

หลักสูตรการวางแผนภาคและเมืองมหาบัณฑิต

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554

1. ชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย : การวางแผนภาคและเมืองมหาบัณฑิต
ภาษาอังกฤษ : Master of Urban and Regional Planning Program

2. ชื่อปริญญา

ชื่อเต็ม (ภาษาไทย) : การวางแผนภาคและเมืองมหาบัณฑิต
ชื่อย่อ (ภาษาไทย) : ผ.ม.
ชื่อเต็ม (ภาษาอังกฤษ) : Master of Urban and Regional Planning
ชื่อย่อ (ภาษาอังกฤษ) : M.U.R.P.

3. วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

หลักสูตรการวางแผนภาคและเมืองมหาบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554) มีประสงค์เพื่อผลิตมหาบัณฑิตที่มีคุณสมบัติดังนี้

1. มีวิสัยทัศน์ก้าวหน้า มีความรอบรู้ในสหวิทยาการที่เกี่ยวข้องกับการวางแผนภาคและเมือง มีความคิดสร้างสรรค์ มีจริยธรรม คุณธรรมในการทำงานเพื่อส่วนรวม
2. มีความรอบรู้และความเข้าใจต่อสภาพการดำรงชีวิตของประชาชนที่อยู่อาศัยในเมืองและชนบท โดยเน้นการวางแผนและการจัดการอย่างสมดุลย์และยั่งยืน
3. เพื่อส่งเสริมพัฒนาการวิจัย สร้างผลงานทางวิชาการและองค์ความรู้ใหม่ เพื่อประโยชน์ต่อการพัฒนาประเทศที่สอดคล้องกับบริบทชุมชนและท้องถิ่น

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

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

กลุ่มปฏิบัติการ

| | | |
|---------|--|----------|
| 804 721 | การวางแผนภาคและเมืองเชิงบูรณาการ 2** Integrative Urban and Regional Planning II | 3(3-0-3) |
| 804 722 | ระบบสารสนเทศเพื่อการวางแผนภาคและเมือง* Information System for Urban and Regional Planning | 3(2-2-5) |

กลุ่มเกี่ยวเนื่อง

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

5.3 หมวดวิทยานิพนธ์

สำหรับแผน ก แบบ ก1

| | | |
|---------|-----------------------|-------------|
| 804 898 | วิทยานิพนธ์ Thesis | 36 หน่วยกิต |
|---------|-----------------------|-------------|

สำหรับแผน ก แบบ ก2

| | | |
|---------|-----------------------|-------------|
| 804 899 | วิทยานิพนธ์ Thesis | 12 หน่วยกิต |
|---------|-----------------------|-------------|

5.4 การศึกษาอิสระ

สำหรับแผน ข

804 897 การศึกษาอิสระ 6 หน่วยกิต

Independent study

* รายวิชาใหม่

** รายวิชาเปลี่ยนแปลงใหม่

6. แผนการศึกษา

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1

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

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2

| รหัสวิชา | ชื่อวิชา | หน่วยกิต | | |
|----------|--|--------------|--------------|------------|
| | | แผน ก แบบ ก1 | แผน ก แบบ ก2 | แผน ข |
| 804 898 | วิทยานิพนธ์ Thesis | 9 หน่วยกิต | - | - |
| 804 702 | ระเบียบวิธีวิจัยในการวางแผนภาคและเมือง Research Methodology in Urban and Regional Planning | - | 3 (3-0-6) | 3 (3-0-6) |
| 804 704 | การวางแผนภาคและเมืองเชิงบูรณาการ 1 Integrative Urban and Regional Planning I | - | 3 (1-4-4) | 3 (1-1-4) |
| 804 xxx | วิชาเลือก 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 Thesis | 9 หน่วยกิต | - | - |
| 804 xxx | วิชาเลือก Elective | - | 3 หน่วยกิต | 3 หน่วยกิต |
| 804 xxx | วิชาเลือก Elective | - | 3 หน่วยกิต | 3 หน่วยกิต |
| 804 xxx | วิชาเลือก Elective | - | - | 3 หน่วยกิต |
| 804 899 | วิทยานิพนธ์ 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 Thesis | 9 หน่วยกิต | - | - |
| 804 899 | วิทยานิพนธ์ Thesis | - | 9 หน่วยกิต | - |
| 804 897 | การศึกษาอิสระ | - | - | 6 หน่วยกิต |
| | รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน | 9 | 9 | 6 |
| | รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม | 36 | 36 | 36 |