

## หมวดที่ 3 ระบบการจัดการศึกษา การดำเนินการ และโครงสร้างของหลักสูตร

### 1. ระบบการจัดการศึกษา

#### 1.1 ระบบการจัดการศึกษาในหลักสูตร

ระบบทวิภาคโดย 1 ปีการศึกษา มี 2 ภาคการศึกษา หนึ่งภาคการศึกษาไม่น้อยกว่า 15 สัปดาห์

#### 1.2 การจัดการศึกษาภาคฤดูร้อน

มีการจัดการศึกษาภาคฤดูร้อน โดยจัดการเรียนการสอน จำนวน 8 สัปดาห์ หรือไม่เกิน 9 สัปดาห์ต่อภาคการศึกษา และลงทะเบียนเรียนได้ไม่เกิน 9 หน่วยกิต

#### 1.3 การเทียบเคียงหน่วยกิตในระบบทวิภาค

เป็นไปตามข้อบังคับของมหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมาว่าด้วยการศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2560

### 2. การดำเนินการหลักสูตร

#### 2.1 วันเวลาในการดำเนินการเรียนการสอน

ภาคปกติ เรียนวันจันทร์ - วันศุกร์

โครงการการศึกษาเพื่อปวงชน (ภาค กศ.ปช.) เรียน วันเสาร์ - อาทิตย์

โดยมีรายละเอียด ดังนี้

- ภาคการศึกษาที่ 1 ตั้งแต่ เดือนกรกฎาคม ถึง เดือนพฤศจิกายน
- ภาคการศึกษาที่ 2 ตั้งแต่ เดือนธันวาคม ถึง เดือนเมษายน
- ภาคฤดูร้อน ตั้งแต่ เดือนพฤษภาคม ถึง เดือนมิถุนายน

#### 2.2 คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา

- 1) สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษา  
กระทรวงศึกษาธิการรับรอง
- 2) สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง
- 3) มีคุณสมบัติครบถ้วนตามระเบียบและประกาศของมหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

#### 2.3 ปัญหาของนักศึกษาแรกเข้า

##### 2.3.1 ทักษะด้านภาษาอังกฤษ

หลักสูตรการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน มีการจัดการเรียนในรายวิชาภาษาอังกฤษสำหรับโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน ซึ่งอาจเป็นปัญหาสำหรับนักศึกษาที่มีพื้นฐานทักษะด้านภาษาอังกฤษจากชั้นระดับมัธยมศึกษาตอนปลายที่ยังไม่ดีพอ

##### 2.3.2 ทักษะด้านคณิตศาสตร์และการคำนวณ

หลักสูตรการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน มีการจัดการเรียนรายวิชาคณิตศาสตร์ สถิติเพื่อการบริหารธุรกิจ และการวิเคราะห์เชิงปริมาณทางด้านโลจิสติกส์ ซึ่งอาจเป็นปัญหาสำหรับนักศึกษาที่มีพื้นฐานด้านการคิดวิเคราะห์และการคำนวณจากชั้นระดับมัธยมศึกษาตอนปลายไม่ดีพอ

### 2.3.3 ทักษะด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

หลักสูตรการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน มีการจัดการเรียนรายวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ ที่เกี่ยวข้องกับการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน ซึ่งอาจเป็นปัญหาสำหรับนักศึกษาที่มีพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศจากชั้นระดับมัธยมศึกษาตอนปลายไม่ดีพอ

### 2.3.4 ด้านรูปแบบการเรียนการสอน

การศึกษาในระดับอุดมศึกษามีการจัดการเรียนการสอนที่แตกต่างกับระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย จึงอาจเป็นปัญหาในการปรับตัวของนักศึกษาใหม่

## 2.4 กลยุทธ์ในการดำเนินการเพื่อแก้ไขปัญหา/ข้อจำกัดของนักศึกษาในข้อ 2.3

1) ประเมินความรู้ทักษะพื้นฐานของนักศึกษาแรกเข้าจากวุฒิการศึกษาและการสัมภาษณ์เพื่อนำมาวางแผนการจัดกิจกรรมหนุนเสริมด้านการคำนวณ ภาษาอังกฤษ และทักษะการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ ซึ่งเป็นวิชาพื้นฐานหลักในการศึกษาระดับสูงต่อไป

2) จัดให้มีการสอนเสริมและส่งเสริมการเข้าร่วมกิจกรรมสำหรับนักศึกษาที่มีปัญหาเกี่ยวกับทักษะด้านคณิตศาสตร์ ภาษาอังกฤษ และและทักษะการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

3) จัดให้มีการอบรม แนะนำการใช้ชีวิตในมหาวิทยาลัยสำหรับนักศึกษาใหม่ การปรับตัวให้เข้ากับสังคมใหม่ การเข้าร่วมกิจกรรมเพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีรุ่นพี่กับรุ่นน้อง

4) แต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษาทางวิชาการเพื่อให้นักศึกษาปรึกษาหรือขอคำแนะนำโดยกำหนดช่วงเวลาเข้าพบที่แน่นอน อีกทั้งสามารถปรึกษานอกเวลาได้ในกรณีเร่งด่วนทั้งด้านการเรียน การใช้ชีวิตในมหาลัย การพัฒนาบุคลิกภาพ ความประพฤติ จริยธรรมและคุณธรรม

## 2.5 แผนการรับนักศึกษาและผู้สำเร็จการศึกษาในระยะ 5 ปี

- ภาคปกติ ปีการศึกษาละ 105 คน ห้องเรียนละ 35 คน

| ระดับชั้นปี                          | จำนวนนักศึกษาในแต่ละปีการศึกษา |      |      |      |      |
|--------------------------------------|--------------------------------|------|------|------|------|
|                                      | 2565                           | 2566 | 2567 | 2568 | 2569 |
| ชั้นปีที่ 1                          | 105                            | 105  | 105  | 105  | 105  |
| ชั้นปีที่ 2                          | -                              | 105  | 105  | 105  | 105  |
| ชั้นปีที่ 3                          | -                              | -    | 105  | 105  | 105  |
| ชั้นปีที่ 4                          | -                              | -    | -    | 105  | 105  |
| รวมจำนวนนักศึกษา                     | 105                            | 210  | 315  | 420  | 420  |
| จำนวนบัณฑิตที่คาดว่าจะสำเร็จการศึกษา | -                              | -    | -    | 105  | 105  |

- โครงการการศึกษาเพื่อปวงชน (ภาคกศ.ปช.) ปีละ 40 คน ห้องเรียนละ 40 คน

| ระดับชั้นปี                          | จำนวนนักศึกษาในแต่ละปีการศึกษา |      |      |      |      |
|--------------------------------------|--------------------------------|------|------|------|------|
|                                      | 2565                           | 2566 | 2567 | 2568 | 2569 |
| ชั้นปีที่ 1                          | 40                             | 40   | 40   | 40   | 40   |
| ชั้นปีที่ 2                          | -                              | 40   | 40   | 40   | 40   |
| ชั้นปีที่ 3                          | -                              | -    | 40   | 40   | 40   |
| ชั้นปีที่ 4                          | -                              | -    | -    | 40   | 40   |
| รวมจำนวนนักศึกษา                     | 40                             | 80   | 120  | 160  | 160  |
| จำนวนบัณฑิตที่คาดว่าจะสำเร็จการศึกษา | -                              | -    | -    | 40   | 40   |

## 2.6 การเทียบโอนหน่วยกิต รายวิชา และการลงทะเบียนข้ามมหาวิทยาลัย

1) การเทียบโอนหน่วยกิตและรายวิชาระหว่างหลักสูตรในมหาวิทยาลัย จะต้องได้รับการอนุมัติจากประธานหลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทานหรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย และคณบดีคณะวิทยาการจัดการ

2) การเทียบโอนผลการเรียน หน่วยกิต รายวิชา เปิดให้เฉพาะหลักสูตรที่ดำเนินการตามมาตรฐานคุณวุฒิระดับปริญญาตรี สาขาโลจิสติกส์ โดยต้องเป็นไปตามระเบียบมหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ว่าด้วยการโอนผลการเรียน การเทียบโอนผลการเรียน และการเทียบโอนความรู้ ทักษะ และประสบการณ์เข้าสู่การศึกษาในระบบระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2560

### 3. หลักสูตรและอาจารย์ผู้สอน

#### 3.1 หลักสูตร

หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน ใช้ระยะเวลาในการสำเร็จการศึกษาไม่เกิน 8 ปี

##### 3.1.1 จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร 123 หน่วยกิต

##### 3.1.2 โครงสร้างหลักสูตร

|                               |             |       |          |
|-------------------------------|-------------|-------|----------|
| 1) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป        | ไม่น้อยกว่า | 30    | หน่วยกิต |
| 1.1. สารรอบรู้สู่โลกกว้าง     | เรียน       | 15-18 | หน่วยกิต |
| กลุ่มวิชาบังคับ               |             | 3     | หน่วยกิต |
| กลุ่มวิชาเลือก                |             | 12-15 | หน่วยกิต |
| - ทักษะการเรียนรู้            |             | 6-9   | หน่วยกิต |
| - ทักษะการใช้เทคโนโลยี        |             | 3-6   | หน่วยกิต |
| - ทักษะชีวิต                  |             | 3-6   | หน่วยกิต |
| 1.2. สารฉลาดคิดก้าวไกล        | เรียน       | 3-6   | หน่วยกิต |
| 1.3. สารเรียนรู้ร่วมสมัย      | เรียน       | 3-6   | หน่วยกิต |
| 1.4. สารใส่ใจตัวตน            | เรียน       | 6-9   | หน่วยกิต |
| - กลุ่มวิชาบังคับ             |             | 3     | หน่วยกิต |
| - กลุ่มวิชาเลือก              |             | 3-6   | หน่วยกิต |
| 2) หมวดวิชาเฉพาะ              | ไม่น้อยกว่า | 87    | หน่วยกิต |
| กลุ่มวิชาแกน                  |             | 30    | หน่วยกิต |
| กลุ่มวิชาเอก                  | ไม่น้อยกว่า | 51    | หน่วยกิต |
| - วิชาเอกบังคับ               |             | 36    | หน่วยกิต |
| - วิชาเอกเลือก                |             | 15    | หน่วยกิต |
| กลุ่มวิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ |             | 6     | หน่วยกิต |
| 3) หมวดวิชาเลือกเสรี          | ไม่น้อยกว่า | 6     | หน่วยกิต |

##### 3.1.3 รายวิชาในหลักสูตร

##### 1) ความหมายของเลขประจำวิชา

##### - หมวดวิชาศึกษาทั่วไป

รายละเอียดตามภาคผนวก ง หลักสูตรหมวดวิชาศึกษาทั่วไป (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565)

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

## - หมวดวิชาเฉพาะ

เลขประจำวิชาในหลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน ประกอบด้วยเลข 6 หลัก มีความหมายดังนี้

ลำดับเลขตำแหน่งที่ 1-3 ของสาขาวิชา มีความหมายดังนี้

เลข 300 หมายถึง รายวิชากลางของคณะวิทยาการจัดการ

เลข 301 หมายถึง สาขาวิชาการจัดการ

เลข 302 หมายถึง สาขาวิชาการเงินและการธนาคาร

เลข 303 หมายถึง สาขาวิชาการตลาด

เลข 304 หมายถึง สาขาวิชาการบัญชี

เลข 305 หมายถึง สาขาวิชาการจัดการทรัพยากรมนุษย์

เลข 306 หมายถึง สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ

เลข 307 หมายถึง สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์

เลข 308 หมายถึง สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน

ลำดับเลขตำแหน่งที่ 4 หมายถึง ชั้นปีหรือความยาก

เลข 1 หมายถึง ชั้นปีที่ 1 หรือความยากของวิชาลำดับที่ 1

เลข 2 หมายถึง ชั้นปีที่ 2 หรือความยากของวิชาลำดับที่ 2

เลข 3 หมายถึง ชั้นปีที่ 3 หรือความยากของวิชาลำดับที่ 3

เลข 4 หมายถึง ชั้นปีที่ 4 หรือความยากของวิชาลำดับที่ 4

ลำดับเลขตำแหน่งที่ 5-6 หมายถึง ลำดับของวิชา

## 2) รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร

หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน มีรายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร และทุกรายวิชาสามารถดำเนินการตามข้อบังคับของมหาวิทยาลัยดังนี้

ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ต้องเรียนทุกกลุ่มวิชา รวมไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต

รายละเอียดตามภาคผนวก ง หลักสูตรหมวดศึกษาทั่วไป (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565) มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

| ข. หมวดวิชาเฉพาะ | เรียนไม่น้อยกว่า                | 87 | หน่วยกิต  |
|------------------|---------------------------------|----|-----------|
| 1. กลุ่มวิชาแกน  | เรียน                           | 30 | หน่วยกิต  |
| 301101           | องค์การและการจัดการสมัยใหม่     |    | 3 (3-0-6) |
| 301301           | การจัดการการผลิตและการดำเนินงาน |    | 3 (3-0-6) |
| 302201           | การเงินธุรกิจ                   |    | 3 (3-0-6) |

|        |                                     |
|--------|-------------------------------------|
| 302301 | การภาษีอากรและกฎหมายธุรกิจเบื้องต้น |
| 303101 | หลักการตลาด                         |
| 304103 | หลักการบัญชี                        |
| 305101 | การจัดการทรัพยากรมนุษย์             |
| 306201 | ธุรกิจดิจิทัล                       |
| 307102 | เศรษฐศาสตร์เพื่อการบริหารธุรกิจ     |
| 307201 | สถิติเพื่อการบริหารธุรกิจ           |

| 2. กลุ่มวิชาเอกบังคับ | เรียน                                                    | 36 | หน่วยกิต |
|-----------------------|----------------------------------------------------------|----|----------|
| 308101                | การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน                          | 3  | (3-0-6)  |
| 308102                | การจัดซื้อจัดหาและการจัดการความสัมพันธ์กับซัพพลายเออร์   | 3  | (3-0-6)  |
| 308201                | การจัดการคลังสินค้าและศูนย์กระจายสินค้า                  | 3  | (2-2-5)  |
| 308202                | การจัดการสินค้าคงคลัง                                    | 3  | (2-2-5)  |
| 308204                | การจัดการขนส่งและการกระจายสินค้า                         | 3  | (2-2-5)  |
| 308301                | การวิเคราะห์เชิงปริมาณทางด้านโลจิสติกส์                  | 3  | (2-2-5)  |
| 308302                | การจัดการคุณภาพและการเพิ่มผลผลิตในงานโลจิสติกส์          | 3  | (2-2-5)  |
| 308303                | การจัดการนำเข้าและส่งออก                                 | 3  | (3-0-6)  |
| 308304                | การประเมินเพื่อวินิจัยระบบโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน         | 3  | (2-2-5)  |
| 308305                | เทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน   | 3  | (2-2-5)  |
| 308401                | การจัดการเชิงกลยุทธ์เพื่อการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน | 3  | (3-0-6)  |
| 308402                | การวิจัยการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน                  | 3  | (2-2-5)  |

| 3. กลุ่มวิชาเอกเลือก | เรียน                                        | 15 | หน่วยกิต |
|----------------------|----------------------------------------------|----|----------|
| 308203               | ภาษาอังกฤษสำหรับโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน       | 3  | (3-0-6)  |
| 308205               | การลำเลียงวัสดุและการจัดการบรรจุภัณฑ์        | 3  | (3-0-6)  |
| 308206               | กฎหมายและการประกันภัยด้านโลจิสติกส์          | 3  | (3-0-6)  |
| 308207               | ทักษะพื้นฐานสำหรับผู้ให้บริการด้านโลจิสติกส์ | 3  | (2-2-5)  |
| 308208               | การขนส่งสินค้าทางอากาศ                       | 3  | (3-0-6)  |
| 308209               | การจัดการการขนส่งทางบก                       | 3  | (3-0-6)  |
| 308210               | การจัดการการขนส่งทางราง                      | 3  | (3-0-6)  |
| 308211               | การขนส่งทางทะเล                              | 3  | (3-0-6)  |
| 308306               | การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทานสินค้าเกษตร   | 3  | (3-0-6)  |
| 308307               | โลจิสติกส์และโซ่อุปทานสำหรับอุตสาหกรรมบริการ | 3  | (3-0-6)  |

|        |                                                                      |           |
|--------|----------------------------------------------------------------------|-----------|
| 308308 | ระบบโลจิสติกส์และโซ่อุปทานสำหรับการจัดการภัยพิบัติ                   | 3 (3-0-6) |
| 308309 | การบริการลูกค้าและการสร้างความสัมพันธ์กับลูกค้า<br>ทางด้านโลจิสติกส์ | 3 (3-0-6) |
| 308310 | การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทานระหว่างประเทศ                         | 3 (3-0-6) |
| 308311 | การค้าชายแดน                                                         | 3 (3-0-6) |
| 308312 | การขนส่งต่อเนื่องหลายรูปแบบ                                          | 3 (3-0-6) |
| 308403 | ความปลอดภัยด้านโลจิสติกส์และสิ่งแวดล้อม                              | 3 (3-0-6) |
| 308404 | การวางแผนและควบคุมการผลิต                                            | 3 (2-2-5) |
| 308405 | โลจิสติกส์กับการพัฒนาเมือง                                           | 3 (3-0-6) |
| 308406 | การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทานในธุรกิจขนาดกลาง<br>และขนาดย่อม       | 3 (3-0-6) |
| 308407 | สัมมนาการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน                                | 3 (2-2-5) |
| 308411 | การบริหารความเสี่ยงสำหรับโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน                      | 3 (3-0-6) |
| 308412 | การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทานสำหรับธุรกิจดิจิทัล                   | 3 (3-0-6) |
| 308413 | การวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่ทางด้านโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน              | 3 (3-0-6) |
| 308414 | เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศเพื่อการจัดการโลจิสติกส์                        | 3 (2-2-5) |

|                                  |                                                           |              |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------|
| 4. กลุ่มวิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ | ไม่น้อยกว่า                                               | 6 หน่วยกิต   |
| 4.1 บังคับ                       |                                                           | 1 หน่วยกิต   |
| 308408                           | เตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน | 1 (0-45-0)   |
| 4.2 เลือก                        |                                                           | 5-6 หน่วยกิต |
| 308409                           | การฝึกประสบการณ์วิชาชีพการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน    | 5 (0-450-0)  |
| 301410                           | สหกิจศึกษา                                                | 6 (0-640-0)  |

#### ค. หมวดวิชาเลือกเสรี เรียนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนรายวิชาใด ๆ ในหลักสูตรมหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา โดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เคยเรียนมาแล้ว และต้องไม่เป็นรายวิชาที่กำหนดให้เรียนโดยไม่นับหน่วยกิตรวมในเกณฑ์การสำเร็จหลักสูตรของสาขาวิชานี้

### 3.1.4 แผนการศึกษา ภาคปกติ

#### ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1

| หมวดวิชา    | รหัสและชื่อวิชา                        | หน่วยกิต<br>(ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง) |
|-------------|----------------------------------------|--------------------------------------------|
| ศึกษาทั่วไป | วิชาศึกษาทั่วไปวิชาที่ 1               | 3 (x-x-x)                                  |
|             | วิชาศึกษาทั่วไปวิชาที่ 2               | 3 (x-x-x)                                  |
| วิชาแกน     | 303101 หลักการตลาด                     | 3 (3-0-6)                                  |
|             | 307102 เศรษฐศาสตร์เพื่อการบริหารธุรกิจ | 3 (2-2-5)                                  |
|             | 305101 การจัดการทรัพยากรมนุษย์         | 3 (3-0-6)                                  |
| เอกบังคับ   | 308101 การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน | 3 (3-0-6)                                  |
| รวม         |                                        | 18 (x-x-x)                                 |

#### ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2

| หมวดวิชา    | รหัสและชื่อวิชา                                               | หน่วยกิต<br>(ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง) |
|-------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| ศึกษาทั่วไป | วิชาศึกษาทั่วไปวิชาที่ 3                                      | 3 (x-x-x)                                  |
|             | วิชาศึกษาทั่วไปวิชาที่ 4                                      | 3 (x-x-x)                                  |
|             | วิชาศึกษาทั่วไปวิชาที่ 5                                      | 3 (x-x-x)                                  |
| วิชาแกน     | 304103 หลักการบัญชี                                           | 3 (2-2-5)                                  |
|             | 301101 องค์การและการจัดการสมัยใหม่                            | 3 (3-0-6)                                  |
| เอกบังคับ   | 308102 การจัดซื้อจัดหาและการจัดการความสัมพันธ์กับซัพพลายเออร์ | 3 (3-0-6)                                  |
| รวม         |                                                               | 18 (x-x-x)                                 |

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1

| หมวดวิชา    | รหัสและชื่อวิชา                                | หน่วยกิต<br>(ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง) |
|-------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| ศึกษาทั่วไป | วิชาศึกษาทั่วไปวิชาที่ 6                       | 3 (x-x-x)                                  |
|             | วิชาศึกษาทั่วไปวิชาที่ 7                       | 3 (x-x-x)                                  |
| วิชาแกน     | 302201 การเงินธุรกิจ                           | 3 (3-0-6)                                  |
|             | 306201 ธุรกิจดิจิทัล                           | 3 (2-2-5)                                  |
|             | 307201 สถิติเพื่อการบริหารธุรกิจ               | 3 (2-2-5)                                  |
| เอกบังคับ   | 308201 การจัดการคลังสินค้าและศูนย์กระจายสินค้า | 3 (2-2-5)                                  |
| รวม         |                                                | 18 (x-x-x)                                 |

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2

| หมวดวิชา    | รหัสและชื่อวิชา                         | หน่วยกิต<br>(ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง) |
|-------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------|
| ศึกษาทั่วไป | วิชาศึกษาทั่วไปวิชาที่ 8                | 3 (x-x-x)                                  |
|             | วิชาศึกษาทั่วไปวิชาที่ 9                | 3 (x-x-x)                                  |
|             | วิชาศึกษาทั่วไปวิชาที่ 10               | 3 (x-x-x)                                  |
| เอกบังคับ   | 308202 การจัดการสินค้าคงคลัง            | 3 (2-2-5)                                  |
|             | 308204 การจัดการขนส่งและการกระจายสินค้า | 3 (2-2-5)                                  |
| เอกเลือก    | วิชาเอกเลือกวิชาที่ 1                   | 3 (x-x-x)                                  |
| รวม         |                                         | 18 (x-x-x)                                 |

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1

| หมวดวิชา  | รหัสและชื่อวิชา                                            | หน่วยกิต<br>(ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง) |
|-----------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| วิชาแกน   | 302301 การพาณิชย์การและกฎหมายธุรกิจเบื้องต้น               | 3 (3-0-6)                                  |
|           | 301301 การจัดการการผลิตและการดำเนินงาน                     | 3 (3-0-6)                                  |
| เอกบังคับ | 308301 การวิเคราะห์เชิงปริมาณทางด้านโลจิสติกส์             | 3 (2-2-5)                                  |
|           | 308302 การจัดการคุณภาพและการเพิ่มผลผลิต<br>ในงานโลจิสติกส์ | 3 (2-2-5)                                  |
| เอกเลือก  | วิชาเอกเลือกวิชาที่ 2                                      | 3 (x-x-x)                                  |
|           | วิชาเอกเลือกวิชาที่ 3                                      | 3 (x-x-x)                                  |
| รวม       |                                                            | 18 (x-x-x)                                 |

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2

| หมวดวิชา  | รหัสและชื่อวิชา                                                   | หน่วยกิต<br>(ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง) |
|-----------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| เอกบังคับ | 308303 การจัดการนำเข้าและส่งออก                                   | 3 (3-0-6)                                  |
|           | 308304 การประเมินเพื่อวินิจฉัยระบบโลจิสติกส์<br>และโซ่อุปทาน      | 3 (2-2-5)                                  |
|           | 308305 เทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับการ<br>จัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน | 3 (2-2-5)                                  |
| เอกเลือก  | วิชาเอกเลือกวิชาที่ 4                                             | 3 (x-x-x)                                  |
| เลือกเสรี | วิชาเลือกเสรีวิชาที่ 1                                            | 3 (x-x-x)                                  |
| รวม       |                                                                   | 15 (x-x-x)                                 |

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1

| หมวดวิชา             | รหัสและชื่อวิชา                                                  | หน่วยกิต<br>(ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง) |
|----------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| เอกบังคับ            | 308401 การจัดการเชิงกลยุทธ์เพื่อการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน  | 3 (3-0-6)                                  |
|                      | 308402 การวิจัยการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน                   | 3 (2-2-5)                                  |
| เอกเลือก             | วิชาเอกเลือกวิชาที่ 5                                            | 3 (x-x-x)                                  |
| เลือกเสรี            | วิชาเลือกเสรีวิชาที่ 2                                           | 3 (x-x-x)                                  |
| ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ | 308408 เตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน | 1 (0-45-0)                                 |
| รวม                  |                                                                  | 13 (x-x-x)                                 |

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2

| หมวดวิชา             | รหัสและชื่อวิชา                                               | หน่วยกิต<br>(ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง) |
|----------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ | 308409 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน | 5 (0-450-0)                                |
|                      | หรือ 308410 สหกิจศึกษา                                        | 6 (0-640-0)                                |
| รวม                  |                                                               | 5 (0-450-0)<br>หรือ<br>6 (0-640-0)         |

### 3.1.5 แผนการศึกษานักศึกษาโครงการการศึกษาเพื่อปวงชน (ภาคศ.ปช.)

#### ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1

| หมวดวิชา    | รหัสและชื่อวิชา                        | หน่วยกิต<br>(ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง) |
|-------------|----------------------------------------|--------------------------------------------|
| ศึกษาทั่วไป | วิชาศึกษาทั่วไปวิชาที่ 1               | 3 (x-x-x)                                  |
| วิชาแกน     | 301101 องค์การและการจัดการสมัยใหม่     | 3 (3-0-6)                                  |
|             | 304103 หลักการบัญชี                    | 3 (2-2-5)                                  |
| เอกบังคับ   | 308101 การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน | 3 (3-0-6)                                  |
| รวม         |                                        | 12 (x-x-x)                                 |

#### ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2

| หมวดวิชา    | รหัสและชื่อวิชา                                               | หน่วยกิต<br>(ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง) |
|-------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| ศึกษาทั่วไป | วิชาศึกษาทั่วไปวิชาที่ 2                                      | 3 (x-x-x)                                  |
| วิชาแกน     | 305101 การจัดการทรัพยากรมนุษย์                                | 3 (3-0-6)                                  |
|             | 307102 เศรษฐศาสตร์เพื่อการบริหารธุรกิจ                        | 3 (2-2-5)                                  |
| เอกบังคับ   | 308102 การจัดซื้อจัดหาและการจัดการความสัมพันธ์กับซัพพลายเออร์ | 3 (3-0-6)                                  |
| เอกเลือก    | วิชาเอกเลือกวิชาที่ 1                                         | 3 (x-x-x)                                  |
| รวม         |                                                               | 15 (x-x-x)                                 |

#### ปีที่ 1 ภาคฤดูร้อน

| หมวดวิชา    | รหัสและชื่อวิชา          | หน่วยกิต<br>(ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง) |
|-------------|--------------------------|--------------------------------------------|
| ศึกษาทั่วไป | วิชาศึกษาทั่วไปวิชาที่ 3 | 3 (x-x-x)                                  |
| วิชาแกน     | 303101 หลักการตลาด       | 3 (3-0-6)                                  |
| เอกเลือก    | วิชาเอกเลือกวิชาที่ 2    | 3 (x-x-x)                                  |
| รวม         |                          | 9 (x-x-x)                                  |

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1

| หมวดวิชา    | รหัสและชื่อวิชา                                | หน่วยกิต<br>(ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง) |
|-------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| ศึกษาทั่วไป | วิชาศึกษาทั่วไปวิชาที่ 4                       | 3 (x-x-x)                                  |
| วิชาแกน     | 302201 การเงินธุรกิจ                           | 3 (3-0-6)                                  |
|             | 306201 ธุรกิจดิจิทัล                           | 3 (2-2-5)                                  |
| เอกบังคับ   | 308201 การจัดการคลังสินค้าและศูนย์กระจายสินค้า | 3 (2-2-5)                                  |
| เอกเลือก    | วิชาเอกเลือกวิชาที่ 3                          | 3 (x-x-x)                                  |
| รวม         |                                                | 15 (x-x-x)                                 |

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2

| หมวดวิชา    | รหัสและชื่อวิชา                         | หน่วยกิต<br>(ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง) |
|-------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------|
| ศึกษาทั่วไป | วิชาศึกษาทั่วไปวิชาที่ 5                | 3 (x-x-x)                                  |
| เอกบังคับ   | 308202 การจัดการสินค้าคงคลัง            | 3 (2-2-5)                                  |
|             | 308204 การจัดการขนส่งและการกระจายสินค้า | 3 (2-2-5)                                  |
| เอกเลือก    | วิชาเอกเลือกวิชาที่ 4                   | 3 (x-x-x)                                  |
| เลือกเสรี   | วิชาเลือกเสรีวิชาที่ 1                  | 3 (x-x-x)                                  |
| รวม         |                                         | 15 (x-x-x)                                 |

ปีที่ 2 ภาคฤดูร้อน

| หมวดวิชา  | รหัสและชื่อวิชา                  | หน่วยกิต<br>(ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง) |
|-----------|----------------------------------|--------------------------------------------|
| วิชาแกน   | 307201 สถิติเพื่อการบริหารธุรกิจ | 3 (2-2-5)                                  |
| เอกบังคับ | 308303 การจัดการนำเข้าและส่งออก  | 3 (3-0-6)                                  |
| เอกเลือก  | วิชาเอกเลือกวิชาที่ 5            | 3 (x-x-x)                                  |
| รวม       |                                  | 9 (x-x-x)                                  |

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1

| หมวดวิชา    | รหัสและชื่อวิชา                                               | หน่วยกิต<br>(ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง) |
|-------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| ศึกษาทั่วไป | วิชาศึกษาทั่วไปวิชาที่ 6                                      | 3 (x-x-x)                                  |
| วิชาแกน     | 301301 การจัดการการผลิตและการดำเนินงาน                        | 3 (3-0-6)                                  |
| เอกบังคับ   | 308301 การวิเคราะห์เชิงปริมาณทางด้านโลจิสติกส์                | 3 (2-2-5)                                  |
|             | 308305 เทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน | 3 (2-2-5)                                  |
| รวม         |                                                               | 12 (x-x-x)                                 |

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2

| หมวดวิชา    | รหัสและชื่อวิชา                                          | หน่วยกิต<br>(ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง) |
|-------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| ศึกษาทั่วไป | วิชาศึกษาทั่วไปวิชาที่ 7                                 | 3 (x-x-x)                                  |
|             | วิชาศึกษาทั่วไปวิชาที่ 8                                 | 3 (x-x-x)                                  |
| วิชาแกน     | 302301 การภาษีอากรและกฎหมายธุรกิจเบื้องต้น               | 3 (3-0-6)                                  |
| เอกบังคับ   | 308304 การประเมินเพื่อวินิจฉัยระบบโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน | 3 (2-2-5)                                  |
| รวม         |                                                          | 12 (x-x-x)                                 |

ปีที่ 3 ภาคฤดูร้อน

| หมวดวิชา    | รหัสและชื่อวิชา                                        | หน่วยกิต<br>(ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง) |
|-------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| ศึกษาทั่วไป | วิชาศึกษาทั่วไปวิชาที่ 9                               | 3 (x-x-x)                                  |
| เอกบังคับ   | 308302 การจัดการคุณภาพและการเพิ่มผลผลิตในงานโลจิสติกส์ | 3 (2-2-5)                                  |
| เลือกเสรี   | วิชาเลือกเสรีวิชาที่ 2                                 | 3 (x-x-x)                                  |
| รวม         |                                                        | 9 (x-x-x)                                  |

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1

| หมวดวิชา             | รหัสและชื่อวิชา                                                  | หน่วยกิต<br>(ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง) |
|----------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| ศึกษาทั่วไป          | วิชาศึกษาทั่วไปวิชาที่ 10                                        | 3 (x-x-x)                                  |
| เอกบังคับ            | 308401 การจัดการเชิงกลยุทธ์เพื่อการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน  | 3 (3-0-6)                                  |
|                      | 308402 การวิจัยการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน                   | 3 (2-2-5)                                  |
| ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ | 308408 เตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน | 1 (0-45-0)                                 |
| รวม                  |                                                                  | 10 (x-x-x)                                 |

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2

| หมวดวิชา             | รหัสและชื่อวิชา                                               | หน่วยกิต<br>(ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง) |
|----------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ | 308409 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน | 5 (0-450-0)                                |
|                      | หรือ 308410 สหกิจศึกษา                                        | 6 (0-640-0)                                |
| รวม                  |                                                               | 5 (0-450-0)<br>หรือ<br>6 (0-640-0)         |

### 3.1.6 คำอธิบายรายวิชา

#### ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป

รายละเอียดตามภาคผนวก ง หลักสูตรหมวดศึกษาทั่วไป (หลักสูตรปรับปรุงพ.ศ. 2565)

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

#### ข. หมวดวิชาเฉพาะ

##### 1. กลุ่มวิชาแกน

| รหัสวิชา | ชื่อและคำอธิบายรายวิชา                                              | น (ท ป ศ) |
|----------|---------------------------------------------------------------------|-----------|
| 301101   | องค์การและการจัดการสมัยใหม่<br>(Organization and Modern Management) | 3(3-0-6)  |

ความรู้เกี่ยวกับองค์การ การจัดตั้งองค์การ ลักษณะโครงสร้างขององค์การธุรกิจ วิวัฒนาการของการจัดการ การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมทางธุรกิจ ความรู้เกี่ยวกับการจัดการ หน้าที่ของการจัดการได้แก่ การวางแผน การจัดองค์การ การจัดการทรัพยากรมนุษย์ การนำและการควบคุม จริยธรรมทางธุรกิจ ความรับผิดชอบต่อสังคมและเครื่องมือการจัดการสมัยใหม่เพื่อการพัฒนาองค์การ

|        |                                                                          |          |
|--------|--------------------------------------------------------------------------|----------|
| 301301 | การจัดการการผลิตและการดำเนินงาน<br>(Production and Operation Management) | 3(3-0-6) |
|--------|--------------------------------------------------------------------------|----------|

การจัดการการผลิตและการดำเนินงานเพื่อความยั่งยืน การออกแบบผลิตภัณฑ์และบริการ การพยากรณ์ การวางแผนกำลังการผลิตและความต้องการทรัพยากร การเลือกทำเลที่ตั้ง การวางแผนผังกระบวนการดำเนินงาน มาตรฐานแรงงาน การจัดการสินค้าคงคลัง การควบคุมการผลิต การจัดการคุณภาพ การจัดการโลจิสติกส์ และซัพพลายเชน

|        |                                     |          |
|--------|-------------------------------------|----------|
| 302201 | การเงินธุรกิจ<br>(Business Finance) | 3(3-0-6) |
|--------|-------------------------------------|----------|

พื้นความรู้ : สอบผ่านรายวิชา 304103 หลักการบัญชี

ขอบเขต เป้าหมายและความสำคัญของการบริหารการเงินของธุรกิจ มูลค่าเงินตามเวลา การวิเคราะห์งบการเงิน วิธีการจัดการสินทรัพย์หมุนเวียน การพยากรณ์ความต้องการใช้เงินทุน การจัดหาเงินทุนจากแหล่งเงินทุนจากตลาดการเงิน การวางแผนกำไร ตลอดจนนโยบายการจ่ายเงินปันผล โดยนำเทคโนโลยีทางการเงินมาประยุกต์ใช้อย่างเหมาะสม

302301

**การภาษีอากรและและกฎหมายธุรกิจเบื้องต้น**

(Taxation and Introduction to Business Law)

ศึกษาแนวคิดของภาษีอากร ลักษณะ หลักเกณฑ์ วิธีการประเมิน การคำนวณและการจัดเก็บ ภาษีอากร กำหนดเวลาขึ้นแบบแสดงรายการชำระภาษีประเภทต่างๆ ตามประมวลรัษฎากร รวมทั้งศึกษากฎหมาย เกี่ยวกับการประกอบธุรกิจ รูปแบบองค์กรธุรกิจ ขั้นตอนการจัดตั้งและการดำเนินงานของรูปแบบทางธุรกิจ รวมถึง กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการทำธุรกรรมออนไลน์

303101

**หลักการตลาด**

3(3-0-6)

(Principles of Marketing)

แนวความคิดพื้นฐาน ความสำคัญ หน้าที่ทางการตลาด และจรรยาบรรณทางการตลาด การศึกษาสิ่งแวดล้อมทางการตลาด การวิเคราะห์พฤติกรรมผู้บริโภค กระบวนการกำหนดตลาดเป้าหมาย ความรู้ ด้านผลิตภัณฑ์ ความรู้ด้านราคา ความรู้ด้านการจัดจำหน่าย และความรู้ด้านการส่งเสริมการตลาด

304103

**หลักการบัญชี**

3(2-2-5)

(Principles of Accounting)

กรอบแนวคิดทางการบัญชี การวิเคราะห์ การบันทึกและการจำแนกประเภทรายงานทางการเงินของธุรกิจประเภทต่างๆ รวมทั้งหลักเกณฑ์และวิธีการพื้นฐานในการบันทึกและ การจัดทำงบการเงินของกิจการให้บริการ กิจการซื้อขายสินค้า และการบัญชีภาษีมูลค่าเพิ่ม

305101

**การจัดการทรัพยากรมนุษย์**

3(3-0-6)

(Human Resource Management)

หลักการ แนวคิด และกระบวนการการจัดการทรัพยากรมนุษย์ การวิเคราะห์งาน การวางแผนทรัพยากรมนุษย์ การสรรหาและการคัดเลือก การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ การประเมินผลการปฏิบัติงาน การบริหารค่าตอบแทนและผลประโยชน์ กฎหมายคุ้มครองแรงงาน แรงงานสัมพันธ์ และประกันสังคม การจัดการ ความปลอดภัยในสถานที่ทำงาน และนวัตกรรมการจัดการทรัพยากรมนุษย์

306201

**ธุรกิจดิจิทัล**

3(2-2-5)

(Digital Business)

ความรู้พื้นฐาน แนวคิด และหลักการของธุรกิจดิจิทัล พาณิซอิเล็กทรอนิกส์ เทคโนโลยีและ เครื่องมือสำหรับการตลาดดิจิทัล ระบบชำระเงินอิเล็กทรอนิกส์ ระบบการประมวลผลแบบคลาวด์ ระบบบริหาร การจัดการทรัพยากรทางธุรกิจ การใช้เทคโนโลยีและแอปพลิเคชันโลจิสติกส์ การจัดการข้อมูลขนาดใหญ่และธุรกิจ อัจฉริยะ กฎหมายและจริยธรรมเศรษฐกิจดิจิทัล ฝึกปฏิบัติการใช้ซอฟต์แวร์ในการดำเนินการธุรกิจดิจิทัล

307102

**เศรษฐศาสตร์เพื่อการบริหารธุรกิจ**

**(Economics for Business Administration)**

แนวคิดและทฤษฎีทางเศรษฐศาสตร์ทั้งจุลภาคและมหภาค สำหรับเป็นฐานในการบริหารทางธุรกิจ ซึ่งประกอบด้วย อุปสงค์ อุปทาน กลไกการทำงานของระบบราคา พฤติกรรมผู้บริโภค การผลิต และต้นทุนการผลิต การกำหนดราคา รายได้ประชาชาติ นโยบายการเงิน นโยบายการคลัง การค้าระหว่างประเทศ ปัญหาเศรษฐกิจและแนวทางการแก้ไขปัญหา และนำมาประยุกต์ใช้กับสถานการณ์ทางธุรกิจ

307201

**สถิติเพื่อการบริหารธุรกิจ**

3(2-2-5)

**(Statistics for Business Administration)**

ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับสถิติเพื่อการบริหารธุรกิจ ระเบียบวิธีทางสถิติกับการวิจัยการวิเคราะห์ข้อมูลและการนำเสนอ การวัดแนวโน้มเข้าสู่ส่วนกลาง การวัดการกระจายของข้อมูล ความน่าจะเป็น ตัวแปรสุ่มและการแจกแจงค่าความน่าจะเป็นของตัวแปรสุ่ม การประมาณค่า การทดสอบสมมุติฐาน การหาความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปร การใช้โปรแกรมสำเร็จรูปในการประมวลผลทางสถิติเบื้องต้น

|          |                                         |          |
|----------|-----------------------------------------|----------|
| รหัสวิชา | 2. กลุ่มวิชาเอกบังคับ                   |          |
| 308101   | ชื่อและคำอธิบายรายวิชา                  | น(ท-ป-ศ) |
|          | การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน         | 3(3-0-6) |
|          | (Logistics and Supply Chain Management) |          |

ความหมาย แนวคิด หลักการและความสำคัญของโลจิสติกส์และโซ่อุปทานต่อองค์กรและระบบเศรษฐกิจ การดำเนินงานด้านโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน การจัดซื้อจัดหา การสร้างความสัมพันธ์กับซัพพลายเออร์และลูกค้า การจัดการคลังสินค้า การจัดการขนส่งและกระจายสินค้า การบรรจุภัณฑ์ รวมถึงเทคโนโลยีสารสนเทศในงานด้านโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน

|        |                                                        |          |
|--------|--------------------------------------------------------|----------|
| 308102 | การจัดซื้อจัดหาและการจัดการความสัมพันธ์กับซัพพลายเออร์ | 3(3-0-6) |
|        | (Procurement and Supplier Relationship Management)     |          |

หลักการ บทบาทและความสำคัญของการจัดซื้อที่มีต่อการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน กระบวนการในการตัดสินใจซื้อ กลยุทธ์การจัดซื้อ การจัดซื้อจัดหาจากภายนอก การเจรจาต่อรอง การคัดเลือก การจัดการความสัมพันธ์ การวัดและประเมินผลซัพพลายเออร์ เอกสารและเทคโนโลยีสารสนเทศที่เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อจัดหา

|        |                                         |          |
|--------|-----------------------------------------|----------|
| 308201 | การจัดการคลังสินค้าและศูนย์กระจายสินค้า | 3(2-2-5) |
|        | (Warehouse and Distribution Management) |          |

ความสำคัญของคลังสินค้าและศูนย์กระจายสินค้า การเลือกทำเลที่ตั้ง กิจกรรมคลังสินค้า อุปกรณ์ที่ใช้ในคลังสินค้า เทคนิคการจัดการคลังสินค้าและศูนย์กระจายสินค้า การรับสินค้าและการจัดส่ง การจัดเก็บสินค้า เทคนิคการหยิบสินค้า เทคนิคการวางผังคลังสินค้า และการนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในการจัดการคลังสินค้าและศูนย์กระจายสินค้า

|        |                        |          |
|--------|------------------------|----------|
| 308202 | การจัดการสินค้าคงคลัง  | 3(2-2-5) |
|        | (Inventory Management) |          |

แนวความคิด ทฤษฎี ความสำคัญของการจัดการสินค้าคงคลัง ประเภทของสินค้าคงคลัง การควบคุมระดับสินค้าคงคลัง การตรวจนับสินค้าคงคลัง ต้นทุนสินค้าคงคลัง นโยบายสินค้าคงคลัง เทคนิคการพยากรณ์ความต้องการ การวางแผนความต้องการวัสดุ การจัดเก็บ และการวัดผลการดำเนินงานด้านสินค้าคงคลัง และการนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในการจัดการและควบคุมสินค้าคงคลัง

**308204                      การจัดการขนส่งและการกระจายสินค้า**  
**(Transportation and Distribution)**

**3(2-2-5)**

ความหมาย ความสำคัญของการบริหารจัดการการขนส่งและการกระจายสินค้า องค์ประกอบของการขนส่งและการกระจายสินค้า รูปแบบการขนส่งและการกระจายสินค้า การจัดตารางเวลาและการกำหนดเส้นทางในการขนส่งและการกระจายสินค้า เทคนิคการจัดลำดับการขนส่งสินค้าไปยังลูกค้า และการนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในการจัดการการขนส่งและการกระจายสินค้า

**308301                      การวิเคราะห์เชิงปริมาณทางด้านโลจิสติกส์**  
**(Quantitative Methods for Logistics Management)**

**3(2-2-5)**

แนวคิดและหลักการการวิเคราะห์เชิงปริมาณสำหรับการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน การนำเครื่องมือทางคณิตศาสตร์และสถิติเชิงปริมาณมาใช้ในการจัดการ แก้ปัญหา และตัดสินใจทางด้านโลจิสติกส์ โดยใช้ปัญหาโลจิสติกส์เป็นแม่แบบ โปรแกรมเชิงเส้น ตัวแบบสินค้าคงคลัง ตัวแบบการขนส่ง ปัญหาการมอบหมายงาน ตัวแบบแถวคอย ปัญหาการหาค่าต่ำสุดสูงสุด แผนภูมิเพื่อการตัดสินใจ เทคนิคตัดสินใจในการบริหารโครงการ และการจำลองเหตุการณ์

**308302                      การจัดการคุณภาพและการเพิ่มผลผลิตในงานโลจิสติกส์**  
**(Quality Management and Logistics Productivity)**

**3(2-2-5)**

การวัดและเครื่องมือวัด สถิติในการควบคุมคุณภาพ แผนภูมิควบคุมคุณภาพ การสุ่มตัวอย่างเพื่อการยอมรับสินค้า ระบบคุณภาพ เทคนิคการเพิ่มผลผลิตในกิจกรรมโลจิสติกส์เชิงวิศวกรรม

**308303                      การจัดการนำเข้าและส่งออก**  
**(Import-Export Management)**

**3(3-0-6)**

กระบวนการนำเข้าและส่งออกสินค้าตลอดจนเอกสารที่เกี่ยวข้องระบบตราสารเครดิต ระบบภาษี สิทธิประโยชน์ทางด้านภาษี พิธีการศุลกากรระหว่างประเทศ และข้อตกลงการค้าระหว่างประเทศ คำศัพท์เกี่ยวกับนำเข้า-ส่งออก รวมถึงศึกษาองค์กรต่างๆ ทั้งในและต่างประเทศที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจนำเข้าและส่งออก

308304

การประเมินเพื่อวินิจฉัยระบบโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน

3(2-2-5)

(Diagnostic Assessment in Logistics and Supply Chain System)

แนวคิด ทฤษฎี หลักการ เครื่องมือและดัชนีชี้วัดต่าง ๆ ที่ใช้ในการประเมินผลการปฏิบัติงาน และประสิทธิภาพการจัดการโลจิสติกส์ การกำหนดตัวชี้วัด ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อการปรับปรุงสมรรถนะโลจิสติกส์ เพื่อนำมาวินิจฉัยระบบโลจิสติกส์ขององค์กร

308305

เทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน 3(2-2-5)

(Information Technology for Logistics and Supply Chain Management)

บทบาทและความสำคัญของการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศสนับสนุนเป้าหมายการดำเนินงานในด้านต่าง ๆ เช่น การขนส่ง การบริการ การจัดการขององค์กร การแลกเปลี่ยนข้อมูลทางอิเล็กทรอนิกส์ การบริหารคลังสินค้า ภูมิสารสนเทศ การออกแบบระบบสารสนเทศสำหรับอุตสาหกรรมด้านโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน ผลกระทบของคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศต่อองค์กรที่เกี่ยวข้องกับโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน

308401

การจัดการเชิงกลยุทธ์เพื่อการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน 3(3-0-6)

(Strategic Management for Logistics and Supply Chain)

ความสำคัญ บทบาทและแนวคิดของการจัดการเชิงกลยุทธ์ในกิจกรรมโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน และการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ขององค์กรกับสภาพแวดล้อมด้านการเมือง เศรษฐกิจ สังคม เทคโนโลยี และการเปลี่ยนแปลงของสภาพแวดล้อม การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมทั้งภายในและภายนอกขององค์กร กระบวนการวางแผนและตัดสินใจเชิงกลยุทธ์ การนำกลยุทธ์ไปปฏิบัติและการควบคุมเชิงกลยุทธ์ขององค์กร เพื่อให้สามารถปรับตัวให้ทันกับการเปลี่ยนแปลงของสภาพแวดล้อม ซึ่งจะนำไปสู่การเสริมสร้างศักยภาพทางการแข่งขัน

308402

การวิจัยการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน

3(2-2-5)

(Logistics and Supply Chain Research)

กระบวนการ การออกแบบและขั้นตอนในการทำวิจัย การกำหนดประเด็นปัญหาการวิจัย การทบทวนวรรณกรรม การกำหนดกรอบแนวคิด และข้อสมมุติฐาน เทคนิคการสร้างเครื่องมือในการวิจัย วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล การกำหนดตัวอย่าง การวิเคราะห์และตีความข้อมูลจากการวิจัย การรายงานผลการวิจัย ด้านโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                    |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| <b>รหัสวิชา</b><br><b>308203</b> | <b>3. กลุ่มวิชาเอกเลือก</b><br><b>ชื่อและคำอธิบายรายวิชา</b><br><b>ภาษาอังกฤษสำหรับโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน</b><br><b>(English for Logistics and Supply Chain)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>น(ท-ป-ศ)</b><br><b>3(3-0-6)</b> |
|                                  | <b>ทักษะในการฟัง การพูด การอ่าน และการเขียน ภาษาอังกฤษที่เกี่ยวกับกิจกรรมด้านโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน รวมถึงการนำเข้าและส่งออกสินค้า การให้ข้อมูลและการติดต่อประสานงานกับลูกค้าหรือผู้มาติดต่อ การติดต่อภายในสำนักงาน การเขียนจดหมายโต้ตอบในวาระต่างๆ การเจรจาต่อรองทางธุรกิจ</b>                                                                                                                                                                                |                                    |
| <b>308205</b>                    | <b>การลำเลียงวัสดุและการจัดการบรรจุภัณฑ์</b><br><b>(Material Handling and Packaging Management)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>3(3-0-6)</b>                    |
|                                  | <b>ความสำคัญของอุปกรณ์และเครื่องมือในการขนถ่ายสินค้า ซึ่งส่งผลต่อประสิทธิภาพในการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน การเลือกใช้อุปกรณ์ในการลำเลียงและขนย้ายอย่างมีประสิทธิภาพ หน้าที่ของบรรจุภัณฑ์ทางด้านโลจิสติกส์ ปัจจัยที่มีผลต่อการเลือกบรรจุภัณฑ์ ประเภทของอุปกรณ์ในการลำเลียงวัสดุในคลังสินค้า และการขนส่ง ประโยชน์ของบรรจุภัณฑ์ มาตรฐานการบรรจุภัณฑ์ การเลือกใช้อุปกรณ์ในการลำเลียงและขนย้ายอย่างมีประสิทธิภาพ</b>                                            |                                    |
| <b>308206</b>                    | <b>กฎหมายและการประกันภัยด้านโลจิสติกส์</b><br><b>(Laws and Insurance for Logistics)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>3(3-0-6)</b>                    |
|                                  | <b>แนวคิด การปฏิบัติตามกฎหมายการขนส่งในโลจิสติกส์ กฎระเบียบและที่เกี่ยวกับการขนส่ง ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ ประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ลักษณะว่าด้วยการขนส่ง พระราชบัญญัติรถยนต์ มาตรฐานการขนส่งทางบก พระราชบัญญัติการรถไฟแห่งประเทศไทย การประกันภัยและความรับผิดชอบต่อความเสียหายในการขนส่งรวมทั้งการเรียกร้องค่าสินไหมทดแทนเกี่ยวกับการประกันภัย การจัดเก็บของในคลังสินค้าและเทอร์มินัล รวมไปถึงคุณธรรมจริยธรรมทางด้านกฎหมาย</b> |                                    |
| <b>308207</b>                    | <b>ทักษะพื้นฐานสำหรับผู้ให้บริการด้านโลจิสติกส์</b><br><b>(Basic Skills for Logistics Provider)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>3(2-2-5)</b>                    |
|                                  | <b>การศึกษาทักษะพื้นฐานสำหรับผู้ให้บริการด้านโลจิสติกส์ ประกอบด้วย คุณสมบัติเชิงบุคลิกภาพที่มีความน่าเชื่อถือ การนำเสนอทั้งการพูดและเขียน แรงจูงใจภายในตนเอง ความมีคุณธรรมและจริยธรรม และการสื่อสารด้านวัจนภาษาที่มีประสิทธิผล</b>                                                                                                                                                                                                                             |                                    |

308208

**การขนส่งสินค้าทางอากาศ**  
(Air Cargo)

บทบาทการขนส่งสินค้าทางอากาศในการค้าระหว่างประเทศ สภาวะแวดล้อมในการดำเนินธุรกิจขนส่งสินค้าทางอากาศในปัจจุบัน วงจรในการขนส่งสินค้าตั้งแต่ผู้ส่งออก ตัวแทนขนส่งสินค้า คลังสินค้าและสายการบิน ประเภทของเครื่องบินที่ใช้ในการขนส่งสินค้า ลักษณะของสินค้าที่นิยมขนส่งทางอากาศ วิธีการขนถ่ายสินค้าประเภทต่างๆ เช่น สินค้าอันตราย สินค้าเน่าเสียง่าย และสัตว์ที่มีชีวิต การคิดค่าธรรมเนียม สินค้าตามหลักของ IATA เอกสารที่ใช้ในการขนส่ง กลยุทธ์สำหรับธุรกิจขนส่งสินค้าทางอากาศ และแนวโน้มการขนส่งสินค้าทางอากาศในอนาคต

308209

**การจัดการการขนส่งทางบก**  
(Land Transportation Management)

3(3-0-6)

ความหมายและความสำคัญของการขนส่งทางบก หลักการจัดการการขนส่ง ทางบก การจัดการปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการขนส่งทางบก การเลือกใช้พลังงานเชื้อเพลิงการออกแบบเส้นทางตารางการขนส่ง ระบบเชื่อมโยงเส้นทางการขนส่งโครงสร้างของการขนส่งและวิธีการในกำหนดค่าขนส่ง เอกสารและกฎหมายเกี่ยวกับการขนส่งทางบก

308210

**การจัดการการขนส่งทางราง**  
(Rail Transportation Management)

3(3-0-6)

ความหมายและความสำคัญของการขนส่งโดยระบบราง ธุรกิจที่ใช้การขนส่งโดยระบบราง การขนถ่ายสินค้า สถานีขนถ่ายสินค้า ความปลอดภัยในการขนส่งสินค้าผ่านระบบราง ข้อดี ข้อเสียของการขนส่งสินค้าโดยระบบราง ลักษณะอัตราค่าระวาง การคิดค่าระวางการขนส่งทางราง เอกสาร และกฎหมายเกี่ยวกับการขนส่งสินค้าทางราง ศึกษาดูงานนอกสถานที่

308211

**การขนส่งทางทะเล**  
(Maritime Transportation)

3(3-0-6)

การขนส่งสินค้าทางทะเล บทบาทของผู้ประกอบกิจการการขนส่งสินค้าทางทะเล บทบาทของรัฐบาลต่ออุตสาหกรรมการเดินเรือ ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับรูปแบบวิธีการขนส่งทางทะเล กฎข้อบังคับต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง การจองระวาง การเช่าเรือ การบริหารจัดการตู้คอนเทนเนอร์ การบรรจุตู้สินค้านอกท่าเรือ (ICD) การวางแผนการดำเนินงานขององค์กรที่ให้บริการด้านการขนส่งทางทะเลและอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

308306

การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทานสินค้าเกษตร

3(3-0-6)

(Agricultural Logistics and Supply Chain Management)

บทบาทและความสำคัญของสินค้าเกษตรต่อการพัฒนาประเทศ ลักษณะ ประเภทของธุรกิจด้านการเกษตร ประยุกต์ใช้กระบวนการดำเนินงานของกระบวนการโลจิสติกส์และโซ่อุปทานของสินค้าเกษตรตั้งแต่ต้นน้ำ กลางน้ำ ปลายน้ำ การสร้างมูลค่าเพิ่มจากกระบวนการโลจิสติกส์ย้อนกลับตามแนวทางเศรษฐกิจหมุนเวียน การจัดการข้อมูลและระบบสารสนเทศเพื่อการเกษตร การพัฒนาผลผลิต การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าเกษตร การสร้างความร่วมมือและพัฒนาเครือข่ายสินค้าเกษตร

308307

โลจิสติกส์และโซ่อุปทานสำหรับอุตสาหกรรมบริการ

3(3-0-6)

(Logistics and Supply Chain Management for Hospitality Industry)

บทบาทและความสำคัญเกี่ยวกับอุตสาหกรรมบริการต่อการพัฒนาประเทศ ขอบข่ายของอุตสาหกรรมบริการ ประเภทของการบริการด้านโลจิสติกส์ แนวโน้มของอุตสาหกรรมบริการในอนาคต การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทานในอุตสาหกรรมบริการด้านการท่องเที่ยว ร้านอาหาร และสุขภาพ การขนส่งผู้โดยสารเพื่อการท่องเที่ยว การพัฒนาทางด้านเทคโนโลยี การพัฒนาคุณภาพและบุคลากรในอุตสาหกรรมบริการ

308308

ระบบโลจิสติกส์และโซ่อุปทานสำหรับการจัดการภัยพิบัติ

3(3-0-6)

(Logistics and Supply Chain Systems for Disaster Management)

แนวคิดและหลักการของระบบโลจิสติกส์และโซ่อุปทานสำหรับการจัดการภัยพิบัติ ระบบช่วยเหลือผู้ประสบภัย การจัดตั้งและการจัดการศูนย์ช่วยเหลือผู้ประสบภัย การจัดการการขนส่งผู้ประสบภัยและปัจจัยในการดำรงชีพ การบริหารจัดการคลังสำหรับสิ่งของบริจาค การประยุกต์ใช้ การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทานในภาวะภัยพิบัติ

308309

การบริการลูกค้าและการสร้างความสัมพันธ์กับลูกค้าทางด้านโลจิสติกส์ 3(3-0-6)

(Customer Service and Customer Relationship Management for Logistics)

แนวคิดเกี่ยวกับการบริการลูกค้าในด้านโลจิสติกส์ บทบาทของผู้ให้บริการลูกค้าในงานโลจิสติกส์ นโยบายการบริการลูกค้า การวางแผน การสร้างตัวแบบการบริการ กระบวนการบริการ หลักการจัดการความสัมพันธ์กับลูกค้า เทคนิคและเทคโนโลยีการสื่อสารกับบุคลากรทั้งภายในและภายนอกองค์กร การวางแผนกลยุทธ์ในการสร้างความพึงพอใจให้ลูกค้า การพัฒนาบุคลากร การใช้เทคโนโลยี การวัดผล โดยใช้กรณีศึกษาจากกระบวนการปฏิบัติงานหน้างานของสถานประกอบการเป็นหลัก

308310

การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทานระหว่างประเทศ

(International Logistics and Supply Chain Management)

บทบาทของโลจิสติกส์และโซ่อุปทานในธุรกิจระหว่างประเทศ ความตกลงทางการค้าระหว่างประเทศและอาเซียน ลักษณะโครงสร้างพื้นฐานที่เป็นปัจจัยสนับสนุนการพัฒนาระบบ นโยบายการเชื่อมโยงโลจิสติกส์และโซ่อุปทานระหว่างกลุ่มประเทศสมาชิก คุณลักษณะทางเศรษฐกิจและบริการของผู้ให้บริการระบบขนส่งระหว่างประเทศ การปฏิบัติการโลจิสติกส์และโซ่อุปทานที่ยืดหยุ่นปรับตัว กลยุทธ์โลจิสติกส์และโซ่อุปทานเครือข่าย การสร้างความสมดุลอุปสงค์และอุปทาน นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศระหว่างประเทศ

308311

การค้าชายแดน

3(3-0-6)

(Border Trade)

บทบาทการค้าชายแดนระหว่างประเทศไทยกับประเทศเพื่อนบ้าน ด้านเศรษฐกิจ ด้านสังคม และวัฒนธรรม และการขยายโอกาส ปัจจัยที่สนับสนุนการขยายตัวของการค้าชายแดนระหว่างประเทศ การศึกษาจุดผ่านแดนถาวร จุดผ่านแดนชั่วคราวและจุดผ่อนปรน เอกสารต่างๆ เช่น ใบอนุญาต ใบขนสินค้า และข้อบังคับและวิธีปฏิบัติในแต่ละขั้นตอนรวมทั้ง สิทธิพิเศษต่างๆ ในการขนส่งสินค้าผ่านแดน ตลอดจนนโยบายภาครัฐในการเสริมสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับประเทศเพื่อนบ้าน และแนวโน้มในอนาคต

308312

การขนส่งต่อเนื่องหลายรูปแบบ

3(3-0-6)

(Multimodal Transportation)

ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการขนส่งต่อเนื่องหลายรูปแบบ กฎหมายและกฎเกณฑ์ทางการค้า เอกสารต่างๆ คาร์รวาง ข้อตกลงเกี่ยวกับข้อตกลงการค้าระหว่างประเทศ อนุสัญญาระหว่างประเทศและกฎหมายไทย ที่ใช้กับการขนส่งในแต่ละรูปแบบ พ.ร.บ. การขนส่งต่อเนื่องหลายรูปแบบ สิทธิหน้าที่และความรับผิดชอบทางแพ่งการควบคุมการประกอบการขนส่งต่อเนื่องหลายรูปแบบ

308403

ความปลอดภัยด้านโลจิสติกส์และสิ่งแวดล้อม

3(3-0-6)

(Logistics Safety and Environment)

ศึกษาเกี่ยวกับปัจจัยและสาเหตุของอุบัติเหตุ ออกแบบ วิเคราะห์และควบคุมความเสี่ยงภัยในพื้นที่ทำงาน วิธีการป้องกันอุบัติเหตุในการทำงาน ระบบและอุปกรณ์ป้องกันภัย หลักการบริหารงานความปลอดภัยในการทำงานด้านโลจิสติกส์ แนวทางลดการปล่อยมลพิษจากกิจกรรมโลจิสติกส์สู่สิ่งแวดล้อม แนวคิดการจัดการโลจิสติกส์และซัพพลายเชนสีเขียว เทคโนโลยีสมัยใหม่ในการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน

308404

**การวางแผนและควบคุมการผลิต**  
**(Production Planning and Control)**

ศึกษาเกี่ยวกับบทบาทลักษณะของการวางแผนและการควบคุมการผลิต การจัดตารางการผลิตสินค้า การวางแผนบริหารความต้องการวัสดุ การจัดลำดับงานให้มีประสิทธิภาพสูงสุด การหาจุดสั่งผลิตใหม่ การจัดสมดุลการผลิต การจัดทำเวลามาตรฐาน การประยุกต์ใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์เพื่อช่วยในการวางแผนและควบคุมการผลิต

308405

**โลจิสติกส์กับการพัฒนาเมือง**  
**(Logistics for Urban Development)**

3(3-0-6)

การศึกษาความสัมพันธ์ของระบบขนส่งและโลจิสติกส์ การใช้ประโยชน์ที่ดิน ระบบเศรษฐกิจและสิ่งแวดล้อมเพื่อให้ระบบโลจิสติกส์เป็นเครื่องมือสนับสนุนและพัฒนาเมืองให้เติบโตอย่างยั่งยืน การศึกษางานวิจัยและกรณีศึกษาเพื่อเป็นแนวทางการพัฒนาเมืองที่ส่งผลต่อระบบโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน

308406

**การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทานในธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อม** 3(3-0-6)  
**(Logistics and Supply Chain Management in Small and Medium Enterprises)**

แนวคิดและหลักการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทานในธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อม ด้านการจัดซื้อจัดหา การผลิตและจัดจำหน่าย การจัดเก็บ การขนส่งและกระจายสินค้า องค์ประกอบและปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อม แนวโน้มของการจัดการ โลจิสติกส์และโซ่อุปทานสำหรับธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อม และการประยุกต์ใช้ในธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

308407

**สัมมนาการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน**  
**(Logistics and Supply Chain Management Seminar)**

3(2-2-5)

จัดสัมมนา หรือศึกษาอิสระ ค้นคว้า รวบรวม วิเคราะห์ ปัญหา สถานการณ์ปัจจุบัน แนวโน้มในอนาคต หรือแนวคิดใหม่ๆที่เกิดขึ้นในระบบการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน รวมถึงวิธีการสร้างธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการด้านโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน วิเคราะห์ และพัฒนาแนวทางในการสร้างนวัตกรรมสำหรับธุรกิจใหม่โดยใช้หลักด้านการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน

**308411                      การบริหารความเสี่ยงสำหรับโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน**  
**(Risk Management for Logistics and Supply Chain)**

3(3-0-6)

หลักการและแนวคิดของการจัดการความเสี่ยงในระบบโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน เป้าหมายของการบริหารความเสี่ยง ผลกระทบของความเสี่ยง การระบุความเสี่ยง การวิเคราะห์ความเสี่ยง การประเมินความเสี่ยง การตอบสนองความเสี่ยง มาตรการป้องกันความเสี่ยง การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทานที่สามารถปรับเปลี่ยนต่อความเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว แนวโน้มของการจัดการความเสี่ยงสำหรับระบบโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน และการประยุกต์ใช้ในองค์กรเพื่อสร้างความต่อเนื่องทางธุรกิจ

**308412                      การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทานสำหรับธุรกิจดิจิทัล**                      3(3-0-6)  
**(Logistics and Supply Chain Management for Digital Business)**

ความหมาย บทบาท ความสำคัญและประโยชน์ของการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทานของการทำธุรกิจในยุคดิจิทัล รวมถึงการเกิดขึ้นของธุรกิจการให้บริการเติมเต็มสินค้า ที่ให้บริการแก่ผู้ประกอบการในยุคดิจิทัลอย่างครบวงจร เริ่มตั้งแต่คำสั่งซื้อ การบริหารสต็อก การบริการลูกค้า ตลอดจนการกระจายสินค้า เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดในการทำธุรกิจในยุคดิจิทัล พร้อมทั้งการศึกษาจากกรณีศึกษาและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

**308413                      การวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่ทางด้านโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน**                      3(3-0-6)  
**(Big Data Analysis for Logistics and Supply Chain Management)**

ความหมายและคุณลักษณะของข้อมูลใหญ่ การวิเคราะห์ธุรกิจและวิทยาการข้อมูลการจัดการข้อมูลขนาดใหญ่ ประเด็นปัญหาที่สำคัญเกี่ยวกับการจัดการข้อมูลขนาดใหญ่ การวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่ ระบบการประมวลผลข้อมูลแบบกลุ่มและแบบออนไลน์ ความปลอดภัยของฐานข้อมูลการวิเคราะห์และออกแบบวิธีการแก้ปัญหาต่างๆ ด้วยข้อมูลขนาดใหญ่ การใช้เครื่องมือสำหรับวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่

**308414                      เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศเพื่อการจัดการโลจิสติกส์**                      3(2-2-5)  
**(Geoinformatics Technology for Logistic Managements)**

พื้นฐานเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ เทคนิคการสำรวจ การรวบรวม การวิเคราะห์และนำเสนอข้อมูลเชิงพื้นที่ด้านการโลจิสติกส์ เทคนิคการประมวลผลที่สำคัญ และการประยุกต์ใช้เทคโนโลยี ภูมิสารสนเทศเพื่อการจัดการโลจิสติกส์

#### 4. กลุ่มวิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ

รหัสวิชา ชื่อและคำอธิบายรายวิชา

น(ท-ป-ศ)

308408

เตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพการจัดการ

1(0-45-0)

โลจิสติกส์และโซ่อุปทาน

(Preparation for Professional Experience in Logistics Management)

การจัดให้มีกิจกรรมเพื่อเตรียมความพร้อมของผู้เรียนก่อนออกฝึกประสบการณ์วิชาชีพ หรือ สหกิจศึกษา ในการรับรู้ ลักษณะ และโอกาสของการประกอบอาชีพ โดยพัฒนาผู้เรียนให้มีความรู้ ทักษะ ด้านภาษาเพื่อการสื่อสาร เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการปฏิบัติงาน การจัดทำรายงานและการนำเสนอ

308409

การฝึกประสบการณ์วิชาชีพการจัดการ

5(0-450-0)

โลจิสติกส์และโซ่อุปทาน

(Field Experience in Logistics Management)

พื้นความรู้ : สอบผ่านรายวิชา 308408 เตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพการจัดการ

โลจิสติกส์และโซ่อุปทาน

จัดให้นักศึกษาได้ฝึกประสบการณ์วิชาชีพทางการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน ในหน่วยงานรัฐบาล รัฐวิสาหกิจ ธุรกิจส่วนตัว หรือธุรกิจเอกชน รวมถึงองค์กรธุรกิจที่ได้ลงนามความร่วมมือ โดยได้รับความเห็นชอบและอยู่ในการกำกับดูแลของคณะกรรมการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ ผู้ประกอบการ และอาจารย์นิเทศ

308410

สหกิจศึกษา

6(0-640-0)

(Co-operative Education)

การปฏิบัติงานด้านวิชาชีพทางการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน ในหน่วยงานของภาครัฐหรือภาคเอกชน โดยบูรณาการความรู้ ทั้งทฤษฎีและปฏิบัติกับการปฏิบัติงานจริงเสมือนหนึ่งเป็นพนักงานขององค์กร การเขียนรายงานและจัดทำโครงการ การรายงานผลการปฏิบัติงาน และการนำเสนอโครงการตามคำแนะนำของพนักงานที่ปรึกษา อาจารย์ที่ปรึกษาหรืออาจารย์นิเทศก์ เพื่อให้เกิดทักษะ องค์ความรู้ในวิชาชีพ มีคุณธรรม จริยธรรมในวิชาชีพ มีลักษณะนิสัย หรือบุคลิกภาพที่เหมาะสมต่อการปฏิบัติงาน เพื่อให้มีคุณสมบัติตรงตามความต้องการของตลาดแรงงานที่พร้อมจะทำงานได้ทันทีเมื่อสำเร็จการศึกษา

#### ค. หมวดวิชาเลือกเสรี เรียนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนรายวิชาใด ๆ ในหลักสูตรมหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมาโดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เคยเรียนมาแล้ว และต้องไม่เป็นรายวิชาที่กำหนดให้เรียนโดยไม่นับหน่วยกิตรวมในเกณฑ์การสำเร็จหลักสูตรของสาขาวิชานี้