



ระดับการศึกษา : ปริญญาโท ระบบนอกเวลาราชการ

คณะ : คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ผังเมืองและนฤมิตศิลป์

หลักสูตร : การวางผังเมืองและชุมชนอัจฉริยะ แผน ข

1 หมวดวิชาแกน หน่วยกิตต่ำสุด : 6

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
1105101	Urban Planning Paradigm กระบวนการทัศน์การวางผังชุมชนเมือง	3 (2-2-5)
1105102	Research Methodology for Urban Planning วิทยาระเบียบวิธีวิจัยสำหรับการวางผังชุมชนเมือง	3 (2-2-5)

2 หมวดวิชาเฉพาะสาขา หน่วยกิตต่ำสุด : 0

2.1 กลุ่มวิชาบังคับ หน่วยกิตต่ำสุด : 15

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
1105201	Modelling for Spatial Analysis แบบจำลองเพื่อการวิเคราะห์เชิงพื้นที่	3 (3-0-6)
1105202	Smart Urban and Environmental Planning การวางผังชุมชนเมืองและสภาพแวดล้อมอย่างอัจฉริยะ	3 (2-2-5)
1105203	Smart City Solution การพัฒนาสู่เมืองอัจฉริยะ	3 (2-2-5)
1105204	Seminar for Smart Cities สัมมนาสำหรับเมืองอัจฉริยะ	3 (2-2-5)
1105205	Urban Future Scenario Study การศึกษาภาพจำลองอนาคตของชุมชนเมือง	3 (2-2-5)

2.2 กลุ่มวิชาเลือก หน่วยกิตต่ำสุด : 12

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
1105001	Economic Principles for Development Policy หลักเศรษฐศาสตร์เพื่อบริหารการพัฒนา	3 (3-0-6)
1105002	Public Laws for Public Administration กฎหมายมหาชนเพื่อการบริหารรัฐกิจ	3 (3-0-6)
1105003	Public Policy Analysis and Evaluation การวิเคราะห์และประเมินผลนโยบายสาธารณะ	3 (3-0-6)
1105004	Strategic Planning and Project Management การวางแผนกลยุทธ์และการบริหารโครงการ	3 (3-0-6)
1105005	Public Finance and Budgeting Administration การบริหารการคลังและการงบประมาณ	3 (3-0-6)
1105006	Governance and Leadership ธรรมาภิบาลและความเป็นผู้นำ	3 (3-0-6)



2.2 กลุ่มวิชาเลือก หน่วยกิตต่ำสุด : 12

1105007	Urban Housing เคหชุมชนเมือง	3 (3-0-6)
1105008	Laws for Urban and Environmental Development กฎหมายเพื่อการพัฒนาชุมชนเมืองและสิ่งแวดล้อม	3 (3-0-6)
1105010	Information Technology Management การจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ	3 (2-2-5)
1105011	Organization and Management องค์กรและการจัดการ	3 (3-0-6)
1105012	Managerial Economics เศรษฐศาสตร์การจัดการ	3 (3-0-6)
1105013	Conflict Management การบริหารความขัดแย้ง	3 (3-0-6)
1105014	Basic Graphic Presentation การนำเสนอกราฟิกขั้นพื้นฐาน	3 (3-0-6)
1105015	Urban Cultural Landscape ภูมิทัศน์วัฒนธรรมชุมชนเมือง	3 (3-0-6)
1105016	Belief and Feng-Shui for City Development คติความเชื่อและฮวงจุ้ยสำหรับการพัฒนาเมือง	3 (3-0-6)
1105017	Psychology of Physical Environment Design จิตวิทยาการออกแบบสภาพแวดล้อมทางกายภาพ	3 (3-0-6)
1105018	Integrated Cultural Tourism Development การพัฒนาการท่องเที่ยวทางวัฒนธรรมแบบบูรณาการ	3 (3-0-6)
1105019	Culture and Economic and Social Development วัฒนธรรมกับการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม	3 (3-0-6)
1105020	Urban Transportation Planning การวางแผนการขนส่งในชุมชนเมือง	3 (3-0-6)
1105021	Infrastructure Planning and Management การวางแผนและการจัดการโครงสร้างพื้นฐาน	3 (3-0-6)
1105022	Environmental System Planning and Management การวางแผนและการจัดการระบบสิ่งแวดล้อม	3 (3-0-6)
1105023	Spatial Structure of City and Community สัณฐานโครงสร้างพื้นที่เมืองและชุมชน	3 (3-0-6)
1105024	Management of Solid Waste and Human Excreta in Community การจัดการขยะและสิ่งปฏิกูลในชุมชน	3 (3-0-6)
1105025	Energy Conservation in Building and City	3 (3-0-6)



2.2 กลุ่มวิชาเลือก หน่วยกิตต่ำสุด : 12

	การอนุรักษ์พลังงานในอาคารและเมือง	
1105026	Water Resources System Environment	3 (3-0-6)
	สภาพแวดล้อมของระบบทรัพยากรน้ำ	
1105027	Environmental Management	3 (3-0-6)
	การจัดการสิ่งแวดล้อม	
1105030	Application of Geographical Information Systems for Environmental Management	3 (3-0-6)
	การใช้ระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์เพื่อการจัดการสิ่งแวดล้อม	
1105031	Integrated Planning for Community Development	3 (3-0-6)
	การวางแผนและพัฒนาชุมชนแบบบูรณาการ	

3 หมวดวิชาประสบการณ์วิจัย หน่วยกิตต่ำสุด : 0

3.1 การศึกษาค้นคว้าอิสระ หน่วยกิตต่ำสุด : 6

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
1105206	Independent Study	6 (0-0-0)
	การศึกษาค้นคว้าอิสระ	