

ภาควิชาอนุรักษ์วิทยา

สาขาวิชาอุทยาน นันทนาการ และการท่องเที่ยว
(Parks, Recreation, and Tourism)

ชื่อหลักสูตร วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาอุทยาน นันทนาการ และการท่องเที่ยว
Master of Science Program in Parks, Recreation, and Tourism

ชื่อปริญญา วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (อุทยาน นันทนาการ และการท่องเที่ยว), วท.ม. (อุทยาน นันทนาการ และการท่องเที่ยว)
Master of Science (Parks, Recreation, and Tourism), M.S. (Parks, Recreation, and Tourism)

โครงสร้างหลักสูตร

แผน ก แบบ ก 2

จำนวนหน่วยกิต รวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต

ก. วิชาเอก ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต

- สัมมนา 2 หน่วยกิต

- วิชาเอกบังคับ 13 หน่วยกิต

- วิชาเอกเลือก ไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต

ข. วิทยานิพนธ์ ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต

รายการวิชา

ก. วิชาเอก ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต

- สัมมนา 2 หน่วยกิต

01308597 สัมมนา 1,1
(Seminar)

- วิชาเอกบังคับ 15 หน่วยกิต

01308511 หลักนันทนาการและการท่องเที่ยวทางธรรมชาติ 3(3-0-6)
(Principles of Recreation and Nature Tourism)

01308512 มนุษยมิติในการจัดการอุทยานและพื้นที่นันทนาการ 2(2-0-4)
(Human Dimension in Park and Recreation Area Management)

01308513 นิเวศวิทยาของพื้นที่คุ้มครอง 2(2-0-4)
(Ecology of Recreation Areas)

01308531 การจัดการพื้นที่คุ้มครอง 3(3-0-6)
(Protected Area Management)

01308591 เทคนิคการวิจัยทางอุทยาน นันทนาการ และการท่องเที่ยว 3(2-3-6)
(Research Techniques in Parks, Recreation, and Tourism)

- วิชาเอกเลือก ไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนดังตัวอย่างรายวิชาต่อไปนี้

01308514 ชีววิทยาเชิงอนุรักษ์สำหรับพื้นที่คุ้มครอง 3(3-0-6)
(Conservation Biology for Protected Areas)

01308521 เทคนิคการวางแผนสำหรับอุทยานและพื้นที่นันทนาการ 3(2-3-6)
(Planning Techniques for Parks and Recreation Areas)

01308522 ผลกระทบทางนันทนาการ 3(2-3-6)
(Recreation Impacts)

01308523 การวางแผนโครงการสื่อความหมายธรรมชาติ 3(2-3-6)
(Nature Interpretation Project Planning)

01308524	ระบบภูมิสารสนเทศสำหรับอุทยาน นันทนาการและการท่องเที่ยว (Geographic Information System for Parks, Recreation, and Tourism)	3(2-3-6)
01308534	การจัดการการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ (Ecotourism Management)	3(3-0-6)
01308535	การจัดการการท่องเที่ยว (Tourism Management)	3(3-0-6)
01308536	การท่องเที่ยวด้านสัตว์ป่า (Wildlife Tourism)	3(3-0-6)
01308596	เรื่องเฉพาะทางอุทยาน นันทนาการ และการท่องเที่ยว (Selected Topics in Parks, Recreation and Tourism)	1-3
01308598	ปัญหาพิเศษ (Special Problems)	1-3
ข. วิทยานิพนธ์ ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต		
01308599	วิทยานิพนธ์ (Thesis)	1-12

คำอธิบายรายวิชา

01308511	หลักนันทนาการและการท่องเที่ยวทางธรรมชาติ (Principles of Recreation and Nature Tourism) แนวคิดการพัฒนาการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน แนวคิดและหลักการการจัดการการท่องเที่ยวในพื้นที่ป่าไม้และแหล่งธรรมชาติ รูปแบบการท่องเที่ยวทางธรรมชาติ องค์ประกอบของการจัดการการท่องเที่ยวและนันทนาการ (ทรัพยากรท่องเที่ยวและนันทนาการ สิ่งอำนวยความสะดวกและบริการด้านการท่องเที่ยว ตลาดการท่องเที่ยวและการส่งเสริมการท่องเที่ยว) การวางแผนและการบริหารจัดการการท่องเที่ยวและนันทนาการ มีการศึกษานอกสถานที่ Concepts for sustainable tourism development. Concepts and principles for tourism management in forest and natural areas. Types of nature-based tourism. 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.	3(3-0-6)
01308512	มนุษย์มิติในการจัดการอุทยานและพื้นที่นันทนาการ (Human Dimension in Park and Recreation Area Management) แนวคิดเกี่ยวกับมนุษย์มิติในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ ลักษณะเฉพาะและพฤติกรรมของผู้ใช้ประโยชน์อุทยานและพื้นที่นันทนาการ ทฤษฎี และงานวิจัยเกี่ยวกับผู้ใช้ประโยชน์อุทยานและพื้นที่นันทนาการ การวัดพฤติกรรมผู้ใช้ประโยชน์อุทยานและพื้นที่นันทนาการ กรณีศึกษาการจัดการผู้ใช้ประโยชน์อุทยานและพื้นที่นันทนาการ มคอ. 2 Concepts of human dimensions in natural resource management. Characteristics and behaviors of park and recreation area users. Theories and research related to park and recreation area users. Measuring behaviors of park and recreation area users. Case studies of park and recreation area user management.	2(2-0-4)
01308513	นิเวศวิทยาของพื้นที่คุ้มครอง (Ecology of Recreation Areas) แนวคิดและหลักทางนิเวศวิทยาป่าไม้และสัตว์ป่าในระดับสังคม ระบบนิเวศทางบกและทางน้ำ การอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ระบบนิเวศในและนอกพื้นที่คุ้มครอง การฟื้นฟูระบบนิเวศ มีการศึกษานอกสถานที่ Concepts and principles of community forest and wildlife ecology. Terrestrial and aquatic ecosystems. Conservation and utilization of ecosystem inside and outside protected areas. Ecosystem restoration. Field trip required.	2(2-0-4)
01308514	ชีววิทยาเชิงอนุรักษ์สำหรับพื้นที่คุ้มครอง (Conservation Biology for Protected Areas) หลักและปรัชญาของชีววิทยาเชิงอนุรักษ์ ความหลากหลายทางชีวภาพ ภัยคุกคาม ความหลากหลายทางชีวภาพและการสูญพันธุ์	3(3-0-6)

การอนุรักษ์ระดับประชากรและชนิด การอนุรักษ์ในพื้นที่คุ้มครองที่มีลักษณะทางกายภาพชีวภาพและภัยคุกคามที่ต่างกัน และการอนุรักษ์นอกพื้นที่คุ้มครองกรณีศึกษา มีการศึกษานอกสถานที่

Principles and philosophy of conservation biology. Biological diversity. Threats to biological diversity and extinction. Conservation at population and species levels. In-situ conservation in protected areas with different physical and biological settings and threats, and ex-situ conservation. Case study. Field trip required.

- 01308521 **เทคนิคการวางแผนสำหรับอุทยานและพื้นที่นันทนาการ** 3(2-3-6)
(Planning Techniques for Parks and Recreation Areas)
ประวัติและพัฒนาการของการวางแผนอุทยานและพื้นที่นันทนาการ เทคนิคในการวางแผนอุทยานและพื้นที่นันทนาการในระดับนโยบายระดับพื้นที่ และระดับบริเวณ เทคนิคการวางแผนยุทธศาสตร์แบบจำลองในการวางแผนอุทยานและพื้นที่นันทนาการและการประยุกต์กับประเทศไทย มีการศึกษานอกสถานที่
History and development of park and recreation area planning. Planning techniques for parks and recreation areas at policy, area and site levels. Strategic planning techniques. Park and recreation planning models and their applications to Thailand. Field trip required.
- 01308522 **ผลกระทบทางนันทนาการ** 3(2-3-6)
(Recreation Impacts)
แนวคิดและหลักผลกระทบทางนันทนาการ ประเภทและลักษณะเฉพาะของผลกระทบทางนันทนาการ ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อผลกระทบทางนันทนาการ การประเมิน ติดตามตรวจสอบและมาตรการแก้ไขผลกระทบทางนันทนาการ มีการศึกษานอกสถานที่
Concepts and principles of recreation impacts. Types and characteristics of recreation impacts. Factors influencing recreation impacts. Recreation impact assessment, monitoring, and mitigation measures. Field trip required.
- 01308523 **การวางแผนโครงการสื่อความหมายธรรมชาติ** 3(2-3-6)
(Nature Interpretation Project Planning)
หลักการสร้างความซาบซึ้งในคุณค่าของธรรมชาติและการสื่อสารเพื่อโน้มน้าวใจ การพัฒนาเค้าโครงในการสื่อความหมาย กระบวนการวางแผนและออกแบบโครงการและตัวกลางในการสื่อความหมายธรรมชาติ กลยุทธ์ในการนำแผนโครงการสื่อความหมายไปปฏิบัติและการกระตุ้นการรับรู้ของผู้ใช้ประโยชน์ต่อโปรแกรมสื่อความหมาย มีการศึกษานอกสถานที่
Principles of nature appreciation enhancement and persuasive communication. Development of interpretive theme. Process in planning and design of nature interpretation project and interpretive media. Strategies for implementation of interpretive project plan and provoking users' perception on interpretive programs. Field trip required.
- 01308524 **ระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์สำหรับอุทยาน นันทนาการ และการท่องเที่ยว** 3(2-3-6)
(Geographic Information System for Parks, Recreation, and Tourism)
การประยุกต์หลักและวิธีการของระบบสารสนเทศในการศึกษาเกี่ยวกับอุทยานและพื้นที่นันทนาการ การออกแบบการเก็บและวิเคราะห์ข้อมูลเชิงพื้นที่ เทคนิคการจำแนกเขตการจัดการอุทยาน เทคนิคการวิเคราะห์ศักยภาพนันทนาการและจำแนกช่วงชั้นโอกาสด้านนันทนาการ เทคนิคการพัฒนาแนวเชื่อมต่อของอุทยานและโครงข่ายในระดับภูมิภาค มีการศึกษานอกสถานที่
Applying principles and methodology of Geographic Information System (GIS) to park and recreation area studies. Designing spatial data collection and analysis. Park management zoning techniques. Techniques in recreation resource potential analysis and recreation opportunity spectrum classification. Techniques in developing park corridor and regional connectivity. Field trip required
- 01308531 **การจัดการพื้นที่คุ้มครอง** 3(3-0-6)
(Protected Area Management)
แนวคิดและหลักสากลในการจัดการพื้นที่คุ้มครอง ความเป็นมาและพัฒนาการของพื้นที่คุ้มครองในประเทศไทย ประเภทและวัตถุประสงค์การจัดการพื้นที่คุ้มครอง กฎหมายและนโยบายเกี่ยวกับพื้นที่คุ้มครอง แนวทางการจัดการเฉพาะเรื่องในพื้นที่คุ้มครอง การเสริมสร้างประสิทธิภาพการจัดการพื้นที่คุ้มครอง มีการศึกษานอกสถานที่
Global concepts and principles of protected area management. History and development of protected areas in

Thailand. Categories and management objectives of protected areas. Laws and policies related to protected areas. Specific management approaches for protected areas. Enhancing protected area management effectiveness. Field trip required.

- 01308534 การจัดการการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ (Ecotourism Management) 3(3-0-6)**
- แนวคิดและหลักการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ องค์ประกอบของการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ การพัฒนาพื้นที่และป้องกันผลกระทบจากการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ การสื่อความหมายและการให้ความรู้แก่นักท่องเที่ยวเชิงนิเวศ การมีส่วนร่วมของชุมชนในการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ การจัดการด้านการตลาด และการสร้างแบรนด์ การวางแผนและจัดการการท่องเที่ยวเชิงนิเวศในพื้นที่คุ้มครอง การประเมินผลการจัดการการท่องเที่ยวเชิงนิเวศในระดับพื้นที่ที่มีการศึกษานอกสถานที่
- Concepts and principles of ecotourism. Ecotourism components. Ecotourism site development and impact prevention. Interpretation and education for ecotourists. Community participation in ecotourism. Market management and brand development. Ecotourism planning and management in protected areas. Evaluation of ecotourism management at site level. Field trip required.
- 01308535 การจัดการการท่องเที่ยว (Tourism Management) 3(3-0-6)**
- ภาพรวมของการท่องเที่ยว หลักการที่เกี่ยวข้องกับการจัดการการท่องเที่ยว การท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ องค์ประกอบการท่องเที่ยวและการจัดการ (แหล่งท่องเที่ยว นักท่องเที่ยว สินค้าทางการท่องเที่ยวและการตลาด การบริการการท่องเที่ยว) ผลกระทบทางการท่องเที่ยว การติดตามประเมินผลการจัดการการท่องเที่ยว ประเด็นเกี่ยวกับการท่องเที่ยวที่น่าสนใจในปัจจุบัน มีการศึกษานอกสถานที่
- Overview of tourism. Concepts and Principles related to tourism management. Creative tourism. Tourism components and management: tourism destinations, tourists, tourism products and tourism marketing, tourism services. Tourism impacts. Tourism management monitoring and evaluation. Current tourism issues. Field trip required.
- 01308536 การท่องเที่ยวด้านสัตว์ป่า (Wildlife Tourism) 3(3-0-6)**
- ความหมายและประเภทของการท่องเที่ยวสัตว์ป่า ภาพรวมของการท่องเที่ยวสัตว์ป่าในระดับภูมิภาคและระดับโลก พฤติกรรมสัตว์ป่าและผลกระทบจากกิจกรรมการท่องเที่ยวต่อสัตว์ป่า การจัดโปรแกรมการท่องเที่ยวสัตว์ป่าที่เหมาะสม การประเมินผลการจัดการการท่องเที่ยวสัตว์ป่าในระดับพื้นที่ มีการศึกษานอกสถานที่
- Definitions and types of wildlife tourism. Overview of wildlife tourism at regional and global levels. Wildlife behaviors and tourism impacts on wildlife. Appropriate wildlife tourism programming. Evaluation of wildlife tourism management at site level. Field trip required.
- 01308591 เทคนิคการวิจัยทางอุทยาน นันทนาการ และการท่องเที่ยว (Research Techniques in Parks, Recreation, and Tourism) 3(2-3-6)**
- หลักและระเบียบวิธีวิจัยทางอุทยาน นันทนาการ และการท่องเที่ยว การวิเคราะห์ปัญหาเพื่อกำหนดหัวข้องานวิจัย การวางแผนและออกแบบการวิจัย การกำหนดตัวอย่างและเทคนิควิธีการ การวิเคราะห์ข้อมูล แปรผล และการวิจารณ์ผลการวิจัย การจัดทำรายงานเพื่อการนำเสนอในการประชุมและตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ
- Research principles and methods in parks, recreation, and tourism. Problem analysis for research topic identification. Research planning and design. Identification of samples and techniques. Data analysis, result explanation, and discussion. Report writing, presentation, and preparation for journal publication.
- 01308596 เรื่องเฉพาะทางอุทยาน นันทนาการ และการท่องเที่ยว (Selected Topics in Parks, Recreation, and Tourism) 1-3**
- เรื่องเฉพาะทางอุทยาน นันทนาการ และการท่องเที่ยว ในระดับปริญญาโท หัวข้อเปลี่ยนแปลงไปในแต่ละภาคการศึกษา
- Selected topics in parks, recreation, and tourism at the master's degree level. Topics are subject to change each semester.

		5
01308597	สัมมนา (Seminar) การนำเสนอและอภิปรายหัวข้อที่น่าสนใจทางอุทยาน นันทนาการ และการท่องเที่ยว ในระดับปริญญาโท Presentation and discussion on current interesting topics in parks, recreation, and tourism at the master's degree level.	1
01308598	ปัญหาพิเศษ (Special Problems) การศึกษาค้นคว้าทางอุทยาน นันทนาการ และการท่องเที่ยว ระดับปริญญาโท และเรียบเรียงเขียนเป็นรายงาน Study and research in parks, recreation, and tourism at the master's degree level and compile into a written report.	1-3
01308599	วิทยานิพนธ์ (Thesis) วิจัยในระดับปริญญาโท และเรียบเรียงเขียนเป็นวิทยานิพนธ์ Research at the master's degree level and compile into a thesis.	1-12

เกณฑ์การสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร

ตามข้อบังคับว่าด้วยการศึกษาาระดับบัณฑิตศึกษาของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

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