

สภา มก. อนุมัติในการประชุมครั้งที่ ๕ / ๒๕๖๕

เมื่อวันที่ ๓๐ พฤษภาคม ๒๕๖๕

อธิการบดีให้ความเห็นชอบเมื่อวันที่..... ๖ มิถุนายน ๒๕๖๕
แบบในการเสนอขอปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร

เพื่อเสนอมหาวิทยาลัย

การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม ฉบับ พ.ศ. ๒๕๖๕

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

1. หลักสูตรฉบับดังกล่าวนี้ได้รับทราบ/รับรองการเปิดสอนจากสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม เมื่อวันที่ (อยู่ระหว่างการพิจารณา) และได้รับอนุมัติเปิดสอนจากสภามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เมื่อวันที่ 31 เดือนกรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๐
2. สภามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ได้อนุมัติการปรับปรุงแก้ไขครั้งนี้แล้ว ในการประชุมครั้งที่ ๕/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๓๐ พฤษภาคม ๒๕๖๕
3. หลักสูตรปรับปรุงแก้ไขนี้ เริ่มใช้กับนิสิตรุ่นปีการศึกษา ๒๕๖๕ ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ ๑ เป็นต้นไป
4. เหตุผลในการปรับปรุงแก้ไข
 - 4.1 เพื่อปรับปรุงหลักสูตรให้มีความสอดคล้องกับความก้าวหน้าทางวิทยาการด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพแวดล้อมของโลก และด้านการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม
 - 4.2 เพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ที่มุ่งเน้นขยายการศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษาและผลิตบุคลากรที่สามารถสร้างสรรค์งานวิจัยที่มีคุณภาพ
 - 4.3 เพื่อให้สอดคล้องกับผลการวิจัยสถาบัน ซึ่งสรุปสาระสำคัญได้ดังนี้
จากสถานการณ์ด้านการบริหารจัดการทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลงไปตามนโยบาย แผนกฎหมาย อนุสัญญา ข้อตกลงระหว่างประเทศ หลักการและแนวคิดในการพัฒนาประเทศที่ยึดหลักการสากลมากยิ่งขึ้น จึงมีการเพิ่มประเด็นเหล่านี้ เพื่อให้บัณฑิตมีมุมมองที่กว้างขึ้นในการทำงานด้านการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม และพร้อมรับมือกับการเปลี่ยนแปลงต่างๆ ในอนาคต นอกจากนี้จากการวิจัยสถาบันยังต้องการให้หลักสูตรมีความชัดเจนมากขึ้นในด้านการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม ในการปรับปรุงหลักสูตรครั้งนี้ จึงได้กำหนดให้มี 2 กลุ่มวิชา ได้แก่ กลุ่มวิชาการบริหารจัดการทรัพยากรป่าไม้ และกลุ่มวิชาการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม
5. สาระในการปรับปรุงแก้ไข
 - 5.1 ปรับโครงสร้างหลักสูตร แผน ก แบบ ก ๒
 - ลดจำนวนหน่วยกิตวิชาเอกบังคับ จาก 18 หน่วยกิตเป็น 12 หน่วยกิต
 - เพิ่มจำนวนหน่วยกิตวิชาเอกเลือก จากไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต เป็นไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต

- 5.2 เพิ่มกลุ่มวิชาในสาขาวิชาเอกเลือก จำนวน 2 กลุ่มวิชา ดังนี้
- 1) กลุ่มวิชาการบริหารทรัพยากรป่าไม้
 - 2) กลุ่มวิชาการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม
- 5.3 ยกเลิกรายวิชา จำนวน 3 รายวิชา ดังต่อไปนี้
- | | | |
|----------|---|----------|
| 01301531 | การบริหารงานลุ่มน้ำ | 3(2-3-6) |
| 01301532 | การมีส่วนร่วมในการจัดการลุ่มน้ำและการไกล่เกลี่ยข้อพิพาท | 3(3-0-6) |
| 01308511 | หลักนันทนาการและการท่องเที่ยวทางธรรมชาติ | 3(3-0-6) |
- 5.4 เพิ่มรายวิชา จำนวน 4 วิชา ดังนี้
- | | | |
|----------|--------------------------------|----------|
| 01301581 | วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมบูรณาการ | 3(3-0-6) |
| 01304516 | การรับรองป่าไม้ | 3(3-0-6) |
| 01305514 | ผลิตผลจากป่าที่ไม่ใช่เนื้อไม้ | 3(3-0-6) |
| 01651531 | นโยบายและการจัดการสิ่งแวดล้อม | 3(3-0-6) |
- 5.5 เปิดรายวิชาใหม่ จำนวน 1 วิชา คือ
- | | | |
|----------|--------------------------------|----------|
| 01311513 | ธรรมาภิบาลป่าไม้และสิ่งแวดล้อม | 3(3-0-6) |
|----------|--------------------------------|----------|
- 5.6 ปรับปรุงรายวิชา จำนวน 6 วิชา ดังนี้
- | | | |
|----------|---|----------|
| 01311511 | ภาพรวมทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม | 3(3-0-6) |
| 01311512 | หลักการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม | 3(3-0-6) |
| 01311521 | กฎหมายและอนุสัญญาด้านป่าไม้และสิ่งแวดล้อม | 3(3-0-6) |
| 01311522 | เศรษฐศาสตร์การบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม | 3(3-0-6) |
| 01311523 | การจัดการสิ่งแวดล้อมป่าไม้ | 3(3-0-6) |
| 01311534 | เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม | 3(3-0-6) |

5.7 ตารางเปรียบเทียบหลักสูตรเดิมกับหลักสูตรปรับปรุง

หลักสูตรเดิม พ.ศ. 2560		หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565		สิ่งที่เปลี่ยนแปลง
แผน ก แบบ ก 2		แผน ก แบบ ก 2		
จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร	ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต	จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร	ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต	
ก. วิชาเอก	ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต	ก. วิชาเอก	ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต	
- สัมมนา	2 หน่วยกิต	- สัมมนา	2 หน่วยกิต	
01311597 สัมมนา	1,1	01311597 สัมมนา	1,1	
- วิชาเอกบังคับ	18 หน่วยกิต	- วิชาเอกบังคับ	12 หน่วยกิต	-ลดหน่วยกิต
01311511 ภาพรวมทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม	3(3-0-6)	01311511 ภาพรวมทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม	3(3-0-6)	-ปรับปรุงรายวิชา
01311512 หลักการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม	3(3-0-6)	01311512 หลักการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม	3(3-0-6)	-ปรับปรุงรายวิชา
01311521 กฎหมายและอนุสัญญาด้านป่าไม้และสิ่งแวดล้อม	3(3-0-6)			-ย้ายไปเอกเลือกกลุ่มวิชาการบริหารทรัพยากรป่าไม้
01311523 การจัดการสิ่งแวดล้อมป่าไม้	3(3-0-6)			-ย้ายไปเอกเลือกกลุ่มวิชาการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม
01311591 เทคนิคการวิจัยด้านการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม	3(3-0-6)	01311591 เทคนิคการวิจัยด้านการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม	3(3-0-6)	
01454532 การบริหารการพัฒนา	3(3-0-6)	01454532 การบริหารการพัฒนา	3(3-0-6)	
- วิชาเอกเลือก	ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต	- วิชาเอกเลือก	ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต	-เพิ่มหน่วยกิต
ให้บัณฑิตเลือกเรียนรายวิชาเอกเลือกไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต ดังต่อไปนี้		ให้นักศึกษเลือกรายวิชาจากกลุ่มใดกลุ่มหนึ่งไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต ดังตัวอย่างรายวิชาต่อไปนี้		-ปรับเงื่อนไข
01301531 การบริหารงานลุ่มน้ำ	3(2-3-6)			-ยกเลิกรายวิชา
01301532 การมีส่วนร่วมในการจัดการลุ่มน้ำและการไกล่เกลี่ยข้อพิพาท	3(3-0-6)			-ยกเลิกรายวิชา
		กลุ่มวิชาการบริหารทรัพยากรป่าไม้		-เพิ่มกลุ่มวิชา
01308511 หลักนันทนาการและการท่องเที่ยวทางธรรมชาติ	3(3-0-6)			-ยกเลิกรายวิชา
01308531 การจัดการพื้นที่คุ้มครอง	3(3-0-6)	01308531 การจัดการพื้นที่คุ้มครอง	3(3-0-6)	
		01311521 กฎหมายและอนุสัญญาด้านป่าไม้และสิ่งแวดล้อม	3(3-0-6)	-ย้ายมาจากวิชาเอกบังคับและปรับปรุงรายวิชา
01311522 เศรษฐศาสตร์การบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม	3(3-0-6)	01311522 เศรษฐศาสตร์การบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม	3(3-0-6)	-ปรับปรุงรายวิชา
01311534 เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศเพื่อการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม	3(3-0-6)	01311534 เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม	3(3-0-6)	-ปรับปรุงรายวิชา
		กลุ่มวิชาการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม		-เพิ่มกลุ่มวิชา
		01301581 วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมบูรณาการ	3(3-0-6)	-เพิ่มรายวิชา
01306564 การจัดการพื้นที่สีเขียวในเมือง	3(3-0-6)	01306564 การจัดการพื้นที่สีเขียวในเมือง	3(3-0-6)	
		01311523 การจัดการสิ่งแวดล้อมป่าไม้	3(3-0-6)	-ย้ายมาจากวิชาเอกบังคับปรับปรุงรายวิชา
		01651531 นโยบายและการจัดการสิ่งแวดล้อม	3(3-0-6)	-เพิ่มรายวิชา
		และให้เลือกรเรียนรายวิชาเพิ่มเติมจากกลุ่มวิชาข้างต้นหรือจากรายวิชาดังต่อไปนี้ อีก ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต		-เพิ่มเงื่อนไข
01302533 นโยบายและการวางแผนการอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพ	3(3-0-6)	01302533 นโยบายและการวางแผนการอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพ	3(3-0-6)	
		01304516 การรับรองป่าไม้	3(3-0-6)	-เพิ่มรายวิชา

หลักสูตรเดิม พ.ศ. 2560			หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565			สิ่งที่เปลี่ยนแปลง
01304561	ระบบวนเกษตรและการจัดการ	3(3-0-6)	01304561	ระบบวนเกษตรและการจัดการ	3(3-0-6)	-เพิ่มรายวิชา
			01305514	ผลิตผลจากป่าที่ไม่ใช่เนื้อไม้	3(3-0-6)	
01308534	การจัดการการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ	3(3-0-6)	01308534	การจัดการการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ	3(3-0-6)	-เปิดรายวิชาใหม่
			01311513	ธรรมาภิบาลป่าไม้และสิ่งแวดล้อม	3(3-0-6)	
01311531	ระเบียบวิธีเชิงปริมาณเพื่อการบริหาร ทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม	3(3-0-6)	01311531	ระเบียบวิธีเชิงปริมาณเพื่อการบริหาร ทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม	3(3-0-6)	
01311532	สวนป่าเชิงพาณิชย์และอุตสาหกรรมไม้และ กระดาษ	3(3-0-6)	01311532	สวนป่าเชิงพาณิชย์และอุตสาหกรรมไม้และ กระดาษ	3(3-0-6)	
01311533	ทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อมกับการ เปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศโลก	3(3-0-6)	01311533	ทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อมกับการ เปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศโลก	3(3-0-6)	
01311535	มนุษยมิติในการบริหารทรัพยากรป่าไม้และ สิ่งแวดล้อม	3(3-0-6)	01311535	มนุษยมิติในการบริหารทรัพยากรป่าไม้และ สิ่งแวดล้อม	3(3-0-6)	
01311596	เรื่องเฉพาะทางการบริหารทรัพยากรป่าไม้ และสิ่งแวดล้อม	3(3-0-6)	01311596	เรื่องเฉพาะทางการบริหารทรัพยากรป่าไม้ และสิ่งแวดล้อม	3(3-0-6)	
01311598	ปัญหาพิเศษ	1-3	01311598	ปัญหาพิเศษ	1-3	
ช. วิทยานิพนธ์	ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต		ช. วิทยานิพนธ์	ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต		
01311599	วิทยานิพนธ์	1-12	01302599	วิทยานิพนธ์	1-12	

6. โครงสร้างของหลักสูตรภายหลังการปรับปรุงแก้ไขเมื่อเปรียบเทียบกับโครงสร้างเดิมและเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2558 ของกระทรวงศึกษาธิการ ปรากฏดังนี้

แผน ก แบบ ก 2

หมวดวิชา	เกณฑ์กระทรวงศึกษาธิการ	โครงสร้างเดิม	โครงสร้างใหม่
1) วิชาเอก	ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต	ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต	ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต
- สัมมนา		2 หน่วยกิต	2 หน่วยกิต
- วิชาเอกบังคับ		18 หน่วยกิต	12 หน่วยกิต
- วิชาเอกเลือก		ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต	ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต
2) วิทยานิพนธ์	ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต	ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต	ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต
หน่วยกิตรวม	ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต	ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต	ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต

7. หลักสูตร

สภา มก. อนุมัติในการประชุมครั้งที่ 5 / 2565

เมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม 2565

อธิการบดีให้ความเห็นชอบเมื่อวันที่ 6 มิถุนายน 2565
รายละเอียดของหลักสูตร

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
วิทยาเขต/คณะ/ภาควิชา คณะวนศาสตร์

หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

1. รหัสและชื่อหลักสูตร

รหัสหลักสูตร: 25420021100774

ชื่อหลักสูตร:

ภาษาไทย: หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารทรัพยากรป่าไม้และ
สิ่งแวดล้อม

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

2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ชื่อเต็ม: วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (การบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม)

ชื่อย่อ: วท.ม. (การบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม)

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

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

3. วิชาเอก

ไม่มี

4. จำนวนหน่วยกิตที่เรียนตลอดหลักสูตร

แผน ก แบบ ก 2 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

6. สถานภาพของหลักสูตรและการพิจารณาอนุมัติ/เห็นชอบหลักสูตร

6.1 สถานภาพของหลักสูตร

- หลักสูตรปรับปรุง กำหนดเปิดสอน ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2565
- ปรับปรุงจากหลักสูตรชื่อ หลักสูตรวิทยาศาตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม
- เริ่มใช้มาตั้งแต่ปีการศึกษา 2542
- ปรับปรุงครั้งสุดท้ายเมื่อปีการศึกษา 2560

6.2 การพิจารณาอนุมัติ/เห็นชอบหลักสูตร

- ได้พิจารณาถ้อยแถลงโดยคณะกรรมการวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ในการประชุมครั้งที่ 5/2559 เมื่อวันที่ 2 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2559
- ได้รับอนุมัติ/เห็นชอบหลักสูตรจากสภามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ในการประชุมครั้งที่ 5/2559 เมื่อวันที่ 30 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2559

7. ความพร้อมในการเผยแพร่หลักสูตรที่มีคุณภาพและมาตรฐาน

หลักสูตรจะได้รับการเผยแพร่ว่าเป็นหลักสูตรที่มีคุณภาพและมาตรฐานตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา พ.ศ. 2552 ในปีการศึกษา 2566

8. อาชีพที่สามารถประกอบได้หลังสำเร็จการศึกษา

- 1) นักวิชาการ นักวิจัย เจ้าหน้าที่บริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผนหรือชื่อตำแหน่งอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับสาขาการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อมขององค์กรทั้งภาครัฐ รัฐวิสาหกิจและเอกชน
- 2) อาจารย์สถาบันการศึกษาและวิทยากรทางด้านทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อมและสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง
- 3) องค์กรพัฒนาเอกชนหรือมูลนิธิ ที่ทำงานเกี่ยวข้องกับการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม

9. ชื่อ สกุล ตำแหน่ง และคุณวุฒิการศึกษาของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

ลำดับ	ตำแหน่งทางวิชาการ	ชื่อ-สกุล	คุณวุฒิปริญญาตรี	สาขาวิชา	สำเร็จการศึกษาจาก		
					สถาบัน	ปี พ.ศ.	
1.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	นางสาวนิสา เหล็กสูงเนิน	วท.บ.	วนศาสตร์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2546	
			(เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง)				
			วท.ม.	วนศาสตร์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2549	
			Ph.D.	Plant Science	Utah State University, USA.	2555	
2.	รองศาสตราจารย์	นายวัฒน์ชัย ตาเสน	วท.บ.	วนศาสตร์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2541	
			วท.ม.	วนศาสตร์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2544	
			Ph.D.	Agricultural Science	Kyushu University, Japan	2553	
3.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	นายสมพร แม่ลิ้ม	วท.บ.	วนศาสตร์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2538	
			วท.ม.	วนศาสตร์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2543	
			Ph.D.	Forest Resources	Seoul National University, Rep. of Korea	2555	

10. สถานที่จัดการเรียนการสอน

เฉพาะในสถาบัน คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

11. สถานการณ์ภายนอกหรือการพัฒนาที่จำเป็นต้องนำมาพิจารณาในการวางแผนหลักสูตร

11.1 สถานการณ์หรือการพัฒนาทางเศรษฐกิจ

การใช้ประโยชน์ทรัพยากรป่าไม้ในรูปแบบต่างๆ ทั้งทางตรงและทางอ้อมที่ปรากฏในปัจจุบันบางครั้งไม่เป็นไปตามหลักการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน ส่งผลให้ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเสื่อมโทรมลง ซึ่งที่ปรากฏอย่างชัดเจนคือการลดลงของพื้นที่ป่าไม้อันเป็นทรัพยากรหลักที่เป็นฐานในการพัฒนาประเทศในมิติต่างๆ โดยเฉพาะการพัฒนาทางเศรษฐกิจ การเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินจากพื้นที่ป่าไม้เป็นพื้นที่เกษตรกรรมเพื่อรองรับการผลิตพืชเศรษฐกิจ หรือการบุกรุกพื้นที่ป่าไม้ที่มีความอุดมสมบูรณ์ หรือเป็นพื้นที่ที่มีเอกลักษณ์เฉพาะตัวเพื่อเป็นแหล่งท่องเที่ยวได้ปรากฏให้เห็นโดยทั่วไป หลายพื้นที่ได้ปรากฏความขัดแย้งขึ้นจากการใช้ประโยชน์ทรัพยากรเหล่านั้นระหว่างผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องในการดูแลและจัดการทรัพยากรกับผู้ที่ต้องการใช้ประโยชน์ซึ่งส่วนใหญ่มีเป้าหมายเพื่อสร้างรายได้

อย่างไรก็ตามกรอบการพัฒนาประเทศไทยในปัจจุบันทั้งยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี พ.ศ. 2561-2580 ที่กำหนดวิสัยทัศน์ประเทศคือ “ประเทศไทยมีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน เป็นประเทศที่พัฒนาแล้ว ด้วยการพัฒนาตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง” ซึ่งมียุทธศาสตร์ในการพัฒนา 6 ด้าน หนึ่งในนั้นคือด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม มีเป้าหมายการพัฒนาที่สำคัญเพื่อนำไปสู่การบรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) ในทุกมิติ ทั้งมิติด้านสังคม เศรษฐกิจ สิ่งแวดล้อม ธรรมชาติและความเป็นหุ้นส่วนความร่วมมือระหว่างกันทั้งภายในและภายนอกประเทศอย่างบูรณาการ ใช้พื้นที่เป็นตัวตั้งในการกำหนดกลยุทธ์และแผนงาน และการให้ทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้องได้เข้ามามีส่วนร่วมในแบบทางตรงให้มากที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้ โดยเป็นการดำเนินการบนพื้นฐานการเติบโตร่วมกัน ไม่ว่าจะเป็นทางเศรษฐกิจ สิ่งแวดล้อม และคุณภาพชีวิต

นอกจากนี้การพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมไทยในปัจจุบันยังมุ่งไปสู่เศรษฐกิจรูปแบบใหม่ ที่เรียกว่า BCG Economy Model ซึ่งเป็นการพัฒนาเศรษฐกิจแบบองค์รวมมุ่งเน้นการใช้ทรัพยากรชีวภาพเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม โดยเน้นการพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์มูลค่าสูง เชื่อมโยงกับเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) คำนึงถึงการนำวัสดุต่าง ๆ กลับมาใช้ประโยชน์ให้มากที่สุด ซึ่งเป็นการพัฒนาเศรษฐกิจที่ควบคู่ไปกับการพัฒนาสังคมและการรักษาสิ่งแวดล้อมได้อย่างสมดุลให้เกิดความมั่นคงและยั่งยืนไปพร้อมกันด้วย นอกจากนี้การพัฒนาประเทศยังต้องคำนึงถึงการปรับตัวและเตรียมรับมือกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศที่ปัจจุบันได้ส่งผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รวมทั้งการดำรงชีพของมนุษย์ ซึ่งในแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2565-2569) ได้มีแนวทางในการพัฒนาประเทศที่เปลี่ยนผ่านไปสู่ความยั่งยืน โดยปรับปรุงการใช้ทรัพยากรธรรมชาติในการผลิตและบริการให้มีประสิทธิภาพ แก้ไขปัญหามลพิษสำคัญด้วยวิธีการที่ยั่งยืน และลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก เพื่อมุ่งสู่การปล่อยคาร์บอนเป็นศูนย์ในระยะยาว

เน้นการเสริมสร้างความสามารถของประเทศไทยในการรับมือการเปลี่ยนแปลง และความเสียหายใต้บริบทโลกใหม่ ซึ่งสอดคล้องกับความตกลงปารีส ตามกรอบอนุสัญญาสหประชาชาติว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

ดังนั้นการพัฒนาและเตรียมความพร้อมบุคลากรหรือผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อมให้มีความรู้และศักยภาพ เพื่อรองรับการบริหารจัดการทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อมที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์การพัฒนาของประเทศในด้านต่าง จึงมีความจำเป็นต้องมีการปรับปรุงหลักสูตร โดยการนำสถานการณ์ต่างๆ มาพิจารณาปรับปรุงรายวิชาที่เกี่ยวข้องเพื่อให้สอดคล้อง ทันท่วงทีสถานการณ์ที่มีการเปลี่ยนแปลงอยู่เสมอ

11.2 สถานการณ์หรือการพัฒนาทางสังคมและวัฒนธรรม

ปัจจุบันแผน นโยบาย กฎหมาย ข้อตกลงและอนุสัญญาต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อมทั้งในระดับชาติและระดับนานาชาติ มีการบัญญัติใหม่รวมถึงบางฉบับมีการปรับปรุงหลายๆ ประเด็น ซึ่งส่งผลกระทบต่อการบริหารทรัพยากรป่าไม้ ตัวอย่างเช่น พระราชบัญญัติอุทยานแห่งชาติ พ.ศ. 2562 และพระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2562 ที่ในกฎหมายได้กล่าวถึงคนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่อนุรักษ์ พระราชบัญญัติป่าไม้ (ฉบับที่ 8) พ.ศ. 2562 มาตรา 7 ที่กล่าวถึงไม้ทุกชนิดที่ปลูกในที่ดินกรรมสิทธิ์ไม่ใช่ไม้สงวนหวงห้ามสามารถใช้ประโยชน์ได้โดยไม่ต้องขออนุญาต พระราชบัญญัติป่าชุมชน พ.ศ. 2562 ที่เปิดโอกาสให้ชุมชนท้องถิ่นมีสิทธิในการดูแลจัดการป่าชุมชนของตนเอง

ในสถานการณ์ปัจจุบันสังคมไทยยังเผชิญปัญหาโรคระบาด เช่น โควิด 19 ทำให้เกิดการว่างงานที่เพิ่มสูงขึ้น แรงงานจำนวนมากอพยพกลับภูมิลำเนา ส่งผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในด้านการใช้ประโยชน์ทรัพยากรป่าไม้ในพื้นที่นั้น ๆ นอกจากนี้การเปลี่ยนแปลงทางสังคมของชุมชนและคนที่อาศัยอยู่ในหรืออาศัยอยู่โดยรอบพื้นที่ป่าไม้ การจัดการปัญหาคนกับป่าจึงมีความซับซ้อนมากยิ่งขึ้น ดังจะเห็นได้จากความต้องการของผู้ใช้บัณฑิตที่ต้องการให้ผู้ที่ทำงานด้านการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม มีความรู้ความสามารถเพิ่มขึ้นในการวิเคราะห์ปัญหา การวิจัย เพื่อหาแนวทางการจัดการพื้นที่ให้มีความเหมาะสมกับสภาพภูมินิเวศและวิถีชีวิตความเป็นอยู่ของคนในแต่ละพื้นที่ ดังนั้นในการจัดการเรียนการสอนจึงมีความจำเป็นต้องปรับปรุงรายวิชา เพื่อให้ผู้ที่เกี่ยวข้องกับงานด้านการบริหารจัดการทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม มีความรู้และความเข้าใจในประเด็นดังกล่าว และสามารถใช้องค์ความรู้และประสบการณ์จากการเรียนในหลักสูตรเพื่อแก้ไขปัญหาและจัดการสถานการณ์ต่าง ๆ ได้บนพื้นฐานของการวิจัย

12. ผลกระทบจากข้อ 11.1 และ 11.2 ต่อการพัฒนาหลักสูตรและความเกี่ยวข้องกับพันธกิจของสถาบัน

12.1 การพัฒนาหลักสูตร

การพัฒนาหลักสูตรนี้มุ่งเน้นไปสู่การพัฒนาศักยภาพบุคลากรหรือผู้มีส่วนเกี่ยวข้องกับการงานด้านการบริหารจัดการทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม ทั้งจากภาครัฐ เอกชน และองค์กรอื่นๆ ให้มีความรู้เชิงลึกและ

สามารถประยุกต์ใช้ความรู้นั้นในการบริหารจัดการทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ต่างๆ ได้อย่างเหมาะสม รวมทั้งสามารถพัฒนางานวิจัยเพื่อสนับสนุนพันธกิจขององค์กรได้

12.2 ความเกี่ยวข้องกับพันธกิจของสถาบัน

คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เป็นสถาบันการศึกษาเก่าแก่ที่สุดในประเทศไทย ที่จัดการเรียน การสอนด้านทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม โดยเปิดทำการสอนมาเป็นเวลากว่า 85 ปี ในปี พ.ศ. 2540 คณะวนศาสตร์ได้เล็งเห็นถึงความจำเป็นในการพัฒนาศักยภาพทางวิชาการของบุคลากรทางด้านการป่าไม้โดยเฉพาะในกลุ่มผู้บริหารระดับต้นไปจนถึงระดับสูง จึงเปิดสอนระดับปริญญาโทในลักษณะภาคพิเศษ ได้แก่ หลักสูตร วท.ม. สาขาวิชาการจัดการป่าไม้ ต่อมาในปี พ.ศ. 2542 ได้ปรับปรุงหลักสูตรเป็น หลักสูตร วท.ม. สาขาวิชาการบริหารทรัพยากรป่าไม้ และในปี พ.ศ. 2550 ได้ปรับเปลี่ยนเป็นหลักสูตร วท.ม. สาขาวิชาการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม จนถึงปัจจุบัน โดยมุ่งเน้นที่จะผลิตมหาบัณฑิตที่มีความรู้ทั้งความเข้าใจเกี่ยวกับการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม และมีทักษะในการวิจัยและพัฒนาผลงานวิชาการในสาขาวิชาการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อมให้กับบุคลากรของประเทศ เพื่อให้สามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการพัฒนาและแก้ไขปัญหาที่เกี่ยวข้องกับทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อมได้อย่างเหมาะสม อีกทั้งยังมุ่งเน้นการส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม ในวิชาชีพอีกด้วย ซึ่งสอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ระยะ 12 ปี พ.ศ. 2560-2571 ซึ่งมีวิสัยทัศน์ว่า “มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ สร้างสรรค์ศาสตร์แห่งแผ่นดิน สู่สากล เพื่อพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืน” ที่มุ่งเน้นสร้างคนที่มีปัญญา รู้เหตุรู้ผล อยู่ในคุณธรรมและมีจิตสำนึกเพื่อส่วนรวม และแผนยุทธศาสตร์ พัฒนาคณะวนศาสตร์ ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2564-2568) ซึ่งได้กำหนดวิสัยทัศน์ไว้ว่า “สร้างสรรค์ศาสตร์ด้านการป่าไม้เพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน” โดยมีพันธกิจสำคัญประการหนึ่งคือ สร้างคนให้มีขีดสมรรถนะสูงสอดคล้องกับการพัฒนาประเทศอย่างมีคุณภาพและคุณธรรม ด้วยความเป็นมาของพันธกิจด้านวิชาการที่ต่อเนื่องมายาวนานของคณะวนศาสตร์ กอปรกับสถานการณ์ปัจจุบันที่กล่าวถึงใน 11.1 และ 11.2 หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อมนี้ จึงมีความสอดคล้องกับ พันธกิจหลักของคณะวนศาสตร์ และมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

13. ความสัมพันธ์กับหลักสูตรอื่นที่เปิดสอนในคณะ/ภาควิชาอื่นของสถาบัน

13.1 หมวดวิชา/กลุ่มวิชา/รายวิชาในหลักสูตรที่เปิดสอนโดยคณะ/ภาควิชา/หลักสูตรอื่น

รายวิชาในวิชาเอกบังคับและวิชาเอกเลือก

13.2 หมวดวิชา/กลุ่มวิชา/รายวิชาในหลักสูตรที่เปิดสอนให้คณะ/ภาควิชา/หลักสูตรอื่น

ไม่มี

13.3 การบริหารจัดการ

- หากเป็นรายวิชาที่เปิดสอนโดยหลักสูตร จะให้อาจารย์ประจำหลักสูตรและ/หรือ คณะกรรมการดำเนินงานโครงการ เป็นผู้รับผิดชอบรายวิชา

- หากเป็นรายวิชาของสาขาอื่นที่เปิดสอนให้กับนิสิตในหลักสูตรนี้ จะเชิญอาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชานั้น ๆ เป็นผู้สอน/ผู้รับผิดชอบรายวิชา โดยโครงการฯ ได้ให้ข้อมูลเกี่ยวกับวัตถุประสงค์ ผลผลิตและผลลัพธ์ที่ต้องการจากรายวิชานั้น แก่อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชาและอาจารย์ผู้สอนเพื่อพัฒนาแผนการสอนให้สอดคล้อง และผู้รับผิดชอบรายวิชาต้องส่งแผนการสอนให้โครงการฯ ก่อนการจัดการเรียนการสอนเพื่อให้คณะกรรมการและอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรพิจารณา

หมวดที่ 2 ข้อมูลเฉพาะของหลักสูตร

1. ปรัชญา ความสำคัญ และวัตถุประสงค์ของหลักสูตร

1.1 ปรัชญา

มุ่งผลิตมหาบัณฑิตให้มีกระบวนการทัศน์ในการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม ให้สอดคล้องกับสถานการณ์ และความก้าวหน้าของโลก และมีศักยภาพในการบริหารจัดการให้เกิดดุลยภาพยิ่งขึ้น

1.2 ความสำคัญ

สืบเนื่องจากการเพิ่มขึ้นของประชากรโลก ได้ส่งผลต่อการลดลงของพื้นที่ป่าไม้ และการเสื่อมโทรมลงของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ซึ่งเป็นผลมาจากกิจกรรมต่างๆ ของมนุษย์ อีกทั้งแนวทางการพัฒนาประเทศปัจจุบันมุ่งเน้นแนวทางเศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน และเศรษฐกิจสีเขียว ที่ล้วนเกี่ยวข้องและคำนึงถึงทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม ดังนั้นเพื่อให้เกิดการรักษาสมดุลระหว่างการทำหน้าที่การให้บริการของระบบนิเวศกับการใช้ประโยชน์ทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม สิ่งที่สำคัญคือการหล่อหลอมผู้มีส่วนเกี่ยวข้องกับการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม ให้มีกระบวนการทัศน์ในการบริหารจัดการ เท้าทันต่อการเปลี่ยนแปลงทางด้านสังคม เศรษฐกิจ และสิ่งแวดล้อม มีศักยภาพในการบริหารจัดการเพื่อให้เกิดดุลยภาพและการประโยชน์ที่ยั่งยืนต่อบุคคล ชุมชน ประเทศชาติ และประชาคมโลก

1.3 วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

- 1) เพื่อผลิตมหาบัณฑิตให้มีองค์ความรู้และทักษะในการบริหารจัดการทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม ครอบคลุมมิติด้านระบบนิเวศ เศรษฐกิจและสังคม เพื่ออนุรักษ์ ป่าฟื้นฟู หรือลดผลกระทบที่เกิดจากการใช้ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- 2) เพื่อผลิตมหาบัณฑิตที่สามารถประยุกต์ บูรณาการความรู้ในการนำไปสู่การตัดสินใจกำหนดนโยบายและแนวทางการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อมที่มีประสิทธิภาพ

2. แผนพัฒนาปรับปรุง

การพัฒนา/การเปลี่ยนแปลง	กลยุทธ์	หลักฐาน/ตัวบ่งชี้
1. การพัฒนาหลักสูตรให้ทันกับสถานการณ์และความก้าวหน้าทางวิชาการ ยกระดับคุณภาพและมาตรฐานของหลักสูตร	1.ติดตามและประเมินหลักสูตรอย่างสม่ำเสมอ 2. วิเคราะห์ข้อเสนอจากการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในและภายนอกเพื่อนำมาสู่การปรับปรุงและพัฒนาการบริหารจัดการหลักสูตร	1.เอกสารการทวนสอบ/ การปรับปรุงหลักสูตร 2. เอกสารรายงานการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในและภายนอก แผนการพัฒนาตามข้อเสนอแนะ และผลการดำเนินงานตามแผน

การพัฒนา/การเปลี่ยนแปลง	กลยุทธ์	หลักฐาน/ตัวบ่งชี้
	3. การติดตามและประเมินความพึงพอใจและความต้องการของผู้ใช้มหาวิทยาลัย	3. ความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตต่อคุณภาพหลักสูตร/มหาวิทยาลัย
2. การพัฒนาบุคลากร	1. การพัฒนาทักษะการสอนของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร 2. ส่งเสริมให้เสนอผลงานทั้งในประเทศและต่างประเทศ 3. ส่งเสริมให้มีการอบรมทางวิชาการอย่างต่อเนื่อง	1. ผลการประเมินความพึงพอใจของผู้เรียน 2. จำนวนผลงานตีพิมพ์/นำเสนอในระดับนานาชาติของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร 3. ร้อยละของอาจารย์ประจำหลักสูตรได้รับการพัฒนาทักษะการสอน
3. การพัฒนานิสิต	1. สนับสนุนกิจกรรมพัฒนาทักษะของนิสิตในเชิงวิชาการ 2. สนับสนุนให้นิสิตนำเสนอผลงาน/ตีพิมพ์ผลงานวิชาการในระดับนานาชาติ 3. การพัฒนาทักษะด้านการใช้ภาษาอังกฤษในการเรียนรู้	1. จำนวนกิจกรรมพัฒนาทักษะของนิสิตในเชิงวิชาการ เช่น การจัดเสวนาทางวิชาการ 2. จำนวนการนำเสนอผลงาน/ผลงานตีพิมพ์ในระดับนานาชาติของนิสิต 3. จำนวนโครงการพัฒนาภาษาอังกฤษ และจำนวนนิสิตที่เข้าร่วมโครงการ

หมวดที่ 3 ระบบการจัดการศึกษา การดำเนินการ และโครงสร้างของหลักสูตร

1. ระบบการจัดการศึกษา

1.1 ระบบ

ใช้ระบบทวิภาค โดย 1 ปีการศึกษาแบ่งออกเป็น 2 ภาคการศึกษาปกติ 1 ภาคการศึกษาปกติ มีระยะเวลาการศึกษาไม่น้อยกว่า 15 สัปดาห์

1.2 การจัดการศึกษาภาคฤดูร้อน

ไม่มี

1.3 การเทียบเคียงหน่วยกิตในระบบทวิภาค

ไม่มี

2. การดำเนินการหลักสูตร

2.1 วัน-เวลาในการดำเนินการเรียนการสอน

นอกวัน – เวลาราชการ วันเสาร์-วันอาทิตย์ เวลา 9.00-16.00 น.

ภาคการศึกษาที่ 1 เดือนมิถุนายน – เดือนตุลาคม

ภาคการศึกษาที่ 2 เดือนพฤศจิกายน – เดือนมีนาคม

2.2 คุณสมบัติผู้เข้าศึกษา

1) สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่า และมีผลการสอบภาษาอังกฤษได้ตามเกณฑ์ที่มหาวิทยาลัยกำหนด

2) ไม่มีลักษณะต้องห้ามดังต่อไปนี้

2.1) เป็นผู้มีความประพฤติเสียหายอย่างร้ายแรง

2.2) เป็นคนวิกลจริต

2.3) เป็นโรคติดต่อร้ายแรงหรือเป็นโรคสำคัญที่จะเป็นอุปสรรคขัดขวางต่อการศึกษา

2.4) ถูกตัดชื่อออกจากสถานศึกษาเพราะกระทำความผิดทางวินัย

3) ระเบียบปฏิบัติอื่นๆ เป็นไปตามเกณฑ์ที่มหาวิทยาลัยกำหนด

2.3 ปัญหาของนิสิตแรกเข้า

นิสิตมีประสบการณ์ พื้นฐานความรู้แตกต่างกัน และมาจากหลากหลายสาขาวิชา

2.4 กลยุทธ์ในการดำเนินการเพื่อแก้ไขปัญหา/ข้อจำกัดของนักศึกษาในข้อ 2.3

1. จัดกิจกรรมการเตรียมความพร้อมของนิสิต ก่อนการเปิดเรียนในภาคต้น ของปีการศึกษาที่ 1 โดยจัดให้มีการพบปะกันระหว่างนิสิต อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร อาจารย์ประจำหลักสูตร และอาจารย์ผู้สอน เพื่อแลกเปลี่ยนประสบการณ์การเรียน การวิจัย และเน้นการทำกิจกรรมกลุ่มเพื่อให้เกิดการเรียนรู้ระหว่างสาขาวิชา

2. กำหนดให้มีรายวิชาบังคับ จำนวน 1 รายวิชา คือรายวิชา 01311511 ภาพรวมการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม เพื่อเป็นวิชาที่ปูพื้นฐานสำหรับนิสิตที่ไม่ได้สำเร็จการศึกษาด้านวนศาสตร์โดยตรง และเป็นรายวิชาทบทวนสำหรับนิสิตที่จบการศึกษาด้านวนศาสตร์

2.5 แผนการรับนิสิตและผู้สำเร็จการศึกษาในระยะ 5 ปี

ปีที่	ปีการศึกษา				
	2565	2566	2567	2568	2569
1	50	50	50	50	50
2	-	50	50	50	50
รวม	50	100	100	100	100
จำนวนนิสิตที่คาดว่าจะจบ	-	-	50	50	50

2.6 งบประมาณตามแผน

2.6.1 งบประมาณรายรับ (หน่วย : บาท)

รายการ	ปีงบประมาณ				
	2565	2566	2567	2568	2569
ค่าธรรมเนียมการศึกษา	3,721,500	7,443,000	7,443,000	7,443,000	7,443,000
รวมรายรับทั้งสิ้น	3,721,500	7,443,000	7,443,000	7,443,000	7,443,000

2.6.2 งบประมาณรายจ่าย (หน่วย : บาท)

รายการ	ปีงบประมาณ (พ.ศ.)				
	2565	2566	2567	2568	2569
1. ค่าใช้จ่ายด้านการเรียนการสอน	1,300,000	1,300,000	1,300,000	1,300,000	1,300,000
2. ค่าใช้จ่ายด้านการบริหารโครงการ ฯ	1,200,000	1,200,000	1,200,000	1,200,000	1,200,000
3. ค่าใช้จ่ายเจ้าหน้าที่ เงินเดือน ค่าล่วงเวลา	850,000	892,500	937,125	983,981	1,033,180
4. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	200,000	200,000	200,000	200,000	200,000
รวมรายจ่ายทั้งสิ้น	3,550,000	3,592,500	3,637,125	3,683,981	3,733,180
จำนวนนิสิต	50	100	100	100	100
ค่าใช้จ่ายต่อหัวนิสิต	71,000	35,925	36,371	36,840	37,332

2.7 ระบบการศึกษา

แบบชั้นเรียนและการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง

2.8 การเทียบโอนหน่วยกิต รายวิชาและการลงทะเบียนเรียนข้ามมหาวิทยาลัย (ถ้ามี)

ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ดังนี้

ข้อ 29 การเทียบโอนผลการเรียน

29.1 การเทียบโอนผลการเรียนกระทำได้โดยความเห็นชอบของอาจารย์ที่ปรึกษา หัวหน้าภาควิชา หรือประธานสาขาวิชา และได้รับอนุมัติจากคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย โดยมีหลักเกณฑ์การเทียบโอนผลการเรียน ดังนี้

1) เป็นรายวิชาหรือกลุ่มรายวิชาในหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษาหรือเทียบเท่าที่สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาหรือหน่วยงานของรัฐที่มีอำนาจตามกฎหมายรับรอง

2) เป็นรายวิชาหรือกลุ่มรายวิชาที่มีเนื้อหาสาระครอบคลุมไม่น้อยกว่าสามในสี่ของรายวิชาหรือกลุ่มรายวิชาที่ขอเทียบ และเรียนมาแล้วไม่เกิน 5 ปีการศึกษา

3) เป็นรายวิชาหรือกลุ่มรายวิชาที่สอบไล่ได้ไม่ต่ำกว่าระดับคะแนน B หรือแต้มคะแนน 3.00 หรือเทียบเท่าหรือได้ระดับคะแนน S

4) การโอนหน่วยกิตวิทยานิพนธ์หรือการศึกษาค้นคว้าอิสระจะกระทำมิได้ ยกเว้นนิสิตที่ลงทะเบียนในมหาวิทยาลัยอื่นทั้งในและต่างประเทศ ซึ่งอยู่ภายใต้โครงการความร่วมมือในการรับถ่ายโอนหน่วยกิต

5) เทียบรายวิชาเรียนและโอนหน่วยกิตได้ไม่เกินหนึ่งในสามของจำนวนหน่วยกิตรวมของหลักสูตรที่โอน อนึ่ง ผู้สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรบัณฑิต หากเข้าศึกษาต่อระดับปริญญาโทในสาขาวิชาเดียวกันหรือสาขาวิชาที่สัมพันธ์กัน ให้เทียบโอนหน่วยกิตได้ไม่เกินร้อยละ 40 ของหลักสูตรที่จะเข้าศึกษา

6) ใช้เวลาศึกษาอยู่ในมหาวิทยาลัยอย่างน้อย 1 ปีการศึกษา และลงทะเบียนเรียนรายวิชาหรือเรียนวิทยานิพนธ์ตามหลักสูตรที่เข้าศึกษาไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต สำหรับปริญญาโท ส่วนปริญญาเอกจำนวนหน่วยกิตวิทยานิพนธ์ต้องสอดคล้องกับหลักสูตร ยกเว้นนิสิตที่ลงทะเบียนในมหาวิทยาลัยอื่นทั้งในและต่างประเทศ ซึ่งอยู่ภายใต้โครงการความร่วมมือในการรับโอนหน่วยกิต

29.2 การโอนหน่วยกิตในโครงการปริญญาร่วมสถาบัน

1) นิสิตที่ไปลงทะเบียนในมหาวิทยาลัยอื่นทั้งในและต่างประเทศ ซึ่งอยู่ภายใต้โครงการความร่วมมือในการรับถ่ายโอนหน่วยกิตสามารถโอนหน่วยกิตได้ไม่เกินร้อยละ 50 ของหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรหรือเป็นไปตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง แนวทางความตกลงร่วมมือทางวิชาการระหว่างสถาบันอุดมศึกษาไทยกับสถาบันอุดมศึกษาต่างประเทศ ฉบับใช้บังคับในปัจจุบัน

2) นิสิตที่ลงทะเบียนเรียนในมหาวิทยาลัยอื่นทั้งในและต่างประเทศ ซึ่งอยู่ภายใต้โครงการรับถ่ายโอนหน่วยกิต จะไม่สามารถโอนหน่วยกิตของรายวิชาที่ลงทะเบียนเพื่อปรับพื้นฐาน

ทั้งนี้ ในขณะที่นิสิตไปลงทะเบียนในมหาวิทยาลัยอื่น ซึ่งอยู่ภายใต้โครงการดังกล่าวให้ถือว่าเป็นนิสิตเต็มเวลาและยังคงสถานภาพนิสิตของมหาวิทยาลัย โดยนิสิตจะต้องลงทะเบียนรักษาสถานภาพนิสิต หรือลงทะเบียนเรียนรายวิชาและชำระค่าธรรมเนียมการศึกษา

ระเบียบปฏิบัติอื่น ๆ เป็นไปตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด

ข้อ 13 การลงทะเบียนเรียนข้ามสถาบัน

13.1 นิสิตจะขอลงทะเบียนเรียนรายวิชา ณ สถาบันอื่นได้เมื่อได้รับความเห็นชอบจากอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลักหรืออาจารย์ที่ปรึกษาการศึกษาค้นคว้าอิสระ และหัวหน้าภาควิชาหรือประธานสาขา โดยต้องได้รับการอนุมัติจากคณบดีบัณฑิตวิทยาลัยภายใต้เงื่อนไขดังนี้

1) รายวิชาที่หลักสูตรกำหนด มิได้เปิดสอนในมหาวิทยาลัย ในภาคการศึกษาและปีการศึกษานั้น

2) รายวิชาต้องเป็นประโยชน์ต่อการศึกษา หรือการทำวิทยานิพนธ์หรือการศึกษาค้นคว้าอิสระ

13.2 ผลการศึกษาของรายวิชาที่นิสิตลงทะเบียนเรียนข้ามสถาบันจะไม่นำมาคำนวณแต้มคะแนนเฉลี่ยสะสม

ระเบียบปฏิบัติอื่น ๆ เป็นไปตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด

3. หลักสูตรและอาจารย์ผู้สอน

3.1 หลักสูตร

แผน ก แบบ ก 2

3.1.1 จำนวนหน่วยกิต รวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต

3.1.2 โครงสร้างหลักสูตร

ก. วิชาเอก	ไม่น้อยกว่า	24	หน่วยกิต
- สัมมนา		2	หน่วยกิต
- วิชาเอกบังคับ		12	หน่วยกิต
- วิชาเอกเลือก	ไม่น้อยกว่า	10	หน่วยกิต
ข. วิทยานิพนธ์	ไม่น้อยกว่า	12	หน่วยกิต

3.1.3 รายวิชา

	ก. วิชาเอก	ไม่น้อยกว่า	24	หน่วยกิต
	- สัมมนา		2	หน่วยกิต
01311597	สัมมนา (Seminar)		1,1	
	- วิชาเอกบังคับ		12	หน่วยกิต
01311511**	ภาพรวมทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม (Overview of Forest Resources and Environment)		3(3-0-6)	
01311512**	หลักการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม (Principles of Forest Resource and Environmental Administration)		3(3-0-6)	
01311591	เทคนิคการวิจัยด้านการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม (Research Techniques in Forest Resource and Environmental Administration)		3(3-0-6)	
01454532	การบริหารการพัฒนา (Development Administration)		3(3-0-6)	
	- วิชาเอกเลือก	ไม่น้อยกว่า	10	หน่วยกิต

ให้นักศึกษาเลือกเรียนรายวิชาจากกลุ่มวิชาใดวิชาหนึ่งไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต ดังตัวอย่างรายวิชา
ต่อไปนี้

** รายวิชาปรับปรุง

กลุ่มวิชาการบริหารทรัพยากรป่าไม้

01308531	การจัดการพื้นที่คุ้มครอง (Protected Area Management)	3(3-0-6)
01311521**	กฎหมายและอนุสัญญาด้านป่าไม้และสิ่งแวดล้อม (Forest and Environmental Laws and Conventions)	3(3-0-6)
01311522**	เศรษฐศาสตร์การบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม (Economics of Forest Resource and Environmental Administration)	3(3-0-6)
01311534**	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม (Information Technology for Forest Resources and Environmental Administration)	3(3-0-6)

กลุ่มวิชาการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม

01301581	วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมบูรณาการ (Integrated Environmental Science)	3(3-0-6)
01306564	การจัดการพื้นที่สีเขียวในเมือง (Management of Urban Green Spaces)	3(3-0-6)
01311523**	การจัดการสิ่งแวดล้อมป่าไม้ (Forest Environmental Management)	3(3-0-6)
01651531	นโยบายและการจัดการสิ่งแวดล้อม (Environmental Policy and Management)	3(3-0-6)
และให้เลือกรายวิชาเพิ่มเติมจากกลุ่มวิชาข้างต้นหรือจากรายวิชาดังต่อไปนี้อีก ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต		
01302533	นโยบายและการวางแผนการอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพ (Biodiversity Conservation Policy and Planning)	3(3-0-6)
01304516	การรับรองป่าไม้ (Forest Certification)	3(3-0-6)
01304561	ระบบวนเกษตรและการจัดการ (Agroforestry Systems and Management)	3(3-0-6)
01305514	ผลิตภัณฑ์จากป่าที่ไม่ใช่เนื้อไม้ (Non-Timber Forest Products)	3(3-0-6)

** รายวิชาปรับปรุง

01308534	การจัดการการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ (Ecotourism Management)			3(3-0-6)
01311513*	ธรรมาภิบาลป่าไม้และสิ่งแวดล้อม (Forest and Environmental Governance)			3(3-0-6)
01311531	ระเบียบวิธีเชิงปริมาณเพื่อการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม (Quantitative Methods for Forest Resource and Environmental Administration)			3(3-0-6)
01311532	สวนป่าเชิงพาณิชย์และอุตสาหกรรมไม้และกระดาษ (Commercial Forest Plantation and Wood and Paper industry)			3(3-0-6)
01311533	ทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อมกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ โลก (Forest Resources and Environment and Global Climate Change)			3(3-0-6)
01311535	มนุษยมิติในการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม (Human Dimension of Forest Resource and Environmental Administration)			3(3-0-6)
01311596	เรื่องเฉพาะทางการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม (Selected Topics in Forest Resource and Environmental Administration)			3(3-0-6)
01311598	ปัญหาพิเศษ (Special Problems)			1-3
	ข. วิทยานิพนธ์	ไม่น้อยกว่า	12	หน่วยกิต
01311599	วิทยานิพนธ์ (Thesis)			1-12

* รายวิชาเปิดใหม่

ความหมายของเลขรหัสประจำวิชา

ความหมายของเลขรหัสประจำวิชาในหลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหาร
ทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วยเลข 8 หลัก มีความหมายดังนี้

เลขลำดับที่ 1-2 (01)	หมายถึง	วิทยาเขตบางเขน
เลขลำดับที่ 3-5 (311)	หมายถึง	สาขาวิชาการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม
เลขลำดับที่ 6	หมายถึง	ระดับชั้นปี
เลขลำดับที่ 7	มีความหมายดังนี้	
	1	หมายถึง กลุ่มวิชาความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม
	2	หมายถึง กลุ่มวิชาความรู้เฉพาะด้านเกี่ยวกับทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม
	3	หมายถึง กลุ่มวิชาความรู้ที่จำเป็นต่อการวิจัยด้านทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม
	9	หมายถึง กลุ่มวิชาการวิจัย เรื่องเฉพาะทาง สัมมนา ปัญหาพิเศษ และวิทยานิพนธ์
เลขลำดับที่ 8	หมายถึง	ลำดับวิชาในแต่ละกลุ่ม

3.1.4 แผนการศึกษา

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1

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

01311511	ภาพรวมทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม	3(3-0-6)
01311512	หลักการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม	3(3-0-6)
01311591	เทคนิคการวิจัยด้านการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม	3(3-0-6)
01454532	การบริหารการพัฒนา	<u>3(3-0-6)</u>
	รวม	<u>12(12-0-24)</u>

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2

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

01311597	สัมมนา	1
	วิชาเอกเลือก	<u>10(- -)</u>
	รวม	<u>11(- -)</u>

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1

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

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

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2

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

01311599	วิทยานิพนธ์	6
	รวม	<u>6</u>

3.1.5 คำอธิบายรายวิชา

3.1.5.1 รายวิชาที่มีรหัสวิชาของหลักสูตร

01311511**	ภาพรวมทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม	3(3-0-6)
------------	------------------------------------	----------

(Overview of Forest Resources and Environment)

ประเภทของทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม พัฒนาการของการป่าไม้ สถานการณ์ปัจจุบันและแนวโน้มเกี่ยวกับป่าไม้และสิ่งแวดล้อมในระดับท้องถิ่น ภูมิภาค และโลก การจัดการทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อมเพื่อเศรษฐกิจ สังคม และการอนุรักษ์ การฟื้นฟูภูมิทัศน์ป่าไม้ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและการปรับตัว อุตสาหกรรมที่ใช้ไม้เป็นฐานและสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้อง ผลผลิตจากป่าที่ไม่ใช่เนื้อไม้ การพัฒนาธุรกิจป่าไม้ กรณีศึกษา

Categories of forest resource and environment. Development of forestry. Current situation of forests and environment at local, regional, and global levels. Forest resource and environmental management for economics, social and conservation. Forest landscape restoration. Climate change and adaptation. Wood-based industry and related environment. Non-timber forest products. Development of forest based enterprises. Case study.

** รายวิชาปรับปรุง

01311512**	<p>หลักการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม (Principles of Forest Resource and Environmental Administration)</p> <p>เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน หลักการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม การกำหนดนโยบายและการวางแผน การประสานนโยบายและแผน การบริหารองค์การ ทรัพยากรบุคคล และงบประมาณในหน่วยงานด้านป่าไม้และสิ่งแวดล้อม ธรรมชาติป่าไม้และสิ่งแวดล้อม การมีส่วนร่วมของประชาชน การจัดการความขัดแย้งด้านทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม การติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม กรณีศึกษา</p> <p>Sustainable development goals. Principles of forest resource and environmental administration. Policy formulation and planning. Policy and plan cooperation. Administration of organization, human resources, and budget in forest and environment agencies. Forest and environmental governance. Public's participation. Conflict management in forest resource and environmental. Monitoring, auditing and evaluation of forest resource and environmental administration. Case study.</p>	3(3-0-6)
01311513*	<p>ธรรมาภิบาลป่าไม้และสิ่งแวดล้อม (Forest and Environmental Governance)</p> <p>แนวคิด นิยาม องค์ประกอบ หลักการ และบทบาทของธรรมาภิบาลในการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม กฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้องกับธรรมาภิบาลป่าไม้และสิ่งแวดล้อม กรอบในการวิเคราะห์ธรรมาภิบาลป่าไม้และสิ่งแวดล้อม กระบวนการ เทคนิค และเครื่องมือในการประเมินและการติดตามธรรมาภิบาลป่าไม้และสิ่งแวดล้อม กรณีศึกษา</p> <p>Concepts, definitions, components, principles and role of governance in forest resource and environmental administration. Laws and regulations related to forest and environmental governance. Framework for forest and environmental governance</p>	3(3-0-6)

* รายวิชาเปิดใหม่

** รายวิชาปรับปรุง

analysis. Process, techniques and tools in assessment and monitoring of forest and environmental governance. Case study.

01311521** กฎหมายและอนุสัญญาด้านป่าไม้และสิ่งแวดล้อม
(Forest and Environmental Laws and Conventions)

3(3-0-6)

หลักการบังคับใช้กฎหมายและกระบวนการออกกฎหมาย กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับป่าไม้และสิ่งแวดล้อมในประเทศ อนุสัญญาและข้อตกลงระหว่างประเทศที่เกี่ยวข้องกับป่าไม้และสิ่งแวดล้อม การรับรองป่าไม้และการค้าระหว่างประเทศ

Principles of law enforcement and law declaration processes. Laws related to in-country forest and environment. International conventions and agreements related to forest and environment. Forest certification and international trade.

01311522** เศรษฐศาสตร์การบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม
(Economics of Forest Resource and Environmental Administration)

3(3-0-6)

แนวคิดและวิธีการเชิงเศรษฐศาสตร์ในการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม เศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน และเศรษฐกิจสีเขียว การประเมินโครงการทางเศรษฐศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม การประเมินการจ่ายค่าตอบแทนการให้บริการของระบบนิเวศกรณีศึกษา

Economic concepts and means in forest resource and environmental administration. Bio economy, circular economy and green economy. Economic appraisal in forestry and environmental-related projects. Assessment of payments for ecosystem service. Case study.

** รายวิชาปรับปรุง

01311523**	<p>การจัดการสิ่งแวดล้อมป่าไม้ (Forest Environmental Management)</p> <p>ความหมายของสิ่งแวดล้อม นิเวศวิทยา นิเวศบริการ สภาพและปัญหาสิ่งแวดล้อมในปัจจุบันทั้งระดับท้องถิ่น ระดับภูมิภาค และระดับโลก โครงการพัฒนาและผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่มีต่อทรัพยากรป่าไม้ การประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม การประเมินผลกระทบทางสังคม การจัดการทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อมข้ามพรมแดน การจัดการสิ่งแวดล้อมป่าไม้เชิงบูรณาการ กรณีศึกษา</p> <p>Definition of environment, ecology and ecosystem service. Current environmental condition and problems at local, regional and global levels. Development project and environmental impact on forest resources. Environmental impact assessment. Social impact assessment. Transboundary forest resource and environmental management. Integrated forest environment management. Case study.</p>	3(3-0-6)
01311531	<p>ระเบียบวิธีเชิงปริมาณเพื่อการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม (Quantitative Methods for Forest Resource and Environment Administration)</p> <p>ขอบเขตและบทบาทของระเบียบวิธีเชิงปริมาณ ข้อมูลพื้นฐาน การรวบรวมข้อมูลและการวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม การประยุกต์ระเบียบวิธีเชิงปริมาณในการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม กำหนดการเชิงคณิตศาสตร์เพื่อการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม</p> <p>Scope and role of quantitative methods. Basic data, data collection and data analysis for forest resource and environmental administration. Applications of quantitative methods in forest resource and environmental administration. Linear programming for forest resource administration and environmental administration.</p>	3(3-0-6)

** รายวิชาปรับปรุง

- 01311532 สวนป่าเชิงพาณิชย์ และอุตสาหกรรมไม้และกระดาษ 3(3-0-6)
(Commercial Forest Plantation and Wood and Paper Industry)
- ความสำคัญและนโยบายของสวนป่าเชิงพาณิชย์ การปรับปรุงพันธุ์ไม้ป่า เทคโนโลยีการปลูก การจัดการ การตัดฟัน และระบบโลจิสติกส์ การตลาด การจัดการอย่างยั่งยืน และการรับรองทางด้านป่าไม้ของสวนป่าเชิงพาณิชย์ การเจริญเติบโตของเนื้อไม้ กายวิภาค สมบัติของไม้ อุตสาหกรรมหลักและ อุตสาหกรรมรองที่ใช้ไม้เป็นวัตถุดิบและความสำคัญทางเศรษฐกิจ กรรมวิธี การผลิตและแนวโน้มทางอุตสาหกรรม มีการศึกษานอกสถานที่
- Importance and policy of commercial plantations. Forest tree improvement. Technology for establishment. Management. Harvesting and logistics systems. Marketing. Sustainable management and forest certification of commercial forest plantations. Wood growth, anatomy, wood properties. Major and minor wood-based industries and their economic importance. Manufacturing processes and industrial trends. Field trip required.
- 01311533 ทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อมกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศโลก 3(3-0-6)
(Forest Resources and Environment and Global Climate Change)
- ภาพรวมของวิทยาศาสตร์ด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศต่อทรัพยากรป่าไม้และ สิ่งแวดล้อม บทบาทของระบบนิเวศป่าไม้ต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพ ภูมิอากาศ นโยบาย การวางแผน และการดำเนินงานระดับชาติและ นานาชาติในการบรรเทาผลกระทบและการปรับตัวการเปลี่ยนแปลงสภาพ ภูมิอากาศในภาคป่าไม้ การตรวจวัดและติดตามปริมาณคาร์บอนของป่าไม้ และการประยุกต์

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

- 01311534** เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม 3(3-0-6)
(Information Technology for Forest Resources and Environmental Administration)
- เทคโนโลยีสารสนเทศ สารสนเทศป่าไม้ ระบบฐานข้อมูลป่าไม้ ระบบภูมิสารสนเทศเพื่อการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม การรับรู้ระยะไกล ระบบดาวเทียมนำทางโลก ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ ระบบสารสนเทศเพื่อการตัดสินใจ การประยุกต์เทคโนโลยีสารสนเทศในการบริหารและจัดการทรัพยากรป่าไม้ กรณีศึกษา
- Information technology. Forestry information. Forest database system. Geo-information system for forest and environmental administration. Remote sensing. Global navigation satellite system. Geographic information system. Information system for decision making. Application of information technology in forest and environmental administration and management. Case study.
- 01311535 มนุษยมิติในการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม 3(3-0-6)
(Human Dimension of Forest Resource and Environmental Administration)
- พัฒนาการการจัดการทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม แนวคิดและทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับมนุษยมิติ พฤติกรรมมนุษย์ ความต้องการ แรงจูงใจ ค่านิยม ความเชื่อ ทศนคติ และบรรทัดฐานทางสังคม วิธีวิทยาในการศึกษามนุษยมิติเชิงปริมาณ และเชิงคุณภาพ การประยุกต์แนวคิดและทฤษฎีทางมนุษยมิติในการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อมการจัดการพื้นที่คุ้มครองอย่างมีส่วนร่วม การจัดการป่าชุมชน การท่องเที่ยวโดยชุมชน การจัดการผู้มา

** รายวิชาปรับปรุง

เยือนอุทยานแห่งชาติ เรื่องปัจจุบันที่เกี่ยวข้องกับมนุษยชาติ การวิเคราะห์กรณีศึกษา มีการศึกษานอกสถานที่

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

01311591	<p>เทคนิคการวิจัยด้านการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม (Research Techniques in Forest Resource and Environmental Administration)</p> <p>หลักและระเบียบวิธีทางการวิจัยด้านการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม การวิเคราะห์ปัญหาเพื่อกำหนดหัวข้องานวิจัย วิธีรวบรวมข้อมูลเพื่อการวางแผนการวิจัย การกำหนดตัวอย่างและเทคนิควิธีการ การวิเคราะห์แปลผล และการวิจารณ์ผลการวิจัย การจัดทำรายงานเพื่อการนำเสนอในการประชุมและการตีพิมพ์</p> <p>Research principles and methods in forest resource and environmental administration. Problem analysis for research topic identification, data collection for research planning. Identification of samples and techniques. Analysis, interpretation and discussion of research result, report writing for presentation and publication.</p>	3(3-0-6)
----------	---	----------

01311596	<p>เรื่องเฉพาะทางการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม (Selected Topics in Forest Resource and Environmental Administration)</p> <p>เรื่องเฉพาะทางการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อมในระดับปริญญาโท หัวข้อเรื่องเปลี่ยนไปในแต่ละภาคการศึกษา</p> <p>Selected topics in forest resource and environmental administration at the master's degree level. Topics are subject to change each semester.</p>	3(3-0-6)
01311597	<p>สัมมนา (Seminar)</p> <p>การนำเสนอและอภิปรายหัวข้อที่น่าสนใจทางการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อมในระดับปริญญาโท</p> <p>Presentation and discussion on current interesting topics in forest resource and environmental administration at the master's degree level.</p>	1
01311598	<p>ปัญหาพิเศษ (Special Problems)</p> <p>การศึกษาค้นคว้าทางการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อมระดับปริญญาโท และเรียบเรียงเขียนเป็นรายงาน</p> <p>Study and research in forest resource and environmental administration at the master's degree level and compile into a written report.</p>	1-3
01311599	<p>วิทยานิพนธ์ (Thesis)</p> <p>วิจัยในระดับปริญญาโท และเรียบเรียงเขียนเป็นวิทยานิพนธ์</p> <p>Research at the master's degree level and compile into a thesis.</p>	1-12

3.1.5.2 รายวิชาที่เป็นรหัสวิชาเอกหลักสูตร

01301581	<p>วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมบูรณาการ (Integrated Environmental Science)</p> <p>แนวคิดสำหรับการศึกษาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม ความเข้าใจในกระบวนการวิทยาศาสตร์และมิติสิ่งแวดล้อม ความสัมพันธ์ระหว่างวิชาการด้านต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับ การศึกษาสิ่งแวดล้อม ได้แก่ ทรัพยากรศาสตร์ นิเวศวิทยา เศรษฐศาสตร์ มนุษย์มิติ อนามัยและสาธารณสุข การท่องเที่ยว และมลพิษสิ่งแวดล้อม เพื่อตอบสนองวัตถุประสงค์ของการจัดการลุ่มน้ำ</p> <p>Concepts in environmental science study. Understanding in scientific process and environmental science dimension. Relationship of various subject fields related to environmental studies such as resource studies, ecology, economics, human dimension, public health and sanitation, tourism, and pollutions to fulfill watershed management objectives.</p>	3(3-0-6)
01302533	<p>นโยบายและการวางแผนการอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพ (Biodiversity Conservation Policy and Planning)</p> <p>การพัฒนาแนวความคิดด้านความหลากหลายทางชีวภาพ สภาพการกระจายและอัตราการสูญเสียมความหลากหลายทางชีวภาพในส่วนต่างๆ ของโลก แนวทางการอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน การกำหนดนโยบายและการจัดทำแผนการอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพทั้งในระดับโลกและระดับประเทศ การวิเคราะห์ผลกระทบทางด้านบวกและด้านลบของอนุสัญญาต่างๆ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพของต่างประเทศและประเทศไทย รวมทั้งการวางแผนยุทธศาสตร์เพื่อการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพอย่างยั่งยืนตามแนวทางระบบนิเวศ พร้อมทั้งการฝึกปฏิบัติการวางแผนและการฟังคำบรรยายจากผู้ทรงคุณวุฒิด้านความหลากหลายทางชีวภาพจากประเทศไทยและต่างประเทศ</p>	3(3-0-6)

Development of biodiversity concept; distribution and losing rate of biodiversity in various parts of the world; guidelines for conservation and sustainable utilization; conservation policies and plans at global and national levels; analysis for positive and negative, as well as gaps of conventions and laws concerning biodiversity conservation; examination of concepts, approaches and practices in strategic planning and ecosystem management approach for biodiversity conservation at regional and landscape unit levels; and special lectures for distinguished guests.

01304516 การรับรองป่าไม้ 3(3-0-6)

(Forest Certification)

แนวคิดและหลักการของการรับรองป่าไม้ เกณฑ์วิธีและกระบวนการในการรับรองป่าไม้ องค์การที่ให้การรับรองป่าไม้ การรับรองป่าไม้ในประเทศไทย มีการศึกษานอกสถานที่

Concepts and principles of forest certification. Protocols and processes in forest certification. Forest certification authorities. Forest certification in Thailand. Field trip required.

01304561 ระบบวนเกษตรและการจัดการ 3(3-0-6)

(Agroforestry Systems and Management)

แนวคิด ความหมายและความสำคัญของระบบวนเกษตร องค์ประกอบและการกระทำระหว่างกัน การวินิจฉัยและการออกแบบ เทคโนโลยีและการจัดการและประเมินผลระบบวนเกษตรการวิจัยและพัฒนาเพื่อการใช้ที่ดินด้วยวิธีวนเกษตร มีการศึกษาภาคสนาม

Concept, definition and importance of agroforestry systems. Components and interaction, diagnosis and design, technologies, and management and assessment of agroforestry systems. Research and development on land utilization using agroforestry systems. Field trip required.

- | | | |
|----------|---|----------|
| 01305514 | <p>ผลิตผลจากป่าที่ไม่ใช่เนื้อไม้
(Non-Timber Forest Products)</p> <p>องค์ประกอบที่สำคัญในพืชและสัตว์ที่พบอยู่ในป่านอกจากการใช้ประโยชน์ไม้ท่อน และไม้แปรรูป วิธีวิเคราะห์ส่วนต่างๆ ของพืชเพื่อนำมาใช้ประโยชน์ วิธีการเก็บหาและกระบวนการหลังการเก็บหา เพื่อให้ได้คุณภาพสูงสุดของผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ การประยุกต์ใช้ สำหรับผลิตภัณฑ์สุดท้าย ผลทางเศรษฐกิจและสังคมของชุมชนที่อยู่โดยรอบบริเวณป่าไม้</p> <p>Important components of plants and animals in forests above and beyond timber and sawn timber. Analysis methods of various parts of plants for utilization. Methods of harvesting and post harvesting processes for the best quality of different products. Applications for final products. Socio-economic affecting of surrounding communities.</p> | 3(3-0-6) |
| 01306564 | <p>การจัดการพื้นที่สีเขียวในเมือง
(Management of Urban Green Spaces)</p> <p>วิวัฒนาการพื้นที่สีเขียวในเมือง หลักการวางแผน และการจัดการพื้นที่สีเขียวในเมือง การบริหารและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง มาตรการและการวิจัยเพื่อการจัดการพื้นที่สีเขียวในเมือง มีการศึกษานอกสถานที่</p> <p>Evolution of urban green spaces. Principles and management of urban green space planning. Administration and related organizations. Measures and researches regarding urban green space management. Field trip required.</p> | 3(3-0-6) |
| 01308531 | <p>การจัดการพื้นที่คุ้มครอง
(Protected Area Management)</p> <p>แนวคิดและหลักสากลในการจัดการพื้นที่คุ้มครอง ความเป็นมาและพัฒนาการของพื้นที่คุ้มครองในประเทศไทย ประเภทและวัตถุประสงค์การจัดการพื้นที่คุ้มครอง กฎหมายและนโยบายเกี่ยวกับพื้นที่คุ้มครอง แนวทางการจัดการเฉพาะเรื่องในพื้นที่คุ้มครอง การเสริมสร้างประสิทธิภาพการจัดการพื้นที่คุ้มครอง มีการศึกษานอกสถานที่</p> | 3(3-0-6) |

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

- | | | |
|----------|--|----------|
| 01308534 | <p>การจัดการการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ
(Ecotourism Management)</p> <p>แนวคิดและหลักการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ องค์ประกอบของการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ การพัฒนาพื้นที่และป้องกันผลกระทบจากการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ การสื่อความหมายและการให้ความรู้แก่นักท่องเที่ยวเชิงนิเวศ การมีส่วนร่วมของชุมชนในการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ การจัดการด้านการตลาดและการสร้างแบรนด์ การวางแผนและจัดการการท่องเที่ยวเชิงนิเวศในพื้นที่คุ้มครอง การประเมินผลการจัดการการท่องเที่ยวเชิงนิเวศในระดับพื้นที่ มีการศึกษานอกสถานที่</p> <p>Concepts and principles of ecotourism. Ecotourism components. Ecotourism site development and impact prevention. Interpretation and education for ecotourists. Community participation in ecotourism. Market management and brand development. Ecotourism planning and management in protected areas. Evaluation of ecotourism management at site level. Field trip required.</p> | 3(3-0-6) |
| 01454532 | <p>การบริหารการพัฒนา
(Development Administration)</p> <p>วิวัฒนาการทฤษฎีและแนวความคิดเกี่ยวกับการบริหารการพัฒนา หน้าที่ของการบริหารการพัฒนา บทบาทของนักบริหารการพัฒนา แนวทางในการบริหารการพัฒนา กระบวนการบริหารเพื่อการพัฒนาประเทศตลอดถึงปัญหาและอุปสรรคต่างๆที่เกี่ยวข้อง</p> | 3(3-0-6) |

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

01651531	<p>นโยบายและการจัดการสิ่งแวดล้อม (Environmental Policy and Management)</p> <p>การวิเคราะห์ปัญหาสิ่งแวดล้อม หลักการพัฒนาอย่างยั่งยืน นโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม กฎหมายสิ่งแวดล้อมและอนุสัญญาระหว่างประเทศ การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เศรษฐศาสตร์สิ่งแวดล้อม การวิเคราะห์โครงการ และการประเมินค่าทางเศรษฐศาสตร์</p> <p>Environmental problem analysis, concept of sustainable development, development of environmental policy and planning, environmental law and international conventions, environmental analytical tool, economic analysis tool.</p>	3(3-0-6)
----------	---	----------

3.2 ชื่อ สกุล ตำแหน่งและคุณวุฒิของอาจารย์

3.2.1 อาจารย์ประจำหลักสูตร

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล ตำแหน่งทางวิชาการ คุณวุฒิ (สาขาวิชา) ชื่อสถาบัน, ปี พ.ศ.ที่สำเร็จการศึกษา	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	งานวิจัย 1. การเติบโตของชนิดไม้ที่ปลูกฟื้นฟู ความหลากหลายในป่าพรุควน เครัง จังหวัดนครศรีธรรมราช, 2563 2. A 324-years temperature reconstruction from pinus latteri mason at highland in Chiang Mai Province, Thailand, 2563 3. Factors determining peat thickness in secondary forest of kuan kreng peat forest, southern Thailand, 2563	01311523 01311596 01311598 01311599	01311596 01311598 01311599
2	นายกฤษฎาพันธุ์ ผลากิจ อาจารย์ วท.บ. (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สิ่งแวดล้อม) มหาวิทยาลัยมหิดล, 2543 วท.ม. (เทคโนโลยีการจัดการ สิ่งแวดล้อม) มหาวิทยาลัยมหิดล, 2548 ปร.ด. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2556	งานวิจัย 1. ปัจจัยด้านภูมิอากาศต่อการเติบโต ของไม้สนสองใบในป่าดิบเขา อุทยานแห่งชาติภูกระดึง จังหวัด เลย, 2562 2. A 324-years temperature reconstruction from pinus latteri mason at highland in Chiang Mai Province, Thailand, 2563 3. Effects of climate variability on the annual and intra- annual ring formation of Pinus merkusii growing in central Thailand, 2563	01311596 01311598 01311599	01311596 01311598 01311599

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล ตำแหน่งทางวิชาการ คุณวุฒิ (สาขาวิชา) ชื่อสถาบัน, ปี พ.ศ.ที่สำเร็จการศึกษา	ผลงานทางวิชาการ	ภาระงานสอน	
			ปัจจุบัน	หลักสูตร ปรับปรุง
3	นายกาญจน์เชจร ชูชีพ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วท.บ. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2527 วท.ม. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2532 Dr.rer.nat. (Remote Sensing) Technical University of Berlin, Germany, 2542	งานวิจัย 1. การพัฒนาอัลกอริทึมประมาณ การใช้น้ำในนาข้าวรายวัน ด้วย ข้อมูลเซนเซอร์จากดาวเทียม Suomi NPP VIIRS, 2561 2. สมการในการแปลงข้อมูลผลรวม ดัชนีพืชพรรณข้ามเซนเซอร์ โมดิสและวีโอไออาร์เอสที่ เหมาะสมสำหรับพื้นที่ประเทศ ไทย, 2561 3. การประเมินพื้นที่เสี่ยงต่อการบุก รุกในพื้นที่ลุ่มน้ำแม่แจ่มตอนล่าง จังหวัดเชียงใหม่, 2561	01311596	01311596
			01311598	01311598
			01311599	01311599
4	นายกิตติชัย รัตนะ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ศศ.บ. (ภูมิศาสตร์) มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, 2534 วท.ม. (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2538 ปร.ด. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2549	งานวิจัย 1. ความพึงพอใจของประชาชนต่อ การใช้ประโยชน์พื้นที่สีเขียว สโมสรรถร่วม เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร, 2563 2. ความคิดเห็นของราษฎรที่มีต่อ โครงการฝักอบรมราษฎร อาสาสมัครพิทักษ์ป่าบ้านท่าตัน ธง ตำบลไทยชนะศึก อำเภอกงไกร ลา จังหวัดสุโขทัย, 2563 3. ความพึงพอใจของผู้มาเยือนที่มี ต่อการจัดการการท่องเที่ยวของ อุทยานแห่งชาติแก่งตะนะ จังหวัดอุบลราชธานี, 2563	01311596	01311596
			01311598	01311598
			01311599	01311599
5	นายชรรค์ชัย ประสานัย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วท.บ. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2545 วท.ม. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2547	งานวิจัย 1. ผลของการทำไม้ออกโดยวิธีเลือก ตัดต่อการชะล้างพังทลายของดิน ในพื้นที่สวนป่า จังหวัดแพร่, 2563	01311596	01311596
			01311598	01311598
			01311599	01311599

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล ตำแหน่งทางวิชาการ คุณวุฒิ (สาขาวิชา) ชื่อสถาบัน, ปี พ.ศ.ที่สำเร็จการศึกษา	ผลงานทางวิชาการ	ภาระงานสอน	
			ปัจจุบัน	หลักสูตร ปรับปรุง
	ปร.ด. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2555	2. การคำนวณเวลาเดินทางของคลื่น เสียงในแผ่นไม้ด้วยวิธีติดตาม เส้นทางรังสี, 2564 3. รูปแบบรูในเนื้อไม้ที่เกิดจากการ เจาะทำลายโดยโรคและแมลงใน ไม้สัก, 2564		
6	นายขวัญชัย ดวงสถาพร ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วท.บ. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2538 วท.ม. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2542 วท.ด. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2548	งานวิจัย 1. Periodic growth of <i>Afzelia xylocarpa</i> (Kurz) Craib and <i>Lagerstroemia duperreana</i> Pierre ex Gagnep. and their responses to climatic variability, 2564 2. Climate effects on the growth of <i>Pinus latteri</i> and <i>Pinus kesiya</i> at the Intakin Silvicultural Research Station, Chiang Mai Province, Thailand, 2564 3. A 324-years temperature reconstruction from <i>pinus latteri</i> mason at highland in Chiang Mai Province, Thailand, 2563	01311512 01311596 01311598 01311599	01311512 01311596 01311598 01311599
7	นายจรงค์ วัชรินทร์รัตน์ อาจารย์ วท.บ. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2533 วท.ม. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2538 วท.ด. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2543	งานวิจัย 1. Factors determining peat thickness in secondary forest of kuan kreng peat forest, southern Thailand, 2563 2. Site indicator species for predicting the productivity	01311532 01311596 01311598 01311599	01311596 01311598 01311599

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล ตำแหน่งทางวิชาการ คุณวุฒิ (สาขาวิชา) ชื่อสถาบัน, ปี พ.ศ.ที่สำเร็จการศึกษา	ผลงานทางวิชาการ	ภาระงานสอน	
			ปัจจุบัน	หลักสูตร ปรับปรุง
		of teak plantations in Phrae province, Thailand, 2563 3. Site index of siamese rosewood (<i>Dalbergia cochinchinensis</i> Pierre) in plantations of Thailand, 2563		
8	นางสาวจิราภรณ์ เทียมพันธ์พงศ์ อาจารย์ วท.บ. (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม) เกียรตินิยมอันดับสอง มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2543 วท.ม. (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2545 Ph.D. (Conservation Biology) The University of Minnesota, USA., 2557	งานวิจัย 1. ปัจจัยที่มีผลต่อประเภทและปริมาณขยะจากการท่องเที่ยวในอุทยานแห่งชาติแก่งกระจาน, 2562 2. Improper garbage mangement attracts vertebrates in a Thai national park, 2564 3. Impact of highway on vertebrate roadkillin Nam Nao National Park, Thailand, 2563	01311596 01311598 01311599	01311596 01311598 01311599
9	นายชัชชัย ตันตสิรินทร์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วท.บ. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2533 วท.ม. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2539 Ph.D. (Remote Sensing and Geographic Information System) Asian Institute of Technology, 2560	งานวิจัย 1. ผลของแหล่งที่มาของแบบจำลองความสูงเชิงเลขที่ต่างกันต่อความถูกต้องของการแยกโครงข่ายลำน้ำอัตโนมัติด้วยวิธีการวิเคราะห์เชิงพื้นที่ทางอุทกวิทยา, 2562 2. Climate classification of Asian university forests under current and future climate, 2563 3. Throughfall partitioning by trees, 2562	01311596 01311598 01311599	01311596 01311598 01311599

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล ตำแหน่งทางวิชาการ คุณวุฒิ (สาขาวิชา) ชื่อสถาบัน, ปี พ.ศ.ที่สำเร็จการศึกษา	ผลงานทางวิชาการ	ภาระงานสอน	
			ปัจจุบัน	หลักสูตร ปรับปรุง
10	นายชาคริต ณ ตะกั่วทุ่ง อาจารย์ วท.บ. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2545 วท.ม. (วนวัฒนวิทยา) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2548 ปร.ด. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2555	งานวิจัย 1. การพัฒนาฐานข้อมูลชนิดไม้มีค่าที่เหมาะสมกับพื้นที่, 2564 2. รูปแบบรูในเนื้อไม้ที่เกิดจากการเจาะทำลายโดยโรคและแมลงในไม้สัก, 2564 3. การประเมินภาระงานทางกายของคณงานทำไม้ในสวนป่าไม้สักจังหวัดแพร่, 2563	01311591 01311596 01311598 01311599	01311591 01311596 01311598 01311599
11	นายดอกกรัก มารอด ศาสตราจารย์ วท.บ. (วนศาสตร์) เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2536 วท.ม. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2538 D.Sci. (Biological Science) Kyoto University, Japan, 2544	งานวิจัย 1. Association of community-level traits with soil properties in a tropical coastal sand dune, 2563 2. Comparing morphological traits of legs of understory birds inhabiting forest areas with closed canopies and forest gaps, 2563 3. Woody plant community and distribution in a tropical coastal sand dune in southern Thailand, 2563	01311511 01311591 01311596 01311598 01311599	01311511 01311591 01311596 01311598 01311599
12	นายดำรง พิพัฒน์วัฒนากุล ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วท.บ. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2528 วท.ม. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2531 D.Sc. (Agriculture and Forestry) University of Helsinki, Finland, 2541	งานแต่งเรียบเรียง 1. เมล็ดพันธุ์คุณภาพกับการปลูกป่าเชิงเศรษฐกิจ ปัจฉิมบท: เรื่อง การจัดหาเมล็ดพันธุ์คุณภาพและการเก็บรักษา, 2561 2. เมล็ดพันธุ์คุณภาพกับการปลูกป่าเชิงเศรษฐกิจ มัจฉิมบท: การจัดทำแหล่งเมล็ดพันธุ์คุณภาพ, 2561	01311596 01311598 01311599	01311596 01311598 01311599

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล ตำแหน่งทางวิชาการ คุณวุฒิ (สาขาวิชา) ชื่อสถาบัน, ปี พ.ศ.ที่สำเร็จการศึกษา	ผลงานทางวิชาการ	ภาระงานสอน	
			ปัจจุบัน	หลักสูตร ปรับปรุง
		งานวิจัย 1. การทดสอบลูกหลานไม้ยูคาลิปตัส ยูโรฟิลลา ที่สวนป่าสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา, 2563 2. Pattern and economic losses of human-wildlife conflict in the buffer zone of Jigme Khesar Strict Nature Reserve (JKSNR), Haa, Bhutan, 2561		
13	นายเดชา วิวัฒน์วิทยา รองศาสตราจารย์ วท.บ. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2531 วท.ม. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2534 Dr. Agr. (Forest Entomology) Kyoto University, Japan, 2548	งานวิจัย 1. ชนิดอาหารที่เหมาสมเพื่อ การเพาะเลี้ยงมดแดง, 2562 2. First record of the ant genus Syscia Roger, 1861 (Hymenoptera: Formicidae) from Thailand, with descriptions of two new species, 2563 3. Three new species of the ant genus <i>Myopias</i> Roger, 1861 (Hymenoptera: Formicidae: Ponerinae) from Borneo, 2563	01311596 01311598 01311599	01311596 01311598 01311599
14	นายไตรรัตน์ เนียมสุวรรณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วท.บ. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2542 M.S. (Forestry) University of Tennessee, USA., 2547 Ph.D. (Natural Resources) University of Tennessee, USA., 2551	งานวิจัย 1. คุณสมบัติถ่านไม้จากไม้พื้นที่สูง ต่างถิ่น 5 สายพันธุ์ โดย กระบวนการเผาถ่านแบบสอง ขั้นตอนดัดแปลง, 2564 2. อิทธิพลของกรรมวิธีการกรีดยาง สำหรับไม้สนบนพื้นที่สูงต่อ คุณสมบัติทางกายภาพและเคมี ของยางสนทางภาคเหนือของ ประเทศไทย, 2561	01311596 01311598 01311599	01311596 01311598 01311599

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล ตำแหน่งทางวิชาการ คุณวุฒิ (สาขาวิชา) ชื่อสถาบัน, ปี พ.ศ.ที่สำเร็จการศึกษา	ผลงานทางวิชาการ	ภาระงานสอน	
			ปัจจุบัน	หลักสูตร ปรับปรุง
		3. สมบัติบางประการของเชื้อเพลิง อัดเม็ดจากเศษไม้ยางพาราที่ ผ่านการทอร์รีไฟต์, 2561		
15	นายทรงกลด จารุสมบัติ รองศาสตราจารย์ วท.บ. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2529 วท.ม. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2534	งานวิจัย 1. แผ่นขึ้นไม้อัดจากเศษเหลือไม้จาก โรงงานทำตะเกียบ, 2562 2. เพิ่มคุณสมบัติทางกายภาพและ คุณสมบัติเชิงกลของไม้สักสวนป่า โดยกรรมวิธีการอัดร้อน, 2562 3. การพัฒนาอุตสาหกรรม เฟอร์นิเจอร์ไม้ยางพาราเพื่อการ ส่งออกของประเทศไทย, 2562	01311511 01311596 01311598 01311599	01311511 01311596 01311598 01311599
16	นางสาวธารรัตน์ แก้วกระจ่าง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วท.บ. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2548 วท.ม. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2551 Ph.D. (Agricultural Sciences) Tottori University, Japan, 2556	งานวิจัย 1. ความสัมพันธ์ของปัจจัย สิ่งแวดล้อมกับความหลากหลายชนิด ของเห็ดป่ากินได้ในบริเวณสถานี วิจัยสิ่งแวดล้อมสะแกราช จังหวัดนครราชสีมา, 2562 2. Morphological and molecular characterization of <i>Termitomyces</i> (Lyophyllaceae, Agaricales) in Thailand, 2563 3. Google Street View virtual survey and in-person field surveys: an exploratory comparison of urban tree risk assessment, 2562	01311596 01311598 01311599	01311596 01311598 01311599
17	นางนพรัตน์ คัคคุริวาระ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วท.บ. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2549	งานวิจัย 1. การประยุกต์เทคโนโลยีสมัยใหม่ เพื่อการติดตามการเติบโตของ ต้นไม้ในสวนป่า, 2562	01311596 01311598 01311599	01311596 01311598 01311599

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล ตำแหน่งทางวิชาการ คุณวุฒิ (สาขาวิชา) ชื่อสถาบัน, ปี พ.ศ.ที่สำเร็จการศึกษา	ผลงานทางวิชาการ	ภาระงานสอน	
			ปัจจุบัน	หลักสูตร ปรับปรุง
	M.Sc. (European Forestry) University of Juensuu, Finland, 2551 M.Sc. (European Forestry) University of Lleida, Spain, 2551 D.Sc. (Forest Resource Science) University of Helsinki, Finland, 2557	2. Comparison of radio frequency identification tag housings in a tropical forestry work environment, 2562 3. Possibilities of using barcode and RFID technology in Thai timber industry, 2562		
18	นางนภวรรณ ฐานะกาญจน์ พงษ์เขียว รองศาสตราจารย์ ศษ.บ. (จิตวิทยา) มหาวิทยาลัยศิลปากร, 2525 วท.ม. (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2531 Ph.D. (Recreation Resources) Colorado State University, USA., 2539	งานวิจัย 1. ระบบการสัญจรและผลกระทบ บางประการภายในอุทยาน แห่งชาติภูเรือ, 2562 2. Environmental perception and learning experience in nature trail of national park visitors, 2564 3. Predictive model of conservation regulatory compliance: evidence from thailand's national park visitors, 2563	01311511 01311535 01311596 01311598 01311599	01311511 01311535 01311596 01311598 01311599
19	นายนริศ ภูมิภาคพันธ์ รองศาสตราจารย์ วท.บ. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2526 วท.ม. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2531 วท.ด. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2540	งานวิจัย 1. การบรรเทาความขัดแย้งระหว่าง ประชาชนกับช้างป่า รอบเขต รักษาพันธุ์สัตว์ป่าสลักพระ จังหวัดกาญจนบุรี, 2562 2. ความเหมาะสมของถิ่นอาศัย บริเวณอ่างเก็บน้ำห้วยพลาญเสือ ตอนบน อุทยานแห่งชาติภูจอง นายอย จังหวัดอุบลราชธานีเพื่อ การฟื้นฟูจะเข้ น้ำจืด	01311596 01311598 01311599	01311596 01311598 01311599

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล ตำแหน่งทางวิชาการ คุณวุฒิ (สาขาวิชา) ชื่อสถาบัน, ปี พ.ศ.ที่สำเร็จการศึกษา	ผลงานทางวิชาการ	ภาระงานสอน	
			ปัจจุบัน	หลักสูตร ปรับปรุง
		(<i>Crocodylus siamensis</i>), 2562 3. Using radiotelemetry to identify the home range and daily movement of a “living fossil”: the Laotian rock rat (<i>Laonastes aenigmamus</i>), 2563		
20	นางสาวนฤมล แก้วจำปา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วท.บ. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2543 วท.ม. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2546 Ph.D. (Bioresource and Plant Production Science), Ehime University, Japan, 2555	งานวิจัย 1. ผลของการใช้ประโยชน์ที่ดินต่อการกักเก็บคาร์บอนในดินบริเวณพื้นที่ลุ่มน้ำย่อยห้วยหินลาด จังหวัดระยอง, 2562 2. Recent co-occurring expansion of rubber tree plantations and land use/land cover change in Luangnamtha district, Northern Laos, 2563 3. Effect of High Temperature and Light Intensity on physiology and morphology in young <i>Dipterocarpus alatus</i> Roxb. leaf, 2563	01311596 01311598 01311599	01311596 01311598 01311599
21	นายฉันทชัย พงศ์พัฒนานุรักษ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วท.บ. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2536 วท.ม. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2540 Ph.D. (Forest Science) Colorado State University, USA., 2550	งานวิจัย 1. An assessment of the niche centroid Hypothesis: <i>Pteropus lylei</i> (Chiroptera: pteropodidae), 2563 2. Insect assemblages attacking seeds and fruits in a rainforest in Thailand, 2562	01311596 01311598 01311599	01311596 01311598 01311599

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล ตำแหน่งทางวิชาการ คุณวุฒิ (สาขาวิชา) ชื่อสถาบัน, ปี พ.ศ.ที่สำเร็จการศึกษา	ผลงานทางวิชาการ	ภาระงานสอน	
			ปัจจุบัน	หลักสูตร ปรับปรุง
		3. Patch metrics of roosting site selection by Lyle's Flying Fox (<i>Pteropus lylei</i> Andersen, 1908) in a human-dominated landscape in Thailand, 2562		
22	นายนิคม แหลมลัก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วท.บ. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2529 วท.ม. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2531 Ph.D. (Biomaterial Sciences) University of Tokyo, Japan, 2539	งานวิจัย 1. Two-step pretreatment of oil palm trunk for ethanol production by thermotolerant <i>Saccharomyces cerevisiae</i> SC90, 2564 2. Development of woodceramics from tropical flora, 2563 3. In vitro antioxidant evaluation of wood vinegars from carbonization of wood and bamboo, 2561	01311596 01311598 01311599	01311596 01311598 01311599
23	นางสาวนิตยา เมียนมิตร ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วท.บ. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2542 วท.ม. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2546 ปร.ด. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2550	งานวิจัย 1. การบรรเทาความขัดแย้งระหว่างประชาชนกับช้างป่ารอบเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าสลักพระ จังหวัดกาญจนบุรี, 2562 2. Analysis of potential distribution of tiger habitat using MaxEnt in Chitwan National Park, Nepal, 2563 3. Suitable site selection for teak plantations using GIS technique at Phyu	01311511 01311596 01311598 01311599	01311511 01311522 01311596 01311598 01311599

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล ตำแหน่งทางวิชาการ คุณวุฒิ (สาขาวิชา) ชื่อสถาบัน, ปี พ.ศ.ที่สำเร็จการศึกษา	ผลงานทางวิชาการ	ภาระงานสอน	
			ปัจจุบัน	หลักสูตร ปรับปรุง
		Township, Taungoo district, Bago Yoma, Myanmar, 2563		
24	นางสาวนิสา เหล็กสูงเนิน * ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วท.บ. (วนศาสตร์) เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2546 วท.ม. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2549 Ph.D. (Plant Science) Utah State University, USA., 2555	งานวิจัย 1. Germination and salinity tolerance of seeds of sixteen Fabaceae species in Thailand for reclamation of salt-affected lands, 2563 2. Investigating carbon dioxide absorption by urban trees in a new park of Bangkok, 2563 3. Seed longevity of Buchanania siamensis in reclaiming salt-affected areas in Thailand, 2563	01311596 01311598 01311599	01311533 01311596 01311597 01311598 01311599
25	นางสาวบัวผัน พวงศิลป์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วท.บ. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2543 วท.ม. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2549 Ph.D. (Biomaterials Sciences) University of Tokyo, Japan, 2556	งานวิจัย 1. TEMPO-oxidized cellulose nanofibril film from nano- structured bacterial cellulose derived from the recently developed thermotolerant Komagataeibacter xylinus C30 and Komagataeibacter oboediens R37-9 strains, 2563 2. Basalt-fiber-reinforced polyvinyl acetate resin:A coating for ductile plywood panels, 2563	01311596 01311598 01311599	01311596 01311598 01311599

* อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล ตำแหน่งทางวิชาการ คุณวุฒิ (สาขาวิชา) ชื่อสถาบัน, ปี พ.ศ.ที่สำเร็จการศึกษา	ผลงานทางวิชาการ	ภาระงานสอน	
			ปัจจุบัน	หลักสูตร ปรับปรุง
		3. Silver nanoparticle-based paper packaging to combat black pnther disease in orchid flowers, 2562		
26	นายประทีป ดั่งวงแค รองศาสตราจารย์ วท.บ. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2536 วท.ม. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2540 ปร.ด. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2552	งานวิจัย 1. Comparing morphological traits of legs of understory birds inhabiting forest areas with closed canopies and forest gaps, 2563 2. Complete mitochondrial genome of <i>Mahachai betta</i> , <i>Betta mahachaiensis</i> (Teleostei: Osphronemidae), 2563 3. Diet composition and neighboring prey community of the phuping newt (<i>Tylototriton uyenoii</i>) in maesa-kogma biosphere reserve, Chiang Mai province, Northern Thailand, 2563	01311591 01311596 01311598 01311599	01311591 01311596 01311598 01311599
27	นางสาวประเทือง พุ่มซ้อน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วท.บ. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2529 วท.ม. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2532 Dr.rer.nat. (Wood Chemistry and Chemical Technology of Wood)	งานวิจัย 1. Biomass cane bagasse: an alternative raw material for dissolving pulp production, 2562 2. Pulp and papermaking Properties of <i>Baccaurea miflora</i> Lour , 2562		01311596 01311598 01311599

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล ตำแหน่งทางวิชาการ คุณวุฒิ (สาขาวิชา) ชื่อสถาบัน, ปี พ.ศ.ที่สำเร็จการศึกษา	ผลงานทางวิชาการ	ภาระงานสอน	
			ปัจจุบัน	หลักสูตร ปรับปรุง
	Hamburg University, Germany, 2541	3. Effect of long-fiber hardwood kraft pulp from Baccaurea ramiflora Lour. on hand sheet properties of pulp blends, 2563		
28	นายปัสลี ประสมสินธ์ รองศาสตราจารย์ วท.บ. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2527 วท.ม. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2531 Dr.rer.nat. (Forest Biometry) University of Freiburg, Germany, 2538	งานวิจัย 1. ตารางปริมาณไม้ทองถิ่นที่ทำ เป็นสินค้าได้ของไม้พะยูง (<i>Dalbergia cochinchinensis</i> Pierre): กรณีศึกษาสวนป่าท่า กุ่มโนโบรุ อูเมตะ จังหวัดตราด, 2563 2. Climate effects on the growth of <i>Pinus latteri</i> and <i>Pinus kesiya</i> at the Intakin Silvicultural Research Station, Chiang Mai Province, Thailand, 2564 3. Relationship between carbon content and growth of teak in natural forest and plantation, Lampang Province, Thailand, 2562	01311531 01311596 01311598 01311599	01311531 01311596 01311598 01311599
29	นายปิยพงษ์ ทองดินอก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วท.บ. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2541 วท.ม. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2544 ปร.ด. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2549	งานวิจัย 1. การปลดปล่อยก๊าซ คาร์บอนไดออกไซด์และการกัก เก็บคาร์บอนในดิน บริเวณพื้นที่ ป่าชนิดต่างๆ อุทยานแห่งชาติ ดอยสุเทพ-ปุย จังหวัดเชียงใหม่, 2561 2. การประเมินพื้นที่เสี่ยงภัยแล้ง โดยใช้ข้อมูลการสำรวจระยะไกล	01311523 01311596 01311598 01311599	01311523 01311596 01311598 01311599

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล ตำแหน่งทางวิชาการ คุณวุฒิ (สาขาวิชา) ชื่อสถาบัน, ปี พ.ศ.ที่สำเร็จการศึกษา	ผลงานทางวิชาการ	ภาระงานสอน	
			ปัจจุบัน	หลักสูตร ปรับปรุง
		และข้อมูลอุตุนิยมวิทยา บริเวณ ลุ่มน้ำสาขาเชิญ, 2561 3. Influence of rainfall distortion on hydrograph lag time of naturally full- covered hill-evergreen forest watershed in mountainous land, 2561		
30	นายปิยวัฒน์ ดิลกสัมพันธ์ อาจารย์ วท.บ. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2533 วท.ม. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2539 ปร.ด. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2551	งานวิจัย 1. การศึกษาสภาพปัญหา และความ พึงพอใจในการเรียนรูรูปแบบ ออนไลน์ในสถานการณ์การแพร่ ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโร น่า 2019 (โควิด19) ของนิสิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน, 2564 2. ระบบฐานข้อมูลไม้เศรษฐกิจเพื่อ ส่งเสริมเกษตรกรผู้ปลูกสวนป่า แบบครบวงจร, 2564 3. การประเมินภาระงานทางกายของ คนงานทำไม้ในสวนป่าไม้สัก จังหวัดแพร่, 2563	01311596 01311598 01311599	01311596 01311598 01311599
31	นายพงษ์ศักดิ์ เสงนิรันดร์ อาจารย์ วท.บ. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2540 วศ.ม. (วิศวกรรมเคมี) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2548 Dr.rer.nat. (Wood Energy) The University of Hamburg, Germany, 2553	งานวิจัย 1. คุณสมบัติถ่านไม้จากไม้พื้นที่สูง ต่างถิ่น 5 สายพันธุ์ โดย กระบวนการเผาถ่านแบบสอง ขั้นตอนดัดแปลง, 2564 2.The utilization of high quality bamboo charcoal as an adsorbent for improving the quality of undistilled whisky, 2564	01311596 01311598 01311599	01311596 01311598 01311599

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล ตำแหน่งทางวิชาการ คุณวุฒิ (สาขาวิชา) ชื่อสถาบัน, ปี พ.ศ.ที่สำเร็จการศึกษา	ผลงานทางวิชาการ	ภาระงานสอน	
			ปัจจุบัน	หลักสูตร ปรับปรุง
		3. Development of woodceramics from tropical flora, 2563		
32	นายพรเทพ เหมือนพงษ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วท.บ. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2542 วท.ม. (วนวัฒนวิทยา) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2545 ปร.ด. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2555	งานวิจัย 1. การเติบโต ผลผลิต และผลตอบแทนทางด้านการเงินของไม้ยูคาลิปตัส สายพันธุ์ K58 และ K62 ที่ปลูกแบบแถวคู่ อายุ 4 ปี ณ สวนป่าสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว, 2562 2. Site index of siamese rosewood (<i>Dalbergia cochinchinensis</i> Pierre) in plantations of Thailand, 2563 3. Factors determining peat thickness in secondary forest of kuan krenq peat forest, southern Thailand, 2563	01311596 01311598 01311599	01311596 01311598 01311599
33	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	งานวิจัย 1. การใช้ประโยชน์ของป่าของชุมชนรอบพื้นที่อุทยานแห่งชาติภูแลนคา จังหวัดชัยภูมิ, 2563 2. การวิเคราะห์ผู้ที่มีส่วนได้ส่วนเสียเพื่อพัฒนาแนวทางการจัดการสวนศรีนครเขื่อนขันธ์อำเภอลำลูกเกด จังหวัดสมุทรปราการ, 2562 3. Direct use value of Lat Krathing Forest Plantation, Thailand, 2563	01311596 01311598 01311599	01311596 01311598 01311599

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล ตำแหน่งทางวิชาการ คุณวุฒิ (สาขาวิชา) ชื่อสถาบัน, ปี พ.ศ.ที่สำเร็จการศึกษา	ผลงานทางวิชาการ	ภาระงานสอน	
			ปัจจุบัน	หลักสูตร ปรับปรุง
34	นายพิชิต ลำไย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วท.บ. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2549 วท.ม. (การจัดการทรัพยากรป่าไม้) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2551 ปร.ด. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2561	งานวิจัย 1. รูปแบบการเติบโตของพรรณไม้ เด่นบางชนิดในป่าเต็งรังภายใต้ การแปรผันของสภาพภูมิอากาศ ในบริเวณสถานีวิจัยสิ่งแวดล้อม สะแกราช จังหวัดนครราชสีมา, 2562 2. Climate effects on the growth of <i>Pinus latteri</i> and <i>Pinus kesiya</i> at the Intakin Silvicultural Research Station, Chiang Mai Province, Thailand, 2564 3. A 324-years temperature reconstruction from <i>Pinus</i> <i>latteri</i> Mason at highland in Chiang Mai Province, Thailand, 2563	01311596 01311598 01311599	01311596 01311598 01311599
35	นายพิชิต สมบูรณ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วท.บ. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2540 M.Sc. (Paper Technology) Helsinki University of Technology, Finland, 2546 D.Sc. (Paper Technology) Helsinki University of Technology, Finland, 2551	งานวิจัย 1. Effect of long-fiber hardwood kraft pulp from <i>Baccaurea ramiflora</i> Lour. on handsheet properties of pulp blends, 2563 2. Activated carbon loaded lignocellulosic fibers by pulp refining process for dye and metal ion absorbing paper, 2562 3. Pulp and papermaking Properties of <i>Baccaurea</i> <i>ramiflora</i> Lour, 2562	01311596 01311598 01311599	01311596 01311598 01311599

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล ตำแหน่งทางวิชาการ คุณวุฒิ (สาขาวิชา) ชื่อสถาบัน, ปี พ.ศ.ที่สำเร็จการศึกษา	ผลงานทางวิชาการ	ภาระงานสอน	
			ปัจจุบัน	หลักสูตร ปรับปรุง
36	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	งานวิจัย 1. The dynamics of prey selection by the trap- building predator Gasteracantha hasselti, 2563 2. Systematic forest inventory plots and their contribution to plant distribution and climate change impact studies in Thailand, 2563 3. Spatio-temporal analysis of vegetation dynamics as a response to climate variability and drought patterns in the Semiarid Region, Eritrea, 2562	01311511	01311511
			01302533	01311533
			01311596	01302533
			01311598	01311596
			01311599	01311598
37	นายยุทธพงษ์ ศิริมงคล อาจารย์ วท.บ. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2538 วท.ม. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2542 Ph.D. (Natural Resources Management) Asian Institute of Technology, 2560	งานวิจัย 1. ความแตกต่างของการให้บริการ ทางนิเวศด้านการให้น้ำจาก กิจกรรมการพัฒนาป่าไม้ที่ต่างกัน บริเวณลุ่มน้ำห้วยฮ้องไคร้ จังหวัด เชียงใหม่, 2564 2. ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลง การใช้ประโยชน์ที่ดินต่อลักษณะ การไหลของน้ำทำในพื้นที่ลุ่มน้ำ สาขาแม่น้ำปิงตอนล่าง, 2564 3. Influence of Rainfall distortion on hydrograph Lag Time of Naturally Full- covered hill-evergreen forest watershed in mountainous land, 2561	01311596	01311596
			01311598	01311598
			01311599	01311599

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล ตำแหน่งทางวิชาการ คุณวุฒิ (สาขาวิชา) ชื่อสถาบัน, ปี พ.ศ.ที่สำเร็จการศึกษา	ผลงานทางวิชาการ	ภาระงานสอน	
			ปัจจุบัน	หลักสูตร ปรับปรุง
38	นายรองลาภ สุขมาสรวง รองศาสตราจารย์ วท.บ. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2533 วท.ม. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2536 วท.ด. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2544	งานวิจัย 1. Using radiotelemetry to identify the home range and daily movement of a “living fossil”: the Laotian rock rat (<i>Laonastes aenigmamus</i>), 2563 2. Population characteristics and habitat suitability of Asian elephants (<i>Elephas maximus</i> Linnaeus, 1758) in the Khao Yai National Park, Thailand, 2563 3. Abundance, prey, and activity period of dholes (<i>Cuon alpinus</i>) in Khao Yai National Park, Thailand, 2563	01311596	01311596
			01311598	01311598
			01311599	01311599
39	นางรัชณี โปธิแทน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วท.บ. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2534 M.S. (Social Forestry) University of the Philippines Las Banos, 2542 ปร.ด. (สหวิทยาการ) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2555	งานวิจัย 1. การใช้ประโยชน์ของป่าของชุมชนรอบพื้นที่อุทยานแห่งชาติภูแลนคา จังหวัดชัยภูมิ, 2563 2. การประเมินพื้นที่เสี่ยงต่อการบุกรุกป่าในพื้นที่ลุ่มน้ำแม่แจ่มตอนล่าง จังหวัดเชียงใหม่, 2561 3. Flood risk mapping using HEC-RAS and GIS technique: case of the Xe Bangfai Floodplain, Khammoune Province, Lao PDR, 2562	01311511	01311511
			01311596	01311512
			01311598	01311596
			01311599	01311598
				01311599

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล ตำแหน่งทางวิชาการ คุณวุฒิ (สาขาวิชา) ชื่อสถาบัน, ปี พ.ศ.ที่สำเร็จการศึกษา	ผลงานทางวิชาการ	ภาระงานสอน	
			ปัจจุบัน	หลักสูตร ปรับปรุง
40	นายรุ่งเรือง พูลศิริ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วท.บ. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2537 วท.ม. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2540 Dr.nat.tech. (Forest Soils) University of Natural Resources and Applied Life Sciences, Austria, 2546	งานวิจัย 1. การประยุกต์เทคโนโลยีสมัยใหม่ เพื่อการติดตามการเติบโตของ ต้นไม้ในสวนป่า, 2562 2. The role of predictive model data in designing mangrove forest carbon programs, 2563 3. Soil Properties and Tree Composition in a 27 yearold Acacia mangium Willd. Plantation on Abandoned Mining Area at Phangnga Forestry Research Station, 2563	01311596 01311598 01311599	01311596 01311598 01311599
41	นางลัดดาวรรณ เจริญญตระกูล อาจารย์ วท.บ. (วนศาสตร์) เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2548 M.S. (Remote sensing and Geographic information systems) Asian Institute of Technology, 2551 Ph.D. (Forest Science) The University of Tokyo, Japan, 2557	งานวิจัย 1. การประยุกต์ระบบสารสนเทศ ภูมิศาสตร์ในการวิเคราะห์พื้นที่ เสี่ยงต่อการบุกรุกบริเวณเขต รักษาพันธุ์สัตว์ป่าภูค้อ-ภูกระแต จังหวัดเลย, 2564 2. การประยุกต์ระบบสารสนเทศ ภูมิศาสตร์เพื่อวิเคราะห์การ เข้าถึงจุดความร้อนในพื้นที่ป่าไม้, 2563 3. การประยุกต์ภูมิสารสนเทศเพื่อ การคาดการณ์การใช้ประโยชน์ ที่ดินป่าไม้ บริเวณอุทยาน แห่งชาติดอยอินทนนท์ จังหวัด เชียงใหม่, 2563	01311596 01311598 01311599	01311596 01311598 01311599

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล ตำแหน่งทางวิชาการ คุณวุฒิ (สาขาวิชา) ชื่อสถาบัน, ปี พ.ศ.ที่สำเร็จการศึกษา	ผลงานทางวิชาการ	ภาระงานสอน	
			ปัจจุบัน	หลักสูตร ปรับปรุง
42	<p>นายวงศ์ สุขเสวต อาจารย์ วท.บ. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2551 M.Sc. (Forest Sciences) Colorado State University, USA, 2556 Ph.D. (Forest Sciences) Colorado State University, USA., 2559</p>	<p>งานวิจัย</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Genetic structure and geographical variation of <i>Bithynia siamensis</i> <i>goniomphalos sensu lato</i> (Gastropoda: Bithyniidae), the snail intermediate host of <i>Opisthorchis viverrini sensu lato</i> (Digenea: Opisthorchiidae) in the Lower Mekong Basin revealed by mitochondrial DNA sequences, 2563 2. Genetic differentiation of the forest crested lizards, <i>Calotes emma alticristatus</i> Schmidt, 1925 and <i>C. emma emma</i> Gray, 1845 (Squamata: Agamidae) relating to climate zones in Thailand, 2563 3. An assessment of the niche centroid Hypothesis: <i>Pteropus lylei</i> (Chiroptera: Pteropodidae), 2563 	01311596 01311598 01311599	01311596 01311598 01311599

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล ตำแหน่งทางวิชาการ คุณวุฒิ (สาขาวิชา) ชื่อสถาบัน, ปี พ.ศ.ที่สำเร็จการศึกษา	ผลงานทางวิชาการ	ภาระงานสอน	
			ปัจจุบัน	หลักสูตร ปรับปรุง
43	นายวัฒนชัย ตาเสน * รองศาสตราจารย์ วท.บ. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2541 วท.ม. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2544 Ph.D. (Agricultural Science) Kyushu University, Japan, 2553	งานแต่งเรียบเรียง 1. ลักษณะสัณฐานที่สำคัญของ อันดับแมลงในป่าเขตร้อน, 2562 งานวิจัย 1. สังคมแมลงผิวดินในพื้นที่พื้นฟูป่า เหมืองหินปูน จังหวัดสระบุรี, 2563 2. Ant community composition in urban areas of Bangkok, Thailand, 2563 3. New records of the chining leaf chafer beetles (Coleoptera: Scarabaeidae, Rutelinae) from Thailand and Laos, 2563	01311521	01311513
			01311591	01311521
			01311596	01311591
			01311598	01311596
			01311599	01311598 01311599
44	นางวาทีณี สวนผกา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วท.บ. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2541 วท.ม. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2545 ปร.ด. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2550	งานวิจัย 1. การดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ และการกักเก็บคาร์บอนของต้นไม้ ในสวนสันติภาพ กรุงเทพมหานคร, 2563 2. Phenology of urban trees in a tropical urban forest in Thailand, 2564 3. Assessment of forest degradation condition in Natmataung National Park Watershed, Myanmar, 2563	01311596	01311596
			01311598	01311598
			01311599	01311599

* อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล ตำแหน่งทางวิชาการ คุณวุฒิ (สาขาวิชา) ชื่อสถาบัน, ปี พ.ศ.ที่สำเร็จการศึกษา	ผลงานทางวิชาการ	ภาระงานสอน	
			ปัจจุบัน	หลักสูตร ปรับปรุง
45	นางสาววิรรอง ดวงใจ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วท.บ. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2547 ศศ.บ. (สังคมวิทยาและมานุษยวิทยา) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2547 M.Sc. (Agriculture and Forestry) University of Joensuu, Finland, 2550 Ph.D. (Natural Resource Management) Asian Institute of Technology, 2558	งานวิจัย 1. ระบบฐานข้อมูลไม้เศรษฐกิจเพื่อ ส่งเสริมเกษตรกรผู้ปลูกสวนป่า แบบครบวงจร, 2564 2. Community forest carbon assessment in eastern thailand from forest conservation management by local people, 2564 3. Report on microbial communities with gene functions and distribution of elements in <i>Echinomuricea</i> (Anthozoa: Holaxonia) from Thailand, 2563	01311596	01311596
			01311598	01311598
			01311599	01311599
46	นางสาววินัส ต่วนเครือ อาจารย์ วท.บ. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2548 วท.ม. (การจัดการลุ่มน้ำและ สิ่งแวดล้อม) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2551 ปร.ด. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2559	งานวิจัย 1. Soil conservation service curve number determination for forest cover using rainfall and runoff data in experimental forests, 2563 2. Water use efficiency-based multiscale assessment of ecohydrological resilience to ecosystem shifts over the continent of Africa During 1992–2015, 2563 3. Climate classification of Asian university forests under current and future climate, 2563	01311596	01311596
			01311598	01311598
			01311599	01311599

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล ตำแหน่งทางวิชาการ คุณวุฒิ (สาขาวิชา) ชื่อสถาบัน, ปี พ.ศ.ที่สำเร็จการศึกษา	ผลงานทางวิชาการ	ภาระงานสอน	
			ปัจจุบัน	หลักสูตร ปรับปรุง
47	นายวีระภาส คุณรัตนสิริ รองศาสตราจารย์ วท.บ. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2540 วท.ม. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2543 Dr.rer.nat. (Forest Biometry) University of Freiburg, Germany, 2549	งานแต่งเรียบเรียง การสำรวจทรัพยากรป่าไม้โดยใช้ ภาพถ่ายเทียม, 2563 งานวิจัย 1. การศึกษาเปรียบเทียบ แบบจำลอง CA-Markov และ แบบจำลอง CLUE-S เพื่อ คาดการณ์การเปลี่ยนแปลงการ ใช้ประโยชน์ที่ดินพื้นที่ป่าสงวน แห่งชาติ จังหวัดน่าน, 2563 2. การประยุกต์ระบบสารสนเทศ ภูมิศาสตร์เพื่อประเมินความ เหมาะสมการใช้ประโยชน์ที่ดิน เพื่อการป่าไม้ อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา, 2561 3. Systematic forest inventory plots and their contribution to plant distribution and climate change impact studies in Thailand, 2563	01311534	01311534
			01311596	01311596
			01311598	01311598
			01311599	01311599
48	นายสคาร ทิจันทร์ทิค ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วท.บ. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2538 วท.ม. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2541 วท.ด. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2545	งานวิจัย 1. สังคมแมลงผิวดินในพื้นที่พื้นที่ป่า เหมืองหินปูน จังหวัดสระบุรี, 2563 2. สังคมพืชป่าดิบชื้นหลังการรื้อ ถอนพื้นที่บุกรุกปลูกยางพาราใน อุทยานแห่งชาติเขาหลัก-ลำรู่ จังหวัดพังงา, 2562 3. มูลค่าการกักเก็บคาร์บอนของไม้ ยืนต้นที่มีชั้นคุณภาพไม้แตกต่าง กัน บริเวณป่าชุมชนบ้านต้นผึ้ง จังหวัดเชียงใหม่, 2561	01311596	01311596
			01311598	01311598
			01311599	01311599

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล ตำแหน่งทางวิชาการ คุณวุฒิ (สาขาวิชา) ชื่อสถาบัน, ปี พ.ศ.ที่สำเร็จการศึกษา	ผลงานทางวิชาการ	ภาระงานสอน	
			ปัจจุบัน	หลักสูตร ปรับปรุง
49	นายสมนิมิตร พุกงาม ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วท.บ. (เกษตรศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2526 วท.ม. (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2538 วท.ด. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2544	งานวิจัย 1. ปัจจัยที่มีผลต่อการมีส่วนร่วม ของประชาชนในการอนุรักษ์ พลับพลึงธาร (<i>Crinum thaianum</i> J. Schulze) บริเวณ ตำบลนาคา อำเภอสุโขทัย จังหวัดตรัง, 2561 2. การปลดปล่อยก๊าซ คาร์บอนไดออกไซด์และการกัก เก็บคาร์บอนในดิน บริเวณพื้นที่ ป่าชนิดต่างๆ อุทยานแห่งชาติ ดอยสุเทพ-ปุย จังหวัดเชียงใหม่, 2561 3. Flood risk mapping using HEC-RAS and GIS technique: case of the Xe Bangfai Floodplain, Khammoune Province, Lao PDR, 2562	01311523	01311523
			01311596	01311596
			01311598	01311598
			01311599	01311599
50	นายสมพร แม่ลิ้ม* ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วท.บ. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2538 วท.ม. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2543 Ph.D. (Forest Resources) Seoul National University, Rep. of Korea, 2555	ผลงานวิจัย 1. ผลของปัจจัยสิ่งแวดล้อมและ อายุของกล้าต่อการรอดตาย และการเติบโตของพะยุงที่ปลูก เสริมป่าธรรมชาติบริเวณ อุทยานแห่งชาติเขาใหญ่: ผล การศึกษาในปีแรก, 2564 2. การประเมินมูลค่าการกักเก็บ คาร์บอนของพืชที่มีเนื้อไม้ในป่า เบญจพรรณ ในอุทยานแห่งชาติ	01311512	01311512
			01311596	01511532
			01311598	01311596
			01311599	01311598
				01311599

* อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล ตำแหน่งทางวิชาการ คุณวุฒิ (สาขาวิชา) ชื่อสถาบัน, ปี พ.ศ.ที่สำเร็จการศึกษา	ผลงานทางวิชาการ	ภาระงานสอน	
			ปัจจุบัน	หลักสูตร ปรับปรุง
		เอราวัณ จังหวัดกาญจนบุรี, 2563 3. Phenology of urban trees in a tropical urban forest in Thailand, 2564		
51	นายสมหวัง ชันตยานวงศ์ รองศาสตราจารย์ วท.บ. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2535 วท.ม. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2538 Ph.D. (Biomaterial Sciences) University of Tokyo, Japan, 2545	งานวิจัย 1. TEMPO-oxidized cellulose nanofibril film from nano- structured bacterial cellulose derived from the recently developed thermotolerant <i>Komagataeibacter xylinus</i> C30 and <i>Komagataeibacter</i> <i>oboediens</i> R37–9 strains, 2563 2. Natural fibers derived from coi (<i>Streblus asper</i> Lour.) and their behavior in pulping and as paper, 2562 3. Starch nanocomposites reinforced with TEMPO- oxidized cellulose nanofibrils derived from bamboo holocellulose, 2562	01311596 01311598 01311599	01311596 01311598 01311599
52	นายสรารุท สังข์แก้ว รองศาสตราจารย์ วท.บ. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2539 วท.ม. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2542	งานวิจัย 1. Site indicator species for predicting the productivity of teak plantations in phrae province, Thailand, 2563	01311596 01311598 01311599	01311596 01311598 01311599

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล ตำแหน่งทางวิชาการ คุณวุฒิ (สาขาวิชา) ชื่อสถาบัน, ปี พ.ศ.ที่สำเร็จการศึกษา	ผลงานทางวิชาการ	ภาระงานสอน	
			ปัจจุบัน	หลักสูตร ปรับปรุง
	Ph.D. (Plant Taxonomy and Systematics) University of Dublin, Ireland, 2551	2. Association of community-level traits with soil properties in a tropical coastal sand dune, 2563 3. <i>Staurogyne beddomei</i> (Acanthaceae), a new record for Thailand, 2563		
53	นายสันติ สุขสอาด รองศาสตราจารย์ วท.บ. (วนศาสตร์) เกียรตินิยมอันดับ 2 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2532 วท.ม. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2535 วท.ด. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2544	งานวิจัย 1. การประเมินผลผลิตและการวิเคราะห์ทางการเงินของไม้ยมหินของสถานีวิจัยประจวบคีรีขันธ์ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์, 2563 2. การมีส่วนร่วมของราษฎรผู้เข้าร่วมโครงการสร้างป่าสร้างรายได้ จังหวัดเลย, 2563 3. การประยุกต์แนวคิดห่วงโซ่คุณค่าเพื่อเพิ่มมูลค่าผลผลิตบุกไข่แก่ราษฎรบนพื้นที่สูงในท้องที่จังหวัดตาก, 2562	01311596 01311597 01311598 01311599	01311596 01311597 01311598 01311599
54	นางสาวพิศ ดิลกสัมพันธ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วท.บ. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2534 วท.ม. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2539 Ph.D. (Physiology and Tree Improvement) Northern Territory University, Australia, 2544	งานวิจัย 1. Selection of <i>Eucalyptus camaldulensis</i> families for sustainable pulpwood production by means of anatomical characteristics, 2564 2. Potent antioxidant activities of half-sib families of <i>Eucalyptus camaldulensis</i> Dehnh. leaf essential oils planted in Thailand and	01311596 01311598 01311599	01311596 01311598 01311599

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล ตำแหน่งทางวิชาการ คุณวุฒิ (สาขาวิชา) ชื่อสถาบัน, ปี พ.ศ.ที่สำเร็จการศึกษา	ผลงานทางวิชาการ	ภาระงานสอน	
			ปัจจุบัน	หลักสูตร ปรับปรุง
		<p>Their Antioxidative Components, 2564</p> <p>3. Repeatability of growth characteristics and wood properties for solid wood production from <i>Eucalyptus camaldulensis</i> half-sib families growing in Thailand, 2563</p>		
55	<p>นางสาวดิเรก พิสุทธิพิเชษฐ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วท.บ. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2534 วท.ม. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2538 D.Tech.Sc. (Pulp and Paper Technology) Asian Institute of Technology, 2545</p>	<p>งานวิจัย</p> <p>1. TEMPO-oxidized cellulose nanofibril film from nano-structured bacterial cellulose derived from the recently developed thermotolerant <i>Komagataeibacter xylinus</i> C30 and <i>Komagataeibacter oboediens</i> R37-9 strains, 2563</p> <p>2. Natural fibers derived from <i>coi</i> (<i>Streblus asper</i> Lour.) and their behavior in pulping and as paper, 2562</p> <p>3. Silver nanoparticle-based paper packaging to combat black anther disease in orchid flowers, 2562</p>	<p>01311596 01311598 01311599</p>	<p>01311596 01311598 01311599</p>

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล ตำแหน่งทางวิชาการ คุณวุฒิ (สาขาวิชา) ชื่อสถาบัน, ปี พ.ศ.ที่สำเร็จการศึกษา	ผลงานทางวิชาการ	ภาระงานสอน	
			ปัจจุบัน	หลักสูตร ปรับปรุง
56	นายสุธีร์ ดวงใจ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วท.บ. (วนศาสตร์) เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2539 วท.ม. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2543 Dr.rer.nat. (Molecular Systematics and Evolution of Plants) University of Vienna, Austria, 2550	งานวิจัย 1. ความหลากหลายทางพันธุกรรม ของพะยูนในแปลงปลูก 5 แห่ง ของประเทศไทย, 2563 2. Complete mitochondrial genome of <i>Tropidophorus hangnam</i> (Squamata: Scincidae) with phylogenetic analysis, 2563 3. <i>Diospyros phuwuaensis</i> (Ebenaceae), a new species from North-Eastern Thailand, 2563	01311596	01311596
			01311598	01311598
			01311599	01311599
57	นางสาวสุภัทรา ถิกสถิตย์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วท.บ. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2537 วท.ม. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2542 วท.ด. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2549	งานวิจัย 1. ผลของการใช้ที่ดินต่อสมบัติอุทก วิทยาของดินบางประการ บริเวณพื้นที่ลุ่มน้ำย่อยห้วยหิน ดาด จังหวัดระยอง, 2563 2. ผลของการปลูกยางพาราต่อ สมบัติอุทกวิทยาดินบางประการ ในพื้นที่ลุ่มน้ำย่อยชายฝั่งทะเล ตะวันออก จังหวัดระยอง, 2563 3. ผลของการใช้ประโยชน์ที่ดินต่อ การกักเก็บคาร์บอนในดินบริเวณ พื้นที่ลุ่มน้ำย่อยห้วยหินดาด จังหวัดระยอง, 2562	01311596	01311596
			01311598	01311598
			01311599	01311599

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล ตำแหน่งทางวิชาการ คุณวุฒิ (สาขาวิชา) ชื่อสถาบัน, ปี พ.ศ.ที่สำเร็จการศึกษา	ผลงานทางวิชาการ	ภาระงานสอน	
			ปัจจุบัน	หลักสูตร ปรับปรุง
58	นางสุวิมล อุทัยรัมย์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วท.บ. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2545 วท.ม. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2547 ปร.ด. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2554	งานวิจัย 1. ความหลากหลายทางพันธุกรรม ของพะยูนในแปลงปลูก 5 แห่ง ของประเทศไทย, 2563 2. กายวิภาคศาสตร์เปรียบเทียบ ก้านใบย่อยของไม้ต้น 6 ชนิด ใน สกุล <i>Dalbergia</i> (Fabaceae), 2563 3. In Vitro and In Vivo Inhibition of <i>Cylindrocladium reteaudii</i> by Essential Oils of <i>Acorus calamus</i> Rhizomes, 2564	01311596	01311596
			01311598	01311598
			01311599	01311599
59	นางสาวแสงสรรค์ ภูมิสถาน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วท.บ. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2544 วท.ม. (อุทยานและนันทนาการ) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2546 Ph.D. (Recreation, Park and Tourism Sciences) Texas A&M University, USA, 2553	งานวิจัย 1. พฤติกรรมการท่องเที่ยวและ ความต้องการของนักท่องเที่ยว ผู้สูงอายุต่อการท่องเที่ยวใน อุทยานแห่งชาติเขาใหญ่, 2563 2. การรับรู้ความแออัดและปัจจัยที่ ส่งผลต่อการรับรู้ความแออัดของ นักท่องเที่ยวบริเวณแหล่ง ท่องเที่ยวประเภทชายหาดใน พื้นที่อุทยานแห่งชาติธาร โบกขรณี จังหวัดกระบี่, 2563 3. ชีตความสามารถในการรองรับ ด้านกายภาพและระดับการใช้ ประโยชน์ด้านนันทนาการ ใน พื้นที่อุทยานแห่งชาติธาร โบกขรณี จังหวัดกระบี่, 2562	01311596	01311596
			01311598	01311598
			01311599	01311599

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล ตำแหน่งทางวิชาการ คุณวุฒิ (สาขาวิชา) ชื่อสถาบัน, ปี พ.ศ.ที่สำเร็จการศึกษา	ผลงานทางวิชาการ	ภาระงานสอน	
			ปัจจุบัน	หลักสูตร ปรับปรุง
60	นางสาวอพรานไชย รองศาสตราจารย์ วท.บ. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2543 วท.ม. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2546 Dr.rer.silv. (Forestry) Dresden University of Technology, Germany, 2558	งานวิจัย 1. Silvicultural options for the transformation of even-aged Rhizophora apiculata stands to irregular and diverse mangroves – A simulation experiment, 2564 2. Stable coexistence in a field-calibrated individual-based model of mangrove forest dynamics caused by inter-specific crown plasticity, 2564 3. Well-intentioned, but poorly implemented: debris from coastal bamboo fences triggered mangrove decline in Thailand, 2562	01311596	01311596
			01311598	01311598
			01311599	01311599
61	นางสาวอุษารตี ภู่มาลี อาจารย์ วท.บ. (วนศาสตร์) เกียรตินิยมอันดับสอง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2546 วท.ม. (อุทยานและนันทนาการ) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2548 ปร.ด. (อุทยาน นันทนาการ และการท่องเที่ยว) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2560	งานวิจัย 1. การกำหนดอัตลักษณ์แบรนด์ของอุทยานแห่งชาติหมู่เกาะสิมิลัน เพื่อเป็นแนวทางในการบริหารจัดการแหล่งตามคุณค่าและอัตลักษณ์ของพื้นที่, 2564 2. ความหลากหลายของแรงจูงใจการท่องเที่ยวสวนสัตว์ กรณีศึกษาสวนสัตว์เชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่, 2564 3. Touristic ecological footprint in Mu Ko Surin National Park, 2561	-	01311596 01311598

3.2.2 อาจารย์ผู้สอน

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล ตำแหน่งทางวิชาการ คุณวุฒิ (สาขาวิชา) ชื่อสถาบัน, ปี พ.ศ.ที่สำเร็จการศึกษา	ผลงานทางวิชาการ	ภาระงานสอน	
			ปัจจุบัน	หลักสูตร ปรับปรุง
1	นางสาวมณฑาทิพย์ โสสมิชัย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วท.บ. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2541 วท.ม. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2545	งานวิจัย 1. Phenology of urban trees in a tropical urban forest in Thailand, 2564 2. Ecological structure of a tropical urban forest in the Bang Kachao Peninsula, Bangkok, 2561	-	01311596 01311598

3.2.3 อาจารย์พิเศษ

ไม่มี

4. องค์ประกอบเกี่ยวกับประสบการณ์ภาคสนาม (การฝึกงานหรือสหกิจ) (ถ้ามี)

ไม่มี

4.1 มาตรฐานผลการเรียนรู้ของประสบการณ์ภาคสนาม

ไม่มี

4.2 ช่วงเวลา

ไม่มี

4.3 การจัดเวลาและตารางสอน

ไม่มี

5. ข้อกำหนดเกี่ยวกับการทำโครงการหรืองานวิจัย (ถ้ามี)

5.1 คำอธิบายโดยย่อ

หลักสูตรกำหนดให้นักศึกษาต้องทำการวิจัยในระดับปริญญาโทและเรียงเรียงเป็นวิทยานิพนธ์ โดยมีคณะกรรมการที่ปรึกษาตามข้อบังคับว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

5.2 มาตรฐานผลการเรียนรู้

มหาบัณฑิตมีความรู้ ความเข้าใจอย่างถ่องแท้ในหลักการ ทฤษฎี และงานวิจัย มีความเข้าใจในวิธีการ พัฒนาความรู้และการประยุกต์ สามารถวิเคราะห์โดยใช้ดุลยพินิจในการตัดสินใจภายใต้ข้อจำกัดของข้อมูล สามารถสังเคราะห์และบูรณาการองค์ความรู้เพื่อพัฒนาความคิดใหม่ และสามารถวางแผนและทำโครงการวิจัย ค้นคว้าได้

5.3 ช่วงเวลา

ตามแผนการศึกษา

5.4 จำนวนหน่วยกิต

วิทยานิพนธ์ ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต

5.5 การเตรียมการ

- 1) สืบค้นหัวข้อวิจัยแล้วนำมาพิจารณาจัดอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ที่เหมาะสมแก่นักศึกษา
- 2) จัดให้มีการเรียนการสอนวิชาเทคนิคการวิจัยฯ ในภาคเรียนที่ 1 เพื่อให้บัณฑิตมีความรู้ความเข้าใจในการจัดทำโครงการวิทยานิพนธ์ตั้งแต่เริ่มต้น และสามารถวางแผนและดำเนินการวิจัยได้เร็วขึ้น
- 3) กำหนดเนื้อหาของรายวิชาสัมมนาโดยให้นักศึกษานำเสนอโครงการวิทยานิพนธ์ในวิชาสัมมนา I และนำเสนอผลการวิจัยในวิชาสัมมนา II โดยในการนำเสนอแต่ละครั้งมีการเชิญอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

และผู้ทรงคุณวุฒิเข้าร่วมรับฟังให้ข้อคิดเห็นตลอดจนให้คำแนะนำแก่นิสิตถือเป็นมาตรการควบคุมคุณภาพ วิทยานิพนธ์และเป็นการกำกับดูแลให้นิสิตจบการศึกษาได้ภายในระยะเวลาที่กำหนด

4) จัดทำระบบให้คำปรึกษาวิทยานิพนธ์มีการรายงานผลการศึกษาและติดตามความก้าวหน้าในการทำวิทยานิพนธ์ให้อาจารย์ที่ปรึกษาทราบทุกภาคการศึกษาและมีการจัดทำเป็นระบบสารสนเทศนิสิตไว้เพื่อ จะได้สามารถนำมาประเมินผลของการดำเนินมาตรการนี้

5) จัดโครงการนิสิตพบอาจารย์ที่ปรึกษาโดยเฉพาะนิสิตที่ไม่สามารถจบการศึกษาได้ตาม ระยะเวลาในหลักสูตร

5.6 กระบวนการประเมินผล

การประเมินผลงานวิจัยของนิสิตประกอบด้วยการดำเนินการในส่วนต่าง ๆ ดังนี้

- 1) มีการติดตามความก้าวหน้าของวิทยานิพนธ์ทุกภาคการศึกษา
- 2) ให้นิสิตนำเสนอโครงการวิจัยต่อคณะกรรมการที่ปรึกษา คณาจารย์ และนำเสนอผลงานวิจัย ในการประชุมสัมมนาในระดับบัณฑิตศึกษาของสาขาวิชาการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม
- 3) การประเมินผลวิจัยของนิสิตประกอบด้วยการดำเนินงานในส่วนต่าง ๆ ดังนี้
 - 1) ใช้วิธีการสอบประมวลความรู้ โดยสอบผ่านวิชาตามแผนการเรียนมาแล้วไม่น้อยกว่า 3 ใน 4 (ไม่รวมหน่วยกิตวิทยานิพนธ์) ทั้งนี้แนวทางการสอบประมวลความรู้ให้อยู่ในดุลยพินิจของโครงการ ฯ
 - 2) ให้นิสิตสอบปากเปล่าเพื่อนำเสนอวิทยานิพนธ์เมื่อดำเนินการวิจัยแล้วเสร็จโดย ผู้ทรงคุณวุฒิ ภายนอกเป็นกรรมการสอบร่วมกับคณะกรรมการที่ปรึกษาประจำตัวนิสิต
 - 3) ให้นิสิตดำเนินการให้ผลงานได้รับการยอมรับให้ตีพิมพ์ตามข้อบังคับว่าด้วยการศึกษาชั้น บัณฑิตศึกษา ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

หมวดที่ 4 ผลการเรียนรู้ กลยุทธ์การสอนและการประเมินผล

1. การพัฒนาคุณลักษณะพิเศษของนิสิต

คุณลักษณะพิเศษ	กลยุทธ์การสอนหรือกิจกรรมของนิสิต
มีองค์ความรู้และทักษะในการบริหารจัดการทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม ครอบคลุมมิติด้านระบบนิเวศ เศรษฐกิจและสังคม เพื่อ อนุรักษ์ ป่าฟื้นฟู หรือลดผลกระทบที่เกิดจากการใช้ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	<ul style="list-style-type: none"> - การเรียนรู้โดยใช้ปัญหาเป็นฐาน - การทำวิจัยเชิงประยุกต์เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ - การนำเสนอผลงานทางวิชาการ

2. การพัฒนาผลการเรียนรู้ในแต่ละด้าน

2.1 ด้านคุณธรรมและจริยธรรม

2.1.1 ผลการเรียนรู้ด้านคุณธรรมและจริยธรรม

- 1) มีภาวะผู้นำ ริเริ่ม ส่งเสริม ด้านการประพฤติปฏิบัติโดยใช้หลักการ เหตุผล และค่านิยมอันดีงาม
- 2) มีความสามารถในการวินิจฉัยและจัดการปัญหาที่ซับซ้อน ข้อโต้แย้ง-ข้อบกพร่องทางจรรยาบรรณ โดยคำนึงถึงความรู้สึกของผู้อื่น

2.1.2 กลยุทธ์การสอนที่ใช้พัฒนาการเรียนรู้ด้านคุณธรรมและจริยธรรม

- 1) การเรียนรู้จากสถานการณ์จริง
- 2) การสอดแทรกในเนื้อหาวิชาเรียน
- 3) การเป็นแบบอย่างที่ดีของอาจารย์
- 4) การสอนแบบอภิปรายจากตัวอย่างกรณีศึกษา

2.1.3 กลยุทธ์การประเมินผลการเรียนรู้ด้านคุณธรรมและจริยธรรม

- 1) การประเมินผลโดยนิสิตเป็นการประเมินผลการเรียนรู้ด้วยตนเอง ก่อนและหลังการเรียน
- 2) การประเมินผลโดยอาจารย์ผู้สอนโดยประเมินจากการสังเกตพฤติกรรมการแสดงออกของนิสิต
- 3) การประเมินผลโดยผู้ใช้บัณฑิตโดยประเมินผลด้านคุณธรรมจริยธรรมของบัณฑิต

2.2 ด้านความรู้

2.2.1 ผลการเรียนรู้ด้านความรู้

- 1) มีความรู้ความเข้าใจอย่างถ่องแท้ในหลักการ ทฤษฎี และงานวิจัย
- 2) มีความเข้าใจในวิธีการพัฒนาความรู้ใหม่ ๆ และการประยุกต์

2.2.2 กลยุทธ์การสอนที่ใช้พัฒนาการเรียนรู้ด้านความรู้

- 1) การให้ภาพรวมของความรู้ก่อนเข้าสู่บทเรียน
- 2) การสรุปย่อความรู้ใหม่หลังบทเรียน พร้อมทั้งเชื่อมโยงความรู้ใหม่กับความรู้เดิม
- 3) การเลือกใช้วิธีการสอนหลายรูปแบบที่เหมาะสมกับลักษณะเนื้อหาสาระ
- 4) การทบทวน การฝึกปฏิบัติการ และเทคนิคการสอนอื่นๆ ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ เช่น การเรียน แบบใช้ปัญหาเป็นฐาน การค้นคว้าด้วยตนเอง
- 5) การเรียนรู้จากสถานการณ์จริง ที่ได้รับการศึกษาดูงาน และจากวิทยากรพิเศษ
- 6) การถาม การตอบปัญหาทางวิชาการในห้องเรียน

2.2.3 วิธีการประเมินผลการเรียนรู้ด้านความรู้

- 1) การประเมินผลจากผลงานระหว่างภาคเรียน เช่น ผลการปฏิบัติการ การเขียนรายงาน การนำเสนอผลงานและรายงานการค้นคว้า
- 2) การประเมินจากการสอบข้อเขียน และการสอบย่อยระหว่างภาค
- 3) การประเมินความรู้ของบัณฑิตโดยการสำรวจความคิดเห็นของผู้ใช้บัณฑิต

2.3 ด้านทักษะทางปัญญา

2.3.1 ผลการเรียนรู้ด้านทักษะทางปัญญา

- 1) สามารถคิดวิเคราะห์โดยใช้ดุลยพินิจในการตัดสินใจภายใต้ข้อจำกัดของข้อมูล
- 2) สามารถสังเคราะห์และบูรณาการองค์ความรู้เพื่อพัฒนาความคิดใหม่
- 3) สามารถวางแผนและทำโครงการวิจัยค้นคว้าเกี่ยวกับการบริหารจัดการ หรือการแก้ปัญหาต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง กับทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อมได้

2.3.2 กลยุทธ์การสอนที่ใช้พัฒนาการเรียนรู้ด้านทักษะทางปัญญา

- 1) การแนะนำและฝึกกระบวนการคิดอย่างสร้างสรรค์จากโจทย์ที่มีความซับซ้อนในระดับต่างๆ
- 2) การมอบหมายงานเพื่อฝึกฝนทักษะการแก้ปัญหาจากโจทย์และกรณีศึกษา หรือสถานการณ์ จำลอง
- 3) การจัดให้มีรายวิชาที่เสริมสร้างพัฒนาทักษะการคิดวิเคราะห์ สังเคราะห์ความรู้ใหม่จากความรู้เดิม เช่น วิชาปัญหาพิเศษ
- 4) การจัดการเรียนการสอนแบบบูรณาการให้สอดคล้องสัมพันธ์กัน โดยเชื่อมโยงความรู้จากวิชาหนึ่งไปยังอีกวิชาหนึ่ง

- 5) การสอนแบบเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญที่เปิดโอกาสให้มีการอภิปรายแสดงความคิดเห็นได้มากขึ้น

2.3.3 วิธีการประเมินผลการเรียนรู้ด้านทักษะทางปัญญา

- 1) การประเมินจากผลงานการปฏิบัติการแก้ไขโจทย์ปัญหาที่ได้รับมอบหมาย
- 2) การประเมินจากการสอบข้อเขียนด้วยโจทย์ที่ต้องใช้ทักษะทางปัญญา
- 3) การประเมินจากรายงานการวิเคราะห์โจทย์ปัญหา และกรณีศึกษา
- 4) การประเมินทักษะทางปัญญาและการบูรณาการความรู้ของบัณฑิตโดยผู้ใช้บัณฑิต

2.4 ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคล และความรับผิดชอบ

2.4.1 ผลการเรียนรู้ด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคล และความรับผิดชอบ

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

2.4.2 กลยุทธ์การสอนที่ใช้พัฒนาการเรียนรู้ด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคล และความรับผิดชอบ

- 1) การมอบหมายการทำงานกลุ่มย่อย การสลับหมุนเวียนสมาชิกกลุ่ม และตำแหน่งหน้าที่ในกลุ่ม
- 2) การแนะนำกฎ กติกา มารยาท บทบาทความรับผิดชอบของแต่ละคนในการเรียนรู้ร่วมกัน ใน รายวิชาต่างๆ
- 3) การสอดแทรกตัวอย่างผลกระทบของทักษะทางด้านนี้ที่มีต่อตนเองและสังคม

2.4.3 กลยุทธ์การประเมินผลการเรียนรู้ด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคล และความรับผิดชอบ

- 1) นิสิตประเมินตนเองและเพื่อนในกลุ่ม โดยสรุปผลการประเมินจากเสียงส่วนใหญ่
- 2) การประเมินโดยอาจารย์จากการสังเกตพฤติกรรมการแสดงออกของนิสิต
- 3) การประเมินทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคล และความรับผิดชอบของบัณฑิตโดยผู้
ใช้บัณฑิต มคอ. 2

2.5 ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

2.5.1 ผลการเรียนรู้ด้านทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

- 1) สามารถคัดกรองข้อมูลทางคณิตศาสตร์และ สถิติมาใช้แก้ไขปัญหอย่างเหมาะสม
- 2) สามารถใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการสื่อสารได้อย่างเหมาะสม
- 3) สามารถนำเสนอรายงาน วิทยานิพนธ์หรือ โครงการค้นคว้าที่ตีพิมพ์ในรูปแบบที่เป็นทางการ และไม่เป็นทางการ

2.5.2 กลยุทธ์การสอนที่ใช้พัฒนาการเรียนรู้ด้านทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และ การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

- 1) การมอบหมายงานที่ต้องใช้ทักษะในการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และ การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ
- 2) การแนะนำวิธีการจัดการข้อมูล การสื่อสาร และการนำเสนอที่เหมาะสม ติดตามตรวจสอบ กระบวนการทำงาน
- 3) การมอบหมายงานที่ต้องมีการเรียบเรียงนำเสนอเป็นภาษาเขียน และการนำเสนอด้วยวาจา ทั้ง แบบปากเปล่าและใช้สื่อประกอบการนำเสนอ
- 4) การมอบหมายงานที่ต้องมีการสืบค้นข้อมูลโดยใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ
- 5) การมอบหมายงานที่ต้องมีการนำเสนอด้วยสื่ออิเล็กทรอนิกส์

2.5.3 กลยุทธ์การประเมินผลการเรียนรู้ด้านทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และ การใช้ เทคโนโลยีสารสนเทศ

- 1) การประเมินจากผลงานที่เกี่ยวข้องกับการวิเคราะห์และการจัดการข้อมูลทั้งเชิงปริมาณและคุณภาพ
- 2) การประเมินจากรูปแบบการนำเสนอผลงานการปฏิบัติการ
- 3) การประเมินทักษะการสื่อสารด้วยภาษาเขียนจากรายงาน และ เล่มวิทยานิพนธ์การประเมินทักษะการสื่อสารด้วยวาจาจากการนำเสนอผลงานการปฏิบัติการ การรายงาน การร่วมสัมมนาและอภิปรายทั้งใน ชั้นเรียนและต่อผู้อื่น

3. แผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบมาตรฐานผลการเรียนรู้จากหลักสูตรสู่รายวิชา (Curriculum Mapping)

● ความรับผิดชอบหลัก ○ ความรับผิดชอบรอง

รายวิชา	คุณธรรม จริยธรรม		ความรู้		ทักษะทางปัญญา			ทักษะ ความสัมพันธ์ ระหว่างบุคคลและ ความรับผิดชอบต่อ		ทักษะในการวิเคราะห์ เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยี สารสนเทศ		
	(1)	(2)	(1)	(2)	(1)	(2)	(3)	(1)	(2)	(1)	(2)	(3)
01311511	○	○	●	○	○	●		●	○		○	
01311512	○	○	●	○	●	●	○	●	○		○	
01311513	●	●	●	○	●	○		●	○		○	
01311521	○	○	●	○	●	●	○	●	○		○	
01311522	○	○	●	○	●	●	○	●	○	●	○	
01311523	○	○	●	○	●	●		●	○		○	
01311531	○	○	●	○	●	○	●	○	○	●	●	○
01311532		○	●	○	○	●		○	○		○	
01311533		○	●	○	●	○		○	○		○	
01311534		○	●	○	○	●		○	○	●	●	
01311535	○	○	●	○	○	●	○	○	○		○	
01311591	●	●	●	○	●	●	●	○	○	●	●	○
01311596		○	●	●	○	●	○	○		○	○	
01311597	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
01311598	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
01311599	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
01301581		○	●	○	●	○		○			○	
01302533		○	●	○	○	●		○			○	
01304516		○	●	○	●	○		○			○	
01304561		○	●	○	●	●		○			○	
01305514		○	●	○	○	●		○			○	
01306564		○	●	○	●	○		○			○	
01308531		○	●	○	●	○		○			○	
01308534		○	●	○	●	○		○			○	
01454532	●	○	○	●	●	○		●	○	●		
01651531	●	○	○	●	●	○		●	○	●		

หมวดที่ 5 หลักเกณฑ์ในการประเมินผลนิสิต

1. กฎระเบียบหรือหลักเกณฑ์ในการให้ระดับคะแนน (เกรด)

ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ดังนี้

ข้อ 22 การวัดและการประเมินผลการศึกษา

22.1 ระดับคะแนน ความหมาย และแต้มระดับคะแนนมี ดังนี้

ระดับคะแนน	ความหมาย	แต้มคะแนน
A	ดีเยี่ยม (excellent)	4.0
B ⁺	ดีมาก (very good)	3.5
B	ดี (good)	3.0
C ⁺	ค่อนข้างดี (fairly good)	2.5
C	พอใช้ (fair)	2.0
D ⁺	อ่อน (poor)	1.5
D	อ่อนมาก (very poor)	1.0
F	ตก (fail)	0.0
I	ยังไม่สมบูรณ์ (incomplete)	-
S	พอใจ (satisfactory)	-
U	ไม่พอใจ (unsatisfactory)	-
P	ผ่าน (passed)	-
N	ยังไม่ทราบระดับคะแนน (grade not reported)	-

ระดับคะแนน I ใช้เฉพาะกรณีทีมนิสิตมีงานบางส่วนในวิชานั้นยังไม่สมบูรณ์ แต่มีผลการวัดผลอย่างอื่นของวิชานั้นตลอดภาคการศึกษา และเป็นที่พอใจของอาจารย์ผู้สอน

ระดับคะแนน S และ U ใช้สำหรับรายวิชาที่นิสิตลงทะเบียนเรียนประเภทไม่นับหน่วยกิต (audit) รวมถึงรายวิชาการศึกษาค้นคว้าอิสระ และรายวิชาวิทยานิพนธ์ ที่นิสิตลงทะเบียนเรียนประเภทนับหน่วยกิต (credit)

ระดับคะแนน P ใช้สำหรับรายวิชาที่ไม่นำค่าของหน่วยกิตมาคำนวณแต้มคะแนนเฉลี่ยสะสม การฝึกงานที่ไม่มีหน่วยกิต หรือรายวิชาที่มีการเทียบโอนจากการลงทะเบียนเรียนข้ามสถาบัน

ระดับคะแนน N ใช้เฉพาะกรณีที่ยังไม่ได้รับรายงานการประเมินผลการศึกษา

22.2 การแก้ไขระดับคะแนน I และ N จะต้องกระทำให้เสร็จสิ้นภายใน 30 วัน หลังวันส่งคะแนนวันสุดท้ายของภาคการศึกษานั้น การผ่อนผันต้องได้รับความเห็นชอบจากอาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชาและได้รับอนุมัติจากคณบดีเจ้าสังกัดรายวิชานั้น ทั้งนี้ต้องไม่เกินสิ้นภาคการศึกษาปกติถัดไป หากไม่ปฏิบัติตามให้ถือว่านิสิตผู้นั้นได้ระดับคะแนน F หรือ U ในรายวิชานั้น ระเบียบอื่นๆ เป็นไปตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด

22.3 การแก้ไขระดับคะแนนต้องมีเหตุผลความจำเป็นพร้อมเอกสารประกอบการพิจารณา โดยต้องได้รับความเห็นชอบจากอาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา คณะกรรมการประจำคณะเจ้าสังกัดรายวิชานั้น และได้รับอนุมัติจากรองอธิการบดีที่ได้รับมอบหมายให้ดูแลงานด้านวิชาการ

22.4 คะแนนสอบได้ สอบตก

22.4.1 นิสิตประกาศนียบัตรบัณฑิต นิสิตประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง และนิสิตปริญญาโทที่เรียนวิชาระดับปริญญาตรี ถ้าได้ระดับคะแนน F ต้องเรียนซ้ำ ส่วนวิชาที่นับเป็นวิชาระดับบัณฑิตศึกษาทุกรายวิชา ถ้าได้ระดับคะแนนต่ำกว่า C ถือว่าต่ำกว่ามาตรฐานและต้องเรียนซ้ำ

22.4.2 นิสิตปริญญาเอก ถ้าได้แต่มีระดับคะแนนในรายวิชาที่ลงทะเบียนเรียนแบบนับหน่วยกิต ทุกรายวิชาได้ระดับคะแนนต่ำกว่า C ถือว่าต่ำกว่ามาตรฐานและต้องเรียนซ้ำ

22.5 การคิดแต้มคะแนนเฉลี่ยสะสม

22.5.1 การคิดแต้มคะแนนเฉลี่ยสะสมของนิสิตให้คิดจากแต้มระดับคะแนนทุกรายวิชาที่นิสิตลงทะเบียนเรียน ทั้งรายวิชาที่สอบได้ และรายวิชาที่สอบตก โดยแยกวิชาระดับปริญญาตรีเป็นส่วนหนึ่งต่างหาก

สำหรับรายวิชาหรือกลุ่มรายวิชาที่เทียบโอนจากต่างสาขาในมหาวิทยาลัย จะนำมาคำนวณแต้มคะแนนเฉลี่ยสะสม

ส่วนรายวิชาหรือกลุ่มรายวิชาที่เทียบโอนจากต่างสถาบันอุดมศึกษาจะไม่นำมาคำนวณแต้มคะแนนเฉลี่ยสะสม

22.5.2 กรณีสอบตกในวิชาระดับปริญญาตรี เมื่อเรียนซ้ำและสอบได้ แต่ยังไม่ทำให้แต้มคะแนนเฉลี่ยสะสมถึง 2.50 อาจเรียนรายวิชานั้นซ้ำอีก หรือลงทะเบียนเรียนรายวิชาอื่นในระดับปริญญาตรีเพื่อยกแต้มคะแนนเฉลี่ยสะสมได้ ทั้งนี้ โดยความเห็นชอบของอาจารย์ที่ปรึกษา หัวหน้าภาควิชาหรือประธานสาขาวิชา และได้รับอนุมัติจากคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

22.5.3 ศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ที่มีระดับคะแนนตั้งแต่ B ขึ้นไป ไม่อนุญาตให้ลงทะเบียนเรียนซ้ำเพื่อยกแต้มคะแนนเฉลี่ยสะสม

22.5.4 นิสิตที่จะมีสิทธิ์ได้รับประกาศนียบัตรบัณฑิต ปริญญาโท ประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง และปริญญาเอก ต้องได้แต้มคะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตรไม่ต่ำกว่า 3.00 จากระบบ 4 แต้มคะแนนหรือเทียบเท่า

ส่วนแต้มคะแนนเฉลี่ยสะสมของวิชาระดับปริญญาตรีที่กำหนดให้เรียนเป็นวิชาพื้นฐานต้องไม่ต่ำกว่า 2.50

22.5.5 มหาวิทยาลัยจะระงับการออกใบแสดงผลการศึกษา และใบรับรองใด ๆ ให้แก่นิสิต หากนิสิตค้างชำระหนี้สินภายในหรือภายนอกที่เกี่ยวข้องกับมหาวิทยาลัย ถึงแม้จะได้มีการประกาศผลการศึกษาไปแล้วก็ตาม

ระเบียบปฏิบัติอื่นๆ เป็นตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด

2. กระบวนการทวนสอบมาตรฐานผลสัมฤทธิ์ของนิสิต

มีการทวนสอบในระดับรายวิชา จากคณะกรรมการทวนสอบที่แต่งตั้งโดยผู้รับผิดชอบหลักสูตร

2.1 การทวนสอบระดับรายวิชา ขณะนิสิตยังไม่สำเร็จการศึกษา

โดย ประธานหลักสูตรแต่งตั้งกรรมการทวนสอบรายวิชา เพื่อทำการทวนสอบตามแนวทางการประกันคุณภาพการศึกษา เสนอผลการทวนสอบต่อผู้รับผิดชอบรายวิชา ผู้รับผิดชอบรายวิชาประชุมคณาจารย์ผู้ร่วมสอน (ถ้ามี) เพื่อปรับปรุงแก้ไข อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรติดตามผลโดยการทวนสอบซ้ำในรายวิชาเดิม และนำเสนอผลการทวนสอบต่อคณะกรรมการดำเนินโครงการ

2.2 การทวนสอบระดับหลักสูตร หลังจากนิสิตสำเร็จการศึกษา

ทำการสอบถามนิสิตหลังการสอบปากเปล่าขั้นสุดท้าย โดยใช้แบบสอบถามจากอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

3. เกณฑ์การสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร

ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ว่าด้วยการศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษาของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ดังนี้

1) ศึกษารายวิชาครบถ้วนตามที่กำหนดในหลักสูตร โดยจะต้องได้แต้มคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 3.00 จากระบบ 4 ระดับคะแนน หรือเทียบเท่า

2) เสนอวิทยานิพนธ์และสอบผ่านการสอบปากเปล่าขั้นสุดท้าย โดยคณะกรรมการที่บัณฑิตวิทยาลัยแต่งตั้ง และต้องเป็นระบบเปิดให้ผู้สนใจเข้ารับฟังได้

3) ผลงานวิทยานิพนธ์หรือส่วนหนึ่งของวิทยานิพนธ์ต้องได้รับการตีพิมพ์ หรืออย่างน้อยได้รับการยอมรับให้ตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติหรือนานาชาติที่มีคุณภาพตามประกาศคณะกรรมการการอุดมศึกษา เรื่อง หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ หรือนำเสนอต่อที่ประชุม วิชาการโดยบทความที่นำเสนอฉบับสมบูรณ์ (full paper) ได้รับการตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุม วิชาการ (proceedings) ดังกล่าว

4) ระเบียบปฏิบัติอื่นๆ เป็นไปตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด

หมวดที่ 6 การพัฒนาคณาจารย์

1. การเตรียมการสำหรับอาจารย์ใหม่

1) มีการแนะนำแก่อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรที่เข้ามาใหม่ ให้มีความรู้และเข้าใจนโยบาย ระบบ การบริหารและการดำเนินงานของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ คณะวนศาสตร์และโครงการปริญญาโท สาขาวิชาการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม ภาคพิเศษ

2) ส่งเสริมอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรให้มีการเพิ่มพูนความรู้ สร้างเสริมประสบการณ์เพื่อส่งเสริม การสอนและการวิจัยอย่างต่อเนื่อง สนับสนุนด้านการฝึกอบรม ศึกษาดูงานทางวิชาการและวิชาชีพในองค์กรต่าง ๆ การประชุมทางวิชาการทั้งในประเทศและ/หรือต่างประเทศ

2. การพัฒนาความรู้และทักษะให้แก่คณาจารย์

2.1 การพัฒนาทักษะการจัดการเรียนการสอนการวัดและการประเมินผล

1) จัดให้มีระบบการประเมินด้านการสอนและการประเมินผลอย่างมีส่วนร่วมระหว่างผู้สอน และ ผู้เรียน เพื่อการพัฒนาและปรับปรุง

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

3) สนับสนุนอาจารย์เข้าร่วมประชุมวิชาการและดูงานเกี่ยวกับการจัดการเรียนการสอนและการ ประเมินผล

2.2 การพัฒนาทางวิชาการ และวิชาชีพด้านอื่น ๆ

ส่งเสริมและสนับสนุนให้คณาจารย์จัดทำผลงานทางวิชาการงานวิจัย และสนับสนุนการเพิ่มพูนความรู้ ของอาจารย์ด้วยการไปทำวิจัยและนำเสนอผลงานทางวิชาการในต่างประเทศ

หมวดที่ 7 การประกันคุณภาพหลักสูตร

1. การกำกับมาตรฐาน

หลักสูตร วท.ม. สาขาวิชาการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม มีการบริหารจัดการหลักสูตรให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรที่ประกาศใช้และตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ ตลอดระยะเวลาที่มีการจัดการเรียนการสอนในหลักสูตรดังกล่าวทุกประการ

2. บัณฑิต

2.1 คุณภาพบัณฑิตตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ

ทางหลักสูตรมีการจัดการเรียนการสอนโดยเน้นให้เกิดผลลัพธ์ คือคุณภาพบัณฑิตตามปรัชญาของหลักสูตร คือ ผลิตมหาบัณฑิตสาขาวิชาการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม ที่มีความรู้ ความสามารถทางวิชาชีพ และทางด้านวิชาการด้านการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม ที่พร้อมด้วยจริยธรรมและคุณธรรม ตลอดจนเป็นทรัพยากรบุคคลที่มีคุณค่าต่อการพัฒนาด้านการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อมของประเทศ รวมถึงยังส่งเสริมให้มีการตีพิมพ์ผลงานทางวิชาการของนิสิต ซึ่งเป็นตัวชี้วัดที่สำคัญอย่างหนึ่งของคุณภาพบัณฑิต นอกจากนี้ยังมีการประเมินคุณภาพบัณฑิตโดยผู้ใช้บัณฑิตในแต่ละปีการศึกษา เพื่อนำข้อมูลที่ได้มาใช้ประกอบการ ปรับปรุงการเรียนการสอนเพื่อให้ได้บัณฑิตที่มีคุณภาพ

1.2 ผลงานวิจัยของผู้สำเร็จการศึกษา

ทางหลักสูตรมีการส่งเสริมการตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัยของผู้สำเร็จการศึกษา ทั้งในส่วนของ การสนับสนุนงบประมาณในการเตรียมต้นฉบับภาษาอังกฤษ ค่าธรรมเนียมการตีพิมพ์ และค่าลงทะเบียนสำหรับการนำเสนอผลงานวิจัยทั้งในและต่างประเทศ

3. นิสิต

3.1 การรับนิสิต

หลักสูตรมีกลไกการคัดนิสิตที่จะเข้ามาศึกษาต่อในหลักสูตร ทั้งในส่วนของการกำหนดคุณสมบัติของนิสิต ที่สอดคล้องกับหลักสูตร การกำหนดเกณฑ์ในการคัดเลือก เพื่อให้ได้นิสิตที่มีความพร้อมทางปัญญา สุขภาพกาย และจิต ความมุ่งมั่นที่จะเรียน และมีความพร้อมในการเรียน เพื่อให้สามารถสำเร็จการศึกษาได้ตามระยะเวลาที่ หลักสูตรกำหนด

3.2 การส่งเสริมและพัฒนานิสิต

- 1) หลักสูตร มีอาจารย์เพียงพอในการทำหน้าที่คณะกรรมการที่ปรึกษาประจำตัวนิสิต
- 2) หลักสูตร มีระบบอาจารย์ที่ปรึกษาสนับสนุนในการให้คำแนะนำแก่นิสิต สาขาวิชาการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม เป็นโครงการภาคพิเศษที่มีคณะกรรมการดำเนินงานโครงการฯ เป็นผู้กำกับ

ดูแลการเรียนการสอน และคณะวนศาสตร์มี คณะกรรมการศึกษาของคณะฯ ในการกำกับดูแลการศึกษาใน หลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา

3) อาจารย์ผู้สอนมีการติดตามรายงานและแจ้งเวลาให้นิสิตพบเพื่อให้คำปรึกษาหน้าห้องพักอาจารย์และ ห้องธุรการโครงการปริญญาโทบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม

4) อาจารย์ประจำหลักสูตรและคณะวนศาสตร์มีการให้คำแนะนำเรื่องการใช้สถิติในการทำวิทยานิพนธ์ และบัณฑิตวิทยาลัยให้คำปรึกษาด้านการเขียนภาษาอังกฤษในการตีพิมพ์วารสารทางวิชาการและการเขียน วิทยานิพนธ์

3.3 ผลที่เกิดกับนิสิต

1) มีการประเมินความพึงพอใจของนิสิตต่อกระบวนการรับนิสิตและการส่งเสริมและพัฒนานิสิต เพื่อ เอาผลที่ได้มาปรับปรุง เพื่อให้มีความมั่นใจในว่ามีอัตราการคงอยู่ของนิสิตในหลักสูตรสูง อัตราการสำเร็จ การศึกษาตาม หลักสูตรสูง และนิสิตมีความพึงพอใจต่อหลักสูตร

2) นิสิตสามารถยื่นอุทธรณ์ได้โดยให้ยื่นคำร้องผ่านอาจารย์ที่ปรึกษาประจำตัวนิสิตและภาควิชาที่สังกัด เสนอต่อคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

4. อาจารย์

4.1 การบริหารและพัฒนาอาจารย์

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม เป็น หลักสูตรกลางของคณะวนศาสตร์ที่มีการจัดการเรียนการสอนในลักษณะของโครงการพิเศษ คณะกรรมการ การศึกษา คณะวนศาสตร์เป็นผู้พิจารณาเสนอรายชื่ออาจารย์ที่มีคุณสมบัติครบถ้วนและเหมาะสมในการเป็น อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาของ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์เพื่อขอความเห็นชอบต่อคณะกรรมการประจำคณะวนศาสตร์ จากนั้นจึงเสนอขออนุมัติแต่งตั้งอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรไปยังมหาวิทยาลัย

4.2 คุณภาพอาจารย์

1) ส่งเสริมและกระตุ้นให้อาจารย์ประจำหลักสูตรขอตำแหน่งทางวิชาการในระดับที่สูงขึ้น

2) ส่งเสริมและกระตุ้นให้อาจารย์ประจำหลักสูตรผลิตผลงานทางวิชาการ ทั้งในรูปของบทความวิจัย

หรือบทความวิชาการ

4.3 ผลที่เกิดกับอาจารย์

มีการประเมินความพึงพอใจของอาจารย์ประจำหลักสูตร เพื่อนำผลการประเมินที่ได้มาพัฒนา กระบวนการบริหารหลักสูตร เพื่อส่งเสริมการทำงานของอาจารย์ประจำหลักสูตรต่อไป

5. หลักสูตร

5.1 สารของรายวิชาในหลักสูตร

ในการปรับปรุงหลักสูตร มีการสำรวจความคิดเห็นของนิสิตปัจจุบันและมหาบัณฑิตต่อหลักสูตร และการจัดการเรียนการสอนของสาขาวิชาและมีการประชุมระดมความคิดเห็นของหน่วยงานผู้จัดทำบัณฑิต ก่อนการปรับปรุงหลักสูตร และจะมีการสำรวจความต้องการของตลาดแรงงานก่อนการปรับปรุงหลักสูตรครั้งต่อไปในปี พ.ศ. 2568

5.2 การวางระบบผู้สอนและกระบวนการจัดการเรียนการสอน

1) กำหนดให้คณะกรรมการดำเนินงานโครงการฯ เป็นผู้รับผิดชอบรายวิชาแกนในหลักสูตรเพื่อควบคุมขอบเขตเนื้อหาวิชาให้เป็นไปตามกรอบของหลักสูตร

2) กำหนดให้อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชาที่เปิดสอนต้องจัดทำประมวลการสอนและแผนการสอน ส่งให้คณะกรรมการดำเนินงานโครงการฯ นำไปพิจารณาให้ความเห็นชอบในที่ประชุมประจำเดือนก่อนวันเปิดเรียนของแต่ละภาคการศึกษา

3) อาจารย์ผู้สอนในรายวิชาที่เปิดสอนในหลักสูตร ต้องมีการสอดแทรกกรณีศึกษาที่เกี่ยวข้องกับรายวิชาและการบริหารจัดการทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม หรือการจัดกิจกรรมเสริมการเรียนรู้เพื่อให้นิสิตมีความรู้ความเข้าใจ สามารถวิเคราะห์สถานการณ์ และประยุกต์ความรู้เพื่อใช้ในการบริหารจัดการทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อมได้

4) มีการเชิญผู้ทรงคุณวุฒิจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับเนื้อหาวิชามาเป็นผู้บรรยาย โดยพิจารณาเลือกผู้ที่มีคุณสมบัติเหมาะสมกับรายวิชาที่เปิดสอน มีความรู้ความชำนาญในวิชาที่เปิดสอน

5.3 การประเมินผู้เรียน

หลักสูตรมีการประเมินผู้เรียน ในเรื่องของผลการเรียนรู้ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ การประเมินผลการเรียนรู้ของนิสิต การประเมินการจัดการเรียนการสอนและประเมินหลักสูตร และการประเมินวิทยานิพนธ์ โดยวิทยานิพนธ์ต้องแสดงให้เห็นถึงการประยุกต์องค์ความรู้ที่ได้จากการวิจัยกับงานด้านการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม

6. สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้

6.1 โครงการฯ มีระบบการดำเนินงานเพื่อความพร้อมของสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ทั้งความพร้อมทางกายภาพและความพร้อมของอุปกรณ์เทคโนโลยีและสิ่งอำนวยความสะดวกหรือทรัพยากรที่เอื้อต่อการเรียนรู้โดยการมีส่วนร่วมของอาจารย์ประจำหลักสูตร

ใช้งบประมาณแผ่นดินและเงินรายได้ของโครงการปริญญาโทสาขาการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม ภาคพิเศษ ในการจัดหาครุภัณฑ์เพื่อสนับสนุนการเรียนการสอนที่จำเป็น

6.2 มีจำนวนสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ที่เพียงพอและเหมาะสมต่อการจัดการเรียนการสอน

สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ที่มีอยู่เดิม

ใช้อาคารสถานที่ของคณะวนศาสตร์ และมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ โดยมีรายละเอียดดังนี้

1) สถานที่

- ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์
- ห้องเรียน
- ห้องประชุมสัมมนา
- ห้องประชุมทางไกล (Teleconference)
- - ห้องสมุดคณะวนศาสตร์และสำนักหอสมุดของมหาวิทยาลัย

2) อุปกรณ์การสอน

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

การจัดการสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้เพิ่มเติม

เพื่อให้การเรียนการสอนตามหลักสูตรที่ปรับปรุงใหม่นี้ได้รับคุณภาพตามที่ระบุไว้ในการประกันคุณภาพการศึกษา จำเป็นต้องมีการจัดหาทรัพยากรเพื่อการเรียนการสอนเพิ่มเติม

ลำดับที่	รายการและลักษณะเฉพาะ	จำนวนที่มีอยู่	จำนวนที่ต้องการเพิ่มในอนาคต
1	ห้องประชุมกลุ่มย่อย	-	1
2	ห้องเรียนบรรยายขนาดความจุ 80 คน	1	1
3	ห้องเรียน ขนาดความจุ ประมาณ 40-50 คน	2	-
4	ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์	1	-
5	ห้องพักนิสิต	1	-
6	ห้องนัดพบนิสิต	1	-
7	ห้องประชุมสาขา	1	-
8	ห้องเก็บอุปกรณ์เครื่องมือ	1	-
9	ห้องสำนักงาน	1	-
10	ห้องอ่านหนังสือ	1	-
11	ห้องพักอาจารย์	1	-

6.3 การประเมินความเพียงพอของสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้

1) จัดทำแบบสำรวจความต้องการจากนิสิตและอาจารย์ผู้สอนในการใช้ทรัพยากรสนับสนุนการเรียนการสอน

2) จัดวาระการประชุมคณะกรรมการดำเนินงานโครงการฯ เพื่อประเมินคุณภาพและความเพียงพอของอุปกรณ์เครื่องมือ และสิ่งอำนวยความสะดวกอื่นๆ ที่ใช้ในการเรียนการสอน

7. ตัวบ่งชี้ผลการดำเนินงาน (Key Performance Indicators)

ตัวบ่งชี้ผลการดำเนินงาน	ปีการศึกษา				
	2565	2566	2567	2568	2569
1. อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรอย่างน้อยร้อยละ 80 มีส่วนร่วมในการวางแผน ติดตามและทบทวนการดำเนินงานหลักสูตร	X	X	X	X	X
2. มีรายละเอียดของหลักสูตรตามแบบมคอ.2 ที่สอดคล้องกับกรอบมาตรฐานคุณวุฒิ ระดับอุดมศึกษาแห่งชาติหรือมาตรฐานคุณวุฒิสาขา/สาขาวิชา (ถ้ามี)	X	X	X	X	X
3. มีรายละเอียดของรายวิชาและรายละเอียดของประสบการณ์ภาคสนาม (ถ้ามี) ตามแบบมคอ.3 และมคอ.4 อย่างน้อยก่อนการเปิดสอนในแต่ละภาคการศึกษา	X	X	X	X	X
4. จัดทำรายงานผลการดำเนินการของรายวิชาและรายงานผลการเนินการของ ประสบการณ์ภาคสนาม(ถ้ามี) ตามแบบมคอ.5 และ มคอ.6 ภายใน 30 วันหลัง สิ้นสุดภาคการศึกษาที่เปิดสอนให้ครบทุกรายวิชา	X	X	X	X	X
5. จัดทำรายงานผลการดำเนินการของหลักสูตรตามแบบมคอ.7 ภายใน 60 วันหลัง สิ้นสุดปีการศึกษา	X	X	X	X	X
6. มีการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ของนิสิตตามมาตรฐานผลการเรียนรู้ที่กำหนดในมคอ.3 และมคอ.4 (ถ้ามี) อย่างน้อยร้อยละ 25 ของรายวิชาที่เปิดสอนในแต่ละปี	X	X	X	X	X
7. มีการพัฒนา/ปรับปรุงการจัดการเรียนการสอนกลยุทธ์การสอนหรือการ ประเมินผลการเรียนรู้จากผลการประเมินการดำเนินงานที่รายงานในมคอ.7 ปีที่ แล้วซึ่งได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการประจำคณะให้ดำเนินการ	X	X	X	X	X
8. อาจารย์ใหม่ (ถ้ามี) ทุกคนได้รับการปฐมนิเทศโดยเฉพาะเป้าประสงค์ของหลักสูตร หรือคำแนะนำด้านการจัดการเรียนการสอน	X	X	X	X	X
9. อาจารย์ประจำหลักสูตรทุกคนได้รับการพัฒนาทางวิชาการและ/หรือวิชาชีพที่ เกี่ยวข้องกับศาสตร์ที่สอน หรือเทคนิคการเรียนการสอน อย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง	X	X	X	X	X
10. บุคลากรสนับสนุนการเรียนการสอนทุกคน ที่ทำหน้าที่ถ่ายทอดความรู้ให้กับนิสิต (ถ้ามี) ได้รับการพัฒนาวิชาการและ/หรือวิชาชีพภายใต้ความรับผิดชอบของส่วน งานต้นสังกัด และมีกรนำผลไปปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน	X	X	X	X	X
11. ระดับความพึงพอใจของนิสิตปีสุดท้าย/บัณฑิตใหม่ที่มีต่อคุณภาพการบริหาร หลักสูตรโดยรวมเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 3.5 จากคะแนนเต็ม 5.0	X *	X	X	X	X
12. ระดับความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตที่มีต่อบัณฑิตใหม่เฉลี่ยไม่น้อยกว่า 3.5 จาก คะแนนเต็ม 5.0	X *	X *	X	X	X

* เป็นการประเมินตัวชี้วัดต่อเนื่องจากหลักสูตรเล่มก่อนหน้า

หมวดที่ 8 การประเมินและปรับปรุงการดำเนินการของหลักสูตร

1. การประเมินประสิทธิผลของการสอน

1.1 การประเมินกลยุทธ์การสอน

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

การทดสอบกลางภาคเรียนและปลายภาคเรียน จะสามารถชี้ได้ว่าผู้เรียนมีความเข้าใจหรือไม่ในเนื้อหาที่อาจารย์สอนไป หากพบว่ามีปัญหา ก็ต้องมีการดำเนินการวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนการสอนในโอกาสต่อไป

1.2 การประเมินทักษะของอาจารย์ในการใช้แผนกลยุทธ์การสอน

ให้นิสิตได้มีการประเมินผลการสอนของอาจารย์ในรายวิชาตามแบบฟอร์มที่มหาวิทยาลัยกำหนด รวมถึงมีการประเมินด้านทักษะกลยุทธ์การสอนและการใช้สื่อการสอน

2. การประเมินหลักสูตรในภาพรวม

การประเมินหลักสูตรในภาพรวมนั้นกระทำโดยคณะกรรมการดำเนินงานโครงการฯ เสนอคณะวนศาสตร์ให้แต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาหลักสูตรและมีการประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อวิพากษ์หลักสูตรที่มีผู้ทรงคุณวุฒิร่วมด้วย

นอกจากนี้ยังมีการจัดทำแบบสอบถามไปยังผู้ใช้บัณฑิตว่าบัณฑิตสามารถปฏิบัติงานได้มีคุณภาพมากน้อยเพียงไร มีความรับผิดชอบและยังอ่อนด้อยในด้านใด รวมถึงมีแบบสอบถามนิสิตในวันที่จบการศึกษาถึงความคิดเห็นต่อคุณภาพของการบริหารหลักสูตร เช่น สนองตอบต่อความคาดหวังของนิสิตหรือไม่ อย่างไรก็ตามสามารถนำวิชาความรู้ไปใช้ปฏิบัติงานได้มากน้อยเพียงใด เป็นต้น จากนั้นจึงรวบรวมข้อมูลทั้งหมดเพื่อการปรับปรุงและพัฒนาหลักสูตร ตลอดจนปรับปรุงกระบวนการจัดการเรียนการสอนทั้งในภาพรวมและในแต่ละรายวิชา

3. การประเมินผลการดำเนินงานตามรายละเอียดหลักสูตร

เข้ารับการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตรประจำปี ตามดัชนีบ่งชี้ผลการดำเนินงานที่ระบุในหมวดที่ 7 ข้อ 7 โดยคณะกรรมการประเมินที่ได้รับการแต่งตั้งจากมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

4. การทบทวนผลการประเมินและวางแผนปรับปรุง

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและคณะกรรมการดำเนินงานโครงการฯ นำผลการประเมินข้างต้นมาพิจารณาในที่ประชุม ทำให้ทราบปัญหาของการบริหารหลักสูตรทั้งในภาพรวมและในแต่ละรายวิชา กรณีที่พบปัญหาของรายวิชาก็สามารถที่จะดำเนินการปรับปรุงรายวิชานั้น ๆ ได้ทันทีซึ่งก็จะเป็นการปรับปรุงย่อย ในการปรับปรุงย่อยนั้นได้นำผลการประเมินการสอนในรายวิชานั้นๆ เสนอต่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบ ซึ่งจะดำเนินการได้ตลอดเวลาที่พบปัญหา

นอกเหนือจากรายวิชาแล้ว หากพบปัญหาในการจัดการเรียนการสอน คณะกรรมการดำเนินการโครงการฯ จะนำเข้าพิจารณาแก้ไขในที่ประชุมเป็นประจำทุกเดือน

สำหรับการปรับปรุงหลักสูตรทั้งฉบับนั้นจะกระทำทุก 5 ปี ทั้งนี้เพื่อให้หลักสูตรมีความทันสมัยและสอดคล้องกับความต้องการของผู้ใช้บัณฑิตโดยอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรจะสรุปผลการดำเนินการประจำปี เสนอคณะกรรมการดำเนินงานโครงการปริญญาโทสาขาการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อมภาคพิเศษ และจัดให้มีการประชุมอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรเพื่อพิจารณาทบทวนผลการดำเนินการหลักสูตรแล้วจัดทำแผนการปรับปรุงหลักสูตรเสนอต่อคณะวนศาสตร์ให้แต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาหลักสูตรขึ้นมาดำเนินการดังกล่าวแล้ว

ภาคผนวก ง.

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของหลักสูตร PLO

(Program Learning Outcome)

และ YLO (Year Learning Outcome)

ชื่อหลักสูตร หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิตสาขาวิชาการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565 คณะวนศาสตร์

1. การพัฒนาการเรียนรู้แต่ละด้าน (ตามเล่ม มคอ.2)

1. คุณธรรม จริยธรรม	1.1	มีภาวะผู้นำ ริเริ่ม ส่งเสริม ด้านการประพฤติปฏิบัติโดยใช้หลักการ เหตุผล และค่านิยมอันดีงาม
	1.2	มีความสามารถในการวินิจฉัยและจัดการปัญหาที่ซับซ้อน ข้อโต้แย้ง-ข้อบก พร่องทาง จรรยาบรรณ โดยคำนึงถึงความรู้สึกของผู้อื่น
2. ความรู้	2.1	มีความรู้ความเข้าใจอย่างถ่องแท้ในหลักการ ทฤษฎี และงานวิจัย
	2.2	มีความเข้าใจในวิธีการพัฒนาความรู้ใหม่ ๆ และการประยุกต์
3. ทักษะทางปัญญา	3.1	สามารถคิดวิเคราะห์ โดยใช้ดุลยพินิจในการตัดสินใจภายใต้ข้อจำกัดของ ข้อมูล
	3.2	สามารถสังเคราะห์และบูรณาการองค์ความรู้เพื่อพัฒนาความคิดใหม่
	3.3	สามารถวางแผนและทำโครงการวิจัยค้นคว้าเกี่ยวกับการบริหารจัดการ หรือการแก้ปัญหาต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อมได้
4. ทักษะความ สัมพันธ์ระหว่าง บุคคล และความ รับผิดชอบ	4.1	มีภาวะผู้นำในการเพิ่มพูนประสิทธิภาพการทำงานของกลุ่มและสามารถ ร่วมมือกับผู้อื่นในการแก้ไขปัญหาที่ซับซ้อน ยุ่งยาก
	4.2	มีความรับผิดชอบ มีความมุ่งมั่นในการพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง โดยมี การประเมิน วางแผน และปรับปรุงตนเอง
5. ทักษะการวิ เคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการ ใช้เทคโนโลยี สารสนเทศ	5.1	สามารถคัดกรองข้อมูลทางคณิตศาสตร์และ สถิติมาใช้แก้ไขปัญหาอย่าง เหมาะสม
	5.2	สามารถใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการสื่อสารได้อย่างเหมาะสม
	5.3	สามารถนำเสนอรายงาน วิทยานิพนธ์หรือ โครงการค้นคว้าที่ตีพิมพ์ใน รูปแบบที่เป็นทางการ และไม่เป็นการ

2. ผลลัพธ์การเรียนรู้ของหลักสูตร PLO (Program Learning Outcome)

PLO	1. คุณธรรม จริยธรรม		2. ความรู้		3. ทักษะทางปัญญา			4. ทักษะ ความสัมพันธ์ ระหว่าง บุคคลและ ความ รับผิดชอบ		5. ทักษะการ วิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสารและการ ใช้เทคโนโลยี		
	1.1	1.2	2.1	2.2	3.1	3.2	3.3	4.1	4.2	5.1	5.2	5.3
1. นิสิตสามารถอธิบายหลักการ การบริหารทรัพยากรป่าไม้และ สิ่งแวดล้อม	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2. นิสิตสามารถประยุกต์หรือ บูรณาการความรู้ทางด้านการ บริหารทรัพยากรป่าไม้และ สิ่งแวดล้อม และเทคโนโลยี ใน การแก้ไขปัญหา หรือพัฒนา งานด้านป่าไม้และสิ่งแวดล้อม ได้	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
3. นิสิตสามารถ สื่อสาร หรือ เผยแพร่องค์ความรู้จากงานวิจัย ให้แก่สังคม ทั้งในระดับชาติ และระดับนานาชาติได้	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

3. ความคาดหวังของผลลัพธ์การเรียนรู้แต่ละชั้นปี (YLO)

ปีที่	รายละเอียด (Expected Learning Outcome: ELO) แผน ก แบบ ก 2
1	1.1 นิสิตสามารถอธิบายหลักการการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อมได้ 1.2 นิสิตสามารถนำองค์ความรู้ทางด้านการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม และเทคโนโลยี มาพัฒนาโจทย์วิจัย ใหม่ๆ และสามารถวางแผน ออกแบบการวิจัย เขียนข้อเสนอโครงการวิทยานิพนธ์และนำเสนอได้
2	2.1 นิสิตสามารถดำเนินการวิจัยได้อย่างเป็นระบบ มีความชำนาญในการเก็บรวบรวมข้อมูล การใช้เครื่องมือและ อุปกรณ์ในสาขาได้อย่างเชี่ยวชาญ นิสิตสามารถจัดการข้อมูล วิเคราะห์ และสังเคราะห์ข้อมูลจากผลการวิจัยได้

ปีที่	รายละเอียด (Expected Learning Outcome: ELO) แผน ก แบบ ก 2
	2.2 นิสิตสามารถนำผลการวิจัยที่ได้มาบูรณาการในการแก้ไขปัญหา หรือพัฒนางานด้านการบริหารทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมได้อย่างมีประสิทธิภาพ 2.3 นิสิตสามารถสื่อสาร หรือเผยแพร่องค์ความรู้จากงานวิจัยในระดับชาติหรือนานาชาติได้



คำสั่งคณะวนศาสตร์
ที่ ๕๖/๒๕๖๔

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม

เพื่อให้การพัฒนาหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารทรัพยากรป่าไม้และ
สิ่งแวดล้อม ดำเนินไปด้วยความเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพ คณะวนศาสตร์ขอแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนา
หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม ดังนี้

๑. คณบดีคณะวนศาสตร์	ที่ปรึกษา
๒. ผศ.ดร.รัชณี โพธิ์แท่น	ประธานกรรมการ
๓. รศ.ดร.วิวัฒน์ชัย ตาเสน	รองประธานกรรมการ
๔. ดร.วิจารย์ สิมาฉายา	กรรมการ
๕. รศ.ดร.สงคราม ธรรมมิญช	กรรมการ
๖. นายประสิทธิ์ เกิดโต	กรรมการ
๗. นายสมโภชน์ มณีรัตน์	กรรมการ
๘. ผศ.ดร.วันชัย อรุณประภารัตน์	กรรมการ
๙. ผศ.ดร.สมพร แม่ลิ้ม	กรรมการ
๑๐. ผศ.ดร.นิตยา เมียนมิตร	กรรมการ
๑๑. นางกัญญาภา สภาพร	กรรมการและเลขานุการ
๑๒. นางสาวธัญญาลักษณ์ งามจริยางกูร	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
๑๓. นางสาวศวดี เอกเอี่ยม	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๒๕ มีนาคม พ.ศ.๒๕๖๔

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กอบศักดิ์ วันธงไชย)

คณบดีคณะวนศาสตร์

ภาคผนวก ก

แบบเสนอขอเปิดรายวิชาใหม่

และขอปรับปรุงรายวิชา

แบบเสนอขอเปิดรายวิชาใหม่ ระดับบัณฑิตศึกษา

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

1. รหัสวิชา 01311513 3(3-0-6)
ชื่อวิชาภาษาไทย ธรรมาภิบาลป่าไม้และสิ่งแวดล้อม
ชื่อวิชาภาษาอังกฤษ Forest and Environmental Governance
2. รายวิชาที่ขอปรับปรุงอยู่ในหมวดวิชาระดับบัณฑิตศึกษา ดังนี้
 วิชาเอกในหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม
 วิชาเอกบังคับ
 วิชาเอกเลือก
 วิชาบริการสำหรับหลักสูตร..... สาขาวิชา.....
3. วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน ไม่มี
4. วิชาที่ต้องเรียนพร้อมกัน ไม่มี
5. วันที่จัดทำรายวิชา วันที่ 27 เมษายน พ.ศ. 2565
6. วัตถุประสงค์ในการเปิดรายวิชา

6.1 ความสำคัญของรายวิชา

ธรรมาภิบาลได้รับการยอมรับอย่างกว้างขวางทั้งในระดับชาติและระดับนานาชาติว่ามีบทบาทสำคัญในการจัดการป่าไม้อย่างยั่งยืน (Sustainable Forest Management) และการจัดการสิ่งแวดล้อม กระบวนการกำกับดูแลที่มีประสิทธิภาพจะสร้างการมีส่วนร่วมกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียกลุ่มต่าง ๆ ทั้งภาครัฐ ภาคประชาสังคม และภาคธุรกิจ ซึ่งภาครัฐมีบทบาทสำคัญในกำหนดนโยบายและดำเนินการบริหารจัดการทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อมของประเทศให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผล ภาคประชาสังคมมีบทบาทในการติดตามและการหารืออย่างมีส่วนร่วมเพื่อให้มีการบริหารจัดการที่ดี และภาคธุรกิจมีบทบาทในการสร้างความเชื่อมั่นและความไว้วางใจในการเลือกซื้อสินค้าของผู้ประกอบการและผู้บริโภคว่าสินค้าภาคป่าไม้มาจากแหล่งและกระบวนการผลิตที่ถูกต้องตามกฎหมาย และมีการจัดการสิ่งแวดล้อมที่ดี ดังนั้นนิสิตที่เรียนในสาขาวิชาการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อมจึงควรมีความรู้ความเข้าใจในมิติต่าง ๆ ของธรรมาภิบาลป่าไม้และสิ่งแวดล้อม เพื่อเป็นพื้นฐานในการประยุกต์ใช้ในบริบทของงานที่เกี่ยวข้อง

6.2 ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นกับนิสิต

- 1) นิสิตสามารถอธิบายหลักการ องค์ประกอบ และบทบาทของธรรมาภิบาลป่าไม้ในการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อมได้
- 2) นิสิตสามารถประยุกต์ความรู้ที่เกี่ยวข้องกับธรรมาภิบาลป่าไม้ในการบริหารจัดการทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อมที่เป็นกรณีศึกษาได้

7. คำอธิบายรายวิชา (Course Description)

แนวคิด นิยาม องค์ประกอบ หลักการ และบทบาทของธรรมาภิบาลในการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม กฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้องกับธรรมาภิบาลป่าไม้และสิ่งแวดล้อม กรอบในการวิเคราะห์ธรรมาภิบาลป่าไม้และสิ่งแวดล้อม กระบวนการ เทคนิค และเครื่องมือในการประเมินและการติดตามธรรมาภิบาลป่าไม้และสิ่งแวดล้อม กรณีศึกษา

Concepts, definitions, components, principles and role of governance in forest resource and environmental administration. Laws and regulations related to forest and environmental governance.

Framework for forest and environmental governance analysis. Process, techniques and tools in assessment and monitoring of forest and environmental governance. Case study.

8. อาจารย์ผู้สอน

รายละเอียดตามที่ปรากฏใน มคอ. 2 หมวดที่ 3 ข้อ 3.2

9. แผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบมาตรฐานผลการเรียนรู้จากหลักสูตรสู่รายวิชา (Curriculum Mapping)

รายละเอียดตามที่ปรากฏใน มคอ. 2 หมวดที่ 4 ข้อ 3

**แบบเสนอขอปรับปรุงรายวิชา
ระดับบัณฑิตศึกษา**

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

1. รหัสวิชา 01311511 3(3-0-6)
ชื่อวิชาภาษาไทย ภาพรวมทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม
ชื่อวิชาภาษาอังกฤษ Overview of Forest Resources and Environment
2. รายวิชาที่ขอปรับปรุงอยู่ในหมวดวิชาการระดับบัณฑิตศึกษา ดังนี้
(✓) วิชาเอกในหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม
(✓) วิชาเอกบังคับ
() วิชาเอกเลือก
() วิชาบริการสำหรับหลักสูตร..... สาขาวิชา.....
3. วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน ไม่มี
4. วิชาที่ต้องเรียนพร้อมกัน ไม่มี
5. วันที่จัดทำรายวิชา วันที่ 27 เมษายน พ.ศ. 2565
6. วัตถุประสงค์ในการพัฒนา/ปรับปรุงรายวิชา

6.1 ความสำคัญของรายวิชาและเหตุผลในการปรับปรุง

จากการเปลี่ยนแปลงของสถานการณ์ด้านการจัดการทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อมทั้งในระดับชาติและนานาชาติ ส่งผลต่อมุมมองด้านต่าง ๆ ในการบริหารจัดการทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อมเพื่อให้เกิดความสมดุลและยั่งยืน การเข้าใจและเท่าทันต่อการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นจะมีส่วนช่วยพัฒนาศักยภาพบุคลากรและผู้มีส่วนเกี่ยวข้องให้มีความพร้อมในการบริหารจัดการทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม

6.2 ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นกับนิสิต

- 1) นิสิตสามารถวิเคราะห์สถานการณ์และปัญหาที่เกี่ยวข้องกับทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อมได้
- 2) นิสิตสามารถอธิบายการบริหารจัดการทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อมเพื่อประโยชน์ด้านการอนุรักษ์ เศรษฐกิจ และสังคม

7. ตารางเปรียบเทียบการปรับปรุงรายวิชา

รายวิชาเดิม	รายวิชาปรับปรุง	สิ่งที่เปลี่ยนแปลง
<p>01311511 ภาพรวมทรัพยากรป่าไม้และ 3(3-0-6) สิ่งแวดล้อม Overview of Forest Resources and Environment</p> <p>วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน ไม่มี วิชาที่ต้องเรียนพร้อมกัน ไม่มี</p> <p>คำอธิบายรายวิชา (Course Description)</p> <p>ประเภทของทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้อง วิวัฒนาการของการป่าไม้ ปรัชญาของการจัดการป่าไม้ สถานการณ์ปัจจุบันเกี่ยวกับป่าไม้และสิ่งแวดล้อมในระดับประเทศ ภูมิภาค และโลก การสำรวจและวิเคราะห์ทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม การจัดการป่าเศรษฐกิจ ป่าอนุรักษ์ ความหลากหลายทางชีวภาพและสิ่งแวดล้อมเกี่ยวกับป่าไม้ การรับรองทางป่าไม้</p> <p>Categories of forest resource and associated environment, evolution of forestry, philosophy of forest management, current situation of forests and environment at national, regional, and global levels. Inventory and analysis of forest resource and environment. Management of economic forest, conservation forest, biodiversity and forest-related environment. Forest certification.</p>	<p>01311511 ภาพรวมทรัพยากรป่าไม้และ 3(3-0-6) สิ่งแวดล้อม Overview of Forest Resources and Environment</p> <p>วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน ไม่มี วิชาที่ต้องเรียนพร้อมกัน ไม่มี</p> <p>คำอธิบายรายวิชา (Course Description)</p> <p>ประเภทของทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม พัฒนาการของการป่าไม้ สถานการณ์ปัจจุบันและแนวโน้มเกี่ยวกับป่าไม้และสิ่งแวดล้อมในระดับท้องถิ่น ภูมิภาค และโลก การจัดการทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อมเพื่อเศรษฐกิจ สังคม และการอนุรักษ์ การฟื้นฟูภูมิทัศน์ป่าไม้ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและการปรับตัว อุตสาหกรรมที่ใช้ไม้เป็นฐานและสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้อง ผลผลิตจากป่าที่ไม่ใช่เนื้อไม้ การพัฒนาธุรกิจป่าไม้ กรณีศึกษา</p> <p>Categories of forest resource and environment. Development of forestry. Current situation of forests and environment at local, regional, and global levels. Forest resource and environmental management for economics, social and conservation. Forest landscape restoration. Climate change and adaptation. Wood-based industry and related environment. Non-timber forest products. Development of forest-based enterprises. Case study.</p>	<p>ปรับปรุงคำอธิบายรายวิชา</p>

8. อาจารย์ผู้สอน

รายละเอียดตามที่ปรากฏใน มคอ. 2 หมวดที่ 3 ข้อ 3.2

9. แผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบมาตรฐานผลการเรียนรู้จากหลักสูตรสู่รายวิชา (Curriculum Mapping)

รายละเอียดตามที่ปรากฏใน มคอ. 2 หมวดที่ 4 ข้อ 3

แบบเสนอขอปรับปรุงรายวิชา
ระดับบัณฑิตศึกษา

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

1. รหัสวิชา 01311512 3(3-0-6)

ชื่อวิชาภาษาไทย หลักการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม

ชื่อวิชาภาษาอังกฤษ Principles of Forest Resource and Environmental Administration

2. รายวิชาที่ขอปรับปรุงอยู่ในหมวดวิชาระดับบัณฑิตศึกษา ดังนี้

(✓) วิชาเอกในหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม

(✓) วิชาเอกบังคับ

() วิชาเอกเลือก

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

3. วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน ไม่มี
4. วิชาที่ต้องเรียนพร้อมกัน ไม่มี
5. วันที่จัดทำรายวิชา วันที่ 27 เมษายน พ.ศ. 2565
6. วัตถุประสงค์ในการพัฒนา/ปรับปรุงรายวิชา

6.1 ความสำคัญของรายวิชาและเหตุผลในการปรับปรุง

การกำหนดนโยบายและแผนการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อมของหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง มีการเปลี่ยนแปลงไปตามสถานการณ์ซึ่งส่งผลมาจากการเปลี่ยนแปลงในระดับภูมิภาคและระดับโลก เช่น การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน และประเด็นสำคัญอื่น ๆ ดังนั้นเพื่อให้การเรียนการสอนทันต่อเหตุการณ์ปัจจุบัน และครอบคลุมถึงการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อมในทุกๆ มิติ จึงจำเป็นต้องมีการปรับปรุงเนื้อหาการสอน ให้สอดคล้องกับความเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น

6.2 ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นกับนิสิต

- 1) นิสิตสามารถอธิบายหลักการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืนและมีคุณภาพทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมได้
- 2) นิสิตสามารถประยุกต์ความรู้ด้านการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อมในการวิเคราะห์กรณีศึกษาที่สอดคล้องกับบริบทและสถานการณ์ในระดับประเทศและระดับนานาชาติได้

7. ตารางเปรียบเทียบการปรับปรุงรายวิชา

รายวิชาเดิม	รายวิชาปรับปรุง	สิ่งที่เปลี่ยนแปลง
<p>01311512 หลักการบริหารทรัพยากรป่าไม้ 3(3-0-6) และสิ่งแวดล้อม Principles of Forest Resource and Environmental Administration</p> <p>วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน ไม่มี วิชาที่ต้องเรียนพร้อมกัน ไม่มี</p> <p>คำอธิบายรายวิชา (Course Description)</p> <p>หลักและแนวทางในการกำหนดนโยบายและวางแผนการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม การประสานนโยบายและแผน การมีส่วนร่วมของสาธารณชน ในกระบวนการตัดสินใจเกี่ยวกับทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม การพัฒนาทรัพยากรบุคคลและองค์กร การติดตามตรวจสอบและประเมินผลการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม</p> <p>Principles and guidelines for policy and plan formulation for forest resource and environmental administration. Policy and plan cooperation. Public participation in forest resource and environmental decision-making. Human resource and organization development, monitoring and evaluation of forest resource and environmental administration.</p>	<p>01311512 หลักการบริหารทรัพยากรป่าไม้ 3(3-0-6) และสิ่งแวดล้อม Principles of Forest Resource and Environmental Administration</p> <p>วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน ไม่มี วิชาที่ต้องเรียนพร้อมกัน ไม่มี</p> <p>คำอธิบายรายวิชา (Course Description)</p> <p>เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน หลักการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม การกำหนดนโยบายและการวางแผน การประสานนโยบายและแผน การบริหารองค์การ ทรัพยากรบุคคล และงบประมาณในหน่วยงานด้านป่าไม้และสิ่งแวดล้อม ธรรมชาติวิทยาป่าไม้และสิ่งแวดล้อม การมีส่วนร่วมของประชาชน การจัดการความขัดแย้งด้านทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม การติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม กรณีศึกษา</p> <p>Sustainable development goals. Principles of forest resource and environmental administration. Policy formulation and planning. Policy and plan cooperation. Administration of organization, human resources, and budget in forest and environmental agencies. Forest and environmental governance. Public participation. Conflict management in forest resources and environment. Monitoring, auditing and evaluation of forest resource and environmental administration. Case study.</p>	<p>ปรับปรุงคำอธิบายรายวิชา</p>

8. อาจารย์ผู้สอน

รายละเอียดตามที่ปรากฏใน มคอ. 2 หมวดที่ 3 ข้อ 3.2

9. แผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบมาตรฐานผลการเรียนรู้จากหลักสูตรสู่รายวิชา (Curriculum Mapping)

รายละเอียดตามที่ปรากฏใน มคอ. 2 หมวดที่ 4 ข้อ 3

แบบเสนอขอปรับปรุงรายวิชา ระดับบัณฑิตศึกษา

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

- รหัสวิชา 01311521 3(3-0-6)
ชื่อวิชาภาษาไทย กฎหมายและอนุสัญญาด้านป่าไม้และสิ่งแวดล้อม
ชื่อวิชาภาษาอังกฤษ Forest and Environmental Laws and Conventions
- รายวิชาที่ขอปรับปรุงอยู่ในหมวดวิชาการระดับบัณฑิตศึกษา ดังนี้
() วิชาเอกในหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม
() วิชาเอกบังคับ
() วิชาเอกเลือก
() วิชาบริการสำหรับหลักสูตร..... สาขาวิชา.....
- วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน ไม่มี
- วิชาที่ต้องเรียนพร้อมกัน ไม่มี
- วันที่จัดทำรายวิชา วันที่ 27 เมษายน พ.ศ. 2565
- วัตถุประสงค์ในการพัฒนา/ปรับปรุงรายวิชา

6.1 ความสำคัญของรายวิชาและเหตุผลในการปรับปรุง

ในรอบ 5 ปีที่ผ่านมาได้มีการบัญญัติกฎหมายฉบับใหม่ ๆ ออกมามากมายฉบับเพื่อเป็นกรอบการทำงานของเจ้าหน้าที่หรือผู้ที่เกี่ยวข้องกับงานด้านการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม นอกจากนั้นในระดับนานาชาติได้มีการกำหนดอนุสัญญาและข้อตกลงต่าง ๆ เพื่อบังคับใช้ในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติที่เกี่ยวข้อง เช่น ป่าไม้ สัตว์ป่า พื้นที่ชุ่มน้ำ ความหลากหลายทางชีวภาพ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ เป็นต้น จึงจำเป็นต้องมีการปรับปรุงเค้าโครงรายวิชา คำอธิบายรายวิชา และเนื้อหาการสอน เพื่อให้การเรียนการสอนทันต่อเหตุการณ์ปัจจุบัน

6.2 ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นกับนิสิต

- นิสิตสามารถอธิบายหลักการบังคับใช้กฎหมายและกระบวนการออกกฎหมาย อนุสัญญาและข้อตกลงระหว่างประเทศที่เกี่ยวข้องกับป่าไม้และสิ่งแวดล้อมได้
- นิสิตสามารถอธิบายสาระสำคัญของกฎหมายและอนุสัญญาด้านป่าไม้และสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้องได้
- นิสิตสามารถวิเคราะห์สถานการณ์ด้านการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อมได้โดยอิงความรู้ด้านกฎหมาย

7. ตารางเปรียบเทียบการปรับปรุงรายวิชา

รายวิชาเดิม	รายวิชาปรับปรุง	สิ่งที่เปลี่ยนแปลง
<p>01311521 กฎหมายและอนุสัญญาด้านป่าไม้ 3(3-0-6) และสิ่งแวดล้อม Forest and Environmental Laws and Conventions</p> <p>วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน ไม่มี วิชาที่ต้องเรียนพร้อมกัน ไม่มี</p> <p>คำอธิบายรายวิชา (Course Description)</p> <p>หลักการบังคับใช้กฎหมายและกระบวนการออกกฎหมาย กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับป่าไม้และสิ่งแวดล้อมในประเทศ อนุสัญญาและข้อตกลงระหว่างประเทศที่เกี่ยวข้องกับป่าไม้และสิ่งแวดล้อม การประยุกต์กฎหมายและอนุสัญญาในการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม</p> <p>Principles of law enforcement and law declaration processes. Laws related to in-country forest and environment. International conventions and agreements related to forest and environment. Application of laws and conventions to forest resource and environmental administration.</p>	<p>01311521 กฎหมายและอนุสัญญาด้านป่าไม้ 3(3-0-6) และสิ่งแวดล้อม Forest and Environmental Laws and Conventions</p> <p>วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน ไม่มี วิชาที่ต้องเรียนพร้อมกัน ไม่มี</p> <p>คำอธิบายรายวิชา (Course Description)</p> <p>หลักการบังคับใช้กฎหมายและกระบวนการออกกฎหมาย กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับป่าไม้และสิ่งแวดล้อมในประเทศ อนุสัญญาและข้อตกลงระหว่างประเทศที่เกี่ยวข้องกับป่าไม้และสิ่งแวดล้อม การรับรองป่าไม้และการค้าระหว่างประเทศ</p> <p>Principles of law enforcement and law declaration processes. Laws related to in-country forest and environment. International conventions and agreements related to forest and environment. Forest certification and international trade.</p>	<p>ปรับปรุงคำอธิบายรายวิชา</p>

8. อาจารย์ผู้สอน

รายละเอียดตามที่ปรากฏใน มคอ. 2 หมวดที่ 3 ข้อ 3.2

9. แผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบมาตรฐานผลการเรียนรู้จากหลักสูตรสู่รายวิชา (Curriculum Mapping)

รายละเอียดตามที่ปรากฏใน มคอ. 2 หมวดที่ 4 ข้อ 3

แบบเสนอขอปรับปรุงรายวิชา
ระดับบัณฑิตศึกษา

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

1. รหัสวิชา 01311522 3(3-0-6)

ชื่อวิชาภาษาไทย เศรษฐศาสตร์การบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม

ชื่อวิชาภาษาอังกฤษ Economics of Forest Resource and Environmental Administration

2. รายวิชาที่ขอปรับปรุงอยู่ในหมวดวิชาระดับบัณฑิตศึกษา ดังนี้

- () วิชาเอกในหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม
- () วิชาเอกบังคับ
- () วิชาเอกเลือก
- () วิชาบริการสำหรับหลักสูตร..... สาขาวิชา.....

3. วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน ไม่มี

4. วิชาที่ต้องเรียนพร้อมกัน ไม่มี

5. วันที่จัดทำรายวิชา วันที่ 27 เมษายน พ.ศ. 2565

6. วัตถุประสงค์ในการพัฒนา/ปรับปรุงรายวิชา

6.1 ความสำคัญของรายวิชาและเหตุผลในการปรับปรุง

ปัจจุบันได้มีแนวคิดในการพัฒนาประเทศโดยยึดหลักการสากล เช่น การพัฒนาประเทศตามเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) การพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมไทยไปสู่โมเดลเศรษฐกิจแบบใหม่ที่เรียกว่า BCG Economy Model ซึ่งเป็นการพัฒนาเศรษฐกิจแบบองค์รวมด้วยระบบเศรษฐกิจชีวภาพ (Bio Economy) ซึ่งมุ่งเน้นการใช้ทรัพยากรชีวภาพอย่างคุ้มค่าเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม เชื่อมโยงกับระบบเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) ที่คำนึงถึงการนำวัสดุต่าง ๆ กลับมาใช้ประโยชน์ให้มากที่สุด และระบบเศรษฐกิจสีเขียว (Green Economy) ซึ่งมุ่งแก้ไขปัญหามลพิษ เพื่อลดผลกระทบต่อโลกอย่างยั่งยืน แนวคิดในการพัฒนาดังกล่าวมีบทบาทสำคัญมากขึ้นในการพัฒนาประเทศ ดังนั้นการสร้างบุคลากรให้มีความรู้ความเข้าใจในแนวคิดใหม่นี้ นอกเหนือจากแนวคิดทางเศรษฐศาสตร์แบบดั้งเดิม จึงมีความจำเป็นสำหรับผู้ที่ทำหน้าที่ในการบริหารจัดการทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อมของประเทศ

6.2 ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นกับนิสิต

- 1) นิสิตสามารถวิเคราะห์ทางเศรษฐศาสตร์ ที่นำมาใช้ในการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อมได้
- 2) นิสิตสามารถวิเคราะห์และประเมินโครงการทางเศรษฐศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อมผ่านกรณีศึกษาได้
- 3) นิสิตสามารถวิเคราะห์และนำเสนอความสัมพันธ์ระหว่างเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน และเศรษฐกิจใหม่ (BCG economy Model) กับงานด้านการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อมได้

7. ตารางเปรียบเทียบการปรับปรุงรายวิชา

รายวิชาเดิม	รายวิชาปรับปรุง	สิ่งที่เปลี่ยนแปลง
<p>01311522 เศรษฐศาสตร์การบริหาร 3(3-0-6)</p> <p>ทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม</p> <p>Economics of Forest Resource and Environmental Administration</p> <p>วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน ไม่มี</p> <p>วิชาที่ต้องเรียนพร้อมกัน ไม่มี</p> <p>คำอธิบายรายวิชา (Course Description)</p> <p>แนวคิดและวิธีการเชิงเศรษฐศาสตร์ในการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม การประเมินโครงการทางเศรษฐศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม กรณีศึกษา</p> <p>Economic concepts and means in forest resource and environmental administration. Economic appraisal in forestry and environmental-related projects. Case study.</p>	<p>01311522 เศรษฐศาสตร์การบริหาร 3(3-0-6)</p> <p>ทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม</p> <p>Economics of Forest Resource and Environmental Administration</p> <p>วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน ไม่มี</p> <p>วิชาที่ต้องเรียนพร้อมกัน ไม่มี</p> <p>คำอธิบายรายวิชา (Course Description)</p> <p>แนวคิดและวิธีการเชิงเศรษฐศาสตร์ในการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม เศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน และเศรษฐกิจสีเขียว การประเมินโครงการทางเศรษฐศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม การประเมินการจ่ายค่าตอบแทนการให้บริการของระบบนิเวศ กรณีศึกษา</p> <p>Economic concepts and means in forest resource and environmental administration. Bio economy, circular economy and green economy. Economic appraisal in forestry and environmental-related projects. Assessment of payments for ecosystem service. Case study.</p>	<p>ปรับปรุงคำอธิบายรายวิชา</p>

8. อาจารย์ผู้สอน

รายละเอียดตามที่ปรากฏใน มคอ. 2 หมวดที่ 3 ข้อ 3.2

9. แผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบมาตรฐานผลการเรียนรู้จากหลักสูตรสู่รายวิชา (Curriculum Mapping)

รายละเอียดตามที่ปรากฏใน มคอ. 2 หมวดที่ 4 ข้อ 3

แบบเสนอขอปรับปรุงรายวิชา ระดับบัณฑิตศึกษา

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

1. รหัสวิชา 01311523 3(3-0-6)

ชื่อวิชาภาษาไทย การจัดการสิ่งแวดล้อมป่าไม้

ชื่อวิชาภาษาอังกฤษ Forest Environmental Management

2. รายวิชาที่ขอปรับปรุงอยู่ในหมวดวิชาระดับบัณฑิตศึกษา ดังนี้

(✓) วิชาเอกในหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม

() วิชาเอกบังคับ

(✓) วิชาเอกเลือก

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

3. วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน ไม่มี

4. วิชาที่ต้องเรียนพร้อมกัน ไม่มี

5. วันที่จัดทำรายวิชา วันที่ 27 เมษายน พ.ศ. 2565

6. วัตถุประสงค์ในการพัฒนา/ปรับปรุงรายวิชา

6.1 ความสำคัญของรายวิชาและเหตุผลในการปรับปรุง

การเปลี่ยนแปลงสภาพธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน จากโครงการพัฒนาต่าง ๆ ทั้งของภาครัฐและภาคเอกชน ทำให้เกิดปัญหาสิ่งแวดล้อมที่มีผลกระทบต่อชีวิตมนุษย์อย่างมากทั้งในชีวิตประจำวันและระยะยาวในอนาคต การเรียนการสอนจำเป็นต้องปรับไปตามสภาพปัญหามลพิษและความรู้ใหม่ๆ ในปัจจุบัน จึงได้ปรับปรุงเนื้อหาการสอนให้เหมาะสมกับนิสิตที่มาจากหลากหลายสาขาวิชาที่ลงทะเบียนในรายวิชานี้ไม่เฉพาะทางด้านวนศาสตร์เท่านั้น

6.2 ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นกับนิสิต

- 1) นิสิตสามารถอธิบายหลักการการจัดการสิ่งแวดล้อมป่าไม้ และประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้
- 2) นิสิตสามารถวิเคราะห์สถานการณ์ทางด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในด้านต่าง ๆ ตลอดจนมลพิษสิ่งแวดล้อมได้
- 3) นิสิตสามารถประยุกต์ความรู้เพื่อการจัดการสิ่งแวดล้อมป่าไม้ให้เหมาะสมกับสถานการณ์ได้

7. ตารางเปรียบเทียบการปรับปรุงรายวิชา

รายวิชาเดิม	รายวิชาปรับปรุง	สิ่งที่เปลี่ยนแปลง
<p>01311523 การจัดการสิ่งแวดล้อมป่าไม้ 3(3-0-6) Forest Environmental Management</p> <p>วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน ไม่มี วิชาที่ต้องเรียนพร้อมกัน ไม่มี</p> <p>คำอธิบายรายวิชา (Course Description)</p> <p>ความหมายของสิ่งแวดล้อม นิเวศวิทยากับสิ่งแวดล้อม สภาพและปัญหาสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน ทั้งระดับโลก ระดับประเทศ และระดับท้องถิ่น โครงการพัฒนาและผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่มีต่อทรัพยากรป่าไม้ การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม การจัดการทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อมข้ามพรมแดน การบูรณาการความรู้ให้เข้ากับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยเฉพาะหน่วยงานท้องถิ่นและภาคประชาสังคม โครงการพระราชดำริและธรรมาภิบาลด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม</p> <p>Definition of environment. Ecology and environment. Current environmental condition and problems at global, national and local levels. Development project and environment impact on forest resources. Environmental impact assessment. Transboundary forest resource and environmental management. Integration of knowledge among related agencies especially local agency and people sector. Royal initiative projects and governance in environmental management.</p>	<p>01311523 การจัดการสิ่งแวดล้อมป่าไม้ 3(3-0-6) Forest Environmental Management</p> <p>วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน ไม่มี วิชาที่ต้องเรียนพร้อมกัน ไม่มี</p> <p>คำอธิบายรายวิชา (Course Description)</p> <p>ความหมายของสิ่งแวดล้อม นิเวศวิทยา นิเวศบริการ สภาพและปัญหาสิ่งแวดล้อมในปัจจุบันทั้งระดับท้องถิ่น ระดับภูมิภาค และระดับโลก โครงการพัฒนาและผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่มีต่อทรัพยากรป่าไม้ การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม การประเมินผลกระทบทางสังคม การจัดการทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อมข้ามพรมแดน การจัดการสิ่งแวดล้อมป่าไม้เชิงบูรณาการกรณีศึกษา</p> <p>Definition of environment, ecology and ecosystem service. Current environmental condition and problems at local, regional and global levels. Development project and environmental impact on forest resources. Environmental impact assessment. Social impact assessment. Transboundary forest resource and environmental management. Integrated forest environment management. Case study.</p>	<p>ปรับปรุงคำอธิบายรายวิชา</p>

8. อาจารย์ผู้สอน

รายละเอียดตามที่ปรากฏใน มคอ. 2 หมวดที่ 3 ข้อ 3.2

9. แผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบมาตรฐานผลการเรียนรู้จากหลักสูตรสู่รายวิชา (Curriculum Mapping)

รายละเอียดตามที่ปรากฏใน มคอ. 2 หมวดที่ 4 ข้อ 3

แบบเสนอขอปรับปรุงรายวิชา
ระดับบัณฑิตศึกษา

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

- รหัสวิชา 01311534 3(3-0-6)
ชื่อวิชาภาษาไทย เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม
ชื่อวิชาภาษาอังกฤษ Information Technology for Forest Resources and Environmental Administration
- รายวิชาที่ขอปรับปรุงอยู่ในหมวดวิชาการระดับบัณฑิตศึกษา ดังนี้
(✓) วิชาเอกในหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม
() วิชาเอกบังคับ
(✓) วิชาเอกเลือก
() วิชาบริการสำหรับหลักสูตร..... สาขาวิชา.....
- วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน ไม่มี
- วิชาที่ต้องเรียนพร้อมกัน ไม่มี
- วันที่จัดทำรายวิชา วันที่ 27 เมษายน พ.ศ. 2564
- วัตถุประสงค์ในการพัฒนา/ปรับปรุงรายวิชา

6.1 ความสำคัญของรายวิชาและเหตุผลในการปรับปรุง

ในการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อมในปัจจุบันได้มีเทคโนโลยีใหม่ๆ ที่สามารถนำมาประยุกต์ใช้ร่วมกับเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศได้ ดังนั้นเพื่อให้ผู้ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อมได้มีความรู้ และเข้าใจเทคโนโลยีต่างๆ เหล่านั้นเพิ่มขึ้น พร้อมกับสามารถนำมาใช้ในการบริหารจัดการทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อมได้อย่างมีประสิทธิภาพ การปรับปรุงเนื้อหาวิชา คำอธิบายรายวิชา และชื่อรายวิชาจึงเป็นไปเพื่อให้สอดคล้องกับสถานการณ์ดังกล่าว

6.2 ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นกับนิสิต

- 1) นิสิตสามารถอธิบายหลักการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อมได้
- 2) นิสิตสามารถวิเคราะห์สถานการณ์ทางด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมโดยใช้เทคโนโลยีสารสนเทศได้
- 3) นิสิตสามารถประยุกต์ความรู้ทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อมได้

อย่างเหมาะสม

7. ตารางเปรียบเทียบการปรับปรุงรายวิชา

รายวิชาเดิม	รายวิชาปรับปรุง	สิ่งที่เปลี่ยนแปลง
<p>01311534 เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อ 3(3-0-6) การบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม Geo-informatics Technology for Forest Resource and Environment Administration</p> <p>วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน ไม่มี วิชาที่ต้องเรียนพร้อมกัน ไม่มี</p> <p>คำอธิบายรายวิชา (Course Description)</p> <p>ภูมิสารสนเทศ การสำรวจระยะไกล ระบบกำหนด ตำแหน่งบนโลกด้วยดาวเทียม ระบบสารสนเทศ ภูมิศาสตร์ ฐานข้อมูลภูมิศาสตร์ ระบบพิกัดแผนที่และ การฉายแผนที่ การนำเข้าข้อมูลเชิงพื้นที่ การวิเคราะห์ เชิงพื้นที่และการสร้างแบบจำลอง การประยุกต์ เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศในการบริหารทรัพยากรป่าไม้ และสิ่งแวดล้อม</p> <p>Geo-informatics. Remote Sensing. Global Positioning System. Geographic information system. Geodatabase. Map coordinates and projection. Spatial data entry. Spatial analysis and modeling. Application of Geo-informatics technology in forest and environment administration.</p>	<p>01311534 เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อ 3(3-0-6) การบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม Information Technology for Forest Resources and Environmental Administration</p> <p>วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน ไม่มี วิชาที่ต้องเรียนพร้อมกัน ไม่มี</p> <p>คำอธิบายรายวิชา (Course Description)</p> <p>เทคโนโลยีสารสนเทศ สารสนเทศป่าไม้ ระบบ ฐานข้อมูลป่าไม้ ระบบภูมิสารสนเทศเพื่อการบริหาร ทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม การรับรู้ระยะไกล ระบบ ดาวเทียมนำทางโลก ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ ระบบ สารสนเทศเพื่อการตัดสินใจ การประยุกต์เทคโนโลยี สารสนเทศในการบริหารและจัดการทรัพยากรป่าไม้ กรณีศึกษา</p> <p>Information technology. Forestry information. Forest database system. Geo- information system for forest and environmental administration. Remote sensing. Global navigation satellite system. Geographic information system. Information system for decision making. Application of information technology in forest and environmental administration and management. Case study.</p>	<p>ปรับปรุงชื่อรายวิชา</p> <p>ปรับปรุงคำอธิบาย รายวิชา</p>

8. อาจารย์ผู้สอน

รายละเอียดตามที่ปรากฏใน มคอ. 2 หมวดที่ 3 ข้อ 3.2

9. แผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบมาตรฐานผลการเรียนรู้จากหลักสูตรสู่รายวิชา (Curriculum Mapping)

รายละเอียดตามที่ปรากฏใน มคอ. 2 หมวดที่ 4 ข้อ 3

ภาคผนวก ก

แบบเสนอขอเปิดรายวิชาใหม่

และขอปรับปรุงรายวิชา

แบบเสนอขอเปิดรายวิชาใหม่ ระดับบัณฑิตศึกษา

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

1. รหัสวิชา 01311513 3(3-0-6)
ชื่อวิชาภาษาไทย ธรรมาภิบาลป่าไม้และสิ่งแวดล้อม
ชื่อวิชาภาษาอังกฤษ Forest and Environmental Governance
2. รายวิชาที่ขอปรับปรุงอยู่ในหมวดวิชาการระดับบัณฑิตศึกษา ดังนี้
 วิชาเอกในหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม
 วิชาเอกบังคับ
 วิชาเอกเลือก
 วิชาบริการสำหรับหลักสูตร..... สาขาวิชา.....
3. วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน ไม่มี
4. วิชาที่ต้องเรียนพร้อมกัน ไม่มี
5. วันที่จัดทำรายวิชา วันที่ 27 เมษายน พ.ศ. 2565
6. วัตถุประสงค์ในการเปิดรายวิชา

6.1 ความสำคัญของรายวิชา

ธรรมาภิบาลได้รับการยอมรับอย่างกว้างขวางทั้งในระดับชาติและระดับนานาชาติว่ามีบทบาทสำคัญในการจัดการป่าไม้อย่างยั่งยืน (Sustainable Forest Management) และการจัดการสิ่งแวดล้อม กระบวนการกำกับดูแลที่มีประสิทธิภาพจะสร้างการมีส่วนร่วมกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียกลุ่มต่าง ๆ ทั้งภาครัฐ ภาคประชาสังคม และภาคธุรกิจ ซึ่งภาครัฐมีบทบาทสำคัญในกำหนดนโยบายและดำเนินการบริหารจัดการทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อมของประเทศให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผล ภาคประชาสังคมมีบทบาทในการติดตามและการหารืออย่างมีส่วนร่วมเพื่อให้มีการบริหารจัดการที่ดี และภาคธุรกิจมีบทบาทในการสร้างความเชื่อมั่นและความไว้วางใจในการเลือกซื้อสินค้าของผู้ประกอบการและผู้บริโภคว่าสินค้าภาคป่าไม้มาจากแหล่งและกระบวนการผลิตที่ถูกต้องตามกฎหมาย และมีการจัดการสิ่งแวดล้อมที่ดี ดังนั้นนิสิตที่เรียนในสาขาวิชาการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อมจึงควรมีความรู้ความเข้าใจในมิติต่าง ๆ ของธรรมาภิบาลป่าไม้และสิ่งแวดล้อม เพื่อเป็นพื้นฐานในการประยุกต์ใช้ในบริบทของงานที่เกี่ยวข้อง

6.2 ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นกับนิสิต

- 1) นิสิตสามารถอธิบายหลักการ องค์ประกอบ และบทบาทของธรรมาภิบาลป่าไม้ในการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อมได้
- 2) นิสิตสามารถประยุกต์ความรู้ที่เกี่ยวข้องกับธรรมาภิบาลป่าไม้ในการบริหารจัดการทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อมที่เป็นกรณีศึกษาได้

7. คำอธิบายรายวิชา (Course Description)

แนวคิด นิยาม องค์ประกอบ หลักการ และบทบาทของธรรมาภิบาลในการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม กฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้องกับธรรมาภิบาลป่าไม้และสิ่งแวดล้อม กรอบในการวิเคราะห์ธรรมาภิบาลป่าไม้และสิ่งแวดล้อม กระบวนการ เทคนิค และเครื่องมือในการประเมินและการติดตามธรรมาภิบาลป่าไม้และสิ่งแวดล้อม กรณีศึกษา

Concepts, definitions, components, principles and role of governance in forest resource and environmental administration. Laws and regulations related to forest and environmental governance.

Framework for forest and environmental governance analysis. Process, techniques and tools in assessment and monitoring of forest and environmental governance. Case study.

8. อาจารย์ผู้สอน

รายละเอียดตามที่ปรากฏใน มคอ. 2 หมวดที่ 3 ข้อ 3.2

9. แผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบมาตรฐานผลการเรียนรู้จากหลักสูตรสู่รายวิชา (Curriculum Mapping)

รายละเอียดตามที่ปรากฏใน มคอ. 2 หมวดที่ 4 ข้อ 3

**แบบเสนอขอปรับปรุงรายวิชา
ระดับบัณฑิตศึกษา**

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

1. รหัสวิชา 01311511 3(3-0-6)
ชื่อวิชาภาษาไทย ภาพรวมทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม
ชื่อวิชาภาษาอังกฤษ Overview of Forest Resources and Environment
2. รายวิชาที่ขอปรับปรุงอยู่ในหมวดวิชาการระดับบัณฑิตศึกษา ดังนี้
(✓) วิชาเอกในหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม
(✓) วิชาเอกบังคับ
() วิชาเอกเลือก
() วิชาบริการสำหรับหลักสูตร..... สาขาวิชา.....

3. วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน ไม่มี
4. วิชาที่ต้องเรียนพร้อมกัน ไม่มี
5. วันที่จัดทำรายวิชา วันที่ 27 เมษายน พ.ศ. 2565

6. วัตถุประสงค์ในการพัฒนา/ปรับปรุงรายวิชา

6.1 ความสำคัญของรายวิชาและเหตุผลในการปรับปรุง

จากการเปลี่ยนแปลงของสถานการณ์ด้านการจัดการทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อมทั้งในระดับชาติและนานาชาติ ส่งผลต่อมุมมองด้านต่าง ๆ ในการบริหารจัดการทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อมเพื่อให้เกิดความสมดุลและยั่งยืน การเข้าใจและเท่าทันต่อการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นจะมีส่วนช่วยพัฒนาศักยภาพบุคลากรและผู้มีส่วนเกี่ยวข้องให้มีความพร้อมในการบริหารจัดการทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม

6.2 ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นกับนิสิต

- 1) นิสิตสามารถวิเคราะห์สถานการณ์และปัญหาที่เกี่ยวข้องกับทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อมได้
- 2) นิสิตสามารถอธิบายการบริหารจัดการทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อมเพื่อประโยชน์ด้านการอนุรักษ์ เศรษฐกิจ และสังคม

7. ตารางเปรียบเทียบการปรับปรุงรายวิชา

รายวิชาเดิม	รายวิชาปรับปรุง	สิ่งที่เปลี่ยนแปลง
<p>01311511 ภาพรวมทรัพยากรป่าไม้และ 3(3-0-6) สิ่งแวดล้อม Overview of Forest Resources and Environment</p> <p>วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน ไม่มี วิชาที่ต้องเรียนพร้อมกัน ไม่มี</p> <p>คำอธิบายรายวิชา (Course Description)</p> <p>ประเภทของทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้อง วิวัฒนาการของการป่าไม้ ปรัชญาของการจัดการป่าไม้ สถานการณ์ปัจจุบันเกี่ยวกับป่าไม้และสิ่งแวดล้อมในระดับประเทศ ภูมิภาค และโลก การสำรวจและวิเคราะห์ทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม การจัดการป่าเศรษฐกิจ ป่าอนุรักษ์ ความหลากหลายทางชีวภาพและสิ่งแวดล้อมเกี่ยวกับป่าไม้ การรับรองทางป่าไม้</p> <p>Categories of forest resource and associated environment, evolution of forestry, philosophy of forest management, current situation of forests and environment at national, regional, and global levels. Inventory and analysis of forest resource and environment. Management of economic forest, conservation forest, biodiversity and forest-related environment. Forest certification.</p>	<p>01311511 ภาพรวมทรัพยากรป่าไม้และ 3(3-0-6) สิ่งแวดล้อม Overview of Forest Resources and Environment</p> <p>วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน ไม่มี วิชาที่ต้องเรียนพร้อมกัน ไม่มี</p> <p>คำอธิบายรายวิชา (Course Description)</p> <p>ประเภทของทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม พัฒนาการของการป่าไม้ สถานการณ์ปัจจุบันและแนวโน้มเกี่ยวกับป่าไม้และสิ่งแวดล้อมในระดับท้องถิ่น ภูมิภาค และโลก การจัดการทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อมเพื่อเศรษฐกิจ สังคม และการอนุรักษ์ การฟื้นฟูภูมิทัศน์ป่าไม้ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและการปรับตัว อุตสาหกรรมที่ใช้ไม้เป็นฐานและสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้อง ผลผลิตจากป่าที่ไม่ใช่เนื้อไม้ การพัฒนาธุรกิจป่าไม้ กรณีศึกษา</p> <p>Categories of forest resource and environment. Development of forestry. Current situation of forests and environment at local, regional, and global levels. Forest resource and environmental management for economics, social and conservation. Forest landscape restoration. Climate change and adaptation. Wood-based industry and related environment. Non-timber forest products. Development of forest-based enterprises. Case study.</p>	<p>ปรับปรุงคำอธิบายรายวิชา</p>

8. อาจารย์ผู้สอน

รายละเอียดตามที่ปรากฏใน มคอ. 2 หมวดที่ 3 ข้อ 3.2

9. แผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบมาตรฐานผลการเรียนรู้จากหลักสูตรสู่รายวิชา (Curriculum Mapping)

รายละเอียดตามที่ปรากฏใน มคอ. 2 หมวดที่ 4 ข้อ 3

**แบบเสนอขอปรับปรุงรายวิชา
ระดับบัณฑิตศึกษา**

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

1. รหัสวิชา 01311512 3(3-0-6)

ชื่อวิชาภาษาไทย หลักการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม

ชื่อวิชาภาษาอังกฤษ Principles of Forest Resource and Environmental Administration

2. รายวิชาที่ขอปรับปรุงอยู่ในหมวดวิชาการระดับบัณฑิตศึกษา ดังนี้

(✓) วิชาเอกในหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม

(✓) วิชาเอกบังคับ

() วิชาเอกเลือก

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

3. วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน ไม่มี

4. วิชาที่ต้องเรียนพร้อมกัน ไม่มี

5. วันที่จัดทำรายวิชา วันที่ 27 เมษายน พ.ศ. 2565

6. วัตถุประสงค์ในการพัฒนา/ปรับปรุงรายวิชา

6.1 ความสำคัญของรายวิชาและเหตุผลในการปรับปรุง

การกำหนดนโยบายและแผนการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อมของหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง มีการเปลี่ยนแปลงไปตามสถานการณ์ซึ่งส่งผลมาจากการเปลี่ยนแปลงในระดับภูมิภาคและระดับโลก เช่น การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน และประเด็นสำคัญอื่น ๆ ดังนั้นเพื่อให้การเรียนการสอนทันต่อเหตุการณ์ปัจจุบัน และครอบคลุมถึงการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อมในทุกๆ มิติ จึงจำเป็นต้องมีการปรับปรุงเนื้อหาการสอน ให้สอดคล้องกับความเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น

6.2 ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นกับนิสิต

- 1) นิสิตสามารถอธิบายหลักการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืนและมีคุณภาพทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมได้
- 2) นิสิตสามารถประยุกต์ความรู้ด้านการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อมในการวิเคราะห์กรณีศึกษาที่สอดคล้องกับบริบทและสถานการณ์ในระดับประเทศและระดับนานาชาติได้

7. ตารางเปรียบเทียบการปรับปรุงรายวิชา

รายวิชาเดิม	รายวิชาปรับปรุง	สิ่งที่เปลี่ยนแปลง
<p>01311512 หลักการบริหารทรัพยากรป่าไม้ 3(3-0-6) และสิ่งแวดล้อม Principles of Forest Resource and Environmental Administration</p> <p>วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน ไม่มี วิชาที่ต้องเรียนพร้อมกัน ไม่มี</p> <p>คำอธิบายรายวิชา (Course Description)</p> <p>หลักและแนวทางในการกำหนดนโยบายและวางแผนการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม การประสานนโยบายและแผน การมีส่วนร่วมของสาธารณชนในกระบวนการตัดสินใจเกี่ยวกับทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม การพัฒนาทรัพยากรบุคคลและองค์กร การติดตามตรวจสอบและประเมินผลการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม</p> <p>Principles and guidelines for policy and plan formulation for forest resource and environmental administration. Policy and plan cooperation. Public participation in forest resource and environmental decision-making. Human resource and organization development, monitoring and evaluation of forest resource and environmental administration.</p>	<p>01311512 หลักการบริหารทรัพยากรป่าไม้ 3(3-0-6) และสิ่งแวดล้อม Principles of Forest Resource and Environmental Administration</p> <p>วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน ไม่มี วิชาที่ต้องเรียนพร้อมกัน ไม่มี</p> <p>คำอธิบายรายวิชา (Course Description)</p> <p>เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน หลักการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม การกำหนดนโยบายและการวางแผน การประสานนโยบายและแผน การบริหารองค์การ ทรัพยากรบุคคล และงบประมาณในหน่วยงานด้านป่าไม้และสิ่งแวดล้อม ธรรมชาติป่าไม้และสิ่งแวดล้อม การมีส่วนร่วมของประชาชน การจัดการความขัดแย้งด้านทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม การติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม กรณีศึกษา</p> <p>Sustainable development goals. Principles of forest resource and environmental administration. Policy formulation and planning. Policy and plan cooperation. Administration of organization, human resources, and budget in forest and environmental agencies. Forest and environmental governance. Public participation. Conflict management in forest resources and environment. Monitoring, auditing and evaluation of forest resource and environmental administration. Case study.</p>	<p>ปรับปรุงคำอธิบายรายวิชา</p>

8. อาจารย์ผู้สอน

รายละเอียดตามที่ปรากฏใน มคอ. 2 หมวดที่ 3 ข้อ 3.2

9. แผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบมาตรฐานผลการเรียนรู้จากหลักสูตรสู่รายวิชา (Curriculum Mapping)

รายละเอียดตามที่ปรากฏใน มคอ. 2 หมวดที่ 4 ข้อ 3

แบบเสนอขอปรับปรุงรายวิชา ระดับบัณฑิตศึกษา

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

1. รหัสวิชา 01311521 3(3-0-6)
ชื่อวิชาภาษาไทย กฎหมายและอนุสัญญาด้านป่าไม้และสิ่งแวดลอม
ชื่อวิชาภาษาอังกฤษ Forest and Environmental Laws and Conventions
2. รายวิชาที่ขอปรับปรุงอยู่ในหมวดวิชาการระดับบัณฑิตศึกษา ดังนี้
 (✓) วิชาเอกในหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดลอม
 () วิชาเอกบังคับ
 (✓) วิชาเอกเลือก
 () วิชาบริการสำหรับหลักสูตร..... สาขาวิชา.....

3. วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน ไม่มี
4. วิชาที่ต้องเรียนพร้อมกัน ไม่มี
5. วันที่จัดทำรายวิชา วันที่ 27 เมษายน พ.ศ. 2565
6. วัตถุประสงค์ในการพัฒนา/ปรับปรุงรายวิชา

6.1 ความสำคัญของรายวิชาและเหตุผลในการปรับปรุง

ในรอบ 5 ปีที่ผ่านมาได้มีการบัญญัติกฎหมายฉบับใหม่ ๆ ออกมามากมายฉบับเพื่อเป็นกรอบการทำงานของเจ้าหน้าที่หรือผู้ที่เกี่ยวข้องกับงานด้านการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดลอม นอกจากนั้นในระดับนานาชาติได้มีการกำหนดอนุสัญญาและข้อตกลงต่าง ๆ เพื่อบังคับใช้ในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติที่เกี่ยวข้อง เช่น ป่าไม้ สัตว์ป่า พื้นที่ชุ่มน้ำ ความหลากหลายทางชีวภาพ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ เป็นต้น จึงจำเป็นต้องมีการปรับปรุงเค้าโครงรายวิชา คำอธิบายรายวิชา และเนื้อหาการสอน เพื่อให้การเรียนการสอนทันต่อเหตุการณ์ปัจจุบัน

6.2 ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นกับนิสิต

- 1) นิสิตสามารถอธิบายหลักการบังคับใช้กฎหมายและกระบวนการออกกฎหมาย อนุสัญญาและข้อตกลงระหว่างประเทศที่เกี่ยวข้องกับป่าไม้และสิ่งแวดลอมได้
- 2) นิสิตสามารถอธิบายสาระสำคัญของกฎหมายและอนุสัญญาด้านป่าไม้และสิ่งแวดลอมที่เกี่ยวข้องได้
- 3) นิสิตสามารถวิเคราะห์สถานการณ์ด้านการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดลอมได้โดยใช้องค์ความรู้ด้านกฎหมาย

7. ตารางเปรียบเทียบการปรับปรุงรายวิชา

รายวิชาเดิม	รายวิชาปรับปรุง	สิ่งที่เปลี่ยนแปลง
<p>01311521 กฎหมายและอนุสัญญาด้านป่าไม้ 3(3-0-6) และสิ่งแวดล้อม Forest and Environmental Laws and Conventions</p> <p>วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน ไม่มี วิชาที่ต้องเรียนพร้อมกัน ไม่มี</p> <p>คำอธิบายรายวิชา (Course Description)</p> <p>หลักการบังคับใช้กฎหมายและกระบวนการออกกฎหมาย กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับป่าไม้และสิ่งแวดล้อมในประเทศ อนุสัญญาและข้อตกลงระหว่างประเทศที่เกี่ยวข้องกับป่าไม้และสิ่งแวดล้อม การประยุกต์กฎหมายและอนุสัญญาในการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม</p> <p>Principles of law enforcement and law declaration processes. Laws related to in-country forest and environment. International conventions and agreements related to forest and environment. Application of laws and conventions to forest resource and environmental administration.</p>	<p>01311521 กฎหมายและอนุสัญญาด้านป่าไม้ 3(3-0-6) และสิ่งแวดล้อม Forest and Environmental Laws and Conventions</p> <p>วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน ไม่มี วิชาที่ต้องเรียนพร้อมกัน ไม่มี</p> <p>คำอธิบายรายวิชา (Course Description)</p> <p>หลักการบังคับใช้กฎหมายและกระบวนการออกกฎหมาย กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับป่าไม้และสิ่งแวดล้อมในประเทศ อนุสัญญาและข้อตกลงระหว่างประเทศที่เกี่ยวข้องกับป่าไม้และสิ่งแวดล้อม การรับรองป่าไม้และการค้าระหว่างประเทศ</p> <p>Principles of law enforcement and law declaration processes. Laws related to in-country forest and environment. International conventions and agreements related to forest and environment. Forest certification and international trade.</p>	<p>ปรับปรุงคำอธิบายรายวิชา</p>

8. อาจารย์ผู้สอน

รายละเอียดตามที่ปรากฏใน มคอ. 2 หมวดที่ 3 ข้อ 3.2

9. แผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบมาตรฐานผลการเรียนรู้จากหลักสูตรสู่รายวิชา (Curriculum Mapping)

รายละเอียดตามที่ปรากฏใน มคอ. 2 หมวดที่ 4 ข้อ 3

แบบเสนอขอปรับปรุงรายวิชา ระดับบัณฑิตศึกษา

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

1. รหัสวิชา 01311522 3(3-0-6)
ชื่อวิชาภาษาไทย เศรษฐศาสตร์การบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม
ชื่อวิชาภาษาอังกฤษ Economics of Forest Resource and Environmental Administration
2. รายวิชาที่ขอปรับปรุงอยู่ในหมวดวิชาการระดับบัณฑิตศึกษา ดังนี้
 (✓) วิชาเอกในหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม
 () วิชาเอกบังคับ
 (✓) วิชาเอกเลือก
 () วิชาบริการสำหรับหลักสูตร..... สาขาวิชา.....
3. วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน ไม่มี
4. วิชาที่ต้องเรียนพร้อมกัน ไม่มี
5. วันที่จัดทำรายวิชา วันที่ 27 เมษายน พ.ศ. 2565
6. วัตถุประสงค์ในการพัฒนา/ปรับปรุงรายวิชา

6.1 ความสำคัญของรายวิชาและเหตุผลในการปรับปรุง

ปัจจุบันได้มีแนวคิดในการพัฒนาประเทศโดยยึดหลักการสากล เช่น การพัฒนาประเทศตามเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) การพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมไทยไปสู่โมเดลเศรษฐกิจแบบใหม่ที่เรียกว่า BCG Economy Model ซึ่งเป็นการพัฒนาเศรษฐกิจแบบองค์รวมด้วยระบบเศรษฐกิจชีวภาพ (Bio Economy) ซึ่งมุ่งเน้นการใช้ทรัพยากรชีวภาพอย่างคุ้มค่าเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม เชื่อมโยงกับระบบเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) ที่คำนึงถึงการนำวัสดุต่าง ๆ กลับมาใช้ประโยชน์ให้มากที่สุด และระบบเศรษฐกิจสีเขียว (Green Economy) ซึ่งมุ่งแก้ไขปัญหามลพิษ เพื่อลดผลกระทบต่อโลกอย่างยั่งยืน แนวคิดในการพัฒนาดังกล่าวมีบทบาทสำคัญมากยิ่งขึ้นในการพัฒนาประเทศ ดังนั้นการสร้างบุคลากรให้มีความรู้ความเข้าใจในแนวคิดใหม่ๆ นอกเหนือจากแนวคิดทางเศรษฐศาสตร์แบบดั้งเดิม จึงมีความจำเป็นสำหรับผู้ที่ทำหน้าที่ในการบริหารจัดการทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อมของประเทศ

6.2 ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นกับนิสิต

- 1) นิสิตสามารถคิดวิเคราะห์ทางเศรษฐศาสตร์ ที่นำมาใช้ในการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อมได้
- 2) นิสิตสามารถวิเคราะห์และประเมินโครงการทางเศรษฐศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อมผ่านกรณีศึกษาได้
- 3) นิสิตสามารถวิเคราะห์และนำเสนอความสัมพันธ์ระหว่างเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน และเศรษฐกิจใหม่ (BCG economy Model) กับงานด้านการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อมได้

7. ตารางเปรียบเทียบการปรับปรุงรายวิชา

รายวิชาเดิม	รายวิชาปรับปรุง	สิ่งที่เปลี่ยนแปลง
<p>01311522 เศรษฐศาสตร์การบริหาร 3(3-0-6)</p> <p>ทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม</p> <p>Economics of Forest Resource and Environmental Administration</p> <p>วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน ไม่มี</p> <p>วิชาที่ต้องเรียนพร้อมกัน ไม่มี</p> <p>คำอธิบายรายวิชา (Course Description)</p> <p>แนวคิดและวิธีการเชิงเศรษฐศาสตร์ในการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม การประเมินโครงการทางเศรษฐศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม กรณีศึกษา</p> <p>Economic concepts and means in forest resource and environmental administration. Economic appraisal in forestry and environmental-related projects. Case study.</p>	<p>01311522 เศรษฐศาสตร์การบริหาร 3(3-0-6)</p> <p>ทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม</p> <p>Economics of Forest Resource and Environmental Administration</p> <p>วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน ไม่มี</p> <p>วิชาที่ต้องเรียนพร้อมกัน ไม่มี</p> <p>คำอธิบายรายวิชา (Course Description)</p> <p>แนวคิดและวิธีการเชิงเศรษฐศาสตร์ในการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม เศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน และเศรษฐกิจสีเขียว การประเมินโครงการทางเศรษฐศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม การประเมินการจ่ายค่าตอบแทนการให้บริการของระบบนิเวศ กรณีศึกษา</p> <p>Economic concepts and means in forest resource and environmental administration. Bio economy, circular economy and green economy. Economic appraisal in forestry and environmental-related projects. Assessment of payments for ecosystem service. Case study.</p>	<p>ปรับปรุงคำอธิบายรายวิชา</p>

8. อาจารย์ผู้สอน

รายละเอียดตามที่ปรากฏใน มคอ. 2 หมวดที่ 3 ข้อ 3.2

9. แผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบมาตรฐานผลการเรียนรู้จากหลักสูตรสู่รายวิชา (Curriculum Mapping)

รายละเอียดตามที่ปรากฏใน มคอ. 2 หมวดที่ 4 ข้อ 3

แบบเสนอขอปรับปรุงรายวิชา ระดับบัณฑิตศึกษา

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

1. รหัสวิชา 01311523 3(3-0-6)
ชื่อวิชาภาษาไทย การจัดการสิ่งแวดล้อมป่าไม้
ชื่อวิชาภาษาอังกฤษ Forest Environmental Management
2. รายวิชาที่ขอปรับปรุงอยู่ในหมวดศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ดังนี้
(✓) วิชาเอกในหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม
() วิชาเอกบังคับ
(✓) วิชาเอกเลือก
() วิชาบริการสำหรับหลักสูตร..... สาขาวิชา.....

3. วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน ไม่มี
4. วิชาที่ต้องเรียนพร้อมกัน ไม่มี
5. วันที่จัดทำรายวิชา วันที่ 27 เมษายน พ.ศ. 2565
6. วัตถุประสงค์ในการพัฒนา/ปรับปรุงรายวิชา

6.1 ความสำคัญของรายวิชาและเหตุผลในการปรับปรุง

การเปลี่ยนแปลงสภาพธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน จากโครงการพัฒนาต่าง ๆ ทั้งของภาครัฐและภาคเอกชน ทำให้เกิดปัญหาสิ่งแวดล้อมที่มีผลกระทบต่อชีวิตมนุษย์อย่างมากทั้งในชีวิตประจำวันและระยะยาวในอนาคต การเรียนการสอนจำเป็นต้องปรับเปลี่ยนไปตามสภาพปัญหามลพิษและความรู้ใหม่ๆ ในปัจจุบัน จึงได้ปรับปรุงเนื้อหาการสอนให้เหมาะสมกับนิสิตที่มาจากหลากหลายสาขาวิชาที่ลงทะเบียนในรายวิชานี้ไม่เฉพาะทางด้านวนศาสตร์เท่านั้น

6.2 ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นกับนิสิต

- 1) นิสิตสามารถอธิบายหลักการการจัดการสิ่งแวดล้อมป่าไม้ และประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้
- 2) นิสิตสามารถวิเคราะห์สถานการณ์ทางด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในด้านต่าง ๆ ตลอดจนมลพิษสิ่งแวดล้อมได้
- 3) นิสิตสามารถประยุกต์ความรู้เพื่อการจัดการสิ่งแวดล้อมป่าไม้ให้เหมาะสมกับสถานการณ์ได้

7. ตารางเปรียบเทียบการปรับปรุงรายวิชา

รายวิชาเดิม	รายวิชาปรับปรุง	สิ่งที่เปลี่ยนแปลง
<p>01311523 การจัดการสิ่งแวดล้อมป่าไม้ 3(3-0-6) Forest Environmental Management</p> <p>วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน ไม่มี วิชาที่ต้องเรียนพร้อมกัน ไม่มี</p> <p>คำอธิบายรายวิชา (Course Description)</p> <p>ความหมายของสิ่งแวดล้อม นิเวศวิทยากับสิ่งแวดล้อม สภาพและปัญหาสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน ทั้งระดับโลก ระดับประเทศ และระดับท้องถิ่น โครงการพัฒนาและผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่มีต่อทรัพยากรป่าไม้ การประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม การจัดการทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อมข้ามพรมแดน การบูรณาการความรู้ให้เข้ากับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยเฉพาะหน่วยงานท้องถิ่นและภาคประชาสังคม โครงการพระราชดำริและธรรมาภิบาลด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม</p> <p>Definition of environment. Ecology and environment. Current environmental condition and problems at global, national and local levels. Development project and environment impact on forest resources. Environmental impact assessment. Transboundary forest resource and environmental management. Integration of knowledge among related agencies especially local agency and people sector. Royal initiative projects and governance in environmental management.</p>	<p>01311523 การจัดการสิ่งแวดล้อมป่าไม้ 3(3-0-6) Forest Environmental Management</p> <p>วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน ไม่มี วิชาที่ต้องเรียนพร้อมกัน ไม่มี</p> <p>คำอธิบายรายวิชา (Course Description)</p> <p>ความหมายของสิ่งแวดล้อม นิเวศวิทยา นิเวศบริการ สภาพและปัญหาสิ่งแวดล้อมในปัจจุบันทั้งระดับท้องถิ่น ระดับภูมิภาค และระดับโลก โครงการพัฒนาและผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่มีต่อทรัพยากรป่าไม้ การประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม การประเมินผลกระทบทางสังคม การจัดการทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อมข้ามพรมแดน การจัดการสิ่งแวดล้อมป่าไม้เชิงบูรณาการกรณีศึกษา</p> <p>Definition of environment, ecology and ecosystem service. Current environmental condition and problems at local, regional and global levels. Development project and environmental impact on forest resources. Environmental impact assessment. Social impact assessment. Transboundary forest resource and environmental management. Integrated forest environment management. Case study.</p>	<p>ปรับปรุงคำอธิบายรายวิชา</p>

8. อาจารย์ผู้สอน

รายละเอียดตามที่ปรากฏใน มคอ. 2 หมวดที่ 3 ข้อ 3.2

9. แผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบมาตรฐานผลการเรียนรู้จากหลักสูตรสู่รายวิชา (Curriculum Mapping)

รายละเอียดตามที่ปรากฏใน มคอ. 2 หมวดที่ 4 ข้อ 3

แบบเสนอขอปรับปรุงรายวิชา ระดับบัณฑิตศึกษา

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

- รหัสวิชา 01311534 3(3-0-6)
ชื่อวิชาภาษาไทย เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม
ชื่อวิชาภาษาอังกฤษ Information Technology for Forest Resources and Environmental Administration
- รายวิชาที่ขอปรับปรุงอยู่ในหมวดวิชาการระดับบัณฑิตศึกษา ดังนี้
(✓) วิชาเอกในหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม
() วิชาเอกบังคับ
(✓) วิชาเอกเลือก
() วิชาบริการสำหรับหลักสูตร..... สาขาวิชา.....
- วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน ไม่มี
- วิชาที่ต้องเรียนพร้อมกัน ไม่มี
- วันที่จัดทำรายวิชา วันที่ 27 เมษายน พ.ศ. 2564
- วัตถุประสงค์ในการพัฒนา/ปรับปรุงรายวิชา

6.1 ความสำคัญของรายวิชาและเหตุผลในการปรับปรุง

ในการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อมในปัจจุบันได้มีเทคโนโลยีใหม่ๆ ที่สามารถนำมาประยุกต์ใช้ร่วมกับเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศได้ ดังนั้นเพื่อให้ผู้ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อมได้มีความรู้ และเข้าใจเทคโนโลยีต่างๆ เหล่านั้นเพิ่มขึ้น พร้อมกับสามารถนำมาใช้ในการบริหารจัดการทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อมได้อย่างมีประสิทธิภาพ การปรับปรุงเนื้อหารายวิชา คำอธิบายรายวิชา และชื่อรายวิชาจึงเป็นไปเพื่อให้สอดคล้องกับสถานการณ์ดังกล่าว

6.2 ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นกับนิสิต

- 1) นิสิตสามารถอธิบายหลักการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อมได้
- 2) นิสิตสามารถวิเคราะห์สถานการณ์ทางด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมโดยใช้เทคโนโลยีสารสนเทศได้
- 3) นิสิตสามารถประยุกต์ความรู้ทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อมได้

อย่างเหมาะสม

7. ตารางเปรียบเทียบการปรับปรุงรายวิชา

รายวิชาเดิม	รายวิชาปรับปรุง	สิ่งที่เปลี่ยนแปลง
<p>01311534 เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อ 3(3-0-6) การบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม Geo-informatics Technology for Forest Resource and Environment Administration</p> <p>วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน ไม่มี วิชาที่ต้องเรียนพร้อมกัน ไม่มี</p> <p>คำอธิบายรายวิชา (Course Description)</p> <p>ภูมิสารสนเทศ การสำรวจระยะไกล ระบบกำหนด ตำแหน่งบนโลกด้วยดาวเทียม ระบบสารสนเทศ ภูมิศาสตร์ ฐานข้อมูลภูมิศาสตร์ ระบบพิกัดแผนที่และ การฉายแผนที่ การนำเข้ข้อมูลเชิงพื้นที่ การวิเคราะห์ เชิงพื้นที่และการสร้างแบบจำลอง การประยุกต์ เทคโนโลยีสารสนเทศในการบริหารทรัพยากรป่าไม้ และสิ่งแวดล้อม</p> <p>Geo-informatics. Remote Sensing. Global Positioning System. Geographic information system. Geodatabase. Map coordinates and projection. Spatial data entry. Spatial analysis and modeling. Application of Geo-informatics technology in forest and environment administration.</p>	<p>01311534 เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อ 3(3-0-6) การบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม Information Technology for Forest Resources and Environmental Administration</p> <p>วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน ไม่มี วิชาที่ต้องเรียนพร้อมกัน ไม่มี</p> <p>คำอธิบายรายวิชา (Course Description)</p> <p>เทคโนโลยีสารสนเทศ สารสนเทศป่าไม้ ระบบ ฐานข้อมูลป่าไม้ ระบบภูมิสารสนเทศเพื่อการบริหาร ทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม การรับรู้ระยะไกล ระบบ ดาวเทียมนำทางโลก ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ ระบบ สารสนเทศเพื่อการตัดสินใจ การประยุกต์เทคโนโลยี สารสนเทศในการบริหารและจัดการทรัพยากรป่าไม้ กรณีศึกษา</p> <p>Information technology. Forestry information. Forest database system. Geo- information system for forest and environmental administration. Remote sensing. Global navigation satellite system. Geographic information system. Information system for decision making. Application of information technology in forest and environmental administration and management. Case study.</p>	<p>ปรับปรุงชื่อรายวิชา</p> <p>ปรับปรุงคำอธิบาย รายวิชา</p>

8. อาจารย์ผู้สอน

รายละเอียดตามที่ปรากฏใน มคอ. 2 หมวดที่ 3 ข้อ 3.2

9. แผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบมาตรฐานผลการเรียนรู้จากหลักสูตรสู่รายวิชา (Curriculum Mapping)

รายละเอียดตามที่ปรากฏใน มคอ. 2 หมวดที่ 4 ข้อ 3

ภาคผนวก ง.

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของหลักสูตร PLO

(Program Learning Outcome)

และ YLO (Year Learning Outcome)

ชื่อหลักสูตร หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิตสาขาวิชาการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565 คณะวนศาสตร์

1. การพัฒนาการเรียนรู้แต่ละด้าน (ตามเล่ม มคอ.2)

1. คุณธรรม จริยธรรม	1.1	มีภาวะผู้นำ ริเริ่ม ส่งเสริม ด้านการประพฤติปฏิบัติโดยใช้หลักการ เหตุผล และค่านิยมอันดีงาม
	1.2	มีความสามารถในการวินิจฉัยและจัดการปัญหาที่ซับซ้อน ช้อโต้แย้ง-ข้อบก พร่องทาง จรรยาบรรณ โดยคำนึงถึงความรู้สึกของผู้อื่น
2. ความรู้	2.1	มีความรู้ความเข้าใจอย่างถ่องแท้ในหลักการ ทฤษฎี และงานวิจัย
	2.2	มีความเข้าใจในวิธีการพัฒนาความรู้ใหม่ ๆ และการประยุกต์
3. ทักษะทางปัญญา	3.1	สามารถคิดวิเคราะห์โดยใช้ดุลยพินิจในการตัดสินใจภายใต้ข้อจำกัดของ ข้อมูล
	3.2	สามารถสังเคราะห์และบูรณาการองค์ความรู้เพื่อพัฒนาความคิดใหม่
	3.3	สามารถวางแผนและทำโครงการวิจัยค้นคว้าเกี่ยวกับการบริหารจัดการ หรือการแก้ปัญหาต่างๆ ที่เกี่ยวข้องทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อมได้
4. ทักษะความ สัมพันธ์ระหว่าง บุคคล และความ รับผิดชอบ	4.1	มีภาวะผู้นำในการเพิ่มพูนประสิทธิภาพการทำงานของกลุ่มและสามารถ ร่วมมือกับผู้อื่นในการแก้ไขปัญหาที่ซับซ้อน ยุ่งยาก
	4.2	มีความรับผิดชอบ มีความมุ่งมั่นในการพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง โดยมี การประเมิน วางแผน และปรับปรุงตนเอง
5. ทักษะการวิ เคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการ ใช้เทคโนโลยี สารสนเทศ	5.1	สามารถคัดกรองข้อมูลทางคณิตศาสตร์และ สถิติมาใช้แก้ไขปัญหาย่าง เหมาะสม
	5.2	สามารถใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการสื่อสารได้อย่างเหมาะสม
	5.3	สามารถนำเสนอรายงาน วิทยานิพนธ์หรือ โครงการค้นคว้าที่ตีพิมพ์ใน รูปแบบที่เป็นทางการ และไม่เป็นทางการ

2. ผลลัพธ์การเรียนรู้ของหลักสูตร PLO (Program Learning Outcome)

PLO	1. คุณธรรม จริยธรรม		2. ความรู้		3. ทักษะทางปัญญา			4. ทักษะ ความสัมพันธ์ ระหว่าง บุคคลและ ความ รับผิดชอบ		5. ทักษะการ วิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสารและการ ใช้เทคโนโลยี		
	1.1	1.2	2.1	2.2	3.1	3.2	3.3	4.1	4.2	5.1	5.2	5.3
1. นิสิตสามารถอธิบายหลักการ การบริหารทรัพยากรป่าไม้และ สิ่งแวดล้อม	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2. นิสิตสามารถประยุกต์หรือ บูรณาการความรู้ทางการ บริหารทรัพยากรป่าไม้และ สิ่งแวดล้อม และเทคโนโลยี ใน การแก้ไขปัญหา หรือพัฒนา งานด้านป่าไม้และสิ่งแวดล้อม ได้	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
3. นิสิตสามารถ สื่อสาร หรือ เผยแพร่องค์ความรู้จากงานวิจัย ให้แก่สังคม ทั้งในระดับชาติ และระดับนานาชาติได้	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

3. ความคาดหวังของผลลัพธ์การเรียนรู้แต่ละชั้นปี (YLO)

ปีที่	รายละเอียด (Expected Learning Outcome: ELO) แผน ก แบบ ก 2
1	1.1 นิสิตสามารถอธิบายหลักการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อมได้ 1.2 นิสิตสามารถนำองค์ความรู้ทางการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม และเทคโนโลยี มาพัฒนาโจทย์วิจัย ใหม่ๆ และสามารถวางแผน ออกแบบการวิจัย เขียนข้อเสนอโครงการวิทยานิพนธ์และนำเสนอได้
2	2.1 นิสิตสามารถดำเนินการวิจัยได้อย่างเป็นระบบ มีความชำนาญในการเก็บรวบรวมข้อมูล การใช้เครื่องมือและ อุปกรณ์ในสาขาได้อย่างเชี่ยวชาญ นิสิตสามารถจัดการข้อมูล วิเคราะห์ และสังเคราะห์ข้อมูลจากผลการวิจัยได้

ปีที่	รายละเอียด (Expected Learning Outcome: ELO) แผน ก แบบ ก 2
	2.2 นิสิตสามารถนำผลการวิจัยที่ได้มาบูรณาการในการแก้ไขปัญหา หรือพัฒนางานด้านการบริหารทรัพยากรและ สิ่งแวดล้อมได้อย่างมีประสิทธิภาพ 2.3 นิสิตสามารถสื่อสาร หรือเผยแพร่องค์ความรู้จากงานวิจัยในระดับชาติหรือนานาชาติได้

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการอาจารย์
หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม
ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2565

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

อาจารย์ประจำหลักสูตร

อาจารย์ผู้สอน

อาจารย์พิเศษ

ชื่อ-นามสกุล ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กอบศักดิ์ วันธงไชย

สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอก พ.ศ. 2551

บรรณานุกรม	ระดับคุณภาพ ผลงาน (ให้ระบุ A-U)	ค่าน้ำหนัก
1. ผลงานแต่งหรือเรียบเรียง ตำรา หนังสือหรือบทความวิชาการ -		
2. ผลงานวิจัย		
2.1 สุธาสิณี นุ่นสังข์, กอบศักดิ์ วันธงไชย และ สมพร แม่มลิ้ม. 2563. การเติบโตของชนิดไม้ที่ปลูกฟื้นฟูความหลากหลายในป่าพรุควนเค็ง จังหวัดนครศรีธรรมราช. วารสารวนศาสตร์ไทย. 39 (1): 71-85. (TCI: กลุ่มที่ 2)	J	0.6
2.2 Lumyai, P., K. Palakit, K. Duangsathaporn and K. Wanthongchai. 2020. A 324-years temperature reconstruction from <i>Pinus latteri</i> Mason at highland in Chiang Mai Province, Thailand. Biodiversitas. 21 (9): 3938-3945. (SCOPUS: Q3)	M	1.0
2.3 Meunpong, P., C. Wachrinrat and K. Wanthongchai. 2020. Factors determining peat thickness in secondary forest of Kuan Kreng peat forest, southern Thailand. Agriculture and Natural Resources. 54 (3): 333-338. (SCOPUS: Q2)	M	1.0

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

อาจารย์ประจำหลักสูตร

อาจารย์ผู้สอน

อาจารย์พิเศษ

ชื่อ-นามสกุล อาจารย์ ดร.กฤษฎาพันธุ์ ผลากิจ

สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอก พ.ศ. 2556

บรรณานุกรม	ระดับคุณภาพ ผลงาน (ให้ระบุ A-U)	ค่าน้ำหนัก
1. ผลงานแต่งหรือเรียบเรียง ตำรา หนังสือหรือบทความวิชาการ -		
2. ผลงานวิจัย		
2.1 กนกวรรณ ยอดทอง, ขวัญชัย ดวงสถาพร และ กฤษฎาพันธุ์ ผลากิจ. 2562. ปัจจัยด้านภูมิอากาศต่อการเติบโตของไม้สนสองใบในป่าดิบเขา อุทยานแห่งชาติภูกระดึง จังหวัดเลย. วารสารวนศาสตร์. 38 (2): 124-135. (TCI: กลุ่มที่ 2)	J	0.6
2.2 Lumyai, P., K. Palakit, K. Duangsathaporn and K. Wanthongchai. 2020. A 324-years temperature reconstruction from <i>Pinus latteri</i> Mason at highland in Chiang Mai Province, Thailand. Biodiversitas. 21 (9): 3938-3945. (SCOPUS: Q3)	M	1.0
2.3 Pumijumnong, N. and K. Palakit. 2020. Effects of climate variability on the annual and intra-annual ring formation of <i>Pinus merkusii</i> growing in central Thailand. Environment and Natural Resources Journal. 18 (3): 234-248. (SCOPUS: Q3)	M	1.0

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

อาจารย์ประจำหลักสูตร

อาจารย์ผู้สอน

อาจารย์พิเศษ

ชื่อ-นามสกุล ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กาญจน์เขจร ชูชีพ

สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอก พ.ศ. 2542

บรรณานุกรม	ระดับคุณภาพ ผลงาน (ให้ระบุ A-U)	ค่าน้ำหนัก
1. ผลงานแต่งหรือเรียบเรียง ตำรา หนังสือหรือบทความวิชาการ		
2. ผลงานวิจัย		
2.1 ธกรกฤต จันไชยยศ, สรวิศ สุภเวชย์ และ กาญจน์เขจร ชูชีพ. 2561. การพัฒนาอัลกอริทึมประมาณการใช้น้ำในนาข้าวรายวัน ด้วยข้อมูลเซนเซอร์จากดาวเทียม Suomi NPP VIIRS. วารสารสมาคมสำรวจข้อมูลระยะไกลและสารสนเทศภูมิศาสตร์แห่งประเทศไทย. 19 (ฉบับพิเศษ): 132-145. (TCI: กลุ่มที่ 2)	J	0.6
2.2 อธิพิล สิงาม, สรวิศ สุภเวชย์ และ กาญจน์เขจร ชูชีพ. 2561. สมการในการแปลงข้อมูลผลรวมดัชนีพืชพรรณข้ามเซนเซอร์โมดิสและวีโอไออาร์เอสที่เหมาะสมสำหรับพื้นที่ประเทศไทย. วารสารสมาคมสำรวจข้อมูลระยะไกลและสารสนเทศภูมิศาสตร์แห่งประเทศไทย. 19 (ฉบับพิเศษ): 218-229. (TCI: กลุ่มที่ 2)	J	0.6
2.3 อภาภรณ์ ทองเสงี่ยม, กาญจน์เขจร ชูชีพ และ รัชณี โปธิแทน. 2561. การประเมินพื้นที่เสี่ยงต่อการบุกรุกในพื้นที่ลุ่มน้ำแม่แจ่มตอนล่าง จังหวัดเชียงใหม่. วารสารวนศาสตร์. 37 (2): 108-117. (TCI: กลุ่มที่ 2)	J	0.6

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

อาจารย์ประจำหลักสูตร

อาจารย์ผู้สอน

อาจารย์พิเศษ

ชื่อ-นามสกุล ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กิตติชัย รัตน์ะ

สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอก พ.ศ. 2549

บรรณานุกรม	ระดับคุณภาพ ผลงาน (ให้ระบุ A-U)	ค่าน้ำหนัก
1. ผลงานแต่งหรือเรียบเรียง ตำรา หนังสือหรือบทความวิชาการ		
2. ผลงานวิจัย		
2.1 ศิริพงษ์ ดิษฐบรรจง, กิตติชัย รัตน์ะ และ อภิชาติ ภัทรธรรม. 2563. ความพึงพอใจของประชาชนต่อการใช้ประโยชน์พื้นที่สีเขียวสโมสรตำรวจ เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร. วารสารมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี. 11 (2): 338-348. (TCI: กลุ่มที่ 2)	J	0.6
2.2 รัชศักดิ์ รักษา, กิตติชัย รัตน์ะ และ อภิชาติ ภัทรธรรม. 2563. ความคิดเห็นของราษฎรที่มีต่อโครงการฝึกอบรมราษฎรอาสาสมัครพิทักษ์ป่าบ้านท่าต้นธง ตำบลไทยชนะศึก อำเภอทุ่งเสลี่ยม จังหวัดสุโขทัย. วารสารมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี. 11 (1): 317-327. (TCI: กลุ่มที่ 2)	J	0.6
2.3 วานาลี วิริยะพันธุ์, กิตติชัย รัตน์ะ และ อภิชาติ ภัทรธรรม. 2563. ความพึงพอใจของผู้มาเยือนที่มีต่อการจัดการการท่องเที่ยวของอุทยานแห่งชาติแก่งตะนะ จังหวัดอุบลราชธานี. วารสารมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี. 11 (1): 232-244. (TCI: กลุ่มที่ 2)	J	0.6

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

อาจารย์ประจำหลักสูตร

อาจารย์ผู้สอน

อาจารย์พิเศษ

ชื่อ-นามสกุล ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชรรค์ชัย ประสานัย

สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอก พ.ศ. 2555

บรรณานุกรม	ระดับคุณภาพ ผลงาน (ให้ระบุ A-U)	ค่าน้ำหนัก
1. ผลงานแต่งหรือเรียบเรียง ตำรา หนังสือหรือบทความวิชาการ -		
2. ผลงานวิจัย		
2.1 ชรรค์ชัย ประสานัย และ พัชเรศร์ ชัคัตตริยกุล. 2563. ผลของการทำไม้ออกโดยวิธีเลือกตัดต่อการชะล้างพังทลายของดินในพื้นที่สวนป่า จังหวัดแพร่. Thai Journal of Science and Technology. 9 (2): 298-308. (TCI: กลุ่มที่ 2)	J	0.6
2.2 ณัฐนิช พูลศรี, สริตา พูลภิรมย์, นพฤทธิ จินันทุยา, วิวัฒน์ วงศ์ก่อเกื้อ, ศักดิ์ชัย ชมโคกกรวด, ลัดดาวรรณ เจริญฤทธะกุล, ชรรค์ชัย ประสานัย และ ชาคริต ณ ตะกั่วทุ่ง. 2564. การคำนวณเวลาเดินทางของคลื่นเสียงในแผ่นไม้ด้วยวิธีติดตามเส้นทางรังสี. หน้า 353-359. ใน การประชุมการป่าไม้ประจำปี พ.ศ. 2564. 28 - 30 เมษายน 2564, คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.	K	0.2
2.3 ลัดดาวรรณ เจริญฤทธะกุล, ชรรค์ชัย ประสานัย, ชาคริต ณ ตะกั่วทุ่ง, นพฤทธิ จินันทุยา, วิวัฒน์ วงศ์ก่อเกื้อ และ ศักดิ์ชัย ชมโคกกรวด. 2564. รูปแบบรูในเนื้อไม้ที่เกิดจากการเจาะทำลายโดยโรคและแมลงในไม้สัก. หน้า 497-498. ใน การประชุมการป่าไม้ประจำปี พ.ศ. 2564. 28 - 30 เมษายน 2564, คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.	K	0.2

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

อาจารย์ประจำหลักสูตร

อาจารย์ผู้สอน

อาจารย์พิเศษ

ชื่อ-นามสกุล ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ขวัญชัย ดวงสถาพร

สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอก พ.ศ. 2548

บรรณานุกรม	ระดับคุณภาพ ผลงาน (ให้ระบุ A-U)	ค่าน้ำหนัก
1. ผลงานแต่งหรือเรียบเรียง ตำรา หนังสือหรือบทความวิชาการ -		
2. ผลงานวิจัย		
2.1 Palakit, K., P. Lumyai and K. Duangsathaporn. 2021. Periodic growth of <i>Afzelia xylocarpa</i> (Kurz) Craib and <i>Lagerstroemia duperreana</i> Pierre ex Gagnep. and their responses to climatic variability. <i>Agriculture and Natural Resources</i> . 55 (2): 282-291. (SCOPUS: Q2)	M	1.0
2.2 Naumthong, M., K. Palakit, K. Duangsathaporn, P. Prasomsin and P. Lumyai. 2021. Climate effects on the growth of <i>Pinus latteri</i> and <i>Pinus kesiya</i> at the Intakin Silvicultural Research Station, Chiang Mai Province, Thailand. <i>Biodiversitas</i> . 22 (5): 2512-2519. (SCOPUS: Q3)	M	1.0
2.3 Lumyai, P., K. Palakit, K. Duangsathaporn and K. Wanthongchai. 2020. A 324-years temperature reconstruction from <i>Pinus latteri</i> Mason at highland in Chiang Mai Province, Thailand. <i>Biodiversitas</i> . 21 (9): 3938-3945. (SCOPUS: Q3)	M	1.0

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

อาจารย์ประจำหลักสูตร

อาจารย์ผู้สอน

อาจารย์พิเศษ

ชื่อ-นามสกุล อาจารย์ ดร. จงรัก วาชรินทร์รัตน์

สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอก พ.ศ. 2543

บรรณานุกรม	ระดับคุณภาพ ผลงาน (ให้ระบุ A-U)	ค่าน้ำหนัก
1. ผลงานแต่งหรือเรียบเรียง ตำรา หนังสือหรือบทความวิชาการ -		
2. ผลงานวิจัย		
2.1 Meunpong, P., C. Wachrinrat and K. Wanthongchai. 2020. Factors determining peat thickness in secondary forest of Kuan Kreng peat forest, Southern Thailand. <i>Agriculture and Natural Resources</i> . 54 (3): 333-338. (SCOPUS: Q2)	M	1.0
2.2 Jumwong, N., C. Wachrinrat, S. Sungkaew and A. Teerawatananon. 2020. Site indicator species for predicting the productivity of teak plantations in phrae province, Thailand. <i>Biotropia</i> . 27 (2): 104-114. (SCOPUS: Q4)	M	1.0
2.3 Phunchaisri, T., C. Wachrinrat, P. Meunpong, S. Tangmitcharoen and N. Kuasakun. 2020. Site index of siamese rosewood (<i>Dalbergia cochinchinensis</i> Pierre) in plantations of Thailand. <i>Biotropia</i> . 27 (2): 162-170. (SCOPUS: Q4)	M	1.0

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

อาจารย์ประจำหลักสูตร

อาจารย์ผู้สอน

อาจารย์พิเศษ

ชื่อ-นามสกุล อาจารย์ ดร. จิราภรณ์ เทียมพันธ์พงศ์

สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอก พ.ศ. 2557

บรรณานุกรม	ระดับคุณภาพ ผลงาน (ให้ระบุ A-U)	ค่าน้ำหนัก
1. ผลงานแต่งหรือเรียบเรียง ตำรา หนังสือหรือบทความวิชาการ -		
2. ผลงานวิจัย		
2.1 พันธกานต์ มีผล, มานะ เพิ่มผล และ จิราภรณ์ เทียมพันธ์พงศ์. 2562. ปัจจัยที่มีผลต่อประเภทและปริมาณขยะจากการท่องเที่ยวในอุทยานแห่งชาติแก่งกระจาน. วารสารวนศาสตร์. 38 (2): 98-109. (TCI: กลุ่มที่ 2)	J	0.6
2.2 Teampanpong, J. 2021. Improper garbage mangement attracts vertebrates in a Thai national park. Ecoscience. 28 (2): 107-113. (Web of Science: SCIE)	M	1.0
2.3 Kummoo, W., J. Teampanpong, P. Paansri, W. Suksavate, P. Utsa, P. Duengkae and S. Prompat. 2020. Impact of highway on vertebrate roadkill in Nam Nao National Park, Thailand. Biodiversitas. 21 (11): 5540-5549. (SCOPUS: Q3)	M	1.0

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

อาจารย์ประจำหลักสูตร

อาจารย์ผู้สอน

อาจารย์พิเศษ

ชื่อ-นามสกุล ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชัชชัย ตันตสิรินทร์

สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอก พ.ศ. 2560

บรรณานุกรม	ระดับคุณภาพ ผลงาน (ให้ระบุ A-U)	ค่าน้ำหนัก
1. ผลงานแต่งหรือเรียบเรียง ตำรา หนังสือหรือบทความวิชาการ		
2. ผลงานวิจัย		
2.1 ชนิสา สว่างจันทร์ และ ชัชชัย ตันตสิรินทร์. 2562. ผลของแหล่งที่มาของแบบจำลองความสูงเชิงเลขที่ต่างกันต่อความถูกต้องของการแยกโครงข่ายลำน้ำอัตโนมัติด้วยวิธีการวิเคราะห์เชิงพื้นที่ทางอุทกวิทยา. วารสารวนศาสตร์. 38 (1): 122-132. (TCI: กลุ่มที่ 2)	J	0.6
2.2 Lai, Y.-J., N. Tanaka, S. Im, K. Kuraji, C. Tantasirin, V. Tuankrua, L. Majuakim, F. Cleophas and M.B. Mahali. 2020. Climate classification of Asian university forests under current and future climate. <i>Journal of Forest Research</i> . 25 (3): 136-146. (Web of Science: SCIE)	M	1.0
2.3 Levia, D.F., K. Nanko, H. Amasaki, T.W. Giambelluca, N. Hotta, S. Iida, R.G. Mudd, M.A. Nullet, N. Sakai, Y. Shinohara, X. Sun, M. Suzuki, N. Tanaka, C. Tantasirin and K. Yamada. 2019. Throughfall partitioning by trees. <i>Hydrological Processes</i> . 33 (12): 1698-1708. (Web of Science: SCIE)	M	1.0

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

อาจารย์ประจำหลักสูตร

อาจารย์ผู้สอน

อาจารย์พิเศษ

ชื่อ-นามสกุล อาจารย์ ดร.ชาคริต ณ ตะกั่วทุ่ง

สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอก พ.ศ. 2555

บรรณานุกรม	ระดับคุณภาพ ผลงาน (ให้ระบุ A-U)	ค่าน้ำหนัก
1. ผลงานแต่งหรือเรียบเรียง ตำรา หนังสือหรือบทความวิชาการ -		
2. ผลงานวิจัย		
2.1 สุธัศน์ เล้าสกุล, วรพรรณ ทิมพานต์, อังคณา ทองคำ, จักรี มีแลบ, ชาคริต ณ ตะกั่วทุ่ง และ สุวรรณ ตั้งมิตรเจริญ. 2564. การพัฒนาฐานข้อมูลชนิดไม้มีค่าที่เหมาะสมกับพื้นที่. หน้า 303-314. ใน การประชุมการป่าไม้ประจำปี พ.ศ. 2564. 28 - 30 เมษายน 2564, คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.	K	0.2
2.2 ลัดดาวรรณ เจริญตระกูล, ชรรค์ชัย ประสานย์, ชาคริต ณ ตะกั่วทุ่ง, นพฤทธิ์ จินันทุยา, วิวัฒน์ วงศ์ก่อเกื้อ และ ศักดิ์ชัย ชมโคกกรวด. 2564. รูปแบบบูรณาการเนื้อไม้ที่เกิดจากการเจาะทำลายโดยโรค และแมลงในไม้สัก. หน้า 497-498. ใน การประชุมการป่าไม้ประจำปี พ.ศ. 2564. 28 - 30 เมษายน 2564, คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.	K	0.2
2.3 ชาคริต ณ ตะกั่วทุ่ง และ ปิยวัฒน์ ติลกสัมพันธ์. 2563. การประเมินภาระงานทางกายของคนงานทำไม้ในสวนป่าไม้สักจังหวัดแพร่. วารสารวนศาสตร์ไทย. 39 (1): 125-134. (TCI: กลุ่มที่ 2)	J	0.6

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

อาจารย์ประจำหลักสูตร

อาจารย์ผู้สอน

อาจารย์พิเศษ

ชื่อ-นามสกุล ศาสตราจารย์ ดร. ดอกรัก มารอด

สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอก พ.ศ. 2544

บรรณานุกรม	ระดับคุณภาพ ผลงาน (ให้ระบุ A-U)	ค่าน้ำหนัก
1. ผลงานแต่งหรือเรียบเรียง ตำรา หนังสือหรือบทความวิชาการ -		
2. ผลงานวิจัย		
2.1 Marod, D., S. Sungkaew, H. Mizunaga and J. Thongsawi. 2020. Association of community-level traits with soil properties in a tropical coastal sand dune. <i>Environment and Natural Resources Journal</i> . 18 (1): 101-109. (SCOPUS: Q3).	M	1.0
2.2 Siri, S., Y. Ponpituk, M. Safoowong, W. Nuiyakdee, D. Marod and P. Duengkae. 2020. Comparing morphological traits of legs of understory birds inhabiting forest areas with closed canopies and forest gaps. <i>Biodiversitas</i> . 21(3): 1041-1048. (SCOPUS: Q3)	M	1.0
2.3 Marod, D., S. Sungkaew, H. Mizunaga, S. Thinkampheang and J. Thongsawi. 2020. Woody plant community and distribution in a tropical coastal sand dune in southern Thailand. <i>Journal of Coastal Conservation</i> . 24: 44: DOI: 10.1007/s11852-020-00761-9. 9 Pages. (Web of Science: SCIE)	M	1.0

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

- อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร อาจารย์ประจำหลักสูตร
- อาจารย์ผู้สอน อาจารย์พิเศษ

ชื่อ-นามสกุล ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ดำรง พิพัฒน์วัฒนากุล

สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอก พ.ศ. 2541

บรรณานุกรม	ระดับคุณภาพ ผลงาน (ให้ระบุ A-U)	ค่าน้ำหนัก
1. ผลงานแต่งหรือเรียบเรียง ตำรา หนังสือหรือบทความวิชาการ		
1.1 ดำรง พิพัฒน์วัฒนากุล. 2561. เมล็ดพันธุ์คุณภาพกับการปลูกป่าเชิงเศรษฐกิจ ปังฉิมบท: เรื่องการจัดทำเมล็ดพันธุ์คุณภาพและการเก็บรักษา. นิตยสารไม่ลองไม่รู้ เกษตรมือโปร. 18 (202): 65-67.	Q	1.0
1.2 ดำรง พิพัฒน์วัฒนากุล. 2561. เมล็ดพันธุ์คุณภาพกับการปลูกป่าเชิงเศรษฐกิจ มัดฉิมบท: การจัดทำแหล่งเมล็ดพันธุ์คุณภาพ. นิตยสารไม่ลองไม่รู้ เกษตรมือโปร. 18 (198): 65-67.	Q	1.0
2. ผลงานวิจัย		
2.1 เปี่ยมพร ศรีประทัย, ดำรง พิพัฒน์วัฒนากุล และ สมพร แม่ลิ้ม. 2563. การทดสอบลูกหลานไม้ยูคาลิปตัส ยูโรฟิลลา ที่สวนป่าสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา. หน้า 2755-2763. ใน การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 17. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน วันที่ 2-3 ธันวาคม 2563, กำแพงแสน นครปฐม.	K	0.2
2.2 Wangchuk, N., D. Pipatwattanakul, S. Onprom and V. Chimchome. 2018. Pattern and economic losses of human-wildlife conflict in the buffer zone of Jigme Khesar Strict Nature Reserve (JKSNR), Haa, Bhutan. Journal of Tropical Forest Research. 2 (1): 30-48. (TCI: กลุ่มที่ 2)	J	0.6

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

อาจารย์ประจำหลักสูตร

อาจารย์ผู้สอน

อาจารย์พิเศษ

ชื่อ-นามสกุล รองศาสตราจารย์ ดร. เดชา วิวัฒน์วิทยา

สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอก พ.ศ. 2548

บรรณานุกรม	ระดับคุณภาพ ผลงาน (ให้ระบุ A-U)	ค่าน้ำหนัก
1. ผลงานแต่งหรือเรียบเรียง ตำรา หนังสือหรือบทความวิชาการ -		
2. ผลงานวิจัย		
2.1 ทิพากร ภูสาคร, เดชา วิวัฒน์วิทยา และ วัฒนชัย ตาเสน. 2562. ชนิดอาหารเทียมที่เหมาะสมเพื่อการเพาะเลี้ยงมดแดง. วารสารวนศาสตร์. 38(1): 13-23. (TCI: กลุ่มที่ 2)	J	0.6
2.2 Jaitrong, W., D. Wiwatwitaya and S.K. Yamane. 2020. First record of the ant genus <i>Syscia</i> Roger, 1861 (Hymenoptera: Formicidae) from Thailand, with descriptions of two new species. <i>Far Eastern Entomologist</i> . 411: DOI: 10.25221/fee.411.1. 9 Pages. (SCOPUS: Q2)	M	1.0
2.3 Jaitrong, W., D. Wiwatwitaya and S.K. Yamane. 2020. Three new species of the ant genus <i>Myopias</i> Roger, 1861 (Hymenoptera: Formicidae: Ponerinae) from Borneo. <i>Raffles Bulletin of Zoology</i> . 68: 608-618. (Web of Science: SCIE)	M	1.0

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

อาจารย์ประจำหลักสูตร

อาจารย์ผู้สอน

อาจารย์พิเศษ

ชื่อ-นามสกุล ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ไตรรัตน์ เนียมสุวรรณ

สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอก พ.ศ. 2551

บรรณานุกรม	ระดับคุณภาพ ผลงาน (ให้ระบุ A-U)	ค่าน้ำหนัก
1. ผลงานแต่งหรือเรียบเรียง ตำรา หนังสือหรือบทความวิชาการ -		
2. ผลงานวิจัย		
2.1 กฤติน สุทธิวารินทร์กุล, พงษ์ศักดิ์ เสงนิรันดร์ และ ไตรรัตน์ เนียมสุวรรณ. 2564. คุณสมบัติถ่านไม้จากไม้พื้นที่สูงต่างกัน 5 สายพันธุ์ โดยกระบวนการเผาถ่านแบบสองขั้นตอนดัดแปลง. วารสารวนศาสตร์ไทย. 40 (2): 5-11. (TCI: กลุ่มที่ 2)	J	0.6
2.2 จิราภา พลลุน และ ไตรรัตน์ เนียมสุวรรณ. 2561. อิทธิพลของกรรมวิธีการกรีดยางสำหรับไม้สนบนพื้นที่สูงต่อคุณสมบัติทางกายภาพและเคมีของยางสนทางภาคเหนือของประเทศไทย. วารสารวนศาสตร์. 37 (2): 118-129. (TCI: กลุ่มที่ 2)	J	0.6
2.3 พงษ์ศักดิ์ เสงนิรันดร์, ไตรรัตน์ เนียมสุวรรณ, ทรงกลด จารุสมบัติ และ ดาริกา ผิวฝ้าย. 2561. สมบัติบางประการของเชื้อเพลิงอัดเม็ดจากเศษไม้ยางพาราที่ผ่านการทอร์รีไฟต์. หน้า 414-428. ในการประชุมการป่าไม้ ประจำปี พ.ศ. 2561 "การปฏิรูปป่าไม้แห่งชาติ", กรุงเทพมหานคร. 22 - 24 สิงหาคม 2561.	K	0.2

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

อาจารย์ประจำหลักสูตร

อาจารย์ผู้สอน

อาจารย์พิเศษ

ชื่อ-นามสกุล รองศาสตราจารย์ ทรงกลด จารุสมบัติ

สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท พ.ศ. 2534

บรรณานุกรม	ระดับคุณภาพ ผลงาน (ให้ระบุ A-U)	ค่าน้ำหนัก
1. ผลงานแต่งหรือเรียบเรียง ตำรา หนังสือหรือบทความวิชาการ -		
2. ผลงานวิจัย		
2.1 แสงระวี สุชีธรรม, ทรงกลด จารุสมบัติ และ อีระ วิณิน. 2562. แผ่นชั้นไม้อัดจากเศษเหลือไม้จากโรงงานทำตะเกียบ. วารสารวนศาสตร์. 38 (2): 192-201. (TCI: กลุ่มที่ 2)	J	0.6
2.2 จุฑารัตน์ หมวดสีทา, ทรงกลด จารุสมบัติ และ อีระ วิณิน. 2562. เพิ่มคุณสมบัติทางกายภาพและคุณสมบัติเชิงกลของไม้สักสวนป่าโดยกรรมวิธีการอัดร้อน. วารสารวนศาสตร์. 38 (2): 182-191. (TCI: กลุ่มที่ 2)	J	0.6
2.3 ศราวุธ แสงสุวรรณ, ยุวัฒน์ วุฒิมณี และ ทรงกลด จารุสมบัติ. 2562. การพัฒนาอุตสาหกรรมเฟอร์นิเจอร์ไม้ยางพาราเพื่อการส่งออกของประเทศไทย. วารสารมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธนบุรี. 13 (3): 77-84. (TCI: กลุ่มที่ 1)	N	0.8

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

อาจารย์ประจำหลักสูตร

อาจารย์ผู้สอน

อาจารย์พิเศษ

ชื่อ-นามสกุล ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ธารรัตน์ แก้วกระจ่าง

สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอก พ.ศ. 2556

บรรณานุกรม	ระดับคุณภาพ ผลงาน (ให้ระบุ A-U)	ค่าน้ำหนัก
1. ผลงานแต่งหรือเรียบเรียง ตำรา หนังสือหรือบทความวิชาการ -		
2. ผลงานวิจัย		
2.1 ธารรัตน์ แก้วกระจ่าง. 2562. ความสัมพันธ์ของปัจจัยสิ่งแวดล้อมกับความหลากหลายชนิดของเห็ดป่ากินได้ในบริเวณสถานีวิจัยสิ่งแวดล้อมสะแกราช จังหวัดนครราชสีมา. วารสารวนศาสตร์. 38 (1): 53-65. (TCI: กลุ่มที่ 2)	J	0.6
2.2 Jannual, N., M. Nipitwattanaphon, S. Hasin and T. Kaewgrajang. 2020. Morphological and molecular characterization of <i>Termitomyces</i> (Lyophyllaceae, Agaricales) in Thailand. Biodiversitas. 21 (6): 2481-2491. (SCOPUS: Q3)	M	1.0
2.3 Meunpong, P., S. Buathong and T. Kaewgrajang. 2019. Google Street View virtual survey and in-person field surveys: an exploratory comparison of urban tree risk assessment. Arboricultural Journal. 41 (4): 226-236. (SCOPUS: Q4).	M	1.0

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

อาจารย์ประจำหลักสูตร

อาจารย์ผู้สอน

อาจารย์พิเศษ

ชื่อ-นามสกุล ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นพรัตน์ ศักคุริวาระ

สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอก พ.ศ. 2557

บรรณานุกรม	ระดับคุณภาพ ผลงาน (ให้ระบุ A-U)	ค่าน้ำหนัก
1. ผลงานแต่งหรือเรียบเรียง ตำรา หนังสือหรือบทความวิชาการ -		
2. ผลงานวิจัย		
2.1 ณรงค์เดช เดชคง, นพรัตน์ ศักคุริวาระ และ รุ่งเรือง พูลศิริ. 2562. การประยุกต์เทคโนโลยีสมัยใหม่เพื่อการติดตามการเติบโตของต้นไม้ในสวนป่า. วารสารวนศาสตร์. 38 (2): 71-82. (TCI: กลุ่มที่ 2)	J	0.6
2.2 Kaakkurivaara, T. and N. Kaakkurivaara. 2019. Comparison of radio frequency identification tag housings in a tropical forestry work environment. Australian Forestry. 82 (4): 181-188. (Web of Science: SCIE)	M	1.0
2.3 Kaakkurivaara, N. 2019. Possibilities of using barcode and RFID technology in Thai timber industry. Maejo International Journal of Science and Technology. 13 (1): 29-41. (Web of Science: SCIE)	M	1.0

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

อาจารย์ประจำหลักสูตร

อาจารย์ผู้สอน

อาจารย์พิเศษ

ชื่อ-นามสกุล รองศาสตราจารย์ ดร. นภวรรณ ฐานะกาญจน์ พงษ์เขียว

สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอก พ.ศ. 2539

บรรณานุกรม	ระดับคุณภาพ ผลงาน (ให้ระบุ A-U)	ค่าน้ำหนัก
1. ผลงานแต่งหรือเรียบเรียง ตำรา หนังสือหรือบทความวิชาการ -		
2. ผลงานวิจัย		
2.1 ดวงอารีย์ แก้วสีทา, นภวรรณ ฐานะกาญจน์ พงษ์เขียว และ วันชัย อรุณประการัตน์. 2562. ระบบการสัญจรและผลกระทบบางประการภายในอุทยานแห่งชาติภูเรือ. วารสารวนศาสตร์. 38 (2): 110-123. (TCI: กลุ่มที่ 2)	J	0.6
2.2 Suksri, C., N.T. Phongkhieo and D. Emphandhu. 2021. Environmental perception and learning experience in nature trail of national park visitors. Kasetsart Journal of Social Science. 42 (2): 339-344. (SCOPUS: Q2)	M	1.0
2.3 Sangchoey, T., N.T. Phongkhieo and N. Thawan. 2020. Predictive model of conservation regulatory compliance: Evidence from thailand's national park visitors. EnvironmentAsia. 13 (1): 163-173. (SCOPUS: Q3)	M	1.0

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

อาจารย์ประจำหลักสูตร

อาจารย์ผู้สอน

อาจารย์พิเศษ

ชื่อ-นามสกุล รองศาสตราจารย์ ดร. นริศ ภูมิภาคพันธ์

สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอก พ.ศ. 2540

บรรณานุกรม	ระดับคุณภาพ ผลงาน (ให้ระบุ A-U)	ค่าน้ำหนัก
1. ผลงานแต่งหรือเรียบเรียง ตำรา หนังสือหรือบทความวิชาการ		
2. ผลงานวิจัย		
2.1 พิษุภรัตน์ พรหมเหล่า, นริศ ภูมิภาคพันธ์ และ นิตยา เมี้ยนมิตร. 2562. การบรรเทาความขัดแย้งระหว่างประชาชนกับช้างป่า รอบเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าสลักพระ จังหวัดกาญจนบุรี. วารสารวนศาสตร์. 38 (1): 1-12. (TCI: กลุ่มที่ 2)	J	0.6
2.2 ณัฐกานต์ คำสีม่วง, นริศ ภูมิภาคพันธ์ และ รองลาภ สุขมาสรวง. 2562. ความเหมาะสมของถิ่นอาศัยบริเวณอ่างเก็บน้ำห้วยพลาญเสือตอนบน อุทยานแห่งชาติภูจองนายอย จังหวัดอุบลราชธานีเพื่อการฟื้นฟูปูกระช้ำน้ำจืด (<i>Crocodylus siamensis</i>). วารสารวนศาสตร์. 38 (1): 1-13. (TCI: กลุ่มที่ 2)	J	0.6
2.3 Khotpathoom, T., T. Vu, N. Bhumpakphan, R. Sukmasuang and S. Bumrungsri. 2020. Using radiotelemetry to identify the home range and daily movement of a "living fossil": the Laotian rock rat (<i>Laonastes aenigmamus</i>). <i>Mammalian Biology</i> . 100 (4): 377-384. (Web of Science: SCIE)	M	1.0

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

อาจารย์ประจำหลักสูตร

อาจารย์ผู้สอน

อาจารย์พิเศษ

ชื่อ-นามสกุล ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นฤมล แก้วจำปา

สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอก พ.ศ. 2555

บรรณานุกรม	ระดับคุณภาพ ผลงาน (ให้ระบุ A-U)	ค่าน้ำหนัก
1. ผลงานแต่งหรือเรียบเรียง ตำรา หนังสือหรือบทความวิชาการ -		
2. ผลงานวิจัย		
2.1 พุทธิรักษ์ วงศ์สิริชัย, สุภัทรา ถึกสถิตย์, นฤมล แก้วจำปา และ รจนา ตั้งกุลบริบูรณ์. 2562. ผลของการใช้ประโยชน์ที่ดินต่อการกักเก็บคาร์บอนในดินบริเวณพื้นที่ลุ่มน้ำย่อยห้วยหินลาด จังหวัดระยอง. วารสารวนศาสตร์. 38 (2): 83-97. (TCI: กลุ่มที่ 2)	J	0.6
2.2 Sayavong, S., N. Kaewjampa, R. Katawatin, C.B. Iwai, S. Mlukomla, J. Oszeald and A. Fierret. 2020. Recent co-occurring expansion of rubber tree plantations and land use/land cover change in Luangnamtha District, Northern Laos. International Journal of Geoinformatics. 16 (1): 85-101. (SCOPUS: Q4)	M	1.0
2.3 Dongsansuk, A., N. Sumthonglang, C. Kantachot, W. Lontom, P. Theerakulpisut and N. Kaewjampa. 2020. Effect of high temperature and light intensity on physiology and morphology in young <i>Dipterocarpus alatus</i> Roxb. leaf. Pertanika Journal of Tropical Agricultural Science. 43(2): 193-206. (SCOPUS: Q4)	M	1.0

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

- อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร อาจารย์ประจำหลักสูตร
 อาจารย์ผู้สอน อาจารย์พิเศษ

ชื่อ-นามสกุล ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นันทชัย พงศ์พัฒนานุรักษ์
 สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอก พ.ศ. 2550

บรรณานุกรม	ระดับคุณภาพ ผลงาน (ให้ระบุ A-U)	ค่าน้ำหนัก
1. ผลงานแต่งหรือเรียบเรียง ตำรา หนังสือหรือบทความวิชาการ -		
2. ผลงานวิจัย 2.1 Chaiyes, A., L.E. Escobar, E.V. Willcox, P. Duengkae, W. Suksavate, P. Watcharaanantapong, N. Pongpattananurak, S. Wacharapluesadee and T. Hemachudha. 2020. An assessment of the niche centroid hypothesis: <i>Pteropus lylei</i> (Chiroptera: pteropodidae). <i>Ecosphere</i> . 11 (5): 3134: DOI: 10.1002/ecs2.3134. 13 Pages. (Web of Science: SCIE)	M	1.0
2.2 Basset, Y., R. Ctvrticka, C. Dahl, S.E. Miller, D.L.J. Quicke, S.T. Segar, H. Barrios, R.A. Beaver, J.W. Brown, S. Bunyavejchewin, S. Gripenberg, M. Knižek, P. Kongnoo, O.T. Lewis, N. Pongpattananurak, P. Pramual, W. Sakchoowong and M. Schutze. 2019. Insect assemblages attacking seeds and fruits in a rainforest in Thailand. <i>Entomological Science</i> . 22 (2): 137-150. (Web of Science: SCIE)	M	1.0
2.3 Duengkae, P., P. Srikhunmuang, A. Chaiyes, W. Suksavate, N. Pongpattananurak, S. Wacharapluesadee and T. Hemachudha. 2019. Patch metrics of roosting site selection by Lyle's Flying Fox (<i>Pteropus lylei</i> Andersen, 1908) in a human-dominated landscape in Thailand. <i>Folia Oecologica</i> . 46 (1): 63-72. (SCOPUS: Q3)	M	1.0

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

อาจารย์ประจำหลักสูตร

อาจารย์ผู้สอน

อาจารย์พิเศษ

ชื่อ-นามสกุล ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิคม แผลมสัก

สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอก พ.ศ. 2539

บรรณานุกรม	ระดับคุณภาพ ผลงาน (ให้ระบุ A-U)	ค่าน้ำหนัก
1. ผลงานแต่งหรือเรียบเรียง ตำรา หนังสือหรือบทความวิชาการ -		
2. ผลงานวิจัย		
2.1 Tareen, A.K., I.N. Sultan, K. Songprom, N. Laemsak, S. Sirisansaneeyakul, W. Vanichsiratana and P. Parakulsuksatid. 2021. Two-step pretreatment of oil palm trunk for ethanol production by thermotolerant <i>Saccharomyces cerevisiae</i> SC90. <i>Bioresource Technology</i> . 320: DOI:10.1016/j.biortech.2020.124298. 9 Pages. (Web of Science: SCIE)	M	1.0
2.2 Howpinjai, I., N. Laemsak, N. and P. Hengniran. 2020. Development of woodceramics from tropical flora. <i>Biotropia</i> . 27 (2): 97-103. (SCOPUS: Q4)	M	1.0
2.3 Theapparatt, Y., C. Ponglimanont, A. Chandumpai and N. Laemsak. 2018. In vitro antioxidant evaluation of wood vinegars from carbonization of wood and bamboo. <i>Chiang Mai Journal of Science</i> . 45 (2): 868-880. (Web of Science: SCIE)	M	1.0

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

- อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร อาจารย์ประจำหลักสูตร
 อาจารย์ผู้สอน อาจารย์พิเศษ

ชื่อ-นามสกุล ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นิตยา เมี้ยนมิตร
 สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอก พ.ศ. 2550

บรรณานุกรม	ระดับคุณภาพ ผลงาน (ให้ระบุ A-U)	ค่าน้ำหนัก
1. ผลงานแต่งหรือเรียบเรียง ตำรา หนังสือหรือบทความวิชาการ -		
2. ผลงานวิจัย		
2.1 พิชฎารัตน์ พรหมเหล่า, นริศ ภูมิภาคพันธ์ และ นิตยา เมี้ยนมิตร. 2562. การบรรเทาความขัดแย้งระหว่างประชาชนกับช้างป่ารอบเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าสลักพระ จังหวัดกาญจนบุรี. วารสารวนศาสตร์. 38 (1): 1-12. (TCI: กลุ่มที่ 2)	J	0.6
2.2 Kina, K.C, N. Bhumpakphan, Y. Trisurat, N. Mainmit, K. Ghimire and M. Subedi. 2020. Analysis of potential distribution of tiger habitat using MaxEnt in Chitwan National Park, Nepal. Journal of Remote Sensing and GIS Association of Thailand. 21(3): 1-15. (TCI: กลุ่มที่ 2)	J	0.6
2.3 May Thet Htoo, N. Mainmit and Y. Trisurat. 2020. Suitable site selection for teak plantations using GIS technique at Phyu Township, Taungoo district, Bago Yoma, Myanmar, Journal of Remote Sensing and GIS Association of Thailand. 21 (2): 1-19. (TCI: กลุ่มที่ 2)	J	0.6

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

อาจารย์ประจำหลักสูตร

อาจารย์ผู้สอน

อาจารย์พิเศษ

ชื่อ-นามสกุล ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นิสา เหล็กสูงเนิน

สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอก พ.ศ. 2555

บรรณานุกรม	ระดับคุณภาพ ผลงาน (ให้ระบุ A-U)	ค่าน้ำหนัก
1. ผลงานแต่งหรือเรียบเรียง ตำรา หนังสือหรือบทความวิชาการ -		
2. ผลงานวิจัย		
2.1 Ku-Or, Y., N. Leksungnoen, D. Onwimol and P. Doornil. 2020. Germination and salinity tolerance of seeds of sixteen Fabaceae species in Thailand for reclamation of salt-affected lands. <i>Biodiversitas</i> . 21 (5): 2188-2200. (SCOPUS: Q3)	M	1.0
2.2 Tor-Ngern, P. and N. Leksungnoen. 2020. Investigating carbon dioxide absorption by urban trees in a new park of Bangkok, Thailand. <i>BMC Ecology</i> . 20 (1): 1-10. (SCOPUS: Q1)	M	1.0
2.3 Ku-Or, Y., N. Leksungnoen, C. Ngernsaengsaruy and T. Andriyas. 2020. Seed longevity of <i>Buchanania siamensis</i> in reclaiming salt-affected areas in Thailand. <i>Biodiversitas</i> . 21 (2): 743-747. (SCOPUS: Q3)	M	1.0

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

อาจารย์ประจำหลักสูตร

อาจารย์ผู้สอน

อาจารย์พิเศษ

ชื่อ-นามสกุล ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. บัณฑิต พวงศิลป์

สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอก พ.ศ. 2556

บรรณานุกรม	ระดับคุณภาพ ผลงาน (ให้ระบุ A-U)	ค่าน้ำหนัก
1. ผลงานแต่งหรือเรียบเรียง ตำรา หนังสือหรือบทความวิชาการ -		
2. ผลงานวิจัย		
2.1 Chitbanyong, K., S. Pisutpiched, S. Khantayanuwong, G. Theeragool and B. Puangsin. 2020. TEMPO-oxidized cellulose nanofibril film from nano-structured bacterial cellulose derived from the recently developed thermotolerant Komagataeibacter xylinus C30 and Komagataeibacter oboediens R37-9 strains. International Journal of Biological Macromolecules. 163: 1908-1914. (Web of Science: SCIE)	M	1.0
2.2 Kramr, S., M. Trcala, K. Chitbanyong, P. Krl and B. Puangsin. 2020. Basalt-fiber-reinforced polyvinyl acetate resin: A coating for ductile plywood panels. Materials. 13: 49: DOI: 10.3390/ma13010049. 14 Pages. (Web of Science: SCIE)	M	1.0
2.3 Nokkru, B., S. Pisutpiched, S. Khantayanuwong and B. Puangsin. 2019. Silver nanoparticle-based paper packaging to combat black anther disease in orchid flowers. Coatings. 9: 40: DOI: 10.3390/coatings9010040. 10 Pages. (Web of Science: SCIE)	M	1.0

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

อาจารย์ประจำหลักสูตร

อาจารย์ผู้สอน

อาจารย์พิเศษ

ชื่อ-นามสกุล รองศาสตราจารย์ ดร. ประทีป ต้วงแค

สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอก พ.ศ. 2552

บรรณานุกรม	ระดับคุณภาพ ผลงาน (ให้ระบุ A-U)	ค่าน้ำหนัก
1. ผลงานแต่งหรือเรียบเรียง ตำรา หนังสือหรือบทความวิชาการ -		
2. ผลงานวิจัย		
2.1 Siri, S., Y. Ponpituk, M. Safoowong, W. Nuipakdee, D. Marod and P. Duengkae. 2020. Comparing morphological traits of legs of understory birds inhabiting forest areas with closed canopies and forest gaps. <i>Biodiversitas</i> . 21 (3): 1041-1048. (SCOPUS: Q3)	M	1.0
2.2 Singchat, W., S.F. Ahmad, N. Laopichienpong, A. Suntronpong, T. Pongsanarm, T. Panthum, N. Ariyaphong, N. Subpayakom, S. Dokkaew, N. Muangmai, P. Duengkae, and K. Srikulnath. 2020. Complete mitochondrial genome of <i>Mahachai betta</i> , <i>Betta mahachaiensis</i> (Teleostei: Osphronemidae). <i>Mitochondrial DNA Part B. Resources</i> . 5 (3): 3077-3079. (SCOPUS: Q2)	M	1.0
2.3 Dowwiangkan, T., Y. Chuaynkern, P. Dumrongrojwattana and P. Duengkae. 2020. Diet composition and neighboring prey community of the phuping newt (<i>Tylototriton uyeno</i>) in maesa-kogma biosphere reserve, Chiang Mai Province, Northern Thailand. <i>Biodiversitas</i> . 21 (10): 4515-4523. (SCOPUS: Q3)	M	1.0

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

อาจารย์ประจำหลักสูตร

อาจารย์ผู้สอน

อาจารย์พิเศษ

ชื่อ-นามสกุล ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ประเทือง พุดซ้อน

สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอก พ.ศ. 2541

บรรณานุกรม	ระดับคุณภาพ ผลงาน (ให้ระบุ A-U)	ค่าน้ำหนัก
1. ผลงานแต่งหรือเรียบเรียง ตำรา หนังสือหรือบทความวิชาการ -		
2. ผลงานวิจัย		
2.1 Puthson, P., S. Lawan and T. Nimchea. 2019. Biomass cane bagasse: An alternative raw material for dissolving pulp production. <i>Journal of Tropical Forest Research</i> . 3 (2): 29-43. (TCI: กลุ่มที่ 2)	J	0.6
2.2 Puthson, P., T. Ardsamang and P. Somboon. 2019. Pulp and papermaking properties of <i>Baccaurea ramiflora</i> Lour. <i>Journal of Tropical Forestry Research</i> . 3 (1): 62-73. (TCI: กลุ่มที่ 2)	J	0.6
2.3 Ardsamang, T., P. Puthson and P. Somboon. 2020. Effect of long-fiber hardwood kraft pulp from <i>Baccaurea ramiflora</i> Lour. on hand sheet properties of pulp blends. <i>Agriculture and Natural Resources</i> . 54 (3): 287-294. (SCOPUS: Q2)	M	1.0

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

- อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร อาจารย์ประจำหลักสูตร
 อาจารย์ผู้สอน อาจารย์พิเศษ

ชื่อ-นามสกุล รองศาสตราจารย์ ดร. ปัสสี ประสมสินธ์

สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอก พ.ศ. 2538

บรรณานุกรม	ระดับคุณภาพ ผลงาน (ให้ระบุ A-U)	ค่าน้ำหนัก
1. ผลงานแต่งหรือเรียบเรียง ตำรา หนังสือหรือบทความวิชาการ -		
2. ผลงานวิจัย		
2.1 ปิยะพฤกษ์ วงศ์นาม และ ปัสสี ประสมสินธ์. 2563. ตารางปริมาตรไม้ท้องถิ่นที่ทำเป็นสินค้าได้ของ ไม้พะยุง (<i>Dalbergia cochinchinensis</i> Pierre): กรณีศึกษาสวนป่าท่ากุ่มโนโบรู อุเมตะ จังหวัด ตราด. วารสารวนศาสตร์ไทย. 39 (2): 164-175. (TCI: กลุ่มที่ 2)	J	0.6
2.3 Naumthong, M., K. Palakit, K. Duangsathaporn, P. Prasomsin and P. Lumyai. 2021. Climate effects on the growth of <i>Pinus latteri</i> and <i>Pinus kesiya</i> at the Intakin Silvicultural Research Station, Chiang Mai Province, Thailand. Biodiversitas. 22 (5): 2512-2519. (SCOPUS: Q3)	M	1.0
2.4 Khantawan, C., K. Duangsathaporn and P. Prasomsin. 2019. Relationship between carbon content and growth of teak in natural forest and plantation, Lampang Province, Thailand. Agriculture and Natural Resources. 53 (3): 267-273. (SCOPUS: Q2)	M	1.0

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

อาจารย์ประจำหลักสูตร

อาจารย์ผู้สอน

อาจารย์พิเศษ

ชื่อ-นามสกุล ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ปิยพงษ์ ทองดีนอก

สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอก พ.ศ. 2549

บรรณานุกรม	ระดับคุณภาพ ผลงาน (ให้ระบุ A-U)	ค่าน้ำหนัก
1. ผลงานแต่งหรือเรียบเรียง ตำรา หนังสือหรือบทความวิชาการ		
2. ผลงานวิจัย		
2.1 วรพัชร วิชัยสุชาติ, สมนิมิตร พุกงาม, ปิยพงษ์ ทองดีนอก และ นฤมล แก้วจำปา. 2561. การปลดปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์และการกักเก็บคาร์บอนในดิน บริเวณพื้นที่ป่าชนิดต่างๆ อุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ-ปุย จังหวัดเชียงใหม่. วารสารวิจัย มข. (ฉบับบัณฑิตศึกษา). 18 (4): 61-77. (TCI: กลุ่มที่ 1)	N	0.8
2.2 ศศิธร เพ็ญเลิศ, ปิยพงษ์ ทองดีนอก และ นฤมล แก้วจำปา. 2561. การประเมินพื้นที่เสี่ยงภัยแล้ง โดยใช้ข้อมูลการสำรวจระยะไกลและข้อมูลอุตุนิยมวิทยา บริเวณลุ่มน้ำสาขาเชิญ. วารสารวิจัย มข. (ฉบับบัณฑิตศึกษา). 18 (3): 67-83. (TCI: กลุ่มที่ 1)	N	0.8
2.3 Chunkao, K., N. Tangtham, S. Boonyawat, P. Dhanmanonda, S. Pukngam, P. Tongdeenok, Y. Kheereemangkla, C. Nimpee, K. Duangmal, P. Wichittrakarn, N. Semvimol and S. Mokatip. 2018. Influence of rainfall distortion on hydrograph lag time of naturally full-covered hill-evergreen forest watershed in mountainous land. EnvironmentAsia. 11 (3): 45-64. (SCOPUS: Q3)	M	1.0

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

อาจารย์ประจำหลักสูตร

อาจารย์ผู้สอน

อาจารย์พิเศษ

ชื่อ-นามสกุล อาจารย์ ดร. ปิยะวัฒน์ ดิลกสัมพันธ์

สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอก พ.ศ. 2551

บรรณานุกรม	ระดับคุณภาพ ผลงาน (ให้ระบุ A-U)	ค่าน้ำหนัก
1. ผลงานแต่งหรือเรียบเรียง ตำรา หนังสือหรือบทความวิชาการ -		
2. ผลงานวิจัย		
2.1 มนัสนันท์ หัตถศักดิ์ และ ปิยะวัฒน์ ดิลกสัมพันธ์. 2564. การศึกษาสภาพปัญหา และความพึงพอใจในการเรียนรูปแบบออนไลน์ในสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (โควิด 19) ของนิสิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน. วารสารวิจัยทางการศึกษา. 16 (1): 202-213. (TCI: กลุ่มที่ 2)	J	0.6
2.2 สาทิศ ดิลกสัมพันธ์, นรินธร จำวงษ์, ปิยะวัฒน์ ดิลกสัมพันธ์, วิรงรอง ดวงใจ, ชาศกริต ณ ตะกั่วทุ่ง และ บัทยา แสงวิศิษฐ์ภิรมย์. 2564. ระบบฐานข้อมูลไม้เศรษฐกิจเพื่อส่งเสริมเกษตรกรผู้ปลูกสวนป่าแบบครบวงจร. หน้า 315-324. ใน การประชุมการป่าไม้ประจำปี พ.ศ.2564. 28 - 30 เมษายน 2564, คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.	K	0.2
2.3 ชาศกริต ณ ตะกั่วทุ่ง และ ปิยะวัฒน์ ดิลกสัมพันธ์. 2563. การประเมินภาระงานทางกายของคนงานทำไม้ในสวนป่าไม้สักจังหวัดแพร่. วารสารวนศาสตร์ไทย. 39 (1): 125-134. (TCI: กลุ่มที่ 2)	J	0.6

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

อาจารย์ประจำหลักสูตร

อาจารย์ผู้สอน

อาจารย์พิเศษ

ชื่อ-นามสกุล อาจารย์ ดร. พงษ์ศักดิ์ เฮงนิรันดร์

สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอก พ.ศ. 2553

บรรณานุกรม	ระดับคุณภาพ ผลงาน (ให้ระบุ A-U)	ค่าน้ำหนัก
1. ผลงานแต่งหรือเรียบเรียง ตำรา หนังสือหรือบทความวิชาการ -		
2. ผลงานวิจัย		
2.1 กฤติน สุทธิวารินทร์กุล, พงษ์ศักดิ์ เฮงนิรันดร์ และ ไตรรัตน์ เนียมสุวรรณ. 2564. คุณสมบัติถ่านไม้จากไม้พื้นที่สูงต่างกัน 5 สายพันธุ์ โดยกระบวนการเผาถ่านแบบสองขั้นตอนดัดแปลง. วารสารวนศาสตร์ไทย. 40 (2): 5-11. (TCI: กลุ่มที่ 2)	J	0.6
2.2 Khin Moe Moe Htet and P. Hengniran. 2564. The utilization of high quality bamboo charcoal as an adsorbent for improving the quality of undistilled whisky. หน้า 1046-1053. ใน การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 59. 10 - 12 มีนาคม 2021 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.	K	0.2
2.3 Howpinjai, I., N. Laemsak and P. Hengniran. 2020. Development of wood ceramics from tropical flora. Biotropia. 27 (2): 97-103. (SCOPUS: Q4)	M	1.0

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

อาจารย์ประจำหลักสูตร

อาจารย์ผู้สอน

อาจารย์พิเศษ

ชื่อ-นามสกุล ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พรเทพ เหมือนพงษ์

สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอก พ.ศ. 2555

บรรณานุกรม	ระดับคุณภาพ ผลงาน (ให้ระบุ A-U)	ค่าน้ำหนัก
1. ผลงานแต่งหรือเรียบเรียง ตำรา หนังสือหรือบทความวิชาการ -		
2. ผลงานวิจัย		
2.1 อรรถนิตย์ กลางประพันธ์, สมพร แม่ลิ้ม และ พรเทพ เหมือนพงษ์. 2562. การเติบโต ผลผลิต และผลตอบแทนทางการเงินของไม้ยูคาลิปตัส สายพันธุ์ K58 และ K62 ที่ปลูกแบบแถวคู่ อายุ 4 ปี ณ สวนป่าสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว. วารสารวิจัย มข. (ฉบับบัณฑิตศึกษา). 19 (4): 22-34. (TCI: กลุ่มที่ 1)	N	0.8
2.2 Phunchaisri, T., C. Wachrinrat, P. Meunpong, S. Tangmitcharoen and N. Kuasakun. 2020. Site index of siamese rosewood (<i>Dalbergia cochinchinensis</i> Pierre) in plantations of Thailand. Biotropia. 27 (2): 162-170. (SCOPUS: Q4)	M	1.0
2.3 Meunpong, P., C. Wachrinrat and K. Wanthongchai. 2020. Factors determining peat thickness in secondary forest of Kuan Kreng peat forest, Southern Thailand. Agriculture and Natural Resources. 54 (3): 333-338. (SCOPUS: Q2)	M	1.0

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

อาจารย์ประจำหลักสูตร

อาจารย์ผู้สอน

อาจารย์พิเศษ

ชื่อ-นามสกุล ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พสุธา สุนทรห่าว

สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอก พ.ศ. 2551

บรรณานุกรม	ระดับคุณภาพ ผลงาน (ให้ระบุ A-U)	ค่าน้ำหนัก
1. ผลงานแต่งหรือเรียบเรียง ตำรา หนังสือหรือบทความวิชาการ		
2. ผลงานวิจัย		
2.1 เต็มศักดิ์ น้อยนารายณ์, พสุธา สุนทรห่าว และ รัชณี โพธิ์แทน. 2563. การใช้ประโยชน์ของป่าของชุมชนรอบพื้นที่อุทยานแห่งชาติภูแลนคา จังหวัดชัยภูมิ. วารสารวนศาสตร์ไทย. 39 (2): 151-163. (TCI: กลุ่มที่ 2)	J	0.6
2.2 กัญกานต์ ศรีภิลลา, พสุธา สุนทรห่าว และ สุรินทร์ อ้นพรม. 2562. การวิเคราะห์ผู้ที่มีส่วนได้ส่วนเสียเพื่อพัฒนาแนวทางการจัดการสวนศรีนครเขื่อนขันธ์ อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ. วารสารวนศาสตร์. 38 (1): 133-144. (TCI: กลุ่มที่ 2)	J	0.6
2.3 Suksard, S., N. Chonlapap and P. Sunthornhao. 2020. Direct use value of Lat Krathing Forest Plantation, Thailand. Journal of Tropical Forest Research. 4 (1): 23-30. (TCI: กลุ่มที่ 2)	J	0.6

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

- อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร
 อาจารย์ประจำหลักสูตร
 อาจารย์ผู้สอน
 อาจารย์พิเศษ

ชื่อ-นามสกุล ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พิชิต ลำไย
 สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอก พ.ศ. 2561

บรรณานุกรม	ระดับคุณภาพ ผลงาน (ให้ระบุ A-U)	ค่าน้ำหนัก
1. ผลงานแต่งหรือเรียบเรียง ตำรา หนังสือหรือบทความวิชาการ -		
2. ผลงานวิจัย		
2.1 พิชิต ลำไย, ขวัญชัย ดวงสถาพร และ กฤษฎาพันธุ์ ผลากิจ. 2562. รูปแบบการเติบโตของพรรณไม้เด่นบางชนิดในป่าเต็งรังภายใต้การแปรผันของสภาพภูมิอากาศ ในบริเวณสถานีวิจัยสิ่งแวดล้อมสะแกราช จังหวัดนครราชสีมา. วารสารวนศาสตร์. 38 (2): 136-151. (TCI: กลุ่มที่ 2)	J	0.6
2.2 Naumthong, M., K. Palakit, K. Duangsathaporn, P. Prasomsin and P. Lumyai. 2021. Climate effects on the growth of <i>Pinus latteri</i> and <i>Pinus kesiya</i> at the Intakin Silvicultural Research Station, Chiang Mai Province, Thailand. Biodiversitas. 22 (5): 2512-2519. (SCOPUS: Q3)	M	1.0
2.3 Lumyai, P., K. Palakit, K. Duangsathaporn and K. Wanthongchai. 2020. A 324-years temperature reconstruction from <i>Pinus latteri</i> Mason at highland in Chiang Mai Province, Thailand. Biodiversitas. 21 (9): 3938-3945. (SCOPUS: Q3)	M	1.0

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

อาจารย์ประจำหลักสูตร

อาจารย์ผู้สอน

อาจารย์พิเศษ

ชื่อ-นามสกุล ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พิชิต สมบูรณ์

สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอก พ.ศ. 2551

บรรณานุกรม	ระดับคุณภาพ ผลงาน (ให้ระบุ A-U)	ค่าน้ำหนัก
1. ผลงานแต่งหรือเรียบเรียง ตำรา หนังสือหรือบทความวิชาการ -		
2. ผลงานวิจัย		
2.1 Ardsamang, T., P. Puthson and P. Somboon. 2020. Effect of long-fiber hardwood kraft pulp from <i>Baccaurea ramiflora</i> Lour. on handsheet properties of pulp blends. <i>Agriculture and Natural Resources</i> . 54 (3): 287-294. (SCOPUS: Q2)	M	1.0
2.2 Witayakran, S., P. Somboon, J. Kongcrup, C. Sampoompuang and K. Lobyam. 2019. Activated carbon loaded lignocellulosic fibers by pulp refining process for dye and metal ion absorbing paper. <i>Key Engineering Materials</i> . 798: DOI: 10.4028/www.scientific.net/kem.798.379. 6 Pages. (SCOPUS: Q4)	M	1.0
2.3 Puthson, P., T. Ardsamang and P. Somboon. 2019. Pulp and papermaking properties of <i>Baccaurea ramiflora</i> Lour. <i>Journal of Tropical Forestry Research</i> . 3 (1): 62-73. (TCI: กลุ่มที่ 2)	J	0.6

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

อาจารย์ประจำหลักสูตร

อาจารย์ผู้สอน

อาจารย์พิเศษ

ชื่อ-นามสกุล ผู้ช่วยศาสตราจารย์ มณฑาทิพย์ โสมมีชัย

สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท พ.ศ.2545

บรรณานุกรม	ระดับคุณภาพ ผลงาน (ให้ระบุ A-U)	ค่าน้ำหนัก
1. ผลงานแต่งหรือเรียบเรียง ตำรา หนังสือหรือบทความวิชาการ -		
2. ผลงานวิจัย		
2.1 Pancharoen, R., M. Sommeechai, S. Maelim, W. Suanpaga, J. Srichaichana, P. Barber and B. Dell. 2021. Phenology of urban trees in a tropical urban forest in Thailand. Songklanakarin Journal of Science and Technology. 43 (1): 87-95. (SCOPUS: Q3).	M	1.0
2.2 Sommeechai, M., C. Wachrinrat, B. Dell, N. Thangtam and J. Srichaichana. 2018. Ecological structure of a tropical urban forest in the Bang Kachao Peninsula, Bangkok. Forests. 9 (1): DOI: 10.3390/f9010036. 15 Pages. (Web of Science: SCIE)	M	1.0

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

อาจารย์ประจำหลักสูตร

อาจารย์ผู้สอน

อาจารย์พิเศษ

ชื่อ-นามสกุล ศาสตราจารย์ ดร. ยงยุทธ ไตรสุรัตน์

สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอก พ.ศ.2540

บรรณานุกรม	ระดับคุณภาพ ผลงาน (ให้ระบุ A-U)	ค่าน้ำหนัก
1. ผลงานแต่งหรือเรียบเรียง ตำรา หนังสือหรือบทความวิชาการ -		
2. ผลงานวิจัย		
2.1 Michalko, R., O. Košulič, V. Saksongmuang, P. Wongprom, P. Siripaiboon and Y. Trisurat. 2020. The dynamics of prey selection by the trap-building predator <i>Gasteracantha hasselti</i> . <i>Journal of Tropical Ecology</i> . 36 (3): 87-93. (Web of Science: SCIE)	M	1.0
2.2 Trisurat, Y., W. Eiadthong, W. Khunrattanasiri, S. Saengnin, A. Chitechote and S. Maneerat. 2020. Systematic forest inventory plots and their contribution to plant distribution and climate change impact studies in Thailand. <i>Ecological Research</i> . 35 (5): 724-732. (Web of Science: SCIE)	M	1.0
2.3 Measho, S., B. Chen, Y. Trisurat, P. Pellikka, L. Guo, S. Arunyawat, V. Tuankruea, W. Ogbazghi and T. Yemane. 2019. Spatio-temporal analysis of vegetation dynamics as a response to climate variability and drought patterns in the Semiarid Region, Eritrea. <i>Remote Sensing</i> . 11: 724: DOI: 10.3390/rs11060724. 23 Pages. (Web of Science: SCIE)	M	1.0

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

อาจารย์ประจำหลักสูตร

อาจารย์ผู้สอน

อาจารย์พิเศษ

ชื่อ-นามสกุล อาจารย์ ดร. ยุทธพงษ์ ศิริมังคละ

สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอก พ.ศ. 2560

บรรณานุกรม	ระดับคุณภาพ ผลงาน (ให้ระบุ A-U)	ค่าน้ำหนัก
1. ผลงานแต่งหรือเรียบเรียง ตำรา หนังสือหรือบทความวิชาการ		
2. ผลงานวิจัย		
2.1 อรกานต์ เกษรบัว, วินัส ต่วนเครือ และ ยุทธพงษ์ ศิริมังคละ. 2564. ความแตกต่างของการให้บริการทางนิเวศด้านการให้น้ำจากกิจกรรมการพัฒนาป่าไม้ที่ต่างกัน บริเวณลุ่มน้ำห้วยฮ่องไคร้ จังหวัดเชียงใหม่. วารสารวิจัยนิเวศวิทยาป่าไม้เมืองไทย. 5 (1): 65-78. (TCI: กลุ่มที่ 2)	J	0.6
2.2 บุษงา สมิงแก้ว, ยุทธพงษ์ ศิริมังคละ และ สมณิมิตร พุกงาม. 2564. ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินต่อลักษณะการไหลของน้ำท่าในพื้นที่ลุ่มน้ำสาขาแม่น้ำปิงตอนล่าง. หน้า 274-284. ใน การประชุมการป่าไม้ ประจำปี พ.ศ. 2564. 28-30 เมษายน 2564, คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.	K	0.2
2.3 Chunkao, K., N. Tangtham, S. Boonyawat, P. Dhanmanonda, S. Pukngam, P. Tongdeenok, Y. Kheereemangkla, C. Nimpee, K. Duangmal, P. Wichittrakarn, N. Semvimol and S. Mokatip. 2018. Influence of rainfall distortion on hydrograph lag time of naturally full-covered hill-evergreen forest watershed in mountainous land. EnvironmentAsia. 11 (3): 45-64. (SCOPUS: Q3)	M	1.0

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

อาจารย์ประจำหลักสูตร

อาจารย์ผู้สอน

อาจารย์พิเศษ

ชื่อ-นามสกุล รองศาสตราจารย์ ดร. รองลาภ สุขมาสรวง

สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอก พ.ศ.2544

บรรณานุกรม	ระดับคุณภาพ ผลงาน (ให้ระบุ A-U)	ค่าน้ำหนัก
1. ผลงานแต่งหรือเรียบเรียง ตำรา หนังสือหรือบทความวิชาการ -		
2. ผลงานวิจัย		
2.1 Khotpathoom, T., T.T. Vu, N. Bhumpakphan, R. Sukmasuang and S. Bumrungsri. 2020. Using radiotelemetry to identify the home range and daily movement of a "living fossil": the Laotian rock rat (<i>Laonastes aenigmamus</i>). <i>Mammalian Biology</i> . 100 (4): 377-384. (Web of Science: SCIE)	M	1.0
2.2 Pla-Ard, M., R. Sukmasuang and K. Srinopawan. 2020. Population characteristics and habitat suitability of Asian elephants (<i>Elephas maximus</i> Linnaeus, 1758) in the Khao Yai National Park, Thailand. <i>European Journal of Ecology</i> . 5 (2): 62-71. (SCOPUS: Q3)	M	1.0
2.3 Khiowsree, N., K. Charaspet, R. Sukmasuang, N. Songsasen, M. PLA-ARD, J. Thongbanthum, W. Kongcharoem and K. Srinoppawan. 2020. Abundance, prey, and activity period of dholes (<i>Cuon alpinus</i>) in Khao Yai National Park, Thailand. <i>Biodiversitas</i> . 21 (1): 345-354. (SCOPUS: Q3)	M	1.0

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

- อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร
 อาจารย์ประจำหลักสูตร
 อาจารย์ผู้สอน
 อาจารย์พิเศษ

ชื่อ-นามสกุล ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. รัชณี โพธิแทน
 สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอก พ.ศ.2555

บรรณานุกรม	ระดับคุณภาพ ผลงาน (ให้ระบุ A-U)	ค่าน้ำหนัก
1. ผลงานแต่งหรือเรียบเรียง ตำรา หนังสือหรือบทความวิชาการ -		
2. ผลงานวิจัย		
2.1 เต็มศักดิ์ น้อยนารายณ์, พสุธา สุนทรห้าว และ รัชณี โพธิแทน. 2563. การใช้ประโยชน์ของป่าของชุมชนรอบพื้นที่อุทยานแห่งชาติภูแลนคา จังหวัดชัยภูมิ. วารสารวนศาสตร์ไทย. 39 (2):137-150. (TCI: กลุ่มที่ 2)	J	0.6
2.2 อาภาภรณ์ ทองเสียม, กาญจน์เขจร ชูชีพ และ รัชณี โพธิแทน. 2561. การประเมินพื้นที่เสี่ยงต่อการบุกรุกป่าในพื้นที่ลุ่มน้ำแม่แจ่มตอนล่าง จังหวัดเชียงใหม่. วารสารวนศาสตร์. 37 (2), 108-117. (TCI: กลุ่มที่ 2)	J	0.6
2.3 Thoummalangsy, S., V. Tuankrua, S. Pukngam and R. Pothitan. 2019. Flood risk mapping using HEC-RAS and GIS technique: Case of the Xe Bangfai Floodplain, Khammoune Province, Lao PDR. Thai Environmental Engineering Journal. 33 (3): 27-38. (TCI: กลุ่มที่ 2)	J	0.6

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

- อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร
 อาจารย์ประจำหลักสูตร
 อาจารย์ผู้สอน
 อาจารย์พิเศษ

ชื่อ-นามสกุล ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. รุ่งเรือง พูลศิริ
 สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอก พ.ศ.2546

บรรณานุกรม	ระดับคุณภาพ ผลงาน (ให้ระบุ A-U)	ค่าน้ำหนัก
1. ผลงานแต่งหรือเรียบเรียง ตำรา หนังสือหรือบทความวิชาการ -		
2. ผลงานวิจัย		
2.1 ณรงค์เดช เดชคง, นพรัตน์ คัคคุริวาระ และ รุ่งเรือง พูลศิริ. 2562. การประยุกต์เทคโนโลยีสมัยใหม่เพื่อการติดตามการเติบโตของต้นไม้ในสวนป่า. วารสารวนศาสตร์. 38 (2): 71-82. (TCI: กลุ่มที่ 2)	J	0.6
2.2 Jacob, J. B., A. Elwin, R. A MacKenzie, S. Sharma, J. Purbopuspito, B. Kopania, M. Apwong, R. Poolsiri and M. D Potts. 2020. The role of predictive model data in designing mangrove forest carbon programs. Environmental Research Letters. 15: 084019: DOI: 10.1088/1748-9326/ab7e4e. 9 Pages. (Web of Science: SCIE)	M	1.0
2.3 Wongprom, J., R. Poolsiri, S. Diloksumpun and C. Ngernsaengsaruyay. 2020. Soil properties and tree composition in a 27 yearold <i>Acacia mangium</i> Willd. plantation on abandoned mining area at Phangnga Forestry Research Station. Biotropia. 27 (2): 125-133. (SCOPUS: Q4)	M	1.0

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

- อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร
 อาจารย์ประจำหลักสูตร
 อาจารย์ผู้สอน
 อาจารย์พิเศษ

ชื่อ-นามสกุล อาจารย์ ดร. ลัดดาวรรณ เจริญตระกุล
 สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอก พ.ศ. 2557

บรรณานุกรม	ระดับคุณภาพ ผลงาน (ให้ระบุ A-U)	ค่าน้ำหนัก
1. ผลงานแต่งหรือเรียบเรียง ตำรา หนังสือหรือบทความวิชาการ		
2. ผลงานวิจัย		
2.1 ปิยะมาศ วังศิริ, ลัดดาวรรณ เจริญตระกุล และ วันชัย อรุณประการัตน์. 2564. การประยุกต์ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ในการวิเคราะห์พื้นที่เสี่ยงต่อการบุกรุกบริเวณเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าภูค้อ-ภูกระแต จังหวัดเลย. วารสารวนศาสตร์ไทย. 40 (1): 34-49. (TCI: กลุ่มที่ 2)	J	0.6
2.2 ทศพร ลักขณาศรี และ ลัดดาวรรณ เจริญตระกุล. 2563. การประยุกต์ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เพื่อวิเคราะห์การเข้าถึงจุดความร้อนในพื้นที่ป่าไม้. วารสารวนศาสตร์ไทย. 39 (2): 66-76. (TCI: กลุ่มที่ 2)	J	0.6
2.3 วศิรา คงสวี่, วันชัย อรุณประการัตน์ และ ลัดดาวรรณ เจริญตระกุล. 2563. การประยุกต์ภูมิสารสนเทศเพื่อการคาดการณ์การใช้ประโยชน์ที่ดินป่าไม้ บริเวณอุทยานแห่งชาติดอยอินทนนท์ จังหวัดเชียงใหม่. วารสารวนศาสตร์ไทย. 39 (2): 77-90. (TCI: กลุ่มที่ 2)	J	0.6

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

อาจารย์ประจำหลักสูตร

อาจารย์ผู้สอน

อาจารย์พิเศษ

ชื่อ-นามสกุล อาจารย์ ดร. วรงค์ สุขเสวต

สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอก พ.ศ. 2559

บรรณานุกรม	ระดับคุณภาพ ผลงาน (ให้ระบุ A-U)	ค่าน้ำหนัก
1. ผลงานแต่งหรือเรียบเรียง ตำรา หนังสือหรือบทความวิชาการ		
2. ผลงานวิจัย		
2.1 Tantrawatpan, C., W. Sajjuntha, N. Bunchom, W. Suksavate, W. Pilap, T. Walalite, T. Agatsuma, W. Tawong, P. Sithithaworn, R.H. Andrews and T.N. Petney. 2020. Genetic structure and geographical variation of <i>Bithynia siamensis goniomphalos</i> sensu lato (Gastropoda: Bithyniidae), the snail intermediate host of <i>Opisthorchis viverrini</i> sensu lato (Digenea: Opisthorchiidae) in the Lower Mekong Basin revealed by mitochondrial DNA sequences. <i>International Journal for Parasitology</i> . 50 (1): 55-62. (Web of Science: SCIE)	M	1.0
2.2 Sajjuntha, W., C. Tantrawatpan, W. Pilap, S. Sedlak, K. Sakdakhom, P. Sripirom, W. Suksavate, W. Kongbuntad and W. Tawong. 2020. Genetic differentiation of the forest crested lizards, <i>Calotes emma alticristatus</i> Schmidt, 1925 and <i>C. emma emma</i> Gray, 1845 (Squamata: Agamidae) relating to climate zones in Thailand. <i>Asian Herpetological Research</i> . 11 (1): 19-27. (Web of Science: SCIE)	M	1.0
2.3 Chaiyes, A., L.E. Escobar, E.V. Willcox, P. Duengkae, W. Suksavate, P. Watcharaanantapong, N. Pongpattananurak, S. Wacharapluesadee and T. Hemachudha. 2020. An assessment of the niche centroid hypothesis: <i>Pteropus lylei</i> (Chiroptera: pteropodidae). <i>Ecosphere</i> . 11 (5): 3134: DOI: 10.1002/ecs2.3134. 13 Pages. (Web of Science: SCIE)	M	1.0

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

อาจารย์ประจำหลักสูตร

อาจารย์ผู้สอน

อาจารย์พิเศษ

ชื่อ-นามสกุล รองศาสตราจารย์ ดร. วัฒนชัย ตาเสน

สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอก พ.ศ. 2553

บรรณานุกรม	ระดับคุณภาพ ผลงาน (ให้ระบุ A-U)	ค่าน้ำหนัก
1. ผลงานแต่งหรือเรียบเรียง ตำรา หนังสือหรือบทความวิชาการ		
1.1 วัฒนชัย ตาเสน. 2562. ลักษณะสัณฐานที่สำคัญของอันดับแมลงในป่าเขตร้อน. กองทุนจัดพิมพ์ตำราป่าไม้ คณะวนศาสตร์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กรุงเทพฯ.	I	1.0
2. ผลงานวิจัย		
2.1 เอนกพงศ์ สีเขียว, วัฒนชัย ตาเสน และ สดาร์ ทิจันทร์. 2563. สังคมแมลงผิวดินในพื้นที่พื้นที่ป่าเหมืองหินปูน จังหวัดสระบุรี. วารสารวนศาสตร์ไทย. 39 (1):1-10. (TCI: กลุ่มที่ 2)	J	0.6
2.2 Sasitorn, H. and W. Tasen. 2020. Ant community composition in urban areas of Bangkok, Thailand. Agriculture and Natural Resources. 54 (5): 507-514. (SCOPUS: Q2)	M	1.0
2.3 Hongsuwong, T., W. Jaitrong, W. Tasen and C. Zorn. 2020. New records of the chining leaf chafer beetles (Coleoptera: Scarabaeidae, Rutelinae) from Thailand and Laos. Far Eastern Entomologist. 398 (1): 8-17. (SCOPUS: Q2)	M	1.0

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

อาจารย์ประจำหลักสูตร

อาจารย์ผู้สอน

อาจารย์พิเศษ

ชื่อ-นามสกุล ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วาทีณี สวนผกา

สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอก พ.ศ. 2550

บรรณานุกรม	ระดับคุณภาพ ผลงาน (ให้ระบุ A-U)	ค่าน้ำหนัก
1. ผลงานแต่งหรือเรียบเรียง ตำรา หนังสือหรือบทความวิชาการ		
2. ผลงานวิจัย		
2.1 ภิรายุ เกลี้ยงสอาด, ลดาวัลย์ พวงจิตร และ วาทีณี สวนผกา. 2563. การดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์และการกักเก็บคาร์บอนของต้นไม้ในสวนสันติภาพ กรุงเทพมหานคร. วารสารวนศาสตร์ไทย. 39 (1): 86-96. (TCI: กลุ่มที่ 2)	J	0.6
2.2 Pancharoen, R., M. Sommeechai, S. Maelim, W. Suanpaga, J. Srichaichana, P. Barber and B. Dell. 2021. Phenology of urban trees in a tropical urban forest in Thailand. Songklanakarin Journal of Science and Technology. 43 (1): 87-95. (SCOPUS: Q3)	M	1.0
2.3 Yadanar Oo, W. Suanpaga and P. Meunpong. 2020. Assessment of forest degradation condition in Natmataung National Park Watershed, Myanmar. Biodiversitas. 22 (3): 1354-1362. (SCOPUS: Q3)	M	1.0

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

- อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร
 อาจารย์ประจำหลักสูตร
 อาจารย์ผู้สอน
 อาจารย์พิเศษ

ชื่อ-นามสกุล ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วิรงรอง ดวงใจ
 สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอก พ.ศ. 2558

บรรณานุกรม	ระดับคุณภาพ ผลงาน (ให้ระบุ A-U)	ค่าน้ำหนัก
1. ผลงานแต่งหรือเรียบเรียง ตำรา หนังสือหรือบทความวิชาการ -		
2. ผลงานวิจัย		
2.1 สาทิศ ดิลกสัมพันธ์, นรินธร จำวงษ์, ปิยะวัฒน์ ดิลกสัมพันธ์, วิรงรอง ดวงใจ, ชาศริต ณ ตะกั่วทุ่ง และ ปัทมา แสงวิศิษฐ์ภิมรมย์. 2564. ระบบฐานข้อมูลไม้เศรษฐกิจเพื่อส่งเสริมเกษตรกรผู้ปลูกสวนป่าแบบครบวงจร. หน้า 315-324. ใน การประชุมการป่าไม้ประจำปี พ.ศ.2564. 28 - 30 เมษายน 2564, คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.	K	0.2
2.2 Mokopen, K., W. Duangjai, P. Kroeksakul, P. Racharak and P. Hanpattanakit. 2021. Community forest carbon assessment in Eastern Thailand from forest conservation management by local people. Chemical Engineering Transactions. 83: DOI: :10.3303/CET2183061. 6 Pages. (SCOPUS: Q3)	M	1.0
2.3 Ngamniyom, A., T. Sriyapai, W. Duangjai and P. Sriyapai. 2020. Report on microbial communities with gene functions and distribution of elements in <i>Echinomuricea</i> (Anthozoa: Holaxonia) from Thailand. Agriculture and Natural Resources. 54 (6): 657-664. (SCOPUS: Q2)	M	1.0

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

อาจารย์ประจำหลักสูตร

อาจารย์ผู้สอน

อาจารย์พิเศษ

ชื่อ-นามสกุล อาจารย์ ดร.วินัส ต่วนเครือ

สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอก พ.ศ. 2559

บรรณานุกรม	ระดับคุณภาพ ผลงาน (ให้ระบุ A-U)	ค่าน้ำหนัก
1. ผลงานแต่งหรือเรียบเรียง ตำรา หนังสือหรือบทความวิชาการ -		
2. ผลงานวิจัย 2.1 Im, S., J. Lee, K. Kuraji, Y. J. Lai, V. Tuankrua, N. Tanaka, M. Gomyo, H. Inoue and C. W. Tseng. 2020. Soil conservation service curve number determination for forest cover using rainfall and runoff data in experimental forests. <i>Journal of Forest Research</i> . 25 (4): 204-213. (Web of Science: SCIE)	M	1.0
2.2 Kayiranga, A., B. Chen, Y. Trisurat, F. Ndayisaba, S. Sun, V Tuankrua, F. Wang, F. Karamage, S. Measho, W. Nthangeni, A. Dilawar, H. Zhang and J. Bofana. 2020. Water use efficiency-based multiscale assessment of ecohydrological resilience to ecosystem shifts over the continent of Africa during 1992–2015. <i>Journal of Geophysical Research: Biogeosciences</i> . 125 (8): DOI: 10.1029/2020JG005749. 19 Pages. (Web of Science: SCIE)	M	1.0
2.3 Jen, L., N. Tanaka, S. Im, K. Kuraji, C. Tantasirin, V. Tuankrua, L. Majuakim, F. Cleophas and M. B. Mahali. 2020. Climate classification of Asian university forests under current and future climate. <i>Journal of Forest Research</i> . 25 (2): 136-146. (Web of Science: SCIE)	M	1.0

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

- อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร
 อาจารย์ประจำหลักสูตร
 อาจารย์ผู้สอน
 อาจารย์พิเศษ

ชื่อ-นามสกุล รองศาสตราจารย์ ดร. วีระภาส คุณรัตน์ศิริ
สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอก พ.ศ. 2549

บรรณานุกรม	ระดับคุณภาพ ผลงาน (ให้ระบุ A-U)	ค่าน้ำหนัก
1. ผลงานแต่งหรือเรียบเรียง ตำรา หนังสือหรือบทความวิชาการ 1.1 วีระภาส คุณรัตน์ศิริ. 2563. การสำรวจทรัพยากรป่าไม้โดยใช้ภาพถ่ายเทียม. ภาควิชาการจัดการป่าไม้ คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.	I	1.0
2. ผลงานวิจัย 2.1 วีระภาส คุณรัตน์ศิริ. 2563. การศึกษาเปรียบเทียบแบบจำลอง CA-Markov และแบบจำลอง CLUE-S เพื่อคาดการณ์การเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ จังหวัดน่าน. วารสารวิทยาศาสตร์ประยุกต์. 19 (2): 87-100. (TCI: กลุ่มที่ 1)	N	0.8
2.2 เกตินิกิ นงโพธิ์, วันชัย อรุณประภารัตน์ และ วีระภาส คุณรัตน์ศิริ. 2561. การประยุกต์ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เพื่อประเมินความเหมาะสมการใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อการป่าไม้ อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา. วารสารวนศาสตร์. 37 (2): 151-163. (TCI: กลุ่มที่ 2)	J	0.6
2.3 Trisurat, Y., W. Eiadthong, W. Khunrattanasiri, S. Saengnin, A. Chitechote and S. Maneerat. 2020. Systematic Forest inventory plots and their contribution to plant distribution and climate change impact studies in Thailand. Ecological Research. 35: 724-732. (Web of Science: SCIE)	M	1.0

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

อาจารย์ประจำหลักสูตร

อาจารย์ผู้สอน

อาจารย์พิเศษ

ชื่อ-นามสกุล ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สคาร ทิฉันทิก

สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอก พ.ศ.2545

บรรณานุกรม	ระดับคุณภาพ ผลงาน (ให้ระบุ A-U)	ค่าน้ำหนัก
1. ผลงานแต่งหรือเรียบเรียง ตำรา หนังสือหรือบทความวิชาการ		
2. ผลงานวิจัย		
2.1 เอนกพงศ์ สีเขียว, วัฒนชัย ตาเสน และ สคาร ทิฉันทิก. 2563. สังคมแมลงผิวดินในพื้นที่พื้นที่ป่า เหมืองหินปูน จังหวัดสระบุรี. วารสารวนศาสตร์ไทย. 39 (1): 1-10. (TCI: กลุ่มที่ 2)	J	0.6
2.2 จุฑารัตน์ แสงเสถียร, สคาร ทิฉันทิก และ สมพร แม่มลิ้ม. 2562. สังคมพืชป่าดิบชื้นหลังการรื้อถอน พื้นที่บุกรุกปลูกยางพาราในอุทยานแห่งชาติเขาหลัก-ลำรู่ จังหวัดพังงา. วารสารมหาวิทยาลัย ทักษิณ. 22 (1): 75-86. (TCI: กลุ่มที่ 1)	N	0.8
2.3 วิษระ ละอออ่อน, พสุธา สุนทรห้าว และ สคาร ทิฉันทิก. 2561. มูลค่าการกักเก็บคาร์บอนของไม้ยืน ต้นที่มีชั้นคุณภาพไม้แตกต่างกัน บริเวณป่าชุมชนบ้านต้นผึ้ง จังหวัดเชียงใหม่. วารสารวนศาสตร์. 37 (2): 37-47. (TCI: กลุ่มที่ 2)	J	0.6

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

อาจารย์ประจำหลักสูตร

อาจารย์ผู้สอน

อาจารย์พิเศษ

ชื่อ-นามสกุล ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สมนิมิตร พุกงาม

สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอก พ.ศ.2544

บรรณานุกรม	ระดับคุณภาพ ผลงาน (ให้ระบุ A-U)	ค่าน้ำหนัก
1. ผลงานแต่งหรือเรียบเรียง ตำรา หนังสือหรือบทความวิชาการ		
2. ผลงานวิจัย		
2.1 ลักขณา แสงอุไรเพ็ญ, สมนิมิตร พุกงาม และ ปิยพงษ์ ทองตินอก. 2561. ปัจจัยที่มีผลต่อการมีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์พลับพลึงธาร (<i>Crinum thaianum</i> J. Schulze) บริเวณตำบลนาคา อำเภอสุขสำราญ จังหวัดระนอง. วารสารวนศาสตร์. 37 (1): 132-142. (TCI: กลุ่มที่ 2)	J	0.6
2.2 วรพัชร วิชัยสุชาติ, สมนิมิตร พุกงาม, ปิยพงษ์ ทองตินอก, นฤมล แก้วจำปา และ รจนา ตั้งกุลบริบูรณ์. 2561. การปลดปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์และการกักเก็บคาร์บอนในดิน บริเวณพื้นที่ป่าชนิดต่างๆ อุทยานแห่งชาติ ดอยสุเทพ-ปุย จังหวัดเชียงใหม่. วารสารวิจัย มช. (ฉบับบัณฑิตศึกษา). 18 (4): 61-77. (TCI: กลุ่มที่ 1)	N	0.8
2.3 Thoummalangsy, S., V. Tuankrua, S. Pukngam, R. Pothitan and O. Ongkeo. 2019. Flood risk mapping using HEC-RAS and GIS technique: Case of the Xe Bangfai Floodplain, Khammoune Province, Lao PDR. Thai Environmental Engineering Journal 33 (3): 27-38. (TCI: กลุ่มที่ 2)	J	0.6

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

อาจารย์ประจำหลักสูตร

อาจารย์ผู้สอน

อาจารย์พิเศษ

ชื่อ-นามสกุล ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สมพร แม่ลิ้ม

สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอก พ.ศ.2555

บรรณานุกรม	ระดับคุณภาพ ผลงาน (ให้ระบุ A-U)	ค่าน้ำหนัก
1. ผลงานแต่งหรือเรียบเรียง ตำรา หนังสือหรือบทความวิชาการ		
2. ผลงานวิจัย		
2.1 จุฑาทิพย์ รสสร้าง, สมพร แม่ลิ้ม และ วาทีนี สวนผกา. 2564. ผลของปัจจัยสิ่งแวดล้อมและอายุของกล้าต่อการรอดตายและการเติบโตของพะยุงที่ปลูกเสริมป่าธรรมชาติบริเวณอุทยานแห่งชาติเขาใหญ่: ผลการศึกษาในปีแรก. วารสารวนศาสตร์ไทย. 40 (1): 139-152. (TCI: กลุ่มที่ 2)	J	0.6
2.2 กัทธิธีรา บุญทูล, วาทีนี สวนผกา และ สมพร แม่ลิ้ม. 2563. การประเมินมูลค่าการกักเก็บคาร์บอนของพืชที่มีเนื้อไม้ในป่าเบญจพรรณ ในอุทยานแห่งชาติเอราวัณ จังหวัดกาญจนบุรี. วารสารวนศาสตร์ไทย. 39 (2): 27-40. (TCI: กลุ่มที่ 2)	J	0.6
2.3 Pancharoen, R., M. Sommeechai, S. Maelim, W. Suanpaga, J. Srichaichana, P. Barber and B. Dell. 2021. Phenology of urban trees in a tropical urban forest in Thailand. Songklanakarin Journal of Science and Technology. 43 (1): 87-95. (SCOPUS: Q3)	M	1.0

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

อาจารย์ประจำหลักสูตร

อาจารย์ผู้สอน

อาจารย์พิเศษ

ชื่อ-นามสกุล รองศาสตราจารย์ ดร. สมหวัง ชันตยานวงศ์

สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอก พ.ศ. 2545

บรรณานุกรม	ระดับคุณภาพ ผลงาน (ให้ระบุ A-U)	ค่าน้ำหนัก
1. ผลงานแต่งหรือเรียบเรียง ตำรา หนังสือหรือบทความวิชาการ -		
2. ผลงานวิจัย		
2.1 Chitbanyong, K., S. Pisutpiched, S. Khantayanuwong, G. Theeragool and B. Puangsin. 2020. TEMPO-oxidized cellulose nanofibril film from nano-structured bacterial cellulose derived from the recently developed thermotolerant Komagataeibacter xylinus C30 and Komagataeibacter oboediens R37-9 strains. <i>International Journal of Biological Macromolecules</i> . 163: 1908-1914. (Web of Science: SCIE)	M	1.0
2.2 Boonpitaksakul, W., K. Chitbanyong, B. Puangsin, S. Pisutpiched and S. Khantayanuwong. 2019. Natural fibers derived from coi (<i>Streblus asper</i> Lour.) and their behavior in pulping and as paper. <i>BioResources</i> . 14 (3): 6411-6420. (SCOPUS: Q3)	M	1.0
2.3 Pitiphattaraworachot, S., K. Chitbanyong, S. Sungkaew, S. Pisutpiched, S. Khantayanuwong and B. Puangsin. 2019. Starch nanocomposites reinforced with TEMPO-Oxidized cellulose nanofibrils derived from bamboo holocellulose. <i>BioResources</i> . 14 (2): 2784-2797. (SCOPUS: Q3)	M	1.0

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

อาจารย์ประจำหลักสูตร

อาจารย์ผู้สอน

อาจารย์พิเศษ

ชื่อ-นามสกุล รองศาสตราจารย์ ดร. สราวุธ สังข์แก้ว

สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอก พ.ศ.2551

บรรณานุกรม	ระดับคุณภาพ ผลงาน (ให้ระบุ A-U)	ค่าน้ำหนัก
1. ผลงานแต่งหรือเรียบเรียง ตำรา หนังสือหรือบทความวิชาการ -		
2. ผลงานวิจัย		
2.1 Jumwong, N., C. Wachrinrat, S. Sungkaew and A. Teerawatananon. 2020. Site indicator species for predicting the productivity of teak plantations in Phrae Province, Thailand. <i>Biotropia</i> . 27 (2): 104-114. (SCOPUS: Q4)	M	1.0
2.2 Marod, D., S. Sungkaew, H. Mizunaga and J. Thongsawi. 2020. Association of community-level traits with soil properties in a tropical coastal sand dune. <i>Environment and Natural Resources Journal</i> . 18 (1): 101-109. (SCOPUS: Q3)	M	1.0
2.3 Choopan, T., S. Sungkaew, N. Toolman and S. Suddee. 2020. <i>Staurogyne beddomei</i> (Acanthaceae), a new record for Thailand. <i>Thai Forest Bulletin (Botany)</i> . 48 (1): 45-47. (SCOPUS: Q2)	M	1.0

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

อาจารย์ประจำหลักสูตร

อาจารย์ผู้สอน

อาจารย์พิเศษ

ชื่อ-นามสกุล รองศาสตราจารย์ ดร. สันติ สุขสอาด

สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอก พ.ศ. 2544

บรรณานุกรม	ระดับคุณภาพ ผลงาน (ให้ระบุ A-U)	ค่าน้ำหนัก
1. ผลงานแต่งหรือเรียบเรียง ตำรา หนังสือหรือบทความวิชาการ -		
2. ผลงานวิจัย		
2.1 ปวีณนัย พรหมเมศร, สันติ สุขสอาด, ทรงกลด จารุสมบัติ, ศุภศิษย์ ศรีอักษรินทร์ และชนิษฐา จันทโชติ. 2563. การประเมินผลผลิตและการวิเคราะห์ทางการเงินของไม้ยมหินของสถานีวนวัฒนวิจัยประจวบคีรีขันธ์ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์. วารสารวนศาสตร์ไทย. 39 (2): 126-136. (TCI: กลุ่มที่ 2)	J	0.6
2.2 กฤติลักษณ์ กันโต, สันติ สุขสอาด, อภิชาติ ภัทรธรรม และศุภศิษย์ ศรีอักษรินทร์. 2563. การมีส่วนร่วมของราษฎรผู้เข้าร่วมโครงการสร้างป่าสร้างรายได้ จังหวัดเลย. วารสารมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี. 11 (2): 349-360. (TCI: กลุ่มที่ 2)	J	0.6
2.3 สันติ สุขสอาด, อติศักดิ์ นน่อแก้ว และ อภิชาติ ภัทรธรรม. 2562. การประยุกต์แนวคิดห่วงโซ่คุณค่าเพื่อเพิ่มมูลค่าผลผลิตบุกไข่แก่ราษฎรบนพื้นที่สูงในท้องที่จังหวัดตาก. วารสารวนศาสตร์. 38 (2), 152-165. (TCI: กลุ่มที่ 2)	J	0.6

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

อาจารย์ประจำหลักสูตร

อาจารย์ผู้สอน

อาจารย์พิเศษ

ชื่อ-นามสกุล ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สาทิศ ดิลกสัมพันธ์

สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอก พ.ศ. 2544

บรรณานุกรม	ระดับคุณภาพ ผลงาน (ให้ระบุ A-U)	ค่าน้ำหนัก
1. ผลงานแต่งหรือเรียบเรียง ตำรา หนังสือหรือบทความวิชาการ -		
2. ผลงานวิจัย		
2.1 Nezu, I., F. Ishiguri, H. Aiso, S. Diloksumpun, Y. Ohshima, K. Lizuka and S. Yokota. 2021. Selection of <i>Eucalyptus camaldulensis</i> Families for sustainable pulpwood production by means of anatomical characteristics. <i>Forests</i> . 12 (1): 31-42. (Web of Science: SCIE)	M	1.0
2.2 Diloksumpun, S., P. Jeenho, S. Namkhot, T. Saleepochn and S. Luangkami. 2021. Potent antioxidant activities of half-sib families of <i>Eucalyptus camaldulensis</i> Dehnh. leaf essential oils planted in Thailand and their antioxidative components. <i>Chiang Mai Journal of Science</i> . 48 (1): 112-122. (Web of Science: SCIE)	M	1.0
2.3 Nezu, I., F. Ishiguri, H. Aiso, S. Diloksumpun, J. Ohshima, K. lizuka and S. Yokota. 2020. Repeatability of growth characteristics and wood properties for solid wood production from <i>Eucalyptus camaldulensis</i> half-sib families growing in Thailand. <i>Silvae Genetica</i> . 69 (1): 36-43. (Web of Science: SCIE)	M	1.0

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

อาจารย์ประจำหลักสูตร

อาจารย์ผู้สอน

อาจารย์พิเศษ

ชื่อ-นามสกุล ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สาวิตรี พิสุทธิพิเชษฐ

สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอก พ.ศ. 2545

บรรณานุกรม	ระดับคุณภาพ ผลงาน (ให้ระบุ A-U)	ค่าน้ำหนัก
1. ผลงานแต่งหรือเรียบเรียง ตำรา หนังสือหรือบทความวิชาการ -		
2. ผลงานวิจัย		
2.1 Chitbanyong, K., S. Pisuttipiched, S. Khantayanuwong, G. Theeragool and B. Puangsin. 2020. TEMPO-oxidized cellulose nanofibril film from nano-structured bacterial cellulose derived from the recently developed thermotolerant Komagataeibacter xylinus C30 and Komagataeibacter oboediens R37-9 strains. International Journal of Biological Macromolecules. 163: 1908-1914. (Web of Science: SCIE)	M	1.0
2.2 Boonpitaksakul, W., K. Chitbanyong, B. Puangsin, S. Pisutpiched and S. Khantayanuwong. 2019. Natural fibers derived from coi (<i>Streblus asper</i> Lour.) and their behavior in pulping and as paper. BioResources. 14 (3): 6411-6420. (SCOPUS: Q3)	M	1.0
2.3 Nokkrut, B., S. Pisuttipiched, S. Khantayanuwong and B. Puangsin, 2019. Silver nanoparticle-based paper packaging to combat black anther disease in orchid flowers. Coatings. 9: 40: DOI: 10.3390/coatings9010040. 10 Pages. (Web of Science: SCIE)	M	1.0

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

อาจารย์ประจำหลักสูตร

อาจารย์ผู้สอน

อาจารย์พิเศษ

ชื่อ-นามสกุล ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุธีร์ ดวงใจ

สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอก พ.ศ. 2550

บรรณานุกรม	ระดับคุณภาพ ผลงาน (ให้ระบุ A-U)	ค่าน้ำหนัก
1. ผลงานแต่งหรือเรียบเรียง ตำรา หนังสือหรือบทความวิชาการ -		
2. ผลงานวิจัย		
2.1 สุวิมล อุทัยรัมย์, สุธีร์ ดวงใจ และ สุวรรณ ตั้งมิตรเจริญ. 2563. ความหลากหลายทางพันธุกรรมของพะยูนในแปลงปลูก 5 แห่งของประเทศไทย. วารสารวิทยาศาสตร์ มข. 48 (2): 218-226. (TCI: กลุ่มที่ 2)	J	0.6
2.2 Duangjai, S., S. Srisodsuk, C. Chuaynkern and Y. Chuaynkern. 2020. Complete mitochondrial genome of <i>Tropidophorus hangnam</i> (Squamata: Scincidae) with phylogenetic analysis. Mitochondrial DNA Part B Resources. 5(3): 3701-3702. (SCOPUS: Q2)	M	1.0
2.3 Duangja, S., S. Rueangruea and T. Phutthai 2020. <i>Diospyros phuwaensis</i> (Ebenaceae), a new species from North-Eastern Thailand. Thai Forest Bulletin (Botany). 48 (1): 34-44. (SCOPUS: Q2)	M	1.0

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

อาจารย์ประจำหลักสูตร

อาจารย์ผู้สอน

อาจารย์พิเศษ

ชื่อ-นามสกุล ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุภัทรา ถึกสถิตย์

สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอก พ.ศ. 2549

บรรณานุกรม	ระดับคุณภาพ ผลงาน (ให้ระบุ A-U)	ค่าน้ำหนัก
1. ผลงานแต่งหรือเรียบเรียง ตำรา หนังสือหรือบทความวิชาการ -		
2. ผลงานวิจัย		
2.1 สุภัทรา ถึกสถิตย์ และ พุทธรักษ์ วงศ์สิริชัย. 2563. ผลของการใช้ที่ดินต่อสมบัติอุทกวิทยาของดินบางประการ บริเวณพื้นที่ลุ่มน้ำย่อยห้วยหินลาด จังหวัดระยอง. Thai Journal of Science and Technology. 9 (3): 333-345. (TCI: กลุ่มที่ 2)	J	0.6
2.2 สุภัทรา ถึกสถิตย์ และ วินัส ต่วนเครือ. 2563. ผลของการปลูกยางพาราต่อสมบัติอุทกวิทยาดินบางประการ ในพื้นที่ลุ่มน้ำย่อยชายฝั่งทะเลตะวันออก จังหวัดระยอง. วารสารวนศาสตร์ไทย. 39 (1): 135-146. (TCI: กลุ่มที่ 2)	J	0.6
2.3 พุทธรักษ์ วงศ์สิริชัย, สุภัทรา ถึกสถิตย์, นฤมล แก้วจำปา และ รจนา ตั้งกุลบริบูรณ์. 2562. ผลของการใช้ประโยชน์ที่ดินต่อการกักเก็บคาร์บอนในดินบริเวณพื้นที่ลุ่มน้ำย่อยห้วยหินลาด จังหวัดระยอง. วารสารวนศาสตร์. 38 (2): 83-97. (TCI: กลุ่มที่ 2)	J	0.6

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

อาจารย์ประจำหลักสูตร

อาจารย์ผู้สอน

อาจารย์พิเศษ

ชื่อ-นามสกุล ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุวิมล อุทัยรัมย์

สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอก พ.ศ. 2554

บรรณานุกรม	ระดับคุณภาพ ผลงาน (ให้ระบุ A-U)	ค่าน้ำหนัก
1. ผลงานแต่งหรือเรียบเรียง ตำรา หนังสือหรือบทความวิชาการ		
2. ผลงานวิจัย		
2.1 สุวิมล อุทัยรัมย์, สุธีร์ ดวงใจ และ สุวรรณ ตั้งมิตรเจริญ. 2563. ความหลากหลายทางพันธุกรรมของพะยูนในแปลงปลูก 5 แห่งของประเทศไทย. วารสารวิทยาศาสตร์ มข. 48 (2): 218-226. (TCI: กลุ่มที่ 2)	J	0.6
2.2 วรางคณา สุวรรณรัตน์, สุวิมล อุทัยรัมย์ และ ประศาสตร์ เกื่อมณี. 2563. กายวิภาคศาสตร์เปรียบเทียบกันใบย่อยของไม้ต้น 6 ชนิด ในสกุล <i>Dalbergia</i> (Fabaceae). Thai Journal of Science and Technology. 9 (4): 479-490. (TCI: กลุ่มที่ 2)	J	0.6
2.3 Phanin, S., S. Uthairatsamee and T. Kaewgrajang. 2021. In vitro and In vivo inhibition of <i>Cylindrocladium reteaudii</i> by essential oils of <i>Acorus calamus</i> rhizomes. Environment and Natural Resources Journal. 19 (1): 34-42. (SCOPUS: Q3)	M	1.0

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

อาจารย์ประจำหลักสูตร

อาจารย์ผู้สอน

อาจารย์พิเศษ

ชื่อ-นามสกุล ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. แสงสรรค์ ภูมิสถาน

สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอก พ.ศ. 2553

บรรณานุกรม	ระดับคุณภาพ ผลงาน (ให้ระบุ A-U)	ค่าน้ำหนัก
1. ผลงานแต่งหรือเรียบเรียง ตำรา หนังสือหรือบทความวิชาการ -		
2. ผลงานวิจัย		
2.1 กาญจนาวดี พวงชื่น และ แสงสรรค์ ภูมิสถาน. 2563. พฤติกรรมการท่องเที่ยวและความต้องการ ของนักท่องเที่ยวผู้สูงอายุต่อการท่องเที่ยวในอุทยานแห่งชาติเขาใหญ่. วารสารการบริการและการ ท่องเที่ยวไทย. 15(2): 29-42. (TCI: กลุ่มที่ 1)	N	0.8
2.2 แสงสรรค์ ภูมิสถาน และ จิรนนท์ นิสัยหาญ. 2563. การรับรู้ความแออัดและปัจจัยที่ส่งผลต่อการ รับรู้ความแออัดของนักท่องเที่ยวบริเวณแหล่งท่องเที่ยวประเภทชายหาดในพื้นที่อุทยานแห่งชาติธาร โบกขรณี จังหวัดกระบี่. วารสารวิชาการการท่องเที่ยวไทยนานาชาติ. 16 (1): 29-56. (TCI: กลุ่ม ที่ 2)	J	0.6
2.3 แสงสรรค์ ภูมิสถาน, จิรนนท์ นิสัยหาญ และ เนรมิต สงแสง. 2562. ซีดความสามารถในการรองรับ ด้านกายภาพและระดับการใช้ประโยชน์ด้านนันทนาการ ในพื้นที่อุทยานแห่งชาติธารโบกขรณี จังหวัดกระบี่. วารสารการจัดการสิ่งแวดล้อม. 15 (2): 4-25. (TCI: กลุ่มที่ 2)	J	0.6

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

อาจารย์ประจำหลักสูตร

อาจารย์ผู้สอน

อาจารย์พิเศษ

ชื่อ-นามสกุล รองศาสตราจารย์ ดร. ออ พรานไชย

สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอก พ.ศ. 2558

บรรณานุกรม	ระดับคุณภาพ ผลงาน (ให้ระบุ A-U)	ค่าน้ำหนัก
1. ผลงานแต่งหรือเรียบเรียง ตำรา หนังสือหรือบทความวิชาการ -		
2. ผลงานวิจัย		
2.1 Jenke, M., A. Pranchai, R. Peters and U. Berger. 2021. Silvicultural options for the transformation of even-aged <i>Rhizophora apiculata</i> stands to irregular and diverse mangroves – A simulation experiment. <i>Estuarine Coastal and Shelf Science</i> . 248: DOI: 10.1016/j.ecss.2020.106886. 10 Pages. (Web of Science: SCIE)	M	1.0
2.2 Grueters, U., M.R. Ibrahim, H. Schmidt, K. Tiebel, H. Horn, A. Pranchai, A.G. Vovides, J. Vogt, V. Otero, B. Satyanarayana and F. Dahdouh-Guebas. 2021. Stable coexistence in a field-calibrated individual-based model of mangrove forest dynamics caused by inter-specific crown plasticity. <i>Forests</i> . 12 (7): 955: DOI: 10.3390/f12070955. 33 Pages. (Web of Science: SCIE)	M	1.0
2.3 Pranchai, A., M. Jenke and U. Berger. 2019. Well-intentioned, but poorly implemented: Debris from coastal bamboo fences triggered mangrove decline in Thailand. <i>Marine Pollution Bulletin</i> . 146: DOI: 10.1016/j.marpolbul.2019.07.055. 8 Pages. (Web of Science: SCIE)	M	1.0

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

อาจารย์ประจำหลักสูตร

อาจารย์ผู้สอน

อาจารย์พิเศษ

ชื่อ-นามสกุล อาจารย์ ดร. อุษารตี ภู่มาลี

สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอก พ.ศ. 2560

บรรณานุกรม	ระดับคุณภาพ ผลงาน (ให้ระบุ A-U)	ค่าน้ำหนัก
1. ผลงานแต่งหรือเรียบเรียง ตำรา หนังสือหรือบทความวิชาการ		
2. ผลงานวิจัย		
2.1 อุษารตี ภู่มาลี และ ดร.ชนิ เอ็มพันธุ์. 2564. การกำหนดอัตลักษณ์แบรนด์ของอุทยานแห่งชาติ หมูเกาะลิมิตันเพื่อเป็นแนวทางในการบริหารจัดการแหล่งตามคุณค่าและอัตลักษณ์ของพื้นที่. วารสารวิชาการศรีปทุม ชลบุรี. 18 (1): 86-98. (TCI: กลุ่มที่ 2)	J	0.6
2.2 อุษารตี ภู่มาลี. 2564. ความหลากหลายของแรงจูงใจการท่องเที่ยวสวนสัตว์ กรมศึกษาสวนสัตว์ เชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่. วารสารสหศาสตร์ศรีปทุม ชลบุรี. 7 (3): 121-130. (TCI: กลุ่มที่ 2)	J	0.6
2.3 Phumalee, U., N.T. Phongkhieo, D. Emphandhu and S. Bejaranonda. 2018. Touristic ecological footprint in Mu Ko Surin National Park. Kasetsart Journal of Social Science. 39 (1): DOI: 10.1016/j.kjss.2018.01.003. 8 Pages. (SCOPUS: Q2)	M	1.0

แผนภูมิอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร คณะวนศาสตร์ ปีการศึกษา 2564

หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวนศาสตร์
1. อ.กิติพงศ์ ตั้งกิจ, วท.ม. 2. อ.ดร.ชาคริต ณ ตะกั่วทุ่ง, ปร.ด. 3. ผศ.ดร.ไตรรัตน์ เนียมสุวรรณ, Ph.D. 4. รศ.ดร.ประทีป ด้วงแค, ปร.ด. 5. ผศ.ดร.ประเทือง พุฒซ้อน, Dr.rer.nat. 6. ผศ.ดร.พรเทพ เหมือนพงษ์, ปร.ด. 7. ผศ.ดร.พิชิต ลำไย, ปร.ด. 8. ผศ.ดร.สุภัทรา ถีกสถิตย์, วท.ด.

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวนศาสตร์
1. ผศ.ดร.นพรัตน์ คัคคุริวาระ, D.Sc. 2. ผศ.ดร.นฤมล แก้วจำปา, Ph.D. 3. ผศ.ดร.พิชิต สมบูรณ์, D.Sc. 4. ผศ.ดร.วาทีณี สนวนภา, ปร.ด.

หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวนศาสตร์
1. ผศ.ดร.กอบศักดิ์ วันธงไชย, Dr.rer.nat. 2. ศ.ดร.ดอกรัก มารอด, D.Sci. 3. ศ.ดร.ยงยุทธ ไตรสุรัตน์, D.Tech.sc. 4. รศ.ดร.สรารุช สังข์แก้ว, Ph.D.

หลักสูตร วท.ม. สาขาวิชาอุทยาน นันทนาการ และการท่องเที่ยว
1. อ.ดร.จิราภรณ์ เทียมพันธ์พงศ์, Ph.D. 2. ผศ.ดร.ปิยพงษ์ ทองดีนอก, ปร.ด. 3. ผศ.ดร.แสงสรรค์ ภูมิสถาน, Ph.D.

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการทรัพยากรป่าไม้
1. ผศ.ดร.ขวัญชัย ดวงสถาพร, วท.ด. 2. รศ.ดร.ปัสสี ประสมสินธ์, Dr.rer.nat. 3. ผศ.ดร.วีระภาส คุณรัตน์ศิริ, Dr.rer.nat. 4. รศ.ดร.สันติ สุขสอาด, วท.ด. 5. อ.ดร.กฤษฎาพันธุ์ ผลากิจ, ปร.ด.

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ชีวภาพป่าไม้
1. ผศ.ดร.ธารรัตน์ แก้วกระจ่าง, Ph.D. 2. รศ.ดร.รองลาภ สุขมาสรวง, วท.ด. 3. ผศ.ดร.สุธีร์ ดวงใจ, Dr.rer.nat. 4. ผศ.ดร.สุวิมล อุทัยรัมย์, ปร.ด.

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารทรัพยากรป่าไม้ และสิ่งแวดล้อม
1. รศ.ดร.วิวัฒน์ชัย ตาเสน, Ph.D. 2. ผศ.ดร.นิสา เหล็กสูงเนิน, Ph.D. 3. ผศ.ดร.สมพร แม่มลิ้ม, Ph.D.