

**หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต**  
**สาขาวิชาการวางแผนภาคและเมือง**  
**(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2562)**

**1. รหัสและชื่อหลักสูตร**

ภาษาไทย : หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาการวางแผนภาคและเมือง  
ภาษาอังกฤษ : Doctor of Philosophy Program in Urban and Regional Planning

**2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา**

ชื่อเต็ม(ภาษาไทย) : ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (การวางแผนภาคและเมือง)  
ชื่อย่อ(ภาษาไทย) : ปร.ต. (การวางแผนภาคและเมือง)  
ชื่อเต็ม(ภาษาอังกฤษ) : Doctor of Philosophy (Urban and Regional Planning)  
ชื่อย่อ(ภาษาอังกฤษ) : Ph.D. (Urban and Regional Planning)

**3. จำนวนหน่วยกิตที่เรียนตลอดหลักสูตร**

58 หน่วยกิต

**4. รูปแบบของหลักสูตร**

**4.1. รูปแบบ**

หลักสูตรระดับปริญญาเอกแบบ 1.1 และ แบบ 2.1

**4.2. ภาษาที่ใช้**

ภาษาไทยและภาษาอังกฤษบางรายวิชา

**4.3. การรับเข้าศึกษา**

รับนักศึกษาไทย และนักศึกษาชาวต่างประเทศที่สามารถใช้ภาษาไทยเป็นอย่างดี

**4.4. ความร่วมมือกับสถาบันอื่น**

-

**4.5. การให้ปริญญาแก่ผู้สำเร็จการศึกษา**

ให้ปริญญาเพียงสาขาวิชาเดียว

**5. วัตถุประสงค์**

หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาการวางแผนภาคและเมือง (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2562) เพื่อผลิตดุษฎีบัณฑิตที่มีคุณสมบัติ ดังนี้

- (1) มีความรู้อย่างถ่องแท้และลึกซึ้งในวิชาการทางด้านการพัฒนาเมือง ชุมชนและภูมิภาคและความสัมพันธ์กับศาสตร์ที่เกี่ยวข้องในลักษณะการบูรณาการทางวิชาการทั้งปัจจุบันและอนาคต
- (2) มีความสามารถในการทำการวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้ใหม่ได้ด้วยตนเอง และมีการเรียนรู้ตลอดชีวิต
- (3) มีจริยธรรม คุณธรรม และจรรยาบรรณในการทำการวิจัย
- (4) มีความสามารถในการถ่ายทอดแลกเปลี่ยนความรู้เผยแพร่ผลงานทางวิชาการ งานวิจัย งานกิจกรรมการพัฒนาเมืองและองค์ความรู้ใหม่ เพื่อประโยชน์ต่อการพัฒนาประเทศต่อไป

(5) สามารถทำงานและเป็นผู้นำทางวิชาการในท้องถิ่นและมีความสามารถประสานงานร่วมชุมชน ภาคี เครือข่ายภาคประชาชนทุกระดับ

## 6. หลักสูตรและอาจารย์ผู้สอน

### 6.1 หลักสูตร

จำนวนหน่วยกิต

แบบ 1.1 รวมตลอดหลักสูตร 58 หน่วยกิต

แบบ 2.1 รวมตลอดหลักสูตร 58 หน่วยกิต

6.2 โครงสร้างหลักสูตร		
	จำนวนหน่วยกิต	
	แบบ 1.1	แบบ 2.1
รวมจำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร	58	58
1) หมวดวิชาบังคับ		
1.1 วิชาบังคับ (ไม่นับหน่วยกิต)	4	-
1.2 วิชาบังคับ (นับหน่วยกิต)	-	13
2) หมวดวิชาเลือก		
2.1 วิชาเลือก	-	9
3) วิชาคุณวุฒิพนธ์	58	36
*หมายเหตุ รายวิชาที่ไม่นับหน่วยกิต ให้คะแนนเป็น S หรือ U		

### 6.3 รายวิชา

หมวดวิชาบังคับ

สำหรับนักศึกษา แบบ 1.1

นักศึกษาสำหรับนักศึกษา แบบ 1.1 ต้องลงทะเบียนโดยไม่นับหน่วยกิตในรายวิชาสัมมนาการวางแผนภาคและเมือง 1-4 โดยนักศึกษาจะต้องลงทะเบียนเรียนแบบไม่นับหน่วยกิต (Audit) และต้องมีผลการศึกษาในระดับ S (Satisfactory)

**AR 821 991	สัมมนาการวางแผนภาคและเมือง 1 Seminar in Urban and Regional Planning I	1 (1-0-2)
**AR 821 992	สัมมนาการวางแผนภาคและเมือง 2 Seminar in Urban and Regional Planning II	1 (1-0-2)
**AR 821 993	สัมมนาการวางแผนภาคและเมือง 3 Seminar in Urban and Regional Planning III	1 (1-0-2)
**AR 821 994	สัมมนาการวางแผนภาคและเมือง 4 Seminar in Urban and Regional Planning IV	1 (1-2-2)

นอกจากนี้นักศึกษา แบบ 1.1 อาจจะต้องลงทะเบียนเรียนรายวิชาเพิ่มเติมโดยไม่นับหน่วยกิต หรือการลงทะเบียนเรียนแบบ Audit ในรายวิชาบังคับหรือรายวิชาเลือกของหลักสูตร ตามความเห็นของอาจารย์ที่ปรึกษาเพิ่มเติมและต้องมียผลการศึกษาในระดับ S

### สำหรับนักศึกษา แบบ 2.1

นักศึกษาแบบ 2.1 ต้องลงทะเบียนโดยนับหน่วยกิตในรายวิชาบังคับดังต่อไปนี้

**AR 821 901	ทฤษฎีในการวางแผนภาคและเมืองขั้นสูง Advanced Urban and Regional Planning Theory	3 (2-2-5)
**AR 821 902	เทคนิคขั้นสูงในการวิเคราะห์สำหรับการวางแผนภาคและเมือง Advanced Analytical Techniques in Urban and Regional Planning	3 (2-2-5)
**AR 821 903	ระเบียบวิธีวิจัยสำหรับการวางแผนภาคและเมือง Research Methodology for Urban and Regional Planning I	3(2-2-5)
**AR 821 991	สัมมนาการวางแผนภาคและเมือง 1 Seminar in Urban and Regional Planning I	1 (1-0-2)
**AR 821 992	สัมมนาการวางแผนภาคและเมือง 2 Seminar in Urban and Regional Planning II (Planning approach)	1 (1-0-2)
**AR 821 993	สัมมนาการวางแผนภาคและเมือง 3 Seminar in Urban and Regional Planning III	1 (1-0-2)
**AR 821 994	สัมมนาการวางแผนภาคและเมือง 4 Seminar in Urban and Regional Planning IV	1(1-0-2)

### หมวดวิชาเลือก

นักศึกษาแบบ 2.1 ที่จะต้องลงทะเบียนเรียนรายวิชาเลือกของหลักสูตรจำนวน 3 วิชา จำนวน 9 หน่วยกิต โดยเลือกลงทะเบียนจากรายวิชาต่อไปนี้ หรือรายวิชาที่เปิดสอนเพิ่มเติมภายหลัง ทั้งนี้ต้องได้รับความเห็นชอบจากอาจารย์ที่ปรึกษาหรือคณะกรรมการบริหารหลักสูตรหรืออาจารย์ประจำสาขาวิชาหรือกรรมการบริหารหลักสูตรและห้ามลงทะเบียนในรายวิชาที่เคยศึกษามาแล้วในระดับปริญญาโท

**AR 821 911	การวิเคราะห์สำหรับการวางแผนภาคและเมือง Analytical for Urban and Regional Planning	3 (3-0-6)
**AR 821 912	การวิจัยขั้นสูงด้านเมืองศึกษา Advanced Research in Urban Studies	3 (3-0-6)
**AR 821 913	การวางแผนการขนส่งขั้นสูงในเมืองและชุมชน Advanced Urban Transportation Planning	3 (3-0-6)
**AR 821 914	การบริหารจัดการเมืองขั้นสูง Advanced Urban Management	3 (3-0-6)

**AR 821 915	การอนุรักษ์มรดกทางวัฒนธรรมเมืองและชุมชนชั้นสูง Advanced Urban Cultural Heritage Conservation	3 (2-2-5)
**AR 821 916	การออกแบบชุมชนเมืองชั้นสูง Advanced Sustainable Urban Design	3 (2-2-5)
**AR 821 917	นิเวศภูมิทัศน์ในการวางแผนภาคและเมือง Landscape Ecology in Urban and Regional Planning	3 (3-0-6)
**AR 821 918	การบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมเมือง Urban Environmental Management	3 (3-0-6)
**AR 821 919	กฎหมายและการบริหารจัดการเมือง Urban Administration and Legislation	3 (3-0-6)
**AR 821 971	หัวข้อเรื่องพิเศษในการวางแผนภาคและเมือง Special Topics in Urban and Regional Planning	3 (3-0-6)
**AR 821 972	หัวข้อเรื่องพิเศษในการบริหารจัดการเมือง Special Topics in Urban Management	3 (3-0-6)

#### ดุษฎีนิพนธ์

**AR 821 996	ดุษฎีนิพนธ์ Dissertation	58 หน่วยกิต
**AR 821 998	ดุษฎีนิพนธ์ Dissertation	36 หน่วยกิต

\* รายวิชาใหม่

\*\*รายวิชาเดิมเปลี่ยนแปลง

#### คำอธิบายระบบรหัสวิชา

ตัวอักษรสองตัวแรก AR หมายถึง รายวิชาที่เปิดสอนภายในคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ตัวเลขหลักที่ 1 และหลักที่ 2 แสดงรหัสสาขาวิชาหลักสูตร

ตัวเลขตัวที่ 3 หมายถึง ระดับของรายวิชา

โดยที่รหัส 7, 8 และ 9 หมายถึง แทนระดับบัณฑิตศึกษา

ตัวเลขตัวที่ 4 หมายถึง หมวดวิชา

เลข 0 หมายถึง หมวดวิชาบังคับ

เลข 1-5 หมายถึง หมวดวิชาเลือก

เลข 7 หมายถึง หมวดปัญหาพิเศษ

เลข 9 หมายถึง หมวดวิชาสัมมนา ดุษฎีนิพนธ์ วิทยานิพนธ์ การศึกษาอิสระ

ตัวเลขตัวที่ 6 หมายถึง ลำดับที่ของรายวิชา

ตัวอย่างแผนการศึกษา

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วยกิต		
		แบบ 1.1	แบบ 2.1	
**AR 821 901	ทฤษฎีในการวางแผนภาคและเมืองขั้นสูง Advanced Urban and Regional Planning Theory	-	3	
**AR 821 903	ระเบียบวิธีวิจัยสำหรับการวางแผนภาคและเมือง Research Methodology for Urban and Regional Planning	-	3	
**AR 821 991	สัมมนาการวางแผนภาคและเมือง 1 Seminar in Urban and Regional Planning I	1 (ไม่นับหน่วยกิต)	1	
**AR XXX XXX	วิชาเลือก Elective Course	-	3	
**AR 821 996	ดุขฎฐฎนฎพณฎ Dissertation	9	-	
	<b>รวมจ้ำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	
	<b>รวมจ้ำนวนหน่วยกิตสะสม</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วยกิต		
		แบบ 1.1	แบบ 2.1	
**AR 821 902	เทคนิคขั้นสูงในการวิเคราะห์สำหรับการวางแผนภาคและเมือง Advanced Analytical Techniques in Urban and Regional Planning	-	3	
**AR 821 992	สัมมนาการวางแผนภาคและเมือง 2 Seminar in Urban and Regional Planning II	1 (ไม่นับหน่วยกิต)	1	
**AR XXX XXX	วิชาเลือก Elective Course	-	6	
**AR 821 996	ดุขฎฐฎนฎพณฎ Dissertation	9	-	
	<b>รวมจ้ำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	
	<b>รวมจ้ำนวนหน่วยกิตสะสม</b>	<b>18</b>	<b>20</b>	

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วยกิต		
		แบบ 1.1	แบบ 2.1	
**AR 821 993	สัมมนาการวางแผนภาคและเมือง 3 Seminar in Urban and Regional Planning III	1 (ไม่นับหน่วยกิต)	1	
**AR 821 996	วิทยานิพนธ์ Dissertation	9	-	
**AR 821 998	วิทยานิพนธ์ Dissertation	-	9	
รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน		10	10	
รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม		27	30	

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วยกิต		
		แบบ 1.1	แบบ 2.1	
**AR 821 994	สัมมนาการวางแผนภาคและเมือง 4 Seminar in Urban and Regional Planning IV	1 (ไม่นับหน่วยกิต)	1	
*AR 821 996	วิทยานิพนธ์ Dissertation	9	-	
**AR 821 998	วิทยานิพนธ์ Dissertation	-	9	
รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน		10	10	
รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม		36	40	

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วยกิต		
		แบบ 1.1	แบบ 2.1	
**AR 821 996	วิทยานิพนธ์ Dissertation	10	-	
**AR 821 998	วิทยานิพนธ์ Dissertation	-	9	
รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน		10	9	
รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม		46	49	

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วยกิต		
		แบบ 1.1	แบบ 2.1	
**AR 821 996	ดุขฎฐฎนฎพนฎ Dissertation	12	-	
**AR 821 998	ดุขฎฐฎนฎพนฎ Dissertation	-	9	
	<b>รวมจฎนนวนหน่วยกิตลงทะเบฎยนเรฎยน</b>	<b>12</b>	<b>9</b>	
	<b>รวมจฎนนวนหน่วยกิตสละสม</b>	<b>58</b>	<b>58</b>	