



**รายวิชาศึกษาทั่วไป**  
**มหาวิทยาลัยขอนแก่น**

## รายวิชาศึกษาทั่วไป มหาวิทยาลัยขอนแก่น

### คำอธิบายรายวิชา

#### สังกัดสถาบันการสอนวิชาศึกษาทั่วไป และสถาบันภาษา

#### คำอธิบายระบบรายวิชา สังกัดสำนักวิชาศึกษาทั่วไปและสถาบันภาษา (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2562)

GE	หมายถึง	รายวิชาสังกัดสถาบันการสอนวิชาศึกษาทั่วไป
ตัวเลข 2 ตัวแรก		ประเภทของรายวิชาศึกษาทั่วไป
เลข 10-29	หมายถึง	รายวิชาในกลุ่มวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
เลข 30-49	หมายถึง	รายวิชาในกลุ่มวิชาคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์
เลข 50-69	หมายถึง	กลุ่มวิชาข้ามศาสตร์
เลข 80 ขึ้นไป	หมายถึง	กลุ่มรายวิชาเลือกเสรี มหาวิทยาลัยขอนแก่น สังกัดสถาบันการสอนวิชาศึกษาทั่วไป
ตัวเลขตัวที่ 3		แสดงระดับของวิชา
เลข 0	หมายถึง	รายวิชาที่ไม่กำหนดชั้นปี
เลข 1	หมายถึง	รายวิชาสำหรับนักศึกษาชั้นปีที่ 1
เลข 2	หมายถึง	รายวิชาสำหรับนักศึกษาชั้นปีที่ 2
เลข 3	หมายถึง	รายวิชาสำหรับนักศึกษาชั้นปีที่ 3
ตัวเลขตัวที่ 4		แสดงคุณลักษณะรายวิชา
เลข 1-3	หมายถึง	รายวิชาในกลุ่ม Liberal Arts Education
เลข 4-6	หมายถึง	รายวิชาในกลุ่ม Freshman Education
เลข 7-9	หมายถึง	รายวิชาในกลุ่ม Education for Creativity
เลข 0	หมายถึง	รายวิชาในกลุ่ม Exit Examination
ตัวเลขตัวที่ 5-6		แสดงลำดับที่ของรายวิชา

#### คำอธิบายระบบรายวิชา สังกัดสำนักวิชาศึกษาทั่วไปและสถาบันภาษา (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2558)

ตัวเลข 3 ตัวแรก		แสดงหน่วยงานรับผิดชอบวิชา
000	หมายถึง	รายวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป สถาบันภาษาสังกัดมหาวิทยาลัยขอนแก่น
ตัวเลขตัวที่ 4		แสดงระดับของวิชา
เลข 1	หมายถึง	รายวิชาขั้นต้น ระดับปริญญาตรี
ตัวเลขตัวที่ 5		แสดงกลุ่มวิชา
เลข 0-2	หมายถึง	รายวิชาในกลุ่มวิชาภาษา
เลข 3-5	หมายถึง	รายวิชาในกลุ่มวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
เลข 6-8	หมายถึง	รายวิชาในกลุ่มวิชาคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์
ตัวเลขตัวที่ 6		แสดงลำดับที่ของวิชา

### คำอธิบายรายวิชาหมวดวิชาศึกษาทั่วไป (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2562)

สำหรับนักศึกษาหลักสูตรสารสนเทศศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562)

หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ศึกษา (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2563)

หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาไทย (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564)

หลักสูตรรัฐประศาสนศาสตรบัณฑิต สาขาวิชารัฐประศาสนศาสตร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565)

หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาตะวันออก (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565)

หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาตะวันตก (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565)

และ หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสังคมวิทยาและมานุษยวิทยา (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565)

**GE 141 153      ภูมิปัญญาท้องถิ่น      3 (3-0-6)**

#### Local Wisdom

เงื่อนไขของรายวิชา : ไม่มี

องค์ความรู้ด้านวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่นภูมิปัญญาท้องถิ่นในการดำรงชีวิต ภูมิปัญญาท้องถิ่นในการพัฒนาชุมชน การปลูกฝังวัฒนธรรม อันติงาม ภูมิปัญญาท้องถิ่นในการสร้างสรรค์นวัตกรรม

Bodies of knowledge of culture and local wisdom, wisdom in way of life, wisdom in community development, cultivation of value-culture, local wisdom in innovative creation

**GE 141 166      ศาสตร์ของความสุข      3 (3-0-6)**

#### Science of Happiness

เงื่อนไขของรายวิชา : ไม่มี

แนวคิดและความสำคัญของความสุข มิติของความสุข ศิลปะการดำเนินชีวิตอย่างมีความสุข การปฏิบัติ ตนให้เกิดสุขภาวะทางกายและสุขภาวะทางใจ การดำเนินชีวิตอย่างมีสุนทรียภาพ

Concepts and importance of happiness, dimensions of happiness, the art of happy lifestyle, practice for physical and mental well-being, aesthetic lifestyle

GE 142 145	<p><b>ภาวะผู้นำและการจัดการ</b>  <b>Leadership and Management</b>          เงื่อนไขของรายวิชา : ไม่มี</p> <p>แนวคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับภาวะผู้นำ บุคลิกภาพ ลักษณะและบทบาทผู้นำ การสร้างทีมงาน และการทำงานเป็นทีม หลักการและทฤษฎีการจัดการ การจัดการตัวเอง การจัดการภาวะวิกฤต การจัดการการเปลี่ยนแปลง การจัดการความขัดแย้ง การจัดการเชิงกลยุทธ์ แนวทางการพัฒนาภาวะผู้นำและการจัดการ</p> <p>Concepts and theories of leadership, personalities, characteristics and roles of leadership, team building and team working, principle and theories of management, self management, crisis management, change management, conflict management, strategic management, development of leadership and management</p>	3 (3-0-6)
GE 151 144	<p><b>พหุวัฒนธรรม</b>  <b>Multiculturalism</b>          เงื่อนไขของรายวิชา: ไม่มี</p> <p>วัฒนธรรมและความหลากหลายทางวัฒนธรรม วัฒนธรรมตะวันตก วัฒนธรรมตะวันออก วัฒนธรรมอาเซียน วัฒนธรรมไทยและวัฒนธรรมอีสาน การเปลี่ยนแปลงทางสังคมและกระแสโลกาภิวัตน์กับผลกระทบทางวัฒนธรรม วัฒนธรรมกับวิถีชีวิต</p> <p>Culture and cultural diversity, western culture, eastern culture, ASEAN culture, Thai culture and Isan culture; social changes and globalization and their impact on culture and culture in way of life</p>	3 (3-0-6)
GE 153 158	<p><b>วิถีชีวิตชุมชนและการเรียนรู้ชุมชน</b>  <b>Community Ways of Life and Community Learning</b>          เงื่อนไขของรายวิชา: ไม่มี</p> <p>วิถีชาวบ้าน การวินิจฉัยชุมชน หลักการพัฒนาชุมชน ข้อมูลและเครื่องมือสำหรับการศึกษาชุมชน การเขียนโครงการศึกษาและบริการชุมชน การดำเนินโครงการและการประเมินโครงการ ปฏิบัติการการเรียนรู้ชุมชนในภาคสนาม</p> <p>Folkways, community diagnosis, principle of community development, data and instrument for community study, community study and service project writing, project operation and evaluation, practice on community learning in fieldwork</p>	3 (1-6-4)

GE 161 892	<p><b>ศิลป์คิดสร้างสรรค์</b></p> <p><b>Art and Creative Apprentices</b></p> <p>เงื่อนไขของรายวิชา: ไม่มี</p> <p>การวิเคราะห์คุณค่าความงามสุนทรียศาสตร์ ศิลป์ สร้างสรรค์ของรูปแบบ ศิลปะ การออกแบบ การแสดง และดนตรี การประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน การถ่ายทอดผลงาน การจัดนิทรรศการ ความคิดเชิงสร้างสรรค์และจินตนาการ</p> <p>Aesthetic value analysis, aesthetic, creativity of style, art, design, drama and music, application in every life, exhibiting, creative ideas and imagination exhibition</p>	3 (3-0-6)
GE 321 415	<p><b>ทักษะการเรียนรู้</b></p> <p><b>Learning Skills</b></p> <p>เงื่อนไขของรายวิชา : ไม่มี</p> <p>แนวคิดและความสำคัญของทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 การรู้ดิจิทัล การคิดเชิงวิเคราะห์ การคัดสรรแหล่งสารสนเทศ การแสวงหาสารสนเทศ การประเมินวิเคราะห์ การเขียนและนำเสนอ ในเชิงวิชาการจรรยาบรรณและความเที่ยงตรงทางวิชาการ</p> <p>Concept and importance of the 21<sup>st</sup> century learning skills, digital literacy, analytical thinking, selection of information sources, information seeking, evaluation, analysis, academic writing and presentation, academic ethics and integrity</p>	3 (3-0-6)
GE 363 789	<p><b>ผู้ประกอบการสร้างสรรค์</b></p> <p><b>Creative Entrepreneurs</b></p> <p>เงื่อนไขของรายวิชา: ไม่มี</p> <p>คุณลักษณะผู้ประกอบการ หลักจริยธรรมสำหรับผู้ประกอบการ ความรับผิดชอบต่อสังคมขององค์กร การสร้างแรงจูงใจ การตัดสินใจ การวิเคราะห์ตลาด การหาแหล่งทุน การวางแผนธุรกิจ การสร้างแบรนด์ และเครื่องหมายการค้า การบัญชีเบื้องต้น การชำระภาษี และการประเมินผลประกอบการ</p> <p>Entrepreneurship characteristics, morals for entrepreneurs, corporate social responsibility, motivation, decision making, marketing analysis, investment fund, business plan, branding &amp; trademark, basic accounting, tax payment, and business evaluation</p>	3 (3-0-6)

GE 341 511      การคิดเชิงคำนวณและเชิงสถิติสำหรับเอบีซีดี      3 (2-2-5)

### Computational & Statistical Thinking for ABCD

เงื่อนไขของรายวิชา : ไม่มี

แนวคิดเกี่ยวกับการคิดเชิงคำนวณและเชิงสถิติสำหรับการแก้ปัญหา การวิเคราะห์สถานการณ์ ปัญหา หลักการสร้างขั้นตอนวิธีและโมเดล เทคโนโลยีดิจิทัลและเครื่องมือในการแก้ปัญหา การเขียนโปรแกรมและกระบวนการแก้ปัญหา การประเมินผลและปรับปรุงกระบวนการแก้ปัญหา จริยธรรมทางวิชาการ การเขียนในเชิงวิชาการ การนำเสนอ

Concepts of computational and statistical thinking for problem solving, analyzing the problem situations, producing algorithms and models, digital technology and tools for problem solving, programming and problem solving process, assessment and improvement of problem solving process, academic ethics, academic writing, presentation and critique

GE 341 512      เอบีซีดีสำหรับทุกวิชาชีพ      3 (2-2-5)

### ABCD for All Professions

เงื่อนไขของรายวิชา: ไม่มี

แนะนำเทคโนโลยีดิจิทัลสำหรับการจัดการข้อมูล การประมวลผลข้อมูล การประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์ การประมวลผลแบบกลุ่มเมฆ การรักษาความมั่นคงและความเป็นส่วนตัวของข้อมูล สกุลเงินดิจิทัลขั้นแนะนำ บล็อกเชนขั้นแนะนำ สัญญาอัจฉริยะขั้นแนะนำ ตัวอย่างการประยุกต์ใช้ในด้านต่าง ๆ

Introduction to digital technology for data management, data processing, applying artificial intelligence, cloud computing, data security and data privacy, introduction of cryptocurrency, introduction of blockchain, introduction of smart contract, example applications in various areas

LI 101 001	<b>ภาษาอังกฤษ 1</b> <b>English I</b> เงื่อนไขของรายวิชา: ไม่มี พัฒนาทักษะการอ่าน เขียน พูด ฟัง ในชีวิตประจำวัน การเล่าเรื่องราวเกี่ยวกับตนเอง การแสดงความรู้สึก การบรรยายบุคลิกภาพ การบรรยายลักษณะ คน สิ่งของ สถานที่ การตรวจสอบความเข้าใจความหมาย การบอกเล่าประสบการณ์ (โดยรวมเนื้อหาระดับ 1 ถึงระดับ 5) Development of reading, writing, speaking, and listening skills for use in everyday life; expressing feelings; describing personalities, human characteristics, objects, places; inspecting and understanding meanings and relating experiences (Levels 1 to 5)	3 (3-0-6)
LI 101 002	<b>ภาษาอังกฤษ 2</b> <b>English II</b> เงื่อนไขของรายวิชา: 000 101 หรือ LI 101 001 หรือ เทียบเท่า ทักษะการฟัง พูด อ่าน เขียน ในบริบทเชิงวิชาการเบื้องต้น การแสดงความรู้สึก การตั้งคำถาม การเปรียบเทียบ และการแสดงความคิดเห็น (โดยรวมเนื้อหาระดับ 2 ถึงระดับ 6) Listening, speaking, reading, and writing skills in basic academic contexts: expressing feelings, asking questions, making comparison and contrast; and expressing ideas (Levels 2 to 6)	3 (3-0-6)
LI 102 003	<b>ภาษาอังกฤษ 3</b> <b>English III</b> เงื่อนไขของรายวิชา: 000 102 หรือ LI 101 002 หรือ เทียบเท่า ทักษะการฟัง พูด อ่าน เขียน เชิงวิชาการ การนำเสนอ การอภิปราย การแสดงความคิดเห็น การตีความ การเข้าใจความหมายจากบริบท การจับใจความสำคัญ (โดยรวมเนื้อหาระดับ 3 ถึงระดับ 7) Academic English skills in listening, speaking, reading, writing, presentation, discussion, expressing ideas, interpretation, understanding context clues, finding main ideas (Levels 3 to 7)	3 (3-0-6)

LI 102 004      ภาษาอังกฤษ 4      3 (3-0-6)

**English IV**

เงื่อนไขของรายวิชา: 000 103 หรือ LI 102 003 หรือ เทียบเท่า

ทักษะการฟัง พูด อ่าน เขียนเชิงวิชาการขั้นสูง การฟังบรรยาย การแสดงความคิดเห็นกับเรื่องราวต่าง ๆ การพูดเพื่อโน้มน้าว การรายงานสถานการณ์ การวิเคราะห์ข้อมูลข่าวสาร การเขียนเรียงความ (โดยรวมเนื้อหาระดับ 4 ถึงระดับ 8)

Listening, speaking, reading and writing skills focusing on academic uses, expressing opinions on given themes, inducing speaking, reporting situations, analyzing information, and essay writing (Level 4 to 8)

**คำอธิบายรายวิชาหมวดวิชาศึกษาทั่วไป (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2558)**

สำหรับนักศึกษาหลักสูตรหลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาอังกฤษ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561) และหลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสังคมศาสตร์ วิชาเอกพัฒนาสังคม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561)

**รายวิชาในกลุ่มวิชาภาษา**

000 101      ภาษาอังกฤษ 1      3 (3-0-6)

**English I**

เงื่อนไขของรายวิชา : ไม่มี

การพัฒนาทักษะการอ่าน เขียน พูด ฟัง เพื่อสามารถสื่อสารได้ในชีวิตประจำวันและในการเรียน  
Development of listening, speaking, reading and writing English language skills, communication in social settings

000 102      ภาษาอังกฤษ 2      3 (3-0-6)

**English II**

เงื่อนไขของรายวิชา : 000 101

การพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษขั้นพื้นฐาน ภาษาอังกฤษขั้นพื้นฐานทั่วไปและทางวิชาการ  
Development of basic English language skills, basic language for general and academic English



000 103	<b>ภาษาอังกฤษ 3</b> <b>English III</b> เนื้อหาของรายวิชา : 000 102 การพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษขั้นสูง ภาษาอังกฤษขั้นสูงสำหรับใช้ส่วนตัวและทางวิชาการ Development of advanced English language skills, advanced language for general and academic English	3 (3-0-6)
000 104	<b>ภาษาอังกฤษ 4</b> <b>English IV</b> เนื้อหาของรายวิชา : 000 103 การพัฒนาทักษะการอ่าน เขียน พูด ฟัง นำเสนอ อภิปราย ได้ในชีวิตประจำวัน การเรียน และอาชีพในระดับที่สูงขึ้นจากที่เรียนในวิชา 000 103 Development of reading, writing, speaking, listening, presenting, and discussing in every-day life, learning, and occupation at a higher level than the course 000 103	3 (3-0-6)
<b>รายวิชาในกลุ่มวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์</b>		
000 145	<b>ภาวะผู้นำและการจัดการ</b> <b>Leadership and Management</b> เนื้อหาของรายวิชา : ไม่มี แนวคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับภาวะผู้นำ บุคลิกภาพ ลักษณะและบทบาทผู้นำ การสร้างทีมงาน และการทำงานเป็นทีม หลักการและทฤษฎีการจัดการ การจัดการตัวเอง การจัดการภาวะวิกฤต การจัดการ การเปลี่ยนแปลง การจัดการความขัดแย้ง การจัดการเชิงกลยุทธ์ แนวทางการพัฒนาภาวะผู้นำ และการจัดการ Concepts and theories of leadership, personalities, characteristics and roles of leadership, team building and team working, principle and theories of management, self management, crisis management, change management, conflict management, strategic management, development of leadership and management	3 (3-0-6)
000 147	<b>ศาสตร์ของความสุข</b> <b>Science of Happiness</b> เนื้อหาของรายวิชา : ไม่มี แนวคิดและความสำคัญของความสุข มิติของความสุข ศิลปะการดำเนินชีวิตอย่างมีความสุข การปฏิบัติตนให้เกิดสุขภาวะทางกายและสุขภาวะทางใจ การดำเนินชีวิตอย่างมีสุนทรียภาพ Concepts and importance of happiness, dimensions of happiness, the art of happy lifestyle, practice for physical and mental well-being, aesthetic lifestyle	3 (3-0-6)

000 159      **ความเป็นพลเมืองในสังคมประชาธิปไตย**      3 (3-0-6)

**Citizenship in Democratic Society**

เงื่อนไขของรายวิชา : ไม่มี

แนวคิดหลักการและองค์ความรู้เกี่ยวกับความเป็นพลเมืองในสังคมประชาธิปไตย สิทธิและหน้าที่ของพลเมืองตามรัฐธรรมนูญ การดำรงไว้ซึ่งศักดิ์ศรีและคุณค่าของความเป็นมนุษย์ การพัฒนาการมีส่วนร่วมอย่างสันติวิธี การพัฒนาจิตสาธารณะ เพื่อบ่มเพาะความเป็นพลเมือง

Concepts, principles, and bodies of knowledge on citizenship in a democratic society, the rights and duties of citizens according to the constitution; retain pride and worthiness of humanity, development of peaceful participation, development of social-mindedness to cultivate citizenship

รายวิชาในกลุ่มวิชาคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์

000 174      **ทักษะการเรียนรู้**      3(3-0-6)

**Learning Skills**

เงื่อนไขของรายวิชา : ไม่มี

แนวคิดและความสำคัญของทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 การรู้ดิจิทัล การคิดเชิงวิเคราะห์ การคิดสรรแหล่งสารสนเทศ การแสวงหาสารสนเทศ การประเมิน วิเคราะห์ การเขียนและนำเสนอ ในเชิงวิชาการ จรรยาบรรณและความเที่ยงตรงทางวิชาการ

Bodies of Concept and importance of the 21st century learning skills, digital literacy, analytical thinking, selection of information sources, information seeking, evaluation, analysis, academic writing and presentation, academic ethics and integrity

000 176      **ผู้ประกอบการสร้างสรรค์**      3 (3-0-6)

**Creative Entrepreneurs**

เงื่อนไขของรายวิชา : ไม่มี

คุณลักษณะผู้ประกอบการ หลักจริยธรรมสำหรับผู้ประกอบการ ความรับผิดชอบต่อสังคมขององค์กร การสร้างแรงจูงใจ การตัดสินใจ การวิเคราะห์ตลาด การหาแหล่งทุน การวางแผนธุรกิจ การสร้างแบรนด์ และเครื่องหมายการค้า การบัญชีเบื้องต้น การชำระภาษี และการประเมินผลประกอบการ

Entrepreneurship characteristics, morals for entrepreneurs, corporate social responsibility, motivation, decision making, marketing analysis, investment fund, business plan, branding and trademark, basic accounting, tax payment, and business evaluation