



นักศึกษาใหม่ระดับปริญญาตรี  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี  
ปีการศึกษา 2546



งานวิจัยสถาบันและสารสนเทศ  
ส่วนแผนงาน

## คำนำ

รายงานนักศึกษาใหม่ระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ปีการศึกษา 2546 เป็นการศึกษาข้อมูลจากกระเบียนประวัตินักศึกษาระดับปริญญาตรี มีวัตถุประสงค์เพื่อสรุปผล การคัดเลือกนักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรก เพื่อศึกษาภูมิหลังของนักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรก และเพื่อศึกษาภูมิหลังของนักศึกษาใหม่ปริญญาตรีที่สอง เพื่อประโยชน์ในการบริหารงานของ มหาวิทยาลัย ตลอดจนการพัฒนา นักศึกษาในด้านต่าง ๆ ต่อไป

งานวิจัยสถาบันและสารสนเทศ ส่วนแผนงาน หวังเป็นอย่างยิ่งว่ารายงานนักศึกษาใหม่ ระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ปีการศึกษา 2546 ฉบับนี้ จะเป็นประโยชน์ต่อ ผู้บริหารของมหาวิทยาลัย หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และผู้สนใจทั่วไป หากรายงานฉบับนี้มีข้อบกพร่อง ประการใด โปรดเสนอแนะความคิดเห็นอันจะเป็นประโยชน์ในการนำมาปรับปรุงและพัฒนาการจัดทำ รายงานในครั้งต่อไปด้วยจักขอบพระคุณยิ่ง

ขอขอบคุณฝ่ายรับนักศึกษา ศูนย์บริการการศึกษา และฝ่ายผลิตเอกสารกลาง ศูนย์บรรณสาร และสื่อการศึกษา รวมทั้งหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องเป็นอย่างยิ่ง ที่ทำให้รายงานฉบับนี้มีความสมบูรณ์ และสำเร็จได้ด้วยดี

งานวิจัยสถาบันและสารสนเทศ

ส่วนแผนงาน

สิงหาคม 2546

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

## สาระสังเขป

### นักศึกษาใหม่ระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ปีการศึกษา 2546

การศึกษาข้อมูลนักศึกษาใหม่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ปีการศึกษา 2546 มีวัตถุประสงค์ 3 ประการ *ประการแรก* เพื่อสรุปผลการคัดเลือกนักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรก ปีการศึกษา 2546 *ประการที่สอง* เพื่อศึกษาภูมิหลังของนักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรก ปีการศึกษา 2546 และ*ประการสุดท้าย* เพื่อศึกษาภูมิหลังของนักศึกษาใหม่ปริญญาตรีที่สอง ปีการศึกษา 2546 การศึกษาครั้งนี้ประชากรที่ศึกษาคือ นักศึกษาระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ปีการศึกษา 2546 จำนวน 1,256 คน โดยเป็นนักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรก จำนวน 1,254 คน และนักศึกษาใหม่ปริญญาตรีที่สอง จำนวน 2 คน เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาครั้งนี้คือ ระเบียบประวัตินักศึกษาระดับปริญญาตรี และระเบียบประวัตินักศึกษาระดับปริญญาตรีที่ 2 รวบรวมข้อมูลจากนักศึกษาที่มารายงานตัวขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาใหม่ เมื่อวันที่ 19 พฤษภาคม 2546 วิเคราะห์ข้อมูลด้วยสถิติเชิงบรรยาย (descriptive statistics)

#### ผลการศึกษาสรุปได้ดังนี้

##### 1. ผลการคัดเลือกนักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรก ปีการศึกษา 2546

ในปีการศึกษา 2546 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีรับนักศึกษาใหม่ระดับปริญญาตรีแรกเข้าศึกษา โดยการให้โควตาและการสอบคัดเลือก ผลการคัดเลือกนักศึกษาโดยการให้โควตา (โควตาโรงเรียน โควตาจังหวัด และโควตากีฬา) พบว่า มีนักศึกษามารายงานตัวขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาใหม่ทั้งสิ้น 617 คน และผลการคัดเลือกผ่านทบวงมหาวิทยาลัย พบว่า มีนักศึกษามารายงานตัวขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาใหม่ทั้งสิ้น 907 คน รวมทั้งสิ้น 1,524 คน คิดเป็นร้อยละ 79.38 ของเป้าหมายการรับ (1,920 คน)

จากจำนวนผู้สมัครสอบคัดเลือกผ่านทบวงมหาวิทยาลัยในปีการศึกษา 2546 ทั้งหมด (ทั่วประเทศ ) มีผู้สมัครเลือกสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีมากที่สุดเป็นอันดับที่ 1 จาก 5 คณะที่มีผู้เลือกมากที่สุด และผู้สมัครส่วนใหญ่เลือกมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีเป็นอันดับที่ 4 โดยผู้สมัครแต่ละกลุ่มสาขาวิชามีคะแนนสูงสุด ต่ำสุด เฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ร้อยละของคะแนนสูงสุด ลำดับของคะแนนสูงสุดเทียบกับมหาวิทยาลัย/สถาบันอื่น และอัตราการแข่งขัน โดยสรุปมีรายละเอียดดังนี้

| กลุ่มสาขาวิชา | คะแนนสูงสุด | คะแนนต่ำสุด | คะแนนเฉลี่ย | S.D.  | % ของคะแนนสูงสุด | ลำดับที่* | จำนวนสาขาวิชา | จำนวน ม/ส | อัตราการแข่งขัน |
|---------------|-------------|-------------|-------------|-------|------------------|-----------|---------------|-----------|-----------------|
| วศ.           | 283.99      | 173.80      | 188.83      | 13.01 | 51.12            | 32        | 66            | 20        | 3.32:1          |
| ทก. (พ.,ส.)   | 218.15      | 143.66      | 182.61      | 19.06 | 39.27            | 16        | 23            | 15        | 4.26:1          |
| ทก. (อ.)      | 314.96      | 180.86      | 205.76      | 24.06 | 56.69            | 2         | 10            | 9         | 5.89:1          |
| ทส. (ว.)      | 325.76      | 250.58      | 277.58      | 20.70 | 39.27            | 11        | 12            | 6         | 4.95:1          |
| ทส. (ศ.)      | 304.01      | 271.32      | 281.47      | 9.55  | 56.69            | 3         | 12            | 6         | 9.83:1          |
| สธ.           | 383.89      | 315.57      | 329.25      | 11.20 | 49.36            | 6         | 7             | 6         | 6.79:1          |

หมายเหตุ \* ลำดับที่ เป็นลำดับที่เมื่อเปรียบเทียบกับมหาวิทยาลัย/สถาบันที่มีสาขาวิชาที่สอดคล้องกับแต่ละกลุ่มสาขาวิชาของ มทส



## 2. ผลการวิเคราะห์ข้อมูลนักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรก

นักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรก ปีการศึกษา 2546 จำนวน 1,524 คน ส่วนใหญ่เป็นเพศชายมากกว่าเพศหญิง อายุน้อยที่สุด 17 ปี มากที่สุด 23 ปี และอายุเฉลี่ย 18.44 ปี มีเชื้อชาติและสัญชาติไทย นับถือศาสนาพุทธ ภูมิลำเนาตามทะเบียนบ้านอยู่ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือมากที่สุด ในขณะที่เรียนที่ มทส ส่วนใหญ่อาศัยอยู่หอพักของมหาวิทยาลัย และมีความสามารถพิเศษทางด้านกีฬา ค่าใช้จ่ายส่วนตัวอยู่ระหว่าง 2,501 – 3,000 บาท ส่วนใหญ่จบการศึกษาในปีการศึกษา 2546 จากภาคตะวันออกเฉียงเหนือ โดยมาจากจังหวัดนครราชสีมามากที่สุด เกือบทั้งหมดใช้วุฒิการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลายในการสมัครเข้าศึกษา คะแนนเฉลี่ย (GPA) ที่สำเร็จการศึกษาส่วนใหญ่อยู่ระหว่าง 3.00 – 3.49 GPA สูงสุด ต่ำสุด เฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน เท่ากับ 3.94, 1.16, 2.96 และ 0.48 ตามลำดับ นักศึกษาที่สมัครเข้าศึกษาผ่านทบวงมหาวิทยาลัย ส่วนใหญ่สมัครเป็นครั้งแรก และเลือกมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีเป็นอันดับที่ 1 โดยนักศึกษากลุ่มนี้บางส่วนเคยศึกษาในสถาบันอุดมศึกษาอื่นมาก่อน แหล่งที่มาของค่าใช้จ่ายทางการศึกษาส่วนใหญ่มาจากบิดามารดา สถานภาพของบิดามารดาส่วนใหญ่สมรสและอยู่ด้วยกัน ทั้งบิดาและมารดาส่วนใหญ่มีวุฒิการศึกษาสูงสุดระดับประถมศึกษา อาชีพรับราชการ/ข้าราชการบำนาญ และมีรายได้ต่ำกว่า 5,001 บาท สำหรับผู้ประกอบการส่วนใหญ่มีวุฒิการศึกษาสูงสุดระดับประถมศึกษา อาชีพรับจ้าง/พนักงานบริษัทหรือห้างร้านเอกชน รายได้อยู่ระหว่าง 5,001 – 10,000 บาท ส่วนใหญ่เป็นบุตรคนแรก จากจำนวนพี่น้องร่วมบิดามารดาที่มีชีวิตอยู่ทั้งหมดรวมทั้งตนเอง 2 คน และกำลังศึกษาอยู่ทั้งสองคน

## 3. ผลการวิเคราะห์ข้อมูลนักศึกษาใหม่ปริญญาตรีที่สอง

นักศึกษาใหม่ปริญญาตรีที่สอง ทั้ง 2 คน เป็นเพศชาย อายุ 23 และ 24 ปี ตามลำดับ มีเชื้อชาติและสัญชาติไทย นับถือศาสนาพุทธ ภูมิลำเนาตามทะเบียนบ้านอยู่ที่จังหวัดนครราชสีมาและบุรีรัมย์ ในขณะศึกษาพักอยู่กับญาติและอาศัยอยู่ในหอพักของมหาวิทยาลัย และมีค่าใช้จ่ายส่วนตัวในการศึกษาเฉลี่ยประมาณ 3,000 บาทต่อเดือน สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี (ปริญญาตรีแรก) แตกต่างกันดังนี้ **คนแรก** จบการศึกษาเมื่อภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2545 ด้วยระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม 2.23 โดยได้รับปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมขนส่ง) **คนที่สอง** จบการศึกษาเมื่อภาคการศึกษาที่ 3 ปีการศึกษา 2545 ด้วยระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม 2.24 โดยได้รับปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมโทรคมนาคม) ทั้งนี้ ทั้งสองคนดังกล่าวมีแหล่งที่มาของค่าใช้จ่ายทางการศึกษาจากบิดามารดา สถานภาพของบิดามารดาของทั้ง 2 คน สมรสและอยู่ด้วยกัน สำหรับวุฒิการศึกษาสูงสุด อาชีพ และรายได้ของบิดาและมารดาของนักศึกษาใหม่ปริญญาตรีที่สอง ทั้ง 2 คน แตกต่างกัน ดังนี้ **คนแรก** บิดาและมารดามีวุฒิการศึกษาสูงสุดระดับปริญญาตรี อาชีพรับราชการครู มีรายได้ต่อเดือนเท่ากับ 25,500 และ 20,320 บาทตามลำดับ **คนที่สอง** บิดามีวุฒิการศึกษาสูงสุดระดับอนุปริญญา อาชีพพนักงานธนาคาร มีรายได้ต่อเดือนเท่ากับ 20,000 บาท และมารดาเป็นแม่บ้าน ทั้ง 2 คน เป็นบุตรคนแรกของครอบครัว และมีพี่น้องร่วมบิดามารดา(รวมทั้งตนเอง) จำนวน 2 คน และ 3 คน ตามลำดับ



## สารบัญ

|                                                                          | หน้า |
|--------------------------------------------------------------------------|------|
| คำนำ.....                                                                | ๗    |
| บทสรุปสำหรับผู้บริหาร.....                                               | ค    |
| สารบัญ.....                                                              | จ    |
| สารบัญตาราง.....                                                         | ฉ    |
| สารบัญแผนภูมิ.....                                                       | ช    |
| สารบัญภาพ.....                                                           | ๗    |
| สารบัญตารางภาคผนวก.....                                                  | ณ    |
| บทที่                                                                    |      |
| 1 บทนำ.....                                                              | 1    |
| ความเป็นมา.....                                                          | 1    |
| วัตถุประสงค์ของการศึกษา.....                                             | 4    |
| ขอบเขตของการศึกษา.....                                                   | 4    |
| นิยามศัพท์เฉพาะ.....                                                     | 4    |
| อักษรย่อที่ใช้.....                                                      | 5    |
| 2 วิธีการศึกษา.....                                                      | 6    |
| ประชากร.....                                                             | 6    |
| เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา.....                                          | 6    |
| การรวบรวมข้อมูล.....                                                     | 7    |
| การวิเคราะห์ข้อมูล.....                                                  | 7    |
| 3 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....                                              | 8    |
| ตอนที่ 1 ผลการคัดเลือกนักศึกษาใหม่ระดับปริญญาตรี ปีการศึกษา 2546.....    | 8    |
| ตอนที่ 2 ผลการวิเคราะห์ภูมิหลังนักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรก.....             | 17   |
| ตอนที่ 3 ผลการวิเคราะห์ภูมิหลังนักศึกษาใหม่ปริญญาตรีที่สอง.....          | 33   |
| 4 สรุปผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....                                          | 35   |
| รายการอ้างอิง.....                                                       | 38   |
| ภาคผนวก.....                                                             | 39   |
| ภาคผนวก ก ตารางผลการคัดเลือกนักศึกษาใหม่ระดับปริญญาตรี ปีการศึกษา 2546.. | 40   |
| ภาคผนวก ข ตารางข้อมูลส่วนตัวของนักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรก.....             | 55   |
| ภาคผนวก ค ตารางข้อมูลด้านการศึกษานักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรก.....           | 73   |
| ภาคผนวก ง ตารางข้อมูลด้านครอบครัวนักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรก.....           | 91   |
| ภาคผนวก จ ตัวอย่างระเบียบประวัตินักศึกษาใหม่.....                        | 118  |

## สารบัญตาราง

| ตารางที่ |                                                                                                                                               | หน้า |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 1        | กลุ่มสาขาวิชาและสาขาวิชาที่เปิดรับนักศึกษา.....                                                                                               | 2    |
| 2        | เป้าหมายการรับนักศึกษา จำแนกตามวิธีการรับเข้าศึกษา.....                                                                                       | 3    |
| 3        | เป้าหมายการรับนักศึกษา จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชา.....                                                                                             | 3    |
| 4        | ผลการคัดเลือกนักศึกษาประเภทโควตา จำแนกตามประเภทโควตา.....                                                                                     | 9    |
| 5        | ผลการคัดเลือกนักศึกษาประเภทโควตา จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชา.....                                                                                   | 9    |
| 6        | ผลการคัดเลือกนักศึกษาประเภทสอบคัดเลือกผ่านทบวงมหาวิทยาลัย<br>จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชา.....                                                       | 10   |
| 7        | จำนวนผู้สมัครสอบคัดเลือกเข้าศึกษาในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี<br>ปีการศึกษา 2546 จำแนกตามอันดับการเลือก.....                                 | 10   |
| 8        | จำนวนและร้อยละของผู้ผ่านการสอบคัดเลือก จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชาและช่วงคะแนน..                                                                    | 11   |
| 9        | คะแนนต่ำสุด คะแนนสูงสุด คะแนนเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน<br>ของผู้สมัครสอบคัดเลือกผ่านทบวงมหาวิทยาลัยที่เลือกมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี.. | 12   |
| 10       | คณะที่มีผู้เลือกมากที่สุด 5 อันดับแรก (รวมทุกอันดับการเลือก).....                                                                             | 15   |
| 11       | นักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรก ปีการศึกษา 2546 เปรียบเทียบกับเป้าหมายการรับ<br>จำแนกตามวิธีการรับเข้าและกลุ่มสาขาวิชา.....                          | 16   |
| 12       | นักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรก จำแนกตามวิธีการรับเข้าและอายุ.....                                                                                   | 18   |
| 13       | นักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรก จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชาและอายุ.....                                                                                    | 18   |
| 14       | นักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรก จำแนกตามวิธีการรับเข้าและค่าใช้จ่ายส่วนตัว.....                                                                      | 20   |
| 15       | นักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรก จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชาและค่าใช้จ่ายส่วนตัว.....                                                                       | 20   |
| 16       | นักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรก จำแนกตามวิธีการรับเข้าและ GPA.....                                                                                   | 23   |
| 17       | นักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรก จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชาและ GPA.....                                                                                    | 24   |
| 18       | นักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรก จำแนกตามวิธีการรับเข้าและรายได้ของบิดาต่อเดือน....                                                                   | 27   |
| 19       | นักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรก จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชาและรายได้ของบิดาต่อเดือน....                                                                    | 28   |
| 20       | นักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรก จำแนกตามวิธีการรับเข้าและรายได้ของมารดาต่อเดือน...                                                                   | 29   |
| 21       | นักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรก จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชาและรายได้ของมารดาต่อเดือน...                                                                    | 29   |
| 22       | นักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรก จำแนกตามวิธีการรับเข้าและรายได้ของผู้อุปการะต่อเดือน..                                                               | 31   |
| 23       | นักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรก จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชาและรายได้ของผู้อุปการะต่อเดือน..                                                                | 32   |

## สารบัญแผนภูมิ

| แผนภูมิที่                                                                   | หน้า |
|------------------------------------------------------------------------------|------|
| 1 นักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรก จำแนกตามวิธีการรับเข้าและกลุ่มสาขาวิชา.....       | 16   |
| 2 นักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรก จำแนกตามวิธีการรับเข้าและเพศ.....                 | 17   |
| 3 นักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรก จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชาและเพศ.....                  | 17   |
| 4 นักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรก จำแนกตามภูมิลำเนาตามทะเบียนบ้าน.....              | 19   |
| 5 นักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรก จำแนกตามค่าใช้จ่ายส่วนตัว.....                    | 20   |
| 6 นักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรก จำแนกตามคะแนนเฉลี่ย (GPA).....                    | 23   |
| 7 นักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรก จำแนกตามวิธีการรับเข้าคะแนนเฉลี่ย (GPA).....      | 23   |
| 8 นักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรก จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชาและคะแนนเฉลี่ย (GPA).....    | 24   |
| 9 นักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรก จำแนกตามอันดับการเลือกมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี | 25   |
| 10 นักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรก จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชาและรายได้ของบิดา.....       | 27   |
| 11 นักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรก จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชาและรายได้ของมารดา.....      | 29   |
| 12 นักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรก จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชาและรายได้ของผู้อุปการะ..... | 31   |



## สารบัญภาพ

ภาพที่

หน้า

|   |                                                                  |    |
|---|------------------------------------------------------------------|----|
| 1 | นักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรก จำแนกตามภูมิลำเนาที่สำเร็จการศึกษา..... | 22 |
|---|------------------------------------------------------------------|----|



## สารบัญตารางภาคผนวก

## ตารางที่

## หน้า

|   |                                                                                                                                                                                                             |    |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1 | คะแนนสูงสุด ต่ำสุด และคะแนนเฉลี่ยของผู้สอบคัดเลือกปีการศึกษา 2546<br>จำแนกตามมหาวิทยาลัย/สถาบัน คณะ/สำนักวิชา และสาขาวิชา<br>กลุ่มสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์.....                                               | 41 |
| 2 | คะแนนสูงสุด ต่ำสุด และคะแนนเฉลี่ยของผู้สอบคัดเลือกปีการศึกษา 2546<br>จำแนกตามมหาวิทยาลัย/สถาบัน คณะ/สำนักวิชา และสาขาวิชา<br>กลุ่มสาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตร (เทคโนโลยีการผลิตพืช, เทคโนโลยีการผลิตสัตว์...) | 44 |
| 3 | คะแนนสูงสุด ต่ำสุด และคะแนนเฉลี่ยของผู้สอบคัดเลือกปีการศึกษา 2546<br>จำแนกตามมหาวิทยาลัย/สถาบัน คณะ/สำนักวิชา และสาขาวิชา<br>กลุ่มสาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตร (เทคโนโลยีอาหาร).....                           | 45 |
| 4 | คะแนนสูงสุด ต่ำสุด และคะแนนเฉลี่ยของผู้สอบคัดเลือกปีการศึกษา 2546<br>จำแนกตามมหาวิทยาลัย/สถาบัน คณะ/สำนักวิชา และสาขาวิชา<br>กลุ่มสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ.....                                            | 46 |
| 5 | คะแนนสูงสุด ต่ำสุด และคะแนนเฉลี่ยของผู้สอบคัดเลือกปีการศึกษา 2546<br>จำแนกตามมหาวิทยาลัย/สถาบัน คณะ/สำนักวิชา และสาขาวิชา<br>กลุ่มสาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์.....                                              | 47 |
| 6 | จำนวนผู้สมัคร ผู้ผ่านการคัดเลือก และอัตราการแข่งขัน ปีการศึกษา 2546<br>จำแนกตามมหาวิทยาลัย/สถาบัน คณะ/สำนักวิชา และสาขาวิชา<br>กลุ่มสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์.....                                             | 48 |
| 7 | จำนวนผู้สมัคร ผู้ผ่านการคัดเลือก และอัตราการแข่งขัน ปีการศึกษา 2546<br>จำแนกตามมหาวิทยาลัย/สถาบัน คณะ/สำนักวิชา และสาขาวิชา<br>กลุ่มสาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตร.....                                          | 52 |
| 8 | จำนวนผู้สมัคร ผู้ผ่านการคัดเลือก และอัตราการแข่งขัน ปีการศึกษา 2546<br>จำแนกตามมหาวิทยาลัย/สถาบัน คณะ/สำนักวิชา และสาขาวิชา<br>กลุ่มสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ.....                                          | 53 |
| 9 | จำนวนผู้สมัคร ผู้ผ่านการคัดเลือก และอัตราการแข่งขัน ปีการศึกษา 2546<br>จำแนกตามมหาวิทยาลัย/สถาบัน คณะ/สำนักวิชา และสาขาวิชา<br>กลุ่มสาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์.....                                            | 54 |

## สารบัญตารางภาคผนวก (ต่อ)

| ตารางที่ |                                                                                                                   | หน้า |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 10       | จำนวนและร้อยละของนักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรก จำแนกตามวิธีการรับเข้า<br>กลุ่มสาขาวิชา และเพศ.....                     | 55   |
| 11       | จำนวนและร้อยละของนักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรก จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชา<br>วิธีการรับเข้า และเพศ.....                     | 56   |
| 12       | จำนวนและร้อยละของนักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรก จำแนกตามวิธีการรับเข้า<br>กลุ่มสาขาวิชา และอายุ.....                    | 57   |
| 13       | จำนวนและร้อยละของนักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรก จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชา<br>วิธีการรับเข้า และอายุ.....                    | 58   |
| 14       | จำนวนและร้อยละของนักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรก จำแนกตามวิธีการรับเข้า<br>กลุ่มสาขาวิชา และเชื้อชาติ.....               | 59   |
| 15       | จำนวนและร้อยละของนักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรก จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชา<br>วิธีการรับเข้า และเชื้อชาติ.....               | 60   |
| 16       | จำนวนและร้อยละของนักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรก จำแนกตามวิธีการรับเข้า<br>กลุ่มสาขาวิชา และสัญชาติ.....                 | 61   |
| 17       | จำนวนและร้อยละของนักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรก จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชา<br>วิธีการรับเข้า และสัญชาติ.....                 | 62   |
| 18       | จำนวนและร้อยละของนักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรก จำแนกตามวิธีการรับเข้า<br>กลุ่มสาขาวิชา และศาสนา.....                   | 63   |
| 19       | จำนวนและร้อยละของนักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรก จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชา<br>วิธีการรับเข้า และศาสนา.....                   | 64   |
| 20       | จำนวนและร้อยละของนักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรก จำแนกตามวิธีการรับเข้า<br>กลุ่มสาขาวิชา และภูมิลำเนาตามทะเบียนบ้าน..... | 65   |
| 21       | จำนวนและร้อยละของนักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรก จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชา<br>วิธีการรับเข้า และภูมิลำเนาตามทะเบียนบ้าน..... | 66   |
| 22       | จำนวนและร้อยละของนักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรก จำแนกตามวิธีการรับเข้า<br>กลุ่มสาขาวิชา และที่พักขณะเรียน.....          | 67   |
| 23       | จำนวนและร้อยละของนักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรก จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชา<br>วิธีการรับเข้า และที่พักขณะเรียน.....          | 68   |



## สารบัญตารางภาคผนวก (ต่อ)

| ตารางที่                                                                                                                                                                         | หน้า |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 24 จำนวนและร้อยละของนักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรก จำแนกตามวิธีการรับเข้า<br>กลุ่มสาขาวิชา และความสามารถพิเศษ.....                                                                     | 69   |
| 25 จำนวนและร้อยละของนักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรก จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชา<br>วิธีการรับเข้า และความสามารถพิเศษ.....                                                                     | 70   |
| 26 จำนวนและร้อยละของนักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรก จำแนกตามวิธีการรับเข้า<br>กลุ่มสาขาวิชา และประมาณการค่าใช้จ่ายส่วนตัวต่อเดือน นอกเหนือจาก<br>ค่าใช้จ่ายทางการศึกษาและค่าที่พัก..... | 71   |
| 27 จำนวนและร้อยละของนักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรก จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชา<br>วิธีการรับเข้า และประมาณการค่าใช้จ่ายส่วนตัวต่อเดือน นอกเหนือจาก<br>ค่าใช้จ่ายทางการศึกษาและค่าที่พัก..... | 72   |
| 28 จำนวนและร้อยละของนักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรก จำแนกตามวิธีการรับเข้า<br>กลุ่มสาขาวิชา และภูมิลำเนาตามสถานที่สำเร็จการศึกษาระดับชั้น ม. ปลาย<br>หรือเทียบเท่า.....                 | 74   |
| 29 จำนวนและร้อยละของนักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรก จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชา<br>วิธีการรับเข้า และภูมิลำเนาตามสถานที่สำเร็จการศึกษาระดับชั้น ม. ปลาย<br>หรือเทียบเท่า.....                 | 75   |
| 30 จำนวนและร้อยละของนักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรก จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชา<br>วิธีการรับเข้า และจังหวัดที่สำเร็จการศึกษาระดับชั้น ม. ปลายหรือเทียบเท่า.....                              | 76   |
| 31 จำนวนและร้อยละของนักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรก จำแนกตามวิธีการรับเข้า<br>กลุ่มสาขาวิชา และวุฒิการศึกษาที่ใช้สมัคร.....                                                             | 80   |
| 32 จำนวนและร้อยละของนักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรก จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชา<br>วิธีการรับเข้า และวุฒิการศึกษาที่ใช้สมัคร.....                                                             | 81   |
| 33 จำนวนและร้อยละของนักศึกษาใหม่กลุ่มสอบคัดเลือก จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชา<br>และปีการศึกษาที่สำเร็จการศึกษาระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่า.....                             | 82   |
| 34 จำนวนและร้อยละของนักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรก จำแนกตามวิธีการรับเข้า<br>กลุ่มสาขาวิชา และระดับคะแนนเฉลี่ย (GPA) ในระดับชั้น ม. ปลายหรือเทียบเท่า.....                             | 83   |
| 35 จำนวนและร้อยละของนักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรก จำแนกตามวิธีการรับเข้า<br>วิธีการรับเข้า และระดับคะแนนเฉลี่ย (GPA) ในระดับชั้น ม. ปลายหรือเทียบเท่า.....                            | 84   |

## สารบัญตารางภาคผนวก (ต่อ)

| ตารางที่ | หน้า                                                                                                                                          |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 36       | ระดับคะแนนเฉลี่ย (GPA) ในระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่า<br>จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชาและวิธีการรับเข้า..... 85                            |
| 37       | จำนวนและร้อยละของนักศึกษาใหม่กลุ่มสอบคัดเลือก จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชา<br>และจำนวนครั้งในการสมัครเข้าศึกษาผ่านทบวงมหาวิทยาลัย (entrance)..... 86 |
| 38       | จำนวนและร้อยละของนักศึกษาใหม่กลุ่มสอบคัดเลือก จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชา<br>และอันดับการเลือกมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (entrance)..... 86        |
| 39       | จำนวนและร้อยละของนักศึกษาใหม่กลุ่มสอบคัดเลือก จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชา<br>และการศึกษาในสถาบันอุดมศึกษาอื่นมาก่อน..... 87                         |
| 40       | จำนวนและร้อยละของนักศึกษาใหม่กลุ่มสอบคัดเลือกที่เคยศึกษาใน<br>สถาบันอุดมศึกษาอื่นมาก่อน จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชา และจำนวนปีที่เคยศึกษา.... 87    |
| 41       | จำนวนและร้อยละของนักศึกษาใหม่กลุ่มสอบคัดเลือก จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชา<br>และสถาบันอุดมศึกษาที่เคยศึกษา..... 88                                  |
| 42       | จำนวนและร้อยละของนักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรก จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชา<br>และผู้ให้การอุปการะค่าใช้จ่ายทางด้านการศึกษา..... 89                       |
| 43       | จำนวนและร้อยละของนักศึกษาใหม่ จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชา วิธีการรับเข้า<br>และผู้ให้การอุปการะค่าใช้จ่ายทางด้านการศึกษา..... 90                    |
| 44       | จำนวนและร้อยละของนักศึกษาใหม่ จำแนกตามวิธีการรับเข้า กลุ่มสาขาวิชา<br>และสถานภาพสมรสของบิดามารดา..... 92                                      |
| 45       | จำนวนและร้อยละของนักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรก จำแนกตามวิธีการรับเข้า<br>และสถานภาพสมรสของบิดามารดา..... 93                                        |
| 46       | จำนวนและร้อยละของนักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรก จำแนกตามวิธีการรับเข้า<br>กลุ่มสาขาวิชา และวุฒิการศึกษาสูงสุดของบิดา..... 94                        |
| 47       | จำนวนและร้อยละของนักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรก จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชา<br>วิธีการรับเข้า และวุฒิการศึกษาสูงสุดของบิดา..... 95                        |
| 48       | จำนวนและร้อยละของนักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรก จำแนกตามวิธีการรับเข้า<br>กลุ่มสาขาวิชา และอาชีพของบิดา..... 96                                     |
| 49       | จำนวนและร้อยละของนักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรก จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชา<br>วิธีการรับเข้า และอาชีพของบิดา..... 97                                     |



## สารบัญตารางภาคผนวก (ต่อ)

| ตารางที่ | หน้า                                                                                                                          |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 50       | จำนวนและร้อยละของนักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรก จำแนกตามวิธีการรับเข้า<br>กลุ่มสาขาวิชา และรายได้ของบิดาต่อเดือน..... 98            |
| 51       | จำนวนและร้อยละของนักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรก จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชา<br>วิธีการรับเข้า และรายได้ของบิดาต่อเดือน..... 99            |
| 52       | จำนวนและร้อยละของนักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรก จำแนกตามวิธีการรับเข้า<br>กลุ่มสาขาวิชา และวุฒิการศึกษาสูงสุดของมารดา..... 100      |
| 53       | จำนวนและร้อยละของนักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรก จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชา<br>วิธีการรับเข้า และวุฒิการศึกษาสูงสุดของมารดา..... 101      |
| 54       | จำนวนและร้อยละของนักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรก จำแนกตามวิธีการรับเข้า<br>กลุ่มสาขาวิชา และอาชีพของมารดา..... 102                   |
| 55       | จำนวนและร้อยละของนักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรก จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชา<br>วิธีการรับเข้า และอาชีพของมารดา..... 103                   |
| 56       | จำนวนและร้อยละของนักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรก จำแนกตามวิธีการรับเข้า<br>กลุ่มสาขาวิชา และรายได้ของมารดาต่อเดือน..... 104          |
| 57       | จำนวนและร้อยละของนักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรก จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชา<br>วิธีการรับเข้า และรายได้ของมารดาต่อเดือน..... 105          |
| 58       | จำนวนและร้อยละของนักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรก จำแนกตามวิธีการรับเข้า<br>กลุ่มสาขาวิชา และวุฒิการศึกษาสูงสุดของผู้อุปการะ..... 106 |
| 59       | จำนวนและร้อยละของนักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรก จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชา<br>วิธีการรับเข้า และวุฒิการศึกษาสูงสุดของผู้อุปการะ..... 107 |
| 60       | จำนวนและร้อยละของนักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรก จำแนกตามวิธีการรับเข้า<br>กลุ่มสาขาวิชา และอาชีพของผู้อุปการะ..... 108              |
| 61       | จำนวนและร้อยละของนักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรก จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชา<br>วิธีการรับเข้า และอาชีพของผู้อุปการะ..... 109              |
| 62       | จำนวนและร้อยละของนักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรก จำแนกตามวิธีการรับเข้า<br>กลุ่มสาขาวิชา และรายได้ของผู้อุปการะต่อเดือน..... 110     |
| 63       | จำนวนและร้อยละของนักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรก จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชา<br>วิธีการรับเข้า และรายได้ของผู้อุปการะต่อเดือน..... 111     |



## สารบัญตารางภาคผนวก (ต่อ)

| ตารางที่ | หน้า                                                                                                                                              |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 64       | จำนวนและร้อยละของนักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรก จำแนกตามวิธีการรับเข้า<br>กลุ่มสาขาวิชา และจำนวนที่นั่งร่วมบิดามารดาที่มีชีวิตอยู่รวมทั้งตนเอง..... 112 |
| 65       | จำนวนและร้อยละของนักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรก จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชา<br>วิธีการรับเข้า และจำนวนที่นั่งร่วมบิดามารดาที่มีชีวิตอยู่รวมทั้งตนเอง..... 113 |
| 66       | จำนวนนักศึกษาใหม่ จำแนกตามวิธีการรับเข้า กลุ่มสาขาวิชา<br>และลำดับการเป็นบุตรในครอบครัว..... 114                                                  |
| 67       | จำนวนและร้อยละของนักศึกษาใหม่ จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชา วิธีการรับเข้า<br>และลำดับการเป็นบุตรในครอบครัว..... 115                                      |
| 68       | จำนวนและร้อยละของนักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรก จำแนกตามวิธีการรับเข้า<br>กลุ่มสาขาวิชา และจำนวนที่นั่งที่กำลังศึกษาอยู่..... 116                       |
| 69       | จำนวนและร้อยละของนักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรก จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชา<br>วิธีการรับเข้า และจำนวนที่นั่งที่กำลังศึกษาอยู่..... 117                       |



## บทที่ 1

### บทนำ

#### ความเป็นมา

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี รับนักศึกษาใหม่ในแต่ละปีการศึกษา โดยการให้โควตาและการสอบคัดเลือกผ่านทบวงมหาวิทยาลัย สำหรับปีการศึกษา 2546 มหาวิทยาลัยฯ รับนักศึกษาใหม่เป็นรุ่นที่ 11 โดยกำหนดวิธีการรับนักศึกษา สาขาที่เปิดรับ และเป้าหมายการรับนักศึกษา ดังนี้

#### 1. วิธีการรับนักศึกษา แบ่งเป็น 2 วิธี คือ

1.1 โควตา เป็นการให้โควตาโดยไม่มีการสอบข้อเขียนแก่นักเรียนในโรงเรียนมัธยมศึกษาในภาคต่างๆ ทั่วประเทศ มีเป้าหมายการรับร้อยละ 80 ของจำนวนเป้าหมายการรับนักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรก ซึ่งจำแนกเป็น 3 ประเภท ได้แก่

1.1.1 โควตาโรงเรียน เป็นการจัดสรรให้กับโรงเรียนมัธยมศึกษาตอนปลายในภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง 5 จังหวัด ได้แก่ นครราชสีมา ชัยภูมิ บุรีรัมย์ สุรินทร์ และศรีสะเกษ และภาคตะวันออก 3 จังหวัด ได้แก่ ฉะเชิงเทรา ชลบุรี และระยอง เป้าหมายการรับร้อยละ 25 ของจำนวนเป้าหมายการรับนักศึกษาใหม่ระดับปริญญาตรี

1.1.2 โควตาจังหวัด เป็นการจัดสรรให้กับโรงเรียนมัธยมศึกษาทุกจังหวัดในภาคต่าง ๆ ทั่วประเทศ ยกเว้น 8 จังหวัด ที่ได้รับโควตาโรงเรียนแล้ว เป้าหมายการรับร้อยละ 55 ของจำนวนเป้าหมายการรับนักศึกษาใหม่ระดับปริญญาตรี โดยจัดสรรให้กับ

(1) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคตะวันออก ร้อยละ 25

(2) ภาคกลาง (รวมกรุงเทพมหานคร) ภาคเหนือ และภาคใต้ ภาคละร้อยละ 10  
รวมทั้งสิ้นเป็นร้อยละ 30

กรณีการรับนักศึกษาโดยวิธีโควตา หากได้นักศึกษาไม่ครบตามจำนวนที่ประกาศรับก็จะนำจำนวนที่ขาดไปสมทบกับจำนวนที่ประกาศรับโดยการสอบคัดเลือกผ่านทบวงมหาวิทยาลัย (entrance)

1.1.3 โควตาสport เป็นการส่งเสริมและให้โอกาสแก่นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาที่มีความสามารถทางด้านกีฬาสูงและมีผลการเรียนดี ได้ศึกษาวิชาชีพขั้นสูงด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยพิจารณาจากชนิดกีฬา 8 ประเภท ได้แก่ ฟุตบอล รักบี้ฟุตบอล แบดมินตัน เปตอง เซปักตะกร้อ หมากรุกกระดาน บาสเกตบอล และกรีฑา

1.2 การสอบคัดเลือก (entrance) ดำเนินการโดยทบวงมหาวิทยาลัย โดยมีเป้าหมายในการรับนักศึกษาด้วยวิธีการสอบคัดเลือกร้อยละ 20 ของจำนวนเป้าหมายการรับนักศึกษาใหม่ระดับปริญญาตรีทั้งหมด

## 2. สาขาวิชาที่เปิดรับ

ในปีการศึกษา 2546 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี รับนักศึกษาใหม่ระดับปริญญาตรีเข้าศึกษาใน 4 กลุ่มสาขาวิชา รวม 21 สาขาวิชา รายละเอียดดังตารางที่ 1

ตารางที่ 1 กลุ่มสาขาวิชาและสาขาวิชาที่เปิดรับนักศึกษา

| กลุ่มสาขาวิชา     | สาขาวิชา                      |
|-------------------|-------------------------------|
| วิศวกรรมศาสตร์    | 1. เทคโนโลยีธรณี              |
|                   | 2. วิศวกรรมการผลิต            |
|                   | 3. วิศวกรรมเกษตร              |
|                   | 4. วิศวกรรมขนส่ง              |
|                   | 5. วิศวกรรมคอมพิวเตอร์        |
|                   | 6. วิศวกรรมเคมี               |
|                   | 7. วิศวกรรมเครื่องกล          |
|                   | 8. วิศวกรรมเซรามิก            |
|                   | 9. วิศวกรรมพอลิเมอร์          |
|                   | 10. วิศวกรรมไฟฟ้า             |
|                   | 11. วิศวกรรมโทรคมนาคม         |
|                   | 12. วิศวกรรมโยธา              |
|                   | 13. วิศวกรรมโลหการ            |
|                   | 14. วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม       |
|                   | 15. วิศวกรรมอุตสาหกรรม        |
| เทคโนโลยีการเกษตร | 16. เทคโนโลยีการผลิตพืช       |
|                   | 17. เทคโนโลยีการผลิตสัตว์     |
|                   | 18. เทคโนโลยีอาหาร            |
| เทคโนโลยีสารสนเทศ | 19. วิทยาการสารสนเทศ          |
| สาธารณสุขศาสตร์   | 20. อนามัยสิ่งแวดล้อม         |
|                   | 21. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย |



### 3. เป้าหมายการรับนักศึกษา

ในปีการศึกษา 2546 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี กำหนดเป้าหมายการรับนักศึกษาจำแนกตามวิธีการรับเข้าศึกษา และจำแนกตามกลุ่มสาขาวิชา มีรายละเอียดดังตารางที่ 2 และ 3

ตารางที่ 2 เป้าหมายการรับนักศึกษา จำแนกตามวิธีการรับเข้าศึกษา

| วิธีการรับเข้าศึกษา            | จำนวน (คน) | ร้อยละ |
|--------------------------------|------------|--------|
| โควตา                          |            |        |
| โควตาโรงเรียน                  | 480        | 25.00  |
| โควตาจังหวัด                   | 1,056      | 55.00  |
| โควตาก็ฬา*                     | -          | -      |
| รวม                            | 1,536      | 80.00  |
| สอบคัดเลือกผ่านทบวงมหาวิทยาลัย | 384        | 20.00  |
| รวมทั้งสิ้น                    | 1,920      | 100.00 |

หมายเหตุ \* รวมจำนวนรับอยู่ในโควตาทั้งหมด

ตารางที่ 3 เป้าหมายการรับนักศึกษา จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชา

| กลุ่มสาขาวิชา      | จำนวน (คน) | ร้อยละ |
|--------------------|------------|--------|
| วิศวกรรมศาสตร์     | 1,350      | 70.31  |
| เทคโนโลยีการเกษตร  | 240        | 12.50  |
| เทคโนโลยีสารสนเทศ* | 150        | 7.81   |
| สาธารณสุขศาสตร์    | 180        | 9.38   |
| รวมทั้งสิ้น        | 1,920      | 100.00 |

หมายเหตุ \* (วิทยุ = 75 คน, ศิลป = 75 คน)

## วัตถุประสงค์ของการศึกษา

1. เพื่อสรุปผลการคัดเลือกนักศึกษาใหม่ระดับปริญญาตรี ปีการศึกษา 2546
2. เพื่อศึกษาภูมิหลังของนักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรก ปีการศึกษา 2546
3. เพื่อศึกษาภูมิหลังของนักศึกษาปริญญาตรีที่สอง ปีการศึกษา 2546

## ขอบเขตของการศึกษา

ในการศึกษาข้อมูลนักศึกษาใหม่ระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีครั้งนี้ ประชากรที่ศึกษาเป็นนักศึกษาที่รับเข้าศึกษาในปีการศึกษา 2546 โดยแบ่งเป็นนักศึกษาใหม่สมัครเข้าศึกษาเป็นปริญญาตรีแรก และนักศึกษาที่สมัครเข้าศึกษาเป็นปริญญาที่สอง

การศึกษาข้อมูลนักศึกษาใหม่ครั้งนี้ เป็นการศึกษาข้อมูลภูมิหลังของนักศึกษาใหม่ ซึ่งประกอบด้วย ข้อมูลส่วนตัว ข้อมูลด้านการศึกษา และข้อมูลด้านครอบครัว

## นิยามศัพท์เฉพาะ

นักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรก หมายถึง ผู้ที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีรับเข้าเป็นนักศึกษาปริญญาตรีแรก และมีฐานะเป็นนักศึกษาชั้นปีที่ 1 ซึ่งรับโดยวิธีให้โควตาของมหาวิทยาลัย และการสอบคัดเลือกโดยทบวงมหาวิทยาลัย โดยได้รายงานตัวขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาใหม่ในวันที่ 19 พฤษภาคม 2546

นักศึกษาใหม่ปริญญาตรีที่สอง หมายถึง ผู้ที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีมาก่อนและมหาวิทยาลัยรับเข้าเป็นนักศึกษาปริญญาตรีโดยศึกษาสาขาวิชาอื่นที่ต่างจากสาขาวิชาเดิมที่เคยศึกษาเพื่อให้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีเป็นปริญญาที่สอง

นักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรกกลุ่มโควตา หมายถึง ผู้ที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีรับเข้าเป็นนักศึกษาโดยไม่มีการสอบคัดเลือก แต่รับเข้าตามวิธีการและหลักเกณฑ์ที่มหาวิทยาลัยกำหนด มี 3 ประเภท คือ โควตาโรงเรียน โควตาจังหวัด และโควตากีฬา

นักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรกกลุ่มสอบคัดเลือก (entrance) หมายถึง ผู้ที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีรับเข้าเป็นนักศึกษาโดยการสอบคัดเลือกผ่านทบวงมหาวิทยาลัย

กลุ่มสาขาวิชา หมายถึง โครงสร้างรวมของสาขาวิชาที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีดำเนินการจัดการเรียนการสอนในระดับปริญญาตรี ซึ่งประกอบด้วย 4 กลุ่มสาขาวิชา ได้แก่ วิศวกรรมศาสตร์ เทคโนโลยีการเกษตร เทคโนโลยีสารสนเทศ และสาขารณศาสตร์

ภาค หมายถึง ภาคต่าง ๆ ทางภูมิศาสตร์ของประเทศไทย จำแนกเป็น 6 ภาค รวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ได้แก่

1. กรุงเทพมหานครและปริมณฑล ประกอบด้วย 6 จังหวัด ได้แก่ กรุงเทพมหานคร จังหวัดปทุมธานี นนทบุรี สมุทรปราการ สมุทรสาคร และนครปฐม
2. ภาคกลาง ประกอบด้วย 6 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดชัยนาท ลพบุรี สระบุรี สิงห์บุรี อ่างทอง และพระนครศรีอยุธยา
3. ภาคตะวันออก ประกอบด้วย 8 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดจันทบุรี ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ตราด นครนายก ปราจีนบุรี สระแก้ว และระยอง
4. ภาคตะวันตก ประกอบด้วย 6 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดกาญจนบุรี ประจวบคีรีขันธ์ เพชรบุรี ราชบุรี สมุทรสงคราม และสุพรรณบุรี
5. ภาคเหนือ ประกอบด้วย 17 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดกำแพงเพชร เชียงใหม่ เชียงราย ตาก นครสวรรค์ น่าน พิจิตร พิษณุโลก พะเยา เพชรบูรณ์ แพร่ แม่ฮ่องสอน ลำปาง ลำพูน สุโขทัย อุทัยธานี และอุดรดิตถ์
6. ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ประกอบด้วย 19 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดกาฬสินธุ์ ขอนแก่น ชัยภูมิ นครพนม นครราชสีมา บุรีรัมย์ มหาสารคาม มุกดาหาร ยโสธร ร้อยเอ็ด เลย ศรีสะเกษ สกลนคร สุรินทร์ หนองคาย อุดรธานี หนองบัวลำภู และอุบลราชธานี
7. ภาคใต้ ประกอบด้วย 14 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดกระบี่ ชุมพร ตรัง นครศรีธรรมราช พังงา นราธิวาส ปัตตานี สงขลา พัทลุง ภูเก็ต ยะลา ระนอง สตูล และสุราษฎร์ธานี

ปีการศึกษา หมายถึง ช่วงเวลาดังแต่เดือนมิถุนายนถึงเดือนพฤษภาคมของปีถัดไป ดังนั้น ปีการศึกษา 2546 หมายถึง ช่วงเวลาดังแต่เดือนมิถุนายน 2546 ถึงเดือนพฤษภาคม 2547

#### อักษรย่อที่ใช้

- มทส. หมายถึง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
- วศ. หมายถึง นักศึกษาใหม่กลุ่มสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์
- ทก. หมายถึง นักศึกษาใหม่กลุ่มสาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตร
- ทส. หมายถึง นักศึกษาใหม่กลุ่มสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ
- สธ. หมายถึง นักศึกษาใหม่กลุ่มสาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์
- S.D. หมายถึง ค่าที่เบี่ยงเบนไปจากค่าเฉลี่ย (ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน: standard deviation)



## บทที่ 2

### วิธีการศึกษา

การศึกษาข้อมูลนักศึกษาใหม่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ปีการศึกษา 2546 มีวัตถุประสงค์ 3 ประการ **ประการแรก** เพื่อสรุปผลการคัดเลือกนักศึกษาใหม่ระดับปริญญาตรี ปีการศึกษา 2546 **ประการที่สอง** เพื่อศึกษาภูมิหลังของนักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรก ปีการศึกษา 2546 และ**ประการสุดท้าย** เพื่อศึกษาภูมิหลังของนักศึกษาใหม่ปริญญาตรีที่สอง ปีการศึกษา 2546 โดยมีวิธีการศึกษา ดังนี้

#### ประชากร

ประชากรในการศึกษาค้างนี้ คือ นักศึกษาใหม่ระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ปีการศึกษา 2546 จำนวน 1,256 คน โดยเป็นนักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรก จำนวน 1,254 คน และนักศึกษาใหม่ปริญญาตรีที่สอง จำนวน 2 คน

#### เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา

เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาค้างนี้ คือ ระเบียบประวัตินักศึกษาระดับปริญญาตรี และระเบียบประวัตินักศึกษาปริญญาตรีที่ 2 โดยแบ่งออกเป็น 3 ส่วน คือ

ส่วนที่ 1 ข้อมูลส่วนตัว เป็นข้อมูลส่วนตัวของนักศึกษา ประกอบด้วย ชื่อ-สกุล เพศ วันเดือนปีเกิด สถานที่เกิด เชื้อชาติ สัญชาติ ศาสนา วุฒิการศึกษาที่ใช้สมัครเข้าศึกษา วันเดือนปีที่สำเร็จการศึกษา ที่อยู่ตามลำเนาทะเบียนบ้าน ผู้ปกครองที่สามารถติดต่อได้ และที่พักขณะเรียนที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ส่วนที่ 2 ข้อมูลครอบครัว ประกอบด้วย สถานภาพของบิดา-มารดา ข้อมูลส่วนตัวของบิดา ข้อมูลส่วนตัวของมารดา ข้อมูลส่วนตัวของผู้ปกครอง (กรณีที่ไม่ใช่บิดา-มารดา) ผู้ให้การสนับสนุนทางการศึกษา ผู้ให้การอุปการะ ที่ไม่ใช่บิดา-มารดาหรือไม่ได้รับทุนการศึกษา จำนวนพี่น้องร่วมบิดามารดา และค่าใช้จ่ายส่วนตัว

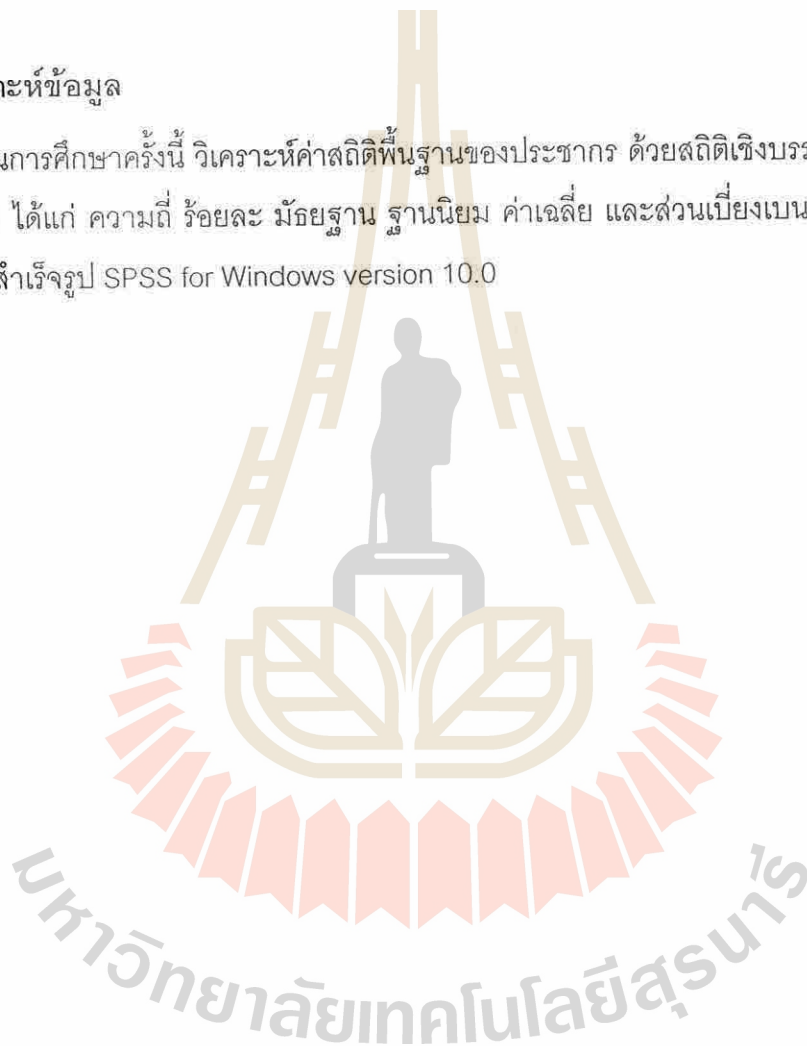
ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านการศึกษา ประกอบด้วย แผนการเรียนที่สำเร็จการศึกษา จังหวัดที่สำเร็จการศึกษา วิธีการเข้าศึกษา การศึกษาในสถาบันอุดมศึกษาอื่น และความสามารถพิเศษ

### การรวบรวมข้อมูล

ในการศึกษาครั้งนี้ ฝ่ายรับนักศึกษา ศูนย์บริการการศึกษา เป็นผู้รวบรวมข้อมูลโดยการแจกระเบียบประวัตินักศึกษาใหม่แก่นักศึกษาที่มารายงานตัวขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรกและปริญญาตรีที่สอง ในวันที่ 19 พฤษภาคม 2546 หลังจากนั้นงานวิจัยสถาบันและสารสนเทศส่วนแผนงาน ได้นำระเบียบประวัตินักศึกษาใหม่ดังกล่าวมาทำการบันทึกข้อมูลในรูปแบบที่สามารถวิเคราะห์ข้อมูลได้สะดวก แล้วจึงส่งคืนระเบียบประวัติแก่ฝ่ายรับนักศึกษา ศูนย์บริการการศึกษา

### การวิเคราะห์ข้อมูล

ในการศึกษาครั้งนี้ วิเคราะห์ค่าสถิติพื้นฐานของประชากร ด้วยสถิติเชิงบรรยาย (descriptive statistics) ได้แก่ ความถี่ ร้อยละ มัธยฐาน รฐานนิยม ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป SPSS for Windows version 10.0



### ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การศึกษาข้อมูลนักศึกษาใหม่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ปีการศึกษา 2546 มีวัตถุประสงค์ 3 ประการ *ประการแรก* เพื่อสรุปผลการคัดเลือกนักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรก ปีการศึกษา 2546 *ประการที่สอง* เพื่อศึกษาภูมิหลังของนักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรก ปีการศึกษา 2546 และ*ประการสุดท้าย* เพื่อศึกษาภูมิหลังของนักศึกษาใหม่ปริญญาตรีที่สอง ปีการศึกษา 2546

การนำเสนอผลการวิเคราะห์จะเป็นการนำเสนอเพื่อตอบวัตถุประสงค์ของการศึกษา โดยแบ่งการนำเสนอเป็น 3 ตอน คือ *ตอนแรก* เป็นการนำเสนอผลการคัดเลือกนักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรก ปีการศึกษา 2546 *ตอนที่สอง* เป็นการนำเสนอผลการวิเคราะห์ภูมิหลังของนักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรก ปีการศึกษา 2546 และ*ตอนสุดท้าย* เป็นการนำเสนอผลการวิเคราะห์ภูมิหลังของนักศึกษาใหม่ปริญญาตรีที่สอง ปีการศึกษา 2546 โดยมีรายละเอียด ดังต่อไปนี้

#### ตอนที่ 1 ผลการคัดเลือกนักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรก ปีการศึกษา 2546<sup>①</sup>

ในปีการศึกษา 2546 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีรับนักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรกเข้าศึกษา โดยมีการดำเนินงานในการคัดเลือกนักศึกษา 2 ประเภท ดังนี้

1.1 การคัดเลือกนักศึกษาประเภทโควตา การคัดเลือกนักศึกษาประเภทโควตา ปีการศึกษา 2546 เปิดรับสมัครระหว่างวันที่ 1-8 พฤศจิกายน 2545 โดยมีเป้าหมายการรับร้อยละ 80 ของเป้าหมายการรับนักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรกทั้งหมด มีผู้สมัครทั้งสิ้น 3,559 คน ผ่านการคัดเลือก 2,365 คน ยืนยันเข้าศึกษา 811 คน และรายงานตัวขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาใหม่ทั้งสิ้น 617 คน คิดเป็นร้อยละ 32.14 ของเป้าหมายการรับนักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรกทั้งหมด (1,920คน) ซึ่งต่ำกว่าเป้าหมายการรับนักศึกษาประเภทโควตาคิดเป็นร้อยละ 47.86 โดยผลการคัดเลือกจำแนกตามประเภทโควตา และจำแนกตามกลุ่มสาขาวิชา มีรายละเอียดดังตารางที่ 4 และ 5

<sup>①</sup> เทคโนโลยีสุรนารี, มหาวิทยาลัย. (2546). รายงานสรุปการรับนักศึกษาใหม่ ระดับปริญญาตรี ปีการศึกษา 2546. (นครราชสีมา: ศูนย์บริการการศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี). (อัดสำเนา)



ตารางที่ 4 ผลการคัดเลือกนักศึกษาประเภทโควตา จำแนกตามประเภทโควตา

| ประเภทโควตา   | สมัคร | ผ่านการคัดเลือก | ยืนยันเข้าศึกษา | ขึ้นทะเบียน |
|---------------|-------|-----------------|-----------------|-------------|
| โควตาโรงเรียน | 1,149 | 765             | 297             | 217         |
| โควตาจังหวัด  | 2,268 | 1,560           | 496             | 388         |
| โควตาก็ฬา     | 42    | 40              | 18              | 12          |
| รวมทั้งสิ้น   | 3,559 | 2,365           | 811             | 617         |

ตารางที่ 5 ผลการคัดเลือกนักศึกษาประเภทโควตา จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชา

| กลุ่มสาขาวิชา     | สมัคร | ผ่านการคัดเลือก | ยืนยันเข้าศึกษา | ขึ้นทะเบียน |
|-------------------|-------|-----------------|-----------------|-------------|
| วิศวกรรมศาสตร์    | 1,326 | 1,348           | 447             | 349         |
| เทคโนโลยีการเกษตร | 477   | 425             | 124             | 83          |
| เทคโนโลยีสารสนเทศ | 504   | 253             | 100             | 77          |
| สาธารณสุขศาสตร์   | 1,252 | 339             | 140             | 108         |
| รวมทั้งสิ้น       | 3,559 | 2,365           | 811             | 617         |

1.2 การคัดเลือกนักศึกษาประเภทสอบคัดเลือกผ่านทบวงมหาวิทยาลัย การนำเสนอ  
ในส่วนนี้ แบ่งการนำเสนอเป็นภาพรวมของการคัดเลือก อันดับการเลือกมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี  
คะแนนของผู้สอบคัดเลือกที่เลือกมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี อัตราการแข่งขันเปรียบเทียบกับ  
มหาวิทยาลัยอื่น และคณะที่มีผู้เลือกมากที่สุด 5 อันดับแรก ตามรายละเอียดดังต่อไปนี้

1.2.1 ภาพรวมของการคัดเลือก ในปีการศึกษา 2546 มีผู้สมัครเลือกมหาวิทยาลัย  
เทคโนโลยีสุรนารีทั้งสิ้น 5,031 คน ผ่านการสอบคัดเลือก มีสิทธิ์เข้ารับการสัมภาษณ์และตรวจร่างกาย  
1,267 คน มีผู้ผ่านการคัดเลือก 1,013 คน และมารายงานตัวขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาใหม่ทั้งสิ้น  
907 คน รายละเอียดดังตารางที่ 6

ตารางที่ 6 ผลการคัดเลือกนักศึกษาประเภทสอบคัดเลือกผ่านทบวงมหาวิทยาลัย จำแนกตาม  
กลุ่มสาขาวิชา

| กลุ่มสาขาวิชา                  | เลือกสมัคร | มีสิทธิ์สอบ<br>สัมภาษณ์ | ผ่านการคัด<br>เลือก | ขึ้นทะเบียน |
|--------------------------------|------------|-------------------------|---------------------|-------------|
| วิศวกรรมศาสตร์                 | 3,335      | 1,000                   | 803                 | 725         |
| เทคโนโลยีการเกษตร (พืช, สัตว์) | 245        | 57                      | 42                  | 38          |
| เทคโนโลยีอาหาร                 | 242        | 40                      | 32                  | 28          |
| เทคโนโลยีสารสนเทศ (วิทยุ)      | 198        | 40                      | 34                  | 31          |
| เทคโนโลยีสารสนเทศ (ศิลป์คำนวณ) | 395        | 40                      | 26                  | 25          |
| สาธารณสุขศาสตร์                | 616        | 90                      | 76                  | 60          |
| รวมทั้งสิ้น                    | 5,031      | 1,267                   | 1,013               | 907         |

1.2.2 อันดับการเลือกมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จากจำนวนผู้สมัครสอบที่เลือกมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี 5,031 คน มีผู้เลือกมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีเป็นอันดับที่ 4 มากที่สุด (ร้อยละ 32.02) รองลงมา คืออันดับที่ 3, 1 และ 2 (ร้อยละ 23.87, 22.60 และ 21.51 ตามลำดับ) รายละเอียดดังตารางที่ 7

ตารางที่ 7 จำนวนผู้สมัครสอบคัดเลือกเข้าศึกษาในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ปีการศึกษา 2546 จำแนกตามอันดับการเลือก

| กลุ่มสาขาวิชา                  | อันดับการเลือก มทส |       |       |       | รวม    |
|--------------------------------|--------------------|-------|-------|-------|--------|
|                                | 1                  | 2     | 3     | 4     |        |
| วิศวกรรมศาสตร์                 | 685                | 620   | 781   | 1,249 | 3,335  |
| เทคโนโลยีการเกษตร (พืช, สัตว์) | 35                 | 86    | 70    | 54    | 245    |
| เทคโนโลยีอาหาร                 | 50                 | 58    | 59    | 75    | 242    |
| เทคโนโลยีสารสนเทศ (วิทยุ)      | 56                 | 55    | 48    | 39    | 198    |
| เทคโนโลยีสารสนเทศ (ศิลป์คำนวณ) | 105                | 95    | 118   | 77    | 395    |
| สาธารณสุขศาสตร์                | 203                | 168   | 125   | 117   | 616    |
| รวมทั้งสิ้น                    | 1,137              | 1,082 | 1,201 | 1,611 | 5,031  |
| จำนวน                          |                    |       |       |       |        |
| ร้อยละ                         | 22.60              | 21.51 | 23.87 | 32.02 | 100.00 |

### 1.2.3 คะแนนของผู้สอบคัดเลือก

(1) ช่วงของคะแนนการสอบ ผู้สมัครสอบคัดเลือกผ่านทบวงมหาวิทยาลัยที่เลือก มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และผ่านการสอบคัดเลือก มีสิทธิ์เข้ารับการสัมภาษณ์และตรวจร่างกาย จำนวน 1,267 คน มีคะแนนอยู่ในช่วงต่าง ๆ ดังตารางที่ 8

ตารางที่ 8 จำนวนและร้อยละของผู้ผ่านการสอบคัดเลือก จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชาและช่วงคะแนน<sup>๒</sup>

| ช่วงคะแนน     | กลุ่มสาขาวิชา |        |                  |        |             |        |            |        |                  |        |
|---------------|---------------|--------|------------------|--------|-------------|--------|------------|--------|------------------|--------|
|               | วศ.           |        | ทก. (พืช, สัตว์) |        | ทก. (อาหาร) |        | ทส. (วิทย) |        | ทส. (ศิลป์คำนวณ) |        |
|               | จำนวน         | ร้อยละ | จำนวน            | ร้อยละ | จำนวน       | ร้อยละ | จำนวน      | ร้อยละ | จำนวน            | ร้อยละ |
| 379.51-389.50 | -             | -      | -                | -      | -           | -      | -          | -      | 1                | 1.11   |
| 369.51-379.50 | -             | -      | -                | -      | -           | -      | -          | -      | -                | -      |
| 359.51-369.50 | -             | -      | -                | -      | -           | -      | -          | -      | 1                | 1.11   |
| 349.51-359.50 | -             | -      | -                | -      | -           | -      | -          | -      | 3                | 3.33   |
| 339.51-349.50 | -             | -      | -                | -      | -           | -      | -          | -      | 7                | 7.78   |
| 329.51-339.50 | -             | -      | -                | -      | -           | -      | -          | -      | 25               | 27.78  |
| 319.51-329.50 | -             | -      | -                | -      | -           | -      | 1          | 2.50   | 36               | 40.00  |
| 309.51-319.50 | -             | -      | -                | -      | 1           | 2.50   | 3          | 7.50   | 17               | 18.89  |
| 299.51-309.50 | -             | -      | -                | -      | -           | -      | 2          | 5.00   | 4                | 10.00  |
| 289.51-299.50 | -             | -      | -                | -      | -           | -      | 6          | 15.00  | 5                | 12.50  |
| 279.51-289.50 | 1             | 0.10   | -                | -      | -           | -      | 5          | 12.50  | 9                | 22.50  |
| 269.51-279.50 | -             | -      | -                | -      | -           | -      | 7          | 17.50  | 22               | 55.00  |
| 259.51-269.50 | 1             | 0.10   | -                | -      | -           | -      | 4          | 10.00  | -                | -      |
| 249.51-259.50 | 1             | 0.10   | -                | -      | 1           | 2.50   | 12         | 30.00  | -                | -      |
| 239.51-249.50 | 5             | 0.50   | -                | -      | -           | -      | -          | -      | -                | -      |
| 229.51-239.50 | 7             | 0.70   | -                | -      | -           | -      | -          | -      | -                | -      |
| 219.51-229.50 | 15            | 1.50   | -                | -      | 6           | 15.00  | -          | -      | -                | -      |
| 209.51-219.50 | 42            | 4.20   | 5                | 8.77   | 4           | 10.00  | -          | -      | -                | -      |
| 199.51-209.50 | 92            | 9.20   | 8                | 14.04  | 7           | 17.50  | -          | -      | -                | -      |
| 189.51-199.50 | 211           | 21.10  | 6                | 10.53  | 13          | 32.50  | -          | -      | -                | -      |
| 179.51-189.50 | 381           | 38.10  | 13               | 22.81  | 8           | 20.00  | -          | -      | -                | -      |
| 169.51-179.50 | 244           | 24.40  | 10               | 17.54  | -           | -      | -          | -      | -                | -      |
| 159.51-169.50 | -             | -      | 8                | 14.04  | -           | -      | -          | -      | -                | -      |
| 150.00-159.50 | -             | -      | 3                | 5.26   | -           | -      | -          | -      | -                | -      |
| ต่ำกว่า 150   | -             | -      | 4                | 7.02   | -           | -      | -          | -      | -                | -      |
| รวม           | 1,000         | 100.00 | 57               | 100.00 | 40          | 100.00 | 40         | 100.00 | 40               | 100.00 |

|          |                  |         |                                                                             |
|----------|------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------|
| หมายเหตุ | วศ.              | หมายถึง | กลุ่มสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์                                                 |
|          | ทก. (พืช, สัตว์) | หมายถึง | กลุ่มสาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตร (เทคโนโลยีการผลิตพืช, เทคโนโลยีการผลิตสัตว์) |
|          | ทก. (อาหาร)      | หมายถึง | กลุ่มสาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตร (เทคโนโลยีอาหาร)                             |
|          | ทส. (วิทย)       | หมายถึง | กลุ่มสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ (วิทย)                                       |
|          | ทส. (ศิลป์คำนวณ) | หมายถึง | กลุ่มสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ (ศิลป์คำนวณ)                                 |
|          | สธ.              | หมายถึง | กลุ่มสาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์                                                |

<sup>๒</sup> เทคโนโลยีสุรนารี, มหาวิทยาลัย. (2546). รายงานสรุปการรับนักศึกษาใหม่ ระดับปริญญาตรี ปีการศึกษา 2546. (นครราชสีมา: ศูนย์บริการการศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี). (อัคราณา)



(2) คะแนนสูงสุด คะแนนต่ำสุด คะแนนเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของผู้สมัครสอบคัดเลือกผ่านทบวงมหาวิทยาลัยที่เลือกมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี มีรายละเอียดดังตารางที่ 9

ตารางที่ 9 คะแนนต่ำสุด คะแนนสูงสุด คะแนนเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของผู้สมัครสอบคัดเลือกผ่านทบวงมหาวิทยาลัยที่เลือกมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี<sup>๓</sup>

| กลุ่มสาขาวิชา | คะแนนรวม |        |        |       | คะแนนวิชาสอบ |        |        |       | คะแนน GPA |        |        |      | คะแนน PR |        |        |      |
|---------------|----------|--------|--------|-------|--------------|--------|--------|-------|-----------|--------|--------|------|----------|--------|--------|------|
|               | สูงสุด   | ต่ำสุด | เฉลี่ย | S.D.  | สูงสุด       | ต่ำสุด | เฉลี่ย | S.D.  | สูงสุด    | ต่ำสุด | เฉลี่ย | S.D. | สูงสุด   | ต่ำสุด | เฉลี่ย | S.D. |
| วศ.           | 283.99   | 173.80 | 188.83 | 13.01 | 230.00       | 122.50 | 155.25 | 14.77 | 27.32     | .12    | 14.46  | 6.58 | 27.78    | 1.39   | 19.12  | 6.29 |
| ทก. (พ., ส.)  | 218.15   | 143.66 | 182.61 | 19.06 | 184.00       | 135.00 | 156.25 | 11.93 | 26.26     | .38    | 10.86  | 6.93 | 27.78    | 2.78   | 15.50  | 7.47 |
| ทก. (อ.)      | 314.96   | 180.86 | 205.76 | 24.06 | 260.00       | 143.50 | 169.78 | 19.54 | 27.19     | 3.33   | 16.02  | 6.98 | 27.78    | 5.56   | 19.97  | 5.85 |
| ทส. (ว.)      | 325.76   | 250.58 | 277.58 | 20.70 | 265.50       | 196.75 | 234.59 | 15.95 | 32.42     | 3.88   | 20.86  | 8.78 | 33.33    | 1.67   | 22.13  | 9.35 |
| ทส. (ศ.)      | 304.01   | 271.32 | 281.47 | 9.55  | 274.50       | 222.00 | 242.88 | 13.68 | 26.78     | 3.33   | 18.72  | 6.45 | 26.39    | 6.94   | 19.86  | 5.43 |
| สธ.           | 383.89   | 315.57 | 329.25 | 11.20 | 310.00       | 241.00 | 267.39 | 13.19 | 37.37     | 11.28  | 28.65  | 6.35 | 38.89    | 15.56  | 33.21  | 5.71 |

|          |              |         |                                                                             |
|----------|--------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------|
| หมายเหตุ | วศ.          | หมายถึง | กลุ่มสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์                                                 |
|          | ทก. (พ., ส.) | หมายถึง | กลุ่มสาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตร (เทคโนโลยีการผลิตพืช, เทคโนโลยีการผลิตสัตว์) |
|          | ทก. (อ.)     | หมายถึง | กลุ่มสาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตร (เทคโนโลยีอาหาร)                             |
|          | ทส. (ว.)     | หมายถึง | กลุ่มสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ (วิทยุ)                                      |
|          | ทส. (ศ.)     | หมายถึง | กลุ่มสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ (ศิลปคำนวณ)                                  |
|          | สธ.          | หมายถึง | กลุ่มสาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์                                                |

(3) ร้อยละของคะแนนสูงสุด ต่ำสุด และคะแนนเฉลี่ย ของผู้ที่เลือกมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีเมื่อเปรียบเทียบกับมหาวิทยาลัย/สถาบันอื่น จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชาได้ดังนี้

กลุ่มสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ จากจำนวนมหาวิทยาลัย/สถาบันที่เปิดสอนทางด้านวิศวกรรมศาสตร์ 20 แห่ง มีสาขาวิชาที่สอดคล้องกับสาขาวิชาของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี 66 สาขาวิชา พบว่า ร้อยละของคะแนนสูงสุดของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี อยู่ในลำดับที่ 32 มีคะแนนสูงสุดคิดเป็นร้อยละ 51.12 ของคะแนนเต็ม โดยจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยอยู่ในลำดับที่ 1 มีคะแนนสูงสุดคิดเป็นร้อยละ 89.16 ของคะแนนเต็ม ในขณะที่มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์อยู่ในลำดับสุดท้ายมีคะแนนสูงสุดคิดเป็นร้อยละ 35.77 ของคะแนนเต็ม (รายละเอียดเพิ่มเติมดูได้จากภาคผนวก ก ตารางที่ 1)

<sup>๓</sup> ทบวงมหาวิทยาลัย, สำนักทดสอบกลาง. (2546). ตารางแสดงค่าสถิติของคะแนนในการคัดเลือกฯ ปีการศึกษา 2546 แยกตามคณะ. [Online]. แหล่งที่มา: [http://www.entrance.mis.mua.go.th/mxmn\\_030609b](http://www.entrance.mis.mua.go.th/mxmn_030609b) [25 กรกฎาคม 2546]

กลุ่มสาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตร จากจำนวนมหาวิทยาลัย/สถาบันที่เปิดสอนทางด้านเทคโนโลยีการเกษตร (เทคโนโลยีการผลิตพืช, เทคโนโลยีการผลิตสัตว์) 15 แห่ง มีสาขาวิชาที่สอดคล้องกับสาขาวิชาของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี 23 สาขาวิชา พบว่า ร้อยละของคะแนนสูงสุดของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีอยู่ในลำดับที่ 16 มีคะแนนสูงสุดคิดเป็นร้อยละ 39.27 ของคะแนนเต็ม โดยมหาวิทยาลัยศิลปากรอยู่ในลำดับที่ 1 มีคะแนนสูงสุดคิดเป็นร้อยละ 56.05 ของคะแนนเต็ม ในขณะที่มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์อยู่ในลำดับสุดท้ายมีคะแนนสูงสุดคิดเป็นร้อยละ 36.44 ของคะแนนเต็ม (รายละเอียดเพิ่มเติมดูได้จากภาคผนวก ก ตารางที่ 2)

จำนวนมหาวิทยาลัย/สถาบันที่เปิดสอนทางด้านเทคโนโลยีการเกษตร (เทคโนโลยีอาหาร) 9 แห่ง มีสาขาวิชาที่สอดคล้องกับสาขาวิชาของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี 10 สาขาวิชา พบว่า ร้อยละของคะแนนสูงสุดของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีอยู่ในลำดับที่ 2 มีคะแนนสูงสุดคิดเป็นร้อยละ 56.69 ของคะแนนเต็ม โดยมหาวิทยาลัยเชียงใหม่อยู่ในลำดับที่ 1 มีคะแนนสูงสุดคิดเป็นร้อยละ 60.37 ของคะแนนเต็ม ในขณะที่มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์อยู่ในลำดับสุดท้ายมีคะแนนสูงสุดคิดเป็นร้อยละ 39.11 ของคะแนนเต็ม (รายละเอียดเพิ่มเติมดูได้จากภาคผนวก ก ตารางที่ 3)

กลุ่มสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ จากจำนวนมหาวิทยาลัย/สถาบันที่เปิดสอนทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ 6 แห่ง มีสาขาวิชาที่สอดคล้องกับสาขาวิชาของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี 12 สาขาวิชา พบว่า ร้อยละของคะแนนสูงสุดของสาขาวิชาวิทยาการสารสนเทศ (ศิลปคำนวณ) ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี อยู่ในลำดับที่ 3 มีคะแนนสูงสุดคิดเป็นร้อยละ 56.69 ของคะแนนเต็ม สำหรับร้อยละของคะแนนสูงสุดของสาขาวิชาวิทยาการสารสนเทศ (วิทย์) ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีอยู่ในลำดับที่ 11 มีคะแนนสูงสุดคิดเป็นร้อยละ 39.27 ของคะแนนเต็ม โดยจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยอยู่ในลำดับที่ 1 มีคะแนนสูงสุดคิดเป็นร้อยละ 70.32 ของคะแนนเต็ม ในขณะที่มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์อยู่ในลำดับสุดท้ายมีคะแนนสูงสุดคิดเป็นร้อยละ 38.10 ของคะแนนเต็ม (รายละเอียดเพิ่มเติมดูได้จากภาคผนวก ก ตารางที่ 4)

กลุ่มสาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์ จากจำนวนมหาวิทยาลัย/สถาบันที่เปิดสอนทางด้านสาธารณสุขศาสตร์ 6 แห่ง มีสาขาวิชาที่สอดคล้องกับสาขาวิชาของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี 7 สาขาวิชา พบว่า ร้อยละของคะแนนสูงสุดของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีอยู่ในลำดับที่ 6 มีคะแนนสูงสุดคิดเป็นร้อยละ 49.36 ของคะแนนเต็ม โดยมหาวิทยาลัยมหิดลอยู่ในลำดับที่ 1 มีคะแนนสูงสุดคิดเป็นร้อยละ 57.71 ของคะแนนเต็ม ในขณะที่มหาวิทยาลัยทักษิณอยู่ในลำดับสุดท้ายมีคะแนนสูงสุดคิดเป็นร้อยละ 44.30 ของคะแนนเต็ม (รายละเอียดเพิ่มเติมดูได้จากภาคผนวก ก ตารางที่ 5)



#### 1.2.4 อัตราการแข่งขัน

อัตราการแข่งขันของผู้สมัครสอบคัดเลือกที่เลือกมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เมื่อเปรียบเทียบกับมหาวิทยาลัย/สถาบันอื่น จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชาได้ดังนี้

**กลุ่มสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์** อัตราการแข่งขันของผู้สมัครสอบคัดเลือกที่เลือกมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี กลุ่มสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ เท่ากับ 3.32:1 โดยคณะวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง มีอัตราการแข่งขันสูงสุด เท่ากับ 63.42:1 ในขณะที่คณะวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิศวกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน มีอัตราการแข่งขันต่ำสุด เท่ากับ 1.65:1 (รายละเอียดเพิ่มเติมดูได้จากภาคผนวก ก ตารางที่ 6)

**กลุ่มสาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตร** อัตราการแข่งขันของผู้สมัครสอบคัดเลือกที่เลือกมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี กลุ่มสาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตร (เทคโนโลยีการผลิตพืช เทคโนโลยีการผลิตสัตว์) เท่ากับ 4.26:1 และกลุ่มสาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตร (เทคโนโลยีอาหาร) อัตราการแข่งขันเท่ากับ 5.89:1 โดยวิทยาเขตหนองคาย สาขาวิชาเทคโนโลยีอาหาร มหาวิทยาลัยขอนแก่น มีอัตราการแข่งขันสูงสุด เท่ากับ 24.57:1 ในขณะที่ประเภทวิชาเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน มีอัตราการแข่งขันต่ำสุด เท่ากับ 2.17:1 (รายละเอียดเพิ่มเติมดูได้จากภาคผนวก ก ตารางที่ 7)

**กลุ่มสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ** อัตราการแข่งขันของผู้สมัครสอบคัดเลือกที่เลือกมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี กลุ่มสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ สาขาวิชาวิทยาการสารสนเทศ (วิทยุ) เท่ากับ 4.95:1 และกลุ่มสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ สาขาวิชาวิทยาการสารสนเทศ (ศิลปคำนวณ) เท่ากับ 9.83:1 โดยโครงการจัดตั้งคณะวิทยาการสารสนเทศ สาขาวิชาการสื่อสารมวลชน มีอัตราการแข่งขันสูงสุด เท่ากับ 15.97:1 ในขณะที่คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อธุรกิจ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มีอัตราการแข่งขันต่ำสุด เท่ากับ 2.77:1 (รายละเอียดเพิ่มเติมดูได้จากภาคผนวก ก ตารางที่ 8)

**กลุ่มสาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์** อัตราการแข่งขันของผู้สมัครสอบคัดเลือกที่เลือกมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี กลุ่มสาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์ เท่ากับ 6.79:1 โดยโครงการจัดตั้งคณะวิทยาการจัดการสุขภาพและการกีฬา สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ มีอัตราการแข่งขันสูงสุด เท่ากับ 7.48:1 ในขณะที่คณะสาธารณสุขศาสตร์ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สาธารณสุข มหาวิทยาลัยมหิดล มีอัตราการแข่งขันต่ำสุด เท่ากับ 2.73:1 (รายละเอียดเพิ่มเติมดูได้จากภาคผนวก ก ตารางที่ 9)



### 1.2.5 คณะที่มีผู้เลือกมากที่สุด 5 อันดับแรก

ผู้สมัครสอบคัดเลือกผ่านทบวงมหาวิทยาลัยในปีการศึกษา 2546 ทั้งหมด มหาวิทยาลัย/สถาบันที่มีผู้เลือกมากที่สุด 5 อันดับแรก (รวมทุกอันดับการเลือก) คือ สำนักวิชา วิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี รายละเอียดดังตารางที่ 10 ตารางที่ 10 คณะที่มีผู้เลือกมากที่สุด 5 อันดับแรก (รวมทุกอันดับการเลือก)<sup>④</sup>

| รหัสคณะ | สำนักวิชา/คณะ/มหาวิทยาลัย                                                               | สมัคร (คน) | ผ่าน (คน) |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|
| 0502    | สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี                                     | 3,316      | 1,000     |
|         |                                                                                         | (3,335)    | (803)     |
| 1340    | คณะวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง   | 3,171      | 50        |
| 0661    | คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ สาขาวิชานิติศาสตร์ บัณฑิต (โครงการพิเศษ) มหาวิทยาลัยนเรศวร | 2,638      | 100       |
| 0353    | คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่                                                     | 2,515      | 452       |
| 0103    | คณะเกษตร ประมงสัตวศาสตร์เกษตร วิทยาเขต บางเขน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์                    | 2,460      | 101       |

หมายเหตุ ตัวเลขในวงเล็บของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีเป็นข้อมูลจากศูนย์บริการการศึกษา

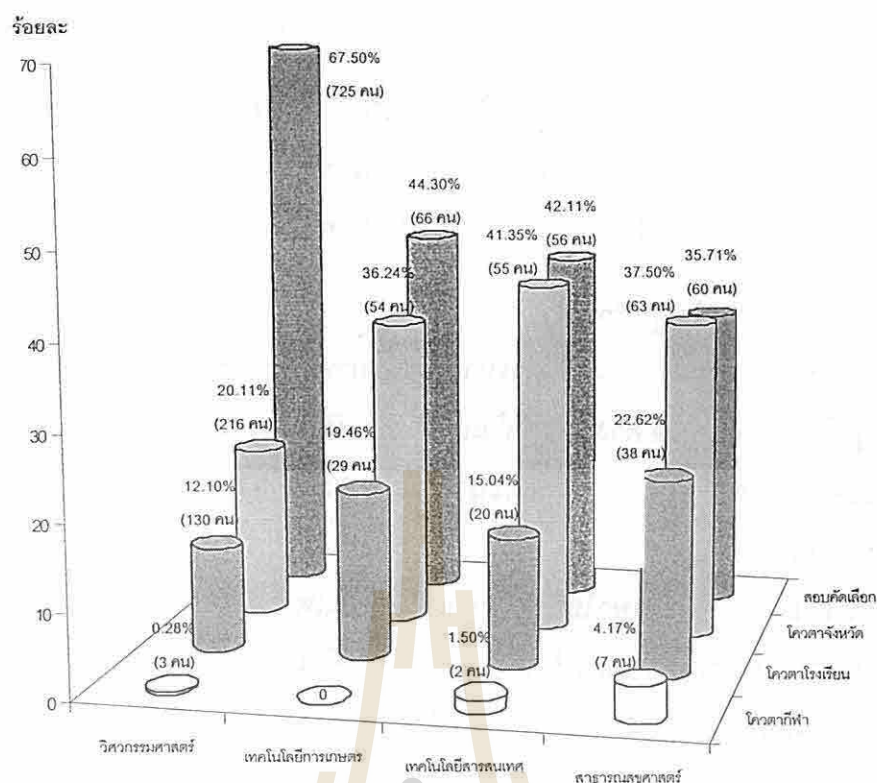
### 1.3 จำนวนนักศึกษาขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาใหม่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

จากการคัดเลือกนักศึกษาด้วยวิธีการให้โควตาและการสอบคัดเลือกผ่านทบวงมหาวิทยาลัย มีนักศึกษามาขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาใหม่ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีรวม 1,524 คน โดยเป็นนักศึกษากลุ่มโควตา 617 คน (ร้อยละ 40.49) และเป็นนักศึกษากลุ่มสอบคัดเลือก 907 คน (ร้อยละ 59.51)

เป็นนักศึกษาใหม่กลุ่มสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ 1,074 คน (ร้อยละ 70.47) กลุ่มสาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตร 149 คน (ร้อยละ 9.78) กลุ่มสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ 133 คน (ร้อยละ 8.73) และกลุ่มสาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์ 168 คน (ร้อยละ 11.02)

รายละเอียดจำแนกตามวิธีการรับเข้าและกลุ่มสาขาวิชา แสดงได้ดังแผนภูมิที่ 1

<sup>④</sup> ทบวงมหาวิทยาลัย, สำนักทดสอบกลาง. (2546). TOP 5 คณะที่มีผู้เลือกมากที่สุด. [Online]. แหล่งที่มา: <http://entrance.mis.mua.go.th/somestat46.htm> [25 กรกฎาคม 2546]



แผนภูมิที่ 1 นักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรก จำแนกตามวิธีการรับเข้าและกลุ่มสาขาวิชา

#### 1.4 จำนวนนักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรกเปรียบเทียบกับเป้าหมายการรับ

เมื่อเปรียบเทียบนักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรก ปีการศึกษา 2546 กับเป้าหมายการรับพบว่า มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี สามารถรับนักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรกได้ ร้อยละ 79.38 ของเป้าหมาย รายละเอียดดังตารางที่ 11

ตารางที่ 11 นักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรก ปีการศึกษา 2546 เปรียบเทียบกับเป้าหมายการรับ จำแนกตามวิธีการรับเข้าและกลุ่มสาขาวิชา

| กลุ่มสาขาวิชา     | วิธีการรับเข้า |         |        |             |         |        | รวม      |         |        |
|-------------------|----------------|---------|--------|-------------|---------|--------|----------|---------|--------|
|                   | โควตา          |         |        | สอบคัดเลือก |         |        |          |         |        |
|                   | เป้าหมาย       | รับจริง | ร้อยละ | เป้าหมาย    | รับจริง | ร้อยละ | เป้าหมาย | รับจริง | ร้อยละ |
| วิศวกรรมศาสตร์    | 1,080          | 349     | 32.31  | 270         | 725     | 268.52 | 1,350    | 1,074   | 79.56  |
| เทคโนโลยีการเกษตร | 192            | 83      | 43.23  | 48          | 66      | 137.50 | 240      | 149     | 62.08  |
| เทคโนโลยีสารสนเทศ | 120            | 77      | 64.17  | 30          | 56      | 186.67 | 150      | 133     | 88.67  |
| สาธารณสุขศาสตร์   | 144            | 108     | 75.00  | 36          | 60      | 166.67 | 180      | 168     | 93.33  |
| รวม               | 1,536          | 617     | 40.17  | 384         | 907     | 236.20 | 1,920    | 1,524   | 79.38  |

## ตอนที่ 2 ผลการวิเคราะห์ภูมิหลังของนักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรก

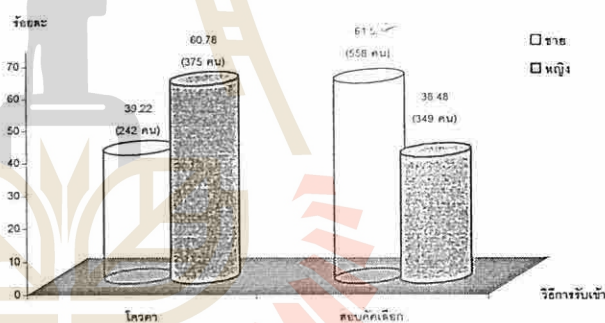
การนำเสนอในตอนนี้ แบ่งเป็น 3 ส่วน คือ ส่วนแรก เป็นการนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลส่วนตัว ส่วนที่สอง เป็นการนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลด้านการศึกษา และส่วนสุดท้าย เป็นการนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลด้านครอบครัว โดยรายละเอียดของแต่ละส่วนมีดังต่อไปนี้

### 1. ผลการวิเคราะห์ข้อมูลส่วนตัว

การนำเสนอในส่วนนี้จะเป็นการนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลส่วนตัวของนักศึกษา ได้แก่ เพศ อายุ เชื้อชาติ สัญชาติ ศาสนา ภูมิลำเนาตามทะเบียนบ้าน ที่พักขณะเรียน ความสามารถพิเศษ และค่าใช้จ่ายส่วนตัว โดยการนำเสนอจะนำเสนอใน 2 มิติ คือ มิติของวิธีการรับเข้า และมิติของกลุ่มสาขาวิชา ตามรายละเอียดดังนี้

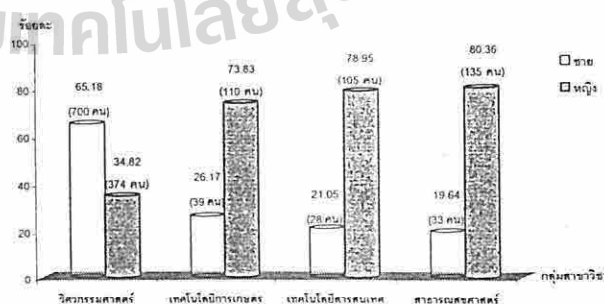
1.1 เพศ นักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรกเป็นเพศชายมากกว่าเพศหญิง โดยเป็นเพศชาย ร้อยละ 52.49 และเป็นเพศหญิง ร้อยละ 47.51 ของจำนวนนักศึกษาปริญญาตรีแรกทั้งหมด (รายละเอียดเพิ่มเติมดูได้จากภาคผนวก ข ตารางที่ 10 และ 11)

เมื่อจำแนกตามวิธีการรับเข้า พบว่า นักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรกกลุ่มโควตาเป็นเพศหญิงมากกว่าเพศชาย ในขณะที่นักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรกกลุ่มสอบคัดเลือก เป็นเพศชายมากกว่าเพศหญิง



แผนภูมิที่ 2 นักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรก จำแนกตามวิธีการรับเข้าและเพศ

เมื่อจำแนกตามกลุ่มสาขาวิชา พบว่า นักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรกกลุ่มสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ เป็นเพศชายมากกว่าเพศหญิง ในขณะที่กลุ่มสาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตร เทคโนโลยีสารสนเทศ และสาธารณสุขศาสตร์ เป็นเพศหญิงมากกว่าเพศชาย



แผนภูมิที่ 3 นักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรก จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชาและเพศ



1.2 อายุ นักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรกมีอายุตั้งแต่ 17 ปีขึ้นไป โดยนักศึกษาส่วนใหญ่มีอายุ 18 ปี โดยอายุจำแนกตามวิธีการรับเข้าและกลุ่มสาขาวิชาได้ดังตารางที่ 12 และ 13 (รายละเอียดเพิ่มเติมดูได้จากภาคผนวก ข ตารางที่ 12 และ 13)

ตารางที่ 12 นักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรก จำแนกตามวิธีการรับเข้าและอายุ

| วิธีการรับเข้า | อายุ (ปี)  |           |        | S.D. |
|----------------|------------|-----------|--------|------|
|                | น้อยที่สุด | มากที่สุด | เฉลี่ย |      |
| โควตา          | 17         | 21        | 18.36  | .60  |
| สอบคัดเลือก    | 17         | 23        | 18.49  | .89  |
| รวมทั้งหมด     | 17         | 23        | 18.44  | .79  |

ตารางที่ 13 นักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรก จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชาและอายุ

| กลุ่มสาขาวิชา     | อายุ (ปี)  |           |        | S.D. |
|-------------------|------------|-----------|--------|------|
|                   | น้อยที่สุด | มากที่สุด | เฉลี่ย |      |
| วิศวกรรมศาสตร์    | 17         | 23        | 18.46  | .79  |
| เทคโนโลยีการเกษตร | 17         | 20        | 18.41  | .83  |
| เทคโนโลยีสารสนเทศ | 17         | 20        | 18.22  | .65  |
| สาธารณสุขศาสตร์   | 17         | 21        | 18.52  | .60  |
| รวมทั้งหมด        | 17         | 23        | 18.44  | .79  |

1.3 เชื้อชาติและสัญชาติ นักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรกส่วนใหญ่มีเชื้อชาติและสัญชาติไทย คิดเป็นร้อยละ 99.74 และ 99.80 ตามลำดับ

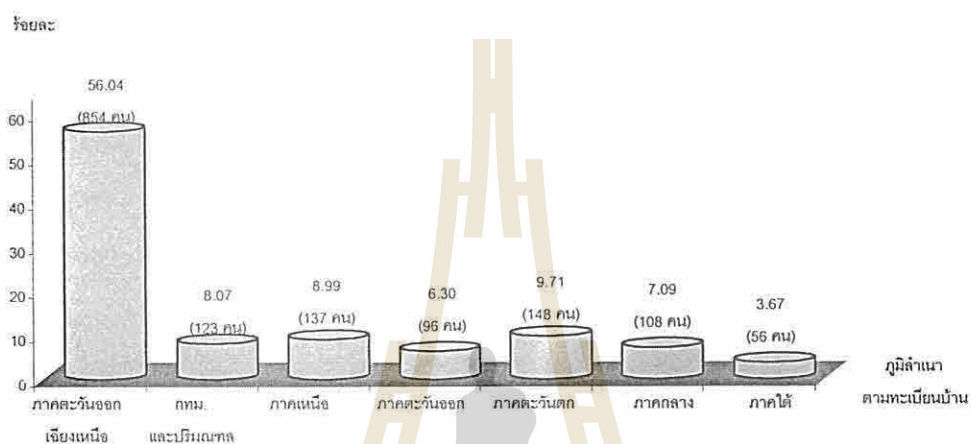
เมื่อจำแนกตามวิธีการรับเข้าและจำแนกตามกลุ่มสาขาวิชา พบว่า ส่วนใหญ่มีเชื้อชาติและสัญชาติไทยเช่นเดียวกับภาพรวมของนักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรกทั้งหมด (รายละเอียดเพิ่มเติมดูได้จากภาคผนวก ข ตารางที่ 14 – 17)

1.4 ศาสนา นักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรกส่วนใหญ่นับถือศาสนาพุทธ (ร้อยละ 98.95)

เมื่อจำแนกตามวิธีการรับเข้าและจำแนกตามกลุ่มสาขาวิชา พบว่า ส่วนใหญ่นับถือศาสนาพุทธเช่นเดียวกับภาพรวมของนักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรกทั้งหมด (รายละเอียดเพิ่มเติมดูได้จากภาคผนวก ข ตารางที่ 18 – 19)

1.5 ภูมิลำเนาตามทะเบียนบ้าน นักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรกส่วนใหญ่มีภูมิลำเนาตามทะเบียนบ้านอยู่ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ส่วนที่เหลือกระจายอยู่ในภาคต่าง ๆ ดังแผนภูมิที่ 4

เมื่อจำแนกตามวิธีการรับเข้าและจำแนกตามกลุ่มสาขาวิชา พบว่า ส่วนใหญ่มีภูมิลำเนาตามทะเบียนบ้านอยู่ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือเช่นเดียวกับภาพรวมของนักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรกทั้งหมด (รายละเอียดเพิ่มเติมดูได้จากภาคผนวก ข ตารางที่ 20 - 21)



แผนภูมิที่ 4 นักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรก จำแนกตามภูมิลำเนาตามทะเบียนบ้าน

1.6 ที่พักขณะเรียน นักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรกส่วนใหญ่พักในหอพักมหาวิทยาลัย (ร้อยละ 93.77) ส่วนที่เหลือพักนอกมหาวิทยาลัย

เมื่อจำแนกตามวิธีการรับเข้าและจำแนกตามกลุ่มสาขาวิชา พบว่า ส่วนใหญ่พักในหอพักมหาวิทยาลัยเช่นเดียวกับภาพรวมของนักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรกทั้งหมด (รายละเอียดเพิ่มเติมดูได้จากภาคผนวก ข ตารางที่ 22 - 23)

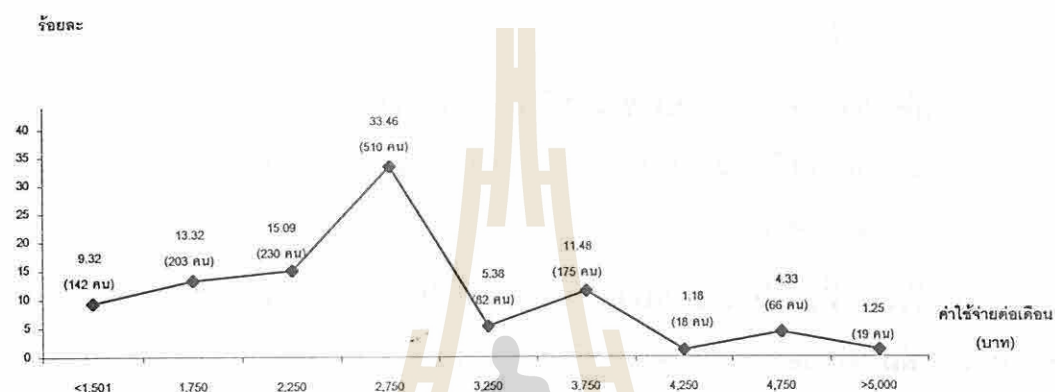
1.7 ความสามารถพิเศษ นักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรกส่วนใหญ่มีความสามารถทางด้านกีฬา (ร้อยละ 29.07) รองลงมาคือ คอมพิวเตอร์ (ร้อยละ 20.08)

เมื่อจำแนกตามวิธีการรับเข้า พบว่า ทั้งกลุ่มโควตาและสอบคัดเลือกมีความสามารถทางด้านกีฬา รองลงมาคือ คอมพิวเตอร์ เช่นเดียวกับภาพรวมของนักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรกทั้งหมด (รายละเอียดเพิ่มเติมดูได้จากภาคผนวก ข ตารางที่ 24)

เมื่อจำแนกตามกลุ่มสาขาวิชา พบว่า นักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรกกลุ่มสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ เทคโนโลยีการเกษตร และสาธารณสุขศาสตร์ ส่วนใหญ่มีความสามารถทางด้านกีฬา รองลงมาคือ คอมพิวเตอร์ เช่นเดียวกับภาพรวมของนักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรกทั้งหมด

ส่วนนักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรกกลุ่มเทคโนโลยีสารสนเทศส่วนใหญ่มีความสามารถทางด้านคอมพิวเตอร์ รองลงมาคือ กีฬา (รายละเอียดเพิ่มเติมดูได้จากภาคผนวก ข ตารางที่ 25)

1.8 ค่าใช้จ่ายส่วนตัว นักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรกส่วนใหญ่มีค่าใช้จ่ายส่วนตัวอยู่ระหว่าง 2,501-3,000 บาท รายละเอียดดังแผนภูมิที่ 5 โดยค่ามัธยฐาน ค่าฐานนิยม ค่าสูงสุด และค่าต่ำสุดของค่าใช้จ่าย จำแนกตามวิธีการรับเข้าและกลุ่มสาขาวิชาได้ดังตารางที่ 14 และ 15 (รายละเอียดเพิ่มเติมดูได้จากภาคผนวก ข ตารางที่ 26 - 27)



แผนภูมิที่ 5 นักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรก จำแนกตามค่าใช้จ่ายส่วนตัว

ตารางที่ 14 นักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรก จำแนกตามวิธีการรับเข้าและค่าใช้จ่ายส่วนตัว

| ค่าใช้จ่าย | วิธีการรับเข้า |             | รวมทั้งหมด |
|------------|----------------|-------------|------------|
|            | โควตา          | สอบคัดเลือก |            |
| ส่วนตัว    |                |             |            |
| มัธยฐาน    | 3,000          | 3,000       | 3,000      |
| ฐานนิยม    | 3,000          | 3,000       | 3,000      |
| สูงสุด     | 6,000          | 8,000       | 8,000      |
| ต่ำสุด     | 250            | 200         | 200        |

ตารางที่ 15 นักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรก จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชาและค่าใช้จ่ายส่วนตัว

| ค่าใช้จ่าย | กลุ่มสาขาวิชา |       |       |       | รวมทั้งหมด |
|------------|---------------|-------|-------|-------|------------|
|            | วศ.           | ทก.   | ทส.   | สร.   |            |
| ส่วนตัว    |               |       |       |       |            |
| มัธยฐาน    | 3,000         | 2,500 | 3,000 | 2,500 | 3,000      |
| ฐานนิยม    | 3,000         | 3,000 | 3,000 | 3,000 | 3,000      |
| สูงสุด     | 8,000         | 5,000 | 6,000 | 7,000 | 8,000      |
| ต่ำสุด     | 200           | 550   | 600   | 500   | 200        |



## 2. ผลการวิเคราะห์ข้อมูลด้านการศึกษา

การนำเสนอในส่วนนี้จะเป็นการนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลด้านการศึกษานักศึกษา ได้แก่ ภูมิลาเนาที่สำเร็จการศึกษา จังหวัดที่สำเร็จการศึกษา วุฒิการศึกษาที่สำเร็จการศึกษา ปีการศึกษาที่สำเร็จการศึกษา คะแนนเฉลี่ยที่สำเร็จการศึกษา จำนวนครั้งในการสมัครเข้าศึกษาผ่านทบวงมหาวิทยาลัย อันดับการเลือกมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และการศึกษาในสถาบันอุดมศึกษาอื่นมาก่อน ตามรายละเอียดดังต่อไปนี้

2.1 ภูมิลาเนาที่สำเร็จการศึกษา นักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรกส่วนใหญ่จบการศึกษาจากภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ร้อยละ 55.18) ส่วนที่เหลือกระจายอยู่ในภาคต่าง ๆ ดังภาพที่ 1

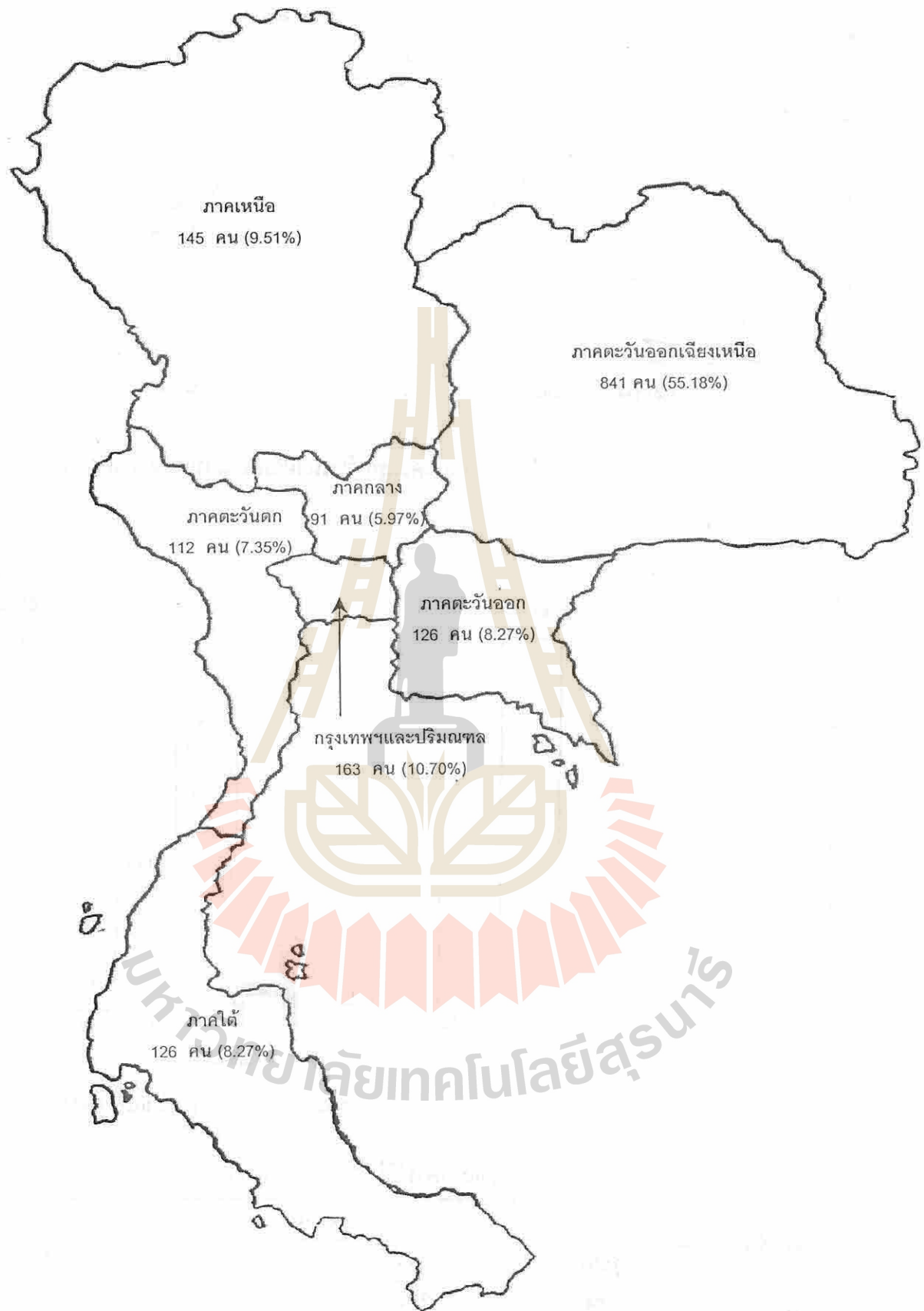
เมื่อจำแนกตามวิธีการรับเข้าและจำแนกตามกลุ่มสาขาวิชา พบว่า ส่วนใหญ่จบการศึกษาจากภาคตะวันออกเฉียงเหนือเช่นเดียวกับภาพรวมของนักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรกทั้งหมด (รายละเอียดเพิ่มเติมดูได้จากภาคผนวก ค ตารางที่ 28 - 29)

2.2 จังหวัดที่สำเร็จการศึกษา นักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรกส่วนใหญ่สำเร็จการศึกษาจากจังหวัดนครราชสีมา (ร้อยละ 12.76) ส่วนที่เหลือกระจายอยู่ตามจังหวัดต่าง ๆ อีก 69 จังหวัด (รายละเอียดเพิ่มเติมดูได้จากภาคผนวก ค ตารางที่ 30)

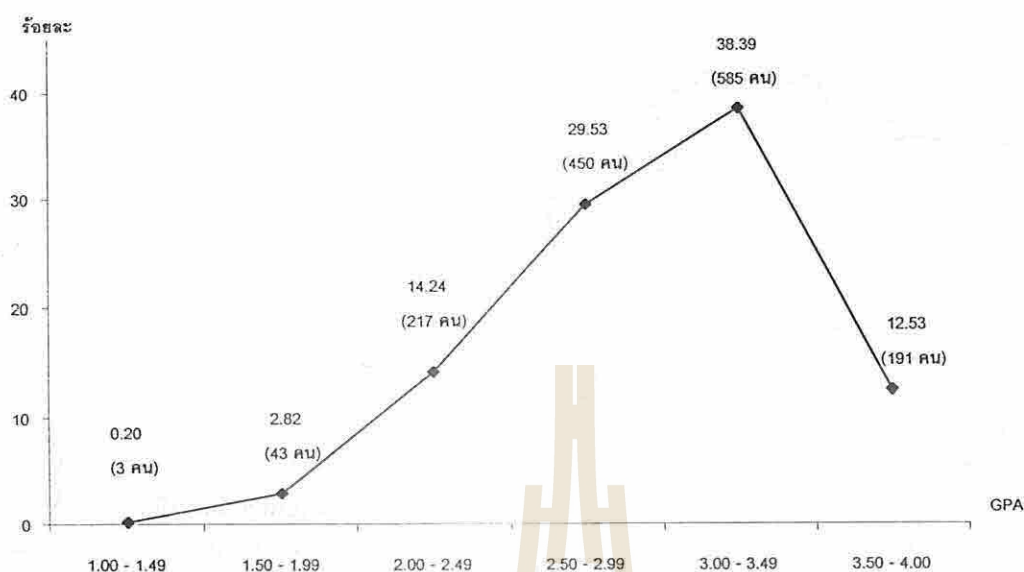
2.3 วุฒิการศึกษาที่สำเร็จการศึกษา นักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรกส่วนใหญ่สมัครเข้าศึกษาต่อโดยใช้วุฒิการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ร้อยละ 99.74) และมีเพียง 2 คน (ร้อยละ 0.13) เท่านั้น ที่ใช้วุฒิการศึกษาเทียบเท่าชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายสมัครเข้าศึกษาต่อ ซึ่งทั้งสองคนดังกล่าวเป็นนักศึกษา กลุ่มสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ (รายละเอียดเพิ่มเติมดูได้จากภาคผนวก ค ตารางที่ 31 - 32)

2.4 ปีการศึกษาที่สำเร็จการศึกษา นักศึกษาปริญญาตรีแรกส่วนใหญ่สำเร็จการศึกษาในปีการศึกษา 2546 (ร้อยละ 76.85) ส่วนที่เหลือจบการศึกษาในปีการศึกษา 2545, 2544 และก่อนปีการศึกษา 2544 คิดเป็นร้อยละ 17.75, 3.75 และร้อยละ 0.99 ตามลำดับ (รายละเอียดเพิ่มเติมดูได้จากภาคผนวก ค ตารางที่ 33)

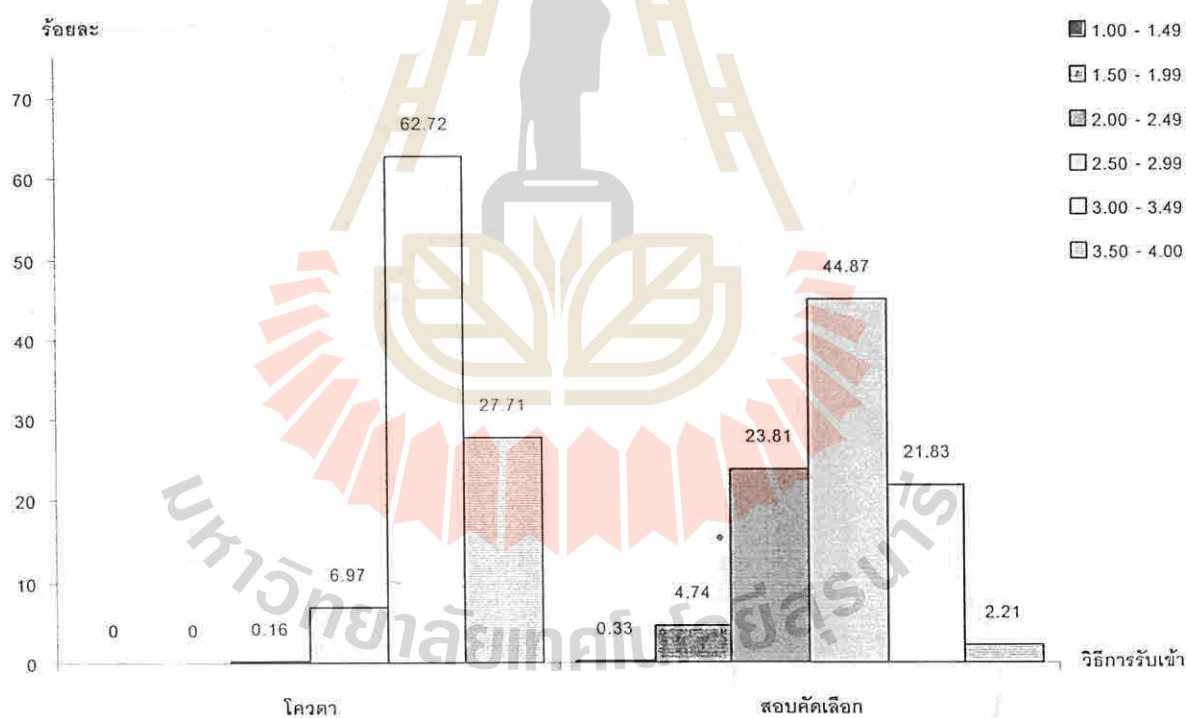
2.5 คะแนนเฉลี่ย (GPA) ที่สำเร็จการศึกษา นักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรกส่วนใหญ่มี GPA เฉลี่ยอยู่ระหว่าง 3.00-3.49 (ร้อยละ 38.39) รองลงมา มี GPA อยู่ระหว่าง 2.50-2.99 (ร้อยละ 29.53) รายละเอียดดังแผนภูมิที่ 6 โดย GPA จำแนกตามวิธีการรับเข้าและกลุ่มสาขาวิชา มีรายละเอียดดังแผนภูมิที่ 7 - 8



ภาพที่ 1 นักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรก จำแนกตามภูมิลำเนาที่สำเร็จการศึกษา



แผนภูมิที่ 6 นักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรก จำแนกตามคะแนนเฉลี่ย (GPA)

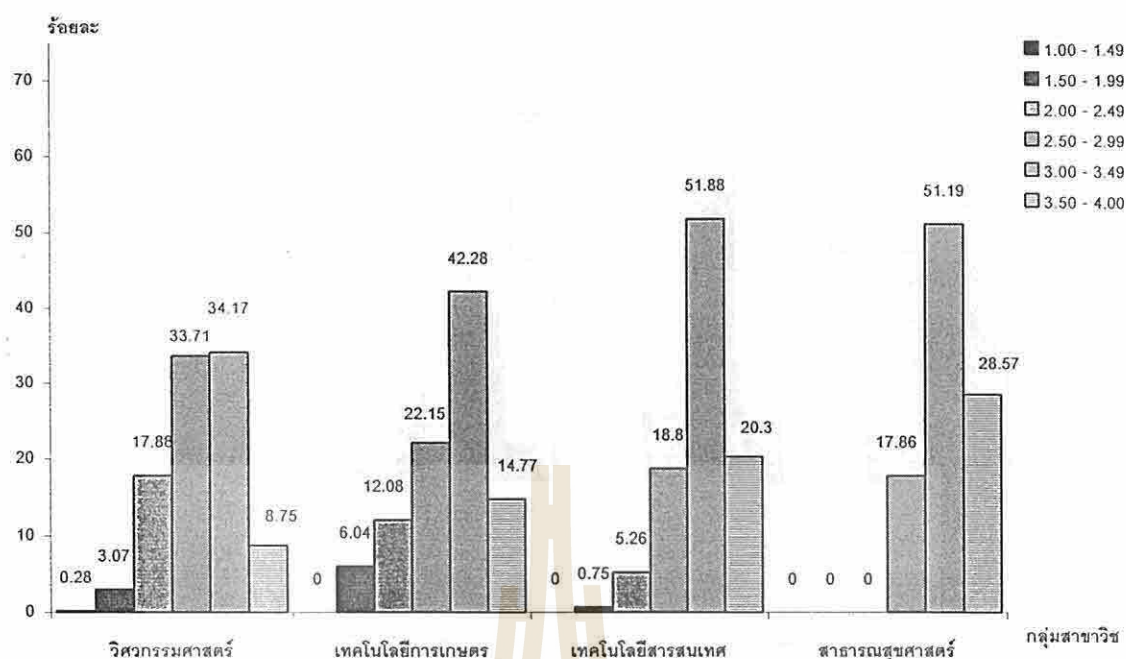


แผนภูมิที่ 7 นักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรก จำแนกตามวิธีการรับเข้าและ GPA

ตารางที่ 16 นักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรก จำแนกตามวิธีการรับเข้าและ GPA

| วิธีการรับเข้า | GPA    |        |        |      |
|----------------|--------|--------|--------|------|
|                | สูงสุด | ต่ำสุด | เฉลี่ย | S.D. |
| โควตา          | 3.94   | 2.12   | 2.96   | 0.25 |
| สอบคัดเลือก    | 2.71   | 1.16   | 2.71   | 0.42 |





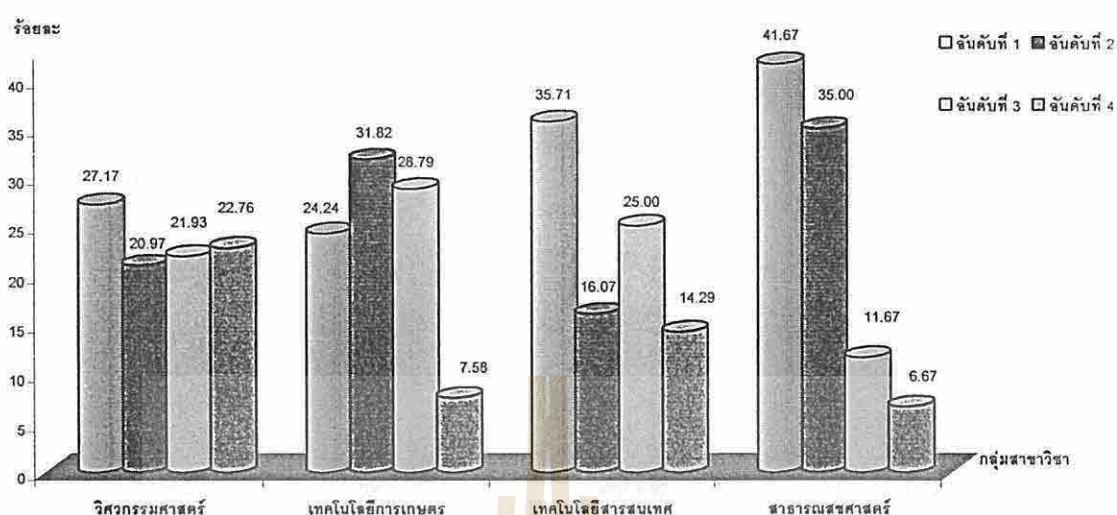
แผนภูมิที่ 8 นักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรก จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชาและ GPA

ตารางที่ 17 นักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรก จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชาและ GPA

| กลุ่มสาขาวิชา     | GPA    |        |        |      |
|-------------------|--------|--------|--------|------|
|                   | สูงสุด | ต่ำสุด | เฉลี่ย | S.D. |
| วิศวกรรมศาสตร์    | 3.94   | 1.16   | 2.88   | 0.47 |
| เทคโนโลยีการเกษตร | 3.92   | 1.64   | 3.00   | 0.52 |
| เทคโนโลยีสารสนเทศ | 3.91   | 1.97   | 3.18   | 0.38 |
| สาธารณสุขศาสตร์   | 3.90   | 2.53   | 3.30   | 0.31 |

2.6 จำนวนครั้งในการสมัครเข้าศึกษาผ่านทบวงมหาวิทยาลัย นักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรก กลุ่มสอบคัดเลือกส่วนใหญ่สมัครเข้าศึกษาผ่านทบวงมหาวิทยาลัยเป็นครั้งแรก (ร้อยละ 63.51) ส่วนที่เหลือสมัครเป็นครั้งที่ 2, 3 และ 4 คิดเป็นร้อยละ 27.23, 2.76 และ 0.22 ตามลำดับ (รายละเอียดเพิ่มเติมดูได้จากภาคผนวก ค ตารางที่ 37)

2.7 อันดับการเลือกมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี นักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรกกลุ่มสอบคัดเลือกส่วนใหญ่เลือกมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีเป็นอันดับแรก (ร้อยละ 28.45) ส่วนเหลือเลือกอันดับที่ 2, 3 และ 4 (ร้อยละ 22.38, 21.94 และ 20.07 ตามลำดับ) โดยอันดับการคัดเลือกมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชาแสดงได้ดังแผนภูมิที่ 9 (รายละเอียดเพิ่มเติมดูได้จากภาคผนวก ค ตารางที่ 38)



แผนภูมิที่ 9 นักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรก จำแนกตามอันดับการเลือกมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

2.8 การศึกษาในสถาบันอุดมศึกษาอื่น นักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรกกลุ่มสอบคัดเลือกส่วนใหญ่ไม่เคยศึกษาในสถาบันอื่นมาก่อน (ร้อยละ 78.50) ส่วนที่เหลือเคยศึกษาในสถาบันอุดมศึกษาอื่นมาก่อน โดยส่วนใหญ่ศึกษาในสถาบันอุดมศึกษาอื่นมาก่อนเป็นเวลา 1 ปี (ร้อยละ 89.42) ส่วนที่เหลือศึกษาเป็นเวลา 2 ปี และ 3 ปี (ร้อยละ 8.47 และ 2.12 ตามลำดับ) โดยสถาบันอุดมศึกษาที่นักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรกกลุ่มสอบคัดเลือกเคยศึกษามากที่สุด 3 อันดับแรก คือ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี มหาวิทยาลัยรามคำแหง และสถาบันราชภัฏ (ร้อยละ 43.92, 18.52 และ 8.99 ตามลำดับ) (รายละเอียดเพิ่มเติมดูได้จากภาคผนวก ค ตารางที่ 39 - 41)

2.9 แหล่งที่มาของค่าใช้จ่ายทางการศึกษา นักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรกส่วนใหญ่มีแหล่งที่มาของค่าใช้จ่ายทางการศึกษามาจากบิดามารดา (ร้อยละ 54.79) รองลงมาเป็นทุนกู้ยืมรัฐบาล (ร้อยละ 18.44)

เมื่อจำแนกตามวิธีการรับเข้า และจำแนกตามกลุ่มสาขาวิชา พบว่า ส่วนใหญ่ที่มาของค่าใช้จ่ายทางการศึกษามาจากบิดามารดา และรองลงมาเป็นทุนกู้ยืมรัฐบาลเช่นเดียวกับภาพรวมของนักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรกทั้งหมด (รายละเอียดเพิ่มเติมดูได้จากภาคผนวก ค ตารางที่ 42 - 43)



### 3. ผลการวิเคราะห์ข้อมูลด้านครอบครัว

การนำเสนอในส่วนนี้จะเป็นการนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลด้านครอบครัวของนักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรก ได้แก่ สถานภาพสมรสของบิดามารดา วุฒิการศึกษา อาชีพ และรายได้ของบิดามารดา และผู้อุปการะ และจำนวนพี่น้องร่วมบิดามารดา ซึ่งมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

3.1 สถานภาพสมรสของบิดามารดา นักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรกส่วนใหญ่บิดามารดาอยู่ด้วยกัน (ร้อยละ 81.82) ส่วนที่เหลืออีกเล็กน้อยมีสถานภาพสมรสแต่แยกกันอยู่ หย่าร้าง บิดาถึงแก่กรรม มารดาถึงแก่กรรม และทั้งบิดามารดาถึงแก่กรรม

เมื่อจำแนกตามวิธีการรับเข้าและจำแนกตามกลุ่มสาขาวิชา พบว่า ส่วนใหญ่บิดามารดาอยู่ด้วยกันเช่นเดียวกับภาพรวมของนักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรกทั้งหมด (รายละเอียดเพิ่มเติมดูได้จากภาคผนวก ง ตารางที่ 44 - 45)

#### 3.2 วุฒิการศึกษา อาชีพ และรายได้ของบิดา

3.2.1 วุฒิการศึกษาสูงสุดของบิดา บิดาของนักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรกส่วนใหญ่มีวุฒิการศึกษาสูงสุดระดับประถมศึกษา (ร้อยละ 36.68) รองลงมาคือ ปริญญาตรี (ร้อยละ 22.03)

เมื่อจำแนกตามวิธีการรับเข้า พบว่า บิดาของนักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรกทั้งกลุ่มโควตาและกลุ่มสอบคัดเลือกส่วนใหญ่มีวุฒิการศึกษาสูงสุดระดับประถมศึกษา (ร้อยละ 47.81 และ 42.79 ตามลำดับ) รองลงมาคือ ปริญญาตรี (ร้อยละ 17.67 และ 39.22 ตามลำดับ) (รายละเอียดเพิ่มเติมดูได้จากภาคผนวก ง ตารางที่ 46)

เมื่อจำแนกตามกลุ่มสาขาวิชา พบว่า บิดาของนักศึกษาใหม่กลุ่มสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ เทคโนโลยีการเกษตร เทคโนโลยีสารสนเทศ และสาธารณสุขศาสตร์ส่วนใหญ่มียุติการศึกษาสูงสุดระดับประถมศึกษา (ร้อยละ 33.05, 48.99, 28.57 และ 55.36 ตามลำดับ) รองลงมาคือ ปริญญาตรี (ร้อยละ 24.30, 22.82, 27.82 และ 11.31 ตามลำดับ) สำหรับบิดาของนักศึกษาใหม่กลุ่มสาธารณสุขศาสตร์มีวุฒิการศึกษาในลำดับรองลงมาคือ ม.ปลาย/ปวช. หรือเทียบเท่า และวุฒิการศึกษาระดับปริญญาตรีจำนวนเท่ากัน (ร้อยละ 11.31) (รายละเอียดเพิ่มเติมดูได้จากภาคผนวก ง ตารางที่ 47)

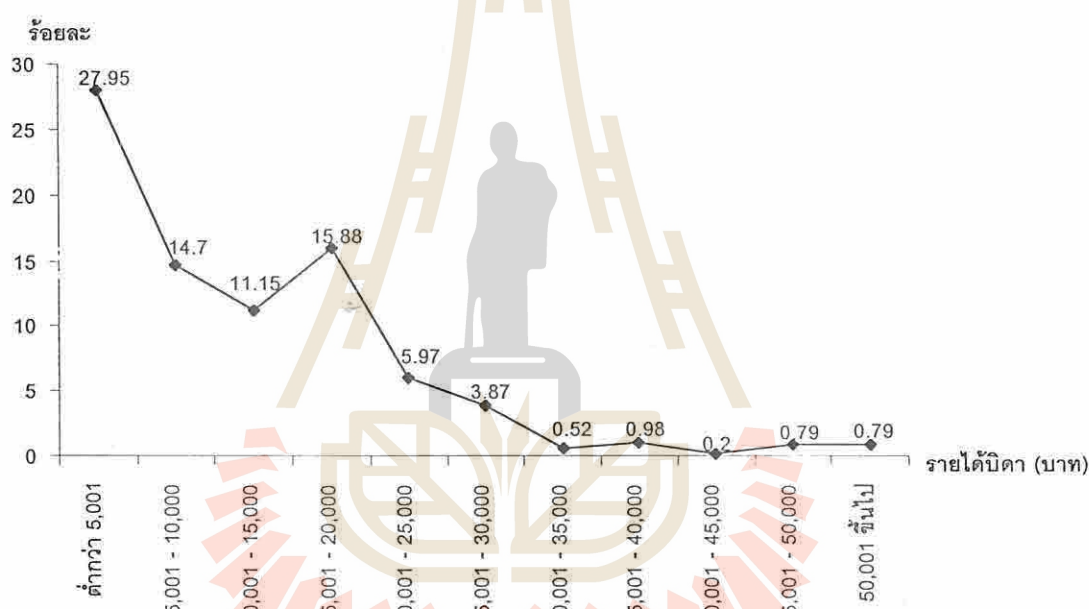
3.2.2 อาชีพของบิดา บิดาของนักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรกส่วนใหญ่ประกอบอาชีพข้าราชการ/ข้าราชการบำนาญ (ร้อยละ 32.09) รองลงมาคือ อาชีพทำนา (ร้อยละ 18.70)

เมื่อจำแนกตามวิธีการรับเข้า พบว่า บิดาของนักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรกกลุ่มโควตาส่วนใหญ่ประกอบอาชีพทำนา (ร้อยละ 28.53) รองลงมาคือ อาชีพข้าราชการ/ข้าราชการบำนาญ (ร้อยละ 25.93) สำหรับบิดาของนักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรกกลุ่มสอบคัดเลือกส่วนใหญ่ประกอบอาชีพข้าราชการ/ข้าราชการบำนาญ (ร้อยละ 36.27) รองลงมาคือ ประกอบธุรกิจส่วนตัว/ค้าขาย (ร้อยละ 14.44) (รายละเอียดเพิ่มเติมดูได้จากภาคผนวก ง ตารางที่ 48)



เมื่อจำแนกตามกลุ่มสาขาวิชา พบว่า บิดาของนักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรก กลุ่มสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีสารสนเทศส่วนใหญ่ประกอบอาชีพข้าราชการ/ข้าราชการบำนาญ (ร้อยละ 34.36 และ 36.84 ตามลำดับ) ในขณะที่บิดาของนักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรก กลุ่มสาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตรและสาธารณสุขศาสตร์ส่วนใหญ่ประกอบอาชีพทำนา (ร้อยละ 26.17 และ 45.24 ตามลำดับ) (รายละเอียดเพิ่มเติมดูได้จากภาคผนวก ง ตารางที่ 49)

3.2.3 รายได้ของบิดา บิดาของนักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรกส่วนใหญ่มีรายได้ต่ำกว่า 5,001 บาท (ร้อยละ 27.95) รายละเอียดดังแผนภูมิที่ 10 โดยค่ามัธยฐาน ฐานนิยม ค่าสูงสุด และค่าต่ำสุดของรายได้บิดาจำแนกตามวิธีการรับเข้าและกลุ่มสาขาวิชา มีรายละเอียดดังตารางที่ 18 และ 19 (รายละเอียดเพิ่มเติมดูได้จากภาคผนวก ง ตารางที่ 50 - 51)



แผนภูมิที่ 10 นักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรก จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชาและรายได้ของบิดา ตารางที่ 18 นักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรก จำแนกตามวิธีการรับเข้าและรายได้ของบิดาต่อเดือน

| ค่าใช้จ่าย | วิธีการรับเข้า |             | รวมทั้งหมด |
|------------|----------------|-------------|------------|
|            | โควตา          | สอบคัดเลือก |            |
| ส่วนตัว    |                |             |            |
| มัธยฐาน    | 6,000          | 14,000      | 10,000     |
| ฐานนิยม    | 3,000          | 20,000      | 20,000     |
| สูงสุด     | 6,500          | 180,000     | 180,000    |
| ต่ำสุด     | 400            | 300         | 300        |

ตารางที่ 19 นักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรก จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชาและรายได้ของบิดาต่อเดือน

| ค่าใช้จ่าย<br>ส่วนตัว | กลุ่มสาขาวิชา |         |        |        | รวมทั้งหมด |
|-----------------------|---------------|---------|--------|--------|------------|
|                       | วศ.           | ทก.     | ทส.    | สธ.    |            |
| มัธยม                 | 12,000        | 7,950   | 14,000 | 4,500  | 10,000     |
| ฐานนิยม               | 20,000        | 5,000   | 20,000 | 3,000  | 20,000     |
| สูงสุด                | 100,000       | 180,000 | 70,000 | 60,300 | 180,000    |
| ต่ำสุด                | 300           | 1,000   | 1,000  | 300    | 300        |

### 3.3 วุฒิมารดา อาชีพ และรายได้ของมารดา

3.3.1 วุฒิมารดาสูงสุดของมารดา มารดาของนักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรกส่วนใหญ่มีวุฒิมารดาสูงสุดระดับประถมศึกษา (ร้อยละ 48.75) รองลงมาคือ ปริญญาตรี (ร้อยละ 25.00)

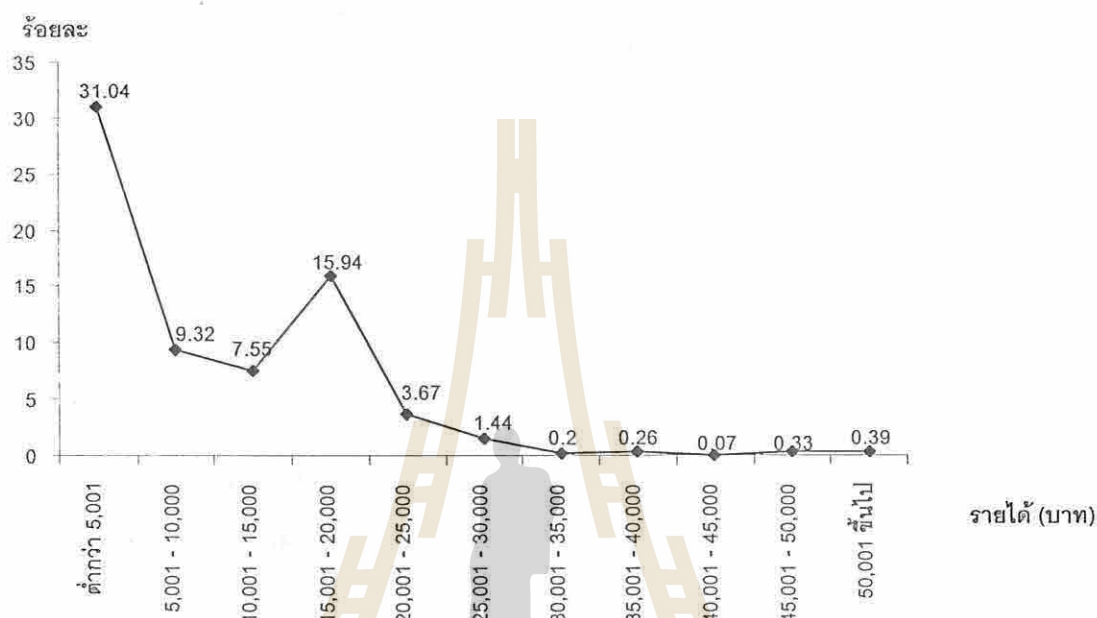
เมื่อจำแนกตามวิธีการรับเข้าและจำแนกตามกลุ่มสาขาวิชา พบว่า มารดาของนักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรกส่วนใหญ่มีวุฒิมารดาสูงสุดระดับประถมศึกษา รองลงมาคือ ปริญญาตรี เช่นเดียวกับภาพรวมของมารดาของนักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรกทั้งหมด (รายละเอียดเพิ่มเติมดูได้จากภาคผนวก ง ตารางที่ 52 - 53)

3.3.2 อาชีพของมารดา มารดาของนักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรกส่วนใหญ่ประกอบอาชีพข้าราชการ/ข้าราชการบำนาญ (ร้อยละ 25.33) รองลงมาคือ อาชีพทำนา (ร้อยละ 19.09)

เมื่อจำแนกตามวิธีการรับเข้า พบว่า มารดาของนักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรกกลุ่มโควตาส่วนใหญ่ประกอบอาชีพทำนา (ร้อยละ 29.01) รองลงมาคือ อาชีพข้าราชการ/ข้าราชการบำนาญ (ร้อยละ 20.91) สำหรับมารดาของนักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรกกลุ่มสอบคัดเลือกส่วนใหญ่ประกอบอาชีพข้าราชการ/ข้าราชการบำนาญ (ร้อยละ 28.34) รองลงมาคือ ไม่ได้ประกอบอาชีพแม่บ้าน (ร้อยละ 19.18) (รายละเอียดเพิ่มเติมดูได้จากภาคผนวก ง ตารางที่ 54)

เมื่อจำแนกตามกลุ่มสาขาวิชา พบว่า มารดาของนักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรกกลุ่มสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีสารสนเทศส่วนใหญ่ประกอบอาชีพข้าราชการ/ข้าราชการบำนาญ (ร้อยละ 28.31 และ 25.56 ตามลำดับ) ในขณะที่มารดาของนักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรกกลุ่มสาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตรและสาธารณสุขส่วนใหญ่ประกอบอาชีพทำนา (ร้อยละ 24.83 และ 44.05 ตามลำดับ) (รายละเอียดเพิ่มเติมดูได้จากภาคผนวก ง ตารางที่ 55)

3.3.3 รายได้ของมารดา มารดาของนักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรกส่วนใหญ่มีรายได้ต่ำกว่า 5,001 บาท (ร้อยละ 31.04) รายละเอียดดังแผนภูมิที่ 11 โดยค่ามัธยฐาน ฐานนิยม ค่าสูงสุด และค่าต่ำสุดของรายได้ของมารดาจำแนกตามวิธีการรับเข้าและกลุ่มสาขาวิชา มีรายละเอียดดังตารางที่ 20 และ 21 (รายละเอียดเพิ่มเติมดูได้จากภาคผนวก ง ตารางที่ 56 - 57)



แผนภูมิที่ 11 นักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรก จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชาและรายได้ของมารดา  
ตารางที่ 20 นักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรก จำแนกตามวิธีการรับเข้าและรายได้ของมารดาต่อเดือน

| ค่าใช้จ่าย | วิธีการรับเข้า |             | รวมทั้งหมด |
|------------|----------------|-------------|------------|
|            | โควตา          | สอบคัดเลือก |            |
| ส่วนตัว    |                |             |            |
| มัธยฐาน    | 4,000          | 10,745      | 7,065      |
| ฐานนิยม    | 3,000          | 20,000      | 3,000      |
| สูงสุด     | 50,000         | 100,000     | 100,000    |
| ต่ำสุด     | 200            | 400         | 200        |

ตารางที่ 21 นักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรก จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชาและรายได้ของมารดาต่อเดือน

| ค่าใช้จ่าย | กลุ่มสาขาวิชา |        |        |        | รวมทั้งหมด |
|------------|---------------|--------|--------|--------|------------|
|            | วศ.           | ทก.    | ทส.    | สร.    |            |
| ส่วนตัว    |               |        |        |        |            |
| มัธยฐาน    | 10,000        | 4,500  | 15,000 | 3,000  | 7,065      |
| ฐานนิยม    | 3,000         | 3,000  | 20,000 | 3,000  | 3,000      |
| สูงสุด     | 100,000       | 40,000 | 80,000 | 30,000 | 100,000    |
| ต่ำสุด     | 200           | 500    | 500    | 300    | 200        |



### 3.4 วุฒิการศึกษา อาชีพ และรายได้ของผู้อุปการะ

3.4.1 วุฒิการศึกษาสูงสุดของผู้อุปการะ ผู้อุปการะของนักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรก มีวุฒิการศึกษาสูงสุดใกล้เคียงกันระหว่างระดับประถมศึกษาและระดับปริญญาตรี (ร้อยละ 33.68 และ 32.63 ตามลำดับ)

เมื่อจำแนกตามวิธีการรับเข้า พบว่า ผู้อุปการะของนักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรก กลุ่มโควตาส่วนใหญ่มีวุฒิการศึกษาสูงสุดระดับประถมศึกษา (ร้อยละ 45.95) รองลงมาคือ ปริญญาตรี (ร้อยละ 29.73) สำหรับผู้อุปการะของนักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรกกลุ่มสอบคัดเลือกส่วนใหญ่มีวุฒิการศึกษาสูงสุดระดับปริญญาตรี (ร้อยละ 36.21) รองลงมาคือ ระดับประถมศึกษา (ร้อยละ 24.14) (รายละเอียดเพิ่มเติมดูได้จากภาคผนวก ง ตารางที่ 58)

เมื่อจำแนกตามกลุ่มสาขาวิชา พบว่า ผู้อุปการะของนักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรก นักศึกษาใหม่กลุ่มสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์และกลุ่มสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศส่วนใหญ่มีวุฒิการศึกษาสูงสุดระดับปริญญาตรี (ร้อยละ 33.33 และ 57.14 ตามลำดับ) ผู้อุปการะของนักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรกกลุ่มสาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตรส่วนใหญ่มีวุฒิการศึกษาสูงสุดระดับประถมศึกษา ม.ปลาย/ปวช.หรือเทียบเท่า และปริญญาตรี (ร้อยละ 28.57 เท่ากันทั้ง 3 ระดับการศึกษา) และผู้อุปการะของนักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรกกลุ่มสาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์ส่วนใหญ่มีวุฒิการศึกษาสูงสุดระดับประถมศึกษา (ร้อยละ 83.33) (รายละเอียดเพิ่มเติมดูได้จากภาคผนวก ง ตารางที่ 59)

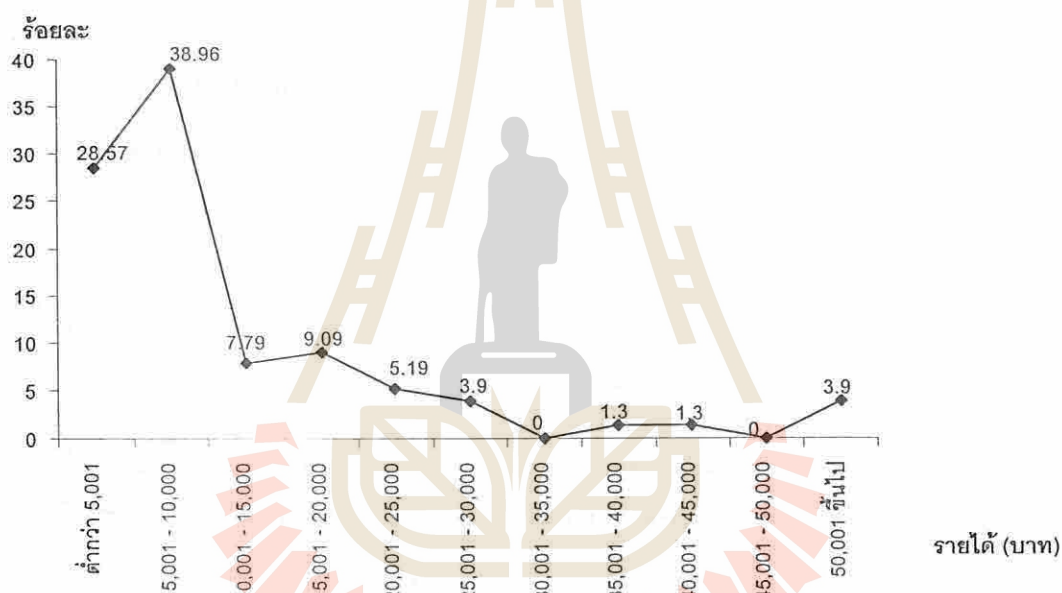
3.4.2 อาชีพของผู้อุปการะ ผู้อุปการะของนักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรกส่วนใหญ่ ประกอบอาชีพรับจ้าง/พนักงานบริษัทหรือห้างร้านเอกชน (ร้อยละ 29.47) รองลงมาคือ ข้าราชการ/ข้าราชการบำนาญ และประกอบธุรกิจส่วนตัว/ค้าขาย (ร้อยละ 16.84)

เมื่อจำแนกตามวิธีการรับเข้า พบว่า ผู้อุปการะของนักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรก กลุ่มโควตาส่วนใหญ่ประกอบอาชีพรับจ้าง/พนักงานบริษัทหรือห้างร้านเอกชน (ร้อยละ 34.29) รองลงมาคือ อาชีพทำนา (ร้อยละ 20.00) สำหรับผู้อุปการะของนักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรก กลุ่มสอบคัดเลือกส่วนใหญ่ประกอบอาชีพรับจ้าง/พนักงานบริษัทหรือห้างร้านเอกชน (ร้อยละ 26.67) รองลงมาคือ ประกอบธุรกิจส่วนตัว/ค้าขาย (ร้อยละ 20.00) (รายละเอียดเพิ่มเติมดูได้จากภาคผนวก ง ตารางที่ 60)

เมื่อจำแนกตามกลุ่มสาขาวิชา พบว่า ผู้อุปการะของนักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรก กลุ่มสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ส่วนใหญ่ประกอบอาชีพรับจ้าง/พนักงานบริษัทหรือห้างร้านเอกชน (ร้อยละ 31.08) ผู้อุปการะของนักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรกกลุ่มสาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตรส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเลี้ยงสัตว์/ประมง และรับจ้าง/พนักงานบริษัทหรือห้างร้านเอกชน (ร้อยละ 28.57 และ

28.57 ตามลำดับ) ผู้อุปการะของนักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรกกลุ่มสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศส่วนใหญ่ประกอบอาชีพธุรกิจส่วนตัว/ค้าขาย และไม่ได้ประกอบอาชีพ/แม่บ้าน/พ่อบ้าน (ร้อยละ 28.57 และ 28.57 ตามลำดับ) สำหรับผู้อุปการะของนักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรกกลุ่มสาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์ส่วนใหญ่ประกอบอาชีพทำนา (ร้อยละ 42.86) (รายละเอียดเพิ่มเติมดูได้จากภาคผนวก ง ตารางที่ 61)

3.4.3 รายได้ของผู้อุปการะ ผู้อุปการะของนักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรกส่วนใหญ่มีรายได้อยู่ระหว่าง 5,001-10,000 บาท (ร้อยละ 38.96) รายละเอียดดังแผนภูมิที่ 11 โดยค่ามัธยฐานฐานนิยม ค่าสูงสุด และต่ำสุดของรายได้ของผู้อุปการะจำแนกตามวิธีการรับเข้าและกลุ่มสาขาวิชา มีรายละเอียดดังตารางที่ 22 และ 23 (รายละเอียดเพิ่มเติมดูได้จากภาคผนวก ง ตารางที่ 62 - 63)



แผนภูมิที่ 12 นักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรก จำแนกตามรายได้ของผู้อุปการะ

ตารางที่ 22 นักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรก จำแนกตามวิธีการรับเข้าและรายได้ของผู้อุปการะต่อเดือน

| ค่าใช้จ่าย | วิธีการรับเข้า |             | รวมทั้งหมด |
|------------|----------------|-------------|------------|
|            | โควตา          | สอบคัดเลือก |            |
| ส่วนตัว    |                |             |            |
| มัธยมศึกษา | 6,000          | 10,000      | 8,000      |
| ฐานนิยม    | 5,000          | 10,000      | 10,000     |
| สูงสุด     | 150,000        | 70,000      | 150,000    |
| ต่ำสุด     | 1,500          | 2,000       | 1,500      |

ตารางที่ 23 นักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรก จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชาและรายได้ของผู้อุปการะต่อเดือน

| ค่าใช้จ่าย<br>ส่วนตัว | กลุ่มสาขาวิชา |        |        |       | รวมทั้งหมด |
|-----------------------|---------------|--------|--------|-------|------------|
|                       | วศ.           | ทก.    | ทส.    | สธ.   |            |
| มัธยม                 | 8,200         | 5,500  | 24,000 | 7,780 | 8,000      |
| ฐานนิยม               | 10,000        | 5,000  | 2,000  | 1,500 | 10,000     |
| สูงสุด                | 150,000       | 18,000 | 70,000 | 8,000 | 150,000    |
| ต่ำสุด                | 2,000         | 3,500  | 2,000  | 1,500 | 1,500      |

### 3.5 จำนวนพี่น้องร่วมบิดามารดา

3.5.1 จำนวนพี่น้องร่วมบิดามารดาที่มีชีวิตอยู่ทั้งหมด นักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรก ส่วนใหญ่มีพี่น้องร่วมบิดามารดาที่มีชีวิตอยู่รวมทั้งตนเอง 2 คน (ร้อยละ 50.39) รองลงมาคือ มีพี่น้องร่วมบิดามารดาที่มีชีวิตอยู่รวมทั้งตนเอง 3 คน (ร้อยละ 28.41)

เมื่อจำแนกตามวิธีการรับเข้าและจำแนกตามกลุ่มสาขาวิชา พบว่า ส่วนใหญ่มีพี่น้องร่วมบิดามารดาที่มีชีวิตอยู่รวมทั้งตนเอง 2 คน รองลงมาคือ มีพี่น้องร่วมบิดามารดาที่มีชีวิตอยู่รวมทั้งตนเอง 3 คน เช่นเดียวกับภาพรวมของนักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรกทั้งหมด (รายละเอียดเพิ่มเติมดูได้จากภาคผนวก ง ตารางที่ 64 - 65)

3.5.2 ลำดับการเป็นบุตร นักศึกษาปริญญาตรีส่วนใหญ่เป็นบุตรคนแรก (ร้อยละ 51.31) รองลงมาคือเป็นบุตรคนที่ 2 (ร้อยละ 30.31)

เมื่อจำแนกตามวิธีการรับเข้าและจำแนกตามกลุ่มสาขาวิชา พบว่า ส่วนใหญ่เป็นบุตรคนแรก รองลงมาคือ เป็นบุตรคนที่ 2 เช่นเดียวกับภาพรวมของนักศึกษาปริญญาตรีใหม่แรกทั้งหมด (รายละเอียดเพิ่มเติมดูได้จากภาคผนวก ง ตารางที่ 66 - 67)

3.5.3 จำนวนพี่น้องที่กำลังศึกษาอยู่ นักศึกษาปริญญาตรีแรกส่วนใหญ่มีพี่น้องที่กำลังศึกษาอยู่ 2 คน (ร้อยละ 49.93) รองลงมาคือ มีพี่น้องที่กำลังศึกษาอยู่ 1 คน (ร้อยละ 28.35)

เมื่อจำแนกตามวิธีการรับเข้าและจำแนกตามกลุ่มสาขาวิชา พบว่า ส่วนใหญ่มีพี่น้องที่กำลังศึกษาอยู่ 2 คน รองลงมาคือ มีพี่น้องที่กำลังศึกษาอยู่ 1 คน เช่นเดียวกับภาพรวมของนักศึกษาปริญญาตรีแรกทั้งหมด (รายละเอียดเพิ่มเติมดูได้จากภาคผนวก ง ตารางที่ 68 - 69)



### ตอนที่ 3 ผลการวิเคราะห์ภูมิหลังของนักศึกษาใหม่ปริญญาตรีที่สอง

ในปีการศึกษา 2546 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีรับนักศึกษาใหม่ปริญญาตรีที่สองเข้าศึกษาในสาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ จำนวน 2 คน โดยมีข้อมูลภูมิหลังที่เป็นข้อมูลส่วนตัว ข้อมูลด้านการศึกษา และข้อมูลครอบครัว ดังต่อไปนี้

#### 1. ข้อมูลส่วนตัว

นักศึกษาใหม่ปริญญาตรีที่สองทั้งสองคนเป็นเพศชาย อายุ 23 และ 24 ปี ตามลำดับ ทั้งสองคนมีเชื้อชาติและสัญชาติไทย นับถือศาสนาพุทธ ภูมิลำเนาตามทะเบียนบ้านอยู่ที่จังหวัดนครราชสีมาและบุรีรัมย์ ในขณะที่ศึกษาพักอยู่กับญาติและอาศัยอยู่ในหอพักของมหาวิทยาลัย และมีค่าใช้จ่ายส่วนตัวในการศึกษาเฉลี่ยประมาณ 3,000 บาท ต่อเดือน

#### 2. ข้อมูลด้านการศึกษา

นักศึกษาใหม่ปริญญาตรีที่สองทั้ง 2 คน จบการศึกษาในระดับมัธยมศึกษาปลายแตกต่างกัน ดังนี้

1) จบการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลายด้วยการศึกษาเทียบเท่ามัธยมศึกษาตอนปลายจากศูนย์การศึกษานอกโรงเรียน จังหวัดนครราชสีมา มีคะแนนเฉลี่ย 1.00 เข้าศึกษาในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีเป็นนักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรกด้วยการสอบคัดเลือกผ่านทบวงมหาวิทยาลัย โดยเลือกมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีเป็นอันดับที่ 3 สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี (ปริญญาตรีแรก) เมื่อภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2545 ด้วยระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม 2.23 โดยได้รับปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมขนส่ง)

2) จบการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลายจากโรงเรียนมัธยมศึกษา (โรงเรียนพุทไธสง จังหวัดบุรีรัมย์) มีคะแนนเฉลี่ย 3.40 เข้าศึกษาในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีเป็นนักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรกโดยวิธีการรับเข้าศึกษาแบบโควตาโรงเรียน สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี (ปริญญาตรีแรก) เมื่อภาคการศึกษาที่ 3 ปีการศึกษา 2545 ด้วยระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม 2.24 โดยได้รับปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมโทรคมนาคม)

นักศึกษาใหม่ปริญญาตรีที่สองทั้งสองคนมีแหล่งที่มาของค่าใช้จ่ายทางการศึกษาจากบิดามารดา

### 3. ข้อมูลด้านครอบครัว

#### 3.1 บิดาและมารดา

บิดาและมารดาของนักศึกษาใหม่ปริญญาตรีทั้งสองทั้ง 2 คน มีสถานภาพในลักษณะสมรสและอยู่ด้วยกัน สำหรับวุฒิการศึกษาสูงสุด อาชีพ และรายได้ของบิดาและมารดาของนักศึกษาใหม่ปริญญาตรีทั้งสองทั้ง 2 คน แตกต่างกัน ดังนี้

1) บิดาและมารดามีวุฒิการศึกษาสูงสุดระดับปริญญาตรี อาชีพรับราชการครู มีรายได้ต่อเดือนเท่ากับ 25,500 และ 20,320 บาทตามลำดับ

2) บิดามีวุฒิการศึกษาสูงสุดระดับอนุปริญญา อาชีพพนักงานธนาคาร มีรายได้ต่อเดือนเท่ากับ 20,000 บาท และมารดาเป็นแม่บ้าน

#### 3.2 จำนวนพี่น้องร่วมบิดามารดา

นักศึกษาใหม่ปริญญาตรีทั้งสองทั้ง 2 คน เป็นบุตรคนแรกของครอบครัว และมีพี่น้องร่วมบิดามารดา(รวมทั้งตนเอง) จำนวน 2 คน และ 3 คน ตามลำดับ



## บทที่ 4

### สรุปผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การศึกษาข้อมูลนักศึกษาใหม่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ปีการศึกษา 2546 มีวัตถุประสงค์ 3 ประการ *ประการแรก* เพื่อสรุปผลการคัดเลือกนักศึกษาใหม่ระดับปริญญาตรี ปีการศึกษา 2546 *ประการที่สอง* เพื่อศึกษาภูมิหลังของนักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรก ปีการศึกษา 2546 และ*ประการสุดท้าย* เพื่อศึกษาภูมิหลังของนักศึกษาใหม่ปริญญาตรีที่สอง ปีการศึกษา 2546

การศึกษาค้างนี้ประชากรที่ศึกษาคือ นักศึกษาระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ปีการศึกษา 2546 จำนวน 1,256 คน โดยเป็นนักศึกษาปริญญาตรีแรก จำนวน 1,254 คน และ นักศึกษาปริญญาตรีที่สอง จำนวน 2 คน เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาค้างนี้คือ ระเบียบประวัตินักศึกษาระดับปริญญาตรี และระเบียบประวัตินักศึกษาระดับปริญญาตรี ที่ 2 รวบรวมข้อมูลจากนักศึกษาที่มารายงานตัวขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาใหม่ เมื่อวันที่ 19 พฤษภาคม 2546 วิเคราะห์ข้อมูลด้วยสถิติเชิงบรรยาย (descriptive statistics) โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป SPSS for Windows version 10.0

ผลการศึกษารูปได้ดังนี้

#### 1. ผลการคัดเลือกนักศึกษาใหม่ระดับปริญญาตรี ปีการศึกษา 2546

ในปีการศึกษา 2546 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีรับนักศึกษาใหม่ระดับปริญญาตรีแรก เข้าศึกษาโดยการให้โควตาและการสอบคัดเลือก ผลการคัดเลือกนักศึกษาโดยการให้โควตา (โควตาโรงเรียน โควตาจังหวัด และโควตาก็ฟ้า) พบว่า มีนักศึกษามารายงานตัวขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาใหม่ทั้งสิ้น 617 คน และผลการคัดเลือกผ่านทบวงมหาวิทยาลัย พบว่า มีนักศึกษามารายงานตัวขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาใหม่ทั้งสิ้น 907 คน รวมทั้งสิ้น 1,524 คน คิดเป็นร้อยละ 79.38 ของเป้าหมายการรับ

จากจำนวนผู้สมัครสอบคัดเลือกผ่านทบวงมหาวิทยาลัยในปีการศึกษา 2546 ทั้งหมด (ทั่วประเทศ ) มีผู้สมัครเลือกสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีมากที่สุดเป็นอันดับที่ 1 จาก 5 คณะที่มีผู้เลือกมากที่สุด และผู้สมัครส่วนใหญ่เลือกมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีเป็นอันดับที่ 4 โดยผู้สมัครแต่ละกลุ่มสาขาวิชามีคะแนนสูงสุด ต่ำสุด เฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ร้อยละของคะแนนสูงสุด ลำดับของคะแนนสูงสุดเทียบกับมหาวิทยาลัย/สถาบันอื่น และอัตราการแข่งขัน โดยสรุปมีรายละเอียดดังนี้



| กลุ่มสาขาวิชา | คะแนน<br>สูงสุด | คะแนน<br>ต่ำสุด | คะแนน<br>เฉลี่ย | S.D.  | % ของ<br>คะแนน<br>สูงสุด | ลำดับที่* | จำนวน<br>สาขา<br>วิชา | จำนวน<br>ม/ส | อัตราการใช้<br>แข่งขัน |
|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------|--------------------------|-----------|-----------------------|--------------|------------------------|
| วศ.           | 283.99          | 173.80          | 188.83          | 13.01 | 51.12                    | 32        | 66                    | 20           | 3.32:1                 |
| ทก. (พ.,ส.)   | 218.15          | 143.66          | 182.61          | 19.06 | 39.27                    | 16        | 23                    | 15           | 4.26:1                 |
| ทก. (อ.)      | 314.96          | 180.86          | 205.76          | 24.06 | 56.69                    | 2         | 10                    | 9            | 5.89:1                 |
| ทส. (ว.)      | 325.76          | 250.58          | 277.58          | 20.70 | 39.27                    | 11        | 12                    | 6            | 4.95:1                 |
| ทส. (ค.)      | 304.01          | 271.32          | 281.47          | 9.55  | 56.69                    | 3         | 12                    | 6            | 9.83:1                 |
| สร.           | 383.89          | 315.57          | 329.25          | 11.20 | 49.36                    | 6         | 7                     | 6            | 6.79:1                 |

หมายเหตุ \* ลำดับที่ เป็นลำดับที่เมื่อเปรียบเทียบกับมหาวิทยาลัย/สถาบันที่มีสาขาวิชาที่สอดคล้องกับ แต่ละกลุ่มสาขาวิชาของ มทส

## 2. ผลการวิเคราะห์ข้อมูลนักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรก

นักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรก ปีการศึกษา 2546 จำนวน 1,524 คน มีข้อมูลส่วนตัว ข้อมูลด้านการศึกษา และข้อมูลด้านครอบครัว โดยสรุปดังนี้

**ข้อมูลส่วนตัว:** นักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรกส่วนใหญ่เป็นเพศชายมากกว่าเพศหญิง อายุน้อยที่สุด 17 ปี มากที่สุด 23 ปี และอายุเฉลี่ย 18.44 ปี มีเชื้อชาติและสัญชาติไทย นับถือศาสนาพุทธ ภูมิลำเนาตามทะเบียนบ้านอยู่ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือมากที่สุด ในขณะที่เรียนที่ มทส ส่วนใหญ่อาศัยอยู่หอพักของมหาวิทยาลัย และมีความสามารถพิเศษทางด้านกีฬา ค่าใช้จ่ายส่วนตัวอยู่ระหว่าง 2,501 – 3,000 บาท

**ข้อมูลด้านการศึกษา:** นักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรกส่วนใหญ่จบการศึกษาจากภาคตะวันออกเฉียงเหนือ โดยมาจากจังหวัดนครราชสีมามากที่สุด ส่วนใหญ่จบการศึกษาในปีการศึกษา 2546 เกือบทั้งหมดใช้วุฒิการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลายในการสมัครเข้าศึกษา คะแนนเฉลี่ย (GPA) ที่สำเร็จการศึกษาส่วนใหญ่อยู่ระหว่าง 3.00 – 3.49 GPA สูงสุด ต่ำสุด เฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน เท่ากับ 3.94, 1.16, 2.96 และ 0.48 ตามลำดับ นักศึกษาที่สมัครเข้าศึกษาผ่านทบวงมหาวิทยาลัยส่วนใหญ่สมัครเป็นครั้งแรก และเลือกมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีเป็นอันดับที่ 1 โดยนักศึกษากลุ่มนี้บางส่วนเคยศึกษาในสถาบันอุดมศึกษาอื่นมาก่อน แหล่งที่มาของค่าใช้จ่ายทางการศึกษาส่วนใหญ่มาจากบิดามารดา

**ข้อมูลด้านครอบครัว:** สถานภาพของบิดาและมารดาของนักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรกส่วนใหญ่สมรสและอยู่ด้วยกัน ทั้งบิดาและมารดาส่วนใหญ่มีวุฒิการศึกษาสูงสุดระดับประถมศึกษา อาชีพรับราชการ/ข้าราชการบำนาญ และมีรายได้ต่ำกว่า 5,001 บาท สำหรับผู้อุปการะส่วนใหญ่มีวุฒิการศึกษาสูงสุดระดับประถมศึกษา อาชีพรับจ้าง/พนักงานบริษัทหรือห้างร้านเอกชน รายได้อยู่ระหว่าง 5,001 – 10,000 บาท มีพี่น้องร่วมบิดามารดาที่มีชีวิตอยู่ทั้งหมดรวมทั้งตนเอง 2 คน ส่วนใหญ่เป็นบุตรคนแรก และกำลังศึกษาอยู่ทั้งสองคน

### 3. ผลการวิเคราะห์ข้อมูลนักศึกษาใหม่ปริญญาตรีที่สอง

นักศึกษาใหม่ปริญญาตรีที่สอง จำนวน 2 คน มีข้อมูลส่วนตัว ข้อมูลด้านการศึกษา และข้อมูลด้านครอบครัว โดยสรุปดังนี้

**ข้อมูลส่วนตัว:** นักศึกษาใหม่ปริญญาตรีที่สองทั้ง 2 คน เป็นเพศชาย อายุ 23 และ 24 ปี ตามลำดับ มีเชื้อชาติและสัญชาติไทย นับถือศาสนาพุทธ ภูมิลำเนาตามทะเบียนบ้านอยู่ที่จังหวัดนครราชสีมาและบุรีรัมย์ ในขณะศึกษาพักอยู่กับญาติและอาศัยอยู่ในหอพักของมหาวิทยาลัย และมีการใช้จ่ายส่วนตัวในการศึกษาเฉลี่ยประมาณ 3,000 บาท ต่อเดือน

**ข้อมูลด้านการศึกษา:** นักศึกษาใหม่ปริญญาตรีที่สองทั้ง 2 คน จบการศึกษาในระดับมัธยมปลายแตกต่างกัน ดังนี้ *คนแรก* จบการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลายด้วยการศึกษาเทียบเท่ามัธยมศึกษาตอนปลายจากศูนย์การศึกษานอกโรงเรียน จังหวัดนครราชสีมา มีคะแนนเฉลี่ย 1.00 เข้าศึกษาในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีเป็นนักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรกด้วยการสอบคัดเลือกผ่านทบวงมหาวิทยาลัย โดยเลือกมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีเป็นอันดับที่ 3 สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี (ปริญญาตรีแรก) เมื่อภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2545 ด้วยระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม 2.23 โดยได้รับปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมขนส่ง) *คนที่สอง* จบการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลายจากโรงเรียนมัธยมศึกษา (โรงเรียนพุทไธสง จังหวัดบุรีรัมย์) มีคะแนนเฉลี่ย 3.40 เข้าศึกษาในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีเป็นนักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรกโดยวิธีการรับเข้าศึกษาแบบโควตาโรงเรียน สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี (ปริญญาตรีแรก) เมื่อภาคการศึกษาที่ 3 ปีการศึกษา 2545 ด้วยระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม 2.24 โดยได้รับปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมโทรคมนาคม)

ทั้งนี้ทั้งสองคนดังกล่าวมีแหล่งที่มาของค่าใช้จ่ายทางด้านการศึกษาจากบิดามารดา

**ข้อมูลด้านครอบครัว:** บิดาและมารดาของนักศึกษาใหม่ปริญญาตรีที่สองทั้ง 2 คน มีสถานภาพในลักษณะสมรสและอยู่ด้วยกัน สำหรับวุฒิการศึกษาสูงสุด อาชีพ และรายได้ของบิดาและมารดาของนักศึกษาใหม่ปริญญาตรีที่สองทั้ง 2 คน แตกต่างกัน ดังนี้ *คนแรก* บิดาและมารดามีวุฒิการศึกษาสูงสุดระดับปริญญาตรี อาชีพรับราชการครู มีรายได้ต่อเดือนเท่ากับ 25,500 และ 20,320 บาทตามลำดับ *คนที่สอง* บิดามีวุฒิการศึกษาสูงสุดระดับอนุปริญญา อาชีพพนักงานธนาคาร มีรายได้ต่อเดือนเท่ากับ 20,000 บาท และมารดาเป็นแม่บ้าน

นักศึกษาใหม่ปริญญาตรีที่สองทั้ง 2 คน เป็นบุตรคนแรกของครอบครัว และมีพี่น้องร่วมบิดามารดา(รวมทั้งตนเอง) จำนวน 2 คน และ 3 คน ตามลำดับ

## รายการอ้างอิง

ทบวงมหาวิทยาลัย, สำนักทดสอบกลาง. (2546). *TOP 5 คณะที่มีผู้เลือกมากที่สุด*. [Online].

แหล่งที่มา: <http://entrance.mis.mua.go.th/somestat46.htm> [25 กรกฎาคม 2546]

ทบวงมหาวิทยาลัย, สำนักทดสอบกลาง. (2546). *ตารางแสดงค่าสถิติของคะแนนในการคัดเลือก  
ปีการศึกษา 2546 แยกตามคณะ*. [Online]. แหล่งที่มา:

[http://www.entrance.mis.mua.go.th/mxmn\\_030609b](http://www.entrance.mis.mua.go.th/mxmn_030609b) [25 กรกฎาคม 2546]

เทคโนโลยีสุรนารี, มหาวิทยาลัย. (2546). *รายงานสรุปการรับนักศึกษาใหม่ ระดับปริญญาตรี ปีการศึกษา  
2546*. นครราชสีมา: ศูนย์บริการการศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี. (อัดสำเนา)





ภาคผนวก



ภาคผนวก ก

ตารางผลการคัดเลือกนักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรก ปีการศึกษา 2546



ตารางที่ 1 คะแนนสูงสุด ต่ำสุด และคะแนนเฉลี่ยของผู้สอบคัดเลือกปีการศึกษา 2546 จำแนกตามมหาวิทยาลัย/สถาบัน คณะ/สำนักวิชา และสาขาวิชา  
กลุ่มสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์

| มหาวิทยาลัย/สถาบัน                    | วิทยาเขต | คณะ/สำนักวิชา                | รหัส | สาขาวิชา                                                | คะแนนเต็ม |  | คะแนนรวม |        | ร้อยละของคะแนนรวม |        | ลำดับที่ของร้อยละ |        |
|---------------------------------------|----------|------------------------------|------|---------------------------------------------------------|-----------|--|----------|--------|-------------------|--------|-------------------|--------|
|                                       |          |                              |      |                                                         | เต็ม      |  | สูงสุด   | ต่ำสุด | เฉลี่ย            | ต่ำสุด | สูงสุด            | เฉลี่ย |
| มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี           |          | วิศวกรรมศาสตร์               | 0502 | วิศวกรรมเกษตร, เครื่องกล, ไฟฟ้า, โยธา, ฯลฯ              | 555.56    |  | 283.99   | 173.80 | 188.83            | 51.12  | 31.28             | 33.99  |
|                                       |          | วิศวกรรมศาสตร์               | 0024 |                                                         | 555.56    |  | 495.34   | 344.25 | 381.75            | 89.16  | 61.96             | 68.71  |
|                                       |          | วิศวกรรมศาสตร์               | 0025 |                                                         | 555.56    |  | 482.29   | 421.24 | 444.93            | 86.81  | 75.82             | 80.09  |
| มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์                | บางเขน   | วิศวกรรมศาสตร์               | 0183 |                                                         | 555.56    |  | 442.30   | 299.86 | 321.97            | 79.61  | 53.97             | 57.95  |
|                                       | บางเขน   | วิศวกรรมศาสตร์               | 0179 | วิศวกรรมคอมพิวเตอร์                                     | 555.56    |  | 461.76   | 363.80 | 379.05            | 83.12  | 63.68             | 68.23  |
|                                       | บางเขน   | วิศวกรรมศาสตร์               | 0180 | วิศวกรรมโยธา                                            | 555.56    |  | 340.32   | 250.97 | 274.75            | 61.26  | 45.17             | 49.45  |
|                                       | บางเขน   | วิศวกรรมศาสตร์               | 0181 | วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม                                     | 555.56    |  | 308.86   | 250.22 | 265.78            | 55.59  | 45.04             | 47.84  |
|                                       | กำแพงแสน | วิศวกรรมศาสตร์               | 0184 | วิศวกรรมเกษตร                                           | 555.56    |  | 227.27   | 129.31 | 186.79            | 40.91  | 23.28             | 33.62  |
|                                       | กำแพงแสน | วิศวกรรมศาสตร์               | 0185 | วิศวกรรมเครื่องกล                                       | 555.56    |  | 244.53   | 209.79 | 221.76            | 44.02  | 37.76             | 39.92  |
|                                       | ศรีราชา  | วิศวกรรมศาสตร์               | 0240 | วิศวกรรมไฟฟ้า                                           | 555.56    |  | 243.63   | 184.84 | 211.84            | 43.85  | 33.27             | 38.13  |
|                                       | ศรีราชา  | วิศวกรรมศาสตร์               | 0241 | วิศวกรรมอุตสาหการ                                       | 555.56    |  | 256.36   | 201.66 | 213.68            | 46.14  | 36.30             | 38.46  |
|                                       | ศรีราชา  | วิศวกรรมศาสตร์               | 0242 | วิศวกรรมคอมพิวเตอร์                                     | 555.56    |  | 301.33   | 212.40 | 234.17            | 54.24  | 38.23             | 42.15  |
|                                       | ศรีราชา  | วิศวกรรมศาสตร์               | 0243 | วิศวกรรมเครื่องกล                                       | 555.56    |  | 263.37   | 196.88 | 210.77            | 47.41  | 35.44             | 37.94  |
|                                       | สกลนคร   | วิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ | 0245 | วิศวกรรมเครื่องกลและการผลิต                             | 555.56    |  | 224.77   | 168.62 | 181.07            | 40.46  | 30.35             | 32.59  |
|                                       | สกลนคร   | วิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ | 0246 | วิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์                             | 555.56    |  | 241.77   | 166.26 | 187.89            | 43.52  | 29.93             | 33.82  |
| มหาวิทยาลัยขอนแก่น                    | สกลนคร   | วิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ | 0247 | วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม                              | 555.56    |  | 208.70   | 158.30 | 175.47            | 37.57  | 28.49             | 31.58  |
|                                       |          | เทคโนโลยี                    | 0275 | เทคโนโลยีสรณ์                                           | 555.56    |  | 231.08   | 215.61 | 22.63             | 41.59  | 38.81             | 4.07   |
|                                       |          | วิศวกรรมศาสตร์               | 0278 | วิศวกรรมเกษตร                                           | 555.56    |  | 230.12   | 176.83 | 201.12            | 41.42  | 31.83             | 36.20  |
|                                       |          | วิศวกรรมศาสตร์               | 0279 | วิศวกรรมคอมพิวเตอร์                                     | 555.56    |  | 336.03   | 246.93 | 271.96            | 60.48  | 44.45             | 48.95  |
| มหาวิทยาลัยเชียงใหม่                  |          | วิศวกรรมศาสตร์               | 0280 | วิศวกรรมทั่วไป                                          | 555.56    |  | 310.96   | 207.98 | 233.01            | 55.97  | 37.44             | 41.94  |
|                                       |          | วิศวกรรมศาสตร์               | 0350 | วิศวกรรมเครื่องกล, เครื่องจักรกลการเกษตร, อุตสาหการ     | 555.56    |  | 346.12   | 229.83 | 249.47            | 62.30  | 41.37             | 44.90  |
|                                       |          | วิศวกรรมศาสตร์               | 0351 | วิศวกรรมไฟฟ้า, คอมพิวเตอร์                              | 555.56    |  | 354.95   | 253.27 | 275.44            | 63.89  | 45.59             | 49.58  |
|                                       |          | วิศวกรรมศาสตร์               | 0352 | วิศวกรรมโยธา, สิ่งแวดล้อม, เหมืองแร่                    | 555.56    |  | 302.03   | 203.37 | 222.81            | 54.36  | 36.61             | 40.11  |
| มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี |          | วิศวกรรมศาสตร์               | 0486 | วิศวกรรมคอมพิวเตอร์                                     | 555.56    |  | 342.02   | 282.64 | 310.04            | 61.56  | 47.27             | 55.81  |
|                                       |          | วิศวกรรมศาสตร์               | 0487 | วิศวกรรมไฟฟ้า, วิศวกรรมระบบควบคุมและเครื่องมือวัด, ฯลฯ  | 555.56    |  | 359.66   | 251.03 | 274.58            | 64.74  | 45.19             | 49.42  |
|                                       |          | วิศวกรรมศาสตร์               | 0488 | วิศวกรรมเคมี, วิศวกรรมเครื่องกล, วิศวกรรมอุตสาหการ, ฯลฯ | 555.56    |  | 376.59   | 243.58 | 264.29            | 67.79  | 43.84             | 47.57  |
|                                       |          | วิศวกรรมศาสตร์               | 0489 | วิศวกรรมโยธา, วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม                       | 555.56    |  | 316.39   | 202.34 | 227.81            | 56.95  | 36.42             | 41.01  |
| มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์                 |          | วิศวกรรมศาสตร์               | 0531 |                                                         | 555.56    |  | 373.50   | 256.51 | 277.58            | 67.23  | 46.17             | 49.96  |



ตารางที่ 1 (ต่อ)

| มหาวิทยาลัยสถาบัน          | วิทยาเขต | คณะ/สำนักวิชา                        | รหัส | สาขาวิชา                                            | คะแนน  | คะแนนรวม |        |        | ร้อยละของคะแนนรวม |        |        | ลำดับที่ของร้อยละ |        |        |
|----------------------------|----------|--------------------------------------|------|-----------------------------------------------------|--------|----------|--------|--------|-------------------|--------|--------|-------------------|--------|--------|
|                            |          |                                      |      |                                                     | เต็ม   | สูงสุด   | ต่ำสุด | เฉลี่ย | สูงสุด            | ต่ำสุด | เฉลี่ย | สูงสุด            | ต่ำสุด | เฉลี่ย |
| มหาวิทยาลัยนครสวรรค์       |          | วิศวกรรมศาสตร์                       | 0618 | วิศวกรรมโยธา                                        | 555.56 | 216.37   | 198.79 | 204.06 | 38.95             | 35.78  | 36.73  | 61                | 44     | 47     |
|                            |          | วิศวกรรมศาสตร์                       | 0619 | วิศวกรรมอุตสาหการ                                   | 555.56 | 242.73   | 207.30 | 215.34 | 43.69             | 37.31  | 38.76  | 50                | 35     | 41     |
|                            |          | วิศวกรรมศาสตร์                       | 0620 | วิศวกรรมเครื่องกล                                   | 555.56 | 257.04   | 204.23 | 216.92 | 46.27             | 36.76  | 39.05  | 41                | 36     | 40     |
|                            |          | วิศวกรรมศาสตร์                       | 0621 | วิศวกรรมไฟฟ้า                                       | 555.56 | 255.98   | 208.02 | 221.63 | 46.08             | 37.44  | 39.89  | 43                | 32     | 36     |
|                            |          | วิศวกรรมศาสตร์                       | 0622 | วิศวกรรมคอมพิวเตอร์                                 | 555.56 | 292.58   | 226.81 | 243.43 | 52.66             | 40.83  | 43.82  | 30                | 26     | 25     |
|                            |          | วิทยาเขตสารสนเทศ จังหวัดพะเยา        | 0695 | วิศวกรรมไฟฟ้า                                       | 555.56 | 207.91   | 182.27 | 192.06 | 37.42             | 32.81  | 34.57  | 63                | 56     | 57     |
|                            |          | วิทยาเขตสารสนเทศ จังหวัดพะเยา        | 0696 | วิศวกรรมเครื่องกล                                   | 555.56 | 205.19   | 184.17 | 191.86 | 36.93             | 33.15  | 34.53  | 64                | 55     | 58     |
|                            |          | วิทยาเขตสารสนเทศ จังหวัดพะเยา        | 0697 | วิศวกรรมโยธา                                        | 555.56 | 204.62   | 185.18 | 192.18 | 36.83             | 33.33  | 34.59  | 65                | 52     | 56     |
|                            |          | วิทยาเขตสารสนเทศ จังหวัดพะเยา        | 0698 | วิศวกรรมคอมพิวเตอร์                                 | 555.56 | 218.99   | 202.30 | 206.89 | 39.42             | 36.41  | 37.24  | 60                | 40     | 46     |
|                            |          | วิทยาเขตสารสนเทศ จังหวัดพะเยา        | 0699 | วิศวกรรมอุตสาหการ                                   | 555.56 | 253.54   | 189.54 | 199.10 | 45.64             | 34.12  | 35.84  | 45                | 48     | 53     |
| มหาวิทยาลัยบูรพา           |          | วิศวกรรมศาสตร์                       | 0763 |                                                     | 555.56 | 277.43   | 199.69 | 213.74 | 49.94             | 35.94  | 38.47  | 34                | 43     | 42     |
| มหาวิทยาลัยมหาสารคาม       |          | วิศวกรรมศาสตร์และวิทยาการคอมพิวเตอร์ | 0786 | วิศวกรรมชนบท, วิศวกรรมการผลิต                       | 555.56 | 241.53   | 186.06 | 199.18 | 43.48             | 33.49  | 35.67  | 52                | 50     | 54     |
| มหาวิทยาลัยมิดิล           |          | วิศวกรรมศาสตร์                       | 0828 | วิศวกรรมศาสตร์                                      | 555.56 | 342.92   | 230.11 | 252.36 | 61.73             | 41.42  | 45.42  | 15                | 22     | 21     |
|                            |          | วิศวกรรมศาสตร์                       | 0829 | วิศวกรรมโยธา                                        | 555.56 | 320.83   | 202.39 | 219.14 | 57.75             | 36.43  | 39.44  | 22                | 38     | 39     |
| มหาวิทยาลัยแม่โจ้          |          | วิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร           | 0846 | วิศวกรรมเกษตร                                       | 555.56 | 219.45   | 194.24 | 201.95 | 39.50             | 34.96  | 36.35  | 59                | 46     | 50     |
| มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง      |          | เทคโนโลยีสารสนเทศ                    | 0875 | วิศวกรรมคอมพิวเตอร์                                 | 555.56 | 229.32   | 179.33 | 191.36 | 41.28             | 32.28  | 34.44  | 55                | 59     | 59     |
| มหาวิทยาลัยชัยภูมิ         |          | วิศวกรรมและทรัพยากร                  | 0899 | วิศวกรรมโยธา, วิศวกรรมไฟฟ้า (วิทยุ)                 | 555.56 | 198.71   | 160.67 | 172.71 | 35.77             | 28.92  | 31.09  | 66                | 64     | 66     |
| มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ |          | เทคโนโลยีอุตสาหกรรมและทรัพยากร       | 0900 | วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ (วิทยุ)                         | 555.56 | 261.94   | 179.63 | 191.18 | 47.15             | 32.33  | 34.41  | 38                | 58     | 60     |
|                            |          | วิศวกรรมศาสตร์                       | 0909 | วิศวกรรมโยธา                                        | 555.56 | 227.01   | 187.16 | 201.19 | 40.86             | 33.69  | 36.21  | 57                | 49     | 51     |
|                            |          |                                      | 0910 | วิศวกรรมเคมี, วิศวกรรมเครื่องกล, วิศวกรรมไฟฟ้า, ฯลฯ | 555.56 | 289.56   | 220.09 | 230.88 | 52.12             | 39.62  | 41.56  | 31                | 27     | 30     |
| มหาวิทยาลัยศิลปากร         |          | วิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม | 1006 | วิศวกรรมอุตสาหการ                                   | 555.56 | 297.92   | 239.35 | 252.03 | 53.63             | 43.08  | 45.37  | 29                | 20     | 22     |
|                            |          | วิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม | 1007 | วิศวกรรมเครื่องกล                                   | 555.56 | 243.48   | 207.94 | 220.79 | 43.83             | 37.43  | 39.74  | 49                | 34     | 38     |
| มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์   |          | วิศวกรรมศาสตร์                       | 1121 | วิศวกรรมศาสตร์                                      | 555.56 | 281.36   | 184.96 | 202.30 | 50.64             | 33.29  | 36.41  | 33                | 53     | 49     |
|                            |          | วิศวกรรมศาสตร์                       | 1122 | วิศวกรรมคอมพิวเตอร์                                 | 555.56 | 338.83   | 216.25 | 242.62 | 60.99             | 38.92  | 43.67  | 20                | 28     | 26     |
|                            | ภูเก็ต   | วิศวกรรมศาสตร์                       | 1123 | วิศวกรรมคอมพิวเตอร์                                 | 555.56 | 254.64   | 181.53 | 196.87 | 45.83             | 32.68  | 35.44  | 44                | 57     | 55     |
| มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี     |          | วิศวกรรมศาสตร์                       | 1311 |                                                     | 555.56 | 250.29   | 185.50 | 202.58 | 45.05             | 33.39  | 36.46  | 46                | 51     | 48     |

ตารางที่ 1 (ต่อ)

| มหาวิทยาลัย/สถาบัน                    | วิทยาเขต | คณะ/สำนักวิชา  | รหัส | สาขาวิชา                                  | คะแนนเต็ม | คะแนนรวม |        |        | ร้อยละของคะแนนรวม |        |        | ลำดับที่ของร้อยละ |        |        |
|---------------------------------------|----------|----------------|------|-------------------------------------------|-----------|----------|--------|--------|-------------------|--------|--------|-------------------|--------|--------|
|                                       |          |                |      |                                           |           | สูงสุด   | ต่ำสุด | เฉลี่ย | สูงสุด            | ต่ำสุด | เฉลี่ย | สูงสุด            | ต่ำสุด | เฉลี่ย |
| สถาบันพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง |          | วิศวกรรมศาสตร์ | 1332 | วิศวกรรมไฟฟ้า                             | 555.56    | 391.16   | 269.45 | 298.70 | 70.41             | 48.50  | 53.77  | 6                 | 9      | 9      |
|                                       |          | วิศวกรรมศาสตร์ | 1334 | วิศวกรรมคอมพิวเตอร์                       | 555.56    | 368.87   | 300.92 | 316.27 | 66.40             | 54.17  | 56.93  | 10                | 5      | 6      |
|                                       |          | วิศวกรรมศาสตร์ | 1335 | วิศวกรรมเครื่องกล                         | 555.56    | 382.61   | 285.67 | 307.61 | 68.87             | 51.42  | 55.37  | 7                 | 7      | 8      |
|                                       |          | วิศวกรรมศาสตร์ | 1336 | วิศวกรรมอุตสาหการ                         | 555.56    | 340.48   | 283.23 | 298.15 | 61.29             | 50.98  | 53.67  | 18                | 8      | 10     |
|                                       |          | วิศวกรรมศาสตร์ | 1337 | วิศวกรรมเกษตร                             | 555.56    | 262.27   | 192.98 | 228.09 | 47.21             | 34.74  | 41.06  | 37                | 47     | 31     |
|                                       |          | วิศวกรรมศาสตร์ | 1339 | วิศวกรรมเคมี                              | 555.56    | 391.63   | 305.20 | 324.23 | 70.49             | 54.94  | 58.36  | 5                 | 4      | 4      |
|                                       |          | วิศวกรรมศาสตร์ | 1340 | วิศวกรรมโยธา                              | 555.56    | 271.82   | 236.69 | 248.09 | 48.93             | 42.60  | 44.66  | 35                | 21     | 24     |
|                                       |          | วิศวกรรมศาสตร์ | 1384 | วิศวกรรมเครื่องกล, วิศวกรรมการบินและอวกาศ | 555.56    | 353.41   | 259.89 | 278.20 | 63.61             | 46.78  | 50.08  | 13                | 11     | 11     |
| สถาบันพระจอมเกล้าเจ้าคุณพระนครเหนือ   |          | วิศวกรรมศาสตร์ | 1385 | วิศวกรรมไฟฟ้า                             | 555.56    | 306.16   | 227.47 | 252.61 | 55.11             | 40.94  | 45.47  | 26                | 24     | 20     |
|                                       |          | วิศวกรรมศาสตร์ | 1386 | วิศวกรรมเคมี                              | 555.56    | 341.14   | 242.61 | 259.61 | 61.40             | 43.67  | 46.73  | 17                | 19     | 19     |
|                                       |          | วิศวกรรมศาสตร์ | 1387 | วิศวกรรมอุตสาหการ                         | 555.56    | 259.80   | 227.19 | 236.15 | 46.58             | 40.89  | 42.51  | 40                | 25     | 27     |
|                                       |          | วิศวกรรมศาสตร์ | 1388 | วิศวกรรมโยธา                              | 555.56    | 259.96   | 201.44 | 220.87 | 46.61             | 36.26  | 39.76  | 39                | 42     | 37     |

ตารางที่ 2 คะแนนสูงสุด ต่ำสุด และคะแนนเฉลี่ยของผู้สอบคัดเลือกปีการศึกษา 2546 จำแนกตามมหาวิทยาลัย/สถาบัน คณะ/สำนักวิชา และสาขาวิชา  
กลุ่มสาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตร (เทคโนโลยีการผลิตพืช, เทคโนโลยีการผลิสดัชนี, เทคโนโลยีการผลิสดัชนี)

| มหาวิทยาลัย/สถาบัน                    | วิทยาเขต | คณะ/สำนักวิชา                        | รหัส | สาขาวิชา                                              | คะแนนเต็ม | คะแนนรวม |        |        | ร้อยละของคะแนนรวม |        |        | ลำดับที่ของร้อยละ |        |        |
|---------------------------------------|----------|--------------------------------------|------|-------------------------------------------------------|-----------|----------|--------|--------|-------------------|--------|--------|-------------------|--------|--------|
|                                       |          |                                      |      |                                                       |           | สูงสุด   | ต่ำสุด | เฉลี่ย | สูงสุด            | ต่ำสุด | เฉลี่ย | สูงสุด            | ต่ำสุด | เฉลี่ย |
| มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี           | กำแพงแสน | เทคโนโลยีการเกษตร                    | 0503 | เทคโนโลยีการผลิตพืช, เทคโนโลยีการผลิตสัตว์            | 555.56    | 218.15   | 143.66 | 182.61 | 39.27             | 25.86  | 32.87  | 16                | 23     | 22     |
|                                       |          | เกษตร                                | 0107 | เกษตรศาสตร์                                           | 555.56    | 293.59   | 172.51 | 195.65 | 52.85             | 31.05  | 35.22  | 2                 | 19     | 13     |
|                                       |          | เกษตรศาสตร์                          | 0261 | เกษตรศาสตร์                                           | 555.56    | 295.21   | 196.04 | 205.37 | 47.74             | 35.29  | 36.97  | 4                 | 7      | 7      |
|                                       |          | เกษตรศาสตร์                          | 0349 | พืชไร่, พืชสวน, สัตวศาสตร์ ฯลฯ                        | 555.56    | 249.98   | 203.81 | 214.10 | 45.00             | 36.69  | 38.54  | 6                 | 4      | 4      |
|                                       |          | โครงการจัดตั้งคณะเทคโนโลยีการเกษตร   | 0485 | เทคโนโลยีการผลิตสัตว์                                 | 555.56    | 211.69   | 180.03 | 186.78 | 38.10             | 32.41  | 33.62  | 18                | 15     | 18     |
|                                       |          | วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี              | 0524 | เทคโนโลยีชีวภาพ                                       | 444.44    | 222.34   | 186.13 | 205.50 | 50.03             | 44.58  | 46.24  | 3                 | 1      | 1      |
|                                       |          | เกษตรศาสตร์ทรัพยากร และสิ่งแวดล้อม   | 0608 | เกษตรศาสตร์ (พืชศาสตร์)                               | 777.78    | 333.13   | 288.44 | 304.95 | 42.83             | 37.09  | 39.21  | 9                 | 3      | 3      |
|                                       |          | วิทยาเขตสาธิตและเทคนิควิทยา          | 0678 | เกษตรศาสตร์ (พืชศาสตร์)                               | 777.78    | 303.71   | 250.48 | 273.65 | 39.05             | 32.20  | 35.18  | 17                | 16     | 14     |
|                                       |          | เทคโนโลยี                            | 0782 | เทคโนโลยีชีวภาพ                                       | 555.56    | 224.29   | 187.00 | 202.48 | 40.37             | 33.66  | 36.45  | 12                | 12     | 10     |
|                                       |          | เทคโนโลยี                            | 0783 | เทคโนโลยีการผลิตพืช                                   | 555.56    | 206.92   | 181.75 | 188.99 | 37.25             | 32.71  | 34.02  | 20                | 14     | 17     |
| มหาวิทยาลัยแม่โจ้                     |          | เทคโนโลยี                            | 0784 | เทคโนโลยีการผลิตสัตว์                                 | 555.56    | 203.12   | 169.65 | 184.31 | 36.56             | 30.54  | 33.18  | 22                | 21     | 21     |
|                                       |          | ผลิตกรรมการเกษตร                     | 0840 | พืชศาสตร์ (พืชไร่, พืชสวน, สัตวศาสตร์, พืชผัก, ไม้ผล) | 555.56    | 258.30   | 194.18 | 202.05 | 46.49             | 34.95  | 36.37  | 5                 | 8      | 11     |
|                                       |          | ผลิตกรรมการเกษตร                     | 0841 | สัตวศาสตร์ (สัตวปีก, การผลิตสุกร, ไก่เนื้อและไข่)     | 555.56    | 224.98   | 199.74 | 207.99 | 40.50             | 35.95  | 37.44  | 11                | 6      | 6      |
|                                       |          | วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี              | 0864 | เทคโนโลยีชีวภาพ                                       | 555.56    | 219.74   | 160.57 | 186.34 | 39.55             | 28.90  | 33.54  | 15                | 22     | 19     |
|                                       |          | เทคโนโลยีการเกษตร                    | 0898 | เทคโนโลยีชีวภาพ                                       | 555.56    | 206.89   | 174.53 | 186.28 | 37.24             | 31.42  | 33.53  | 21                | 18     | 20     |
|                                       |          | วิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม | 1004 | เทคโนโลยีชีวภาพ                                       | 555.56    | 311.41   | 222.38 | 246.26 | 56.05             | 40.03  | 44.33  | 1                 | 2      | 2      |
|                                       |          | วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี              | 1112 | เทคโนโลยีการเกษตร (เทคโนโลยีการผลิตพืช)               | 444.44    | 161.95   | 135.98 | 146.00 | 36.44             | 30.60  | 32.85  | 23                | 20     | 23     |
|                                       |          | เกษตรศาสตร์                          | 1304 | พืชไร่ พืชสวน สัตวศาสตร์                              | 555.56    | 208.10   | 187.99 | 194.67 | 37.46             | 33.84  | 35.04  | 19                | 11     | 15     |
|                                       |          | เทคโนโลยีการเกษตร                    | 1356 | พืชไร่ ปศุสัตว์                                       | 555.56    | 238.77   | 185.25 | 198.16 | 42.98             | 33.34  | 35.67  | 8                 | 13     | 12     |
|                                       |          | เทคโนโลยีการเกษตร                    | 1357 | พืชสวน                                                | 555.56    | 222.13   | 190.23 | 202.56 | 39.98             | 34.24  | 36.46  | 13                | 10     | 9      |
| สถาบันพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง |          | เทคโนโลยีการเกษตร                    | 1358 | การจัดการสิ่งแวดล้อมพืชสวน                            | 555.56    | 226.84   | 192.77 | 202.73 | 40.83             | 34.70  | 36.49  | 10                | 9      | 8      |
|                                       |          | เทคโนโลยีการเกษตร                    | 1359 | เทคโนโลยีการจัดการศัตรูพืช                            | 555.56    | 220.01   | 176.60 | 193.16 | 39.60             | 31.79  | 34.77  | 14                | 17     | 16     |
|                                       |          | เทคโนโลยีการเกษตร                    | 1360 | สัตวศาสตร์                                            | 555.56    | 241.12   | 199.77 | 211.63 | 43.40             | 35.96  | 38.09  | 7                 | 5      | 5      |



ตารางที่ 3 คะแนนสูงสุด ต่ำสุด และคะแนนเฉลี่ยของผู้สอบคัดเลือกปีการศึกษา 2546 จำแนกตามมหาวิทยาลัย/สถาบัน คณะ/สำนักวิชา และสาขาวิชา  
กลุ่มสาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตร (เทคโนโลยีอาหาร)

| มหาวิทยาลัย/สถาบัน          | วิทยาเขต | คณะ/สำนักวิชา                        | รหัส | สาขาวิชา                                    | คะแนนเต็ม | คะแนนรวม |        |        | ร้อยละของคะแนนรวม |        |        | ลำดับที่ของร้อยละ |        |        |
|-----------------------------|----------|--------------------------------------|------|---------------------------------------------|-----------|----------|--------|--------|-------------------|--------|--------|-------------------|--------|--------|
|                             |          |                                      |      |                                             |           | สูงสุด   | ต่ำสุด | เฉลี่ย | สูงสุด            | ต่ำสุด | เฉลี่ย | สูงสุด            | ต่ำสุด | เฉลี่ย |
| มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี |          | เทคโนโลยีการเกษตร                    | 0504 | เทคโนโลยีอาหาร                              | 555.56    | 314.96   | 180.86 | 205.76 | 56.69             | 32.55  | 37.04  | 2                 | 7      | 7      |
| มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์      | สกลนคร   | ทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร   | 0248 | เทคโนโลยีการอาหาร                           | 555.56    | 229.66   | 196.21 | 205.40 | 41.34             | 35.32  | 36.97  | 7                 | 8      | 8      |
| มหาวิทยาลัยขอนแก่น          |          | เทคโนโลยี                            | 0276 | เทคโนโลยีอาหาร                              | 555.56    | 295.80   | 237.59 | 251.40 | 53.24             | 42.77  | 45.25  | 4                 | 3      | 3      |
| มหาวิทยาลัยเชียงใหม่        | หนองคาย  | อุตสาหกรรมเกษตร                      | 0332 | เทคโนโลยีอาหาร                              | 555.56    | 226.96   | 213.34 | 218.54 | 40.85             | 38.40  | 39.34  | 8                 | 4      | 4      |
|                             |          | เทคโนโลยี                            | 0343 | วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร             | 555.56    | 335.41   | 276.57 | 297.79 | 60.37             | 49.78  | 53.60  | 1                 | 1      | 1      |
| มหาวิทยาลัยมหาสารคาม        |          | เทคโนโลยี                            | 0781 | เทคโนโลยีการอาหารและโภชนาการ                | 555.56    | 263.54   | 203.30 | 217.29 | 47.44             | 36.59  | 39.11  | 5                 | 5      | 5      |
| มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง       |          | อุตสาหกรรมเกษตร                      | 0877 | เทคโนโลยีการอาหาร                           | 555.56    | 226.89   | 166.33 | 193.39 | 40.84             | 29.94  | 34.81  | 9                 | 9      | 9      |
| มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์       |          | เทคโนโลยีการเกษตร                    | 0897 | เทคโนโลยีอาหาร, เทคโนโลยีการผลิตฯลฯ (วิทยุ) | 555.56    | 217.27   | 171.57 | 182.30 | 39.11             | 30.88  | 32.81  | 10                | 10     | 10     |
| มหาวิทยาลัยศิลปากร          |          | วิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม | 1003 | เทคโนโลยีอาหาร                              | 555.56    | 304.27   | 276.40 | 283.36 | 54.77             | 49.75  | 51.00  | 3                 | 2      | 2      |
| มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี      |          | เกษตรศาสตร์                          | 1305 | เทคโนโลยีการอาหาร                           | 555.56    | 232.23   | 205.16 | 214.32 | 41.80             | 36.93  | 38.58  | 6                 | 6      | 6      |

ตารางที่ 4 คะแนนสูงสุด ต่ำสุด และคะแนนเฉลี่ยของผู้สอบคัดเลือกปีการศึกษา 2546 จำแนกตามมหาวิทยาลัย/สถาบัน คณะ/สำนักวิชา และสาขาวิชา

กลุ่มสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ

| มหาวิทยาลัย/สถาบัน                    | คณะ/สำนักวิชา                     | รหัส | สาขาวิชา                                    | คะแนนเต็ม | คะแนนรวม |        |        | ร้อยละของคะแนนรวม |        |        | ลำดับที่ของร้อยละ |        |        |
|---------------------------------------|-----------------------------------|------|---------------------------------------------|-----------|----------|--------|--------|-------------------|--------|--------|-------------------|--------|--------|
|                                       |                                   |      |                                             |           | สูงสุด   | ต่ำสุด | เฉลี่ย | สูงสุด            | ต่ำสุด | เฉลี่ย | สูงสุด            | ต่ำสุด | เฉลี่ย |
| มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี           | เทคโนโลยีสารสนเทศ                 | 0505 | วิทยาการสารสนเทศ (วิทย)                     | 555.56    | 218.15   | 143.66 | 182.61 | 39.27             | 25.86  | 32.87  | 11                | 12     | 12     |
|                                       | เทคโนโลยีสารสนเทศ                 | 0506 | วิทยาการสารสนเทศ (ศิลปคำนวณ)                | 555.56    | 314.96   | 180.86 | 205.76 | 56.69             | 32.55  | 37.04  | 3                 | 9      | 9      |
| จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย                 | พาณิชยศาสตร์และการบัญชี           | 0019 | เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อธุรกิจ                | 555.56    | 390.67   | 300.92 | 336.96 | 70.32             | 54.17  | 60.65  | 1                 | 1      | 1      |
|                                       | โครงการจัดตั้งคณะวิทยาการสารสนเทศ | 0805 | สารสนเทศเพื่อการจัดการ                      | 444.44    | 182.42   | 158.27 | 165.06 | 41.04             | 35.61  | 37.14  | 2                 | 8      | 8      |
| มหาวิทยาลัยมหาสารคาม                  | โครงการจัดตั้งคณะวิทยาการสารสนเทศ | 0806 | สารสนเทศศาสตร์                              | 555.56    | 290.62   | 245.50 | 255.57 | 52.31             | 44.19  | 46.00  | 4                 | 4      | 4      |
|                                       | โครงการจัดตั้งคณะวิทยาการสารสนเทศ | 0807 | การสื่อสารมวลชน                             | 333.33    | 191.67   | 160.57 | 170.70 | 57.50             | 48.17  | 51.21  | 5                 | 2      | 2      |
| มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง                 | เทคโนโลยีสารสนเทศ                 | 0873 | เทคโนโลยีสารสนเทศ                           | 666.67    | 297.72   | 185.54 | 233.25 | 44.66             | 27.83  | 34.99  | 6                 | 11     | 10     |
|                                       | สารสนเทศศาสตร์                    | 0892 | ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ (วิทย-ศิลปคำนวณ) | 444.44    | 222.54   | 175.27 | 188.16 | 50.07             | 39.44  | 42.34  | 7                 | 7      | 6      |
| มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์                 | สารสนเทศศาสตร์                    | 0893 | นิเทศศาสตร์ (วิทย-ศิลปคำนวณ)                | 444.44    | 234.61   | 193.55 | 200.90 | 52.79             | 43.55  | 45.20  | 8                 | 5      | 5      |
|                                       | สารสนเทศศาสตร์                    | 0894 | นิเทศศาสตร์ (ศิลปภาษา)                      | 333.33    | 175.59   | 147.92 | 157.92 | 52.68             | 44.38  | 47.38  | 9                 | 3      | 3      |
|                                       | สารสนเทศศาสตร์                    | 0895 | การจัดการสารสนเทศ (วิทย-ศิลปคำนวณ)          | 444.44    | 216.83   | 176.53 | 184.68 | 48.79             | 39.72  | 41.55  | 10                | 6      | 7      |
| สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ | เทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม   | 1399 | เทคโนโลยีสารสนเทศ                           | 555.56    | 211.69   | 180.03 | 186.78 | 38.10             | 32.41  | 33.62  | 12                | 10     | 11     |

ตารางที่ 5 คะแนนสูงสุด ต่ำสุด และคะแนนเฉลี่ยของผู้สอบคัดเลือกเข้าการศึกษา 2546 จำแนกตามมหาวิทยาลัย/สถาบัน คณะ/สำนักวิชา และสาขาวิชา

กลุ่มสาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์

| มหาวิทยาลัย/สถาบัน          | คณะ/สำนักวิชา                                   | รหัส | สาขาวิชา                                     | คะแนนเต็ม | คะแนนรวม |        |        |        | ร้อยละของคะแนนรวม |        |        |        | ลำดับที่ของร้อยละ |        |
|-----------------------------|-------------------------------------------------|------|----------------------------------------------|-----------|----------|--------|--------|--------|-------------------|--------|--------|--------|-------------------|--------|
|                             |                                                 |      |                                              |           | สูงสุด   | ต่ำสุด | เฉลี่ย | สูงสุด | ต่ำสุด            | เฉลี่ย | สูงสุด | ต่ำสุด | สูงสุด            | ต่ำสุด |
| มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี | คณะ/สำนักวิชา                                   |      |                                              |           |          |        |        |        |                   |        |        |        |                   |        |
| มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี | ประเภทวิชาสาธารณสุขศาสตร์                       | 0507 | อนามัยสิ่งแวดล้อม, อาชีวอนามัยและความปลอดภัย | 777.78    | 383.89   | 315.57 | 329.25 | 49.36  | 40.57             | 42.33  | 6      | 5      | 5                 | 5      |
| มหาวิทยาลัยขอนแก่น          | สาธารณสุขศาสตร์                                 | 0257 | อาชีวอนามัยและความปลอดภัย                    | 777.78    | 401.64   | 356.79 | 376.07 | 51.64  | 45.87             | 48.35  | 3      | 1      | 2                 | 2      |
| มหาวิทยาลัยทักษิณ           | โครงการจัดตั้งคณะวิทยาการจัดการสุขภาพและการกีฬา | 0477 | สาธารณสุขศาสตร์                              | 777.78    | 344.53   | 312.07 | 326.94 | 44.30  | 40.12             | 42.04  | 7      | 6      | 6                 | 6      |
| มหาวิทยาลัยบูรพา            | สาธารณสุขศาสตร์                                 | 0760 | อนามัยสิ่งแวดล้อม                            | 777.78    | 386.89   | 331.75 | 348.53 | 49.74  | 42.65             | 44.81  | 5      | 3      | 4                 | 4      |
|                             | สาธารณสุขศาสตร์                                 | 0761 | สุขศาสตร์, จุดสหกรรมและความปลอดภัย           | 777.78    | 413.12   | 326.82 | 350.82 | 53.12  | 42.02             | 45.11  | 2      | 4      | 3                 | 3      |
| มหาวิทยาลัยมิดเดิล          | สาธารณสุขศาสตร์                                 | 0823 | วิทยาศาสตร์สาธารณสุข                         | 777.78    | 449.30   | 341.44 | 386.22 | 57.77  | 43.90             | 49.66  | 1      | 2      | 1                 | 1      |
| มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์       | สหเวชศาสตร์และสาธารณสุขศาสตร์                   | 0903 | อนามัยสิ่งแวดล้อม, อาชีวอนามัยและความปลอดภัย | 777.78    | 396.73   | 310.42 | 323.38 | 51.01  | 39.91             | 41.58  | 4      | 7      | 7                 | 7      |





ตารางที่ 6 จำนวนผู้สมัคร ผู้ผ่านการคัดเลือก และอัตราการแข่งขัน ปีการศึกษา 2546 จำแนกตามมหาวิทยาลัย/สถาบัน คณะ/สำนักวิชา และสาขาวิชา  
กลุ่มสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์

| มหาวิทยาลัย/สถาบัน          | วิทยาเขต | คณะ/สำนักวิชา                | รหัส | สาขาวิชา                                            | สมัคร | ผ่าน  | อัตราการแข่งขัน |
|-----------------------------|----------|------------------------------|------|-----------------------------------------------------|-------|-------|-----------------|
| มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี |          | วิศวกรรมศาสตร์               | 0502 | วิศวกรรมเกษตร, เครื่องกล, ไฟฟ้า, โยธา, ฯลฯ          | 3,316 | 1,000 | 3.32 : 1        |
|                             |          | วิศวกรรมศาสตร์               | 0024 |                                                     | 1,308 | 691   | 1.89 : 1        |
|                             |          | วิศวกรรมศาสตร์               | 0025 | วิศวกรรมคอมพิวเตอร์                                 | 139   | 40    | 3.48 : 1        |
| มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์      | บางเขน   | วิศวกรรมศาสตร์               | 0188 |                                                     | 1,463 | 450   | 3.25 : 1        |
|                             | บางเขน   | วิศวกรรมศาสตร์               | 0179 | วิศวกรรมคอมพิวเตอร์                                 | 389   | 50    | 7.78 : 1        |
|                             | บางเขน   | วิศวกรรมศาสตร์               | 0180 | วิศวกรรมโยธา                                        | 310   | 80    | 3.88 : 1        |
|                             | บางเขน   | วิศวกรรมศาสตร์               | 0181 | วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม                                 | 657   | 45    | 14.60 : 1       |
|                             | กำแพงแสน | วิศวกรรมศาสตร์               | 0184 | วิศวกรรมเกษตร                                       | 104   | 63    | 1.65 : 1        |
|                             | กำแพงแสน | วิศวกรรมศาสตร์               | 0185 | วิศวกรรมเครื่องกล                                   | 405   | 55    | 7.36 : 1        |
|                             | ศรีราชา  | วิศวกรรมศาสตร์               | 0240 | วิศวกรรมไฟฟ้า                                       | 201   | 60    | 3.35 : 1        |
|                             | ศรีราชา  | วิศวกรรมศาสตร์               | 0241 | วิศวกรรมอุตสาหการ                                   | 363   | 60    | 6.05 : 1        |
|                             | ศรีราชา  | วิศวกรรมศาสตร์               | 0242 | วิศวกรรมคอมพิวเตอร์                                 | 262   | 61    | 4.30 : 1        |
|                             | ศรีราชา  | วิศวกรรมศาสตร์               | 0243 | วิศวกรรมเครื่องกล                                   | 369   | 60    | 6.15 : 1        |
|                             | สกลนคร   | วิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ | 0245 | วิศวกรรมเครื่องกลและการผลิต                         | 302   | 80    | 3.78 : 1        |
|                             | สกลนคร   | วิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ | 0246 | วิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์                         | 185   | 80    | 2.31 : 1        |
|                             | สกลนคร   | วิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ | 0247 | วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม                          | 248   | 80    | 3.10 : 1        |
|                             |          | เทคโนโลยี                    | 0275 | เทคโนโลยีธรณี                                       | 136   | 12    | 11.33 : 1       |
|                             |          | วิศวกรรมศาสตร์               | 0278 | วิศวกรรมเกษตร                                       | 165   | 50    | 3.30 : 1        |
| มหาวิทยาลัยเชียงใหม่        |          | วิศวกรรมศาสตร์               | 0279 | วิศวกรรมคอมพิวเตอร์                                 | 550   | 45    | 12.22 : 1       |
|                             |          | วิศวกรรมศาสตร์               | 0280 | วิศวกรรมทั่วไป                                      | 907   | 370   | 2.45 : 1        |
|                             |          | วิศวกรรมศาสตร์               | 0350 | วิศวกรรมเครื่องกล, เครื่องจักรกลการเกษตร, อุตสาหการ | 498   | 128   | 3.89 : 1        |
|                             |          | วิศวกรรมศาสตร์               | 0351 | วิศวกรรมไฟฟ้า, คอมพิวเตอร์                          | 574   | 68    | 8.44 : 1        |
|                             |          | วิศวกรรมศาสตร์               | 0352 | วิศวกรรมโยธา, สิ่งแวดล้อม,เหมืองแร่                 | 327   | 91    | 3.59 : 1        |

ตารางที่ 5 คะแนนสูงสุด ต่ำสุด และคะแนนเฉลี่ยของผู้สอบคัดเลือกปีการศึกษา 2546 จำแนกตามมหาวิทยาลัย/สถาบัน คณะ/สำนักวิชา และสาขาวิชา  
กลุ่มสาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์

| มหาวิทยาลัย/สถาบัน          | คณะ/สำนักวิชา                                   | รหัส | สาขาวิชา                                     | คะแนนเต็ม | คะแนนรวม |        |        |        | ร้อยละของคะแนนรวม |        |        |        | ลำดับที่ของร้อยละ |   |
|-----------------------------|-------------------------------------------------|------|----------------------------------------------|-----------|----------|--------|--------|--------|-------------------|--------|--------|--------|-------------------|---|
|                             |                                                 |      |                                              |           | สูงสุด   | ต่ำสุด | เฉลี่ย | เฉลี่ย | สูงสุด            | ต่ำสุด | เฉลี่ย | เฉลี่ย |                   |   |
| มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี | คณะวิทยาศาสตร์                                  | 0507 | อนามัยสิ่งแวดล้อม, อาชีวอนามัยและความปลอดภัย | 777.78    | 383.89   | 315.57 | 329.25 | 49.36  | 40.57             | 42.33  | 42.33  | 6      | 5                 | 5 |
| มหาวิทยาลัยขอนแก่น          | สาธารณสุขศาสตร์                                 | 0257 | อาชีวอนามัยและความปลอดภัย                    | 777.78    | 401.64   | 356.79 | 376.07 | 51.64  | 45.87             | 48.35  | 48.35  | 3      | 1                 | 2 |
| มหาวิทยาลัยทักษิณ           | โครงการจัดตั้งคณะวิทยาการจัดการสุขภาพและการกีฬา | 0477 | สาธารณสุขศาสตร์                              | 777.78    | 344.53   | 312.07 | 326.94 | 44.30  | 40.12             | 42.04  | 42.04  | 7      | 6                 | 6 |
| มหาวิทยาลัยบูรพา            | สาธารณสุขศาสตร์                                 | 0760 | อนามัยสิ่งแวดล้อม                            | 777.78    | 386.89   | 331.75 | 348.53 | 49.74  | 42.65             | 44.81  | 44.81  | 5      | 3                 | 4 |
| มหาวิทยาลัยมหิดล            | สาธารณสุขศาสตร์                                 | 0761 | สุขศาสตร์, อุสาหกรรมและความปลอดภัย           | 777.78    | 413.12   | 326.82 | 350.82 | 53.12  | 42.02             | 45.11  | 45.11  | 2      | 4                 | 3 |
| มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์       | สาธารณสุขศาสตร์                                 | 0823 | วิทยาศาสตร์สาธารณสุข                         | 777.78    | 449.30   | 341.44 | 386.22 | 57.77  | 43.90             | 49.66  | 49.66  | 1      | 2                 | 1 |
| มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์       | สหเวชศาสตร์และสาธารณสุขศาสตร์                   | 0903 | อนามัยสิ่งแวดล้อม, อาชีวอนามัยและความปลอดภัย | 777.78    | 396.73   | 310.42 | 323.38 | 51.01  | 39.91             | 41.58  | 41.58  | 4      | 7                 | 7 |

ตารางที่ 6 (ต่อ)

| มหาวิทยาลัย/สถาบัน                    | วิทยาเขต | คณะ/สำนักวิชา                        | รหัส | สาขาวิชา                                                | สมัคร | ผ่าน | อัตราการแข่งขัน |
|---------------------------------------|----------|--------------------------------------|------|---------------------------------------------------------|-------|------|-----------------|
| มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี |          | วิศวกรรมศาสตร์                       | 0486 | วิศวกรรมคอมพิวเตอร์                                     | 420   | 52   | 8.08 : 1        |
|                                       |          | วิศวกรรมศาสตร์                       | 0487 | วิศวกรรมไฟฟ้า, วิศวกรรมระบบควบคุมและเครื่องมืวัด, ฯลฯ   | 453   | 115  | 3.94 : 1        |
|                                       |          | วิศวกรรมศาสตร์                       | 0488 | วิศวกรรมเคมี, วิศวกรรมเครื่องกล, วิศวกรรมอุตสาหการ, ฯลฯ | 1,185 | 300  | 3.95 : 1        |
|                                       |          | วิศวกรรมศาสตร์                       | 0489 | วิศวกรรมโยธา, วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม                       | 385   | 115  | 3.35 : 1        |
| มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์                 |          | วิศวกรรมศาสตร์                       | 0531 |                                                         | 1,391 | 361  | 3.85 : 1        |
| มหาวิทยาลัยเกษตร                      |          | วิศวกรรมศาสตร์                       | 0618 | วิศวกรรมโยธา                                            | 369   | 30   | 12.30 : 1       |
|                                       |          | วิศวกรรมศาสตร์                       | 0619 | วิศวกรรมอุตสาหการ                                       | 475   | 30   | 15.83 : 1       |
|                                       |          | วิศวกรรมศาสตร์                       | 0620 | วิศวกรรมเครื่องกล                                       | 288   | 30   | 9.60 : 1        |
|                                       |          | วิศวกรรมศาสตร์                       | 0621 | วิศวกรรมไฟฟ้า                                           | 279   | 45   | 6.20 : 1        |
|                                       |          | วิศวกรรมศาสตร์                       | 0622 | วิศวกรรมคอมพิวเตอร์                                     | 432   | 45   | 9.60 : 1        |
|                                       |          | วิทยาเขตสุวรรณเขต จังหวัดพะเยา       | 0695 | วิศวกรรมไฟฟ้า                                           | 96    | 20   | 4.80 : 1        |
|                                       |          | วิทยาเขตสุวรรณเขต จังหวัดพะเยา       | 0696 | วิศวกรรมเครื่องกล                                       | 230   | 20   | 11.50 : 1       |
|                                       |          | วิทยาเขตสุวรรณเขต จังหวัดพะเยา       | 0697 | วิศวกรรมโยธา                                            | 362   | 20   | 18.10 : 1       |
|                                       |          | วิทยาเขตสุวรรณเขต จังหวัดพะเยา       | 0698 | วิศวกรรมคอมพิวเตอร์                                     | 121   | 10   | 12.10 : 1       |
|                                       |          | วิทยาเขตสุวรรณเขต จังหวัดพะเยา       | 0699 | วิศวกรรมอุตสาหการ                                       | 554   | 20   | 27.70 : 1       |
| มหาวิทยาลัยบูรพา                      |          | วิศวกรรมศาสตร์                       | 0763 |                                                         | 1,085 | 200  | 5.43 : 1        |
| มหาวิทยาลัยมหาสารคาม                  |          | วิศวกรรมศาสตร์และวิทยาการคอมพิวเตอร์ | 0786 | วิศวกรรมชนบท, วิศวกรรมการผลิต                           | 651   | 80   | 8.14 : 1        |
| มหาวิทยาลัยมหิดล                      |          | วิศวกรรมศาสตร์                       | 0828 | วิศวกรรมศาสตร์                                          | 1,002 | 270  | 3.71 : 1        |
|                                       |          | วิศวกรรมศาสตร์                       | 0829 | วิศวกรรมโยธา                                            | 440   | 60   | 7.33 : 1        |
| มหาวิทยาลัยแม่โจ้                     |          | วิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร           | 0846 | วิศวกรรมเกษตร                                           | 151   | 30   | 5.03 : 1        |
| มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง                 |          | เทคโนโลยีสารสนเทศ                    | 0875 | วิศวกรรมคอมพิวเตอร์                                     | 369   | 59   | 6.25 : 1        |
| มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์                 |          | วิศวกรรมและทรัพยากร                  | 0899 | วิศวกรรมโยธา, วิศวกรรมไฟฟ้า (วิทย)                      | 550   | 160  | 3.44 : 1        |
|                                       |          | เทคโนโลยีอุตสาหกรรมและทรัพยากร       | 0900 | วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ (วิทย)                              | 252   | 40   | 6.30 : 1        |
| มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ            |          | วิศวกรรมศาสตร์                       | 0909 | วิศวกรรมโยธา                                            | 85    | 20   | 4.25 : 1        |
|                                       |          | วิศวกรรมศาสตร์                       | 0910 | วิศวกรรมเคมี, วิศวกรรมเครื่องกล, วิศวกรรมไฟฟ้า, ฯลฯ     | 1,176 | 170  | 6.92 : 1        |



ตารางที่ 6 (ต่อ)

| มหาวิทยาลัยสถาบัน                     | วิทยาเขต | คณะ/สำนักวิชา                        | รหัส | สาขาวิชา                                  | สมัคร | ผ่าน | อัตราการแข่งขัน |
|---------------------------------------|----------|--------------------------------------|------|-------------------------------------------|-------|------|-----------------|
| มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์              | ภูเก็ต   | วิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม | 1006 | วิศวกรรมอุตสาหการ                         | 188   | 10   | 18.80 : 1       |
|                                       |          | วิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม | 1007 | วิศวกรรมเครื่องกล                         | 330   | 25   | 13.20 : 1       |
|                                       |          | วิศวกรรมศาสตร์                       | 1121 | วิศวกรรมศาสตร์                            | 1,264 | 330  | 3.83 : 1        |
|                                       |          | วิศวกรรมศาสตร์                       | 1122 | วิศวกรรมคอมพิวเตอร์                       | 571   | 80   | 7.14 : 1        |
|                                       |          | วิศวกรรมศาสตร์                       | 1123 | วิศวกรรมคอมพิวเตอร์                       | 335   | 75   | 4.47 : 1        |
| มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี                |          | วิศวกรรมศาสตร์                       | 1311 |                                           | 512   | 130  | 3.94 : 1        |
| สถาบันพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง |          | วิศวกรรมศาสตร์                       | 1332 | วิศวกรรมไฟฟ้า                             | 1,259 | 500  | 2.52 : 1        |
|                                       |          | วิศวกรรมศาสตร์                       | 1334 | วิศวกรรมคอมพิวเตอร์                       | 599   | 80   | 7.49 : 1        |
|                                       |          | วิศวกรรมศาสตร์                       | 1335 | วิศวกรรมเครื่องกล                         | 517   | 50   | 10.34 : 1       |
|                                       |          | วิศวกรรมศาสตร์                       | 1336 | วิศวกรรมอุตสาหการ                         | 277   | 40   | 6.93 : 1        |
|                                       |          | วิศวกรรมศาสตร์                       | 1337 | วิศวกรรมเกษตร                             | 112   | 40   | 2.80 : 1        |
|                                       |          | วิศวกรรมศาสตร์                       | 1339 | วิศวกรรมเคมี                              | 270   | 30   | 9.00 : 1        |
|                                       |          | วิศวกรรมศาสตร์                       | 1340 | วิศวกรรมโยธา                              | 3,171 | 50   | 63.42 : 1       |
|                                       |          | วิศวกรรมศาสตร์                       | 1384 | วิศวกรรมเครื่องกล, วิศวกรรมการบินและอวกาศ | 316   | 65   | 4.86 : 1        |
|                                       |          | วิศวกรรมศาสตร์                       | 1385 | วิศวกรรมไฟฟ้า                             | 435   | 90   | 4.83 : 1        |
|                                       |          | วิศวกรรมศาสตร์                       | 1386 | วิศวกรรมเคมี                              | 433   | 55   | 7.87 : 1        |
| สถาบันพระจอมเกล้าเจ้าคุณพระนครเหนือ   |          | วิศวกรรมศาสตร์                       | 1387 | วิศวกรรมอุตสาหการ                         | 364   | 25   | 14.56 : 1       |
|                                       |          | วิศวกรรมศาสตร์                       | 1388 | วิศวกรรมโยธา                              | 352   | 91   | 3.87 : 1        |

ตารางที่ 7 จำนวนผู้สมัคร ผู้ผ่านการคัดเลือก และอัตราการแข่งขัน ปีการศึกษา 2546 จำแนกตามมหาวิทยาลัย/สถาบัน คณะ/สำนักวิชา และสาขาวิชา

กลุ่มสาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตร

| มหาวิทยาลัย/สถาบัน          | วิทยาเขต | คณะ/สำนักวิชา                       | รหัส | สาขาวิชา                                           | สมัคร | ผ่าน | อัตราการแข่งขัน |
|-----------------------------|----------|-------------------------------------|------|----------------------------------------------------|-------|------|-----------------|
| มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี |          | เทคโนโลยีการเกษตร                   | 0503 | เทคโนโลยีการผลิตพืช, เทคโนโลยีการผลิตสัตว์         | 243   | 57   | 4.26 : 1        |
|                             |          | เทคโนโลยีการเกษตร                   | 0504 | เทคโนโลยีอาหาร                                     | 239   | 40   | 5.98 : 1        |
| มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์      | กำแพงแสน | เกษตร                               | 0107 | เกษตรศาสตร์                                        | 652   | 300  | 2.17 : 1        |
|                             | สกลนคร   | ทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร  | 0248 | เทคโนโลยีการอาหาร                                  | 524   | 80   | 6.55 : 1        |
| มหาวิทยาลัยขอนแก่น          |          | เกษตรศาสตร์                         | 0261 | เกษตรศาสตร์                                        | 1,753 | 200  | 8.77 : 1        |
|                             |          | เทคโนโลยี                           | 0276 | เทคโนโลยีอาหาร                                     | 391   | 30   | 13.03 : 1       |
| มหาวิทยาลัยเชียงใหม่        | หนองคาย  |                                     | 0332 | เทคโนโลยีอาหาร                                     | 172   | 7    | 24.57 : 1       |
|                             |          | อุตสาหกรรมเกษตร                     | 0343 | วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร                    | 143   | 28   | 5.11 : 1        |
|                             |          | เกษตรศาสตร์                         | 0349 | พืชไร่, พืชสวน, สัตวศาสตร์ ฯลฯ                     | 1,084 | 135  | 8.03 : 1        |
| มหาวิทยาลัยทักษิณ           |          | โครงการจัดตั้งคณะเทคโนโลยีการเกษตร  | 0485 | เทคโนโลยีการผลิตสัตว์                              | 492   | 45   | 10.93 : 1       |
| มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์       |          | วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี             | 0524 | เทคโนโลยีชีวภาพ                                    | 525   | 35   | 15.00 : 1       |
| มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ  |          | เกษตรศาสตร์ ทรัพยากร และสิ่งแวดล้อม | 0608 | เกษตรศาสตร์ (พืชศาสตร์)                            | 379   | 50   | 7.58 : 1        |
| มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์      |          | วิทยาเขตสารสนเทศ จังหัดพะเยา        | 0678 | เกษตรศาสตร์ (พืชศาสตร์)                            | 188   | 30   | 6.27 : 1        |
| มหาวิทยาลัยมหาสารคาม        |          | เทคโนโลยี                           | 0781 | เทคโนโลยีการอาหารและโภชนาการ                       | 305   | 25   | 12.20 : 1       |
|                             |          | เทคโนโลยี                           | 0782 | เทคโนโลยีชีวภาพ                                    | 148   | 30   | 4.93 : 1        |
|                             |          | เทคโนโลยี                           | 0783 | เทคโนโลยีการผลิตพืช                                | 348   | 37   | 9.41 : 1        |
|                             |          | เทคโนโลยี                           | 0784 | เทคโนโลยีการผลิตสัตว์                              | 163   | 30   | 5.43 : 1        |
| มหาวิทยาลัยแม่โจ้           |          | ผลิตภัณฑ์และการเกษตร                | 0840 | พืชศาสตร์ (พืชไร่, พืชสวนประดับ, พืชผัก, ไม้ผล)    | 1,014 | 90   | 11.27 : 1       |
|                             |          | ผลิตภัณฑ์และการเกษตร                | 0841 | สัตวศาสตร์ (สัตว์ปีก, การผลิตสุกร, โคเนื้อและโคนม) | 789   | 73   | 10.81 : 1       |
| มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง       |          | วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี             | 0864 | เทคโนโลยีชีวภาพ                                    | 166   | 43   | 3.86 : 1        |
|                             |          | อุตสาหกรรมเกษตร                     | 0877 | เทคโนโลยีการอาหาร                                  | 175   | 40   | 4.38 : 1        |
| มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์       |          | เทคโนโลยีการเกษตร                   | 0897 | เทคโนโลยีการอาหาร, เทคโนโลยีการผลิต ฯลฯ (วิทย)     | 750   | 200  | 3.75 : 1        |
|                             |          | เทคโนโลยีการเกษตร                   | 0898 | เทคโนโลยีชีวภาพ                                    | 82    | 20   | 4.10 : 1        |

ตารางที่ (ต่อ)

| มหาวิทยาลัย/สถาบัน                    | วิทยาเขต | คณะ/สำนักวิชา                        | รหัส | สาขาวิชา                             | สมัคร | ผ่าน  | จัดการแข่งขัน |
|---------------------------------------|----------|--------------------------------------|------|--------------------------------------|-------|-------|---------------|
| มหาวิทยาลัยศิลปากร                    |          | วิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม | 1003 | เทคโนโลยีอาหาร                       | 213   | 10    | 21.30 : 1     |
|                                       |          | วิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม | 1004 | เทคโนโลยีชีวภาพ                      | 116   | 30-.. | 3.87 : 1      |
| มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์              |          | วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี              | 1112 | เทคโนโลยีการเกษตร (เทคโนโลยีผลิตพืช) | 163   | 26    | 6.27 : 1      |
| มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี                |          | เกษตรศาสตร์                          | 1304 | พืชไร่ พืชสวน สัตวศาสตร์             | 1045  | 80    | 13.06 : 1     |
|                                       |          | เกษตรศาสตร์                          | 1305 | เทคโนโลยีการอาหาร                    | 331   | 16    | 20.69 : 1     |
| สถาบันพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง |          | เทคโนโลยีการเกษตร                    | 1356 | พืชไร่ ปศุศวิทยา                     | 513   | 125   | 4.10 : 1      |
|                                       |          | เทคโนโลยีการเกษตร                    | 1357 | พืชสวน                               | 393   | 65    | 6.05 : 1      |
|                                       |          | เทคโนโลยีการเกษตร                    | 1358 | การจัดการสิ่งแวดล้อมพืชสวน           | 374   | 35    | 10.69 : 1     |
|                                       |          | เทคโนโลยีการเกษตร                    | 1360 | สัตวศาสตร์                           | 170   | 65    | 2.62 : 1      |
|                                       |          | เทคโนโลยีการเกษตร                    | 1337 | วิศวกรรมเกษตร                        | 112   | 40    | 2.80 : 1      |



ตารางที่ 8 จำนวนผู้สมัคร ผู้ผ่านการคัดเลือก และอัตราการแข่งขัน ปีการศึกษา 2546 จำแนกตามมหาวิทยาลัยสถาบัน คณะ/สำนักวิชา และสาขาวิชา  
กลุ่มสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ

| มหาวิทยาลัย/สถาบัน                    | คณะ/สำนักวิชา                     | รหัส | สาขาวิชา                                     | สมัคร | ผ่าน | อัตราการแข่งขัน |
|---------------------------------------|-----------------------------------|------|----------------------------------------------|-------|------|-----------------|
| มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี           | เทคโนโลยีสารสนเทศ                 | 0505 | วิทยาการสารสนเทศ (วิทยุ)                     | 198   | 40   | 4.95 : 1        |
|                                       | เทคโนโลยีสารสนเทศ                 | 0506 | วิทยาการสารสนเทศ (ศิลปคำนวณ)                 | 393   | 40   | 9.83 : 1        |
| จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย                 | พาณิชยศาสตร์และการบัญชี           | 0019 | เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อธุรกิจ                 | 166   | 60   | 2.77 : 1        |
| มหาวิทยาลัยมหาสารคาม                  | โครงการจัดตั้งคณะวิทยาการสารสนเทศ | 0805 | สารสนเทศเพื่อการจัดการ                       | 425   | 30   | 14.17 : 1       |
|                                       | โครงการจัดตั้งคณะวิทยาการสารสนเทศ | 0806 | สารสนเทศศาสตร์                               | 238   | 24   | 9.92 : 1        |
|                                       | โครงการจัดตั้งคณะวิทยาการสารสนเทศ | 0807 | การสื่อสารมวลชน                              | 479   | 30   | 15.97 : 1       |
| มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง                 | เทคโนโลยีสารสนเทศ                 | 0873 | เทคโนโลยีสารสนเทศ                            | 623   | 140  | 4.45 : 1        |
| มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์                 | สารสนเทศศาสตร์                    | 0892 | ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ (วิทยุ-ศิลปคำนวณ) | 188   | 50   | 3.76 : 1        |
|                                       | สารสนเทศศาสตร์                    | 0893 | นิเทศศาสตร์ (วิทยุ-ศิลปคำนวณ)                | 229   | 25   | 9.16 : 1        |
|                                       | สารสนเทศศาสตร์                    | 0894 | นิเทศศาสตร์ (ศิลปภาษา)                       | 298   | 25   | 11.92 : 1       |
|                                       | สารสนเทศศาสตร์                    | 0898 | การจัดการสารสนเทศ (วิทยุ-ศิลปคำนวณ)          | 681   | 70   | 9.73 : 1        |
| สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ | เทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม   | 1399 | เทคโนโลยีสารสนเทศ                            | 268   | 90   | 2.98 : 1        |

ตารางที่ 9 จำนวนผู้สมัคร ผู้ผ่านการคัดเลือก และอัตราการแข่งขัน ปีการศึกษา 2546 จำแนกตามมหาวิทยาลัย/สถาบัน คณะ/สำนักวิชา และสาขาวิชา

กลุ่มสาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์

| มหาวิทยาลัย/สถาบัน          | คณะ/สำนักวิชา                           | รหัส | สาขาวิชา                                     | สมัคร | ผ่าน | อัตราการแข่งขัน |
|-----------------------------|-----------------------------------------|------|----------------------------------------------|-------|------|-----------------|
| มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี | ประเภทวิชาสาธารณสุขศาสตร์               | 0507 | อนามัยสิ่งแวดล้อม, อาชีวอนามัยและความปลอดภัย | 611   | 90   | 6.79 : 1        |
| มหาวิทยาลัยขอนแก่น          | สาธารณสุขศาสตร์                         | 0257 | อาชีวอนามัยและความปลอดภัย                    | 91    | 23   | 3.96 : 1        |
| มหาวิทยาลัยทักษิณ           | โครงการจัดตั้งคณะวิทยาศาสตร์และการศึกษา | 0477 | สาธารณสุขศาสตร์                              | 299   | 40   | 7.48 : 1        |
| มหาวิทยาลัยบูรพา            | สาธารณสุขศาสตร์                         | 0760 | อนามัยสิ่งแวดล้อม                            | 108   | 15   | 7.20 : 1        |
|                             | สาธารณสุขศาสตร์                         | 0761 | สุขศาสตร์, อุสสาหกรรมและความปลอดภัย          | 107   | 20   | 5.35 : 1        |
| มหาวิทยาลัยมหิดล            | สาธารณสุขศาสตร์                         | 0873 | วิทยาศาสตร์สาธารณสุข                         | 369   | 135  | 2.73 : 1        |
| มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์       | สหเวชศาสตร์และสาธารณสุขศาสตร์           | 0903 | อนามัยสิ่งแวดล้อม, อาชีวอนามัยและความปลอดภัย | 636   | 90   | 7.07 : 1        |

ภาคผนวก ข

ตารางข้อมูลส่วนตัวของนักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรก ปีการศึกษา 2546





ตารางที่ 10 จำนวนและร้อยละของนักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรก จำแนกตามวิธีการรับเข้า กลุ่มสาขาวิชา และเพศ

| วิธีการรับเข้า/กลุ่มสาขาวิชา | เพศ   |        |       |        |       |        |
|------------------------------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|
|                              | ชาย   |        | หญิง  |        | รวม   |        |
|                              | จำนวน | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ |
| กลุ่มโควตา                   | 242   | 39.22  | 375   | 60.78  | 617   | 100.00 |
| 1) วิศวกรรมศาสตร์            | 188   | 30.47  | 161   | 26.09  | 349   | 56.56  |
| 2) เทคโนโลยีการเกษตร         | 17    | 2.76   | 66    | 10.70  | 83    | 13.45  |
| 3) เทคโนโลยีสารสนเทศ         | 15    | 2.43   | 62    | 10.05  | 77    | 12.48  |
| 4) สาธารณสุขศาสตร์           | 22    | 3.57   | 86    | 13.94  | 108   | 17.50  |
| กลุ่มสอบคัดเลือก             | 558   | 61.52  | 349   | 38.48  | 907   | 100.00 |
| 1) วิศวกรรมศาสตร์            | 512   | 56.45  | 213   | 23.48  | 725   | 79.93  |
| 2) เทคโนโลยีการเกษตร         | 22    | 2.43   | 44    | 4.85   | 66    | 7.28   |
| 3) เทคโนโลยีสารสนเทศ         | 13    | 1.43   | 43    | 4.74   | 56    | 6.17   |
| 4) สาธารณสุขศาสตร์           | 11    | 1.21   | 49    | 5.40   | 60    | 6.62   |
| รวมทั้งหมด                   | 800   | 52.49  | 724   | 47.51  | 1,524 | 100.00 |
| 1) วิศวกรรมศาสตร์            | 700   | 45.93  | 374   | 24.54  | 1,074 | 70.47  |
| 2) เทคโนโลยีการเกษตร         | 39    | 2.56   | 110   | 7.22   | 149   | 9.78   |
| 3) เทคโนโลยีสารสนเทศ         | 28    | 1.84   | 105   | 6.89   | 133   | 8.73   |
| 4) สาธารณสุขศาสตร์           | 33    | 2.17   | 135   | 8.86   | 168   | 11.02  |

ตารางที่ 11 จำนวนและร้อยละของนักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรก จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชา วิธีการรับเข้า และเพศ

| กลุ่มสาขาวิชา/วิธีการรับเข้า | เพศ   |        |       |        |       |        |
|------------------------------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|
|                              | ชาย   |        |       | หญิง   |       |        |
|                              | จำนวน | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ |
| <b>วิศวกรรมศาสตร์</b>        | 700   | 65.18  | 374   |        | 1,074 | 100.00 |
| 1) วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต       | 188   | 17.50  | 161   |        | 349   | 32.50  |
| วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต          | 61    | 5.68   | 69    |        | 130   | 12.10  |
| วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต          | 125   | 11.64  | 91    |        | 216   | 20.11  |
| วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต          | 2     | 0.19   | 1     |        | 3     | 0.28   |
| 2) สอนพิเศษ                  | 512   | 47.67  | 213   |        | 725   | 67.50  |
| เทคโนโลยีการเกษตร            | 39    | 26.17  | 110   |        | 149   | 100.00 |
| 1) วิศวกรรม                  | 17    | 11.41  | 66    |        | 83    | 55.70  |
| วิศวกรรม                     | 6     | 4.03   | 23    |        | 29    | 19.46  |
| วิศวกรรม                     | 11    | 7.38   | 43    |        | 54    | 36.24  |
| วิศวกรรม                     | -     | -      | -     |        | -     | -      |
| 2) สอนพิเศษ                  | 22    | 14.77  | 44    |        | 66    | 44.30  |
| เทคโนโลยีสารสนเทศ            | 28    | 21.05  | 105   |        | 133   | 100.00 |
| 1) วิศวกรรม                  | 15    | 11.28  | 62    |        | 77    | 57.89  |
| วิศวกรรม                     | 4     | 3.01   | 16    |        | 20    | 15.04  |
| วิศวกรรม                     | 10    | 7.52   | 45    |        | 55    | 41.35  |
| วิศวกรรม                     | 1     | 0.75   | 1     |        | 2     | 1.50   |
| 2) สอนพิเศษ                  | 13    | 9.77   | 43    |        | 56    | 42.11  |
| สาธารณสุขศาสตร์              | 33    | 19.64  | 135   |        | 168   | 100.00 |
| 1) วิศวกรรม                  | 22    | 13.10  | 86    |        | 108   | 64.29  |
| วิศวกรรม                     | 4     | 2.38   | 34    |        | 38    | 22.62  |
| วิศวกรรม                     | 13    | 7.74   | 50    |        | 63    | 37.50  |
| วิศวกรรม                     | 5     | 2.98   | 2     |        | 7     | 4.17   |
| 2) สอนพิเศษ                  | 11    | 6.55   | 49    |        | 60    | 35.71  |
| <b>รวมทั้งหมด</b>            | 800   | 52.49  | 724   |        | 1,524 | 100.00 |
| 1) วิศวกรรม                  | 242   | 15.88  | 375   |        | 617   | 40.49  |
| วิศวกรรม                     | 75    | 4.92   | 142   |        | 217   | 14.24  |
| วิศวกรรม                     | 159   | 10.43  | 279   |        | 388   | 25.46  |
| วิศวกรรม                     | 8     | 0.52   | 4     |        | 12    | 0.79   |
| 2) สอนพิเศษ                  | 558   | 36.51  | 349   |        | 907   | 59.51  |

ตารางที่ 12 จำนวนและร้อยละของนักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรก จำแนกตามวิธีการรับเข้า กลุ่มสาขาวิชา และอายุ

| วิธีการรับเข้ากลุ่มสาขาวิชา | อายุ  |        |       |        |       |        |       |        |             |        |         |        |
|-----------------------------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------------|--------|---------|--------|
|                             | 17 ปี |        | 18 ปี |        | 19 ปี |        | 20 ปี |        | 21 ปีขึ้นไป |        | ไม่ระบุ |        |
|                             | จำนวน | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ | จำนวน       | ร้อยละ | จำนวน   | ร้อยละ |
| กลุ่มโควตา                  | 31    | 5.02   | 337   | 54.62  | 244   | 39.55  | 4     | 0.65   | 1           | 0.16   | -       | -      |
| 1) วิศวกรรมศาสตร์           | 19    | 3.08   | 197   | 31.93  | 130   | 21.07  | 3     | 0.49   | -           | -      | -       | -      |
| 2) เทคโนโลยีการเกษตร        | 3     | 0.49   | 45    | 7.29   | 34    | 5.51   | 1     | 0.16   | -           | -      | -       | -      |
| 3) เทคโนโลยีสารสนเทศ        | 6     | 0.97   | 50    | 8.10   | 21    | 3.40   | -     | -      | -           | -      | -       | -      |
| 4) สาธารณสุขศาสตร์          | 3     | 0.49   | 45    | 7.29   | 59    | 9.56   | -     | -      | 1           | 0.16   | -       | -      |
| กลุ่มสอบคัดเลือก            | 66    | 7.28   | 452   | 49.83  | 299   | 32.97  | 63    | 6.95   | 24          | 2.65   | 3       | 0.33   |
| 1) วิศวกรรมศาสตร์           | 48    | 5.29   | 363   | 40.02  | 236   | 26.02  | 52    | 5.73   | 23          | 2.54   | 3       | 0.33   |
| 2) เทคโนโลยีการเกษตร        | 5     | 0.55   | 32    | 3.53   | 25    | 2.76   | 4     | 0.44   | -           | -      | -       | -      |
| 3) เทคโนโลยีสารสนเทศ        | 10    | 1.10   | 26    | 2.87   | 16    | 1.76   | 4     | 0.44   | -           | -      | -       | -      |
| 4) สาธารณสุขศาสตร์          | 3     | 0.33   | 31    | 3.42   | 22    | 2.43   | 3     | 0.33   | 1           | 0.11   | -       | -      |
| รวมทั้งหมด                  | 97    | 6.36   | 789   | 51.77  | 543   | 35.63  | 67    | 4.40   | 25          | 1.64   | 3       | 0.20   |
| 1) วิศวกรรมศาสตร์           | 67    | 4.40   | 560   | 36.75  | 366   | 24.02  | 55    | 3.61   | 23          | 1.51   | 3       | 0.20   |
| 2) เทคโนโลยีการเกษตร        | 8     | 0.52   | 77    | 5.05   | 59    | 3.87   | 5     | 0.33   | -           | -      | -       | -      |
| 3) เทคโนโลยีสารสนเทศ        | 16    | 1.05   | 76    | 4.99   | 37    | 2.43   | 4     | 0.26   | -           | -      | -       | -      |
| 4) สาธารณสุขศาสตร์          | 6     | 0.39   | 76    | 4.99   | 81    | 5.31   | 3     | 0.20   | 2           | 0.13   | -       | -      |

อายุ (ปี)

|                     | รวมทั้งหมด | โควตา | สอบคัดเลือก |
|---------------------|------------|-------|-------------|
| ค่าเฉลี่ย (Mean)    | 18.44      | 18.36 | 18.49       |
| มัธยฐาน (Median)    | 18         | 18    | 18          |
| ฐานนิยม (Mode)      | 18         | 18    | 18          |
| ค่าสูงสุด (Maximum) | 23         | 21    | 23          |
| ค่าต่ำสุด (Minimum) | 17         | 17    | 17          |



ตารางที่ 13 จำนวนและร้อยละของนักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรก จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชา วิธีการรับเข้า และอายุ

| กลุ่มสาขาวิชา/วิธีการรับเข้า | อายุ  |        |        |        |        |        |       |        |             |        |         |        |       |        |  |  |
|------------------------------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|-------------|--------|---------|--------|-------|--------|--|--|
|                              | 17 ปี |        | 18 ปี  |        | 19 ปี  |        | 20 ปี |        | 21 ปีขึ้นไป |        | ไม่ระบุ |        | รวม   |        |  |  |
|                              | จำนวน | ร้อยละ | จำนวน  | ร้อยละ | จำนวน  | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ | จำนวน       | ร้อยละ | จำนวน   | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ |  |  |
| วิศวกรรมศาสตร์               | 67    | 6.24   | 560    | 52.14  | 366    | 34.08  | 55    | 5.12   | 23          | 2.14   | 3       | 0.28   | 1,074 | 100.00 |  |  |
| 1) วิศวกรรมโยธา              | 19    | 1.77   | 197    | 18.34  | 130    | 12.10  | 3     | 0.28   | -           | -      | -       | -      | 349   | 32.50  |  |  |
| วิศวกรรมโยธา                 | 9     | 0.84   | 72     | 6.70   | 49     | 4.56   | -     | -      | -           | -      | -       | -      | 130   | 12.10  |  |  |
| วิศวกรรมโยธา                 | 10    | 0.93   | 122    | 11.36  | 81     | 7.54   | 3     | 0.28   | -           | -      | -       | -      | 216   | 20.11  |  |  |
| วิศวกรรมโยธา                 | -     | -      | 3      | 0.28   | -      | -      | -     | -      | -           | -      | -       | -      | 3     | 0.28   |  |  |
| 2) สอนคัดเลือก               | 48    | 4.47   | 363    | 33.80  | 236    | 21.97  | 52    | 4.84   | 23          | 2.14   | 3       | 0.28   | 725   | 67.50  |  |  |
| เทคนิคโยธา                   | 8     | 5.37   | 77     | 51.68  | 59     | 39.60  | 5     | 3.36   | -           | -      | -       | -      | 149   | 100.00 |  |  |
| 1) วิศวกรรมโยธา              | 3     | 2.01   | 45     | 30.20  | 34     | 22.82  | 1     | 0.67   | -           | -      | -       | -      | 83    | 55.70  |  |  |
| วิศวกรรมโยธา                 | 2     | 1.34   | 16     | 10.74  | 10     | 6.71   | 1     | 0.67   | -           | -      | -       | -      | 29    | 19.46  |  |  |
| วิศวกรรมโยธา                 | 1     | 0.67   | 29     | 19.46  | 24     | 16.11  | -     | -      | -           | -      | -       | -      | 54    | 36.24  |  |  |
| วิศวกรรมโยธา                 | -     | -      | -      | -      | -      | -      | -     | -      | -           | -      | -       | -      | -     | -      |  |  |
| 2) สอนคัดเลือก               | 5     | 3.36   | 32     | 21.48  | 25     | 16.78  | 4     | 2.68   | -           | -      | -       | -      | 66    | 44.30  |  |  |
| เทคนิคโยธา                   | 16    | 12.03  | 76     | 57.14  | 37     | 27.82  | 4     | 3.01   | -           | -      | -       | -      | 133   | 100.00 |  |  |
| 1) วิศวกรรมโยธา              | 6     | 4.51   | 50     | 37.59  | 21     | 15.79  | -     | -      | -           | -      | -       | -      | 77    | 57.89  |  |  |
| วิศวกรรมโยธา                 | 1     | 0.75   | 15     | 11.28  | 4      | 3.01   | -     | -      | -           | -      | -       | -      | 20    | 15.04  |  |  |
| วิศวกรรมโยธา                 | 5     | 3.76   | 33     | 24.81  | 17     | 12.78  | -     | -      | -           | -      | -       | -      | 55    | 41.35  |  |  |
| วิศวกรรมโยธา                 | -     | -      | 2      | 1.50   | -      | -      | -     | -      | -           | -      | -       | -      | 2     | 1.50   |  |  |
| 2) สอนคัดเลือก               | 10    | 7.52   | 26     | 19.55  | 16     | 12.03  | 4     | 3.01   | -           | -      | -       | -      | 56    | 42.11  |  |  |
| สาธารณสุขศาสตร์              | 6     | 3.57   | 76     | 45.24  | 81     | 48.21  | 3     | 1.79   | -           | -      | 2       | 1.19   | 168   | 100.00 |  |  |
| 1) วิศวกรรมโยธา              | 3     | 1.79   | 45     | 26.79  | 59     | 35.12  | -     | -      | -           | -      | 1       | 0.60   | 108   | 64.29  |  |  |
| วิศวกรรมโยธา                 | -     | -      | 17     | 10.12  | 21     | 12.50  | -     | -      | -           | -      | -       | -      | 38    | 22.62  |  |  |
| วิศวกรรมโยธา                 | 2     | 1.19   | 27     | 16.07  | 33     | 19.64  | -     | -      | -           | -      | 1       | 0.60   | 63    | 37.50  |  |  |
| วิศวกรรมโยธา                 | 1     | 0.60   | 1      | 0.60   | 5      | 2.98   | -     | -      | -           | -      | -       | -      | 7     | 4.17   |  |  |
| 2) สอนคัดเลือก               | 3     | 1.79   | 31     | 18.45  | 22     | 13.10  | 3     | 1.79   | -           | -      | 1       | 0.60   | 60    | 35.71  |  |  |
| รวมทั้งหมด                   | 97    | 6.36   | 789    | 51.77  | 543    | 35.63  | 67    | 4.40   | 25          | 1.64   | 4       | 0.26   | 1,524 | 100.00 |  |  |
| 1) วิศวกรรมโยธา              | 31    | 2.03   | 337    | 22.11  | 244    | 16.01  | 4     | 0.26   | 1           | 0.07   | 1       | 0.07   | 617   | 40.49  |  |  |
| วิศวกรรมโยธา                 | 12.00 | 0.79   | 120.00 | 7.87   | 84.00  | 5.51   | 1.00  | 0.07   | -           | -      | -       | -      | 217   | 14.24  |  |  |
| วิศวกรรมโยธา                 | 18.00 | 1.18   | 211.00 | 13.85  | 155.00 | 10.17  | 3.00  | 0.20   | 1           | 0.07   | 1       | 0.07   | 388   | 25.46  |  |  |
| วิศวกรรมโยธา                 | 1.00  | 0.07   | 6.00   | 0.39   | 5.00   | 0.33   | -     | -      | -           | -      | -       | -      | 12    | 0.79   |  |  |
| 2) สอนคัดเลือก               | 66.00 | 4.33   | 452.00 | 29.66  | 299.00 | 19.62  | 63.00 | 4.13   | 24          | 1.57   | 3       | 0.20   | 907   | 59.51  |  |  |

| ค่าเฉลี่ย (Mean)    | มัธยฐาน (Median) | ฐานนิยม (Mode) | ค่าสูงสุด (Maximum) | ค่าต่ำสุด (Minimum) | อายุ (ปี)  |                |            |
|---------------------|------------------|----------------|---------------------|---------------------|------------|----------------|------------|
|                     |                  |                |                     |                     | รวมทั้งหมด | วิศวกรรมศาสตร์ | เทคนิคโยธา |
| 18.44               | 18.00            | 18             | 23                  | 17                  | 18.44      | 18.46          | 18.22      |
| 18.00               | 18.00            | 18             | 23                  | 17                  | 18.00      | 18.00          | 18.00      |
| 18                  | 18               | 18             | 23                  | 17                  | 18         | 18             | 18         |
| 23                  | 23               | 23             | 23                  | 17                  | 20         | 20             | 20         |
| 17                  | 17               | 17             | 17                  | 17                  | 17         | 17             | 17         |
| ค่าเฉลี่ย (Mean)    | 18.44            | 18.00          | 23                  | 17                  | 18.44      | 18.46          | 18.22      |
| มัธยฐาน (Median)    | 18.00            | 18.00          | 23                  | 17                  | 18.00      | 18.00          | 18.00      |
| ฐานนิยม (Mode)      | 18               | 18             | 23                  | 17                  | 18         | 18             | 18         |
| ค่าสูงสุด (Maximum) | 23               | 23             | 23                  | 17                  | 20         | 20             | 20         |
| ค่าต่ำสุด (Minimum) | 17               | 17             | 17                  | 17                  | 17         | 17             | 17         |



ตารางที่ 15 จำนวนและร้อยละของนักศึกษาใหม่ปริญญาดัชนีแรก จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชา วิธีการรับเข้า และเชื้อชาติ

| กลุ่มสาขาวิชา/วิธีการรับเข้า | เชื้อชาติ |        |       |        |          |        |         |        |       |        |
|------------------------------|-----------|--------|-------|--------|----------|--------|---------|--------|-------|--------|
|                              | ไทย       |        | จีน   |        | เวียดนาม |        | ไม่ระบุ |        | รวม   |        |
|                              | จำนวน     | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ | จำนวน    | ร้อยละ | จำนวน   | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ |
| <b>วิศวกรรมศาสตร์</b>        | 1,070     | 99.63  | 1     | 0.09   | 1        | 0.09   | 2       | 0.19   | 1,074 | 100.00 |
| 1) วิศวกรรม                  | 349       | 32.50  | -     | -      | -        | -      | -       | -      | 349   | 32.50  |
| วิศวกรรมโยธา                 | 130       | 12.10  | -     | -      | -        | -      | -       | -      | 130   | 12.10  |
| วิศวกรรมเครื่องกล            | 216       | 20.11  | -     | -      | -        | -      | -       | -      | 216   | 20.11  |
| วิศวกรรมไฟฟ้า                | 3         | 0.28   | -     | -      | -        | -      | -       | -      | 3     | 0.28   |
| 2) สหศึกษาศาสตร์             | 721       | 67.13  | 1     | 0.09   | 1        | 0.09   | 2       | 0.19   | 725   | 67.50  |
| <b>เทคโนโลยีการเกษตร</b>     | 149       | 100.00 | -     | -      | -        | -      | -       | -      | 149   | 100.00 |
| 1) วิศวกรรม                  | 83        | 55.70  | -     | -      | -        | -      | -       | -      | 83    | 55.70  |
| วิศวกรรมโยธา                 | 29        | 19.46  | -     | -      | -        | -      | -       | -      | 29    | 19.46  |
| วิศวกรรมเครื่องกล            | 54        | 36.24  | -     | -      | -        | -      | -       | -      | 54    | 36.24  |
| วิศวกรรมไฟฟ้า                | -         | -      | -     | -      | -        | -      | -       | -      | -     | -      |
| 2) สหศึกษาศาสตร์             | 66        | 44.30  | -     | -      | -        | -      | -       | -      | 66    | 44.30  |
| <b>เทคโนโลยีสารสนเทศ</b>     | 133       | 100.00 | -     | -      | -        | -      | -       | -      | 133   | 100.00 |
| 1) วิศวกรรม                  | 77        | 57.89  | -     | -      | -        | -      | -       | -      | 77    | 57.89  |
| วิศวกรรมโยธา                 | 20        | 15.04  | -     | -      | -        | -      | -       | -      | 20    | 15.04  |
| วิศวกรรมเครื่องกล            | 55        | 41.35  | -     | -      | -        | -      | -       | -      | 55    | 41.35  |
| วิศวกรรมไฟฟ้า                | 2         | 1.50   | -     | -      | -        | -      | -       | -      | 2     | 1.50   |
| 2) สหศึกษาศาสตร์             | 56        | 42.11  | -     | -      | -        | -      | -       | -      | 56    | 42.11  |
| <b>สาธารณสุขศาสตร์</b>       | 168       | 100.00 | -     | -      | -        | -      | -       | -      | 168   | 100.00 |
| 1) วิศวกรรม                  | 108       | 64.29  | -     | -      | -        | -      | -       | -      | 108   | 64.29  |
| วิศวกรรมโยธา                 | 38        | 22.62  | -     | -      | -        | -      | -       | -      | 38    | 22.62  |
| วิศวกรรมเครื่องกล            | 63        | 37.50  | -     | -      | -        | -      | -       | -      | 63    | 37.50  |
| วิศวกรรมไฟฟ้า                | 7         | 4.17   | -     | -      | -        | -      | -       | -      | 7     | 4.17   |
| 2) สหศึกษาศาสตร์             | 60        | 35.71  | -     | -      | -        | -      | -       | -      | 60    | 35.71  |
| <b>รวมทั้งหมด</b>            | 1,520     | 99.74  | 1     | 0.07   | 1        | 0.07   | 2       | 0.13   | 1,524 | 100.00 |
| 1) วิศวกรรม                  | 617       | 40.49  | -     | -      | -        | -      | -       | -      | 617   | 40.49  |
| วิศวกรรมโยธา                 | 217       | 14.24  | -     | -      | -        | -      | -       | -      | 217   | 14.24  |
| วิศวกรรมเครื่องกล            | 388       | 25.46  | -     | -      | -        | -      | -       | -      | 388   | 25.46  |
| วิศวกรรมไฟฟ้า                | 12        | 0.79   | -     | -      | -        | -      | -       | -      | 12    | 0.79   |
| 2) สหศึกษาศาสตร์             | 903       | 59.25  | 1     | 0.07   | 1        | 0.07   | 2       | 0.13   | 907   | 59.51  |



ตารางที่ 16 จำนวนและร้อยละของนักศึกษาใหม่ปริญญาดัแรก จำแนกตามวิธีการรับเข้า กลุ่มสาขาวิชา และสัญชาติ

| วิธีการรับเข้า/กลุ่มสาขาวิชา | สัญชาติ |        |         |        |       |        |
|------------------------------|---------|--------|---------|--------|-------|--------|
|                              | ไทย     |        | ไม่ระบุ |        | รวม   |        |
|                              | จำนวน   | ร้อยละ | จำนวน   | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ |
| กลุ่มโควตา                   | 617     | 100.00 | -       | -      | 617   | 100.00 |
| 1) วิศวกรรมศาสตร์            | 349     | 56.56  | -       | -      | 349   | 56.56  |
| 2) เทคโนโลยีการเกษตร         | 83      | 13.45  | -       | -      | 83    | 13.45  |
| 3) เทคโนโลยีสารสนเทศ         | 77      | 12.48  | -       | -      | 77    | 12.48  |
| 4) สาธารณสุขศาสตร์           | 108     | 17.50  | -       | -      | 108   | 17.50  |
| กลุ่มสอบคัดเลือก             | 904     | 99.67  | 3       | 0.33   | 907   | 100.00 |
| 1) วิศวกรรมศาสตร์            | 722     | 79.60  | 3       | 0.33   | 725   | 79.93  |
| 2) เทคโนโลยีการเกษตร         | 66      | 7.28   | -       | -      | 66    | 7.28   |
| 3) เทคโนโลยีสารสนเทศ         | 56      | 6.17   | -       | -      | 56    | 6.17   |
| 4) สาธารณสุขศาสตร์           | 60      | 6.62   | -       | -      | 60    | 6.62   |
| รวมทั้งหมด                   | 1521    | 99.80  | 3       | 0.20   | 1,524 | 100.00 |
| 1) วิศวกรรมศาสตร์            | 1071    | 70.28  | 3       | 0.20   | 1,074 | 70.47  |
| 2) เทคโนโลยีการเกษตร         | 149     | 9.78   |         | -      | 149   | 9.78   |
| 3) เทคโนโลยีสารสนเทศ         | 133     | 8.73   |         | -      | 133   | 8.73   |
| 4) สาธารณสุขศาสตร์           | 168     | 11.02  |         | -      | 168   | 11.02  |

ตารางที่ 17 จำนวนและร้อยละของนักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรก จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชา วิธีการรับเข้า และสัญชาติ

| กลุ่มสาขาวิชา/วิธีการรับเข้า | สัญชาติ |        |       |         |       |        |
|------------------------------|---------|--------|-------|---------|-------|--------|
|                              | ไทย     |        |       | ไม่ระบุ |       |        |
|                              | จำนวน   | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ  | จำนวน | ร้อยละ |
| <b>วิศวกรรมศาสตร์</b>        | 1,071   | 99.72  | 3     | 0.28    | 1,074 | 100.00 |
| 1) วิศวกรรม                  | 349     | 32.50  | -     | -       | 349   | 32.50  |
| วิศวกรรมโยธา                 | 130     | 12.10  | -     | -       | 130   | 12.10  |
| วิศวกรรมเครื่องกล            | 216     | 20.11  | -     | -       | 216   | 20.11  |
| วิศวกรรมไฟฟ้า                | 3       | 0.28   | -     | -       | 3     | 0.28   |
| 2) สอนภาคเลือก               | 722     | 67.23  | 3     | 0.28    | 725   | 67.50  |
| เทคโนโลยีการเกษตร            | 149     | 100.00 | -     | -       | 149   | 100.00 |
| 1) วิศวกรรม                  | 83      | 55.70  | -     | -       | 83    | 55.70  |
| วิศวกรรมโยธา                 | 29      | 19.46  | -     | -       | 29    | 19.46  |
| วิศวกรรมเครื่องกล            | 54      | 36.24  | -     | -       | 54    | 36.24  |
| วิศวกรรมไฟฟ้า                | -       | -      | -     | -       | -     | -      |
| 2) สอนภาคเลือก               | 66      | 44.30  | -     | -       | 66    | 44.30  |
| เทคโนโลยีการเกษตร            | 133     | 100.00 | -     | -       | 133   | 100.00 |
| 1) วิศวกรรม                  | 77      | 57.89  | -     | -       | 77    | 57.89  |
| วิศวกรรมโยธา                 | 20      | 15.04  | -     | -       | 20    | 15.04  |
| วิศวกรรมเครื่องกล            | 55      | 41.35  | -     | -       | 55    | 41.35  |
| วิศวกรรมไฟฟ้า                | 2       | 1.50   | -     | -       | 2     | 1.50   |
| 2) สอนภาคเลือก               | 56      | 42.11  | -     | -       | 56    | 42.11  |
| สาธารณสุขศาสตร์              | 168     | 100.00 | -     | -       | 168   | 100.00 |
| 1) วิศวกรรม                  | 108     | 64.29  | -     | -       | 108   | 64.29  |
| วิศวกรรมโยธา                 | 38      | 22.62  | -     | -       | 38    | 22.62  |
| วิศวกรรมเครื่องกล            | 63      | 37.50  | -     | -       | 63    | 37.50  |
| วิศวกรรมไฟฟ้า                | 7       | 4.17   | -     | -       | 7     | 4.17   |
| 2) สอนภาคเลือก               | 60      | 35.71  | -     | -       | 60    | 35.71  |
| รวมทั้งหมด                   | 1,521   | 99.80  | 3     | 0.20    | 1,524 | 100.00 |
| 1) วิศวกรรม                  | 617     | 40.49  | -     | -       | 617   | 40.49  |
| วิศวกรรมโยธา                 | 217     | 14.24  | -     | -       | 217   | 14.24  |
| วิศวกรรมเครื่องกล            | 388     | 25.46  | -     | -       | 388   | 25.46  |
| วิศวกรรมไฟฟ้า                | 12      | 0.79   | -     | -       | 12    | 0.79   |
| 2) สอนภาคเลือก               | 904     | 59.32  | 3     | 0.20    | 907   | 59.51  |

ตารางที่ 18 จำนวนและร้อยละของนักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรก จำแนกตามวิธีการรับเข้า กลุ่มสาขาวิชา และศาสนา

| วิธีการรับเข้ากลุ่มสาขาวิชา | ศาสนา |        |        |        |        |        |         |        |       |        |
|-----------------------------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|-------|--------|
|                             | พุทธ  |        | คริสต์ |        | อิสลาม |        | ไม่ระบุ |        | รวม   |        |
|                             | จำนวน | ร้อยละ | จำนวน  | ร้อยละ | จำนวน  | ร้อยละ | จำนวน   | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ |
| กลุ่มโควตา                  | 614   | 99.51  | 1      | 0.16   | 2      | 0.32   | -       | -      | 617   | 100.00 |
| 1) วิศวกรรมศาสตร์           | 348   | 56.40  | -      | -      | 1      | 0.16   | -       | -      | 349   | 56.56  |
| 2) เทคโนโลยีการเกษตร        | 83    | 13.45  | -      | -      | -      | -      | -       | -      | 83    | 13.45  |
| 3) เทคโนโลยีสารสนเทศ        | 76    | 12.32  | 1      | 0.16   | -      | -      | -       | -      | 77    | 12.48  |
| 4) สาธารณสุขศาสตร์          | 107   | 17.34  | -      | -      | 1      | 0.16   | -       | -      | 108   | 17.50  |
| กลุ่มสอบคัดเลือก            | 894   | 98.57  | 4      | 0.44   | 6      | 0.66   | 3       | 0.33   | 907   | 100.00 |
| 1) วิศวกรรมศาสตร์           | 713   | 78.61  | 4      | 0.44   | 5      | 0.55   | 3       | 0.33   | 725   | 79.93  |
| 2) เทคโนโลยีการเกษตร        | 66    | 7.28   | -      | -      | -      | -      | -       | -      | 66    | 7.28   |
| 3) เทคโนโลยีสารสนเทศ        | 56    | 6.17   | -      | -      | -      | -      | -       | -      | 56    | 6.17   |
| 4) สาธารณสุขศาสตร์          | 59    | 6.50   | -      | -      | 1      | 0.11   | -       | -      | 60    | 6.62   |
| รวมทั้งหมด                  | 1508  | 98.95  | 5      | 0.33   | 8      | 0.52   | 3       | 0.20   | 1,524 | 100.00 |
| 1) วิศวกรรมศาสตร์           | 1061  | 69.62  | 4      | 0.26   | 6      | 0.39   | 3       | 0.20   | 1,074 | 70.47  |
| 2) เทคโนโลยีการเกษตร        | 149   | 9.78   | -      | -      | -      | -      | -       | -      | 149   | 9.78   |
| 3) เทคโนโลยีสารสนเทศ        | 132   | 8.66   | 1      | 0.07   | -      | -      | -       | -      | 133   | 8.73   |
| 4) สาธารณสุขศาสตร์          | 166   | 10.89  | -      | -      | 2      | 0.13   | -       | -      | 168   | 11.02  |



ตารางที่ 19 จำนวนและร้อยละของนักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรก จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชา วิธีการรับเข้า และศาสนา

| กลุ่มสาขาวิชา/วิธีการรับเข้า | ศาสนา |        |        |        |        |        |         |        |       |        |
|------------------------------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|-------|--------|
|                              | พุทธ  |        | คริสต์ |        | อิสลาม |        | ไม่ระบุ |        | รวม   |        |
|                              | จำนวน | ร้อยละ | จำนวน  | ร้อยละ | จำนวน  | ร้อยละ | จำนวน   | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ |
| วิศวกรรมศาสตร์               | 1,061 | 98.79  | 4      | 0.37   | 6      | 0.56   | 3       | 0.28   | 1,074 | 100.00 |
| 1) วิศวกรรม                  | 348   | 32.40  | -      | -      | 1      | 0.09   | -       | -      | 349   | 32.50  |
| วิศวกรรมโยธา                 | 130   | 12.10  | -      | -      | -      | -      | -       | -      | 130   | 12.10  |
| วิศวกรรมเครื่องกล            | 215   | 20.02  | -      | -      | 1      | 0.09   | -       | -      | 216   | 20.11  |
| วิศวกรรมไฟฟ้า                | 3     | 0.28   | -      | -      | -      | -      | -       | -      | 3     | 0.28   |
| 2) สหศึกษาศาสตร์             | 713   | 66.39  | 4      | 0.37   | 5      | 0.47   | 3       | 0.28   | 725   | 67.50  |
| เทคโนโลยีการเกษตร            | 149   | 100.00 | -      | -      | -      | -      | -       | -      | 149   | 100.00 |
| 1) วิศวกรรม                  | 83    | 55.70  | -      | -      | -      | -      | -       | -      | 83    | 55.70  |
| วิศวกรรมโยธา                 | 29    | 19.46  | -      | -      | -      | -      | -       | -      | 29    | 19.46  |
| วิศวกรรมเครื่องกล            | 54    | 36.24  | -      | -      | -      | -      | -       | -      | 54    | 36.24  |
| วิศวกรรมไฟฟ้า                | -     | -      | -      | -      | -      | -      | -       | -      | -     | -      |
| 2) สหศึกษาศาสตร์             | 66    | 44.30  | -      | -      | -      | -      | -       | -      | 66    | 44.30  |
| เทคโนโลยีสารสนเทศ            | 132   | 99.25  | 1      | 0.75   | -      | -      | -       | -      | 133   | 100.00 |
| 1) วิศวกรรม                  | 76    | 57.14  | 1      | 0.75   | -      | -      | -       | -      | 77    | 57.89  |
| วิศวกรรมโยธา                 | 20    | 15.04  | -      | -      | -      | -      | -       | -      | 20    | 15.04  |
| วิศวกรรมเครื่องกล            | 54    | 40.60  | 1      | 0.75   | -      | -      | -       | -      | 55    | 41.35  |
| วิศวกรรมไฟฟ้า                | 2     | 1.50   | -      | -      | -      | -      | -       | -      | 2     | 1.50   |
| 2) สหศึกษาศาสตร์             | 56    | 42.11  | -      | -      | -      | -      | -       | -      | 56    | 42.11  |
| สาธารณสุขศาสตร์              | 166   | 98.81  | 2      | 1.19   | -      | -      | -       | -      | 168   | 100.00 |
| 1) วิศวกรรม                  | 107   | 63.69  | 1      | 0.60   | -      | -      | -       | -      | 108   | 64.29  |
| วิศวกรรมโยธา                 | 38    | 22.62  | -      | -      | -      | -      | -       | -      | 38    | 22.62  |
| วิศวกรรมเครื่องกล            | 63    | 37.50  | -      | -      | -      | -      | -       | -      | 63    | 37.50  |
| วิศวกรรมไฟฟ้า                | 6     | 3.57   | 1      | 0.60   | -      | -      | -       | -      | 7     | 4.17   |
| 2) สหศึกษาศาสตร์             | 59    | 35.12  | 1      | 0.60   | -      | -      | -       | -      | 60    | 35.71  |
| รวมทั้งหมด                   | 1,508 | 98.95  | 6      | 0.39   | 7      | 0.46   | 3       | 0.20   | 1,524 | 100.00 |
| 1) วิศวกรรม                  | 614   | 40.29  | 2      | 0.13   | 1      | 0.07   | -       | -      | 617   | 40.49  |
| วิศวกรรมโยธา                 | 217   | 14.24  | -      | -      | -      | -      | -       | -      | 217   | 14.24  |
| วิศวกรรมเครื่องกล            | 386   | 25.33  | 1      | 0.07   | 1      | 0.07   | -       | -      | 388   | 25.46  |
| วิศวกรรมไฟฟ้า                | 11    | 0.72   | 1      | 0.07   | -      | -      | -       | -      | 12    | 0.79   |
| 2) สหศึกษาศาสตร์             | 894   | 58.66  | 4      | 0.26   | 6      | 0.39   | 3       | 0.20   | 907   | 59.51  |

ตารางที่ 20 จำนวนและร้อยละของนักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรก จำแนกตามวิธีการรับเข้า กลุ่มสาขาวิชา และภูมิลำเนาตามทะเบียนบ้าน

| วิธีการรับเข้ากลุ่มสาขาวิชา | ภูมิลำเนาตามทะเบียนบ้าน |        |             |        |                     |        |         |        |          |        |            |        |        |        |         |        |       |        |
|-----------------------------|-------------------------|--------|-------------|--------|---------------------|--------|---------|--------|----------|--------|------------|--------|--------|--------|---------|--------|-------|--------|
|                             | ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ   |        | ภาคตะวันออก |        | กรุงเทพฯ และปริมณฑล |        | ภาคกลาง |        | ภาคเหนือ |        | ภาคตะวันตก |        | ภาคใต้ |        | ไม่ระบุ |        | รวม   |        |
|                             | จำนวน                   | ร้อยละ | จำนวน       | ร้อยละ | จำนวน               | ร้อยละ | จำนวน   | ร้อยละ | จำนวน    | ร้อยละ | จำนวน      | ร้อยละ | จำนวน  | ร้อยละ | จำนวน   | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ |
| กลุ่มโศกดา                  | 372                     | 60.29  | 63          | 10.21  | 13                  | 2.11   | 41      | 6.65   | 61       | 9.89   | 42         | 6.81   | 25     | 4.05   | -       | -      | 617   | 100.00 |
| 1) วิศวกรรมศาสตร์           | 198                     | 32.09  | 43          | 6.97   | 4                   | 0.65   | 24      | 3.89   | 39       | 6.32   | 22         | 3.57   | 19     | 3.08   | -       | -      | 349   | 56.56  |
| 2) เทคโนโลยีการเกษตร        | 47                      | 7.62   | 10          | 1.62   | 2                   | 0.32   | 6       | 0.97   | 9        | 1.46   | 8          | 1.30   | 1      | 0.16   | -       | -      | 83    | 13.45  |
| 3) เทคโนโลยีสารสนเทศ        | 46                      | 7.46   | 3           | 0.49   | 5                   | 0.81   | 7       | 1.13   | 7        | 1.13   | 7          | 1.13   | 2      | 0.32   | -       | -      | 77    | 12.48  |
| 4) สาธารณสุขศาสตร์          | 81                      | 13.13  | 7           | 1.13   | 2                   | 0.32   | 4       | 0.65   | 6        | 0.97   | 5          | 0.81   | 3      | 0.49   | -       | -      | 108   | 17.50  |
| กลุ่มสอบคัดเลือก            | 482                     | 53.14  | 60          | 6.62   | 124                 | 13.67  | 55      | 6.06   | 87       | 9.59   | 66         | 7.28   | 31     | 3.42   | 2       | 0.22   | 907   | 100.00 |
| 1) วิศวกรรมศาสตร์           | 368                     | 40.57  | 53          | 5.84   | 104                 | 11.47  | 44      | 4.85   | 77       | 8.49   | 49         | 5.40   | 28     | 3.09   | 2       | 0.22   | 725   | 79.93  |
| 2) เทคโนโลยีการเกษตร        | 41                      | 4.52   | 3           | 0.33   | 8                   | 0.88   | 6       | 0.66   | 3        | 0.33   | 3          | 0.33   | 2      | 0.22   | -       | -      | 66    | 7.28   |
| 3) เทคโนโลยีสารสนเทศ        | 31                      | 3.42   | 2           | 0.22   | 10                  | 1.10   | 2       | 0.22   | 1        | 0.11   | 9          | 0.99   | 1      | 0.11   | -       | -      | 56    | 6.17   |
| 4) สาธารณสุขศาสตร์          | 42                      | 4.63   | 2           | 0.22   | 2                   | 0.22   | 3       | 0.33   | 6        | 0.66   | 5          | 0.55   | -      | -      | -       | -      | 60    | 6.62   |
| รวมทั้งหมด                  | 854                     | 56.04  | 123         | 8.07   | 137                 | 8.99   | 96      | 6.30   | 148      | 9.71   | 108        | 7.09   | 56     | 3.67   | 2       | 0.13   | 1,524 | 100.00 |
| 1) วิศวกรรมศาสตร์           | 566                     | 37.14  | 96          | 6.30   | 108                 | 7.09   | 68      | 4.46   | 116      | 7.61   | 71         | 4.66   | 47     | 3.08   | 2       | 0.13   | 1,074 | 70.47  |
| 2) เทคโนโลยีการเกษตร        | 88                      | 5.77   | 13          | 0.85   | 10                  | 0.66   | 12      | 0.79   | 12       | 0.79   | 11         | 0.72   | 3      | 0.20   | -       | -      | 149   | 9.78   |
| 3) เทคโนโลยีสารสนเทศ        | 77                      | 5.05   | 5           | 0.33   | 15                  | 0.98   | 9       | 0.59   | 8        | 0.52   | 16         | 1.05   | 3      | 0.20   | -       | -      | 133   | 8.73   |
| 4) สาธารณสุขศาสตร์          | 123                     | 8.07   | 9           | 0.59   | 4                   | 0.26   | 7       | 0.46   | 12       | 0.79   | 10         | 0.66   | 3      | 0.20   | -       | -      | 168   | 11.02  |

ตารางที่ 21 จำนวนและร้อยละของนักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรก จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชา วิธีการรับเข้า และภูมิลำเนาตามทะเบียนบ้าน

| กลุ่มสาขาวิชา/วิธีการรับเข้า | ภูมิลำเนาตามทะเบียนบ้าน |        |       |        |             |        |       |        |                     |        |       |        |         |        |       |        |          |        |       |        |
|------------------------------|-------------------------|--------|-------|--------|-------------|--------|-------|--------|---------------------|--------|-------|--------|---------|--------|-------|--------|----------|--------|-------|--------|
|                              | ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ   |        |       |        | ภาคตะวันออก |        |       |        | กรุงเทพฯ และปริมณฑล |        |       |        | ภาคกลาง |        |       |        | ภาคเหนือ |        |       |        |
|                              | จำนวน                   | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ | จำนวน       | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ | จำนวน               | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ | จำนวน   | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ | จำนวน    | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ |
| <b>วิศวกรรมศาสตร์</b>        | 566                     | 52.70  | 96    | 8.94   | 108         | 10.06  | 68    | 6.33   | 39                  | 3.63   | 116   | 10.80  | 71      | 6.61   | 47    | 4.38   | 2        | 0.19   | 1,074 | 100.00 |
| 1) วิศวกรรม                  | 198                     | 18.44  | 43    | 4.00   | 4           | 0.37   | 24    | 2.23   |                     |        |       |        | 22      | 2.05   | 19    | 1.77   | -        | -      | 349   | 32.50  |
| วิศวกรรมโยธา                 | 107                     | 9.96   | 22    | 2.05   | 1           | 0.09   | -     | -      |                     |        |       |        | -       | -      | -     | -      | -        | -      | 130   | 12.10  |
| วิศวกรรมเครื่องกล            | 89                      | 8.29   | 21    | 1.96   | 3           | 0.28   | 24    | 2.23   | 39                  | 3.63   | 39    | 3.63   | 22      | 2.05   | 18    | 1.68   | -        | -      | 216   | 20.11  |
| วิศวกรรมไฟฟ้า                | 2                       | 0.19   | -     | -      | -           | -      | -     | -      | -                   | -      | -     | -      | -       | -      | 1     | 0.09   | -        | -      | 3     | 0.28   |
| 2) สอนคัดเลือก               | 368                     | 34.26  | 53    | 4.93   | 104         | 9.68   | 44    | 4.10   | 77                  | 7.17   | 12    | 8.05   | 49      | 4.56   | 28    | 2.61   | 2        | 0.19   | 725   | 67.50  |
| <b>เทคโนโลยีการเกษตร</b>     | 88                      | 59.06  | 13    | 8.72   | 10          | 6.71   | 12    | 8.05   |                     |        |       |        | 11      | 7.38   | 3     | 2.01   | -        | -      | 149   | 100.00 |
| 1) วิศวกรรม                  | 47                      | 31.54  | 10    | 6.71   | 2           | 1.34   | 6     | 4.03   | 9                   | 6.04   | 9     | 6.04   | 8       | 5.37   | 1     | 0.67   | -        | -      | 83    | 55.70  |
| วิศวกรรมโยธา                 | 25                      | 16.78  | 4     | 2.68   | -           | -      | -     | -      | -                   | -      | -     | -      | -       | -      | -     | -      | -        | -      | 29    | 19.46  |
| วิศวกรรมเครื่องกล            | 22                      | 14.77  | 6     | 4.03   | 2           | 1.34   | 6     | 4.03   | 9                   | 6.04   | 9     | 6.04   | 8       | 5.37   | 1     | 0.67   | -        | -      | 54    | 36.24  |
| วิศวกรรมไฟฟ้า                | -                       | -      | -     | -      | -           | -      | -     | -      | -                   | -      | -     | -      | -       | -      | -     | -      | -        | -      | -     | -      |
| 2) สอนคัดเลือก               | 41                      | 27.52  | 3     | 2.01   | 8           | 5.37   | 6     | 4.03   | 3                   | 2.01   | 3     | 2.01   | 3       | 2.01   | 2     | 1.34   | -        | -      | 66    | 44.30  |
| <b>เทคโนโลยีสารสนเทศ</b>     | 77                      | 57.89  | 5     | 3.76   | 15          | 11.28  | 9     | 6.77   | 8                   | 6.02   |       |        | 16      | 12.03  | 3     | 2.26   | -        | -      | 133   | 100.00 |
| 1) วิศวกรรม                  | 46                      | 34.59  | 3     | 2.26   | 5           | 3.76   | 7     | 5.26   | 7                   | 5.26   | 7     | 5.26   | 7       | 5.26   | 2     | 1.50   | -        | -      | 77    | 57.89  |
| วิศวกรรมโยธา                 | 20                      | 15.04  | -     | -      | -           | -      | -     | -      | -                   | -      | -     | -      | -       | -      | -     | -      | -        | -      | 20    | 15.04  |
| วิศวกรรมเครื่องกล            | 24                      | 18.05  | 3     | 2.26   | 5           | 3.76   | 7     | 5.26   | 7                   | 5.26   | 7     | 5.26   | 7       | 5.26   | 2     | 1.50   | -        | -      | 55    | 41.35  |
| วิศวกรรมไฟฟ้า                | 2                       | 1.50   | -     | -      | -           | -      | -     | -      | -                   | -      | -     | -      | -       | -      | -     | -      | -        | -      | 2     | 1.50   |
| 2) สอนคัดเลือก               | 31                      | 23.31  | 2     | 1.50   | 10          | 7.52   | 2     | 1.50   | 1                   | 0.75   | 1     | 0.75   | 9       | 6.77   | 1     | 0.75   | -        | -      | 56    | 42.11  |
| <b>สาธารณสุขศาสตร์</b>       | 123                     | 73.21  | 9     | 5.36   | 4           | 2.38   | 7     | 4.17   | 12                  | 7.14   | 12    | 7.14   | 10      | 5.95   | 3     | 1.79   | -        | -      | 168   | 100.00 |
| 1) วิศวกรรม                  | 81                      | 48.21  | 7     | 4.17   | 2           | 1.19   | 4     | 2.38   | 6                   | 3.57   | 6     | 3.57   | 5       | 2.98   | 3     | 1.79   | -        | -      | 108   | 64.29  |
| วิศวกรรมโยธา                 | 34                      | 20.24  | 4     | 2.38   | -           | -      | -     | -      | -                   | -      | -     | -      | -       | -      | -     | -      | -        | -      | 38    | 22.62  |
| วิศวกรรมเครื่องกล            | 46                      | 27.38  | 3     | 1.79   | 2           | 1.19   | 4     | 2.38   | 3                   | 1.79   | 3     | 1.79   | 4       | 2.38   | 1     | 0.60   | -        | -      | 63    | 37.50  |
| วิศวกรรมไฟฟ้า                | 1                       | 0.60   | -     | -      | -           | -      | -     | -      | 3                   | 1.79   | 3     | 1.79   | 1       | 0.60   | 2     | 1.19   | -        | -      | 7     | 4.17   |
| 2) สอนคัดเลือก               | 42                      | 25.00  | 2     | 1.19   | 2           | 1.19   | 3     | 1.79   | 6                   | 3.57   | 6     | 3.57   | 5       | 2.98   | -     | -      | -        | -      | 60    | 35.71  |
| <b>รวมทั้งหมด</b>            | 854                     | 56.04  | 123   | 8.07   | 137         | 8.99   | 96    | 6.30   | 148                 | 9.71   | 108   | 7.09   | 108     | 7.09   | 56    | 3.67   | 2        | 0.13   | 1,524 | 100.00 |
| 1) วิศวกรรม                  | 372                     | 24.41  | 63    | 4.13   | 13          | 0.85   | 41    | 2.69   | 61                  | 4.00   | 42    | 2.76   | 42      | 2.76   | 25    | 1.64   | -        | -      | 617   | 40.49  |
| วิศวกรรมโยธา                 | 186                     | 12.20  | 30    | 1.97   | 1           | 0.07   | -     | -      | -                   | -      | -     | -      | -       | -      | -     | -      | -        | -      | 217   | 14.24  |
| วิศวกรรมเครื่องกล            | 181                     | 11.88  | 33    | 2.17   | 12          | 0.79   | 41    | 2.69   | 58                  | 3.81   | 41    | 2.69   | 41      | 2.69   | 22    | 1.44   | -        | -      | 388   | 25.46  |
| วิศวกรรมไฟฟ้า                | 5                       | 0.33   | -     | -      | -           | -      | -     | -      | 3                   | 0.20   | 1     | 0.07   | 1       | 0.07   | 3     | 0.20   | -        | -      | 12    | 0.79   |
| 2) สอนคัดเลือก               | 482                     | 31.63  | 60    | 3.94   | 124         | 8.14   | 55    | 3.61   | 87                  | 5.71   | 66    | 4.33   | 66      | 4.33   | 31    | 2.03   | 2        | 0.13   | 907   | 59.51  |



ตารางที่ 22 จำนวนและร้อยละของนักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรก จำแนกตามวิธีการรับเข้า กลุ่มสาขาวิชา และที่พักระยะเรียน

| วิธีการรับเข้า/กลุ่มสาขาวิชา | ที่พักขณะเรียน     |        |                   |        |         |        |       |        |
|------------------------------|--------------------|--------|-------------------|--------|---------|--------|-------|--------|
|                              | หอพักในมหาวิทยาลัย |        | พักนอกมหาวิทยาลัย |        | ไม่ระบุ |        | รวม   |        |
|                              | จำนวน              | ร้อยละ | จำนวน             | ร้อยละ | จำนวน   | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ |
| โควตา                        | 584                | 38.32  | 11                | 0.72   | 22      | 1.44   | 617   | 40.49  |
| 1) วิศวกรรมศาสตร์            | 328                | 30.54  | 6                 | 0.56   | 15      | 1.40   | 349   | 32.50  |
| 2) เทคโนโลยีการเกษตร         | 77                 | 51.68  | 3                 | 2.01   | 3       | 2.01   | 83    | 55.70  |
| 3) เทคโนโลยีสารสนเทศ         | 74                 | 55.64  | 1                 | 0.75   | 2       | 1.50   | 77    | 57.89  |
| 4) สาธารณสุขศาสตร์           | 105                | 62.50  | 1                 | 0.60   | 2       | 1.19   | 108   | 64.29  |
| สอบคัดเลือก                  | 845                | 55.45  | 45                | 2.95   | 17      | 1.12   | 907   | 59.51  |
| 1) วิศวกรรมศาสตร์            | 675                | 62.85  | 37                | 3.45   | 13      | 1.21   | 725   | 67.50  |
| 2) เทคโนโลยีการเกษตร         | 63                 | 42.28  | 3                 | 2.01   | -       | -      | 66    | 44.30  |
| 3) เทคโนโลยีสารสนเทศ         | 52                 | 39.10  | 2                 | 1.50   | 2       | 1.50   | 56    | 42.11  |
| 4) สาธารณสุขศาสตร์           | 55                 | 32.74  | 3                 | 1.79   | 2       | 1.19   | 60    | 35.71  |
| รวมทั้งหมด                   | 1,429              | 93.77  | 56                | 3.67   | 39      | 2.56   | 1,524 | 100.00 |
| 1) วิศวกรรมศาสตร์            | 1,003              | 93.39  | 43                | 4.00   | 28      | 2.61   | 1,074 | 100.00 |
| 2) เทคโนโลยีการเกษตร         | 140                | 93.96  | 6                 | 4.03   | 3       | 2.01   | 149   | 100.00 |
| 3) เทคโนโลยีสารสนเทศ         | 126                | 94.74  | 3                 | 2.26   | 4       | 3.01   | 133   | 100.00 |
| 4) สาธารณสุขศาสตร์           | 160                | 95.24  | 4                 | 2.38   | 4       | 2.38   | 168   | 100.00 |

ตารางที่ 23 จำนวนและร้อยละของนักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรก จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชา วิธีการรับเข้า และที่พักระยะเรียน

| กลุ่มสาขาวิชา/วิธีการรับเข้า | ที่พักระยะเรียน    |        |                   |        |         |        |       |        |        |     |
|------------------------------|--------------------|--------|-------------------|--------|---------|--------|-------|--------|--------|-----|
|                              | หอพักในมหาวิทยาลัย |        | พักนอกมหาวิทยาลัย |        | ไม่ระบุ |        | รวม   |        | ร้อยละ | รวม |
|                              | จำนวน              | ร้อยละ | จำนวน             | ร้อยละ | จำนวน   | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ |        |     |
| <b>วิศวกรรมศาสตร์</b>        | 1,003              | 93.39  | 43                | 4.00   | 28      | 2.61   | 1,074 | 100.00 |        |     |
| 1) วิศวกรรม                  | 328                | 30.54  | 6                 | 0.56   | 15      | 1.40   | 349   | 32.50  |        |     |
| วิศวกรรมโยธา                 | 120                | 11.17  | 3                 | 0.28   | 7       | 0.65   | 130   | 12.10  |        |     |
| วิศวกรรมเครื่องกล            | 205                | 19.09  | 3                 | 0.28   | 8       | 0.74   | 216   | 20.11  |        |     |
| วิศวกรรมไฟฟ้า                | 3                  | 0.28   | -                 | -      | -       | -      | 3     | 0.28   |        |     |
| 2) สอนคัดเลือก               | 675                | 62.85  | 37                | 3.45   | 13      | 1.21   | 725   | 67.50  |        |     |
| <b>เทคโนโลยีการเกษตร</b>     | 140                | 93.96  | 6                 | 4.03   | 3       | 2.01   | 149   | 100.00 |        |     |
| 1) วิศวกรรม                  | 77                 | 51.68  | 3                 | 2.01   | 3       | 2.01   | 83    | 55.70  |        |     |
| วิศวกรรมโยธา                 | 25                 | 16.78  | 3                 | 2.01   | 1       | 0.67   | 29    | 19.46  |        |     |
| วิศวกรรมเครื่องกล            | 52                 | 34.90  | -                 | -      | 2       | 1.34   | 54    | 36.24  |        |     |
| วิศวกรรมไฟฟ้า                | -                  | -      | -                 | -      | -       | -      | -     | -      |        |     |
| 2) สอนคัดเลือก               | 63                 | 42.28  | 3                 | 2.01   | -       | -      | 66    | 44.30  |        |     |
| <b>เทคโนโลยีสารสนเทศ</b>     | 126                | 94.74  | 3                 | 2.26   | 4       | 3.01   | 133   | 100.00 |        |     |
| 1) วิศวกรรม                  | 74                 | 55.64  | 1                 | 0.75   | 2       | 1.50   | 77    | 57.89  |        |     |
| วิศวกรรมโยธา                 | 20                 | 15.04  | -                 | -      | -       | -      | 20    | 15.04  |        |     |
| วิศวกรรมเครื่องกล            | 52                 | 39.10  | 1                 | 0.75   | 2       | 1.50   | 55    | 41.35  |        |     |
| วิศวกรรมไฟฟ้า                | 2                  | 1.50   | -                 | -      | -       | -      | 2     | 1.50   |        |     |
| 2) สอนคัดเลือก               | 52                 | 39.10  | 2                 | 1.50   | 2       | 1.50   | 56    | 42.11  |        |     |
| <b>สาธารณสุขศาสตร์</b>       | 160                | 95.24  | 4                 | 2.38   | 10      | 5.95   | 168   | 100.00 |        |     |
| 1) วิศวกรรม                  | 105                | 62.50  | 1                 | 0.60   | 8       | 4.76   | 108   | 64.29  |        |     |
| วิศวกรรมโยธา                 | 36                 | 21.43  | 1                 | 0.60   | 1       | 0.60   | 38    | 22.62  |        |     |
| วิศวกรรมเครื่องกล            | 62                 | 36.90  | -                 | -      | 1       | 0.60   | 63    | 37.50  |        |     |
| วิศวกรรมไฟฟ้า                | 7                  | 4.17   | -                 | -      | -       | -      | 7     | 4.17   |        |     |
| 2) สอนคัดเลือก               | 55                 | 32.74  | 3                 | 1.79   | 2       | 1.19   | 60    | 35.71  |        |     |
| <b>รวมทั้งหมด</b>            | 1,429              | 96.23  | 56                | 3.77   | -       | -      | 1,485 | 100.00 |        |     |
| 1) วิศวกรรม                  | 584                | 39.33  | 11                | 0.74   | -       | -      | 595   | 40.07  |        |     |
| วิศวกรรมโยธา                 | 201                | 13.54  | 7                 | 0.47   | -       | -      | 208   | 14.01  |        |     |
| วิศวกรรมเครื่องกล            | 371                | 24.98  | 4                 | 0.27   | -       | -      | 375   | 25.25  |        |     |
| วิศวกรรมไฟฟ้า                | 12                 | 0.81   | -                 | -      | -       | -      | 12    | 0.81   |        |     |
| 2) สอนคัดเลือก               | 845                | 56.90  | 45                | 3.03   | -       | -      | 890   | 59.93  |        |     |

ตารางที่ 24 จำนวนและร้อยละของนักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรก จำแนกตามวิธีการรับเข้า กลุ่มสาขาวิชา และความสามารถพิเศษ

| วิธีการรับเข้ากลุ่มสาขาวิชา | ความสามารถพิเศษ |        |         |        |             |        |          |        |        |        |         |        |       |        |
|-----------------------------|-----------------|--------|---------|--------|-------------|--------|----------|--------|--------|--------|---------|--------|-------|--------|
|                             | นักดนตรี        |        | นักกีฬา |        | คอมพิวเตอร์ |        | พิมพ์ดีด |        | อื่น ๆ |        | ไม่ระบุ |        | รวม   |        |
|                             | จำนวน           | ร้อยละ | จำนวน   | ร้อยละ | จำนวน       | ร้อยละ | จำนวน    | ร้อยละ | จำนวน  | ร้อยละ | จำนวน   | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ |
| กลุ่มโควตา                  | 58              | 9.40   | 170     | 27.55  | 148         | 23.99  | 35       | 5.67   | 35     | 5.67   | 171     | 27.71  | 617   | 100.00 |
| 1) วิศวกรรมศาสตร์           | 42              | 6.81   | 100     | 16.21  | 75          | 12.16  | 13       | 2.11   | 16     | 2.59   | 103     | 16.69  | 349   | 56.56  |
| 2) เทคโนโลยีการเกษตร        | 8               | 1.30   | 25      | 4.05   | 22          | 3.57   | 1        | 0.16   | 2      | 0.32   | 25      | 4.05   | 83    | 13.45  |
| 3) เทคโนโลยีสารสนเทศ        | 4               | 0.65   | 14      | 2.27   | 26          | 4.21   | 10       | 1.62   | 5      | 0.81   | 18      | 2.92   | 77    | 12.48  |
| 4) สาธารณสุขศาสตร์          | 4               | 0.65   | 31      | 5.02   | 25          | 4.05   | 11       | 1.78   | 12     | 1.94   | 25      | 4.05   | 108   | 17.50  |
| กลุ่มสอบคัดเลือก            | 128             | 14.11  | 273     | 30.10  | 158         | 17.42  | 26       | 2.87   | 36     | 3.97   | 286     | 31.53  | 907   | 100.00 |
| 1) วิศวกรรมศาสตร์           | 112             | 12.35  | 235     | 25.91  | 122         | 13.45  | 16       | 1.76   | 19     | 2.09   | 221     | 24.37  | 725   | 79.93  |
| 2) เทคโนโลยีการเกษตร        | 5               | 0.55   | 16      | 1.76   | 13          | 1.43   | 1        | 0.11   | 5      | 0.55   | 26      | 2.87   | 66    | 7.28   |
| 3) เทคโนโลยีสารสนเทศ        | 7               | 0.77   | 10      | 1.10   | 12          | 1.32   | 2        | 0.22   | 5      | 0.55   | 20      | 2.21   | 56    | 6.17   |
| 4) สาธารณสุขศาสตร์          | 4               | 0.44   | 12      | 1.32   | 11          | 1.21   | 7        | 0.77   | 7      | 0.77   | 19      | 2.09   | 60    | 6.62   |
| รวมทั้งหมด                  | 186             | 12.20  | 443     | 29.07  | 306         | 20.08  | 61       | 4.00   | 71     | 4.66   | 457     | 29.99  | 1,524 | 100.00 |
| 1) วิศวกรรมศาสตร์           | 154             | 10.10  | 335     | 21.98  | 197         | 12.93  | 29       | 1.90   | 35     | 2.30   | 324     | 21.26  | 1,074 | 70.47  |
| 2) เทคโนโลยีการเกษตร        | 13              | 0.85   | 41      | 2.69   | 35          | 2.30   | 2        | 0.13   | 7      | 0.46   | 51      | 3.35   | 149   | 9.78   |
| 3) เทคโนโลยีสารสนเทศ        | 11              | 0.72   | 24      | 1.57   | 38          | 2.49   | 12       | 0.79   | 10     | 0.66   | 38      | 2.49   | 133   | 8.73   |
| 4) สาธารณสุขศาสตร์          | 8               | 0.52   | 43      | 2.82   | 36          | 2.36   | 18       | 1.18   | 19     | 1.25   | 44      | 2.89   | 168   | 11.02  |



ตารางที่ 25 จำนวนและร้อยละของนักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรก จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชา วิธีการรับเข้า และความสามารถพิเศษ

| กลุ่มสาขาวิชาวิธีการรับเข้า | ความสามารถพิเศษ |        |         |        |             |        |          |        |        |        |         |        |       |        |
|-----------------------------|-----------------|--------|---------|--------|-------------|--------|----------|--------|--------|--------|---------|--------|-------|--------|
|                             | นักดนตรี        |        | นักกีฬา |        | คอมพิวเตอร์ |        | พิมพ์ดีด |        | อื่น ๆ |        | ไม่ระบุ |        | รวม   |        |
|                             | จำนวน           | ร้อยละ | จำนวน   | ร้อยละ | จำนวน       | ร้อยละ | จำนวน    | ร้อยละ | จำนวน  | ร้อยละ | จำนวน   | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ |
| วิศวกรรมศาสตร์              | 154             | 14.34  | 335     | 31.19  | 197         | 18.34  | 29       | 2.70   | 35     | 3.26   | 324     | 30.17  | 1,074 | 100.00 |
| 1) วิศวกรรม                 | 42              | 3.91   | 100     | 9.31   | 75          | 6.98   | 13       | 1.21   | 16     | 1.49   | 103     | 9.59   | 349   | 32.50  |
| วิศวกรรมโยธา                | 12              | 1.12   | 40      | 3.72   | 29          | 2.70   | 7        | 0.65   | 5      | 0.47   | 37      | 3.45   | 130   | 12.10  |
| วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม         | 30              | 2.79   | 57      | 5.31   | 46          | 4.28   | 6        | 0.56   | 11     | 1.02   | 66      | 6.15   | 216   | 20.11  |
| วิศวกรรมไฟฟ้า               | -               | -      | 3       | 0.28   | -           | -      | -        | -      | -      | -      | -       | -      | 3     | 0.28   |
| 2) สอนคัดเลือก              | 112             | 10.43  | 235     | 21.88  | 122         | 11.36  | 16       | 1.49   | 19     | 1.77   | 221     | 20.58  | 725   | 67.50  |
| เทคโนโลยีการเกษตร           | 13              | 8.72   | 41      | 27.52  | 35          | 23.49  | 2        | 1.34   | 7      | 4.70   | 51      | 34.23  | 149   | 100.00 |
| 1) วิศวกรรม                 | 8               | 5.37   | 25      | 16.78  | 22          | 14.77  | 1        | 0.67   | 2      | 1.34   | 25      | 16.78  | 83    | 55.70  |
| วิศวกรรมโยธา                | 1               | 0.67   | 10      | 6.71   | 9           | 6.04   | -        | -      | -      | -      | 9       | 6.04   | 29    | 19.46  |
| วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม         | 7               | 4.70   | 15      | 10.07  | 13          | 8.72   | 1        | 0.67   | 2      | 1.34   | 16      | 10.74  | 54    | 36.24  |
| วิศวกรรมไฟฟ้า               | -               | -      | -       | -      | -           | -      | -        | -      | -      | -      | -       | -      | -     | -      |
| 2) สอนคัดเลือก              | 5               | 3.36   | 16      | 10.74  | 13          | 8.72   | 1        | 0.67   | 5      | 3.36   | 26      | 17.45  | 66    | 44.30  |
| เทคโนโลยีสารสนเทศ           | 11              | 8.27   | 24      | 18.05  | 38          | 28.57  | 12       | 9.02   | 10     | 7.52   | 20      | 15.04  | 133   | 100.00 |
| 1) วิศวกรรม                 | 4               | 3.01   | 14      | 10.53  | 26          | 19.55  | 10       | 7.52   | 5      | 3.76   | -       | -      | 77    | 57.89  |
| วิศวกรรมโยธา                | 1               | 0.75   | 4       | 3.01   | 9           | 6.77   | 1        | 0.75   | -      | -      | 5       | 3.76   | 20    | 15.04  |
| วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม         | 2               | 1.50   | 9       | 6.77   | 17          | 12.78  | 9        | 6.77   | 5      | 3.76   | 13      | 9.77   | 55    | 41.35  |
| วิศวกรรมไฟฟ้า               | 1               | 0.75   | 1       | 0.75   | -           | -      | -        | -      | -      | -      | -       | -      | 2     | 1.50   |
| 2) สอนคัดเลือก              | 7               | 5.26   | 10      | 7.52   | 12          | 9.02   | 2        | 1.50   | 5      | 3.76   | 20      | 15.04  | 56    | 42.11  |
| สาขารัฐศาสตร์               | 8               | 4.76   | 43      | 25.60  | 36          | 21.43  | 18       | 10.71  | 19     | 11.31  | 44      | 26.19  | 168   | 100.00 |
| 1) วิศวกรรม                 | 4               | 2.38   | 31      | 18.45  | 25          | 14.88  | 11       | 6.55   | 12     | 7.14   | 25      | 14.88  | 108   | 64.29  |
| วิศวกรรมโยธา                | 1               | 0.60   | 12      | 7.14   | 11          | 6.55   | 5        | 2.98   | 1      | 0.60   | 8       | 4.76   | 38    | 22.62  |
| วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม         | 3               | 1.79   | 14      | 8.33   | 14          | 8.33   | 5        | 2.98   | 11     | 6.55   | 16      | 9.52   | 63    | 37.50  |
| วิศวกรรมไฟฟ้า               | -               | -      | 5       | 2.98   | -           | -      | 1        | 0.60   | -      | -      | 1       | 0.60   | 7     | 4.17   |
| 2) สอนคัดเลือก              | 4               | 2.38   | 12      | 7.14   | 11          | 6.55   | 7        | 4.17   | 7      | 4.17   | 19      | 11.31  | 60    | 35.71  |
| รวมทั้งหมด                  | 186             | 12.20  | 443     | 29.07  | 306         | 20.08  | 61       | 4.00   | 71     | 4.66   | 492     | 32.28  | 1,524 | 100.00 |
| 1) วิศวกรรม                 | 58              | 3.81   | 170     | 11.15  | 148         | 9.71   | 35       | 2.30   | 35     | 2.30   | 206     | 13.52  | 617   | 40.49  |
| วิศวกรรมโยธา                | 15              | 0.98   | 66      | 4.33   | 58          | 3.81   | 13       | 0.85   | 6      | 0.39   | 65      | 4.27   | 217   | 14.24  |
| วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม         | 42              | 2.76   | 95      | 6.23   | 90          | 5.91   | 21       | 1.38   | 29     | 1.90   | 140     | 9.19   | 388   | 25.46  |
| วิศวกรรมไฟฟ้า               | 1               | 0.07   | 9       | 0.59   | -           | -      | 1        | 0.07   | -      | -      | 1       | 0.07   | 12    | 0.79   |
| 2) สอนคัดเลือก              | 128             | 8.40   | 273     | 17.91  | 158         | 10.37  | 26       | 1.71   | 36     | 2.36   | 286     | 18.77  | 907   | 59.51  |

ตารางที่ 26 จำนวนและร้อยละของนักศึกษาใหม่ปริญญาดัชนีแรก จำแนกตามวิธีการรับเข้า กลุ่มสาขาวิชา และประมาณการค่าใช้จ่ายส่วนตัวต่อเดือน นอกเหนือจากการศึกษาและค่าที่พัก

| ค่าใช้จ่าย (บาท)             |               |        |               |        |             |        |               |        |               |        |               |        |               |        |               |        |              |        |         |        |      |        |        |
|------------------------------|---------------|--------|---------------|--------|-------------|--------|---------------|--------|---------------|--------|---------------|--------|---------------|--------|---------------|--------|--------------|--------|---------|--------|------|--------|--------|
| วิธีการรับเข้า/กลุ่มสาขาวิชา | ต่ำกว่า 1,501 |        | 1,501 - 2,000 |        | 2,001-2,500 |        | 2,501 - 3,000 |        | 3,001 - 3,500 |        | 3,501 - 4,000 |        | 4,001 - 4,500 |        | 4,501 - 5,000 |        | 5,001 ขึ้นไป |        | ไม่ระบุ |        | รวม  |        |        |
|                              | จำนวน         | ร้อยละ | จำนวน         | ร้อยละ | จำนวน       | ร้อยละ | จำนวน         | ร้อยละ | จำนวน         | ร้อยละ | จำนวน         | ร้อยละ | จำนวน         | ร้อยละ | จำนวน         | ร้อยละ | จำนวน        | ร้อยละ | จำนวน   | ร้อยละ |      |        |        |
|                              |               |        |               |        |             |        |               |        |               |        |               |        |               |        |               |        |              |        |         |        |      |        |        |
| กลุ่มโควตา                   | 70            | 11.35  | 79            | 12.80  | 108         | 17.50  | 209           | 33.87  | 39            | 6.32   | 48            | 7.78   | 5             | 0.81   | 18            | 2.92   | 4            | 0.65   | 37      | 6.00   | 617  | 100.00 |        |
|                              | 34            | 5.51   | 36            | 5.83   | 57          | 9.24   | 124           | 20.10  | 19            | 3.08   | 36            | 5.83   | 4             | 0.65   | 11            | 1.78   | 3            | 0.49   | 25      | 4.05   | 349  | 56.56  |        |
|                              | 12            | 1.94   | 10            | 1.62   | 21          | 3.40   | 24            | 3.89   | 9             | 1.46   | 2             | 0.32   | -             | -      | -             | -      | -            | -      | 5       | 0.81   | 83   | 13.45  |        |
|                              | 6             | 0.97   | 16            | 2.59   | 12          | 1.94   | 22            | 3.57   | 3             | 0.49   | 6             | 0.97   | 1             | 0.16   | 6             | 0.97   | 1            | 0.16   | 4       | 0.65   | 77   | 12.48  |        |
|                              | 18            | 2.92   | 17            | 2.76   | 18          | 2.92   | 39            | 6.32   | 8             | 1.30   | 4             | 0.65   | -             | -      | 1             | 0.16   | -            | -      | 3       | 0.49   | 108  | 17.50  |        |
| กลุ่มสอบคัดเลือก             | 72            | 7.94   | 124           | 13.67  | 122         | 13.45  | 301           | 33.19  | 43            | 4.74   | 127           | 14.00  | 13            | 1.43   | 48            | 5.29   | 15           | 1.65   | 42      | 4.63   | 907  | 100.00 |        |
|                              | 57            | 6.28   | 94            | 10.36  | 88          | 9.70   | 248           | 27.34  | 32            | 3.53   | 103           | 11.36  | 13            | 1.43   | 41            | 4.52   | 13           | 1.43   | 36      | 3.97   | 725  | 79.93  |        |
|                              | 6             | 0.66   | 13            | 1.43   | 12          | 1.32   | 18            | 1.98   | 4             | 0.44   | 9             | 0.99   | -             | -      | 3             | 0.33   | -            | -      | 1       | 0.11   | 66   | 7.28   |        |
|                              | 4             | 0.44   | 8             | 0.88   | 6           | 0.66   | 18            | 1.98   | 4             | 0.44   | 8             | 0.88   | -             | -      | 4             | 0.44   | 1            | 0.11   | 3       | 0.33   | 56   | 6.17   |        |
|                              | 5             | 0.55   | 9             | 0.99   | 16          | 1.76   | 17            | 1.87   | 3             | 0.33   | 7             | 0.77   | -             | -      | -             | -      | 1            | 0.11   | 2       | 0.22   | 60   | 6.62   |        |
| รวมทั้งหมด                   |               | 142    | 9.32          | 203    | 13.32       | 230    | 15.09         | 510    | 33.46         | 82     | 5.38          | 175    | 11.48         | 18     | 1.18          | 66     | 4.33         | 19     | 1.25    | 79     | 5.18 | 1,524  | 100.00 |
| 1) วิศวกรรมศาสตร์            |               | 91     | 5.97          | 130    | 8.53        | 145    | 9.51          | 372    | 24.41         | 51     | 3.35          | 139    | 9.12          | 17     | 1.12          | 52     | 3.41         | 16     | 1.05    | 61     | 4.00 | 1,074  | 70.47  |
| 2) เทคโนโลยีการเกษตร         |               | 18     | 1.18          | 23     | 1.51        | 33     | 2.17          | 42     | 2.76          | 13     | 0.85          | 11     | 0.72          | -      | -             | 3      | 0.20         | -      | -       | 6      | 0.39 | 149    | 9.78   |
| 3) เทคโนโลยีสารสนเทศ         |               | 10     | 0.66          | 24     | 1.57        | 18     | 1.18          | 40     | 2.62          | 7      | 0.46          | 14     | 0.92          | 1      | 0.07          | 10     | 0.66         | 2      | 0.13    | 7      | 0.46 | 133    | 8.73   |
| 4) สาธารณสุขศาสตร์           |               | 23     | 1.51          | 26     | 1.71        | 34     | 2.23          | 56     | 3.67          | 11     | 0.72          | 11     | 0.72          | -      | -             | 1      | 0.07         | 1      | 0.07    | 5      | 0.33 | 168    | 11.02  |

รวมทั้งหมด

โควตา

สอบคัดเลือก

ค่ามัธยฐาน (Median)

3,000

ฐานนิยม (Mode)

3,000

ค่าสูงสุด (Maximum)

8,000

ค่าต่ำสุด (Minimum)

200







ภาคผนวก ค

ตารางข้อมูลด้านการศึกษาของนักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรก ปีการศึกษา 2546





ตารางที่ 29 จำนวนและร้อยละของนักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรก จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชา วิธีการรับเข้า และภูมิลำเนาตามสถานที่สำเร็จการศึกษาระดับชั้น ม. ปริญญาหรือเทียบเท่า

| กลุ่มสาขาวิชา/วิธีการรับเข้า | ภูมิลำเนาที่สำเร็จ ม. ปริญญาหรือเทียบเท่า |        |             |        |                     |        |         |        |          |        |            |        |        |        |         |        |
|------------------------------|-------------------------------------------|--------|-------------|--------|---------------------|--------|---------|--------|----------|--------|------------|--------|--------|--------|---------|--------|
|                              | ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ                     |        | ภาคตะวันออก |        | กรุงเทพฯ และปริมณฑล |        | ภาคกลาง |        | ภาคเหนือ |        | ภาคตะวันตก |        | ภาคใต้ |        | ไม่ระบุ |        |
|                              | จำนวน                                     | ร้อยละ | จำนวน       | ร้อยละ | จำนวน               | ร้อยละ | จำนวน   | ร้อยละ | จำนวน    | ร้อยละ | จำนวน      | ร้อยละ | จำนวน  | ร้อยละ | จำนวน   | ร้อยละ |
| รวมทั้งหมด                   | 841                                       | 55.18  | 126         | 8.27   | 163                 | 10.70  | 91      | 5.97   | 145      | 9.51   | 112        | 7.35   | 46     | 3.02   | -       | 1,524  |
| 1) โควตา                     | 369                                       | 24.21  | 68          | 4.46   | 21                  | 1.38   | 34      | 2.23   | 60       | 3.94   | 42         | 2.76   | 23     | 1.51   | -       | 617    |
| โควตาโรงเรียน                | 187                                       | 12.27  | 30          | 1.97   | -                   | -      | -       | -      | -        | -      | -          | -      | -      | -      | -       | 217    |
| โควตาจังหวัด                 | 177                                       | 11.61  | 38          | 2.49   | 21                  | 1.38   | 34      | 2.23   | 57       | 3.74   | 41         | 2.69   | 20     | 1.31   | -       | 388    |
| โควตาก็ทำ                    | 5                                         | 0.33   | -           | -      | -                   | -      | -       | -      | 3        | 0.20   | 1          | 0.07   | 3      | 0.20   | -       | 12     |
| 2) สอบคัดเลือก               | 472                                       | 30.97  | 58          | 3.81   | 142                 | 9.32   | 57      | 3.74   | 85       | 5.58   | 70         | 4.59   | 23     | 1.51   | -       | 907    |
| วิศวกรรมศาสตร์               | 557                                       | 51.86  | 96          | 8.94   | 131                 | 12.20  | 66      | 6.15   | 114      | 10.61  | 73         | 6.80   | 37     | 3.45   | -       | 1,074  |
| 1) โควตา                     | 197                                       | 18.34  | 45          | 4.19   | 11                  | 1.02   | 19      | 1.77   | 39       | 3.63   | 21         | 1.96   | 17     | 1.58   | -       | 349    |
| โควตาโรงเรียน                | 109                                       | 10.15  | 21          | 1.96   | -                   | -      | -       | -      | -        | -      | -          | -      | -      | -      | -       | 130    |
| โควตาจังหวัด                 | 86                                        | 8.01   | 24          | 2.23   | 11                  | 1.02   | 19      | 1.77   | 39       | 3.63   | 21         | 1.96   | 16     | 1.49   | -       | 216    |
| โควตาก็ทำ                    | 2                                         | 0.19   | -           | -      | -                   | -      | -       | -      | -        | -      | -          | -      | 1      | 0.09   | -       | 3      |
| 2) สอบคัดเลือก               | 360                                       | 33.52  | 51          | 4.75   | 120                 | 11.17  | 47      | 4.38   | 75       | 6.98   | 52         | 4.84   | 20     | 1.86   | -       | 725    |
| เทคโนโลยีการเกษตร            | 86                                        | 57.72  | 14          | 9.40   | 11                  | 7.38   | 12      | 8.05   | 12       | 8.05   | 11         | 7.38   | 3      | 2.01   | -       | 149    |
| 1) โควตา                     | 46                                        | 30.87  | 11          | 7.38   | 2                   | 1.34   | 6       | 4.03   | 9        | 6.04   | 8          | 5.37   | 1      | 0.67   | -       | 83     |
| โควตาโรงเรียน                | 25                                        | 16.78  | 4           | 2.68   | -                   | -      | -       | -      | -        | -      | -          | -      | -      | -      | -       | 29     |
| โควตาจังหวัด                 | 21                                        | 14.09  | 7           | 4.70   | 2                   | 1.34   | 6       | 4.03   | 9        | 6.04   | 8          | 5.37   | 1      | 0.67   | -       | 54     |
| โควตาก็ทำ                    | -                                         | -      | -           | -      | -                   | -      | -       | -      | -        | -      | -          | -      | -      | -      | -       | -      |
| 2) สอบคัดเลือก               | 40                                        | 26.85  | 3           | 2.01   | 9                   | 6.04   | 6       | 4.03   | 3        | 2.01   | 3          | 2.01   | 2      | 1.34   | -       | 66     |
| เทคโนโลยีสารสนเทศ            | 77                                        | 57.89  | 6           | 4.51   | 16                  | 12.03  | 7       | 5.26   | 7        | 5.26   | 17         | 12.78  | 3      | 2.26   | -       | 133    |
| 1) โควตา                     | 46                                        | 34.59  | 4           | 3.01   | 7                   | 5.26   | 5       | 3.76   | 6        | 4.51   | 7          | 5.26   | 2      | 1.50   | -       | 77     |
| โควตาโรงเรียน                | 20                                        | 15.04  | -           | -      | -                   | -      | -       | -      | -        | -      | -          | -      | -      | -      | -       | 20     |
| โควตาจังหวัด                 | 24                                        | 18.05  | 4           | 3.01   | 7                   | 5.26   | 5       | 3.76   | 6        | 4.51   | 7          | 5.26   | 2      | 1.50   | -       | 55     |
| โควตาก็ทำ                    | 2                                         | 1.50   | -           | -      | -                   | -      | -       | -      | -        | -      | -          | -      | -      | -      | -       | 2      |
| 2) สอบคัดเลือก               | 31                                        | 23.31  | 2           | 1.50   | 9                   | 6.77   | 2       | 1.50   | 1        | 0.75   | 10         | 7.52   | 1      | 0.75   | -       | 56     |
| สาธารณสุขศาสตร์              | 121                                       | 72.02  | 10          | 5.95   | 5                   | 2.98   | 6       | 3.57   | 12       | 7.14   | 11         | 6.55   | 3      | 1.79   | -       | 168    |
| 1) โควตา                     | 80                                        | 47.62  | 8           | 4.76   | 1                   | 0.60   | 4       | 2.38   | 6        | 3.57   | 6          | 3.57   | 3      | 1.79   | -       | 108    |
| โควตาโรงเรียน                | 33                                        | 19.64  | 5           | 2.98   | -                   | -      | -       | -      | -        | -      | -          | -      | -      | -      | -       | 38     |
| โควตาจังหวัด                 | 46                                        | 27.38  | 3           | 1.79   | 1                   | 0.60   | 4       | 2.38   | 3        | 1.79   | 5          | 2.98   | 1      | 0.60   | -       | 63     |
| โควตาก็ทำ                    | 1                                         | 0.60   | -           | -      | -                   | -      | -       | -      | 3        | 1.79   | 1          | 0.60   | 2      | 1.19   | -       | 7      |
| 2) สอบคัดเลือก               | 41                                        | 24.40  | 2           | 1.19   | 4                   | 2.38   | 2       | 1.19   | 6        | 3.57   | 5          | 2.98   | -      | -      | -       | 60     |



30 จำนวนและร้อยละของนักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรก จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชา วิธีการรับเข้า และจังหวัดที่สำเร็จการศึกษาระดับชั้น ม. ปลายหรือเทียบเท่า

| กลุ่มสาขาวิชาวิธีการรับเข้า |                   |                  |                  |     |                     |     |                   |                  |                  |     |                     |     |                   |                  |                  |     |                     |     |                   |                  |                  |     |                     |     |                   |                  |                  |     |                     |                   |                  |                  |                   |                  |                  |                   |                  |                  |                   |                  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------------------|-------------------|------------------|------------------|-----|---------------------|-----|-------------------|------------------|------------------|-----|---------------------|-----|-------------------|------------------|------------------|-----|---------------------|-----|-------------------|------------------|------------------|-----|---------------------|-----|-------------------|------------------|------------------|-----|---------------------|-------------------|------------------|------------------|-------------------|------------------|------------------|-------------------|------------------|------------------|-------------------|------------------|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| จังหวัด                     | รวมทั้งหมด        |                  |                  |     |                     |     | วิศวกรรมศาสตร์    |                  |                  |     |                     |     | เทคโนโลยีการเกษตร |                  |                  |     |                     |     | เทคโนโลยีสารสนเทศ |                  |                  |     |                     |     | สาธารณสุขศาสตร์   |                  |                  |     |                     |                   |                  |                  |                   |                  |                  |                   |                  |                  |                   |                  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                             | โคกตา             |                  |                  | รวม | สอบ<br>คัด<br>เลือก | รวม | โคกตา             |                  |                  | รวม | สอบ<br>คัด<br>เลือก | รวม | โคกตา             |                  |                  | รวม | สอบ<br>คัด<br>เลือก | รวม | โคกตา             |                  |                  | รวม | สอบ<br>คัด<br>เลือก | รวม | โคกตา             |                  |                  | รวม | สอบ<br>คัด<br>เลือก |                   |                  |                  |                   |                  |                  |                   |                  |                  |                   |                  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                             | โคกตา<br>โรงเรียน | โคกตา<br>จังหวัด | โคกตา<br>กิ่งฟ้า |     |                     |     | โคกตา<br>โรงเรียน | โคกตา<br>จังหวัด | โคกตา<br>กิ่งฟ้า |     |                     |     | โคกตา<br>โรงเรียน | โคกตา<br>จังหวัด | โคกตา<br>กิ่งฟ้า |     |                     |     | โคกตา<br>โรงเรียน | โคกตา<br>จังหวัด | โคกตา<br>กิ่งฟ้า |     |                     |     | โคกตา<br>โรงเรียน | โคกตา<br>จังหวัด | โคกตา<br>กิ่งฟ้า |     |                     | โคกตา<br>โรงเรียน | โคกตา<br>จังหวัด | โคกตา<br>กิ่งฟ้า | โคกตา<br>โรงเรียน | โคกตา<br>จังหวัด | โคกตา<br>กิ่งฟ้า | โคกตา<br>โรงเรียน | โคกตา<br>จังหวัด | โคกตา<br>กิ่งฟ้า | โคกตา<br>โรงเรียน | โคกตา<br>จังหวัด | โคกตา<br>กิ่งฟ้า |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                             |                   |                  |                  |     |                     |     |                   |                  |                  |     |                     |     |                   |                  |                  |     |                     |     |                   |                  |                  |     |                     |     |                   |                  |                  |     |                     |                   |                  |                  |                   |                  |                  |                   |                  |                  |                   |                  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |



ตารางที่ 30 (ต่อ)

| กลุ่มสาขาวิชา/วิธีการรับเข้า |                   |                  |               |     |                   |                     |     |                  |               |     |                   |                  |                     |     |               |     |                   |                  |               |                     |                   |       |                   |                  |               |     |                     |     |                   |                  |                   |     |                   |                     |     |                  |               |     |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------------------|-------------------|------------------|---------------|-----|-------------------|---------------------|-----|------------------|---------------|-----|-------------------|------------------|---------------------|-----|---------------|-----|-------------------|------------------|---------------|---------------------|-------------------|-------|-------------------|------------------|---------------|-----|---------------------|-----|-------------------|------------------|-------------------|-----|-------------------|---------------------|-----|------------------|---------------|-----|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| จังหวัด                      | รวมทั้งหมด        |                  |               |     |                   |                     |     |                  |               |     | วิศวกรรมศาสตร์    |                  |                     |     |               |     |                   |                  |               |                     | เทคโนโลยีการเกษตร |       |                   |                  |               |     |                     |     |                   |                  | เทคโนโลยีสารสนเทศ |     |                   |                     |     |                  |               |     |  |  | สาธารณสุขศาสตร์ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                              | โคกตา             |                  |               |     |                   | สอบ<br>คัด<br>เลือก | รวม | โคกตา            |               |     |                   |                  | สอบ<br>คัด<br>เลือก | รวม | โคกตา         |     |                   |                  |               | สอบ<br>คัด<br>เลือก | รวม               | โคกตา |                   |                  |               |     | สอบ<br>คัด<br>เลือก | รวม | โคกตา             |                  |                   |     |                   | สอบ<br>คัด<br>เลือก | รวม |                  |               |     |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                              | โคกตา<br>โรงเรียน | โคกตา<br>จังหวัด | โคกตา<br>กีฬา | รวม | โคกตา<br>โรงเรียน |                     |     | โคกตา<br>จังหวัด | โคกตา<br>กีฬา | รวม | โคกตา<br>โรงเรียน | โคกตา<br>จังหวัด |                     |     | โคกตา<br>กีฬา | รวม | โคกตา<br>โรงเรียน | โคกตา<br>จังหวัด | โคกตา<br>กีฬา |                     |                   | รวม   | โคกตา<br>โรงเรียน | โคกตา<br>จังหวัด | โคกตา<br>กีฬา | รวม |                     |     | โคกตา<br>โรงเรียน | โคกตา<br>จังหวัด | โคกตา<br>กีฬา     | รวม | โคกตา<br>โรงเรียน |                     |     | โคกตา<br>จังหวัด | โคกตา<br>กีฬา | รวม |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                              |                   |                  |               |     |                   |                     |     |                  |               |     |                   |                  |                     |     |               |     |                   |                  |               |                     |                   |       |                   |                  |               |     |                     |     |                   |                  |                   |     |                   |                     |     |                  |               |     |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |



ตารางที่ 30 (ต่อ)

| กลุ่มสาขาวิชา/วิธีการรับเข้า |            |       |       |       |       |       |                |       |       |       |       |       |                   |       |       |       |       |       |                   |       |       |       |       |       |                 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|------------------------------|------------|-------|-------|-------|-------|-------|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| จังหวัด                      | รวมทั้งหมด |       |       |       |       |       | วิศวกรรมศาสตร์ |       |       |       |       |       | เทคโนโลยีการเกษตร |       |       |       |       |       | เทคโนโลยีสารสนเทศ |       |       |       |       |       | สาธารณสุขศาสตร์ |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                              | โคกตา      |       |       | สอบ   |       |       | รวม            |       |       | โคกตา |       |       | สอบ               |       |       | รวม   |       |       | โคกตา             |       |       | สอบ   |       |       | รวม             |       |       | โคกตา |       |       | สอบ   |       |       | รวม   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                              | โคกตา      | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา          | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา             | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา             | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา           | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา | โคกตา |

ตารางที่ 31 จำนวนและร้อยละของนักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรก จำแนกตามวิธีการรับเข้า กลุ่มสาขาวิชา และวุฒิการศึกษาที่ผู้สมัคร

| วิธีการรับเข้ากลุ่มสาขาวิชา | วุฒิการศึกษาที่สมัคร |        |                   |        |         |        |       |        | รวม   |        |
|-----------------------------|----------------------|--------|-------------------|--------|---------|--------|-------|--------|-------|--------|
|                             | ม. ป.ลย              |        | เทียบเท่า ม. ป.ลย |        | ไม่ระบุ |        |       |        |       |        |
|                             | จำนวน                | ร้อยละ | จำนวน             | ร้อยละ | จำนวน   | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ |
| กลุ่มโควตา                  | 617                  | 100.00 | -                 | -      | -       | -      | -     | -      | 617   | 100.00 |
| 1) วิศวกรรมศาสตร์           | 349                  | 56.56  | -                 | -      | -       | -      | -     | -      | 349   | 56.56  |
| 2) เทคโนโลยีการเกษตร        | 83                   | 13.45  | -                 | -      | -       | -      | -     | -      | 83    | 13.45  |
| 3) เทคโนโลยีสารสนเทศ        | 77                   | 12.48  | -                 | -      | -       | -      | -     | -      | 77    | 12.48  |
| 4) สาธารณสุขศาสตร์          | 108                  | 17.50  | -                 | -      | -       | -      | -     | -      | 108   | 17.50  |
| กลุ่มสอบคัดเลือก            | 903                  | 99.56  | 2                 | 0.22   | 2       | 0.22   | 2     | 0.22   | 907   | 100.00 |
| 1) วิศวกรรมศาสตร์           | 721                  | 79.49  | 2                 | 0.22   | 2       | 0.22   | 2     | 0.22   | 725   | 79.93  |
| 2) เทคโนโลยีการเกษตร        | 66                   | 7.28   | -                 | -      | -       | -      | -     | -      | 66    | 7.28   |
| 3) เทคโนโลยีสารสนเทศ        | 56                   | 6.17   | -                 | -      | -       | -      | -     | -      | 56    | 6.17   |
| 4) สาธารณสุขศาสตร์          | 60                   | 6.62   | -                 | -      | -       | -      | -     | -      | 60    | 6.62   |
| รวมทั้งหมด                  | 1,520                | 99.74  | 2                 | 0.13   | 2       | 0.13   | 2     | 0.13   | 1,524 | 100.00 |
| 1) วิศวกรรมศาสตร์           | 1,070                | 70.21  | 2                 | 0.13   | 2       | 0.13   | 2     | 0.13   | 1,074 | 70.47  |
| 2) เทคโนโลยีการเกษตร        | 149                  | 9.78   | -                 | -      | -       | -      | -     | -      | 149   | 9.78   |
| 3) เทคโนโลยีสารสนเทศ        | 133                  | 8.73   | -                 | -      | -       | -      | -     | -      | 133   | 8.73   |
| 4) สาธารณสุขศาสตร์          | 168                  | 11.02  | -                 | -      | -       | -      | -     | -      | 168   | 11.02  |

ตารางที่ 32 จำนวนและร้อยละของนักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรก จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชา วิธีการรับเข้า และวุฒิการศึกษาที่ใช้สมัคร

| วิธีการรับเข้า/กลุ่มสาขาวิชา | วุฒิการศึกษาที่ใช้สมัคร |        |       |        |         |        |       |        | รวม   |        |
|------------------------------|-------------------------|--------|-------|--------|---------|--------|-------|--------|-------|--------|
|                              | ม. ปริญญาตรี            |        |       |        | ไม่ระบุ |        |       |        |       |        |
|                              | จำนวน                   | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ | จำนวน   | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ |
| วิศวกรรมศาสตร์               | 1,070                   | 99.63  | 2     | 0.19   | 2       | 0.19   | 2     | 0.19   | 1,074 | 100.00 |
| 1) วิศวกรรมโยธา              | 349                     | 32.50  | -     | -      | -       | -      | -     | -      | 349   | 32.50  |
| วิศวกรรมโยธา                 | 130                     | 12.10  | -     | -      | -       | -      | -     | -      | 130   | 12.10  |
| วิศวกรรมโยธา                 | 216                     | 20.11  | -     | -      | -       | -      | -     | -      | 216   | 20.11  |
| วิศวกรรมโยธา                 | 3                       | 0.28   | -     | -      | -       | -      | -     | -      | 3     | 0.28   |
| 2) สอนคัดเลือก               | 721                     | 67.13  | 2     | 0.19   | 2       | 0.19   | 2     | 0.19   | 725   | 67.50  |
| เทคโนโลยีการเกษตร            | 149                     | 100.00 | -     | -      | -       | -      | -     | -      | 149   | 100.00 |
| 1) วิศวกรรมโยธา              | 83                      | 55.70  | -     | -      | -       | -      | -     | -      | 83    | 55.70  |
| วิศวกรรมโยธา                 | 29                      | 19.46  | -     | -      | -       | -      | -     | -      | 29    | 19.46  |
| วิศวกรรมโยธา                 | 54                      | 36.24  | -     | -      | -       | -      | -     | -      | 54    | 36.24  |
| วิศวกรรมโยธา                 | -                       | -      | -     | -      | -       | -      | -     | -      | -     | -      |
| 2) สอนคัดเลือก               | 66                      | 44.30  | -     | -      | -       | -      | -     | -      | 66    | 44.30  |
| เทคโนโลยีสารสนเทศ            | 133                     | 100.00 | -     | -      | -       | -      | -     | -      | 133   | 100.00 |
| 1) วิศวกรรมโยธา              | 77                      | 57.89  | -     | -      | -       | -      | -     | -      | 77    | 57.89  |
| วิศวกรรมโยธา                 | 20                      | 15.04  | -     | -      | -       | -      | -     | -      | 20    | 15.04  |
| วิศวกรรมโยธา                 | 55                      | 41.35  | -     | -      | -       | -      | -     | -      | 55    | 41.35  |
| วิศวกรรมโยธา                 | 2                       | 1.50   | -     | -      | -       | -      | -     | -      | 2     | 1.50   |
| 2) สอนคัดเลือก               | 56                      | 42.11  | -     | -      | -       | -      | -     | -      | 56    | 42.11  |
| สาธารณสุขศาสตร์              | 168                     | 100.00 | -     | -      | -       | -      | -     | -      | 168   | 100.00 |
| 1) วิศวกรรมโยธา              | 108                     | 64.29  | -     | -      | -       | -      | -     | -      | 108   | 64.29  |
| วิศวกรรมโยธา                 | 38                      | 22.62  | -     | -      | -       | -      | -     | -      | 38    | 22.62  |
| วิศวกรรมโยธา                 | 63                      | 37.50  | -     | -      | -       | -      | -     | -      | 63    | 37.50  |
| วิศวกรรมโยธา                 | 7                       | 4.17   | -     | -      | -       | -      | -     | -      | 7     | 4.17   |
| 2) สอนคัดเลือก               | 60                      | 35.71  | -     | -      | -       | -      | -     | -      | 60    | 35.71  |
| รวมทั้งหมด                   | 1,520                   | 99.74  | 2     | 0.13   | 2       | 0.13   | 2     | 0.13   | 1,524 | 100.00 |
| 1) วิศวกรรมโยธา              | 617                     | 40.49  | -     | -      | -       | -      | -     | -      | 617   | 40.49  |
| วิศวกรรมโยธา                 | 217                     | 14.24  | -     | -      | -       | -      | -     | -      | 217   | 14.24  |
| วิศวกรรมโยธา                 | 388                     | 25.46  | -     | -      | -       | -      | -     | -      | 388   | 25.46  |
| วิศวกรรมโยธา                 | 12                      | 0.79   | -     | -      | -       | -      | -     | -      | 12    | 0.79   |
| 2) สอนคัดเลือก               | 903                     | 59.25  | 2     | 0.13   | 2       | 0.13   | 2     | 0.13   | 907   | 59.51  |



ตารางที่ 33 จำนวนและร้อยละของนักศึกษาใหม่กลุ่มสอบคัดเลือก จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชา และปีการศึกษาที่สำเร็จการศึกษาระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่า

| กลุ่มสาขาวิชา        | ปีการศึกษาที่สำเร็จ |      |        |       |        |       |        |       |        |       |        |       |        |       |        |       |         |       | รวม    |        |
|----------------------|---------------------|------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|---------|-------|--------|--------|
|                      | 2541                |      |        |       |        |       | 2542   |       | 2543   |       | 2544   |       | 2545   |       | 2546   |       | ไม่ระบุ |       |        |        |
|                      | จำนวน               |      | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ  | จำนวน | ร้อยละ |        |
|                      |                     |      |        |       |        |       |        |       |        |       |        |       |        |       |        |       |         |       |        |        |
| รวมทั้งหมด           | 2                   | 0.22 | 3      | 0.33  | 4      | 0.44  | 4      | 0.55  | 29     | 4.00  | 161    | 17.75 | 122    | 16.83 | 697    | 76.85 | 6       | 0.66  | 907    | 100.00 |
| 1) วิศวกรรมศาสตร์    | 2                   | 0.28 | 3      | 0.41  | -      | -     | -      | -     | 1      | 1.52  | 14     | 21.21 | 49     | 74.24 | 2      | 3.03  | 2       | 3.03  | 66     | 100.00 |
| 2) เทคโนโลยีการเกษตร | -                   | -    | -      | -     | -      | -     | -      | -     | 2      | 3.57  | 17     | 30.36 | 37     | 66.07 | -      | -     | -       | -     | 56     | 100.00 |
| 3) เทคโนโลยีสารสนเทศ | -                   | -    | -      | -     | -      | -     | -      | -     | 2      | 3.33  | 8      | 13.33 | 50     | 83.33 | -      | -     | -       | -     | 60     | 100.00 |
| 4) สาธารณสุขศาสตร์   | -                   | -    | -      | -     | -      | -     | -      | -     | -      | -     | -      | -     | -      | -     | -      | -     | -       | -     | -      | -      |







ตารางที่ 36 ระดับคะแนนเฉลี่ย (GPA) ในระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่า จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชาและวิธีการรับเข้า

| กลุ่มสาขาวิชา/วิธีการรับเข้า | GPA        |            |            |  | ค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐาน |
|------------------------------|------------|------------|------------|--|-------------------------|
|                              | GPA สูงสุด | GPA ต่ำสุด | GPA เฉลี่ย |  |                         |
| รวมทั้งหมด                   | 3.94       | 1.16       | 2.96       |  | 0.48                    |
| 1) โควตา                     | 3.94       | 2.12       | 3.73       |  | 0.25                    |
| โควตาโรงเรียน                | 3.94       | 2.12       | 3.73       |  | 0.25                    |
| โควตาจังหวัด                 | 3.92       | 2.69       | 3.33       |  | 0.25                    |
| โควตาก็ทำ                    | 3.60       | 2.77       | 3.04       |  | 0.25                    |
| 2) สอบคัดเลือก               | 2.71       | 1.16       | 2.71       |  | 0.42                    |
| 1. วิศวกรรมศาสตร์            | 3.94       | 1.16       | 2.88       |  | 0.47                    |
| 1) โควตา                     | 3.94       | 2.12       | 3.33       |  | 0.26                    |
| โควตาโรงเรียน                | 3.94       | 2.12       | 3.34       |  | 0.27                    |
| โควตาจังหวัด                 | 3.92       | 2.69       | 3.30       |  | 0.24                    |
| โควตาก็ทำ                    | 3.10       | 3.01       | 3.06       |  | 0.06                    |
| 2) สอบคัดเลือก               | 3.84       | 1.16       | 2.68       |  | 0.41                    |
| 2. เทคโนโลยีการเกษตร         | 3.92       | 1.64       | 3.00       |  | 0.52                    |
| 1) โควตา                     | 3.92       | 2.96       | 3.34       |  | 0.25                    |
| โควตาโรงเรียน                | 3.71       | 2.96       | 3.34       |  | 0.21                    |
| โควตาจังหวัด                 | 3.92       | 2.97       | 3.34       |  | 0.28                    |
| โควตาก็ทำ                    | -          | -          | -          |  | -                       |
| 2) สอบคัดเลือก               | 3.78       | 1.64       | 2.58       |  | 0.46                    |
| 3. เทคโนโลยีสารสนเทศ         | 3.91       | 1.97       | 3.18       |  | 0.38                    |
| 1) โควตา                     | 3.91       | 2.77       | 3.35       |  | 0.24                    |
| โควตาโรงเรียน                | 3.91       | 3.14       | 3.46       |  | 0.20                    |
| โควตาจังหวัด                 | 3.73       | 2.88       | 3.33       |  | 0.22                    |
| โควตาก็ทำ                    | 2.81       | 2.77       | 2.79       |  | 0.03                    |
| 2) สอบคัดเลือก               | 3.65       | 1.97       | 2.94       |  | 0.42                    |
| 4. สาธารณสุขศาสตร์           | 3.90       | 2.53       | 3.30       |  | 0.31                    |
| 1) โควตา                     | 3.90       | 2.80       | 3.43       |  | 0.24                    |
| โควตาโรงเรียน                | 3.88       | 3.00       | 3.48       |  | 0.22                    |
| โควตาจังหวัด                 | 3.90       | 2.91       | 3.44       |  | 0.23                    |
| โควตาก็ทำ                    | 3.60       | 2.80       | 3.10       |  | 0.27                    |
| 2) สอบคัดเลือก               | 3.63       | 2.53       | 3.07       |  | 0.29                    |

ตารางที่ 37 จำนวนและร้อยละของนักศึกษาใหม่กลุ่มสอบคัดเลือก จำนวนตามกลุ่มสาขาวิชา จำนวนครั้งในการสมัครเข้าศึกษาผ่านพจนมมหาวิทยาลัย (Entrance)

| กลุ่มสาขาวิชา        | จำนวนครั้งในการสมัคร |        |            |        |            |        |                   |        |         |        |
|----------------------|----------------------|--------|------------|--------|------------|--------|-------------------|--------|---------|--------|
|                      | ครั้งที่ 1           |        | ครั้งที่ 2 |        | ครั้งที่ 3 |        | ครั้งที่ 4 ขึ้นไป |        | ไม่ระบุ |        |
|                      | จำนวน                | ร้อยละ | จำนวน      | ร้อยละ | จำนวน      | ร้อยละ | จำนวน             | ร้อยละ | จำนวน   | ร้อยละ |
| รวมทั้งหมด           | 576                  | 63.51  | 247        | 27.23  | 25         | 2.76   | 2                 | 0.22   | 57      | 6.28   |
| 1) วิศวกรรมศาสตร์    | 467                  | 64.41  | 191        | 26.34  | 19         | 2.62   | 1                 | 0.14   | 47      | 6.48   |
| 2) เทคโนโลยีการเกษตร | 37                   | 56.06  | 23         | 34.85  | 3          | 4.55   | -                 | -      | 3       | 4.55   |
| 3) เทคโนโลยีสารสนเทศ | 33                   | 58.93  | 19         | 33.93  | 1          | 1.79   | -                 | -      | 3       | 5.36   |
| 4) สาธารณสุขศาสตร์   | 39                   | 65.00  | 14         | 23.33  | 2          | 3.33   | 1                 | 1.67   | 4       | 6.67   |
|                      |                      |        |            |        |            |        |                   |        | 60      | 100.00 |

ตารางที่ 38 จำนวนและร้อยละของนักศึกษาใหม่กลุ่มสอบคัดเลือก จำนวนตามกลุ่มสาขาวิชา และอันดับการเลือกมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (Entrance)

| กลุ่มสาขาวิชา        | อันดับการเลือก มทส |        |             |        |             |        |             |        |         |        |
|----------------------|--------------------|--------|-------------|--------|-------------|--------|-------------|--------|---------|--------|
|                      | อันดับที่ 1        |        | อันดับที่ 2 |        | อันดับที่ 3 |        | อันดับที่ 4 |        | ไม่ระบุ |        |
|                      | จำนวน              | ร้อยละ | จำนวน       | ร้อยละ | จำนวน       | ร้อยละ | จำนวน       | ร้อยละ | จำนวน   | ร้อยละ |
| รวมทั้งหมด           | 258                | 28.45  | 203         | 22.38  | 199         | 21.94  | 182         | 20.07  | 65      | 7.17   |
| 1) วิศวกรรมศาสตร์    | 197                | 27.17  | 152         | 20.97  | 159         | 21.93  | 165         | 22.76  | 52      | 7.17   |
| 2) เทคโนโลยีการเกษตร | 16                 | 24.24  | 21          | 31.82  | 19          | 28.79  | 5           | 7.58   | 5       | 7.58   |
| 3) เทคโนโลยีสารสนเทศ | 20                 | 35.71  | 9           | 16.07  | 14          | 25.00  | 8           | 14.29  | 5       | 8.93   |
| 4) สาธารณสุขศาสตร์   | 25                 | 41.67  | 21          | 35.00  | 7           | 11.67  | 4           | 6.67   | 3       | 5.00   |
|                      |                    |        |             |        |             |        |             |        | 60      | 100.00 |

ตารางที่ 39 จำนวนและร้อยละของนักศึกษาใหม่กลุ่มสอบคัดเลือก จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชา และการศึกษาในสถาบันอุดมศึกษาอื่นมาก่อน

| กลุ่มสาขาวิชา        | การศึกษาในสถาบันอุดมศึกษาอื่นมาก่อน |        |       |        |         |        |        |
|----------------------|-------------------------------------|--------|-------|--------|---------|--------|--------|
|                      | ไม่เคย                              |        | เคย   |        | ไม่ระบุ |        | รวม    |
|                      | จำนวน                               | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ | จำนวน   | ร้อยละ |        |
| รวมทั้งหมด           | 712                                 | 78.50  | 189   | 20.84  | 6       | 0.66   | 100.00 |
| 1) วิศวกรรมศาสตร์    | 574                                 | 79.17  | 148   | 20.41  | 3       | 0.41   | 100.00 |
| 2) เทคโนโลยีการเกษตร | 48                                  | 72.73  | 18    | 27.27  | -       | -      | 100.00 |
| 3) เทคโนโลยีสารสนเทศ | 40                                  | 71.43  | 14    | 25.00  | 2       | 3.57   | 100.00 |
| 4) สาธารณสุขศาสตร์   | 50                                  | 83.33  | 9     | 15.00  | 1       | 1.67   | 100.00 |

ตารางที่ 40 จำนวนและร้อยละของนักศึกษาใหม่กลุ่มสอบคัดเลือกที่ศึกษาในสถาบันอุดมศึกษาอื่นมาก่อน จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชา และจำนวนปีที่เคยศึกษา

| กลุ่มสาขาวิชา        | จำนวนปีที่เคยศึกษา |        |       |        |       |        |        |
|----------------------|--------------------|--------|-------|--------|-------|--------|--------|
|                      | 1 ปี               |        | 2 ปี  |        | 3 ปี  |        | รวม    |
|                      | จำนวน              | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ |        |
| รวมทั้งหมด           | 169                | 89.42  | 16    | 8.47   | 4     | 2.12   | 100.00 |
| 1) วิศวกรรมศาสตร์    | 130                | 87.84  | 14    | 9.46   | 4     | 2.70   | 100.00 |
| 2) เทคโนโลยีการเกษตร | 18                 | 100.00 | -     | -      | -     | -      | 100.00 |
| 3) เทคโนโลยีสารสนเทศ | 13                 | 92.86  | 1     | 7.14   | -     | -      | 100.00 |
| 4) สาธารณสุขศาสตร์   | 8                  | 88.89  | 1     | 11.11  | -     | -      | 100.00 |



ตารางที่ 41 จำนวนและร้อยละของนักศึกษาใหม่กลุ่มสอบคัดเลือก จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชาและสถาบันอุดมศึกษาที่เคยศึกษา

| สถาบันที่เคยศึกษา                   | กลุ่มสาขาวิชา  |        |                   |        |                   |        |                 |        |            |        |
|-------------------------------------|----------------|--------|-------------------|--------|-------------------|--------|-----------------|--------|------------|--------|
|                                     | วิศวกรรมศาสตร์ |        | เทคโนโลยีการเกษตร |        | เทคโนโลยีสารสนเทศ |        | สาธารณสุขศาสตร์ |        | รวมทั้งหมด |        |
|                                     | จำนวน          | ร้อยละ | จำนวน             | ร้อยละ | จำนวน             | ร้อยละ | จำนวน           | ร้อยละ | จำนวน      | ร้อยละ |
| รวมทั้งหมด                          | 142            | 100.00 | 18                | 100.00 | 14                | 100.00 | 8               | 100.00 | 182        | 100.00 |
| มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี         | 76             | 53.52  | 3                 | 16.67  | 3                 | 21.43  | 1               | 12.50  | 83         | 45.60  |
| มหาวิทยาลัยรามคำแหง                 | 23             | 16.20  | 7                 | 38.89  | 3                 | 21.43  | 2               | 25.00  | 35         | 19.23  |
| สถาบันราชภัฏ                        | 12             | 8.45   | 2                 | 11.11  | 2                 | 14.29  | 1               | 12.50  | 17         | 9.34   |
| มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์              | 3              | 2.11   | 1                 | 5.56   | -                 | -      | 2               | 25.00  | 6          | 3.30   |
| สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล              | 3              | 2.11   | -                 | -      | 1                 | 7.14   | 1               | 12.50  | 5          | 2.75   |
| สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าลาดกระบัง | 2              | 1.41   | 1                 | 5.56   | 1                 | 7.14   | -               | -      | 4          | 2.20   |
| ต่างประเทศ                          | 2              | 1.41   | -                 | -      | 1                 | 7.14   | -               | -      | 3          | 1.65   |
| มหาวิทยาลัยมหาสารคาม                | 2              | 1.41   | 1                 | 5.56   | -                 | -      | -               | -      | 3          | 1.65   |
| มหาวิทยาลัยขอนแก่น                  | 1              | 0.70   | -                 | -      | 1                 | 7.14   | -               | -      | 2          | 1.10   |
| มหาวิทยาลัยนครสวรรค์                | 1              | 0.70   | 1                 | 5.56   | -                 | -      | -               | -      | 2          | 1.10   |
| มหาวิทยาลัยพระจอมเกล้าธนบุรี        | 2              | 1.41   | -                 | -      | -                 | -      | -               | -      | 2          | 1.10   |
| มหาวิทยาลัยรังสิต                   | 1              | 0.70   | -                 | -      | -                 | -      | 1               | 12.50  | 2          | 1.10   |
| มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล             | 1              | 0.70   | -                 | -      | 1                 | 7.14   | -               | -      | 2          | 1.10   |
| มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช        | 1              | 0.70   | 1                 | 5.56   | -                 | -      | -               | -      | 2          | 1.10   |
| มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี              | 2              | 1.41   | -                 | -      | -                 | -      | -               | -      | 2          | 1.10   |
| สถาบันเทคโนโลยีพระนครเหนือ          | 2              | 1.41   | -                 | -      | -                 | -      | -               | -      | 2          | 1.10   |
| มหาวิทยาลัยเชียงใหม่                | 1              | 0.70   | -                 | -      | -                 | -      | -               | -      | 1          | 0.55   |
| มหาวิทยาลัยทักษิณ                   | 1              | 0.70   | -                 | -      | -                 | -      | -               | -      | 1          | 0.55   |
| มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร          | 1              | 0.70   | -                 | -      | -                 | -      | -               | -      | 1          | 0.55   |
| มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์               | 1              | 0.70   | -                 | -      | -                 | -      | -               | -      | 1          | 0.55   |
| มหาวิทยาลัยแม่โจ้                   | 1              | 0.70   | -                 | -      | -                 | -      | -               | -      | 1          | 0.55   |
| มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง               | 1              | 0.70   | -                 | -      | -                 | -      | -               | -      | 1          | 0.55   |
| มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์               | 1              | 0.70   | -                 | -      | -                 | -      | -               | -      | 1          | 0.55   |
| มหาวิทยาลัยศรีปทุม                  | 1              | 0.70   | -                 | -      | -                 | -      | -               | -      | 1          | 0.55   |
| มหาวิทยาลัยศิลปากร                  | -              | -      | -                 | -      | 1                 | 7.14   | -               | -      | 1          | 0.55   |
| มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์            | -              | -      | -                 | -      | -                 | -      | -               | -      | 1          | 0.55   |
| อื่น ๆ                              | 7              | 4.93   | -                 | -      | -                 | -      | -               | -      | 7          | 3.85   |

ตารางที่ 42 จำนวนและร้อยละของนักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรก จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชา และผู้ให้การอุปการะค่าใช้จ่ายทางการศึกษา

| ผู้ให้การอุปการะด้านการศึกษา |              |        |                 |        |                  |        |           |        |       |        |                 |        |                 |        |         |        |       |        |
|------------------------------|--------------|--------|-----------------|--------|------------------|--------|-----------|--------|-------|--------|-----------------|--------|-----------------|--------|---------|--------|-------|--------|
| วิชาการรับเข้ากลุ่มสาขาวิชา  | บิดาและมารดา |        | บิดาแต่ผู้เดียว |        | มารดาแต่ผู้เดียว |        | ผู้ปกครอง |        | ญาติ  |        | ทุนกู้ยืมรัฐบาล |        | ทุนการศึกษาอื่น |        | ไม่ระบุ |        | รวม   |        |
|                              | จำนวน        | ร้อยละ | จำนวน           | ร้อยละ | จำนวน            | ร้อยละ | จำนวน     | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ | จำนวน           | ร้อยละ | จำนวน           | ร้อยละ | จำนวน   | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ |
| กลุ่มโควตา                   | 298          | 48.30  | 48              | 7.78   | 51               | 8.27   | 19        | 3.08   | -     | -      | 179             | 29.01  | -               | -      | 22      | 3.57   | 617   | 100.00 |
|                              | 177          | 28.69  | 30              | 4.86   | 31               | 5.02   | 7         | 1.13   | -     | -      | 91              | 14.75  | -               | -      | 13      | 2.11   | 349   | 56.56  |
|                              | 30           | 4.86   | 12              | 1.94   | 8                | 1.30   | 4         | 0.65   | -     | -      | 28              | 4.54   | -               | -      | 1       | 0.16   | 83    | 13.45  |
|                              | 47           | 7.62   | 3               | 0.49   | 6                | 0.97   | 6         | 0.97   | -     | -      | 11              | 1.78   | -               | -      | 4       | 0.65   | 77    | 12.48  |
| 4) สาธารณสุขศาสตร์           | 44           | 7.13   | 3               | 0.49   | 6                | 0.97   | 2         | 0.32   | -     | -      | 49              | 7.94   | -               | -      | 4       | 0.65   | 108   | 17.50  |
| กลุ่มสอบคัดเลือก             | 537          | 59.21  | 102             | 11.25  | 98               | 10.80  | 23        | 2.54   | 6     | 0.66   | 102             | 11.25  | 1               | 0.11   | 38      | 4.19   | 907   | 100.00 |
| 1) วิศวกรรมศาสตร์            | 419          | 46.20  | 80              | 8.82   | 81               | 8.93   | 21        | 2.32   | 5     | 0.55   | 86              | 9.48   | -               | -      | 33      | 3.64   | 725   | 79.93  |
| 2) เทคโนโลยีการเกษตร         | 47           | 5.18   | 6               | 0.66   | 2                | 0.22   | -         | -      | 1     | 0.11   | 7               | 0.77   | -               | -      | 3       | 0.33   | 66    | 7.28   |
| 3) เทคโนโลยีสารสนเทศ         | 34           | 3.75   | 7               | 0.77   | 12               | 1.32   | 1         | 0.11   | -     | -      | 1               | 0.11   | -               | -      | 1       | 0.11   | 56    | 6.17   |
| 4) สาธารณสุขศาสตร์           | 37           | 4.08   | 9               | 0.99   | 3                | 0.33   | 1         | 0.11   | -     | -      | 8               | 0.88   | 1               | 0.11   | 1       | 0.11   | 60    | 6.62   |
| รวมทั้งหมด                   | 835          | 54.79  | 150             | 9.84   | 149              | 9.78   | 42        | 2.76   | 6     | 0.39   | 281             | 18.44  | 3               | 0.20   | 58      | 3.81   | 1,524 | 100.00 |
| 1) วิศวกรรมศาสตร์            | 596          | 39.11  | 110             | 7.22   | 112              | 7.35   | 28        | 1.84   | 5     | 0.33   | 177             | 11.61  | 3               | 0.20   | 43      | 2.82   | 1,074 | 70.47  |
| 2) เทคโนโลยีการเกษตร         | 77           | 5.05   | 18              | 1.18   | 10               | 0.66   | 4         | 0.26   | 1     | 0.07   | 35              | 2.30   | -               | -      | 4       | 0.26   | 149   | 9.78   |
| 3) เทคโนโลยีสารสนเทศ         | 81           | 5.31   | 10              | 0.66   | 18               | 1.18   | 7         | 0.46   | -     | -      | 12              | 0.79   | -               | -      | 5       | 0.33   | 133   | 8.73   |
| 4) สาธารณสุขศาสตร์           | 81           | 5.31   | 12              | 0.79   | 9                | 0.59   | 3         | 0.20   | -     | -      | 57              | 3.74   | -               | -      | 6       | 0.39   | 168   | 11.02  |





ภาคผนวก ง

ตารางข้อมูลด้านครอบครัวของนักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรก ปีการศึกษา 2546



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ตารางที่ 44 จำนวนและร้อยละของนักศึกษาใหม่ จำแนกตามวิธีการรับเข้า กลุ่มสาขาวิชา และสถานภาพสมรรถของปิตามารดา

| วิธีการรับเข้า/กลุ่มสาขาวิชา | สถานภาพสมรรถของปิตามารดา |        |                    |        |          |        |                |        |                 |        |                            |        |         |        |       |        |
|------------------------------|--------------------------|--------|--------------------|--------|----------|--------|----------------|--------|-----------------|--------|----------------------------|--------|---------|--------|-------|--------|
|                              | สมรรถและอยู่ด้วยกัน      |        | สมรรถและแยกกันอยู่ |        | หย่าร้าง |        | บิดาถึงแก่กรรม |        | มารดาถึงแก่กรรม |        | ทั้งบิดาและมารดาถึงแก่กรรม |        | ไม่ระบุ |        | รวม   |        |
|                              | จำนวน                    | ร้อยละ | จำนวน              | ร้อยละ | จำนวน    | ร้อยละ | จำนวน          | ร้อยละ | จำนวน           | ร้อยละ | จำนวน                      | ร้อยละ | จำนวน   | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ |
| กลุ่มโศกนาฏ                  | 509                      | 82.50  | 24                 | 3.89   | 27       | 4.38   | 36             | 5.83   | 12              | 1.94   | 5                          | 0.81   | 4       | 0.65   | 617   | 100.00 |
| 1) วิศวกรรมศาสตร์            | 283                      | 45.87  | 11                 | 1.78   | 18       | 2.92   | 24             | 3.89   | 7               | 1.13   | 4                          | 0.65   | 2       | 0.32   | 349   | 56.56  |
| 2) เทคโนโลยีการเกษตร         | 68                       | 11.02  | 3                  | 0.49   | 3        | 0.49   | 5              | 0.81   | 2               | 0.32   | 1                          | 0.16   | 1       | 0.16   | 83    | 13.45  |
| 3) เทคโนโลยีสารสนเทศ         | 64                       | 10.37  | 6                  | 0.97   | 2        | 0.32   | 3              | 0.49   | 2               | 0.32   | -                          | -      | -       | -      | 77    | 12.48  |
| 4) สาธารณสุขศาสตร์           | 94                       | 15.24  | 4                  | 0.65   | 4        | 0.65   | 4              | 0.65   | 1               | 0.16   | -                          | -      | 1       | 0.16   | 108   | 17.50  |
| กลุ่มสอบคัดเลือก             | 738                      | 81.37  | 48                 | 5.29   | 52       | 5.73   | 45             | 4.96   | 15              | 1.65   | 1                          | 0.11   | 8       | 0.88   | 907   | 100.00 |
| 1) วิศวกรรมศาสตร์            | 588                      | 64.83  | 35                 | 3.86   | 45       | 4.96   | 38             | 4.19   | 12              | 1.32   | 1                          | 0.11   | 6       | 0.66   | 725   | 79.93  |
| 2) เทคโนโลยีการเกษตร         | 57                       | 6.28   | 4                  | 0.44   | 2        | 0.22   | 1              | 0.11   | -               | -      | -                          | -      | 2       | 0.22   | 66    | 7.28   |
| 3) เทคโนโลยีสารสนเทศ         | 43                       | 4.74   | 7                  | 0.77   | 2        | 0.22   | 3              | 0.33   | 1               | 0.11   | -                          | -      | -       | -      | 56    | 6.17   |
| 4) สาธารณสุขศาสตร์           | 50                       | 5.51   | 2                  | 0.22   | 3        | 0.33   | 3              | 0.33   | 2               | 0.22   | -                          | -      | -       | -      | 60    | 6.62   |
| รวมทั้งหมด                   | 1,247                    | 81.82  | 72                 | 4.72   | 79       | 5.18   | 81             | 5.31   | 27              | 1.77   | 6                          | 0.39   | 12      | 0.79   | 1,524 | 100.00 |
| 1) วิศวกรรมศาสตร์            | 871                      | 57.15  | 46                 | 3.02   | 63       | 4.13   | 62             | 4.07   | 19              | 1.25   | 5                          | 0.33   | 8       | 0.52   | 1,074 | 70.47  |
| 2) เทคโนโลยีการเกษตร         | 125                      | 8.20   | 7                  | 0.46   | 5        | 0.33   | 6              | 0.39   | 2               | 0.13   | 1                          | 0.07   | 3       | 0.20   | 149   | 9.78   |
| 3) เทคโนโลยีสารสนเทศ         | 107                      | 7.02   | 13                 | 0.85   | 4        | 0.26   | 6              | 0.39   | 3               | 0.20   | -                          | -      | -       | -      | 133   | 8.73   |
| 4) สาธารณสุขศาสตร์           | 144                      | 9.45   | 6                  | 0.39   | 7        | 0.46   | 7              | 0.46   | 3               | 0.20   | -                          | -      | 1       | 0.07   | 168   | 11.02  |

ตารางที่ 45 จำนวนและร้อยละของนักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรก จำแนกตามวิธีการรับเข้า และสถานภาพสมรสของบิดามารดา

| กลุ่มสาขาวิชา/วิธีการรับเข้า | สถานภาพสมรสของบิดามารดา |        |                       |        |          |        |                |        |                 |        |                                |        |         |        |       |        |
|------------------------------|-------------------------|--------|-----------------------|--------|----------|--------|----------------|--------|-----------------|--------|--------------------------------|--------|---------|--------|-------|--------|
|                              | สมรสและ<br>อยู่ด้วยกัน  |        | สมรสและ<br>แยกกันอยู่ |        | หย่าร้าง |        | บิดาถึงแก่กรรม |        | มารดาถึงแก่กรรม |        | ทั้งบิดาและมารดา<br>ถึงแก่กรรม |        | ไม่ระบุ |        | รวม   |        |
|                              | จำนวน                   | ร้อยละ | จำนวน                 | ร้อยละ | จำนวน    | ร้อยละ | จำนวน          | ร้อยละ | จำนวน           | ร้อยละ | จำนวน                          | ร้อยละ | จำนวน   | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ |
| <b>วิศวกรรมศาสตร์</b>        | 871                     | 81.10  | 46                    | 4.28   | 63       | 5.87   | 62             | 5.77   | 19              | 1.77   | 5                              | 0.47   | 8       | 0.74   | 1,074 | 100.00 |
| 1) วิศวกรรม                  | 283                     | 26.35  | 11                    | 1.02   | 18       | 1.68   | 24             | 2.23   | 7               | 0.65   | 4                              | 0.37   | 2       | 0.19   | 349   | 32.50  |
| วิศวกรรมโยธา                 | 102                     | 9.50   | 5                     | 0.47   | 9        | 0.84   | 8              | 0.74   | 4               | 0.37   | 1                              | 0.09   | 1       | 0.09   | 130   | 12.10  |
| วิศวกรรมโยธา                 | 178                     | 16.57  | 6                     | 0.56   | 9        | 0.84   | 16             | 1.49   | 3               | 0.28   | 3                              | 0.28   | 1       | 0.09   | 216   | 20.11  |
| วิศวกรรมโยธา                 | 3                       | 0.28   | -                     | -      | -        | -      | -              | -      | -               | -      | -                              | -      | -       | -      | 3     | 0.28   |
| 2) สอนคัดเลือก               | 588                     | 54.75  | 35                    | 3.26   | 45       | 4.19   | 38             | 3.54   | 12              | 1.12   | 1                              | 0.09   | 6       | 0.56   | 725   | 67.50  |
| เทคโนโลยีการเกษตร            | 125                     | 83.89  | 7                     | 4.70   | 5        | 3.36   | 6              | 4.03   | 2               | 1.34   | 1                              | 0.67   | 3       | 2.01   | 149   | 100.00 |
| 1) วิศวกรรม                  | 68                      | 45.64  | 3                     | 2.01   | 3        | 2.01   | 5              | 3.36   | 2               | 1.34   | 1                              | 0.67   | 1       | 0.67   | 83    | 55.70  |
| วิศวกรรมโยธา                 | 24                      | 16.11  | 1                     | 0.67   | -        | -      | 3              | 2.01   | -               | -      | -                              | -      | 1       | 0.67   | 29    | 19.46  |
| วิศวกรรมโยธา                 | 44                      | 29.53  | 2                     | 1.34   | 3        | 2.01   | 2              | 1.34   | 2               | 1.34   | 1                              | 0.67   | -       | -      | 54    | 36.24  |
| วิศวกรรมโยธา                 | -                       | -      | -                     | -      | -        | -      | -              | -      | -               | -      | -                              | -      | -       | -      | -     | -      |
| 2) สอนคัดเลือก               | 57                      | 38.26  | 4                     | 2.68   | 2        | 1.34   | 1              | 0.67   | -               | -      | -                              | -      | 2       | 1.34   | 66    | 44.30  |
| เทคโนโลยีสารสนเทศ            | 107                     | 80.45  | 13                    | 9.77   | 4        | 3.01   | 6              | 4.51   | 3               | 2.26   | -                              | -      | -       | -      | 133   | 100.00 |
| 1) วิศวกรรม                  | 64                      | 48.12  | 6                     | 4.51   | 2        | 1.50   | 3              | 2.26   | 2               | 1.50   | -                              | -      | -       | -      | 77    | 57.89  |
| วิศวกรรมโยธา                 | 16                      | 12.03  | 2                     | 1.50   | -        | -      | 2              | 1.50   | -               | -      | -                              | -      | -       | -      | 20    | 15.04  |
| วิศวกรรมโยธา                 | 46                      | 34.59  | 4                     | 3.01   | 2        | 1.50   | 1              | 0.75   | 2               | 1.50   | -                              | -      | -       | -      | 55    | 41.35  |
| วิศวกรรมโยธา                 | 2                       | 1.50   | -                     | -      | -        | -      | -              | -      | -               | -      | -                              | -      | -       | -      | 2     | 1.50   |
| 2) สอนคัดเลือก               | 43                      | 32.33  | 7                     | 5.26   | 2        | 1.50   | 3              | 2.26   | 1               | 0.75   | -                              | -      | -       | -      | 56    | 42.11  |
| สาธารณสุขศาสตร์              | 144                     | 85.71  | 6                     | 3.57   | 7        | 4.17   | 7              | 4.17   | 3               | 1.79   | -                              | -      | 1       | 0.60   | 168   | 100.00 |
| 1) วิศวกรรม                  | 94                      | 55.95  | 4                     | 2.38   | 4        | 2.38   | 4              | 2.38   | 1               | 0.60   | -                              | -      | 1       | 0.60   | 108   | 64.29  |
| วิศวกรรมโยธา                 | 33                      | 19.64  | -                     | -      | 3        | 1.79   | -              | -      | 1               | 0.60   | -                              | -      | 1       | 0.60   | 38    | 22.62  |
| วิศวกรรมโยธา                 | 55                      | 32.74  | 4                     | 2.38   | -        | -      | 4              | 2.38   | -               | -      | -                              | -      | -       | -      | 63    | 37.50  |
| วิศวกรรมโยธา                 | 6                       | 3.57   | -                     | -      | 1        | 0.60   | -              | -      | -               | -      | -                              | -      | -       | -      | 7     | 4.17   |
| 2) สอนคัดเลือก               | 50                      | 29.76  | 2                     | 1.19   | 3        | 1.79   | 3              | 1.79   | 2               | 1.19   | -                              | -      | -       | -      | 60    | 35.71  |
| รวมทั้งหมด                   | 1,247                   | 81.82  | 72                    | 4.72   | 79       | 5.18   | 81             | 5.31   | 27              | 1.77   | 6                              | 0.39   | 12      | 0.79   | 1,524 | 100.00 |
| 1) วิศวกรรม                  | 509                     | 33.40  | 24                    | 1.57   | 27       | 1.77   | 36             | 2.36   | 12              | 0.79   | 5                              | 0.33   | 4       | 0.26   | 617   | 40.49  |
| วิศวกรรมโยธา                 | 175                     | 11.48  | 8                     | 0.52   | 12       | 0.79   | 13             | 0.85   | 5               | 0.33   | 1                              | 0.07   | 3       | 0.20   | 217   | 14.24  |
| วิศวกรรมโยธา                 | 323                     | 21.19  | 16                    | 1.05   | 14       | 0.92   | 23             | 1.51   | 7               | 0.46   | 4                              | 0.26   | 1       | 0.07   | 388   | 25.46  |
| วิศวกรรมโยธา                 | 11                      | 0.72   | -                     | -      | 1        | 0.07   | -              | -      | -               | -      | -                              | -      | -       | -      | 12    | 0.79   |
| 2) สอนคัดเลือก               | 738                     | 48.43  | 48                    | 3.15   | 52       | 3.41   | 45             | 2.95   | 15              | 0.98   | 1                              | 0.07   | 8       | 0.52   | 907   | 59.51  |



ตารางที่ 46 จำนวนและร้อยละของนักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรก จำแนกตามวิธีการรับเข้า กลุ่มสาขาวิชา และวุฒิการศึกษาสูงสุดของบิดา

| วุฒิการศึกษาระดับอุดมศึกษา  |                      |        |                         |        |              |        |          |        |           |        |        |        |         |        |       |        |      |       |        |
|-----------------------------|----------------------|--------|-------------------------|--------|--------------|--------|----------|--------|-----------|--------|--------|--------|---------|--------|-------|--------|------|-------|--------|
| ประเภทวิชา                  | ม. ต้นหรือเทียบเท่า  |        | มปลาย/วช. หรือเทียบเท่า |        | อนุปริญญาตรี |        | ปริญญาโท |        | ปริญญาเอก |        | อื่น ๆ |        | ไม่ระบุ |        | รวม   |        |      |       |        |
|                             | จำนวน                | ร้อยละ | จำนวน                   | ร้อยละ | จำนวน        | ร้อยละ | จำนวน    | ร้อยละ | จำนวน     | ร้อยละ | จำนวน  | ร้อยละ | จำนวน   | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ |      |       |        |
| วิธีการรับเข้ากลุ่มสาขาวิชา |                      |        |                         |        |              |        |          |        |           |        |        |        |         |        |       |        |      |       |        |
| กลุ่มวิชา                   |                      |        |                         |        |              |        |          |        |           |        |        |        |         |        |       |        |      |       |        |
|                             | 1) วิศวกรรมศาสตร์    | 295    | 47.81                   | 54     | 8.75         | 69     | 11.18    | 24     | 3.89      | 109    | 17.67  | 15     | 2.43    | -      | -     | 8      | 1.30 | 617   | 100.00 |
|                             | 2) เทคโนโลยีการเกษตร | 149    | 24.15                   | 29     | 4.70         | 38     | 6.16     | 11     | 1.78      | 70     | 11.35  | 14     | 2.27    | -      | -     | 5      | 0.81 | 349   | 56.56  |
|                             | 3) เทคโนโลยีสารสนเทศ | 47     | 7.62                    | 7      | 1.13         | 9      | 1.46     | 2      | 0.32      | 14     | 2.27   | -      | -       | -      | -     | 1      | 0.16 | 83    | 13.45  |
| กลุ่มสอบคัดเลือก            |                      |        |                         |        |              |        |          |        |           |        |        |        |         |        |       |        |      |       |        |
|                             | 4) สาธารณสุขศาสตร์   | 27     | 4.38                    | 9      | 1.46         | 10     | 1.62     | 8      | 1.30      | 19     | 3.08   | 1      | 0.16    | -      | -     | -      | -    | 77    | 12.48  |
|                             |                      | 72     | 11.67                   | 9      | 1.46         | 12     | 1.94     | 3      | 0.49      | 6      | 0.97   | -      | -       | -      | -     | 2      | 0.32 | 108   | 17.50  |
|                             |                      | 264    | 42.79                   | 94     | 15.24        | 109    | 17.67    | 55     | 8.91      | 242    | 39.22  | 36     | 5.83    | 2      | 0.32  | 28     | 4.54 | 907   | 147.00 |
| กลุ่มรวมศาสตร์              |                      |        |                         |        |              |        |          |        |           |        |        |        |         |        |       |        |      |       |        |
|                             | 1) วิศวกรรมศาสตร์    | 206    | 33.39                   | 74     | 11.99        | 84     | 13.61    | 49     | 7.94      | 191    | 30.96  | 30     | 4.86    | 2      | 0.32  | 24     | 3.89 | 725   | 117.50 |
|                             | 2) เทคโนโลยีการเกษตร | 26     | 4.21                    | 5      | 0.81         | 9      | 1.46     | 2      | 0.32      | 20     | 3.24   | -      | -       | -      | -     | 1      | 0.16 | 66    | 10.70  |
|                             | 3) เทคโนโลยีสารสนเทศ | 11     | 1.78                    | 6      | 0.97         | 9      | 1.46     | 2      | 0.32      | 18     | 2.92   | 4      | 0.65    | -      | -     | 1      | 0.16 | 56    | 9.08   |
| รวมทั้งหมด                  |                      |        |                         |        |              |        |          |        |           |        |        |        |         |        |       |        |      |       |        |
|                             | 4) สาธารณสุขศาสตร์   | 21     | 3.40                    | 9      | 1.46         | 7      | 1.13     | 2      | 0.32      | 13     | 2.11   | 2      | 0.32    | -      | -     | 2      | 0.32 | 60    | 9.72   |
|                             |                      | 559    | 36.68                   | 148    | 9.71         | 178    | 11.68    | 79     | 5.18      | 351    | 23.03  | 51     | 3.35    | 2      | 0.13  | 36     | 2.36 | 1,524 | 100.00 |
|                             | 1) วิศวกรรมศาสตร์    | 355    | 23.29                   | 103    | 6.76         | 122    | 8.01     | 60     | 3.94      | 261    | 17.13  | 44     | 2.89    | 2      | 0.13  | 29     | 1.90 | 1,074 | 70.47  |
| รวมทั้งหมด                  |                      |        |                         |        |              |        |          |        |           |        |        |        |         |        |       |        |      |       |        |
|                             | 2) เทคโนโลยีการเกษตร | 73     | 4.79                    | 12     | 0.79         | 18     | 1.18     | 4      | 0.26      | 34     | 2.23   | -      | -       | -      | -     | 2      | 0.13 | 149   | 9.78   |
|                             | 3) เทคโนโลยีสารสนเทศ | 38     | 2.49                    | 15     | 0.98         | 19     | 1.25     | 10     | 0.66      | 37     | 2.43   | 5      | 0.33    | -      | -     | 1      | 0.07 | 133   | 8.73   |
|                             | 4) สาธารณสุขศาสตร์   | 93     | 6.10                    | 18     | 1.18         | 19     | 1.25     | 5      | 0.33      | 19     | 1.25   | 2      | 0.13    | -      | -     | 4      | 0.26 | 168   | 11.02  |



ตารางที่ 48 จำนวนและร้อยละของนักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรก จำแนกตามวิธีการรับเข้า/กลุ่มสาขาวิชา และอาชีพของบิดา

| อาชีพพหุบัณฑิต               |                          |        |                    |        |                                   |        |       |        |        |        |        |        |                 |        |                            |        |                                       |        |                               |        |       |        |        |       |
|------------------------------|--------------------------|--------|--------------------|--------|-----------------------------------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------------|--------|----------------------------|--------|---------------------------------------|--------|-------------------------------|--------|-------|--------|--------|-------|
| กลุ่มสาขาวิชา/วิธีการรับเข้า | ข้าราชการ/ข้าราชการบำนาญ |        | พนักงานรัฐวิสาหกิจ |        | พนักงานองค์กรของรัฐ/ลูกจ้างของรัฐ |        | ท่านา |        | ท่าดอน |        | ท่าไร่ |        | เลียบตลิ่งประมง |        | ประกอบธุรกิจส่วนตัว/ค้าขาย |        | รับจ้างพนักงานบริษัทหรือห้างร้านเอกชน |        | ไม่ได้ประกอบอาชีพ/พอนบ้าน/บวช |        | รวม   |        |        |       |
|                              | จำนวน                    | ร้อยละ | จำนวน              | ร้อยละ | จำนวน                             | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ | จำนวน  | ร้อยละ | จำนวน  | ร้อยละ | จำนวน           | ร้อยละ | จำนวน                      | ร้อยละ | จำนวน                                 | ร้อยละ | จำนวน                         | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ |        |       |
|                              |                          |        |                    |        |                                   |        |       |        |        |        |        |        |                 |        |                            |        |                                       |        |                               |        |       |        |        |       |
| โควตา                        | 160                      | 25.93  | 6                  | 0.97   | 6                                 | 0.97   | 176   | 28.53  | 25     | 4.05   | 27     | 4.38   | 13              | 2.11   | 69                         | 11.18  | 66                                    | 10.70  | 8                             | 1.30   | 61    | 9.89   | 100.00 |       |
|                              | 106                      | 17.18  | 4                  | 0.65   | 3                                 | 0.49   | 75    | 12.16  | 13     | 2.11   | 12     | 1.94   | 7               | 1.13   | 40                         | 6.48   | 40                                    | 6.48   | 4                             | 0.65   | 45    | 7.29   | 56.56  |       |
|                              | 15                       | 2.43   | 2                  | 0.32   | 3                                 | 0.49   | 29    | 4.70   | 4      | 0.65   | 5      | 0.81   | 5               | 0.81   | 7                          | 1.13   | 7                                     | 1.13   | 2                             | 0.32   | 4     | 0.65   | 13.45  |       |
|                              | 23                       | 3.73   | -                  | -      | -                                 | -      | 14    | 2.27   | 4      | 0.65   | 2      | 0.32   | 1               | 0.16   | 18                         | 2.92   | 6                                     | 0.97   | 2                             | 0.32   | 7     | 1.13   | 12.48  |       |
|                              | 16                       | 2.59   | -                  | -      | -                                 | -      | 58    | 9.40   | 4      | 0.65   | 8      | 1.30   | -               | -      | 4                          | 0.65   | 13                                    | 2.11   | -                             | -      | 5     | 0.81   | 17.50  |       |
|                              | 329                      | 36.27  | 43                 | 4.74   | 4                                 | 0.44   | 109   | 12.02  | 24     | 2.65   | 28     | 3.09   | 11              | 1.21   | 131                        | 14.44  | 112                                   | 12.35  | 24                            | 2.65   | 92    | 10.14  | 100.00 |       |
|                              | 263                      | 29.00  | 37                 | 4.08   | 4                                 | 0.44   | 76    | 8.38   | 18     | 1.98   | 25     | 2.76   | 8               | 0.88   | 110                        | 12.13  | 85                                    | 9.37   | 21                            | 2.32   | 78    | 8.60   | 79.93  |       |
|                              | 21                       | 2.32   | 4                  | 0.44   | -                                 | -      | 10    | 1.10   | 3      | 0.33   | 3      | 0.33   | 1               | 0.11   | 8                          | 0.88   | 11                                    | 1.21   | 3                             | 0.33   | 2     | 0.22   | 66     | 7.28  |
|                              | 26                       | 2.87   | 2                  | 0.22   | -                                 | -      | 5     | 0.55   | 1      | 0.11   | -      | -      | -               | -      | 8                          | 0.88   | 9                                     | 0.99   | -                             | -      | 5     | 0.55   | 56     | 6.17  |
|                              | 19                       | 2.09   | -                  | -      | -                                 | -      | 18    | 1.98   | 2      | 0.22   | -      | -      | 2               | 0.22   | 5                          | 0.55   | 7                                     | 0.77   | -                             | -      | 7     | 0.77   | 60     | 6.62  |
| รวมทั้งหมด                   | 489                      | 32.09  | 49                 | 3.22   | 10                                | 0.66   | 285   | 18.70  | 49     | 3.22   | 55     | 3.61   | 24              | 1.57   | 200                        | 13.12  | 178                                   | 11.68  | 32                            | 2.10   | 153   | 10.04  | 100.00 |       |
| 1) วิศวกรรมศาสตร์            | 369                      | 24.21  | 41                 | 2.69   | 7                                 | 0.46   | 151   | 9.91   | 31     | 2.03   | 37     | 2.43   | 15              | 0.98   | 150                        | 9.84   | 125                                   | 8.20   | 25                            | 1.64   | 123   | 8.07   | 70.47  |       |
| 2) เทคโนโลยีการเกษตร         | 36                       | 2.36   | 6                  | 0.39   | 3                                 | 0.20   | 39    | 2.56   | 7      | 0.46   | 8      | 0.52   | 6               | 0.39   | 15                         | 0.98   | 18                                    | 1.18   | 5                             | 0.33   | 6     | 0.39   | 149    | 9.78  |
| 3) เทคโนโลยีสารสนเทศ         | 49                       | 3.22   | 2                  | 0.13   | -                                 | -      | 19    | 1.25   | 5      | 0.33   | 2      | 0.13   | 1               | 0.07   | 26                         | 1.71   | 15                                    | 0.98   | 2                             | 0.13   | 12    | 0.79   | 133    | 8.73  |
| 4) สาธารณสุขศาสตร์           | 35                       | 2.30   | -                  | -      | -                                 | -      | 76    | 4.99   | 6      | 0.39   | 8      | 0.52   | 2               | 0.13   | 9                          | 0.59   | 20                                    | 1.31   | -                             | -      | 12    | 0.79   | 168    | 11.02 |



ตารางที่ 49 จำนวนและร้อยละของนักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรก จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชา วิธีการรับเข้า และอาชีพของบิดา

| กลุ่มสาขาวิชา/วิธีการรับเข้า | อาชีพของบิดา        |        |                     |        |                                    |        |       |        |       |        |       |        |                   |        |                            |        |                                  |        |                                   |        |         |        |       |        |
|------------------------------|---------------------|--------|---------------------|--------|------------------------------------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------------------|--------|----------------------------|--------|----------------------------------|--------|-----------------------------------|--------|---------|--------|-------|--------|
|                              | ข้าราชการ/รับราชการ |        | พนักงาน/รัฐวิสาหกิจ |        | พนักงานองค์การของรัฐ/ลูกจ้างของรัฐ |        | ทำนา  |        | ทำสวน |        | ทำไร่ |        | เลี้ยงสัตว์/ประมง |        | ประกอบธุรกิจส่วนตัว/ค้าขาย |        | รับจ้างพนักงานบริษัทหรือทำงานนอก |        | ไม่ได้ประกอบอาชีพ/พ่อแม่บ้าน/มั่ว |        | ไม่ระบุ |        | รวม   |        |
|                              | จำนวน               | ร้อยละ | จำนวน               | ร้อยละ | จำนวน                              | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ | จำนวน             | ร้อยละ | จำนวน                      | ร้อยละ | จำนวน                            | ร้อยละ | จำนวน                             | ร้อยละ | จำนวน   | ร้อยละ |       |        |
| 1) วิศวกรรมศาสตร์            | 369                 | 34.36  | 41                  | 3.82   | 7                                  | 0.65   | 151   | 14.06  | 31    | 2.89   | 37    | 3.45   | 15                | 1.40   | 150                        | 13.97  | 125                              | 11.64  | 25                                | 2.33   | 123     | 11.45  | 1,074 | 100.00 |
|                              | 106                 | 9.87   | 4                   | 0.37   | 3                                  | 0.28   | 75    | 6.98   | 13    | 1.21   | 12    | 1.12   | 7                 | 0.65   | 40                         | 3.72   | 40                               | 3.72   | 4                                 | 0.37   | 45      | 4.19   | 349   | 32.50  |
|                              | 42                  | 3.91   | -                   | -      | -                                  | -      | 32    | 2.98   | 1     | 0.09   | 6     | 0.56   | 3                 | 0.28   | 17                         | 1.58   | 14                               | 1.30   | 1                                 | 0.09   | 14      | 1.30   | 130   | 12.10  |
|                              | 62                  | 5.77   | 4                   | 0.37   | 3                                  | 0.28   | 43    | 4.00   | 12    | 1.12   | 6     | 0.56   | 4                 | 0.37   | 23                         | 2.14   | 25                               | 2.33   | 3                                 | 0.28   | 31      | 2.89   | 216   | 20.11  |
| 2) สอนคัดเลือก               | 2                   | 0.19   | -                   | -      | -                                  | -      | -     | -      | -     | -      | -     | -      | -                 | -      | -                          | -      | 1                                | 0.09   | -                                 | -      | -       | -      | 3     | 0.28   |
|                              | 263                 | 24.49  | 37                  | 3.45   | 4                                  | 0.37   | 76    | 7.08   | 18    | 1.68   | 25    | 2.33   | 8                 | 0.74   | 110                        | 10.24  | 85                               | 7.91   | 21                                | 1.96   | 78      | 7.26   | 725   | 67.50  |
|                              | 36                  | 24.16  | 6                   | 4.03   | 3                                  | 2.01   | 39    | 26.17  | 7     | 4.70   | 8     | 5.37   | 6                 | 4.03   | 15                         | 10.07  | 18                               | 12.08  | 5                                 | 3.36   | 6       | 4.03   | 149   | 100.00 |
|                              | 15                  | 10.07  | 2                   | 1.34   | 3                                  | 2.01   | 29    | 19.46  | 4     | 2.68   | 5     | 3.36   | 5                 | 3.36   | 7                          | 4.70   | 7                                | 4.70   | 2                                 | 1.34   | 4       | 2.68   | 83    | 55.70  |
| เทคโนโลยีการเขียน            | 5                   | 3.36   | 1                   | 0.67   | 1                                  | 0.67   | 11    | 7.38   | -     | -      | 2     | 1.34   | 2                 | 1.34   | 3                          | 2.01   | 2                                | 1.34   | 1                                 | 0.67   | 1       | 0.67   | 29    | 19.46  |
|                              | 10                  | 6.71   | 1                   | 0.67   | 2                                  | 1.34   | 18    | 12.08  | 4     | 2.68   | 3     | 2.01   | 3                 | 2.01   | 4                          | 2.68   | 5                                | 3.36   | 1                                 | 0.67   | 3       | 2.01   | 54    | 36.24  |
|                              | -                   | -      | -                   | -      | -                                  | -      | -     | -      | -     | -      | -     | -      | -                 | -      | -                          | -      | -                                | -      | -                                 | -      | -       | -      | -     | -      |
|                              | 21                  | 14.09  | 4                   | 2.68   | -                                  | -      | 10    | 6.71   | 3     | 2.01   | 3     | 2.01   | 1                 | 0.67   | 8                          | 5.37   | 11                               | 7.38   | 3                                 | 2.01   | 2       | 1.34   | 66    | 44.30  |
| เทคโนโลยีสารสนเทศ            | 49                  | 36.84  | 2                   | 1.50   | -                                  | -      | 19    | 14.29  | 5     | 3.76   | 2     | 1.50   | 1                 | 0.75   | 26                         | 19.55  | 15                               | 11.28  | 2                                 | 1.50   | 12      | 9.02   | 133   | 100.00 |
|                              | 23                  | 17.29  | -                   | -      | -                                  | -      | 14    | 10.53  | 4     | 3.01   | 2     | 1.50   | 1                 | 0.75   | 18                         | 13.53  | 6                                | 4.51   | 2                                 | 1.50   | 7       | 5.26   | 77    | 57.89  |
|                              | 6                   | 4.51   | -                   | -      | -                                  | -      | 3     | 2.26   | -     | -      | 1     | 0.75   | -                 | -      | 5                          | 3.76   | 1                                | 0.75   | 2                                 | 1.50   | 2       | 1.50   | 20    | 15.04  |
|                              | 15                  | 11.28  | -                   | -      | -                                  | -      | 11    | 8.27   | 4     | 3.01   | 1     | 0.75   | 1                 | 0.75   | 13                         | 9.77   | 5                                | 3.76   | -                                 | -      | 5       | 3.76   | 55    | 41.35  |
| 2) สอนคัดเลือก               | 2                   | 1.50   | -                   | -      | -                                  | -      | -     | -      | -     | -      | -     | -      | -                 | -      | -                          | -      | -                                | -      | -                                 | -      | -       | -      | 2     | 1.50   |
|                              | 26                  | 19.55  | 2                   | 1.50   | -                                  | -      | 5     | 3.76   | 1     | 0.75   | -     | -      | -                 | -      | 8                          | 6.02   | 9                                | 6.77   | -                                 | -      | 5       | 3.76   | 56    | 42.11  |
|                              | 35                  | 20.83  | -                   | -      | -                                  | -      | 76    | 45.24  | 6     | 3.57   | 8     | 4.76   | 2                 | 1.19   | 9                          | 5.36   | 20                               | 11.90  | -                                 | -      | 12      | 7.14   | 168   | 100.00 |
|                              | 16                  | 9.52   | -                   | -      | -                                  | -      | 58    | 34.52  | 4     | 2.38   | 8     | 4.76   | -                 | -      | 4                          | 2.38   | 13                               | 7.74   | -                                 | -      | 5       | 2.98   | 108   | 64.29  |
| เทคโนโลยีการเขียน            | 3                   | 1.79   | -                   | -      | -                                  | -      | 27    | 16.07  | 1     | 0.60   | 2     | 1.19   | -                 | -      | 1                          | 0.60   | 3                                | 1.79   | -                                 | -      | 1       | 0.60   | 38    | 22.62  |
|                              | 11                  | 6.55   | -                   | -      | -                                  | -      | 30    | 17.86  | 2     | 1.19   | 5     | 2.98   | -                 | -      | 2                          | 1.19   | 9                                | 5.36   | -                                 | -      | 4       | 2.38   | 63    | 37.50  |
|                              | 2                   | 1.19   | -                   | -      | -                                  | -      | 1     | 0.60   | 1     | 0.60   | 1     | 0.60   | -                 | -      | 1                          | 0.60   | 1                                | 0.60   | -                                 | -      | -       | -      | 7     | 4.17   |
|                              | 19                  | 11.31  | -                   | -      | -                                  | -      | 18    | 10.71  | 2     | 1.19   | -     | -      | 2                 | 1.19   | 5                          | 2.98   | 7                                | 4.17   | -                                 | -      | 7       | 4.17   | 60    | 35.71  |
| รวมทั้งหมด                   | 489                 | 32.09  | 49                  | 3.22   | 10                                 | 0.66   | 285   | 18.70  | 49    | 3.22   | 55    | 3.61   | 24                | 1.57   | 200                        | 13.12  | 178                              | 11.68  | 32                                | 2.10   | 153     | 10.04  | 1,524 | 100.00 |
|                              | 160                 | 10.50  | 6                   | 0.39   | 6                                  | 0.39   | 176   | 11.55  | 25    | 1.64   | 27    | 1.77   | 13                | 0.85   | 69                         | 4.53   | 66                               | 4.33   | 8                                 | 0.52   | 61      | 4.00   | 617   | 40.49  |
|                              | 56                  | 3.67   | 1                   | 0.07   | 1                                  | 0.07   | 73    | 4.79   | 2     | 0.13   | 11    | 0.72   | 5                 | 0.33   | 26                         | 1.71   | 20                               | 1.31   | 4                                 | 0.26   | 18      | 1.18   | 217   | 14.24  |
|                              | 98                  | 6.43   | 5                   | 0.33   | 5                                  | 0.33   | 102   | 6.69   | 22    | 1.44   | 15    | 0.98   | 8                 | 0.52   | 42                         | 2.76   | 44                               | 2.89   | 4                                 | 0.26   | 43      | 2.82   | 388   | 25.46  |
| เทคโนโลยีการ                 | 6                   | 0.39   | -                   | -      | -                                  | -      | 1     | 0.07   | 1     | 0.07   | 1     | 0.07   | -                 | -      | 1                          | 0.07   | 2                                | 0.13   | -                                 | -      | -       | -      | 12    | 0.79   |
|                              | 320                 | 21.50  | 43                  | 2.82   | 4                                  | 0.26   | 109   | 7.15   | 24    | 1.57   | 28    | 1.84   | 11                | 0.72   | 131                        | 8.60   | 112                              | 7.35   | 24                                | 1.57   | 92      | 6.04   | 907   | 59.51  |













ตารางที่ 54 จำนวนและร้อยละของนักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรก จำแนกตามวิธีการรับเข้า กลุ่มสาขาวิชา และอาชีพของมารดา

| อาชีพของมารดา            |        |                    |        |                                    |        |       |        |       |        |       |        |                   |        |                            |        |                                    |        |                           |        |         |        |       |        |       |        |
|--------------------------|--------|--------------------|--------|------------------------------------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------------------|--------|----------------------------|--------|------------------------------------|--------|---------------------------|--------|---------|--------|-------|--------|-------|--------|
| ข้าราชการ/ข้าราชการบำนาญ |        | พนักงานรัฐวิสาหกิจ |        | พนักงานองค์การของรัฐ/ผู้จ้างของรัฐ |        | ทำนา  |        | ทำสวน |        | ทำไร่ |        | เลี้ยงสัตว์/ประมง |        | ประกอบธุรกิจส่วนตัว/ค้าขาย |        | รับจ้างพนักงานบริษัทหรือทำงานอิสระ |        | ไม่ได้ประกอบอาชีพ/แม่บ้าน |        | ไม่ระบุ |        | รวม   |        |       |        |
|                          |        |                    |        |                                    |        |       |        |       |        |       |        |                   |        |                            |        |                                    |        | จำนวน                     | ร้อยละ |         |        |       |        | จำนวน | ร้อยละ |
| จำนวน                    | ร้อยละ | จำนวน              | ร้อยละ | จำนวน                              | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ | จำนวน             | ร้อยละ | จำนวน                      | ร้อยละ | จำนวน                              | ร้อยละ | จำนวน                     | ร้อยละ | จำนวน   | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ |       |        |
| 129                      | 20.91  | 3                  | 0.49   | -                                  | -      | 179   | 29.01  | 24    | 3.89   | 28    | 4.54   | 8                 | 1.30   | 67                         | 10.86  | 43                                 | 6.97   | 94                        | 15.24  | 42      | 6.81   | 617   | 100.00 |       |        |
| 90                       | 5.91   | 2                  | 0.13   | -                                  | -      | 80    | 5.25   | 13    | 0.85   | 14    | 0.92   | 5                 | 0.33   | 38                         | 2.49   | 26                                 | 1.71   | 59                        | 3.87   | 22      | 1.44   | 349   | 22.90  |       |        |
| 11                       | 0.72   | 1                  | 0.07   | -                                  | -      | 28    | 1.84   | 4     | 0.26   | 5     | 0.33   | 1                 | 0.07   | 6                          | 0.39   | 4                                  | 0.26   | 16                        | 1.05   | 7       | 0.46   | 83    | 5.45   |       |        |
| 21                       | 1.38   | -                  | -      | -                                  | -      | 13    | 0.85   | 2     | 0.13   | 1     | 0.07   | 1                 | 0.07   | 14                         | 0.92   | 3                                  | 0.20   | 11                        | 0.72   | 11      | 0.72   | 77    | 5.05   |       |        |
| 7                        | 0.46   | -                  | -      | -                                  | -      | 58    | 3.81   | 5     | 0.33   | 8     | 0.52   | 1                 | 0.07   | 9                          | 0.59   | 10                                 | 0.66   | 8                         | 0.52   | 2       | 0.13   | 108   | 7.09   |       |        |
| 257                      | 28.34  | 9                  | 0.99   | 2                                  | 0.22   | 112   | 12.35  | 19    | 2.09   | 29    | 3.20   | 9                 | 0.99   | 164                        | 18.08  | 80                                 | 8.82   | 174                       | 19.18  | 52      | 5.73   | 907   | 100.00 |       |        |
| 214                      | 14.04  | 4                  | 0.26   | 2                                  | 0.13   | 81    | 5.31   | 15    | 0.98   | 26    | 1.71   | 6                 | 0.39   | 134                        | 8.79   | 61                                 | 4.00   | 140                       | 9.19   | 42      | 2.76   | 725   | 47.57  |       |        |
| 18                       | 1.18   | 2                  | 0.13   | -                                  | -      | 9     | 0.59   | 2     | 0.13   | -     | -      | 1                 | 0.07   | 6                          | 0.39   | 8                                  | 0.52   | 19                        | 1.25   | 1       | 0.07   | 66    | 4.33   |       |        |
| 13                       | 0.85   | 3                  | 0.20   | -                                  | -      | 6     | 0.39   | 1     | 0.07   | 1     | 0.07   | 1                 | 0.07   | 12                         | 0.79   | 5                                  | 0.33   | 9                         | 0.59   | 5       | 0.33   | 56    | 3.67   |       |        |
| 12                       | 0.79   | -                  | -      | -                                  | -      | 16    | 1.05   | 1     | 0.07   | 2     | 0.13   | 1                 | 0.07   | 12                         | 0.79   | 6                                  | 0.39   | 6                         | 0.39   | 4       | 0.26   | 60    | 3.94   |       |        |
| 386                      | 25.33  | 12                 | 0.79   | 4                                  | 0.26   | 291   | 19.09  | 43    | 2.82   | 57    | 3.74   | 17                | 1.12   | 231                        | 15.16  | 123                                | 8.07   | 268                       | 17.59  | 92      | 6.04   | 1,524 | 100.00 |       |        |
| 304                      | 19.95  | 6                  | 0.39   | 2                                  | 0.13   | 161   | 10.56  | 28    | 1.84   | 40    | 2.62   | 11                | 0.72   | 172                        | 11.29  | 87                                 | 5.71   | 199                       | 13.06  | 64      | 4.20   | 1,074 | 70.47  |       |        |
| 29                       | 1.90   | 3                  | 0.20   | -                                  | -      | 37    | 2.43   | 6     | 0.39   | 5     | 0.33   | 2                 | 0.13   | 12                         | 0.79   | 12                                 | 0.79   | 35                        | 2.30   | 8       | 0.52   | 149   | 9.78   |       |        |
| 34                       | 2.23   | 3                  | 0.20   | 2                                  | 0.13   | 19    | 1.25   | 3     | 0.20   | 2     | 0.13   | 2                 | 0.13   | 26                         | 1.71   | 8                                  | 0.52   | 20                        | 1.31   | 14      | 0.92   | 133   | 8.73   |       |        |
| 19                       | 1.25   | -                  | -      | -                                  | -      | 74    | 4.86   | 6     | 0.39   | 10    | 0.66   | 2                 | 0.13   | 21                         | 1.38   | 16                                 | 1.05   | 14                        | 0.92   | 6       | 0.39   | 168   | 11.02  |       |        |



ตารางที่ 55 จำนวนและร้อยละของนักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรก จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชา วิธีการรับเข้า และอาชีพของมารดา

| อาชีพของมารดา                |                          |        |                    |        |                                      |        |       |        |       |        |       |        |                  |        |                            |        |                                     |        |                          |        |         |        |       |        |
|------------------------------|--------------------------|--------|--------------------|--------|--------------------------------------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|------------------|--------|----------------------------|--------|-------------------------------------|--------|--------------------------|--------|---------|--------|-------|--------|
| กลุ่มสาขาวิชา/วิธีการรับเข้า | ข้าราชการ/ข้าราชการบำนาญ |        | พนักงานรัฐวิสาหกิจ |        | พนักงานของกิจการของรัฐ/ลูกจ้างของรัฐ |        | ทำนา  |        | ทำสวน |        | ทำไร่ |        | เลี้ยงสัตว์ประมง |        | ประกอบธุรกิจส่วนตัว/ค้าขาย |        | รับจ้าง/พนักงานบริษัทหรือทำงานอิสระ |        | ไม่ได้ประกอบอาชีพแม่บ้าน |        | ไม่ระบุ |        | รวม   |        |
|                              | จำนวน                    | ร้อยละ | จำนวน              | ร้อยละ | จำนวน                                | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ | จำนวน            | ร้อยละ | จำนวน                      | ร้อยละ | จำนวน                               | ร้อยละ | จำนวน                    | ร้อยละ | จำนวน   | ร้อยละ |       |        |
|                              |                          |        |                    |        |                                      |        |       |        |       |        |       |        |                  |        |                            |        |                                     |        |                          |        |         |        |       |        |
| วิศวกรรมศาสตร์               | 304                      | 28.31  | 6                  | 0.56   | 2                                    | 0.19   | 161   | 14.99  | 28    | 2.61   | 40    | 3.72   | 11               | 1.02   | 172                        | 16.01  | 87                                  | 8.10   | 199                      | 18.53  | 64      | 5.96   | 1,074 | 100.00 |
|                              | 90                       | 8.38   | 2                  | 0.19   | -                                    | -      | 80    | 7.45   | 13    | 1.21   | 14    | 1.30   | 5                | 0.47   | 38                         | 3.54   | 26                                  | 2.42   | 59                       | 5.49   | 22      | 2.05   | 349   | 32.50  |
|                              | 32                       | 2.98   | -                  | -      | -                                    | -      | 33    | 3.07   | 2     | 0.19   | 7     | 0.65   | 2                | 0.19   | 13                         | 1.21   | 10                                  | 0.93   | 20                       | 1.86   | 11      | 1.02   | 130   | 12.10  |
|                              | 57                       | 5.31   | 2                  | 0.19   | -                                    | -      | 47    | 4.38   | 11    | 1.02   | 7     | 0.65   | 3                | 0.28   | 25                         | 2.33   | 16                                  | 1.49   | 37                       | 3.45   | 11      | 1.02   | 216   | 20.11  |
|                              | 1                        | 0.09   | -                  | -      | -                                    | -      | -     | -      | -     | -      | -     | -      | -                | -      | -                          | -      | -                                   | -      | 2                        | 0.19   | -       | -      | 3     | 0.28   |
|                              | 214                      | 19.93  | 4                  | 0.37   | 2                                    | 0.19   | 81    | 7.54   | 15    | 1.40   | 26    | 2.42   | 6                | 0.56   | 134                        | 12.48  | 61                                  | 5.68   | 140                      | 13.04  | 42      | 3.91   | 725   | 67.50  |
|                              | 29                       | 19.46  | 3                  | 2.01   | -                                    | -      | 37    | 24.83  | 6     | 4.03   | 5     | 3.36   | 2                | 1.34   | 12                         | 8.05   | 12                                  | 8.05   | 35                       | 23.49  | 8       | 5.37   | 149   | 100.00 |
|                              | 11                       | 7.38   | 1                  | 0.67   | -                                    | -      | 28    | 18.79  | 4     | 2.68   | 5     | 3.36   | 1                | 0.67   | 6                          | 4.03   | 4                                   | 2.68   | 16                       | 10.74  | 7       | 4.70   | 83    | 55.70  |
|                              | 3                        | 2.01   | -                  | -      | -                                    | -      | 11    | 7.38   | 1     | 0.67   | 3     | 2.01   | -                | -      | 2                          | 1.34   | 2                                   | 1.34   | 6                        | 4.03   | 1       | 0.67   | 29    | 19.46  |
|                              | 8                        | 5.37   | 1                  | 0.67   | -                                    | -      | 17    | 11.41  | 3     | 2.01   | 2     | 1.34   | 1                | 0.67   | 4                          | 2.68   | 2                                   | 1.34   | 10                       | 6.71   | 6       | 4.03   | 54    | 36.24  |
| เทคโนโลยีการเกษตร            | -                        | -      | -                  | -      | -                                    | -      | -     | -      | -     | -      | -     | -      | -                | -      | -                          | -      | -                                   | -      | -                        | -      | -       | -      | -     | -      |
|                              | 18                       | 12.08  | 2                  | 1.34   | -                                    | -      | 9     | 6.04   | 2     | 1.34   | -     | -      | 1                | 0.67   | 6                          | 4.03   | 8                                   | 5.37   | 19                       | 12.75  | 1       | 0.67   | 66    | 44.30  |
|                              | 34                       | 25.56  | 3                  | 2.26   | 2                                    | 1.50   | 19    | 14.29  | 3     | 2.26   | 2     | 1.50   | 2                | 1.50   | 26                         | 19.55  | 8                                   | 6.02   | 20                       | 15.04  | 14      | 10.53  | 133   | 100.00 |
|                              | 21                       | 15.79  | -                  | -      | 2                                    | 1.50   | 13    | 9.77   | 2     | 1.50   | 1     | 0.75   | 1                | 0.75   | 14                         | 10.53  | 3                                   | 2.26   | 11                       | 8.27   | 9       | 6.77   | 77    | 57.89  |
|                              | 5                        | 3.76   | -                  | -      | -                                    | -      | 5     | 3.76   | -     | -      | -     | -      | -                | -      | 3                          | 2.26   | -                                   | -      | 3                        | 2.26   | 4       | 3.01   | 20    | 15.04  |
|                              | 14                       | 10.53  | -                  | -      | 2                                    | 1.50   | 8     | 6.02   | 2     | 1.50   | 1     | 0.75   | 1                | 0.75   | 11                         | 8.27   | 3                                   | 2.26   | 8                        | 6.02   | 5       | 3.76   | 55    | 41.35  |
|                              | 2                        | 1.50   | -                  | -      | -                                    | -      | -     | -      | -     | -      | -     | -      | -                | -      | -                          | -      | -                                   | -      | -                        | -      | -       | 2      | 1.50  |        |
|                              | 13                       | 9.77   | 3                  | 2.26   | -                                    | -      | 6     | 4.51   | 1     | 0.75   | 1     | 0.75   | 1                | 0.75   | 12                         | 9.02   | 5                                   | 3.76   | 9                        | 6.77   | 5       | 3.76   | 56    | 42.11  |
|                              | 19                       | 11.31  | -                  | -      | -                                    | -      | 74    | 44.05  | 6     | 3.57   | 10    | 5.95   | 2                | 1.19   | 21                         | 12.50  | 16                                  | 9.52   | 14                       | 8.33   | 6       | 3.57   | 168   | 100.00 |
|                              | 7                        | 4.17   | -                  | -      | -                                    | -      | 58    | 34.52  | 5     | 2.98   | 8     | 4.76   | 1                | 0.60   | 9                          | 5.36   | 10                                  | 5.95   | 8                        | 4.76   | 2       | 1.19   | 108   | 64.29  |
| สาธารณสุขศาสตร์              | 2                        | 1.19   | -                  | -      | -                                    | -      | 25    | 14.88  | 2     | 1.19   | 2     | 1.19   | -                | -      | 2                          | 1.19   | 4                                   | 2.38   | -                        | -      | 1       | 0.60   | 38    | 22.62  |
|                              | 5                        | 2.98   | -                  | -      | -                                    | -      | 33    | 19.64  | 1     | 0.60   | 6     | 3.57   | 1                | 0.60   | 5                          | 2.98   | 4                                   | 2.38   | 7                        | 4.17   | 1       | 0.60   | 63    | 37.50  |
|                              | -                        | -      | -                  | -      | -                                    | -      | -     | -      | 2     | 1.19   | -     | -      | -                | -      | 2                          | 1.19   | 2                                   | 1.19   | 1                        | 0.60   | -       | -      | 7     | 4.17   |
|                              | 12                       | 7.14   | -                  | -      | -                                    | -      | 16    | 9.52   | 1     | 0.60   | 2     | 1.19   | 1                | 0.60   | 12                         | 7.14   | 6                                   | 3.57   | 6                        | 3.57   | 4       | 2.38   | 60    | 35.71  |
|                              | 386                      | 25.33  | 12                 | 0.79   | 4                                    | 0.26   | 291   | 19.09  | 43    | 2.82   | 57    | 3.74   | 17               | 1.12   | 231                        | 15.16  | 123                                 | 8.07   | 268                      | 17.59  | 92      | 6.04   | 1,524 | 100.00 |
|                              | 129                      | 8.46   | 3                  | 0.20   | 2                                    | 0.13   | 179   | 11.75  | 24    | 1.57   | 28    | 1.84   | 8                | 0.52   | 67                         | 4.40   | 43                                  | 2.82   | 94                       | 6.17   | 40      | 2.62   | 617   | 40.49  |
|                              | 42                       | 2.76   | -                  | -      | -                                    | -      | 74    | 4.86   | 5     | 0.33   | 12    | 0.79   | 2                | 0.13   | 20                         | 1.31   | 16                                  | 1.05   | 29                       | 1.90   | 17      | 1.12   | 217   | 14.24  |
|                              | 84                       | 5.51   | 3                  | 0.20   | 2                                    | 0.13   | 105   | 6.89   | 17    | 1.12   | 16    | 1.05   | 6                | 0.39   | 45                         | 2.95   | 25                                  | 1.64   | 62                       | 4.07   | 23      | 1.51   | 388   | 25.46  |
|                              | 3                        | 0.20   | -                  | -      | -                                    | -      | -     | -      | 2     | 0.13   | -     | -      | -                | -      | 2                          | 0.13   | 2                                   | 0.13   | 3                        | 0.20   | -       | -      | 12    | 0.79   |
|                              | 257                      | 16.86  | 9                  | 0.59   | 2                                    | 0.13   | 112   | 7.35   | 19    | 1.25   | 29    | 1.90   | 9                | 0.59   | 164                        | 10.76  | 80                                  | 5.25   | 174                      | 11.42  | 52      | 3.41   | 907   | 59.51  |

ตารางที่ 56 จำนวนและร้อยละของนักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรก จำแนกตามวิธีการรับเข้า กลุ่มสาขาวิชา และรายได้ของมารดาต่อเดือน

| รายได้ของมารดาต่อเดือน       |               |        |              |        |               |        |               |        |               |        |               |        |               |        |               |        |               |        |               |        |               |        |         |        |       |        |       |        |
|------------------------------|---------------|--------|--------------|--------|---------------|--------|---------------|--------|---------------|--------|---------------|--------|---------------|--------|---------------|--------|---------------|--------|---------------|--------|---------------|--------|---------|--------|-------|--------|-------|--------|
| วิธีการรับเข้า/กลุ่มสาขาวิชา | ต่ำกว่า 5,001 |        | 5,001-10,000 |        | 10,001-15,000 |        | 15,001-20,000 |        | 20,001-25,000 |        | 25,001-30,000 |        | 30,001-35,000 |        | 35,001-40,000 |        | 40,001-45,000 |        | 45,001-50,000 |        | 50,001 ขึ้นไป |        | ไม่ระบุ |        | รวม   |        |       |        |
|                              | จำนวน         | ร้อยละ | จำนวน        | ร้อยละ | จำนวน         | ร้อยละ | จำนวน         | ร้อยละ | จำนวน         | ร้อยละ | จำนวน         | ร้อยละ | จำนวน         | ร้อยละ | จำนวน         | ร้อยละ | จำนวน         | ร้อยละ | จำนวน         | ร้อยละ | จำนวน         | ร้อยละ | จำนวน   | ร้อยละ |       |        |       |        |
| โควตา                        | 265           | 42.95  | 44           | 7.13   | 32            | 5.19   | 73            | 11.83  | 20            | 3.24   | 10            | 1.62   | -             | -      | 1             | 0.16   | 1             | 0.16   | 1             | 0.16   | 1             | 0.16   | -       | -      | 170   | 27.55  | 617   | 100.00 |
| 1) วิศวกรรมศาสตร์            | 125           | 20.26  | 28           | 4.54   | 22            | 3.57   | 50            | 8.10   | 15            | 2.43   | 5             | 0.81   | -             | -      | -             | -      | 1             | 0.16   | 1             | 0.16   | -             | -      | -       | -      | 102   | 16.53  | 349   | 56.56  |
| 2) เทคโนโลยีการเกษตร         | 43            | 6.97   | 3            | 0.49   | 3             | 0.49   | 6             | 0.97   | 1             | 0.16   | 1             | 0.16   | -             | -      | 1             | 0.16   | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -       | -      | 25    | 4.05   | 83    | 13.45  |
| 3) เทคโนโลยีสารสนเทศ         | 25            | 4.05   | 7            | 1.13   | 3             | 0.49   | 15            | 2.43   | 4             | 0.65   | 3             | 0.49   | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -       | -      | 20    | 3.24   | 77    | 12.48  |
| 4) สาธารณสุขศาสตร์           | 72            | 11.67  | 6            | 0.97   | 4             | 0.65   | 2             | 0.32   | -             | -      | 1             | 0.16   | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -       | -      | 23    | 3.73   | 108   | 17.50  |
| สอบคัดเลือก                  | 208           | 22.93  | 98           | 10.80  | 83            | 9.15   | 170           | 18.74  | 36            | 3.97   | 12            | 1.32   | 3             | 0.33   | 3             | 0.33   | -             | -      | 4             | 0.44   | 6             | 0.66   | 284     | 31.31  | 907   | 100.00 |       |        |
| 1) วิศวกรรมศาสตร์            | 159           | 17.53  | 75           | 8.27   | 70            | 7.72   | 135           | 14.88  | 30            | 3.31   | 7             | 0.77   | 3             | 0.33   | 3             | 0.33   | -             | -      | 3             | 0.33   | 4             | 0.44   | 236     | 26.02  | 725   | 79.93  |       |        |
| 2) เทคโนโลยีการเกษตร         | 13            | 1.43   | 8            | 0.88   | 5             | 0.55   | 13            | 1.43   | 4             | 0.44   | 2             | 0.22   | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -       | 21     | 2.32  | 66     | 7.28  |        |
| 3) เทคโนโลยีสารสนเทศ         | 7             | 0.77   | 8            | 0.88   | 6             | 0.66   | 14            | 1.54   | 1             | 0.11   | 3             | 0.33   | -             | -      | -             | -      | -             | -      | 1             | 0.11   | 2             | 0.22   | 14      | 1.54   | 56    | 6.17   |       |        |
| 4) สาธารณสุขศาสตร์           | 29            | 3.20   | 7            | 0.77   | 2             | 0.22   | 8             | 0.88   | 1             | 0.11   | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | 13      | 1.43   | 60    | 6.62   |       |        |
| รวมทั้งหมด                   | 473           | 31.04  | 142          | 9.32   | 115           | 7.55   | 243           | 15.94  | 56            | 3.67   | 22            | 1.44   | 3             | 0.20   | 4             | 0.26   | 1             | 0.07   | 5             | 0.33   | 6             | 0.39   | 454     | 29.79  | 1,524 | 100.00 |       |        |
| 1) วิศวกรรมศาสตร์            | 284           | 18.64  | 103          | 6.76   | 92            | 6.04   | 185           | 12.14  | 45            | 2.95   | 12            | 0.79   | 3             | 0.20   | 3             | 0.20   | 1             | 0.07   | 4             | 0.26   | 4             | 0.26   | 338     | 22.18  | 1,074 | 70.47  |       |        |
| 2) เทคโนโลยีการเกษตร         | 56            | 3.67   | 11           | 0.72   | 8             | 0.52   | 19            | 1.25   | 5             | 0.33   | 3             | 0.20   | -             | -      | 1             | 0.07   | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -       | 46     | 3.02  | 149    | 9.78  |        |
| 3) เทคโนโลยีสารสนเทศ         | 32            | 2.10   | 15           | 0.98   | 9             | 0.59   | 29            | 1.90   | 5             | 0.33   | 6             | 0.39   | -             | -      | -             | -      | -             | -      | 1             | 0.07   | 2             | 0.13   | 34      | 2.23   | 133   | 8.73   |       |        |
| 4) สาธารณสุขศาสตร์           | 101           | 6.63   | 13           | 0.85   | 6             | 0.39   | 10            | 0.66   | 1             | 0.07   | 1             | 0.07   | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -       | 36     | 2.36  | 168    | 11.02 |        |

รายได้มารดา

| รวมทั้งหมด | โควตา | สอบคัดเลือก |
|------------|-------|-------------|
|------------|-------|-------------|

|                     |         |        |         |
|---------------------|---------|--------|---------|
| ค่ามัธยฐาน (Median) | 7,065   | 4,000  | 10,745  |
| ฐานนิยม (Mode)      | 3,000   | 3,000  | 20,000  |
| ค่าสูงสุด (Maximum) | 100,000 | 50,000 | 100,000 |
| ค่าต่ำสุด (Minimum) | 200     | 200    | 400     |



ตารางที่ 57 จำนวนและร้อยละของนักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรก จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชา วิธีการรับเข้า และรายได้ของมารดาต่อเดือน

| กลุ่มสาขาวิชา/วิธีการรับเข้า | รายได้ของมารดาต่อเดือน |        |              |        |               |        |               |        |               |        |               |        |               |        |               |        |               |        |               |        |               |        |         |        |
|------------------------------|------------------------|--------|--------------|--------|---------------|--------|---------------|--------|---------------|--------|---------------|--------|---------------|--------|---------------|--------|---------------|--------|---------------|--------|---------------|--------|---------|--------|
|                              | ต่ำกว่า 5,001          |        | 5,001-10,000 |        | 10,001-15,000 |        | 15,001-20,000 |        | 20,001-25,000 |        | 25,001-30,000 |        | 30,001-35,000 |        | 35,001-40,000 |        | 40,001-45,000 |        | 45,001-50,000 |        | 50,001 ขึ้นไป |        | ไม่ระบุ |        |
|                              | จำนวน                  | ร้อยละ | จำนวน        | ร้อยละ | จำนวน         | ร้อยละ | จำนวน         | ร้อยละ | จำนวน         | ร้อยละ | จำนวน         | ร้อยละ | จำนวน         | ร้อยละ | จำนวน         | ร้อยละ | จำนวน         | ร้อยละ | จำนวน         | ร้อยละ | จำนวน         | ร้อยละ | จำนวน   | ร้อยละ |
| <b>วิศวกรรมศาสตร์</b>        | 284                    | 26.44  | 103          | 9.59   | 92            | 8.57   | 185           | 17.23  | 45            | 4.19   | 12            | 1.12   | 3             | 0.28   | 3             | 0.28   | 1             | 0.09   | 4             | 0.37   | 4             | 0.37   | 338     | 31.47  |
| 1) วิศวกรรมศาสตร             | 125                    | 11.64  | 28           | 2.61   | 22            | 2.05   | 50            | 4.66   | 15            | 1.40   | 5             | 0.47   | -             | -      | -             | -      | 1             | 0.09   | 1             | 0.09   | -             | -      | 102     | 9.50   |
| วิศวกรรมโยธา                 | 47                     | 4.38   | 6            | 0.56   | 8             | 0.74   | 17            | 1.58   | 6             | 0.56   | 4             | 0.37   | -             | -      | -             | -      | 1             | 0.09   | 1             | 0.09   | -             | -      | 40      | 3.72   |
| วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม          | 78                     | 7.26   | 22           | 2.05   | 13            | 1.21   | 32            | 2.98   | 9             | 0.84   | 1             | 0.09   | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | 61      | 5.68   |
| วิศวกรรมไฟฟ้า                | -                      | -      | -            | -      | 1             | 0.09   | 1             | 0.09   | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | 1       | 0.09   |
| 2) สอนคณิตเลือก              | 159                    | 14.80  | 75           | 6.98   | 70            | 6.52   | 135           | 12.57  | 30            | 2.79   | 7             | 0.65   | 3             | 0.28   | 3             | 0.28   | -             | -      | 3             | 0.28   | 4             | 0.37   | 236     | 21.97  |
| <b>เทคโนโลยีการเกษตร</b>     | 56                     | 37.58  | 11           | 7.38   | 8             | 5.37   | 19            | 12.75  | 5             | 3.36   | -             | -      | 3             | 2.01   | 1             | 0.67   | -             | -      | -             | -      | -             | -      | 46      | 30.87  |
| 1) วิศวกรรม                  | 43                     | 28.86  | 3            | 2.01   | 3             | 2.01   | 6             | 4.03   | 1             | 0.67   | -             | -      | 1             | 0.67   | 1             | 0.67   | -             | -      | -             | -      | -             | -      | 25      | 16.78  |
| วิศวกรรมโยธา                 | 16                     | 10.74  | 3            | 2.01   | 1             | 0.67   | 1             | 0.67   | -             | -      | -             | -      | 1             | 0.67   | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | 7       | 4.70   |
| วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม          | 27                     | 18.12  | -            | -      | 2             | 1.34   | 5             | 3.36   | 1             | 0.67   | -             | -      | -             | -      | 1             | 0.67   | -             | -      | -             | -      | -             | -      | 18      | 12.08  |
| วิศวกรรมไฟฟ้า                | -                      | -      | -            | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -       | -      |
| 2) สอนคณิตเลือก              | 13                     | 8.72   | 8            | 5.37   | 5             | 3.36   | 13            | 8.72   | 4             | 2.68   | -             | -      | 2             | 1.34   | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | 21      | 14.09  |
| <b>เทคโนโลยีสารสนเทศ</b>     | 32                     | 24.06  | 15           | 11.28  | 9             | 6.77   | 29            | 21.80  | 5             | 3.76   | 6             | 4.51   | -             | -      | -             | -      | -             | -      | 1             | 0.75   | 2             | 1.50   | 34      | 25.56  |
| 1) วิศวกรรม                  | 25                     | 18.80  | 7            | 5.26   | 3             | 2.26   | 15            | 11.28  | 4             | 3.01   | 3             | 2.26   | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | 20      | 15.04  |
| วิศวกรรมโยธา                 | 7                      | 5.26   | -            | -      | 3             | 2.26   | 2             | 1.50   | 1             | 0.75   | 1             | 0.75   | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | 6       | 4.51   |
| วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม          | 18                     | 13.53  | 7            | 5.26   | -             | -      | 11            | 8.27   | 3             | 2.26   | 2             | 1.50   | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | 14      | 10.53  |
| วิศวกรรมไฟฟ้า                | -                      | -      | -            | -      | -             | -      | 2             | 1.50   | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -       | -      |
| 2) สอนคณิตเลือก              | 7                      | 5.26   | 8            | 6.02   | 6             | 4.51   | 14            | 10.53  | 1             | 0.75   | 3             | 2.26   | -             | -      | -             | -      | -             | -      | 1             | 0.75   | 2             | 1.50   | 14      | 10.53  |
| <b>สาธารณสุขศาสตร์</b>       | 101                    | 60.12  | 13           | 7.74   | 6             | 3.57   | 10            | 5.95   | 1             | 0.60   | 1             | 0.60   | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | 36      | 21.43  |
| 1) วิศวกรรม                  | 72                     | 42.86  | 6            | 3.57   | 4             | 2.38   | 2             | 1.19   | -             | -      | 1             | 0.60   | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | 23      | 13.69  |
| วิศวกรรมโยธา                 | 30                     | 17.86  | 3            | 1.79   | 2             | 1.19   | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | 3       | 1.79   |
| วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม          | 37                     | 22.02  | 2            | 1.19   | 2             | 1.19   | 2             | 1.19   | -             | -      | 1             | 0.60   | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | 19      | 11.31  |
| วิศวกรรมไฟฟ้า                | 5                      | 2.98   | 1            | 0.60   | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | 1       | 0.60   |
| 2) สอนคณิตเลือก              | 29                     | 17.26  | 7            | 4.17   | 2             | 1.19   | 8             | 4.76   | 1             | 0.60   | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | 13      | 7.74   |
| <b>รวมทั้งหมด</b>            | 473                    | 31.04  | 142          | 9.32   | 115           | 7.55   | 243           | 15.94  | 56            | 3.67   | 22            | 1.44   | 3             | 0.20   | 4             | 0.26   | 1             | 0.07   | 5             | 0.33   | 6             | 0.39   | 454     | 29.79  |
| 1) วิศวกรรม                  | 265                    | 17.39  | 44           | 2.89   | 32            | 2.10   | 73            | 4.79   | 20            | 1.31   | 10            | 0.66   | -             | -      | 1             | 0.07   | 1             | 0.07   | 1             | 0.07   | -             | -      | 170     | 11.15  |
| วิศวกรรมโยธา                 | 100                    | 6.56   | 12           | 0.79   | 14            | 0.92   | 20            | 1.31   | 7             | 0.46   | 6             | 0.39   | -             | -      | -             | -      | 1             | 0.07   | 1             | 0.07   | -             | -      | 56      | 3.67   |
| วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม          | 160                    | 10.50  | 31           | 2.03   | 17            | 1.12   | 50            | 3.28   | 13            | 0.85   | 4             | 0.26   | -             | -      | 1             | 0.07   | -             | -      | -             | -      | -             | -      | 112     | 7.35   |
| วิศวกรรมไฟฟ้า                | 5                      | 0.33   | 1            | 0.07   | 1             | 0.07   | 3             | 0.20   | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | 2       | 0.13   |
| 2) สอนคณิตเลือก              | 208                    | 13.65  | 98           | 6.43   | 83            | 5.45   | 170           | 11.15  | 36            | 2.36   | 12            | 0.79   | 3             | 0.20   | 3             | 0.20   | -             | -      | 4             | 0.26   | 6             | 0.39   | 284     | 18.64  |

รายได้มารดา

| รวมทั้งหมด | ว.ส.    | ว.ท.   | ว.ค.   | ว.ส.   |
|------------|---------|--------|--------|--------|
| 7,065      | 10,000  | 4,500  | 15,000 | 3,000  |
| 3,000      | 3,000   | 3,000  | 20,000 | 3,000  |
| 100,000    | 100,000 | 40,000 | 80,000 | 30,000 |
| 200        | 200     | 500    | 500    | 300    |

ค่ามัธยฐาน (Median)  
ฐานนิยม (Mode)  
ค่าสูงสุด (Maximum)  
ค่าต่ำสุด (Minimum)



ตารางที่ 58 จำนวนและร้อยละของนักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรก จำแนกตามวิธีการรับเข้า กลุ่มสาขาวิชา และวุฒิการศึกษาสูงสุดของผู้ปกครอง

| วุฒิการศึกษาสูงสุดของมารดา   |            |        |                     |        |                          |        |                             |        |           |        |          |        |           |        |        |        |       |        |
|------------------------------|------------|--------|---------------------|--------|--------------------------|--------|-----------------------------|--------|-----------|--------|----------|--------|-----------|--------|--------|--------|-------|--------|
| วิธีการรับเข้า/กลุ่มสาขาวิชา | ประถมศึกษา |        | ม. ต้นหรือเทียบเท่า |        | ม.ปลายปวช. หรือเทียบเท่า |        | อนุปริญญาปวช. หรือเทียบเท่า |        | ปริญญาตรี |        | ปริญญาโท |        | ปริญญาเอก |        | อื่น ๆ |        | รวม   |        |
|                              | จำนวน      | ร้อยละ | จำนวน               | ร้อยละ | จำนวน                    | ร้อยละ | จำนวน                       | ร้อยละ | จำนวน     | ร้อยละ | จำนวน    | ร้อยละ | จำนวน     | ร้อยละ | จำนวน  | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ |
| กลุ่มโศดา                    | 17         | 45.95  | 2                   | 5.41   | 5                        | 13.51  | 1                           | 2.70   | 11        | 29.73  | 1        | 2.70   | -         | -      | -      | -      | 37    | 100.00 |
| 1) วิศวกรรมศาสตร์            | 11         | 29.73  | 1                   | 2.70   | 3                        | 8.11   | 1                           | 2.70   | 6         | 16.22  | -        | -      | -         | -      | -      | -      | 22    | 59.46  |
| 2) เทคโนโลยีการเกษตร         | 2          | 5.41   | 1                   | 2.70   | 2                        | 5.41   | -                           | -      | 2         | 5.41   | -        | -      | -         | -      | -      | -      | 7     | 18.92  |
| 3) เทคโนโลยีสารสนเทศ         | 1          | 2.70   | -                   | -      | -                        | -      | -                           | -      | 2         | 5.41   | 1        | 2.70   | -         | -      | -      | -      | 4     | 10.81  |
| 4) สาธารณสุขศาสตร์           | 3          | 8.11   | -                   | -      | -                        | -      | -                           | -      | 1         | 2.70   | -        | -      | -         | -      | -      | -      | 4     | 10.81  |
| กลุ่มสอบคัดเลือก             | 14         | 24.14  | 7                   | 12.07  | 9                        | 15.52  | 3                           | 5.17   | 21        | 36.21  | 3        | 5.17   | -         | -      | 1      | 1.72   | 58    | 100.00 |
| 1) วิศวกรรมศาสตร์            | 12         | 20.69  | 6                   | 10.34  | 9                        | 15.52  | 3                           | 5.17   | 19        | 32.76  | 3        | 5.17   | -         | -      | 1      | 1.72   | 53    | 91.38  |
| 2) เทคโนโลยีการเกษตร         | -          | -      | -                   | -      | -                        | -      | -                           | -      | -         | -      | -        | -      | -         | -      | -      | -      | -     | -      |
| 3) เทคโนโลยีสารสนเทศ         | -          | -      | 1                   | 1.72   | -                        | -      | -                           | -      | 2         | 3.45   | -        | -      | -         | -      | -      | -      | 3     | 5.17   |
| 4) สาธารณสุขศาสตร์           | 2          | 3.45   | -                   | -      | -                        | -      | -                           | -      | -         | -      | -        | -      | -         | -      | -      | -      | 2     | 3.45   |
| รวมทั้งหมด                   | 31         | 32.63  | 9                   | 9.47   | 14                       | 14.74  | 4                           | 4.21   | 32        | 33.68  | 4        | 4.21   | -         | -      | 1      | 1.05   | 95    | 100.00 |
| 1) วิศวกรรมศาสตร์            | 23         | 24.21  | 7                   | 7.37   | 12                       | 12.63  | 4                           | 4.21   | 25        | 26.32  | 3        | 3.16   | -         | -      | 1      | 1.05   | 75    | 78.95  |
| 2) เทคโนโลยีการเกษตร         | 2          | 2.11   | 1                   | 1.05   | 2                        | 2.11   | -                           | -      | 2         | 2.11   | -        | -      | -         | -      | -      | -      | 7     | 7.37   |
| 3) เทคโนโลยีสารสนเทศ         | 1          | 1.05   | 1                   | 1.05   | -                        | -      | -                           | -      | 4         | 4.21   | 1        | 1.05   | -         | -      | -      | -      | 7     | 7.37   |
| 4) สาธารณสุขศาสตร์           | 5          | 5.26   | -                   | -      | -                        | -      | -                           | -      | 1         | 1.05   | -        | -      | -         | -      | -      | -      | 6     | 6.32   |

ตารางที่ 59 จำนวนและร้อยละของนักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรก จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชา วิธีการรับเข้า และวุฒิการศึกษาสูงสุดของผู้ลงทะเบียน

| กลุ่มสาขาวิชา/วิธีการรับเข้า | วุฒิการศึกษาสูงสุดของมารดา |        |                     |        |                          |        |                            |        |           |        |          |        |           |        |        |        |       |        |
|------------------------------|----------------------------|--------|---------------------|--------|--------------------------|--------|----------------------------|--------|-----------|--------|----------|--------|-----------|--------|--------|--------|-------|--------|
|                              | ประถมศึกษา                 |        | ม. ต้นหรือเทียบเท่า |        | ม. ป้ายขาว หรือเทียบเท่า |        | อนุปริญญาตรี หรือเทียบเท่า |        | ปริญญาตรี |        | ปริญญาโท |        | ปริญญาเอก |        | อื่น ๆ |        | รวม   |        |
|                              | จำนวน                      | ร้อยละ | จำนวน               | ร้อยละ | จำนวน                    | ร้อยละ | จำนวน                      | ร้อยละ | จำนวน     | ร้อยละ | จำนวน    | ร้อยละ | จำนวน     | ร้อยละ | จำนวน  | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ |
| <b>วิศวกรรมศาสตร์</b>        | 23                         | 30.67  | 7                   | 9.33   | 12                       | 16.00  | 4                          | 5.33   | 25        | 33.33  | 3        | 4.00   | -         | -      | 1      | 1.33   | 75    | 100.00 |
| 1) วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต       | 11                         | 14.67  | 1                   | 1.33   | 3                        | 4.00   | 1                          | 1.33   | 6         | 8.00   | -        | -      | -         | -      | -      | -      | 22    | 29.33  |
| วิศวกรรมโยธา                 | 4                          | 5.33   | -                   | -      | 1                        | 1.33   | -                          | -      | 2         | 2.67   | -        | -      | -         | -      | -      | -      | 7     | 9.33   |
| วิศวกรรมเครื่องกล            | 7                          | 9.33   | 1                   | 1.33   | 2                        | 2.67   | 1                          | 1.33   | 4         | 5.33   | -        | -      | -         | -      | -      | -      | 15    | 20.00  |
| วิศวกรรมไฟฟ้า                | -                          | -      | -                   | -      | -                        | -      | -                          | -      | -         | -      | -        | -      | -         | -      | -      | -      | -     | -      |
| 2) สอนคัดเลือก               | 12                         | 16.00  | 6                   | 8.00   | 9                        | 12.00  | 3                          | 4.00   | 19        | 25.33  | 3        | 4.00   | -         | -      | 1      | 1.33   | 53    | 70.67  |
| <b>เทคโนโลยีการเกษตร</b>     | 2                          | 28.57  | 1                   | 14.29  | 2                        | 28.57  | -                          | -      | 2         | 28.57  | -        | -      | -         | -      | -      | -      | 7     | 100.00 |
| 1) วิศวกรรม                  | 2                          | 28.57  | 1                   | 14.29  | 2                        | 28.57  | -                          | -      | 2         | 28.57  | -        | -      | -         | -      | -      | -      | 7     | 100.00 |
| วิศวกรรมโยธา                 | -                          | -      | 1                   | 14.29  | 1                        | 14.29  | -                          | -      | -         | -      | -        | -      | -         | -      | -      | -      | 2     | 28.57  |
| วิศวกรรมเครื่องกล            | 2                          | 28.57  | -                   | -      | 1                        | 14.29  | -                          | -      | 2         | 28.57  | -        | -      | -         | -      | -      | -      | 5     | 71.43  |
| วิศวกรรมไฟฟ้า                | -                          | -      | -                   | -      | -                        | -      | -                          | -      | -         | -      | -        | -      | -         | -      | -      | -      | -     | -      |
| 2) สอนคัดเลือก               | -                          | -      | -                   | -      | -                        | -      | -                          | -      | -         | -      | -        | -      | -         | -      | -      | -      | -     | -      |
| <b>เทคโนโลยีสารสนเทศ</b>     | 1                          | 14.29  | 1                   | 14.29  | -                        | -      | -                          | -      | 4         | 57.14  | 1        | 14.29  | -         | -      | -      | -      | 7     | 100.00 |
| 1) วิศวกรรม                  | 1                          | 14.29  | -                   | -      | -                        | -      | -                          | -      | 2         | 28.57  | 1        | 14.29  | -         | -      | -      | -      | 4     | 57.14  |
| วิศวกรรมโยธา                 | -                          | -      | -                   | -      | -                        | -      | -                          | -      | -         | -      | -        | -      | -         | -      | -      | -      | -     | -      |
| วิศวกรรมเครื่องกล            | 1                          | 14.29  | -                   | -      | -                        | -      | -                          | -      | 2         | 28.57  | 1        | 14.29  | -         | -      | -      | -      | 4     | 57.14  |
| วิศวกรรมไฟฟ้า                | -                          | -      | -                   | -      | -                        | -      | -                          | -      | -         | -      | -        | -      | -         | -      | -      | -      | -     | -      |
| 2) สอนคัดเลือก               | -                          | -      | 1                   | 14.29  | -                        | -      | -                          | -      | 2         | 28.57  | -        | -      | -         | -      | -      | -      | 3     | 42.86  |
| <b>สาธารณสุขศาสตร์</b>       | 5                          | 83.33  | -                   | -      | -                        | -      | -                          | -      | 1         | 16.67  | -        | -      | -         | -      | -      | -      | 6     | 100.00 |
| 1) วิศวกรรม                  | 3                          | 50.00  | -                   | -      | -                        | -      | -                          | -      | 1         | 16.67  | -        | -      | -         | -      | -      | -      | 4     | 66.67  |
| วิศวกรรมโยธา                 | 2                          | 33.33  | -                   | -      | -                        | -      | -                          | -      | -         | -      | -        | -      | -         | -      | -      | -      | 2     | 33.33  |
| วิศวกรรมเครื่องกล            | 1                          | 16.67  | -                   | -      | -                        | -      | -                          | -      | 1         | 16.67  | -        | -      | -         | -      | -      | -      | 2     | 33.33  |
| วิศวกรรมไฟฟ้า                | -                          | -      | -                   | -      | -                        | -      | -                          | -      | -         | -      | -        | -      | -         | -      | -      | -      | -     | -      |
| 2) สอนคัดเลือก               | 2                          | 33.33  | -                   | -      | -                        | -      | -                          | -      | -         | -      | -        | -      | -         | -      | -      | -      | 2     | 33.33  |
| <b>รวมทั้งหมด</b>            | 31                         | 32.63  | 9                   | 9.47   | 14                       | 14.74  | 4                          | 4.21   | 32        | 33.68  | 4        | 4.21   | -         | -      | 1      | 1.05   | 95    | 100.00 |
| 1) วิศวกรรม                  | 17                         | 17.99  | 2                   | 2.11   | 5                        | 5.26   | 1                          | 1.05   | 11        | 11.58  | 1        | 1.05   | -         | -      | -      | -      | 37    | 38.95  |
| วิศวกรรมโยธา                 | 6                          | 6.32   | 1                   | 1.05   | 2                        | 2.11   | -                          | -      | 2         | 2.11   | -        | -      | -         | -      | -      | -      | 11    | 11.58  |
| วิศวกรรมเครื่องกล            | 11                         | 11.58  | 1                   | 1.05   | 3                        | 3.16   | 1                          | 1.05   | 9         | 9.47   | 1        | 1.05   | -         | -      | -      | -      | 26    | 27.37  |
| วิศวกรรมไฟฟ้า                | -                          | -      | -                   | -      | -                        | -      | -                          | -      | -         | -      | -        | -      | -         | -      | -      | -      | -     | -      |
| 2) สอนคัดเลือก               | 14                         | 14.74  | 7                   | 7.37   | 9                        | 9.47   | 3                          | 3.16   | 21        | 22.11  | 3        | 3.16   | -         | -      | 1      | 1.05   | 58    | 61.05  |

ตารางที่ 60 จำนวนและร้อยละของนักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรก จำแนกตามวิธีการรับเข้า กลุ่มสาขาวิชา และอาชีพของผู้ปกครอง

| วิธีการรับเข้ากลุ่มสาขาวิชา | อาชีพของผู้ปกครอง        |        |                    |        |                                    |        |       |        |       |        |       |        |                   |        |                            |        |
|-----------------------------|--------------------------|--------|--------------------|--------|------------------------------------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------------------|--------|----------------------------|--------|
|                             | ข้าราชการ/ข้าราชการบำนาญ |        | พนักงานรัฐวิสาหกิจ |        | พนักงานองค์การของรัฐ/ผู้ดำรงของรัฐ |        | ทำนา  |        | ทำสวน |        | ทำไร่ |        | เลี้ยงสัตว์/ประมง |        | ประกอบธุรกิจส่วนตัว/ค้าขาย |        |
|                             | จำนวน                    | ร้อยละ | จำนวน              | ร้อยละ | จำนวน                              | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ | จำนวน             | ร้อยละ | จำนวน                      | ร้อยละ |
| <b>กลุ่มโคกตา</b>           | 5                        | 14.29  | 2                  | 5.71   | -                                  | -      | 7     | 20.00  | -     | -      | 1     | 2.86   | 2                 | 5.71   | 4                          | 11.43  |
| 1) วิศวกรรมศาสตร์           | 4                        | 4.21   | -                  | -      | -                                  | -      | 5     | 5.26   | -     | -      | -     | -      | -                 | -      | 3                          | 3.16   |
| 2) เทคโนโลยีการเกษตร        | -                        | -      | 1                  | 1.05   | -                                  | -      | -     | -      | -     | -      | 1     | 1.05   | 2                 | 2.11   | -                          | -      |
| 3) เทคโนโลยีสารสนเทศ        | -                        | -      | 1                  | 1.05   | -                                  | -      | -     | -      | -     | -      | -     | -      | -                 | -      | 1                          | 1.05   |
| 4) สาธารณสุขศาสตร์          | 1                        | 1.05   | -                  | -      | -                                  | -      | 2     | 2.11   | -     | -      | -     | -      | -                 | -      | -                          | -      |
| <b>กลุ่มสอบคัดเลือก</b>     | 11                       | 18.33  | 3                  | 5.00   | 3                                  | 5.00   | 6     | 10.00  | -     | -      | -     | -      | -                 | -      | 12                         | 20.00  |
| 1) วิศวกรรมศาสตร์           | 10                       | 10.53  | 3                  | 3.16   | 3                                  | 3.16   | 5     | 5.26   | -     | -      | -     | -      | -                 | -      | 11                         | 11.58  |
| 2) เทคโนโลยีการเกษตร        | -                        | -      | -                  | -      | -                                  | -      | -     | -      | -     | -      | -     | -      | -                 | -      | -                          | -      |
| 3) เทคโนโลยีสารสนเทศ        | 1                        | 1.05   | -                  | -      | -                                  | -      | -     | -      | -     | -      | -     | -      | -                 | -      | 1                          | 1.05   |
| 4) สาธารณสุขศาสตร์          | -                        | -      | -                  | -      | -                                  | -      | 1     | 1.05   | -     | -      | -     | -      | -                 | -      | -                          | -      |
| <b>รวมทั้งหมด</b>           | 16                       | 16.84  | 5                  | 5.26   | 3                                  | 3.16   | 13    | 13.68  | -     | -      | 1     | 1.05   | 2                 | 2.11   | 16                         | 16.84  |
| 1) วิศวกรรมศาสตร์           | 14                       | 14.74  | 3                  | 3.16   | 3                                  | 3.16   | 10    | 10.53  | -     | -      | -     | -      | -                 | -      | 14                         | 14.74  |
| 2) เทคโนโลยีการเกษตร        | -                        | -      | 1                  | 1.05   | -                                  | -      | -     | -      | -     | -      | 1     | 1.05   | 2                 | 2.11   | -                          | -      |
| 3) เทคโนโลยีสารสนเทศ        | 1                        | 1.05   | 1                  | 1.05   | -                                  | -      | -     | -      | -     | -      | -     | -      | -                 | -      | 2                          | 2.11   |
| 4) สาธารณสุขศาสตร์          | 1                        | 1.05   | -                  | -      | -                                  | -      | 3     | 3.16   | -     | -      | -     | -      | -                 | -      | -                          | -      |





ตารางที่ 62 จำนวนและร้อยละของนักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรก จำแนกตามวิธีการรับเข้า กลุ่มสาขาวิชา และรายได้ของผู้ประกอบการต่อเดือน

| รายได้ของผู้ประกอบการต่อเดือน |  |               |        |              |        |               |        |               |        |               |        |               |        |               |        |               |        |               |        |               |        |               |        |       |        |        |
|-------------------------------|--|---------------|--------|--------------|--------|---------------|--------|---------------|--------|---------------|--------|---------------|--------|---------------|--------|---------------|--------|---------------|--------|---------------|--------|---------------|--------|-------|--------|--------|
| วิธีการรับเข้า/กลุ่มสาขาวิชา  |  | ต่ำกว่า 5,001 |        | 5,001-10,000 |        | 10,001-15,000 |        | 15,001-20,000 |        | 20,001-25,000 |        | 25,001-30,000 |        | 30,001-35,000 |        | 35,001-40,000 |        | 40,001-45,000 |        | 45,001-50,000 |        | 50,001 ขึ้นไป |        | รวม   |        |        |
|                               |  | จำนวน         | ร้อยละ | จำนวน        | ร้อยละ | จำนวน         | ร้อยละ | จำนวน         | ร้อยละ | จำนวน         | ร้อยละ | จำนวน         | ร้อยละ | จำนวน         | ร้อยละ | จำนวน         | ร้อยละ | จำนวน         | ร้อยละ | จำนวน         | ร้อยละ | จำนวน         | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ |        |
| โควตา                         |  | 13            | 43.33  | 11           | 36.67  | 1             | 3.33   | 2             | 6.67   | 1             | 3.33   | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | 2             | 6.67   | 30    | 100.00 |        |
| 1) วิศวกรรมศาสตร์             |  | 9             | 30.00  | 8            | 26.67  | 1             | 3.33   | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | 1             | 3.33   | 19    | 63.33  |        |
| 2) เทคโนโลยีการเกษตร          |  | 3             | 10.00  | 1            | 3.33   | -             | -      | 2             | 6.67   | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | 6     | 20.00  |        |
| 3) เทคโนโลยีสารสนเทศ          |  | -             | -      | -            | -      | -             | -      | -             | -      | 1             | 3.33   | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | 1             | 3.33   | 2     | 6.67   |        |
| 4) สาธารณสุขศาสตร์            |  | 1             | 3.33   | 2            | 6.67   | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | 3     | 10.00  |        |
| สอบคัดเลือก                   |  | 9             | 19.15  | 19           | 40.43  | 5             | 10.64  | 5             | 10.64  | 3             | 6.38   | 3             | 6.38   | -             | -      | 1             | 2.13   | -             | -      | -             | -      | 1             | 2.13   | 47    | 100.00 |        |
| 1) วิศวกรรมศาสตร์             |  | 8             | 17.02  | 19           | 40.43  | 5             | 10.64  | 4             | 8.51   | 2             | 4.26   | 3             | 6.38   | -             | -      | 1             | 2.13   | -             | -      | -             | -      | 1             | 2.13   | 43    | 91.49  |        |
| 2) เทคโนโลยีการเกษตร          |  | -             | -      | -            | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -     | -      |        |
| 3) เทคโนโลยีสารสนเทศ          |  | 1             | 2.13   | -            | -      | -             | -      | 1             | 2.13   | 1             | 2.13   | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | 1      | 2.13          | -      | 4     | 8.51   |        |
| 4) สาธารณสุขศาสตร์            |  | -             | -      | -            | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -     | -      |        |
| รวมทั้งหมด                    |  | 22            | 28.57  | 30           | 38.96  | 6             | 7.79   | 7             | 9.09   | 4             | 5.19   | 3             | 3.90   | -             | -      | 1             | 1.30   | -             | -      | -             | 1      | 1.30          | 3      | 3.90  | 77     | 100.00 |
| 1) วิศวกรรมศาสตร์             |  | 17            | 22.08  | 27           | 35.06  | 6             | 7.79   | 4             | 5.19   | 2             | 2.60   | 3             | 3.90   | -             | -      | 1             | 1.30   | -             | -      | -             | -      | 2             | 2.60   | 62    | 80.52  |        |
| 2) เทคโนโลยีการเกษตร          |  | 3             | 3.90   | 1            | 1.30   | -             | -      | 2             | 2.60   | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | 6     | 7.79   |        |
| 3) เทคโนโลยีสารสนเทศ          |  | 1             | 1.30   | -            | -      | -             | -      | 1             | 1.30   | 2             | 2.60   | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | 1      | 1.30          | 1      | 1.30  | 6      | 7.79   |
| 4) สาธารณสุขศาสตร์            |  | 1             | 1.30   | 2            | 2.60   | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | 3     | 3.90   |        |

รายได้ผู้ประกอบการ

| ตัวชี้วัด           | รวมทั้งหมด |        | โควตา   |        | สอบคัดเลือก |        |
|---------------------|------------|--------|---------|--------|-------------|--------|
|                     | จำนวน      | ร้อยละ | จำนวน   | ร้อยละ | จำนวน       | ร้อยละ |
| ค่ามัธยฐาน (Median) | 8,000      |        | 6,000   |        | 10,000      |        |
| ฐานนิยม (Mode)      | 10,000     |        | 5,000   |        | 10,000      |        |
| ค่าสูงสุด (Maximum) | 150,000    |        | 150,000 |        | 70,000      |        |
| ค่าต่ำสุด (Minimum) | 1,500      |        | 1,500   |        | 2,000       |        |



ตารางที่ 63 จำนวนและร้อยละของนักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรก จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชา วิธีการรับเข้า และรายได้ของผู้อุปการะต่อเดือน

| รายได้ของผู้อุปการะต่อเดือน  |        |              |        |               |        |               |        |               |        |               |        |               |        |               |        |               |        |               |        |               |        |        |        |        |  |
|------------------------------|--------|--------------|--------|---------------|--------|---------------|--------|---------------|--------|---------------|--------|---------------|--------|---------------|--------|---------------|--------|---------------|--------|---------------|--------|--------|--------|--------|--|
| ต่ำกว่า 5,001                |        | 5,001-10,000 |        | 10,001-15,000 |        | 15,001-20,000 |        | 20,001-25,000 |        | 25,001-30,000 |        | 30,001-35,000 |        | 35,001-40,000 |        | 40,001-45,000 |        | 45,001-50,000 |        | 50,001 ขึ้นไป |        | รวม    |        |        |  |
| จำนวน                        | ร้อยละ | จำนวน        | ร้อยละ | จำนวน         | ร้อยละ | จำนวน         | ร้อยละ | จำนวน         | ร้อยละ | จำนวน         | ร้อยละ | จำนวน         | ร้อยละ | จำนวน         | ร้อยละ | จำนวน         | ร้อยละ | จำนวน         | ร้อยละ | จำนวน         | ร้อยละ | จำนวน  | ร้อยละ |        |  |
| กลุ่มสาขาวิชา/วิธีการรับเข้า |        |              |        |               |        |               |        |               |        |               |        |               |        |               |        |               |        |               |        |               |        |        |        |        |  |
| วิศวกรรมศาสตร์               |        |              |        |               |        |               |        |               |        |               |        |               |        |               |        |               |        |               |        |               |        |        |        |        |  |
| 1) โควตา                     | 17     | 27.42        | 27     | 43.55         | 6      | 9.68          | 4      | 6.45          | 2      | 3.23          | 3      | 4.84          | -      | -             | 1      | 1.61          | -      | -             | -      | 2             | 3.23   | 62     | 100.00 |        |  |
| โควตาโรงเรียน                | 9      | 14.52        | 8      | 12.90         | 1      | 1.61          | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | 1             | 1.61   | 19     | 30.65  |        |  |
| โควตาจังหวัด                 | 3      | 4.84         | 3      | 4.84          | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | 1             | 1.61   | 7      | 11.29  |        |  |
| โควตาจังหวัด                 | 6      | 9.68         | 5      | 8.06          | 1      | 1.61          | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | 12     | 19.35  |        |        |  |
| โควตาค้า                     | -      | -            | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -      | -      |        |  |
| 2) สอนคัดเลือก               | 8      | 12.90        | 19     | 30.65         | 5      | 8.06          | 4      | 6.45          | 2      | 3.23          | 3      | 4.84          | -      | -             | 1      | 1.61          | -      | -             | -      | 1             | 1.61   | 43     | 69.35  |        |  |
| เทคโนโลยีการเกษตร            |        |              |        |               |        |               |        |               |        |               |        |               |        |               |        |               |        |               |        |               |        |        |        |        |  |
| 1) โควตา                     | 3      | 50.00        | 1      | 16.67         | 2      | 33.33         | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | 6      | 100.00 |        |        |  |
| โควตาโรงเรียน                | 3      | 50.00        | 1      | 16.67         | 2      | 33.33         | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | 6      | 100.00 |        |        |  |
| โควตาจังหวัด                 | 1      | 16.67        | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | 1      | 16.67  |        |        |  |
| โควตาจังหวัด                 | 2      | 33.33        | 1      | 16.67         | 2      | 33.33         | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | 5      | 83.33  |        |        |  |
| โควตาค้า                     | -      | -            | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -      |        |        |  |
| 2) สอนคัดเลือก               | -      | -            | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -      |        |        |  |
| เทคโนโลยีสารสนเทศ            |        |              |        |               |        |               |        |               |        |               |        |               |        |               |        |               |        |               |        |               |        |        |        |        |  |
| 1) โควตา                     | 1      | 16.67        | -      | -             | 1      | 16.67         | 2      | 33.33         | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | 1      | 16.67         | -      | -             | 1      | 16.67  | 6      | 100.00 |  |
| โควตาโรงเรียน                | -      | -            | -      | -             | -      | -             | 1      | 16.67         | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | 1             | 16.67  | 2      | 33.33  |        |  |
| โควตาจังหวัด                 | -      | -            | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -      | -      |        |  |
| โควตาค้า                     | -      | -            | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -      | -      |        |  |
| 2) สอนคัดเลือก               | 1      | 16.67        | -      | -             | 1      | 16.67         | 1      | 16.67         | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | 1      | 16.67         | -      | -             | -      | 4      | 66.67  |        |  |
| สาธารณสุขศาสตร์              |        |              |        |               |        |               |        |               |        |               |        |               |        |               |        |               |        |               |        |               |        |        |        |        |  |
| 1) โควตา                     | 1      | 33.33        | 2      | 66.67         | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | 3      | 100.00 |        |        |  |
| โควตาโรงเรียน                | 1      | 33.33        | 2      | 66.67         | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | 3      | 100.00 |        |        |  |
| โควตาจังหวัด                 | 1      | 33.33        | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | 1      | 33.33  |        |        |  |
| โควตาจังหวัด                 | -      | -            | 2      | 66.67         | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | 2      | 66.67  |        |        |  |
| โควตาค้า                     | -      | -            | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -      |        |        |  |
| 2) สอนคัดเลือก               | -      | -            | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -      |        |        |  |
| รวมทั้งหมด                   |        |              |        |               |        |               |        |               |        |               |        |               |        |               |        |               |        |               |        |               |        |        |        |        |  |
| 1) โควตา                     | 22     | 28.57        | 30     | 38.96         | 6      | 7.79          | 7      | 9.09          | 4      | 5.19          | 3      | 3.90          | -      | -             | 1      | 1.30          | 1      | 1.30          | -      | -             | 3      | 3.90   | 77     | 100.00 |  |
| โควตาโรงเรียน                | 13     | 16.88        | 11     | 14.29         | 1      | 1.30          | 2      | 2.60          | 1      | 1.30          | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | 2      | 2.60   | 30     | 38.96  |  |
| โควตาจังหวัด                 | 5      | 6.49         | 3      | 3.90          | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | 1      | 1.30   | 9      | 11.69  |  |
| โควตาจังหวัด                 | 8      | 10.39        | 8      | 10.39         | 1      | 1.30          | 2      | 2.60          | 1      | 1.30          | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | 1      | 1.30   | 21     | 27.27  |  |
| โควตาค้า                     | -      | -            | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -             | -      | -      | -      |        |  |
| 2) สอนคัดเลือก               | 9      | 11.69        | 19     | 24.68         | 5      | 6.49          | 5      | 6.49          | 3      | 3.90          | 3      | 3.90          | -      | -             | 1      | 1.30          | 1      | 1.30          | -      | -             | 1      | 1.30   | 47     | 61.04  |  |

รายได้รวม

| รวมทั้งหมด          | ว.ศ.    | ท.ศ.    | ส.ศ.   |
|---------------------|---------|---------|--------|
| ค่ามัธยฐาน (Median) | 8,000   | 8,200   | 5,500  |
| ฐานนิยม (Mode)      | 10,000  | 10,000  | 5,000  |
| ค่าสูงสุด (Maximum) | 150,000 | 150,000 | 18,000 |
| ค่าต่ำสุด (Minimum) | 1,500   | 2,000   | 3,500  |





ตารางที่ 65 จำนวนและร้อยละของนักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรก จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชา วิธีการรับเข้า และจำนวนที่ร่วมปิตามารดาที่มีชีวิตอยู่รวมของตนเอง

| กลุ่มสาขาวิชาวิธีการรับเข้า | จำนวนพี่น้อง |        |       |        |       |        |             |        |         |        |       |        |
|-----------------------------|--------------|--------|-------|--------|-------|--------|-------------|--------|---------|--------|-------|--------|
|                             | บุตรคนเดียว  |        | สองคน |        | สามคน |        | สี่คนขึ้นไป |        | ไม่ระบุ |        | รวม   |        |
|                             | จำนวน        | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ | จำนวน       | ร้อยละ | จำนวน   | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ |
| วิศวกรรมศาสตร์              | 96           | 8.94   | 544   | 50.65  | 313   | 29.14  | 117         | 10.89  | 4       | 0.37   | 1,074 | 100.00 |
| 1) วิศวกรรมศาสตร์           | 28           | 2.61   | 178   | 16.57  | 107   | 9.86   | 36          | 3.35   | -       | -      | 349   | 32.50  |
| วิศวกรรมเครื่องกล           | 10           | 0.93   | 64    | 5.96   | 37    | 3.45   | 19          | 1.77   | -       | -      | 130   | 12.10  |
| วิศวกรรมไฟฟ้า               | 17           | 1.58   | 113   | 10.52  | 69    | 6.42   | 17          | 1.58   | -       | -      | 216   | 20.11  |
| วิศวกรรมโยธา                | 1            | 0.09   | 1     | 0.09   | 1     | 0.09   | -           | -      | -       | -      | 3     | 0.28   |
| 2) สอนคัดเลือก              | 68           | 6.33   | 366   | 34.08  | 206   | 19.18  | 81          | 7.54   | 4       | 0.37   | 725   | 67.50  |
| เทคโนโลยีการเกษตร           | 16           | 10.74  | 77    | 51.68  | 42    | 28.19  | 14          | 9.40   | -       | -      | 149   | 100.00 |
| 1) วิศวกรรม                 | 7            | 4.70   | 40    | 26.85  | 27    | 18.12  | 9           | 6.04   | -       | -      | 83    | 55.70  |
| วิศวกรรมเครื่องกล           | 1            | 0.67   | 14    | 9.40   | 11    | 7.38   | 3           | 2.01   | -       | -      | 29    | 19.46  |
| วิศวกรรมไฟฟ้า               | 6            | 4.03   | 26    | 17.45  | 16    | 10.74  | 6           | 4.03   | -       | -      | 54    | 36.24  |
| วิศวกรรมโยธา                | -            | -      | -     | -      | -     | -      | -           | -      | -       | -      | -     | -      |
| 2) สอนคัดเลือก              | 9            | 6.04   | 37    | 24.83  | 15    | 10.07  | 5           | 3.36   | -       | -      | 66    | 44.30  |
| เทคโนโลยีสารสนเทศ           | 23           | 17.29  | 68    | 51.13  | 27    | 20.30  | 15          | 11.28  | -       | -      | 133   | 100.00 |
| 1) วิศวกรรม                 | 9            | 6.77   | 43    | 32.33  | 14    | 10.53  | 11          | 8.27   | -       | -      | 77    | 57.89  |
| วิศวกรรมเครื่องกล           | 1            | 0.75   | 11    | 8.27   | 3     | 2.26   | 5           | 3.76   | -       | -      | 20    | 15.04  |
| วิศวกรรมไฟฟ้า               | 7            | 5.26   | 31    | 23.31  | 11    | 8.27   | 6           | 4.51   | -       | -      | 55    | 41.35  |
| วิศวกรรมโยธา                | 1            | 0.75   | 1     | 0.75   | -     | -      | -           | -      | -       | -      | 2     | 1.50   |
| 2) สอนคัดเลือก              | 14           | 10.53  | 25    | 18.80  | 13    | 9.77   | 4           | 3.01   | -       | -      | 56    | 42.11  |
| สาธารณสุขศาสตร์             | 14           | 8.33   | 79    | 47.02  | 51    | 30.36  | 23          | 13.69  | 1       | 0.60   | 168   | 100.00 |
| 1) วิศวกรรม                 | 9            | 5.36   | 50    | 29.76  | 30    | 17.86  | 19          | 11.31  | -       | -      | 108   | 64.29  |
| วิศวกรรมเครื่องกล           | -            | -      | 19    | 11.31  | 11    | 6.55   | 8           | 4.76   | -       | -      | 38    | 22.62  |
| วิศวกรรมไฟฟ้า               | 8            | 4.76   | 30    | 17.86  | 15    | 8.93   | 10          | 5.95   | -       | -      | 63    | 37.50  |
| วิศวกรรมโยธา                | 1            | 0.60   | 1     | 0.60   | 4     | 2.38   | 1           | 0.60   | -       | -      | 7     | 4.17   |
| 2) สอนคัดเลือก              | 5            | 2.98   | 29    | 17.26  | 21    | 12.50  | 4           | 2.38   | 1       | 0.60   | 60    | 35.71  |
| รวมทั้งหมด                  | 149          | 9.78   | 768   | 50.39  | 433   | 28.41  | 169         | 11.09  | 5       | 0.33   | 1,524 | 100.00 |
| 1) วิศวกรรม                 | 53           | 3.48   | 311   | 20.41  | 178   | 11.68  | 75          | 4.92   | -       | -      | 617   | 40.49  |
| วิศวกรรมเครื่องกล           | 12           | 0.79   | 108   | 7.09   | 62    | 4.07   | 35          | 2.30   | -       | -      | 217   | 14.24  |
| วิศวกรรมไฟฟ้า               | 38           | 2.49   | 200   | 13.12  | 111   | 7.28   | 39          | 2.56   | -       | -      | 388   | 25.46  |
| วิศวกรรมโยธา                | 3            | 0.20   | 3     | 0.20   | 5     | 0.33   | 1           | 0.07   | -       | -      | 12    | 0.79   |
| 2) สอนคัดเลือก              | 96           | 6.30   | 457   | 29.99  | 255   | 16.73  | 94          | 6.17   | 5       | 0.33   | 907   | 59.51  |

ตารางที่ 66 จำนวนนักศึกษาใหม่ จำแนกตามวิธีการรับเข้า กลุ่มสาขาวิชา และลำดับการเป็นบุตรในครอบครัว

| วิธีการรับเข้า/กลุ่มสาขาวิชา | ลำดับการเป็นบุตร |        |          |        |          |        |                |        |         |        |       |        |
|------------------------------|------------------|--------|----------|--------|----------|--------|----------------|--------|---------|--------|-------|--------|
|                              | คนที่หนึ่ง       |        | คนที่สอง |        | คนที่สาม |        | คนที่สี่ขึ้นไป |        | ไม่ระบุ |        | รวม   |        |
|                              | จำนวน            | ร้อยละ | จำนวน    | ร้อยละ | จำนวน    | ร้อยละ | จำนวน          | ร้อยละ | จำนวน   | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ |
| กลุ่มโควตา                   | 302              | 48.95  | 197      | 31.93  | 74       | 11.99  | 42             | 6.81   | 2       | 0.32   | 617   | 100.00 |
| 1) วิศวกรรมศาสตร์            | 167              | 27.07  | 114      | 18.48  | 44       | 7.13   | 23             | 3.73   | 1       | 0.16   | 349   | 56.56  |
| 2) เทคโนโลยีการเกษตร         | 45               | 7.29   | 22       | 3.57   | 11       | 1.78   | 5              | 0.81   | -       | -      | 83    | 13.45  |
| 3) เทคโนโลยีสารสนเทศ         | 38               | 6.16   | 26       | 4.21   | 6        | 0.97   | 7              | 1.13   | -       | -      | 77    | 12.48  |
| 4) สาธารณสุขศาสตร์           | 52               | 8.43   | 35       | 5.67   | 13       | 2.11   | 7              | 1.13   | 1       | 0.16   | 108   | 17.50  |
| กลุ่มสอบคัดเลือก             | 480              | 52.92  | 265      | 29.22  | 105      | 11.58  | 52             | 5.73   | 5       | 0.55   | 907   | 100.00 |
| 1) วิศวกรรมศาสตร์            | 380              | 41.90  | 211      | 23.26  | 84       | 9.26   | 46             | 5.07   | 4       | 0.44   | 725   | 79.93  |
| 2) เทคโนโลยีการเกษตร         | 37               | 4.08   | 21       | 2.32   | 5        | 0.55   | 3              | 0.33   | -       | -      | 66    | 7.28   |
| 3) เทคโนโลยีสารสนเทศ         | 32               | 3.53   | 16       | 1.76   | 7        | 0.77   | 1              | 0.11   | -       | -      | 56    | 6.17   |
| 4) สาธารณสุขศาสตร์           | 31               | 3.42   | 17       | 1.87   | 9        | 0.99   | 2              | 0.22   | 1       | 0.11   | 60    | 6.62   |
| รวมทั้งหมด                   | 782              | 51.31  | 462      | 30.31  | 179      | 11.75  | 94             | 6.17   | 7       | 0.46   | 1,524 | 100.00 |
| 1) วิศวกรรมศาสตร์            | 547              | 35.89  | 325      | 21.33  | 128      | 8.40   | 69             | 4.53   | 5       | 0.33   | 1,074 | 70.47  |
| 2) เทคโนโลยีการเกษตร         | 82               | 5.38   | 43       | 2.82   | 16       | 1.05   | 8              | 0.52   | -       | -      | 149   | 9.78   |
| 3) เทคโนโลยีสารสนเทศ         | 70               | 4.59   | 42       | 2.76   | 13       | 0.85   | 8              | 0.52   | -       | -      | 133   | 8.73   |
| 4) สาธารณสุขศาสตร์           | 83               | 5.45   | 52       | 3.41   | 22       | 1.44   | 9              | 0.59   | 2       | 0.13   | 168   | 11.02  |



ตารางที่ 67 จำนวนและร้อยละของนักศึกษาใหม่ จำนวนตามกลุ่มสาขาวิชา วิธีการรับเข้า และลำดับการเป็นบุตรในครอบครัว

| กลุ่มสาขาวิชา/วิธีการรับเข้า | ลำดับการเป็นบุตร |        |          |        |          |        |                |        |         |        |       |        |
|------------------------------|------------------|--------|----------|--------|----------|--------|----------------|--------|---------|--------|-------|--------|
|                              | คนทีหนึ่ง        |        | คนที่สอง |        | คนที่สาม |        | คนที่สี่ขึ้นไป |        | ไม่ระบุ |        | รวม   |        |
|                              | จำนวน            | ร้อยละ | จำนวน    | ร้อยละ | จำนวน    | ร้อยละ | จำนวน          | ร้อยละ | จำนวน   | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ |
| วิศวกรรมศาสตร์               | 547              | 50.93  | 325      | 30.26  | 128      | 11.92  | 69             | 6.42   | 4       | 0.37   | 1,074 | 100.00 |
| 1) วิศวกรรม                  | 167              | 15.55  | 114      | 10.61  | 44       | 4.10   | 23             | 2.14   | -       | -      | 349   | 32.50  |
| วิศวกรรมโยธา                 | 62               | 5.77   | 42       | 3.91   | 13       | 1.21   | 12             | 1.12   | 1       | 0.09   | 130   | 12.10  |
| วิศวกรรมเครื่องกล            | 103              | 9.59   | 71       | 6.61   | 31       | 2.89   | 11             | 1.02   | -       | -      | 216   | 20.11  |
| วิศวกรรมไฟฟ้า                | 2                | 0.19   | 1        | 0.09   | -        | -      | -              | -      | -       | -      | 3     | 0.28   |
| 2) สหศึกษาศาสตร์             | 380              | 35.38  | 211      | 19.65  | 84       | 7.82   | 46             | 4.28   | 4       | 0.37   | 725   | 67.50  |
| เทคโนโลยีการเกษตร            | 82               | 55.03  | 43       | 28.86  | 16       | 10.74  | 8              | 5.37   | -       | -      | 149   | 100.00 |
| 1) วิศวกรรม                  | 45               | 30.20  | 22       | 14.77  | 11       | 7.38   | 5              | 3.36   | -       | -      | 83    | 55.70  |
| วิศวกรรมโยธา                 | 16               | 10.74  | 5        | 3.36   | 7        | 4.70   | 1              | 0.67   | -       | -      | 29    | 19.46  |
| วิศวกรรมเครื่องกล            | 29               | 19.46  | 17       | 11.41  | 4        | 2.68   | 4              | 2.68   | -       | -      | 54    | 36.24  |
| วิศวกรรมไฟฟ้า                | -                | -      | -        | -      | -        | -      | -              | -      | -       | -      | -     | -      |
| 2) สหศึกษาศาสตร์             | 37               | 24.83  | 21       | 14.09  | 5        | 3.36   | 3              | 2.01   | -       | -      | 66    | 44.30  |
| เทคโนโลยีการเกษตร            | 70               | 52.63  | 42       | 31.58  | 13       | 9.77   | 8              | 6.02   | -       | -      | 133   | 100.00 |
| 1) วิศวกรรม                  | 38               | 28.57  | 26       | 19.55  | 6        | 4.51   | 7              | 5.26   | -       | -      | 77    | 57.89  |
| วิศวกรรมโยธา                 | 8                | 6.02   | 8        | 6.02   | 1        | 0.75   | 3              | 2.26   | -       | -      | 20    | 15.04  |
| วิศวกรรมเครื่องกล            | 28               | 21.05  | 18       | 13.53  | 5        | 3.76   | 4              | 3.01   | -       | -      | 55    | 41.35  |
| วิศวกรรมไฟฟ้า                | 2                | 1.50   | -        | -      | -        | -      | -              | -      | -       | -      | 2     | 1.50   |
| 2) สหศึกษาศาสตร์             | 32               | 24.06  | 16       | 12.03  | 7        | 5.26   | 1              | 0.75   | -       | -      | 56    | 42.11  |
| เทคโนโลยีการเกษตร            | 83               | 49.40  | 52       | 30.95  | 22       | 13.10  | 9              | 5.36   | 1       | 0.60   | 168   | 100.00 |
| 1) วิศวกรรม                  | 52               | 30.95  | 35       | 20.83  | 13       | 7.74   | 7              | 4.17   | -       | -      | 108   | 64.29  |
| วิศวกรรมโยธา                 | 20               | 11.90  | 11       | 6.55   | 4        | 2.38   | 3              | 1.79   | -       | -      | 38    | 22.62  |
| วิศวกรรมเครื่องกล            | 29               | 17.26  | 23       | 13.69  | 6        | 3.57   | 4              | 2.38   | 1       | 0.60   | 63    | 37.50  |
| วิศวกรรมไฟฟ้า                | 3                | 1.79   | 1        | 0.60   | 3        | 1.79   | -              | -      | -       | -      | 7     | 4.17   |
| 2) สหศึกษาศาสตร์             | 31               | 18.45  | 17       | 10.12  | 9        | 5.36   | 2              | 1.19   | 1       | 0.60   | 60    | 35.71  |
| รวมทั้งหมด                   | 782              | 51.31  | 462      | 30.31  | 179      | 11.75  | 94             | 6.17   | 7       | 0.46   | 1,524 | 100.00 |
| 1) วิศวกรรม                  | 302              | 19.82  | 197      | 12.93  | 74       | 4.86   | 42             | 2.76   | 2       | 0.13   | 617   | 40.49  |
| วิศวกรรมโยธา                 | 106              | 6.96   | 66       | 4.33   | 25       | 1.64   | 19             | 1.25   | 1       | 0.07   | 217   | 14.24  |
| วิศวกรรมเครื่องกล            | 189              | 12.40  | 129      | 8.46   | 46       | 3.02   | 23             | 1.51   | 1       | 0.07   | 388   | 25.46  |
| วิศวกรรมไฟฟ้า                | 7                | 0.46   | 2        | 0.13   | 3        | 0.20   | -              | -      | -       | -      | 12    | 0.79   |
| 2) สหศึกษาศาสตร์             | 480              | 31.50  | 265      | 17.39  | 105      | 6.89   | 52             | 3.41   | 5       | 0.33   | 907   | 59.51  |

ตารางที่ 68 จำนวนและร้อยละของนักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรก จำแนกตามวิธีการรับเข้า กลุ่มสาขาวิชา และจำนวนพื้นที่ที่กำลังศึกษาอยู่

|                              | จำนวนพื้นที่กำลังศึกษาอยู่ (คน) |        |       |        |       |        |       |        |       |        |       |        |         |        | รวม   |        |
|------------------------------|---------------------------------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|---------|--------|-------|--------|
|                              | 1                               |        | 2     |        | 3     |        | 4     |        | 5     |        | 6     |        | ไม่ระบุ |        |       |        |
|                              | จำนวน                           | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ | จำนวน   | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ |
| วิธีการรับเข้า/กลุ่มสาขาวิชา |                                 |        |       |        |       |        |       |        |       |        |       |        |         |        |       |        |
| กลุ่มโศกดา                   | 183                             | 29.66  | 305   | 49.43  | 107   | 17.34  | 16    | 2.59   | 3     | 0.49   | 1     | 0.16   | 2       | 0.32   | 617   | 100.00 |
| 1) วิศวกรรมศาสตร์            | 95                              | 15.40  | 181   | 29.34  | 66    | 10.70  | 6     | 0.97   | 1     | 0.16   | -     | -      | -       | -      | 349   | 56.56  |
| 2) เทคโนโลยีการเกษตร         | 26                              | 4.21   | 39    | 6.32   | 15    | 2.43   | 2     | 0.32   | -     | -      | 1     | 0.16   | -       | -      | 83    | 13.45  |
| 3) เทคโนโลยีสารสนเทศ         | 28                              | 4.54   | 35    | 5.67   | 10    | 1.62   | 3     | 0.49   | 1     | 0.16   | -     | -      | -       | -      | 77    | 12.48  |
| 4) สาธารณสุขศาสตร์           | 34                              | 5.51   | 50    | 8.10   | 16    | 2.59   | 5     | 0.81   | 1     | 0.16   | -     | -      | 2       | 0.32   | 108   | 17.50  |
| กลุ่มสอบคัดเลือก             | 249                             | 27.45  | 456   | 50.28  | 173   | 19.07  | 15    | 1.65   | 3     | 0.33   | 2     | 0.22   | 9       | 0.99   | 907   | 100.00 |
| 1) วิศวกรรมศาสตร์            | 188                             | 20.73  | 371   | 40.90  | 141   | 15.55  | 13    | 1.43   | 3     | 0.33   | 1     | 0.11   | 8       | 0.88   | 725   | 79.93  |
| 2) เทคโนโลยีการเกษตร         | 21                              | 2.32   | 32    | 3.53   | 13    | 1.43   | -     | -      | -     | -      | -     | -      | -       | -      | 66    | 7.28   |
| 3) เทคโนโลยีสารสนเทศ         | 22                              | 2.43   | 24    | 2.65   | 9     | 0.99   | 1     | 0.11   | -     | -      | -     | -      | -       | -      | 56    | 6.17   |
| 4) สาธารณสุขศาสตร์           | 18                              | 1.98   | 29    | 3.20   | 10    | 1.10   | 1     | 0.11   | -     | -      | 1     | 0.11   | 1       | 0.11   | 60    | 6.62   |
| รวมทั้งหมด                   | 432                             | 28.35  | 761   | 49.93  | 280   | 18.37  | 31    | 2.03   | 6     | 0.39   | 3     | 0.20   | 11      | 0.72   | 1,524 | 100.00 |
| 1) วิศวกรรมศาสตร์            | 283                             | 18.57  | 552   | 36.22  | 207   | 13.58  | 19    | 1.25   | 4     | 0.26   | 1     | 0.07   | 8       | 0.52   | 1,074 | 70.47  |
| 2) เทคโนโลยีการเกษตร         | 47                              | 3.08   | 71    | 4.66   | 28    | 1.84   | 2     | 0.13   | -     | -      | 1     | 0.07   | -       | -      | 149   | 9.78   |
| 3) เทคโนโลยีสารสนเทศ         | 50                              | 3.28   | 59    | 3.87   | 19    | 1.25   | 4     | 0.26   | 1     | 0.07   | -     | -      | -       | -      | 133   | 8.73   |
| 4) สาธารณสุขศาสตร์           | 52                              | 3.41   | 79    | 5.18   | 26    | 1.71   | 6     | 0.39   | 1     | 0.07   | 1     | 0.07   | 3       | 0.20   | 168   | 11.02  |

ตารางที่ 69 จำนวนและร้อยละของนักศึกษาในไม่ปริญญาตรีแรก จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชา วิธีการรับเข้า และจำนวนพี่น้องที่กำลังศึกษาอยู่

| กลุ่มสาขาวิชา/วิธีการรับเข้า | จำนวนพี่น้องที่กำลังศึกษาอยู่ (คน) |        |       |        |       |        |       |        |       |        |       |        |         |        | รวม   |        |
|------------------------------|------------------------------------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|---------|--------|-------|--------|
|                              | 1                                  |        | 2     |        | 3     |        | 4     |        | 5     |        | 6     |        | ไม่ระบุ |        | จำนวน | ร้อยละ |
|                              | จำนวน                              | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ | จำนวน   | ร้อยละ |       |        |
| วิศวกรรมศาสตร์               | 283                                | 26.35  | 552   | 51.40  | 207   | 19.27  | 19    | 1.77   | 4     | 0.37   | 1     | 0.09   | 8       | 0.74   | 1,074 | 100.00 |
| 1) วิศวกรรมศาสตร์            | 95                                 | 8.85   | 181   | 16.85  | 66    | 6.15   | 6     | 0.56   | 1     | 0.09   | -     | -      | -       | -      | 349   | 32.50  |
| วิศวกรรมศาสตร์               | 32                                 | 2.98   | 64    | 5.96   | 30    | 2.79   | 3     | 0.28   | 1     | 0.09   | -     | -      | -       | -      | 130   | 12.10  |
| วิศวกรรมศาสตร์               | 62                                 | 5.77   | 116   | 10.80  | 35    | 3.26   | 3     | 0.28   | -     | -      | -     | -      | -       | -      | 216   | 20.11  |
| วิศวกรรมศาสตร์               | 1                                  | 0.09   | 1     | 0.09   | 1     | 0.09   | -     | -      | -     | -      | -     | -      | -       | -      | 3     | 0.28   |
| 2) วิศวกรรมศาสตร์            | 188                                | 17.50  | 371   | 34.54  | 141   | 13.13  | 13    | 1.21   | 3     | 0.28   | 1     | 0.09   | 8       | 0.74   | 725   | 67.50  |
| เทคโนโลยีการเกษตร            | 47                                 | 31.54  | 71    | 47.65  | 28    | 18.79  | 2     | 1.34   | -     | -      | 1     | 0.67   | -       | -      | 149   | 100.00 |
| 1) วิศวกรรมศาสตร์            | 26                                 | 17.45  | 39    | 26.17  | 15    | 10.07  | 2     | 1.34   | -     | -      | 1     | 0.67   | -       | -      | 83    | 55.70  |
| วิศวกรรมศาสตร์               | 9                                  | 6.04   | 15    | 10.07  | 3     | 2.01   | 2     | 1.34   | -     | -      | -     | -      | -       | -      | 29    | 19.46  |
| วิศวกรรมศาสตร์               | 17                                 | 11.41  | 24    | 16.11  | 12    | 8.05   | -     | -      | -     | -      | 1     | 0.67   | -       | -      | 54    | 36.24  |
| วิศวกรรมศาสตร์               | -                                  | -      | -     | -      | -     | -      | -     | -      | -     | -      | -     | -      | -       | -      | -     | -      |
| 2) วิศวกรรมศาสตร์            | 21                                 | 14.09  | 32    | 21.48  | 13    | 8.72   | -     | -      | -     | -      | -     | -      | -       | -      | 66    | 44.30  |
| เทคโนโลยีสารสนเทศ            | 50                                 | 37.59  | 59    | 44.36  | 19    | 14.29  | 4     | 3.01   | 1     | 0.75   | -     | -      | -       | -      | 133   | 100.00 |
| 1) วิศวกรรมศาสตร์            | 28                                 | 21.05  | 35    | 26.32  | 10    | 7.52   | 3     | 2.26   | 1     | 0.75   | -     | -      | -       | -      | 77    | 57.89  |
| วิศวกรรมศาสตร์               | 7                                  | 5.26   | 8     | 6.02   | 4     | 3.01   | -     | -      | 1     | 0.75   | -     | -      | -       | -      | 20    | 15.04  |
| วิศวกรรมศาสตร์               | 20                                 | 15.04  | 26    | 19.55  | 6     | 4.51   | 3     | 2.26   | -     | -      | -     | -      | -       | -      | 55    | 41.35  |
| วิศวกรรมศาสตร์               | 1                                  | 0.75   | 1     | 0.75   | -     | -      | -     | -      | -     | -      | -     | -      | -       | -      | 2     | 1.50   |
| 2) วิศวกรรมศาสตร์            | 22                                 | 16.54  | 24    | 18.05  | 9     | 6.77   | 1     | 0.75   | -     | -      | -     | -      | -       | -      | 56    | 42.11  |
| สาธารณสุขศาสตร์              | 52                                 | 30.95  | 79    | 47.02  | 26    | 15.48  | 6     | 3.57   | 1     | 0.60   | 1     | 0.60   | 3       | 1.79   | 168   | 100.00 |
| 1) วิศวกรรมศาสตร์            | 34                                 | 20.24  | 50    | 29.76  | 16    | 9.52   | 5     | 2.98   | 1     | 0.60   | -     | -      | 2       | 1.19   | 108   | 64.29  |
| วิศวกรรมศาสตร์               | 8                                  | 4.76   | 19    | 11.31  | 8     | 4.76   | 2     | 1.19   | 1     | 0.60   | -     | -      | -       | -      | 38    | 22.62  |
| วิศวกรรมศาสตร์               | 24                                 | 14.29  | 29    | 17.26  | 5     | 2.98   | 3     | 1.79   | -     | -      | -     | -      | 2       | 1.19   | 63    | 37.50  |
| วิศวกรรมศาสตร์               | 2                                  | 1.19   | 2     | 1.19   | 3     | 1.79   | -     | -      | -     | -      | -     | -      | -       | -      | 7     | 4.17   |
| 2) วิศวกรรมศาสตร์            | 18                                 | 10.71  | 29    | 17.26  | 10    | 5.95   | 1     | 0.60   | -     | -      | 1     | 0.60   | 1       | 0.60   | 60    | 35.71  |
| รวมทั้งหมด                   | 432                                | 28.35  | 761   | 49.93  | 280   | 18.37  | 31    | 2.03   | 6     | 0.39   | 3     | 0.20   | 11      | 0.72   | 1,524 | 100.00 |
| 1) วิศวกรรมศาสตร์            | 183                                | 12.01  | 305   | 20.01  | 107   | 7.02   | 16    | 1.05   | 3     | 0.20   | 1     | 0.07   | 2       | 0.13   | 617   | 40.49  |
| วิศวกรรมศาสตร์               | 56                                 | 3.67   | 106   | 6.96   | 45    | 2.95   | 7     | 0.46   | 3     | 0.20   | -     | -      | -       | -      | 217   | 14.24  |
| วิศวกรรมศาสตร์               | 123                                | 8.07   | 195   | 12.80  | 58    | 3.81   | 9     | 0.59   | -     | -      | 1     | 0.07   | 2       | 0.13   | 388   | 25.46  |
| วิศวกรรมศาสตร์               | 4                                  | 0.26   | 4     | 0.26   | 4     | 0.26   | -     | -      | -     | -      | -     | -      | -       | -      | 12    | 0.79   |
| 2) วิศวกรรมศาสตร์            | 249                                | 16.34  | 456   | 29.92  | 173   | 11.35  | 15    | 0.98   | 3     | 0.20   | 2     | 0.13   | 9       | 0.59   | 907   | 59.51  |



ภาคผนวก จ  
ตัวอย่างระเบียบประวัตินักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรก  
ตัวอย่างระเบียบประวัตินักศึกษาใหม่ปริญญาตรีที่ 2

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี



ระเบียบประวัตินักศึกษาระดับปริญญาตรี

โปรดกรอกข้อความลงในช่องว่าง หรือใส่เครื่องหมาย ✓ ใน ○

กลุ่มสาขาวิชา ☐ วิศวกรรมศาสตร์  
☐ เทคโนโลยีสารสนเทศ

อาจารย์ที่ปรึกษาทางวิชาการ.....

### 1. ข้อมูลส่วนตัว

1.1 ชื่อ -สกุล (นาย/นางสาว) ..... รหัสประจำตัว B.....

ภาษาอังกฤษ (Mr./Miss).....

[illegible]

เพศ ☐ ชาย ☐ หญิง เกิดวันที่.....เดือน.....พ.ศ./ค.ศ...../.....อายุปัจจุบัน.....

สถานที่เกิด (จังหวัด/ประเทศ)..... / ..... เชื้อชาติ..... สัญชาติ..... ศาสนา.....

วุฒิการศึกษาที่ใช้สมัครเข้าศึกษาใน มทส. ☐ ม. 6 ☐ ปวช. ☐ อื่น ๆ ระบุ.....

สำเร็จการศึกษาวันที่.....เดือน.....พ.ศ./ค.ศ...../.....(โปรดดูจากใบ รบ 1 ป)

ที่อยู่ตามลำ奈何เขียนบ้าน บ้านเลขที่..... หมู่ที่..... ต.รอก/ซอย..... ถนน.....

ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....

รหัสไปรษณีย์.....โทรศัพท์.....

1.2 ผู้ปกครองที่สามารถติดต่อได้ ชื่อ - สกุล.....อายุ.....ปี

มีความสัมพันธ์กับท่านในฐานะ.....

ที่อยู่ปัจจุบัน บ้านเลขที่..... หมู่ที่..... ต.รอก/ซอย..... ถนน.....

ตำบล/แขวง.....อำเภอ.....จังหวัด.....

รหัสไปรษณีย์.....โทรศัพท์.....E-mail:.....

สำหรับเจ้าหน้าที่

1

2 - 9

10 - 12

13 - 15    16    17    18

19

20 - 23

24 - 26

ชื่อ – สกุล (นาย/นางสาว) .....

รหัสประจำตัว B ..... กลุ่มเลือด ..... E-mail : .....

สำหรับเจ้าหน้าที่

ที่

### 1.3 ที่พักขณะเรียนที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

☐ พักหอพักมหาวิทยาลัย หอพักสุรนารีเวศ ..... ห้อง ..... โทรศัพท์ .....

☐ พักนอกมหาวิทยาลัย โดยพักที่ ☐ บ้านตนเอง ☐ บ้านพักสวัสดิการ ☐ บ้านญาติ ☐ บ้านเช่า

☐ หอพักเอกชน ☐ อื่นๆ (ระบุ) .....

เลขที่ ..... หมู่ที่ ..... ตรอก/ซอย ..... ถนน .....

ตำบล/แขวง ..... อำเภอ/เขต .....

จังหวัด ..... รหัสไปรษณีย์ ..... โทรศัพท์ .....

27

☐

28

☐

## 2. ข้อมูลครอบครัว

### 2.1 สถานภาพบิดา-มารดา

☐ อยู่ด้วยกัน ☐ แยกกันอยู่ ☐ หย่าร้าง ☐ บิดาถึงแก่กรรม ☐ มารดาถึงแก่กรรม

☐ บิดาและมารดาถึงแก่กรรม ☐ อื่นๆ (ระบุ) .....

29

☐

### 2.2 บิดา : ชื่อ – สกุล (ภาษาไทย) .....

(ภาษาอังกฤษ) ..... วัน-เดือน-ปีเกิด .....

เชื้อชาติ ..... สัญชาติ ..... ศาสนา .....

ระดับการศึกษา ☐ ประถมศึกษา ☐ ม.ต้นหรือเทียบเท่า ☐ ม.ปลาย/ปวช.หรือเทียบเท่า

☐ ปวส.หรือเทียบเท่า ☐ปริญญาตรี ☐ปริญญาโท ☐ปริญญาเอก

☐ อื่นๆ (ระบุ) .....

อาชีพ ☐ ข้าราชการ ☐ พนง.รัฐวิสาหกิจ ☐ พนง.องค์การของรัฐ ☐ ทำนา ☐ ทำสวน

☐ ทำไร่ ☐ เลี้ยงสัตว์/ประมง ☐ ธุรกิจส่วนตัว/ค้าขาย ☐ รับจ้าง/พนง.บริษัทหรือห้างร้าน

☐ ไม่ได้ประกอบอาชีพ/พ่อบ้าน/บวช ☐ อื่นๆ (ระบุ) .....

สถานที่ทำงาน ..... อำเภอ/เขต ..... จังหวัด .....

รายได้เฉลี่ย ..... บาท/เดือน

ที่อยู่ปัจจุบันของบิดา บ้านเลขที่ ..... หมู่ที่ ..... ตรอก/ซอย .....

ถนน ..... ตำบล/แขวง ..... อำเภอ/เขต .....

จังหวัด ..... รหัสไปรษณีย์ ..... โทรศัพท์ ..... E-mail : .....

30-31

☐

32-34

☐

35

☐

36-37

☐

38-43

☐

44-46

☐

47-48

☐

49-51

☐

### 2.3 มารดา : ชื่อ – สกุล (ภาษาไทย) .....

(ภาษาอังกฤษ) ..... วัน-เดือน-ปีเกิด .....

เชื้อชาติ ..... สัญชาติ ..... ศาสนา .....



สำหรับเจ้าหน้าที่

52

53-54

55-60

61-63

64

65-66

67-69

70

71-72

73-78

79-81

82

83

84-85

86-88

89

ระดับการศึกษา ☐ ประถมศึกษา ☐ ม.ต้นหรือเทียบเท่า ☐ ม.ปลาย/ปวช.หรือเทียบเท่า☐ ปวส.หรือเทียบเท่า ☐ปริญญาตรี ☐ปริญญาโท ☐ปริญญาเอก☐ อื่นๆ (ระบุ).....อาชีพ ☐ ข้าราชการ ☐ พนง.รัฐวิสาหกิจ ☐ พนง.องค์การของรัฐ ☐ ทำนา ☐ ทำสวน☐ ทำไร่ ☐ เลี้ยงสัตว์/ประมง ☐ ธุรกิจส่วนตัว/ค้าขาย ☐ รับจ้าง/พนง.บริษัทหรือห้างร้าน☐ ไม่ได้ประกอบอาชีพ/แม่บ้าน/บวช ☐ อื่นๆ (ระบุ).....

สถานที่ทำงาน.....อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....

รายได้เฉลี่ย.....บาท/เดือน

ที่อยู่ปัจจุบันของมารดา บ้านเลขที่.....หมู่ที่.....ตรอก/ซอย.....

ถนน.....ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....

จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์.....โทรศัพท์.....E-mail :.....

## 2.4 ผู้ปกครอง(กรณีไม่ใช่บิดา-มารดา) : ชื่อ - สกุล (ภาษาไทย).....

(ภาษาอังกฤษ).....เกี่ยวข้องกับ.....

วัน-เดือน-ปีเกิด.....เชื้อชาติ.....สัญชาติ.....ศาสนา.....

ระดับการศึกษา ☐ ประถมศึกษา ☐ ม.ต้นหรือเทียบเท่า ☐ ม.ปลาย/ปวช.หรือเทียบเท่า☐ ปวส.หรือเทียบเท่า ☐ปริญญาตรี ☐ปริญญาโท ☐ปริญญาเอก☐ อื่นๆ (ระบุ).....อาชีพ ☐ ข้าราชการ ☐ พนง.รัฐวิสาหกิจ ☐ พนง.องค์การของรัฐ ☐ ทำนา ☐ ทำสวน☐ ทำไร่ ☐ เลี้ยงสัตว์/ประมง ☐ ธุรกิจส่วนตัว/ค้าขาย ☐ รับจ้าง/พนง.บริษัทหรือห้างร้าน☐ ไม่ได้ประกอบอาชีพ/พ่อบ้าน/แม่บ้าน/บวช ☐ อื่นๆ (ระบุ).....

สถานที่ทำงาน.....อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....

รายได้เฉลี่ย.....บาท/เดือน

ที่อยู่ปัจจุบันของผู้ปกครอง บ้านเลขที่.....หมู่ที่.....ตรอก/ซอย.....

ถนน.....ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....

จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์.....โทรศัพท์.....E-mail :.....

## 2.5 ขณะศึกษาได้รับค่าใช้จ่ายการศึกษาส่วนใหญ่จากใคร (ระบุเพียงข้อเดียว)

☐ บิดา-มารดา ☐ บิดา ☐ มารดา ☐ ผู้ปกครอง ☐ ผู้อุปการะอื่น ☐ ญาติ☐ ทุนกู้ยืมของรัฐบาล ☐ ทุนการศึกษาอื่น ☐ อื่นๆ (ระบุ).....

## 2.6 ผู้ให้การอุปการะ ที่ไม่ใช่บิดา-มารดา หรือไม่ได้รับทุนการศึกษา (กรณีเป็นญาติหรือบุคคลอื่น) :

ชื่อ - สกุล (ภาษาไทย).....เกี่ยวข้องกับ.....

วัน-เดือน-ปีเกิด.....เชื้อชาติ.....สัญชาติ.....ศาสนา.....

ระดับการศึกษา ☐ ประถมศึกษา ☐ ม.ต้นหรือเทียบเท่า ☐ ม.ปลาย/ปวช.หรือเทียบเท่า☐ ปวส.หรือเทียบเท่า ☐ปริญญาตรี ☐ปริญญาโท ☐ปริญญาเอก ☐ อื่นๆ (ระบุ).....

สำหรับเจ้าหน้าที่

90-91

92-97

98-100

101-102 103-104

105-106

107-111

112

113-115 116-118

119

120-12

122

123 124-125

126

อาชีพ ☐ ข้าราชการ ☐ พนง.รัฐวิสาหกิจ ☐ พนง.องค์การของรัฐ ☐ ทำนา ☐ ทำสวน  
☐ ทำไร่ ☐ เลี้ยงสัตว์/ประมง ☐ ธุรกิจส่วนตัว/ค้าขาย ☐ รับจ้าง/พนง.บริษัทหรือห้างร้าน  
☐ ไม่ได้ประกอบอาชีพ/พ่อบ้าน/แม่บ้าน/บวช ☐ อื่นๆ (ระบุ).....

สถานที่ทำงาน.....อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....

รายได้เฉลี่ย.....บาท/เดือน

ที่อยู่ปัจจุบันของผู้ปกครอง บ้านเลขที่.....หมู่ที่.....ตรอก/ซอย.....

ถนน.....ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....

จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์.....โทรศัพท์.....E-mail :.....

2.7 จำนวนพี่น้องร่วมบิดา-มารดา(รวมตนเอง).....คน ท่านเป็นคนี่.....

กำลังศึกษาอยู่(รวมตนเอง).....คน

2.8 ประเมินการค่าใช้จ่ายส่วนตัวของท่าน (นอกเหนือจากค่าใช้จ่ายทางการศึกษา/ค่าที่พัก)

เฉลี่ยประมาณ.....บาท/เดือน

### 3. ข้อมูลด้านการศึกษา

3.1 ท่านสำเร็จการศึกษาระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่า แผนการเรียน.....

เมื่อวันที่.....ปีการศึกษา.....

จาก ☐ จังหวัด.....ระดับคะแนนเฉลี่ย.....

3.2 ท่านเข้าศึกษาในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี โดยวิธีใด

☐ โควตาโรงเรียน ☐ โควตาจังหวัด ☐ โควตากีฬา ☐ ประเภทรับตรง

☐ สมัครผ่านทบวงมหาวิทยาลัย (Entrance) ครั้งนี้เป็นการสมัครครั้งที่.....

โดยเลือกมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีเป็นอันดับที่.....

☐ อื่นๆ (ระบุ).....

3.3 หลังจากสำเร็จการศึกษาระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายท่านเคยศึกษาในสถาบันอุดมศึกษาอื่นมาก่อนหรือไม่

☐ ไม่เคย

☐ เคย โดยศึกษาเป็นเวลา.....ปี ณ มหาวิทยาลัย/สถาบัน.....

3.4 ความสามารถพิเศษ ☐ นักดนตรี ☐ นักกีฬา ☐ คอมพิวเตอร์ ☐ พิมพ์ดีด

☐ อื่นๆ (ระบุ).....

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลข้างต้นที่ระบุในระเบียบประวัตินักศึกษาเป็นความจริงทุกประการ

ลงชื่อ.....(นักศึกษา)

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....



ติครูปลาย  
3X4 ซม.

## ระเบียบประวัตินักศึกษา ปริญญาตรีที่ 2

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

เข้าศึกษาภาคการศึกษาที่ \_\_\_\_\_ ปีการศึกษา \_\_\_\_\_

สาขาวิชา \_\_\_\_\_ สำนักวิชา \_\_\_\_\_

อาจารย์ที่ปรึกษาทางวิชาการ \_\_\_\_\_

### 1. ข้อมูลส่วนตัว

1.1 ชื่อ-นามสกุล (นาย/นางสาว) \_\_\_\_\_ เลขประจำตัว \_\_\_\_\_

ภาษาอังกฤษ (Mr./ Miss) \_\_\_\_\_

หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน

เพศ ☐ ชาย ☐ หญิง เกิดวันที่ \_\_\_\_\_ เดือน \_\_\_\_\_ พ.ศ. \_\_\_\_\_ อายุ \_\_\_\_\_ ปี

สถานที่เกิด (จังหวัด/ประเทศ) \_\_\_\_\_ / เชื้อชาติ \_\_\_\_\_ สัญชาติ \_\_\_\_\_ ศาสนา \_\_\_\_\_

ชื่อวุฒิเดิมที่จบ \_\_\_\_\_ วันที่จบ \_\_\_\_\_ เดือน \_\_\_\_\_ พ.ศ. \_\_\_\_\_

ที่อยู่ตามสำเนาทะเบียนบ้าน บ้านเลขที่ \_\_\_\_\_ หมู่ที่ \_\_\_\_\_ ซอย \_\_\_\_\_ ถนน \_\_\_\_\_

ตำบล \_\_\_\_\_ อำเภอ \_\_\_\_\_ จังหวัด \_\_\_\_\_

รหัสไปรษณีย์ \_\_\_\_\_ โทรศัพท์ \_\_\_\_\_

ที่อยู่ของนักศึกษาขณะเรียนที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

- ลักษณะที่อยู่ ( ) บ้านตนเอง/ญาติ ( ) บ้านเช่า ( ) หอพักเอกชน ( ) วัด

บ้านเลขที่ \_\_\_\_\_ หมู่ที่ \_\_\_\_\_ ซอย \_\_\_\_\_ ถนน \_\_\_\_\_

ตำบล \_\_\_\_\_ อำเภอ \_\_\_\_\_ จังหวัด \_\_\_\_\_

รหัสไปรษณีย์ \_\_\_\_\_ โทรศัพท์ \_\_\_\_\_

- หอพักของมหาวิทยาลัย หอพักสุรนารีเวส \_\_\_\_\_ ห้อง \_\_\_\_\_ โทรศัพท์ \_\_\_\_\_

เพื่อนร่วมห้อง คือ 1. \_\_\_\_\_ เลขประจำตัว \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_ เลขประจำตัว \_\_\_\_\_

ชื่อที่ปรึกษาหอพัก คือ \_\_\_\_\_

1.2 ผู้ที่สามารถติดต่อได้ในกรณีฉุกเฉิน ชื่อ - สกุล \_\_\_\_\_ อายุ \_\_\_\_\_ ปี

มีความสัมพันธ์กับท่านในฐานะ \_\_\_\_\_

ที่อยู่ปัจจุบัน บ้านเลขที่ \_\_\_\_\_ หมู่ที่ \_\_\_\_\_ ซอย \_\_\_\_\_ ถนน \_\_\_\_\_

ตำบล \_\_\_\_\_ อำเภอ \_\_\_\_\_ จังหวัด \_\_\_\_\_

รหัสไปรษณีย์ \_\_\_\_\_ โทรศัพท์ \_\_\_\_\_



## 2. ข้อมูลครอบครัว

2.1 จำนวนพี่น้องร่วมบิดา-มารดา (รวมทั้งตัวท่านด้วย) จำนวน \_\_\_\_\_ คน ท่านเป็นบุตรคนที่ \_\_\_\_\_

2.2 บิดา : ชื่อ - สกุล \_\_\_\_\_ อายุ \_\_\_\_\_ ปี

เชื้อชาติ \_\_\_\_\_ สัญชาติ \_\_\_\_\_ ศาสนา \_\_\_\_\_

การศึกษาขั้นสูงสุดของบิดา \_\_\_\_\_ รายได้โดยเฉลี่ย \_\_\_\_\_ บาท/เดือน

อาชีพหลักของบิดา \_\_\_\_\_ มีตำแหน่งเป็น \_\_\_\_\_

อาชีพรองของบิดา \_\_\_\_\_ มีตำแหน่งเป็น \_\_\_\_\_

ที่อยู่ปัจจุบันของบิดา บ้านเลขที่ \_\_\_\_\_ หมู่ที่ \_\_\_\_\_ ซอย \_\_\_\_\_ ถนน \_\_\_\_\_

ตำบล \_\_\_\_\_ อำเภอ \_\_\_\_\_ จังหวัด \_\_\_\_\_

รหัสไปรษณีย์ \_\_\_\_\_ โทรศัพท์ \_\_\_\_\_

2.3 มารดา : ชื่อ - สกุล \_\_\_\_\_ อายุ \_\_\_\_\_ ปี

การศึกษาขั้นสูงสุดของมารดา \_\_\_\_\_ รายได้โดยเฉลี่ย \_\_\_\_\_ บาท/เดือน

อาชีพหลักของมารดา \_\_\_\_\_ มีตำแหน่งเป็น \_\_\_\_\_

อาชีพรองของมารดา \_\_\_\_\_ มีตำแหน่งเป็น \_\_\_\_\_

ที่อยู่ปัจจุบันของมารดา บ้านเลขที่ \_\_\_\_\_ หมู่ที่ \_\_\_\_\_ ซอย \_\_\_\_\_ ถนน \_\_\_\_\_

ตำบล \_\_\_\_\_ อำเภอ \_\_\_\_\_ จังหวัด \_\_\_\_\_

รหัสไปรษณีย์ \_\_\_\_\_ โทรศัพท์ \_\_\_\_\_

2.4 สถานภาพสมรสของบิดา - มารดา

- ( ) สมรสและอยู่ด้วยกัน
- ( ) สมรสและแยกกันอยู่ เพราะความจำเป็นเกี่ยวกับอาชีพ
- ( ) หย่าร้าง โดยท่านอาศัยอยู่กับ \_\_\_\_\_
- ( ) บิดาถึงแก่กรรม
- ( ) มารดาถึงแก่กรรม
- ( ) บิดาและมารดาถึงแก่กรรม โดยท่านอาศัยอยู่กับ \_\_\_\_\_

2.5 ผู้ปกครอง : (กรณีที่ไม่อยู่กับบิดา - มารดา) ชื่อ - สกุล \_\_\_\_\_ อายุ \_\_\_\_\_ ปี

ประกอบอาชีพ \_\_\_\_\_ รายได้โดยเฉลี่ย \_\_\_\_\_ บาท/เดือน

ที่อยู่ปัจจุบันของผู้ปกครอง บ้านเลขที่ \_\_\_\_\_ หมู่ที่ \_\_\_\_\_ ซอย \_\_\_\_\_ ถนน \_\_\_\_\_

ตำบล \_\_\_\_\_ อำเภอ \_\_\_\_\_ จังหวัด \_\_\_\_\_

รหัสไปรษณีย์ \_\_\_\_\_ โทรศัพท์ \_\_\_\_\_

### 3. ข้อมูลด้านการศึกษา

- 3.1 ท่านจบการศึกษาชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่า เมื่อปีการศึกษา \_\_\_\_\_ จาก \_\_\_\_\_
- ( ) โรงเรียนมัธยมศึกษา โรงเรียน \_\_\_\_\_ จังหวัด \_\_\_\_\_ คะแนนเฉลี่ย \_\_\_\_\_
- ( ) ศูนย์การศึกษานอกโรงเรียน จังหวัด \_\_\_\_\_ คะแนนเฉลี่ย \_\_\_\_\_
- ( ) การศึกษาเทียบเท่ามัธยมศึกษาตอนปลาย จาก \_\_\_\_\_
- จังหวัด \_\_\_\_\_ คะแนนเฉลี่ย \_\_\_\_\_

### 3.2 ท่านเข้าศึกษาในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ระดับปริญญาตรี ครั้งแรก โดย

- ( ) โควตาโรงเรียน ( ) โควตาจังหวัด
- ( ) สอบคัดเลือกผ่านทบวงมหาวิทยาลัย (Entrance)
- โดยเลือก มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เป็นอันดับที่ \_\_\_\_\_
- ( ) อื่นๆ (โปรดระบุ) \_\_\_\_\_

### 3.3 ท่านสำเร็จการศึกษา ระดับปริญญาตรี (ปริญญาแรก) จากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ในสาขาวิชา \_\_\_\_\_ ปริญญาที่ได้รับ \_\_\_\_\_

เมื่อภาคการศึกษาที่ \_\_\_\_\_ ปีการศึกษา \_\_\_\_\_ ระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม \_\_\_\_\_

เลขประจำตัวเดิม \_\_\_\_\_

### 4. ข้อมูลเกี่ยวกับการใช้จ่ายเพื่อการศึกษา/ทุนการศึกษา

4.1 ท่านคาดว่าจะเสียค่าใช้จ่ายส่วนตัว (นอกเหนือจากค่าใช้จ่ายทางการศึกษา/ค่าที่พัก) เฉลี่ยประมาณ \_\_\_\_\_ บาท/เดือน

### 4.2 ผู้ที่ให้การอุปการะด้านการศึกษาที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี มีความสัมพันธ์กับท่านในฐานะ

- ( ) บิดาและมารดา ( ) บิดา ( ) มารดา
- ( ) ญาติ มีฐานะเป็น \_\_\_\_\_ ( ) อื่นๆ (โปรดระบุ) \_\_\_\_\_

ผู้ให้การอุปการะ (ที่มีชื่อ บิดา - มารดา) ชื่อ - สกุล \_\_\_\_\_ อายุ \_\_\_\_\_ ปี

เชื้อชาติ \_\_\_\_\_ สัญชาติ \_\_\_\_\_ ศาสนา \_\_\_\_\_

การศึกษาขั้นสูงสุดของผู้ให้การอุปการะ \_\_\_\_\_ รายได้โดยเฉลี่ย \_\_\_\_\_ บาท/เดือน

อาชีพหลักของผู้ให้การอุปการะ \_\_\_\_\_ มีตำแหน่งเป็น \_\_\_\_\_

อาชีพรองของผู้ให้การอุปการะ \_\_\_\_\_ มีตำแหน่งเป็น \_\_\_\_\_

ที่อยู่ปัจจุบันของผู้ให้การอุปการะ บ้านเลขที่ \_\_\_\_\_ หมู่ที่ \_\_\_\_\_ ซอย \_\_\_\_\_ ถนน \_\_\_\_\_

ตำบล \_\_\_\_\_ อำเภอ \_\_\_\_\_ จังหวัด \_\_\_\_\_

รหัสไปรษณีย์ \_\_\_\_\_ โทรศัพท์ \_\_\_\_\_

### 4.3 ทุนการศึกษาที่ท่านเคยได้รับในระดับชั้นมัธยมศึกษา - ระดับปริญญาตรี ดังนี้

|               |                 |                |
|---------------|-----------------|----------------|
| ชื่อทุน _____ | จำนวนเงิน _____ | บาท พ.ศ. _____ |
| ชื่อทุน _____ | จำนวนเงิน _____ | บาท พ.ศ. _____ |
| ชื่อทุน _____ | จำนวนเงิน _____ | บาท พ.ศ. _____ |

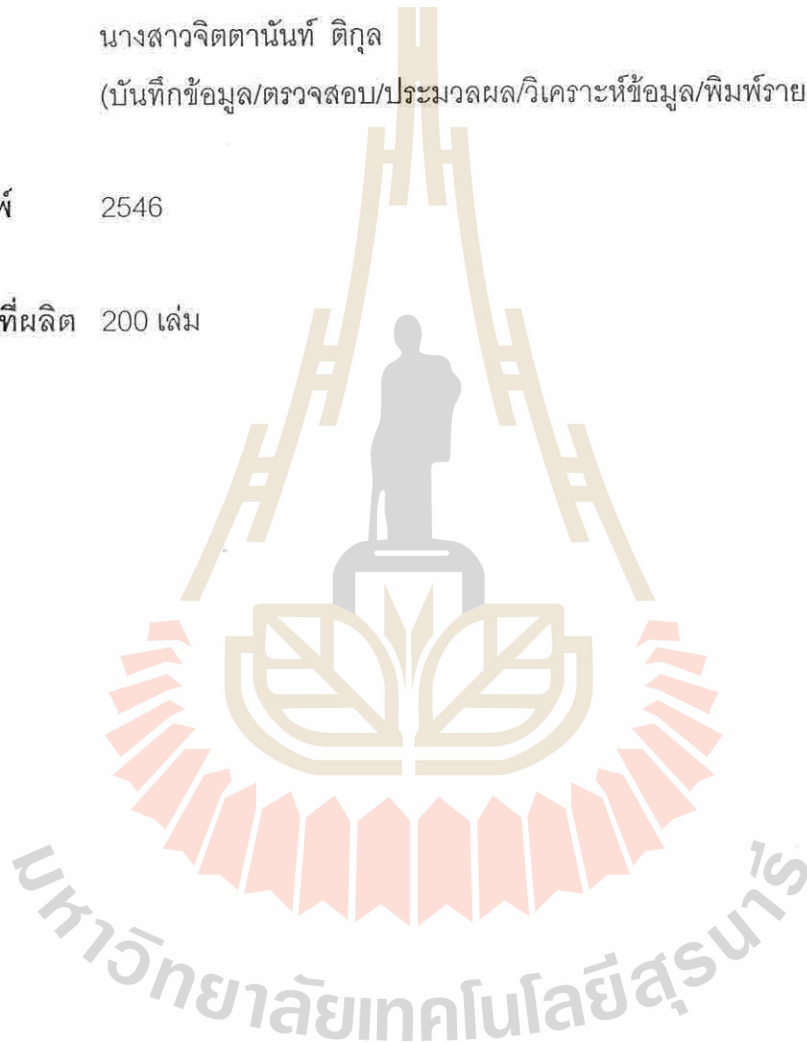
ชื่อเอกสาร      นักศึกษาใหม่ระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ปีการศึกษา 2546

ที่ปรึกษา      รองอธิการบดีฝ่ายวางแผน  
ศาสตราจารย์ ดร. กฤษณะ สาคริก

ผู้จัดทำ      งานวิจัยและสารสนเทศ ส่วนแผนงาน  
นางสาวจิตตานันท์ ดิกุล  
(บันทึกข้อมูล/ตรวจสอบ/ประมวลผล/วิเคราะห์ข้อมูล/พิมพ์รายงาน/ออกแบบปก)

ปีที่พิมพ์      2546

จำนวนที่ผลิต      200 เล่ม



---

งานวิจัยสถาบันและสารสนเทศ ส่วนแผนงาน สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี  
111 ถนนมหาวิทยาลัย ตำบลสุรนารี อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30000  
โทร. 0-4422-4052-3, 0-4422-4057; โทรสาร 0-4422-4050  
Homepage: <http://www.sut.ac.th>      E-mail: [plandiv@ccs.sut.ac.th](mailto:plandiv@ccs.sut.ac.th)

---