



ระดับการศึกษา : ปริญญาตรี ระบบปกติ

คณะ : คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ผังเมืองและนฤมิตศิลป์

หลักสูตร : สถาปัตยกรรม

1 รายวิชาศึกษาทั่วไป หน่วยกิตต่ำสุด : 30

1.1 กลุ่มภาษา หน่วยกิตต่ำสุด : 10

1.1.1 ภาษาอังกฤษ หน่วยกิตต่ำสุด : 6

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
0031001	Daily English Conversation การสนทนาภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	2 (1-2-3)
0031002	Communicative English ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	2 (1-2-3)
0031003	English for Specific Purposes ภาษาอังกฤษเพื่อความมุ่งหมายเฉพาะด้าน	2 (1-2-3)

1.1.2 ภาษาไทย หน่วยกิตต่ำสุด : 4

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
0031004	Thai for Academic Communication ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารเชิงวิชาการ	2 (2-0-4)
0031005	Thai for Aesthetic Communication ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารเชิงสุนทรีย์ภาพ	2 (2-0-4)
0031006	ASEAN Languages and Cultures ภาษาและวัฒนธรรมอาเซียน	2 (2-0-4)

1.2 กลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ หน่วยกิตต่ำสุด : 6

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
0032001	Man, Civilization and Religions มนุษย์กับอารยธรรมและศาสนา	2 (2-0-4)
0032002	Laws and Morality กฎหมายและจริยธรรม	2 (2-0-4)
0032003	Art Appreciation ศิลปะวิจารณ์	2 (2-0-4)
0032004	Humanity and Learning ความเป็นมนุษย์และการเรียนรู้	2 (2-0-4)
0032005	Philosophy of Sufficiency Economy ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง	2 (2-0-4)

1.3 กลุ่มวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ หน่วยกิตต่ำสุด : 6

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
0033001	Concepts of Science and Philosophy	2 (2-0-4)



1.3 กลุ่มวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ หน่วยกิตต่ำสุด : 6

แนวคิดทางวิทยาศาสตร์และปรัชญา

0033002	Science and Technology in Globalized Society วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในสังคมโลกาภิวัตน์	2 (2-0-4)
0033003	Natural Resources and Local Wisdoms ทรัพยากรธรรมชาติและภูมิปัญญาท้องถิ่น	2 (2-0-4)
0033004	Information Technology เทคโนโลยีสารสนเทศ	2 (2-0-4)
0033005	Applications of Mathematics in Science, Technology, and Social Science การประยุกต์คณิตศาสตร์ในวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและสังคมศาสตร์	2 (2-0-4)

1.4 กลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพและนันทนาการ หน่วยกิตต่ำสุด : 4

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
0034001	Personal and Community Health Care การดูแลสุขภาพบุคคลและชุมชน	2 (2-0-4)
0034002	Consumption for Life Quality การบริโภคเพื่อคุณภาพชีวิต	2 (2-0-4)
0034003	Drug and Health Products for life quality ยาและผลิตภัณฑ์สุขภาพเพื่อคุณภาพชีวิต	2 (2-0-4)
0034004	Physical Exercise for Health การออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ	2 (1-2-3)

1.5 กลุ่มสหศาสตร์ หน่วยกิตต่ำสุด : 2

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
0035001	One Program One Community หนึ่งหลักสูตรหนึ่งชุมชน	2 (1-3-2)

1.6 กลุ่มวิชาเลือกเพิ่มเติม หน่วยกิตต่ำสุด : 2

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
0036001	Korean for Communication ภาษาเกาหลีเพื่อการสื่อสาร	2 (1-2-3)
0036002	Japanese for communication ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสาร	2 (1-2-3)
0036003	Chinese for Communication ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร	2 (1-2-3)
0036004	French for Communication ภาษาฝรั่งเศสเพื่อการสื่อสาร	2 (1-2-3)
0036005	Geography and Global Issues ภูมิศาสตร์กับสถานการณ์โลก	2 (2-0-4)



1.6 กลุ่มวิชาเลือกเพิ่มเติม หน่วยกิตต่ำสุด : 2

0036006	Leadership ภาวะผู้นำ	2 (1-2-3)
0036007	Innovation and New Entrepreneurship นวัตกรรมและการเป็นผู้ประกอบการใหม่	2 (2-0-4)
0036008	Meditation for Life Progress สมาธิเพื่อพัฒนาชีวิต	2 (1-3-2)
0036009	Mind Power for Successful Wisdom พลังจิตเพื่อความรู้สู่ความสำเร็จ	2 (1-3-2)
0036010	Vipassana and World Awareness วิปัสสนากับการรู้ทันโลก	2 (1-3-2)
0036011	Buddhism and Living พุทธศาสนากับการดำรงชีวิต	2 (2-0-4)
0036012	Khmer for Communication ภาษาเขมรเพื่อการสื่อสาร	2 (1-2-3)
0036013	Myanmar for Communication ภาษาพม่าเพื่อการสื่อสาร	2 (1-2-3)
0036014	Laos for Communication ภาษาลาวเพื่อการสื่อสาร	2 (1-2-3)
0036015	Vietnamese for Communication ภาษาเวียดนามเพื่อการสื่อสาร	2 (1-2-3)
0036016	English for Career Preparation ภาษาอังกฤษเพื่อการเตรียมความพร้อมในการประกอบอาชีพ	2 (1-2-3)

2 หมวดวิชาเฉพาะ หน่วยกิตต่ำสุด : 128

2.1 กลุ่มวิชาหลักสาขา หน่วยกิตต่ำสุด : 51

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
1101111	Architectural Design Fundamentals มูลฐานการออกแบบสถาปัตยกรรม	3 (1-4-4)
1101112	Principles of Architectural Design หลักการออกแบบสถาปัตยกรรม	2 (2-0-4)
1101211	Architectural Design 1 การออกแบบสถาปัตยกรรม 1	4 (0-8-4)
1101212	Architectural Design 2 การออกแบบสถาปัตยกรรม 2	4 (0-8-4)
1101311	Architectural Design 3 การออกแบบสถาปัตยกรรม 3	6 (0-12-6)



2.1 กลุ่มวิชาหลักสาขา หน่วยกิตต่ำสุด : 51

1101312	Architectural Design 4 การออกแบบสถาปัตยกรรม 4	6 (0-12-6)
1101411	Architectural Design 5 การออกแบบสถาปัตยกรรม 5	6 (0-12-6)
1101412	Architectural Design 6 การออกแบบสถาปัตยกรรม 6	4 (0-8-4)
1101511	Architectural Design 7 การออกแบบสถาปัตยกรรม 7	4 (0-8-4)
1101512	Thesis Preparation การจัดเตรียมวิทยานิพนธ์	3 (3-0-6)
1101513	Thesis in Architecture วิทยานิพนธ์สถาปัตยกรรม	9 (0-18-9)

2.2 กลุ่มวิชาพื้นฐาน หน่วยกิตต่ำสุด : 20

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
1101121	Presentation การนำเสนอผลงาน	2 (1-2-3)
1101122	Architectural Drawing การเขียนแบบสถาปัตยกรรม	3 (1-4-4)
1101123	Fundamental of Design มูลฐานการออกแบบ	2 (1-2-3)
1101124	History of Western Architecture ประวัติศาสตร์สถาปัตยกรรมตะวันตก	2 (2-0-4)
1101221	History of Oriental Architecture ประวัติศาสตร์สถาปัตยกรรมตะวันออก	2 (2-0-4)
1101321	Thai Architecture สถาปัตยกรรมไทย	3 (3-0-6)
1101322	Architectural Theory ทฤษฎีสถาปัตยกรรม	3 (3-0-6)
1101323	Isan Architecture สถาปัตยกรรมอีสาน	3 (2-2-5)

2.3 กลุ่มวิชาเทคโนโลยี หน่วยกิตต่ำสุด : 31

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
1101131	Materials and Construction 1 วัสดุและวิธีการก่อสร้าง 1	3 (1-4-4)
1101231	Materials and Construction 2	4 (1-6-5)



2.3 กลุ่มวิชาเทคโนโลยี หน่วยกิตต่ำสุด : 31

	วัสดุและวิธีการก่อสร้าง 2	
1101232	Building Technology 1	2 (2-0-4)
	เทคโนโลยีอาคาร 1	
1101233	Strength of Materials	2 (2-0-4)
	ความแข็งแรงของวัสดุ	
1101234	Building Structure 1	2 (2-0-4)
	โครงสร้างอาคาร 1	
1101331	Materials and Construction 3	4 (1-6-5)
	วัสดุและวิธีการก่อสร้าง 3	
1101332	Building Technology 2	2 (2-0-4)
	เทคโนโลยีอาคาร 2	
1101333	Building Structure 2	2 (2-0-4)
	โครงสร้างอาคาร 2	
1101335	Sustainable Architectural Design for Tropical Climate 1	3 (3-0-6)
	การออกแบบสถาปัตยกรรมยั่งยืนสำหรับภูมิอากาศเขตร้อน 1	
1101431	Materials and Construction 4	4 (1-6-5)
	วัสดุและวิธีการก่อสร้าง 4	
1101435	Sustainable Architectural Design for Tropical Climate 2	3 (3-0-6)
	การออกแบบสถาปัตยกรรมยั่งยืนสำหรับภูมิอากาศเขตร้อน 2	

2.4 กลุ่มวิชานับสนุน หน่วยกิตต่ำสุด : 26

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
1101241	Site Planning and Landscape Design	3 (1-4-4)
	การวางแผนบริเวณและออกแบบภูมิทัศน์	
1101242	Computer aided Design 1	3 (2-2-5)
	คอมพิวเตอร์เพื่อการออกแบบ 1	
1101341	Interior Architectural Design	3 (1-4-4)
	การออกแบบสถาปัตยกรรมภายใน	
1101342	Computer aided Design 2	3 (2-2-5)
	คอมพิวเตอร์เพื่อการออกแบบ 2	
1101441	Introduction to Urban Planning and Housing	3 (2-2-5)
	การวางแผนชุมชนและเคหะการเบื้องต้น	
1101442	Project Management and Construction Cost Estimation	3 (3-0-6)
	การจัดการโครงการและการประมาณราคาก่อสร้าง	
1101443	Professional Practice in Architecture	2 (2-0-4)
	การปฏิบัติวิชาชีพสถาปัตยกรรม	



2.4 กลุ่มวิชานับสนุน หน่วยกิตต่ำสุด : 26

1101444	Professional Practicum in Architecture	6 (0-18-0)
	ฝึกปฏิบัติวิชาชีพสถาปัตยกรรม	

3 หมวดวิชาเลือกเสรี หน่วยกิตต่ำสุด : 8

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
1101001	History of Art	2 (2-0-4)
	ประวัติศาสตร์ศิลป์	
1101002	Eastern Beliefs for Architectural Design	3 (3-0-6)
	คติความเชื่อตะวันออกสำหรับงานออกแบบสถาปัตยกรรม	
1101003	Conservation in Architecture	3 (3-0-6)
	การอนุรักษ์ทางสถาปัตยกรรม	
1101004	Thai Vernacular Architecture	3 (1-4-4)
	สถาปัตยกรรมไทยพื้นถิ่น	
1101005	English for Professional Architectural Communication	3 (3-0-6)
	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในวิชาชีพสถาปัตยกรรม	
1101006	Psychology for Environmental Design	3 (1-4-4)
	จิตวิทยาการออกแบบสภาพแวดล้อม	
1101007	Architectural Presentation	2 (1-2-3)
	การนำเสนอผลงานทางสถาปัตยกรรม	
1101008	Construction with Natural Materials	3 (3-0-6)
	การก่อสร้างด้วยวัสดุธรรมชาติ	
1101009	Economical Construction	3 (3-0-6)
	การก่อสร้างต้นทุนต่ำ	
1101010	Building Materials for Energy and Environmental Conservation Design	3 (3-0-6)
	วัสดุก่อสร้างเพื่อการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม	
1101011	Building Codes	3 (3-0-6)
	มาตรฐานการออกแบบอาคาร	
1101012	Concept and Theory Application for Landscape Architectural Design and Planning	3 (3-0-6)
	การประยุกต์ใช้แนวคิดและทฤษฎีสำหรับการออกแบบวางแผนภูมิสถาปัตยกรรม	
1101013	Building Information Modelling	3 (1-4-4)
	แบบจำลองสารสนเทศอาคาร	
1101014	Building Energy Consumption Survey	3 (2-2-5)
	การสำรวจการใช้พลังงานภายในอาคาร	
1101015	Sustainable Architecture	3 (3-0-6)
	สถาปัตยกรรมยั่งยืน	
1101016	Construction Quantity Surveying and Cost Estimation	3 (3-0-6)



3 หมวดวิชาเลือกเสรี หน่วยกิตต่ำสุด : 8

	การสำรวจปริมาณงานก่อสร้างและการประมาณราคา	
1101017	Lighting Design in Architecture	3 (3-0-6)
	การออกแบบแสงในงานสถาปัตยกรรม	
1101018	Business Management	3 (3-0-6)
	การจัดการธุรกิจ	
1101019	Motion Picture and Video Production	3 (1-4-4)
	การผลิตภาพยนตร์และวีดิทัศน์	