

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม
ได้พิจารณาความสอดคล้องของหลักสูตรแล้ว
เมื่อวันที่ - 9 มิ.ย. 2565
โดยระบบ CHECO

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาการจัดการทรัพยากรป่าไม้
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561)

ใช้เป็นหลักฐานอ้างอิงการรับรองหลักสูตรเท่านั้น
(ไม่ใช่เอกสารที่เป็นทางการจาก สป.อว.)



มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

KASETSART UNIVERSITY
BANGKOK, THAILAND

รหัสหลักสูตร สกข. (14 หลัก)

25230021100029 หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการทรัพยากรป่าไม้
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม
ได้พิจารณาความสอดคล้องของหลักสูตรแล้ว
เมื่อวันที่ - 9 มิ.ย. 2565
โดยระบบ CHECO

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาการจัดการทรัพยากรป่าไม้
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561)

ใช้เป็นหลักฐานอ้างอิงการรับรองหลักสูตรเท่านั้น
(ไม่ใช่เอกสารที่เป็นทางการจาก สป.อว.)



มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

KASETSART UNIVERSITY

หน่วยงาน	คณะ	รหัสอ้างอิงเพื่อการติดตามหลักสูตร	รหัสหลักสูตร	ชื่อหลักสูตร	ระดับการศึกษา	วันที่รับทราบ	ประเภทการดำเนินการ
มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์	คณะ วนศาสตร์	25230021100029_2081_IP	25230021100029	หลักสูตร วิทยาศาสตร มหาบัณฑิต สาขา วิชาการ จัดการ ทรัพยากรป่า ไม้ หลักสูตร ปรับปรุง (พ.ศ.2561)	ปริญญาโท	09/06/2565	ปรับปรุงตามกำหนด รอบปรับปรุง

แบบในการเสนอขอปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร

เพื่อเสนอมหาวิทยาลัย

การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา

สาขาวิชาการจัดการทรัพยากรป่าไม้ ฉบับ พ.ศ. ๒๕๖๑ วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ได้พิจารณาความสอดคล้องของหลักสูตรแล้ว

เมื่อวันที่ - 9 มิ.ย. 2565

โดยระบบ CHECO

1. หลักสูตรฉบับดังกล่าวนี้ ได้รับทราบ/รับรองการเปิดสอนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา เมื่อวันที่ 5 มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๖ และได้รับอนุมัติเปิดสอนจากสภามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เมื่อวันที่ 26 กุมภาพันธ์ ๒๕๕๖

2. สภามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ได้อนุมัติการปรับปรุงแก้ไขครั้งนี้ ในการประชุม ครั้งที่

๗/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๓๑ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

3. หลักสูตรปรับปรุงแก้ไขนี้ เริ่มใช้กับนิสิตรุ่นปีการศึกษา ๒๕๖๑ ตั้งแต่ภาคการเรียนที่ ๑ เป็นต้นไป

4. เหตุผลในการปรับปรุงแก้ไข

4.1 เพื่อให้สอดคล้องกับเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา ปี พ.ศ. ๒๕๕๘ และกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ

4.2 เพื่อให้หลักสูตรมีความสอดคล้องกับผลการวิจัยสถาบันและการวิพากษ์หลักสูตร ซึ่งมีการเสนอแนะให้มีการเปิดรายวิชาใหม่และปรับปรุงรายวิชาให้มีความเหมาะสมกับสถานการณ์ปัจจุบัน สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงทางด้านสิ่งแวดล้อม เศรษฐกิจ สังคม และเทคโนโลยี

5. สารระในการปรับปรุงแก้ไข

5.1 ปรับปรุงโครงสร้างหลักสูตร

5.1.1 แผน ก แบบ ก๒

- ลดจำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร จากไม่น้อยกว่า ๓๘ หน่วยกิต เป็นไม่น้อยกว่า ๓๖ หน่วยกิต

- ลดจำนวนหน่วยกิตวิชาเอกเลือก จากไม่น้อยกว่า ๑๘ หน่วยกิต เป็นไม่น้อยกว่า ๑๖ หน่วยกิต

5.2 ปรับปรุงรายวิชา จำนวน ๗ รายวิชา คือ

01304511 การจัดการทรัพยากรป่าไม้ 3(3-0-6)

01304514 การป่าไม้ของโลก 3(3-0-6)

01304531 การรับรู้ระยะไกลและการประมวลผลภาพ 3(2-3-6)

01304532 การรับรู้ระยะไกลแบบแอคทีฟและการประมวลผลข้อมูล 3(2-3-6)

01304533 การวิเคราะห์ข้อมูลรับรู้ระยะไกลในทางป่าไม้ 3(2-3-6)

01304534 ภูมิสารสนเทศศาสตร์เพื่อการจัดการทรัพยากรป่าไม้ 3(2-3-6)

01304562 การจัดการของป่า 3(3-0-6)

5.3 เปิดรายวิชาใหม่ จำนวน ๕ รายวิชา คือ

01304563	ป่าชุมชนและการจัดการ	3(3-0-6)
01304564	วนศาสตร์ชุมชนกับการจัดการทรัพยากรป่าไม้อย่างยั่งยืน	3(3-0-6)
01304565	การส่งเสริมป่าไม้ประยุกต์	3(3-0-6)
01304566	ภาวะผู้นำกับการจัดการทรัพยากรป่าไม้อย่างยั่งยืน	3(3-0-6)
01304567	การพัฒนาและประเมินผลโครงการป่าไม้	3(3-0-6)

5.4 ตารางเปรียบเทียบหลักสูตรเดิมกับหลักสูตรปรับปรุง

หลักสูตรเดิม พ.ศ. 2556	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561	สิ่งที่เปลี่ยนแปลง
<p>แผน ก แบบ ก2</p> <p>จำนวนหน่วยกิตรวม</p> <p>ไม่น้อยกว่า 38 หน่วยกิต</p> <p>ก. วิชาเอก</p> <p>ไม่น้อยกว่า 26 หน่วยกิต</p> <p>สัมมนา 2 หน่วยกิต</p> <p>01304597 สัมมนา 1,1</p> <p>- วิชาเอกบังคับ 6 หน่วยกิต</p> <p>01304511 การจัดการทรัพยากรป่าไม้ 3(3-0-6)</p> <p>01304591 เทคนิคการวิจัยทางการจัดการทรัพยากรป่าไม้ 3(3-0-6)</p> <p>- วิชาเอกเลือก</p> <p>ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต</p> <p>ให้นักศึกษเลือกรเรียนจากเฉพาะกลุ่มวิชาใดวิชาหนึ่งใน 6 กลุ่มวิชาต่อไปนี้และไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต</p> <p><u>กลุ่มวิชานโยบายและบริหารทรัพยากรป่าไม้</u></p> <p>01304512 นโยบายทรัพยากรป่าไม้ 3(3-0-6)</p> <p>01304513 การวางแผนจัดการทรัพยากรป่าไม้ 3(3-0-6)</p>	<p>แผน ก แบบ ก2</p> <p>จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร</p> <p>ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต</p> <p>ก. วิชาเอก</p> <p>ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต</p> <p>สัมมนา 2 หน่วยกิต</p> <p>01304597 สัมมนา 1,1</p> <p>- วิชาเอกบังคับ 6 หน่วยกิต</p> <p>01304511 การจัดการทรัพยากรป่าไม้ 3(3-0-6)</p> <p>01304591 เทคนิคการวิจัยทางการจัดการทรัพยากรป่าไม้ 3(3-0-6)</p> <p>- วิชาเอกเลือก</p> <p>ไม่น้อยกว่า 16 หน่วยกิต</p> <p>ให้นักศึกษเลือกรเรียนรายวิชาจากกลุ่มวิชาใดวิชาหนึ่งใน 6 กลุ่มวิชาต่อไปนี้และไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต</p> <p><u>กลุ่มวิชานโยบายและบริหารทรัพยากรป่าไม้</u></p> <p>01304512 นโยบายทรัพยากรป่าไม้ 3(3-0-6)</p> <p>01304513 การวางแผนจัดการทรัพยากรป่าไม้ 3(3-0-6)</p> <p>01304514 การป่าไม้ของโลก 3(3-0-6)</p>	<p>ลดจำนวนหน่วยกิต</p> <p>ลดจำนวนหน่วยกิต</p> <p>ปรับปรุงรายวิชา</p> <p>ลดจำนวนหน่วยกิต</p> <p>ย้ายมาจากวิชาเอกเลือกและปรับปรุงรายวิชา</p>

หลักสูตรเดิม พ.ศ. 2556	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561	สิ่งที่เปลี่ยนแปลง
<u>กลุ่มวิชาชีวมิติป่าไม้</u>	<u>กลุ่มวิชาชีวมิติป่าไม้</u>	
01304521 ชีวมิติป่าไม้ประยุกต์ 3(2-3-6)	01304521 ชีวมิติป่าไม้ประยุกต์ 3(2-3-6)	
01304522 การสร้างตัวแบบการเติบโตและผลผลิตของป่าไม้ 3(2-3-6)	01304522 การสร้างตัวแบบการเติบโตและผลผลิตของป่าไม้ 3(2-3-6)	
	01304523 กำหนดการเชิงคณิตศาสตร์สำหรับการจัดการทรัพยากรป่าไม้ 3(2-3-6)	ย้ายมาจากวิชาเลือก
<u>กลุ่มวิชาการรับรู้จากระยะไกล</u>	<u>กลุ่มวิชาการรับรู้จากระยะไกล</u>	
01304531 การรับรู้จากระยะไกลแบบพาสซีฟและแอ็กทีฟ 3(2-3-6)	01304531 การรับรู้ระยะไกลและการประมวลผลภาพ 3(2-3-6)	ปรับปรุงรายวิชา
01304532 การประมวลผลข้อมูลภาพการรับรู้จากระยะไกล 3(2-3-6)	01304532 การรับรู้ระยะไกลแบบแอคทีฟและการประมวลผลข้อมูล 3(2-3-6)	ปรับปรุงรายวิชา
01304534 ภูมิสารสนเทศศาสตร์เพื่อการจัดการทรัพยากรป่าไม้ 3(2-3-6)	01304534 ภูมิสารสนเทศศาสตร์เพื่อการจัดการทรัพยากรป่าไม้ 3(2-3-6)	ปรับปรุงรายวิชา
<u>กลุ่มวิชาเศรษฐศาสตร์ทรัพยากรป่าไม้</u>	<u>กลุ่มวิชาเศรษฐศาสตร์ทรัพยากรป่าไม้</u>	
01304541 เศรษฐศาสตร์ทรัพยากรป่าไม้ขั้นสูง 3(3-0-6)	01304541 เศรษฐศาสตร์ทรัพยากรป่าไม้ขั้นสูง 3(3-0-6)	
01304542 เศรษฐศาสตร์ธุรกิจป่าไม้ 3(3-0-6)	01304542 เศรษฐศาสตร์ธุรกิจป่าไม้ 3(3-0-6)	
	01304544 การตลาดผลิตภัณฑ์ป่าไม้ 3(3-0-6)	ย้ายมาจากวิชาเลือก
<u>กลุ่มวิชาการสำรวจและระบบสารสนเทศทรัพยากรป่าไม้</u>	<u>กลุ่มวิชาการสำรวจและระบบสารสนเทศทรัพยากรป่าไม้</u>	
01304551 วิธีการสำรวจทรัพยากรป่าไม้ 3(3-0-6)	01304551 วิธีการสำรวจทรัพยากรป่าไม้ 3(3-0-6)	
01304552 การประมวลผลข้อมูลทรัพยากรป่าไม้ 3(2-3-6)	01304552 การประมวลผลข้อมูลทรัพยากรป่าไม้ 3(2-3-6)	

หลักสูตรเดิม พ.ศ. 2556	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561	สิ่งที่เปลี่ยนแปลง
<p>กลุ่มวนศาสตร์ชุมชนและส่งเสริมการป่าไม้</p> <p>01304561 ระบบวนเกษตรและ 3(3-0-6) การจัดการ</p> <p>01304562 การจัดการผลิตผล 3(3-0-6) จากป่าที่ไม่ใช่เนื้อไม้</p> <p>และให้เลือกเรียนรายวิชาที่มีเลขรหัสสามตัวท้าย ตั้งแต่ 500 ขึ้นไปที่เปิดสอนในภาควิชาการจัดการป่าไม้ หรือเลือกเรียนวิชาในสาขาวิชาอื่น ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต ดังตัวอย่างรายวิชาต่อไปนี้</p> <p>01304514 การป่าไม้ของโลก 3(3-0-6)</p> <p>01304515 การจัดการเพื่อผล 3(3-0-6) ผลิตไม้อย่างยั่งยืน</p> <p>01304516 การรับรองป่าไม้ 3(3-0-6)</p> <p>01304523 กำหนดการเชิง 3(3-0-6) คณิตศาสตร์สำหรับ การจัดการทรัพยากร ป่าไม้</p> <p>01304524 รุกขภูมิอากาศวิทยา 3(2-3-6)</p> <p>01304533 ระเบียบวิธีเชิงปริมาณ 3(2-3-6) ในการรับรู้จากระยะไกล</p> <p>01304543 การป่าไม้และการพัฒนา 3(3-0-6) ทางเศรษฐกิจ</p>	<p>01304553 การสำรวจทรัพยากร 3(2-3-6) ธรรมชาติโดยใช้ ภาพถ่ายดาวเทียม</p> <p>กลุ่มวนศาสตร์ชุมชนและส่งเสริมการป่าไม้</p> <p>01304561 ระบบวนเกษตรและ 3(3-0-6) การจัดการ</p> <p>01304562 การจัดการของป่า 3(3-0-6)</p> <p>01304563 ป่าชุมชนและการจัดการ 3(3-0-6)</p> <p>และให้เลือกเรียนรายวิชาที่มีเลขรหัสสามตัวท้าย ตั้งแต่ 500 ขึ้นไปที่เปิดสอนในภาควิชาการจัดการป่าไม้ หรือเลือกเรียนวิชาในสาขาวิชาอื่น ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต ดังตัวอย่างรายวิชาต่อไปนี้</p> <p>01304515 การจัดการเพื่อผล 3(3-0-6) ผลิตไม้อย่างยั่งยืน</p> <p>01304516 การรับรองป่าไม้ 3(3-0-6)</p> <p>01304524 รุกขภูมิอากาศวิทยา 3(2-3-6)</p> <p>01304533 การวิเคราะห์ข้อมูล 3(2-3-6) รับรู้ระยะไกลในทาง ป่าไม้</p> <p>01304543 การป่าไม้และการพัฒนา 3(3-0-6) ทางเศรษฐกิจ</p>	<p>ย้ายมาจากวิชา เลือก</p> <p>ปรับปรุงรายวิชา</p> <p>เปิดรายวิชาใหม่</p> <p>ย้ายไปกลุ่มวิชานโยบายและบริหาร ทรัพยากรป่าไม้</p> <p>ย้ายไปกลุ่มวิชาชีว มิติป่าไม้</p> <p>ปรับปรุงรายวิชา</p>

หลักสูตรเดิม พ.ศ. 2556		หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561		สิ่งที่เปลี่ยนแปลง
01304544	การตลาดผลิตภัณฑ์ ป่าไม้ 3(3-0-6)			ย้ายไปกลุ่มวิชา เศรษฐศาสตร์ ทรัพยากรป่าไม้
01304553	การสำรวจทรัพยากร ธรรมชาติโดยใช้ภาพ ถ่ายดาวเทียม 3(2-3-6)			ย้ายไปกลุ่มวิชาการ สำรวจและระบบ สารสนเทศ ทรัพยากรป่าไม้
01304554	ระบบสารสนเทศเพื่อ การจัดการทรัพยากร ป่าไม้ 3(2-3-6)	01304554	ระบบสารสนเทศเพื่อ การจัดการทรัพยากร ป่าไม้ 3(2-3-6)	
		01304564	วนศาสตร์ชุมชนกับ การจัดการทรัพยากร ป่าไม้อย่างยั่งยืน 3(3-0-6)	เปิดรายวิชาใหม่
		01304565	การส่งเสริมป่าไม้ ประยุกต์ 3(3-0-6)	เปิดรายวิชาใหม่
		01304566	ภาวะผู้นำกับการจัด การทรัพยากรป่าไม้ อย่างยั่งยืน 3(3-0-6)	เปิดรายวิชาใหม่
		01304567	การพัฒนาและ ประเมินผลโครงการ ป่าไม้ 3(3-0-6)	เปิดรายวิชาใหม่
01304596	เรื่องเฉพาะทางการจัด การทรัพยากรป่าไม้ 1-3	01304596	เรื่องเฉพาะทางการจัด การทรัพยากรป่าไม้ 1-3	
01304598	ปัญหาพิเศษ 1-3	01304598	ปัญหาพิเศษ 1-3	
ข.วิทยานิพนธ์	ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต	ข.วิทยานิพนธ์	ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต	
01304599	วิทยานิพนธ์ 12	01304599	วิทยานิพนธ์ 12	

6. โครงสร้างของหลักสูตรภายหลังการปรับปรุงแก้ไข เมื่อเปรียบเทียบกับโครงสร้างเดิมและเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2558 ของกระทรวงศึกษาธิการ ปรากฏดังนี้

หมวดวิชา	เกณฑ์ กระทรวงศึกษาธิการ	โครงสร้างเดิม	โครงสร้างใหม่
1) วิชาเอก	ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต	ไม่น้อยกว่า 26 หน่วยกิต	ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต
- สัมมนา		2 หน่วยกิต	2 หน่วยกิต
- วิชาเอกบังคับ		6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต
- วิชาเอกเลือก		ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต	ไม่น้อยกว่า 16 หน่วยกิต
2) วิทยานิพนธ์	ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต	ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต	ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต
หน่วยกิตรวม	ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต	ไม่น้อยกว่า 38 หน่วยกิต	ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต

สภา มก. อำนวยดีในการประชุมครั้งที่ ๗/๒๕๖๑

เมื่อวันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๐

อธิการบดีให้ความเห็นชอบเมื่อวันที่ ๙ สิงหาคม ๒๕๖๑
รายละเอียดของหลักสูตร

มคอ.๒

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาการจัดการทรัพยากรป่าไม้

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๑

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

วิทยาเขต/คณะ/ภาควิชา วิทยาเขตบางเขน คณะวนศาสตร์ ภาควิชาการจัดการป่าไม้

หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม
ได้พิจารณาความสอดคล้องของหลักสูตรแล้ว
เมื่อวันที่ - 9 มิ.ย. ๒๕๖๕
โดยระบบ CHECO

1. รหัสและชื่อหลักสูตร

รหัสหลักสูตร 25230021100029

ภาษาไทย: หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการทรัพยากรป่าไม้

ภาษาอังกฤษ: Master of Science Program in Forest Resource Management

2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ชื่อเต็ม (ไทย): วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการทรัพยากรป่าไม้

ชื่อย่อ (ไทย): วท.ม. (การจัดการทรัพยากรป่าไม้)

ชื่อเต็ม (อังกฤษ): Master of Science (Forest Resource Management)

ชื่อย่อ (อังกฤษ): M.S. (Forest Resource Management)

3. วิชาเอก

ไม่มี

4. จำนวนหน่วยกิตที่เรียนตลอดหลักสูตร

แผน ก แบบ ก๒ ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต

5. รูปแบบของหลักสูตร

5.1. รูปแบบ

หลักสูตรระดับปริญญาโท

5.2. ภาษาที่ใช้

ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ

5.3. การรับเข้าศึกษา

- รับทั้งนิสิตไทยและนิสิตต่างชาติ
- 5.4. ความร่วมมือกับสถาบันอื่น
เป็นหลักสูตรเฉพาะของสถาบัน
- 5.5. การให้ปริญญาแก่ผู้สำเร็จการศึกษา
ให้ปริญญาเพียงสาขาวิชาเดียว

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม
ได้พิจารณาความสอดคล้องของหลักสูตรแล้ว
เมื่อวันที่ - 9 มิ.ย. 2565
โดยระบบ CHECO

6. สถานภาพของหลักสูตรและการพิจารณาอนุมัติ/เห็นชอบหลักสูตร

สถานภาพของหลักสูตร

- หลักสูตรปรับปรุง กำหนดเปิดสอน ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2561
- ปรับปรุงจากหลักสูตร ชื่อ หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการทรัพยากรป่าไม้
- เริ่มใช้มาตั้งแต่ปีการศึกษา 2520
- ปรับปรุงครั้งสุดท้ายเมื่อปีการศึกษา 2556

การได้พิจารณาอนุมัติ/เห็นชอบหลักสูตร

- ได้พิจารณากลับกรองโดยคณะกรรมการวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ในการประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๑ กรกฎาคม ๒๕๖๑
- ได้รับอนุมัติ/เห็นชอบหลักสูตรจากสภามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ในการประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๑๑ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

7. ความพร้อมในการเผยแพร่หลักสูตรที่มีคุณภาพและมาตรฐาน หลักสูตรจะได้รับการเผยแพร่ว่าเป็นหลักสูตรที่มีคุณภาพและมาตรฐานตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา พ.ศ. 2552 ในปีการศึกษา 2562

8. อาชีพที่สามารถประกอบได้หลังสำเร็จการศึกษา

- (1) นักวิชาการ / นักวิจัยด้านการจัดการทรัพยากรป่าไม้หรือที่เกี่ยวข้อง
- (2) อาจารย์ด้านการจัดการทรัพยากรป่าไม้หรือที่เกี่ยวข้อง
- (3) นักบริหารจัดการ / บุคลากรด้านการจัดการทรัพยากรป่าไม้หรือที่เกี่ยวข้อง
- (4) นักวิเคราะห์นโยบายและแผนด้านการจัดการทรัพยากรป่าไม้หรือที่เกี่ยวข้อง

9. ชื่อ เลขประจำตัวบัตรประชาชนตำแหน่ง และคุณวุฒิการศึกษาของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

ลำดับ	เลขประจำตัวประชาชน	ตำแหน่งทาง วิชาการ	ชื่อ-สกุล	คุณวุฒิ ระดับอุดมศึกษา	สาขาวิชา	สำเร็จการศึกษาจาก	
						สถาบัน	ปี พ.ศ.
1	3-3203-	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	นายขวัญชัย ดวงสถาพร	วท.ด.	วนศาสตร์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2548
				วท.ม.	วนศาสตร์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2542
				วท.บ.	วนศาสตร์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2538
2	3-4515-	รองศาสตราจารย์	นายปัสสี ประสมสินธ์	Dr.rer.nat.	Forest Biometry	University of Freiburg, Germany	2538
				วท.ม.	วนศาสตร์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2531
				วท.บ.	วนศาสตร์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2528
3	3-1016-	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	นายวีระภาส คุณรัตนสิริ	Dr.rer.nat.	Forest Biometry	University of Freiburg, Germany	2549
				วท.ม.	วนศาสตร์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2542
				วท.บ.	วนศาสตร์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2540
4	3-1598	รองศาสตราจารย์	นายสันติ สุขสอาด	วท.ด.	วนศาสตร์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2544
				วท.ม.	วนศาสตร์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2535
				วท.บ.	วนศาสตร์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2532

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา
 วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม
 ได้พิจารณาความสอดคล้องของหลักสูตรแล้ว
 เมื่อวันที่ - 9 มิ.ย. 2565
 โดยระบบ CHECO

10. สถานที่จัดการเรียนการสอน

เฉพาะในสถาบัน คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน

11. สถานการณ์ภายนอกหรือการพัฒนาที่จำเป็นต้องนำมาพิจารณาในการวางแผนหลักสูตร

11.1 สถานการณ์หรือการพัฒนาทางเศรษฐกิจ

จากสถานการณ์ความเสื่อมโทรมของทรัพยากรป่าไม้ รวมทั้งการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศโลก ทำให้ประเทศไทยเผชิญความเสี่ยงต่อความเปราะบางจากสถานการณ์ภายนอกทำให้วิชาที่เกี่ยวข้องกับทรัพยากรธรรมชาติ เช่น สาขาวนศาสตร์ โดยเฉพาะสาขาวิชาการจัดการทรัพยากรป่าไม้ เป็นสาขาที่น่าสนใจและเกี่ยวข้องกับปัญหาดังกล่าวเพราะทรัพยากรป่าไม้มีความสำคัญต่อชีวิตความเป็นอยู่ของมนุษย์ทั้งทางตรงทางอ้อม เพื่อให้เกิดการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรป่าไม้อย่างยั่งยืน จำเป็นอย่างยิ่งจะต้องอาศัยวิชาการความรู้ด้านการจัดการทรัพยากรป่าไม้ ในการกำหนดทิศทางและวิธีการจัดการที่ถูกต้องเหมาะสมตามสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไปทั้งในประเทศและต่างประเทศ ดังนั้น การจัดการทรัพยากรป่าไม้ให้มีประสิทธิภาพและอำนวยประโยชน์อย่างยั่งยืนจำเป็นต้องอาศัยบุคลากรที่มีความรู้มีความชำนาญด้านการจัดการทรัพยากรป่าไม้ การปรับปรุงหลักสูตรการจัดการทรัพยากรป่าไม้จึงมีความจำเป็นเพื่อให้สอดคล้องต่อการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นภายใต้กระแสโลกาภิวัตน์ เศรษฐกิจ และเทคโนโลยี และสอดคล้องกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12

11.2 สถานการณ์หรือการพัฒนาทางสังคมและวัฒนธรรม

ในปัจจุบันประเด็นความขัดแย้งในด้านการใช้ประโยชน์ทรัพยากรป่าไม้ยังคงมีอยู่อย่างต่อเนื่อง อันเป็นผลมาจากความต้องการใช้ประโยชน์ทรัพยากรป่าไม้ทั้งภาคครัวเรือน และอุตสาหกรรม ดังนั้นการปรับปรุงหลักสูตรการจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่มีการผสมผสานนำแนวคิด หลักการและวิธีการทางด้านป่าไม้ จึงมีความจำเป็นเพื่อให้ให้นักวิชาการป่าไม้ได้นำไปใช้ในการจัดการปัญหาและวางแผนการใช้ประโยชน์ทรัพยากรป่าไม้ให้เกิดประโยชน์สูงสุดและเท่าเทียมกันของคนในสังคม

12. ผลกระทบจาก ข้อ 11.1 และ 11.2 ต่อการพัฒนาหลักสูตรและความเกี่ยวข้องกับพันธกิจของสถาบัน

12.1 การพัฒนาหลักสูตร

หลักสูตรต้องปรับปรุง เปลี่ยนแปลง และพัฒนาให้สอดคล้องกับสถานการณ์โลกที่เปลี่ยนแปลงไปตลอดเวลา รวมทั้งพัฒนาหลักสูตรให้มีมาตรฐานและเป็นที่ยอมรับของสังคมสอดคล้องกับการวิจัยสถาบัน โดยมุ่งเน้นพัฒนาผู้เรียนเป็นสำคัญอย่างมีคุณธรรมและจริยธรรม ให้มีความรู้ความสามารถในการค้นคว้าวิจัยเพื่อบริหารจัดการทรัพยากรป่าไม้

12.2 ความเกี่ยวข้องกับพันธกิจของสถาบัน

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์เป็นมหาวิทยาลัยวิจัย มีหน้าที่หลักในการผลิตมหาบัณฑิต ที่มีคุณภาพ และ มาตรฐานตรงตามความต้องการของสังคมทั้งในเชิงวิชาการและการวิจัย การปรับปรุงหลักสูตรวิทยาศาสตร์

มหาดบัณฑิต สาขาการจัดการทรัพยากรป่าไม้ มีความสอดคล้องกับพันธกิจ ทั้งทางด้านการผลิตมหาดบัณฑิต การวิจัย การบริการวิชาการ และการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

13. ความสัมพันธ์กับหลักสูตรอื่นที่เปิดสอนในคณะ/ภาควิชาอื่นของสถาบัน

13.1 หมวดวิชา/กลุ่มวิชา/รายวิชาในหลักสูตร ที่เปิดสอนโดยคณะ/ภาควิชา/หลักสูตรอื่น

ไม่มี

13.2 หมวดวิชา/กลุ่มวิชา/รายวิชาในหลักสูตร ที่เปิดสอนให้คณะ/ภาควิชา/หลักสูตรอื่น

ไม่มี

13.3 การบริหารจัดการ

ไม่มี

หมวดที่ 2. ข้อมูลเฉพาะของหลักสูตร

1. ปรัชญา ความสำคัญ และวัตถุประสงค์ของหลักสูตร

1.1 ปรัชญา

ผลิตมหาดบัณฑิต ที่มีความรู้ความชำนาญในวิชาการด้านการจัดการทรัพยากรป่าไม้ โดยผสมผสานความรู้และพัฒนาความรู้ให้สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบันและสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไปทั้งในและต่างประเทศ เพื่อให้เกิดการจัดการทรัพยากรป่าไม้อย่างยั่งยืน เนื่องจากป่าไม้เป็นทรัพยากรธรรมชาติที่มีความสำคัญต่อชีวิตความเป็นอยู่ของมนุษย์ ซึ่งสามารถอำนวยประโยชน์ทั้งทางตรงและทางอ้อม การดำเนินการเพื่อให้ได้รับประโยชน์จากป่าไม้อย่างยั่งยืน จำเป็นต้องอาศัยวิชาการด้านการจัดการทรัพยากรป่าไม้เพื่อจะได้กำหนดทิศทางและวิธีการในการจัดการดูแลป่าไม้ให้ได้รับประโยชน์สูงสุด

1.2 ความสำคัญ

จากสถานการณ์ทรัพยากรป่าไม้ในปัจจุบันและสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไปทั้งในและต่างประเทศ ที่ประเด็นเกี่ยวกับการจัดการทรัพยากรป่าไม้เข้ามามีบทบาทสำคัญทั้งในด้านเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อม เช่น การสร้างรายได้จากป่าไม้ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ การรับรองป่าไม้ และการมีส่วนร่วมของภาคส่วนในการจัดการทรัพยากรป่าไม้เพื่อให้เกิดการจัดการทรัพยากรป่าไม้อย่างยั่งยืน เนื่องจากป่าไม้เป็นทรัพยากรธรรมชาติที่มีความสำคัญต่อชีวิตความเป็นอยู่ของมนุษย์ ซึ่งสามารถอำนวยประโยชน์ทั้งทางตรงและทางอ้อม การดำเนินการเพื่อให้ได้รับประโยชน์จากป่าไม้อย่างยั่งยืน จำเป็นต้องอาศัยวิชาการด้านการจัดการทรัพยากรป่าไม้เพื่อจะได้กำหนดทิศทางและวิธีการในการจัดการดูแลป่าไม้ให้ได้รับประโยชน์สูงสุด การปรับปรุงหลักสูตรให้สอดคล้องกับสถานการณ์ต่างเหล่านี้จึงมีความจำเป็นในปัจจุบัน

1.3 วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

เพื่อผลิตมหาดบัณฑิตสาขาวิชาการจัดการทรัพยากรป่าไม้ให้มีความรู้ความสามารถทั้งในด้านทฤษฎี หลักการและการปฏิบัติ รวมทั้งการค้นคว้าวิจัยด้านการจัดการทรัพยากรป่าไม้และด้านอื่นๆที่เกี่ยวข้องเพื่อให้สามารถนำไปประยุกต์ใช้ในวิชาชีพและรับใช้สังคมอย่างมีคุณภาพ

2. แผนพัฒนาปรับปรุง

แผนการพัฒนา/เปลี่ยนแปลง	กลยุทธ์	หลักฐาน/ตัวบ่งชี้
1) แผนการพัฒนาทักษะการสอน/การประเมินผลของอาจารย์ตามผลการเรียนรู้ทั้ง 5 ด้าน	- พัฒนาทักษะการสอนของอาจารย์ทั้ง 5 ด้าน คือ คุณธรรมจริยธรรม ความรู้ ทักษะทางปัญญา ทักษะ ความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและ ความรับผิดชอบ และทักษะใน การวิเคราะห์และการสื่อสาร	- การประเมินผลของอาจารย์ ตามผลการเรียนรู้ทั้ง 5 ด้าน - ระดับความพึงพอใจของนิสิต ต่อทักษะการสอนของอาจารย์ที่ มุ่งผลการเรียนรู้ทั้ง 5 ด้าน
2) แผนการพัฒนาทักษะด้านการใช้ภาษาอังกฤษในการเรียนรู้และปฏิบัติวิชาชีพ	- สนับสนุนให้ค้นคว้าตำราหรือ แหล่งข้อมูลภาษาอังกฤษ - สนับสนุนให้นิสิตไปนำเสนอ ผลงานเป็นภาษาอังกฤษในการ ประชุมนานาชาติ	- นิสิตมีผลการสอบ ภาษาอังกฤษผ่านตามเกณฑ์ที่ กำหนด - มีรายวิชาที่มีการมอบหมาย งานให้นิสิตค้นคว้าและ/หรือ ทำรายงานภาษาอังกฤษ - แหล่งสนับสนุนทุนในการ นำเสนอผลงานทางวิชาการ จากบัณฑิตวิทยาลัย
3) แผนพัฒนาด้านคุณธรรมจริยธรรม	- ส่งเสริมการทำงานเป็นกลุ่ม โดยใช้ปัญหาเป็นฐานในการ โต้แย้ง เพื่อให้เกิดการเคารพ ความคิดเห็นของผู้อื่น	- จำนวนรายวิชาที่มี กระบวนการสอนโดยใช้ความ ขัดแย้งเป็นกรณีศึกษา (มคอ. 3)
4) แผนพัฒนาให้นิสิตสามารถใช้อองค์ความรู้ไปปฏิบัติงานได้จริง	- ส่งเสริมให้มีการเรียนรู้จาก การได้ปฏิบัติจริงในพื้นที่/ ภาคปฏิบัติ - ให้นำหน่วยงานปฏิบัติหรือผู้ใช้ บัณฑิตมีส่วนร่วมในการกำหนด หัวข้อ ให้คำแนะนำการจัดทำ วิทยานิพนธ์	- โครงการหรือรายวิชาที่มีการ เรียนการสอนในพื้นที่จริง - มีการประชุมหารือระหว่าง หน่วยงานปฏิบัติด้านการจัดการ ทรัพยากรป่าไม้กับอาจารย์ผู้ ควบคุม วิทยานิพนธ์ถึงหัวข้อ วิทยานิพนธ์ที่เหมาะสม

หมวดที่ 3. ระบบการจัดการศึกษา การดำเนินการ และโครงสร้างของหลักสูตร

1. ระบบการจัดการศึกษา

1.1 ระบบ

เป็นระบบทวิภาค

1.2 การจัดการศึกษาภาคฤดูร้อน

ไม่มี

1.3 การเทียบเคียงหน่วยกิตในระบบทวิภาค

ไม่มี

2. การดำเนินการหลักสูตร

2.1 วัน-เวลา ในการดำเนินการเรียนการสอน

วัน-เวลาราชการ ภาคการศึกษาที่ 1 เดือนสิงหาคมถึงเดือนธันวาคม

ภาคการศึกษาที่ 2 เดือนมกราคมถึงเดือนพฤษภาคม

2.2 คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา

1. สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่า

2. ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

2.3 ปัญหาของนิสิตแรกเข้า

นิสิตที่จบการศึกษาจากสาขาวิชาอื่น ซึ่งไม่ได้จบการศึกษาจากสาขาวนศาสตร์ในระดับปริญญาตรี อาจไม่มีพื้นฐานความรู้ด้านวนศาสตร์เพียงพอ

2.4 กลยุทธ์ในการดำเนินการเพื่อแก้ไขปัญหา / ข้อจำกัดของนิสิตในข้อ 2.3

มีการจัดให้นิสิตลงทะเบียนเรียนรายวิชาในระดับปริญญาตรีอันเป็นวิชาพื้นฐานด้านวนศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต ได้แก่ รายวิชาที่เกี่ยวข้องกับวนศาสตร์เบื้องต้น รุกขวิทยา นิเวศวิทยาป่าไม้ หลักเทคโนโลยีวนวัฒน เพื่อให้เกิดความเข้าใจวิชาการด้านวนศาสตร์พื้นฐาน ในสาขาวิชาการจัดการทรัพยากรป่าไม้

2.5 แผนการรับนิสิตและผู้สำเร็จการศึกษาในระยะ 5 ปี

แผน ก แบบ ก 2

ปีการศึกษา	ปีที่ 1	ปีที่ 2	รวม	จำนวนบัณฑิตที่คาดว่าจะสำเร็จการศึกษา
2561	20	-	20	คาดว่าจะมีผู้สำเร็จการศึกษาตลอดหลักสูตร ปีละ 20 คน เริ่มสำเร็จการศึกษา ปีการศึกษา 2563
2562	20	20	40	
2563	20	20	40	
2564	20	20	40	
2565	20	20	40	

2.6 งบประมาณตามแผน

(หน่วย: บาท)

รายการ	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2563	ปี 2564	ปี 2565
งบประมาณรายรับ					
ค่าธรรมเนียมการศึกษา	788,000	1,488,000	1,488,000	1,488,000	1,488,000
รวมทั้งสิ้น	788,000	1,488,000	1,488,000	1,488,000	1,488,000
งบประมาณรายจ่าย					
ค่าใช้จ่ายบุคลากร	200,000	200,000	200,000	200,000	200,000
ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน	300,000	300,000	300,000	300,000	300,000
ค่าครุภัณฑ์	200,000	250,000	250,000	250,000	250,000
รวมทั้งสิ้น	1,488,000	2,238,000	2,238,000	2,238,000	2,238,000
จำนวนนิสิต	20	40	40	40	40
ค่าใช้จ่ายต่อหัวในการผลิตบัณฑิตตามหลักสูตร	74,400	55,950	55,950	55,950	55,950

ค่าใช้จ่ายต่อหัวในการผลิตบัณฑิตตามหลักสูตร 55,950 บาทต่อปี

2.7 ระบบการศึกษา

แบบชั้นเรียนและการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง

2.8 การเทียบโอนหน่วยกิต รายวิชาและการลงทะเบียนเรียนข้ามสถาบันอุดมศึกษา

ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาของบัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

3. หลักสูตรและอาจารย์ผู้สอน

3.1 หลักสูตร

หลักสูตร แผน ก แบบ ก2

3.1.1 จำนวนหน่วยกิต รวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต

3.1.2 โครงสร้างหลักสูตร

ก. วิชาเอก	ไม่น้อยกว่า	24	หน่วยกิต
- สัมมนา		2	หน่วยกิต
- วิชาเอกบังคับ		6	หน่วยกิต
- วิชาเอกเลือก	ไม่น้อยกว่า	16	หน่วยกิต
ข. วิทยานิพนธ์	ไม่น้อยกว่า	12	หน่วยกิต

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม
ได้พิจารณาความสอดคล้องของหลักสูตรแล้ว
เมื่อวันที่ - 9 มิ.ย. 2565
โดยระบบ CHECO

3.1.3 รายวิชา

	ก. วิชาเอก ไม่น้อยกว่า	24 หน่วยกิต
	- วิชาสัมมนา	2 หน่วยกิต
01304597	สัมมนา (seminar)	1,1
	- วิชาเอกบังคับ	6 หน่วยกิต
01304511**	การจัดการทรัพยากรป่าไม้ (Forest Resource Management)	3(3-0-6)
01304591	เทคนิคการวิจัยทางการจัดการทรัพยากรป่าไม้ (Research Techniques in Forest Resource Management)	3(3-0-6)
	- วิชาเอกเลือก ไม่น้อยกว่า	16 หน่วยกิต
	ให้นักศึกษาเลือกเรียนรายวิชาจากกลุ่มวิชาใดวิชาหนึ่งใน 6 กลุ่มวิชาต่อไปนี้ และไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	
	<u>กลุ่มวิชานโยบายและบริหารทรัพยากรป่าไม้</u>	
01304512	นโยบายทรัพยากรป่าไม้ (Forest Resource Policy)	3(3-0-6)
01304513	การวางแผนจัดการทรัพยากรป่าไม้ (Forest Resource Management Planning)	3(3-0-6)
01304514**	การป่าไม้ของโลก (Global Forestry)	3(3-0-6)
	<u>กลุ่มวิชาชีวมิติป่าไม้</u>	
01304521	ชีวมิติป่าไม้ประยุกต์ (Applied Forest Biometry)	3(2-3-6)
01304522	การสร้างตัวแบบการเติบโตและผลผลิตของป่าไม้ (Forest Growth and Yield Modeling)	3(2-3-6)
01304523	กำหนดการเชิงคณิตศาสตร์สำหรับการจัดการทรัพยากรป่าไม้ (Mathematical Programming for Forest Resource Management)	3(2-3-6)
	<u>กลุ่มวิชาการรับรู้จากระยะไกล</u>	
01304531**	การรับรู้ระยะไกลและการประมวลผลภาพ (Remote Sensing and Digital Image Processing)	3(2-3-6)

01304532**	การรับรู้ระยะไกลแบบแอคทีฟและการประมวลผลข้อมูล (Active Remote Sensing and Data Processing)	3(2-3-6)
01304534	ภูมิสารสนเทศศาสตร์เพื่อการจัดการทรัพยากรป่าไม้ Geo-informatics for Forest Resources Management <u>กลุ่มวิชาเศรษฐศาสตร์ทรัพยากรป่าไม้</u>	3(2-3-6)
01304541	เศรษฐศาสตร์ทรัพยากรป่าไม้ขั้นสูง (Advanced Forest Resources Economics)	3(3-0-6)
01304542	เศรษฐศาสตร์ธุรกิจป่าไม้ (Economics of Forest Business)	3(3-0-6)
01304544	การตลาดผลิตภัณฑ์ป่าไม้ (Forest Products Marketing) <u>กลุ่มวิชาการสำรวจและระบบสารสนเทศทรัพยากรป่าไม้</u>	3(3-0-6)
01304551	วิธีการสำรวจทรัพยากรป่าไม้ (Methods of Forest Resource Inventory)	3(3-0-6)
01304552	การประมวลผลข้อมูลทรัพยากรป่าไม้ (Forest Resource Data Processing)	3(2-3-6)
01304553	การสำรวจทรัพยากรธรรมชาติโดยใช้ภาพถ่ายดาวเทียม (Satellite Imagery for Resources Survey) <u>กลุ่มวิชาวนศาสตร์ชุมชนและส่งเสริมการป่าไม้</u>	3(2-3-6)
01304561	ระบบวนเกษตรและการจัดการ (Agroforestry Systems and Management)	3(3-0-6)
01304562**	การจัดการของป่า (Management of Minor Forest Products)	3(3-0-6)
01304563*	ป่าชุมชนและการจัดการ (Community Forest and Management)	3(3-0-6)

และให้เลือกรายวิชาที่มีเลขรหัสสามตัวท้ายตั้งแต่ 500 ขึ้นไปที่เปิดสอนใน
ภาควิชาการจัดการป่าไม้ หรือเลือกรายวิชาในสาขาวิชาอื่น ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต ดัง
ตัวอย่างรายวิชาต่อไปนี้

01304515	การจัดการเพื่อผลผลิตไม้อย่างยั่งยืน (Sustainable Timber Management)	3(3-0-6)
01304516	การรับรองป่าไม้ (Forest Certification)	3(3-0-6)

* วิชาเปิดใหม่

** วิชาปรับปรุง

3(2-3-6)

	(Dendroclimatology)	
01304533**	การวิเคราะห์ข้อมูลรับรู้ระยะไกลในทางป่าไม้ (Remote Sensing Data Analysis in Forestry)	3(2-3-6)
01304543	การป่าไม้และการพัฒนาทางเศรษฐกิจ (Forestry and Economic Development)	3(3-0-6)
01304554	ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการทรัพยากรป่าไม้ (Forest Resource Management Information System)	3(2-3-6)
01304564*	วนศาสตร์ชุมชนกับการจัดการทรัพยากรป่าไม้อย่างยั่งยืน (Social Forestry for Sustainable Forest Resources Management)	3(3-0-6)
01304565*	การส่งเสริมป่าไม้ประยุกต์ (Applied Forestry Extension)	3(3-0-6)
01304566*	ภาวะผู้นำกับการจัดการทรัพยากรป่าไม้อย่างยั่งยืน (Leadership and Sustainable Forest Management)	3(3-0-6)
01304567*	การพัฒนาและประเมินผลโครงการป่าไม้ (Development and Evaluation of Forestry Project)	3(3-0-6)
01304596	เรื่องเฉพาะทางการจัดการทรัพยากรป่าไม้ (Selected Topics in Forest Resource Management)	1-3
01304598	ปัญหาพิเศษ (Special Problems)	1-3
ข. วิทยานิพนธ์	ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต	
01304599	วิทยานิพนธ์ (Thesis)	1-12

* วิชาเปิดใหม่

** วิชาปรับปรุง

ความหมายของเลขรหัสประจำวิชา

ความหมายของเลขรหัสประจำวิชาในหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการทรัพยากรป่าไม้ ประกอบด้วยเลข 8 หลัก มีความหมายดังนี้

เลขลำดับที่ 1-2 (01) หมายถึง วิทยาเขตบางเขน

เลขลำดับที่ 3-5 (304) หมายถึง สาขาวิชาการจัดการทรัพยากรป่าไม้

เลขลำดับที่ 6 หมายถึง ระดับชั้นปี

เลขลำดับที่ 7 มีความหมายดังต่อไปนี้

1 หมายถึง กลุ่มวิชานโยบายและการบริหารทรัพยากรป่าไม้

2 หมายถึง กลุ่มวิชาชีวมิติป่าไม้

3 หมายถึง กลุ่มวิชาการรับรู้จากระยะไกล

4 หมายถึง กลุ่มวิชาเศรษฐศาสตร์ทรัพยากรป่าไม้

5 หมายถึง กลุ่มวิชาการสำรวจและระบบสารสนเทศทรัพยากรป่าไม้

6 หมายถึง กลุ่มวิชาวนศาสตร์ชุมชนและส่งเสริมการป่าไม้

9 หมายถึง กลุ่มวิชาวิจัย เรื่องเฉพาะทาง สัมมนา ปัญหาพิเศษ และวิทยานิพนธ์

เลขลำดับที่ 8 หมายถึง ลำดับวิชาในแต่ละกลุ่ม

3.1.4 แผนการศึกษา

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1	หน่วยกิต (ชม.บรรยาย-ชม.ปฏิบัติการ-ชม.ศึกษาด้วยตนเอง)
01304511 การจัดการทรัพยากรป่าไม้	3 (3-0-6)
01304591 เทคนิคการวิจัยทางการจัดการทรัพยากรป่าไม้	3 (3-0-6)
วิชาเอกเลือก	3 (- -)
	รวม <u>9 (- -)</u>

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2	หน่วยกิต (ชม.บรรยาย-ชม.ปฏิบัติการ-ชม.ศึกษาด้วยตนเอง)
01304597 สัมมนา	1
วิชาเอกเลือก	9 (- -)
	รวม <u>10 (- -)</u>

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1	หน่วยกิต (ชม.บรรยาย-ชม.ปฏิบัติการ-ชม.ศึกษาด้วยตนเอง)
01304597 สัมมนา	1

01304599	วิทยานิพนธ์	3
	วิชาเอกเลือก	4 (- -)
		รวม 8 (- -)

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2

หน่วยกิต (ชม.บรรยาย-ชม.ปฏิบัติการ-ชม.ศึกษา
ด้วยตนเอง

01304599	วิทยานิพนธ์	9
		รวม 9

3.1.5 คำอธิบายรายวิชา

01304511**	การจัดการทรัพยากรป่าไม้ (Forest Resource Management)	3(3-0-6)
------------	---	----------

หลักและแนวคิดเกี่ยวกับการจัดการทรัพยากรป่าไม้อย่างยั่งยืน ระบบนิเวศป่าไม้และระบบวนวัฒนที่ที่เหมาะสม การจัดการทรัพยากรป่าไม้เพื่อวัตถุประสงค์เฉพาะ การจัดการทรัพยากรป่าไม้ในประเทศไทยระบบและกลไกในการควบคุมการใช้ประโยชน์ผลผลิตป่าไม้

Principles and concepts of sustainable forest resource management. Forest ecosystem and suitable silvicultural system. Forest resource management for specific purposes. Forest resource management in Thailand. System and mechanism to control the forest product utilization.

01304512	นโยบายทรัพยากรป่าไม้ (Forest Resource Policy)	3(3-0-6)
----------	--	----------

แนวคิดเกี่ยวกับนโยบายทรัพยากรป่าไม้ ประวัติ การวิเคราะห์และกระบวนการกำหนดนโยบายทรัพยากรป่าไม้ ประเด็นที่เกี่ยวข้องกับนโยบายทรัพยากรป่าไม้ระดับนานาชาติ แนวโน้มนโยบายทรัพยากรป่าไม้ในอนาคต

Concepts of forest resource policy. History, analysis and processes of forest resource policy formation. International issues concerning forest resource policy. Controversies over forest resource policy. Trend of forest resource policy.

- 01304513 การวางแผนจัดการทรัพยากรป่าไม้
(Forest Resource Management Planning)
แนวคิด หลักการ และเกณฑ์การพิจารณาในการวางแผนจัดการทรัพยากรป่าไม้ การวางแผน กลยุทธ์ แผนปฏิบัติการ และเทคนิคในการวางแผน การควบคุม และประเมินผลแผนจัดการ ทรัพยากรป่าไม้ กรณีศึกษา
Concepts, principles and criteria for forest resource management planning. Strategic planning, operational planning and techniques for forest resource management planning. Controlling and evaluating forest resource management plan. Case studies.
- 01304514** การป่าไม้ของโลก
(Global Forestry)
ประเภทของป่าไม้ ความสำคัญของป่าไม้ที่มีผลต่อสิ่งแวดล้อมและมนุษยชาติ การจัดการและบริหารทรัพยากรป่าไม้ของโลก ป่าไม้นานาชาติ องค์การระหว่างประเทศเกี่ยวกับการป่าไม้ ความตกลงระหว่างประเทศเกี่ยวกับป่าไม้
Forest types, importance of forests to environments and human beings. Global forest resource management and administration. Forests in various countries. International forestry organizations. International Forest agreements.
- 01304515 การจัดการเพื่อการผลิตไม้อย่างยั่งยืน
(Sustainable Timber Management)
แนวคิด และหลักการพื้นฐานในการจัดการเพื่อการผลิตไม้อย่างยั่งยืน ประวัติศาสตร์การพัฒนากิจการเพื่อการผลิตไม้ในประเทศไทย แนวคิดและหลักการของความยั่งยืนด้านผลผลิตไม้ นโยบาย ระเบียบทางราชการ และข้อมูลที่เป็นในการจัดการเพื่อการผลิตไม้อย่างยั่งยืน การจัดระบบพื้นที่ป่า เทคนิค ความเสี่ยง และความไม่แน่นอนในการจัดการป่าเพื่อการผลิตไม้อย่างยั่งยืน กรณีศึกษา
Concepts and principles of sustained yield in timber management. The historical development of timber management in Thailand. Concepts and principles of sustained yield in timber management. Policy, regulations and necessary data for sustainable timber management. Territorial organizations of forest. Techniques, risk and uncertainties in sustainable timber management. Case studies.

01304516	<p>การรับรองป่าไม้ (Forest Certification)</p> <p>แนวคิดและหลักการของการรับรองป่าไม้ เกณฑ์วิธีและกระบวนการในการรับรองป่าไม้ องค์การที่ให้การรับรองป่าไม้ การรับรองป่าไม้ในประเทศไทย มี การศึกษานอกสถานที่</p> <p>Concepts and principles of forest certification. Protocols and processes in forest certification. Forest certification authorities. Forest certification in Thailand. Field trip required.</p>	3(3-0-6)
01304521	<p>ชีวมิติป่าไม้ประยุกต์ (Applied Forest Biometry)</p> <p>ความหมาย ขอบเขตและบทบาทของระเบียบวิธีทางสถิติและคณิตศาสตร์ในการศึกษาทางป่าไม้ ข้อมูลทางป่าไม้ การรวบรวมข้อมูลและการวิเคราะห์ข้อมูลทางป่าไม้ การวางแผนการทดลอง เทคนิคการพยากรณ์ และการวิจัยดำเนินงานทางป่าไม้</p> <p>Definition, scope and role of statistical and mathematical methods in forestry. Forestry data, data collection and analysis in forestry. Experimental designs, forecasting techniques, and operations research in forestry.</p>	3(2-3-6)
01304522	<p>การสร้างตัวแบบการเติบโตและผลผลิตของป่าไม้ (Forest Growth and Yield Modeling)</p> <p>บทบาทของตัวแบบเชิงคณิตศาสตร์ในการวิเคราะห์การเติบโตและผลผลิตของป่าไม้</p> <p>แนวคิดเกี่ยวกับการศึกษาการเติบโตและผลผลิตของป่าไม้ การสร้างตัวแบบเชิงคณิตศาสตร์และการประยุกต์ในการวิเคราะห์การเติบโตและผลผลิตของป่าไม้</p> <p>Role of mathematical models in forest growth and yield studies. Concepts of forest growth and yield studies. Mathematical modeling and its application to forest growth and yield studies.</p>	3(2-3-6)
01304523	<p>กำหนดการเชิงคณิตศาสตร์สำหรับการจัดการทรัพยากรป่าไม้ (Mathematical Programming for Forest Resource Management)</p> <p>บทบาทของกำหนดการเชิงคณิตศาสตร์ในการจัดการทรัพยากรป่าไม้ กำหนดการเชิงเส้นและการประยุกต์ในการจัดการทรัพยากรป่าไม้ กำหนดการเชิง เป้าประสงค์และการประยุกต์ในการจัดการทรัพยากรป่าไม้</p> <p>Role of mathematical programming in forest resource management. Linear programming and its application to forest resource management. Goal programming and its application to</p>	3(2-3-6)

forest resource management.

- 01304524 รุกขภูมิอากาศวิทยา (Dendroclimatology) 3(2-3-6)
หลักของรุกขกาลวิทยา ระบบของการเติบโตของต้นไม้และภูมิอากาศ สถิติสำหรับวิเคราะห์วงปีไม้และข้อมูลภูมิอากาศ การสอบเทียบข้อมูล การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างภูมิอากาศกับการเติบโตของต้นไม้ การสร้างข้อมูลภูมิอากาศ มีการศึกษานอกสถานที่
Principles of dendrochronology. Climate-tree growth system. Statistics for annual ring and climatic data analysis. Data calibration. Analysis of climate and tree growth relationship. Climate construction. Field trip required.
- 01304531** การรับรู้ระยะไกลและการประมวลผลภาพ 3(2-3-6)
(Remote Sensing and Digital Image Processing)
หลักการรับรู้ระยะไกลและการประมวลผลภาพดิจิทัล ระเบียบวิธีการวิเคราะห์ข้อมูลภาพจากดาวเทียมสำรวจโลกเพื่อการผลิตสารสนเทศทางด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
Principles of remote sensing and digital image processing. Method of satellite data analysis to produce information on natural resources and environment.
- 01304532** การรับรู้ระยะไกลแบบแอคทีฟและการประมวลผลข้อมูล 3(2-3-6)
(Active Remote Sensing and Data Processing)
หลักการรับรู้ระยะไกลแบบแอคทีฟ ระบบรับรู้ระยะไกลย่านไมโครเวฟด้วยเรดาร์และคลื่นแสงเลเซอร์ช่วงคลื่นอินฟราเรด (ไลดาร์) หลักการและการประมวลผลข้อมูลระบบแอคทีฟ หลักการวิเคราะห์ข้อมูลรับรู้ระยะไกลแบบแอคทีฟเพื่อการศึกษาด้านทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม
Principles of active remote sensing, sensing systems in the microwave wavelength regions through imaging radar and laser light in the near-infrared band (LiDAR). Methods of active remote sensing data analysis in forest resource and environmental studies.
- 01304533** การวิเคราะห์ข้อมูลรับรู้ระยะไกลในทางป่าไม้ 3(2-3-6)
(Remote Sensing Data Analysis in Forestry)
หลักการวิเคราะห์ข้อมูลรับรู้ระยะไกลทางด้านการป่าไม้และสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้อง กรอบแนวคิดและระเบียบวิธีในการประมวลผล และหลักการทางสถิติที่เกี่ยวข้อง ระเบียบวิธีทางด้าน การสำรวจทรัพยากรป่าไม้ การประเมินผลผลิตป่า การประเมินการเปลี่ยนแปลงการใช้ที่ดิน การศึกษานิเวศวิทยาภูมิทัศน์ การศึกษาสัตว์ป่า และการติดตามภัยพิบัติ มีการศึกษาดูงานนอกสถานที่

Principles of remote sensing data analysis in forestry and related environment. Conceptual methodology and relevant statistical methods. Methodologies for forest resource survey, forest product assessment, land use change assessment. Landscape ecology study, wildlife study, and disaster monitoring. Field studies required.

- | | | |
|----------|---|----------|
| 01304534 | <p>ภูมิสารสนเทศศาสตร์เพื่อการจัดการทรัพยากรป่าไม้
(Geo-informatics for Forest Resources Management)</p> <p>การผสมผสานเทคนิค 3 เอส การจัดการทรัพยากรป่าไม้ขั้นสูงด้วยระบบจัดการฐานข้อมูล การประยุกต์ใช้ข้อมูลที่เหมาะสมและทันสมัยสำหรับโลกที่เปลี่ยนแปลง เทคนิค 3 เอสที่ปรับปรุงให้เหมาะสมกับการวิจัยและการทำงาน</p> <p>Integration of 3 S technique. Advanced forest resources management through database management system. Appropriate and up to date data application for changing world. The 3 s technique modified for research and routine work.</p> | 3(2-3-6) |
| 01304541 | <p>เศรษฐศาสตร์ทรัพยากรป่าไม้ขั้นสูง
(Advanced Forest Resources Economics)</p> <p>เศรษฐศาสตร์ของการผลิตไม้และผลิตภัณฑ์ไม้ ผลประโยชน์ทางตรงและทางอ้อมที่ได้รับจากป่าไม้ การวิเคราะห์ต้นทุนและผลประโยชน์</p> <p>Economics of forest production and forest products. Direct and indirect benefits from forest. Cost and benefit analysis.</p> | 3(3-0-6) |
| 01304542 | <p>เศรษฐศาสตร์ธุรกิจป่าไม้
(Economics of Forest Business)</p> <p>โครงสร้างของธุรกิจป่าไม้ในประเทศไทยระบบการผลิต ระบบการตลาด ต้นทุน ราคา การจัดการด้านแรงงานป่าไม้ การเงินและการธนาคารที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจป่าไม้</p> <p>Structure of forest business in Thailand. Systems of production and marketing. Labor problems, financing and banking related to forest business.</p> | 3(3-0-6) |
| 01304543 | <p>การป่าไม้และการพัฒนาทางเศรษฐกิจ
(Forestry and Economic Development)</p> <p>บทบาทของการป่าไม้ในการพัฒนาเศรษฐกิจสังคมและการอุตสาหกรรม การวิเคราะห์อุปสงค์และอุปทานของผลผลิตไม้ การศึกษาคุณภาพของทรัพยากรมนุษย์กับการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้</p> | 3(3-0-6) |

Roles of forestry in socio-economic and industrial development.
Analysis of demand and supply of forest products. Equilibrium
studies of human resources and forest resource conservation.

- 01304544 การตลาดผลิตภัณฑ์ป่าไม้ (Forest Products Marketing) 3(3-0-6)
การตลาดผลิตภัณฑ์ป่าไม้ อุตสาหกรรมป่าไม้ ผลิตภัณฑ์ป่าไม้และผู้ใช้
การตลาดและองค์การทางการตลาด แนวคิดกลยุทธ์การตลาด การวางแผนกล
ยุทธ์การตลาด การตลาดระดับโลกและกรณีศึกษา มีการศึกษานอกสถานที่
Forest products marketing, forest industries and their products,
and end-use. Marketing and marketing organization. Concept of
marketing strategy, marketing strategic planning, global marketing and
case studies. Field trip required.
- 01304551 วิธีการสำรวจทรัพยากรป่าไม้ (Methods of Forest Resource Inventory) 3(3-0-6)
วัตถุประสงค์และขั้นตอนการสำรวจทรัพยากรป่าไม้ การวัดต้นไม้และป่าไม้
เทคนิคการชักตัวอย่าง การประยุกต์เทคนิคการชักตัวอย่างในการสำรวจทรัพยากร
ป่าไม้ การสำรวจทรัพยากรป่าไม้เพื่อวัตถุประสงค์เฉพาะ และการวางแผนการ
สำรวจทรัพยากรป่าไม้
Objectives and procedure of forest resource inventory, measuring
trees and forests, sampling techniques, application of sampling
techniques to forest resource inventory, forest resource inventory for
specific purposes, and planning for forest resource inventory.
- 01304552 การประมวลผลข้อมูลทรัพยากรป่าไม้ (Forest Resource Data Processing) 3(2-3-6)
ข้อมูลทรัพยากรป่าไม้ หลักการประมวลผลข้อมูล การประมวลผลข้อมูล
ทรัพยากรป่าไม้และการรายงานผล ระบบฐานข้อมูลทรัพยากรป่าไม้
Forest resource data. Principles of data processing. Forest
resource data processing and report writing. Forest resource
database.

- 01304553 การสำรวจทรัพยากรธรรมชาติโดยใช้ภาพถ่ายดาวเทียม (Satellite Imagery for Resources Survey) 3(2-3-6)
 การใช้ข้อมูลภาพจากดาวเทียมสำรวจทรัพยากรธรรมชาติ การติดตามผลการเปลี่ยนแปลงการสร้างโมเดลคณิตศาสตร์เพื่อการคาดการณ์และเพื่อการตัดสินใจ ในการวางแผนการใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติ
 Applications of satellite data on natural resources survey plan. Changing monitoring by satellite data. Mathematical construction model for prediction and decision marking in natural resources management and planning.
- 01304554 ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการทรัพยากรป่าไม้ (Forest Resource Management Information System) 3(2-3-6)
 หลักของระบบสารสนเทศ ประเภทและลักษณะเฉพาะของฐานข้อมูลสารสนเทศทรัพยากรป่าไม้ การออกแบบและการนำระบบสารสนเทศทางการจัดการทรัพยากรป่าไม้ไปใช้ให้เกิดผล การวิเคราะห์การตัดสินใจแบบหลายเกณฑ์ เพื่อการจัดการทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม
 Principles of information system, type and characteristics of database. Forest resource information. Design and implement of information system in forest resource management. Multicriteria decision analysis for forest resource and environmental management.
- 01304561 ระบบวนเกษตรและการจัดการ (Agroforestry Systems and Management) 3(3-0-6)
 แนวคิด ความหมายและความสำคัญของระบบวนเกษตร องค์ประกอบและการกระทำระหว่างกัน การวินิจฉัยและการออกแบบ เทคโนโลยีและการจัดการ และประเมินผลระบบวนเกษตรการวิจัยและพัฒนาเพื่อการใช้ที่ดินด้วยวิธีวนเกษตร 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.
- 01304562** การจัดการของป่า (Management of Minor Products) 3(3-0-6)
 แนวคิดในการจัดการ การจำแนก และผลประโยชน์ด้านเศรษฐกิจและสังคม จากของป่า การประเมินศักยภาพแหล่งผลิต ระบบการเก็บเกี่ยว การแปรรูป และการตลาดของป่า การวิจัยและพัฒนาการจัดการของป่าอย่างยั่งยืน มีการศึกษาภาคสนาม

Management concept, classification, and socio-economic benefits of minor forest products, capacity assessment, harvesting, processing and marketing of minor forest products; and research and development on sustainable management of minor forest products. Field study required.

01304563* ป่าชุมชนและการจัดการ
(Community Forest and Management)

แนวคิด นิยามและหลักการป่าชุมชน กำเนิดและพัฒนาการป่าชุมชนในประเทศไทย การวางแผนจัดการป่าชุมชน เทคโนโลยีนวัตกรรมสำหรับการพัฒนาป่าชุมชน มิติทางเศรษฐศาสตร์ของป่าชุมชน ป่าชุมชนกับสิทธิชุมชน บทบาทของป่าชุมชนต่อการปรับตัวตามการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ การติดตามและประเมินผลโครงการพัฒนาป่าชุมชน

Concept, definition and principles of community forests. History and community forest development in Thailand. Community forest management planning. Silvicultural technology for community forest management. Economic dimension of community forest. Community forest and community rights. Roles of community forest in climate change adaptation. Monitoring and evaluation of community forest development project.

01304564* วนศาสตร์ชุมชนกับการจัดการทรัพยากรป่าไม้อย่างยั่งยืน 3(3-0-6)
(Social Forestry for Sustainable Forest Resources Management)

แนวคิดและหลักวนศาสตร์ชุมชนและการจัดการทรัพยากรป่าไม้อย่างยั่งยืน ความเป็นมาและพัฒนาการของวนศาสตร์ชุมชน การพัฒนาด้านเศรษฐกิจ สังคม ที่เกี่ยวข้องกับการจัดการทรัพยากรป่าไม้ กระบวนการมีส่วนร่วม การจัดการเชิงสถาบัน และธรรมาภิบาล การวางแผนการจัดการทรัพยากรป่าไม้แบบมีส่วนร่วม กรณีศึกษา มีการศึกษาดูงานนอกสถานที่

Concepts and principles of social forestry and sustainable forest management. Background and development of social forestry. Socio-economic development related to forest resource management. Participatory process, institutional arrangement and governance, participatory planning of forest resource management. Case study. Field trip required.

- 01304565* การส่งเสริมป่าไม้ประยุกต์ (Applied Forestry Extension) 3(3-0-6)
- หลักการส่งเสริมป่าไม้ การจัดการความรู้ ภูมิปัญญาป่าไม้ ข้อมูลและสารสนเทศ การออกแบบและพัฒนาระบบฐานข้อมูล การประยุกต์ซอฟต์แวร์ระบบฐานข้อมูล แบบฝึกหัดการรวบรวมข้อมูล วิเคราะห์ข้อมูล จัดเก็บข้อมูล และการเข้าถึง กรณีศึกษาการใช้ประโยชน์ความรู้เพื่อการตัดสินใจในงานส่งเสริม
- Principles of forestry extension. Knowledge management, forest indigenous knowledge, data and information processing. Forest database design and development. Application software database. Assignment of data gathering, data analysis and storage and data access. Case study of application of knowledge for decision making in forestry extension.
- 01304566* ภาวะผู้นำกับการจัดการทรัพยากรป่าไม้อย่างยั่งยืน (Leadership and Sustainable Forest Management) 3(3-0-6)
- แนวคิดและหลักการจัดการป่าอย่างยั่งยืน ค่านิยมและความสำคัญของผู้นำ และภาวะผู้นำ ความเป็นมาของภาวะผู้นำทางสิ่งแวดล้อม คุณสมบัติและทักษะของภาวะผู้นำในการจัดการป่าอย่างยั่งยืน การพัฒนาทักษะและความรู้ของผู้นำ และภาวะผู้นำ ภาวะผู้นำและแรงจูงใจเพื่อการเปลี่ยนแปลงองค์กร กรณีศึกษาภาวะผู้นำในการจัดการป่าอย่างยั่งยืน ความท้าทายของผู้นำและภาวะผู้นำ
- Concept and principle of sustainable forest management. Definition and role of leader and leadership. History of environmental leadership. Characteristics of leadership in sustainable forest management. Development of skills and knowledge of leader and leadership. Leadership and motivation for organizational change. Case studies of leadership in sustainable forest management. Challenges for leader and leadership.
- 01304567* การพัฒนาและประเมินผลโครงการป่าไม้ (Development and Evaluation of Forestry Project) 3(3-0-6)
- หลักการพัฒนาโครงการป่าไม้ การบูรณาการองค์ความรู้ด้านวนศาสตร์ วิทยาศาสตร์ธรรมชาติและสังคมศาสตร์ การออกแบบและวางแผนการติดตามและประเมินผลโครงการป่าไม้ การสร้างและพัฒนาเงื่อนไขและตัวชี้วัด กรณีศึกษาการพัฒนาและประเมินผลโครงการป่าไม้ทั้งในและต่างประเทศ

Principles of forestry project development. Knowledge integration of Forestry, Natural Science and Social Science. Design and Planning of Forestry Project monitoring and evaluation. Formulation and Operation of Criteria and Indicator. Case Study of Development and Evaluation of National and International Forestry Projects.

- | | | |
|----------|---|----------|
| 01304591 | <p>เทคนิคการวิจัยทางการจัดการทรัพยากรป่าไม้
(Research Techniques in Forest Resource Management)</p> <p>หลักและระเบียบวิธีวิจัยทางการจัดการทรัพยากรป่าไม้ การวิเคราะห์ปัญหาเพื่อกำหนดหัวข้องานวิจัย การรวบรวมข้อมูลเพื่อการวางแผนการวิจัย การกำหนดตัวอย่างและเทคนิค การวิเคราะห์ การแปลผล และการวิจารณ์ผลการวิจัย การจัดทำรายงานเพื่อการนำเสนอในการประชุมและการตีพิมพ์</p> <p>Principles and research methods in forest resource management, problem analysis for research topic identification, data collecting for research planning, identification of samples and techniques. Analysis, interpretation and discussion of research result; report writing for presentation and publication.</p> | 3(3-0-6) |
| 01304596 | <p>เรื่องเฉพาะทางการจัดการทรัพยากรป่าไม้
(Selected Topics in Forest Resource Management)</p> <p>เรื่องเฉพาะทางการจัดการทรัพยากรป่าไม้ หัวข้อเปลี่ยนแปลงไปในแต่ละภาคการศึกษา</p> <p>Selected topics in forest resource management at the master degree level. Topics are subject to change each semester.</p> | 1-3 |
| 01304597 | <p>สัมมนา
(Seminar)</p> <p>การนำเสนอและอภิปรายหัวข้อที่น่าสนใจทางการจัดการทรัพยากรป่าไม้ในระดับปริญญาโท</p> <p>Presentation and discussion on current interesting topics in forest resource management at the master's degree level.</p> | 1 |
| 01304598 | <p>ปัญหาพิเศษ
(Special Problems)</p> <p>การศึกษาค้นคว้าทางการจัดการทรัพยากรป่าไม้ระดับปริญญาโท และเรียบเรียงเขียนเป็นรายงาน</p> <p>Study and research in forest resource management at the master's degree level and compile into a written report.</p> | 1-3 |

01304599

ข. วิทยานิพนธ์ ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต
วิทยานิพนธ์
(Thesis)

1-12

วิจัยในระดับปริญญาโท และเรียบเรียงเป็นวิทยานิพนธ์

Research at the master's degree level and compile into a thesis.

3.2 ชื่อ สกุล เลขประจำตัวประชาชน ตำแหน่ง และคุณวุฒิของอาจารย์

3.2.1 อาจารย์ประจำหลักสูตร

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล ตำแหน่งทางวิชาการ คุณวุฒิ (สาขาวิชา) ชื่อสถาบัน, ปี พ.ศ.ที่สำเร็จ การศึกษา เลขประจำตัวบัตรประชาชน	ผลงานทางวิชาการ	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-C	งานวิจัย 1. ผลของปัจจัยสิ่งแวดล้อมต่อ ความหลากหลายของสัตว์หน้า ดินในพื้นที่ระบบนิเวศแหล่งน้ำที่ ต่างกัน, 2557 2. Plant community in deciduous forest with different fire frequencies at Huai Kha Khaeng Wildlife Sanctuary, Thailand, 2557 3. Effects of past burning frequency on woody plant structure and composition in dry dipterocarp forest, 2557	01304597	01304597
			01304598	01304598
			01304599	01304599
2	นายกาญจน์เชจร ชูชีพ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วท.บ. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2527 วท.ม. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2532 Dr.rer.nat. (Remote Sensing) Technical University of Berlin,	งานวิจัย 1. แผนการสำรวจป่าที่เหมาะสม ต่อการประมาณหาผลชีวภาพ เชิงพื้นที่ด้วยระบบภูมิสารสนเทศ ในเขตลุ่มน้ำห้วยเอี่ยน อำเภอ งาว จังหวัดลำปาง, 2557 2. การประเมินการสูญเสียการ กักเก็บคาร์บอนเหนือพื้นดินของ ไม้ต้นในป่าพรุควนเคร็งหลังจาก เกิดไฟป่าอย่างรุนแรงเมื่อปี พ.ศ. 2555 ด้วยข้อมูลภาพถ่ายจาก	01304511	01304511
			01304531	01304531
			01304532	01304532
			01304533	01304533
			01304552	01304534
			01304553	01304552
			01304554	01304553
			01304597	01304554
			01304598	01304597
			01304599	01304598

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม
ได้พิจารณาความสอดคล้องของหลักสูตรแล้ว
เมื่อวันที่ - 9 มิ.ย. 2565
โดยระบบ CHECO

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล ตำแหน่งทางวิชาการ คุณวุฒิ (สาขาวิชา) ชื่อสถาบัน, ปี พ.ศ.ที่สำเร็จ การศึกษา เลขประจำตัวบัตรประชาชน	ผลงานทางวิชาการ	ภาระงานสอน	
			ปัจจุบัน	หลักสูตร ปรับปรุง
	Germany, 2542 3-1019-	ดาวเทียม, 2557 3. เทคนิคบางประการในการใช้ RS, GPS และ GIS ในงานสำรวจ ทรัพยากรป่าไม้, 2559		
3	นายกิตติชัย รัตนะ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ศศ.บ.(ภูมิศาสตร์) มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, 2534 วท.ม.(วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2538 ปร.ด.(วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2549 3-9611-	งานวิจัย 1. ความพึงพอใจขององค์กร ปกครองส่วนท้องถิ่นต่อการถ่าย โอนภารกิจด้านน้ำบาดาล: กรณีศึกษาจังหวัดนครราชสีมา, 2557 2. ปัจจัยที่มีผลต่อการใช้ ประโยชน์ทรัพยากรน้ำของ ประชาชนในพื้นที่ต้นน้ำ ลุ่ม แม่น้ำเมืองตราด:กรณีศึกษา ตำบลบ่อพลอยอำเภอบ่อไร่ จังหวัดตราด, 2557 3. รูปแบบการมีส่วนร่วมของ ชุมชนในการอนุรักษ์ทรัพยากร ป่าไม้ในพื้นที่ต้นน้ำแม่ถาง-แม่คำ ปอง อำเภอร่องควาง จังหวัด แพร่, 2557	01304597 01304598 01304599	01304597 01304598 01304599
4	นายขวัญชัย ดวงสถาพร* ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วท.บ. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2538 วท.ม. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์,	งานแต่งเรียบเรียง 1. คู่มือการศึกษาป่าไม้ไทย (Thai Forestry Handbook) (บทที่3,7,10), 2558 งานวิจัย 1. การศึกษาเทคนิคการสำรวจ ป่าไม้ เพื่อการสำรวจของป่าใน	01304511 01304512 01304541 01304542 01304543 01304591 01304597	01304512 01304514 01304524 01304541 01304542 01304543 01304591

* อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล ตำแหน่งทางวิชาการ คุณวุฒิ (สาขาวิชา) ชื่อสถาบัน, ปี พ.ศ.ที่สำเร็จ การศึกษา เลขประจำตัวบัตรประชาชน	ผลงานทางวิชาการ	ภาระงานสอน	
			ปัจจุบัน	หลักสูตร ปรับปรุง
2542	วท.ด. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2548 3-3203-(-	พื้นที่ป่าชุมชนบ้านช่องแคบ สามัคคี อำเภอไทรโยค จังหวัด กาญจนบุรี, 2557 2. การพัฒนาระบบสารสนเทศ เพื่อการจัดการ การดำเนินงาน ตามแผนปฏิบัติการพื้นที่ เป้าหมายป้องกันและปราบปราม การลักลอบบุกรุกพื้นที่ป่า ของ กรมอุทยานแห่งชาติสัตว์ป่าและ พันธุ์พืช, 2560 3. Construction of a Standard Volume Table: A Case Study in Three Different Aged Teak Plantations in Bago Township, Bago Region, Myanmar, 2557 4. A Study on Forest Inventory Techniques for Non-Timber Forest Products (NTFPs) Inventory in Ban Chong Khaeb Samakkhi Community Forest, Sai Yok District, Kanchanaburi Province, 2557 5. Comparison of Trees Growth Measurement Using Diameter Tape and Manual	01304598 01304599	01304596 01304597 01304598 01304599

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล ตำแหน่งทางวิชาการ คุณวุฒิ (สาขาวิชา) ชื่อสถาบัน. ปี พ.ศ.ที่สำเร็จ การศึกษา เลขประจำตัวบัตรประชาชน	ผลงานทางวิชาการ	ภาระงานสอน	
			ปัจจุบัน	หลักสูตร ปรับปรุง
		Band Dendrometer., 2557 6. Climatic fluctuations trigger false ring occurrence and variation in radial growth of teak (<i>Tectona grandis</i> L.f.), 2558		
5	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. Philidris ants living inside Dischidia epiphytes from Thailand. 2014 2. Life history and description of the larva of acrotaeniostola spiralis (Diptera: Tephritidae: Dacinae: Gastrozonini), an oriental fruit fly inhabiting bamboo twigs. 2560 3. Striking polymorphism among infertile helpers in the arboreal ant Gesomyrmex, Asian Myrmecology, 2560	01304596 01304597 01304599	01304596 01304597 01304599
6	นายดำรง พิพัฒน์วัฒนากุล ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วท.บ. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2528	งานวิจัย 1. การคัดเลือกแม้มไม้เทพทาโรใน จังหวัดพังงา, 2559 2. Isozyme Variation among 22 Neem (<i>Azadirachta</i>	01304597 01304598 01304599	01304597 01304598 01304599

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล ตำแหน่งทางวิชาการ คุณวุฒิ (สาขาวิชา) ชื่อสถาบัน, ปี พ.ศ.ที่สำเร็จ การศึกษา เลขประจำตัวบัตรประชาชน	ผลงานทางวิชาการ	ภาระงานสอน	
			ปัจจุบัน	หลักสูตร ปรับปรุง
	วท.ม. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2531 D.Sc. (Agriculture and Forestry), University of Helsinki, Finland, 2541 3-2508-	<i>indica</i> A. Juss.) Provenances, 2560 3. Growth variation and heritability in a second- generation Eucalyptus urophylla progeny test at Lad Krating Plantation, Chachoengsaoprovince, Thailand, 2560		
7	นางสาวธารรัตน์ แก้วกระจ่าง อาจารย์ วท.บ.(วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2548 วท.ม.(วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2551 Ph.D. (Agricultural Sciences) Tottori University, 2556 3-1706-	งานวิจัย 1. ความหลากหลายทางชีวภาพ และการประเมินมูลค่าทาง เศรษฐกิจในพื้นที่ป่าเต็งรัง มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิม พระเกียรติ, 2557 2. การตอบสนองด้านการ เจริญเติบโตของกล้าไม้พะยอม (<i>Shorea roxburghii</i> G. Don) ที่ มีเห็ดเผาะหนึ่งเป็นเอกโตไมคอร์ ไรซา, 2558 3. เห็ดเอกโตไมคอร์ไรซา: เห็ด สร้างป่า ป่าสร้างเห็ด, 2559	01304562 01311596 01311598 01311599	01304562 01311596 01311598 01311599
8	นางสาวนิตยา เมียนมิตร อาจารย์ วท.บ. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2542 วท.ม. (วนศาสตร์)	งานแต่งและเรียบเรียง 1. คู่มือการศึกษาป่าไม้ไทย (Thai Forestry Handbook) บทที่ 15, 2558งานวิจัย 1. ลักษณะสังคมพืช และการกัก เก็บคาร์บอนในมวลชีวภาพของ	01304561 01304562 01304597 01304598 01304599	01304566 01304597 01304598 01304599

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล ตำแหน่งทางวิชาการ คุณวุฒิ (สาขาวิชา) ชื่อสถาบัน, ปี พ.ศ.ที่สำเร็จ การศึกษา เลขประจำตัวบัตรประชาชน	ผลงานทางวิชาการ	ภาระงานสอน	
			ปัจจุบัน	หลักสูตร ปรับปรุง
	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2546 ปร.ด. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2550 3-3104-(ป่าเต็งรังในป่าชุมชนบ้านโค้งตา บาง จังหวัดเพชรบุรี, 2559 2. การรับรู้ของประชาชน เกี่ยวกับสิทธิชุมชนท้องถิ่น ตาม มาตรฐานการจัดการสวนป่า อย่างยั่งยืนขององค์การ อุตสาหกรรมป่าไม้: กรณีศึกษา สวนป่าหนองโรง อำเภอพนม ทวน จังหวัดกาญจนบุรี, 2559 3. ความคิดเห็นของราษฎรต่อ ศักยภาพของพื้นที่และความ พร้อมของราษฎรในตำบลไทย สามัคคี อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัด นครราชสีมา, 2559 4. การจัดการไฟในไร่มุมนเวียน กรณีศึกษาบ้านน้ำหมาว อำเภอ บ่อเกลือ จังหวัดน่าน, 2560 5. การใช้ประโยชน์และการ จัดการป่าชายเลนริมคลองหลวง สหกรณ์ตำบลโคกขาม อำเภอ เมือง จังหวัดสมุทรสาคร, 2560		
9	นายปัสสี ประสมสินธ์* รองศาสตราจารย์ วท.บ. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2528 วท.ม. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์,	งานแต่งเรียบเรียง 1. การสำรวจทรัพยากรป่าไม้ ใน คู่มือการศึกษาป่าไม้ไทย (Thai Forestry Handbook) (บทที่ 3, 7, 10), 2558 งานวิจัย 1. การศึกษาเทคนิคการสำรวจ	01304511 01304513 01304515 01304516 01304517 01304521 01304522	01304511 01304513 01304515 01304516 01304521 01304522 01304523

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล ตำแหน่งทางวิชาการ คุณวุฒิ (สาขาวิชา) ชื่อสถาบัน, ปี พ.ศ.ที่สำเร็จ การศึกษา เลขประจำตัวบัตรประชาชน	ผลงานทางวิชาการ	ภาระงานสอน	
			ปัจจุบัน	หลักสูตร ปรับปรุง
	2531 Dr.rer.nat. (Forest Biometry) University of Freiburg, Germany, 2538 3-4515-	ป่าไม้ เพื่อการสำรวจของป่าใน พื้นที่ป่าชุมชนบ้านช่องแคบ สามัคคี อำเภอไทรโยค จังหวัด กาญจนบุรี, 2557 2. การรับรู้ของประชาชน เกี่ยวกับสิทธิชุมชนท้องถิ่น ตาม มาตรฐานการจัดการสวนป่า อย่างยั่งยืนขององค์การ อุตสาหกรรมป่าไม้: กรณีศึกษา สวนป่าหนองโรง อำเภอพนม ทวน จังหวัดกาญจนบุรี, 2559 3. Construction of a Standard Volume Table: A Case Study in Three Different Aged Teak Plantations in Bago Township, Bago Region, Myanmar, 2557	01304523 01304551 01304552 01304597 01304598 01304598 01304599	01304551 01304552 01304597 01304598 01304599
10	นายพยัคฆ์พล ฅรงคะขวนะ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วท.บ. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2523 M.Agr.Sc. (Forestry) Nagoya University, Japan, 2529 D.Agr.Sc. (Erosion Control Engineering)	งานวิจัย 1. การวิเคราะห์เชิงพื้นที่และ เวลาของถนนป่าไม้ในสถานี วนวัฒนวิจัยสะแกราช, 2559 2. Assessment of the effects of community expansion and land use transformation on a coastal area in Thailand, 2557 3. Assessment of	01304596 01304597 01304599	01304596 01304597 01304599

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล ตำแหน่งทางวิชาการ คุณวุฒิ (สาขาวิชา) ชื่อสถาบัน, ปี พ.ศ.ที่สำเร็จ การศึกษา เลขประจำตัวบัตรประชาชน	ผลงานทางวิชาการ	ภาระงานสอน	
			ปัจจุบัน	หลักสูตร ปรับปรุง
	Nagoya University, Japan, 2533 3-1206-	Economics Crops Damaged in Flooded Area: An Implemented on Chalerm Phra Kiat District, Pak Phanang Sub-Watershed, Thailand, 2557		
11	นายพสุธา 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. บทบาทของกิจกรรมความ รับผิดชอบต่อสังคมด้านป่าไม้ต่อ การจัดการป่าชุมชน, 2559 2. การวิเคราะห์ความต้องการ และศักยภาพของชุมชนเพื่อการ จัดการป่าชุมชนขนาดใหญ่พัฒนา จังหวัดชัยภูมิ, 2559 3. ความคิดเห็นของราษฎรต่อ ศักยภาพของพื้นที่และความ พร้อมของราษฎรในตำบลไทย สามัคคี อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัด นครราชสีมา, 2559 4. The Assessment of Successful Community Forest Management of Thailand, 2557 5. Valuation of Carbon Stock in Trees at Khao Wong Community Forest, Chaiyaphum Province, 2558	01304561 01304562 01304597 01304598 01304599	01304564 01304597 01304598 01304599

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล ตำแหน่งทางวิชาการ คุณวุฒิ (สาขาวิชา) ชื่อสถาบัน, ปี พ.ศ.ที่สำเร็จ การศึกษา เลขประจำตัวบัตรประชาชน	ผลงานทางวิชาการ	ภาระงานสอน	
			ปัจจุบัน	หลักสูตร ปรับปรุง
12	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. Predicting land-use and land-cover patterns driven by different scenarios in the Emerald Triangle protected forests complex, 2557 2. MODIS: An alternative for updating land use and land cover in large river basin, 2557 3. Predictive distribution modelling for rufous- necked hornbill <i>aceros nipalensis</i> (Hodgson, 1829) in the core area of the Western Forest Complex, Thailand, 2557 4. Calibration of hydrological Streamflow Modeling Using MODIS, 2558	01304596	01304596
			01304598	01304598
			01304599	01304599
13	นางรัชณี โพธิ์แทน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วท.บ. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2534 M.S. (Social Forestry) University of the	งานแต่งและเรียบเรียง 1. คู่มือการศึกษาป่าไม้ไทย (Thai Forestry Handbook) บทที่ 15, 2558 งานวิจัย 1. ผลสัมฤทธิ์ของโครงการฟื้นฟู ป่าชายเลนบนพื้นที่หาดเลนงอก	01304511	01304511
			01304561	01304561
			01304562	01304566
				01304596
				01304597
	01304598	01304598		
	01304599	01304599		

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล ตำแหน่งทางวิชาการ คุณวุฒิ (สาขาวิชา) ชื่อสถาบัน, ปี พ.ศ. ที่สำเร็จ การศึกษา เลขประจำตัวบัตรประชาชน	ผลงานทางวิชาการ	ภาระงานสอน	
			ปัจจุบัน	หลักสูตร ปรับปรุง
	Philippines Los Banos, Philippines, 2542 ปร.ด. (สหวิทยาการ) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2555 3-4005-1	ชายฝั่งทะเล ตำบลคลองโคน อำเภอเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม , 2559 2. ปัจจัยทางเศรษฐกิจสังคมที่มี อิทธิพลต่อการตัดสินใจของ เกษตรกรในการใช้ที่ดินป่าไม้: กรณีศึกษาบ้านนาผาแดง เมือง วังเวียง แขวงเวียงจันทน์ : ประเทศ สปป.ลาว, 2559 3. องค์ความรู้ท้องถิ่นและการใช้ ประโยชน์พืชสมุนไพรของชุมชน สู่การฟื้นฟูป่าไม้, 2559 4. การจัดการไฟในไร่มุมนเวียน กรณีศึกษาบ้านน้ำหมาว อำเภอ บ่อเกลือ จังหวัดน่าน, 2560 5. การจัดการพื้นที่คุ้มครองอย่าง มีส่วนร่วม: กรณีศึกษาอุทยาน แห่งชาติคลองลาน จังหวัด กำแพงเพชร, 2560 6. การคงอยู่ของการใช้ที่ดินตาม ระบบวนเกษตรในตำบลบางกะ เจ้า อำเภอพระประแดง จังหวัด สมุทรปราการ, 2560		
14	นายรองลาภ สุขมาสรวง รองศาสตราจารย์ วท.บ. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2533	งานวิจัย 1. นิเวศวิทยาของละมั่ง (Cervus eldi) และเนื้อทราย (Axis porcinus) ที่ปล่อยในเขตรักษา พันธุ์สัตว์ป่าเวียงลอ จังหวัด	01304596 01304598 01304599	01304596 01304598 01304599

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล ตำแหน่งทางวิชาการ คุณวุฒิ (สาขาวิชา) ชื่อสถาบัน, ปี พ.ศ.ที่สำเร็จ การศึกษา เลขประจำตัวบัตรประชาชน	ผลงานทางวิชาการ	ภาระงานสอน	
			ปัจจุบัน	หลักสูตร ปรับปรุง
	วท.ม. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2536 วท.ด. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2544 2-0800-	พะเยา, 2557 2. ผลกระทบของการ เปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ ที่ดินต่อถิ่นที่อยู่อาศัยของช้างป่า ในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าสลักพระ จังหวัดกาญจนบุรี, 2557 3. ความชุกชุมและการใช้พื้นที่ อาศัยของสมเสร็จ (<i>Tapirus indicus</i>) ในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ ป่าห้วยขาแข้ง, 2558 4. การศึกษาความหลากหลายชนิดและ ความมากมายของสัตว์ป่า ใน อุทยานแห่งชาติเฉลิม รัตนโกสินทร์โดยกล้องดัก ถ่ายภาพ, 2558 5. ชนิดเหยื่อ และการใช้พื้นที่ อาศัยของหมาใน (<i>Cuon alpinus</i>) ในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ ป่าสลักพระ, 2558 6. ประชากร และการใช้พื้นที่ อาศัยของควายป่า (<i>Bubalus bubalis</i> Linnaeus, 1758) ใน เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าห้วยขาแข้ง จังหวัดอุทัยธานี, 2558 7. นิเวศวิทยาของกวางป่า (<i>Cervus unicolor</i> Kerr, 1792) ในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าสลักพระ จังหวัดกาญจนบุรี, 2558		

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล ตำแหน่งทางวิชาการ คุณวุฒิ (สาขาวิชา) ชื่อสถาบัน, ปี พ.ศ.ที่สำเร็จ การศึกษา เลขประจำตัวบัตรประชาชน	ผลงานทางวิชาการ	ภาระงานสอน	
			ปัจจุบัน	หลักสูตร ปรับปรุง
		<p>8. ความหลากหลายชนิด ความมากมาย และการใช้ถิ่นที่อาศัยของสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมกินเนื้อในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าสลักพระ จังหวัดกาญจนบุรี, 2558</p> <p>9. ความหลากหลายชนิดและความมากมายของสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมขนาดเล็ก ในป่าเบญจพรรณ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าสลักพระ จังหวัดกาญจนบุรี, 2559</p> <p>10. SOME ECOLOGICAL ESPECTS OF ASIAN GOLDEN WEAVER (Ploceus hypoxanthus) AT BUANG BORAPET NON-HUNTING AREA, NAKHON SAWAN PROVINCE, 2557</p> <p>11. Genetic variation of MHC class II dra of two endangered Cervidae species, Cervus eldii and Cervus porcinus, 2558</p> <p>12. Prey species and habitat use of dhole (Cuon alpinus) in Salakpra wildlife sanctuary, 2558</p>		
15	นายวัฒนชัย ตาเสน ผู้ช่วยศาสตราจารย์	งานวิจัย 1. อาหารของกบหัวขำปุมเทย์	01304596 01304598	01304596 01304598

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล ตำแหน่งทางวิชาการ คุณวุฒิ (สาขาวิชา) ชื่อสถาบัน, ปี พ.ศ.ที่สำเร็จ การศึกษา เลขประจำตัวบัตรประชาชน	ผลงานทางวิชาการ	ภาระงานสอน	
			ปัจจุบัน	หลักสูตร ปรับปรุง
	วท.บ. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2541 วท.ม. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2544 Ph.D. (Agriculture) Kyushu University, Japan, 2553 3-7002-C	เลอร์ (Limonectes tallori) บริเวณป่าดิบเขา เขตสงวนชีวมณฑลห้วยคอกม้า จังหวัดเชียงใหม่, 2557 2. ชีววิทยาการผสมเกสรของแคสตันติสุข, 2559 3. Annual fire resilience of ground-dwelling ant communities in Hiraodai Karst Plateau grassland in Japan, 2558	01304599	01304599
16	นายวันชัย อรุณประภาร์ตน์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วท.บ. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2526 วท.ม. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2531 D.Agr. (Forest and Wood Science) Tokyo University of Agriculture and Technology, Japan, 2540 3-6204-	งานวิจัย 1. ผลกระทบการทำไม้ยางพารา, 2557 2. การวิเคราะห์ดัชนีพืชพรรณเพื่อจำแนกชนิดป่าไม้ของประเทศไทย, 2559. 3. MODIS: An alternative for updating land-use and land cover in large river basin, 2557 4. Calibration of Hydrological Streamflow Modeling Using MODIS. 2557 5. Effect of land use on water quality: A case study in Trang Watershed, 2558	01304596 01304598 01304599	01304596 01304598 01304599

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล ตำแหน่งทางวิชาการ คุณวุฒิ (สาขาวิชา) ชื่อสถาบัน, ปี พ.ศ.ที่สำเร็จ การศึกษา เลขประจำตัวบัตรประชาชน	ผลงานทางวิชาการ	ภาระงานสอน	
			ปัจจุบัน	หลักสูตร ปรับปรุง
17	นางวาทีณี สอนผกา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วท.บ.(วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2541 วท.ม.(วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2545 ปร.ด.(วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2550 3-2099-	งานวิจัย 1. สังคมพืชและสมบัติของดินบาง ประการในป่าชายเลน บริเวณ สถานีวิจัยเพื่อการพัฒนาชายฝั่ง อันดามัน จังหวัดระนอง, 2558 2. ขนาดถุงเพาะชำและวัสดุเพาะ ชำที่เหมาะสมสำหรับการผลิตต้น ตอยางพารา, 2558 3. การเปรียบเทียบสังคมพืชในป่า ทุติยภูมิและป่าปลุกโตเร็วไม้ต่าง ถิ่น บริเวณสถานีเกษตรหลวงอ่าง ขาง จังหวัดเชียงใหม่. 2558 4. การเติบโตและมวลชีวภาพ เหนือพื้นดินของไม้เสม็ดขาวใน สวนป่าท่ากุ่ม โนโบรุ อุเมตะ จังหวัดตราด, 2558 5. การเติบโตและผลผลิตของไม้ พะยุงที่ปลูกแบบเชิงเดี่ยวและเชิง ผสม ในสวนป่าท่ากุ่มโนโบรุอุเม ตะ จังหวัดตราด, 2558	01304596 01304598 01304599	01304596 01304598 01304599
18	นายวิจักขณ์ ฉิมโอม ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วท.บ. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2526 M.Sc. (Environmental Science) University of Aberdeen,	งานวิจัย 1. ประชากรและการใช้พื้นที่ อาศัยของช้างป่าในอุทยานแห่ง เขาใหญ่, 2560 2. Behavioral and Social Structure Effects on Seed Dispersal Curves of a Forest-Interior Bulbul	01304596 01304598 01304599	01304596 01304598 01304599

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล ตำแหน่งทางวิชาการ คุณวุฒิ (สาขาวิชา) ชื่อสถาบัน, ปี พ.ศ.ที่สำเร็จ การศึกษา เลขประจำตัวบัตรประชาชน	ผลงานทางวิชาการ	ภาระงานสอน	
			ปัจจุบัน	หลักสูตร ปรับปรุง
	England (United Kingdom), 2539 Ph.D. (Wildlife Science) University of Tennessee, United States of America, 2547 3-1018-	(Pycnonotidae) in a Tropical Evergreen Forest, 2557 3. Ecological factors that influence sambar (Rusa unicolor) distribution and abundance in western Thailand: implications for tiger conservation, 2557		
19	นายวิชาญ เอียดทอง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วท.บ. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2533 วท.ม. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2536 Dr.Agr. (Agricultural Science) Kyoto University, Japan, 2542 3-9025-	งานวิจัย 1. การวิเคราะห์ความผันแปรทาง พันธุกรรมของต้นรักแกนมอโน ประเทศไทยโดยใช้เครื่องหมาย Start Codon Targeted (SCoT), 2557 2. บันทึกถึงความผันแปรสีและ ลวดลายแก่นไม้พะยูงในภาค ตะวันออกเฉียงเหนือของ ประเทศไทย, 2557 3. ความใกล้ชิดทางพันธุกรรม และสถานภาพทางการอนุรักษ์ ของพรรณไม้สกุลยางนาใน ประเทศไทย, 2557	01304596 01304598 01304599	01304596 01304598 01304599
20	นายวิพัทธ์ จินตนา รองศาสตราจารย์ วท.บ. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2524	งานแต่งและเรียบเรียง คู่มือการศึกษาป่าไม้ไทย (Thai Forestry Handbook) บทที่ 13, 2558 งานวิจัย	01304511 01304561 01304562 01304596 01304597	01304511 01304565 01304566 01304596 01304597

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล ตำแหน่งทางวิชาการ คุณวุฒิ (สาขาวิชา) ชื่อสถาบัน, ปี พ.ศ. ที่สำเร็จ การศึกษา เลขประจำตัวบัตรประชาชน	ผลงานทางวิชาการ	ภาระงานสอน	
			ปัจจุบัน	หลักสูตร ปรับปรุง
	วท.ม. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2527 Ph.D. (Forest Ecology) Ehime University, Japan, 2539 3-9105-1	1. ปัจจัยทางเศรษฐกิจสังคมที่มี อิทธิพลต่อการตัดสินใจของ เกษตรกรในการใช้ที่ดินป่าไม้: กรณีศึกษาบ้านนาผาแดง เมือง วังเวียง แขวงเวียงจันทน์ ประเทศ สปป.ลาว, 2559 2. ผลสัมฤทธิ์ของโครงการฟื้นฟู ป่าชายเลนบนพื้นที่หาดเลนงอก ชายฝั่งทะเล ตำบลคลองโคน อำเภอเมือง จังหวัด สมุทรสงคราม, 2559 3. การใช้ประโยชน์และการ จัดการป่าชายเลนริมคลองหลวง สหกรณ์ตำบลโคกขาม อำเภอ เมือง จังหวัดสมุทรสาคร, 2560	01304598 01304599	01304598 01304599
21	นายวีระภาส คุณรัตนสิริ* ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วท.บ. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2540 วท.ม. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2542 Dr.rer.nat. (Forest Biometry) University of Freiburg, Germany, 2549 3-10160-	งานวิจัย 1. การประยุกต์การสุ่มตัวอย่าง แบบกลุ่มปรับในการประเมินของ ป่า ณ ป่าสาธิตและต้นแบบของ คณะป่าไม้ มหาวิทยาลัยแห่งชาติ ลาว, 2557 2. จำแนกพื้นที่ป่าจากระยะไกล, 2557 3. การวิเคราะห์ดัชนีพืชพรรณ เพื่อจำแนกชนิดป่าไม้ของ ประเทศไทย, 2559	01304511 01304531 01304532 01304533 01304552 01304553 01304554 01304597 01304598 01304599	01304511 01304531 01304532 01304533 01304552 01304553 01304554 01304597 01304598 01304599

* อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล ตำแหน่งทางวิชาการ คุณวุฒิ (สาขาวิชา) ชื่อสถาบัน, ปี พ.ศ.ที่สำเร็จ การศึกษา เลขประจำตัวบัตรประชาชน	ผลงานทางวิชาการ	ภาระงานสอน	
			ปัจจุบัน	หลักสูตร ปรับปรุง
22	นายสมนิมิตร พุกงาม ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วท.บ. (เกษตรศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2526 วท.ม. (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2538 วท.ด. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2544 3-7601-(3	งานแต่งเรียบเรียง คู่มือการศึกษาป่าไม้ไทย, 2558 งานวิจัย 1. ดัชนีพลังชล้างของฝนใน สมการสูญเสียดินสากลตามภาค ภูมิอากาศของประเทศไทย, 2558 2. การประเมินค่าดัชนีพลังชล้าง พังทลายของฝนในประเทศไทย, 2558 3. Application of SWAT model for assessing effect on main function of watershed ecosystem in headwater, Thailand, 2557	01304597	01304597
			01304598	01304598
			01304599	01304599
23	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-(งานวิจัย 1. การคัดเลือกแม่ไม้เทพทาโรใน จังหวัดพังงา 2559 2. การศึกษาชนิดไม้และการใช้ ประโยชน์เพื่อการปลูกป่า ชาวบ้าน, 2559 3. พลวัตในพื้นที่ฟื้นฟูตาม ธรรมชาติและฟื้นฟูด้วยไม้ต่างถิ่น บนพื้นที่สูง ณ สถานีเกษตรหลวง อ่างขาง จังหวัดเชียงใหม่, 2560	01304597	01304597
			01304598	01304598
			01304599	01304599

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล ตำแหน่งทางวิชาการ คุณวุฒิ (สาขาวิชา) ชื่อสถาบัน, ปี พ.ศ.ที่สำเร็จ การศึกษา เลขประจำตัวบัตรประชาชน	ผลงานทางวิชาการ	ภาระงานสอน	
			ปัจจุบัน	หลักสูตร ปรับปรุง
24	นายสมหวัง ชันตยานุวงศ์ รองศาสตราจารย์ วท.บ. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2535 วท.ม. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2538 Ph.D. (Biomaterial Sciences) University of Tokyo, Japan, 2545 3-9010-C	งานแต่งเรียบเรียง 1. รายงานการสอบสวนงานวิจัย โครงการการศึกษาเยื่อไม้ไทยเพื่อ การผลิตกระดาษชนิดบัตร, 2558 2. รายงานฉบับสมบูรณ์ โครงการการศึกษาเยื่อไม้ไทยเพื่อ การผลิตกระดาษชนิดบัตร, 2559 3. ช้อย: เส้นใยคุณภาพสูง ที่ถูก ลิ้ม, 2559 4. เยื่อ เส้นใย และกระดาษ: คล้ายแต่ไม่เหมือน, 2559 งานวิจัย 1. Development of laboratory wet creping method to evaluate and control pulp quality for tissue, 2558 2. Effects of shrimp chitosan on the physical properties of hand sheets, 2559 3. Characterization of Bamboo Nanacellulose Prepared by TEMPO- mediated Oxidation.Bioresources, 2561	01304597 01304598 01304599	01304597 01304598
25	นายสรารุช สังข์แก้ว รองศาสตราจารย์	งานวิจัย 1. Oceanic currents, not	01304597 01304598	01304597 01304598

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล ตำแหน่งทางวิชาการ คุณวุฒิ (สาขาวิชา) ชื่อสถาบัน, ปี พ.ศ.ที่สำเร็จ การศึกษา เลขประจำตัวบัตรประชาชน	ผลงานทางวิชาการ	ภาระงานสอน	
			ปัจจุบัน	หลักสูตร ปรับปรุง
	วท.บ. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2539 วท.ม. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2542 Ph.D. (Plant Taxonomy and Systematics), University of Dublin, Ireland, 2551 3-8605-0	land masses, maintain the genetic structure of the mangrove <i>Rhizophora</i> <i>mucronata</i> Lam. (Rhizophoraceae) in Southeast Asia, 2557 2. Influences of environmental factors on tree distribution of lower montane evergreen forest at Doi Sutep-Pui National Park, Chiang Mai Province, 2557 3. Studies in the recent new genus record <i>Pseudostachyum</i> (Poaceae: Bambusoideae) from Thailand: notes on its taxonomy, distribution and habitat, 2557 4. <i>Pholidota longibulba</i> Holtum (Orchidaceae), a new record for Thailand, 2557	01304599	01304599
26	นายสันติ สุขสอาด* รองศาสตราจารย์ วท.บ. (วนศาสตร์) เกียรติคุณอันดับ 2	งานแต่งเรียบเรียง 1. คู่มือการศึกษาป่าไม้ไทย (Thai Forestry Handbook) (บทที่ 16), 2558	01304541 01304542 01304544 01304591	01304541 01304542 01304544 01304591

* อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล ตำแหน่งทางวิชาการ คุณวุฒิ (สาขาวิชา) ชื่อสถาบัน, ปี พ.ศ.ที่สำเร็จ การศึกษา เลขประจำตัวบัตรประชาชน	ผลงานทางวิชาการ	ภาระงานสอน	
			ปัจจุบัน	หลักสูตร ปรับปรุง
	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2532 วท.ม. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2535 วท.ด. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2544 3-1598-	งานวิจัย 1. ความคิดเห็นของราษฎรต่อ การท่องเที่ยวเชิงนิเวศในพื้นที่ แก่งลำดวน ตำบลโดมประดิษฐ์ อำเภอไทรโยค จังหวัด อุบลราชธานี, 2558 2. การตลาดและการวิเคราะห์ ทางการเงินของไม้สักในสวนป่า ทองผาภูมิ จังหวัดกาญจนบุรี, 2558 3. การมีส่วนร่วมของประชาชน ในการอนุรักษ์ป่าชายเลนของ ชุมชนตำบลเขาถ่าน อำเภอท่า ฉาง จังหวัดสุราษฎร์ธานี 4. การผลิตและการตลาดของรัง นกแอ่นกินรังในจังหวัดจันทบุรี, 2558 5. การพึ่งพิงและการเพิ่มมูลค่า ของป่าจากชุมชนดงมัน ตำบลค้อ เหนือ อำเภอเมือง จังหวัดยโสธร, 2559 6. การพึ่งพิงทรัพยากรป่าไม้ของ ราษฎรในป่าชุมชนบ้านหนองผัก ไร่ อำเภอปรางค์กู่ จังหวัด นครราชสีมา, 2559 7. การประเมินมูลค่าด้าน นันทนาการของอุทยานแห่งชาติ แจ้ซ้อน จังหวัดลำปาง, 2559	01304596 01304597 01304598 01304599	01304596 01304597 01304598 01304599

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล ตำแหน่งทางวิชาการ คุณวุฒิ (สาขาวิชา) ชื่อสถาบัน, ปี พ.ศ. ที่สำเร็จ การศึกษา เลขประจำตัวบัตรประชาชน	ผลงานทางวิชาการ	ภาระงานสอน	
			ปัจจุบัน	หลักสูตร ปรับปรุง
		8. การฟุ้งฟิงและการเพิ่มมูลค่า ทรัพยากรป่าไม้ของราษฎรจาก ป่าชุมชนบ้านห้วยสะพานสามัคคี ตำบลหนองโรง อำเภอพนมทวน จังหวัดกาญจนบุรี, 2560 9. ผลของระดับการรบกวนพื้นที่ ใช้ประโยชน์ต่อองค์ประกอบชนิด มดในสวนสาธารณะพระนคร กรุงเทพมหานคร, 2560		
27	นางสาวพิศ ดิลกสัมพันธ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วท.บ. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2534 วท.ม. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2539 Ph.D. (Physiology and Tree Improvement) Northern Territory University, Australia, 2542 3-1024-	งานวิจัย 1. การกักเก็บคาร์บอนในมวล ชีวภาพและในดินของการปลูกป่า บนพื้นที่สูง ณ สถานีเกษตรหลวง อ่างปาง จังหวัดเชียงใหม่, 2560 2. Photoprotection of evergreen and drought- deciduous treeleaves to overcome the dry season in monsoonal tropicaldry forests in Thailand, 2557 3. Effective use of high CO ₂ efflux at the soil surface in a tropical understory plant, 2558	01304597 01304598 01304599	01304597 01304598 01304599
28	นายสุธีร์ ดวงใจ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วท.บ. (วนศาสตร์)	งานวิจัย 1. ลักษณะทางกายวิภาคของใบ ยูคาลิปตัสสายต้นที่ต้านทานแตน	001304597 01304598 01304599	01304597 01304598 01304599

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล ตำแหน่งทางวิชาการ คุณวุฒิ (สาขาวิชา) ชื่อสถาบัน, ปี พ.ศ.ที่สำเร็จ การศึกษา เลขประจำตัวบัตรประชาชน	ผลงานทางวิชาการ	ภาระงานสอน	
			ปัจจุบัน	หลักสูตร ปรับปรุง
	เกียรติคุณอันดับ 1 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2539 วท.ม. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2543 Dr.rer.nat. (Molecular Systematica and Evolution of Plants) University of Vienna, Austria, 2550 3-5203-0	สร้างปม, 2557 2. Hopea macrocarpa (Dipterocarpaceae), a new species from peninsular Thailand., 2560 3. Antibacterial Property Testing of Two Species of Tropical Plant Lasianthus (RUBIACEAE)., 2560		
29	นางสาวสุภัทรา ถีกสถิตย์ อาจารย์ วท.บ. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2536 วท.ม. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2542 วท.ด. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2549 5-7800- ----	งานวิจัย 1. การประยุกต์ใช้แบบจำลอง SWAT เพื่อศึกษาปรากฏการณ์ เอลนีโญ และลานีญาต่อปริมาณ น้ำท่า บริเวณพื้นที่ลุ่มน้ำสาขาลำ ชี, 2557 2. ผลของการตัดสายขยายระยะ ต่อสมรรถนะการซึมผ่านผิว ดินในพื้นที่ป่าฟื้นฟู บริเวณสถานี เกษตรหลวงอ่างขาง จังหวัด เชียงใหม่, 2559 3. การมีส่วนร่วมของกลุ่มชาติ พันธุ์ในการอนุรักษ์ดินและน้ำบน พื้นที่สูง บริเวณสถานีเกษตร หลวงอ่างขาง จังหวัดเชียงใหม่, 2559	01304597 01304598 01304599	01304597 01304598 01304599

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล ตำแหน่งทางวิชาการ คุณวุฒิ (สาขาวิชา) ชื่อสถาบัน, ปี พ.ศ. ที่สำเร็จ การศึกษา เลขประจำตัวบัตรประชาชน	ผลงานทางวิชาการ	ภาระงานสอน	
			ปัจจุบัน	หลักสูตร ปรับปรุง
		4. สมบัติบางประการทางอุทกวิทยาของดินและสัตว์หน้าดิน ในพื้นที่การใช้ประโยชน์ที่ดินที่แตกต่างกัน บริเวณพื้นที่ลุ่มน้ำย่อยห้วยขมิ้น จังหวัดนครราชสีมา, 2559		
30	นายสุรินทร์ อ้นพรม อาจารย์ วท.บ.(วนศาสตร์ชุมชน) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2539 วท.ม.(การจัดการทรัพยากร) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2543 Ph.D. (Human Geography) The University of Sydney, 2556 3-1603-	บทความทางวิชาการ ชีวิตบนฐานทรัพยากร: ทรัพยากรป่า การเข้าถึง และการดำรงชีพของชุมชนข้ามถิ่นในบริบทของการเปลี่ยนแปลง, 2559 งานวิจัย 1. การเลือกไม้ยืนต้นที่เหมาะสมในระบบวนเกษตรโดยการประยุกต์ใช้เทคนิค AHP, 2560 2. การรับรู้และยุทธศาสตร์การปรับตัวตามการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของชุมชนบนพื้นที่สูง: กรณีศึกษาหมู่บ้านปางยาง ตำบลลูกคา อำเภอบัว จังหวัดน่าน, 2559 4. ขีดจำกัดของ สทก. ต่อการดำรงชีพและการปรับตัวของเกษตรกรในเขตป่า, 2557 5. Climate change adaptation and local struggle: a critical review of	01304511 01304561 01304562	01304511 01304562 01304563 01304567 01304597 01304598 01304599

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล ตำแหน่งทางวิชาการ คุณวุฒิ (สาขาวิชา) ชื่อสถาบัน, ปี พ.ศ.ที่สำเร็จ การศึกษา เลขประจำตัวบัตรประชาชน	ผลงานทางวิชาการ	ภาระงานสอน	
			ปัจจุบัน	หลักสูตร ปรับปรุง
		community-based adaptation knowledge and practices in Thailand, 2558 6. Community-based mangrove forest management in Thailand: key lesson learned for environmental risk management, 2557		
31	นางสุวิมล อุทัยรัมย์ อาจารย์ วท.บ.(วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2545 วท.ม.(วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2547 ปร.ด.(วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2554 3-2205	งานวิจัย 1. ความผันแปรของปริมาณ น้ำมันหอมระเหยจากใบยูคา ลิปดัลสายต้นต่างๆ, 2557 2. การคัดเลือกแม่ไม้เทพทาโรใน จังหวัดพังงา, 2559 3. Germination test on native salt tolerant seeds (Buchanania siamensis Miq.) collected from natural saline and non-saline soil, 2559	01304597 01304598 01304599	01304597 01304598 01304599
32	นางสาวแสงสรรค์ ภูมิสถาน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วท.บ.(วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2543 วท.ม. (อุทยานและนันทนาการ)	งานวิจัย 1. การออกแบบโปรแกรมการ สื่อความหมายธรรมชาติบริเวณ เส้นทางเดินป่าระยะไกลในเขต รักษาพันธุ์สัตว์ป่าภูหลวง, 2557	01304597 01304598 01304599	01304597 01304598 01304599

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล ตำแหน่งทางวิชาการ คุณวุฒิ (สาขาวิชา) ชื่อสถาบัน, ปี พ.ศ.ที่สำเร็จ การศึกษา เลขประจำตัวบัตรประชาชน	ผลงานทางวิชาการ	ภาระงานสอน	
			ปัจจุบัน	หลักสูตร ปรับปรุง
	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2546 Ph.D. (Recreation, Park and Tourism Sciences) Texas A&M University, USA, 2553 3-5212-๘	2. ชนิดและจำนวนชิ้นขยะใน บริเวณหาดโลดดาหล่ม เกาะพีพี ดอน, 2558 3. Tourism impact perception of visitors to Thai Samakkee Subdistrict, Nakorn Ratchasima Province, 2558 4. Environmental awareness of visitors to Erawan National Park, 2558 5. Exploring influential determinants of travel app adoption, 2558		

3.2.2 อาจารย์ผู้สอน

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล ตำแหน่งทางวิชาการ คุณวุฒิ (สาขาวิชา) ชื่อสถาบัน, ปี พ.ศ.ที่สำเร็จ การศึกษา เลขประจำตัวบัตรประชาชน สาขาที่เชี่ยวชาญ	ผลงานทางวิชาการ	ภาระงานสอน	
			ปัจจุบัน	หลักสูตรปรับปรุง
1	นายชาคริต ณ ตะกั่วทุ่ง อาจารย์ วท.บ.(วนวัฒนวิทยา) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2545 วท.ม.(วนวัฒนวิทยา) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2548 ปร.ด.(วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2555 3-8208-1	งานวิจัย 1. การคัดเลือกแมไม้เทพทาโรในจังหวัด พังงา, 2559 2. Germination test on native salt tolerant seeds (Buchanania siamensis Miq.) collected from natural saline and non-saline soil, 2559	01304597 01304598 01304599	01304597 01304598
2	นายพรเทพ เหมือนพงษ์ อาจารย์ วท.บ.(วนวัฒนวิทยา) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2542 วท.ม.(วนวัฒนวิทยา) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2545 ปร.ด. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2555 3-6401-1	งานวิจัย 1. ความสัมพันธ์ระหว่างการเติบโตและ ขนาดแก่นของไม้พะยุง อายุ 26 ปี ณ สถานีวนวัฒนวิจัยทองผาภูมิ จังหวัด กาญจนบุรี, 2558 2. ความเพิ่มพูนเฉลี่ยรายปีและสมการ เพื่อประเมินอัตราส่วนแก่นของไม้ พะยุงในประเทศไทย, 2558	01304596 01304598 01304599	01304596 01304598
3	นายรุ่งเรือง พูลศิริ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วท.บ. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2537 วท.ม. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2540 Dr.nat.tech. (Forest Soils),	งานวิจัย 1. ผลผลิตและปริมาณสารอาหารของยู คาลิปตัสสายต้นต่างๆ อายุ 5 ปี ในภาค ตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน, 2558 2. มวลชีวภาพเหนือพื้นดินในสวนไม้ 4 ชนิดที่มีอายุลำต้นต่างกัน ณ สถานีเกษตร หลวงอ่างขาง จังหวัดเชียงใหม่, 2558	01304596 01304598 01304599	01304596 01304598

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล ตำแหน่งทางวิชาการ คุณวุฒิ (สาขาวิชา) ชื่อสถาบัน, ปี พ.ศ.ที่สำเร็จ การศึกษา เลขประจำตัวบัตรประชาชน สาขาที่เชี่ยวชาญ	ผลงานทางวิชาการ	ภาระงานสอน	
			ปัจจุบัน	หลักสูตร ปรับปรุง
	University of Natural Resources and Applied Life Sciences, Austria, 2546 3-2001-0.			

3.2.3 อาจารย์พิเศษ

ไม่มี

4. องค์ประกอบเกี่ยวกับประสบการณ์ภาคสนาม (การฝึกงาน หรือสหกิจศึกษา)

4.1. มาตรฐานผลการเรียนรู้ของประสบการณ์ภาคสนาม

ไม่มี

4.2. ช่วงเวลา

ไม่มี

4.3. การจัดเวลาและตารางสอน

ไม่มี

5. ข้อกำหนดเกี่ยวกับการทำโครงงานหรืองานวิจัย

5.1. คำอธิบายโดยย่อ

เป็นงานวิจัยเชิงบูรณาการโดยเน้นด้านการจัดการทรัพยากรป่าไม้ มีขั้นตอนการดำเนินงานตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

5.2. มาตรฐานผลการเรียนรู้

- 1) สามารถพัฒนาหรือสร้างองค์ความรู้ใหม่
- 2) มีความเข้าใจอันถ่องแท้และลึกซึ้งในองค์ความรู้ด้านการจัดการทรัพยากรป่าไม้
- 3) สามารถสังเคราะห์ผลงานการวิจัยเพื่อพัฒนาความรู้ความเข้าใจใหม่ที่สร้างสรรค์
- 4) สามารถออกแบบและดำเนินการโครงการวิจัยที่สำคัญในเรื่องที่ซับซ้อน
- 5) มีความสามารถในการแสดงความคิดเห็นทางวิชาการในโครงการวิจัย
- 6) มีการนำเสนอผลงานทางวิชาการและ/หรือการตีพิมพ์ผลงานทางวิชาการ
- 7) สามารถใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการสืบค้นข้อมูล และโปรแกรมคอมพิวเตอร์ในการ

วิเคราะห์ข้อมูล

5.3. ช่วงเวลา

ตามแผนการศึกษา

5.4. จำนวนหน่วยกิต

ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต

5.5. การเตรียมการ

- 1) นิติสนอแต่งตั้งกรรมการที่ปรึกษาประจำตัวนิสิตซึ่งมีความเชี่ยวชาญในเรื่องที่ตนสนใจ
- 2) อาจารย์จัดตารางเวลาเพื่อให้คำปรึกษาและติดตามความก้าวหน้าการทำวิจัย
- 3) ภาควิชา จัดเตรียมอุปกรณ์ที่จำเป็นในการวิจัยเพื่อให้บริการแก่นิสิต
- 4) ภาควิชา มีการจัดซื้อและจัดหาทรัพยากรประกอบการทำวิจัย และประสานกับห้องสมุด

คณะวนศาสตร์ สำนักหอสมุดกลาง ในการจัดซื้อหนังสือและตำราที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้นิสิตใช้ในการสืบค้นข้อมูล

5.6. กระบวนการประเมินผล

- 1) ประเมินคุณภาพโครงการวิทยานิพนธ์โดยคณะกรรมการที่ปรึกษาประจำตัวนิสิต
- 2) กำหนดให้มีการรายงานความก้าวหน้าการทำวิจัย

3) แผน ก แบบ ก2 ศึกษารายวิชาครบถ้วนตามที่กำหนดในหลักสูตร โดยจะต้องได้ระดับคะแนนเฉลี่ยไม่ต่ำกว่า 3.00 จากระบบ 4 ระดับคะแนนหรือเทียบเท่า พร้อมทั้งเสนอวิทยานิพนธ์และสอบผ่านการสอบปากเปล่าขั้นสุดท้าย และผลงานวิทยานิพนธ์จะต้องได้รับการตีพิมพ์ หรืออย่างน้อยดำเนินการให้ผลงานหรือส่วนหนึ่งของผลงานได้รับการยอมรับให้ตีพิมพ์ในวารสารหรือสิ่งพิมพ์ทางวิชาการ หรือเสนอต่อที่ประชุมวิชาการที่มีรายงานการประชุม (Proceedings)

หมวดที่ 4. ผลการเรียนรู้ กลยุทธ์การสอนและการประเมินผล

1. การพัฒนาคุณลักษณะพิเศษของนิสิต

คุณลักษณะพิเศษ	กลยุทธ์หรือกิจกรรม
มีความสามารถวิเคราะห์และแก้ปัญหาการจัดการทรัพยากรป่าไม้ได้ตามหลักวิชาการ	-มีการกำหนดให้มีรายวิชาและกิจกรรมการเรียนการสอนเชิงทฤษฎีและปฏิบัติ -มีการวิจัยและการวางแผน มีกรอบแนวคิดที่ชัดเจนเพื่อการจัดการทรัพยากรป่าไม้
มีภาวะผู้นำ มีการเรียนรู้ร่วมกัน	- กำหนดให้นำเสนอความคิดเห็นและข้อสรุปงานวิจัยต่อกลุ่มผู้เชี่ยวชาญและกลุ่มที่ไม่ใช่ผู้เชี่ยวชาญในสาขาวิชาได้อย่างมีประสิทธิภาพ
มีความสามารถในการปฏิบัติงานจริง	- กำหนดให้มีการจัดกลุ่มทำงาน มีการประสานงานศึกษาค้นคว้า ร่วมอภิปรายและวิเคราะห์ สังเคราะห์เพื่อจัดทำรายงาน -ให้เข้าร่วมกิจกรรมในรายวิชาเพื่อเพิ่มทักษะและความชำนาญในการทำงานเป็นทีม
มีจิตสาธารณะและความรับผิดชอบตลอดจนมีวินัยในตนเอง	- ให้มีการศึกษา/วิจัย ภายใต้กระบวนการมีส่วนร่วมของสังคม - มีการเชิญผู้ทรงคุณวุฒิ เข้าร่วมวิพากษ์เชิงวิชาการในกระบวนการเรียนการสอน/การวิจัย

2. การพัฒนาผลการเรียนรู้ในแต่ละด้าน

2.1 คุณธรรม จริยธรรม

2.1.1 ผลการเรียนรู้ด้านคุณธรรม จริยธรรม

1) มีภาวะผู้นำ ริเริ่ม ส่งเสริมด้านการประพฤติ ปฏิบัติ โดยใช้หลักการ เหตุผลและค่านิยมอันดีงาม

2) มีความสามารถในการวินิจฉัยและจัดการปัญหาที่ซับซ้อน ข้อโต้แย้ง และข้อบกพร่องทางจรรยาบรรณ โดยคำนึงถึงความรู้สึกของผู้อื่น

2.1.2 กลยุทธ์การสอนที่ใช้พัฒนาการเรียนรู้ด้านคุณธรรม จริยธรรม

1) อาจารย์ผู้สอนต้องสอดแทรกเรื่องคุณธรรม จริยธรรมและจรรยาบรรณของนักวิจัยในการสอนรายวิชา และกรณีศึกษา

2) ส่งเสริมให้มีวินัยในการเรียน เช่น การตรงต่อเวลา ฯลฯ

3) ส่งเสริมให้นิสิตเป็นผู้นำกลุ่ม เป็นสมาชิกกลุ่มที่ดี มีความรับผิดชอบในหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย มีการทำงานเป็นทีม

4) กำหนดให้มีการศึกษา วิจัย ในประเด็นที่เกี่ยวข้องกับการจัดการทรัพยากรป่าไม้

2.1.3 กลยุทธ์การประเมินผลการเรียนรู้ด้านคุณธรรม จริยธรรม

1) ประเมินจากความรับผิดชอบในหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย

2) ประเมินพฤติกรรมการเข้าชั้นเรียน การส่งงาน การตรงต่อเวลา

3) ประเมินประพฤติกการมีส่วนร่วม การเป็นผู้นำกลุ่ม ความรับผิดชอบในหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย

4) ประเมินรายงานรายวิชา และวิทยานิพนธ์

2.2 ความรู้

2.2.1 ผลการเรียนรู้ด้านความรู้

1) มีความรู้ ความเข้าใจอย่างถ่องแท้ในหลักการ ทฤษฎี และงานวิจัย

2) มีความเข้าใจในวิธีการพัฒนาความรู้ใหม่ๆ และการประยุกต์

2.2.2 กลยุทธ์การสอนที่ใช้พัฒนาการเรียนรู้ด้านความรู้

1) การบรรยายประกอบการซักถาม

2) การค้นคว้าและอภิปรายกลุ่ม

3) การฝึกปฏิบัติการ

4) การมอบหมายงาน

5) การค้นคว้าด้วยตนเอง

6) การศึกษาดูงานนอกสถานที่

2.2.3 กลยุทธ์การประเมินผลการเรียนรู้ด้านความรู้

ประเมินจากผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและการปฏิบัติของนิสิต ในด้านต่างๆ คือ

1) การทดสอบย่อย

2) การสอบกลางภาคเรียนและปลายภาคเรียน

3) รายงานที่นิสิตจัดทำทั้งรายงานกลุ่มและรายงานเดี่ยว

4) การค้นคว้า การนำเสนอรายงาน การอภิปรายและการมีส่วนร่วมในชั้นเรียน

5) รายงานการศึกษาดูงานนอกสถานที่

2.3 ทักษะทางปัญญา

2.3.1 ผลการเรียนรู้ด้านทักษะทางปัญญา

1) สามารถคิดวิเคราะห์โดยใช้ดุลยพินิจในการตัดสินใจภายใต้ข้อจำกัดของข้อมูล

2) สามารถสังเคราะห์และบูรณาการองค์ความรู้เพื่อพัฒนาความคิดใหม่

3) สามารถวางแผนและทำโครงการวิจัยค้นคว้าได้

2.3.2 กลยุทธ์การสอนที่ใช้ในการพัฒนาการเรียนรู้ด้านทักษะทางปัญญา

- 1) การอภิปรายกลุ่ม และการนำเสนอรายงานหน้าชั้นเรียน
- 2) ให้นิสิตรับปฏิบัติจริงด้านการจัดการทรัพยากรป่าไม้ในพื้นที่จริง
- 3) การมอบหมายงานและการค้นคว้าด้วยตนเอง
- 4) การจัดทำโครงการวิทยานิพนธ์
- 5) การจัดทำเอกสารเผยแพร่ผลงานทางวิชาการในระดับชาติ/นานาชาติ

2.3.3 กลยุทธ์การประเมินผลการเรียนรู้ด้านทักษะทางปัญญา

- 1) บทบาทในการอภิปรายกลุ่ม การแลกเปลี่ยนความรู้ และนำเสนอรายงานหน้าชั้นเรียน
- 2) แบบประเมินผลการปฏิบัติงานด้านการจัดการทรัพยากรป่าไม้
- 3) งานที่มอบหมายและการค้นคว้าด้วยตนเอง
- 4) การสอบประมวลความรู้และการสอบวิทยานิพนธ์/การสอบปากเปล่าขั้นสุดท้าย

2.4 ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ

2.4.1 ผลการเรียนรู้ด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างตัวบุคคลและความรับผิดชอบ

- 1) มีภาวะผู้นำในการเพิ่มพูนประสิทธิภาพการทำงานของกลุ่มและสามารถร่วมมือกับผู้อื่นในการแก้ไขปัญหาที่ซับซ้อน ยุ่งยาก
- 2) มีความรับผิดชอบ มีความมุ่งมั่นในการพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง โดยมีการประเมินวางแผน และปรับปรุงตนเอง

2.4.2 กลยุทธ์การสอนที่ใช้ในการพัฒนาการเรียนรู้ด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ

- 1) มีกิจกรรมการทำงานเป็นกลุ่มในรายวิชาต่างๆ เพื่อฝึกการเป็นผู้นำและผู้ตาม ในการรับฟังการยอมรับและปรับเปลี่ยนความคิดเห็น
- 2) กำหนดให้มีการนำเสนอผลงานทางวิชาการที่ศึกษา
- 3) กำหนดกิจกรรมที่มีการนำเสนอผลการค้นคว้าด้วยตนเองในรายวิชา
- 4) กำหนดให้มีการนำเสนอร่างโครงการวิจัยที่ต้องการศึกษา

2.4.3 กลยุทธ์การประเมินผลการเรียนรู้ด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ

- 1) ประเมินจากพฤติกรรมและการแสดงออกของนิสิตในกิจกรรมทางการเรียนการสอน
- 2) ประเมินจากผลการนำเสนอผลงานของนิสิต

2.5 ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

2.5.1 ผลการเรียนรู้ด้านทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

- 1) สามารถคัดกรองข้อมูลทางคณิตศาสตร์และสถิติ มาใช้แก้ปัญหาอย่างเหมาะสม
- 2) สามารถใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการสื่อสารได้อย่างเหมาะสม
- 3) สามารถนำเสนอรายงาน วิทยานิพนธ์ หรือโครงการค้นคว้า ที่ตีพิมพ์ในรูปแบบที่เป็นทางการและไม่เป็นทางการ

2.5.2 กลยุทธ์การสอนที่ใช้ในการพัฒนาการเรียนรู้ด้านทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

- 1) การเรียนในรายวิชาที่เกี่ยวข้องกับการวิเคราะห์เชิงตัวเลข
- 2) การนำเสนอผลงานทั้งในรูปการอภิปรายและการสัมมนา
- 3) การนำเสนอผลงานทางวิชาการต่อที่ประชุมทางวิชาการในระดับชาติและนานาชาติ

2.5.3 กลยุทธ์การประเมินผลการเรียนรู้ด้านทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

- 1) ประเมินจากเทคนิคการเลือกใช้เครื่องมือทางคณิตศาสตร์และสถิติ ที่เกี่ยวข้อง
- 2) ประเมินจากความสามารถในการนำเสนอและอภิปราย
- 3) ประเมินจากรูปแบบการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศที่เหมาะสม

3. แผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบมาตรฐานผลการเรียนรู้จากหลักสูตรสู่รายวิชา
(Curriculum Mapping)

● ความรับผิดชอบหลัก ○ ความรับผิดชอบรอง

รหัสวิชา	1.คุณธรรม		2.ความรู้		3. ทักษะทาง ปัญญา			4.ทักษะ ความสัมพันธ์ ระหว่าง บุคคลและ ความ รับผิดชอบ		5. ทักษะการ วิเคราะห์เชิง ตัวเลข การสื่อสาร และการใช้ เทคโนโลยี สารสนเทศ		
	1	2	1	2	1	2	3	1	2	1	2	3
01304511		○	●			○			○		○	○
01304512	○		●		○				○	○		
01304513	○		●		○				○	○		○
01304514		○	●		○				○	○		
01304515	○	○	●			○			○	○		
01304516	○	○	●			○			○			○
01304521		○	●			○			○	●		
01304522		○	●			○			○	●		
01304523		○	●			○			○	●		
01304524		○	●			○			○			○
01304531		○	●	○	●	○			●	●	○	
01304532		○	●	○	●	○			●	●	○	
01304533		○	●	○	●	○			●	●	○	
01304534		○	●	○	●	○			●	●	○	
01304541	●		●		●	○		○	○	●	○	
01304542	●		●		●	○		○	○	●	○	
01304543	●		●		●	○		○	○	○	○	
01304544	●		●		●	○		○	○	○	○	
01304551		○	●			○			○	●		
01304552		○	●	○			●		○	●		
01304553		○	●	○			●		○	●		
01304554		○	●		○				○		●	

รหัสวิชา	1.คุณธรรม		2.ความรู้		3. ทักษะทาง ปัญญา			4.ทักษะ ความสัมพันธ์ ระหว่าง บุคคลและ ความ รับผิดชอบ		5. ทักษะการ วิเคราะห์เชิง ตัวเลข การสื่อสาร และการใช้ เทคโนโลยี สารสนเทศ		
	1	2	1	2	1	2	3	1	2	1	2	3
01304561		●	○	●	●		●		●	○	○	●
01304562	○	●	○	●	●		●		●	○	○	●
01304563		●	●	○		○			○		○	
01304564	●	●	●	○		○		○				○
01304565	●	○	●	○	○	●	●	○	●	●	●	○
01304566	●	○	○	●	●	●	○	●	○		○	
01304567	●	○	●	○	○	●	●	○	●	●	●	○
01304591	●	●	●	●	●	●	○	●	○	●	●	●
01304596	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
01304597	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
01304598	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
01304599	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

หมวดที่ 5. หลักเกณฑ์ในการประเมินผลนิสิต

1. กฎระเบียบหรือหลักเกณฑ์ในการให้ระดับคะแนน (เกรด)

ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

2. กระบวนการทวนสอบมาตรฐานผลสัมฤทธิ์ของนิสิต

2.1 การทวนสอบระดับรายวิชา ขณะนิสิตยังไม่สำเร็จการศึกษา

- คัดเลือกบางรายวิชาที่คล้ายกันเพื่อทวนสอบในแต่ละภาคการศึกษา
- ทวนสอบจากการให้นิสิตประเมินการเรียนการสอน ทวนสอบจากแบบฟอร์มการให้คะแนน และการสัมภาษณ์นิสิต

2.2 การทวนสอบระดับหลักสูตร หลังจากนิสิตสำเร็จการศึกษา

- ผลงาน รางวัล กิจกรรม ของนิสิต
- การวิจัยภาวะการดำเนินงานทำของบัณฑิต
- การประเมินคุณภาพของหลักสูตรโดยคณะกรรมการจากภายนอก

3. เกณฑ์การสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร

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

2) ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

หมวดที่ 6 การพัฒนาคณาจารย์

1. การเตรียมการสำหรับอาจารย์ใหม่

1.1 มีการชี้แจงเรื่องรายละเอียดของหลักสูตร ระบบการเรียนการสอน บทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบที่มีต่อหลักสูตรแก่อาจารย์ใหม่

1.2 จัดให้มีระบบอาจารย์พี่เลี้ยง โดยอาจารย์อาวุโสซึ่งมีประสบการณ์สูงเป็นผู้ให้คำปรึกษา แนะนำ สนับสนุนด้านการสอนและการวิจัยแก่อาจารย์ใหม่

1.3 ส่งเสริมอาจารย์ใหม่ให้เข้ารับการฝึกอบรมที่เกี่ยวข้องกับระบบการเรียนการสอน

1.4 สนับสนุนอาจารย์ใหม่ได้มีโอกาสศึกษาต่อ รวมทั้งการฝึกอบรม ดูงาน การทำวิจัย และการนำเสนอผลงานทางวิชาการทั้งในและต่างประเทศ

2. การพัฒนาความรู้และทักษะให้แก่คณาจารย์

2.1 การพัฒนาทักษะการจัดการเรียนการสอน การวัดและประเมินผล

คณาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและผู้สอน มีการประชุมร่วมกันในการวางแผนจัดการการเรียนการสอน ประเมินผลและให้ความเห็นชอบการประเมินผลทุกรายวิชา เก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อเตรียมไว้สำหรับการปรับปรุงหลักสูตร ตลอดจนปรึกษาหารืออาจารย์ผู้สอน เพื่อกำหนดแนวทางที่จะทำให้บรรลุเป้าหมายตามหลักสูตร ให้ได้บัณฑิตเป็นไปตามคุณลักษณะของบัณฑิตที่พึงประสงค์

2.2 การพัฒนาวิชาการและวิชาชีพด้านอื่นๆ

ส่งเสริมและสนับสนุนให้คณาจารย์จัดทำผลงานทางวิชาการ งานวิจัยและสนับสนุนการเพิ่มพูนความรู้ของอาจารย์ด้วยการไปทำวิจัยและนำเสนอผลงานทางวิชาการในต่างประเทศ

หมวดที่ 7. การประกันคุณภาพหลักสูตร

1. การกำกับมาตรฐาน

หลักสูตรมีการกำกับมาตรฐานให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรที่ประกาศใช้และตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติหรือมาตรฐานคุณวุฒิสาขาวิชาตลอดระยะเวลาที่มีการจัดการเรียนการสอนในหลักสูตร โดยมีวิธีการดำเนินการดังนี้

1) มีอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ดำเนินการบริหารและติดตามการดำเนินงานของหลักสูตร

2) มีการจัดการเรียนการสอนตามแผนการศึกษา ที่เป็นไปตามข้อบังคับว่าด้วยการศึกษาของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

3) มีการประเมินผลการสอนโดยอาจารย์และนิสิตเป็นรายวิชาเมื่อสิ้นสุดภาคการศึกษา

4) มีการนำผลการประเมินการสอนมาปรับปรุงการสอน

5) มีการประเมินหลักสูตรโดยการสำรวจความคิดเห็นของอาจารย์ อาจารย์พิเศษ ผู้ทรงคุณวุฒิ นิสิตปัจจุบัน ผู้สำเร็จการศึกษา และผู้ใช้บัณฑิต

6) มีระบบและกลไกในการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร โดยกำหนดให้มีการดำเนินการตามข้อกำหนดของมหาวิทยาลัยฯ

2. บัณฑิต

- มีการประเมินผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้ เพื่อประเมินคุณภาพบัณฑิตเป็นไปตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ

- ส่งเสริมผลงานของนิสิตและผู้สำเร็จการศึกษาให้ได้รับการตีพิมพ์

- สำรวจข้อมูลและติดตามภาวะการมีงานทำเมื่อจบการศึกษาของนิสิต

3. นิสิต

- การรับนิสิตเป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

- มีการปฐมนิเทศเพื่อเตรียมความพร้อมนิสิตก่อนการเข้าศึกษา
- สาขาวิชามีการแต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษาให้แก่ นิสิตทุกคน
- จัดทำโครงการ/ประสานงานนัดหมายอาจารย์ที่ปรึกษา/นิสิตเพื่อติดตามความก้าวหน้าการเรียนและ

วิทยานิพนธ์

- มีการจัดเก็บข้อมูลอย่างเป็นระบบและติดตามการคงอยู่และการสำเร็จการศึกษา
- ใช้ระบบการประเมินที่สาขาวิชาจัดทำขึ้นเพื่อการประเมินความพึงพอใจและจัดการข้อร้องเรียนของนิสิต

4. อาจารย์

- สาขาวิชามีการปฐมนิเทศอาจารย์ใหม่ เพื่อให้อาจารย์ใหม่จุดประสงค์และเป้าหมายของหลักสูตร
- ในการคัดเลือกอาจารย์ใหม่ของสาขาวิชามีการประชุมหารือในระดับภาควิชาเพื่อให้ได้อาจารย์ใหม่ที่ตรงกับความต้องการของสาขาวิชามากที่สุด ทั้งนี้การเข้าประชุมดังกล่าวต้องมีอาจารย์ในภาควิชาเข้าประชุมครบทุกท่าน
- การพิจารณาคัดเลือกอาจารย์ใหม่ใช้หลักเกณฑ์และวิธีการคัดเลือกพนักงานมหาวิทยาลัยสายวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

5. หลักสูตร การเรียนการสอน การประเมินผู้เรียน

- มีการออกแบบหลักสูตร ควบคุม กำกับกับการจัดทำรายวิชาต่างๆ ให้มีเนื้อหาที่ทันสมัยโดยการประชุมเพื่อสรุปผลการเรียนการสอนเมื่อจบภาคการศึกษา
- สาขาวิชามีการวางระบบผู้สอนและกระบวนการจัดการเรียนการสอนในแต่ละรายวิชาผ่านการประชุมภาควิชา นำการประชุมโดยอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร
- มีการประเมินผู้เรียน โดยการประเมินในชั้นเรียนและประเมินผ่านระบบออนไลน์ของมหาวิทยาลัย
- มีการระบุกิจกรรมการเรียนการสอนลงในแผนการสอนและมคอ.3
- จัดทำรายงานการดำเนินงานหลักสูตรตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ

6. สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้

- ภาควิชามีการจัดทำระบบการยืมอุปกรณ์ทั้งเพื่อการเรียนและการวิจัย โดยใช้แบบฟอร์มที่กำหนดขึ้น
- มีการตรวจสอบคุณภาพของเครื่องมือหรืออุปกรณ์การเรียนให้พร้อมใช้งาน หากพบการชำรุดจะมีการซื้อทดแทนตามความเหมาะสม
- มีการประเมินความพึงพอใจของนิสิตต่อสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ต่างๆ เช่น อุปกรณ์การเรียน เครื่องมือสำหรับการทำวิจัย
- มีการกระบวนการเพื่อปรับปรุงจากผลการประเมินความพึงพอใจของนิสิตและอาจารย์ต่อสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้

7. ตัวบ่งชี้ผลการดำเนินงาน (Key Performance Indicators)

ตัวบ่งชี้ผลการดำเนินงานและเป้าหมาย	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3
1. อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร อย่างน้อยร้อยละ 80 มีส่วนร่วมในการวางแผน ติดตาม และทบทวนการดำเนินงานหลักสูตร	✓	✓	✓
2. มีรายละเอียดของหลักสูตร ตามแบบ มคอ.2 ที่สอดคล้องกับกรอบมาตรฐานคุณวุฒิแห่งชาติ หรือมาตรฐานคุณวุฒิสถา/สาขาวิชา (ถ้ามี)	✓	✓	✓
3. มีรายละเอียดของรายวิชา และรายละเอียดของประสบการณ์ภาคสนาม (ถ้ามี)ตามแบบ มคอ. 3 และ มคอ.4 อย่างน้อยก่อนการเปิดสอนในแต่ละภาค การศึกษาให้ครบทุกรายวิชา	✓	✓	✓
4. จัดทำรายงานผลการดำเนินการของรายวิชา และรายงานผลการดำเนินการของประสบการณ์ภาคสนาม (ถ้ามี) ตามแบบ มคอ.5 และ มคอ.6 ภายใน 30 วัน หลังสิ้นสุดภาคการศึกษาที่เปิดสอนให้ครบทุกรายวิชา	✓	✓	✓
5. การจัดทำรายงานผลการดำเนินการหลักสูตร ตามแบบ มคอ.7 ภายใน 60 วัน หลังสิ้นสุดปีการศึกษา	✓	✓	✓
6. มีการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ของนิสิตตามมาตรฐานผลการเรียนรู้ที่กำหนดใน มคอ.3 และ มคอ.4 (ถ้ามี) อย่างน้อยร้อยละ 25 ของรายวิชาที่เปิดสอนในแต่ละปีการศึกษา	✓	✓	✓
7. มีการพัฒนา/ปรับปรุงการจัดการเรียนการสอน กลยุทธ์การสอน หรือการประเมินผลการเรียนรู้ จากผลการประเมินการดำเนินงานที่รายงานใน มคอ.7 ปีที่ผ่านมา ซึ่งได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการประจำคณะให้ดำเนินการ	✓	✓	✓
8. อาจารย์ใหม่ (ถ้ามี) ทุกคน ได้รับการปฐมนิเทศ โดยเฉพาะป้าประสงค์ของหลักสูตรหรือคำแนะนำด้านการจัดการเรียนการสอน	✓	✓	✓
9. อาจารย์ประจำทุกคนได้รับการพัฒนาทางวิชาการ และ/หรือวิชาชีพที่เกี่ยวข้องกับศาสตร์ที่สอนหรือเทคนิคการเรียนการสอนอย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง	✓	✓	✓
10. บุคลากรสนับสนุนการเรียนการสอนทุกคน ที่ทำหน้าที่ถ่ายทอดความรู้ให้กับนิสิต (ถ้ามี) ได้รับการพัฒนาวิชาการ และ/หรือวิชาชีพ ภายใต้ความรับผิดชอบของส่วนงานต้นสังกัด และมีการนำผลไปปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน	✓	✓	✓
11. ระดับความพึงพอใจของนิสิตปีสุดท้าย/บัณฑิตใหม่ที่มีต่อคุณภาพการบริหารหลักสูตรโดยรวม เฉลี่ยไม่น้อยกว่า 3.5 จากระดับคะแนนเต็ม 5.0	✓*	✓	✓
12. ระดับความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตที่มีต่อบัณฑิตใหม่ เฉลี่ยไม่น้อยกว่า 3.5 จากคะแนนเต็ม 5.0	✓*	✓*	✓

* เป็นการประเมินตัวชี้วัดต่อเนื่องจากหลักสูตรเล่มก่อนหน้า

หมวดที่ 8. การประเมิน และปรับปรุงการดำเนินการของหลักสูตร

1. การประเมินประสิทธิผลของการสอน

1.1 การประเมินกลยุทธ์การสอน

- มีการประชุมคณาจารย์แลกเปลี่ยนความคิดเห็นและข้อเสนอแนะระหว่างอาจารย์ เพื่อถ่ายทอดความเข้าใจเกี่ยวกับความสามารถในการเรียนรู้ของนิสิตแต่ละชั้นปี และแลกเปลี่ยนกลยุทธ์ในการสอน

- มีการประเมินการสอนของอาจารย์ แต่ละรายวิชา โดยนิสิตและนำผลการประเมินมาปรับกลยุทธ์การสอนให้เหมาะสม

- มีการประเมินผลการเรียนรู้ของนิสิตโดยอาจารย์ผู้สอน และนำผลการประเมินมาปรับกลยุทธ์การสอนให้เหมาะสมกับนิสิต

- การสอบถามนิสิตถึงประสิทธิผลการเรียนรู้จากวิธีการสอนที่ใช้

- การให้นิสิตให้ข้อเสนอแนะผ่านเว็บบอร์ดของสาขาวิชา

1.2 การประเมินทักษะของอาจารย์ในการใช้แผนกลยุทธ์การสอน

- นิสิตประเมินการสอนของอาจารย์ทุกคน เมื่อสิ้นสุดรายวิชาโดยใช้แบบประเมินการสอนตามที่กำหนด

- อาจารย์นำผลการประเมินมาวางแผนปรับปรุงการเรียนการสอน

- อาจารย์ประเมินการสอนของตน

- อาจารย์ประเมินการเรียนรู้ของนิสิต

2. การประเมินหลักสูตรในภาพรวม

2.1 ประเมินหลักสูตรในภาพรวมโดยนิสิตชั้นปีสุดท้าย

2.2 ประเมินโดยที่ปรึกษาหรือผู้ทรงคุณวุฒิจากรายงานผลการดำเนินการหลักสูตร

2.3 ประเมินโดยผู้ใช้บัณฑิตหรือผู้มีส่วนเกี่ยวข้องอื่นๆ

2.4 อื่นๆ เช่น

2.4.1 การประเมินความเห็นจากผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย คือ นิสิต บัณฑิตที่จบหลักสูตร ผู้ทรงคุณวุฒิ และ ผู้ใช้บัณฑิต โดยวิธีสัมภาษณ์ และ/หรือ แบบสอบถาม

2.4.2 การประเมินข้อมูลจากการจ้างงานบัณฑิต

2.4.3 การประเมินข้อมูลจากความสามารถในการประกอบอาชีพ

3. การประเมินผลการดำเนินงานตามรายละเอียดหลักสูตร

การประเมินคุณภาพการศึกษาประจำปี ตามดัชนีบ่งชี้ผลการดำเนินงานที่ระบุใน 7 ข้อ7 โดยคณะกรรมการประเมินคุณภาพภายในระดับหลักสูตรที่ได้รับการแต่งตั้งจากมหาวิทยาลัยอย่างน้อย 3 คน ตามเกณฑ์ที่กำหนด

4. การทบทวนผลการประเมินและวางแผนปรับปรุง

4.1 คณาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ทบทวนผลการประเมินต่างๆ ตามข้อ 1, 2, และ 3 สรุปและรายงาน ผลการดำเนินงานหลักสูตรประจำปี

4.2 คณาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรพิจารณาผลการดำเนินงานหลักสูตร และประชุมวางแผนปรับปรุงการดำเนินงานสำหรับปีการศึกษาถัดไปรวมทั้งดำเนินงานตามคำแนะนำของคณะกรรมการประเมินคุณภาพการศึกษา

แบบเสนอขอปรับปรุงรายวิชา

ระดับบัณฑิตศึกษา

ภาควิชาการจัดการป่าไม้ คณะวนศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน

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

1. รหัสวิชา 01304511 3(3-0-6)
ชื่อวิชาภาษาไทย การจัดการทรัพยากรป่าไม้
ชื่อวิชาภาษาอังกฤษ Forest Resource Management
2. รายวิชาที่ขอปรับปรุงอยู่ในหมวดวิชาการระดับบัณฑิตศึกษา ดังนี้
(✓) วิชาเอกในหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชา การจัดการทรัพยากรป่าไม้
(✓) วิชาเอกบังคับ
() วิชาเอกเลือก
() วิชาบริการสำหรับหลักสูตร..... สาขาวิชา.....
3. วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน ไม่มี
4. วิชาที่ต้องเรียนพร้อมกัน ไม่มี
5. วันที่จัดทำรายวิชา วันที่ 4 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2561
6. วัตถุประสงค์ในการพัฒนา/ปรับปรุงรายวิชา
เพื่อให้สอดคล้องกับความเปลี่ยนแปลงของสถานการณ์การจัดการทรัพยากรป่าไม้ในระดับชาติ และนานาชาติ ที่มีการพัฒนาแนวคิด กฎหมาย และระบบกลไกในการควบคุมการใช้ประโยชน์ผลผลิตป่าไม้
7. ตารางเปรียบเทียบการปรับปรุงรายวิชา

รายวิชาเดิม	รายวิชาปรับปรุง	สิ่งที่เปลี่ยนแปลง
01304511 การจัดการทรัพยากรป่าไม้ 3(3-0-6) Forest Resource Management	01304511 การจัดการทรัพยากรป่าไม้ 3(3-0-6) Forest Resource Management	
วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน ไม่มี	วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน ไม่มี	
วิชาที่ต้องเรียนพร้อมกัน ไม่มี	วิชาที่ต้องเรียนพร้อมกัน ไม่มี	
คำอธิบายรายวิชา (Course Description) หลักการและแนวคิดเกี่ยวกับการจัดการ ทรัพยากรป่าไม้อย่างยั่งยืน ระบบนิเวศป่าไม้และ ระบบวนวัฒน์ที่เหมาะสม การจัดการทรัพยากรป่า ไม้เพื่อวัตถุประสงค์เฉพาะ การจัดการทรัพยากร ป่าไม้ในประเทศไทย	คำอธิบายรายวิชา (Course Description) หลักและแนวคิดเกี่ยวกับการจัดการ ทรัพยากรป่าไม้อย่างยั่งยืน ระบบนิเวศป่าไม้และ ระบบวนวัฒน์ที่เหมาะสม การจัดการทรัพยากร ป่าไม้เพื่อวัตถุประสงค์เฉพาะ การจัดการ ทรัพยากรป่าไม้ในประเทศไทยระบบและกลไกใน การควบคุมการใช้ประโยชน์ผลผลิตป่าไม้	ปรับปรุง คำอธิบาย รายวิชา
Principles and concepts of sustainable forest resource management. Forest	Principles and concepts of sustainable forest resource management. Forest	

ecosystem and suitable silvicultural system. Forest resource management for specific purposes. Forest resource management in Thailand.	ecosystem and suitable silvicultural system. Forest resource management for specific purposes. Forest resource management in Thailand. System and mechanism to control the forest product utilization.	
--	--	--

8. อาจารย์ผู้สอน

รายละเอียดตามที่ปรากฏในหมวดที่ 3 ข้อ 3.2

9. แผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบมาตรฐานผลการเรียนรู้จากหลักสูตรสู่รายวิชา (Curriculum Mapping)

รายละเอียดตามที่ปรากฏในหมวดที่ 4 ข้อ 3

แบบเสนอขอปรับปรุงรายวิชา

ระดับบัณฑิตศึกษา

ภาควิชาการจัดการป่าไม้ คณะวนศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน

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

1. รหัสวิชา 01304514 3(3-0-6)

ชื่อวิชาภาษาไทย การป่าไม้ของโลก

ชื่อวิชาภาษาอังกฤษ Global Forestry

2. รายวิชาที่ขอปรับปรุงอยู่ในหมวดวิชาการระดับปริญญาโท ดังนี้

 () วิชาเอกในหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชา การจัดการทรัพยากรป่าไม้ () วิชาเอกบังคับ () วิชาเอกเลือก () วิชาบริการสำหรับหลักสูตร..... สาขาวิชา.....

3. วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน ไม่มี

4. วิชาที่ต้องเรียนพร้อมกัน ไม่มี

5. วันที่จัดทำรายวิชา วันที่ 4 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2561

6. วัตถุประสงค์ในการพัฒนา/ปรับปรุงรายวิชา

เพื่อปรับปรุงขอบเขตและเนื้อหาวิชาให้มีความเหมาะสมกับหลักสูตรและสนองต่อสถานการณ์ด้านทรัพยากรป่าไม้

7. ตารางเปรียบเทียบการปรับปรุงรายวิชา

รายวิชาเดิม	รายวิชาปรับปรุง	สิ่งที่เปลี่ยนแปลง
01304514 การป่าไม้ของโลก 3(3-0-6) Global Forestry วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน ไม่มี วิชาที่ต้องเรียนพร้อมกัน ไม่มี คำอธิบายรายวิชา (Course Description) ประเภทของป่า ความสำคัญของป่าที่มีผล ต่อสิ่งแวดล้อมและมนุษยชาติ การจัดการและ บริหารทรัพยากรป่าไม้ของโลก ป่าไม้นานาชาติ ประเทศ	01304514 การป่าไม้ของโลก 3(3-0-6) Global Forestry วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน ไม่มี วิชาที่ต้องเรียนพร้อมกัน ไม่มี คำอธิบายรายวิชา (Course Description) ประเภทของป่าไม้ ความสำคัญของป่า ไม้ที่มีผลต่อสิ่งแวดล้อมและมนุษยชาติ การ จัดการและบริหารทรัพยากรป่าไม้ของโลก ป่าไม้นานาชาติประเทศ องค์ระหว่างประเทศ เกี่ยวกับการป่าไม้ ความตกลงระหว่าง ประเทศเกี่ยวกับป่าไม้	ปรับปรุง คำอธิบาย รายวิชา

<p>Forest types, importance of forests to environments and human beings. Global forest resource management and administration. Forests in various countries.</p>	<p>Forest types, importance of forests to environments and human beings. Global forest resource management and administration. Forests in various countries. International forestry organizations. International forest agreements.</p>	
--	---	--

8. อาจารย์ผู้สอน

รายละเอียดตามที่ปรากฏในหมวดที่ 3 ข้อ 3.2

9. แผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบมาตรฐานผลการเรียนรู้จากหลักสูตรสู่รายวิชา (Curriculum Mapping)

รายละเอียดตามที่ปรากฏในหมวดที่ 4 ข้อ 3

แบบเสนอขอปรับปรุงรายวิชา

ระดับบัณฑิตศึกษา

ภาควิชาการจัดการป่าไม้ คณะวนศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน

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

1. รหัสวิชา 01304531 3(2-3-6)

ชื่อวิชาภาษาไทย การรับรู้ระยะไกลและการประมวลผลภาพ

ชื่อวิชาภาษาอังกฤษ Remote Sensing and Digital Image Processing

2. รายวิชาที่ขอปรับปรุงอยู่ในหมวดวิชาการระดับปริญญาโท ดังนี้

 () วิชาเอกในหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชา การจัดการทรัพยากรป่าไม้ () วิชาเอกบังคับ () วิชาเอกเลือก () วิชาบริการสำหรับหลักสูตร..... สาขาวิชา.....

3. วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน ไม่มี

4. วิชาที่ต้องเรียนพร้อมกัน ไม่มี

5. วันที่จัดทำรายวิชา วันที่ 4 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2561

6. วัตถุประสงค์ในการพัฒนา/ปรับปรุงรายวิชา

เพื่อปรับปรุงชื่อวิชาและรหัสวิชา รวมทั้งเนื้อหาวิชาให้มีความเหมาะสมกับการเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีและการประยุกต์ใช้ข้อมูลการรับรู้ระยะไกลในยุคปัจจุบัน ในด้านที่เกี่ยวกับทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม

7. ตารางเปรียบเทียบการปรับปรุงรายวิชา

รายวิชาเดิม	รายวิชาปรับปรุง	สิ่งที่เปลี่ยนแปลง
01304532 การประมวลผลข้อมูล 3(2-3-6) ภาพการรับรู้จากระยะไกล Remotely Sensed Image Processing	01304531 การรับรู้ระยะไกล 3(2-3-6) และการประมวลผลภาพ Remote Sensing and Digital Image Processing	เปลี่ยนชื่อ และรหัสวิชา
วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน ไม่มี	วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน ไม่มี	
วิชาที่ต้องเรียนพร้อมกัน ไม่มี	วิชาที่ต้องเรียนพร้อมกัน ไม่มี	
คำอธิบายรายวิชา (Course Description) ทฤษฎี หลักการ และระเบียบวิธีปฏิบัติที่ เกี่ยวกับการวิเคราะห์ข้อมูลภาพเชิงตัวเลข จากดาวเทียมสำรวจทรัพยากรธรรมชาติโดย	คำอธิบายรายวิชา (Course Description) หลักการรับรู้ระยะไกลและการ ประมวลผลภาพดิจิทัล ระเบียบวิธีการ วิเคราะห์ข้อมูลภาพจากดาวเทียมสำรวจโลก	ปรับปรุง คำอธิบาย รายวิชา

<p>อาศัยการวิเคราะห์ด้วยคอมพิวเตอร์</p> <p>Theories, principles and computer-assisted analysis of remotely sensed image derived from natural resources observation satellites.</p>	<p>เพื่อการผลิตสารสนเทศทางด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม</p> <p>Principles of remote sensing and digital image processing. Method of satellite data analysis to produce information on natural resources and environment.</p>	
--	---	--

8. อาจารย์ผู้สอน

รายละเอียดตามที่ปรากฏในหมวดที่ 3 ข้อ 3.2

9. แผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบมาตรฐานผลการเรียนรู้จากหลักสูตรสู่รายวิชา (Curriculum Mapping) —

รายละเอียดตามที่ปรากฏในหมวดที่ 4 ข้อ 3

แบบเสนอขอปรับปรุงรายวิชา

ระดับบัณฑิตศึกษา

ภาควิชาการจัดการป่าไม้ คณะวนศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน

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

1. รหัสวิชา 01304532 3(2-3-6)

ชื่อวิชาภาษาไทย การรับรู้ระยะไกลแบบแอคทีฟและการประมวลผลข้อมูล

ชื่อวิชาภาษาอังกฤษ Active Remote Sensing and Data Processing

2. รายวิชาที่ขอปรับปรุงอยู่ในหมวดวิชาระดับปริญญาโท ดังนี้

 () วิชาเอกในหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชา การจัดการทรัพยากรป่าไม้ () วิชาเอกบังคับ (✓) วิชาเอกเลือก () วิชาบริการสำหรับหลักสูตร..... สาขาวิชา.....

3. วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน ไม่มี

4. วิชาที่ต้องเรียนพร้อมกัน ไม่มี

5. วันที่จัดทำรายวิชา วันที่ 4 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2561

6. วัตถุประสงค์ในการพัฒนา/ปรับปรุงรายวิชา

เพื่อปรับปรุงชื่อวิชา รหัสวิชา ขอบเขตและเนื้อหาวิชาให้มีความเหมาะสมกับหลักสูตรและการเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีและพัฒนาการรูปแบบและเทคนิคการวิเคราะห์ข้อมูลรับรู้ระยะไกลจากดาวเทียมสำรวจโลกในปัจจุบัน

7. ตารางเปรียบเทียบการปรับปรุงรายวิชา

รายวิชาเดิม	รายวิชาปรับปรุง	สิ่งที่เปลี่ยนแปลง
<p>01304531. การรับรู้จากระยะไกล 3(2-3-6) แบบพาสซีฟและแอ็กทีฟ Passive and Active Remote Sensing</p> <p>วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน ไม่มี วิชาที่ต้องเรียนพร้อมกัน ไม่มี</p> <p>คำอธิบายรายวิชา (Course Description) หลักการของการรับรู้ระยะไกลแบบพาสซีฟและแอ็กทีฟ ระบบเครื่องวัดและยานสำรวจ การรับรู้ระยะไกลย่านไมโครเวฟและย่านความถี่ต่ำ การประมวลผลข้อมูลภาพเชิงเลขข้อมูลระบบพาสซีฟและข้อมูลเรดาร์ วิเคราะห์ข้อมูลรับรู้ระยะไกล การประยุกต์การรับรู้ระยะไกลในการศึกษาทางด้านทรัพยากรธรรมชาติ มีการศึกษาดูงานนอกสถานที่</p> <p>Principles of passive and active remote sensing, sensor system and platform, microwave and low frequency photography. Digital image processing both passive and active perspectives. Application of remote sensing to natural resources studies. Field studies required.</p>	<p>01304532 การรับรู้ระยะไกลแบบ แอคทีฟและการประมวลผลข้อมูล Active Remote Sensing and Data Processing</p> <p>วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน ไม่มี วิชาที่ต้องเรียนพร้อมกัน ไม่มี</p> <p>คำอธิบายรายวิชา (Course Description) หลักการรับรู้ระยะไกลแบบแอคทีฟ ระบบรับรู้ระยะไกลย่านไมโครเวฟด้วยเรดาร์ และคลื่นแสงเลเซอร์ช่วงคลื่นอินฟราเรด (ไลดาร์) หลักการและการประมวลผลข้อมูลระบบแอคทีฟ หลักการวิเคราะห์ข้อมูลรับรู้ระยะไกลแบบแอคทีฟเพื่อการศึกษาด้านทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม</p> <p>Principles of active remote sensing, sensing systems in the microwave wavelength regions through imaging radar and laser light in the near-infrared band (LiDAR). Methods of active remote sensing data analysis in forest resource and environmental studies.</p>	<p>เปลี่ยนชื่อ และ รหัสวิชา</p> <p>ปรับปรุง คำอธิบาย รายวิชา</p>

8. อาจารย์ผู้สอน

รายละเอียดตามที่ปรากฏในหมวดที่ 3 ข้อ 3.2

9. แผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบมาตรฐานผลการเรียนรู้จากหลักสูตรสู่รายวิชา (Curriculum Mapping) —

รายละเอียดตามที่ปรากฏในหมวดที่ 4 ข้อ 3

แบบเสนอขอปรับปรุงรายวิชา

ระดับบัณฑิตศึกษา

ภาควิชาการจัดการป่าไม้ คณะวนศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน

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

1. รหัสวิชา 01304533 3(2-3-6)
ชื่อวิชาภาษาไทย การวิเคราะห์ข้อมูลรับรู้ระยะไกลในทางป่าไม้
ชื่อวิชาภาษาอังกฤษ Remote Sensing Data Analysis in Forestry
2. รายวิชาที่ขอปรับปรุงอยู่ในหมวดวิชาการระดับปริญญาโท ดังนี้
 - () วิชาเอกในหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชา การจัดการทรัพยากรป่าไม้
 - () วิชาเอกบังคับ
 - () วิชาเอกเลือก
 - () วิชาบริการสำหรับหลักสูตร..... สาขาวิชา.....
3. วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน ไม่มี
4. วิชาที่ต้องเรียนพร้อมกัน ไม่มี
5. วันที่จัดทำรายวิชา วันที่ 4 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2561
6. วัตถุประสงค์ในการพัฒนา/ปรับปรุงรายวิชา

เพื่อปรับปรุงชื่อวิชา รหัสวิชา ขอบเขตและเนื้อหารายวิชาให้มีความเหมาะสมกับหลักสูตรสอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบันและแนวโน้มการใช้ประโยชน์ข้อมูลรับรู้ระยะไกลในการศึกษาวิจัยและประยุกต์ใช้ในงานด้านการป่าไม้และสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้อง

7. ตารางเปรียบเทียบการปรับปรุงรายวิชา

รายวิชาเดิม	รายวิชาปรับปรุง	สิ่งที่เปลี่ยนแปลง
<p>01304533 ระเบียบวิธีเชิงปริมาณ 3(2-3-6) ในการรับรู้ จากระยะไกล Quantitative Methods in Remote Sensing</p> <p>วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน มีวิชา 01304532 การประมวลผลข้อมูลภาพการรับรู้จากระยะไกล</p> <p>วิชาที่ต้องเรียนพร้อมกัน ไม่มี</p> <p>คำอธิบายรายวิชา (Course Description) การวิเคราะห์เชิงปริมาณในการรับรู้จากระยะไกล ระเบียบวิธีการสกัดหาข้อสนเทศที่จำเป็นสำหรับการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม. Quantitative analysis in remote sensing, methods of extracting information necessary for the management of natural resources and environment.</p>	<p>01304533 การวิเคราะห์ข้อมูลรับรู้ 3(2-3-6) ระยะไกลในทางป่าไม้ Remote Sensing Data Analysis in Forestry</p> <p>วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน ไม่มี</p> <p>วิชาที่ต้องเรียนพร้อมกัน ไม่มี</p> <p>คำอธิบายรายวิชา (Course Description) หลักการวิเคราะห์ข้อมูลรับรู้ระยะไกล ทางด้านการป่าไม้และสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้อง กรอบแนวคิดและระเบียบวิธีในการประมวลผล และหลักการทางสถิติที่เกี่ยวข้อง ระเบียบวิธีทางด้าน การสำรวจทรัพยากรป่าไม้ การประเมินผลผลิตป่า การประเมินการเปลี่ยนแปลงการใช้ที่ดิน การศึกษานิเวศวิทยา ภูมิทัศน์ การศึกษาสัตว์ป่า และการติดตามภัยพิบัติ มีการศึกษาดูงานนอกสถานที่ Principles of remote sensing data analysis in forestry and related environment. Conceptual methodology and relevant statistical methods. Methodologies for forest resource survey, forest product assessment, land use change assessment. Landscape ecology study, wildlife study, and disaster monitoring. Field studies required.</p>	<p>เปลี่ยนชื่อวิชา</p> <p>ไม่มีรายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน</p> <p>ปรับปรุงคำอธิบายรายวิชา</p>

8. อาจารย์ผู้สอน

รายละเอียดตามที่ปรากฏในหมวดที่ 3 ข้อ 3.2

9. แผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบมาตรฐานผลการเรียนรู้จากหลักสูตรสู่รายวิชา (Curriculum Mapping)---

รายละเอียดตามที่ปรากฏในหมวดที่ 4 ข้อ 3

แบบเสนอขอปรับปรุงรายวิชา

ระดับบัณฑิตศึกษา

ภาควิชาการจัดการป่าไม้ คณะวนศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน

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

1. รหัสวิชา 01304562 3(3-0-6)

ชื่อวิชาภาษาไทย การจัดการของป่า

ชื่อวิชาภาษาอังกฤษ Management of Non-timber Forest Products

2. รายวิชาที่ขอปรับปรุงอยู่ในหมวดวิชาการระดับบัณฑิตศึกษา ดังนี้

() วิชาเอกในหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชา การจัดการทรัพยากรป่าไม้

() วิชาเอกบังคับ

() วิชาเอกเลือก

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

3. วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน ไม่มี

4. วิชาที่ต้องเรียนพร้อมกัน ไม่มี

5. วันที่จัดทำรายวิชา วันที่ 4 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2561

6. วัตถุประสงค์ในการพัฒนา/ปรับปรุงรายวิชา

เปลี่ยนชื่อรายวิชาภาษาไทยให้สอดคล้องกับคำอธิบายในกฎหมายป่าไม้ ที่ใช้คำว่าของป่าแทนผลผลิตจากป่าที่ไม่ใช่เนื้อไม้

7. ตารางเปรียบเทียบการปรับปรุงรายวิชา

รายวิชาเดิม	รายวิชาปรับปรุง	สิ่งที่เปลี่ยนแปลง
<p>01304562 การจัดการผลผลิต จากป่าที่ไม่ใช่เนื้อไม้ 3(3-0-6)</p> <p>Management of Non-timber Forest Products</p> <p>วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน ไม่มี</p> <p>วิชาที่ต้องเรียนพร้อมกัน ไม่มี</p> <p>คำอธิบายรายวิชา (Course Description)</p> <p>แนวคิดในการจัดการ การจำแนก และผลประโยชน์ด้านเศรษฐกิจและสังคมจากของป่า การประเมินศักยภาพแหล่งผลิต ระบบการเก็บเกี่ยว การแปรรูป และการตลาดของป่า การวิจัยและพัฒนาการจัดการของป่าอย่างยั่งยืน มีการศึกษาภาคสนาม</p> <p>Management concept, classification, and socio-economic benefits of minor forest products, capacity assessment, harvesting, processing and marketing of minor forest products; and research and development on sustainable management of minor forest products. Field study required.</p>	<p>01304564 การจัดการของป่า 3(3-0-6)</p> <p>Management of Non-timber Forest Products</p> <p>วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน ไม่มี</p> <p>วิชาที่ต้องเรียนพร้อมกัน ไม่มี</p> <p>คำอธิบายรายวิชา (Course Description)</p> <p>ไม่เปลี่ยนแปลง</p>	เปลี่ยนชื่อวิชา

8. อาจารย์ผู้สอน – ให้แสดงรายละเอียดของอาจารย์ผู้สอน

รายละเอียดตามที่ปรากฏในหมวดที่ 3 ข้อ 3.2

9. แผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบมาตรฐานผลการเรียนรู้จากหลักสูตรสู่รายวิชา (Curriculum Mapping)

รายละเอียดตามที่ปรากฏในหมวดที่ 4 ข้อ 3

แบบเสนอขอเปิดรายวิชาใหม่

ระดับบัณฑิตศึกษา

ภาควิชาการจัดการป่าไม้ คณะวนศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน

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

1. รหัสวิชา 01304563 3 (3-0-6)

ชื่อวิชาภาษาไทย ป่าชุมชนและการจัดการ

ชื่อวิชาภาษาอังกฤษ Community Forest and Management

2. รายวิชาที่ขอเปิดอยู่ในหมวดวิชาระดับบัณฑิตศึกษาดังนี้

 (✓) วิชาเอกในหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการทรัพยากรป่าไม้ () วิชาเอกบังคับ (✓) วิชาเอกเลือก () วิชาบริการสำหรับหลักสูตร..... สาขาวิชา.....

3. วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน ไม่มี

4. วิชาที่ต้องเรียนพร้อมกัน ไม่มี

5. วันที่จัดทำรายวิชา วันที่ 4 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2561

6. วัตถุประสงค์ในการเปิดรายวิชา

เพื่อให้สอดคล้องกับทิศทางของนโยบายการพัฒนาประเทศไทยมุ่งเน้นการรักษาและฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้สามารถสนับสนุนการเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและการมีคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชนดังที่ปรากฏในแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 ซึ่งการส่งเสริมการจัดการป่าชุมชนถือเป็นยุทธศาสตร์หนึ่งที่สำคัญในการบรรลุเป้าหมายเชิงนโยบายดังกล่าว ดังนั้น ความรู้ความเข้าใจของนิสิตเกี่ยวกับป่าชุมชนและการจัดการ ตลอดจนกฎหมาย กฎระเบียบ และแนวทางปฏิบัติต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกัป่าชุมชนจึงมีความสำคัญเพื่อรองรับความต้องการบุคลากรด้านป่าชุมชนสำหรับการพัฒนาทรัพยากรป่าไม้ของชาติ

7. คำอธิบายรายวิชา (Course Description)

แนวคิด นิยามและหลักการป่าชุมชน กำเนิดและพัฒนาการป่าชุมชนในประเทศไทย การวางแผนจัดการป่าชุมชน เทคโนโลยีวันวิทัศน์สำหรับการพัฒนาป่าชุมชน มิติทางเศรษฐศาสตร์ของป่าชุมชน ป่าชุมชนกับสิทธิชุมชน บทบาทของป่าชุมชนต่อการปรับตัวตามการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ การติดตามและประเมินผลโครงการพัฒนาป่าชุมชน

Concept, definition and principles of community forests. History and community forest development in Thailand. Community forest management planning. Silvicultural technology for community forest management. Economic dimension of community forest. Community forest and community rights. Roles of community forest in climate change adaptation. Monitoring and evaluation of community forest development project.

8. อาจารย์ผู้สอน

รายละเอียดตามที่ปรากฏในหมวดที่ 3 ข้อ 3.2

9. แผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบมาตรฐานผลการเรียนรู้จากหลักสูตรสู่รายวิชา (Curriculum Mapping) —

รายละเอียดตามที่ปรากฏในหมวดที่ 4 ข้อ 3

แบบเสนอขอเปิดรายวิชาใหม่

ระดับบัณฑิตศึกษา

ภาควิชาการจัดการป่าไม้ คณะวนศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน

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

1. รหัสวิชา 01304564 3(3-0-6)
 ชื่อวิชาภาษาไทย วนศาสตร์ชุมชนกับการจัดการทรัพยากรป่าไม้อย่างยั่งยืน
 ชื่อวิชาภาษาอังกฤษ Social Forestry and Sustainable Forest Resources Management

2. รายวิชาที่ขอเปิดอยู่ในหมวดวิชาระดับบัณฑิตศึกษา ดังนี้

(✓) วิชาเอกในหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการทรัพยากรป่าไม้

() วิชาเอกบังคับ

(✓) วิชาเอกเลือก

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

3. วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน ไม่มี
 4. วิชาที่ต้องเรียนพร้อมกัน ไม่มี
 5. วันที่จัดทำรายวิชา วันที่ 4 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2561
 6. วัตถุประสงค์ในการเปิดรายวิชา

เพื่อให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงด้านเศรษฐกิจ สังคม และการเมือง รวมทั้งการจัดการทรัพยากรป่าไม้อย่างยั่งยืนให้มีความสำคัญกับคนเพิ่มมากขึ้น

7. คำอธิบายรายวิชา (Course Description)

แนวคิดและหลักวนศาสตร์ชุมชนและการจัดการทรัพยากรป่าไม้อย่างยั่งยืน ความเป็นมาและพัฒนาการของวนศาสตร์ชุมชน การพัฒนาด้านเศรษฐกิจ สังคม ที่เกี่ยวข้องกับการจัดการทรัพยากรป่าไม้ กระบวนการมีส่วนร่วม การจัดการเชิงสถาบัน และธรรมาภิบาล การวางแผนการจัดการทรัพยากรป่าไม้แบบมีส่วนร่วม กรณีศึกษา มีการศึกษาดูงานนอกสถานที่

Concepts and principles of social forestry and sustainable forest management. Background and development of social forestry. Socio-economic development related to forest resource management. Participatory process, institutional arrangement and governance, participatory planning of forest resource management. Case study. Field trip required.

8. อาจารย์ผู้สอน

รายละเอียดตามที่ปรากฏในหมวดที่ 3 ข้อ 3.2

9. แผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบมาตรฐานผลการเรียนรู้จากหลักสูตรสู่รายวิชา (Curriculum Mapping)

รายละเอียดตามที่ปรากฏในหมวดที่ 4 ข้อ 3

แบบเสนอขอเปิดรายวิชาใหม่

ระดับบัณฑิตศึกษา

ภาควิชาการจัดการป่าไม้ คณะวนศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน

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

1. รหัสวิชา 01304565 3(3-0-6)
ชื่อวิชาภาษาไทย การส่งเสริมป่าไม้ประยุกต์
ชื่อวิชาภาษาอังกฤษ Applied Forestry Extension
2. รายวิชาที่ขอเปิดอยู่ในหมวดวิชาการระดับบัณฑิตศึกษา ดังนี้
(✓) วิชาเอกในหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการทรัพยากรป่าไม้
() วิชาเอกบังคับ
(✓) วิชาเอกเลือก
() วิชาบริการสำหรับหลักสูตร..... สาขาวิชา.....
3. วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน ไม่มี
4. วิชาที่ต้องเรียนพร้อมกัน ไม่มี
5. วันที่จัดทำรายวิชา วันที่ 4 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2561
6. วัตถุประสงค์ในการเปิดรายวิชา
การส่งเสริมป่าไม้มีบทบาทสำคัญต่อการจัดการป่าไม้ในปัจจุบัน เพื่อให้เป้าหมายของการจัดการป่าไม้บรรลุผลโดยเฉพาะการส่งเสริมการมีส่วนร่วม การสร้างนักรป่าไม้ที่เป็นนักส่งเสริมป่าไม้จะช่วยให้สามารถสร้างความร่วมมือกับทุกภาคส่วนเพื่อนำไปสู่การจัดการป่าไม้อย่างยั่งยืนได้
7. คำอธิบายรายวิชา (Course Description)
หลักการส่งเสริมป่าไม้ การจัดการความรู้ ภูมิปัญญาป่าไม้ ข้อมูลและสารสนเทศ การออกแบบและพัฒนาระบบฐานข้อมูล การประยุกต์ซอฟต์แวร์ระบบฐานข้อมูล แบบฝึกหัดการรวบรวมข้อมูล วิเคราะห์ข้อมูล จัดเก็บข้อมูล และการเข้าถึง กรณีศึกษาการใช้ประโยชน์ความรู้เพื่อการตัดสินใจในงานส่งเสริม
Principles of forestry extension. Knowledge management, forest indigenous knowledge, data and information processing. Forest database design and development. Application software database. Assignment of data gathering, data analysis and storage and data access. Case study of application of knowledge for decision making in forestry extension.
8. อาจารย์ผู้สอน
รายละเอียดตามที่ปรากฏในหมวดที่ 3 ข้อ 3.2
9. แผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบมาตรฐานผลการเรียนรู้จากหลักสูตรสู่รายวิชา (Curriculum Mapping)
รายละเอียดตามที่ปรากฏในหมวดที่ 4 ข้อ 3

แบบเสนอขอเปิดรายวิชาใหม่

ระดับบัณฑิตศึกษา

ภาควิชาการจัดการป่าไม้ คณะวนศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน

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

1. รหัสวิชา 01304566 3 (3-0-6)

ชื่อวิชาภาษาไทย ภาวะผู้นำกับการจัดการทรัพยากรป่าไม้อย่างยั่งยืน

ชื่อวิชาภาษาอังกฤษ Leadership and Sustainable Forest Management

2. รายวิชาที่ขอเปิดอยู่ในหมวดวิชาระดับบัณฑิตศึกษาดังนี้

(✓) วิชาเอกในหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการทรัพยากรป่าไม้

() วิชาเอกบังคับ

(✓) วิชาเอกเลือก

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

3. วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน ไม่มี

4. วิชาที่ต้องเรียนพร้อมกัน ไม่มี

5. วันที่จัดทำรายวิชา วันที่ 4 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2561

6. วัตถุประสงค์ในการเปิดรายวิชา

เพื่อเปิดโอกาสให้นิสิตได้มีความรู้และทักษะที่จำเป็นในการเป็นผู้นำแห่งอนาคต และเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงต่างๆ ที่อาจส่งผลกระทบต่อการบริหารจัดการทรัพยากรป่าไม้ไทยและเพื่อประโยชน์ต่อการป่าไม้และการพัฒนาประเทศความรู้ทางวิชาการเกี่ยวกับภาวะผู้นำในการจัดการทรัพยากรป่าไม้อย่างยั่งยืน

7. คำอธิบายรายวิชา (Course Description)

แนวคิดและหลักการจัดการป่าอย่างยั่งยืน ค่านิยมและความสำคัญของผู้นำและภาวะผู้นำ ความเป็นมาของภาวะผู้นำทางสิ่งแวดล้อม คุณสมบัติและทักษะของภาวะผู้นำในการจัดการป่าอย่างยั่งยืน การพัฒนาทักษะและความรู้ของผู้นำและภาวะผู้นำ ภาวะผู้นำและแรงจูงใจเพื่อการเปลี่ยนแปลงองค์กร กรณีศึกษาภาวะผู้นำในการจัดการป่าอย่างยั่งยืน ความท้าทายของผู้นำและภาวะผู้นำ

Concept and principle of sustainable forest management. Definition and role of leader and leadership. History of environmental leadership. Characteristics of leadership in sustainable forest management. Development of skills and knowledge of leader and leadership. Leadership and motivation for organizational change. Case studies of leadership in sustainable forest management. Challenges for leader and leadership.

8. อาจารย์ผู้สอน

รายละเอียดตามที่ปรากฏในหมวดที่ 3 ข้อ 3.2

9. แผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบมาตรฐานผลการเรียนรู้จากหลักสูตรสู่รายวิชา (Curriculum Mapping)—

รายละเอียดตามที่ปรากฏในหมวดที่ 4 ข้อ 3

แบบเสนอขอเปิดรายวิชาใหม่

ระดับบัณฑิตศึกษา

ภาควิชาการจัดการป่าไม้ คณะวนศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน

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

1. รหัสวิชา 01304567 3(3-0-6)
 ชื่อวิชาภาษาไทย การพัฒนาและประเมินผลโครงการป่าไม้
 ชื่อวิชาภาษาอังกฤษ Development and Evaluation of Forestry Project
2. รายวิชาที่ขอเปิดอยู่ในหมวดวิชาระดับบัณฑิตศึกษา ดังนี้
 วิชาเอกในหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการทรัพยากรป่าไม้
 วิชาเอกบังคับ
 วิชาเอกเลือก
 วิชาบริการสำหรับหลักสูตร..... สาขาวิชา.....

3. วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน ไม่มี
 4. วิชาที่ต้องเรียนพร้อมกัน ไม่มี
 5. วันที่จัดทำรายวิชา วันที่ 4 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2561
 6. วัตถุประสงค์ในการเปิดรายวิชา

จากสถานการณ์ทรัพยากรป่าไม้ในปัจจุบัน การพัฒนางานป่าไม้ไปสู่เกษตรกรเพื่อให้มีพื้นที่ป่าไม้เพิ่มขึ้น การที่บุคลากรด้านป่าไม้มีความรู้ในการพัฒนาโครงการป่าไม้ เป็นแนวทางหนึ่งเพื่อการส่งเสริมป่าไม้ในอนาคต

7. คำอธิบายรายวิชา (Course Description)

หลักการพัฒนาโครงการป่าไม้ การบูรณาการองค์ความรู้ด้านวนศาสตร์ วิทยาศาสตร์ธรรมชาติและสังคมศาสตร์ การออกแบบและวางแผนการติดตามและประเมินผลโครงการป่าไม้ การสร้างและพัฒนาเงื่อนไขและตัวชี้วัด กรณีศึกษาการพัฒนาและประเมินผลโครงการป่าไม้ทั้งในและต่างประเทศ

Principles of forestry project development. Knowledge integration of Forestry, Natural Science and Social Science. Design and Planning of Forestry Project monitoring and evaluation. Formulation and Operation of Criteria and Indicator. Case Study of Development and Evaluation of National and International Forestry Projects.

8. อาจารย์ผู้สอน

รายละเอียดตามที่ปรากฏในหมวดที่ 3 ข้อ 3.2

9. แผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบมาตรฐานผลการเรียนรู้จากหลักสูตรสู่รายวิชา (Curriculum Mapping)

รายละเอียดตามที่ปรากฏในหมวดที่ 4 ข้อ 3

เค้าโครงรายวิชา (Course Outline)

รายวิชา 01304511 การจัดการทรัพยากรป่าไม้
Forest Resource Management 3(3-0-6)

เค้าโครงรายวิชา	จำนวนชั่วโมงบรรยาย
1. หลักการจัดการทรัพยากรป่าไม้	6
2. แนวคิดเกี่ยวกับการจัดการทรัพยากรป่าไม้	6
3. ระบบนิเวศป่าไม้และระบบวนวัฒนในการจัดการทรัพยากรป่าไม้	6
4. การจัดการทรัพยากรป่าไม้ในประเทศไทย	6
5. รูปแบบการจัดการทรัพยากรป่าไม้เพื่อวัตถุประสงค์เฉพาะ	18
5.1 การจัดการเพื่อวัตถุประสงค์ทางเศรษฐกิจ	6
5.2 การจัดการเพื่อวัตถุประสงค์ในการอนุรักษ์	6
5.3 การจัดการเพื่อวัตถุประสงค์ทางสังคม	6
6. ระบบและกลไกในการควบคุมการใช้ประโยชน์ผลผลิตป่าไม้	3
รวม	45

เค้าโครงรายวิชา (Course Outline)

รายวิชา 01304514การป่าไม้ของโลก
Global Forestry 3(3-0-6)

เค้าโครงรายวิชา	จำนวนชั่วโมงบรรยาย
1. ประเภทของป่าไม้ในภูมิภาคต่างๆ ของโลก	6
2. ความสำคัญของป่าที่มีผลต่อสิ่งแวดล้อมและมนุษยชาติ	6
3. การจัดการและบริหารทรัพยากรป่าไม้ของโลก	6
4. ป่าไม้นานาชาติ	9
- เอเชียตะวันออกเฉียงใต้	3
- เอเชีย	3
- ยุโรปและอเมริกา	3
5. องค์การระหว่างประเทศเกี่ยวกับการป่าไม้	6
6. ความตกลงระหว่างประเทศเกี่ยวกับป่าไม้	6
7. อนุสัญญาที่สำคัญสำหรับการจัดการทรัพยากรป่าไม้	6
รวม	<u>45</u>

เค้าโครงรายวิชา (Course Outline)

รายวิชา 01304531 การรับรู้ระยะไกลและการประมวลผลภาพ
Remote Sensing and Digital Image Processing 3(2-3-6)

เค้าโครงรายวิชา (Course Outline)	จำนวนชั่วโมงบรรยาย
1. หลักการรับรู้ระยะไกล	3
2. คุณลักษณะของข้อมูลภาพรับรู้ระยะไกลในรูปแบบดิจิทัล	3
3. ภาพสีผสมข้อมูลภาพรับรู้ระยะไกลและการแปลตีความหมาย	3
4. การปรับแก้ข้อมูลภาพเชิงรังสีและเชิงเรขาคณิต	6
5. การเน้นภาพเชิงรังสี เชิงช่วงคลื่น และเชิงพื้นที่	6
6. การจำแนกชั้นข้อมูลภาพรับรู้ระยะไกลและการประเมินผล	6
7. การรับรู้ระยะไกลเพื่อการศึกษาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	3
รวม	<u>30</u>

	จำนวนชั่วโมงปฏิบัติการ
1. ศึกษาระบบและโปรแกรมคอมพิวเตอร์เพื่อการประมวลผลข้อมูลภาพเบื้องต้น	3
2. การศึกษารูปแบบการจัดเก็บข้อมูลภาพรับรู้ระยะไกลและการนำเข้าสู่ข้อมูลในระบบประมวลผล	3
3. การศึกษาคุณลักษณะข้อมูลภาพรับรู้ระยะไกลเชิงตัวเลขและตีความผล	3
4. การจัดการข้อมูลภาพสีผสมและการแปลตีความ	6
5. การปรับแก้ข้อมูลภาพรับรู้ระยะไกลเชิงเรขาคณิต	6
6. การเน้นภาพรับรู้ระยะไกลเชิงรังสี	3
7. การเน้นภาพรับรู้ระยะไกลเชิงช่วงคลื่นและเชิงพื้นที่	3
8. การจำแนกชั้นข้อมูลแบบไม่กำกับ	3
9. การจำแนกชั้นข้อมูลแบบกำกับ	6
10. การจัดการข้อมูลภาพหลังการจำแนกชั้น	3
11. การวิเคราะห์ข้อมูลภาพเพื่อผลิตสารสนเทศทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	6
รวม	<u>45</u>

เค้าโครงรายวิชา (Course Outline)

รายวิชา 01304532 การรับรู้ระยะไกลแบบแอคทีฟและการประมวลผลข้อมูล
Active Remote Sensing and Data Processing 3(2-3-6)

เค้าโครงรายวิชา	จำนวนชั่วโมงบรรยาย
1. หลักการรับรู้ระยะไกลแบบแอคทีฟ	3
2. การสำรวจโลกด้วยระบบเรดาร์ในย่านคลื่นไมโครเวฟ	6
3. ลักษณะเฉพาะของข้อมูลสำรวจด้วยเรดาร์และการจัดการข้อมูล	6
4. การสำรวจด้วยแสงเลเซอร์ในช่วงคลื่นอินฟราเรด (ไลดาร์)	3
5. ลักษณะเฉพาะของข้อมูลสำรวจด้วยไลดาร์และการจัดการข้อมูล	6
6. การประยุกต์ใช้ข้อมูลสำรวจด้วยเรดาร์	3
7. การประยุกต์ใช้ข้อมูลสำรวจด้วยไลดาร์	3
รวม	<u>30</u>
	จำนวนชั่วโมงปฏิบัติการ
1. ศึกษาระบบและโปรแกรมคอมพิวเตอร์เพื่อการประมวลผลข้อมูลภาพ	3
2. ศึกษารูปแบบข้อมูลภาพเรดาร์ การนำเข้าข้อมูลในระบบประมวลผลและการจัดการข้อมูลขั้นต้น	3
3. การใช้ตัวกรองสัญญาณภาพเรดาร์	6
4. การปรับแก้ภาพและการกำหนดพิกัดทางแผนที่ให้กับข้อมูลภาพเรดาร์	6
5. การแปลตีความข้อมูลภาพเรดาร์ในทางป่าไม้และสิ่งแวดล้อม	6
6. การจัดการข้อมูลภาพอินเตอร์เฟอโรเมทรีจากข้อมูลเรดาร์เพื่อหาข้อมูลทางป่าไม้	6
7. รูปแบบข้อมูลไลดาร์ การนำเข้าข้อมูลในระบบประมวลผลและการจัดการข้อมูลขั้นต้น	3
8. การจัดการข้อมูลไลดาร์เพื่อการวัดข้อมูลสภาพภูมิประเทศและป่าไม้	6
9. การผสานข้อมูลระบบแอคทีฟและพาสซีฟเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการศึกษาทางด้านป่าไม้	6
รวม	<u>45</u>

เค้าโครงรายวิชา (Course Outline)

รายวิชา 01304533การวิเคราะห์ข้อมูลรับรู้ระยะไกลในทางป่าไม้
Remote Sensing Data Analysis in Forestry 3(2-3-6)

เค้าโครงรายวิชา	จำนวนชั่วโมงบรรยาย
1. คุณสมบัติข้อมูลรับรู้ระยะไกลและประเด็นสำคัญในการประยุกต์ใช้	3
2. หลักการประเมินความเหมาะสมในการใช้ข้อมูลรับรู้ระยะไกล	3
3. หลักการสำคัญในการจัดการข้อมูลรับรู้ระยะไกลก่อนการใช้ประโยชน์	3
4. ระเบียบวิธีวิเคราะห์ข้อมูลในการประยุกต์ด้านการสำรวจและประเมินทรัพยากรป่าไม้	6
5. ระเบียบวิธีวิเคราะห์ข้อมูลในการประยุกต์ด้านการติดตามการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่า	3
6. ระเบียบวิธีวิเคราะห์ข้อมูลในการประยุกต์ด้านการศึกษาการใช้ที่ดิน	3
7. ระเบียบวิธีวิเคราะห์ข้อมูลในการประยุกต์ด้านศึกษานิเวศวิทยาภูมิทัศน์	3
8. ระเบียบวิธีวิเคราะห์ข้อมูลในการประยุกต์ด้านการศึกษาสัตว์ป่า	3
9. ระเบียบวิธีวิเคราะห์ข้อมูลในการประยุกต์ด้านติดตามภัยพิบัติ	3
รวม	<u>30</u>
	จำนวนชั่วโมงปฏิบัติการ
1. การศึกษาประเมินคุณลักษณะข้อมูลรับรู้ระยะไกลประเภทต่าง ๆ	3
2. การจัดการข้อมูลภาพขั้นต้นและการปรับปรุงคุณภาพของข้อมูล	3
3. การออกแบบการศึกษาและวิเคราะห์ข้อมูลรับรู้ระยะไกลในการประยุกต์ด้านการสำรวจและประเมินทรัพยากรป่าไม้	6
4. การออกแบบการศึกษาและวิเคราะห์ข้อมูลรับรู้ระยะไกลในการประยุกต์ด้านการติดตามการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่า	6
5. การออกแบบการศึกษาและวิเคราะห์ข้อมูลรับรู้ระยะไกลในการประยุกต์ด้านการศึกษาการใช้ที่ดิน	6
6. การออกแบบการศึกษาและวิเคราะห์ข้อมูลรับรู้ระยะไกลในการประยุกต์ด้านศึกษานิเวศวิทยาภูมิทัศน์	6
7. การออกแบบการศึกษาและวิเคราะห์ข้อมูลรับรู้ระยะไกลในการประยุกต์ด้านการศึกษาสัตว์ป่า	6
8. การออกแบบการศึกษาและวิเคราะห์ข้อมูลรับรู้ระยะไกลในการประยุกต์ด้านภัยพิบัติ	3
9. การจัดการและการวิเคราะห์ข้อมูลรับรู้ระยะไกลตามความต้องการ	

ประยุกต์แบบอัตโนมัติ

รวม

6

45

เค้าโครงรายวิชา (Course Outline)

รายวิชา 01304562การจัดการของป่า

Management of Non – timber Forest Products 3(3-0-6)

เค้าโครงรายวิชา

จำนวนชั่วโมงบรรยาย

1. - แนวคิดในการจัดการของป่า	3.
2. การจำแนกของป่า	3
3. ผลประโยชน์ของป่าด้านเศรษฐกิจและสังคม	6
4. ผลประโยชน์ของป่าด้านสิ่งแวดล้อม	6
5. การประเมินศักยภาพแหล่งผลิต	6
6. ระบบการเก็บเกี่ยวของป่า	3
7. การแปรรูปของป่า	6
8. การตลาดของป่า	6
9. การวิจัยและพัฒนาการจัดการของป่าอย่างยั่งยืน	6
รวม	<u>45</u>

เค้าโครงรายวิชา (Course Outline)

รายวิชา 01304563 ป่าชุมชนและการจัดการ
Community Forest and Management 3(3-0-6)

เค้าโครงรายวิชา	จำนวนชั่วโมงบรรยาย
1. แนวคิด นิยามและหลักการป่าชุมชน	6
2. กำเนิดและพัฒนาการป่าชุมชนในประเทศไทย	6
3. การวางแผนจัดการป่าชุมชน	6
4. เทคโนโลยีนวัตกรรมสำหรับการพัฒนาป่าชุมชน	3
5. มิติทางเศรษฐศาสตร์ของป่าชุมชน	6
6. ป่าชุมชนกับสิทธิชุมชน	6
7. บทบาทของป่าชุมชนต่อการปรับตัวตามการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	6
8. การติดตามและประเมินผลโครงการพัฒนาป่าชุมชน	6
รวม	<u>45</u>

เค้าโครงรายวิชา (Course Outline)

รายวิชา 01304564 วนศาสตร์ชุมชนกับการจัดการทรัพยากรป่าไม้อย่างยั่งยืน

Social Forestry and Sustainable Forest Resources Management 3(3-0-6)

เค้าโครงรายวิชา	จำนวนชั่วโมงบรรยาย
1. แนวคิดและหลักการจัดการทรัพยากรป่าไม้อย่างยั่งยืน	6
2. แนวคิดและหลักวนศาสตร์ชุมชน	6
3. ความสำคัญของวนศาสตร์ชุมชนในการจัดการทรัพยากรป่าไม้อย่างยั่งยืน	3
4. ความเป็นมาและพัฒนาการของวนศาสตร์ชุมชน	3
5. การพัฒนาด้านเศรษฐกิจ สังคม ที่เกี่ยวข้องกับการจัดการทรัพยากรป่าไม้	6
6. หลักการมีส่วนร่วม	3
7. การจัดการเชิงสถาบันกับการจัดการทรัพยากรป่าไม้	6
8. ธรรมชาติกับการจัดการทรัพยากรป่าไม้	6
9. การวางแผนการจัดการทรัพยากรป่าไม้แบบมีส่วนร่วม	6
รวม	<u>45</u>

เค้าโครงรายวิชา (Course Outline)

รายวิชา 01304565 การส่งเสริมป่าไม้ประยุกต์
Applied Forestry Extension 3(3-0-6)

เค้าโครงรายวิชา	จำนวนชั่วโมงบรรยาย
1. หลักการส่งเสริมป่าไม้	6
2. หลักการจัดการความรู้	6
3. การออกแบบฐานข้อมูลป่าไม้	6
4. การพัฒนาฐานข้อมูลป่าไม้	6
5. ซอฟต์แวร์ที่เหมาะสมกับการส่งเสริมป่าไม้	6
6. การประยุกต์ใช้ซอฟต์แวร์ฐานข้อมูล	6
7. กรณีศึกษา การประยุกต์ใช้ความรู้เพื่อการตัดสินใจ	6
8. นำเสนองานและสรุป	3
รวม	<u>45</u>

เค้าโครงรายวิชา (Course Outline)

รายวิชา 01304566ภาวะผู้นำกับการจัดการทรัพยากรป่าไม้อย่างยั่งยืน
Leadership and Sustainable Forest Management 3(3-0-6)

เค้าโครงรายวิชา	จำนวนชั่วโมงบรรยาย
1. แนวคิดและหลักการการจัดการป่าอย่างยั่งยืน	6
2. ค่านิยมและความสำคัญของผู้นำและภาวะผู้นำ	6
3. ความเป็นมาของภาวะผู้นำทางสิ่งแวดล้อม	6
4. คุณสมบัติและทักษะของภาวะผู้นำในการจัดการป่าอย่างยั่งยืน	6
5. การพัฒนาทักษะและความรู้ของผู้นำและภาวะผู้นำ	6
6. ภาวะผู้นำกับการสร้างแรงจูงใจเพื่อการเปลี่ยนแปลงองค์กร	6
7. กรณีศึกษาภาวะผู้นำในการจัดการป่าอย่างยั่งยืน	6
8. ความท้าทายของผู้นำและภาวะผู้นำ	3
รวม	<u>45</u>

แบบเสนอขอเปิดรายวิชาใหม่

ระดับบัณฑิตศึกษา

ภาควิชา การจัดการป่าไม้คณะ วนศาสตร์ วิทยาเขต บางเขน

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

1. รหัสวิชา 01304567

3(3-0-6)

ชื่อวิชาภาษาไทย การพัฒนาและประเมินผลโครงการป่าไม้

ชื่อวิชาภาษาอังกฤษ Development and Evaluation of Forestry Project

2. รายวิชาที่ขอเปิดอยู่ในหมวดวิชาระดับบัณฑิตศึกษาดังนี้

 วิชาเอกในหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิตสาขาวิชาการจัดการทรัพยากรป่าไม้ วิชาเอกบังคับ วิชาเอกเลือก วิชาบริการสำหรับหลักสูตร..... สาขาวิชา.....

3. วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน ไม่มี

4. วิชาที่ต้องเรียนพร้อมกัน ไม่มี

5. วันที่จัดทำรายวิชา วันที่ 15 เดือนธันวาคม พ.ศ. 2560

6. วัตถุประสงค์ในการเปิดรายวิชา

จากสถานการณ์ทรัพยากรป่าไม้ในปัจจุบัน การพัฒนางานป่าไม้ไปสู่เกษตรกรเพื่อให้มีพื้นที่ป่าไม้เพิ่มขึ้น การที่บุคลากรด้านป่าไม้มีความรู้ในการพัฒนาโครงการป่าไม้ เป็นแนวทางหนึ่งเพื่อการส่งเสริมป่าไม้ในอนาคต

7. คำอธิบายรายวิชา (Course Description)

หลักการพัฒนาโครงการป่าไม้ การบูรณาการองค์ความรู้ด้านวนศาสตร์ วิทยาศาสตร์ธรรมชาติและสังคมศาสตร์ การออกแบบและวางแผนการติดตามและประเมินผลโครงการป่าไม้ การสร้างและพัฒนาเงื่อนไขและตัวชี้วัด กรณีศึกษาการพัฒนาและประเมินผลโครงการป่าไม้ทั้งในและต่างประเทศ

Principles of forestry project development. Knowledge integration of Forestry, Natural Science and Social Science. Design and Planning of Forestry Project monitoring and evaluation. Formulation and Operation of Criteria and Indicator. Case Study of Development and Evaluation of National and International Forestry Projects.

8. อาจารย์ผู้สอน

รายละเอียดตามที่ปรากฏในหมวดที่ 3 ข้อ 3.2

9. แผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบมาตรฐานผลการเรียนรู้จากหลักสูตรสู่รายวิชา

(Curriculum Mapping)

รายละเอียดตามที่ปรากฏในหมวดที่ 4 ข้อ 3

เอกสารที่ต้องแนบมาพร้อมกับแบบเสนอขอเปิดรายวิชาใหม่

เค้าโครงรายวิชา (Course Outline)

รายวิชา 01304567 การพัฒนาและประเมินผลโครงการป่าไม้
Development and Evaluation of Forestry Project 3(3-0-6)

เค้าโครงรายวิชา	จำนวนชั่วโมงบรรยาย
1. หลักการพัฒนาโครงการป่าไม้	6
2. การบูรณาการความรู้ด้านป่าไม้ วิทยาศาสตร์ธรรมชาติและสังคมศาสตร์	6
3. การออกแบบการติดตามและประเมินผลโครงการป่าไม้	6
4. การวางแผนการติดตามและประเมินผลโครงการ	6
5. เจื่อนไซและตัวชี้วัด	6
6. การสร้างและพัฒนาเจื่อนไซและตัวชี้วัด	6
7. กรณีศึกษา	6
8. นำเสนองานและสรุป	3
รวม	<u>45</u>

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

- อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร อาจารย์ประจำหลักสูตร
 อาจารย์ผู้สอน อาจารย์พิเศษ

ชื่อ-นามสกุล ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. กอบศักดิ์ วันธงไชย

ผลงานวิจัย

1. ปัทมา บุญทิพย์, วัฒนชัย ตาเสน, กอบศักดิ์ วันธงไชย และ รุจ มรกต. 2557. ผลของปัจจัยสิ่งแวดล้อมต่อความหลากหลายของสัตว์หน้าดินในพื้นที่ระบบนิเวศแหล่งน้ำที่ต่างกัน, น. 51-56. ในรายงานการประชุมวิชาการเครือข่ายวิจัยนิเวศวิทยาป่าไม้ประเทศไทย ครั้งที่ 3. 23-24 มกราคม 2557, มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.
2. Ninkhet, O., C. Wachrinrat, K. Wanthonchai 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.
3. Wanthonchai 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

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

อาจารย์ประจำหลักสูตร

อาจารย์ผู้สอน

อาจารย์พิเศษ

ชื่อ-นามสกุล ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. กาญจน์เชจร ชูชีพ

ผลงานวิจัย

- 1) อรุณโรจน์ ศรีเจริญโชติ, กาญจน์เชจร ชูชีพ. 2557. แผนการสำรวจป่าที่เหมาะสมต่อการประมาณหามวลชีวภาพเชิงพื้นที่ด้วยระบบภูมิสารสนเทศในเขตลุ่มน้ำห้วยเอี่ยน อำเภองาว จังหวัดลำปาง. วารสารสมาคมสำรวจข้อมูลระยะไกลและสารสนเทศภูมิศาสตร์แห่งประเทศไทย.
- 2) กาญจน์เชจร ชูชีพ, วรรณพร แป้นนวล. 2557. การประเมินการสูญเสียการกักเก็บคาร์บอนเหนือพื้นดินของไม้ต้นในป่าพรุควนเคร็งหลังจากเกิดไฟป่าอย่างรุนแรงเมื่อปี พ.ศ. 2555 ด้วยข้อมูลภาพถ่ายจากดาวเทียม. วารสารสมาคมสำรวจข้อมูลระยะไกลและสารสนเทศภูมิศาสตร์แห่งประเทศไทย.
- 3) กาญจน์เชจร ชูชีพ, 2559. เทคนิคบางประการในการใช้ RS, GPS และ GIS ในงานสำรวจทรัพยากรป่าไม้. วารสารการจัดการป่าไม้ ปีที่ 9 ฉบับที่ 17.

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

- อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร อาจารย์ประจำหลักสูตร
- อาจารย์ผู้สอน อาจารย์พิเศษ

ชื่อ-นามสกุล ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. กิติชัย รัตนะ

ผลงานวิจัย

1. วิชา นิยม กิติชัย รัตนะ.2557. ความพึงพอใจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นต่อการถ่ายโอนภารกิจด้านน้ำบาดาล: กรณีศึกษาจังหวัดนครราชสีมา. วารสารวนศาสตร์ 33(1): 119-129
2. กิติชัย รัตนะ วิชา นิยม. 2557. ปัจจัยที่มีผลต่อการใช้ประโยชน์ทรัพยากรน้ำของประชาชนในพื้นที่ต้นน้ำลุ่มแม่น้ำเมืองตราด: กรณีศึกษา ตำบลบ่อพลอยอำเภอบ่อไร่ จังหวัดตราด. วารสารการจัดการป่าไม้ 8(15).
3. วิชา นิยม กิติชัย รัตนะ. 2557. รูปแบบการมีส่วนร่วมของชุมชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ในพื้นที่ต้นน้ำแม่ถาง-แม่คำปอง อำเภอร่องวาง จังหวัดแพร่. วารสารการจัดการป่าไม้ 8(15)

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

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

ชื่อ-นามสกุล ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ขวัญชัย ดวงสถาพร

ตำรา

1. ปัสสี ประสมสินธ์ และขวัญชัย ดวงสถาพร. 2558. การสำรวจทรัพยากรป่าไม้ บทที่ 3 ในคู่มือการศึกษาป่าไม้ไทย (Thai Forestry Handbook). กองทุนจัดพิมพ์ตำราป่าไม้ คณะวนศาสตร์ ร่วมกับมูลนิธิสวิตา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กรุงเทพฯ.
2. ปัสสี ประสมสินธ์ และขวัญชัย ดวงสถาพร. 2558. การสำรวจเพื่อประเมินผลผลิตเนื้อไม้ บทที่ 7 ในคู่มือการศึกษาป่าไม้ไทย (Thai Forestry Handbook). กองทุนจัดพิมพ์ตำราป่าไม้ คณะวนศาสตร์ ร่วมกับมูลนิธิสวิตา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กรุงเทพฯ.
3. ปัสสี ประสมสินธ์ และขวัญชัย ดวงสถาพร. 2558. การสำรวจของป่า บทที่ 10 ในคู่มือการศึกษาป่าไม้ไทย (Thai Forestry Handbook). กองทุนจัดพิมพ์ตำราป่าไม้ คณะวนศาสตร์ ร่วมกับมูลนิธิสวิตา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กรุงเทพฯ.

ผลงานวิจัย

1. สรวุฒิ ดุจเฉลิม ขวัญชัย ดวงสถาพร และปัสสี ประสมสินธ์. 2557. การศึกษาเทคนิคการสำรวจป่าไม้ เพื่อการสำรวจของป่าในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านช่องแคบสามัคคี อำเภอยะโยค จังหวัดกาญจนบุรี. วารสารการจัดการจัดการป่าไม้ 8 (16): 1-15.
2. ณัฐนนท์ไชยศักดิ์ ปิยวัฒน์ติลกสัมพันธ์ และ ขวัญชัย ดวงสถาพร. 2560. การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ การดำเนินงาน ตามแผนปฏิบัติการพื้นที่เป้าหมายป้องกันและปราบปรามการลักลอบบุกรุกพื้นที่ป่า ของกรมอุทยานแห่งชาติสัตว์ป่าและพันธุ์พืช. ในการประชุมการป่าไม้ประจำปี พ.ศ. 2560 หัวข้อ รวมพลังรักษาป่าด้วยศาสตร์พระราชา ระหว่างวันที่ 5-7 กันยายน 2560 ณ มิราเคิล แกรนด์ คอนเวนชัน, กรุงเทพฯ : หน้า 242-248 103-114
3. Dugchalerms, S., K. Duangsathaporn, and P. Prasomsin. 2014. A Study on Forest Inventory Techniques for Non-Timber Forest Products (NTFPs) Inventory in Ban Chong Khaeb Samakkhi Community Forest, Sai Yok District, Kanchanaburi Province. Journal of Forest Management 8(16).

4. Yan Myo Naing, P. Prasomsin, K. Duangsathaporn and Y. Omule. 2014. Construction of a Standard Volume Table: A Case Study in Three Different Aged Teak Plantations in Bago Township, Bago Region, Myanmar. *Thai J. For.* 33(3): 1-10.
5. Sikareepaisarn, P., K. Duangsathaporn, Y. Omule, P. Prasomsin and P. Lumyai. 2014. Comparison of Trees Growth Measurement Using Diameter Tape and Manual Band Dendrometer. *Science and Technology RMUTT Journal*. Vol.4 No.2.
6. Palakit, K., Duangsathaporn, K. and Siripatanadilok, S. 2015. Climatic fluctuations trigger false ring occurrence and variation in radial growth of teak (*Tectona grandis* L.f.). *iForest Biogeosciences and Forestry*. vol. 9, pp. 286-293

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

อาจารย์ประจำหลักสูตร

อาจารย์ผู้สอน

อาจารย์พิเศษ

ชื่อ-นามสกุล รองศาสตราจารย์ ดร. เดชา วิวัฒน์วิทยา

ผลงานวิจัย

1. Peeters, C. Wiwatwitaya, D. 2014. Philidris ants living inside Dischidia epiphytes from Thailand . Asian Myrmecology 6: 49–61.
2. Kovac, D., Schneider, A., Freidberg, A., and Wiwatwitaya, D. 2017. Life history and description of the larva of acrotaeniostola spiralis (Diptera: Tephritidae: Dacinae: Gastrozonini), an oriental fruit fly inhabiting bamboo twigs. Raffles Bulletin of Zoology, ปีที่ 65, กุมภาพันธ์ 2560, หน้า 154-167
3. Peeters, C., Ito, F., Wiwatwitaya, D. , Keller, R.A., Hashim, R., Molet, M., 2017. "Striking polymorphism among infertile helpers in the arboreal ant Gesomyrmex", Asian Myrmecology, ปีที่ 9, กุมภาพันธ์ 2560

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

- อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร อาจารย์ประจำหลักสูตร
 อาจารย์ผู้สอน อาจารย์พิเศษ

ชื่อ-นามสกุล ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ดำรง พิพัฒน์วัฒนากุล

ผลงานวิจัย

1. สุวิมล อุทัยรัมย์ ดำรง พิพัฒน์วัฒนากุล สมพร แม่ลิ้มและชาคริต ณ ตะกั่วทุ่ง. 2559. การคัดเลือกแม่ไม้เทพทาโรในจังหวัดพังงา. Thai J.For. 35(2): 41-53.
2. วาทีณี สวนผกา, สุรีย์ ภูมิภมร, ดำรง พิพัฒน์วัฒนากุล, สรัญญา วัชโรทัยและ สุจิตรา จางตระกูล. 2560 "Isozyme Variation among 22 Neem (Azadirachta indica A. Juss.) Provenances". Journal of Tropical Forest Research, ปีที่ 1, ฉบับที่ 1, มกราคม - มิถุนายน 2017, หน้า 11-22.
3. Lucky Nhlanhla Dlamini, ดำรง พิพัฒน์วัฒนากุลและสมพร แม่ลิ้ม. 2560 "Growth variation and heritability in a second-generation Eucalyptus urophylla progeny test at Lad Krating Plantation, Chachoengsaoprovince, Thailand". Agriculture and Natural Resources, ปีที่ 51, ฉบับที่ 3, มิถุนายน - กรกฎาคม 2017, หน้า 158-162.

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

- อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร อาจารย์ประจำหลักสูตร
 อาจารย์ผู้สอน อาจารย์พิเศษ

ชื่อ-นามสกุล อาจารย์ ดร. ธารรัตน์ แก้วกระจ่าง

ผลงานวิจัย

1. แผลมไทย อาชานอก วรวิทย์ งามพิบูลเวท สุชาดา บุตรขารี สญามล นิลแก้ว ธารรัตน์ แก้วกระจ่าง ชีมา โยธา ภักดี ภัทรวิษณุ ดาวเรือง ประสิทธิ์ วงษ์พรหม ทศนัย จันทอง วิยะวัฒน์ ใจตรง วุชระ สงวนสมบัติ. 2557. ความหลากหลายทางชีวภาพและการประเมินมูลค่าทางเศรษฐกิจในพื้นที่ป่าเต็งรังมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ. ในการประชุมวิชาการเครือข่ายวิจัยนิเวศวิทยาป่าไม้ประเทศไทย "ต้นทุนทรัพยากรทางธรรมชาติ: มูลค่า การพัฒนาและการอนุรักษ์" 16 - 17 ธันวาคม 2015 กรุงเทพมหานคร.
2. ธารรัตน์ แก้วกระจ่าง บารมี สกลรักษ์ อุทัยวรรณ แสงวณิชและ เจษฎา วงศ์พรหม. 2557. การตอบสนองด้านการเจริญเติบโตของกล้าไม้พะยอม (*Shorea roxburghii* G. Don) ที่มีเห็ดเผาะหนึ่งเป็นเอคโตไมคอร์ไรซา. ในการประชุมการป่าไม้ ประจำปี พ.ศ.2558 "ป่าไม้ไทย...ใครกำหนด", 22 - 26 เมษายน 2015, กรุงเทพมหานคร.
3. ธารรัตน์ แก้วกระจ่าง. 2559. เห็ดเอคโตไมคอร์ไรซา: เห็ดสร้างป่า ป่าสร้างเห็ด. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ คณะวนศาสตร์ ศูนย์วิจัยป่าไม้.

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

อาจารย์ประจำหลักสูตร

อาจารย์ผู้สอน

อาจารย์พิเศษ

ชื่อ-นามสกุล อาจารย์ ดร. นิตยา เมี้ยนมิตร

ตำรา

รัชณี โปธิแทน และ นิตยา เมี้ยนมิตร. 2558. การศึกษาและวิเคราะห์ชุมชน บทที่ 15 ในคู่มือการศึกษาป่าไม้ไทย (Thai Forestry Handbook). กองทุนจัดพิมพ์ตำราป่าไม้ คณะวนศาสตร์ ร่วมกับมูลนิธิสืตวัฒนวิทยาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กรุงเทพฯ.

ผลงานวิจัย

1. กู้พงษ์ ทองพระพักตร์ สาพิศ ดิลกสัมพันธ์ และ นิตยา เมี้ยนมิตร. 2559. ลักษณะสังคมพืช และการกักเก็บคาร์บอนในมวลชีวภาพของป่าเต็งรังในป่าชุมชนบ้านโค้งตาบง จังหวัดเพชรบุรี. ในการสัมมนาทางวนวัฒนวิทยา ครั้งที่ 10 หัวข้อ ป่าปลูกนำไทยสู่เศรษฐกิจเชิงนิเวศ ระหว่างวันที่ 1-4 พฤษภาคม 2559 ณ คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ : หน้า 148-159.
2. ดิษลักษณ์ อมราพิทักษ์ ปัสสี ประสมสินธุ์ และนิตยา เมี้ยนมิตร. 2559. การรับรู้ของประชาชนเกี่ยวกับสิทธิชุมชนท้องถิ่น ตามมาตรฐานการจัดการสวนป่าอย่างยั่งยืนขององค์การอุตสาหกรรมป่าไม้: กรณีศึกษาสวนป่าหนองโรง อำเภอพนมทวน จังหวัดกาญจนบุรี.วารสารการจัดการจัดการป่าไม้ 10 (19): 28-38.
3. กฤษฎา ขวัญเกิด พสุธา สุนทรห้าว และนิตยา เมี้ยนมิตร. 2559. ความคิดเห็นของราษฎรต่อศักยภาพของพื้นที่และความพร้อมของราษฎรในตำบลไทยสามัคคี อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา. วารสารการจัดการจัดการป่าไม้ 10 (20): 14-24.
4. นิตยา เมี้ยนมิตร และรัชณี โปธิแทน. 2560. การจัดการไฟในไร่มุมนเวียน กรณีศึกษาบ้านน้ำหมาว อำเภอบ่อเกลือ จังหวัดน่าน. ในการประชุมการป่าไม้ประจำปี พ.ศ. 2560 หัวข้อ รวมพลังรักษ์ป่าด้วยศาสตร์พระราชา ระหว่างวันที่ 5-7 กันยายน 2560 ณ มิราเคิล แกรนด์ คอนเวนชั่น, กรุงเทพฯ : หน้า 242-248.
5. สุวรรณิ มะลิวงศ์ วิพัทธ์ จินตนา และนิตยา เมี้ยนมิตร. 2560. การใช้ประโยชน์และการจัดการป่าชายเลนริมคลองหลวงสหกรณ์ตำบลโคกขาม อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสาคร. ในการประชุมการป่าไม้ประจำปี พ.ศ. 2560 หัวข้อ รวมพลังรักษ์ป่าด้วยศาสตร์พระราชา ระหว่างวันที่ 5-7 กันยายน 2560 ณ มิราเคิล แกรนด์ คอนเวนชั่น, กรุงเทพฯ : หน้า 249-258.

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

อาจารย์ประจำหลักสูตร

อาจารย์ผู้สอน

อาจารย์พิเศษ

ชื่อ-นามสกุล รองศาสตราจารย์ ดร. ปัสสี ประสมสินธ์

ตำรา

1. ปัสสี ประสมสินธ์ และขวัญชัย ดวงสถาพร. 2558. การสำรวจทรัพยากรป่าไม้ บทที่ 3 ในคู่มือการศึกษาป่าไม้ไทย (Thai Forestry Handbook). กองทุนจัดพิมพ์ตำราป่าไม้ คณะวนศาสตร์ ร่วมกับมูลนิธิสวิตา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กรุงเทพฯ.
2. ปัสสี ประสมสินธ์ และขวัญชัย ดวงสถาพร. 2558. การสำรวจเพื่อประเมินผลผลิตเนื้อไม้ บทที่ 7 ในคู่มือการศึกษาป่าไม้ไทย (Thai Forestry Handbook). กองทุนจัดพิมพ์ตำราป่าไม้ คณะวนศาสตร์ ร่วมกับมูลนิธิสวิตา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กรุงเทพฯ.
3. ปัสสี ประสมสินธ์ และขวัญชัย ดวงสถาพร. 2558. การสำรวจของป่า บทที่ 10 ในคู่มือการศึกษาป่าไม้ไทย (Thai Forestry Handbook). กองทุนจัดพิมพ์ตำราป่าไม้ คณะวนศาสตร์ ร่วมกับมูลนิธิสวิตา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กรุงเทพฯ.

ผลงานวิจัย

1. สรวาภูมิ ดุจเฉลิม ขวัญชัย ดวงสถาพร และปัสสี ประสมสินธ์. 2557. การศึกษาเทคนิคการสำรวจป่าไม้ เพื่อการสำรวจของป่าในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านช่องแคบสามัคคี อำเภอไทรโยค จังหวัดกาญจนบุรี. วารสารการจัดการจัดการป่าไม้ 8 (16): 1-15.
2. ดิษลักษณ์ อมราพิทักษ์ ปัสสี ประสมสินธ์ และนิตยา เมี้ยนมิตร. 2559. การรับรู้ของประชาชนเกี่ยวกับสิทธิชุมชนท้องถิ่น ตามมาตรฐานการจัดการสวนป่าอย่างยั่งยืนขององค์การอุตสาหกรรมป่าไม้: กรณีศึกษาสวนป่าหนองโรง อำเภอพนมทวน จังหวัดกาญจนบุรี. วารสารการจัดการจัดการป่าไม้ 10 (19): 28-38.
3. Yan Myo Naing, P. Prasomsin, K. Duangsathaporn, and Y. Omule. 2014. Construction of a Standard Volume Table: A Case Study in Three Different Aged Teak Plantations in Bago Township, Bago Region, Myanmar. Thai J. For. 33(3): 1-10.

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

- อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร อาจารย์ประจำหลักสูตร
 อาจารย์ผู้สอน อาจารย์พิเศษ

ชื่อ-นามสกุล ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พยัตติพล ณรงคะชวนะ

ผลงานวิจัย

1. พยัตติพล ณรงคะชวนะ.2559. การวิเคราะห์เชิงพื้นที่และเวลาของถนนป่าไม้ในสถานีวิจัยสะแก
ราช. ในการประชุมการป่าไม้แห่งชาติ ครั้งที่ 20. "เศรษฐกิจเชิงนิเวศบนฐานการป่าไม้" 1-4
พฤษภาคม 2559 คณะวนศาสตร์ ม.เกษตรศาสตร์, กรุงเทพมหานคร.
2. 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 andDevelopment* 7(7).
3. Tussana Pol-on, Piti Kuntankul, Payatipol Narangjavana 2557. Assessment of Economics
Crops Damaged in Flooded Area: An Implemented on Chalerm Phra Kiat District, Pak
Phanang Sub-Watershed, and Thailand. ใน *Proceedings of the 10th Asia GIS
International Conference (AsiaGIS 2014)*, 17 มิถุนายน 2014, เชียงใหม่ ราชอาณาจักรไทย

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

- อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร อาจารย์ประจำหลักสูตร
 อาจารย์ผู้สอน อาจารย์พิเศษ

ชื่อ-นามสกุล ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พสุธา สุนทรห้าว

ผลงานวิจัย

1. นกัศกร ธนเกษมสกุล นิคม แหลมสัก และพสุธา สุนทรห้าว. 2559. บทบาทของกิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคมด้านป่าไม้ต่อการจัดการป่าชุมชน. วารสารการจัดการป่าไม้ 10(19): 51-65.
2. อนุชา แก้วหย่อง มณฑล จำเริญพฤกษ์ และพสุธา สุนทรห้าว .2559. การวิเคราะห์ความต้องการและศักยภาพของชุมชนเพื่อการจัดการป่าชุมชนขนาดใหญ่พัฒนา จังหวัดชัยภูมิ. วารสารการจัดการป่าไม้ 10(19): 77-88.
3. กฤษฎา ขวัญเกิด พสุธา สุนทรห้าว และนิตยา เมี้ยนมิตร. 2559. ความคิดเห็นของราษฎรต่อศักยภาพของพื้นที่และความพร้อมของราษฎรในตำบลไทยสามัคคี อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา. วารสารการจัดการจัดการป่าไม้ 10 (20): 14-24
4. Sunthornhao, P. and W. Hoamuangkaew. 2014. The Assessment of Successful Community Forest Management of Thailand. In XXIV IUFRO World Congress 2014 "Sustaining Forests, Sustaining People: The Role of Research".
5. Unkerd, K., P. Sunthornhao and L. Pungchit. 2015. Valuation of Carbon Stock in Trees at Khao Wong Community Forest, Chaiyaphum Province. Thai Journal of Forestry 34(1): 29-38.

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

- อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร อาจารย์ประจำหลักสูตร
 อาจารย์ผู้สอน อาจารย์พิเศษ

ชื่อ-นามสกุล ศาสตราจารย์ ดร. ยงยุทธ ไตรสุรัตน์

ผลงานวิจัย

1. Yongyut Trisurat Naris Bhumpakphan Suchat Kalyawongsa Sapol Boonsermsuk 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 (Thailand)* 33(3): 56-74.
2. Manithaphone Mahaxay Wanchai Arunpraparut Yongyut Trisurat Nipon Tangtham. 2014. MODIS: An alternative for updating land use and land cover in large river basin. *Thai Journal of Forestry (Thailand)* 33(3): 34-47.
3. 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.
4. 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-นามสกุลผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. รัชณี โปธิแท่น

ตำรา

รัชณี โปธิแท่น และ นิตยา เมี้ยนมิตร. 2558. การศึกษาและวิเคราะห์ชุมชน บทที่ 15 ในคู่มือการศึกษาป่าไม้ไทย (Thai Forestry Handbook). กองทุนจัดพิมพ์ตำราป่าไม้ คณะวนศาสตร์ ร่วมกับมูลนิธิสวิตามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ม กรุงเทพฯ.

ผลงานวิจัย

1. กฤติกา ทองอยู่ วิพัทธ์ จินตนา และรัชณี โปธิแท่น. 2559. ผลสัมฤทธิ์ของโครงการฟื้นฟูป่าชายเลนบนพื้นที่หาดเลนอกชายฝั่งทะเล ตำบลคลองโคน อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสงคราม. วารสารการจัดการจัดการป่าไม้ 10 (20): 25-38.
2. ธนุสร หวดน้อย วิพัทธ์ จินตนา และรัชณี โปธิแท่น. 2559. ปัจจัยทางเศรษฐกิจสังคมที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจของเกษตรกรในการใช้ที่ดินป่าไม้: กรณีศึกษาบ้านนาผาแดง เมืองวังเวียง แขวงเวียงจันทน์ ประเทศ สปป.ลาว.วารสารการจัดการจัดการป่าไม้ 10 (19): 39-50.
3. หงษ์ฟ้า ไบบัง รัชณี โปธิแท่น และดำรง พิพัฒน์วัฒนากุล. 2559. องค์ความรู้ท้องถิ่นและการใช้ประโยชน์พืชสมุนไพรของชุมชนสู่การฟื้นฟูป่าไม้. ในการประชุมการป่าไม้ประจำปี พ.ศ. 2559 หัวข้อเศรษฐกิจเชิงนิเวศบนฐานการป่าไม้ ระหว่างวันที่ 1-4 พฤษภาคม 2559 ณ คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์: หน้า 64-74.
4. นิตยา เมี้ยนมิตร และรัชณี โปธิแท่น. 2560. การจัดการไฟในไร่มุมนเวียน กรณีศึกษาบ้านน้ำหมาว อำเภอบ่อเกลือ จังหวัดน่าน. ในการประชุมการป่าไม้ประจำปี พ.ศ. 2560 หัวข้อ รวมพลังรักษ์ป่าด้วยศาสตร์พระราชา ระหว่างวันที่ 5-7 กันยายน 2560 ณ มิวราเคิล แกรนด์ คอนเวนชั่น, กรุงเทพฯ : หน้า 242-248
5. ทรงเดช ทรงกิตติพิศาล รัชณี โปธิแท่น สุรินทร์ อันพรม และโกมล แพรกทอง. 2560. การจัดการพื้นที่คุ้มครองอย่างมีส่วนร่วม: กรณีศึกษาอุทยานแห่งชาติคลองลาน จังหวัดกำแพงเพชร. วารสารการจัดการจัดการป่าไม้ 11 (21): 80-94.
6. กำไร ประมาณ วิพัทธ์ จินตนา และรัชณี โปธิแท่น. 2560. การคงอยู่ของการใช้ที่ดินตามระบบวนเกษตรในตำบลบางกะเจ้า อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ ในการประชุมการป่าไม้ประจำปี พ.ศ. 2560 หัวข้อ รวมพลังรักษ์ป่าด้วยศาสตร์พระราชา ระหว่างวันที่ 5-7 กันยายน 2560 ณ มิวราเคิล แกรนด์ คอนเวนชั่น, กรุงเทพฯ : หน้า 232-241.

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

อาจารย์ประจำหลักสูตร

อาจารย์ผู้สอน

อาจารย์พิเศษ

ชื่อ-นามสกุล รองศาสตราจารย์ ดร. รองลาม สุขมาสรวง

ผลงานวิจัย

1. ก้องแสง ภูวินทร์ศักดิ์สกุล, รองลาม สุขมาสรวง, และนริศ ภูมิภาคพันธ์. 2558. นิเวศวิทยาของละมั่ง (*Cervus eldi*) และเนื้อทราย (*Axis porcinus*) ที่ปล่อยในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเวียงลอ จังหวัดพะเยา. วารสารสัตว์ป่าเมืองไทย 21(137): 12.
2. สุรมงคล ศิริพล, ยงยุทธ ไตรสุรัตน์และรองลาม สุขมาสรวง. 2558. ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินต่อถิ่นที่อยู่อาศัยของช้างป่า ในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าสลักพระ จังหวัดกาญจนบุรี. วารสารสัตว์ป่าเมืองไทย 21(1): 138-149.
3. รองลาม สุขมาสรวงและ วิทยา เทือกเถาว์. 2558. ความชุกชุมและการใช้พื้นที่อาศัยของสมเสร็จ (*Tapirus indicus*) ในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าห้วยขาแข้ง. วารสารสัตว์ป่าเมืองไทย. 22(1): 71-79.
4. รองลาม สุขมาสรวง, กิติวรา ศิริภัทรนุกูลและสุชัย หรดี. 2558. การศึกษาความหลากหลายชนิดและความมากมายของสัตว์ป่าในอุทยานแห่งชาติเฉลิมรัตนโกสินทร์โดยกล้องดักถ่ายภาพ. วารสารสัตว์ป่าเมืองไทย. 22(1): 91-100.
5. รองลาม สุขมาสรวงและ ชวีญุฑทัย จรัสเพ็ชร. 2558. ชนิดเหยื่อและการใช้พื้นที่อาศัยของหมาใน (*Cuon alpinus*) ในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าสลักพระ. วารสารสัตว์ป่าเมืองไทย 22(1): 101-110.
6. รองลาม สุขมาสรวงและ นรเศรษฐ์ เขียวศรี. 2558. ประชากร และการใช้พื้นที่อาศัยของควายป่า (*Bubalus bubalis* Linnaeus, 1758) ในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าห้วยขาแข้ง จังหวัดอุทัยธานี. วารสารสัตว์ป่าเมืองไทย 22(1): 111-118.
7. รองลาม สุขมาสรวง และ ณัฐธิดา สิทธิรัตน์. 2558. นิเวศวิทยาของกวางป่า (*Cervus unicolor* Kerr, 1792) ในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าสลักพระ จังหวัดกาญจนบุรี. วารสารสัตว์ป่าเมืองไทย 22(1): 119-126.
8. รองลาม สุขมาสรวง และ กิติวรา ศิริภัทรนุกูล. 2558. ความหลากหลายชนิด ความมากมาย และการใช้ถิ่นที่อาศัย ของสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมกินเนื้อ ในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าสลักพระ จังหวัดกาญจนบุรี", วารสารสัตว์ป่าเมืองไทย 22(1): 127-140.

9. รongลarp สุขมาสรวงและ ยวลักษณ์ ชนะชัย. 2559. "ความหลากหลายชนิดและความมากมายของสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมขนาดเล็ก ในป่าเบญจพรรณ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าสลักพระ จังหวัดกาญจนบุรี", วารสาร สัตว์ป่าเมืองไทย. 23(1):1-10
10. Prateep Duengkae and Ronglarp Sukmasuang. 2558. SOME ECOLOGICAL ESPECTS OF ASIAN GOLDEN WEAVER (*Ploceus hypoxanthus*) AT BUANG BORAPET NON-HUNTING AREA, NAKHON SAWAN PROVINCE. *Journal of Wildlife in Thailand*. 21(1): 53-68.
11. Ronglarp Sukmasuang and Suthathip Dejchaisri. 2558. Genetic variation of MHC class II dra of two endangered Cervidae species, *Cervus eldii* and *Cervus porcinus*, *Journal of Wildlife in Thailand (Thailand)* 22(1):165-180
12. Prateep Duengkae and Ronglarp Sukmasuang. 2558. Prey species and habitat use of dhole (*Cuon alpinus*) in Salakpra wildlife sanctuary. *Journal of Wildlife in Thailand* 22(1): 101-110.

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

- อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร อาจารย์ประจำหลักสูตร
 อาจารย์ผู้สอน อาจารย์พิเศษ

ชื่อ-นามสกุล ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วัฒนชัย ตาเสน

ผลงานวิจัย

1. ยุวดี พลพิทักษ์ วัฒนชัย ตาเสน ประทีป ต้วงแค ยอดชาย ช่วยเงิน. 2557. อาหารของกบหัวขาปุ่มเทย์เลอร์ (Limonectes tallori) บริเวณป่าดิบเขา เขตสงวนชีวมณฑลห้วยคอกม้า จังหวัดเชียงใหม่. วารสารสัตว์ป่าเมืองไทย 21(1): 26-40..
2. วราภรณ์ จันทบูรณ์ วัฒนชัย ตาเสน สุธีร์ ดวงใจ ยุทธนา ทองบุญเอื้อ. 2559. ชีวิตวิทยาการผสมเกสรของแคสนัดิสูช. วารสารวนศาสตร์ 35(2): 21-31
3. Shingo Hosoishi, Wattanachai Tasen, Sang-Hyun Park, Anh Le Ngoc, Yuzuru Kuboki and Kazuo Ogata. 2558. Annual fire resilience of ground-dwelling ant communities in Hiraodai Karst Plateau grassland in Japan. Entomological Science 18(2): 254-261.

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

อาจารย์ประจำหลักสูตร

อาจารย์ผู้สอน

อาจารย์พิเศษ

ชื่อ-นามสกุล ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วันชัย อรุณประภารัตน์

ผลงานวิจัย

1. สาลินี ช่วยยก, วันชัย อรุณประภารัตน์. 2557. ผลกระทบการทำไม้ยางพารา. ในรายงานการประชุมวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 52.
2. วีระภาส คุณรัตนสิริ วันชัย อรุณประภารัตน์. 2559. การวิเคราะห์ดัชนีพืชพรรณเพื่อจำแนกชนิดป่าไม้ของประเทศไทย. 2559. ในการประชุมวิชาการเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศแห่งชาติ: geoinfotech 2016, 3 กุมภาพันธ์ - 3 มีนาคม 2016 คลองเตย กรุงเทพมหานคร
3. Manithaphone Mahaxay, Wanchai Arunpraparut, Yongyut Trisurat and Nipon Tangtham. 2557. 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. 2557. 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. 2558. 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 อาจารย์ ดร.วาทินี สวนผกา

ผลงานวิจัย

- 1.เดชา ดวงนามล วาทินี สวนผกาและ ขวัญเนตร ทองศรี. 2558. สังคมพืชและสมบัติของดินบางประการในป่าชายเลน บริเวณสถานีวิจัยเพื่อการพัฒนาชายฝั่งอันดามัน จังหวัดระนอง. การประชุมการป่าไม้ประจำปี พ.ศ. 2559.
2. ระวีวรรณ โชติพันธ์ วาทินี สวนผกา และ ฐานา อินริสพงศ์. 2558. ขนาดถุงเพาะชำและวัสดุเพาะชำที่เหมาะสมสำหรับการผลิตต้นตอยางพารา. น. 271-278. ใน รายงานการประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 53 ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ สาขาพืช, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.
- 3.วาทินี สวนผกา กิตติศักดิ์ จินดาวงศ์ บุญวงศ์ ไทยอุตสาห์ วริษา โพธิบุตรสมาน ณ ลำปาง ขจร สุริยะและปราโมทย์ สุขสถิตย์. 2558. การเปรียบเทียบสังคมพืชในป่าทุติยภูมิและป่าปลูกโตเร็วไม้ต่างถิ่น บริเวณสถานีเกษตรหลวงอ่างขาง จังหวัดเชียงใหม่.เอกสารประกอบการประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานวิชาการเครือข่ายงานวิจัยนิเวศวิทยาป่าไม้ประเทศไทย: องค์ความรู้ด้านนิเวศวิทยาเพื่อการจัดการที่ยั่งยืน. 111-115
- 4.วาทินี สวนผกา นันทวุฒิ สุนทรวิทย์ และวระวุฒิ ศรีปัญญา. 2558. การเติบโตและมวลชีวภาพเหนือพื้นดินของไม้เสม็ดขาวในสวนป่าท่ากุ่ม โนโบรุ อุเมดะ จังหวัดตราด. วารสารวนศาสตร์34 (1): 57-64 (2558).
5. วาทินี สวนผกา. 2558. การเติบโตและผลผลิตของไม้พะยุงที่ปลูกแบบเชิงเดี่ยวและเชิงผสม ในสวนป่าท่ากุ่มโนโบรุอุเมดะ 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. มนัสนยา พลาอาด รองลาภ สุขมาสรวง และวิจักขณ์ฉิมโฉม. 2560. ประชากรและการใช้พื้นที่อาศัยของ ช้างป่าในอุทยานแห่งชาติเขาใหญ่. ในการประชุมการป่าไม้ ประจำปี พ.ศ. 2560 หัวข้อ รวมพลังรักษป่า ด้วยศาสตร์พระราชา ระหว่างวันที่ 5-7 กันยายน 2560 ณ มิราเคิล แกรนด์ คอนเวนชั่น, กรุงเทพฯ : หน้า142-150.
2. Daphawan Khamcha, Tommaso Savini, David A. Westcott, Adam McKeownWarren, Y. Brockelman, Vijak Chimchome and George A. Gale. 2557 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.
3. Achara Simcharoen, Tommaso Savini, George A., Gale Erin Roche, Vijak Chimchome and James L.D. Smith. 2557. 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 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดร.วิชาญ เอียดทอง

ผลงานวิจัย

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

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

อาจารย์ประจำหลักสูตร

อาจารย์ผู้สอน

อาจารย์พิเศษ

ชื่อ-นามสกุล รองศาสตราจารย์ ดร.วิพัทธ์ จินตนา

ตำรา

วิพัทธ์ จินตนา. 2558. การศึกษาทรัพยากรป่าชายเลน บทที่ 13 ในคู่มือการศึกษาป่าไม้ไทย (Thai Forestry Handbook). กองทุนจัดพิมพ์ตำราป่าไม้ คณะวนศาสตร์ ร่วมกับมูลนิธิสวิตามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กรุงเทพฯ.

ผลงานวิจัย

1. ธนุสร หวาดน้อย วิพัทธ์ จินตนา และรัชณี โพธิ์แทน. 2559. ปัจจัยทางเศรษฐกิจสังคมที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจของเกษตรกรในการใช้ที่ดินป่าไม้: กรณีศึกษาบ้านนาผาแดง เมืองวังเวียง แขวงเวียงจันทน์ ประเทศ สปป.ลาว.วารสารการจัดการจัดการป่าไม้ 10 (19): 39-50.
2. กฤติกา ทองอยู่ วิพัทธ์ จินตนา และรัชณี โพธิ์แทน. 2559. ผลสัมฤทธิ์ของโครงการฟื้นฟูป่าชายเลนบนพื้นที่หาดเลนอกชายฝั่งทะเล ตำบลคลองโคน อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสงคราม. วารสารการจัดการจัดการป่าไม้ 10 (20): 25-38.
3. สุวรรณิ มะลิวงศ์ วิพัทธ์ จินตนา และนิตยา เมี้ยนมิตร. 2560. การใช้ประโยชน์และการจัดการป่าชายเลนริมคลองหลวงสหกรณ์ตำบลโคกขาม อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสาคร. ในการประชุมการป่าไม้ประจำปี พ.ศ. 2560 หัวข้อ รวมพลังรักษป่าด้วยศาสตร์พระราชาระหว่างวันที่ 5-7 กันยายน 2560 ณ มิราเคิล แกรนด์ คอนเวนชั่น, กรุงเทพฯ : หน้า 249-258.

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

- อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร อาจารย์ประจำหลักสูตร
 อาจารย์ผู้สอน อาจารย์พิเศษ

ชื่อ-นามสกุล ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วีระภาส คุณรัตน์สิริ

ผลงานวิจัย

1. คำเพ็ชร พรหมภูมิ, วีระภาส คุณรัตน์สิริ และ สันติ สุขสะอาด. 2557. การประยุกต์การสุ่มตัวอย่างแบบกลุ่มปรับในการประเมินของป่า ณ ป่าสาธิตและต้นแบบของคณะป่าไม้ มหาวิทยาลัยแห่งชาติลาว. วารสารวนศาสตร์ 33 (1): 16-46.
2. วีระภาส คุณรัตน์สิริ. 2557. จำแนกพื้นที่ป่าจากระยะไกล. วารสารสมาคมศิษย์เก่าวนศาสตร์ 11 (1): 12-18.
3. วีระภาส คุณรัตน์สิริ และ วันชัย อรุณประภารัตน์. 2559. การวิเคราะห์ดัชนีพืชพรรณเพื่อจำแนกชนิดป่าไม้ของประเทศไทย. วารสารสมาคมสำรวจข้อมูลระยะไกลและสารสนเทศภูมิศาสตร์แห่งประเทศไทย 17: 384-398.

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

- อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร อาจารย์ประจำหลักสูตร
 อาจารย์ผู้สอน อาจารย์พิเศษ

ชื่อ-นามสกุล ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมนิมิตร พุกงาม

ผลงานแต่งหรือเรียบเรียง ตำรา หนังสือหรือบทความทางวิชาการ

1. สมนิมิตร พุกงาม. 2558. การสำรวจจุด-อุทกวิทยาป่าไม้, น. 177-192. ใน ดวงใจ สุขเฉลิม, สันติ สุขสอาด และยงยุทธ ไตรสุรัตน์, บรรณาธิการ.คู่มือการศึกษาป่าไม้ไทย. กองทุนจัดพิมพ์ตำราป่าไม้ คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.

ผลงานวิจัย

1. แคทรียา แสนคำ, สมนิมิตร พุกงาม และปิยพงษ์ ทองดีนอก. 2558. ดัชนีพลังชะล้างของฝนในสมการสูญเสียดินสากลตามภาคภูมิอากาศของประเทศไทย. ในการประชุมการป่าไม้ประจำปี พ.ศ. 2558. วันที่ 22-26 เมษายน 2558, คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.
2. นฤตล โพธิ์เวียง, สมนิมิตร พุกงาม และปิยพงษ์ ทองดีนอก. 2558. การประเมินค่าดัชนีพลังชะล้างพังทลายของฝนในประเทศไทย. ในการประชุมการป่าไม้ประจำปี พ.ศ. 2558. วันที่ 22-26 เมษายน 2558; คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.
3. 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

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

อาจารย์ประจำหลักสูตร

อาจารย์ผู้สอน

อาจารย์พิเศษ

ชื่อ-นามสกุล อาจารย์ ดร.สมพร แม่ลิ้ม

ผลงานวิจัย

1. สุวิมล อุทัยรัมย์ ดำรง พิพัฒน์วัฒนากุล สมพร แม่ลิ้มและชาคริต ณ ตะกั่วทุ่ง. 2559. การคัดเลือกแม่ไม้เทพทาโรในจังหวัดพังงา. Thai J.For. 35(2): 41-53.
2. ณัฐวัฒน์ คลังทรัพย์ พิชิต ลำไย สมพร แม่ลิ้ม กิตติศักดิ์ จินดาวงศ์และกอบศักดิ์ วันธงไชย. 2559. การศึกษาชนิดไม้และการใช้ประโยชน์เพื่อการปลูกป่าชาวบ้าน.การประชุมวิชาการผลงานวิจัยประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559, 7 กันยายน 2559, เชียงใหม่.
3. รติรัตน์ ชั่งจันทร์ วาทีนี สวนผกา และ สมพร แม่ลิ้ม. 2560. พลัดในพื้นที่ฟื้นฟูตามธรรมชาติและฟื้นฟูด้วยไม้ต่างถิ่น บนพื้นที่สูง ณ สถานีเกษตรหลวงอ่างขาง จังหวัดเชียงใหม่. ในการประชุมการป่าไม้ประจำปี พ.ศ. 2560 หัวข้อ รวมพลังรักษป่าด้วยศาสตร์พระราชา ระหว่างวันที่ 5-7 กันยายน 2560 ณ มิราเคิล แกรนด์ คอนเวนชั่น, กรุงเทพฯ : หน้า1-6.

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

อาจารย์ประจำหลักสูตร

อาจารย์ผู้สอน

อาจารย์พิเศษ

ชื่อ-นามสกุล รองศาสตราจารย์ ดร. สมหวัง ชันตยานวงศ์

งานแต่งเรียบเรียง/เอกสารวิชาการ

1. สมหวัง ชันตยานวงศ์และบัวผัน พวงศิลป์. 2558. รายงานการสอบทวนงานวิจัยโครงการการศึกษาเยื่อไม้ไทยเพื่อการผลิตกระดาษธนบัตร (A Study on Flora of Thailand for Pulp and Banknote Paper Production). สายออกบัตรธนาคาร, ธนาคารแห่งประเทศไทย, นครปฐม.
2. สมหวัง ชันตยานวงศ์ และบัวผัน พวงศิลป์. 2559. รายงานฉบับสมบูรณ์โครงการการศึกษาเยื่อไม้ไทยเพื่อการผลิตกระดาษธนบัตร (A Study on Flora of Thailand for Pulp and Banknote Paper Production). สายออกบัตรธนาคาร, ธนาคารแห่งประเทศไทย, นครปฐม.
3. สมหวัง ชันตยานวงศ์. 2559. ช้อย: เส้นใยคุณภาพสูง ที่ถูกลิ้ม, น. 142-143. ใน 8 ทศวรรษ วนศาสตร์ ศาสตร์แห่งชีวิต. คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ
4. สมหวัง ชันตยานวงศ์. 2559. เยื่อ เส้นใย และกระดาษ: คล้ายแต่ไม่เหมือน, น. 140-141. ใน 8 ทศวรรษ วนศาสตร์ ศาสตร์แห่งชีวิต. คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ

ผลงานวิจัย

1. Anukul, P., S. Khantayanuwong and P. Somboon. 2558. Development of laboratory wet creping method to evaluate and control pulp quality for tissue. TAPPI Journal 14(5): 339-345.
2. Khantayanuwong, S., C. Khemarom and S. Salaemae. 2560. Effects of shrimp chitosan on the physical properties of handsheets. Agr. Nat. Resour. 51(1): 53-56.
3. Korawit, C., S. Pitiphatharaworachot, S. Pisutpiched, S. Khantayanuwong, and B. Puangsin. 2561. Characterization of Bamboo Nanacellulose Prepared by TEMPO-mediated Oxidation. Bioresources 13(2), 4440-4454.

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

อาจารย์ประจำหลักสูตร

อาจารย์ผู้สอน

อาจารย์พิเศษ

ชื่อ-นามสกุล รองศาสตราจารย์ ดร.สราวุธ สังข์แก้ว

ผลงานวิจัย

1. 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. 2557. 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.
2. Dokrak Marod Sarawood Sangkaew Aumporn Panmongkol Atchara Jingjai. 2557. 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.
3. Atchara Teerawatananon Sarawood Sungkaew Dokrak Marod Trevor R. Hodgkinson. 2557. Studies in the recent new genus record *Pseudostachyum* (Poaceae: Bambusoideae) from Thailand: notes on its taxonomy, distribution and habitat. *Botany* 32(1): 51-54.
4. Somran Suddee Sarawood Sungkaew. 2557. *Pholidota longibulba* Holttum (Orchidaceae), a new record for Thailand. *Thai Forest Bulletin (Botany)* 43 (December 2015), p. 39 – 42.

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

อาจารย์ประจำหลักสูตร

อาจารย์ผู้สอน

อาจารย์พิเศษ

ชื่อ-นามสกุล รองศาสตราจารย์ ดร.สันติ สุขสอาด

ตำรา

สันติ สุขสอาด 2558. การประเมินมูลค่าทรัพยากรป่าไม้ บทที่ 16 ในคู่มือการศึกษาป่าไม้ไทย (Thai Forestry Handbook). กองทุนจัดพิมพ์ตำราป่าไม้ คณะวนศาสตร์ ร่วมกับมูลนิธิสวิตา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ม กรุงเทพฯ.

ผลงานวิจัย

- 1) อัจฉรี วงศ์พรหม และสันติ สุขสอาด. 2558. ความคิดเห็นของราษฎรต่อการท่องเที่ยวเชิงนิเวศในพื้นที่แก่งลำดวน ตำบลโดมประดิษฐ์ อำเภอน้ำยืนจังหวัดอุบลราชธานี. วารสารการจัดการป่าไม้ 9(17-18): 71-87.
- 2) สันติ สุขสอาด และอภิชาติ กาศย์มณี. 2558. การตลาดและการวิเคราะห์ทางการเงินของไม้สักในสวนป่าทองผาภูมิ จังหวัดกาญจนบุรี. วารสารวนศาสตร์ 34(2): 62-72.
- 3) สันติ สุขสอาด และรัชดา ศรีศักดิ์บางเตย. 2558. การมีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์ป่าชายเลนของชุมชนตำบลเขาถ่าน อำเภอบ้านลาด จังหวัดสุราษฎร์ธานี. วารสารวนศาสตร์ 34(1): 101-111.
- 4) สันติ สุขสอาด และณัฐชยา ผดุงศิลป์. 2559. การผลิตและการตลาดของรังนกแอนกินรังในจังหวัดจันทบุรี. วารสารการจัดการป่าไม้ 10 (20): 1-13.
- 5) กวิสรา ภูซันเงิน, สันติ สุขสอาด และอภิชาติ ภัทรธรรม. 2559. การพึ่งพิงและการเพิ่มมูลค่าของป่าจากชุมชนดงมัน ตำบลค้อเหนือ อำเภอมือง จังหวัดยโสธร. วารสารการจัดการป่าไม้ 10 (20): 39-52.
- 6) สันติ สุขสอาด และมณีษุ ชัยปัญญา. 2559. การพึ่งพิงทรัพยากรป่าไม้ของราษฎรในป่าชุมชนบ้านหนองผักไธ อำเภอบึงสามพัน จังหวัดนครราชสีมา. วารสารวนศาสตร์ 35(1): 86-97.
- 7) สันติ สุขสอาด และนพพร ประทุมเหง้า. 2559. การประเมินมูลค่าด้านนันทนาการของอุทยานแห่งชาติแจ้ซ้อน จังหวัดลำปาง. วารสารการจัดการป่าไม้ 10 (19): 14-27.
- 8) สันติ สุขสอาด และวรรณมน เชาวศิริศิลป์. 2560. การพึ่งพิงและการเพิ่มมูลค่าทรัพยากรป่าไม้ของราษฎรจากป่าชุมชนบ้านห้วยสะพานสามัคคี ตำบลหนองโรง อำเภอนมทวน จังหวัดกาญจนบุรี. วารสารการจัดการป่าไม้ 11(21): 41-53.
- 9) จริยา แยมจรัส, เดชา วิวัฒน์วิทยา และสันติ สุขสอาด. 2560. ผลของระดับการรบกวนพื้นที่ใช้ประโยชน์ต่อองค์ประกอบชนิดมดในสวนสาธารณะพระนคร กรุงเทพมหานคร. วารสารวนศาสตร์ 36(1): 144-155.

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

- อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร อาจารย์ประจำหลักสูตร
 อาจารย์ผู้สอน อาจารย์พิเศษ

ชื่อ-นามสกุล ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สาทิศ ดิลกสัมพันธ์

ผลงานวิจัย

1. สุปราณี คงแรม สาทิศ ดิลกสัมพันธ์ รุ่งเรือง พูลศิริ และ นรินธร จำวงษ์.2560. การกักเก็บคาร์บอนในมวลชีวภาพและในดินของการปลูกป่าบนพื้นที่สูง ณ สถานีเกษตรหลวงอ่างขาง จังหวัดเชียงใหม่.ในการประชุมการป่าไม้ประจำปี พ.ศ. 2560 หัวข้อ รวมพลังรักษป่าด้วยศาสตร์พระราชา ระหว่างวันที่ 5-7 กันยายน 2560 ณ มิราเคิล แกรนด์ คอนเวนชั่น, กรุงเทพฯ : หน้า64-73.
2. Yoshimura, S. Panuthai, D. Staporn, T. Maeda, E. Maruta, D. Sapit and P. Ladawan. 2557. Photoprotection of evergreen and drought-deciduous treeleaves to overcome the dry season in monsoonal tropicaldry forests in Thailand. *Tree Physiology*, 34: 15–28.
3. Ishida. A.,Nakano. T., Adachi. M., Yoshimura. K., Osada. N., Ladpala. P., Diloksumpun. S.,Puangchit. L., and Yoshimura. J. 2558. Effective use of high CO₂efflux at the soil surface in a tropical understory plant. *Scientific Reports*.DOI : 10.1038/srep08991

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

อาจารย์ประจำหลักสูตร

อาจารย์ผู้สอน

อาจารย์พิเศษ

ชื่อ-นามสกุล ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุธีร์ ดวงใจ

ผลงานวิจัย

1. วันวิสา ภูไชยศรี สมคิด สิริพัฒน์ดิลก และ สุธีร์ ดวงใจ.2557. ลักษณะทางกายวิภาคของใบยูคาลิปตัสสายต้นที่ต้านทานแตนสร้างปม. วารสารวนศาสตร์ 33(2): 28-39.
2. มานพ ผู้พัฒน์ดวงใจ ศุขเฉลิม สุธีร์ ดวงใจและราชันย์ ภู่ม่า. 2560. Hopea macrocarpa (Dipterocarpaceae), a new species from peninsular Thailand. Thai Forest bulletin (Botany), ปีที่ 45, ฉบับที่ 2, มกราคม - ธันวาคม 2017, หน้า 94-98
3. Napiroon, T , Prof. Henrik Balslev, สุธีร์ ดวงใจ, ดวงใจ ศุขเฉลิม, สรัญญา วัชรโรทัย, วิชัย สันติมาลีวรกุล และ ก่องกานตา ชยามฤต. 2560. Antibacterial Property Testing of Two Species of Tropical Plant Lasianthus (RUBIACEAE), Southeast Asian Journal of Tropical Medicine and Public Health, ปีที่ 48, ฉบับที่ 1, มกราคม - กุมภาพันธ์ 2017, หน้า 177-123

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

- อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร อาจารย์ประจำหลักสูตร
 อาจารย์ผู้สอน อาจารย์พิเศษ

ชื่อ-นามสกุลอาจารย์ ดร.สุภัทรา ถีกสถิตย์

ผลงานวิจัย

1. พัชเรศร์ ชัคัตตริยกุล สมณมิตร พุกงาม สุภัทรา ถีกสถิตย์. 2557. การประยุกต์ใช้แบบจำลอง SWAT เพื่อศึกษาปรากฏการณ์เอลนีโญ และลานีญาต่อปริมาณน้ำท่า บริเวณพื้นที่ลุ่มน้ำสาขาลำชี. วารสารวิจัย มข. (ฉบับบัณฑิตศึกษา) 14(1): 24-35
2. พุทธรักษ์ วงศ์สิริชัย สุภัทรา ถีกสถิตย์. 2559. ผลของการตัดสายขยายระยะต่อสมรรถนะการซึมน้ำผ่านผิวดินในพื้นที่ป่าฟื้นฟู บริเวณสถานีเกษตรหลวงอ่างขาง จังหวัดเชียงใหม่. ในการประชุมการป่าไม้ประจำปี พ.ศ. 2559, 1 - 4 พฤษภาคม 2016, กรุงเทพมหานคร ราชอาณาจักรไทย
3. สมภารณ์ สีราศ สุภัทรา ถีกสถิตย์. 2559. การมีส่วนร่วมของกลุ่มชาติพันธุ์ในการอนุรักษ์ดินและน้ำบนพื้นที่สูง บริเวณสถานีเกษตรหลวงอ่างขาง จังหวัดเชียงใหม่. ในการประชุมการป่าไม้ประจำปี พ.ศ. 2559, 1 - 4 พฤษภาคม 2016, กรุงเทพมหานคร ราชอาณาจักรไทย
4. ณัฐนรี สาระพิมพ์ สุภัทรา ถีกสถิตย์ สมณมิตร พุกงาม ยุทธพงษ์ ศิริมังคละ. 2559. สมบัติบางประการทางอุทกวิทยาของดินและสัตว์หน้าดิน ในพื้นที่การใช้ประโยชน์ที่ดินที่แตกต่างกัน บริเวณพื้นที่ลุ่มน้ำย่อยห้วยขมิ้น จังหวัดนครราชสีมา. วารสารวิจัย มข. (ฉบับบัณฑิตศึกษา) 16(2): 49-62.

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

- อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร อาจารย์ประจำหลักสูตร
 อาจารย์ผู้สอน อาจารย์พิเศษ

ชื่อ-นามสกุล อาจารย์ ดร. สุรินทร์ อันพรหม

บทความทางวิชาการ

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

ผลงานวิจัย

2. สุรินทร์ อันพรหม และกิตติพล เพิ่มพูน. 2560. การเลือกไม้ยืนต้นที่เหมาะสมในระบบวนเกษตรโดยการใช้ประยุกต์ใช้เทคนิค AHP. วารสารวนศาสตร์ 36 (1): 79-88.
3. วราภรณ์ สารุพันธ์ และ สุรินทร์ อันพรหม. 2559. การรับรู้และยุทธศาสตร์การปรับตัวตามการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของชุมชนบนพื้นที่สูง:กรณีศึกษาหมู่บ้านปางยาง ตำบลภูคา อำเภอป่าจืด จังหัดน่าน, น. 161-171. ในรายงานการประชุมการป่าไม้ ประจำปี พ.ศ. 2559 (เศรษฐกิจเชิงนิเวศบนฐานการป่าไม้). ศูนย์วิจัยป่าไม้ คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.
4. สุรินทร์ อันพรหม. 2557. "ชีวิตจำกััดของ สทก. ต่อการดำรงชีพและการปรับตัวของเกษตรกรในเขตป่า". วารสารทางมานุษยวิทยา มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ 33 (1): 81-104.
5. 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.
6. 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.

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

- อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร อาจารย์ประจำหลักสูตร
 อาจารย์ผู้สอน อาจารย์พิเศษ

ชื่อ-นามสกุล อาจารย์ ดร.สุวิมล อุทัยรัมย์

ผลงานวิจัย

- 1.สุวิมล อุทัยรัมย์. 2557. ความผันแปรของปริมาณน้ำมันหอมระเหยจากใบยูคาลิปตัสสายต้นต่างๆ. ในการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 52, 6 กุมภาพันธ์ 2014, ลาดยาว จตุจักร กรุงเทพมหานคร.
- 2.สุวิมล อุทัยรัมย์ดำรง พิพัฒน์วัฒนากุลสมพร แม่ลิ้ม ชาคริต ณ ตะกั่วทุ่ง. 2559. การคัดเลือกแม่ไม้เทพทาโร ในจังหวัดพังงา. Thai J.For. 35(2):41-53.
3. Nisa Leksungnoen, Suwimon Uthairatsamee and Chakrit Na Takuathung. 2559. Germination test on native salt tolerant seeds (*Buchanania siamensis* Miq.) collected from natural saline and non-saline soil. Thai J.For. 35(1).

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

- อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร อาจารย์ประจำหลักสูตร
 อาจารย์ผู้สอน อาจารย์พิเศษ

ชื่อ-นามสกุลผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. แสงสรรค์ ภูมิสถาน

ผลงานวิจัย

1. เอกชัย พรหมแสง, นันทชัย พงศ์พัฒนานุรักษ์, แสงสรรค์ ภูมิสถานและฉัตรชัย เงินแสงสรวย. 2557. การออกแบบโปรแกรมการสื่อความหมายธรรมชาติบริเวณเส้นทางเดินป่าระยะไกลในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าภูหลวง. วารสารวนศาสตร์ 33 (2): 77-87.
2. ศิวทัตญญ พวงทองแค, แสงสรรค์ ภูมิสถาน, นันทชัย พงศ์พัฒนานุรักษ์ และพรมนัส โรจนสิทธิกุล. 2558. ชนิดและจำนวนขึ้นขยะในบริเวณหาดโละต่าลัม เกาะพีพีตอน. วารสารวนศาสตร์ 34(2): 103-111.
3. Potha, R. and Phumsathan, S. 2558. Tourism impact perception of visitors to Thai Samakkee Subdistrict, Nakorn Ratchasima Province. Kasetsart Journal (Social Sciences) 36 (1): 47-59.
4. Laokeawnu, T. and Phumsathan, S. 2558. Environmental awareness of visitors to Erawan National Park. Kasetsart Journal (Social Sciences) 36(1):34-46.
5. Lu, J. and Phumsathan, S. 2558. Exploring influential determinants of travel app adoption. In The 5th Advances in Hospitality and Tourism Marketing and Management (AHTMM) Conference 2015, Japan.

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

อาจารย์ประจำหลักสูตร

อาจารย์ผู้สอน

อาจารย์พิเศษ

ชื่อ-นามสกุล อาจารย์ ดร. ชاکริต ณ ตะกั่วทุ่ง

ผลงานวิจัย

1. สุวิมล อุทัยรัศมีดำรง พัฒนวิวัฒนากุลสมพร แม่ลิ้มชากริต ณ ตะกั่วทุ่ง. 2559. การคัดเลือกแม่ไม้เทพทาโรในจังหวัดพังงา. Thai J.For. 35(2):41-53.
2. Nisa Leksungnoen Suwimon Uthairatsamee Chakrit Na Takuathung. 2559. Germination test on native salt tolerant seeds (*Buchanania siamensis* Miq.) collected from natural saline and non-saline soil. Thai J.For. 35(1).

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

อาจารย์ประจำหลักสูตร

อาจารย์ผู้สอน

อาจารย์พิเศษ

ชื่อ-นามสกุล อาจารย์ ดร. พรเทพ เหมือนพงษ์

ผลงานวิจัย

1. ชัชรินทร์ เป็นบุญ และพรเทพ เหมือนพงษ์. 2558. ความสัมพันธ์ระหว่างการเติบโตและขนาดแก่นของไม้พะยุง อายุ 26 ปี ณ สถานีวนวัฒนวิจัยทองผาภูมิ จังหวัดกาญจนบุรี. ในการประชุมการป่าไม้ ประจำปี พ.ศ. 2558, 22-26 เมษายน 2558.
2. นวพงษ์ เกื้อสกุลและพรเทพ เหมือนพงษ์. 2558. ความเพิ่มพูนเฉลี่ยรายปีและสมการเพื่อประเมินอัตราส่วนแก่นของไม้พะยุงในประเทศไทย. ในการประชุมวิชาการเครือข่ายวิจัยนิเวศวิทยาป่าไม้ประเทศไทย, 16-17 ธันวาคม 2558.

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

อาจารย์ประจำหลักสูตร

อาจารย์ผู้สอน

อาจารย์พิเศษ

ชื่อ-นามสกุล ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รุ่งเรือง พูลศิริ

ผลงานวิจัย

1. มานะ หนูแก้วรุ่งเรือง พูลศิริมะลิวัลย์ หฤทัยธนาสันต์และพัฒนา ชมพูวิเศษ. 2558. ผลผลิตและปริมาณสารอาหารของยุคาลิปตัสสายต้นต่างๆ อายุ 5 ปี ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน. วารสารวนศาสตร์ 34(1): 65-75.
2. อธิพิงศ์ วรรณลังการุ่งเรือง พูลศิริและลดาวัลย์ พวงจิตร. 2558. มวลชีวภาพเหนือพื้นดินในสวนไม้ 4 ชนิดที่มีอายุลำต่างกัน ณ สถานีเกษตรหลวงอ่างขาง จังหวัดเชียงใหม่. วารสารวนศาสตร์ 34(1): 65-75.



ประกาศคณะวนศาสตร์
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาหลักสูตร วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต
สาขาวิชาการจัดการทรัพยากรป่าไม้

ด้วยหลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการทรัพยากรป่าไม้ ซึ่งหลักสูตรดังกล่าวจะครบกำหนดการปรับปรุง เพื่อให้การบริหารหลักสูตรดำเนินไปด้วยความเรียบร้อยและบรรลุวัตถุประสงค์ คณะวนศาสตร์ จึงขอแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาหลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการทรัพยากรป่าไม้ ประกอบด้วย

๑. นายปัสสิ ประสมสินธ์	ประธานกรรมการ
๒. นายสุระ พัฒนเกียรติ (ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก)	กรรมการ
๓. นายสุสิต เวชกิจ (ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก)	กรรมการ
๔. นายสันติ สุขลอยาด	กรรมการ
๕. นายวิพัทธ์ จินตนา	กรรมการ
๖. นายขวัญชัย ตวงสถาพร	กรรมการ
๗. นายกาญจน์เชจร ชูชีพ	กรรมการ
๘. นายวีระภาส คุณรัตน์สิริ	กรรมการ
๙. นางรัชณี โห้ไธพัน	กรรมการ
๑๐. นางสาวนิตยา เมี้ยนมิตร	กรรมการและเลขานุการ

ให้คณะกรรมการฯ นี้มีหน้าที่พัฒนาและปรับปรุงหลักสูตรให้เป็นตามกรอบมาตรฐาน
คุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๑

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๙

(นายดำรงค์ ศรีพระราม)

รักษาการแทนรองอธิการบดีฝ่ายบริหารกิจการภายใน
รักษาการแทนคณบดีคณะวนศาสตร์