



ระดับการศึกษา : ปริญญาตรี ระบบพิเศษ

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 ศิลปะวิจิตรศิลป์ | 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 : 93

2.1 วิชาพื้นฐานเฉพาะด้าน หน่วยกิตต่ำสุด : 30

| รหัสวิชา | รายวิชา | หน่วยกิต |
|----------|--|-----------|
| 0107101 | Physical Geography ภูมิศาสตร์กายภาพ | 3 (3-0-6) |
| 0107201 | Database System and Design of Geography Database ระบบฐานข้อมูลและการออกแบบฐานข้อมูลภูมิศาสตร์ | 3 (3-0-6) |
| 0107203 | Northeastern Geography and Mekong Sub-Region ภูมิศาสตร์ภาคตะวันออกเฉียงเหนือและอนุภูมิภาคลุ่มน้ำโขง | 3 (3-0-6) |
| 0107206 | Map Reading and Aerial Photo Interpretation การอ่านแผนที่และการแปลภาพถ่ายทางอากาศ | 3 (2-2-5) |
| 0107301 | Research Methodology in Development Geography for Resources Management ระเบียบวิธีวิจัยทางภูมิศาสตร์พัฒนาเพื่อการจัดการทรัพยากร | 3 (3-0-6) |



2.1 วิชาพื้นฐานเฉพาะด้าน หน่วยกิตต่ำสุด : 30

| | | |
|---------|---|-----------|
| 0107305 | Statistics in Development Geography for Resources Management สถิติทางภูมิศาสตร์พัฒนาเพื่อการจัดการทรัพยากร | 3 (3-0-6) |
| 0107333 | Satellite Meteorology and Climate Change อุตุนิยมวิทยาดาวเทียมและการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ | 3 (3-0-6) |
| 0107401 | Integrated Natural Resources Management and Environment การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเชิงบูรณาการ | 3 (3-0-6) |
| 0107404 | Settlement Geography and Urban and Regional Planning ภูมิศาสตร์การตั้งถิ่นฐานและการวางแผนผังเมืองและผังภูมิภาค | 3 (3-0-6) |
| 0107406 | Principles of Human Geography หลักภูมิศาสตร์มนุษย์ | 3 (3-0-6) |

2.2 วิชาเอกบังคับ หน่วยกิตต่ำสุด : 45

| รหัสวิชา | รายวิชา | หน่วยกิต |
|----------|---|-----------|
| 0107204 | Applied Agricultural Geography ภูมิศาสตร์เกษตรประยุกต์ | 3 (3-0-6) |
| 0107205 | Topographic Survey การสำรวจทำแผนที่ภูมิประเทศ | 3 (2-2-5) |
| 0107207 | Geography of Transportation and Logistics ภูมิศาสตร์ขนส่งและโลจิสติกส์ | 3 (3-0-6) |
| 0107208 | Economic Geography ภูมิศาสตร์เศรษฐกิจ | 3 (3-0-6) |
| 0107209 | Geographic Information Systems for Management 1 ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เพื่อการจัดการ 1 | 3 (2-2-5) |
| 0107210 | Remote Sensing for Management 1 การรับรู้ระยะไกลเพื่อการจัดการ 1 | 3 (2-2-5) |
| 0107211 | Navigation Satellite System ระบบกำหนดตำแหน่งบนโลกด้วยดาวเทียม | 3 (2-2-5) |
| 0107302 | Development and Land Use Planning การพัฒนาและการวางแผนการใช้ที่ดิน | 3 (3-0-6) |
| 0107303 | Geographic Information Systems for Management 2 ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เพื่อการจัดการ 2 | 3 (2-2-5) |
| 0107304 | Remote Sensing for Management 2 การรับรู้ระยะไกลเพื่อการจัดการ 2 | 3 (2-2-5) |
| 0107306 | Principles of Geology หลักการธรณีวิทยา | 3 (3-0-6) |
| 0107308 | Model for Development Planning and Community Management | 3 (3-0-6) |



2.2 วิชาเอกบังคับ หน่วยกิตต่ำสุด : 45

การสร้างแบบจำลองเพื่อการวางแผนพัฒนาและจัดการชุมชน

0107330 Natural Disaster Management 3 (3-0-6)

การจัดการภัยธรรมชาติ

0107402 Seminar Problem in Development Geography for Resources Management 3 (3-0-6)

สัมมนาปัญหาภูมิศาสตร์พัฒนาเพื่อการจัดการทรัพยากร

0107405 Geography Project 3 (3-0-6)

โครงการภูมิศาสตร์

2.3 วิชาเอกเลือก หน่วยกิตต่ำสุด : 18

| รหัสวิชา | รายวิชา | หน่วยกิต |
|----------|---|-----------|
| 0107307 | Geography of Resources Tourism of Recreation Management ภูมิศาสตร์การจัดการทรัพยากรท่องเที่ยวและนันทนาการ | 3 (3-0-6) |
| 0107309 | Principles of Meteorology หลักการอุตุนิยมวิทยา | 3 (3-0-6) |
| 0107310 | Hydrology อุทกวิทยา | 3 (3-0-6) |
| 0107313 | Marketing and Industrial Geography ภูมิศาสตร์การตลาดและอุตสาหกรรม | 3 (3-0-6) |
| 0107314 | Techniques for Geographical Site Survey เทคนิคการสำรวจภาคสนามภูมิศาสตร์ | 3 (2-2-5) |
| 0107315 | Mathematics for Development Geography for Resources Management คณิตศาสตร์สำหรับภูมิศาสตร์พัฒนาเพื่อการจัดการทรัพยากร | 3 (3-0-6) |
| 0107316 | Plane Survey การสำรวจพื้นราบ | 3 (2-2-5) |
| 0107317 | Photogrammetry for Geography โฟโตแกรมเมตรีสำหรับภูมิศาสตร์ | 3 (2-2-5) |
| 0107318 | Multimedia Design for Geographic Presentation การออกแบบสื่อประสมเพื่อการนำเสนอด้านภูมิศาสตร์ | 3 (2-2-5) |
| 0107319 | Map Design and Computer Cartography การออกแบบและจัดทำแผนที่ด้วยคอมพิวเตอร์ | 3 (2-2-5) |
| 0107320 | Introduction to Microwave Remote Sensing การรับรู้ระยะไกลด้วยคลื่นไมโครเวฟเบื้องต้น | 3 (3-0-6) |
| 0107321 | Geography Technology for Daily Life เทคโนโลยีภูมิศาสตร์ในชีวิตประจำวัน | 3 (3-0-6) |
| 0107322 | Geography Technology for Natural Resources Management เทคโนโลยีภูมิศาสตร์เพื่อจัดการทรัพยากรธรรมชาติ | 3 (3-0-6) |



2.3 วิชาเอกเลือก หน่วยกิตต่ำสุด : 18

| | | |
|---------|---|-----------|
| 0107323 | Geography Technology for Cultural Heritage Management เทคโนโลยีภูมิศาสตร์เพื่อจัดการมรดกวัฒนธรรม | 3 (3-0-6) |
| 0107324 | Energy Sources and Consumption แหล่งพลังงานและการใช้ | 3 (3-0-6) |
| 0107325 | Management of Environmental Impact Assessment การจัดการและการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม | 3 (3-0-6) |
| 0107326 | Law and Environmental Policy หลักกฎหมายและนโยบายสิ่งแวดล้อม | 3 (3-0-6) |
| 0107327 | Environmental Sociology สังคมวิทยาสิ่งแวดล้อม | 3 (3-0-6) |
| 0107328 | Community Participation in Development การมีส่วนร่วมในการพัฒนาชุมชน | 3 (3-0-6) |
| 0107329 | Disaster ภัยพิบัติ | 3 (3-0-6) |
| 0107331 | Local Resources Management การจัดการทรัพยากรท้องถิ่น | 3 (3-0-6) |
| 0107332 | Natural Resource and Environmental Development การพัฒนาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม | 3 (3-0-6) |
| 0107334 | Development of Urban Community in Developing Country การพัฒนาชุมชนเมืองในประเทศกำลังพัฒนา | 3 (3-0-6) |
| 0107335 | Landscape and Environmental Appreciation การประเมินสิ่งแวดล้อมและภูมิทัศน์ | 3 (3-0-6) |
| 0107336 | Planning of Urban Community and Environment การวางแผนชุมชนเมืองและสภาพแวดล้อม | 3 (3-0-6) |
| 0107337 | Planning and Management of Urban and Rural Communities in Thailand การวางแผนและการจัดการสังคมเมืองและชนบทไทย | 3 (3-0-6) |
| 0107338 | Landscape of Cultural Destination ภูมิทัศน์แหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม | 3 (3-0-6) |
| 0107339 | Landscape of Isan Culture ภูมิทัศน์วัฒนธรรมอีสาน | 3 (3-0-6) |

3 หมวดวิชาเลือกเสรี หน่วยกิตต่ำสุด : 6

4 หมวดฝึกงาน หน่วยกิตต่ำสุด : 6

| รหัสวิชา | รายวิชา | หน่วยกิต |
|----------|---|------------|
| 0107403 | Professional Practicum การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ | 6 (0-40-0) |



4 หมวดฝึกงาน หน่วยกิตต่ำสุด : 6

0199499

Cooperative Education

9 (0-40-0)

สหกิจศึกษา