



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 ศิลปะวิจิตร	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 : 136

2.1 วิชาเฉพาะบังคับ หน่วยกิตต่ำสุด : 136

2.1.1 กลุ่มวิชาหลักสาขา หน่วยกิตต่ำสุด : 53

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
1102111	Fundamental Architectural Design มูลฐานการออกแบบสถาปัตยกรรม	2 (1-2-3)
1102112	Principle of Architectural Design หลักการออกแบบสถาปัตยกรรม	2 (2-0-4)
1102113	Architectural Design 1 การออกแบบสถาปัตยกรรม 1	4 (0-8-4)
1102211	Architectural Design 2 การออกแบบสถาปัตยกรรม 2	4 (0-8-4)
1102212	Architectural Design 3	4 (0-8-4)



2.1.1 กลุ่มวิชาหลักสาขา หน่วยกิตต่ำสุด : 53

	การออกแบบสถาปัตยกรรม 3	
1102311	Architectural and Urban Design 1	6 (0-12-6)
	การออกแบบสถาปัตยกรรมและสถาปัตยกรรมผังเมือง 1	
1102312	Architectural and Urban Design 2	6 (0-12-6)
	การออกแบบสถาปัตยกรรมและสถาปัตยกรรมผังเมือง 2	
1102415	Urban Design Studio 1	4 (0-8-4)
	ปฏิบัติการออกแบบสถาปัตยกรรมผังเมือง 1	
1102416	Urban Design Studio 2	4 (0-8-4)
	ปฏิบัติการออกแบบสถาปัตยกรรมผังเมือง 2	
1102417	Urban Design Process and Analysis	2 (2-0-4)
	กระบวนการออกแบบสถาปัตยกรรมผังเมืองและการวิเคราะห์	
1102418	English for Professional Urban Design Communication	2 (2-0-4)
	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในวิชาชีพสถาปัตยกรรมผังเมือง	
1102513	Urban Design Studio 3	4 (0-8-4)
	ปฏิบัติการออกแบบสถาปัตยกรรมผังเมือง 3	
1102514	Thesis in Urban Design	9 (0-18-6)
	วิทยานิพนธ์สถาปัตยกรรมผังเมือง	

2.1.2 กลุ่มวิชาพื้นฐาน หน่วยกิตต่ำสุด : 22

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
1102121	Presentation	2 (1-2-3)
	การนำเสนอผลงาน	
1102122	Architectural Drawing	3 (1-4-4)
	การเขียนแบบสถาปัตยกรรม	
1102222	History of World Architecture	2 (2-0-4)
	ประวัติศาสตร์สถาปัตยกรรมโลก	
1102223	History of Urban Architecture	2 (2-0-4)
	ประวัติศาสตร์สถาปัตยกรรมผังเมือง	
1102224	Principles and concept of Urban Design	2 (2-0-4)
	หลักการและแนวคิดสถาปัตยกรรมผังเมือง	
1102322	Site Planning	2 (1-2-4)
	การวางผังบริเวณ	
1102323	Urban Socio - Economics	2 (2-0-4)
	สังคมและเศรษฐศาสตร์เมือง	
1102324	Isan settlement and Rural community development	2 (2-0-4)
	การตั้งถิ่นฐานของชุมชนอีสานและการพัฒนาชุมชนชนบท	



2.1.2 กลุ่มวิชาพื้นฐาน หน่วยกิตต่ำสุด : 22

1102421	Urban Geography ภูมิศาสตร์เมือง	2 (2-0-4)
1102425	Urban and Environmental Conservation การอนุรักษ์เมืองและสิ่งแวดล้อม	3 (2-2-5)

2.1.3 กลุ่มวิชาเทคโนโลยี หน่วยกิตต่ำสุด : 29

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
1102131	Materials and Construction 1 วัสดุและวิธีการก่อสร้าง 1	3 (1-4-4)
1102231	Materials and Construction 2 วัสดุและวิธีการก่อสร้าง 2	4 (1-6-5)
1102232	Introduction to Environmental and Landscape Architecture ภูมิสถาปัตยกรรมและสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น	3 (1-4-4)
1102331	Land Use and Infra-Structures Planning การวางแผนการใช้ประโยชน์ที่ดินและโครงสร้างพื้นฐาน	3 (2-2-5)
1102332	Materials and Construction for Urban Design วัสดุและวิธีการก่อสร้างสำหรับสถาปัตยกรรมผังเมือง	2 (2-0-4)
1102333	Computer for Urban Architecture 1 คอมพิวเตอร์เพื่อสถาปัตยกรรมผังเมือง 1	3 (2-2-5)
1102334	Computer for Urban Design 2 คอมพิวเตอร์เพื่อสถาปัตยกรรมผังเมือง 2	3 (2-2-5)
1102335	Principles of Urban Environmental Management หลักการจัดการสิ่งแวดล้อมเมือง	2 (2-0-4)
1102432	Urban Transportation System Planning การวางแผนระบบขนส่งเมือง	3 (2-2-5)
1102433	Geographic Information System for Urban Analysis ระบบภูมิสารสนเทศเพื่อการวิเคราะห์เมือง	3 (2-2-5)

2.1.4 กลุ่มวิชานับสนุน หน่วยกิตต่ำสุด : 23

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
1102141	History of Art ประวัติศาสตร์ศิลป์	2 (2-0-4)
1102241	Building Technology 1 เทคโนโลยีอาคาร 1	2 (2-0-4)
1102242	Strength of Materials ความแข็งแรงของวัสดุ	2 (2-0-4)
1102243	Building Structure 1	2 (2-0-4)



2.1.4 กลุ่มวิชานับสนุน หน่วยกิตต่ำสุด : 23

	โครงสร้างอาคาร 1	
1102343	Building Structure 2	2 (2-0-4)
	โครงสร้างอาคาร 2	
1102344	Urban Environmental Management and Design Studio	3 (2-2-5)
	ปฏิบัติการการออกแบบและการจัดการสิ่งแวดล้อมเมือง	
1102443	Housing and Real Estate Development	3 (2-2-5)
	เคหการและการพัฒนาอสังหาริมทรัพย์	
1102444	Urban Planning Studio	4 (2-6-6)
	ปฏิบัติการวางผังเมือง	
1102544	Research in Urban Design	3 (3-0-6)
	การวิจัยทางสถาปัตยกรรมผังเมือง	

2.1.5 กลุ่มวิชาปฏิบัติการวิชาชีพ หน่วยกิตต่ำสุด : 9

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
1102351	Cost Estimation and Project Management for Urban Design	3 (3-0-6)
	การประมาณราคาและการจัดการโครงการสถาปัตยกรรมผังเมือง	
1102452	Professional Practice in Urban Design	3 (2-2-5)
	การปฏิบัติวิชาชีพสถาปัตยกรรมผังเมือง	
1102552	Urban Design Implementation	3 (3-0-6)
	การนำงานออกแบบสถาปัตยกรรมผังเมืองไปปฏิบัติ	

3 หมวดวิชาเลือกเสรี หน่วยกิตต่ำสุด : 6