

สาขาวิชาวนศาสตร์ชุมชน (Social Forestry)

ชื่อปริญญา วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (วนศาสตร์ชุมชน), วท.ม.(วนศาสตร์ชุมชน)
Master of Science (Social Forestry), M.S.(Social Forestry)

โครงสร้างหลักสูตร แผน ก แบบ ก (2)

มีจำนวนหน่วยกิตรายวิชาเรียน ไม่น้อยกว่า 27 หน่วยกิต และวิทยานิพนธ์ ไม่น้อยกว่า 12

หน่วยกิต

รวมเป็น 39 หน่วยกิต ซึ่งประกอบด้วย

- วิชาเอก ไม่น้อยกว่า 27 หน่วยกิต
 - สัมมนา 2 หน่วยกิต
 - วิชาเอกบังคับ 16 หน่วยกิต
 - วิชาเอกเลือก ไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต
- วิทยานิพนธ์ ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต

รายการวิชา

1. วิชาเอก ไม่น้อยกว่า 27 หน่วยกิต

1.1 สัมมนา 2 หน่วยกิต

313597 สัมมนา (Seminar) 1,1

1.2 เอกบังคับ 16 หน่วยกิต

313511 ภาพรวมวนศาสตร์ชุมชน (Overview of Social Forestry) 3(3-0)

313512 วนศาสตร์ชุมชนภาคสนาม (Field Practice in Social Forestry) 1

313521 นโยบายและกลยุทธ์ในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน
(Policy and Strategy for Sustainable Natural Resource Management) 3(3-0)

313522 การจัดการทรัพยากรป่าไม้ชุมชน (Social Forest Resource Management) 3(3-0)

313531 เทคโนโลยีสารสนเทศทางวนศาสตร์ชุมชน (Information Technology in Social
Forestry) 3(3-0)

313591 ระเบียบวิธีวิจัยทางวนศาสตร์ชุมชน (Research Methods in Social Forestry) 3(3-0)

1.3 วิชาเอกเลือก ไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต ให้เลือกจากรายวิชาต่อไปนี้ในกลุ่มใดกลุ่มหนึ่ง

วิชาเอกเลือกในสาขาวิชาวนศาสตร์ ได้แก่

301582 การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (Environmental Impact Assessment) 3(3-0)

304544 การริเริ่มและกำหนดโครงการป่าไม้ (Initiation and Formulation of Forestry Project) 3(3-0)

308531 การจัดการพื้นที่อนุรักษ์ (Management of Protected Areas) 3(3-0)

308532 การจัดการความขัดแย้งด้านทรัพยากรป่าไม้ (Conflict Management in Forest
Resources) 3(3-0)

313596	เรื่องเฉพาะทางวนศาสตร์ชุมชน (Selected Topics in Social Forestry)	1-3
313598	ปัญหาพิเศษ (Special Problem)	1-3
วิชาเอกเลือกนอกสาขาวิชา ได้แก่		
001518	การวินิจฉัยสภาพชุมชนเพื่อพัฒนาเกษตร (Community Diagnosis for Agricultural Development)	3(3-0)
462512	ระบบนิเวศกับสังคมมนุษย์ (Ecosystem and Human Society)	3(3-0)
462532	นโยบายและการวางแผนสังคม (Social Policy and Planning)	3(3-0)
462541	จริยธรรมสำหรับผู้นำทางสังคม (Ethic for Social Engineers)	3(2-2)
462542	ภาวะผู้นำและการทำงานเป็นกลุ่ม (Leadership and Organized Teamwork)	3(2-2)
454537	การบริหารทรัพยากรมนุษย์ (Human Resource Management)	3(3-0)
2. วิทยานิพนธ์ ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต		
313599	วิทยานิพนธ์ (Thesis)	1-12

คำอธิบายรายวิชา

001518	การวินิจฉัยสภาพชุมชนเพื่อพัฒนาเกษตร (Community Diagnosis for Agricultural Development)	3(3-0)
	การสำรวจ วิเคราะห์และวินิจฉัยปัญหาชุมชน เทคนิคและกระบวนการในการวางแผนให้สอดคล้องกับสภาพ	
	การพัฒนาการเกษตรของชุมชน	
	พื้นฐาน: 001311 หรือ 001401	
301582	การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (Environmental Impact Assessment)	3(3-0)
	วิธีการวิเคราะห์ระบบต่างๆ ของสิ่งแวดล้อม การประเมินผลกระทบจากโครงการพัฒนา และวิธีการป้องกันและควบคุม มีการศึกษานอกสถานที่	
	พื้นฐาน: 301521	
304544	การริเริ่มและกำหนดโครงการป่าไม้ (Initiation and Formulation of Forestry Project)	3(3-0)
	หลักการจัดทำโครงการป่าไม้ การแจกแจงปัญหาและการริเริ่มความคิดโครงการ การจัดทำและเตรียมโครงการ	
	การดำเนินโครงการ การติดตามและประเมินผลโครงการ	
308531	การจัดการพื้นที่อนุรักษ์ (Management of Protected Areas)	3(3-0)
	หลักการและแนวความคิดเกี่ยวกับการจัดการพื้นที่อนุรักษ์ที่เป็นแหล่งธรรมชาติ ภาพรวมประวัติความเป็นมาของ	
	พื้นที่อนุรักษ์ในโลกและภูมิภาค คุณค่าและความสำคัญของพื้นที่อนุรักษ์ภายใต้กรอบของการพัฒนา	
	แบบยั่งยืน สถานภาพ ปัญหาและประเด็นโต้แย้งในการจัดการพื้นที่ต้นน้ำ พื้นที่เขตรักษาพันธุ์สัตว์	

- ป่า เขตห้ามล่าสัตว์ป่า
และการจัดการระบบพื้นที่อุทยานแห่งชาติ แนวทางและกลยุทธ์ในการจัดการพื้นที่อนุรักษ์ กรณี
ศึกษาที่เลือก
- 308532 **การจัดการความขัดแย้งด้านทรัพยากรป่าไม้ (Conflict Management in Forest Resources)** 3(3-0)
 วิกฤติการณ์ของทรัพยากรป่าไม้ในประเทศไทย หลักการและแนวคิดเกี่ยวกับปัญหาความขัดแย้งและการแก้ปัญหา
ประเภท ลักษณะและสาเหตุของความขัดแย้งในการจัดการทรัพยากรป่าไม้ วิธีการวิเคราะห์ปัญหาความขัดแย้ง
หลักการ แนวความคิด กระบวนการและกรณีศึกษาของวิธีการแก้ไขปัญหาความขัดแย้งในเรื่องการ
ให้สาธารณชน
มีส่วนร่วม การใช้อำนาจรัฐหรือบุคคลที่ได้รับมอบหมาย การเจรจาต่อรอง การประนีประนอมโดยใช้บุคคลที่สาม
การมีส่วนร่วมในการแก้ปัญหา การวางแผนแก้ไขปัญหาความขัดแย้งและนำเสนอกรณีศึกษา
- 313511 **ภาพรวมวนศาสตร์ชุมชน (Overview of Social Forestry)** 3(3-0)
 แนวคิด ปรัชญา การวิวัฒนาการ เกี่ยวกับวนศาสตร์ชุมชน กระบวนการมีส่วนร่วม และการพัฒนา
เพื่อการจัดการ
สิ่งแวดล้อมและทรัพยากรป่าไม้อย่างยั่งยืน การบูรณาการของความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และสังคม
ศาสตร์ กระบวนการ
เรียนรู้จากการปฏิบัติ การจัดทำแผนและการจัดการการใช้ที่ดินในระบบวนเกษตร การจัดการป่าไม้
ในชุมชนและ
ป่าไม้ในเมือง การส่งเสริม การเผยแพร่ และการถ่ายทอดความรู้ กรณีศึกษาวนศาสตร์ชุมชนในระดับ
ชาติ
ภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้และเขตร้อน มีการศึกษาดูงานนอกสถานที่
- 313512 **วนศาสตร์ชุมชนภาคสนาม (Field Work in Social Forestry)** 1
 การมีงานภาคสนามด้านวนศาสตร์ชุมชน โดยเน้นการทำงานร่วมกันแบบสหวิทยาการ และมีการ
จัดประชุม
สัมมนาในชุมชน
- 313521 **นโยบายและกลยุทธ์ในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน (Policy and Strategy in Sustainable Natural Resource Management)** 3(3-0)
 นโยบายและกลยุทธ์ในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ องค์ประกอบและ กระบวนการกำหนด
นโยบาย การวิเคราะห์นโยบาย และผลกระทบของนโยบายต่อการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ การ
บริหารจัดการป่าไม้ที่ดี การกระจายและ
มอบอำนาจในการจัดการทรัพยากรไปสู่ท้องถิ่น
- 313522 **การจัดการทรัพยากรป่าไม้ชุมชน (Social Forest Resource Management)** 3(3-0)
 แนวคิดการจัดการป่าไม้โดยเน้นชุมชนเป็นฐาน ชุมชนและองค์กรในชุมชน สิทธิชุมชน การมีส่วน
ร่วมของคน
ในชุมชน หลักและกระบวนการจัดการทรัพยากรป่าไม้ โดยเน้นชุมชนเป็นฐาน
- 313531 **เทคโนโลยีสารสนเทศทางวนศาสตร์ชุมชน (Information Technology in Social Forestry)** 3(3-0)

	<p>ขอบเขตการใช้สารสนเทศทางวนศาสตร์ชุมชน การประยุกต์ใช้ซอฟต์แวร์ด้านการพิมพ์ การนำเสนอข้อมูล</p> <p>และการวิเคราะห์ข้อมูลทางภูมิศาสตร์</p>	
313591	<p>ระเบียบวิธีวิจัยทางด้านวนศาสตร์ชุมชน (Research Methods in Social Forestry)</p> <p>หลักและระเบียบวิธีการวิจัยทางวนศาสตร์ชุมชน การวิเคราะห์ปัญหาเพื่อกำหนดหัวข้องานวิจัย วิธีรวบรวมข้อมูล</p> <p>เพื่อการวางแผนการวิจัย การกำหนดตัวอย่างและเทคนิควิธีการ การวิเคราะห์ แปลผล และการวิจารณ์ผลการวิจัย การจัดทำรายงานเพื่อการนำเสนอในการประชุมและการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ</p>	3(3-0)
313596	<p>เรื่องเฉพาะทางวนศาสตร์ชุมชน (Selected Topics in Social Forestry)</p> <p>เรื่องเฉพาะทางวนศาสตร์ชุมชน หัวข้อเปลี่ยนแปลงไปในแต่ละภาคการศึกษา</p>	1-3
313597	<p>สัมมนา (Seminar)</p> <p>การนำเสนอและอภิปรายหัวข้อที่น่าสนใจทางวนศาสตร์ชุมชนในระดับปริญญาโท</p>	1
313598	<p>ปัญหาพิเศษ (Special Problems)</p> <p>การศึกษาค้นคว้าทางวนศาสตร์ชุมชนระดับปริญญาโท และเรียบเรียงเขียนเป็นรายงาน</p>	1-3
313599	<p>วิทยานิพนธ์ (Thesis)</p> <p>วิจัยในระดับปริญญาโท และเรียบเรียงเป็นวิทยานิพนธ์</p>	1-12
454537	<p>การบริหารทรัพยากรมนุษย์ (Human Resource Management)</p> <p>แนวคิดและขอบเขตการบริหารทรัพยากรมนุษย์ การจัดหา พัฒนา และรักษาทรัพยากรมนุษย์</p> <p>ความสัมพันธ์ระหว่างคนและองค์การ</p>	3(3-0)
462512	<p>ระบบนิเวศกับสังคมมนุษย์ (Ecosystem and Human Society)</p> <p>แนวคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับระบบนิเวศกับการดำรงชีวิตมนุษย์ในสังคม นิเวศวิทยามนุษย์ในชนบทและในเมือง</p> <p>หลักการพื้นฐาน การจัดระบบนิเวศในเขตเมืองและชนบท การเปลี่ยนแปลงระบบนิเวศ กลยุทธ์หลักในการวางแผนพัฒนาประเทศเชิงนิเวศ ตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบันและแนวโน้มอนาคต</p>	3(3-0)
462532	<p>นโยบายและการวางแผนสังคม (Social Policy and Planning)</p> <p>แนวคิดเกี่ยวกับนโยบายและแผนทางสังคม หลักการและกระบวนการในการกำหนดนโยบายทางสังคม</p> <p>ความสัมพันธ์ระหว่างนโยบายกับแผน ความสัมพันธ์ระหว่างปรัชญา อุดมการณ์ จุดมุ่งหมาย และแผนงาน</p> <p>รูปแบบขององค์การทางสังคมและพฤติกรรมภายในองค์การที่มีผลต่อนโยบายและแผน</p>	3(3-0)
462541	<p>จริยธรรมสำหรับผู้นำทางสังคม (Ethic for Social Engineers)</p> <p>แนวคิดทางปรัชญาและศาสนาเกี่ยวกับจริยธรรมของบุคคลและสังคม ตวรรษนี้เครื่องชี้วัดคุณภาพทางจริยธรรม</p>	3(2-2)

ของผู้นำทางสังคม สภาพปัญหาทางจริยธรรมของผู้นำทางสังคม แนวทางในการพัฒนาจริยธรรม
สำหรับผู้นำ

ทางสังคม มีการศึกษาและปฏิบัติงานนอกสถานที่

462542 **ภาวะผู้นำและการทำงานเป็นกลุ่ม (Leadership and Organized Teamwork)** 3(2-3)

แนวคิดเกี่ยวกับการทำงานเป็นกลุ่ม การพัฒนาภาวะผู้นำและมนุษยสัมพันธ์การฝึกปฏิบัติการสร้าง
ผู้นำโดย

กระบวนการกลุ่มสัมพันธ์ มีการศึกษาและปฏิบัติงานนอกสถานที่