มหาวิทยาลัยแม่โจ้

รายละเอียดของประสบการณ์ภาคสนาม (OBE-4)

คณะ
สาขาวิชา
วิทยาเขต เชียงใหม่
ภาคการศึกษา/ปีการศึกษา 2/2569

หมวดที่ 1 : ข้อมูลทั่วไป

1. ชื่อวิชา	สหกิจศึกษา		
2. รหัสวิชา	10100497-1		
3. จำนวนหน่วยกิต	6 (0-6-0)		
4. หลักสูตร	วท. บ. สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ วิชาเอกทรัพยากรป่าไม้และการจัดการ.		
5. ประเภทวิชา	☐ หมวดวิชาศึกษาทั่วไป / วิชาเฉพาะ กลุ่มวิชา ☐ แกน / เอกบังคับ ☐ เอกเลือก ☐ วิชาเลือกเสรี ☐.....		
6. วิชาบังคับก่อน	ไม่มี		
7. ผู้สอน	1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุธีระ เหิมฮึก (ผู้ประสานงานรายวิชา) 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิชญ์ภาส สังพาลี 3. อาจารย์ ดร.จุฑามาศ อาจนาเสียว		
8. การแก้ไขล่าสุด	17 /11/2568		
9. จำนวนชั่วโมงที่ใช้ต่อภาคการศึกษา			
ภาคทฤษฎี 0 ชั่วโมง	ภาคปฏิบัติ 16 สัปดาห์	การศึกษาด้วยตัวเอง 0 ชั่วโมง	ทัศนศึกษา/ฝึกงาน 0 ชั่วโมง

หมวดที่ 2: คำอธิบายรายวิชา

2.1 คำอธิบายรายวิชา

การฝึกปฏิบัติหรือทำโครงงานวิชาชีพ ในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง อาจมีการฝึกปฏิบัติเพื่อเสริมสร้างความรู้หรือศึกษาได้ตามความเหมาะสมภายใต้การกำกับดูแลของ สถานประกอบการต้องเขียนโครงการหรือโครงร่างการเรียนรู้อิสระ ส่งรายงานฉบับ สมบูรณ์ และนำเสนอผลงานภายใน 1 ภาคการศึกษา

2.2 ผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับรายวิชา (Course learning Outcome) CLOs

ตาม

PLO 1 อธิบายหลักการด้านวิทยาศาสตร์ด้านการผลิตพืชได้

PLO 2 ประยุกต์ใช้ความรู้ และทักษะด้านวิทยาศาสตร์เกษตรในการแก้ไขปัญหาด้านการเพิ่มผลิตภาพพืชได้

PLO 5 อภิปรายความสัมพันธ์ของหลักคุณธรรม และจริยธรรมด้านการเกษตรกับการประกอบอาชีพได้

CLO 1 อธิบายในหลักการและทฤษฎีทางด้านวิทยาศาสตร์ ที่ใช้ในการวางแผนพัฒนาทรัพยากรป่าไม้ และการจัดการทรัพยากรป่าไม้ในรูปแบบต่าง ๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย
CLO 2 สามารถประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและสารสนเทศมาประกอบการจัดการทรัพยาป่าไม้แบบผสมผสาน ในแต่ละสถานประกอบการ ทั้งภาครัฐและเอกชนได้
CLO 3 มีจรรณยาบรรณในการเรียน ค้นคว้าวิจัย และประยุกต์ใช้ในกระบวนวิชา

หมวดที่ 3:การปรับปรุงรายวิชาที่เกี่ยวข้องกับการสอนและการวัดประเมินผล

-ไม่มี

หมวดที่ 4 : ข้อตกลงร่วมกันระหว่างผู้สอนและผู้เรียน

หมวดที่ 5 : ความสอดคล้องระหว่างผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับหลักสูตร (PLOs) กับ ผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับรายวิชา (CLOs) และผลทักษะการเรียนรู้ตลอดชีวิต (LLLs)

แผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบของผลลัพธ์การเรียนรู้ของหลักสูตรลงสู่รายวิชา (Curriculum Mapping)

PLO (ผลลัพธ์การเรียนรู้ของหลักสูตร)	CLO (ผลลัพธ์การเรียนรู้รายวิชา)	บทที่เกี่ยวข้องกับ CLO
PLO 1 อธิบายหลักการด้านวิทยาศาสตร์ด้านการผลิตพืชได้	อธิบายในหลักการและทฤษฎีทางด้านวิทยาศาสตร์ ที่ใช้ในการวางแผนพัฒนาทรัพยากรป่าไม้ และการจัดการทรัพยากรป่าไม้ในรูปแบบต่าง ๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย	นักศึกษาเรียนรู้การทำงานในหัวข้อที่นักศึกษาสนใจ

PLO 2 ประยุกต์ใช้ความรู้ และทักษะด้านวิทยาศาสตร์เกษตรในการแก้ไขปัญหาด้านการเพิ่มผลิตภาพพืชได้	สามารถประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและสารสนเทศมาประกอบการจัดการทรัพยาป่าไม้แบบผสมผสาน ในแต่ละสถานประกอบการ ทั้งภาครัฐและเอกชนได้	นักศึกษาเรียนรู้การทำงานในหัวข้อที่นักศึกษาสนใจ
PLO 5 อภิปรายความสัมพันธ์ของหลักคุณธรรม และจริยธรรมด้านการเกษตรกับการประกอบอาชีพได้	มีจรรณยาบรรณในการเรียนค้นคว้าวิจัย และประยุกต์ใช้ในกระบวนวิชา	นักศึกษาเรียนรู้การทำงานในหัวข้อที่นักศึกษาสนใจ

หมวดที่ 6 : ความสอดคล้องระหว่างผลการเรียนรู้ระดับรายวิชา (CLOs), LLLs วิธีการสอน และการ ประเมินผล

CLOs	วิธีการสอน (Active Learning)	การประเมินผล
CLO1- CLO3	ฝึกปฏิบัติ	ความก้าวหน้าในการดำเนินงาน การนำเสนอผลการปฏิบัติงาน สหกิจศึกษา และรายงานผลการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา

หมวดที่ 7:แผนการสอน

แผนการสอน

สัปดาห์	เรื่อง/บท/หัวข้อ	จำนวนชั่วโมง/สัปดาห์	ผู้สอน
1-16	นักศึกษาเรียนรู้การทำงานในหัวข้อที่ นักศึกษาสนใจ	ไม่น้อยกว่า 16 สัปดาห์	อาจารย์ในวิชาเอกฯ

หมวด 8 : การประเมินการบรรลุผลลัพธ์การเรียนรู้รายวิชา (CLOs)

8.1. กลยุทธ์การประเมิน

กลยุทธ์การประเมิน	สัดส่วน
การประเมินจากความก้าวหน้าในการดำเนินงาน	60 %
การนำเสนอผลการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา	20%
รายงานผลการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา	20%
รวมทั้งสิ้น	**100 %**

8.2 วิธีการประเมิน แบบรูบริค (Rubric) หรือ อื่นๆ (ถ้ามี)

การประเมินผล	เนื้อหาบทเรียน	ประเภท/จำนวน
การประเมินจากการดำเนินงาน	นักศึกษาเรียนรู้การทำงานในหัวข้อที่ นักศึกษาสนใจ	ภาพรวมความก้าวหน้าในการดำเนินงาน
การนำเสนอผลการปฏิบัติงานสหกิจ ศึกษา		นำเสนอผลการปฏิบัติงานสหกิจศึกษาของนักศึกษาที่ปฏิบัติงานในสถานประกอบการ
รายงานผลการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา		รายงานผลการปฏิบัติงานสหกิจศึกษารายบุคคล 1 ฉบับ

8.3 เกณฑ์การประเมินผล

ระดับผลการศึกษา	ระดับผลการเรียน	เกณฑ์การประเมินผล
A	ดีเยี่ยม (Excellent)	80% ขึ้นไป
B+	ดีมาก (Very good)	75 – 79%
B	ดี (Good)	70 – 74%

C+	ค่อนข้างดี (Above Average)	65 – 69%
C	ปานกลาง (Average)	60 – 64%
D+	ค่อนข้างอ่อน (Below Average)	55 – 59%
D	อ่อน (Poor)	50 – 54%
F	ตก (Fail)	ต่ำกว่า 50%

หมวดที่ 9 : สื่อการสอนและการเรียนรู้

1. หนังสือเรียนและสื่อการเรียนรู้
2. การวิจัยและบริการวิชาการประจำปีงบประมาณต่างๆ

https://erp.mju.ac.th/person_detail.aspx?pid=2VFZSRmQwMUVZM2ROVkVGNFRrUk5lVTEzUFQwPQ==

ผู้รับผิดชอบรายวิชา/ผู้รายงาน ผศ.ดร.สุธีระ เหิมฮึก วันที่ 10 พฤศจิกายน 2569