



รายละเอียดของรายวิชาการเป็นผู้ประกอบการ

| | |
|---------------------|-------------------------|
| ชื่อสถาบันอุดมศึกษา | มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร |
| คณะ/สาขาวิชา | คณะวิทยาการจัดการ |
| หลักสูตร | หมวดวิชาเอกเลือก |

หมวดที่ ๑ ลักษณะและข้อมูลโดยทั่วไปของรายวิชา

| | |
|--|---|
| 1.1 รหัสและชื่อรายวิชา รหัสวิชา ๕๕๐๐๓๒๐๙ รายวิชา การจัดการสายโซ่อุปทานอุตสาหกรรมเกษตร-อาหาร | |
| 1.2 จำนวนหน่วยกิต ๓ หน่วยกิต ๓ (๒-๒-๕) | |
| 1.3 ประเภทของรายวิชา รายวิชาเลือก (ฉบับปรับปรุง 2564) | |
| 1.4 อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชาและผู้สอน | |
| อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา | อาจารย์ผู้สอน |
| อ.ดร.ศศิกานต์ สังข์ทอง | 1.อ.ดร.ศศิกานต์ สังข์ทอง 2.ผศ.ชฎาพร แนบชิต |
| 1.5 ภาคการศึกษา / ชั้นปีที่เรียน ไม่กำหนด | |
| 1.6 รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน (Pre-requisite) ไม่มี | |
| 1.7 รายวิชาที่ต้องเรียนพร้อมกัน (Co-requisite) ไม่มี | |
| 1.8 สถานที่เรียน มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร | |

หมวดที่ 2 การจัดการเรียนการสอนเปรียบเทียบกับแผนการสอน

2.1 เปรียบเทียบการจัดการเรียนการสอนจริงกับแผนการสอน

| สัปดาห์ที่ | สาระการเรียนรู้ | จำนวนคาบ | กิจกรรมการเรียนการสอน/สื่อ | ข้อแตกต่างระหว่างการจัดการเรียนการสอนจริงกับแผนการสอน |
|------------|--|----------|--|---|
| 1 | ปฐมนิเทศการเรียนการสอนของรายวิชาเริ่มจาก Logistics and Supply chain | 3 | บรรยายเนื้อหาโดยใช้ ppt อภิปราย คลิปวิดีโอ | |
| 2 -3 | ความหมายและความสำคัญของ Agro-food Supply Chain | 6 | บรรยายเนื้อหาโดยใช้ ppt อภิปรายคลิปวิดีโอตัวอย่าง | |
| 3-4 | การจัดการโซ่ความเย็น (Cold Chain Management) | 6 | บรรยายเนื้อหาโดยใช้ ppt อภิปรายคลิปวิดีโอ | |
| 5-6 | มาตรฐานความปลอดภัย (HACCP, ISO 22000) และการตรวจสอบย้อนกลับ | 6 | บรรยายเนื้อหาโดยใช้ ppt อภิปรายคลิปวิดีโอ | |
| 7 | การจัดการสินค้าคงคลังและคลังสินค้าสำหรับสินค้าเน่าเสียง่าย | 3 | บรรยายเนื้อหาโดยใช้ ppt อภิปราย คลิปวิดีโอ | |
| 8 | สอบกลางภาค | 3 | บรรยายเนื้อหาโดยใช้ ppt อภิปราย คลิปวิดีโอ | |
| 9-10 | เทคโนโลยี Smart Farming และ AI ในโซ่อุปทาน | 6 | บรรยายเนื้อหาโดยใช้ ppt อภิปรายคลิปวิดีโอ | |
| 11-12 | Blockchain สำหรับความปลอดภัยของอาหาร | 6 | บรรยายเนื้อหาโดยใช้ ppt อภิปรายคลิปวิดีโอ | |
| 13 | ความยั่งยืนในโซ่อุปทาน (Sustainable Supply Chain) | 3 | บรรยายเนื้อหาโดยใช้ ppt อภิปรายคลิปวิดีโอ | |
| 14 | การจัดการโลจิสติกส์ย้อนกลับ (Reverse Logistics) | 3 | บรรยายเนื้อหาโดยใช้ ppt อภิปรายคลิปวิดีโอ | |
| 15 | ความเสี่ยงและการบริหารจัดการในภาวะวิกฤต การจัดการความยืดหยุ่น ต่อโรคระบาดและภัยแล้งและความมั่นคงทางอาหาร (Food Security) | 3 | บรรยายเนื้อหาโดยใช้ ppt อภิปรายคลิปวิดีโอ | |
| 16 | สอบปลายภาค | | | |

2.2 การจัดการในกรณีที่การจัดการเรียนการสอนจริงแตกต่างจากแผนการสอน

| ข้อแตกต่างระหว่างการจัดการเรียนการสอนจริงกับแผนการสอน | วิธีการจัดการ/แก้ปัญหา | ผลการจัดการ/แก้ปัญหา |
|---|------------------------|----------------------|
| | | |

2.3 กิจกรรมเสริมผลลัพธ์การเรียนรู้ (ถ้ามี)

.....
.....

2.4 ข้อเสนอแนะเพื่อการปรับปรุงแผนการสอน

.....
.....

หมวดที่ 3 สรุปผลการจัดการเรียนการสอนของรายวิชา

3.1 จำนวนนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียน

จำนวน 56 คน

3.2 จำนวนนักศึกษาที่คงอยู่เมื่อสิ้นสุดภาคการศึกษา

จำนวน 56 คน

3.3 จำนวนนักศึกษาที่ยกเล็กรายวิชา (W)

จำนวน ... คน

3.4 การกระจายของระดับคะแนน (เกรด)

| ระดับคะแนน | เกรด | หมู่เรียนที่ (Section) | | | |
|------------|------|------------------------|---|---|----|
| | | 1 | 7 | 3 | 10 |
| 80-100 | A | 4 (40%) | | | |
| 75-79 | B+ | 3 (30%) | | | |
| 70-74 | B | 3(30%) | | | |
| 65-69 | C+ | | | | |
| 60-64 | C | | | | |
| 55-59 | D+ | | | | |
| 50-54 | D | | | | |
| 0-49 | F | | | | |
| | I | | | | |
| รวม | | 10 | | | |

3.5 ปัจจัยที่ทำให้ระดับคะแนนผิดปกติ

.....ไม่มี.....

3.6 ความคลาดเคลื่อนจากแผนการวัดผลและประเมินผลการเรียนรู้ที่กำหนดไว้ในรายละเอียดรายวิชา

3.6.1 ความคลาดเคลื่อนด้านกำหนดเวลาการประเมิน

| ความคลาดเคลื่อน | เหตุผล |
|-----------------|--------|
| | |

3.6.2 ความคลาดเคลื่อนด้านวิธีการประเมินผลการเรียนรู้

| ความคลาดเคลื่อน | เหตุผล |
|-----------------|--------|
| | |

3.7 การทวนสอบผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษา

| วิธีการทวนสอบ | สรุปผล |
|---------------|--------|
| | |

3.8 การบรรลุผลลัพธ์การเรียนรู้ของนักศึกษา

3.8.1 การบรรลุผลลัพธ์การเรียนรู้ของนักศึกษารายบุคคล

| รหัสนักศึกษา/ ชื่อนักศึกษา | CLO 1 | | CLO 2 | | CLO 3 | | CLO | |
|-------------------------------|-----------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------|
| | บรรลุ (%) | ไม่บรรลุ (%) | บรรลุ (%) | ไม่บรรลุ (%) | บรรลุ (%) | ไม่บรรลุ (%) | บรรลุ (%) | ไม่บรรลุ (%) |
| | | | | | | | | |
| รวม (%) | % | % | % | % | % | % | % | % |

3.8.2 การบรรลุผลลัพธ์การเรียนรู้ของนักศึกษาในรายวิชา

| CLOs | บรรลุผลลัพธ์การเรียนรู้ | | ไม่บรรลุผลลัพธ์การเรียนรู้ | |
|-------|-------------------------|--------|----------------------------|--------|
| | จำนวน | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ |
| CLO 1 | | | | |
| CLO 2 | | | | |
| CLO 2 | | | | |

3.8.3 การจัดการในกรณีที่นักศึกษาไม่บรรลุผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้

| CLOs | สาเหตุที่นักศึกษาไม่บรรลุผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้ | วิธีแก้ปัญหาเพื่อพัฒนานักศึกษาให้บรรลุผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้ | ผลการแก้ปัญหา |
|-------|--|---|---------------|
| CLO 1 | | | |
| CLO 2 | | | |
| CLO 2 | | | |

หมวดที่ 4 ปัญหาและผลกระทบต่อการดำเนินการ

4.1 ประเด็นด้านทรัพยากรประกอบการเรียนและสิ่งอำนวยความสะดวก

| ปัญหาด้านทรัพยากรประกอบการเรียนและสิ่งอำนวยความสะดวก | ผลกระทบต่อการเรียนรู้ของนักศึกษา |
|--|----------------------------------|
| - ห้องเรียน | - |
| - อุปกรณ์ | |
| - อื่น ๆ | |

4.2 ประเด็นด้านข้อร้องเรียน และการจัดการ (การอุทธรณ์)

| ข้อร้องเรียน | การจัดการข้อร้องเรียน |
|--------------|-----------------------|
| - | - |

หมวดที่ 5 การประเมินรายวิชา

5.1 ผลการประเมินรายวิชาโดยนักศึกษา

5.1.1 ข้อวิพากษ์ที่สำคัญจากผลการประเมินโดยนักศึกษา

.....

.....

5.1.2 ความเห็นของอาจารย์ผู้สอนต่อข้อวิพากษ์ตามข้อ 5.1.1

.....

.....

5.2 ผลการประเมินรายวิชาด้วยวิธีอื่น

5.2.1 ข้อวิพากษ์ที่สำคัญจากผลการประเมินด้วยวิธีอื่น

.....

.....

5.2.2 ความเห็นของอาจารย์ผู้สอนต่อข้อวิพากษ์ตามข้อ 5.2.1

.....

.....

หมวดที่ 6 แผนการปรับปรุง

6.1 ความก้าวหน้าของการปรับปรุงการเรียนการสอนตามที่เสนอในรายงานของรายวิชาครั้งที่ผ่านมา

| แผนการปรับปรุงการเรียนการสอนใน ภาคการศึกษาที่ผ่านมา | ผลการดำเนินงาน |
|--|----------------|
| | |

6.2 การดำเนินการอื่น ๆ ในการปรับปรุงรายวิชา

.....
.....

6.3 แผนการปรับปรุงการเรียนการสอนในภาคการศึกษาหน้า

| แผนการปรับปรุง | กำหนดแล้วเสร็จ | ผู้รับผิดชอบ |
|----------------|----------------|--------------|
| | | |

6.4 ข้อเสนอแนะของอาจารย์ผู้สอน

.....
.....

ลงชื่อ 

(ผศ.ชฎาพร แนบซิด)

อาจารย์ผู้สอน/ผู้รายงาน

วันที่รายงาน.....

ลงชื่อ 

(ดร.ศศิگانต์ สั้งซึ้งทอง)

ประธานกรรมการบริหารรายวิชา

วันที่รายงาน.....