

โครงสร้างหมวดวิชาศึกษาทั่วไปสำหรับนิสิตชาวต่างชาติ ยกเว้นหลักสูตรนานาชาติ
โครงสร้างหมวดวิชาศึกษาทั่วไป แบ่งเป็นกลุ่มวิชาดังนี้

กลุ่มวิชา	หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	
	จำนวนรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต
1. กลุ่มทักษะการเรียนรู้ตลอดชีวิต Life-long		
1.1 ภาษาและการสื่อสาร Language and Communication	1	4
1.2 วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี Science and Technology	1	2
2. กลุ่มคุณภาพชีวิตและสิ่งแวดล้อม Life Quality and Environment	1	6
3. กลุ่มนวัตกรรมและการสร้างสรรค์ Innovation and Creativity	1	6
4. กลุ่มพลเมืองเข้มแข็ง Citizenship	1	6
5. กลุ่มวิถีสังคม Social Way of Life	1	6
รวม	6	ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต

รายวิชา

1. กลุ่มทักษะการเรียนรู้ตลอดชีวิต	6 หน่วยกิต
1.1 กลุ่มภาษาและการสื่อสาร	4 หน่วยกิต
วิชาที่กำหนดให้นิสิตชาวต่างชาติต้องลงทะเบียนเรียน	
0041 030 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน English for Daily Communication	4(4-0-8)
1.2 กลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	2 หน่วยกิต
วิชาที่กำหนดให้นิสิตชาวต่างชาติต้องลงทะเบียนเรียน	
0041 022 ทักษะและชีวิตดิจิทัลเพื่อการเปลี่ยนแปลง Digital Literacy and Life for Transformation	2(2-0-4)

2. กลุ่มคุณภาพชีวิตและสิ่งแวดล้อม	6 หน่วยกิต
วิชาที่กำหนดให้นิสิตชาวต่างชาติต้องลงทะเบียนเรียน	
0042 015 บุคลิกภาพเพื่อสร้างภาพลักษณ์ที่ดีในสังคมไทยยุคใหม่	6(6-0-12)
Personality Improvement for Positive Self- Image in Modern Thai Society	
3. กลุ่มนวัตกรรมและการสร้างสรรค์	6 หน่วยกิต
วิชาที่กำหนดให้นิสิตชาวต่างชาติต้องลงทะเบียนเรียน	
0043 011 การคิดเชิงออกแบบเพื่อนวัตกรรมเกษตรและอาหาร	6(6-0-12)
Design Thinking for Agricultural and Food Innovation	
4. กลุ่มพลเมืองเข้มแข็ง	6 หน่วยกิต
วิชาที่กำหนดให้นิสิตชาวต่างชาติต้องลงทะเบียนเรียน	
0044 011 เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน	6(6-0-12)
Sustainable Development Goals	
5. กลุ่มวิถีสังคม	6 หน่วยกิต
วิชาที่กำหนดให้นิสิตชาวต่างชาติต้องลงทะเบียนเรียน	
0045 015 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในบริบททางวัฒนธรรม สังคม สภาพแวดล้อมและการท่องเที่ยวไทย	6(6-0-12)
Thai Language for Communication in Cultural, Social, Environmental, and Tourism Contexts	
1. กลุ่มทักษะการเรียนรู้ตลอดชีวิต	6 หน่วยกิต
1.1 กลุ่มภาษาและการสื่อสาร	4 หน่วยกิต
วิชาที่กำหนดให้นิสิตชาวต่างชาติต้องลงทะเบียนเรียน	
0041 030 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	4(4-0-8)
English for Daily Communication	
คำศัพท์ สำนวน โครงสร้างไวยากรณ์ที่เป็นประโยชน์ต่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน ทักษะการสื่อสารภาษาอังกฤษเชิงบูรณาการโดยการฝึกฟัง พูด อ่าน และเขียนผ่านเนื้อหาที่เป็นหัวข้อในชีวิตประจำวันเป็นภาษาอังกฤษ	
Useful English vocabulary, expressions and grammatical structures for daily communication; integrated English communication skills by practicing listening, speaking, reading and writing through English texts on everyday topics	

1.2 กลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

2 หน่วยกิต

วิชาที่กำหนดให้นักศึกษาต่างชาติต้องลงทะเบียนเรียน

0041 022 ทักษะและชีวิตดิจิทัลเพื่อการเปลี่ยนแปลง

2(2-0-4)

Digital Literacy and Life for Transformation

การใช้งานคอมพิวเตอร์ การใช้งานอินเทอร์เน็ต การใช้งานดิจิทัลเพื่อความมั่นคงปลอดภัย ความสามารถในการใช้สื่อ การใช้อุปกรณ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์สื่อสารประเภทต่าง ๆ การสืบค้น วิเคราะห์ ประเมินค่า สิทธิและการสร้างสรรค์ การใช้โปรแกรมประมวลคำ การใช้โปรแกรมตารางคำนวณ การใช้โปรแกรมการนำเสนองาน การใช้โปรแกรมสร้างสื่อดิจิทัลเบื้องต้น การทำงานร่วมกันแบบออนไลน์ ตระหนักรู้ถึงจริยธรรมและความรับผิดชอบของตนจากพฤติกรรมกรรมการสื่อสาร กฎหมายและจริยธรรมในโลกดิจิทัล

Computer applications; internet usability; digital security usability; media usability; computer and communication device usability; searching; analyzing; evaluating; rights and creativity; text processing usability; Spreadsheet program usability; program usability; digital media creation program usability; online collaborative work; awareness of ethics and self responsibility from communication behavior; digital laws and ethics

* รายวิชาเดิมที่บรรจุในเล่มหมวดวิชาศึกษาทั่วไปเดิม

2. กลุ่มคุณภาพชีวิตและสิ่งแวดล้อม

6 หน่วยกิต

วิชาที่กำหนดให้นักศึกษาต่างชาติต้องลงทะเบียนเรียน

0042 015 บุคลิกภาพเพื่อสร้างภาพลักษณ์ที่ดีในสังคมไทยยุคใหม่

6(6-0-12)

Personality Improvement for Positive Self- Image in Modern

Thai Society

แนวคิดและความสำคัญเกี่ยวกับการพัฒนาบุคลิกภาพเพื่อสร้างภาพลักษณ์ที่ดี บุคลิกภาพด้านการแต่งกายและรูปลักษณ์ภายนอก มารยาทสังคมและการวางตัวที่เหมาะสม ท่วงท่าที่สง่างามในสถานการณ์ต่าง ๆ การสร้างมนุษยสัมพันธ์และการสื่อสารระหว่างบุคคลและองค์กร การบริหารบุคลิกภาพภายใน (สติปัญญา อารมณ์ และทัศนคติ) การปรับตัวให้เข้ากับสภาพแวดล้อมและสังคมยุคใหม่

The concepts and significance of personality improvement for positive image; grooming and physical appearance; maintaining social etiquette and proper conduct; good postures for different situations; building human relationships and interpersonal and organizational communication; internal personality management (intellectuality, emotion, and attitude); self-adaptation in modern society and surroundings

3. กลุ่มนวัตกรรมและการสร้างสรรค์

6 หน่วยกิต

วิชาที่กำหนดให้นักศึกษาต่างชาติต้องลงทะเบียนเรียน

0043 011 การคิดเชิงออกแบบเพื่อนวัตกรรมเกษตรและอาหาร

6(6-0-12)

Design Thinking for Agricultural and Food Innovation

ความสำคัญของนวัตกรรมเกษตรและอาหาร การเกษตรกับสังคมไทยและการเปลี่ยนแปลงในอนาคต การสร้างสรรค์นวัตกรรมและโมเดลธุรกิจใหม่ผ่านกระบวนการคิด การใช้และการทำความเข้าใจปัญหาต่าง ๆ การออกแบบ การแก้ปัญหา การนำเอาความคิดสร้างสรรค์และมุมมองจากหลาย ๆ ส่วนมาสร้างแนวทางในการแก้ปัญหา การนำแนวทางมาทดสอบ การพัฒนานวัตกรรมเพื่อตอบโจทย์ผู้ใช้และสถานการณ์ที่เป็นปัญหาเกี่ยวกับการเกษตรและอาหารในสังคมไทย กระบวนการประเมินแนวความคิด แนวโน้มธุรกิจเริ่มต้นใหม่ โอกาสในการทำธุรกิจ การเปลี่ยนจากแนวคิดให้เป็นผลิตภัณฑ์หรือบริการ

Importance of agricultural and food innovation; agriculture and Thai society and future changes; innovation creation and business model generation through conceptualization, applications, and understanding of problems; design; problem-solving; using creativity and different perspectives to construct problem-solving methods; method testing and redefining; developing innovations to address users' needs and problematic situations; idea evaluation process; trends; startups; business opportunities; translating ideas to products and services

4. กลุ่มพลเมืองเข้มแข็ง

6 หน่วยกิต

วิชาที่กำหนดให้นักศึกษาต่างชาติต้องลงทะเบียนเรียน

0044 011 เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน

6(6-0-12)

Sustainable Development Goals

การพัฒนาที่ยั่งยืน เป้าหมายของการพัฒนาที่ยั่งยืน ศาสตร์พระราชา ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง เกษตรทฤษฎีใหม่ ศาสตร์พระราชากับการพัฒนาที่ยั่งยืน พันธกิจมหาวิทยาลัยกับชุมชน

Sustainable development; sustainable development goals; the King's philosophy; philosophy of sufficiency; new theory of agriculture; the King's philosophy and sustainable development; University engagement

5. กลุ่มวิธีสังคม

6 หน่วยกิต

วิชาที่กำหนดให้นักศึกษาต่างชาติต้องลงทะเบียนเรียน

0045 015 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในบริบททางวัฒนธรรม สังคม สภาพแวดล้อม
และการท่องเที่ยวไทย

6(6-0-12)

Thai Language for Communication in Cultural, Social,
Environmental, and Tourism Contexts

ทักษะการฟัง พูด อ่านและเขียนภาษาไทยเบื้องต้น การใช้ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในบริบททางวัฒนธรรม
สังคม สภาพแวดล้อมและการท่องเที่ยวไทย

Basic listening, speaking, reading, and writing skills in Thai language; Thai used for
communication in cultural, social, environmental, and tourism contexts

แผนการศึกษานิสิตต่างชาติ ยกเว้นหลักสูตรนานาชาติ
 ชั้นปีที่ 1 ภาคต้น

หมวดวิชาศึกษาทั่วไป (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2563)		
	กลุ่มวิชาศึกษาทั่วไป	จำนวนหน่วยกิต
0045 015	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในบริบททางวัฒนธรรม สังคม สภาพแวดล้อม และการท่องเที่ยวไทย 6(6-0-12) Thai Language for Communication in Cultural, Social, Environmental, and Tourism Contexts	6
0041 030	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน 4(4-0-8) English for Daily Communication	4
รวม		10

ชั้นปีที่ 1 ภาคปลาย

หมวดวิชาศึกษาทั่วไป (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2563)		
	กลุ่มวิชาศึกษาทั่วไป	จำนวนหน่วยกิต
0041 022	ทักษะและชีวิตดิจิทัลเพื่อการเปลี่ยนแปลง 2(2-0-4) Digital Literacy and Life for Transformation	2
0042 015	บุคลิกภาพเพื่อสร้างภาพลักษณ์ที่ดีในสังคมไทยยุคใหม่ 6(6-0-12) Personality Improvement for Positive Self- Image in Modern Thai Society	6
รวม		8

ชั้นปีที่ 2 ภาคต้น

หมวดวิชาศึกษาทั่วไป (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2563)		
	กลุ่มวิชาศึกษาทั่วไป	จำนวนหน่วยกิต
0043 011	การคิดเชิงออกแบบเพื่อนวัตกรรมเกษตรและอาหาร 6(6-0-12) Design Thinking for Agricultural and Food Innovation	6
รวม		6

ชั้นปีที่ 2 ภาคปลาย

หมวดวิชาศึกษาทั่วไป (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2563)		
กลุ่มวิชาศึกษาทั่วไป		จำนวนหน่วยกิต
0044 011	เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน Sustainable Development Goals	6(6-0-12) 6
รวม		6

หมายเหตุ แผนการศึกษาสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม ทั้งนี้สัดส่วนต้องเก็บหน่วยกิตให้ครบตามกลุ่มวิชา

ผลการเรียนรู้ในตารางมีความหมายดังนี้

1. คุณธรรม จริยธรรม

- 1.1 มีความซื่อสัตย์สุจริต
- 1.2 มีความรับผิดชอบและตรงต่อเวลา
- 1.3 มีจริยธรรม สำนึกสาธารณะและเป็นพลเมืองที่เข้มแข็ง

2. ความรู้

- 2.1 มีความรู้ความเข้าใจด้านภาษาและวัฒนธรรม
- 2.2 มีความรู้ความเข้าใจด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- 2.3 มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับตนเองทั้งด้านร่างกายและจิตใจ
- 2.4 มีความรู้ความเข้าใจพื้นฐานด้านธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- 2.5 มีความรู้ความเข้าใจพื้นฐานด้านเศรษฐกิจ
- 2.6 มีความรู้ความเข้าใจในการอยู่ร่วมกันในสังคม
- 2.7 มีความรู้ความเข้าใจในภูมิปัญญาท้องถิ่น

3. ทักษะทางปัญญา

- 3.1 ทักษะการคิดอย่างมีเหตุผล คติวิเคราะห์อย่างมีระบบและคิดอย่างเป็นองค์รวม
- 3.2 มีความคิดสร้างสรรค์
- 3.3 มีความสามารถในการวางแผนเพื่อปฏิบัติงานให้สำเร็จได้
- 3.4 มีส่วนร่วมในการสร้างสรรค์นวัตกรรม
- 3.5 สามารถนำความรู้ไปใช้ในการสร้างสัมมาอาชีพและพัฒนาคุณภาพชีวิต

4. ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ

- 4.1 เข้าใจตนเองและผู้อื่น สามารถบริหารจัดการทางอารมณ์ มีมนุษยสัมพันธ์ที่ดี
- 4.2 มีทักษะความร่วมมือสามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นได้
- 4.3 มีภาวะผู้นำ
- 4.4 มีทักษะการเรียนรู้พหุสังคมวัฒนธรรม

5. ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

- 5.1 สามารถวิเคราะห์ข้อมูลเชิงตัวเลขและนำเสนอข้อมูลได้อย่างถูกต้องเหมาะสม
- 5.2 สามารถใช้ภาษาในการสื่อสารได้อย่างถูกต้องเหมาะสม
- 5.3 มีความฉลาดรู้เรื่องดิจิทัล

แผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบมาตรฐานผลการเรียนรู้จากหลักสูตรสู่รายวิชา (Curriculum Mapping)

● ความรับผิดชอบหลัก

○ ความรับผิดชอบรอง

รายวิชา	1. คุณธรรมและ จริยธรรม			2. ความรู้							3. ทักษะทางปัญญา					4. ทักษะความสัมพันธ์ ระหว่างบุคคลและ ความรับผิดชอบ				5. ทักษะ การวิเคราะห์เชิง ตัวเลข การ สื่อสารและการ ใช้เทคโนโลยี สารสนเทศ			
	1.1	1.2	1.3	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	4.1	4.2	4.3	4.4	5.1	5.2	5.3	
วิชาศึกษาทั่วไป																							
1. กลุ่มทักษะการเรียนรู้ ตลอดชีวิต 1.1 ภาษาและการสื่อสาร																							
0041 030 ภาษาอังกฤษ เพื่อการสื่อสาร ในชีวิตประจำวัน English for Daily Communication	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○	●	○	●	○	●	○	●	●	

รายวิชา	1. คุณธรรมและ จริยธรรม			2. ความรู้							3. ทักษะทางปัญญา					4. ทักษะความสัมพันธ์ ระหว่างบุคคลและ ความรับผิดชอบ				5. ทักษะ การวิเคราะห์เชิง ตัวเลข การ สื่อสารและการ ใช้เทคโนโลยี สารสนเทศ		
	1.1	1.2	1.3	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	4.1	4.2	4.3	4.4	5.1	5.2	5.3
วิชาศึกษาทั่วไป																						
1.2 วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี																						
0041 022 ทักษะและชีวิตดิจิทัล เพื่อการเปลี่ยนแปลง Digital Literacy and Life for Transformation	●	●	●		●						●				○	○	●			○	○	●

รายวิชา	1. คุณธรรมและ จริยธรรม			2. ความรู้							3. ทักษะทางปัญญา					4. ทักษะความสัมพันธ์ ระหว่างบุคคลและ ความรับผิดชอบ				5. ทักษะ การวิเคราะห์เชิง ตัวเลข การ สื่อสารและการ ใช้เทคโนโลยี สารสนเทศ		
	1.1	1.2	1.3	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	4.1	4.2	4.3	4.4	5.1	5.2	5.3
วิชาศึกษาทั่วไป																						
2. กลุ่มคุณภาพชีวิต และสิ่งแวดล้อม																						
0042 015 บุคลิกภาพเพื่อสร้าง ภาพลักษณ์ที่ดี ในสังคมไทยยุคใหม่ Personality Improvement for Positive Self-Image in Modern Thai Society	○	●	●	●	○	●	○	○	●	○	○	○	○	○	●	●	●	○	○	○	●	○

รายวิชา	1. คุณธรรมและ จริยธรรม			2. ความรู้							3. ทักษะทางปัญญา					4. ทักษะความสัมพันธ์ ระหว่างบุคคลและ ความรับผิดชอบ				5. ทักษะ การวิเคราะห์เชิง ตัวเลข การ สื่อสารและการ ใช้เทคโนโลยี สารสนเทศ		
	1.1	1.2	1.3	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	4.1	4.2	4.3	4.4	5.1	5.2	5.3
วิชาศึกษาทั่วไป																						
3. กลุ่มนวัตกรรม และการสร้างสรรค์																						
0043 011 การคิดเชิงออกแบบ เพื่อนวัตกรรมเกษตร และอาหาร Design Thinking for Agricultural and Food Innovation	●	●	●	●	●			●		○	●	●	●	●	●		●	●	●	○	●	○
4. กลุ่มพลเมืองเข้มแข็ง																						
0044 011 เป้าหมายการพัฒนา ที่ยั่งยืน Sustainable Development Goals	○	○	●	○	○		●			●	●	○	●	○	○		●	○	●	●		

รายวิชา	1. คุณธรรมและ จริยธรรม			2. ความรู้							3. ทักษะทางปัญญา					4. ทักษะความสัมพันธ์ ระหว่างบุคคลและ ความรับผิดชอบ				5. ทักษะ การวิเคราะห์เชิง ตัวเลข การ สื่อสารและการ ใช้เทคโนโลยี สารสนเทศ		
	1.1	1.2	1.3	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	4.1	4.2	4.3	4.4	5.1	5.2	5.3
วิชาศึกษาทั่วไป																						
5. กลุ่มวิธีสังคม																						
0045 015 ภาษาไทยเพื่อ การสื่อสารในบริบท ทางวัฒนธรรม สังคม สภาพแวดล้อม และการท่องเที่ยวไทย Thai Language for Communication in Cultural, Social, Environmental, and Tourism Contexts	●	●		●			●		●	●	●				●		●		●		●	

