

คณะวนศาสตร์

สาขาวิชาการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม
(Forest Resource and Environmental Administration)

ชื่อหลักสูตร วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิตสาขาวิชาการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม
Master of Science Program in Forest Resource and Environmental Administration

ชื่อปริญญา วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (การบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม), วท.ม. (การบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม)
Master of Science (Forest Resource and Environmental Administration),
M.S. (Forest Resource and Environmental Administration)

โครงสร้างหลักสูตร

แผน ก แบบ ก 2

จำนวนหน่วยกิต รวมตลอดหลักสูตร	ไม่น้อยกว่า	36	หน่วยกิต
ก. วิชาเอก	ไม่น้อยกว่า	24	หน่วยกิต
- สัมมนา		2	หน่วยกิต
- วิชาเอกบังคับ		18	หน่วยกิต
- วิชาเอกเลือก	ไม่น้อยกว่า	4	หน่วยกิต
ข. วิทยานิพนธ์	ไม่น้อยกว่า	12	หน่วยกิต

รายวิชา

ก. วิชาเอก ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต

- สัมมนา 2 หน่วยกิต

01311597	สัมมนา (Seminar)	1,1
----------	---------------------	-----

- วิชาเอกบังคับ 18 หน่วยกิต

01311511	ภาพรวมทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม (Overview of Forest Resource and Environment)	3(3-0-6)
01311512	หลักการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม (Principles of Forest Resource and Environmental Administration)	3(3-0-6)
01311521	กฎหมายและอนุสัญญาด้านป่าไม้และสิ่งแวดล้อม (Forest and Environmental Laws and Conventions)	3(3-0-6)
01311523	การจัดการสิ่งแวดล้อมป่าไม้ (Forest Environment Management)	3(3-0-6)
01311591	เทคนิคการวิจัยด้านการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม (Research Techniques in Forest Resource and Environmental Administration)	3(3-0-6)
01454532	การบริหารการพัฒนา (Development Administration)	3(3-0-6)

- วิชาเอกเลือก ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนจากตัวอย่างรายวิชาต่อไปนี้

01301531	การบริหารงานลุ่มน้ำ (Watershed Administration)	3(3-0-6)
01301532	การมีส่วนร่วมในการจัดการลุ่มน้ำและการไกล่เกลี่ยข้อพิพาท (Participation in Watershed Management and Dispute Resolution)	3(3-0-6)

01302533	นโยบายและการวางแผนการอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพ (Biodiversity Conservation Policy and Planning)	3(3-0-6)
01304561	ระบบวนเกษตรและการจัดการ (Agroforestry Systems and Management)	3(3-0-6)
01306564	การจัดการพื้นที่สีเขียวในเมือง (Management of Urban Green Spaces)	3(3-0-6)
01308511	หลักนันทนาการและการท่องเที่ยวทางธรรมชาติ (Principles of Recreation and Nature Tourism)	3(3-0-6)
01308531	การจัดการพื้นที่คุ้มครอง (Protected Area Management)	3(3-0-6)
01308534	การจัดการการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ (Ecotourism Management)	3(3-0-6)
01311522	เศรษฐศาสตร์การบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม (Economics of Forest Resource and Environmental Administration)	3(3-0-6)
01311531	ระเบียบวิธีเชิงปริมาณเพื่อการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม (Quantitative Methods for Forest Resource and Environmental Administration)	3(3-0-6)
01311532	สวนป่าเชิงพาณิชย์และอุตสาหกรรมไม้และกระดาษ (Commercial Forest Plantation and Wood and Paper industry)	3(3-0-6)
01311533	ทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อมกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศโลก (Forest Resources and Environment and Global Climate Change)	3(3-0-6)
01311534	เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศเพื่อการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม (Geo-informatics Technology for Forest Resource and Environment Administration)	3(3-0-6)
01311535	มนุษยมิติในการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม (Human Dimension of Forest Resource and Environmental Administration)	3(3-0-6)
01311596	เรื่องเฉพาะทางการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม (Selected Topics in Forest Resource and Environmental Administration)	3(3-0-6)
01311598	ปัญหาพิเศษ (Special Problems)	1-3
ข. วิทยานิพนธ์ ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต		
01311599	วิทยานิพนธ์ (Thesis)	1-12

คำอธิบายรายวิชา

รายวิชาที่มีรหัสวิชาของหลักสูตร

01311511	ภาพรวมทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม (Overview of Forest Resource and Environment)	3(3-0-6)
----------	---	----------

ประเภทของทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้อง วิวัฒนาการของการป่าไม้ ปรัชญาของการจัดการป่าไม้ สถานการณ์ปัจจุบันเกี่ยวกับป่าไม้และสิ่งแวดล้อมในระดับประเทศ ภูมิภาค และโลก การสำรวจและวิเคราะห์ทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม การจัดการป่าเศรษฐกิจ ป่าอนุรักษ์ ความหลากหลายทางชีวภาพและสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวกับป่าไม้ การรับรองทางป่าไม้

Categories of forest resource and associated environment, evolution of forestry, philosophy of forest management, current situation of forests and environment at national, regional, and global levels. Inventory and analysis of forest resource and environment. Management of economic forest, conservation forest, biodiversity and forest-related environment. Forest certification.

01311512	<p>หลักการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม (Principles of Forest Resource and Environmental Administration)</p> <p>หลักและแนวทางในการกำหนดนโยบายและวางแผนการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม การประสานนโยบายและแผน การมีส่วนร่วมของสาธารณชนในกระบวนการตัดสินใจเกี่ยวกับทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม การพัฒนาทรัพยากรบุคคลและองค์กร การติดตามตรวจสอบและประเมินผลการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม</p> <p>Principles and guidelines for policy and plan formulation for forest resource and environmental administration. Policy and plan cooperation. Public participation in forest resource and environmental decision-making. Human resource and organization development, monitoring and evaluation of forest resource and environmental administration.</p>	3(3-0-6)
01311521	<p>กฎหมายและอนุสัญญาด้านป่าไม้และสิ่งแวดล้อม (Forest and Environmental Laws and Conventions)</p> <p>หลักการบังคับใช้กฎหมายและกระบวนการออกกฎหมาย กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับป่าไม้และสิ่งแวดล้อมในประเทศ อนุสัญญาและข้อตกลงระหว่างประเทศที่เกี่ยวข้องกับป่าไม้และสิ่งแวดล้อม การประยุกต์กฎหมายและอนุสัญญาในการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม</p> <p>Principles of law enforcement and law declaration processes. Laws related to in-country forest and environment. International conventions and agreements related to forest and environment. Application of laws and conventions to forest resource and environmental administration.</p>	3(3-0-6)
01311522	<p>เศรษฐศาสตร์การบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม (Economics of Forest Resource and Environmental Administration)</p> <p>แนวคิดและวิธีการเชิงเศรษฐศาสตร์ในการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม การประเมินโครงการทางเศรษฐศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม กรณีศึกษา</p> <p>Economic concepts and means in forest resource and environmental administration. Economic appraisal in forestry and environmental-related projects. Case study.</p>	3(3-0-6)
01133523	<p>การจัดการสิ่งแวดล้อมป่าไม้ (Forest Environmental Management)</p> <p>ความหมายของสิ่งแวดล้อม นิเวศวิทยากับสิ่งแวดล้อม สภาพและปัญหาสิ่งแวดล้อมในปัจจุบันทั้งระดับโลก ระดับประเทศ และระดับท้องถิ่น โครงการพัฒนาและผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่มีต่อทรัพยากรป่าไม้ การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม การจัดการทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อมข้ามพรมแดน การบูรณาการความรู้ให้เข้ากับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดยเฉพาะหน่วยงานท้องถิ่นและภาคประชาสังคม โครงการพระราชดำริและธรรมาภิบาลด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม</p> <p>Definition of environment. Ecology and environment. Current environmental conditions and problems at global, national and local levels. Development project and environment impact on forest resources. Environmental impact assessment. Transboundary forest resource and environmental management. Integration of knowledge among related agencies especially local agency and people sector. Royal initiative projects and governance in environmental management.</p>	3(3-0-6)

01311531	<p>ระเบียบวิธีเชิงปริมาณเพื่อการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม (Quantitative Methods for Forest Resource and Environment Administration)</p> <p>ขอบเขตและบทบาทของระเบียบวิธีเชิงปริมาณ ข้อมูลพื้นฐาน การรวบรวมข้อมูลและการวิเคราะห์ ข้อมูลเพื่อการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม การประยุกต์ระเบียบวิธีเชิงปริมาณในการบริหาร ทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม กำหนดการเชิงคณิตศาสตร์เพื่อการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม</p> <p>Scope and role of quantitative methods. Basic data, data collection and data analysis for forest resource and environmental administration. Applications of quantitative methods in forest resource and environmental administration. Linear programming for forest resource administration and environmental administration.</p>	3(3-0-6)
01311532	<p>สวนป่าเชิงพาณิชย์ และอุตสาหกรรมไม้และกระดาษ (Commercial Forest Plantation and Wood and Paper Industry)</p> <p>ความสำคัญและนโยบายของสวนป่าเชิงพาณิชย์ การปรับปรุงพันธุ์ไม้ป่า เทคโนโลยีการปลูก การจัดการ การตัดฟัน และระบบโลจิสติกส์ การตลาด การจัดการอย่างยั่งยืน และการรับรองทางด้านป่าไม้ของสวนป่าเชิงพาณิชย์ การเจริญเติบโตของเนื้อไม้ กายวิภาค สมบัติของไม้ อุตสาหกรรมหลักและอุตสาหกรรมรองที่ใช้ไม้เป็น วัตถุดิบและความสำคัญทางเศรษฐกิจ กรรมวิธีการผลิตและแนวโน้มทางอุตสาหกรรม มีการศึกษานอกสถานที่</p> <p>Importance and policy of commercial plantations. Forest tree improvement. Technology for establishment. Management. Harvesting and logistics systems. Marketing. Sustainable management and forest certification of commercial forest plantations. Wood growth, anatomy, wood properties. Major and minor wood-based industries and their economic importance. Manufacturing processes and industrial trends. Field trip required.</p>	3(3-0-6)
01311533	<p>ทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อมกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศโลก (Forest Resources and Environment and Global Climate Change)</p> <p>ภาพรวมของวิทยาศาสตร์ด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสภาพ ภูมิอากาศต่อทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม บทบาทของระบบนิเวศป่าไม้ต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ นโยบาย การวางแผน และการดำเนินงานระดับชาติและนานาชาติในการบรรเทาผลกระทบและการปรับตัวการ เปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศในภาคป่าไม้ การตรวจวัดและติดตามปริมาณคาร์บอนของป่าไม้และการประยุกต์</p> <p>Overview of climate change science. Impacts of climate change on forests resources and environment. Role of forest ecology to climate change. National and international policy, planning and implementation for climate change mitigation and adaptation in forest sector. Forest carbon measurement and monitoring and their applications.</p>	3(3-0-6)
01311534	<p>เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศเพื่อการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม (Geo-informatics Technology for Forest and Environment Administration)</p> <p>ภูมิสารสนเทศ การสำรวจระยะไกล ระบบกำหนดตำแหน่งบนโลกด้วยดาวเทียม ระบบสารสนเทศ ภูมิศาสตร์ ฐานข้อมูลภูมิศาสตร์ ระบบพิกัดแผนที่และการฉายแผนที่ การนำเข้าข้อมูลเชิงพื้นที่ การวิเคราะห์ เชิงพื้นที่และการสร้างแบบจำลอง การประยุกต์เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศในการบริหารทรัพยากรป่าไม้และ สิ่งแวดล้อม</p> <p>Geo-informatics. Remote Sensing. Global Positioning System. Geographic information system. Geodatabase. Map coordinates and projection. Spatial data entry. Spatial analysis and modeling. Application of Geo-informatics technology in forest and environment administration.</p>	3(3-0-6)

01311535	<p>มนุษยมิติในการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม (Human Dimension of Forest Resource and Environmental Administration)</p> <p>พัฒนาการจัดการทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม แนวคิดและทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับมนุษยมิติ พฤติกรรมมนุษย์ ความต้องการ แรงจูงใจ ค่านิยม ความเชื่อ ทศนคติ และบรรทัดฐานทางสังคม วิธีวิทยาในการศึกษามนุษยมิติ เชิงปริมาณ และเชิงคุณภาพ การประยุกต์แนวคิดและทฤษฎีทางมนุษยมิติในการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม การจัดการพื้นที่คุ้มครองอย่างมีส่วนร่วม การจัดการป่าชุมชน การท่องเที่ยวโดยชุมชน การจัดการผู้มาเยือนอุทยานแห่งชาติ เรื่องปัจจุบันที่เกี่ยวข้องกับมนุษยมิติ การวิเคราะห์กรณีศึกษา มีการศึกษานอกสถานที่</p> <p>Development of forest resource and environmental management. Concepts and theories related to human dimension : human behavior, need, motivation, value, believe, attitude and social norm. Quantitative and qualitative methodology of human dimension studies. Implications of human dimension in forest resource and environmental administration : participatory protected area management, community forest management, community-based tourism. Park visitor management. Current issues related to human dimension. Case study analysis. Field trip required.</p>	3(3-0-6)
01311591	<p>เทคนิคการวิจัยด้านการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม (Research Techniques in Forest Resource and Environmental Administration)</p> <p>หลักและระเบียบวิธีทางการวิจัยด้านการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม การวิเคราะห์ปัญหาเพื่อกำหนดหัวข้องานวิจัย วิธีรวบรวมข้อมูลเพื่อการวางแผนการวิจัย การกำหนดตัวอย่างและเทคนิควิธีการ การวิเคราะห์แปลผล และการวิจารณ์ผลการวิจัย การจัดทำรายงานเพื่อการนำเสนอในการประชุมและการตีพิมพ์</p> <p>Research principles and methods in forest resource and environmental administration. Problem analysis for research topic identification, data collection for research planning. Identification of samples and techniques. Analysis, interpretation and discussion of research result, report writing for presentation and publication.</p>	3(3-0-6)
01311596	<p>เรื่องเฉพาะทางการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม (Selected Topics in Forest Resource and Environmental Administration)</p> <p>เรื่องเฉพาะทางการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อมในระดับปริญญาโท หัวข้อเรื่องเปลี่ยนแปลงในแต่ละภาคการศึกษา</p> <p>Selected topics in forest resource and environmental administration at the master's degree level. Topics are subject to change each semester.</p>	3(3-0-6)
01311597	<p>สัมมนา (Seminar)</p> <p>การนำเสนอและอภิปรายหัวข้อที่น่าสนใจทางการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อมในระดับปริญญาโท</p> <p>Presentation and discussion on current interesting topics in forest resource and environmental administration at the master's degree level.</p>	1
01311598	<p>ปัญหาพิเศษ (Special Problems)</p> <p>การศึกษาค้นคว้าทางการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อมระดับปริญญาโท และเรียบเรียงเขียนเป็นรายงาน</p> <p>Study and research in forest resource and environmental administration at the master's degree level and compile into a written report.</p>	1-3

01311599	วิทยานิพนธ์ (Thesis) วิจัยในระดับปริญญาโท และเรียบเรียงเขียนเป็นวิทยานิพนธ์ Research at the master's degree level and compile into a thesis.	1-12
รายวิชาที่เป็นรหัสวิชาเอกหลักสูตร		
01301531	การบริหารงานลุ่มน้ำ (WatershedAdministration) หลักการวางแผน การออกแบบกระบวนการบริหารงานลุ่มน้ำและสิ่งแวดล้อมแบบบูรณาการ การนำแผนสู่การปฏิบัติ แผนการติดตามและประเมินผล กฎและระเบียบเพื่อการบริหารลุ่มน้ำและสิ่งแวดล้อม Planning principles. Design of integrated administration process for watershed and environment. Plan implementation, monitoring and evaluation plan. Laws and regulations for watershed and environmental administration.	3(3-0-6)
01301532	การมีส่วนร่วมในการจัดการลุ่มน้ำและการไกล่เกลี่ยข้อพิพาท (ParticipatoryWatershed Management and Dispute Resolution) แนวคิดและหลักการด้านการมีส่วนร่วมของสาธารณชน การวิเคราะห์ข้อพิพาทในเชิงบูรณาการ การวิเคราะห์ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย การสร้างกระบวนการมีส่วนร่วมของสาธารณชนในการจัดการลุ่มน้ำ และการไกล่เกลี่ยข้อพิพาทที่เหมาะสม มีการศึกษานอกสถานที่ Concept and principles in public participation. Integrated approach to dispute analysis, stakeholders analysis. Process formulation of public participation in watershed management and appropriate dispute resolution. Field trip required.	3(3-0-6)
01302533	นโยบายและการวางแผนการอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพ (BiodiversityConservation Policy and planning) การพัฒนาแนวความคิดด้านความหลากหลายทางชีวภาพ สภาพการกระจายและอัตราการสูญเสียความหลากหลายทางชีวภาพในส่วนต่างๆ ของโลก แนวทางการอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน การกำหนดนโยบายและการจัดทำแผนการอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพทั้งในระดับโลก และระดับประเทศ การวิเคราะห์ผลกระทบทางด้านบวกและด้านลบของอนุสัญญาต่างๆและกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพของต่างประเทศ และประเทศไทย รวมทั้งการวางแผนยุทธศาสตร์เพื่อการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพอย่างยั่งยืนตามแนวทางระบบนิเวศน์ พร้อมทั้งการฝึกปฏิบัติการวางแผนและการฟังคำบรรยายจากผู้ทรงคุณวุฒิด้านความหลากหลายทางชีวภาพจากประเทศไทยและต่างประเทศ Development of biodiversity concept. Distribution and losing rate of biodiversity in various parts of the world. Guidelines for conservation and sustainable utilization. Conservation policies and plans at global and national levels. Analysis for positive and negative, as well as gaps of conventions and laws concerning biodiversity conservation. Examination of concepts. Approaches and practices in strategic planning and ecosystem management approach for biodiversity conservation at regional and landscape unit levels. Special lectures for distinguished guests.	3(3-0-6)
01304561	ระบบวนเกษตรและการจัดการ (Agroforestry Systems and Management) แนวคิด ความหมายและความสำคัญของระบบวนเกษตร องค์ประกอบและการกระทำระหว่างกัน การวินิจฉัยและการออกแบบ เทคโนโลยีและการจัดการและประเมินผลระบบวนเกษตรการวิจัยและพัฒนาเพื่อการใช้ที่ดินด้วยวิธีวนเกษตร มีการศึกษาภาคสนาม Concept, definition and importance of agroforestry systems. Components and interaction, diagnosis and design, technologies, and management and assessment of agroforestry systems. Research and development on land utilization using agroforestry systems. Field study required.	3(3-0-6)

01306564	<p>การจัดการพื้นที่สีเขียวในเมือง (Management of Urban Green Spaces)</p> <p>วิวัฒนาการพื้นที่สีเขียวในเมือง หลักการวางแผน และการจัดการพื้นที่สีเขียวในเมือง การบริหารและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง มาตรการและการวิจัยเพื่อการจัดการพื้นที่สีเขียวในเมือง มีการศึกษานอกสถานที่</p> <p>Evolution of urban green spaces. Principles and management of urban green space planning. Administration and related organizations. Measures and researches regarding urban green space management. Field trip required</p>	3(3-0-6)
01308511	<p>หลักนันทนาการและการท่องเที่ยวทางธรรมชาติ (Principles of Recreation and Nature Tourism)</p> <p>แนวคิดของการพัฒนาการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน แนวคิดการจัดการการท่องเที่ยวในพื้นที่ป่าไม้และแหล่งธรรมชาติ องค์ประกอบของการจัดการการท่องเที่ยวและนันทนาการ ทรัพยากรท่องเที่ยวและนันทนาการ สิ่งอำนวยความสะดวกและการบริการด้านการท่องเที่ยว ตลาดการท่องเที่ยวและการส่งเสริมการท่องเที่ยว การวางแผนและการบริหารจัดการการท่องเที่ยวและนันทนาการ มีการศึกษานอกสถานที่</p> <p>Concepts for sustainable tourism development. Concepts for tourism management in forest and natural areas. Tourism and recreation components: tourism and recreation resources, tourism services and facilities, tourism marketing and promotion. Planning and management administration for tourism and recreation. Field trip required.</p>	3(3-0-6)
01308531	<p>การจัดการพื้นที่คุ้มครอง (Protected Area Management)</p> <p>แนวคิดและหลักการในการจัดการพื้นที่คุ้มครอง ความเป็นมาและพัฒนาการของพื้นที่คุ้มครองในประเทศไทย ประเภทและวัตถุประสงค์การจัดการพื้นที่คุ้มครอง กฎหมายและนโยบายเกี่ยวกับพื้นที่คุ้มครอง แนวทางการจัดการเฉพาะเรื่องในพื้นที่คุ้มครอง การเสริมสร้างประสิทธิภาพการจัดการพื้นที่คุ้มครอง มีการศึกษานอกสถานที่</p> <p>Global concepts and principles of protected area management. History and development of protected areas in Thailand. Categories and management objectives of protected areas. Law and policies related to protected area. Specific management approaches for protected areas. Enhancing protected area management effectiveness. Field trip required.</p>	3(3-0-6)
01308534	<p>การจัดการการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ (Ecotourism Management)</p> <p>แนวคิดและหลักการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ องค์ประกอบของการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ การพัฒนาพื้นที่และป้องกันผลกระทบจากการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ การสื่อความหมายและการให้ความรู้แก่นักท่องเที่ยวเชิงนิเวศ การมีส่วนร่วมของชุมชนในการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ การจัดการด้านการตลาดและการสร้างแบรนด์ การจัดการการท่องเที่ยวเชิงนิเวศในพื้นที่คุ้มครอง การท่องเที่ยวเชิงนิเวศเพื่อการอนุรักษ์และฟื้นฟูความหลากหลายทางชีวภาพ การวางแผนการจัดการการท่องเที่ยวเชิงนิเวศในระดับพื้นที่ มีการศึกษานอกสถานที่</p> <p>Concepts and principles of ecotourism. Ecotourism components. Ecotourism site development and impact prevention. Interpretation and education for ecotourists. Community participation in ecotourism. Market management and brand. Ecotourism management in protected areas. Ecotourism for biodiversity conservation and restoration. Ecotourism management planning at site level. Field trip required.</p>	3(3-0-6)
01454532	<p>การบริหารการพัฒนา (Development Administration)</p> <p>วิวัฒนาการทฤษฎีและแนวความคิดเกี่ยวกับการบริหารการพัฒนา หน้าที่ของการบริหารการพัฒนา บทบาทของนักบริหารการพัฒนา แนวทางในการบริหารการพัฒนา กระบวนการบริหารเพื่อการพัฒนาประเทศ ตลอดจนถึงปัญหาและอุปสรรคต่างๆที่เกี่ยวข้อง</p>	3(3-0-6)

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

เกณฑ์การสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร

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

2) ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์