



ระดับการศึกษา : ปริญญาตรี ระบบพิเศษ

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

1.4 กลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพและนันทนาการ หน่วยกิตต่ำสุด : 4

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

1.5 กลุ่มสหศาสตร์ หน่วยกิตต่ำสุด : 2

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

1.6 กลุ่มวิชาเลือกเพิ่มเติม หน่วยกิตต่ำสุด : 2

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



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 : 139

2.1 วิชาเฉพาะบังคับ หน่วยกิตต่ำสุด : 134

2.1.1 กลุ่มวิชาหลักสาขา หน่วยกิตต่ำสุด : 53

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
1101112	Architectural Design Fundamentals มูลฐานการออกแบบสถาปัตยกรรม	3 (1-4-4)
1101113	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	6 (0-12-6)



2.1.1 กลุ่มวิชาหลักสาขา หน่วยกิตต่ำสุด : 53

	การออกแบบสถาปัตยกรรม 3	
1101312	Architectural Design 4	6 (0-12-6)
	การออกแบบสถาปัตยกรรม 4	
1101411	Architectural Design 5	6 (0-12-6)
	การออกแบบสถาปัตยกรรม 5	
1101412	Architectural Design 6	6 (0-12-6)
	การออกแบบสถาปัตยกรรม 6	
1101511	Architectural Design 7	4 (0-8-4)
	การออกแบบสถาปัตยกรรม 7	
1101512	Thesis in Architecture	9 (0-18-9)
	วิทยานิพนธ์สถาปัตยกรรม	
1101541	Thesis Preparation	3 (3-0-6)
	การจัดทำวิทยานิพนธ์	

2.1.2 กลุ่มวิชาพื้นฐาน หน่วยกิตต่ำสุด : 21

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
1101111	Design Fundamentals	2 (1-2-3)
	มูลฐานการออกแบบ	
1101121	Presentation	2 (1-2-3)
	การนำเสนอผลงาน	
1101122	Architectural Drawing	3 (1-4-4)
	การเขียนแบบสถาปัตยกรรม	
1101221	History of Western Architecture	2 (2-0-4)
	ประวัติศาสตร์สถาปัตยกรรมตะวันตก	
1101222	History of Oriental Architecture	2 (2-0-4)
	ประวัติศาสตร์สถาปัตยกรรมตะวันออก	
1101321	History of Thai Architecture	2 (2-0-4)
	ประวัติศาสตร์สถาปัตยกรรมไทย	
1101323	Isan Arts and Culture	3 (3-0-6)
	ศิลปะและวัฒนธรรมอีสาน	
1101421	Isan Architecture	3 (3-0-6)
	สถาปัตยกรรมอีสาน	
1101422	Design Theory	2 (2-0-4)
	ทฤษฎีการออกแบบ	

2.1.3 กลุ่มวิชาเทคโนโลยี หน่วยกิตต่ำสุด : 34

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
----------	---------	----------



2.1.3 กลุ่มวิชาเทคโนโลยี หน่วยกิตต่ำสุด : 34

1101131	Materials and Construction 1 วัสดุและวิธีการก่อสร้าง 1	3 (1-4-4)
1101231	Materials and Construction 2 วัสดุและวิธีการก่อสร้าง 2	4 (1-6-5)
1101232	Building Technology 1 เทคโนโลยีอาคาร 1	2 (2-0-4)
1101233	Strength of Materials ความแข็งแรงของวัสดุ	2 (2-0-4)
1101234	Building Structure 1 โครงสร้างอาคาร 1	2 (2-0-4)
1101331	Materials and Construction 3 วัสดุและวิธีการก่อสร้าง 3	4 (1-6-5)
1101332	Building Technology 2 เทคโนโลยีอาคาร 2	2 (2-0-4)
1101333	Building Structure 2 โครงสร้างอาคาร 2	2 (2-0-4)
1101431	Materials and Construction 4 วัสดุและวิธีการก่อสร้าง 4	4 (1-6-5)
1101432	Materials and Construction 5 วัสดุและวิธีการก่อสร้าง 5	3 (1-4-4)
1111341	Designed for Tropical Climate 1 การออกแบบเพื่อสภาพภูมิอากาศเขตร้อน 1	3 (3-0-6)
1111441	Designed for Tropical Climate 2 การออกแบบเพื่อสภาพภูมิอากาศเขตร้อน 2	3 (3-0-6)

2.1.4 กลุ่มวิชานับสนุน หน่วยกิตต่ำสุด : 26

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
1101322	Site Planning and Landscape Design การวางแผนบริเวณและออกแบบภูมิทัศน์	3 (1-4-4)
1101342	Computer for Design and Drafting 1 คอมพิวเตอร์เพื่อการออกแบบและเขียนแบบ 1	3 (2-2-5)
1101343	Computer for Design and Drafting 2 คอมพิวเตอร์เพื่อการออกแบบและเขียนแบบ 2	3 (2-2-5)
1101351	Project Management 1 การจัดการโครงการ 1	3 (3-0-6)
1101423	Interior Architecture Design	3 (1-4-4)



2.1.4 กลุ่มวิชานับสนุน หน่วยกิตต่ำสุด : 26

	การออกแบบสถาปัตยกรรมภายใน	
1101424	Introduction to Urban Planning and Housing	3 (3-0-6)
	การวางผังเมืองและเคหะการเบื้องต้น	
1101451	Professional Practice in Architecture	3 (2-2-5)
	การปฏิบัติวิชาชีพสถาปัตยกรรม	
1101542	Seminar	2 (2-0-4)
	สัมมนา	
1101551	Project Management 2	3 (3-0-6)
	การจัดการโครงการ 2	

2.1.5 กลุ่มวิชาประสบการณ์วิชาชีพ(240 ชั่วโมง) หน่วยกิตต่ำสุด : 0

2.2 วิชาเฉพาะเลือก หน่วยกิตต่ำสุด : 5

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
1101001	Thai Art	3 (1-4-4)
	ศิลปะไทย	
1101002	Eastern Beliefs for Architectural Design	2 (2-0-4)
	คติความเชื่อตะวันออกสำหรับงานออกแบบสถาปัตยกรรม	
1101003	Conservation	2 (2-0-4)
	การอนุรักษ์	
1101004	Thai Vernacular Architecture	3 (1-4-4)
	สถาปัตยกรรมไทยพื้นถิ่น	
1101005	English for Architecture	3 (3-0-6)
	ภาษาอังกฤษสำหรับสถาปัตยกรรม	
1101006	Aesthetic	3 (3-0-6)
	สุนทรียศาสตร์	
1101007	Architectural Presentation	2 (1-2-3)
	การนำเสนอผลงานทางสถาปัตยกรรม	
1101008	Construction with Natural Materials	2 (1-2-3)
	การก่อสร้างด้วยวัสดุธรรมชาติ	
1101009	Economical Construction	2 (1-2-3)
	การก่อสร้างต้นทุนต่ำ	
1101010	Building Materials for Energy and Environmental Conservation Design	2 (2-0-4)
	วัสดุก่อสร้างเพื่อการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม	
1101011	High Rise Building Technology	2 (2-0-4)
	เทคโนโลยีอาคารสูง	
1101012	Building Laws	2 (2-0-4)



2.2 วิชาเฉพาะเลือก หน่วยกิตต่ำสุด : 5

	กฎหมายอาคาร	
1101013	Basic Computer for Architect	2 (1-2-3)
	คอมพิวเตอร์พื้นฐานสำหรับสถาปนิก	
1101014	Development of Computer Software for Architects	3 (1-4-4)
	การพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับสถาปนิก	
1101015	Sustainable Architecture	2 (2-0-4)
	สถาปัตยกรรมยั่งยืน	
1101016	Acoustic Design in Building	2 (1-2-3)
	การออกแบบระบบเสียงภายในอาคาร	
1101017	Lighting in Buildings	2 (1-2-3)
	การให้แสงภายในอาคาร	
1101018	Simulation Techniques for Building Design with Energy Conservation	2 (1-2-3)
	เทคนิคการจำลองสภาพเพื่อการออกแบบอาคารอนุรักษ์พลังงาน	
1101019	Simulation Techniques for Daylighting Application in Interior	2 (1-2-3)
	เทคนิคการจำลองสภาพเพื่อการใช้แสงธรรมชาติภายในอาคาร	
1101020	Building Energy Consumption Survey	2 (1-2-3)
	การสำรวจการใช้พลังงานภายในอาคาร	
1101021	Town and Urban History	2 (2-0-4)
	ประวัติศาสตร์สถาปัตยกรรมเมืองและชุมชน	
1101022	Site Planning	3 (1-4-4)
	การวางผังบริเวณ	
1101023	Landscape Design	3 (1-4-4)
	การออกแบบภูมิทัศน์	
1101024	Housing Design	3 (1-4-4)
	การออกแบบเคหะการ	
1101025	Furniture Design	3 (1-4-4)
	การออกแบบเครื่องเรือน	
1101026	Motion Picture and Video Production	3 (1-4-4)
	การผลิตภาพยนตร์และวีดิทัศน์	
1101027	Website Design and Development	2 (1-2-3)
	การออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์	
1101028	Business and Marketing	3 (2-2-5)
	ธุรกิจและการตลาด	
1101029	Psychology for Environmental Design	3 (1-4-4)
	จิตวิทยาการออกแบบสภาพแวดล้อม	



2.2 วิชาเฉพาะเลือก หน่วยกิตต่ำสุด : 5

1101030	History of Interior Architecture 1 ประวัติศาสตร์สถาปัตยกรรมภายใน 1	2 (2-0-4)
1101031	History of Interior Architecture 2 ประวัติศาสตร์สถาปัตยกรรมภายใน 2	2 (2-0-4)
1101101	History of Art ประวัติศาสตร์ศิลป์	2 (2-0-4)

3 หมวดวิชาเลือกเสรี หน่วยกิตต่ำสุด : 6