

หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต  
สาขาวิชาสถาปัตยกรรมศาสตร์  
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562)

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา มหาวิทยาลัยขอนแก่น

วิทยาเขต/คณะ/ภาควิชา คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และบัณฑิตวิทยาลัย

ข้อมูลทั่วไป

1. รหัสและชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย: หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาสถาปัตยกรรมศาสตร์

ภาษาอังกฤษ: Doctor of Philosophy Program in Architecture

2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ชื่อเต็ม (ภาษาไทย): ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (สถาปัตยกรรมศาสตร์)

ชื่อย่อ (ภาษาไทย): ประ.ด. (สถาปัตยกรรมศาสตร์)

ชื่อเต็ม (ภาษาอังกฤษ): Doctor of Philosophy (Architecture)

ชื่อย่อ (ภาษาอังกฤษ): PhD (Architecture)

3. วิชาเอก

สถาปัตยกรรมศาสตร์

4. จำนวนหน่วยกิตที่เรียนตลอดหลักสูตร

แบบ 1.1 ไม่น้อยกว่า 48 หน่วยกิต

แบบ 2.1 ไม่น้อยกว่า 48 หน่วยกิต

5. รูปแบบของหลักสูตร

5.1 รูปแบบ

หลักสูตรระดับปริญญาเอก แบบ 1.1 และ 2.1

5.2 ภาษาที่ใช้

ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ

5.3 การรับเข้าศึกษา

รับนักศึกษาไทยและนักศึกษาชาวต่างประเทศที่มีความสามารถใช้ภาษาไทย และ/หรือภาษาอังกฤษได้เป็นอย่างดี

5.4 ความร่วมมือกับสถาบันอื่น

## 5.5 การให้ปริญญาแก่ผู้สำเร็จการศึกษา

ให้ปริญญาเพียงสาขาวิชาเดียว

### ข้อมูลเฉพาะของหลักสูตร

#### ปรัชญา ความสำคัญ และวัตถุประสงค์ของหลักสูตร

##### ปรัชญา

หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาสถาปัตยกรรมศาสตร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2561) มุ่งผลิตนักวิจัยทางสถาปัตยกรรมศาสตร์และศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง ให้มีความรู้ในเชิงลึกและมีความเข้าใจอย่างลึกซึ้งในทางวิชาการในสาขาที่วิจัยหรือศึกษา และมีความรู้และทักษะด้านการวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้จากการวิจัยและนำไปถ่ายทอด และเผยแพร่เพื่อเป็นประโยชน์ต่อสังคมต่อไป อย่างมีจรรยาบรรณ คุณธรรม และจริยธรรม

##### วัตถุประสงค์

หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาสถาปัตยกรรมศาสตร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2561) เพื่อผลิตดุษฎีบัณฑิตที่มีคุณสมบัติดังนี้

- (1) มีความรู้เชิงลึกในวิชาการทางด้านสถาปัตยกรรมศาสตร์ และความสัมพันธ์กับศาสตร์กับที่เกี่ยวข้องในลักษณะการบูรณาการทางวิชาการ
- (2) มีความสามารถในการทำการวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้ใหม่ได้ด้วยตนเอง และมีการเรียนรู้ตลอดชีวิต
- (3) มีจริยธรรม คุณธรรม และจรรยาบรรณในการทำการวิจัย
- (4) มีความสามารถในการถ่ายทอดและเผยแพร่ผลงานทางวิชาการและองค์ความรู้ใหม่ เพื่อประโยชน์ต่อการพัฒนาประเทศต่อไป

#### หลักสูตรและอาจารย์ผู้สอน

##### 1. หลักสูตร

###### 1.1 จำนวนหน่วยกิต

แบบ 1.1	ไม่น้อยกว่า 48	หน่วยกิต
แบบ 2.1	ไม่น้อยกว่า 48	หน่วยกิต

###### 1.2 โครงสร้างหลักสูตร

###### 1.2.1 หลักสูตร แบบ 1.1

ดุษฎีนิพนธ์	48	หน่วยกิต
รวม	48	หน่วยกิต

###### 1.2.2 หลักสูตร แบบ 2.1

หมวดวิชาบังคับ	6	หน่วยกิต
หมวดวิชาเลือก	6	หน่วยกิต
ดุษฎีนิพนธ์	36	หน่วยกิต

รวม

48

หน่วยกิต

	จำนวนหน่วยกิต	
	แบบ 1.1	แบบ 2.1
จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร	48	48
1) หมวดวิชาบังคับ	-	6
2) หมวดวิชาเลือก	-	6
3) วิชาวิทยานิพนธ์	48	36
รวมหน่วยกิต	48	48

### 1.3 รายวิชา

#### 1.3.1 หมวดวิชาบังคับ

นักศึกษาหลักสูตร แบบ 1.1 ไม่มีวิชาบังคับ

ไม่มีวิชาบังคับ แต่นักศึกษาต้องเข้าร่วมกิจกรรมรายวิชาสัมมนาคุณษุณี  
นิพนธ์ 1-4 ไม่นับหน่วยกิต

นักศึกษาหลักสูตร แบบ 2.1 จะต้องศึกษาวิชาบังคับ 2 วิชาจำนวน 6 หน่วยกิตดังต่อไปนี้

AR 818 111	ระเบียบวิธีวิจัยทางสถาปัตยกรรม 1 Research Methodology in Architecture I	3 (3-0-6)
AR 818 112	ระเบียบวิธีวิจัยทางสถาปัตยกรรม 2 Research Methodology in Architecture II	3 (3-0-6)
	กลุ่มวิชาบังคับสำหรับนักศึกษา แบบ 2.1 (ไม่นับหน่วยกิต)	
AR 818 991	สัมมนาคุณษุณีนิพนธ์ 1 Dissertation Seminar I	3 (3-0-6)
AR 818 992	สัมมนาคุณษุณีนิพนธ์ 2 Dissertation Seminar II	3 (3-0-6)
AR 818 993	สัมมนาคุณษุณีนิพนธ์ 3 Dissertation Seminar III	3 (3-0-6)
AR 818 994	สัมมนาคุณษุณีนิพนธ์ 4 Dissertation Seminar IV	3 (3-0-6)

#### 3.1.3.2 หมวดวิชาเลือก

นักศึกษาหลักสูตร แบบ 2.1 ต้องเลือกศึกษา 2 วิชา 6 หน่วยกิต จากวิชาดังต่อไปนี้

กลุ่มวิชาแนวคิดทางสถาปัตยกรรม

AR 417 211	การศึกษาและกระบวนการออกแบบสถาปัตยกรรม Architectural Study and Design Process	3 (2-2-6)
AR 417 212	สุนทรียศาสตร์และความหมายในงานสถาปัตยกรรม Aesthetics and Meaning in Architecture	3 (3-0-6)
AR 417 213	การอนุรักษ์และการจัดการมรดกทางสถาปัตยกรรม Architectural Heritage Conservation and Management	3 (3-0-6)
AR 417 214	สภาพแวดล้อมสรรค์สร้างและแนวคิดเกี่ยวกับที่ว่าง Built Environment and Concepts of Space	3 (3-0-6)
AR 417 215	ปรากฏการณ์ศาสตร์ในงานสถาปัตยกรรม Phenomenology in Architecture	3 (3-0-6)
AR 417 216	พฤติกรรมมนุษย์และจิตวิทยาสภาพแวดล้อม Human Behavior and Environmental Psychology	3 (3-0-6)
AR 417 217	เทคโนโลยีที่เหมาะสมเพื่อสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน Appropriate Technology for Sustainable Environment	3 (3-0-6)
AR 417 218	แนวคิดและทฤษฎีในสภาพแวดล้อมสรรค์สร้างเพื่อความยั่งยืน Sustainable Concept and Theory in Built Environment	3 (3-0-6)
AR 417 894	หัวข้อพิเศษทางสถาปัตยกรรม Special Topics in Architecture	3 (1-4-6)
AR 417 895	การวิจัยการออกแบบสถาปัตยกรรม Architecture Design Research	3 (1-4-6)

### กลุ่มวิชาสถาปัตยกรรมพื้นถิ่น

AR 417 311	สถาปัตยกรรมลุ่มน้ำโขง Architecture in the Great Mekong Sub-Region	3 (3-0-6)
AR 417 312	นวัตกรรมในสถาปัตยกรรมพื้นถิ่นเพื่อความยั่งยืน Innovation in Vernacular Architecture for Sustainability	3 (3-0-6)
AR 417 313	สถาปัตยกรรมพื้นถิ่นเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ Southeast Asia Vernacular Architecture	3 (3-0-6)
AR 417 314	เศรษฐกิจสร้างสรรค์ในสถาปัตยกรรมพื้นถิ่น Creative Economics in Vernacular Architecture	3 (3-0-6)
AR 417 315	ภูมิปัญญาในสถาปัตยกรรมพื้นถิ่น Folk Wisdom in Vernacular Architecture	3 (3-0-6)
AR 417 316	ภูมิทัศน์วัฒนธรรม Cultural Landscape	3 (3-0-6)

### กลุ่มวิชาประวัติศาสตร์สถาปัตยกรรม

AR 417 411	ประวัติศาสตร์สถาปัตยกรรมในศตวรรษที่ 20 History of Architecture in the Twentieth Century	3 (3-0-6)
AR 417 412	พุทธสถาปัตยกรรม Buddhist Architecture	3 (3-0-6)
AR 417 413	ประวัติศาสตร์สถาปัตยกรรมเอเชีย History of Asian Architecture	3 (3-0-6)
AR 417 414	แนวคิดและทฤษฎีการออกแบบสถาปัตยกรรมร่วมสมัยในเอเชีย Concepts and Theories in Asian Contemporary Architectural Design	3 (3-0-6)

#### 1.3.3 ดุษฎีนิพนธ์

AR 818 996	ดุษฎีนิพนธ์ (สำหรับแบบ 1.1) Dissertation	48 หน่วยกิต
AR 818 998	ดุษฎีนิพนธ์ (สำหรับแบบ 2.1) Dissertation	36 หน่วยกิต

### 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 1 หมายถึง หมวดวิชาบังคับ

เลข 2-5 หมายถึง หมวดวิชาเลือก

เลข 9 หมายถึง หมวดวิชาสัมมนา ปัญหาพิเศษ

เลข 9 หมายถึง หมวดวิชาวิทยานิพนธ์ การศึกษาอิสระ

ตัวเลขตัวที่ 6 หมายถึง ลำดับที่ของรายวิชา

#### 3.1.2 ตัวอย่างแผนการศึกษา

	ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1	หน่วยกิต	
		แบบ 1.1	แบบ 2.1
AR 818 996	ดุซนีนีพนธ์ (แบบ 1.1) Dissertation	9	-
AR 818 111	ระเบียบวิธีวิจัยทางสถาปัตยกรรม 1 Research Methodology in Architecture I	-	3 (3-0-6)
AR xxx xxx	วิชาเลือก	-	3 หน่วยกิต
	รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน	9	6
	รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม	9	6

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วยกิต	
		แบบ 1.1	แบบ 2.1
AR 818 996	ดุซฐฎีนิพนธ์ (แบบ 1.1) Dissertation	9	-
AR 818 112	ระเบียบวิธีวิจัยทางสถาปัตยกรรม 2 Research Methodology in Architecture II	-	3 (3-0-6)
AR xxx xxx	วิชาเลือก	-	3 หน่วยกิต
AR 818 991	สัมมนาดุซฐฎีนิพนธ์ 1 Dissertation Seminar 1	(3-0-6) ให้เข้าร่วมกิจกรรม	(3-0-6) ไม่นับหน่วยกิต
	รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน	9	6
	รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม	18	12

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วยกิต	
		แบบ 1.1	แบบ 2.1
AR 818 996	ดุซฐฎีนิพนธ์ (แบบ 1.1) Dissertation	9	-
AR 818 998	ดุซฐฎีนิพนธ์ (แบบ 2.1) Dissertation	-	9
AR 818 992	สัมมนาดุซฐฎีนิพนธ์ 2 Dissertation Seminar II	(3-0-6) ให้เข้าร่วมกิจกรรม	(3-0-6) ไม่นับหน่วยกิต
	รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน	9	9
	รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม	27	21

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วยกิต	
		แบบ 1.1	แบบ 2.1
AR 818 996	ดุซฐฎีนิพนธ์ (แบบ 1.1) Dissertation	9	-
AR 818 998	ดุซฐฎีนิพนธ์ (แบบ 2.1) Dissertation	-	9
AR 818 993	สัมมนาดุซฐฎีนิพนธ์ 3 Dissertation Seminar III	(3-0-6) ให้เข้าร่วมกิจกรรม	(3-0-6) ไม่นับหน่วยกิต
	รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน	9	9
	รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม	36	30

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วยกิต	
		แบบ 1.1	แบบ 2.1
AR 818 996	ดุซงฎึนึพนธ์ (แบบ 1.1) Dissertation	9	-
AR 818 998	ดุซงฎึนึพนธ์ (แบบ 2.1) Dissertation	-	9
AR 818 994	สัมนนาคุซงฎึนึพนธ์ 4 Dissertation Seminar IV	(3-0-6) ให้เข้าร่วมกิจกรรม	(3-0-6) ไม่นับหน่วยกิต
	รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน	9	9
	รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม	45	39

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วยกิต	
		แบบ 1.1	แบบ 2.1
AR 818 996	ดุซงฎึนึพนธ์ (แบบ 1.1) Dissertation	3	-
AR 818 996	ดุซงฎึนึพนธ์ (แบบ 2.1) Dissertation	-	9
	รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน	3	9
	รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม	48	48