

รายงานผลการวิจัย

การประเมินผลและพัฒนาหลักสูตร

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๖-๒๕๕๗



โครงการวิจัยนี้ได้รับการสนับสนุนจากคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

๒๕๕๘

กิตติกรรมประกาศ

การวิจัยนี้สำเร็จลงได้ด้วยความช่วยเหลือจาก อาจารย์วีระ เนตราทิพย์ คณบดีคณะเทคโนโลยี
อุตสาหกรรม ผู้ซึ่งให้ความรู้ คำแนะนำ คำปรึกษา จนเสร็จสมบูรณ์ ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณเป็น
อย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณ อาจารย์สุวัฒน์ มณีวรรณ รองคณบดีฝ่ายวิชาการ คณะเทคโนโลยี
อุตสาหกรรม และ อาจารย์วีชระ วชิรภัทรกุล รองคณบดีฝ่ายวางแผนและบริการวิชาการ คณะ
เทคโนโลยีอุตสาหกรรม ที่กรุณาให้คำแนะนำเป็นอย่างดีตลอดมา

ผู้วิจัยขอขอบพระคุณบัณฑิตคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและบุคคลอื่นๆที่เกี่ยวข้องทุกท่าน
ที่กรุณาให้ข้อมูลอันเป็นประโยชน์และนำมาสู่ความสำเร็จของงานวิจัยนี้

ดุสิต อุทิศสุนทร
มีนาคม 2558

BURIRAM RAJABHAT UNIVERSITY

ชื่อเรื่อง การประเมินผลและการพัฒนาหลักสูตร คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ ประจำปีการศึกษา 2556 - 2557

ผู้วิจัย ดุสิต อุทิศสุนทร

ปีงบประมาณ 2558

บทคัดย่อ

การวิจัย เรื่อง การประเมินผลและการพัฒนาหลักสูตร คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ ประจำปีการศึกษา 2556 - 2557 มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาและประเมินผลเพื่อการพัฒนาหลักสูตร คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ ปีการศึกษา 2555 - 2556 จากการศึกษา พบว่า ผู้ใช้บัณฑิตส่วนใหญ่เป็นเพศชาย จำนวน 83 คน คิดเป็นร้อยละ 76.10 และเพศหญิง จำนวน 26 คน คิดเป็นร้อยละ 23.90 โดยผู้ใช้บัณฑิตส่วนใหญ่มีอายุ 41-50 ปี มีจำนวน 50 คน คิดเป็นร้อยละ 54.10 รองลงมามีอายุ 31-40 ปี จำนวน 59 คน คิดเป็นร้อยละ 45.90 ส่วนใหญ่ผู้ใช้บัณฑิตส่วนใหญ่เป็นหัวหน้าฝ่าย/แผนก จำนวน 43 คน คิดเป็นร้อยละ 39.40 รองลงมาเป็นผู้จัดการฝ่าย/แผนก จำนวน 36 คน คิดเป็นร้อยละ 33.00 และเป็นเจ้าของสถานประกอบการ จำนวน 30 คน คิดเป็นร้อยละ 27.50 ในส่วนของประเภทของสถานประกอบการของผู้ใช้บัณฑิตส่วนใหญ่เป็นบริษัทเอกชนไทย จำนวน 93 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 85.30 รองลงมาเป็นหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ จำนวน 13 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 11.90 และเป็นหน่วยงานราชการเป็นลำดับสุดท้าย จำนวน 3 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 2.80 ซึ่งลักษณะของธุรกิจของผู้ใช้บัณฑิตส่วนใหญ่อยู่ในภาคการออกแบบและตกแต่ง จำนวน 37 คน คิดเป็นร้อยละ 33.90 รองลงมา ระบบคอมพิวเตอร์ จำนวน 32 คน คิดเป็นร้อยละ 29.4 และสุดท้าย ได้แก่ บริการสาธารณูปโภค จำนวน 3 คน คิดเป็นร้อยละ 2.80 โดยที่ตั้งของสถานประกอบการของผู้ใช้บัณฑิตส่วนใหญ่อยู่ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จำนวน 65 คน คิดเป็นร้อยละ 59.60 รองลงมาอยู่ในภาคกลางและกทม. จำนวน 31 คน คิดเป็นร้อยละ 28.40 และภาคตะวันตก เป็นลำดับสุดท้าย จำนวน 3 คน คิดเป็นร้อยละ 2.80 และจำนวนบุคลากรของสถานประกอบการของผู้ใช้บัณฑิตส่วนใหญ่ มีน้อยกว่า 100 คน จำนวน 96 คน คิดเป็นร้อยละ 88.10 รองลงมา มี 100-300 คน จำนวน 13 คน คิดเป็นร้อยละ 11.90

ผู้ใช้บัณฑิตมีความพึงพอใจต่อหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ อยู่ในระดับมากที่สุด สามารถคิดเป็นค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.76 และมีส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 0.48 โดยผู้ใช้บัณฑิตมีความพึงพอใจต่อวัตถุประสงค์ที่มีความชัดเจนมากที่สุด สามารถคิดเป็นค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.96 และมีส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 0.18 รองลงมา ได้แก่ สามารถนำไปปฏิบัติได้จริง สามารถคิดเป็นค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.90 โดยในด้านเนื้อหาของหลักสูตรมีความยั่งยืนผู้ใช้บัณฑิตมีความพึงพอใจน้อยที่สุด สามารถคิดเป็นค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.55 และมีส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 0.49 และผู้ใช้บัณฑิตมีความพึงพอใจต่อหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมอยู่ในระดับมากที่สุด สามารถคิดเป็นค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.78 และมีส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 0.45 รองลงมาได้แก่ สาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการอุตสาหกรรมสามารถคิดเป็นค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.77



สารบัญ

บทที่	หน้า
1	1
บทนำ	1
วัตถุประสงค์	4
ขอบเขตการวิจัย	4
วิธีดำเนินการวิจัย	4
เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล	5
การเก็บรวบรวมข้อมูล	5
การวิเคราะห์ข้อมูล	5
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	5
นิยามศัพท์เฉพาะ	6
2	7
เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	7
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต	7
การประเมินหลักสูตร	7
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	14
กรอบแนวคิด	16
3	18
วิธีดำเนินการวิจัย	18
ประชากรและกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย	18
เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล	18
การเก็บรวบรวมข้อมูล	18
การวิเคราะห์ข้อมูล	19
สถิติใช้ในการวิจัย	19

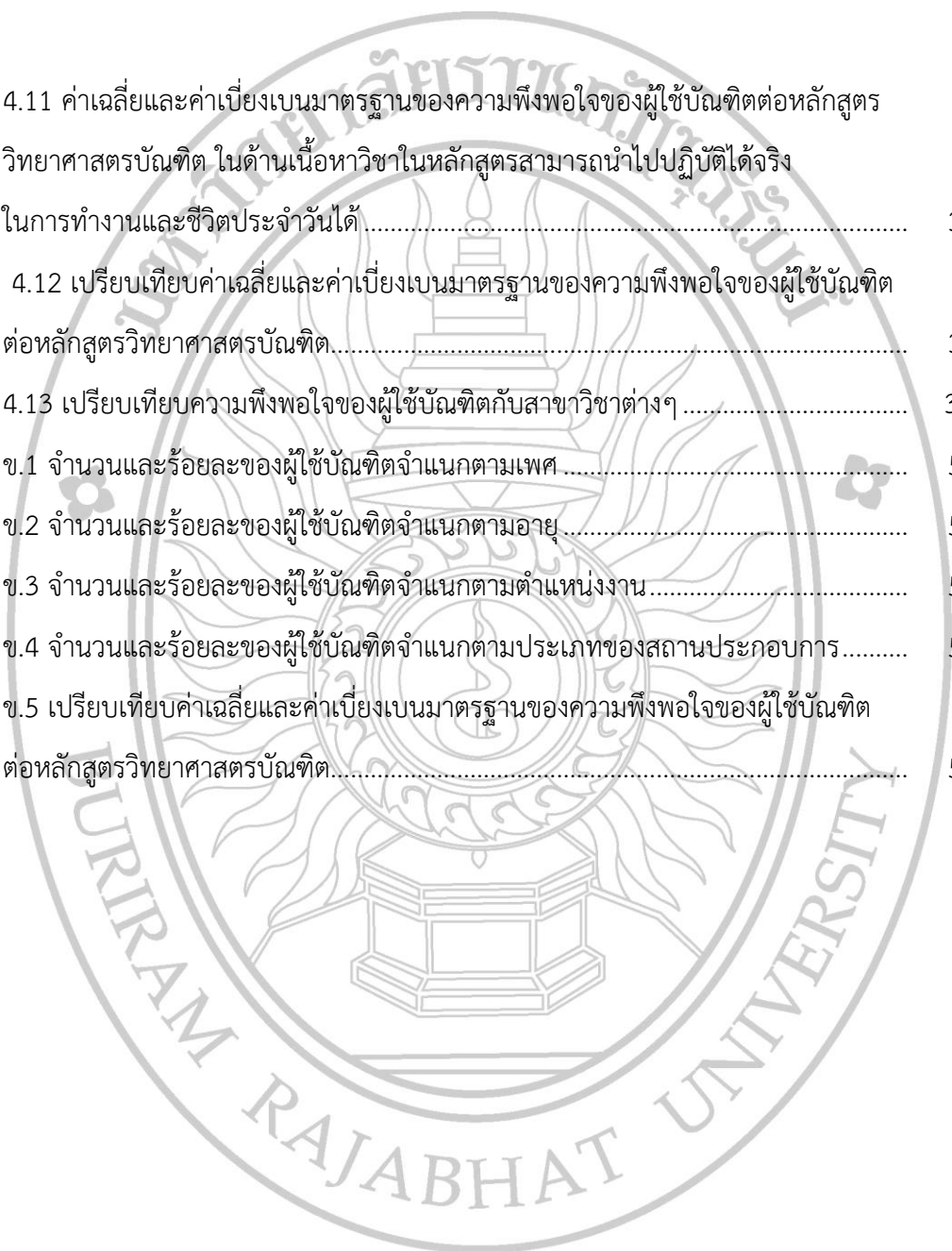
สารบัญ

บทที่	หน้า
4 ผลการวิเคราะห์ความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิต	28
ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม	28
ตอนที่ 2 ข้อมูลความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตที่มีต่อบัณฑิต	32
ตอนที่ 3 ข้อเสนอแนะ	38
5 สรุปผลการวิจัย	39
ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม	39
ข้อมูลความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตที่มีต่อบัณฑิต	40
บรรณานุกรม	42
ภาคผนวก	43
ภาคผนวก ก แบบสอบถาม	46
ภาคผนวก ข ผลการวิเคราะห์จากโปรแกรม SPSS	52

สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
4.1 ค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตต่อ หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต ในด้านวัตถุประสงค์ของหลักสูตรมีความชัดเจน	32
4.2 ค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตต่อ หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต ในด้านวัตถุประสงค์ของหลักสูตร มีความสอดคล้องกับสภาพปัจจุบัน	32
4.3 ค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตต่อ หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต ในด้านวัตถุประสงค์ของหลักสูตรมีความสอดคล้องกับ ทิศทางการพัฒนาประเทศ	33
4.4 ค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตต่อ หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต ในด้านวัตถุประสงค์ของหลักสูตรมีความสอดคล้องกับ ความต้องการของผู้ใช้บัณฑิต	33
4.5 ค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิต ต่อหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต ในด้านวัตถุประสงค์ของหลักสูตร สามารถนำไปปฏิบัติได้จริง	34
4.6 ค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตต่อหลักสูตรวิทยาศาสตร บัณฑิต ในด้านการจัดกระบวนการเรียนการสอนมีความสมบูรณ์และครอบคลุม	34
4.7 ค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตต่อ หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต ในด้านเนื้อหาวิชาในหลักสูตรมีความสอดคล้อง กับสภาพปัจจุบัน	34
4.8 ค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตต่อ หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต ในด้านเนื้อหาวิชามีความสอดคล้อง กับความต้องการของผู้ใช้บัณฑิต	35
4.9 ค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตต่อ	

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต ในด้านเนื้อหาวิชาที่มีความเป็นสากล.....	35
4.10 ค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตต่อหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต ในด้านเนื้อหาวิชาในหลักสูตรมีความยั่งยืน	35
4.11 ค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตต่อหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต ในด้านเนื้อหาวิชาในหลักสูตรสามารถนำไปปฏิบัติได้จริงในการทำงานและชีวิตประจำวันได้.....	36
4.12 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตต่อหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต.....	36
4.13 เปรียบเทียบความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตกับสาขาวิชาต่างๆ.....	38
ข.1 จำนวนและร้อยละของผู้ใช้บัณฑิตจำแนกตามเพศ	52
ข.2 จำนวนและร้อยละของผู้ใช้บัณฑิตจำแนกตามอายุ.....	52
ข.3 จำนวนและร้อยละของผู้ใช้บัณฑิตจำแนกตามตำแหน่งงาน.....	52
ข.4 จำนวนและร้อยละของผู้ใช้บัณฑิตจำแนกตามประเภทของสถานประกอบการ.....	53
ข.5 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตต่อหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต.....	53



สารบัญแผนภูมิ

แผนภูมิที่	หน้า
4.1 จำนวนของผู้ตอบแบบสอบถามจำแนกตามเพศ	28
4.2 จำนวนของผู้ตอบแบบสอบถามจำแนกตามอายุ	29
4.3 จำนวนของผู้ตอบแบบสอบถามจำแนกตามตำแหน่งงาน	29
4.4 จำนวนของผู้ตอบแบบสอบถามจำแนกตามสถานประกอบการ	30
4.5 จำนวนของผู้ตอบแบบสอบถามจำแนกตามลักษณะธุรกิจ	30
4.6 จำนวนของผู้ตอบแบบสอบถามจำแนกตามที่ตั้งของสถานประกอบการ	31
4.7 จำนวนของผู้ตอบแบบสอบถามจำแนกตามบุคลากรของสถานประกอบการ	31

