

The page features three large, light blue, 3D-style circles of varying sizes. Two thin blue lines originate from the top left and extend towards the circles, creating a sense of depth and design. The circles are positioned in the upper right and lower right areas of the page.

# แผนการศึกษาหมวดวิชาศึกษาทั่วไป

## ปีการศึกษา 2561

สำหรับหลักสูตรปริญญาตรี คณะวิทยาศาสตร์

**คณะวิทยาศาสตร์**

06/08/61

## โครงสร้างหมวดรายวิชาศึกษาทั่วไป ปีการศึกษา 2561 คณะวิเทศศึกษา

### หลักสูตรวิเทศธุรกิจ:จีน จีนศึกษา ไทยศึกษา และวิเทศศึกษา

จำนวนหน่วยกิตรวม	32	หน่วยกิต
- บังคับ	24	หน่วยกิต
- เลือก	8	หน่วยกิต

### หลักสูตรยุโรปศึกษา

จำนวนหน่วยกิตรวม	56	หน่วยกิต
- บังคับ	24	หน่วยกิต
- เลือก	32	หน่วยกิต

### ประกอบด้วยสาระ จำนวน 7 สาระ ดังนี้

สาระที่ 1	ศาสตร์พระราชาและประโยชน์เพื่อนมนุษย์	จำนวน	4	หน่วยกิต
สาระที่ 2	ความเป็นพลเมืองและชีวิตที่สันติ	จำนวน	5	หน่วยกิต
สาระที่ 3	การเป็นผู้ประกอบการ	จำนวน	1	หน่วยกิต
สาระที่ 4	การอยู่อย่างรู้เท่าทันและการรู้ดิจิทัล	จำนวน	4	หน่วยกิต
สาระที่ 5	การคิดเชิงระบบ การคิดเชิงตรรกะและตัวเลข	จำนวน	4	หน่วยกิต
สาระที่ 6	ภาษาและการสื่อสาร	จำนวน	4	หน่วยกิต
สาระที่ 7	สุนทรียศาสตร์และกีฬา	จำนวน	2	หน่วยกิต
รายวิชาเลือก		จำนวน	8 หรือ 32	หน่วยกิต

แผนการศึกษา

หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ปีการศึกษา 2561

หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมกิจจัน และ หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทศศึกษา

(หลักสูตรนานาชาติ/หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558)

หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ปีการศึกษา 2561

หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิเทศธุรกิจจีน และ หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทศศึกษา

(หลักสูตรนานาชาติ/หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558)

โครงสร้าง 32 หน่วยกิต

แผนการศึกษาหมวดวิชาศึกษาทั่วไปแบบเดิมและแบบใหม่ ชั้นปีที่ 1

ภาคเรียน	หมวดวิชาศึกษาทั่วไป เดิม (พ.ศ.2558-60)	หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ใหม่ (พ.ศ. 2561)
ภาคเรียนที่ 1	805-13x Physical Education 1(0-2-1) 805-141 Co-Curricular Activities 1(0-0-3) 805-161 Southeast Asian Civilization 3(3-0-6) 805-171 English for Int'l Program I 3(3-0-6) 805-181 Mathematics in Daily Life 3(3-0-6) 805-182 Computer: Internet & Soc. 3(3-0-6)	001-102 The King's Philosophy and Sustainable Development 2(2-0-4) [สาระที่ 1] 980-023 PSU Volunteer 1(1-0-2) [สาระที่ 1] 969-041 Choose Wisely Live Well 2(2-0-4) [สาระที่ 4] 805-062 Mathematics in Daily Life 2(2-0-4) [สาระที่ 5] 805-071 English for Fundamental Listening and Speaking 2(2-0-4) [สาระที่ 6] (Placement test can be applied) 805-072 English for Fundamental Reading and Writing 2(2-0-4) [สาระที่ 6] (Placement test can be applied) 980-xxx Physical Education 1(1-0-2) [สาระที่ 7/2]
	รวม 14 หน่วยกิต	รวม 12 หน่วยกิต
ภาคเรียนที่ 2	805-162 Social Psychology 3(3-0-6) 805-172 English for International Program II 3(3-0-6) 805-183 Statistics and Optimization, Intro to 3(3-0-6)	980-022 Basic Lifesaving (CPR and AED) 1 (1-0-2) [สาระที่ 1] 988-031 Global citizenship 2(2-0-4) [สาระที่ 2] 969-042 Digital Economy 2(2-0-4) [สาระที่ 4] 805-091 Music Appreciation 1(1-0-2) [สาระที่ 7/1]

ภาคเรียน	หมวดวิชาศึกษาทั่วไป เดิม (พ.ศ.2558-60)	หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ใหม่ (พ.ศ 2561)
ภาคเรียนที่ 2 (ต่อ)		<p><b>เลือกในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป</b> เช่น</p> <p>805-073 English for Intermediate Listening and Speaking 2(2-0-4) [เลือก] (Placement test can be applied)</p> <p>805-074 English for Intermediate Reading and Writing 2(2-0-4) [เลือก] (Placement test can be applied)</p> <p>รวม 9 หน่วยกิต</p>
	รวม 9 หน่วยกิต	รวม 10 หน่วยกิต

แผนการศึกษาหมวดวิชาศึกษาทั่วไปแบบเดิมและแบบใหม่ ชั้นปีที่ 2

ภาคเรียน	หมวดวิชาศึกษาทั่วไป เดิม (พ.ศ.2558-60)	หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ใหม่ (พ.ศ 2561)
ภาคเรียนที่ 1	<p>805-263 Intercultural Communication 3(3-0-6)</p> <p>805-271 English for Academic Purposes 3(3-0-6)</p> <p>รวม 6 หน่วยกิต</p>	<p>950-101 New Consciousness 1(1-0-2) [สาระที่ 2]</p> <p>950-102 Happy and Peaceful Life 2(2-0-4) [สาระที่ 2]</p> <p><b>เลือกในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป</b> เช่น</p> <p>805-075 English for Advanced Listening and Speaking 2(2-0-4) [เลือก] (Placement test can be applied)</p> <p>805-076 English for Advanced Reading and Writing 2(2-0-4) [เลือก] (Placement test can be applied)</p> <p>รวม 7 หน่วยกิต</p>
ภาคเรียนที่ 2	<p>805-272 English for Effective Communication 3(3-0-6)</p> <p>รวม 3 หน่วยกิต</p>	<p>001-103 Idea to Entrepreneurship 1(1-0-2) [สาระที่ 3]</p> <p>805-061 Logical Thinking 2(2-0-4) [สาระที่ 5]</p> <p>รวม 3 หน่วยกิต</p>

แผนการศึกษาหมวดวิชาศึกษาทั่วไปแบบเดิมและแบบใหม่ ชั้นปีที่ 3-4

ไม่มี

แผนการศึกษา

หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ปีการศึกษา 2561

หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาจีนศึกษา และ หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาไทยศึกษา

(หลักสูตรนานาชาติ/หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558)

หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ปีการศึกษา 2561

หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาจีนศึกษา และ หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาไทยศึกษา

(หลักสูตรนานาชาติ/หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558)

โครงสร้าง 32 หน่วยกิต

แผนการศึกษาหมวดวิชาศึกษาทั่วไปแบบเดิมและแบบใหม่ ชั้นปีที่ 1

ภาคเรียน	หมวดวิชาศึกษาทั่วไป เดิม (พ.ศ.2558-60)	หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ใหม่ (พ.ศ. 2561)
ภาคเรียนที่ 1	805-13x Physical Education 1(0-2-1) 805-141 Co-Curricular Activities 1(0-0-3) 805-161 Southeast Asian Civilization 3(3-0-6) 805-171 English for Int'l Program I 3(3-0-6) 805-181 Mathematics in Daily Life 3(3-0-6) 805-182 Computer: Internet & Soc. 3(3-0-6)	980-022 Basic Lifesaving (CPR and AED) 1 (1-0-2) [สาระที่ 1] 988-031 Global citizenship 2(2-0-4) [สาระที่ 2] 969-041 Choose Wisely Live Well 2(2-0-4) [สาระที่ 4] 805-071 English for Fundamental Listening and Speaking 2(2-0-4) [สาระที่ 6] (Placement test can be applied) 805-072 English for Fundamental Reading and Writing 2(2-0-4) [สาระที่ 6] (Placement test can be applied) 805-091 Music Appreciation 1(1-0-2) [สาระที่ 7/1]
	รวม 14 หน่วยกิต	รวม 10 หน่วยกิต <sup>1</sup>
ภาคเรียนที่ 2	805-162 Social Psychology 3(3-0-6) 805-172 English for International Program II 3(3-0-6) 805-183 Statistics and Optimization, Intro to 3(3-0-6)	001-102 The King's Philosophy and Sustainable Development 2(2-0-4) [สาระที่ 1] 980-023 PSU Volunteer 1(1-0-2) [สาระที่ 1] 969-042 Digital Economy 2(2-0-4) [สาระที่ 4] 805-062 Mathematics in Daily Life 2(2-0-4) [สาระที่ 5] 980-xxx Physical Education 1(1-0-2) [สาระที่ 7/2]

<sup>1</sup> ควรลงทะเบียนเรียนวิชาเลือก/เลือกเสรีของหลักสูตรในภาคเรียนที่ 1 เนื่องจากจำนวนหน่วยกิตของวิชาศึกษาทั่วไปน้อย

ภาคเรียน	หมวดวิชาศึกษาทั่วไป เดิม (พ.ศ.2558-60)	หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ใหม่ (พ.ศ. 2561)
ภาคเรียนที่ 2 (ต่อ)	รวม 9 หน่วยกิต	<p>รายวิชาเลือกในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป เช่น</p> <p>805-073 English for Intermediate Listening and Speaking 2(2-0-4) [เลือก] (Placement test can be applied)</p> <p>805-074 English for Intermediate Reading and Writing 2(2-0-4) [เลือก] (Placement test can be applied)</p> <p>รวม 12 หน่วยกิต</p>

แผนการศึกษาหมวดวิชาศึกษาทั่วไปแบบเดิมและแบบใหม่ ชั้นปีที่ 2

ภาคเรียน	หมวดวิชาศึกษาทั่วไป เดิม (พ.ศ.2558-60)	หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ใหม่ (พ.ศ. 2561)
ภาคเรียนที่ 1	<p>805-263 Intercultural Communication 3(3-0-6)</p> <p>805-271 English for Academic Purposes 3(3-0-6)</p> <p>รวม 6 หน่วยกิต</p>	<p>001-103 Idea to Entrepreneurship 1(1-0-2) [สาระที่ 3]</p> <p>805-061 Logical Thinking 2(2-0-4) [สาระที่ 5]</p> <p><u>เลือกในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป เช่น</u></p> <p>805-075 English for Advanced Listening and Speaking 2(2-0-4) [เลือก] (Placement test can be applied)</p> <p>805-076 English for Advanced Reading and Writing 2(2-0-4) [เลือก] (Placement test can be applied)</p> <p>รวม 7 หน่วยกิต</p>
ภาคเรียนที่ 2	<p>805-272 English for Effective Communication 3(3-0-6)</p> <p>รวม 3 หน่วยกิต</p>	<p>950-101 New Consciousness 1(1-0-2) [สาระที่ 2]</p> <p>950-102 Happy and Peaceful Life 2(2-0-4) [สาระที่ 2]</p> <p>รวม 3 หน่วยกิต</p>

แผนการศึกษาหมวดวิชาศึกษาทั่วไปแบบเดิมและแบบใหม่ ชั้นปีที่ 3-4

ไม่มี



แผนการศึกษา

หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ปีการศึกษา 2561

หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชายุโรปศึกษา: อังกฤษ-ฝรั่งเศส

(หลักสูตรนานาชาติ/ หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2557)

หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ปีการศึกษา 2561

หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชายุโรปศึกษา: อังกฤษ-ฝรั่งเศส

(หลักสูตรนานาชาติ/ หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2557)

โครงสร้าง 56 หน่วยกิต

แผนการศึกษาหมวดวิชาศึกษาทั่วไปแบบเดิมและแบบใหม่ ชั้นปีที่ 1

ภาคเรียน	หมวดวิชาศึกษาทั่วไป เดิม (พ.ศ.2558-60)	หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ใหม่ (พ.ศ 2561)
ภาคเรียน ที่ 1	805-161 Southeast Asian Civilization 3(3-0-6) 805-163 Thai Ways of Life 3(3-0-6) 805-181 Mathematics in Daily Life 3(3-0-6) 805-182 Computer: Internet & Soc. 3(3-0-6)	980-022 Basic Lifesaving (CPR and AED) 1 (1-0-2) [สาระที่ 1] 988-031 Global citizenship 2(2-0-4) [สาระที่ 2] 969-041 Choose Wisely Live Well 2(2-0-4) [สาระที่ 4] 805-071 English for Fundamental Listening and Speaking 2(2-0-4) [สาระที่ 6] (Placement test can be applied) 805-072 English for Fundamental Reading and Writing 2(2-0-4) [สาระที่ 6] (Placement test can be applied) 805-091 Music Appreciation 1(1-0-2) [สาระที่ 7/1]
	<b>รวม 12 หน่วยกิต</b>	<b>รวม 10 หน่วยกิต</b>
ภาคเรียน ที่ 2	805-13x Physical Education 1(0-2-1) 805-141 Co-Curricular Activities 1(0-0-3) 805-164 Law in Daily Life 3(3-0-6) 805-165 Philosophy, Introduction to 3(3-0-6) 805-183 Statistics and Optimization, Introduction to 3(3-0-6) 805-184 Information Technology, Introduction to 3(3-0-6)	001-102 The King's Philosophy and Sustainable Development 2(2-0-4) [สาระที่ 1] 980-023 PSU Volunteer 1(1-0-2) [สาระที่ 1] 969-042 Digital Economy 2(2-0-4) [สาระที่ 4] 805-062 Mathematics in Daily Life 2(2-0-4) [สาระที่ 5] 980-xxx Physical Education 1(1-0-2) [สาระที่ 7/2]

ภาคเรียน	หมวดวิชาศึกษาทั่วไป เดิม (พ.ศ.2558-60)	หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ใหม่ (พ.ศ 2561)
ภาคเรียน ที่ 2 (ต่อ)		<p><u>เลือกในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป</u> เช่น</p> <p>805-073 English for Intermediate Listening and Speaking 2(2-0-4) [เลือก] (Placement test can be applied)</p> <p>805-074 English for Intermediate Reading and Writing 2(2-0-4) [เลือก] (Placement test can be applied)</p> <p>รวม 14 หน่วยกิต</p>

**แผนการศึกษาหมวดวิชาศึกษาทั่วไปแบบเดิมและแบบใหม่ ชั้นปีที่ 2**

ภาคเรียน	หมวดวิชาศึกษาทั่วไป เดิม (พ.ศ.2558-60)	หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ใหม่ (พ.ศ 2561)
ภาคเรียน ที่ 1	<p>805-261 Andaman Studies 3(3-0-6)</p> <p>805-262 Principle of Economics 3(3-0-6)</p> <p>805-271 English for Academic Purposes 3(3-0-6)</p> <p>805-281 History of Science and Technology 3(3-0-6)</p> <p>805-282 Computing, Introduction to 3(2-2-5)</p> <p>805-283 Environmental Studies, Introduction to 3(3-0-6)</p> <p>รวม 18 หน่วยกิต</p>	<p>001-103 Idea to Entrepreneurship 1(1-0-2) [สาระที่ 3]</p> <p>805-061 Logical Thinking 2(2-0-4) [สาระที่ 5]</p> <p><u>เลือกในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป</u> เช่น</p> <p>805-075 English for Advanced Listening and Speaking 2(2-0-4) [เลือก] (Placement test can be applied)</p> <p>805-076 English for Advanced Reading and Writing 2(2-0-4) [เลือก] (Placement test can be applied)</p> <p>xxx-xxx เลือกในหมวดศึกษาทั่วไป 2(2-0-4)</p> <p>รวม 9 หน่วยกิต<sup>2</sup></p>
ภาคเรียน ที่ 2	<p>805-162 Social Psychology 3(3-0-6)</p> <p>805-273 English Creative Writing 3(2-2-5)</p> <p>805-284 Integrated Biological Science 3(2-2-5)</p> <p>805-285 Earth System Science 3(3-0-6)</p>	<p>950-101 New Consciousness 1(1-0-2) [สาระที่ 2]</p> <p>950-102 Happy and Peaceful Life 2(2-0-4) [สาระที่ 2]</p> <p>xxx-xxx เลือกในหมวดศึกษาทั่วไป 2(2-0-4)</p>

<sup>2</sup> จำนวนหน่วยกิตหมวดศึกษาทั่วไปน้อย ควรให้นักศึกษาลงทะเบียนเรียนรายวิชาในหลักสูตรได้เพิ่มเติม 9-10 หน่วยกิต

ภาคเรียน	หมวดวิชาศึกษาทั่วไป เดิม (พ.ศ.2558-60)	หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ใหม่ (พ.ศ 2561)
ภาคเรียน ที่ 2 (ต่อ)		xxx-xxx เลือกในหมวดศึกษาทั่วไป 2(2-0-4)  xxx-xxx เลือกในหมวดศึกษาทั่วไป 2(2-0-4)  xxx-xxx เลือกในหมวดศึกษาทั่วไป 2(2-0-4)
	รวม 12 หน่วยกิต	รวม 11 หน่วยกิต

แผนการศึกษาหมวดวิชาศึกษาทั่วไปแบบเดิมและแบบใหม่ ชั้นปีที่ 3

ภาคเรียน	หมวดวิชาศึกษาทั่วไป เดิม (พ.ศ.2558-60)	หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ใหม่ (พ.ศ 2561)
ภาคเรียน ที่ 1	ไม่มี	xxx-xxx เลือกในหมวดศึกษาทั่วไป 2(2-0-4)  xxx-xxx เลือกในหมวดศึกษาทั่วไป 2(2-0-4)  xxx-xxx เลือกในหมวดศึกษาทั่วไป 2(2-0-4)
	รวม 0 หน่วยกิต	รวม 6 หน่วยกิต
ภาคเรียน ที่ 2	ไม่มี	xxx-xxx เลือกในหมวดศึกษาทั่วไป 2(2-0-4)  xxx-xxx เลือกในหมวดศึกษาทั่วไป 2(2-0-4)
	รวม 0 หน่วยกิต	รวม 4 หน่วยกิต

แผนการศึกษาหมวดวิชาศึกษาทั่วไปแบบเดิมและแบบใหม่ ชั้นปีที่ 4

ภาคเรียน	หมวดวิชาศึกษาทั่วไป เดิม (พ.ศ.2558-60)	หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ใหม่ (พ.ศ 2561)
ภาคเรียน ที่ 1	ไม่มี	xxx-xxx เลือกในหมวดศึกษาทั่วไป 2(2-0-4)
	รวม 0 หน่วยกิต	รวม 2 หน่วยกิต
ภาคเรียน ที่ 2	ไม่มี	xxx-xxx เลือกในหมวดศึกษาทั่วไป 2(2-0-4)
	รวม 0 หน่วยกิต	รวม 2 หน่วยกิต