

แนวโน้มความต้องการบัณฑิตด้านการจัดการ Trends in Needs for Graduates in Management

รัชดาพร วิสุทธากร^{1*} ชนิศา มนีรัตนรุ่งโรจน์² และ จิตตานันท์ ติกุล³

Ruchdaporn Wisutthakorn^{1*}, Chanisa Maneeratrungruj² and Jittanun Tikul³

^{1,2} สาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการ สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

³สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

Abstract

This research aimed to study the trend in needs for graduates in management, present situation of graduates in management currently produced from academic institutions in Thailand and the trend in the development of academic programs in management in academic institutions overseas. The research found that there have been surplus in quantity of graduates in management. However, most enterprises still have shortage of qualified graduates in management. At present, management programs mostly offered by academic institutions in Thailand are Marketing, General Management and Finance in respective order. Most management programs currently offered by leading academic institutions overseas are Accounting, Business Management and Finance in respective order. The result of the interviews found that the disciplines most needed for management graduates are Accounting, Marketing and Human Resource Management in order of preference by most industrial enterprises. In addition to that, there were suggestion for new disciplines namely specific business management, logistic management and entrepreneurship management. The competencies in hard skills most required of graduates in management are English skills, followed by thinking skills and professional or practical skills. Other soft skills needed in respective order are positive attitudes and adaptability, persistence and leadership skills. Those competencies are all major weaknesses of existing graduates in management. Trends of newly developed management programs both in Thailand and overseas are integrating foreign languages and ICT into their new management programs more, focusing on specific business areas, practical experiences, multidisciplinary and corresponding to market needs.

Keywords : Needs for graduates; Graduates in management; Disciplines; Competencies of graduates

* Corresponding author. Tel.:+66-0-4422-4332; fax:+66-0-4422-4521
E-mail address: ruchda@g.sut.ac.th.

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้ได้ศึกษาแนวโน้มความต้องการบัณฑิตด้านการจัดการ' สภาพการผลิตบัณฑิตด้านการจัดการของสถาบันอุดมศึกษาในประเทศไทย และแนวโน้มการพัฒนาหลักสูตรด้านการจัดการของสถาบันอุดมศึกษาในต่างประเทศ ผลการวิจัยพบว่าในภาพรวมมีการผลิตบัณฑิตระดับปริญญาตรีด้านการจัดการเกินความต้องการในเชิงปริมาณ แต่สถานประกอบการยังคงประஸบัญหาขาดแคลนบัณฑิตด้านการจัดการในเชิงคุณภาพ โดยปัจจุบันสาขาวิชาที่เปิดสอนมากที่สุด 3 อันดับแรกของสถาบันอุดมศึกษาในประเทศไทย ได้แก่ การตลาด การจัดการห้างร้าน และการเงิน ส่วนในต่างประเทศ คือ การบัญชี การจัดการธุรกิจ และการเงิน ผลการศึกษาแนวโน้มความต้องการบัณฑิตด้านการจัดการในอนาคตจากสถานประกอบการพบว่าสาขาวิชาที่ต้องการ 3 อันดับแรก คือ สาขาวิชานักการตลาด การจัดการหัวหน้ากรมมนุษย์ สาขาวิชาใหม่ ๆ ที่มีการแนะนำ คือ สาขาวิชา การจัดการธุรกิจเฉพาะทาง การจัดการอสังหาริมทรัพย์ และการจัดการสู่ปัจจุบัน การ ส่วนคุณลักษณะและข้อความสามารถของบัณฑิตด้านการจัดการที่ต้องการมากที่สุด คือความรู้ทักษะ/ความสามารถ คือ ทักษะภาษาอังกฤษ ทักษะด้านความคิด และความรู้ความเชี่ยวชาญในวิชาชีพ ส่วนด้านอุปนิสัย/พฤติกรรม/บุคลิกภาพที่ต้องการ คือ การเมทัคคอดิทีต์และความสามารถในการปรับตัว ความเข้มข้นอุดหนุน และความเป็นผู้นำ ซึ่งคุณลักษณะดังกล่าว ส่วนเป็นจุดอ่อนหลักของบัณฑิตด้านการจัดการในปัจจุบัน สำหรับแนวโน้มหลักสูตรที่เปิดใหม่ทั้งในและต่างประเทศ จะเน้นภาษาต่างประเทศและเทคโนโลยีสารสนเทศมากขึ้น เน้นการจัดการธุรกิจเฉพาะทาง เน้นทักษะและประสบการณ์จริง เป็นหลักสูตรที่มุ่งเน้นการหลากหลายสาขาวิชาและตรงตามความต้องการของตลาดแรงงาน

บทนำ

ในยุคโลกริเริ่มมีแนวโน้มมาจากความก้าวหน้าของเทคโนโลยีสมัยใหม่ ทิศทางการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของนานาประเทศต่างมุ่งสู่ "ระบบเศรษฐกิจฐานความรู้" (Knowledge-Based Economy) ซึ่งอาศัย "ความรู้ และนวัตกรรม" ที่สร้างสรรค์โดย "ทรัพยากรุ่มゆที่มีคุณภาพ" เป็นปัจจัยหลักในการสร้างความสามารถในการแข่งขัน ดังนั้น การศึกษาระดับอุดมศึกษาที่ผลิตกำลังคนระดับสูงของประเทศไทย จึงมีบทบาทสำคัญในการพัฒนากำลังคนของประเทศไทยให้ก้าวข้ามไปอีก步 ของระบบเศรษฐกิจฐานความรู้ดังกล่าว

แต่การผลิตกำลังคนของอุดมศึกษาไทยในระยะที่ผ่านมา กลับมีแนวโน้มตามไม่ทันหรือไม่สอดคล้องกับโครงสร้างความต้องการกำลังคนในตลาดแรงงานโดยเฉพาะในภาคการผลิตและธุรกิจ ที่มีการพัฒนาและเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว (รัฐ ศุภารณ์เวลา, 2545) โดยสาเหตุส่วนหนึ่งเกิดจากปัญหาการขาดชั้นอุปกรณ์การผลิตและห่วงโซ่อุปทานที่ไม่สามารถตอบสนองความต้องการของภาคอุตสาหกรรมได้ตามที่ต้องการ ทำให้เกิดข้อห่วงโซ่อุปทานที่ไม่เสถียรและไม่สามารถสนับสนุนการเติบโตของเศรษฐกิจได้เป็นอย่างดี ดังนั้น จึงจำเป็นต้องมีการปรับเปลี่ยนและพัฒนาการศึกษาและห่วงโซ่อุปทานให้สอดคล้องกับความต้องการของภาคอุตสาหกรรมในปัจจุบันและอนาคต ทั้งนี้ จึงเป็นภารกิจสำคัญของมหาวิทยาลัยและสถาบันอุดมศึกษาที่ต้องร่วมมือกันเพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพและสามารถเข้าสู่ตลาดแรงงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

หากผลักดันกล่าวทำให้หลักสูตรการเรียนการสอนไม่อาจเสริมสร้างบัณฑิตให้มีคุณภาพ มีความรู้ ความสามารถที่ทันสมัยได้อย่างแท้จริง โดยเฉพาะความรู้ความสามารถในการจัดการ ค่อนข้างเป็นจุดอ่อนด้านทักษะของกำลังคนทุกระดับ (อมรรัชต์ นารากรรพ, 2540)

ปัญหาการผลิตกำลังคนดังกล่าวยิ่งประ ragazzeชัด ในการผลิตบัณฑิตสาขาการจัดการที่บัณฑิตมีอัตราการว่างงานสูงที่สุดเมื่อเปรียบเทียบกับบัณฑิตสาขาวิชานื่น กล่าวคือ มีอัตราการว่างงานถึงร้อยละ 35 จากการสำรวจในปี 2545 (ทบทวนมหาวิทยาลัย, กรกฎาคม 2546) เทียบกับอัตราการว่างงานเฉลี่ยของประเทศไทยที่ลดลงเหลือเพียงร้อยละ 2.24 เนื่องจากสถานประกอบการต้องการผู้สำเร็จการศึกษาไม่เกินมาตรฐานศึกษาตอนต้นเป็นส่วนใหญ่ ยกเว้นสาขาวิชาชีพด้านช่างเทคนิค วิศวกรรม และนักบัญชี ในขณะที่สถาบันอุดมศึกษากลับผลิตกำลังคนด้านการจัดการเกินความต้องการจำนวนมาก โดยในปี 2546 มีสถาบันการศึกษาระดับอุดมศึกษาทั้งภาครัฐและเอกชนทั่วประเทศเปิดสอนหลักสูตรด้านการจัดการในระดับปริญญาตรีถึง 463 หลักสูตร มีการผลิตบัณฑิตเข้าสู่ตลาดแรงงานกว่า 4 หมื่นคน

นอกจากนี้ท่ามกลางการแข่งขันกันอย่างรุนแรงของธุรกิจในยุคปัจจุบัน และสภาพแวดล้อมที่ผันผวนเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว สถานประกอบการจำเป็นต้องหาแนวทางเพิ่มประสิทธิภาพและประสิทธิผลของการบริหารจัดการ โดยมีมาตรการที่ใช้กันมาก ได้แก่ การลดขนาดองค์กร มีการจ้างเหมาช่วงงาน (Outsourcing) เน้นใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่แทนแรงงานที่ไม่เก่งหรือเกิดมูลค่าเพิ่ม โดยเฉพาะงานสนับสนุนทั่วไปในสานักงาน มาตรการเหล่านี้ส่งผลกระทบให้สถานประกอบการพยายามจ้างพนักงานเท่าที่จำเป็นและเลือกจ้างแรงงานที่มีคุณภาพสูงขึ้น ปัจจัยเหล่านี้ยังส่งผลกระทบต่อการจ้างงานบันทึกด้านการจัดการ

ดังนั้น การศึกษาวิจัยเรื่องแนวโน้มความต้องการบันทึกระดับปริญญาตรีด้านการจัดการจะเป็นข้อมูลสำคัญที่จะเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาปรับปรุงหลักสูตรด้านการจัดการ เพื่อให้การผลิตบัณฑิตในอนาคตมีคุณภาพสอดคล้องกับความต้องการของตลาดแรงงาน รวมถึงสอดคล้องกับความจำเป็นในการพัฒนาสังคมและเศรษฐกิจของประเทศไทย และความเปลี่ยนแปลงของสภาพแวดล้อมในอนาคต

สำหรับการวิจัยครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์หลัก 3 ประการ คือ

- 1) เพื่อศึกษาแนวโน้มความต้องการบัณฑิตทางด้านการจัดการ ทั้งในด้านสาขาวิชาที่ต้องการ และคุณลักษณะและขีดความสามารถที่พึงประสงค์ของบัณฑิต
 - 2) เพื่อศึกษาสภาพการผลิตบัณฑิตด้านการจัดการในปัจจุบันของสถานบันนอุดมศึกษาในประเทศไทย

3) เพื่อศึกษาแนวโน้มการพัฒนาหลักสูตรด้านการจัดการของสถาบันอุดมศึกษาในต่างประเทศ

วิธีดำเนินการวิจัย

วิธีดำเนินการวิจัย แบ่งเป็น 3 ส่วน ดังนี้

ส่วนที่ 1) การศึกษาความต้องการบัณฑิตด้านการจัดการ ประชากรมี 2 กลุ่ม กลุ่มแรก ได้แก่ ผู้บริหารระดับกลางถึงระดับสูงที่รับผิดชอบด้านการบริหารทรัพยากรมนุษย์ของบริษัท จำกัดขนาดกลางขึ้นไปในธุรกิจที่มีความสำคัญทางเศรษฐกิจและมีศักยภาพเด่นโดดเด่นอยู่ในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑลซึ่งเป็นแหล่งจ้างงานหลักของบัณฑิตมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และจังหวัดในเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ซึ่งเป็นพื้นที่เป้าหมายการรับนักศึกษาของมหาวิทยาลัย ประชากรกลุ่มนี้สอง ได้แก่ ผู้บริหารขององค์กรด้านอุดมศึกษาและภาระและภาระค้าชั้นนำ และของหน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้องทั้งในระดับประเทศ ระดับภาคตะวันออกเฉียงเหนือและจังหวัดนครราชสีมา

การเลือกกลุ่มตัวอย่าง ใช้วิธีเลือกกลุ่มตัวอย่างแบบเจาะจง จำนวนรวม 45 ราย โดยแบ่งเป็น 2 กลุ่ม กลุ่มแรก ได้แก่ ผู้บริหารของสถานประกอบการที่ได้การยอมรับว่าเป็นองค์กรชั้นนำในด้านการบริหารทรัพยากรมนุษย์ รวมจำนวน 36 ราย หรือร้อยละ 80.0 ของกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด แบ่งเป็นในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล จำนวน 10 ราย และในจังหวัดนครราชสีมา จำนวน 26 ราย กลุ่มที่สอง ได้แก่ ผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวน 9 ราย หรือร้อยละ 20.0 ของกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด ประกอบด้วยผู้ทรงคุณวุฒิระดับประเทศ จำนวน 5 ราย และผู้ทรงคุณวุฒิในภาคตะวันออกเฉียงเหนือและจังหวัดนครราชสีมา จำนวน 4 ราย

การเก็บรวบรวมข้อมูลใช้แบบสัมภาษณ์เชิงลึกและวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติบรรยายได้แก่ ความถี่ และร้อยละ

ส่วนที่ 2) การศึกษาสภาพการผลิตบัณฑิตทางด้านการจัดการในประเทศไทย ประชากรคือ สถาบันอุดมศึกษาที่เปิดสอนหลักสูตรการจัดการระดับปริญญาตรีทั้งหมด จำนวน 120 แห่ง แบ่งเป็นสถาบันอุดมศึกษาของรัฐ 98 แห่ง และของเอกชน 22 แห่ง โดยรวบรวมข้อมูลจากเอกสารที่เกี่ยวข้องและอินเทอร์เน็ต และวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติบรรยาย ได้แก่ ความถี่ และร้อยละ

ส่วนที่ 3) การศึกษาแนวโน้มหลักสูตรการจัดการในต่างประเทศ ประชากร คือ สถาบันอุดมศึกษาในประเทศที่มีความก้าวหน้าในการจัดการเรียนการสอนด้านการจัดการ และอยู่ในกลุ่มประเทศพัฒนาแล้วที่เป็นผู้นำทางเศรษฐกิจของโลก มีองค์กรภาครัฐและเอกชนที่มีความก้าวหน้าและมีความเป็นเลิศในการบริหารจัดการองค์กร รวมถึงเป็นประเทศที่นักศึกษาไทยนิยม

ไปศึกษาต่อด้านการจัดการ ได้แก่ สถาบันอุดมศึกษาในทวีปอเมริกา (ประเทศสหรัฐอเมริกาและแคนาดา) ยุโรป (ประเทศสหราชอาณาจักร) ออสเตรเลีย และออเชีย (ประเทศญี่ปุ่นและสิงคโปร์) และใช้วิธีเลือกกลุ่มตัวอย่างแบบเฉพาะเจาะจง คือ เลือกสถาบันอุดมศึกษาในประเทศไทยดังกล่าวที่หลักสูตรด้านการจัดการในระดับปริญญาตรีหรือระดับบัณฑิตศึกษาของสถาบันได้รับการจัดอันดับไม่เกิน 10 อันดับแรกขององค์กรจัดอันดับชั้นนำ หรือนิตยสารชั้นนำระดับโลกในสาขา การจัดการ โดยเลือกจำนวนตามขนาดของประเทศ รวม 6 ประเทศ 30 สถาบัน ได้แก่ สถาบันอุดมศึกษาในประเทศไทยและแคนาดา จำนวน 10 สถาบัน สหราชอาณาจักร จำนวน 10 สถาบัน ออสเตรเลีย ญี่ปุ่นและสิงคโปร์ จำนวน 10 สถาบัน โดยรวมรวมข้อมูลจากเอกสารและอินเทอร์เน็ต และวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติบรรยาย ได้แก่ ความถี่ และร้อยละ

การวิจัยครั้งนี้มีข้อจำกัด โดยมีการเลือกกลุ่มตัวอย่างแบบเฉพาะเจาะจง เนื่องจากการรวบรวมข้อมูลใช้วิธีการสัมภาษณ์ผู้บริหารระดับสูงโดยคณาจารย์ของสาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการ ซึ่งมีข้อจำกัดด้านเวลาในการเก็บข้อมูล ทำให้กลุ่มตัวอย่างมีจำนวนน้อยเมื่อเทียบกับประชากรทั้งหมด รวมถึงการเน้นพื้นที่จังหวัดนครราชสีมา เพื่อนำข้อมูลไปใช้เพื่อการเปิดหลักสูตรของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ดังนั้นผลการวิจัยนี้อาจไม่สามารถยังอิงถึงประชากรทั้งหมดได้อย่างสมบูรณ์

การวิเคราะห์ผลการวิจัย

ตอนที่ 1 แนวโน้มความต้องการบัณฑิตด้านการจัดการที่สถานประกอบการต้องการและผู้ทรงคุณวุฒิเสนอแนะ

สถานประกอบการต้องการบัณฑิตที่เรียนจบสาขาวิชาการบัญชีมากที่สุด หรือร้อยละ 38.89 รองลงมาที่สำคัญ ได้แก่ การตลาด/การขาย และการจัดการทรัพยากรมนุษย์ ร้อยละ 36.11 และ 30.56 ตามลำดับ ส่วนผู้ทรงคุณวุฒิแนะนำสาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์ มากที่สุด หรือร้อยละ 55.56 รองลงมาที่สำคัญ ได้แก่ การตลาด ร้อยละ 44.44 การจัดการทรัพยากรมนุษย์ การจัดการผู้ประกอบการ การจัดการการผลิต/อุตสาหกรรม ร้อยละ 22.22 ดังรายละเอียดในตารางที่ 1

**ตารางที่ 1 สาขาวิชาด้านการจัดการที่สถานประกอบการต้องการ
และผู้ทรงคุณวุฒิเสนอแนะ**

สาขาวิชาด้านการจัดการ ที่ต้องการ	สถานประกอบการ			ผู้ทรงคุณวุฒิ		
	(ราย)	ครุภก	นศรายสี่มา	รวม	ร้อยละ	รวม
การบัญชี	7	7	14	38.89	1	11.11
การตลาด	8	5	13	36.11	4	44.44
การจัดการทรัพยากรมนุษย์	2	9	11	30.56	2	22.22
การจัดการการเงิน	5	2	7	19.44	1	11.11
การจัดการการผลิต/อุตสาหกรรม	-	3	3	8.33	2	22.22
การบริหารธุรกิจบริการสุขภาพ	-	2	2	5.56	-	-
การจัดการทั่วไป	1	-	1	2.78	-	-
คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	-	1	1	2.78	-	-
การจัดการการค้าปลีก	1	-	1	2.78	-	-
การจัดการโลจิสติกส์	1	-	1	2.78	5	55.56
การจัดการเชิงปริมาณ	1	-	1	2.78	-	-
การจัดการขนส่งสินค้าทางอากาศ	1	-	1	2.78	-	-
การจัดการธุรกิจการบิน	1	-	1	2.78	-	-
การจัดการสู่ปัจจัยภายนอก	-	-	-	-	2	22.22
การจัดการธุรกิจระหว่างประเทศ	-	-	-	-	1	11.11
การจัดการธุรกิจฟาร์ม	-	-	-	-	1	11.11
การจัดการอุตสาหกรรมบริการ	-	-	-	-	1	11.11
ไม่ระบุ/ไม่แน่ใจ	-	2	2	5.56	-	-
ไม่ต้องการ	1	6	7	19.44	-	-

หมายเหตุ ร้อยละของสถานประกอบการที่สมัภาษณ์ทั้งหมด 36 แห่ง

และร้อยละของผู้ทรงคุณวุฒิที่สมัภาษณ์ทั้งหมด 9 ราย

เมื่อวิเคราะห์สาขาวิชาด้านการจัดการที่ต้องการ จำแนกตามประเภทธุรกิจ เนื่องจากธุรกิจแต่ละประเภทมักมีความต้องการกำลังคนที่มีลักษณะเฉพาะ พบว่า สาขาวิชาที่ต้องการมากของกลุ่มอุตสาหกรรมการผลิต ได้แก่ สาขาวิชาการบัญชี การตลาด/การขาย และการจัดการทรัพยากรมนุษย์ กลุ่มค้าส่งและค้าปลีกต้องการ สาขาวิชาบัญชี การตลาด/การขาย การเงิน การจัดการค้าปลีก และการจัดการโลจิสติกส์ กลุ่มบริการต้องการสาขาวิชาการบัญชี การตลาด/การขาย การจัดการ ทรัพยากรมนุษย์ และสาขาวิชาบริหารธุรกิจบริการเฉพาะทาง เช่น การบริหารธุรกิจบริการสุขภาพ การจัดการธุรกิจการบิน การขนส่งสินค้าทางอากาศ เป็นต้น รายละเอียดตามตารางที่ 2

ตารางที่ 2 สาขาวิชาต้านการลักดักการท่องเที่ยวตามประเภทภัยริจ (ราย)

สาขาวิชาที่ต้องการ (ราย)

ประเภทภัยริจ	รวม	นักศึกษา	กิจกรรม	บุคลากร	กิจกรรม	*1	ห้องเรียน	ห้อง	การสอน	สื่อ	เครื่องมือ	*2	การบริบูรณ์	ไม่ระบุ	ไม่ต้องการ
การผลิต	25	8	7	3	3	-	1	-	-	-	-	-	-	2	7
1. แม่ครัวภายนอก	8	3	3	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2
2. อิเล็กทรอนิกส์ ชิ้นส่วนยานพาณิชย์	7	2	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2
3. เสียง	4	-	1	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
4. สารเคมี/ยาพาร์ทเม้นท์/ พลังงาน/วัสดุก่อสร้าง	4	3	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
5. อื่นๆ	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
การค้า	2	1	-	1	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
นักเรียน	9	5	5	4	3	-	2	1	-	-	1	1	1	-	-
รวม	36	14	13	11	7	3	2	1	1	1	1	1	1	1	2

หมายเหตุ 1 การบันทึกครุฑ์ข้อมูล *2 การบันทึกครุฑ์ข้อมูล

2. คุณลักษณะและขีดความสามารถที่เป็นจุดแข็งและจุดอ่อนของบันทึกด้านการจัดการ

ผู้บริหารของสถานประกอบการเห็นว่า จุดแข็งที่บันทึกด้านการจัดการในปัจจุบันมีมากที่สุด คือ ทักษะด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ คิดเป็นร้อยละ 13.89 รองลงมา ได้แก่ ความรู้ด้านวิชาการ ร้อยละ 5.56 ความสามารถในการเรียนรู้งาน ความขยันทุ่มเท ความอดทน ความกล้าแสดงออก และทักษะภาษาอังกฤษ ร้อยละ 2.78 ตามลำดับ ส่วนจุดอ่อนสำคัญ คือ การคิดวิเคราะห์เป็นระบบ ทักษะภาษาอังกฤษ ร้อยละ 16.67 การปฏิบัติงานได้จริง ร้อยละ 11.12 การเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง ความอดทน ร้อยละ 8.34 การปรับตัว ทักษะด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ความคิดวิสัยทัศน์ ร้อยละ 5.56 จุดอ่อนอื่น ได้แก่ ความคิดสร้างสรรค์ ความมีไหวพริบปฏิภาณ ความเป็นผู้นำ ความมีวินัย ความกล้าแสดงออก ทักษะการสื่อสาร และทักษะการตัดสินใจ

3. คุณลักษณะและขีดความสามารถของบันทึกด้านการจัดการที่ต้องการ

คุณลักษณะและขีดความสามารถของบันทึกด้านการจัดการ ด้านความรู้/ทักษะ/ความสามารถ ที่สถานประกอบการต้องการมากที่สุด คือ ทักษะภาษาอังกฤษ ร้อยละ 69.44 รองลงมา ที่สำคัญ ได้แก่ ทักษะด้านความคิด/ความคิดสร้างสรรค์ และความรู้/เชี่ยวชาญในวิชาชีพ/ปฏิบัติงานได้จริง ร้อยละ 58.33 ทักษะเทคโนโลยีสารสนเทศ ร้อยละ 47.22 ความรอบรู้/ฝรั้น ร้อยละ 38.89 ความกล้าแสดงออก/การนำเสนอ/การสื่อสาร และความรู้ด้านอื่นที่จำเป็น ร้อยละ 33.33 ทักษะภาษาอังกฤษ ร้อยละ 22.22 ทักษะภาษาญี่ปุ่น และทักษะการแก้ปัญหา/การตัดสินใจ ร้อยละ 13.89 ส่วนด้านอุปนิสัย/พฤติกรรม/บุคลิกภาพ ของบันทึกด้านการจัดการที่ต้องการมากที่สุด คือ ทัศนคติที่ดี/การปรับตัว ร้อยละ 41.67 รองลงมา ได้แก่ ความขยัน/อดทน/สู้งาน และความเป็นผู้นำ/ การจัดการตนเอง/การรู้จักใจ ร้อยละ 27.78 ความรับผิดชอบ ร้อยละ 13.89 จริยธรรม/ความซื่อสัตย์ ร้อยละ 11.11 จิตใจให้บริการ ร้อยละ 8.33 ความมีวินัย และบุคลิกภาพที่ดีร้อยละ 5.56 ตามลำดับ

ผู้ทรงคุณวุฒิทุกคนที่สัมภาษณ์ (ร้อยละ 100) เห็นว่าคุณลักษณะและขีดความสามารถด้านความรู้/ทักษะ ความสามารถของบันทึกด้านการจัดการที่สำคัญมากที่สุด คือ ความรู้/ความเชี่ยวชาญในวิชาชีพ/ปฏิบัติงานได้จริง รองลงมา ได้แก่ ทักษะความเป็นผู้ประกอบการ ร้อยละ 66.67 ทักษะภาษาอังกฤษ ทักษะเทคโนโลยีสารสนเทศ ความรู้ด้านอื่นที่จำเป็น ทักษะภาษาอังกฤษ ร้อยละ 44.44 ทักษะด้านความคิด/ความคิดสร้างสรรค์ ความรอบรู้/ฝรั้น ความกล้าแสดงออก/การนำเสนอ/การสื่อสาร ร้อยละ 33.33 ตามลำดับ ส่วนด้านบุคลิกภาพ/อุปนิสัย/พฤติกรรม ที่สำคัญ ได้แก่ ทัศนคติที่ดี/การปรับตัว ร้อยละ 33.33 รองลงมา ได้แก่ ความเป็นผู้นำ บุคลิกภาพที่ดี ร้อยละ 22.22 ตามลำดับรายละเอียดตามตารางที่ 3

ตารางที่ 3 คุณลักษณะและขีดความสามารถของบัณฑิตด้านการจัดการที่ต้องการ

คุณลักษณะและขีดความสามารถ ของบัณฑิต	สถานประกอบการ(ราย)			ผู้ทรงคุณวุฒิ(ราย)		
	กรุงเทพ	นครราชสีมา	รวม	ร้อยละ	รวม	ร้อยละ
ด้านความรู้/ทักษะ/ความสามารถ						
ทักษะภาษาอังกฤษ	10	15	25	69.44	5	55.56
ทักษะด้านความคิด/ความคิดสร้างสรรค์	4	17	21	58.33	3	33.33
ความรู้เชี่ยวชาญในวิชาชีพ/ปฏิบัติงานได้จริง	8	13	21	58.33	9	100
ทักษะเทคโนโลยีสารสนเทศ	6	11	17	47.22	4	44.44
ความรอบรู้/ฝีมือ	4	10	14	38.89	3	33.33
ความกล้าแสดงออก/การนำเสนอ/การตื่อสาร	6	6	12	33.33	3	33.33
ความรู้ด้านอื่นที่จำเป็น *	1	11	12	33.33	4	44.44
ทักษะภาษาอังกฤษ	3	5	8	22.22	4	44.44
ทักษะภาษาไทยปัจจุบัน	2	3	5	13.89	1	11.11
ทักษะภาษาอังกฤษตาม	-	-	-	-	2	22.22
ทักษะการแก้ปัญหา/การตัดสินใจ	2	3	5	13.89	-	-
ทักษะการเจรจาต่อรอง	-	2	2	5.56	1	11.11
ทักษะความเป็นผู้ประกอบการ	1	-	1	2.78	6	66.67
ด้านอุปนิสัย/พฤติกรรม/บุคลิกภาพ						
หัดศึกษาตี่/การปรับตัว	6	9	15	41.67	3	33.33
ความมั่นคง อดทน สู้งาน	4	6	10	27.78	1	11.11
ความเป็นผู้นำ/การจัดการตนเอง/การมองไว	4	6	10	27.78	2	22.22
ความรับผิดชอบ	3	2	5	13.89	-	-
จริยธรรม/ความซื่อสัตย์	3	1	4	11.11	1	11.11
จิตใต้ทับบริการ	3	-	3	8.33	-	-
ความมีวินัย	-	2	2	5.56	-	-
บุคลิกภาพที่ดี	1	1	2	5.56	2	22.22

หมายเหตุ ร้อยละของสถานประกอบการที่มีภาระนั้นทั้งหมด 36 แห่ง และร้อยละของผู้ทรงคุณวุฒิที่มีภาระนั้นทั้งหมด 9 ราย
* เช่น ระบบคุณภาพ/ความปลอดภัย/การส่องออก-นำเข้า/การส่งเสริมการลงทุน/สหคติ เป็นต้น

ข้อเสนอแนะอื่น ๆ ในการจัดทำหลักสูตรและการเรียนการสอนด้านการจัดการ

1. ด้านลักษณะหลักสูตรด้านการจัดการ

ผู้บริหารของสถานประกอบการ และผู้ทรงคุณวุฒิได้ให้ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับ
ลักษณะหลักสูตรด้านการจัดการ โดยร้อยละ 24.44 เสนอแนะให้กำหนดตลาดแรงงานเป้าหมาย
ให้ชัดเจน เช่น การเน้นการจัดการธุรกิจขนาดย่อม (SMEs) เน้นหลักสูตรเพื่อห้องถีน เน้นหลักสูตร

แนวโน้มความต้องการบัณฑิตด้านการจัดการ

เฉพาะทาง การให้ตลาดแรงงานมีส่วนร่วมในหลักสูตร เป็นต้น นอกจากนี้ ร้อยละ 15.56 เสนอให้สร้างความแตกต่างของหลักสูตรอย่างชัดเจน เน้นคุณภาพ สอดคล้องกับจุดแข็งหรือประโยชน์ที่กับสิ่งที่มีในห้องถัง เช่น หลักสูตรที่เน้นภาษาต่างประเทศ บูรณาการความรู้ ยืดหยุ่น และทันสมัย เป็นต้น

2. ด้านการบริหารหลักสูตรด้านการจัดการ

กลุ่มตัวอย่าง ร้อยละ 17.78 เสนอแนะว่าต้องทำการตลาดเชิงรุกทั้งตลาดแรงงานและโรงเรียน เพื่อให้เป็นที่รู้จักและได้นักศึกษาเก่งโดยเฉพาะบัณฑิตรุ่นแรก และบัณฑิตสามารถได้งานทำ เช่น การแนะนำที่โรงเรียน การนำเสนอบัณฑิตให้ตลาดแรงงานรู้จัก เป็นต้น

3. ด้านการเรียนการสอนหลักสูตรด้านการจัดการ

กลุ่มตัวอย่าง ร้อยละ 53.33 เสนอแนะแนวทางการเรียนการสอนให้เน้น “ภาคปฏิบัติ” มีการฝึกทักษะจริงด้านต่าง ๆ อย่างเป็นรูปธรรม สามารถบูรณาการความรู้ ประยุกต์ใช้ความรู้ในการทำงานได้จริง เช่น การปฐมนิเทศโดยผู้ทรงคุณวุฒิ การบูรณาการความรู้ร่วมแบบ Module การใช้เทคโนโลยีการสอนเชิงปฏิบัติที่เน้นผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง การจัดทดลองเพื่อให้ได้ไปรับรอง วิชาชีพด้านต่าง ๆ การปั้นนิเทศเพื่อให้เข้าใจสถานะประกอบการจริง เป็นต้น

ตอนที่ 2 หลักสูตรด้านการจัดการของสถาบันอุดมศึกษาในประเทศไทย

ปี 2546 มีสถาบันการศึกษา 120 แห่งในประเทศไทย เปิดสอนหลักสูตรด้านการจัดการ ในระดับปริญญาตรี รวมจำนวนหลักสูตรทั้งหมด 463 หลักสูตรใน 16 มหาด² ได้แก่ การตลาด ร้อยละ 16.63 ของหลักสูตรที่เปิดสอนทั้งหมด รองลงมาที่ เปิดสอนมาก ได้แก่ การจัดการหัวwise ร้อยละ 15.98 การเงิน ร้อยละ 12.53 การบัญชี ร้อยละ 12.31 ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ ร้อยละ 12.10 การท่องเที่ยวและอุตสาหกรรมบริการ ร้อยละ 10.37 และการจัดการทรัพยากร มนุษย์ ร้อยละ 5.62 ตามลำดับ รายละเอียดตามตารางที่ 4

² จากทั้งหมด 18 มหาด ได้แก่ สาขาวิชาการตลาด (Marketing) สาขาวิชาการจัดการหัวwise (General Management) สาขาวิชาการบัญชี (Accounting) สาขาวิชาเงิน (Finance) สาขาวิชาการจัดการหัวwise ที่บุนเดสอุตสาหกรรม (Traveling and Service Industry Management) สาขาวิชานบัณฑิตคอมพิวเตอร์ทางการจัดการ (Management Information Systems) สาขาวิชาการจัดการทรัพยากรมนุษย์ (Human Resource Management) สาขาวิชากองธุรกิจระหว่างประเทศ (International Business) สาขาวิชาการจัดการดำเนินงาน (Operations Management) สาขาวิชานักบัญชีและการจัดการความเสี่ยง (Insurance and Risk Management) สาขาวิชาการจัดการห่วงโซ่อุปทาน (Supply Chain Management) สาขาวิชาการจัดการสำนักงาน (Office Management) สาขาวิชาผู้ประกอบการ (Entrepreneurship) สาขาวิชาพาณิชย์ วิศวกรรมอินไซด์ (E-Commerce) สาขาวิชาการจัดการธุรกิจ (Business Administration) สาขาวิชาการจัดการธุรกิจเฉพาะ สาขาวิชากฎหมายธุรกิจ (Business Law) และสาขาวิชานี้ ๆ

ตารางที่ 4 สาขาวิชาด้านการจัดการของสถาบันอุดมศึกษาในประเทศไทย

สาขาวิชา	สถาบันของรัฐ		สถาบันของเอกชน		รวม(หลักสูตร)	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
1) การตลาด	53	15.96	24	18.32	77	16.63
2) การจัดการทั่วไป	57	17.17	17	12.98	74	15.98
3) การบัญชี	46	13.86	11	8.40	57	12.31
4) การเงิน	40	12.05	18	13.74	58	12.53
5) การท่องเที่ยวและอุตสาหกรรมบริการ	43	12.95	5	3.82	48	10.37
6) ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	39	11.75	17	12.98	56	12.10
7) การจัดการทรัพยากรมนุษย์	18	5.42	8	6.11	26	5.62
8) การจัดการธุรกิจระหว่างประเทศ	4	1.20	11	8.40	15	3.24
9) การจัดการการดำเนินงาน	8	2.41	7	5.34	15	3.24
10) การประกันภัยและการจัดการความเสี่ยง	3	0.90	7	5.34	10	2.16
11) การจัดการห่วงโซ่อุปทาน	6	1.81	1	0.76	7	1.51
12) การจัดการสำนักงาน	2	0.60	3	2.29	5	1.08
13) ผู้ประกอบการ	-	-	1	0.76	1	0.22
14) พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์	-	-	-	-	-	-
15) การจัดการธุรกิจ	4	1.20	1	0.76	5	1.08
16) การจัดการธุรกิจเฉพาะ	3	0.90	-	-	3	0.65
17) กฎหมายธุรกิจ	-	-	-	-	-	-
18) อื่น ๆ	6	1.81	-	-	6	1.30
รวม	332	100.00	131	100.00	463	100.00

พิจารณาเฉพาะสถาบันอุดมศึกษาของรัฐ 98 แห่งพบว่า เปิดสอนทั้งสิ้น 332 หลักสูตร ใน 15 หมวด ได้แก่ การจัดการทั่วไป ร้อยละ 17.17 การตลาด ร้อยละ 15.96 การบัญชี ร้อยละ 13.86 การท่องเที่ยวและอุตสาหกรรมบริการ ร้อยละ 12.95 การเงิน ร้อยละ 12.05 ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ ร้อยละ 11.75 และการจัดการทรัพยากรมนุษย์ ร้อยละ 5.42

สถาบันอุดมศึกษาของเอกชน 22 แห่งได้เปิดสอน 131 หลักสูตรใน 14 หมวด ได้แก่ การตลาด ร้อยละ 18.32 การเงิน ร้อยละ 13.74 การจัดการทั่วไป ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ ร้อยละ 12.98 การบัญชี การจัดการธุรกิจระหว่างประเทศ ร้อยละ 8.40 การจัดการทรัพยากรมนุษย์ ร้อยละ 6.11 และการจัดการการดำเนินงาน การประกันภัยและการจัดการความเสี่ยง ร้อยละ 5.34

แนวโน้มความต้องการบัณฑิตด้านการจัดการ

ตอนที่ 3 หลักสูตรด้านการจัดการของสถาบันอุดมศึกษาในต่างประเทศ

จากการสำรวจสถาบันอุดมศึกษาในต่างประเทศ 30 แห่งใน 6 ประเทศ พบร่วมกับ หลักสูตรด้านการจัดการทั้งสิ้น 327 หลักสูตร ใน 17 หมวด ได้แก่ การบัญชี ร้อยละ 14.37 รองลงมา ได้แก่ การจัดการธุรกิจ ร้อยละ 13.76 การเงิน ร้อยละ 13.46 การจัดการทั่วไป ร้อยละ 11.01 การตลาด ร้อยละ 9.79 การจัดการธุรกิจระหว่างประเทศ การจัดการการดำเนินงาน ร้อยละ 5.20 ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ การจัดการทรัพยากรัฐมนตรี ร้อยละ 4.89 การจัดการ ธุรกิจเฉพาะ ร้อยละ 3.98 การประกันภัยและการจัดการความเสี่ยง การจัดการห่วงโซ่อุปทาน กฎหมายธุรกิจ ร้อยละ 2.45 ผู้ประกอบการ ร้อยละ 1.83 พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์ การท่องเที่ยว และอุดสาಹกรรมบริการ ร้อยละ 1.53 ตามลำดับรายละอี้ดตามตารางที่ 5

ตารางที่ 5 สาขาวิชาด้านการจัดการของสถาบันอุดมศึกษาในต่างประเทศ

สาขาวิชา	ประเทศไทย						รวม(แห่ง)	ร้อยละ
	สหรัฐอเมริกา	แคนาดา	อังกฤษ	ออสเตรเลีย	ญี่ปุ่น	สิงคโปร์		
1) การบัญชี	4	5	18	16	4	-	47	14.37
2) การจัดการธุรกิจ	2	3	34	6	-	-	45	13.76
3) การเงิน	5	5	4	23	3	4	44	13.46
4) การจัดการทั่วไป	5	1	20	6	3	1	36	11.01
5) การตลาด	6	5	2	14	2	3	32	9.79
6) การจัดการธุรกิจระหว่างประเทศ	4	5	2	6	-	-	17	5.20
7) การจัดการการดำเนินงาน	4	3	9	1	-	-	17	5.20
8) ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	3	6	-	5	1	1	16	4.89
9) การจัดการทรัพยากรมนุษย์	3	7	1	4	-	1	16	4.89
10) การจัดการธุรกิจเฉพาะ	2	2	2	6	1	-	13	3.98
11) การประกันภัยและการจัดการความเสี่ยง	5	-	-	2	-	1	8	2.45
12) การจัดการห่วงโซ่อุปทาน	2	2	1	2	-	1	8	2.45
13) กฎหมายธุรกิจ	2	1	1	4	-	-	8	2.45
14) ผู้ประกอบการ	2	1	-	3	-	-	6	1.83
15) พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์	2	-	-	3	-	-	5	1.53
16) การท่องเที่ยวและอุดสาหกรรมบริการ	1	-	-	4	-	-	5	1.53
17) อื่นๆ	3	-	-	-	1	-	4	1.22
รวมจำนวนสาขาวิชาต่อสถาบัน	56	46	94	105	15	12	327	100.00

อภิปรายผล

1. ปัจจุบันไม่มีความขาดแคลนในเชิงปริมาณของบัณฑิตด้านการจัดการ เพราะตลาดแรงงานส่วนใหญ่จะเน้นการจ้างงานด้านวิศวกรรมและเทคโนโลยี และมักต้องการแรงงานระดับต่ำกว่าบัณฑิตวิศวกรรมที่สถาบันอุดมศึกษามีการผลิตบัณฑิตระดับบัณฑิตวิศวกรรมด้านการจัดการเกินความต้องการ ประกอบกับสถานประกอบการต่างใช้มาตรฐานลดขนาดองค์การเพื่อลดต้นทุนและปรับปรุงระบบการบริหารจัดการ มีการจ้างงานภายนอก การใช้เทคโนโลยีแทนการจ้างแรงงานส่งผลให้มีการลดตำแหน่งงานโดยเฉพาะงานสนับสนุนในสำนักงานและเน้นรับเฉพาะคนที่มีคุณภาพ

2. สาขาวิชาของบัณฑิตด้านการจัดการที่สถานประกอบการต้องการ 3 อันดับแรก คือสาขาวิชารัฐศาสตร์ การตลาด และการจัดการทรัพยากรมนุษย์ เนื่องจากธุรกิจโดยเฉพาะธุรกิจอุตสาหกรรมยังคงมีการขยายตัวสูง สาขาวิชาด้านการจัดการที่ใช้มากในภาคอุตสาหกรรมจึงมักเน้นตามหน้าที่ทางธุรกิจ ส่วนธุรกิจประเภทการค้าและบริการ นอกจากมีความต้องการสาขาวิชาตามหน้าที่ทางธุรกิจแล้วยังมีส่วนหนึ่งที่ต้องการบัณฑิตด้านการจัดการที่มีความรู้ความสามารถเฉพาะประเภทธุรกิจ เช่น การจัดการค้าปลีก (ธุรกิจค้าปลีก) การขนส่งทางอากาศ (ธุรกิจการบิน) เป็นต้น เนื่องจากปัจจุบันธุรกิจเหล่านี้มีขนาดใหญ่ขึ้นและมีการบริหารจัดการที่ซับซ้อนขึ้น ส่วนผู้ทรงคุณวุฒิได้เสนอแนะสาขาวิชาอื่นเพิ่มเติม คือ สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์ ซึ่งเป็นสาขาที่มีความจำเป็นต่อการเพิ่มประสิทธิภาพของธุรกิจ และสอดคล้องกับแผนพัฒนาการศึกษาฯ ฉบับที่ 9 (พ.ศ. 2545 – 2549) อิถิราษฎร์ วิภาดา ที่มีการเสนอแนะ คือ สาขาวิชาการจัดการผู้ประกอบการ ซึ่งสอดคล้องกับนโยบายการสร้างผู้ประกอบการใหม่ของภาครัฐและเป็นทางเลือกใหม่ในการทำงานของบัณฑิต

3. ด้านคุณลักษณะและขีดความสามารถของบัณฑิตด้านการจัดการที่พึงประสงค์ พนักงานด้านการจัดการต้องมีคุณลักษณะดังกล่าวล้วนแต่เป็นจุดอ่อนของบัณฑิตด้านการจัดการในปัจจุบัน ซึ่งสะท้อนถึงปัญหาในเชิงคุณภาพของบัณฑิตด้านการจัดการ โดยเฉพาะทักษะภาษาอังกฤษ ทักษะการคิด ความเป็นมืออาชีพที่สามารถทำงานได้จริง ส่วนด้านคุณลักษณะที่สำคัญกับบัณฑิตที่มีทักษะคิดที่ดีและมีความสามารถในการปรับตัวมากที่สุด นักศึกษาจะเป็นคุณลักษณะที่ต้องการจากบัณฑิตที่ว่าไป อาทิ ความขยัน ความอดทน ความมุ่งมั่น ความเป็นผู้นำ ความรับผิดชอบ จริยธรรมและความซื่อสัตย์ เป็นต้น

4. หลักสูตรด้านการจัดการทั้งในประเทศไทยและในต่างประเทศที่เปิดในปัจจุบันมักเน้นหน้าที่ของธุรกิจ หลักสูตรที่เปิดใหม่มีแนวโน้มสอดคล้องกับความต้องการของธุรกิจและสภาพแวดล้อมอย่างมากขึ้น ได้แก่ การเปิดสาขาวิชาใหม่ ๆ เช่น การจัดการห่วงโซ่อุปทาน โลจิสติกส์ เป็นต้น การเน้นการเรียนภาษาต่างประเทศอื่นนอกจากภาษาอังกฤษมากขึ้น เน้นการจัดการธุรกิจเฉพาะทาง เช่น การจัดการผู้ประกอบการ การบริหารธุรกิจสังหาริมทรัพย์ การจัดการธุรกิจขนาดย่อม ธุรกิจชุมชน ธุรกิจเกษตร ธุรกิจกีฬา ธุรกิจเพื่อสุขภาพ เป็นต้น เป็นหลักสูตร

แนวโน้มความต้องการบัณฑิตด้านการจัดการ

แบบบูรณาการ และมีการเพิ่มทักษะภาคปฏิบัติที่มุ่งให้บัณฑิตมีความรู้เชิงวิชาชีพ และในเชิงธุรกิจควบคู่กันไป รวมถึงเน้นทักษะด้านเทคโนโลยีสารสนเทศมากขึ้น นอกจากนี้หลักสูตรในต่างประเทศ มีการเปิดโอกาสให้ผู้เรียนนำความชอบหรือความสนใจส่วนบุคคลมาผสมผสานเข้ากับเนื้อหาทางธุรกิจ เพื่อสร้างโอกาสทางอาชีพให้นักศึกษา

บทสรุป

การเปิดหลักสูตรด้านการจัดการของสถาบันอุดมศึกษา ควรเน้นการผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพและไม่เน้นการผลิตในเชิงปริมาณ โดยหลักสูตรควรมีลักษณะดังนี้

1. ควรกำหนดตลาดแรงงานเป้าหมายให้ชัดเจน หลักสูตรมีลักษณะเชี่ยวชาญเฉพาะทาง (Specialization) หรือเน้นความเชี่ยวชาญเฉพาะธุรกิจ และมีจุดเด่นที่ แตกต่างจากหลักสูตรที่มีอยู่ (Differentiation) สอดคล้องกับแนวโน้มความต้องการของตลาดแรงงานยุคใหม่ที่ต้องการบุคลากรที่มีคุณภาพและมีความเป็นมืออาชีพที่รู้จริงทำได้จริง รวมถึงสอดคล้องกับความจำเป็นของสังคมและท้องถิ่น

2. หลักสูตรควรมีสมมติฐานหลากหลายศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง (Multidisciplinary) ตามลักษณะการทำงานในองค์กรยุคใหม่ที่บัณฑิตต้องรอบรู้ มีทักษะหลากหลายด้าน และมีความยืดหยุ่นเพื่อสามารถทำงานเป็นทีมหรือทำงานได้หลากหลายหน้าที่

3. หลักสูตรควรมีความยืดหยุ่นที่สามารถปรับเปลี่ยนได้อย่างคล่องตัวและรวดเร็ว มีการเพิ่มความรู้ใหม่ๆ ที่จำเป็นอยู่เสมอ เช่น กำหนดกลุ่มวิชาเลือกที่ปรับเปลี่ยนได้ตามสถานการณ์ เป็นต้น

4. สาขาวิชาด้านการจัดการที่มีศักยภาพ ซึ่งขึ้นกับการกำหนดตลาดแรงงานเป้าหมาย ได้แก่ สาขาวิชาการตลาด การบัญชี การจัดการทรัพยากรมนุษย์ อุตสาหกรรมบริการ การค้า/การตลาด/หรือธุรกิจระหว่างประเทศ การจัดการห่วงโซ่อุปทานโลจิสติกส์ การจัดการผู้ประกอบการ และการจัดการธุรกิจเฉพาะ โดยสรุประยละเอียดตลาดแรงงานเป้าหมายของแต่ละสาขาวิชา ลักษณะหลักสูตร และเหตุผลความจำเป็นตามตารางที่ 6

5. ควรกำหนดคุณลักษณะและขีดความสามารถของบัณฑิตด้านการจัดการ และกำหนด วิธีการประเมินคุณลักษณะความสามารถของบัณฑิตก่อนจบการศึกษา หากมีส่วนได้เสีย กว่าเกณฑ์ ควรพัฒนาเพิ่มเติมให้บัณฑิตก่อนออกสู่ตลาดแรงงาน โดยคุณลักษณะความสามารถ ในภาพรวมของบัณฑิตด้านการจัดการที่ควรต้องมี คือ มีทักษะภาษาต่างประเทศอย่างน้อย 2 ภาษา มีทักษะ ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศดีมาก มีจิตวิญญาณและทักษะของผู้ประกอบการ มีความเป็นมืออาชีพ มีทักษะการคิดอย่างเป็นระบบสามารถเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง มีทักษะการทำงานเป็นทีม/มุ่งมั่น/สัมพันธ์ ทักษะการตัดสินใจและการแก้ปัญหา มีความสามารถในการปรับตัวเข้ากับการเปลี่ยนแปลงเข้ากับองค์กร มีทักษะการสื่อสารที่ดี มีความเป็นผู้นำความอดทน มุ่งมั่นความรับผิดชอบ

ตารางที่ 6 สาขาวิชาด้านการจัดการที่มีศักยภาพ ตลาดแรงงานเป้าหมาย ลักษณะหลักสูตร และเหตุผลความจำเป็น

สาขาวิชา	ตลาดแรงงานเป้าหมาย	ลักษณะหลักสูตร	เหตุผลความจำเป็น
การตลาด	<ul style="list-style-type: none"> - ระดับปวช/ทุกประถมทุรุกิจ - ภาคตะวันออกเฉียงเหนือและแคริบารีสีมา ทุกประเทกธุรกิจทั้งภาครัฐ บริการ และอุตสาหกรรม - ธุรกิจ Outsourcing 	<ul style="list-style-type: none"> - เน้นภาคปฏิบัติและการวิจัย - ครอบคลุมภาระตลาด ระหว่างประเทศ 	<ul style="list-style-type: none"> - ผลลัพธ์ของการเป็นอันดับ 2 - จุดเด่นสำคัญของธุรกิจไทย - มีการผลิตบัณฑิตมากที่สุดแห่งบัณฑิต ก้าวสู่ค้าขายและความเป็นมืออาชีพ
บัญชี	<ul style="list-style-type: none"> - ทั่วไปบัญชี/ ทุกประเทกธุรกิจ - ธุรกิจ Outsourcing 	<ul style="list-style-type: none"> - เมเนจเม้นต์ได้ร่วม - สามารถใช้โปรแกรม ทางการบัญชีการเงิน 	<ul style="list-style-type: none"> - ผลลัพธ์ของการเป็นอันดับ 1 ทั่วไปบัญชีและบัญชีการ - เป็นสาขาวิชาดีเลิศกึ่งปรีเมียม และดูดี - เป้าหมายในแผนพัฒนาศักยภาพฯ ฉบับที่ 9
การจัดการ กิจการกามมูลย์	<ul style="list-style-type: none"> - ทั่วไปบัญชี/ ทุกประเทกธุรกิจ - ธุรกิจ Outsourcing 	<ul style="list-style-type: none"> - เมเนจเม้นต์เฉพาะด้าน แบบอิเล็กทรอนิกส์ 	<ul style="list-style-type: none"> - ผลลัพธ์ของการเป็นอันดับ 3 - ความสำคัญของ "การกิจการกามมูลย์" ในระบบเศรษฐกิจใหม่ - อุตสาหกรรมที่สำคัญ มีการขยายการลงทุนเข้มข้นมาก
อุตสาหกรรมบริการ	<ul style="list-style-type: none"> - ทั่วไปบัญชีและบัญชีการ ใหญ่เฉพาะบริการใหม่ ๆ เช่น บริการด้านอุตสาห พาณิชย์อิเล็ก ทางอินเตอร์เน็ต หรือธุรกิจบริการหลังซื้อ หน่วยเรียน เช่น รถสิบ ห้องพัก เป็นต้น 	<ul style="list-style-type: none"> - เน้นการบริการเฉพาะธุรกิจ - เน้นการใช้ซอฟต์แวร์หรือ ความรู้ที่มีให้ห้องเรียน - สร้างผู้ตัดสินใจ 	<ul style="list-style-type: none"> - การขยายตัวของธุรกิจบริการโดยเฉพาะ บริการแพลตฟอร์มของความรู้และสาระ การเป็นแหล่งเรียนรู้ของบุคคล ด้านการจัดการที่สำคัญ
การท่องเที่ยว/ การตลาด ท่องเที่ยวท่องเที่ยว ประเทศไทย	<ul style="list-style-type: none"> - ระดับปวช/ภาคตะวันออกเฉียงเหนือและ แคริบารีสีมา ทุกประเทกธุรกิจที่มีการท่องเที่ยว การลงทุนกับท่องเที่ยว 	<ul style="list-style-type: none"> - เน้นห้องเรียนด้านการบริการตลาด ท่องเที่ยวโดยเน้นคุณภาพสูงที่ให้กับนักท่องเที่ยว 	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดเป็นเป้าหมายในแผนพัฒนาการ ศักยภาพฯ ฉบับที่ 9 - แนวโน้มการเปิดเสรีการท่องเที่ยว/การลงทุน และการขยายตัวทางการค้ากับประเทศไทย เพื่อรองรับนักท่องเที่ยว
การจัดการ ห้องเชิงพาณิชย์ ธุรกิจลีกส์	<ul style="list-style-type: none"> - ทั่วไปบัญชีและบัญชีการ ใหญ่เฉพาะธุรกิจด้านสินค้า การชานสั่งและภาวะการรายจ่ายสินค้า - ธุรกิจ Outsourcing 	<ul style="list-style-type: none"> - บูรณาการห้องเรียนที่เกี่ยวข้อง - เน้นความร่วมมือกับ ภาคเอกชน 	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดเป็นเป้าหมายในแผนพัฒนาการ ศักยภาพฯ ฉบับที่ 9 - ชี้ชูหาก้าวต่อไปของธุรกิจไทย และอยู่ใน แผนพัฒนาด้วยตัวเอง - ภาคตะวันออกเฉียงเหนือและแคริบารีสีมา จะเพิ่มเป็นศูนย์กลางการค้าส่ง และการค้า กับอินโดจีน
การจัดการ ผู้ประกอบการ	<ul style="list-style-type: none"> - ทั่วไปบัญชี/ ทุกประเทกธุรกิจ 	<ul style="list-style-type: none"> - เน้นตอบสนองสภาพท้องถิ่น 	<ul style="list-style-type: none"> - รองรับระบบเศรษฐกิจฐานความรู้ - นโยบายและยุทธศาสตร์ส่งเสริม SMEs ของภาครัฐ - ส่งเสริมการตั้งหน้าท้องถิ่น - โอกาสสร้างรายได้และคุณมูลค่าการ ทำงานของบัณฑิต
การจัดการ ธุรกิจเฉพาะ	<ul style="list-style-type: none"> - ทั่วไปบัญชีและบัญชีการ ใหญ่เฉพาะธุรกิจ เช่น การจัดการด้านภัยคุกคาม การชานสั่งสินค้า ทางอากาศ เป็นต้น 	<ul style="list-style-type: none"> - เมเนจเม้นต์เมืองกับภาคเอกชน - เน้นสอนสนองสภาพท้องถิ่น 	<ul style="list-style-type: none"> - ความต้องการของภาคแรงงาน โดยเฉพาะภาระด้านด้านลีกส์ ระดับใหญ่และดับบลล์ในภาคตะวันออก เนียร์หนึ่ง

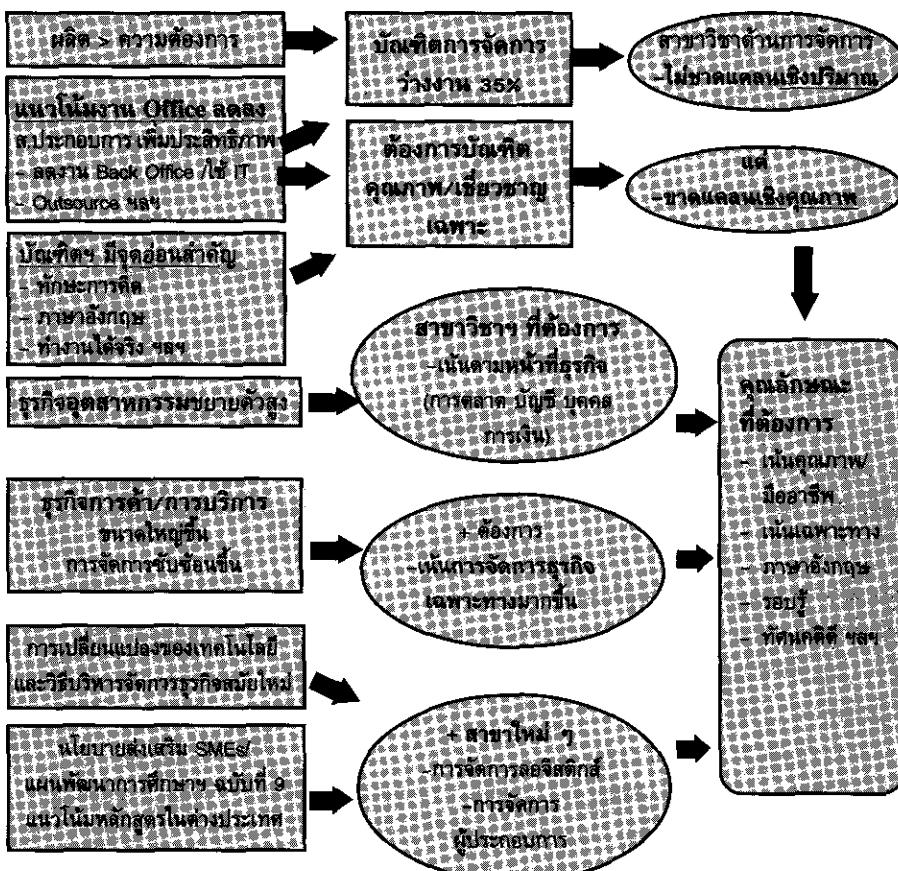
แนวโน้มความต้องการบัณฑิตด้านการจัดการ

ความชื่อสั้นๆ และจริยธรรมโดยแนวทางสำหรับในการพัฒนาคุณลักษณะเหล่านี้ คือ การเรียน การสอนที่เน้นการปฏิบัติจริงมากขึ้นเพื่อให้สามารถบูรณาการความรู้และประยุกต์ใช้ในการทำงาน ได้จริง รายละเอียดตามตารางที่ 7

ตารางที่ 7 คุณลักษณะความสามารถที่พึงประสงค์ของบัณฑิตด้านการจัดการ และแนวทางในการพัฒนา

คุณลักษณะความสามารถ	วิธีดำเนินการ	เหตุผล
1. มีทักษะภาษาต่างประเทศ อย่างน้อย 2 ภาษา คือ ภาษาอังกฤษมีความรู้และภาษาเชียงใหม่ที่สำคัญ เช่น ภาษาญี่ปุ่น ภาษาจีน ภาษาเวียดนาม	- จัดทำเป็นหลักสูตรนานาชาติหรือสองภาษา - กำหนดภาษาที่ 3 เป็นกลุ่มวิชาบังคับเลือก - ทำความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยต่างประเทศ ในเรื่องแลกเปลี่ยนคณาจารย์และนักศึกษา โดยเฉพาะกับประเทศไทย เช่นบ้าน - เน้นความรู้ให้ไวที่สุดและลัพธ์ธรรมในประเทศไทยที่เลือกและการปรับตัวด้วยวัฒนธรรม	- ความต้องการห้องเรียนแบบกองเรียนประกอบการสอนเป็นจุดเด่น หลักของบัณฑิตปัจจุบัน - แนวโน้มการค้าเสรีและการขยายการค้าการลงทุนกับประเทศไทย เพื่อมานำส่งถูกต้องในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ - โอกาสทำงานในธุรกิจ Outsourcing
2. มีทักษะด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ดีมีคุณภาพที่มีมาตรฐาน และโปรแกรมค้าหนี้บริหารธุรกิจ	- กำหนดเป็นกลุ่มวิชาบังคับ - ไฟล์ฝึกปฏิบัติจริง	- ขออ่อนหนักของบัณฑิตด้านการจัดการในปัจจุบัน - ความจำเป็นของลักษณะการท่องานในยุคเศรษฐกิจใหม่
3. มีจิตวิญญาณและทักษะของผู้ประกอบการ	- กำหนดเป็นวิชาบังคับอย่างน้อย 1 รายวิชา - สอดแทรกจริญสำนึกระดับโลกในทุกภาษาวิชา	- โอกาสสร้างงานอิสระของบัณฑิต - สอดคล้องกับนโยบายของรัฐ
4. มีความเป็นมืออาชีพ รู้จริง ทำได้จริง	- การเรียนการสอนที่เน้นการปฏิบัติ หรือสถานการณ์จริง เช่น การศึกษาฐานที่สถานะประกอบการจริง กรณีศึกษา การสัมมนา การทำโครงการ รุกโขกจัดตั้ง เป็นต้น	- ขออ่อนหนักของบัณฑิตด้านการจัดการในปัจจุบัน
5. ทักษะการคิด (คิดวิเคราะห์ คิดเชิงกลยุทธ์ คิดองค์รวม คิดสร้างสรรค์)	- ทำความร่วมมือกับสถานประกอบการ - จัดสร้างห้องปฏิบัติการด้านการจัดการ - การเข้าโครงการสร้างสรรค์ศึกษา - การใช้เทคโนโลยีที่เอื้อต่อการค้นคว้าหาความรู้ด้วยตนเอง เช่น ระบบ E-Learning - เพิ่มเป็นเนื้อหาที่สอนในหลักสูตร - ส่งเสริมการทำกิจกรรมนักศึกษานอกหลักสูตร	- เป็นความต้องการของตลาดแรงงาน - สร้างจุดเด่นด้านคุณภาพในด้านบัณฑิต
6. การเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง		
7. การทำงานเป็นทีม/มนุษยสัมพันธ์		
8. การตัดสินใจและการแก้ปัญหา		
9. การปรับตัวเข้ากับการเปลี่ยนแปลง/เข้ากับองค์กร		
10. ทักษะการสื่อสาร (การอ่าน การเขียน การพูด การนำเสนอ การเจรจาต่อรอง)	- วิธีการเรียนการสอนที่น่าสนใจให้ทักษะภาษาได้ศึกษาเป็นรายบุคคล - การฝึกโดยทำโครงการงานรายบุคคล	- เป็นจุดเด่นสำคัญของบัณฑิต ด้านการจัดการในปัจจุบัน - ความต้องการของตลาดแรงงาน
11. ความเป็นผู้นำ	- สอดแทรกในการเรียนการสอน	- เป็นจุดเด่นสำคัญของบัณฑิต
12. ความอัตโนมัติ	- ส่งเสริมเป็นลัพธ์ธรรมขององค์กร	ด้านการจัดการในปัจจุบัน
13. ความรับผิดชอบ	(จะดับมหาวิทยาลัยและสาขาวิชา)	- เป็นคุณสมบัติหลักของพนักงาน
14. ความชื่อสั้นๆ และจริยธรรม	- ส่งเสริมการทำกิจกรรมนอกหลักสูตร	ที่มีคุณภาพในปัจจุบัน

แผนภาพที่ 1 สรุปแนวโน้มความต้องการบันทึกด้านการจัดการ



แนวโน้มความต้องการบัณฑิตด้านการจัดการ

กิตติกรรมประกาศ

คณะกรรมการคุณภาพวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีที่ให้ทุนสนับสนุนการวิจัยสถาบันในครั้งนี้ และขอขอบคุณคณาจารย์สาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีทุกท่านที่ร่วมมือกันในการเดินทางไปตั้งภาคีนักวิชาการของสถานประกอบการด้วยตนเอง ส่งผลให้งานวิจัยครั้งนี้ประสบความสำเร็จตามวัตถุประสงค์

เอกสารอ้างอิง

กองวิจัยตลาดแรงงาน. กรมการจัดหางาน. (2546). ความต้องการระดับบัณฑิต ปี 2546.

สารสารข่าวสารตลาดแรงงาน. (มีนาคม).

. (2546). แนวโน้มและโอกาสการจ้างงานของบัณฑิตในอนาคต. สารสารข่าวสารตลาดแรงงาน. (เมษายน).

. (2547). รายงานสถานการณ์แนวโน้มเศรษฐกิจและตลาดแรงงาน ปี 2546 ระดับประเทศไทย.

สารสารข่าวสารตลาดแรงงาน (เมษายน).

เครียงวิทย์ สิลลารักษ์ประเสริฐ. (2546). การศึกษาสถานการณ์แรงงาน ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ปี 2543-2545. กรุงเทพมหานคร: กรมการจัดหางาน.

จรัส สุวรรณเลา. (2545). อุดมศึกษาไทย. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. ชูแสง นุ่มพยัคฆ์. (2546). การศึกษากำลังแรงงานในประเทศไทยและแนวโน้มในอนาคต.

กรุงเทพฯ: กรมการจัดหางาน.

ทบทวนมหาวิทยาลัย. (2546). รายงานการศึกษา ภาวะการทำงานทำข้อมูลบัณฑิต ปี 2544.

กรุงเทพฯ: ม.บ.ท.

. (2546). รายงานฉบับสมบูรณ์การพัฒนาอยุทธศาสตร์อุดมศึกษา. กรุงเทพฯ: ม.บ.ท.

ธนาคารแห่งประเทศไทย. สํานักงานภาคตะวันออกเฉียงเหนือ. (2547) รายงานภาวะเศรษฐกิจและ การเงินภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ปี 2546 และแนวโน้ม ปี 2547. ขอนแก่น: ม.บ.ท.

. (2547). รายงานเศรษฐกิจและการเงิน ปี 2546. กรุงเทพฯ: ม.บ.ท.

นนงภัส อุเจริญ. (2546). ภาวะการเมืองการทำและการว่างงานปี 2540 - 2546 และแนวโน้ม ปี 2547 - 2549. กรุงเทพฯ: กรมการจัดหางาน.

มนกลินา ภาษาภิจ. (2545). ความต้องการแรงงานของสถานประกอบการจังหวัดนครราชสีมา (ตุลาคม 2540 - มีนาคม 2545). กรุงเทพฯ: กรมการจัดหางาน.

สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ. (2544). แผนพัฒนาเศรษฐกิจและ สังคมแห่งชาติ ฉบับที่เก้า (พ.ศ. 2545 - 2549). กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์คุรุสภา ลาดพร้าว.

- สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ. (2545). เศรษฐกิจฐานความรู้: ก้าวใหม่ของ
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีไทย. ใน เอกสารประกอบการประชุมทางวิชาการ ประจำปี 2545
ของที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทย เรื่อง การพัฒนาประเทศสู่สังคมเศรษฐกิจ
ฐานความรู้. เชียงราย: มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง.
- สำนักงานสถิติแห่งชาติ. (2547). การสำรวจภาระการทำงานของประชากร พ.ศ. 2546
[ออนไลน์]. ได้จาก: <http://www.nso.go.th>
- (2547). ประมาณการแนวโน้มภาระการทำงานของประชากร พ.ศ. 2547
[ออนไลน์]. ได้จาก: <http://www.nso.go.th>
- อมรวิชช์ นครทรรพ. (2540). ความผันของแผ่นดิน. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์ตะวันออก.
- Closs, D. J. and Stank, T. P. (1999). A cross-functional curriculum for supply chain
education at Michigan State University. Journal of Business Logistics. 20 (1).

เริ่มใช้สถาบันการศึกษาในต่างประเทศที่ใช้ในการสืบค้นข้อมูล

ประเทศไทย

Carnegie Mellon University	www.cmu.edu (16/5/2546)
Michigan State University	www.msu.edu (30/9/2546)
New York University	www.stern.nyu.edu (16/5/2546)
University of Pennsylvania	www.wharton.edu (16/05/2546)
University of Wisconsin	www.bus.wisc.edu (16/5/2546)

ประเทศไทยแคนาดา

McGill University	www.mcgill.ca (1/10/2546)
McMaster University	www.diegroote.mcmaster.ca (1/10/2546)
University of Alberta	www.ualberta.ca (1/10/2546)
University of British Columbia	www.ubc.ca (1/10/2546)
University of Toronto	www.scar.utoronto.ca (1/10/2546)

ประเทศไทยราชอาณาจักร

University of Bath	www.bath.ac.uk (1/10/2546)
University of Edinburgh	www.ed.ac.uk (2/10/2546)
University of Leeds	www.leeds.ac.uk (2/10/2546)
University of Manchester	www.man.ac.uk (2/10/2546)
University of Newcastle upon Tyne	www.ncl.ac.uk (2/10/2546)
University of Nottingham	www.nottingham.ac.uk (2/10/2546)
University of Sheffield	www.shef.ac.uk (16/05/2546)

แนวโน้มความต้องการบัณฑิตด้านการจัดการ

University of St Andrews	www.st-andrew.ac.uk (2/10/2546)
University of York	www.york.ac.uk (1/10/2546)
Warwick University	www.warwick.ac.uk (1/10/2546)
ประเทศไทย	
Curtin University of Technology	www.cbs.curtin.edu.au (3/10/2546)
Macquarie University	www.mq.edu.au (3/10/2546)
University of Melbourne	www.acadreg.unimelb.edu.au (3/10/2546)
University of South Australia	www.unisanet.unisa.edu.au (16/5/2546)
ญี่ปุ่น	
Kobe University	http://www.kobe-u.ac.jp (9/2/2547)
Kyoto Sanyo University	www.kyoto-su.ac.jp (9/2/2547)
Waseda University	www.waseda.ac.jp (9/2/2547)
สิงคโปร์	
Nanyang Technology University	www.nbs.ntu.edu.sg (16/5/2546)
National University of Singapore	www.nus.edu.sg (16/5/2546)
Singapore Management University	www.smu.edu.sg (16/5/2546)