

รายละเอียดหมวดวิชาศึกษาทั่วไป (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2559)

กำหนดให้นักศึกษาระดับปริญญาบัณฑิตทุกสาขาจะต้องศึกษารายวิชาศึกษาทั่วไป จำนวนไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต โดยประกอบด้วยกลุ่มวิชาบังคับ 9 หน่วยกิต กลุ่มวิชาบังคับเลือก จำนวน 9-12 หน่วยกิต และกลุ่มวิชาที่กำหนดโดยคณะวิชา หรือรายวิชาต่าง ๆ จากกลุ่มบังคับเลือก จำนวน 9-12 หน่วยกิต โดยรายวิชาในกลุ่มต่าง ๆ มีดังต่อไปนี้ และสามารถศึกษารายวิชาที่ได้รับอนุมัติให้เปิดใหม่หรือมีการปรับปรุงเพิ่มในภายหลัง

1. จำนวนหน่วยกิต	รวมไม่น้อยกว่า	30	หน่วยกิต
2. โครงสร้างหมวดวิชาศึกษาทั่วไป			
	วิชาบังคับ	จำนวน	9 หน่วยกิต
	วิชาบังคับเลือก	จำนวนไม่น้อยกว่า	9-12 หน่วยกิต
	วิชาที่กำหนดโดยคณะวิชา	จำนวน	9-12 หน่วยกิต

3. รายวิชา

3.1 รหัสวิชา

กำหนดไว้เป็นเลข 6 หลัก โดยแบ่งออกเป็นสองกลุ่ม กลุ่มละสามหลัก

เลขสามหลักแรก เป็นเลขประจำกลุ่มวิชา หรือเลขประจำคณะวิชา ดังนี้

081	กลุ่มวิชาภาษา
082	กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์
083	กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์
084	กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์กับคณิตศาสตร์
200	คณะจิตรกรรมประติมากรรมและภาพพิมพ์
263, 265	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
355	คณะโบราณคดี
360	คณะมัณฑนศิลป์
400	คณะอักษรศาสตร์
465, 466, 467	คณะศึกษาศาสตร์
510, 512, 515, 516, 518	คณะวิทยาศาสตร์
550, 554	คณะเภสัชศาสตร์
600	คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
660	คณะดุริยางคศาสตร์
700	คณะสัตวศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร
760, 765	คณะวิทยาการจัดการ
800	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

เลขสามหลักหลัง เป็นเลขบอกรหัสวิชา ดังนี้

เลขตัวแรก	หมายถึง	ระดับชั้นปีที่นักศึกษาปกติควรเรียนได้
เลขตัวที่สองและสาม	หมายถึง	ลำดับที่ของรายวิชา

3.2 รายวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป

3.2.1 วิชาบังคับ จำนวน 9 หน่วยกิต

กลุ่มวิชาภาษา

081 101	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร (Thai for Communication)	3(3-0-6)
081 102	ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน (English for Everyday Use)	3(2-2-5)
081 103	การพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษ (English Skills Development)	3(2-2-5)

3.2.2 วิชาบังคับเลือก จำนวนไม่น้อยกว่า 9-12 หน่วยกิต

โดยเลือกจากทุกกลุ่มต่อไปนี้ จำนวนไม่น้อยกว่ากลุ่มละ 3 หน่วยกิต

กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์

082 101	มนุษย์กับศิลปะ (Man and Art)	3(3-0-6)
082 102	มนุษย์กับการสร้างสรรค์ (Man and Creativity)	3(3-0-6)
082 103	ปรัชญากับชีวิต (Philosophy and Life)	3(3-0-6)
082 104	อารยธรรมโลก (World Civilization)	3(3-0-6)
082 105	อารยธรรมไทย (Thai Civilization)	3(3-0-6)
082 106	ศิลปะสถาปัตยกรรมในประชาคมอาเซียน (Architecture and Related Art in ASEAN Community)	3(3-0-6)
082 107	สมาธิเพื่อการพัฒนาชีวิต (Meditation for Self-Development)	3(3-0-6)
082 108	ศิลปะกับวัฒนธรรมทางการเห็น (Art and Visual Culture)	3(3-0-6)
082 109	ดนตรีวิจัักษ์ (Music Appreciation)	3(3-0-6)
082 110	ศิลปะการดำเนินชีวิตและทำงานอย่างมีความสุข (Art of Living and Working for Happiness)	3(3-0-6)

กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์

083 101	มนุษย์กับสิ่งแวดล้อม (Man and His Environment)	3(3-0-6)
083 102	จิตวิทยากับมนุษย์สัมพันธ์ (Psychology and Human Relations)	3(3-0-6)
083 103	หลักการจัดการ (Principles of Management)	3(3-0-6)
083 104	กีฬาศึกษา (Sport Education)	3(2-2-5)
083 105	การเมือง การปกครองและเศรษฐกิจไทย (Thai Politics, Government and Economy)	3(3-0-6)
083 106	ศิลปะการแสดงในอาเซียน (Performing Arts in ASEAN)	3(3-0-6)
083 107	วิถีวัฒนธรรมอาเซียน (Aspects of ASEAN Culture)	3(3-0-6)
083 108	วัฒนธรรมดนตรีอาเซียน (ASEAN Music Culture)	3(3-0-6)
083 109	การใช้ชีวิตอย่างสร้างสรรค์ (Creative Living)	3(3-0-6)
083 110	กิจกรรมเพื่อชีวิตสร้างสรรค์ (Activities for a Creative Life)	3(3-0-6)
083 111	ประสบการณ์นานาชาติ (International Experience)	3(3-0-6)
083 112	หลักเศรษฐกิจพอเพียงกับการพัฒนาสังคม (Sufficiency Economy and Social Development)	3(3-0-6)

กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์กับคณิตศาสตร์

084 101	อาหารเพื่อสุขภาพ (Food for Health)	3(3-0-6)
084 102	สิ่งแวดล้อม มลพิษและพลังงาน (Environment, Pollution and Energy)	3(3-0-6)
084 103	คอมพิวเตอร์ เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (Computer, Information Technology and Communication)	3(3-0-6)
084 104	คณิตศาสตร์และสถิติในชีวิตประจำวัน (Mathematics and Statistics in Everyday Life)	3(3-0-6)

084 105	โลกแห่งเทคโนโลยีและนวัตกรรม (World of Technology and Innovation)	3(3-0-6)
084 106	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในประชาคมอาเซียน (Science and Technology in ASEAN Community)	3(3-0-6)
084 107	พลังงานในอาเซียน (Energy in ASEAN)	3(3-0-6)
084 108	โลกและดาราศาสตร์ (Earth and Astronomy)	3(3-0-6)

**3.2.3 วิชาที่กำหนดโดยคณะวิชา จำนวน 9-12 หน่วยกิต
คณะจิตรกรรมประติมากรรมและภาพพิมพ์**

200 171	ภาษาอังกฤษเพื่อนักศึกษาศิลปะ (English for Art Students)	3(2-2-5)
200 172	ศิลปะตะวันตก (Western Art)	3(3-0-6)
200 173	ศิลปะวิจัักษ์ (Art Appreciation)	3(3-0-6)

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์

263 102	คณิตศาสตร์ (Mathematics)	3(3-0-6)
265 201	ภาษาอังกฤษสำหรับงานสถาปัตยกรรม 1 (English for Architecture I)	3(2-2-5)
265 202	ภาษาอังกฤษสำหรับงานสถาปัตยกรรม 2 (English for Architecture II)	3(2-2-5)

คณะโบราณคดี

355 101	ความเข้าใจในศิลปะตะวันออก (Understanding Eastern Art)	3(3-0-6)
355 102	วรรณคดีปริทัศน์ (Literary Preview)	3(3-0-6)
355 103	วรรณกรรมไทยร่วมสมัย (Contemporary Thai Literature)	3(3-0-6)
355 104	ไทยศึกษา (Thai Studies)	3(3-0-6)

355 105	ภาษาฝรั่งเศสเบื้องต้น (Basic French)	3(2-2-5)
355 106	ภาษาฝรั่งเศสเพื่อการสื่อสารขั้นพื้นฐาน (French for Basic Communication)	3(2-2-5)
355 109	ความเข้าใจในศิลปะไทย (Understanding Thai Art)	3(3-0-6)
355 110	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับภาษาและภาษาในอาเซียน (Introduction to Language and Languages in ASEAN)	3(3-0-6)
355 111	ภาษาจีนพื้นฐาน (Fundamental Chinese)	3(3-0-6)
355 112	สนทนาภาษาจีนในชีวิตประจำวัน (Chinese Conversation in Everyday Life)	3(3-0-6)
355 113	ภาษามลายูพื้นฐาน (Fundamental Bahasa Melayu)	3(3-0-6)
355 114	สนทนาภาษามลายูในชีวิตประจำวัน (Bahasa Melayu Conversation in Everyday Life)	3(3-0-6)
355 115	ภาษาฮินดีพื้นฐาน (Fundamental Hindi)	3(3-0-6)
355 116	สันสกฤตศึกษาในโบราณคดีและประวัติศาสตร์ไทยและอาเซียน (Sanskrit Studies in Thai and ASEAN Archaeology And History)	3(3-0-6)
355 117	วิถีพุทธในประเทศไทยและอาเซียน (Buddhist Ways of life in Thailand and ASEAN)	3(3-0-6)
355 118	ภาษาเขมรพื้นฐาน (Fundamental Khmer Language)	3(3-0-6)

คณะมัณฑนศิลป์

360 111	ภูมิปัญญาไทยกับการสร้างสรรค์ (Thai Wisdom and Creativity)	3(3-0-6)
360 112	สุนทรียศาสตร์เบื้องต้น (Basic Aesthetics)	3(3-0-6)
360 113	การออกแบบและสร้างสรรค์ในศิลปะตะวันออก (Design and Creation in Oriental Arts)	3(3-0-6)

คณะอักษรศาสตร์

400 001	ภาษาไทยพื้นฐานสำหรับชาวต่างประเทศ (Basic Thai for Foreigners)	3* (3-0-6)
400 002	ภาษาไทยในชีวิตประจำวันสำหรับชาวต่างประเทศ (Thai in Everyday Life for Foreigners)	3*(3-0-6)
400 003	ภาษาไทยเฉพาะกิจสำหรับชาวต่างประเทศ (Thai for Specific Purposes for Foreigners)	3*(3-0-6)
400 101	การใช้ภาษาไทย (Thai Language Skills)	2(2-0-4)
400 102	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารทั่วไป (English for General Communication)	2(2-0-4)
400 103	ภาษาอังกฤษเพื่อการประกอบอาชีพ (English for Career Preparation)	2(2-0-4)
400 104	วรรณคดีวิจักษ์ (Literary Appreciation)	3(3-0-6)
400 105	นิทัศน์วรรณกรรมไทยปัจจุบัน (Survey of Contemporary Thai Literature)	3(3-0-6)
400 106	มนุษย์กับการใช้เหตุผล (Man and Reasoning)	3(3-0-6)
400 107	พุทธศาสนาในชีวิตคนไทย (Buddhism in Thai Life)	3(3-0-6)
400 108	ภาพยนตร์วิจักษ์ (Film Appreciation)	3(3-0-6)
400 109	จุดเปลี่ยนในประวัติศาสตร์โลก (Turning Points in World History)	3(3-0-6)
400 110	ภูมิศาสตร์ในชีวิตประจำวัน (Geography in Everyday Life)	3(3-0-6)
400 111	สังคมข่าวสาร (Information Society)	3(3-0-6)

คณะศึกษาศาสตร์

465 251	หลักวาทการ (Principles of Speech)	2(1-2-3)
---------	--------------------------------------	----------

466 221	ภาษาอังกฤษผ่านกิจกรรมการศึกษาและการบันเทิง (English through Edutainment)	3(3-0-6)
466 222	ภาษาอังกฤษเพื่อจุดประสงค์ด้านงานอาชีพ (English for Occupational Purposes)	3(3-0-6)
467 111	จรรยาวิชาชีพ (Professional Ethics)	2(2-0-4)
467 253	ชุมชนศึกษา (Community Studies)	2(2-0-4)
คณะวิทยาศาสตร์		
510 201	ภาษาอังกฤษเชิงวิทยาศาสตร์ (Scientific English)	3(3-0-6)
510 202	ภาษาอังกฤษสำหรับการสื่อสาร (Communicative English)	3(3-0-6)
510 311	การบริหารจัดการสำหรับนักวิทยาศาสตร์ (Operations Management for Scientists)	3(3-0-6)
510 312	แบบจำลองและการวิเคราะห์ระบบการผลิต (Model and Analysis of Manufacturing System)	3(3-0-6)
512 100	ธรรมชาติวิจิักษ์ (Nature Appreciation)	2(2-0-4)
515 201	สถิติพื้นฐาน (Elementary Statistics)	3(3-0-6)
516 170	การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมธรรมชาติและมรดกทางวัฒนธรรม (Natural Environment and Cultural Heritage Conservation)	3(3-0-6)
516 190	การจัดการสิ่งแวดล้อมในครัวเรือน (Household Environmental Management)	3(3-0-6)
518 100	จุลชีววิทยาในชีวิตประจำวัน (Microbiology in Everyday Life)	2(1-2-3)
518 101	เทคโนโลยีการเพาะเห็ด (Mushroom Cultivation Technology)	2(1-2-3)
คณะเภสัชศาสตร์		
550 153	หลักการออกแบบเบื้องต้น (Basic Principle of Design)	2(1-3-2)

554 101	สมุนไพรพื้นฐาน (Elementary Herbal Medicines)	3(3-0-6)
554 102	ความรู้พื้นฐานด้านยา (Basic Drug Knowledge)	3(3-0-6)
554 105	ภาษาอังกฤษสำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ 1 (English for Health Sciences I)	3(2-2-5)
554 106	ภาษาอังกฤษสำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ 2 (English for Health Sciences II)	3(2-2-5)
554 107	จริยธรรมการประกอบวิชาชีพ (Professional Ethics)	2(2-0-4)
554 108	หลักการวิจัย (Principles of Research)	2(2-0-4)

คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

600 101	ภาษาอังกฤษสื่อสารสำหรับวิทยาศาสตร์ประยุกต์ (Communicative English for Applied Science)	3(3-0-6)
600 102	ภาษาอังกฤษเทคนิคสำหรับวิทยาศาสตร์ประยุกต์ (Technical English for Applied Science)	3(3-0-6)
600 111	เทคโนโลยีสะอาดและสิ่งแวดล้อม (Clean Technology and Environment)	3(3-0-6)
600 112	อาหารกับวิถีชีวิตประจำวัน (Food and Life Style)	3(3-0-6)
600 113	ศิลปะการดำรงชีวิต (Art of Living)	3(3-0-6)
600 114	เทคโนโลยีสารสนเทศและการประยุกต์คอมพิวเตอร์ สำหรับการวิจัยด้านอาหาร (Information Technology and Computer Applications for Food Research)	3(3-0-6)
600 115	เทคโนโลยีชีวภาพกับคุณภาพชีวิต (Biotechnology and Life Quality)	3(3-0-6)
600 116	ภาวะผู้นำกับการพัฒนา (Leadership and Development)	3(3-0-6)
600 117	พลังงานและสิ่งแวดล้อมกับชีวิต (Energy and Environment for Life)	3(3-0-6)

600 118	ธุรกิจสำหรับชีวิตประจำวัน (Business for Everyday Life)	3(3-0-6)
600 119	ไฟฟ้าและความปลอดภัย (Electricity and Safety)	3(3-0-6)
600 120	การตลาดและการเงิน (Marketing and Finance)	3(3-0-6)
600 121	เทคโนโลยีเครือข่ายและการสื่อสาร (Network Technology and Communication)	3(3-0-6)

คณะดุริยางคศาสตร์

660 101	ภาษาอังกฤษเพื่องานดนตรี 1 (English for Music I)	3(2-2-5)
660 102	ภาษาอังกฤษเพื่องานดนตรี 2 (English for Music II)	3(2-2-5)
660 103	ศิลปะการฟัง (The Art of Listening)	3(3-0-6)
660 104	ดนตรีวิจัักษณ์ (Music Appreciation)	3(3-0-6)

คณะสัตวศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร

700 141	พื้นฐานทางเทคโนโลยีการเกษตรและธุรกิจการเกษตร (Basic in Agricultural Technology and Agribusiness)	3(3-0-6)
700 142	สินค้าเกษตรและอาหารในประชาคมอาเซียน (Agricultural Commodities and Food in the ASEAN Commodity)	3(3-0-6)
700 143	เศรษฐกิจพอเพียง วิสาหกิจชุมชน และภูมิปัญญาไทยทางการเกษตร (Sufficiency Economy, Community Enterprise and Thai Wisdom in Agriculture)	3(3-0-6)
700 144	การจัดการทรัพยากรทางการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน (Agricultural Resources and Environmental Management for Sustainable)	3(3-0-6)
700 231	ภาษาอังกฤษสำหรับวิทยาศาสตร์การเกษตร 1 (English for Agricultural Science I)	3(3-0-6)
700 232	ภาษาอังกฤษสำหรับวิทยาศาสตร์การเกษตร 2 (English for Agricultural Science II)	3(3-0-6)

คณะวิทยาการจัดการ

760 103	ความรู้คอมพิวเตอร์เบื้องต้น (Basic Computer Science)	3(3-0-6)
760 104	สังคมและวัฒนธรรมไทย (Thai Society and Culture)	3(3-0-6)
760 105	ท้องถิ่นศึกษา (Local Studies)	3(3-0-6)
760 112	โครงการพระราชดำริ (Royally-Initiated Projects)	3(3-0-6)
760 115	นิทานและการละเล่นพื้นบ้าน (Folktales and Folk Plays)	3(3-0-6)
760 117	ภาษาไทยเชิงธุรกิจ (Thai Language in Business)	3(3-0-6)
760 119	การพูดในที่สาธารณะ (Public Speaking)	3(3-0-6)
765 104	ศิลปะในประเทศไทย (Art in Thailand)	2(2-0-4)
765 105	มรดกวัฒนธรรมทางศาสนาในประเทศไทย (Cultural Heritage of Religions in Thailand)	2(2-0-4)
765 106	ประวัติศาสตร์และโบราณคดีไทย (Thai History and Archaeology)	3(3-0-6)

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

800 101	ประวัติการออกแบบและเทคโนโลยี (History of Design and Technology)	3(3-0-6)
800 102	หลักการสื่อสาร (Principle of Communication)	3(3-0-6)
800 103	สถิติประยุกต์ทางเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (Applied Statistics for Information and Communication Technology)	3(3-0-6)
800 115	ฟิสิกส์สำหรับเทคโนโลยีสารสนเทศ (Physics for Information Technology)	3(3-0-6)
800 201	ภาษาอังกฤษสำหรับเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร 1 (English for Information and Communication Technology I)	3(3-0-6)
800 202	ภาษาอังกฤษสำหรับเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร 2 (English for Information and Communication Technology II)	3(3-0-6)