

การรับรู้การมุ่งเน้นด้านความสำเร็จในอาชีพของผู้ที่จะเข้าสู่การทำงาน

นางสาวนา ภัสสรโยธิน

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาการจัดการมหาบัณฑิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
ปีการศึกษา 2552

**'PERCEIVED' CAREER SUCCESS ORIENTATION
OF PROSPECTIVE EMPLOYEES**

Wassana Passornyotin

**A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements for
the Degree of Master of Management Technology
Suranaree University of Technology**

Academic Year 2009

การรับรู้การมุ่งเน้นด้านความสำเร็จในอาชีพของผู้ที่จะเข้าสู่การทำงาน

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี อนุมัติให้นับวิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญามหาบัณฑิต

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

(อ.รัชฎาพร วิสุทธากร)

ประธานกรรมการ

(อ. ดร.มัลลิกา สังข์สนิท)

กรรมการ (อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์)

(รศ. ดร.ชาญณรงค์ อินทรประเสริฐ)

กรรมการ

(ศ. ดร.ชุกิจ ลิมปีจำนำงค์)

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ

(อ. ดร.พีรศักดิ์ ศิริโภยชิน)

คณบดีสำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม

วิสาหการ ภัสร์ไชยิน : การรับรู้การมุ่งเน้นด้านความสำเร็จในอาชีพของผู้ที่จะเข้าสู่การทำงาน ('PERCEIVED' CAREER SUCCESS ORIENTATION OF PROSPECTIVE EMPLOYEES)
อาจารย์ที่ปรึกษา : อาจารย์ ดร.มัลลิกา สังข์สนิท, 144 หน้า.

การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ (1)ศึกษาการรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองในการตัดสินใจเลือกอาชีพ และการรับรู้การมุ่งเน้นด้านความสำเร็จในอาชีพ ของผู้ที่จะเข้าสู่การทำงาน (2)เปรียบเทียบความแตกต่างของการรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองในการตัดสินใจเลือกอาชีพ ของผู้ที่จะเข้าสู่การทำงาน ตามภูมิหลัง (ได้แก่ เพศ และกลุ่มสาขาวิชา) (3)เปรียบเทียบความแตกต่างของการรับรู้การมุ่งเน้นด้านความสำเร็จในอาชีพ ของผู้ที่จะเข้าสู่การทำงาน ตามภูมิหลัง และ (4)ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างการรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองในการตัดสินใจเลือกอาชีพ และการรับรู้การมุ่งเน้นด้านความสำเร็จในอาชีพ ของผู้ที่จะเข้าสู่การทำงาน กลุ่มตัวอย่างคือ นักศึกษาระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 4 จำนวน 500 คน จำแนกตามกลุ่มน้ำทางวิทยาลัย 3 กลุ่ม ได้แก่ มหาวิทยาลัยของรัฐจำกัด มหาวิทยาลัยราชภัฏและมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล และมหาวิทยาลัยเอกชน ในจังหวัดขอนแก่นและจังหวัดนครราชสีมา ใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการรวบรวมข้อมูลการวิจัย ใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูปในการวิเคราะห์ข้อมูล สถิติที่ใช้ในการวิจัยคือ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน t-test, F-test ทดสอบสมมติฐานด้วยการทดสอบความแปรปรวนทางเดียว และวิเคราะห์ความสัมพันธ์เชิงสาเหตุ

ผลการวิจัยพบว่า กลุ่มตัวอย่างมีระดับการรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองในการตัดสินใจเลือกอาชีพอยู่ในระดับสูง มีการรับรู้การมุ่งเน้นด้านความสำเร็จในอาชีพด้านความมั่นคงในอาชีพการทำงานในระยะยาวมากที่สุด รองลงมา ความเป็นอิสระในการทำงาน ความสมดุล ระหว่างการทำงานหน้าที่ ชีวิตส่วนตัว และการพัฒนาตนเอง ความก้าวหน้าทางอาชีพการทำงาน และความท้าทายของงาน น้อยที่สุด การรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองในการตัดสินใจเลือกอาชีพ มีความแตกต่างกันตามภูมิหลัง (ได้แก่ เพศ และกลุ่มสาขาวิชา) อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับ 0.05 และ 0.01 การรับรู้การมุ่งเน้นด้านความสำเร็จในอาชีพ ไม่มีความแตกต่างกันตามภูมิหลัง และความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองในการตัดสินใจเลือกอาชีพ ไม่ส่งผลต่อการรับรู้การมุ่งเน้นด้านความสำเร็จในอาชีพ

WASSANA PASSORNYOTIN : 'PERCEIVED' CAREER SUCCESS
ORIENTATION OF PROSPECTIVE EMPLOYEES. THESIS ADVISOR :
MULLIKA SUNGSANIT, Ph.D., 144 PP.

PROSPECTIVE EMPLOYEE/ CAREER DECISION SELF-EFFICACY/ CAREER
SUCCESS ORIENTATION

The purposes of this research were to (1) study career decision self-efficacy and career success orientation of prospective employees, (2) compare differences of career decision self-efficacy of prospective employees according to their background (i.e. gender and fields of study), (3) compare differences of career success orientation of prospective employees according to their background, and (4) study the relationship between career decision self-efficacy and career success orientation of prospective employees. The samples of the study were 500 fourth-year students undertaking their bachelor degree at universities in Khon Kaen and Nakhon Ratchasima provinces. They were classified into three university groups i.e. public university, Rajabhat University and Rajamangala University of Technology, and private university. The data were collected through a questionnaire were analyzed by a computer software. Statistics applied in the research were percentage, mean, standard deviation, t-test, F-test, and hypothesis testing was conducted by one-way ANOVA and Path Analysis.

The research results showed that the sample group had high perception level of career decision self-efficacy. Sample group perceived career success orientation in aspect of getting secure as the most. This is followed by getting free, getting balanced, and getting ahead respectively. Getting high was the least. Career decision self-efficacy

was significantly different level of 0.05 and 0.01 according to their background (i.e. gender and fields of study). Career success orientation of the sample group was not significantly different according to their background. Finally career decision self-efficacy did not have any relationship with career success orientation.

School of Management Technology
Academic Year 2009

Student's Signature Passornyotin W.
Advisor's Signature Mallek

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จสมบูรณ์ได้ ผู้วิจัยขอรับขอบข้อมูล อาจารย์ ดร.มัลลิกา สังข์สนิท อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่ได้ให้แนวคิด ข้อเสนอแนะ ตลอดจนคำแนะนำในการแก้ไข การทำวิทยานิพนธ์อย่างดีเยี่ยม อาจารย์รัชฎาพร วิสุทธากร ประธานคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ รองศาสตราจารย์ ดร.ชาญณรงค์ อินทรประเสริฐ กรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ที่กรุณาให้คำปรึกษา คำแนะนำ ความรู้ และช่วยแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ ตลอดจนให้คำปรึกษาด้านภาษาต่างประเทศ ทำให้วิทยานิพนธ์ฉบับนี้มีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น

ขอขอบพระคุณคณาจารย์ประจำสาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการทุกท่านที่ให้ความรู้และ คำแนะนำในการศึกษาจนสำเร็จการศึกษา ขอขอบคุณ ดร.บูรพิน ข้าวิรัช และ คุณธิดิภา จันทร์หล้า ที่ให้ความกรุณาแนะนำการวิเคราะห์สถิติ ขอขอบคุณนางสาวจันทนนา พรหมศิริ หัวหน้าส่วน ส่งเสริมวิชาการ ที่ให้โอกาสศึกษาต่อ ขอขอบคุณบุคลากรสาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการ บุคลากร สำนักงานคณบดีสำนักวิชาเทคโนโลยีสังคมทุกท่าน ที่ให้คำแนะนำและให้ความช่วยเหลือต่าง ๆ ตลอดระยะเวลาในการศึกษา

ขอขอบพระคุณ มหาวิทยาลัยขอนแก่น มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี มหาวิทยาลัยราชภัฏ นครราชสีมา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน มหาวิทยาลัยบูรพา ชวิตกุล และมหาวิทยาลัย ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ที่ให้ความอนุเคราะห์ให้ผู้วิจัยเก็บข้อมูลการวิจัย ขอขอบคุณบุคลากร และนักศึกษาที่ให้ความอนุเคราะห์ในการประสานงานการเก็บข้อมูลการวิจัย ที่สำคัญที่สุดการวิจัย เรื่องนี้สำเร็จได้เนื่องจากได้รับความร่วมมืออย่างดียิ่งจากนักศึกษา ที่มีส่วนร่วมในการวิจัยและให้ ความร่วมมือในการตอบแบบสอบถามในครั้งนี้ ทำให้การดำเนินการต่าง ๆ เป็นไปด้วยความ เรียบร้อย ขอขอบพระคุณมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ที่ให้การสนับสนุนทุนในการทำวิจัยในครั้งนี้

วาสนา ภัสสร โยธิน

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อ (ภาษาไทย)	ก
บทคัดย่อ (ภาษาอังกฤษ)	ข
กิตติกรรมประกาศ	ง
สารบัญ	จ
สารบัญตาราง	ช
สารบัญภาพ	ฉ
บทที่	
1 บทนำ	1
1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
1.2 วัตถุประสงค์การวิจัย	6
1.3 สมมติฐานการวิจัย	6
1.4 ขอบเขตของการวิจัย	7
1.5 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	7
1.6 คำอธิบายศัพท์	7
1.7 สัญลักษณ์ที่ใช้แทนตัวแปร	8
2 ปรัชญาและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	9
2.1 สถานการณ์เกี่ยวกับแรงงานรุ่นใหม่	9
2.2 แนวคิดเกี่ยวกับอาชีพ	13
2.3 แนวคิดเกี่ยวกับการรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองในการตัดสินใจเลือกอาชีพ และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	19
2.4 แนวคิดเกี่ยวกับการรับรู้การมุ่งเน้นด้านความสำเร็จในอาชีพ และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	27
2.5 กรอบแนวคิดในการวิจัย	36
3 วิธีดำเนินการวิจัย	38
3.1 วิธีวิจัย	38
3.2 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	38
3.3 ตัวแปรที่ทำการวิจัย	43
3.4 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	43

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
3.5 การสร้างและการหาประสิทธิภาพของเครื่องมือ	46
3.6 การเก็บรวบรวมข้อมูล	49
3.7 การวิเคราะห์ข้อมูล	50
4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	52
4.1 ข้อมูลเบื้องต้นของผู้ที่จะเข้าสู่การทำงาน	53
4.2 การรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองในการตัดสินใจเลือกอาชีพ และการรับรู้การมุ่งเน้นด้านความสำเร็จในอาชีพของผู้ที่จะเข้าสู่การทำงาน	55
4.3 การวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อทดสอบสมมติฐาน	56
5 สรุปผลการวิจัย การอภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	71
5.1 สรุปผลการวิจัย	72
5.2 อภิปรายผล	74
5.3 ข้อเสนอแนะและข้อจำกัด	77
รายการอ้างอิง	80
ภาคผนวก	91
ภาคผนวก ก จดหมายอนุญาตให้ใช้เครื่องมือในการวิจัยและแบบสอบถาม	92
ภาคผนวก ข - ผลการเปรียบเทียบการรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเอง ในการตัดสินใจเลือกอาชีพ จำแนกตามภูมิหลังของผู้ที่จะเข้าสู่การทำงาน และจำแนกรายด้าน	104
- ผลการเปรียบเทียบการรับรู้การมุ่งเน้นด้านความสำเร็จในอาชีพ จำแนกตามภูมิหลังของผู้ที่จะเข้าสู่การทำงาน และจำแนกรายด้าน	104
- ผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างภูมิหลัง การรับรู้ความเชื่อมั่นใน ความสามารถของตนเองในการตัดสินใจเลือกอาชีพ และการรับรู้ การมุ่งเน้นด้านความสำเร็จในอาชีพของผู้ที่จะเข้าสู่การทำงาน	104
ภาคผนวก ค การทดสอบเครื่องมือ	126
ภาคผนวก ง ผลการวิเคราะห์โมเดลสมการโครงสร้าง (SEM) การมุ่งเน้น ด้านความสำเร็จในอาชีพของนักศึกษาปริญญาตรี	136
ประวัติผู้เขียน	144

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
2.1 ค่านิยมในการทำงานในแต่ละช่วงอายุประชากร	10
2.2 เกณฑ์เรชั่นในที่ทำงาน	10
2.3 บุคลิกภาพและอาชีพที่เหมาะสมตามทฤษฎีของ Holland	17
2.4 การเปรียบเทียบทฤษฎีการมุ่งเน้นด้านความสำเร็จในอาชีพ	32
3.1 จำนวนประชากรในการศึกษา จำแนกตามกลุ่มสถาบันอุดมศึกษา กลุ่มสาขาวิชา และจำแนกเพศชาย และเพศหญิง ปีการศึกษา 2551	39
3.2 จำนวนกลุ่มตัวอย่างในการศึกษา จำแนกตามกลุ่มสถาบันอุดมศึกษา กลุ่มสาขาวิชา และเพศ	42
3.3 มิติการรับรู้ด้านความสำเร็จในอาชีพ และตัวอักษรแทนค่าในแต่ละมิติ ในแบบวัด	45
3.4 ตารางแสดงค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถาม จากการ Pre-test	48
3.5 ตารางแสดงค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถาม จากการศึกษาจริง	48
3.6 เกณฑ์การพิจารณาค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์	50
3.7 ค่าสถิติและเกณฑ์การวัดระดับความกลมกลืนของ โนเมเดลกับข้อมูลเชิงประจักษ์	51
4.1 ความถี่และร้อยละ จำแนกตามข้อมูลเบื้องต้นของผู้ที่จะเข้าสู่การทำงาน	53
4.2 การรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองในการตัดสินใจเลือกอาชีพ และการรับรู้การมุ่งเน้นด้านความสำเร็จในอาชีพของผู้ที่จะเข้าสู่การทำงาน	55
4.3 ผลการเปรียบเทียบการรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองในการตัดสินใจเลือกอาชีพ ในการตัดสินใจเลือกอาชีพของผู้ที่จะเข้าสู่การทำงาน จำแนกตามภูมิหลัง	57
4.4 ผลการเปรียบเทียบการรับรู้การมุ่งเน้นด้านความสำเร็จในอาชีพของผู้ที่จะเข้าสู่การทำงาน จำแนกตามภูมิหลัง	59
4.5 ผลการวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยัน โนเมเดลการวัดการรับรู้ความเชื่อมั่น ในความสามารถของตนเองในการตัดสินใจเลือกอาชีพ	62
4.6 ผลการวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยัน โนเมเดลการวัดการรับรู้การมุ่งเน้นด้านความสำเร็จ ในอาชีพ	65

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่

หน้า

- 4.7 ผลการวิเคราะห์ไมเดลสมการโครงสร้างการรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถ
ของตนเองในการตัดสินใจเลือกอาชีพ และการรับรู้การมุ่งเน้นด้านความสำเร็จในอาชีพ
ของผู้ที่จะเข้าสู่การทำงาน 68

สารบัญภาพ

ภาพที่	หน้า
2.1 แสดงองค์ประกอบของการรับรู้	20
2.2 ขั้นตอนในการรับรู้	21
2.3 กรอบแนวคิดในการวิจัย	37
4.1 ไม่เดลการวัดการรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองในการตัดสินใจเลือกอาชีพ	63
4.2 ไม่เดลการวัดการรับรู้การมุ่งเน้นด้านความสำเร็จในอาชีพ	66
4.3 ไม่เดลสมการ โครงสร้างการรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเอง ในการตัดสินใจเลือกอาชีพ และการรับรู้การมุ่งเน้นด้านความสำเร็จในอาชีพ ของผู้ที่จะเข้าสู่การทำงาน	69
5.1 ความสัมพันธ์ระหว่างผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน การรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถ ของตนเองในการตัดสินใจเลือกอาชีพ และการรับรู้การมุ่งเน้นด้านความสำเร็จในอาชีพ ของผู้ที่จะเข้าสู่การทำงาน	74

บทที่ 1

บทนำ

1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

การลากอกรากงานของบุคลากรรุ่นใหม่ที่ทำงานเพียง 3 - 4 ปี ซึ่งกำลังจะเป็นอนาคตให้กับองค์การ เป็นปัญหาสำคัญอันดับแรกขององค์การ (อังคณาลักษณ์ จงจิต และ อภิวัฒน์ พิมลแสงสุริยา, 2549) จากการศึกษาของกระทรวงสาธารณสุข แรงงานและสวัสดิการ ประเทศไทยปี 2549 พบว่า บัณฑิตที่ถูกจ้าง เป็นพนักงานประจำ จะลาออกจากงานภายใน 3 ปีแรก มีอัตราสูงถึงร้อยละ 30 ตั้งแต่ปี ก.ศ. 1995 (Adachi, www, n.d.) ส่วน บริษัท วัทสัน ไวนิล (ประเทศไทย) จำกัด ได้สำรวจอัตราการเปลี่ยนงาน ของพนักงานคนไทยในปี พ.ศ. 2550 พบว่า หากเปรียบเทียบการเปลี่ยนงานของคนไทยกับประเทศที่พัฒนาแล้วในเอเชีย เช่น ญี่ปุ่น เกาหลี และหลาย ๆ ประเทศที่พัฒนาแล้วในสหภาพยุโรป อัตราการเปลี่ยนงานของคนไทยสูงมาก มีค่าเฉลี่ยร้อยละ 11.75 หรือ ทุก ๆ 10 คน จะลาออก 1 คน และใน 1 คนนี้ เป็นบุคลากรในทุกระดับ (มติชน, www, 2550)

ลักษณะของบุคลากรรุ่นใหม่ ซึ่งมีอายุประมาณ 17 - 30 ปี แตกต่างกับบุคลากรรุ่นก่อน ๆ (ทายาท ศรีปัจจัง, 2548; บุปผาวดี โอวรารินทร์, www, 2549 และ ศริรุ่งพา รุ่งเรืองสุข, www, 2550) กล่าวคือบุคลากรรุ่นใหม่จะชอบใช้ชีวิตกับเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ อยู่ในโลกออนไลน์ ใช้เครื่องมือสื่อสารใหม่ ๆ ชอบทำงานเป็นทีม รักงานที่ท้าทาย มีความสามารถสูง ทำงานได้หลากหลายประเภทและเก่งเรียนรู้เร็ว ชอบแสดงออกและเสนอข้อคิดเห็น เปิดตัวเองให้กับโอกาสใหม่ ๆ (บุปผาวดี โอวรารินทร์, www, 2549) ต้องการได้รับค่าตอบแทนที่สูง (ดิลก ถือกล้า, 2548; ตัน ภาสกรนที, www, 2549 และ Porton, www, 2007) ต้องการเวลาการทำงานที่ยืดหยุ่น ไม่ชอบทำงานตามตารางเวลาที่กำหนด (Challenger, 2008, quoted in Voanews, www, 2008) และชอบสภาพแวดล้อมที่มีสีสัน โน้มน้าวใจให้อยากทำงาน มีภาพลักษณ์ที่ชูไว้ให้รู้สึกสบายตาและสนับสนุน เพื่อชูใจให้ทำงานอยู่กับองค์การเป็นระยะเวลานาน (ดิลก ถือกล้า, 2548) ไม่อดทน รอกอยู่ไม่เป็น (ผู้จัดการรายสัปดาห์, www, 2549) ต้องการความก้าวหน้าในเวลาอันสั้น ต้องการเปลี่ยนตำแหน่งสูงขึ้นภายใน 1 ปีแรกที่เริ่มทำงาน (Porton, www, 2007) มองการทำงานในระยะสั้น ไม่ค่อยมองระยะยาว ความผูกพันกับองค์การมีลดน้อยลง (อารี เพ็ชรรัตน์, www, 2007) นอกจากนี้คนรุ่นใหม่บางมีทัศนคติไม่ยึดติดกับองค์การและไม่ยึดติดกับอาชีพเดียวตลอดไป (ดิลก ถือกล้า, 2550) จากลักษณะที่กล่าวมาข้างต้น อาจจะเป็นสาเหตุให้เกิดปัญหาการลาออกจากงานหลังจากที่ทำงานได้ไม่นานของบุคลากรกลุ่มนี้

อัตราการเข้าออกของบุคลากรส่งผลโดยตรงต่อต้นทุนขององค์การ อาจต้องใช้ต้นทุนมากกว่าหนึ่งเท่าครึ่งของเงินเดือนของพนักงานที่ลาออก ในการทดสอบด้วยพนักงานใหม่ (Amble, www, 2006) ซึ่งค่าใช้จ่ายที่ต้องจ่ายประกอบไปด้วย ค่าใช้จ่ายในเรื่องของการจ้างบุคลากรใหม่ ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมบุคลากร ซึ่งอาจเป็นค่าใช้จ่ายทางตรง เช่น ค่าโฆษณาในการประกาศรับสมัครงาน ค่าตรวจสอบภายในพนักงาน ค่าจ้างพนักงานสรรหาและว่าจ้าง เป็นต้น รวมไปถึงค่าใช้จ่ายทางอ้อม เช่น เวลาที่ใช้ในการปฐมนิเทศบุคลากรใหม่ เวลาของหัวหน้างานที่ใช้ในการสัมภาษณ์งาน เป็นต้น อีกทั้งยังเกิดการสูญเสียผลิตภาพของหน่วยงานด้วย (สวนี๊ แก้วณี และ รัตนวดี บันสิทธิ์, 2549) ทุก ๆ ปี บริษัทในประเทศไทยมีต้นทุนในการสรรหา การฝึกอบรม และการบริหารจัดการในการแทนที่บุคลากรที่ลาออกไปมีมูลค่ามากกว่า 140 พันล้านบาท (Pekala, www, 2001) อัตราการลาออกจากงานเพียงร้อยละ 6 ก่อให้เกิดต้นทุนการทดสอบบุคลากรถึง 1 ใน 4 ของค่าจ้างต่อปี โดยบริษัทที่มีบุคลากร 50,000 คน มีต้นทุนการทดสอบบุคลากรที่ลาออกต่อปีประมาณ 18 ล้านบาท (Divies, 2001 และ Ettorre, 1997) ในประเทศไทยยังไม่มีการระบุชัดเจนถึงต้นทุนการทดสอบบุคลากร

การรักษาบุคลากรให้อยู่กับองค์การโดยเฉพาะบุคลากรที่มีความรู้ ความสามารถ เป็นหน้าที่สำคัญของงานการบริหารทรัพยากรมนุษย์ ฝ่ายทรัพยากรมนุษย์ต้องมีการวิเคราะห์躅อ่อนจุดแข็ง ในการรักษาบุคลากร รวมถึงการวิเคราะห์แนวโน้มของปัจจัยภายนอกเกี่ยวกับบุคลากรในอนาคตด้วย เช่น ทัศนคติ ค่านิยม ระบบการศึกษา ตลาดแรงงานในการทำงานของคนรุ่นใหม่ (แอลร์กิวท์ แสงทอง, 2547) ซึ่งสาเหตุที่บุคลากรที่มีความสามารถลาออกจากองค์การเกิดจากสาเหตุหลากหลาย เช่น ความไม่พอใจในค่าตอบแทนและสวัสดิการต่าง ๆ ความไม่พอใจในหัวหน้างาน ความไม่พอใจในงาน ความไม่พอใจในโอกาสก้าวหน้าในสายงาน หรือไปประกอบอาชีพส่วนตัว (วาสิตา ฤทธิ์บำรุง, 2549) จากการศึกษาของ Carbery, Garavan, O'Brien, and McDonnell (2003); Robinson and Barron (2007) และ Tutuncu and Kozak (2007) พบว่าปัจจัยเกี่ยวกับความพึงพอใจในการทำงาน (Job satisfaction) และความผูกพันต่อองค์การ (Organizational commitment) มีอิทธิพลต่อการลาออกจากงานของบุคลากร จะเห็นได้ว่า สาเหตุการลาออกจากงานของบุคลากร เช่น ค่าตอบแทนและสวัสดิการต่าง ๆ โอกาสก้าวหน้าในสายงาน หรือการประกอบอาชีพส่วนตัว เป็นบางมิติของการรับรู้การมุ่งเน้นด้านความสำเร็จในอาชีพ (Career success orientation)

ความสำเร็จในอาชีพ (Career success) เป็นปัจจัยที่มีนักวิชาการชี้ว่า มีอิทธิพลต่อการลาออกจากงานของบุคลากร การรับรู้การมุ่งเน้นด้านความสำเร็จในอาชีพ จะสะท้อนค่านิยม ทัศนคติ แรงจูงใจ และความสามารถ ของแต่ละบุคคล กล่าวคือการรับรู้การมุ่งเน้นด้านความสำเร็จในอาชีพ ของแต่ละบุคคลจะมีความแตกต่างกัน ซึ่งมี 5 มิติ ได้แก่ 1) ความก้าวหน้าทางอาชีพการงาน (Getting ahead) 2) ความเป็นอิสระในการทำงาน (Getting free) 3) ความมั่นคงในอาชีพการงานในระยะยาว

(Getting secure) 4) ความท้าทายของงาน (Getting high) และ 5) ความสมดุลระหว่างการงานหน้าที่ชีวิตส่วนตัว และการพัฒนาตนเอง (Getting balanced) (Derr, 1986, quoted in Carlson, Derr, and Wadsworth, 2003; Derr, 1986, quoted in Chompoonum, and Derr, 2004) Carlson, et al. (2003) ศึกษาเกี่ยวกับการรับรู้การมุ่งเน้นด้านความสำเร็จในอาชีพของนักศึกษาและบัณฑิตสาขาวิชาบริหารธุรกิจ จำนวน 247 คน พบว่า นักศึกษาและบัณฑิตมีการรับรู้การมุ่งเน้นด้านความสำเร็จในอาชีพ ด้านความมั่นคงในอาชีพการงานในระยะยาว เท่ากับความสมดุลระหว่างการงานหน้าที่ ชีวิตส่วนตัว และการพัฒนาตนเอง มากที่สุด รองลงไปด้านความก้าวหน้าทางอาชีพการงาน ความเป็นอิสระในการทำงาน และความท้าทายของงาน น้อยที่สุด แต่การศึกษาของ Erdoganmus (2004) ซึ่งศึกษาพนักงานที่สำเร็จการศึกษาสาขาวิชาบริหารศาสตร์ และสาขาวิชาเศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ จำนวน 250 คน พบว่า การรับรู้การมุ่งเน้นด้านความสำเร็จในอาชีพ ไม่มีความแตกต่างระหว่างเพศ และสาขาวิชาที่สำเร็จการศึกษา จากผลการศึกษาเกี่ยวกับการรับรู้การมุ่งเน้นด้านความสำเร็จในอาชีพ กับสาขาวิชาที่สำเร็จการศึกษา ยังไม่มีข้อสรุปที่ชัดเจนในความสัมพันธ์ดังกล่าว ซึ่งการรับรู้การมุ่งเน้นด้านความสำเร็จในอาชีพ อาจมีความแตกต่างกันตามลักษณะของบุคลากร

บุคลากรในแต่ละช่วงอายุประชากร (Generation) มีบุคลิกภาพ ทัศนคติ ความเชื่อ นิสัย ความคิด ความชอบ และมุ่งมองในการทำงานแตกต่างกัน (Bangkokbiznews, www, 2006 and Das, 2003) Westerman and Yamamura (2007) ศึกษาเกี่ยวกับสภาพแวดล้อมในการทำงานที่มีผลต่อความพึงพอใจในการทำงาน และความตั้งใจที่จะลาออกจากงานของบุคลากรแต่ละช่วงอายุประชากร พบว่า สภาพแวดล้อมในการทำงานเป็นปัจจัยที่ทำให้บุคลากรรุ่นใหม่พึงพอใจ และมีความตั้งใจที่จะอยู่ในองค์การ ส่วนบุคลากรรุ่นเก่าให้ความสำคัญกับความพึงพอใจในงานมากกว่าสภาพแวดล้อมในการทำงาน ส่วน Smola and Sutton (2002) ได้ศึกษาเกี่ยวกับทัศนคติในการทำงานของบุคลากรรุ่นใหม่พบว่า บุคลากรรุ่นใหม่มีความจริงกตัญต์ต่องค์การน้อย เพราะมีความเชื่อว่าไม่มีอะไรที่แน่นอนและมั่นคง และให้ความสำคัญกับสภาพแวดล้อมในการทำงาน ต้องการเลื่อนตำแหน่งในระยะเวลาสั้น ต้องการทำงานที่มีความท้าทายสูง ให้ความสำคัญกับการประสบความสำเร็จ ปัจจัยต่างๆ เหล่านี้มีผลต่อความพึงพอใจในการทำงาน และความตั้งใจที่จะอยู่ในองค์กรของบุคลากรรุ่นใหม่

จากการศึกษาระบบทรัพยากรและงานวิจัยที่เกี่ยวกับทัศนคติและความพึงพอใจในการทำงาน ตามลักษณะเพศของบุคลากรทั้งในประเทศไทยและในต่างประเทศพบว่า ลักษณะงานและความสนใจในงานของเพศหญิงและเพศชายจะแตกต่างกัน (ปริยาพร วงศ์อนุตรโภจน์, 2547 และ Kaldenberg, 1995) ในขณะที่ Aven, Parker, and McEvoy (1993); Salami (2008) และ Singh, Finn, and Goulet (2004) ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างเพศและทัศนคติต่องานพบว่า เพศหญิงและเพศชาย มีทัศนคติต่องานไม่แตกต่างกัน ส่วน Wahn (1998) ศึกษาเกี่ยวกับความสัมพันธ์ระหว่างเพศและความผูกพันต่องค์การพบว่า เพศหญิงจะมีความผูกพันต่องค์การสูงกว่าเพศชาย นอกจากนั้น McGovern and Hart (1992) ได้ศึกษาเกี่ยวกับปัจจัยทางเพศที่มีผลกระทบต่อประสบการณ์ในอาชีพ พบว่า เพศชายให้ความสำคัญกับเกียรติยศ ชื่อเสียง และเงินเดือน สูงกว่าเพศหญิง ส่วนเพศหญิง

จะให้ความสำคัญต่อเวลาการทำงานที่ยืดหยุ่นมากกว่าเพศชาย จากผลการศึกษาของหลาย ๆ แหล่ง ข้างต้น ซึ่งให้เห็นว่า การศึกษาเกี่ยวกับความสัมพันธ์ระหว่างเพศที่มีต่อลักษณะงาน ความสนใจในงาน ความผูกพันต่อองค์การ หรือทัศนคติต่องาน ยังไม่มีข้อสรุปที่ชัดเจนในความสัมพันธ์ดังกล่าว นอกจากนั้นตามทฤษฎีพัฒนาการทางอาชีพของ Super (Super's Theory of Vocational Development) เช่นว่ามนุษย์มีความแตกต่างกันในด้านความสามารถ ความสนใจ และบุคลิกภาพ (Super, Savickas, and Super, 1996, quoted in Baruch, 2004) ดังนั้นหากบุคคลมีความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองแล้ว อาจทำให้การตัดสินใจเลือกอาชีพมีความเหมาะสมตามความสนใจ และบุคลิกภาพ ที่มีความแตกต่างกันของบุคคลได้

การรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเอง (Self-efficacy) มีอิทธิพลต่อการเตรียมความพร้อมในการศึกษา และการตัดสินใจเลือกอาชีพ (Bandura, www, 1994) ซึ่ง Bandura ให้คำจำกัดความการรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองว่า เป็นความเชื่อของบุคคลเกี่ยวกับความสามารถของตนเองที่จะกระทำการใดๆ ตามเป้าหมายที่กำหนด การรับรู้ว่าตนเอง มีความสามารถ ก็จะแสดงออกถึงความสามารถนั้นออกมา บุคคลที่รับรู้ว่าตนเองมีความสามารถ จะมีความอดทนสูง มีความพยายาม มีแรงบันดาลใจ และมีความมุ่งมั่นต่อเป้าหมายสูง Pinquart, Juang, and Silbereisen (2003) ได้ศึกษาเกี่ยวกับความสัมพันธ์ระหว่าง การรับรู้ความเชื่อมั่น ในความสามารถของตนเองและผลสัมฤทธิ์ทางการศึกษา ต่อการถูกจ้างงานและความพึงพอใจ ในการทำงาน พ布ว่า นักศึกษาที่มีการรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองสูง รวมทั้งมีผลสัมฤทธิ์ทางการศึกษาดี จะมีโอกาสถูกจ้างงานสูง และมีความพึงพอใจในการทำงานสูงด้วย ส่วน Wang and Wu (2008) ได้ศึกษาเกี่ยวกับมิติการเรียนรู้ทางสังคม เกี่ยวกับปัจจัยส่วนบุคคล การรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเอง พฤติกรรม และสภาพแวดล้อมที่มีความสัมพันธ์ กับการจัดการเรียนการสอนผ่านทางเว็บไซต์พบว่า นักศึกษาที่มีการรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองสูง จะมีความสามารถในการเรียนสูง ส่วน Tsai and Tsai (2003) ศึกษา เกี่ยวกับความสัมพันธ์ระหว่างการรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองกับการสืบค้นข้อมูล ทางอินเตอร์เน็ต ผลการศึกษาพบว่า นักศึกษาที่มีการรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองสูง จะสามารถประยุกต์ใช้กลยุทธ์การสืบค้นข้อมูลสารสนเทศได้ดีกว่านักศึกษาที่มีการรับรู้ความเชื่อมั่น ในความสามารถของตนเองต่ำ ดังนั้นทฤษฎีของ Bandura และผลจากการศึกษาต่าง ๆ ซึ่งให้เห็นว่า หากบุคคลมีการรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองสูงมักจะประสบความสำเร็จในการเรียน หรือการทำงาน แต่อย่างไรก็ตามการรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองมีทั้งแบบทั่วไป (General self-efficacy) และแบบเฉพาะเจาะจง (Specific self-efficacy)

การรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองในการตัดสินใจเลือกอาชีพ (Career decision self-efficacy) เป็นการรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองแบบเฉพาะเจาะจง ซึ่งอาศัยทฤษฎีของ Bandura เป็นระดับความเชื่อมั่นในความสามารถของบุคคลที่จะประสบความสำเร็จ

ตามเป้าหมาย จะเกี่ยวข้องกับการตัดสินใจเลือกอาชีพ การได้คะแนนการประเมินการรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองในการตัดสินใจเลือกอาชีพสูง แสดงถึงระดับความมั่นใจในการตัดสินใจเลือกอาชีพของตนเองสูง (Betz, Klein, and Taylor, 1996) นักวิชาการได้ศึกษาปัจจัยนี้ที่มีความสัมพันธ์กับ เพศ และอายุ Abdalla (1995) ศึกษาการรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองในการตัดสินใจเลือกอาชีพ ของนักศึกษาวิทยาลัย ประเทศคุณภาพพบว่า เพศชายจะมีการรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองในการตัดสินใจเลือกอาชีพ สูงกว่าเพศหญิง เช่นเดียวกับ Bakar, Mohamed, and Kazilan (www, 2008) ศึกษาการรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองในการตัดสินใจเลือกอาชีพ ของนักศึกษาอาชีวศึกษา ประเทศมาเลเซียพบว่า เพศชายมีการรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองในการตัดสินใจเลือกอาชีพสูงกว่าเพศหญิง แต่ไม่พบว่า มีความแตกต่างระหว่างสถาบัน ส่วน Hamton (2006) ศึกษาการรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองในการตัดสินใจเลือกอาชีพ ของนักเรียนมัธยมปลายประเทศอังกฤษ ไม่เกี่ยวข้องกับ ปัจจัยด้านอายุ เพศ และผลสัมฤทธิ์ในการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ แต่จะเกี่ยวข้องกับผลสัมฤทธิ์ในการเรียนภาษาอังกฤษ จะเห็นได้ว่าการศึกษาการรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองในการตัดสินใจเลือกอาชีพ ยังไม่สามารถสรุปได้ว่ามีความสัมพันธ์กับเพศ และอายุ

จากสถานการณ์แรงงานในปัจจุบันที่มีความแตกต่างของกำลังแรงงานด้านต่าง ๆ โดยเฉพาะที่เกี่ยวข้องกับอายุของบุคลากร จากแรงงานรุ่นเก่าเป็นแรงงานรุ่นใหม่ ที่มีลักษณะแต่ละช่วงอายุ ประชากรแตกต่างกัน ทำให้เกิดปัญหามากมายในองค์การ ปัญหาที่สำคัญที่สุดคือการลาออกจากงาน ของบุคลากรรุ่นใหม่ภายหลังจากได้รับทำงานเป็นระยะเวลาไม่ถึงปี ทำให้องค์การมีต้นทุนเพิ่มขึ้น จากค่าใช้จ่ายในการรับสมัคร การฝึกอบรม พนักงานใหม่ ขาดความต่อเนื่องในการพัฒนาบุคลากร ความรู้ ความชำนาญที่องค์การได้ถ่ายทอดให้บุคลากรสูญเสียไป ขาดการสะสมองค์ความรู้ ขององค์การ (มติชน, www, 2550) และจากการศึกษาทฤษฎี วรรณกรรมและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง พบว่า การลาออกจากงานของบุคลากรเกี่ยวข้องกับบางมิติของการรับรู้การมุ่งเน้นด้านความสำเร็จ ในอาชีพ โดยมีความแตกต่างกันตามลักษณะของบุคลากร แต่ผลการศึกษายังไม่มีข้อสรุปที่ชัดเจน เกี่ยวกับความสัมพันธ์ระหว่างการรับรู้การมุ่งเน้นด้านความสำเร็จในอาชีพ กับสาขาวิชาที่สำเร็จ การศึกษา เช่นเดียวกับการศึกษาเกี่ยวกับการรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองในการตัดสินใจเลือกอาชีพ ยังไม่สามารถสรุปได้ว่ามีความสัมพันธ์กับเพศ และอายุ รวมทั้งยังไม่พบว่ามีการศึกษา เกี่ยวกับการรับรู้การมุ่งเน้นด้านความสำเร็จในอาชีพของผู้ที่จะเข้าสู่การทำงาน ลักษณะการรับรู้การมุ่งเน้นด้านความสำเร็จในอาชีพของผู้ที่จะเข้าสู่การทำงานเป็นอย่างไร มีความสัมพันธ์กับ เพศ กลุ่มสาขาวิชา และการรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองในการตัดสินใจเลือกอาชีพ หรือไม่ ซึ่งการทราบเรื่องเหล่านี้จะเป็นประโยชน์ต่อองค์การในการกำหนดนโยบาย และวิธีการบริหาร จัดการองค์การและบุคลากร เพื่อดึงดูดบุคคลที่มีความรู้ความสามารถให้เข้ามาสู่องค์การ และลด อัตราการเข้าออกของบุคลากรต่อไป

1.2 วัตถุประสงค์ของการวิจัย

1.2.1 เพื่อศึกษาการรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองในการตัดสินใจเลือกอาชีพ และการรับรู้การมุ่งเน้นด้านความสำเร็จในอาชีพ ของผู้ที่จะเข้าสู่การทำงาน

1.2.2 เพื่อเปรียบเทียบความแตกต่างของการรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเอง ในการตัดสินใจเลือกอาชีพ ของผู้ที่จะเข้าสู่การทำงาน ตามภูมิหลัง (ได้แก่ เพศ และกลุ่มสาขาวิชา)

1.2.3 เพื่อเปรียบเทียบความแตกต่างของการรับรู้การมุ่งเน้นด้านความสำเร็จในอาชีพ ของผู้ที่จะเข้าสู่การทำงาน ตามภูมิหลัง

1.2.4 เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างการรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเอง ในการตัดสินใจเลือกอาชีพ และการรับรู้การมุ่งเน้นด้านความสำเร็จในอาชีพ ของผู้ที่จะเข้าสู่การทำงาน

1.3 สมมติฐานของการวิจัย

1.3.1 การรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองในการตัดสินใจเลือกอาชีพ เป็นการรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองแบบเฉพาะเจาะจง จะเป็นระดับความเชื่อมั่นในความสามารถของบุคคลที่จะประสบความสำเร็จตามเป้าหมาย จะเกี่ยวข้องกับการตัดสินใจเลือกอาชีพ มีนักวิชาการได้ศึกษาปัจจัยนี้ที่มีความสัมพันธ์กับปัจจัยทางเพศ แต่ยังไม่สามารถสรุปได้

สมมติฐานที่ 1 การรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองในการตัดสินใจเลือกอาชีพ ของผู้ที่จะเข้าสู่การทำงาน มีความแตกต่างกันตามภูมิหลัง

1.3.2 การรับรู้การมุ่งเน้นด้านความสำเร็จในอาชีพจะสะท้อนค่านิยม ทัศนคติ แรงจูงใจ และความสามารถ ของแต่ละบุคคล นักวิชาการหลายท่านได้ศึกษาปัจจัยนี้ที่มีความสัมพันธ์กับปัจจัยทางเพศ และสาขาวิชาที่สำเร็จการศึกษา แต่ยังไม่สามารถสรุปได้

สมมติฐานที่ 2 การรับรู้การมุ่งเน้นด้านความสำเร็จในอาชีพของผู้ที่จะเข้าสู่การทำงาน มีความแตกต่างกันตามภูมิหลัง

1.3.3 จากการศึกษาระบบทั่วไปที่เกี่ยวข้อง ยังไม่พบว่ามีการศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างการรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองในการตัดสินใจเลือกอาชีพ และการรับรู้การมุ่งเน้นด้านความสำเร็จในอาชีพของผู้ที่จะเข้าสู่การทำงาน

สมมติฐานที่ 3 ภูมิหลัง การรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองในการตัดสินใจเลือกอาชีพ ส่งผลต่อการรับรู้การมุ่งเน้นด้านความสำเร็จในอาชีพของผู้ที่จะเข้าสู่การทำงาน

1.4 ขอบเขตของการวิจัย

ประชากรที่ใช้ในการศึกษาการรับรู้การมุ่งเน้นด้านความสำเร็จในอาชีพของผู้ที่จะเข้าสู่การทำงาน คือ นักศึกษาระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 4 มหาวิทยาลัยของรัฐจำกัด มหาวิทยาลัยราชภัฏ และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล และมหาวิทยาลัยเอกชน ในจังหวัดขอนแก่น และจังหวัดนครราชสีมา ได้แก่ 1) มหาวิทยาลัยขอนแก่น 2) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี 3) มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา 4) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน 5) มหาวิทยาลัยราชภัฏชลิตกุล และ 6) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เวลาในการศึกษาดังต่อไปนี้ 21 สิงหาคม พ.ศ. 2552 ถึงวันที่ 28 กันยายน พ.ศ. 2552 เท่านั้น

1.5 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1.5.1 ทราบการรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองในการตัดสินใจเลือกอาชีพ และลักษณะการรับรู้การมุ่งเน้นด้านความสำเร็จในอาชีพ ของผู้ที่จะเข้าสู่การทำงานในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

1.5.2 ทราบการรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองในการตัดสินใจเลือกอาชีพและการรับรู้การมุ่งเน้นด้านความสำเร็จในอาชีพ ของผู้ที่จะเข้าสู่การทำงาน เปรียบเทียบระหว่าง ภูมิหลัง (ได้แก่ เพศ และกลุ่มสาขาวิชา) รวมทั้งทราบความสัมพันธ์ระหว่างการรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองในการตัดสินใจเลือกอาชีพ และการรับรู้การมุ่งเน้นด้านความสำเร็จในอาชีพ ของผู้ที่จะเข้าสู่การทำงาน

1.5.3 เป็นข้อมูลให้หน่วยงานในการกำหนดนโยบาย และวิธีการบริหารจัดการองค์การและบุคลากร เพื่อคึ่งดูดบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถสูงให้เข้ามาสู่องค์การ และลดอัตราการเข้าอกของบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถ

1.6 คำอธิบายศัพท์

ผู้ที่จะเข้าสู่การทำงาน หมายถึง นักศึกษาระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 4 ในจังหวัดขอนแก่น และจังหวัดนครราชสีมา ที่มีอายุระหว่าง 20 - 25 ปี

การรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเอง หมายถึง ความเชื่อของบุคคลเกี่ยวกับความสามารถของตนเองที่จะกระทำพฤติกรรมให้บรรลุตามเป้าหมายที่กำหนด การรับรู้ว่าตนเอง มีความสามารถ ก็จะแสดงออกถึงความสามารถนั้นออกมา

การรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองในการตัดสินใจเลือกอาชีพ หมายถึง การรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของนักศึกษาระดับปริญญาตรีแต่ละคนในการตัดสินใจเลือกอาชีพ

การรับรู้การมุ่งเน้นด้านความสำเร็จในอาชีพ หมายถึง การมุ่งเน้นด้านความสำเร็จในอาชีพ ของแต่ละบุคคล ที่จะสะท้อนค่านิยม ทัศนคติ แรงจูงใจ และความสามารถ กล่าวคือความสำเร็จของแต่ละบุคคลจะมีความแตกต่างกัน ซึ่งมี 5 มิติ ได้แก่ 1) ความก้าวหน้าทางอาชีพการงาน 2) ความเป็นอิสระในการทำงาน 3) ความมั่นคงในอาชีพการงานในระยะยาว 4) ความท้าทายของงาน และ 5) ความสมดุลระหว่างการงานหน้าที่ ชีวิตส่วนตัว และการพัฒนาตนเอง

ความก้าวหน้าทางอาชีพการงาน หมายถึง บุคคลที่ต้องการความก้าวหน้า มืออาชีพ สถานภาพ และการเงินที่ดี ต้องการเลื่อนตำแหน่งตามระบบ

ความเป็นอิสระในการทำงาน หมายถึง บุคคลที่ต้องการความเป็นอิสระ ความเป็นตัวของตัวเอง ไม่ต้องการการควบคุม ไม่ต้องการอยู่ภายใต้บรรทัดฐาน กฎระเบียบ สามารถรับผิดชอบในผลลัพธ์ ที่เกิดขึ้นได้

ความมั่นคงในอาชีพการงานในระยะยาว หมายถึง บุคคลที่ต้องการความมั่นคงในการถูกจ้างงานระยะยาว มีสวัสดิการที่ดี ได้รับการยอมรับในองค์การ มีความจริงก้าวเดียว ต่อองค์การ

ความท้าทายของงาน หมายถึง บุคคลที่ต้องการความท้าทาย ความตื่นเต้นในกระบวนการการทำงาน มีความคิดสร้างสรรค์ สามารถปฏิบัติงานได้ทั้งองค์กรขนาดใหญ่และขนาดเล็ก

ความสมดุลระหว่างการงานหน้าที่ ชีวิตส่วนตัว และการพัฒนาตนเอง หมายถึง บุคคลที่ต้องการความสมดุลระหว่าง งาน ความสัมพันธ์ และการพัฒนาตนเอง เห็นว่างานเป็นสิ่งสำคัญ แต่ก็จะไม่ให้งานมืออาชีพเหลือนี้ชีวิตส่วนตัวเช่นกัน

1.7 สัญลักษณ์ที่ใช้แทนตัวแปร

CDSE	คือ การรับรู้ความเข้มข้นในความสามารถของตนเองในการตัดสินใจเลือกอาชีพ
CSO	คือ การรับรู้การมุ่งเน้นด้านความสำเร็จในอาชีพ
GA	คือ ความก้าวหน้าทางอาชีพการงาน
GF	คือ ความเป็นอิสระในการทำงาน
GS	คือ ความมั่นคงในอาชีพการงานในระยะยาว
GH	คือ ความท้าทายของงาน
GB	คือ ความสมดุลระหว่างการงานหน้าที่ ชีวิตส่วนตัว และการพัฒนาตนเอง
SA	คือ การประเมินตนเองอย่างถูกต้อง
OI	คือ การรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับอาชีพ
GS	คือ การเลือกเป้าหมาย
PL	คือ การวางแผนสำหรับอนาคต
PS	คือ การแก้ปัญหา

บทที่ 2

ปริทัศน์วรรณกรรมและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

การศึกษาวิจัยเรื่อง การรับรู้การมุ่งเน้นด้านความสำเร็จในอาชีพของผู้ที่จะเข้าสู่การทำงาน เป็นการศึกษาถึง การรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองในการตัดสินใจเลือกอาชีพ และการรับรู้การมุ่งเน้นด้านความสำเร็จในอาชีพ ของผู้ที่จะเข้าสู่การทำงาน เปรียบเทียบความแตกต่างของการรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองในการตัดสินใจเลือกอาชีพ และเปรียบเทียบความแตกต่างของการรับรู้การมุ่งเน้นด้านความสำเร็จในอาชีพ ตามภูมิหลัง (ได้แก่ เพศ และกลุ่มสาขาวิชา) และศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างการรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองในการตัดสินใจเลือกอาชีพ และการรับรู้การมุ่งเน้นด้านความสำเร็จในอาชีพ ของผู้ที่จะเข้าสู่การทำงาน ซึ่งผู้วิจัยได้รวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับเรื่องที่ศึกษาดังนี้

- 2.1 สถานการณ์เกี่ยวกับแรงงานรุ่นใหม่
- 2.2 แนวคิดเกี่ยวกับอาชีพ
- 2.3 แนวคิดเกี่ยวกับการรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองในการตัดสินใจเลือกอาชีพ และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง
- 2.4 แนวคิดเกี่ยวกับการรับรู้การมุ่งเน้นด้านความสำเร็จในอาชีพ และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

2.1 สถานการณ์เกี่ยวกับแรงงานรุ่นใหม่

จากรายงานแนวโน้มประชากรไทยในปี ค.ศ. 2010 กลุ่มเยาวชนอายุระหว่าง 15 - 24 ปี คิดเป็นร้อยละ 15 ของจำนวนประชากรทั้งหมดของประเทศไทย หรือประมาณ 9.8 ล้านคน (Euromonitor International, www, 2009) เป็นคนกลุ่มใหญ่ที่เริ่มจะเข้าสู่การทำงาน ประชากรแต่ละช่วงอายุประชากร มีค่านิยม และทัศนคติ ในการทำงาน และการใช้ชีวิตที่แตกต่างกัน (Robbins, 2005, p. 73) องค์การจึงควรให้ความสนใจกับแรงงานรุ่นใหม่นี้

2.1.1 ช่วงอายุประชากร (Generation)

ตามแนวคิดของนักวิชาการตะวันตกได้แสดงข้อมูลเปรียบเทียบช่วงอายุประชากร ทำให้ทราบถึงอุปนิสัยและความต้องการในการทำงานที่แตกต่างกัน ดังนี้

ตารางที่ 2.1 ค่านิยมในการทำงานในแต่ละช่วงอายุประชากร

กลุ่มคน (Cohort)	ปี ค.ศ. ที่เข้าสู่ ตลาดแรงงาน (Entered the workforce)	อายุโดยประมาณ (Approximate current age)	ค่านิยมในการทำงาน (Dominant work values)
Veterans	1950 หรือ 1960 - 1965	65+	ทำงานหนัก อนุรักษ์นิยม ปรับตัวได้ดี จริงจังก้าวต่อองค์การ
Boomers	1965 - 1985	40 - 60 ปี	ประสบความสำเร็จ บรรลุผลตามเป้าหมาย ทะเยอทะยาน ไม่ชอบการใช้เวลา空闲 จริงจังก้าวต่ออาชีพ
Xers	1985 - 2000	20 - 40 ปี	สมดุลระหว่างงานและชีวิตส่วนตัว มุ่งเน้นทีม ไม่ชอบกฏระเบียบ จริงจังก้าวต่อ ความสัมพันธ์กับบุคคลอื่น
Nexters	2000 ถึงปัจจุบัน	ต่ำกว่า 20 ปี	มั่นใจในตัวเอง ประสบความสำเร็จทางด้านการเงิน มั่นใจในตัวเองแต่ก็มุ่งเน้นในทีม จริงจังก้าวต่อตนเองและ ความสัมพันธ์กับบุคคลอื่น

ที่มา: Robbins, 2005, p. 73

ตารางที่ 2.2 เจนเนอเรชั่นในที่ทำงาน

เจนเนอเรชั่น	คุณลักษณะ	ลักษณะการทำงาน	งานที่พึงพอใจ
Baby Boomer เกิดระหว่าง ค.ศ. 1946 - 1964 (พ.ศ. 2489 - 2507) หรือประมาณหลัง สังคมโลกครั้งที่ สองเป็นต้นมา อายุ ประมาณ 40 - 60 ปี	ยึดมั่น ไม่เปลี่ยนแปลงง่าย ให้ความสำคัญต่อผลลัพธ์ อนุรักษ์นิยม	มีชีวิตเพื่องาน สูงงาน ชอบทำงาน ไม่ค่อยเปลี่ยนงาน ก้าวต่อองค์การ อดทน ต้องการงานที่มั่นคง การพกภูเกณฑ์ กติกา	มีความมั่นคง งานที่อาศัยความเชี่ยวชาญ ช่างฝีมือ มีการเลื่อนตำแหน่ง

ตารางที่ 2.2 เกนเนอเรชั่นในที่ทำงาน (ต่อ)

เกนเนอเรชั่น	คุณลักษณะ	ลักษณะการทำงาน	งานที่พึงพอใจ
X เกิดระหว่าง ค.ศ. 1965-1976 (พ.ศ. 2508-2519) อายุประมาณปลาย 20 ปี ถึง 40 ปี ชื่อเรียกอื่น ๆ เช่น Baby Buster Slacker	ชอบเสียง ยินดีรับการเปลี่ยนแปลง ใช้เทคโนโลยี ให้ความสำคัญต่อ สัมพันธภาพ ใช้ชีวิตแบบยัยปี้ (Yuppy) Hopper	ทำงานเพื่อให้มีชีวิตที่ สุขสนับสนุนใจตนเอง ต้องการความยืดหยุ่น ในชีวิต ทุ่มเทเมื่อเห็นว่าทำหาย เปลี่ยนงานง่ายเป็น Job ต้องการทราบมุมมอง และการกระตุ้น การทำงานจากผู้อื่น มีความรู้ใหม่ ๆ อิสรภาพในการเลือก สถานที่และเวลาการ ทำงาน	ท้าทาย งานที่ใช้ทักษะ หลากหลาย การทำงานเป็นก้าวหนึ่ง ของการไปสู่สิ่งที่ดีกว่า สร้างสัมพันธภาพที่ดีได้ มีความรู้ใหม่ ๆ ต้องการทราบมุมมอง และการกระตุ้น การทำงานจากผู้อื่น มีค่าตอบแทนสูง
Y เกิดระหว่าง ค.ศ. 1977-1994 (พ.ศ. 2520-2537) อายุระหว่าง 11 ปี ถึง 25 ปี ชื่อเรียกอื่น ๆ เช่น Y-Why, Generation Next, Echo Boom, Digital Generation	Hip-Hop ต้องการทราบว่า “ทำไม” ต้องทำเช่นนั้น มีความเป็นสากล ติดวิดีโอเกม เชื่อมั่นในตนของสูง	ปรับตัวเก่ง และ มี ความคิดริเริ่ม มีประสิทธิภาพ ใช้เทคโนโลยีเก่ง มุ่งมั่น แต่บางครั้งไม่อดทน ไม่ผูกพันต่อองค์กร ไม่สนใจเรื่องอาชญากรรม ช่างสงสัย	ใช้เทคโนโลยี Wi-Fi บริหารจัดการตนเองได้ งานที่มีความ สนุกสนาน มีเวลาพักผ่อน ต้องการความจริง ไม่ผูกพันต่อองค์กร ไม่สนใจเรื่องอาชญากรรม ช่างสงสัย

ที่มา : รัชฎา อสิสันธิสกุล, www, ม.ป.ป.

2.1.2 แนวโน้มช่วงอายุประชากร

Baruch (2004, p. 260-264) กล่าวถึง บริษัท FinCorp ซึ่งเป็นบริษัทชั้นนำด้านการเงินขนาดใหญ่ ในประเทศไทย ว่ามีแนวคิดว่า การรับบุคลากรที่เพิ่งสำเร็จการศึกษา ที่มีความสามารถ ถือเป็นการลงทุน แต่หลังจากที่บริษัทได้ฝึกอบรมบุคลากรดังกล่าวเพื่อให้เป็นมืออาชีพทางด้านการเงิน และการประกันภัยแล้วพบว่า ในกลางปี ค.ศ. 1990 เกิดแนวโน้มใหม่ ในบุคลากรรุ่นใหม่ ที่เพิ่งสำเร็จการศึกษาและเพิ่งจะได้งานทำเป็นที่แรกที่บริษัท FinCorp ลาออกจากงานภายใน 2 – 3 ปี หลังจากที่บุคลากรเหล่านั้นได้รับประโยชน์จากการลงทุนของบริษัทในการฝึกอบรมให้เป็นมืออาชีพ พากขาสามารถจะเขียนเพิ่มในประวัติส่วนตัวว่า ได้ผ่านการทำงานกับบริษัท FinCorp แล้ว และมีความสุขที่จะทำงานทำในที่ทำงานใหม่

บริษัท โนเดจสตอร์ม คอนซัลติ้ง จำกัด (อ้างถึงใน ผู้จัดการรายสัปดาห์ , www, 2550) ได้วิจัยในหัวข้อ “ทำความเข้าใจปัจจัยการดึงดูดและรักษา Gen Y” ชี้ว่าปัจจุบัน โครงสร้างประชากรในองค์การเปลี่ยน โดยเฉพาะช่วงอายุประชากรซึ่งเป็นแนวโน้มขององค์การทั่วโลก เพราะมีกลุ่มคนที่เกิดในช่วงอายุไม่เกินปี พ.ศ. 2521 หรือที่เรียกว่า Generation Y หรือ Gen Y เริ่มเข้ามาทำงานในองค์การประมาณร้อยละ 20 - 30 และมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น ทำให้ในองค์การประกอบไปด้วย พนักงาน 3 ช่วงอายุประชากร ได้แก่ Baby Boomer ซึ่งเป็นระดับผู้บริหาร Gen X ระดับหัวหน้างาน และ Gen Y บุคลากรรุ่นใหม่ มีความมั่นใจและเป็นตัวของตัวเองสูง แสดงออกทางความคิด การพูด การแต่งกาย มีความอดทนค้ำ ชอบท้าทายกฎระเบียบและแนวปฏิบัติเดิมขององค์การ มีความทะเยอทะยาน ต้องการประสบความสำเร็จในระยะเวลาสั้น ต้องการความร่าเริงและมีชีวิตเสียงหรือ เป็นบุคคลที่คนอื่นให้ความสนใจ ชอบใช้เทคโนโลยี มีความกระตือรือร้น ชอบถามและต้องการคำตอบ ชอบความเปลี่ยนแปลง มองโลกในแง่ดี มีความคิดสร้างสรรค์ ชอบคิดนอกกรอบ ต้องการความยืดหยุ่น ต้องการอิสระ ต้องการโลกส่วนตัว ชอบท้าทาย ชอบเสียง ชอบทำงานเป็นทีม ต้องการทำงานในสภาพแวดล้อมที่สอดคล้องกับวิถีชีวิต รัชฎา อสิสนธิสกุล (www, ม.ป.ป.) เห็นว่า ความสามารถในด้านบวกต่อองค์การของบุคลากรรุ่นใหม่ได้แก่ ความสามารถในด้านเทคโนโลยี คอมพิวเตอร์ และการสื่อสารอิเล็กทรอนิกส์เป็นความรู้และทักษะที่จำเป็นต่อการทำงานในโลกยุค ไร้พรมแดน ความสามารถในการเรียนรู้สิ่งใหม่ ๆ ได้อย่างรวดเร็ว กล้าคิดนอกกรอบซึ่งเป็นคุณลักษณะที่แตกต่างจากบุคลากรรุ่นอื่น ซึ่งการคิดนอกกรอบนี้เป็นความสามารถสำคัญของการสร้างนวัตกรรมที่องค์การทั้งหลายมีความต้องการอย่างมาก อย่างไรก็คือบุคลากรรุ่นใหม่จะมีความสามารถที่ดีกว่า ไม่จงรักภักดีต่อองค์การ ชอบเรียกร้องเงินเดือนและสวัสดิการสูงทึ้งที่เพิ่งจะเข้ามาทำงาน ไม่อดทน เปลี่ยนงานบ่อย

จะเห็นได้ว่าบุคลากรในแต่ละช่วงอายุประชารมีทัศนคติ ค่านิยม ในการใช้ชีวิตและการทำงานที่แตกต่างกัน ทัศนคติในอาชีพของบุคลากรแต่ละช่วงอายุมีการเปลี่ยนแปลง บุคลากรรุ่นเก่า ต้องการการถูกจ้างงานในระยะยาว ในขณะที่บุคลากรรุ่นใหม่มักจะไม่สนใจในงานที่ถูกจ้างงาน ในระยะยาว แต่จะสนใจงานที่มีความท้าทายเพื่อพัฒนาความสามารถของตนเอง ซึ่งส่งผลต่อการจ้างงานบุคลากรรุ่นใหม่ขององค์การ องค์การจึงต้องให้ความสนใจกับบุคลากรในแต่ละรุ่น โดยเฉพาะคนรุ่นใหม่ที่เริ่มจะเข้าสู่การทำงานซึ่งจะเป็นกำลังสำคัญต่อองค์การในอนาคตว่า มีทัศนคติ ค่านิยม ต่อการทำงาน ต่ออาชีพอย่างไร เพื่อดึงดูด พัฒนา และรักษา ให้บุคลากรรุ่นใหม่ พัฒนาองค์การให้เจริญก้าวหน้าในระยะเวลาที่เหมาะสมต่อไป

2.2 แนวคิดเกี่ยวกับอาชีพ

2.2.1 ความหมายของอาชีพ

อาชีพ (Career) มาจากภาษาละตินคำว่า Carraria หมายถึง ถนนของการบนสั่ง หรือ ถนน (a carriage-road or road) ดังนั้นจึงหมายถึง ความก้าวหน้าของบุคคลตลอดชีวิต หรือส่วนหนึ่ง ของชีวิต (Oxford English Dictionary, 1989, quoted in Gunz and Heslin, 2005)

ความหมายของอาชีพ ตามพจนานุกรมฉบับราชบัณฑิตยสถาน พ.ศ. 2525 หมายถึง การเลี้ยงชีวิต การทำมาหากิน งานที่ทำเป็นประจำเพื่อเลี้ยงชีพ

ในทางจิตวิทยาให้คำจำกัดความของอาชีพว่า เป็นรูปแบบของประสบการณ์ที่ เกี่ยวข้องกับงานตลอดช่วงอายุของบุคคล (Greenhaus and Callanan (1994); Greenhaus, Callanan, and Godshalk (2000) quoted in Baruch, 2004, p. 3)

Arnold (1997, quoted in Baruch, 2004, p. 3) กล่าวว่า อาชีพเป็นลำดับขั้นตอนของงาน ที่เกี่ยวข้องกับตำแหน่ง บทบาท กิจกรรม และประสบการณ์ของบุคคล

Arthur, Hall and Lawrence (1989, quoted in Baruch, 2004, p. 3) ให้ความหมายของ อาชีพว่า เป็นพัฒนาการของประสบการณ์การทำงานของบุคคลตลอดช่วงอายุ

Baruch (2004) ชี้ว่า อาชีพเป็นเรื่องส่วนตัวของแต่ละบุคคล จะเกี่ยวข้องกับ กระบวนการของความก้าวหน้าและการพัฒนาของบุคคล ซึ่งบางครั้งสามารถอธิบายเรื่องราวในชีวิต ของบุคคลได้ นอกจากอาชีพจะเป็นเรื่องส่วนตัวของบุคคลแล้วบางส่วนยังขึ้นอยู่กับการวางแผน และการจัดการขององค์การด้วย

DuBrin (2005, p. 292) กล่าวว่า อาชีพ หมายถึง ลำดับขั้นตอนของประสบการณ์ การทำงานที่เหมาะสม

กล่าวโดยสรุปอาชีพ หมายถึง กระบวนการของความก้าวหน้าและพัฒนาการในอาชีพของบุคคล อาจเป็นส่วนหนึ่งหรือตลอดชีวิต เป็นงานที่ทำเป็นประจำเพื่อเลี้ยงชีพ เป็นเรื่องส่วนตัวของแต่ละบุคคล โดยบางส่วนขึ้นอยู่กับการวางแผนและการจัดการขององค์การด้วย

2.2.2 ทฤษฎีเกี่ยวกับอาชีพ

2.2.2.1 ทฤษฎีการเลือกอาชีพของฮอลแลนด์ (Holland's theory of Career choice)

ทฤษฎีการเลือกอาชีพของฮอลแลนด์ เป็นผลจากการสังเกตเกี่ยวกับความสนใจ ลักษณะ และพฤติกรรมของบุคคล ซึ่งได้วิเคราะห์บุคลิกภาพและความสนใจของบุคคล การเลือกอาชีพ เป็นการแสดงออกซึ่งบุคลิกภาพ เป็นการกระทำที่สะท้อนให้เห็นถึง แรงจูงใจ ความรู้ บุคลิกภาพ และความสามารถของบุคคล อาชีพเป็นวิถีชีวิต ส่วนสิ่งแวดล้อมเป็นสิ่งที่ชี้ให้เห็นงานและทักษะ แบบสำรวจความสนใจคือแบบสำรวจบุคลิกภาพ โดยบุคลิกภาพ คือ ลักษณะโดยรวมของ พฤติกรรมภายนอกและพฤติกรรมภายในของแต่ละบุคคลซึ่งรวมถึงความสามารถ ความฉลาด ความสนใจและความรู้สึกนึกคิดที่เป็นของบุคคลนั้น อันส่งผลให้บุคคลมีพฤติกรรมและลักษณะนิสัย เกาะพะของแต่ละคนซึ่งแตกต่างกันไป ทฤษฎีจะแนะนำว่าบุคลิกของบุคคลเหมาะสมสมกับงานลักษณะใด แต่สิ่งเหล่านี้ก็ไม่ใช่ตัวคัดสินว่าบุคคลควรจะทำอาชีพนี้เพียงเท่านั้น เพราะยังต้องมีองค์ประกอบอื่น ๆ อีกมาก ที่จะต้องนำมาเป็นตัวช่วยพิจารณาในการตัดสินใจ ทั้งความฝัน ความชอบ ความฉลาด ส่วนตัว และความรู้ความสามารถต่าง ๆ ที่มี แต่ยังน้อยหากบุคคลรู้จักตัวเอง และความต้องการของตัวเอง ก็จะสามารถทำให้เลือกอาชีพได้ตรงกับความต้องการมากยิ่งขึ้น บุคลิกภาพที่แตกต่างกันไป แล้วแต่สภาพทางใจและทางกายของแต่ละบุคคล ทั้งการเลี้ยงดู การศึกษา และสภาพทางสังคม รวมถึงปัจจัยแวดล้อมอื่น ๆ ซึ่งทฤษฎีนี้ก็ได้แบ่งประเภทของบุคลิกภาพออกเป็น 6 กลุ่ม ซึ่งสามารถ แบ่งประเภทของงานที่เหมาะสมกับคนในบุคลิกต่าง ๆ (Holland, 1958 Quoted in Baruch, 2004; "Holland's theory of Career Choice and You", www, n.d.) ดังนี้

- บุคลิกภาพของผู้มีความสนใจอาชีพประเภทงานช่างฝีมือและกลางแจ้ง (Realistic) ชอบประกอบกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับสิ่งของ เครื่องมือ จักรกล และสัตว์เลี้ยง ดังนั้น จึงมีความสามารถทางด้านการช่าง เครื่องยนต์ การเกษตร ไฟฟ้า และเทคนิค โดยจะมีพฤติกรรมดังนี้
1) ชอบอาชีพประเภทงานช่างฝีมือและกลางแจ้ง 2) เข้าจะรับรู้ตัวเองในฐานะผู้มีความสามารถทางด้านเครื่องยนต์และกีฬา แต่ขาดความสามารถทางด้านการเข้าสังคม 3) นิยามสิ่งที่เป็นรูปธรรม และนิยามลักษณะภายนอกของบุคคล เช่น เงิน อำนาจ สถานภาพ

ลักษณะของบุคคลกลุ่มนี้คือ ขี้อ้าย หัวอ่อน เปิดเผย จริงจัง แข็งแรง วัดถูกนิยม เป็นธรรมชาติ เรียน ๆ พากเพียร เสนอตัวเสนอ自己 เก็บตัว มั่นคง มัธยัสถ์ ไม่คิดมาก ไม่หมกมุ่น

อาชีพที่บุคคลกลุ่มนี้สนใจ ได้แก่ ช่างไฟฟ้า ช่างประปา ช่างวิทยุ เป็นต้น

2. บุคลิกภาพของผู้มีความสนใจอาชีพประเภทงานวิทยาศาสตร์และเทคนิค (Investigative) ชอบประกอบกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับ การสังเกตสัญลักษณ์ การจัดระบบ การทดลอง ด้านกายภาพ ชีวภาพ และประภูมิการณ์ทางวัฒนธรรม เพื่อจะได้เข้าใจและควบคุมประภูมิการณ์นั้น ๆ ดังนั้นบุคคลกลุ่มนี้จึงมีความสามารถทางด้านวิทยาศาสตร์และการคำนวณ โดยจะมีพฤติกรรมดังนี้
1) ชอบอาชีพประเภทงานวิทยาศาสตร์และเทคนิค 2) รับรู้ตัวเองในฐานะนักวิชาการ เชื่อมั่นใน ความคิดของตนเอง มีความสามารถทางด้านการคำนวณและวิทยาศาสตร์ 3) มีค่านิยมทางด้าน วิทยาศาสตร์

ลักษณะของบุคคลกลุ่มนี้คือ ชอบวิเคราะห์ รอบคอบ เป็นนักวิจารณ์ ไฝร้าย รักอิสระ น่าดู เก็บตัว มีหลักการ อดทน เนี่ยบชาด มีเหตุผล ไว้ตัว

อาชีพที่บุคคลกลุ่มนี้สนใจ ได้แก่ นักอุตสาหกรรมวิทยา นักชีววิทยา นักเคมี นักฟิสิกส์ นักเขียนบทความทางวิชาการ เป็นต้น

3. บุคลิกภาพของผู้มีความสนใจอาชีพประเภทงานบริการการศึกษาและสังคม (Social) ชอบประกอบกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการให้ความรู้ การฝึกหัด การพัฒนา การอนุรักษ์ และการสั่งสอน บุคคลกลุ่มนี้มีความสามารถทางด้านมนุษยสัมพันธ์ เช่น งานประชาสัมพันธ์ งานบริการ โดยจะมีพฤติกรรมดังนี้ 1) ชอบอาชีพประเภทงานบริการการศึกษาและสังคม 2) รับรู้ตัวเอง ในฐานะคนที่ชอบช่วยเหลือผู้อื่น เข้าใจผู้อื่น มีความสามารถทางด้านการสอน 3) มีค่านิยมเกี่ยวกับปัญหาและกิจกรรมด้านสังคมและการกีฬา

ลักษณะของบุคคลกลุ่มนี้คือ มีอ่านใจ ให้ความร่วมมือ มีความเป็นผู้ช่วย
ไม่ไม่ตรึงใจ กว้างขวาง ชอบบำเพ็ญประโยชน์ มีอุดมคติ มีความคิดลึกซึ้ง เมตตากรุณา จูงใจคนเก่ง
มีความรับผิดชอบ ชอบเข้าสังคม รักกิจกรรมทางเพศ มีความเข้าใจเพื่อนมนุษย์

อาชีพที่บุคคลกลุ่มนี้สนใจ ได้แก่ ครู นักจิตวิทยา จิตแพทย์ นักลังก์คอม
สังเคราะห์ ที่ปรึกษาปัญหาส่วนตัว เป็นต้น

4. บุคลิกภาพของผู้มีความสนใจอาชีพประเภทงานสำนักงานและsemi-in (Conventional) ขอบเขตกรรมที่เป็นรูปธรรม เป็นการจัดระบบหรือระเบียบ เช่น เก็บรายงาน จัดข้อมูล คัดลอกข้อมูล จัดหมวดหมู่รายงาน และข้อมูลเกี่ยวกับตัวเลข บุคลิกกลุ่มนี้จึงมีความสามารถทางด้านงานสารบรรณ การคำนวณ งานธุรกิจ โดยจะมีพฤติกรรมดังนี้ 1) ขอบอาชีพประเภทงานสำนักงาน 2) รับรู้ตัวเองในฐานะผู้ชอบเลียนแบบ ขอบเขตระเบียบ มีความสามารถทางด้านงานสารบรรณและตัวเลข 3) นิยมผู้ประสบความสำเร็จด้านงานธุรกิจและเศรษฐกิจ

ลักษณะของบุคคลกลุ่มนี้คือ ชอบเลียนแบบ ยุติธรรม วางแผนท่ามีสมรรถภาพ
ไม่ยึดหยุ่น อ่อนน้อม เรียบร้อย พากเพียร คล่องแคล่ว เจ้าระเบียบ เยือกเย็น ไม่มีจินตนาการ
อาชีพที่บุคคลกลุ่มนี้สนใจ ได้แก่ นักบัญชี ผู้ควบคุมเครื่องคอมพิวเตอร์
เสมินจ่ายเงิน พนักงานจดคำให้การในศาล เป็นต้น

5. บุคลิกภาพของผู้มีความสนใจอาชีพประเภทงานจัดการและค้าขาย (Enterprising) ชอบประกอบกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการวางแผน หรือผลประโยชน์ด้านเศรษฐกิจ จึงมีความสามารถ ทางด้านการเป็นผู้นำ การประชาสัมพันธ์ การซักชวน โดยจะมีพฤติกรรมดังนี้ 1) ชอบอาชีพประเภทงานจัดการและค้าขาย 2) จะรับรู้ตัวเองในฐานะผู้ก้าวข้างหน้า มีความเชื่อมั่นในตนเอง เชื่อสังคมเก่ง มีความสามารถทางด้านการเป็นผู้นำ 3) นิยมผู้มีความสามารถสามารถทางด้านการเมือง และเศรษฐกิจ

ลักษณะของบุคคลกลุ่มนี้คือ ชอบเสี่ยงภัย ทะเยอทะยาน กล้าโต้แย้ง น่าเชื่อถือ กระปรี้กระเปร่า เปิดเผย ใจร้อน มองโลกในแง่ดี สนุกสนาน เชื่อมั่นในตนเอง เชื่อสังคมง่าย ช่างพูด

อาชีพที่บุคคลกลุ่มนี้สนใจ ได้แก่ นักธุรกิจ พ่อค้า แอร์โอดีเซล นายหน้า นักจัดรายการ โทรทัศน์ เป็นต้น

6. บุคลิกภาพของผู้มีความสนใจอาชีพประเภทศิลปะ ดนตรีและวรรณกรรม (Artistic) ชอบประกอบกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับนามธรรม เป็นอิสระ ไม่เป็นระเบียบ บุคคลกลุ่มนี้ จึงมีความสามารถทางด้านศิลปะ ภาษา ดนตรี การละคร การเขียน โดยจะมีพฤติกรรมดังนี้ 1) ชอบอาชีพประเภทงานศิลปะ ดนตรี และวรรณกรรม แต่ไม่ชอบอาชีพประเภทงานสำนักงานและเสมิน 2) รับรู้ตัวเองในฐานะคนที่ชอบแสดงออก มีความคิดสร้างสรรค์ มีพรสวรรค์ มีความเป็นหฤทัย ไม่ชอบเลียนแบบ รักอิสระ มีความสามารถทางด้านศิลปะและดนตรี การแสดง การเขียน การพูด 3) นิยมผู้มีความสามารถทางด้านการศึกษา

ลักษณะของบุคคลกลุ่มนี้คือ จุกจิก ไม่เมะเมี๊ยบ เจ้าอารมณ์ มีความเป็นหฤทัย มีอุดมคติ เพ้อฝัน ไม่จริงจัง ใจร้อน รักอิสระ ช่างคิด ไม่ชอบเลียนแบบ มีความคิดสร้างสรรค์

อาชีพที่บุคคลกลุ่มนี้สนใจ ได้แก่ นักดนตรี นักประพันธ์ นักโภชนา
บุคลิกภาพนั้นนอกจากจะเป็นตัวช่วยส่งเสริมให้บุคคลแต่ละคนมี
เอกลักษณ์เฉพาะตัว และบ่งบอกถึงลักษณะนิสัยส่วนตัวของแต่ละบุคคลแล้ว ยังสามารถมีส่วนช่วย
ในการเลือกอาชีพให้เหมาะสมกับตัวเองได้อีกด้วย ซึ่ง Holland เชื่อว่าบุคลิกภาพของคนจะสะท้อน
ผ่านการเลือกอาชีพของตน โดยเหตุผลในการเลือกอาชีพนั้นเกิดจากการผสมผสานความคิดต่อตัวเอง

และความเข้าใจต่ออาชีพที่เลือก นั่นคือคนที่เลือกอาชีพได้สอดคล้องกับบุคลิกภาพของตนมากที่สุด จะมีความพึงพอใจในอาชีพและส่งผลให้ประสบความสำเร็จในอาชีพนั้น ๆ ได้

ตารางที่ 2.3 บุคลิกภาพและอาชีพที่เหมาะสมตามทฤษฎีของ Holland

ประเภท	บุคลิกภาพ	อาชีพ
สนใจอาชีพประเภทงาน ช่างฝีมือและกลางแจ้ง (Realistic)	จืดอย มั่นคง เน้นการปฏิบัติ	วิศวกร เกษตรกร พนักงานในโรงงานการผลิต
สนใจอาชีพประเภทงาน วิทยาศาสตร์และเทคนิค (Investigative)	ชอบวิเคราะห์ ต้องการอิสระ ขอรับสัมภาระ	นักชีววิทยา นักเศรษฐศาสตร์ นักคณิตศาสตร์
สนใจอาชีพประเภทงานบริการ การศึกษาและสังคม (Social)	ชอบสังคม ความร่วมมือ การสื่อสารและสังคม	นักจิตวิทยา ครู ที่ปรึกษา
สนใจอาชีพประเภทงาน สำนักงานและเปลี่ยน (Conventional)	เน้นการปฏิบัติ มีความสามัคคี สำนักงานและเปลี่ยน	นักบัญชี ผู้จัดการ พนักงาน ธุนารค
สนใจอาชีพประเภทงาน ขัดการ และค้าขาย (Enterprising)	ทะเยอทะยาน ชอบทำงาน มีจินตนาการ เพื่อผู้อื่น	นักกฎหมาย นักธุรกิจ ผู้จัดการ นักเขียน นักคุณตรี
สนใจอาชีพประเภทงานศิลปะ ดนตรีและวรรณกรรม (Artistic)	มีจินตนาการ เพื่อผู้อื่น	จิตรกร นักเขียน นักดนตรี

ที่มา : Holland, 1958 quoted in Baruch, (2004) p. 45.

2.2.2.2 ทฤษฎีการพัฒนาอาชีพของ Super (Theory of vocational development)

ตามทฤษฎีการพัฒนาอาชีพของ Super ชี้ว่า การพัฒนาอาชีพเป็นกระบวนการต่อเนื่องตามช่วงอายุของบุคคล ซึ่งแบ่งออกเป็นห้า ๑ โดยแต่ละขั้นบุคคลจะแสดงพฤติกรรมที่แตกต่างกัน (Super, Savickas, and Super, 1996, quoted in Baruch, 2004) ดังนี้

- 1) ขั้นการเจริญเติบโตในวัยเด็ก (Growth stage) ตั้งแต่แรกเกิดจนถึงอายุ 14 ปี เป็นระยะที่เด็กกำลังเจริญเติบโต
- 2) ขั้นการค้นหาและการตรวจสอบ (Exploration stage) ช่วงอายุ 14 - 25 ปี เป็นช่วงที่บุคคลสำรวจตัวเองและสำรวจอาชีพเพื่อแสวงหาข้อมูลและประสบการณ์
- 3) ขั้นการสร้างหลักฐาน (Establishment stage) ช่วงอายุ 25 - 45 ปี เป็นช่วงที่บุคคลก่อตั้งครอบครัว มีบทบาทในสังคม มีอาชีพ มีงานทำที่มั่นคง
- 4) ขั้นของชีวิตมั่นคง (Maintenance stage) ช่วงอายุ 45 - 65 ปี บุคคลเห็นความสำคัญของครอบครัว และความก้าวหน้าในการประกอบอาชีพ ความมีหน้ามีตาในสังคม
- 5) ขั้นลดอยู่ หรือขั้นไม่มีความผูกพัน (Decline or Disengagement stage) ตั้งแต่อายุ 65 ปี ขึ้นไป เป็นช่วงที่ประสิทธิภาพการทำงานลดลง อันเนื่องมาจากความชรา และจะเลิกประกอบอาชีพในที่สุด

Super et. al (1996, quoted in Baruch, 2004) อธิบายทฤษฎีการพัฒนาอาชีพเพิ่มเติม ดังนี้

- 1) บุคคลมีความแตกต่างกันในด้านความสามารถ บุคลิกภาพ ความต้องการค่านิยม ความสนใจ อุปนิสัย และความคิดรวบยอด
- 2) บุคคลมีคุณสมบัติเหมาะสมต่ออาชีพแตกต่างกัน
- 3) แต่ละอาชีพต้องการบุคคลที่มีบุคลิกภาพ ความสามารถ และอุปนิสัยแตกต่างกัน
- 4) ปัจจัยที่ทำให้ความชอบในอาชีพ ความสามารถ ชีวิต และงานเปลี่ยนแปลงคือ เวลา และประสบการณ์
- 5) กระบวนการการเปลี่ยนแปลงในอาชีพเกิดขึ้นตามช่วงอายุของบุคคล
- 6) รูปแบบของอาชีพมีความสัมพันธ์กับสถานภาพทางเศรษฐกิจและสังคมของบิดาและมารดา ศดipัญญา การศึกษา ทักษะ บุคลิกภาพ และโอกาส
- 7) ความสำเร็จในอาชีพเกิดจากการบริหารจัดการขององค์กร และสภาพแวดล้อม และวัฒนธรรมทางอาชีพ
- 8) วุฒิภาวะทางอาชีพ (Career maturity) เป็นเรื่องของจิตวิทยา เกี่ยวข้องกับกระบวนการการรับรู้และผลกระทบ แต่อาจให้คำนิยามจากสถานภาพทางเศรษฐกิจและสังคมที่เกี่ยวข้องกับความสำเร็จแต่ละขั้นของช่วงอายุ
- 9) การพัฒนาอาชีพต้องได้รับการสนับสนุนและล่วงเสริมจากปัจจัยภายนอก

- 10) การพัฒนาอาชีพเกี่ยวข้องกับการพัฒนาและการนำไปปฏิบัติให้สำเร็จตามความคิดรวบยอดเกี่ยวกับอาชีพ
- 11) การพัฒนาทางอาชีพดำเนินไปตลอดเวลา
- 12) ความพึงพอใจในงานและชีวิตขึ้นอยู่กับการประกอบอาชีพที่เหมาะสมกับความสามารถ ค่านิยม และบุคลิกภาพของตนเอง
- 13) ความพึงพอใจในงานของบุคคลเป็นสัดส่วนกับระดับการใช้ความคิดรวบยอดเกี่ยวกับอาชีพ
- 14) งานและอาชีพเน้นความสำคัญด้านบุคลิกภาพของบุคคล วัฒนธรรมทางสังคม โอกาส และความแตกต่างระหว่างบุคคลที่จะมีผลต่อกรรมแตกต่างกันในแต่ละขั้นของช่วงอายุ

2.3 แนวคิดเกี่ยวกับการรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองในการตัดสินใจเลือกอาชีพ และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

การรับรู้ เป็นกระบวนการซึ่งบุคคลมีการเลือกสรร (Select) จัดระเบียบ (Organize) และตีความ (Interpret) เกี่ยวกับสิ่งกระตุ้น หรือข้อมูลที่ได้รับ โดยอาศัยประสาทสัมผัสทั้งห้า ได้แก่ การได้เห็น ได้ยิน ได้กลิ่น ได้ลิ้มรส และได้สัมผัส ซึ่งแต่ละบุคคลอาจจะมีการรับรู้และการตอบสนองต่อข้อมูลที่ได้รับแตกต่างกันไป แม้จะเป็นข้อมูลเดียวกัน และบางครั้งการรับรู้ของบุคคลอาจจะแตกต่างจากความเป็นจริงที่ได้ (รังสรรค์ ประเสริฐศรี, 2548) ดังนั้นความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเอง (Self-efficacy) ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองในการตัดสินใจเลือกอาชีพ และการมุ่งเน้นด้านความสามารถสำเร็จในอาชีพ อาจมีความแตกต่างกันตามการรับรู้ของแต่ละบุคคล

2.3.1 การรับรู้ (Perception)

นวร สรรษณ์ (2550) กล่าวว่า การรับรู้ เกิดจากสิ่งต่าง ๆ รอบตัวในชีวิตประจำวัน ทั้กคน สัตว์ พืช สิ่งของ วัสดุ รวมทั้งเหตุการณ์ต่าง ๆ ล้วนเป็นสิ่งเร้าให้รับรู้ถึงการเคลื่อนไหวของชีวิต การรับรู้เหล่านี้เป็นการรับรู้ด้วยประสาทสัมผัส และมิอิทธิพลมากพอที่จะทำให้เกิดความรู้สึกและรับรู้ความหมายของสิ่งเร้าเหล่านั้น จะมีการตอบสนองโดยแสดงออกเป็นพฤติกรรม

การสัมผัส (Sensation) คือ อาการรับสัมผัสของประสาทรับสัมผัสจากสิ่งเร้า เช่น ประสาทตารับสัมผัสการมองเห็นภาพ ประสาทที่รับสัมผัสด้วยเสียง ประสาทสัมผัสผิวนังรับสัมผัสแรงกดหรืออุณหภูมิ เป็นต้น

สิ่งเร้า (Stimulus) คือ สิ่งที่มากระตุ้นประสาทสัมผัส เกิดการรู้สึกสัมผัสและรับรู้ตอบสนองออกมามาเป็นพฤติกรรมในรูปแบบต่าง ๆ สิ่งเร้ามี 2 ประเภท ได้แก่

สิ่งเร้าภายใน (Internal stimulus) เป็นการทำงานของอวัยวะภายในร่างกาย และมีผลต่อการรับรู้ของบุคคล เช่น การหดเกร็งของกล้ามเนื้อ การเต้นรัวของหัวใจ ความดันเลือดสูงหรือต่ำเกินไป

สิ่งเร้าภายนอก (External stimulus) เป็นสิ่งเร้าที่เกิดจาก สิ่งแวดล้อมภายนอกร่างกาย เป็นทั้งรูปธรรมและนามธรรม เช่น คน สัตว์ พืช สิ่งของ เหตุการณ์ต่าง ๆ วัฒนธรรม ความเชื่อ ค่านิยม ศาสนา เป็นต้น และสิ่งเหล่านี้จะต้องมีอิทธิพลต่อการเกิดพฤติกรรมด้วยเชิงจะเรียกว่าเป็นสิ่งเร้า

องค์ประกอบของการรับรู้แสดงได้ดังภาพที่ 2.1

สิ่งเร้า → อวัยวะรับสัมผัส → เกิดความรู้สึก → แปลความหมาย → การรับรู้

ภาพที่ 2.1 แสดงองค์ประกอบของการรับรู้

ที่มา: บวร สุวรรณพา, 2550.

ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการรับรู้ ได้แก่ ผู้รับรู้ เป้าหมาย และสถานการณ์ (รังสรรค์ ประเสริฐศรี, 2548)

1) ผู้รับรู้ (Perciver) การตีความจะได้รับอิทธิพลจากลักษณะส่วนตัวของผู้รับรู้ ซึ่งจะเกี่ยวข้องกับทัศนคติ แรงจูงใจ ความสนใจ ประสบการณ์ในอดีต และความคาดหวัง ดังนี้

ทัศนคติ (Attitude) เป็นความรู้สึกและท่าทีที่บุคคลมีต่อความคิดหรือสิ่งใดสิ่งหนึ่ง (Kotler, 2003, p. 199 อ้างถึงใน รังสรรค์ ประเสริฐศรี) เป็นได้ทั้งด้านบวกหรือด้านลบ ทัศนคติ มีผลต่อการตีความหมายของสิ่งที่เกิดขึ้น

แรงจูงใจ (Motive) เป็นความต้องการที่เกิดขึ้นอย่างรุนแรงภายในจิตใจ ทำให้บุคคลเกิดความเครียด จึงค้นหาวิธีเพื่อตอบสนองความต้องการนั้น ซึ่งแรงจูงใจมีอิทธิพลอย่างมากต่อการรับรู้ (รังสรรค์ ประเสริฐศรี)

ความสนใจ (Interest) เป็นความสนใจของผู้รับรู้ในเรื่องใดเรื่องหนึ่ง โดยทั่วไปบุคคลมักจะสนใจในเรื่องที่ตนเองมีความกีழขึ้นมากกว่าเรื่องอื่น

ประสบการณ์ในอดีต (Past experiences) บุคคลมักนำประสบการณ์ในอดีตมาเกี่ยวข้องกับสิ่งที่กำลังรับรู้อยู่

ความคาดหวัง (Expectation) เป็นความเกี่ยวข้องกับเหตุการณ์หรือพฤติกรรมซึ่งนำไปสู่ผลลัพธ์

2) เป้าหมาย (Target) เป็นสิ่งที่ลูกสั่งเกตว่าเป็นที่ยอมรับและรับรู้ เช่น คนที่เสียงดังมาก มักจะลูกสั่งเกตมากกว่าคนที่เงียบ ลักษณะของเป้าหมายประกอบด้วย ความใหม่ การเคลื่อนไหว เสียง ขนาด ภูมิหลัง และความใกล้เคียง (รังสรรค์ ประเสริฐศรี)

3) สถานการณ์ (Situation) เป็นสิ่งที่มองเห็น หรือเหตุการณ์ที่อยู่ในสภาพแวดล้อม ภายนอก ที่มีอิทธิพลต่อการรับรู้ เช่น รับรู้ว่าคนที่อาศัยอยู่ริมแม่น้ำจะต้องว่ายน้ำเป็น ทึ้งที่ความเป็นจริงอาจจะไม่เป็นเช่นนั้น (รังสรรค์ ประเสริฐศรี)

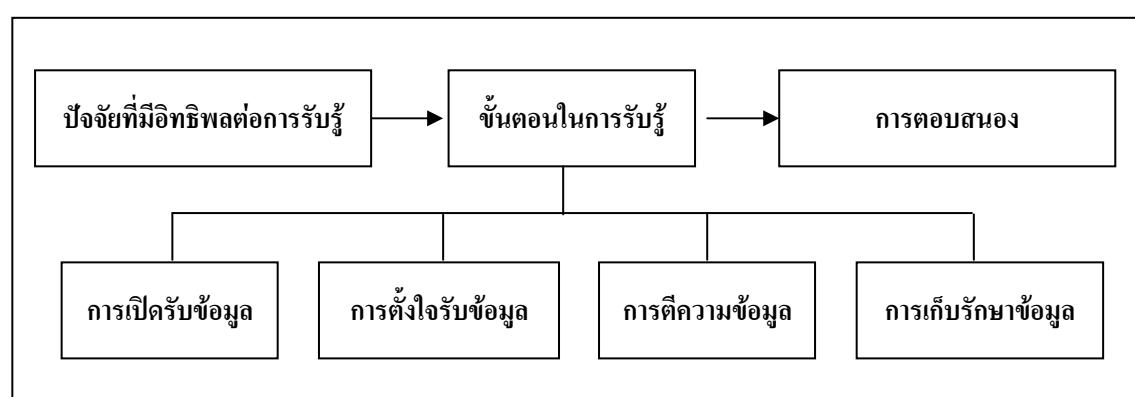
ขั้นตอนการรับรู้ (Perception process) เป็นกระบวนการในการกลั่นกรองข้อมูล ประกอบไปด้วยขั้นตอน (รังสรรค์ ประเสริฐศรี) ดังนี้

1) การเปิดรับข้อมูล (Information exposure) บุคคลเปิดรับข้อมูลใหม่ ๆ เข้ามาสู่ต้นของ 2) การตั้งใจรับข้อมูล (Information attention) บุคคลจะกลั่นกรองเลือกรับข้อมูล เพียงบางส่วนที่ตนเองสนใจเท่านั้น เรียกว่าการกลั่นกรองแบบเลือกสรร

3) การตีความข้อมูล (Information interpretation) เป็นการตีความหมายของข้อมูลที่ได้รับ โดยการตีความนั้นขึ้นอยู่กับทัศนคติ ความเชื่อ และประสบการณ์ของแต่ละบุคคล

4) การเก็บรักษาข้อมูล (Information retention) เมื่อเปิดรับข้อมูลและเกิดความเข้าใจ แล้วก็จะเลือกจดจำข้อมูลบางอย่างไว้ในความทรงจำ เพื่อนำมาใช้ประโยชน์ในเวลาที่ต้องการ ซึ่งอาจมีการลืมไปบ้าง ทำให้ข้อมูลจากวันแรกที่ได้รับกับวันที่นำออกมายังไม่สมบูรณ์เต็มที่

ขั้นตอนในการรับรู้แสดงดังภาพที่ 2.2



ภาพที่ 2.2 ขั้นตอนในการรับรู้

ที่มา: Schermerhorn, Hunt, and Osborn, 2003 อ้างถึงใน รังสรรค์ ประเสริฐศรี, 2548.

จากองค์ประกอบและขั้นตอนในการรับรู้ของบุคคลซึ่งจะเกี่ยวข้องกับทักษะต่างๆ ความสนใจ ประสบการณ์ในอดีต และความคาดหวังนั้น การรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนของผู้ที่จะเข้าสู่การทำงาน อาจมีผลต่อการตัดสินใจเลือกอาชีพ เพื่อให้ประสบความสำเร็จในอาชีพของตนเองได้

2.3.2 ทฤษฎีการรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเอง (Self-efficacy theory)

การรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเอง (Self-efficacy) ตามทฤษฎีของ Bandura (1977) กล่าวว่า การรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองคือ การคาดหมายที่เกี่ยวข้องกับความเชื่อของบุคคลเกี่ยวกับความสามารถของตนเองที่ปฏิบัติตาม หรือการทำพฤติกรรมให้ประสบความสำเร็จตามเป้าหมาย แนวคิดของ Bandura อธิบายว่าพฤติกรรมที่จะกระทำ และการเปลี่ยนพฤติกรรม โดยหากบุคคลมีการรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองต่ำ จะหลีกเลี่ยงการแสดงพฤติกรรมนั้น ดังนั้นการรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองจึงเป็นประโยชน์ต่อการพยากรณ์พฤติกรรมของบุคคลที่จะกระทำ หรือจะหลีกเลี่ยงการกระทำ Bandura (1988) กล่าวว่า การรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองจะค่อย ๆ เพิ่มขึ้น จากแหล่งที่มาของการรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเอง 4 แหล่ง ได้แก่

1. ประสบการณ์ที่ประสบความสำเร็จ (Mastery experiences) เป็นแหล่งปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองมากที่สุด ความสำเร็จทำให้เพิ่มการรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเอง บุคคลจะเชื่อว่าสามารถทำได้ หากบุคคลทำงานแล้วประสบความสำเร็จหลายครั้งซ้ำ ๆ กัน จะทำให้ประเมินความสามารถของตนเองสูง และมีการรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองเพิ่มสูงขึ้น

2. ประสบการณ์จากตัวแบบ (Vicarious experience) ตัวแบบมีผลกระทบต่อการรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเอง บุคคลจะตัดสินความสามารถของตนเองเปรียบเทียบกับบุคคลอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกับตนเอง หากตัวแบบทำกิจกรรมได้สำเร็จ จะทำให้บุคคลรับรู้เกี่ยวกับความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองเพิ่มขึ้น จะโน้มน้าวตนเองให้มีความเชื่อว่าจะประสบความสำเร็จได้เช่นเดียวกัน

3. การชักจูงด้วยคำพูด (Social persuasion) วิธีการนี้ค่อนข้างใช้ง่ายและใช้กันทั่วไป เป็นการกระตุ้นให้บุคคลเชื่อว่าตนเองมีความสามารถ ก็จะกระทำการกิจกรรมอย่างโดยย่างหนักให้สำเร็จได้ จะให้ได้ผลมากขึ้นบุคคลที่ใช้คำพูดชักจูงนั้น จะต้องเป็นบุคคลที่ผู้อุทกษากุจังให้ความเชื่อถือ ไว้วางใจ และเรื่องที่ชักจูงเป็นสิ่งที่เป็นไปได้

4. การกระตุ้นทางร่างกาย (Physiological state) การรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองจะขึ้นอยู่กับสภาวะทางร่างกายและอารมณ์ที่ถูกกระตุ้น เช่น เกิดความเครียด วิตกกังวล ถูกกดดัน เหนื่อย เล็บปวย มักจะทำให้บุคคลกระทำกิจกรรมได้ไม่ดีเท่าที่ควร ซึ่งทำให้บุคคลมีการรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองต่ำ

อย่างไรก็ได้การรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองมีทั้งแบบทั่วไป (General self-efficacy) และแบบเฉพาะเจาะจง (Specific self-efficacy)

2.3.3 การรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองในการตัดสินใจเลือกอาชีพ (Career decision self-efficacy)

เป็นการรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองแบบเฉพาะเจาะจง ได้แนวคิดจากการรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองของ Bandura และแบบวัดด้านอาชีพของ Crites (1978, quoted in Betz, and Taylor, 2006) เมื่อจากแนวคิดเกี่ยวกับการรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองมีความสัมพันธ์กับความสามารถในการแสดงพฤติกรรม ส่วนแนวคิดของ Crites จะเกี่ยวข้องกับความสามารถในการเลือกอาชีพ จะแสดงถึงความสนใจ การตัดสินใจเลือกอาชีพ ซึ่งประกอบไปด้วยความสามารถ 5 ด้าน ได้แก่

- 1) การประเมินตนเองอย่างถูกต้อง (Accurate self-appraisal)
- 2) การรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับอาชีพ (Gathering occupational information)
- 3) การเลือกเป้าหมาย (Goal selection)
- 4) การวางแผนสำหรับอนาคต (Making plans for the future)
- 5) การแก้ปัญหา (Problem solving)

แบบวัดการรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองในการตัดสินใจเลือกอาชีพของ Taylor and Betz (1983, quoted in Betz, and Taylor, 2006) เป็นการวัดระดับความเชื่อมั่นของบุคคลที่จะประสบความสำเร็จในการตัดสินใจเลือกอาชีพ โดยอาศัยแบบวัดความสามารถในการเลือกอาชีพของ Crites แบบวัดจะประกอบไปด้วยคำถา 50 ข้อ คำตอบเป็นแบบมาตราส่วนประมาณค่า 10 ระดับ เกณฑ์การให้คะแนน คะแนน 9 มีความมั่นใจมากที่สุด คะแนน 0 ไม่มีความมั่นใจเลย คำถานที่ยากคือ ตัดสินใจเลือกอาชีพโดยไม่กังวลใจว่าจะผิดหรือถูก (Mean = 5.18, SD = 2.33) คำถานที่ง่ายที่สุดคือ การพูดคุยกับบุคคลที่ประกอบอาชีพที่สนใจ (Mean = 7.85, SD = 1.39)

เนื่องจากแบบวัดมีคำถาน 50 ข้อ ซึ่งมีจำนวนคำถานค่อนข้างมาก Betz, Klein, and Taylor (1996, quoted in Betz, and Taylor, 2006) จึงได้พัฒนาเป็นแบบวัดแบบย่อซึ่งมีคำถานเพียง 25 ข้อ ประกอบไปด้วย ข้อถาย 5 กลุ่ม ๆ ละ 5 ข้อ โดยคำตอบยังคงเป็นแบบมาตราส่วนประมาณค่า

10 ระดับ เกณฑ์การให้คะแนน คะแนน 10 มีความมั่นใจมากที่สุด คะแนน 1 ไม่มีความมั่นใจเลย ค่าความเชื่อมั่น 5 กลุ่ม ระหว่าง .73 (การประเมินตนเองอย่างถูกต้อง) ถึง .83 (การเลือกเป้าหมาย) ส่วนค่าความเชื่อมั่นรวม .94 โดยได้มีการศึกษาเพื่อทดสอบว่าคำตอบแบบมาตราส่วนประมาณค่า 5 ระดับ มีค่าความเชื่อมั่นสูง เช่นเดียวกับแบบมาตราส่วนประมาณค่า 10 ระดับ ดังนี้

การศึกษาการรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองในการตัดสินใจเลือกอาชีพของนักศึกษามหาวิทยาลัย และนักศึกษาสาขาวิชาศิลปศาสตร์ วิทยาลัยเอกชน จำนวน 346 คน ใช้แบบวัดจำนวน 50 ข้อ คำตอบเป็นแบบมาตราส่วนประมาณค่า 10 ระดับ ค่าความเชื่อมั่นของข้อย่อย 5 กลุ่ม อยู่ระหว่าง .86 - .89 และ ค่าความเชื่อมั่นในภาพรวม .97 ส่วนค่าความเชื่อมั่นสำหรับแบบวัดแบบย่อ 25 ข้อ คำตอบเป็นแบบมาตราส่วนประมาณค่า 5 ระดับ ค่าความเชื่อมั่นการประเมินตนเองอย่างถูกต้อง .73 การรวมรวมข้อมูลเกี่ยวกับอาชีพ .78 การเลือกเป้าหมาย .83 การวางแผนสำหรับอนาคต .81 และการแก้ปัญหา .75 และค่าความเชื่อมั่นในภาพรวมทั้ง 25 ข้อ .94

ในปี ก.ศ. 2005 ได้ปรับคำว่า “Career decision making” เป็น “Career decision” เนื่องจากมีปัญหาเกี่ยวกับเครื่องหมายการค้าของ บริษัท Career Planning Association, INC. ของ Thomas Harrington และ Arthur O’ Shea จึงเปลี่ยนคำว่า การรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองในการตัดสินใจเลือกอาชีพ (Career decision making self-efficacy: CDMSE) เป็น Career decision self-efficacy: CDSE)

ในปี ก.ศ. 2006 ได้มีการปรับปรุงแก้ไขข้อคำถามเล็กน้อยเพื่อให้ทันสมัยมากขึ้น จากคำอธิบาย “คืนหาข้อมูลเกี่ยวกับอาชีพที่สนใจในห้องสมุด” แก้ไขเป็น “สืบค้นข้อมูลเกี่ยวกับอาชีพที่สนใจจากอินเทอร์เน็ต” (Betz and Taylor, 2006)

แบบวัดการรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองในการตัดสินใจเลือกอาชีพของ Betz and Taylor นิยมนิ่งไปศึกษาเกี่ยวกับการรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเอง ในการตัดสินใจเลือกอาชีพของนักเรียน หรือนักศึกษา เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อม และให้คำแนะนำสำหรับการเลือกอาชีพที่เหมาะสมสมกับตนเองต่อไป

2.3.4 งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองในการตัดสินใจเลือกอาชีพ

งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองในการตัดสินใจเลือกอาชีพได้มีการศึกษาวิจัยและให้ความสำคัญในแต่ละประเด็นที่แตกต่างกันออกไป ดังนี้

งานวิจัยในประเทศ

ชิดชนก จิรเสวตกุล (2545) ศึกษาเกี่ยวกับผลของการให้การปรึกษารายบุคคลตามแนวทางภูมิปัญญาพฤติกรรมต่อการรับรู้ความสามารถของตนในการตัดสินใจเลือกอาชีพของนักเรียนหญิงชั้นมัธยมศึกษาที่ 6 ที่เดือดกอาชีพที่ไม่ใช่วัฒนธรรมทางเพศ เป็นการศึกษาเกี่ยวกับทดลองโดยมีการทดสอบทึ้งก่อนและหลังการทดลอง สู่มตัวอย่างโดยวิธีสุ่มอย่างง่ายและเดือดกลุ่มตัวอย่างโดยวิธีแบ่งกลุ่ม ได้แก่กลุ่มตัวอย่าง 24 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยแบ่งเป็น แบบวัดการรับรู้ความสามารถของตนในการตัดสินใจเลือกอาชีพ และโปรแกรมการให้การปรึกษาด้านอาชีพ ผลการศึกษาพบว่า นักเรียนหญิงที่เดือดกอาชีพที่ไม่ใช่วัฒนธรรมทางเพศ เมื่อได้รับการให้การปรึกษาด้านอาชีพรายบุคคล จะมีคะแนนการรับรู้ความสามารถของตนในการตัดสินใจเลือกอาชีพ สูงขึ้น และมีระดับคงอยู่ในช่วงระยะเวลา 2 เดือน หลังเสร็จสิ้นการศึกษา อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ซึ่งให้เห็นว่าโปรแกรมการให้การปรึกษาด้านอาชีพตามแนวทางภูมิปัญญาการรับรู้ความสามารถของตนสามารถเพิ่มระดับการรับรู้ความสามารถของตนในการตัดสินใจเลือกอาชีพของนักเรียนหญิง

พันทิพา หิงสุวรรณ (2541) ศึกษาเกี่ยวกับผลของการปรึกษาเชิงจิตวิทยาทางอาชีพ แบบกลุ่มต่อการรับรู้ความสามารถของตนในการตัดสินใจเลือกอาชีพ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนต่ำ จำนวน 225 คน ซึ่งจะได้รับการทดสอบด้วยแบบวัดการรับรู้ความสามารถของตนในการตัดสินใจเลือกอาชีพ กลุ่มตัวอย่างประกอบด้วยนักเรียนที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนต่ำกว่า 2.00 และคะแนนแบบวัดการรับรู้ความสามารถของตนในการตัดสินใจเลือกอาชีพต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ย จำนวน 20 คน โดยแบ่งเป็นกลุ่มทดลอง และกลุ่มควบคุม กลุ่มละ 10 คน ด้วยวิธีจับฉลาก กลุ่มทดลอง ได้รับการปรึกษาเชิงจิตวิทยาทางอาชีพแบบกลุ่ม ตามแนวทางภูมิปัญญาของ Bandura เรื่องการรับรู้ความสามารถของตน เป็นเวลา 6 สัปดาห์ ๆ ละ 2 ครั้ง ๆ ละ 1 ชั่วโมง รวม 12 ครั้ง ผลการศึกษาพบว่า นักเรียนกลุ่มทดลองที่ได้รับการปรึกษาเชิงจิตวิทยาทางอาชีพแบบกลุ่ม มีคะแนนการรับรู้ความสามารถของตนในการตัดสินใจเลือกอาชีพสูงกว่าก่อนการทดลอง อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 และนักเรียนกลุ่มทดลองมีคะแนนการรับรู้ความสามารถของตนในการตัดสินใจเลือกอาชีพสูงกว่ากลุ่มควบคุมที่ได้รับการสอนแบบแนวโน้มชั้นเรียนตามปกติ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 แสดงให้เห็นว่าแนวคิดของ Bandura ในเรื่องของการรับรู้ความสามารถของตน สามารถนำมาประยุกต์ใช้ในกระบวนการให้คำปรึกษาเพื่อเพิ่มความมั่นใจในการตัดสินใจเลือกอาชีพของนักเรียน และอาจจะมีส่วนสนับสนุนผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน

งานวิจัยต่างประเทศ

Abdalla (1995) ศึกษาปัจจัยการมุ่งเน้นด้านบทบาททางเพศ (Gender-role orientation) กับการรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองในการตัดสินใจเลือกอาชีพ ของนักศึกษาเพศชาย และเพศหญิงประเทศคูเวต จำนวน 234 คน เพศชาย 84 คน เพศหญิง 150 คน โดยอาศัยแบบวัดการรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองในการตัดสินใจเลือกอาชีพของ Taylor and Betz, 1983 ที่มีคำถาม 50 ข้อ พบว่า ลักษณะการรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองในการตัดสินใจเลือกอาชีพที่มีค่า Mean สูงสุดทั้งเพศชายและเพศหญิงคือ การประเมินตนเองอย่างถูกต้อง (เพศชาย Mean = 7.6 เพศหญิง Mean = 7.4) ค่า Mean ต่ำสุดคือ การรวมรวมข้อมูลเกี่ยวกับอาชีพ (เพศชาย Mean = 6.1 เพศหญิง Mean = 6.0) ค่า Mean การรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองในการตัดสินใจเลือกอาชีพในภาพรวม เพศชายมีค่าสูงกว่าเพศหญิง (เพศชาย Mean = 6.9 เพศหญิง Mean = 6.6)

Chung (2002) ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างการรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองในการตัดสินใจเลือกอาชีพ กับปัจจัยทางเพศ ของนักศึกษามหาวิทยาลัย จำนวน 165 คน เพศชาย 49 คน เพศหญิง 116 คน โดยใช้แบบวัดการรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองในการตัดสินใจเลือกอาชีพของ Betz, Klein, and Taylor, 1996 อย่างย่อ พบว่า การรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองในการตัดสินใจเลือกอาชีพไม่มีความสัมพันธ์กับปัจจัยทางเพศ

Hampton (2006) ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างการรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองในการตัดสินใจเลือกอาชีพ กับปัจจัยทางด้านปรัชญาศาสตร์ ได้แก่ เพศ อายุ ผลสัมฤทธิ์ในการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ ผลสัมฤทธิ์ในการเรียนภาษาจีน และการรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองแบบทั่วไป จากนักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลายในประเทศไทย จำนวน 183 คน เพศชาย 96 คน เพศหญิง 87 คน อายุระหว่าง 16 - 20 ปี อายุเฉลี่ย 17 ปี ใช้แบบวัดการรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองในการตัดสินใจเลือกอาชีพอย่างย่อ ผลการศึกษาพบว่า การรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองในการตัดสินใจเลือกอาชีพไม่มีความสัมพันธ์กับอายุ เพศ และผลสัมฤทธิ์ในการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ แต่มีความสัมพันธ์กับผลสัมฤทธิ์ในการเรียนภาษาจีน และการรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองแบบทั่วไป

Mau (2000) ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างวัฒนธรรมกับการรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองในการตัดสินใจเลือกอาชีพ ของนักศึกษาวิทยาลัยประเทศไทย จำนวน 540 คน ประเทศไต้หวัน จำนวน 1,026 คน โดยใช้แบบวัดการรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองในการตัดสินใจเลือกอาชีพของ Betz, Klein, and Taylor, 1996 อย่างย่อ พบว่า การรับรู้ความเชื่อมั่น

ในความสามารถของตนเองในการตัดสินใจเลือกอาชีพมีความสัมพันธ์กับวัฒนธรรม และเพศ อายุ ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

จะเห็นได้ว่าการศึกษาเกี่ยวกับการรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองในการตัดสินใจเลือกอาชีพมีความสัมพันธ์กับวัฒนธรรม แต่ยังไม่ชัดเจนว่ามีความสัมพันธ์กับปัจจัยทางเพศ นอกจากนี้ การรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองในการตัดสินใจเลือกอาชีพ อาจมีความสัมพันธ์กับการมุ่งเน้นด้านความสำเร็จในอาชีพ

2.4 แนวคิดเกี่ยวกับการรับรู้การมุ่งเน้นด้านความสำเร็จในอาชีพ และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

การรับรู้การมุ่งเน้นด้านความสำเร็จในอาชีพ มีนักวิชาการหลายท่านให้ความหมายเกี่ยวกับความสำเร็จในอาชีพ รวมทั้งได้มีการศึกษาวิจัยและให้ความสำคัญในแต่ละประเด็นแตกต่างกันออกไป ดังนี้

2.4.1 ความหมายของความสำเร็จในอาชีพ (Career success)

ความสำเร็จในอาชีพ ทางจิตวิทยามีความหมายในเชิงบวก เป็นผลลัพธ์ที่เกิดจากการสะสมประสบการณ์จากการทำงานของแต่ละบุคคล สามารถจำแนกการมุ่งเน้นด้านความสำเร็จในอาชีพ ซึ่งเป็นแนวคิด เป็นการสังเกตจากผลลัพธ์ของงาน ออกเป็น 3 ลักษณะ (Baruch, 2004, p. 43-44) ได้แก่

2.4.1.1 ความสำเร็จในอาชีพภายนอก (Extrinsic career success) จะเกี่ยวข้องกับผลลัพธ์ที่เป็นรางวัลจากงานหรืออาชีพ เป็นสิ่งที่เป็นรูปธรรม (Objective) เป็นสิ่งที่มองเห็นจับต้องได้ เช่น เงินเดือน การเลื่อนตำแหน่ง หรือสถานภาพ (Gattiker and Larwood, 1989, quoted in Kim 2004) เกี่ยวข้องกับความรู้สึกของบุคคลอื่นและการรับรู้ขององค์การเกี่ยวกับอาชีพของบุคคล ได้แก่ การพัฒนา ความก้าวหน้า และการทำให้เป้าหมายของบุคคลบรรลุผลสำเร็จ ความสำเร็จในอาชีพภายนอกเกี่ยวข้องกับระดับของลำดับขั้นการก้าวหน้า คล้ายกับบันได สถานภาพทางสังคม (เช่น สถานภาพทางอาชีพ) การเป็นมืออาชีพ และความสำเร็จทางการเงิน (เช่น รายได้ และเงินรางวัลอื่น ๆ) ตำแหน่ง เกียรติยศ (Gattiker and Larwood, 1989; Jaskolka et al., 1985 quoted in Kim, 2005)

2.4.1.2 ความสำเร็จในอาชีพภายนอก (Intrinsic career satisfaction) วัดจากความพึงพอใจในอาชีพ (Career satisfaction) เกี่ยวข้องกับปัจจัยที่มีอยู่ในงานหรืออาชีพ และขึ้นอยู่กับการประเมินสิ่งที่เป็นนามธรรม (Subjective) ตามเป้าหมาย และความคาดหวังของบุคคล (Judge, Cable, Boudreau, and Bretz, 1995; London and Stumpf, 1982; Seibert et al., 1999. quoted in Seibert and Kraimer, 2001) เป็นเรื่องเกี่ยวกับบุคคลโดยตรง (Gattiker and LarWood, 1989; Van and Schein, 1977, quoted in Kim 2004) เป็นการรับรู้ความสำเร็จในอาชีพของบุคคลตามความเชื่อ ความสนใจ

ค่านิยมของบุคคล (Kim 2004) ดังนั้น การให้คำจำกัดความความสำเร็จในอาชีพภายใน (Internal career success) ขึ้นอยู่กับความรู้สึกภายใน (Inner feeling) และค่านิยม (Values) ของบุคคล และเป็นความสัมพันธ์กับเป้าหมายอาชีพที่ตั้งขึ้นจากบุคคล

2.4.1.3 ความสำเร็จในอาชีพภายในองค์การ (Organizational career success) เป็นความสำเร็จในอาชีพภายนอกที่องค์การได้มีการบริหารจัดการองค์การและบุคลากร เป็นแนวทางที่บุคคลจะก้าวหน้าในตำแหน่งและบทบาท ที่ได้รับในชีวิตการทำงาน ความก้าวหน้า ในอาชีพก่อนข้างจะเป็นรูปธรรมและสามารถวัดได้ภายในองค์การ หรือระหว่างองค์การที่มีขั้นการ เลื่อนตำแหน่งเท่ากัน (เช่น กองทัพบก กองทัพเรือ) อย่างไรก็ได้ การเปรียบเทียบอาจไม่ชัดเจน ไม่มี ความหมาย หรือมีความผิดพลาด ในองค์การที่มีขนาดแตกต่างกัน เช่น เป็นประธาน กรรมการบริหาร (CEO) ในองค์การที่มีพนักงาน 1,000 คน มีตำแหน่งสูงกว่า รองประธาน (Vice President) ที่บริหารจัดการพนักงาน 3,000 คน ในองค์การที่มีพนักงานทั้งหมด 10,000 คน เป็นต้น (Baruch, 2004, p. 44)

สรุปได้ว่าความสำเร็จในอาชีพ หมายถึง ความสำเร็จในอาชีพภายนอกเป็น ความสำเร็จที่มองเห็นได้ ขึ้นต้องได้ เช่น เงินเดือน การเลื่อนตำแหน่ง ความสำเร็จในอาชีพภายใน จะเกี่ยวกับทักษะ ความเชื่อ ความสามารถ ของบุคคล โดยการรับรู้ความสำเร็จในอาชีพเป็นเรื่อง ของบุคคลและองค์การ

นักวิชาการที่ศึกษาเกี่ยวกับการรับรู้การมุ่งเน้นด้านความสำเร็จในอาชีพจากมิติ ภายในของบุคคล (Internal หรือ Subjective perspectives) ได้แก่

1. Schein ศึกษาเกี่ยวกับความคิดเชิงรูปธรรมของบุคคล (Individuals' subjective idea) ที่เกี่ยวกับชีวิตการทำงาน และบทบาท (Van and Schein, 1977, quoted in Kim, 2004) เป็นลิสต์ ยึดเหนี่ยวในอาชีพ (Career anchor) โดย Schein (1978) ได้แบ่งสิ่งยึดเหนี่ยวในอาชีพเป็น 8 ประการ (Schein, 1990, quoted in Danziger and Valency, 2006) ได้แก่

1.1 ความสามารถในการบริหาร (Managerial competence) มีทักษะในการวิเคราะห์ และแก้ไขปัญหา มีความมั่นคงทางอารมณ์ มีความสามารถในการประสานงานระหว่างบุคคล

1.2 ความเป็นอิสระในการทำงาน (Autonomy/independence) มีแรงจูงใจที่จะค้นหางาน ที่เป็นอิสระ ไม่มีการควบคุมจากองค์การ ต้องการที่จะกำหนดตารางเวลาการทำงานของตนเอง

1.3 ความมั่นคงในงาน (Security/stability) ต้องการทำงานในองค์การที่มีการจ้างงาน ระยะยาว มีความมั่นคง มีค่าตอบแทนที่ดี

1.4 ความสามารถทางทักษะและเทคนิค (Technical/functional competence) มีแรงจูงใจในการทำงานที่อาศัยทักษะและเทคนิคในกระบวนการการทำงาน

1.5 ความสามารถในการออกแบบธุรกิจ (Entrepreneurial creativity) มีความสามารถในการออกแบบการบริการ หรือผลิตภัณฑ์ใหม่ ๆ ต้องการเปลี่ยนงานจากโครงการหนึ่งเป็นอีกโครงการหนึ่ง ต้องการริเริ่มธุรกิจใหม่ ๆ มากกว่าจะไปพัฒนาธุรกิจที่มีอยู่แล้ว

1.6 การให้บริการ หรือการอุทิศตน (Service/dedication to a cause) ต้องการทำงานที่คุ้ง่านไปกับการช่วยเหลือสังคม

1.7 ความท้าทาย (Pure challenge) ต้องการทำงานที่มีความท้าทาย แก้ไขปัญหาในการทำงานที่ยาก ให้คำจำกัดความของอาชีพว่า เป็นการต่อสู้ หรือการแข่งขัน เพื่อประสบความสำเร็จในทุก ๆ วัน

1.8 รูปแบบการดำเนินชีวิต (Life style) เป็นความสมดุลระหว่างอาชีพและชีวิต ส่วนตัวต้องการทำงานในองค์กรที่ให้คุณค่าต่อครอบครัว และมีโครงการดูแลครอบครัว

2. Delong (1982) ปรับทฤษฎีสิ่งบีดเหนี่ยวในอาชีพของ Schein เป็นการมุ่งเน้นในอาชีพ (Career orientation) เป็นความสามารถที่จะเลือกอาชีพ จะเกี่ยวกับแรงจูงใจ ความสนใจ ความสามารถ โดยได้เพิ่มการมุ่งเน้นในอาชีพ ในทฤษฎีของ Schein (1978) อีก 3 ประการ (Delong, 1982) ได้แก่

2.1 สถานะ (Identity) บุคคลที่ต้องการได้รับสถานภาพ และเกียรติยศที่สูงขึ้น จากองค์กร

2.2 การบริการ (Service) บุคคลที่ต้องการอุทิศตนเพื่อผู้อื่น ต้องการช่วยเหลือผู้อื่น

2.3 ความหลากหลาย (Variety) บุคคลที่ต้องการทำงานที่มีความท้าทายที่หลากหลาย

3. Driver (1980) เสนอทฤษฎีแนวคิดเกี่ยวกับอาชีพ (Career concept) จากแนวคิด การรับรู้ตนเอง (Self perception) โดยมีพื้นฐานจากความคิดที่เป็นนิสัย (Habit of thought) แรงจูงใจ และลักษณะของการตัดสินใจ (Decision making styles) โดยแนวคิดเกี่ยวกับอาชีพเป็นแนวทาง ของทางเลือกเกี่ยวกับอาชีพของบุคคลในระยะยาว Driver ได้ให้คำจำกัดความแนวคิดเกี่ยวกับอาชีพ 4 ประการ (Driver, 1980, quoted in Larsson, Brousseau, Kling, and Sweet, www, 2005) ได้แก่

3.1 ไม่ถาวร (Transitory) ต้องการประสบการณ์ในการทำงานที่หลากหลาย มีการเปลี่ยนงาน เปลี่ยนสายงาน เปลี่ยนองค์กร ภายใน 1- 4 ปี โดยตำแหน่งที่เปลี่ยนไม่แน่นอน

3.2 ความเชี่ยวชาญ (Expert) มีความผูกพันต่ออาชีพ ต้องการมีทักษะ ความรู้ ความชำนาญในงานที่เลือกไว้

3.3 เป็นเส้นตรง (Linear) ต้องการความก้าวหน้าตามลำดับขั้นอย่างต่อเนื่องภายในองค์การ ซึ่งหากมีความก้าวหน้าดังกล่าวแล้วมักจะไม่เปลี่ยนงาน

3.4 เป็นเกลียว (Spiral) ต้องการพัฒนาทักษะในการทำงานใหม่ ๆ มีการเปลี่ยนงานภายใน 5 - 10 ปี โดยการเปลี่ยนงานจะอยู่ในตำแหน่งเดิม

4. Derr (1986) เสนอทฤษฎีการรับรู้การมุ่งเน้นด้านความสำเร็จในอาชีพ (Career success orientation) เพื่ออธิบายคำจำกัดความของบุคคลเกี่ยวกับความสำเร็จในงาน ความสำเร็จในอาชีพ และชีวิตส่วนตัวของบุคคล จะเกี่ยวข้องกับค่านิยม ทัศนคติ และแรงจูงใจ ของบุคคล เป็นการรับรู้ การมุ่งเน้นด้านความสำเร็จในอาชีพภายใน (Internal career orientations) โดย Derr (1986b, quoted in Carson, Derr, and Wadsworth, 2003) กล่าวว่าการรับรู้การมุ่งเน้นด้านความสำเร็จในอาชีพภายใน เป็นการวางแผนเกี่ยวกับงานในระยะยาว เป็นกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับงาน (Work) ความสัมพันธ์ (Relationships) และการพัฒนาตนเอง (Self-development) การรับรู้การมุ่งเน้นด้านความสำเร็จในอาชีพ เป็นการวางแผนระยะยาว อาจมีการเปลี่ยนแปลงบ้าง หนึ่งหรือสองครั้งตลอดระยะเวลาการทำงาน หรือตลอดชีวิต จำแนกการรับรู้การมุ่งเน้นด้านความสำเร็จในอาชีพภายในเป็น 5 มิติ (Derr, 1986a, quoted in Carson et al. (2003) ดังนี้

4.1 ความก้าวหน้าทางอาชีพการงาน (Getting ahead) หมายถึงบุคคลที่ต้องการความก้าวหน้า มีอิทธิพล สถานภาพ และการเงินที่ดี ต้องการเลื่อนตำแหน่งตามระบบ 伸びบุคลากรที่รับรู้การมุ่งเน้นด้านความสำเร็จในอาชีพกลุ่มนี้ในองค์การขนาดใหญ่ หรือองค์กรมีอาชีพ

4.2 ความเป็นอิสระในการทำงาน (Getting free) หมายถึงบุคคลที่ต้องการความเป็นอิสระ ความเป็นตัวของตัวเอง ไม่ต้องการการควบคุม ไม่ต้องการอยู่ภายใต้บรรหัดฐานกฎระเบียบ สามารถรับผิดชอบในผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นได้ มักเป็นผู้เชี่ยวชาญหรือเจ้าของธุรกิจขนาดเล็ก

4.3 ความมั่นคงในอาชีพการงานในระยะยาว (Getting secure) หมายถึงบุคคลที่มีความต้องการความมั่นคงในการลูกจ้างงานระยะยาว สร้างสัมพันธ์ที่ดี ต้องการการยอมรับในองค์กร มีความจริงจังภักดีต่อองค์กร

4.4 ความท้าทายของงาน (Getting high) หมายถึงบุคคลที่มีความคิดสร้างสรรค์ ต้องการความท้าทาย ความตื่นเต้นในกระบวนการการทำงาน อาจเปลี่ยนงานบ่อยเพื่อค้นหางานที่มีความท้าทาย ผจญภัย สามารถปฏิบัติงานได้ทั้งองค์กรขนาดใหญ่และขนาดเล็ก

4.5 ความสมดุลระหว่างการงานหน้าที่ ชีวิตส่วนตัว และการพัฒนาตนเอง (Getting balanced) หมายถึงบุคคลที่ต้องการความสมดุลระหว่าง งาน ความสัมพันธ์ และการพัฒนาตนเอง เห็นว่างานเป็นสิ่งสำคัญ แต่ก็จะไม่ให้งานมีอิทธิพลเหนือชีวิตส่วนตัวเช่นกัน

5. Baruch (2004) ได้เพิ่มเติมในทฤษฎีการบีดเหนี่ยวในอาชีพของ Schein อีก 3 ลักษณะ (Baruch, 2004, p. 79-80) ได้แก่

- 5.1 ความสามารถที่จะถูกจ้างงาน (Employability)
- 5.2 ความสมดุลระหว่างงานและครอบครัว (Work/family balance)
- 5.3 เป้าหมายตามจิตวิญญาณ (Spiritual purpose)

Kim (2004) ได้เปรียบเทียบทฤษฎีการรับรู้การมุ่งเน้นด้านความสำเร็จในอาชีพของนักวิชาการ แต่ละท่าน รายละเอียดดังตารางที่ 2.4

ตารางที่ 2.4 การเปรียบเทียบทฤษฎีการมุ่งเน้นด้านความสำเร็จในอาชีพ

ประเภทที่	ลักษณะเฉพาะ	Schein's (1978)	Delong's (1982)	Driver's (1980)	Derr's (1986)	Baruch's (2004)
		Career anchor	Career orientation	Career concept)	Career success orientation	การวัดความสำเร็จในอาชีพ
1	<ul style="list-style-type: none"> เดือนตำแหน่งสูงขึ้น รับผิดชอบเพิ่มขึ้น มีสถานภาพ เกียรติยศ รายได้ เพิ่มขึ้น 	ความสามารถทางด้านการ จัดการทั่วไป (General management competence)	ความสามารถทางด้าน การจัดการ (Managerial competence/identity)	เป็นเส้นตรง (Linear)	ความก้าวหน้า (Getting ahead)	ความสามารถในการ พัฒนาตนเอง (Self-development competence)
2	<ul style="list-style-type: none"> มีความรู้ความชำนาญ มีความท้าทายที่จะทดสอบ ทักษะ และความสามารถ ก้าวหน้าและมีประสบการณ์ อย่างต่อเนื่อง 	ความสามารถด้านเทคนิค/ หน้าที่ หรือขอบความท้าทาย	ความสามารถด้าน เทคโนโลยี/หน้าที่ (Technical/functional competence)	หมุนรอบเป็นเกลียว (Spiral)	ความท้าทายของงาน (Getting high)	การเปลี่ยนแปลง ด้านข้าง การเคลื่อนที่ เป็นเกลียว (Lateral transitions; spiral movements)
3	<ul style="list-style-type: none"> มั่นคง ปลอดภัย สามารถ พยากรณ์อนาคตได้ ผูกพันระยะยาว จริงก้าดี 	ความปลอดภัย/มั่นคง (Security/stability)	ความปลอดภัย (Security)	สถานะมั่นคง (Steady-state)	ความมั่นคงในอาชีพ (Getting secure)	ความพร้อมในการถูก ^{หางงาน} (Employability)
4	<ul style="list-style-type: none"> อิสระ หลีกเลี่ยงการมักบับ ออกแบบการบริการ หรือ ผลิตภัณฑ์ มีประสบการณ์หลากหลาย 	อิสระ/เป็นตัวของตัวเอง หรือมีความสามารถด้าน ^{การเป็นผู้ประกอบการ} (Autonomy/independence or variety)	อิสระ ความสามารถใน การออกแบบ (Autonomy, creativity, or variety)	ชั่วคราว ไม่ถาวร (Transitory)	ความเป็นอิสระในการ ทำงาน (Getting free)	การจัดการตนเอง การเป็นผู้ประกอบการ (Self-management; entrepreneurship)

ตารางที่ 2.4 การเปรียบเทียบทฤษฎีการมุ่งเน้นด้านความสำเร็จในอาชีพ (ต่อ)

ประเภทที่	ลักษณะเฉพาะ	Schein's (1978)	DeLong's (1982)	Driver's (1980)	Derr's (1986)	Baruch's (2004)
		Career anchor	Career orientation	Career concept)	Career success	การวัดความสำเร็จใน orientation อาชีพ
5	<ul style="list-style-type: none"> ● ความสมดุลของชีวิต ● เวลาการทำงานที่เข้าหยุ่น 	วิถีชีวิต (Life style)			ความสมดุลระหว่าง การงานหน้าที่ ชีวิต ส่วนตัว และการ พัฒนาตนเอง	ความสมดุลระหว่าง ชีวิตส่วนตัว งานและ ครอบครัว (Quality of life; work-family balance)
อื่น ๆ	<ul style="list-style-type: none"> ● อุทิศตน เสียสละ 	การบริการ/การอุทิศตน (Service/dedication to a cause)	การบริการ (Service)			
ประเภท	เกณฑ์ของ แต่ละ	การรับรู้ตนเอง ความสามารถ ค่านิยม และแรงจูงใจ	เกี่ยวกับ ทัศนคติ ค่านิยม และ ความต้องการ	การรับรู้ตนเองเกี่ยวกับ ของการเปลี่ยนอาชีพ	ความถี่ เวลา ทิศทาง ของ การเปลี่ยนอาชีพ	คำจำกัดความของ ความสำเร็จเป็น นามธรรม (Subjective definition of success)

ที่มา : Kim, 2004, p. 598.

2.4.2 งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการรับรู้การมุ่งเน้นด้านความสำเร็จในอาชีพ

งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการรับรู้การมุ่งเน้นด้านความสำเร็จในอาชีพได้มีการศึกษาวิจัย และให้ความสำคัญในแต่ละประเด็นที่แตกต่างกันออกไป ดังนี้

งานวิจัยในประเทศไทย

ณัชชาman แสงสุข (2550) ศึกษาระดับการรับรู้ความสามารถของตนเอง บุคลิกภาพ พฤติกรรมการจัดการ และความสำเร็จในอาชีพ และศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัย ส่วนบุคคล การรับรู้ความสามารถของตนเอง บุคลิกภาพ พฤติกรรมการจัดการ และความสำเร็จในอาชีพของผู้ประกอบการธุรกิจอุตสาหกรรม จำนวน 228 คน จากการศึกษาพบว่า ผู้ประกอบการ ธุรกิจอุตสาหกรรมมีการรับรู้ความสามารถของตนเอง พฤติกรรมการจัดการ และความสำเร็จในอาชีพ อยู่ในระดับสูง มีบุคลิกภาพค่อนไปทางชอบสังคม ฉลาดน้อย อารมณ์อ่อนไหว ถ่อมตัว กล้าหาญ ทำในสิ่งที่เป็นไปได้ ตัดสินใจด้วยตนเอง และควบคุมตนเองได้ดี ผู้ประกอบการที่มีลักษณะการ เป็นเจ้าของกิจการต่างกัน ได้แก่ เป็นเจ้าของกิจการ หรือเป็นสามี/ภรรยา/บุตร ของเจ้าของกิจการ หรือไม่มีส่วนเกี่ยวข้องกับเจ้าของกิจการ มีความสำเร็จในอาชีพต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับ .05 การรับรู้ความสามารถของตนเองมีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการจัดการอย่างมี นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 และการรับรู้ความสามารถของตนเองและพฤติกรรมการจัดการ มีความสัมพันธ์กับความสำเร็จในอาชีพ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

พิพารี กาญจนพิมูลย์ (2550) ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างรูปแบบภาวะผู้นำตาม ทฤษฎีตามที่การบริหาร ความสามารถในการเพชิญและฟันฝ่าอุปสรรคกับการรับรู้ความสำเร็จ ในอาชีพของผู้บริหารวิทยาลัยเทคนิค สังกัดสำนักงานคณะกรรมการอาชีวศึกษา จำนวน 103 คน พบว่า รูปแบบภาวะผู้นำแบบเน้นงานและแบบเน้นคน ไม่มีความสัมพันธ์กับการรับรู้ความสำเร็จ ในอาชีพของผู้บริหาร ส่วนรูปแบบภาวะผู้นำแบบปล่อยปละละเลยมีความสัมพันธ์ทางลบกับการรับรู้ ความสำเร็จในอาชีพของผู้บริหาร นอกจากนี้รูปแบบภาวะผู้นำแบบประนีประนอมและแบบทึบงาน มีความสัมพันธ์ทางบวกกับการรับรู้ความสำเร็จในอาชีพของผู้บริหาร ความสามารถในการเพชิญ ปัญหาและฟันฝ่าอุปสรรค มีความสัมพันธ์ทางบวกกับการรับรู้ความสำเร็จในอาชีพของผู้บริหาร อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 ความสามารถในการเพชิญปัญหาและฟันฝ่าอุปสรรค และ ภาวะผู้นำแบบปล่อยปละละเลย สามารถร่วมกันทำนายการรับรู้ความสำเร็จในอาชีพได้ร้อยละ 23.3

สุวิรา โลหิตหาญ (2549) ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างความสำเร็จในอาชีพกับความ ผูกพันต่อองค์การ ของพนักงานบริษัท ซี แอนด์ เอ โปรดักส์ จำกัด จำนวน 235 คน จากการศึกษา พบว่าพนักงานที่มีความสำเร็จในอาชีพด้านบทบาทการทำงาน ด้านความสัมพันธ์ระหว่างบุคคล

ความก้าวหน้าในการเลื่อนตำแหน่งและการเงิน มีความสัมพันธ์กับความผูกพันต่อองค์การอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

งานวิจัยในต่างประเทศ

Dyke and Murphy (2006) ศึกษาเชิงคุณภาพด้วยวิธีการสัมภาษณ์ บุคลากรจำนวน 40 คน จำแนกเป็นเพศชาย 20 คน เพศหญิง 20 คน เพื่อศึกษาว่าบุคลากรเพศชายและเพศหญิงให้คำจำกัดความของคำว่าความสำเร็จในอาชีพอย่างไร ผลการศึกษาพบว่าเพศชายและเพศหญิง ให้คำจำกัดความของคำว่าความสำเร็จในอาชีพแตกต่างกัน โดยเพศชายให้คำจำกัดความที่เกี่ยวข้องกับสิ่งที่จับต้องได้ เช่น เงินเดือน ส่วนเพศหญิงให้คำจำกัดความที่เกี่ยวข้องกับสิ่งที่จับต้องไม่ได้ ได้แก่ ความสมดุลระหว่าง งาน ความสัมพันธ์ และชีวิตส่วนตัว

Erdogmus (2004) ศึกษารมุ่นเน้นด้านความสำเร็จในอาชีพของพนักงานที่สำเร็จการศึกษาจากสาขาวิชาบริหารศาสตร์ และสาขาวิชาเศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ จำนวน 250 คน ในประเทศตุรกี โดยขณะที่ทำการศึกษาซึ่งคงทำงานที่ตรงกับสาขาวิชาที่สำเร็จการศึกษา พบว่า ลักษณะการมุ่นเน้นด้านความสำเร็จในอาชีพมากที่สุด ไปหน้อยที่สุด ได้แก่ 1) ความมั่นคงในอาชีพการทำงานในระยะยาว 2) ความเป็นอิสระในการทำงาน 3) ความท้าทายของงาน 4) ความสมดุลระหว่างการทำงานหน้าที่ ชีวิตส่วนตัว และการพัฒนาตนเอง นอกจากนี้ยังพบว่า ลักษณะการมุ่นเน้นด้านความสำเร็จในอาชีพไม่มีความสัมพันธ์กับปัจจัยทางเพศ สาขาวิชาที่สำเร็จการศึกษา และอายุ

Igbaria, Kassicieh, and Silver (1999) อาศัยแบบสอบถามในการศึกษามิติและระดับการมุ่นเน้นด้านความสำเร็จในอาชีพของนักวิจัยและพัฒนา และวิศวกร จำนวน 220 คน จากสถาบันวิจัยและพัฒนา และกลุ่มวิศวกร จากประเทศไทยเม็กซิโก พบว่า ลักษณะการมุ่นเน้นด้านความสำเร็จในอาชีพมากที่สุด ไปหน้อยที่สุด ได้แก่ 1) ความมั่นคงในอาชีพการทำงานในระยะยาว 2) ความสมดุลระหว่างการทำงานหน้าที่ ชีวิตส่วนตัว และการพัฒนาตนเอง นอกจากนี้ยังพบว่า ลักษณะการมุ่นเน้นด้านความสำเร็จในอาชีพเพศชายและเพศหญิงแตกต่างกัน โดยเพศชายมีลักษณะการมุ่นเน้นด้านความสำเร็จในอาชีพเป็นความก้าวหน้าทางอาชีพการทำงาน และความท้าทายของงาน ส่วนเพศหญิงจะเป็นความสมดุลระหว่างการทำงานหน้าที่ ชีวิตส่วนตัว และการพัฒนาตนเอง

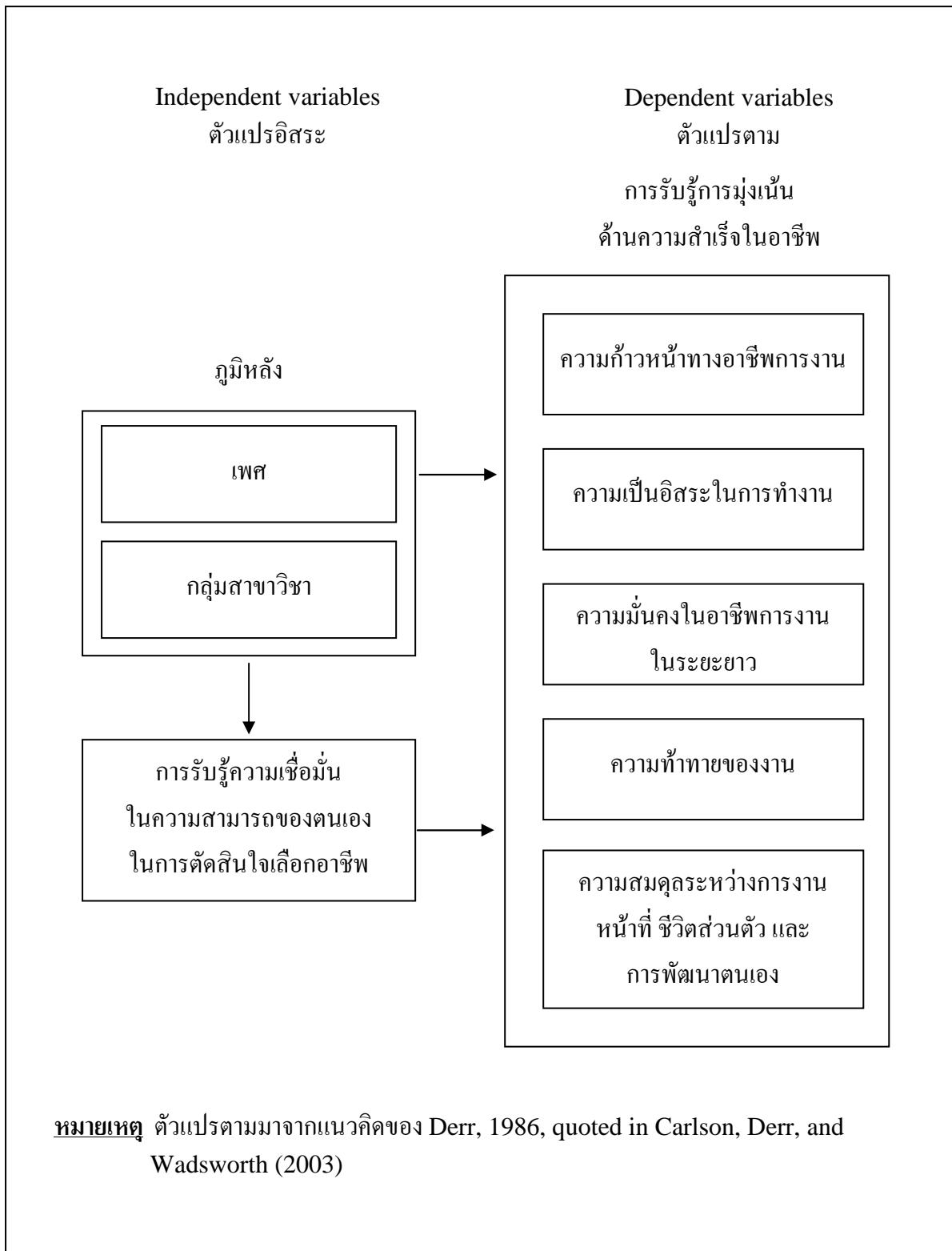
Kim (2004) ศึกษาว่าพนักงานหญิงในธนาคารขนาดใหญ่ประเทศเกาหลีให้คำจำกัดความคำว่าความสำเร็จในอาชีพอย่างไร รวมทั้งความสัมพันธ์ระหว่างความสำเร็จในอาชีพกับปัจจัยส่วนบุคคล ได้แก่ อายุ อายุการทำงาน ระดับการศึกษา สถานภาพการสมรส จากการศึกษาพบว่า ลักษณะการรับรู้การมุ่นเน้นด้านความสำเร็จในอาชีพมากที่สุด ไปหน้อยที่สุด ได้แก่ 1) ความสมดุลระหว่างการทำงานหน้าที่ ชีวิตส่วนตัว และการพัฒนาตนเอง 2) ความท้าทายของงาน เท่ากับ ความมั่นคงในอาชีพการทำงานในระยะยาว 3) ความเป็นอิสระในการทำงาน และ 4) ความก้าวหน้าทางอาชีพการทำงาน

ในส่วนของความสัมพันธ์ระหว่างการมุ่งเน้นด้านความสำเร็จในอาชีพกับภูมิหลังพบว่า ไม่มีความสัมพันธ์กับอายุ และระดับการศึกษา แต่มีความสัมพันธ์กับอายุการทำงาน และสถานภาพการสมรส

จากการทบทวนผลการศึกษางานวิจัยที่ในประเทศและต่างประเทศจะพบว่า ส่วนใหญ่ได้ศึกษาด้านความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยส่วนบุคคลกับการรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองในการตัดสินใจเลือกอาชีพ การรับรู้การมุ่งเน้นด้านความสำเร็จในอาชีพ แต่ผลการวิจัยก็ยังไม่สามารถสรุปผลได้ชัดเจนว่า ภูมิหลัง (ได้แก่ เพศ กลุ่มสาขาวิชา) มีผลกับการรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองในการตัดสินใจเลือกอาชีพหรือไม่ ภูมิหลัง (ได้แก่ เพศ กลุ่มสาขาวิชา) มีผลกับการรับรู้การมุ่งเน้นด้านความสำเร็จในอาชีพหรือไม่ และการรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองในการตัดสินใจเลือกอาชีพมีผลกับการรับรู้การมุ่งเน้นด้านความสำเร็จในอาชีพหรือไม่

2.5 กรอบแนวคิดในการวิจัย

จากการทบทวนเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องเรื่อง การรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเอง การรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองในการตัดสินใจเลือกอาชีพ และการรับรู้การมุ่งเน้นด้านความสำเร็จในอาชีพ สรุปได้ว่า ภูมิหลัง การรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองในการตัดสินใจเลือกอาชีพ เป็นปัจจัยที่ส่งผลต่อการรับรู้การมุ่งเน้นด้านความสำเร็จในอาชีพ ของผู้ที่จะเข้าสู่การทำงาน จึงสรุปเป็นกรอบแนวคิดในการวิจัยครั้งนี้ ดังแสดงในภาพที่ 2.3



ภาพที่ 2.3 กรอบแนวคิดในการวิจัย

บทที่ 3

วิธีดำเนินการวิจัย

3.1 วิธีวิจัย

การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงสำรวจ (Survey Research) โดยใช้แบบสอบถาม (Questionnaire) ในการเก็บรวบรวมข้อมูล เพื่อศึกษาถึงการรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองในการตัดสินใจเลือกอาชีพ และการรับรู้การมุ่งเน้นด้านความสำเร็จในอาชีพ ของผู้ที่จะเข้าสู่การทำงาน เปรียบเทียบความแตกต่างของการรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองในการตัดสินใจเลือกอาชีพ และเปรียบเทียบความแตกต่างของการรับรู้การมุ่งเน้นด้านความสำเร็จในอาชีพ ตามภูมิหลังของผู้ที่จะเข้าสู่การทำงาน (ได้แก่ เพศ และกลุ่มสาขาวิชา) และศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างการรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองในการตัดสินใจเลือกอาชีพ และการรับรู้การมุ่งเน้นด้านความสำเร็จในอาชีพ ของผู้ที่จะเข้าสู่การทำงาน โดยมีวิธีการดำเนินการวิจัยดังต่อไปนี้

3.2 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

3.2.1 ประชากร

ประชากรที่ใช้ในการศึกษา คือ นักศึกษาระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 4 มหาวิทยาลัยของรัฐจำกัดรับ มหาวิทยาลัยราชภัฏและมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล และมหาวิทยาลัยเอกชน ในจังหวัดขอนแก่น และจังหวัดนครราชสีมา ได้แก่ 1) มหาวิทยาลัยขอนแก่น 2) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี 3) มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา 4) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน 5) มหาวิทยาลัยวงษ์ชวพลิกฤต 6) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จำนวนทั้งสิ้น 500 คน

3.2.2 กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษา

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษา คือ นักศึกษาระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 4 มหาวิทยาลัยของรัฐจำกัดรับ มหาวิทยาลัยราชภัฏและมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล และมหาวิทยาลัยเอกชน ในจังหวัดขอนแก่น และจังหวัดนครราชสีมา ได้แก่ 1) มหาวิทยาลัยขอนแก่น 2) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี 3) มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา 4) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน 5) มหาวิทยาลัยวงษ์ชวพลิกฤต 6) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จำนวนทั้งสิ้น 500 คน

3.2.3 กำหนดขนาดกลุ่มตัวอย่าง

เนื่องจากทราบจำนวนประชากร จึงใช้สูตรในการคำนวณของ Taro Yamane อ้างถึงใน ฐานนิทรรศ์ ศิลป์ชาญ (2549) ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

$$\text{สูตร} \quad n = \frac{N}{1 + Ne^2}$$

เมื่อ n = ขนาดของกลุ่มตัวอย่าง
 N = ขนาดของประชากรที่ใช้ในการวิจัย
 e = ค่าเบอร์เซ็นต์ความคลาดเคลื่อนจากการสุ่มกลุ่มตัวอย่าง
 5 เปอร์เซ็นต์ หรือ 0.05

แทนค่าในสูตร เพื่อหาขนาดของกลุ่มตัวอย่าง

$$\begin{aligned} n &= \frac{13,032}{1+13,032 (0.05)^2} \\ &= 388.09 \text{ คน} \\ &= 388 \text{ คน} \end{aligned}$$

เพื่อให้ได้จำนวนกลุ่มตัวอย่างเพียงพอในการวิเคราะห์ข้อมูล กรณีได้รับ แบบสอบถามไม่ครบหรือไม่สมบูรณ์ จึงจะสุ่มจากกลุ่มตัวอย่างจำนวน 500 คน จำนวนประชากรในการศึกษา รายละเอียดดังตารางที่ 3.1

ตารางที่ 3.1 จำนวนประชากรในการศึกษา จำแนกตามกลุ่มสถาบันอุดมศึกษา กลุ่มสาขาวิชา และ จำแนกเพศชาย และเพศหญิง ปีการศึกษา 2551

กลุ่มสถาบันอุดมศึกษา	กลุ่มสาขาวิชา	จำนวนประชากร (คน)		
		ชาย	หญิง	รวม
1. มหาวิทยาลัยของรัฐจำกัดรับ				
1.1 ม.ขอนแก่น	1) มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	607	1,414	2,021
	2) วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	1,076	1,207	2,283
	3) วิทยาศาสตร์สุขภาพ	193	479	672
	รวม	1,876	3,100	4,976
1.2 ม.เทคโนโลยีสุรนารี	1) มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	8	44	52
	2) วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	581	553	1,134
	3) วิทยาศาสตร์สุขภาพ	19	110	129
	รวม	608	707	1,315

ตารางที่ 3.1 จำนวนประชากรในการศึกษา จำแนกตามกลุ่มสถาบันอุดมศึกษา กลุ่มสาขาวิชา และ จำแนกเพศชาย และเพศหญิง ปีการศึกษา 2551 (ต่อ)

กลุ่มสถาบันอุดมศึกษา	กลุ่มสาขาวิชา	จำนวนประชากร (คน)		
		ชาย	หญิง	รวม
2. มหาวิทยาลัยราชภัฏและมหาวิทยาลัยเทคโนโลยี				
ราชมงคล				
2.1 ม.ราชภัฏนราธิวาสี	1) มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	568	1,410	1,978
	2) วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	194	208	402
	3) วิทยาศาสตร์สุขภาพ	-	-	-
	รวม	762	1,618	2,380
2.2 ม.เทคโนโลยีราชมงคลอีสาน	1) มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	105	477	582
	2) วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	1,657	287	1,944
	3) วิทยาศาสตร์สุขภาพ	-	-	-
	รวม	1,762	764	2,526
3. มหาวิทยาลัยเอกชน				
3.1 ม.วงศ์ชวลดิクトุล	1) มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	46	137	183
	2) วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	45	26	71
	3) วิทยาศาสตร์สุขภาพ	-	-	-
	รวม	91	163	254
3.2 ม.ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	1) มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	186	974	1,160
	2) วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	349	72	421
	3) วิทยาศาสตร์สุขภาพ	-	-	-
	รวม	535	1,046	1,581
	รวมทั้งสิ้น	5,634	7,398	13,032

ที่มา : สารสนเทศ สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา, รายงานจำนวนนักศึกษาชั้นปีที่ 4
จำแนกตามสถาบันอุดมศึกษา กลุ่มสาขาวิชา ระดับการศึกษา และเพศ ปีการศึกษา 2551,
www, 2551.

3.2.4 การเลือกกลุ่มตัวอย่าง

วิธีการสุ่มกลุ่มตัวอย่างแบบไม่อ้างอิงความน่าจะเป็น (Non-probability sampling) คือวิธีการสุ่มตัวอย่างแบบเจาะจง (Purposive sampling) ซึ่งมีขั้นตอนในการเลือกกลุ่มตัวอย่างดังนี้

3.2.4.1 กำหนดขนาดของกลุ่มตัวอย่างในการวิจัยครั้งนี้จำนวน 500 คน

3.2.4.2 จำแนกประชากรออกเป็น 3 กลุ่มสถาบันอุดมศึกษา ได้แก่ มหาวิทยาลัยของรัฐ จำกัดรับ มหาวิทยาลัยราชภัฏและมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล และมหาวิทยาลัยเอกชน

3.2.4.3 จำแนกประชากรออกเป็น 3 กลุ่มสาขาวิชา ตามสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา, www, 2550) ได้แก่ กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์ กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ

3.2.4.4 กำหนดขนาดตัวอย่างแบบโควตา (Quota sampling) โดยอิงเกณฑ์จากสัดส่วนประชากร แบ่งเพศชายและหญิง ตามสัดส่วนของจำนวนนักศึกษา โดยมีการปรับจำนวนในบางกลุ่มสถาบันการศึกษาเพื่อให้เพียงพอต่อจำนวนกลุ่มตัวอย่างที่ได้กำหนดเพิ่มขึ้นจาก 388 คน เป็น 500 คน เลือกตัวอย่างนักศึกษาแบบสะดวก (Convenience sampling) ดังนี้

1) มหาวิทยาลัยของรัฐจำกัดรับ ได้แก่ มหาวิทยาลัยขอนแก่น และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ได้กลุ่มตัวอย่างจำนวน 248 คน จำแนกเป็น เพศชาย 102 คน เพศหญิง 146 คน

2) มหาวิทยาลัยราชภัฏ และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชภัฏนครราชสีมา และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชภัฏอีสาน ได้กลุ่มตัวอย่างจำนวน 146 คน จำแนกเป็น เพศชาย 75 คน เพศหญิง 71 คน

3) มหาวิทยาลัยเอกชน ได้แก่ มหาวิทยาลัยวงศ์ชวลดิถกุล และมหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ได้กลุ่มตัวอย่างจำนวน 106 คน จำแนกเป็น เพศชาย 38 คน เพศหญิง 68 คน

จำนวนกลุ่มตัวอย่างในการศึกษา รายละเอียดดังตารางที่ 3.2

ตารางที่ 3.2 จำนวนกลุ่มตัวอย่างในการศึกษา จำแนกตามกลุ่มสถาบันอุดมศึกษา กลุ่มสาขาวิชา และเพศ

กลุ่มสถาบันอุดมศึกษา	กลุ่มสาขาวิชา	จำนวนกลุ่มตัวอย่าง (คน)		
		ชาย	หญิง	รวม
1. มหาวิทยาลัยของรัฐจำกัดรับ				
1.1 ม.ขอนแก่น	1) มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	18	42	60
	2) วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	32	36	68
	3) วิทยาศาสตร์สุขภาพ	6	14	20
	รวม	56	92	148
1.2 ม.เทคโนโลยีสุรนารี	1) มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	2	3	5
	2) วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	41	44	85
	3) วิทยาศาสตร์สุขภาพ	3	7	10
	รวม	46	54	100
2. มหาวิทยาลัยราชภัฏและมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล				
2.1 ม.ราชภัฏนครราชสีมา	1) มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	17	42	59
	2) วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	6	6	12
	3) วิทยาศาสตร์สุขภาพ	-	-	-
	รวม	23	48	71
2.2 ม.เทคโนโลยีราชมงคล อีสาน	1) มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	3	14	17
	2) วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	49	9	58
	3) วิทยาศาสตร์สุขภาพ	-	-	-
	รวม	52	23	75
3. มหาวิทยาลัยเอกชน				
3.1 ม.วงศ์ช瓦ลิตกุล	1) มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	13	24	37
	2) วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	6	7	13
	3) วิทยาศาสตร์สุขภาพ	-	-	-
	รวม	19	31	50
3.2 ม.ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	1) มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	7	34	41
	2) วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	12	3	15
	3) วิทยาศาสตร์สุขภาพ	-	-	-
	รวม	19	37	56
	รวมทั้งสิ้น	215	285	500

3.3 ตัวแปรที่ทำการวิจัย

ตัวแปรที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ประกอบด้วยตัวแปร 2 กลุ่ม คือ ตัวแปรอิสระ (Independent variables) มีจำนวน 2 กลุ่มตัวแปร และตัวแปรตาม (Dependent variables) 1 กลุ่มตัวแปร ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

3.3.1 ตัวแปรอิสระ

3.3.1.1 ภูมิหลัง ได้แก่ เพศ กลุ่มสาขาวิชา ภูมิลำเนาเดิม อาชีพของบิดา อาชีพของมารดา คะแนนเฉลี่ยสะสม (GPAX) เมื่ออยู่ชั้นปีที่ 3 และภูมิภาคที่ต้องการจะทำงานในอนาคต

3.3.1.2 การรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองในการตัดสินใจเลือกอาชีพ

3.3.2 ตัวแปรตาม ได้แก่ การรับรู้การมุ่งเน้นด้านความสำเร็จในอาชีพ

3.4 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

ในการวิจัยครั้งนี้ใช้แบบสอบถาม (Questionnaire) เป็นเครื่องมือสำหรับเก็บรวบรวมข้อมูลโดยแบบสอบถามใช้แบบปลายปิด (Close-ended questionnaire) สร้างขึ้นจากการศึกษาแนวความคิด ทฤษฎี และผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง โดยแบ่งแบบสอบถามออกเป็น 3 ส่วน คือ

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม ประกอบด้วย เพศ กลุ่มสาขาวิชา ภูมิลำเนาเดิม อาชีพของบิดา อาชีพของมารดา คะแนนเฉลี่ยสะสม (GPAX) เมื่ออยู่ชั้นปีที่ 3 ภูมิภาคที่ต้องการจะทำงานในอนาคต จำนวน 7 ข้อ

ส่วนที่ 2 แบบสอบถามเกี่ยวกับการรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองในการตัดสินใจเลือกอาชีพ จำนวน 25 ข้อ แบ่งจากแบบวัดการรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองในการตัดสินใจเลือกอาชีพ แบบย่อ (Career decision self-efficacy (CDSE) - Short form) ของ Nancy E. Betz and Karen M. Taylor revised on 2006 ซึ่งผู้วิจัยได้ส่งอีเมล์ขออนุญาตใช้เครื่องมือในการวิจัย และได้รับการอนุญาตจาก Professor Nancy E. Betz (ภาคผนวก ก หน้า 93) ให้ใช้เครื่องมือดังกล่าว

แบบวัดมีคำถามจำนวน 25 ข้อ แบ่งเป็น 5 กลุ่ม ๆ กลุ่มละ 5 ข้อ ได้แก่

- 1) การประเมินตนเองอย่างถูกต้อง (Accurate self-appraisal)
- 2) การรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับอาชีพ (Gathering occupational information)
- 3) การเลือกเป้าหมาย (Goal selection)
- 4) การวางแผนสำหรับอนาคต (Making plans for the future)
- 5) การแก้ปัญหา (Problem solving)

คำตอบเป็นแบบอัตราส่วนประมาณค่า (Rating scale) ตามระดับความมั่นใจในการกระทำสิ่งต่าง ๆ ซึ่งมี 5 ระดับ คือ มากที่สุด มาก ปานกลาง น้อยมาก และไม่มีเลย โดยเกณฑ์การให้คะแนนแต่ละคำตอบ มีดังนี้

ระดับความมั่นใจ	เกณฑ์การให้คะแนน
มากที่สุด	5
มาก	4
ปานกลาง	3
น้อยมาก	2
ไม่มีเลย	1

การกำหนดเกณฑ์การแปลผลคะแนนการรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองในการตัดสินใจเลือกอาชีพ แบ่งเป็น 5 ระดับ ดังนี้

ระดับคะแนนเฉลี่ย	การแปลผล
4.50 – 5.00 หมายถึง	การรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองในการตัดสินใจเลือกอาชีพ อยู่ในระดับสูงมาก
3.50 – 4.49 หมายถึง	การรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองในการตัดสินใจเลือกอาชีพ อยู่ในระดับสูง
2.50 – 3.49 หมายถึง	การรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองในการตัดสินใจเลือกอาชีพ อยู่ในระดับปานกลาง
1.50 – 2.49 หมายถึง	การรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองในการตัดสินใจเลือกอาชีพ อยู่ในระดับต่ำ
1.00 – 1.49 หมายถึง	การรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองในการตัดสินใจเลือกอาชีพ อยู่ในระดับต่ำมาก

ส่วนที่ 3 แบบสอบถามเกี่ยวกับการรับรู้การมุ่งเน้นด้านความสำเร็จในอาชีพ จำนวน 30 ข้อ เป็นแบบสอบถามของ Brooklyn C. Derr (1986) ซึ่งผู้วิจัยได้ส่งอีเมล์ ขออนุญาตใช้เครื่องมือในการวิจัย และได้รับการอนุญาตจาก Professor Brooklyn C. Derr (ภาคผนวก ก หน้า 94) ให้ใช้แบบสอบถามดังกล่าว พิธีมหั้งแนะนำให้ขออนุญาต ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พัชสรี ชุมภูมิ ซึ่งได้แปลแบบสอบถามฉบับภาษาอังกฤษเป็นภาษาไทยเพื่อใช้ในการวิจัยในการศึกษาระดับปริญญาเอกแล้ว ผู้วิจัยจึงได้ส่งอีเมล์ ขออนุญาตใช้แบบสอบถามในการวิจัยและได้รับการอนุญาตให้ใช้แบบสอบถามดังกล่าว (ภาคผนวก ก หน้า 95)

โดยผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พัชลิริ ชมนุกarna ได้ส่งอีเมล์แบบสอบถามฉบับแปลเป็นภาษาไทยให้ทั้งนี้ผู้วิจัยได้ปรับข้อความในบางข้อให้สอดคล้องกับสถานภาพของนักศึกษา เช่น คู่ครอง เป็นชีวิตส่วนตัว เป็นต้น

แบบวัดแบ่งเป็น 5 มิติ ๆ ละ 6 ข้อ รวม 30 ข้อ โดยคำตามในแบบสอบถามแต่ละมิติจะคละกัน คำตอบเป็นแบบเลือกตอบ ใน 1 ข้อ มีตัวเลือก 2 คำตอบ และกำหนดตัวอักษรเพื่อแทนค่าในแต่ละมิติ รายละเอียดดังตารางที่ 3.3

ตารางที่ 3.3 มิติการรับรู้ด้านความสำเร็จในอาชีพ และตัวอักษรแทนค่าในแต่ละมิติ ในแบบวัด

มิติ	ตัวอักษรแทนค่า
1. ความก้าวหน้าทางอาชีพการทำงาน (Getting ahead)	V
2. ความเป็นอิสระในการทำงาน (Getting free)	X
3. ความมั่นคงในอาชีพการทำงานในระยะยาว (Getting secure)	W
4. ความท้าทายของงาน (Getting high)	Z
5. ความสมดุลระหว่างการทำงานหนักที่ชีวิตส่วนตัว และการพัฒนาตนเอง (Getting balanced)	Y

ที่มา : Derr, 1986. quoted in Carlson, Derr, and Wadsworth (2003).

การกำหนดเกณฑ์การแปลผลคะแนนการรับรู้การมุ่งเน้นด้านความสำเร็จในอาชีพ ดังนี้

1) รวมคะแนนในแต่ละมิติ ซึ่งเมื่อรวมคะแนนทุกมิติจะได้ 30 คะแนน

$$(V+W+X+Y+Z = 30)$$

AHEAD	SECURE	FREE	BALANCED	HIGH	
คะแนน	V = _____	W = _____	X = _____	Y = _____	Z = _____

2) คะแนนรวมในแต่ละมิติกำหนดการแปลผลเป็น 3 ระดับ ดังนี้

คะแนน	ระดับความเข้มของการมุ่งเน้นความสำเร็จในอาชีพ
9 - 12	มาก (Strong)
4 - 8	ปานกลาง (Average)
0 - 3	น้อย (Weak)

ที่มา : Derr, 1986. quoted in Carlson, Derr, and Wadsworth (2003).

3.5 การสร้างและการหาประสิทธิภาพของเครื่องมือ

3.5.1 การสร้างเครื่องมือในการวิจัย มีขั้นตอนดังนี้

3.5.1.1 ศึกษาระบรวมวรรณกรรม งานวิจัย และแบบวัดที่ใช้ในการวิจัย ที่เกี่ยวข้องกับเรื่องที่ศึกษา ได้แก่ Career decision self-efficacy scale และ Career success orientation scale

3.5.1.2 แปลแบบวัด Career decision self-efficacy ฉบับย่อ และเรียนเรียงจากต้นฉบับภาษาอังกฤษมาเป็นภาษาไทย โดยอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์และอาจารย์ผู้เชี่ยวชาญภาษาต่างประเทศตรวจสอบความถูกต้องของข้อความ โดยค่าความสอดคล้องภายในของแบบวัดต้นฉบับอยู่ระหว่าง .73 (การประเมินตนเองย่างถูกต้อง) - .83 (การเดือดเป้าหมาย) และในภาพรวม .94 (Betz and Klein, 1996, quoted in Betz and Taylor, 2006)

3.5.1.3 ได้รับอนุญาตให้ใช้แบบวัด Career success orientation ฉบับภาษาอังกฤษและฉบับที่แปลจากภาษาอังกฤษเป็นภาษาไทยที่ผ่านการศึกษาวิจัยในระดับปริญญาเอกแล้ว โดยได้ปรับบางข้อความให้เหมาะสมกับสถานภาพนักศึกษา เช่น คุ้ครอง ปรับเป็นชีวิตส่วนตัว เป็นต้น

3.5.1.4 นำแบบสอบถามที่ปรับแล้วไปเสนอต่ออาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ตรวจสอบความถูกต้องเที่ยงตรงเชิงเนื้อหาของคำามในแต่ละข้อว่า ตรงตามจุดมุ่งหมายของการวิจัยครั้งนี้หรือไม่ แล้วนำมาแก้ไขปรับปรุง จากนั้นนำไปสอบถามกับนักศึกษาที่มีลักษณะตามกลุ่มตัวอย่างที่ต้องการจำนวน 10 คน เพื่อตรวจสอบความเข้าใจความชัดเจนของข้อความ และปรับปรุงแก้ไข

3.5.1.5 นำแบบสอบถามที่ปรับปรุงแล้วไปทดสอบ (Pre-test) กับกลุ่มประชากรที่ไม่ใช่กลุ่มตัวอย่าง จำนวน 30 คน และหาค่าความเชื่อมั่น โดยใช้สูตรสัมประสิทธิ์แอลfaของครอนบาก (Cronbach's Alpha coefficient) ซึ่งเกณฑ์ที่ยอมรับได้คือ ค่า $\alpha \geq 0.70$ (Nunnally, 1978)

3.5.1.6 ทำการทดสอบหาประสิทธิภาพของแบบสอบถาม เมื่อแบบสอบถามยังไม่เป็นไปตามเกณฑ์ที่ยอมรับได้ ผู้วิจัยทำการปรับปรุง โดยสอบถามจากนักศึกษาที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง นำเสนอต่ออาจารย์ที่ปรึกษาเพื่อพิจารณาตรวจสอบและให้ข้อแนะนำในการปรับปรุงแบบสอบถาม จากนั้นนำไปทดสอบ (Pre-test) กับกลุ่มประชากรที่ไม่ใช่กลุ่มตัวอย่าง จำนวน 30 คน

3.5.2 การหาประสิทธิภาพของเครื่องมือ มีขั้นตอนดังนี้

3.5.2.1 การหาความเที่ยงตรง (Validity)

ผู้วิจัยนำแบบสอบถามที่สร้างขึ้นจากการแปลแบบวัดจากต้นฉบับและจากแบบวัดที่ได้แปลเป็นภาษาไทยแล้วไปทดสอบความเที่ยงตรงเชิงเนื้อหา (Content validity) เพื่อตรวจสอบความครอบคลุมของเนื้อหาและภาษาที่ใช้ โดย

1) นำแบบสอบถามที่สร้างขึ้นให้อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์และผู้เชี่ยวชาญด้านภาษาตรวจสอบความถูกต้องในการใช้ภาษา ความครอบคลุมของเนื้อหา และสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของการวิจัย จากนั้นนำไปสอบถามกับนักศึกษาที่มีลักษณะตามกลุ่มตัวอย่างที่ต้องการจำนวน 10 คน เพื่อตรวจสอบความเข้าใจความชัดเจนของข้อความ

2) รวบรวมข้อเสนอแนะจากอาจารย์ที่ปรึกษา ผู้เชี่ยวชาญ และนักศึกษา เพื่อปรับปรุงแก้ไขแบบสอบถามก่อนนำไปทดสอบ

3.5.2.2 การหาค่าความเชื่อมั่น (Reliability)

1) นำแบบสอบถามที่ปรับปรุงแล้วไปทดสอบ กับกลุ่มประชากรที่ไม่ใช่กลุ่มตัวอย่าง จำนวน 30 คน

2) นำข้อมูลที่ได้มาวิเคราะห์หาความเชื่อมั่นของแบบสอบถาม ใช้สูตรสัมประสิทธิ์效ฤทธิ์ แอลfa ของครอนบาก (Cronbach's Alpha Coefficient) ซึ่งเกณฑ์ที่ยอมรับได้คือ ค่า $\alpha \geq 0.70$ (Nunnally, 1978)

$$\alpha = \frac{k}{k-1} \left(1 - \frac{S_i^2}{S_x^2} \right)$$

เมื่อ α = ค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถาม

k = จำนวนข้อคำถาม

S_i = ความแปรปรวนของคะแนนแต่ละข้อ

S_x = ความแปรปรวนของคะแนนทั้งฉบับ

3) ค่าความเชื่อมั่นไม่เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนดต้องมีการทดสอบใหม่ ทั้งหมด 3 ครั้ง โดยนำข้อคำถามที่ต่างกันไปสอบถามกับนักศึกษาที่มีลักษณะตามกลุ่มตัวอย่าง ที่ต้องการจำนวน 3 - 5 คน เพื่อตรวจสอบความเข้าใจความชัดเจนของข้อความ และปรับปรุงแก้ไข

ผลการวิเคราะห์ค่าความเชื่อมั่นรายละเอียดดังตารางที่ 3.4 และ 3.5

ตารางที่ 3.4 ตารางแสดงค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถาม จากการ Pre-test

ปัจจัยที่ศึกษา	Cronbach's Alpha Coefficient (n = 30)		
	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3
1) การประเมินตนเองอย่างถูกต้อง	.69	.72	.72
2) การรวมรวมข้อมูลเกี่ยวกับอาชีพ	.76	.77	.77
3) การเลือกเป้าหมาย	.62	.72	.72
4) การวางแผนสำหรับอนาคต	.60	.73	.73
5) การแก้ปัญหา	.23	.20	.71
ภาพรวมทั้ง 25 ข้อ	.89	.89	.89

หมายเหตุ : การปรับปรุงแบบสอบถามที่มีค่าความเชื่อมั่นต่ำ ครั้งที่ 2 และ 3 โดยนำໄไปสอบถามกับนักศึกษาที่เป็นกลุ่มตัวอย่างจำนวน 3-5 คน เพื่อตรวจสอบความเข้าใจ ความชัดเจนของข้อคำถาม แล้วทำการปรับปรุงแบบสอบถาม เนื่องจาก “ปัจจัยที่ศึกษา การแก้ปัญหา “ข้อ 25” กำหนดทางเลือกสาขาวิชาหรืออาชีพ ที่เหมาะสมไว้ ในกรณีที่ท่านไม่ผ่านการคัดเลือกในครั้งแรก” การปรับปรุงครั้งที่ 2 “เลือกสาขาวิชาหรืออาชีพสำรองไว้ ในกรณีที่ท่านไม่ผ่านการคัดเลือกในครั้งแรก” ปัจจัยที่ศึกษา การแก้ปัญหา “ข้อ 17 เมื่อไม่พอใจในอาชีพที่ทำอยู่ ท่านจะเปลี่ยนอาชีพ” การปรับปรุงครั้งที่ 3 “เปลี่ยนอาชีพ ถ้าท่านไม่พอใจในอาชีพที่ท่านทำอยู่” เป็นต้น

ตารางที่ 3.5 ตารางแสดงค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถาม จากการศึกษาจริง

ปัจจัยที่ศึกษา	Cronbach's Alpha Coefficient (n = 392)	
	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2
1) การประเมินตนเองอย่างถูกต้อง	.72	
2) การรวมรวมข้อมูลเกี่ยวกับอาชีพ	.70	
3) การเลือกเป้าหมาย	.70	
4) การวางแผนสำหรับอนาคต	.70	
5) การแก้ปัญหา	.70	
ภาพรวมทั้ง 25 ข้อ	.91	

ผลการวิเคราะห์ค่าสัมประสิทธิ์ความเชื่อมั่นจากการนำแบบสอบถามไปทดลองใช้และจากกลุ่มตัวอย่างเมื่อจำแนกตามด้วยแปรพbuff ว่าค่าสัมประสิทธิ์ความเชื่อมั่นมีค่าอยู่ระหว่าง .71 – .89 และ .70 – .91 ตามลำดับ ซึ่งเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนดไว้

3.6 การเก็บรวบรวมข้อมูล

ผู้วิจัยได้ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูล ดังนี้

3.6.1 ข้อมูลทฤษฎี มีรายละเอียดในการดำเนินการ ดังนี้

1) ศึกษาข้อมูลการวิจัย โดยการทบทวนวรรณกรรมในหนังสือ ตำราวิชาการ สิ่งพิมพ์ สื่ออิเล็กทรอนิกส์ทั้งในและต่างประเทศเกี่ยวกับ สถานการณ์แรงงานรุ่นใหม่ แนวโน้มช่วงอายุประชากร ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเอง ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองในการตัดสินใจเลือกอาชีพ ความสำเร็จในอาชีพ และการมุ่งเน้นด้านความสำเร็จในอาชีพ เพื่อรวบรวมงานวิจัยที่เกี่ยวข้องที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบัน และผลการวิจัยที่สอดคล้องกันหรือแตกต่างกันในประเด็นใดบ้าง และศึกษาทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง

2) ศึกษาข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับกลุ่มสถาบันอุดมศึกษาในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา กลุ่มสาขาวิชา ในจังหวัดขอนแก่นและจังหวัดนครราชสีมา เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการกำหนดประชากรและกลุ่มตัวอย่างในการวิจัย

3.6.2 ข้อมูลปฐมภูมิ มีรายละเอียดในการดำเนินการ ดังนี้

1) จัดทำหนังสือขออนุญาตเก็บรวบรวมข้อมูลการวิจัย จากสำนักวิชาเทคโนโลยีสังคมมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ถึงกลุ่มสถาบันอุดมศึกษาในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ได้แก่ มหาวิทยาลัยของรัฐจำกัดรับ มหาวิทยาลัยราชภัฏและมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล และมหาวิทยาลัยเอกชน ในจังหวัดขอนแก่นและจังหวัดนครราชสีมา

2) เมื่อได้รับอนุญาตให้เข้าไปเก็บข้อมูล ผู้วิจัยประสานกับบุคลากรที่ผู้วิจัยรู้จักให้ช่วยแนะนำนักศึกษาเพื่อเป็นผู้ประสานงานในการแจกจ่ายและรวบรวมแบบสอบถามโดยกำหนดระยะเวลาในการตอบแบบสอบถาม 2 สัปดาห์

จากการแจกแบบสอบถามทั้งสิ้น 500 ชุด ได้แบบสอบถามที่ตอบกลับคืน จำนวน 500 ชุด คิดเป็นร้อยละ 100 จากการตรวจสอบความสมบูรณ์ของการตอบพบว่า มีแบบสอบถามที่สมบูรณ์ จำนวน 392 ชุด คิดเป็นร้อยละ 78.40 นำข้อมูลที่ได้ทั้งหมดไปวิเคราะห์ด้วยวิธีการทางสถิติ ระยะเวลาในการดำเนินการเก็บข้อมูลจากกลุ่มตัวอย่าง ระหว่างวันที่ 21 สิงหาคม พ.ศ. 2552 ถึงวันที่ 28 กันยายน พ.ศ. 2552

3.7 การวิเคราะห์ข้อมูล

ใช้การวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติตามลักษณะข้อมูล ซึ่งสถิติที่ใช้ในการศึกษาเพื่อวิเคราะห์ข้อมูลการวิจัยครั้งนี้ได้แก่

- 1) ข้อมูลภูมิหลังของผู้ที่จะเข้าสู่การทำงาน วิเคราะห์โดยการแจกแจงความถี่ และค่าร้อยละ
- 2) ข้อมูลการรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองในการตัดสินใจเลือกอาชีพ และการรับรู้การมุ่งเน้นด้านความสำเร็จในอาชีพของนักศึกษา วิเคราะห์โดยใช้ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน
- 3) การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างภูมิหลัง การรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองในการตัดสินใจเลือกอาชีพ และการรับรู้การมุ่งเน้นด้านความสำเร็จในอาชีพ ของผู้ที่จะเข้าสู่การทำงาน โดยเกณฑ์การพิจารณาว่าตัวแปรสองตัวมีความสัมพันธ์กันในระดับใด พิจารณาจากค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ (r) ซึ่งมีเกณฑ์การพิจารณา รายละเอียดดังตารางที่ 3.6

ตารางที่ 3.6 เกณฑ์การพิจารณาค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์

ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ (r)	ระดับความสัมพันธ์
$r > .8 $	สูง
$.6 < r < .8 $	ค่อนข้างสูง
$.4 < r < .6 $	ปานกลาง
$.2 < r < .4 $	ค่อนข้างต่ำ
$r < .2 $	ต่ำ

ที่มา : พวงรัตน์ ทวีรัตน์, 2543. ปัจจัยในบุตรที่ ทำให้รัฐ และคณะ (2551)

4) สมมติฐานที่ 1 และ 2 ใช้วิธีการทดสอบความแปรปรวนทางเดียว (One-way ANOVA), t-test และ F-test ในการวิเคราะห์

5) วิเคราะห์เพื่อตรวจสอบความตรงของโมเดลการวัดการรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองในการตัดสินใจเลือกอาชีพ และโมเดลการวัดการรับรู้การมุ่งเน้นด้านความสำเร็จในอาชีพ เนื่องจากทราบ โครงสร้างความสัมพันธ์ของตัวแปร จึงวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงข้ออ้าง (Confirmatory Factor Analysis: CFA) ด้วยโปรแกรม MPlus เพื่อตรวจสอบหรือยืนยันความสัมพันธ์ว่า เป็นอย่างที่คาดไว้หรือไม่

6) สมมติฐานที่ 3 ใช้วิธีการวิเคราะห์ความสัมพันธ์เชิงสาเหตุ (Path Analysis) โดยการวิเคราะห์โมเดลสมการโครงสร้าง (Structural Equation Model: SEM) ด้วยโปรแกรม MPlus เกณฑ์

ในการสรุปโมเดล (Muthen and Muthen, 1998, quoted in Khampirat, 2008; Dilalla, 2000; Hu and Bentler, 1995; Joreskog and Sorbom, 1993; Schumacker and Lomax, 1996, quoted in Naowaruttanavanit, 2002) รายละเอียดดังตารางที่ 3.7

ตารางที่ 3.7 ค่าสถิติและเกณฑ์การวัดระดับความกลมกลืนของโมเดลกับข้อมูลเชิงประจักษ์

ค่าสถิติวัดระดับความกลมกลืน	เกณฑ์
- χ^2 / df	< 3
- ดัชนี Tucker-Lewis Index (TLI)	> 0.09
- ดัชนีวัดระดับความกลมกลืนเปรียบเทียบ (Comparative Fit Index: CFI)	> 0.9
- ดัชนีรากของค่าเฉลี่ยกำลังสองของการประมาณค่าความคลาดเคลื่อน (Root Mean Square Error of Approximation: RMSEA)	< 0.05 = สมดุลล้องดี 0.05-0.08 = พอดี 0.08-0.10 = ไม่ค่อยดี > 0.10 = สมดุลล้องไม่ดี
- ดัชนีวัดระดับความกลมกลืน (GFI)	> 0.9
- ดัชนีวัดระดับความกลมกลืนที่ปรับแก้แล้ว (Adjusted Goodness of Fit Index: AGFI)	> 0.9
- ดัชนีรากของค่าเฉลี่ยกำลังสองของส่วนเหลือมาตราฐาน (Standardized Root Mean Square Residual: SRMR)	< 0.05

สำหรับค่านัยสำคัญทางสถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ครั้งนี้ กำหนดไว้ที่ระดับ 0.05

บทที่ 4

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) ศึกษาการรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองในการตัดสินใจเลือกอาชีพ และการรับรู้การมุ่งเน้นด้านความสำเร็จในอาชีพ ของผู้ที่จะเข้าสู่การทำงาน 2) เปรียบเทียบความแตกต่างของการรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองในการตัดสินใจเลือกอาชีพ ของผู้ที่จะเข้าสู่การทำงาน ตามภูมิหลัง (ได้แก่ เพศ และกลุ่มสาขาวิชา) 3) เปรียบเทียบ ความแตกต่างของการรับรู้การมุ่งเน้นด้านความสำเร็จในอาชีพ ของผู้ที่จะเข้าสู่การทำงาน ตามภูมิหลัง และ 4) ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างการรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองในการตัดสินใจเลือกอาชีพ และการรับรู้การมุ่งเน้นด้านความสำเร็จในอาชีพ ของผู้ที่จะเข้าสู่การทำงาน จากการเก็บรวบรวมข้อมูล ระหว่างวันที่ 21 สิงหาคม - 28 กันยายน 2552 โดยวิธีแจกแบบสอบถาม จำนวน 500 ชุด จำแนกเป็น 1) มหาวิทยาลัยของรัฐจำกัด จำนวน 248 ชุด 2) มหาวิทยาลัยราชภัฏและมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล จำนวน 146 ชุด และ 3) มหาวิทยาลัยเอกชน จำนวน 106 ชุด ได้แบบสอบถามตอบกลับคืนมา 500 ชุด คิดเป็นร้อยละ 100 เมื่อตรวจสอบความสมบูรณ์ของแบบสอบถามพบว่า มีแบบสอบถามที่สมบูรณ์จำนวน 392 ชุด คิดเป็นร้อยละ 78.40 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล แบ่งออกเป็น 3 ส่วน ดังนี้

4.1 ข้อมูลเบื้องต้นของผู้ที่จะเข้าสู่การทำงาน

4.2 การรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองในการตัดสินใจเลือกอาชีพ และการรับรู้การมุ่งเน้นด้านความสำเร็จในอาชีพของผู้ที่จะเข้าสู่การทำงาน

4.3 การวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อทดสอบสมมติฐาน ดังนี้

สมมติฐานที่ 1 (H_1) : การรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองในการตัดสินใจเลือกอาชีพ ของผู้ที่จะเข้าสู่การทำงาน มีความแตกต่างกันตามภูมิหลัง

สมมติฐานที่ 2 (H_2) : การรับรู้การมุ่งเน้นด้านความสำเร็จในอาชีพของผู้ที่จะเข้าสู่การทำงาน มีความแตกต่างกันตามภูมิหลัง

สมมติฐานที่ 3 (H_3) : ภูมิหลัง การรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองในการตัดสินใจเลือกอาชีพ ส่งผลต่อการรับรู้การมุ่งเน้นด้านความสำเร็จในอาชีพ ของผู้ที่จะเข้าสู่การทำงาน

4.1 ข้อมูลเบื้องต้นของผู้ที่จะเข้าสู่การทำงาน

การวิเคราะห์ข้อมูลเบื้องต้นของผู้ที่จะเข้าสู่การทำงาน เกี่ยวกับ เพศ กลุ่มสาขาวิชา ภูมิลำเนาเดิม อาชีพของบิดา อาชีพของมารดา คะแนนเฉลี่ยสะสม (GPAX) เมื่อผู้ที่จะเข้าสู่การทำงานอยู่ชั้นปีที่ 3 และภูมิภาคที่ผู้ที่จะเข้าสู่การทำงานต้องการจะทำงานในอนาคต วิเคราะห์โดยการแจกแจงความถี่ และค่าร้อยละ รายละเอียดดังตารางที่ 4.1

ตารางที่ 4.1 ความถี่และค่าร้อยละ จำแนกตามข้อมูลเบื้องต้นของผู้ที่จะเข้าสู่การทำงาน (n = 392)

ข้อมูลเบื้องต้น	จำนวน (คน)	ร้อยละ
1. เพศ		
• หญิง	225	57.40
• ชาย	167	42.60
2. กลุ่มสาขาวิชา		
• มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	167	42.60
• วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	192	48.98
• วิทยาศาสตร์สุขภาพ	33	8.42
3. ภูมิลำเนาเดิม		
• ภาคเหนือ	32	8.16
• ภาคใต้	18	4.59
• ภาคตะวันออก	14	3.57
• ภาคกลาง	33	8.42
• ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	295	75.26
4. อาชีพของบิดา		
• ข้าราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ	127	32.40
• พนักงาน/เจ้าหน้าที่บริษัท	46	11.73
• ธุรกิจส่วนตัว/อาชีพอิสระ	160	40.82
• เกษตรกร	39	9.95
• เสียงชีวิต	4	1.02
• อื่น ๆ	16	4.08
- รับจ้าง/รับจ้างทั่วไป	5	1.28
- ก่อสร้าง	1	0.26
- ขับรถ	1	0.26
- ลูกจ้าง	1	0.26
- ไม่ระบุ	8	2.04

ตารางที่ 4.1 ความถี่และค่าร้อยละ จำแนกตามข้อมูลเบื้องต้นของผู้ที่จะเข้าสู่การทำงาน (n = 392) (ต่อ)

ข้อมูลเบื้องต้น	จำนวน (คน)	ร้อยละ
5. อาชีพของมารดา		
• ข้าราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ	88	22.45
• พนักงาน/เจ้าหน้าที่บริษัท	54	13.77
• ธุรกิจส่วนตัว/อาชีพอิสระ	173	44.13
• เกษตรกร	39	9.95
• แม่บ้าน	18	4.59
• เสียชีวิต	1	0.26
• อื่น ๆ	19	4.85
- รับจ้าง/รับจ้างทั่วไป	7	1.79
- ครูอัตราจ้าง	2	0.51
- ลูกช้าง	2	0.51
- ก่อสร้าง	1	0.26
- ข้าราชการบำนาญ	1	0.26
- ไม่ระบุ	6	1.53
6. คะแนนเฉลี่ยสะสม (GPAX) เมื่อนักศึกษาอยู่ชั้นปีที่ 3		
• ต่ำกว่า 2.00	38	9.69
• ระหว่าง 2.00 - 2.49	135	34.44
• ระหว่าง 2.50 - 2.99	120	30.61
• ระหว่าง 3.00 - 3.49	74	18.88
• ระหว่าง 3.50 - 4.00	25	6.38
7. ภูมิภาคที่ต้องการจะทำงานในอนาคต		
• กลับไปทำงานที่บ้าน	103	26.28
• กรุงเทพฯ และปริมณฑล	95	24.23
• ภาคเหนือ	28	7.14
• ภาคใต้	10	2.55
• ภาคตะวันออก	35	8.93
• ภาคกลาง	22	5.61
• ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	99	25.26

จากตารางที่ 4.1 พบว่า ผู้ที่จะเข้าสู่การทำงานส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง ส่วนใหญ่อยู่ในกลุ่มสาขาวิชาพัฒนาศาสตร์และเทคโนโลยี รองลงมาอยู่ในกลุ่มสาขาวิชานุยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ภูมิล้ำนานาเดิมส่วนใหญ่อยู่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ รองลงมาภาคกลาง ซึ่งใกล้เคียงกับภาคเหนือ อาชีพของบุคคลส่วนใหญ่ทำธุรกิจส่วนตัว/อาชีพอิสระ รองลงเป็นข้าราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ อาชีพของมารดาส่วนใหญ่ทำธุรกิจส่วนตัว/อาชีพอิสระ รองลงมาเป็นข้าราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ ส่วนใหญ่มีคะแนนเฉลี่ยสะสม (GPAX) เมื่ออยู่ชั้นปีที่ 3 อยู่ระหว่าง 2.00 - 2.49 รองลงมาอยู่ระหว่าง 2.50 - 2.99 ในอนาคตผู้ที่จะเข้าสู่การทำงานส่วนใหญ่ต้องการที่จะกลับไปทำงานที่บ้าน รองลงมาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ซึ่งใกล้เคียงกับที่กรุงเทพฯ และปริมณฑล

4.2 การรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองในการตัดสินใจเลือกอาชีพ และการรับรู้การมุ่งเน้นด้านความสำเร็จในอาชีพของผู้ที่จะเข้าสู่การทำงาน

การวิเคราะห์การรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองในการตัดสินใจเลือกอาชีพ และการรับรู้การมุ่งเน้นด้านความสำเร็จในอาชีพ ของผู้ที่จะเข้าสู่การทำงาน วิเคราะห์โดยใช้ค่าเฉลี่ย (\bar{X}) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD) รายละเอียดดังตารางที่ 4.2

ตารางที่ 4.2 การรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองในการตัดสินใจเลือกอาชีพ และการรับรู้การมุ่งเน้นด้านความสำเร็จในอาชีพของผู้ที่จะเข้าสู่การทำงาน ($n = 392$)

ตัวแปร	ค่าสูงสุด	ค่าต่ำสุด	\bar{X}	ระดับ	SD
1. การรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองในการตัดสินใจเลือกอาชีพ⁽¹⁾ (พิสัย 1-5)					
1) การประเมินตนเองอย่างถูกต้อง (SA)	5.00	2.40	3.72	สูง	0.57
2) การควบรวมข้อมูลเกี่ยวกับอาชีพ (OI)	5.00	1.20	3.61	สูง	0.52
3) การเลือกเป้าหมาย (GS)	4.80	2.20	3.68	สูง	0.56
4) การวางแผนสำหรับอนาคต (PL)	4.80	1.20	3.62	สูง	0.58
5) การแก้ปัญหา (PS)	5.00	1.80	3.46	ปานกลาง	0.54
รวม	4.72	2.40	3.62	สูง	0.47
2. การรับรู้การมุ่งเน้นด้านความสำเร็จในอาชีพของนักศึกษา⁽²⁾ (พิสัย 1-3)					
1) ความก้าวหน้าทางอาชีพการงาน (GA)	3.00	1.00	2.01	ปานกลาง	0.47
2) ความมั่นคงในอาชีพการงานในระยะยา (GS)	3.00	1.00	2.13	ปานกลาง	0.47
3) ความเป็นอิสระในการทำงาน (GF)	3.00	1.00	2.05	ปานกลาง	0.38
4) ความสมดุลระหว่างการงานหน้าที่ ชีวิตส่วนตัว และการพัฒนาตนเอง (GB)	3.00	1.00	2.02	ปานกลาง	0.47
5) ความท้าทายของงาน (GH)	3.00	1.00	1.79	ปานกลาง	0.46
รวม	2.20	1.60	2.00	ปานกลาง	0.13

หมายเหตุ : (1) การแปลผล ค่าเฉลี่ย 1-1.49 หมายถึง ระดับต่ำมาก, 1.50-2.49 หมายถึง ระดับต่ำ,

2.50-3.49 หมายถึง ระดับปานกลาง, 3.50-4.49 หมายถึง ระดับสูง, 4.50-5.00 หมายถึง ระดับสูงมาก

(2) การแปลผล ค่าเฉลี่ย 1-1.49 หมายถึง ระดับต่ำ, 1.50-2.49 หมายถึง ระดับปานกลาง,

2.50-3.00 หมายถึง ระดับสูง

จากตารางที่ 4.2 พบว่า ผู้ที่จะเข้าสู่การทำงาน มีการรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองในการตัดสินใจเลือกอาชีพ ในภาพรวม อยู่ในระดับสูง เมื่อพิจารณารายด้านพบว่า ผู้ที่จะเข้าสู่การทำงานมีการรับรู้เกี่ยวกับการประเมินตนเองอย่างถูกต้องมากที่สุด อยู่ในระดับสูง รองลงมา ได้แก่ การเลือกเป้าหมาย การวางแผนสำหรับอนาคต และการรวมรวมข้อมูลเกี่ยวกับอาชีพ อยู่ในระดับสูง และการแก้ปัญหาน้อยที่สุด อยู่ในระดับปานกลาง

ส่วนด้านการรับรู้การมุ่งเน้นด้านความสำเร็จในอาชีพ ผู้ที่จะเข้าสู่การทำงานมีการรับรู้การมุ่งเน้นด้านความสำเร็จในอาชีพในภาพรวม อยู่ในระดับปานกลาง เมื่อพิจารณารายด้าน พบว่า มีการรับรู้ด้านความมั่นคงในอาชีพการทำงานในระยะเวลามากที่สุด อยู่ในระดับปานกลาง รองลงมา ความเป็นอิสระในการทำงาน ความสมดุลระหว่างการทำงานหน้าที่ ชีวิตส่วนตัว และการพัฒนาตนเอง ความก้าวหน้าทางอาชีพการทำงาน อยู่ในระดับปานกลาง และความท้าทายของงานน้อยที่สุด อยู่ในระดับปานกลาง

4.3 การวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อทดสอบสมมติฐาน

สมมติฐานที่ 1

การรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองในการตัดสินใจเลือกอาชีพของผู้ที่จะเข้าสู่การทำงาน มีความแตกต่างกันตามภูมิหลัง

H_0 : การรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองในการตัดสินใจเลือกอาชีพของผู้ที่จะเข้าสู่การทำงาน ไม่มีความแตกต่างกันตามภูมิหลัง

H_1 : การรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองในการตัดสินใจเลือกอาชีพของผู้ที่จะเข้าสู่การทำงาน มีความแตกต่างกันตามภูมิหลัง

โดยใช้วิธีการทดสอบความแปรปรวนทางเดียว (One-way ANOVA), t-test, และ F-test ในการวิเคราะห์ข้อมูล ที่ระดับนัยสำคัญ 0.05 ทั้งนี้ได้มีการวิเคราะห์ข้อมูลตามปัจจัยภูมิหลังอื่นเพิ่มเติม ได้แก่ ภูมิลำเนาเดิม อาชีพของบิดา อาชีพของมารดา คะแนนเฉลี่ยสะสม (GPAX) เมื่อยุ่งชั้นปีที่ 3 และภูมิภาคที่ต้องการจะทำงานในอนาคต (ภาคผนวก ข หน้า 105) ผลการวิเคราะห์ข้อมูลตามสมมติฐานที่ 1 และปัจจัยภูมิหลังอื่นที่สำคัญ แสดงในตารางที่ 4.3 ดังนี้

ตารางที่ 4.3 ผลการเปรียบเทียบการรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองในการตัดสินใจเลือกอาชีพของผู้ที่จะสู่การทำงาน จำแนกตามภูมิหลัง

ภูมิหลัง	n (392)	การรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเอง ในการตัดสินใจเลือกอาชีพ					Sig (2-tailed)
		\bar{X}	SD	ระดับ ⁽³⁾	สถิติทดสอบ		
1. เพศ							
• หญิง	225	3.57	0.49	สูง	-2.358 ⁽¹⁾	0.019*	
• ชาย	167	3.68	0.43	สูง			
2. กลุ่มสาขาวิชา							
• มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	167	3.71	0.41	สูง	5.754 ⁽²⁾	0.003**	
• วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	192	3.55	0.46	สูง			
• วิทยาศาสตร์สุขภาพ	33	3.60	0.68	สูง			
3. คะแนนเฉลี่ยสะสม (GPAX) เมื่ออยู่ชั้นปีที่ 3							
• ต่ำกว่า 2.00	38	3.40	0.44	ปานกลาง	3.322 ⁽²⁾	0.011*	
• ระหว่าง 2.00 – 2.49	135	3.61	0.44	สูง			
• ระหว่าง 2.50 – 2.99	120	3.65	0.44	สูง			
• ระหว่าง 3.00 – 3.49	74	3.72	0.48	สูง			
• ระหว่าง 3.50 – 4.00	25	3.67	0.64	สูง			

หมายเหตุ : (1) จำแนกตามเพศ สถิติที่ทดสอบ กือ t-test

(2) จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชา และคะแนนเฉลี่ยสะสม (GPAX) เมื่ออยู่ชั้นปีที่ 3 สถิติที่ทดสอบ กือ F-test

(3) การแปลผล ค่าเฉลี่ย 1-1.49 หมายถึง ระดับต่ำมาก, 1.50-2.49 หมายถึง ระดับต่ำ,

2.50-3.49 หมายถึง ระดับปานกลาง, 3.50-4.49 หมายถึง ระดับสูง, 4.50-5.00 หมายถึง ระดับสูงมาก

(4) * $p < 0.05$

** $p < 0.01$

จากตารางที่ 4.3 พบว่า การรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองในการตัดสินใจเลือกอาชีพ ของผู้ที่จะเข้าสู่การทำงาน มีความแตกต่างกันตามภูมิหลัง ดังนี้ จึงยอมรับสมมติฐานที่ 1 นั้นคือ การรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองในการตัดสินใจเลือกอาชีพ ของผู้ที่จะเข้าสู่การทำงาน มีความแตกต่างกันระหว่างเพศ กลุ่มสาขาวิชา และคะแนนเฉลี่ยสะสม (GPAX) เมื่ออยู่ชั้นปีที่ 3 อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 และ 0.01 โดยที่การรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองในการตัดสินใจเลือกอาชีพของผู้ที่จะเข้าสู่การทำงานเพศชายสูงกว่าเพศหญิง กลุ่มสาขาวิชา

มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์มีการรับรู้สูงกว่ากลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และวิทยาศาสตร์สุขภาพ ผู้ที่จะเข้าสู่การทำงานที่มีคะแนนเฉลี่ยสะสม (GPAX) เมื่ออยู่ชั้นปีที่ 3 ต่ำกว่า 2.00 มีการรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองในการตัดสินใจเลือกอาชีพมากกว่าทุกกลุ่ม

ได้ทำการวิเคราะห์เปรียบเทียบการรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองในการตัดสินใจเลือกอาชีพรายด้าน 5 ด้าน ได้แก่ การประเมินตนเองอย่างถูกต้อง การรวมรวมข้อมูลเกี่ยวกับอาชีพ การเลือกเป้าหมาย การวางแผนสำหรับอนาคต และการแก้ปัญหา จำแนกตามภูมิหลังของผู้ที่จะเข้าสู่การทำงาน (ตารางภาคผนวก ข หน้า 107) และจำแนกตามที่ตั้งของสถาบันการศึกษา (ตารางภาคผนวก ข หน้า 114)

สมมติฐานที่ 2

การรับรู้การมุ่งเน้นด้านความสำเร็จในอาชีพของผู้ที่จะเข้าสู่การทำงาน มีความแตกต่างกันตามภูมิหลัง

H_0 : การรับรู้การมุ่งเน้นด้านความสำเร็จในอาชีพของผู้ที่จะเข้าสู่การทำงาน ไม่มีความแตกต่างกันระหว่างภูมิหลัง

H_2 : การรับรู้การมุ่งเน้นด้านความสำเร็จในอาชีพของผู้ที่จะเข้าสู่การทำงาน มีความแตกต่างกันระหว่างภูมิหลัง

ใช้วิธีการทดสอบความแปรปรวนทางเดียว (One-way ANOVA), t-test, และ F-test ในการวิเคราะห์ข้อมูล ที่ระดับนัยสำคัญ 0.05 ทั้งนี้ได้มีการวิเคราะห์ข้อมูลตามปัจจัยภูมิหลังอื่นเพิ่มเติม ได้แก่ ภูมิลำเนาเดิม อาชีพของบิดา อาชีพของมารดา คะแนนเฉลี่ยสะสม (GPAX) เมื่ออยู่ชั้นปีที่ 3 และภูมิภาคที่ต้องการจะทำงานในอนาคต (ภาคผนวก ข หน้า 115) ผลการวิเคราะห์ข้อมูลตามสมมติฐานที่ 2 ดังแสดงในตารางที่ 4.4 ดังนี้

**ตารางที่ 4.4 ผลการเปรียบเทียบการรับรู้การมุ่งเน้นด้านความสำเร็จในอาชีพของผู้ที่จะเข้าสู่การทำงาน
จำแนกตามภูมิหลัง**

ภูมิหลัง	การรับรู้การมุ่งเน้นด้านความสำเร็จในอาชีพ					
	n (392)	\bar{X} (พิธัย 1-3)	SD	ระดับ ⁽³⁾	สถิติทดสอบ	Sig (2-tailed)
1. เพศ						
• หญิง	225	1.99	0.13	ปานกลาง	-1.213 ⁽¹⁾	0.226
• ชาย	167	2.00	0.12	ปานกลาง		
2. กลุ่มสาขาวิชา						
• มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	167	2.00	0.13	ปานกลาง	0.072 ⁽²⁾	0.930
• วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	192	2.00	0.13	ปานกลาง		
• วิทยาศาสตร์สุขภาพ	33	1.99	0.11	ปานกลาง		

หมายเหตุ : (1) จำแนกตามเพศ สถิติที่ทดสอบ คือ t-test
(2) จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชา สถิติที่ทดสอบ คือ F-test
(3) การแปลผล ค่าเฉลี่ย 1-1.49 หมายถึง ระดับต่ำ, 1.50-2.49 หมายถึง ระดับปานกลาง
2.50-3.00 หมายถึง ระดับสูง

จากตารางที่ 4.4 พบว่า การรับรู้การมุ่งเน้นด้านความสำเร็จในอาชีพของผู้ที่จะเข้าสู่การทำงาน ไม่มีความแตกต่างกันระหว่างภูมิหลัง ดังนั้น จึงปฏิเสธสมมติฐานที่ 2 นั้นคือ การรับรู้การมุ่งเน้นด้านความสำเร็จในอาชีพของผู้ที่จะเข้าสู่การทำงาน ไม่มีความแตกต่างกันระหว่างเพศ และกลุ่มสาขาวิชา

ได้ทำการวิเคราะห์เปรียบเทียบการมุ่งเน้นด้านความสำเร็จในอาชีพ รายด้าน 5 ด้าน ได้แก่ ความก้าวหน้าทางอาชีพการทำงาน ความเป็นอิสระในการทำงาน ความมั่นคงในอาชีพการทำงานในระยะยาว ความท้าทายของงาน และความสมดุลระหว่างการทำงานหน้าที่ ชีวิตส่วนตัว และการพัฒนาตนเอง (ตารางภาคผนวก ข หน้า 117) รวมทั้งที่ตั้งของสถาบันการศึกษา (ตารางภาคผนวก ข หน้า 124)

สมมติฐานที่ 3

ภูมิหลัง การรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองในการตัดสินใจเลือกอาชีพ ส่งผลต่อการรับรู้การมุ่งเน้นด้านความสำเร็จในอาชีพ ของผู้ที่จะเข้าสู่การทำงาน

H_0 : ภูมิหลัง การรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองในการตัดสินใจเลือกอาชีพ ไม่ส่งผลต่อการรับรู้การมุ่งเน้นด้านความสำเร็จในอาชีพของผู้ที่จะเข้าสู่การทำงาน

H_3 : ภูมิหลัง การรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองในการตัดสินใจเลือกอาชีพ ส่งผลต่อการรับรู้การมุ่งเน้นด้านความสำเร็จในอาชีพของผู้ที่จะเข้าสู่การทำงาน

โดยใช้การวิเคราะห์โมเดลสมการ โครงสร้างระดับเดียว (Single level structural equation model) ด้วยโปรแกรม Mplus 3.13 ก่อนดำเนินการวิเคราะห์ได้ตรวจสอบข้อมูลพื้นฐานของตัวแปรที่นำมาวิเคราะห์ว่าเป็นไปตามข้อตกลงเบื้องต้นทางสถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์หรือไม่ ตลอดจนการพิจารณาความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปร จากนั้นเป็นขั้นตอนของการวิเคราะห์โมเดล สมการ โครงสร้างเพื่อตอบคำถามการวิจัย ดังนี้

4.3.1 ความสัมพันธ์ระหว่างภูมิหลัง การรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเอง ในการตัดสินใจเลือกอาชีพ และการรับรู้การมุ่งเน้นด้านความสำเร็จในอาชีพ

การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างภูมิหลัง การรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองในการตัดสินใจเลือกอาชีพ และการรับรู้การมุ่งเน้นด้านความสำเร็จในอาชีพ ของผู้ที่จะเข้าสู่การทำงาน โดยเกณฑ์การพิจารณาว่าตัวแปรสองตัวมีความสัมพันธ์กันในระดับใด พิจารณาจากค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ (r) โดยสามารถสรุปความสัมพันธ์ระหว่างภูมิหลัง การรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองในการตัดสินใจเลือกอาชีพ และการรับรู้การมุ่งเน้นด้านความสำเร็จในอาชีพ ที่สำคัญ เพื่อนำไปเป็นตัวแปรในสมการ โครงสร้าง ได้แก่ เพศชาย กลุ่มสาขาวิชา มนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์ ภูมิลำเนาเดิมอยู่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ บิดาประกอบอาชีพ เกษตรกร มารดาประกอบอาชีพเกษตรกร คะแนนเฉลี่ยสะสม (GPAX) เมื่ออยู่ชั้นปีที่ 3 ต่ำกว่า 2.00 และภูมิภาคที่ต้องการจะทำงานในอนาคตคือ กรุงเทพฯ และปริมณฑล รายละเอียดการวิเคราะห์ ความสัมพันธ์ ดังตารางในภาคผนวก ข หน้า 125

4.3.2 ความตรงของเครื่องมือวัดตัวแปร การรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเอง ในการตัดสินใจเลือกอาชีพของผู้ที่จะเข้าสู่การทำงาน

เครื่องมือมาตราฐานที่พัฒนาโดย Nancy E. Betz and Karen M. Taylor (1996 revised 2006) เมื่อนำมาประยุกต์ในการวิจัยเรื่องนี้ เนื่องจากทราบ โครงสร้างความสัมพันธ์ของตัวแปร

จึงวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยันระดับเดียว (Single Level Confirmatory Factor Analysis: CFA) ด้วยโปรแกรม MPlus 1 เพื่อตรวจสอบความตรงตามทฤษฎีหรือยืนยันความสัมพันธ์ว่าเป็นอย่างที่คาดไว้หรือไม่

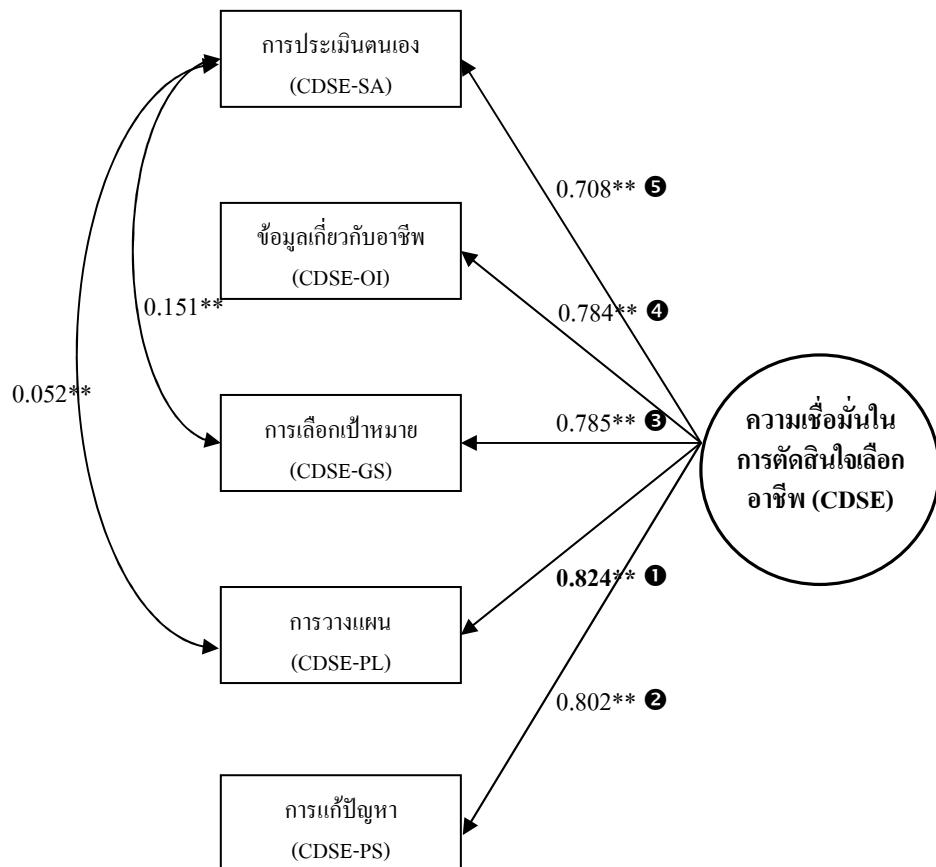
การรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองในการตัดสินใจเลือกอาชีพ ของผู้ที่จะเข้าสู่การทำงาน ในการวิเคราะห์ข้อมูลถือเป็นตัวแปรแฟรงวัดจากตัวแปรสังเกตได้ 5 ตัวแปร ได้แก่ (1) การประเมินตนเองอย่างถูกต้อง (2) การรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับอาชีพ (3) การเลือกเป้าหมาย (4) การวางแผนสำหรับอนาคต และ (5) การแก้ปัญหา ดังนั้นก่อนนำไปใช้จำเป็นต้องตรวจสอบความตรงเชิงโครงสร้างของตัวแปรแฟรง ด้วยการวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยันระดับเดียว ด้วยโปรแกรม Mplus 3.13 พบร่วมกับผลการวัดตัวแปรแฟรงการรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองในการตัดสินใจเลือกอาชีพของผู้ที่จะเข้าสู่การทำงาน มีค่า $\chi^2 = 3.986$, $df = 3$, $p = 0.2618$ ด้วย $CFI = 0.999$, $TLI = 0.997$, $RMSEA = 0.029$, $SRMR = 0.010$ และ $\chi^2 / df = 1.329$ (ภาคผนวก ค หน้า 127) ผลการวิเคราะห์พบว่า ไม่เดลミความสอดคล้องกลมกลืนกับข้อมูลเชิงประจักษ์ แสดงว่าไม่เดลミความตรงเชิงโครงสร้าง พิจารณาได้จากค่า χ^2 ที่ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ ค่าดัชนีวัดระดับความกลมกลืนเปรียบเทียบ (Comparative Fit Index: CFI) > 0.9 ค่าดัชนี Tucker-Lewis Index (TLI) > 0.09 ค่าดัชนีรากของค่าเฉลี่ยกำลังสองของการประมาณค่าความคลาดเคลื่อน (Root Mean Square Error of Approximation: RMSEA) < 0.05 ค่าดัชนีรากของค่าเฉลี่ยกำลังสองของส่วนเหลือมาตรฐาน (Standardized Root Mean Square Residual: SRMR) < 0.05 เป็นต้น รายละเอียดดังผลการวิเคราะห์ในตารางที่ 4.5 และภาพที่ 4.1

ตารางที่ 4.5 ผลการวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยันโดยเดลการวัดการรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองในการตัดสินใจเลือกอาชีพ

ตัวแปร	ผลการวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยันโดยเดลการวัด					R^2	
	น้ำหนักองค์ประกอบ ในรูปคะแนน	SE	Z	สัมประสิทธิ์คะแนน องค์ประกอบ (FS)			
				มาตราฐาน (β)			
โดยเดลการวัดการรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองในการตัดสินใจเลือกอาชีพ							
1) การประเมินตนเองอย่างถูกต้อง (SA)	0.708**	0.055	15.321	0.062	0.501		
2) การควบรวมข้อมูลเกี่ยวกับอาชีพ (OI)	0.784**	0.054	16.624	0.214	0.614		
3) การเลือกเป้าหมาย (GS)	0.785**	0.055	16.648	0.186	0.617		
4) การวางแผนสำหรับอนาคต (PL)	0.824**	0.000	0.000	0.246	0.679		
5) การแก้ปัญหา (PS)	0.802**	17.073	17.073	0.232	0.643		
$\chi^2 = 3.986, df = 3, p = 0.2618, CFI = 0.999, TLI = 0.997, RMSEA = 0.029, SRMR = 0.010$							

หมายเหตุ : ** p < 0.01 , |Z| > 1.96 หมายถึง p < 0.05, |Z| > 2.58 หมายถึง p < 0.01

จากผลการวิเคราะห์ข้อมูลตารางที่ 4.5 แสดงเป็นโดยเดลการรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองในการตัดสินใจเลือกอาชีพ ดังภาพที่ 4.1 ดังนี้



$$\chi^2 = 3.986, df = 3, p = 0.2618, CFI = 0.999, TLI = 0.997, RMSEA = 0.029, SRMR = 0.010$$

ภาพที่ 4.1 โมเดลการวัดการรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองในการตัดสินใจเลือกอาชีพ

จากตารางที่ 4.5 และภาพที่ 4.1 เมื่อพิจารณาค่าสัมประสิทธิ์นำหนักองค์ประกอบ (β) ของตัวแปรที่สังเกตได้ทั้ง 5 ตัวแปรของปัจจัยด้านการรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเอง ในการตัดสินใจเลือกอาชีพ พบร่วมกันว่า ค่าสัมประสิทธิ์นำหนักองค์ประกอบของทุกตัวแปรมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01 โดยตัวแปรที่มีน้ำหนักความสำคัญสูงที่สุด คือ การวางแผนสำหรับอนาคต รองลงมาได้แก่ การแก้ปัญหา การเลือกเป้าหมาย การรวมรวมข้อมูลเกี่ยวกับอาชีพ และการประเมินตนเองอย่างถูกต้อง ตามลำดับ สำหรับค่าสัมประสิทธิ์ความเที่ยงของตัวแปรสังเกตได้ทุกค่าซึ่งวัดจากค่า R^2 แสดงให้เห็นถึงความแปรปรวนร่วมของตัวแปรสังเกตได้กับตัวแปรแฟรงอยู่ในระดับปานกลาง (R^2 อยู่ระหว่าง 0.501 ถึง 0.679 จากตารางที่ 4.5)

ผลการวิเคราะห์สามารถนำค่าสัมประสิทธิ์คะแนนองค์ประกอบ (Factor score coefficient) มาสร้างสมการองค์ประกอบการรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองในการตัดสินใจเลือกอาชีพ ในรูปแบบดิบได้ดังนี้

$$\begin{aligned} \text{ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเอง} = & 0.062 (\text{การประเมินตนเอง}_{SA}) + 0.214 (\text{การรวมรวมข้อมูลอาชีพ}_{OI}) + \\ & 0.186 (\text{การเลือกเป้าหมาย}_{GS}) + 0.246 (\text{การวางแผน}_{PL}) + \\ & 0.232 (\text{การแก้ปัญหา}_{PS}) \end{aligned}$$

จากข้อมูลข้างต้นสรุปว่า ตัวแปรทั้ง 5 ตัวแปร เป็นองค์ประกอบที่สำคัญในการวัดระดับ การรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองในการตัดสินใจเลือกอาชีพ โดยทุกตัวแปรมีค่า น้ำหนักเป็นบวก เช่น หากผู้ที่จะเข้าสู่การทำงานมีการรับรู้ด้านการประเมินตนเองอย่างถูกต้อง อยู่ในระดับสูง จะส่งผลต่อการรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองในการตัดสินใจเลือกอาชีพ อยู่ในระดับสูงด้วย ในทางตรงข้าม หากผู้ที่จะเข้าสู่การทำงานมีการรับรู้ด้านการประเมินตนเองอย่างถูกต้อง อยู่ในระดับต่ำ จะส่งผลต่อการรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองในการตัดสินใจเลือกอาชีพ อยู่ในระดับต่ำด้วย นอกจากนี้ตัวแปรที่สัมภพได้ทั้งหมดมีความสัมพันธ์กันในทางบวกอยู่ในระดับ ปานกลางถึงค่อนข้างสูง (r มีค่าอยู่ระหว่าง 0.532 ถึง 0.706 จากตารางในภาคผนวก ข หน้า 125)

4.3.3 ความตรงของเครื่องมือวัดตัวแปรการรับรู้การมุ่งเน้นด้านความสำเร็จในอาชีพ ของผู้ที่จะสู่การทำงาน

เครื่องมือมาตราฐานที่พัฒนาโดย Brooklyn C. Derr (1986) เมื่อนำมาประยุกต์ในการ วิจัยเรื่องนี้ เนื่องจากทราบ โครงสร้างความสัมพันธ์ของตัวแปร จึงวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยัน ระดับเดียว (Single Level Confirmatory Factor Analysis: CFA) ด้วยโปรแกรม MPlus เพื่อตรวจสอบ ความตรงตามทฤษฎีหรือยืนยันความสัมพันธ์ว่าเป็นอย่างที่คาดไว้หรือไม่

การรับรู้การมุ่งเน้นด้านความสำเร็จในอาชีพของผู้ที่จะเข้าสู่การทำงาน ใน การวิเคราะห์ ข้อมูลถือเป็นตัวแปรแฟรงวัดจากตัวแปรสังเกตได้ 5 ตัวแปร ได้แก่ (1) ความก้าวหน้าทางอาชีพการทำงาน (2) ความมั่นคงในอาชีพการทำงานในระยะยาว (3) ความเป็นอิสระในการทำงาน (4) ความสมดุลระหว่าง การงานหน้าที่ ชีวิตส่วนตัว และการพัฒนาตนเอง และ (5) ความท้าทายของงาน

ผลการวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยัน ด้วยโปรแกรม Mplus 3.13 พบว่า โมเดลการวัด ตัวแปรแฟรงก์การรับรู้การมุ่งเน้นด้านความสำเร็จในอาชีพของผู้ที่จะเข้าสู่การทำงาน มีค่า $\chi^2 = 4.898$, $df = 4$, $p = 0.2974$ ดัชนี CFI = 0.994, TLI = 0.985, RMSEA = 0.024, SRMR = 0.032 และ

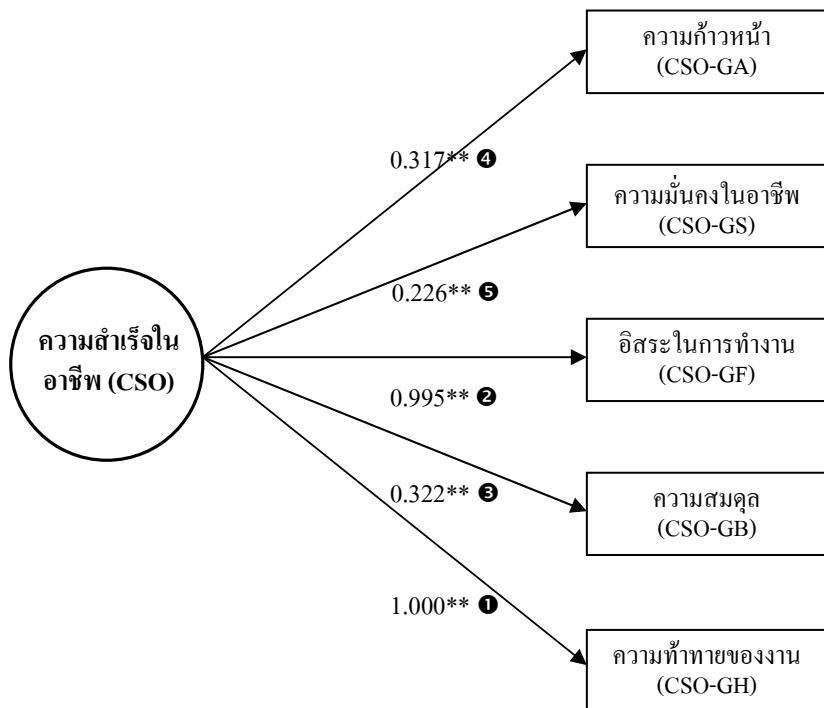
$\chi^2 / df = 1.225$ (ภาคผนวก ค หน้า 132) ซึ่งไม่เดลการวัดมีความตรงเชิงโครงสร้าง หรือมีความตรงเชิงทฤษฎี รายละเอียดผลการวิเคราะห์ตั้งตารางที่ 4.6 และภาพที่ 4.2

ตารางที่ 4.6 ผลการวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยันไม่เดลการวัดการรับรู้การมุ่งเน้นด้านความสำเร็จในอาชีพ

ตัวแปร	ผลการวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยันไม่เดลการวัด		
	น้ำหนักองค์ประกอบ ในรูปคะแนนติด (b)	SE	Z
ไม่เดลการวัดการรับรู้การมุ่งเน้นด้านความสำเร็จในอาชีพ			
1) ความก้าวหน้าทางอาชีพการทำงาน (GA)	0.317**	0.155	2.047
2) ความมั่นคงในอาชีพการทำงานในระยะยาว (GS)	0.226**	0.109	2.068
3) ความเป็นอิสระในการทำงาน (GF)	0.955**	0.174	5.496
4) ความสมดุลระหว่างการทำงานหนักที่ชีวิตส่วนตัว และ การพัฒนาตนเอง (GB)	0.322**	0.158	2.041
5) ความท้าทายของงาน (GH)	1.000**	0.000	0.000
ค่า $\chi^2 = 4.898$, $df = 4$, $p = 0.2974$ ดัชนี CFI = 0.994, TLI = 0.985, RMSEA = 0.024, SRMR = 0.032			

หมายเหตุ : ** p < 0.01 , |Z| > 1.96 หมายถึง p < 0.05, |Z| > 2.58 หมายถึง p < 0.01

จากผลการวิเคราะห์ข้อมูลในตารางที่ 4.6 แสดงเป็นไม่เดลการรับรู้การมุ่งเน้นด้านความสำเร็จในอาชีพ ดังภาพที่ 4.2 ดังนี้



ค่า $\chi^2 = 4.898$, $df = 4$, $p = 0.2974$ ด้วยนี่ $CFI = 0.994$, $TLI = 0.985$, $RMSEA = 0.024$, $SRMR = 0.032$

ภาพที่ 4.2 โมเดลการวัดการรับรู้การมุ่งเน้นด้านความสำเร็จในอาชีพ

จากตารางที่ 4.6 และภาพที่ 4.2 พบว่า ผลการวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยัน โมเดลการวัด การรับรู้การมุ่งเน้นด้านความสำเร็จในอาชีพมีความตรง แต่ค่าน้ำหนักองค์ประกอบไม่สามารถแปลง เป็นค่าคะแนนมาตรฐานได้ อย่างไรก็ตามผลการวิเคราะห์ได้แสดงค่าคะแนนดิบ ดังนั้น การนำเสนอ ค่าสัมประสิทธิ์น้ำหนักองค์ประกอบจึงเป็นค่าคะแนนดิบ

เมื่อพิจารณาค่าสัมประสิทธิ์น้ำหนักองค์ประกอบในรูปคะแนนดิบ (b) จากการประมาณค่า ของตัวแปรที่สังเกตได้ทั้ง 5 ตัวแปรของปัจจัยด้านการรับรู้การมุ่งเน้นด้านความสำเร็จในอาชีพของ ผู้ที่จะเข้าสู่การทำงาน พบร่วมกันว่า ค่าสัมประสิทธิ์น้ำหนักองค์ประกอบในรูปคะแนนดิบของทุกตัวแปร มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01 โดยตัวแปรที่มีน้ำหนักความสำคัญสูงที่สุด คือ ความท้าทายของงาน รองลงมาได้แก่ ความเป็นอิสระในการทำงาน ความสมดุลระหว่างการงานหน้าที่ ชีวิตส่วนตัว และ การพัฒนาตนเอง ความก้าวหน้าทางอาชีพการงาน และความมั่นคงในอาชีพการงานในระยะยาว ตามลำดับ

4.3.4 การวิเคราะห์โมเดลสมการโครงสร้างการรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองในการตัดสินใจเลือกอาชีพ และการรับรู้การมุ่งเน้นด้านความสำเร็จในอาชีพ

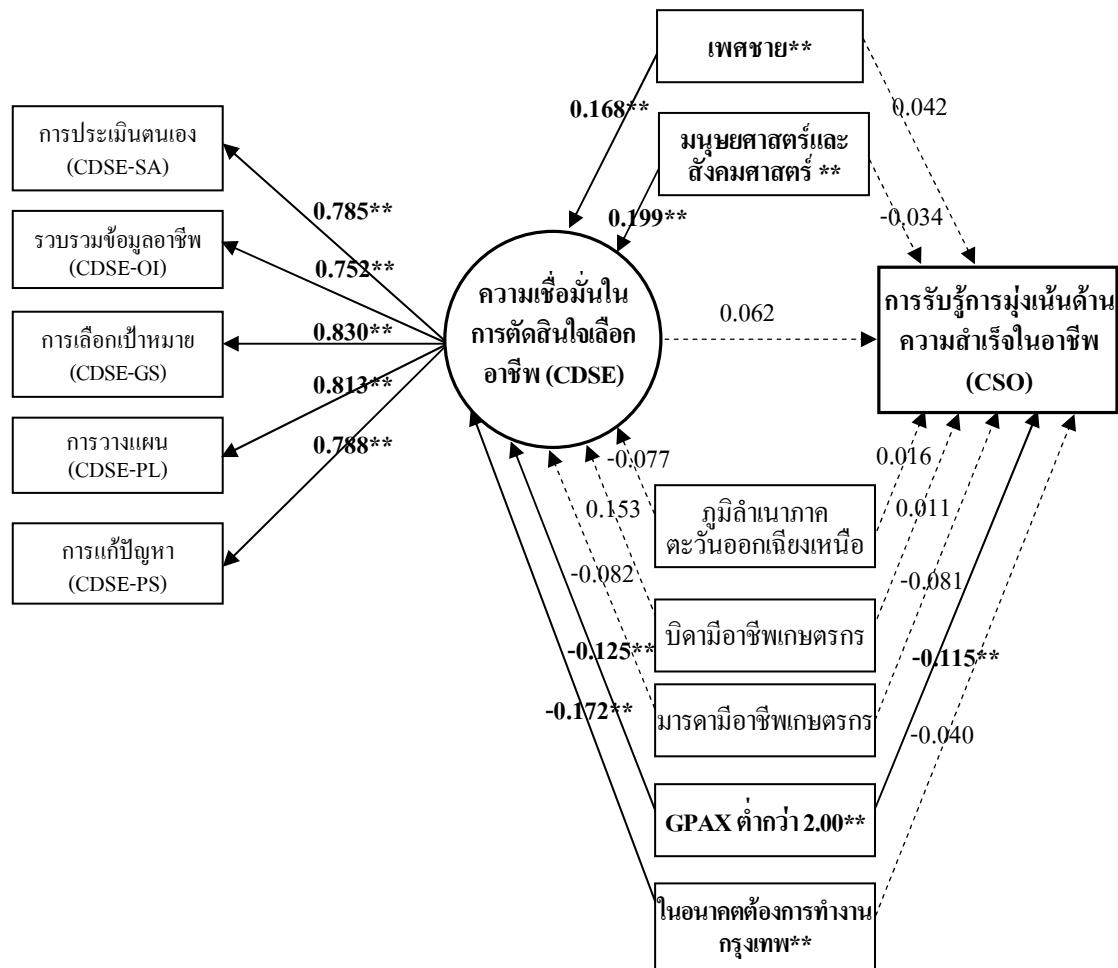
จากการวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยัน โมเดลการวัดการรับรู้การมุ่งเน้นด้านความสำเร็จในอาชีพมีความตรง แต่อย่างไรก็ตามเนื่องจากค่าน้ำหนักองค์ประกอบไม่สามารถแปลงเป็นค่าคะแนนมาตรฐานได้ จากปัญหาดังกล่าวจึงทำให้การวิเคราะห์โมเดลสมการโครงสร้าง กำหนดให้การรับรู้การมุ่งเน้นด้านความสำเร็จในอาชีพเป็นค่าที่สังเกตได้ ซึ่งค่าที่ได้เกิดจากการเฉลี่ยทั้ง 5 ตัวแปร ได้แก่ (1) ความก้าวหน้าทางอาชีพการทำงาน (2) ความมั่นคงในอาชีพการทำงานในระยะยาว (3) ความเป็นอิสระในการทำงาน (4) ความสมดุลระหว่างการงานหน้าที่ ชีวิตส่วนตัว และการพัฒนาตนเอง และ (5) ความท้าทายของงาน

ผลการวิเคราะห์โมเดลสมการโครงสร้าง ด้วยโปรแกรม MPlus 3.13 พบว่า โมเดลสมการโครงสร้างการรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองในการตัดสินใจเลือกอาชีพ และการรับรู้การมุ่งเน้นด้านความสำเร็จในอาชีพ มีค่า $\chi^2 = 84.916$, $df = 37$, $p = 0.000$ ดัชนี CFI = 0.958, TLI = 0.936, RMSEA = 0.058, SRMR = 0.025 และ $\chi^2 / df = 2.295$ (ภาคผนวก ง หน้า 137) ซึ่ง โมเดลการวัดมีความตรงเชิงโครงสร้าง หรือมีความตรงเชิงทฤษฎี รายละเอียดดังผลการวิเคราะห์ในตารางที่ 4.7 และภาพที่ 4.3

ตารางที่ 4.7 ผลการวิเคราะห์โมเดลสมการโครงสร้างการรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองในการตัดสินใจเลือกอาชีพ และการรับรู้การมุ่งเน้นด้านความสำเร็จในอาชีพของผู้ที่จะเข้าสู่การทำงาน

ผลการวิเคราะห์โมเดลสมการโครงสร้าง				
ตัวแปร	น้ำหนักองค์ประกอบใน รูปคะแนนมาตรฐาน (β)	SE	Z	R²
ภูมิหลัง กับการรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองในการตัดสินใจเลือกอาชีพ ของผู้ที่จะเข้าสู่การทำงาน				
1) เพศชาย	0.168**	0.047	3.182	
2) กลุ่มสาขาวิชา�นุยศาสตร์และสังคมศาสตร์	0.199**	0.050	3.581	
3) ภูมิลำนาดิมภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	-0.077	0.054	-1.447	
4) บิดามีอาชีพเกษตรกร	0.153	0.155	1.481	
5) บิดามีอาชีพเกษตรกร	-0.082	0.153	-0.793	
6) GPAX เมื่ออยู่ชั้นปีที่ 3 ต่ำกว่า 2.00	-0.125**	0.076	-2.427	
7) ในอนาคตต้องการจะทำงานที่กรุงเทพฯ	-0.172**	0.054	-3.327	
ภูมิหลัง กับการรับรู้การมุ่งเน้นด้านความสำเร็จในอาชีพ ของผู้ที่จะเข้าสู่การทำงาน				
1) เพศชาย	0.042	0.013	0.801	
2) กลุ่มสาขาวิชา�นุยศาสตร์และสังคมศาสตร์	-0.034	0.014	-0.613	
3) ภูมิลำนาดิมภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	0.016	0.015	0.31	
4) บิดามีอาชีพเกษตรกร	0.011	0.044	0.109	
5) บิดามีอาชีพเกษตรกร	-0.081	0.043	-0.797	
6) GPAX เมื่ออยู่ชั้นปีที่ 3 ต่ำกว่า 2.00	-0.115**	0.022	-2.251	
7) ในอนาคตต้องการจะทำงานที่กรุงเทพฯ	-0.040	0.015	-0.768	
การรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเอง ในการตัดสินใจเลือกอาชีพ กับการรับรู้การ มุ่งเน้นด้านความสำเร็จในอาชีพ ของผู้ที่จะเข้าสู่ การทำงาน				
1) การประเมินตนเองอย่างถูกต้อง (SA)	0.062	0.016	1.104	0.117
2) การรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับอาชีพ (OI)	0.785**	0.000	0.000	0.617
3) การเลือกเป้าหมาย (GS)	0.752**	0.059	15.485	0.566
4) การวางแผนสำหรับอนาคต (PL)	0.830**	0.006	17.406	0.689
5) การแก้ปัญหา (PS)	0.813**	0.062	16.977	0.660
	0.788**	0.060	16.380	0.622
$\chi^2 = 84.916, df = 37, p = 0.000 \text{ ดัชนี CFI} = 0.958, \text{TLI} = 0.936, \text{RMSEA} = 0.058, \text{SRMR} = 0.025$				
หมายเหตุ : ** p < 0.01 , Z > 1.96 หมายถึง p < 0.05, Z > 2.58 หมายถึง p < 0.01				

จากผลการวิเคราะห์ข้อมูลตารางที่ 4.7 แสดงเป็นโมเดลการรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองในการตัดสินใจเลือกอาชีพ กับการรับรู้การมุ่งเน้นด้านความสำเร็จในอาชีพ ดังภาพที่ 4.3



$$\chi^2 = 84.916, df = 37, p = 0.000 \text{ ดัชนี CFI} = 0.958, \text{TLI} = 0.936, \text{RMSEA} = 0.058, \text{SRMR} = 0.025$$

ภาพที่ 4.3 โมเดลสมการโครงสร้างการรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองในการตัดสินใจเลือกอาชีพ และการรับรู้การมุ่งเน้นด้านความสำเร็จในอาชีพ ของผู้ที่จะเข้าสู่การทำงาน

จากตารางที่ 4.7 และภาพที่ 4.3 พบร่วมกันว่า ตัวแปรที่ส่งผลต่อการรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองในการตัดสินใจเลือกอาชีพของผู้ที่จะเข้าสู่การทำงาน ในเชิงบางอย่าง มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01 คือ เพศชาย และกลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ หมายความว่าเพศชายจะมีการรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองในการตัดสินใจเลือกอาชีพ

สูงกว่าเพศหญิง และผู้ที่จะเข้าสู่การทำงานที่สังกัดกลุ่มสาขาวิชานุยศาสตร์และสังคมศาสตร์ จะมีการรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองในการตัดสินใจเลือกอาชีพสูงกว่ากลุ่มสาขาวิชารัฐศาสตร์และเทคโนโลยี และกลุ่มสาขาวิชาชีวภาพสูงกว่ากลุ่มสาขาวิชารัฐศาสตร์และเทคโนโลยี

ส่วนตัวแปรที่ส่งผลต่อการมุ่งเน้นความสำเร็จในอาชีพของผู้ที่จะเข้าสู่การทำงาน ในเชิงลบอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01 คือ คะแนนเฉลี่ยสะสม (GPAX) เมื่อปีชั้นปีที่ 3 ต่ำกว่า 2.00 หมายความว่า ผู้ที่จะเข้าสู่การทำงานที่มีคะแนนเฉลี่ยสะสม (GPAX) เมื่อปีชั้นปีที่ 3 ต่ำกว่า 2.00 จะมีการรับรู้การมุ่งเน้นความสำเร็จในอาชีพต่ำกว่าผู้ที่จะเข้าสู่การทำงานที่มีคะแนนเฉลี่ยสะสม (GPAX) เมื่อปีชั้นปีที่ 3 สูง จึงยอมรับสมมุติฐานที่ 3 ในส่วนนี้

แต่สำหรับความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองในการตัดสินใจเลือกอาชีพ ไม่ส่งผลต่อการรับรู้การมุ่งเน้นความสำเร็จในอาชีพของผู้ที่จะเข้าสู่การทำงาน จึงปฏิเสธสมมุติฐานที่ 3 ในส่วนนี้

บทที่ 5

สรุปผลการวิจัย การอภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

การศึกษาวิจัยเรื่อง การรับรู้การมุ่งเน้นด้านความสำเร็จในอาชีพของผู้ที่จะเข้าสู่การทำงาน มีวัตถุประสงค์ในการวิจัยเพื่อ 1) ศึกษาการรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองในการตัดสินใจเลือกอาชีพ และการรับรู้การมุ่งเน้นด้านความสำเร็จในอาชีพ ของผู้ที่จะเข้าสู่การทำงาน 2) เปรียบเทียบความแตกต่างของการรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองในการตัดสินใจเลือกอาชีพของผู้ที่จะเข้าสู่การทำงาน ตามภูมิหลัง (ได้แก่ เพศ และกลุ่มสาขาวิชา) 3) เปรียบเทียบ ความแตกต่างของการรับรู้การมุ่งเน้นด้านความสำเร็จในอาชีพของผู้ที่จะเข้าสู่การทำงาน ตามภูมิหลัง และ 4) ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างการรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองในการตัดสินใจเลือกอาชีพ และการรับรู้การมุ่งเน้นด้านความสำเร็จในอาชีพของผู้ที่จะเข้าสู่การทำงาน โดยมี สมมติฐานของการวิจัย ดังนี้

สมมติฐานที่ 1 การรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองในการตัดสินใจเลือกอาชีพ ของผู้ที่จะเข้าสู่การทำงาน มีความแตกต่างกันตามภูมิหลัง

สมมติฐานที่ 2 การรับรู้การมุ่งเน้นด้านความสำเร็จในอาชีพของผู้ที่จะเข้าสู่การทำงาน มีความแตกต่างกันตามภูมิหลัง

สมมติฐานที่ 3 ภูมิหลัง การรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองในการตัดสินใจเลือกอาชีพ ส่งผลต่อการรับรู้การมุ่งเน้นด้านความสำเร็จในอาชีพของผู้ที่จะเข้าสู่การทำงาน

แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูลจากกลุ่มตัวอย่าง ได้แก่ นักศึกษา ระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 4 จำนวน 500 คน จากมหาวิทยาลัยของรัฐจำกัดรับ มหาวิทยาลัยราชภัฏ และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล และมหาวิทยาลัยเอกชน ในจังหวัดขอนแก่น และจังหวัดนครราชสีมา ได้แก่ 1) มหาวิทยาลัยขอนแก่น 2) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี 3) มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา 4) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน 5) มหาวิทยาลัยวงษ์ชลาทิศ และ 6) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ แบบสอบถามที่ใช้มี 3 ส่วน คือ 1) ข้อมูลเบื้องต้นของผู้ตอบแบบสอบถาม 2) แบบสอบถามเกี่ยวกับการรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองในการตัดสินใจเลือกอาชีพ 3) แบบสอบถามเกี่ยวกับการรับรู้การมุ่งเน้นด้านความสำเร็จในอาชีพ แบบสอบถามที่ใช้ผ่านการทดสอบหาความเที่ยงตรง โดยนำเสนօอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์และผู้เชี่ยวชาญ และผ่านการทดสอบความเชื่อมั่นจากการหาค่าความสอดคล้องภายในของแหล่งข้อมูลนาก ในแบบสอบถามส่วนที่ 2 ได้ค่า 0.70 ขึ้นไป ข้อมูลที่ได้จากแบบสอบถามจำนวนทั้งสิ้น 392 ชุด

(คิดเป็นร้อยละ 78.40 ของกลุ่มตัวอย่าง) นำมาวิเคราะห์หา ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ทดสอบความแปรปรวนทางเดียว t-test, F-test และวิเคราะห์ความสัมพันธ์เชิงสาเหตุ ซึ่งส่วนนี้จะเป็นการสรุปผล การอภิปรายผล และข้อเสนอแนะในการนำไปใช้และการวิจัยต่อไป

5.1. สรุปผลการวิจัย

สรุปผลข้อมูลเบื้องต้นของผู้ตอบแบบสอบถาม

ผู้ที่จะเข้าสู่การทำงานที่ตอบแบบสอบถาม จำนวน 392 คน ส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง ส่วนใหญ่อยู่ในกลุ่มสาขาวิชาศึกษาศาสตร์และเทคโนโลยี รองลงมาอยู่ในกลุ่มสาขาวิชานมัยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ส่วนใหญ่มีภูมิลำเนาเดิมอยู่ที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ รองลงมาอยู่ภาคกลาง ส่วนใหญ่อาศัยของบิดาทำธุรกิจส่วนตัว/อาศัยพ่อแม่ รองลงมาเป็นข้าราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ ส่วนใหญ่อาศัยของมารดาทำธุรกิจส่วนตัวและอาศัยพ่อแม่ รองลงมาเป็นข้าราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ ส่วนใหญ่มีคะแนนเฉลี่ยสะสม (GPAX) เมื่ออყูชั้นปีที่ 3 อยู่ระหว่าง 2.00 - 2.49 รองลงมาอยู่ระหว่าง 2.50 - 2.99 ในอนาคตผู้ที่จะเข้าสู่การทำงานส่วนใหญ่ต้องการกลับไปทำงานที่บ้าน รองลงมาที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

สรุปผลการวิจัยตามวัตถุประสงค์

วัตถุประสงค์ที่ 1

เพื่อศึกษารับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองในการตัดสินใจเลือกอาชีพ และการรับรู้การมุ่งเน้นด้านความสำเร็จในอาชีพของผู้ที่จะเข้าสู่การทำงาน ผลการวิจัยพบว่า

ผู้ที่จะเข้าสู่การทำงานมีการรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองในการตัดสินใจเลือกอาชีพ ในภาพรวม อยู่ในระดับสูง เมื่อพิจารณารายด้านพบว่า มีการรับรู้ด้านการประเมินตนเองอย่างถูกต้อง มากที่สุด อยู่ในระดับสูง รองลงมา ด้านการเลือกเป้าหมาย อยู่ในระดับสูง การวางแผนสำหรับอนาคต อยู่ในระดับสูง การรับรู้ความเชื่อมูลเกี่ยวกับอาชีพ อยู่ในระดับสูง และการแก้ปัญหาน้อยที่สุด อยู่ในระดับปานกลาง

ส่วนด้านการรับรู้การมุ่งเน้นด้านความสำเร็จในอาชีพ ในภาพรวม อยู่ในระดับปานกลาง เมื่อพิจารณารายด้าน พบว่า มีการรับรู้ด้านความมั่นคงในอาชีพการทำงานในระยะยาว มากที่สุด อยู่ในระดับปานกลาง รองลงมา ความเป็นอิสระในการทำงาน อยู่ในระดับปานกลาง ความสมดุลระหว่างการทำงานหน้าที่ ชีวิตส่วนตัว และการพัฒนาตนเอง อยู่ในระดับปานกลาง ความก้าวหน้าทางอาชีพ การงาน อยู่ในระดับปานกลาง และความท้าทายของงาน น้อยที่สุด อยู่ในระดับปานกลาง

วัตถุประสงค์ที่ 2

เพื่อเปรียบเทียบความแตกต่างของการรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองในการตัดสินใจเลือกอาชีพของผู้ที่จะเข้าสู่การทำงาน ตามภูมิหลัง (ได้แก่ เพศ และกลุ่มสาขาวิชา)

สมมติฐานที่ 1

การรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองในการตัดสินใจเลือกอาชีพ ของผู้ที่จะเข้าสู่การทำงาน มีความแตกต่างกันตามภูมิหลัง

จากผลการวิจัยพบว่า การรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองในการตัดสินใจเลือกอาชีพ ของผู้ที่จะเข้าสู่การทำงาน มีความแตกต่างกันระหว่างเพศ และกลุ่มสาขาวิชา อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 และ 0.01 โดยที่การรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองในการตัดสินใจเลือกอาชีพของผู้ที่จะเข้าสู่การทำงาน เพศชายสูงกว่าเพศหญิง กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์มีการรับรู้สูงกว่ากลุ่มสาขาวิชาพยาบาลศาสตร์และเทคโนโลยี ดังนั้นจึงยอมรับสมมติฐานที่ 1

วัตถุประสงค์ที่ 3

เพื่อเปรียบเทียบความแตกต่างของการรับรู้การมุ่งเน้นด้านความสำเร็จในอาชีพ ของผู้ที่จะเข้าสู่การทำงาน ตามภูมิหลัง

สมมติฐานที่ 2

การรับรู้การมุ่งเน้นด้านความสำเร็จในอาชีพของผู้ที่จะเข้าสู่การทำงาน มีความแตกต่างกันตามภูมิหลัง

จากผลการวิจัยพบว่า การรับรู้การมุ่งเน้นด้านความสำเร็จในอาชีพของผู้ที่จะเข้าสู่การทำงาน ไม่มีความแตกต่างกันระหว่างเพศ และกลุ่มสาขาวิชา ดังนั้น จึงปฏิเสธสมมติฐานที่ 2

วัตถุประสงค์ที่ 4

เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างการรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองในการตัดสินใจเลือกอาชีพ และการรับรู้การมุ่งเน้นด้านความสำเร็จในอาชีพ ของผู้ที่จะเข้าสู่การทำงาน

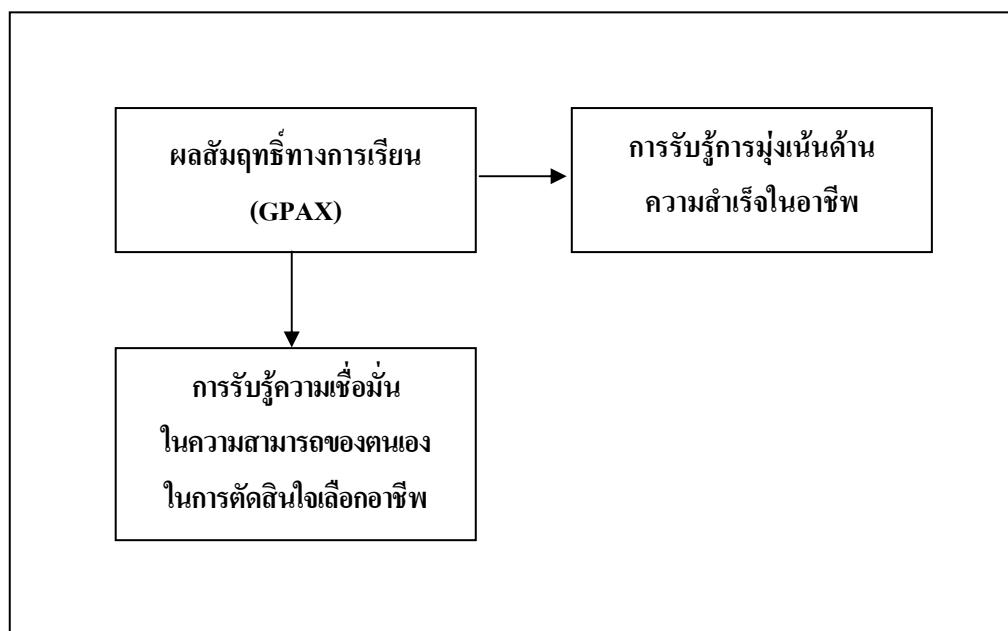
สมมติฐานที่ 3

ภูมิหลัง การรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองในการตัดสินใจเลือกอาชีพ ส่งผลกระทบต่อการรับรู้การมุ่งเน้นด้านความสำเร็จในอาชีพ ของผู้ที่จะเข้าสู่การทำงาน

จากผลการวิจัยพบว่า การรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองในการตัดสินใจเลือกอาชีพ ไม่ส่งผลต่อการรับรู้การมุ่งเน้นด้านความสำเร็จในอาชีพ ดังนั้น จึงปฏิเสธสมมติฐานที่ 3

แต่ภูมิหลังของผู้ที่จะเข้าสู่การทำงาน ได้แก่ ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ซึ่งเป็นคะแนนเฉลี่ยสะสม (GPAX) เมื่ออยู่ชั้นปีที่ 3 ส่งผลต่อการรับรู้การมุ่งเน้นด้านความสำเร็จในอาชีพ ดังนั้น จึงยอมรับสมมติฐานในส่วนนี้ รวมทั้งจากการวิเคราะห์สมการโครงสร้างพบว่า ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ส่งผลต่อการรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองในการตัดสินใจเลือกอาชีพด้วย

ความสัมพันธ์ระหว่างผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน การรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเอง ในการตัดสินใจเลือกอาชีพ ที่ส่งผลต่อการรับรู้การมุ่งเน้นด้านความสำเร็จในอาชีพ ดังภาพที่ 5.1



ภาพที่ 5.1 ความสัมพันธ์ระหว่างผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน การรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองในการตัดสินใจเลือกอาชีพ และการรับรู้การมุ่งเน้นด้านความสำเร็จในอาชีพ ของผู้ที่จะเข้าสู่การทำงาน

5.2 อภิปรายผล

จากผลการศึกษาการรับรู้การมุ่งเน้นด้านความสำเร็จในอาชีพของผู้ที่จะเข้าสู่การทำงาน มีประเด็นที่สำคัญ ดังนี้

ประเด็นที่ 1 ผู้ที่จะเข้าสู่การทำงานมีการรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองในการตัดสินใจเลือกอาชีพ แตกต่างกันระหว่างเพศ และกุลุ่มสาขาวิชา โดยเพศชายมีการรับรู้สูงกว่าเพศหญิง

ผลการศึกษานี้สอดคล้องกับผลการศึกษาของ Abdalla (1995) ซึ่งศึกษาการรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองในการตัดสินใจเลือกอาชีพของนักศึกษาวิทยาลัย ประเทศคูเวตพบว่า มีความแตกต่างระหว่างเพศ โดยเพศชายจะมีการรับรู้สูงกว่าเพศหญิง เช่นเดียวกับ Bakar, Mohamed, and Kazilan (www, 2008) ศึกษาการรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองในการตัดสินใจเลือกอาชีพ ของนักศึกษาอาชีวศึกษา ประเทศมาเลเซียพบว่า เพศชายมีการรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองในการตัดสินใจเลือกอาชีพสูงกว่าเพศหญิง อาจเป็นเพราะค่านิยมในบทบาทของเพศชาย ที่จะมีความคิดเชิงรุก มีความคิดถึงภารกิจในอนาคต ตลอดจนมีความคาดหวังในความสำเร็จมากกว่า เพศหญิง (รั้งสรรค์ ประเสริฐศรี, 2548)

ประเด็นที่ 2 การรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองในการตัดสินใจเลือกอาชีพ ไม่มีความสัมพันธ์กับการรับรู้การมุ่งเน้นด้านความสำเร็จในอาชีพ ของผู้ที่จะเข้าสู่การทำงาน อาจเป็น เพราะ การรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองทำให้เกิดแรงจูงใจในการกระทำพฤติกรรม (Bandura, 1994) โดยแรงจูงใจไฟสัมฤทธิ์เป็นแรงขับเคลื่อนที่เริ่มต้นให้บุคคลมีพฤติกรรมแสวงหา ความสำเร็จ ตามทฤษฎีของ David C. McClelland แรงจูงใจไฟสัมฤทธิ์หมายถึง ความต้องการ ความสำเร็จ การบรรลุเป้าหมาย บรรลุจุดประสงค์ บุคคลที่มีแรงจูงใจไฟสัมฤทธิ์สูงมักจะวางแผน และกระทำให้สำเร็จ มุ่งแสวงหาวิธีการแปลงใหม่ที่มีประสิทธิภาพกว่าเดิม ค้นหาทางก้าวหน้า ในวิชาชีพของตน มีความพึงพอใจกับการค้นหาความสำเร็จ ผู้ที่มีแรงจูงใจไฟสัมฤทธิ์สูงมักจะมี ลักษณะดังนี้ มีความคิดสร้างสรรค์ มีความคิดแปลงใหม่ มีความรับผิดชอบต่อตนเอง มีความพยายาม ทำงานให้สำเร็จด้วยความพยายามและมุ่งมั่น โดยไม่คาดหวังให้ผู้อื่นมากยั่งยืนและชื่นชม ต้องการ ทำงานอย่างมีอิสระทางความคิด มีความกระตือรือร้น ขยัน อดทน ต้องการให้งานบรรลุผลสำเร็จ ตามแผนงานและวิธีการที่วางแผนไว้มีความกล้าตัดสินใจ มีการวางแผนที่ดี เพื่อให้วิธีการทำงานเป็นไป อย่างมีระบบและขั้นตอนที่น่าไปสู่ความสำเร็จได้ (บวร สุวรรณพา, 2550) แรงจูงใจไฟสัมฤทธิ์ อาจส่งผลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน (GPAX) โดยกลุ่มตัวอย่างในการศึกษาระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ต่างจากตัวอย่างที่ได้รับมา มีแรงจูงใจไฟสัมฤทธิ์ต่ำ จึงไม่มีความ กระตือรือร้น ไม่มีความมุ่งมั่น ไม่มีการวางแผนเพื่อประสบความสำเร็จ อาจส่งผลให้การรับรู้ ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองในการตัดสินใจเลือกอาชีพของผู้ที่จะเข้าสู่การทำงาน ไม่มีความสัมพันธ์กับการรับรู้การมุ่งเน้นด้านความสำเร็จในอาชีพ

ประเด็นที่ 3 ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ซึ่งเป็นคะแนนเฉลี่ยสะสม (GPAX) ของผู้ที่จะเข้าสู่ การทำงาน เมื่ออยู่ชั้นปีที่ 3 มีความสัมพันธ์กับการรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเอง ในการตัดสินใจเลือกอาชีพ รวมทั้งมีความสัมพันธ์กับการรับรู้การมุ่งเน้นด้านความสำเร็จในอาชีพ

โดยกลุ่มตัวอย่างที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนต่ำ ส่งผลให้มีการรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองในการตัดสินใจเลือกอาชีพต่อ และการรับรู้การมุ่งเน้นด้านความสำเร็จในอาชีพต่อ อาจเป็นเพราะแรงจูงใจไฟลัมฤทธิ์ ที่ส่งผลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เติมศักดิ์ คงณิช (2549) ได้ศึกษาปัจจัยส่วนตัว ปัจจัยด้านครอบครัว ปัจจัยด้านสิ่งแวดล้อมทางการเรียน ที่เกี่ยวข้องกับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ พบว่า แรงจูงใจไฟลัมฤทธิ์ทางการเรียนมีความสัมพันธ์ทางบวก กับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษาระดับปริญญาตรีชั้นปีที่ 1 อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 เพราะนักศึกษาที่มีแรงจูงใจไฟลัมฤทธิ์สูง นักจะเป็นบุคคลที่มีความทะเยอทะยานในการเรียน กระตือรือร้นทางการเรียน มีความกล้าทางการเรียน รับผิดชอบต่อการเรียน รู้จักวางแผนทางการเรียน มีเอกลักษณ์ทางการเรียนเฉพาะตัว ซึ่งนักศึกษาคนใด ที่มีลักษณะเช่นนี้ ย่อมจะส่งผลทำให้ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูงกว่านักศึกษาที่มีแรงจูงใจไฟลัมฤทธิ์ต่ำ เช่นเดียวกับการศึกษาของ นันทนา วงศ์อินทร์ (2550) ได้ศึกษาปัจจัยที่ส่งผลต่อความสำเร็จของวัยรุ่น โดยศึกษาจากนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย โรงเรียนโยธินบูรณะ โรงเรียนอนามัย โรงเรียนบดินทร์เดชา (สิงห์ สิงหเสนี) 2 นิสิตมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ สถาบันเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพฯ รวมทั้งสิ้น 895 คน พบว่า ปัจจัยที่ส่งผลต่อ ความสำเร็จด้านการศึกษาของวัยรุ่น ที่มีค่าน้ำหนักมากที่สุดคือ แรงจูงใจไฟลัมฤทธิ์ ทั้งนี้ เพราะผู้ที่มีแรงจูงใจไฟลัมฤทธิ์จะมีลักษณะของความพยายามในการทำงานให้ดีกว่าคนอื่น ๆ หรือให้ดีถึงมาตรฐาน อันสูงสุด โดยเฉพาะอย่างยิ่งผู้ที่มีแรงจูงใจไฟลัมฤทธิ์สูง จะมีความพยายาม มีความตั้งใจ และมีความรู้สึกเพิงพอใจที่จะทำสิ่งต่าง ๆ ให้ประสบความสำเร็จสูงตามไปด้วย ทั้งนี้ นันทนา วงศ์อินทร์ ได้กล่าวว่า กลุ่มตัวอย่างการวิจัย ส่วนใหญ่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนค่อนข้างดี โดยร้อยละ 59.80 มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเฉลี่ย 3.01 ขึ้นไป ดังนั้นเมื่อกลุ่มตัวอย่างที่ศึกษาการรับรู้การมุ่งเน้น ด้านความสำเร็จในอาชีพของผู้ที่จะเข้าสู่การทำงานในครั้นนี้ ส่วนใหญ่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนต่ำ ส่งผลให้มีการรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองในการตัดสินใจเลือกอาชีพต่อ อาจกล่าวได้ว่า มีแรงจูงใจไฟลัมฤทธิ์ต่ำ ทำให้เป็นบุคคลที่ไม่มีความทะเยอทะยาน ไม่มีความกระตือรือร้น ไม่มีการวางแผน ซึ่งอาจส่งผลให้การรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองในการตัดสินใจเลือกอาชีพต่อ การรับรู้การมุ่งเน้นด้านความสำเร็จในอาชีพต่อ และอาจทำให้การรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองในการตัดสินใจเลือกอาชีพไม่มีความสัมพันธ์กับการรับรู้การมุ่งเน้นด้านความสำเร็จในอาชีพ

ประเด็นที่ 4 ผู้ที่จะเข้าสู่การทำงานมีการรับรู้การมุ่งเน้นด้านความสำเร็จในอาชีพ ในมิติ ด้านความมั่นคงในอาชีพการทำงานในระยะยาวมากที่สุด ซึ่งไม่เป็นไปตามลักษณะของบุคลากรรุ่นใหม่ ที่ควรจะลงทุนที่มีความท้าทาย ต้องการเวลาการทำงานที่ยืดหยุ่น ต้องการความก้าวหน้าในเวลาอันสั้น มีทักษะที่ไม่ใช่คติกับองค์การและไม่ใช่คติกับอาชีพเดียวตลอดไป เป็นต้น อาจเกิดจากอิทธิพลจากการ

เลี้ยงดูของบิดามารดา จากการศึกษาของ สุธรรม นันทมงคลชัย และคณะ (2547) พบว่า บิดามารดา ในชนบททุกภาคในประเทศไทยคาดหวังให้ลูกรับราชการ แม้ว่าเงินเดือนอาจจะน้อยกว่าภาคเอกชน แต่ก็มีสวัสดิการ ความมั่นคง และหักดื่น (สุรพงษ์ มาลี, 2551) และหวังพึ่งลูกในอนาคต โดยแนวทางในการอบรมเลี้ยงดู จะมุ่งสอนและปลูกฝังให้ลูกเป็นเด็กดี เคารพผู้ใหญ่ และเชื่อฟังบิดามารดา ซึ่งผู้ที่จะเข้าสู่การทำงานที่เป็นกลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่มีภูมิลำเนาอยู่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ อาจจะเชื่อฟังบิดามารดา จึงมีการรับรู้การมุ่งเน้นด้านความสำเร็จในอาชีพในมิติด้านความมั่นคง ในอาชีพการงานในระยะยาวมากที่สุด โดยอาจไม่ต้องสัมพันธ์กับการรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองในการตัดสินใจเลือกอาชีพก็ได้

5.3 ข้อเสนอแนะและข้อจำกัด

5.3.1 ข้อเสนอแนะในการนำผลการวิจัยไปประยุกต์ใช้

จากผลการวิจัยพบว่า การรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองในการตัดสินใจเลือกอาชีพของผู้ที่จะเข้าสู่การทำงานเพศชายสูงกว่าเพศหญิง กลุ่มสาขาวิชานุ不由得ศาสตร์และสังคมศาสตร์มีการรับรู้สูงกว่ากลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และวิทยาศาสตร์สุขภาพ ผู้ที่จะเข้าสู่การทำงานมีการรับรู้การมุ่งเน้นด้านความสำเร็จในอาชีพด้านความมั่นคงในอาชีพการงานในระยะยาวมากที่สุด รองลงมา ความเป็นอิสระในการทำงาน ความสมดุลระหว่างการทำงานหน้าที่ชีวิตส่วนตัว และการพัฒนาตนเอง ความก้าวหน้าทางอาชีพการงาน และความท้าทายของงานน้อยที่สุด โดยสถาบันการศึกษาสามารถนำผลการวิจัยดังกล่าวมาวางแผนในการแนะนำนักศึกษา ให้เกิดความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองในการตัดสินใจเลือกอาชีพ และองค์การสามารถวางแผนกลยุทธ์ในการดึงดูดและรักษาบุคลากรรุ่นใหม่ได้ดังแนวทางต่อไปนี้

5.3.1.1 สถาบันการศึกษาควรให้ความสำคัญในการแนะนำนักศึกษาที่จะเข้าสู่การทำงานให้มีความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองในการตัดสินใจเลือกอาชีพที่สูงขึ้น ให้สามารถเลือกงานที่เหมาะสมกับตนเอง เกิดความพึงพอใจในงาน เพื่อลดอัตราการลาออกจากงาน ของบุคลากรรุ่นใหม่ในองค์การ โดยเฉพาะนักศึกษาเพศหญิง นักศึกษากลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี และวิทยาศาสตร์สุขภาพ ซึ่งในการศึกษาครั้งนี้ส่วนใหญ่เป็นนักศึกษาสาขาวิชา วิศวกรรมศาสตร์ และสารสนเทศศาสตร์ โดยอาศัยทฤษฎีการรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองของ Bandura ซึ่งเป็นแนวคิดที่ใช้ในการศึกษาการรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองในการตัดสินใจเลือกอาชีพ จากทฤษฎีของ Bandura (1988) เสนอแนะวิธีการสร้างการรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเอง 3 ประการ ซึ่งฝ่ายแนะนำของสถาบันการศึกษาสามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้แก่ 1) สถานการณ์ที่ทำให้นักศึกษาประสบความสำเร็จ โดยความสำเร็จทำให้เพิ่มการรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองมากที่สุด นักศึกษาจะเชื่อว่าสามารถ

ทำกิจกรรมนั้น ๆ ได้ 2) ให้นักศึกษาได้ศึกษาจากตัวแบบที่มีลักษณะคล้ายคลึงกับตนเอง โดยบุคคล จะตัดสินความสามารถของตนเองเปรียบเทียบกับบุคคลอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกับตนเอง หากตัวแบบทำกิจกรรมได้สำเร็จ จะทำให้นักศึกษามีการรับรู้เกี่ยวกับความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเอง เพิ่มขึ้น และจะโน้มน้าวตนเองให้มีความเชื่อว่าจะประสบความสำเร็จได้ เช่นเดียวกัน 3) การใช้คำพูดชักจูง เป็นวิธีที่ใช่ง่ายและใช้กันทั่วไป เป็นการกระตุ้นให้บุคคลเชื่อว่าตนเองมีความสามารถ ก็จะกระทำการอย่างใดอย่างหนึ่งให้สำเร็จได้ แต่ผู้ชักจูงต้องเป็นบุคคลที่นักศึกษาเคารพนับถือ และชักจูงในเรื่องที่มีความเป็นไป

5.3.1.2 องค์การสามารถวางแผนกลยุทธ์ในการดึงดูดและรักษาบุคลากรรุ่นใหม่ โดยจากการวิจัยพบว่า ผู้ที่จะเข้าสู่การทำงานมีการรับรู้การมุ่งเน้นด้านความสำเร็จในอาชีพ ด้านความมั่นคงในอาชีพการทำงานในระยะยาวมากที่สุด ดังนั้นในการดึงดูดบุคลากรรุ่นใหม่ องค์การควรประชาสัมพันธ์ภาพลักษณ์ขององค์การ (Noe et al, 2007) แสดงให้เห็นถึงความมีชื่อเสียง ความน่าเชื่อถือ ความมั่นคง ขององค์การ รวมทั้งผลตอบแทน สวัสดิการ ผลตอบแทนเมื่อเกษียณอายุ เป็นต้น เพื่อดึงดูด และรักษาบุคลากรรุ่นใหม่ให้อยู่กับองค์การในระยะเวลาที่เหมาะสมต่อไป

5.3.2 ข้อจำกัดในการวิจัย

5.3.2.1 ไม่เดลารับรู้การมุ่งเน้นด้านความสำเร็จในอาชีพ และการประเมินการรับรู้การมุ่งเน้นด้านความสำเร็จในอาชีพ ของผู้ที่จะเข้าสู่การทำงาน โดยไม่เดลารับรู้การมุ่งเน้นด้านความสำเร็จในอาชีพของนักศึกษา ใน การวิเคราะห์ข้อมูลถือเป็นตัวแปรแฟรงวัตัวแปรสังเกตหรือตัวบ่งชี้ 5 ตัว ได้แก่ (1) ความก้าวหน้าทางอาชีพการทำงาน (2) ความมั่นคงในอาชีพการทำงาน ในระยะยา (3) ความเป็นอิสระในการทำงาน (4) ความสมดุลระหว่างการงานหน้าที่ ชีวิตส่วนตัว และการพัฒนาตนเอง และ (5) ความท้าทายของงาน ผลการวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยันเพื่อตรวจสอบความตรงพบร่วมกับ ไม่เดลารับรู้ความตรงของโครงสร้าง หรือมีความตรงเชิงทฤษฎี แต่ค่าน้ำหนักองค์ประกอบไม่สามารถแปลงเป็นค่าคงแนะนำตຽฐานได้ จากปัญหาดังกล่าวจึงทำให้การวิเคราะห์ ไม่เดลารับรู้ความตรงพบร่วมกับ ไม่เดลารับรู้ความตรงของโครงสร้าง หรือมีความตรงเชิงทฤษฎี แต่ค่าน้ำหนักองค์ประกอบไม่สามารถแปลงเป็นค่าคงแนะนำตຽฐานได้ ซึ่งค่าที่ได้เกิดจากการเฉลี่ยทั้ง 5 ตัวแปรสังเกตหรือตัวบ่งชี้ ในการประเมินการรับรู้การมุ่งเน้นด้านความสำเร็จในอาชีพของผู้ที่จะเข้าสู่การทำงาน อาจทำให้การประเมินไม่ครอบคลุมการมุ่งเน้นด้านความสำเร็จในอาชีพ ทำให้การแปลงผลของเครื่องมือไม่สมบูรณ์ อาจเป็นเพราะคำนวณอาจจะไม่ชัดเจน

5.3.2.2 การเลือกกลุ่มตัวอย่างเป็นการสุ่มตัวอย่างแบบไม่อาศัยความน่าจะเป็น โดยวิธีการเลือกแบบเจาะจง ซึ่งอาจทำให้ประชากรไม่ได้รับโอกาสสุกเลือกเท่า ๆ กันของทุกสถาบันการศึกษา

5.3.3 ข้อเสนอแนะในการศึกษาต่อไป

จากผลการวิจัยและข้อจำกัดในการวิจัย ผู้วิจัยมีข้อเสนอแนะในการศึกษาต่อไป ดังนี้

5.3.3.1 การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างการรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเอง ในการตัดสินใจเลือกอาชีพ กับการรับรู้การมุ่งเน้นด้านความสำเร็จในอาชีพ ควรเพิ่มปัจจัยผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน โดยศึกษาในทุกระดับของผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน โดยเฉพาะกลุ่มตัวอย่างที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูง

5.3.3.2 ควรมีการปรับค่าตามการรับรู้การมุ่งเน้นด้านความสำเร็จในอาชีพให้เหมาะสม ตามบริบทของสังคมไทย เพื่อให้การประเมินผลครอบคลุมการรับรู้การมุ่งเน้นด้านความสำเร็จ ในอาชีพ

5.3.3.3 เก็บรวบรวมข้อมูลโดยวิธีการสัมภาษณ์เพื่อให้ได้ข้อมูลและเหตุผลของการรับรู้ การมุ่งเน้นด้านความสำเร็จในอาชีพในแต่ละด้านที่กลุ่มตัวอย่างเลือกในเชิงลึกเพิ่มขึ้น

รายการอ้างอิง

- ชิดชนก จิรเสวตกุล. (2545). ผลของการให้การปรึกษารายบุคคลตามแนวทางทฤษฎีปัญญาพุทธกรรมต่อการรับรู้ความสามารถของตนในการตัดสินใจเลือกอาชีพของนักเรียนหญิงชั้นมัธยมศึกษาที่ 6 ที่เลือกอาชีพที่ไม่ใช่วัฒนธรรมทางเพศ. *วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต สาขาวิชาจิตวิทยาการปรึกษา คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์*.
- ณรงค์วิทย์ แสงทอง. (2547). ปัจจัยสำคัญสู่ความสำเร็จในการรักษาบุคลากรให้อยู่นานและมีผลงานดี. *วารสารการบริหารคน. 25 (1): 63-65.*
- ณัชชามน แสงสุข. (2550). ความสัมพันธ์ระหว่างการรับรู้ความสามารถของตนเอง บุคลิกภาพ พฤติกรรมการจัดการ และความสำเร็จในอาชีพ ของผู้ประกอบการธุรกิจอุตสาหกรรม โครงการ พัฒนาผู้ประกอบการธุรกิจอุตสาหกรรม. *วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต สาขาวิชาจิตวิทยาอุตสาหกรรม ภาควิชาจิตวิทยา คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.*
- ดิลก ถือกล้า. (2548). คนพันธุ์ใหม่กับความท้าทายในการรักษาคนในองค์การ. *วารสารการบริหารคน. 26 (2): 50.*
- ดิลก ถือกล้า. (2550). โลกแห่งอาชีพปัจจุบัน. *วารสารการบริหารคน. 28 (1): 50.*
- ต้น ภาสกรนที. (2549). *ฟาร์มโชคชัย – โอดิช ไขหลักคิดสร้างคนผู้ก้าวหน้าองค์กร [ออนไลน์]*. ได้จาก: <http://www.manager.co.th/mgrWeekly/ViewNews.aspx?NewsID=9490000111305>
- เติมศักดิ์ คงภูมิช. (2549). ปัจจัยบางประการที่เกี่ยวข้องกับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรังสิต. *วารสารวิชาการศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์. 7 (1-2-3): 48-65.*
- ทายาท ศรีปัลลิ. (2548). สถานการณ์โลกเกี่ยวกับประชากรวัยทำงาน. *วารสารการบริหารคน. 26 (1): 61-62*
- พิพารี กาญจนพิบูลย์. (2550). ความสัมพันธ์ระหว่าง รูปแบบภาวะผู้นำตามทฤษฎีตามที่ข่าย ความสามารถในการแข่งขันและฝีมืออุปสรรคกับการรับรู้ความสำเร็จในอาชีพ ของผู้บริหาร วิทยาลัยเทคนิค สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา. *วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต สาขาวิชาจิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.*

ธนานิทร์ ศิลป์เจรู. (2549). การวิจัยและวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติตด้วย SPSS. พิมพ์ครั้งที่ 5. กรุงเทพฯ: ชีเอ็คьюเคชั่น.

นันทนา วงศ์อินทร์. (2550). ปัจจัยที่ส่งผลต่อความสำเร็จของวัยรุ่น. วารสารวิจัยทางการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มศว. 1 (2) :10-16.

บริษัท โนเลจสตอร์ม คอนซัลติ้ง จำกัด. อ้างถึงใน ผู้จัดการรายสัปดาห์. (2550). เปิดผลวิจัย Gen Y โครงการเป็นตัวป่วนองค์กร [ออนไลน์]. ได้จาก: http://www.manager.co.th/mgr_Weekly/ViewNews.aspx?NewsID=9500000090846

บัวร สุวรรณพ. (2550). จิตวิทยาทั่วไป. มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา.

บุปผาดี โอวรารินทร์. (2549). สวัสดิการบุฟเฟ่ต์ เทคนิคสร้างรักผ่านค่าตอบแทน [ออนไลน์]. ได้จาก: <http://www.manager.co.th/mgrWeekly/ViewNews.aspx?NewsID=9490000130811>

บริษัท วงศ์อนุตร โอลนี. (2547). จิตวิทยาการบริหารงานบุคคล. กรุงเทพฯ: ศูนย์สื่อสารมวลชนกรุงเทพ. ผู้จัดการรายสัปดาห์. (2549). ชีวิต ฝึกความอดทน [ออนไลน์]. ได้จาก: <http://www.manager.co.th/mgrWeekly/ViewNews.aspx?NewsID=9490000105203>

พจนานุกรมฉบับราชบัณฑิตยสถาน. (2525). พิมพ์ครั้งที่ 6. กรุงเทพมหานคร: อักษรเจริญพัฒนา จก. พวงรัตน์ ทวีรัตน์, (2543). วิธีการวิจัยทางพฤติกรรมศาสตร์และสังคมศาสตร์. พิมพ์ครั้งที่ 8.

กรุงเทพฯ: สำนักทดสอบทางการศึกษาและจิตวิทยา มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร. อ้างถึงใน บุรินทร์ บำรุงรัตน์ และคณะ. (2551). รายงานการวิจัยสถาบันเรื่อง ความพึงพอใจของผู้ใช้และปัจจัยภูมิหลังที่ส่งผลต่อการมีงานทำของบัณฑิตมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี: รุ่นปีการศึกษา 2548. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี.

พันทิพา หิงสุวรรณ. (2541). ผลงานการปรึกษาเชิงจิตวิทยาทางอาชีพแบบกลุ่มต่อการรับรู้ความสามารถของตนในการตัดสินใจเลือกอาชีพ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนต่ำ. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาจิตวิทยา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง.

มติชน. (2550). ผลสำรวจการเข้าเงินเดือน-โบนัสปี 2551 อสังหาฯ อยู่ต่ำสุด ปีต่อๆ หน้า มากแรง [ออนไลน์]. ได้จาก http://www.matichon.co.th/prachachat_detail.php?id=3548&catid=2

รังสรรค์ ประเสริฐศรี. (2548). พฤติกรรมองค์การ. กรุงเทพฯ: ธรรมสาร.

รัชฎา อสีตนธิกุล. (ม.ป.ป.). เจนเนอเรชั่นวาย...ทำไน่่านใจ? [ออนไลน์]. ได้จาก:

http://202.183.190.2/FTPiWebAdmin/knw_pworld/image_content/59?HR2.doc

วาสิตา ฤทธิ์บำรุง. (2549). ภาระหรือหน้าที่. วารสารการบริหารคน. 27 (4):34-40.

- ศิริยุพา รุ่งเริงสุข. (2550). แนวโน้มมนุษย์ทองคำ HR ปี 2008 ค่าตัวพุ่ง-นักสร้างแบรนด์-ผู้นำวิกฤต [ออนไลน์]. ได้จาก: http://www.matichon.co.th/prachachat/prachachat_detail.php?tag=02hm01011150&day=2007-11-01§ionid=0220
- สนวี. แก้วมณี และ รัตนาวดี บันสิทธิ์. (2549). การจัดการพนักงานที่เป็นดาวเด่นขององค์การ. *วารสารการบริหารคน.* 27 (4):11.
- สารสนเทศ สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา.(2551). รายงานจำนวนนักศึกษาชั้นปีที่ 4 จำแนกตามสถาบันอุดมศึกษา กลุ่มสาขาวิชา ระดับการศึกษา และเพศ ปีการศึกษา 2551. ได้จาก: <http://www.mua.ac.th>.
- สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา. (2550). จำนวนนักศึกษาทั้งหมด ปีการศึกษา 2550 จำแนก ตามระดับการศึกษา เพศ 3 กลุ่มสาขาวิชา และสถาบันอุดมศึกษา [ออนไลน์]. ได้จาก: http://www.mua.go.th/infodata/50/all_2550.xls
- สุธรรม นันทมงคลชัย, ถวัลย์ เนียมทรัพย์ และร่วมกัน ชื่อพุกนัย. (2547). การอบรมเลี้ยงคู่เด็กของ กรอบครัวไทย: การศึกษาเชิงคุณภาพ. *วารสารสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัย กे�ย์ตรดาศาสตร์.* 30 (2) 7): 96-107.
- สุรพงษ์ มาลี. (2551). Red Alert ใน ก.พ. *วารสารการบริหารคน.* 29 (3):46.
- สุวารี โลหิตหาญ. (2549). ความสำเร็จในอาชีพกับความผูกพันต่อองค์การของพนักงาน: กรณีศึกษาพนักงานในบริษัท ซี แอนด์ เอ โปรดักส์ จำกัด. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต สาขาวิชาจิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ ภาควิชามนุษยศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า พระนครเหนือ.
- อังคณาลักษณ์ จงจิต และ อภิวุฒิ พิมลแสงสุริยา. (2549). อุบัติเหตุ ... โครงการ ... วารสารการบริหารคน. 27 (3) : 32-33.
- อารี เพชรรัตน์. (2007). บุคลิกที่ไม่ควรมองข้าม ของคนทำงานรุ่นใหม่ [ออนไลน์]. ได้จาก: <http://bbznet.com>
- Abdalla, I. A. (1995). Arab business administration student: attributes and career decision making self-efficacy expectations. *The International Journal of Career management.* 7(6): 27-35.
- Adachi, T. (n.d.). *The career consciousness among young and career development support: A study focusing on university students* [On-line]. Available: http://www.jil.go.jp/english/documents/JLR10_adachi.pdf
- Amble, B. (2006). *One in five employees quit within the first two years* [On-line]. Available:<http://www.management-issues.com/2006/11/7/research/one-in-five-employees-quit-within-the-first-two-years.asp>

- Arnold, J. (1997). **Managing Career into the 21st Century**. London: Paul Chapman. Quoted in Baruch, Y. (2004). **Managing careers : Theory and practice**. Glasgow: Pearson Education. P. 3
- Arthur, M.B., Hall, D. T., and Lawrence, B. S. (1989). **Generating New Directions in Career Theory: The Case for a Transdisciplinary Approach**. Quoted in Arthur, M. B., Hall D. T. and Lawrence, B. S. (eds). **Handbook of career theory**. Cambridge: Cambridge University Press. pp. 7-25. Quoted in Baruch, Y. (2004). **Managing careers : Theory and practice**. Glasgow: Pearson Education. P. 3
- Aven, F., Parker, B., and McEvoy, G. (1993). Gender and attitudinal commitment to organizations: A meta-analysis. **Journal of Business Research**. 26(1): 46-61
- Bakar, A. R., Mohamed, S., and Kazilan, F. (2008). **Career decision-making self-efficacy among student in vocational institutions** [On-line]. Available: http://www.108.cgpublisher.com/prposals/529/index_html
- Bandura, A. (1977). Self-efficacy: toward a unifying theory of behavioral change. **Psychological Review**. 8: 191-215.
- Bandura, A. (1988). Organisational applications of social cognitive theory. **Australian Journal of Management**. 13(2).
- Bandura, A. (1994). **Self-efficacy** [On-line]. Available: <http://www.des.emory.edu/mfp/BanEncy.html>
- Bangkokbiznews. (2006). ความท้าทายใหม่ของการบริหารทรัพยากรมนุษย์ [ตอน ไอล์ฟ]. ได้จาก: http://www.bangkokbiznews.com/bizbook/geny_sam01.html
- Baruch, Y. (2004). **Managing career: Theory and practice**. Glasgow: Pearson Education.
- Betz, N. E., and Taylor, K. M. (2006). **Manual for the career decision self-efficacy scale and CDSE – short form**. Received as an attachment to email from Dr. Betz. September 6, 2009.
- Betz, N. E., and Klein, K. (1996). Relationships among measures of career self-efficacy, generalized self-efficacy, and global self-esteem. **Journal of Career Assessment**. 4: 285-298. Quoted in Betz, N. E., and Taylor, K. M. (2006). **Manual for the career decision self-efficacy scale and CDSE – short form**. Received as an attachment to email from Dr. Betz. September 6, 2009.
- Betz, N. E., Klein, K., and Taylor, K. M. (1996). Evaluation of a short form of the career decision-making self-efficacy scale. **Journal of Career Assessment**. 4:47-57.

- Carbery, R., Garavan, T., O'Brien, F., and McDonnell, J. (2003). Predicting hotel managers' turnover cognitions. **Journal of Management Psychology**. 18(7): 649-79.
- Carlson, D. S., Derr, C. B., and Wadsworth L. L. (2003). The effects of internal career orientation on multiple dimensions of work-family conflict. **Journal of Family and Economic Issues**. 24(1): 99-116.
- Challenger, J. (2008). อ้างถึงใน โฉมหน้าใหม่ในที่ทำงานในสหราชอาณาจักร [ออนไลน์]. ได้จาก: <http://www.voanews.com/thai/archire/2008-01/2008-01-26-voa5>.
- Chung, Y. B. (2002). Career decision-making self-efficacy and career commitment: Gender and ethnic differences among college students. **Journal of Career Development**. 28 (4): 277-284.
- Crites, J. O. (1978). **Career maturity inventory**. Monterey. CA: CTB. McGraw Hill. Quoted in Betz, N. E., and Taylor, K. M. (2006). **Manual for the career decision self-efficacy scale and CDSE – short form**. Received as an attachment to email from Dr. Betz. September 6, 2009.
- Das, H. (2003). **Performance management**. Canada: Pearson Education.
- Delong, T. J. (1982). Reexamining the career anchor model. **Personnel**. 59(3): 60-61
- Derr, C. B. (1986). **Managing the new careerists**. San Francisco: Jossey-Bass. Quoted in Chompoonkum, D., and Derr C. B. (2004). The effects of internal career orientations on organizational citizenship behavior in Thailand. **Career Development International**. 9(4): 406-423.
- Derr, C. B. (1986) **Managing the new careerists**. San Francisco: Jossey-Bass. Quoted in Carson, D. S., Derr, C. B., and Wadsworth L. L. (2003). The effects of internal career orientation on multiple dimensions of work-family conflict. **Journal of Family and Economic Issues**. 24(1): 99-116.
- Derr, C. B. (1986a) **Managing the new careerists**. San Francisco: Jossey-Bass. Quoted in Carson, D. S., Derr, C. B., and Wadsworth L. L. (2003). The effects of internal career orientation on multiple dimensions of work-family conflict. **Journal of Family and Economic Issues**. 24(1): 99-116.
- Derr, C. B. (1986b) Five definitions of career success: Implications for relationships. **The international Review of Applied Psychology**. 35: 415-435. Quoted in Carson, D. S., Derr, C. B., and Wadsworth L. L. (2003). The effects of internal career orientation on multiple dimensions of work-family conflict. **Journal of Family and Economic Issues**. 24(1): 99-116

- Dilalla, L. F. (2000). **Structural equation modeling: Uses and issues.** In H. E. Tinsley & S. D. Brown (Eds.). *Handbook of Applied Multivariate Statistics and Mathematical Modeling* (pp. 439-464). New York: Academic Press. Quoted in Naowaruttanavanit, M. (2002). **Relationships of collective efficacy, cynicism, and motivation to transfer on transfer of training in Thailand.** Ph.D. Dissertation, University of Minnesota. USA.
- Divies, R. (2001). How to boost staff retention. **People Management.** 7(8): 54-56.
- Driver, M. J. (1980). **Career concept and organizational change.** In Derr, C. B. (ed.). *Work, family and the career.* New York: Praeger. Quoted in Larsson R., Brousseau K. R., Kling K., and Sweet P. L., (2005). **Building motivational capital through career concept and culture fit: The strategic value of developing motivation and retention** [Online]. Available: <http://www.decisiondynamics.se>
- DuBrin, A. J. (2005). **Fundamentals of organizational behavior** (3rd ed.). Canada: Thomson south-western.
- Dyke, L. S., and Murphy, S. A. (2006). How we define success: A qualitative study of what matters most to women and men. **Sex Roles.** 55: 357-371.
- Erdogmus, N. (2004). Career orientations of salaried professionals: the case of Turkey. **Career Development International.** 9(2): 153-175.
- Ettore, B. (1997). Making change (managing the changes made by new CEOs.). **Management Review.** 85(1): 13-19.
- Euromonitor international. (2009). **Future demographic-Thailand** [On-line]. Available: <http://www.portal.euromonitor.com/passport/Magazine.aspx>
- Gattiker, U. E., and Larwood, L. (1989). Career success, mobility and extrinsic satisfaction of corporate managers. **The Social Science Journal.** 26(1): 75-92. ; Van M. J. and Schein, E. (1977). Career development. In Jackman, J. R. and Schuttle, J. L. (Eds). *Improving Life at work.* Goodyear. Santa Monica. CA. pp. 30-95. Quoted in Kim, N. (2004). Career success orientation of Korean women bank employees. **Career Development International.** 9(6): 596.
- Gattiker, U. E., and Larwood, L. (1989). Career success, mobility and extrinsic satisfaction of corporate managers. **The Social Science Journal.** 26(1): 75-92. ; Jaskolka, G., Beyer, J. and Trice, H. (1985). Measuring and predicting managerial success. **Journal of Vocational Behavior.** 26: 189-205. Quoted in Kim, N. (2005). Organizational interventions influencing employee career development preferred by different career success orientation. **International Journal of Training and Development.** 9(1): 48.

- Greenhaus, J. H. and Callanan, G.A. (1994). **Career management**. Forth Worth. The Dryden Press; Greenhaus, J. H., Callanan, G.A., and Godshalk, V. M. (2000). **Career management** (3rd ed). Forth Worth: The Dryden Press. Quoted in Baruch, Y. (2004). **Managing careers : Theory and practice**. Glasgow: Pearson Education. P. 3
- Greenhaus, J. H., Callanan, G.A., and Godshalk, V. M. (2000). **Career management** (3rd ed). Forth Worth: The Dryden Press. Quoted in Baruch, Y. (2004). **Managing careers : Theory and practice**. Glasgow: Pearson Education.
- Hampton, N. Z. (2006). A psychometric evaluation of career decision self-efficacy scale-short form in Chinese high school students. **Journal of Career Development**. 33(2): 142-155.
- Holland, J. L. (1958). A personality inventory employing occupational titles. **Journal of Applied Psychology**. 42. pp. 336-42. Quoted in Baruch, Y. (2004). **Managing Careers: Theory and Practice**. Pearson Education: Glasgow.
- Holland's Theory of Career Choice and You.** [On-line]. Available: http://www.careerkey.orgasp/your_personality/hollands_theory_of_career_choice.asp
- Hu, L., & Bentler, P. M. (1995). Evaluating model fit. In R. H. Hoyle (Ed.). **Structural Equation Modeling: Concepts, issues, and applications** (pp. 76-99). Thousand Oaks: Sage Publications. Quoted in Naowaruttanavanit, M. (2002). **Relationships of collective efficacy, cynicism, and motivation to transfer on transfer of training in Thailand**. Ph.D. Dissertation, University of Minnesota. USA.
- Igbaria, M., Kassieh, S. K., and Silver, M. (1999). Career orientations and career success among research, and development and engineering professionals. **Journal of Engineering and Technology Management**. 16: 29-54.
- Joreskog K., & Sorbom, D. (1993). **Lisrel 8: Structural equation modeling with the SIMPLIS command language**. Chicago: Scientific Software International, Inc. Quoted in Naowaruttanavanit, M. (2002). **Relationships of collective efficacy, cynicism, and motivation to transfer on transfer of training in Thailand**. Ph.D. Dissertation, University of Minnesota. USA.

- Judge, T. A., Cable, D. M., Boudreau, J. W., and Bretz, R. D. (1995). An empirical investigation of the predictors of executive career success. **Personnel Psychology**. 48. 485-519. Quoted in Seibert, S. E., and Kraimer, M. L. (2001). The five-factor model of personality and career success. **Journal of Vocational Behavior**. 58: 1-21.
- Kaldenberg, D. O. (1995). Work and commitment among young professionals: A study of male and female dentists. **Human Relation**. 48(11): 1355-1377.
- Kim, N. (2004). Career success orientation of Korean women bank employees. **Career Development International**. 9(6): 596.
- Kim, N. (2005). Organizational interventions influencing employee career development preferred by different career success orientations. **International Journal of Training and Development**. 9(1): 47-61.
- Kotler, and Philip. **Marketing management** (11th ed). New Jersey: Prentice Hall. ອ້າງຄິດໃນຮັງສຽງ ປະເທດລາວ. (2548). ພຸດທະນາກອນຄໍກາຣ. ກຽມທະພາ: ຂະຮະມສາຮ.
- London, M., and Stumpf, S. A. (1982). **Managing careers**. Reading, MA: Addison-Wesley. Quoted in Seibert, S. E., and Kraimer, M. L. (2001). The five-factor model of personality and career success. **Journal of Vocational Behavior**. 58: 1-21.
- Mau, W-C. (2000). Cultural differences in career decision-making styles and self-efficacy. **Journal of Vocational Behavior**. 57: 365-378.
- McGovern, K.R., and Hart, L.E. (1992). Exploring the contribution of gender identity to differences in career experiences. **Psychological Reports**. 70: 723-73.
- Muthen, B., and Muthen, L. (1998). **MPlus user's guide** (2nd ed.). Los Angeles, CA: Muthen and Muthen. Quoted in Khampirat, B. (2008). Evaluation of employer satisfaction and competencies of graduates: A second-order factor analysis. Paper presented at the 2008 European Conference on Educational Research (ECER) in the Department of Education, University of Gothenburg, Sweden, September 8-12, 2008.
- Noe, R. A., Hollenbeck, J. R., Gerhart, B., and Wright, P. M. (2007). **Fundamentals of Human Resource Management** (2nd ed.). Boston: McGraw-Hill.
- Nunnally, J.C. (1978). **Psychometric theory** (2nd ed.). New York: McGraw-Hill.
- Oxford English Dictionary. (1989). Oxford University Press. Quoted in Gunz, H. P., and Heslin, P. A. Reconceptualizing career success (2005). **Journal of Organizational Behavior**. 26: 105-111.

- Pekala, N. (2001). **Holding on to top talent** [On-line]. Available: http://www.findarticles.com/p/articles/mi_qa5361/is_/ai_n28867988
- Pinquart, M., Juang, P. L., and Silbereisen, K. R. (2003). Self-efficacy and successful school to work transition: A longitudinal study. **Journal of vocational behavior.** 63(3): 329-346.
- Porton, N. (2007). **Welcome to generation Y** [On-line]. Available: <http://www.management-issues.com/2007/10/26/research/welcome-to-generation-y.asp>
- Robbins, S. P. (2005). **Organizational behavior** (11th ed.). United States of America: Pearson Education. P. 73
- Robinson, R., and Barron, P. (2007). Developing a framework for understanding the impact of deskilling and standardization on the turnover and attraction of chefs. **International Journal of Hospitality Management.** 26: 913-26
- Salami, S. O. (2008). Demographic and psychological factors predicting organizational commitment among industrial workers. **Anthropologist.** 10(1): 31-38.
- Schein, E. H. (1978). **Career dynamics: Matching individual and organizational needs.** Reading. MA. Addison-Wesley.
- Schein, E. H. (1990). **Career anchor: Discovering your real values.** San Diego: Pfeiffer&Company. Quoted in. Danziger, N., and Valency, R. (2006). Career anchors: distribution and impact on job satisfaction, the Israeli case. **Career Development International.** 11(4): 293-303.
- Schermerhorn, J. R., Hunt, J. G., and Osborn, R. N. (2003). **Organizational Behavior.** (8th ed). USA.: John Wiley and Sons. อ้างถึงใน รังสรรค์ ประเสริฐศรี. (2548). พฤติกรรมองค์การ. กrüng-ThePha: ชรรนสาร.
- Schumacker ,R. E., & Lomax, R. G. (1996). A Beginner's Guide to Structural Equation Modeling. Mahwah, NJ: Lawrence Erlbaum Associates. Quoted in Naowaruttanavanit, M. (2002). **Relationships of collective efficacy, cynicism, and motivation to transfer on transfer of training in Thailand.** Ph.D. Dissertation, University of Minnesota. USA.

- Seibert , S. E., Crant, J. M., and Kraimer, M. L. (1999). Proactive personality and career success. **Journal of Applied Psychology.** 84. 416-427. Quoted in Seibert, S. E., and Kraimer, M. L. (2001). The five-factor model of personality and career success. **Journal of Vocational Behavior.** 58: 1-21.
- Singh, P., Finn, D., and Goulet, L. (2004). Gender and job attitude: A re-examination and extention. **Women in Management Review.** 19(7): 345-355.
- Smola, K.W., and Sutton, C.D. (2002). Generational difference revisiting generational work values for the new millennium. **Journal of Organizational Behavior.** 23:363-82.
- Super, D. E., Savickas, M. L., and Super, C. M. (1996). The life- span , life space approach to career. **Career choice and development** (3rd ed.) San Francisco: Jossey-Bass, pp. 121-78. Quoted in Baruch, Y. (2004). **Managing career :Theory and practice.** Glasgow: Pearson Education. P. 49-50.
- Taylor, K. M., and Betz, N. E. 1983. Applications of self-efficacy theory to the understanding and treatment of career indecision. **Journal of vocational behavior.** 22: 63-81 Quoted in Betz, N. E., and Taylor, K. M. (2006). **Manual for the career decision self-efficacy scale and CDSE – short form.** Received as an attachment to email from Dr. Betz. September 6, 2009.
- Tsai, M.J., and Tsai C.C. (2003). Information searching strategies in web based science learning: The role of internet self-efficacy, **Innovation in Education and Teaching International.** 40(1): 43-50.
- Tutuncu, o., and Kozak, M. (2007). An investigation of factors affecting job satisfaction, **International Journal of Hospitality&Tourism Administration.** 8(1): 1-19.
- Van M. J. and Schein, E. (1977). **Career development.** In Jackman, J. R. and Schuttle, J. L. (Eds). Improving Life at work. Goodyear. Santa Monica. CA. pp. 30-95. Quoted in Kim, N. (2004). Career success orientation of Korean women bank employees. **Career Development International.** 9(6): 596.
- Wahn, J. (1998). Sex differences in the continuance component of organizational commitment. **Group and Organization Management.** 23: 256-266.
- Wang S.-L., and Wu, P.-Y. (2008). The role of feedback and self-efficacy on web based learning: The social cognitive perspective. **Computer & Education.** 51(4): 1589-1598.

Westerman, J. W., and Yamamura, J. H. (2007). Generational preferences for work environment fit: effects on employee outcomes. **Career Development International**. 12(2): 150-161.

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

จดหมายอนุญาตให้ใช้เครื่องมือในการวิจัย
และแบบสอบถาม

From: "Nancy Betz" <Betz@psy.ohio-state.edu>
 To: <yotin@sut.ac.th>
 Date: 06/09/2009 10:35 PM
 Subject: RE: your permission to use Career Decision Self-Efficacy Scale and CDMSE - Short Form

Here you go

Best wishes

NB

Nancy E. Betz, Professor
 Department of Psychology
 The Ohio State University
 1835 Neil Avenue
 Columbus OH 43210
 614-847-0517
betz.3@osu.edu

From: Wassana Passornyotin [mailto:yotin@sut.ac.th]
 Sent: Thursday, June 04, 2009 6:21 AM
 To: betz.3@osu.edu
 Subject: your permission to use Career Decision Self-Efficacy Scale and CDMSE - Short Form

Dear Professor Nancy E. Betz,

My name is Wassana Passornyotin. I am a master of management (human resource) student of Suranaree University of Technology, Nakhonratchasima province, Thailand. I am preparing for my thesis. The title is 'Perceived' Career Success Orientation of Prospective Employee.

I am very interested in the career decision-making self-efficacy scale that you and your colleagues developed as Manual for the Career Decision Self-Efficacy Scale and CDMSE - Short Form, 2001. I believe that the concept of CDMSE will be useful predictor of young generation decision for career.

Therefor, I would like your permission to use the Career Decision Self-Efficacy Scale and CDMSE - Short Form for my thesis.

Sincerely yours,

Wassana
 Suranaree University of Technology
 Nakhonratchasima province, Thailand
 E-mail: yotin@sut.ac.th

From: "Brooke Derr" <brookederr@gmail.com>
To: <yotin@sut.ac.th>
Cc: "'Terry, Paul'" <pterry@novations.com>
Date: 06/23/2009 07:39 PM
Subject: RE: your permission to use Career Success Map Questionnaire (CSMQ)

You have my permission to use the instrument for your thesis research but not for commercial purposes. If you want to use it for any reason that brings income to you, you must get permission from the Novations Group and can write to Mr. Paul Terry at the email address above. The instrument is already translated into Thai by Professor Pachsiry Chompoonkum of Chulalongkorn University in Bangkok. She used it in her PhD dissertation and has published several academic articles about the instrument in Thai culture. Thank you for your interest.

C. Brooklyn Derr

From: Wassana Passornyotin [mailto:yotin@sut.ac.th]
Sent: Monday, June 22, 2009 9:39 PM
To: brooke_derr@byu.edu; cbd29@email.byu.edu
Subject: your permission to use Career Success Map Questionnaire (CSMQ)

Dear Professor Brooklyn Derr,

My name is Wassana Passornyotin. I am a master of management (human resource) student of Suranaree University of Technology, Nakhonratchasima province, Thailand. I am preparing for my thesis. The title is 'Perceived' Career Success Orientation of Prospective Employee.

I am very interested in the Career Success Map Questionnaire (CSMQ) that you developed and published in the Managing the New Careerists (San Francisco: Jossey-Bass Management Series), 1986. I believe that the concept of CSMQ will be useful predictor of young generation decision for career.

Therefor, I would like your permission to use the CSMQ for my thesis.

Sincerely yours,

Wassana
 Suranaree University of Technology
 Nakhonratchasima province, Thailand
 E-mail: yotin@sut.ac.th

From: "Pachsiry Chompoonkum" <Pachsiry@acc.chula.ac.th>
 To: <yotin@sut.ac.th>
 Date: 07/16/2009 06:58 PM
 Subject: RE: ขออนุญาตใช้เครื่องมือ CSMQ ที่อาจารย์ได้แปลเป็นภาษาไทย

Please see attachment.

Good luck.

From: Wassana Passornyotin [mailto:yotin@sut.ac.th]
 Sent: Monday, July 06, 2009 4:56 PM
 To: Pachsiry Chompoonkum
 Subject: ขออนุญาตใช้เครื่องมือ CSMQ ที่อาจารย์ได้แปลเป็นภาษาไทย

เรียน ผศ. ดร.พัชสรี ชุมภูคำ

อาจารย์คง ดิฉันนนางสาวนา ภัสสร โยธิน เป็นนักศึกษาหลักสูตรการจัดการมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการ สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จ.นครราชสีมา อยู่ระหว่างการทำวิทยานิพนธ์เรื่อง การรับรู้การมุ่งเน้นด้านความสำเร็จในอาชีพของผู้ที่จะเข้าสู่การทำงาน ('Perceived' Career Success Orientation of Prospective Employee) โดยอาศัยเครื่องมือ Career Success Map Questionnaire (CSMQ) ของ Professor C. Brooklyn Derr และดิฉันได้ e-mail ขออนุญาตใช้เครื่องมือดังกล่าวต่อท่าน โดยท่านได้อ่านมาให้ฟังแล้ว ทั้งนี้ท่านได้แนะนำว่าอาจารย์ได้แปลเครื่องมือดังกล่าวเป็นภาษาไทยแล้ว ดัง e-mail ที่แนบค่ำ

From: "Brooke Derr" <brookederr@gmail.com>
To: <yotin@sut.ac.th>
Cc: ""Terry, Paul"" <pterry@novations.com>
Date: 06/23/2009 07:39 PM
Subject: RE: your permission to use Career Success Map Questionnaire (CSMQ)

You have my permission to use the instrument for your thesis research but not for commercial purposes. If you want to use it for any reason that brings income to you, you must get permission from the Novations Group and can write to Mr. Paul Terry at the email address above. The instrument is already translated into Thai by Professor Pachsiry Chompoonkum of Chulalongkorn University in Bangkok. She used it in her PhD dissertation and has published several academic articles about the instrument in Thai culture. Thank you for your interest.

C. Brooklyn Derr

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุญาตให้คิดถังใช้เครื่องมือ CSMQ ที่อาจารย์ได้แปลเป็นภาษาไทยแล้ว เพื่อไม่ให้มีการนำไปใช้โดยเปลี่ยนผิดค่า ขอความกรุณาอาจารย์ส่งเครื่องมือถังกล่าวทาง e-mail นะครับ

ขอขอบพระคุณอย่างสูง

นางสาวสนา กั๊สสร โยธิน

สาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการ

สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

E-mail: yotin@sut.ac.th

แบบสอบถามเพื่อการวิจัย

เรื่อง การรับรู้การมุ่งเน้นด้านความสำเร็จในอาชีพของผู้ที่จะเข้าสู่การทำงาน

คำชี้แจง

แบบสอบถามนี้เป็นส่วนหนึ่งของวิทยานิพนธ์ของนักศึกษาระดับปริญญาโท หลักสูตรการจัดการมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการ สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี มีวัตถุประสงค์เพื่อ รวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับการรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองในการตัดสินใจเลือกอาชีพ และการรับรู้การมุ่งเน้นด้านความสำเร็จในอาชีพของผู้ที่จะเข้าสู่การทำงาน ผู้วิจัยขอรับรองว่าการตอบแบบสอบถามของท่าน จะไม่มีผลทางลบต่อท่านและสถาบันการศึกษาของท่าน ข้อมูลคำตอบในแบบสอบถามจะถือเป็นความลับ โดยข้อมูลที่ได้จะนำไปประมวลผลและนำเสนอในภาพรวมเท่านั้น ผู้วิจัยจึงขอความอนุเคราะห์จากท่าน โปรดตอบคำถามทุกข้อ และตอบตามความคิดเห็นของท่านจริง ๆ

แบบสอบถามฉบับนี้ประกอบด้วยชุดคำถาม 3 ส่วน ได้แก่

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

ส่วนที่ 2 แบบสอบถามเกี่ยวกับการรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเอง
ในการตัดสินใจเลือกอาชีพ

ส่วนที่ 3 แบบสอบถามเกี่ยวกับการรับรู้การมุ่งเน้นด้านความสำเร็จในอาชีพ

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

คำชี้แจง กรุณาใส่เครื่องหมาย ✓ ลงใน □ หน้าคำตอบที่ตรงกับตัวท่านมากที่สุดเพียงคำตอบเดียว

สำหรับผู้วิจัย

1. เพศ

<input type="checkbox"/> 1. หญิง	<input type="checkbox"/> 2. ชาย	(1)
----------------------------------	---------------------------------	-----------

2. กลุ่มสาขาวิชา

<input type="checkbox"/> 1. มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	(2)
---	-----------

<input type="checkbox"/> 2. วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	<input type="checkbox"/> 3. วิทยาศาสตร์สุขภาพ	(2)
---	---	-----------

3. ภูมิลำเนาเดิม

<input type="checkbox"/> 1. ภาคเหนือ	<input type="checkbox"/> 2. ภาคใต้	<input type="checkbox"/> 3. ภาคตะวันออก	(3)
--------------------------------------	------------------------------------	---	-----------

<input type="checkbox"/> 4. ภาคกลาง	<input type="checkbox"/> 5. ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	(3)
-------------------------------------	---	-----------

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม (ต่อ)

สำหรับผู้วิจัย

- | | | |
|--|--|-----------|
| 4. อาชีพของบิดา | <input type="checkbox"/> 1. ข้าราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ <input type="checkbox"/> 2. พนักงาน/เจ้าหน้าที่บริษัท
<input type="checkbox"/> 3. ธุรกิจส่วนตัว/อาชีพอิสระ <input type="checkbox"/> 4. อื่น ๆ (โปรดระบุ) | (4) |
| 5. อาชีพของมารดา | <input type="checkbox"/> 1. ข้าราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ <input type="checkbox"/> 2. พนักงาน/เจ้าหน้าที่บริษัท
<input type="checkbox"/> 3. ธุรกิจส่วนตัว/อาชีพอิสระ <input type="checkbox"/> 4. อื่น ๆ (โปรดระบุ) | (5) |
| 6. คะแนนเฉลี่ยสะสม (GPAX) เมื่อท่านอยู่ชั้นปีที่ 3 | <input type="checkbox"/> 1. ต่ำกว่า 2.00 <input type="checkbox"/> 2. ระหว่าง 2 - 2.49 <input type="checkbox"/> 3. ระหว่าง 2.50 - 2.99
<input type="checkbox"/> 4. ระหว่าง 3.00 - 3.49 <input type="checkbox"/> 5. ระหว่าง 3.50 - 4.00 | (6) |
| 7. ภูมิภาคที่ท่านต้องการจะทำงานในอนาคต | <input type="checkbox"/> 1. กลับไปทำงานที่บ้าน <input type="checkbox"/> 2. กรุงเทพฯ และปริมณฑล
<input type="checkbox"/> 3. ภาคเหนือ <input type="checkbox"/> 4. ภาคใต้ <input type="checkbox"/> 5. ภาคตะวันออก
<input type="checkbox"/> 6. ภาคกลาง <input type="checkbox"/> 7. ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ | (7) |

ส่วนที่ 2 แบบสอบถามเกี่ยวกับการรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองในการตัดสินใจเลือกอาชีพ
คำชี้แจง สำหรับข้อความข้างล่างนี้ โปรดอ่านอย่างละเอียดและระบุระดับความมั่นใจของท่าน
 ที่ท่านสามารถจะทำได้ในแต่ละการกระทำให้ประสบความสำเร็จ โดยเลือกคำตอบตามที่
 ได้กำหนดไว้ และทำเครื่องหมาย ล้อมรอบตัวเลขในช่องตัวเลือกเพียงช่องเดียว แต่
 ที่ตรงกับความคิดของท่านมากที่สุด

ตัวอย่าง

	ระดับความมั่นใจ				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อยมาก	ไม่มีเลย
ท่านมีความมั่นใจในระดับใดในการกระทำสิ่งต่าง ๆ ดังต่อไปนี้					
0. รวมรวมทักษะที่ท่านได้รับการพัฒนาในงานที่ท่านรับผิดชอบ	5	4	③	2	1

**ส่วนที่ 2 แบบสอบถามเกี่ยวกับการรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองในการตัดสินใจเลือกอาชีพ
(ต่อ)**

มาศตุล	มาก	ปานกลาง	น้อยมาก	ระดับความมั่นใจ	
				น้อยมาก	มาก
ท่านมีความมั่นใจในระดับใดในการกระทำสิ่งต่าง ๆ ดังต่อไปนี้					
1. สืบค้นข้อมูลจากอินเตอร์เน็ตเกี่ยวกับอาชีพที่ท่านสนใจ	5	4	3	2	1
2. เลือก 1 สาขาวิชา จากสาขาวิชาต่าง ๆ ที่ท่านได้เลือกไว้	5	4	3	2	1
3. วางแผนสำหรับเป้าหมายในชีวิตของท่านในอีก 5 ปีข้างหน้า	5	4	3	2	1
4. มีวิธีการแก้ปัญหา เมื่อท่านเกิดมีปัญหาเรื่องวิชาการ ในสาขาวิชาที่ท่านได้เลือกเรียน	5	4	3	2	1
5. ประเมินความสามารถของตนเอง ได้อย่างถูกต้อง	5	4	3	2	1
6. เลือกอาชีพจากการรายการอาชีพที่ท่านต้องการเลือกในอนาคต	5	4	3	2	1
7. มีวิธีการที่จะเรียนสาขาวิชาที่ท่านเลือกให้ประสบความสำเร็จ	5	4	3	2	1
8. มุ่งมั่นที่จะทำงานที่ตรงกับสาขาวิชา หรือตามเป้าหมายอาชีพ ของท่าน แม้ว่าจะรู้สึกไม่พึงพอใจ	5	4	3	2	1
9. กำหนดงานในอุดมคติของท่าน	5	4	3	2	1
10. สืบค้นข้อมูลแนวโน้มเกี่ยวกับการจ้างงานในอีก 10 ปีข้างหน้า	5	4	3	2	1
11. เลือกอาชีพที่เหมาะสมกับการดำเนินชีวิตของท่าน	5	4	3	2	1
12. เตรียมข้อมูลเกี่ยวกับประวัติส่วนตัวอย่างดี	5	4	3	2	1
13. เปลี่ยนสาขาวิชา ถ้าท่านไม่ชอบสาขาวิชาที่ท่านได้เลือกไว้	5	4	3	2	1
14. ตัดสินใจเกี่ยวกับสิ่งที่มีคุณค่ามากที่สุดในอาชีพนั้น ๆ	5	4	3	2	1
15. สืบค้นข้อมูลเกี่ยวกับรายได้เฉลี่ยต่อปีของบุคคลในอาชีพ เดียวกับท่าน	5	4	3	2	1
16. ตัดสินใจเลือกอาชีพ และไม่กังวลใจว่าการตัดสินใจนั้นจะถูก หรือผิด	5	4	3	2	1
17. เปลี่ยนอาชีพ ถ้าท่านไม่พอใจในอาชีพที่ท่านทำอยู่	5	4	3	2	1
18. คิดว่าควรจะเสียสละสิ่งใด และไม่ควรเสียสละสิ่งใด เพื่อให้ตนเองประสบความสำเร็จในอาชีพ	5	4	3	2	1
19. พยายามกับบุคคลที่ประกอบสาขาอาชีพที่ท่านสนใจ	5	4	3	2	1

**ส่วนที่ 2 แบบสอบถามเกี่ยวกับการรับรู้ความชื่อมั่นในความสามารถของตนเองในการตัดสินใจเลือกอาชีพ
(ต่อ)**

	ระดับความมั่นใจ				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อยมาก	ไม่มีเลย
20. เลือกสาขาวิชาหรืออาชีพตามความสนใจของท่าน	5	4	3	2	1
21. สามารถระบุรายจ้าง บริษัท และสถาบันที่มีความเหมาะสม กับอาชีพของท่าน	5	4	3	2	1
22. กำหนดครวิธีชีวิตตามที่ท่านต้องการ	5	4	3	2	1
23. ค้นหาข้อมูลเกี่ยวกับการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา หรือ สถาบันทางวิชาชีพ	5	4	3	2	1
24. ประสบความสำเร็จในการจัดกระบวนการเพื่อการสัมภาษณ์งาน	5	4	3	2	1
25. เลือกสาขาวิชาหรืออาชีพสำรองไว้ ในกรณีที่ท่านไม่ผ่านการ คัดเลือกในครั้งแรก	5	4	3	2	1

ส่วนที่ 3 แบบสอบถามเกี่ยวกับการรับรู้การมุ่งเน้นด้านความสำเร็จในอาชีพ
คำชี้แจง คำถามแต่ละข้อต่อไปนี้ ประกอบด้วยสองข้อความ กรุณาเลือกเพียง หนึ่ง ข้อความที่รู้สึกว่า
 ตรงกับตัวท่าน หรือ สะท้อนในความเป็นตัวท่านมากกว่า ถึงแม้ว่าในบางข้อท่านอาจจะ
 รู้สึกชอบหรือไม่ชอบทั้งสองข้อความ กรุณาตอบทุกคำถาม โดยทำเครื่องหมาย ✓ ลงบน
 ช่องหน้าข้อความที่กำหนดไว้ และโปรดอย่าใช้เวลานานในการตัดสินใจแต่ละข้อ

	สำหรับ ผู้วิจัย
1. <input type="checkbox"/> A. ข้าพเข้าเห็นว่าการทำงานเหมือนกับการเล่นกีฬาเป็นทีมและชอบที่จะ วางแผนตั้งแต่ต้นๆ เพื่อให้ได้ชัยชนะ	V
<input type="checkbox"/> B. ข้าพเข้าชอบที่จะทำสิ่งต่าง ๆ ในองค์กร โดยลำพัง	X
2. <input type="checkbox"/> A. การทำงานจะต้องได้สมดุลกับการใช้เวลาว่างและการพัฒนาความสัมพันธ์ กับบุคคลที่สำคัญในชีวิต	Y
<input type="checkbox"/> B. ความก้าวหน้าในหน้าที่การงานเหนือกว่าความต้องการในเรื่องส่วนตัว	V

ส่วนที่ 3 แบบสอบถามเกี่ยวกับการรับรู้การมุ่งเน้นด้านความสำเร็จในอาชีพ (ต่อ)

สำหรับ ผู้วิจัย	
3. <input type="checkbox"/> A. ข้าพเจ้าต้องการที่จะทำงานในองค์กรที่ตอบแทนการทำงานหนัก ความจริงกัดดี และความสามารถ <input type="checkbox"/> B. ข้าพเจ้าชอบกำหนดเป้าหมายในการทำงานและทำให้บรรลุผลสำเร็จ ภายในเวลาและวิธีการที่กำหนดด้วยตัวเอง	W X
4. <input type="checkbox"/> A. ข้าพเจ้ากล้าแสดงความคิดเห็น และมีทักษะการวิเคราะห์ดี <input type="checkbox"/> B. ข้าพเจ้าสามารถรักษาความสำคัญระหว่างความต้องการในการทำงานและ ความต้องการของครอบครัวในเวลาเดียวกัน	V Y
5. <input type="checkbox"/> A. ข้าพเจ้าต้องการทำงานอย่างอิสระ <input type="checkbox"/> B. ข้าพเจ้าชอบที่จะเป็นส่วนหนึ่งในองค์กรและมีตำแหน่งในองค์กรที่มั่นคง	X W
6. <input type="checkbox"/> A. ข้าพเจ้าสนุกกับการเก็บปัญหาในที่ทำงานและสามารถแสดงความเชี่ยวชาญของตัวเอง <input type="checkbox"/> B. ข้าพเจ้าสนุกกับการทำงานในสถานการณ์ที่ข้าพเจ้าเป็นผู้นำและเป็น ผู้รับผิดชอบเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้	Z V
7. <input type="checkbox"/> A. ชีวิตส่วนตัวมีความสำคัญเท่ากับอาชีพการทำงาน <input type="checkbox"/> B. เมื่อข้าพเจ้ากำลังทำงานหรือโครงการที่น่าตื่นเต้น ชีวิตส่วนตัวมีความสำคัญ รองลงไปจากการงาน	Y Z
8. ลิงที่สำคัญที่สุดสำหรับข้าพเจ้าคือ :	
<input type="checkbox"/> A. อิสรภาพ	X
<input type="checkbox"/> B. ข้อทดสอบ	Y
9. <input type="checkbox"/> A. ข้าพเจ้าเป็นคนเก่งในงาน จริงกัดดี ซื่อสัตย์ และทำงานหนัก <input type="checkbox"/> B. ข้าพเจ้าถนัดในการเล่นการเมืองในองค์กร เป็นผู้นำและนักบริหารที่ดี	W V
ข้าพเจ้าเป็นบุคคลที่ :	
10. <input type="checkbox"/> A. มีความเชื่อมั่นในตนเอง <input type="checkbox"/> B. เป็นคนยืดหยุ่น	X Y
11. <input type="checkbox"/> A. เป็นคนที่ตื่นเต้นกับงานที่ท้าทาย <input type="checkbox"/> B. เป็นคนที่ชอบเป็นนายของตนเอง	Z X
12. <input type="checkbox"/> A. สามารถแยกแยะระหว่างงานและชีวิตส่วนตัว และทำให้หึ้งสองสิ่งสัมฤทธิ์ได้ <input type="checkbox"/> B. ชอบการพจน์ภัยและการแบ่งขัน	Y Z

ส่วนที่ 3 แบบสอบถามเกี่ยวกับการรับรู้การมุ่งเน้นด้านความสำเร็จในอาชีพ (ต่อ)

ลำดับ ผู้วิจัย	
13.	<input type="checkbox"/> A. มีความเชื่อมั่นในตนเอง และคุณลักษณะใด <input type="checkbox"/> B. มีจินตนาการ กระตือรือร้น
14.	<input type="checkbox"/> A. มั่นคง และยึดมั่นในหลักการ <input type="checkbox"/> B. รักอิสรภาพ และชอบเป็นนายของตนเอง
15.	<input type="checkbox"/> A. เป็นคนที่วางแผนและจัดการได้อย่างดีมาก <input type="checkbox"/> B. เป็นคนที่วิเคราะห์สถานการณ์และพัฒนาทางแก้ปัญหาด้วยความคิดสร้างสรรค์
16.	<input type="checkbox"/> A. เป็นผู้เชี่ยวชาญในสายงาน <input type="checkbox"/> B. เป็นสมาชิกที่ดีขององค์กร
17.	<input type="checkbox"/> A. สามารถปรับเปลี่ยนหมายของตนเองให้สอดคล้องกับเป้าหมายขององค์กรและผู้นำ <input type="checkbox"/> B. มุ่งที่จะหาวิธีการที่จะปรับเปลี่ยนหมายขององค์กรให้สอดคล้องกับเป้าหมายของตนเอง
18.	เป้าหมายของข้าพเจ้าคือ : <input type="checkbox"/> A. ความคุ้มสถานการณ์ในการทำงาน <input type="checkbox"/> B. ไม่ให้การงานแทรกแซงความต้องการของครอบครัว/ ชีวิตส่วนตัว
19.	สิ่งที่สำคัญสำหรับข้าพเจ้าคือ : <input type="checkbox"/> A. มีภาระที่มั่นคงปลอดภัยและให้ความรู้สึกเป็นส่วนหนึ่งขององค์กร <input type="checkbox"/> B. สามารถอุทิศเวลาให้กับครอบครัวและกิจกรรมอื่น ๆ นอกเหนือจากการทำงาน
20.	ระหว่าง สองสิ่งนี้ ท่านชอบสิ่งใดมากกว่า : <input type="checkbox"/> A. อาชีพการทำงานที่มีโอกาสในการเลื่อนตำแหน่ง <input type="checkbox"/> B. โอกาสที่จะได้เผชิญกับงานหรือปัญหาที่ท้าทาย
21.	<input type="checkbox"/> A. ข้าพเจ้าชอบที่จะเป็นผู้ที่ตัดสินใจ <input type="checkbox"/> B. ข้าพเจ้าให้ความสำคัญกับการจ้างงานในระยะยาว การได้รับการยอมรับ และเป็นบุคลากรที่มีค่าในองค์กร
22.	<input type="checkbox"/> A. ข้าพเจ้าเห็นว่าการรู้จักคนและเป็นเพื่อนกับคนที่เกี่ยวข้องกับการก้าวหน้า ในหน้าที่การทำงาน เป็นสิ่งที่สำคัญ <input type="checkbox"/> B. ข้าพเจ้าเห็นว่าความก้าวหน้าในหน้าที่การทำงานควรพัฒนาไปพร้อมกับความสนใจส่วนตัว
23.	<input type="checkbox"/> A. สิ่งที่สำคัญที่สุดของข้าพเจ้าคือการมีสมดุลของชีวิตร่วมกับการทำงานและชีวิตส่วนตัว <input type="checkbox"/> B. สิ่งที่สำคัญที่สุดของข้าพเจ้าคือเสถียรภาพ สวัสดิการ และที่ทำงานที่มั่นคง
24.	<input type="checkbox"/> A. ข้าพเจ้าต้องการตำแหน่งการทำงานที่ให้มีอำนาจในการตัดสินใจด้วยตนเองอย่างมาก <input type="checkbox"/> B. ข้าพเจ้าต้องการอย่างมากที่จะทำงานในตำแหน่งที่มีความสำคัญขององค์กร

ส่วนที่ 3 แบบสอบถามเกี่ยวกับการรับรู้การมุ่งเน้นด้านความสำเร็จในอาชีพ (ต่อ)

สำหรับ ผู้วิจัย	
25. <input type="checkbox"/> A. สิ่งที่สำคัญที่สุดของข้าพเจ้าคือเสถียรภาพ สวัสดิการ และที่ทำงานที่มั่นคง <input type="checkbox"/> B. สิ่งที่สำคัญที่สุดของข้าพเจ้าคือความก้าวหน้าในตำแหน่งหน้าที่การทำงาน อย่างรวดเร็วในองค์กร	W V
26. <input type="checkbox"/> A. ข้าพเจ้ามองว่าความสำเร็จทางฐานะการเงิน อำนาจ และเกียรติยศที่เพิ่มขึ้น เป็นสิ่งสำคัญในการวัดความสำเร็จของอาชีพการทำงาน <input type="checkbox"/> B. ข้าพเจ้ามองว่าความสำเร็จในอาชีพคือ การได้จัดสรรเวลาอย่างเท่าเทียมกัน ของการทำงาน ครอบครัว และการพัฒนาตนเอง	V Y
27. ข้าพเจ้าต้องการที่จะ : <input type="checkbox"/> A. มีความเชี่ยวชาญเป็นเลิศในงานที่ทำ <input type="checkbox"/> B. ได้รับการยอมรับว่าเป็นคนที่เชื่อถือได้ และซื่อสัตย์	Z W
28. ระหว่าง สองสิ่งนี้ ท่านชอบสิ่งใดมากกว่า : <input type="checkbox"/> A. บริหารคนแบบที่ต้องการทำงานด้วยกันในระยะยาว <input type="checkbox"/> B. บริหารคนแบบที่มีการทำงานเฉพาะกิจหรือเป็นโครงการสั้น ๆ	W Z
29. <input type="checkbox"/> A. การพัฒนาความชำนาญในอาชีพและการเรียนรู้อย่างต่อเนื่องมีความสำคัญ ในตัวมันเอง <input type="checkbox"/> B. การพัฒนาความชำนาญในอาชีพมีความสำคัญ เพราะเป็นทางสู่การเป็น ผู้เชี่ยวชาญ ซึ่งสามารถส่งผลให้ความยืดหยุ่นและอิสระภาพในการทำงานเพิ่มขึ้น	Z X
30. <input type="checkbox"/> A. สิ่งที่สำคัญที่สุดของข้าพเจ้าคือการค้นหาสมดุลระหว่างชีวิตการทำงานและ ชีวิตส่วนตัว <input type="checkbox"/> B. สิ่งที่สำคัญที่สุดของข้าพเจ้าคือความท้าทาย ตื่นเต้น เร้าใจ ในการทำงาน	Y Z

ขอขอบคุณท่านเป็นอย่างสูงที่ให้ความอนุเคราะห์ตอบแบบสอบถามความสำหรับการวิจัยนี้

นางสาวสนา กัสสาร โยธิน
นักศึกษาปริญญาโท
สาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ภาคผนวก ข

- ผลการเปรียบเทียบการรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองในการตัดสินใจเลือกอาชีพ จำแนกตามภูมิหลังของผู้ที่จะเข้าสู่การทำงาน และจำแนกรายด้าน
- ผลการเปรียบเทียบการรับรู้การมุ่งเน้นด้านความสำเร็จในอาชีพ จำแนกตามภูมิหลังของผู้ที่จะเข้าสู่การทำงาน และจำแนกรายด้าน
- ผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างภูมิหลัง การรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเอง ในการตัดสินใจเลือกอาชีพ และการรับรู้การมุ่งเน้นด้านความสำเร็จในอาชีพ ของผู้ที่จะเข้าสู่การทำงาน

ตารางที่ 1 ข ผลการเปรียบเทียบการรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองในการตัดสินใจเลือกอาชีพ จำแนกตามภูมิหลัง ของผู้ที่จะเข้าสู่การทำงาน

ภูมิหลัง	n	การรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเอง ในการตัดสินใจเลือกอาชีพ						เปรียบเทียบ ความแตกต่าง ของค่าเฉลี่ย
		\bar{X}	SD	ระดับ ⁽³⁾	สถิติ ทดสอบ	Sig (2-tailed)		
1. เพศ								
• หญิง	225	3.57	0.49	สูง	-2.358 ⁽¹⁾	0.019*	แตกต่างกัน*	
• ชาย	167	3.68	0.43	สูง			โดยที่เพศชายมีการรับรู้สูงกว่าเพศหญิง	
2. กลุ่มสาขาวิชา								
• มุนխศาสตร์และสังคมศาสตร์	167	3.71	0.41	สูง	5.754 ⁽²⁾	0.003**	แตกต่างกัน**	
• วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	192	3.55	0.46	สูง			โดยที่กลุ่มสาขาวิชา ราชครุ์ โภชนาชี (LSD) ได้รับรู้สูงกว่ากลุ่มสาขาวิชา มนุษยศาสตร์ฯ มีการรับรู้สูงกว่ากลุ่มสาขาวิชาพิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	
• วิทยาศาสตร์สุขภาพ	33	3.60	0.68	สูง				
3. ภูมิลำเนาเดิม								
• ภาคเหนือ	32	3.64	0.49	สูง	0.422 ⁽²⁾	0.792	ไม่แตกต่างกัน	
• ภาคใต้	18	3.57	0.44	สูง				
• ภาคตะวันออก	14	3.57	0.54	สูง				
• ภาคกลาง	33	3.71	0.55	สูง				
• ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	295	3.62	0.45	สูง				
4. อาชีพของบิดา								
• ข้าราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ	127	3.64	0.48	สูง	0.854 ⁽²⁾	0.492	ไม่แตกต่างกัน	
• พนักงาน/เจ้าหน้าที่บริษัท	46	3.69	0.52	สูง				
• ธุรกิจส่วนตัว/อาชีพอิสระ	160	3.59	0.47	สูง				
• เกษตรกร	39	3.70	0.39	สูง				
• อื่น ๆ	20	3.56	0.40	สูง				
5. อาชีพของมารดา								
• ข้าราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ	88	3.66	0.48	สูง	1.314 ⁽²⁾	0.264	ไม่แตกต่างกัน	
• พนักงาน/เจ้าหน้าที่บริษัท	54	3.49	0.55	ปานกลาง				
• ธุรกิจส่วนตัว/อาชีพอิสระ	172	3.64	0.44	สูง				
• เกษตรกร	39	3.66	0.39	สูง				
• อื่น ๆ	39	3.61	0.50	สูง				

ตารางที่ 1 ข (ต่อ)

ภูมิหลัง	n	การรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเอง ในการตัดสินใจเลือกอาชีพ						เปรียบเทียบ ความแตกต่าง ของค่าเฉลี่ย
		\bar{X}	SD	ระดับ ⁽³⁾	สถิติที่ทดสอบ	Sig (2-tailed)		
6. คะแนนเฉลี่ยสะสม (GPAX) เมื่ออยู่ชั้นปีที่ 3								
• ต่ำกว่า 2.00	38	3.40	0.44	ปานกลาง	3.322 ⁽²⁾	0.011*	แตกต่างกัน*	
• ระหว่าง 2.00 – 2.49	135	3.61	0.44	สูง			(ทดสอบความแตกต่าง รายๆ โดยวิธี LSD)	
• ระหว่าง 2.50 – 2.99	120	3.65	0.44	สูง			ซึ่งแตกต่างกัน 4 กลุ่ม	
• ระหว่าง 3.00 – 3.49	74	3.72	0.48	สูง			ได้แก่	
• ระหว่าง 3.50 – 4.00	25	3.67	0.64	สูง			1. กลุ่มต่ำกว่า 2.00 ต่ำ กว่า กลุ่ม 2.00-2.49	
							2. กลุ่มต่ำกว่า 2.00 ต่ำ กว่า กลุ่ม 2.50-2.99	
							3. กลุ่มต่ำกว่า 2.00 ต่ำ กว่า กลุ่ม 3.00-3.49	
							4. กลุ่มต่ำกว่า 2.00 ต่ำ กว่า กลุ่ม 3.50-4.00	
สรุปว่า : นักศึกษาที่มีคะแนนเฉลี่ยสะสมต่ำกว่า 2.00 มีการรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองในการตัดสินใจเลือกอาชีพต่ำกว่าทุกกลุ่ม								
7. ภูมิภาคที่ต้องการจะทำงานในอนาคต								
• กลับไปทำงานที่บ้าน	103	3.58	0.54	สูง	3.545	0.002**	แตกต่างกัน**	
• กรุงเทพฯ และปริมณฑล	95	3.48	0.50	ปานกลาง			(ทดสอบความแตกต่าง รายๆ โดยวิธี LSD)	
• ภาคเหนือ	28	3.79	0.38	สูง			ซึ่งแตกต่างกัน 7 กลุ่ม	
• ภาคใต้	10	3.90	0.38	สูง			ได้แก่	
• ภาคตะวันออก	35	3.70	0.30	สูง			• ภาคเหนือและภาคใต้	
• ภาคกลาง	22	3.71	0.38	สูง			สูงกว่ากลับไปทำงาน ที่บ้าน	
• ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	99	3.69	0.42	สูง			• ภาคเหนือ ภาคใต้ ภาคตะวันออก ภาคกลาง ภาคตะวัน ออกเฉียงเหนือ	
							สูงกว่า กรุงเทพฯ และ ปริมณฑล	

- หมายเหตุ :**
1. จำแนกตามเพศ สถิติที่ทดสอบ คือ t-test
 2. จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชา ภูมิลำเนาเดิม อาชีพของบิดาและมารดา คะแนนเฉลี่ยสะสม (GPAX) เมื่ออยู่ชั้นปีที่ 3 และภูมิภาคที่ต้องการจะทำงานในอนาคต สถิติที่ทดสอบ คือ F-test
 3. การแปลผล ค่าเฉลี่ย 1-1.49 หมายถึง ระดับต่ำมาก, 1.50-2.49 หมายถึง ระดับต่ำ,
2.50-3.49 หมายถึง ระดับปานกลาง, 3.50-4.49 หมายถึง ระดับสูง, 4.50-5.00 หมายถึง ระดับสูงมาก
 4. * p < 0.05 , ** p < 0.01

ตารางที่ 2 ข ผลการเปรียบเทียบการรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองในการตัดสินใจเลือกอาชีพรายค้าน จำแนกตามภูมิหลังของผู้ที่จะเข้าสู่การทำงาน

ภูมิหลัง	n	การรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองในการตัดสินใจเลือกอาชีพ						เมรียบเทียบ ความแตกต่าง ของค่าเฉลี่ย		
		\bar{X} (พิสัย 1-5)	SD	ระดับ ⁽³⁾	ค่าสถิติ ทดสอบ	Sig. (2-tailed)				
1. จำแนกตามเพศ⁽¹⁾										
1) การประเมินตนเอง อย่างถูกต้อง (SA)	- เพศหญิง	225	3.66	0.59	สูง	-2.251	0.025*	แตกต่างกัน* (ชาย > หญิง)		
	- เพศชาย	167	3.79	0.52	สูง					
2) การรับร่วมข้อมูล เกี่ยวกับอาชีพ (OI)	- เพศหญิง	225	3.57	0.53	สูง	-1.850	0.065	ไม่แตกต่างกัน		
	- เพศชาย	167	3.67	0.55	สูง					
3) การเลือกเป้าหมาย (GS)	- เพศหญิง	225	3.64	0.57	สูง	-1.931	0.054	ไม่แตกต่างกัน		
	- เพศชาย	167	3.75	0.53	สูง					
4) การวางแผนสำหรับ อนาคต (PL)	- เพศหญิง	225	3.57	0.59	สูง	-2.037	0.042*	แตกต่างกัน* (ชาย > หญิง)		
	- เพศชาย	167	3.69	0.54	สูง					
5) การแก้ปัญหา (PS)	- เพศหญิง	225	3.45	0.56	ปานกลาง	-1.838	0.067	ไม่แตกต่างกัน		
	- เพศชาย	167	3.55	0.53	สูง					
ภาพรวม	- เพศหญิง	225	3.58	0.49	สูง	-2.358	0.019*	แตกต่างกัน* (ชาย > หญิง)		
	- เพศชาย	167	3.69	0.43	สูง					
2. จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชา⁽²⁾										
1) การประเมินตนเอง อย่างถูกต้อง (SA)	- มนุษยศาสตร์และ สังคมศาสตร์	167	3.85	0.50	สูง	8.955	0.000**	แตกต่างกัน** (มนุษย์ฯ > วิทยฯ, เทคโนโลยี)		
	- วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	192	3.60	0.57	สูง					
	- วิทยาศาสตร์สุขภาพ	33	3.75	0.71	สูง					
2) การรับร่วมข้อมูล เกี่ยวกับอาชีพ (OI)	- มนุษยศาสตร์และ สังคมศาสตร์	167	3.63	0.53	สูง	0.196	0.822	ไม่แตกต่างกัน		
	- วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	192	3.61	0.51	สูง					
	- วิทยาศาสตร์สุขภาพ	33	3.57	0.73	สูง					
3) การเลือกเป้าหมาย (GS)	- มนุษยศาสตร์และ สังคมศาสตร์	167	3.80	0.47	สูง	6.851	0.001**	แตกต่างกัน** (มนุษย์ฯ > มนุษย์ฯ)		
	- วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	192	3.60	0.58	สูง			วิทย์ฯ เทคโนโลยี, วิทย์ฯ สุขภาพ)		
	- วิทยาศาสตร์สุขภาพ	33	3.56	0.69	สูง					
4) การวางแผนสำหรับ อนาคต (PL)	- มนุษยศาสตร์และ สังคมศาสตร์	167	3.72	0.54	สูง	4.734	0.009**	แตกต่างกัน** (มนุษย์ฯ > วิทยฯ, เทคโนโลยี)		
	- วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	192	3.53	0.56	สูง					
	- วิทยาศาสตร์สุขภาพ	33	3.61	0.74	สูง					

ตารางที่ 2 ข (ต่อ)

		การรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองในการตัดสินใจเลือกอาชีพ						
ลักษณะการรับรู้จำแนกตามภูมิหลัง	n	\bar{X} (พิสัย 1-5)	SD	ระดับ ⁽³⁾	ค่าสถิติ ทดสอบ	Sig. (2-tailed)	เปรียบเทียบ ความแตกต่าง ของค่าเฉลี่ย	
5) การแก้ปัญหา (PS) ภาพรวม	- มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	167	3.58	0.54	สูง	4.449	0.012*	แตกต่างกัน* (มนุษย์ฯ>วิทยฯ เทคโนโลยี)
	- วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	192	3.41	0.51	ปานกลาง			
	- วิทยาศาสตร์สุขภาพ	33	3.52	0.77	สูง			
	- มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	167	3.71	0.41	สูง	5.754	0.003**	แตกต่างกัน** (มนุษย์ฯ>วิทยฯ เทคโนโลยี)
	- วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	192	3.55	0.46	สูง			
	- วิทยาศาสตร์สุขภาพ	33	3.60	0.68	สูง			
3. จำแนกตามภูมิถิ่นาเดิม⁽²⁾								
1) การประเมินตนเองอย่าง ถูกต้อง (SA)	- ภาคเหนือ	32	3.76	0.63	สูง	0.563	0.690	ไม่แตกต่างกัน
	- ภาคใต้	18	3.74	0.54	สูง			
	- ภาคตะวันออก	14	3.53	0.62	สูง			
	- ภาคกลาง	33	3.78	0.67	สูง			
	- ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	295	3.71	0.54	สูง			
2) การร่วบรวมข้อมูล เกี่ยวกับอาชีพ (OI)	- ภาคเหนือ	32	3.63	0.48	สูง	1.545	0.188	ไม่แตกต่างกัน
	- ภาคใต้	18	3.47	0.59	ปานกลาง			
	- ภาคตะวันออก	14	3.69	0.62	สูง			
	- ภาคกลาง	33	3.81	0.61	สูง			
	- ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	295	3.59	0.53	สูง			
3) การเลือกเป้าหมาย (GS)	- ภาคเหนือ	32	3.64	0.61	สูง	0.270	0.897	ไม่แตกต่างกัน
	- ภาคใต้	18	3.73	0.47	สูง			
	- ภาคตะวันออก	14	3.56	0.66	สูง			
	- ภาคกลาง	33	3.69	0.57	สูง			
	- ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	295	3.69	0.55	สูง			
4) การวางแผนสำหรับ อนาคต (PL)	- ภาคเหนือ	32	3.68	0.56	สูง	0.517	0.723	ไม่แตกต่างกัน
	- ภาคใต้	18	3.47	0.65	ปานกลาง			
	- ภาคตะวันออก	14	3.59	0.46	สูง			
	- ภาคกลาง	33	3.68	0.67	สูง			
	- ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	295	3.61	0.57	สูง			
5) การแก้ปัญหา (PS) ภาพรวม	- ภาคเหนือ	32	3.49	0.55	ปานกลาง	0.376	0.826	ไม่แตกต่างกัน
	- ภาคใต้	18	3.43	0.58	ปานกลาง			
	- ภาคตะวันออก	14	3.49	0.60	ปานกลาง			
	- ภาคกลาง	33	3.60	0.57	สูง			
	- ภาคตะวันออก เฉียงเหนือ	295	3.49	0.55	ปานกลาง			
	- ภาคเหนือ	32	3.64	0.49	สูง	0.422	0.792	ไม่แตกต่างกัน
	- ภาคใต้	18	3.57	0.44	สูง			
	- ภาคตะวันออก	14	3.57	0.54	สูง			
	- ภาคกลาง	33	3.71	0.55	สูง			
	- ภาคตะวันออก เฉียงเหนือ	295	3.62	0.45	สูง			

ตารางที่ 2 ข (ต่อ)

ลักษณะการรับรู้จำแนกตามภูมิหลัง	n	การรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองในการตัดสินใจเลือกอาชีพ						เปรียบเทียบ ความแตกต่าง ของค่าเฉลี่ย
		\bar{X} (พิสัย 1-5)	SD	ระดับ ⁽³⁾	ค่าสถิติ ทดสอบ	Sig. (2-tailed)		
4. จำแนกตามอาชีพของบิดา⁽²⁾								
1) การประเมินตนเองอย่าง ภูมิทั้ง (SA)	- ข้าราชการ/พนักงาน ธุรกิจ - พนักงาน/เจ้าหน้าที่บริษัท - ธุรกิจส่วนตัว/อาชีพอิสระ - เกษตร - อื่นๆ	127 46 160 39 20	3.72 3.76 3.68 3.77 3.85	0.56 0.65 0.55 0.54 0.55	สูง	0.639	0.635	ไม่แตกต่างกัน
2) การรวบรวมข้อมูล เกี่ยวกับอาชีพ (OI)	- ข้าราชการ/พนักงาน ธุรกิจ - พนักงาน/เจ้าหน้าที่บริษัท - ธุรกิจส่วนตัว/อาชีพอิสระ - เกษตร - อื่นๆ	127 46 160 39 20	3.58 3.75 3.61 3.69 3.38	0.55 0.54 0.54 0.47 0.58	สูง	2.034	0.089	ไม่แตกต่างกัน
3) การเลือกเป้าหมาย (GS)	- ข้าราชการ/พนักงาน ธุรกิจ - พนักงาน/เจ้าหน้าที่บริษัท - ธุรกิจส่วนตัว/อาชีพอิสระ - เกษตร - อื่นๆ	127 46 160 39 20	3.71 3.71 3.61 3.86 3.70	0.54 0.65 0.57 0.42 0.47	สูง	1.716	0.146	ไม่แตกต่างกัน
4) การวางแผนสำหรับ อนาคต (PL)	- ข้าราชการ/พนักงาน ธุรกิจ - พนักงาน/เจ้าหน้าที่บริษัท - ธุรกิจส่วนตัว/อาชีพอิสระ - เกษตร - อื่นๆ	127 46 160 39 20	3.67 3.70 3.55 3.63 3.57	0.58 0.62 0.56 0.59 0.43	สูง	1.023	0.395	ไม่แตกต่างกัน
5) การแก้ปัญหา (PS)	- ข้าราชการ/พนักงาน ธุรกิจ - พนักงาน/เจ้าหน้าที่บริษัท - ธุรกิจส่วนตัว/อาชีพอิสระ - เกษตร - อื่นๆ	127 46 160 39 20	3.51 3.52 3.48 3.55 3.31	0.61 0.57 0.53 0.39 0.57	สูง	0.733	0.570	ไม่แตกต่างกัน
ภาพรวม	- ข้าราชการ/พนักงาน ธุรกิจ - พนักงาน/เจ้าหน้าที่บริษัท - ธุรกิจส่วนตัว/อาชีพอิสระ - เกษตร - อื่นๆ	127 46 160 39 20	3.64 3.69 3.59 3.70 3.56	0.48 0.52 0.47 0.39 0.40	สูง	0.854	0.492	ไม่แตกต่างกัน

ตารางที่ 2 ข (ต่อ)

ลักษณะการรับรู้จำแนกตามภูมิหลัง	n	การรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองในการตัดสินใจเลือกอาชีพ						เปรียบเทียบ ความแตกต่าง ของค่าเฉลี่ย
		\bar{X} (พิธี 1-5)	SD	ระดับ ⁽³⁾	ค่าสถิติ ทดสอบ	Sig. (2-tailed)		
5. จำแนกตามอาชีพของมาตรฐาน⁽²⁾								
1) การประเมินตนเองอย่างถูกต้อง (SA)	- ข้าราชการ/พนักงาน รัฐวิสาหกิจ	88	3.74	0.55	สูง	2.720	0.029*	แตกต่างกัน* พนักงานบริษัท < ทุกกลุ่ม (ข้าราชการ, ธุรกิจส่วนตัว, เกษตรกร, อื่นๆ)
	- พนักงาน/เจ้าหน้าที่บริษัท	54	3.50	0.65	สูง			
	- ธุรกิจส่วนตัว/อาชีพอิสระ	172	3.74	0.53	สูง			
	- เกษตร	39	3.74	0.54	สูง			
	- อื่นๆ	39	3.85	0.58	สูง			
2) การรวมรวมข้อมูล เพื่อวัดกับอาชีพ (OI)	- ข้าราชการ/พนักงาน รัฐวิสาหกิจ	88	3.62	0.51	สูง	1.655	0.160	ไม่แตกต่างกัน
	- พนักงาน/เจ้าหน้าที่บริษัท	54	3.63	0.56	สูง			
	- ธุรกิจส่วนตัว/อาชีพอิสระ	172	3.65	0.53	สูง			
	- เกษตร	39	3.62	0.47	สูง			
	- อื่นๆ	39	3.41	0.65	ปานกลาง			
3) การเลือกเป้าหมาย (GS)	- ข้าราชการ/พนักงาน รัฐวิสาหกิจ	88	3.71	0.53	สูง	3.124	0.015*	แตกต่างกัน* พนักงานบริษัท < ทุกกลุ่ม (ข้าราชการ, ธุรกิจส่วนตัว, เกษตรกร, อื่นๆ)
	- พนักงาน/เจ้าหน้าที่บริษัท	54	3.48	0.65	ปานกลาง			
	- ธุรกิจส่วนตัว/อาชีพอิสระ	172	3.67	0.54	สูง			
	- เกษตร	39	3.82	0.43	สูง			
	- อื่นๆ	39	3.82	0.57	สูง			
4) การวางแผนสำหรับ อนาคต (PL)	- ข้าราชการ/พนักงาน รัฐวิสาหกิจ	88	3.66	0.58	สูง	0.977	0.420	ไม่แตกต่างกัน
	- พนักงาน/เจ้าหน้าที่บริษัท	54	3.49	0.64	ปานกลาง			
	- ธุรกิจส่วนตัว/อาชีพอิสระ	172	3.64	0.54	สูง			
	- เกษตร	39	3.57	0.57	สูง			
	- อื่นๆ	39	3.65	0.63	สูง			
5) การแก้ปัญหา (PS)	- ข้าราชการ/พนักงาน รัฐวิสาหกิจ	88	3.58	0.63	สูง	2.187	0.070	ไม่แตกต่างกัน
	- พนักงาน/เจ้าหน้าที่บริษัท	54	3.37	0.58	ปานกลาง			
	- ธุรกิจส่วนตัว/อาชีพอิสระ	172	3.52	0.52	สูง			
	- เกษตร	39	3.53	0.37	สูง			
	- อื่นๆ	39	3.33	0.60	ปานกลาง			
ภาพรวม	- ข้าราชการ/พนักงาน รัฐวิสาหกิจ	88	3.66	0.48	สูง	1.314	0.264	ไม่แตกต่างกัน
	- พนักงาน/เจ้าหน้าที่บริษัท	54	3.49	0.55	ปานกลาง			
	- ธุรกิจส่วนตัว/อาชีพอิสระ	172	3.64	0.44	สูง			
	- เกษตร	39	3.66	0.39	สูง			
	- อื่นๆ	39	3.61	0.50	สูง			

ตารางที่ 2 ข (ต่อ)

ลักษณะการรับรู้จำแนกตามภูมิหลัง	n	การรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองในการตัดสินใจเลือกอาชีพ					
		\bar{X} (พิธี 1-5)	SD	ระดับ ⁽³⁾	ค่าสถิติ ทดสอบ (2-tailed)	Sig.	เมริย์เทียน ความแตกต่าง ของค่าเฉลี่ย
6. จำแนกตามคะแนนเฉลี่ยสะสม (GPAX) เมื่ออยู่ชั้นปีที่ 3⁽²⁾							
1) การประเมินตนเองอย่างทุกด้าน (SA)	- ต่ำกว่า 2.00	38	3.45	0.62	ปานกลาง	3.788	0.005** แตกต่างกัน**
	- ระหว่าง 2.00 - 2.49	135	3.68	0.55	สูง		GPAX ต่ำกว่า 2.00 <
	- ระหว่าง 2.50 - 2.99	120	3.75	0.53	สูง		GPAX ทุกกลุ่ม
	- ระหว่าง 3.00 - 3.49	74	3.86	0.53	สูง		
	- ระหว่าง 3.50 - 4.00	25	3.77	0.69	สูง		
2) การรวมรวมข้อมูลเกี่ยวกับอาชีพ (OI)	- ต่ำกว่า 2.00	38	3.41	0.46	ปานกลาง	1.766	0.135 ไม่แตกต่างกัน
	- ระหว่าง 2.00 - 2.49	135	3.66	0.48	สูง		
	- ระหว่าง 2.50 - 2.99	120	3.64	0.51	สูง		
	- ระหว่าง 3.00 - 3.49	74	3.59	0.66	สูง		
	- ระหว่าง 3.50 - 4.00	25	3.61	0.67	สูง		
3) การเลือกเป้าหมาย (GS)	- ต่ำกว่า 2.00	38	3.51	0.58	สูง	2.111	0.079 ไม่แตกต่างกัน
	- ระหว่าง 2.00 - 2.49	135	3.65	0.55	สูง		
	- ระหว่าง 2.50 - 2.99	120	3.70	0.51	สูง		
	- ระหว่าง 3.00 - 3.49	74	3.81	0.55	สูง		
	- ระหว่าง 3.50 - 4.00	25	3.69	0.69	สูง		
4) การวางแผนสำหรับอนาคต (PL)	- ต่ำกว่า 2.00	38	3.40	0.52	ปานกลาง	1.999	0.094 ไม่แตกต่างกัน
	- ระหว่าง 2.00 - 2.49	135	3.59	0.55	สูง		
	- ระหว่าง 2.50 - 2.99	120	3.65	0.55	สูง		
	- ระหว่าง 3.00 - 3.49	74	3.70	0.55	สูง		
	- ระหว่าง 3.50 - 4.00	25	3.66	0.84	สูง		
5) การแก้ปัญหา (PS)	- ต่ำกว่า 2.00	38	3.22	0.44	ปานกลาง	4.182	0.003** แตกต่างกัน**
	- ระหว่าง 2.00 - 2.49	135	3.45	0.52	ปานกลาง		GPAX ต่ำกว่า 2.00 <
	- ระหว่าง 2.50 - 2.99	120	3.51	0.57	สูง		GPAX ทุกกลุ่ม
	- ระหว่าง 3.00 - 3.49	74	3.63	0.51	สูง		
	- ระหว่าง 3.50 - 4.00	25	3.62	0.70	สูง		
ภาพรวม	- ต่ำกว่า 2.00	38	3.40	0.44	ปานกลาง	3.322	0.011* แตกต่างกัน*
	- ระหว่าง 2.00 - 2.49	135	3.61	0.44	สูง		GPAX ต่ำกว่า 2.00 <
	- ระหว่าง 2.50 - 2.99	120	3.65	0.44	สูง		GPAX ทุกกลุ่ม
	- ระหว่าง 3.00 - 3.49	74	3.72	0.48	สูง		
	- ระหว่าง 3.50 - 4.00	25	3.67	0.64	สูง		

ตารางที่ 2 ข (ต่อ)

ลักษณะการรับรู้จำแนกตามภูมิหลัง	n	การรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองในการตัดสินใจเลือกอาชีพ						เบรียบเทียบ ความแตกต่าง ของค่าเฉลี่ย
		\bar{X} (พิธี 1-5)	SD	ระดับ ⁽³⁾	ค่าสถิติ ทดสอบ (2-tailed)	Sig.		
7. จำแนกตามภูมิภาคที่ต้องการจะทำงานในอนาคต⁽²⁾								
1) การประเมินตนเองอย่าง ถูกต้อง (SA)	- กลับไปทำงานที่บ้าน 103 - กรุงเทพฯ, ปริมณฑล 95 - ภาคเหนือ 28 - ภาคใต้ 10 - ภาคตะวันออก 35 - ภาคกลาง 22 - ภาคตะวันออก เฉียงเหนือ 99	3.67 3.59 3.86 3.78 3.78 3.79 3.81	0.61 0.62 0.52 0.43 0.41 0.51 0.52	สูง	1.917	0.077	ไม่แตกต่างกัน	
2) การรวบรวมข้อมูล เกี่ยวกับอาชีพ (OI)	- กลับไปทำงานที่บ้าน 103 - กรุงเทพฯ, ปริมณฑล 95 - ภาคเหนือ 28 - ภาคใต้ 10 - ภาคตะวันออก 35 - ภาคกลาง 22 - ภาคตะวันออก เฉียงเหนือ 99	3.61 3.51 3.68 3.86 3.67 3.70 3.62	0.58 0.56 0.47 0.45 0.45 0.56 0.52	สูง	1.142	0.337	ไม่แตกต่างกัน	
3) การเลือกเป้าหมาย (GS)	- กลับไปทำงานที่บ้าน 103 - กรุงเทพฯ, ปริมณฑล 95 - ภาคเหนือ 28 - ภาคใต้ 10 - ภาคตะวันออก 35 - ภาคกลาง 22 - ภาคตะวันออก เฉียงเหนือ 99	3.58 3.48 3.89 4.06 3.79 3.85 3.81	0.58 0.56 0.52 0.49 0.44 0.56 0.48	สูง	5.965	0.000**	แตกต่างกัน**	
							1. เหนือ,ใต้> ทำงานที่บ้าน เกิด	
							2. ทุกภาค ยกเว้น กลับไปทำงาน ที่บ้าน > กรุงเทพฯ	
4) การวางแผนสำหรับ อนาคต (PL)	- กลับไปทำงานที่บ้าน 103 - กรุงเทพฯ, ปริมณฑล 95 - ภาคเหนือ 28 - ภาคใต้ 10 - ภาคตะวันออก 35 - ภาคกลาง 22 - ภาคตะวันออก เฉียงเหนือ 99	3.60 3.47 3.86 3.92 3.70 3.64 3.64	0.63 0.57 0.45 0.42 0.39 0.48 0.60	สูง	2.557	0.019*	แตกต่างกัน*	
							1. เหนือ,ใต้> ทำงานที่บ้าน เกิด	
							2. ทุกภาค ยกเว้น กลับไปทำงาน ที่บ้าน > กรุงเทพฯ	

ตารางที่ 2 ข (ต่อ)

ลักษณะการรับรู้จำแนกตามภูมิหลัง	n	การรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองในการตัดสินใจเลือกอาชีพ						
		\bar{X} (พิธี 1-5)	SD	ระดับ ⁽³⁾	ค่าสถิติ ทดสอบ	Sig. (2-tailed)	เปรียบเทียบ ความแตกต่าง ของค่าเฉลี่ย	
5) การแก้ปัญหา (PS)	- กลับไปทำงานที่บ้าน	103	3.45	0.62	ปานกลาง	2.845	0.010*	แตกต่างกัน*
	- กรุงเทพฯ, ปริมณฑล	95	3.35	0.56	ปานกลาง			1. เหนือ, ใต้>ทำงานที่บ้านเกิด
	- ภาคเหนือ	28	3.65	0.42	สูง			2. ทุกภาค ยกเว้นกลับไปทำงานที่บ้าน >กรุงเทพฯ
	- ภาคใต้	10	3.86	0.44	สูง			
	- ภาคตะวันออก	35	3.57	0.44	สูง			
	- ภาคกลาง	22	3.59	0.45	สูง			
	- ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	99	3.55	0.53	สูง			
ภาพรวม	- กลับไปทำงานที่บ้าน	103	3.58	0.54	สูง	3.545	0.002**	แตกต่างกัน**
	- กรุงเทพฯ, ปริมณฑล	95	3.48	0.50	ปานกลาง			1. เหนือ, ใต้>ทำงานที่บ้านเกิด
	- ภาคเหนือ	28	3.79	0.38	สูง			2. ทุกภาค ยกเว้นกลับไปทำงานที่บ้าน >กรุงเทพฯ
	- ภาคใต้	10	3.90	0.38	สูง			
	- ภาคตะวันออก	35	3.70	0.30	สูง			
	- ภาคกลาง	22	3.71	0.38	สูง			
	- ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	99	3.69	0.42	สูง			

- หมายเหตุ :**
1. จำแนกตามเพศ สถิติที่ทดสอบ คือ t-test
 2. จำแนกตามภูมิคุณลักษณะทางวิชาชีวะ ภูมิค่านิยม อาชีพองบิดาและมารดา คะแนนเฉลี่ยสะสม (GPAX) เมื่ออายุห้าปีที่ 3 และภูมิภาคที่ต้องการจะทำงานในอนาคต สถิติที่ทดสอบ คือ F-test
 3. การแปลงผล ค่าเฉลี่ย 1-1.49 หมายถึง ระดับต่ำมาก, 1.50-2.49 หมายถึง ระดับต่ำ,
 - 2.50-3.49 หมายถึง ระดับปานกลาง, 3.50-4.49 หมายถึง ระดับสูง, 4.50-5.00 หมายถึง ระดับสูงมาก
 4. * p < 0.05
 - ** p < 0.01

ตารางที่ 3 ข ผลการเปรียบเทียบการรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองในการตัดสินใจเลือกอาชีพรายค้าน จำแนกตามที่ตั้งของสถาบันการศึกษา

ที่ตั้งของสถาบันการศึกษา	n	การรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองในการตัดสินใจเลือกอาชีพ					
		\bar{X}	SD	ระดับ ⁽²⁾	ค่าสถิติ ทดสอบ	Sig. (2-tailed)	เมื่อเปรียบ ความแตกต่าง ของค่าเฉลี่ย
จำแนกตามที่ตั้งของสถาบันการศึกษา⁽¹⁾							
1) การประเมินตนเองอย่าง ถูกต้อง (SA)	- ขอนแก่น 163 - นครราชสีมา 229	3.58 3.81	0.61 0.51	สูง	-3.959 -2.715	0.000** 0.007**	แตกต่างกัน** (น.m.>ขอนแก่น)
2) การรวมรวมข้อมูล เกี่ยวกับอาชีพ (OI)	- ขอนแก่น 163 - นครราชสีมา 229	3.53 3.67	0.54 0.53	สูง	-4.865 -2.761	0.000** 0.006**	แตกต่างกัน** (น.m.>ขอนแก่น)
3) การเลือกเป้าหมาย (GS)	- ขอนแก่น 163 - นครราชสีมา 229	3.52 3.80	0.60 0.48	สูง	-3.816 -4.291	0.000** 0.000**	แตกต่างกัน** (น.m.>ขอนแก่น)
4) การวางแผนสำหรับ อนาคต (PL)	- ขอนแก่น 163 - นครราชสีมา 229	3.48 3.71	0.61 0.52	ปานกลาง	สูง	-2.761 -4.291	0.000** 0.000**
5) การแก้ปัญหา (PS)	- ขอนแก่น 163 - นครราชสีมา 229	3.40 3.56	0.59 0.51	ปานกลาง	สูง	-2.761 -4.291	0.006** 0.000**
ภาพรวม	- ขอนแก่น 163 - นครราชสีมา 229	3.50 3.71	0.51 0.41	สูง	-4.291 -4.291	0.000** 0.000**	แตกต่างกัน** (น.m.>ขอนแก่น)

หมายเหตุ : 1. จำแนกตามที่ตั้งของสถาบันการศึกษา สถิติที่ทดสอบ คือ t-test
 2. การแปลผล ค่าเฉลี่ย 1-1.49 หมายถึง ระดับต่ำมาก, 1.50-2.49 หมายถึง ระดับต่ำ,
 2.50-3.49 หมายถึง ระดับปานกลาง, 3.50-4.49 หมายถึง ระดับสูง, 4.50-5.00 หมายถึง ระดับสูงมาก
 3. ** p < 0.01

**ตารางที่ 4 ข ผลการเปรียบเทียบการรับรู้การมุ่งเน้นด้านความสำเร็จในอาชีพของผู้ที่จะเข้าสู่การทำงาน
จำแนกตามภูมิหลัง**

ภูมิหลังของนักศึกษา	การรับรู้การมุ่งเน้นด้านความสำเร็จในอาชีพ						เปรียบเทียบ ความแตกต่าง ของค่าเฉลี่ย
	n	\bar{X} (พิธี 1-3)	SD	ระดับ ⁽³⁾	สถิติ ทดสอบ	Sig (2-tailed)	
1. จำแนกตามเพศ ⁽¹⁾							
• หญิง	225	1.99	0.13	ปานกลาง	-1.213	0.226	ไม่แตกต่างกัน
• ชาย	167	2.00	0.12	ปานกลาง			
2. จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชา ⁽²⁾							
• มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	167	2.00	0.13	ปานกลาง	0.072	0.930	ไม่แตกต่างกัน
• วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	192	2.00	0.13	ปานกลาง			
• วิทยาศาสตร์สุขภาพ	33	1.99	0.11	ปานกลาง			
3. จำแนกตามภูมิลำเนาเดิม ⁽²⁾							
• ภาคเหนือ	32	1.97	0.14	ปานกลาง	0.575	0.681	ไม่แตกต่างกัน
• ภาคใต้	18	2.00	0.10	ปานกลาง			
• ภาคตะวันออก	14	2.01	0.09	ปานกลาง			
• ภาคกลาง	33	2.01	0.13	ปานกลาง			
• ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	295	2.00	0.13	ปานกลาง			
4. จำแนกตามอาชีพของบิดา ⁽²⁾							
• ข้าราชการ/พนักงาน							
รัฐวิสาหกิจ	127	2.01	0.13	ปานกลาง	1.007	0.403	ไม่แตกต่างกัน
พนักงาน/เจ้าหน้าที่บริษัท	46	1.98	0.15	ปานกลาง			
ธุรกิจส่วนตัว/อาชีพอิสระ	160	1.99	0.12	ปานกลาง			
เกษตร	39	1.97	0.10	ปานกลาง			
อื่น ๆ	20	2.03	0.13	ปานกลาง			
5. จำแนกตามอาชีพของมารดา ⁽²⁾							
• ข้าราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ	88	2.00	0.13	ปานกลาง	2.297	0.059	ไม่แตกต่างกัน
• พนักงาน/เจ้าหน้าที่บริษัท	54	1.99	0.14	ปานกลาง			
• ธุรกิจส่วนตัว/อาชีพอิสระ	172	1.99	0.12	ปานกลาง			
• เกษตร	39	1.97	0.11	ปานกลาง			
• อื่น ๆ	39	2.05	0.13	ปานกลาง			

ตารางที่ 4 ข (ต่อ)

ภูมิหลังของนักศึกษา	n	\bar{X} (พิสัย 1-3)	SD	ระดับ ⁽³⁾	สถิติ ทดสอบ	Sig (2-tailed)	การรับรู้การมุ่งเน้นด้านความสำเร็จในอาชีพ	เปรียบเทียบ ความแตกต่าง ของค่าเฉลี่ย
							สถิติ	
6. จำแนกตามคะแนนเฉลี่ยสะสม (GPAX) เมื่อนักศึกษาอยู่ชั้นปีที่ 3 ⁽²⁾								
• ต่ำกว่า 2.00	38	1.94	0.10	ปานกลาง	2.122	0.077	ไม่แตกต่างกัน	
• ระหว่าง 2.00 – 2.49	135	2.00	0.12	ปานกลาง				
• ระหว่าง 2.50 – 2.99	120	2.01	0.13	ปานกลาง				
• ระหว่าง 3.00 – 3.49	74	2.00	0.13	ปานกลาง				
• ระหว่าง 3.50 – 4.00	25	2.00	0.14	ปานกลาง				
7. จำแนกตามภูมิภาคที่ต้องการจะทำงานในอนาคต ⁽²⁾								
• กลับไปทำงานที่บ้าน	103	1.98	0.13	ปานกลาง	1.749	0.108	ไม่แตกต่างกัน	
• กรุงเทพฯ และปริมณฑล	95	1.98	0.12	ปานกลาง				
• ภาคเหนือ	28	2.04	0.12	ปานกลาง				
• ภาคใต้	10	1.98	0.11	ปานกลาง				
• ภาคตะวันออก	35	1.97	0.13	ปานกลาง				
• ภาคกลาง	22	2.02	0.12	ปานกลาง				
• ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	99	2.02	0.13	ปานกลาง				

หมายเหตุ : 1. จำแนกตามเพศ สถิติที่ทดสอบ คือ t-test

2. จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชา ภูมิลำเนาเดิม อาชีพของบิดาและมารดา คะแนนเฉลี่ยสะสม (GPAX)
เมื่อยู่ชั้นปีที่ 3 และภูมิภาคที่ต้องการจะทำงานในอนาคต สถิติที่ทดสอบ คือ F-test

3. การแปลผล ค่าเฉลี่ย 1-1.49 หมายถึง ระดับต่ำ, 1.50-2.49 หมายถึง ระดับปานกลาง

2.50-3.00 หมายถึง ระดับสูง

ตารางที่ 5 ข ผลการเปรียบเทียบการรับรู้การมุ่งเน้นด้านความสำเร็จในอาชีพรายด้าน จำแนกตาม ภูมิหลังของผู้ที่จะเข้าสู่การทำงาน

ภูมิหลัง	n	การรับรู้การมุ่งเน้นด้านความสำเร็จในอาชีพ						เมื่อเทียบ ความแตกต่าง ของค่าเฉลี่ย
		\bar{X} (พิสัย 1-3)	SD	ระดับ ⁽³⁾	ค่าสถิติ ทดสอบ	Sig. (2-tailed)		
1. จำแนกตามเพศ⁽¹⁾								
1) ความก้าวหน้าทางอาชีพ การงาน (CSO-GA)	- เพศหญิง	225	1.98	0.48	ปานกลาง	-1.255	0.210	ไม่แตกต่างกัน
	- เพศชาย	167	2.04	0.44	ปานกลาง			
2) ความมั่นคงในอาชีพการงาน ในระยะยาว (CSO-GS)	- เพศหญิง	225	2.14	0.49	ปานกลาง	0.622	0.534	ไม่แตกต่างกัน
	- เพศชาย	167	2.11	0.44	ปานกลาง			
3) ความเป็นอิสระในการ ทำงาน (CSO-GF)	- เพศหญิง	225	2.04	0.38	ปานกลาง	-0.090	0.928	ไม่แตกต่างกัน
	- เพศชาย	167	2.05	0.38	ปานกลาง			
4) ความสมดุลระหว่าง การ งานหน้าที่ชีวิตส่วนตัว และการพัฒนาตนเอง (CSO-GB)	- เพศหญิง	225	2.02	0.50	ปานกลาง	0.335	0.738	ไม่แตกต่างกัน
	- เพศชาย	167	2.01	0.45	ปานกลาง			
5) ความท้าทายของงาน (CSO-GH)	- เพศหญิง	225	1.76	0.46	ปานกลาง	-1.292	0.197	ไม่แตกต่างกัน
	- เพศชาย	167	1.82	0.46	ปานกลาง			
2. จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชา⁽²⁾								
1) ความก้าวหน้าทางอาชีพ การงาน (CSO-GA)	- มุ่งขยายศรีและ สังคมศาสตร์	167	1.96	0.46	ปานกลาง	2.182	0.114	ไม่แตกต่างกัน
	- วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	192	2.03	0.46	ปานกลาง			
	- วิทยาศาสตร์สุขภาพ	33	2.12	0.55	ปานกลาง			
2) ความมั่นคงในอาชีพการงาน ในระยะยาว (CSO-GS)	- มุ่งขยายศรีและ สังคมศาสตร์	167	2.16	0.53	ปานกลาง	1.001	0.368	ไม่แตกต่างกัน
	- วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	192	2.10	0.42	ปานกลาง			
	- วิทยาศาสตร์สุขภาพ	33	2.06	0.43	ปานกลาง			
3) ความเป็นอิสระในการ ทำงาน (CSO-GF)	- มุ่งขยายศรีและ สังคมศาสตร์	167	2.07	0.41	ปานกลาง	0.542	0.582	ไม่แตกต่างกัน
	- วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	192	2.04	0.35	ปานกลาง			
	- วิทยาศาสตร์สุขภาพ	33	2.00	0.35	ปานกลาง			
4) ความสมดุลระหว่าง การ งานหน้าที่ชีวิตส่วนตัว และการพัฒนาตนเอง (CSO-GB)	- มุ่งขยายศรีและ สังคมศาสตร์	167	2.07	0.45	ปานกลาง	2.181	0.114	ไม่แตกต่างกัน
	- วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	192	1.98	0.50	ปานกลาง			
	- วิทยาศาสตร์สุขภาพ	33	1.94	0.43	ปานกลาง			
5) ความท้าทายของงาน (CSO-GH)	- มุ่งขยายศรีและ สังคมศาสตร์	167	1.72	0.47	ปานกลาง	2.632	0.073	ไม่แตกต่างกัน
	- วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	192	1.83	0.44	ปานกลาง			
	- วิทยาศาสตร์สุขภาพ	33	1.82	0.46	ปานกลาง			

ตารางที่ 5 ข (ต่อ)

ภูมิหลัง	n (พิสัย 1-3)	การรับรู้การมุ่งเน้นด้านความสำเร็จในอาชีพ						เปรียบเทียบ ความแตกต่าง ของค่าเฉลี่ย
		\bar{X}	SD	ระดับ ⁽³⁾	ค่าสถิติ ทดสอบ	Sig. (2-tailed)		
3. จำแนกตามภูมิลักษณะ⁽²⁾								
1) ความก้าวหน้าทางอาชีพ การทำงาน (CSO-GA)	- ภาคเหนือ	32	2.13	0.55	ปานกลาง	0.550	0.699	ไม่แตกต่างกัน
	- ภาคใต้	18	2.00	0.59	ปานกลาง			
	- ภาคตะวันออก	14	2.00	0.39	ปานกลาง			
	- ภาคกลาง	33	2.00	0.61	ปานกลาง			
	- ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	295	2.00	0.43	ปานกลาง			
2) ความมั่นคงในอาชีพก้าว งานในระยะยาว (CSO-GS)	- ภาคเหนือ	32	2.09	0.53	ปานกลาง	1.176	0.321	ไม่แตกต่างกัน
	- ภาคใต้	18	2.11	0.32	ปานกลาง			
	- ภาคตะวันออก	14	2.07	0.27	ปานกลาง			
	- ภาคกลาง	33	1.97	0.47	ปานกลาง			
	- ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	295	2.15	0.48	ปานกลาง			
3) ความเป็นอิสระในการ ทำงาน (CSO-GF)	- ภาคเหนือ	32	2.06	0.35	ปานกลาง	0.439	0.780	ไม่แตกต่างกัน
	- ภาคใต้	18	2.06	0.42	ปานกลาง			
	- ภาคตะวันออก	14	2.07	0.27	ปานกลาง			
	- ภาคกลาง	33	2.12	0.33	ปานกลาง			
	- ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	295	2.03	0.39	ปานกลาง			
4) ความสมดุลระหว่าง การทำงานหน้าที่ชีวิต ส่วนตัว และการพัฒนา ตนเอง (CSO-GB)	- ภาคเหนือ	32	1.94	0.50	ปานกลาง	1.352	0.250	ไม่แตกต่างกัน
	- ภาคใต้	18	1.83	0.38	ปานกลาง			
	- ภาคตะวันออก	14	2.07	0.47	ปานกลาง			
	- ภาคกลาง	33	2.12	0.55	ปานกลาง			
	- ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	295	2.02	0.47	ปานกลาง			
5) ความท้าทายของงาน (CSO-GH)	- ภาคเหนือ	32	1.63	0.49	ปานกลาง	2.252	0.063	ไม่แตกต่างกัน
	- ภาคใต้	18	2.00	0.59	ปานกลาง			
	- ภาคตะวันออก	14	1.86	0.36	ปานกลาง			
	- ภาคกลาง	33	1.85	0.44	ปานกลาง			
	- ภาคตะวันออก เฉียงเหนือ	295	1.78	0.45	ปานกลาง			

ตารางที่ 5 ข (ต่อ)

ภูมิหลัง	n	การรับรู้การมุ่งเน้นด้านความสำเร็จในอาชีพ						เมื่อเปรียบเทียบ ความแตกต่าง ของค่าเฉลี่ย
		\bar{X} (พิธัย 1-3)	SD	ระดับ ⁽³⁾	ค่าสถิติ ทดสอบ	Sig. (2-tailed)		
4. จำแนกตามอาชีพของบิดา²⁾								
1) ความก้าวหน้าทางอาชีพการทำงาน (CSO-GA)	- ข้าราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ	127	2.02	0.43	ปานกลาง	1.099	0.357	ไม่แตกต่างกัน
	- พนักงาน/เจ้าหน้าที่บริษัท	46	2.09	0.55	ปานกลาง			
	- ธุรกิจส่วนตัว/อาชีพอิสระ	160	2.01	0.44	ปานกลาง			
	- เกษตรกร	39	1.95	0.46	ปานกลาง			
	- อื่นๆ	20	1.85	0.67	ปานกลาง			
2) ความมั่นคงในอาชีพการทำงานในระยะยาว (CSO-GS)	- ข้าราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ	127	2.17	0.45	ปานกลาง	0.733	0.570	ไม่แตกต่างกัน
	- พนักงาน/เจ้าหน้าที่บริษัท	46	2.13	0.45	ปานกลาง			
	- ธุรกิจส่วนตัว/อาชีพอิสระ	160	2.10	0.48	ปานกลาง			
	- เกษตรกร	39	2.15	0.54	ปานกลาง			
	- อื่นๆ	20	2.00	0.46	ปานกลาง			
3) ความเป็นอิสระในการทำงาน (CSO-GF)	- ข้าราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ	127	2.05	0.40	ปานกลาง	1.576	0.180	ไม่แตกต่างกัน
	- พนักงาน/เจ้าหน้าที่บริษัท	46	1.93	0.33	ปานกลาง			
	- ธุรกิจส่วนตัว/อาชีพอิสระ	160	2.07	0.39	ปานกลาง			
	- เกษตรกร	39	2.03	0.16	ปานกลาง			
	- อื่นๆ	20	2.15	0.49	ปานกลาง			
4) ความสมดุลระหว่างการงานหน้าที่ชีวิต ส่วนตัว และการพัฒนาตนเอง (CSO-GB)	- ข้าราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ	127	1.99	0.43	ปานกลาง	3.051	0.017*	แตกต่างกัน* พนักงานบริษัท < ธุรกิจส่วนตัว, เกษตรกร,อื่นๆ)
	- พนักงาน/เจ้าหน้าที่บริษัท	46	1.85	0.60	ปานกลาง			
	- ธุรกิจส่วนตัว/อาชีพอิสระ	160	2.04	0.49	ปานกลาง			
	- เกษตรกร	39	2.08	0.35	ปานกลาง			
	- อื่นๆ	20	2.25	0.44	ปานกลาง			
5) ความท้าทายของงาน (CSO-GH)	- ข้าราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ	127	1.80	0.42	ปานกลาง	2.174	0.071	ไม่แตกต่างกัน
	- พนักงาน/เจ้าหน้าที่บริษัท	46	1.91	0.41	ปานกลาง			
	- ธุรกิจส่วนตัว/อาชีพอิสระ	160	1.75	0.49	ปานกลาง			
	- เกษตรกร	39	1.67	0.48	ปานกลาง			
	- อื่นๆ	20	1.90	0.45	ปานกลาง			

ตารางที่ 5 ข (ต่อ)

การรับรู้การมุ่งเน้นด้านความสำเร็จในอาชีพ							
ภูมิหลัง	n	\bar{X} (พิสัย 1-3)	SD	ระดับ ⁽³⁾	ค่าสถิติ ทดสอบ (2-tailed)	Sig.	เมื่อเปรียบเทียบ ความแตกต่าง ของค่าเฉลี่ย
5. จำแนกตามอาชีพของมาตรา⁽²⁾							
1) ความก้าวหน้าทางอาชีพการงาน (CSO-GA)	- ข้าราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ 88 - พนักงาน/เจ้าหน้าที่บริษัท 54 - ธุรกิจส่วนตัว/อาชีพอิสระ 172 - เกษตรกร 39 - อื่น ๆ 39	2.01 2.20 2.00 1.90 1.87	0.42 0.49 0.45 0.50 0.52	ปานกลาง ปานกลาง ปานกลาง ปานกลาง ปานกลาง	3.885 	0.004** 	แตกต่างกัน** พนักงานบริษัท < ทุกคู่มีข้าราชการ, ธุรกิจส่วนตัว, เกษตรกร,อื่นๆ)
2) ความมั่นคงในอาชีพ การงานในระยะยาว (CSO-GS)	- ข้าราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ 88 - พนักงาน/เจ้าหน้าที่บริษัท 54 - ธุรกิจส่วนตัว/อาชีพอิสระ 172 - เกษตรกร 39 - อื่น ๆ 39	2.08 2.07 2.11 2.21 2.28	0.35 0.38 0.51 0.52 0.56	ปานกลาง ปานกลาง ปานกลาง ปานกลาง ปานกลาง	1.781 	0.132 	ไม่แตกต่างกัน
3) ความเป็นอิสระในการทำงาน (CSO-GF)	- ข้าราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ 88 - พนักงาน/เจ้าหน้าที่บริษัท 54 - ธุรกิจส่วนตัว/อาชีพอิสระ 172 - เกษตรกร 39 - อื่น ๆ 39	2.01 2.04 2.05 2.03 2.13	0.32 0.27 0.44 0.16 0.47	ปานกลาง ปานกลาง ปานกลาง ปานกลาง ปานกลาง	0.700 	0.592 	ไม่แตกต่างกัน
4) ความสมดุลระหว่าง การงานหน้าที่ชัดเจน ส่วนตัว และการพัฒนาตนเอง (CSO-GB)	- ข้าราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ 88 - พนักงาน/เจ้าหน้าที่บริษัท 54 - ธุรกิจส่วนตัว/อาชีพอิสระ 172 - เกษตรกร 39 - อื่น ๆ 39	2.02 1.81 2.02 2.08 2.18	0.52 0.48 0.45 0.42 0.45	ปานกลาง ปานกลาง ปานกลาง ปานกลาง ปานกลาง	3.875 	0.004** 	แตกต่างกัน** พนักงานบริษัท < ทุกคู่มี (ข้าราชการ, ธุรกิจส่วนตัว, เกษตรกร,อื่นๆ)
5) ความท้าทายของงาน (CSO-GH)	- ข้าราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ 88 - พนักงาน/เจ้าหน้าที่บริษัท 54 - ธุรกิจส่วนตัว/อาชีพอิสระ 172 - เกษตรกร 39 - อื่น ๆ 39	1.90 1.83 1.75 1.64 1.77	0.40 0.42 0.47 0.49 0.48	ปานกลาง ปานกลาง ปานกลาง ปานกลาง ปานกลาง	2.758 	0.028* 	แตกต่างกัน* ข้าราชการ > ธุรกิจ ส่วนตัว, เกษตรกร และพนักงานบริษัท > เกษตรกร

ตารางที่ 5 ข (ต่อ)

การรับรู้การมุ่งเน้นด้านความสำเร็จในอาชีพ								
ภูมิหลัง	n	\bar{X} (พิธัย 1-3)	SD	ระดับ ⁽³⁾	ค่าสถิติ ทดสอบ	Sig. (2-tailed)	เมริยมเทียน ความแตกต่าง ของค่าเฉลี่ย	
6. จำแนกตามคะแนนเฉลี่ยสะสม (GPAX) เมื่ออยู่ชั้นปีที่ 3⁽²⁾								
1) ความก้าวหน้าทางอาชีพการงาน (CSO-GA)	- ต่ำกว่า 2.00 - ระหว่าง 2.00 - 2.49 - ระหว่าง 2.50 - 2.99 - ระหว่าง 3.00 - 3.49 - ระหว่าง 3.50 - 4.00	38 135 120 74 25	2.03 2.04 1.96 1.99 2.12	0.37 0.49 0.46 0.42 0.60	ปานกลาง	0.885 0.473	ไม่แตกต่างกัน	
2) ความมั่นคงในอาชีพการงานในระยะยาว (CSO-GS)	- ต่ำกว่า 2.00 - ระหว่าง 2.00 - 2.49 - ระหว่าง 2.50 - 2.99 - ระหว่าง 3.00 - 3.49 - ระหว่าง 3.50 - 4.00	38 135 120 74 25	2.05 2.13 2.13 2.15 2.16	0.40 0.54 0.42 0.46 0.47	ปานกลาง	0.303 0.876	ไม่แตกต่างกัน	
3) ความเป็นอิสระใน การทำงาน (CSO-GF)	- ต่ำกว่า 2.00 - ระหว่าง 2.00 - 2.49 - ระหว่าง 2.50 - 2.99 - ระหว่าง 3.00 - 3.49 - ระหว่าง 3.50 - 4.00	38 135 120 74 25	2.08 1.99 2.07 2.11 2.04	0.36 0.35 0.42 0.39 0.20	ปานกลาง	1.565 0.183	ไม่แตกต่างกัน	
4) ความสมดุลระหว่าง การงานหน้าที่ชีวิต ส่วนตัว และการ พัฒนาตนเอง (CSO-GB)	- ต่ำกว่า 2.00 - ระหว่าง 2.00 - 2.49 - ระหว่าง 2.50 - 2.99 - ระหว่าง 3.00 - 3.49 - ระหว่าง 3.50 - 4.00	38 135 120 74 25	1.82 2.01 2.06 2.08 1.92	0.51 0.44 0.47 0.49 0.49	ปานกลาง	2.579 0.037*	แตกต่างกัน*	
5) ความท้าทายของงาน (CSO-GH)	- ต่ำกว่า 2.00 - ระหว่าง 2.00 - 2.49 - ระหว่าง 2.50 - 2.99 - ระหว่าง 3.00 - 3.49 - ระหว่าง 3.50 - 4.00	38 135 120 74 25	1.74 1.81 1.84 1.68 1.76	0.50 0.44 0.39 0.55 0.44	ปานกลาง	1.795 0.129	ไม่แตกต่างกัน	

ตารางที่ 5 ข (ต่อ)

ภูมิหลัง	n	\bar{X} (พิสัย 1-3)	SD	ระดับ ⁽³⁾	การรับรู้การมุ่งเน้นด้านความสำเร็จในอาชีพ			เปรียบเทียบ ความแตกต่าง ของค่าเฉลี่ย
					ค่าสถิติ ทดสอบ	Sig. (2-tailed)		
7. จำแนกตามภูมิภาคที่นักศึกษาที่องการจะทำงานในอนาคต⁽²⁾								
1) ความก้าวหน้าทางอาชีพการงาน (CSO-GA)	- กลับไปทำงานที่บ้าน	103	2.02	0.48	ปานกลาง	1.164	0.325	ไม่แตกต่างกัน
	- กรุงเทพฯ, ปริมณฑล	95	2.06	0.46	ปานกลาง			
	- ภาคเหนือ	28	2.07	0.54	ปานกลาง			
	- ภาคใต้	10	2.10	0.32	ปานกลาง			
	- ภาคตะวันออก	35	1.89	0.40	ปานกลาง			
	- ภาคกลาง	22	1.86	0.47	ปานกลาง			
2) ความมั่นคงในอาชีพการงานในระยะยาว (CSO-GS)	- ภาคตะวันออก	99	1.99	0.46	ปานกลาง			
	เฉียงเหนือ							
	- กลับไปทำงานที่บ้าน	103	2.07	0.40	ปานกลาง	2.302	0.034*	แตกต่างกัน*
	- กรุงเทพฯ, ปริมณฑล	95	2.03	0.47	ปานกลาง			- ภาคเหนือ > กลับ
	- ภาคเหนือ	28	2.32	0.55	ปานกลาง			ไม่ทำงานที่บ้าน,
	- ภาคใต้	10	2.30	0.48	ปานกลาง			กรุงเทพฯ
3) ความเป็นอิสระในการทำงาน (CSO-GF)	- ภาคตะวันออก	35	2.14	0.49	ปานกลาง			- อีสาน > กรุงเทพฯ
	- ภาคกลาง	22	2.14	0.35	ปานกลาง			
	- ภาคตะวันออก	99	2.19	0.51	ปานกลาง			
	เฉียงเหนือ							
	- กลับไปทำงานที่บ้าน	103	2.02	0.34	ปานกลาง	1.249	0.280	ไม่แตกต่างกัน
	- กรุงเทพฯ, ปริมณฑล	95	2.06	0.28	ปานกลาง			
4) ความสมมุติระหว่างการงานหน้าที่ชีวิต ส่วนตัว และการพัฒนาตนเอง (CSO-GB)	- ภาคเหนือ	28	2.04	0.33	ปานกลาง			
	- ภาคใต้	10	2.10	0.32	ปานกลาง			
	- ภาคตะวันออก	35	1.97	0.38	ปานกลาง			
	- ภาคกลาง	22	2.23	0.43	ปานกลาง			
	- ภาคตะวันออก	99	2.04	0.47	ปานกลาง			
	เฉียงเหนือ							
	- กลับไปทำงานที่บ้าน	103	2.02	0.50	ปานกลาง	0.700	0.650	ไม่แตกต่างกัน
	- กรุงเทพฯ, ปริมณฑล	95	1.99	0.47	ปานกลาง			
	- ภาคเหนือ	28	2.07	0.26	ปานกลาง			
	- ภาคใต้	10	1.80	0.42	ปานกลาง			
	- ภาคตะวันออก	35	2.03	0.45	ปานกลาง			
	- ภาคกลาง	22	2.14	0.71	ปานกลาง			
	- ภาคตะวันออก	99	2.01	0.44	ปานกลาง			
	เฉียงเหนือ							

ตารางที่ 5 ข (ต่อ)

ภูมิหลัง	การรับรู้การผุ่งเน้นด้านความสำเร็จในอาชีพ						
	n	\bar{X}	SD	ระดับ ⁽³⁾	ค่าสถิติทดสอบ	Sig. (2-tailed)	เมริยบเทียบความแตกต่างของค่าเฉลี่ย
(พิสัย 1-3)							
7. จำแนกตามภูมิภาคที่นักศึกษาต้องการจะทำงานในอนาคต⁽²⁾							
5) ความท้าทายของงาน	- กลับไปทำงานที่บ้าน (CSO-GH)	103	1.78	0.48	ปานกลาง	1.089	0.368 ไม่แตกต่างกัน
	- กรุงเทพฯ, ปริมณฑล	95	1.77	0.45	ปานกลาง		
	- ภาคเหนือ	28	1.68	0.55	ปานกลาง		
	- ภาคใต้	10	1.60	0.52	ปานกลาง		
	- ภาคตะวันออก	35	1.83	0.38	ปานกลาง		
	- ภาคกลาง	22	1.73	0.55	ปานกลาง		
	- ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	99	1.86	0.40	ปานกลาง		

- หมายเหตุ :**
1. จำแนกตามเพศ สถิติที่ทดสอบ คือ t-test
 2. จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชา ภูมิลำเนาเดิม อาชีพของบิดาและมารดา คะแนนเฉลี่ยสะสม (GPAX) เมื่ออยู่ชั้นปีที่ 3 และภูมิภาคที่ต้องการจะทำงานในอนาคต สถิติที่ทดสอบ คือ F-test
 3. การแปลผล ค่าเฉลี่ย 1-1.49 หมายถึง ระดับต่ำ, 1.50-2.49 หมายถึง ระดับปานกลาง, 2.50-3.00 หมายถึง ระดับสูง
 4. * $p < 0.05$
 - ** $p < 0.01$

ตารางที่ 6 ข ผลการเปรียบเทียบการรับรู้การมุ่งเน้นด้านความสำเร็จในอาชีพรายได้ จำแนกตาม
ที่ตั้งของสถาบันการศึกษา

ที่ตั้งของสถาบันการศึกษา	n	การรับรู้การมุ่งเน้นด้านความสำเร็จในอาชีพ						เปรียบเทียบ ความแตกต่าง ของค่าเฉลี่ย
		\bar{X} (พิสัย 1-3)	SD	ระดับ ⁽²⁾	ค่าสถิติ ทดสอบ	Sig. (2-tailed)		
จำแนกตามที่ตั้งของสถาบันการศึกษา⁽¹⁾								
1) ความก้าวหน้าทางอาชีพ	- ขอนแก่น	163	2.12	0.45	ปานกลาง	3.976	0.000**	แตกต่างกัน**
การงาน (GA)	- นครราชสีมา	229	1.93	0.46	ปานกลาง			(ขอนแก่น > นน.)
2) ความมั่นคงในอาชีพการ งานในระยะเวลา (GS)	- ขอนแก่น	163	2.04	0.43	ปานกลาง	-3.233	0.001**	แตกต่างกัน**
	- นครราชสีมา	229	2.19	0.49	ปานกลาง			(นน. > ขอนแก่น)
3) ความเป็นอิสระในการ ทำงาน (CSO-GF)	- ขอนแก่น	163	2.04	0.29	ปานกลาง	-0.430	0.667	ไม่แตกต่างกัน
	- นครราชสีมา	229	2.05	0.43	ปานกลาง			
4) ความสมดุลระหว่าง การทำงานหน้าที่เวิດ ส่วนตัว และการพัฒนา ตนเอง (CSO-GB)	- ขอนแก่น	163	1.94	0.42	ปานกลาง	-2.579	0.010*	แตกต่างกัน*
	- นครราชสีมา	229	2.07	0.50	ปานกลาง			(นน. > ขอนแก่น)
5) ความท้าทายของงาน (CSO-GH)	- ขอนแก่น	163	1.82	0.40	ปานกลาง	1.140	0.255	ไม่แตกต่างกัน
	- นครราชสีมา	229	1.76	0.49	ปานกลาง			
ภาพรวม	- ขอนแก่น	163	1.99	0.12	ปานกลาง	-0.753	0.452	ไม่แตกต่างกัน
	- นครราชสีมา	229	2.00	0.13	ปานกลาง			

หมายเหตุ : 1. จำแนกตามที่ตั้งของสถาบันการศึกษา สถิติที่ทดสอบ คือ t-test

2. การแปลผล ค่าเฉลี่ย 1-1.49 หมายถึง ระดับต่ำ, 1.50-2.49 หมายถึง ระดับปานกลาง
2.50-3.00 หมายถึง ระดับสูง

$p < 0.05$

** p < 0.01

ตารางที่ 7 ข ความสัมพันธ์ระหว่างภูมิหลัง การรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองในการตัดสินใจเลือกอาชีพ และการรับรู้การมุ่งเน้นด้านความสำเร็จในอาชีพ

ภาคผนวก ค

การทดสอบเครื่องมือ

- ผลการวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยันไมเดลการรับรู้ความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองในการตัดสินใจเลือกอาชีพ
- ผลการวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยันไมเดลการรับรู้การมุ่งเน้นด้านความสำเร็จในอาชีพ

ผลการวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยัน (CFA) โดยเดลการรับรู้ความเชื่อมั่น ในความสามารถของตนเองในการตัดสินใจเลือกอาชีพ (CDSE)

```

Mplus VERSION 3.11
MUTHEN & MUTHEN
04/01/2010 3:49 PM

INPUT INSTRUCTIONS

TITLE: CFA_CDSE

DATA:
FILE IS "\203.158.4.86\institut\Z-BURATIN KHAMPIRAT\Anกส์งศ์\CFA.dat";

VARIABLE: NAMES ARE ID Sex Soc SCI HEALT
          SA OI GS PL PS V01
          GAV GSW GFX GBY GHZ;
USEVARIABLES ARE SA OI GS PL PS;
MISSING ARE all (-999);

ANALYSIS:
TYPE IS GENERAL;
ESTIMATOR IS ML;
ITERATIONS = 1000;
CONVERGENCE = 0.00005;

MODEL:      CDSE BY SA* OI GS PL@1 PS;

GS        WITH SA ;
!OI       WITH SA ;
PL        WITH SA ;

OUTPUT: SAMPSTAT STANDARDIZED RESIDUAL MODINDICES (0)
FSCOEFFICIENT ;

```

INPUT READING TERMINATED NORMALLY

CFA_CDSE

SUMMARY OF ANALYSIS

Number of groups	1
Number of observations	392
Number of dependent variables	5
Number of independent variables	0
Number of continuous latent variables	1

Observed dependent variables

Continuous				
SA	OI	GS	PL	PS

Continuous latent variables

CDSE

Estimator	ML
Information matrix	EXPECTED
Maximum number of iterations	1000
Convergence criterion	0.500D-04
Maximum number of steepest descent iterations	20

Input data file(s)
 \\203.158.4.86\\institut\\Z-BURATIN KHAMPIRAT\\Analysis\\CFA.dat

Input data format FREE

SAMPLE STATISTICS

SAMPLE STATISTICS

Means					
	SA	OI	GS	PL	PS
1	3.718	3.612	3.684	3.617	3.493
Covariances					
	SA	OI	GS	PL	PS
SA	0.318				
OI	0.162	0.292			
GS	0.220	0.184	0.306		
PL	0.205	0.204	0.203	0.329	
PS	0.184	0.185	0.195	0.207	0.304
Correlations					
	SA	OI	GS	PL	PS
SA	1.000				
OI	0.532	1.000			
GS	0.706	0.614	1.000		
PL	0.633	0.660	0.640	1.000	
PS	0.593	0.620	0.639	0.655	1.000

THE MODEL ESTIMATION TERMINATED NORMALLY

TESTS OF MODEL FIT

Chi-Square Test of Model Fit

Value	3.986
Degrees of Freedom	3
P-Value	0.2618

Chi-Square Test of Model Fit for the Baseline Model

Value	1103.235
Degrees of Freedom	10
P-Value	0.0000

CFI/TLI

CFI	0.999
TLI	0.997

Loglikelihood

H0 Value	-1080.112
H1 Value	-1078.119

Information Criteria

Number of Free Parameters	12
Akaike (AIC)	2184.225
Bayesian (BIC)	2231.880
Sample-Size Adjusted BIC (n* = (n + 2) / 24)	2193.804

RMSEA (Root Mean Square Error Of Approximation)

Estimate	0.029
90 Percent C.I.	0.000 0.094
Probability RMSEA <= .05	0.612

SRMR (Standardized Root Mean Square Residual)

Value	0.010
-------	-------

MODEL RESULTS

		Estimates	S.E.	Est./S.E.	Std	StdYX
CDSE	BY					
SA		0.845	0.055	15.321	0.399	0.708
OI		0.896	0.054	16.624	0.423	0.784
GS		0.920	0.055	16.648	0.434	0.785
PL		1.000	0.000	0.000	0.472	0.824
PS		0.936	0.055	17.073	0.442	0.802
GS	WITH					
SA		0.047	0.010	4.951	0.047	0.151
PL	WITH					
SA		0.017	0.008	2.002	0.017	0.052
Variances						
CDSE		0.223	0.024	9.453	1.000	1.000
Residual Variances						
SA		0.159	0.014	11.159	0.159	0.499
OI		0.112	0.010	10.789	0.112	0.386
GS		0.117	0.011	10.693	0.117	0.383
PL		0.105	0.011	9.622	0.105	0.321
PS		0.108	0.010	10.343	0.108	0.357

R-SQUARE

Observed
Variable R-Square

SA	0.501
OI	0.614
GS	0.617
PL	0.679
PS	0.643

RESIDUAL OUTPUT

ESTIMATED MODEL AND RESIDUALS (OBSERVED - ESTIMATED)

	Model	Estimated	Covariances/Correlations	/Residual	Correlations
	SA	OI	GS	PL	PS
SA	0.318				
OI	0.169	0.291			
GS	0.220	0.184	0.306		
PL	0.205	0.200	0.205	0.328	
PS	0.176	0.187	0.192	0.208	0.303

	Residuals for Covariances/Correlations/Residual Correlations				
	SA	OI	GS	PL	PS
SA	0.000				
OI	-0.007	0.000			
GS	0.000	0.000	0.000		
PL	-0.001	0.004	-0.002	0.000	
PS	0.008	-0.002	0.003	-0.002	0.000

MODEL MODIFICATION INDICES

Minimum M.I. value for printing the modification index 0.000

M.I. E.P.C. Std E.P.C. StdYX E.P.C.

WITH Statements

OI	WITH SA	2.807	-0.015	-0.015	-0.048
GS	WITH OI	0.271	0.004	0.004	0.014
PL	WITH OI	2.612	0.015	0.015	0.048
PL	WITH GS	0.529	-0.007	-0.007	-0.023
PS	WITH SA	2.808	0.015	0.015	0.050
PS	WITH OI	0.530	-0.007	-0.007	-0.023
PS	WITH GS	0.013	0.001	0.001	0.003
PS	WITH PL	0.878	-0.009	-0.009	-0.029

SUMMARY OF FACTOR SCORES

FACTOR SCORE INFORMATION

	FACTOR SCORE COEFFICIENTS			
	SA	OI	GS	PL
CDSE	0.062	0.214	0.186	0.246

FACTOR SCORE POSTERIOR COVARIANCE MATRIX
CDSE

CDSE	0.027
------	-------

Beginning Time: 15:49:16
Ending Time: 15:49:16
Elapsed Time: 00:00:00

MUTHEN & MUTHEN
3463 Stoner Ave.
Los Angeles, CA 90066

Tel: (310) 391-9971
Fax: (310) 391-8971
Web: www.StatModel.com
Support: Support@StatModel.com

Copyright (c) 1998-2004 Muthen & Muthen

ผลการวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยัน (CFA)

โฉมเดลการรับรู้การมุ่งเน้นด้านความสำเร็จในอาชีพ (CSO)

Mplus VERSION 3.11
 MUTHEN & MUTHEN
 04/01/2010 3:50 PM

INPUT INSTRUCTIONS

TITLE: SEM

DATA:

FILE IS "K:\ZZ-P-jing 15 ก.พ. 53\Anokส่งเสริม\SEM2.dat";

VARIABLE:

NAMES ARE ID SA OI PGS PL PS
 CSO GA GF GS GH GB V11-V15 MALE V17-V46;

USEVARIABLES ARE GA GF GS GH GB;

ANALYSIS:

! TYPE IS GENERAL BASIC;
 ESTIMATOR IS ML;
 ITERATIONS = 15000;
 CONVERGENCE = 0.00005;

Model: CSO by GA*.56 GF*.24 GS GH@1 GB;

! GA with GF ;
 GH WITH GF ;

OUTPUT: SAMPSTAT MODINDICES RESIDUAL FSCEFFICIENT ;

INPUT READING TERMINATED NORMALLY

SEM

SUMMARY OF ANALYSIS

Number of groups	1
Number of observations	389
Number of dependent variables	5
Number of independent variables	0
Number of continuous latent variables	1

Observed dependent variables

Continuous				
GA	GF	GS	GH	GB

Continuous latent variables
 CSO

Estimator	ML
Information matrix	EXPECTED
Maximum number of iterations	15000
Convergence criterion	0.500D-04
Maximum number of steepest descent iterations	20

Input data file(s)
K:\ZZ-P-jing 15.nw.53\Ankongserim\SEM2.dat

Input data format FREE

SAMPLE STATISTICS

SAMPLE STATISTICS

	Means GA	GF	GS	GH	GB
1	2.005	2.126	2.046	2.015	1.784
	Covariances GA	GF	GS	GH	GB
GA	0.216				
GF	-0.037	0.224			
GS	-0.021	-0.039	0.142		
GH	-0.059	-0.005	-0.024	0.227	
GB	-0.007	-0.053	-0.011	-0.053	0.211
	Correlations GA	GF	GS	GH	GB
GA	1.000				
GF	-0.167	1.000			
GS	-0.119	-0.221	1.000		
GH	-0.268	-0.020	-0.133	1.000	
GB	-0.031	-0.242	-0.061	-0.244	1.000

THE MODEL ESTIMATION TERMINATED NORMALLY

WARNING: THE RESIDUAL COVARIANCE MATRIX (PSI) IS NOT POSITIVE DEFINITE.
PROBLEM INVOLVING VARIABLE CSO.

TESTS OF MODEL FIT

Chi-Square Test of Model Fit

Value	4.898
Degrees of Freedom	4
P-Value	0.2974

Chi-Square Test of Model Fit for the Baseline Model

Value	163.010		
Degrees of Freedom	10		
P-Value	0.0000		
CFI/TLI			
CFI	0.994		
TLI	0.985		
Loglikelihood			
H0 Value	-1118.633		
H1 Value	-1116.184		
Information Criteria			
Number of Free Parameters	11		
Akaike (AIC)	2259.267		
Bayesian (BIC)	2302.866		
Sample-Size Adjusted BIC	2267.964		
(n* = (n + 2) / 24)			
RMSEA (Root Mean Square Error Of Approximation)			
Estimate	0.024		
90 Percent C.I.	0.000 0.083		
Probability RMSEA <= .05	0.692		
SRMR (Standardized Root Mean Square Residual)			
Value	0.032		
MODEL RESULTS			
	Estimates	S.E.	Est./S.E.
CSO BY			
GA	0.317	0.155	2.047
GF	0.955	0.174	5.496
GS	0.226	0.109	2.068
GH	1.000	0.000	0.000
GB	0.322	0.158	2.041
GH WITH			
GF	0.145	0.085	1.711
Variances			
CSO	-0.156	0.088	-1.767
Residual Variances			
GA	0.232	0.019	12.100
GF	0.366	0.088	4.158
GS	0.150	0.012	12.591
GH	0.382	0.095	4.014
GB	0.227	0.019	11.970

RESIDUAL OUTPUT

ESTIMATED MODEL AND RESIDUALS (OBSERVED - ESTIMATED)

	Model Estimated Covariances/Correlations/Residual Correlations			
	GA	GF	GS	GH
	_____	_____	_____	_____
GA	0.216			
GF	-0.047	0.223		
GS	-0.011	-0.034	0.142	
GH	-0.050	-0.005	-0.035	0.226
GB	-0.016	-0.048	-0.011	-0.050
				0.210

	Residuals for Covariances/Correlations/Residual Correlations			
	GA	GF	GS	GH
	_____	_____	_____	_____
GA	0.000			
GF	0.011	0.000		
GS	-0.010	-0.005	0.000	
GH	-0.010	0.000	0.012	0.000
GB	0.009	-0.004	0.001	-0.003
				0.000

MODEL MODIFICATION INDICES

Minimum M.I. value for printing the modification index 10.000

M.I. E.P.C. Std E.P.C. StdYX E.P.C.

No modification indices above the minimum value.

SUMMARY OF FACTOR SCORES

FACTOR SCORE INFORMATION

	FACTOR SCORE COEFFICIENTS				
	GA	GF	GS	GH	
	_____	_____	_____	_____	
CSO	-0.924	-1.251	-1.020	-1.292	-0.958

FACTOR SCORE POSTERIOR COVARIANCE MATRIX
CSO

CSO -0.675

Beginning Time: 15:50:41
 Ending Time: 15:50:41
 Elapsed Time: 00:00:00

MUTHEN & MUTHEN
 3463 Stoner Ave.
 Los Angeles, CA 90066

Tel: (310) 391-9971
 Fax: (310) 391-8971
 Web: www.StatModel.com
 Support: Support@StatModel.com

Copyright (c) 1998-2004 Muthen & Muthen

ภาคผนวก ง

ผลการวิเคราะห์โมเดลสมการโครงสร้าง (SEM) การมุ่งเน้นด้านความสำเร็จในอาชีพ
ของผู้ที่จะเข้าสู่การทำงาน

ผลการวิเคราะห์โมเดลสมการโครงสร้าง (SEM)
การรับรู้การมุ่งเน้นด้านความสำเร็จในอาชีพของผู้ที่จะเข้าสู่การทำงาน

Mplus VERSION 3.11
 MUTHEN & MUTHEN
 04/01/2010 11:20 AM

INPUT INSTRUCTIONS

TITLE: SEM
 DATA:
 FILE IS "K:\ZZ-P-jing 15 ;%. 53\A¹;Êè§àÊÃÔÁ\SEM2.dat";
 VARIABLE:
 NAMES ARE ID SA OI PGS PL PS
 CSO GA GF GS GH GB V11-V15 MALE V17-V46;
 USEVARIABLES ARE SA OI PGS PL PS
 !V11-V15;
 CSO MALE V17 V24 V29 V34 V36 V41;
 !GA GF GS GH GB;
 ANALYSIS:
 ! TYPE IS GENERAL BASIC;
 ESTIMATOR IS ML;
 ITERATIONS = 1000;
 CONVERGENCE = 0.00005;
 Model: CDSE by SA OI PGS PL PS ;
 ! CSO by GA GF GS@.32 GH@.05 GB;
 ! CSO by V11-V15;
 CSO on CDSE MALE V17 V24 V29 V34 V36 V41;
 CDSE on MALE V17 V24 V29 V34 V36 V41;
 OUTPUT: SAMPSTAT MODINDICES RESIDUAL STANDARDIZED;

INPUT READING TERMINATED NORMALLY

SEM

SUMMARY OF ANALYSIS

Number of groups	1				
Number of observations	389				
Number of dependent variables	6				
Number of independent variables	7				
Number of continuous latent variables	1				
Observed dependent variables					
Continuous					
SA	OI	PGS	PL	PS	CSO

Observed independent variables
 MALE V17 V24 V29 V34 V36
 V41

Continuous latent variables
 CDSE

Estimator	ML
Information matrix	EXPECTED
Maximum number of iterations	1000
Convergence criterion	0.500D-04
Maximum number of steepest descent iterations	20

Input data file(s)
 K:\ZZ-P-jing 15 ;%. 53\A¹;Èè§àÈÅÔÁ\SEM2.dat

Input data format FREE

SAMPLE STATISTICS

SAMPLE STATISTICS

	Means				
	SA	OI	PGS	PL	PS
1	3.716	3.611	3.680	3.614	3.493
	Means	MALE	V17	V24	V29
1	1.995	0.427	0.424	0.753	0.098
	Means	V34	V36	V41	
1	0.100	0.100	0.239		
	Covariances	SA	OI	PGS	PL
SA	0.320				
OI	0.163	0.293			
PGS	0.222	0.185	0.307		
PL	0.206	0.205	0.204	0.331	
PS	0.186	0.186	0.197	0.209	0.306
CSO	0.006	0.003	0.008	0.003	0.003
MALE	0.031	0.024	0.028	0.029	0.025
V17	0.055	0.008	0.049	0.042	0.039
V24	-0.004	-0.014	0.006	-0.002	-0.005
V29	0.005	0.007	0.017	0.001	0.006
V34	0.005	-0.004	0.014	-0.006	0.005
V36	-0.024	-0.019	-0.016	-0.019	-0.028
V41	-0.035	-0.020	-0.049	-0.033	-0.037

Covariances		MALE	V17	V24	V29
	CSO				
CSO	0.016				
MALE	0.004	0.245			
V17	0.000	-0.053	0.245		
V24	0.000	0.005	0.051	0.186	
V29	-0.002	-0.003	-0.005	0.014	0.088
V34	-0.003	-0.004	-0.009	0.009	0.078
V36	-0.005	-0.007	-0.022	-0.006	0.000
V41	-0.002	0.003	-0.024	0.008	0.005

Covariances		V34	V36	V41	
V34	0.090				
V36	0.000	0.090			
V41	0.002	-0.001	0.182		

Correlations		SA	OI	PGS	PL	PS
SA	1.000					
OI	0.532	1.000				
PGS	0.708	0.615	1.000			
PL	0.633	0.660	0.639	1.000		
PS	0.595	0.621	0.641	0.656	1.000	
CSO	0.086	0.050	0.109	0.039	0.046	
MALE	0.111	0.090	0.100	0.103	0.092	
V17	0.197	0.029	0.180	0.149	0.142	
V24	-0.017	-0.059	0.025	-0.008	-0.022	
V29	0.027	0.041	0.103	0.004	0.035	
V34	0.028	-0.022	0.085	-0.032	0.031	
V36	-0.141	-0.114	-0.098	-0.113	-0.168	
V41	-0.145	-0.085	-0.208	-0.136	-0.158	

Correlations		CSO	MALE	V17	V24	V29
CSO	1.000					
MALE	0.064	1.000				
V17	-0.001	-0.215	1.000			
V24	0.007	0.024	0.238	1.000		
V29	-0.056	-0.021	-0.037	0.108	1.000	
V34	-0.069	-0.028	-0.061	0.072	0.870	
V36	-0.123	-0.046	-0.148	-0.047	0.005	
V41	-0.046	0.016	-0.115	0.041	0.039	

Correlations		V34	V36	V41	
V34	1.000				
V36	0.003	1.000			
V41	0.014	-0.007	1.000		

THE MODEL ESTIMATION TERMINATED NORMALLY

TESTS OF MODEL FIT

Chi-Square Test of Model Fit

Value	84.916
Degrees of Freedom	37
P-Value	0.0000

Chi-Square Test of Model Fit for the Baseline Model

Value	1205.137
Degrees of Freedom	57
P-Value	0.0000

CFI/TLI

CFI	0.958
TLI	0.936

Loglikelihood

H0 Value	-1747.923
H1 Value	-1705.465

Information Criteria

Number of Free Parameters	26
Akaike (AIC)	3547.846
Bayesian (BIC)	3650.899
Sample-Size Adjusted BIC	3568.403
(n* = (n + 2) / 24)	

RMSEA (Root Mean Square Error Of Approximation)

Estimate	0.058
90 Percent C.I.	0.042 0.074
Probability RMSEA <= .05	0.203

SRMR (Standardized Root Mean Square Residual)

Value	0.025
-------	-------

MODEL RESULTS

		Estimates	S.E.	Est./S.E.	Std	StdYX
CDSE	BY					
SA		1.000	0.000	0.000	0.444	0.785
OI		0.917	0.059	15.485	0.407	0.752
PGS		1.036	0.060	17.406	0.459	0.830
PL		1.052	0.062	16.977	0.467	0.813
PS		0.983	0.060	16.380	0.436	0.788
CDSE	ON					
MALE		0.150	0.047	3.182	0.339	0.168
V17		0.178	0.050	3.581	0.402	0.199
V24		-0.079	0.054	-1.447	-0.178	-0.077
V29		0.229	0.155	1.481	0.517	0.153
V34		-0.121	0.153	-0.793	-0.273	-0.082
V36		-0.185	0.076	-2.427	-0.417	-0.125
V41		-0.179	0.054	-3.327	-0.403	-0.172
CSO	ON					

CDSE		0.018	0.016	1.104	0.008	0.062
CSO	ON					
MALE		0.011	0.013	0.801	0.011	0.042
V17		-0.009	0.014	-0.613	-0.009	-0.034
V24		0.005	0.015	0.310	0.005	0.016
V29		0.005	0.044	0.109	0.005	0.011
V34		-0.034	0.043	-0.797	-0.034	-0.081
V36		-0.049	0.022	-2.251	-0.049	-0.115
V41		-0.012	0.015	-0.768	-0.012	-0.040
Residual Variances						
SA		0.122	0.011	11.348	0.122	0.383
OI		0.127	0.011	11.851	0.127	0.434
PGS		0.095	0.009	10.345	0.095	0.311
PL		0.112	0.010	10.793	0.112	0.340
PS		0.116	0.010	11.291	0.116	0.378
CSO		0.016	0.001	13.940	0.016	0.971
CDSE		0.174	0.020	8.864	0.883	0.883

R-SQUARE

Observed
Variable R-Square

SA	0.617
OI	0.566
PGS	0.689
PL	0.660
PS	0.622
CSO	0.029

Latent
Variable R-Square

CDSE	0.117
------	-------

RESIDUAL OUTPUT

ESTIMATED MODEL AND RESIDUALS (OBSERVED - ESTIMATED)

	Model	Estimated	Covariances/Correlations/Residual Correlations				
			SA	OI	PGS	PL	PS
SA		0.319					
OI		0.180	0.292				
PGS		0.204	0.187	0.306			
PL		0.207	0.190	0.214	0.330		
PS		0.193	0.177	0.200	0.203	0.305	
CSO		0.005	0.004	0.005	0.005	0.005	
MALE		0.027	0.025	0.028	0.029	0.027	
V17		0.040	0.037	0.041	0.042	0.039	
V24		-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	
V29		0.007	0.007	0.008	0.008	0.007	
V34		0.004	0.003	0.004	0.004	0.003	
V36		-0.021	-0.019	-0.022	-0.022	-0.021	
V41		-0.036	-0.033	-0.037	-0.038	-0.035	

Model Estimated Covariances/Correlations/Residual Correlations

	CSO	MALE	V17	V24	V29
CSO	0.016				
MALE	0.004	0.245			
V17	0.000	-0.052	0.244		
V24	0.000	0.005	0.051	0.186	
V29	-0.002	-0.003	-0.005	0.014	0.088
V34	-0.003	-0.004	-0.009	0.009	0.078
V36	-0.005	-0.007	-0.022	-0.006	0.000
V41	-0.002	0.003	-0.024	0.008	0.005

	Model Estimated Covariances/Correlations/Residual Correlations		
	V34	V36	V41
V34	0.090		
V36	0.000	0.090	
V41	0.002	-0.001	0.182

	Residuals for Covariances/Correlations/Residual Correlations				
	SA	OI	PGS	PL	PS
SA	0.000				
OI	-0.018	0.000			
PGS	0.017	-0.003	0.000		
PL	-0.002	0.015	-0.011	0.000	
PS	-0.008	0.008	-0.004	0.005	0.000
CSO	0.001	-0.001	0.003	-0.002	-0.002
MALE	0.004	-0.001	-0.001	0.000	-0.002
V17	0.015	-0.029	0.008	0.000	-0.001
V24	-0.001	-0.011	0.009	0.001	-0.002
V29	-0.003	0.000	0.009	-0.007	-0.001
V34	0.001	-0.007	0.010	-0.009	0.002
V36	-0.003	0.001	0.005	0.003	-0.007
V41	0.001	0.013	-0.012	0.004	-0.002

	Residuals for Covariances/Correlations/Residual Correlations				
	CSO	MALE	V17	V24	V29
CSO	0.000				
MALE	0.000	0.000			
V17	0.000	0.000	0.000		
V24	0.000	0.000	0.000	0.000	
V29	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
V34	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
V36	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
V41	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

	Residuals for Covariances/Correlations/Residual Correlations		
	V34	V36	V41
V34	0.000		
V36	0.000	0.000	
V41	0.000	0.000	0.000

MODEL MODIFICATION INDICES

Minimum M.I. value for printing the modification index 10.000

M.I. E.P.C. Std E.P.C. StdYX E.P.C.

WITH Statements

OI	WITH SA	13.316	-0.030	-0.030	-0.097
PGS	WITH SA	22.271	0.038	0.038	0.122
PL	WITH OI	11.363	0.028	0.028	0.089
PL	WITH PGS	11.462	-0.028	-0.028	-0.088
V29	WITH CSO	999.000	0.000	0.000	0.000

Beginning Time: 11:20:28
Ending Time: 11:20:28
Elapsed Time: 00:00:00

MUTHEN & MUTHEN
3463 Stoner Ave.
Los Angeles, CA 90066

Tel: (310) 391-9971
Fax: (310) 391-8971
Web: www.StatModel.com
Support: Support@StatModel.com

Copyright (c) 1998-2004 Muthen & Muthen

ประวัติผู้เขียน

นางสาวนา ภัสสร โยธิน เกิดวันที่ 28 ตุลาคม พ.ศ. 2508 สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษา ตอนปลายจากโรงเรียนบุรีรัมย์พิทยาคม จังหวัดบุรีรัมย์ ในปีการศึกษา 2531 สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ต่อมาในปีการศึกษา 2549 ได้ศึกษาต่อในระดับปริญญาโท หลักสูตรการจัดการมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการ สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จังหวัดนครราชสีมา

ด้านประสบการณ์ในการทำงาน หลังสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีปฏิบัติงาน ในตำแหน่งโภชนากร ประจำโครงการอาหารสำหรับโรงพยาบาล ในศูนย์ผู้อพยพชาวกัมพูชา ศูนย์ไซต์ บี อำเภอสังขะ และศูนย์จำเกอการเชิง จังหวัดสุรินทร์ และศูนย์ไซต์ ทุ อำเภอตาพระยา จังหวัดปราจีนบุรี ปัจจุบันปฏิบัติงานในตำแหน่งเจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป ส่วนส่งเสริมวิชาการ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ที่อยู่ปัจจุบัน ส่วนส่งเสริมวิชาการ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี 111 ถนนมหาวิทยาลัย ตำบลสุรนารี อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30000 หมายเลขโทรศัพท์ 0-4422-4028 E-mail: yotin@sut.ac.th