



ระดับการศึกษา : ปริญญาตรี ระบบปกติ

คณะ : คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

หลักสูตร : ภูมิศาสตร์

1 รายวิชาศึกษาทั่วไป หน่วยกิตต่ำสุด : 30

1.1 กลุ่มทักษะการเรียนรู้ตลอดชีวิต หน่วยกิตต่ำสุด : 0

1.1.1 ภาษาและการสื่อสาร หน่วยกิตต่ำสุด : 4

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
0041001	Preparatory English ภาษาอังกฤษเพื่อเตรียมความพร้อม	2 (1-2-3)
0041002	Communicative English ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	2 (1-2-3)

1.1.2 วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี หน่วยกิตต่ำสุด : 2

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
0041022	Digital Literacy and Life for Transformation ทักษะและชีวิตดิจิทัลเพื่อการเปลี่ยนแปลง	2 (2-0-4)

1.2 กลุ่มคุณภาพชีวิตและสิ่งแวดล้อม หน่วยกิตต่ำสุด : 4

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
0042001	Global Health and Disease Prevention ประชากรโลก ไร้โรค	2 (2-0-4)
0042002	Health Awareness ตระหนักรู้เรื่องสุขภาพ	2 (2-0-4)
0042003	Holistic Health Promotion การดูแลและการสร้างเสริมสุขภาพแบบองค์รวม	2 (2-0-4)
0042004	Health Care for Different Age Groups การดูแลสุขภาพแต่ละช่วงวัย	2 (2-0-4)
0042005	Food and Exercise for Health and Beauty อาหารและการออกกำลังกายเพื่อสุขภาพและความงาม	2 (1-2-3)
0042006	Consumption of Pharmaceutical and Health Products ฉลาดบริโภคยาและผลิตภัณฑ์สุขภาพ	2 (2-0-4)
0042007	Inter-professional Learning for Community Health การเรียนรู้ร่วมสหวิชาชีพเพื่อสุขภาพชุมชน	2 (2-0-4)
0042008	Life Skills ทักษะชีวิต	2 (2-0-4)
0042009	Personality for Socialization บุคลิกภาพเพื่อความสัมพันธ์ในสังคม	2 (2-0-4)
0042010	Disaster Survivor	2 (2-0-4)



1.2 กลุ่มคุณภาพชีวิตและสิ่งแวดล้อม หน่วยกิตต่ำสุด : 4

ผาวิฤตภัยพิบัติ

0042011 Environmental - Friendly Lifestyle 2 (2-0-4)

วิถีชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

0042012 Home Arrangements for Life Quality Enhancement 2 (2-0-4)

การจัดที่อยู่อาศัยเพื่อเสริมสร้างคุณภาพชีวิต

0042013 Cannabis Science 2 (2-0-4)

กัญชาวิทยา

0042014 Pets and Life 2 (2-0-4)

สัตว์เลี้ยงกับชีวิต

1.3 กลุ่มนวัตกรรมและการสร้างสรรค์ หน่วยกิตต่ำสุด : 4

1.3.1 วิชาบังคับ หน่วยกิตต่ำสุด : 2

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
0043001	Design Thinking	2 (2-0-4)
	การคิดเชิงออกแบบ	

1.3.2 วิชาเลือก หน่วยกิตต่ำสุด : 2

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
0043002	Creativity and Innovation Management	2 (2-0-4)
	การจัดการความคิดสร้างสรรค์และนวัตกรรม	
0043003	Smart Investment	2 (2-0-4)
	การลงทุนอย่างชาญฉลาด	
0043004	Young Entrepreneurs	2 (2-0-4)
	ผู้ประกอบการรุ่นเยาว์	
0043005	Social Entrepreneurship	2 (2-0-4)
	ผู้ประกอบการทางสังคม	
0043006	Online Business	2 (2-0-4)
	ธุรกิจออนไลน์	
0043007	Essence of Pitching	2 (2-0-4)
	แก่นการนำเสนออย่างตรงเป้า	
0043008	Personal Finance	2 (2-0-4)
	การเงินส่วนบุคคล	
0043009	Smart Living	2 (2-0-4)
	การดำรงชีวิตอัจฉริยะ	
0043010	Food and Agricultural Innovation	2 (2-0-4)
	นวัตกรรมเกษตรและอาหาร	

1.4 กลุ่มพลเมืองเข้มแข็ง หน่วยกิตต่ำสุด : 4



1.4 กลุ่มพลเมืองเข้มแข็ง หน่วยกิตต่ำสุด : 4

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
0044001	University's Mission and Community พันธกิจมหาวิทยาลัยกับชุมชน	2 (1-2-3)
0044002	Leadership for Change ผู้นำการเปลี่ยนแปลง	2 (1-2-3)
0044003	Citizenship for Well-Being พลเมืองเพื่อความอยู่ดีมีสุข	2 (2-0-4)
0044004	Laws and Everyday Rights กฎหมายและการใช้สิทธิในชีวิตประจำวัน	2 (2-0-4)
0044005	Laws for Employees กฎหมายในการประกอบอาชีพ	2 (2-0-4)
0044006	The King's Philosophy and Sustainable Development ศาสตร์พระราชากับการพัฒนาที่ยั่งยืน	2 (2-0-4)
0044007	Religion and Reasoning for Living ศาสนาและการใช้เหตุผลเพื่อการดำรงชีวิต	2 (2-0-4)
0044008	Life and Peace ชีวิตและสันติสุข	2 (2-0-4)
0044009	Meditation for Life Development สมาธิเพื่อพัฒนาชีวิต	2 (1-2-3)
0044010	Environmental Volunteers จิตอาสาสิ่งแวดล้อม	2 (2-0-4)
0044012	Youngster with good heart วัยใสใจสะอาด	2 (2-0-4)

1.5 กลุ่มวิถีสังคม หน่วยกิตต่ำสุด : 4

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
0045001	Art Appreciation ศิลปะกับชีวิต	2 (2-0-4)
0045002	Music and Isan Performing Arts ดนตรีและศิลปะการแสดงอีสาน	2 (2-0-4)
0045003	Wisdom for Quality of Life ภูมิปัญญาเพื่อคุณภาพชีวิต	2 (2-0-4)
0045004	Introduction to ASEAN รู้จักอาเซียน	2 (2-0-4)
0045005	Humans and Social and Cultural Diversity มนุษย์กับความหลากหลายทางสังคมและวัฒนธรรม	2 (2-0-4)



1.5 กลุ่มวิถีสังคม หน่วยกิตต่ำสุด : 4

0045006	Plural Culture of Mekong Region พหุวัฒนธรรมลุ่มน้ำโขง	2 (2-0-4)
0045007	Globalized Isan อีสานทันโลก	2 (2-0-4)
0045008	Cultural Management: Cultural Commoditization การบริหารจัดการวัฒนธรรม: การแปรรูปวัฒนธรรมเป็นสินค้า	2 (2-0-4)
0045009	Cultural Tourism การท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม	2 (2-0-4)
0045010	Food and Beverages from Local Wisdom อาหารและเครื่องดื่มจากภูมิปัญญาพื้นบ้าน	2 (2-0-4)
0045011	Wisdom and Innovative Isan Textile ภูมิปัญญาและนวัตกรรมผ้าทออีสาน	2 (2-0-4)
0045012	Siam Amulets: Identification and Conservation พระเครื่องสยาม การวิเคราะห์และอนุรักษ์	2 (1-2-3)
0045013	Eastern Beliefs for Living คติความเชื่อตะวันออกสำหรับการอยู่อาศัย	2 (2-0-4)
0045014	Management of Local Landscape การบริหารจัดการภูมิทัศน์ท้องถิ่น	2 (2-0-4)

1.6 เลือกเรียนเพิ่มเติมจากกลุ่มที่ 1-5 หน่วยกิตต่ำสุด : 8

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
0041003	English for Humanities and Social Sciences ภาษาอังกฤษเพื่อความมุ่งหมายเฉพาะด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	2 (1-2-3)
0041004	English for Science and Technology ภาษาอังกฤษเพื่อความมุ่งหมายเฉพาะด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	2 (1-2-3)
0041005	English for Health Science ภาษาอังกฤษเพื่อความมุ่งหมายเฉพาะด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ	2 (1-2-3)
0041006	English for Career Preparation ภาษาอังกฤษเพื่อการเตรียมความพร้อมในการประกอบอาชีพ	2 (1-2-3)
0041007	English for Global Media and Entertainment ภาษาอังกฤษสำหรับสื่อและความบันเทิงสากล	2 (1-2-3)
0041008	English for Social Media Content Creators ภาษาอังกฤษสำหรับผู้สร้างสรรค์เนื้อหาสื่อสังคม	2 (1-2-3)
0041009	English for Online Entrepreneurs ภาษาอังกฤษสำหรับผู้ประกอบการออนไลน์	2 (1-2-3)
0041010	English for World Travelers	2 (1-2-3)



1.6 เลือกเรียนเพิ่มเติมจากกลุ่มที่ 1-5 หน่วยกิตต่ำสุด : 8

	ภาษาอังกฤษสำหรับนักเดินทางรอบโลก	
0041011	English for Academic Presentation	2 (1-2-3)
	ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอเชิงวิชาการ	
0041012	Integrated Thai for Career Preparation	2 (2-0-4)
	ภาษาไทยบูรณาการเพื่อเตรียมความพร้อมในการประกอบอาชีพ	
0041013	Applied Thai for Happiness and Creativity	2 (2-0-4)
	ภาษาไทยประยุกต์เพื่อความสุขและความคิดสร้างสรรค์	
0041014	Chinese for Communication	2 (1-2-3)
	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร	
0041015	Korean for Communication	2 (1-2-3)
	ภาษาเกาหลีเพื่อการสื่อสาร	
0041016	Japanese for Communication	2 (1-2-3)
	ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสาร	
0041017	Vietnamese for Communication	2 (1-2-3)
	ภาษาเวียดนามเพื่อการสื่อสาร	
0041018	Khmer for Communication	2 (1-2-3)
	ภาษาเขมรเพื่อการสื่อสาร	
0041019	Myanmar for Communication	2 (1-2-3)
	ภาษาพม่าเพื่อการสื่อสาร	
0041020	Laos for Communication	2 (1-2-3)
	ภาษาลาวเพื่อการสื่อสาร	
0041021	French for Communication	2 (1-2-3)
	ภาษาฝรั่งเศสเพื่อการสื่อสาร	
0041023	Digital Citizens	2 (2-0-4)
	พลเมืองดิจิทัล	
0041024	Digital Office Software Application	2 (2-0-4)
	โปรแกรมประยุกต์สำหรับสำนักงานดิจิทัล	
0041025	Logical Thinking Based Problem Solving	2 (2-0-4)
	การคิดแก้ปัญหาแบบตรรกศาสตร์เบื้องต้น	
0041026	Basic Data Analytics and Presentation	2 (2-0-4)
	การวิเคราะห์และการนำเสนอข้อมูลเบื้องต้น	
0041027	Content and Digital Media	2 (2-0-4)
	คอนเทนต์และสื่อดิจิทัล	
0041028	Modern Science and Innovations for Life	2 (2-0-4)
	วิทยาศาสตร์สมัยใหม่และนวัตกรรมเพื่อชีวิต	



1.6 เลือกเรียนเพิ่มเติมจากกลุ่มที่ 1-5 หน่วยกิตต่ำสุด : 8

0041029	Everyday Engineering วิศวกรรมในชีวิตประจำวัน	2 (1-2-3)
0042001	Global Health and Disease Prevention ประชากรโลก ไร้โรค	2 (2-0-4)
0042002	Health Awareness ตระหนักรู้เรื่องสุขภาพ	2 (2-0-4)
0042003	Holistic Health Promotion การดูแลและการสร้างเสริมสุขภาพแบบองค์รวม	2 (2-0-4)
0042004	Health Care for Different Age Groups การดูแลสุขภาพแต่ละช่วงวัย	2 (2-0-4)
0042005	Food and Exercise for Health and Beauty อาหารและการออกกำลังกายเพื่อสุขภาพและความงาม	2 (1-2-3)
0042006	Consumption of Pharmaceutical and Health Products ฉลาดบริโภคยาและผลิตภัณฑ์สุขภาพ	2 (2-0-4)
0042007	Inter-professional Learning for Community Health การเรียนรู้ร่วมสหวิชาชีพเพื่อสุขภาพชุมชน	2 (2-0-4)
0042008	Life Skills ทักษะชีวิต	2 (2-0-4)
0042009	Personality for Socialization บุคลิกภาพเพื่อความสัมพันธ์ในสังคม	2 (2-0-4)
0042010	Disaster Survivor ฝ่าวิกฤตภัยพิบัติ	2 (2-0-4)
0042011	Environmental - Friendly Lifestyle วิถีชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม	2 (2-0-4)
0042012	Home Arrangements for Life Quality Enhancement การจัดที่อยู่อาศัยเพื่อเสริมสร้างคุณภาพชีวิต	2 (2-0-4)
0042013	Cannabis Science กัญชาวิทยา	2 (2-0-4)
0042014	Pets and Life สัตว์เลี้ยงกับชีวิต	2 (2-0-4)
0043002	Creativity and Innovation Management การจัดการความคิดสร้างสรรค์และนวัตกรรม	2 (2-0-4)
0043003	Smart Investment การลงทุนอย่างชาญฉลาด	2 (2-0-4)
0043004	Young Entrepreneurs	2 (2-0-4)



1.6 เลือกเรียนเพิ่มเติมจากกลุ่มที่ 1-5 หน่วยกิตต่ำสุด : 8

	ผู้ประกอบการรุ่นใหม่	
0043005	Social Entrepreneurship	2 (2-0-4)
	ผู้ประกอบการทางสังคม	
0043006	Online Business	2 (2-0-4)
	ธุรกิจออนไลน์	
0043007	Essence of Pitching	2 (2-0-4)
	แก่นการนำเสนออย่างตรงเป้า	
0043008	Personal Finance	2 (2-0-4)
	การเงินส่วนบุคคล	
0043009	Smart Living	2 (2-0-4)
	การดำรงชีวิตอัจฉริยะ	
0043010	Food and Agricultural Innovation	2 (2-0-4)
	นวัตกรรมเกษตรและอาหาร	
0044001	University's Mission and Community	2 (1-2-3)
	พันธกิจมหาวิทยาลัยกับชุมชน	
0044002	Leadership for Change	2 (1-2-3)
	ผู้นำการเปลี่ยนแปลง	
0044003	Citizenship for Well-Being	2 (2-0-4)
	พลเมืองเพื่อความอยู่ดีมีสุข	
0044004	Laws and Everyday Rights	2 (2-0-4)
	กฎหมายและการใช้สิทธิในชีวิตประจำวัน	
0044005	Laws for Employees	2 (2-0-4)
	กฎหมายในการประกอบอาชีพ	
0044006	The King's Philosophy and Sustainable Development	2 (2-0-4)
	ศาสตร์พระราชากับการพัฒนาที่ยั่งยืน	
0044007	Religion and Reasoning for Living	2 (2-0-4)
	ศาสนาและการใช้เหตุผลเพื่อการดำรงชีวิต	
0044008	Life and Peace	2 (2-0-4)
	ชีวิตและสันติสุข	
0044009	Meditation for Life Development	2 (1-2-3)
	สมาธิเพื่อพัฒนาชีวิต	
0044010	Environmental Volunteers	2 (2-0-4)
	จิตอาสาสิ่งแวดล้อม	
0044012	Youngster with good heart	2 (2-0-4)
	วัยใสใจสะอาด	



1.6 เลือกเรียนเพิ่มเติมจากกลุ่มที่ 1-5 หน่วยกิตต่ำสุด : 8

0045001	Art Appreciation ศิลปะกับชีวิต	2 (2-0-4)
0045002	Music and Isan Performing Arts ดนตรีและศิลปะการแสดงอีสาน	2 (2-0-4)
0045003	Wisdom for Quality of Life ภูมิปัญญาเพื่อคุณภาพชีวิต	2 (2-0-4)
0045004	Introduction to ASEAN รู้จักอาเซียน	2 (2-0-4)
0045005	Humans and Social and Cultural Diversity มนุษย์กับความหลากหลายทางสังคมและวัฒนธรรม	2 (2-0-4)
0045006	Plural Culture of Mekong Region พหุวัฒนธรรมลุ่มน้ำโขง	2 (2-0-4)
0045007	Globalized Isan อีสานทันโลก	2 (2-0-4)
0045008	Cultural Management: Cultural Commoditization การบริหารจัดการวัฒนธรรม: การแปรรูปวัฒนธรรมเป็นสินค้า	2 (2-0-4)
0045009	Cultural Tourism การท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม	2 (2-0-4)
0045010	Food and Beverages from Local Wisdom อาหารและเครื่องดื่มจากภูมิปัญญาพื้นบ้าน	2 (2-0-4)
0045011	Wisdom and Innovative Isan Textile ภูมิปัญญาและนวัตกรรมผ้าทออีสาน	2 (2-0-4)
0045012	Siam Amulets: Identification and Conservation พระเครื่องสยาม การวิเคราะห์และอนุรักษ์	2 (1-2-3)
0045013	Eastern Beliefs for Living คติความเชื่อตะวันออกสำหรับการอยู่อาศัย	2 (2-0-4)
0045014	Management of Local Landscape การบริหารจัดการภูมิทัศน์ท้องถิ่น	2 (2-0-4)

2 หมวดวิชาเฉพาะ หน่วยกิตต่ำสุด : 90

2.1 วิชาพื้นฐานเฉพาะด้าน หน่วยกิตต่ำสุด : 27

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
0107101	Physical Geography ภูมิศาสตร์กายภาพ	3 (3-0-6)
0107102	Principles of Human Geography หลักภูมิศาสตร์มนุษย์	3 (3-0-6)



2.1 วิชาพื้นฐานเฉพาะด้าน หน่วยกิตต่ำสุด : 27

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)
0107207	Remote Sensing การรับรู้ระยะไกล	3 (2-2-5)
0107208	Global Navigation Satellite System ระบบกำหนดตำแหน่งบนโลก	3 (2-2-5)
0107209	Basic Statistics for Geography สถิติเบื้องต้นสำหรับภูมิศาสตร์	3 (3-0-6)
0107310	Research Methodology in Geography วิทยาระเบียบวิธีวิจัยทางภูมิศาสตร์	3 (3-0-6)

2.2 วิชาเอกบังคับ หน่วยกิตต่ำสุด : 42

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	3 (3-0-6)



2.2 วิชาเอกบังคับ หน่วยกิตต่ำสุด : 42

	ภูมิศาสตร์การตั้งถิ่นฐานและการวางแผนผังเมืองและผังภูมิภาค	
0107329	Map Design and Computer-Assisted Cartography	3 (3-0-6)
	การออกแบบและจัดทำแผนที่ด้วยคอมพิวเตอร์	
0107330	Concept and Philosophy of Geography	3 (3-0-6)
	ปรัชญาและแนวคิดทางภูมิศาสตร์	
0107331	Human and Social Theory for Geography	3 (3-0-6)
	ทฤษฎีมนุษย์และสังคมสำหรับภูมิศาสตร์	
0107431	Seminar in Geography	3 (3-0-6)
	สัมมนาทางภูมิศาสตร์	

2.3 วิชาเอกเลือก หน่วยกิตต่ำสุด : 21

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
0107340	Natural Disaster and Management	3 (3-0-6)
	ภัยพิบัติทางธรรมชาติและการจัดการ	
0107341	Natural Resource and Environmental Development	3 (3-0-6)
	การพัฒนาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	
0107342	Environmental Impact Assessment	3 (3-0-6)
	การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
0107343	Geology for Geography	3 (3-0-6)
	ธรณีวิทยาสำหรับภูมิศาสตร์	
0107344	Groundwater and Spatial Management	3 (3-0-6)
	น้ำบาดาลและการจัดการเชิงพื้นที่	
0107360	Geography of ASEAN	3 (3-0-6)
	ภูมิศาสตร์อาเซียน	
0107361	Geography of Tourism Resource Management	3 (3-0-6)
	ภูมิศาสตร์การจัดการทรัพยากรท่องเที่ยว	
0107362	Planning of Urban Community and Environment	3 (3-0-6)
	การวางแผนชุมชนเมืองและสิ่งแวดล้อม	
0107363	Marketing Geography	3 (3-0-6)
	ภูมิศาสตร์การตลาด	
0107364	Medical Geography	3 (3-0-6)
	ภูมิศาสตร์การแพทย์	
0107365	Geography of Food and Consumption	3 (3-0-6)
	ภูมิศาสตร์อาหารและการบริโภค	
0107366	Economics Theory for Geography	3 (3-0-6)
	ทฤษฎีทางเศรษฐศาสตร์สำหรับภูมิศาสตร์	



2.3 วิชาเอกเลือก หน่วยกิตต่ำสุด : 21

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 การเขียนโปรแกรมสำหรับภูมิศาสตร์	3 (3-0-6)
0107384	Geography of Transportation and Logistics ภูมิศาสตร์ขนส่งและโลจิสติกส์	3 (3-0-6)
0107385	Introduction to Microwave Remote Sensing การรับรู้ระยะไกลด้วยคลื่นไมโครเวฟเบื้องต้น	3 (3-0-6)
0107445	Hydrology อุทกวิทยา	3 (3-0-6)
0107446	Geomorphology ธรณีสัณฐานวิทยา	3 (3-0-6)
0107447	Meteorology and Climate Change อุตุนิยมวิทยาและการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ	3 (3-0-6)
0107448	Watershed Management การจัดการลุ่มน้ำ	3 (3-0-6)
0107449	Soil Geography ภูมิศาสตร์ดิน	3 (3-0-6)
0107450	Applied Agricultural Geography ภูมิศาสตร์การเกษตรประยุกต์	3 (3-0-6)
0107467	Development of Urban Community in Developing Country การพัฒนาชุมชนเมืองในประเทศกำลังพัฒนา	3 (3-0-6)
0107468	Landscape and Environmental Assessment การประเมินสิ่งแวดล้อมและภูมิทัศน์	3 (3-0-6)
0107469	Socio-cultural Geography ภูมิศาสตร์สังคมและวัฒนธรรม	3 (3-0-6)
0107470	Landscape of Isan Culture ภูมิทัศน์วัฒนธรรมอีสาน	3 (3-0-6)
0107471	Regional Geography ภูมิศาสตร์ภูมิภาค	3 (3-0-6)



2.3 วิชาเอกเลือก หน่วยกิตต่ำสุด : 21

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 หมวดวิชาประสบการณ์วิจัย หน่วยกิตต่ำสุด : 3

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

5 หมวดประสบการณ์ภาคสนาม (การฝึกงานหรือสหกิจศึกษา) หน่วยกิตต่ำสุด : 3

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