



ระดับการศึกษา : ปริญญาโท ระบบในเวลาราชการ

คณะ : คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ผังเมืองและนฤมิตศิลป์

หลักสูตร : การวางผังชุมชนเมืองและสภาพแวดล้อม แผน ก(2)

1 หมวดวิชาแกน หน่วยกิตต่ำสุด : 6

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
0105506	English for Graduate Studies ภาษาอังกฤษสำหรับบัณฑิตศึกษา	2 (1-2-3)
0105507	English for Thesis Writing ภาษาอังกฤษสำหรับการเขียนวิทยานิพนธ์	2 (1-2-3)
1105684	Statistic Methods for Urban Planning วิธีการทางสถิติสำหรับผังเมือง	3 (2-2-5)
1105685	Research Methodology for Urban Planning วิทยาระเบียบวิธีวิจัยสำหรับผังเมือง	3 (2-2-5)

2 หมวดวิชาหลัก หน่วยกิตต่ำสุด : 15

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
1105601	Urban Development Process towards Sustainability กระบวนการพัฒนาชุมชนเมืองสู่ความยั่งยืน	3 (3-0-6)
1105602	Economic, Social, Cultural and Urban Environmental Policy and Planning การวางแผนนโยบายทางเศรษฐกิจ สังคม วัฒนธรรม และสภาพแวดล้อมชุมชนเมือง	3 (2-2-5)
1105603	Urban Physical Planning and Integrated Infrastructure Systems การวางผังกายภาพของเมืองและโครงสร้างพื้นฐานแบบบูรณาการ	3 (2-2-5)
1105604	Project Management for Sustainable Development การจัดการโครงการพัฒนาเมืองเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน	3 (2-2-5)
1105605	Laws and Enforcement for Urban and Environmental Development กฎหมายและการบังคับใช้เพื่อการพัฒนาเมืองและสิ่งแวดล้อม	3 (2-2-5)

3 หมวดวิชาเลือก หน่วยกิตต่ำสุด : 6

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
0108503	Economic Principles for Development Policy หลักเศรษฐศาสตร์เพื่อนโยบายการพัฒนา	2 (2-0-4)
0108504	Public Laws for Public Administration กฎหมายมหาชนเพื่อการบริหารงานภาครัฐ	2 (2-0-4)
0108511	Public Policy Analysis and Evaluation การวิเคราะห์และประเมินผลนโยบายสาธารณะ	3 (3-0-6)
0108512	Strategic Planning and Project Management การวางแผนกลยุทธ์และการบริหารโครงการ	3 (3-0-6)
0108513	Public Finance and Budgeting Administration	3 (3-0-6)



3 หมวดวิชาเลือก หน่วยกิตต่ำสุด : 6

	การบริหารการคลังสาธารณะและการงบประมาณ	
0108514	Economics for Community Development	3 (3-0-6)
	เศรษฐศาสตร์เพื่อการพัฒนาชุมชน	
0108521	Local Administration Management	3 (3-0-6)
	การบริหารงานองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	
0108523	Information Technology Management	3 (2-2-5)
	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการ	
0108524	Strategic Management Techniques	3 (3-0-6)
	เทคนิคการจัดการเชิงกลยุทธ์	
0300601	Energy Resources and Conversion Technology	3 (3-0-6)
	แหล่งพลังงานและเทคโนโลยีการแปลงรูป	
0300819	Control of Floods and Droughts	3 (3-0-6)
	การควบคุมภาวบน้ำท่วมและภาวบน้ำแล้ง	
0300826	Project Planning and Appraisal	3 (3-0-6)
	การวางแผนและการประเมินโครงการ	
0300830	Water Resources Systems Environment	3 (3-0-6)
	สภาพแวดล้อมของระบบทรัพยากรน้ำ	
0300846	Transportation Systems	3 (3-0-6)
	ระบบขนส่ง	
0300848	Urban Transportation Planning	3 (3-0-6)
	การวางแผนการขนส่งในชุมชนเมือง	
0300849	Traffic Engineering	3 (3-0-6)
	วิศวกรรมจราจร	
0300850	Transportation Analysis and Planning Methods	3 (3-0-6)
	วิเคราะห์และวางแผนการขนส่ง	
0300855	Intelligent Transportation System	3 (3-0-9)
	ระบบขนส่งอัจฉริยะ	
0300855	Intelligent Transportation System	3 (3-0-6)
	ระบบขนส่งอัจฉริยะ	
0300856	Transportation and Environment	3 (3-0-6)
	ระบบขนส่งและสิ่งแวดล้อม	
0300858	Infrastructure Planning and Management	3 (3-0-6)
	การวางแผนและการจัดการโครงสร้างพื้นฐาน	
0300860	Large Scale Infrastructure Project Case Study	3 (3-0-6)
	กรณีศึกษาโครงการโครงสร้างพื้นฐานขนาดใหญ่	



3 หมวดวิชาเลือก หน่วยกิตต่ำสุด : 6

0300861	Environmental Systems Planning and Management การวางแผนและการจัดการระบบสิ่งแวดล้อม	3 (3-0-6)
0903500	Business Policy and Strategic Management นโยบายธุรกิจและการจัดการเชิงกลยุทธ์	3 (3-0-6)
0903502	Organization and Management องค์กรและการจัดการ	3 (3-0-6)
0903512	Business Creation and Entrepreneurship การสร้างสรรค์ธุรกิจและการประกอบการ	3 (3-0-6)
0903513	Strategic Management การจัดการเชิงกลยุทธ์	3 (3-0-6)
0903514	Managerial Economics เศรษฐศาสตร์การจัดการ	3 (3-0-6)
0903516	Human Resource Management การจัดการทรัพยากรมนุษย์	3 (3-0-6)
0903521	Conflict Management การบริหารความขัดแย้ง	3 (3-0-6)
0903523	Logistics Management การจัดการการขนส่งกำลังบำรุง	3 (3-0-6)
0903525	Innovation and Change Management นวัตกรรมและการจัดการการเปลี่ยนแปลง	3 (3-0-6)
0907512	Urban Socio-Economics เศรษฐศาสตร์สังคมเมือง	3 (3-0-6)
1105611	Urban Design towards Sustainability การออกแบบชุมชนเมืองสู่ความยั่งยืน	3 (3-0-6)
1105612	Land-use Planning การวางแผนการใช้ประโยชน์ที่ดิน	3 (3-0-6)
1105613	Urban Housing เคหะการชุมชนเมือง	3 (3-0-6)
1105614	Local City Conservation การอนุรักษ์เมืองท้องถิ่น	3 (3-0-6)
1105615	Advanced Urban Design การออกแบบชุมชนเมืองขั้นสูง	3 (3-0-6)
1105621	Seminar on Innovative Local Wisdom for Design สัมมนานวัตกรรมภูมิปัญญาท้องถิ่นในการออกแบบ	3 (3-0-6)
1105622	Basic Graphic Presentation	3 (3-0-6)



3 หมวดวิชาเลือก หน่วยกิตต่ำสุด : 6

พื้นฐานการนำเสนอความคิดด้วยกราฟิก

1105631 Urban Cultural Landscape 3 (3-0-6)

ภูมิทัศน์วัฒนธรรมชุมชนเมือง

1105632 Research Methodology for City Development 3 (3-0-6)

วิทยาระเบียบวิธีวิจัยสำหรับการพัฒนาเมือง

1105633 Seminar on Sustainable Urban Management 3 (3-0-6)

สัมมนาการจัดการพัฒนาเมืองที่ยั่งยืน

1105634 Belief and Feng-Shui for City Development 3 (3-0-6)

คติความเชื่อและฮวงจุ้ยสำหรับการพัฒนาเมือง

1105635 Energy Conservation in Building and City 3 (3-0-6)

การอนุรักษ์พลังงานในอาคารและเมือง

1105636 Psychology of Physical Environment Design 3 (3-0-6)

จิตวิทยาการออกแบบสภาพแวดล้อมทางกายภาพ

1105641 Spatial structure of city and community 3 (3-0-6)

สัณฐานโครงสร้างพื้นที่เมืองและชุมชน

1105642 Seminar on Policy and Plan for Sustainable City 3 (3-0-6)

สัมมนานโยบายและแผนการพัฒนาเมืองที่ยั่งยืน

1306611 Seminar on Modern Local Management 3 (3-0-6)

สัมมนาการบริหารจัดการท้องถิ่นสมัยใหม่

1306612 Seminar on Decentralization and Local Government's Duties 3 (3-0-6)

สัมมนาการกระจายอำนาจกับภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

1306613 Seminar on Public Participation in Local Government 3 (3-0-6)

สัมมนาการมีส่วนร่วมของประชาชนในการปกครองส่วนท้องถิ่น

1306614 Seminar on Comparative Local Government 3 (3-0-6)

สัมมนาการปกครองท้องถิ่นเปรียบเทียบ

1306615 Seminar on Fiscal Law and Taxation of Local Authorities 3 (3-0-6)

สัมมนากฎหมายการคลังและภาษีอากรขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

1306616 Seminar on Law of Local Development 3 (3-0-6)

สัมมนากฎหมายเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น

1601620 Environment and Development 3 (3-0-6)

สิ่งแวดล้อมและการพัฒนา

1602701 Theories, Dynamics and Paradigm of Culture 3 (3-0-6)

ทฤษฎี พลวัตและกระบวนทัศน์ทางวัฒนธรรม

1602704 Seminar on Integrated Social Concepts and Theories 3 (2-3-6)

สัมมนาแนวคิดทฤษฎีทางสังคมศาสตร์เชิงบูรณาการ



3 หมวดวิชาเลือก หน่วยกิตต่ำสุด : 6

1602707	Environment and Cultural Tourism สิ่งแวดล้อมกับการท่องเที่ยวทางวัฒนธรรม	3 (3-0-6)
1602708	Cultural Tourism Management การจัดการธุรกิจการท่องเที่ยวทางวัฒนธรรม	3 (3-0-6)
1602713	Integrated Cultural Tourism Development การพัฒนาการท่องเที่ยวทางวัฒนธรรมแบบบูรณาการ	3 (3-0-6)
1602801	Culture and Economic and Social Development วัฒนธรรมกับการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม	3 (3-0-6)
1602802	Cultural Project Management การบริหารโครงการทางวัฒนธรรม	3 (3-0-6)
1603601	Principle for Environmental Administration and Management หลักการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม	3 (3-0-6)
1603603	Environmental Impact Assessment การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3 (3-0-6)
1603647	Study of Community Tourism การศึกษาแหล่งท่องเที่ยวชุมชน	3 (3-0-6)
1603649	Principle of Natural Resources and Environmental Conservation Management หลักการอนุรักษ์และการจัดการสิ่งแวดล้อม	3 (3-0-6)
1603652	Application of Geographical Information Systems for Environmental Management การใช้สารสนเทศทางภูมิศาสตร์เพื่อการจัดการสิ่งแวดล้อม	3 (3-0-6)
1603653	Integrated Planning for Community Development การวางแผนพัฒนาชุมชนแบบผสมผสาน	3 (3-0-6)
1603654	Integrated Water Resources Management การจัดการทรัพยากรน้ำแบบผสมผสาน	3 (3-0-6)
1603655	Land Use Planning with Participatory Approach การวางแผนการใช้ประโยชน์ที่ดินแบบมีส่วนร่วมของชุมชน	3 (3-0-6)
1603661	Strategic Environmental Assessment การประเมินสิ่งแวดล้อมเชิงยุทธศาสตร์	3 (3-0-6)
1603662	Research Methodology for Environmental Impact Assessment วิทยาระเบียบวิธีวิจัยทางการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3 (2-2-5)
1603667	Waste Water Treatment for Community การบำบัดน้ำเสียชุมชน	3 (3-0-6)
1603668	Development of Water Supply System in Community การพัฒนาระบบน้ำดื่มน้ำใช้ในชุมชน	3 (3-0-6)



3 หมวดวิชาเลือก หน่วยกิตต่ำสุด : 6

1603670 Management of Solid Waste and Human Excreta in Community 3 (3-0-6)
การจัดการขยะและสิ่งปฏิกูลชุมชน

4 หมวดวิชาประสบการณ์วิจัย หน่วยกิตต่ำสุด : 12

4.1 วิทยานิพนธ์ หน่วยกิตต่ำสุด : 12

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
1105682	Thesis วิทยานิพนธ์	12 (0-0-0)