

มหาวิทยาลัยแม่โจ้

มคอ. ๓ รายละเอียดรายวิชา

คณะ ผลิตกรรมการเกษตร
สาขาวิชา พืชไร่
วิทยาเขต เชียงใหม่
ภาคการศึกษา/ ปีการศึกษา ๑/๒๕๖๔

หมวดที่ ๑ : ข้อมูลทั่วไป

๑. ชื่อวิชา	วิทยานิพนธ์ ๔		
๒. รหัสวิชา	พร๖๙๔		
๓. จำนวนหน่วยกิต	๖(๐-๑๘-๐)		
๔. หลักสูตร	๑.วทม (พืชไร่) หลักสูตรปรับปรุงรอบปี ๒๕๖๒ ๒.-		
๕. ประเภทหลักสูตร	หมวดตรีชาการศึกษาทั่วไป / วิชาบังคับ / วิชาเลือก		
๖. ข้อกำหนด	ไม่มี		
๗. ผู้สอน	๑. ผศ.ดร.ปัทมา หาญนอก (ผู้สอน) ๒. - ๓.-		
๘. การแก้ไขล่าสุด	วัน / เดือน / ปี		
๙. จำนวนชั่วโมงที่ใช้ต่อภาคการศึกษา			
ภาคทฤษฎี ๐ ชั่วโมง	ภาคปฏิบัติ ๒๓/๐ ชั่วโมง	การศึกษา ๐ ชั่วโมง ด้วยตัวเอง	ทัศนศึกษา / ฝึกงาน ๐ ชั่วโมง

หมวดที่ ๒: จุดมุ่งหมายและวัตถุประสงค์

(ภาษาไทย) ...เพื่อให้นักศึกษาปฏิบัติในโครงการวิจัยของตนเอง รวมถึงมีการค้นคว้าหาทฤษฎีที่เกี่ยวข้องเพื่อใช้ในการอธิบาย ...

(ภาษาอังกฤษ)....-

หมวดที่ ๓: การปรับปรุงรายวิชาที่เกี่ยวข้องกับการสอนและการวัดประเมินผล

...ไม่มี...

หมวดที่ ๔: ข้อบังคับรายวิชา

...นักศึกษาจำเป็นต้องรายงานผลความก้าวหน้าในรายสัปดาห์ หรือตามนัดหมายกับอาจารย์ที่ปรึกษา
งานวิจัย...

หมวดที่ ๕: การพัฒนาการเรียนรู้ของนักศึกษา

๑. ผลลัพธ์การเรียนรู้ที่เฉพาะเจาะจง

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของหลักสูตร # ● แสดงรายละเอียดใน มคอ๒

๒. ผลลัพธ์การเรียนรู้ทั่วไป

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของหลักสูตร # ● แสดงรายละเอียดใน มคอ๒

๓. การพัฒนาทักษะการเรียนรู้

- พัฒนาทักษะการคิดวิเคราะห์ ออกแบบวางแผน และการแก้ไขปัญหา

หมวดที่ ๖: ผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับรายวิชาและความเชื่อมโยงสู่

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของหลักสูตร

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของหลักสูตร (PLO)	ผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับรายวิชา (CLO)	บทที่เกี่ยวกับผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับรายวิชา
สามารถวิเคราะห์และวางแผนงานวิจัยด้วยเทคโนโลยีที่เหมาะสม เพื่อพัฒนางานด้านการผลิตพืชไร่	ทักษะการคิดวิเคราะห์ ออกแบบวางแผน และการ แก้ไขปัญหา	–
สามารถประยุกต์ใช้ข้อมูลและวิชาการทางด้านพืชไร่สู่การปฏิบัติแบบเกษตรสมัยใหม่ และสามารถ		

ประยุกต์ใช้วิทยาการด้านพีชไรต์ที่ได้เรียนรู้ในการประกอบอาชีพได้ทั้งในบริบทขององค์กร หรือธุรกิจอิสระ		
สามารถออกแบบวิธีการเพื่อพัฒนางานด้านพีชไรต์ให้สอดคล้องกับสภาพเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม		
มีคุณธรรม จรรยาบรรณในวิชาชีพอย่างถูกต้องเหมาะสม		

หมวดที่ ๓: แผนการสอนและการประเมินผล

๑. แผนการสอน

สัปดาห์ที่	เรื่อง/บท/หัวข้อ	จำนวนชั่วโมง	ผู้สอน
Wk1-15	ปฏิบัติงานวิจัยในหัวข้อของตนเอง และรายงานความก้าวหน้ารายสัปดาห์	๑๘	ผศ.ดร.ปัทมา หาญนอก

๒. ความสอดคล้องระหว่างการประเมินผล, วิธีการสอนและผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับรายวิชา

การประเมินผล	วิธีการสอน	ผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับรายวิชา (CLOs)
การนำเสนองาน	ปฏิบัติ/อภิปราย/เรียนรู้ด้วยตนเอง	มีทักษะการคิดวิเคราะห์ ออกแบบวางแผน และการแก้ไขปัญหา

๓. กลยุทธ์การประเมิน

กลยุทธ์การประเมิน	สัดส่วน
ประเมินความก้าวหน้าในงานวิจัย	๑๐๐%

รวมทั้งสิ้น	๑๐๐%

หมวดที่ ๘: สื่อการสอนและการเรียนรู้

๑. หนังสือเรียนและสื่อการเรียนรู้

- Google Scholar และ database ต่าง ๆ

๒. การวิจัยและบริการวิชาการ

-

หมวดที่ ๙: เกณฑ์การประเมินผล

ระดับผลการศึกษา	เกณฑ์การประเมินผล
S	มีความก้าวหน้าในงานวิจัย
U	ไม่มีความก้าวหน้าในงานวิจัย

หมวดที่ ๑๐: คำอธิบายการประเมินรายวิชา

๑. การประเมินผล

๑.๑. รายละเอียด

ตรวจสอบจากความก้าวหน้าในงานวิจัยเป็นหลักสำคัญ

๑.๒ ผลการเรียนรู้รายวิชาที่แนบมาพร้อมกับการประเมินผลนี้

-

๑.๓ _____ - _____ เกณฑ์การประเมิน (ถ้ามี)

๑.๔ วันสุดท้ายของการประเมิน และ ข้อเสนอแนะ

-

หมวดที่ ๑๑: ขั้นตอนการแก้ไขคะแนน

นักศึกษาที่มีสิทธิ์ที่จะขอแก้ไขคะแนนงานที่ได้รับมอบหมาย และ/หรือ คะแนนสอบ จนกระทั่ง.....-.....ภายหลังการให้คะแนน

ผู้รับผิดชอบรายวิชา/ผู้รายงาน...ผศ. ดร.ปัทมา หาญนอก., วันที่ ...๑๓/ มิถุนายน ๒๕๖๔.....