



หลักสูตรประกาศนียบัตร  
การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน  
(หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2566)  
ประเภทเรียนล่วงหน้า (Pre-degree)



สภาวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน  
พิจารณาให้ความเห็นชอบ / อนุมัติแล้ว  
เมื่อวันที่..... 11 ส.ค. 2566 .....

คณะบริหารธุรกิจ  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา  
กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

หลักสูตรประกาศนียบัตร  
การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน  
(หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2566)  
ประเภทเรียนล่วงหน้า (Pre-degree)

คณะบริหารธุรกิจ  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา  
กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

## คำนำ

หลักสูตรประกาศนียบัตร การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2566) เปิดสอนในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี นครราชสีมา ประกอบด้วยหัวข้อหลัก ดังต่อไปนี้ หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป หมวดที่ 2 ข้อมูลเฉพาะของหลักสูตร หมวดที่ 3 คำอธิบายและมาตรฐานการเรียนรู้ หมวดที่ 4 แผนการศึกษา การวัดประเมินผลและการจบการศึกษา หมวดที่ 5 การประกันคุณภาพของหลักสูตรระยะสั้น หมวดที่ 6 การประเมินและปรับปรุงการดำเนินการ ของหลักสูตรระยะสั้น

หลักสูตรระยะสั้นเป็นกระบวนการและกลไกสำคัญที่เอื้อให้การจัดการเรียนการสอนบรรลุตามวัตถุประสงค์ คณะกรรมการพัฒนาหลักสูตรได้ดำเนินการอย่างละเอียดรอบคอบ เพื่อให้ผู้ใช้สามารถนำไปปฏิบัติได้อย่างมีประสิทธิภาพ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี  
เดือนสิงหาคม 2566

## สารบัญ

	หน้า
<b>หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป</b>	
1. รหัสและชื่อคุณวุฒิของหลักสูตร	1
2. หน่วยงานที่รับผิดชอบและสถานที่จัดการเรียนการสอน	1
3. สถานภาพและการพิจารณาอนุมัติหลักสูตร	1
4. ขอบเขตและความร่วมมือ	2
5. อาชีพเป้าหมายเมื่อสำเร็จการศึกษา	3
6. อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรระยะสั้น	4
<b>หมวดที่ 2 ข้อมูลเฉพาะของหลักสูตร</b>	5
1. หลักการและวัตถุประสงค์ของหลักสูตร	5
2. ประเภทของหลักสูตรและจำนวนหน่วยกิต	6
3. การจัดการศึกษา	6
4. การดำเนินการ	6
5. โครงสร้างของหลักสูตร	8
<b>หมวดที่ 3 คำอธิบายและมาตรฐานการเรียนรู้</b>	8
1. ระดับรายวิชา	8
<b>หมวดที่ 4 แผนการศึกษา การวัดประเมินผลและการจบการศึกษา</b>	9
1. ระดับรายวิชา	9
1.1 แผนการศึกษา	9
1.2 แผนการวัดและประเมินผลการเรียนรู้	10
2. การเทียบเคียงการประเมินผลการเรียนรู้กับการศึกษาในระบบ	11
3. ทรัพยากรประกอบการเรียนการสอน	11
4. การจบการศึกษา	11
<b>หมวดที่ 5 การประกันคุณภาพของหลักสูตรระยะสั้น</b>	12
1. องค์ประกอบที่ 1 การกำกับมาตรฐาน	12
2. องค์ประกอบที่ 2 การจบการศึกษา	13
3. องค์ประกอบที่ 3 นักศึกษา	13
4. องค์ประกอบที่ 4 อาจารย์	14
5. องค์ประกอบที่ 5 หลักสูตร การเรียนการสอน การประเมินผู้เรียน	16
6. องค์ประกอบที่ 6 สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้	17

## สารบัญ

	หน้า
หมวดที่ 6 การประเมินและปรับปรุงการดำเนินการของหลักสูตรระยะสั้น	19
1. การประเมินประสิทธิผลของการสอน	19
2. การประเมินหลักสูตรระยะสั้นในภาพรวม	19
3. การทบทวนผลการประเมินและวางแผนปรับปรุง	19
ภาคผนวก	20
ภาคผนวก ก วช.05 ผลงานทางวิชาการ ของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรระยะสั้น	20
ภาคผนวก ข รยส.01 ตารางเทียบหลักสูตรระยะสั้นกับรายวิชาในหลักสูตรปกติ ของ มทร.อีสาน	47
ภาคผนวก ค. มติคณะกรรมการประจำคณะ	49
ภาคผนวก ง. มติสภาวิชาการ	52
ภาคผนวก จ. ประกาศอัตราค่าธรรมเนียมฯ	54



สภาวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี  
พิจารณาให้ความเห็นชอบ / อนุมัติแล้ว  
เมื่อวันที่..... 11 ส.ค. 2566.....

หลักสูตรประกาศนียบัตร  
การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน  
(หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2566)

หน่วยงานผู้รับผิดชอบ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี  
วิทยาเขต/คณะ/สาขา : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี นครราชสีมา  
คณะบริหารธุรกิจ

หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

1. รหัสและชื่อคุณวุฒิของหลักสูตร

1.1 รหัสหลักสูตรระยะสั้น 01-05-005

1.2 ชื่อประกาศนียบัตร

ภาษาไทย : ประกาศนียบัตร การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน

ภาษาอังกฤษ : Certificate in Logistics and Supply Chain Management

2. หน่วยงานที่รับผิดชอบและสถานที่จัดการเรียนการสอน

2.1 หน่วยงานที่รับผิดชอบหลักสูตร

คณะบริหารธุรกิจ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี นครราชสีมา

2.2 สถานที่จัดการเรียนการสอน

2.2.1 คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี นครราชสีมา

2.2.2 สถานศึกษาหรือสถานประกอบการอื่น ที่มีความร่วมมือในการจัดการเรียนการสอนร่วมกัน

3. สถานภาพและการพิจารณาอนุมัติหลักสูตร

3.1 สถานภาพ

— หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2566

— กำหนดเปิดดำเนินการเรียนการสอนหลังจากวันที่สภามหาวิทยาลัยฯ อนุมัติ ตั้งแต่เดือน.....  
ปี พ.ศ. 2566 เป็นต้นไป

3.2 การพิจารณาอนุมัติ

— ได้รับการพิจารณาก่อนกรองโดยคณะกรรมการประจำคณะบริหารธุรกิจ ในการประชุมครั้งที่  
6/2566 วันที่ 27 เดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2566

— ได้รับการพิจารณาให้ความเห็นชอบจากสภาวิชาการมหาวิทยาลัยฯ เพื่อนำเสนอต่อสภา  
มหาวิทยาลัยฯ ในการประชุมครั้งที่ ...../2566 วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

— ได้รับอนุมัติ/เห็นชอบให้เปิดสอนตามหลักสูตรจากสภามหาวิทยาลัยฯ ในการประชุมครั้งที่  
...../2566 วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....



3.3 การให้ประกาศนียบัตร เมื่อเรียนจบหลักสูตรผู้เรียนจะได้รับเอกสารรับรอง ดังนี้

- ประกาศนียบัตร การจัดการโซ่อุปทานและโลจิสติกส์
- ใบรับรองสมรรถนะของบุคคลตามมาตรฐานอาชีพของ.....  
ในสาขาวิชาชีพ.....
- ใบรับรองอื่นๆ ระบุ.....

4. ขอบเขตและความร่วมมือ

4.1 ขอบเขต

4.1.1 ด้านการผลิตพัฒนากำลังคนและสร้างความสามารถในการแข่งขัน ผลิตกำลังคนรองรับ New S-Curve ตามอุตสาหกรรมเป้าหมาย ดังนี้

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> อุตสาหกรรมยานยนต์สมัยใหม่                | <input type="checkbox"/> อุตสาหกรรมการแปรรูปอาหาร             |
| <input type="checkbox"/> อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ         | <input type="checkbox"/> หุ่นยนต์เพื่ออุตสาหกรรม              |
| <input type="checkbox"/> อุตสาหกรรมเกษตรและเทคโนโลยีชีวภาพ        | <input type="checkbox"/> อุตสาหกรรมดิจิทัล                    |
| <input type="checkbox"/> อุตสาหกรรมเชื้อเพลิงชีวภาพและเคมีชีวภาพ  | <input type="checkbox"/> อุตสาหกรรมการแพทย์ครบวงจร            |
| <input checked="" type="checkbox"/> อุตสาหกรรมการบินและโลจิสติกส์ | <input type="checkbox"/> อุตสาหกรรมการท่องเที่ยวกลุ่มรายได้ดี |
| <input type="checkbox"/> อื่นๆ .....                              | และการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ                                    |

4.1.2 ด้านการเสริมสร้างความรู้ พัฒนาทักษะการเป็นผู้ประกอบการที่สามารถรองรับการเปลี่ยนแปลงตามสถานการณ์และความก้าวหน้าในอาชีพ (Reskill / Upskill / Newskill) ดังนี้

- |   |   |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Smart Innovative Entrepreneur | <input type="checkbox"/> Care Giver       |
| <input type="checkbox"/> Smart Farming                            | <input type="checkbox"/> Smart Tourism    |
| <input type="checkbox"/> Data Science                             | <input type="checkbox"/> Creative content |
| <input type="checkbox"/> Food for the future                      | <input type="checkbox"/> Robotic / AI     |
| <input type="checkbox"/> อื่นๆ                                    |   |

4.1.3 ด้านการผลิตและพัฒนากำลังคน/บัณฑิตนักปฏิบัติที่สุดอดคล้องกับการพัฒนาการศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน เพื่อขับเคลื่อนจุดเน้น (Cluster) ดังนี้

- Logistics & Tourism
- Agriculture Technology
- Food & Health
- อื่นๆ New Entrepreneur

4.1.4 ด้านการผลิตกำลังคน 7 สาขาอาชีพ รองรับอุตสาหกรรมเป้าหมาย (S - Curve) ตามนโยบายประเทศไทย 4.0 (แผนปฏิบัติการด้านการผลิต และพัฒนากำลังคนในสาขาอาชีพที่มีความจำเป็นเร่งด่วนต่อการพัฒนาประเทศตามกรอบคุณวุฒิแห่งชาติ) ดังนี้

- โลจิสติกส์โครงสร้างพื้นฐาน
- โลจิสติกส์และซัพพลายเชน
- หุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ
- เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารและดิจิทัลคอนเทนต์
- อาหารและเกษตร
- บีโตร์เคมี เคมีภัณฑ์ พลังงาน และพลังงานทดแทน
- แม่พิมพ์



อื่นๆ .....

4.1.5 ด้านอื่น ๆ (ระบุ) .....

4.2 ความร่วมมือกับภาคเอกชน ภาครัฐ หรือภาคอุตสาหกรรมอื่น

เป็นหลักสูตรระยะสั้นเฉพาะของ มทร.อีสาน

เป็นหลักสูตรระยะสั้นของ มทร.อีสาน และมีความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอก โดย

- ได้รับการสนับสนุนด้านงบประมาณค่า..... จาก

⇒ ชื่อหน่วยงาน/บริษัท.....

⇒ วิธีการ/รูปแบบของความร่วมมือ.....

- ได้ร่วมผลิตบุคลากรกับ

⇒ ชื่อหน่วยงาน/บริษัท.....

⇒ วิธีการ/รูปแบบของความร่วมมือ.....

5. เป้าหมายเมื่อจบการศึกษา

5.1 มีความรู้ความเข้าใจ ทักษะในการจัดการโซ่อุปทานและโลจิสติกส์ทั้งทางทฤษฎีและปฏิบัติ สามารถบูรณาการเชื่อมโยงความรู้ และประยุกต์ใช้หลักการเพื่อการแก้ปัญหาในสถานการณ์ต่างๆ ได้อย่างเป็นระบบ

5.2 มีการคิดวิเคราะห์ มีทักษะในการสื่อสาร และเลือกใช้เครื่องมือทางเทคโนโลยีสารสนเทศได้อย่างเหมาะสม

5.3 มีคุณธรรม จริยธรรม จรรยาบรรณในการปฏิบัติหน้าที่และมีความรับผิดชอบต่อสังคมส่วนรวม และสิ่งแวดล้อม

5.4 มีมนุษยสัมพันธ์ที่ดี สามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นได้อย่างมีประสิทธิภาพและปรับตัวเข้าสู่การเปลี่ยนแปลงได้

5.5 ได้รับการสะสมหน่วยกิตในระบบธนาคารหน่วยกิตของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน





## 6. อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

ตำแหน่ง วิชาการ	ชื่อ-สกุล	คุณวุฒิ	สาขาวิชา	สำเร็จการศึกษาจากสถาบัน	ปี พ.ศ. ที่สำเร็จ การศึกษา
อาจารย์	นางสาววรรณงค์ โถทองคำ	ปร.ด.	การจัดการโลจิสติกส์ และโซ่อุปทาน	มหาวิทยาลัยบูรพา	2563
		บธ.ม.	บริหารธุรกิจ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล อีสาน	2553
		บธ.บ.	การจัดการ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล อีสาน	2549
ผู้ช่วย ศาสตรา จารย์	นายธนพงษ์ จำปาหอม	วศ.ด.	วิศวกรรมขนส่งและ โลจิสติกส์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	2563
		วศ.บ.	วิศวกรรมขนส่งและ โลจิสติกส์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	2557
อาจารย์	นางสาวธัญญาณี เรืองศรีโรจน์	ปร.ด.	การจัดการ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	2565
		บธ.ม.	-	มหาวิทยาลัยบูรพา	2556
		กจ.บ.	การจัดการ(การจัดการ โลจิสติกส์)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	2554
ผู้ช่วย ศาสตรา จารย์	นางสาวพรทิพย์ รอดพัน	ปร.ด.	นวัตกรรมการจัดการ	มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา	2559
		บธ.ม.	การจัดการ	มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต	2551
		ศษ.ม.	บริหารการศึกษา	มหาวิทยาลัยรามคำแหง	2545
		บธ.บ.	การตลาด	มหาวิทยาลัยแม่โจ้	2542
อาจารย์	นางสาวเพ็ญพร ปุกहुต	ปร.ด.	การบริหารธุรกิจ	มหาวิทยาลัยยันเรศวร	2564
		ศ.ม.	เศรษฐศาสตร์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2547
		ศ.บ.	เศรษฐศาสตร์	มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล	2543

## หมวดที่ 2 ข้อมูลเฉพาะของหลักสูตร

### 1. หลักการและวัตถุประสงค์ของหลักสูตร

#### 1.1 หลักการ

จากการที่สถานการณ์โลกที่เปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วและเชื่อมโยงกันอย่างใกล้ชิดกันมากขึ้น นอกจากนี้ประเทศไทยต้องเผชิญกับแรงกดดันและความเสี่ยงมากขึ้นภายใต้สถานการณ์ที่กระแสโลกาภิวัตน์เข้มข้นมากขึ้น เป็นโลกไร้พรมแดน โดยมีการเคลื่อนย้ายคน เงินทุน องค์ความรู้ เทคโนโลยี ข่าวสาร สินค้าและบริการอย่างเสรี ทำให้การแข่งขันในตลาดโลกรุนแรงขึ้น โดยมีการรวมตัว ด้านเศรษฐกิจของกลุ่มต่าง ๆ ในโลกมีความเข้มข้นขึ้น ประเทศเศรษฐกิจใหม่มีขีดความสามารถในการแข่งขันมากขึ้น ส่งผลให้โครงสร้างเศรษฐกิจไทยมีความเชื่อมโยงกับเศรษฐกิจและสังคมโลกมากขึ้น จึงทำให้มีความอ่อนไหว และผันผวนตามปัจจัยภายนอก ซึ่งการจะเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันภายใต้การเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ประเทศต่าง ๆ รวมทั้งประเทศไทยจึงจำเป็นต้องเสริมสร้างและพัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขันของภาคการผลิตและบริการ มุ่งเน้นการสร้าง ความเชื่อมโยงของห่วงโซ่คุณค่าระหว่างภาคเกษตร ภาคอุตสาหกรรม ภาคบริการ และการค้าการลงทุน เพื่อยกระดับ ศักยภาพในการแข่งขันของประเทศ การพัฒนาขีดความสามารถทางการแข่งขันได้ถูกกำหนดไว้อย่างชัดเจนในทิศทางหรือยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศในแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 13 (พ.ศ.2566-2570) ซึ่งจากแผนดังกล่าวการพัฒนาทรัพยากรบุคคลของประเทศเป็นปัจจัยที่มีความสำคัญเพื่อให้ก้าวทันกับการเปลี่ยนแปลงและเข้าสู่ศตวรรษที่ 21 มหาวิทยาลัยจึงเป็นหน่วยงานที่มีความสำคัญในการพัฒนาบุคลากรที่มีความพร้อมเข้าสู่การทำงานที่มีประสิทธิภาพ เพื่อเสริมสร้างให้เกิดการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศในภาพรวมให้ทันต่อการแข่งขันในระดับนานาชาติ แต่อีกปัญหาที่มีความสำคัญและมีความจำเป็นอย่างเร่งด่วนของแต่ละมหาวิทยาลัยในปัจจุบันคือ ปัญหาจำนวนนักศึกษาที่ลดลงอย่างต่อเนื่อง ทำให้แต่ละมหาวิทยาลัยต้องปรับตัวโดยการให้ความสำคัญกับการจัดการเรียนการสอนที่สอดคล้องกับยุคสมัยและความต้องการของผู้เรียนมากขึ้น

คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี นครราชสีมา จึงได้เล็งเห็นถึงความสำคัญของปัญหาดังกล่าวข้างต้นจึงได้มีการพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอนในรูปแบบใหม่โดยเปิดโอกาสทางการศึกษาแก่นักเรียนทุกคนทุกระดับชั้นเข้าสู่ “การเรียนปริญญาตรีล่วงหน้ากับโครงการ Business Modular System” เพื่อให้ให้นักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ในระดับมัธยมศึกษาหรือเทียบเท่าเรียนสะสมชุดวิชาที่สอบผ่านโอนเข้าหลักสูตรปริญญาตรีด้านการจัดการโลจิสติกส์ คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ได้รับโอกาสที่ดีเรียนปริญญาตรีก่อนจบมัธยมปลาย หรือเทียบเท่า และเพิ่มโอกาสศึกษาต่อในระดับที่สูงขึ้น ทำให้มีโอกาสรอบอบอาชีพและประสบผลสำเร็จในชีวิต “จบปริญญาตรีอายุยังน้อย พร้อมเพิ่มทางเลือกในการศึกษาต่อและประกอบอาชีพ” ต่อไป

#### 1.2 วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

- 1.2.1 สามารถอธิบายกระบวนการในการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทานได้
- 1.2.2 สามารถการพยากรณ์อุปสงค์ การวางแผนการจัดซื้อ การวางแผนการผลิต การจัดการสินค้าคงคลัง การจัดการคลังสินค้า และการขนส่งได้
- 1.2.3 สามารถวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายของกิจกรรมโลจิสติกส์ เพื่อการตัดสินใจทางธุรกิจ การเชื่อมโยงกิจกรรมในโซ่อุปทานได้

1.2.4 ได้รับการสะสมหน่วยกิตในระบบธนาคารหน่วยกิตของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

## 2. ประเภทของหลักสูตรและจำนวนหน่วยกิต

### 2.1 ประเภทของหลักสูตร

กลุ่มวิชา จำนวน.....กลุ่มวิชา รวม.....หน่วยกิต โดยแบ่งเป็นภาคทฤษฎี.....หน่วยกิต .....ชั่วโมง และภาคปฏิบัติ.....หน่วยกิต .....ชั่วโมง

รายวิชา จำนวน 1 รายวิชา รวม 3 หน่วยกิต โดยแบ่งเป็นภาคทฤษฎี 3 หน่วยกิต 45 ชั่วโมง และภาคปฏิบัติ - หน่วยกิต - ชั่วโมง

โมดูลการเรียนรู้ จำนวน.....โมดูลการเรียนรู้ รวม.....ชั่วโมง โดยแบ่งเป็นภาคทฤษฎี.....ชั่วโมง และภาคปฏิบัติ.....ชั่วโมง

ลักษณะอื่นๆ คือ.....จำนวน.....ชั่วโมง โดยแบ่งเป็นภาคทฤษฎี.....หน่วยกิต .....ชั่วโมง และภาคปฏิบัติ.....หน่วยกิต .....ชั่วโมง

### 2.2 จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร 3 หน่วยกิต โดยแบ่งเป็น

ภาคทฤษฎี 3 หน่วยกิต ( 45 ชั่วโมง )

ภาคปฏิบัติ - หน่วยกิต ( - ชั่วโมง )

## 3. การจัดการศึกษา

### 3.1 ระบบการจัดการศึกษา

การจัดการศึกษาหลักสูตรระยะสั้น กำหนดระยะเวลาศึกษาและหน่วยกิตในสัดส่วนที่สามารถเทียบเคียงกับการจัดการศึกษาในระบบตามเกณฑ์มาตรฐานของหลักสูตรปกติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

### 3.2 รูปแบบการเรียนการสอน

แบบชั้นเรียน (ห้องบรรยาย/ ห้องปฏิบัติการ) ร่วมกับกลุ่มนักศึกษาหลักสูตรปกติตามรายวิชาที่เปิดสอนประจำภาคการศึกษา

แบบผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ได้แก่ ระบบ LMS, ThaiMOOC

แบบการฝึกอบรม / ฝึกวิชาชีพ ร่วมกับสถานประกอบการ ภาครัฐหรือเอกชน

Hybrid Learning Model (Online + Offline) / Block Course เฉพาะกลุ่มศึกษานอกระบบ

นอกระบบ

อื่นๆ ระบุ.....

## 4. การดำเนินการ

### 4.1 วัน-เวลาในการดำเนินการเรียนการสอน

กำหนดจัดการเรียนการสอน ปีละ 2 รุ่น

วัน - เวลา ในการดำเนินการเรียนการสอนให้เป็นไปตามปฏิทินที่หลักสูตรกำหนด

### 4.2 คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษาและพื้นฐานความรู้

ผู้เข้าศึกษาระดับกลุ่มวิชา หรือระดับรายวิชา เป็นนักเรียน นักศึกษา หรือบุคคลทั่วไปที่มีพื้นฐานความรู้ขั้นต่ำระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.3) หรือเทียบเท่า



## 4.3 แผนการรับนักศึกษาและจำนวนที่คาดว่าจะจบการศึกษา

จำนวนรุ่นที่รับ/ปี	จำนวนนักศึกษา		
	2566	2567	2568
รุ่นที่ 1	30	30	30
รุ่นที่ 2	30	30	30
รวมแผนรับ	60	60	60
จำนวนที่คาดว่าจะจบการศึกษา	60	60	60

## 4.4 งบประมาณตามแผน

## 4.4.1 งบประมาณรายรับ (หน่วย : บาท)

รายละเอียดรายรับ	ปี พ.ศ.		
	2566	2567	2568
1. ค่าธรรมเนียมการศึกษา ตามแต่ละประเภท			
- รายวิชาละ 1,200 บาท (กรณีรับ 60 คนต่อปี)	72,000.-	72,000.-	72,000.-
2. ได้รับสนับสนุนค่าลงทะเบียนจาก.....	-	-	-
จำนวน.....บาท/นักศึกษาหนึ่งคน			
3. รายรับอื่นๆ.....	-	-	-
รวม รายรับต่อปี	72,000.-	72,000.-	72,000.-

หมายเหตุ ค่าลงทะเบียนเรียน และค่าธรรมเนียมอื่นๆ ให้เป็นไปตามประกาศมหาวิทยาลัยฯ กำหนด

## 4.4.2 งบประมาณรายจ่าย (หน่วย : บาท)

รายละเอียดรายจ่าย	ปี พ.ศ.		
	2566	2567	2568
1. ค่าตอบแทนวิทยากร/ผู้สอน	18,000.-	18,000.-	18,000.-
2. ค่าใช้สอย	-	-	-
3. ค่าวัสดุ	3,000.-	3,000.-	3,000.-
4. รายจ่ายระดับมหาวิทยาลัย	36,000.-	36,000.-	36,000.-
5. รายจ่ายอื่นๆ (ถ้ามี)	-	-	-
จำนวนนักศึกษา	60	60	60
ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษา	950.-	950.-	950.-

หมายเหตุ งบประมาณรายจ่ายให้เป็นไปตามที่มหาวิทยาลัยฯ กำหนด

## 4.5 การเทียบโอนหน่วยกิต รายวิชา และการลงทะเบียนเรียนข้ามมหาวิทยาลัย

ให้เป็นไปตามข้อบังคับหรือระเบียบของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ที่เกี่ยวกับการเทียบโอนผลการเรียน หรือเกณฑ์อื่นๆ ที่มหาวิทยาลัยฯ กำหนด



5. โครงสร้างของหลักสูตร

ที่	รายวิชา	หน่วยกิต	ทฤษฎี (ชม.)	ปฏิบัติ (ชม.)	ระยะเวลา (ชม.)
1	การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน (Logistics and Supply Chain Management)	3 (3-0-6)	3	0	45

หมวดที่ 3 คำอธิบายและมาตรฐานการเรียนรู้  
ระดับรายวิชา

รหัสรายวิชา : 01-005-C001			
ชื่อรายวิชา	จำนวน 3 หน่วยกิต	จำนวน 45 ชั่วโมง	
ภาษาไทย : การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน	ทฤษฎี 3 หน่วยกิต	ทฤษฎี 45 ชั่วโมง	
ภาษาอังกฤษ : Logistics and Supply Chain Management	ปฏิบัติ 0 หน่วยกิต	ปฏิบัติ 0 ชั่วโมง	
คำอธิบายเนื้อหาสาระ : แนวคิดพื้นฐานและกระบวนการในการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน การพยากรณ์อุปสงค์ การวางแผน การจัดซื้อ การวางแผนการผลิต การจัดการสินค้าคงคลัง การจัดการคลังสินค้า การขนส่ง การวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายของกิจกรรมโลจิสติกส์ เพื่อการตัดสินใจทางธุรกิจการเชื่อมโยงกิจกรรมในโซ่อุปทานและกิจกรรมโลจิสติกส์ด้วยโปรแกรมด้านโลจิสติกส์ การบริหารความเสี่ยงในโซ่อุปทาน และการวัดประสิทธิภาพในโซ่อุปทาน			
สมรรถนะหลัก : เมื่อสิ้นสุดการศึกษา ผู้เรียนสามารถ			
1. มีความรู้และเข้าใจพื้นฐานและกระบวนการในการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน			
2. สามารถพยากรณ์อุปสงค์ การวางแผนการจัดซื้อ การวางแผนการผลิต การจัดการสินค้าคงคลัง การจัดการคลังสินค้า และการขนส่งได้			
3. สามารถวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายของกิจกรรมโลจิสติกส์ เพื่อการตัดสินใจทางธุรกิจการเชื่อมโยงกิจกรรมในโซ่อุปทานได้			
3. มีความรู้และเข้าใจการบริหารความเสี่ยงในโซ่อุปทาน และการวัดประสิทธิภาพในโซ่อุปทานได้			
CLOs	ผลลัพธ์การเรียนรู้	จำนวน หน่วยกิต	จำนวน ชั่วโมง
1	แนวคิดพื้นฐานและกระบวนการในการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน	3	6
2	การพยากรณ์อุปสงค์ การวางแผนการจัดซื้อ การวางแผนการผลิต การจัดการสินค้าคงคลัง การจัดการคลังสินค้า การขนส่ง		24
3	การวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายของกิจกรรมโลจิสติกส์ เพื่อการตัดสินใจทางธุรกิจการเชื่อมโยงกิจกรรมในโซ่อุปทานและกิจกรรมโลจิสติกส์		9
4	การบริหารความเสี่ยงในโซ่อุปทาน และการวัดประสิทธิภาพในโซ่อุปทาน		6



การพัฒนาการเรียนรู้	
1	ด้านคุณธรรม จริยธรรมที่ต้องพัฒนา มีความซื่อสัตย์สุจริต เสียสละ ไม่เอาเปรียบผู้อื่น มีความรับผิดชอบต่องาน สังคมและสิ่งแวดล้อม
2	ด้านความรู้ที่ต้องได้รับ มีความรู้และความเข้าใจในสาระสำคัญของศาสตร์ด้านบริหารธุรกิจ
3	ด้านทักษะทางปัญญาที่ต้องพัฒนา สามารถสืบค้น ประเมินข้อมูล จากหลายแหล่งและมีประสิทธิภาพด้วยตนเองเพื่อให้ได้สารสนเทศที่เป็นประโยชน์ในการทำงานตามสถานการณ์แวดล้อมทางธุรกิจ
4	ด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบที่ต้องพัฒนา มีความรับผิดชอบในการทำงานตามที่มอบหมาย ทั้งงานบุคคลและงานกลุ่ม
5	ด้านทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศที่ต้องพัฒนา สามารถประยุกต์ใช้หลักคณิตศาสตร์ สถิติ การวิเคราะห์เชิงปริมาณมาใช้ในการวิเคราะห์และตัดสินใจทางธุรกิจ และชีวิตประจำวัน

#### หมวดที่ 4 แผนการศึกษา การวัดประเมินผล และการจบการศึกษา

##### 1. ระดับรายวิชา

##### 1.1 รายวิชาการจัดการโซ่อุปทานและโลจิสติกส์

##### 1) แผนการศึกษา

กิจกรรมที่	หัวข้อและเนื้อหาสาระ	จำนวนชั่วโมง	รูปแบบการจัดการเรียนการสอน	ผลการเรียนรู้/สมรรถนะที่ได้รับ
1	แนวคิดพื้นฐานและกระบวนการในการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน	6	จัดการเรียนการสอนในห้องเรียน / ระบบออนไลน์	มีความรู้พื้นฐานและกระบวนการในการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน
2	การพยากรณ์อุปสงค์ การวางแผนการจัดซื้อ การวางแผนการผลิต การจัดการสินค้าคงคลัง การจัดการคลังสินค้า การขนส่ง	24	จัดการเรียนการสอนในห้องเรียน / ระบบออนไลน์	มีความเข้าใจเกี่ยวกับการพยากรณ์อุปสงค์ การวางแผนการจัดซื้อ การวางแผนการผลิต การจัดการสินค้าคงคลัง การจัดการคลังสินค้า การขนส่ง



กิจกรรม ที่	หัวข้อและเนื้อหาสาระ	จำนวนชั่วโมง	รูปแบบ การจัดการเรียน การสอน	ผลการเรียนรู้/สมรรถนะที่ได้รับ
4	การบริหารความเสี่ยงในโซ่อุปทาน และการวัดประสิทธิภาพในโซ่อุปทาน	6	จัดการเรียนการสอนในห้องเรียน / ระบบออนไลน์	อธิบายการบริหารความเสี่ยงในโซ่อุปทาน และการวัดประสิทธิภาพในโซ่อุปทาน (SCOR Model) ได้

2) แผนการวัดและประเมินผลการเรียนรู้

ผลการเรียนรู้ / สมรรถนะที่ได้รับ	วิธีการประเมิน	เกณฑ์การประเมิน (Assessment)	สัดส่วนระดับคะแนน
มีความรู้พื้นฐานและกระบวนการในการจัดการโซ่อุปทานและโลจิสติกส์	1. การทดสอบแบบปรนัย 2. การทดสอบแบบอัตนัย	ระดับคะแนน : เกเรต D : 50-54 D+ : 55-59 C : 60-64 C+ : 65-69 B : 70-74 B+ : 75-79 A 80 : ขึ้นไป	20
มีความเข้าใจเกี่ยวกับพยากรณ์อุปสงค์ การวางแผนการจัดซื้อ การวางแผนการผลิต การจัดการสินค้าคงคลัง การจัดการคลังสินค้า การขนส่ง	1. การทดสอบแบบปรนัย 2. การทดสอบแบบอัตนัย	ระดับคะแนน : เกเรต D : 50-54 D+ : 55-59 C : 60-64 C+ : 65-69 B : 70-74 B+ : 75-79 A 80 : ขึ้นไป	30
วิเคราะห์ค่าใช้จ่ายของกิจกรรมโลจิสติกส์ เพื่อการตัดสินใจทางธุรกิจ การเชื่อมโยงกิจกรรมในโซ่อุปทานด้วยโปรแกรมด้านโลจิสติกส์	1. การทดสอบแบบปรนัย 2. การทดสอบแบบอัตนัย	ระดับคะแนน : เกเรต D : 50-54 D+ : 55-59 C : 60-64 C+ : 65-69 B : 70-74 B+ : 75-79 A 80 : ขึ้นไป	40

ผลการเรียนรู้ / สมรรถนะที่ได้รับ	วิธีการประเมิน	เกณฑ์การประเมิน (Assessment)	สัดส่วนระดับคะแนน
อธิบายการบริหารความเสี่ยงในโซ่อุปทาน และการวัดประสิทธิภาพในโซ่อุปทานได้	1. การทดสอบแบบปรนัย 2. การทดสอบแบบอัตนัย	ระดับคะแนน : เกรด D : 50-54 D+ : 55-59 C : 60-64 C+ : 65-69 B : 70-74 B+ : 75-79 A 80 : ขึ้นไป	10

## 2. การเทียบเคียงการประเมินผลการเรียนรู้กับการศึกษาในระบบ

มหาวิทยาลัยกำหนดหลักเกณฑ์การวัดและประเมินผลการศึกษา ให้เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ว่าด้วยการศึกษาในระดับที่เกี่ยวข้องกับการศึกษาในระบบสำหรับหลักสูตรปกติ โดยการประเมินผลการศึกษาในระดับกลุ่มวิชา ระดับรายวิชา อาจให้ผลการประเมินเป็นระดับคะแนนตัวอักษร (Grade) ค่าระดับคะแนนและความหมายของผลการประเมินผลการศึกษาของการจัดการศึกษาหลักสูตรระยะสั้นเป็นดังนี้

ระดับคะแนนตัวอักษร	ค่าระดับคะแนน	ความหมายของการประเมินผลการศึกษา
A	4.00	ดีเลิศ (Excellent)
B+	3.50	ดีมาก (Very Good)
B	3.00	ดี (Good)
C +	2.50	ค่อนข้างดี (Fairly Good)
C	2.00	พอใช้ (Fair)
D +	1.50	อ่อน (Poor)
D	1.00	อ่อนมาก (Very Poor)
S	-	สอบผ่าน/เป็นที่พอใจ (Satisfactory)
U	-	สอบไม่ผ่าน/ไม่เป็นที่พอใจ (Unsatisfactory)

## 3. ทรัพยากรประกอบการเรียนการสอน

- 3.1 เอกสารและตำราหลัก.....
- 3.2 เอกสารและข้อมูลสำคัญ.....
- 3.3 เอกสารและข้อมูลแนะนำ.....

## 4. การจบการศึกษา

ผู้ที่จะเรียนจบการศึกษาและได้รับประกาศนียบัตรตามหลักสูตรระยะสั้นต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

4.1 ศึกษาตามโครงสร้างของหลักสูตรระยะสั้นครบ (100%)

4.2 มีเวลาเรียนในแต่ละประเภทไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของเวลาเรียนทั้งหมด (Course) ในกรณีที่มีเวลาเรียนไม่ถึงร้อยละ 80 อันเนื่องมาจากเหตุสุดวิสัย ต้องได้รับความเห็นชอบจากอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรระยะสั้นนั้น จึงจะมีสิทธิประเมินผลการเรียนรู้

มีเวลาเรียนไม่ถึงร้อยละ 80 อันเนื่องมาจากเหตุสุดวิสัย ต้องได้รับความเห็นชอบจากอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรระยะสั้นนั้น จึงจะมีสิทธิประเมินผลการเรียนรู้



4.3.1 ได้รับคะแนนจากการประเมินผลระหว่างการจัดกิจกรรมบรรยายและการฝึกปฏิบัติ หรือแฟ้มปฏิบัติงานส่วนตัว อยู่ในเกณฑ์ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60

4.3.2 ได้รับคะแนนการสอบข้อเขียน อยู่ในเกณฑ์ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60

5.3.3 ได้รับคะแนนการสอบปฏิบัติ อยู่ในเกณฑ์ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60

## หมวดที่ 5 การประกันคุณภาพของหลักสูตรระยะสั้น

มีระบบประกันคุณภาพของหลักสูตรระยะสั้น เพื่อให้มีประสิทธิภาพและเหมาะสมกับการจัดการศึกษาในระบบคลังหน่วยกิต ตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับอุดมศึกษาและหรือระดับอาชีวศึกษา โดยมีองค์ประกอบในการประกันคุณภาพอย่างน้อย 6 ด้าน ดังนี้

### องค์ประกอบที่ 1 การกำกับมาตรฐาน

การบริหารหลักสูตรระยะสั้นดำเนินการตามโครงสร้างคณะ โดยรองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย หัวหน้าสาขา ประธานหลักสูตรปกติ อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรระยะสั้นทำหน้าที่บริหารจัดการหลักสูตรระยะสั้นให้เป็นไปตามมาตรฐาน ตลอดระยะเวลาที่มีการจัดการเรียนการสอนแต่ละครั้ง โดยอย่างน้อยมีระบบกลไกในการบริหารหลักสูตร ดังนี้

1.1 มีการบริหารหลักสูตรระยะสั้นตามโครงสร้างคณะบริหารธุรกิจคือ คณบดี รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย หัวหน้าสาขา และอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรระยะสั้นทำหน้าที่บริหารจัดการหลักสูตรระยะสั้นให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานการศึกษาและวัตถุประสงค์ของหลักสูตรระยะสั้น นอกจากนี้ยังมีสำนักงานคณบดี สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน ทำหน้าที่ส่งเสริม สนับสนุน ประสานงานอำนวยความสะดวกในการจัดการเรียนการสอน การบริหารทรัพยากรและการบริหารจัดการอื่นๆ

1.2 คุณสมบัติอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรระยะสั้น มีคุณวุฒิระดับปริญญาโทหรือเทียบเท่าหรือดำรงตำแหน่งทางวิชาการไม่ต่ำกว่าผู้ช่วยศาสตราจารย์ในสาขาที่ตรงหรือสัมพันธ์กับศาสตร์ที่เปิดสอน หรือมีความเชี่ยวชาญ ชำนาญในศาสตร์และมีประสบการณ์ในการทำงานสายอาชีพที่เกี่ยวข้องกับศาสตร์วิชาที่เปิดสอนตามที่หลักสูตรระยะสั้นกำหนดอย่างน้อย 5 ปี

1.3 อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรระยะสั้น ต้องมีผลงานทางวิชาการที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา และเป็นผลงานทางวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในการพิจารณาแต่งตั้งให้บุคคลดำรงตำแหน่งทางวิชาการอย่างน้อย 1 รายการในรอบ 5 ปีย้อนหลัง

1.4 อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรระยะสั้น จะทำหน้าที่บริหารจัดการหลักสูตรระยะสั้นตลอดระยะเวลาที่มีการจัดการศึกษาแต่ละครั้ง เป็นผู้บริหารจัดการหลักสูตรแบบเบ็ดเสร็จ เช่น การวางแผนและการบริหารการจัดการเรียนการสอน พิจารณาความจำเป็นด้านทรัพยากรบุคคล วัสดุ/อุปกรณ์และการเตรียมความพร้อมด้านการจัดการศึกษาต่างๆ ด้านงบประมาณ และการดำเนินการหลักสูตรอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องทั้งกระบวนการ เพื่อให้บรรลุตามวัตถุประสงค์ของหลักสูตรระยะสั้น พร้อมกับรวบรวมและรายงานข้อมูลในด้านต่างๆ สำหรับใช้ในการปรับปรุงและหรือพัฒนาหลักสูตรระยะสั้นอย่างต่อเนื่อง ภายใต้การกำกับดูแลของคณบดี รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย หัวหน้าสาขาตามลำดับ

1.5 การดำเนินงานให้เป็นไปตามตัวบ่งชี้ผลการดำเนินงาน เพื่อการประกันคุณภาพของหลักสูตรและการเรียนการสอนตามมาตรฐานคุณวุฒิที่เกี่ยวข้อง (ถ้ามี)

1.6 การปรับปรุงหลักสูตรระยะสั้นตามรอบระยะเวลาที่กำหนดไม่เกิน 3 ปี โดยดำเนินการให้แล้วเสร็จ (ได้รับอนุมัติ/เห็นชอบโดยสภามหาวิทยาลัย) เพื่อใช้หลักสูตรจัดการเรียนการสอนในปีที่ 4 ทั้งนี้ต้องสอดคล้องกับการปรับปรุงหรือพัฒนาหลักสูตรปกติ

## องค์ประกอบที่ 2 การจบการศึกษา

การผลิตผู้จบการศึกษาตามหลักสูตรประกาศนียบัตร การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี นครราชสีมา มุ่งเน้นผลิตนักปฏิบัติการมืออาชีพที่มีความเป็นเลิศทางด้านความรู้ ทักษะ และความชำนาญด้านการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน เพื่อสร้างคนสู่งาน มีคุณธรรมนำความรู้ โดยคำนึงถึงความสำคัญ ดังนี้

2.1 คุณภาพผู้จบการศึกษาตามหลักสูตรครอบคลุมผลการเรียนรู้อย่างน้อย 5 ด้าน คือ (1) ด้านคุณธรรมจริยธรรม (2) ด้านความรู้ (3) ด้านทักษะทางปัญญา (4) ด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ และ (5) ด้านทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสารและการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ โดยหลักสูตรมีการประเมินคุณภาพของผู้เรียนจบหลักสูตร เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการพัฒนาการจัดการเรียนการสอนครั้งต่อไป

2.2 ผลงาน (ถ้ามี) ของผู้เรียนจบหลักสูตรได้รับการเผยแพร่ เพื่อเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาคุณภาพชีวิต การทำงาน เสริมสร้างสมรรถภาพตนเองและหรือวิชาชีพ

2.3 ผลการประเมินคุณภาพของผู้จบการศึกษาจะได้รับการบันทึกข้อมูลไว้ในระบบคลังหน่วยกิตของมหาวิทยาลัย โดยสามารถนำผลการเรียนรู้อันได้มาเทียบโอนผลการเรียนเข้าสู่วิชาศึกษาในระบบเพื่อรับประกาศนียบัตรหรือปริญญาตามหลักสูตรปกติของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรีได้ ทั้งนี้ ให้เป็นไปตามมาตรฐานที่มหาวิทยาลัยกำหนด

## องค์ประกอบที่ 3 นักศึกษา

### 3.1 กระบวนการรับเข้าศึกษา

3.1.1 การรับสมัครนักศึกษาเข้าศึกษา ดำเนินการโดยคณะ/สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน /สำนักงานวิทยาเขต โดยการรับสมัครอาจดำเนินการได้ดังนี้

1) สมัครผ่านระบบที่มหาวิทยาลัยกำหนด (รอบการสมัครเป็นไปตามปฏิทินการศึกษาหลักสูตรระยะสั้นในแต่ละวิทยาเขต)

2) สมัครผ่านระบบโควตาหรือระบบรับตรงของคณะ

3.1.2 การคัดเลือกนักศึกษา ดำเนินการโดยคณะ/สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน/สำนักงานวิทยาเขต มีการกำหนดวิธีการและรูปแบบการคัดเลือกผู้เข้าศึกษาตามความเหมาะสมของแต่ละหลักสูตร โดยอาจมีวิธีการและรูปแบบการคัดเลือกนักศึกษา ดังนี้

1) การพิจารณาจากความรู้พื้นฐานหรือการพิจารณาจากความร่วมมือของสถานศึกษาเครือข่าย ความร่วมมือกับสถานประกอบการ หรือความร่วมมือกับหน่วยงานรัฐ /เอกชน

2) การสอบข้อเขียน การสอบปฏิบัติ หรือการสอบสัมภาษณ์

3.2 การเตรียมความพร้อมก่อนเข้าศึกษา โดยสามารถเลือกดำเนินการได้ตามความเหมาะสมดังต่อไปนี้

3.2.1 การจัดประชุม/อบรม เพื่อแนะนำและสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับการศึกษาตามระบบหลักสูตรระยะสั้น และรูปแบบการจัดการเรียนการสอน

3.2.2 การจัดอบรมเพื่อปรับพื้นฐานความรู้และทักษะสำหรับนักศึกษาที่มีพื้นฐานความรู้แตกต่างกัน หรือตามความเห็นชอบของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรระยะสั้น/อาจารย์ผู้สอน

### 3.3 การส่งเสริมและพัฒนานักศึกษา

3.3.1 การให้คำปรึกษาด้านวิชาการและแนะแนวแก่นักศึกษา หลักสูตรให้ความสำคัญกับระบบการให้คำปรึกษา โดยมีอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรระยะสั้น/อาจารย์ผู้สอนทำหน้าที่ติดตาม ดูแล ให้คำปรึกษาและแนะนำแก่นักศึกษา เปิดช่องทางการติดต่อสื่อสารเพื่อให้คำปรึกษาแก่นักศึกษา

3.3.2 การพัฒนาศักยภาพนักศึกษาและการเสริมสร้างทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 (21<sup>st</sup> Century) โดยการสอดแทรกกิจกรรมในระหว่างการจัดการเรียนการสอน เพื่อส่งเสริมและพัฒนานักศึกษาให้มีความสามารถในการบูรณาการความรู้ต่างๆ เพื่อพัฒนาหรือแก้ไขปัญหา รู้เท่าทันการเปลี่ยนแปลงของสังคม สามารถสร้างโอกาสและเพิ่มมูลค่าให้กับตนเอง ชุมชนและสังคม รวมทั้งสื่อสารและทำงานร่วมกับผู้อื่นเพื่อแก้ปัญหาให้ได้

#### 3.3.3 การอุทธรณ์ของนักศึกษา

1) กรณีที่นักศึกษามีความสงสัยเกี่ยวกับผลการประเมินผลการเรียนรู้ สามารถยื่นคำร้องขอคะแนนและวิธีการประเมินผลการเรียนรู้ของอาจารย์ผู้สอนได้

2) นักศึกษาสามารถเสนอความคิดเห็นด้านการสอนของอาจารย์ผู้สอนได้

3) กรณีที่ไม่ได้รับความยุติธรรมนักศึกษสามารถยื่นอุทธรณ์ได้

ทั้งนี้ นักศึกษาสามารถร้องเรียนได้ทางเว็บไซต์ของคณะ หรือเว็บไซต์ของมหาวิทยาลัย

### 3.4 ผลที่เกิดกับนักศึกษา

3.4.1 ระดับอัตราการคงอยู่ของนักศึกษาในแต่ละรุ่นที่มีการจัดการเรียนการสอน อยู่ในระดับดี (ระดับคะแนน 3.51 ขึ้นไปจากคะแนนเต็ม 5.0)

3.4.2 ร้อยละของนักศึกษาที่จบตามหลักสูตรในแต่ละปี คิดเป็นร้อยละ 100 (จำนวนนักศึกษาที่จบการศึกษาแต่ละปีเทียบกับจำนวนนักศึกษาทั้งหมดที่รับเข้า/ชั้นทะเบียนในหลักสูตร)

3.4.3 ระดับความพึงพอใจต่อคุณภาพการสอนประจำปีเฉลี่ยอยู่ในระดับดี (ระดับคะแนน 3.51 ขึ้นไปจากคะแนนเต็ม 5.0)

3.4.4 ระดับความพึงพอใจของนักศึกษาที่คาดว่าจะจบการศึกษาตามหลักสูตร/สถานประกอบการที่มีต่อคุณภาพของหลักสูตรระยะสั้นเฉลี่ยอยู่ในระดับดี (ระดับคะแนน 3.51 ขึ้นไปจากคะแนนเต็ม 5.0)

## องค์ประกอบที่ 4 อาจารย์

### 4.1 การบริหารและพัฒนาอาจารย์

#### 4.1.1 การรับและแต่งตั้งอาจารย์

1) การรับอาจารย์พิเศษ ที่มีหน้าที่หลักทางด้านการสอนและการวิจัย และปฏิบัติหน้าที่เต็มเวลาตามภาระงานที่รับผิดชอบในหลักสูตรระยะสั้นที่เปิดสอน (มิใช่เต็มเวลาตามเวลาทำการ) โดยมีกลไกการคัดเลือกเป็นไปตามระเบียบและหลักเกณฑ์ของมหาวิทยาลัยกำหนด

2) การแต่งตั้งอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรระยะสั้น

2.1) หัวหน้าสาขา พิจารณาคุณสมบัติจากอาจารย์ประจำให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร เสนอผ่านคณะ ทั้งนี้ การดำเนินการจะกระทำเมื่อหลักสูตรระยะสั้นมีจำนวนอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรระยะสั้นไม่เพียงพอต่อการบริหารจัดการหลักสูตรระยะสั้น

2.2) คณะ ตรวจสอบคุณสมบัติ ความถูกต้องเหมาะสมให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรในระดับปริญญาตรี และนำเสนอต่อคณะกรรมการประจำคณะ และแจ้งมหาวิทยาลัยดำเนินการตามขั้นตอนต่อไป

4.1.2 การบริหารอาจารย์ สาขามีการจัดทำแผนการพัฒนาอัตรากำลังระยะเวลา 5 ปี และแผนการบริหารอาจารย์ประจำปี โดยจัดลำดับความต้องการการศึกษาต่อในระดับสูงขึ้น และการพัฒนาอาจารย์ผู้สอน อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรระยะสั้นในการสร้างความก้าวหน้าทางวิชาการและวิชาชีพ และนำเสนอแผนการบริหารอาจารย์ต่อคณะ และดำเนินการตามแผน โดยสรุปผลการดำเนินการรายงานคณะทุกปีงบประมาณ

#### 4.1.3 การส่งเสริมและพัฒนาอาจารย์

1) อาจารย์ผู้สอนทุกคนจัดทำแผนการพัฒนาดตนเอง แสดงความประสงค์ในการพัฒนาผลงานทางวิชาการและวิชาชีพ การเข้าร่วมอบรมสัมมนา ประชุมทางวิชาการที่สอดคล้องกับหลักสูตรระยะสั้น พัฒนาคความเชี่ยวชาญของอาจารย์และระบบการประเมินผลการปฏิบัติงาน

2) หัวหน้าสาขา ติดตามการดำเนินงานตามแผนการบริหารอาจารย์

3) คณะ ดำเนินการส่งเสริมและพัฒนาอาจารย์ให้เป็นไปตามแผนที่กำหนด

สรุปผลการดำเนินงานรายงานคณะกรรมการประจำคณะ

4) มีการสนับสนุนทุนวิจัยและการเผยแพร่ผลงานวิชาการให้กับอาจารย์ทั้งจากคณะ และมหาวิทยาลัย เพื่อส่งเสริมให้อาจารย์ได้มีการพัฒนาความรู้ ทักษะ สมรรถนะอย่างต่อเนื่องและนำความรู้ ทักษะ สมรรถนะมาบูรณาการใช้ในการจัดการเรียนการสอนต่อไป

#### 4.2 คุณภาพอาจารย์

4.2.1 ร้อยละ 100 ของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรระยะสั้นที่มีวุฒิปริญญาเอก

4.2.2 ร้อยละ 40 ของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรระยะสั้นที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ

4.2.3 ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ผู้สอน/อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรระยะสั้นได้รับการเผยแพร่ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในการพิจารณาแต่งตั้งให้บุคคลดำรงตำแหน่งทางวิชาการอย่างน้อย 1 รายการในรอบ 5 ปีย้อนหลัง

#### 4.3 ผลที่เกิดกับอาจารย์

4.3.1 อัตราการคงอยู่ของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรระยะสั้น คิดเป็นร้อยละ 100 ของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรระยะสั้นทั้งหมด

4.3.2 ความพึงพอใจของอาจารย์ หลักสูตรได้จัดทำแบบสำรวจความพึงพอใจของอาจารย์ผู้สอนต่อการบริหารหลักสูตรระยะสั้นในด้านต่างๆ คือ การบริหารและพัฒนาอาจารย์ กระบวนการบริหารหลักสูตร กระบวนการจัดการเรียนการสอน จากการวิเคราะห์ผลการประเมินความพึงพอใจของอาจารย์ต่อการบริหารหลักสูตรต้องอยู่ในระดับดี (ระดับคะแนน 3.51 ขึ้นไปจากคะแนนเต็ม 5.0)

## องค์ประกอบที่ 5 หลักสูตร การเรียนการสอน การประเมินผู้เรียน

5.1 สารของเนื้อหาในหลักสูตร มีการดำเนินการออกแบบเนื้อหาสาระในหลักสูตรระยะสั้นดังนี้

5.1.1 มีคณะกรรมการพัฒนาหลักสูตรระยะสั้น องค์ประกอบและหน้าที่เป็นไปตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด

5.1.2 มีการสำรวจความต้องการของสถานประกอบการ ความสนใจเข้าศึกษาหลักสูตรระยะสั้น เพื่อการสะสมหน่วยกิตในระบบธนาคารหน่วยกิต และสำรวจความพึงพอใจของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย เพื่อใช้ประกอบการปรับปรุงพัฒนาเนื้อหาสาระของรายวิชา/กิจกรรมที่ทำการเรียนการสอน

5.1.3 การออกแบบหลักสูตรระยะสั้นและสารของเนื้อหาในหลักสูตร โดยคณะกรรมการพัฒนาหลักสูตร ทำหน้าที่วางแผน ออกแบบ ควบคุม ยกย่องหลักสูตรระยะสั้น กำหนดเนื้อหาสาระ กิจกรรมการเรียนรู้ การวัดและประเมินผลการเรียนรู้ต่าง ๆ ให้มีความทันสมัย สอดคล้องกับหลักสูตรปกติของมหาวิทยาลัยและหรือหลักสูตรการฝึกอบรมของสถาบันอื่นๆ ปรัชญาการอุดมศึกษา ปรัชญามหาวิทยาลัยและสอดคล้องกับความต้องการของสถานประกอบการ ตลาดแรงงานและสังคม

5.1.4 เสนอร่างหลักสูตรระยะสั้นต่อคณะกรรมการประจำคณะและหรือคณะกรรมการประจำวิทยาเขต สภาวิชาการ สภามหาวิทยาลัย และดำเนินการจัดการเรียนการสอน พร้อมกับแจ้งการเปิดสอนหลักสูตรระยะสั้นต่อกระทรวงการอุดมศึกษา

5.1.5 คณะ สาขา ดำเนินการบริหารหลักสูตร โดยมีคณบดี หัวหน้าสาขา ประธานหลักสูตรปกติ (ถ้ามี) เป็นผู้ควบคุม กำกับดูแล ให้คำแนะนำ สนับสนุนการบริหารหลักสูตรระยะสั้น เช่น การเตรียมความพร้อมผู้สอนและบุคลากรที่เกี่ยวข้องกับการจัดการศึกษาหลักสูตรระยะสั้น การจัดกิจกรรมการเรียนการสอน การจัดแผนการศึกษา การส่งเสริมสภาพแวดล้อมและบรรยากาศการเรียนรู้ การจัดประสบการณ์วิชาชีพ การประเมินผลการเรียนรู้ เป็นต้น พร้อมทั้งตรวจสอบคุณภาพการจัดการศึกษาหลักสูตรระยะสั้น เช่น การประเมินคุณภาพการจัดการศึกษาหลักสูตรระยะสั้นอย่างต่อเนื่อง

## 5.2 การวางระบบผู้สอนและกระบวนการจัดการเรียนการสอน

5.2.1 การวางระบบผู้สอน อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรระยะสั้น จัดระบบผู้สอนและวางแผนกำหนดผู้สอนในกิจกรรม/เนื้อหาสาระของรายวิชาที่หลักสูตรระยะสั้นกำหนด โดยพิจารณาผู้สอนที่มีทักษะ ความรู้ความชำนาญ ความเชี่ยวชาญในศาสตร์เนื้อหาสาระ/กิจกรรมนั้น ๆ หากเนื้อหาสาระ/กิจกรรมใดต้องการผู้มีประสบการณ์ตรงในวิชาชีพมาร่วมสอน จะดำเนินการเสนอรายชื่อเป็นอาจารย์พิเศษเฉพาะเนื้อหาสาระ/กิจกรรม และกำหนดให้อาจารย์ผู้สอนจัดทำรายละเอียดของเนื้อหาสาระ/กิจกรรม ตามแผนการศึกษาอย่างน้อยก่อนการเปิดสอนในแต่ละครั้ง

5.2.2 กระบวนการจัดการเรียนการสอนในแต่ละกิจกรรม เน้นให้มีกระบวนการจัดการเรียนการสอนที่หลากหลาย มีกิจกรรมพัฒนาและเพิ่มศักยภาพของผู้เรียนให้มีความรู้ความสามารถตามหลักการและวัตถุประสงค์ของหลักสูตร พร้อมกับการพัฒนาศักยภาพผู้เรียนและเสริมสร้างทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 โดยการสอดแทรกกิจกรรมในระหว่างการเรียนการสอน ให้ผู้เรียนสามารถบูรณาการความรู้ต่างๆ เพื่อการพัฒนาหรือแก้ไขปัญหา รู้เท่าทันการเปลี่ยนแปลงของสังคม สามารถสร้างโอกาสและเพิ่มมูลค่าให้กับตนเอง ชุมชนและสังคม รวมทั้งการสื่อสารและการทำงานร่วมกับผู้อื่นเพื่อแก้ปัญหา นั้นให้ได้ ทั้งนี้ กระบวนการจัดการเรียนการสอนจัดตามโครงสร้างที่หลักสูตรระยะสั้นกำหนด ผู้เรียนสามารถเรียนรู้ได้ด้วยตนเองตลอดเวลา และมีทักษะตามมาตรฐานผลการเรียนรู้ที่กำหนด

### 5.3 การประเมินผู้เรียน

5.3.1 อาจารย์ผู้สอนสามารถกำหนดวิธีการประเมินผลการเรียนรู้ โดยวัดจากผลการเรียน คะแนนสอบ และชี้แจงกรอบการประเมินผลการเรียนรู้ให้นักศึกษาและอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรระยะสั้นทราบ

5.3.2 ดำเนินการจัดการเรียนรู้และประเมินผลการเรียนรู้ โดยผู้เรียนประเมินตนเอง ผู้สอนประเมินผู้เรียน การสอบภาคทฤษฎีและหรือภาคปฏิบัติ หรือกำหนดวิธีการประเมินที่มีความหลากหลายตามสภาพจริงของการจัดการเรียนรู้ในแต่ละกิจกรรม ซึ่งอาจารย์ผู้สอนเป็นผู้ประเมินและติดตามผลการประเมิน

5.3.3 มีการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ของผู้เรียนตามมาตรฐานผลการเรียนรู้ที่กำหนด

5.3.4 อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรระยะสั้น ทำหน้าที่กำกับ ดูแลการประเมินผู้เรียน เพื่อให้การประเมินผลการจัดการเรียนการสอนมีประสิทธิภาพและเกิดประสิทธิผลมากที่สุด และรายงานผลการดำเนินการของหลักสูตรระยะสั้นต่อหัวหน้าสาขาและคณบดี

### 5.4 ผลการดำเนินงานหลักสูตรระยะสั้น

มีการจัดทำผลการดำเนินการของหลักสูตรระยะสั้นทุกปี อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรระยะสั้นเป็นผู้รายงานผลการดำเนินงานประจำปี

## องค์ประกอบที่ 6 สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้

มีระบบการดำเนินงานของสาขา คณะ มหาวิทยาลัย ในการจัดสรรงบประมาณ สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ทั้งความพร้อมทางกายภาพและความพร้อมของอุปกรณ์เทคโนโลยีและสิ่งอำนวยความสะดวกหรือทรัพยากรที่เอื้อต่อการเรียนรู้ของนักศึกษา เช่น ตำรา สื่อการเรียนการสอน โสตทัศนูปกรณ์ และวัสดุครุภัณฑ์ เพื่อสนับสนุนการเรียนการสอนและการสร้างสภาพแวดล้อมให้เหมาะสมกับการเรียนรู้ โดยการมีส่วนร่วมของอาจารย์ผู้สอนและอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรระยะสั้น

### 6.1 สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ ทรัพยากรการเรียนการสอน

#### 6.1.1 อาคารสถานที่

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ได้วางแผนการบริหาร และดำเนินการด้านอาคารสถานที่ เพื่อใช้ในการเรียนการสอน โดยจัดตั้งอาคาร 1 บริหารงานโดยคณะบริหารธุรกิจ ตั้งอยู่ในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี นครราชสีมา เลขที่ 744 ถนน สุรนารายณ์ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา รหัสไปรษณีย์ 30000

#### 6.1.2 ห้องเรียน/ห้องปฏิบัติการ

1) จำนวนห้องเรียนที่ใช้จัดการเรียนการสอนในหลักสูตร จำนวน 1 ห้อง ห้องทฤษฎี จำนวน 1 ห้อง ห้องปฏิบัติ จำนวน - ห้อง

2) ขนาดความจุของห้องเรียน จำนวน 25-30 ที่นั่งต่อหนึ่งห้องเรียน

3) วัสดุ ครุภัณฑ์ และอุปกรณ์ในการจัดการเรียนการสอนในห้องเรียน มีดังนี้

3.1) เครื่องฉายภาพ (Projector) จำนวน 1 เครื่อง ต่อ 1 ห้องเรียนทฤษฎี

3.2) จอรับภาพอัตโนมัติ จำนวน 1 เครื่อง ต่อ 1 ห้องเรียนทฤษฎี

3.3) เครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน 1 เครื่อง ต่อ 1 ห้องเรียนทฤษฎี

- 3.4) ชุดเซ็ทพร้อมลำโพงคู่ตัว จำนวน 1 เครื่อง ต่ออาจารย์ 1 คน
- 3.5) กระดานไวท์บอร์ด จำนวน 2 แผ่น ต่อ 1 ห้องเรียนทฤษฎี
- 3.6) โต๊ะ-เก้าอี้ (สำหรับอาจารย์ผู้สอน) จำนวน 1 ชุด ต่อ 1 ห้องเรียนทฤษฎี
- 3.7) เก้าอี้เลคเชอร์ จำนวน 25-30 ตัว ต่อ 1 ห้องเรียนทฤษฎี
- 3.8) ชุดเครื่องขยายเสียง จำนวน 1 ชุด ต่อ 1 ห้องเรียนทฤษฎี/ปฏิบัติ
- 3.9) อื่นๆ ระบุ.....

#### 6.1.3 ห้องสมุด

1) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี จัดให้มีห้องสมุดกลางของมหาวิทยาลัยที่จังหวัดนครราชสีมา บริหารจัดการโดยสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ (สวส.) ซึ่งให้บริการอยู่ที่อาคาร 12 เปิดให้บริการวันจันทร์-วันศุกร์ เวลา 08.30 – 18.30 น. วันเสาร์ เวลา 08.30-15.00 น. เว้นวันหยุดนักขัตฤกษ์ โดยมีห้องประชุม จำนวน 4 ห้อง แบ่งเป็นห้องประชุม 13 ที่นั่งจำนวน 1 ห้อง ห้องประชุม 20-30 ที่นั่งจำนวน 2 ห้อง ห้องประชุม 200 ที่นั่งจำนวน 1 ห้อง และมีข้อมูลสารสนเทศ เพื่อให้นักศึกษาสืบค้นข้อมูลด้วยตนเอง

#### 6.1.4 ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์

- 1) ห้องคอมพิวเตอร์และสารสนเทศคณะบริหารธุรกิจ จำนวน 7 ห้อง
- 2) ห้องคอมพิวเตอร์อาคารเรียนรวมและปฏิบัติการคณะ..... จำนวน.... ห้อง
- 3) ห้องคอมพิวเตอร์ อาคาร..... จำนวน.... ห้อง
- 4) ห้องคอมพิวเตอร์ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ จำนวน 2 ห้อง

#### 6.1.5 ห้องการเรียนรู้ด้านภาษาต่างประเทศ

มีห้องการเรียนรู้ด้านภาษาต่างประเทศ อยู่ในความดูแลของสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ จำนวน 1 ห้อง

### 6.2 การจัดหาทรัพยากรการเรียนการสอน

6.2.1 อาจารย์ผู้สอนในแต่ละกิจกรรม/รายวิชาสามารถเสนอชื่อ สื่อ หนังสือ ตำรา และวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการเรียนการสอนต่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรระยะสั้นได้

6.2.2 อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรระยะสั้น มีหน้าที่กำกับดูแลการใช้ทรัพยากรการเรียนการสอน วางแผนจัดหาและติดตามการใช้ทรัพยากรการเรียนการสอนของหลักสูตร โดยการสำรวจทรัพยากรการเรียนการสอน สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ที่เหมาะสมต่อการจัดการเรียนการสอน

6.2.3 อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรระยะสั้น เสนอโครงการของงบประมาณเพื่อจัดหาทรัพยากร/อุปกรณ์ประกอบการจัดการเรียนการสอนที่สำคัญประจำปีงบประมาณของสาขา เพื่อเสนอต่อประธานหลักสูตรปกติ (ถ้ามี) หัวหน้าสาขาและคณบดี

### 6.3 การประเมินความเพียงพอของทรัพยากร

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรระยะสั้น มีหน้าที่ประเมินความต้องการ ความเพียงพอและความพึงพอใจของผู้เรียนและอาจารย์ผู้สอนต่อสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ และนำผลการประเมินมาดำเนินการตามข้อ 6.2

## หมวดที่ 6 การประเมินและปรับปรุงการดำเนินการของหลักสูตรระยะสั้น

### 1. การประเมินประสิทธิผลของการสอน

#### 1.1 การประเมินกลยุทธ์การสอน เช่น

- 1) การสังเกตพฤติกรรมและการโต้ตอบของนักศึกษา
- 2) การประชุมอาจารย์ผู้สอน เพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้และขอคำแนะนำเทคนิควิธีการจัดการเรียนการสอน การวัดและประเมินผลการเรียนรู้
- 3) ผลการประเมินอาจารย์ผู้สอนจากการสอบถามนักศึกษา หรือจากระบบประเมินอาจารย์ผู้สอน

#### 1.2 การประเมินทักษะของอาจารย์ผู้สอนในการใช้แผนกลยุทธ์การสอน เช่น

- 1) การประเมินทักษะการสอนของอาจารย์ผู้สอนด้านเทคนิคการสอน การตรงต่อเวลา การชี้แจงเป้าหมาย วัตถุประสงค์ของกิจกรรม/รายวิชา การใช้สื่อการสอน เกณฑ์วิธีการวัดและประเมินผลการเรียนรู้ เป็นต้น
- 2) การประเมินโดยตัวอาจารย์เองและหรือเพื่อนร่วมงาน

### 2. การประเมินหลักสูตรระยะสั้นในภาพรวม

กระบวนการที่ได้ข้อมูลย้อนกลับในการประเมินคุณภาพของหลักสูตรระยะสั้นในภาพรวม เช่น

- 2.1 ประเมินหลักสูตรระยะสั้นในภาพรวมจากนักศึกษาแต่ละรุ่น
- 2.2 ประเมินโดยสถานประกอบการ หรือผู้มีส่วนเกี่ยวข้องอื่นๆ
- 2.3 ประเมินจากรายงานผลการดำเนินการของหลักสูตรระยะสั้น
- 2.4 ผลสัมฤทธิ์ของผู้เรียน จากทักษะ สมรรถนะหรือการประกอบอาชีพหลังจบการศึกษา

### 3. การทบทวนผลการประเมินและวางแผนปรับปรุง

- 3.1 อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรระยะสั้นจัดทำสรุปรายงานผลการดำเนินการของหลักสูตรระยะสั้นประจำปี เสนอหัวหน้าสาขา
- 3.2 ประชุมหัวหน้าสาขา อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรระยะสั้น และอาจารย์ผู้สอนหลักสูตรระยะสั้น เพื่อทบทวนผลการดำเนินการ ผลการประเมินของหลักสูตรระยะสั้น และวางแผนการปรับปรุงพัฒนาการเรียนการสอน
- 3.3 หัวหน้าสาขานำผลการประชุมทบทวนและแผนการปรับปรุง เสนอคณบดี



ภาคผนวก ก  
วช.05 ผลงานทางวิชาการ  
ของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรระยะสั้น

## แบบผลงานทางวิชาการ

 อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร อาจารย์ประจำหลักสูตร

ชื่อ-สกุล นางสาว วรอนงค์ โถทองคำ

## 1. ทักษะ / ความชำนาญพิเศษ

- 1.1 การจัดการโซ่อุปทานและโลจิสติกส์
- 1.2 การจัดการเพื่อการส่งออกและการนำเข้า
- 1.3 การจัดการธุรกิจระหว่างประเทศ

## 2. การฝึกอบรมที่เกี่ยวข้องกับสาขาวิชา

## 2.1 หัวข้อการฝึกอบรม

- การอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง จริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ ด้านสังคมศาสตร์และพฤติกรรมศาสตร์ รุ่นที่ 1/2563ณ สถานที่ อาคารอิมมิเวสทาวเวอร์ ตำบลจอหอ อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา ระหว่างวันที่ 27-28 สิงหาคม 2563 ผู้จัดโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

- การอบรม เรื่อง ความปลอดภัยในการทำงานกับสารเคมีอันตราย ณ สถานที่ ห้องประชุมอาคารมุข-ปราณี มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล ระหว่างวันที่ 1 พฤศจิกายน 2563 ผู้จัดโครงการ คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล ร่วมกับศูนย์บริการวิชาการ ด้านบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

- การอบรม เรื่อง การบ่งชี้อันตรายและการประเมินความเสี่ยงในการทำงานในโรงงานอุตสาหกรรม ณ สถานที่ ห้องประชุมอาคารมุข-ปราณี มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล ระหว่างวันที่ 3 ตุลาคม 2563 ผู้จัดโครงการ คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล ร่วมกับศูนย์บริการวิชาการ ด้านบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

- การอบรม เรื่อง ความรู้เบื้องต้นระบบ ISO 45001 ณ สถานที่ ห้องประชุมอาคารมุข-ปราณี มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา ระหว่างวันที่ 30 กันยายน 2563 ผู้จัดโครงการ คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล ร่วมกับศูนย์บริการวิชาการ ด้านบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

- การอบรม เรื่อง จิตวิทยาประยุกต์ในการทำงาน เพื่อความสำเร็จ สุข และความมั่งคั่ง ออนไลน์ผ่านโปรแกรม Thai MOOC วันที่ 22 มกราคม 2564 ผู้จัดโครงการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ร่วมกับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

- การอบรมการค้าระหว่างประเทศ Trad Logistics for Import-Export รุ่นที่ 2/2565 ออนไลน์ผ่านโปรแกรม zoom ระหว่างวันที่ 2-3 เมษายน 2565 ผู้จัดโครงการ บริษัท ทำน้อยได้มาก จำกัด

## 2.2 หัวข้อการเป็นวิทยากร

- วิทยากร โครงการประกวดแผนศึกษาความเป็นไปได้ทางธุรกิจ “เส้นทางสู่นวัตกรรมยุค 4.0 ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (Mini R2M By NESP) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 วันที่ 31 กรกฎาคม 2564 ผู้จัดโครงการ สถาบันชุมชนวิวัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา

- หัวข้อโครงการและผู้ดำเนินงาน “โครงการพัฒนาเครือข่ายสถาบันอุดมศึกษา เพื่อการวิจัยและนวัตกรรม เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชนฐานราก” ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 หลักสูตร 3 : การวิเคราะห์สุขภาพทางธุรกิจและห่วงโซ่อุปทาน ห่วงโซ่คุณค่า วันพุธที่ 12 มกราคม 2565 ถึง วันพฤหัสบดีที่ 13 มกราคม 2565 ผู้จัดโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา
- ทีมจัดทำสรุปผลการดำเนินงาน โครงการศึกษาวิจัยและพัฒนาโมเดลการพัฒนาอีคอมเมิร์ซ และการพัฒนาศักยภาพชุมชนด้วยอีคอมเมิร์ซ กระทรวงดิจิทัลเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม ประจำปีงบประมาณ 2563-2564 ผู้จัดโครงการ คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา
- ทีมจัดทำสรุปผลการดำเนินงาน โครงการศึกษาวิจัยและพัฒนาโมเดลการพัฒนาอีคอมเมิร์ซ และการพัฒนาศักยภาพชุมชนด้วยอีคอมเมิร์ซ กระทรวงดิจิทัลเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม ประจำปีงบประมาณ 2564-2565 คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา
- กรรมการตัดสินผลงานโครงงานสหกิจศึกษา “โครงการสัมมนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้นักศึกษาสหกิจศึกษา ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2564” ในวันที่ 20 ตุลาคม 2564 ผ่านระบบออนไลน์ Zoom Meeting และ Live สด ผ่านทาง Facebook ศูนย์สหกิจศึกษา มทร.อีสาน จัดโครงการ ศูนย์สหกิจศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา

### 3. ประสบการณ์ด้านการสอน เริ่มสอนเมื่อ พ.ศ. 2554 ถึง ปัจจุบัน เป็นระยะเวลาทั้งหมด 11 ปี 2 เดือน

ชื่อรายวิชาที่สอน (ที่สอน 5 ปีย้อนหลัง)	ภาค/ปีการศึกษา ที่สอน	จำนวนชั่วโมงสอน/ สัปดาห์	
		ภาคทฤษฎี	ปฏิบัติ
1. จริยธรรมทางธุรกิจ	1/2554, 2/2554, 1/2555	3	-
2. ทฤษฎีองค์การสมัยใหม่	1/2554, 2/2554, 1/2555	3	-
3. ความรู้เบื้องต้นทางธุรกิจระหว่างประเทศ	1/2554, 2/2554, 1/2555, 1/2556, 1/2557	3	-
4. การจัดการธุรกิจระหว่างประเทศ	1/2554, 2/2554, 1/2556, 1/2556, 1/2557, 2/2557, 2/2558	3	-
5. การวิเคราะห์ธุรกิจเชิงสถิติ	1/2554, 1/2555, 2/2556, 2/2557, 2/2558, 2/2563	3	-
6. การวิจัยธุรกิจ	2/2554, 1/2555, 2/2556, 2/2557, 2/2558	3	-
7. หลักการจัดการ	2/2554, 1/2555,	3	-
8. ธุรกิจระหว่างประเทศเบื้องต้น	1/2564	3	-
9. การจัดการห่วงโซ่อุปทานและโลจิสติกส์	1/2563, 1/2564, 2/2564	3	-
10. สัมมนาทางการจัดการอุตสาหกรรม	2/2563	3	-
11. โลจิสติกส์ระหว่างประเทศ	1/2564	3	-

ชื่อรายวิชาที่สอน (ที่สอน 5 ปีย้อนหลัง)	ภาค/ปีการศึกษา ที่สอน	จำนวนชั่วโมงสอน/ สัปดาห์	
		ภาคทฤษฎี	ปฏิบัติ
12. การวิจัยโลจิสติกส์	1/2563	3	-
13. การจัดการเพื่อการส่งออกและการ นำเข้า	2/2564	3	-
14. การค้าและนโยบายระหว่างประเทศ	2/2564	3	-

#### 4. ผลงานทางวิชาการ

##### 4.1 ผลงานแต่งหรือเรียบเรียง

###### 4.1.1 ตำรา / หนังสือ

-

###### 4.1.2 บทความวิชาการ

-

###### 4.1.3 ผลงานเอกสารประกอบการสอน

- เอกสารประกอบการสอนวิชาการวิจัยโลจิสติกส์
- เอกสารประกอบการสอนวิชาโลจิสติกส์ระหว่างประเทศ
- เอกสารประกอบการสอนวิชาธุรกิจระหว่างประเทศเบื้องต้น
- เอกสารประกอบการสอนวิชาจริยธรรมทางธุรกิจ
- เอกสารประกอบการสอนวิชาการจัดการเพื่อการส่งออกและการนำเข้า

##### 4.2 ผลงานวิจัย

###### 4.2.1 บทความวิจัย/บทความวิชาการที่เผยแพร่ในที่ประชุมวิชาการ (Proceeding)

- ระดับชาติ

พรทิพย์ รอดพัน, วรอนงค์ โถทองคำ, นวินดา ชื่อดวง และ พิมพ์นิภา รัตนจันทร์. (2561). แนวทางการพัฒนาศักยภาพการจัดการการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมแบบมีส่วนร่วมของคนในชุมชนท้องถิ่นเพื่อการพัฒนาในอำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา. การประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ ครั้งที่ 10 “ถักทองานวิจัยท้องถิ่น.....ก้าวไกลสู่สากล (Connecting Local Research to International Perspectives), มหาวิทยาลัยราชภัฏ กับเครือข่ายมหาวิทยาลัยทั่วประเทศ และภาคีเครือข่ายในพื้นที่จังหวัดนครราชสีมา เมื่อวันที่ 7-8 สิงหาคม 2561: 900 - 915

วรอนงค์ โถทองคำ, อัมพาพร ลีลามโนธรรม, รูปณี เรื่องศรีโรจน์ และณัฐนิชา นิสัยสุข. (2562). ปัจจัยคุณภาพการให้บริการของผู้ประกอบการขนส่งสินค้าทางถนนในประเทศไทย. ในการประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 8 “ Safety Culture in Aviation and Tourism” จัดโดย เครือข่ายสถาบันการศึกษา ร่วมกับ บริษัท การบินไทย จำกัด (มหาชน) และ บริษัท ไทยไฟลท์ เทรนนิ่ง จำกัด วันที่ 6 กันยายน 2562: 400-412.

วรอนงค์ โถทองคำ, นิลุบล วิโรจน์ฐิตยวงศ์ , ณัฐนิชา นิสัยสุข, นรรัฐ รื่นกวี และ ผศ.พรทิพย์ รอดพัน. (2563). การศึกษาเปรียบเทียบกิจกรรมการจัดการท่าเรือบก (Dry Port) ของเอเชีย. งานประชุมวิชาการระดับชาติภาคธุรกิจและอุตสาหกรรมในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกครั้งที่ 8 (The 8th National

Conference on Business and Industrial in Eastern Economic Corridors) เมื่อวันที่ 18 ธ.ค. 63 หน้า 250-258

- นิลบล วิโรจน์ผดุงพงศ์, ญัฐณิชา นิสัยสุข, ดร.นรรัฐ รื่นกวี, วรอนงค์ โถทองคำ และ ผศ.พรทิพย์ รอดพัน. (2563). การวิเคราะห์หาสาเหตุของปัญหาด้านการจัดการโลจิสติกส์และขนส่งของวิสาหกิจขนาดย่อมในจังหวัดนครราชสีมา. งานประชุมวิชาการระดับชาติภาคธุรกิจและอุตสาหกรรมในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกครั้งที่ 8 (The 8th National Conference on Business and Industrial in Eastern Economic Corridors) เมื่อวันที่ 18 ธ.ค. 63 หน้า 206-217
- วรอนงค์ โถทองคำ, ผศ.พรทิพย์ รอดพัน และ วรณัฒร์ วิมุตติสุขสุนทร. (2564). การวิเคราะห์องค์ประกอบการมีส่วนร่วมของอุตสาหกรรมแบงก์น้ำมันสำปะหลัง. การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 3 ประจำปี 2564 “การจัดการเทคโนโลยีนำการเปลี่ยนแปลง” มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล สุวรรณภูมิ วันที่ 28 พฤษภาคม 2564: 2364 – 2370
- ณรัชรินทร์ อิ่มกลิ่น, ผศ.พรทิพย์ รอดพัน และ วรอนงค์ โถทองคำ. (2564). การเพิ่มประสิทธิภาพการค้นหา และตรวจสอบเอกสาร. การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 3 ประจำปี 2564 “การจัดการเทคโนโลยีนำการเปลี่ยนแปลง” มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล สุวรรณภูมิ วันที่ 28 พฤษภาคม 2564 หน้า 2190 – 2196
- นวินดา ซื่อตรง, ผศ.พรทิพย์ รอดพัน, แพนศรี บาตรโพธิ์, ณัชชา ลิ้มปศิริสุวรรณ, วรอนงค์ โถทองคำ และญัฐณิชา นิสัยสุข. (2564). ศักยภาพของชุมชนในการพัฒนาตนเองสู่การท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม. การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 3 ประจำปี 2564 “การจัดการเทคโนโลยีนำการเปลี่ยนแปลง” มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล สุวรรณภูมิ วันที่ 28 พฤษภาคม 2564 หน้า 2479 – 2486

- ระดับนานาชาติ

- Woraanong Thotongkam, Porntip Rodpon, Warantorn Wimuttisuksuntorn, Nilubon Wirojtitiyawongs, Dissakoon Chonsalasin and Thanapong Champahom. (2021). “GROUPING OF SERVICE QUALITY INDICATORS FOR DOMESTIC ROUTE AIRLINE SERVICE: APPLYING CLUSTER ANALYSES” in The 12th ASEAN+ 9 International Conference on Business, Economics, Finance and Innovation on October 8th, 2021, Graduate School of Commerce of Burapha University.

#### 4.2.2 บทความวิจัย/บทความวิชาการที่เผยแพร่ในวารสารวิชาการ

- ระดับชาติ

- วรอนงค์ โถทองคำ และ ฐาปนี เรืองศรีโรจน์. (2562). การวิเคราะห์องค์ประกอบการเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการขนส่งสินค้าทางถนนของผู้ประกอบการในประเทศไทย. วารสารวิชาการบูรพาโลจิสติกส์และซัพพลายเชน. คณะโลจิสติกส์ มหาวิทยาลัยบูรพา. ปีที่ 2 ฉบับที่ 2 เดือนเมษายน-มิถุนายน 2562 ISSN 2561-0855 หน้า 93-108.

- ระดับนานาชาติ

Champahom, T., Jomnonkwao, S., Thotongkam, W., Jongkol, P., Rodpon, P., & Ratanavaraha, V. (2023). Investigating Parents' Attitudes towards the Use of Child Restraint Systems by Comparing Non-Users and User Parents. *Sustainability*, 15(4), 2896.

4.3 ผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่น

-

4.4 ผลงานทางวิชาการรับใช้สังคม

-

5. อื่นๆ

## แบบผลงานทางวิชาการ

 อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร อาจารย์ประจำหลักสูตร

ชื่อ-สกุล ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธนพงษ์ จำปาหอม

## 1. ทักษะ / ความชำนาญพิเศษ

- 1.1 ความปลอดภัยด้านการขนส่ง
- 1.2 แบบจำลองสถิติในงานขนส่ง
- 1.3 การจัดการโลจิสติกส์

## 2. การฝึกอบรมที่เกี่ยวข้องกับสาขาวิชา

2.1 การอบรม “ผู้ตรวจประเมินมาตรฐานคุณภาพบริการขนส่งด้วยรถบรรทุก (Q-Mark)” วันที่ 31 มีนาคม 2564 เวลา 8:30 – 16:00 น. ณ ห้องเมจิก 3 โรงแรมมิราเคิล แกรนด์ คอนเวนชั่น กรุงเทพมหานคร โดยสำนักงานขนส่งสินค้า กรมการขนส่งทางบก

2.2 การอบรมหลักสูตร “คณาจารย์นิเทศสหกิจศึกษาและการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงาน” รุ่นที่ 6 (COOPERATIVE AND WORK-INTEGRATED EDUCATION : CWIE) วันที่ 24 – 26 มกราคม 2565 โดยสมาคมสหกิจศึกษาไทย (Zoom Meeting)

2.3 วิทยากรบรรยายพิเศษ เรื่อง Accident Investigation วิชา 573663 ความปลอดภัยในงานขนส่ง (Transportation Safety) นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา ขนส่ง และทรัพยากรธรณี ประจำปีภาคการศึกษา 2/2564 วันที่ 10 มกราคม 2565 เวลา 13:00-17:00 น. ผ่าน Zoom cloud meeting

2.4 วิทยากรบรรยายพิเศษ เรื่อง ประสบการณ์การเผยแพร่บทความวิจัยบนวารสารระดับนานาชาติ วิชา 573601 สัมมนา (Graduate Seminar) นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา ขนส่ง และทรัพยากรธรณี ประจำปีภาคการศึกษา 2/2564 วันที่ 13 มกราคม 2565 เวลา 13:00-16:00 น. ผ่าน Zoom cloud meeting

2.5 วิทยากรบรรยายพิเศษ เรื่อง Identification Hazardous Locations วิชา 573663 ความปลอดภัยในงานขนส่ง (Transportation Safety) นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา ขนส่ง และทรัพยากรธรณี ประจำปีภาคการศึกษา 2/2564 วันที่ 17 มกราคม 2565 เวลา 13:00-17:00 น. ผ่าน Zoom cloud meeting

2.6 วิทยากรบรรยายพิเศษ เรื่อง Identification Hazardous Locations วิชา 573663 ความปลอดภัยในงานขนส่ง (Safety in Transportation Engineering) นักศึกษาระดับปริญญาตรี หลักสูตรวิศวกรรมขนส่ง ประจำปีภาคการศึกษา 2/2564 วันที่ 18 มกราคม 2565 เวลา 9:00-12:00 น. ผ่าน Zoom cloud meeting

2.7 วิทยากรบรรยายพิเศษ เรื่อง Accident Investigation วิชา 573663 ความปลอดภัยในงานขนส่ง (Safety in Transportation Engineering) นักศึกษาระดับปริญญาตรี หลักสูตรวิศวกรรมขนส่ง ประจำปีภาคการศึกษา 2/2564 วันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2565 เวลา 9:00-12:00 น. ผ่าน Zoom cloud meeting

## 3. ประสบการณ์ด้านการสอน เริ่มสอนเมื่อ 23 พ.ย 2563 ถึง ปัจจุบัน เป็นระยะเวลาทั้งหมด 1 ปี 9 เดือน

ชื่อรายวิชาที่สอน	ภาค/ปีการศึกษา ที่สอน	จำนวนชั่วโมงสอน/สัปดาห์	
		ภาคทฤษฎี	ปฏิบัติ
1. การจัดการห่วงโซ่อุปทานและโลจิสติกส์	2/2563, 1/2565	9	
2. การจัดการคุณภาพ	2/2563	3	
3. โปรแกรมสำเร็จรูปสำหรับการจัดการอุตสาหกรรม	2/2563 ภาคฤดูร้อน	2	2
4. การจัดการห่วงโซ่อุปทานและโลจิสติกส์	1/2564	6	
5. การจัดการซัพพลายเชน	1/2564	3	
6. การวิจัยโลจิสติกส์	1/2564	3	
7. การศึกษาความเป็นไปได้ของการบริหารโครงการอุตสาหกรรม	2/2564, 1/2565	2	2
8. การจัดการการดำเนินงาน	2/2564	3	
9. การจัดการการขนส่งและการกระจายสินค้า	1/2565	2	2

## 4. ผลงานทางวิชาการ

## 4.1 ผลงานแต่งหรือเรียบเรียง

## 4.1.1 ตำรา / หนังสือ

-

## 4.1.2 บทความวิชาการ

-

## 4.2 ผลงานวิจัย

4.2.1 บทความวิจัย/บทความวิชาการที่เผยแพร่ในที่ประชุมวิชาการ (Proceedings)

- ระดับนานาชาติ

Champahom T., Beeharry R., and Ratanavaraha V. (2018) "Modeling of Accident Severity of Rear-End Collision for Thai Highway" The International Journal of Arts & Sciences (IJAS) International Conference for Engineering and Technology (IJAS 2018) at Budapest, Hungary, from 24 to 27 July 2018.

Champahom T., Jomnonkwao S. and Ratanavaraha V. (2019) "Analysis Of Rear-End Crash At Intersection on Thai Highway: Decision Tree Approach" 13th South East Asian Technical University Consortium Symposium at Hanoi, Vietnam. Form 14-15 March 2019 (SECTUC 2019), pp.1-5.

Se C., Champahom T., Jomnonkwao S., and Ratanavaraha V. (2020). "Analysis of young Thai driver severity involving in single-vehicle run off road crash". The Third Conference on Innovation Engineering and Technology for Economy and Society, pp.194-198.

Champahom T., Nisaisuk N., Runkawee N., Limpasirisuwun N. and Chonsalasin D. (2021) "Analysis of Airport Users' Expectation and Perception Based on Service Quality Indication: Classification and Regression Tree Approach Authors" The 12th ASEAN+ 9 International Conference on Business, Economics, Finance and Innovation, pp.40-48. October 8<sup>th</sup>, 2021 Bangsean, Choburi, Thailand. (The Best Paper Award for Room 2: Business and Tourism Management)



Wimuttisuksunthorn W., Thothongkum W., Rodpon P., Wirojitiyawongs N., Chonsalasin D. and Champahom T. (2021) "Grouping of Service Quality Indicators for Domestic routes Airline Service: Applying Cluster Analyses" The 12th ASEAN+ 9 International Conference on Business, Economics, Finance and Innovation, pp.49-59. October 8<sup>th</sup>, 2021 Bangsean, Choburi, Thailand.

#### 4.2.2 บทความวิจัย/บทความวิชาการที่เผยแพร่ในวารสารวิชาการ - ระดับชาติ

- SUM S., Champahom T., Jomnonkwao S. and Ratanavaraha V., (2019) "An application of Importance Performance Analysis (IPA) for evaluating city bus service quality in Cambodia" BUILT: International Journal of Building, Urban, Interior and Landscape Technology, Vol.13 (1), pp.55-66 (Online: <https://www.tci-thaijo.org/index.php/BUILT/article/view/189012>)
- Iamtrakul P., Chayphong S., Jomnonkwao S., Champahom T. Ratanavaraha V. and Hnoohom N. (2021) "Managing Motorcycle Safety Through Road Safety Applications" Local Administration Journal, Vol.13 (2), pp.145-158. (Online: <https://so04.tci-thaijo.org/index.php/colakkujournals/article/view/248629>)
- Iamtrakul P., Chayphong S., Jomnonkwao S., Shummadtaya U., Champahom T. and Ratanavaraha V. (2021) "Development of Applications for Motorcycle Rentals in Chiang Mai through Public Participation Process" Journal Social Science Srinakharinwirot University. Vol.24 (1): pp.116-131. (Online: <http://ejournals.swu.ac.th/index.php/JOS/article/view/13789/0?fbclid=IwAR2u36ByoVLVTMWealmZKWUFSMdnaGRe4LtmPzEWpaoy300tl7Mx9SUhOAM>)
- Champahom T., Nisaisuk N., Runkawee N., Limpasirisuwun N. and Chonsalasin D. (2021) "Analysis of Airport Users' Expectation and Perception Based on Service Quality Indication: Classification and Regression Tree Approach Authors" Journal of Global Business Review (in press)

#### - ระดับนานาชาติ

- Champahom T., Goodary R., Beeharry R., Jomnonkwao S. and Ratanavaraha V. (2019) "Evaluation user's satisfaction of bus service in Mauritius: Decision tree approach". Lowland Technology International, Vol.20 (4), pp. 478-489 (Special Issue on: Green Technology for Sustainable Infrastructure Development). ([http://cot.unhas.ac.id/journals/index.php/ialt\\_tti/article/view/611](http://cot.unhas.ac.id/journals/index.php/ialt_tti/article/view/611))
- Champahom T., Jomnonkwao S., Satiennam T. and Ratanavaraha V. (2019) "Analysis of Motorcycle helmet using intention between Urban and Rural society in Thai: Application of Theory of planned behavior and Locus of control". The Social Science Journal, Vol.57 (4), pp.508-529, (Online; <https://doi.org/10.1016/j.soscij.2019.02.003>)

- Champahom T., Jomnonkwao S., Karoonsoontawong A., Hantanong N., Beeharry R. and Ratanavaraha V. (2019) "Modeling User Perception of Bus Service Quality: Case Study of Mauritius". Songklanakarin Journal of Science and Technology. Vol.42 (3), pp.660-670. (<http://rdo.psu.ac.th/sjstweb/journal/42-3/23.pdf>)
- Champahom T., Jomnonkwao S. and Ratanavaraha V. (2020) "Analysis Of Rear-End Crash At Intersection on Thai Highway: Decision Tree Approach" SEATUC Journal of Science and Engineering (SJSE). Vol.1 (1), pp.38-45. (Online: [https://doi.org/10.34436/sjse.1.1\\_38](https://doi.org/10.34436/sjse.1.1_38))
- Champahom T., Jomnonkwao S., Chatpattananan V., Karoonsoontawong A. and Ratanavaraha V., (2019) "Analysis of Rear-end Crash on Thai Highway: Decision Tree Approach" Journal of Advanced Transportation, Vol.2019, pp.1-11 (DOI: <https://doi.org/10.1155/2019/2568978>)
- SUM S., Champahom T., Jomnonkwao S., Beeharry R., and Ratanavaraha V. (2020) "Measuring the city bus service quality based on users' perceptions: City bus service in Phnom Penh, Cambodia" Engineering and Applied Science Research. Vol.47 (1), pp.47-55 (<https://ph01.tci-thaijo.org/index.php/easr/article/view/202981>)
- Champahom T., Jomnonkwao S., Watthanaklang D., Karoonsoontawong A., Chatpattananan V., and Ratanavaraha V. (2020) "Applying hierarchical logistic models to compare urban and rural roadway modeling of severity of rear-end vehicular crashes". Accident Analysis and Prevention. Vol.141, 105537, pp.1-13 (DOI: <https://doi.org/10.1016/j.aap.2020.105537>).
- Champahom T., Jomnonkwao S., Nambulee W., Klungboonkrong P., Karoonsoontawong A. and Ratanavaraha V. (2020) "Analyzing transport mode choice for aging society in Thailand". Engineering and Applied Science Research, 47(4), pp.383-392. (<https://ph01.tci-thaijo.org/index.php/easr/article/view/239519>)
- Se C., Champahom T., Jomnonkwao S., and Ratanavaraha V. (2020). "Driver injury severity in single-vehicle run off road crash on 2-lanes and 4-lanes highway in Thailand". Engineering and Applied Science Research, 47(4), pp.393-400. (<https://ph01.tci-thaijo.org/index.php/easr/article/view/240218>)
- Jomnonkwao S., Champahom T. and Ratanavaraha V. (2020). "Methodologies for Determining the Service Quality of the Intercity Rail Service Based on Users' Perceptions and Expectations in Thailand". Sustainability, Vol12 (10), 4529, pp.1-20 (DOI: <http://doi.org/10.3390/su12104259>)

- Se C., Champahom T., Jomnonkwao S., and Ratanavaraha V. (2020). "Risk factors Affecting Driver Severity of Single- Vehicle Run Off Road Crash for Thailand Highway". *Engineering Journal*. Vol.24 (5), pp.207-216 (DOI: <https://doi.org/10.4186/ej.2020.24.5.207>)
- Champahom, T., Jomnonkwao, S., Karoonsoontawong, A., & Ratanavaraha, V. (2022). "Spatial zero-inflated negative binomial regression models: Application for estimating frequencies of rear-end crashes on Thai highways". *Journal of Transportation Safety & Security*, Vol.14(3), pp.523-240. (doi: <http://doi.org/10.1080/19439962.2020.1812786>)
- Jomnonkwao, S.; Watthanaklang, D.; Sangphong, O.; Champahom, T.; Laddawan, N.; Uttra, S.; Ratanavaraha, V. "A Comparison of Motorcycle Helmet Wearing Intention and Behavior between Urban and Rural Areas". *Sustainability* 2020, 12, 8395, pp.1-16 (doi: <https://doi.org/10.3390/su12208395>)
- Boonyoo, T., Champahom, T. (2020). "The models of accidental size comparison between inter-city motorway routes". *Suranaree Journal of Science and Technology*, Vol28(5), 010069, pp.1-11. (<http://ird.sut.ac.th/e-journal/Journal/pdf/190101827.pdf>)
- Se C., Champahom T., Jomnonkwao S., Banyong ,C., Sukontasukkul, P. and Ratanavaraha V. (2020) "Hierarchical binary logit model to compare driver injury severity in single-vehicle crash based on age-groups". *International Journal of Injury Control and Safety Promotion*. Vol.8(1), pp.113-126. (doi: <https://doi.org/10.1080/17457300.2020.1858113>).
- Boonyoo, T., Champahom, T., Chanpariyavatevong K., Jomnonkwao S., Klungboonkrong P. and Ratanavaraha V. (2021) "Understanding relationship between road median type and accident frequency" *Engineering and Applied Science Research*, Vol48 (2), pp.466-475 (doi: 10.14456/easr.2021.49)
- Boonyoo, T., Champahom, T. and Ratanavaraha V. (2022) "Analysis of Factors Affecting Rear-End Crash Severity Using Structural Equation Modeling" *Suranaree Journal of Science and Technology*, Vol 29(1), pp.1-12. (<https://ird.sut.ac.th/e-journal/Journal/pdf/200102206.pdf>)
- Se C., Champahom T., Jomnonkwao S., Karoonsoontawong A. and Ratanavaraha V. (2021) "Temporal Stability of Factors Influencing Driver-Injury Severities in Single-Vehicle Crashes: A Correlated Random Parameters with Heterogeneity in Means and Variances Approach". *Analytic Methods In Accident Research*, Vol 32, 100179, pp.1-19 (ISI; IF<sub>2019</sub> = 9.179) (<https://doi.org/10.1016/j.amar.2021.100179>)

- Chanpariyavatevong K., Wipulanusat W., Champahom T., Jomnonkwao S., Chonsalasin D. and Ratanavaraha V. (2021) "Predicting airline customer loyalty by integrating structural equation modeling and Bayesian networks". *Sustainability*. Vol 13, 7046, pp. 1-21 (doi: <https://doi.org/10.3390/su13137046>)
- Se C., Champahom T., Jomnonkwao S., Chaimuang P. and Ratanavaraha V. (2021) "Empirical Comparison of the Effects of Urban and Rural Crashes on Motorcyclist Injury Severities: A Correlated Random Parameters Ordered Probit Approach with Heterogeneity in Means" *Accident Analysis and Prevention*, Vol 161, 106352, pp.1-12 (doi: <https://doi.org/10.1016/j.aap.2021.106352>)
- Champahom, T., Jomnonkwao, S., Banyong C., Nambulee W., Karoonsoontawong, A., & Ratanavaraha, V. (2021) "Analysis of Crash Frequency and Crash Severity in Thailand: Hierarchical Structure Models Approach". *Sustainability*. Vol 13, 10086, pp.1-19 (doi: <https://doi.org/10.3390/su131810086>)
- Champahom, T., Wisutwattanasak P., Chanpariyavatevong K., Laddawan N., Jomnonkwao, S. and Ratanavaraha V. (2022) "Factors Affecting Severity of Motorcycle Accidents on Thailand's Arterial Roads: Multiple Correspondence Analysis and Ordered Logistics Regression Approaches". *IATSS Research*, Vol 45(1), pp. 101-111. (<https://doi.org/10.1016/j.iatssr.2021.10.006>).
- Champahom, T., Chanpariyavatevong K., Jomnonkwao, S, Boonyoo, T. and Ratanavaraha V. (2022) "Understanding Users' Perceived Service Quality of Railway Station: A Case Study of Nakhon Ratchasima". *Suranaree Journal of Science and Technology* 29(5), 010159, pp. 1-11. (<https://ird.sut.ac.th/e-journal/index.php?year=2022&no=5&vol=29>)
- Suksanguan U, Siwadamrongpong S, Champahom T, Jomnonkwao S, Boonyoo T, and Ratanavaraha V. (2022) "Structural Equation Model of Factors Influencing the Selection of Industrial Waste Disposal Service in Cement Kilns". *Sustainability*. 2022; Vol 14(7):4109. pp.1-19 (Doi: <https://doi.org/10.3390/su14074109>.)
- Champahom, T., Wisutwattanasak P., Ponphai R., Jomnonkwao S., Karoonsoontawong A. and Ratanavaraha V. (2022) "Modelling of truck logistics provider based on attitude of truck operators and drivers: mixed method approach". *International Journal of Logistics Systems and Management* (In press). doi: <https://doi.org/10.1504/IJLSM.2022.10048022>
- Se C., Champahom T., Jomnonkwao S., and Ratanavaraha V. (2022). "Motorcyclist injury severity analysis: a comparison of Artificial Neural Networks and random parameter model with heterogeneity in means and variance". *International*

Journal of Injury Control and Safety Promotion (In press). doi:

<https://doi.org/10.1080/17457300.2022.2081985>

- Se C., Champahom T., Jomnonkwao S., Karoonsoontawong A. and Ratanavaraha V. (2022)  
“Analysis of driver-injury severity: a comparison between speeding and non-speeding driving crash accounting for temporal and unobserved effects”. International Journal of Injury Control and Safety Promotion (In press). doi: <https://doi.org/10.1080/17457300.2022.2081983>
- Suksanguan U., Champahom T., Jomnonkwao S., Se C. and Ratanavaraha V. (2022)  
“Predicting the Selection of Industrial Waste Disposal Service in Cement Kiln Using a Random Parameters Approach with Heterogeneity in Means and Variances”. Process Safety and Environmental Protection, Vol 164, pp.142-153. doi: <https://doi.org/10.1016/j.psep.2022.05.075>
- Inthong, C.; Champahom, T.; Jomnonkwao, S.; Chatpattananan, V.; Ratanavaraha, V.  
“Exploring Factors Affecting Consumer Behavioral Intentions toward Online Food Ordering in Thailand”. Sustainability 2022, 14, 8493. pp.1-17 (doi: <https://doi.org/10.3390/su14148493>)
- Chamroeun S., Thanapong C., Sajjakaj J., Nopadon K., Vatanavongs R., (2022), “The impact of weekday, weekend, and holiday crashes on motorcyclist injury severities: accounting for temporal influence with unobserved effect and insight from out-of-sample prediction”. Analytic Methods in Accident Research, Vol 36, 100240, pp.1-37. (doi: <https://doi.org/10.1016/j.amar.2022.100240>)

#### 4.3 ผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่น

#### 4.4 ผลงานทางวิชาการรับใช้สังคม

#### 5. อื่นๆ .....

## แบบผลงานทางวิชาการ

 อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร อาจารย์ประจำหลักสูตร

ชื่อ-สกุล อาจารย์ธัญญาณี เรืองศรีโรจน์

## 1. ทักษะ / ความชำนาญพิเศษ

- 1.1 การจัดการห่วงโซ่อุปทานและโลจิสติกส์
- 1.2 การจัดการขนส่งสินค้าระหว่างประเทศ
- 1.3 การจัดการอุตสาหกรรม

## 2. การฝึกอบรมที่เกี่ยวข้องกับสาขาวิชา

- 2.1 หัวข้อการฝึกอบรม “การวิจัยในมนุษย์”.....ณ สถานที่.ม.เทคโนโลยีสุรนารี. ระหว่างวันที่..พ.ศ. 2562..... ผู้จัดโครงการ....มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี....
- 2.2 ที่ปรึกษาฯร่วม..”โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและการบริหารธุรกิจอุตสาหกรรมเกษตรแปรรูป กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม”.....ณ สถานที่...จังหวัดนครราชสีมา และบุรีรัมย์... ระหว่างวันที่....พ.ศ. 2563..... ผู้จัดโครงการ....สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครราชสีมา....

## 3. ประสบการณ์ด้านการสอน เริ่มสอนเมื่อ....16 พ.ค....2559..... ถึง ปัจจุบัน เป็นระยะเวลาทั้งหมด ...6..ปี ....3...เดือน

ชื่อรายวิชาที่สอน (ระบุข้อมูลรายวิชาภาษาไทย ที่สอน 5 ปีย้อนหลัง)	ภาค/ปีการศึกษา ที่สอน	จำนวนชั่วโมงสอน/ สัปดาห์	
		ภาคทฤษฎี	ปฏิบัติ
1. ระบบคลังสินค้าโรงงาน	1/2561	3	0
2. การวางแผนและควบคุมการผลิต	2/2561	3	0
3. การจัดการเพื่อการส่งออกและการนำเข้า	2/2561	3	0
4. การจัดการโลจิสติกส์และห่วงโซ่อุปทาน	1/2561, 2/2561	3	0
5. การวิจัยโลจิสติกส์	1/2564	3	0
6. การจัดการการขนส่งต่อเนื่องหลายรูปแบบ	1/2564	2	2
7. การเตรียมความพร้อมเพื่อการฝึกประสบการณ์วิชาชีพทางธุรกิจ	1/2564	0	2

## 4. ผลงานทางวิชาการ

## 4.1 ผลงานแต่งหรือเรียบเรียง

## 4.1.1 ตำรา / หนังสือ

-

## 4.1.2 บทความวิชาการ

-

## 4.2 ผลงานวิจัย

## 4.2.1 บทความวิจัย/บทความวิชาการที่เผยแพร่ในที่ประชุมวิชาการ (Proceedings)

- ระดับชาติ

ณัฐนิชา นิสัยสุข และ ธัญญาณี เรืองศรีโรจน์. (2562). แนวทางการเพิ่มประสิทธิภาพการขนส่งสินค้าด้วยระบบเทคโนโลยีสารสนเทศทางโลจิสติกส์ สำหรับผู้ประกอบการขนส่งทางถนน. ใน ประชุมสัมมนาทางวิชาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ครั้งที่ 12 ระหว่างวันที่ 26 -28 มิถุนายน 2562: (น. 103-109).

ฐาปนีย์ เรืองศรีโรจน์, อนิรุช พิพัฒน์ประภา และพรทิพย์ รอดพันธ์. (2562). *การศึกษาผลกระทบทางสังคมต่อการสร้างท่าเรือบก ตำบลกุดจิก จังหวัดนครราชสีมา*. ใน ประชุมสัมมนาทางวิชาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ครั้งที่ 12 ระหว่างวันที่ 26 -28 มิถุนายน 2562: (น. 116-122).

- ระดับนานาชาติ

THAPANEE RUANGSRIROJ and ADISAK SUVITTAWAT. (2020). *The factors influencing value creation of Halal logistics: A literature review and conceptual framework development*. The 2nd International Conference on Business and Behavioral Studies 2020, November 12 – 13, 2020: (PP.1-15).

#### 4.2.2 บทความวิจัย/บทความวิชาการที่เผยแพร่ในวารสารวิชาการ

- ระดับชาติ

พรทิพย์ รอดพันธ์, ฐาปนีย์ เรืองศรีโรจน์ และพิมพ์นิภา รัตนจันทร์. (2562). *การจัดการห่วงโซ่อุปทานที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมของอุตสาหกรรมในประเทศไทย*. วารสารบริการธุรกิจ, 42 (162): น. 51-68.

วรรณงค์ โถทองคำ และ ฐาปนีย์ เรืองศรีโรจน์. (2562). *การวิเคราะห์องค์ประกอบการเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการขนส่งสินค้าทางถนนของผู้ประกอบการในประเทศไทย*. วารสารวิชาการบูรพาโลจิสติกส์และซัพพลายเชน, 2(2): น. 93-108.

ฐาปนีย์ เรืองศรีโรจน์ และ ขวัญกมล ดอนขวา. (2563). *ปัจจัยเสริมสร้างอิทธิพลของคุณภาพการบริการที่มีต่อสมรรถนะการให้บริการขนส่งสินค้าทางถนนของผู้ให้บริการโลจิสติกส์*. วารสาร ชุมชนวิจัย มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา, 14(2): น. 57-68.

ฐาปนีย์ เรืองศรีโรจน์ และ สรียา วิจิตรเสถียร. (2563). *คุณภาพการบริการโลจิสติกส์สำหรับธุรกิจพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบจำลองของคานาน*. วารสารการจัดการและการพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี, 7(2): น. 133-148.

- ระดับนานาชาติ

Thapanee Ruangriroj and Adisak suvittawat. (2021). *The Factors Influencing Value Creation of Halal Logistics Conceptual Framework Development*, *Holistica-Journal of business and public administration*, 12(2), 1-15. doi: 10.2478/hjbpa-2021-0011

Thapanee Ruangriroj and Adisak suvittawat. (2021). *The Influencing of resources dimensions and innovation solution on value creation: a case study of halal logistics service in Thailand*, *Acta logistica*, 8(4), 445-453. doi:10.22306/al.v8i4.252

4.3 ผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่น -

4.4 ผลงานทางวิชาการรับใช้สังคม -

5. อื่นๆ .....

## แบบผลงานทางวิชาการ

 อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร อาจารย์ประจำหลักสูตร

ชื่อ-สกุล ผู้ช่วยศาสตราจารย์พรทิพย์ รอดพัน

## 1. ทักษะ / ความชำนาญพิเศษ

- 1.1. การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน
- 1.2. การบริหารงานจัดซื้อจัดหา
- 1.3. การส่งออกและนำเข้า

## 2. การฝึกอบรมที่เกี่ยวข้องกับสาขาวิชา

## 2.1 การอบรม

- 1) 2-3 เมษายน 2565 อบรมออนไลน์ หัวข้อ การเข้าทำงานด้านโลจิสติกส์การค้าระหว่างประเทศ
- 2) 31 พฤษภาคม – 9 มิถุนายน 2564 อบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตร “นักวางแผนกลยุทธ์ธุรกิจ สำหรับ SMEs (SHINDAN Way) รุ่นที่ 2 แบบออนไลน์ จัดโดยกรมส่งเสริมอุตสาหกรรม
- 3) 11-13 กันยายน 2562 อบรมหัวข้อ Railway System and Management Course โดยสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)
- 4) 2-4 กันยายน 2562 หัวข้อ Supply Chain Performance Improvement โดยมหาวิทยาลัยพระจอมเกล้าธนบุรี ณ โรงแรมจัสมินซิตี กรุงเทพฯ
- 5) 12-13 กรกฎาคม 2562 หัวข้อ Strategic Procurement for Modern Supply Chain Management โดยมหาวิทยาลัยพระจอมเกล้าธนบุรี ณ โรงแรมจัสมินซิตี กรุงเทพฯ
- 6) 3 – 21 มิถุนายน 2562 โครงการฝังตัวเพื่อพัฒนาศักยภาพบุคลากร ระบบราง ณ ศูนย์ซ่อมบำรุงหลักระบบงานไฟฟ้าแอร์พอร์ต เรลลิงค์ กรุงเทพมหานคร
- 7) 25-27 เมษายน 2560 6th Sea Asia 2017 Exhibition in Singapore, April 25th – 27th. at the Marina Bay Sands Expo and Convention Centre in Singapor
- 8) 26-27 มิถุนายน 2560 อบรมแนวทางการดำเนินงานวิจัยที่เข้มข้นเป็นสิ่งตัวอย่างในการทดลอง ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตสกลนคร
- 9) 30 มิถุนายน 2560 โครงการสัมมนาเทคโนโลยีโลจิสติกส์กับการจัดการคลังสินค้า กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ กระทรวงอุตสาหกรรม กรุงเทพมหานคร
- 10) 5 กรกฎาคม - 4 สิงหาคม 2560 โครงการการจัดฝึกอบรมหลักสูตรการเตรียมความพร้อม และการพัฒนาบุคลากร เพื่อรองรับการดำเนินการโครงการ Talent Mobility มหาวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์
- 11) 24-25 สิงหาคม 2560 Industrial Supply Chain Logistics Conference 2017 กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ กระทรวงอุตสาหกรรม กรุงเทพมหานคร
- 12) 18-20 กันยายน 2560 โครงการ ISO 2001:2015 Introduction & Internal Auditor Course โดย Management System Certification Institute (Thailand) ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี นม.



- 13) 2-3 เมษายน 2565 การอบรมการค้าระหว่างประเทศ Trad Logistics for Import-Export รุ่นที่ 2/2565 ออนไลน์ผ่านโปรแกรม zoom ผู้บริษัท ทำน้อยได้มาก จำกัด

## 2.2 การเป็นวิทยากร

- 1) วิทยากรให้ความรู้ด้านวิจัยหรือนวัตกรรมหรือสิ่งประดิษฐ์ แก่บุคลากรในสังกัดศูนย์ฝึกอบรม ตำรวจภูธร ภาค 3 จังหวัดนครราชสีมา ระหว่าง 1-3 เมษายน 2562
- 2) วิทยากรให้ความรู้ด้าน Technology Evaluation Canvas , Lean Canvas and Business Model Canvas เพื่อเสนอขอรับทุนในระบบวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วันที่ 11 สิงหาคม 2564
- 3) วิทยากรให้ความรู้ด้านการวิเคราะห์และตรวจสอบสุขภาพธุรกิจ ด้วยห่วงโซ่คุณค่า มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วันที่ 25 เมษายน 2565

## 3. ประสบการณ์สอน เริ่มสอนเมื่อ พฤศจิกายน 2554 ถึง ปัจจุบัน เป็นระยะเวลาทั้งหมด 12 ปี

ชื่อรายวิชา	ภาค/ปีการศึกษา	จำนวนชั่วโมงสอน/สัปดาห์	
		ทฤษฎี	ปฏิบัติ
<b>ภาระงานปัจจุบัน</b>			
<b>ระดับปริญญาตรี</b>			
1. การจัดการห่วงโซ่อุปทานและโลจิสติกส์	1/2557, 1/2558, 1/2559, /2559, 2/2560,2/2561,2/2562, 2/2563	3	-
2. การบริหารโครงการ	2/2557, 2/2558, 1/2559, 2/2559, 1/2560, 2/2560, 1/2561	3	-
3. สัมมนาการจัดการ / การจัดการอุตสาหกรรม	2/2558, 1/2559, 2/2559, 1/2560, 2/2560, 1/2561, 2/2561, 3/2561,1/2563, 2/2564 ,	3	-
4. การบริหารการจัดซื้อจัดหาและความสัมพันธ์กับผู้ค้า	2/2560, 2/2561, 2/2562 ,1/2563, 2/2564 , 1/2565 , 1/2566	3	-
5. สัมมนาการจัดการโลจิสติกส์	1/2561, 1/2562, 1/2563, 1/2564, , 1/2566	3	-
6. การจัดการคลังสินค้าและศูนย์กระจายสินค้า	1/2565	3	2
7. การบริหารการจัดซื้อจัดหา	1/2566	3	-
<b>ภาระงานสอนของหลักสูตรนี้</b>			
<b>ระดับบัณฑิตศึกษา</b>			

ชื่อรายวิชา	ภาค/ปีการศึกษา	จำนวนชั่วโมงสอน/สัปดาห์	
		ทฤษฎี	ปฏิบัติ
1. กลยุทธ์โลจิสติกส์และซัพพลายเชน	2/2562, 2/2563, 2/2564, 1/2565, 1/2566	3	-

#### 4. ผลงานทางวิชาการ

##### 4.1 ผลงานแต่งหรือเรียบเรียง

###### 4.1.1 ตำรา / หนังสือ

-

###### 4.1.2 บทความวิชาการ

-

###### 4.1.3 ผลงานเอกสารประกอบการสอน

- 1) เอกสารประกอบการสอนวิชาโลจิสติกส์และห่วงโซ่อุปทาน
- 2) เอกสารประกอบการสอนวิชาการจัดการสินค้าคงคลัง
- 3) เอกสารประกอบการสอนวิชาการจัดซื้อจัดหา

##### 4.2 ผลงานวิจัย

- 1) ระบบขนส่งสาธารณะและสาธารณูปโภคเพื่อการท่องเที่ยวในเขตอีสานใต้ ปีงบประมาณ 2550
- 2) การถ่ายทอดความรู้การบริหารจัดการการท่องเที่ยวทางวัฒนธรรมเชิงบูรณาการ ปีงบประมาณ 2554
- 3) ศักยภาพชุมชนองค์กรชุมชนในการพัฒนาตนเองสู่การท่องเที่ยว กรณีศึกษา บ้านมะค่า ตำบลบ้านโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา ปีงบประมาณ 2555
- 4) การศึกษาสมรรถนะของนักศึกษาสหกิจศึกษาสาขาวิชาการจัดการ-การจัดการอุตสาหกรรม ประจำปี 2555
- 5) การจัดการห่วงโซ่อุปทานอุตสาหกรรมมันสำปะหลังในเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ประจำปี 2557
- 6) แรงผลักดันในการดำเนินการ เทคโนโลยีสะอาด กิจกรรมห่วงโซ่อุปทานที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมของอุตสาหกรรมสีเขียวในประเทศไทย ปีงบประมาณ 2558
- 7) แนวทางการพัฒนาศักยภาพการจัดการการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมแบบมีส่วนร่วมของคนในชุมชนท้องถิ่นเพื่อการพัฒนา ในเขตอำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา ปีงบประมาณ 2558
- 8) ความต้องการ ความพร้อม ความเข้าใจ ในการจัดการห่วงโซ่อุปทานที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมของอุตสาหกรรมในประเทศไทย ปีงบประมาณ 2560
- 9) นวัตกรรมและภูมิปัญญาอีสานเพื่อสร้างคุณค่าและศักยภาพของผลิตภัณฑ์หนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์(OTOP) ของจังหวัดนครราชสีมา ปีงบประมาณ 2562
- 10) การสร้างมูลค่าเพิ่มที่เหมาะสมสำหรับห่วงโซ่คุณค่าผลิตภัณฑ์อาหารเกษตรแปรรูป ปีงบประมาณ 25562

- 11) การจัดการการตลาดเชิงกลยุทธ์และความสามารถของผู้ประกอบการที่มีต่อความได้เปรียบทางการแข่งขันของวิสาหกิจชุมชนผลิตภัณฑ์ผ้าทอ กลุ่มจังหวัดนครชัยบุรีรินทร์ ปีงบประมาณ 2563
- 12) การสร้างมูลค่าเพิ่มผลิตภัณฑ์ข้าวโดยการจัดการห่วงโซ่คุณค่า ปีงบประมาณ 2563
- 13) โครงการพัฒนากำลังคน เพื่อสนับสนุน การทำธุรกรรมออนไลน์ ปีงบประมาณ 2563 – 2565
- 14) การพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากและต้นแบบแห่งการเรียนรู้ตลอดชีวิตอย่างยั่งยืนด้วยนวัตกรรมพร้อมใช้และนวัตกรรมชุมชน ปีงบประมาณ 2564
- 15) การพัฒนาเพื่อยกระดับอาชีพเกษตรกรและสร้างทางเลือกอาชีพใหม่เพื่อรองรับการว่างงานและคนที่ได้รับผลกระทบจากโควิด-19 พื้นที่จังหวัดนครราชสีมา (โคราชโมเดล) ปีงบประมาณ 2564
- 16) โครงการศึกษาความเป็นไปได้ในการพัฒนาความเป็นเลิศของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ปีงบประมาณ 2565
- 17) การศึกษาความเป็นไปได้ในการผลิตเชื้อเพลิงอากาศยานชีวภาพคาร์บอนต่ำในเชิงพาณิชย์ ปีงบประมาณ 2565

#### ผลงานวิจัยเผยแพร่

- พรทิพย์ รอดพัน และ นวินดา ชี้อตรง (2558). การถ่ายทอดความรู้การบริหารจัดการการท่องเที่ยวทางวัฒนธรรมเชิงบูรณาการ. รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 6 มิถุนายน 2558 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ. หน้า 526-535.
- Rodpon, P., & Jitnom, S. (2016). Founding Process of Part-time Self Employment Community Fund, Ban Wanghin, Tambol Banpo, Amphoe Mueang, Nakhon Ratchasima Province. SIBR-RDINNRRU 2016 (Osaka) Conference on Interdisciplinary Business and Economics Research, 7th - 8th July 2016, Osaka, pp.179-188.
- พรทิพย์ รอดพัน, วรอนงค์ โถทองคำ, นวินดา ชี้อตรง และ พิมพ์นิภา รัตนจันทร์. (2561). แนวทางการพัฒนาศักยภาพการจัดการการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมแบบมีส่วนร่วมของคนในชุมชนท้องถิ่นเพื่อการพัฒนาในเขตอำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา. ในการประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ ครั้งที่ 10 “ถักทองานวิจัยท้องถิ่น.....ก้าวไกล สู่สากล” วันที่ 7-8 สิงหาคม 2561 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา นครราชสีมา. หน้า 900 - 915
- พรทิพย์ รอดพัน นวินดา ชี้อตรง และ นิลุบล วิโรจน์ผดุงพงศ์ (2561). การจัดการห่วงโซ่อุปทานมันสำปะหลังในเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง. วารสารวิทยาลัยนครราชสีมา สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์, 12(2) หน้า 46 – 57.
- พรทิพย์ รอดพัน ,ฐาปนี เรืองศรีโรจน์ และพิมพ์นิภา รัตนจันทร์. (2562). การจัดการห่วงโซ่อุปทานที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมของอุตสาหกรรมในประเทศไทย. วารสารบริหารธุรกิจ คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 42(162) หน้า 52-68.

วรอนงค์ โถทองคำ, นิลุบล วิโรจน์จิตติยวงศ์, ณัฐณิชา นิสัยสุข, นรรัฐ รื่นกวี และ พรทิพย์ รอดพั้น. (2563). การศึกษาเปรียบเทียบกิจกรรมการจัดการท่าเรือบก (Dry Port) ของเอเชีย. งานประชุมวิชาการระดับชาติภาคธุรกิจและอุตสาหกรรมในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกครั้งที่ 8 (The 8th National Conference on Business and Industrial in Eastern Economic Corridors) เมื่อวันที่ 18 ธ.ค. 63 หน้า 250-258

นิลุบล วิโรจน์จิตติยวงศ์, ณัฐณิชา นิสัยสุข, นรรัฐ รื่นกวี, วรอนงค์ โถทองคำ และ พรทิพย์ รอดพั้น. (2563). การวิเคราะห์หาสาเหตุของปัญหาด้านการจัดการโลจิสติกส์และขนส่งของวิสาหกิจขนาดย่อมในจังหวัดนครราชสีมา. งานประชุมวิชาการระดับชาติภาคธุรกิจและอุตสาหกรรมในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกครั้งที่ 8 (The 8th National Conference on Business and Industrial in Eastern Economic Corridors) เมื่อวันที่ 18 ธ.ค. 63 หน้า 206-217

Woraanong Thotongkam, Porntip Rodpon, Warantorn Wimuttisuksuntorn, Nilubon Wirojtitiyawongs, Dissakoon Chonsalasin and Thanapong Champahom. (2021). "Grouping of Service Quality Indicators for Domestic routes Airline Service: Applying Cluster Analyses" in The 12th ASEAN+ 9 International Conference on Business, Economics, Finance and Innovation on October 8th, 2021, Graduate School of Commerce of Burapha University.

วรอนงค์ โถทองคำ, พรทิพย์ รอดพั้น และ วรวัฒน์ วิมุติสุขสุนทร. (2564). การวิเคราะห์องค์ประกอบการมีส่วนร่วมของอุตสาหกรรมแป้งมันสำปะหลัง. การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 3 ประจำปี 2564 "การจัดการเทคโนโลยีนำการเปลี่ยนแปลง" มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล สุวรรณภูมิ วันที่ 28 พฤษภาคม 2564: 2364 – 2370

#### 4.3 ผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่น

#### 4.4 ผลงานทางวิชาการรับใช้สังคม

- ที่ปรึกษาโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและการบริหารธุรกิจอุตสาหกรรมเกษตรแปรรูปจังหวัดสุรินทร์ ของกรมส่งเสริมอุตสาหกรรม ประจำปีงบประมาณ 2561 ระหว่างวันที่ 1 มิถุนายน - 28 กันยายน 2561 จำนวน 4 ธุรกิจ

1. ห้างหุ้นส่วนจำกัดฟาร์มเวสต์ เท็ดสุรินทร์
2. บริษัทประกายอุตสาหกรรมไม้ จังหวัดสุรินทร์
3. ห้างหุ้นส่วนจำกัด มิตรชาลาเปา จังหวัดสุรินทร์
4. ห้างหุ้นส่วนจำกัด เพ็ญสนองการเกษตร จังหวัดสุรินทร์

- ที่ปรึกษาโครงการพัฒนาสู่สุดยอดเอสเอ็มอีจังหวัด (SME Provincial Champions) ประจำปีงบประมาณ 2563 ระหว่างวันที่ 13 มีนาคม - 30 มิถุนายน 2563 จำนวน 6 กิจการ ประกอบด้วย

1. ห้างหุ้นส่วนจำกัด ดีเทล แพลนเนอร์ แอนด์ ออกาไนซ์เซอร์
2. บริษัท ขนบบ้านคุณย่า โคราช จำกัด จังหวัดนครราชสีมา
3. กิจการไข่มุกบ้านสมุนไพโรจิดาภา จังหวัดนครราชสีมา
4. กิจการผ้ายายสิริ จังหวัดนครราชสีมา
5. กิจการไอดีมบ้านณารีย์ จังหวัดนครราชสีมา

## 6. กิจกรรมบ้านไร่สานฝัน ปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

- ที่ปรึกษาโครงการ Train the Coach ประจำปีงบประมาณ 2563 ระหว่างวันที่ 30 มีนาคม – 15 สิงหาคม 2563 จำนวน 4 กิจกรรม ประกอบด้วย

1. กิจกรรมตลาดนัด อำเภอบัวใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา
2. วิสาหกิจข้าวหอมมะลนครคง อำเภอดง จังหวัดนครราชสีมา
3. กิจกรรมชฎานินสมุนไพร อำเภอบัวใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา
4. กิจกรรมฝ้ายยาสีริ จังหวัดนครราชสีมา

- ที่ปรึกษาโครงการพัฒนาสุดยอดเอสเอ็มอีจังหวัด (SME Provincial Champions) ประจำปีงบประมาณ 2563 ระหว่างวันที่ 25 – 30 กรกฎาคม 2563 เป็นการให้คำปรึกษาเบื้องต้นเพื่อพัฒนาศักยภาพและเพิ่มยอดขายให้แก่ผู้ประกอบการในจังหวัดชัยภูมิ จำนวน 6 กิจกรรม ประกอบด้วย

1. บริษัทอารมณดีฟาร์ม จำกัด อำเภอกำแพงศรี จังหวัดชัยภูมิ
2. ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศรีไพรเฮิร์บ อำเภอนองบัวระเหว จังหวัดชัยภูมิ
3. ห้างหุ้นส่วนจำกัด ชุนตงนิวไลฟ์ อำเภอกอนสวรรค์ จังหวัดชัยภูมิ
4. กิจกรรมรักษาโคกฟาร์มโฮมสเตย์ อำเภอบ้านแท่น จังหวัดชัยภูมิ
5. บ้านหม้อนิล อำเภอบ้านเขว้า จังหวัดชัยภูมิ
6. วิสาหกิจชุมชน กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรบ้านหนองบ่อ อำเภอบ้านเขว้า จังหวัดชัยภูมิ

## แบบผลงานทางวิชาการ

 อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

 อาจารย์ประจำหลักสูตร

ชื่อ-สกุล      นางสาว เพ็ญพร ปุกหุด

1. ทักษะ / ความชำนาญพิเศษ

1.1 การวิจัยเชิงเศรษฐศาสตร์ บริหารธุรกิจ และการจัดการโลจิสติกส์

2. การฝึกอบรมที่เกี่ยวข้องกับสาขาวิชา

2.1 หัวข้อการฝึกอบรม

1) อบรมจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ ด้านสังคมศาสตร์และพฤติกรรมศาสตร์ ผ่านระบบออนไลน์ โปรแกรม Google Hangouts Meet จัดโดยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ เมื่อวันที่ 27 พฤษภาคม 2564

2) บทเรียนออนไลน์ ผ่านระบบ Thai MOOC Learning Management System (LMS)

2.1) Critical Thinking for Business

2.2) เทคโนโลยีระบบรางและการจัดการการขนส่ง

2.3) การใช้สื่อสังคมออนไลน์อย่างสร้างสรรค์

2.4) โลจิสติกส์และโซ่อุปทานเบื้องต้น

2.5) พฤติกรรมองค์การและการจัดการทรัพยากรมนุษย์

2.6) การจัดการเชิงกลยุทธ์และการตลาดในยุคโลกาภิวัตน์

2.7) เศรษฐศาสตร์เพื่อการดำเนินชีวิตอย่างมีความสุข

2.8) จริยธรรมการวิจัยในมนุษย์เบื้องต้น

2.9) เศรษฐศาสตร์ตลาดการเงิน

3) อบรมการใช้โปรแกรมสำเร็จรูปในการผลิตสื่อการสอนออนไลน์ อบรมออนไลน์ บรรยายผ่านทางระบบ Zoom Cloud meeting จัดโดยคณะบริหารธุรกิจ มทร.อีสาน นครราชสีมา เมื่อวันที่ 26-27 เมษายน 2564

4) อบรมเชิงปฏิบัติการ EdPEX Overview และการบริหารองค์การให้ประสบความสำเร็จด้วยเกณฑ์ EdPEX บรรยายผ่านทางระบบ Zoom Cloud meeting จัดโดยคณะบริหารธุรกิจ มทร.อีสาน นครราชสีมา เมื่อวันที่ 11-12 พฤษภาคม 2564

5) อบรมออนไลน์ TPQI Online Training เรื่องมาตรฐานการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่สอบฯ (ภาคทฤษฎี) จัดโดยสถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ

6) อบรมข้อกำหนดมาตรฐานระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 ภายใต้โครงการส่งเสริมและพัฒนาธุรกิจระดับเติบโต ปีงบประมาณ 2564 (SME Regular Leve) บรรยายผ่านทางระบบ Zoom Cloud meeting จัดโดยสำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.) เมื่อวันที่ 19 พฤษภาคม 2564

7) อบรมโครงการพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการธุรกิจโลจิสติกส์ (Logistics Management and e-logistics) จัดโดยกองโลจิสติกส์ กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม เมื่อวันที่ 4 -5 พ.ย. 2562

8) อบรมโครงการฝึกอบรมในหัวข้อการประยุกต์ใช้ Excel ในการเพิ่มประสิทธิภาพโลจิสติกส์ จัดโดย กองโลจิสติกส์ กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม เมื่อวันที่ 29 มกราคม 2563

9) อบรมโครงการฝึกอบรมในหัวข้อ"แนวทางการเสริมสร้างความร่วมมือด้านโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน (Supply Chain Roadmap Networking) ด้วยแบบจำลอง SCOR Model" บรรยายผ่านทางระบบ Zoom Cloud meeting จัดโดย กองโลจิสติกส์ กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม เมื่อวันที่ 16-17 กุมภาพันธ์ 2564

10) อบรมโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนางานวิจัย เพื่อสร้างนวัตกรรมตอบสนองความต้องการ ภาคธุรกิจ จัดโดยคณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงราย ผ่านรูปแบบออนไลน์ Microsoft-Team วันที่ 14 กรกฎาคม 2564

11) เรียนออนไลน์ เรื่อง การกำหนดกลยุทธ์ และการประเมินองค์กรเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการโลจิสติกส์ ในยุค New Normal ภายใต้โครงการ เพิ่มขีดความสามารถในการบริหารจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทานภาคอุตสาหกรรม ประจำปีงบประมาณ 2564 ในหัวข้อ : “การพัฒนากลยุทธ์ การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน” จัดโดยกองโลจิสติกส์ กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม

12) เรียนออนไลน์ เรื่อง การกำหนดกลยุทธ์ และการประเมินองค์กรเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการโลจิสติกส์ ในยุค New Normal ภายใต้โครงการ เพิ่มขีดความสามารถในการบริหารจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทานภาคอุตสาหกรรม ประจำปีงบประมาณ 2564 ในหัวข้อ “ลดต้นทุน เพิ่มรายได้จากการประเมินตัวชี้วัดประสิทธิภาพโลจิสติกส์ภาคอุตสาหกรรม” จัดโดยกองโลจิสติกส์ กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม

13) อบรมออนไลน์ "การสร้างความรู้ความเข้าใจ OKR" บรรยายผ่านทางระบบ Zoom Cloud meeting จัดโดยคณะบริหารธุรกิจ มทร.อีสาน นครราชสีมา เมื่อวันที่ 14 กรกฎาคม 2564

14) อบรมเชิงปฏิบัติการหัวข้อเรื่อง Gale Empowering Research ค้นคว้าฐานข้อมูลอย่างมีสไตล์ เพื่องานวิจัยในแบบสมบูรณ์ จัดโดยมหาวิทยาลัยนเรศวร เมื่อวันที่ 19 กรกฎาคม 2564

15) อบรมกิจกรรมของศูนย์จัดการความรู้และการถ่ายทอดผลงานวิจัย ในหัวข้อเรื่อง (1) เทคนิคการวิเคราะห์ข้อมูลการวิจัยเชิงคุณภาพ (2) ลักษณะเชิงกลยุทธ์ของการวิจัยเชิงคุณภาพ (3) รูปแบบและการเก็บข้อมูลการวิจัยเชิงคุณภาพ รวมทั้ง (4) แนวคิดและหลักการของการวิจัยเชิงคุณภาพ บรรยายผ่านทางระบบ Zoom Cloud meeting จัดโดยสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) เมื่อวันที่ 19-22 กรกฎาคม 2564

16) หัวข้อการฝึกอบรมออนไลน์ "Happy Work Place" การสร้างองค์กรแห่งความสุข บรรยายผ่านทางระบบ Zoom Cloud meeting ผู้จัดโครงการ คณะบริหารธุรกิจ มทร.อีสาน นครราชสีมา เมื่อวันที่ 7 กรกฎาคม 2564

17) เข้าร่วมฟังเสวนาออนไลน์ การประชุมชี้แจงกรอบการวิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ 2565 และแถลงผลสำเร็จจากการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อรองรับสังคมสูงวัยของ NRCT Open House 2021 บรรยายผ่านทางระบบ Zoom Cloud meeting ผู้จัดโครงการ สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ เมื่อวันที่พฤหัสบดีที่ 22 กรกฎาคม 2564

18) เข้าร่วมฟังเสวนาออนไลน์ การประชุมชี้แจงกรอบการวิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ 2565 และแถลงผลสำเร็จจากการวิจัยและนวัตกรรมด้านสังคมและความมั่นคง ของ NRCT Open House 2021 บรรยายผ่านทางระบบ Zoom Cloud meeting ผู้จัดโครงการ สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ เมื่อวันที่ พุธที่ 23 กรกฎาคม 2564

18) เข้าร่วมฟังเสวนาออนไลน์ การประชุมชี้แจงกรอบการวิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ 2565 และแถลงผลสำเร็จจากการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อรองรับการระบาดของโรคโควิด-19 และรองรับ โรคติดต่ออุบัติใหม่ ของ NRCT Open House 2021 บรรยายผ่านทางระบบ Zoom Cloud meeting ผู้จัดโครงการ สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ เมื่อวันที่ พุธที่ 24 กรกฎาคม 2564

19) เข้าร่วมฟังเสวนาออนไลน์ การประชุมชี้แจงกรอบการวิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ 2565 และแถลงผลสำเร็จจากการวิจัยและนวัตกรรมด้านการจัดการความรู้การวิจัยและถ่ายทอดเพื่อการใช้ ประโยชน์ ของ NRCT Open House 2021 บรรยายผ่านทางระบบ Zoom Cloud meeting ผู้จัดโครงการ สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ เมื่อวันที่ พุธที่ 25 กรกฎาคม 2564

20) อบรมเชิงปฏิบัติการการใช้งานระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (สำหรับ นักวิจัย) บรรยายผ่านทางระบบ Zoom Cloud meeting ผู้จัดโครงการ สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ เมื่อวันที่ พุธที่ 25 กรกฎาคม 2564

21) เข้าร่วมฟังการบรรยาย การเขียนข้อเสนอการวิจัยเพื่อเสนอขอรับทุนในระบบวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม บรรยายผ่านทางระบบ Zoom Cloud meeting ผู้จัดโครงการ สถาบันการวิจัยและพัฒนา มทร.อีสาน เมื่อวันที่ พุธที่ 29 กรกฎาคม 2564

22) เข้าร่วมการเสวนาออนไลน์กิจกรรมแบ่งปันความรู้ “โลจิสติกส์เพื่อการส่งออก โครงการ เชื่อมโยงโลจิสติกส์การเกษตรสู่การส่งออก บรรยายผ่านทางระบบ Zoom Cloud meeting ผู้จัดโครงการ สำนักพัฒนาและส่งเสริมธุรกิจบริการ กลุ่มโลจิสติกส์ เมื่อวันที่ 5 สิงหาคม 2564

23) เข้าร่วมฟังการบรรยาย โครงการ เขียนข้อเสนอการวิจัย เพื่อเสนอขอรับทุนในระบบวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ครั้งที่ 2 : เทคนิคการเขียนข้อเสนอการวิจัยเพื่อตอบโจทย์แหล่งทุน บรรยายผ่านทางระบบ Zoom Cloud meeting ผู้จัดโครงการ สถาบันการวิจัยและพัฒนา มทร.อีสาน เมื่อวันที่ พุธที่ 11 สิงหาคม 2564

24) เข้าร่วมฟังการบรรยาย โครงการ เขียนข้อเสนอการวิจัยเชิงพื้นที่เพื่อเสนอขอแหล่งทุน บรรยาย ผ่านทางระบบ Zoom Cloud meeting ผู้จัดโครงการ สถาบันการวิจัยและพัฒนา มทร.อีสาน เมื่อวันที่ พุธที่ 18 สิงหาคม 2564

25) เข้าร่วมฟังการบรรยาย “พลิกโฉมการจัดการเรียนการสอนในสถานการณ์การแพร่ระบาดของ COVID-19” บรรยายผ่านทางระบบ Zoom Cloud meeting ผู้จัดโครงการ ศูนย์ ETC RMUTI มทร.อีสาน เมื่อวันที่ อังคารที่ 24 สิงหาคม 2564



26) เข้าร่วมฟังการบรรยาย โครงการพัฒนานักวิจัยรุ่นใหม่ ครั้งที่ 1 : การเขียนข้อเสนอการวิจัยเพื่อเสนอขอทุน และการเขียนผลงานวิจัยเพื่อเผยแพร่สำหรับนักวิจัยรุ่นใหม่ บรรยายผ่านทางระบบ Zoom Cloud meeting ผู้จัดโครงการ สถาบันการวิจัยและพัฒนา มทร.อีสาน เมื่อวันที่ 25 สิงหาคม 2564

27) เข้าร่วมอบรมโครงการผลิตและพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ตามกรอบคุณวุฒิแห่งชาติในสาขาวิชาชีพโลจิสติกส์ หลักสูตรระยะสั้น “นักจัดการโลจิสติกส์มืออาชีพด้านสินค้าเกษตรและอาหารที่ต้องควบคุมอุณหภูมิ” ตามมาตรฐานอาชีพและคุณวุฒิวิชาชีพ สาขาวิชาชีพโลจิสติกส์ บรรยายผ่านทางระบบ Zoom Cloud meeting ผู้จัดโครงการ สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์กรมหาชน) สำนักงานเลขาธิการสภาการศึกษา และวิทยาลัยโลจิสติกส์และซัพพลายเชน มหาวิทยาลัยศรีปทุม เมื่อวันที่ 28 สิงหาคม – 18 กันยายน 2564

28) เข้าร่วมอบรมโครงการกิจกรรมเรียนรู้ออนไลน์การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน ภาคอุตสาหกรรมอย่างมืออาชีพ ผ่านหลักสูตรการเพิ่มประสิทธิภาพกระบวนการวางแผนการผลิตเพื่อการลดต้นทุนโลจิสติกส์ บรรยายผ่านทางระบบ Zoom Cloud meeting ผู้จัดโครงการ กองโลจิสติกส์ กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม เมื่อวันที่ 1,4 กันยายน 2564

29) เข้าร่วมอบรมโครงการกิจกรรมเรียนรู้ออนไลน์การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน ภาคอุตสาหกรรมอย่างมืออาชีพ ผ่านหลักสูตรการเพิ่มประสิทธิภาพสำหรับการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อการบริหารจัดการโลจิสติกส์ บรรยายผ่านทางระบบ Zoom Cloud meeting ผู้จัดโครงการ กองโลจิสติกส์ กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม เมื่อวันที่ 6-7 กันยายน 2564

30) เข้าร่วมอบรมโครงการกิจกรรมเรียนรู้ออนไลน์การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน ภาคอุตสาหกรรมอย่างมืออาชีพ ผ่านหลักสูตรการเพิ่มประสิทธิภาพสำหรับการบริหารจัดการคลังสินค้าในกิจกรรมโลจิสติกส์ บรรยายผ่านทางระบบ Zoom Cloud meeting ผู้จัดโครงการ กองโลจิสติกส์ กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม เมื่อวันที่ 10-11 กันยายน 2564

31) เข้าร่วมอบรมโครงการกิจกรรมเรียนรู้ออนไลน์การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน ภาคอุตสาหกรรมอย่างมืออาชีพ ผ่านหลักสูตรการเพิ่มประสิทธิภาพสำหรับการบริหารจัดการสินค้าคงคลังเพื่อการบริหารจัดการโลจิสติกส์ บรรยายผ่านทางระบบ Zoom Cloud meeting ผู้จัดโครงการ กองโลจิสติกส์ กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม เมื่อวันที่ 13-14 กันยายน 2564

32) เข้าร่วมการสัมมนา “โอกาส cold chain logistics ของไทยในประเทศเพื่อนบ้าน” ภายใต้โครงการพัฒนาเครือข่ายอุตสาหกรรมการขนส่ง การผลิตและการกระจายสินค้าแบบควบคุมอุณหภูมิ (cold chain) เพื่อส่งเสริมการขนส่งทางถนนให้มีความปลอดภัยและมีประสิทธิภาพ บรรยายผ่านทางระบบ Zoom Cloud meeting ผู้จัดโครงการ กลุ่มพัฒนาและส่งเสริมการขนส่งสินค้า สำนักงานขนส่งสินค้า กรมการขนส่งทางบก เมื่อวันที่ 5 ตุลาคม 2564

33) เข้าร่วมอบรม แนวทางการอบรมหลักสูตรมาตรฐานการปฏิบัติงานของ เจ้าหน้าที่สอบ และการใช้งานของระบบฐานข้อมูล TPQI-NET สำหรับเจ้าหน้าที่สอบ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 บรรยายผ่านทางระบบ Zoom Cloud meeting ผู้จัดโครงการ กลุ่มงานประกันคุณภาพของสถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน) เมื่อวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2565

3. ประสบการณ์ด้านการสอน เริ่มสอนเมื่อ 2 เมษายน 2555 ถึง ปัจจุบัน เป็นระยะเวลาทั้งหมด .....ปี .....เดือน

ชื่อรายวิชาที่สอน (ระบุข้อมูลรายวิชาภาษาไทย ที่สอน 5 ปีย้อนหลัง)	ภาค/ปีการศึกษา ที่สอน	จำนวนชั่วโมงสอน/สัปดาห์	
		ภาคทฤษฎี	ปฏิบัติ
โปรแกรมสำเร็จรูปสำหรับการจัดการอุตสาหกรรม	3/2564	2	2
โปรแกรมสำเร็จรูปสำหรับการบริหารธุรกิจ	2/2564	2	2
การวิเคราะห์เชิงปริมาณทางการเงิน	1/2564	2	2
หลักเศรษฐศาสตร์	1/2564	3	0
การวิเคราะห์เชิงปริมาณทางธุรกิจ	1/2564	3	0
หลักเศรษฐศาสตร์	1/2559	3	0
เศรษฐศาสตร์วิเคราะห์	1/2559	3	0
เศรษฐศาสตร์วิเคราะห์	2/2559	3	0
สถิติธุรกิจ	2/2559	3	0

#### 4. ผลงานทางวิชาการ

##### 4.1 ผลงานแต่งหรือเรียบเรียง

###### 4.1.1 ตำรา / หนังสือ

- ไม่มี

###### 4.1.2 บทความวิชาการ

- ไม่มี

##### 4.2 ผลงานวิจัย

###### 4.2.1 บทความวิจัย/บทความวิชาการที่เผยแพร่ในที่ประชุมวิชาการ (Proceedings)

- ไม่มี

###### 4.2.2 บทความวิจัย/บทความวิชาการที่เผยแพร่ในวารสารวิชาการ

- ระดับชาติ

เพ็ญพร ปุกหุด และสุวัฒน์ ตั่งสวัสดิ์. (2561). ความสัมพันธ์ระหว่างลักษณะประชากรศาสตร์ ส่วนประสมการตลาด กับพฤติกรรมการใช้บริการของผู้บริโภค ณ ตลาดท้องถิ่น. วารสารวิชาการมหาวิทยาลัยราชภัฏศรีสะเกษ, 12(1): 111-112.

ปฏิมา ถนิมกาญจน์, นรรัฐ รื่นทวี , เพ็ญพร ปุกหุด. (2561). อิทธิพลของผู้นำเชิงปฏิรูปที่ส่งผลต่อการลาออกของบุคลากรผ่าน วัฒนธรรมองค์กรในหน่วยงานภาครัฐ รัฐวิสาหกิจ และภาคเอกชน. วารสารสมาคมนักวิจัย, 23(2): 89-102

ปฏิมา ถนิมกาญจน์, เสาวลักษณ์ จิตต์น้อม และเพ็ญพร ปุกหุด. (2564). รูปแบบเชิงสาเหตุของคุณภาพชีวิตในการทำงาน พฤติกรรมการเป็นสมาชิกที่ดี และประสิทธิภาพการทำงานของพนักงานในภาคอุตสาหกรรมบริการ The influence of quality of work life and organizational citizenship behavior on staff's working efficiency of Service Industry. วารสารปาริชาติ, 34(3) เดือนกันยายน-ธันวาคม 2564

4.3 ผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่น  
- ไม่มี

4.4 ผลงานทางวิชาการรับใช้สังคม  
- ไม่มี

5. อื่นๆ .....

หมายเหตุ: ช่วงเดือนสิงหาคม พ.ศ. 2560 จนถึงเดือนเมษายน พ.ศ. 2564 ผู้เขียนได้ขอลาศึกษาต่อในระดับปริญญาเอก ทำให้  
ประวัติการทำงานและการพัฒนาตนทางสายวิชาชีพขาดความต่อเนื่อง

ภาคผนวก ข  
รยส.01 ตารางเทียบหลักสูตรระยะสั้น  
กับรายวิชาในหลักสูตรปกติ ของ มทร.อีสาน

ตารางเทียบหลักสูตรระยะสั้นกับรายวิชาในหลักสูตรปกติของ มทร.อีสาน

รยส.01

1. ระดับรายวิชา

ที่	หลักสูตรระยะสั้น	จำนวน หน่วยกิต	ที่	หลักสูตรปกติ		
				รายวิชา/เนื้อหาสาระ	จำนวน หน่วยกิต	หลักสูตรปกติที่สามารถเทียบโอน ผลการเรียนเข้าได้*
1	ชื่อรายวิชา การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน คำอธิบายเนื้อหาสาระ :	3 (45 ชั่วโมง)	1.1	ชื่อรายวิชา : การจัดการโซ่อุปทานและโลจิสติกส์ คำอธิบายรายวิชา : แนวคิดพื้นฐานและกระบวนการ ในการจัดการโซ่อุปทานและโลจิสติกส์ การพยากรณ์ อุปสงค์ การวางแผนการจัดซื้อ การวางแผนการผลิต การจัดการสินค้าคงคลัง การจัดการคลังสินค้า การขนส่ง การวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายของกิจกรรมโลจิสติกส์ เพื่อการ ตัดสินใจทางธุรกิจการเชื่อมโยงกิจกรรมในโซ่อุปทาน และกิจกรรมโลจิสติกส์ด้วยโปรแกรมตามโลจิสติกส์ การบริหารความเสียหายในโซ่อุปทาน และการวัด ประสิทธิภาพในโซ่อุปทาน	3(3-0-6)  การเทียบโอนผลการเรียน สามารถ ใช้ระบบเทียบโอนผลการเรียนและ หน่วยกิตสะสมการศึกษา ในระดับ บริหารธุรกิจบัณฑิต (ทุกหลักสูตร)	

หมายเหตุ \* หลักสูตรปกติที่สามารถเทียบโอนผลการเรียนเข้หลักสูตรการศึกษาในระบบได้ เป็นกระบวนเบื้องต้น ซึ่งสามารถนำผลการเรียนรู / คำอธิบายเนื้อหาของหลักสูตรระยะสั้นไปเทียบโอน  
เข้าศึกษาในหลักสูตรปกติอื่นๆ นอกจากที่กำหนดไว้ได้ ทั้งนี้ ให้เป็นไปตามที่คณะกรรมการเทียบโอนผลการเรียนของสาขาวิชานั้นๆ พิจารณา

ภาคผนวก ค.  
มติคณะกรรมการประจำคณะ

## มติการประชุม

คณะกรรมการประจำคณะบริหารธุรกิจ

ครั้งที่ ๖/๒๕๖๖

วันพฤหัสบดีที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๖

ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

วาระที่ ๕.๓ การพิจารณาหลักสูตรประกาศนียบัตร การจัดการโซ่อุปทานและโลจิสติกส์ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๖)

ตามที่ คณะบริหารธุรกิจ ได้ดำเนินการจัดการศึกษาหลักสูตรระยะสั้น หลักสูตรประกาศนียบัตร การจัดการโซ่อุปทานและโลจิสติกส์ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๖) เพื่อสะสมหน่วยกิตในระบบธนาคารหน่วยกิต ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและบรรลุวัตถุประสงค์ นั้น แผนงานวิชาการและวิจัย จึงเรียนมาเพื่อเสนอในที่ประชุมพิจารณาหลักสูตรประกาศนียบัตร การจัดการโซ่อุปทานและโลจิสติกส์ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๖) มีรายละเอียดดังนี้

## เป้าหมายหลักสูตร

๑ มีความรู้ความเข้าใจ ทักษะในการจัดการโซ่อุปทานและโลจิสติกส์ทั้งทางทฤษฎีและปฏิบัติ สามารถบูรณาการเชื่อมโยงความรู้ และประยุกต์ใช้หลักการเพื่อการแก้ปัญหาในสถานการณ์ต่าง ๆ ได้อย่างเป็นระบบ

๒ มีการคิดวิเคราะห์ มีทักษะในการสื่อสาร และเลือกใช้เครื่องมือทางเทคโนโลยีสารสนเทศได้อย่างเหมาะสม

๓ มีคุณธรรม จริยธรรม จรรยาบรรณในการปฏิบัติหน้าที่และมีความรับผิดชอบต่อสังคมส่วนรวมและสิ่งแวดล้อม

๔ มีมนุษยสัมพันธ์ที่ดี สามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นได้อย่างมีประสิทธิภาพและปรับตัวเข้าสู่การเปลี่ยนแปลงได้

๕ ได้รับการสะสมหน่วยกิตในระบบธนาคารหน่วยกิต ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

## วัตถุประสงค์หลักสูตร

๑. สามารถอธิบายรูปแบบการทำงานโลจิสติกส์และซัพพลายเชนได้

๒. สามารถอธิบายปัญหาและแนวทางการแก้ปัญหาในการจัดการโลจิสติกส์และซัพพลายเชนได้

๓. สามารถวิเคราะห์ข้อดีข้อเสียในการทำงานโลจิสติกส์ รวมถึงนำไปปรับใช้ในการทำงานจริงได้

๔. ได้รับการสะสมหน่วยกิตในระบบธนาคารหน่วยกิต ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

จึงเสนอต่อคณะกรรมการเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบหลักสูตรประกาศนียบัตร  
การจัดการโซ่อุปทานและโลจิสติกส์ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๖)

มติที่ประชุม เห็นชอบการพิจารณาหลักสูตรประกาศนียบัตร การจัดการโซ่อุปทาน  
และโลจิสติกส์ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๖) และมอบแผนงานวิชาการและวิจัย เสนอข้อมูลไปยัง  
สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน เพื่อนำเสนอสภาวิชาการและสภามหาวิทยาลัยต่อไป



(อาจารย์ ดร.อนิรุช พิพัฒน์ประภา)  
คณบดีคณะบริหารธุรกิจ



ภาคผนวก ง.  
มติสภาวิชาการ

การประชุมสภาวิชาการ  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน  
ครั้งที่ ๘/๒๕๖๖  
วันศุกร์ ที่ ๑๑ สิงหาคม ๒๕๖๖

ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่องเสนอเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบหลักสูตรระยะสั้น

ระเบียบวาระที่ ๕.๔ พิจารณาให้ความเห็นชอบหลักสูตรระยะสั้น หลักสูตรประกาศนียบัตร วิชาการจัดการ  
โลจิสติกส์และโซ่อุปทาน (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๖) ของคณะบริหารธุรกิจ  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา

ตามที่ สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน งานพัฒนาวิชาการและส่งเสริมการศึกษา  
หนังสือที่ มทร.อีสาน ๑๔๐๐/๑๒๕๑ ลงวันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๖ เสนอพิจารณาให้ความเห็นชอบหลักสูตรระยะสั้น  
หลักสูตรประกาศนียบัตร วิชาการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๖) ของคณะบริหารธุรกิจ  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา ซึ่งได้ผ่านการพิจารณาให้ความเห็นชอบจากการประชุม  
คณะกรรมการประจำคณะบริหารธุรกิจ ครั้งที่ ๖/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๖ และการประชุมอนุกรรมการ  
กลั่นกรองหลักสูตรฯ ครั้งที่ ๘/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๔ สิงหาคม ๒๕๖๖ แล้วนั้น

จึงขอเสนอต่อสภาวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน เพื่อโปรดพิจารณาให้ความ  
เห็นชอบหลักสูตรระยะสั้น หลักสูตรประกาศนียบัตร วิชาการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน (หลักสูตรใหม่ พ.ศ.  
๒๕๖๖) ของคณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา

คณะกรรมการสภาวิชาการฯ มีข้อเสนอแนะ ดังนี้

- เกณฑ์การให้คะแนนผลการเรียนในรูปแบบตัวอักษร ควรเป็นไปตามเกณฑ์การให้คะแนน  
ผลการเรียนในหลักสูตรปกติของทางมหาวิทยาลัย จาก A B C D F เป็น A B+ B C+ C D+ D F เพื่อไม่ให้เป็น  
การเสียโอกาสของนักศึกษา

- ตรวจสอบการเขียนอ้างอิงให้ถูกต้องตามหลักเกณฑ์ทางวิชาการ

มติสภาวิชาการ มทร.อีสาน เห็นชอบ มอบคณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี  
ราชมงคลอีสาน นครราชสีมา ดำเนินการปรับแก้ไขตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการสภาวิชาการฯ และ  
ดำเนินการตามขั้นตอนต่อไป



(รองศาสตราจารย์ ดร.ณรงค์ศักดิ์ ธรรมโชติ)

รองประธานสภาวิชาการ  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

ภาคผนวก จ.  
ประกาศอัตราค่าธรรมเนียมฯ

