

**หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต**  
**สาขาวิชาสถาปัตยกรรมศาสตร์**  
**หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2555**

**1. รหัสและชื่อหลักสูตร**

ภาษาไทย : หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาสถาปัตยกรรมศาสตร์  
ภาษาอังกฤษ : Doctor of Philosophy Program in Architecture

**2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา**

ชื่อเต็ม (ภาษาไทย) : ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (สถาปัตยกรรมศาสตร์)  
ชื่อย่อ (ภาษาไทย) : ปร.ด. (สถาปัตยกรรมศาสตร์)  
ชื่อเต็ม (ภาษาอังกฤษ) : Doctor of Philosophy (Architecture)  
ชื่อย่อ (ภาษาอังกฤษ) : Ph.D. (Architecture)

**3. วัตถุประสงค์ของหลักสูตร**

หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาสถาปัตยกรรมศาสตร์ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ.2555) เพื่อผลิตดุษฎีบัณฑิตที่มีคุณสมบัติดังนี้

(1) มีความรู้เชิงลึกในวิชาการทางด้านสถาปัตยกรรมศาสตร์ และความสัมพันธ์กับศาสตร์ที่เกี่ยวข้องเนื่องในลักษณะการบูรณาการทางวิชาการ

(2) มีความสามารถในการทำการวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้ใหม่ได้ด้วยตนเอง และมีการเรียนรู้ตลอดชีวิต

(3) มีจริยธรรม คุณธรรม และจรรยาบรรณในการทำการวิจัย

มีความสามารถในการถ่ายทอดและเผยแพร่ผลงานทางวิชาการและองค์ความรู้ใหม่ เพื่อประโยชน์ต่อการพัฒนาประเทศต่อไป

(4) มีความสามารถในการถ่ายทอดและเผยแพร่ผลงานทางวิชาการและองค์ความรู้ใหม่เพื่อประโยชน์ต่อการพัฒนาประเทศต่อไป

**4. หลักสูตร**

**4.1 จำนวนหน่วยกิต รวมตลอดหลักสูตร**

4.1.1 แบบ 1.1	ไม่น้อยกว่า	48	หน่วยกิต
4.1.2 แบบ 2.1	ไม่น้อยกว่า	48	หน่วยกิต

**4.2 โครงสร้างหลักสูตร**

หมวดวิชา	แบบ 1.1	แบบ 2.1
จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร	48 หน่วยกิต	48 หน่วยกิต
1) หมวดวิชาบังคับ	18 หน่วยกิต (ไม่นับหน่วยกิต)	12 หน่วยกิต (ไม่นับหน่วยกิต) และ 6 หน่วยกิต (นับหน่วยกิต)
2) หมวดวิชาเลือก	-	6 หน่วยกิต

3) วิชาดุขฎฐฎฎฎฎฎฎฎฎ	48 หน้วยกัฎ	36 หน้วยกัฎ
<b>รวม</b>	<b>48 หน้วยกัฎ</b>	<b>48 หน้วยกัฎ</b>

## 5. รายว้ชาน้ในหล้กส้ฎฎ

### 5.1 หน้วยกัฎว้ชาน้บ้งค้บ

#### *กลุ่มว้ชาน้บ้งค้บส้สำหรับน้กค้ช้ษา แบบ 1.1 (ไม้หน้บหน้วยกัฎ)*

820 901	ระเบ้ยบว้ธ้ว้จ้ยทางสถาน้ฎฎฎฎฎฎ 1 Research Methodology in Architecture I	3(3-0-6)
820 902	ระเบ้ยบว้ธ้ว้จ้ยทางสถาน้ฎฎฎฎฎฎ 2 Research Methodology in Architecture II	3(3-0-6)
820 991	ส้มนนาคุขฎฐฎฎฎฎฎฎ 1 Dissertation Seminar I	3(3-0-6)
820 992	ส้มนนาคุขฎฐฎฎฎฎฎฎ 2 Dissertation Seminar II	3(3-0-6)
820 993	ส้มนนาคุขฎฐฎฎฎฎฎฎ 3 Dissertation Seminar III	3(3-0-6)
820 994	ส้มนนาคุขฎฐฎฎฎฎฎฎ 4 Dissertation Seminar IV	3(3-0-6)

#### *กลุ่มว้ชาน้บ้งค้บส้สำหรับน้กค้ช้ษา แบบ 2.1*

820 901	ระเบ้ยบว้ธ้ว้จ้ยทางสถาน้ฎฎฎฎฎฎ 1 Research Methodology in Architecture I	3(3-0-6)
820 902	ระเบ้ยบว้ธ้ว้จ้ยทางสถาน้ฎฎฎฎฎฎ 2 Research Methodology in Architecture II	3(3-0-6)

#### *กลุ่มว้ชาน้บ้งค้บส้สำหรับน้กค้ช้ษา แบบ 2.1 (ไม้หน้บหน้วยกัฎ)*

820 991	ส้มนนาคุขฎฐฎฎฎฎฎฎ 1 Dissertation Seminar I	3(3-0-6)
820 992	ส้มนนาคุขฎฐฎฎฎฎฎฎ 2 Dissertation Seminar II	3(3-0-6)
820 993	ส้มนนาคุขฎฐฎฎฎฎฎฎ 3 Dissertation Seminar III	3(3-0-6)
820 994	ส้มนนาคุขฎฐฎฎฎฎฎฎ 4 Dissertation Seminar IV	3(3-0-6)

### 5.2 หน้วยกัฎว้ชาน้เล้ย

### **กลุ่มวิชาออกแบบสถาปัตยกรรม**

811 711	การออกแบบสถาปัตยกรรมขั้นสูง Advanced Architectural Design	3(3-0-6)
---------	--	----------

### **กลุ่มวิชาสถาปัตยกรรมพื้นถิ่น**

811 721	สถาปัตยกรรมลุ่มน้ำโขง Architecture in the Great Mekong Sub-region	3(3-0-6)
811 722	นวัตกรรมในสถาปัตยกรรมพื้นถิ่นเพื่อความยั่งยืน Innovation in Vernacular Architecture for Sustainability	3(3-0-6)
811 723	สถาปัตยกรรมในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ Southeast Asian Architecture	3(3-0-6)
811 724	เศรษฐกิจสร้างสรรค์ในสถาปัตยกรรมพื้นถิ่น Creative Economics in Vernacular Architecture	3(3-0-6)

### **กลุ่มวิชาทฤษฎีและประวัติศาสตร์สถาปัตยกรรม**

811 731	การวิพากษ์สถาปัตยกรรม Architectural Criticism	3 (3-0-6)
811 732	สุนทรียศาสตร์และความหมายในงานสถาปัตยกรรม Aesthetics and Meaning in Architecture	3 (3-0-6)
811 733	ประวัติศาสตร์สถาปัตยกรรมในศตวรรษที่ 20 History of Architecture in the Twentieth Century	3 (3-0-6)
811 734	ประวัติศาสตร์สถาปัตยกรรมเอเชีย History of Asian Architecture	3 (3-0-6)

### **กลุ่มวิชาเทคโนโลยีอาคาร**

810 701	เทคโนโลยีอาคาร Building Technology	3(3-0-6)
810 704	สถาปัตยกรรมเพื่อการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม Architecture for Energy and Environment Conservation	3(2-3-5)
810 711	การบูรณาการเทคโนโลยีอาคาร Integrated Building Technology	3(2-3-5)
810 721	แสงสว่างในงานสถาปัตยกรรม Lighting in Architecture	3(2-3-5)
810 722	วัสดุอาคาร Building Materials	3(2-3-5)

### **กลุ่มวิชาผังเมือง**

804 713	พฤติกรรมกับสภาพแวดล้อม Behavior and Environment	3(3-0-6)
---------	--	----------

804 714	นิเวศวิทยาภูมิทัศน์ Urban Ecology	3(3-0-6)
804 731	การอนุรักษ์ชุมชนเมืองและชนบท Rural and Urban Conservation	3(3-0-6)

### 5.3 ดุษฎีนิพนธ์

820 997	ดุษฎีนิพนธ์ (สำหรับแบบ 1.1) Dissertation	48 หน่วยกิต
820 999	ดุษฎีนิพนธ์ (สำหรับแบบ 2.1) Dissertation	36 หน่วยกิต

## 6. ตัวอย่างแผนการศึกษา

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1			หน่วยกิต
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	แบบ 1.1	แบบ 2.1
820 901	ระเบียบวิธีวิจัยทางสถาปัตยกรรม 1 Research Methodology in Architecture I	3(3-0-6) ไม่นับหน่วยกิต	3 (3-0-6)
820 997	ดุษฎีนิพนธ์ (สำหรับแบบ 1.1) Dissertation	9	-
XXX XXX	วิชาเลือก	-	3 หน่วยกิต
รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน		9	6
รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม		9	6

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2			หน่วยกิต
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	แบบ 1.1	แบบ 2.1
820 902	ระเบียบวิธีวิจัยทางสถาปัตยกรรม 2 Research Methodology in Architecture II	3(3-0-6) ไม่นับหน่วยกิต	3 (3-0-6)
820 991	สัมมนา ดุษฎีนิพนธ์ 1 Dissertation Seminar I	3(3-0-6) ไม่นับหน่วยกิต	3(3-0-6) ไม่นับหน่วยกิต
820 997	ดุษฎีนิพนธ์ (สำหรับแบบ 1.1) Dissertation	9	-
XXX XXX	วิชาเลือก	-	3 หน่วยกิต
รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน		9	6
รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม		18	12

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1			หน่วยกิต
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	แบบ 1.1	แบบ 2.1
820 992	สัมมนา ดุษฎีนิพนธ์ 2 Dissertation Seminar II	3(3-0-6) ไม่นับหน่วยกิต	3(3-0-6) ไม่นับหน่วยกิต

820 997	ดุขฎฐฎฎฎฎฎฎ (สํำหรั้บแบน 1.1) Dissertation	9	-
820 999	ดุขฎฐฎฎฎฎฎฎ (สํำหรั้บแบน 2.1) Dissertation	-	9
	<b>รวมจํำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน</b>	<b>9</b>	<b>9</b>
	<b>รวมจํำนวนหน่วยกิตสะสม</b>	<b>27</b>	<b>21</b>
<b>ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2</b>			<b>หน่วยกิต</b>
<b>รหัสวิชา</b>	<b>ชื่อวิชา</b>	<b>แบบ 1.1</b>	<b>แบบ 2.1</b>
820 993	สั้มนนาคุขฎฐฎฎฎฎฎฎ 3 Dissertation Seminar III	3(3-0-6) ไม่นับหน่วยกิต	3(3-0-6) ไม่นับหน่วยกิต
820 997	ดุขฎฐฎฎฎฎฎฎ (สํำหรั้บแบน 1.1) Dissertation	9	-
820 999	ดุขฎฐฎฎฎฎฎฎ (สํำหรั้บแบน 2.1) Dissertation	-	9
	<b>รวมจํำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน</b>	<b>9</b>	<b>9</b>
	<b>รวมจํำนวนหน่วยกิตสะสม</b>	<b>36</b>	<b>30</b>
<b>ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1</b>			<b>หน่วยกิต</b>
<b>รหัสวิชา</b>	<b>ชื่อวิชา</b>	<b>แบบ 1.1</b>	<b>แบบ 2.1</b>
820 997	ดุขฎฐฎฎฎฎฎฎ (สํำหรั้บแบน 1.1) Dissertation	9	-
820 999	ดุขฎฐฎฎฎฎฎฎ (สํำหรั้บแบน 2.1) Dissertation	-	9
	<b>รวมจํำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน</b>	<b>9</b>	<b>9</b>
	<b>รวมจํำนวนหน่วยกิตสะสม</b>	<b>45</b>	<b>39</b>
<b>ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2</b>			<b>หน่วยกิต</b>
<b>รหัสวิชา</b>	<b>ชื่อวิชา</b>	<b>แบบ 1.1</b>	<b>แบบ 2.1</b>
820 994	สั้มนนาคุขฎฐฎฎฎฎฎฎ 4 Dissertation Seminar IIIII	3(3-0-6) ไม่นับหน่วยกิต	3(3-0-6) ไม่นับหน่วยกิต
820 997	ดุขฎฐฎฎฎฎฎฎ (สํำหรั้บแบน 1.1) Dissertation	3	-
820 999	ดุขฎฐฎฎฎฎฎฎ (สํำหรั้บแบน 2.1) Dissertation	-	9
	<b>รวมจํำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน</b>	<b>3</b>	<b>9</b>
	<b>รวมจํำนวนหน่วยกิตสะสม</b>	<b>48</b>	<b>48</b>