

หลักสูตรการวางแผนภาคและเมืองมหาบัณฑิต

1. ชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย : การวางแผนภาคและเมืองมหาบัณฑิต
ภาษาอังกฤษ : Master of Urban and Regional Planning Program

2. ชื่อปริญญา

ภาษาไทย : การวางแผนภาคและเมืองมหาบัณฑิต
: ผ.ม.
ภาษาอังกฤษ : Master of Urban and Regional Planning
: M.U.R.P.

3. วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

หลักสูตรการวางแผนภาคและเมืองมหาบัณฑิต ประสงค์ให้ผู้สำเร็จการศึกษามีความรู้ความสามารถดังนี้

1. มีวิสัยทัศน์ก้าวหน้า มีความรอบรู้ในสหวิทยาการที่เกี่ยวข้องกับการวางแผน มีความคิดสร้างสรรค์ และมีจริยธรรม คุณธรรมในการทำงานเพื่อสังคมโดยรวม
2. มีความรอบรู้และความเข้าใจต่อสภาพการดำรงชีวิตของประชาชนที่อยู่อาศัยในเมืองและชนบท โดยเน้นการจัดการเกี่ยวกับทรัพยากรแผ่นดินอย่างยั่งยืน ในรูปของการใช้ประโยชน์ทรัพยากร การจัดการระบบนิเวศ ที่ดิน อาคาร และสิ่งก่อสร้างด้านสาธารณูปโภคและสาธารณูปการต่าง ๆ เพื่อให้เกิดความคิดสร้างสรรค์ในการพัฒนาประเทศ
3. เพื่อส่งเสริมพัฒนาการวิจัย สร้างผลงานวิจัยและองค์ความรู้ใหม่ๆ ในสาขาวิชาการวางแผนภาคและเมือง เพื่อประโยชน์ต่อการพัฒนาประเทศ

4. หลักสูตร

4.1 จำนวนหน่วยกิต รวมตลอดหลักสูตร

4.1.1	แผน ก แบบ ก(1)	ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต
	แผน ก แบบ ก(2)	ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต
4.1.2	แผน ข	ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต

4.2 โครงสร้างหลักสูตร

หมวดวิชา	แผน ก แบบ ก(1)	แผน ก แบบ ก(2)	แผน ข
หมวดวิชาบังคับ	-	18 หน่วยกิต	18 หน่วยกิต
หมวดวิชาเลือก ไม่น้อยกว่า	-	6 หน่วยกิต	12 หน่วยกิต
วิทยานิพนธ์	36 หน่วยกิต	12 หน่วยกิต	-
การศึกษาอิสระ	-	-	6 หน่วยกิต
รวมไม่น้อยกว่า	36 หน่วยกิต	36 หน่วยกิต	36 หน่วยกิต

5. รายวิชาในหลักสูตร

5.1 หมวดวิชาบังคับ 18 หน่วยกิต ให้เลือกเรียนวิชาต่อไปนี้

804 701	ทฤษฎีการวางแผนภาคและเมือง Urban and regional planning theory	3(3-0-3)
804 702	พื้นฐานในการวางแผน Fundamental of planning	3(3-0-3)
804 703	ระเบียบวิธีวิจัยในการวางแผนภาคและเมือง Research methodology in urban and regional planning	3(3-0-3)
804 704	การวางแผนภาคและเมืองเชิงบูรณาการ 1 Integrative urban and regional planning I	3(0-6-3)
804 705	การวางแผนภาคและเมืองเชิงบูรณาการ 2 Integrative urban and regional planning II	3(0-6-3)
804 706	เทคนิคในการวางแผนภาคและเมือง Techniques in urban and regional planning	2(2-0-3)
804 891	สัมมนาการวางแผนภาคและเมือง Seminar in urban and regional planning	1(1-0-3)

หรือรายวิชาอื่นที่จะเปิดสอนเพิ่มเติมในภายหลัง หรือรายวิชาอื่นที่คณะกรรมการบริหารหลักสูตรเห็นชอบ

5.2 หมวดวิชาเลือก

นักศึกษาในหลักสูตรการวางแผนภาคและเมืองมหาบัณฑิต แผน ก แบบ ก(2) ต้องเลือกเรียนรายวิชาในหมวดวิชาเลือกไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต และแผน ข ต้องเลือกเรียนรายวิชาในหมวดวิชาเลือกไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต

กลุ่มวิชาการวางแผนทางกายภาพและสภาพแวดล้อม

804 712	การออกแบบชุมชนเมือง Urban design	3(2-2-3)
804 713	การอนุรักษ์ชุมชนเมืองและชนบท Rural and urban conservation	3(2-2-3)
804 721	พฤติกรรมกับสภาพแวดล้อม Behavior and environment	3(3-0-3)
804 723	นิเวศวิทยาเมือง Urban ecology	3(3-0-3)

กลุ่มวิชาการบริหารจัดการชุมชนเมือง นิเวศและสิ่งแวดล้อม

804 714	นิเวศวิทยาภูมิทัศน์ Landscape ecology	3(3-0-3)
804 715	การจัดการสภาพแวดล้อมภาคและชุมชนเมือง Urban and regional environmental management	3(3-0-3)

804 716	การวางแผนโครงสร้างพื้นฐานชุมชนเมือง Urban infrastructure planning	3(3-0-3)
804 719	การวางแผนการขนส่งในเมือง Urban transportation planning	3(3-0-3)
804 722	การวางแผนเคหะการชุมชนเมือง Planning for urban housing	3(3-0-3)
804 724	การวางแผนกลยุทธ์และการบริหารจัดการ โครงการ Strategic planning and project management	3(3-0-3)

กลุ่มวิชาทั่วไป

804 711	การวางแผนภาค Regional planning	3(3-0-3)
804 717	เศรษฐศาสตร์เมืองและนโยบายสาธารณะ Urban economics and public policies	3(3-0-3)
804 718	หัวข้อเรื่องพิเศษในการวางแผนและออกแบบ Special topics in planning and design	3(3-0-3)
804 720	ภูมิศาสตร์ชุมชนเมือง Urban geography	3(3-0-3)

หรือรายวิชาอื่นที่จะเปิดสอนเพิ่มเติมในภายหลัง นอกเหนือจากรายวิชาเลือกในรายการข้างต้นนี้ นักศึกษาอาจเลือกรายวิชาเลือกอื่น ๆ ในระดับบัณฑิตศึกษา ของมหาวิทยาลัยขอนแก่น แต่ทั้งนี้ ต้องได้รับความเห็นชอบจากอาจารย์ที่ปรึกษา และคณะกรรมการบริหารหลักสูตรการวางแผนภาคและเมืองมหาบัณฑิต

5.3 หมวดวิทยานิพนธ์

5.3.1 สำหรับแผน ก แบบ ก(1)

804 898	วิทยานิพนธ์ Thesis	36 หน่วยกิต
---------	-----------------------	-------------

5.3.2 สำหรับแผน ก แบบ ก(2)

804 899	วิทยานิพนธ์ Thesis	12 หน่วยกิต
---------	-----------------------	-------------

5.4 การศึกษาอิสระ

5.4.1 สำหรับแผน ข

804 897	การศึกษาค้นคว้าอิสระ Independent study	6 หน่วยกิต
---------	---	------------

6. แผนการศึกษา

ปีที่ 1		ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	แผน ก แบบ ก(1)	แผน ก แบบ ก(2)	แผน ข
804 898	วิทยานิพนธ์	12		
804 701	ทฤษฎีการวางแผนภาคและเมือง	-	3	3
804 702	พื้นฐานในการวางแผน	-	3	3
804 703	ระเบียบวิธีวิจัยในการวางแผนภาคและเมือง	-	3	3
804 706	เทคนิคในการวางแผนภาคและเมือง	-	2	2
	รวม	12	11	11

ปีที่ 1		ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	แผน ก แบบ ก(1)	แผน ก แบบ ก(2)	แผน ข
804 898	วิทยานิพนธ์	12	-	-
804 891	สัมมนาการวางแผนภาคและเมือง	-	1	1
804 704	การวางแผนภาคและเมืองเชิงบูรณาการ 1	-	3	3
804 xxx	วิชาเลือก	-	3	3
804 xxx	วิชาเลือก	-	-	3
	รวม	12	7	10

ปีที่ 2		ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	แผน ก แบบ ก(1)	แผน ก แบบ ก(2)	แผน ข
804 898	วิทยานิพนธ์	12	-	-
804 705	การวางแผนภาคและเมืองเชิงบูรณาการ 2	-	3	3
804 899	วิทยานิพนธ์	-	3	-
804 xxx	วิชาเลือก	-	3	-
804 xxx	วิชาเลือก	-	3	3
804 xxx	วิชาเลือก	-	-	3
	รวม	12	12	9

ปีที่ 2		ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	แผน ก แบบ ก(1)	แผน ก แบบ ก(2)	แผน ข
804 899	วิทยานิพนธ์	-	9	-
804 897	การศึกษาอิสระ	-	-	6
	รวม	-	9	6

