

หลักสูตรสถาปัตยกรรมศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาสถาปัตยกรรมศาสตร์  
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561)

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา มหาวิทยาลัยขอนแก่น  
วิทยาเขต/คณะ/ภาควิชา คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และบัณฑิตวิทยาลัย

หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

1. รหัสและชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย: หลักสูตรสถาปัตยกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (สาขาวิชาสถาปัตยกรรมศาสตร์)  
ภาษาอังกฤษ: Master of Architecture Program in Architecture

1. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ชื่อเต็ม (ภาษาไทย): สถาปัตยกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (สถาปัตยกรรมศาสตร์)  
ชื่อย่อ (ภาษาไทย): สถ.ม. (สถาปัตยกรรมศาสตร์)  
ชื่อเต็ม (ภาษาอังกฤษ): Master of Architecture (Architecture)  
ชื่อย่อ (ภาษาอังกฤษ): M. Arch. (Architecture)

2. วิชาเอก

สถาปัตยกรรมศาสตร์

3. จำนวนหน่วยกิตที่เรียนตลอดหลักสูตร

ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต

4. รูปแบบของหลักสูตร

5.1 รูปแบบ

หลักสูตรระดับปริญญาโท แผน ก แบบ ก 1  
แผน ก แบบ ก 2  
แผน ข

5.2 ภาษาที่ใช้

ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ

5.3 การรับเข้าศึกษา

รับนักศึกษาไทยและนักศึกษาชาวต่างประเทศที่มีความสามารถใช้ภาษาไทย และ/หรือภาษาอังกฤษได้เป็นอย่างดี

5.4 ความร่วมมือกับสถาบันอื่น

5.5 การให้ปริญญาแก่ผู้สำเร็จการศึกษา

ให้ปริญญาเพียงสาขาวิชาเดียว

## ข้อมูลเฉพาะของหลักสูตร

### ปรัชญา ความสำคัญ และวัตถุประสงค์ของหลักสูตร

#### ปรัชญา

หลักสูตรสถาปัตยกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาสถาปัตยกรรมศาสตร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2561) มุ่งผลิตมหาบัณฑิตใน 2 แนวทางขึ้นกับแผนการศึกษาที่เลือก กล่าวคือ แผนการศึกษา ก มุ่งผลิตมหาบัณฑิตที่มีความสามารถด้านการวิจัยทางสถาปัตยกรรมศาสตร์และศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง และมีความรู้ความเข้าใจในเชิงลึกทางวิชาการในสาขาที่เลือกศึกษา และแผนการศึกษา ข มุ่งผลิตมหาบัณฑิตทางสถาปัตยกรรมศาสตร์ที่มีความรู้ความเข้าใจในทางวิชาการที่สามารถนำกระบวนการวิจัยมาวิเคราะห์ เสนอแนะ ต่อยอดองค์ความรู้ทางสถาปัตยกรรมเพื่อให้เกิดความหลากหลายและมีทางเลือกในการออกแบบหรือกำหนดสภาพแวดล้อมให้ผู้คนในสังคมที่ตอบสนองต่อเงื่อนไขของสังคมปัจจุบัน โดยทั้งสองแนวทาง มีทิศทางการดำเนินงานที่อยู่บนฐานของความเข้าใจต่อเศรษฐกิจ สังคม วัฒนธรรม และเทคโนโลยีที่เหมาะสมกับบริบทและการจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน บนพื้นฐานของจรรยาบรรณ คุณธรรม และจริยธรรม

#### วัตถุประสงค์

หลักสูตรสถาปัตยกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาสถาปัตยกรรมศาสตร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2561) มุ่งผลิตมหาบัณฑิตที่มีคุณสมบัติดังนี้

1.2.1 มีความรู้เชิงลึกทางวิชาการในด้านสถาปัตยกรรม และมีความรอบรู้ในศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง

1.2.2 สามารถสร้างองค์ความรู้ใหม่จากการวิจัยได้ด้วยตนเอง

1.2.3 สามารถประยุกต์ใช้องค์ความรู้เพื่อวิจัยและต่อยอดเกี่ยวกับสถาปัตยกรรม ถ่ายทอดและเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ บนพื้นฐานของจรรยาบรรณ คุณธรรม และจริยธรรม

## ระบบการจัดการศึกษา การดำเนินการ และโครงสร้างของหลักสูตร

### หลักสูตรและอาจารย์ผู้สอน

#### 1. หลักสูตร

##### 1.1 จำนวนหน่วยกิต

|               |                 |    |          |
|---------------|-----------------|----|----------|
| แผน ก แบบ ก 1 | รวมตลอดหลักสูตร | 36 | หน่วยกิต |
| แผน ก แบบ ก 2 | รวมตลอดหลักสูตร | 36 | หน่วยกิต |
| แผน ข         | รวมตลอดหลักสูตร | 36 | หน่วยกิต |

## 1.2 โครงสร้างหลักสูตร

|                              | จำนวนหน่วยกิต      |              |       |
|------------------------------|--------------------|--------------|-------|
|                              | แผน ก แบบ ก 1      | แผน กแบบ ก 2 | แผน ข |
| จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร | 36                 | 36           | 36    |
| 1) หมวดวิชาบังคับ            | 3 (ไม่นับหน่วยกิต) | 15           | 15    |
| 2) หมวดวิชาเลือก             | -                  | 9            | 15    |
| 3) วิชาวิทยานิพนธ์           | 36                 | 12           | -     |
| 4) วิชาการศึกษานิพนธ์        | -                  | -            | 6     |
| รวมหน่วยกิต                  | 36                 | 36           | 36    |

## 1.3 รายวิชา

### 1.3.1 หมวดวิชาบังคับ

นักศึกษาแผนกแบบ ก 1 จะต้องเรียนรายวิชา ระเบียบวิธีวิจัยทางสถาปัตยกรรม โดยไม่นับหน่วยกิต นักศึกษาแผน ก แบบ ก 2 จะต้องศึกษาวิชาบังคับ 5 วิชาจำนวน 15 หน่วยกิตดังต่อไปนี้

|            |  |           |
|------------|--|-----------|
| AR 417 111 | ระเบียบวิธีวิจัยทางสถาปัตยกรรม<br>Research Methodology in Architecture   | 3 (3-0-6) |
| AR 417 112 | กระบวนทัศน์ด้านการวิจัยทางสถาปัตยกรรม<br>Architectural Research Paradigm | 3 (2-2-6) |
| AR 417 113 | การวิพากษ์สถาปัตยกรรม<br>Architectural Criticism                         | 3 (1-4-6) |
| AR 417 114 | การค้นคว้าทางสถาปัตยกรรมรายบุคคล<br>Individual Architectural Research    | 3 (1-4-6) |
| AR 417 115 | สัมมนาทางสถาปัตยกรรม<br>Architectural Seminar                            | 3 (1-4-6) |

นักศึกษาแผน ข จะต้องศึกษาวิชาบังคับ 5 วิชาจำนวน 15 หน่วยกิตดังต่อไปนี้

|            |  |           |
|------------|--|-----------|
| AR 417 111 | ระเบียบวิธีวิจัยทางสถาปัตยกรรม<br>Research Methodology in Architecture   | 3 (3-0-6) |
| AR 417 112 | กระบวนทัศน์ด้านการวิจัยทางสถาปัตยกรรม<br>Architectural Research Paradigm | 3 (2-2-6) |
| AR 417 113 | การวิพากษ์สถาปัตยกรรม<br>Architectural Criticism                         | 3 (1-4-6) |
| AR 417 114 | การค้นคว้าทางสถาปัตยกรรมรายบุคคล<br>Individual Architectural Research    | 3 (1-4-6) |
| AR 417 115 | สัมมนาทางสถาปัตยกรรม<br>Architectural Seminar                            | 3 (1-4-6) |

### 1.3.2 หมวดวิชาเลือก

นักศึกษาแผน ก แบบ ก 2 ต้องเลือกเรียนไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต ส่วนนักศึกษาแผน ข ต้องเลือกเรียนไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต จากวิชาดังต่อไปนี้

### กลุ่มวิชาแนวคิดทางสถาปัตยกรรม

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

### กลุ่มวิชาสถาปัตยกรรมพื้นถิ่น

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

### กลุ่มวิชาประวัติศาสตร์สถาปัตยกรรม

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

### 1.3.3 วิทยานิพนธ์

|            |  |             |
|------------|--|-------------|
| AR 417 898 | สำหรับแผน ก แบบ ก 1<br>วิทยานิพนธ์<br>Thesis | 36 หน่วยกิต |
| AR 417 899 | สำหรับแผน ก แบบ ก 2<br>วิทยานิพนธ์<br>Thesis | 12 หน่วยกิต |

### 1.3.4 วิชาการศึกษาอิสระ

|            |   |            |
|------------|---|------------|
| AR 417 897 | สำหรับแผน ข<br>การศึกษาอิสระ<br>Independent Study | 6 หน่วยกิต |
|------------|---|------------|

### ตัวอย่างแผนการศึกษา

|            | ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1                     | หน่วยกิต         |                  |           |
|------------|--|------------------|------------------|-----------|
|            |  | แผน ก<br>แบบ ก 1 | แผน ก<br>แบบ ก 2 | แผน ข     |
| AR 417 898 | วิทยานิพนธ์                                  | 9                | -                | -         |
| AR 417 112 | กระบวนการทัศน์การด้านการวิจัย<br>สถาปัตยกรรม | -                | 3 (2-2-6)        | 3 (2-2-6) |
| AR 417 114 | การค้นคว้าทางสถาปัตยกรรม<br>รายบุคคล         | -                | 3 (1-4-6)        | 3 (1-4-6) |

|            |                                |   |            |            |
|------------|--------------------------------|---|------------|------------|
| AR 417 xxx | วิชาเลือก                      | - | 3 หน่วยกิต | 3 หน่วยกิต |
|            | รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน | 9 | 9          | 9          |
|            | รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม           | 9 | 9          | 9          |

|                          |                                | หน่วยกิต       |           |            |
|--------------------------|--------------------------------|----------------|-----------|------------|
| ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2 |                                | แผน ก          | แผน ก     | แผน ข      |
|                          |                                | แบบ ก 1        | แบบ ก 2   |            |
| AR 417 898               | วิทยานิพนธ์                    | 9              | -         | -          |
| AR 417 113               | การวิพากษ์สถาปัตยกรรม          | -              | 3 (1-4-6) | 3 (1-4-6)  |
| AR 417 115               | สัมมนาทางสถาปัตยกรรม           | -              | 3 (1-4-6) | 3 (1-4-6)  |
| AR 417 111               | ระเบียบวิธีวิจัยทางสถาปัตยกรรม | 3 (3-0-6)      | 3 (3-0-6) | 3 (3-0-6)  |
|                          |                                | ไม่นับหน่วยกิต |           |            |
| AR 417 xxx               | วิชาเลือก                      | -              | -         | 3 หน่วยกิต |
|                          | รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน | 9              | 9         | 12         |
|                          | รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม           | 18             | 18        | 21         |

|                          |                                | หน่วยกิต |            |            |
|--------------------------|--------------------------------|----------|------------|------------|
| ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1 |                                | แผน ก    | แผน ก      | แผน ข      |
|                          |                                | แบบ ก 1  | แบบ ก 2    |            |
| AR 417 898               | วิทยานิพนธ์                    | 9        | -          | -          |
| AR 417 xxx               | วิชาเลือก                      | -        | -          | 3 หน่วยกิต |
| AR 417 xxx               | วิชาเลือก                      | -        | 3 หน่วยกิต | 3 หน่วยกิต |
| AR 417 xxx               | วิชาเลือก                      | -        | 3 หน่วยกิต | 3 หน่วยกิต |
| AR 417 899               | วิทยานิพนธ์                    | -        | 3 หน่วยกิต | -          |
|                          | รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน | 9        | 9          | 9          |
|                          | รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม           | 27       | 27         | 30         |

|                          |                                | หน่วยกิต |            |            |
|--------------------------|--------------------------------|----------|------------|------------|
| ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2 |                                | แผน ก    | แผน ก      | แผน ข      |
|                          |                                | แบบ ก 1  | แบบ ก 2    |            |
| AR 417 898               | วิทยานิพนธ์                    | 9        | -          | -          |
| AR 417 899               | วิทยานิพนธ์                    | -        | 9 หน่วยกิต | -          |
| AR 417 897               | การศึกษาอิสระ                  | -        | -          | 6 หน่วยกิต |
|                          | รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน | 9        | 9          | 6          |
|                          | รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม           | 36       | 36         | 36         |

