

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.ด. (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 ชุมชนและภูมิภาคและความสัมพันธ์กับศาสตร์กับที่เกี่ยวข้องในลักษณะการบูรณาการทางวิชาการทั้งปัจจุบันและอนาคต

(2) มีความสามารถในการทำการวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้ใหม่ได้ด้วยตนเอง และมีการเรียนรู้ตลอดชีวิต

(3) มีจริยธรรม คุณธรรม และจรรยาบรรณในการทำการวิจัย

(4) มีความสามารถในการถ่ายทอดแลกเปลี่ยนความรู้เผยแพร่ผลงานทางวิชาการ งานวิจัย งานกิจกรรมการพัฒนาเมืองและองค์ความรู้ใหม่ เพื่อประโยชน์ต่อการพัฒนาประเทศต่อไป

(5) สามารถทำงานและเป็นผู้นำทางวิชาการในท้องถิ่นและมีความสามารถประสานงานร่วมชุมชน ภาคีเครือข่ายภาคประชาชนทุกระดับ

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) วิชาคุณิพนธ์	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 ตามความเห็นของอาจารย์ที่ปรึกษาเพิ่มเติมและต้องมีผลการศึกษาในระดับ 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)

คุชฎินิพนธ์

**AR 821 996	คุชฎินิพนธ์ Dissertation	58 หน่วยกิต
**AR 821 998	คุชฎินิพนธ์ 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 คุชฎินิพนธ์ วิทยานิพนธ์ การศึกษาอิสระ
ตัวเลขตัวที่ 6	หมายถึง ลำดับที่ของรายวิชา

ตัวอย่างแผนการศึกษา

	หน่วยกิต	
	แบบ 1.1	แบบ 2.1
ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 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 วิทยานิพนธ์ Dissertation	9	-
รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน	10	10
รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม	9	10

	หน่วยกิต	
	แบบ 1.1	แบบ 2.1
ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2		
**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 วิทยานิพนธ์ Dissertation	9	-
รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน	10	10
รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม	18	20

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	ดุขฎฐฎนฎพณฑฎ Dissertation	9	-
**AR 821 998	ดุขฎฐฎนฎพณฑฎ 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	ดุขฎฐฎนฎพณฑฎ Dissertation	9	-
**AR 821 998	ดุขฎฐฎนฎพณฑฎ Dissertation	-	9
รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน		10	10
รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม		36	40

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

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2	หน่วยกิต	
	แบบ 1.1	แบบ 2.1
**AR 821 996 ดุษฎีนิพนธ์ Dissertation	12	-
**AR 821 998 ดุษฎีนิพนธ์ Dissertation	-	9
รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน	12	9
รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม	58	58