

# มหาวิทยาลัยแม่โจ้

## มคอ. 3 รายละเอียดรายวิชา

คณะ ผลิตกรรมการเกษตร

สาขาวิชา พืชสวน

วิทยาเขต เชียงใหม่

ภาคการศึกษา/ ปีการศึกษา 1/2569

### หมวดที่ 1 : ข้อมูลทั่วไป

1. ชื่อวิชา	สัมมนา						
2. รหัสวิชา	10102499						
3. จำนวนหน่วยกิต	1						
4. หลักสูตร	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาพืชสวน						
5. ประเภทหลักสูตร	หมวดวิชาการศึกษาทั่วไป / วิชาบังคับ / <u>วิชาเลือก</u>						
6. ข้อกำหนด	ไม่มี						
7. ผู้สอน	1. ผศ.ดร.เฉลิมศรี นนทสวัสดิ์ศรี 2. ผศ.ดร. ประนอม ยังคำมัน 3. อ.ดร.มัลลิกา ดวงเขตต์						
8. การแก้ไขล่าสุด	10 / มิถุนายน / 2569						
9. จำนวนชั่วโมงที่ใช้ต่อภาคการศึกษา							
ภาค ทฤษฎี	ชั่วโมง	ภาคปฏิบัติ	20 ชั่วโมง	การศึกษา ด้วยตัวเอง	10 ชั่วโมง	ทัศนศึกษา / ฝึกงาน	0 ชั่วโมง

### หมวดที่ 2 คำอธิบายรายวิชา

#### 2. คำอธิบายรายวิชา

(ภาษาไทย) นักศึกษาได้เรียนรู้วิธีการค้นคว้าและวิเคราะห์ผลงานวิจัยหรือบทความวิชาการทางด้านพืชสวน พร้อมเรียบเรียงเนื้อหาและเรียนรู้วิธีการนำเสนอข้อมูลที่สืบค้นในรูปแบบภาคบรรยาย และหรือภาคโปสเตอร์ สามารถจัดทำสื่อโดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูปและสามารถนำเสนอเนื้อหาที่สืบค้นได้ในที่สาธารณะ

(ภาษาอังกฤษ) The students are assigned to search and analyze the interested topics regarding to horticultural crops. They should be able to use the available software to prepare and present a public presentation either oral and/or poster on the topic.

### หมวดที่ 3: การปรับปรุงรายวิชาตามข้อเสนอแนะจากมคอ.5

ข้อเสนอแนะ	การปรับปรุง
ไม่มี	

### หมวดที่ 4: ข้อตกลงร่วมกันระหว่างผู้สอนและผู้เรียน

1. นักศึกษาต้องเสนอหัวข้องานวิจัยที่จะนำเสนอโดยต้องเป็นส่วนหนึ่งของวิชาปัญหาพิเศษ
2. นักศึกษาต้องเตรียมบทความทางด้านวิชาการที่มีครบถ้วน โดยผ่านการอนุมัติของอาจารย์ที่ปรึกษาในรูปแบบของเอกสารทางวิชาการตามรูปแบบที่กำหนดให้ (พิมพ์ลงกระดาษเท่านั้น ไม่รับไฟล์)
3. นักศึกษาต้องส่งงานตามกำหนด โดยการทำงานต้องไม่มีการคัดลอกหรือทำซ้ำผลงานผู้อื่น แม้จะเป็นบางส่วนก็ตาม
4. นักศึกษาต้องจัดทำสไลด์ และโปสเตอร์ เพื่อนำเสนอผลงานของตนเอง และนำเสนอผลงานในรูปแบบปากเปล่าและโปสเตอร์ด้วย

### หมวดที่ 5: ความสอดคล้องกับผลการเรียนรู้ระดับหลักสูตร(PLO)

#### 1. ผลลัพธ์การเรียนรู้ที่เฉพาะทาง

PLO #	รายละเอียด PLO
PLO 1	นักศึกษาสามารถใช้ความรู้และทักษะเฉพาะทางด้านพืชสวน (พืชผัก พืชสวนประดับ และไม้ผล) ทั้งด้านวิชาการ และการปฏิบัติ
PLO 2	นักศึกษาสามารถใช้ความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์ไปแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้า และวางแผนอนาคต ในการทำงานทั้งภาครัฐและเอกชน
PLO 3	สามารถพัฒนาเรียนรู้งานวิจัยเบื้องต้น เพื่อนำไปต่อยอดการทำงานวิจัยต่อไป

#### 2. ผลลัพธ์การเรียนรู้ทั่วไป (Generic PLO)

PLO #	รายละเอียด PLO
PLO 3	สามารถพัฒนาเรียนรู้งานวิจัยเบื้องต้น เพื่อนำไปต่อยอดการทำงานวิจัยต่อไป

#### 3. การพัฒนาทักษะการเรียนรู้ตลอดชีวิต(Life-Long Learning)

L#	รายละเอียด
----	------------

L1
----

**หมวดที่ 6: ความเชื่อมโยงผลการเรียนรู้ระดับหลักสูตร(PLO)สู่ระดับรายวิชา(CLO)**

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของหลักสูตร (PLO)	ผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับรายวิชา (CLO)	บทที่เกี่ยวข้องกับผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับรายวิชา
PLO 1 นักศึกษาสามารถใช้ความรู้และทักษะเฉพาะทางด้านพืชสวน (พืชผัก พืชสวนประดับ และไม้ผล) ทั้งด้านวิชาการ และการปฏิบัติ	CLO1 นักศึกษาสามารถสืบค้นข้อมูลและวางแผนการวิจัยได้	ทุกสัปดาห์
PLO 2 นักศึกษาสามารถใช้ความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์ไปใช้แก้ไขปัญหาเฉพาะหน้า และวางแผนอนาคต ในการทำงานทั้งภาครัฐและเอกชน	CLO2 นักศึกษาสามารถเก็บข้อมูล วิเคราะห์และสรุปผลการวิจัยได้	ทุกสัปดาห์
PLO 2 นักศึกษาสามารถใช้ความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์ไปใช้แก้ไขปัญหาเฉพาะหน้า และวางแผนอนาคต ในการทำงานทั้งภาครัฐและเอกชน	CLO3 นักศึกษาสามารถนำเสนอผลงานวิจัยของตนเองให้ผู้อื่นเข้าใจได้	ทุกสัปดาห์

## หมวดที่ 7: แผนการสอนและการประเมินผล

### 1.แผนการสอน

สัปดาห์ที่	เรื่อง/บท/หัวข้อ	จำนวน (ชั่วโมง)	ผู้สอน
1-4	การเขียนและจัดเตรียมเอกสารทางวิชาการ		ผศ.ดร.เฉลิมศรี นนทสวัสดิ์ศรี
5- 14	ฝึกหัดการนำเสนอด้านวิชาการในรูปแบบโปสเตอร์และบรรยาย		ผศ.ดร.เฉลิมศรี นนทสวัสดิ์ศรี

### 2. ความสอดคล้องระหว่างการประเมินผล วิธีการสอนและผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับรายวิชา

การประเมินผล	วิธีการสอน	ผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับรายวิชา (CLO)
ผลการวิจัยและรูปเล่มและการนำเสนอ	บรรยาย แนะนำและให้คำปรึกษา	CLO 1,2 ,3

### 3. กลยุทธ์การประเมิน

กลยุทธ์การประเมิน	สัดส่วน
หัวข้อวิจัย	10 %
การเตรียมเอกสารวิชาการ	40 %
การนำเสนอผลงานภาคบรรยาย	40 %
การนำเสนอผลงานภาคโปสเตอร์	10 %
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>100 %</b>

## หมวดที่ 9 : เกณฑ์การประเมินผล

ระดับผลการศึกษา	เกณฑ์การประเมินผล
A	80 % ขึ้นไป
B+	75 - 79 %
B	70 – 74 %

C+	65 – 69 %
C	60 – 64 %
D+	55 – 59 %
D	50 – 54 %
F	ต่ำกว่า 50 %

## หมวดที่ 10 : คำอธิบายการประเมินรายวิชา

### 1. การประเมินผล

#### 1.1 รายละเอียด

ใช้ คะแนนรายงาน การนำเสนอผลงานและผลการวิจัยและรูปเล่มงานวิจัย

#### 1.2 ผลการเรียนรู้รายวิชา(CLO)ที่ต้องการประเมิน

#### 1.3 รูบิค(Rubric)เกณฑ์การให้คะแนน

ผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับรายวิชา (CLO)	เกณฑ์การประเมินผล	สัดส่วนการประเมิน (ร้อยละ)
CLO1 นักศึกษาสามารถสืบค้นข้อมูลและวางแผนการวิจัยได้	ผลการจัดทำเอกสารทางวิชาการ	50
CLO2 มีนักศึกษาสามารถเก็บข้อมูล วิเคราะห์และสรุปผลการวิจัยได้	ผลการนำเสนอผลงานวิจัยในรูปแบบบรรยายและโปสเตอร์	40
CLO3 มีสามารถพัฒนาเรียนรู้งานวิจัยเบื้องต้นเพื่อนำไปต่อยอดการทำงานวิจัยต่อไป	ผลการนำเสนอผลงานวิจัยในรูปแบบบรรยายและโปสเตอร์ รวมทั้งการตอบข้อซักถาม	10
รวมทั้งสิ้น		100 %

#### 1.3.1 การกำหนด Rubrics การประเมินการสอบข้อเขียน

#### 1.3.2 การกำหนด Rubrics การประเมินการปฏิบัติ

#### 1.3.3 การกำหนด Rubrics การประเมินการเข้าเรียน

### 2. วันสุดท้ายของการประเมินและข้อเสนอแนะ

วันสุดท้ายการส่งผลการเรียนปลายภาค 7 พฤศจิกายน 2569 (ตามปฏิทินการศึกษามหาวิทยาลัย)

## หมวดที่ 11 : ขั้นตอนการแก้ไขคะแนน

นักศึกษาสามารถขอแก้ไขคะแนนงานที่ได้รับมอบหมายและ/หรือคะแนนสอบ ภายใน 1 สัปดาห์นับจาก  
วันประกาศผลคะแนน

ผู้รับผิดชอบรายวิชา/ผู้รายงาน เฉลิมศรี นนทสวัสดิ์ศรี วันที่ 6 มิถุนายน 2569.