



ระดับการศึกษา : ปริญญาตรี ระบบพิเศษ

คณะ : คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ผังเมืองและนฤมิตศิลป์

หลักสูตร : สถาปัตยกรรมผังเมือง

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 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารเชิงสุนทรียภาพ	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 : 144

2.1 วิชาเฉพาะบังคับ หน่วยกิตต่ำสุด : 144

2.1.1 กลุ่มวิชาหลักสาขา หน่วยกิตต่ำสุด : 54

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
1101111	Design Fundamentals มูลฐานการออกแบบ	2 (1-2-3)
1101112	Architectural Design Fundamentals มูลฐานการออกแบบสถาปัตยกรรม	3 (1-4-4)
1101113	Principle of Architectural Design หลักการออกแบบสถาปัตยกรรม	2 (2-0-4)
1101211	Architectural Design 1 การออกแบบสถาปัตยกรรม 1	4 (0-8-4)
1101212	Architectural Design 2	4 (0-8-4)



2.1.1 กลุ่มวิชาหลักสาขา หน่วยกิตต่ำสุด : 54

	การออกแบบสถาปัตยกรรม 2	
1101311	Architectural Design 3	6 (0-12-6)
	การออกแบบสถาปัตยกรรม 3	
1101312	Architectural Design 4	6 (0-12-6)
	การออกแบบสถาปัตยกรรม 4	
1102311	Urban Design Theory 1	2 (2-0-4)
	ทฤษฎีการออกแบบชุมชนเมือง 1	
1102411	Urban Design Theory 2	2 (2-0-4)
	ทฤษฎีการออกแบบชุมชนเมือง 2	
1102412	Urban Architecture Studio 1	4 (0-8-4)
	ปฏิบัติการออกแบบสถาปัตยกรรมผังเมือง 1	
1102413	Urban Design Theory 3	2 (2-0-4)
	ทฤษฎีการออกแบบชุมชนเมือง 3	
1102414	Urban Architecture Studio 2	4 (0-8-4)
	ปฏิบัติการออกแบบสถาปัตยกรรมผังเมือง 2	
1102511	Urban Architecture Studio 3	4 (0-8-4)
	ปฏิบัติการออกแบบสถาปัตยกรรมผังเมือง 3	
1102512	Thesis in Urban Architecture	9 (0-8-16)
	วิทยานิพนธ์สถาปัตยกรรมผังเมือง	

2.1.2 กลุ่มวิชาพื้นฐาน หน่วยกิตต่ำสุด : 28

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
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 Eastern Architecture	2 (2-0-4)
	ประวัติศาสตร์สถาปัตยกรรมตะวันออก	
1101323	Art and Culture of Isan	3 (3-0-6)
	ศิลปะและวัฒนธรรมอีสาน	
1102221	Introduction to Urban Architecture and Environmental	2 (2-0-4)
	สถาปัตยกรรมผังเมืองและสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น	
1102321	History of Urban Architecture	2 (2-0-4)
	ประวัติศาสตร์สถาปัตยกรรมผังเมือง	



2.1.2 กลุ่มวิชาพื้นฐาน หน่วยกิตต่ำสุด : 28

1102322	Site Planning การวางผังบริเวณ	2 (1-2-4)
1102421	Urban Geography ภูมิศาสตร์เมือง	2 (2-0-4)
1102422	Urban Socio - Economics สังคมและเศรษฐศาสตร์เมือง	2 (2-0-4)
1102423	Urban and Environmental Conservation การอนุรักษ์เมืองและสภาพแวดล้อม	2 (2-0-4)
1102424	Isan Settlement การตั้งถิ่นฐานชุมชนอีสาน	2 (2-0-4)
1102521	Rural Community Development การพัฒนาชุมชนชนบท	2 (2-0-4)

2.1.3 กลุ่มวิชาเทคโนโลยี หน่วยกิตต่ำสุด : 26

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
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)
1101333	Building Structure 2 โครงสร้างอาคาร 2	2 (2-0-4)
1102331	Land Use and Infra-Structures Planning การวางแผนการใช้ประโยชน์ที่ดินและโครงสร้างพื้นฐาน	3 (2-2-5)
1102431	Geographic Information System ระบบภูมิสารสนเทศ	3 (2-2-5)
1102432	Urban Transportation System Planning การวางแผนระบบขนส่งเมือง	3 (2-2-5)
1102531	Environmental Management การจัดการสิ่งแวดล้อม	2 (2-0-4)

2.1.4 กลุ่มวิชาสนับสนุน หน่วยกิตต่ำสุด : 27



2.1.4 กลุ่มวิชานับสนุน หน่วยกิตต่ำสุด : 27

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
1101101	History of Art ประวัติศาสตร์ศิลป์	2 (2-0-4)
1101341	Tropical Environment 1 สภาพภูมิอากาศเขตร้อน 1	3 (3-0-6)
1101342	Computer for Design and Drafting 1 คอมพิวเตอร์เพื่อการออกแบบและเขียนแบบ 1	3 (2-2-5)
1102341	Introduction to Environmental and Landscape Architecture ภูมิสถาปัตยกรรมและสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น	3 (1-4-4)
1102342	Computer for Urban Design and Architecture คอมพิวเตอร์เพื่อสถาปัตยกรรมผังเมือง	3 (2-2-5)
1102441	Principles of Urban and Regional Planning หลักการวางแผนภาคและเมือง	2 (2-0-4)
1102442	Urban Planning Studio ปฏิบัติการวางแผนผังเมือง	3 (0-6-3)
1102541	Housing and Real Estate Development เคหการและการพัฒนาอสังหาริมทรัพย์	3 (2-2-5)
1102542	Research in Urban Architecture การวิจัยทางสถาปัตยกรรมเมืองและชุมชน	3 (3-0-6)
1102543	Philosophy and Aesthetics Visual Evaluation ปรัชญาและการประเมินคุณค่าทางสุนทรียศาสตร์	2 (2-0-4)

2.1.5 กลุ่มวิชาปฏิบัติวิชาชีพ หน่วยกิตต่ำสุด : 9

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
1101351	Project Management 1 การจัดการโครงการ 1	3 (3-0-6)
1102451	Professional Practice in Urban Architecture การปฏิบัติวิชาชีพสถาปัตยกรรมผังเมือง	3 (2-2-5)
1102551	Urban Architecture Implementation การนำงานออกแบบสถาปัตยกรรมผังเมืองไปปฏิบัติ	3 (3-0-6)

3 หมวดวิชาเลือกเสรี หน่วยกิตต่ำสุด : 6