

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม
ได้พิจารณาความสอดคล้องของหลักสูตรแล้ว
เมื่อวันที่ 19 มิ.ย. 2565
โดยระบบ CHECO

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาการบริหารทรัพยากรป่าไม้
และสิ่งแวดล้อม
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)

ใช้เป็นหลักฐานอ้างอิงการรับรองหลักสูตรเท่านั้น
(ไม่ใช่เอกสารที่เป็นทางการจาก สป.อว.)



มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
KASETSART UNIVERSITY
BANGKOK, THAILAND

รหัสหลักสูตร สกข. (14 หลัก)

25420021100774 หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม
ได้พิจารณาความสอดคล้องของหลักสูตรแล้ว
เมื่อวันที่ 19 มิ.ย. 2565
โดยระบบ CHECO

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาการบริหารทรัพยากรป่าไม้
และสิ่งแวดล้อม
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)

ใช้เป็นหลักฐานอ้างอิงการรับรองหลักสูตรเท่านั้น
(ไม่ใช่เอกสารที่เป็นทางการจาก สป.อว.)



มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

KASETSART UNIVERSITY
BANGKOK, THAILAND

หน่วยงาน	คณะ	รหัสอ้างอิงเพื่อการติดตามหลักสูตร	รหัสหลักสูตร	ชื่อหลักสูตร	ระดับการศึกษา	วันที่รับทราบ	ประเภทการดำเนิน
มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์	คณะ วนศาสตร์	25420021100774_2115_IP	25420021100774	หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม หลักสูตรปรับปรุง (พ.ศ. 2560)	ปริญญาโท	19/06/2565	ปรับปรุงตามกำหนดรอบปรับปรุง

สภา มก. อนุมัติในการประชุมครั้งที่ 6 / 2560

เมื่อวันที่ 31 / กรกฎาคม / 2560

อธิการบดีให้ความเห็นชอบเมื่อวันที่ 23 สิงหาคม 2560

แบบในการเสนอขอปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร

เพื่อเสนอมหาวิทยาลัย

การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิตฝึกงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา
สาขาวิชาการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม ฉบับ พ.ศ. 2560 วิจัย และนวัตกรรม
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ได้พิจารณาความสอดคล้องของหลักสูตรแล้ว

เมื่อวันที่ 19 มิ.ย. 2565
โดยระบบ CHECO

1. หลักสูตรฉบับดังกล่าวนี้ ได้รับทราบ/รับรองการเปิดสอนจาก สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา เมื่อวันที่ 13 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2557 และได้รับอนุมัติเปิดสอนจากสภามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เมื่อวันที่ 28 เดือน มกราคม พ.ศ. 2556
2. สภามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ได้อนุมัติการปรับปรุงแก้ไขครั้งนี้แล้ว ในการประชุม ครั้งที่ 6/2560 เมื่อวันที่ 31 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2560
3. หลักสูตรปรับปรุงแก้ไขนี้ เริ่มใช้กับนิสิตรุ่นปีการศึกษา 2560 ตั้งแต่ภาคเรียนที่ 1 เป็นต้นไป
4. เหตุผลในการปรับปรุงแก้ไข
 - 4.1 เพื่อให้สอดคล้องกับเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2558 ของกระทรวงศึกษาธิการ
 - 4.2 เพื่อให้หลักสูตรมีความสอดคล้องกับผลการวิจัยสถาบัน ได้แก่ ผลการประเมินคุณภาพหลักสูตรตามระบบประกันคุณภาพการศึกษา การประชุมเชิงปฏิบัติการของคณะกรรมการพัฒนาหลักสูตรฯ ผลการประเมินคุณภาพบัณฑิตโดยผู้ใช้บัณฑิต ตลอดจนแนวโน้มของทิศทางการวิจัยของผู้เรียน จึงจำเป็นต้องปรับโครงสร้างรายวิชาให้สอดคล้องกับลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ และปรับปรุงเนื้อหาวิชาให้เหมาะสมและสอดคล้องกับสถานการณ์และการเปลี่ยนแปลงของการพัฒนาประเทศ
5. สาระในการปรับปรุงแก้ไข
 - 5.1 ลดจำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร แผน ก แบบ ก2 จากเดิม “ไม่น้อยกว่า 41 หน่วยกิต” เป็น “ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต” โดยลดวิชาเอกดังนี้
 - 1) ลดวิชาเอกจากเดิม “ไม่น้อยกว่า 29 หน่วยกิต” เป็น “ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต”
 - 2) ลดวิชาเอกบังคับจากเดิม “ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต” เป็น “ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต”
 - 3) ลดวิชาเอกเลือกจากเดิม “ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต” เป็น “ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต”
 - 5.2 ยกเลิกหลักสูตรแผน ข
 - 5.3 ยกเลิกรายวิชา จำนวน 3 รายวิชา ดังนี้

01454533	ทฤษฎีองค์การและการออกแบบ	3(3-0-6)
01305541	อุตสาหกรรมที่ใช้ไม้เป็นวัตถุดิบ	3(3-0-6)
01306551	สวนป่าเชิงพาณิชย์ในเขตร้อน	3(3-0-6)
 - 5.4 เปิดรายวิชาใหม่ จำนวน 6 รายวิชา ดังนี้

01311523	การจัดการสิ่งแวดล้อมป่าไม้	3(3-0-6)
01311531	ระเบียบวิธีเชิงปริมาณเพื่อการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม	3(3-0-6)
01311532	สวนป่าเชิงพาณิชย์และอุตสาหกรรมไม้และกระดาษ	3(3-0-6)
01311533	ทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อมกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศโลก	3(3-0-6)

01311534 เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศเพื่อการบริหารทรัพยากรป่าไม้
และสิ่งแวดล้อม 3(3-0-6)

01311535 มนุษยมิติในการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม 3(3-0-6)

5.5 ตารางเปรียบเทียบหลักสูตรเดิมกับหลักสูตรปรับปรุง

ตารางเปรียบเทียบหลักสูตรเดิมกับหลักสูตรปรับปรุง

หลักสูตรเดิม พ.ศ. 2555	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560	สิ่งที่เปลี่ยนแปลง
หลักสูตรแผน ก แบบ ก 2	หลักสูตรแผน ก แบบ ก 2	
จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 41 หน่วยกิต	จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต	ลดหน่วยกิต
ก. วิชาเอก ไม่น้อยกว่า 29 หน่วยกิต	ก. วิชาเอก ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต	ลดหน่วยกิต
- สัมมนา 2 หน่วยกิต	- สัมมนา 2 หน่วยกิต	
01311597 สัมมนา 1, 1	01311597 สัมมนา 1, 1	
- วิชาเอกบังคับ 21 หน่วยกิต	- วิชาเอกบังคับ 18 หน่วยกิต	ลดหน่วยกิต
01311511 ภาพรวมทรัพยากรป่าไม้ และสิ่งแวดล้อม 3(3-0-6)	01311511 ภาพรวมทรัพยากรป่าไม้และ สิ่งแวดล้อม 3(3-0-6)	
01311512 หลักการบริหารทรัพยากร ป่าไม้และสิ่งแวดล้อม 3(3-0-6)	01311512 หลักการบริหารทรัพยากรป่า ไม้และสิ่งแวดล้อม 3(3-0-6)	
01311521 กฎหมายและอนุสัญญาด้าน ป่าไม้และสิ่งแวดล้อม 3(3-0-6)	01311521 กฎหมายและอนุสัญญาด้าน ป่าไม้และสิ่งแวดล้อม 3(3-0-6)	
01311522 เศรษฐศาสตร์การบริหาร ทรัพยากรป่าไม้และ สิ่งแวดล้อม 3(3-0-6)		ย้ายไปวิชาเอก เลือก
	01311523 การจัดการสิ่งแวดล้อมป่าไม้ 3(3-0-6)	เปิดรายวิชาใหม่
01311591 เทคนิคการวิจัยด้านการ บริหารทรัพยากรป่าไม้และ สิ่งแวดล้อม 3(3-0-6)	01311591 เทคนิคการวิจัยด้านการ บริหารทรัพยากรป่าไม้และ สิ่งแวดล้อม 3(3-0-6)	
01454532 การบริหารการพัฒนา 3(3-0-6)	01454532 การบริหารการพัฒนา 3(3-0-6)	
01454533 ทฤษฎีองค์การและการ ออกแบบ 3(3-0-6)		ยกเลิกรายวิชา
- วิชาเอกเลือก ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	- วิชาเอกเลือก ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต	ลดหน่วยกิต
ให้เลือกเรียนจากตัวอย่างรายวิชาต่อไปนี้	ให้เลือกเรียนจากตัวอย่างรายวิชาต่อไปนี้	
	01311522 เศรษฐศาสตร์การบริหาร ทรัพยากรป่าไม้และ สิ่งแวดล้อม 3(3-0-6)	ย้ายมาจาก วิชาเอกบังคับ
	01311531 ระเบียบวิธีเชิงปริมาณเพื่อ การบริหารทรัพยากรป่าไม้ และสิ่งแวดล้อม 3(3-0-6)	เปิดรายวิชาใหม่
	01311532 สวนป่าเชิงพาณิชย์และ อุตสาหกรรมไม้และกระดาษ 3(3-0-6)	เปิดรายวิชาใหม่

หลักสูตรเดิม พ.ศ. 2555		หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560		สิ่งที่เปลี่ยนแปลง	
		01311533	ทรัพยากรป่าไม้และ สิ่งแวดล้อมกับการ เปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ โลก	3(3-0-6) เปิดรายวิชาใหม่	
		01311534	เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศเพื่อ การบริหารทรัพยากรป่าไม้ และสิ่งแวดล้อม	3(3-0-6) เปิดรายวิชาใหม่	
		01311535	มนุษย์มิติในการบริหาร ทรัพยากรป่าไม้และ สิ่งแวดล้อม	3(3-0-6) เปิดรายวิชาใหม่	
01301531	การบริหารงานลุ่มน้ำ	3(3-0-6)	01301531	การบริหารงานลุ่มน้ำ	3(3-0-6)
01301532	การมีส่วนร่วมในการจัดการ ลุ่มน้ำและการไกล่เกลี่ยข้อ พิพาท	3(3-0-6)	01301532	การมีส่วนร่วมในการจัดการ ลุ่มน้ำและการไกล่เกลี่ยข้อ พิพาท	3(3-0-6)
01302533	นโยบายและการวางแผนการอนุรักษ์ความ หลากหลายทางชีวภาพ	3(3-0-6)	01302533	นโยบายและการวางแผนการ อนุรักษ์ความหลากหลายทาง ชีวภาพ	3(3-0-6)
01304561	ระบบวนเกษตรและการ จัดการ	3(3-0-6)	01304561	ระบบวนเกษตรและการ จัดการ	3(3-0-6)
01305541	อุตสาหกรรมที่ใช้ไม้เป็น วัตถุดิบ	3(3-0-6)			ยกเลิกรายวิชา
01306551	สวนป่าเชิงพาณิชย์ในเขต ร้อน	3(3-0-6)			ยกเลิกรายวิชา
01306564	การจัดการพื้นที่สีเขียวใน เมือง	3(3-0-6)	01306564	การจัดการพื้นที่สีเขียวใน เมือง	3(3-0-6)
01308511	หลักนันทนาการและการ ท่องเที่ยวทางธรรมชาติ	3(3-0-6)	01308511	หลักนันทนาการและการ ท่องเที่ยวทางธรรมชาติ	3(3-0-6)
01308531	การจัดการพื้นที่คุ้มครอง	3(3-0-6)	01308531	การจัดการพื้นที่คุ้มครอง	3(3-0-6)
01308534	การจัดการการท่องเที่ยวเชิง นิเวศ	3(3-0-6)	01308534	การจัดการการท่องเที่ยวเชิง นิเวศ	3(3-0-6)
01311596	เรื่องเฉพาะทางการบริหาร ทรัพยากรป่าไม้และ สิ่งแวดล้อม	3(3-0-6)	01311596	เรื่องเฉพาะทางการบริหาร ทรัพยากรป่าไม้และ สิ่งแวดล้อม	3(3-0-6)
01311598	ปัญหาพิเศษ	1-3	01311598	ปัญหาพิเศษ	1-3
ข. วิทยานิพนธ์		ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต		ข. วิทยานิพนธ์	ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต
01311599	วิทยานิพนธ์	1-12	01311599	วิทยานิพนธ์	1-12
หลักสูตรแผน ข					ยกเลิกแผน ข
จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 41 หน่วยกิต					
ก. วิชาเอก		ไม่น้อยกว่า 35 หน่วยกิต			
- สัมมนา		2 หน่วยกิต			

หลักสูตรเดิม พ.ศ. 2555		หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560	สิ่งที่เปลี่ยนแปลง
01311597	สัมมนา 1, 1		
- วิชาเอกบังคับ 21 หน่วยกิต			
01311511	ภาพรวมทรัพยากรป่าไม้และ สิ่งแวดล้อม 3(3-0-6)		
01311512	หลักการบริหารทรัพยากรป่า ไม้และสิ่งแวดล้อม 3(3-0-6)		
01311521	กฎหมายและอนุสัญญาด้านป่า ไม้และสิ่งแวดล้อม 3(3-0-6)		
01311522	เศรษฐศาสตร์การบริหาร ทรัพยากรป่าไม้และ สิ่งแวดล้อม 3(3-0-6)		
01311591	เทคนิคการวิจัยด้านการ บริหารทรัพยากรป่าไม้และ สิ่งแวดล้อม 3(3-0-6)		
01454532	การบริหารการพัฒนา 3(3-0-6)		
01454533	ทฤษฎีองค์การและการ ออกแบบ 3(3-0-6)		
- วิชาเอกเลือก ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต			
ให้เลือกเรียนจากตัวอย่างรายวิชาต่อไปนี้			
01301531	การบริหารงานลุ่มน้ำ 3(3-0-6)		
01301532	การมีส่วนร่วมในการจัดการลุ่ม น้ำและการไกล่เกลี่ยข้อพิพาท 3(3-0-6)		
01302533	นโยบายและการวางแผนการ อนุรักษ์ความหลากหลายทาง ชีวภาพ 3(3-0-6)		
01304561	ระบบวนเกษตรและการ จัดการ 3(3-0-6)		
01305541	อุตสาหกรรมที่ใช้ไม้เป็น วัตถุดิบ 3(3-0-6)		
01306551	สวนป่าเชิงพาณิชย์ในเขตร้อน 3(3-0-6)		
01306564	การจัดการพื้นที่สีเขียวในเมือง 3(3-0-6)		
01308511	หลักนันทนาการและการ ท่องเที่ยวทางธรรมชาติ 3(3-0-6)		
01308531	การจัดการพื้นที่คุ้มครอง 3(3-0-6)		
01308534	การจัดการการท่องเที่ยวเชิง นิเวศ 3(3-0-6)		
01311596	เรื่องเฉพาะทางการบริหาร ทรัพยากรป่าไม้และ สิ่งแวดล้อม 3(3-0-6)		
01311598	ปัญหาพิเศษ 1-3		
ข. การศึกษาค้นคว้าอิสระ 6 หน่วยกิต			
01311595	การศึกษาค้นคว้าอิสระ 3,3		

6. โครงสร้างของหลักสูตรภายหลังปรับปรุงแก้ไข เมื่อเปรียบเทียบกับโครงสร้างเดิมและเกณฑ์มาตรฐาน หลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2558 ของกระทรวงศึกษาธิการ ปรากฏดังนี้

หมวดวิชา	เกณฑ์กระทรวงศึกษาธิการ	โครงสร้างเดิม	โครงสร้างใหม่
1) วิชาเอก	ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต	ไม่น้อยกว่า 29 หน่วยกิต	ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต
- สัมมนา		2 หน่วยกิต	2 หน่วยกิต
- วิชาเอกบังคับ		ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต	ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต
- วิชาเอกเลือก		ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต
2) วิทยานิพนธ์	ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต	ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต	ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต
หน่วยกิตรวม	ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต	ไม่น้อยกว่า 41 หน่วยกิต	ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต

7. หลักสูตร

สภา มก. อนุมัติในการประชุมครั้งที่..... 6/2560
เมื่อวันที่..... 31 กรกฎาคม 2560
วิธีการที่ดีให้ความเห็นชอบเมื่อวันที่ 23 สิงหาคม 2560

มคอ. 2

รายละเอียดของหลักสูตร

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
วิทยาเขต/คณะ/ภาควิชา วิทยาเขตบางเขน คณะวนศาสตร์

หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม
ได้พิจารณาความสอดคล้องของหลักสูตรแล้ว
เมื่อวันที่ 19 มิ.ย. 2565
โดยระบบ CHECO

1. รหัสและชื่อหลักสูตร

รหัสหลักสูตร: 25420021100774

ภาษาไทย: หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม

ภาษาอังกฤษ: Master of Science Program in Forest Resource and Environmental Administration

2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ชื่อเต็ม: วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (การบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม)

ชื่อย่อ: วท.ม. (การบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม)

ชื่อเต็ม: Master of Science (Forest Resource and Environmental Administration)

ชื่อย่อ: M.S. (Forest Resource and Environmental Administration)

3. วิชาเอก

ไม่มี

4. จำนวนหน่วยกิตที่เรียนตลอดหลักสูตร

แผน ก แบบ ก2 ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต

5. รูปแบบของหลักสูตร

5.1 รูปแบบ

หลักสูตรระดับปริญญาโท

5.2 ภาษาที่ใช้

ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ

5.3 การรับเข้าศึกษา

รับทั้งนิสิตไทยและนิสิตต่างชาติ

5.4 ความร่วมมือกับสถาบันอื่น

เป็นหลักสูตรเฉพาะของสถาบัน

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม
ได้พิจารณาความสอดคล้องของหลักสูตรแล้ว
เมื่อวันที่ 19 มิ.ย. 2565
โดยระบบ CHECO

5.5 การให้ปริญญาแก่ผู้สำเร็จการศึกษา
ให้ปริญญาเพียงสาขาวิชาเดียว

6. สถานภาพของหลักสูตรและการพิจารณาอนุมัติ/เห็นชอบหลักสูตร

6.1 สถานภาพของหลักสูตร

- หลักสูตรปรับปรุง กำหนดเปิดสอน ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2560
- ปรับปรุงจากหลักสูตร ชื่อ หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม
- เริ่มใช้มาตั้งแต่ปีการศึกษา 2542
- ปรับปรุง ครั้งสุดท้ายเมื่อปีการศึกษา 2555

6.2 การพิจารณาอนุมัติ/เห็นชอบหลักสูตร

- ได้พิจารณากันกรองโดยคณะกรรมการวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ในการประชุมครั้งที่ 7/2560 เมื่อวันที่ 3 กรกฎาคม 2560
- ได้รับอนุมัติ/เห็นชอบหลักสูตรจากสภามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ในการประชุมครั้งที่ 6/2560 เมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม 2560

7. ความพร้อมในการเผยแพร่หลักสูตรที่มีคุณภาพและมาตรฐาน

หลักสูตรจะได้รับการเผยแพร่ว่าเป็นหลักสูตรที่มีคุณภาพและมาตรฐานตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2552 ในปีการศึกษา 2561

8. อาชีพที่สามารถประกอบได้หลังสำเร็จการศึกษา

- 1) นักวิชาการป่าไม้ นักวิชาการสิ่งแวดล้อม นักวิจัย นักวิชาการด้านการจัดการทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผนหรือชื่อตำแหน่งอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับสาขาการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อมของหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชน
- 2) อาจารย์สถาบันอุดมศึกษาในสาขาวิชาการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อมและสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง

9. ชื่อ นามสกุล เลขประจำตัวบัตรประชาชน ตำแหน่ง และคุณวุฒิการศึกษาของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

ลำดับ	เลขประจำตัวประชาชน	ตำแหน่งทางวิชาการ	ชื่อ-สกุล	คุณวุฒิ ระดับอุดมศึกษา	สาขาวิชา	สำเร็จการศึกษาจาก	
						สถาบัน	ปี พ.ศ.
1.	**	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	นางรัชณี โพธิ์แท่น	วท.บ. M.S. ปร.ด.	วนศาสตร์ Social Forestry สหวิทยาการ	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2534
						University of the Philippines Las Banos	2542
						มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์,	2555
4.	**	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	นายวันชัย ตาเสน	วท.บ. วท.ม. Ph.D.	วนศาสตร์ วนศาสตร์ Agricultural Science	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2541
						มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2544
						Kyushu University, Japan	2553
4.	**	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	นายวันชัย อรุณประภารัตน์	วท.บ. วท.ม. D.Agr.	วนศาสตร์ วนศาสตร์ Forest and Wood Science	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2526
						มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2531
						Tokyo University of Agriculture and Technology, Japan	2540
4.	**	อาจารย์	นายสมพร แม่ลิ้ม	วท.บ. วท.ม. Ph.D.	วนศาสตร์ วนศาสตร์ Agriculture	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2538
						มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2543
						Seoul National University, Korea	2555

**เปลี่ยนอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ตามสมอ.08 ฉบับสภาฯ อนุมัติเมื่อวันที่ 27 สิงหาคม พ.ศ. 2561

10. สถานที่จัดการเรียนการสอน

เฉพาะในสถาบัน คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน

11. สถานการณ์ภายนอกหรือการพัฒนาที่จำเป็นต้องนำมาพิจารณาในการวางแผนหลักสูตร

11.1 สถานการณ์หรือการพัฒนาทางเศรษฐกิจ

ทิศทางการพัฒนาทางเศรษฐกิจของประเทศในหลายทศวรรษที่ผ่านมา ก่อให้เกิดการใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่างไม่เหมาะสม มีความต้องการใช้ที่ดินทั้งเพื่อการเพิ่มผลผลิต มีความต้องการใช้ไม้ที่เกินกำลังผลิต ทำให้พื้นที่ป่าธรรมชาติถูกบุกรุกทำลาย มีการลักลอบล่าสัตว์ป่า ตัดไม้ เก็บของป่าที่มากเกินไป การใช้ประโยชน์พื้นที่อนุรักษ์ที่ไม่เหมาะสม การปลูกป่าเศรษฐกิจเพื่ออุตสาหกรรมไม้ยังไม่บรรลุเป้าหมาย การส่งเสริมอุตสาหกรรมการท่องเที่ยว ล้วนแล้วแต่ส่งผลกระทบต่อความเสื่อมโทรมและการเปลี่ยนแปลงของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทั้ง ดิน น้ำ ป่าไม้ สัตว์ป่า ความหลากหลายทางชีวภาพในระบบนิเวศมลภาวะ ก่อปรกกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศที่ส่งผลต่อการเกิดภัยพิบัติทางธรรมชาติที่มีบ่อยครั้งมากขึ้น และมีความเสียหายรุนแรงเพิ่มขึ้น

11.2 สถานการณ์หรือการพัฒนาทางสังคมและวัฒนธรรม

นอกเหนือจากการพัฒนาทางเศรษฐกิจที่ส่งผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมข้างต้นแล้ว การพัฒนาทางสังคมและวัฒนธรรมถือว่าเป็นปัจจัยประการสำคัญไม่น้อยไปกว่าการพัฒนาทางเศรษฐกิจ จำนวนประชากรที่เพิ่มมากขึ้นของสังคมไทย ทำให้มีการขยายพื้นที่ทำการเกษตรขึ้นไปบนพื้นที่ต้นน้ำชั้นที่ 1 และ 2 ก่อให้เกิดการใช้ประโยชน์ที่ดินที่ไม่เหมาะสมและไม่ตรงกับสมรรถนะที่ดิน ค่านิยมของคนไทยที่นิยมท่องเที่ยวในพื้นที่ธรรมชาติเพิ่มมากขึ้น ทำให้มีการขยายแหล่งท่องเที่ยวเข้าไปในพื้นที่ป่าอนุรักษ์ มีการก่อสร้างรีสอร์ทและที่พักในพื้นที่ป่าบนที่ลาดชันโดยไม่ได้คำนึงถึงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้นตามมา ประชาชนคนไทยขาดความรู้ความเข้าใจอย่างแท้จริงเกี่ยวกับการจัดการทรัพยากรป่าไม้อย่างยั่งยืน ไม่อาจแยกแยะพื้นที่ป่าเศรษฐกิจกับพื้นที่ป่าอนุรักษ์ว่าเป็นพื้นที่ที่มีวัตถุประสงค์แตกต่างกัน มีความพยายามจะเข้าครอบครองพื้นที่ป่าอย่างไม่ถูกต้องตามกฎหมายโดยมักอ้างว่าไม่ได้รับความเป็นธรรมในการใช้ทรัพยากรที่ดิน

12. ผลกระทบจากข้อ 11.1 และ 11.2 ต่อการพัฒนาหลักสูตรและความเกี่ยวข้องกับพันธกิจของสถาบัน

12.1 การพัฒนาหลักสูตร

หลักสูตรนี้พัฒนาขึ้นเพื่อให้ครอบคลุมองค์ความรู้ที่สำคัญต่อการนำไปใช้แก้ปัญหาดังกล่าวในข้อ 11 ทั้งนี้จากวัตถุประสงค์ในการขยายโอกาสทางการศึกษาให้กับผู้ที่มีภาระหน้าที่ในการทำงาน เพิ่มขีดความสามารถของบุคคลในการปฏิบัติงานทั้งในหน่วยงานภาครัฐ เอกชน และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น โดยกำหนดให้นิสิตทุกคนได้ศึกษาในภาพรวมทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม ความเชื่อมโยง คุณค่าและความสำคัญของทุกทรัพยากร และนำหลักการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อมตามข้อกำหนดกฎหมายและอนุสัญญาที่เกี่ยวข้องมาบริหารจัดการให้เป็นการใช้ทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อมที่มีประสิทธิภาพ ในหลักการอนุรักษ์ ไม่ทำลายระบบนิเวศช่วยฟื้นฟูทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม ช่วยเสริมสร้างการปลูกป่าเศรษฐกิจเพื่ออุตสาหกรรมไม้ อันจะทำให้เกิดการพัฒนาประเทศที่ยั่งยืน

การที่จะแก้ปัญหาดังกล่าวข้างต้น มีความจำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องได้รับความร่วมมือจากทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง ทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน และชุมชน ที่เป็นทั้งผู้ก่อให้เกิดปัญหาและเป็นผู้รับผลกระทบที่ตนเองก่อขึ้น ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับความสำคัญของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม การจัดการที่เหมาะสม คำนึงถึงผู้มี

ส่วนได้ส่วนเสียทุกฝ่าย เพื่อนำไปสู่การบริหารจัดการอย่างองค์รวม กำหนดนโยบายหรือแนวทางในการแก้ปัญหาแบบบูรณาการให้เกิดความยั่งยืนของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และเป็นที่ยอมรับของประชาชน

12.2 ความเกี่ยวข้องกับพันธกิจของสถาบัน

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์มีพันธกิจในการสะสมภูมิปัญญา สร้างและพัฒนาองค์ความรู้ที่หลากหลาย สร้างคนที่มีปัญญา รู้เหตุรู้ผล อยู่ในคุณธรรม และมีจิตสำนึกเพื่อส่วนรวม ตลอดจนสร้างผลงานที่มีมาตรฐานสามารถแข่งขันได้ในตลาดโลก โดยมีการบริหารทรัพยากรของมหาวิทยาลัยอย่างมีประสิทธิภาพ ร่วมพัฒนากับชุมชน และรับผิดชอบต่อสังคม เพื่อให้เป็นกลไกสำคัญในการนำประเทศไปสู่ความผาสุกและมั่นคง

หลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม ของคณะวนศาสตร์ นี้ มุ่งผลิตบัณฑิตให้มีความรู้คู่คุณธรรมและจริยธรรม มีความสามารถในการวิจัย สร้างองค์ความรู้ใหม่และนวัตกรรมได้ ชี้นำและให้บริการทางวิชาการแก่สังคมในทิศทางที่ถูกต้องเหมาะสม คงไว้ซึ่งภูมิปัญญาไทยและการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมอันดีงาม

13. ความสัมพันธ์กับหลักสูตรอื่นที่เปิดสอนในคณะ/ภาควิชาอื่นของสถาบัน

13.1 หมวดวิชา/กลุ่มวิชา/รายวิชาในหลักสูตร ที่เปิดสอนโดยคณะ/ภาควิชา/หลักสูตรอื่น

หลักสูตรนี้ นำรายวิชาของหลักสูตรระดับปริญญาโทสาขาอื่นที่เปิดสอนในคณะวนศาสตร์ 8 รายวิชา มาเป็นรายวิชาเอกเลือกเพิ่มเติมจากรายวิชาเอกเลือกของหลักสูตรเอง และนำรายวิชาของคณะสังคมศาสตร์จำนวน 1 รายวิชามาเป็นรายวิชาเอกบังคับ

13.2 หมวดวิชา/กลุ่มวิชา/รายวิชาในหลักสูตร ที่เปิดสอนให้คณะ/ภาควิชา/หลักสูตรอื่น ไม่มี

13.3 การบริหารจัดการ

- หากเป็นรายวิชาที่เปิดสอนโดยหลักสูตรเอง จะให้อาจารย์ประจำหลักสูตรและ/หรือ คณะกรรมการดำเนินงานโครงการ เป็นผู้รับผิดชอบรายวิชา
- หากเป็นรายวิชาของสาขาอื่นที่เปิดสอนให้กับนิสิตในหลักสูตรนี้ จะเชิญอาจารย์เจ้าของวิชานั้นๆ เป็นผู้สอน/ผู้รับผิดชอบรายวิชา

หมวดที่ 2 ข้อมูลเฉพาะของหลักสูตร

1. ปรัชญา ความสำคัญ และวัตถุประสงค์ของหลักสูตร

1.1 ปรัชญา

ผลิตบัณฑิตให้มีกระบวนการทัศน์ในการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อมให้สอดคล้องกับสถานการณ์และความก้าวหน้าของโลก และมีศักยภาพในการบริหารจัดการให้เกิดดุลยภาพอย่างยั่งยืน

1.2 ความสำคัญ

ปณิธานแห่งวิชาชีพวนศาสตร์ คือ ความมุ่งหวังที่จะหล่อหลอมบุคลากรให้มีกระบวนการทัศน์ในการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้องให้ทัดเทียมพัฒนาการและกระแสแห่งความคิดของโลก มีศักยภาพในการบริหารจัดการให้เกิดดุลยภาพและประโยชน์ที่ยั่งยืนต่อบุคคล ชุมชน ประเทศชาติ และประชาคมโลก

1.3 วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

- 1) เพื่อผลิตมหาบัณฑิตสาขาวิชาการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม ที่มีคุณภาพ มีคุณธรรม รู้จักรับผิดชอบ รู้จักใช้เหตุผลและวิจารณ์ญาณ สามารถปรับตัวให้เข้ากับสังคมและสภาพแวดล้อมในปัจจุบัน
- 2) เพื่อพัฒนาทักษะในการวิจัยและพัฒนาผลงานวิชาการ โดยการใช้ฐานความรู้ทางวิทยาศาสตร์ ที่นำไปสู่การตัดสินใจ การกำหนดนโยบาย และแนวทางการบริหารจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

2. แผนพัฒนาปรับปรุง

แผนและกลยุทธ์นี้จัดทำเพื่อให้เกิดการพัฒนาและปรับปรุงให้เป็นไปตามปรัชญาและวัตถุประสงค์ของหลักสูตร โดยมีระยะเวลาใช้แผน 5 ปี

การพัฒนา/การเปลี่ยนแปลง	กลยุทธ์	หลักฐาน/ตัวบ่งชี้
1. การพัฒนาทักษะการสอน/ การประเมินผลของอาจารย์ ตามผลการเรียนรู้ทั้ง 5 ด้าน	- พัฒนาทักษะการสอนของ อาจารย์ ทั้ง 5 ด้านคือ คุณธรรมจริยธรรม ความรู้ ทักษะทางปัญญา ทักษะ ความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและ ความรับผิดชอบต่อ และทักษะในการวิเคราะห์และการสื่อสาร	- จำนวนโครงการการพัฒนา ทักษะการสอนและการ ประเมินผลของอาจารย์ตามผล การเรียนรู้ทั้ง 5 ด้าน - ระดับความพึงพอใจของนิสิตต่อ ทักษะการสอนของอาจารย์ที่มุ่ง ผลการเรียนรู้ทั้ง 5 ด้าน
2. การพัฒนาทักษะด้านการใช้ ภาษาอังกฤษในการเรียนรู้ และปฏิบัติวิชาชีพ	- จัดให้มีการเรียนการสอนที่เน้น การค้นคว้าตำราหรือ แหล่งข้อมูลภาษาอังกฤษ และ การเขียนบทความภาษาอังกฤษ - สนับสนุนให้นิสิตไปนำเสนอ ผลงานเป็นภาษาอังกฤษในการ ประชุมนานาชาติ	- จำนวนนิสิตที่มีผลการสอบ ภาษาอังกฤษผ่านตามเกณฑ์ที่ กำหนด - จำนวนรายวิชาที่มีการ มอบหมายงานให้นิสิตค้นคว้า และ/หรือทำรายงานจากข้อมูล ภาษาอังกฤษ

การพัฒนา/การเปลี่ยนแปลง	กลยุทธ์	หลักฐาน/ตัวบ่งชี้
		<ul style="list-style-type: none"> - จำนวนนิสิตที่ได้รับทุนในการนำเสนอผลงานวิชาการจากบัณฑิตวิทยาลัย
3. การพัฒนาด้านคุณธรรมจริยธรรม	<ul style="list-style-type: none"> - ส่งเสริมการเข้าร่วมกิจกรรมจิตอาสาเพื่องานสาธารณประโยชน์และการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม - จัดโครงการร่วมทำกิจกรรมสาธารณประโยชน์ และ/หรือการมีส่วนร่วมด้านการบริหารที่เกี่ยวข้องกับการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อมระหว่างอาจารย์และนิสิต 	<ul style="list-style-type: none"> - ร้อยละของนิสิตที่เข้าร่วมกิจกรรมสาธารณประโยชน์และการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม
4. การพัฒนาให้นิสิตสามารถใช้อองค์ความรู้ไปปฏิบัติงานได้จริง	<ul style="list-style-type: none"> - ส่งเสริมให้มีการเรียนรู้จากการได้ปฏิบัติจริงในพื้นที่ - ให้นำหน่วยงานปฏิบัติหรือผู้ใช้บัณฑิตมีส่วนร่วมในการกำหนดหัวข้อ ให้คำแนะนำการจัดทำวิทยานิพนธ์ 	<ul style="list-style-type: none"> - จำนวนรายวิชาที่มีการศึกษาดูงาน - มีการประชุมหารือระหว่างหน่วยงานปฏิบัติด้านการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อมกับอาจารย์ผู้ควบคุมวิทยานิพนธ์ถึงหัวข้อวิทยานิพนธ์ที่เหมาะสม

หมวดที่ 3 ระบบการจัดการศึกษา การดำเนินการ และโครงสร้างของหลักสูตร

1. ระบบการจัดการศึกษา

1.1 ระบบ

เป็นระบบทวิภาค

1.2 การจัดการศึกษาภาคฤดูร้อน

ไม่มี

1.3 การเทียบเคียงหน่วยกิตในระบบทวิภาค

ไม่มี

2. การดำเนินการหลักสูตร

2.1 วัน-เวลาในการดำเนินการเรียนการสอน

วันเสาร์-อาทิตย์ 9.00-16.00 น. ภาคการศึกษาที่ 1 เดือนสิงหาคม – เดือนธันวาคม
ภาคการศึกษาที่ 2 เดือนมกราคม – เดือนพฤษภาคม

2.2 คุณสมบัติผู้เข้าศึกษา

- 1) สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่า
- 2) ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

2.3 ปัญหาของนิสิตแรกเข้า

ไม่มี

2.4 กลยุทธ์ในการดำเนินการเพื่อแก้ไขปัญหา/ข้อจำกัดของนักศึกษาในข้อ 2.3

ไม่มี

2.5 แผนการรับนิสิตและผู้สำเร็จการศึกษาในระยะ 5 ปี

ปีการศึกษา	ปีที่ 1	ปีที่ 2	รวม	จำนวนบัณฑิตที่คาดว่าจะจบการศึกษา
2560	60	-	60	คาดว่าจะมีผู้สำเร็จการศึกษา ตลอดหลักสูตรปีละ 60 คน เริ่มจบปีการศึกษา 2562
2561	60	60	120	
2562	60	60	120	
2563	60	60	120	
2564	60	60	120	

2.6 งบประมาณตามแผน

2.6.1 รายละเอียดการประมาณการรายรับ (รับนิสิตปีละ 60 คน) (หน่วย : บาท)

รายการ	ปีงบประมาณ (พ.ศ.)				
	2560	2561	2562	2563	2564
ค่าธรรมเนียมการศึกษา	4,465,800	8,931,600	8,931,600	8,931,600	8,931,600

รวมรายรับทั้งสิ้น	4,465,800	8,931,600	8,931,600	8,931,600	8,931,600
-------------------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

2.6.2 รายละเอียดประมาณการค่าใช้จ่ายในหลักสูตรเป็นรายปี (หน่วย : บาท)

รายการ	ปีงบประมาณ (พ.ศ.)				
	2560	2561	2562	2563	2564
1. ค่าใช้จ่ายด้านการเรียนการสอน	1,200,000	1,200,000	1,200,000	1,200,000	1,200,000
2. ค่าใช้จ่ายด้านการบริหารโครงการ ฯ	1,300,000	1,300,000	1,300,000	1,300,000	1,300,000
3. ค่าใช้จ่ายเจ้าหน้าที่ เงินเดือน ค่าล่วงเวลา	300,000	300,000	300,000	300,000	300,000
4. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	200,000	200,000	200,000	200,000	200,000
รวมรายจ่ายทั้งสิ้น	3,000,000	3,000,000	3,000,000	3,000,000	3,000,000

หมายเหตุ ค่าใช้จ่ายต่อหัวในการผลิตมหาดบัณฑิตตามหลักสูตร

ปีงบประมาณ (พ.ศ.)				
2560	2561	2562	2563	2564
98,860	98,860	98,860	98,860	98,860

2.7 ระบบการศึกษา

เป็นแบบชั้นเรียนและการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง

2.8 การเทียบโอนหน่วยกิต รายวิชาและการลงทะเบียนเรียนข้ามมหาวิทยาลัย

ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาของบัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

3. หลักสูตรและอาจารย์ผู้สอน

3.1 หลักสูตร

แผน ก แบบ ก 2

3.1.1 จำนวนหน่วยกิต รวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต

3.1.2 โครงสร้างหลักสูตร

ก. วิชาเอก	ไม่น้อยกว่า	24	หน่วยกิต
- สัมมนา		2	หน่วยกิต
- วิชาเอกบังคับ		18	หน่วยกิต
- วิชาเอกเลือก	ไม่น้อยกว่า	4	หน่วยกิต
ข. วิทยานิพนธ์	ไม่น้อยกว่า	12	หน่วยกิต

3.1.3 รายวิชา

ก. วิชาเอก	ไม่น้อยกว่า	24	หน่วยกิต
- สัมมนา		2	หน่วยกิต

บัณฑิตวิทยาลัย
สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม
ได้พิจารณาความสอดคล้องของหลักสูตรแล้ว
เมื่อวันที่ 19 มิ.ย. 2565
โดยระบบ CHECO

01311597	สัมมนา (Seminar)		1,1
	- วิชาเอกบังคับ	18	หน่วยกิต
01311511	ภาพรวมทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม (Overview of Forest Resource and Environment)		3(3-0-6)
01311512	หลักการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม (Principles of Forest Resource and Environmental Administration)		3(3-0-6)
01311521	กฎหมายและอนุสัญญาด้านป่าไม้และสิ่งแวดล้อม (Forest and Environmental Laws and Conventions)		3(3-0-6)
01311523*	การจัดการสิ่งแวดล้อมป่าไม้ (Forest Environment Management)		3(3-0-6)
01311591	เทคนิคการวิจัยด้านการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม (Research Techniques in Forest Resource and Environmental Administration)		3(3-0-6)
01454532	การบริหารการพัฒนา (Development Administration)		3(3-0-6)
	- วิชาเอกเลือก	ไม่น้อยกว่า	4
	ให้เลือกเรียนจากตัวอย่างรายวิชาต่อไปนี้		หน่วยกิต
01301531	การบริหารงานลุ่มน้ำ (Watershed Administration)		3(3-0-6)
01301532	การมีส่วนร่วมในการจัดการลุ่มน้ำและการไกล่เกลี่ยข้อพิพาท (Participation in Watershed Management and Dispute Resolution)		3(3-0-6)
01302533	นโยบายและการวางแผนการอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพ (Biodiversity Conservation Policy and Planning)		3(3-0-6)
01304561	ระบบวนเกษตรและการจัดการ (Agroforestry Systems and Management)		3(3-0-6)
01306564	การจัดการพื้นที่สีเขียวในเมือง (Management of Urban Green Spaces)		3(3-0-6)
01308511	หลักนันทนาการและการท่องเที่ยวทางธรรมชาติ (Principles of Recreation and Nature Tourism)		3(3-0-6)
01308531	การจัดการพื้นที่คุ้มครอง (Protected Area Management)		3(3-0-6)
01308534	การจัดการการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ (Ecotourism Management)		3(3-0-6)
01311522	เศรษฐศาสตร์การบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม (Economics of Forest Resource and Environmental Administration)		3(3-0-6)

* วิชาเปิดใหม่

01311531*	ระเบียบวิธีเชิงปริมาณเพื่อการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม (Quantitative Methods for Forest Resource and Environmental Administration)	3(3-0-6)
01311532*	สวนป่าเชิงพาณิชย์และอุตสาหกรรมไม้และกระดาษ (Commercial Forest Plantation and Wood and Paper industry)	3(3-0-6)
01311533*	ทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อมกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศโลก (Forest Resources and Environment and Global Climate Change)	3(3-0-6)
01311534*	เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศเพื่อการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม (Geo-informatics Technology for Forest Resource and Environment Administration)	3(3-0-6)
01311535*	มนุษยมิติในการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม (Human Dimension of Forest Resource and Environmental Administration)	3(3-0-6)
01311596	เรื่องเฉพาะทางการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม (Selected Topics in Forest Resource and Environmental Administration)	3(3-0-6)
01311598	ปัญหาพิเศษ (Special Problems)	1-3
	ช. วิทยานิพนธ์	ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต
01311599	วิทยานิพนธ์ (Thesis)	1-12

ความหมายของเลขรหัสประจำวิชา

ความหมายของเลขรหัสประจำวิชาในหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วยเลข 8 หลัก มีความหมายดังนี้

เลขลำดับที่ 1-2 (01)	หมายถึง	วิทยาเขตบางเขน
เลขลำดับที่ 3-5 (311)	หมายถึง	สาขาวิชาการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม
เลขลำดับที่ 6	หมายถึง	ระดับชั้นปี
เลขลำดับที่ 7	มีความหมายดังนี้	
1	หมายถึง	กลุ่มวิชาความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม
2	หมายถึง	กลุ่มวิชาความรู้เฉพาะด้านเกี่ยวกับทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม
3	หมายถึง	กลุ่มวิชาความรู้ที่จำเป็นต่อการวิจัยด้านทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม

* วิชาเปิดใหม่

	9	หมายถึง	กลุ่มวิชาการวิจัย การศึกษาค้นคว้าอิสระ เรื่องเฉพาะทาง สัมมนา ปัญหาพิเศษ และวิทยานิพนธ์
เลขลำดับที่ 8		หมายถึง	ลำดับวิชาในแต่ละกลุ่ม

3.1.4 ตัวอย่างแผนการศึกษา

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1

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

01311511	ภาพรวมทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม	3(3-0-6)
01311523	การจัดการสิ่งแวดล้อมป่าไม้	3(3-0-6)
01311591	เทคนิคการวิจัยด้านการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม	3(3-0-6)
01454532	การบริหารการพัฒนา	<u>3(3-0-6)</u>
	รวม	<u>12(- -)</u>

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2

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

01311512	หลักการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม	3(3-0-6)
01311521	กฎหมายและอนุสัญญาด้านป่าไม้และสิ่งแวดล้อม	3(3-0-6)
01311597	สัมมนา	1
	วิชาเอกเลือก	4(- -)
	รวม	<u>11(- -)</u>

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1

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

01311597	สัมมนา	1
01311599	วิทยานิพนธ์	6
	รวม	<u>7</u>

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2

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

01311599	วิทยานิพนธ์	<u>6</u>
	รวม	<u>6</u>

3.1.5 คำอธิบายรายวิชา

01311511	<p>3.1.5.1 รายวิชาที่มีรหัสวิชาของหลักสูตร ภาพรวมทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม (Overview of Forest Resource and Environment)</p>	3(3-0-6)
	<p>ประเภทของทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้อง วิวัฒนาการของการป่าไม้ ปรัชญาของการจัดการป่าไม้ สถานการณ์ปัจจุบันเกี่ยวกับป่าไม้และสิ่งแวดล้อมในระดับประเทศ ภูมิภาค และโลก การสำรวจและวิเคราะห์ทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม การจัดการป่าเศรษฐกิจ ป่าอนุรักษ์ ความหลากหลายทางชีวภาพและสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวกับป่าไม้ การรับรองทางป่าไม้</p> <p>Categories of forest resource and associated environment, evolution of forestry, philosophy of forest management, current situation of forests and environment at national, regional, and global levels. Inventory and analysis of forest resource and environment. Management of economic forest, conservation forest, biodiversity and forest-related environment. Forest certification.</p>	
01311512	<p>หลักการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม (Principles of Forest Resource and Environmental Administration)</p>	3(3-0-6)
	<p>หลักและแนวทางในการกำหนดนโยบายและวางแผนการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม การประสานนโยบายและแผน การมีส่วนร่วมของสาธารณชนในกระบวนการตัดสินใจเกี่ยวกับทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม การพัฒนาทรัพยากรบุคคลและองค์กร การติดตามตรวจสอบและประเมินผลการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม</p> <p>Principles and guidelines for policy and plan formulation for forest resource and environmental administration. Policy and plan cooperation. Public participation in forest resource and environmental decision-making. Human resource and organization development, monitoring and evaluation of forest resource and environmental administration.</p>	

- 01311521 กฎหมายและอนุสัญญาด้านป่าไม้และสิ่งแวดล้อม
(Forest and Environmental Laws and Conventions)
หลักการบังคับใช้กฎหมายและกระบวนการออกกฎหมาย กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับป่าไม้และสิ่งแวดล้อมในประเทศ อนุสัญญาและข้อตกลงระหว่างประเทศที่เกี่ยวข้องกับป่าไม้และสิ่งแวดล้อม การประยุกต์กฎหมายและอนุสัญญาในการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม
Principles of law enforcement and law declaration processes. Laws related to in-country forest and environment. International conventions and agreements related to forest and environment. Application of laws and conventions to forest resource and environmental administration.
- 1311522 เศรษฐศาสตร์การบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม
(Economics of Forest Resource and Environmental Administration)
แนวคิดและวิธีการเชิงเศรษฐศาสตร์ในการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม การประเมินโครงการทางเศรษฐศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม กรณีศึกษา
Economic concepts and means in forest resource and environmental administration. Economic appraisal in forestry and environmental-related projects. Case study.
- 01311523* การจัดการสิ่งแวดล้อมป่าไม้
(Forest Environmental Management)
ความหมายของสิ่งแวดล้อม นิเวศวิทยากับสิ่งแวดล้อม สภาพและปัญหาสิ่งแวดล้อมในปัจจุบันทั้งระดับโลก ระดับประเทศ และระดับท้องถิ่น โครงการพัฒนาและผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่มีต่อทรัพยากรป่าไม้ การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม การจัดการทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อมข้ามพรมแดน การบูรณาการความรู้ให้เข้ากับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดยเฉพาะหน่วยงานท้องถิ่นและภาคประชาสังคม โครงการพระราชดำริและธรรมาภิบาลด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม

Definition of environment. Ecology and environment. Current environmental conditions and problems at global, national and local levels. Development project and environment impact on forest resources. Environmental impact assessment. Transboundary forest resource and environmental management. Integration of knowledge among related agencies especially local agency and people sector. Royal initiative projects and governance in environmental management.

- 01311531* ระเบียบวิธีเชิงปริมาณเพื่อการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม 3(3-0-6)
(Quantitative Methods for Forest Resource and Environment Administration)

ขอบเขตและบทบาทของระเบียบวิธีเชิงปริมาณ ข้อมูลพื้นฐาน การรวบรวมข้อมูลและการวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม การประยุกต์ระเบียบวิธีเชิงปริมาณในการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม กำหนดการเชิงคณิตศาสตร์เพื่อการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม

Scope and role of quantitative methods. Basic data, data collection and data analysis for forest resource and environmental administration. Applications of quantitative methods in forest resource and environmental administration. Linear programming for forest resource administration and environmental administration.

- 01311532* สวนป่าเชิงพาณิชย์ และอุตสาหกรรมไม้และกระดาษ 3(3-0-6)
(Commercial Forest Plantation and Wood and Paper Industry)

ความสำคัญและนโยบายของสวนป่าเชิงพาณิชย์ การปรับปรุงพันธุ์ไม้ป่า เทคโนโลยีการปลูก การจัดการ การตัดฟัน และระบบโลจิสติกส์ การตลาด การจัดการอย่างยั่งยืน และการรับรองทางด้านป่าไม้ของสวนป่าเชิงพาณิชย์ การเจริญเติบโตของเนื้อไม้ กายวิภาค สมบัติของไม้ อุตสาหกรรมหลักและอุตสาหกรรมรองที่ใช้ไม้เป็นวัตถุดิบและความสำคัญทางเศรษฐกิจ กรรมวิธีการผลิตและแนวโน้มทางอุตสาหกรรม มีการศึกษานอกสถานที่

Importance and policy of commercial plantations. Forest tree improvement. Technology for establishment. Management. Harvesting and logistic systems. Marketing. Sustainable

* วิชาเปิดใหม่

management and forest certification of commercial forest plantations. Wood growth, anatomy, wood properties. Major and minor wood-based industries and their economic importance. Manufacturing processes and industrial trends. Field trip required.

- 01311533* ทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อมกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศโลก 3(3-0-6)
(Forest Resources and Environment and Global Climate Change)

ภาพรวมของวิทยาศาสตร์ด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศต่อทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม บทบาทของระบบนิเวศป่าไม้ต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ นโยบาย การวางแผน และการดำเนินงานระดับชาติและนานาชาติในการบรรเทาผลกระทบและการปรับตัวการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศในภาคป่าไม้ การตรวจวัดและติดตามปริมาณคาร์บอนของป่าไม้และการประยุกต์

Overview of climate change science. Impacts of climate change on forests resources and environment. Role of forest ecology to climate change. National and international policy, planning and implementation for climate change mitigation and adaptation in forest sector. Forest carbon measurement and monitoring and their applications.

- 01311534* เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศเพื่อการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม 3(3-0-6)
(Geo-informatics Technology for Forest and Environment Administration)

ภูมิสารสนเทศ การสำรวจระยะไกล ระบบกำหนดตำแหน่งบนโลกด้วยดาวเทียม ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ ฐานข้อมูลภูมิศาสตร์ ระบบพิกัดแผนที่ และการฉายแผนที่ การนำเข้าข้อมูลเชิงพื้นที่ การวิเคราะห์เชิงพื้นที่และการสร้างแบบจำลอง การประยุกต์เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศในการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม

* วิชาเปิดใหม่

Geo-informatics. Remote Sensing. Global Positioning System. Geographic information system. Geodatabase. Map coordinates and projection. Spatial data entry. Spatial analysis and modeling. Application of Geo-informatics technology in forest and environment administration.

01311535* มนุษยมิติในการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม
(Human Dimension of Forest Resource and Environmental Administration) 3(3-0-6)

พัฒนาการจัดการทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม แนวคิดและทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับมนุษยมิติ พฤติกรรมมนุษย์ ความต้องการ แรงจูงใจ ค่านิยม ความเชื่อ ทศนคติ และบรรทัดฐานทางสังคม วิธีวิทยาในการศึกษา มนุษยมิติ เชิงปริมาณ และเชิงคุณภาพ การประยุกต์แนวคิดและทฤษฎีทาง มนุษยมิติในการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม การจัดการพื้นที่ คุ่มครองอย่างมีส่วนร่วม การจัดการป่าชุมชน การท่องเที่ยวโดยชุมชน การจัดการผู้มาเยือนอุทยานแห่งชาติ เรื่องปัจจุบันที่เกี่ยวข้องกับมนุษยมิติ การวิเคราะห์กรณีศึกษา มีการศึกษานอกสถานที่

Development of forest resource and environmental management. Concepts and theories related to human dimension : human behavior, need, motivation, value, believe, attitude and social norm. Quantitative and qualitative methodology of human dimension studies. Implications of human dimension in forest resource and environmental administration : participatory protected area management, community forest management, community-based tourism. Park visitor management. Current issues related to human dimension. Case study analysis. Field trip required.

- 01311591 เทคนิคการวิจัยด้านการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม 3(3-0-6)
(Research Techniques in Forest Resource and Environmental Administration)
หลักและระเบียบวิธีทางการวิจัยด้านการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม การวิเคราะห์ปัญหาเพื่อกำหนดหัวข้องานวิจัย วิธีรวบรวมข้อมูลเพื่อการวางแผนการวิจัย การกำหนดตัวอย่างและเทคนิควิธีการ การวิเคราะห์แปลผล และการวิจารณ์ผลการวิจัย การจัดทำรายงานเพื่อการนำเสนอในการประชุมและการตีพิมพ์
Research principles and methods in forest resource and environmental administration. Problem analysis for research topic identification, data collection for research planning. Identification of samples and techniques. Analysis, interpretation and discussion of research result, report writing for presentation and publication.
- 01311596 เรื่องเฉพาะทางการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม 3(3-0-6)
(Selected Topics in Forest Resource and Environmental Administration)
เรื่องเฉพาะทางการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อมในระดับปริญญาโท หัวข้อเรื่องเปลี่ยนไปในแต่ละภาคการศึกษา
Selected topics in forest resource and environmental administration at the master's degree level. Topics are subject to change each semester.
- 01311597 สัมมนา 1
(Seminar)
การนำเสนอและอภิปรายหัวข้อที่น่าสนใจทางการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อมในระดับปริญญาโท
Presentation and discussion on current interesting topics in forest resource and environmental administration at the master's degree level.
- 01311598 ปัญหาพิเศษ 1-3
(Special Problems)
การศึกษาค้นคว้าทางการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อมระดับปริญญาโท และเรียบเรียงเขียนเป็นรายงาน

Study and research in forest resource and environmental administration at the master's degree level and compile into a written report.

- | | | |
|----------|--|----------|
| 01311599 | วิทยานิพนธ์
(Thesis)
วิจัยในระดับปริญญาโท และเรียบเรียงเขียนเป็นวิทยานิพนธ์
Research at the master's degree level and compile into a thesis. | 1-12 |
| 01301531 | 3.1.5.2 รายวิชาที่เป็นรหัสวิชาเอกหลักสูตร
การบริหารงานลุ่มน้ำ
(Watershed Administration)
หลักการวางแผน การออกแบบกระบวนการบริหารงานลุ่มน้ำและ
สิ่งแวดล้อมแบบบูรณาการ การนำแผนสู่การปฏิบัติ แผนการติดตามและ
ประเมินผล กฎและระเบียบเพื่อการบริหารลุ่มน้ำและสิ่งแวดล้อม
Planning principles. Design of integrated administration process
for watershed and environment. Plan implementation, monitoring
and evaluation plan. Laws and regulations for watershed and
environmental administration. | 3(3-0-6) |
| 01301532 | การมีส่วนร่วมในการจัดการลุ่มน้ำและการไกล่เกลี่ยข้อพิพาท
(Participatory Watershed Management and Dispute Resolution)
แนวคิดและหลักการด้านการมีส่วนร่วมของสาธารณชน การวิเคราะห์ข้อ
พิพาทในเชิงบูรณาการ การวิเคราะห์ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย การสร้างกระบวนการ
มีส่วนร่วมของสาธารณชนในการจัดการลุ่มน้ำ และการไกล่เกลี่ยข้อพิพาทที่
เหมาะสม มีการศึกษานอกสถานที่
Concept and principles in public participation. Integrated
approach to dispute analysis, stakeholders analysis. Process
formulation of public participation in watershed management and
appropriate dispute resolution. Field trip required. | 3(3-0-6) |

- 01302533 นโยบายและการวางแผนการอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพ (Biodiversity Conservation Policy and planning) 3(3-0-6)
- การพัฒนาแนวความคิดด้านความหลากหลายทางชีวภาพ สภาพการกระจายและอัตราการสูญเสียมความหลากหลายทางชีวภาพในส่วนต่างๆ ของโลก แนวทางการอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน การกำหนดนโยบายและการจัดทำแผนการอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพทั้งในระดับโลกและระดับประเทศ การวิเคราะห์ผลกระทบทางด้านบวกและด้านลบของอนุสัญญาต่างๆและกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพของต่างประเทศ และประเทศไทย รวมทั้งการวางแผนยุทธศาสตร์เพื่อการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพอย่างยั่งยืนตามแนวทางระบบนิเวศน์ พร้อมทั้งการฝึกปฏิบัติการวางแผนและการฟังคำบรรยายจากผู้ทรงคุณวุฒิด้านความหลากหลายทางชีวภาพจากประเทศไทยและต่างประเทศ
- Development of biodiversity concept. Distribution and losing rate of biodiversity in various parts of the world. Guidelines for conservation and sustainable utilization. Conservation policies and plans at global and national levels. Analysis for positive and negative, as well as gaps of conventions and laws concerning biodiversity conservation. Examination of concepts. Approaches and practices in strategic planning and ecosystem management approach for biodiversity conservation at regional and landscape unit levels. Special lectures for distinguished guests.
- 01304561 ระบบวนเกษตรและการจัดการ (Agroforestry Systems and Management) 3(3-0-6)
- แนวคิด ความหมายและความสำคัญของระบบวนเกษตร องค์ประกอบและการกระทำระหว่างกัน การวินิจฉัยและการออกแบบ เทคโนโลยีและการจัดการและประเมินผลระบบวนเกษตรการวิจัยและพัฒนาเพื่อการใช้ที่ดินด้วยวิธีวนเกษตร มีการศึกษาภาคสนาม
- Concept, definition and importance of agroforestry systems. Components and interaction, diagnosis and design, technologies, and management and assessment of agroforestry systems. Research and development on land utilization using agroforestry systems. Field study required.

- | | | |
|----------|---|----------|
| 01306564 | <p>การจัดการพื้นที่สีเขียวในเมือง
(Management of Urban Green Spaces)</p> <p>วิวัฒนาการพื้นที่สีเขียวในเมือง หลักการวางแผน และการจัดการพื้นที่สีเขียวในเมือง การบริหารและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง มาตรการและการวิจัยเพื่อการจัดการพื้นที่สีเขียวในเมือง มีการศึกษานอกสถานที่</p> <p>Evolution of urban green spaces. Principles and management of urban green space planning. Administration and related organizations. Measures and researches regarding urban green space management. Field trip required</p> | 3(3-0-6) |
| 01308511 | <p>หลักนันทนาการและการท่องเที่ยวทางธรรมชาติ
(Principles of Recreation and Nature Tourism)</p> <p>แนวคิดของการพัฒนาการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน แนวคิดการจัดการการท่องเที่ยวในพื้นที่ป่าไม้และแหล่งธรรมชาติ องค์ประกอบของการจัดการการท่องเที่ยวและนันทนาการ ทรัพยากรท่องเที่ยวและนันทนาการ สิ่งอำนวยความสะดวกและบริการด้านการท่องเที่ยว ตลาดการท่องเที่ยวและการส่งเสริมการท่องเที่ยว การวางแผนและการบริหารจัดการการท่องเที่ยวและนันทนาการ มีการศึกษานอกสถานที่</p> <p>Concepts for sustainable tourism development. Concepts for tourism management in forest and natural areas. Tourism and recreation components: tourism and recreation resources, tourism services and facilities, tourism marketing and promotion. Planning and management administration for tourism and recreation. Field trip required.</p> | 3(3-0-6) |
| 01308531 | <p>การจัดการพื้นที่คุ้มครอง
(Protected Area Management)</p> <p>แนวคิดและหลักสากลในการจัดการพื้นที่คุ้มครอง ความเป็นมาและพัฒนาการของพื้นที่คุ้มครองในประเทศไทย ประเภทและวัตถุประสงค์การจัดการพื้นที่คุ้มครอง กฎหมายและนโยบายเกี่ยวกับพื้นที่คุ้มครอง แนวทางการจัดการเฉพาะเรื่องในพื้นที่คุ้มครอง การเสริมสร้างประสิทธิภาพการจัดการพื้นที่คุ้มครอง มีการศึกษานอกสถานที่</p> | 3(3-0-6) |

Global concepts and principles of protected area management. History and development of protected areas in Thailand. Categories and management objectives of protected areas. Law and policies related to protected area. Specific management approaches for protected areas. Enhancing protected area management effectiveness. Field trip required.

01308534 การจัดการการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ (Ecotourism Management) 3(3-0-6)

แนวคิดและหลักการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ องค์ประกอบของการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ การพัฒนาพื้นที่และป้องกันผลกระทบจากการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ การสื่อความหมายและการให้ความรู้แก่นักท่องเที่ยวเชิงนิเวศ การมีส่วนร่วมของชุมชนในการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ การจัดการด้านการตลาดและการสร้างแบรนด์ การจัดการการท่องเที่ยวเชิงนิเวศในพื้นที่คุ้มครอง การท่องเที่ยวเชิงนิเวศเพื่อการอนุรักษ์และฟื้นฟูความหลากหลายทางชีวภาพ การวางแผนการจัดการการท่องเที่ยวเชิงนิเวศในระดับพื้นที่ มีการศึกษานอกสถานที่

Concepts and principles of ecotourism. Ecotourism components. Ecotourism site development and impact prevention. Interpretation and education for ecotourists. Community participation in ecotourism. Market management and brand. Ecotourism management in protected areas. Ecotourism for biodiversity conservation and restoration. Ecotourism management planning at site level. Field trip required.

01454532 การบริหารการพัฒนา (Development Administration) 3(3-0-6)

วิวัฒนาการทฤษฎีและแนวความคิดเกี่ยวกับการบริหารการพัฒนา หน้าที่ของการบริหารการพัฒนา บทบาทของนักบริหารการพัฒนา แนวทางในการบริหารการพัฒนา กระบวนการบริหารเพื่อการพัฒนาประเทศตลอดถึงปัญหาและอุปสรรคต่างๆที่เกี่ยวข้อง

Evolution, theory add concepts of development administration. Functions of development administrators. Approaches to development administration. Process of national development administration and problems of development administration.

3.2 ชื่อ สกุล เลขประจำตัวบัตรประชาชน ตำแหน่งและหน้าที่ของอาจารย์

3.2.1 อาจารย์ประจำหลักสูตร

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล ตำแหน่งทางวิชาการ คุณวุฒิ (สาขาวิชา) ชื่อสถาบัน, ปี พ.ศ.ที่สำเร็จ การศึกษา เลขประจำตัวบัตรประชาชน	ผลงานทางวิชาการ เมื่อวันที่ 19 มิ.ย. 2565 โดยระบบ CHECO	ภาระงานสอน	
			ปัจจุบัน	หลักสูตร ปรับปรุง
1	นายกอบศักดิ์ วันธงไชย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วท.บ. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2537 วท.ม. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2540 Dr.rer.nat. (Silviculture) University of Freiburg, Germany, 2551 3 2599 (งานวิจัย 1. การกักเก็บคาร์บอนในป่าผลัด ใบที่มีความถี่ของไฟแตกต่างกัน บริเวณเขตรักษาพันธุ์สัตว์ ป่าห้วยขาแข้ง จังหวัด อุทัยธานี, 2556 2. ผลของปัจจัยสิ่งแวดล้อมต่อ ความหลากหลายของสัตว์หน้า ดินในพื้นที่ระบบนิเวศแหล่งน้ำ ที่ต่างกัน, 2557 3. Fuel properties and fire behaviour characteristics of prescribed fire in pine- dominated forests at Nam Nao National Park, Thailand, 2556 4. Plant community in deciduous forest with different fire frequencies at Huai Kha Khaeng Wildlife Sanctuary, Thailand, 2557 5. Effects of past burning frequency on woody plant structure and composition in dry dipterocarp forest, 2557	01311596 01311598 01311599	01311523 01311596 01311598 01311599
2	นายกาญจน์เขจร ชูชีพ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วท.บ. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2527 วท.ม. (วนศาสตร์)	งานวิจัย 1. ผลกระทบของการ เปลี่ยนแปลงของน้ำฝนและ พื้นที่การใช้ประโยชน์ที่ดินต่อ ศักยภาพการให้น้ำท่าของกลุ่ม	01311596 01311598 01311599	01311534 01311596 01311598 01311599

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล ตำแหน่งทางวิชาการ คุณวุฒิ (สาขาวิชา) ชื่อสถาบัน, ปี พ.ศ.ที่สำเร็จ การศึกษา เลขประจำตัวบัตรประชาชน	ผลงานทางวิชาการ	ภาระงานสอน	
			ปัจจุบัน	หลักสูตร ปรับปรุง
	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2532 Dr.rer.nat. (Remote Sensing) Technical University of Berlin, Germany, 2542 3 1019	น้ำจืดตอนบน สปป. ลาว, 2556 2. การประเมินการสูญเสียการกัก เก็บคาร์บอนเหนือพื้นดินของ ไม้ต้นในป่าพรุควนเคร็ง หลังจากเกิดไฟป่าอย่างรุนแรง เมื่อปี พ.ศ. 2555 ด้วยข้อมูล ภาพถ่ายดาวเทียม, 2558 3. แผนการสำรวจป่าที่เหมาะสม ต่อการประมาณหามวล ชีวภาพเชิงพื้นที่ด้วยระบบภูมิ สารสนเทศในเขตลุ่มน้ำห้วย เอียน อำเภอแกว จังหวัด ลำปาง, 2557		
3	นายกิตติชัย รัตนะ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ศศ.บ. (ภูมิศาสตร์) มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, 2534 วท.ม. (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2538 ปร.ด. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2549 3 9611	งานวิจัย 1. การมีส่วนร่วมของชุมชนใน การวางแผนการใช้ประโยชน์ ที่ดินในพื้นที่ลุ่มน้ำตอน ตอนบน อำเภอหินเหิบ จังหวัดเวียงจันทน์ สาธารณรัฐ ประชาธิปไตยประชาชนลาว, 2556 2. ความพึงพอใจขององค์กร ปกครองส่วนท้องถิ่นต่อการ ถ่ายโอนภารกิจด้านน้ำ บาดาล: กรณีศึกษาจังหวัด นครราชสีมา, 2557 3. รูปแบบการมีส่วนร่วมของ ชุมชนในการอนุรักษ์ ทรัพยากรป่าไม้ในพื้นที่ต้นน้ำ แม่ถาง-แม่คำปอง อำเภอร้อง กวาง จังหวัดแพร่, 2557 4. การมีส่วนร่วมของกลุ่ม เกษตรกรผู้ใช้น้ำในการจัดการ น้ำชลประทานของโครงการ	01301532 01311596 01311598 01311599	01311512 01311534 01311596 01311598 01311599

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล ตำแหน่งทางวิชาการ คุณวุฒิ (สาขาวิชา) ชื่อสถาบัน, ปี พ.ศ.ที่สำเร็จ การศึกษา เลขประจำตัวบัตรประชาชน	ผลงานทางวิชาการ	ภาระงานสอน	
			ปัจจุบัน	หลักสูตร ปรับปรุง
		<p>ชลประทานถิ่นเที่ยงใต้ เมืองปากงึม นครหลวงเวียงจันทน์ สาธารรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว, 2557</p> <p>5. ปัจจัยที่มีผลต่อการใช้ประโยชน์ทรัพยากรน้ำของประชาชนในพื้นที่ต้นน้ำ ลุ่มแม่น้ำเมืองตราด:กรณีศึกษาตำบลบ่อพลอยอำเภอบ่อไร่ จังหวัดตราด, 2557</p>		
4	<p>นายขวัญชัย ดวงสถาพร ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วท.บ. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2538 วท.ม. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2542 วท.ด. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2548 3 3203</p>	<p>งานวิจัย</p> <p>1. การเปรียบเทียบการวัดการเติบโตของต้นไม้ด้วยเทปวัดเส้นผ่านศูนย์กลาง และ Manual band dendrometer, 2557</p> <p>2. การศึกษาเทคนิคการสำรวจป่าไม้ เพื่อการสำรวจของป่าในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านช่องแคบสามัคคี อำเภอไทรโยค จังหวัดกาญจนบุรี, 2557</p> <p>3. Climatic signals derived from the growth variation and cycles of <i>Pinus merkusii</i> in Easternmost Thailand, 2556</p>	<p>01311512 01311596 01311598 01311599</p>	<p>01311512 01311596 01311598 01311599</p>
5	<p>นายจรงค์ วัชรินทร์รัตน์ อาจารย์ วท.บ. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2533 วท.ม. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2538 วท.ด. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2543</p>	<p>งานวิจัย</p> <p>1. ความหลากหลายของพืชพรรณป่าดิบแล้งภายหลังการสัมปทานทำไม้ ในพื้นที่สถานีวิจัยและฝึกอบรมวนเกษตรตราด จังหวัดตราด, 2556</p> <p>2. ความหลากหลายของชนิดพันธุ์ไม้ในสวนป่าสักภายใต้ระยะ</p>	<p>01311596 01311598 01311599</p>	<p>01311532 01311596 01311598 01311599</p>

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล ตำแหน่งทางวิชาการ คุณวุฒิ (สาขาวิชา) ชื่อสถาบัน, ปี พ.ศ.ที่สำเร็จ การศึกษา เลขประจำตัวบัตรประชาชน	ผลงานทางวิชาการ	ภาระงานสอน	
			ปัจจุบัน	หลักสูตร ปรับปรุง
	3 3010	<p>การปฏิบัติทางวนวัฒนวิทยา ต่างๆ บริเวณสวนป่าขุนแม่คำ มี จังหวัดแพร่. 2556</p> <p>3. ผลผลิตและการวิเคราะห์ ผลตอบแทนทางด้านการเงิน ของการปลูกสวนป่าไม้ยูคา ลิปตัส อำเภอสูงเนิน จังหวัด นครราชสีมา, 2557</p> <p>4. ลักษณะโครงสร้างและ คุณสมบัติดินบางประการของ ระบบวนเกษตรแบบป่า ยางพาราในพื้นที่เสื่อมโทรม ภาคเหนือ ประเทศไทย, 2558</p> <p>5. อิทธิพลของความเข้มแสงต่อ การรอดตายและการ เจริญเติบโตของไม้กฤษณาที่ ปลูกแทรกในสวนยางพาราชั้น อายุต่างกันในห้องที่จังหวัด ตราด, 2558</p> <p>6. Greenhouse gas emissions and carbon stock changes in rubber tree plantations in Thailand from 1990 to 2004, 2556</p>		
6	<p>นายชาคริต ณ ตะกั่วทุ่ง อาจารย์ วท.บ. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2545 วท.ม. (วนวัฒนวิทยา) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2548 ปร.ด. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2555</p> <p>3 8208 (</p>	<p>งานแต่งเรียบเรียง การใส่ตำแหน่งพิกัดภูมิศา สตร์ลงในภาพถ่ายเพื่อ ประยุกต์ใช้ในงานด้านป่าไม้, 2559</p> <p>งานวิจัย</p> <p>1. การคัดเลือกแม่ไม้เทพทาโร ในจังหวัดพังงา, 2559</p> <p>2. Germination test on native salt tolerant</p>	01311596 01311598 01311599	01311596 01311598 01311599

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล ตำแหน่งทางวิชาการ คุณวุฒิ (สาขาวิชา) ชื่อสถาบัน, ปี พ.ศ.ที่สำเร็จ การศึกษา เลขประจำตัวบัตรประชาชน	ผลงานทางวิชาการ	ภาระงานสอน	
			ปัจจุบัน	หลักสูตร ปรับปรุง
		seeds (<i>Buchanania siamensis</i> Miq.) collected from natural saline and non-saline soil, 2559		
7	นางสาวดรชนี เอมพันธ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วท.บ. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2524 M.S. (Forest Land Use Planning) University of Washington, USA, 2527 Ph.D. (Forest Land Use Planning) University of Washington, USA, 2535 3 1012	งานวิจัย 1. ผลกระทบจากการฟื้นฟูป่า ชายเลนต่อการดำรงชีวิต, 2556. 2. ปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมที่ไม่ เหมาะสมในการดำนํ้าลึกใน แนวปะการังที่มีลักษณะ ภูมิศาสตร์แตกต่างกัน, 2556. 3. การพัฒนาโปรแกรมสื่อ ความหมายในเส้นทาง จักรยานพื้นที่บางกระเจ้า อำเภอพระประแดง จังหวัด สมุทรปราการ, 2557. 4. Does coral bleaching impact tourists' revisitation? A case of Mu Ko Surin Marine National Park, Thailand, 2556.	01311596 01311598 01311599	01311596 01311598 01311599
8	นางดวงใจ สุขเฉลิม รองศาสตราจารย์ วท.บ. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2524 วท.ม. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2530 Ph.D. (Plant Sciences) University of Tokyo, Japan, 2536 3 1005	งานวิจัย 1. การเติบโตของบุกคนโทที่ออก จากห้วยย่อยบนก้นใบในสภาพ ปลูกเลี้ยงในเรือนเพาะชำ, 2556 2. Distribution and ecology of Araceae on limestone mountains of Lop Buri and Saraburi provinces, Thailand, 2558 3. Biological activities of lipophilic extract from <i>Lasia spinosa</i> (L.)	01311596 01311598 01311599	01311596 01311598 01311599

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล ตำแหน่งทางวิชาการ คุณวุฒิ (สาขาวิชา) ชื่อสถาบัน, ปี พ.ศ.ที่สำเร็จ การศึกษา เลขประจำตัวบัตรประชาชน	ผลงานทางวิชาการ	ภาระงานสอน	
			ปัจจุบัน	หลักสูตร ปรับปรุง
		<p>Thwaites (Araceae): effect on seed germination and seedling growth of invasive plant (<i>Mimosa diplotricha</i> C. Wright ex Sauvalle) in Thailand, 2558</p> <p>4. 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</p>		
9	<p>นายดอกกรัก มารอด รองศาสตราจารย์ วท.บ. (วนศาสตร์) เกียรตินิยม อันดับ 1 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2536 วท.ม. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2538 D.Sci. (Biological Science) Kyoto University, Japan, 2544 3 6401</p>	<p>งานวิจัย</p> <p>1. ความสัมพันธ์ของปัจจัยสิ่งแวดล้อมบางประการกับการกระจายของสิ่งมีชีวิตบริเวณเขาแหลม อุทยานแห่งชาติเขาใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา, 2556</p> <p>2. ความหลากหลายของเฟิร์นอิงอาศัยในกลุ่มน้ำห้วยคอกม้า ดอยปุย จังหวัดเชียงใหม่, 2557</p> <p>3. Studies in the recent new genus record <i>Pseudostachyum</i> (Poaceae: Bambusoideae) from Thailand: notes on its taxonomy, distribution and habitat, 2556</p> <p>4. Relationships between functional traits and the</p>	<p>01311596</p> <p>01311598</p> <p>01311599</p>	<p>01311596</p> <p>01311598</p> <p>01311599</p>

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล ตำแหน่งทางวิชาการ คุณวุฒิ (สาขาวิชา) ชื่อสถาบัน, ปี พ.ศ.ที่สำเร็จ การศึกษา เลขประจำตัวบัตรประชาชน	ผลงานทางวิชาการ	ภาระงานสอน	
			ปัจจุบัน	หลักสูตร ปรับปรุง
		ability of forest tree species to reestablish in secondary forest and enrichment plantations in the uplands of northern Thailand, 2556 5. Influences of environmental factors on tree distribution of lower montane evergreen forest at Doi Suthep-Pui National Park, Chiang Mai Province, 2557		
10	นายเดชา วิวัฒน์วิทยา รองศาสตราจารย์ วท.บ. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2531 วท.ม. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2534 Dr. Agr. (Forest Entomology) Kyoto University, Japan, 2548 3 1022	งานวิจัย 1. Two new species of the <i>Aenictus pachycerus</i> species group (Hymenoptera: Formicidae: Aenictinae) from Southeast Asia, 2556 2. The effectiveness of weaver ant (<i>Oecophylla smaragdina</i>) biocontrol in Southeast Asian citrus and mango, 2556 3. <i>Philidris</i> ants living inside <i>dischidia</i> epiphytes from Thailand, 2557	01311596 01311598 01311599	01311596 01311598 01311599
11	นายดำรง พิพัฒน์วัฒนากุล ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วท.บ. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2528 วท.ม. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2531	งานแต่งเรียบเรียง ความสำคัญของการอนุรักษ์ พันธุกรรมไม้ป่าและโอกาส ทางการศึกษาวิจัยและ พัฒนา, 2559 งานวิจัย	01311596 01311598 01311599	01311532 01311596 01311598 01311599

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล ตำแหน่งทางวิชาการ คุณวุฒิ (สาขาวิชา) ชื่อสถาบัน, ปี พ.ศ.ที่สำเร็จ การศึกษา เลขประจำตัวบัตรประชาชน	ผลงานทางวิชาการ	ภาระงานสอน	
			ปัจจุบัน	หลักสูตร ปรับปรุง
	D.Sc. (Agriculture and Forestry), University of Helsinki, Finland, 2541 3 2508	1. การคัดเลือกแม่ไม้เทพทาโรใน จังหวัดพังงา, 2559 2. องค์ความรู้ท้องถิ่นและการใช้ ประโยชน์พืชสมุนไพรของ ชุมชนสู่การฟื้นฟูป่าไม้, 2559		
12	นายไตรรัตน์ เนียมสุวรรณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วท.บ. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2542 M.S. (Forestry) University of Tennessee, USA, 2547 Ph.D. (Natural Resources) University of Tennessee, USA, 2551 3 6707	งานวิจัย 1. การลดการปลดปล่อยฟอร์มัลดี ไฮด์ในแผ่นชั้นไม้อัดด้วยการ เติมผงถ่านไม้ไผ่, 2558 2. Tannin extraction from the bark of Rhizophora spp., a residue from charcoal production, for environment-friendly wood adhesive applications, 2556 3. Variability in chemical and mechanical properties of Para rubber (<i>Hevea brasiliensis</i>) trees, 2558	01311596 01311598 01311599	01311596 01311598 01311599
13	นายทรงกลด จารุสมบัติ รองศาสตราจารย์ วท.บ. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2529 วท.ม. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2534 3 1012	งานวิจัย 1. การพัฒนาอุตสาหกรรมแผ่น ชั้นไม้อัดเรียงเสี้ยนจากไม้ผล, 2557 2. การผลิตแผ่นชั้นไม้อัดจากต้น สปีด้า, 2558 3. การชะล้างของเฟอร์ฟูริล แอลกอฮอล์และสารประกอบ โบรอนในไม้ยางพารา, 2559 4. Properties of Sandwich- Type Particleboard Panels Made from Rubberwood	01311511 01311596 01311598 01311599	01311511 01311532 01311596 01311598 01311599

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล ตำแหน่งทางวิชาการ คุณวุฒิ (สาขาวิชา) ชื่อสถาบัน, ปี-พ.ศ.ที่สำเร็จ การศึกษา เลขประจำตัวบัตรประชาชน	ผลงานทางวิชาการ	ภาระงานสอน	
			ปัจจุบัน	หลักสูตร ปรับปรุง
		and Eastern Redcedar, 2557		
14	นางสาวธารรัตน์ แก้วกระจ่าง อาจารย์ วท.บ. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2548 วท.ม. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2551 Ph.D. (Agricultural Sciences) Tottori University, Japan, 2556 3 1700	งานวิจัย 1. ความหลากหลายทางชีวภาพ และการประเมินมูลค่าทาง เศรษฐกิจในพื้นที่ป่าเต็งรัง มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิม พระเกียรติ, 2557 2. การตอบสนองด้านการ เจริญเติบโตของกล้าไม้ พะยอม (<i>Shorea roxburghii</i> G. Don) ที่มีเห็ดเผาะหนังเป็น เอคโตไมคอร์ไรซา, 2558 3. เห็ดเอคโตไมคอร์ไรซา: เห็ด สร้างป่า ป่าสร้างเห็ด, 2559 4. Fungal Planet description sheets, 2559	01311596 01311598 01311599	01311596 01311598 01311599
15	นางนพรัตน์ คัคคุริวาระ อาจารย์ วท.บ. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2549 M.Sc. (European Forestry) University of Juensuu, Finland, 2551 M.Sc. (European) University of Lleida, Spain, 2551 D.Sc. (Forest Resource Science) University of Helsinki, Finland, 2557 3 7699	งานวิจัย 1. เทคโนโลยีบาร์โค้ดและอาร์เอฟ ไอดีกับงานอุตสาหกรรมป่าไม้, 2559 2. ร้างส่งท่อนไม้: ทางเลือกการ ลำเลียงไม้บนพื้นที่สูง, 2559 3. การทำไม้ในประเทศไทย: อดีต ปัจจุบัน, 2559 4. A comparison of OWAS and REBA observational techniques for assessing postural loads in manual tree felling and processing, 2557	01311596 01311598 01311599	01311596 01311598 01311599
16	นางนภวรรณ ฐานะกาญจน์ พงษ์ เขียว รองศาสตราจารย์	งานวิจัย 1. ผลกระทบจากกิจกรรมการ ท่องเที่ยวแบบผจญภัยโดยใช้	01311596 01311598 01311599	01311535 01311596 01311598

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล ตำแหน่งทางวิชาการ คุณวุฒิ (สาขาวิชา) ชื่อสถาบัน, ปี พ.ศ.ที่สำเร็จ การศึกษา เลขประจำตัวบัตรประชาชน	ผลงานทางวิชาการ	ภาระงานสอน	
			ปัจจุบัน	หลักสูตร ปรับปรุง
	ศษ.บ. (จิตวิทยา) มหาวิทยาลัยศิลปากร, 2525 วท.ม. (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2531 Ph.D. (Recreation Resources) Colorado State University, USA, 2539 5 1206	1. รถยนต์ขับเคลื่อนสี่ล้อต่อ ระบบนิเวศของเขตรักษาพันธุ์ สัตว์ป่าทุ่งใหญ่นเรศวรด้าน ตะวันตก, 2556 2. ผลกระทบทางนันทนาการ ด้านชีวกายภาพบางประการ และระดับการเปลี่ยนแปลงที่ ยอมรับได้: กรณีศึกษาอุทยาน แห่งชาติแก่งกระจาน, 2556 3. การมีส่วนร่วมของประชาชน ในการควบคุมไฟป่าพื้นที่สวน ป่าแม่ตั้น ท้องที่ตำบลตากฟ้า อำเภอบ้านตาก จังหวัดตาก, 2556 4. ผลกระทบทางชีวกายภาพบาง ประการจากกิจกรรมเดินป่า ระยะไกลในอุทยานแห่งชาติ เขาสก, 2557 5. แรงจูงใจด้านนันทนาการและ ปัจจัยที่ส่งผลต่อการกลับมา เยือนพื้นที่ของนักท่องเที่ยวที่ ไปเยือนน้ำตกห้วยแม่ขมิ้น อุทยานแห่งชาติเขื่อนศรี นครินทร์, 2559 6. การกำหนดขีดความสามารถใน การรองรับด้านนันทนาการใน พื้นที่ลานกางเต็นท์ลานสน อุทยานแห่งชาติภูสอยดาว, 2559		01311599
17	นายนริศ ภูมิภาคพันธ์ รองศาสตราจารย์ วท.บ. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2526	งานวิจัย 1. การติดตามหลังการปล่อยเนื้อ ทราย ละมั่ง และกวางป่าใน	01311511 01311596 01311598 01311599	01311511 01311596 01311598 01311599

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล ตำแหน่งทางวิชาการ คุณวุฒิ (สาขาวิชา) ชื่อสถาบัน, ปี พ.ศ.ที่สำเร็จ การศึกษา เลขประจำตัวบัตรประชาชน	ผลงานทางวิชาการ	ภาระงานสอน	
			ปัจจุบัน	หลักสูตร ปรับปรุง
	วท.ม. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2531 วท.ด. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2540 3 1025	เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าสลักพระ , 2556 2. การติดตามละมั่ง และเนื้อ ทรายที่ปล่อยคืนสู่ธรรมชาติใน เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเวียงลอ จังหวัดพะเยา, 2556 3. นิเวศวิทยาของละมั่ง (<i>Cervus etdi</i>) และเนื้อทราย (<i>Axis porcinus</i>) ที่ปล่อยในเขต รักษาพันธุ์สัตว์ป่าเวียงลอ จังหวัดพะเยา, 2557		
18	นายณนทชัย พงศ์พัฒนานุรักษ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วท.บ. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2536 วท.ม. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2540 Ph.D. (Forest Science) Colorado State University, USA., 2550 3 1012	งานวิจัย 1. การจัดลำดับความสำคัญของ กลุ่มป่าทางบกในประเทศไทย โดยใช้ดัชนีภูมิภาพ, 2557 2. แบบจำลองพื้นที่อาศัยที่ เหมาะสมของวัวแดงในสภาพ ปัจจุบันและภายใต้การ คาดการณ์เปลี่ยนแปลงสภาพ ภูมิอากาศของประเทศไทย, 2557 3. การออกแบบโปรแกรมสื่อ ความหมายธรรมชาติบริเวณ เส้นทางเดินป่าระยะไกลในเขต รักษาพันธุ์สัตว์ป่าภูหลวง, 2557 4. การรับรู้ผลกระทบทางการ ท่องเที่ยว ของผู้มาเยือนตำบล ไทยสามัคคี อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา, 2558	01311596 01311598 01311599	01311596 01311598 01311599
19	นายนิคม แหลมลัก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วท.บ. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2529 วท.ม. (วนศาสตร์)	งานวิจัย 1. การลดการปลดปล่อยฟอร์มัลดี ไฮด์ในแผ่นชิ้นไม้อัดด้วยการ เติมผงถ่านไม้ไผ่, 2558	01311521 01311596 01311598 01311599	01311521 01311596 01311598 01311599

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล ตำแหน่งทางวิชาการ คุณวุฒิ (สาขาวิชา) ชื่อสถาบัน, ปี พ.ศ.ที่สำเร็จ การศึกษา เลขประจำตัวบัตรประชาชน	ผลงานทางวิชาการ	ภาระงานสอน	
			ปัจจุบัน	หลักสูตร ปรับปรุง
	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2531 Ph.D. (Biomaterial Sciences) University of Tokyo, Japan, 2539 5 8105	2. การผลิตน้ำมันกฤษณาในพื้นที่ ศึกษาจังหวัดจันทบุรี, 2558 3. Physicochemical Characteristics of Wood Vinegars from Carbonization of Leucaena leucocephala, Azadirachta indica, Eucalyptus camaldulensis, Hevea brasiliensis and Dendrocalamus asper, 2557		
20	นางสาวนิสา เหล็กสูงเนิน อาจารย์ วท.บ. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2546 วท.ม. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2545 Ph.D. (Plant Science) Utah State University, USA, 2555 3 3008	งานวิจัย 1. Salt tolerance of three tree species differing in native habitats and leaf traits, 2557 2. Germination test on native salt tolerant seeds (Buchanania siamensis Miq.) collected from natural saline and non- saline soil, 2559 3. Evaluating inter-row light intensity and root distribution of a <i>Hevea brasiliensis</i> (Kunth) Mull. Arg. plantation in Chiang Rai province for selective planting of inter-row trees, 2559	01311596 01311598 01311599	01311596 01311598 01311599
21	นายประทีป ด้วงแค ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วท.บ. (วนศาสตร์)	งานวิจัย	01311596 01311598 01311599	01311596 01311598 01311599

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล ตำแหน่งทางวิชาการ คุณวุฒิ (สาขาวิชา) ชื่อสถาบัน, ปี พ.ศ.ที่สำเร็จ การศึกษา เลขประจำตัวบัตรประชาชน	ผลงานทางวิชาการ	ภาระงานสอน	
			ปัจจุบัน	หลักสูตร ปรับปรุง
	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2536 วท.ม. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2540 ปร.ด. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2552 4 1206	1. การศึกษาโครงสร้างสังคมพืช ป่าบุ่งป่าทาม ในลุ่มน้ำมูล, 2556 2. อาหารของกบหัวขาป้อมเทย์ เลอร์ (<i>Limnonectes taylori</i>) บริเวณป่าดิบเขาเขตสงวนชีวะ มณฑลห้วยคอกม้าจังหวัด เชียงใหม่, 2557 3. Relationships between functional traits and the ability of forest tree species to reestablish in secondary forest and enrichment plantations in the uplands of northern Thailand, 2556 4. <i>Opisthotropis spenceri</i> Smith, 1918 (Serpentes : Natricidae) : the third and fourth specimens, 2557		
22	นายปัสสี ประสมสินธ์ รองศาสตราจารย์ วท.บ. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2527 วท.ม. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2531 Dr.rer.nat. (Forest Biometry) University of Freiburg, Germany, 2538 3 4515	งานวิจัย 1. ความเพิ่มพูนรายปีของไม้สัก หลังการสืบต่อพันธุ์โดยการ แตกหน่อและการปลุกด้วย เหง้าของสวนป่าแม่เกาะ จังหวัดลำปาง, 2556 2. พลวัตของพืชพรรณใน ช่วงเวลา 10 ปี ในป่าเต็งรัง เขตเตอร์แม่หวด ป่าสาธิตงาว จังหวัดลำปาง, 2556 3. การศึกษาเทคนิคการสำรวจป่า ไม้ เพื่อการสำรวจของป่าใน พื้นที่ป่าชุมชนบ้านช่องแคบ สามัคคี อำเภอไทรโยค จังหวัดกาญจนบุรี, 2557	01311512 01311596 01311598 01311599	01311531 01311596 01311598 01311599

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล ตำแหน่งทางวิชาการ คุณวุฒิ (สาขาวิชา) ชื่อสถาบัน, ปี พ.ศ.ที่สำเร็จ การศึกษา เลขประจำตัวบัตรประชาชน	ผลงานทางวิชาการ	ภาระงานสอน	
			ปัจจุบัน	หลักสูตร ปรับปรุง
		4. การเปรียบเทียบการวัดการ เติบโตของต้นไม้ด้วยเทปวัด เส้นผ่านศูนย์กลาง และ Manual band dendrometer, 2557		
23	นายปิยพงษ์ ทองดีนอก อาจารย์ วท.บ. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2541 วท.ม. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2544 ปร.ด. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2549 3 3097	งานวิจัย 1. ผลกระทบของละอองลอยใน อากาศที่เกิดจากไฟป่า และ การเผาซากพืชในพื้นที่เกษตร ต่อลักษณะของฝนบริเวณ ภาคเหนือตอนบน, 2556 2. Role of soil temperature and moisture on soil respiration in a teak plantation and mixed deciduous forest in Thailand, 2556 3. Species diversity and litter dynamics in secondary mixed deciduous forest, Thung Salaeng Lung National Park, Northern, Thailand, 2556	01311596 01311598 01311599	01311596 01311598 01311599
24	นายพงษ์ศักดิ์ เสงนิรันดร์ วท.บ. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2540 วศ.ม. (วิศวกรรมเคมี) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2548 Dr.rer.nat. (Holzphysik) The University of Hamburg, Germany, 2553 5 7005	งานวิจัย 1. การลดการปลดปล่อยฟอร์มัลดี ไฮด์ในแผ่นชิ้นไม้อัดด้วยการ เติมผงถ่านไม้ไผ่, 2558 2. การผลิตน้ำมันกฤษณาในพื้นที่ ศึกษาจังหวัดจันทบุรี, 2558 3. Tannin extraction from the bark of Rhizophora spp., a residue from charcoal production, for environment-friendly	01311596 01311598 01311599	01311596 01311598 01311599

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล ตำแหน่งทางวิชาการ คุณวุฒิ (สาขาวิชา) ชื่อสถาบัน, ปี พ.ศ.ที่สำเร็จ การศึกษา เลขประจำตัวบัตรประชาชน	ผลงานทางวิชาการ	ภาระงานสอน	
			ปัจจุบัน	หลักสูตร ปรับปรุง
		wood adhesive applications, 2556		
25	นายพิชิต สมบูรณ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วท.บ. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2540 M.Sc. (Paper Technology) Helsinki University of Technology, Finland, 2546 D.Sc. (Paper Technology) Helsinki University of Technology, Finland, 2551 3 5006	งานวิจัย 1. Examination of Separate and Mixed Refining Methods on Softwood and Hardwood Pulps for Linerboard Production. 2557. 2. Quality developments in pulp fibers using conventinal papermaking laboratory beaters and an industrial pilot refiner. 2557. 3. Development of laboratory wet creping method to evaluate and control pulp quality for tissue. 2558. 4. Analysis of cracking potential and micro-elongation of linerboard. 2559.	01311596 01311598 01311599	01311532 01311596 01311598 01311599
26	นายพยัคดิพล ณรงค์ชวณะ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วท.บ. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2523 M.Agr.Sc. (Forestry) Nagoya University, Japan, 2529 D.Agr.Sc. (Erosion Control Engineering) Nagoya University, Japan, 2533	งานวิจัย 1. การวิเคราะห์เชิงพื้นที่และเวลาของถนนป่าไม้ในสถานีวนวัฒนวิจัยสะแกราช, 2559 2. Spatial analysis for coastal zone change related to land utilization, 2557 3. Assessment of the Effects of Community Expansion and Land Use	01311591 01311596 01311598 01311599	01311534 01311591 01311596 01311598 01311599

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล ตำแหน่งทางวิชาการ คุณวุฒิ (สาขาวิชา) ชื่อสถาบัน, ปี พ.ศ.ที่สำเร็จ การศึกษา เลขประจำตัวบัตรประชาชน	ผลงานทางวิชาการ	ภาระงานสอน	
			ปัจจุบัน	หลักสูตร ปรับปรุง
	3 1206	Transformation on a Coastal Area in Thailand, 2559		
27	นายพรเทพ เหมือนพงษ์ อาจารย์ วท.บ. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2542 วท.ม. (วนวัฒนวิทยา) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2545 ปร.ด. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2555 3 6401	งานวิจัย 1. การทดลองพันธุ์ไม้วงศ์ยาง 8 ชนิด ในสถานีวนวัฒนวิจัยทอง ผาภูมิ จังหวัดกาญจนบุรี, 2556 2. ความสัมพันธ์ระหว่างการ เติบโตและขนาดแก่นของไม้ พะยุง อายุ 26 ปี ณ สถานี วนวัฒนวิจัยทองผาภูมิ จังหวัด กาญจนบุรี, 2558 3. ความเพิ่มพูนเฉลี่ยรายปีและ สมการเพื่อประเมินอัตราส่วน แก่นของไม้พะยุงในประเทศ ไทย, 2558	01311596 01311598 01311599	01311596 01311598 01311599
28	นายพลฐา สุนทรห้าว ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วท.บ. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2538 วท.ม. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2542 Ph.D. (Forest Resources Management) University of the Philippines at Los Banos, Philippines, 2551 3 4112	งานวิจัย 1. การบริหารจัดการทรัพยากร ป่าไม้แบบมีส่วนร่วมใน โครงการทับทิมสยาม 08 จังหวัดสระแก้ว, 2556 2. การประยุกต์เทคนิคการรับรู้ ระยะไกลในการประเมินมูลค่า ผลผลิตของต้นจาก (<i>Nypa Fruticans</i> Wurm.) ในพื้นที่ ป่าชายเลน จังหวัดสมุทรสาคร , 2556 3. ศักยภาพการผลิตพืชสมุนไพร ของป่าชุมชนทาป่าเปาตำบล ทาปลาตุ๊ก อำเภอแม่ทา จังหวัดลำพูน, 2556 4. การประเมินมูลค่าความ เสียหายจากการทำลายป่าชาย เลน จังหวัดสมุทรสาคร, 2556	01311596 01311598 01311599	01311596 01311598 01311599

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล ตำแหน่งทางวิชาการ คุณวุฒิ (สาขาวิชา) ชื่อสถาบัน, ปี พ.ศ.ที่สำเร็จ การศึกษา เลขประจำตัวบัตรประชาชน	ผลงานทางวิชาการ	ภาระงานสอน	
			ปัจจุบัน	หลักสูตร ปรับปรุง
		5. ผลผลิตและการวิเคราะห์ ผลตอบแทนทางการเงิน ของการปลูกสวนป่าไม้ยูคา ลิปตัส อำเภอสูงเนิน จังหวัด นครราชสีมา, 2557 6. การประเมินมูลค่าคาร์บอนที่ กักเก็บในไม้ยืนต้นของป่า ชุมชนเขาวง จังหวัดชัยภูมิ, 2558		
29	นายยงยุทธ ไตรสุรัตน์ ศาสตราจารย์ วท.บ. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2528 M.Sc. (Natural Resources Development and Management) Asian Institute of Technology, 2533 D.Tech.Sc. (Natural Resources Conservation) Asian Institute of Technology, 2540 3 9299	งานวิจัย 1. การกระจายของนกปากห่าง ในประเทศไทย, 2556 2. การศึกษาโครงสร้างสังคมพืช ป่าบุงป่าทาม ในลุ่มน้ำมูล, 2556 3. Predicting land-use and land-cover patterns driven by different scenarios in the emerald triangle protected forests complex, 2557 4. MODIS: An alternative for updating land use and land cover in large river basin, 2557 5. Predictive distribution modelling for rufous- necked hornbill <i>Aceros nipalensis</i> (Hodgson, 1829) in the core area of the Western Forest Complex, Thailand, 2557 6. Calibration of hydrological streamflow modeling using MODIS, 2558	01311511 01302533 01311596 01311598 01311599	01311511 01311523 01302533 01311596 01311598 01311599

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล ตำแหน่งทางวิชาการ คุณวุฒิ (สาขาวิชา) ชื่อสถาบัน, ปี พ.ศ.ที่สำเร็จ การศึกษา เลขประจำตัวบัตรประชาชน	ผลงานทางวิชาการ	ภาระงานสอน	
			ปัจจุบัน	หลักสูตร ปรับปรุง
30	นางรัชณี โพธิ์แทน * ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วท.บ. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2534 M.S. (Social Forestry) University of the Philippines Las Banos, 2542 ปร.ด. (สหวิทยาการ) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2555 3 4005	งานแต่งเรียบเรียง ป่าครัวเรือน: การจัดการป่าไม้ เพื่อการใช้ประโยชน์ป่า, 2559 งานวิจัย 1. องค์ความรู้ท้องถิ่นและการใช้ ประโยชน์พืชสมุนไพรของ ชุมชนสู่การฟื้นฟูป่าไม้, 2559 2. ปัจจัยทางเศรษฐกิจสังคมที่มี อิทธิพลต่อการตัดสินใจของ เกษตรกรในการใช้ประโยชน์ ที่ดินป่าไม้: กรณีศึกษาบ้านนา ผาแดง เมืองวังเวียง แขวง เวียงจันทน์ ประเทศสปป.ลาว, 2559	01311596 01311598	01311535 01311596 01311598 01311599
31	นายรองลาภ สุขมาสรวง รองศาสตราจารย์ วท.บ. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2533 วท.ม. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2536 วท.ด. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2544 3 10230 0	งานวิจัย 1. ความชุกชุมและการใช้พื้นที่ อาศัยของสมเสร็จ (Tapirus indicus) ในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ ป่าห้วยขาแข้ง, 2558 2. การศึกษาความหลากหลายชนิดและ ความมากมายของสัตว์ป่า ใน อุทยานแห่งชาติเฉลิมม รัตนโกสินทร์โดยกล้องดัก ถ่ายภาพ, 2558 3. ชนิดเหยื่อ และการใช้พื้นที่ อาศัยของหมาใน (Cuon alpinus) ในเขตรักษาพันธุ์ สัตว์ป่าสลักพระ, 2558 4. ประชากร และการใช้พื้นที่ อาศัยของควายป่า (Bubalus bubalis Linnaeus, 1758) ในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าห้วย ขาแข้ง จังหวัดอุทัยธานี, 2558	01311596 01311598 01311599	01311596 01311598 01311599

* อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล ตำแหน่งทางวิชาการ คุณวุฒิ (สาขาวิชา) ชื่อสถาบัน, ปี พ.ศ.ที่สำเร็จ การศึกษา เลขประจำตัวบัตรประชาชน	ผลงานทางวิชาการ	ภาระงานสอน	
			ปัจจุบัน	หลักสูตร ปรับปรุง
		<p>5. นิเวศวิทยาของกวางป่า (<i>Cervus unicolor</i> Kerr, 1792) ในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าสลักพระ จังหวัดกาญจนบุรี, 2558</p> <p>6. ความหลากหลายชนิด ความมากมาย และการใช้ถิ่นที่อาศัยของสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมกินเนื้อ ในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าสลักพระ จังหวัดกาญจนบุรี, 2558</p> <p>7. นิเวศวิทยาของละมั่ง (<i>Cervus eldi</i>) และเนื้อทราย (<i>Axis porcinus</i>) ที่ปล่อยในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเวียงลอ จังหวัดพะเยา, 2558</p> <p>8. ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินต่อถิ่นที่อยู่อาศัยของช้างป่า ในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าสลักพระ จังหวัดกาญจนบุรี, 2558</p> <p>9. ความหลากหลายชนิดและความมากมายของสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมขนาดเล็ก ในป่าเบญจพรรณ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าสลักพระ จังหวัดกาญจนบุรี, 2559</p> <p>10. Genetic variation of mhc class ii dra of two endangered cervidae species, <i>Cervus eldii</i> and <i>Cervus porcinus</i>, 2558</p>		
32	นายรุ่งเรือง พูลศิริ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	งานวิจัย	01311596 01311598	01311596 01311598

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล ตำแหน่งทางวิชาการ คุณวุฒิ (สาขาวิชา) ชื่อสถาบัน, ปี พ.ศ.ที่สำเร็จ การศึกษา เลขประจำตัวบัตรประชาชน	ผลงานทางวิชาการ	ภาระงานสอน	
			ปัจจุบัน	หลักสูตร ปรับปรุง
	วท.บ. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2537 วท.ม. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2540 Dr.nat.tech. (Forest Soils), University of Natural Resources and Applied Life Sciences, Austria, 2546 3 2001	<ol style="list-style-type: none"> 1. การเติบโต มวลชีวภาพ และ การกักเก็บคาร์บอนในสบูดำ, 2556 2. มวลชีวภาพเหนือพื้นดินในสวนไม้ 4 ชนิดที่มีอายุลำต่างกัน ณ สถานีเกษตรหลวงอ่างขาง จังหวัดเชียงใหม่, 2558 3. ผลผลิตและปริมาณสารอาหารของยูคาลิปตัสสายต้นต่างๆ อายุ 5 ปี ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน, 2558 4. Forest structure and species diversity of secondary forest after cultivation in relation to various sources at lower northern Thailand, 2556 5. Above ground biomass and litter productivity in relation with carbon and nitrogen content in various landuse small watershed, lower northern Thailand, 2556 	01311599	01311599
33	นางลดาวัลย์ พวงจิตร รองศาสตราจารย์ วท.บ. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2525 วท.ม. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2526 D.Sc. (Silviculture) University of Helsinki, Finland, 2532	งานวิจัย <ol style="list-style-type: none"> 1. มวลชีวภาพเหนือพื้นดินในสวนไม้ 4 ชนิดที่มีอายุลำต่างกัน ณ สถานีเกษตรหลวงอ่างขาง จังหวัดเชียงใหม่. 2558 2. การประเมินมูลค่าคาร์บอนที่กักเก็บในไม้ยืนต้นของป่า 	01306564 01311596 01311598 01311599	01311596 01311598 01311599

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล ตำแหน่งทางวิชาการ คุณวุฒิ (สาขาวิชา) ชื่อสถาบัน, ปี พ.ศ.ที่สำเร็จ การศึกษา เลขประจำตัวบัตรประชาชน	ผลงานทางวิชาการ	ภาระงานสอน	
			ปัจจุบัน	หลักสูตร ปรับปรุง
	3 1009	ชุมชนเขาวง จังหวัดชัยภูมิ, 2558 3. Effective use of high CO ₂ efflux at the soil surface in a tropical understory plant, 2556 4. Photoprotection of evergreen and drought- deciduous treeleaves to overcome the dry season in monsoonal tropicaldry forests in Thailand, 2557 5. Development of general biomass allometric equations for <i>Tectona grandis</i> Linn.f. and <i>Eucolyptus camaldulensis</i> Dehnh. plantations in Thailand, 2559		
34	นายวิวัฒน์ชัย ตาเสน * ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วท.บ. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2541 วท.ม. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2544 Ph.D. (Agricultural Science) Kyushu University, Japan, 2553 3 7002 1	งานวิจัย 1. อาหารของกบหัวขาปูมเทย์ เลอร์ (Limonectes tallori) บริเวณป่าดิบเขา เขตสงวนชีวะ มณฑลห้วยคอกม้า จังหวัด เชียงใหม่, 2557 2. ชีววิทยาการผสมเกสรของแค สันติสุข, 2559 3. Powderpost Beetle Communities (Coleoptera: Bostrichidae)in Durian- Based Agricultural Areas	01311596 01311598 01311599	01311596 01311598 01311599

* อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล ตำแหน่งทางวิชาการ คุณวุฒิ (สาขาวิชา) ชื่อสถาบัน, ปี พ.ศ.ที่สำเร็จ การศึกษา เลขประจำตัวบัตรประชาชน	ผลงานทางวิชาการ	ภาระงานสอน	
			ปัจจุบัน	หลักสูตร ปรับปรุง
		<p>in Southern Thailand, 2556</p> <p>4. CO2 efflux from subterranean nests of ant communities in a seasonal tropical forest, Thailand, 2557</p> <p>5. Relationships among Insect Pollinators, Micro-environmental Factors and Fruit Settings of Teak (<i>Tectona grandis</i> L.F.) in Seed Orchards in Thailand, 2557</p> <p>6. Annual fire resilience of ground-dwelling ant communities in Hiraodai Karst Plateau grassland in Japan, 2558</p>		
35	<p>นายวันชัย อรุณประการัตน์ *</p> <p>ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p> <p>วท.บ. (วนศาสตร์)</p> <p>มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2526</p> <p>วท.ม. (วนศาสตร์)</p> <p>มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2531</p> <p>D.Agr. (Forest and Wood Science)</p> <p>Tokyo University of Agriculture and Technology, Japan, 2540</p> <p>3 6204</p>	<p>งานวิจัย</p> <p>1. การวิเคราะห์ดัชนีพืชพรรณ เพื่อจำแนกชนิดป่าไม้ของประเทศไทย, 2559</p> <p>2. Decision Support System for a Flash Flood and Landslide Warning System in an Upper Watershed: A Case Study at Mae Wang Watershed, Chiangmai Province, 2556</p> <p>3 MODIS: An alternative for updating land use and</p>	<p>01311511</p> <p>01311596</p> <p>01311597</p> <p>01311598</p> <p>01311599</p>	<p>01311511</p> <p>01311512</p> <p>01311596</p> <p>01311597</p> <p>01311598</p> <p>01311599</p>

* อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล ตำแหน่งทางวิชาการ คุณวุฒิ (สาขาวิชา) ชื่อสถาบัน, ปี พ.ศ.ที่สำเร็จ การศึกษา เลขประจำตัวบัตรประชาชน	ผลงานทางวิชาการ	ภาระงานสอน	
			ปัจจุบัน	หลักสูตร ปรับปรุง
		land cover in large river basin, 2557 4. Calibration of Hydrological Streamflow Modelling Using MODIS. 2557 5. Effect of land use on water quality: A case study in Trang Watershed, 2558		
36	นางวาทีณี สนวนผกา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วท.บ. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2541 วท.ม. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2545 ปร.ด. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2550 3 2099	งานวิจัย 1. สังคมพืชและสมบัติของดินบาง ประการในป่าชายเลน บริเวณ สถานีวิจัยเพื่อการพัฒนา ชายฝั่งอันดามัน จังหวัดระนอง, 2558 2. ขนาดถุงเพาะชำและวัสดุเพาะ ชำที่เหมาะสมสำหรับการผลิต ต้นตอยางพารา, 2558 3. การเปรียบเทียบสังคมพืชในป่า ทุติยภูมิและป่าปลูกโตเร็วไม้ ต่างถิ่น บริเวณสถานีเกษตร หลวงอ่างขาง จังหวัดเชียงใหม่. 2558 4. การเติบโตและมวลชีวภาพ เหนือพื้นดินของไม้เสม็ดขาวใน สวนป่าท่ากุ่ม โนโบรุ อุเมตะ จังหวัดตราด, 2558 5. การเติบโตและผลผลิตของไม้ พะยุงที่ปลูกแบบเชิงเดี่ยวและ เชิงผสม ในสวนป่าท่ากุ่มโนโบ รุเมตะ จังหวัดตราด, 2558	01311596 01311598 01311599	01311596 01311598 01311599
37	นายวิจักขณ์ ฉิมโฉม ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วท.บ. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2526	งานวิจัย 1. ชนิดอาหารของหมีควาย (<i>Ursus thibetanus</i>) ในเขต รักษาพันธุ์สัตว์ป่าห้วยขาแข้ง	01311596 01311598 01311599	01311596 01311598 01311599

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล ตำแหน่งทางวิชาการ คุณวุฒิ (สาขาวิชา) ชื่อสถาบัน, ปี พ.ศ.ที่สำเร็จ การศึกษา เลขประจำตัวบัตรประชาชน	ผลงานทางวิชาการ	ภาระงานสอน	
			ปัจจุบัน	หลักสูตร ปรับปรุง
	M.Sc. (Environmental Science) University of Aberdeen, UK, 2539 Ph.D. (Wildlife Science) University of Tennessee, USA, 2547 3 1018	<p>โดยการวิเคราะห์กองมูล, 2556</p> <p>2. An assessment of the distribution and conservation status of hornbill species in Thailand, 2556</p> <p>3. Behavioral and social structure effects on seed dispersal curves of a forest-interior bulbul (Pycnonotidae) in a tropical evergreen forest, 2557</p> <p>4. Ecological factors that influence sambar (Rusa unicolor) distribution and abundance in western Thailand: implications for tiger conservation, 2557</p>		
38	นายวิชาญ เอียดทอง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วท.บ. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2533 วท.ม. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2536 Dr.Agr. (Agricultural Science) Kyoto University, Japan, 2542 3 9205	<p>งานวิจัย</p> <p>1. การวิเคราะห์ความผันแปรทาง พันธุกรรมของต้นรักแกมมอใน ประเทศไทยโดยใช้ เครื่องหมาย Start Codon Targeted (SCoT), 2557</p> <p>2. บันทึกถึงความผันแปรสีและ ลวดลายแก่นไม้พะยูงในภาค ตะวันออกเฉียงเหนือของ ประเทศไทย, 2557</p> <p>3. ความใกล้ชิดทางพันธุกรรม และสถานภาพทางการอนุรักษ์ ของพรรณไม้สกุลยางนาใน ประเทศไทย, 2557</p>	01311596 01311598 01311599	01311596 01311598 01311599
39	นายวิพัทธ์ จินตนา	งานวิจัย	01304561	01311596

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล ตำแหน่งทางวิชาการ คุณวุฒิ (สาขาวิชา) ชื่อสถาบัน, ปี พ.ศ. ที่สำเร็จ การศึกษา เลขประจำตัวบัตรประชาชน	ผลงานทางวิชาการ	ภาระงานสอน	
			ปัจจุบัน	หลักสูตร ปรับปรุง
	รองศาสตราจารย์ วท.บ. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2524 วท.ม. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2527 Ph.D. (Forest Ecology) Ehime University, Japan, 2539 3 9105	1. การใช้ไม้และผลผลิตไม้ป่า ชายเลนบ้านสามช่องใต้ จังหวัดพังงา, 2556 2. การประเมินการกักเก็บ คาร์บอนเหนือพื้นดินในป่าพรุ ควนเค็ง หลังจากเกิดไฟป่า อย่างรุนแรง เมื่อปี พ.ศ. 2555 ด้วยข้อมูลภาพถ่ายจาก ดาวเทียม, 2558 3. รูปแบบการใช้ที่ดินที่ เหมาะสมเพื่อใช้เป็นแนวทาง สำหรับการบริหารจัดการใน พื้นที่กั้นชนอุทยานแห่งชาติ เขาคิชฌกูฏ, 2558	01311596 01311598 01311599	01311598 01311599
40	นายวีระภาส คุณรัตนสิริ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วท.บ. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2540 วท.ม. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2543 Dr.rer.nat. (Forest Biometry) University of Freiburg, Germany, 2549 3 10160	งานวิจัย 1. การประยุกต์เทคนิคการรับรู้ ระยะไกลในการประเมินมูลค่า ผลผลิตของต้นจาก (<i>Nypa fruticans</i> Wurm.) ในพื้นที่ ป่าชายเลน จังหวัด สมุทรสาคร, 2556 2. การใช้ดัชนีพืชพรรณจากข้อมูล ดาวเทียมไทยโชต สำหรับการ จำแนกชนิดป่าในอุทยาน แห่งชาติตอยหลวง จังหวัด เชียงราย, 2556 3. การประยุกต์ การสุ่มตัวอย่าง แบบกลุ่มปรับในการประเมิน ของป่า ณ ป่าสาธิต และ ต้นแบบของคณะป่าไม้ มหาวิทยาลัยแห่งชาติลาว, 2557 4. จำแนกพื้นที่ป่าจากระยะไกล. 2557	01311596 01311598 01311599	01311596 01311598 01311599

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล ตำแหน่งทางวิชาการ คุณวุฒิ (สาขาวิชา) ชื่อสถาบัน, ปี พ.ศ.ที่สำเร็จ การศึกษา เลขประจำตัวบัตรประชาชน	ผลงานทางวิชาการ	ภาระงานสอน	
			ปัจจุบัน	หลักสูตร ปรับปรุง
		5. การวิเคราะห์ดัชนีพืชพรรณ เพื่อจำแนกชนิดป่าไม้ของ ประเทศไทย, 2559		
41	นายสคาร ทีจันทิก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วท.บ. (วนศาสตร์) เกียรตินิยม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2538 วท.ม. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2541 วท.ด. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2545 3 3021	งานวิจัย 1. ผลของการตัดขยายระยะต่อ การเติบโตและผลผลิตของไม้ กระถินเทพที่ขึ้นเองในพื้นที่ เหมืองแร่ร้าง สถานีวิจัยวน ศาสตร์พังงา, 2556 2. การเติบโตและมวลชีวภาพของ สังคมไม้ป่าในพื้นที่โครงการ ปลูกฟื้นฟูที่ดำเนินการโดย บริษัท ปตท., 2557 3. ลักษณะโครงสร้างและ คุณสมบัติดินบางประการของ ระบบวนเกษตรแบบป่า ยางพาราในพื้นที่เสื่อมโทรม ภาคเหนือ ประเทศไทย, 2558	01311596 01311598 01311599	01311532 01311596 01311598 01311599
42	นายสมนมิตร พุกงาม ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วท.บ. (เกษตรศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2526 วท.ม. (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2538 วท.ด. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2544 3 7601	งานแต่งเรียบเรียง คู่มือการศึกษาป่าไม้ไทย, 2558 งานวิจัย 1. ผลของการเปลี่ยนแปลงการ ใช้ประโยชน์ที่ดินต่อขนาดและ ความถี่การเกิดน้ำหลากในลุ่ม น้ำชี, 2556 2. การเปรียบเทียบการประมาณ ค่าสูญเสียดินโดยแบบจำลอง USLE, MMF และ RMMF บริเวณพื้นที่ลุ่มน้ำขุน อำเภอ หล่มสัก จังหวัดเพชรบูรณ์, 2556 3. ดัชนีพลังชะล้างของฝนใน สมการสูญเสียดินสากลตาม	01311596 01311598 01311599	01311523 01311596 01311598 01311599

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล ตำแหน่งทางวิชาการ คุณวุฒิ (สาขาวิชา) ชื่อสถาบัน, ปี พ.ศ.ที่สำเร็จ การศึกษา เลขประจำตัวบัตรประชาชน	ผลงานทางวิชาการ	ภาระงานสอน	
			ปัจจุบัน	หลักสูตร ปรับปรุง
		<p>ภาคภูมิอากาศของประเทศ ไทย, 2558</p> <p>4. การประเมินค่าดัชนีพลังชะ ล้างพังทลายของผืนใน ประเทศไทย, 2558</p> <p>5. Application of SWAT model for assessing effect on main function of watershed ecosystem in headwater, Thailand, 2557</p>		
43	<p>นายสมพร แม่ลิ้ม * อาจารย์ วท.บ. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2538 วท.ม. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2543 Ph.D. (Forest Resources) Seoul National University, Rep. of Korea, 2555 3 9409</p>	<p>ผลงานวิจัย</p> <p>1. ผลของการตัดขยายระยะต่อ การเติบโตและผลผลิตของไม้ กระถินเทพที่ขึ้นเองในพื้นที่ เหมืองแร่ร้าง สถานีวิจัยวน ศาสตร์พังงา, 2556</p> <p>2. การเติบโตและลักษณะรูปทรง ของยูคาลิปตัส ยูโรฟิลล่า อายุ 9 ปี ในแปลงทดสอบลูกหลาน ที่สวนป่าลาดกระบัง จังหวัด ฉะเชิงเทรา, 2556</p> <p>3. การศึกษาชนิดไม้และการใช้ ประโยชน์เพื่อการปลูกป่า ชาวบ้าน, 2559</p> <p>4. การคัดเลือกแม่ไม้เทพทาโรใน จังหวัดพังงา 2559</p>	<p>01311596 01311598 01311599</p>	<p>01311596 01311598 01311599</p>
44	<p>นายสมหวัง ชันตยานวงศ์ รองศาสตราจารย์ วท.บ. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2535 วท.ม. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2538</p>	<p>งานแต่งเรียบเรียง รายงานการสอบทวนงานวิจัย โครงการการศึกษาเยื่อไม้ไทย เพื่อการผลิตกระดาษชั้นบัตร, 2558 งานวิจัย</p>	<p>01311596 01311598 01311599</p>	<p>01311596 01311598 01311599</p>

* อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล ตำแหน่งทางวิชาการ คุณวุฒิ (สาขาวิชา) ชื่อสถาบัน, ปี พ.ศ.ที่สำเร็จ การศึกษา เลขประจำตัวบัตรประชาชน	ผลงานทางวิชาการ	ภาระงานสอน	
			ปัจจุบัน	หลักสูตร ปรับปรุง
	Ph.D. (Biomaterial Sciences) University of Tokyo, Japan, 2545 3 9010	<ol style="list-style-type: none"> 1. ผลของชนิดกรดและระดับความเป็นกรด-ด่างต่อความสามารถในการหน่วงการเกิดคราบฟิล์มกระจกและสมบัติของกระดาษคั่นกระจก, 2556 2. Effects of acid types and pH levels on the glass stain retardability and properties of glass interleaving paper, 2556 3. Development of laboratory wet creping method to evaluate and control pulp quality for tissue, 2558 4. Effects of shrimp chitosan on the physical properties of hand sheets, 2560 		
45	นายสรารุท สังข์แก้ว ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วท.บ. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2539 วท.ม. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2542 Ph.D. (Plant Taxonomy and Systematics), University of Dublin, Ireland, 2551 3 8605	งานวิจัย <ol style="list-style-type: none"> 1. ความสัมพันธ์ของปัจจัยสิ่งแวดล้อมบางประการกับการกระจายของสังคัมพีชบริเวณเขาแหลม อุทยานแห่งชาติเขาใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา, 2556 2. Oceanic currents, not land masses, maintain the genetic structure of the mangrove <i>Rhizophora mucronata</i> Lam. (Rhizophoraceae) in Southeast Asia, 2557 3. Influences of environmental factors on 	01311596 01311598 01311599	01311596 01311598 01311599

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล ตำแหน่งทางวิชาการ คุณวุฒิ (สาขาวิชา) ชื่อสถาบัน, ปี พ.ศ.ที่สำเร็จ การศึกษา เลขประจำตัวบัตรประชาชน	ผลงานทางวิชาการ	ภาระงานสอน	
			ปัจจุบัน	หลักสูตร ปรับปรุง
		tree distribution of lower montane evergreen forest at Doi Sutep-Pui National Park, Chiang Mai Province, 2557 4. Studies in the recent new genus record <i>Pseudostachyum</i> (Poaceae: Bambusoideae) from Thailand: notes on its taxonomy, distribution and habitat, 2557 5. <i>Pholidota longibulba</i> Holttum (Orchidaceae), a new record for Thailand, 2557		
46	นายสันติ สุขสอาด รองศาสตราจารย์ วท.บ. (วนศาสตร์) เกียรตินิยมอันดับ 2 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2532 วท.ม. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2535 วท.ด. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2544 3 1598	งานวิจัย 1. การประเมินมูลค่าด้าน นันทนาการของอุทยาน แห่งชาติเวียงโกศัย จังหวัด แพร่, 2556 2. ปัจจัยที่มีผลต่อความคิดเห็น ของราษฎรในการอนุรักษ์ ทรัพยากรป่าไม้ที่มีอยู่รายรอบ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขาเขียว - เขาชมภู่ จังหวัดชลบุรี, 2556 3. การตลาดและการวิเคราะห์ ทางการเงินของการลงทุนทำ สวนไม้กฤษณา จังหวัดระยอง, 2557 4. การผลิตและการตลาดของ ผลิตภัณฑ์ไม้สัก ในตำบลน้ำซำ อำเภอสูงเม่น จังหวัดแพร่, 2557	01311522 01311596 01311598 01311599	01311522 01311596 01311598 01311599

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล ตำแหน่งทางวิชาการ คุณวุฒิ (สาขาวิชา) ชื่อสถาบัน, ปี พ.ศ. ที่สำเร็จ การศึกษา เลขประจำตัวบัตรประชาชน	ผลงานทางวิชาการ	ภาระงานสอน	
			ปัจจุบัน	หลักสูตร ปรับปรุง
		<p>5. การประยุกต์การสุ่มตัวอย่างแบบกลุ่มปรับในการประเมินของป่า ณ ป่าสาธิต และต้นแบบของคณะป่าไม้ มหาวิทยาลัยแห่งชาติลาว, 2557</p> <p>6. มูลค่าการใช้ประโยชน์ของป่าในป่าชุมชนบ้านเขาเขียว ตำบลหัวเขา อำเภอเดิมบางนางบวช จังหวัดสุพรรณบุรี, 2557</p> <p>7. ความพร้อมของประชาชนในการรับมืออุทกภัยในตำบลเทพราช อำเภอสีชลจังหวัดนครศรีธรรมราช, 2557</p> <p>8. ความคิดเห็นของราษฎรต่อกองทุนช่วยเหลืออาหารช้างป่าแห่งประเทศไทย: กรณีศึกษา เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าคลองเครือหวายเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดจันทบุรี, 2557</p> <p>9. ความคิดเห็นของราษฎรท้องถิ่นที่มีต่อการส่งเสริมการมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ในพื้นที่อุทยานแห่งชาติเขานัน จังหวัดนครศรีธรรมราช, 2557</p> <p>10. การมีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์ป่าชายเลนของชุมชนตำบลเขาถ่าน อำเภอท่าฉาง จังหวัดสุราษฎร์ธานี, 2558</p>		
47	นางสาวพิศ ดิลกสัมพันธ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	งานวิจัย	01311596 01311598	01311533 01311596

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล ตำแหน่งทางวิชาการ คุณวุฒิ (สาขาวิชา) ชื่อสถาบัน, ปี พ.ศ.ที่สำเร็จ การศึกษา เลขประจำตัวบัตรประชาชน	ผลงานทางวิชาการ	ภาระงานสอน	
			ปัจจุบัน	หลักสูตร ปรับปรุง
	วท.บ. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2534 วท.ม. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2539 Ph.D. (Physiology and Tree Improvement) Northern Territory University, Australia, 2542 3 1024	1. การกักเก็บคาร์บอนในป่าผลัด ใบที่มีความถี่ของไฟแตกต่างกัน บริเวณเขตรักษาพันธุ์สัตว์ ป่าห้วยขาแข้ง จังหวัด อุทัยธานี, 2556 2. Role of soil temperature and moisture on soil respiration in a teak plantation and mixed deciduous forest in Thailand, 2556 3. Stress-wave velocity of trees and dynamic Young's modulus of logs of 4-year-old Eucalyptus camaldulensis trees selected for pulpwood production in Thailand, 2556 4. Photoprotection of evergreen and drought- deciduous treeleaves to overcome the dry season in monsoonal tropicaldry forests in Thailand, 2557 5. Effective use of high CO ₂ efflux at the soil surface in a tropical understory plant, 2558	01311599	01311598 01311599
48	นายสุธีร์ ดวงใจ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วท.บ. (วนศาสตร์) เกียรตินิยมอันดับ 1 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2539 วท.ม. (วนศาสตร์)	งานวิจัย 1. ลักษณะทางกายวิภาคของใบ ยูคาลิปตัสสายต้นที่ต้านทาน แดนสร้างปม, 2557 2. ชีววิทยาการผสมเกสรของแค สันติสุข, 2559	01311596 01311598 01311599	01311596 01311598 01311599

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล ตำแหน่งทางวิชาการ คุณวุฒิ (สาขาวิชา) ชื่อสถาบัน, ปี พ.ศ.ที่สำเร็จ การศึกษา เลขประจำตัวบัตรประชาชน	ผลงานทางวิชาการ	ภาระงานสอน	
			ปัจจุบัน	หลักสูตร ปรับปรุง
	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2543 Dr.rer.nat. (Molecular Systematica and Evolution of Plants) University of Vienna, Austria, 2550 3 5203 (3. Analyses of amplified fragment length polymorphisms (AFLP) indicate rapid radiation of Diospyros species (Ebenaceae) endemic to New Caledonia, 2556 4. Molecular phylogenetics of New Caledonian Diospyros (Ebenaceae) using plastid and nuclear markers, 2556		
49	นางสาวสุภัทรา ถีกสถิตย์ อาจารย์ วท.บ. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2536 วท.ม. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2542 วท.ด. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2549 5 78	งานวิจัย 1. การประยุกต์ใช้แบบจำลอง SWAT เพื่อศึกษา ปรากฏการณ์เอลนีโญ และ ลานีญาต่อปริมาณน้ำท่า บริเวณพื้นที่ลุ่มน้ำสาขาลำชี, 2557 2. ผลของการตัดสายขยายระยะ ต่อสมรรถนะการซึมน้ำผ่านผิว ดินในพื้นที่ป่าฟื้นฟู บริเวณ สถานีเกษตรหลวงอ่างขาง จังหวัดเชียงใหม่, 2559 3. การมีส่วนร่วมของกลุ่มชาติ พันธุ์ในการอนุรักษ์ดินและน้ำ บนพื้นที่สูง บริเวณสถานี เกษตรหลวงอ่างขาง จังหวัด เชียงใหม่, 2559 4. สมบัติบางประการทางอุทก วิทยาของดินและสัตว์หน้าดิน ในพื้นที่การใช้ประโยชน์ที่ดินที่ แตกต่างกัน บริเวณพื้นที่ลุ่ม น้ำย่อยห้วยขม้น จังหวัด นครราชสีมา, 2559	01311596 01311598 01311599	01311596 01311598 01311599

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล ตำแหน่งทางวิชาการ คุณวุฒิ (สาขาวิชา) ชื่อสถาบัน, ปี พ.ศ.ที่สำเร็จ การศึกษา เลขประจำตัวบัตรประชาชน	ผลงานทางวิชาการ	ภาระงานสอน	
			ปัจจุบัน	หลักสูตร ปรับปรุง
50	นายสุรินทร์ อ้นพรม อาจารย์ วท.บ. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2539 วท.ม. (การจัดการทรัพยากร) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2543 Ph.D. (Human Geography) The University of Sydney, Australia, 2556 3 1603	งานแต่งเรียบเรียง ชีวิตบนฐานทรัพยากร: ทรัพยากร ป่า การเข้าถึง และการดำรงชีพ ของชุมชนข้ามถิ่นในบริบทของ การเปลี่ยนแปลง, 2559 งานวิจัย 1. ชีตจำกัดของ สทก. ต่อการ ดำรงชีพและการปรับตัวของ เกษตรกรในเขตป่า, 2557 2. การรับรู้และยุทธศาสตร์การ ปรับตัวตามการเปลี่ยนแปลง สภาพภูมิอากาศของชุมชนบน พื้นที่สูง: กรณีศึกษาหมู่บ้าน ปางยาง ตำบลลูกา อำเภอบัว จังหวัดน่าน, 2559 3. Community-based mangrove forest management in Thailand: key lesson learned for environmental risk management, 2557 4. Climate change adaptation and local struggles: a critical review of community-based adaptation knowledge and practices in Thailand, 2558	01311596 01311598	01311535 01311596 01311598 01311599
51	นางสุวิมล อุทัยรัมย์ อาจารย์ วท.บ. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2545 วท.ม. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2547	งานวิจัย 1. ความผันแปรของปริมาณ น้ำมันหอมระเหยจากใบยูคา ลิปตัสสายต้นต่างๆ, 2557 2. การคัดเลือกแม่ไม้เทพทาโรใน จังหวัดพังงา, 2559	01311596 01311598 01311599	01311596 01311598 01311599

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล ตำแหน่งทางวิชาการ คุณวุฒิ (สาขาวิชา) ชื่อสถาบัน, ปี พ.ศ.ที่สำเร็จ การศึกษา เลขประจำตัวบัตรประชาชน	ผลงานทางวิชาการ	ภาระงานสอน	
			ปัจจุบัน	หลักสูตร ปรับปรุง
	ปร.ด. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2554 3 2205	3. Germination test on native salt tolerant seeds (<i>Buchanania siamensis</i> Miq.) collected from natural saline and non-saline soil, 2559		
52	นางสาวแสงสรรค์ ภูมิสถาน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วท.บ. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2543 วท.ม. (อุทยานและนันทนาการ) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2546 Ph.D. (Recreation, Park and Tourism Sciences) Texas A&M University, USA, 2553 3 5212	งานวิจัย 1. การออกแบบโปรแกรมการสื่อความหมายธรรมชาติบริเวณเส้นทางเดินป่าระยะไกลในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าภูหลวง, 2557 2. ชนิดและจำนวนขึ้นขยะในบริเวณหาดโละดาลัย เกาะพีพีดอน, 2558 3. Environmental value orientation and environmental impact perception of visitors to Khao Yai National Park, 2556 4. Tourism impact perception of visitors to Thai Samakkee Subdistrict, Nakorn Ratchasima Province, 2558 5. Environmental awareness of visitors to Erawan National Park, 2558	01311596 01311598 01311599	01311596 01311598 01311599

3.2.2 อาจารย์ผู้สอน

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล ตำแหน่งทางวิชาการ คุณวุฒิ (สาขาวิชา) ชื่อสถาบัน, ปี พ.ศ.ที่สำเร็จ การศึกษา เลขประจำตัวบัตรประชาชน	ผลงานทางวิชาการ	ภาระงานสอน	
			ปัจจุบัน	หลักสูตร ปรับปรุง
1	นายดำรงศรี ศรีพระราม อาจารย์ วท.บ. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2526 M.S. (Forest Engineering) State University of New York, USA., 2531 D.Agr. (Forest and Wood Science) Tokyo University of Agriculture and Technology, Japan, 2543 3 1101	งานวิจัย การวิเคราะห์ความหนาแน่นของเรือน ยอดป่าไม้โดยใช้ข้อมูลภาพถ่ายจาก ดาวเทียม กรมศึกษา จังหวัด เชียงใหม่, 2556	01311596 01311598	01311596 01311598
2	นายชัชชัย ตันตสิรินทร์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วท.บ. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2533 วท.ม. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2539 3 1021	งานวิจัย 1. บทบาทของวนเกษตรแบบป่า ยางพาราในพื้นที่ป่าเสื่อมโทรมต่อ ลักษณะทางอุทกวิทยาและสมบัติ ดิน, 2556 2. Reducing hillslope size in digital elevation models at various scales and the effects on slope gradient estimation, 2558 3. Particulate carbon and nitrogen dynamics in a headwater catchment in Northern Thailand: hysteresis, high yields, and hot spots, 2559 4. Earlier Leaf Flush Associated with Increased Teak Defoliation, 2558	01301531 01311596 01311598	01301531 01311596 01311598

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล ตำแหน่งทางวิชาการ คุณวุฒิ (สาขาวิชา) ชื่อสถาบัน, ปี พ.ศ.ที่สำเร็จ การศึกษา เลขประจำตัวบัตรประชาชน	ผลงานทางวิชาการ	ภาระงานสอน	
			ปัจจุบัน	หลักสูตร ปรับปรุง
3	นายปิยวัฒน์ ดิลกสัมพันธ์ อาจารย์ วท.บ. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2533 วท.ม. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2539 ปร.ด. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2551 3 1199	งานวิจัย การวิเคราะห์ความหนาแน่นของเรือน ยอดป่าไม้โดยใช้ข้อมูลภาพถ่ายจาก ดาวเทียม ภูมิศึกษา จังหวัด เชียงใหม่, 2556	01311596 01311598	01311534 01311596 01311598
4	นางลัดดาวรรณ เจริญตระกูล อาจารย์ วท.บ. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2548 M.S. (Remote Sensing and Geographic Information System) Asian Institute of Technology, 2551 Ph.D.(Forest Science) The University of Tokyo, Japan, 2557 3 7004	งานวิจัย 1. ระบบการทำไม้ในประเทศไทย, 2559 2. Appropriate timber transportation route using google maps API, 2559	01311596 01311598	01311534 01311596 01311598
5	นายยุทธพงษ์ ศิริมังคละ อาจารย์ วท.บ. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2538 วท.ม. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2542 3 4401	งานวิจัย 1. ความชันดินในพื้นที่พัฒนาป่าไม้ รูปแบบต่าง ๆ บริเวณลุ่มน้ำห้วย ฮ่องไคร้ จังหวัดเชียงใหม่, 2558 2. การสูญเสียดินจากพื้นที่ใช้ ประโยชน์ที่ดินรูปแบบต่าง ๆ : กรณีศึกษา ตำบลไทยสามัคคี อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัด นครราชสีมา, 2558 3. สมบัติบางประการทางอุทกวิทยา ของดินและสัณฐานดิน ในพื้นที่	01311596 01311598	01311596 01311598

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล ตำแหน่งทางวิชาการ คุณวุฒิ (สาขาวิชา) ชื่อสถาบัน, ปี พ.ศ.ที่สำเร็จ การศึกษา เลขประจำตัวบัตรประชาชน	ผลงานทางวิชาการ	ภาระงานสอน	
			ปัจจุบัน	หลักสูตร ปรับปรุง
		การใช้ประโยชน์ที่ดินที่แตกต่างกัน บริเวณพื้นที่ลุ่มน้ำย่อยห้วยขมิ้น จังหวัดนครราชสีมา, 2559 4. Modeling hydrologic responses to land management scenarios for the Chi River Sub-basin Part II, Northeast Thailand, 2559		
6	นายสิทธิชัย ตันธนะสฤกษ์ รองศาสตราจารย์ กศ.บ. (เคมี) มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ บางแสน, 2521 วท.ม. (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2524 วท.ด. (ปรุฬหวิทยา) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2538 3 1005	งานวิจัย Effect of land use on water quality: A case study in Trang Watershed, 2558	01311596 01311598	01311523 01311596 01311598

3.2.3 อาจารย์พิเศษ

ไม่มี

4. องค์ประกอบเกี่ยวกับประสบการณ์ภาคสนาม (การฝึกงานหรือสหกิจ) (ถ้ามี)

ไม่มี

4.1 มาตรฐานผลการเรียนรู้ของประสบการณ์ภาคสนาม

ไม่มี

4.2 ช่วงเวลา

ไม่มี

4.3 การจัดเวลาและตารางสอน

ไม่มี

5. ข้อกำหนดเกี่ยวกับการทำโครงการหรืองานวิจัย (ถ้ามี)

ข้อกำหนดในการจัดทำวิทยานิพนธ์เป็นไปตามข้อบังคับว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

5.1 คำอธิบายโดยย่อ

หลักสูตรกำหนดให้นิสิตต้องทำการวิจัยในระดับปริญญาโท และเรียบเรียงเป็นวิทยานิพนธ์ โดยมีคณะกรรมการที่ปรึกษาตามข้อบังคับว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

5.2 มาตรฐานผลการเรียนรู้

มหาบัณฑิตมีผลงานวิจัยที่สร้างองค์ความรู้ใหม่ หรือผลงานวิจัยที่สามารถประยุกต์ในการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อมอย่างเป็นรูปธรรม มีทักษะด้านการวิจัย สามารถพัฒนางานวิจัยต่าง ๆ ได้โดยอิสระ

5.3 ช่วงเวลา

ตามแผนการศึกษา

5.4 จำนวนหน่วยกิต

วิทยานิพนธ์ 12 หน่วยกิต

5.5 การเตรียมการ

- 1) สํารวจหัวข้อวิจัยแล้วนำมาพิจารณาจัดอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ที่เหมาะสมแก่นิสิต
- 2) จัดให้มีการเรียนการสอนวิชาเทคนิคการวิจัยฯ ในภาคเรียนที่ 1 เพื่อให้นิสิตมีความรู้ความเข้าใจในการจัดทำโครงการวิทยานิพนธ์ตั้งแต่เริ่มต้น และสามารถวางแผนและดำเนินการวิจัยได้เร็วขึ้น
- 3) กำหนดเนื้อหาของรายวิชาสัมมนา โดยให้นิสิตนำเสนอโครงการวิทยานิพนธ์ในวิชาสัมมนา I และนำเสนอผลการวิจัยในวิชาสัมมนา II โดยในการนำเสนอแต่ละครั้งมีการเชิญอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์และผู้ทรงคุณวุฒิเข้าร่วมรับฟัง ให้ข้อคิดเห็น ตลอดจนให้คำแนะนำแก่นิสิต ถือเป็นมาตรการควบคุมคุณภาพวิทยานิพนธ์ และเป็นการกำกับดูแลให้นิสิตจบการศึกษาได้ภายในระยะเวลาที่กำหนด
- 4) จัดทำระบบให้คำปรึกษาวิทยานิพนธ์ มีการรายงานผลการศึกษาและติดตามความก้าวหน้าในการทำวิทยานิพนธ์ให้อาจารย์ที่ปรึกษาทราบทุกภาคการศึกษา และมีการจัดทำเป็นระบบสารสนเทศนิตินิตไว้เพื่อจะได้นำมาประเมินผลของการดำเนินมาตรการนี้
- 5) จัดโครงการนิสิตพบอาจารย์ที่ปรึกษา โดยเฉพาะนิสิตที่ไม่สามารถจบการศึกษาได้ตามระยะเวลาในหลักสูตร

5.6 กระบวนการประเมินผล

การประเมินผลวิจัยของนิสิตประกอบการดำเนินงานในส่วนต่าง ๆ ดังนี้

- 1) ใช้วิธีการสอบประมวลความรู้ โดยสอบผ่านวิชาตามแผนการเรียนมาแล้วไม่น้อยกว่า 3 ใน 4 (ไม่รวมหน่วยกิตวิทยานิพนธ์) ทั้งนี้แนวทางการสอบประมวลความรู้ให้อยู่ในดุลยพินิจของโครงการ ฯ
- 2) สอบปากเปล่าเพื่อนำเสนอวิทยานิพนธ์ เมื่อดำเนินงานวิจัยแล้วเสร็จ โดยมีผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกเป็นกรรมการสอบร่วมกับคณะกรรมการที่ปรึกษาประจำตัวนิสิต

- 3) ผลงานวิทยานิพนธ์จะต้องได้รับการตีพิมพ์ หรืออย่างน้อยดำเนินการให้ผลงานหรือส่วนหนึ่งของผลงานได้รับการยอมรับให้ตีพิมพ์ในวารสารหรือสิ่งพิมพ์ทางวิชาการ หรือเสนอต่อที่ประชุมวิชาการที่มีรายงานการประชุม

หมวดที่ 4 ผลการเรียนรู้ กลยุทธ์การสอนและการประเมินผล

1. การพัฒนาคุณลักษณะพิเศษของนิสิต

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม มีเป้าหมายในการพัฒนาคุณลักษณะพิเศษของนิสิต ดังต่อไปนี้

คุณลักษณะพิเศษ	กลยุทธ์การสอน / กิจกรรมที่จะใช้
1) มีทักษะในการวางแผน การแก้ปัญหาทรัพยากรแบบบูรณาการ ครอบคลุมทั้งมิติทางระบบนิเวศ เศรษฐกิจ สังคม และวัฒนธรรม เพื่อป้องกันฟื้นฟู หรือลดผลกระทบที่เกิดจากการใช้ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	- Problem based learning - การทำวิจัยเชิงประยุกต์เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ - ปัญหาพิเศษ / การศึกษาค้นคว้าอิสระ / วิทยานิพนธ์ - การนำเสนอผลงานทางวิชาการ
2) มีทักษะในการทำงานเป็นกลุ่ม ยอมรับฟังความคิดเห็นของผู้อื่น ไม่ใช้ความคิดตนเองเป็นที่ตั้ง มีจิตสาธารณะ/จิตอาสา	- กระบวนการกลุ่มสัมพันธ์ (ช่วงปฐมนิเทศ และกิจกรรมนิสิต) - การมอบหมายงานให้ทำเป็นกลุ่มในรายวิชา

2. การพัฒนาผลการเรียนรู้ในแต่ละด้าน

2.1 คุณธรรม จริยธรรม

ผลการเรียนรู้	กลยุทธ์การสอน	การประเมินผล
1) มีภาวะผู้นำ ริเริ่ม ส่งเสริม ด้านการประพฤติปฏิบัติ โดยใช้หลักการ เหตุผลและค่านิยมอันดีงาม	- ทุกรายวิชามีการสอดแทรกตัวอย่างปัญหา และแนวทางในการแก้ปัญหาด้านคุณธรรม จริยธรรม ในประเด็นทางวิชาการที่เกี่ยวข้อง	- นำผลสรุปการการสอนในประเด็นที่เกี่ยวกับการสอดแทรกเรื่องคุณธรรม จริยธรรมของแต่ละรายวิชา มาพิจารณา
2) มีความสามารถในการวินิจฉัย และจัดการปัญหาที่ซับซ้อน ข้อโต้แย้ง และข้อบกพร่องทางจรรยาบรรณ โดยคำนึงถึงความรู้สึกของผู้อื่น	- กำหนดให้มีการถามในประเด็นที่เกี่ยวข้องกับคุณธรรม จริยธรรม ในการสอบประมวลความรู้	- นำผลการสอบประมวลความรู้ที่เกี่ยวข้องกับคุณธรรม จริยธรรมมาพิจารณา

2.2 ความรู้

ผลการเรียนรู้	กลยุทธ์การสอน	การประเมินผล
1) มีความรู้ ความเข้าใจอย่างถ่องแท้ในหลักการ ทฤษฎี และงานวิจัย	- การบรรยาย ประกอบการซักถาม - การอภิปรายกลุ่ม	- การสอบข้อเขียน - การเสนอรายงาน - การนำเสนอผลงานหน้าชั้นเรียน
2) มีความเข้าใจในวิธีการพัฒนาความรู้ใหม่ๆ และการประยุกต์	- การมอบหมายงาน - การค้นคว้าด้วยตนเอง	- การสอบประมวลความรู้

ผลการเรียนรู้	กลยุทธ์การสอน	การประเมินผล
	- การศึกษาดูงานนอกสถานที่	

2.3 ทักษะทางปัญญา

ผลการเรียนรู้	กลยุทธ์การสอน	การประเมินผล
1) สามารถคิดวิเคราะห์โดยใช้ดุลยพินิจในการตัดสินใจภายใต้ข้อจำกัดของข้อมูล	- Project based learning - Problem based learning - การมอบหมายงาน	- การสอบข้อเขียน - การเสนอรายงาน - การนำเสนอผลงานหน้าชั้นเรียน
2) สามารถสังเคราะห์และบูรณาการองค์ความรู้เพื่อพัฒนาความคิดใหม่	- การนำเสนอผลงาน - การค้นคว้าด้วยตนเอง - การศึกษาดูงานนอกสถานที่	- การสอบประมวลความรู้
3) สามารถวางแผนและทำโครงการวิจัยค้นคว้าได้		

2.4 ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ

ผลการเรียนรู้	กลยุทธ์การสอน	การประเมินผล
1) มีภาวะผู้นำในการเพิ่มพูนประสิทธิภาพการทำงานของกลุ่ม และสามารถร่วมมือกับผู้อื่นในการแก้ไขปัญหาที่ซับซ้อน ยุ่งยาก	- การมอบหมายให้ทำงานร่วมกันเป็นกลุ่ม เพื่อฝึก การเป็นทั้งผู้นำและผู้ตามที่ดี ในการรับฟัง การยอมรับ หรือปรับเปลี่ยนความคิดเห็น	- กำหนดให้มีการประเมินผลด้านรับผิดชอบของนิสิต เช่น รับผิดชอบต่อ งานที่ได้รับมอบหมาย การส่งงานตรงต่อเวลา
2) มีความรับผิดชอบ มีความมุ่งมั่นในการพัฒนานตนเองอย่างต่อเนื่อง โดยมีการประเมินวางแผน และปรับปรุงตนเอง	- มีการกำหนดให้นิสิตส่งงานให้ตรงต่อเวลา และมีการกำหนดบทลงโทษที่ชัดเจนหากไม่ปฏิบัติตาม เช่น การตัดคะแนน	

2.5 ทักษะในการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

ผลการเรียนรู้	กลยุทธ์การสอน	การประเมินผล
1) สามารถคัดกรองข้อมูลทางคณิตศาสตร์และสถิติมาใช้แก้ไขปัญหาอย่างเหมาะสม	- การปฏิบัติการที่มีการใช้คณิตศาสตร์ สถิติ หรือการวิเคราะห์เชิงตัวเลข เป็นเครื่องมือในการวิเคราะห์ปัญหา	- การทดสอบความสามารถในการใช้ คณิตศาสตร์ สถิติ หรือการวิเคราะห์เชิงตัวเลข
2) สามารถใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการสื่อสารได้อย่างเหมาะสม	- การนำเสนอผลงานหน้าชั้นเรียน	- การนำเสนอผลงานในรายวิชาสัมมนา
3) สามารถนำเสนอรายงานวิทยานิพนธ์ หรือโครงการค้นคว้าที่ตีพิมพ์ในรูปแบบที่เป็นทางการและไม่เป็นทางการ	- การนำเสนอผลงานทางวิชาการผ่านการสัมมนาทางวิชาการ	

3. แผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบมาตรฐานผลการเรียนรู้จากหลักสูตรสู่รายวิชา (Curriculum Mapping)

ตารางที่ 1 แผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบมาตรฐานผลการเรียนรู้จากหลักสูตรสู่รายวิชา
(Curriculum Mapping) ของหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาการบริหารทรัพยากรป่าไม้
และสิ่งแวดล้อม

● ความรับผิดชอบหลัก ○ ความรับผิดชอบรอง

รายวิชา	คุณธรรม จริยธรรม		ความรู้		ทักษะทางปัญญา			ทักษะ ความสัมพันธ์ ระหว่างบุคคลและ ความรับผิดชอบ		ทักษะในการวิเคราะห์ เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยี สารสนเทศ		
	(1)	(2)	(1)	(2)	(1)	(2)	(3)	(1)	(2)	(1)	(2)	(3)
01301531	●	○	●	●	●	●	○	●	○	●	●	○
01301532	●	○	●	●	●	●	○	●	○			○
01302533	○	●	●		●				○	○		
01304561	○	○	●	●	●	●		●	●	●	●	●
01306564	●	○	●	○	●	●	○	●	○	○	○	●
01308511	●	○	●	●	●	●	○		●		○	●
01308531	●	○	●	●	●	●		○	○		○	●
01308534	●	○	●	○	●	●		○	○		○	●
01311511	●	○	●	●	○	●	○	●	○		○	○
01311512	●	○	●	●	○	●	○	●	○		○	○
01311521	●	○	●	●	○	●	○	●	○	○	○	○
01311522	●	○	●	●	○	●	○	●	○	○	●	●
01311523	●	○	●	●	○	●	●	●	○	○	●	●
01311531	●	○	●	●	○	●	●	●	○	○	●	●
01311532	●	○	●	●	○	●	○	●	○		○	○
01311533	●	○	●	●	○	●	○	●	○		○	○
01311534	●	○	●	●	○	●	○	●	○	○	●	●
01311535	●	○	●	●	○	●	○	●	●	○	○	○
01311591	●	○	●	●	○	●	●	●	○	○	●	●
01311596	●	○	●	●	○	●	○	●	○	○	○	○
01311597	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
01311598	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
01311599	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
01454532	●	○	○	●	●	○		●	○	●		

หมวดที่ 5 หลักเกณฑ์ในการประเมินผลนิสิต

1. กฎระเบียบหรือหลักเกณฑ์ในการให้ระดับคะแนน (เกรด)

ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

2. กระบวนการทวนสอบมาตรฐานผลสัมฤทธิ์ของนิสิต

2.1 การทวนสอบระดับรายวิชา ขณะนิสิตยังไม่สำเร็จการศึกษา

ทวนสอบทุกรายวิชาที่เปิดสอน ดำเนินการโดยคณะกรรมการดำเนินงานของโครงการฯ

2.2 การทวนสอบระดับหลักสูตร หลังจากนิสิตสำเร็จการศึกษา

มีการประเมินโดยผู้ใช้บัณฑิต โดยจัดทำแบบประเมินคุณภาพบัณฑิตที่สำเร็จการศึกษาในแต่ละปี แล้วส่งไปให้ผู้บังคับบัญชาทำการประเมิน หัวข้อการประเมินประกอบด้วยอันพึงประสงค์ของบัณฑิต 5 ด้าน ประกอบด้วย 1) ด้านคุณธรรม จริยธรรม 2) ด้านความรู้ ความสามารถทางวิชาการ 3) ด้านทักษะทางปัญญา 4) ด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ และ 5) ด้านทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสารและการใช้เทคโนโลยี

3. เกณฑ์การสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร

1) ผลงานวิทยานิพนธ์หรือส่วนหนึ่งของวิทยานิพนธ์ต้องได้รับการตีพิมพ์ หรืออย่างน้อยได้รับการยอมรับให้ตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติหรือนานาชาติที่มีคุณภาพตามประกาศคณะกรรมการการอุดมศึกษา เรื่อง หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ หรือนำเสนอต่อที่ประชุมวิชาการโดยบทความที่นำเสนอฉบับสมบูรณ์ (Full Paper) ได้รับการตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ (Proceedings) ดังกล่าว

2) ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

หมวดที่ 6 การพัฒนาคณาจารย์

1. การเตรียมการสำหรับอาจารย์ใหม่

1) มีการแนะแนวแก่อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรที่เข้ามาใหม่ ให้มีความรู้และเข้าใจนโยบาย ระบบ การบริหารและการดำเนินงานของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ คณะวนศาสตร์ และโครงการปริญญาโท สาขาวิชาการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม ภาคพิเศษ

2) ส่งเสริมอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรให้มีการเพิ่มพูนความรู้ สร้างเสริมประสบการณ์เพื่อส่งเสริม การสอนและการวิจัยอย่างต่อเนื่อง สนับสนุนด้านการฝึกอบรม ศึกษาดูงานทางวิชาการและวิชาชีพในองค์กรต่าง ๆ การประชุมทางวิชาการทั้งในประเทศและ/หรือต่างประเทศ

2. การพัฒนาความรู้และทักษะให้แก่คณาจารย์

2.1 การพัฒนาทักษะการจัดการเรียนการสอน การวัดและการประเมินผล

1) จัดให้มีระบบการประเมินด้านการสอนและการประเมินผลอย่างมีส่วนร่วมระหว่างผู้สอน และ ผู้เรียน เพื่อการพัฒนาและปรับปรุง

2) จัดวาระการประชุมอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร/คณะกรรมการดำเนินงานโครงการฯ อย่างน้อยปี ละ 2 ครั้ง เพื่อทบทวน/ประเมินผลการจัดการเรียนการสอนทั้งในระดับรายวิชาและระดับหลักสูตร

3) สนับสนุนอาจารย์เข้าร่วมประชุมวิชาการและดูงานเกี่ยวกับการจัดการเรียนการสอนและการ ประเมินผล

2.2 การพัฒนาทางวิชาการ และวิชาชีพด้านอื่น ๆ

ส่งเสริมและสนับสนุนให้คณาจารย์จัดทำผลงานทางวิชาการงานวิจัย และสนับสนุนการเพิ่มพูนความรู้ ของอาจารย์ด้วยการไปทำวิจัยและนำเสนอผลงานทางวิชาการในต่างประเทศ

หมวดที่ 7 การประกันคุณภาพหลักสูตร

1. การกำกับมาตรฐาน

หลักสูตร วท.ม. สาขาการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม มีการบริหารจัดการหลักสูตรให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรที่ประกาศใช้และตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติหรือมาตรฐานคุณวุฒิสาชาวิชาชีพตลอดระยะเวลาที่มีการจัดการเรียนการสอนในหลักสูตรดังกล่าวทุกประการ

2. บัณฑิต

เมื่อสิ้นปีการศึกษา หลักสูตรดำเนินการสอบถามความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตต่อคุณภาพบัณฑิตตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ โดยขอให้ผู้ใช้บัณฑิตตอบแบบประเมินผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้ 5 ด้าน ได้แก่ 1) ด้านคุณธรรม จริยธรรม 2) ด้านความรู้ 3) ด้านทักษะทางปัญญา 4) ด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ และ 5) ด้านทักษะวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

3. นิสิต

3.1 การรับนิสิต

1) บัณฑิตวิทยาลัยแต่งตั้งคณะกรรมการสอบคัดเลือกตามระเบียบ แต่เนื่องจากหลักสูตรนี้เป็นหลักสูตรกลางของคณะวนศาสตร์ที่ดำเนินการเป็นโครงการพิเศษ มีคณะกรรมการบริหารและคณะกรรมการดำเนินงานโครงการฯเป็นการเฉพาะ ดังนั้น คณะวนศาสตร์จึงแต่งตั้งคณะกรรมการสอบคัดเลือกอีก 1 ชุด ประกอบด้วย คณบดี คณะกรรมการดำเนินงานโครงการฯ และอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ให้ร่วมกันดำเนินการสอบคัดเลือก

2) กำหนดวิธีการสอบคัดเลือกเป็นข้อเขียนและสัมภาษณ์

3) มีการประเมินกระบวนการสอบคัดเลือก และมีการปรับปรุงกระบวนการสอบให้สามารถคัดเลือกผู้เรียนที่มีคุณสมบัติครบถ้วนตามเกณฑ์ของการคัดเลือก

4) การรับนิสิตใหม่ในแต่ละปี มีการปรับเปลี่ยนโจทย์ข้อสอบทุกปี

3.2 การเตรียมความพร้อมก่อนเข้าศึกษา

1) จัดปฐมนิเทศนิสิตใหม่เพื่อชี้แจงโครงสร้างของหลักสูตร แจ้งให้นิสิตทราบถึงข้อบังคับของการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

2) แนะนำวิธีปฏิบัติในการเข้าชั้นเรียน รูปแบบการจัดการเรียนการสอนของหลักสูตร การดำเนินกิจกรรมนอกชั้นเรียน

3) แจ้งให้นิสิตทราบถึงสิ่งอำนวยความสะดวกและสิ่งสนับสนุนการศึกษา เช่น ห้องสมุด ห้องพักนิตินิสิต การใช้บริการคอมพิวเตอร์และเครื่องพิมพ์ สถานที่จอดรถยนต์ ระบบรักษาความปลอดภัย เป็นต้น

4) ให้คำแนะนำแก่นิสิตเกี่ยวกับวิถีปฏิบัติต่อกันของเพื่อนร่วมชั้นเรียน เช่น การเลือกประธานและคณะกรรมการนิสิต

3.3 การควบคุมดูแล

- 1) มีการสำรวจหัวข้อวิจัยแล้วนำมาพิจารณาจัดอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์แก่นิสิต
- 2) จัดให้มีการเรียนการสอนวิชาเทคนิคการวิจัยฯ ในภาคเรียนที่ 1 เพื่อให้บัณฑิตมีความรู้ความเข้าใจในการจัดทำโครงการวิทยานิพนธ์ตั้งแต่เริ่มต้น และสามารถวางแผนและดำเนินการวิจัยได้เร็วขึ้น สามารถจัดทำโครงการวิทยานิพนธ์และนำเสนอในวิชาสัมมนา 1 ได้ทันที
- 3) มีการจัดทำระบบให้คำปรึกษาวิทยานิพนธ์ มีการรายงานผลการศึกษาและติดตามความก้าวหน้าในการทำวิทยานิพนธ์ให้อาจารย์ที่ปรึกษาทราบทุกภาคการศึกษา
- 4) จัดทำโครงการนิสิตพบอาจารย์ที่ปรึกษา
- 5) กำหนดเนื้อหาของรายวิชาสัมมนา โดยให้นิสิตนำเสนอโครงการวิทยานิพนธ์ในวิชาสัมมนา I และนำเสนอผลการวิจัยในวิชาสัมมนา II โดยในการนำเสนอแต่ละครั้ง มีการเชิญอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์และผู้ทรงคุณวุฒิเข้าร่วมรับฟัง ให้ข้อคิดเห็น ตลอดจนให้คำแนะนำแก่นิสิต ถือเป็นมาตรการควบคุมคุณภาพวิทยานิพนธ์ และเป็นการกำกับดูแลให้นิสิตจบการศึกษาได้ภายในระยะเวลาที่กำหนด

3.4 การให้คำปรึกษาด้านวิชาการและแนะแนวแก่นิสิต

- 1) โครงการปริญญาโทสาขาการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม ภาคพิเศษ มีอาจารย์ประจำหลักสูตรเพียงพอในการทำหน้าที่คณะกรรมการที่ปรึกษาประจำตัวนิสิต
- 2) คณะวนศาสตร์และโครงการปริญญาโทสาขาการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม ภาคพิเศษ มีระบบอาจารย์ที่ปรึกษาสนับสนุนในการให้คำแนะนำแก่นิสิต
- 3) คณะวนศาสตร์มีคณะกรรมการศึกษาของคณะฯ ในการกำกับดูแลการศึกษาในหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา
- 4) โครงการปริญญาโทสาขาการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม ภาคพิเศษ มีคณะทำงานในการให้คำปรึกษาและกำหนดแนวทางการพัฒนานิสิตในด้านต่าง ๆ
- 5) สำนักหอสมุดมหาวิทยาลัยและคณะวิทยาศาสตร์มีการให้คำแนะนำเรื่องการใช้สถิติในการทำวิทยานิพนธ์/การศึกษาค้นคว้าอิสระ และบัณฑิตวิทยาลัยในการให้คำปรึกษาด้านการเขียนภาษาอังกฤษในการตีพิมพ์วารสารทางวิชาการและวิทยานิพนธ์

3.5 การคงอยู่และการสำเร็จการศึกษาของนิสิต

- 1) มีการจัดทำระบบสารสนเทศนิสิตแต่ละชั้นปีให้อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร/คณะกรรมการดำเนินงานโครงการฯ ใช้ในการติดตามผลการเรียนของนิสิต
- 2) มีการรายงานสรุปสถานภาพของนิสิตที่คงอยู่ จำนวนนิสิตที่สำเร็จการศึกษาในแต่ละภาคการศึกษาให้คณะกรรมการดำเนินงานโครงการฯ ทราบและติดตาม

3.6 ความพึงพอใจและผลการจัดการข้อร้องเรียนของนิสิต

- 1) มีการสอบถามความพึงพอใจของนิสิตต่อคุณภาพของหลักสูตรทุกปีการศึกษา
- 2) หากมีการร้องเรียนของนิสิตในด้านต่างๆ คณะกรรมการดำเนินงานโครงการจะนำเข้าพิจารณาหาแนวทางจัดการปัญหาในที่ประชุมประจำเดือน

4. อาจารย์

4.1 มีการบริหารและพัฒนาอาจารย์ตั้งแต่ระบบการรับอาจารย์ใหม่

หลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม เป็นหลักสูตรกลางของคณะวนศาสตร์ที่มีการจัดการเรียนการสอนในลักษณะของโครงการพิเศษ คณะกรรมการการศึกษา คณะวนศาสตร์เป็นผู้พิจารณาเสนอรายชื่ออาจารย์ที่มีคุณสมบัติครบถ้วนและเหมาะสมในการเป็นอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เพื่อขอความเห็นชอบต่อคณะกรรมการประจำคณะวนศาสตร์ จากนั้นจึงเสนอขออนุมัติแต่งตั้งอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรไปยังมหาวิทยาลัย

4.2 มีกลไกการคัดเลือกอาจารย์ที่เหมาะสม โปร่งใส

การจัดการเรียนการสอนทุกรายวิชาในหลักสูตร จะมีการเชิญอาจารย์พิเศษหรือวิทยากรมาบรรยาย โดยผู้รับผิดชอบรายวิชาเป็นผู้พิจารณากำหนดรายชื่ออาจารย์พิเศษหรือวิทยากรไว้ในประมวลการสอน คณะกรรมการดำเนินงานโครงการปริญญาโทภาคพิเศษ สาขาการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อมจะนำเข้าพิจารณาร่วมกันในการประชุมก่อนเปิดภาคการศึกษา

4.3 อาจารย์ในหลักสูตรมีคุณสมบัติที่เหมาะสมและเพียงพอ มีความรู้ ความเชี่ยวชาญทางสาขาวิชา และมีความก้าวหน้าในการผลิตผลงานทางวิชาการอย่างต่อเนื่อง

กำหนดคุณสมบัติอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร อาจารย์ประจำหลักสูตร อาจารย์ผู้สอน และผู้ทรงคุณวุฒิเป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

5. หลักสูตร การเรียนการสอน การประเมินผู้เรียน

5.1 การออกแบบหลักสูตร ควบคุม กำกับการจัดทำรายวิชาต่างๆ

ในการออกแบบหลักสูตรได้พิจารณาถึงสถานการณ์ด้านทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อมของประเทศ ในประเด็นต่อไปนี้

1) สถานการณ์หรือการพัฒนาทางเศรษฐกิจ

ทิศทางการพัฒนาทางเศรษฐกิจของประเทศในหลายทศวรรษที่ผ่านมา ก่อให้เกิดการใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่างไม่เหมาะสม มีความต้องการใช้ที่ดินทั้งเพื่อการผลิตเพิ่มผลผลิต มีความต้องการใช้ไม้ที่เกินกำลังผลิต ทำให้พื้นที่ป่าธรรมชาติถูกบุกรุกทำลาย มีการลักลอบล่าสัตว์ป่า ตัดไม้ เก็บของป่าที่มากเกินไป การใช้ประโยชน์พื้นที่อนุรักษ์ที่ไม่เหมาะสม การปลูกป่าเศรษฐกิจเพื่ออุตสาหกรรมไม้ยังไม่บรรลุเป้าหมาย การส่งเสริมอุตสาหกรรมการท่องเที่ยว ล้วนแล้วแต่ส่งผลกระทบต่อความเสื่อมโทรมและการเปลี่ยนแปลงของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทั้ง ดิน น้ำ ป่าไม้ สัตว์ป่า ความหลากหลายทางชีวภาพในระบบนิเวศ

มลภาวะ กอปรกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศที่ส่งผลต่อการเกิดภัยพิบัติทางธรรมชาติที่มีบ่อยครั้งมากขึ้น และมีความเสียหายรุนแรงเพิ่มขึ้น

2) สถานการณ์หรือการพัฒนาทางสังคมและวัฒนธรรม

นอกเหนือจากการพัฒนาทางเศรษฐกิจที่ส่งผลต่อทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมข้างต้นแล้ว การพัฒนาทางสังคมและวัฒนธรรมถือว่าเป็นปัจจัยประการสำคัญไม่น้อยไปกว่าการพัฒนาทางเศรษฐกิจ จำนวนประชากรที่เพิ่มมากขึ้นของสังคมไทย ทำให้มีการขยายพื้นที่ทำการเกษตรขึ้นไปบนพื้นที่ต้นน้ำชั้นที่ 1 และ 2 ก่อให้เกิดการใช้ประโยชน์ที่ดินที่ไม่เหมาะสมและไม่ตรงกับสมรรถนะที่ดิน ค่านิยมของคนไทยที่นิยมท่องเที่ยวในพื้นที่ธรรมชาติเพิ่มมากขึ้น ทำให้มีการขยายแหล่งท่องเที่ยวเข้าไปในพื้นที่ป่าอนุรักษ์ มีการก่อสร้างรีสอร์ทและที่พักในพื้นที่ป่าบนที่ลาดชันโดยไม่ได้คำนึงถึงผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้นตามมา ประชาชนคนไทยขาดความรู้ความเข้าใจอย่างแท้จริงเกี่ยวกับการจัดการทรัพยากรป่าไม้อย่างยั่งยืน ไม่อาจแยกแยะพื้นที่ป่าเศรษฐกิจกับพื้นที่ป่าอนุรักษ์ว่าเป็นพื้นที่ที่มีวัตถุประสงค์แตกต่างกัน มีความพยายามจะเข้าครอบครองพื้นที่ป่าอย่างไม่ถูกต้องตามกฎหมายโดยมักอ้างว่าไม่ได้รับความเป็นธรรมในการใช้ทรัพยากรที่ดิน

5.2 การวางระบบผู้สอนและกระบวนการจัดการเรียนการสอนในแต่ละรายวิชา

1) กำหนดให้คณะกรรมการดำเนินงานโครงการฯ เป็นผู้รับผิดชอบรายวิชาแกนในหลักสูตร เพื่อควบคุมขอบเขตเนื้อหาวิชาให้เป็นไปตามกรอบของหลักสูตร

2) กำหนดให้อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชาที่เปิดสอน ต้องจัดทำประมวลการสอนและแผนการสอนส่งให้คณะกรรมการดำเนินงานโครงการฯ นำไปพิจารณาให้ความเห็นชอบในที่ประชุมประจำเดือน ก่อนวันเปิดเรียนของแต่ละภาคการศึกษา

3) มีการเชิญผู้ทรงคุณวุฒิจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับเนื้อหาวิชามาเป็นผู้บรรยาย โดยพิจารณาเลือกผู้ที่มีคุณสมบัติเหมาะสมกับรายวิชาที่เปิดสอน มีความรู้ความชำนาญในวิชาที่เปิดสอน

5.3 การประเมินผู้เรียน

กำกับให้มีการประเมินตามสภาพจริง มีวิธีการประเมินที่หลากหลาย

1) หลักสูตรกำหนดให้อาจารย์ผู้สอนทุกรายวิชาต้องส่งเอกสารประมวลการสอนก่อนวันเปิดภาคการศึกษา และให้คณะกรรมการดำเนินงานพิจารณาเนื้อหา เกณฑ์การให้คะแนน และเกณฑ์การประเมินให้เหมาะสมกับเนื้อหาวิชาและผลลัพธ์การเรียนรู้

2) มีการแจกจ่ายเอกสารประมวลการสอนแก่นิสิตในช่วงแรกของการสอนของรายวิชานั้นๆ

3) กำหนดให้นิสิตต้องเข้าเรียนตามเวลาที่กำหนดของแต่ละวัน หากพบว่านิสิตเข้าเรียนสายเป็นประจำหรือขาดเรียนบ่อยครั้ง จะทำการแจ้งเตือนให้นิสิตปรับปรุงตนเอง

4) อาจารย์ผู้สอน/ผู้รับผิดชอบรายวิชาเป็นผู้ออกและตรวจข้อสอบ สำหรับใช้ประเมินความรู้ของนิสิต

5) มีการแจ้งอาจารย์ผู้สอนให้ตรวจข้อสอบและส่งคะแนนภายในระยะเวลาที่กำหนด

6) มีการแจ้งให้นิสิตทำการประเมินการสอนออนไลน์ของมหาวิทยาลัย และผู้สอนจะจัดส่งรายงานผลการประเมินให้กับคณะกรรมการดำเนินงานฯ นำไปพิจารณาการตรวจสอบการประเมินผลการเรียนรู้ของนิสิต

1) หลักสูตรกำหนดเป้าหมายให้มีการทวนสอบทุกรายวิชาที่เปิดสอน

2) คณะกรรมการดำเนินงานโครงการฯ จะนำไปรายงานคะแนนของอาจารย์ผู้สอน ผลการประเมินการสอนโดยนิสิตของแต่ละรายวิชา และผลการทวนสอบมาประเมินผลการจัดการเรียนการสอนในคราวถัดไป

5.4 การจัดกิจกรรมการเรียนการสอน

1) มีการจัดให้คณะกรรมการดำเนินงานโครงการฯ หมุนเวียนกันมาปฏิบัติงานในวันที่มีการเรียนการสอน เพื่อดูแลและประสานงานกับอาจารย์ผู้สอน รวมทั้งให้คำแนะนำแก่นิสิตในกรณีที่นิสิตสอบถาม การจัดระบบให้เจ้าหน้าที่แจ้งยืนยันแก่อาจารย์ผู้สอนทุกสัปดาห์ พร้อมทั้งขอรับเอกสารประกอบการสอนมาทำสำเนาแจกจ่ายแก่นิสิตเป็นการล่วงหน้า

2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่สอดทัศนูปกรณ์เตรียมความพร้อมของเครื่องเสียง เครื่องฉายภาพ รวมทั้งติดตั้ง ไฟล์การสอนลงบนคอมพิวเตอร์ที่จัดเตรียมไว้ในห้องบรรยาย และอยู่ดูแลระหว่างการเรียนการสอน เพื่อให้การเรียนการสอนเป็นไปด้วยความราบรื่น

3) มีการประเมินการสอนของอาจารย์โดยนิสิตเมื่อสิ้นภาคการศึกษา แล้วแจ้งผลแก่อาจารย์ผู้สอน

4) มีการควบคุมกระบวนการจัดการเรียนการสอน โดยนำเข้าที่ประชุมคณะกรรมการดำเนินงานโครงการฯ ทุกเดือน เพื่อให้คณะกรรมการฯ ประเมินผลกระบวนการจัดการเรียนการสอนของแต่ละรายวิชาที่เปิดสอนในแต่ละภาคการศึกษา โดยนำข้อคิดเห็นของนิสิตที่ประเมินการสอนมาประเมินร่วมด้วย เมื่อคณะกรรมการดำเนินงานโครงการฯ ประเมินแล้วมีการนำข้อสรุปจากการประเมินมาพิจารณาปรับปรุงกระบวนการจัดการเรียนการสอน รวมไปถึงปรับปรุงเนื้อหาวิชา การปรับเปลี่ยนผู้รับผิดชอบรายวิชา เป็นต้น

5) การพิจารณาอนุมัติหัวข้อวิทยานิพนธ์ในระดับบัณฑิตศึกษา มีการสอบถามความสนใจของนิสิตถึงหัวข้อวิทยานิพนธ์ จากนั้นคณะกรรมการดำเนินการโครงการซึ่งมีอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรร่วมเป็นกรรมการอยู่ด้วย ร่วมกันเป็นผู้พิจารณาหัวข้อวิทยานิพนธ์แล้วจึงกำหนดอาจารย์ที่ปรึกษาที่เหมาะสมให้แก่นิสิตนิสิตในขั้นต้น แล้วจึงแจ้งให้นิสิตไปพบและหารือกับอาจารย์ด้วยตนเองในการพิจารณาหัวข้อวิทยานิพนธ์และการค้นคว้าอิสระ มีการนำข้อมูลย้อนหลังที่รวบรวมไว้มาพิจารณาด้วย ทั้งนี้เพื่อลดความซ้ำซ้อนของหัวข้อเรื่อง

และเพื่อให้มีการทำวิจัยไปในแนวที่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของหลักสูตรที่เน้นในเชิงการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม

6) การแต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์เป็นไปตามเกณฑ์ของบัณฑิตวิทยาลัย

5.5 ผลการดำเนินงานหลักสูตร

เป็นไปตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ

6. สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้

6.1 โครงการฯ มีระบบการดำเนินงานเพื่อความพร้อมของสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ทั้งความพร้อมทางกายภาพและความพร้อมของอุปกรณ์เทคโนโลยีและสิ่งอำนวยความสะดวกหรือทรัพยากรที่เอื้อต่อการเรียนรู้ โดยการมีส่วนร่วมของอาจารย์ประจำหลักสูตร

ใช้งบประมาณแผ่นดินและเงินรายได้ของโครงการปริญญาโทสาขาการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม ภาคพิเศษ ในการจัดหาครุภัณฑ์เพื่อสนับสนุนการเรียนการสอนที่จำเป็น

6.2 มีจำนวนสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ที่เพียงพอและเหมาะสมต่อการจัดการเรียนการสอน

สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ที่มีอยู่เดิม

ใช้อาคารสถานที่ของคณะวนศาสตร์ และมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ โดยมีรายละเอียดดังนี้

1) สถานที่

- ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์
- ห้องเรียน
- ห้องประชุมสัมมนา
- ห้องสมุดคณะวนศาสตร์ และสำนักหอสมุดของมหาวิทยาลัย

2) อุปกรณ์การสอน

- อุปกรณ์การเรียนการสอนในห้องเรียนตามมาตรฐานทั่วไป ได้แก่ LCD Projector, Notebook, Visualizer, เครื่องฉายข้ามศีรษะ ชุดเครื่องขยายเสียง เป็นต้น

การจัดการสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้เพิ่มเติม

เพื่อให้การเรียนการสอนตามหลักสูตรที่ปรับปรุงใหม่นี้ได้รับคุณภาพตามที่ระบุไว้ในการประกันคุณภาพการศึกษา จำเป็นต้องมีการจัดหาทรัพยากรเพื่อการเรียนการสอนเพิ่มเติม

ลำดับที่	รายการและลักษณะเฉพาะ	จำนวน ที่มีอยู่	จำนวนที่ ต้องการเพิ่มใน อนาคต
1	ห้องประชุมกลุ่มย่อย	-	1
2	ห้องเรียนบรรยายขนาดความจุ 80 คน	1	1
3	ห้องเรียน ขนาดความจุ ประมาณ 40-50 คน	2	-
4	ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์	1	-
5	ห้องพักนิสิต	1	-
6	ห้องนัดพบนิสิต	1	-
7	ห้องประชุมสาขา	1	-
8	ห้องเก็บอุปกรณ์ เครื่องมือ	1	-
9	ห้องสำนักงาน	1	-
10	ห้องอ่านหนังสือ	1	-
11	ห้องพักอาจารย์	1	-

6.3 การประเมินความเพียงพอของสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้

- 1) จัดทำแบบสำรวจความต้องการจากนิสิตและอาจารย์ผู้สอนในการใช้ทรัพยากรสนับสนุนการเรียนการสอน
- 2) จัดวาระการประชุมคณะกรรมการดำเนินงานโครงการฯ เพื่อประเมินคุณภาพและความเพียงพอของอุปกรณ์เครื่องมือ และสิ่งอำนวยความสะดวกอื่นๆ ที่ใช้ในการเรียนการสอน

7. ตัวบ่งชี้ผลการดำเนินงาน (Key Performance Indicators)

ตัวบ่งชี้และเป้าหมาย	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3
1. อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรอย่างน้อยร้อยละ 80 มีส่วนร่วมในการวางแผน ติดตาม และทบทวนการดำเนินงานหลักสูตร	X	X	X
2. มีรายละเอียดของหลักสูตร ตามแบบ มคอ.2 ที่สอดคล้องกับกรอบมาตรฐานคุณวุฒิ ระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ หรือมาตรฐานคุณวุฒิสาขา/สาขาวิชา (ถ้ามี)	X	X	X
3. มีรายละเอียดของรายวิชา และรายละเอียดของประสบการณ์ภาคสนาม (ถ้ามี) ตามแบบ มคอ.3 และ มคอ.4 อย่างน้อยก่อนการเปิดสอนในแต่ละภาคการศึกษาให้ครบทุกรายวิชา	X	X	X
4. จัดทำรายงานผลการดำเนินการของรายวิชา และรายงานผลการเป็นกรของประสบการณ์ภาคสนาม (ถ้ามี) ตามแบบ มคอ.5 และ มคอ.6 ภายใน 30 วัน หลังสิ้นสุดภาคการศึกษาที่เปิดสอนให้ครบทุกรายวิชา	X	X	X

ตัวบ่งชี้และเป้าหมาย	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3
5. จัดทำรายงานผลการดำเนินการของหลักสูตร ตามแบบ มคอ.7 ภายใน 60 วัน หลัง สิ้นสุดปีการศึกษา	X	X	X
6. มีการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษาตามมาตรฐานผลการเรียนรู้ ที่กำหนดใน มคอ.3 และ มคอ.4 (ถ้ามี) อย่างน้อยร้อยละ 25 ของรายวิชาที่เปิดสอนในแต่ละปี การศึกษา	X	X	X
7. มีการพัฒนา/ปรับปรุงการจัดการเรียนการสอน กลยุทธ์การสอน หรือการประเมินผล การเรียนรู้ จากผลการประเมินการดำเนินงานที่รายงานใน มคอ.7 ปีที่แล้ว ซึ่งได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการประจำคณะให้ดำเนินการ	X	X	X
8. อาจารย์ ใหม่ (ถ้ามี) ทุกคน ได้รับการปฐมนิเทศโดยเฉพาะ เป้าประสงค์ของหลักสูตร หรือคำแนะนำด้านการจัดการเรียนการสอน	X	X	X
9. อาจารย์ประจำหลักสูตรทุกคนได้รับการพัฒนาทางวิชาการ และ/หรือ วิชาชีพที่ เกี่ยวข้องกับศาสตร์ที่สอน หรือเทคนิคการเรียนการสอน อย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง	X	X	X
10. บุคลากรสนับสนุนการเรียนการสอนทุกคน ที่ทำหน้าที่ถ่ายทอดความรู้ให้กับนิสิต (ถ้ามี) ได้รับการพัฒนาวิชาการ และ/หรือวิชาชีพภายใต้ความรับผิดชอบของส่วน งานต้นสังกัด และมีการนำผลไปปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน	X	X	X
11. ระดับความพึงพอใจของนักศึกษาปีสุดท้าย/บัณฑิตใหม่ที่มีต่อคุณภาพการบริหาร หลักสูตรโดยรวม เฉลี่ยไม่น้อยกว่า 3.5 จากคะแนนเต็ม 5.0	X *	X	X
12. ระดับความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตที่มีต่อบัณฑิตใหม่ เฉลี่ยไม่น้อยกว่า 3.5 จาก คะแนนเต็ม 5.0	X *	X *	X

* ประเมินต่อเนื่องจากหลักสูตรก่อน

หมวดที่ 8 การประเมินและปรับปรุงการดำเนินการของหลักสูตร

1. การประเมินประสิทธิผลของการสอน

1.1 การประเมินกลยุทธ์การสอน

กระบวนการที่จะใช้ในการประเมินและปรับปรุงยุทธศาสตร์ที่วางแผนไว้เพื่อพัฒนาการเรียนการสอนนั้น พิจารณาจากตัวผู้เรียนโดยอาจารย์ผู้สอนจะต้องประเมินผู้เรียนในทุกๆ หัวข้อว่ามีความเข้าใจหรือไม่ โดยอาจประเมินจากการทดสอบย่อย การสังเกตพฤติกรรมของนิสิต การอภิปรายโต้ตอบ การตอบคำถามของนิสิตในชั้นเรียน ซึ่งเมื่อรวบรวมข้อมูลจากที่กล่าวข้างต้นแล้ว ก็จะสามารถประเมินเบื้องต้นได้ว่า ผู้เรียนมีความเข้าใจหรือไม่ หากวิธีการที่ใช้ไม่สามารถทำให้ผู้เรียนเข้าใจได้ ก็จะต้องมีการปรับเปลี่ยนวิธีสอน

การทดสอบกลางภาคเรียนและปลายภาคเรียน จะสามารถชี้ได้ว่าผู้เรียนมีความเข้าใจหรือไม่ในเนื้อหาที่อาจารย์สอนไป หากพบว่ามีปัญหา ก็จะต้องมีการดำเนินการวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนการสอนในโอกาสต่อไป

1.2 การประเมินทักษะของอาจารย์ในการใช้แผนกลยุทธ์การสอน

ให้นิสิตได้มีการประเมินผลการสอนของอาจารย์ในรายวิชาตามแบบฟอร์มที่มหาวิทยาลัยกำหนด รวมถึงมีการประเมินด้านทักษะกลยุทธ์การสอนและการใช้สื่อการสอน

2. การประเมินหลักสูตรในภาพรวม

การประเมินหลักสูตรในภาพรวมนั้นกระทำโดยคณะกรรมการดำเนินงานโครงการฯ เสนอคณะวนศาสตร์ให้แต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาหลักสูตรและมีการประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อวิพากษ์หลักสูตรที่มีผู้ทรงคุณวุฒิร่วมด้วย

นอกจากนี้ยังมีการจัดทำแบบสอบถามไปยังผู้ใช้บัณฑิตว่าบัณฑิตสามารถปฏิบัติงานได้มีคุณภาพมากน้อยเพียงไร มีความรับผิดชอบและยังอ่อนด้อยในด้านใด รวมถึงมีแบบสอบถามนิสิตในวันที่จบการศึกษาถึงความคิดเห็นต่อคุณภาพของการบริหารหลักสูตร เช่น สนองตอบต่อความคาดหวังของนิสิตหรือไม่ อย่างไรก็ตามสามารถนำวิชาความรู้ไปใช้ปฏิบัติงานได้มากน้อยเพียงใด เป็นต้น จากนั้นจึงรวบรวมข้อมูลทั้งหมดเพื่อการปรับปรุงและพัฒนาหลักสูตร ตลอดจนปรับปรุงกระบวนการจัดการเรียนการสอนทั้งในภาพรวมและในแต่ละรายวิชา

3. การประเมินผลการดำเนินงานตามรายละเอียดหลักสูตร

เข้ารับการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตรประจำปี ตามดัชนีบ่งชี้ผลการดำเนินงานที่ระบุในหมวดที่ 7 ข้อ 7 โดยคณะกรรมการประเมินที่ได้รับการแต่งตั้งจากมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

4. การทบทวนผลการประเมินและวางแผนปรับปรุง

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและคณะกรรมการดำเนินงานโครงการฯ นำผลการประเมินข้างต้นมาพิจารณาในที่ประชุม ทำให้ทราบปัญหาของการบริหารหลักสูตรทั้งในภาพรวมและในแต่ละรายวิชา กรณีที่พบปัญหาของรายวิชาที่สามารถที่จะดำเนินการปรับปรุงรายวิชานั้น ๆ ได้ทันทีซึ่งก็จะเป็นการปรับปรุงย่อย ในการ

ปรับปรุงย่อหน้านำผลการประเมินการสอนในรายวิชานั้นๆ เสนอต่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบ ซึ่งจะดำเนินการได้ตลอดเวลาที่พบปัญหา

นอกเหนือจากรายวิชาแล้ว หากพบปัญหาในการจัดการเรียนการสอน คณะกรรมการดำเนินการโครงการฯ จะนำเข้าพิจารณาแก้ไขในที่ประชุมเป็นประจำทุกเดือน

สำหรับการปรับปรุงหลักสูตรทั้งฉบับนั้นจะกระทำทุก 5 ปี ทั้งนี้เพื่อให้หลักสูตรมีความทันสมัยและสอดคล้องกับความต้องการของผู้ใช้บัณฑิต โดยอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรจะสรุปผลการดำเนินการประจำปี เสนอคณะกรรมการดำเนินงานโครงการปริญญาโทสาขาการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อมภาคพิเศษ และจัดให้มีการประชุมอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรเพื่อพิจารณาทบทวนผลการดำเนินการหลักสูตรแล้วจัดทำแผนการปรับปรุงหลักสูตรเสนอต่อคณะวนศาสตร์ให้แต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาหลักสูตรขึ้นมาดำเนินการดังกล่าวแล้ว

แบบเสนอขอเปิดรายวิชาใหม่

ระดับบัณฑิตศึกษา

สาขาวิชา การบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม คณะ วนศาสตร์ วิทยาเขต บางเขน

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

1. รหัสวิชา 01311523 3 (3-0-6)

ชื่อวิชาภาษาไทย การจัดการสิ่งแวดล้อมป่าไม้

ชื่อวิชาภาษาอังกฤษ Forest Environmental Management

2. รายวิชาที่ขอเปิดอยู่ในหมวดวิชาการระดับบัณฑิตศึกษา ดังนี้

(✓) วิชาเอกในหลักสูตร วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม

(✓) วิชาเอกบังคับ

() วิชาเอกเลือก

() วิชาบริการสำหรับหลักสูตร..... สาขาวิชา.....

3. วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน ไม่มี

4. วิชาที่ต้องเรียนพร้อมกัน ไม่มี

5. วันที่จัดทำรายวิชา วันที่ 29 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2560

6. วัตถุประสงค์ในการเปิดรายวิชา

การบริหารจัดการทรัพยากรป่าไม้ในยุคโลกาภิวัตน์ที่มีการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศรุนแรงมากขึ้นเรื่อยๆ จำเป็นที่จะต้องวางแผนให้ครอบคลุมทั้งมิติเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม จะต้องมีการบูรณาการองค์ความรู้ด้านสิ่งแวดล้อมร่วมกับศาสตร์ด้านการจัดการทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อมข้ามพรมแดน และบูรณาการการทำงานร่วมกับท้องถิ่นและภาคประชาสังคมได้

7. คำอธิบายรายวิชา (Course Description)

ความหมายของสิ่งแวดล้อม นิเวศวิทยากับสิ่งแวดล้อม สภาพและปัญหาสิ่งแวดล้อมในปัจจุบันทั้งระดับโลก ระดับประเทศ และระดับท้องถิ่น โครงการพัฒนาและผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่มีต่อทรัพยากรป่าไม้ การประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม การจัดการทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อมข้ามพรมแดน การบูรณาการความรู้ให้เข้ากับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดยเฉพาะหน่วยงานท้องถิ่นและภาคประชาสังคม โครงการพระราชดำริ และธรรมาภิบาลด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม

Definition of environment. Ecology and environment. Current environmental conditions and problems at global, national and local levels. Development project and environment impact on forest resources. Environmental impact assessment. Transboundary forest resource and environmental management. Integration of knowledge among related agencies especially local agency and people sector. Royal initiative projects and governance in environmental management.

8. อาจารย์ผู้สอน

รายละเอียดตามที่ปรากฏในหมวดที่ 3 ข้อ 3.2

9. แผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบมาตรฐานผลการเรียนรู้จากหลักสูตรสู่รายวิชา (Curriculum Mapping)

รายละเอียดตามที่ปรากฏในหมวดที่ 4 ข้อ 3

แบบเสนอขอเปิดรายวิชาใหม่

ระดับบัณฑิตศึกษา

สาขาวิชา การบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม คณะ วนศาสตร์ วิทยาเขต บางเขน

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

1. รหัสวิชา 01311531 3 (3-0-6)
 ชื่อวิชาภาษาไทย ระเบียบวิธีเชิงปริมาณเพื่อการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม
 ชื่อวิชาภาษาอังกฤษ Quantitative Methods for Forest Resource and Environmental Administration

2. รายวิชาที่ขอเปิดอยู่ในหมวดวิชาระดับบัณฑิตศึกษา ดังนี้

(✓) วิชาเอกในหลักสูตร วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม

() วิชาเอกบังคับ

(✓) วิชาเอกเลือก

() วิชาบริการสำหรับหลักสูตร..... สาขาวิชา.....

3. วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน ไม่มี

4. วิชาที่ต้องเรียนพร้อมกัน ไม่มี

5. วันที่จัดทำรายวิชา วันที่ 29 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2560

6. วัตถุประสงค์ในการเปิดรายวิชา

การบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อมจำเป็นต้องมีความรู้ความเข้าใจและสามารถประยุกต์ใช้ระเบียบวิธีเชิงปริมาณเพื่อการศึกษาวิจัย และเป็นฐานความคิดในการวางแผนบริหารจัดการทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม

7. คำอธิบายรายวิชา (Course Description)

ขอบเขตและบทบาทของระเบียบวิธีเชิงปริมาณ ข้อมูลพื้นฐาน การรวบรวมข้อมูลและการวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม การประยุกต์ระเบียบวิธีเชิงปริมาณในการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม กำหนดการเชิงคณิตศาสตร์เพื่อการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม

Scope and role of quantitative methods. Basic data, data collection and data analysis for forest resource and environmental administration. Applications of quantitative methods in forest resource and environmental administration. Linear programming for forest resource administration and environmental administration.

8. อาจารย์ผู้สอน

รายละเอียดตามที่ปรากฏในหมวดที่ 3 ข้อ 3.2

9. แผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบมาตรฐานผลการเรียนรู้จากหลักสูตรสู่รายวิชา (Curriculum Mapping)

รายละเอียดตามที่ปรากฏในหมวดที่ 4 ข้อ 3

แบบเสนอขอเปิดรายวิชาใหม่

ระดับบัณฑิตศึกษา

สาขาวิชา การบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม คณะ วนศาสตร์ วิทยาเขต บางเขน

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

1. รหัสวิชา 01311532 3 (3-0-6)
 ชื่อวิชาภาษาไทย สวนป่าเชิงพาณิชย์ และอุตสาหกรรมไม้และกระดาษ
 ชื่อวิชาภาษาอังกฤษ Commercial Forest Plantation and Wood and Paper Industry

2. รายวิชาที่ขอเปิดอยู่ในหมวดวิชาระดับบัณฑิตศึกษา ดังนี้

(✓) วิชาเอกในหลักสูตร วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม

() วิชาเอกบังคับ

(✓) วิชาเอกเลือก

() วิชาบริการสำหรับหลักสูตร..... สาขาวิชา.....

3. วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน ไม่มี

4. วิชาที่ต้องเรียนพร้อมกัน ไม่มี

5. วันที่จัดทำรายวิชา วันที่ 29 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2560

6. วัตถุประสงค์ในการเปิดรายวิชา

เพื่อให้การประยุกต์ความรู้และกำหนดวิสัยทัศน์ในการวางแผนบริหารและการจัดการทรัพยากรป่าไม้ได้อย่างมีประสิทธิภาพโดยเฉพาะป่าเศรษฐกิจและอุตสาหกรรมไม้ที่มีสำคัญและขยายตัวเพิ่มขึ้น จึงจำเป็นต้องมีความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับการปลูกและการจัดการสวนป่าเชิงพาณิชย์แบบครบวงจร ทราบคุณสมบัติเบื้องต้นของไม้ และกรรมวิธีการผลิตผลิตภัณฑ์ไม้ชนิดต่างๆ มีวิสัยทัศน์และเล็งเห็นแนวโน้มของอุตสาหกรรมที่ใช้ไม้เป็นวัตถุดิบ

7. คำอธิบายรายวิชา (Course Description)

ความสำคัญและนโยบายของสวนป่าเชิงพาณิชย์ การปรับปรุงพันธุ์ไม้ป่า เทคโนโลยีการปลูก การจัดการ การตัดฟัน และระบบโลจิสติกส์ การตลาด การจัดการอย่างยั่งยืน และการรับรองทางด้านป่าไม้ของสวนป่าเชิงพาณิชย์ การเจริญเติบโตของเนื้อไม้ กายวิภาค สมบัติของไม้ อุตสาหกรรมหลักและอุตสาหกรรมรองที่ใช้ไม้เป็นวัตถุดิบและความสำคัญทางเศรษฐกิจ กรรมวิธีการผลิตและแนวโน้มทางอุตสาหกรรม มีการศึกษานอกสถานที่

Importance and policy of commercial plantations. Forest tree improvement. Technology for establishment. Management. Harvesting and logistic systems. Marketing. Sustainable management and forest certification of commercial forest plantations. Wood growth, anatomy, wood properties. Major and minor wood-based industries and their economic importance. Manufacturing processes and industrial trends. Field trip required.

8. อาจารย์ผู้สอน

รายละเอียดตามที่ปรากฏในหมวดที่ 3 ข้อ 3.2

9. แผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบมาตรฐานผลการเรียนรู้จากหลักสูตรสู่รายวิชา (Curriculum Mapping)

รายละเอียดตามที่ปรากฏในหมวดที่ 4 ข้อ 3

แบบเสนอขอเปิดรายวิชาใหม่

ระดับบัณฑิตศึกษา

สาขาวิชา การบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม คณะวนศาสตร์ วิทยาเขต บางเขน

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

1. รหัสวิชา 01311533 3 (3-0-6)
 ชื่อวิชาภาษาไทย ทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อมกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศโลก
 ชื่อวิชาภาษาอังกฤษ Forest Resources and Environment and Global Climate Change

2. รายวิชาที่ขอเปิดอยู่ในหมวดวิชาระดับบัณฑิตศึกษา ดังนี้

วิชาเอกในหลักสูตร วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม

วิชาเอกบังคับ

วิชาเอกเลือก

วิชาบริการสำหรับหลักสูตร..... สาขาวิชา.....

3. วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน ไม่มี

4. วิชาที่ต้องเรียนพร้อมกัน ไม่มี

5. วันที่จัดทำรายวิชา วันที่ 29 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2560

6. วัตถุประสงค์ในการเปิดรายวิชา

การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของโลกมีความเกี่ยวข้องกับทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม ทั้งในด้านผลกระทบ การบรรเทาผลกระทบ และการปรับตัว จึงจำเป็นต้องมีความรู้ความเข้าใจ และสามารถนำมาใช้ในการบริหารจัดการทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อมได้อย่างมีประสิทธิภาพ

7. คำอธิบายรายวิชา (Course Description)

ภาพรวมของวิทยาศาสตร์ด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศต่อทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม บทบาทของระบบนิเวศป่าไม้ต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ นโยบาย การวางแผน และการดำเนินงานระดับชาติและนานาชาติในการบรรเทาผลกระทบและการปรับตัว การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศในภาคป่าไม้ การตรวจวัดและติดตามปริมาณคาร์บอนของป่าไม้และการประยุกต์

Overview of climate change science. Impacts of climate change on forests resources and environment. Role of forest ecology to climate change. National and international policy, planning and implementation for climate change mitigation and adaptation in forest sector. Forest carbon measurement and monitoring and their applications.

8. อาจารย์ผู้สอน

รายละเอียดตามที่ปรากฏในหมวดที่ 3 ข้อ 3.2

9. แผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบมาตรฐานผลการเรียนรู้จากหลักสูตรสู่รายวิชา (Curriculum Mapping)

มคอ. 2

รายละเอียดตามที่ปรากฏในหมวดที่ 4 ข้อ 3

แบบเสนอขอเปิดรายวิชาใหม่

ระดับบัณฑิตศึกษา

สาขาวิชา การบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม คณะ วนศาสตร์ วิทยาเขต บางเขน

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

1. รหัสวิชา 01311534 3 (3-0-6)
 ชื่อวิชาภาษาไทย เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศเพื่อการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม
 ชื่อวิชาภาษาอังกฤษ Geo-informatics Technology for Forest Resource and Environment Administration

2. รายวิชาที่ขอเปิดอยู่ในหมวดวิชาระดับบัณฑิตศึกษา ดังนี้

(✓) วิชาเอกในหลักสูตร วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม

() วิชาเอกบังคับ

(✓) วิชาเอกเลือก

() วิชาบริการสำหรับหลักสูตร..... สาขาวิชา.....

3. วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน ไม่มี

4. วิชาที่ต้องเรียนพร้อมกัน ไม่มี

5. วันที่จัดทำรายวิชา วันที่ 29 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2560

6. วัตถุประสงค์ในการเปิดรายวิชา

ภูมิสารสนเทศเป็นเครื่องมือและเทคโนโลยีที่ทันสมัย ประกอบด้วย การสำรวจระยะไกล (Remote Sensing) ระบบการกำหนดตำแหน่งด้วยบนโลกด้วยดาวเทียม (Global Positioning System) ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (Geographic Information System) ความก้าวหน้าของเทคโนโลยีสารสนเทศทำให้ภูมิสารสนเทศเป็นสิ่งจำเป็นที่นำมาใช้ในการวางแผนและบริหารจัดการทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อมได้มีประสิทธิภาพ

7. คำอธิบายรายวิชา (Course Description)

ภูมิสารสนเทศ การสำรวจระยะไกล ระบบกำหนดตำแหน่งบนโลกด้วยดาวเทียม ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ ฐานข้อมูลภูมิศาสตร์ ระบบพิกัดแผนที่และการฉายแผนที่ การนำเข้าข้อมูลเชิงพื้นที่ การวิเคราะห์เชิงพื้นที่และการสร้างแบบจำลอง การประยุกต์เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศในการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม

Geo-informatics. Remote Sensing. Global Positioning System. Geographic information system. Geodatabase. Map coordinates and projection. Spatial data entry. Spatial analysis and modeling. Application of Geo-informatics technology in forest and environment administration.

8. อาจารย์ผู้สอน

รายละเอียดตามที่ปรากฏในหมวดที่ 3 ข้อ 3.2

9. แผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบมาตรฐานผลการเรียนรู้จากหลักสูตรสู่รายวิชา (Curriculum Mapping)

มคอ. 2

รายละเอียดตามที่ปรากฏในหมวดที่ 4 ข้อ 3

แบบเสนอขอเปิดรายวิชาใหม่

ระดับบัณฑิตศึกษา

สาขาวิชา การบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม คณะ วนศาสตร์ วิทยาเขต บางเขน

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

1. รหัสวิชา 01311535 3 (3-0-6)
 ชื่อวิชาภาษาไทย มนุษยมิติในการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม
 ชื่อวิชาภาษาอังกฤษ Human Dimension of Forest Resource and Environmental Administration

2. รายวิชาที่ขอเปิดอยู่ในหมวดวิชาระดับบัณฑิตศึกษา ดังนี้

วิชาเอกในหลักสูตร วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม

วิชาเอกบังคับ

วิชาเอกเลือก

วิชาบริการสำหรับหลักสูตร..... สาขาวิชา.....

3. วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน ไม่มี

4. วิชาที่ต้องเรียนพร้อมกัน ไม่มี

5. วันที่จัดทำรายวิชา วันที่ 29 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2560

6. วัตถุประสงค์ในการเปิดรายวิชา

การบริหารจัดการทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อมในสถานการณ์ปัจจุบันไม่อาจมองข้ามมิติทางสังคมได้ มนุษยมิติมีความสำคัญอย่างยิ่งที่ส่งผลต่อระดับความสำเร็จในการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม จึงจำเป็นต้องเข้าใจมนุษยมิติ และสามารถวิเคราะห์เชื่อมโยงมนุษยมิติในการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อมได้

7. คำอธิบายรายวิชา (Course Description)

พัฒนาการการจัดการทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม แนวคิดและทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับมนุษยมิติ พฤติกรรมมนุษย์ ความต้องการ แรงจูงใจ ค่านิยม ความเชื่อ ทัศนคติ และบรรทัดฐานทางสังคม วิธีวิทยาในการศึกษามนุษยมิติ เชิงปริมาณ และเชิงคุณภาพ การประยุกต์แนวคิดและทฤษฎีทางมนุษยมิติในการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม การจัดการพื้นที่คุ้มครองอย่างมีส่วนร่วม การจัดการป่าชุมชน การท่องเที่ยวโดยชุมชน การจัดการผู้มาเยือนอุทยานแห่งชาติ เรื่องปัจจุบันที่เกี่ยวข้องกับมนุษยมิติ การวิเคราะห์กรณีศึกษามีการเรียนการสอนนอกสถานที่

Development of forest resource and environmental management. Concepts and theories related to human dimension : human behavior, need, motivation, value, believe, attitude and social norm. Quantitative and qualitative methodology of human dimension studies. Implications of human dimension in forest resource and environmental administration : participatory protected area management, community forest management, community-based

tourism. Park visitor management. Current issues related to human dimension. Case study analysis. Field trip required.

8. อาจารย์ผู้สอน

รายละเอียดตามที่ปรากฏในหมวดที่ 3 ข้อ 3.2

9. แผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบมาตรฐานผลการเรียนรู้จากหลักสูตรสู่รายวิชา (Curriculum Mapping)

รายละเอียดตามที่ปรากฏในหมวดที่ 4 ข้อ 3

เค้าโครงรายวิชา (Course outline)

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

1. รหัสวิชา	01311523	3 (3-0-6)
ชื่อวิชาภาษาไทย	การจัดการสิ่งแวดล้อมป่าไม้	
ชื่อวิชาภาษาอังกฤษ	Forest Environmental Management	
2. เค้าโครงรายวิชา (Course outline)		
		จำนวนชั่วโมงบรรยาย
1. Definition of environment		3
- Natural resource and environment		
- Ecology and environment		
2. Ecology. Watershed ecology. Forest ecology		3
- Environment and forest resources		
3. Environmental conditions and problems in Thailand : Environmental pollution, garbage and waste pollutions		6
4. Development project and Environmental impacts		3
5. Watershed classifications. Watershed classes and environmental impact assessment (EIA)		3
6. Environmental impact assessment		3
7. Forest environmental impact assessment and management		6
8. Appraisal of EIA report		
- Problems, management, process and operation		3
- Roles and responsibilities of ONEP in environmental management		3
9. Social forestry and participatory forest environmental management		3
10. Transboundary environmental management		3
11. Royal initiative projects and forest resources and environmental management		3
12. Governance in environmental management		3
รวม		45

เค้าโครงรายวิชา (Course outline)

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

1. รหัสวิชา	01311531	3 (3-0-6)
ชื่อวิชาภาษาไทย	ระเบียบวิธีเชิงปริมาณเพื่อการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม	
ชื่อวิชาภาษาอังกฤษ	Quantitative Methods for Forest Resource and Environmental Administration	

2. เค้าโครงรายวิชา (Course outline)

	จำนวนชั่วโมงบรรยาย
1. Scope and role of quantitative methods	3
2. Basic data for forest resource and environmental administration	6
- Forest resource and environment data	
- Socio-economic data	
3. Data collection for forest resource and environmental administration	
- Types and characteristics of data	2
- Data collection by surveying	5
- Data collection by experiment	5
4. Data analysis for forest resource and environmental administration	
- Preliminary data analysis	6
- Advanced data analysis	6
5. Applications of quantitative methods in forest resource and environmental administration	
- Linear programming	6
- Goal programming	6
	45

เค้าโครงรายวิชา (Course outline)

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

1. รหัสวิชา	01311532	3 (3-0-6)
ชื่อวิชาภาษาไทย	สวนป่าเชิงพาณิชย์ และอุตสาหกรรมไม้และกระดาษ	
ชื่อวิชาภาษาอังกฤษ	Commercial Forest Plantation and Wood and Paper Industry	

2. เค้าโครงรายวิชา (Course outline)

	จำนวนชั่วโมงบรรยาย
1. Needs and policy of commercial forest plantations	3
2. Forest tree improvement for commercial forest plantations	3
3. Plantation establishment and management	
- Plantation establishment and silvicultural practices	3
- Forest plantation protection	3
4. Harvesting and logistics	3
5. Marketing and business model	3
6. Sustainable management and forest certification	3
7. Wood and Wood Anatomy	3
8. Wood Properties	3
9. Wood Preservative	3
10. Wood Processing	6
11. Wood Engineering	3
12. Pulp and Paper processing	6
รวม	45

เค้าโครงรายวิชา (Course outline)

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

1. รหัสวิชา	01311533	3 (3-0-6)
ชื่อวิชาภาษาไทย	ทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อมกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศโลก	
ชื่อวิชาภาษาอังกฤษ	Forest Resources and Environment and Global Climate Change	

2. เค้าโครงรายวิชา (Course outline)

	จำนวนชั่วโมงบรรยาย
1. Overview of climate change science	3
2. Roles of forest ecosystems in climate change	3
3. Impacts of climate change on forest resources and environment	3
4. Climate change mitigation and adaptation measures in forest sector	3
5. International convention on climate change and its implementation in forest sector	3
6. National policy and planning on climate change in forest sector	3
7. Land-use planning and climate change	3
8. Social and environmental soundness and climate change	3
9. Reducing GHG emissions from deforestation and forest degradation (REDD+)	3
10. Lessons learned from implementing mitigation and adaptation schemes/projects	3
11. Forest carbon measurement and monitoring	
- Principle and concepts	3
- Methods and good practices	3
- Application of remote sensing	3
- A case study	3
12. Research and implementation integration for administration of forest resources and environment	3
รวม	45

เค้าโครงรายวิชา (Course outline)

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

1. รหัสวิชา	01311534	3 (3-0-6)
ชื่อวิชาภาษาไทย	เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศเพื่อการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม	
ชื่อวิชาภาษาอังกฤษ	Geo-informatics Technology for Forest Resource and Environment Administration	

2. เค้าโครงรายวิชา (Course outline)

	จำนวนชั่วโมงบรรยาย
1. Introduction to Geo-informatics	1
2. Geodatabase	2
- Spatial data	
- Attribute data	
3. Map coordinates and map projection	3
4. Global Positioning System	3
5. Principle of Remote Sensing	
- Data acquisition	1
- Pre-processing	6
- Image processing	6
- Accuracy assessment	2
6. Principle of Geographic Information System	
- Component of Geographic Information System	1
- Spatial data entry	3
- Spatial data analysis	6
- GIS Modeling	5
7. Applications of Geo-informatics in forest and environment administration	6
รวม	45

เค้าโครงรายวิชา (Course outline)

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

1. รหัสวิชา	01311535	3 (3-0-6)
ชื่อวิชาภาษาไทย	มนุษยมิติในการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม	
ชื่อวิชาภาษาอังกฤษ	Human Dimension of Forest Resource and Environmental Administration	

2. เค้าโครงรายวิชา (Course outline)

จำนวนชั่วโมงบรรยาย

Part 1 Concepts and theories

- | | |
|---|---|
| 1. Development of forest resource and environmental management (Principal concepts and management method in the context of global and Thailand) | 3 |
| 2. Concepts and theories related to human dimension | |
| 2.1 Concepts and theories related to human dimension such as human behavior, need, motivation | 3 |
| 2.2 Concepts and theories related to value, trust, attitude and social norm | 3 |

Part 2 Methodology of human dimension study

- | | |
|--|---|
| 1. Quantitative methodology of human dimension study | 6 |
| 2. Qualitative methodology of human dimension study | 6 |

Part 3 Application of concepts and theories of human dimension in forest resource and environmental administration

- | | |
|--|---|
| 1. Participatory protected area management | 3 |
| 2. Community forest management | 3 |
| 3. Community-based tourism | 3 |
| 4. Park visitor management | 3 |
| 5. Current issues related to human dimension of forest resource and environmental administration | 3 |

Part 4 Analysis of student case study related to human dimension in forest resource and environmental administration

- | | |
|------------------------------------|---|
| 1. Student case study analysis I | 3 |
| 2. Student case study analysis II | 3 |
| 3. Student case study analysis III | 3 |

รวม 45

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร
 อาจารย์ผู้สอน

อาจารย์ประจำหลักสูตร
 อาจารย์พิเศษ

ชื่อ-นามสกุล ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. กอบศักดิ์ วันธงไชย

ผลงานวิจัย

1. เบญจวรรณ คำนรศ, สาพิศ ดิลกสัมพันธ์, กอบศักดิ์ วันธงไชย และ อรณูช นิลเขต. 2556. การกักเก็บคาร์บอนในป่าผลัดใบที่มีความถี่ของไฟแตกต่างกัน บริเวณเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าห้วยขาแข้ง จังหวัดอุทัยธานี. วารสารวนศาสตร์ 32(4): 133-141.
2. ปัทมา บุญทิพย์, วัฒนชัย ตาเสน, กอบศักดิ์ วันธงไชย และ รุจ มรกต. 2557. ผลของปัจจัยสิ่งแวดล้อมต่อความหลากหลายของสัตว์หน้าดินในพื้นที่ระบบนิเวศแหล่งน้ำที่ต่างกัน, น. 51-56. ใน รายงานการประชุมวิชาการเครือข่ายวิจัยนิเวศวิทยาป่าไม้ประเทศไทย ครั้งที่ 3. 23-24 มกราคม 2557, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.
3. Wanthongchai K., V. Tarusadamrongdet, K. Chinnawong and K. Sooksawat. 2013. Fuel properties and fire behaviour characteristics of prescribed fire in pine-dominated forests at Nam Nao National Park, Thailand. *International Journal of Wildland Fire* 22(5): 615-624.
4. Ninkhet O., C. Wachrinrat, K. Wanthongchai and S. Diloksumpun. 2014. Plant community in deciduous forest with different fire frequencies at Huai Kha Khaeng Wildlife Sanctuary, Thailand, p. 52-71. In *Proceedings of the 2nd T-FERN Seminar*. 22-24 January 2013. Maejo University, Chiang Mai.
5. Wanthongchai K., J. Bauhus and J. Goldammer. 2014. Effects of past burning frequency on woody plant structure and composition in dry dipterocarp forest. *Thai J.For.* 33(3): 109-130.

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

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

ชื่อ-นามสกุล ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. กาญจน์เขจร ชูชีพ

ผลงานวิจัย

1. กองสี วันนะสิน, วิษา นิยม และ กาญจน์เขจร ชูชีพ. 2557. ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงของน้ำฝนและพื้นที่การใช้ประโยชน์ที่ดินต่อศักยภาพการให้น้ำท่าของกลุ่มน้ำจิมตอนบน สปป.ลาว. วารสารวนศาสตร์ 32(2): 58-69.
2. วรรณพร แป้นนวล กาญจน์เขจร ชูชีพ วิพัทธ์ร์ จินตนา. 2558. การประเมินการกักเก็บคาร์บอนเหนือ พื้นดินในป่าพรุควนเคร็ง หลังจากเกิดไฟป่าอย่างรุนแรง เมื่อปี พ.ศ. 2555 ด้วยข้อมูลภาพถ่ายจากดาวเทียม. วารสารวนศาสตร์ 34(1): 16-18 .
3. อรุณโรจน์ ศรีเจริญโชติ กาญจน์เขจร ชูชีพ. 2557. แผนการสำรวจป่าที่เหมาะสมต่อการประมาณหามวลชีวภาพเชิงพื้นที่ด้วยระบบภูมิสารสนเทศในเขตลุ่มน้ำห้วยเหียน อำเภोगาว จังหวัดลำปาง. วารสารสมาคมสำรวจข้อมูลระยะไกลและสารสนเทศภูมิศาสตร์แห่งประเทศไทย 15(2): 18-24.

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

- อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร อาจารย์ประจำหลักสูตร
 อาจารย์ผู้สอน อาจารย์พิเศษ

ชื่อ-นามสกุล ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. กิติชัย รัตนะ

ผลงานวิจัย

1. กิติชัย รัตนะ และ วิชา นิยม. 2556. การมีส่วนร่วมของชุมชนในการวางแผนการใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่ลุ่มน้ำตอน ตอนบน อำเภอหินเหิบ จังหวัดเวียงจันทน์ สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว. วารสารวนศาสตร์ 32(3): 115-126.
2. วิชา นิยม และ กิติชัย รัตนะ. 2557. ความพึงพอใจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นต่อการถ่ายโอนภารกิจด้านน้ำบาดาล: กรณีศึกษาจังหวัดนครราชสีมา. วารสารวนศาสตร์ 33(1): 119-129.
3. พิมพ์ ผ่องศรี, วิชา นิยม และ กิติชัย รัตนะ. 2557. รูปแบบการมีส่วนร่วมของชุมชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ในพื้นที่ต้นน้ำแม่ถาง-แม่คำปอง อำเภอร่องวาง จังหวัดแพร่. วารสารการจัดการป่าไม้ 8(15): 37-52.
4. เทียนทอง จันดาลาสาน, กิติชัย รัตนะ และ วิชา นิยม. 2557. การมีส่วนร่วมของกลุ่มเกษตรกรผู้ใช้น้ำในการจัดการน้ำชลประทานของโครงการชลประทานถิ่นเที่ยงใต้ เมืองปากงึม นครหลวงเวียงจันทน์ สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว. วารสารการจัดการป่าไม้ 8(15): 53-67.
5. ศุภิสรา กลิ่นโสภณ, กิติชัย รัตนะ และ วิชา นิยม. 2557. ปัจจัยที่มีผลต่อการใช้ประโยชน์ทรัพยากรน้ำของประชาชนในพื้นที่ต้นน้ำ ลุ่มแม่น้ำเมืองตราด: กรณีศึกษา ตำบลบ่อพลอยอำเภอบ่อไร่ จังหวัดตราด. วารสารการจัดการป่าไม้ 8(15): 68-81.

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

- อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร อาจารย์ประจำหลักสูตร
 อาจารย์ผู้สอน อาจารย์พิเศษ

ชื่อ-นามสกุล ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ขวัญชัย ดวงสถาพร

ผลงานวิจัย

1. ภูรินทร์ สิทธิไพศาล, ขวัญชัย ดวงสถาพร, Omule, Y., ปัสลี ประสมสินธ์ และ พิชิต ลำไย. 2557. การเปรียบเทียบการวัดการเติบโตของต้นไม้ด้วยเทปวัดเส้นผ่านศูนย์กลางและ Manual Band Dendrometer. วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มทร. ธัญบุรี 4(2): 51-58.
2. สรวุฒิ ดุจเฉลิม, ขวัญชัย ดวงสถาพร และ ปัสลี ประสมสินธ์. 2557. การศึกษาเทคนิคการสำรวจป่าไม้ เพื่อการสำรวจของป่าในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านช่องแคบสามัคคี อำเภอไทรโยค จังหวัดกาญจนบุรี. วารสารการจัดการป่าไม้ 8(16): 1-15.
3. Khwanchai Duangsathaporn and Kritsadapan Palakit. 2013. Climatic signals derived from the growth variation and cycles of Pinus merkusii in easternmost Thailand. Thai Journal of Forestry (Thailand) 32(1): 9-23.

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

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

ชื่อ-นามสกุล อาจารย์ ดร. จงรัก วชิรินทร์รัตน์

ผลงานวิจัย

1. ณัฐวัฒน์ คลังทรัพย์, อนุชา ทะธา, จงรัก วชิรินทร์รัตน์, ดอกกรัก มารอด และ มณฑล จำเริญพฤกษ์. 2556. ความหลากหลายของพืชพรรณป่าดิบแล้งภายหลังการสัมปทานทำไม้ ในพื้นที่สถานีวิจัยและฝึกอบรมวนเกษตร ตราด จังหวัดตราด, น. 180-188. ใน รายงานการประชุมวิชาการเครือข่ายงานวิจัยนิเวศวิทยาป่าไม้ประเทศไทย ครั้งที่ 2, 24-26 มกราคม 2556, มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จังหวัดเชียงใหม่.
2. กิจจา บุญศรี และ จงรัก วชิรินทร์รัตน์. 2556. ความหลากหลายของชนิดพันธุ์ไม้ในสวนป่าสักภายใต้ระยะการปฏิบัติทางวนวัฒนวิทยาต่างๆ บริเวณสวนป่าขุนแม่คำมี จังหวัดแพร่, น. 203-216. ใน รายงานการประชุมวิชาการเครือข่ายงานวิจัยนิเวศวิทยาป่าไม้ประเทศไทย ครั้งที่ 2, 24-26 มกราคม 2556, มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จังหวัดเชียงใหม่.
3. นันทาศิริ พิชาสมุทร, จงรัก วชิรินทร์รัตน์ และ พสุธา สุนทรห้าว. 2557. ผลผลิตและการวิเคราะห์ผลตอบแทนทางด้านการเงินของการปลูกสวนป่าไม้ยูคาลิปตัส อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา. วารสารวนศาสตร์ 33(1): 18-27.
4. กรรณิการ์ บุญมัน, จงรัก วชิรินทร์รัตน์, สคาร ทีจันทิก และ ชัชชัย ดันตสิรินทร์. 2558. ลักษณะโครงสร้างและคุณสมบัติดินบางประการของระบบวนเกษตรแบบป่ายางพาราในพื้นที่เสื่อมโทรมภาคเหนือ ประเทศไทย, น. 180-188. ใน การประชุมการป่าไม้ ประจำปี 2558, 22-26 เมษายน 2558, คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กรุงเทพฯ.
5. อติสร สายตรง และ จงรัก วชิรินทร์รัตน์. 2558. อิทธิพลของความเข้มแสงต่อการรอดตายและการเจริญเติบโตของไม้กฤษณาที่ปลูกแทรกในสวนยางพาราชั้นอายุต่างกันในท้องที่จังหวัดตราด, น. 189-195. ใน การประชุมการป่าไม้ ประจำปี 2558, 22-26 เมษายน 2558, คณะวนศาสตร์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กรุงเทพฯ.
6. Petsri, S., A. Chidthaisong, N. Pumijumpong and C. Wachrinrat. 2013. Greenhouse gas emissions and carbon stock changes in rubber tree plantations in Thailand from 1990 to 2004. Journal of Cleaner Production 52: 61–70.

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

- อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร อาจารย์ประจำหลักสูตร
- อาจารย์ผู้สอน อาจารย์พิเศษ
- ชื่อ-นามสกุล อาจารย์ ดร. ชاکฤษ ฅ ตะกั่วหุ่ง

งานแต่งเรียบเรียง

ชاکฤษ ฅ ตะกั่วหุ่ง. 2559. การใส่ตำแหน่งพิกัดภูมิศาสตร์ลงในภาพถ่ายเพื่อประยุกต์ใช้ในงานด้านป่าไม้, น. 210-211. ใน 8 ทศวรรษ วนศาสตร์ ศาสตร์แห่งชีวิต. ศูนย์วิจัยป่าไม้ คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

ผลงานวิจัย

1. สุวิมล อุทัยรัมย์ ดำรง พิพัฒน์วัฒนากุล สมพร แม่ลิ้ม ชاکฤษ ฅ ตะกั่วหุ่ง. 2559. การคัดเลือกแม่ไม้เทพทาโร ในจังหวัดพังงา. วารสารวนศาสตร์ 35(2): 41-53.
2. Nisa Leksungnoen Suwimon Uthairatsamee Chakrit Na Takuathung. 2016. Germination test on native salt tolerant seeds (Buchanania siamensis Miq.) collected from natural saline and non-saline soil. Thai J.For. 35(3): 1 – 14.

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

- อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร อาจารย์ประจำหลักสูตร
 อาจารย์ผู้สอน อาจารย์พิเศษ

ชื่อ-นามสกุล ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ดำรง พิพัฒน์วัฒนากุล

งานแต่งเรียบเรียง

ดำรง พิพัฒน์วัฒนากุล. 2559. ความสำคัญของการอนุรักษ์พันธุกรรมไม้ป่าและโอกาสทางด้านการศึกษาวิจัยและพัฒนา. น. 180-181. ใน 8 ทศวรรษ วนศาสตร์ ศาสตร์แห่งชีวิต. ศูนย์วิจัยป่าไม้ คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

ผลงานวิจัย

1. สุวิมล อุทัยรัมย์, ดำรง พิพัฒน์วัฒนากุล, สมพร แม่อลิ้ม และชาคริต ณ ตะกั่วทุ่ง. 2559. การคัดเลือกแม่ไม้เทพทาโรในจังหวัดพังงา. วารสารวนศาสตร์ 35(2): 41-53.
2. หงส์ฟ้า ไบบัง, รัชณี โพธิ์แท่น และ ดำรง พิพัฒน์วัฒนากุล. 2559. องค์ความรู้ท้องถิ่นและการใช้ประโยชน์พืชสมุนไพรของชุมชนสู่การฟื้นฟูป่าไม้. น. 64-74. ใน การประชุมการป่าไม้ประจำปี พ.ศ. 2559, 1 - 4 พฤษภาคม 2016, กรุงเทพมหานคร.

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

- อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร อาจารย์ประจำหลักสูตร
 อาจารย์ผู้สอน อาจารย์พิเศษ

ชื่อ-นามสกุล ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ดรชนี เอมพันธ์

ผลงานวิจัย

1. กัญญาวิณี ลำสัน, อุทิศ กุญอินทร์ และ ดรชนี เอมพันธ์. 2556. ผลกระทบจากการฟื้นฟูป่าชายเลนต่อการดำรงชีวิต. วารสารวนศาสตร์ 32(Supplymentary issue): 227-237.
2. วรรณฎาภรณ์ ศรีสุข, สุขาย วรชนะนันท์, ภาสินี วรชนะนันท์ และดรชนี เอมพันธ์. 2556. ปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมที่ไม่เหมาะสมในการดำน้ำลึกในแนวปะการังที่มีลักษณะภูมิศาสตร์แตกต่างกัน. น. 376-384. ใน การประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 52, 4-7 กุมภาพันธ์ 2557, กรุงเทพฯ.
3. สิ้นชัย หอมจันทร์, ดรชนี เอมพันธ์ และสันต์ เกตุปราณีต. 2557. การพัฒนาโปรแกรมสื่อความหมายในเส้นทางจักรยานพื้นที่บางกระเจ้า อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ. วารสารวนศาสตร์ 33 (1): 97-107.
4. Cheablam, O., R. P. Shrestha and D. Emphandhu. 2013. Does coral bleaching impact tourists' revisitiation? A case of Mu Ko Surin Marine National Park, Thailand. Journal of Food, Agriculture and Environment 11 (3-4): 2648-2654.

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

- อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร อาจารย์ประจำหลักสูตร
 อาจารย์ผู้สอน อาจารย์พิเศษ
 ชื่อ-นามสกุล รองศาสตราจารย์ ดร. ดวงใจ สุขเฉลิม

ผลงานวิจัย

1. อรพรรณ คังขจันทรานนท์, สหณัฐ เพชรศรี, ชัยยา ห้วยหงษ์ทอง และ ดวงใจ สุขเฉลิม. 2556. การเติบโตของ บุคคลโทที่งอกจากห้วยย่อยบนก้อนใบในสภาพปลูกเลี้ยงในเรือนเพาะชำ. วารสารวนศาสตร์ 32(ฉบับพิเศษ): 60-72.
2. Duangchai Sookchaloem and Sutida Maneeanakekul. 2015 Distribution and ecology of Araceae on limestone mountains of Lop-Buri and Saraburi provinces,Thailand. Aroideana 38 (1): 28-29.
3. Duangchai Sookchaloem, Tiwtawat Napiroon and Srunya Vajrodaya. 2015. Biological activities of lipophilic extract from *Lasia spinosa* (L.) Thwaites (Araceae): effect on seed germination and seedling growth of invasive plant (*Mimosa diplotricha* C. Wright ex Sauvalle) in Thailand. Aroideana Journal 38(1): 27.
4. Sookchaloem Duangchai, Methula ThulaniSihte, Bhumpakphan Naris and Maneerat Sompoch. 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. International Research Journal of Biological Sciences 4(2): 7-15.

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

- อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร อาจารย์ประจำหลักสูตร
 อาจารย์ผู้สอน อาจารย์พิเศษ

ชื่อ-นามสกุล รองศาสตราจารย์ ดร. ดอกกรัก มารอด

ผลงานวิจัย

1. สัมฤทธิ์ เสี่ยงเล็ก, ดอกกรัก มารอด, สราวุธ สังข์แก้ว และกฤษฎา หอมสุด. 2556. ความสัมพันธ์ของปัจจัยสิ่งแวดล้อมบางประการกับการกระจายของสังคมพืชบริเวณเขาแหลม อุทยานแห่งชาติเขาใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา. วารสารพฤกษศาสตร์ไทย. 5(พิเศษ): 75-87.
2. สิริพร ชดช้อย ฉัตรชัย เงินแสงสรวย และ ดอกกรัก มารอด. 2557. ความหลากหลายของเฟิร์นอิงอาศัยในลุ่มน้ำห้วยคอกม้า ดอยสุเทพ-ปุย จังหวัดเชียงใหม่. วารสารพฤกษศาสตร์ไทย 6(พิเศษ): 27-35.
3. Atchara Teerawatananon, Sarawood Sungkaew, Dokrak Marod and Trevor R. Hodgkinson. 2013. Studies in the recent new genus record *Pseudostachyum* (Poaceae: Bambusoideae) from Thailand: notes on its taxonomy, distribution and habitat. *Nordic Journal of Botany* 32(1): 51-54.
4. Lamthai Asanok, Dokrak Marod, Prateep Duengkae, Umpron Pranmongkol, Hiroko Kurokawa Masahiro Aiba, Masatoshi Katabuchi and Tohru Nakashizuka. 2013. Relationships between functional traits and the ability of forest tree species to reestablish in secondary forest and enrichment plantations in the uplands of northern Thailand. *Forest Ecology and Management*. 296: 9-23.
5. Dokrak Marod, Sarawood Sangkaew, Aumporn Panmongkol and Atchara Jingjai. 2014. Influences of Environmental Factors on Tree Distribution of Lower Montane Evergreen Forest at Doi Sutep-Pui National Park, Chiang Mai Province. *Thai Journal of Forestry* 33(3): 23-33.

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

- อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร อาจารย์ประจำหลักสูตร
 อาจารย์ผู้สอน อาจารย์พิเศษ

ชื่อ-นามสกุล รองศาสตราจารย์ ดร. เดชา วิวัฒน์วิทยา

ผลงานวิจัย

1. Weeyawat Jaitrong and Decha Wiwatwitaya. 2013. Two new species of the *Aenictus pachycerus* species group (Hymenoptera: Formicidae: Aenictinae) from Southeast Asia. THE RAFFLES BULLETIN OF ZOOLOGY. 61(1): 97-102.
2. Joachim Offenberg, Nguyen Thi Thu Cuc and Decha Wiwatwitaya. 2013. The effectiveness of weaver ant (*Oecophylla smaragdina*) biocontrol in Southeast Asian citrus and mango. *Asian Myrmecology* 5: 139-149.
3. Peeters C. and D. Wiwatwitaya. 2014. *Philidris* ants living inside *Dischidia* epiphytes from Thailand . *Asian Myrmecology* 6: 49-61.

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

- อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร อาจารย์ประจำหลักสูตร
 อาจารย์ผู้สอน อาจารย์พิเศษ
ชื่อ-นามสกุล ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ไตรรัตน์ เนียมสุวรรณ

ผลงานวิจัย

1. ไตรรัตน์ เนียมสุวรรณ, นิคม แหลมสัก และ พงษ์ศักดิ์ เฮงนิรันดร. 2558. การลดการปลดปล่อยฟอร์มัลดีไฮด์ในแผ่นซีเมนต์อัดด้วยการเติมผงถ่านไม้ไผ่. วารสารวนศาสตร์. 34(1): 87-100.
2. Pornpun Siramon, Trairat Neimsuwan and Pongsak Hengniran. 2013. Tannin extraction from the bark of *Rhizophora* spp., a residue from charcoal production, for environment-friendly wood adhesive applications, 221-222 pp. *in* 39th Congress on Science and Technology of Thailand. 21-23 October 2013, Bangkok International Trade & Exhibition Center (BITEC), Bangna, Bangkok, Thailand.
3. Riyaphan, J., T. Phumichai, T. Neimsuwan, S. Witayakran, K. Sungsing, R. Kaveeta and C. Phumichai. 2015. Variability in Chemical and Mechanical Properties of Para rubber (*Hevea brasiliensis*) trees. *ScienceAsia* 41: 251-258.

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

 อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร อาจารย์ประจำหลักสูตร อาจารย์ผู้สอน อาจารย์พิเศษ

ชื่อ-นามสกุล รองศาสตราจารย์ ทรงกลด จารุสมบัติ

ผลงานวิจัย

1. ทรงกลด จารุสมบัติ, วัลยุทธ เฟื่องวิวัฒน์, ปิยะวดี บัวจงกล และ วรกิจ สุนทรบุระ. 2557. การพัฒนาอุตสาหกรรมแผ่นชิ้นไม้อัดเรียงเสี้ยนจากไม้ผล. วารสารวนศาสตร์ 32: 258-266.
2. ทรงกลด จารุสมบัติ, อีระ วิณิน และ วรรัตน์ หาคำ. 2558. การผลิตแผ่นชิ้นไม้อัดจากต้นสบู่ดำ, น. 308-315. ใน การประชุมการป่าไม้ประจำปี 2558. 22-26 เมษายน 2558, คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กรุงเทพฯ.
3. ชาริษา พัฒนไทยานนท์, อีระ วิณิน และ ทรงกลด จารุสมบัติ. 2559. การชะล้างของเฟอร์ฟูริล แอลกอฮอล์และสารประกอบโบรอนในไม้ยางพารา. วารสารวนศาสตร์. 35 (1) : 98 – 106.
4. Fueangvivat, V., S. Jarusombuti, S. Hiziroglu and P. Bauchongkol. 2014. Properties of Sandwich-Type Particleboard Panels Made from Rubberwood and Eastern Redcedar. Forest Products Journal 64(1/2): 72-76.

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

อาจารย์ประจำหลักสูตร

อาจารย์ผู้สอน

อาจารย์พิเศษ

ชื่อ-นามสกุล อาจารย์ ดร. ชารรัตน์ แก้วกระจ่าง

งานแต่งเรียบเรียง

ชารรัตน์ แก้วกระจ่าง. 2559. เห็ดเหอคโตไมคอร์ไรซา: เห็ดสร้างป่า ป่าสร้างเห็ด, น. 126 – 127. ใน 8 ทศวรรษววนศาสตร์ ศาสตร์แห่งชีวิต. ศูนย์วิจัยป่าไม้ คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

ผลงานวิจัย

1. แหลมไทย อาชานอก, วรุดิ งามพิบูลเวท, สุชาติดา บุตรซารี, สยามล นิลแก้ว, ชารรัตน์ แก้วกระจ่าง, ชีมา โยธาทักดี, ภัทรวิษญ์ ดาวเรือง, ประสิทธิ์ วงษ์พรม, ทศนัย จันทอง, วียะวัฒน์ ใจตรง และ วิชระ สงวนสมบัติ. 2557. ความหลากหลายทางชีวภาพและการประเมินมูลค่าทางเศรษฐกิจในพื้นที่ป่าเต็งรังมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ, น. 143 – 149. ใน การประชุมวิชาการเครือข่ายวิจัยนิเวศวิทยาป่าไม้ประเทศไทย "ต้นทุพัญญากรทางธรรมชาติ: มูลค่า การพัฒนาและการอนุรักษ์" 16 – 17 ธันวาคม 2015 กรุงเทพมหานคร.
2. ชารรัตน์ แก้วกระจ่าง บารมี สกลรักษ์ อุทัยวรรณ แสงวณิช และ เฉษฐา วงศ์พรม. 2558. การตอบสนองด้านการเจริญเติบโตของกล้าไม้พะยอม (*Shorea roxburghii* G. Don) ที่มีเห็ดเฉพาะหนึ่งเป็นเห็ดโคมคอร์ไรซา, น. 66-74. ใน การประชุมการป่าไม้ ประจำปี พ.ศ. 2558, 22 - 26 เมษายน 2015, กรุงเทพมหานคร.
3. Crous P.W., M.J. Wingfield, D.M. Richardson, J.J. Le Roux, D. Strasberg, J. Edwards, F. Roets, V. Hubka, P.W.J. Taylor, M. Heykoop, M.P. Martin, G. Moreno, D.A. Sutton, N.P. Wiederhold, C.W. Barnes, J.R. Carlavilla, J. Gené, A. Giraldo, V. Guarnaccia, J. Guarro, M. Hernández-Restrepo, M. Kolarik, J.L. Manjón, I.G. Pascoe, E.S. Popov, M. Sandoval-Denis, J.H.C. Woudenberg, K. Acharya, A.V. Alexandrova, P. Alvarado, R.N. Barbosa, I.G. Baseia, R.A. Blanchette, T. Boekhout, T.I. Burgess, J.F. Cano-Lira, A. Čmoková, R.A. Dimitrov, M.Yu. Dyakov, M. Dueñas, A.K. Dutta, F. Esteve-Raventós, A.G. Fedosova, J. Fournier, P. Gamboa, D.E. Gouliamova, T. Grebenc, M. Groenewald, B. Hanse, G.E.St.J. Hardy, B.W. Held, Ž.Jurjević, T. Kaewgrajang, K.P.D. Latha, L. Lombard1, J.J. Luangsa-ard, P. Lysková, N. Mallátová, P. Manimohan, A.N. Miller, M. Mirabolathy, O.V. Morozova, M. Obodai, N.T. Oliveira, M.E. Ordóñez, E.C. Otto, S. Paloj, S.W. Peterson, C. Phosri, J. Roux, W.A. Salazar, A. Sánchez, G.A. Sarria, H.-D. Shin, B.D.B. Silva, G.A. Silva, M.Th. Smith, C.M. Souza-Motta, A.M. Stchigel, M.M. Stoilova-Disheva, M.A. Sulzbacher, M.T. Telleria, C. Toapanta, J.M. Traba, N. Valenzuela-Lopez, R. Watling, J.Z. Groenewald. 2016. Fungal Planet description sheets: 400–468. *Persoonia* 36: 316 – 458.

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

- อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร อาจารย์ประจำหลักสูตร
- อาจารย์ผู้สอน อาจารย์พิเศษ

ชื่อ-นามสกุล อาจารย์ ดร. นพรัตน์ คัคคุริวาระ

ผลงานวิจัย

1. นพรัตน์ คัคคุริวาระ. 2559. เทคโนโลยีบาร์โค้ดและอาร์เอฟไอดีกับงานอุตสาหกรรมป่าไม้, น. 202-203. ใน 8 ทศวรรษ วนศาสตร์ ศาสตร์แห่งชีวิต. ศูนย์วิจัยป่าไม้ คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
2. นพรัตน์ คัคคุริวาระ. 2559. รางส่งท่อนไม้: ทางเลือกการลำเลียงไม้บนพื้นที่สูง, น. 204-205. ใน 8 ทศวรรษ วนศาสตร์ ศาสตร์แห่งชีวิต. ศูนย์วิจัยป่าไม้ คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
3. นพรัตน์ คัคคุริวาระ. 2559. การทำไม้ในประเทศไทย: อดีต ปัจจุบัน, น. 206-207. ใน 8 ทศวรรษ วนศาสตร์ ศาสตร์แห่งชีวิต. ศูนย์วิจัยป่าไม้ คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
4. Nopparat Kaakkurivaara. 2014. A comparison of OWAS and REBA observational techniques for assessing postural loads in manual tree felling and processing. *In* The 5th Forest Engineering Conference together with the 47th International Symposium on Forestry Mechanisation, 23 - 26 September 2014, Gerardmer France.

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

- อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร อาจารย์ประจำหลักสูตร
 อาจารย์ผู้สอน อาจารย์พิเศษ

ชื่อ-นามสกุล รองศาสตราจารย์ ดร. นภวรรณ ฐานะกาญจน์ พงษ์เขี้ยว

ผลงานวิจัย

1. พรหมนัส โรจนสิทธิกุล, นภวรรณ ฐานะกาญจน์ พงษ์เขี้ยว และ นันทชัย พงศ์พัฒนานุรักษ์. 2556. ผลกระทบจากกิจกรรมการท่องเที่ยวแบบผจญภัยโดยใช้รถยนต์ขับเคลื่อนสี่ล้อต่อระบบนิเวศของเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าทุ่งใหญ่นเรศวรด้านตะวันตก. วารสารวรรณศาสตร์ 32 (3): 104-114.
2. สีวรส เจริญรื่น, นภวรรณ ฐานะกาญจน์ พงษ์เขี้ยว และ นันทชัย พงศ์พัฒนานุรักษ์. 2556. ผลกระทบทางนันทนาการด้านชีวกายภาพบางประการและระดับการเปลี่ยนแปลงที่ยอมรับได้: กรณีศึกษาอุทยานแห่งชาติแก่งกระจาน. วารสารวรรณศาสตร์ 31 (3): 92-101.
3. นิตติกรณ์ ไชยสิทธิ์, สันต์ เกตุปรางณีดี และ นภวรรณ ฐานะกาญจน์ พงษ์เขี้ยว. 2556. การมีส่วนร่วมของประชาชนในการควบคุมไฟฟ้าพื้นที่สวนป่าแม่ตืน ท้องที่ตำบลตากฟ้า อำเภอบ้านตาก จังหวัด วารสารวรรณศาสตร์ 32 (2): 70-79.
4. สุพรรณิภา โกศล, นภวรรณ ฐานะกาญจน์ พงษ์เขี้ยว และ นันทชัย พงศ์พัฒนานุรักษ์. 2557. ผลกระทบทางชีวกายภาพบางประการจากกิจกรรมเดินป่าระยะไกลในอุทยานแห่งชาติเขาสก. น. 239-252. ใน การประชุมทางวิชาการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 52, 4-7 กุมภาพันธ์ 2557, กรุงเทพฯ.
5. กฤษณา กลสิกรรม และ นภวรรณ ฐานะกาญจน์ พงษ์เขี้ยว. 2559. แรงจูงใจด้านนันทนาการและปัจจัยที่ส่งผลต่อการกลับมาเยือนพื้นที่ของนักท่องเที่ยวที่ไปเยือนน้ำตกห้วยแม่ขมิ้น อุทยานแห่งชาติเขื่อนศรีนครินทร์. *Veridian E-Journal* 9 (2): พฤษภาคม-สิงหาคม 2559.
6. จิตรกร รามันพงษ์, นภวรรณ ฐานะกาญจน์ พงษ์เขี้ยว และ ดรชนี เอมพันธ์. 2559. การกำหนดขีดความสามารถในการรองรับด้านนันทนาการในพื้นที่ลานกางเต็นท์ลานสน อุทยานแห่งชาติภูสอยดาว. วารสารวรรณศาสตร์ 35 (2): 78-88.

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

- อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร อาจารย์ประจำหลักสูตร
 อาจารย์ผู้สอน อาจารย์พิเศษ

ชื่อ-นามสกุล รองศาสตราจารย์ ดร. นริศ ภูมิภาคพันธ์

ผลงานวิจัย

1. ประวูช เปรมปรีดี, รองलग สขมาสรวง, นริศ ภูมิภาคพันธ์ และ มาโนชญ์ ยินดี. 2556. การติดตามหลังการปล่อยเนื้อทราย ละมั่ง และกวางป่า ในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าสลักพระ. วารสารสัตว์ป่าเมืองไทย 20(1): 124-141.
2. รองलग สขมาสรวง, นริศ ภูมิภาคพันธ์, วรวิทย์ วัชชวัลคุ, มาโนชญ์ ยินดี และ กฤตภาส ชันทะธงสกุลดี. 2556. การติดตามละมั่ง และเนื้อทรายที่ปล่อยคืนสู่ธรรมชาติ ในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเวียงลอ จังหวัดพะเยา. วารสารวนศาสตร์ 32(Supplementary issue): 20-30.
3. ก้องแสง ภูวินทร์ศักดิ์สกุล, รองलग สขมาสรวง และ นริศ ภูมิภาคพันธ์. 2557. นิเวศวิทยาของละมั่ง (*Cervus eldi*) และเนื้อทราย (*Axis porcinus*) ที่ปล่อยในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเวียงลอ จังหวัดพะเยา. วารสารวนศาสตร์. 32(Spplementary issue): 20-30.

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

- อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร อาจารย์ประจำหลักสูตร
 อาจารย์ผู้สอน อาจารย์พิเศษ

ชื่อ-นามสกุล ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นันทชัย พงศ์พัฒนานุรักษ์

ผลงานวิจัย

1. นันทชัย พงศ์พัฒนานุรักษ์. 2557. การจัดลำดับความสำคัญของกลุ่มป่าทางบกในประเทศไทยโดยใช้ดัชนีภูมิภาพ. วารสารวนศาสตร์ 33(2): 61-76.
2. ประทีป ด้วงแค, อิงอร ไชยยศ และ นันทชัย พงศ์พัฒนานุรักษ์. 2557. แบบจำลองพื้นที่อาศัยที่เหมาะสมของวัวแดงในสภาพปัจจุบันและภายใต้การคาดการณ์เปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของประเทศไทย. วารสารสัตว์ป่าเมืองไทย 21 (1): 150-165.
3. นันทชัย พงศ์พัฒนานุรักษ์, แสงสรรค์ ภูมิสถาน, ฉัตรชัย เงินแสงสรวย และ เอกชัย พรหมแสง. 2557. การออกแบบโปรแกรมสื่อความหมายธรรมชาติบริเวณเส้นทางเดินป่าระยะไกลในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าภูหลวง. วารสารวนศาสตร์ 33(2): 77-86
4. แสงสรรค์ ภูมิสถาน, นันทชัย พงศ์พัฒนานุรักษ์ และ รวิพันธ์ โพธิ์. 2558. การรับรู้ผลกระทบทางการท่องเที่ยวของผู้มาเยือนตำบลไทยสามัคคี อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา. วิทยาสารเกษตรศาสตร์ สาขา สังคมศาสตร์ 36(1): 47-59.

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

อาจารย์ประจำหลักสูตร

อาจารย์ผู้สอน

อาจารย์พิเศษ

ชื่อ-นามสกุล ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นิคม แหลมสัก

ผลงานวิจัย

1. ไตรรัตน์ เนียมสุวรรณ, นิคม แหลมสัก และ พงษ์ศักดิ์ เสงนิรันดร์. 2558. การลดการปลดปล่อยฟอร์มัลดีไฮด์ในแผ่นชิ้นไม้อัดด้วยการเติมผงถ่านไม้ไผ่. วารสารวนศาสตร์ 34(1): 87-100.
2. วรลักษณ์ จินดาเวช นิคม แหลมสัก พงษ์ศักดิ์ เสงนิรันดร์. 2558. การผลิตน้ำมันกฤษณาในพื้นที่ศึกษาจังหวัดจันทบุรี. วารสารวนศาสตร์ 34(1): 112-121
3. Theapparat, Y., A. Chandumpai, W. Leelasuphakul, N. Larmsak and C. Ponglimanont. 2014. Physicochemical Characteristics of Wood Vinegars from Carbonization of *Leucaena leucocephala*, *Azadirachta indica*, *Eucalyptus camaldulensis*, *Hevea brasiliensis* and *Dendrocalamus asper*. *Kasetsart J. (Nat.)* 48: 916-928.

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

- อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร อาจารย์ประจำหลักสูตร
 อาจารย์ผู้สอน อาจารย์พิเศษ

ชื่อ-นามสกุล อาจารย์ ดร. นิสา เหล็กสูงเนิน

ผลงานวิจัย

1. Nisa Leksungnoen Roger K. Kjelgren Richard C. Beeson, Jr Paul G. Johnson Grant E. Cardon Austin Hawks. 2014. Salt tolerance of three tree species differing in native habitats and leaf traits. Horticultural Science 49(9): 1194-1200.
2. Nisa Leksungnoen Suwimon Uthairatsamee Chakrit Na Takuathung. 2016. Germination test on native salt tolerant seeds (*Buchanania siamensis* Miq.) collected from natural saline and non-saline soil. Thai J.For. 35(1): 1-14.
3. Maratreenung, S., N. Leksungnoen, and S. Uthairatsamee. 2016. Evaluating inter-row light intensity and root distribution of a *Hevea brasiliensis* (Kunth) Mull. Arg. plantation in Chiang Rai province for selective planting of inter-row trees. Thai Journal of Forestry 35(3): 147 – 159.

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

- อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร
 อาจารย์ประจำหลักสูตร
 อาจารย์ผู้สอน
 อาจารย์พิเศษ

ชื่อ-นามสกุล ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ประทีป ด้วงแค

ผลงานวิจัย

1. ขวัญใจ คำมงคล, ยงยุทธ ไตรสุรัตน์, ประทีป ด้วงแค และ สราวุธ สังข์แก้ว. 2556. การศึกษาโครงสร้างสังคมพืชป่าโปร่งป่าหาม ในลุ่มน้ำมูล. วารสารวนศาสตร์ 32(Supplementary issue): 97-109.
2. ยุวดี พลพิทักษ์, วัฒนชัย ตาเสน, ประทีป ด้วงแค และ ยอดชาย ช่วยเงิน. 2557. อาหารของกบหัวขาป้อมเทย์เลอร์ (*Limnonectes taylori*) บริเวณป่าดิบเขาเขตสงวนชีวมณฑลห้วยคอกม้าจังหวัดเชียงใหม่. วารสารสัตว์ป่าเมืองไทย 21(1): 26-40.
3. ยอดชาย ช่วยเงิน, ประทีป ด้วงแค, ฉัตรพรพร พงษ์เจริญ, จันทร์ทิพย์ ช่วยเงิน และ Luxawan Horsin. 2557. *Opisthotropis spenceri* SMITH, 1918 (Serpentes: Natricidae): The third and fourth specimens. วารสารสัตว์ป่าเมืองไทย 21(1): 1-14.
4. Lamthai Asanok, Dokrak Marod, Prateep Duengkae, Umpron Pranmongkol, Hiroko Kurokawa Masahiro Aiba, Masatoshi Katabuchi and Tohru Nakashizuka. 2013. Relationships between functional traits and the ability of forest tree species to reestablish in secondary forest and enrichment plantations in the uplands of northern Thailand. *Forest Ecology and Management*. 296: 9–23.

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

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

ชื่อ-นามสกุล รองศาสตราจารย์ ดร. ปัสลี ประสมสินธ์

ผลงานวิจัย

1. อเนตฐา อัยกัม, ปัสลี ประสมสินธ์ และ ขวัญชัย ดวงสถาพร. 2556. ความเพิ่มพูนรายปีของไม้สักหลังการสืบต่อพันธุ์โดยการแตกหน่อและการปลูกด้วยเหง้าของสวนป่าแม่เมาะ จังหวัดลำปาง. น. 83-84. ใน การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์ระดับชาติ "การป่าไม้เพื่อสังคม", 6-8 มีนาคม 2556 คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กรุงเทพฯ.
2. ธเนศ ไชยสุนทรกิตติ, ขวัญชัย ดวงสถาพร และ ปัสลี ประสมสินธ์. 2556. พลวัตของพืชพรรณในช่วงเวลา 10 ปี ในป่าเต็งรัง เซคเตอร์แม่หวด ป่าสาธิตงาว จังหวัดลำปาง. วารสารวนศาสตร์ 3(Supplementary issue): 152-160.
3. สรวุฒิ ดุจเฉลิม, ขวัญชัย ดวงสถาพร และ ปัสลี ประสมสินธ์. 2557. การศึกษาเทคนิคการสำรวจป่าไม้เพื่อการสำรวจของป่าในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านช่องแคบสามัคคี อำเภอไทรโยค จังหวัดกาญจนบุรี. วารสารการจัดการป่าไม้ 8(16): 1-20.
4. ภุรินทร์ สีขรีไพศาล, ขวัญชัย ดวงสถาพร, Yenemurwon Omute, ปัสลี ประสมสินธ์ และ พิชิต ลำไย. 2557. การเปรียบเทียบการวัดการเติบโตของต้นไม้ด้วยเทปวัดเส้นผ่านศูนย์กลาง และ Manual band dendrometer. RMUTT Journal 4(2): 51 – 58.

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

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

ชื่อ-นามสกุล อาจารย์ ดร. ปิยพงษ์ ทองดีนอก

ผลงานวิจัย

1. วินัส ต่วนเครือ, ปิยพงษ์ ทองดีนอก และนิพนธ์ ตั้งธรรม. 2556. ผลกระทบของละอองลอยในอากาศที่เกิดจากไฟฟ้า และการเผาซากพืชในพื้นที่เกษตรต่อลักษณะของฝนบริเวณภาคเหนือตอนบน. วารสารวนศาสตร์ 34 (1): 1-15.
2. Wangleuk S., S. Boonyawat, P. Tongdeenok and S. Diloksampan. 2013. Role of soil temperature and moisture on soil respiration in a teak plantation and mixed deciduous forest in Thailand. *Journal of Tropical Forest Science* (25): 339-349.
3. Podong C., P. Roongreang., K. Klaus, P. Pengthamkeerati and P. Thongdeenok 2013. Species diversity and litter dynamics in secondary mixed deciduous forest, Thung Salaeng Lung National Park, Northern, Thailand. *Folia Forestalia Polonica, series A* 55 (4): 196–204.

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

- อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร อาจารย์ประจำหลักสูตร
 อาจารย์ผู้สอน อาจารย์พิเศษ

ชื่อ-นามสกุล อาจารย์ ดร. พงษ์ศักดิ์ เฮงนิรันดร์

ผลงานวิจัย

1. ไตรรัตน์ เนียมสุวรรณ, นิคม แหลมสัก และ พงษ์ศักดิ์ เฮงนิรันดร์. 2558. การลดการปลดปล่อยฟอร์มัลดีไฮด์ในแผ่นชั้นไม้อัดด้วยการเติมผงถ่านไม้ไผ่. วารสารวนศาสตร์ 34(1): 87-100.
2. วรลักษณ์ จินดาเวช นิคม แหลมสัก พงษ์ศักดิ์ เฮงนิรันดร์. 2558. การผลิตน้ำมันกฤษณาในพื้นที่ศึกษาจังหวัดจันทบุรี. วารสารวนศาสตร์ 34(1): 112-121.
3. Pornpun Siramon, Trairat Neimsuwan and Pongsak Hengniran. 2013. Tannin extraction from the bark of *Rhizophora* spp., a residue from charcoal production, for environment-friendly wood adhesive applications, 221-222 pp. *In* 39th Congress on Science and Technology of Thailand. 21-23 October 2013, Bangkok International Trade & Exhibition Center (BITEC), Bangna, Bangkok, Thailand.

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

- อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร อาจารย์ประจำหลักสูตร
 อาจารย์ผู้สอน อาจารย์พิเศษ

ชื่อ-นามสกุล ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พิชิต สมบูรณ์

ผลงานวิจัย

1. Panthai, S., and Somboon, P. 2014. Examination of Separate and Mixed Refining Methods on Softwood and Hardwood Pulps for Linerboard Production. *Kasetsart Journal (Nat. Sci.)*. 48(4): 1-10.
2. Somboon, P . 2014. Quality developments in pulp fibers using conventinal papermaking laboratory beaters and an industrial pilot refiner. *Kasetsart Journal (Nat.Sci.)* 45(5): 883-890.
3. Anukul, P., Khantayanuwong, S., and Somboon, P. 2015. Development of laboratory wet creping method to evaluate and control pulp quality for tissue. *TAPPI Journal*. 14(5): 9-15.
4. Supattra Panthai, Tongchai Patchiyo, Pratuang Puthson and Phichit Somboon. 2016. Analysis of cracking potential and micro-elongation of linerboard. *Agr. Nat. Resour.* 50(6):499-504.

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

- อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร อาจารย์ประจำหลักสูตร
 อาจารย์ผู้สอน อาจารย์พิเศษ

ชื่อ-นามสกุล ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พยัตติพล ฌรงคะชวนะ

ผลงานวิจัย

1. พยัตติพล ฌรงคะชวนะ. 2559. การวิเคราะห์เชิงพื้นที่และเวลาของถนนป่าไม้ในสถานีวนวัฒนวิจัยสระเกล้าฯ. น. 38-48. ใน การประชุมการป่าไม้แห่งชาติ ประจำปี 2559. 1-4 พฤษภาคม 2559 คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพมหานคร.
2. Siriluk Prukpitikul, Payatipol Narangjavana, and Ruangrai Tokrisna. 2014. Spatial analysis for coastal zone change related to land utilization. *International Journal of Development and Sustainability* 3(8): 1629-1647.
3. Siriluk Prukpitikul, Payatipol Narangjavana, and Ruangrai Tokrisna. 2016. Assessment of the Effects of Community Expansion and Land Use Transformation on a Coastal Area in Thailand. *International Journal of Environmental Science and Development*. 7(7) 537-541.

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

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

ชื่อ-นามสกุล อาจารย์ ดร. พรเทพ เหมือนพงษ์

ผลงานวิจัย

1. นิศรา จีนสุกแสง จงรัก วัชรินทร์รัตน์ พรเทพ เหมือนพงษ์ และ สันต์ เกตุปราณีต. 2556. การทดลองพันธุ์ไม้วงศ์ยาง 8 ชนิด ในสถานีวิจัยของผาภูมิ จังหวัดกาญจนบุรี. วารสารวนศาสตร์, 32(2): 14-24.
2. ชัชรินทร์ เป็นบุญ และ พรเทพ เหมือนพงษ์. 2558. ความสัมพันธ์ระหว่างการเติบโตและขนาดแก่นของไม้พะยุงอายุ 26 ปี ณ สถานีวิจัยของผาภูมิ จังหวัดกาญจนบุรี.น. 145-155. ใน การประชุมการป่าไม้ ประจำปี พ.ศ. 2558, 22-26 เมษายน 2558, คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพมหานคร.
3. นวพงษ์ เกื้อสกุล และ พรเทพ เหมือนพงษ์. 2558. ความเพิ่มพูนเฉลี่ยรายปีและสมการเพื่อประเมินอัตราส่วนแก่นของไม้พะยุงในประเทศไทย.น. 150-154. ใน การประชุมวิชาการเครือข่ายวิจัยนิเวศวิทยาป่าไม้ประเทศไทย, 16-17 ธันวาคม 2558.

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

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

ชื่อ-นามสกุล ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พสุธา สุนทรห้าว

ผลงานวิจัย

1. หงษ์พิจารณ์ บัวไข, พสุธา สุนทรห้าว และ วุฒิพล หัวเมืองแก้ว. 2556. การบริหารจัดการทรัพยากรป่าไม้แบบมีส่วนร่วมในโครงการทับทิมสยาม 08 จังหวัดสระแก้ว. วารสารวนศาสตร์ (32)2: 36-47.
2. ภูวเรศ มณฑลเพชร, วีระภาส คุณรัตนสิริ และ พสุธา สุนทรห้าว. 2556. การประยุกต์เทคนิคการรับรู้ระยะไกลในการประเมินมูลค่าผลผลิตของต้นจาก (*Nypa fruticans* Wurm.) ในพื้นที่ป่าชายเลน จังหวัดสมุทรสาคร. วารสารวนศาสตร์ 32(3): 33-41.
3. อนุรักษ์ จรัสรัตนวงศ์, พสุธา สุนทรห้าว และ วุฒิพล หัวเมืองแก้ว. 2556. ศักยภาพการผลิตพืชสมุนไพรของป่าชุมชนทาป่าเป่า ตำบลทาปลาดุก อำเภอมะนัง จังหวัดลำพูน. วารสารวนศาสตร์ 32(Supplementary issue): 173-182.
4. เศรษฐ์สัมพันธ์ มณฑลเพชร, พสุธา สุนทรห้าว และ วุฒิพล หัวเมืองแก้ว. 2556. การประเมินมูลค่าความเสียหายจากการทำลายป่าชายเลน จังหวัดสมุทรสาคร. วารสารวนศาสตร์. 32(3): 22-32.
5. นันทาศิริ พิชาสมุทร, จงรัก วัชรินทร์รัตน์ และ พสุธา สุนทรห้าว. 2557. ผลผลิตและการวิเคราะห์ผลตอบแทนทางการเงินของการปลูกสวนป่าไม้ยูคาลิปตัส อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา. วารสารวนศาสตร์ 33(1): 18-27.
6. เกษราภรณ์ อุ่นเกิด, พสุธา สุนทรห้าว และ ลดาวัลย์ พวงจิตร. 2558. การประเมินมูลค่าคาร์บอนที่กักเก็บในไม้ยืนต้นของป่าชุมชนเขาวง จังหวัดชัยภูมิ. วารสารวนศาสตร์ 34(1): 29-38.

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

- อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร อาจารย์ประจำหลักสูตร
 อาจารย์ผู้สอน อาจารย์พิเศษ

ชื่อ-นามสกุล ศาสตราจารย์ ดร. ยงยุทธ ไตรสุรัตน์

ผลงานวิจัย

1. ทิฐิ สอนสา, ยงยุทธ ไตรสุรัตน์ และ ประทีป ดั่งแคว. 2556. การกระจายของนกปากห่างในประเทศไทย. วารสารสัตว์ป่าเมืองไทย 20(1): 56-70.
2. ขวัญใจ คำมงคล, ยงยุทธ ไตรสุรัตน์, ประทีป ดั่งแคว และ สราวุธ สังข์แก้ว. 2556. การศึกษาโครงสร้างสังคมพืชป่าเบญจพรรณ ในลุ่มน้ำมูล. วารสารวนศาสตร์ 32(Supplementary issue): 97-109.
3. Yongyut Trisurat, Naris Bhumpakphan, Suchat Kalyawongsa, Sapol Boonsermsuk and Kamol Wisupakan. 2014. Predicting land-use and land-cover patterns driven by different scenarios in the Emerald Triangle protected forests complex. Thai Journal of Forestry 33(3): 56-74.
4. Manithaphone Mahaxay, Wanchai Arunpraparut, Yongyut Trisurat and Nipon Tangtham. 2014. MODIS: An alternative for updating land use and land cover in large river basin. Thai Journal of Forestry 33(3): 34-47.
5. Jinamoy, S. Trisurat, Y. Pattanavibool, A. Pisdamkham, C. Thongsikem, S. Veerasamphan, V. Poonswad, P. Kemp, A. 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: 12-20.
6. Manithaphone Mahaxay, Wanchai Arunpraparut, Yongyut Trisurat and Nipon Tangtham. 2015. Calibration of Hydrological Streamflow Modeling Using MODIS. Journal of Geological Resource and Engineering 3(1): 49-55.

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

- อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร อาจารย์ประจำหลักสูตร
 อาจารย์ผู้สอน อาจารย์พิเศษ

ชื่อ-นามสกุล ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. รัชณี โพธิ์แท้

งานแต่งเรียบเรียง

นิตยา เมี้ยนมิตร, รัชณี โพธิ์แท้ และ วิพัทธ์ จินตนา. 2559. ป่าครัวเรือน: การจัดการป่าไม้เพื่อการใช้ประโยชน์ป่า, น. 80-81. ใน 8 ทศวรรษ วนศาสตร์ ศาสตร์แห่งชีวิต. ศูนย์วิจัยป่าไม้ คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

ผลงานวิจัย

1. หงส์ฟ้า ไบบัง, รัชณี โพธิ์แท้ และ ดำรง พิพัฒน์วัฒนากุล. 2559. องค์ความรู้ท้องถิ่นและการใช้ประโยชน์พืชสมุนไพรของชุมชนสู่การฟื้นฟูป่าไม้. น. 64-74. ใน การประชุมการจัดการป่าไม้ประจำปี พ.ศ. 2559, 1-4 พฤษภาคม 2016, กรุงเทพมหานคร.
2. ธนุสร หวดน้อย, วิพัทธ์ จินตนา, และ รัชณี โพธิ์แท้. 2559. ปัจจัยทางเศรษฐกิจสังคมที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจของเกษตรกรในการใช้ประโยชน์ที่ดินป่าไม้: กรณีศึกษานานาผาแดง เมืองวังเวียง แขวงเวียงจันทน์ ประเทศสปป.ลาว. วารสารการจัดการป่าไม้ 10(19): 39-50.

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

- อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร อาจารย์ประจำหลักสูตร
 อาจารย์ผู้สอน อาจารย์พิเศษ

ชื่อ-นามสกุล รองศาสตราจารย์ ดร. รองลาม สุขมาสรวง

ผลงานวิจัย

1. รองลาม สุขมาสรวง และ วิทยา เทือกเถาว์. 2558. ความชุกชุมและการใช้พื้นที่อาศัยของสมเสร็จ (*Tapirus indicus*) ในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าห้วยขาแข้ง. วารสารสัตว์ป่าเมืองไทย. 22(1): 71-79.
2. รองลาม สุขมาสรวง, กิติวรา ศิริภัทรนกุล และสุชัย หรัต. 2558. การศึกษาความหลากหลายและความมากมายของสัตว์ป่าในอุทยานแห่งชาติเฉลิมรัตนโกสินทร์โดยกล้องดักถ่ายภาพ. วารสารสัตว์ป่าเมืองไทย. 22(1): 91-100.
3. รองลาม สุขมาสรวง และ ชวีญุฑิต จรัสเพ็ชร. 2558. ชนิดเหยื่อและการใช้พื้นที่อาศัยของหมาใน (*Cuon alpinus*) ในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าสลักพระ. วารสารสัตว์ป่าเมืองไทย 22(1): 101-110.
4. รองลาม สุขมาสรวง และ นรเศรษฐ์ เขียวศรี. 2558. ประชากร และการใช้พื้นที่อาศัยของควายป่า (*Bubalus bubalis* Linnaeus, 1758) ในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าห้วยขาแข้ง จังหวัดอุทัยธานี. วารสารสัตว์ป่าเมืองไทย 22(1): 111-118.
5. รองลาม สุขมาสรวง และ ณัฐธิดา สิทธิรัตน์. 2558. นิเวศวิทยาของกวางป่า (*Cervus unicolor* Kerr, 1792) ในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าสลักพระ จังหวัดกาญจนบุรี. วารสารสัตว์ป่าเมืองไทย 22(1): 119-126.
6. รองลาม สุขมาสรวง และ กิติวรา ศิริภัทรนกุล. 2558. ความหลากหลาย ความมากมาย และการใช้ถิ่นที่อาศัยของสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมกินเนื้อในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าสลักพระ จังหวัดกาญจนบุรี, วารสารสัตว์ป่าเมืองไทย 22(1): 127-140.
7. ก้องแสง ภูวินทร์ศักดิ์สกุล, รองลาม สุขมาสรวง, และนริศ ภูมิภาคพันธ์. 2558. นิเวศวิทยาของละมั่ง (*Cervus eldi*) และเนื้อทราย (*Axis porcinus*) ที่ปล่อยในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเวียงลอ จังหวัดพะเยา. วารสารสัตว์ป่าเมืองไทย 21(137): 12.
8. สุรมงคล ศิริพล, ยงยุทธ ไตรสุรัตน์ และรองลาม สุขมาสรวง. 2558. ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินต่อถิ่นที่อยู่อาศัยของช้างป่า ในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าสลักพระ จังหวัดกาญจนบุรี. วารสารสัตว์ป่าเมืองไทย 21(1): 138-149.
9. รองลาม สุขมาสรวง และ युวลักษณ์ ชนะชัย. 2559. ความหลากหลายและความมากมายของสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมขนาดเล็ก ในป่าเบญจพรรณ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าสลักพระ จังหวัดกาญจนบุรี. วารสารสัตว์ป่าเมืองไทย. 23(1): 1-10.

10. Ronglarp Sukmasuang and Suthathip Dejchaisri. 2015. Genetic variation of mhc class ii dra of two endangered cervidae species, *Cervus eldii* and *Cervus porcinus*. *Journal of Wildlife in Thailand* 22(1): 165-180.

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

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

ชื่อ-นามสกุล ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. รุ่งเรือง พูลศิริ

ผลงานวิจัย

1. จุฬาลักษณ์ ขวัญเจริญศรี, กิตติ เอกอำพน และ รุ่งเรือง พูลศิริ. 2556. การเติบโต มวลชีวภาพ และการกักเก็บคาร์บอนในสบู่ดำ. วารสารวนศาสตร์ 32 (3): 1-11.
2. อิทธิพงศ์ วรรณลังกา, รุ่งเรือง พูลศิริ และ ลดาวัลย์ พวงจิตร. 2558. มวลชีวภาพเหนือพื้นดินในสวนไม้ 4 ชนิดที่มีอายุลำต้นต่างกัน ณ สถานีเกษตรหลวงอ่างขาง จังหวัดเชียงใหม่. วารสารวนศาสตร์ 34(1): 65-75.
3. มานะ หนูแก้ว, รุ่งเรือง พูลศิริ, มะลิวัลย์ หฤทัยธนาสันต์ และ พัฒนา ชมพูวิเศษ. 2558. ผลผลิตและปริมาณสารอาหารของยูคาลิปตัสสายต้นต่างๆ อายุ 5 ปี ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน. วารสารวนศาสตร์ 34(2): 11-21.
4. Podong, C. and R. Poolsiri. 2013. Forest structure and species diversity of secondary forest after cultivation in relation to various sources at lower northern Thailand. Proceedings of the International Academy of Ecology and Environmental Sciences 3(3): 208-218.
5. Podong, C., and R. Poolsiri. 2013. Above ground biomass and litter productivity in relation with carbon and nitrogen content in various landuse small watershed, lower northern Thailand. Journal of Biodiversity and Environmental Sciences (JBES) 3(8): 121-132.

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

- อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร อาจารย์ประจำหลักสูตร
 อาจารย์ผู้สอน อาจารย์พิเศษ

ชื่อ-นามสกุล รองศาสตราจารย์ ดร. ลดาวัลย์ พวงจิตร์

ผลงานวิจัย

1. อธิพงษ์ วรรณลังกา, รุ่งเรือง พูลศิริ และ ลดาวัลย์ พวงจิตร์. 2558. มวลชีวภาพเหนือพื้นดินในสวนไม้ 4 ชนิดที่มีอายุลำต้นต่างกัน ณ สถานีเกษตรหลวงอ่างขาง จังหวัดเชียงใหม่. วารสารวนศาสตร์ 34(1): 65-75.
2. เกษราภรณ์ อุ้นเกิด, พสุธา สุนทรห้าว และ ลดาวัลย์ พวงจิตร์. 2558. การประเมินมูลค่าคาร์บอนที่กักเก็บในไม้ยืนต้นของป่าชุมชนเขาวง จังหวัดชัยภูมิ. วารสารวนศาสตร์ 31(3): 15-34.
3. Ishida, A., T. Nakano, M. Adachi, K. Yoshimura, N. Osada, P. Ladpala, S. Diloksumpun, L. Puangchit and J. Yoshimura. 2013. Effective use of high CO₂ efflux at the soil surface in a tropical understory plant. Scientific Reports 5: 8911. (doi:10.1038/spep08991).
4. Ishida, A., J.Y. Yamazaki, H. Harayama, K. Yazaki, P. Ladpala, T. Nakano, M. Adachi, K. Yoshimura, S. Panuthai, D. Staporn, T. Maeda, E. Maruta, S. Diloksumpun and L. Puangchit. 2014. Photoprotection of evergreen and drought-deciduous treeleaves to overcome the dry season in monsoonal tropical dry forests in Thailand. Tree Physiology 34: 15-28.
5. Ounban, W., L. Puangchit and S. Diloksumpun. 2016. Development of general biomass allometric equations for *Tectona grandis* Linn.f. and *Eucalyptus camaldulensis* Dehnh. plantations in Thailand. Agriculture and Natural Resources 50(1): 48-53.

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

- อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร อาจารย์ประจำหลักสูตร
 อาจารย์ผู้สอน อาจารย์พิเศษ

ชื่อ-นามสกุล ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วัฒนชัย ตาเสน

ผลงานวิจัย

1. ยูวดี พลพิทักษ์, วัฒนชัย ตาเสน, ประทีป ตังแคะ และ ยอดชาย ช่วยเงิน. 2557. อาหารของกบหัวขาป้อมเทย์เลอร์ (Limnectes tallori) บริเวณป่าดิบเขา เขตสงวนชีวมณฑลห้วยคอกม้า จังหวัดเชียงใหม่. วารสารสัตว์ป่าเมืองไทย 21(1): 26-40.
2. วราภรณ์ จันทบูรณ์, วัฒนชัย ตาเสน, สุธีร์ ดวงใจ และ ยุทธนา ทองบุญเอื้อ. 2559. ชีวิตวิทยาการผสมเกสรของแคสตันติสุช. วารสารวนศาสตร์ 35(2): 21-31.
3. Wisut Sittichaya, Narit Thaochan and Wattanachai Tasen. 2013. Powderpost beetle communities (Coleoptera: Bostrichidae) in durian-based agricultural areas in southern Thailand. Agriculture and Natural Resources. 47(3): 374-386.
4. Sasitorn Hasin, Mizue Ohashi, Akinori Yamada, Yoshiaki Hashimoto, Wattanachai Tasen, Tomonori Kume and Seiki Yamane. 2014. CO2 efflux from subterranean nests of ant communities in a seasonal tropical forest, Thailand. Ecology and Evolution 4(20): 3929-3939.
5. Wattanachai Tasen, Weeyawat Jaitrong, Wisut Sittichaya and Kazuo Ogata. 2014. Relationships among insect pollinators, micro-environmental factors and fruit settings of teak (Tectona grandis L.F.) in seed orchards in Thailand. Thai J.For. 33(3): 96-108.
6. Shingo Hosoiishi, Wattanachai Tasen, Sang-Hyun Park, Anh Le Ngoc, Yuzuru Kuboki and Kazuo Ogata. 2015. Annual fire resilience of ground-dwelling ant communities in Hiraodai Karst Plateau grassland in Japan. Entomological Science 18(2): 254-261.

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

- อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร
 อาจารย์ผู้สอน

- อาจารย์ประจำหลักสูตร
 อาจารย์พิเศษ

ชื่อ-นามสกุล ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วันชัย อรุณประภารัตน์

ผลงานวิจัย

1. วีระภาส คุณรัตนสิริ และ วันชัย อรุณประภารัตน์. 2559. การวิเคราะห์ดัชนีพืชพรรณเพื่อจำแนกชนิดป่าไม้ของประเทศไทย. วารสารสมาคมสำรวจข้อมูลระยะไกลและสารสนเทศภูมิศาสตร์แห่งประเทศไทย 17: 384-398.
2. Sutep Junkhiaw, Nipon Tangtham, Chanchai Yarwudhi, Wanchai Arunpraparut and Anond Snidvongs. 2013. Decision support system for a flash flood and landslide warning system in an upper watershed: A case study at Mae Wang watershed, Chiang Mai province. Thai J.For. 32(1): 35-50
3. Manithaphone Mahaxay, Wanchai Arunpraparut, Yongyut Trisurat and Nipon Tangtham. 2014. MODIS: An alternative for updating land use and land cover in large river basin. Thai J.For. 33(3): 34-47.
4. Manithaphone Mahaxay, Wanchai Arunpraparut, Yongyut Trisurat and Nipon Tangtham.2014. Calibration of Hydrological Streamflow Modeling Using MODIS. Journal of Geological Resource and Engineering 3(1): 49-55.
5. Treeranut Srisunont, Sittichai Tantanasarit and Wanchai Arunpraparut. 2015. Effect of land use on water quality: A case study in Trang Watershed. Thai J.For. 34 (3): 29-43.

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

- อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร อาจารย์ประจำหลักสูตร
 อาจารย์ผู้สอน อาจารย์พิเศษ

ชื่อ-นามสกุล ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วาทีณี สวนผลกา

ผลงานวิจัย

1. เตชา ดวงนامل, วาทีณี สวนผลกา และขวัญเนตร ทองศรี. 2558. สังคมพืชและสมบัติของดินบางประการในป่าชายเลน บริเวณสถานีวิจัยเพื่อการพัฒนาชายฝั่งอันดามัน จังหวัดระนอง. น. 280-291. ใน การประชุมการป่าไม้ ประจำปี พ.ศ. 2559. 1-4 พฤษภาคม 2559 คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กรุงเทพฯ.
2. ระวีวรรณ โชติพันธ์, วาทีณี สวนผลกา และ ฐานา อินริสพงศ์. 2558. ขนาดถุงเพาะชำและวัสดุเพาะชำที่เหมาะสมสำหรับการผลิตต้นตอย่างพารา. น. 271-278. ใน รายงานการประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 53 ของ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ สาขาพืช, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.
3. วาทีณี สวนผลกา, กิตติศักดิ์ จินดาวงศ์, บุญวงศ์ ไทยอุดมสำร, วริษา โพธิบุตร, สมาน ณ ลำปาง, ขจร สุริยะ และปราโมทย์ สุขสถิตย์. 2558. การเปรียบเทียบสังคมพืชในป่าทุติยภูมิและป่าปลูกโตเร็วไม้ต่างถิ่น บริเวณสถานีเกษตรหลวงอ่างขาง จังหวัดเชียงใหม่. เอกสารประกอบการประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานวิชาการเครือข่ายงานวิจัยนิเวศวิทยาป่าไม้ประเทศไทย: องค์กรความรู้ด้านนิเวศวิทยาเพื่อการจัดการที่ยั่งยืน. น. 111-115.
4. วาทีณี สวนผลกา, นันทวุฒิ สุนทรวิทย์ และวระวุฒิ ศรีปัญญา. 2558. การเติบโตและมวลชีวภาพเหนือพื้นดินของไม้เสม็ดขาวในสวนป่าท่ากุ่ม โนนบุรู อุเมตะ จังหวัดตราด. วารสารวนศาสตร์ 34 (1): 57-64 (2558).
5. วาทีณี สวนผลกา. 2558. การเติบโตและผลผลิตของไม้พะยุงที่ปลูกแบบเชิงเดี่ยวและเชิงผสม ในสวนป่าท่ากุ่ม โนนบุรูอุเมตะ จังหวัดตราด. น. 138-144. ใน ผลงานวิชาการป่าไม้ การประชุมการป่าไม้ ประจำปี พ.ศ. 2558. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

- อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร อาจารย์ประจำหลักสูตร
 อาจารย์ผู้สอน อาจารย์พิเศษ

ชื่อ-นามสกุล ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วิจักขณ์ ฉิมโฉม

ผลงานวิจัย

1. ยิ่งบุญ จงสมชัย, วิจักขณ์ ฉิมโฉม, ศักดิ์สิทธิ์ ชิมเจริญ และ นันทชัย พงษ์พัฒนานุรักษ์. 2556. ชนิดอาหารของหมูป่า (Ursus thibetanus) ในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าห้วยขาแข้ง โดยการวิเคราะห์ท่อน้ำนม. วารสารสัตว์ป่าเมืองไทย 20(1): 38-5.
2. Yongyut Trisurat, Vijak Chimchome, Anak Pattanavibool and Sittichai Jinamoy. 2013. An assessment of the distribution and conservation status of hornbill species in Thailand. Oryx 47(3): 441-450.
3. Daphawan Khamcha, Tommaso Savini, David A. Westcott, Adam McKeownWarren, Y. Brockelman, Vijak Chimchome and George A. Gale. 2014. Behavioral and Social Structure Effects on Seed Dispersal Curves of a Forest-Interior Bulbul (Pycnonotidae) in a Tropical Evergreen Forest. Biotropica 46(3): 294-301.
4. Achara Simcharoen, Tommaso Savini, George A., Gale Erin Roche, Vijak Chimchome and James L.D. Smith. 2014. Ecological factors that influence sambar (Rusa unicolor) distribution and abundance in western Thailand: implications for tiger conservation. RAFFLES BULLETIN OF ZOOLOGY 62: 100-106.

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

- อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร อาจารย์ประจำหลักสูตร
 อาจารย์ผู้สอน อาจารย์พิเศษ

ชื่อ-นามสกุล ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วิชาญ เอียดทอง

ผลงานวิจัย

1. กรองทอง ใจแก้วแดง, วิชาญ เอียดทอง และ สุรินทร์ ปิยะโชคณากุล. 2557. การวิเคราะห์ความผันแปรทางพันธุกรรมของต้นรักแกนมอในประเทศไทยโดยใช้เครื่องหมาย Start Codon Targeted (SCoT) . วารสารวนศาสตร์ 33(2): 19-27.
2. วิชาญ เอียดทอง, อรพรรณ จันทร์แก้ว, สุวรรณ ตั้งมิตรเจริญ และ กุศล ตั้งใจพิทักษ์. 2557. บันทึกถึงความผันแปรสีและลวดลายแก่นไม้พะยุงในภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย. วารสารการจัดการป่าไม้ 8(15): 23-36.
3. วิชาญ เอียดทอง. 2557. ความใกล้ชิดทางพันธุกรรมและสถานภาพทางกรอนุรักษ์ของพรรณไม้สกุลยางนาในประเทศไทย. วารสารการจัดการป่าไม้ 8(15): 82-95.

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

- อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร อาจารย์ประจำหลักสูตร
 อาจารย์ผู้สอน อาจารย์พิเศษ

ชื่อ-นามสกุล รองศาสตราจารย์ ดร. วิพัทธ์ จินตนา

ผลงานวิจัย

1. วิพัทธ์ จินตนา. 2556. การใช้ไม้และผลผลิตไม้ป่าชายเลนบ้านสามช่องใต้ จังหวัดพังงา. วารสารการจัดการป่าไม้. 7(14): 1-11.
2. วรณพร แป้นนวล, กาญจน์เชจร ชูชีพ และ วิพัทธ์ จินตนา. 2558. การประเมินการกักเก็บคาร์บอนเหนือพื้นดินในป่าพรุควนเคร็ง หลังจากเกิดไฟป่าอย่างรุนแรง เมื่อปี พ.ศ. 2555 ด้วยข้อมูลภาพถ่ายจากดาวเทียม. วารสารวนศาสตร์ 34(1): 16-18 .
3. หิรัญ หิรัญรัตน์พงศ์, วิพัทธ์ จินตนา และ โสภิต ทองปาน. 2558. รูปแบบการใช้ที่ดินที่เหมาะสมเพื่อใช้เป็นแนวทางสำหรับการบริหารจัดการในพื้นที่กั้นชนอุทยานแห่งชาติเขาคิชฌกูฏ. วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 46(2): 189-199.

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

- อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร อาจารย์ประจำหลักสูตร
 อาจารย์ผู้สอน อาจารย์พิเศษ

ชื่อ-นามสกุล ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วีระภาส คุณรัตนสิริ

ผลงานวิจัย

1. กุวเรศ มณฑลเพชร, วีระภาส คุณรัตนสิริ และ พสุธา สุนทรท้าว. 2556. การประยุกต์เทคนิคการรับรู้ระยะไกลในการประเมิน มูลค่าผลผลิตของต้นจาก (*Nypa fruticans* Wurmbo.) ในพื้นที่ป่าชายเลน จังหวัดสมุทรสาคร. วารสารวนศาสตร์ 32(3): 33-41.
2. ดวงรัตน์ คล้ายเดช และ วีระภาส คุณรัตนสิริ. 2556. การใช้ดัชนีพืชพรรณจากข้อมูลดาวเทียมไทยโชตสำหรับการจำแนกชนิดป่าในอุทยานแห่งชาติดอยหลวง จังหวัดเชียงราย. วารสารการจัดการป่าไม้ 7(13): 70-71.
3. คำเพชร พรหมภูมิ, วีระภาส คุณรัตนสิริ และ สันติ สุขสอาด. 2557. การประยุกต์ การสุ่มตัวอย่างแบบกลุ่มปรับในการประเมินของป่า ณ ป่าสาธิต และ ต้นแบบของคณะป่าไม้ มหาวิทยาลัยแห่งชาติลาว. วารสารวนศาสตร์ 33(1): 36-46.
4. วีระภาส คุณรัตนสิริ. 2557. จำแนกพื้นที่ป่าจากระยะไกล. วารสารสมาคมศิษย์เก่าวนศาสตร์ 11(1): 12-18.
5. วีระภาส คุณรัตนสิริ และ วันชัย อรุณประภารัตน์. 2559. การวิเคราะห์ดัชนีพืชพรรณเพื่อจำแนกชนิดป่าไม้ของประเทศไทย. วารสารสมาคมสำรวจข้อมูลระยะไกลและสารสนเทศภูมิศาสตร์แห่งประเทศไทย 17: 384-398.

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

- อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร อาจารย์ประจำหลักสูตร
 อาจารย์ผู้สอน อาจารย์พิเศษ

ชื่อ-นามสกุล ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สคาร ทีจันทึก

ผลงานวิจัย

1. เจษฎา วงศ์พรหม, สมพร แมลิม, สคาร ทีจันทึก และ มณฑาทิพย์ โสมมีชัย. 2556. ผลของการตัดขยายระยะต่อการเติบโตและผลผลิตของไม้กระถินเทพาที่ขึ้นเองในพื้นที่เหมืองแร่ร้าง สถานีวิจัยวนศาสตร์พังงา. วารสารวนศาสตร์ 32(Supplymentary Issue): 142-151.
2. สคาร ทีจันทึก และ รัชฌู เกิดเชิดชู. 2557. การเติบโตและมวลชีวภาพของสิ่งคมไม้ป่าในพื้นที่โครงการปลูกฟื้นฟูที่ดำเนินการโดย บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน). น. 286-294. ใน การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 52 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 7 กุมภาพันธ์ 2557. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กรุงเทพฯ.
3. กรรณิการ์ บุญมัน, จงรัก วัชรินทร์รัตน์, สคาร ทีจันทึก และ ชัชชัย ตันตลีรินทร์. 2558. ลักษณะโครงสร้างและคุณสมบัติดินบางประการของระบบวนเกษตรแบบป่ายางพาราในพื้นที่เสื่อมโทรมภาคเหนือ ประเทศไทย, น. 180-188. ใน การประชุมการป่าไม้ ประจำปี 2558, 22-26 เมษายน 2558, คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กรุงเทพฯ.

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

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

ชื่อ-นามสกุล ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สมนิมิตร พุกงาม

งานแต่งเรียบเรียง

สมนิมิตร พุกงาม. 2558. การสำรวจอุตุ-อุทกวิทยาป่าไม้, น. 177-192. ใน ดวงใจ สุขเฉลิม, สันติ สุขสอาด และ ยงยุทธ ไตรสุรรัตน์, บรรณาธิการ. คู่มือการศึกษาป่าไม้ไทย. กองทุนจัดพิมพ์ตำราป่าไม้ คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.

ผลงานวิจัย

1. นารี อินทรวีเชียร และ สมนิมิตร พุกงาม. 2556. ผลของการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินต่อขนาดและความถี่การเกิดน้ำหลากในลุ่มน้ำชี. น. 1886-1908. ใน การประชุมวิชาการบัณฑิตศึกษาระดับชาติและนานาชาติ ครั้งที่ 3. วันที่ 10 พฤษภาคม 2556, มหาวิทยาลัยศิลปากร, นครปฐม.
2. พิสิฎฐ์ กิมยงค์, สามัคคี บุญยะวัฒน์ และสมนิมิตร พุกงาม. 2556. การเปรียบเทียบการประมาณค่าสูญเสียดินโดยแบบจำลอง USLE, MMF และ RMMF บริเวณพื้นที่ลุ่มน้ำขุน อำเภอหล่มสัก จังหวัดเพชรบูรณ์. วารสารวนศาสตร์ 32 (2): 89-100.
3. แคทรียา แสนคำ, สมนิมิตร พุกงาม และ ปิยพงษ์ ทองดินนอก. 2558. ดัชนีพลังชะล้างของฝนในสมการสูญเสียดินสากลตามภาคภูมิอากาศของประเทศไทย. น. 4-11. ใน การประชุมการป่าไม้ประจำปี พ.ศ. 2558. วันที่ 22-26 เมษายน 2558, คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.
4. นฤตล โพธิ์เวียง, สมนิมิตร พุกงาม และปิยพงษ์ ทองดินนอก. 2558. การประเมินค่าดัชนีพลังชะล้างพังทลายของฝนในประเทศไทย. น. 24-31. ใน การประชุมการป่าไม้ประจำปี พ.ศ. 2558. วันที่ 22-26 เมษายน 2558, คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.
5. Sudjarit, W., S. Pukngam and N. Tangtham. 2015. Application of SWAT model for assessing effect on main function of watershed ecosystem in headwater, Thailand. International Academy of Ecology and Environmental Sciences 5 (2): 57-69.

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

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

ชื่อ-นามสกุล อาจารย์ ดร. สมพร แม่ลิ้ม

ผลงานวิจัย

1. เจษฎา วงศ์พรหม, สมพร แม่ลิ้ม, สคาร ทีจันทิก และ มณฑาทิพย์ โสมมีชัย. 2556. ผลของการตัดขยายระยะต่อการเติบโตและผลผลิตของไม้กระถินเทพที่ขึ้นเองในพื้นที่เหมืองแร่ร้าง สถานีวิจัยวนศาสตร์พังงา. วารสารวนศาสตร์, 32(32): 142-150
2. สมพร แม่ลิ้ม, ณาติส จันทา และวาทีณี สวนผกา. 2556. การเติบโตและลักษณะรูปทรงของยูคาลิปตัส ยูโรฟิลล่า อายุ 9 ปี ในแปลงทดสอบปลูกหลานที่สวนป่าลาดกระทิง จังหวัดฉะเชิงเทรา. น.121-131. ใน การสัมมนาวนวัฒนวิทยา ครั้งที่ 9 "วนวัฒนวิทยา" การฟื้นฟูป่าตามแนวพระราชดำริฝ่าวิกฤตสิ่งแวดล้อม, 21 - 22 มิถุนายน 2556, จตุจักร กรุงเทพมหานคร.
3. ณัฐวัฒน์ คลังทรัพย์, พิชิต ลำไย, สมพร แม่ลิ้ม, กิตติศักดิ์ จินดาวงศ์ และกอบศักดิ์ วันธงไชย. 2559. การศึกษาชนิดไม้และการใช้ประโยชน์เพื่อการปลูกป่าชาวบ้าน.น. 201-206. ใน การประชุมวิชาการผลงานวิจัยประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559, 7 กันยายน 2559, เชียงใหม่.
4. สุวิมล อุทัยรัมย์, ดำรง พิพัฒน์วัฒนากุล, สมพร แม่ลิ้ม และชาคริต ณ ตะกั่วทุ่ง. 2559. การคัดเลือกแม่ไม้เทพทาโรในจังหวัดพังงา. วารสารวนศาสตร์. 35(2): 41-53.

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

- อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร อาจารย์ประจำหลักสูตร
 อาจารย์ผู้สอน อาจารย์พิเศษ

ชื่อ-นามสกุล ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สราวุธ สังข์แก้ว

ผลงานวิจัย

1. สัมฤทธิ์ เสียงเล็ก ดอกกรัก มารอด สราวุธ สังข์แก้ว และ กฤษณา หอมสุด. 2556. ความสัมพันธ์ของปัจจัยสิ่งแวดล้อมบางประการกับการกระจายของสังคมพืชบริเวณเขาแหลม อุทยานแห่งชาติเขาใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา. วารสารพฤกษศาสตร์ไทย 5(พิเศษ): 75-87.
2. Wee, A. K. S. Takayama, K. Asakawa, T. Thompson, B. Onrizal, Sungkaew, S. Tung, N. X. Nazre, M. Soe, K. K. Tan, H. T. W. Watano, Y. Baba, S. Kajita, T. Webb, E. L. 2014. Oceanic currents, not land masses, maintain the genetic structure of the mangrove *Rhizophora mucronata* Lam. (Rhizophoraceae) in Southeast Asia. *Journal of Biogeography* 41(5): 954-964.
3. Dokrak Marod, Sarawood Sangkaew, Aumporn Panmongkol and Atchara Jingjai. 2014. Influences of environmental factors on tree distribution of lower montane evergreen forest at Doi Sutep-Pui National Park, Chiang Mai province. *วารสารวนศาสตร์* 33(3): 23-33.
4. Atchara Teerawatananon, Sarawood Sungkaew, Dokrak Marod and Trevor R. Hodgkinson. 2014. Studies in the recent new genus record *Pseudostachyum* (Poaceae: Bambusoideae) from Thailand: notes on its taxonomy, distribution and habitat. *Botany* 32(1): 51-54.
5. Somran Suddee and Sarawood Sungkaew. 2014. *Pholidota longibulba* Holttum (Orchidaceae), a new record for Thailand. *Thai Forest Bulletin (Botany)* 43 (December 2015), p. 39 – 42.

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

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

ชื่อ-นามสกุล รองศาสตราจารย์ ดร. สันติ สุขสอาด

ผลงานวิจัย

1. เพชรรัตน์ จันทร์แก้ว, วุฒิพล หัวเมืองแก้ว และ สันติ สุขสอาด. 2556 .การประเมินมูลค่าด้านนันทนาการของอุทยานแห่งชาติเวียงโกศัย จังหวัดแพร่ และจังหวัดลำปาง. วารสารวนศาสตร์ 32(Supplementary issue): 195-203.
2. สิริพงษ์ ชูเสน และ สันติ สุขสอาด. 2556. ปัจจัยที่มีผลต่อความคิดเห็นของราษฎรในการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ที่มีอยู่รายรอบเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขาเขียว – เขาชมภู จังหวัดชลบุรี. วารสารวนศาสตร์ 31(3): 45-54.
3. สันติ สุขสอาด และ อรรถชัย บรมบัญญัติ. 2557. การตลาดและการวิเคราะห์ทางการเงินของการลงทุนทำสวนไม้กฤษณาในจังหวัดระยอง. วารสารวนศาสตร์ 33(2): 103-112.
4. อรพรรณ ปานขาว และ สันติ สุขสอาด. 2557. การผลิตและการตลาดของผลิตภัณฑ์ไม้สักในตำบลน้ำชำ อำเภอสูงเม่น จังหวัดแพร่. วารสารวนศาสตร์ 33(1): 28-35.
5. คำเพชร พรหมภูมิ, วีระภาส คุณรัตนสิริ และ สันติ สุขสอาด. 2557. การประยุกต์ การสุมตัวอย่างแบบกลุ่มปรับในการประเมินของป่า ฅ ป่าสาธิต และ ต้นแบบของคณะป่าไม้ มหาวิทยาลัยแห่งชาติลาว. วารสารวนศาสตร์ 33(1): 36-46.
6. เจนจิรา พวงมาลี และ สันติ สุขสอาด. 2557. มูลค่าการใช้ประโยชน์ของป่าในป่าชุมชนบ้านเขาเขียว ตำบลหัวเขา อำเภอเดิมบางนางบวช จังหวัดสุพรรณบุรี. วารสารวนศาสตร์ 33(1): 76-84.
7. ณัฐธณพัฒน์ นนทะแก้ว และ สันติ สุขสอาด. 2557. ความพร้อมของประชาชนในการรับมืออุทกภัยในตำบลเทพราช อำเภอลือชา จังหวัดนครศรีธรรมราช. วารสารวนศาสตร์ 33(1): 108-118.
8. เพ็ญศรี พิพัฒน์ และ สันติ สุขสอาด. 2557. ความคิดเห็นของราษฎรต่อกองทุนช่วยเหลืออาหารช้างป่าแห่งประเทศไทย: กรณีศึกษา เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าคลองเครือหวายเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดจันทบุรี. วารสารวนศาสตร์. 33(2): 113-122.
9. สันติ สุขสอาด และ วิวัฒน์ ขุนฤทธิ์. 2557. ความคิดเห็นของราษฎรท้องถิ่นที่มีต่อการส่งเสริมการมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ในพื้นที่อุทยานแห่งชาติเขานัน จังหวัดนครศรีธรรมราช. วารสารการจัดการป่าไม้ 8(16): 39-52.
10. สันติ สุขสอาด และ รัชดา ศรีสักดิ์บางเตย. 2558. การมีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์ป่าชายเลนของชุมชน ตำบลเขาถ่าน อำเภอท่าฉาง จังหวัดสุราษฎร์ธานี. วารสารวนศาสตร์ 34(1): 101-111.

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

- อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร อาจารย์ประจำหลักสูตร
 อาจารย์ผู้สอน อาจารย์พิเศษ

ชื่อ-นามสกุล ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สาทิศ ดิลกสัมพันธ์

ผลงานวิจัย

1. เบญจวรรณ คำรส, สาทิศ ดิลกสัมพันธ์, กอบศักดิ์ วันธงไชย และ อรณุช นิลเขต. 2556. การกักเก็บคาร์บอนในป่าผลัดใบที่มีความถี่ของไฟแตกต่างกัน บริเวณเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าห้วยขาแข้ง จังหวัดอุทัยธานี. วารสารวนศาสตร์. 32(Supplymentary Issue): 133-141
2. Wangluk, S., B. Samkkee, D. Sapit and T. Piyapong. 2013. Role of soil temperature and moisture on soil respiration in a teak plantation and mixed deciduous forest in Thailand. *Journal of Tropical Forest Science* 25(3) : 339-349.
3. F. Ishiguri, D. Sapit, J. Tanabe, K. Iizuka, and S. Yokota. 2013. Stress-wave velocity of trees and dynamic Young's modulus of logs of 4-year-old *Eucalyptus camaldulensis* trees selected for pulpwood production in Thailand. *Journal of Wood Science*, 59(6): 506-511.
4. Yoshimura, S. Panuthai, D. Staporn, T. Maeda, E. Maruta, D. Sapit and P. Ladawan. 2014. Photoprotection of evergreen and drought-deciduous treeleaves to overcome the dry season in monsoonal tropical dry forests in Thailand. *Tree Physiology*, 34: 15-28.
5. Ishida. A., Nakano. T., Adachi. M., Yoshimura. K., Osada. N., Ladpala. P., Diloksumpun. S., Puangchit. L., and Yoshimura. J. 2015. Effective use of high CO₂ efflux at the soil surface in a tropical understory plant. *Scientific Reports*. DOI : 10.1038/srep08991

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

- อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร
 อาจารย์ผู้สอน

- อาจารย์ประจำหลักสูตร
 อาจารย์พิเศษ

ชื่อ-นามสกุล ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุธีร์ ดวงใจ

ผลงานวิจัย

1. วันวิสา ภูไชยศรี, สมคิด สิริพัฒน์ติลก และ สุธีร์ ดวงใจ. 2557. ลักษณะทางกายวิภาคของใบยูคาลิปตัสสายต้นที่ต้านทานแตนสร้างปม. วารสารวนศาสตร์ 33(2): 28-39.
2. วรากรณ์ จันทบูรณ์, วัฒนชัย ตาเสน, สุธีร์ ดวงใจ และ ยุทธนา ทองบุญเอื้อ. 2559. ชีววิทยาการผสมเกสรของแคสน์ติสุข. วารสารวนศาสตร์ 35(2): 21-31.
3. Barbara Turner, Ovidiu Paun, Jr.me Munzinger, Sutee Duangjai, Mark W Chase and Rosabelle Samuel. 2013. Analyses of amplified fragment length polymorphisms (AFLP) indicate rapid radiation of Diospyros species (Ebenaceae) endemic to New Caledonia. BMC Evolutionary Biology 13(269): 1-15.
4. Turner B, Munzinger J, Duangjai S, Temsch EM, Stockenhuber R, Barfuss MH, Chase MW, Samuel R. 2013. Molecular phylogenetics of New Caledonian Diospyros (Ebenaceae) using plastid and nuclear markers. Molecular Phylogenetics and Evolution 69(3): 740.

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

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

ชื่อ-นามสกุล อาจารย์ ดร. สุภัทรา ถีกสถิตย์

ผลงานวิจัย

1. พัทธเรศร์ ชัคัตตริย์กุล สมนิมิตร พุกงาม และ สุภัทรา ถีกสถิตย์. 2557. การประยุกต์ใช้แบบจำลอง SWAT เพื่อศึกษาปรากฏการณ์เอลนีโญ และลานีญาต่อปริมาณน้ำท่า บริเวณพื้นที่ลุ่มน้ำสาขาลำชี. วารสารวิจัย มช. (ฉบับบัณฑิตศึกษา) 14(1): 24-35.
2. พุทธิรักษ์ วงศ์สิริชัย และ สุภัทรา ถีกสถิตย์. 2559. ผลของการตัดสาขายายระยะต่อสมรรถนะการซึมน้ำผ่านผิวดินในพื้นที่ป่าฟื้นฟู บริเวณสถานีเกษตรหลวงอ่างขาง จังหวัดเชียงใหม่. น. 93-101. ใน การประชุมการป่าไม้ประจำปี พ.ศ. 2559, 1 - 4 พฤษภาคม 2016, กรุงเทพมหานคร.
3. สมภรณ์ สีราศ และ สุภัทรา ถีกสถิตย์. 2559. การมีส่วนร่วมของกลุ่มชาติพันธุ์ในการอนุรักษ์ดินและน้ำบนพื้นที่สูง บริเวณสถานีเกษตรหลวงอ่างขาง จังหวัดเชียงใหม่. น. 75-83. ใน การประชุมการป่าไม้ประจำปี พ.ศ. 2559, 1 - 4 พฤษภาคม 2016, กรุงเทพมหานคร.
4. ณัฐนรี สาระพิมพ์ และ สุภัทรา ถีกสถิตย์ สมนิมิตร พุกงาม ยุทธพงษ์ ศิริมังคละ. 2559. สมบัติบางประการทางอุทกวิทยาของดินและสัตว์หน้าดิน ในพื้นที่การใช้ประโยชน์ที่ดินที่แตกต่างกัน บริเวณพื้นที่ลุ่มน้ำย่อยห้วยขมิ้น จังหวัดนครราชสีมา. วารสารวิจัย มช. (ฉบับบัณฑิตศึกษา) 16(2): 49-62.

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

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

ชื่อ-นามสกุล อาจารย์ ดร. สุรินทร์ อ้นพรหม

งานแต่งเรียบเรียง

สุรินทร์ อ้นพรหม. 2559. ชีวิตบนฐานทรัพยากร: ทรัพยากรป่า การเข้าถึง และการดำรงชีพของชุมชนข้ามถิ่นในบริบทของการเปลี่ยนแปลง, น.33-55. ใน ชุมชน ความทรงจำและพิธีกรรมกับการจัดการชุมชน. สายธุรกิจโรงพิมพ์ บริษัท อมรินทร์พริ้นติ้งแอนด์พับลิชชิ่ง จำกัด (มหาชน), กรุงเทพฯ.

ผลงานวิจัย

1. สุรินทร์ อ้นพรหม. 2557. ชีตจำกัดของ สทก. ต่อการดำรงชีพและการปรับตัวของเกษตรกรในเขตป่า. วารสารทางมานุษยวิทยา มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ 33 (1): 81-104.
2. วรางคณา สาธพันธ์ และ สุรินทร์ อ้นพรหม. 2559. การรับรู้และยุทธศาสตร์การปรับตัวตามการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของชุมชนบนพื้นที่สูง: กรณีศึกษาหมู่บ้านปางยาง ตำบลภูคา อำเภอปัว จังหวัดน่าน. น. 161-171. ใน การประชุมการป่าไม้ ประจำปี 2559, 1-4 พฤษภาคม 2559, คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กรุงเทพฯ.
3. Onprom Surin. 2014. Community-based mangrove forest management in Thailand: key lesson learned for environmental risk management, pp. 87-88. In N. Kaneko, S. Yoshiura and M. Kobayashi, eds. Sustainable living with environmental risks. Springer, Tokyo.
4. Onprom Surin. 2015. Climate change adaptation and local struggle: a critical review of community-based adaptation knowledge and practices in Thailand, pp.44. In Proceeding of the IUAES Inter-Congress 2015 (Conference Programme No. 2). Bangkok, Thailand.

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

- อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

 อาจารย์ประจำหลักสูตร
 อาจารย์ผู้สอน

 อาจารย์พิเศษ

ชื่อ-นามสกุล อาจารย์ ดร. สุวิมล อุทัยรัมย์

ผลงานวิจัย

1. สุวิมล อุทัยรัมย์. 2557. ความผันแปรของปริมาณน้ำมันหอมระเหยจากใบยูคาลิปตัสสายต้นต่างๆ. น. 262-269. ใน การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 52, 6 กุมภาพันธ์ 2014, ลาดยาว จตุจักร กรุงเทพมหานคร.
2. สุวิมล อุทัยรัมย์, ดำรง พิพัฒน์วัฒนากุล, สมพร แม่ลิ้ม และ ชاکริต ณ ตะกั่วทุ่ง. 2559. การคัดเลือกแม่ไม้ เทพทาโรในจังหวัดพังงา. วารสารวนศาสตร์ 35(2): 41-53.
3. Nisa Leksungnoen, Suwimon Uthairatsamee and Chakrit Na Takuathung. 2016. Germination test on native salt tolerant seeds (*Buchanania siamensis* Miq.) collected from natural saline and non-saline soil. Thai J.For. 35(3): 1 – 14.

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

- อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร อาจารย์ประจำหลักสูตร
 อาจารย์ผู้สอน อาจารย์พิเศษ

ชื่อ-นามสกุล ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. แสงสรรค์ ภูมิสถาน

ผลงานวิจัย

1. เอกชัย พรหมแสง, นันทชัย พงศ์พัฒนานุรักษ์, แสงสรรค์ ภูมิสถาน และฉัตรชัย เงินแสงสรวย. 2557. การออกแบบโปรแกรมการสื่อความหมายธรรมชาติบริเวณเส้นทางเดินป่าระยะไกลในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าภูหลวง. วารสารวนศาสตร์ 33 (2): 77-87.
2. ศิวทัตถุญ พวงทองแค, แสงสรรค์ ภูมิสถาน, นันทชัย พงศ์พัฒนานุรักษ์ และ พรมนัส โรจนสิทธิกุล. 2558. ชนิดและจำนวนชิ้นขยะในบริเวณหาดโลละดาลัย เกาะพีพีตอน. วารสารวนศาสตร์. 34(2): 103-111.
3. Phumsathan, S. 2013. Environmental value orientation and environmental impact perception of visitors to Khao Yai National Park. Kasetsart Journal (Social Sciences) 34(3): 534-542.
4. Potha, R. and Phumsathan, S. 2015. Tourism impact perception of visitors to Thai Samakkee Subdistrict, Nakorn Ratchasima Province. Kasetsart Journal (Social Sciences) 36 (1): 47-59.
5. Laokeawnu, T. and Phumsathan, S. 2015. Environmental awareness of visitors to Erawan National Park. Kasetsart Journal (Social Sciences) 36(1): 34-46.

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

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

ชื่อ-นามสกุล ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ชัชชัย ตันตสิรินทร์

ผลงานวิจัย

1. กรรณิการ์ บุญมั่น, จงรัก วัชรินทร์รัตน์, สคาร ทีจันติก และ ชัชชัย ตันตสิรินทร์. 2558. ลักษณะโครงสร้างและคุณสมบัติดินบางประการของระบบวนเกษตรแบบป่ายางพาราในพื้นที่เสื่อมโทรมภาคเหนือ ประเทศไทย, น. 180-188. ใน การประชุมการป่าไม้ ประจำปี 2558, 22-26 เมษายน 2558, คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กรุงเทพฯ.
2. Chatchai Tantasirina, Masahiko Nagaia, Taravudh Tipdechoa and Nitin K. Tripathi. 2015. Reducing hillslope size in digital elevation models at various scales and the effects on slope gradient estimation. *Geocarto International*. 31(2): 140–157.
3. Katsunori Tanaka, Chatchai Tantasirin, Decha Wiwatwittaya, Nobuaki Tanaka, Takahashi Hiroshi G., Natsuko Yoshifuji, Yasunori Igarashi, Takanori Sato and Masakazu Suzuki. 2015. Earlier Leaf Flush Associated with Increased Teak Defoliation. *Forest Science* 61(6): 1009-1020.
4. Alan D Ziegler, Shawn G Benner, Melvin L Kunkel, Valerie XH Phang, Massimo Lupascu and Chatchai Tantasirin. 2016. Particulate carbon and nitrogen dynamics in a headwater catchment in Northern Thailand: hysteresis, high yields, and hot spots. *Hydrological Processes* 30(19): 3339-3360.

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

 อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร อาจารย์ประจำหลักสูตร อาจารย์ผู้สอน อาจารย์พิเศษ

ชื่อ-นามสกุล อาจารย์ ดร. ดำรงค์ ศรีพระราม

ผลงานวิจัย

ยงยุทธ ไตรสุรัตน์, เกร็อวัลย์ รังสีพานิช, ดำรงค์ ศรีพระราม และ ปิยวัฒน์ ดิลกสัมพันธ์. 2556. การวิเคราะห์ความหนาแน่นของเรื้อนยอดป่าไม้โดยใช้ข้อมูลภาพถ่ายจากดาวเทียม ภูมิศึกษา จังหวัดเชียงใหม่. วารสารวนศาสตร์ 32(2): 101-113.

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

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

ชื่อ-นามสกุล อาจารย์ ดร. ปิยวัฒน์ ดิลกสัมพันธ์

ผลงานวิจัย

ยงยุทธ ไตรสุรัตน์, เกรือวัลย์ รังสิพานิช, ดำรงค์ ศรีพระราม และ ปิยวัฒน์ ดิลกสัมพันธ์. 2556. การวิเคราะห์ความหนาแน่นของเรือนยอดป่าไม้โดยใช้ข้อมูลภาพถ่ายจากดาวเทียม กรณีศึกษา จังหวัดเชียงใหม่. วารสารวนศาสตร์ 32(2): 101-113.

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

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

ชื่ออาจารย์-นามสกุล อาจารย์ ยุทธพงษ์ ศิริมังคละ

ผลงานวิจัย

1. ยุทธพงษ์ ศิริมังคละ, อรรถพร วาริรัตน์ และ สุภาพ ปารมี. 2558. ความชื้นดินในพื้นที่พัฒนาป่าไม้รูปแบบต่างๆ บริเวณลุ่มน้ำห้วยฮ่องไคร้ จังหวัดเชียงใหม่. น. 12-23. ใน การประชุมการป่าไม้ ประจำปี 2558. 22 เมษายน 2015.กรุงเทพมหานคร.
2. ยุทธพงษ์ ศิริมังคละ, แสงสรรค์ ภูมิสถาน, นันทชัย พงศ์พัฒนานุรักษ์ และ ณัฐนรี สาระพิมพ์. 2558. การสูญเสียดินจากพื้นที่ใช้ประโยชน์ที่ดินรูปแบบต่าง ๆ : กรณีศึกษา ตำบลไทยสามัคคี อำเภอลำดวน จังหวัด นครราชสีมา. น. 145-153. ใน การประชุมการป่าไม้ ประจำปี 2558. 22 เมษายน 2558. กรุงเทพมหานคร.
3. ณัฐนรี สาระพิมพ์, สุภัทรา ถิกสถิตย์, สมณมิตร พุกงาม และ ยุทธพงษ์ ศิริมังคละ. 2559. สมบัติบางประการทางอุทกวิทยาของดินและสัตว์หน้าดิน ในพื้นที่การใช้ประโยชน์ที่ดินที่แตกต่างกัน บริเวณพื้นที่ลุ่มน้ำย่อยห้วยขมิ้น จังหวัดนครราชสีมา. วารสารวิจัย มช.(ฉบับบัณฑิตศึกษา) 16(2): 49-62.
4. Kheereemangkla, Y., Shrestha, R.P., Shrestha, S. 2016. Modeling hydrologic responses to land management scenarios for the Chi River Sub-basin Part II, Northeast Thailand et al. Environ Earth Sci 75(9): 793.

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

อาจารย์ประจำหลักสูตร

อาจารย์ผู้สอน

อาจารย์พิเศษ

ชื่อ-นามสกุล อาจารย์ ดร. ลัดดาวรรณ เจริญตระกุล

ผลงานวิจัย

1. ลัดดาวรรณ เจริญตระกุล. 2558. ระบบการทำไม้ในประเทศไทย. น. 208-209. ใน 8 ทศวรรษ วนศาสตร์ ศาสตร์แห่งชีวิต. ศูนย์วิจัยป่าไม้ คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
2. Laddawan Rianthakool. 2016. Appropriate timber transportation route using google maps API. 2-3 pp. In Sustainable Supply Chains for the Timber Economy of the Future conference, 12 April 2016, Traralgon, Victoria Commonwealth of Australia

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

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

ชื่อ-นามสกุล รองศาสตราจารย์ ดร. สิทธิชัย ตันชนะสฤกษ์

ผลงานวิจัย

Treeranut Srisunont, Sittichai Tantanasarit and Wanchai Arunpraparut. 2015. Effect of land use on water quality: A case study in Trang Watershed. Thai J.For. 34 (3): 29-43.



คำสั่งคณะกรรมการ
ที่ ๑๐๐ /๒๕๕๘

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม

เพื่อให้การพัฒนาหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารทรัพยากรป่าไม้และ
สิ่งแวดล้อม ดำเนินไปด้วยความเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพ คณะวนศาสตร์ขอแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนา
หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม ดังนี้

๑. คณบดีคณะวนศาสตร์	ที่ปรึกษา
๒. ผศ.ดร.วันชัย อรุณประภารัตน์	ประธานกรรมการ
๓. ผศ.ดร.กาญจน์เชจร ชูชีพ	รองประธานกรรมการ
๔. รศ.ดร.ดอกรัก มารอด	กรรมการ
๕. ผศ.ดร.รัชณี โพธิ์แทน	กรรมการ
๖. ผศ.ดร.วิจักขณ์ ฉิมโสม	กรรมการ
๗. ศ.ดร.ยงยุทธ ไตรสุรัตน์	กรรมการ
๘. รศ.ดร.รองลาภ สุขมาสรวง	กรรมการ
๙. ผศ.ดร.วิวัฒน์ชัย ตาเสน	กรรมการ
๑๐. อ.ดร.สมพร แม่ลิ้ม	กรรมการ
๑๑. รศ.ดร.สันต์ เกตุปราณีต	กรรมการ
๑๒. นางกัญญา สทาพร	กรรมการและเลขานุการ
๑๓. น.ส.นงจา ใจวิภาจจนนาค	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
๑๔. นางอภิญญา พุ่มพวง	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

ทั้งนี้ ตั้งแต่ บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๒๖ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๘

(นายจรงค์ วัชรินทร์รัตน์)
คณบดีคณะวนศาสตร์

สำเนาเรียน ผศ.ดร.วันชัย อรุณประภารัตน์

เพื่อทราบและปฏิบัติ

๒๖ พย ๕๘



คำสั่งคณะกรรมการ
ที่ ๑๐๙/๒๕๕๙
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาหลักสูตร
วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม (เพิ่มเติม)

ตามที่คณะกรรมการมีคำสั่งที่ ๑๐๐/๒๕๕๘ ลงวันที่ ๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๕๘ เรื่อง แต่งตั้ง
คณะกรรมการพัฒนาหลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม
นั้น เพื่อให้การดำเนินการปรับปรุงหลักสูตรเป็นไปตามเกณฑ์ของคณะกรรมการการศึกษา
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จึงขอแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาหลักสูตร (เพิ่มเติม) ดังนี้

ศ.ดร.นิพนธ์ ตั้งธรรม	ผู้ทรงคุณวุฒิ
รศ.ดร.อุทิศ กุฎอินทร์	ผู้ทรงคุณวุฒิ
รศ.ดร.สงคราม ธรรมมิญช	ผู้ทรงคุณวุฒิ

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๕๙

(นายนิคม แหลมสัก)
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์