

**หลักสูตรการวางแผนภาคและเมืองชุมชนบัณฑิต**  
**สาขาวิชาการวางแผนผังและออกแบบเมือง**  
**(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561)**

**หลักสูตร**

1 จำนวนหน่วยกิต รวมตลอดหลักสูตร

แบบ 1.1 และ แบบ 2.1	48 หน่วยกิต (สำหรับผู้ที่เข้าศึกษาด้วยปริญญามหาบัณฑิต)
แบบ 1.2 และ แบบ 2.2	72 หน่วยกิต (สำหรับผู้ที่เข้าศึกษาด้วยปริญญาบัณฑิต)
ระยะเวลาการศึกษา 6 ปีทั้งสองแบบ	

2 โครงสร้างหลักสูตร

แบบ 1.1 (สำหรับผู้สำเร็จปริญญามหาบัณฑิต)

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร	48	หน่วยกิต
จำนวนหน่วยกิตรายวิชาเรียน	-	หน่วยกิต
จำนวนหน่วยกิตวิทยานิพนธ์	48	หน่วยกิต

แบบ 1.2 (สำหรับผู้สำเร็จปริญญาบัณฑิตเกียรตินิยม)

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร	72	หน่วยกิต
จำนวนหน่วยกิตรายวิชาเรียน	-	หน่วยกิต
จำนวนหน่วยกิตวิทยานิพนธ์	72	หน่วยกิต

แบบ 2.1 (สำหรับผู้สำเร็จปริญญามหาบัณฑิต)

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร	48	หน่วยกิต
จำนวนหน่วยกิตรายวิชาเรียน	12	หน่วยกิต
- รายวิชาเลือก	12	หน่วยกิต
จำนวนหน่วยกิตวิทยานิพนธ์	36	หน่วยกิต

แบบ 2.2 (สำหรับผู้สำเร็จปริญญาบัณฑิตเกียรตินิยม)

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร	72	หน่วยกิต
จำนวนหน่วยกิตรายวิชาเรียน	24	หน่วยกิต
- รายวิชาบังคับ	9	หน่วยกิต
- รายวิชาเลือก	15	หน่วยกิต
จำนวนหน่วยกิตวิทยานิพนธ์	48	หน่วยกิต

## รายวิชา

นิสิตทุกคนต้องลงทะเบียนรายวิชา 2503894 สัมมนาวิทยานิพนธ์ระดับดุษฎีบัณฑิต ทุกภาค การศึกษาจนกว่าจะสำเร็จการศึกษา และวิชาบังคับอีกจำนวน 4 รายวิชา โดยไม่นับหน่วยกิต และประเมินผลเป็น S/U ดังนี้

2503612*	การเขียนรายงานวิชาการด้านการวางผังและออกแบบ Academic Writing in Urban Planning and Design	3(3-0-9)
2503615 *	ระเบียบวิธีวิจัยสำหรับการวางผังและออกแบบ Research Methods for Planning and Design	3(3-0-9)
2503701	ทฤษฎีการวางแผนขั้นสูง Advanced Planning Theories	3(3-0-9)
2503707 *	สัมมนาการวางผังและออกแบบ Seminar in Planning and Design	3(3-0-9)
1. รายวิชาบังคับ	แบบ 2.2	9 หน่วยกิต
2503611*	ทฤษฎีและฝึกปฏิบัติการด้านการวางผังเมืองและออกแบบเมือง Urban Planning and Design Theories and Practices	3(2-3-7)
2503614*	ปฏิบัติการวางผังและออกแบบเมือง Urban Planning and Design Studio	3(1-6-5)
2503661*	พัฒนาการทางเศรษฐกิจและสังคมของเมือง Economic and Social Development of City	3(3-0-9)
2. รายวิชาเลือก		
	แบบ 2.1	12 หน่วยกิต
	แบบ 2.2 (เลือกรายวิชาที่ไม่ซ้ำกับรายวิชาบังคับ)	15 หน่วยกิต
**2503611*	ทฤษฎีและฝึกปฏิบัติการด้านการวางผังเมืองและออกแบบเมือง Urban Planning and Design Theories and Practices	3(2-3-7)
2503613 *	การบริหารจัดการด้านการวางผังและออกแบบเมือง Urban Planning and Design Management	3(3-0-9)
2503628*	โครงสร้างกายภาพเมือง Urban Spatial Structure	3(3-0-9)
2503629*	ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์สำหรับการวางผังและออกแบบ Geographical Information Systems for Planning and Design	3(2-3-7)
2503630*	ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ขั้นสูงสำหรับการวางผังและออกแบบ Advanced GIS for Planning and Design	3(2-3-7)
2503638	การอนุรักษ์ชุมชนเมือง Urban Conservation	3(3-0-9)
2503639*	การจัดการทรัพยากรและสภาพแวดล้อม Resources and Environmental Management	3(3-0-9)

\* รายวิชาเปิดใหม่

\*\* เป็นรายวิชาเลือกเฉพาะนิสิตแบบ 2.1

2503640	สภาพแวดล้อมเมือง Urban Environment	3(3-0-9)
2503641	กระบวนการและเครื่องมือในการพัฒนาเมือง Urban Development Processes and Tools	3(3-0-9)
2503644*	การวางผังและออกแบบเมืองคาร์บอนต่ำ Low Carbon City Planning and Design	3(3-0-9)
2503645*	การวางผังและออกแบบสิ่งแวดล้อมเมืองเพื่อบรรเทาภัยพิบัติ Urban Environmental Planning and Design for Disaster Mitigation	3(3-0-9)
2503652*	การสำรวจระยะไกลสำหรับการวางผังและออกแบบ Remote Sensing for Planning and Design	3(2-3-7)
2503653	การคลังสาธารณะในระดับเมือง Urban Public Finance	3(3-0-9)
2503654	การวางแผนโครงสร้างพื้นฐานและการขนส่ง Infrastructure and Transport Planning	3(3-0-9)
2503657*	การวางผังและออกแบบเพื่อพัฒนาที่อยู่อาศัย Residential Development Planning and Design	3(3-0-9)
2503658*	การประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมสำหรับการวางผังและ ออกแบบ Environmental Evaluation for Planning and Design	3(3-0-9)
**2503661*	พัฒนาการทางเศรษฐกิจและสังคมของเมือง Economic and Social Development of City	3(3-0-9)
2503681	กฎหมายผังเมือง Urban Planning Legislation	3(3-0-9)
2503682	การวางผังชุมชน Community Planning	3(3-0-9)
2503685	การปรับปรุงสภาพชุมชนเมือง Urban Renewal	3(3-0-9)
2503689	เอกัตศึกษา Individual Study	3(0-0-12)

\* รายวิชาเปิดใหม่

\*\* เป็นรายวิชาเลือกเฉพาะนิสิตแบบ 2.1

## 3. วิทยานิพนธ์

แบบ 2.1

2503826 วิทยานิพนธ์  
Dissertation

36 หน่วยกิต

แบบ 1.1 และ แบบ 2.2

2503828 วิทยานิพนธ์  
Dissertation

48 หน่วยกิต

แบบ 1.2

2503830\* วิทยานิพนธ์  
Dissertation

72 หน่วยกิต

\* รายวิชาเปิดใหม่

\*\* เป็นรายวิชาเลือกเฉพาะนิสิตแบบ 2.1