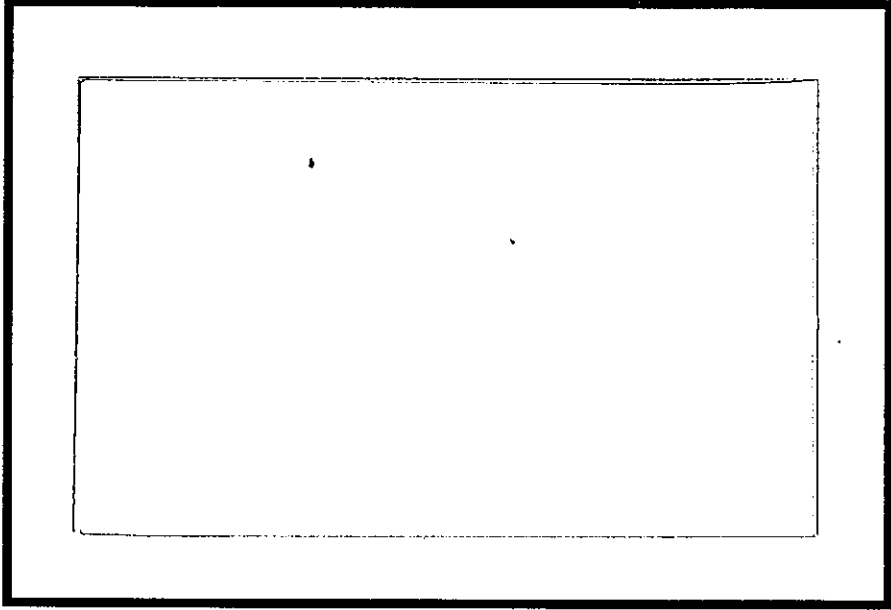


สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา  
วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม  
ได้พิจารณาความสอดคล้องของหลักสูตรแล้ว  
เมื่อวันที่ 19 เม.ย. 2565  
โดยระบบ CHECO



ใช้เป็นหลักฐานอ้างอิงการรับรองหลักสูตรเท่านั้น  
(ไม่ใช่เอกสารที่เป็นทางการจาก สป.อว.)



**มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

**KASETSART UNIVERSITY**  
BANGKOK, THAILAND

รหัสหลักสูตร สกอ. (14 หลัก)

25440021100607 หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวนศาสตร์เขตร้อน  
(หลักสูตรนานาชาติ) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

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

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาวนศาสตร์เขตร้อน  
(หลักสูตรนานาชาติ/หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559)



มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
KASETSART UNIVERSITY

หน่วยงาน	คณะ	รหัสอ้างอิงเพื่อการติดตามหลักสูตร	รหัสหลักสูตร	ชื่อหลักสูตร	ระดับการศึกษา	วันที่รับทราบ	ประเภทการดำเนินการ
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	คณะวนศาสตร์	25440021100607_2106_IP	25440021100607	หลักสูตร วิทยาศาสตร มหาบัณฑิต สาขาวิชา วนศาสตร์ เขตร้อน (หลักสูตร นานาชาติ) หลักสูตร ปรับปรุง (พ.ศ.2559)	ปริญญาโท	19/04/2565	ปรับปรุงตามกำหนด รอบปรับปรุง

สภา มท. ฉบับที่ ๒๒๖/๒๕๕๖

เมื่อวันที่ ๑๔ / กรกฎาคม / ๒๕๕๖

มคอ. 2

มติที่ประชุมให้ความเห็นชอบเมื่อวันที่ ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๕๖

แบบในการเสนอขอปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร

เพื่อเสนอมหาวิทยาลัย

การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวนศาสตร์เขตร้อน (หลักสูตรนานาชาติ) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

บัณฑิตวิทยาลัย  
สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา  
และวิทยาศาสตร์  
ได้พิจารณาความสอดคล้องของหลักสูตรแล้ว  
เมื่อวันที่ 19 มิ.ย. 2565  
โดยระบบ CHECO

1. หลักสูตรฉบับดังกล่าวนี้ ได้รับทราบ/รับรองการเปิดสอนจาก สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา เมื่อวันที่ 3 เดือนธันวาคม พ.ศ. 2555 และได้รับอนุมัติเปิดสอนจากสภา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เมื่อวันที่ 23 เดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2554
2. สภามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ได้อนุมัติการปรับปรุงแก้ไขครั้งนี้แล้ว ในคราวประชุมครั้งที่ ๑๒๕๕/๒๕๕๖ เมื่อวันที่ ๑๔ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๖
3. หลักสูตรปรับปรุงแก้ไขนี้ เริ่มใช้กับนิสิตรุ่นปีการศึกษา 2559 ตั้งแต่ภาคเรียนที่ 1 เป็นต้นไป
4. เหตุผลในการปรับปรุงแก้ไข
  - 4.1 เพื่อให้สอดคล้องกับเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2558 ของกระทรวงศึกษาธิการ
  - 4.2 เพื่อให้สอดคล้องกับการกำหนดกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2552
  - 4.3 เพื่อให้สอดคล้องกับผลการวิจัยสถาบัน โดยมีประเด็นในเรื่องการปรับปรุงโครงสร้างของหลักสูตร ปรับจำนวนหน่วยกิตและเพิ่มความเข้มข้นในเรื่องเทคนิคการวิจัยขั้นสูงโดยเฉพาะเรื่องการวางแผนการวิจัยและการวิเคราะห์ผล สมควรให้มีการพัฒนาเนื้อหาในรายวิชาเพิ่มการศึกษาดูงานและทักษะการทำงานในระดับนานาชาติ โดยเฉพาะในเรื่องประชาคมอาเซียน เพื่อให้มีเนื้อหาครอบคลุมและเพิ่มศักยภาพในการตีพิมพ์ผลงานทางวิชาการ เป็นต้น
5. สาระในการปรับปรุงแก้ไข
  - 5.1 ลดจำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรจากไม่น้อยกว่า 38 หน่วยกิตเป็นไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต
  - 5.2 เพิ่มจำนวนหน่วยกิตวิชาเอกบังคับจาก 8 หน่วยกิต เป็น 9 หน่วยกิต
  - 5.3 ลดจำนวนหน่วยกิตวิชาเอกเลือกจาก ไม่น้อยกว่า 16 หน่วยกิต เป็น ไม่น้อยกว่า 13 หน่วยกิต
  - 5.4 ปรับปรุงรายวิชา จำนวน 2 วิชา ดังนี้

01309511 การป่าไม้เขตร้อน  
(Tropical Forestry)

3(3-0-6)

สภา มก. อนุมัติในการประชุมวันที่ 5/2559

มคอ. 2

เมื่อวันที่ 14 กรกฎาคม 2559

จัดการบดีให้ความเห็นชอบเมื่อวันที่ 29 กรกฎาคม 2559  
รายละเอียดของหลักสูตร

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาวนศาสตร์เขตร้อน (หลักสูตรนานาชาติ)

หลักสูตร ปรับปรุง พ.ศ 2559

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

วิทยาเขต/ คณะ/ ภาควิชา วิทยาเขตบางเขน คณะวนศาสตร์

หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

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

1. รหัสและชื่อหลักสูตร

รหัสหลักสูตร 25440021100607

ภาษาไทย หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวนศาสตร์เขตร้อน (หลักสูตรนานาชาติ)

ภาษาอังกฤษ Master of Science Program in Tropical Forestry (International Program)

2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ชื่อเต็ม วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (วนศาสตร์เขตร้อน)

ชื่อย่อ วท.ม. (วนศาสตร์เขตร้อน)

ชื่อเต็ม Master of Science (Tropical Forestry)

ชื่อย่อ M.S. (Tropical Forestry)

3. วิชาเอก (ถ้ามี)

ไม่มี

4. จำนวนหน่วยกิตที่เรียนตลอดหลักสูตร

ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต

5. รูปแบบของหลักสูตร

5.1. รูปแบบ หลักสูตรระดับปริญญาโท แผน ก แบบ ก 2

5.2. ภาษาที่ใช้ ภาษาอังกฤษ

5.3. การรับเข้าศึกษา รับนิสิตไทยและต่างชาติ

5.4. ความร่วมมือกับสถาบันอื่น เป็นหลักสูตรเฉพาะของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

5.5. การให้ปริญญาแก่ผู้สำเร็จการศึกษา ปริญญาเพียงสาขาเดียว

6. สถานภาพของหลักสูตรและการพิจารณาอนุมัติ/เห็นชอบหลักสูตร

สถานภาพของหลักสูตร

- หลักสูตรปรับปรุง กำหนดเปิดสอน ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2559

- ปรับปรุงจากหลักสูตรชื่อ หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวนศาสตร์เขตร้อน (หลักสูตรนานาชาติ)

- เริ่มใช้มาตั้งแต่ปีการศึกษา 2544

- ปรับปรุงครั้งสุดท้าย เมื่อปีการศึกษา 2554

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

การพิจารณาอนุมัติ/เห็นชอบหลักสูตร

- ได้พิจารณากลับกรองโดยคณะกรรมการการศึกษา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ในการประชุมครั้งที่ 7/2559 เมื่อวันที่ 7 เดือนเมษายน พ.ศ. 2559
  - ได้รับอนุมัติ/เห็นชอบหลักสูตรจากสภามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ในการประชุมวาระพิเศษ ครั้งที่ 5/2559 เมื่อวันที่ 14 กรกฎาคม พ.ศ. 2559
7. ความพร้อมในการเผยแพร่หลักสูตรที่มีคุณภาพและมาตรฐาน หลักสูตรจะได้รับการเผยแพร่ว่าเป็นหลักสูตรที่มีคุณภาพและมาตรฐานตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา พ.ศ. 2552 ในปีการศึกษา 2560
8. อาชีพที่สามารถประกอบได้หลังสำเร็จการศึกษา
- อาจารย์สถาบันอุดมศึกษา ทั้งในและต่างประเทศ ในสาขาวนศาสตร์ หรือในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ การจัดการลุ่มน้ำ การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม นิเวศวิทยาป่าไม้ การจัดการป่าไม้ วนวัฒนวิทยา วนผลิตภัณฑ์ วิศวกรรมป่าไม้ วนศาสตร์ชุมชน เป็นต้น
  - นักวิชาการป่าไม้ นักวิชาการสิ่งแวดล้อม หรือตำแหน่งอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับสาขาวิชาวนศาสตร์ของหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชน และนักวิชาการอิสระ ทั้งในและต่างประเทศ
  - ประกอบธุรกิจส่วนตัว
9. ชื่อ นามสกุล เลขประจำตัวบัตรประชาชน ตำแหน่ง และคุณวุฒิการศึกษาของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

ชื่อ-นามสกุล เลขประจำตัวบัตรประชาชน	ตำแหน่งทาง วิชาการ	คุณวุฒิ (สาขาวิชา)	ชื่อสถาบัน ปี พ.ศ. ที่สำเร็จ การศึกษาทุกระดับ
1. นายดำรง พิพัฒน์วัฒนากุล 3 2508	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	วท.บ. (วนศาสตร์) วท.ม. (วนศาสตร์) D.Sc. (Agriculture and Forestry)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2528 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2531 University of Helsinki, Finland, 2541
2. นายนันทชัย พงศ์พัฒนานุรักษ์ 3 1012	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	วท.บ. (วนศาสตร์) วท.ม. (วนศาสตร์) Ph.D. (Forest Sciences)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2536 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2540 Colorado State University, USA, 2551
3. นายรุ่งเรือง พูลศิริ 3 2001	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	วท.บ. (วนศาสตร์) วท.ม. (วนศาสตร์) Dr.nat.techn. (Forest Soils)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2537 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2540 University of Natural Resources and Life Sciences, Austria, 2546

10. สถานที่จัดการเรียนการสอน

เฉพาะในสถาบัน คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน

## 11. สถานการณ์ภายนอกหรือการพัฒนาที่จำเป็นต้องนำมาพิจารณาในการวางแผนหลักสูตร

### 11.1 สถานการณ์หรือการพัฒนาทางเศรษฐกิจ

การพัฒนาเศรษฐกิจทั้งในระดับประเทศและระดับโลกในปัจจุบันพัฒนาไปอย่างรวดเร็ว และมุ่งเน้นการร่วมมือกันในระดับภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ และการพัฒนาประเทศในฐานะประชาคมอาเซียนเป็นประเด็นสำคัญที่ทุกภาคส่วนของประเทศไทย โดยเฉพาะสถาบันการศึกษาต้องให้ความสำคัญในการพัฒนาทรัพยากรบุคคล ในทางกลับกันการพัฒนาเพื่อมุ่งเน้นความเป็นอยู่ที่ดีของประชากรที่มีเศรษฐกิจเป็นฐาน และความเป็นธรรมในการเข้าถึงการใช้ประโยชน์ทรัพยากรป่าไม้เขตร้อนของทุกภาคส่วน

### 11.2 สถานการณ์หรือการพัฒนาทางสังคมและวัฒนธรรม

ในขณะที่การพัฒนาเศรษฐกิจสังคมและการเมืองได้พัฒนาก้าวหน้าไปอย่างรวดเร็ว ทำให้การพัฒนาชีวิตความเป็นอยู่ของคนในสังคมโดยรวม พัฒนาไปในทางที่ดีขึ้นบนฐานของการใช้ทรัพยากรอย่างฟุ่มเฟือย ไม่คำนึงถึงผลกระทบและขาดจิตสำนึกต่อการดูแลรักษาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมโดยเฉพาะประเทศในภูมิภาคอาเซียนซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของภูมิภาคเขตร้อนของโลก ซึ่งส่งผลต่อสิ่งแวดล้อม ชีวิตและวัฒนธรรม ทำให้ผลกระทบนั้นกลับคืนเป็นผลกระทบต่อคุณภาพชีวิตและความถดถอยของการพัฒนาชีวิต สังคม วัฒนธรรมและความเป็นอยู่ของประชากรในภูมิภาคอาเซียนและของโลก ดังนั้นการเรียนรู้และปรับตัวของสถาบันการศึกษาเพื่อให้ทุกคนได้เรียนรู้และเข้าใจร่วมกันในความแตกต่างทางสังคมและวัฒนธรรม เพื่อนำไปสู่ความเข้าใจและร่วมมือร่วมใจในการจัดการทรัพยากรป่าไม้ในเขตร้อนจึงมีความสำคัญเป็นอย่างยิ่ง

## 12. ผลกระทบจาก ข้อ 11.1 และ 11.2 ต่อการพัฒนาหลักสูตรและความเกี่ยวข้องกับพันธกิจของสถาบัน

### 12.1 การพัฒนาหลักสูตร

การเรียนรู้และทำความเข้าใจในธรรมชาติป่าไม้ในเขตร้อนในเชิงระบบนิเวศเป็นฐาน เป็นเรื่องที่สำคัญที่สถาบันในระดับอุดมศึกษาโดยเฉพาะศาสตร์ทางด้านป่าไม้ต้องให้ความสนใจและชี้นำสังคมเป็นอย่างยิ่ง การพัฒนาหลักสูตรวนศาสตร์เขตร้อนที่เป็นหลักสูตรนานาชาตินั้น เป็นภารกิจที่สำคัญของคณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ที่เป็นสถาบันในการให้ความรู้ความเข้าใจ ด้านทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม สามารถนำมาประยุกต์ใช้ในการวิเคราะห์และสังเคราะห์เพื่อแก้ปัญหาทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อมทั้งระดับอาเซียนและระดับนานาชาติในเขตร้อนบนพื้นฐานของศาสตร์ด้านป่าไม้ในเขตร้อน

### 12.2 ความเกี่ยวข้องกับพันธกิจของสถาบัน

ด้วยพันธกิจของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์และคณะวนศาสตร์ ที่มุ่งเน้นการพัฒนาความรู้ทางด้านวนศาสตร์และสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วนสมบูรณ์และเป็นหลักที่นานาชาติยอมรับและเหมาะสมกับยุคสมัยที่เทคโนโลยีพัฒนาได้อย่างรวดเร็ว ด้วยการผลิตมหาบัณฑิตที่มีความสามารถในการศึกษาค้นคว้าวิจัยทางด้านทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อมทางธรรมชาติในเขตร้อน ตลอดจนการจัดการและใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืนและถึงพร้อมด้วยความรู้ ความสามารถและคุณธรรมจริยธรรมเพื่อรับใช้ประเทศชาติและสังคมในระดับภูมิภาคอาเซียนและระดับนานาชาติ

13. ความสัมพันธ์ (ถ้ามี) กับหลักสูตรอื่นที่เปิดสอนในคณะ/ภาควิชาอื่นของสถาบัน (เช่น รายวิชาที่เปิดสอนเพื่อให้บริการคณะ/ภาควิชาอื่น หรือต้องเรียนจากคณะ/ภาควิชาอื่น)
- 13.1 รายวิชาในหลักสูตรที่เปิดสอนให้คณะ/ภาควิชาอื่น  
ไม่มี
- 13.2 รายวิชาในหลักสูตรที่เปิดสอนโดยคณะ/ภาควิชาอื่น  
ไม่มี
- 13.3 การบริหารจัดการ  
ไม่มี

## หมวดที่ 2 ข้อมูลเฉพาะของหลักสูตร

### 1. ปรัชญา ความสำคัญ และวัตถุประสงค์ของหลักสูตร

ด้วยตำแหน่งของประเทศไทยที่ตั้งอยู่ในเขตร้อน มีพื้นที่ประกอบด้วยส่วนที่เป็นภาคพื้นทวีป (continental) และคาบสมุทร (peninsular) ทำให้พื้นที่ป่าไม้ประกอบไปด้วยป่าหลากหลายชนิด ทั้งประเภทผลัดใบและไม่ผลัดใบ ซึ่งเป็นเอกลักษณ์ที่แตกต่างจากประเทศอื่นๆ ในภูมิภาคอาเซียน ก่อให้เกิดความหลากหลายทางชีวภาพสูง และมีความสำคัญต่อการศึกษา ค้นคว้าวิจัยเป็นอย่างมาก แต่ปัจจุบันพื้นที่ป่าไม้ในเขตร้อนถูกบุกรุกทำลายในรูปแบบต่างๆ อย่างรวดเร็ว ส่งผลกระทบต่อโลกหลายด้าน เพื่อแสวงหาหนทางที่จะดำรงไว้ซึ่งพื้นที่ป่าไม้ในเขตร้อน จึงควรได้มีการศึกษาวิจัยอย่างจริงจังในทุกๆ ด้าน เพื่อให้ได้ผลการศึกษาวิจัยเกี่ยวกับป่าไม้เขตร้อนที่ควรเผยแพร่ ตลอดจนเพื่อให้สอดคล้องกับการพัฒนาประเทศในยุคโลกาภิวัตน์ ดังนั้นคณะวนศาสตร์ซึ่งได้เปิดสอนทางด้านป่าไม้มาแล้วกว่า 80 ปี สามารถผลิตบุคลากรทั้งระดับปริญญาตรี ปริญญาโท และปริญญาเอก ออกไปรับใช้ประเทศอย่างกว้างขวางทั้งในหน่วยงานภาครัฐและเอกชน นอกจากนี้คณะวนศาสตร์ยังได้ให้บริการวิชาการแก่สังคมในทุกๆ ระดับ รวมถึงมีโครงการวิจัยและพัฒนาในระดับนานาชาติ ตลอดจนมีชาวต่างประเทศได้แสดงความจำนงที่จะมาศึกษาต่อที่คณะวนศาสตร์เสมอมา จึงเป็นที่มาของการพัฒนาหลักสูตรนานาชาติ สาขาวนศาสตร์เขตร้อน ขึ้น

### วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

ตามนโยบายการป่าไม้ของชาติได้ตั้งเป้าหมายไว้ให้มีพื้นที่ป่าไม้อย่างน้อยร้อยละ 40 ของพื้นที่ประเทศ เพื่อเพิ่มศักยภาพของป่าไม้ในการอำนวยประโยชน์ทั้งทางตรงทางอ้อมต่อเศรษฐกิจและสังคมของชาติในภาพรวมให้สูงขึ้น แต่สภาพการณ์ที่เป็นอยู่ในปัจจุบันพื้นที่ป่าของประเทศกลับลดลงทุกขณะ การที่จะสามารถฟื้นฟูทรัพยากรป่าไม้ให้กลับคืนสู่สภาพที่อุดมสมบูรณ์ และมีพื้นที่ครบตามเป้าหมาย จำเป็นต้องอาศัยบุคลากรจากหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ทั้งภาครัฐและเอกชนที่มีความรู้ความสามารถทางวิชาการขั้นสูงในสาขาต่างๆ ด้านวนศาสตร์ เช่น นิเวศวิทยาป่าไม้ การจัดการทรัพยากรป่าไม้ วนวัฒนวิทยา การจัดการลุ่มน้ำและสิ่งแวดล้อม การจัดการสัตว์ป่า การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม วิศวกรรมป่าไม้ และวนศาสตร์ชุมชน เพื่อเข้ามาช่วยแก้ปัญหาและพัฒนาการป่าไม้ให้รู้ตหน้าต่อไป ปัจจุบันจำนวนผู้มีคุณวุฒิในสาขาต่างๆ ด้านวนศาสตร์ยังมีอยู่

อย่างจำกัด คณะวนศาสตร์ได้เล็งเห็นความจำเป็นที่จะต้องผลิตผู้ที่มีความรู้และคุณวุฒิชั้นสูงในสาขาวิชาวนศาสตร์ โดยมีวัตถุประสงค์ดังนี้

1) เพื่อผลิตมหาบัณฑิตที่มีความรู้ระดับสูงในสาขาวิชาวนศาสตร์เขตร้อน และมีความรู้ความสามารถในการประยุกต์ใช้ความรู้กับงานพัฒนาพื้นที่ฟูทรัพยากรป่าไม้อย่างมีประสิทธิภาพโดยสอดคล้องกับสภาวะทางเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ และภูมิภาคในเขตร้อนโดยเฉพาะในกลุ่มประเทศประชาคมอาเซียน

2) เพื่อส่งเสริมให้มีการศึกษาค้นคว้าและวิจัย และพัฒนาวิชาการด้านวนศาสตร์เขตร้อนสมัยใหม่ โดยอาศัยความรู้ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระดับสูงที่ทันสมัย

3) เพื่อตอบสนองความต้องการของหน่วยงานของรัฐ สถาบันการศึกษา และเอกชนที่ต้องการบุคลากรที่มีคุณวุฒิ มีความรู้ความสามารถ และประสบการณ์ทางการป่าไม้เขตร้อนในระดับสูง

4) เพื่อตอบสนองนโยบายของประเทศ กระทรวงศึกษาธิการ และมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ให้ก้าวไปสู่ความเป็นเลิศทางวิชาการด้านวนศาสตร์เขตร้อนและเสริมสร้างความเข้มแข็งให้กับบุคลากรในความเป็นมหาวิทยาลัยในระดับภูมิภาคอาเซียนและระดับนานาชาติ

## 2. แผนพัฒนาปรับปรุง

คณะวนศาสตร์ มีแผนที่จะพัฒนาปรับปรุงองค์ประกอบส่วนต่างๆ ของหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวนศาสตร์เขตร้อน (หลักสูตรนานาชาติ) ในช่วง 5 ปีนับตั้งแต่เปิดทำการสอน ดังนี้

การพัฒนา/การเปลี่ยนแปลง	กลยุทธ์	หลักฐาน/ตัวบ่งชี้
1. เพิ่มขีดความสามารถและยกระดับคุณภาพและมาตรฐานการศึกษาในระดับปริญญาโท สาขาวนศาสตร์เขตร้อน	1. พัฒนาทักษะการสอนของอาจารย์ประจำหลักสูตรให้มีคุณสมบัติที่ถึงพร้อมต่อการผลิตมหาบัณฑิตที่พึงประสงค์ที่พร้อมด้วยทักษะด้านความรู้ คุณธรรมจริยธรรม ทักษะทางปัญญา ความสัมพันธ์ระหว่างบุคคล ความรับผิดชอบและทักษะในการวิเคราะห์และสื่อสาร 2. พัฒนาและปรับปรุงหลักสูตรและกระบวนการเรียนการสอนให้มีมาตรฐานสากล 3. จัดหาปัจจัยเกื้อหนุนให้เพียงพอต่อการผลิตมหาบัณฑิต 4. พัฒนาและส่งเสริมกิจกรรมเสริมหลักสูตรที่หลากหลายและสอดคล้องกับการผลิตมหาบัณฑิตที่พึงประสงค์	1. จำนวนโครงการการพัฒนาทักษะการสอน 2. ร้อยละของอาจารย์ประจำหลักสูตรที่มีตำแหน่งทางวิชาการ 3. ร้อยละของผลงานวิจัยของอาจารย์ประจำหลักสูตรที่ตีพิมพ์เผยแพร่ทั้งในระดับชาติและระดับนานาชาติ 4. มีกระบวนการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ 5. มีระบบและกลไกสนับสนุนให้อาจารย์ประจำหลักสูตรทำการวิจัยเพื่อต่อยอดองค์ความรู้และพัฒนาการเรียนการสอน 6. มีการนำความรู้และประสบการณ์จากการบริการวิชาการมาใช้ในการพัฒนาการเรียนการสอนและการวิจัย 7. ร้อยละของผลงานวิจัยอันเป็น



การพัฒนา/การเปลี่ยนแปลง	กลยุทธ์	หลักฐาน/ตัวบ่งชี้
		ส่วนหนึ่งของวิทยานิพนธ์ปริญญาโทที่ตีพิมพ์เผยแพร่ ทั้งในระดับชาติและระดับนานาชาติต่อจำนวนวิทยานิพนธ์ปริญญาโท
2. แผนพัฒนาทักษะด้านการใช้ภาษาอังกฤษในการเรียนรู้และการปฏิบัติวิชาชีพ	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. จัดให้มีการเรียนการสอนที่เน้นการค้นคว้าตำราหรือแหล่งข้อมูลภาษาอังกฤษและการเขียนบทความภาษาอังกฤษ</li> <li>2. สนับสนุนให้นิสิตไปนำเสนอผลงานเป็นภาษาอังกฤษในการประชุมนานาชาติ</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. นิสิตมีผลการสอบภาษาอังกฤษตามความต้องการของบัณฑิตวิทยาลัยผ่านตามเกณฑ์ที่กำหนด</li> <li>2. มีรายวิชาที่มีการมอบหมายงานให้นิสิตค้นคว้าและ/หรือทำรายงานภาษาอังกฤษ</li> <li>3. แหล่งสนับสนุนทุนในการนำเสนอผลงานวิชาการจากบัณฑิตวิทยาลัย</li> <li>4. เอกสารประชาสัมพันธ์ให้นิสิตเสนอผลงานเป็นภาษาอังกฤษ</li> </ol>
3. แผนพัฒนาด้านคุณธรรมจริยธรรม	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ส่งเสริมให้นิสิตเป็นนักวิจัยที่มีคุณธรรมและจริยธรรม รวมถึงจรรยาบรรณที่ดีของนักวิจัยมืออาชีพผ่านกระบวนการเรียนการสอน การฟังบรรยายจากนักวิจัยผู้มีประสบการณ์ และนำสู่การปฏิบัติจริงในกระบวนการจัดทำวิทยานิพนธ์และการตีพิมพ์ผลงานวิจัย</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. มีผลงานวิจัยวิทยานิพนธ์ที่ไม่มีซ้ำซ้อน และ/หรือลอกเลียนแบบจากงานวิจัยอื่นๆ</li> </ol>
4. การพัฒนาการศึกษาเพื่อความมั่นคงของประเทศ	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ค้นคว้าวิจัยและพัฒนาองค์ความรู้ เพื่อฟื้นฟูทรัพยากรป่าไม้ในเขตร้อน</li> <li>2. ส่งเสริมการนำปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงมาใช้ในกระบวนการเรียนการสอนและการวิจัยของอาจารย์ประจำและนิสิต</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. จำนวนโครงการวิจัยและพัฒนาวิชาการ</li> <li>2. จำนวนรายวิชา/กิจกรรม/โครงการที่มีการประยุกต์ใช้หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง</li> </ol>
5. การส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาองค์ความรู้และเทคโนโลยีในด้านวนศาสตร์เขตร้อน	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ผลงานวิจัยที่สร้างองค์ความรู้ใหม่ที่มีศักยภาพหรือองค์ความรู้ที่เป็นเอกลักษณ์เพื่อพัฒนาความเข้มแข็งทางด้านวิชาการ</li> <li>2. ประชาสัมพันธ์เผยแพร่องค์ความรู้จากงานวิจัยที่สร้างขึ้นโดยสาขา ให้แพร่หลายในมุมกว้างและลึก รวมทั้งสร้างบทบาทในการเป็นผู้นำและการ</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. จำนวนงานวิจัยทางด้านวนศาสตร์เขตร้อน</li> <li>2. จำนวนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ที่ตีพิมพ์ เผยแพร่ และ/หรือ นำไปใช้ประโยชน์ทั้งในระดับภูมิภาค ระดับชาติ และระดับนานาชาติ</li> <li>3. จำนวนอาจารย์ประจำ บุคลากร และนิสิตที่เข้าร่วมประชุมวิชาการ และ/หรือ นำเสนอ</li> </ol>

การพัฒนา/การเปลี่ยนแปลง	กลยุทธ์	หลักฐาน/ตัวบ่งชี้
	เข้าไปมีส่วนร่วมในงานวิชาการ ด้านต่างๆ ของสังคมและ ประเทศ	ผลงานวิชาการทั้งในประเทศและ ต่างประเทศ

### หมวดที่ 3 ระบบการจัดการศึกษา การดำเนินการ และโครงสร้างของหลักสูตร

#### 1. ระบบการจัดการศึกษา

##### 1.1 ระบบ

ระบบทวิภาค

##### 1.2 การจัดการศึกษาภาคฤดูร้อน

ไม่มี

##### 1.3 การเทียบเคียงหน่วยกิตในระบบทวิภาค

ไม่มี

#### 2. การดำเนินการหลักสูตร

##### 2.1 วัน - เวลาในการดำเนินการเรียนการสอน

วัน-เวลาราชการปกติ

ภาคการศึกษาที่ 1 เดือนสิงหาคม – เดือนธันวาคม

ภาคการศึกษาที่ 2 เดือนมกราคม – เดือนพฤษภาคม

##### 2.2 คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา

1) เป็นผู้สำเร็จการศึกษาปริญญาตรีหรือเทียบเท่าสาขาวิชาวนศาสตร์ หรือสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง

2) คุณสมบัติอื่นๆ ตามข้อบังคับว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

##### 2.3 ปัญหาของนักศึกษาแรกเข้า

ไม่มี

##### 2.4 กลยุทธ์ในการดำเนินการเพื่อแก้ไขปัญหา / ข้อจำกัดของนักศึกษาในข้อ 2.3

ไม่มี

##### 2.5 แผนการรับนักศึกษาและผู้สำเร็จการศึกษาในระยะ 5 ปี

ปีการศึกษา	ปีที่ 1	ปีที่ 2	รวม	จำนวนบัณฑิตที่คาดว่าจะจบการศึกษา
2559	5	-	5	คาดว่าจะมีผู้จบ การศึกษาตลอด หลักสูตร ปีละ 5 คน เริ่มจบ พ.ศ. 2561
2560	5	5	10	
2561	5	5	10	
2562	5	5	10	
2563	5	5	10	

## 2.6 งบประมาณตามแผน

## 2.6.1 รายละเอียดการประมาณการรายรับ (รับนิสิตปีละ 5 คน หน่วย : บาท)

รายการ	ปีงบประมาณ (พ.ศ.)				
	2559	2560	2561	2562	2563
ค่าธรรมเนียมการศึกษา	750,000	1,500,000	1,500,000	1,500,000	1,500,000
รวมรายรับทั้งสิ้น	750,000	1,500,000	1,500,000	1,500,000	1,500,000

## 2.6.2 รายละเอียดประมาณการค่าใช้จ่ายในหลักสูตรเป็นรายปี (หน่วย : บาท)

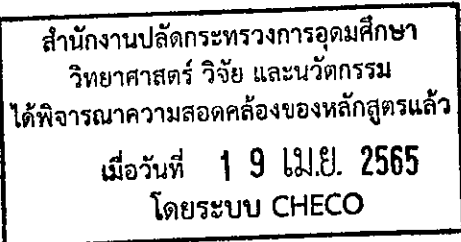
รายการ	ปีงบประมาณ (พ.ศ.)				
	2559	2560	2561	2562	2563
1. ค่าใช้จ่ายด้านการเรียนการสอน	250,000	500,000	500,000	500,000	500,000
2. ค่าใช้จ่ายด้านการวิจัย	150,000	300,000	300,000	300,000	300,000
3. ค่าใช้จ่ายด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	50,000	100,000	100,000	100,000	100,000
4. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	50,000	100,000	100,000	100,000	100,000
รวมรายจ่ายทั้งสิ้น	500,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000
ค่าใช้จ่ายต่อหัวนิสิต	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000

## 2.7 ระบบการศึกษา

แบบชั้นเรียนและการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง

## 2.8 การเทียบโอนหน่วยกิต รายวิชาและการลงทะเบียนเรียนข้ามมหาวิทยาลัย (ถ้ามี)

ตามข้อบังคับว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์



## 3. หลักสูตรและอาจารย์ผู้สอน

## 3.1 หลักสูตร

## แผน ก แบบ ก 2

3.1.1 จำนวนหน่วยกิตรวม ตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต

## 3.1.2 โครงสร้างหลักสูตร

ก. วิชาเอก	ไม่น้อยกว่า	24	หน่วยกิต
- สัมมนา		2	หน่วยกิต
- วิชาเอกบังคับ		9	หน่วยกิต
- วิชาเอกเลือก	ไม่น้อยกว่า	13	หน่วยกิต
ข. วิทยานิพนธ์	ไม่น้อยกว่า	12	หน่วยกิต

## 3.1.3 รายวิชา

ก. วิชาเอก	ไม่น้อยกว่า	24	หน่วยกิต
สัมมนา		2	หน่วยกิต
วิชาเอกบังคับ		9	หน่วยกิต
วิชาเอกเลือก	ไม่น้อยกว่า	13	หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนรายวิชาจากรายวิชาได้ทั้งในสาขาวิชาวนศาสตร์เขตร้อน และ/หรือ รายวิชานอกสาขาวิชารหัส 500 ที่เปิดสอนโดยคณะวนศาสตร์ โดยรายวิชาในสาขาวิชาวนศาสตร์เขตร้อน มีดังนี้

01309512	การใช้ประโยชน์ทรัพยากรป่าไม้เขตร้อน (Utilization of Tropical Forest Resources)	3(3-0-6)
01309513	การจัดการทรัพยากรป่าไม้เขตร้อน (Tropical Forest Resources Management)	3(3-0-6)
01309521	หลักการใช้ที่ดินในป่าเขตร้อน (Principle of Land Use in Tropical Forest)	3(3-0-6)
01309561	วนวัฒนวิทยาป่าเขตร้อน (Tropical Silviculture)	3(3-0-6)

\* รายวิชาเปิดใหม่ \*\* รายวิชาปรับปรุง

01309596	เรื่องเฉพาะทางวนศาสตร์เขตร้อน (Selectd Topic in Tropical Forestry)	3(3-0-6)
01309598	ปัญหาพิเศษ (Special Problems)	1-3
ข. วิทยานิพนธ์ ไม่น้อยกว่า 01309599	วิทยานิพนธ์ Thesis	12 หน่วยกิต 1-12

#### ความหมายของเลขรหัสประจำวิชา

ความหมายของเลขรหัสประจำวิชาในหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวนศาสตร์เขตร้อน (หลักสูตรนานาชาติ) ประกอบด้วยเลข 8 หลัก มีความหมายดังนี้

เลขลำดับที่ 1 – 2 (01)	หมายถึง	วิทยาเขตบางเขน
เลขลำดับที่ 3 – 5 (309)	หมายถึง	สาขาวิชาวนศาสตร์เขตร้อน
เลขลำดับที่ 6	หมายถึง	ระดับชั้นปี
เลขลำดับที่ 7	มีความหมายดังนี้	
1	หมายถึง	กลุ่มวิชาการจัดการป่าไม้
2	หมายถึง	กลุ่มวิชาอนุรักษ์วิทยา
6	หมายถึง	กลุ่มวิชาวนวัฒนวิทยา
9	หมายถึง	กลุ่มวิชาวิจัย เรื่องเฉพาะทาง สัมมนา ปัญหาพิเศษ และวิทยานิพนธ์
เลขลำดับที่ 8	หมายถึง	ลำดับวิชาในแต่ละกลุ่ม

## 3.1.4 แสดงแผนการศึกษา

## ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1

		จำนวนหน่วยกิต
		(ชม.บรรยาย - ชม.ปฏิบัติการ - ชม. ศึกษาด้วยตนเอง)
01309511	การป่าไม้เขตร้อน	3(3-0-6)
01309591	เทคนิคการวิจัยทางวนศาสตร์เขตร้อน	3(3-0-6)
01309592	สถิติเพื่อการวิจัยวนศาสตร์เขตร้อน	3(3-0-6)
	วิชาเอกเลือก	3( - - )
	รวม	<u>12( - - )</u>

## ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2

		จำนวนหน่วยกิต
		(ชม.บรรยาย - ชม.ปฏิบัติการ - ชม. ศึกษาด้วยตนเอง)
01309597	สัมมนา	1
01309599	วิทยานิพนธ์	3
	วิชาเอกเลือก	7( - - )
	รวม	<u>11( - - )</u>

## ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1

		จำนวนหน่วยกิต
		(ชม.บรรยาย - ชม.ปฏิบัติการ - ชม. ศึกษาด้วยตนเอง)
01309597	สัมมนา	1
01309599	วิทยานิพนธ์	6
	วิชาเอกเลือก	3( - - )
	รวม	<u>10( - - )</u>

## ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2

		จำนวนหน่วยกิต
		(ชม.บรรยาย - ชม.ปฏิบัติการ - ชม. ศึกษาด้วยตนเอง)
01301599	วิทยานิพนธ์	3
	รวม	<u>3</u>

## 3.1.5 คำอธิบายรายวิชา

- 01309511\*\* การป่าไม้เขตร้อน 3(3-0-6)  
(Tropical Forestry)  
ป่าไม้และการป่าไม้ การพัฒนา และการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืนของประเทศในเขตร้อน ผลกระทบของป่าไม้และการป่าไม้ต่อประเทศไทยและประชาคมอาเซียน มีการศึกษานอกสถานที่  
Forest and forestry, development and sustainable utilization of tropical countries. Influences of forest and forestry for Thailand and the countries in the ASEAN. Field trip required.
- 01309512 การใช้ประโยชน์ทรัพยากรป่าไม้เขตร้อน 3(3-0-6)  
(Utilization of Tropical Forest Resources)  
การใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติของป่าเขตร้อนอย่างยั่งยืนโดยเน้นการใช้ประโยชน์อย่าง  
อเนกประสงค์ของไม้ ผลิตภัณฑ์อื่น ที่ไม่ใช่ไม้ สัตว์ป่า น้ำ และแหล่งนันทนาการตามธรรมชาติ มี  
การศึกษานอกสถานที่  
Sustainable utilization of various natural resources in tropical forest, emphasizing on multiple use of wood, non-wood, wildlife, water and natural recreation area. Field trips required.
- 01309513 การจัดการทรัพยากรป่าไม้เขตร้อน 3(3-0-6)  
(Tropical Forest Resources Management)  
การจัดการทรัพยากรป่าไม้เขตร้อนด้วยความร่วมมือของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ความสำคัญของ  
ทรัพยากรธรรมชาติในมิติทรัพยากรชนิดต่างๆของป่าเขตร้อน ไม้ สัตว์ป่า น้ำ พืชหญ้า แหล่งความงาม  
ตามธรรมชาติ และแหล่งพันธุกรรม นโยบายการบริหาร และวิธีการจัดการที่เหมาะสม แนวคิดในการ  
จัดการป่าแบบอเนกประสงค์ และการจัดการระบบนิเวศป่าไม้ มีการศึกษานอกสถานที่  
Multistakeholders in natural forest resources management, Importance of natural forest resources in various resources aspects; timbers, wildlife, water, range, scenic areas and genetic resources. Appropriate administrative policy, forest management methods. Forestry concepts in multiple uses and ecosystem management. Field trip required.

\*\*รายวิชาปรับปรุง

- 01309521 หลักการใช้ที่ดินในป่าเขตร้อน 3(3-0-6)  
(Principle of Land Use in Tropical Forest)  
การใช้ที่ดินในป่าเขตร้อน วิวัฒนาการการใช้ที่ดิน เกณฑ์และวิธีการในการจำแนกสมรรถนะ  
ของที่ดินและการประเมินความเหมาะสมของที่ดินในป่าเขตร้อน กรณีศึกษาเกี่ยวกับเทคโนโลยีการใช้  
ที่ดินที่เหมาะสมกับภูมิปัญญาชาวบ้านเพื่อการใช้ประโยชน์ที่ดินอย่างยั่งยืน กระบวนการวางแผน  
อย่างมีส่วนร่วมและการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการใช้ที่ดิน มีการศึกษานอกสถานที่  
Land use in tropical forest, land use evolution, criteria and methods of land  
capability classification and land suitability assessment, assessment of tropical forest.  
Case studies of appropriate technology and local wisdom for sustainable land use  
management. Processes of land use participation planning and environmental impact  
assessment of land use. Field trip required.
- 01309561 วนวัฒนวิทยาป่าเขตร้อน 3(3-0-6)  
(Tropical Silviculture)  
ปัญหาโลกร้อนและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศในเขตร้อนกับหลักวนวัฒนวิทยา  
วนวัฒนวิทยาป่าธรรมชาติ ป่าปลูก วนวัฒนวิทยากับคุณสมบัติของไม้ และการพัฒนาชนบทในเขต  
ร้อน และในประเทศในเขตประชาคมอาเซียน มีการศึกษานอกสถานที่  
Global warming and Climate change in the tropics and the principles of  
silviculture, silviculture of natural stands and plantation, silviculture on wood  
property, rural development in tropical countries, especially ASEAN countries. Field  
trip required
- 01309591\*\* เทคนิคการวิจัยทางวนศาสตร์เขตร้อน 3(3-0-6)  
(Research Techniques in Tropical Forestry)  
หลักและระเบียบวิธีทางการวิจัยทางวนศาสตร์เขตร้อน การวิเคราะห์ปัญหาเพื่อกำหนด  
หัวข้องานวิจัย วิธีรวบรวมข้อมูลเพื่อการวางแผนการวิจัย การกำหนดตัวอย่างและเทคนิควิธีการ การ  
วิเคราะห์ แปลผล และการวิจารณ์ผลการวิจัย การจัดทำรายงานเพื่อการนำเสนอในการประชุม และ  
การตีพิมพ์  
Research principles and methods in tropical forestry and 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.

---

\*\*รายวิชาปรับปรุง



- 01309592\* สถิติเพื่อการวิจัยวนศาสตร์เขตร้อน 3(3-0-6)  
(Statistics for Tropical Forestry Research)  
หลักการและการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงปริมาณ ที่เกี่ยวข้องกับการวางแผนการทดลอง การวิเคราะห์ความถดถอย และการประยุกต์ใช้การวิเคราะห์สถิติเพื่อการวิจัยทางวนศาสตร์เขตร้อน  
Principles and quantitative analysis relating to experimental designs, regression analysis and applying statistical analysis for tropical forestry research.
- 01309596 เรื่องเฉพาะทางวนศาสตร์เขตร้อน 1-3  
(Selected Topic in Tropical Forestry)  
เรื่องเฉพาะทางวนศาสตร์เขตร้อนในระดับปริญญาโท หัวข้อเรื่องเปลี่ยนแปลงไปในแต่ละภาคการศึกษา  
Selected topics in tropical forestry at the master's degree level. Topics are subject to changed each semester
- 01309597 สัมมนา 1  
(Seminar)  
การนำเสนอและอภิปรายหัวข้อที่น่าสนใจทางวนศาสตร์เขตร้อนในระดับปริญญาโท  
Presentation and discussion on interesting topics in tropical forestry at the master's degree level.
- 01309598 ปัญหาพิเศษ 1-3  
(Special Problems)  
การศึกษาค้นคว้าทางวนศาสตร์เขตร้อนระดับปริญญาโท และเรียบเรียงเขียนเป็นรายงาน  
Study and research in tropical forestry at the master's degree level and compiled into a written report.
- 01309599 วิทยานิพนธ์ 1 - 12  
(Thesis)  
วิจัยในระดับปริญญาโท และเรียบเรียงเขียนเป็นวิทยานิพนธ์  
Research at the master's degree level and compile into a thesis.

---

\*รายวิชาเปิดใหม่

## 3.2 ชื่อ สกุล เลขประจำตัวบัตรประชาชน ตำแหน่งและคุณวุฒิของอาจารย์

## 3.2.1 อาจารย์ประจำหลักสูตร

ลำดับที่	ชื่อ - นามสกุล ตำแหน่งทางวิชาการ คุณวุฒิ (สาขาวิชา) ชื่อสถาบัน, ปี พ.ศ. ที่สำเร็จ การศึกษา เลขประจำตัวบัตรประชาชน	ได้พิจารณาความสอดคล้องของหลักสูตรแล้ว เมื่อวันที่ 19 มิ.ย. 2565 โดยระบบ CHECO ผลงานทางวิชาการ	ภาระงานสอน	
			ปัจจุบัน	หลักสูตร ปรับปรุง
1	นายกอบศักดิ์ วันธงไชย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วท.บ. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2537 วท.ม. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2540 Dr.rer.nat. (Silviculture) University of Freiburg, Germany, 2551 3 2599	งานวิจัย 1. ผลกระทบของการเผาไร่ หมุ่นเวียนบนพื้นที่สูงต่อการเก็บ กักและปลดปล่อยคาร์บอนสู่ บรรยากาศ, 2555 2. การกักเก็บคาร์บอนในป่าผลัดใบที่ มีความถี่ของไฟแตกต่างกัน บริเวณเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าห้วย ขาแข้ง จังหวัดอุทัยธานี, 2556 3. Fuel properties and fire behaviour characteristics of prescribed fire in pine- dominated forests at Nam Nao National Park, Thailand, 2556 4. Effects of past burning frequency on woody plant structure and composition in dry dipterocarp forest, 2557	01306531 01306532 01306533 01306534 01312699	01309596 01309597 01309598 01309599
2	นายกาญจน์เพชร ชูชีพ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วท.บ. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2527 วท.ม. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2532 Dr.rer.nat. (Remote Sensing) Technical University Berlin, Germany, 2542 3 1019	งานวิจัย 1. การประเมินความถูกต้องเชิง ตำแหน่งทางราบของแผนที่ภูเก็ล และภาพถ่ายจากดาวเทียมแลนด์ แซทปรับแก้แบบออร์โธของ องค์การนาซาในพื้นที่เขตเมือง, 2555 2. ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลง ของน้ำฝนและพื้นที่การใช้ ประโยชน์ที่ดินต่อศักยภาพการให้ น้ำท่าของกลุ่มน้ำจืดตอนบน สปป. ลาว, 2556 3. การประเมินการสูญเสียการกัก เก็บคาร์บอนเหนือพื้นดินของไม้ ต้นในป่าพรุควนเคร็งหลังจากเกิด	01304511 01304531 01304532 01304533 01304552 01304553 01312699	01309596 01309597 01309598 01309599

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล ตำแหน่งทางวิชาการ คุณวุฒิ (สาขาวิชา) ชื่อสถาบัน, ปี พ.ศ. ที่สำเร็จ การศึกษา เลขประจำตัวบัตรประชาชน	ผลงานทางวิชาการ	ภาระงานสอน	
			ปัจจุบัน	หลักสูตร ปรับปรุง
		<p>ไฟป่าอย่างรุนแรงเมื่อปี พ.ศ. 2555 ด้วยข้อมูลภาพถ่ายจากดาวเทียม, 2557</p> <p>4. แผนการสำรวจป่าที่เหมาะสมต่อการประมาณหามวลชีวภาพเชิงพื้นที่ด้วยระบบภูมิสารสนเทศในเขตลุ่มน้ำห้วยเอียน อำเภองาว จังหวัดลำปาง, 2557</p>		
3	<p>นายขวัญชัย ดวงสถาพร ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วท.บ. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2538 วท.ม. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2542 วท.ด. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2548 3 3203</p>	<p>งานวิจัย</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. การเปรียบเทียบการวัดการเติบโตของต้นไม้ด้วยเทปวัดเส้นผ่านศูนย์กลาง และ Manual band dendrometer, 2557</li> <li>2. การศึกษาเทคนิคการสำรวจป่าไม้เพื่อการสำรวจของป่าในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านช่องแคบสามัคคี อำเภอยะโยค จังหวัดกาญจนบุรี, 2557</li> <li>3. False ring occurrences and their identification in teak (<i>Tectona grandis</i>) in North-Eastern Thailand, 2555</li> <li>4. Climatic signals derived from the growth variation and cycles of <i>Pinus merkusii</i> in Easternmost Thailand, 2556</li> </ol>	<p>01304511</p> <p>01304513</p> <p>01304515</p> <p>01304522</p> <p>01304523</p> <p>01304551</p> <p>01304552</p> <p>01312699</p>	<p>01309511</p> <p>01309512</p> <p>01309513</p> <p>01309521</p> <p>01309561</p> <p>01309596</p> <p>01309597</p> <p>01309598</p> <p>01309599</p>
4	<p>นายจรงค์ วัชรินทร์รัตน์ อาจารย์ วท.บ. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2533 วท.ม. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2538 วท.ด. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2543 3 3010</p>	<p>งานวิจัย</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ผลผลิตและการวิเคราะห์ผลตอบแทนทางด้านการเงินของการปลูกสวนป่าไม้ยูคาลิปตัส อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา, 2557</li> <li>2. Effects of forest restoration on stand structural characteristics of Bang Kachao Green Space in Phra Pradaeng district, Samut Prakan province, Thailand,</li> </ol>	<p>01306511</p> <p>01306541</p> <p>01306543</p> <p>01306551</p> <p>01306552</p> <p>01306553</p> <p>01306596</p> <p>01306622</p> <p>01312699</p>	<p>01309596</p> <p>01309597</p> <p>01309598</p> <p>01309599</p>

ลำดับที่	ชื่อ - นามสกุล ตำแหน่งทางวิชาการ คุณวุฒิ (สาขาวิชา) ชื่อสถาบัน, ปี พ.ศ. ที่สำเร็จ การศึกษา เลขประจำตัวบัตรประชาชน	ผลงานทางวิชาการ	ภาระงานสอน	
			ปัจจุบัน	หลักสูตร ปรับปรุง
		2555 3. The Influences of an invasive plant species ( <i>Leucaena leucocephala</i> ) on tree regeneration in Khao Phuluang Forest, Northeastern Thailand, 2555 4. Greenhouse gas emissions and carbon stock changes in rubber tree plantations in Thailand from 1990 to 2004, 2556		
5	นางดวงใจ สุขเฉลิม ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วท.บ. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2524 วท.ม. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2530 Ph.D. (Plant Sciences) University of Tokyo, Japan, 2536 3 1005	งานวิจัย 1. การศึกษาอนุกรมวิธานของพืชวงศ์เข็ม ในบางพื้นที่ของอุทยานแห่งชาติเขาใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา, 2555 2. การเติบโตของบุกคนโทที่งอกจากห้วยย่อยบนก้านใบในสภาพปลูกเลี้ยงในเรือนเพาะชำ, 2556 3. Distribution and ecology of Araceae plants on limestone mountains, Lop Buri and Saraburi provinces, Thailand, 2556 4. Biological activities of lipophilic extract from <i>Lasia spinosa</i> (L.) Thwaite (Araceae) effect on seed germination and growth of invasive plant species ( <i>Mimosa diplotricha</i> C. Wright ex Sauvalle) in Thailand, 2556 5. Species composition of Understory Vegetation and Large Herbivore Abundance	01302532 01302543 01302631	01309596 01309597 01309598 01309599

ลำดับที่	ชื่อ - นามสกุล ตำแหน่งทางวิชาการ คุณวุฒิ (สาขาวิชา) ชื่อสถาบัน, ปี พ.ศ. ที่สำเร็จ การศึกษา เลขประจำตัวบัตรประชาชน	ผลงานทางวิชาการ	ภาระงานสอน	
			ปัจจุบัน	หลักสูตร ปรับปรุง
		in Burnt and an Unburnt Deciduous Dipterocarp Forest at Huai Kha Khaeng Wildlife Sanctuary, Thailand, 2558		
6	นายตกรัก มารอด รองศาสตราจารย์ วท.บ. (วนศาสตร์) เกียรติคุณอันดับ 1 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2536 วท.ม. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2538 D.Sci. (Biological Science) Kyoto University, Japan, 2544 3 6401	งานวิจัย 1. ความสัมพันธ์ของปัจจัย สิ่งแวดล้อมบางประการกับการ กระจายของสังคมพืชบริเวณเขา แหลม อุทยานแห่งชาติเขาใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา, 2556 2. ความหลากหลายของเฟิร์นอิง อาศัยในลุ่มน้ำห้วยคอกม้า ดอยสุ เทพ-ปุยจังหวัดเชียงใหม่, 2557 3. Colonization of tree species along an interior-exterior gradient across the forest edge in a tropical montane forest, northwest Thailand, 2555 4. Carbon cycling in teak plantation in comparison with seasonally dry tropical forests in Thailand, 2555 5. Vegetation structure and floristic composition along the edge of montane forest and agricultural land in Um Phang Wildlife Sanctuary, Western Thailand, 2555 6. The influences of an invasive plant species ( <i>Leucaena leucocephala</i> ) on tree regeneration in Khao Phluang Forest, Northeastern Thailand, 2555 7. Relationships between	01302514 01302585 01302611 01312699	01309591 01309596 01309597 01309598 01309599

ลำดับที่	ชื่อ - นามสกุล ตำแหน่งทางวิชาการ คุณวุฒิ (สาขาวิชา) ชื่อสถาบัน, ปี พ.ศ. ที่สำเร็จ การศึกษา เลขประจำตัวบัตรประชาชน	ผลงานทางวิชาการ	ภาระงานสอน	
			ปัจจุบัน	หลักสูตร ปรับปรุง
		<p>functional traits and the ability of forest tree species to reestablish in secondary forest and enrichment plantations in the uplands of northern Thailand, 2556</p> <p>8. Studies in the recent new genus record <i>Pseudostachyum</i> (Poaceae: Bambusoideae) from Thailand: notes on its taxonomy, distribution and habitat, 2557</p> <p>9. Influences of environmental factors on tree distribution of lower montane evergreen forest at Doi Suthep-Pui National Park, Chiang Mai province, 2557</p>		
7	<p>นายดำรง พิพัฒน์วัฒนากุล * ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วท.บ. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2528 วท.ม. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2531 D.Sc. (Agriculture and Forestry) University of Helsinki, Finland, 2541 3 2508</p>	<p>งานวิจัย</p> <p>1. ชีววิทยาการสืบพันธุ์ของไม้ เทพทาโร, 2555</p> <p>2. Genetic diversity of <i>Cinnamomum porrectum</i> (Roxb.) Kosterm. in southern Thailand detected by inter simple sequence repeat (ISSR) analysis, 2555</p> <p>3. Provenance variation in seed morphometric traits and growth performance of <i>Senna siamea</i> (Lam.) Erwin et Barneby at Lad Krating plantation, Chachoengsao province, Thailand, 2555</p>	<p>01306521</p> <p>01306523</p> <p>01306596</p> <p>01312691</p> <p>01312697</p> <p>01312699</p>	<p>01309511</p> <p>01309512</p> <p>01309513</p> <p>01309521</p> <p>01309561</p> <p>01309591</p> <p>01309596</p> <p>01309597</p> <p>01309598</p> <p>01309599</p>

\* อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

ลำดับที่	ชื่อ - นามสกุล ตำแหน่งทางวิชาการ คุณวุฒิ (สาขาวิชา) ชื่อสถาบัน, ปี พ.ศ. ที่สำเร็จ การศึกษา เลขประจำตัวบัตรประชาชน	ผลงานทางวิชาการ	ภาระงานสอน	
			ปัจจุบัน	หลักสูตร ปรับปรุง
8	นายเดชา วิวัฒน์วิทยา รองศาสตราจารย์ วท.บ. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2531 วท.ม. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2534 Dr.Agr. (Forest Entomology), Kyoto University, Japan, 2548 3 1022	งานวิจัย 1. Two new species of the <i>Aenictus pachycerus</i> species group (Hymenoptera: Formicidae: Aenictinae) from Southeast Asia, 2556 2. The effectiveness of weaver ant ( <i>Oecophylla</i> <i>smaragdina</i> ) biocontrol in Southeast Asian citrus and mango, 2556 3. Philidris ants living inside <i>Dischidia</i> epiphytes from Thailand, 2557	01302514 01302561 01302573 01312699	01309596 01309597 01309598 01309599
9	นายไตรรัตน์ เนียมสุวรรณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วท.บ. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2542 M.S. (Forestry) University of Tennessee, USA, 2547 Ph.D. (Natural Resources) University of Tennessee, USA, 2551 3 6707	งานวิจัย 1. การลดการปลดปล่อยฟอร์มาลดี ไฮด์ในแผ่นชิ้นไม้อัดด้วยการเติม ผงถ่านไม้ไผ่, 2558 2. Tannin extraction from the bark of <i>Rhizophora</i> spp., a residue from charcoal production, for environment- friendly wood adhesive applications, 2556 3. Variability in chemical and mechanical properties of Para rubber ( <i>Hevea</i> <i>brasiliensis</i> ) trees, 2558	01305641 01305696 01305697 01305698	01309596 01309597 01309598 01309599
10	นายทรงกลด จารุสมบัติ รองศาสตราจารย์ วท.บ. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2529 วท.ม. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2534 3 1012	งานวิจัย 1. กลองคาของ (CAJON) จากวัสดุ เศษเหลือทางการเกษตร, 2556 2. กากขี้เป้งยางของเสียจากโรงงาน สูบลึงภัณฑ์ที่เป็นมิตรกับ สิ่งแวดล้อมโดยการมีส่วนร่วมของ ชุมชน, 2557 3. A study of physical, mechanical and thermal	01305641 01305696 01305698 01312699	01309596 01309597 01309598 01309599

ลำดับที่	ชื่อ - นามสกุล ตำแหน่งทางวิชาการ คุณวุฒิ (สาขาวิชา) ชื่อสถาบัน, ปี พ.ศ. ที่สำเร็จ การศึกษา เลขประจำตัวบัตรประชาชน	ผลงานทางวิชาการ	ภาระงานสอน	
			ปัจจุบัน	หลักสูตร ปรับปรุง
		<p>properties for thermal insulation from narrow-leaved cattail fibers, 2555</p> <p>4. Properties of rubberwood medium-density fiberboard bonded with starch and urea-formaldehyde, 2555</p> <p>5. Properties of sandwich - type particleboard panels made from rubberwood and eastern redcedar, 2557</p>		
11	นางนภวรรณ ฐานะกาญจน์ พงษ์เขียว รองศาสตราจารย์ ศษ.บ. (จิตวิทยา) มหาวิทยาลัยศิลปากร, 2525 วท.ม. (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2531 Ph.D. (Park Planning Recreation Behavior) Colorado State University, USA, 2539 5 1206 ๔	งานวิจัย <ol style="list-style-type: none"> <li>1. การรับรู้สภาพแวดล้อมด้านเสียงของผู้มาเยือนอุทยานแห่งชาติเขาใหญ่, 2555</li> <li>2. การให้คุณค่าพื้นที่คุ้มครองโดยผู้ใช้ประโยชน์: กรณีศึกษาอุทยานแห่งชาติเขาใหญ่, 2555</li> <li>3. พฤติกรรมการอนุรักษ์นกของประชาชนในชุมชนท้องถิ่นรอบอุทยานแห่งชาติเขาสามร้อยยอด, 2555</li> <li>4. การมีส่วนร่วมของประชาชนในการควบคุมไฟป่าพื้นที่สวนป่าแม่ตื่น ตำบลท้องฟ้า อำเภอบ้านตาก จังหวัดตาก, 2556</li> </ol>	01308512 01308521 01308591 01308597 01308599 01308611 01308691 01308693 01308696 01308697 01308699	01309596 01309597 01309598 01309599
12	นายนริศ ภูมิภาคพันธ์ รองศาสตราจารย์ วท.บ. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2526 วท.ม. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2531 วท.ด. (วนศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2540 3 1024	งานวิจัย <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ความชุกชุม และพื้นที่อาศัยที่เหมาะสมของหมาใน (<i>Cuon alpinus</i>) และเหยื่อหลักในอุทยานแห่งชาติทับลาน, 2555</li> <li>2. การติดตามหลังการปล่อยเนื้อทราย ละมั่ง และกวางป่าในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าสลักพระ, 2556</li> <li>3. การติดตามละมั่ง และเนื้อทรายที่ปล่อยคืนสู่ธรรมชาติในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเวียงลอ จังหวัดพะเยา,</li> </ol>	01302515 01302541 01302651 01302661 01312691 01312697 01312699	01309596 01309597 01309598 01309599



ลำดับที่	ชื่อ - นามสกุล ตำแหน่งทางวิชาการ คุณวุฒิ (สาขาวิชา) ชื่อสถาบัน, ปี พ.ศ. ที่สำเร็จ การศึกษา เลขประจำตัวบัตรประชาชน	ผลงานทางวิชาการ	ภาระงานสอน	
			ปัจจุบัน	หลักสูตร ปรับปรุง
		2556 4. นิเวศวิทยาของละมั่ง ( <i>Cervus eldi</i> ) และเนื้อทราย ( <i>Axis porcinus</i> ) ที่ปล่อยในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเวียงลอ จังหวัดพะเยา, 2557 5. A Spotted Linsang <i>Prionodon pardicolor</i> observation from eastern Thailand, 2555 6. Using species distribution modeling to set management priorities for mammals in northern Thailand, 2555		
13	นายณัฏชัย พงศ์พัฒนานุรักษ์ * ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วท.บ. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2536 วท.ม. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2540 Ph.D. (Forest Sciences) Colorado State University, USA, 2551 3 1012	งานวิจัย 1. การจัดลำดับความสำคัญของกลุ่มป่าทางบกในประเทศไทยโดยใช้ดัชนีภูมิภาพ, 2557 2. แบบจำลองพื้นที่อาศัยที่เหมาะสมของวัวแดงในสภาพปัจจุบันและภายใต้การคาดการณ์เปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของประเทศไทย, 2557 3. การรับรู้ผลกระทบทางการท่องเที่ยวของผู้มาเยือนตำบลไทยสามัคคี อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา, 2558 4. Local spatial structure of forest biomass and its consequences for remote sensing of carbon stocks, 2557	01302511 01302512 01302514 01302596 01302598 01302599	01309511 01309512 01309513 01309521 01309561 01309591 01309592 01309596 01309597 01309598 01309599
14	นายนิคม แหลมลึก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วท.บ. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2529 วท.ม. (วนศาสตร์)	งานวิจัย 1. การลดการปลดปล่อยฟอร์มัลดีไฮด์ในแผ่นขึ้นไม้อัดด้วยการเติมผงถ่านไม้ไผ่, 2558 2. Production of oil palm frond	01305573 01305596 01305597 01305598 01305599	01309596 01309597 01309598 01309599

\* อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

ลำดับที่	ชื่อ - นามสกุล ตำแหน่งทางวิชาการ คุณวุฒิ (สาขาวิชา) ชื่อสถาบัน, ปี พ.ศ. ที่สำเร็จ การศึกษา เลขประจำตัวบัตรประชาชน	ผลงานทางวิชาการ	ภาระงานสอน	
			ปัจจุบัน	หลักสูตร ปรับปรุง
	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2531 Ph.D. (Biomaterial Sciences) University of Tokyo, Japan, 2539 5 8105	fiberboard and its sound absorption characteristics", 2555 3. Charcoal production and utilization in Thailand, 2556 4. Influence of particle size of pretreatment oil palm trunk fibers from simultaneous saccharification and fermentation on ethanol production, 2557		
15	นายประทีป ด้วงแค ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วท.บ. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2536 วท.ม. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2540 ปร.ด. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2552 4 1206	งานวิจัย 1. การศึกษาโครงสร้างสังคมพืชป่าบุง ป่าหาม ในลุ่มน้ำมูล, 2556 2. อาหารของกบหัวขาป้อมเทย์เลอร์ ( <i>Limonectes tallori</i> ) บริเวณป่า ดิบเขา เขตสงวนชีวมณฑลห้วย คอกม้า จังหวัดเชียงใหม่, 2557 3. Geographic distribution of <i>Ingerana Tenasserimensis</i> (Tenasserim Eastern Frog) in Thailand, 2555 4. Reptilia, Squamata, Scincidae, <i>Lygosoma</i> <i>haroldyoungi</i> (Taylor, 1962): New distribution records, 2556 5. Relationships between functional traits and the ability of forest tree species to reestablish in secondary forest and enrichment plantations in the uplands of northern Thailand, 2556 6. High-resolution GPS tracking of Lyle's flying fox between temples and orchards in	01309596 01309597 01309598 01309599	01309596 01309597 01309598 01309599

ลำดับที่	ชื่อ - นามสกุล ตำแหน่งทางวิชาการ คุณวุฒิ (สาขาวิชา) ชื่อสถาบัน, ปี พ.ศ. ที่สำเร็จ การศึกษา เลขประจำตัวบัตรประชาชน	ผลงานทางวิชาการ	ภาระงานสอน	
			ปัจจุบัน	หลักสูตร ปรับปรุง
		central Thailand. 2558		
16	นายปัสสี ประสมสินธ์ รองศาสตราจารย์ วท.บ. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2527 วท.ม. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2531 Dr.rer.nat. (Forest Biometry) University of Freiburg, Germany, 2538 3 4515	งานวิจัย 1. ความเพิ่มพูนรายปีของไม้สักหลัง การสืบทอดพันธุ์โดยการแตกหน่อ และการปลูกด้วยเหง้าของสวนป่า แม่เมาะ จังหวัดลำปาง, 2556 2. พลวัตของพืชพรรณในช่วงเวลา 10 ปี ในป่าเต็งรัง เซกเตอร์แม่ หวด ป่าสาธิตงาว จังหวัดลำปาง, 2556 3. การศึกษาเทคนิคการสำรวจป่าไม้ เพื่อการสำรวจของป่าในพื้นที่ป่า ชุมชนบ้านช่องแคบสามัคคี อำเภอไทรโยค จังหวัดกาญจนบุรี, 2557 4. การเปรียบเทียบการวัดการเติบโต ของต้นไม้ด้วยเทปวัดเส้นผ่าน ศูนย์กลาง และ Manual band dendrometer, 2557	01304511 01304513 01304515 01304516 01304521 01304522 01304523 01304551 01304552 01304596 01304597 01304598 01304599	01309596 01309597 01309598 01309599
17	นายปิยพงษ์ ทองดินนอก อาจารย์ วท.บ. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2540 วท.ม. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2544 ปร.ด. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2549 3 3097	งานวิจัย 1. ผลกระทบของละอองลอยใน อากาศที่เกิดจากไฟป่า และการ เผาซากพืชในพื้นที่เกษตรต่อ ลักษณะของฝนบริเวณภาคเหนือ ตอนบน, 2556 2. Role of soil temperature and moisture on soil respiration in a teak plantation and mixed deciduous forest in Thailand, 2556 3. Species diversity and litter dynamics in secondary mixed deciduous forest, Thung Salaeng Lung National Park, Northern, Thailand, 2556	01301521 01301541 01301596	01309596 01309597 01309598 01309599
18	นายพยัคติพล ฌรงคะชวานะ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	งานวิจัย 1. Spatial analysis for coastal	01305596	01309596 01309597

ลำดับที่	ชื่อ - นามสกุล ตำแหน่งทางวิชาการ คุณวุฒิ (สาขาวิชา) ชื่อสถาบัน, ปี พ.ศ. ที่สำเร็จ การศึกษา เลขประจำตัวบัตรประชาชน	ผลงานทางวิชาการ	ภาระงานสอน	
			ปัจจุบัน	หลักสูตร ปรับปรุง
	วท.บ. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2523 M.Agr.Sc. (Forestry) Nagoya University, Japan, 2529 D.Agr.Sc. (Erosion Control Engineering) Nagoya University, Japan, 2533 3 1206	zone change related to land utilization, 2557 2. Assessment of economics crops damaged in flooded area: an implemented on Chalerm Phra Kiat district, Pak Phanang sub-Watershed, Thailand, 2557 3. Assessment of the effects of community expansion and land use transformation on a coastal area in Thailand, 2557		01309598 01309599
19	นายพสุธา สุนทรห้าว ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วท.บ. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2538 วท.ม. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2542 Ph.D. (Forest Resources Management) University of The Philippines Los Banos, The Philippines, 2551 3 4112 ๙๙	งานวิจัย 1. การบริหารจัดการทรัพยากรป่าไม้ แบบมีส่วนร่วมในโครงการทับทิม สยาม 08 จังหวัดสระแก้ว, 2556 2. การประเมินมูลค่าความเสียหาย จากการทำลายป่าชายเลน จังหวัด สมุทรสาคร, 2556 3. การประยุกต์เทคนิคการรับรู้ ระยะไกลในการประเมินมูลค่า ผลผลิตของดินจาก ( <i>Nypa</i> <i>fruticans</i> Wurm.) ในพื้นที่ป่า ชายเลน จังหวัดสมุทรสาคร, 2556 4. ศักยภาพการผลิตพืชสมุนไพรของ ป่าชุมชนทาป่าเปาตำบลทาลาดูก อำเภอแม่ทา จังหวัดลำพูน, 2556 5. ผลผลิตและการวิเคราะห์ ผลตอบแทนทางด้านการเงินของ การปลูกสวนป่าไม้ยูคาลิปตัส อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา, 2557 6. การประเมินมูลค่าคาร์บอนที่กัก เก็บในไม้ยืนต้นของป่าชุมชนเขาวง จังหวัดชัยภูมิ, 2558	01304561 01304562 01304597 01304598 01304599	01309596 01309597 01309598 01309599

ลำดับที่	ชื่อ – นามสกุล ตำแหน่งทางวิชาการ คุณวุฒิ (สาขาวิชา) ชื่อสถาบัน, ปี พ.ศ. ที่สำเร็จ การศึกษา เลขประจำตัวบัตรประชาชน	ผลงานทางวิชาการ	ภาระงานสอน	
			ปัจจุบัน	หลักสูตร ปรับปรุง
20	นายพิชิต สมบูรณ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วท.บ. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2540 M.Sc. (Paper Technology) Helsinki University of Technology, Finland, 2546 D.Sc. (Paper Technology) Helsinki University of Technology, Finland, 2551 3 5006	งานวิจัย 1. Development of laboratory wet creping method to evaluate and control quality for tissue, 2557 2. Examination of separate and mixed refining methods on softwood and hardwood pulp for linerboard production, 2557 3. Development of laboratory wet creping method to evaluate and control pulp quality for tissue, 2558	01305671 01305696 01305698	01309596 01309597 01309598 01309599
21	นายยงยุทธ ไตรสุรัตน์ ศาสตราจารย์ วท.บ. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2528 M.Sc. (Natural Resources Management) Asian Institute of Technology, 2533 D.Tech.Sc. (Natural Resources Conservation) Asian Institute of Technology, 2540 3 9299	งานวิจัย 1. Using species distribution modeling to set management priorities for mammals in northern Thailand, 2555 2. An assessment of the distribution and conservation status of hornbill species in Thailand, 2556 3. Predictive distribution modelling for rufous-necked hornbill <i>Aceros nipalensis</i> (Hodgson, 1829) in the core area of the Western Forest Complex, Thailand, 2557 4. Calibration of Hydrological Streamflow Modeling Using MODIS, 2558 5. Assessing potential effects of land use and climate change on mammal distribution in northern Thailand, 2558	01302515 01302521 01302522 01302533 01302591 01302596 01302598 01302599	01309596 01309597 01309598 01309599

ลำดับที่	ชื่อ - นามสกุล ตำแหน่งทางวิชาการ คุณวุฒิ (สาขาวิชา) ชื่อสถาบัน, ปี พ.ศ. ที่สำเร็จ การศึกษา เลขประจำตัวบัตรประชาชน	ผลงานทางวิชาการ	ภาระงานสอน	
			ปัจจุบัน	หลักสูตร ปรับปรุง
22	นายมณฑล จำเริญพุกษ์ รองศาสตราจารย์ วท.บ. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2521 วท.ม. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2524 Ph.D. (Silviculture and Forest Influences) University of The Philippines Los Banos, The Philippines, 2531 3 1999	งานวิจัย 1. ผลผลิตมวลชีวภาพและปริมาณ การร่วงหล่นของซากพืชในป่าชาย เลนชุมชนบ้านเป็ดใน จังหวัด ตราด, 2555 2. การสำรวจและรวบรวมพันธุ์ทำม้ง ( <i>Litsea petiolata</i> Hook.f.) ใน เขตจังหวัดระนอง, 2556 3. ความหลากหลายของพืชพรรณป่า ดิบแล้งภายหลังการสัมปทานทำ ไม้ในพื้นที่สถานีวิจัยและฝึกอบรม วนเกษตรตราด จังหวัดตราด, 2556 4. ผลของ BAP, kinetin และ TDZ ต่อการเจริญเติบโตของใบสีทองใน สภาพปลอดเชื้อ, 2558	01306511 01306512 01306513 01306534 01306552 01306553 01306591 01306596 01306597 01306598 01306599	01309596 01309597 01309598 01309599
23	นายรองลาภ สุขมาสรวง รองศาสตราจารย์ วท.บ. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2533 วท.ม. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2536 วท.ด. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2544 3 1023	งานวิจัย 1. Mapping the distribution of dholes, <i>Cuon alpinus</i> (Canidae, Carnivora), in Thailand, 2555 2. A Spotted Linsang <i>Prionodon pardicolor</i> observation from Eastern Thailand, 2555 3. Occurrence of three felids across a network of protected areas in Thailand: prey, intraguild, and habitat associations, 2555 4. Genetic diversity of selected pheasant in captive conditions, 2555 5. Population characteristics and viability of the introduced hog deer ( <i>Axis porcinus</i> Zimmermann, 1780)		01309596 01309597 01309598 01309599

ลำดับที่	ชื่อ - นามสกุล ตำแหน่งทางวิชาการ คุณวุฒิ (สาขาวิชา) ชื่อสถาบัน, ปี พ.ศ. ที่สำเร็จ การศึกษา เลขประจำตัวบัตรประชาชน	ผลงานทางวิชาการ	ภาระงานสอน	
			ปัจจุบัน	หลักสูตร ปรับปรุง
		in PhuKhieo Wildlife Sanctuary, Thailand, 2555 6. Terrestrial activity patterns of wild cats from camera-trapping, 2556		
24	นายรุ่งเรือง พูลศิริ * ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วท.บ. (วนศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2537 วท.ม. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2540 Dr.nat.techn. (Forest Soils) University of Natural Resource and Life Sciences, Austria, 2546 3 2001	งานวิจัย 1. การเติบโต มวลชีวภาพ และการกักเก็บคาร์บอนในสปีด้า, 2556 2. มวลชีวภาพเหนือพื้นดินในสวนไผ่ 4 ชนิดที่มีอายุลำต่างกัน ณ สถานีเกษตรหลวงอ่างขาง จังหวัดเชียงใหม่, 2558 3. ผลผลิตและปริมาณสารอาหารของยูคาลิปตัสสายต้นต่างๆ อายุ 5 ปี ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน, 2558 4. Species diversity and litter dynamics in secondary mixed deciduous forest, Thung Salaeng Lung National Park, Northern, Thailand, 2556 5. Effect of land uses of Huai Lam Kradon Sub-watershed on quantifying soil carbon potential with process base model, 2557	01306542 01306543 01306596 01306597 01306598 01306599 01312691 01312697 01312699	01309511 01309512 01309513 01309521 01309561 01309591 01309596 01309597 01309598 01309599
25	นางลดาวัลย์ พวงจิตร รองศาสตราจารย์ วท.บ. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2525 วท.ม. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2526 D.Sc. (Silviculture) University of Helsinki, Finland, 2532 3 1009	งานวิจัย 1. ผลผลิตมวลชีวภาพและปริมาณการร่วงหล่นของซากพืชในป่าชายเลนชุมชนบ้านเป็ดใน จังหวัดตราด, 2555 2. การประเมินมูลค่าคาร์บอนที่กักเก็บในไม้ยืนต้นของป่าชุมชนเขาหวง จังหวัดชัยภูมิ, 2558 3. มวลชีวภาพเหนือพื้นดินในสวนไผ่ 4 ชนิดที่มีอายุลำต่างกัน ณ สถานี	01306524 01306525 01306554 01306561 01306562 01306563 01306564 01306571 01306596	01309596 01309597 01309598 01309599

ลำดับที่	ชื่อ - นามสกุล ตำแหน่งทางวิชาการ คุณวุฒิ (สาขาวิชา) ชื่อสถาบัน, ปี พ.ศ. ที่สำเร็จ การศึกษา เลขประจำตัวบัตรประชาชน	ผลงานทางวิชาการ	ภาระงานสอน	
			ปัจจุบัน	หลักสูตร ปรับปรุง
		เกษตรหลวงอ่างขาง จังหวัด เชียงใหม่, 2558 4. Photoprotection of evergreen and drought- deciduous treeleaves to overcome the dry season in monsoonal tropical dry forests in Thailand, 2557		
26	นายวัฒน์ชัย ตาเสน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วท.บ. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2541 วท.ม. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2544 Ph.D. (Agriculture) Kyushu University, Japan, 2553 3 7002 '	งานวิจัย 1. อาหารของกบห้วยขาปุมเทย์เลอร์ ( <i>Limonectes tallori</i> ) บริเวณป่า ดิบเขา เขตสงวนชีวมณฑลห้วย คอกม้า จังหวัดเชียงใหม่, 2557 2. A sibling species of <i>Aenictus</i> <i>dentatus</i> FOREL, 1911 (Hymenoptera: Formicidae) from continental Southeast Asia, 2555 3. Powderpost Beetle Communities (Coleoptera: Bostrichidae) in Durian-Based Agricultural Areas in Southern Thailand", 2556 4. Relationships among insect pollinators, micro- environmental factors and fruit settings of teak ( <i>Tectona</i> <i>grandis</i> L.F.) in seed orchards in Thailand, 2557	01302561 01302562 01302573	01309511 01309512 01309513 01309521 01309561 01309596 01309597 01309598 01309599
27	นายวันชัย อรุณประภารัตน์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วท.บ. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2526 วท.ม. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2529 D.Agr. (Forest and Wood Science)	งานวิจัย 1. แผนการอนุรักษ์และแก้ไขปัญหา ช้างในประเทศไทย, 2556 2. การวิเคราะห์ดัชนีพืชพรรณเพื่อ จำแนกชนิดป่าไม้ของประเทศไทย, 2559 3. MODIS: An alternative for updating land use and land	01303521 01303522 01303596 01303597 01303598 01303599	01309596 01309597 01309598 01309599



ลำดับที่	ชื่อ - นามสกุล ตำแหน่งทางวิชาการ คุณวุฒิ (สาขาวิชา) ชื่อสถาบัน, ปี พ.ศ. ที่สำเร็จ การศึกษา เลขประจำตัวบัตรประชาชน	ผลงานทางวิชาการ	ภาระงานสอน	
			ปัจจุบัน	หลักสูตร ปรับปรุง
	Tokyo University of Agriculture and Technology, Japan, 2540 3 6204 (	cover in large river basin, 2557 4. Effect of land use on water quality: A case study in Trang Watershed, 2558		
28	นายวิจักขณ์ ฉิมโอม ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วท.บ. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2526 วท.ม. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2534 M.Sc. (Environmental Science) University of Aberdeen, UK, 2539 Ph.D. (Wildlife Science), University of Tennessee, USA, 2547 3 1018	งานวิจัย 1. ชนิดอาหารของหมีควาย ( <i>Ursus thibetanus</i> ) ในเขตรักษาพันธุ์ สัตว์ป่าห้วยขาแข้งโดยการ วิเคราะห์กองมูล, 2556 2. Behavioral and social structure effects on seed dispersal curves of a forest- interior Bulbul (Pycnonotidae) in a tropical evergreen forest, 2557 3. Ecological factors that influence sambar ( <i>Rusa unicolor</i> ) distribution and abundance in western Thailand: implications for tiger conservation, 2557		01306591 01309596 01309597 01309598 01309599
29	นายวิชาญ เอียดทอง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วท.บ. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2533 วท.ม. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2536 Dr. Agr. (Agricultural Science) Kyoto University, Japan, 2542 3 9205	งานวิจัย 1. ผลกระทบของน้ำท่วมขังจาก เหตุการณ์อุทกภัย ปี พ.ศ. 2554 ต่อความหลากหลายชนิดไม้ดินในพื้นที่ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยา เขตบางเขน, 2555 2. การวิเคราะห์ความผันแปรทาง พันธุกรรมของต้นรักแกนมอใน ประเทศไทยโดยใช้เครื่องหมาย Start Codon Targeted (SCoT), 2557 3. บันทึกถึงความผันแปรสีและ ลวดลายแก่นไม้พะยูงในภาค ตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย, 2557	01302131 01302431 01302432 01302531	01309596 01309597 01309598 01309599

ลำดับ ที่	ชื่อ - นามสกุล ตำแหน่งทางวิชาการ คุณวุฒิ (สาขาวิชา) ชื่อสถาบัน, ปี พ.ศ. ที่สำเร็จ การศึกษา เลขประจำตัวบัตรประชาชน	ผลงานทางวิชาการ	ภาระงานสอน	
			ปัจจุบัน	หลักสูตร ปรับปรุง
		4. ความใกล้ชิดทางพันธุกรรมและ สถานภาพทางการอนุรักษ์ของ พรรณไม้สกุลยางนาในประเทศไทย ไทย, 2557		
30	นายวีระภาส คุณรัตนสิริ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วท.บ. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2540 วท.ม. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2543 Dr.rer.nat. (Forest Biometry) University of Freiburg, Germany, 2549 3 1016	งานวิจัย 1. การประยุกต์เทคนิคการรับรู้ ระยะไกลในการประเมินมูลค่า ผลผลิตของต้นจาก ( <i>Nypa fruticans</i> Wurm.) ในพื้นที่ป่า ชายเลน จังหวัดสมุทรสาคร, 2556 2. การประยุกต์ การสุ่มตัวอย่างแบบ กลุ่มปรับในการประเมินของป่า ณ ป่าสาธิต และต้นแบบของคณะป่า ไม้ มหาวิทยาลัยแห่งชาติสลา, 2557 3. การวิเคราะห์ดัชนีพืชพรรณเพื่อ จำแนกชนิดป่าไม้ของประเทศไทย, 2559	01304511 01304531 01304532 01304533 01304552 01304553 01304554 01304597 01304598 01304599	01309596 01309597 01309598 01309599
31	นายสคาร ทีจันทิก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วท.บ. (วนศาสตร์) เกียรตินิยมอันดับ 2 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2538 วท.ม. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2541 วท.ด. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2545 3 3021	งานวิจัย 1. การเติบโตและมวลชีวภาพของ กล้าไม้ป่าชายหาด 15 ชนิด บริเวณป่าธรรมชาติและพื้นที่เปิด โล่ง ณ สถานีวิจัยเพื่อการพัฒนา ชายฝั่งอันดามัน, 2555 2. ผลของการตัดขยายระยะต่อการ เติบโตและผลผลิตของไม้กระถิน เทพที่ขึ้นเองในพื้นที่เหมืองแร่ร้าง สถานีวิจัยวนศาสตร์พังงา, 2556 3. Water Quality from Mangrove Forest: The King's Royally Initiated Laem Phak Bia Environmental Research and Development Project, Phetchaburi Province, Thailand, 2555	01306512 01306596 01312696 01312698 01312699	01309596 01309597 01309598 01309599

ลำดับที่	ชื่อ - นามสกุล ตำแหน่งทางวิชาการ คุณวุฒิ (สาขาวิชา) ชื่อสถาบัน, ปี พ.ศ. ที่สำเร็จ การศึกษา เลขประจำตัวบัตรประชาชน	ผลงานทางวิชาการ	ภาระงานสอน	
			ปัจจุบัน	หลักสูตร ปรับปรุง
32	นายสมนิมิตร พุกงาม ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วท.บ. (เกษตรศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2526 วท.ม. (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2538 วท.ด. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2544 3 7601	งานวิจัย 1. การเปรียบเทียบคุณภาพน้ำบาง ประการในพื้นที่ป่าไม้ พื้นที่วน เกษตร และพื้นที่เกษตรกรรม บริเวณพื้นที่ลุ่มน้ำย่อยห้วยแร่- คลองพืด จังหวัดตราด, 2555 2. การประยุกต์ใช้แบบจำลอง SWAT เพื่อศึกษาปรากฏการณ์ เอเลนินู และลानीญาต่อปริมาณ น้ำท่า บริเวณพื้นที่ลุ่มน้ำสาขาลำ ชี, 2557 3. ผลของการเปลี่ยนแปลงการใช้ ประโยชน์ที่ดินต่อขนาดและ ความถี่การเกิดน้ำหลากในลุ่มน้ำชี, 2558 4. ประสิทธิภาพของแฝกในการลด การสูญเสียดินจากรูปแบบการ ปลูกที่แตกต่างกัน, 2558	01301511 01301521 01301596 01301597 01301598 01301599	01309596 01309597 01309598 01309599
33	นายสมหวัง ชันทยานวงศ์ รองศาสตราจารย์ วท.บ. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2535 วท.ม. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2538 Ph.D. (Biomaterial Sciences) University of Tokyo, Japan, 2545 3 9010 ๖๖๖๖	งานวิจัย 1. ผลของชนิดกรดและระดับความ เป็นกรด-ด่างต่อความสามารถใน การหน่วงการเกิดคราบผิวกระจก และสมบัติของกระดาษคั้นกระจก, 2556 2. Development of laboratory wet creping method to evaluate and control pulp quality for tissue, 2558 3. Effects of shrimp chitosan on the physical properties of handsheets, 2559	01305575 01305596 01305597 01305598 01305599	01309596 01309597 01309598 01309599
34	นายสราวุธ สังข์แก้ว ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วท.บ. (วนศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2539 วท.ม. (วนศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2542	งานวิจัย 1. ความสัมพันธ์ของปัจจัย สิ่งแวดล้อมบางประการกับการ กระจายของสังคมพืชบริเวณเขา แหลม อุทยานแห่งชาติเขาใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา, 2556	01302532 01202596 01302597 01302598 01302599	01309511 01309512 01309513 01309521 01309596 01309597

ลำดับ ที่	ชื่อ - นามสกุล ตำแหน่งทางวิชาการ คุณวุฒิ (สาขาวิชา) ชื่อสถาบัน, ปี พ.ศ. ที่สำเร็จ การศึกษา เลขประจำตัวบัตรประชาชน	ผลงานทางวิชาการ	ภาระงานสอน	
			ปัจจุบัน	หลักสูตร ปรับปรุง
	Ph.D. (Plant Taxonomy and Systematics) University of Dublin, Ireland, 2551 3 8605	<ol style="list-style-type: none"> <li>2. Oceanic currents, not land masses, maintain the genetic structure of the mangrove <i>Rhizophora mucronata</i> Lam. (Rhizophoraceae) in Southeast Asia, 2557</li> <li>3. Influences of environmental factors on tree distribution of lower montane evergreen forest at Doi Sutep-Pui National Park, Chiang Mai province, 2557</li> <li>4. Studies in the recent new genus record <i>Pseudostachyum</i> (Poaceae: Bambusoideae) from Thailand: notes on its taxonomy, distribution and habitat, 2557</li> <li>5. <i>Pholidota longibulba</i> Holttum (Orchidaceae), a new record for Thailand, 2557</li> </ol>		01309598 01309599
35	นายสันติ สุขสอาด รองศาสตราจารย์ วท.บ. (วนศาสตร์) เกียรติคุณอันดับ 2 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2532 วท.ม. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2535 วท.ด. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2544 3 1598	งานวิจัย <ol style="list-style-type: none"> <li>1. การประเมินมูลค่าด้านนันทนาการของอุทยานแห่งชาติเวียงโกศัย จังหวัดแพร่ และจังหวัดลำปาง, 2556</li> <li>2. ปัจจัยที่มีผลต่อความคิดเห็นของราษฎรในการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ที่มีอยู่รายรอบเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขาเขียว - เขามงกุฎ จังหวัดชลบุรี, 2557</li> <li>3. การตลาดและการวิเคราะห์ทางการเงินของการลงทุนทำสวนไม้กฤษณาในจังหวัดระยอง, 2557</li> <li>4. การผลิตและการตลาดของ</li> </ol>	01304541 01304542 01304544 01304591 01304596 01304597 01304598 01304599	01309596 01309597 01309598 01309599

ลำดับ ที่	ชื่อ - นามสกุล ตำแหน่งทางวิชาการ คุณวุฒิ (สาขาวิชา) ชื่อสถาบัน, ปี พ.ศ. ที่สำเร็จ การศึกษา เลขประจำตัวบัตรประชาชน	ผลงานทางวิชาการ	ภาระงานสอน	
			ปัจจุบัน	หลักสูตร ปรับปรุง
		<p>ผลิตภัณฑ์ไม้สักในตำบลน้ำชำ อำเภอสูงเม่น จังหวัดแพร่, 2557</p> <p>5. การประยุกต์ การสูมตัวอย่างแบบ กลุ่มปรับในการประเมินของป่า ณ ป่าสาธิต และต้นแบบของคณะป่า ไม้ มหาวิทยาลัยแห่งชาติลาว, 2557</p> <p>6. มูลค่าการใช้ประโยชน์ของป่า ใน ป่าชุมชนบ้านเขาเขียว ตำบลหัว เขา อำเภอเดิมบางนางบวช จังหวัดสุพรรณบุรี, 2557</p> <p>7. ความพร้อมของประชาชนในการ รับมืออุทกภัยในตำบลเทพราช อำเภอสิชล จังหวัด นครศรีธรรมราช, 2557</p> <p>8. ความคิดเห็นของราษฎรต่อ กองทุนช่วยเหลืออาหารช้างป่า แห่งประเทศไทย : กรณีศึกษา เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าคลองเคียว ห้วยเฉลิมพระเกียรติ จังหวัด จันทบุรี, 2557</p> <p>9. ความคิดเห็นของราษฎรท้องถิ่นที่ มีต่อการส่งเสริมการมีส่วนร่วมใน การอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ใน พื้นที่อุทยานแห่งชาติเขานัน จังหวัดนครศรีธรรมราช, 2557</p> <p>10. การมีส่วนร่วมของประชาชนใน การอนุรักษ์ป่าชายเลนของชุมชน ตำบลเขาถ่าน อำเภอท่าฉาง จังหวัดสุราษฎร์ธานี, 2558</p>		
36	นางสาวพิศ ดิลกสัมพันธ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วท.บ. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2534 วท.ม. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2539 Ph.D. (Physiology and Tree Improvement)	งานวิจัย 1. Role of soil temperature and moisture on soil respiration in a teak plantation and mixed deciduous forest in Thailand, 2556 2. Stress-wave velocity of trees and dynamic Young's	01306523 01306524 01305525 01306571 01306597 01306598 01306599	01309596 01309597 01309598 01309599

ลำดับที่	ชื่อ - นามสกุล ตำแหน่งทางวิชาการ คุณวุฒิ (สาขาวิชา) ชื่อสถาบัน, ปี พ.ศ. ที่สำเร็จ การศึกษา เลขประจำตัวบัตรประชาชน	ผลงานทางวิชาการ	ภาระงานสอน	
			ปัจจุบัน	หลักสูตร ปรับปรุง
	Northern Territory University, Australia, 2542 3 1024	modulus of logs of 4-year-old <i>Eucalyptus camaldulensis</i> trees selected for pulpwood production in Thailand, 2556 3. Photoprotection of evergreen and drought-deciduous tree leaves to overcome the dry season in monsoonal tropical dry forests in Thailand, 2557		
37	นายสุธีร์ ดวงใจ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วท.บ. (วนศาสตร์) เกียรตินิยมอันดับ 1 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2539 วท.ม. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2543 Dr.rer.nat. (Molecular Systematica and Evolution of Plants) University of Vienna, Austria, 2550 3 5203	งานวิจัย 1. ลัทธิฐานวิทยาของลูกอ๊อดบางชนิดในมหาวิทยาลัยขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น, 2555 2. ลักษณะทางกายวิภาคของใบยูคาลิปตัสสายต้นที่ด้านทานแตนสร้างปม, 2557 3. Analyses of amplified fragment length polymorphisms (AFLP) indicate rapid radiation of <i>Diospyros</i> species (Ebenaceae) endemic to New Caledonia, 2556 4. Molecular phylogenetics of New Caledonian <i>Diospyros</i> (Ebenaceae) using plastid and nuclear markers, 2556	01302451 01302471 01302596 01302598 01302599	01309596 01309597 01309598 01309599
38	นางสาวแสงสรรค์ ภูมิสถาน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วท.บ. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2543 วท.ม. (อุทยานและนันทนาการ) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2546 Ph.D. (Recreation, Park, and Tourism Sciences)	งานวิจัย 1. การออกแบบโปรแกรมสื่อความหมายธรรมชาติบริเวณเส้นทางเดินป่าระยะไกลในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าภูหลวง, 2557 2. ความตระหนักถึงสิ่งแวดล้อมของผู้มาเยือนอุทยานแห่งชาติเอราวัณ จังหวัดกาญจนบุรี, 2558	01308522 01308535 01308597	01309596 01309597 01309598 01309599

ลำดับ ที่	ชื่อ - นามสกุล ตำแหน่งทางวิชาการ คุณวุฒิ (สาขาวิชา) ชื่อสถาบัน, ปี พ.ศ. ที่สำเร็จ การศึกษา เลขประจำตัวบัตรประชาชน	ผลงานทางวิชาการ	ภาระงานสอน	
			ปัจจุบัน	หลักสูตร ปรับปรุง
	Texas A&M University, USA, 2553 3 5212	3. การรับรู้ผลกระทบทางการ ท่องเที่ยวของผู้มาเยือน ดาบลไทย สามัคคี อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัด นครราชสีมา, 2558 4. Comparing park officials' and visitors' impact acceptability in Khao Yai National Park, Thailand, 2555 5. Environmental value orientation and environmental impact perception of visitors to Khao Yai National Park, 2556		

## 3.2.2 อาจารย์ผู้สอน

ลำดับ ที่	ชื่อ - นามสกุล ตำแหน่งทางวิชาการ คุณวุฒิ (สาขาวิชา) ชื่อสถาบัน, ปี พ.ศ. ที่สำเร็จ การศึกษา เลขประจำตัวบัตรประชาชน	ผลงานทางวิชาการ	ภาระงานสอน	
			ปัจจุบัน	หลักสูตร ปรับปรุง
1	นายดำรงค์ ศรีพระราม อาจารย์ วท.บ. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2526 M.S. (Forest Engineering) State University of New York, USA, 2531 D.Agr. (Forest and Wood Science) Utsunomiya University, Japan, 2543 3 1101	งานวิจัย 1. การวิเคราะห์ความหนาแน่นของ เรือนยอดป่าไม้โดยใช้ข้อมูลภาพ ถ่ายจากดาวเทียม กรณีศึกษา จังหวัดเชียงใหม่, 2556 2. Life cycle inventory national databases of aquatic animal production, 2558	01303643	01309596 01309597 01309598
2	นางสาวนิตยา เมียนมิตร อาจารย์ วท.บ. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2543 วท.ม. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2546 ปร.ด. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2550 3 3104	งานวิจัย 1. การวิเคราะห์ทางการเงินของการ ปลูกไม้ยูคาลิปตัส คามาลดูเลนซิ สบนคันทนาพื้นที่จังหวัด พระนครศรีอยุธยา, 2555 2. การมีส่วนร่วมของชุมชนในการ จัดการป่าผลิตเล้งงาม จังหวัด สกลนคร สาธารณรัฐ ประชาธิปไตยประชาชนลาว, 2555	01304561 01304562 01304561 01304598	01309596 01309597 01309598
3	นางสาวนิตยา เหล็กสูงเนิน อาจารย์ วท.บ. (วนศาสตร์) เกียรตินิยมอันดับ 1 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2546 วท.ม. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2549 Ph.D. (Plant Science) Utah State University, USA, 2555 3 3008	งานวิจัย Germination test on native salt tolerant seeds ( <i>Buchanania siamensis</i> Miq.) collected from natural saline and non-saline soil, 2559	01302513 01302582 01302583 01302584 01302596 01302598	01309591 01309596 01306597 01309598



ลำดับที่	ชื่อ - นามสกุล ตำแหน่งทางวิชาการ คุณวุฒิ (สาขาวิชา) ชื่อสถาบัน, ปี พ.ศ. ที่สำเร็จ การศึกษา เลขประจำตัวบัตรประชาชน	ผลงานทางวิชาการ	ภาระงานสอน	
			ปัจจุบัน	หลักสูตร ปรับปรุง
4	นายปิยวัฒน์ ดิลกสัมพันธ์ อาจารย์ วท.บ. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2534 วท.ม. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2539 ปร.ด. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2551 3 1199 ๔	งานวิจัย การวิเคราะห์ความหนาแน่นของ เรือนยอดป่าไม้โดยใช้ข้อมูล ภาพถ่ายจากดาวเทียม กรณีศึกษา จังหวัดเชียงใหม่, 2556	01303551 01303598	01309596 01309597 01309598
5	นางรัชณี โพธิ์แทน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วท.บ. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2534 M.S. (Social Forestry) University of The Philippines Los Banos, The Philippines, 2542 ปร.ด. (สหวิทยาการ) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2555 3 4005	งานวิจัย การตอบสนองของคนต่อปัญหา ความขัดแย้งระหว่างคนกับช้าง ป่า: กรณีศึกษา เขตรักษาพันธุ์ สัตว์ป่าสลักพระ จังหวัด กาญจนบุรี, 2558	01311521 01313591 01313596 01313597 01313598	01309511 01309512 01309513
6	นายวิภัทร์ จินตนา รองศาสตราจารย์ วท.บ. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2524 วท.ม. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2527 Ph.D. (Forest Ecology) Ehime University, Japan, 2536 3 9105	งานวิจัย 1. การใช้ไม้และผลผลิตไม้ป่าชาย เลนบ้านสามช่องใต้ จังหวัดพังงา, 2556 2. Additional electricity generator model from vehicle movement within an industry area, 2558	01313511 01313531 01313596 01313597 01313598	01309596 01309597 01309598

ลำดับ ที่	ชื่อ - นามสกุล ตำแหน่งทางวิชาการ คุณวุฒิ (สาขาวิชา) ชื่อสถาบัน, ปี พ.ศ. ที่สำเร็จ การศึกษา เลขประจำตัวบัตรประชาชน	ผลงานทางวิชาการ	ภาระงานสอน	
			ปัจจุบัน	หลักสูตร ปรับปรุง
7	นางสาวสุภัทรา ถีกสถิตย์ อาจารย์ วท.บ. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2537 วท.ม. (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2542 วท.ด. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2549 5 7800	งานวิจัย 1. การเปรียบเทียบคุณภาพน้ำบาง ประการในพื้นที่ป่าไม้ พื้นที่วน เกษตร และพื้นที่เกษตรกรรม บริเวณพื้นที่ลุ่มน้ำย่อยห้วยแร่- คลองพืด จังหวัดตราด, 2555 2. การประยุกต์ใช้แบบจำลอง SWAT เพื่อศึกษาปรากฏการณ์ เอลนีโญ และลานีญาต่อปริมาณ น้ำท่า บริเวณพื้นที่ลุ่มน้ำสาขาลำ ชี, 2557	01301521 01301571 01301596 01301597 01301598	01309596 01309597 01309598

## 3.2.3 อาจารย์พิเศษ

ลำดับ ที่	ชื่อ - นามสกุล ตำแหน่งทางวิชาการ คุณวุฒิ (สาขาวิชา) ชื่อสถาบัน, ปี พ.ศ. ที่สำเร็จ การศึกษา เลขประจำตัวบัตรประชาชน	ผลงานทางวิชาการ	ภาระงานสอน ในหลักสูตรปรับปรุง
1	<p>นายบุญวงศ์ ไทยอุดส่าห์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วน.บ. (วนวัฒนวิทยา) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2511 M.F. (Silviculture), University of Helsinki, Finland, 2515 Ph.D. (Wildland Resource Science) University of California, Berkeley, USA, 2524 3 1005</p>	<p>งานวิจัย</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ความสามารถในการดักจับฝุ่น และการเติบโตของต้นประดู่และ อินทรีชนิดในเขตเมือง, 2551</li> <li>2. การเจริญทดแทนของกล้าไม้ใน ป่าพื้นที่สูง, 2556</li> <li>3. การเปรียบเทียบสังคมพืชในป่า หุติยภูมิและป่าปลูกโตเร็วไม้ต่าง ถิ่น บริเวณสถานีเกษตรหลวงอ่าง ขาung จังหวัดเชียงใหม่, 2558</li> <li>4. Intercropping of paper mulberry for sustainable land use in Thailand, 2550</li> <li>5. Urban green space, street tree and heritage large tree assessment in Bangkok, Thailand, 2551</li> <li>6. Form Green Space Master Plan to the Action Plan on Global Warming, 2551</li> <li>7. Carbon pools of indigenous and exotic trees species in a forest plantation, Prachuap Khiri Khan, Thailand, 2553</li> </ol>	<p>01309511 01309561</p>

ลำดับ ที่	ชื่อ - นามสกุล ตำแหน่งทางวิชาการ คุณวุฒิ (สาขาวิชา) ชื่อสถาบัน, ปี พ.ศ. ที่สำเร็จ การศึกษา เลขประจำตัวบัตรประชาชน	ผลงานทางวิชาการ	ภาระงานสอน ในหลักสูตรปรับปรุง
2	นายอุทิศ ภูมิอินทร์ รองศาสตราจารย์ วน.บ. (การจัดการป่าไม้) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2508 M.S. (Forest Ecology) Colorado State University, Fort Collins, USA. 2514 Ph.D. (Forest Ecology) Colorado State University, Fort Collins, USA, 2518 3 1002 .	งานวิจัย 1. สังคมของนกในพื้นที่อุทยาน แห่งชาติแม่ยม จังหวัดแพร่, 2558 2. The influences of an invasive plant species ( <i>Leucaena leucocephala</i> ) on tree regeneration in Khao Phuluang forest, Northeastern Thailand, 2555 3. Regeneration dynamics during 20 years in abandoned areas of a tropical seasonal forest, 2556	01309511 01309512

4. องค์ประกอบเกี่ยวกับประสบการณ์ภาคสนาม (การฝึกงาน หรือสหกิจศึกษา) (ถ้ามี)

ไม่มี

4.1 มาตรฐานผลการเรียนรู้ของประสบการณ์ภาคสนาม

ไม่มี

4.2 ช่วงเวลา

ไม่มี

4.3 การจัดเวลาและตารางสอน

ไม่มี

5. ข้อกำหนดเกี่ยวกับการทำโครงการหรืองานวิจัย (ถ้ามี)

5.1 คำอธิบายโดยย่อ

หลักสูตรกำหนดให้นักศึกษาต้องทำการวิจัยในระดับปริญญาโท และเรียบเรียงเป็นวิทยานิพนธ์ โดยมีคณะกรรมการที่ปรึกษาตามข้อบังคับว่าด้วยการศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษาของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

5.2 มาตรฐานผลการเรียนรู้

มหาบัณฑิตมีผลงานวิจัยที่สร้างองค์ความรู้ใหม่หรือผลงานวิจัยที่สามารถประยุกต์ใช้ในการบริหารจัดการทรัพยากรป่าไม้เขตร้อนอย่างเป็นรูปธรรม และมีทักษะด้านการวิจัยทางป่าไม้เขตร้อนที่ยอมรับในวงการนานาชาติ

5.3 ช่วงเวลา

ตามแผนการศึกษา

5.4 จำนวนหน่วยกิต

12 หน่วยกิต

5.5 การเตรียมการ

คณะวนศาสตร์ จะจัดให้มีการปฐมนิเทศเพื่อทำความเข้าใจเกี่ยวกับโครงสร้างหลักสูตรสาระสำคัญของรายวิชาและแนวปฏิบัติ ให้กับนิสิตในภาคการศึกษาแรก และดำเนินการแต่งตั้งประธานคณะกรรมการที่ปรึกษาประจำตัวให้กับนิสิตเป็นรายบุคคล

5.6 กระบวนการประเมินผล

การประเมินผลงานวิจัยประกอบการดำเนินการดังนี้

1. ให้นิสิตนำเสนอโครงการวิจัยต่อกรรมการที่ปรึกษาและนำเสนอผลงานวิจัยในการประชุมสัมมนาของหลักสูตร

2. ให้นิสิตสอบวัดความรู้ ต่อคณะกรรมการที่ปรึกษาประจำตัวนิสิตและผู้แทนจากคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะวนศาสตร์

3. ให้นำนิสิตสอบปากเปล่าชั้นสุดท้ายเพื่อนำเสนอวิทยานิพนธ์ เมื่อดำเนินการวิจัยแล้วเสร็จ โดยมีคณะกรรมการประจำตัวนิสิต ประธานการสอบและผู้ทรงคุณวุฒิแต่งตั้งโดยบัณฑิตวิทยาลัย เป็นกรรมการสอบร่วมกัน

#### หมวดที่ 4 ผลการเรียนรู้ กลยุทธ์การสอนและการประเมินผล

##### 1. การพัฒนาคุณลักษณะพิเศษของนิสิต

คุณลักษณะพิเศษ	กลยุทธ์การสอน / กิจกรรมที่จะใช้
1. มีทักษะในการทำงานเป็นกลุ่มในระดับนานาชาติ ยอมรับฟังความคิดเห็นของผู้อื่น เข้าใจในความแตกต่างทางวัฒนธรรมและเชื้อชาติ ไม่ใช่ความคิดตนเองเป็นที่ตั้ง มีจิตสาธารณะ/จิตอาสา	- กระบวนการกลุ่มสัมพันธ์ในกิจกรรมการเรียนการสอนตลอดหลักสูตร - การมอบหมายงานให้ทำเป็นกลุ่ม
2. มีทักษะในการวางแผน การแก้ปัญหา ทรีพยากรแบบบูรณาการ ครอบคลุมทั้งมิติทางระบบนิเวศ เศรษฐกิจ สังคม และวัฒนธรรม เพื่อป้องกัน ฟื้นฟู หรือลดผลกระทบที่เกิดจากการใช้ทรัพยากรป่าไม้ในเขตร้อน	- Problem-based learning - การทำวิจัยเชิงประยุกต์เพื่อการนำไปใช้ประโยชน์ - ปัญหาพิเศษ/วิทยานิพนธ์ - การนำเสนอผลงานทางวิชาการ

##### 2. การพัฒนาผลการเรียนรู้ในแต่ละด้าน

###### 2.1 คุณธรรม จริยธรรม

ผลการเรียนรู้	กลยุทธ์การสอน	การประเมินผล
1. มีภาวะผู้นำ ริเริ่ม ส่งเสริม ด้านการประพฤติปฏิบัติ โดยใช้หลักการ เหตุผลและ ค่านิยมอันดีงาม	- จัดกิจกรรมกระบวนการกลุ่มสัมพันธ์ - ทุกรายวิชามีการสอดแทรก ตัวอย่างปัญหา และแนวทาง	- นำผลสรุปการประเมินการสอนในประเด็นที่เกี่ยวกับการสอดแทรกเรื่องคุณธรรม จริยธรรมของแต่ละรายวิชา มาพิจารณา
2. มีความสามารถในการ วินิจฉัยและจัดการปัญหาที่ ซับซ้อน ข้อโต้แย้ง และ ข้อบกพร่องทาง จรรยาบรรณ โดยคำนึงถึง ความรู้สึกของผู้อื่น	- ในการแก้ปัญหา ด้านคุณธรรม - จริยธรรม ในประเด็นทาง วิชาการที่เกี่ยวข้อง - กำหนดให้มีข้อสอบเพื่อ ประเมินคุณธรรมและ จริยธรรมทางวิชาชีพและ วิชาการในรายวิชาที่เกี่ยวข้อง - กำหนดให้มีการถามใน ประเด็นที่เกี่ยวข้องกับ คุณธรรม จริยธรรม ในการ สอบประมวลความรอบรู้	

## 2.2 ความรู้

ผลการเรียนรู้	กลยุทธ์การสอน	การประเมินผล
1. มีความรู้ความเข้าใจอย่างถ่องแท้ในหลักการ ทฤษฎี และงานวิจัย 2. มีความเข้าใจในวิธีการพัฒนาความรู้ใหม่ๆ และการประยุกต์	- การบรรยาย ประกอบการซักถาม - การอภิปรายกลุ่ม - การมอบหมายงาน - การค้นคว้าด้วยตนเอง - การศึกษาดูงานนอกสถานที่	- การสอบข้อเขียน - การเสนอรายงาน - การนำเสนอผลงานหน้าชั้นเรียน - การสอบประมวลความรู้

## 2.3 ทักษะทางปัญญา

ผลการเรียนรู้	กลยุทธ์การสอน	การประเมินผล
1. สามารถคิดวิเคราะห์โดยใช้ดุลยพินิจในการตัดสินใจภายใต้ข้อจำกัดของข้อมูล 2. สามารถสังเคราะห์และบูรณาการองค์ความรู้ เพื่อพัฒนาความคิดใหม่ 3. สามารถวางแผนและทำโครงการวิจัยค้นคว้าได้	- การทำทบทปฏิบัติการ - Project- based learning - Problem- based learning - การมอบหมายงาน - การนำเสนอผลงาน - การค้นคว้าด้วยตนเอง - การศึกษาดูงานนอกสถานที่	- การสอบข้อเขียน - การเสนอรายงาน - การนำเสนอผลงานหน้าชั้นเรียน - การทดสอบการปฏิบัติ - การสอบประมวลความรู้

## 2.4 ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ

ผลการเรียนรู้	กลยุทธ์การสอน	การประเมินผล
1. มีภาวะผู้นำในการเพิ่มพูนประสิทธิภาพการทำงานของกลุ่มและสามารถร่วมมือกับผู้อื่นในการแก้ไขปัญหาคับข้อง ยุ่งยาก 2. มีความรับผิดชอบ มีความมุ่งมั่นในการพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง โดยมีการประเมินวางแผน และปรับปรุงตนเอง	- การมอบหมายให้ทำงานร่วมกันเป็นกลุ่ม เพื่อฝึกการเป็นทั้งผู้นำและผู้ตามที่ดี ในการรับฟัง การยอมรับ หรือปรับเปลี่ยนความคิดเห็น - มีการกำหนดให้นิสิตส่งงานให้ตรงต่อเวลา และมีการกำหนดบทลงโทษที่ชัดเจน หากไม่ปฏิบัติตาม เช่น การตัดคะแนน	- กำหนดให้ทุกรายวิชามีการประเมินผลด้านรับผิดชอบของนิสิต เช่น ความรับผิดชอบต่องานที่ได้รับมอบหมาย การส่งงานตรงต่อเวลา - ให้นิสิตประเมินตนเองและผู้ร่วมงานในกลุ่ม ในประเด็นที่เกี่ยวข้องกับระดับของการมีส่วนร่วมในการทำงานร่วม และนำผลการประเมินที่ได้เป็นส่วนหนึ่งของการประเมินผลรายวิชา

## 2.5 ทักษะในการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

ผลการเรียนรู้	กลยุทธ์การสอน	การประเมินผล
1. สามารถคัดกรองข้อมูลทาง	- การทำทบทปฏิบัติการที่มีการ	- การทดสอบความสามารถใน

ผลการเรียนรู้	กลยุทธ์การสอน	การประเมินผล
1. คณิตศาสตร์และสถิติมาใช้ แก้ไขปัญหาอย่างเหมาะสม 2. สามารถใช้เทคโนโลยี สารสนเทศเพื่อการสื่อสารได้ อย่างเหมาะสม 3. สามารถนำเสนอรายงาน วิทยานิพนธ์หรือโครงการ ค้นคว้า ที่ตีพิมพ์ในรูปแบบที่ เป็นทางการ และไม่เป็น ทางการ	ใช้คณิตศาสตร์ สถิติ หรือ การวิเคราะห์เชิงตัวเลข เป็น เครื่องมือในการวิเคราะห์ ปัญหา - การนำเสนอผลงานหน้าชั้น เรียน - การนำเสนอผลงานทาง วิชาการผ่านการสัมมนาทาง วิชาการ	การใช้ คณิตศาสตร์ สถิติ หรือการวิเคราะห์เชิงตัวเลข - การนำเสนอผลงานใน รายวิชาสัมมนา

3. แผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบมาตรฐานผลการเรียนรู้จากหลักสูตรสู่รายวิชา  
 (Curriculum Mapping)



## แผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบมาตรฐานผลการเรียนรู้จากหลักสูตรสู่รายวิชา (Curriculum Mapping)

● ความรับผิดชอบหลัก ○ ความรับผิดชอบรอง

รายวิชา	คุณธรรม จริยธรรม		ความรู้		ทักษะทางปัญญา			ทักษะ ความสัมพันธ์ ระหว่างบุคคล และความ รับผิดชอบ		ทักษะในการวิเคราะห์ เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยี สารสนเทศ		
	(1)	(2)	(1)	(2)	(1)	(2)	(3)	(1)	(2)	(1)	(2)	(3)
01309511	การป่าไม้เขตร้อน	●	●			●			●		●	
01309512	การใช้ประโยชน์ทรัพยากรป่าไม้เขตร้อน	●			●	●	●		●		○	○
01309513	การจัดการทรัพยากรป่าไม้เขตร้อน	●			●	●	●		●		●	○
01309521	หลักการใช้ที่ดินในป่าเขตร้อน	●		●		●	●		●		●	●
01309561	วนวัฒนวิทยาป่าเขตร้อน	●	○		●		●	●		●		●
01309591	เทคนิคการวิจัยทางวนศาสตร์เขตร้อน	●	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●
01309592	สถิติเพื่อการวิจัยวนศาสตร์เขตร้อน	●		●		●		●		●		
01309596	เรื่องเฉพาะทางวนศาสตร์เขตร้อน	●		●	●	●		●		●		●
01309597	สัมมนา	●	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●
01309598	ปัญหาพิเศษ	●	○	●	●	●	○	●	●	●	○	●
01309599	วิทยานิพนธ์	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

## หมวดที่ 5 หลักเกณฑ์ในการประเมินผลนิสิต

### 1. กฎระเบียบหรือหลักเกณฑ์ในการให้ระดับคะแนน (เกรด)

ตามข้อบังคับว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

### 2. กระบวนการทวนสอบมาตรฐานผลสัมฤทธิ์ของนิสิต

#### 2.1 การทวนสอบระดับรายวิชา ขณะทีนินิตยังไม่สำเร็จการศึกษา

- มีการทวนสอบรายวิชา ไม่น้อยกว่าร้อยละ 25 ของรายวิชาที่เปิดสอนต่อปีการศึกษา
- มีทวนสอบมาตรฐานการเรียนรู้ที่กำหนดในแต่ละรายวิชาจากการให้นิสิตประเมินการเรียนการสอน ดำเนินการโดยหลักสูตร

- มีทวนสอบโดยอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรเพื่อประเมินความสอดคล้องของกระบวนการเรียนการสอน และวิธีการประเมิน ตลอดจนผลการเรียนรู้ที่เกิดขึ้นแก่นิสิตกับมาตรฐานการเรียนรู้ที่กำหนดในหลักสูตร

#### 2.2 การทวนสอบระดับหลักสูตร หลังจากนินิตสำเร็จการศึกษา

- การประเมินผลสัมฤทธิ์ของการเรียนรู้ที่ครอบคลุมผลการเรียนรู้ทุกๆ ด้าน
- ผลงาน รางวัล และกิจกรรมของนิสิต
- การประเมินโดยผู้ใช้บัณฑิต

### 3. เกณฑ์การสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร

1. ตามข้อบังคับว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และสอบผ่านการสอบประมวลความรู้ (Comprehensive Examination)

2. ผลงานวิทยานิพนธ์หรือส่วนหนึ่งของวิทยานิพนธ์ต้องได้รับการตีพิมพ์ หรืออย่างน้อยได้รับการยอมรับให้ตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติหรือระดับนานาชาติที่มีคุณภาพตามประกาศคณะกรรมการอุดมศึกษา เรื่อง หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ

## หมวดที่ 6 การพัฒนาอาจารย์

### 1. การเตรียมการสำหรับอาจารย์ใหม่

1. มีการปฐมนิเทศแนะนำแก่อาจารย์ใหม่ ให้มีความรู้และเข้าใจนโยบาย ระบบการบริหารและการดำเนินงานของมหาวิทยาลัยและคณะ บทบาทหน้าที่ของอาจารย์ในพันธกิจทั้ง 4 ด้าน กฎระเบียบ สิทธิประโยชน์ หลักสูตรและการจัดการเรียนการสอนในคณะ ระบบอาจารย์ที่ปรึกษา และกิจกรรมต่างๆ ของคณะ

2. มีการจัดระบบอาจารย์พี่เลี้ยง โดยมีหน้าที่ ให้คำแนะนำปรึกษาเพื่อเรียนรู้ และการปรับตัวเองเข้าสู่การเป็นอาจารย์ ให้คำแนะนำและนิเทศการสอนทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติโดยเริ่มจากการสอนร่วมกัน ประเมินและติดตามความก้าวหน้าในการปฏิบัติงานของอาจารย์ใหม่ตามระเบียบของคณะวนศาสตร์และมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

## 2. การพัฒนาความรู้และทักษะให้แก่คณาจารย์

### 2.1 การพัฒนาทักษะการจัดการเรียนการสอน

- 1) จัดให้มีระบบการประเมินด้านการสอนและการประเมินผลอย่างมีส่วนร่วมระหว่างผู้สอนและผู้เรียน เพื่อการพัฒนาและปรับปรุง
- 2) จัดวาระการประชุมสาขาวิชา อย่างน้อย 2 ครั้ง เพื่อทบทวน/ประเมินผลการจัดการเรียนการสอนทั้งในระดับรายวิชาและระดับหลักสูตร
- 3) สนับสนุนให้เข้าฝึกอบรมเกี่ยวกับทักษะการสอน และการประเมินผลที่ทันสมัยที่สอดคล้องกับผลการเรียนรู้ในแต่ละด้าน
- 4) สนับสนุนอาจารย์เข้าร่วมประชุมวิชาการและดูงานเกี่ยวกับการจัดการเรียนการสอนและการประเมินผล
- 5) กำหนดให้มีการวิจัยในชั้นเรียน
- 6) พัฒนาทักษะการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมทางการศึกษา เช่น e-learning
- 7) ส่งเสริมอาจารย์ให้มีการเพิ่มพูนความรู้ สร้างเสริมประสบการณ์เพื่อส่งเสริมการสอนและการวิจัยอย่างต่อเนื่อง สนับสนุนด้านการศึกษาต่อ ฝึกอบรม ดูงานทางวิชาการและวิชาชีพในองค์กรต่างๆ การประชุมทางวิชาการทั้งในประเทศและ/หรือต่างประเทศ หรือการลาเพื่อเพิ่มพูนประสบการณ์

### 2.2 การพัฒนาวิชาการและวิชาชีพด้านอื่นๆ

- 1) จัดให้อาจารย์เข้ารับการอบรมทางวิชาการที่เป็นสาขาเฉพาะของอาจารย์
- 2) สนับสนุนให้อาจารย์เข้าร่วมในโครงการพัฒนาวิชาการที่เหมาะสม มีส่วนร่วมในกิจกรรมบริการวิชาการแก่ชุมชน สังคม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาความรู้และคุณธรรม
- 3) กระตุ้นอาจารย์ทำผลงานทางวิชาการวนศาสตร์เขตร้อน
- 4) ส่งเสริมการทำวิจัยสร้างองค์ความรู้ใหม่ด้านวนศาสตร์เขตร้อน

## หมวดที่ 7 การประกันคุณภาพหลักสูตร

### 1. การกำกับมาตรฐาน

มีการบริหารจัดการหลักสูตรให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรที่ประกาศใช้และตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติหรือมาตรฐานคุณวุฒิสาขาลดระยะเวลาที่มีการจัดการเรียนการสอนในหลักสูตร โดยมีคณะกรรมการบริหารหลักสูตร ประกอบด้วย อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร อาจารย์ประจำหลักสูตร และอาจารย์ผู้สอน เป็นผู้บริหารหลักสูตรโดยทำหน้าที่

- ดูแลรับผิดชอบการบริหารจัดการการเรียนการสอนให้เป็นไปตามข้อกำหนดของหลักสูตรและกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ การออกแบบหลักสูตรและสาระรายวิชาในหลักสูตร การปรับปรุงหลักสูตรให้ทันสมัย
- อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร อาจารย์ประจำหลักสูตร และผู้ประสานงาน ประชุมพิจารณาการวางระบบผู้สอน และกระบวนการจัดการเรียนการสอน แล้วนำเสนอที่ประชุมคณะกรรมการบริหารหลักสูตร เพื่อพิจารณาความเหมาะสม

- กำกับและติดตาม จัดทำ มคอ.3-7 วางแผนการจัดการเรียนการสอนร่วมกับอาจารย์ผู้สอน ดำเนินการจัดการเรียนการสอน และติดตามการประเมินผลรายวิชาที่รับผิดชอบให้เป็นไปอย่างมีคุณภาพ ภายใต้การกำกับดูแลของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร
- กำกับ ติดตาม และประเมินผลการดำเนินงานของหลักสูตรอย่างสม่ำเสมอ
- ติดตามประเมินผลความพึงพอใจของหลักสูตรและการเรียนการสอน จากนิสิตปีสุดท้าย นายจ้าง ผู้ใช้บัณฑิต อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร เพื่อนำผลมาปรับปรุง พัฒนาการบริหารหลักสูตรให้มีคุณภาพ
- ดำเนินงานตามระบบประกันคุณภาพการศึกษา ระดับหลักสูตร และรายงานผลต่อสถาบัน
- นำผลการประเมินคุณภาพการศึกษา ระดับหลักสูตรรายปีมาปรับปรุงการบริหารจัดการหลักสูตร รวมถึงการปรับปรุงหลักสูตรตามรอบเวลา 5 ปี

## 2. บัณฑิต

มุ่งเน้นการผลิตบัณฑิต หรือการจัดกิจกรรมการเรียน การสอน ให้ผู้เรียนมีความรู้ในวิชาการและวิชาชีพ มีคุณลักษณะตามหลักสูตรที่กำหนดของบัณฑิตระดับอุดมศึกษา ซึ่งจะต้องเป็นผู้มีความรู้ มีคุณธรรม จริยธรรม มีความสามารถในการเรียนรู้และพัฒนา ตนเอง สามารถประยุกต์ใช้ความรู้เพื่อการดำรงชีวิตในสังคมได้อย่างมีความสุขทั้งทางร่างกายและจิตใจ มีความสำนึกและความรับผิดชอบต่อสังคม มีคุณลักษณะตามอัตลักษณ์ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มีการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับการผลิตบัณฑิตตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร กรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ เพื่อมุ่งเน้นเป้าหมายการจัดการศึกษาที่ผลการเรียนรู้ของนิสิต ซึ่งเป็นการประกันคุณภาพบัณฑิตที่ได้รับคุณวุฒิแต่ละคุณวุฒิและสื่อสารให้สังคม ชุมชน รวมทั้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่างๆ ได้เชื่อมั่นถึงคุณภาพของบัณฑิตที่ผลิตออกมาเป็นไปตามที่กำหนดไว้ในผลลัพธ์การเรียนรู้ บัณฑิตที่จบการศึกษามีงานทำทั้งในหน่วยงานราชการและเอกชน โดยจะทำการสำรวจถึงจำนวนร้อยละของบัณฑิตที่ได้ออกมาหรือประกอบอาชีพอิสระภายใน 1 ปี นอกจากนี้ในทุกปีการศึกษาที่มีบัณฑิต ทางหลักสูตรจะทำการประเมินบัณฑิตโดยผู้ใช้บัณฑิต ที่ครอบคลุมตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ 5 ด้าน คือ (1) ด้านคุณธรรม จริยธรรม (2) ด้านความรู้ความสามารถทางวิชาการ (3) ด้านทักษะทางปัญญา (4) ด้าน ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบต่อสังคม (5) ด้านทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อนำผลการประเมินมาวิเคราะห์และปรับปรุงการพัฒนาหลักสูตรและบัณฑิตต่อไป

ผลงานของนิสิตและผู้สำเร็จการศึกษาได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่

ผลงานของนิสิตและผู้สำเร็จการศึกษาได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ โดยผลงานวิทยานิพนธ์หรือส่วนหนึ่งของวิทยานิพนธ์ต้องได้รับการตีพิมพ์ หรืออย่างน้อยได้รับการยอมรับให้ตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติหรือระดับนานาชาติที่มีคุณภาพตามประกาศคณะกรรมการการอุดมศึกษา เรื่อง หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ

### 3. นิสิต

#### 3.1 การรับนิสิตและการเตรียมความพร้อมก่อนเข้าศึกษา

- การรับนิสิต

มีระบบการรับนิสิตที่สอดคล้องกับนโยบายการรับนิสิตของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์และคณะ มีคุณสมบัติเบื้องต้นของผู้สมัครเข้าเรียนในหลักสูตร และคุณลักษณะของบัณฑิตที่พึงประสงค์ระบุไว้อย่างชัดเจน ใน มคอ. 2 คือ

1) กำหนดเป้าหมายจำนวนรับนิสิต โดยในแต่ละปีการศึกษาตามแผนการรับนิสิตของหลักสูตร

2) มีกระบวนการคัดเลือกนิสิตที่จะเข้าเรียนในหลักสูตรให้มีคุณสมบัติและศักยภาพในการเรียนจนสำเร็จการศึกษาตามระยะเวลาที่หลักสูตรกำหนด

- การเตรียมความพร้อมก่อนเข้าศึกษา

หลักสูตรสนับสนุนให้นิสิตใหม่ได้รับการเตรียมความพร้อมในการใช้ชีวิตในมหาวิทยาลัยได้อย่างมีความสุข ด้วยการเข้าร่วมกิจกรรมในโครงการของมหาวิทยาลัยและคณะ โดยทางมหาวิทยาลัยได้ส่งเสริมให้นิสิตร่วมโครงการปฐมนิเทศของนิสิตใหม่ เพื่อเตรียมความพร้อมในด้านต่างๆ ทั้งการเรียนและการใช้ชีวิต เพื่อให้นิสิตใหม่ของหลักสูตรได้มีโอกาสรู้จักอาจารย์ประจำหลักสูตร อาจารย์ผู้สอน อาจารย์ที่ปรึกษาคณาจารย์และบุคลากรสายสนับสนุน โดยประธานหลักสูตรแนะนำแนวทางการศึกษา การใช้ชีวิตในมหาวิทยาลัย พร้อมทั้งให้คำแนะนำเกี่ยวกับแผนการเรียน และข้อกำหนดต่างๆ

#### 3.2 มีการควบคุมดูแลการให้คำปรึกษาวิทยานิพนธ์/การค้นคว้าอิสระ

การควบคุมดูแลการให้คำปรึกษาวิทยานิพนธ์แก่นิสิต ใช้ระบบอาจารย์ที่ปรึกษาในการดูแลนิสิต และอาจารย์ที่ปรึกษาเปิดโอกาสให้นิสิตในความดูแลปรึกษาวิทยานิพนธ์ได้นัดหมายได้หลายช่องทางเพื่อการปรึกษา หลักสูตรมีระบบติดตามความก้าวหน้าของนิสิตโดยใช้รูปแบบการติดตามแบบระบบอาจารย์ ที่เลี้ยงระบบเพื่อนช่วยเพื่อน เพื่อนตามเพื่อนภายในรุ่นของนิสิตเอง ใช้สื่ออิเล็กทรอนิกส์ในการเข้าถึงนิสิต เป็นการกระตุ้นให้นิสิตดำเนินการตามชั้นการศึกษาที่หลักสูตรได้จัดทำขึ้น เพื่อให้นิสิตสามารถศึกษาได้ตามขั้นตอนและก้าวหน้าไปพร้อมกัน

#### 3.3 มีกระบวนการหรือผลการดำเนินงานของหลักสูตร

- การคงอยู่ การสำเร็จการศึกษา

คณะกรรมการบริหารหลักสูตร ประชุม ติดตามและประเมินผลการดำเนินงานด้านการคงอยู่ของนิสิต และการสำเร็จการศึกษา อย่างสม่ำเสมอ โดยผ่านระบบอาจารย์ที่ปรึกษา

- ความพึงพอใจและผลการจัดการข้อร้องเรียนของนิสิต

หลักสูตรได้สอบถามและให้นิสิตประเมินความพึงพอใจเกี่ยวกับหลักสูตรในด้านต่างๆ เป็นประจำทุกปี เช่น การรับนิสิต การส่งเสริมและพัฒนานิสิต การจัดการข้อร้องเรียนต่างๆ ของนิสิต เพื่อนำมาพัฒนาและควบคุมการบริหารหลักสูตรให้มีคุณภาพ โดยมีระบบและกลไกการรับเรื่องร้องเรียนของนิสิต ดังนี้

1) ช่องทางการจัดการรับเรื่องร้องเรียนจากนิสิต โดยผ่านอาจารย์ที่ปรึกษา หรือ อาจารย์ประจำหลักสูตร อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร หรือประธานหลักสูตร

2) เมื่อมีเรื่องร้องเรียนที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการบริหารหลักสูตร ประธานหลักสูตรจะนำเรื่องร้องเรียนเข้าหารือในที่ประชุมคณะกรรมการบริหารหลักสูตรได้รับทราบและพิจารณาหาทางแก้ไข หากข้อร้องเรียนที่เกี่ยวข้องระดับคณะและคณะอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรจะดำเนินการมอบหมายให้ประธานหลักสูตรนำข้อร้องเรียนดังกล่าว ดำเนินการโดยนำเข้าประชุมเพื่อพิจารณาในระดับคณะต่อไป

3) มีการติดตามข้อร้องเรียน เพื่อรับฟังความพึงพอใจต่อผลการจัดการข้อร้องเรียนของนิสิต

#### 4. อาจารย์

4.1 มีการบริหารและพัฒนาอาจารย์ตั้งแต่ระบบการรับอาจารย์ใหม่ และมีกลไกการคัดเลือกอาจารย์ที่เหมาะสม โปร่งใส

เนื่องจากหลักสูตรวนศาสตร์เขตร้อนเป็นการให้ความร่วมมือจากทุกภาควิชาในสังกัดคณะวนศาสตร์ ดังนั้นการรับอาจารย์ใหม่ให้เป็นไปตามเกณฑ์ของการรับอาจารย์ใหม่ของแต่ละภาควิชา ซึ่งภายใต้การบริหารของหลักสูตร โดยมีคณะกรรมการบริหารหลักสูตร กำกับดูแลและติดตามการบริหารงานและการพัฒนาอาจารย์ให้สอดคล้องกับแผนกลยุทธ์ของคณะ มีการวางแผนระยะยาวด้านอัตรากำลังอาจารย์ การประเมินความต้องการด้านขีดความสามารถของหลักสูตร โดยมีการประชุมของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร มีการวิเคราะห์อัตรากำลังประกอบการคัดเลือกบุคลากรใหม่ให้ตรงกับความต้องการของหลักสูตร ซึ่งมีระบบการรับและขั้นตอน ดังนี้

1) หลักสูตรมีการวิเคราะห์อัตรากำลังและส่งเรื่องขออัตรากำลังตามเกณฑ์ผ่านคณะและมหาวิทยาลัย ตามระบบ

2) เมื่อได้อัตรา คณะกรรมการบริหารหลักสูตรร่วมประชุมกับอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร เพื่อพิจารณาสาขาที่ต้องการรับหรือสาขาขาดแคลน โดยพิจารณาจากแผนอัตรากำลัง และกำหนดคุณสมบัติของอาจารย์ใหม่ เพื่อให้มีจำนวนอาจารย์ที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญทางสาขาวิชา เสริมสร้างความเข้มแข็งของหลักสูตร

3) อาจารย์ใหม่จะได้รับคำแนะนำในด้านการเรียนการสอน ด้านการทำงานในองค์กร และด้านอื่นๆ ตามภารกิจของหลักสูตร นอกจากนั้นอาจารย์ใหม่ยังต้องเข้ารับการอบรม สัมมนาจากทางมหาวิทยาลัย เพื่อให้ความรู้และฝึกทักษะการสอน อีกทั้งยังทำให้อาจารย์ใหม่ได้มีเครือข่ายรู้จักกันระหว่างคณะ อาจารย์ใหม่จะได้รับมอบหมายให้เข้าสอนร่วมกับอาจารย์ประจำรายวิชา/อาจารย์พี่เลี้ยง

4) มีการแต่งตั้งอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรโดยผ่านการเสนอของคณะกรรมการการศึกษาคณะและกรรมการประจำคณะ เพื่อนำเสนอคณะกรรมการวิชาการ โดยสภามหาวิทยาลัยฯ พิจารณานุมัติตามลำดับ แล้วแจ้งสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาเพื่อรับทราบต่อไป

#### 4.2 คุณสมบัติที่เหมาะสมของอาจารย์ในหลักสูตร

อาจารย์ในหลักสูตรมีคุณสมบัติที่เหมาะสม มีความรู้ ความเชี่ยวชาญทางสาขาวิชา ซึ่งเป็นส่วนที่มาจากภารกิจตามขั้นตอน และระเบียบของมหาวิทยาลัย

- ความก้าวหน้าในการผลิตผลงานทางวิชาการ

1) มีการจัดสรรงบประมาณในการพัฒนาศักยภาพอาจารย์เป็นประจำทุกปี มีการควบคุม กำกับ ส่งเสริมให้อาจารย์พัฒนาตนเองในการสร้างผลงานทางวิชาการ และมีการจัดโครงการ/กิจกรรมพัฒนา ศักยภาพอาจารย์ทางวิชาการอย่างต่อเนื่อง

2) อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตรดำเนินการพัฒนาตนเองตาม ความต้องการ

3) ประเมินผลการพัฒนาตนเองของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำ หลักสูตร โดยติดตามผลการพัฒนา และการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์

## 5. หลักสูตร การเรียนการสอน การประเมินผู้เรียน

### 5.1 มีการออกแบบหลักสูตร ควบคุม กำกับการจัดทำรายวิชาต่างๆ ให้มีเนื้อหาที่ทันสมัย

หลักสูตรมีการออกแบบหลักสูตรและสาระรายวิชาดังนี้

1) แต่งตั้งคณะกรรมการร่าง/พัฒนาหลักสูตรเพื่อจัดทำหลักสูตรให้สอดคล้องกับมาตรฐาน คุณวุฒิ/มาตรฐานของสภาวิชาชีพ (ถ้ามี) และสอดคล้องกับนโยบายการศึกษาชาติและมหาวิทยาลัยเพื่อ กำหนดปรัชญา วิสัยทัศน์ จุดประสงค์และโครงสร้างของหลักสูตร

2) อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรวิเคราะห์หลักสูตรเดิม และนำข้อมูลจากการสำรวจความคิดเห็น ของศิษย์เก่าและการสำรวจความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิต โดยสอบถามถึงคุณลักษณะของบัณฑิตที่พึงประสงค์ ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ 5 ด้าน มาประกอบการพิจารณา learning outcome กำหนดรายวิชา สาระรายวิชาในหลักสูตรและแผนการเรียน

3) อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ผู้สอนประชุมร่วมกัน เพื่อพิจารณามาตรฐานผลการ เรียนรู้ (curriculum mapping) ในภาพรวมอีกครั้ง เพื่อให้หลักสูตรครอบคลุม learning outcome และจัด แผนการ เรียนร่วมกัน

4) อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรยกยกร่างหลักสูตรฉบับปรับปรุงใหม่ และจัดการวิพากษ์หลักสูตร โดย ผู้ทรงคุณวุฒิที่มีความเชี่ยวชาญในสาขาวิชา ซึ่งมีตัวแทนจากสภาวิชาชีพ (ถ้ามี)/ผู้ใช้บัณฑิต เข้าร่วม เป็นกรรมการ เพื่อให้ได้ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับทิศทางการจัดทำหลักสูตร และลักษณะของรายวิชาที่ ทันสมัย รวมทั้งการจัดการเรียนการสอนที่พัฒนาศักยภาพของผู้เรียนตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิ ระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ

5) เสนอความเห็นชอบตามลำดับขั้นตอนในมหาวิทยาลัย และส่งให้ สกอ.รับทราบหลักสูตร

6) นำหลักสูตรไปดำเนินการและกำกับ ติดตามการจัดการเรียนการสอน (มคอ.3 - 6)

7) สรุปผลการดำเนินการประจำปี (มคอ.7)

8) มีการนำผลการประเมิน มคอ.7 มาปรับปรุงพัฒนาในปีการศึกษาต่อไป

9) ประเมินความคิดเห็นของนิสิตเกี่ยวกับหลักสูตร และความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิต และนำผล การประเมินไปปรับปรุงหลักสูตรต่อไป

## 5.2 มีการวางระบบผู้สอนและกระบวนการจัดการเรียนการสอนในแต่ละรายวิชา

1) คณะกรรมการบริหารหลักสูตร จัดทำร่างรายวิชาการวิชาตามแผนการศึกษาของนิสิต เพื่อให้ อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรพิจารณาความถูกต้องและประสานงานกับผู้ที่เกี่ยวข้อง

2) มีการประชุมคณาจารย์เพื่อพิจารณากำหนดผู้สอน ตามความรู้ความเชี่ยวชาญในสาขาวิชาและ ประสบการณ์การทำงานของแต่ละคนให้เหมาะสมกับสาระรายวิชาที่ได้รับมอบหมาย

3) คณะกรรมการบริหารหลักสูตรรวบรวมข้อมูล เพื่อนำเข้าประชุมหลักสูตรโดยมีอาจารย์ ผู้รับผิดชอบหลักสูตรเข้าร่วมประชุม เพื่อพิจารณาความเหมาะสมอีกครั้ง นอกจากนี้หลักสูตรได้มีการเชิญ ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก หรือผู้เชี่ยวชาญมาเป็นอาจารย์พิเศษในบางหัวข้อ/บางรายวิชา กำหนดให้อาจารย์ ผู้รับผิดชอบรายวิชาจัดทำ มคอ.3/มคอ.4 ก่อนเปิดภาคการศึกษา

4) อาจารย์ผู้สอนชี้แจงแผนการเรียน เกณฑ์การวัดและประเมินผลให้นิสิตทราบในวันแรกของการเรียนการสอน

5) หลังปิดภาคการศึกษา นิสิตประเมินการสอนของอาจารย์

6) คณะกรรมการบริหารหลักสูตรกำหนดแนวทางในการกำหนดอาจารย์ผู้สอนในแต่ละปี การศึกษา

## 5.3 มีการประเมินผู้เรียน กำกับให้มีการประเมินตามสภาพจริง มีวิธีการประเมินที่หลากหลาย

- การกำกับ ติดตาม และตรวจสอบการจัดทำแผนการเรียนรู้ (มคอ.3 และ มคอ.4)

1) อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรส่งคำอธิบายรายวิชาและแผนที่แสดงการกระจายความ รับผิดชอบมาตรฐานผลการเรียนรู้จากหลักสูตรสู่รายวิชา (Curriculum Mapping) ให้อาจารย์ผู้สอน เพื่อให้ อาจารย์ผู้สอนแต่ละรายวิชานำไปเป็นข้อมูลสำหรับเขียนจุดประสงค์การเรียนรู้รายวิชาใน มคอ.3 และ มคอ.4 พร้อมทั้งกำหนดกิจกรรมการเรียนรู้

2) มหาวิทยาลัยมีกลไกกำหนดให้อาจารย์ผู้สอนจะต้องส่ง มคอ.3/มคอ.4 ก่อนเปิดภาค การศึกษา

3) อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรตรวจสอบรายงาน มคอ.3/มคอ.4 ของแต่ละรายวิชาใน หลักสูตร เพื่อพิจารณาดูความสอดคล้องตามคำอธิบายรายวิชาที่มีอยู่ใน มคอ.2 แล้วจึงนำข้อมูลขึ้นเผยแพร่กับ นิสิต

4) หลังจากครบกำหนดการเพิ่ม/ถอนรายวิชา อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรจะแจ้งต่อ หลักสูตรเพื่อดำเนินการปิดรายวิชา หากไม่มีนิสิตลงทะเบียนในรายวิชานั้นเพื่อไม่ให้มีปัญหาในการกำกับ ติดตาม มคอ.5/มคอ.6

5) กำหนดให้มีการประเมินการสอนโดยนิสิต ให้ผู้สอนนำเสนออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร พิจารณาว่าควรปรับปรุงรายวิชาหรือปรับปรุง มคอ.3/มคอ.4 อย่างไรในปีการศึกษาถัดไป



- การประเมินผลการเรียนรู้ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ
  - 1) หลักสูตรมีการกำหนดวิธีการประเมินไว้ใน มคอ.2
  - 2) อาจารย์ผู้สอนพิจารณาน้ำหนักองค์ประกอบในการประเมินสอดคล้องกับจุดเน้นของรายวิชา ใน มคอ. 2 มีการกำหนดวิธีการที่ใช้ในการประเมินและเกณฑ์การประเมินใน มคอ.3/ มคอ.4 ของแต่ละรายวิชา
  - 3) อาจารย์ผู้สอนร่วมกันพิจารณาข้อสอบและนำมาปรับปรุงแก้ไข และตัดสินผลการเรียนตามเกณฑ์ที่กำหนดไว้แล้วเสนอหลักสูตรและคณะ
  - 4) หลักสูตรกำหนดให้มีการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ โดยการทำแบบประเมินการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ตามมาตรฐานการเรียนรู้และการพิจารณา ตัดสินผลการเรียนร่วมกันในที่ประชุมหลักสูตร
  - 5) อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรมีการประชุมพิจารณาผลการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ของนิสิตตามรายวิชาที่เปิดสอน เพื่อประเมินผลการเรียนรู้ให้ครบถ้วนตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ และให้หลักสูตรครอบคลุม learning outcome โดยกำหนดให้มีการรายงานวิธีการที่ใช้ในการประเมิน เกณฑ์การประเมิน และผลการประเมิน เพื่อหาแนวทางพัฒนาต่อไป
- การตรวจสอบการประเมินผลการเรียนรู้ของนิสิต
  - 1) อาจารย์ผู้สอนรายวิชาเสนอวิธีการวัดและประเมินผลการเรียนรู้
  - 2) อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรมีการตรวจสอบการประเมินผลการเรียนรู้ การทวนสอบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ตามมาตรฐานการเรียนรู้
  - 3) อาจารย์ผู้สอนชี้แจงการตัดสินผลการเรียน โดยเฉพาะรายวิชาที่มีการแก้ไขเกรดของนิสิต
  - 4) มีการปรับปรุงการตัดสินผลการเรียนตามข้อเสนอแนะของที่ประชุมหลักสูตร แล้วนำเข้าสู่ที่ประชุมกรรมการประจำคณะเห็นชอบก่อนมีการแก้ไขเกรด
  - 5) หลักสูตรนำข้อมูลการประเมินผลการเรียนรู้อย่างจัดทำ มคอ.7

#### 5.4 การจัดกิจกรรมการเรียนการสอน

หลักสูตรจัดการเรียนการสอนที่ตอบสนองต่อความต้องการของตลาดแรงงาน มุ่งเน้นให้นิสิตมีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ สามารถสร้างองค์ความรู้ใหม่ และสามารถนำองค์ความรู้จากงานวิจัยไปใช้ประโยชน์และแก้ไขปัญหาได้จริง จัดการเรียนการสอนโดยเน้นผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง นอกจากนี้หลักสูตรยังมีการจัดกิจกรรมเสริมหลักสูตร โดยการฝึกประสบการณ์ด้านวิชาการและวิชาชีพแก่นิสิต เพื่อให้ นิสิตสามารถปฏิบัติงานได้จริงเมื่อจบการศึกษา

### 5.5 มีผลการดำเนินงานหลักสูตรตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ

- การกำกับกำกับการประเมินการจัดการเรียนการสอนและประเมินหลักสูตร (มคอ.5 มคอ.6 และ มคอ.7)

1) มหาวิทยาลัยมีกลไกกำหนดให้อาจารย์ผู้สอนจะต้องส่ง มคอ.5 ภายใน 30 วัน หลังสิ้นสุดภาคการศึกษา

2) หลักสูตรภายใต้การบริหารงานของคณะมีการกำหนดให้มีคณะกรรมการบริหารหลักสูตร กำกับให้ผู้สอนจัดทำ มคอ.5/มคอ.6

3) อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรตรวจสอบหลักสูตรตรวจสอบรายงาน มคอ.5/มคอ.6 ของแต่ละรายวิชาในหลักสูตร เพื่อพิจารณาความสอดคล้องตามคำอธิบายรายวิชาที่มีอยู่ใน มคอ.2

4) อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรมีการประชุมร่วมกันเพื่อจัดทำรายงานผลการดำเนินการของหลักสูตรตามแบบ มคอ. 7 ภายใน 60 วัน หลังปีการศึกษา และมีการประเมินหลักสูตร

5) เสนอที่ประชุมหลักสูตรพิจารณาเพื่อนำข้อเสนอแนะมาปรับปรุง/พัฒนาผลการดำเนินงานต่อไป

## 6. สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้

### 6.1 มีระบบการดำเนินงานของภาควิชา คณะ สถาบัน

มีระบบการดำเนินงานของภาควิชา/คณะ/สถาบันโดยการมีส่วนร่วมของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรเพื่อความพร้อมของสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ทั้งความพร้อมทางกายภาพและความพร้อมของอุปกรณ์เทคโนโลยีและสิ่งอำนวยความสะดวกหรือทรัพยากรที่เอื้อต่อการเรียนรู้ผ่านกระบวนการเสนอของบประมาณประจำปี ดังนี้

1) สํารวจความพึงพอใจของนิสิตและอาจารย์ต่อสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้

2) อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรประชุมร่วมกันเพื่อพิจารณาสรุปความต้องการของสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ที่เหมาะสมต่อการจัดการเรียนการสอน จากผลการสำรวจความพึงพอใจของนิสิตและอาจารย์ต่อสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้

3) อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรเสนอความต้องการสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ไปยังคณะ เพื่อรวบรวมเข้าที่ประชุมคณะ

4) หลักสูตรดำเนินการจัดทำร่างคำขอของบประมาณประจำปีส่งไปยังคณะ สำหรับการจัดซื้อครุภัณฑ์ การปรับปรุงอาคารสถานที่และการจัดโครงการสนับสนุนการเรียนรู้ โดยการมีส่วนร่วมของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรเพื่อร่วมพิจารณาการจัดลำดับความจำเป็นในการดำเนินการเสนอของบประมาณสำหรับการจัดหาสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ต่างๆ

## 6.2 มีจำนวนสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ที่เพียงพอและเหมาะสมต่อการจัดการเรียนการสอน

หลักสูตรดำเนินการจัดหาสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ที่สอดคล้องอย่างเพียงพอเหมาะสมและสามารถตอบสนองความต้องการและความจำเป็นพื้นฐานด้านการเรียนการสอน การวิจัย และการบริการทางวิชาการแก่สังคม

## 6.3 มีการดำเนินการปรับปรุงจากผลการประเมินความพึงพอใจของนิสิตและอาจารย์ต่อสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้

มีการสำรวจความพึงพอใจของนิสิตและอาจารย์ต่อสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ ในแต่ละปีการศึกษา เพื่อนำเสนอที่ประชุมหลักสูตรเพื่อพิจารณาปรับปรุงหรือให้ข้อเสนอแนะ หากหลักสูตรไม่สามารถดำเนินการได้จะประสานงานต่อไปยังคณะและติดตามผลการดำเนินการ

## 7. ตัวบ่งชี้ผลการดำเนินงาน (Key Performance Indicators)

ตัวบ่งชี้และเป้าหมาย	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3
1. อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรอย่างน้อยร้อยละ 80 มีส่วนร่วมในการวางแผน ติดตาม และทบทวนการดำเนินงานหลักสูตร	x	x	x
2. มีรายละเอียดของหลักสูตร ตามแบบ มคอ.2 ที่สอดคล้องกับกรอบมาตรฐาน คุณวุฒิแห่งชาติ หรือมาตรฐานคุณวุฒิสาขา/สาขาวิชา (ถ้ามี)	x	x	x
3. มีรายละเอียดของรายวิชา และรายละเอียดของประสบการณ์ภาคสนาม (ถ้ามี) ตามแบบ มคอ.3 และ มคอ.4 อย่างน้อยก่อนการเปิดสอนในแต่ละภาค การศึกษาให้ครบทุกรายวิชา	x	x	x
4. จัดทำรายงานผลการดำเนินการของรายวิชา และรายงานผลการดำเนินการของ ประสบการณ์ภาคสนาม (ถ้ามี) ตามแบบ มคอ.5 และ มคอ.6 ภายใน 30 วัน หลังสิ้นสุดภาคการศึกษาที่เปิดสอนให้ครบทุกรายวิชา	x	x	x
5. จัดทำรายงานผลการดำเนินการของหลักสูตร ตามแบบ มคอ.7 ภายใน 60 วัน หลังสิ้นสุดปีการศึกษา	x	x	x
6. มีการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษาตามมาตรฐานผลการเรียนรู้ ที่กำหนดใน มคอ.3 และ มคอ.4 (ถ้ามี) อย่างน้อยร้อยละ 25 ของรายวิชาที่เปิดสอนในแต่ละปีการศึกษา	x	x	x
7. มีการพัฒนา/ปรับปรุงการจัดการเรียนการสอน กลยุทธ์การสอน หรือการ ประเมินผลการเรียนรู้ จากผลการประเมินการดำเนินงานที่รายงานใน มคอ.7 ปี ที่แล้ว ซึ่งได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการประจำคณะให้ดำเนินการ	x	x	x
8. อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรคนใหม่ (ถ้ามี) ทุกคน ได้รับการปฐมนิเทศ โดยเฉพาะเป้าประสงค์ของหลักสูตรหรือคำแนะนำด้านการจัดการเรียนการสอน	x	x	x
9. อาจารย์ประจำทุกคนได้รับการพัฒนาทางวิชาการ และ/หรือวิชาชีพที่เกี่ยวข้อง กับศาสตร์ที่สอนหรือเทคนิคการเรียนการสอนอย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง	x	x	x
10. บุคลากรสนับสนุนการเรียนการสอนทุกคน ที่ทำหน้าที่ถ่ายทอดความรู้ให้กับ นิสิต (ถ้ามี) ได้รับการพัฒนาวิชาการ และ/หรือวิชาชีพ ภายใต้ความรับผิดชอบ	x	x	x

ตัวบ่งชี้และเป้าหมาย	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3
ของส่วนงานต้นสังกัด และมีการนำผลไปปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน			
11. ระดับความพึงพอใจของนิสิตปีสุดท้าย/บัณฑิตใหม่ที่มีต่อคุณภาพการบริหารหลักสูตรโดยรวม เฉลี่ยไม่น้อยกว่า 3.5 จากคะแนนเต็ม 5.0	x*	x	x
12. ระดับความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตที่มีต่อบัณฑิตใหม่ เฉลี่ยไม่น้อยกว่า 3.5 จากคะแนนเต็ม 5.0	x*	x*	x

\* เป็นการประเมินตัวชี้วัดต่อเนื่องจากหลักสูตรเล่มก่อนหน้า

## หมวดที่ 8 การประเมินและปรับปรุงการดำเนินการของหลักสูตร

### 1. การประเมินประสิทธิผลของการสอน

#### 1.1 การประเมินกลยุทธ์การสอน

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

การทดสอบกลางภาคเรียนและปลายภาคเรียน จะสามารถชี้ได้ว่าผู้เรียนมีความเข้าใจหรือไม่ในเนื้อหาที่ได้สอนไป หากพบว่ามีปัญหา ก็จะต้องมีการดำเนินการวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนการสอนในโอกาสต่อไป

#### 1.2 การประเมินทักษะของอาจารย์ในการใช้แผนกลยุทธ์การสอน

ให้นิสิตได้มีการประเมินผลการสอนของอาจารย์ในรายวิชาตามแบบฟอร์มที่มหาวิทยาลัยกำหนด รวมถึงมีการประเมินด้านทักษะกลยุทธ์การสอนและการใช้สื่อการสอน

### 2. การประเมินหลักสูตรในภาพรวม

การประเมินหลักสูตรในภาพรวมนั้นจะกระทำโดยจัดทำแบบสอบถามไปยังผู้ใช้บัณฑิตว่า สามารถปฏิบัติงานได้หรือไม่ มีความรับผิดชอบ และยังอ่อนด้อยในด้านใด รวมถึงมีแบบสอบถามนิสิตในวันที่จบการศึกษาถึงความคิดเห็นต่อภาพรวมของหลักสูตร เช่น สนองต่อต่อความคาดหวังของนิสิตหรือไม่ อย่างไรก็ตามสามารถนำวิชาความรู้ไปใช้ปฏิบัติงานได้มากน้อยเพียงใด เป็นต้น ซึ่งจะมีการรวบรวมข้อมูลทั้งหมดเพื่อการปรับปรุงและพัฒนาหลักสูตร ตลอดจนปรับปรุงกระบวนการจัดการเรียนการสอนทั้งในภาพรวมและในแต่ละรายวิชา อีกทั้งประเมินผู้ทรงคุณวุฒิจากการรายงานผลการดำเนินงานของหลักสูตร

### 3. การประเมินผลการดำเนินงานตามรายละเอียดหลักสูตร

การประเมินคุณภาพการศึกษาประจำปี ตามดัชนีบ่งชี้ผลการดำเนินงานที่ระบุในหมวดที่ 7 ข้อ 7 โดยคณะกรรมการประเมินที่ได้รับการแต่งตั้งจากคณะวนศาสตร์

### 4. การทบทวนผลการประเมินและวางแผนปรับปรุง

จากการรวบรวมข้อมูล จะทำให้ทราบปัญหาของการบริหารหลักสูตรทั้งในภาพรวม และในแต่ละรายวิชา กรณีที่พบปัญหาของรายวิชาก็สามารถที่จะดำเนินการปรับปรุงรายวิชานั้น ๆ ได้ทันทีซึ่งก็จะเป็นการปรับปรุงย่อย ในการปรับปรุงย่อยนั้น โดยนำผลการดำเนินการรายวิชาเสนอต่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบ ซึ่งจะดำเนินการได้ตลอดเวลาที่พบปัญหา สำหรับการปรับปรุงหลักสูตรทั้งฉบับนั้นจะกระทำทุก 5 ปี ทั้งนี้เพื่อให้หลักสูตรมีความทันสมัยและสอดคล้องกับความต้องการของผู้ใช้บัณฑิต โดยอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรจะสรุปผลการดำเนินการประจำปีเสนอหัวหน้าโครงการฯ และจัดให้มีการประชุมอาจารย์ประจำหลักสูตรเพื่อพิจารณาทบทวนผลการดำเนินการหลักสูตร

## แบบเสนอขอเปิดรายวิชาใหม่

## ระดับบัณฑิตศึกษา

## คณะวนศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน

จำนวนหน่วยกิต (ชมบรรยาย.-ชมศึกษาด้วยตนเอง.ชม-ปฏิบัติการ.)

1. รหัสวิชา 01309592 3(3-0-6)  
ชื่อวิชาภาษาไทย สถิติเพื่อการวิจัยวนศาสตร์เขตร้อน  
ชื่อวิชาภาษาอังกฤษ Statistics for Tropical Forestry Research
2. รายวิชาที่ขอเปิดอยู่ในหมวดวิชาระดับบัณฑิตศึกษา ดังนี้  
 วิชาเอกในหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวนศาสตร์เขตร้อน (หลักสูตรนานาชาติ)  
 วิชาเอกบังคับ  
 วิชาเอกเลือก  
 วิชาบริการสำหรับหลักสูตร..... สาขาวิชา.....

3. วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน ไม่มี  
4. วิชาที่ต้องเรียนพร้อมกัน ไม่มี  
5. วันที่จัดทำรายวิชา วันที่ 29 เดือนเมษายน พ.ศ. 2559  
6. วัตถุประสงค์ในการเปิดรายวิชา

รูปแบบในการศึกษาทางด้านสถิติของสาขาวิชาวนศาสตร์ในแต่ละประเทศแต่ละสถาบันมีความแตกต่างกัน ทำให้  
นิสิตนานาชาติมีพื้นฐานความรู้ทางด้านสถิติแตกต่างกัน ส่งผลให้นิสิตที่เข้ามาเรียนไม่สามารถที่จะประยุกต์ใช้กับงานวิจัยหรือ  
การทำวิทยานิพนธ์เพื่อการตีพิมพ์เผยแพร่ได้อย่างถูกต้องเหมาะสม จึงควรมีการจัดการเรียนการสอนวิชาสถิติเพื่อการวิจัย  
วนศาสตร์เขตร้อนขึ้นมาโดยเฉพาะ เพื่อประโยชน์และอำนวยความสะดวกในการทำวิจัยและการตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานสู่ระดับ  
สากลที่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของงานวิจัยในหลักสูตรได้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

## 7. คำอธิบายรายวิชา (Course Description)

หลักการและการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงปริมาณ ที่เกี่ยวข้องกับการวางแผนการทดลอง การวิเคราะห์ความถดถอย และ  
การประยุกต์ใช้การวิเคราะห์สถิติเพื่อการวิจัยทางวนศาสตร์เขตร้อน

Principles and quantitative analysis relating to experimental designs, regression analysis and  
applying statistical analysis for tropical forestry research.

## 8. อาจารย์ผู้สอน

รายละเอียดตามที่ปรากฏในหมวดที่3 ข้อ 3.2

9. แผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบมาตรฐานผลการเรียนรู้จากหลักสูตรสู่รายวิชา (Curriculum Mapping)  
รายละเอียดตามที่ปรากฏในหมวดที่4 ข้อ 3

## แบบเสนอขอปรับปรุงรายวิชา

## ระดับบัณฑิตศึกษา

## คณะวนศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน

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

1. รหัสวิชา 01309511 3(3-0-6)  
ชื่อวิชาภาษาไทย การป่าไม้เขตร้อน  
ชื่อวิชาภาษาอังกฤษ Tropical Forestry
2. รายวิชาที่ขอปรับปรุงอยู่ในหมวดวิชาระดับบัณฑิตศึกษา ดังนี้  
(✓) วิชาเอกในหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชานวนศาสตร์เขตร้อน (หลักสูตรนานาชาติ)  
(✓) วิชาเอกบังคับ  
( ) วิชาเอกเลือก  
( ) วิชาบริการสำหรับหลักสูตร..... สาขาวิชา.....

3. วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน ไม่มี  
4. วิชาที่ต้องเรียนพร้อมกัน ไม่มี  
5. วันที่จัดทำรายวิชา วันที่ 25 เดือนเมษายน พ.ศ. 2559

## 6. วัตถุประสงค์ในการพัฒนา/ปรับปรุงรายวิชา

เพื่อให้เนื้อหามีความกระชับ ทันสมัยตามสถานการณ์ป่าเขตร้อนที่เปลี่ยนแปลงไป ตลอดจนสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น

## 7. ตารางเปรียบเทียบการปรับปรุงรายวิชา

รายวิชาเดิม	รายวิชาปรับปรุง	สิ่งที่เปลี่ยนแปลง
01309511 การป่าไม้เขตร้อน 4(4-0-8) Tropical Forestry วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน ไม่มี วิชาที่ต้องเรียนพร้อมกัน ไม่มี คำอธิบายรายวิชา (Course Description) ป่าไม้และการป่าไม้ของประเทศในเขตร้อน โดยเฉพาะประเทศในกลุ่มประชาคมอาเซียน ปัญหาและพัฒนาการของแต่ละประเทศ อิทธิพลจากต่างประเทศและองค์การนานาชาติต่อสถานะสภาพป่าเขตร้อนทั้งในอดีตและปัจจุบัน แนวทางการพัฒนาที่เหมาะสมและกำหนดนโยบายเพื่อการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืนคุณค่าและความสำคัญของป่าเขตร้อนต่อความเป็นอยู่ของโลก มีการศึกษานอกสถานที่ Forest and Forestry in tropical countries and especially the countries in the ASEAN, problems and development in each country, external influences from other countries and international agencies upon the tropical forest status both in past and present times, suitable direction for development and policy set up for sustainable use, values and importance of	01309511 การป่าไม้เขตร้อน 3(3-0-6) Tropical Forestry วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน ไม่มี วิชาที่ต้องเรียนพร้อมกัน ไม่มี คำอธิบายรายวิชา (Course Description) ป่าไม้และการป่าไม้ การพัฒนา และการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืนของประเทศในเขตร้อน ผลกระทบของป่าไม้และการป่าไม้ต่อประเทศไทยและประชาคมอาเซียน มีการศึกษานอกสถานที่ Forest and forestry, development and sustainable utilization of tropical countries. Influences of forest and forestry for Thailand and the countries in the ASEAN. Field trip required.	ลดจำนวนหน่วยกิต  ปรับปรุงเนื้อหา

- รายวิชาเดิม	รายวิชาปรับปรุง	สิ่งที่เปลี่ยนแปลง
tropical forest upon the living of the world. Field trip required.		

8. อาจารย์ผู้สอน

รายละเอียดตามที่ปรากฏในหมวดที่ 3 ข้อ 3.2

9. แผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบมาตรฐานผลการเรียนรู้จากหลักสูตรสู่รายวิชา (Curriculum Mapping)

รายละเอียดตามที่ปรากฏในหมวดที่ 4 ข้อ 3



## แบบเสนอขอปรับปรุงรายวิชา

## ระดับบัณฑิตศึกษา

## คณะวนศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน

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

1. รหัสวิชา 01309591 3(3-0-6)  
ชื่อวิชาภาษาไทย เทคนิคการวิจัยทางวนศาสตร์เขตร้อน  
ชื่อวิชาภาษาอังกฤษ Research Techniques in Tropical Forestry
2. รายวิชาที่ขอปรับปรุงอยู่ในหมวดวิชาระดับบัณฑิตศึกษา ดังนี้  
(✓) วิชาเอกในหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวนศาสตร์เขตร้อน (หลักสูตรนานาชาติ)  
(✓) วิชาเอกบังคับ  
( ) วิชาเอกเลือก  
( ) วิชาบริการสำหรับหลักสูตร..... สาขาวิชา.....

3. วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน ไม่มี  
4. วิชาที่ต้องเรียนพร้อมกัน ไม่มี  
5. วันที่จัดทำรายวิชา วันที่ 27 เดือนเมษายน พ.ศ. 2559  
6. วัตถุประสงค์ในการพัฒนา/ปรับปรุงรายวิชา

เนื่องจากมีการเปิดรายวิชาใหม่ด้านสถิติเพื่อการวิจัยวนศาสตร์เขตร้อน เพราะว่ามีความต้องการในการใช้องค์ความรู้ทางด้านสถิติมากขึ้นเพื่องานวิจัยและการตีพิมพ์เผยแพร่จึงได้เปิดรายวิชาใหม่ทางด้านนั้น และได้ลดเนื้อหาสาระในส่วนที่เกี่ยวข้องสถิติออกไป เพื่อให้เนื้อหาวิชามีความเหมาะสมและเน้นด้านอื่นมากขึ้น

7. ตารางเปรียบเทียบการปรับปรุงรายวิชา

รายวิชาเดิม	รายวิชาปรับปรุง	สิ่งที่เปลี่ยนแปลง
01309591 เทคนิคการวิจัยทางวนศาสตร์ เขตร้อน 4(4-0-8) Research Techniques in Tropical Forestry วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน ไม่มี วิชาที่ต้องเรียนพร้อมกัน ไม่มี คำอธิบายรายวิชา (Course Description) หลักและระเบียบวิธีทางวนศาสตร์เขตร้อน การวิเคราะห์ปัญหาเพื่อกำหนดหัวข้องานวิจัย การ วางแผนการวิจัย การกำหนดตัวอย่างและการ วิเคราะห์ทางสถิติ การแปลผล และการวิจารณ์ ผลการวิจัย การจัดทำรายงานเพื่อการนำเสนอใน การประชุม และการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ มี การศึกษานอกสถานที่ Research principles and methods in tropical forestry, problem analysis for research topic identification, Research planning, identification for samples and statistical analysis techniques. Result interpretation and explanation, discussion, report writing, academic presentation, and	01309591 เทคนิคการวิจัยทางวนศาสตร์ เขตร้อน 3(3-0-6) Research Techniques in Tropical Forestry วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน ไม่มี วิชาที่ต้องเรียนพร้อมกัน ไม่มี คำอธิบายรายวิชา (Course Description) หลักและระเบียบวิธีทางการวิจัยทางวน ศาสตร์เขตร้อน การวิเคราะห์ปัญหาเพื่อกำหนด หัวข้องานวิจัย วิธีรวบรวมข้อมูลเพื่อการวางแผนการวิจัย การกำหนดตัวอย่างและเทคนิควิธีการ การวิเคราะห์ แปลผล และการวิจารณ์ผลการวิจัย การจัดทำรายงานเพื่อการนำเสนอในการประชุม และการตีพิมพ์ Research principles and methods in tropical forestry and 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.	ลดจำนวนหน่วย กิต  ปรับปรุง คำอธิบายรายวิชา

รายวิชาเดิม	รายวิชาปรับปรุง	สิ่งที่เปลี่ยนแปลง
preparation for journal publication. Field trip required.		

8. อาจารย์ผู้สอน

รายละเอียดตามที่ปรากฏในหมวดที่ 3 ข้อ 3.2

9. แผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบมาตรฐานผลการเรียนรู้จากหลักสูตรสู่รายวิชา (Curriculum Mapping)

รายละเอียดตามที่ปรากฏในหมวดที่ 4 ข้อ 3

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

อาจารย์ประจำหลักสูตร

อาจารย์ผู้สอน

อาจารย์พิเศษ

ชื่อ-นามสกุล ผศ.ดร.ดำรง พิพัฒน์วัฒนากุล

ผลงานวิจัย

1. สุวิมล อุทัยรัมย์ และ ดำรง พิพัฒน์วัฒนากุล. 2555. ชีวิตวิทยาการสืบพันธุ์ของไม้เทพทาโร. ใน การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 50 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 31 มกราคม-2 กุมภาพันธ์ 2555. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.
2. สุวิมล อุทัยรัมย์ และ ดำรง พิพัฒน์วัฒนากุล. 2555. Genetic diversity of *Cinnamomum porrectum* (Roxb.) Kosterm. in southern Thailand detected by inter simple sequence repeat (ISSR) analysis. วารสารวนศาสตร์ 31 (1) : 10-19.
3. Na Takuathung, C., D. Pipatwattanakul and S. Bhumibhamon. 2012. Provenance variation in seed morphometric traits and growth performance of *Senna siamea* (Lam.) Erwin et Barneby at Lad Krating plantation, Chachoengsao province, Thailand. Kasetart J. (Nat. Sci.) 46(3): 394-407.

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

อาจารย์ประจำหลักสูตร

อาจารย์ผู้สอน

อาจารย์พิเศษ

ชื่อ-นามสกุล ผศ.ดร. นันทชัย พงศ์พัฒนานุรักษ์

ผลงานวิจัย

1. นันทชัย พงศ์พัฒนานุรักษ์. 2557. การจัดลำดับความสำคัญของกลุ่มป่าทางบกในประเทศไทยโดยใช้ดัชนีภูมิภาพ. วารสารวนศาสตร์ 33 (2) : 61-76.
2. ประทีป ด้วงแค, อิงอร ไชยยศ และ นันทชัย พงศ์พัฒนานุรักษ์. 2557. แบบจำลองพื้นที่อาศัยที่เหมาะสมของวัวแดงในสภาพปัจจุบันและภายใต้การคาดการณ์เปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของประเทศไทย. วารสารสัตว์ป่าเมืองไทย 21 (1) : 150-166.
3. แสงสรรค์ ภูมิสถาน, นันทชัย พงศ์พัฒนานุรักษ์ และ รวิพันธ์ โพธิ์. 2558. การรับรู้ผลกระทบทางกรท้องเทียของผู้มาเยือนตำบลไทยสามัคคี อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา. วิทยาสารเกษตรศาสตร์ สาขาสังคมศาสตร์ 36 (1) : 47-59.
4. Rejou-Mechain, M. and N. Pongpattananurak. 2014. Local spatial structure of forest biomass and its consequences for remote sensing of carbon stocks. Biogeosciences 11(23): 6827-6840.

## บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

อาจารย์ผู้สอน

อาจารย์ประจำหลักสูตร

อาจารย์พิเศษ

ชื่อ-นามสกุล ผศ.ดร.รุ่งเรือง พูลศิริ

### ผลงานวิจัย

1. จุฬาลักษณ์ ขวัญเจริญศรี, กิตติ เอกอำพน, รุ่งเรือง พูลศิริ. 2556. การเติบโต มวลชีวภาพ และการกักเก็บคาร์บอนในสปีด้า. วารสารวนศาสตร์ 32 (3) : 1-11.
2. อิทธิพงศ์ วรรณลังกา, รุ่งเรือง พูลศิริ และ ลดาวัลย์ พวงจิตร. 2558. มวลชีวภาพเหนือพื้นดินในสวนไม้ 4 ชนิดที่มีอายุลำต้นต่างกัน ณ สถานีเกษตรหลวงอ่างขาง จังหวัดเชียงใหม่. วารสารวนศาสตร์ 34 (1) : 65-75.
3. มานะ หนูแก้ว, รุ่งเรือง พูลศิริ, มะลิวัลย์ ทฤทัยธนาสันต์ และ พัฒนา ชมภูวิเศษ. 2558. ผลผลิตและปริมาณสารอาหารของยูคาลิปตัสสายต้นต่างๆ อายุ 5 ปี ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน. วารสารวนศาสตร์ 34 (2) : 11-21.
4. Podong, C., R. Poolsiri, K. Katzensteiner, P. Pengthamkeerati and P. Thongdeenok. 2013. Species diversity and litter dynamics in secondary mixed deciduous forest, Thung Salaeng Lung National Park, Northern, Thailand. Folia Forestalia Polonica series A 55(4): 169-204.
5. Podong, C. and R. Poolsiri. 2014. Effect of land uses of Huai Lam Kradon Sub-watershed on quantifying soil carbon potential with process base model. Computational Ecology and Software 4(1): 47-62.

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

อาจารย์ประจำหลักสูตร

อาจารย์ผู้สอน

อาจารย์พิเศษ

ชื่อ-นามสกุล อ.ดร.ดำรงค์ ศรีพระราม

ผลงานวิจัย

1. ยงยุทธ ไตรสุรัตน์, เกรือวัลย์ รังสีพานิช, ดำรงค์ ศรีพระราม และ ปิยวัฒน์ ดิลกสัมพันธ์. 2556. การวิเคราะห์ความหนาแน่นของเรือนยอดป่าไม้โดยใช้ข้อมูลภาพถ่ายจากดาวเทียม กรณีศึกษา จังหวัด เชียงใหม่. วารสารวนศาสตร์ 32 (2) : 101-113.
2. Chaiyawannakarn, N., T. Jabjainine, D. Sripraram, N. Chuchird, C. Sukhsangchan and R. Mungkung. 2015. Life cycle inventory national databases of aquatic animal production. In The 5<sup>th</sup> International Conference on Green and Sustainable Innovation (ICGSI 2015). 8-10 November 2015. Pattaya, Chonburi.

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

อาจารย์ประจำหลักสูตร

อาจารย์ผู้สอน

อาจารย์พิเศษ

ชื่อ-นามสกุล ผศ.ดร.กอบศักดิ์ วันธงไชย

ผลงานวิจัย

1. กอบศักดิ์ วันธงไชย และ พูลสถิตย์ วงศ์สวัสดิ์. 2555. ผลกระทบของการเผาไร่หมุนเวียนบนพื้นที่สูงต่อการเก็บกักและปลดปล่อยคาร์บอนสู่บรรยากาศ. วารสารวนศาสตร์ 31(3): 1-13.
2. เบญจวรรณ คำรศ, สาทิศ ดิลกสัมพันธ์, กอบศักดิ์ วันธงไชย และ อรุณช นิลเขต. 2556. การกักเก็บคาร์บอนในป่าผลัดใบที่มีความถี่ของไฟแตกต่างกัน บริเวณเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าห้วยขาแข้ง จังหวัดอุทัยธานี. วารสารวนศาสตร์ 32(4): 133-141.
3. Wanthongchai, K., V. Tarusadamrongdet, K. Chinnawong and K. Sooksawat. 2013. Fuel properties and fire behaviour characteristics of prescribed fire in pine-dominated forests at Nam Nao National Park, Thailand. International Journal of Wildland Fire 22(5): 615-624.
4. Wanthongchai, K., J. Bauhus and J. Goldammer. 2014. Effects of past burning frequency on woody plant structure and composition in dry dipterocarp forest. Thai Journal of Forestry 33(3): 109-130.

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

- อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร                       อาจารย์ประจำหลักสูตร  
 อาจารย์ผู้สอน     อาจารย์พิเศษ

ชื่อ-นามสกุล ผศ.ดร.กาญจน์เขจร ชูชีพ

ผลงานวิจัย

1. กาญจน์เขจร ชูชีพ. 2555. การประเมินความถูกต้องเชิงตำแหน่งทางราบของแผนที่ภูมิศาสตร์และภาพถ่ายจากดาวเทียมแลนดแซทบริบ์แก้แบบออร์โธขององค์การนาซาในพื้นที่เขตเมือง. วารสารสมาคมสำรวจข้อมูลระยะไกลและสารสนเทศภูมิศาสตร์แห่งประเทศไทย 13 (2) : 23-34.
2. กงสี วันนะสิน, วิชา นิยม และ กาญจน์เขจร ชูชีพ. 2556. ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงของน้ำฝนและพื้นที่การใช้ประโยชน์ที่ดินต่อศักยภาพการให้น้ำท่าของกลุ่มน้ำจิมตอนบน สปป. ลาว. วารสารวนศาสตร์ 32 (2) : 58-69.
3. กาญจน์เขจร ชูชีพ และ วรณพร แป้นนวล. 2557. การประเมินการสูญเสียการกักเก็บคาร์บอนเหนือพื้นดินของไม้ต้นในป่าพรุควนเคร็งหลังจากเกิดไฟป่าอย่างรุนแรงเมื่อปี พ.ศ. 2555 ด้วยข้อมูลภาพถ่ายจากดาวเทียม. วารสารสมาคมสำรวจข้อมูลระยะไกลและสารสนเทศภูมิศาสตร์แห่งประเทศไทย 15 (3) : 17-25.
4. อรุณโรจน์ ศรีเจริญโชติ และ กาญจน์เขจร ชูชีพ. 2557. แผนการสำรวจป่าที่เหมาะสมต่อการประมาณความหลากหลายเชิงพื้นที่ด้วยระบบภูมิสารสนเทศในเขตลุ่มน้ำห้วยเอี่ยน อำเภองาว จังหวัดลำปาง. วารสารสมาคมสำรวจข้อมูลระยะไกลและสารสนเทศภูมิศาสตร์แห่งประเทศไทย 15 (2) : 18-24.



บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

- อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร                       อาจารย์ประจำหลักสูตร  
 อาจารย์ผู้สอน     อาจารย์พิเศษ

ชื่อ-นามสกุล ผศ.ดร.ขวัญชัย ดวงสถาพร

ผลงานวิจัย

1. ภูรินทร์ สิขรีไพศาล, ขวัญชัย ดวงสถาพร, Yenemurwon Omule, ปัสสี ประสมสินธ์ และ พิเชิด ลำไย. 2557. การเปรียบเทียบการวัดการเติบโตของต้นไม้ด้วยเทปวัดเส้นผ่านศูนย์กลาง และ Manual band dendrometer. RMUTT Journal 4(2): 51-58.
2. สรวุฒิ ดุจเฉลิม, ขวัญชัย ดวงสถาพร และ ปัสสี ประสมสินธ์. 2557. การศึกษาเทคนิคการสำรวจป่าไม้เพื่อการสำรวจของป่าในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านช่องแคบสามัคคี อำเภอไทรโยค จังหวัดกาญจนบุรี. วารสารการจัดการป่าไม้ 8 (16) : 1-20.
3. Palakit, K., S. Siripatanadilok and K. Duangsathaporn. 2012. False ring occurrences and their identification in teak (*Tectona grandis*) in North-Eastern Thailand. J. Trop. For. Sci. 24(3): 387-398.
4. Duangsathaporn, K. and K. Palakit. 2013. Climatic signals derived from the growth variation and cycles of *Pinus merkusii* in Easternmost Thailand. Thai J. For. 32(1): 9-23.

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

- อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร                       อาจารย์ประจำหลักสูตร  
 อาจารย์ผู้สอน     อาจารย์พิเศษ

ชื่อ-นามสกุล ดร.จงรัก วัชรินทร์รัตน์

ผลงานวิจัย

1. นันทาศิริ พิชาสมุทร, จงรัก วัชรินทร์รัตน์ และพสุธา สุนทรห้าว. 2557. ผลผลิตและการวิเคราะห์ผลตอบแทนทางการเงินของการปลูกสวนป่าไม้ยูคาลิปตัส อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา. วารสารวนศาสตร์ 33 (1) : 18-27.
2. Sommeechai, M. and C. Wachrinrat. 2012. Effects of forest restoration on stand structural characteristics of Bang Kachao Green Space in Phra Pradaeng district, Samut Prakan province, Thailand, pp. 97-102. *In Proc. of Int. Symp. on Reclamation, Rehabilitation and Restoration Towards a Greener Asia.* 3-5 July 2012. Kuala Lumpur.
3. Marod, D., P. Duengkae, U. Kutintara, S. Sungkaew, C. Wachrinrat, L. Asanok and N. Klomwattanakul. 2012. The Influences of an invasive plant species (*Leucaena leucocephala*) on tree regeneration in Khao Phuluang Forest, Northeastern Thailand. *Kasetsart J. (Nat. Sci.)* 46: 39-50.
4. Petsri, S., A. Chidthaisong, N. Pumijumngong and C. Wachrinrat. 2013. Greenhouse gas emissions and carbon stock changes in rubber tree plantations in Thailand from 1990 to 2004. *Journal of Cleaner Production* 52: 61-70.

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

- อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร                       อาจารย์ประจำหลักสูตร  
 อาจารย์ผู้สอน     อาจารย์พิเศษ

ชื่อ-นามสกุล ผศ.ดร.ดวงใจ สุขเฉลิม

ผลงานวิจัย

1. ดวงใจ สุขเฉลิม, สุรินทร์ แข่งขัน และ สุวิทย์ แสงทองพราว. 2555. การศึกษาอนุกรมวิธานของพืชวงศ์เข็ม ในบางพื้นที่ของอุทยานแห่งชาติเขาใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา. *J. Trop. Plants Res.* 5: 64-79.
2. อรพรรณ ตั้งจันทรานนท์, สหณัฐ เพชรศรี, ชัยยา ห้วยหงษ์ทอง และ ดวงใจ สุขเฉลิม. 2556. การเติบโตของบุกคนโทที่ออกจากห้วยย่อยบนก้านใบในสภาพปลูกเลี้ยงในเรือนเพาะชำ. *วารสารวิทยาศาสตร์ 32 (พิเศษ) : 61-70.*
3. Maneeanakekul, S. and D. Sookchaloem. 2013. Distribution and ecology of Araceae on limestone mountains of Lop Buri and Saraburi provinces, Thailand. *Aroideana* 38E(1): 28-29.
4. Napiroon, T., S. Vajrodaya and D. Sookchaloem. 2013. Biological activities of lipophilic extract from *Lasia spinosa* (L.) Thwaites (Araceae): effect on seed germination and seedling growth of invasive plant (*Mimosa diplotricha* C. Wright ex Sauvalle) in Thailand. *Aroideana* 38E(1): 27.
5. Duangchai, S., T. Methula, N. Bhumpakphan and S. Maneerat. 2015. Species composition of understory vegetation and large herbivore abundance in burnt and an unburnt deciduous dipterocarp forest at Huai Kha Khaeng Wildlife Sanctuary, Thailand. *Int. Res. J. Biol. Sci.* 4(2): 7-15.

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

- อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร                       อาจารย์ประจำหลักสูตร  
 อาจารย์ผู้สอน     อาจารย์พิเศษ

ชื่อ-นามสกุล รศ.ดร.ดอกรัก มารอด

ผลงานวิจัย

1. สัมฤทธิ์ เลียงเล็ก, ดอกรัก มารอด, สราวุธ สังข์แก้ว และ กฤษณา หอมสุด. 2556. ความสัมพันธ์ของปัจจัยสิ่งแวดล้อมบางประการกับการกระจายของสังคมพืชบริเวณเขาแหลม อุทยานแห่งชาติเขาใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา. วารสารพฤกษศาสตร์ไทย 5 (ฉบับพิเศษ) : 75-78.
2. สิริพร ชดช้อย, ฉัตรชัย เงินแสงสรวย และ ดอกรัก มารอด. 2557. ความหลากหลายของเฟิร์นอิงอาศัยในกลุ่มน้ำห้วยคอกม้า ดอยสุเทพ-ปุย จังหวัดเชียงใหม่. วารสารพฤกษศาสตร์ไทย 6 (ฉบับพิเศษ) : 27-35.
3. Lamthai, A., D. Marod, A. Pattanavibool and T. Nakashizuka. 2012. Colonization of tree species along an interior-exterior gradient across the forest edge in a tropical montane forest, western Thailand. *Tropics* 21(3): 67-80.
4. Takahashi, M., D. Marod, S. Panuthai and K. Hirai. 2012. Carbon cycling in teak plantation in comparison with seasonally dry tropical forests in Thailand. pp. 207-230. In A.B. Juan and Y.H. Lo, eds. *Forest Ecosystem-More Than Just Trees*. InTech Publishing, Croatia.
5. Marod, D., P. Duengkae, L. Asanok and A. Pattanavibool. 2012. Vegetation structure and floristic composition along the edge of montane forest and agricultural land in Um Phang Wildlife Sanctuary, Western Thailand. *Kasetsart J. (Nat. Sci.)* 46: 162-180.
6. Marod, D., P. Duengkae, U. Kutintara, S. Sungkaew, C. Wachrinrat, L. Asanok and N. Klomwattanakul. 2012. The influences of an invasive plant species (*Leucaena leucocephala*) on tree regeneration in Khao Phuluang Forest, Northeastern Thailand. *Kasetsart J. (Nat. Sci.)* 46: 39-50.
7. Lamthai, A., D. Marod, P. Duengkae, U. Pranmongkol, H. Kurokawa, M. Aiba, M. Katabushi, and T. Nakashizuku. 2013. Relationships between functional traits and the ability of forest tree species to reestablish in secondary forest and enrichment plantations in the uplands of northern Thailand. *For. Ecol. Manage.* 296: 9-23.
8. Teerawatananon, A., S. Sungkaew, D. Marod and T.R. Hodkinson. 2014. Studies in the recent new genus record *Pseudostachyum* (Poaceae: Bambusoideae) from Thailand: notes on its taxonomy, distribution and habitat. *Nordic J. Bot.* 32(1): 51-54.
9. Marod, D., S. Sangkaew, P. Aumporn and J. Atchra. 2014. Influences of environmental factors on tree distribution of lower montane evergreen forest at Doi Suthep-Pui National Park, Chiang Mai province. *Thai J. For.* 33(3): 23-33.

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

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

ชื่อ-นามสกุล รศ.ดร.เดชา วิวัฒน์วิทยา

ผลงานวิจัย

1. Jaitrong, W. and D. W.watwitaya. 2013. Two new species of the *Aenictus pachycerus* species group (Hymenoptera: Formicidae: Aenictinae) from Southeast Asia. *The Raffles Bulletin of Zoology* 61(1): 97-102.
2. Offenberg, J., N.T.T. Cuc and D. Wiwatwitaya. 2013. The effectiveness of weaver ant (*Oecophylla smaragdina*) biocontrol in Southeast Asian citrus and mango. *Asian Myrmecology* 5: 139-149.
3. Peeters, C. and D. Wiwatwitaya. 2014. Philidris ants living inside *Dischidia* epiphytes from Thailand. *Asian Myrmecology* 6: 49-61

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

- อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร                       อาจารย์ประจำหลักสูตร  
 อาจารย์ผู้สอน     อาจารย์พิเศษ

ชื่อ-นามสกุล ผศ.ดร.ไตรรัตน์ เนียมสุวรรณ

ผลงานวิจัย

1. ไตรรัตน์ เนียมสุวรรณ, นิคม แหลมสัก และ พงษ์ศักดิ์ เฮงนิรันดร์. 2558. การลดการปลดปล่อยฟอร์มัลดีไฮด์ในแผ่นขึ้นไม้อัดด้วยการเติมผงถ่านไม้ไฟ. วารสารวนศาสตร์ 34(1): 87-100.
2. Pornpun, S., T. Neimsuwan, P. Hengniran. 2013. Tannin extraction from the bark of *Rhizophora* spp., a residue from charcoal production, for environment-friendly wood adhesive applications. In The 39 th Congress on Science and Technology of Thailand "Innovative Sciences for a Better Life". 21-23 October 2013. Bangkok.
3. Riyaphan, J., T. Phumichai, T. Neimsuwan, S. Witayakran, K. Sungsing, R. Kaveeta and C. Phumichai. 2015. Variability in chemical and mechanical properties of Para rubber (*Hevea brasiliensis*) trees. ScienceAsia 41: 251-258.

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

- อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร                       อาจารย์ประจำหลักสูตร  
 อาจารย์ผู้สอน     อาจารย์พิเศษ

ชื่อ-นามสกุล รศ.ทรงกลด จารุสมบัติ

ผลงานวิจัย

1. ทรงกลด จารุสมบัติ และ วรรัตน์ หาคำ. 2556. กลองคาสอง (CAJON) จากวัสดุเศษเหลือทางการเกษตร. วารสารเคหเกษตร 37 (12) : 183-185.
2. พิศุทธิ์ ศิริพันธ์, จิรศักดิ์ จินดาโรจน์ และ ทรงกลด จารุสมบัติ. 2557. กากขี้แ่งยางของเสี้ยจากโรงงานสู่ผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมโดยการมีส่วนร่วมของชุมชน. วารสารการจัดการป่าไม้ 8 (16) : 64-79.
3. Luamkanchanaphana, T., S. Chotikapraphana and S. Jarusombati. 2012. A study of physical, mechanical and thermal properties for thermal insulation from narrow-leaved cattail fibers. APCBEE Procedia 1: 46-52.
4. Jarusombuti, S., P. Bauchongkol, S. Hiziroglu and V. Fuengvivat. 2012. Properties of rubberwood medium-density fiberboard bonded with starch and urea-formaldehyde. For. Products J. 62(1): 58-62.
5. Fuengvivat, V., S. Jarusombuti, S. Hiziroglu and P. Bauchongkol. 2014. Properties of sandwich - type particleboard panels made from rubberwood and eastern redcedar. For. Products J. 64(1/2): 72-76.

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

- อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร                       อาจารย์ประจำหลักสูตร  
 อาจารย์ผู้สอน     อาจารย์พิเศษ

ชื่อ-นามสกุล รศ.ดร.นภวรรณ ฐานะกาญจน์ พงษ์เขียว

ผลงานวิจัย

1. สุกัญญา โรจนจันทร์, นภวรรณ ฐานะกาญจน์ พงษ์เขียว และ สันต์ เกตุปราณีต. 2555. การรับรู้สภาพแวดล้อมด้านเสียงของผู้มาเยือนอุทยานแห่งชาติเขาใหญ่. วารสารวนศาสตร์ 31 (1) : 1-12.
2. ศิรดา นัยผ่องศรี, นภวรรณ ฐานะกาญจน์ พงษ์เขียว และ สันต์ เกตุปราณีต. 2555. การให้คุณค่าพื้นที่คุ้มครองโดยผู้ใช้ประโยชน์: กรณีศึกษาอุทยานแห่งชาติเขาใหญ่. วารสารวนศาสตร์ 31 (2) : 13-24.
3. จตุพร สวัสดิ์, นภวรรณ ฐานะกาญจน์ พงษ์เขียว และ ถวัลย์ เนียมทรัพย์. 2555. พฤติกรรมการอนุรักษ์นกของประชาชนในชุมชนท้องถิ่นรอบอุทยานแห่งชาติเขาสามร้อยยอด. วารสารวิทยาศาสตร์สาขาสังคมศาสตร์ 33 (3) : 419-428.
4. นิตกรณ์ ไชยสิทธิ์, สันต์ เกตุปราณีต และ , นภวรรณ ฐานะกาญจน์ พงษ์เขียว. 2556. การมีส่วนร่วมของประชาชนในการควบคุมไฟฟ้าพื้นที่สวนป่าแม่ตั้น ตำบลท้องฟ้า อำเภอบ้านตาก จังหวัดตาก. วารสารวนศาสตร์ 32 (2) : 70-79.



บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

- อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร                       อาจารย์ประจำหลักสูตร  
 อาจารย์ผู้สอน     อาจารย์พิเศษ

ชื่อ-นามสกุล รศ.ดร.นริศ ภูมิภาคพันธ์

ผลงานวิจัย

1. อัมพรพิมล ประยูร, นริศ ภูมิภาคพันธ์, รองलग สุขมาสรวง และ บุชบง กาญจนสาขา. 2555. ความชุกชุม และพื้นที่อาศัยที่เหมาะสมของหมาใน (*Cuon alpinus*) และเหยื่อหลักในอุทยานแห่งชาติทับลาน. วารสารสัตว์ป่าเมืองไทย 19 (1) : 23-40.
2. ประวุธ เปรมปรีดี, รองलग สุขมาสรวง, นริศ ภูมิภาคพันธ์, และ มาโนชญ์ ยินดี. 2556. การติดตามหลังการปล่อยเนื้อทราย ละมั่ง และกวางป่าในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าสลักพระ. วารสารสัตว์ป่าเมืองไทย 20 (1) : 124-141.
3. รองलग สุขมาสรวง, วรวิทย์ วิชชวัลคุ, กฤตภาส ชันทะรงสกุลดี, มาโนชญ์ ยินดี, วราฤทธิ์ ไชยสาร, วินิจ ภูเนาวรัตน์, นริศ ภูมิภาคพันธ์ และ พเยาว์ สายดี. 2556. การติดตามละมั่ง และเนื้อทรายที่ปล่อยคืนสู่ธรรมชาติในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเวียงลอ จังหวัดพะเยา. วารสารวนศาสตร์ 32 (พิเศษ) : 1-10.
4. ก้องแสง ภูวินทร์ศักดิ์สกุล, รองलग สุขมาสรวง และ นริศ ภูมิภาคพันธ์. 2557. นิเวศวิทยาของละมั่ง (*Cervus eldi*) และเนื้อทราย (*Axis porcinus*) ที่ปล่อยในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเวียงลอ จังหวัดพะเยา. วารสารสัตว์ป่าเมืองไทย 21: 123-137.
5. Baker, M.C., W.J. Mcshea, N. Bhumpakpan, R. Sukmasuang, N. Sisuruk, K. Siripattarunukul and J.G. Howard. 2012. A Spotted Linsang *Prionodon pardicolor* observation from eastern Thailand. Small Carnivore Conserv. 47: 58-59.
6. Trisurat, Y., N. Bhumpakphanb, D.H. Reed and B. Kanchanasak. 2012. Using species distribution modeling to set management priorities for mammals in northern Thailand. J. Nat. Conserv. 20(5): 264-273.

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

อาจารย์ประจำหลักสูตร

อาจารย์ผู้สอน

อาจารย์พิเศษ

ชื่อ-นามสกุล ผศ.ดร.นิคม แหลมลัก

ผลงานวิจัย

1. ไตรรัตน์ เนียมสุวรรณ, นิคม แหลมลัก และ พงษ์ศักดิ์ เฮงนิรันดร์. 2558. การลดการปลดปล่อยฟอร์มัลดีไฮด์ในแผ่นขึ้นไม้อัดด้วยการเติมผงถ่านไม้ไฟ. วารสารวนศาสตร์ 34 (1): 87-100.
2. Sihabut, T. and N. Laemsak. 2012. Production of oil palm frond fiberboard and its sound absorption characteristics. Kasetsart J. (Nat. Sci.) 46(1): 120-126.
3. Haruthaithanasan, M., N. Laemsak, K. Haruthaithanasan. 2013. Charcoal production and utilization in Thailand. In The 1<sup>st</sup> FOREBIOM Workshop: Potentials of Biochar to Mitigate Climate Change. 4-5 April 2013. Vienna.
4. Khiensanya N., N. Laemsak, S. Sirisansaneeyakul, W. Vanichsiratana, I. Sultan, A.K. Tareen, P. Parakulsuksatid. 2014. Influence of particle size of pretreatment oil palm trunk fibers from simultaneous saccharification and fermentation on ethanol production, pp. 21-28. In The 26<sup>th</sup> Annual Meeting of the Thai Society for Biotechnology and International Conference: Biodiversity Biotechnology Bioeconomy (TSB2014). 26-29 November 2014. Chiang Rai.

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

อาจารย์ประจำหลักสูตร

อาจารย์ผู้สอน

อาจารย์พิเศษ

ชื่อ-นามสกุล ผศ.ดร.ประทีป ดั่งแค

ผลงานวิจัย

1. ยงยุทธ ไตรสุรัตน์, ขวัญใจ คำมงคล, สราวุธ สังข์แก้ว และ ประทีป ดั่งแค. 2556. การศึกษาโครงสร้างสังคมพืชป่าเบญจพรรณ ในลุ่มน้ำมูล. วารสารวนศาสตร์ 32 (Special): 97-109.
2. ยุวดี พลพิทักษ์, วัฒนชัย ตาเสน, ประทีป ดั่งแค และ ยอดชาย ช่วยเงิน. 2557. อาหารของกบหัวขาปุ่มเทย์เลอร์ (*Limonectes tallori*) บริเวณป่าดิบเขา เขตสงวนชีวมณฑลห้วยคอกม้า จังหวัดเชียงใหม่. วารสารสัตว์ป่าเมืองไทย 21(1): 26-40.
3. Duengkae. P. 2012. Geographic distribution of *Ingerana Tenasserimensis* (Tenasserim Eastern Frog) in Thailand. Herpetological Rev. 43(3): 440.
4. Duengkae. P. and Y. Chuaynkern. 2013. Reptilia, Squamata, Scincidae, *Lygosoma haroldyoungi* (Taylor, 1962): New distribution records. Check List 9(1): 118-120.
5. Asanok, L., D. Marod, P. Duengkae, U. Pranmongkol, H. Kurokawa, M. Aiba, M. Katabuchi and T. Nakashizuka. 2013. Relationships between functional traits and the ability of forest tree species to reestablish in secondary forest and enrichment plantations in the uplands of northern Thailand. For. Ecol. Manage. 296: 9-23.
6. Duengkae. P. 2015. High-resolution GPS tracking of Lyle's flying fox between temples and orchards in central Thailand. J. Wildlife Manage. 79(6): 957-968.

## บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

- อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร                       อาจารย์ประจำหลักสูตร  
 อาจารย์ผู้สอน     อาจารย์พิเศษ

ชื่อ-นามสกุล รศ.ดร.ปัสลี ประสมสินธ์

### ผลงานวิจัย

1. อเนตฐา อัยกิม, ปัสลี ประสมสินธ์ และ ขวัญชัย ดวงสถาพร. 2556. ความเพิ่มพูนรายปีของไม้สักหลังการสืบทอดพันธุ์โดยการแตกหน่อและการปลูกด้วยเหง้าของสวนป่าแม่เกาะ จังหวัดลำปาง. ใน การประชุมวิชาการวนศาสตร์ระดับชาติ “การป่าไม้เพื่อสังคม”. 6-8 มีนาคม 2556. คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.
2. ธเนศ ไชยสุนทรกิตติ ขวัญชัย ดวงสถาพร ปัสลี ประสมสินธ์ และ A.Y. Omule. 2556. พลวัตของพืชพรรณในช่วงเวลา 10 ปี ในป่าเต็งรัง เขตเตอร์แม่หวด ป่าสาธิตงาว จังหวัดลำปาง. การประชุมวิชาการวนศาสตร์ระดับชาติ “การป่าไม้เพื่อสังคม”. 6-8 มีนาคม 2556. คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.
3. สรวาภูมิ ดุจเฉลิม, ขวัญชัย ดวงสถาพร และ ปัสลี ประสมสินธ์. 2557. การศึกษาเทคนิคการสำรวจป่าไม้เพื่อการสำรวจของป่าในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านช่องแคบสามัคคี อำเภอไทรโยค จังหวัดกาญจนบุรี. วารสารการจัดการป่าไม้ 8 (16) : 1-20.
4. กุรินทร์ สิขรีไพศาล, ขวัญชัย ดวงสถาพร, Y. Omule, ปัสลี ประสมสินธ์ และ พิชิต ลำไย. 2557. การเปรียบเทียบการวัดการเติบโตของต้นไม้ด้วยเทปวัดเส้นผ่านศูนย์กลาง และ Manual band dendrometer. RMUTT J. 4(2): 51-58.

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

- อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร                       อาจารย์ประจำหลักสูตร  
 อาจารย์ผู้สอน     อาจารย์พิเศษ

ชื่อ-นามสกุล อ.ดร.ปิยพงษ์ ทองดีนอก

ผลงานวิจัย

1. วินัส ต่วนเครือ, ปิยพงษ์ ทองดีนอก และ นิพนธ์ ตั้งธรรม. 2556. ผลกระทบของละอองลอยในอากาศที่เกิดจากไฟฟ้า และการเผาซากพืชในพื้นที่เกษตรต่อลักษณะของฝนบริเวณภาคเหนือตอนบน. วารสารวนศาสตร์ 34 (1): 1-15.
2. Wangluk, S., B. Samkkee, D. Sapit and T. Piyapong. 2013. Role of soil temperature and moisture on soil respiration in a teak plantation and mixed deciduous forest in Thailand. *Journal of Tropical Forest Science* 25(3): 339-349.
3. Podong, C., R. Poolsiri, K. Katzensteiner, P. Pengthamkeerati and P. Thongdeenok. 2013. Species diversity and litter dynamics in secondary mixed deciduous forest, Thung Salaeng Lung National Park, Northern, Thailand. *Folia Forestalia Polonica series A* 55(4): 169-204.

## บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

- อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร                       อาจารย์ประจำหลักสูตร  
 อาจารย์ผู้สอน     อาจารย์พิเศษ

ชื่อ-นามสกุล ศศ.ดร.พยัคฆ์พิล ณรงค์ชวนะ

### ผลงานวิจัย

1. Prukpitikul, S., P. Narangajavana and R. Tokrisna. 2014. Spatial analysis for coastal zone change related to land utilization. *International Journal of Development and Sustainability*. 3(8): 1629-1647.
2. Pol-on, T., P. Kantangkul and P. Narangajavana. 2014. Assessment of economics crops damaged in flooded area: an implemented on Chalerm Phra Kiat district, Pak Phanang sub-Watershed, Thailand. *In Proceedings of the 10th Asia GIS International Conference (AsiaGIS2014)*. 17 June 2014. Chiang Mai.
3. Prukpitikul, S., P. Narangajavana and R. Tokrisna. 2014. Assessment of the effects of community expansion and land use transformation on a coastal area in Thailand. *In International Conference on Environmental Systems (ICESR)*. 13-14 December 2014. Kuala Lumpur, Malaysia.

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

- อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร                       อาจารย์ประจำหลักสูตร  
 อาจารย์ผู้สอน     อาจารย์พิเศษ

ชื่อ-นามสกุล ผศ.ดร.พสุธา สุนทรห้าว

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

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

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

ชื่อ-นามสกุล ผศ.ดร.พิชิต สมบูรณ์

ผลงานวิจัย

1. Somboon, P. 2014. Development of laboratory wet creping method to evaluate and control quality for tissue. *In PaperCon 2014*. 26-30 April 2014. Nashville, Tennessee.
2. Panthai, S. and P. Somboon. 2014. Examination of separate and mixed refining methods on softwood and hardwood pulps for linerboard production. *Kasetsart Journal (Natural Science)* 48(4): 540-547.
3. Anukul, P., S. Khantayanuwong and P. Somboon. 2015. Development of laboratory wet creping method to evaluate and control pulp quality for tissue. *TAPPI J.* 14(5): 339-345.



บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

อาจารย์ประจำหลักสูตร

อาจารย์ผู้สอน

อาจารย์พิเศษ

ชื่อ-นามสกุล ศ.ดร.ยงยุทธ ไตรสุรัตน์

ผลงานวิจัย

1. Trisurat, Y., N. Bhumpakpan, D.H. Reed, B. Kanchanasaka. 2012. Using species distribution modeling to set management priorities for mammals in northern Thailand. *Journal for Nature Conservation* 20(5): 264-273.
2. Trisurat, Y., V. Chimchome, A. Pattanavibool, S. Jinamoy, S. Thongaree, B. Kanchanasakha, S. Simcharoen, K. Sribuarod, N. Mahannop and P. Poonswad. 2013. An assessment of the distribution and conservation status of hornbill species in Thailand. *Oryx* 47(3): 441-450.
3. Trisurat, Y., S. Jinamoy, A. Pattanavibool, C. Pisdamkham, S. Thongsikem, V. Veerasamphan, P. Poonswad and A. Kemp. 2014. Predictive distribution modelling for rufous-necked hornbill *Aceros nipalensis* (Hodgson, 1829) in the core area of the Western Forest Complex, Thailand. *Raffles Bulletin of Zoology* 62: 12-20.
4. Mahaxay, M., W. Arunpraparut, Y. Trisurat and N Tangtham. 2015. Calibration of hydrological streamflow modeling using MODIS. *Journal of Geological Resource and Engineering* 3(1): 49-55.
5. Trisurat, Y., B. Kanchanasaka and H. Kreft. 2015. Assessing potential effects of land use and climate change on mammal distribution in northern Thailand. *Wildlife Research* 41(6): 522-536.

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

- อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร                       อาจารย์ประจำหลักสูตร  
 อาจารย์ผู้สอน     อาจารย์พิเศษ

ชื่อ-นามสกุล ศ.ดร.มณฑล จำเริญพุกษ์

ผลงานวิจัย

1. นรารัตน์ พัฒนสิงห์, ลดาวัลย์ พวงจิตร และ มณฑล จำเริญพุกษ์. 2555. ผลผลิตมวลชีวภาพและปริมาณการร่วงหล่นของซากพืชในป่าชายเลนชุมชนบ้านเป็ดใน จังหวัดตราด. วารสารวนศาสตร์ 31 (3) : 15-24.
2. จันทรวีภา บุญอินทร์, เดชา ดวงนามล, ณัฐวัฒน์ คลังทรัพย์, ศาสลักษณ์ พรรณศิริ และ มณฑล จำเริญพุกษ์. 2556. การสำรวจและรวบรวมพันธุ์ทำมัง (*Litsea petiolata* Hook.f.) ในเขตจังหวัดระนอง, นน. 425-432. ใน การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 51. 5-7 กุมภาพันธ์ 2556. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.
3. ณัฐวัฒน์ คลังทรัพย์, อนุชา ทะรา, จงรัก วัชรินทร์รัตน์, ดอกกรก มารอด และ มณฑล จำเริญพุกษ์. 2556. ความหลากหลายของพืชพรรณป่าดิบแล้งภายหลังการสัมปทานทำไม้ในพื้นที่สถานีวิจัยและฝักอบรมวนเกษตรตราด จังหวัดตราด, นน. 180-188. ใน เครือข่ายงานวิจัยนิเวศวิทยาป่าไม้ประเทศไทย "ความรู้นิเวศวิทยาเพื่อการฟื้นฟู". 24-26 มกราคม 2556. เชียงใหม่.
4. จันทรวีภา บุญอินทร์, ศาสลักษณ์ พรรณศิริ และ มณฑล จำเริญพุกษ์. 2558. ผลของ BAP, kinetin และ TDZ ต่อการเจริญเติบโตของใบสีทองในสภาพปลอดเชื้อ, นน. 553-558. ใน การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 53. 3-6 กุมภาพันธ์ 2558. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

อาจารย์ประจำหลักสูตร

อาจารย์ผู้สอน

อาจารย์พิเศษ

ชื่อ-นามสกุล รศ.ดร.รองลาภ สุขมาสรวง

ผลงานวิจัย

1. Jenks, K.E., S. Kitamura, A.J. Lynam, D. Ngoprasert, W. Chutipong, R. Steinmetz, R. Sukmasuang, L.I. Grassman Jr., P. Cutter, N. Tantipisanuh, N. Bhumpakphan, G.A. Gale, D.H. Reed, P. Leimgruber and N. Songsasen. 2012. Mapping the distribution of dholes, *Cuon alpinus* (Canidae, Carnivora), in Thailand. *Mammalia* xx (2012): xxx-xxx © 2012 by Walter de Gruyter • Berlin • Boston. DOI 10.1515/mammalia-2011-0063: 1-10.
2. Baker, M.C., W.J. McShea, N. Bhumpakphan, R. Sukmasuang, N. Sisuruk, K. Siripattaranukul and J.G. Howard. 2012. A Spotted Linsang *Prionodon pardicolor* observation from Eastern Thailand. *Small Carnivore Conserv.* 47: 58-59.
3. Lynam, A.J., N. Tantipisanuh, W. Chutipong, D. Ngoprasert, M. Baker, P. Cutter, G. Gale, S. Kitamura, D. Ngoprasert, D.A.J. Lynam, R. Sukmasuang, N. Tantipisanuh, W. Chutipong, R. Steinmetz, K.E. Jenks, G.A. Gale, L.I. Grassman Jr., S. Kitamura, J. Howard, P. Cutter, P. Cutter, P. Leimgruber, N. Songsasen and D.H. Reed. 2012. Occurrence of three felids across a network of protected areas in Thailand: prey, intraguild, and habitat associations. *Biotropica* DOI 10.1111/j.1744-7429.2012.00878.x:1-8.
4. Penchart, K., R. Sukmasuang and W. Wajjwalku. 2012. Genetic diversity of selected pheasant in captive conditions. *European Journal of Scientific Research* 83(2): 190-199.
5. Prasanai, K., R. Sukmasuang, N. Bhumpakphan, W. Wajjwalku and K. Nittaya. 2012. Population characteristics and viability of the introduced hog deer (*Axis porcinus* Zimmermann, 1780) in PhuKhieo Wildlife Sanctuary, Thailand. *Songklanakarinn J. Sci. Technol.* 34 (3): 263-271.
6. Lynam, A.J., K.E. Jenks, N. Tantipisanuh, W. Chutipong, D. Ngoprasert, G.A. Gal, R. Steinmetz, R. Sukmasuang, N. Bhumpakphan, L.I. Grassman, Jr., P. Cutter, S. Kitamura, D.H. Reed, M.C. Baker, W. McShea, N. Songsasen and P. Leimgruber. 2013. Terrestrial activity patterns of wild cats from camera-trapping. *The Raffles Bulletin of Zoology* 61(1): 407-415.

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

- อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร                       อาจารย์ประจำหลักสูตร  
 อาจารย์ผู้สอน     อาจารย์พิเศษ

ชื่อ-นามสกุล รศ.ดร.ลดาวัลย์ พวงจิตร

ผลงานวิจัย

1. นรารัตน์ พัฒนสิงห์, ลดาวัลย์ พวงจิตร และ มณฑล จำเจริญฤกษ์. 2555. ผลผลิตมวลชีวภาพและปริมาณการร่วงหล่นของซากพืชในป่าชายเลนชุมชนบ้านเป็ดใน จังหวัดตราด. วารสารวนศาสตร์ 31 (3) : 15-34.
2. เกษราภรณ์ อุ่นเกิด, พสุธา สุนทรท้าว และ ลดาวัลย์ พวงจิตร. 2558. การประเมินมูลค่าคาร์บอนที่กักเก็บในไม้ยืนต้นของป่าชุมชนเขาวง จังหวัดชัยภูมิ. วารสารวนศาสตร์ 34 (1): 29-38.
3. อธิพิงศ์ วรรณลังกา, รุ่งเรือง พูลศิริ และ ลดาวัลย์ พวงจิตร. 2558. มวลชีวภาพเหนือพื้นดินในสวนไม้ 4 ชนิดที่มีอายุลำต้นต่างกัน ณ สถานีเกษตรหลวงอ่างขาง จังหวัดเชียงใหม่. วารสารวนศาสตร์ 34 (1) : 65-75.
4. Ishida, A., J.Y. Yamazaki, H. Harayama, K. Yazaki, P. Ladpala, T. Nakano, M. Adachi, K. Yoshimura, S. Panuthai, D. Staporn, T. Maeda, E. Maruta, S. Diloksumpun and L. Puangchit. 2014. Photoprotection of evergreen and drought-deciduous tree leaves to overcome the dry season in monsoonal tropical dry forests in Thailand. Tree Physiology 34: 15–28.

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

- อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร                       อาจารย์ประจำหลักสูตร  
 อาจารย์ผู้สอน     อาจารย์พิเศษ

ชื่อ-นามสกุล ผศ.ดร.วัฒน์ชัย ตาเสน

ผลงานวิจัย

1. ยุวดี พลพิทักษ์, วัฒน์ชัย ตาเสน, ประทีป ดั่งวงแค และ ยอดชาย ช่วยเงิน. 2557. อาหารของกบห้วยขา ปุ่มเทย์เลอร์ (*Limonectes tallori*) บริเวณป่าดิบเขา เขตสวนวนชีวมณฑลห้วยคอกม้า จังหวัดเชียงใหม่. วารสารสัตว์ป่าเมืองไทย 21 (1) : 26-40.
2. Jaitrong, W., S. Yamane and W. Tasen. 2012. A sibling species of *Aenictus dentatus*. Forel (Hymenoptera: Formicidae) found from the continental Southeast Asia. Myrmecological News 16: 133-138.
3. Sitichaya W., N. Thaochan and W. Tasen. 2013. Powderpost Beetle Communities (Coleoptera: Bostrichidae) in Durian-Based Agricultural Areas in Southern Thailand. Kasetsart J. (Nat. Sci.) 47(3): 374-386.
4. Tasen W., W. Jaitrong, W. Sittichaya and K. Ogata. 2014. Relationships among insect pollinators, micro-environmental factors and fruit settings of teak (*Tectona grandis* L.F.) in seed orchards in Thailand. Thai J. For. 33(3): 96-108.

## บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

- อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร                       อาจารย์ประจำหลักสูตร  
 อาจารย์ผู้สอน     อาจารย์พิเศษ

ชื่อ-นามสกุล ผศ.ดร.วันชัย อรุณประภารัตน์

### ผลงานวิจัย

1. วันชัย อรุณประภารัตน์, นิกร ทองทิพย์, นริศ ภูมิภาคพันธ์ และ รongลาภ สุขมาสรวง. 2556. แผนการอนุรักษ์และแก้ไขปัญหาช้างในประเทศไทย. ใน การสัมมนาเรื่องสัตว์ป่าเมืองไทยครั้งที่ 34. 19-20 ธันวาคม 2556. คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กรุงเทพฯ.
2. วีระภาส คุณรัตนสิริ และ วันชัย อรุณประภารัตน์. 2559. การวิเคราะห์ดัชนีพืชพรรณเพื่อจำแนกชนิดป่าไม้ของประเทศไทย. ใน การประชุมวิชาการเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศแห่งชาติ ประจำปี 2559: GEOINFOTECH 2016. 3-5 กุมภาพันธ์ 2559. ศูนย์การประชุมแห่งชาติสิริกิติ์, กรุงเทพฯ.
3. Mahaxay, M., W. Arunpraparut, Y. Trisurat and N. Tangtham. 2014. MODIS: An alternative for updating land use and land cover in large river basin. Thai J. For. 33(3): 34-47.
4. Srisunont, T., S. Tantanasarit and W. Arunpraparut. 2015. Effect of land use on water quality: A case study in Trang Watershed. Thai J. For. 34(3): 29-43.

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

- อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร                       อาจารย์ประจำหลักสูตร  
 อาจารย์ผู้สอน     อาจารย์พิเศษ

ชื่อ-นามสกุล ผศ.ดร.วิจักขณ์ ฉิมโฉม

ผลงานวิจัย

1. ยิ่งบุญ จงสมชัย, วิจักขณ์ ฉิมโฉม, ศักดิ์สิทธิ์ ชัมเจริญ และ นันทชัย พงศ์พัฒนานุรักษ์. 2556. ชนิดอาหารของหมีควาย (*Ursus thibetanus*) ในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าห้วยขาแข้งโดยการวิเคราะห์กองมูล. วารสารสัตว์ป่าเมืองไทย 20 (1) : 38-51.
3. Khamcha, D., T. Savini, D.A. Westcott, A. McKeown, W.Y. Brockelman, V. Chimchome and G.A. Gale. 2014. Behavioral and social structure effects on seed dispersal curves of a forest-interior Bulbul (Pycnonotidae) in a tropical evergreen forest. BIOTROPICA 46(3): 294-301.
4. Simcharoen, A., T. Savini, G.A. Gale, E. Roche, V. Chimchome, J.L.D. Smith. 2014. Ecological factors that influence sambar (*Rusa unicolor*) distribution and abundance in western Thailand: implications for tiger conservation. Raffles Bulletin of Zoology 62: 100-106.

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

- อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร                       อาจารย์ประจำหลักสูตร  
 อาจารย์ผู้สอน     อาจารย์พิเศษ

ชื่อ-นามสกุล ผศ.ดร.วิชาญ เอียดทอง

ผลงานวิจัย

1. วิชาญ เอียดทอง. 2555. ผลกระทบของน้ำท่วมขังจากเหตุการณ์อุทกภัยปี พ.ศ. 2554 ต่อความหลากหลายชนิดไม้ต้นในพื้นที่มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน. วารสารการจัดการป่าไม้ 5 : 20-63.
2. กรองทอง ใจแก้วแดง, วิชาญ เอียดทอง และ สุรินทร์ ปิยะโชคณากุล. 2557. การวิเคราะห์ความผันแปรทางพันธุกรรมของต้นรักแกนมอในประเทศไทยโดยใช้เครื่องหมาย Start Codon Targeted (SCoT). วารสารวนศาสตร์ 33 (2) : 19-27.
3. วิชาญ เอียดทอง, อรพรรณ จันทร์แก้ว, สุวรรณ ตั้งมิตรเจริญ และ กุศล ตั้งใจพิทักษ์. 2557. บันทึกถึงความผันแปรสีและลวดลายแก่นไม้พะยูนในภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย. วารสารการจัดการป่าไม้ 8 (15) : 23-36.
4. วิชาญ เอียดทอง. 2557. ความใกล้ชิดทางพันธุกรรมและสถานภาพทางการอนุรักษ์ของพรรณไม้สกุลยางนาในประเทศไทย. วารสารการจัดการป่าไม้ 8 (15) : 82-95.



## บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

- อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร                       อาจารย์ประจำหลักสูตร  
 อาจารย์ผู้สอน     อาจารย์พิเศษ

ชื่อ-นามสกุล       ผศ.ดร.วีระภาส คุณรัตน์ศิริ      

### ผลงานวิจัย

1. ภูวเรศ มณฑลเพชร, วีระภาส คุณรัตน์ศิริ และ พสุธา สุนทรห้าว. 2556. การประยุกต์เทคนิคการรับรู้ระยะไกลในการประเมินมูลค่าผลผลิตของต้นจาก (*Nypa fruticans* Wurmmb.) ในพื้นที่ป่าชายเลน จังหวัดสมุทรสาคร. วารสารวนศาสตร์ 32 (3) : 33-41.
2. คำเพ็ชร พรหมภูมิ, สันติ สุขสอาด และ วีระภาส คุณรัตน์ศิริ. 2557. การประยุกต์การสุ่มตัวอย่างแบบกลุ่มปรับในการประเมินของป่า ณ ป่าสาธิตและต้นแบบของคณะป่าไม้ มหาวิทยาลัยแห่งชาติลาว. วารสารวนศาสตร์ 33 (1): 36-46.
3. วีระภาส คุณรัตน์ศิริ และ วันชัย อรุณประภารัตน์. 2559. การวิเคราะห์ดัชนีพืชพรรณเพื่อจำแนกชนิดป่าไม้ของประเทศไทย. ใน การประชุมวิชาการเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศแห่งชาติ ประจำปี 2559: GEOINFOTECH 2016. 3-5 กุมภาพันธ์ 2559. ศูนย์การประชุมแห่งชาติสิริกิติ์, กรุงเทพฯ.

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

- อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร                       อาจารย์ประจำหลักสูตร  
 อาจารย์ผู้สอน     อาจารย์พิเศษ

ชื่อ-นามสกุล ศศ.ดร.สคาร ทีจันทึก

ผลงานวิจัย

1. เตชา ดวงนامل, สคาร ทีจันทึก และ ก่อเดช ฤทธิรงค์. 2555. การเติบโตและมวลชีวภาพของกล้าไม้ป่าชายหาด 15 ชนิด บริเวณป่าธรรมชาติและพื้นที่เปิดโล่ง ณ สถานีวิจัยเพื่อการพัฒนาชายฝั่งอันดามัน. ใน การสัมมนาทางวนวัฒนวิทยา ครั้งที่ 9 วนวัฒนวิทยา "การฟื้นฟูป่าตามแนวพระราชดำริฝ่าวิกฤตสิ่งแวดล้อม. 21 - 22 มิถุนายน 2555. คณะวนศาสตร์และกรมป่าไม้, กรุงเทพฯ.
2. เจษฎา วงศ์พรหม, สมพร แม่ลิ้ม, สคาร ทีจันทึก และ มณฑาทิพย์ โสมมีชัย. 2556. ผลของการตัดขยายระยะต่อการเติบโตและผลผลิตของไม้กระถินเทพาที่ขึ้นเองในพื้นที่เหมืองแร่ร้าง สถานีวิจัยวนศาสตร์พังงา. วารสารวนศาสตร์ 32 : 142-150.
3. Jitthaisong, O., P. Dhanmanonda, K. Chunkao and S. Teejuntuk. 2012. Water quality from mangrove forest: The King's royally initiated Laem Phak Bia Environmental Research and Development Project: Phetchaburi Province, Thailand. Modern Applied Science 6(8): 1-8.

## บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

- อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร                       อาจารย์ประจำหลักสูตร  
 อาจารย์ผู้สอน     อาจารย์พิเศษ

ชื่อ-นามสกุล ผศ.ดร.สมนิมิตร พุกงาม

### ผลงานวิจัย

1. รุ่งนภา แจ่มจำรัส, สุภัทรา ถึกสถิตย์ และ สมนิมิตร พุกงาม. 2555. การเปรียบเทียบคุณภาพน้ำบางประการในพื้นที่ป่าไม้ พื้นที่วนเกษตร และพื้นที่เกษตรกรรม บริเวณพื้นที่ลุ่มน้ำย่อยห้วยแร่-คลองพืด จังหวัดตราด. ใน การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 50 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 1 กุมภาพันธ์ 2555. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.
2. พัชเรศร์ ชัคคัตตริยกุล, สมนิมิตร พุกงาม และ สุภัทรา ถึกสถิตย์. 2557. การประยุกต์ใช้แบบจำลอง SWAT เพื่อศึกษาปรากฏการณ์เอเลนีย์โอ และลानीญาต่อปริมาณน้ำท่า บริเวณพื้นที่ลุ่มน้ำสาขาลำชี. วารสารวิจัย มช. (ฉบับบัณฑิตศึกษา) 14 (1) : 24-35.
3. สมนิมิตร พุกงาม. 2558. ผลของการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินต่อขนาดและความถี่การเกิดน้ำหลากในลุ่มน้ำชี. ใน การประชุมวิชาการบัณฑิตศึกษาระดับชาติและระดับชาติ ครั้งที่ 3. 10 พฤษภาคม 2558. นครปฐม.
4. สมนิมิตร พุกงาม. 2558. ประสิทธิภาพของแฝกในการลดการสูญเสียดินจากรูปแบบการปลูกที่แตกต่างกัน. ใน The national and International Graduate Student Conference: Community and Environmental Management for Sustainable Development in Asean. 14 พฤษภาคม 2558. มหาสารคาม.

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

อาจารย์ประจำหลักสูตร

อาจารย์ผู้สอน

อาจารย์พิเศษ

ชื่อ-นามสกุล รศ.ดร.สมหวัง ชันตยานวงศ์ \_\_\_\_\_

ผลงานวิจัย

1. ปัญญา ตาดชื่น, สายัณห์ สมฤทธิ์ผล และ สมหวัง ชันตยานวงศ์. 2556. ผลของชนิดกรดและระดับความเป็นกรด-ด่างต่อความสามารถในการหน่วงการเกิดคราบฟิล์กระจกและสมบัติของกระดาษคั่นกระจก. วารสารวนศาสตร์ 32 (2) : 114-122.
2. Anukul P., S. Khantayanuwong and P. Somboon. 2015. Development of laboratory wet creping method to evaluate and control pulp quality for tissue. TAPPI J. 14(5): 339-345.
3. Khantayanuwong, S., C. Khemarom and S. Salaemae. 2016. Effects of shrimp chitosan on the physical properties of handsheets. Agr. Nat. Resour. (accepted with minor revision)

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

อาจารย์ประจำหลักสูตร

อาจารย์ผู้สอน

อาจารย์พิเศษ

ชื่อ-นามสกุล ผศ.ดร.สราวุธ สังข์แก้ว

ผลงานวิจัย

1. สัมฤทธิ์ เสี่ยงเล็ก, ดอกรัก มารอด, สราวุธ สังข์แก้ว และ กฤษฎา หอมสุด. 2556. ความสัมพันธ์ของปัจจัยสิ่งแวดล้อมบางประการกับการกระจายของสังคัมพีช บริเวณเขาแหลม อุทยานแห่งชาติเขาใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา. วารสารพฤกษศาสตร์ไทย 5 (ฉบับพิเศษ) : 75-87.
2. Wee, A.K.S., K. Takayama, T. Asakawa, B. Thompson, Onrizal, S. Sungkaew, N.X. Tung, M. Nazre, K.K. Soe, H.T.W. Tan, Y. Watano, S. Baba, T. Kajita and E.L. Webb. 2014. Oceanic currents, not land masses, maintain the genetic structure of the mangrove *Rhizophora mucronata* Lam. (Rhizophoraceae) in Southeast Asia. J. Biogeogr. 41: 954-964.
3. Marod, D., S. Sungkaew, A. Panmongkol and A. Jingjai. 2014. Influences of environmental factors on tree distribution of lower montane evergreen forest at Doi Sutep-Pui National Park, Chiang Mai province. Thai J. For. 33(3): 23-33.
4. Teerawatananon, A., S. Sungkaew, D. Marod and T.R. Hodkinson. 2014. Studies in the recent new genus record *Pseudostachyum* (Poaceae: Bambusoideae) from Thailand: notes on its taxonomy, distribution and habitat. Nordic J. Bot. 32(1): 51-54.
5. Toolmal, N., S. Suddee and S. Sungkaew. 2014. *Pholidota longibulba* Holttum (Orchidaceae), a new record for Thailand. Thai For. Bull. (Bot.) 43(1): 39-42.

## บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

- อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร                       อาจารย์ประจำหลักสูตร  
 อาจารย์ผู้สอน     อาจารย์พิเศษ

ชื่อ-นามสกุล รศ.ดร.สันติ สุขสอาด

### ผลงานวิจัย

1. เพชรรัตน์ จันทรแก้ว, วุฒิพล หัวเมืองแก้ว และ สันติ สุขสอาด. 2556. การประเมินมูลค่าด้านนันทนาการของอุทยานแห่งชาติเวียงโกศัย จังหวัดแพร่ และจังหวัดลำปาง. วารสารวนศาสตร์ 32 (พิเศษ) : 195-203.
2. สิริพงษ์ ชูแสง และ สันติ สุขสอาด. 2557. ปัจจัยที่มีผลต่อความคิดเห็นของราษฎรในการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ที่มีอยู่รอบเขตรักษษพันธ์สัตว์ป่าเขาเขียว – เขามงกุฎ จังหวัดชลบุรี. วารสารวนศาสตร์ 31 (3) : 45-54.
3. สันติ สุขสอาด และ อรรถชัย บรมบัญญัติ. 2557. การตลาดและการวิเคราะห์ทางการเงินของการลงทุนทำสวนไม้กฤษณา จังหวัดระยอง. วารสารวนศาสตร์ 33 (2) : 103-112.
4. อรพรรณ ปานขาว และ สันติ สุขสอาด. 2557. การผลิตและการตลาดของผลิตภัณฑ์ไม้สัก ในตำบลน้ำคำ อำเภอสูงเม่น จังหวัดแพร่. วารสารวนศาสตร์ 33 (1) : 28-35.
5. คำเพชร พรหมภูมิ, สันติ สุขสอาด และ วีระภาส คุณรัตนสิริ. 2557. การประยุกต์ การสูมตัวอย่างแบบกลุ่มปรับในการประเมินของป่า ณ ป่าสาธิต และต้นแบบของคณะป่าไม้ มหาวิทยาลัยแห่งชาติลาว. วารสารวนศาสตร์ 33 (1) : 36-46.
6. เจนจิรา พวงมาลี และ สันติ สุขสอาด. 2557. มูลค่าการใช้ประโยชน์ของป่า ในป่าชุมชนบ้านเขาเขียว ตำบลหัวเขา อำเภอเดิมบางนางบวช จังหวัดสุพรรณบุรี. วารสารวนศาสตร์ 33 (1) : 76-84.
7. ณัฐธณพัฒน์ นนทะแก้ว และ สันติ สุขสอาด. 2557. ความพร้อมของประชาชนในการรับมืออุทกภัยในตำบลเทพราช อำเภอสิชล จังหวัดนครศรีธรรมราช. วารสารวนศาสตร์ 33 (1) : 108-118.
8. เพ็ญศรี พิพัฒน์ และ สันติ สุขสอาด. 2557. ความคิดเห็นของราษฎรต่อกองทุนช่วยเหลืออาหารช้างป่าแห่งประเทศไทย : กรณีศึกษา เขตรักษาพันธ์สัตว์ป่าคลองเครือหวายเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดจันทบุรี. วารสารวนศาสตร์ 33 (1) : 113-122.
9. สันติ สุขสอาด และ วิวัฒน์ ขุนฤทธิ์. 2557. ความคิดเห็นของราษฎรท้องถิ่นที่มีต่อการส่งเสริมการมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ในพื้นที่อุทยานแห่งชาติเขานัน จังหวัดนครศรีธรรมราช. วารสารการจัดการป่าไม้ 8 (16) : 39-52.
10. สันติ สุขสอาด และ รัชดา ศรีศักดิ์บางเตย. 2558. การมีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์ป่าชายเลนของชุมชนตำบลเขาถ่าน อำเภอท่าฉาง จังหวัดสุราษฎร์ธานี. วารสารวนศาสตร์ 34 (1) : 101-111.

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

- อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร                       อาจารย์ประจำหลักสูตร  
 อาจารย์ผู้สอน     อาจารย์พิเศษ

ชื่อ-นามสกุล ผศ.ดร.สาพิศ ดิลกสัมพันธ์

ผลงานวิจัย

1. Wangluk, S., S. Boonyawat, S. Diloksumpun and P. Tongdeenok. 2013. Role of soil temperature and moisture on soil respiration in a teak plantation and mixed deciduous forest in Thailand. *Journal of Tropical Forest Science* 25(3): 339-349.
2. Ishiguri, F., S. Diloksumpun, J. Tanabe, K. Iizuka, and S. Yokota. 2013. Stress-wave velocity of trees and dynamic young's modulus of logs of 4-year-old *Eucalyptus camaldulensis* trees selected for pulpwood production in Thailand. *Journal of Wood Science* 59(6): 506-511.
3. Ishida, A., J.Y. Yamazaki, H. Harayama, K. Yazaki, P. Ladpala, T. Nakano, M. Adachi, K. Yoshimura, S. Panuthai, D. Staporn, T. Maeda, E. Maruta, S. Diloksumpun and L. Puangchit. 2014. Photoprotection of evergreen and drought-deciduous tree leaves to overcome the dry season in monsoonal tropical dry forests in Thailand. *Tree Physiology*, 34: 15-28.

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

อาจารย์ประจำหลักสูตร

อาจารย์ผู้สอน

อาจารย์พิเศษ

ชื่อ-นามสกุล ผศ.ดร.สุธีร์ ดวงใจ

ผลงานวิจัย

1. สุภัจฉรี อรัญ, จันทร์ทิพย์ ช่วยเงิน, สุธีร์ ดวงใจ และ ยอดชาย ช่วยเงิน. 2555. สัมฐานวิทยาของลูกอ้อดบางชนิดในมหาวิทยาลัยขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น. วารสารสัตว์ป่าเมืองไทย 19 (1) : 41-73.
2. วันวิสา ภูไชยศรี, สมคิด สิริพัฒน์ติลก และ สุธีร์ ดวงใจ. 2557. ลักษณะทางกายวิภาคของใบยูคาลิปตัสสายต้นที่ต้านทานแตนสร้างปม. วารสารวนศาสตร์ 33 (2) : 28-39.
3. Turner, B., O. Paun, J. Munzinger, S. Duangjai, M.W. Chase and R. Samuel. 2013. Analyses of amplified fragment length polymorphisms (AFLP) indicate rapid radiation of *Diospyros* species (Ebenaceae) endemic to New Caledonia. BMC Evolutionary Biology 13(269): 1-15.
4. Turner, B., J. Munzinger, S. Duangjai, E.M. Temsch, R. Stockenhuber, M.H.J. Barfuss, M.W. Chase and R. Samuel. 2013. Molecular phylogenetics of New Caledonian *Diospyros* (Ebenaceae) using plastid and nuclear markers. Molecular Phylogenetics and Evolution 69: 740-763.



## บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

- อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร                       อาจารย์ประจำหลักสูตร  
 อาจารย์ผู้สอน     อาจารย์พิเศษ

ชื่อ-นามสกุล ผศ.ดร.แสงสรรค์ ภูมิสถาน

### ผลงานวิจัย

1. นันทชัย พงศ์พัฒนานุรักษ์, แสงสรรค์ ภูมิสถาน, ฉัตรชัย เงินแสงสรวย และ เอกชัย พรหมแสง. 2557. การออกแบบโปรแกรมสื่อความหมายธรรมชาติบริเวณเส้นทางเดินป่าระยะไกลในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าภูหลวง. วารสารวนศาสตร์ 33 (2) : 77-86.
2. ตรีนุชกา เล่าแก้วหนู, แสงสรรค์ ภูมิสถาน และ นภวรรณ ฐานะกาญจน์ พงษ์เขียว. 2558. ความตระหนักถึงสิ่งแวดล้อมของผู้มาเยือนอุทยานแห่งชาติเอราวัณ จังหวัดกาญจนบุรี. ว. เกษตรศาสตร์ (สังคม) 36 (1) : 34-46.
3. รวิวัฒน์ โประ, แสงสรรค์ ภูมิสถาน และ นันทชัย พงศ์พัฒนานุรักษ์. 2558. การรับรู้ผลกระทบทางการท่องเที่ยวของผู้มาเยือน ตำบลไทยสามัคคี อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา. ว. เกษตรศาสตร์ (สังคม) 36 (1) : 47-59.
4. Phumsathan, S. and S.K. Nepal. 2012. Comparing park officials' and visitors' impact acceptability in Khao Yai National Park, Thailand. Thai J. For. 31 (2) : 92-107.
5. Phumsathan, S. 2013. Environmental value orientation and environmental impact perception of visitors to Khao Yai National Park. Kasetsart J. (Soc. Sci) 34(3): 534-542.

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

อาจารย์ประจำหลักสูตร

อาจารย์ผู้สอน

อาจารย์พิเศษ

ชื่อ-นามสกุล อ.ดร.นิตยา เมี้ยนมิตร

ผลงานวิจัย

1. จักรพงษ์ เกษเงิน, พสุธา สุนทรห้าว และ นิตยา เมี้ยนมิตร. 2555. การวิเคราะห์ทางการเงินของการปลูกไม้ยูคาลิปตัส ความลาดดูเลนซิสบนคันนาพื้นที่จังหวัดพระนครศรีอยุธยา. วารสารวนศาสตร์ 31 (1) : 64-77.
2. คำผ่าน สีลาวิ, นิตยา เมี้ยนมิตร และ พสุธา สุนทรห้าว. 2555. การมีส่วนร่วมของชุมชนในการจัดการป่าผลิตเล้งงาม จังหวัดสาละวัน สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว. วารสารวนศาสตร์ 31 (2) : 63-71.

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

อาจารย์ประจำหลักสูตร

อาจารย์ผู้สอน

อาจารย์พิเศษ

ชื่อ-นามสกุล อ.ดร.นิตา เหล็กสูงเนิน

ผลงานวิจัย

1. นิตา เหล็กสูงเนิน, สุวิมล อุทัยรัมย์ และ ชاکริต ณ ตะกั่วทุ่ง. 2559. Germination test on native salt tolerant seeds (*Buchanania siamensis* Miq.) collected from natural saline and non-saline soil", Thai Journal of Forestry 35 (1).

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

อาจารย์ประจำหลักสูตร

อาจารย์ผู้สอน

อาจารย์พิเศษ

ชื่อ-นามสกุล ดร.ปิยวัฒน์ ดิลกสัมพันธ์

ผลงานวิจัย

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

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

อาจารย์ประจำหลักสูตร

อาจารย์ผู้สอน

อาจารย์พิเศษ

ชื่อ-นามสกุล ผศ.ดร.รัชนี โพธิ์แท่น

ผลงานวิจัย

1. อาริสยา อยู่ผ่อง, รัชนี โพธิ์แท่น และ รongลาภ สุขมาสรวง. 2558. การตอบสนองของคนต่อปัญหาความขัดแย้งระหว่างคนกับช้างป่า: กรณีศึกษา เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าสลักพระ จังหวัดกาญจนบุรี. ใน การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 12 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน. 8-9 ธันวาคม 2558. กำแพงแสน, นครปฐม.

## บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

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

ชื่อ-นามสกุล รศ.ดร.วิพัทธ์ จินตนา

### ผลงานวิจัย

1. วิพัทธ์ จินตนา. 2556. การใช้ไม้และผลผลิตไม้ป่าชายเลนบ้านสามช่องใต้ จังหวัดพังงา. วารสารการ  
จัดการป่าไม้ 7 (14) : 1-11.
2. Pornpongmetta, S., M. Thanuttamavong and V. Jintana. 2015. Additional electricity  
generator model from vehicle movement within an industry area, pp. 257-265. *In*  
Proceeding of the European Conference on Sustainability, Energy & the Environment  
2015. 9-12 July 2015. Brighton, United Kingdom.

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

อาจารย์ประจำหลักสูตร

อาจารย์ผู้สอน

อาจารย์พิเศษ

ชื่อ-นามสกุล อ.ดร.สุภัทรา ธิกสถิตย์

ผลงานวิจัย

1. รุ่งนภา แจ่มจรัส, สุภัทรา ธิกสถิตย์ และ สมนิมิตร พุกงาม. 2555. การเปรียบเทียบคุณภาพน้ำบางประการในพื้นที่ป่าไม้ พื้นที่วนเกษตร และพื้นที่เกษตรกรรม บริเวณพื้นที่ลุ่มน้ำย่อยห้วยแร่-คลองพืด จังหวัดตราด. ใน การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 50 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 1 กุมภาพันธ์ 2555. กรุงเทพฯ.
2. พัทธเรศร์ ชัดตริยกุล, สมนิมิตร พุกงาม และ สุภัทรา ธิกสถิตย์. 2557. การประยุกต์ใช้แบบจำลอง SWAT เพื่อศึกษาปรากฏการณ์เอลนีโญ และลานีญาต่อปริมาณน้ำท่า บริเวณพื้นที่ลุ่มน้ำสาขาลำชี. วารสารวิจัย มข. (ฉบับบัณฑิตศึกษา) 14 (1) : 24-35.

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

อาจารย์ประจำหลักสูตร

อาจารย์ผู้สอน

อาจารย์พิเศษ

ชื่อ-นามสกุล ผศ.ดร.บุญวงศ์ ไทยอดสำห์

ผลงานวิจัย

1. แอนนา เขียวช่อม, ลดาวัลย์ พวงจิตร และ บุญวงศ์ ไทยอดสำห์. 2551. ความสามารถในการดักจับฝุ่นและการเติบโตของต้นประดู่และอินทรีชนิดในเขตเมือง. ใน รายงานการประชุมเสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษาแห่งชาติ ครั้งที่ 9. 14 - 15 มีนาคม 2551. กรุงเทพฯ.
2. วาทีณี สวนผกา, บุญวงศ์ ไทยอดสำห์, สาพิศ ดิลกสัมพันธ์, วีระเกษตร สวนผกา, สมาน ณ ลำปาง, กิตติศักดิ์ จินดาวงศ์, ขจร สุริยะ และ ปราโมทย์ สุขสถิตย์. 2556. การเจริญทดแทนของกล้าไม้ในป่าฟื้นฟูที่สูง. ในผลงานวิจัยของมูลนิธิโครงการหลวง ประจำปี 2556. 6 พฤศจิกายน 2556. เชียงใหม่.
3. วาทีณี สวนผกา, กิตติศักดิ์ จินดาวงศ์, บุญวงศ์ ไทยอดสำห์, วริษา โพธิบุตร, สมาน ณ ลำปาง, ขจร สุริยะ และ ปราโมทย์ สุขสถิตย์. 2558. การเปรียบเทียบสังคมพืชในป่าทุติยภูมิและป่าปลูกโตเร็วไม้ต่างถิ่นบริเวณสถานีเกษตรหลวงอ่างขาง จังหวัดเชียงใหม่. ใน เครือข่ายวิจัยนิเวศวิทยาป่าไม้ประเทศไทย ครั้งที่ 4 "องค์ความรู้นิเวศวิทยาเพื่อการจัดการที่ยั่งยืน". 22 - 23 มกราคม 2558. พิษณุโลก.
4. M. Tanasombat, B. Thaiutsa, K. Sakurai, L. Puangchit, M. Sommechai, and P. Suekeaw. 2007. Intercropping of paper mulberry for sustainable land use in Thailand, pp. 254-256. In The Proceedings IUFRO Conference on Forest Landscape Restoration. 14-19 May 2007. Seoul, Korea.
5. Thaiutsa, B., L. Puangchit, R. Kjelgren and W. Arunpraparut. 2008. Urban green space, street tree and heritage large tree assessment in Bangkok, Thailand. Urban Forestry and Urban Greening 7(3): 219-229.
6. Sommechai, M., B. Thaiutsa, L. Puangchit, W. Arunpraparut, D. Sripraram and C. Wachrinrat. 2008. Form Green Space Master Plan to the Action Plan on Global Warming. In FORTROP II Int. Conf.: Tropical Forestry Change in a Changing World. 17-20 November 2008. Bangkok, Thailand.
7. Meunpong, P., C. Wachrinrat, B. Thaiutsa, M. Kanzaki and K. Meekaew. 2010. Carbon pools of indigenous and exotic trees species in a forest plantation, Prachuap Khiri Khan, Thailand. Kasetsart J. (Nat. Sci.) 44(6): 1044-1057.



บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

อาจารย์ประจำหลักสูตร

อาจารย์ผู้สอน

อาจารย์พิเศษ

ชื่อ-นามสกุล รศ.ดร.อุทิศ ภูมิอินทร์

ผลงานวิจัย

1. อานนท์ เชื้อไพบูลย์, ประทีป ดั่งแคว, อุทิศ ภูมิอินทร์ และ ศุภชัย วรรณพงษ์. 2558. สังคมของนกในพื้นที่อุทยานแห่งชาติแม่ยวม จังหวัดแพร่. วารสารวนศาสตร์ 34 (2) : 1-10.
2. Marod, D., P. Duengkae, U. Kutintara, S. Sungkaew, C. Wachrinrat, L. Asanok and N. Klomwattanakul. 2012. The influences of an invasive plant species (*Leucaena leucocephala*) on tree regeneration in Khao Phluang forest, Northeastern Thailand. Kasetsart J. (Nat. Sci.) 46(1): 39-50.
3. Marod, D., U. Kutintara, T. Kamyo, H. Tanaka, M. Takahashi, S. Kobayashi and T. Nakashizuka. 2013. Regeneration dynamics during 20 years in abandoned areas of a tropical seasonal forest, pp. 24-28. *In* International Workshop On Ecological Knowledge for Adaptation on Climate Change. 2-3 December 2013. Samut Prakan, Thailand.



คำสั่งคณะกรรมการ

ที่ ๑๓ /๒๕๕๘

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาวนศาสตร์เขตร้อน (หลักสูตรนานาชาติ)

เพื่อให้การพัฒนาหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวนศาสตร์เขตร้อน (หลักสูตรนานาชาติ) ดำเนินไปด้วยความเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพ คณะวนศาสตร์ขอแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวนศาสตร์เขตร้อน (นานาชาติ) ดังนี้

๑. คณบดีคณะวนศาสตร์	ที่ปรึกษา
๒. รองคณบดีฝ่ายการศึกษา	ที่ปรึกษา
๓. นายรุ่งเรือง พูลศิริ	ประธานกรรมการ
๔. นายอุทิศ กุฎอินทร์	กรรมการ
๕. นายนิพนธ์ ตั้งธรรม	กรรมการ
๖. นายสงคราม ธรรมมิญช	กรรมการ
๗. นายบุญวงศ์ ไทยอุตสาห์	กรรมการ
๘. นายดำรง พิพัฒน์วัฒนากุล	กรรมการ
๙. นายสรารุจ สังข์แก้ว	กรรมการ
๑๐. นายวิวัฒน์ชัย ตาเสน	กรรมการ
๑๑. นายนิพนธ์ พงศ์พัฒนานุรักษ์	กรรมการ
๑๒. นางกัญญา สถาพร	กรรมการและเลขานุการ
๑๓. นางนัฐพร กรทรวง	ผู้ช่วยกรรมการและเลขานุการ

ให้คณะกรรมการชุดนี้มีหน้าที่พัฒนา และปรับปรุงหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวนศาสตร์เขตร้อน (หลักสูตรนานาชาติ)

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๙ กุมภาพันธ์ พ.ศ.๒๕๕๘

(นายจรงค์ วัชรินทร์รัตน์)

คณบดีคณะวนศาสตร์

สำเนาเรียนมายัง.....

เพื่อโปรดทราบและปฏิบัติ