



ระดับการศึกษา : ปริญญาตรี ระบบปกติ

คณะ : คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

หลักสูตร : ภูมิศาสตร์พัฒนาเพื่อการจัดการทรัพยากร

1 รายวิชาศึกษาทั่วไป หน่วยกิตต่ำสุด : 30

1.1 กลุ่มภาษา หน่วยกิตต่ำสุด : 10

1.1.1 ภาษาอังกฤษ หน่วยกิตต่ำสุด : 6

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
0031001	Daily English Conversation การสนทนาภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	2 (1-2-3)
0031002	Communicative English ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	2 (1-2-3)
0031003	English for Specific Purposes ภาษาอังกฤษเพื่อความมุ่งหมายเฉพาะด้าน	2 (1-2-3)

1.1.2 ภาษาไทย หน่วยกิตต่ำสุด : 4

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
0031004	Thai for Academic Communication ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารเชิงวิชาการ	2 (2-0-4)
0031005	Thai for Aesthetic Communication ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารเชิงสุนทรีย์ภาพ	2 (2-0-4)
0031006	ASEAN Languages and Cultures ภาษาและวัฒนธรรมอาเซียน	2 (2-0-4)

1.2 กลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ หน่วยกิตต่ำสุด : 6

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
0032001	Man, Civilization and Religions มนุษย์กับอารยธรรมและศาสนา	2 (2-0-4)
0032002	Laws and Morality กฎหมายและจริยธรรม	2 (2-0-4)
0032003	Art Appreciation ศิลปะวิจิตร	2 (2-0-4)
0032004	Humanity and Learning ความเป็นมนุษย์และการเรียนรู้	2 (2-0-4)
0032005	Philosophy of Sufficiency Economy ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง	2 (2-0-4)

1.3 กลุ่มวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ หน่วยกิตต่ำสุด : 6

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
0033001	Concepts of Science and Philosophy	2 (2-0-4)



1.3 กลุ่มวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ หน่วยกิตต่ำสุด : 6

แนวคิดทางวิทยาศาสตร์และปรัชญา

0033002	Science and Technology in Globalized Society วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในสังคมโลกาภิวัตน์	2 (2-0-4)
0033003	Natural Resources and Local Wisdoms ทรัพยากรธรรมชาติและภูมิปัญญาท้องถิ่น	2 (2-0-4)
0033004	Information Technology เทคโนโลยีสารสนเทศ	2 (2-0-4)
0033005	Applications of Mathematics in Science, Technology, and Social Science การประยุกต์คณิตศาสตร์ในวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและสังคมศาสตร์	2 (2-0-4)

1.4 กลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพและนันทนาการ หน่วยกิตต่ำสุด : 4

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
0034001	Personal and Community Health Care การดูแลสุขภาพบุคคลและชุมชน	2 (2-0-4)
0034002	Consumption for Life Quality การบริโภคเพื่อคุณภาพชีวิต	2 (2-0-4)
0034003	Drug and Health Products for life quality ยาและผลิตภัณฑ์สุขภาพเพื่อคุณภาพชีวิต	2 (2-0-4)
0034004	Physical Exercise for Health การออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ	2 (1-2-3)

1.5 กลุ่มสหศาสตร์ หน่วยกิตต่ำสุด : 2

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
0035001	One Program One Community หนึ่งหลักสูตรหนึ่งชุมชน	2 (1-3-2)

1.6 กลุ่มวิชาเลือกเพิ่มเติม หน่วยกิตต่ำสุด : 2

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
0036001	Korean for Communication ภาษาเกาหลีเพื่อการสื่อสาร	2 (1-2-3)
0036002	Japanese for communication ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสาร	2 (1-2-3)
0036003	Chinese for Communication ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร	2 (1-2-3)
0036004	French for Communication ภาษาฝรั่งเศสเพื่อการสื่อสาร	2 (1-2-3)
0036005	Geography and Global Issues ภูมิศาสตร์กับสถานการณ์โลก	2 (2-0-4)



1.6 กลุ่มวิชาเลือกเพิ่มเติม หน่วยกิตต่ำสุด : 2

0036006	Leadership ภาวะผู้นำ	2 (1-2-3)
0036007	Innovation and New Entrepreneurship นวัตกรรมและการเป็นผู้ประกอบการใหม่	2 (2-0-4)
0036008	Meditation for Life Progress สมาธิเพื่อพัฒนาชีวิต	2 (1-3-2)
0036009	Mind Power for Successful Wisdom พลังจิตเพื่อความรู้สู่ความสำเร็จ	2 (1-3-2)
0036010	Vipassana and World Awareness วิปัสสนากับการรู้ทันโลก	2 (1-3-2)
0036011	Buddhism and Living พุทธศาสนากับการดำรงชีวิต	2 (2-0-4)
0036012	Khmer for Communication ภาษาเขมรเพื่อการสื่อสาร	2 (1-2-3)
0036013	Myanmar for Communication ภาษาพม่าเพื่อการสื่อสาร	2 (1-2-3)
0036014	Laos for Communication ภาษาลาวเพื่อการสื่อสาร	2 (1-2-3)
0036015	Vietnamese for Communication ภาษาเวียดนามเพื่อการสื่อสาร	2 (1-2-3)
0036016	English for Career Preparation ภาษาอังกฤษเพื่อการเตรียมความพร้อมในการประกอบอาชีพ	2 (1-2-3)

2 หมวดวิชาเฉพาะ หน่วยกิตต่ำสุด : 90

2.1 วิชาเฉพาะด้าน หน่วยกิตต่ำสุด : 27

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
0107101	Physical Geography ภูมิศาสตร์กายภาพ	3 (3-0-6)
0107102	Principles of Human Geography หลักภูมิศาสตร์มนุษย์	3 (3-0-6)
0107103	Basic Mathematics for Geography คณิตศาสตร์พื้นฐานสำหรับภูมิศาสตร์	3 (3-0-6)
0107104	Map Reading and Aerial Photo Interpretation การอ่านแผนที่และการแปลภาพถ่ายทางอากาศ	3 (2-2-5)
0107206	Geographic Information System ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์	3 (2-2-5)



2.1 วิชาเฉพาะด้าน หน่วยกิตต่ำสุด : 27

0107207	Remote Sensing การรับรู้ระยะไกล	3 (2-2-5)
0107208	Global Navigation Satellite System ระบบกำหนดตำแหน่งบนโลก	3 (2-2-5)
0107209	Basic Statistics for Geography สถิติพื้นฐานสำหรับภูมิศาสตร์	3 (3-0-6)
0107310	Research Methodology in Development Geography for Resource Management วิทยาระเบียบวิธีวิจัยทางภูมิศาสตร์พัฒนาเพื่อการจัดการทรัพยากร	3 (3-0-6)

2.2 วิชาเอกบังคับ หน่วยกิตต่ำสุด : 39

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
0107120	Basic computer for Geography คอมพิวเตอร์พื้นฐานสำหรับภูมิศาสตร์	3 (2-2-5)
0107121	Geography of Thailand ภูมิศาสตร์ประเทศไทย	3 (3-0-6)
0107122	Topographic Survey การสำรวจทำแผนที่ภูมิประเทศ	3 (2-2-5)
0107223	Geographic Information System for Management ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เพื่อการจัดการ	3 (2-2-5)
0107224	Remote Sensing for Management การรับรู้ระยะไกลเพื่อการจัดการ	3 (2-2-5)
0107225	Geographic Database System ระบบฐานข้อมูลภูมิศาสตร์	3 (2-2-5)
0107226	Field techniques for Geographic Survey เทคนิคการสำรวจภาคสนามทางภูมิศาสตร์	3 (2-2-5)
0107326	Land-Use Development and Planning การพัฒนาและการวางแผนการใช้ที่ดิน	3 (3-0-6)
0107327	Economic Geography ภูมิศาสตร์เศรษฐกิจ	3 (3-0-6)
0107328	Settlement Geography and Urban and Regional Planning ภูมิศาสตร์การตั้งถิ่นฐานและการวางแผนผังเมืองและผังภูมิภาค	3 (3-0-6)
0107329	Map Design and Computer-Assisted Cartography การออกแบบและจัดทำแผนที่ด้วยคอมพิวเตอร์	3 (3-0-6)
0107330	Concept and Philosophy of Development Geography Resource Management	for 3 (3-0-6)



2.2 วิชาเอกบังคับ หน่วยกิตต่ำสุด : 39

ปรัชญาและแนวคิดทางภูมิศาสตร์พัฒนาเพื่อการจัดการทรัพยากร

0107431 Seminar in Development Geography for Resource Management 3 (3-0-6)

สัมมนาทางภูมิศาสตร์พัฒนาเพื่อการจัดการทรัพยากร

2.3 วิชาเอกเลือก หน่วยกิตต่ำสุด : 24

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
0107340	Natural Disaster and Management ภัยพิบัติทางธรรมชาติและการจัดการ	3 (3-0-6)
0107341	Natural Resource and Environmental Development การพัฒนาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	3 (3-0-6)
0107342	Environmental Impact Assessment การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3 (3-0-6)
0107343	Geology for Geography ธรณีวิทยาสำหรับภูมิศาสตร์	3 (3-0-6)
0107344	Groundwater and Spatial Management น้ำบาดาลและการจัดการเชิงพื้นที่	3 (3-0-6)
0107360	Geography of ASEAN ภูมิศาสตร์อาเซียน	3 (3-0-6)
0107361	Geography of Tourism Resource Management ภูมิศาสตร์การจัดการทรัพยากรท่องเที่ยว	3 (3-0-6)
0107362	Planning of Urban Community and Environment การวางแผนชุมชนเมืองและสิ่งแวดล้อม	3 (3-0-6)
0107363	Marketing Geography ภูมิศาสตร์การตลาด	3 (3-0-6)
0107364	Medical Geography ภูมิศาสตร์การแพทย์	3 (3-0-6)
0107365	Geography of Food and Consumption ภูมิศาสตร์อาหารและการบริโภค	3 (3-0-6)
0107380	Spatial Models in Geography แบบจำลองเชิงพื้นที่ทางภูมิศาสตร์	3 (3-0-6)
0107381	Photogrammetry for Geography โฟโตแกรมเมตรีสำหรับภูมิศาสตร์	3 (3-0-6)
0107382	Web-site Development for Geography การพัฒนาเว็บไซต์สำหรับภูมิศาสตร์	3 (3-0-6)
0107383	Programming for Geography	3 (3-0-6)



2.3 วิชาเอกเลือก หน่วยกิตต่ำสุด : 24

การเขียนโปรแกรมสำหรับภูมิศาสตร์

0107384 Geography of Transportation and Logistics 3 (3-0-6)

ภูมิศาสตร์ขนส่งและโลจิสติกส์

0107385 Introduction to Microwave Remote Sensing 3 (3-0-6)

การรับรู้ระยะไกลด้วยคลื่นไมโครเวฟเบื้องต้น

0107445 Hydrology 3 (3-0-6)

อุทกวิทยา

0107446 Geomorphology 3 (3-0-6)

ธรณีสัณฐานวิทยา

0107447 Meteorology and Climate Change 3 (3-0-6)

อุตุนิยมวิทยาและการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ

0107448 Watershed Management 3 (3-0-6)

การจัดการลุ่มน้ำ

0107449 Soil Geography 3 (3-0-6)

ภูมิศาสตร์ดิน

0107450 Applied Agricultural Geography 3 (3-0-6)

ภูมิศาสตร์การเกษตรประยุกต์

0107466 Local Resources Management 3 (3-0-6)

การจัดการทรัพยากรท้องถิ่น

0107467 Development of Urban Community in Developing Country 3 (3-0-6)

การพัฒนาชุมชนเมืองในประเทศกำลังพัฒนา

0107468 Landscape and Environmental Assessment 3 (3-0-6)

การประเมินสิ่งแวดล้อมและภูมิทัศน์

0107469 Socio-cultural Geography 3 (3-0-6)

ภูมิศาสตร์สังคมและวัฒนธรรม

0107470 Landscape of Isan Culture 3 (3-0-6)

ภูมิทัศน์วัฒนธรรมอีสาน

0107471 Regional Geography 3 (3-0-6)

ภูมิศาสตร์ภูมิภาค

0107486 Geographic Technology for Natural Resources 3 (3-0-6)

Management

เทคโนโลยีภูมิศาสตร์เพื่อจัดการทรัพยากรธรรมชาติ

0107487 Geographic Technology for Cultural Heritage Management 3 (3-0-6)

เทคโนโลยีภูมิศาสตร์เพื่อจัดการมรดกวัฒนธรรม

3 หมวดวิชาเลือกเสรี หน่วยกิตต่ำสุด : 6



4 หมวดประสบการณ์วิจัย (เฉพาะโปรแกรมปกติ) หน่วยกิตต่ำสุด : 3

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
0107498	Geographic Project โครงการภูมิศาสตร์	3 (0-6-3)

5 หมวดประสบการณ์ภาคสนาม หน่วยกิตต่ำสุด : 3

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
0107397	Practicum in Geography ฝึกงานทางภูมิศาสตร์	3 (0-40-0)
0199499	Cooperative Education สหกิจศึกษา	9 (0-40-0)