

# หลักสูตรการวางแผนภาคและเมืองมหาบัณฑิต

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554

## 1. ชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย : การวางแผนภาคและเมืองมหาบัณฑิต

ภาษาอังกฤษ : Master of Urban and Regional Planning Program

## 2. ชื่อปริญญา

ชื่อเดิม (ภาษาไทย) : การวางแผนภาคและเมืองมหาบัณฑิต

ชื่อย่อ (ภาษาไทย) : พ.ม.

ชื่อเดิม (ภาษาอังกฤษ) : Master of Urban and Regional Planning

ชื่อย่อ (ภาษาอังกฤษ) : M.U.R.P.

## 3. วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

หลักสูตรการวางแผนภาคและเมืองมหาบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554) มีประสงค์เพื่อผลิต  
มหาบัณฑิตที่มีคุณสมบัติดังนี้

- มีวิสัยทัศน์ก้าวหน้า มีความรอบรู้ในสาขาวิชาการที่เกี่ยวข้องกับการวางแผนภาคและเมือง มีความคิด  
สร้างสรรค์ มีวิจารณ์ คุณธรรมในการทำงานเพื่อส่วนรวม
- มีความรอบรู้และความเข้าใจต่อสภาพการค้ารังสีวิฒน์ของประชาชนที่อยู่อาศัยในเมืองและชนบท โดย  
เน้นการวางแผนและการจัดการอย่างสมดุลย์และยั่งยืน
- เพื่อส่งเสริมพัฒนาการวิจัย สร้างผลงานทางวิชาการและองค์ความรู้ใหม่ เพื่อประโยชน์ต่อการพัฒนา  
ประเทศที่สอดคล้องกับบริบทชุมชนและท้องถิ่น

## 4. หลักสูตร

### 4.1 จำนวนหน่วยกิต รวมตลอดหลักสูตร

4.1.1 แผน ก แบบ ก 1 ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต

4.1.2 แผน ก แบบ ก 2 ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต

4.1.3 แผน ข ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต

### 4.2 โครงสร้างหลักสูตร

| หมวดวิชา       | แผน ก แบบ ก 1 | แผน ก แบบ ก 2 | แผน ข       |
|----------------|---------------|---------------|-------------|
| หมวดวิชาบังคับ | 36            | 36            | 36          |
| หมวดวิชาเลือก  | -             | 15            | 15          |
| วิทยานิพนธ์    | 36            | 12            | -           |
| การศึกษาอิสระ  | -             | -             | 6           |
| รวมไม่น้อยกว่า | 36 หน่วยกิต   | 36 หน่วยกิต   | 36 หน่วยกิต |

## 5. รายวิชาในหลักสูตร

### 5.1 หมวดวิชาบังคับ

15 หน่วยกิต นักศึกษาทั้งแผน ก แบบ ก2 และแผน ข จะต้องศึกษาวิชาบังคับ 4 วิชา จำนวน 15 หน่วยกิต ดังต่อไปนี้

|         |                                                     |          |
|---------|-----------------------------------------------------|----------|
| 804 701 | ทฤษฎีการวางแผนภาคและเมือง                           | 3(3-0-6) |
|         | Urban and regional planning theory                  |          |
| 804 702 | ระเบียบวิธีวิจัยในการวางแผนภาคและเมือง              | 3(3-0-6) |
|         | Research methodology in urban and regional planning |          |
| 804 703 | สถิติเพื่อการวางแผนภาคและเมือง*                     | 3(3-0-6) |
|         | Statistics for Urban and Regional Planning          |          |
| 804 704 | การวางแผนภาคและเมืองเชิงบูรณาการ 1                  | 3(1-4-4) |
|         | Integrative urban and regional planning I           |          |
| 804 891 | สัมมนาการวางแผนภาคและเมือง                          | 3(3-0-6) |
|         | Seminar in urban and regional planning              |          |

นักศึกษาในแผน ก แบบ ก1 ต้องลงทะเบียนเรียนวิชา 804 891 สัมมนาการวางแผนภาคและเมือง โดยไม่คิดหน่วยกิต

### 5.2 หมวดวิชาเลือก

นักศึกษาแผน ก แบบ ก2 ต้องเลือกศึกษา 3 วิชา 9 หน่วยกิต ส่วนศึกษาแผน ข ต้องเลือกศึกษา 5 วิชา 15 หน่วยกิต จากวิชาดังต่อไปนี้

| กลุ่มวิชาการ |                                        |           |
|--------------|----------------------------------------|-----------|
| 804 711      | การวางแผนโครงสร้างพื้นฐานชุมชนเมือง    | 3 (3-0-6) |
|              | Urban Infrastructure Planning          |           |
| 804 712      | การวางแผนการขนส่งในเมือง               | 3 (3-0-6) |
|              | Urban Transportation Planning          |           |
| 804 713      | การวางแผนเคหะชุมชนเมืองอย่างยั่งยืน**  | 3 (3-0-6) |
|              | Planning for Sustainable Urban Housing |           |
| 804 714      | นโยบายสาธารณะและการจัดการเมือง*        | 3 (3-0-6) |
|              | Public Policies and Urban Management   |           |
| 804 715      | เศรษฐศาสตร์เมือง                       | 3 (3-0-6) |
|              | Urban Economics                        |           |
| 804 716      | การวางแผนภาค                           | 3 (3-0-6) |
|              | Regional Planning                      |           |

### กลุ่มปฏิบัติการ

|         |                                                                                              |          |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 804 721 | การวางแผนภาคและเมืองชิงบูรณาการ 2**<br>Integrative Urban and Regional Planning II            | 3(1-4-4) |
| 804 722 | ระบบสารสนเทศเพื่อการวางแผนภาคและเมือง*<br>Information System for Urban and Regional Planning | 3(2-2-5) |

### กลุ่มเกี่ยวนิءอง

|         |                                                                                                |           |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 804 731 | การอนุรักษ์มรดกทางวัฒนธรรม**<br>Cultural Heritage Conservation                                 | 3(2-2-5)  |
| 804 732 | พฤติกรรมมนุษย์กับสภาพแวดล้อม<br>Human Behavior and Environment                                 | 3 (3-0-6) |
| 804 733 | การออกแบบชุมชนเมืองอย่างยั่งยืน**<br>Sustainable Urban Design                                  | 3 (2-2-5) |
| 804 734 | นิเวศวิทยามือง<br>Urban Ecology                                                                | 3 (3-0-6) |
| 804 735 | หัวข้อเรื่องพิเศษในการวางแผนภาคและเมือง 1*<br>Special Topics in Urban and Regional Planning I  | 3 (3-0-6) |
| 804 736 | หัวข้อเรื่องพิเศษในการวางแผนภาคและเมือง 2*<br>Special Topics in Urban and Regional Planning II | 3 (3-0-6) |
| 804 737 | หัวข้อเรื่องพิเศษในการจัดการเมือง 1*<br>Special Topics in Urban Management I                   | 3 (3-0-6) |
| 804 738 | หัวข้อเรื่องพิเศษในการจัดการเมือง 2*<br>Special Topics in Urban Management II                  | 3 (3-0-6) |
| 804 894 | ปัญหาพิเศษการวางแผนภาคและเมือง*<br>Special Problems in Urban and Regional Planning             | 3 (3-0-6) |

### 5.3 หมวดวิทยานิพนธ์

|         |                                             |             |
|---------|---------------------------------------------|-------------|
| 804 898 | สำหรับแผน ก แบบ ก1<br>วิทยานิพนธ์<br>Thesis | 36 หน่วยกิต |
| 804 899 | สำหรับแผน ก แบบ ก2<br>วิทยานิพนธ์<br>Thesis | 12 หน่วยกิต |

#### 5.4 การศึกษาอิสระ

##### สำหรับแผนฯ

|                           |               |            |
|---------------------------|---------------|------------|
| 804 897                   | การศึกษาอิสระ | 6 หน่วยกิต |
| Independent study         |               |            |
| * รายวิชาใหม่             |               |            |
| ** รายวิชาเปลี่ยนแปลงใหม่ |               |            |

#### 6. แผนการศึกษา

##### ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1

| รหัสวิชา | ชื่อวิชา                                                             | แผน ก แบบ ก1                     | แผน ก แบบ ก2 | แผน ข      |
|----------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------|------------|
| 804 898  | วิทยานิพนธ์<br>Thesis                                                | 9 หน่วยกิต                       | -            | -          |
| 804 701  | ทฤษฎีการวางแผนภาคและเมือง<br>Urban and Regional Planning Theory      | -                                | 3 (3-0-6)    | 3 (3-0-6)  |
| 804 703  | สถิติเพื่อการวางแผนภาคและเมือง<br>Statistics for Urban and Regional  | -                                | 3 (3-0-6)    | 3 (3-0-6)  |
| 804 891  | สัมมนาการวางแผนภาคและเมือง<br>Seminar in Urban and Regional Planning | ลงทะเบียนโดย<br>ไม่มีคิดหน่วยกิต | 3 (3-0-6)    | 3 (3-0-6)  |
| 804 xxx  | วิชาเลือก<br>Elective                                                | -                                | -            | 3 หน่วยกิต |
|          | รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน                                       | 9                                | 9            | 12         |
|          | รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม                                                 | 9                                | 9            | 12         |

##### ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2

| รหัสวิชา | ชื่อวิชา                                                                                         | แผน ก แบบ ก1 | แผน ก แบบ ก2 | แผน ข      |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|------------|
| 804 898  | วิทยานิพนธ์<br>Thesis                                                                            | 9 หน่วยกิต   | -            | -          |
| 804 702  | ระเบียบวิธีวิจัยในการวางแผนภาคและเมือง<br>Research Methodology in Urban and<br>Regional Planning | -            | 3 (3-0-6)    | 3 (3-0-6)  |
| 804 704  | การวางแผนภาคและเมืองเชิงบูรณาการ 1<br>Integrative Urban and Regional Planning I                  | -            | 3 (1-4-4)    | 3 (1-1-4)  |
| 804 xxx  | วิชาเลือก<br>Elective                                                                            | -            | 3 หน่วยกิต   | 3 หน่วยกิต |
|          | รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน                                                                   | 9            | 9            | 9          |
|          | รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม                                                                             | 18           | 18           | 21         |

**ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1**

| รหัสวิชา                       | ชื่อวิชา              | แผน ก แบบ ก1 | แผน ก แบบ ก2 | แผน ข      |
|--------------------------------|-----------------------|--------------|--------------|------------|
| 804 898                        | วิทยานิพนธ์<br>Thesis | 9 หน่วยกิต   | -            | -          |
| 804 xxx                        | วิชาเลือก<br>Elective | -            | 3 หน่วยกิต   | 3 หน่วยกิต |
| 804 xxx                        | วิชาเลือก<br>Elective | -            | 3 หน่วยกิต   | 3 หน่วยกิต |
| 804 xxx                        | วิชาเลือก<br>Elective | -            | -            | 3 หน่วยกิต |
| 804 899                        | วิทยานิพนธ์<br>Thesis | -            | 3 หน่วยกิต   | -          |
| รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน |                       | 9            | 9            | 9          |
| รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม           |                       | 27           | 27           | 30         |

**ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2**

| รหัสวิชา                       | ชื่อวิชา              | แผน ก แบบ ก1 | แผน ก แบบ ก2 | แผน ข      |
|--------------------------------|-----------------------|--------------|--------------|------------|
| 804 899                        | วิทยานิพนธ์<br>Thesis | 9 หน่วยกิต   | -            | -          |
| 804 899                        | วิทยานิพนธ์<br>Thesis | -            | 9 หน่วยกิต   | -          |
| 804 897                        | การศึกษาอิสระ         | -            | -            | 6 หน่วยกิต |
| รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน |                       | 9            | 9            | 6          |
| รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม           |                       | 36           | 36           | 36         |