

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม
ได้พิจารณาความสอดคล้องของหลักสูตรแล้ว
เมื่อวันที่ 27 ธ.ค. 2565
โดยระบบ CHECO

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาการใช้ที่ดิน
และการจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)

ใช้เป็นหลักฐานอ้างอิงการรับรองหลักสูตรเท่านั้น
(ไม่ใช่เอกสารที่เป็นทางการจาก สป.อว.)



มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

**KASETSART UNIVERSITY
BANGKOK, THAILAND**

รหัสหลักสูตร สกอ. (14 หลัก)

25450021100272 หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการใช้ที่ดินและการจัดการ
ทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม
ได้พิจารณาความสอดคล้องของหลักสูตรแล้ว
เมื่อวันที่ 27 ธ.ค. 2565
โดยระบบ CHECO

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาการใช้ที่ดิน
และการจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)

ใช้เป็นหลักฐานอ้างอิงการรับรองหลักสูตรเท่านั้น
(ไม่ใช่เอกสารที่เป็นทางการจาก สป.อว.)

หน่วยงาน	คณะ	รหัสอ้างอิงเพื่อการติดตามหลักสูตร	รหัสหลักสูตร	ชื่อหลักสูตร	ระดับการศึกษา	วันที่รับทราบ	ประเภทการดำเนินการ
มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์	บัณฑิต วิทยาลัย	25450021100272_2109_IP	25450021100272	หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการใช้ที่ดินและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน หลักสูตรปรับปรุง (พ.ศ.2560)	ปริญญาโท	27/12/2565	ปรับปรุงตามกำหนดรอบปรับปรุง

สภา มก. อนุมัติในการประชุมครั้งที่ ๖ / ๒๕๖๐

เมื่อวันที่ ๓๑ / กรกฎาคม / ๒๕๖๐

แบบในการเสนอขอปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
เพื่อเสนอมหาวิทยาลัย เมื่อวันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๖๐

การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาการใช้ที่ดินและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน ฉบับ พ.ศ. ๒๕๖๐

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม
ได้พิจารณาความสอดคล้องของหลักสูตรแล้ว
เมื่อวันที่ ๒๗ ธ.ค. ๒๕๖๕
โดยระบบ CHECO

1. หลักสูตรฉบับดังกล่าวนี้ได้รับทราบ/รับรองการเปิดสอนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา เมื่อวันที่ 4 ตุลาคม 2555 และได้รับอนุมัติเปิดสอนจากสภามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2555
2. สภามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ได้อนุมัติการปรับปรุงแก้ไขครั้งนี้แล้ว ในการประชุม ครั้งที่.....๖/๒๕๖๐..... เมื่อวันที่.....๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๐.....
3. หลักสูตรปรับปรุงแก้ไขนี้ เริ่มใช้กับนิสิตรุ่นปีการศึกษา 2560 ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1 เป็นต้นไป
4. เหตุผลในการปรับปรุงแก้ไข
 - 4.1 เพื่อให้สอดคล้องกับเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2558
 - 4.2 เพื่อให้หลักสูตรมีความทันสมัย เหมาะสมกับสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไป สอดคล้องกับผลการวิจัยสถาบันและความต้องการของผู้ใช้บัณฑิต โดยเป็นความต้องการของผู้ใช้บัณฑิตที่ต้องการบุคลากรที่มีความสามารถเชิงวิชาการ ด้านการใช้ที่ดินและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ สามารถวางแผนในการแก้ปัญหาแบบองค์รวม เป็นผู้นำที่มีคุณธรรม จริยธรรม และมีความคิดริเริ่มในการทำงาน
5. สาระในการปรับปรุงแก้ไข
 - 5.1 ปรับปรุงโครงสร้างหลักสูตร
 - 5.1.1 แผน ก แบบ ก1
 - เพิ่มจำนวนหน่วยกิตรายวิชาเอก จาก ไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต เป็น 12 หน่วยกิต โดยเรียนแบบ ไม่นับหน่วยกิต
 - เพิ่มจำนวนหน่วยกิตรายวิชาเอกบังคับ จาก 7 หน่วยกิต เป็น 10 หน่วยกิต โดยเรียนแบบไม่นับหน่วยกิต
 - เพิ่มรายวิชา 1 รายวิชา คือ รายวิชา 01556571 เทคนิคการตรวจสอบและประเมินการใช้ที่ดิน และการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ 3 หน่วยกิต โดยเรียนแบบไม่นับหน่วยกิต
 - 5.1.2 แผน ก แบบ ก2
 - ลดจำนวนหน่วยกิตรายวิชาเอกบังคับ จาก 19 หน่วยกิต เป็น 16 หน่วยกิต
 - ย้ายรายวิชา 01556514 ความขัดแย้งและปัญหาการใช้ที่ดิน 3(3-0-6) จากวิชาเอกบังคับ เป็น วิชาเอกเลือก
 - เพิ่มจำนวนหน่วยกิตรายวิชาเอกเลือก จาก ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต เป็น ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต
 - 5.1.3 แผน ข
 - ลดจำนวนหน่วยกิตรายวิชาเอกบังคับ จาก 19 หน่วยกิต เป็น 16 หน่วยกิต
 - เพิ่มจำนวนหน่วยกิตรายวิชาเอกเลือก จาก ไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต เป็น ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต

ใช้เป็นหลักฐานอ้างอิงการรับรองหลักสูตรเท่านั้น
(ไม่ใช่เอกสารที่เป็นทางการจาก สป.อว.)

5.2 เปิดรายวิชาใหม่ จำนวน 1 รายวิชา ดังนี้

01556553 ระบบนิเวศเกษตรและการจัดการ 3(3-0-6)

5.3 ปรับปรุงรายวิชา จำนวน 2 รายวิชา ดังนี้

01556511 แนวคิดและนโยบายการใช้ที่ดินและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ
อย่างยั่งยืน 2(2-0-4)

01556592 การศึกษาสหวิทยาการภาคสนาม 2

5.4 ตารางเปรียบเทียบหลักสูตรเดิมกับหลักสูตรปรับปรุง

หลักสูตรเดิม พ.ศ. 2555		หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560		สิ่งที่เปลี่ยนแปลง
แผน ก แบบ ก1		แผน ก แบบ ก1		
จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร	ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต	จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร	ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต	
ก. วิชาเอก	ไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต	ก. วิชาเอก	ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต	- เพิ่มหน่วยกิต
- สัมมนา 2 หน่วยกิต	(ไม่นับหน่วยกิต)	- สัมมนา 2 หน่วยกิต	(ไม่นับหน่วยกิต)	
01556597 สัมมนา	1,1	01556597 สัมมนา	1,1	
- วิชาเอกบังคับ 7 หน่วยกิต (ไม่นับหน่วยกิต)		- วิชาเอกบังคับ 10 หน่วยกิต (ไม่นับหน่วยกิต)		- เพิ่มหน่วยกิต
01556511 แนวคิดและนโยบายการใช้ที่ดิน และการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ อย่างยั่งยืน	1(1-0-2)	01556511 แนวคิดและนโยบายการใช้ที่ดิน และการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ อย่างยั่งยืน	2(2-0-4)	- ปรับปรุงรายวิชา
01556591 ระเบียบวิธีวิจัยทางการใช้ที่ดิน และการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ อย่างยั่งยืน	3(3-0-6)	01556571 เทคนิคการตรวจสอบและประเมินการใช้ ที่ดินและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ	3(2-3-6)	- เพิ่มรายวิชา
01556592 การศึกษาสหวิทยาการภาคสนาม	3(0-10-5)	01556591 ระเบียบวิธีวิจัยทางการใช้ที่ดิน และการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ อย่างยั่งยืน	3(3-0-6)	
ข. วิทยานิพนธ์	ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต	01556592 การศึกษาสหวิทยาการภาคสนาม	2	- ปรับปรุงรายวิชา
01556599 วิทยานิพนธ์	1-36	01556599 วิทยานิพนธ์	1-36	
แผน ก แบบ ก2		แผน ก แบบ ก2		
จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร	ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต	จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร	ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต	
ก. วิชาเอก	ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต	ก. วิชาเอก	ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต	
- สัมมนา	2 หน่วยกิต	- สัมมนา	2 หน่วยกิต	
01556597 สัมมนา	1,1	01556597 สัมมนา	1,1	
- วิชาเอกบังคับ	19 หน่วยกิต	- วิชาเอกบังคับ	16 หน่วยกิต	- ลดหน่วยกิต
01556511 แนวคิดและนโยบายการใช้ที่ดิน และการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ อย่างยั่งยืน	1(1-0-2)	01556511 แนวคิดและนโยบายการใช้ที่ดิน และการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ อย่างยั่งยืน	2(2-0-4)	- ปรับปรุงรายวิชา
01556512 การใช้ที่ดินและการจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติในระดับชุมชน	3(3-0-6)	01556512 การใช้ที่ดินและการจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติในระดับชุมชน	3(3-0-6)	
01556513 การใช้ที่ดินและการจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติ ในระดับประเทศและภูมิภาค	3(3-0-6)	01556513 การใช้ที่ดินและการจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติ ในระดับประเทศและภูมิภาค	3(3-0-6)	

หลักสูตรเดิม พ.ศ. 2555			หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560			สิ่งที่เปลี่ยนแปลง
01556514	ความขัดแย้งและปัญหาการใช้ที่ดิน	3(3-0-6)				
01556571	เทคนิคการตรวจสอบและประเมินการใช้ที่ดินและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ	3(2-3-6)	01556571	เทคนิคการตรวจสอบและประเมินการใช้ที่ดินและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ	3(2-3-6)	- ย้ายไปวิชาเอกเลือก
01556591	ระเบียบวิธีวิจัยทางด้านการใช้ที่ดินและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน	3(3-0-6)	01556591	ระเบียบวิธีวิจัยทางด้านการใช้ที่ดินและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน	3(3-0-6)	
01556592	การศึกษาศาสตร์วิทยาการภาคสนาม - วิชาเอกเลือก	3(0-10-5) ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	01556592	การศึกษาศาสตร์วิทยาการภาคสนาม - วิชาเอกเลือก	2 ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	- ปรับปรุงรายวิชา - เพิ่มหน่วยกิต
01556551	เทคนิคการวางแผนการใช้ที่ดินเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน	3(3-0-6)	01556514	ความขัดแย้งและปัญหาการใช้ที่ดิน	3(3-0-6)	- ย้ายจากวิชาเอกบังคับ
01556552	เทคโนโลยีสารสนเทศ	3(3-0-6)	01556551	เทคนิคการวางแผนการใช้ที่ดินเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน	3(3-0-6)	
01556561	มิติทางสังคมในการใช้ที่ดินและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ	3(3-0-6)	01556552	เทคโนโลยีสารสนเทศ	3(3-0-6)	
01556562	มิติทางเศรษฐศาสตร์ในการใช้ที่ดินและทรัพยากรธรรมชาติ	3(3-0-6)	01556553	ระบบนิเวศเกษตรและการจัดการ	3(3-0-6)	- เปิดรายวิชาใหม่
01556572	ภูมิสารสนเทศศาสตร์สำหรับการใช้ที่ดินและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน	3(3-0-6)	01556561	มิติทางสังคมในการใช้ที่ดินและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ	3(3-0-6)	
01556596	เรื่องเฉพาะทางด้านการใช้ที่ดินและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน	1-3	01556562	มิติทางเศรษฐศาสตร์ในการใช้ที่ดินและทรัพยากรธรรมชาติ	3(3-0-6)	
01556598	ปัญหาพิเศษ หรือให้นิสิตเลือกเรียนรายวิชาที่เปิดสอนในระดับบัณฑิตศึกษาของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ หรือมหาวิทยาลัยทั้งในและต่างประเทศ ในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้องได้อีกไม่เกิน 3 หน่วยกิต	1-3	01556572	ภูมิสารสนเทศศาสตร์สำหรับการใช้ที่ดินและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน	3(3-0-6)	
ข. วิทยานิพนธ์		ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต	01556596	เรื่องเฉพาะทางด้านการใช้ที่ดินและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน	1-3	
01556599	วิทยานิพนธ์	1-12	01556598	ปัญหาพิเศษ หรือให้นิสิตเลือกเรียนรายวิชาที่เปิดสอนในระดับบัณฑิตศึกษาของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ หรือมหาวิทยาลัยทั้งในและต่างประเทศ ในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้องได้อีกไม่เกิน 3 หน่วยกิต	1-3	
แผน ข			ข. วิทยานิพนธ์		ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต	
จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร		ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต	01556599	วิทยานิพนธ์	1-12	
ก. วิชาเอก		ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต	แผน ข			
- สัมมนา		2 หน่วยกิต	จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร		ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต	
01556597	สัมมนา	1,1	ก. วิชาเอก		ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต	
- วิชาเอกบังคับ		19 หน่วยกิต	- สัมมนา		2 หน่วยกิต	
01556511	แนวคิดและนโยบายการใช้ที่ดินและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน	1(1-0-2)	01556597	สัมมนา	1,1	
01556512	การใช้ที่ดินและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติในระดับชุมชน	3(3-0-6)	- วิชาเอกบังคับ		16 หน่วยกิต	- ลดหน่วยกิต
01556513	การใช้ที่ดินและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติในระดับประเทศและภูมิภาค	3(3-0-6)	01556511	แนวคิดและนโยบายการใช้ที่ดินและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน	2(2-0-4)	- ปรับปรุงรายวิชา
			01556512	การใช้ที่ดินและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติในระดับชุมชน	3(3-0-6)	
			01556513	การใช้ที่ดินและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติในระดับประเทศและภูมิภาค	3(3-0-6)	

หลักสูตรเดิม พ.ศ. 2555			หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560			สิ่งที่เปลี่ยนแปลง
01556514	ความขัดแย้งและปัญหาการใช้ที่ดิน	3(3-0-6)				- ย้ายไปวิชาเอกเลือก
01556571	เทคนิคการตรวจสอบและประเมินการใช้ที่ดินและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ	3(2-3-6)	01556571	เทคนิคการตรวจสอบและประเมินการใช้ที่ดินและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ	3(2-3-6)	
01556591	ระเบียบวิธีวิจัยทางการใช้ที่ดินและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน	3(3-0-6)	01556591	ระเบียบวิธีวิจัยทางการใช้ที่ดินและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน	3(3-0-6)	
01556592	การศึกษาสหวิทยาการภาคสนาม - วิชาเอกเลือก	3(0-10-5) ไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต	01556592	การศึกษาสหวิทยาการภาคสนาม - วิชาเอกเลือก	2 ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต	- ปรับปรุงรายวิชา - เพิ่มหน่วยกิต
01556551	เทคนิคการวางแผนการใช้ที่ดินเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน	3(3-0-6)	01556514	ความขัดแย้งและปัญหาการใช้ที่ดิน	3(3-0-6)	- ย้ายจากวิชาเอกบังคับ
01556552	เทคโนโลยีสวนเกษตร	3(3-0-6)	01556551	เทคนิคการวางแผนการใช้ที่ดินเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน	3(3-0-6)	
01556561	มิติทางสังคมในการใช้ที่ดินและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ	3(3-0-6)	01556552	เทคโนโลยีสวนเกษตร	3(3-0-6)	
01556562	มิติทางเศรษฐศาสตร์ในการใช้ที่ดินและทรัพยากรธรรมชาติ	3(3-0-6)	01556553	ระบบนิเวศเกษตรและการจัดการ	3(3-0-6)	- เปิดรายวิชาใหม่
01556572	ภูมิสารสนเทศศาสตร์สำหรับการใช้ที่ดินและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน	3(3-0-6)	01556561	มิติทางสังคมในการใช้ที่ดินและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ	3(3-0-6)	
01556596	เรื่องเฉพาะทางด้านการใช้ที่ดินและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน	1-3	01556562	มิติทางเศรษฐศาสตร์ในการใช้ที่ดินและทรัพยากรธรรมชาติ	3(3-0-6)	
01556598	ปัญหาพิเศษ หรือให้นิสิตเลือกเรียนรายวิชาที่เปิดสอนในระดับบัณฑิตศึกษาของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ หรือมหาวิทยาลัยทั้งในและต่างประเทศในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้องได้อีกไม่เกิน 3 หน่วยกิต	1-3	01556572	ภูมิสารสนเทศศาสตร์สำหรับการใช้ที่ดินและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน	3(3-0-6)	
	ข. การศึกษาค้นคว้าอิสระ	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	01556596	เรื่องเฉพาะทางด้านการใช้ที่ดินและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน	1-3	
01556595	การศึกษาค้นคว้าอิสระ	3,3	01556598	ปัญหาพิเศษ หรือให้นิสิตเลือกเรียนรายวิชาที่เปิดสอนในระดับบัณฑิตศึกษาของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ หรือมหาวิทยาลัยทั้งในและต่างประเทศในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้องได้อีกไม่เกิน 3 หน่วยกิต	1-3	
	ข. การศึกษาค้นคว้าอิสระ	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต		ข. การศึกษาค้นคว้าอิสระ	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	
01556595	การศึกษาค้นคว้าอิสระ	3,3	01556595	การศึกษาค้นคว้าอิสระ	3,3	

6. โครงสร้างของหลักสูตรภายหลังปรับปรุงแก้ไข เมื่อเปรียบเทียบกับโครงสร้างเดิมและเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2558 ของกระทรวงศึกษาธิการ ปรากฏดังนี้

แผน ก แบบ ก1

หมวดวิชา	เกณฑ์กระทรวงศึกษาธิการ	โครงสร้างเดิม	โครงสร้างใหม่
1) วิชาเอก		ไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต (ไม่นับหน่วยกิต)	ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต (ไม่นับหน่วยกิต)
- สัมมนา		2 หน่วยกิต (ไม่นับหน่วยกิต)	2 หน่วยกิต (ไม่นับหน่วยกิต)
- วิชาเอกบังคับ		7 หน่วยกิต (ไม่นับหน่วยกิต)	10 หน่วยกิต (ไม่นับหน่วยกิต)
2) วิทยานิพนธ์	ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต	ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต	ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต
หน่วยกิตรวม	ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต	ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต	ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต

แผน ก แบบ ก2

หมวดวิชา	เกณฑ์กระทรวงศึกษาธิการ	โครงสร้างเดิม	โครงสร้างใหม่
1) วิชาเอก	ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต	ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต	ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต
- สัมมนา		2 หน่วยกิต	2 หน่วยกิต
- วิชาเอกบังคับ		19 หน่วยกิต	16 หน่วยกิต
- วิชาเอกเลือก		ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต
2) วิทยานิพนธ์	ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต	ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต	ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต
หน่วยกิตรวม	ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต	ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต	ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต

แผน ข

หมวดวิชา	เกณฑ์กระทรวงศึกษาธิการ	โครงสร้างเดิม	โครงสร้างใหม่
1) วิชาเอก		ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต	ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต
- สัมมนา		2 หน่วยกิต	2 หน่วยกิต
- วิชาเอกบังคับ		19 หน่วยกิต	16 หน่วยกิต
- วิชาเอกเลือก		ไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต	ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต
2) การศึกษาค้นคว้าอิสระ	ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต และไม่เกิน 6 หน่วยกิต	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต
หน่วยกิตรวม	ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต	ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต	ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต

7. หลักสูตร

สภา มก. อนุมัติในการประชุมครั้งที่..... ๖/25๖๐
เมื่อวันที่ 3๑ กรกฎาคม 25๖๐
อธิการบดีใช้ชื่อของหลักสูตรเมื่อวันที่ ๑ สิงหาคม 25๖๐

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาการใช้ที่ดินและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
วิทยาเขต/คณะ/ภาควิชา วิทยาเขตบางเขน บัณฑิตวิทยาลัย โครงการสหวิทยาการระดับบัณฑิตศึกษา

หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม
ได้พิจารณาความสอดคล้องของหลักสูตรแล้ว
เมื่อวันที่ 27 ธ.ค. 2565
โดยระบบ CHECO

1. รหัสและชื่อหลักสูตร

รหัสหลักสูตร 25450021100272

ชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการใช้ที่ดินและการจัดการ
ทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน

ภาษาอังกฤษ

Master of Science Program in Sustainable Land Use and Natural
Resource Management

2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ชื่อเต็ม (ภาษาไทย)

วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (การใช้ที่ดินและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ
อย่างยั่งยืน)

ชื่อย่อ (ภาษาไทย)

วท.ม. (การใช้ที่ดินและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน)

ชื่อเต็ม (ภาษาอังกฤษ)

Master of Science (Sustainable Land Use and Natural Resource
Management)

ชื่อย่อ (ภาษาอังกฤษ)

M.S. (Sustainable Land Use and Natural Resource Management)

3. วิชาเอก (ถ้ามี)

ไม่มี

4. จำนวนหน่วยกิตที่เรียนตลอดหลักสูตร

แผน ก แบบ ก1 ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต

แผน ก แบบ ก2 ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต

แผน ข ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต

5. รูปแบบของหลักสูตร

5.1 รูปแบบ

หลักสูตรระดับปริญญาโท หลักสูตร 2 ปี (สหวิทยาการ)

5.2 ภาษาที่ใช้

ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ

5.3 การรับเข้าศึกษา

รับนิสิตไทยและนิสิตต่างชาติ

5.4 ความร่วมมือกับสถาบันอื่น

เป็นหลักสูตรเฉพาะของสถาบันและได้รับความร่วมมือจากมหาวิทยาลัยโคเปนเฮเกน ประเทศเดนมาร์ก ในการจัดโครงการศึกษาสหวิทยาการภาคสนาม

5.5 การให้ปริญญาแก่ผู้สำเร็จการศึกษา

ให้ปริญญาเพียงสาขาวิชาเดียว



6. สถานภาพของหลักสูตรและการพิจารณาอนุมัติ/เห็นชอบหลักสูตร

สถานภาพของหลักสูตร

- หลักสูตรปรับปรุง กำหนดเปิดสอน ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2560
- ปรับปรุงจากหลักสูตร ชื่อ หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการใช้ที่ดินและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน
- เริ่มใช้มาตั้งแต่ปีการศึกษา 2544
- ปรับปรุงครั้งสุดท้ายเมื่อปีการศึกษา 2555

การพิจารณาอนุมัติ/เห็นชอบหลักสูตร

- ได้พิจารณาถ้อยแถลงโดยคณะกรรมการวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ในการประชุม ครั้งที่ 7/2560 เมื่อวันที่ ๕ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2560
- ได้รับอนุมัติ/เห็นชอบหลักสูตรจากสภามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ในการประชุมครั้งที่ 6/2560 เมื่อวันที่ 31 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2560

7. ความพร้อมในการเผยแพร่หลักสูตรที่มีคุณภาพและมาตรฐาน หลักสูตรจะได้รับการเผยแพร่ว่าเป็นหลักสูตรที่มีคุณภาพและมาตรฐานตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา พ.ศ. 2552 ในปีการศึกษา 2561

8. อาชีพที่สามารถประกอบได้หลังสำเร็จการศึกษา

- 8.1 อาจารย์ด้านการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหรือที่เกี่ยวข้อง
- 8.2 นักวิชาการและ/หรือนักวิจัยด้านการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหรือที่เกี่ยวข้อง
- 8.3 นักบริหารจัดการและ/หรือบูรณาการด้านการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหรือที่เกี่ยวข้อง
- 8.4 นักวิเคราะห์นโยบายและแผนด้านการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหรือที่เกี่ยวข้อง
- 8.5 ประกอบอาชีพอิสระ

9. ชื่อ นามสกุล เลขประจำตัวประชาชน ตำแหน่งและคุณวุฒิการศึกษาของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

ลำดับ	เลขประจำตัวประชาชน	ตำแหน่งทางวิชาการ	ชื่อ-สกุล	คุณวุฒิระดับอุดมศึกษา	สาขาวิชา	สำเร็จการศึกษาจาก	
						สถาบัน	ปี พ.ศ.
1	31005(	รองศาสตราจารย์	นางดวงใจ สุขเฉลิม	วท.บ. วท.ม. D.Sc.	วนศาสตร์ วนศาสตร์ Plant Science	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ University of Tokyo, Japan	2524 2530 2536
2	37199(	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	นางสาวเพ็ญพร เจนการกิจ	วท.บ. M.S. Ph.D.	เศรษฐศาสตร์เกษตร Resource Economics Environmental and Natural Resource Economics	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ Universiti Putra Malaysia, Malaysia University of Rhode Island, USA	2524 2529 2537
3	37210(	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	นายสุยศยาสิน แก้วเรือง	วท.บ. M.Eng. Ph.D.	วิศวกรรมเกษตร Agricultural Land and Water Development Integrated Water Resources Management	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ Asian Institute of Technology Asian Institute of Technology	2528 2532 2551

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม
ได้พิจารณาความสอดคล้องของหลักสูตรแล้ว
เมื่อวันที่ 27 ธ.ค. 2565
โดยระบบ CHECO

10. สถานที่จัดการเรียนการสอน

เฉพาะในสถาบัน โครงการสหวิทยาการระดับบัณฑิตศึกษา วิทยาเขตบางเขน

11. สถานการณ์ภายนอกหรือการพัฒนาที่จำเป็นต้องนำมาพิจารณาในการวางแผนหลักสูตร

11.1 สถานการณ์หรือการพัฒนาทางเศรษฐกิจ

จากวิสัยทัศน์และเป้าหมายของแผนพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (2560-2564) ซึ่งจะเริ่มใช้ในปี พ.ศ. 2560 ได้ระบุอย่างชัดเจนว่า ประเทศไทยกำลังมุ่งสู่การเปลี่ยนผ่านจากประเทศที่มีรายได้ปานกลางไปสู่ประเทศที่มีรายได้สูง อย่างมีความมั่นคง ยั่งยืน และอยู่บนพื้นฐานที่สังคมอยู่ร่วมกันอย่างมีความสุข ซึ่งการที่จะพัฒนาประเทศไปสู่เป้าหมายได้นั้นจะต้องเป็นการเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมควบคู่กันไปด้วย การพัฒนาจะต้องอาศัยทุนทางสังคม ทุนทางทรัพยากรธรรมชาติ และศักยภาพของระบบนิเวศ อาทิ ทรัพยากรป่าไม้ ทรัพยากรดินและที่ดิน ทรัพยากรน้ำ ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง และทรัพยากรแร่ โดยตั้งอยู่บนพื้นฐานของการรักษาความมั่นคงของฐานทรัพยากร และสร้างสมดุลระหว่างการอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์ ดังนั้น จากทิศทางในการพัฒนาประเทศดังกล่าว ทำให้สาขาวิชาการใช้ที่ดินและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืนมีความสำคัญ และจำเป็นต้องพัฒนาหลักสูตรให้ทันสมัย มีการบูรณาการศาสตร์และองค์ความรู้แขนงต่างๆ มาปรับใช้อยู่เสมอ เพื่อให้สอดคล้องกับแนวทางในการพัฒนาประเทศ และให้ทันกับกระแสโลกาภิวัตน์และการเปลี่ยนแปลงของสังคม ทั้งในระดับประเทศ ภูมิภาค เช่น การรวมกลุ่มของประชาคมอาเซียน และในระดับโลก

11.2 สถานการณ์หรือการพัฒนาทางสังคมและวัฒนธรรม

จากเนื้อหาของร่างรัฐธรรมนูญ ฉบับปี พ.ศ. 2560 ได้ระบุไว้ว่า รัฐจะต้องคุ้มครองและบำรุงรักษาทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม และความหลากหลายทางชีวภาพให้เกิดประโยชน์อย่างยั่งยืน โดยต้องสอดคล้องกับหลักการมีส่วนร่วมของประชาชน และจากเนื้อหาในแผนพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 ก็ยังระบุไว้ด้วยว่า แนวทางในการพัฒนาประเทศนั้นจะต้องมีการพัฒนาระบบการบริหารจัดการและกลไกแก้ไขปัญหาความขัดแย้งด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อให้เกิดความยั่งยืน ซึ่งจากข้อมูลดังกล่าว จะเห็นได้ว่า การเจริญเติบโตของประเทศหลีกเลี่ยงไม่ได้เลยที่ชุมชนและสังคมจะเข้ามามีบทบาทสำคัญในการขับเคลื่อนประเทศโดยเฉพาะด้านการจัดการทรัพยากรธรรมชาติเพื่อให้เกิดความยั่งยืนและมั่นคง ดังนั้นจึงทำให้สาขาวิชา ได้ปรับปรุงเนื้อหาและผนวกองค์ความรู้ทางด้านชุมชนและสังคมมาประกอบการพิจารณาวางแผนการพัฒนาหลักสูตร

12. ผลกระทบจาก ข้อ 11.1 และ 11.2 ต่อการพัฒนาหลักสูตรและความเกี่ยวข้องกับพันธกิจของสถาบัน

12.1 การพัฒนาหลักสูตร

หลักสูตรต้องปรับปรุง เปลี่ยนแปลง และพัฒนาให้สอดคล้องกับสถานการณ์โลกที่เปลี่ยนแปลงไป รวมทั้งต้องพัฒนาหลักสูตรให้มีมาตรฐานและเป็นที่ยอมรับของสังคม โดยมุ่งเน้นการพัฒนาผู้เรียนเป็นสำคัญ เพื่อให้เป็นบุคคลที่มีคุณธรรม จริยธรรม และมีความรู้ความสามารถในการค้นคว้าวิจัยเพื่อบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของประเทศ

12.2 ความเกี่ยวข้องกับพันธกิจของสถาบัน

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ต้องการผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพและมาตรฐานตรงตามความต้องการของสังคม ทั้งในเชิงวิชาการและการวิจัย เพื่อบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของประเทศ

13. ความสัมพันธ์ (ถ้ามี) กับหลักสูตรอื่นที่เปิดสอนในคณะ/ภาควิชาอื่นของสถาบัน

13.1 หมวดวิชา/กลุ่มวิชา/รายวิชาในหลักสูตรนี้ที่เปิดสอนโดยคณะ/ภาควิชา/หลักสูตรอื่น
ไม่มี

13.2 หมวดวิชา/กลุ่มวิชา/รายวิชาในหลักสูตรที่เปิดสอนให้ภาควิชา/หลักสูตรอื่นต้องมาเรียน
ไม่มี

13.3 การบริหารจัดการ

ไม่มี

หมวดที่ 2 ข้อมูลเฉพาะของหลักสูตร

1. ปรัชญา ความสำคัญ และวัตถุประสงค์ของหลักสูตร

1.1 ปรัชญา

ผลิตมหาบัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถในการบริหารจัดการด้านการใช้ที่ดินและทรัพยากรธรรมชาติอย่างผสมผสานและเกิดประโยชน์สูงสุด โดยใช้กระบวนการเรียนการสอนและการฝึกปฏิบัติจริงที่ยึดประเด็นปัญหาเป็นตัวนำ (problem-oriented) และประสานความรู้ทางวิชาการในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง (interdisciplinary) ในลักษณะของการศึกษาแบบองค์รวม (holistic) และเน้นการมีส่วนร่วมของชุมชนและผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง (participatory)

1.2 ความสำคัญ

จากประชากรโลกที่เพิ่มมากขึ้นอย่างต่อเนื่องทุกปี ทำให้ความต้องการใช้ปัจจัยการดำรงชีพต่างๆ เพิ่มสูงขึ้นเป็นทวีคูณ นำมาซึ่งสถานการณ์ความเสื่อมโทรมของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กอปรกับการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศโลกและปัญหาโลกร้อนที่เกิดขึ้นทั่วโลก ส่งผลให้ประเทศไทยกำลังเผชิญความเสี่ยงอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ ต่อสถานการณ์ภายนอกเหล่านี้ซึ่งมีแนวโน้มรุนแรงมากขึ้นต่อเนื่องในอนาคต หากไม่มีการพัฒนาบุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญเพื่อจัดการรับมือกับสถานการณ์ด้านการใช้ที่ดินและทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน จะทำให้มีผลกระทบต่อวิกฤติความมั่นคงของประเทศในที่สุด ด้วยเหตุนี้สาขาวิชาการใช้ที่ดินและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืนได้เล็งเห็นความสำคัญเร่งด่วนนี้ จึงจำเป็นต้องพัฒนาหลักสูตรให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นภายใต้กระแสการเปลี่ยนแปลงโลกาภิวัตน์ เศรษฐกิจ เทคโนโลยี และให้มีความสอดคล้องกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 12

1.3 วัตถุประสงค์

ผลิตมหาบัณฑิตที่มีความรู้ในเรื่องแนวคิด หลักการ และกระบวนการในการจัดการการใช้ที่ดินและทรัพยากรธรรมชาติแบบบูรณาการ สามารถวิเคราะห์ปัญหา อธิบายการเชื่อมโยงของปัจจัยต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง และวางแผนการจัดการการใช้ที่ดินและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ โดยการมีส่วนร่วมของชุมชนและผู้ที่เกี่ยวข้องได้ ทั้งยังมุ่งหวังให้มหาบัณฑิตเป็นบุคคลที่มีคุณธรรม จริยธรรม มีความรู้ มีทักษะทางปัญญา ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ ตลอดจนทักษะในการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

2. แผนพัฒนาปรับปรุงหลักสูตร

แผนการพัฒนา/เปลี่ยนแปลง	กลยุทธ์	หลักฐาน/ตัวบ่งชี้
- ปรับปรุงหลักสูตรทุก 5 ปี ให้มีมาตรฐานตามเกณฑ์ที่ สกอ. กำหนด	- พัฒนาหลักสูตรโดยมีพื้นฐานจากหลักสูตรในระดับสากล - ติดตามและประเมินหลักสูตรอย่างสม่ำเสมอ	- เอกสารปรับปรุงหลักสูตร - รายงานวิจัยสถาบัน - รายงานผลการประเมินหลักสูตร - คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาหลักสูตร วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาการใช้ที่ดินฯ
- ปรับปรุงหลักสูตรให้สอดคล้องกับความต้องการของประเทศและสังคม ตลอดจนผู้ใช้มหาบัณฑิต สาขาวิชาการใช้ที่ดินและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน	- ติดตามความเปลี่ยนแปลงและความก้าวหน้าในการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ - ติดตามและประเมินความต้องการของผู้ใช้มหาบัณฑิต สาขาวิชาการใช้ที่ดินและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน	- รายงานผลการประเมินความพึงพอใจจากผู้ใช้บัณฑิตโดยเฉลี่ยอยู่ในระดับดีมาก - รายงานผลความต้องการของผู้ใช้มหาบัณฑิตด้านทักษะ และความรู้ความสามารถในการทำงานของบัณฑิต
- ปรับปรุงหลักสูตรให้สอดคล้องกับผลการวิจัยสถาบัน	- เสริมสร้างทักษะด้านภาษาอังกฤษ - เสริมสร้างทักษะการวิเคราะห์ทางสถิติและการวิเคราะห์เชิงตัวเลข	- รายงานวิจัยสถาบัน - รายงานผลการประเมินหลักสูตร
- พัฒนาคู่มือการเรียนการสอน วิจัย และบริการวิชาการ	- ส่งเสริมและสนับสนุนบุคลากรด้านการเรียนการสอน การวิจัย และบริการวิชาการแก่สังคม - จัดทำแผนพัฒนาคู่มือ	- รายงานการศึกษาดูงานนอกสถานที่ การฝึกงานภาคสนาม หรือรายงานวิจัยของสาขาวิชาการใช้ที่ดินและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน - ค่าของงบประมาณเงินรายได้ประจำปีงบประมาณ

หมวดที่ 3 ระบบการจัดการศึกษา การดำเนินการ และโครงสร้างของหลักสูตร

1. ระบบการจัดการศึกษา

1.1 ระบบ

ระบบทวิภาค

1.2 การจัดการศึกษาภาคฤดูร้อน

ไม่มี

1.3 การเทียบเคียงหน่วยกิตในระบบทวิภาค

ไม่มี

2. การดำเนินการหลักสูตร

2.1 วัน-เวลา ในการดำเนินการเรียนการสอน

นอกวัน-เวลาราชการ (วันเสาร์และวันอาทิตย์ เวลา 9.00-16.00 น.)

ภาคการศึกษาที่ 1 เดือนสิงหาคม-เดือนธันวาคม

ภาคการศึกษาที่ 2 เดือนมกราคม-เดือนพฤษภาคม

2.2 คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา

หลักสูตรแผน ก แบบ ก1 และ แผน ก แบบ ก2

- 1) สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่า
- 2) ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

หลักสูตรแผน ข

- 1) สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่า
- 2) ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

2.3 ปัญหาของนิสิตแรกเข้า

- 1) นิสิตบางส่วนขาดความรู้ทางสถิติ
- 2) นิสิตบางส่วนขาดทักษะในการใช้ภาษาอังกฤษ
- 3) นิสิตบางส่วนที่จบการศึกษามาจากสาขาอื่นไม่มีพื้นความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ประยุกต์

2.4 กลยุทธ์ในการดำเนินการเพื่อแก้ไขปัญหา/ข้อจำกัดของนิสิตในข้อ 2.3

- 1) จัดอบรมพื้นฐานด้านสถิติเพื่อการวิจัย
- 2) ให้คำปรึกษาและบริการสื่อการเรียนเพื่อการพัฒนาภาษาอังกฤษด้วยตนเอง รวมถึงจัดโครงการเสริมทักษะภาษาอังกฤษให้กับนิสิต
- 3) จัดสอนปรับพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ประยุกต์และความรู้เกี่ยวกับการใช้ที่ดินและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน

2.5 แผนการรับนิสิตและผู้สำเร็จการศึกษาในระยะ 5 ปี

แผน ก แบบ ก1

ปีการศึกษา	ปีที่ 1	ปีที่ 2	รวม	จำนวนบัณฑิตที่คาดว่าจะจบการศึกษา
2560	5	-	5	คาดว่าจะมีผู้สำเร็จการศึกษาตลอดหลักสูตร ปีละ 5 คน เริ่มจบ ปีการศึกษา 2562
2561	5	5	10	
2562	5	5	10	
2564	5	5	10	
2565	5	5	10	

แผน ก แบบ ก2

ปีการศึกษา	ปีที่ 1	ปีที่ 2	รวม	จำนวนบัณฑิตที่คาดว่าจะจบการศึกษา
2560	10	-	10	คาดว่าจะมีผู้สำเร็จการศึกษาตลอดหลักสูตร ปีละ 10 คน เริ่มจบ ปีการศึกษา 2562
2561	10	10	20	
2562	10	10	20	
2564	10	10	20	
2565	10	10	20	

แผน ข

ปีการศึกษา	ปีที่ 1	ปีที่ 2	รวม	จำนวนบัณฑิตที่คาดว่าจะจบการศึกษา
2560	5	-	5	คาดว่าจะมีผู้สำเร็จการศึกษาตลอดหลักสูตร ปีละ 5 คน เริ่มจบ ปีการศึกษา 2562
2561	5	5	10	
2562	5	5	10	
2564	5	5	10	
2565	5	5	10	

2.6 งบประมาณตามแผน

2.6.1 งบประมาณรายรับ (หน่วย: บาท)

รายละเอียดรายรับ	ปีงบประมาณ				
	2560	2561	2562	2563	2564
ค่าลงทะเบียน	1,715,600	3,431,200	3,431,200	3,431,200	3,431,200
รวมรายรับ	1,715,600	3,431,200	3,431,200	3,431,200	3,431,200

2.6.2 งบประมาณรายจ่าย (หน่วย: บาท)

รายละเอียดรายจ่าย	ปีงบประมาณ				
	2560	2561	2562	2563	2564
ก. งบดำเนินการ					
1. ค่าใช้จ่ายบุคลากร	485,301	504,146	523,271	543,162	563,849
2. ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน	1,199,690	1,229,690	1,352,659	1,487,925	1,636,717
รวม ก	1,684,991	1,733,836	1,875,930	2,031,087	2,200,566
ข. งบลงทุน					
1. ค่าครุภัณฑ์	-	120,000	150,000	100,000	100,000
รวม ข	-	120,000	150,000	100,000	100,000
รวม (ก) + (ข)	1,684,991	1,853,836	2,025,930	2,131,087	2,300,566
จำนวนนิสิตในแต่ละปี	20	40	40	40	40
ประมาณการค่าใช้จ่ายต่อหัว	84,250	44,595	48,150	52,030	56,265

*เฉลี่ยประมาณการค่าใช้จ่ายต่อหัว 57,060 บาท/คน/ปี

2.7 ระบบการศึกษา

แบบชั้นเรียนและการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง

2.8 การเทียบโอนหน่วยกิต รายวิชา และการลงทะเบียนเรียนข้ามมหาวิทยาลัย (ถ้ามี)

ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

**สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา
 วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม**
ได้พิจารณาความสอดคล้องของหลักสูตรแล้ว
เมื่อวันที่ 27 ธ.ค. 2565
โดยระบบ CHECO

3. หลักสูตรและอาจารย์ผู้สอน

3.1 หลักสูตร (สหวิทยาการ)

3.1.1 หลักสูตร แผน ก แบบ ก1

3.1.1.1 จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต

3.1.1.2 โครงสร้างหลักสูตร

ก. วิชาเอก	ไม่น้อยกว่า	12 หน่วยกิต	(ไม่นับหน่วยกิต)
- สัมมนา		2 หน่วยกิต	(ไม่นับหน่วยกิต)
- วิชาเอกบังคับ		10 หน่วยกิต	(ไม่นับหน่วยกิต)
ข. วิทยานิพนธ์	ไม่น้อยกว่า	36 หน่วยกิต	
3.1.1.3 รายวิชา			
ก. วิชาเอก	ไม่น้อยกว่า	12 หน่วยกิต	(ไม่นับหน่วยกิต)
- สัมมนา		2 หน่วยกิต	(ไม่นับหน่วยกิต)
01556597 สัมมนา		1,1	
(Seminar)			
- วิชาเอกบังคับ		10 หน่วยกิต	(ไม่นับหน่วยกิต)
01556511** แนวคิดและนโยบายการใช้ที่ดินและการจัดการ		2(2-0-4)	
ทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน			
(Concept and Policy of Sustainable Land			
Use and Natural Resource Management)			
01556571 เทคนิคการตรวจสอบและประเมินการใช้ที่ดิน		3(2-3-6)	
และการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ			
(Investigation and Evaluation Techniques			
for Land Use and Natural Resource			
Management)			
01556591 ระเบียบวิธีวิจัยทางการใช้ที่ดินและการจัดการ		3(3-0-6)	
ทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน			
(Research Methods in Sustainable Land			
Use and Natural Resource Management)			
01556592** การศึกษาสหวิทยาการภาคสนาม		2	
(Interdisciplinary Field Study)			
ข. วิทยานิพนธ์	ไม่น้อยกว่า	36 หน่วยกิต	
01556599 วิทยานิพนธ์		1-36	
(Thesis)			

** รายวิชาปรับปรุง

3.1.2 หลักสูตร แผน ก แบบ ก2

3.1.2.1 จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต

3.1.2.2 โครงสร้างหลักสูตร

ก. วิชาเอก	ไม่น้อยกว่า	24 หน่วยกิต
- สัมมนา		2 หน่วยกิต
- วิชาเอกบังคับ		16 หน่วยกิต
- วิชาเอกเลือก	ไม่น้อยกว่า	6 หน่วยกิต
ข. วิทยานิพนธ์	ไม่น้อยกว่า	12 หน่วยกิต
3.1.2.3 รายวิชา		
ก. วิชาเอก	ไม่น้อยกว่า	24 หน่วยกิต
- สัมมนา		2 หน่วยกิต
01556597	สัมมนา (Seminar)	1,1
- วิชาเอกบังคับ		16 หน่วยกิต
01556511**	แนวคิดและนโยบายการใช้ที่ดินและการจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน (Concept and Policy of Sustainable Land Use and Natural Resource Management)	2(2-0-4)
01556512	การใช้ที่ดินและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ ในระดับชุมชน (Land Use and Natural Resource Management at Community Level)	3(3-0-6)
01556513	การใช้ที่ดินและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ ในระดับประเทศและภูมิภาค (Land Use and Natural Resource Management at National and Regional Levels)	3(3-0-6)
01556571	เทคนิคการตรวจสอบและประเมินการใช้ที่ดิน และการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ (Investigation and Evaluation Techniques for Land Use and Natural Resource Management)	3(2-3-6)
01556591	ระเบียบวิธีวิจัยทางการใช้ที่ดินและการจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน (Research Methods in Sustainable Land Use and Natural Resource Management)	3(3-0-6)
01556592**	การศึกษาสหวิทยาการภาคสนาม (Interdisciplinary Field Study)	2

-	วิชาเอกเลือก	ไม่น้อยกว่า	6 หน่วยกิต
01556514	ความขัดแย้งและปัญหาการใช้ที่ดิน (Conflicts and Problems in Land Use)		3(3-0-6)
01556551	เทคนิคการวางแผนการใช้ที่ดินเพื่อการพัฒนา อย่างยั่งยืน (Techniques in Land Use Planning for Sustainable Development)		3(3-0-6)
01556552	เทคโนโลยีวนเกษตร (Agroforestry Technology)		3(3-0-6)
01556553*	ระบบนิเวศเกษตรและการจัดการ (Agroecosystem and Management)		3(3-0-6)
01556561	มิติทางสังคมในการใช้ที่ดินและการจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติ (Social Dimension in Land Use and Natural Resource Management)		3(3-0-6)
01556562	มิติทางเศรษฐศาสตร์ในการใช้ที่ดินและ ทรัพยากรธรรมชาติ (Economic Dimension in Land and Natural Resource Utilization)		3(3-0-6)
01556572	ภูมิสารสนเทศศาสตร์สำหรับการใช้ที่ดินและ การจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน (Geo-Information Science for Sustainable Land Use and Natural Resource Management)		3(3-0-6)
01556596	เรื่องเฉพาะทางการใช้ที่ดินและการจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน (Selected Topics in Sustainable Land Use and Natural Resource Management)		1-3
01556598	ปัญหาพิเศษ (Special Problems)		1-3

หรือให้นักเลือกเรียนรายวิชาที่เปิดสอนในระดับบัณฑิตศึกษาของมหาวิทยาลัย
เกษตรศาสตร์ หรือมหาวิทยาลัยทั้งในและต่างประเทศ ในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้องได้อีกไม่เกิน
3 หน่วยกิต

ข. วิทยานิพนธ์		ไม่น้อยกว่า	12 หน่วยกิต
01556599	วิทยานิพนธ์ (Thesis)		1-12

3.1.3 หลักสูตร แผน ข

3.1.3.1 จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต

3.1.3.2 โครงสร้างหลักสูตร

ก. วิชาเอก	ไม่น้อยกว่า	30 หน่วยกิต
- สัมมนา		2 หน่วยกิต
- วิชาเอกบังคับ		16 หน่วยกิต
- วิชาเอกเลือก	ไม่น้อยกว่า	12 หน่วยกิต
ข. การศึกษาค้นคว้าอิสระ	ไม่น้อยกว่า	6 หน่วยกิต
3.1.3.3 รายวิชา		
ก. วิชาเอก	ไม่น้อยกว่า	30 หน่วยกิต
- สัมมนา		2 หน่วยกิต
01556597 สัมมนา (Seminar)		1,1
- วิชาเอกบังคับ		16 หน่วยกิต
01556511** แนวคิดและนโยบายการใช้ที่ดินและการจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน (Concept and Policy of Sustainable Land Use and Natural Resource Management)		2(2-0-4)
01556512 การใช้ที่ดินและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ ในระดับชุมชน (Land Use and Natural Resource Management at Community Level)		3(3-0-6)
01556513 การใช้ที่ดินและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ ในระดับประเทศและภูมิภาค (Land Use and Natural Resource Management at National and Regional Levels)		3(3-0-6)
01556571 เทคนิคการตรวจสอบและประเมินการใช้ที่ดิน และการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ (Investigation and Evaluation Techniques for Land Use and Natural Resource Management)		3(2-3-6)
01556591 ระเบียบวิธีวิจัยทางการใช้ที่ดินและการจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน (Research Methods in Sustainable Land Use and Natural Resource Management)		3(3-0-6)
01556592** การศึกษาสหวิทยาการภาคสนาม (Interdisciplinary Field Study)		2

- วิชาเอกเลือก		ไม่น้อยกว่า	12 หน่วยกิต
01556514	ความขัดแย้งและปัญหาการใช้ที่ดิน (Conflicts and Problems in Land Use)		3(3-0-6)
01556551	เทคนิคการวางแผนการใช้ที่ดินเพื่อการพัฒนา อย่างยั่งยืน (Techniques in Land Use Planning for Sustainable Development)		3(3-0-6)
01556552	เทคโนโลยีวนเกษตร (Agroforestry Technology)		3(3-0-6)
01556553*	ระบบนิเวศเกษตรและการจัดการ (Agroecosystem and Management)		3(3-0-6)
01556561	มิติทางสังคมในการใช้ที่ดินและการจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติ (Social Dimension in Land Use and Natural Resource Management)		3(3-0-6)
01556562	มิติทางเศรษฐศาสตร์ในการใช้ที่ดินและ ทรัพยากรธรรมชาติ (Economic Dimension in Land and Natural Resource Utilization)		3(3-0-6)
01556572	ภูมิสารสนเทศศาสตร์สำหรับการใช้ที่ดิน และการจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน (Geo-Information Science for Sustainable Land Use and Natural Resource Management)		3(3-0-6)
01556596	เรื่องเฉพาะทางการใช้ที่ดินและการจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน (Selected Topics in Sustainable Land Use and Natural Resource Management)		1-3
01556598	ปัญหาพิเศษ (Special Problems)		1-3
<p>หรือให้นักศึกษาเลือกเรียนรายวิชาที่เปิดสอนในระดับบัณฑิตศึกษาของมหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ หรือมหาวิทยาลัยทั้งในและต่างประเทศ ในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้องได้อีกไม่เกิน 3 หน่วยกิต</p>			
ข. การศึกษาค้นคว้าอิสระ		ไม่น้อยกว่า	6 หน่วยกิต
01556595	การศึกษาค้นคว้าอิสระ (Independent Study)		3,3

ความหมายของเลขรหัสประจำวิชา

ความหมายของเลขรหัสประจำวิชาในหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการใช้ที่ดินและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน (สหวิทยาการ) มีความหมายดังนี้

เลขลำดับที่ 1-2 (01)	หมายถึง	วิทยาเขตบางเขน
เลขลำดับที่ 3-5 (556)	หมายถึง	สาขาวิชาการใช้ที่ดินและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน
เลขลำดับที่ 6	หมายถึง	ระดับชั้นปี
เลขลำดับที่ 7	หมายถึง	กลุ่มวิชาต่างๆ ดังนี้
1	หมายถึง	กลุ่มวิชาในหมวดการใช้ที่ดินและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ
5	หมายถึง	กลุ่มวิชาในหมวดวิทยาศาสตร์ประยุกต์
6	หมายถึง	กลุ่มวิชาในหมวดสังคมศาสตร์
7	หมายถึง	กลุ่มวิชาในหมวดเครื่องมือและเทคโนโลยี
9	หมายถึง	กลุ่มวิชาวิจัย การศึกษาค้นคว้าอิสระ เรื่องเฉพาะทาง สัมมนา ปัญหาพิเศษ และวิทยานิพนธ์
เลขลำดับที่ 8	หมายถึง	ลำดับวิชาในแต่ละกลุ่ม

3.1.4 แสดงแผนการศึกษา

แผน ก แบบ ก1

	ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1	หน่วยกิต (ชม.บรรยาย-ชม.ปฏิบัติการ-ชม.ศึกษาด້วยตนเอง)
01556511	แนวคิดและนโยบายการใช้ที่ดิน และการจัดการทรัพยากร ธรรมชาติอย่างยั่งยืน	2(2-0-4) (ไม่นับหน่วยกิต)
01556591	ระเบียบวิธีวิจัยทางการใช้ที่ดิน และการจัดการทรัพยากร ธรรมชาติอย่างยั่งยืน	3(3-0-6) (ไม่นับหน่วยกิต)
01556599	วิทยานิพนธ์	๑
	รวม	๑
	ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2	หน่วยกิต (ชม.บรรยาย-ชม.ปฏิบัติการ-ชม.ศึกษาด້วยตนเอง)
01556571	เทคนิคการตรวจสอบและ ประเมินการใช้ที่ดินและการ จัดการทรัพยากรธรรมชาติ	3(2-3-6) (ไม่นับหน่วยกิต)
01556592	การศึกษาสหวิทยาการ ภาคสนาม	2 (ไม่นับหน่วยกิต)
01556597	สัมมนา	1 (ไม่นับหน่วยกิต)
01556599	วิทยานิพนธ์	๑
	รวม	๑
	ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1	หน่วยกิต (ชม.บรรยาย-ชม.ปฏิบัติการ-ชม.ศึกษาด້วยตนเอง)
01556597	สัมมนา	1 (ไม่นับหน่วยกิต)
01556599	วิทยานิพนธ์	๑
	รวม	๑
	ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2	หน่วยกิต (ชม.บรรยาย-ชม.ปฏิบัติการ-ชม.ศึกษาด້วยตนเอง)
01556599	วิทยานิพนธ์	๑
	รวม	๑

แผน ก แบบ ก2

	ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1	หน่วยกิต (ชม.บรรยาย-ชม.ปฏิบัติการ-ชม.ศึกษด้วยตนเอง)
01556511	แนวคิดและนโยบายการใช้ที่ดิน และการจัดการทรัพยากร ธรรมชาติอย่างยั่งยืน	2(2-0-4)
01556512	การใช้ที่ดินและการจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติ ในระดับชุมชน	3(3-0-6)
01556591	ระเบียบวิธีวิจัยทางการใช้ที่ดิน และการจัดการทรัพยากร ธรรมชาติอย่างยั่งยืน	<u>3(3-0-6)</u>
	รวม	<u>8(8-0-16)</u>
	ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2	หน่วยกิต (ชม.บรรยาย-ชม.ปฏิบัติการ-ชม.ศึกษด้วยตนเอง)
01556571	เทคนิคการตรวจสอบและ ประเมินการใช้ที่ดินและการ จัดการทรัพยากรธรรมชาติ	3(2-3-6)
01556592	การศึกษาสหวิทยาการ ภาคสนาม	2
01556597	สัมมนา วิชาเอกเลือก	1 <u>3(--)</u>
	รวม	<u>9(--)</u>
	ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1	หน่วยกิต (ชม.บรรยาย-ชม.ปฏิบัติการ-ชม.ศึกษด้วยตนเอง)
01556513	การใช้ที่ดินและการจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติ ในระดับประเทศและภูมิภาค	3(3-0-6)
01556597	สัมมนา	1
01556599	วิทยานิพนธ์ วิชาเอกเลือก	6 <u>3(--)</u>
	รวม	<u>13(--)</u>
	ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2	หน่วยกิต (ชม.บรรยาย-ชม.ปฏิบัติการ-ชม.ศึกษด้วยตนเอง)
01556599	วิทยานิพนธ์	6
	รวม	<u>6</u>

แผน ข		
	ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1	หน่วยกิต (ชม.บรรยาย-ชม.ปฏิบัติการ-ชม.ศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง)
01556511	แนวคิดและนโยบายการใช้ที่ดิน และการจัดการทรัพยากร ธรรมชาติอย่างยั่งยืน	2(2-0-4)
01556512	การใช้ที่ดินและการจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติ ในระดับชุมชน	3(3-0-6)
01556591	ระเบียบวิธีวิจัยทางการใช้ที่ดิน และการจัดการทรัพยากร ธรรมชาติอย่างยั่งยืน	<u>3(3-0-6)</u>
	รวม	<u>8(8-0-16)</u>
	ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2	หน่วยกิต (ชม.บรรยาย-ชม.ปฏิบัติการ-ชม.ศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง)
01556571	เทคนิคการตรวจสอบและประเมิน การใช้ที่ดินและการจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติ	3(2-3-6)
01556592	การศึกษาศาสตร์วิทยาการภาคสนาม	2
01556597	สัมมนา วิชาเอกเลือก	1 <u>3(--)</u>
	รวม	<u>9(--)</u>
	ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1	หน่วยกิต (ชม.บรรยาย-ชม.ปฏิบัติการ-ชม.ศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง)
01556513	การใช้ที่ดินและการจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติ ในระดับประเทศและภูมิภาค	3(3-0-6)
01556595	การศึกษาค้นคว้าอิสระ	3
01556597	สัมมนา วิชาเอกเลือก	1 <u>6(--)</u>
	รวม	<u>13(--)</u>
	ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2	หน่วยกิต (ชม.บรรยาย-ชม.ปฏิบัติการ-ชม.ศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง)
01556595	การศึกษาค้นคว้าอิสระ วิชาเอกเลือก	3 <u>3(--)</u>
	รวม	<u>6(--)</u>

3.1.5 คำอธิบายรายวิชา

01556511**	<p>แนวคิดและนโยบายการใช้ที่ดินและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน (Concept and Policy of Sustainable Land Use and Natural Resource Management)</p> <p>แนวคิด และหลักเกี่ยวกับการใช้ที่ดินและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน นโยบายระดับชาติและระหว่างประเทศ อนุสัญญาและข้อตกลง แนวทางการวิเคราะห์นโยบายและแนวคิด และรายงานข้อเสนอแนะ</p> <p>Concept and principles concerning sustainable land use and natural resource management; national and international policies, conventions and agreements. Guidelines for policies and concept analysis and recommendation report.</p>	2(2-0-4)
01556512	<p>การใช้ที่ดินและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติในระดับชุมชน (Land Use and Natural Resource Management at Community Level)</p> <p>การประยุกต์แนวคิด หลักการ และความรู้เกี่ยวกับการใช้ที่ดินและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติในระดับครัวเรือนและชุมชน วิเคราะห์เชิงระบบ สภาพปัญหาในท้องถิ่นด้วยวิธีการศึกษาแบบสหวิทยาการ ความเชื่อมโยงระหว่างการดำรงชีวิต เศรษฐกิจ สังคม ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมของชุมชน เพื่อพัฒนาแนวทางในการใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน มีการศึกษานอกสถานที่</p> <p>Application of concepts, principles and knowledge concerning land use and natural resource management at household and community levels. System analysis of local problems using interdisciplinary approach. Causal relationship among local livelihoods, economics, society, natural resources and environment for guidelines development in sustainable natural resource use. Field trip required.</p>	3(3-0-6)
01556513	<p>การใช้ที่ดินและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติในระดับประเทศและภูมิภาค (Land Use and Natural Resource Management at National and Regional Levels)</p> <p>การวิเคราะห์ปัญหาการใช้ที่ดินและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติในระดับประเทศและภูมิภาค เครื่องมือการจัดการ และการประเมินผลกระทบโครงการพัฒนาที่ดิน</p> <p>Problem analysis of land use and natural resource management at national and regional levels. Management tools and impact assessment for land use development project.</p>	3(3-0-6)

01556514	<p>ความขัดแย้งและปัญหาการใช้ที่ดิน (Conflicts and Problems in Land Use)</p> <p>ความขัดแย้งและปัญหาการใช้ที่ดินและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติในระดับลุ่มน้ำย่อย แนวคิดเชิงวิเคราะห์และระเบียบวิธีการแก้ปัญหาและความขัดแย้งด้านเศรษฐกิจสังคม การเมือง การใช้ที่ดินและทรัพยากรธรรมชาติ ระบบการผลิตและการตลาดทางการเกษตร การประยุกต์ทางเศรษฐศาสตร์ การจัดการและการพัฒนาแบบมีส่วนร่วมเพื่อการใช้ที่ดินและการจัดการทรัพยากรอย่างยั่งยืน มีการศึกษานอกสถานที่</p> <p>Conflicts and problems of land use and natural resource management at the subwatershed level. Analytical concept and methods to alleviate problems and conflicts in socio-economic, politics, land use and natural resource utilization, agricultural production and marketing systems. Economic application, participatory management and development of sustainable land use and natural resources. Field trip required.</p>	3(3-0-6)
01556551	<p>เทคนิคการวางแผนการใช้ที่ดินเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน (Techniques in Land Use Planning for Sustainable Development)</p> <p>กระบวนการวางแผน ประยุกต์การวิเคราะห์ศักยภาพของพื้นที่ เทคนิคการประเมินการเปลี่ยนแปลงการใช้ที่ดิน และการวางแผนการใช้ที่ดินเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน</p> <p>Land use planning process, applying the potential surface analysis, techniques in assessing land use change, and land use planning for sustainable development.</p>	3(3-0-6)
01556552	<p>เทคโนโลยีวนเกษตร (Agroforestry Technology)</p> <p>ทฤษฎีและหลักการเกี่ยวกับระบบนิเวศเกษตร แนวโน้มและสภาพปัญหาการใช้ที่ดิน การเกษตรโดยมีพืชยืนต้นผสมผสานกับพืชเกษตร ปศุสัตว์ และประมง องค์ประกอบวนเกษตรและการจัดเรียง กระบวนการพัฒนาและประเมินโครงการวนเกษตรเพื่อการใช้ที่ดินและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติกรณีศึกษา</p> <p>Theories and principles of agro-ecosystems, trends and status of land use problems, agriculture comprise of woody perennial combination with crops, livestock and fisheries, agroforestry components and arrangements, process of program development and evaluation in agroforestry for land use and natural resource management. Case study.</p>	3(3-0-6)

01556553*	<p>ระบบนิเวศเกษตรและการจัดการ (Agroecosystem and Management)</p> <p>แนวคิดและการวิเคราะห์ระบบการเกษตรและระบบนิเวศเกษตร ทรัพยากรและข้อจำกัดทางกายภาพ ชีวภาพ เศรษฐกิจ และสังคม ปฏิสัมพันธ์ร่วมระหว่างปัจจัยของระบบ วัฏจักรธาตุอาหารและการถ่ายทอดพลังงาน ความหลากหลายทางชีวภาพการเกษตร ผลของการจัดการการผลิตทางการเกษตรต่อระบบนิเวศในท้องถิ่น ภูมิภาค และโลก หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงและความยั่งยืนทางการเกษตร กรณีศึกษา</p> <p>Concept and analysis of agricultural system and agroecosystem. Resources and constraints in physical, biological, economic and social aspects. Interaction among systematic factors. Nutrients cycle and energy flow. Agrobiodiversity. Effect of agricultural production management on local, regional, and global ecological systems. Principle of sufficient economy philosophy and sustainability of agriculture. Case study.</p>	3(3-0-6)
01556561	<p>มิติทางสังคมในการใช้ที่ดินและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ (Social Dimension in Land Use and Natural Resource Management)</p> <p>หลักการและแนวคิดทางสังคมต่อการใช้ที่ดินและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ มิติทางการเมืองการปกครอง กฎหมายและนโยบายของรัฐ องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น ผู้นำชุมชนและภูมิปัญญาชาวบ้าน บทบาทขององค์กรนานาชาติในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ มีการศึกษานอกสถานที่</p> <p>Social principles and concepts in land use and natural resource management. Political and governmental dimensions. Government laws and policies. Local government authorities. Local leaders and local wisdom. Role of international organizations in natural resource management. Field trip required.</p>	3(3-0-6)
01556562	<p>มิติทางเศรษฐศาสตร์ในการใช้ที่ดินและทรัพยากรธรรมชาติ (Economic Dimension in Land and Natural Resources Utilization)</p> <p>บทบาทและความสำคัญของที่ดินและทรัพยากรธรรมชาติในการพัฒนาเศรษฐกิจ การประยุกต์แนวคิดและทฤษฎีด้านเศรษฐศาสตร์นิเวศในการใช้ที่ดินอย่างยั่งยืนและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ มิติทางเศรษฐศาสตร์ของการพัฒนาอย่างยั่งยืน การประยุกต์การวิเคราะห์ต้นทุน ผลประโยชน์ ในโครงการใช้และการอนุรักษ์ที่ดินและทรัพยากรธรรมชาติ</p>	3(3-0-6)

Roles and importance of land and natural resources on economic development. Applied ecological economics concept and theory in sustainable land use and natural resource management. Economic dimension of sustainable development. Applied cost-benefit analysis in land and natural resource uses and conservation projects.

01556571 เทคนิคการตรวจสอบและประเมินการใช้ที่ดินและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ (Investigation and Evaluation Techniques for Land Use and Natural Resource Management) 3(2-3-6)

การวิเคราะห์ตามกรอบแนวคิดเชิงตรรกะด้านการใช้ที่ดินและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน เทคนิคการสำรวจในการศึกษาการใช้ที่ดิน และสภาวะเศรษฐกิจสังคมในระดับชุมชน การวิเคราะห์ผู้มีส่วนได้เสีย การตรวจสอบและประเมินทรัพยากรดิน น้ำ ป่าไม้ และความหลากหลายทางชีวภาพ ระบบการเกษตร ตัวชี้วัดความยั่งยืน การประเมินเศรษฐกิจ การประยุกต์ ภูมิสารสนเทศ

Logical framework analysis for sustainable land use and natural resource management. Surveying techniques in studying land use and socio-economic conditions at community level. Stakeholder analysis. Resource investigation and assessment of soil, water, forest and biodiversity. Agriculture systems. Sustainability indices. Economic assessment. Application of Geo - Information.

01556572 ภูมิสารสนเทศศาสตร์สำหรับการใช้ที่ดินและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ อย่างยั่งยืน (Geo-Information Science for Sustainable Land Use and Natural Resource Management) 3(3-0-6)

แนวคิดของภูมิสารสนเทศศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับการใช้ที่ดินและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ ระบบฐานข้อมูลเชิงพื้นที่และไม่เชิงพื้นที่ ระบบกำหนดตำแหน่งบนโลก การรับรู้ระยะไกล การวิเคราะห์เชิงพื้นที่ การประยุกต์ใช้ ภูมิสารสนเทศศาสตร์สำหรับงานการใช้ที่ดินและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ อย่างยั่งยืน

Geo-information science concepts related to land use and natural resource management, spatial and non-spatial database system, global positioning system, remote sensing, spatial analysis, application of geo-information science for sustainable land use and natural resource management.

01556591	<p>ระเบียบวิธีวิจัยทางการใช้ที่ดินและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน (Research Methods in Sustainable Land Use and Natural Resource Management)</p> <p>หลักและระเบียบวิธีการวิจัยทางการใช้ที่ดินและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน การวิเคราะห์ปัญหาเพื่อกำหนดหัวข้องานวิจัย การรวบรวมข้อมูลเพื่อการวางแผนการวิจัย การกำหนดตัวอย่างและเทคนิค การแปลผล และการวิจารณ์ผลการวิจัย การจัดทำรายงานเพื่อการนำเสนอในการประชุมและการตีพิมพ์</p> <p>Principles and research methods in sustainable land use and natural resource management, problem analysis for research topic identification; data collection for research planning, identification of samples and techniques. Analysis, interpretation and discussion of research results; report writing for presentation and publication.</p>	3(3-0-6)
01556592**	<p>การศึกษาสหวิทยาการภาคสนาม (Interdisciplinary Field Study)</p> <p>การฝึกงานเชิงสหวิทยาการ พื้นที่ศึกษา และการกำหนดประเด็นปัญหา การออกแบบงานวิจัย การสังเกตการณ์ภาคสนามและการประยุกต์เทคนิคภาคสนาม การเก็บรวบรวมข้อมูลและวิเคราะห์ข้อมูลแบบมีส่วนร่วม การอภิปรายกลุ่ม การจัดทำและการนำเสนอรายงานการศึกษา</p> <p>Interdisciplinary field practicum. Study area and problem formulation. Research design, field observation and application of field techniques. Data collection and participatory approach to data analysis. Group discussion. Preparation and presentation of the final report.</p>	2
01556595	<p>การศึกษาค้นคว้าอิสระ (Independent Study)</p> <p>การศึกษาค้นคว้าอิสระในหัวข้อที่น่าสนใจระดับปริญญาโท เรียบเรียงเป็นรายงานและนำเสนอในการสอบสัมภาษณ์ขั้นสุดท้ายของปริญญาโทแผน ข</p> <p>Independent study on interesting topic at the master's degree level, compile into a report and present in the final oral examination.</p>	3

01556596	<p>เรื่องเฉพาะทางการใช้ที่ดินและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน (Selected Topics in Sustainable Land Use and Natural Resource Management)</p> <p>เรื่องเฉพาะทางการใช้ที่ดินและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน ในระดับปริญญาโท หัวข้อเรื่องเปลี่ยนแปลงไปในแต่ละภาคการศึกษา</p> <p>Selected topics in land use and natural resource management at the master's degree level. Topics are subject to change each semester.</p>	1-3
01556597	<p>สัมมนา (Seminar)</p> <p>การนำเสนอและอภิปรายหัวข้อที่น่าสนใจในทางการใช้ที่ดินและ ทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน ระดับปริญญาโท</p> <p>Presentation and discussion on interesting in sustainable land use and natural resources management at the master's degree level.</p>	1
01556598	<p>ปัญหาพิเศษ (Special Problems)</p> <p>การศึกษาค้นคว้าทางการใช้ที่ดินและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ อย่างยั่งยืนในระดับปริญญาโท และเรียบเรียงเขียนเป็นรายงาน</p> <p>Study and research in sustainable land use and natural resource management at the master's degree level and compile into a written report.</p>	1-3
01556599	<p>วิทยานิพนธ์ (Thesis)</p> <p>วิจัยในระดับปริญญาโท และเรียบเรียงเขียนเป็นวิทยานิพนธ์</p> <p>Research at the master's degree level and compile into a thesis.</p>	1-36

3.2 ชื่อ สกุล เลขประจำตัวบัตรประชาชน ตำแหน่งและคุณวุฒิของอาจารย์

3.2.1 อาจารย์ประจำหลักสูตร

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล ตำแหน่งทางวิชาการ คุณวุฒิ (สาขาวิชา) ชื่อสถาบัน, ปี พ.ศ. ที่สำเร็จการศึกษา เลขประจำตัวประชาชน สาขาที่เชี่ยวชาญ	สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม ได้พิจารณาความสอดคล้องของหลักสูตรแล้ว เมื่อวันที่ 27 ธ.ค. 2565 โดยระบบ CHECO ผลงานทางวิชาการ	ภาระงานสอน	
			ปัจจุบัน	หลักสูตร ปรับปรุง
1	<p>นายจักรกฤษณ์ พจนศิลป์ อาจารย์ วท.บ. (เศรษฐศาสตร์เกษตร) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2540 วท.ม. (เศรษฐศาสตร์เกษตร) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2544 Ph.D. (Agricultural Economics) University of Hohenheim, Germany, 2551 33499(</p> <p>สาขาที่เชี่ยวชาญ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. การตลาดสินค้าเกษตร 2. การผลิตสินค้าเกษตร 3. การวางแผนการใช้ที่ดิน 	<p><u>งานวิจัย</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Impacts of Climate Variation on Land Use Change in Major Fruit Production Area of Thailand, 2556 2. Pesticide Use and Risk Behaviour of Chili and Tomato Farmers in Thailand, 2557 3. Evaluating the Sustainability of Agricultural by Indicator that Appropriate to the Area of Ban Phaeo District, Samut Sakorn Province, Thailand, 2557 4. Assessing the Economics, Social, and Environmental Condition for the Sustainable Agricultural System Planning in Ban Phaeo District, Samut Sakhon Province, Thailand, 2558 	01556571 01556597 01556599	01556571 01556597 01556599

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล ตำแหน่งทางวิชาการ คุณวุฒิ (สาขาวิชา) ชื่อสถาบัน, ปี พ.ศ. ที่สำเร็จการศึกษา เลขประจำตัวประชาชน สาขาที่เชี่ยวชาญ	ผลงานทางวิชาการ	ภาระงานสอน	
			ปัจจุบัน	หลักสูตร ปรับปรุง
2	นางสาวจุฑามาศ ร่มแก้ว ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วท.บ. (เกษตรศาสตร์) มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, 2534 วท.ม. (เกษตรศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2539 Ph.D. (Bioresources Science) Mie University, Japan, 2550 394C สาขาที่เชี่ยวชาญ 1. เทคโนโลยีเมล็ดพันธุ์พืชไร่ 2. สรีรวิทยาเมล็ดพันธุ์พืชไร่ 3. การจัดการหลังการเก็บเกี่ยวพืชไร่	<u>งานวิจัย</u> 1. ผลของวันเก็บเกี่ยวและวิธีการลดความชื้น ที่มีต่อคุณภาพการสีของข้าว, 2556 2. ผลของการจัดการปุ๋ยร่วมกับวัสดุปรับปรุง ดินต่อการเจริญเติบโตและผลิตของ มันสำปะหลัง, 2558 3. Evaluation of Genetic Relationship Among Some Important Japanese and Thai Soybean Varieties Using AFLP Analysis, 2557	01556595 01556597 01556599	01556595 01556596 01556597 01556598 01556599
3	นายจุมพล วรสายัณห์ อาจารย์ วท.บ. (พัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2539 M.S. (Industrial and Manufacturing Systems Engineering) Iowa State University, USA, 2544 Ph.D. (Industrial and Manufacturing Systems Engineering) Iowa State University, USA, 2549 310C	<u>งานวิจัย</u> 1. การวิเคราะห์การปรับราคาสินค้า: กรณีศึกษาผลิตภัณฑ์นมเปรี้ยวพร้อมดื่ม, 2558 2. Optimal Logistics System for Sugarcane Mechanical Harvesting in Thailand, 2557 3. Line Efficiency Improvement: A Case Study of Iceberg Lettuce Trimming and Packing Processes at Mae Hae Development Center, Chiang Mai, 2557	01556595 01556597 01556599	01556595 01556596 01556597 01556598 01556599

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล ตำแหน่งทางวิชาการ คุณวุฒิ (สาขาวิชา) ชื่อสถาบัน, ปี พ.ศ. ที่สำเร็จการศึกษา เลขประจำตัวประชาชน สาขาที่เชี่ยวชาญ	ผลงานทางวิชาการ	ภาระงานสอน	
			ปัจจุบัน	หลักสูตร ปรับปรุง
	สาขาที่เชี่ยวชาญ 1. การวิเคราะห์ต้นทุนและราคา 2. ทฤษฎีแถวคอยสำหรับอุตสาหกรรมเกษตร 3. แบบจำลองความน่าจะเป็น			
4	นายฉัตรชัย เงินแสงสรวย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วท.บ. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2540 วท.ม. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2543 ปร.ด. (พฤกษศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2548 334150 สาขาที่เชี่ยวชาญ 1. อนุกรมวิธานพืช 2. ความหลากหลายทางชีวภาพ	<u>งานวิจัย</u> 1. อนุกรมวิธานของกกสกุล <i>Cyperus</i> L. ในอุทยานแห่งชาติภูจองนายอย จังหวัดอุบลราชธานี, 2556 2. กล้วยวงศ์ย่อย Chloridoideae (Poaceae), 2556 3. สัมพันธวิทยาและกายวิภาคศาสตร์ของหญ้าสกุล <i>Echinochloa</i> P. Beauv. (Poaceae) ในประเทศไทย, 2557 4. ความหลากหลายของเฟิร์นอิงอาศัยในลุ่มน้ำห้วยคอกม้า ดอยสุเทพ-ปุย จังหวัดเชียงใหม่, 2557	01556595 01556597 01556599	01556591 01556592 01556595 01556596 01556597 01556598 01556599
5	นายชัยสิทธิ์ ทองจู ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วท.บ. (เคมีเกษตร) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2536 วท.ม. (เกษตรศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2538 Ph.D. (Science of Biological Environment) Gifu University, Japan, 2549 392021 สาขาที่เชี่ยวชาญ 1. การจัดการวัสดุเหลือใช้เพื่อการผลิตพืช 2. การวิเคราะห์ดินและพืชทางเคมี 3. การจัดการวัสดุปรับปรุงดินเพื่อการผลิตพืช	<u>งานแต่งเรียบเรียง</u> เทคนิคการสำรวจการใช้ที่ดินและการประเมินคุณภาพทรัพยากรธรรมชาติ เชิงสหวิทยาการ, 2560 <u>งานวิจัย</u> 1. ประสิทธิภาพของการใช้ปุ๋ยยูเรียชนิดต่างๆ ที่มีต่อการเจริญเติบโตและองค์ประกอบผลผลิตของข้าว, 2557 2. การจัดการปุ๋ยเคมีตามค่าวิเคราะห์ดินร่วมกับสารปรับปรุงดินเพื่อยกระดับผลผลิตมันสำปะหลัง, 2557 3. ผลของการจัดการปุ๋ยร่วมกับวัสดุปรับปรุงดินต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของมันสำปะหลัง, 2558	01556571 01556592 01556597 01556599	01556571 01556592 01556597 01556599

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล ตำแหน่งทางวิชาการ คุณวุฒิ (สาขาวิชา) ชื่อสถาบัน, ปี พ.ศ. ที่สำเร็จการศึกษา เลขประจำตัวประชาชน สาขาที่เชี่ยวชาญ	ผลงานทางวิชาการ	ภาระงานสอน	
			ปัจจุบัน	หลักสูตร ปรับปรุง
		4. Effects of Tillage System and Soil Organic Matter Amendment on Growth, Yield of Pathumthani 80 Rice and Carbon Sequestration in Paddy Soil, 2557 5. Ecological Roles of Commercial Mangrove Plantation Forests for Benthic Macroinvertebrate Communities in Thailand, 2559		
6	นางดวงใจ สุขเฉลิม* รองศาสตราจารย์ วท.บ. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2524 วท.ม. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2530 D.Sc. (Plant Sciences) University of Tokyo, Japan, 2536 3100! สาขาที่เชี่ยวชาญ อนุกรมวิธานพืช	<u>งานแต่งเรียบเรียง</u> 1. คู่มือการศึกษาป่าไม้ไทย, 2558 2. ประมวลสารชุดวิชาสัมมนา การจัดการทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม (หน่วยที่ 11: การสัมมนาด้านวิทยาศาสตร์ชีวภาพป่าไม้), 2558 <u>งานวิจัย</u> 1. Study of Type and Shape of Leaf Blade Anatomy Characteristics of <i>Amorphophallus</i> and <i>Pseudodracontium</i> in Thailand Grown in Greenhouse Condition, 2557 2. Species Composition of Understory Vegetation and Large Herbivore abundance in Burnt and an Unburnt Deciduous Dipterocarp Forest at Huai Kha Khaeng Wildlife Sanctuary, Thailand, 2558 3. Taxonomy of Araceous Plants on Limestone Mountains in Lop Buri and Saraburi Provinces, Thailand, 2559	01556595 01556597 01556599	01556592 01556595 01556596 01556597 01556598 01556599

* อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล ตำแหน่งทางวิชาการ คุณวุฒิ (สาขาวิชา) ชื่อสถาบัน, ปี พ.ศ. ที่สำเร็จการศึกษา เลขประจำตัวประชาชน สาขาที่เชี่ยวชาญ	ผลงานทางวิชาการ	ภาระงานสอน	
			ปัจจุบัน	หลักสูตร ปรับปรุง
7	นางนภวรรณ ฐานะกาญจน์ พงษ์เขียว รองศาสตราจารย์ ศศ.บ. (จิตวิทยา) มหาวิทยาลัยศิลปากร, 2525 วท.ม. (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2532 Ph.D. (Recreation Resource) Colorado State University, USA, 2539 51206C สาขาที่เชี่ยวชาญ 1. นันทนาการฐานทรัพยากรธรรมชาติ 2. การจัดการพื้นที่คุ้มครอง 3. ผลกระทบจากกิจกรรมมนุษย์ต่อพื้นที่ อนุรักษ์	<u>งานวิจัย</u> 1. การมีส่วนร่วมของประชาชนในการควบคุม ไฟฟ้าพื้นที่สวนป่าแม่ตื่น ตำบลทองฟ้า อำเภอ บ้านตาก จังหวัดตาก, 2556 2. ผลกระทบจากกิจกรรมการท่องเที่ยวแบบ ผจญภัยโดยใช้รถยนต์ขับเคลื่อนสี่ล้อต่อระบบ นิเวศของเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า ทุ่งใหญ่นเรศวรด้านตะวันตก, 2556 3. ผลกระทบทางนันทนาการด้าน ชีวกายภาพบางประการและระดับการ เปลี่ยนแปลงที่ยอมรับได้, 2556 4. ค่านิยมและพฤติกรรมที่เกี่ยวข้องกับ สัตว์ป่าของประชาชนในชุมชนท้องถิ่นที่ เกี่ยวข้องกับพื้นที่คุ้มครอง, 2558	01556595 01556597 01556599	01556595 01556597 01556599
8	นายนรณ วรามิตร ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วท.บ. (เกษตรศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2538 วท.ม. (เกษตรศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2541 Ph.D. (Crop Production and Physiology) Iowa State University, USA, 2553 341990i สาขาที่เชี่ยวชาญ 1. สรีรวิทยาและการผลิตพืชด้านชีวมวล เพื่อพลังงาน และเพื่ออาหารสัตว์ 2. ระบบการผลิตทางการเกษตร อย่างยั่งยืน	<u>งานแต่งเรียบเรียง</u> เทคนิคการสำรวจการใช้ที่ดินและการประเมิน คุณภาพทรัพยากรธรรมชาติ เชิงสหวิทยาการ, 2560 <u>งานวิจัย</u> 1. Nitrogen and Harvest Date Affect Development Morphology and Biomass Yield of Warm-Season Grasses, 2557 2. Napier Grass: A Novel Energy Crop Development and the Current Status in Thailand, 2557	01556514 01556571 01556592 01556597 01556599	01556514 01556551 01556553 01556571 01556592 01556595 01556596 01556597 01556598 01556599

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล ตำแหน่งทางวิชาการ คุณวุฒิ (สาขาวิชา) ชื่อสถาบัน, ปี พ.ศ. ที่สำเร็จการศึกษา เลขประจำตัวประชาชน สาขาที่เชี่ยวชาญ	ผลงานทางวิชาการ	ภาระงานสอน	
			ปัจจุบัน	หลักสูตรปรับปรุง
9	นายนิพนธ์ ตั้งธรรม ศาสตราจารย์ วน.บ. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2510 วท.ม. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2514 Ph.D. (Forest Resources) The Pennsylvania State University, USA, 2521 31006 สาขาที่เชี่ยวชาญ 1. การจัดการลุ่มน้ำและสิ่งแวดล้อม 2. การควบคุมการชะล้างพังทลายของ ดินในพื้นที่ลุ่มน้ำ 3. การใช้ที่ดินและการจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน	<u>งานวิจัย</u> 1. Synthesizing Drainage Morphology of Tectonic Watershed in Upper Ing Watershed (Kwan Phayao Wetland Watershed), 2556 2. Reevaluating FMOLP Decision Variable Coefficients Using the SWAT Results for the Optimization of Sustainable Agricultural Land Use in Small Watershed, 2556 3. Modeling Appropriate Solar Home System Operations for Optimal Quality of Life in Remote Areas, 2556 4. Carbon Budget and Sequestration Potential in a Sandy Soil Treated with Compost, 2557 5. Application of the Life Cycle Assessment Approach as a Tool to Evaluate the Sustainability of Watershed due to Agricultural Land Use Policies: A Case Study of Lamtakong Basin, 2557	01556512	01556512
			01556513	01556513
			01556597	01556597
			01556599	01556599

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล ตำแหน่งทางวิชาการ คุณวุฒิ (สาขาวิชา) ชื่อสถาบัน, ปี พ.ศ. ที่สำเร็จการศึกษา เลขประจำตัวประชาชน สาขาที่เชี่ยวชาญ	ผลงานทางวิชาการ	ภาระงานสอน	
			ปัจจุบัน	หลักสูตร ปรับปรุง
10	นายปิติ กันต์กุล รองศาสตราจารย์ วท.บ. (เศรษฐศาสตร์เกษตร) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2519 วท.ม. (เศรษฐศาสตร์เกษตร) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2524 M.S. (Resource Economic) University Pertanian Malaysia, Malaysia, 2530 Ph.D. (Resource Management Environment Science) The Australian National University, Australia, 2544 410060 สาขาที่เชี่ยวชาญ 1. เศรษฐศาสตร์ทรัพยากรธรรมชาติ 2. เศรษฐศาสตร์การผลิตทางการเกษตร	<u>งานแต่งเรียบเรียง</u> เทคนิคการสำรวจการใช้ที่ดินและการประเมิน คุณภาพทรัพยากรธรรมชาติ เชิงสหวิทยาการ, 2560 <u>งานวิจัย</u> 1. การเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินและ ผลตอบแทนของการปลูกป่าโกงกางและ เพาะเลี้ยงกุ้ง ในพื้นที่ตำบลยี่สาร อำเภอมัท วา จังหวัดสมุทรสงคราม, 2558 2. ผลของการชลประทานแบบน้ำหยด คุณค่า ทางโภชนาการของโพแทสเซียมและซิลิคอน ต่อผลผลิตการปรากฏและการทำลายของโรค และแมลงศัตรูมันสำปะหลัง ที่ปลูกปลายฤดูฝน, 2558 3. ผลของการชลประทานแบบน้ำหยด คุณค่า ทางโภชนาการของโพแทสเซียม ซิลิคอน ต่อ การปรากฏและการทำลาย ของโรคแมลงศัตรูและผลผลิตของ มันสำปะหลังพันธุ์ห้วยบงที่ปลูกต้นฤดูฝน, 2559 4. Assessment of Economics Crops Damaged in Flooded Area: An Implemented on Chalerm Phra Kiat District, Pak Phanang Sub-Watershed, Thailand, 2557	01556571 01556597 01556599	01556571 01556597 01556599

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล ตำแหน่งทางวิชาการ คุณวุฒิ (สาขาวิชา) ชื่อสถาบัน, ปี พ.ศ. ที่สำเร็จการศึกษา เลขประจำตัวประชาชน สาขาที่เชี่ยวชาญ	ผลงานทางวิชาการ	ภาระงานสอน	
			ปัจจุบัน	หลักสูตร ปรับปรุง
11	นายปิยะ ดวงพัตรา ศาสตราจารย์ กสบ. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2506 M.S. (Soil Fertility) University of the Philippines, Philippines, 2512 Ph.D. (Soil Fertility and Chemistry) University of Kentucky, USA, 2519 31006 สาขาที่เชี่ยวชาญ 1. ปฐพีวิทยา 2. ปุ๋ย 3. สารปรับปรุงดิน 4. เคมีและความอุดมสมบูรณ์ของดิน 5. การจัดการทรัพยากรธรรมชาติทางด้าน ชีวภาพและกายภาพ	<u>งานแต่งเรียบเรียง</u> 1. สารปรับปรุงดิน, 2556 2. เทคนิคการสำรวจการใช้ที่ดินและการ ประเมินคุณภาพทรัพยากรธรรมชาติ เชิงสหวิทยาการ, 2560 <u>งานวิจัย</u> 1. ผลของการชลประทานแบบน้ำหยด คุณค่า ทางโภชนาการของโพแทสเซียมและซิลิโคน ต่อผลผลิต การปรากฏและการทำลายของ โรคและแมลงศัตรูมันสำปะหลัง ที่ปลูกปลาย ฤดูฝน, 2558 2. A Study on Utilizing Hydrus 1D to Simulate Movement of Water and Salt through Soil Column under a Given Conditions, 2558 3. Study on Movement of Water and Salt through Soil Column and Utilization of Hydrus-1D Program to Simulate Five Scenarios of Crop Production in Salt Affected Paddy Soil, 2559	01556571 01556597 01556599	01556571 01556597 01556599
12	นางสาวเพ็ญพร เจนการกิจ* ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วท.บ. (เศรษฐศาสตร์เกษตร) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2524 M.S. (Resource Economics) Universiti Putra Malaysia, Malaysia, 2529 Ph.D. (Environmental and Natural Resource Economics)	<u>งานแต่งเรียบเรียง</u> เทคนิคการสำรวจการใช้ที่ดินและการประเมิน คุณภาพทรัพยากรธรรมชาติ เชิงสหวิทยาการ, 2560 <u>งานวิจัย</u> 1. Determinants of Rural Household Food Security in Jigjiga District of Ethiopia, 2556	01556512 01556571 01556592 01556595 01556597 01556599	01556512 01556571 01556592 01556595 01556597 01556599

* อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล ตำแหน่งทางวิชาการ คุณวุฒิ (สาขาวิชา) ชื่อสถาบัน, ปี พ.ศ. ที่สำเร็จการศึกษา เลขประจำตัวประชาชน สาขาที่เชี่ยวชาญ	ผลงานทางวิชาการ	ภาระงานสอน	
			ปัจจุบัน	หลักสูตร ปรับปรุง
	University of Rhode Island, USA, 2537 317990(สาขาที่เชี่ยวชาญ 1. เศรษฐศาสตร์ทรัพยากร และสิ่งแวดล้อม 2. การจัดการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมใน เขตพื้นที่ลุ่มน้ำและชายฝั่ง	2. Assessing Household's Benefit from Flood Risk Reduction in Lower Chao Phraya River Basin, 2557 3. Understanding Youth Motivation for Water Onion (<i>Crinum thaianum</i> J. Schulze) Conservation in Thailand, 2560		
13	นายพยัคฆ์ดิพล ฌรงคะชวณะ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วท.บ. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2523 M.Agr.Sc. (Forestry) Nagoya University, Japan, 2529 D.Agr.Sc (Erosion Control Engineering) Nagoya University, Japan, 2533 31206 สาขาที่เชี่ยวชาญ 1. Soil Engineering 2. GIS Programming	<u>งานวิจัย</u> 1. Assessment of Economics Crops Damaged in Flooded Area: An Implemented on Chalerm Phra Kiat District, Pak Phanang Sub-Watershed, Thailand, 2557 2. Assessment of the Effects of Community Expansion and Land Use Transformation on a Coastal Area in Thailand, 2557 3. Spatial Analysis for Coastal Zone Change Related to Land Utilization, 2557	01556572 01556597 01556599	01556551 01556572 01556597 01556598 01556599
14	นางพรรณนภา ศักดิ์สูง รองศาสตราจารย์ วท.บ. (ชีววิทยา) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2511 M.S. (Genetics) University of Queensland, Australia, 2515 Ph.D. (Genetics) University of Queensland, Australia, 2518	<u>งานแต่งเรียบเรียง</u> เทคนิคการสำรวจการใช้ที่ดินและการประเมิน คุณภาพทรัพยากรธรรมชาติ เชิงสหวิทยาการ, 2560 <u>งานวิจัย</u> 1. การจัดทำแผนยุทธศาสตร์ระดับชุมชน ในการผลิตน้ำมันดีเซลจากชีวมวลไม้โตเร็ว, 2557 2. The Preparation of a Strategy at Community Level to Produce Diesel	01556571 01556597 01556599	01556571 01556597 01556599

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล ตำแหน่งทางวิชาการ คุณวุฒิ (สาขาวิชา) ชื่อสถาบัน, ปี พ.ศ. ที่สำเร็จการศึกษา เลขประจำตัวประชาชน สาขาที่เชี่ยวชาญ	ผลงานทางวิชาการ	ภาระงานสอน	
			ปัจจุบัน	หลักสูตร ปรับปรุง
	31006 สาขาที่เชี่ยวชาญ พันธุศาสตร์ของหม่อน-ไหม	Fuel from Biomass of Fast Growing Tree Species, 2556		
15	นายพสุธา สุนทรห้าว ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วท.บ. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2538 วท.ม. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2542 Ph.D. (Forest Resources Management) University of the Philippines Los Banos, Philippines, 2551 341120 สาขาที่เชี่ยวชาญ 1. การจัดการทรัพยากรป่าไม้อย่างมีส่วนร่วม 2. วนศาสตร์ชุมชน 3. วนเกษตร	<u>งานวิจัย</u> 1. The Assessment of Successful Community Forest Mangement of Thailand, 2557 2. Yield and Financial Return Analysis of Eucalyptus Plantation at Sung Noen District, Nakhon Ratchasima Province, 2557 3. Valuation of Carbon Stock in Trees at Khao Wong Community Forest, Chaiyaphum, 2558	01556595 01556597 01556599	01556595 01556597 01556599
16	นางสาวพันธ์ทิพย์ จงไกรย รองศาสตราจารย์ ศศ.บ. (ภูมิศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2528 ผ.ม. (การวางแผนภาค) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2531 M.A. (Urban Management) Erasmus University Rotterdam, The Netherlands, 2539 Ph.D. (Development Geography) University of Copenhagen, Denmark, 2549	<u>งานแต่งเรียบเรียง</u> 1. ภูมิศาสตร์การตั้งถิ่นฐาน, 2556 2. เทคนิคการสำรวจการใช้ที่ดินและการ ประเมินคุณภาพทรัพยากรธรรมชาติ เชิงสหวิทยาการ, 2560 <u>งานวิจัย</u> รูปแบบการกระจายเชิงพื้นที่ของพื้นที่เมือง, 2557	01556561 01556571 01556591 01556592 01556597 01556599	01556561 01556571 01556591 01556592 01556597 01556599

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล ตำแหน่งทางวิชาการ คุณวุฒิ (สาขาวิชา) ชื่อสถาบัน, ปี พ.ศ. ที่สำเร็จการศึกษา เลขประจำตัวประชาชน สาขาที่เชี่ยวชาญ	ผลงานทางวิชาการ	ภาระงานสอน	
			ปัจจุบัน	หลักสูตร ปรับปรุง
	3140601 สาขาที่เชี่ยวชาญ 1. การวิเคราะห์วิถีชีวิต 2. การวางแผนการใช้ที่ดิน 3. การวางแผนพัฒนาเมือง 4. การจัดการที่ดินในเขตชานเมือง			
17	นายยงยุทธ ไตรสุรัตน์ ศาสตราจารย์ วท.บ. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2528 M.Sc. (Natural Resources Management) Asian Institute of Technology, 2533 D.Tech.Sc. (Natural Resources Conservation) Asian Institute of Technology, 2540 392990 สาขาที่เชี่ยวชาญ 1. นิเวศวิทยาภูมิทัศน์ 2. การอนุรักษ์ความหลากหลาย ทางชีวภาพ 3. ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์	<u>งานวิจัย</u> 1. An Assessment of the Distribution and Conservation Status of Hornbill Species in Thailand, 2556 2. Predictive Distribution Modelling for Rufous-Necked Hornbill <i>Aceros nipalensis</i> (Hodgson, 1829) in the Core Area of the Western Forest Complex, Thailand, 2557 3. Assessing Potential Effects of Land Use and Climate Change on Mammal Distribution in Northern Thailand, 2558 4. Calibration of Hydrological Streamflow Modeling Using MODIS, 2558	01556552 01556597 01556599	01556551 01556597 01556599

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล ตำแหน่งทางวิชาการ คุณวุฒิ (สาขาวิชา) ชื่อสถาบัน, ปี พ.ศ. ที่สำเร็จการศึกษา เลขประจำตัวประชาชน สาขาที่เชี่ยวชาญ	ผลงานทางวิชาการ	ภาระงานสอน	
			ปัจจุบัน	หลักสูตร ปรับปรุง
18	นายรังสฤษดิ์ กาวีตะ รองศาสตราจารย์ วท.บ. (เกษตรศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2521 วท.ม. (เกษตรศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2525 Ph.D. (Plant Breeding and Genetics) University of Western Australia, Australia, 2533 350990 สาขาที่เชี่ยวชาญ 1. การปรับปรุงพันธุ์พืช 2. การใช้ที่ดินและทรัพยากรธรรมชาติ อย่างยั่งยืน 3. พืชทดแทนพลังงาน	<u>งานวิจัย</u> 1. รูปแบบการใช้ที่ดินและการคาดการณ์ การใช้ที่ดินสำหรับปลูกพืชเศรษฐกิจในพื้นที่ พรต่าบลเคิ่ง อำเภอชะอวด จังหวัด นครศรีธรรมราช, 2559 2. Development of Tetraploid Plants from and Interspecific Hybrid between Mungbean (<i>Vigna umbellate</i>), 2556 3. Development of A, B and R Lines by Gamma Irradiation for Hybrid Rice, 2556 4. Evaluating the Sustainability of Agricultural by Indicator that Appropriate to the Area of Ban Phaeo District, Samut Sakorn Province, Thailand, 2557 5. Assessment of Genetic Diversity of <i>Jatropha curcas</i> L. using AFLP and ISSR Markers, 2558	01556591 01556595 01556597 01556599	01556591 01556595 01556596 01556597 01556598 01556599
19	นายรัฐชา ชัยชนะ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วท.บ. (ประมง) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2538 วท.ม. (เทคโนโลยีการบริหาร สิ่งแวดล้อม) มหาวิทยาลัยมหิดล, 2546 Ph.D. (Biological Sciences) University of Liverpool, England, 2551 31503C	<u>งานแต่งเรียบเรียง</u> 1. การฟื้นฟูระบบนิเวศแหล่งน้ำนิ่ง, 2558 2. เทคนิคการสำรวจการใช้ที่ดินและการ ประเมินคุณภาพทรัพยากรธรรมชาติ เชิงสหวิทยาการ, 2560 <u>งานวิจัย</u> 1. Ecological Importance and Biological Resource Conservation of Bung Boraphet, Thailand, 2556	01556571 01556592 01556595 01556597 01556599	01556571 01556592 01556595 01556596 01556597 01556598 01556599

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล ตำแหน่งทางวิชาการ คุณวุฒิ (สาขาวิชา) ชื่อสถาบัน, ปี พ.ศ. ที่สำเร็จการศึกษา เลขประจำตัวประชาชน สาขาที่เชี่ยวชาญ	ผลงานทางวิชาการ	ภาระงานสอน	
			ปัจจุบัน	หลักสูตร ปรับปรุง
	สาขาที่เชี่ยวชาญ 1. นิเวศวิทยาแหล่งน้ำจืด 2. ชนิดพันธุ์ต่างถิ่นที่รุกราน 3. การอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำ	2. Environmental Tolerance of Invasive Golden Apple Snails (<i>Pomacea canaliculata</i> , (Lamarch, 1822)) and Thai Native Apple Snails (<i>Pila scutata</i> , (Mousson, 1848)), 2558 3. Unialgal Blooms of Cyanobacteria in Oxidation Ponds of the King's Royally Initiated Laem Phak Bia Environmental Research and Development Project, Thailand, 2559		
20	นางเรืองโร โตกฤษณะ รองศาสตราจารย์ B.Econ. (Economics) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2514 M.Econ. (Economics) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2516 Ph.D. (Economics) University of Hawaii, USA, 2522 31004 สาขาที่เชี่ยวชาญ 1. เศรษฐศาสตร์ประมงและการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ 2. เศรษฐศาสตร์ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม 3. การวิเคราะห์เชิงปริมาณทางเศรษฐศาสตร์เกษตร	งานวิจัย 1. Assessment of the Effects of Community Expansion and Land Use Transformation on a Coastal Area in Thailand, 2557 2. Application of the Life Cycle Assessment Approach as a Tool to Evaluate the Sustainability of Watershed due to Agricultural Land Use Policies: A Case Study of Lamtakong Basin, 2557 3. Spatial Analysis for Coastal Zone Change Related to Land Utilization, 2557	01556597 01556599	01556597 01556599

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล ตำแหน่งทางวิชาการ คุณวุฒิ (สาขาวิชา) ชื่อสถาบัน, ปี พ.ศ. ที่สำเร็จการศึกษา เลขประจำตัวประชาชน สาขาที่เชี่ยวชาญ	ผลงานทางวิชาการ	ภาระงานสอน	
			ปัจจุบัน	หลักสูตร ปรับปรุง
21	นางลิลลี่ กาวีดิ๊ะ รองศาสตราจารย์ วท.บ. (เกษตรศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2521 วท.ม. (เกษตรศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2524 Ph.D. (Crop Physiology and Botany) University of Western Australia, Australia, 2536 31005 สาขาที่เชี่ยวชาญ 1. สรีรวิทยาพืช 2. การเจริญเติบโตและพัฒนาการ ของพืช	<u>งานแต่งเรียบเรียง</u> สรีรวิทยาของพืช, 2556 <u>งานวิจัย</u> 1. Effects of a Brassinosteroid and an Ecdysone Analogue on Pollen Germination of Rice under Heat Stress, 2556 2. Antioxidant Enzyme Activity in Salt Tolerant Selected Clones of Stylo 184 (<i>Stylosanthes guianensis</i> CIAT 184), an Important Forage Legume, 2556 3. Effects of Temperature on Male Sterility of Two Inbred Lines of Hybrid Rice, 2557	01556595	01556595
			01556597	01556597
			01556599	01556599
22	นางวาทีณี สอนผกา อาจารย์ วท.บ. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2541 วท.ม. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2545 ปร.ด. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2550 32099C สาขาที่เชี่ยวชาญ 1. วนวัฒนวิทยา 2. การปรับปรุงพันธุ์ไม้ป่า 3. การขยายพันธุ์ไม้ป่า	<u>งานวิจัย</u> 1. การเติบโตและผลผลิตของไม้พะยุงที่ปลูก แบบเชิงเดี่ยวและเชิงผสม ในสวนป่าท่ากุ่มโน โบรูเมดะ จังหวัดตราด, 2558 2. การเปรียบเทียบสังคมพืชในป่าทุติยภูมิ และป่าปลูกโตเร็วไม้ต่างถิ่น บริเวณสถานี เกษตรหลวงอ่างขาง จังหวัดเชียงใหม่, 2558 3. การเติบโตและมวลชีวภาพเหนือพื้นดินของ ไม้เสม็ดขาวในสวนป่าท่ากุ่ม โนโบรู อูเม ดะ จังหวัดตราด, 2558 4. ขนาดถุงเพาะชำและวัสดุเพาะชำ ที่เหมาะสมสำหรับการผลิตต้นตอยางพารา, 2558	01556595	01556595
			01556597	01556597
			01556599	01556599

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล ตำแหน่งทางวิชาการ คุณวุฒิ (สาขาวิชา) ชื่อสถาบัน, ปี พ.ศ. ที่สำเร็จการศึกษา เลขประจำตัวประชาชน สาขาที่เชี่ยวชาญ	ผลงานทางวิชาการ	ภาระงานสอน	
			ปัจจุบัน	หลักสูตร ปรับปรุง
23	นายวิพัทธ์ จินตนา รองศาสตราจารย์ วท.บ. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2524 วท.ม. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2527 Ph.D. (Forest Ecology) Ehime University, Japan, 2536 39105 สาขาที่เชี่ยวชาญ 1. การจัดการทรัพยากรป่าไม้โดยกรณี มีส่วนร่วมของประชาชนท้องถิ่น 2. การฟื้นฟูระบบนิเวศป่าชายเลน 3. นิเวศวิทยาและการจัดการป่าชายเลน 4. วนเกษตร 5. วนศาสตร์ชุมชน 6. การใช้ที่ดินและการจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน	<u>งานแต่งเรียบเรียง</u> 1. การศึกษาทรัพยากรป่าชายเลน บทที่ 13 ในคู่มือการศึกษาป่าไม้ไทย (Thai Forestry Handbook), 2558 2. เทคนิคการสำรวจการใช้ที่ดินและการ ประเมินคุณภาพทรัพยากรธรรมชาติ เชิงสหวิทยาการ, 2560 <u>งานวิจัย</u> 1. ผลกระทบจากการฟื้นฟูป่าชายเลนต่อ การดำรงชีวิตของราษฎรในตำบลคลองโคน อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสงคราม, 2556 2. การใช้ประโยชน์บนพื้นที่หาดเลนออก ใหม่ในการเลี้ยงหอยแครง ตำบลคลองโคน อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสงคราม, 2556 3. การใช้ไม้และผลผลิตไม้ป่าชายเลน บ้านสามช่องใต้ จังหวัดพังงา, 2556 4. การใช้ประโยชน์และการจัดการ ทรัพยากรป่าไม้ของประชาชนท้องถิ่น : กรณีศึกษา พื้นที่ป่าอนุรักษ์แห่งชาติน้ำแอด- กูเลย จังหวัดห้วยพิน ประเทศสาธารณรัฐ ประชาธิปไตยประชาชนลาว, 2557 5. รูปแบบการใช้ที่ดินที่เหมาะสมเพื่อใช้เป็น แนวทางสำหรับการบริหารจัดการในพื้นที่ กันชน อุทยานแห่งชาติเขาคิชฌกูฏ, 2558 6. Additional Electricity Generator Model from Vehicle Movement within an Industry Area, 2558	01556512 01556552 01556571 01556592 01556595 01556597 01556599	01556512 01556552 01556571 01556592 01556595 01556597 01556599

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล ตำแหน่งทางวิชาการ คุณวุฒิ (สาขาวิชา) ชื่อสถาบัน, ปี พ.ศ. ที่สำเร็จการศึกษา เลขประจำตัวประชาชน สาขาที่เชี่ยวชาญ	ผลงานทางวิชาการ	ภาระงานสอน	
			ปัจจุบัน	หลักสูตร ปรับปรุง
24	นายสันติ แสงเลิศไสว ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วศ.บ. (วิศวกรรมโยธา) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2540 M.Eng. (Sanitary Engineering), UNESCO-IHE, The Netherlands, 2545 วท.ม. (เศรษฐศาสตร์เกษตร) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2549 Ph.D. (Economics) North Carolina State University, USA, 2555 371050 สาขาที่เชี่ยวชาญ 1. เศรษฐศาสตร์ทรัพยากร 2. เศรษฐศาสตร์การผลิตทางการเกษตร 3. การประเมินมูลค่าทางเศรษฐศาสตร์ของ ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม	<u>งานวิจัย</u> 1. แนวนโยบายด้านภาษีเพื่อลดผลกระทบ จากการใช้สารเคมีการเกษตร, 2558 2. Do Lower Yielding Farmers Benefit from Bt Corn? Evidence from Instrumental Variable Quantile Regressions, 2557 3. Economic Impacts of Integrated Pest Management (IPM) Farmer Field Schools (FFS): Evidence from Onion Farmers in the Philippines, 2558	01556592 01556595 01556597 01556599	01556562 01556591 01556592 01556595 01556596 01556597 01556598 01556599
25	นายสุดสายสิน แก้วเรือง* ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วศ.บ. (วิศวกรรมเกษตร) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2528 M.Eng. (Agricultural Land and Water Development) Asian Institute of Technology, 2532 Ph.D. (Integrated Water Resources Management) Asian Institute of Technology, 2551 372100	<u>งานวิจัย</u> 1. Study on Optimal Combustion Conditions for Odors Absorbed Durian Charcoal Production by Using a Small-Scale Biomass Furnace, 2556 2. A Suitability Comparison among Four Hydroponic Solutions for Growing Lettuce (<i>Lectuca sataiva</i> <i>L.var. green oak</i>), 2558 3. Some Physical Properties of Rambutan for Designing Rambutan Seed Remover, 2558	01556595 01556597 01556599	01556512 01556592 01556595 01556596 01556597 01556598 01556599

*อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล ตำแหน่งทางวิชาการ คุณวุฒิ (สาขาวิชา) ชื่อสถาบัน, ปี พ.ศ. ที่สำเร็จการศึกษา เลขประจำตัวประชาชน สาขาที่เชี่ยวชาญ	ผลงานทางวิชาการ	ภาระงานสอน	
			ปัจจุบัน	หลักสูตร ปรับปรุง
	สาขาที่เชี่ยวชาญ 1. เทคโนโลยีการให้น้ำกับพืช 2. เทคโนโลยีระบบเกษตร 3. การจัดการดินและน้ำเพื่อการเกษตร			
26	นายอุทิศ ภูอินทร์ รองศาสตราจารย์ ว.บ. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2507 M.S. (Silviculture) Colorado State University, USA, 2514 Ph.D. (Forest Ecology) Colorado State University, USA, 2518 31002 สาขาที่เชี่ยวชาญ 1. นิเวศวิทยาป่าไม้ 2. การวิเคราะห์สังคมพืช	<u>งานแต่งเรียบเรียง</u> 1. การใช้ที่ดินและการจัดการทรัพยากร ธรรมชาติอย่างยั่งยืน, 2556 2. อนุสัญญาว่าด้วยการคุ้มครองมรดกโลก ทางวัฒนธรรมและธรรมชาติ, 2557 3. แผนการจัดการพื้นที่อนุรักษ์, 2559 <u>งานวิจัย</u> 1. รูปแบบการใช้ที่ดินและการคาดการณ์ การใช้ที่ดินสำหรับปลูกพืชเศรษฐกิจในพื้นที่ พรุตำบลเค็ง อำเภอลำปาง จังหวัด นครศรีธรรมราช, 2559 2. การประยุกต์แนวคิดการเป็นหุ้นส่วนต่อกัน และการเริ่มจากรากฐานในการจัดการ ป่าชุมชน ตำบลสะพานหิน อำเภอหนอง มะโมง จังหวัดชัยนาท, 2559	01556511 01556595 01556597 01556599	01556511 01556595 01556596 01556597 01556598 01556599

3.2.2 อาจารย์ผู้สอน

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล ตำแหน่งทางวิชาการ คุณวุฒิ (สาขาวิชา) ชื่อสถาบัน, ปี พ.ศ. ที่สำเร็จการศึกษา เลขประจำตัวประชาชน สาขาที่เชี่ยวชาญ	ผลงานทางวิชาการ	ภาระงานสอน	
			ปัจจุบัน	หลักสูตร ปรับปรุง
1	นางจวงจันทร์ ดวงพัตรา รองศาสตราจารย์ กส.บ. (พืชไร่นา) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2511 วท.ม. (เกษตรศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2514 Ph.D. (Agronomy-Seed Technology) Mississippi State University, USA, 2519 31006C สาขาที่เชี่ยวชาญ 1. เทคโนโลยีเมล็ดพันธุ์ 2. การผลิต การจัดการหลังการเก็บเกี่ยว และ การเก็บรักษาพืชไร่ 3. การเสื่อมคุณภาพของเมล็ดพันธุ์พืชไร่	งานวิจัย Influence of Fungicide Seed Coating and Blending on Field Emergence, Growth and Yield of Tainan 9 Peanut, 2556	01556591	01556591
			01556597	01556597
2	นายพูนศักดิ์ ไมโกศทรัพย์ อาจารย์ ศศ.บ. (ภูมิศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2545 น.บ. (นิติศาสตร์) มหาวิทยาลัยรามคำแหง, 2552 M.S. (Remote Sensing and Geographic Information System) Asian Institute of Technology, 2551	งานวิจัย 1. Extraction of Mangrove Biophysical Parameters Using Airborne LiDAR, 2557 2. Spatial Inventory of CO ₂ Emissions and Removals from Land Use and Land Use Changes in Thailand, 2560	01556571	01556571
			01556592	01556592
			01556597	01556597

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล ตำแหน่งทางวิชาการ คุณวุฒิ (สาขาวิชา) ชื่อสถาบัน, ปี พ.ศ. ที่สำเร็จการศึกษา เลขประจำตัวประชาชน สาขาที่เชี่ยวชาญ	ผลงานทางวิชาการ	ภาระงานสอน	
			ปัจจุบัน	หลักสูตรปรับปรุง
	Ph.D. (Remote Sensing and Geographic Information System), Asian Institute of Technology, 2555 311010 สาขาที่เชี่ยวชาญ 1. ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ 2. แบบจำลองเชิงพื้นที่ 3. การวิเคราะห์เชิงลำดับชั้น 4. การสำรวจระยะไกล			
3	นายวีระเกษตร สอนผกา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วศ.บ. (วิศวกรรมโยธา) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2541 วศ.ม. (วิศวกรรมโยธา) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2547 D.Eng. (Remote Sensing and Geographic Information System) Asian Institute of Technology, 2554 35007 สาขาที่เชี่ยวชาญ 1. Transport, pavement design and urban planning 2. Remote sensing and Digital Image Processing 3. Geographic Information System 4. System analysis/Application software development	<u>งานแต่งเรียบเรียง</u> ระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์, 2557 <u>งานวิจัย</u> 1. Mechanical Properties of Warm Mix Asphalt Concrete Application Using Advera, 2557 2. Farmer Participation's Model in Irrigation System Maintenance Case Study: Khun Dan Prakarnchon Dam, Thailand, 2558.	01556597	01556597

3.2.3 อาจารย์พิเศษ

ไม่มี

4. องค์ประกอบเกี่ยวกับประสบการณ์ภาคสนาม (การฝึกงาน หรือสหกิจศึกษา)

4.1 มาตรฐานผลการเรียนรู้ของประสบการณ์ภาคสนาม

มี รายวิชา 01556592 (การศึกษาศาสตรมหาบัณฑิตภาคสนาม) กำหนดมาตรฐานผลการเรียนรู้ ดังนี้

1. สามารถพัฒนาหรือสร้างองค์ความรู้ใหม่
2. สามารถสังเคราะห์ผลงานการวิจัยเพื่อพัฒนาความรู้ความเข้าใจใหม่ที่สร้างสรรค์ โดยบูรณาการแนวคิดเชิงสหวิทยาการและเชิงบูรณาการต่างๆ
3. สามารถออกแบบและดำเนินการโครงการวิจัยที่สำคัญ
4. มีความสามารถในการแสดงความคิดเห็นทางวิชาการในโครงการวิจัย
5. มีการนำเสนอผลงานทางวิชาการและ/หรือการตีพิมพ์ผลงานทางวิชาการ
6. สามารถใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการสืบค้นข้อมูล และโปรแกรมคอมพิวเตอร์ในการวิเคราะห์ข้อมูล

4.2 ช่วงเวลา

ตามแผนการศึกษา

4.3 การจัดเวลาและตารางสอน

จัดการเรียนการสอนแบบ Block Course จำนวน 70 ชั่วโมง และฝึกงานภาคสนามแบบต่อเนื่อง ไม่น้อยกว่า 10 วัน หรือ 80 ชั่วโมง

5. ข้อกำหนดเกี่ยวกับการทำโครงการหรืองานวิจัย (ถ้ามี)

ข้อกำหนดในการจัดทำวิทยานิพนธ์หรือการศึกษาค้นคว้าอิสระ ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

5.1 คำอธิบายโดยย่อ

เป็นงานวิจัยเชิงบูรณาการโดยเน้นด้านการใช้ที่ดินและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน มีขั้นตอนการดำเนินงานตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

5.2 มาตรฐานผลการเรียนรู้

1. สามารถพัฒนาหรือสร้างองค์ความรู้ใหม่
2. มีความเข้าใจอันถ่องแท้ในองค์ความรู้ด้านการใช้ที่ดินและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ
3. สามารถสังเคราะห์ผลงานการวิจัยเพื่อพัฒนาความรู้ความเข้าใจใหม่ที่สร้างสรรค์ โดยบูรณาการแนวคิดเชิงสหวิทยาการและเชิงบูรณาการต่างๆ

4. สามารถออกแบบและดำเนินการโครงการวิจัยที่สำคัญ
5. มีความสามารถในการแสดงความคิดเห็นทางวิชาการในโครงการวิจัย
6. มีการนำเสนอผลงานทางวิชาการและ/หรือการตีพิมพ์ผลงานทางวิชาการ
7. สามารถใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการสืบค้นข้อมูล และโปรแกรมคอมพิวเตอร์ในการวิเคราะห์ข้อมูล

5.3 ช่วงเวลา

ตามแผนการศึกษา

5.4 จำนวนหน่วยกิต

แผน ก แบบ ก1 ทำวิทยานิพนธ์ ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต

แผน ก แบบ ก2 ทำวิทยานิพนธ์ ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต

แผน ข ศึกษาค้นคว้าอิสระ 6 หน่วยกิต

5.5 การเตรียมการ

1. นิสิตเสนอแต่งตั้งคณะกรรมการที่ปรึกษาประจำตัวนิสิตซึ่งมีความเชี่ยวชาญในเรื่องที่ตนสนใจ
2. อาจารย์จัดตารางเวลาเพื่อให้คำปรึกษาและติดตามความก้าวหน้าการทำวิจัย
3. สาขาวิชา จัดเตรียมคอมพิวเตอร์ โปรแกรมคอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์ที่จำเป็นในการทำวิจัย เพื่อให้บริการแก่นิสิต
4. สาขาวิชา มีการจัดซื้อและจัดหาทรัพยากรประกอบการทำวิจัย และประสานกับสำนักหอสมุดกลาง ในการจัดซื้อหนังสือและตำราที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้นิสิตใช้ในการค้นคว้า

5.6 กระบวนการประเมินผล

1. ประเมินคุณภาพโครงการวิทยานิพนธ์หรือการศึกษาค้นคว้าอิสระโดยคณะกรรมการที่ปรึกษาประจำตัวนิสิต และผู้แทนสาขา

2. กำหนดให้มีการรายงานความก้าวหน้าการทำวิจัย

3. แผน ก แบบ ก1

(1) เสนอวิทยานิพนธ์และสอบผ่านการสอบปากเปล่าขั้นสุดท้ายโดยคณะกรรมการที่บัณฑิตวิทยาลัยแต่งตั้ง และต้องเป็นระบบเปิดให้ผู้สนใจเข้ารับฟังได้

(2) ผลงานวิทยานิพนธ์หรือส่วนหนึ่งของวิทยานิพนธ์ต้องได้รับการตีพิมพ์ หรืออย่างน้อยได้รับการยอมรับให้ตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติหรือระดับนานาชาติที่มีคุณภาพตามประกาศคณะกรรมการการอุดมศึกษา เรื่อง หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ

4. แผน ก แบบ ก2

(1) ศึกษารายวิชาครบถ้วนตามที่กำหนดในหลักสูตร โดยจะต้องได้คะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 3.00 จากระบบ 4 ระดับคะแนนหรือเทียบเท่า

(2) เสนอวิทยานิพนธ์และสอบผ่านการสอบปากเปล่าขั้นสุดท้าย โดยคณะกรรมการที่บัณฑิตวิทยาลัย แต่งตั้ง และต้องเป็นระบบเปิดให้ผู้สนใจเข้ารับฟังได้

(3) ผลงานวิทยานิพนธ์หรือส่วนหนึ่งของวิทยานิพนธ์ต้องได้รับการตีพิมพ์ หรืออย่างน้อยได้รับการยอมรับให้ตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติหรือระดับนานาชาติที่มีคุณภาพตามประกาศคณะกรรมการการอุดมศึกษา เรื่อง หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการหรือนำเสนอต่อที่ประชุมวิชาการโดยบทความที่นำเสนอฉบับสมบูรณ์ (Full Paper) ได้รับการตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ (Proceedings) ดังกล่าว

5. แผน ข

(1) ศึกษารายวิชาครบถ้วนตามที่กำหนดในหลักสูตร โดยจะต้องได้ระดับคะแนนเฉลี่ย ไม่ต่ำกว่า 3.00 จากระบบ 4 ระดับคะแนนหรือเทียบเท่า

(2) สอบผ่านการสอบประมวลความรู้ (Comprehensive Examination) ด้วยข้อเขียนหรือปากเปล่า ในสาขาวิชานั้น พร้อมทั้งเสนอรายงานการค้นคว้าอิสระและสอบผ่านการสอบปากเปล่าขั้นสุดท้ายโดยคณะกรรมการที่บัณฑิตวิทยาลัยแต่งตั้ง โดยเป็นระบบเปิดให้ผู้สนใจเข้ารับฟังได้

(3) รายงานการค้นคว้าอิสระหรือส่วนหนึ่งของรายงานการค้นคว้าอิสระต้องได้รับการเผยแพร่ใน ลักษณะใดลักษณะหนึ่งที่สืบค้นได้

หมวดที่ 4 ผลการเรียนรู้ กลยุทธ์การสอนและการประเมินผล

1. การพัฒนาคุณลักษณะพิเศษของนิสิต

คุณลักษณะพิเศษ	กลยุทธ์หรือกิจกรรม
นิสิตมีความสามารถในการวิเคราะห์และแก้ปัญหา การใช้ที่ดินแบบองค์รวม มีความสามารถในการปฏิบัติงานจริง	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้มีรายวิชาและกิจกรรมการเรียนการสอนเชิงบูรณาการ - กำหนดให้ร่วมกิจกรรมในรายวิชาการศึกษาศาสตร์วิทยาการภาคสนาม - มีการวิจัยและการวางแผน มีกรอบแนวคิดที่ชัดเจนเพื่อการจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน - กำหนดให้มีการจัดกลุ่มทำงาน มีการประสานงาน ศึกษาค้นคว้า ร่วมอภิปรายวิเคราะห์ และสังเคราะห์ เพื่อจัดทำรายงาน - ให้เข้าร่วมกิจกรรมรายวิชาการศึกษาศาสตร์วิทยาการภาคสนาม เพื่อเพิ่มทักษะและความชำนาญในการทำงานเป็นทีม - กำหนดให้มีการศึกษา/วิจัย ภายใต้กระบวนการมีส่วนร่วมของชุมชนและผู้มีส่วนได้เสียกับการใช้ที่ดินและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ - เชิญผู้ทรงคุณวุฒิเข้าร่วมวิพากษ์เชิงวิชาการในกระบวนการเรียนการสอนและการวิจัย

คุณลักษณะพิเศษ	กลยุทธ์หรือกิจกรรม
นิสิตมีภาวะผู้นำ มีการเรียนรู้ร่วมกัน	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้มีรายวิชาที่เน้นกิจกรรมการเรียนการสอนเชิงบูรณาการและการทำงานเป็นทีม - มีการวิจัยและการวางแผน มีกรอบแนวคิดที่ชัดเจน เพื่อการจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน - กำหนดให้นำเสนอความคิดเห็นและข้อสรุปงานวิจัยต่อกลุ่มผู้เชี่ยวชาญและกลุ่มที่ไม่ใช่ผู้เชี่ยวชาญในสาขาวิชาได้อย่างมีประสิทธิภาพ

2. การพัฒนาผลการเรียนรู้ในแต่ละด้าน

2.1 คุณธรรม จริยธรรม

2.1.1 ผลการเรียนรู้ด้านคุณธรรม จริยธรรม

1. สามารถจัดการเกี่ยวกับปัญหาทางคุณธรรม จริยธรรมที่ซับซ้อนในบริบททางวิชาการหรือวิชาชีพ ในกรณีที่ไม่มีจรรยาบรรณวิชาชีพ หรือไม่มีระเบียบข้อบังคับเพียงพอที่จะจัดการกับปัญหาที่เกิดขึ้นได้ ก็สามารถใช้ดุลยพินิจอย่างผู้รู้ ด้วยความยุติธรรม ด้วยหลักฐาน ด้วยหลักการที่มีเหตุผล และคำนึงอันดีงาม
2. แสดงออกซึ่งภาวะผู้นำ ในการส่งเสริมให้มีการประพฤติปฏิบัติตามหลักคุณธรรม จริยธรรม ในที่ทำงานและในชุมชนที่กว้างขวางขึ้น

2.1.2 กลยุทธ์การสอนที่ใช้พัฒนาการเรียนรู้ด้านคุณธรรม จริยธรรม

1. อาจารย์ผู้สอนต้องสอดแทรกเรื่องคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณของนักวิจัย ในการสอนรายวิชา และกรณีศึกษา
2. ส่งเสริมให้มีวินัยในการเรียน เช่น ลงชื่อเข้าชั้นเรียนทุกรายวิชา การตรงต่อเวลา ฯลฯ
3. ส่งเสริมให้นิสิตเป็นผู้นำกลุ่ม เป็นสมาชิกกลุ่มที่ดี มีความรับผิดชอบในหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย มีการทำงานเป็นทีม
4. กำหนดให้นิสิตเข้าร่วมกิจกรรมรายวิชาการศึกษาศาสตร์สหวิทยาการภาคสนาม
5. กำหนดให้มีการศึกษา วิจัย ในประเด็นที่เป็นสหวิทยาการด้านการใช้ที่ดินและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน

2.1.3 กลยุทธ์การประเมินผลการเรียนรู้ด้านคุณธรรม จริยธรรม

1. ประเมินจากความรับผิดชอบในหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย
2. ประเมินพฤติกรรมการเข้าชั้นเรียน การส่งงาน การตรงต่อเวลา
3. ประเมินพฤติกรรมการมีส่วนร่วม การเป็นผู้นำกลุ่ม ความรับผิดชอบในหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย

4. ประเมินการเข้าร่วมกิจกรรมวิชาการศึกษาสหวิทยาการภาคสนาม
5. ประเมินรายงานรายวิชา วิทยานิพนธ์ หรือ การศึกษาค้นคว้าอิสระ

2.2 ความรู้

2.2.1 ผลการเรียนรู้ด้านความรู้

1. มีความรู้และความเข้าใจอย่างถ่องแท้ในองค์ความรู้ด้านการใช้ที่ดินและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ รวมทั้งข้อมูลเฉพาะทางทฤษฎี หลักการ และแนวคิดที่เป็นรากฐาน
2. มีความรู้ที่เป็นปัจจุบันในสาขาวิชาด้านการใช้ที่ดินและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ รวมถึงประเด็นปัญหาสำคัญที่จะเกิดขึ้น
3. มีความเข้าใจอย่างลึกซึ้งและกว้างขวางเกี่ยวกับแนวปฏิบัติที่เปลี่ยนแปลงในสาขาวิชาการใช้ที่ดินและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติทั้งในระดับชาติและนานาชาติ การพัฒนาสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง ซึ่งอาจมีผลกระทบต่อสาขาวิชาที่ศึกษาค้นคว้า

2.2.2 กลยุทธ์การสอนที่ใช้พัฒนาการเรียนรู้ด้านความรู้

1. การบรรยายประกอบการซักถาม
2. การค้นคว้าและอภิปรายกลุ่ม
3. การฝึกปฏิบัติการ
4. การมอบหมายงาน
5. การค้นคว้าด้วยตนเอง
6. การฝึกปฏิบัติในพื้นที่จริง
7. การศึกษาดูงานนอกสถานที่

2.2.3 กลยุทธ์การประเมินผลการเรียนรู้ด้านความรู้

ประเมินจากผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและการปฏิบัติของนิสิตในด้านต่างๆ ดังนี้

1. การทดสอบย่อย
2. การสอบกลางภาคเรียนและปลายภาคเรียน
3. รายงานที่นิสิตจัดทำ ทั้งรายงานกลุ่มและรายงานเดี่ยว
4. การค้นคว้า การนำเสนอรายงาน การอภิปราย และการมีส่วนร่วมในชั้นเรียน
5. รายงานการศึกษาดูงานนอกสถานที่

2.3 ทักษะทางปัญญา

2.3.1 ผลการเรียนรู้ด้านทักษะทางปัญญา

1. สามารถใช้ความรู้ทางภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติในการวิเคราะห์ประเด็นและปัญหา ด้านการใช้ที่ดินและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติที่สำคัญได้อย่างสร้างสรรค์ และพัฒนาแนวทางการแก้ไขปัญหาด้วยวิธีการใหม่ๆ
2. สามารถสังเคราะห์และใช้ผลงานวิจัย สิ่งตีพิมพ์ทางวิชาการ หรือรายงานทางวิชาชีพ เพื่อพัฒนาความรู้ความเข้าใจใหม่ที่สร้างสรรค์ โดยบูรณาการแนวคิดเชิงสหวิทยาการ เชิงบูรณาการต่างๆ ทั้งจากภายในและภายนอกสาขาวิชาที่ศึกษา
3. สามารถวางแผนและดำเนินการโครงการวิจัยที่สำคัญได้ด้วยตนเอง โดยการใช้ความรู้ ทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ รวมถึงการใช้เทคนิคการวิจัย และให้ข้อสรุปที่สมบูรณ์เกี่ยวกับการพัฒนาองค์ความรู้ หรือปรับปรุงแนวทางการปฏิบัติในวิชาชีพอย่างมีนัยสำคัญ

2.3.2 กลยุทธ์การสอนที่ใช้ในการพัฒนาการเรียนรู้ด้านทักษะทางปัญญา

1. การอภิปรายกลุ่ม และการนำเสนอรายงานหน้าชั้นเรียน
2. ให้นิสิตปฏิบัติจริงด้านการใช้ที่ดินและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติในพื้นที่จริง
3. การมอบหมายงานและการค้นคว้าด้วยตนเอง
4. การจัดทำโครงการวิทยานิพนธ์/การศึกษาค้นคว้าอิสระ
5. การจัดทำเอกสารเผยแพร่ผลงานทางวิชาการในระดับชาติหรือนานาชาติ

2.3.3 กลยุทธ์การประเมินผลการเรียนรู้ด้านทักษะทางปัญญา

1. บทบาทในการอภิปรายกลุ่ม การแลกเปลี่ยนความรู้ และนำเสนอรายงานหน้าชั้นเรียน
2. แบบประเมินผลการปฏิบัติงานด้านการใช้ที่ดินและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ
3. งานที่มอบหมายและการค้นคว้าด้วยตนเอง
4. การสอบประมวลความรู้
5. การสอบปากเปล่าขั้นสุดท้าย

2.4 ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ

2.4.1 ผลการเรียนรู้ด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ

1. สามารถแก้ไขปัญหาที่มีความซับซ้อน หรือความยุ่งยากทางวิชาชีพได้ด้วยตนเอง รวมทั้งวางแผนในการปรับปรุงตนเองให้มีประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน
2. มีความรับผิดชอบในการดำเนินงานของตนเอง และร่วมมือกับผู้อื่นอย่างเต็มที่ในการจัดการข้อโต้แย้งและปัญหาต่างๆ
3. สามารถแสดงออกซึ่งภาวะการเป็นผู้นำได้อย่างเหมาะสมตามโอกาสและสถานการณ์ เพื่อเพิ่มพูนประสิทธิภาพในการทำงานกลุ่ม

2.4.2 กลยุทธ์การสอนที่ใช้ในการพัฒนาการเรียนรู้ด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ

1. มีกิจกรรมการทำงานเป็นกลุ่มในรายวิชาต่างๆ เพื่อฝึกการเป็นผู้นำและผู้ตาม ในการรับฟังและยอมรับความคิดเห็นของผู้อื่น
2. กำหนดให้มีการนำเสนอผลงานทางวิชาการที่ศึกษา
3. กำหนดกิจกรรมที่มีการนำเสนอผลการค้นคว้าด้วยตนเองในรายวิชา
4. กำหนดให้มีการนำเสนอร่างโครงการวิจัยที่ต้องการศึกษา

2.4.3 กลยุทธ์การประเมินผลการเรียนรู้ด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ

1. ประเมินจากพฤติกรรมและการแสดงออกของนิสิตในกิจกรรม
2. ประเมินจากผลการนำเสนอผลงานของนิสิต

2.5 ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

2.5.1 ผลการเรียนรู้ด้านทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

1. สามารถคัดกรองข้อมูลทางคณิตศาสตร์และสถิติ เพื่อนำมาใช้ในการศึกษาค้นคว้าปัญหา สรุบบัญญา และเสนอแนะแก้ไขปัญหในด้านต่างๆ ในสาขาวิชาเฉพาะ
2. สามารถสื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพด้วยเทคโนโลยีที่เหมาะสมกับกลุ่มบุคคลต่างๆ ทั้งในวงการวิชาการและวิชาชีพ รวมถึงชุมชนทั่วไป
3. มีการนำเสนอผลงานทางวิชาการ โดยการนำเสนอรายงาน ทั้งในรูปแบบที่เป็นทางการ และไม่เป็นทางการผ่านสิ่งตีพิมพ์ทางวิชาการและวิชาชีพ รวมทั้งวิทยานิพนธ์ หรือการศึกษาค้นคว้าอิสระ

2.5.2 กลยุทธ์การสอนที่ใช้ในการพัฒนาการเรียนรู้ด้านทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข

การสื่อสาร และ การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

1. การเรียนในรายวิชาที่เกี่ยวข้องกับการวิเคราะห์เชิงตัวเลข
2. การนำเสนอผลงานทั้งในรูปการอภิปรายและการสัมมนา
3. การนำเสนอผลงานทางวิชาการต่อที่ประชุมทางวิชาการในระดับชาติหรือนานาชาติ

2.5.3 กลยุทธ์การประเมินผลการเรียนรู้ด้านทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และ

การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

1. ประเมินจากเทคนิคการเลือกใช้เครื่องมือทางคณิตศาสตร์และสถิติที่เกี่ยวข้อง
2. ประเมินจากความสามารถในการนำเสนอและอภิปราย
3. ประเมินจากรูปแบบการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศที่เหมาะสม

3. แผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบมาตรฐานผลการเรียนรู้จากหลักสูตรสู่รายวิชา (Curriculum Mapping)

● ความรับผิดชอบหลัก

○ ความรับผิดชอบรอง

รายวิชา	1. คุณธรรม จริยธรรม		2. ความรู้			3. ทักษะทางปัญญา			4. ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ			5. ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และ การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ		
	1	2	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
01556511	●	○	●	●	○	●	●	○	○				○	
01556512	●		●	●	○	●	●	●	●	●	●	○	○	○
01556513	○	●	●	●	○	●	●	●	○	●	●	○	●	●
01556514	○	●	●	●	○	●	●	●	○	●	●	○	●	●
01556551	○	●	●	●	○	●	●	●	●	○	○	●	●	○
01556552	●	●	●	●	○	●	●	○	●	●	○	○	○	○
01556553	○		●	●	○	●	○	○	○	●	○	○		
01556561	○	○	●	●	○	○				○	○		○	
01556562	○		●	●	○	●	○	○	●	○	○	●	○	○
01556571	●	●	○	○	○	●	○	○	○	●	●	●	●	
01556572	●	●	○	○	○	●	●	○		○		●	●	
01556591	●		●	●			●	●	○			●		
01556592	●	●	●	○	○	●	○	○	●	●	●	●	●	●

รายวิชา	1. คุณธรรม จริยธรรม		2. ความรู้			3. ทักษะทางปัญญา			4. ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ			5. ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ		
	1	2	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
01556595	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
01556596	●	●	●	●	●	●	●	○	●	●	○	○	○	○
01556597	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
01556598	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
01556599	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

หมวดที่ 5 หลักเกณฑ์ในการประเมินผลนิสิต

1. กฎระเบียบหรือหลักเกณฑ์ในการให้ระดับคะแนน (เกรด)

ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

2. กระบวนการทวนสอบมาตรฐานผลสัมฤทธิ์ของนิสิต

2.1 การทวนสอบระดับรายวิชา ขณะนิตินยังไม่สำเร็จการศึกษา

คณะกรรมการทวนสอบผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้ ดำเนินการทวนสอบรายวิชาทุกภาคการศึกษา กำหนดรายวิชาสำหรับการทวนสอบ อย่างน้อยร้อยละ 25 ของรายวิชาที่เปิดสอน และกำหนดให้มีการทวนสอบในระดับหลักสูตร ตามระบบประกันคุณภาพภายใน

2.2 การทวนสอบระดับหลักสูตร หลังจากนิตินสำเร็จการศึกษา

คณะกรรมการทวนสอบผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้ ดำเนินการตรวจสอบผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้ที่ครอบคลุมผลการเรียนรู้ทุกด้านตามที่ระบุใน มคอ. 2 รวมถึงการประเมินคุณภาพของหลักสูตรโดยองค์กรภายนอก ผู้ใช้บัณฑิต บัณฑิตเก่า บัณฑิตใหม่ และผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก

3. เกณฑ์การสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร

แผน ก แบบ ก1

- 1) ผลงานวิทยานิพนธ์หรือส่วนหนึ่งของวิทยานิพนธ์ต้องได้รับการตีพิมพ์ หรืออย่างน้อยได้รับการยอมรับให้ตีพิมพ์ ในวารสารระดับชาติหรือระดับนานาชาติที่มีคุณภาพตามประกาศคณะกรรมการการอุดมศึกษา เรื่อง หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ

- 2) ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

แผน ก แบบ ก2

- 1) ผลงานวิทยานิพนธ์หรือส่วนหนึ่งของวิทยานิพนธ์ต้องได้รับการตีพิมพ์ หรืออย่างน้อยได้รับการยอมรับให้ตีพิมพ์ ในวารสารระดับชาติหรือระดับนานาชาติที่มีคุณภาพตามประกาศคณะกรรมการการอุดมศึกษา เรื่อง หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการหรือนำเสนอต่อที่ประชุม วิชาการโดยบทความที่นำเสนอฉบับสมบูรณ์ (Full Paper) ได้รับการตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุม วิชาการ (Proceedings) ดังกล่าว
- 2) ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

แผน ข

- 1) รายงานการค้นคว้าอิสระหรือส่วนหนึ่งของรายงานการค้นคว้าอิสระต้องได้รับการเผยแพร่ในลักษณะใด ลักษณะหนึ่งที่สืบค้นได้
- 2) ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

หมวดที่ 6 การพัฒนาคณาจารย์

1. การเตรียมการสำหรับอาจารย์ใหม่

จัดให้มีอาจารย์ที่เลี้ยงแนะนำการเรียนการสอนในหลักสูตร

2. การพัฒนาความรู้และทักษะให้แก่คณาจารย์

2.1 การพัฒนาทักษะการจัดการเรียนการสอน การวัดและประเมินผล

คณาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร มีการประชุมร่วมกันเพื่อวางแผนจัดการการเรียนการสอน ประเมินผล และให้ความเห็นชอบการประเมินผลทุกรายวิชา รวมทั้งเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อเตรียมไว้สำหรับการปรับปรุงหลักสูตร ตลอดจนปรึกษาหารืออาจารย์ผู้สอนเพื่อกำหนดแนวทางที่จะทำให้บรรลุเป้าหมายตามความต้องการของหลักสูตร และสามารถผลิตบัณฑิตตามคุณลักษณะของบัณฑิตที่พึงประสงค์

2.2 การพัฒนาวิชาการและวิชาชีพด้านอื่นๆ

ส่งเสริมให้มีการทำวิจัยเชิงบูรณาการระหว่างคณาจารย์จากคณะต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับหลักสูตร และให้ทุน สนับสนุนการเพิ่มพูนความรู้ของคณาจารย์ด้านการใช้ที่ดินและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ

หมวดที่ 7 การประกันคุณภาพหลักสูตร

1. การกำกับมาตรฐาน

- มีการบริหารจัดการหลักสูตรให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรที่ประกาศใช้และตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติตลอดระยะเวลาที่มีการจัดการเรียนการสอนในหลักสูตรดังกล่าวทุกประการ โดยมีการแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารโครงการ คณะกรรมการดำเนินงานโครงการ และอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ทำหน้าที่บริหารจัดการหลักสูตร
- คณะกรรมการฯ และอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ร่วมทำหน้าที่วางแผนการจัดการเรียนการสอน การติดตามและประเมินผลการเรียนการสอน มีการทวนสอบผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้ สำหรับใช้ในการปรับปรุงรายวิชา และพัฒนาหลักสูตรอย่างต่อเนื่อง
- มีระบบและกลไกการเปิดปิดรายวิชา มีกระบวนการประเมินผลตั้งแต่การสอบโครงการวิทยานิพนธ์ จนถึงการสอบป้องกันวิทยานิพนธ์ ให้เป็นไปเกณฑ์การสำเร็จการศึกษา ตามข้อบังคับว่าการศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษาของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

2. บัณฑิต

- คุณภาพบัณฑิตเป็นไปตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติโดยพิจารณาจากผลลัพธ์การเรียนรู้
- ผลงานของนิสิตและผู้สำเร็จการศึกษาได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ตามข้อบังคับว่าการศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษาของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- มีการสำรวจมาตรฐานผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้ของบัณฑิต รวมถึงการสำรวจความพึงพอใจของบัณฑิตและผู้ใช้บัณฑิต เพื่อใช้เป็นข้อมูลประกอบการปรับปรุงหลักสูตรให้มีความทันสมัย และสอดคล้องกับความต้องการของบัณฑิตและผู้ใช้บัณฑิต
- มีการสำรวจภาวะการมีงานทำของบัณฑิต และการให้ความรู้แก่นิสิตเก่า

3. นิสิต

- มีกระบวนการรับนิสิต โดยแต่งตั้งอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ทำหน้าที่คัดเลือกนิสิตตามเกณฑ์การรับเข้าที่โครงการฯ กำหนด
- มีการเตรียมความพร้อมเพื่อปรับพื้นฐานความรู้ทางวิชาการ ให้กับนิสิตที่มาจากหลากหลายสาขา รวมถึงการจัดเตรียมทรัพยากรสำหรับการเรียนการสอนและการวิจัยให้แก่นิสิต
- คณะกรรมการดำเนินงานฯ ทำหน้าที่แนะนำกรรมการที่ปรึกษาประจำตัวนิสิตตามความเชี่ยวชาญที่นิสิตสนใจ
- มีการจัดตารางเวลาเพื่อให้คำปรึกษาและติดตามความก้าวหน้าในการทำวิทยานิพนธ์ทุกภาคการศึกษา
- มีการสนับสนุนทุนการทำวิทยานิพนธ์ ทุนการนำเสนอผลงาน และทุนตีพิมพ์งานทางวิชาการ
- มีการเก็บและวิเคราะห์ข้อมูลการคงอยู่ การสำเร็จการศึกษา ความพึงพอใจและผลการจัดการข้อร้องเรียนของนิสิต เพื่อใช้ในการวางแผนบริหารจัดการหลักสูตรให้มีประสิทธิภาพ

4. อาจารย์

- คณะกรรมการดำเนินงานฯ ทำหน้าที่ให้คำปรึกษา แลกเปลี่ยนความคิดเห็น และทำความเข้าใจในหลักสูตรให้แก่อาจารย์ใหม่ที่มาาร่วมเป็นอาจารย์ผู้สอน หรืออาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ โดยพิจารณาจากผู้ที่มีความรู้ ความรู้ และความเชี่ยวชาญตรงตามหลักสูตร
- มีการพัฒนาคณาจารย์โดยการจัดสัมมนาอาจารย์ การสนับสนุนทุนการทำวิจัย ทุนการนำเสนอผลงานและตีพิมพ์ผลงานทางวิชาการ
- มีการจัดประชุมร่วมกันระหว่างอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร อาจารย์ประจำหลักสูตร และอาจารย์ผู้สอน เพื่อพัฒนาทักษะการจัดการเรียนการสอน การวัดและประเมินผล

5. หลักสูตร การเรียนการสอน การประเมินผู้เรียน

- คณะกรรมการดำเนินงานฯ ทำหน้าที่บริหารจัดการหลักสูตร ทั้งด้านการบริหารทรัพยากรการเรียนการสอน และงบประมาณให้มีประสิทธิภาพ โปร่งใส และสามารถตรวจสอบได้
- มีการออกแบบหลักสูตร ควบคุม กำกับกับการจัดทำรายวิชาต่างๆ ให้มีเนื้อหาที่ทันสมัย
- มีการวางระบบผู้สอนและกระบวนการจัดการเรียนการสอนในแต่ละรายวิชา
- มีการจัดกิจกรรมประกอบการเรียนการสอนเพื่อเพิ่มความรู้และประสบการณ์ให้กับนิสิต เช่น การจัดบรรยายพิเศษ การอบรมภาษาอังกฤษ การจัดโครงการเร่งรัดการทำวิทยานิพนธ์ และการศึกษาดูงานนอกสถานที่
- มีผลการดำเนินงานหลักสูตรตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ
- มีกระบวนการติดตามและประเมินความพึงพอใจของผู้เรียน กำกับให้มีการประเมินตามสภาพจริง มีวิธีการประเมินที่หลากหลาย และมีการนำข้อเสนอแนะจากการประเมินมาใช้ในการปรับปรุงและพัฒนาการจัดการเรียนการสอนให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

6. สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้

- คณะกรรมการดำเนินงานฯ ทำหน้าที่สำรวจความต้องการสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ ทั้งจากนิสิตและอาจารย์ผู้สอน เพื่อบรรจุในแผนงบประมาณการจัดซื้อ
- มีระบบการตรวจสอบความพร้อมของสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ ทั้งความพร้อมทางกายภาพและความพร้อมของอุปกรณ์ เทคโนโลยี และสิ่งอำนวยความสะดวก หรือทรัพยากรที่เอื้อต่อการเรียนรู้ โดยการมีส่วนร่วมของอาจารย์ประจำหลักสูตร อาจารย์ผู้สอน และนิสิต
- มีการสำรวจความพึงพอใจของนิสิตและอาจารย์ต่อสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ โดยนำผลสำรวจมาใช้ในการปรับปรุงสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ให้ตอบสนองความต้องการของผู้ใช้

7. ตัวบ่งชี้ผลการดำเนินงาน (Key Performance Indicators)

ตัวบ่งชี้ผลการดำเนินงานและเป้าหมาย	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3
1. อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรอย่างน้อยร้อยละ 80 มีส่วนร่วมในการวางแผน ติดตาม และ ทบทวนการดำเนินงานหลักสูตร	X	X	X
2. มีรายละเอียดของหลักสูตร ตามแบบ มคอ.2 ที่สอดคล้องกับกรอบมาตรฐานคุณวุฒิแห่งชาติ หรือมาตรฐานคุณวุฒิสาขา/สาขาวิชา (ถ้ามี)	X	X	X
3. มีรายละเอียดของรายวิชา และรายละเอียดของประสบการณ์ภาคสนาม (ถ้ามี) ตามแบบ มคอ.3 และ มคอ.4 อย่างน้อยก่อน การเปิดสอนในแต่ละภาคการศึกษาให้ครบทุกรายวิชา	X	X	X
4. จัดทำรายงานผลการดำเนินการของรายวิชา และรายงานผลการดำเนินการของประสบการณ์ ภาคสนาม (ถ้ามี) ตามแบบ มคอ.5 และ มคอ.6 ภายใน 30 วัน หลังสิ้นสุดภาคการศึกษาที่เปิด สอนให้ครบทุกรายวิชา	X	X	X
5. จัดทำรายงานผลการดำเนินการของหลักสูตร ตามแบบ มคอ.7 ภายใน 60 วัน หลังสิ้นสุด ปีการศึกษา	X	X	X
6. มีการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษาตามมาตรฐานผลการเรียนรู้ ที่กำหนดใน มคอ.3 และ มคอ.4 (ถ้ามี) อย่างน้อยร้อยละ 25 ของรายวิชาที่เปิดสอนในแต่ละปีการศึกษา	X	X	X
7. มีการพัฒนา/ปรับปรุงการจัดการเรียนการสอน กลยุทธ์การสอน หรือการประเมินผลการ เรียนรู้ จากผลการประเมินการ ดำเนินงานที่รายงานใน มคอ.7 ปีที่แล้ว ซึ่งได้รับความเห็นชอบ จากคณะกรรมการประจำคณะให้ดำเนินการ	X	X	X
8. อาจารย์ ใหม่ (ถ้ามี) ทุกคน ได้รับการปฐมนิเทศ โดยเฉพาะ เป้าประสงค์ของหลักสูตรหรือคำแนะนำด้านการจัดการเรียนการสอน	X	X	X
9. อาจารย์ประจำทุกคนได้รับการพัฒนาทางวิชาการ และ/หรือวิชาชีพที่เกี่ยวข้องกับศาสตร์ ที่สอนหรือเทคนิคการเรียนการสอน อย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง	X	X	X
10. บุคลากรสนับสนุนการเรียนการสอนทุกคน ที่ทำหน้าที่ถ่ายทอดความรู้ให้กับนิสิต (ถ้ามี) ได้รับการพัฒนาวิชาการ และ/หรือ วิชาชีพ ภายใต้ความรับผิดชอบของส่วนงาน ต้นสังกัด และมีการนำผลไปปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน	X	X	X
11. ระดับความพึงพอใจของนิสิตปีสุดท้าย/บัณฑิตใหม่ที่มีต่อคุณภาพการบริหารหลักสูตร โดยรวม เฉลี่ยไม่น้อยกว่า 3.5 จาก คะแนนเต็ม 5.0	X*	X	X
12. ระดับความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตที่มีต่อบัณฑิตใหม่ เฉลี่ยไม่น้อยกว่า 3.5 จากคะแนนเต็ม 5.0	X*	X*	X

* เป็นการประเมินตัวชี้วัดต่อเนื่องจากหลักสูตรเล่มก่อนหน้า

หมวดที่ 8 การประเมินและปรับปรุงการดำเนินการของหลักสูตร

1. การประเมินประสิทธิผลของการสอน

1.1 การประเมินกลยุทธ์การสอน

มีการดำเนินการ ดังนี้

1. การสังเกตพฤติกรรมและการโต้ตอบของนิสิต
2. การประชุมคณาจารย์ในสาขาวิชา เพื่อการแลกเปลี่ยนเรียนรู้และขอคำแนะนำ
3. การสอบถามจากนิสิต

1.2 การประเมินทักษะของอาจารย์ในการใช้แผนกลยุทธ์การสอน

การประเมินทักษะดังกล่าวสามารถทำได้โดย

1. ประเมินจากนิสิตเกี่ยวกับการสอนของอาจารย์ในทุกด้าน เช่น กลวิธีการสอน การตรงต่อเวลา การชี้แจงเป้าหมาย วัตถุประสงค์ของรายวิชา เกณฑ์การวัดและประเมินผล และการใช้สื่อการสอน
2. ประเมินโดยตัวอาจารย์เองและเพื่อนร่วมงาน

2. การประเมินหลักสูตรในภาพรวม

การประเมินหลักสูตรในภาพรวม โดยสำรวจข้อมูลจาก

1. ประเมินหลักสูตรในภาพรวมโดยนิสิตชั้นปีสุดท้าย
2. ประชุมผู้แทนนิสิตกับผู้แทนอาจารย์
3. ประเมินโดยที่ปรึกษาหรือผู้ทรงคุณวุฒิจากรายงานผลการดำเนินการหลักสูตร
4. ประเมินโดยผู้ใช้บัณฑิตหรือผู้มีส่วนเกี่ยวข้องอื่นๆ

3. การประเมินผลการดำเนินงานตามรายละเอียดหลักสูตร

ต้องผ่านการประกันคุณภาพหลักสูตรและจัดการเรียนการสอนตามมาตรฐานคุณวุฒิระดับปริญญาโท สาขาวิชา การใช้ที่ดินและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน และตัวบ่งชี้ที่ระบุไว้ในหมวดที่ 7 ข้อที่ 7 โดยคณะกรรมการดำเนินงานโครงการฯ

4. การทบทวนผลการประเมินและวางแผนปรับปรุง

1. การนำข้อมูลจากการรายงานผลการดำเนินการรายวิชาเสนออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร
2. อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรสรุปผลการดำเนินการประจำปีเสนอคณะกรรมการดำเนินงานฯ
3. ประชุมอาจารย์ประจำหลักสูตรเพื่อพิจารณาทบทวนผลการดำเนินการหลักสูตร

แบบเสนอขอเปิดรายวิชาใหม่

ระดับบัณฑิตศึกษา

โครงการสหวิทยาการระดับบัณฑิตศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย วิทยาเขตบางเขน

จำนวนหน่วยกิต (ชม.บรรยาย-ชม.ปฏิบัติการ-ชม.ศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง)

1. รหัสวิชา 01556553 3(3-0-6)
ชื่อวิชาภาษาไทย ระบบนิเวศเกษตรและการจัดการ
ชื่อวิชาภาษาอังกฤษ Agroecosystem and Management
2. รายวิชาที่ขอเปิดอยู่ในหมวดวิชาระดับบัณฑิตศึกษา ดังนี้
(✓) วิชาเอกในหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการใช้ที่ดินและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ
อย่างยั่งยืน
() วิชาเอกบังคับ
(✓) วิชาเอกเลือก
() วิชาบริการสำหรับหลักสูตร.....สาขาวิชา.....
3. วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน ไม่มี
4. วิชาที่ต้องเรียนพร้อมกัน ไม่มี
5. วันที่จัดทำรายวิชา วันที่ 5 มิถุนายน พ.ศ. 2560
6. วัตถุประสงค์ในการเปิดรายวิชา
ประชากรโลกที่เพิ่มมากขึ้นอย่างต่อเนื่อง ส่งผลทำให้เกิดการเพิ่มการผลิตทางเกษตรอย่างเข้มข้น เพื่อผลิตปัจจัยในการดำรงชีพให้เพียงพอต่อความต้องการที่สูงขึ้น ในขณะที่ความอุดมสมบูรณ์ของทรัพยากรธรรมชาติมีแนวโน้มลดลง จึงนำไปสู่การใช้ปัจจัยการผลิตในปริมาณสูง ส่งผลกระทบต่อระบบนิเวศทางธรรมชาติและก่อให้เกิดปัญหาความเสื่อมโทรมของสิ่งแวดล้อม ดังนั้น นิสิตจึงควรมีความรู้และเข้าใจอย่างถ่องแท้ในการจัดการระบบนิเวศเกษตรอย่างถูกต้อง
7. คำอธิบายรายวิชา (Course Description)
แนวคิดและการวิเคราะห์ระบบการเกษตรและระบบนิเวศเกษตร ทรัพยากรและข้อจำกัดทางกายภาพ ชีวภาพ เศรษฐกิจ และสังคม ปฏิสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยของระบบ วัฏจักรธาตุอาหารและการถ่ายทอดพลังงาน ความหลากหลายทางชีวภาพการเกษตร ผลของการจัดการการผลิตทางการเกษตรต่อระบบนิเวศในท้องถิ่น ภูมิภาค และโลก หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงและความยั่งยืนทางการเกษตร กรณีศึกษา

Concept and analysis of agricultural system and agroecosystem. Resources and constraints in physical, biological, economic and social aspects. Interaction among systematic factors. Nutrients cycle and energy flow. Agrobiodiversity. Effect of agricultural production management on local, regional, and global ecological systems. Principle of sufficient economy philosophy and sustainability of agriculture. Case study.

8. อาจารย์ผู้สอน

รายละเอียดดังที่ระบุใน มคอ.2 หมวดที่ 3 ข้อ 3.2

9. แผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบมาตรฐานผลการเรียนรู้จากหลักสูตรสู่รายวิชา (Curriculum Mapping)

รายละเอียดดังที่ระบุใน มคอ.2 หมวดที่ 4 ข้อ 3

แบบเสนอขอปรับปรุงรายวิชา

วช.มก. 2-2

ระดับบัณฑิตศึกษา

โครงการสหวิทยาการระดับบัณฑิตศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย วิทยาเขตบางเขน

จำนวนหน่วยกิต (ชม.บรรยาย-ชม.ปฏิบัติการ-ชม.ศึกษด้วยตนเอง)

- รหัสวิชา 01556511 2(2-0-4)
ชื่อวิชาภาษาไทย แนวคิดและนโยบายการใช้ที่ดินและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน
ชื่อวิชาภาษาอังกฤษ Concept and Policy of Sustainable Land Use and Natural Resource Management
- รายวิชาที่ขอปรับปรุงอยู่ในหมวดวิชาระดับบัณฑิตศึกษา ดังนี้
() วิชาเอกในหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการใช้ที่ดินและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน
() วิชาเอกบังคับ
() วิชาเอกเลือก
() วิชาบริการสำหรับหลักสูตร.....สาขาวิชา.....
- วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน ไม่มี
- วิชาที่ต้องเรียนพร้อมกัน ไม่มี
- วันที่จัดทำรายวิชา วันที่ 5 มิถุนายน พ.ศ. 2560
- วัตถุประสงค์ในการพัฒนา/ปรับปรุงรายวิชา
เพื่อปรับจำนวนชั่วโมงให้สอดคล้องกับเนื้อหารายวิชาที่มีรายละเอียดจำนวนมาก

7. ตารางเปรียบเทียบการปรับปรุงรายวิชา

รายวิชาเดิม	รายวิชาที่ปรับปรุง	สิ่งที่เปลี่ยนแปลง
<p>01556511 แนวคิดและนโยบายการใช้ที่ดินและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน Concept and Policy of Sustainable Land Use and Natural Resource Management</p> <p>วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน ไม่มี</p> <p>วิชาที่ต้องเรียนพร้อมกัน ไม่มี</p> <p>คำอธิบายรายวิชา (Course Description) แนวคิด และหลักการเกี่ยวกับการใช้ที่ดินและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน นโยบายระดับชาติและระหว่างประเทศ อนุสัญญาและข้อตกลง แนวทางการวิเคราะห์นโยบายและแนวคิด และรายงานข้อเสนอแนะ Concept and principles concerning sustainable land use and natural resource management; national and international policies, conventions and agreements. Guidelines for policies and concept analysis and recommendation report.</p>	<p>01556511 แนวคิดและนโยบายการใช้ที่ดินและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน Concept and Policy of Sustainable Land Use and Natural Resource Management</p> <p>วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน ไม่มี</p> <p>วิชาที่ต้องเรียนพร้อมกัน ไม่มี</p> <p>คำอธิบายรายวิชา (Course Description) แนวคิด และหลักการเกี่ยวกับการใช้ที่ดินและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน นโยบายระดับชาติและระหว่างประเทศ อนุสัญญาและข้อตกลงระหว่างประเทศ แนวทางการวิเคราะห์นโยบายและแนวคิด และรายงานข้อเสนอแนะ Concept and principles concerning sustainable land use and natural resource management; national and international policies, International conventions and agreements. Guidelines for policies and concept analysis and recommendation report.</p>	<p>เพิ่มจำนวนหน่วยกิต</p> <p>ปรับปรุงคำอธิบายรายวิชา</p>

8. อาจารย์ผู้สอน

รายละเอียดดังที่ระบุใน มคอ.2 หมวดที่ 3 ข้อ 3.2

9. แผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบมาตรฐานผลการเรียนรู้จากหลักสูตรสู่รายวิชา (Curriculum Mapping)

รายละเอียดดังที่ระบุใน มคอ.2 หมวดที่ 4 ข้อ 3

แบบเสนอขอปรับปรุงรายวิชา

วช.มก. 2-2

ระดับบัณฑิตศึกษา

โครงการสหวิทยาการระดับบัณฑิตศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย วิทยาเขตบางเขน

จำนวนหน่วยกิต (ชม.บรรยาย-ชม.ปฏิบัติการ-ชม.ศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง)

- รหัสวิชา 01556592 2
ชื่อวิชาภาษาไทย การศึกษาสหวิทยาการภาคสนาม
ชื่อวิชาภาษาอังกฤษ Interdisciplinary Field Study
- รายวิชาที่ขอปรับปรุงอยู่ในหมวดวิชาระดับบัณฑิตศึกษา ดังนี้
() วิชาเอกในหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการใช้ที่ดินและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ
อย่างยั่งยืน
() วิชาเอกบังคับ
() วิชาเอกเลือก
() วิชาบริการสำหรับหลักสูตร.....สาขาวิชา.....
- วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน ไม่มี
- วิชาที่ต้องเรียนพร้อมกัน ไม่มี
- วันที่จัดทำรายวิชา วันที่ 5 มิถุนายน พ.ศ. 2560
- วัตถุประสงค์ในการพัฒนา/ปรับปรุงรายวิชา
ลดจำนวนหน่วยกิตและจำนวนชั่วโมงให้สอดคล้องกับการฝึกปฏิบัติภาคสนามตามความเป็นจริง

7. ตารางเปรียบเทียบการปรับปรุงรายวิชา

รายวิชาเดิม	รายวิชาที่ปรับปรุง	สิ่งที่เปลี่ยนแปลง
<p>01556592 การศึกษาสหวิทยาการ 3(0-10-5) ภาคสนาม Interdisciplinary Field Study</p> <p>วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน ไม่มี</p> <p>วิชาที่ต้องเรียนพร้อมกัน ไม่มี</p> <p>คำอธิบายรายวิชา (Course Description) การฝึกงานเชิงสหวิทยาการ พื้นที่ศึกษา และการกำหนดประเด็นปัญหา การออกแบบงานวิจัย การสังเกตการณ์ภาคสนามและการประยุกต์เทคนิคภาคสนาม การเก็บรวบรวมข้อมูลและวิเคราะห์ข้อมูลแบบมีส่วนร่วม การอภิปรายกลุ่ม การจัดทำและการนำเสนอรายงานการศึกษา</p> <p>Interdisciplinary field practicum. Study area and problem formulation. Research design, field observation and application of field techniques. Data collection and participatory approach to data analysis. Group discussion. Preparation and presentation of the final report.</p>	<p>01556592 การศึกษาสหวิทยาการ 2 ภาคสนาม Interdisciplinary Field Study</p> <p>วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน ไม่มี</p> <p>วิชาที่ต้องเรียนพร้อมกัน ไม่มี</p> <p>คำอธิบายรายวิชา (Course Description) ไม่เปลี่ยนแปลง</p>	<p>ลดจำนวนหน่วยกิต</p>

8. อาจารย์ผู้สอน

รายละเอียดตั้งที่ระบุใน มคอ.2 หมวดที่ 3 ข้อ 3.2

9. แผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบมาตรฐานผลการเรียนรู้จากหลักสูตรสู่รายวิชา (Curriculum Mapping)

รายละเอียดตั้งที่ระบุใน มคอ.2 หมวดที่ 4 ข้อ 3



ประกาศบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาการใช้ที่ดินและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน

เพื่อให้การพัฒนาหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการใช้ที่ดินและการจัดการ
ทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน เป็นไปด้วยความเรียบร้อย จึงขอแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาหลักสูตรวิทยาศาสตร
มหาบัณฑิต สาขาวิชาการใช้ที่ดินและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน ดังรายนามต่อไปนี้

- | | |
|---|---------------------|
| ๑. รองศาสตราจารย์ ดร. ปิติ กันตังกุล | ผู้ทรงคุณวุฒิ |
| ๒. อาจารย์ ดร. ฉวีวรรณ หุตะเจริญ | ผู้ทรงคุณวุฒิ |
| ๓. รองศาสตราจารย์ ดร. รังสฤษดิ์ กาวิตะ | ประธานคณะกรรมการ |
| ๔. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นรุณ วรามิตร | กรรมการ |
| ๕. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ฉัตรชัย เงินแสงสรวย | กรรมการ |
| ๖. อาจารย์ ดร. สันติ แสงเลิศไสว | กรรมการ |
| ๗. อาจารย์ ดร. ชมชิต พรหมสิน | กรรมการ |
| ๘. อาจารย์ ดร. นิตยา เมี้ยนมิตร | กรรมการและเลขานุการ |
| ๙. นางสาวโสพนา จันทวงศ์ | ผู้ช่วยเลขานุการ |

หน้าที่ของกรรมการ

๑. ดำเนินการกำหนดแผนงานการพัฒนาหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการใช้ที่ดิน
และการจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน
๒. ดำเนินการพัฒนาหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการใช้ที่ดินและการจัดการ
ทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน จนแล้วเสร็จตามแผนงาน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๓ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๘

(รองศาสตราจารย์ ดร. กัญญา ชีระกุล)
คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

เรียน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นรุณ วรามิตร
เพื่อโปรดทราบ

(นางอัจฉรา ผ่องอุดม)

หัวหน้าสำนักงานเลขานุการบัณฑิตวิทยาลัย
๒๔ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๘





ประกาศบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาการใช้ที่ดินและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน

ตามประกาศบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ลงวันที่ ๒๓ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๘
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการใช้ที่ดินและการจัดการ
ทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน เนื่องจาก รองศาสตราจารย์ ดร. รังสฤษดิ์ กาวีดิยะ ประธานคณะกรรมการ
จะเกษียณอายุราชการ ในวันที่ ๓๐ กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๘ นั้น

เพื่อให้การพัฒนาหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการใช้ที่ดินและการจัดการ
ทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน เป็นไปด้วยความเรียบร้อย จึงขอแต่งตั้งประธานคณะกรรมการ ดังนี้

เดิม รองศาสตราจารย์ ดร. รังสฤษดิ์ กาวีดิยะ ประธานคณะกรรมการ
เป็น ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุตสายสิน แก้วเรือง ประธานคณะกรรมการ

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๓๐ กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๘ เป็นต้นไป โดยมีหน้าที่ตามประกาศบัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ลงวันที่ ๒๓ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๘

ประกาศ ณ วันที่ ๙ กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๘

(รองศาสตราจารย์ ดร. กัญญา ชีระกุล)
คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

เรียน ผศ.ดร. สุตสายสิน แก้วเรือง
เพื่อโปรดทราบ

(นางอัญญา พ่องอุตม)

หัวหน้าสำนักงานเลขานุการบัณฑิตวิทยาลัย
๑๐ กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๘

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร | <input checked="" type="checkbox"/> อาจารย์ประจำหลักสูตร |
| <input type="checkbox"/> อาจารย์ผู้สอน | <input type="checkbox"/> อาจารย์พิเศษ |

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. จักรกฤษณ์ พจนศิลป์

1. ผลงานแต่งหรือเรียบเรียง ตำรา หนังสือหรือบทความทางวิชาการ

ไม่มี

2. ผลงานวิจัย

Potchanasin, C. 2013. Impacts of Climate Variation on Land Use Change in Major Fruit Production Area of Thailand. Selected paper presented in Tropentag 2013: Agricultural development within the rural-urban continuum. 17 - 19 September 2013. Stuttgart, Germany.

Praneetvatakul, S., P. Schreinemachers, C. Laitae, A. Sirijinda, and C. Potchanasin. 2014. Pesticide Use and Risk Behaviour of Chili and Tomato Farmers in Thailand. In The annual conference of Agricultural Economics and Agribusiness. 30 May 2014. London.

Niemmanee, T., R. Kaveeta and C. Potchanasin. 2014. Evaluating the Sustainability of Agricultural by Indicator that Appropriate to the Area of Ban Phaeo District, Samut Sakorn Province, Thailand, 1448-1451. In VIII. International Science Conference. 27-28 July 2014, London, UK.

Niemmanee, T., R. Kaveeta and C. Potchanasin. 2015. Assessing the Economics, Social, and Environmental Conditional for the Sustainable Agriculture System Planning in Ban Phaeo District, Samut Sakhon Province, Thailand. Procedia Social and Behavioral Science 197: 2554-2560.

3. ผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่น

ไม่มี

4. ผลงานวิชาการรับใช้สังคม

ไม่มี

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

- อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร อาจารย์ประจำหลักสูตร
 อาจารย์ผู้สอน อาจารย์พิเศษ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. จุฑามาศ ร่มแก้ว

1. ผลงานแต่งหรือเรียบเรียง ตำรา หนังสือหรือบทความทางวิชาการ
ไม่มี

2. ผลงานวิจัย

ทนิดา ตะเภาลอย, วันชัย จันทร์ประเสริฐ, อัญชลี ประเสริฐศักดิ์, จุฑามาศ ร่มแก้ว และ กัญญา เชื้อพันธ์.
2556. ผลของวันเก็บเกี่ยวและวิธีการลดความชื้นที่มีต่อคุณภาพการสีของข้าว. ว. วิทย์. กษ. 44:
3 (พิเศษ): 334-338.

พงษ์เพชร พงษ์ศิวาภัย, ชัยสิทธิ์ ทองจุก, จุฑามาศ ร่มแก้ว, ธวัชชัย อินทร์บุญช่วย, ชาลินี คงสุด,
ธีรยุทธ คล้าชื่น, ปิยพงศ์ เขตปิยรัตน์, ธนสมณท์ กุลการณย์เลิศ, อุไรวรรณ ไอยสุวรรณ,
รุจิกร ศรีแมนม่วง และ ศิริสุดา บุตรเพชร. 2558. ผลของการจัดการปุ๋ยร่วมกับวัสดุปรับปรุงดินต่อ
การเจริญเติบโตและผลผลิตของมันสำปะหลัง, น. 597-608 ใน รายงานการประชุมวิชาการ
ระดับชาติ มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 12 สาขาพืชและเทคโนโลยีชีวภาพ.
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน, จังหวัดนครปฐม.

Nimnual, A. J. Romkaew, E. Chukeatirote and S. Nilthong. 2014. Evaluation of Genetic
Relationship Among Some Important Japanese and Thai soybean Varieties Using AFLP
Analysis. Australian Journal of Crop Science 8: 481-485.

3. ผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่น
ไม่มี

4. ผลงานวิชาการรับใช้สังคม
ไม่มี

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร | <input checked="" type="checkbox"/> อาจารย์ประจำหลักสูตร |
| <input type="checkbox"/> อาจารย์ผู้สอน | <input type="checkbox"/> อาจารย์พิเศษ |

อาจารย์ ดร. จุมพล วรสายัณห์

1. ผลงานแต่งหรือเรียบเรียง ตำรา หนังสือหรือบทความทางวิชาการ
ไม่มี

2. ผลงานวิจัย

นิตา มงคลรัตนกาล และ จุมพล วรสายัณห์. 2558. การวิเคราะห์การปรับราคาสินค้า: กรณีศึกษาผลิตภัณฑ์นมเปรี้ยวพร้อมดื่ม. ใน รายงานการประชุมวิชาการด้านการวิจัยดำเนินงานแห่งชาติ. 26-27 มีนาคม 2558, จังหวัดชลบุรี.

Vorasayan, J. and S. Pathumnakul. 2014. Optimal Logistics System for Sugarcane Mechanical Harvesting in Thailand. *Journal of Applied Science and Agriculture* 9 (15) Special: 28-35.

Srivorakul, P., P. Parthanadee and J. Vorasayan. 2014. Line Efficiency Improvement: A Case Study of Iceberg Lettuce Trimming and Packing Processes at Mae Hae Development Center, Chiang Mai. In *Proceedings of the International Conference on the 8th Thailand-Taiwan Bilateral Conference and the 2nd UNTA Meeting with the theme "Science Technology and Innovation for Sustainable Tropical Agriculture and Food"*. 26 - 27 June 2014, Bangkok, Thailand.

3. ผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่น
ไม่มี

4. ผลงานวิชาการรับใช้สังคม
ไม่มี

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร | <input checked="" type="checkbox"/> อาจารย์ประจำหลักสูตร |
| <input type="checkbox"/> อาจารย์ผู้สอน | <input type="checkbox"/> อาจารย์พิเศษ |

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ฉัตรชัย เงินแสงสรวย

1. ผลงานแต่งหรือเรียบเรียง ตำรา หนังสือหรือบทความทางวิชาการ

ไม่มี

2. ผลงานวิจัย

วัลย์ภรณ์ เสริมงคลนิมิต และ ฉัตรชัย เงินแสงสรวย. 2556. อนุกรมวิธานของกกสกุล *Cyperus* L.

ในอุทยานแห่งชาติภูจองนายอย จังหวัดอุบลราชธานี. วารสารพฤกษศาสตร์ไทย 5 (ฉบับพิเศษ): 1-10.

ปวีณา เวสภักตร์ และ ฉัตรชัย เงินแสงสรวย. 2556. หญ้าวงค์ย่อย Chloridoideae (Poaceae)

ในอุทยานแห่งชาติภูจองนายอย จังหวัดอุบลราชธานี. วารสารพฤกษศาสตร์ไทย 5 (ฉบับพิเศษ): 11-18.

วัทัญญู กลิ่นเนียม, ฉัตรชัย เงินแสงสรวย และ ประศาสตร์ เกื้อมณี. 2557. สัณฐานวิทยาและกายวิภาคศาสตร์ของหญ้าสกุล *Echinochloa* P. Beauv. (Poaceae) ในประเทศไทย. วารสารพฤกษศาสตร์ไทย 6 (ฉบับพิเศษ): 5-13.

สิริพร ชดช้อย, ฉัตรชัย เงินแสงสรวย และ ดอกกรัก มารอด. 2557. ความหลากหลายของเฟิร์น

อิงอาศัยในกลุ่มน้ำห้วยคอกม้า ดอยสุเทพ-ปุย จังหวัดเชียงใหม่. วารสารพฤกษศาสตร์ไทย 6 (ฉบับพิเศษ): 27-35.

3. ผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่น

ไม่มี

4. ผลงานวิชาการรับใช้สังคม

ไม่มี

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

- อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร อาจารย์ประจำหลักสูตร
 อาจารย์ผู้สอน อาจารย์พิเศษ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชัยสิทธิ์ ทองจู

1. ผลงานแต่งหรือเรียบเรียง ตำรา หนังสือหรือบทความทางวิชาการ

พันธ์ทิพย์ จงไกรย, ปิยะ ดวงพัตรา, เพ็ญพร เจนการกิจ, นรุตม์ วรามิตร, ปิติ กันตังกุล, รัฐชา ชัยชนะ, ชัยสิทธิ์ ทองจู, วิพัทธ์ร์ จินตนา, บงกชรัตน์ ปิตยินต์, สุพรรณิกา โกยสิน, พรรณนภา ศักดิ์สูง, จักรกฤษณ์ พจนศิลป์ และ โสพนา จันทวงศ์. 2560. เทคนิคการสำรวจการใช้ที่ดินและการประเมินคุณภาพทรัพยากรธรรมชาติเชิงสหวิทยาการ. พิมพ์ครั้งที่ 1. สำนักพิมพ์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.

2. ผลงานวิจัย

ภาณุพรรณ สระกอบแก้ว, ชัยสิทธิ์ ทองจู, ธงชัย มาลา, ศุภชัย อำคา, วิภาวรรณ ท้ายเมือง, ชาลินี คงสุด, ธีรยุทธ คล้าชื่น, ปิยพงศ์ เขตปียรัตน์ และ ศิริสุดา บุตรเพชร. 2557. ประสิทธิภาพของการใช้ปุ๋ยยูเรียชนิดต่างๆ ที่มีต่อการเจริญเติบโตและองค์ประกอบผลผลิตของข้าว, น. 1-10. ใน รายงานการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 11 สาขาพืชและเทคโนโลยีชีวภาพ. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน, จังหวัดนครปฐม.

จิรายุ ฮวบติบอน, ชัยสิทธิ์ ทองจู, ปิยะ กิตติภาดากุล, วิภาวรรณ ท้ายเมือง, ชาลินี คงสุด, ปิยพงศ์ เขตปียรัตน์ และ ศิริสุดา บุตรเพชร. 2557. การจัดการปุ๋ยเคมีตามค่าวิเคราะห์ดินร่วมกับสารปรับปรุงดินเพื่อยกระดับผลผลิตของมันสำปะหลัง, น. 24-38. ใน รายงานการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 11 สาขาพืชและเทคโนโลยีชีวภาพ. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน, จังหวัดนครปฐม.

พงษ์เพชร พงษ์ศิวาภัย, ชัยสิทธิ์ ทองจู, จุฑามาศ ร่มแก้ว, ธวัชชัย อินทร์บุญช่วย, ชาลินี คงสุด, ธีรยุทธ คล้าชื่น, ปิยพงศ์ เขตปียรัตน์, ธนศมณท์ กุลการณย์เลิศ, อุไรวรรณ ไอยสุวรรณ, รุจิกร ศรีแน่นม่วง และ ศิริสุดา บุตรเพชร. 2558. ผลของการจัดการปุ๋ยร่วมกับวัสดุปรับปรุงดินต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของมันสำปะหลัง, น. 597-608. ใน การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 12 สาขาพืชและเทคโนโลยีชีวภาพ. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน, จังหวัดนครปฐม.

Buarach, K., C. Thongjoo, N. Udomprasert and S. Amkha, S. 2014. Effects of Tillage System and Soil Organic Matter Amendment on Growth, Yield of Pathumthani 80 Rice and Carbon Sequestration in Paddy Soil. *Modern Applied Science* 8 (4): 1-7.

Choosak, S., C. Thongjoo and R. Chaichana. 2016. Ecological Roles of Commercial Mangrove Plantation Forests for Benthic Macroinvertebrate Communities in Thailand. *Applied Ecology and Environmental Research Journal* 14 (2): 421-432.

3. ผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่น

ไม่มี

4. ผลงานวิชาการรับใช้สังคม

ไม่มี

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

- อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร อาจารย์ประจำหลักสูตร
 อาจารย์ผู้สอน อาจารย์พิเศษ

รองศาสตราจารย์ ดร. ดวงใจ สุขเฉลิม

1. ผลงานแต่งหรือเรียบเรียง ตำรา หนังสือหรือบทความทางวิชาการ

ดวงใจ สุขเฉลิม. 2558. การสำรวจความหลากหลายของพรรณพืช. ใน ดวงใจ สุขเฉลิม สันติ สุขสอาดและยงยุทธ ไตรสุรัตน์ (บรรณาธิการ). คู่มือการศึกษาป่าไม้ไทย. กองทุนจัดพิมพ์ตำราป่าไม้ คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. น. 63-106.

ดวงใจ สุขเฉลิม และ สุธิดา มณีเนกคุณ. 2558. ประมวลสาระชุดวิชาสัมมนา การจัดการทรัพยากรป่าไม้ และสิ่งแวดล้อม (หน่วยที่ 11: การสัมมนาด้านวิทยาศาสตร์ชีวภาพป่าไม้). สาขาวิชา เกษตรศาสตร์และสหกรณ์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช.

2. ผลงานวิจัย

Sungkajantanon, O. and D. Sookchaloem. 2014. Study of type and shape of leaf blade crystals and idioblasts in *Amorphophallus* and *Pseudodracontium* (Araceae) grown in greenhouse condition. *Thai Journal of botany* 6: 95- 101:

Sookchaloem, D., T. S. Methula , N. Bhumpakphan and S. Maneerat. 2015. Species Composition of Understory Vegetation and Large Herbivore abundance in Burnt and an Unburnt Deciduous Dipterocarp Forest at Huai Kha Khaeng Wildlife Sanctuary, Thailand. *Int. Res. J. Biological Sci.* Vol. 4(2): 7-15.

Sookchaloem, D. and S. Maneeanakekul. 2016. Taxonomy of Araceous Plants on Limestone Mountains in Lop Buri and Saraburi Provinces, Thailand. p. 1560-1567. *In Proceedings of 18th International Conference on Agricultural Resources, Governance and Ecology.* July 21-22, 2016, Zurich. Switzerland.

3. ผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่น

ไม่มี

4. ผลงานวิชาการรับใช้สังคม

ไม่มี

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

- อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร อาจารย์ประจำหลักสูตร
 อาจารย์ผู้สอน อาจารย์พิเศษ

รองศาสตราจารย์ ดร. นภวรรณ ฐานะกาญจน์ พงษ์เชียว

1. ผลงานแต่งหรือเรียบเรียง ตำรา หนังสือหรือบทความทางวิชาการ

ไม่มี

2. งานวิจัย

นิติกรณ์ ไชยสิทธิ์, สันต์ เกตุปราณีต และ นภวรรณ ฐานะกาญจน์ พงษ์เชียว. 2556. การมีส่วนร่วมของประชาชนในการควบคุมไฟฟ้าพื้นที่สวนป่าแม่ตื่น ตำบลท้องฟ้า อำเภอบ้านตาก จังหวัดตาก. วารสารวนศาสตร์ 32 (2): 70-79.

พรมนัส โจนสิทธิกุล, นภวรรณ ฐานะกาญจน์ พงษ์เชียว และ นันทชัย พงศ์พัฒนานุรักษ์. 2556. ผลกระทบจากกิจกรรมการท่องเที่ยวแบบผจญภัยโดยใช้รถยนต์ขับเคลื่อนสี่ล้อต่อระบบนิเวศของเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าทุ่งใหญ่นเรศวรด้านตะวันตก. วารสารวนศาสตร์ 32 (3): 104-114.

สิวรรส เจริญรื่น, นภวรรณ ฐานะกาญจน์ พงษ์เชียว และ นันทชัย พงศ์พัฒนานุรักษ์. 2556. ผลกระทบทางนันทนาการด้านชีวกายภาพบางประการและระดับการเปลี่ยนแปลงที่ยอมรับได้. วารสารวนศาสตร์ 31 (3): 92-101.

นภวรรณ ฐานะกาญจน์ พงษ์เชียว. 2558. ค่านิยมและพฤติกรรมที่เกี่ยวข้องกับสัตว์ป่าของประชาชนในชุมชนท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องกับพื้นที่คุ้มครอง. ใน การประชุมนำเสนอผลงานวิจัย โครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2557. 14-15 กรกฎาคม 2558, โรงแรมมิราเคิล แกรนด์ คอนเวนชั่น, กรุงเทพฯ.

3. ผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่น

ไม่มี

4. ผลงานวิชาการรับใช้สังคม

ไม่มี

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

- อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร อาจารย์ประจำหลักสูตร
 อาจารย์ผู้สอน อาจารย์พิเศษ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นรณ วรามิตร

1. ผลงานแต่งหรือเรียบเรียง ตำรา หนังสือหรือบทความทางวิชาการ

พันธ์ทิพย์ จงไกรย, ปิยะ ดวงพัตรา, เพ็ญพร เจนการกิจ, นรณ วรามิตร, ปิติ กันตังกุล, รัฐชา ชัยชนะ, ชัยสิทธิ์ ทองจู, วิพัทธ์ จินตนา, บงกชรัตน์ ปิตยนต์, สุพรรณิกา โกยสิน, พรรณนภา ศักดิ์สูง, จักรกฤษณ์ พจนศิลป์ และ โสพนา จันทวงศ์. 2560. เทคนิคการสำรวจการใช้ที่ดินและการประเมินคุณภาพทรัพยากรธรรมชาติเชิงสหวิทยาการ. พิมพ์ครั้งที่ 1. สำนักพิมพ์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.

2. ผลงานวิจัย

Waramit, N., K. J. Moore and E. Heaton. 2014. Nitrogen and Harvest Date Affect Development Morphology and Biomass Yield of Warm-season Grasses. *Global Change Biology Bioenergy* 6 (5): 534-543.

Waramit, N. 2014. Napier Grass: A Novel Energy Crop Development and the Current Status in Thailand. *Journal of the International Society for Southeast Asian Agricultural Sciences* 20 (1): 139 -150.

3. ผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่น

ไม่มี

4. ผลงานวิชาการรับใช้สังคม

ไม่มี

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

- อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร อาจารย์ประจำหลักสูตร
 อาจารย์ผู้สอน อาจารย์พิเศษ

ศาสตราจารย์ ดร. นิพนธ์ ตั้งธรรม

1. ผลงานแต่งหรือเรียบเรียง ตำรา หนังสือหรือบทความทางวิชาการ
ไม่มี

2. ผลงานวิจัย

Mahaarcha, V and N. Tangtham. 2013. Reevaluating FMOLP Decision Variable Coefficients Using the SWAT Results for the Optimization of Sustainable Agricultural Land Use in Small Watershed. *Modern Applied Science* 7 (7): 59-76.

lemsomboon, P., N. Tangtham, S. Kanjanasuntorn and S. Bualert. 2013. Modeling Appropriate Solar Home System Operations for Optimal Quality of Life in Remote Areas. *Kasetsart Journal (Social Sciences)* 34 (1): 92-104.

Jaiarree, S., A. Chidthaisong, N. Tangtham, C. Polprasert, E. Sarobol and S. C. Tyler. 2014. Carbon Budget and Sequestration Potential in a Sandy Soil Treated with Compost. *Land Degradation & Development* 25 (2): 120-129.

Chaiyawannakarn, N., N. Tangtham and R. Tokrisna. 2014. Applications of the Life Cycle Assessment Approach as a Tool to Evaluate the Sustainability of Watershed due to Agricultural Land Use Policies: A Case Study of Lamtakong Basin. In 4th International Conference on Green and Sustainable Innovation (ICGIS) 2014 in conjunction with 3rd LCA AgriFood Asia 2014. 22-24 May 2014, Pullman, Bangkok.

3. ผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่น
ไม่มี

4. ผลงานวิชาการรับใช้สังคม
ไม่มี

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

- อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร อาจารย์ประจำหลักสูตร
 อาจารย์ผู้สอน อาจารย์พิเศษ

รองศาสตราจารย์ ดร. ปิติ กันตังกุล

1. ผลงานแต่งหรือเรียบเรียง ตำรา หนังสือหรือบทความทางวิชาการ

พันธ์ทิพย์ จงไกรย, ปิยะ ดวงพัตรา, เพ็ญพร เจนการกิจ, นรุตม์ วรามิตร, ปิติ กันตังกุล, รัชชา ชัยชนะ, ชัยสิทธิ์ ทองจู, วิพัทธ์ร์ จินตนา, บงกชรัตน์ ปิตยินต์, สุพรรณนิภา โกยสิน, พรรณนภา ศักดิ์สูง, จักรกฤษณ์ พจนศิลป์ และ โสพนา จันทวงศ์. 2560. เทคนิคการสำรวจการใช้ที่ดินและการประเมินคุณภาพทรัพยากรธรรมชาติเชิงสหวิทยาการ. พิมพ์ครั้งที่ 1. สำนักพิมพ์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.

2. งานวิจัย

ไพรวลัย เปี่ยมพิมาย และ ปิติ กันตังกุล. 2558. การเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินและผลตอบแทนของการปลูกป่าดงพงและเพาะเลี้ยงกุ้งในพื้นที่ตำบลยี่สาร อำเภอดำรงวิทยารัฐ จังหวัดสมุทรสงคราม, น. 251-257. ใน รายงานการประชุมวิชาการระดับชาติเพื่อนำเสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา ครั้งที่ 7 เนื่องในโอกาสสถาปนามหาวิทยาลัยรามคำแหง ครบรอบ 44 ปี.

25 พฤศจิกายน 2558, มหาวิทยาลัยรามคำแหง, กรุงเทพฯ.

มาลี ลิขิตชัยกุล, ปิยะ ดวงพัตรา, ปิติ กันตังกุล และ นิพนธ์ ทวีชัย. 2558. ผลของการชลประทานแบบน้ำหยด คุณค่าทางโภชนาการของโพแทสเซียมและซิลิคอนต่อผลผลิต การปรากฏและการทำลายของโรคและแมลงศัตรูมันสำปะหลังที่ปลูกปลายฤดูฝน, น. 43-56. ใน รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติและการนำเสนอผลงานวิจัย “มสธ. วิจัย ประจำปี 2558”. 8 เมษายน 2558, มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช, กรุงเทพฯ.

มาลี ลิขิตชัยกุล, ปิยะ ดวงพัตรา, ปิติ กันตังกุล และ นิพนธ์ ทวีชัย. 2559. ผลของการชลประทานแบบน้ำหยด คุณค่าทางโภชนาการของโพแทสเซียม ซิลิคอน ต่อการปรากฏ และการทำลายของโรคแมลงศัตรูและผลผลิตของมันสำปะหลังพันธุ์ห้วยบงที่ปลูกต้นฤดูฝน. วารสารแก่นเกษตร 44 (1).

Pol-On, N. P. Narangajavana and P. Kantangkul. 2014. Assessment of Economics Crops Damaged in Flooded Area: An Implemented on Chalerm Phra Kiat District, Pak Phanang Sub-Watershed, Thailand. *In Asia GIS 2014 Conference*. 16-17 June 2014, Lotus Hotel Pang Suan Kaew, Chiang Mai.

3. ผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่น

ไม่มี

4. ผลงานวิชาการรับใช้สังคม

ไม่มี

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

- อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร อาจารย์ประจำหลักสูตร
 อาจารย์ผู้สอน อาจารย์พิเศษ

ศาสตราจารย์ เกียรติคุณ ดร. ปิยะ ดวงพัตรา

1. ผลงานแต่งหรือเรียบเรียง ตำรา หนังสือหรือบทความทางวิชาการ

ปิยะ ดวงพัตรา. 2556. สารปรับปรุงดิน. พิมพ์ครั้งที่ 2. สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.

พันธ์ทิพย์ จงไกรย, ปิยะ ดวงพัตรา, เพ็ญพร เจนการกิจ, นรณ วรามิตร, ปิติ กันตังกุล, รัชชา ชัยชนะ, ชัยสิทธิ์ ทองจู, วิพัทธ์ร์ จินตนา, บงกชรัตน์ ปิตยนต์, สุพรรณิกา โกยสิน, พรรณนภา ศักดิ์สูง, จักรกฤษณ์ พจนศิลป์ และ โสพนา จันทวงศ์. 2560. เทคนิคการสำรวจการใช้ที่ดินและการประเมินคุณภาพทรัพยากรธรรมชาติเชิงสหวิทยาการ. พิมพ์ครั้งที่ 1. สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.

2. งานวิจัย

มาลี ลิขิตชัยกุล, ปิยะ ดวงพัตรา, ปิติ กันตังกุล และ นิพนธ์ ทวีชัย. 2558. ผลของการชลประทานแบบน้ำหยด คุณค่าทางโภชนาการของโพแทสเซียมและซิลิคอนต่อผลผลิต การปรากฏและการทำลายของโรคและแมลงศัตรูมันสำปะหลังที่ปลูกปลายฤดูฝน, น. 43-56. ใน รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติและการนำเสนอผลงานวิจัย “มสธ. วิจัย ประจำปี 2558”. 8 เมษายน 2558, มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช, กรุงเทพฯ.

Chayasit, P., P. Duangpatra, V. Verasarn and V. Wodhivanich. 2015. A Study on Utilizing Hydrus1D to Simulate Movement of Water and Salt through Soil Column under a Given Conditions, pp. 1-11. In The 20th National Convention on Civil Engineering. 8-10 July 2015, Chonburi, Thailand.

Chayasit, P., P. Duangpatra, V. Verasarn and V. Wodhivanich. 2016. Study on Movement of Water and Salt through Soil Column and Utilization of Hydrus-1D Program to Simulate Five Scenarios of Crop Production in Salt Affected Paddy Soil. Modern Applied Science 10 (1).

3. ผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่น

ไม่มี

4. ผลงานวิชาการรับใช้สังคม

ไม่มี

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

อาจารย์ประจำหลักสูตร

อาจารย์ผู้สอน

อาจารย์พิเศษ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เพ็ญพร เจนการกิจ

1. ผลงานแต่งหรือเรียบเรียง ตำรา หนังสือหรือบทความทางวิชาการ

พันธ์ทิพย์ จงไกรย, ปิยะ ดวงพัตรา, เพ็ญพร เจนการกิจ, นรุธ วรามิตร, ปิติ กันตังกุล, รัฐชา ชัยชนะ, ชัยสิทธิ์ ทองจู, วิพัทธ์ จินตนา, บงกชรัตน์ ปิตยนต์, สุพรรณิกา โกยสิน, พรรณนภา คักดีสูง, จักรกฤษณ์ พจนศิลป์ และ โสพนา จันทวงศ์. 2560. เทคนิคการสำรวจการใช้ที่ดินและการประเมินคุณภาพทรัพยากรธรรมชาติเชิงสหวิทยาการ. พิมพ์ครั้งที่ 1. สำนักพิมพ์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.

2. ผลงานวิจัย

เพ็ญพร เจนการกิจ และ อัครพงศ์ อ้นทอง. 2557. Assessing Household's Benefit from Flood Risk Reduction in Lower Chao Phraya River Basin. วารสารเศรษฐศาสตร์ประยุกต์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 21 (2).

Hussein, W. and P. Janekarnkij. 2013. Determinants of Rural Household Food Security in Jigjiga District of Ethiopia. *Kasetsart Journal (Social Science)*. 34 (1):171-181.

Nuttasun Athihirunwong, P. Janekarnkij, and S. Sanglestsawai. 2017. Understanding Youth Motivation for Water Onion (*Crinum thaianum* J. Schulze) Conservation in Thailand. *Kasetsart Journal of Social Sciences*. 38(3).

3. ผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่น

ไม่มี

4. ผลงานวิชาการรับใช้สังคม

ไม่มี

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

- อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร อาจารย์ประจำหลักสูตร
 อาจารย์ผู้สอน อาจารย์พิเศษ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พยัตติพล ณรงค์คะชวนะ

1. ผลงานแต่งหรือเรียบเรียง ตำรา หนังสือหรือบทความทางวิชาการ
ไม่มี

2. ผลงานวิจัย

Pol-On, N. P. Narangajavana and P. Kantangkul. 2014. Assessment of Economics Crops Damaged in Flooded Area: An Implemented on Chalerm Phra Kiat District, Pak Phanang Sub-Watershed, Thailand. *In Asia GIS 2014 Conference*. 16-17 June 2014, Lotus Hotel Pang Suan Kaew, Chiang Mai.

Prukpitikul, S., P. Narangajavana and R. Tokrisna. 2014. Assessment of the Effects of Community Expansion and Land Use Transformation on a Coastal Area in Thailand. *In International Conference on Environmental Systems (ICESR)*, 13-14 December 2014. Kuala Lumpur, Malaysia.

Prukpitikul, S., P. Narangajavana and R. Tokrisna. 2014. Spatial Analysis for Coastal Zone Change Related to Land Utilization. *International Journal of Development and Sustainability* 3 (8): 1629-1647.

3. ผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่น
ไม่มี

4. ผลงานวิชาการรับใช้สังคม
ไม่มี

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร | <input checked="" type="checkbox"/> อาจารย์ประจำหลักสูตร |
| <input type="checkbox"/> อาจารย์ผู้สอน | <input type="checkbox"/> อาจารย์พิเศษ |

รองศาสตราจารย์ ดร. พรรณนภา ศักดิ์สูง

1. ผลงานแต่งหรือเรียบเรียง ตำรา หนังสือหรือบทความทางวิชาการ

พันธ์ทิพย์ จงไกรย, ปิยะ ดวงพัตรา, เพ็ญพร เจนการกิจ, นรุณ วรามิตร, ปิติ กันตังกุล, รัชชา ชัยชนะ, ชัยสิทธิ์ ทองจู, วิพัทธ์ จินตนา, บงกชรัตน์ ปิตยนต์, สุพรรณิกา โกยสิน, พรรณนภา ศักดิ์สูง, จักรกฤษณ์ พจนศิลป์ และ โสพนา จันทวงศ์. 2560. เทคนิคการสำรวจการใช้ที่ดินและการประเมินคุณภาพทรัพยากรธรรมชาติเชิงสหวิทยาการ. พิมพ์ครั้งที่ 1. สำนักพิมพ์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.

2. ผลงานวิจัย

กฤตภาส ศุภกรมงคล, นิคม แหลมสัก และ พรรณนภา ศักดิ์สูง. 2557. การจัดทำแผนยุทธศาสตร์ระดับชุมชนในการผลิตน้ำมันดีเซลจากชีวมวลไม้โตเร็ว. วารสารวิจัย มสค สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 7(1).

Suppagornmongkol, K., N. Laemsak and P. Saksoong. 2013. The Preparation of a Strategy Plan at Community Level to Produce Diesel Fuel from Biomass of Fast Growing Tree Species. *In The Asian Conference on Sustainability, Energy & the Environment.* 6-9 June 2013, Osaka, Japan.

3. ผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่น

ไม่มี

4. ผลงานวิชาการรับใช้สังคม

ไม่มี

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร | <input checked="" type="checkbox"/> อาจารย์ประจำหลักสูตร |
| <input type="checkbox"/> อาจารย์ผู้สอน | <input type="checkbox"/> อาจารย์พิเศษ |

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พสุธา สุนทรห้าว

1. ผลงานแต่งหรือเรียบเรียง ตำรา หนังสือหรือบทความทางวิชาการ
ไม่มี

2. ผลงานวิจัย

Sunthornhao, P. and W. Hoamuangkaew. 2014. The Assessment of Successful Community Forest Management of Thailand. *In XXIV IUFRO World Congress 2014 "Sustaining Forests, Sustaining People: The Role of Research"*.

Pichasamut, N., C. Wacharinrat and P. Sunthornhao. 2014. Yield and Financial Return Analysis of Eucalyptus Plantation at Sung Noen District, Nakhon Ratchasima Province. *Thai Journal of Forestry* 33 (1): 18-27.

Unkerd, K., P. Sunthornhao and L. Pungchit. 2015. Valuation of Carbon Stock in Trees at Khao Wong Community Forest, Chaiyaphum Province. *Thai Journal of Forestry* 34(1): 29 -38.

3. ผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่น
ไม่มี

4. ผลงานวิชาการรับใช้สังคม
ไม่มี

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

- อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร อาจารย์ประจำหลักสูตร
 อาจารย์ผู้สอน อาจารย์พิเศษ

รองศาสตราจารย์ ดร. พันธุ์ทิพย์ จงไกรยศ

1. ผลงานแต่งหรือเรียบเรียง ตำรา หนังสือหรือบทความทางวิชาการ

พันธุ์ทิพย์ จงไกรยศ. 2556. ภูมิศาสตร์การตั้งถิ่นฐาน. ภาควิชาภูมิศาสตร์ คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.

พันธุ์ทิพย์ จงไกรยศ, ปิยะ ดวงพัตรา, เพ็ญพร เจนการกิจ, นรุณ วรามิตร, ปิติ กันตังกุล, รัฐชา ชัยชนะ, ชัยสิทธิ์ ทองจุก, วิพัทธ์ จินตนา, บงกชรัตน์ ปิตียนต์, สุพรรณิกา โกยสิน, พรรณนภา ศักดิ์สูง, จักรกฤษณ์ พจนศิลป์ และ โสพนา จันทวงศ์. 2560. เทคนิคการสำรวจการใช้ที่ดินและการประเมินคุณภาพทรัพยากรธรรมชาติเชิงสหวิทยาการ. พิมพ์ครั้งที่ 1. สำนักพิมพ์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.

2. ผลงานวิจัย

พันธุ์ทิพย์ จงไกรยศ และ ชนมณี ทองใบ. 2557. รูปแบบการกระจายเชิงพื้นที่ของพื้นที่เมืองในประเทศไทย. วิทยาสารเกษตรศาสตร์ (สังคมศาสตร์) 35 (1): 30-44.

3. ผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่น

ไม่มี

4. ผลงานวิชาการรับใช้สังคม

ไม่มี

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร | <input checked="" type="checkbox"/> อาจารย์ประจำหลักสูตร |
| <input type="checkbox"/> อาจารย์ผู้สอน | <input type="checkbox"/> อาจารย์พิเศษ |

ศาสตราจารย์ ดร. ยงยุทธ ไตรสุรัตน์

1. ผลงานแต่งหรือเรียบเรียง ตำรา หนังสือหรือบทความทางวิชาการ
ไม่มี

2. ผลงานวิจัย

Trisurat, Y., V. Chimchome, A. Pattanavibool, S. Jinamoy, S. Thongaree, B. Kanchanasakha, S. Simcharoen, K. Sribuarod, N. Mahannop and P. Poonswad. 2013.

An Assessment of the Distribution and Conservation Status of Hornbill Species in Thailand. *Oryx* 47 (3): 441-450.

Trisurat, Y., S. Jinamoy, A. Pattanavibool, C. Pisdamkham, S. Thongsikem,

V. Veerasamphan, P. Poonsawad and A. Kemp. 2014. Predictive Distribution Modelling for Rufous-Necked Hornbill *Aceros Nipalensis* (Hodgson, 1829) in the Core Area of the Western Forest Complex, Thailand. *Raffles Bulletin of Zoology* 62 (62): 12 -20.

Trisurat, Y., B. Kanchanasaka and H. Kreft. 2015. Assessing Potential Effects of Land Use and Climate Change on Mammal Distribution in Northern Thailand. *Wildlife Research* 41 (6): 522 -536.

Trisurat, Y., W. Arunpraparut and N. Tangtham. 2015. Calibration of Hydrological Streamflow Modeling Using MODIS. *Journal of Geological Resource and Engineering*. 3 (1): 49 -55.

3. ผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่น
ไม่มี

4. ผลงานวิชาการรับใช้สังคม
ไม่มี

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

- อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร อาจารย์ประจำหลักสูตร
 อาจารย์ผู้สอน อาจารย์พิเศษ

รองศาสตราจารย์ ดร. รังสฤษดิ์ กาวิฑีระ

1. ผลงานแต่งหรือเรียบเรียง ตำรา หนังสือหรือบทความทางวิชาการ
ไม่มี

2. ผลงานวิจัย

- สุพัตต์ เหมทานนท์, อุทิศ กุญอินทร์ และ รังสฤษดิ์ กาวิฑีระ. 2559. รูปแบบการใช้ที่ดินและการคาดการณ์การใช้ที่ดินสำหรับปลูกพืชเศรษฐกิจในพื้นที่พรุตำบลเคื่อง อำเภอลำดวน จังหวัดนครศรีธรรมราช, น. 724-733. ใน รายงานการประชุมวิชาการ การนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต ครั้งที่ 6. 16 กุมภาพันธ์ 2559, มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต, จังหวัดภูเก็ต.
- Chaisan, T., P. Somta, P. Srinives, S. Chanprame, R. Kaveeta and S. Dumrongkittikule. 2013. Development of Tetraploid Plants from an Interspecific Hybrid between Mungbean (*Vigna radiata*) and Rice Bean (*Vigna umbellata*). *Journal of Crop Science and Biotechnology* 16 (1): 45-51.
- Makaroon, A., C. Jompuk, R. Kaveeta, B. Thammasamisorn and P. Jompuk. 2013. Development of A, B and R Lines by Gamma Irradiation for Hybrid Rice. *Kasetsart J. (Nat. Sci.)* 47 (5): 675-683.
- Niemmanee, T., R. Kaveeta and C. Potchanasin. 2014. Evaluating the Sustainability of Agricultural by Indicator that Appropriate to the Area of Ban Phaeo District, Samut Sakorn Province, Thailand, 1448-1451. *In VIII. International Science Conference.* 27-28 July 2014, London, UK.
- Soonthornyatara, S., P. Sripichitt, R. Kaveeta and V. Hongtrakul. 2015. Assessment of Genetic Diversity of *Jatropha Curcas* L. Using AFLP and ISSR Markers. *Chiang Mai Journal of Science* 42 (3): 614-625.

3. ผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่น
ไม่มี

4. ผลงานวิชาการรับใช้สังคม
ไม่มี

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

- อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร อาจารย์ประจำหลักสูตร
 อาจารย์ผู้สอน อาจารย์พิเศษ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. รัชชา ชัยชนะ

1. ผลงานแต่งหรือเรียบเรียง ตำรา หนังสือหรือบทความทางวิชาการ

รัชชา ชัยชนะ. 2558. การฟื้นฟูระบบนิเวศแหล่งน้ำนิ่ง. พิมพ์ครั้งที่ 1. สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัย
เกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.

พันธ์ทิพย์ จงไกรย, ปิยะ ดวงพัตรา, เพ็ญพร เจนการกิจ, นรุตม์ วรามิตร, ปิติ กันตังกุล,
รัชชา ชัยชนะ, ชัยสิทธิ์ ทองจุก, วิพัทธ์ จินตนา, บงกชรัตน์ ปิตียนต์, สุพรรณิกา โกยสิน,
พรรณนภา ศักดิ์สูง, จักรกฤษณ์ พจนศิลป์ และ โสพนา จันทวงศ์. 2560. เทคนิคการสำรวจการ
ใช้ที่ดินและการประเมินคุณภาพทรัพยากรธรรมชาติเชิงสหวิทยาการ. พิมพ์ครั้งที่ 1. สำนักพิมพ์
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.

2. งานวิจัย

Choosak, S., C. Thongchoo and R. Chaichana. 2016. Ecological Roles of Commercial
Mangrove Plantation Forests for Benthic Macroinvertebrate Communities in Thailand.
Applied Ecology and Environmental Research. 14(2) : 421-432.

Chaichana, R. and T. Sampun. 2015. Environmental Tolerance of Invasive
Golden Apple Snails (*Pomacea canaliculata*, (Lamarch, 1822)) and Thai Native
Apple Snails (*Pila scutata*, (Mousson, 1848)). *Tropical Ecology*. 56(3) : 347-355.

Chaichana, R. and N. Dampin. 2016. Unialgal Blooms of Cyanobacteria in Oxidation Ponds
of the King's Royally Initiated Laem Phak Bia Environmental Research and
Development Project, Thailand. *EnvironmentAsia*. 9(2) : 150-157.

3. ผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่น

ไม่มี

4. ผลงานวิชาการรับใช้สังคม

ไม่มี

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร | <input checked="" type="checkbox"/> อาจารย์ประจำหลักสูตร |
| <input type="checkbox"/> อาจารย์ผู้สอน | <input type="checkbox"/> อาจารย์พิเศษ |

รองศาสตราจารย์ ดร. เรืองโร โตกฤษณะ

1. ผลงานแต่งหรือเรียบเรียง ตำรา หนังสือหรือบทความทางวิชาการ
ไม่มี

2. ผลงานวิจัย

Prukpitikul, S., P. Narangajavana and R. Tokrisna. 2014. Assessment of the Effects of Community Expansion and Land Use Transformation on a Coastal Area in Thailand. *In International Conference on Environmental Systems (ICESR), 13-14 December 2014. Kuala Lumpur, Malaysia.*

Chaiyawannakarn, N., N. Tangtham and R. Tokrisna. 2014. Applications of the Life Cycle Assessment Approach as a Tool to Evaluate the Sustainability of Watershed due to Agricultural Land Use Policies: A Case Study of Lamtakong Basin. *In 4th International Conference on Green and Sustainable Innovation (ICGIS) 2014 in conjunction with 3rd LCA AgriFood Asia 2014. 22-24 May 2014, Pullman, Bangkok.*

Prukpitikul, S., P. Narangajavana and R. Tokrisna. 2014. Spatial Analysis for Coastal Zone Change Related to Land Utilization. *International Journal of Development and Sustainability 3 (8): 1629-1647.*

3. ผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่น
ไม่มี

4. ผลงานวิชาการรับใช้สังคม
ไม่มี

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

- อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร อาจารย์ประจำหลักสูตร
 อาจารย์ผู้สอน อาจารย์พิเศษ

รองศาสตราจารย์ ดร. ลิลลี่ กาวิฑิตะ

1. ผลงานแต่งหรือเรียบเรียง ตำรา หนังสือหรือบทความทางวิชาการ

ลิลลี่ กาวิฑิตะ, มาลี ณ นคร, ศรีสม สุวรรณวงศ์, สุรียา ตันติวิวัฒน์ และ ณรงค์ วงศ์กันทรากร. 2556. สรีรวิทยาของพืช. พิมพ์ครั้งที่ 3 สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.

2. ผลงานวิจัย

Thussagunpanit, J., K. Jutamane, L. Kaveeta, W. Chai-arree, P. Pankean and

A. Suksamrarn. 2013. Effects of a Brassinosteroid and an Ecdysone Analogue on Pollen Germination of Rice under Heat Stress. *Journal of Pesticide Science* 38 (3): 105-111.

Veraplakorn, V., M. Na-nakorn, I. J. Bennett, L. Kaveeta and S. Suwanwong. 2013.

Antioxidant Enzyme Activity in Salt Tolerant Selected Clones of Stylo 184 (*Stylosanthes guianensis* CIAT 184), an Important Forage Legume. *Kasetsart Journal (Natural Science)* 47 (4): 516-257.

Kaveeta, L., U. Wongpatsa, T. Sreewongchai and O. Khamsuk. 2014. Effects of

Temperature on Male Sterility of Two Inbred Lines of Hybrid Rice. *Kasetsart Journal (Natural Science)* 48 (4): 525 -533.

3. ผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่น

ไม่มี

4. ผลงานวิชาการรับใช้สังคม

ไม่มี

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

- อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร อาจารย์ประจำหลักสูตร
 อาจารย์ผู้สอน อาจารย์พิเศษ

อาจารย์ ดร. วาทีณี สวนผกา

1. ผลงานแต่งหรือเรียบเรียง ตำรา หนังสือหรือบทความทางวิชาการ
ไม่มี

2. ผลงานวิจัย

วาทีณี สวนผกา. 2558. การเติบโตและผลผลิตของไม้พะยุงที่ปลูกแบบเชิงเดี่ยวและเชิงผสม ในสวนป่าท่ากุ่มโนโบรูเมตะ จังหวัดตราด, น. 138-144. ใน ผลงานวิชาการป่าไม้ การประชุมการป่าไม้ประจำปี พ.ศ. 2558. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.

วาทีณี สวนผกา, กิตติศักดิ์ จินดาวงศ์, บุญวงศ์ ไทยอุตสาห์, วริษา โปธิบุตร, สมาน ฅ ลำปาง, ขจร สุริยะ และ ปราโมทย์ สุขสถิตย์. 2558. การเปรียบเทียบสังคมพืชในป่าทุติยภูมิและป่าปลูกโตเร็วไม้ต่างถิ่น บริเวณสถานีเกษตรหลวงอ่างขาง จังหวัดเชียงใหม่, น. 111-115. ใน รายงานการประชุมวิชาการเครือข่ายวิจัยนิเวศวิทยาป่าไม้ประเทศไทย ครั้งที่ 4 "องค์ความรู้นิเวศวิทยาเพื่อการจัดการที่ยั่งยืน". มหาวิทยาลัยนเรศวร, จังหวัดพิษณุโลก.

วาทีณี สวนผกา, นันทวุฒิ สุนทรวิทย์ และ วระวุฒิ ศรีปัญญา. 2558. การเติบโตและมวลชีวภาพเหนือพื้นดินของไม้เสม็ดขาวในสวนป่าท่ากุ่ม โนโบรู เมตะ จังหวัดตราด. วารสารวนศาสตร์ 34 (1): 57-64.

ระวีวรรณ โชติพันธ์, วาทีณี สวนผกา และ ฐานปา อินริสพงศ์. 2558. ขนาดถุงเพาะชำและวัสดุเพาะชำที่เหมาะสมสำหรับการผลิตต้นตอยางพารา, น. 271-278. ใน รายงานการประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 53 ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ สาขาพืช. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.

3. ผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่น
ไม่มี

4. ผลงานวิชาการรับใช้สังคม
ไม่มี

Pornpongmetta, S., M. Thanuttamavong and V. Jintana. 2015. Additional Electricity Generator Model from Vehicle Movement within an Industry Area. pp. 257-265. *In Proceedings of the European Conference on Sustainability, Energy & the Environment 2015*, Brighton, United Kingdom.

3. ผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่น
ไม่มี

4. ผลงานวิชาการรับใช้สังคม
ไม่มี

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร | <input checked="" type="checkbox"/> อาจารย์ประจำหลักสูตร |
| <input type="checkbox"/> อาจารย์ผู้สอน | <input type="checkbox"/> อาจารย์พิเศษ |

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สันติ แสงเลิศไสว

1. ผลงานแต่งหรือเรียบเรียง ตำรา หนังสือหรือบทความทางวิชาการ
ไม่มี

2. ผลงานวิจัย

สันติ แสงเลิศไสว. 2558. แนวนโยบายด้านภาษีเพื่อลดผลกระทบจากการใช้สารเคมีการเกษตร. ใน รายงานการประชุมระดับชาติของนักเศรษฐศาสตร์ ครั้งที่ 9. 11 มกราคม 2558, คณะ เศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.

Sanglestsawai, S., R. M. Rejesus and J. M. Yorobe. 2014. "Do Lower Yielding Farmers Benefit from Bt Corn? Evidence from Instrumental Variable Quantile Regressions. *Food Policy* 44: 285-296.

Sanglestsawai, S., R. M. Rejesus and J. M. Yorobe. 2015. Economic Impacts of Integrated Pest Management (IPM) Farmer Field Schools (FFS): Evidence from Onion Farmers in the Philippines. *Agricultural Economics* 46: 149-162.

3. ผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่น
ไม่มี

4. ผลงานวิชาการรับใช้สังคม
ไม่มี

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

- | | |
|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร | <input checked="" type="checkbox"/> อาจารย์ประจำหลักสูตร |
| <input type="checkbox"/> อาจารย์ผู้สอน | <input type="checkbox"/> อาจารย์พิเศษ |

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุตสายสิน แก้วเรือง

1. ผลงานแต่งหรือเรียบเรียง ตำรา หนังสือหรือบทความทางวิชาการ
ไม่มี

2. ผลงานวิจัย

Nithananon, N., D. Jaisut, R. Thuwapanichayanan, S. Kaewrueng and P. Sathitruangsak. 2013. Study on Optimal Combustion Conditions for Odors Absorbed Durian Charcoal Production by Using a Small -Scale Biomass Furnace. *In The Fifth International Conference on Science, Technology and Innovation for Sustainable Well-Being (STISWB V)*.

Malawwathanthri, R. S., S. Kaewrueng, S. Anusontpornperm and T. Taychasinpitak. 2015. A Suitability Comparison among Four Hydroponic Solutions for Growing Lettuce (*Lectuca sataiva L.var. green oak*). *American Transaction of Engineering & Applied Science* 4(1): 1-12.

Soonthornkitpanich, S., S. Kaewrueng and S. Sayasoonthorn. 2015. Some Physical Properties of Rambutan for Designing Rambutan Seed Remover. *Agricultural Science Journal* 46 (3/1): 501-504.

3. ผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่น
ไม่มี

4. ผลงานวิชาการรับใช้สังคม
ไม่มี

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร | <input checked="" type="checkbox"/> อาจารย์ประจำหลักสูตร |
| <input type="checkbox"/> อาจารย์ผู้สอน | <input type="checkbox"/> อาจารย์พิเศษ |

รองศาสตราจารย์ ดร. อุทิศ ภูอินทร์

1. ผลงานแต่งหรือเรียบเรียง ตำรา หนังสือหรือบทความทางวิชาการ

อุทิศ ภูอินทร์. 2556. การใช้ที่ดินและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน. พิมพ์ครั้งที่ 1, สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.

อุทิศ ภูอินทร์. 2557. อนุสัญญาว่าด้วยการคุ้มครองมรดกโลกทางวัฒนธรรมและธรรมชาติ. พิมพ์ครั้งที่ 1, อักษรสยามการพิมพ์, กรุงเทพฯ.

อุทิศ ภูอินทร์. 2559. แผนการจัดการพื้นที่อนุรักษ์. พิมพ์ครั้งที่ 1, บริษัท ยูโอเพน จำกัด, กรุงเทพฯ.

2. ผลงานวิจัย

สุพัต เหมทานนท์, อุทิศ ภูอินทร์ และ รังสฤชดี กาวีต๊ะ. 2559. รูปแบบการใช้ที่ดินและการคาดการณ์การใช้ที่ดินสำหรับปลูกพืชเศรษฐกิจในพื้นที่พรุ ตำบลเคิ่ง อำเภอลำลูกกา จังหวัดนครศรีธรรมราช, น. 724-733. ใน รายงานการประชุมวิชาการ การนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต ครั้งที่ 6. 16 กุมภาพันธ์ 2559, มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต, จังหวัดภูเก็ต.

ชัยวัฒน์ ถาวรพัฒน์, อุทิศ ภูอินทร์ และ พสุธา สุนทรห้าว. 2559. การประยุกต์แนวคิดการเป็นหุ้นส่วนต่อกันและการเริ่มจากรากฐานในการจัดการป่าชุมชน ตำบลสะพานหิน อำเภอนงนุช จังหวัดชัยนาท. วารสารวิจัย มสค สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ 13(1).

3. ผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่น

ไม่มี

4. ผลงานวิชาการรับใช้สังคม

ไม่มี

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร | <input type="checkbox"/> อาจารย์ประจำหลักสูตร |
| <input checked="" type="checkbox"/> อาจารย์ผู้สอน | <input type="checkbox"/> อาจารย์พิเศษ |

รองศาสตราจารย์ ดร. จวงจันทร์ ดวงพัตรา

1. ผลงานแต่งหรือเรียบเรียง ตำรา หนังสือหรือบทความทางวิชาการ
ไม่มี

2. ผลงานวิจัย

Srisomboon, S., J. Duangpatra, A. Chinaphuti and S. Rungmekarat. 2013. Influence of Fungicide Seed Coating and Blending on Field Emergence, Growth and Yield of Tainan 9 Peanut. *In Proceedings of the 51st Kasetsart University Annual Conference, Bangkok, Thailand, 5-7 February 2013, Kasetsart University.*

3. ผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่น
ไม่มี

4. ผลงานวิชาการรับใช้สังคม
ไม่มี

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร | <input type="checkbox"/> อาจารย์ประจำหลักสูตร |
| <input checked="" type="checkbox"/> อาจารย์ผู้สอน | <input type="checkbox"/> อาจารย์พิเศษ |

อาจารย์ ดร. พูนศักดิ์ ไม้โกศทรัพย์

1. ผลงานแต่งหรือเรียบเรียง ตำรา หนังสือหรือบทความทางวิชาการ

ไม่มี

2. ผลงานวิจัย

Wanasiri, W., M. Nagai, K. Honda, P. Santitamnont and P. Miphokasap. 2013. Extraction of Mangrove Biophysical Parameters Using Airborne LiDAR. *Remote Sensing* 5(4): 1787-1808.

Miphokasap, P. 2017. Spatial Inventory of CO₂ Emissions and Removals from Land Use and Land Use Changes in Thailand. *Chemical Engineering Transactions*. 56: 13-18.

3. ผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่น

ไม่มี

4. ผลงานวิชาการรับใช้สังคม

ไม่มี

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

- อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร อาจารย์ประจำหลักสูตร
 อาจารย์ผู้สอน อาจารย์พิเศษ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วีระเกษตร สวนผกา

1. ผลงานแต่งหรือเรียบเรียง ตำรา หนังสือหรือบทความทางวิชาการ

วีระเกษตร สวนผกา. 2557. ระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์. คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.

2. ผลงานวิจัย

Suanpaga, W., W. Witayakul, S. Chotichanathawewong and T. Pitikhunpongskuk. 2014.

Mechanical Properties of Warm Mix Asphalt Concrete Application Using Advera. *In* Proceedings of the 2nd Australia and Southeast Asia Conference in Structural Engineering and Construction (ASEA -SEC2) Sustainable Solutions in Structural Engineering and Construction.

Suanpaga, W., W. Witayakul and A. Waryo. 2015. Farmer Participation's Model in Irrigation System Maintenance Case Study: Khun Dan Prakarnchon Dam, Thailand.

In Proceedings of the 8th AECEF Symposium on New Actions and Roles of Civil Engineers - Sustainability and Energy.

3. ผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่น

ไม่มี

4. ผลงานวิชาการรับใช้สังคม

ไม่มี

เค้าโครงรายวิชา (Course Outline)

	จำนวนชั่วโมงบรรยาย
1. Concept and analysis of agricultural system	3
2. Concept and analysis of agroecosystem	3
3. Resources and constraints in	
3.1 Physical aspects	3
3.2 Biological aspects	3
3.3 Economic aspects	3
3.4 Social aspects	3
4. Interaction among systematic factors	3
5. Nutrients cycle	3
6. Energy flow	3
7. Effect of agricultural production management on	
7.1 local ecological systems	3
7.2 regional ecological systems	3
7.3 global ecological systems	3
8. Principle of sufficient economy philosophy	3
9. Sustainability of agriculture	3
10. Case study	3
	รวม <u>45</u>

รายวิชา 01556511 แนวคิดและนโยบายการใช้ที่ดินและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน

เค้าโครงรายวิชา (Course Outline)

	จำนวนชั่วโมงบรรยาย
1. Concept and principles concerning sustainable land use and natural resource management	
1.1 Addis Ababa principles and guidelines for sustainable use of natural resources	3
1.2 Ecosystem approach for sustainable management of natural resource	6
1.3 Other concepts	3
2. National and international policies	
2.1 Agenda 21 concerning with sustainable use of natural resources and people	3
2.2 National economic and social development plan	3
3. International agreements and protocol	
3.1 Convention on Biological Diversity (CBD)	3
3.2 United Nation Framework Convention on Climate Change (UNFCLC)	3
3.3 Other conventions and protocols concerning sustainable land use and natural resources management	3
3.4 ASEAN agreement on natural resources	3
	รวม <u>30</u>

เค้าโครงรายวิชา (Course Outline)

	จำนวนชั่วโมงบรรยาย
1. Introduction to the study area	1
2. Problem formulation	
1.1 Problem identification	3
1.2 Problem analysis	3
3. Group working for research design	3
4. Selection of field techniques	
4.1 Natural sciences	6
4.2 Applied sciences	6
4.3 Social sciences	6
5. Data analysis	
5.1 Environmental data analysis	6
5.2 Social science data analysis	6
5.3 Economic data analysis	6
5.5 Agricultural data analysis	6
5.6 Forest data analysis	6
6. Report writing	6
7. Presentation and group discussion	6
	รวม 70

	จำนวนชั่วโมงปฏิบัติการ
1. Survey of the study area	6
2. Planning for data collection	2
3. Data collection	
3.1.1 Participatory data collection and analysis	6
3.1.2 Secondary data on community profile and institutions	6
3.1.3 Focus group discussion	6

3.1.4	Household survey	6
3.1.5	Key informant indepth interview	6
3.1.6	Forest and non-timber products inventory	6
3.1.7	Soil and water sampling	6
3.1.8	Plant sampling	6
3.1.9	Geology and land form	6
3.1.10	Biodiversity	6
3.1.11	Land use survey	6
4.	Community meeting and field observation	6

MEMORANDUM OF UNDERSTANDING
BETWEEN
UNIVERSITY OF COPENHAGEN, DENMARK
AND
KASETSART UNIVERSITY, THAILAND

1. PARTIES TO THE AGREEMENT

- a. University of Copenhagen, hereinafter referred to as 'UC'.
- b. Kasetsart University, hereinafter referred to as 'KU'.

2. PRINCIPLES OF AGREEMENT

a. UC and KU agree that they share common interests and that there will be mutual benefit from close collaboration in development of programmes, research, exchange of staff, students and academic property.

b. All articles of the agreement will have respect for the character, organization, available resources and the corporate planning processes of each of the two organizations.

3. GENERAL AREAS OF COOPERATION

UC and KU agree that subject to the availability of resources and the approval of both parties the following cooperative ventures will be considered.

- a. Collaborative research
- b. Staff exchanges
- c. Exchange of academic property
- d. Curriculum development
- e. Exchange of students

Other activities as agreed upon by both parties.

4. CONDITIONS

The terms and conditions of any specific programme that is agreed to under this Memorandum of Understanding will be discussed by both parties and agreed to in writing. The details of each activity will be set out in a schedule which will be appended to this Memorandum of Understanding.

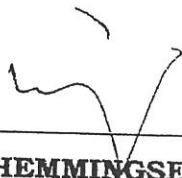
5. DURATION OF THE MEMORANDUM

a. This agreement will become effective upon the signature by representatives of the two institutions and shall be in effect for 2 years.

b. Amendments to this agreement will only be made by the agreement of both parties.

**UNIVERSITY OF COPENHAGEN
DENMARK**

**KASETSART UNIVERSITY
THAILAND**



Ralf HEMMINGSEN
Rector

Date : 4/8/16




Chongrak WACHRINRAT
Acting President

Date : June 22, 2016

- Normally each student hereunder shall have completed full time studies at the home institution and must remain enrolled at their home institution during his / her stay at the host institution.

- The students selected must possess sufficient English language skills, written and oral (equivalent to a TOEFL score of 213 on computer based test) and be approved by the Exchange Coordinator.

Candidates for the exchange must be recommended through the Agreement Coordinators, with final approval subject to normal procedures at the host institution.

Participation in the exchange does not constitute later admission as a regular student at the host institution.

c. Responsibilities of the home and host institutions toward their students and each other :

Home Institution

- Each home institution is responsible for maintaining its own students registered at the home institution for the duration of the exchange.

- Each home institution is responsible for recruitment, selection, and pre-program orientation of student participants.

- The names and preliminary fields (academic transcript, desired coursework, application form and any other field specific requirement) of selected participants will be forwarded to the exchange partner by the deadlines for each semester concerned.

- The home institution will provide the host institution with details of courses which are essential to its own students' study programme.

- The home institution will advise the host institution of any circumstances which may affect the student's year abroad (eg. Known medical problems).

- The home institution will advise its student about academic and cultural expectations at the host university.

Host Institution

- The host institution will be responsible for accepting students recommended by the home institution if the student meets the necessary prerequisite qualifications.

- The host institution will provide orientation for the incoming students.

- The host institution will attempt to ensure that students are admitted to courses regarded as essential if they generally meet prerequisites.

- The host institution will provide academic advisory services for incoming students.

- The host institution will provide appropriate housing for the incoming students or will assist them to find suitable accommodation. However, the cost of room and meals shall be paid by the individual student at the host institution.

- The host institution will assume no responsibility for a student's conduct or lack of compliance with any of the host country's laws. Each institution reserves the right to dismiss any exchange student at any time for academic or personal misconduct in violation of established regulations. The dismissal of a student shall not abrogate the agreement nor the arrangements regarding other students.

8. COSTS TO BE PAID BY THE STUDENT

a. Students will pay the tuition and fees to their home university before participating in the exchange programme. Participants will then be exempt from tuition fees upon arrival at the host university with the exception of any special course fees (i.e. laboratory or course specific fees).

b. It is compulsory for students to take our overseas health insurance and the student will be responsible for all health and medical costs. The student must provide proof of over-seas health insurance coverage to the host institution.

c. Books, living expenses and any other costs will be the individual responsibility of the students.

d. The student shall be responsible for the cost of transportation to and from the host institution.

e. The cost of room and meals shall be paid by the individual student at the host institution. During academic recesses room and meal expenses shall continue to be borne by the individual student.

9. NONDISCRIMINATION

University of Copenhagen, and Kasetsart University, agree that they will abide by the principles of equal opportunity in accepting or considering applications.

10. MODIFICATION

The term of this Agreement may be changed or modified only by written agreement signed by the parties hereto.

IN WITNESS WHEREOF, University of Copenhagen and Kasetsart University have executed this Agreement as of the date first written.

**UNIVERSITY OF COPENHAGEN
DENMARK**

**KASETSART UNIVERSITY
THAILAND**



Ralf HEMMINGSEN
Rector

Date : 4/8/16



Chongrak WACHRINRAT
Acting President

Date : June 22, 2016





ประกาศบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาการใช้ที่ดินและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน

เพื่อให้การพัฒนาหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการใช้ที่ดินและการจัดการ
ทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน เป็นไปด้วยความเรียบร้อย จึงขอแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาหลักสูตรวิทยาศาสตร
มหาบัณฑิต สาขาวิชาการใช้ที่ดินและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน ดังรายนามต่อไปนี้

- | | |
|---|---------------------|
| ๑. รองศาสตราจารย์ ดร. ปิติ กันตังกุล | ผู้ทรงคุณวุฒิ |
| ๒. อาจารย์ ดร. ฉวีวรรณ หุตะเจริญ | ผู้ทรงคุณวุฒิ |
| ๓. รองศาสตราจารย์ ดร. รังสฤษดิ์ กาวีดิยะ | ประธานคณะกรรมการ |
| ๔. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นรุณ วรามิตร | กรรมการ |
| ๕. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ฉัตรชัย เงินแสงสรวย | กรรมการ |
| ๖. อาจารย์ ดร. สันติ แสงเลิศไสว | กรรมการ |
| ๗. อาจารย์ ดร. ชมชิต พรหมสิน | กรรมการ |
| ๘. อาจารย์ ดร. นิตยา เมี้ยนมิตร | กรรมการและเลขานุการ |
| ๙. นางสาวโสภณา จันทวงศ์ | ผู้ช่วยเลขานุการ |

หน้าที่ของกรรมการ

๑. ดำเนินการกำหนดแผนงานการพัฒนาหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการใช้ที่ดิน
และการจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน
๒. ดำเนินการพัฒนาหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการใช้ที่ดินและการจัดการ
ทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน จนแล้วเสร็จตามแผนงาน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๓ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๘

(รองศาสตราจารย์ ดร. กัญญา ธีระกุล)
คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

เรียน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นรุณ วรามิตร
เพื่อโปรดทราบ

(นางอัจฉรา ผ่องอุดม)

หัวหน้าสำนักงานเลขานุการบัณฑิตวิทยาลัย
๒๔ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๘





ประกาศบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาการใช้ที่ดินและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน

ตามประกาศบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ลงวันที่ ๒๓ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๘
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการใช้ที่ดินและการจัดการ
ทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน เนื่องจาก รองศาสตราจารย์ ดร. รังสฤษดิ์ กาวิณะ ประธานคณะกรรมการ
จะเกษียณอายุราชการ ในวันที่ ๓๐ กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๘ นั้น

เพื่อให้การพัฒนาหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการใช้ที่ดินและการจัดการ
ทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน เป็นไปด้วยความเรียบร้อย จึงขอแต่งตั้งประธานคณะกรรมการ ดังนี้

เดิม รองศาสตราจารย์ ดร. รังสฤษดิ์ กาวิณะ ประธานคณะกรรมการ
เป็นผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุตสายสิน แก้วเรือง ประธานคณะกรรมการ

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๓๐ กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๘ เป็นต้นไป โดยมีหน้าที่ตามประกาศบัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ลงวันที่ ๒๓ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๘

ประกาศ ณ วันที่ ๓ กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๘

(รองศาสตราจารย์ ดร. กัญญา ธีระกุล)
คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

เรียน ผศ.ดร. สุตสายสิน แก้วเรือง
เพื่อโปรดทราบ

(นางอัจฉรา ผ่องอุดม)

หัวหน้าสำนักงานเลขานุการบัณฑิตวิทยาลัย

๑๐ กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๘

