

## Plan 2 Academic Type / แผน 2 แบบวิชาการ

### Degree Requirement / จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร

#### A. Coursework / ก. ภาระงานวิชาเรียน

#### 1. Graduate Courses / 1. ภาระงานวิชาในระดับบัณฑิตศึกษา

##### 1.1 Field of specialization / 1.1 ภาระงานวิชาในสาขาวิชาเฉพาะ

##### 1.1.1 Required courses / 1.1.1 ภาระงานวิชาบังคับ

806711	UP ผ.ม.	711	Local Ecology and Socioeconomic Structure โครงสร้างเศรษฐกิจสังคมและนิเวศท้องถิ่น	3(3-0-6)
806712	UP ผ.ม.	712	Urban Safety and Resilience Infrastructure เมืองปลอดภัยและโครงสร้างพื้นฐานที่พร้อมรับการเปลี่ยนแปลง	3(3-0-6)
806713	UP ผ.ม.	713	Urban Planning Research Methods วิธีวิจัยการผังเมือง	3(3-0-6)
806714	UP ผ.ม.	714	Integrative Sustainable Urban Policy and Planning Seminar สัมมนาบูรณาการนโยบายและการวางผังเมืองอย่างยั่งยืน	3(2-2-5)
806715	UP ผ.ม.	715	Urban Design Foresight and Planning Workshop ปฏิบัติการออกแบบอนาคตเมืองและวางผังเมือง	6(3-6-9)

##### 1.1.2 Elective courses / 1.1.2 ภาระงานวิชาเลือก

Student can enroll the followings courses or the others which the graduate education executive committee approves.

โดยเลือกจากภาระงานวิชาเหล่านี้ หรือภาระงานวิชาอื่น ๆ ที่คณะกรรมการ บัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาให้ความเห็นชอบ

806716	UP ผ.ม.	716	Enhancing Professional Practice in Advanced Urban Planning การเพิ่มพูนการปฏิบัติวิชาชีพด้านการผังเมืองระดับสูง	3(1-4-4)
806721	UP ผ.ม.	721	Creative Tourism Destination Design and Development การออกแบบและพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวสร้างสรรค์	3(3-0-6)
806722	UP ผ.ม.	722	Urban Heritage Participatory Management การจัดการมรดกเมืองอย่างมีส่วนร่วม	3(3-0-6)
806723	UP ผ.ม.	723	Spatial Network for Smart Local and City โครงข่ายเชิงพื้นที่เพื่อเมืองและท้องถิ่นอัจฉริยะ	3(3-0-6)
806724	UP ผ.ม.	724	Advanced Seminar in Urban Planning and Design Professionals สัมมนาขั้นสูงด้านวิชาชีพการออกแบบและวางผังเมือง	3(2-2-5)
806725	UP ผ.ม.	725	Special Problem in Urban Planning ปัญหาพิเศษด้านการผังเมือง	3(3-0-6)

##### 1.2 Other courses / 1.2 ภาระงานวิชาเอกสาขาวิชาเฉพาะ

The student may enroll other graduate course(s) under the agreement of the Advisor.

นักศึกษาอาจเลือกเรียนภาระงานวิชาเอกสาขาวิชาเฉพาะได้ตามความเห็นชอบของ อาจารย์ที่ปรึกษา

#### 2. Advanced Undergraduate Courses / 2. ภาระงานวิชาระดับปริญญาตรีขั้นสูง

In case the student lacks some basic knowledge which is necessary for education, the student must enroll some advanced undergraduate course(s) under the recommendation of program administrative committee.

กรณีที่นักศึกษาขาดความรู้พื้นฐานบางประการที่จำเป็นสำหรับการศึกษา นักศึกษาจะต้องลงทะเบียนเรียน ภาระงานวิชาระดับปริญญาตรีขั้นสูง ตามความเห็นชอบของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร

---

**B. Thesis /ข. วิทยานิพนธ์**

806799

UP

799

Master's Thesis

12

ผ.ม.

วิทยานิพนธ์ปริญญาโท

---

**C. Non-credit Courses /ค. กระบวนวิชาที่ไม่นับหน่วยกิตสะสม**

1. University requirement a foreign language

1. ตามเงื่อนไขของมหาวิทยาลัย ภาษาต่างประเทศ

---

2. Program requirement

2. ตามเงื่อนไขของสาขาวิชา

---

2.1 A students who graduated bachelor's degree in architecture, urban architecture, or urban planning, the advisory thesis committees may be assigned to enroll for basic courses that are considered important for thesis or pass the additional academic activities, by enrolling as a Visitor (V).

2.1 สำหรับนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี สาขาวิชาสถาปัตยกรรม สถาปัตยกรรมผังเมือง หรือ การผังเมือง คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์อาจกำหนดให้นักศึกษาลงทะเบียนเรียนกระบวนวิชาพื้นฐานที่เห็นว่ามีสำคัญในการทำวิทยานิพนธ์ หรือทำกิจกรรมทางวิชาการอื่นเพิ่มขึ้น โดยกำหนดให้นักศึกษาลงทะเบียนแบบ Visitor (V)

---

2.2 A students who graduated bachelor's degree in other than architecture or urban planning, must enroll for basic courses that are important for thesis or pass the additional academic activities, by enrolling as a Visitor (V) which will be assigned by advisory thesis committees.

2.2 สำหรับนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี สาขาวิชาอื่นที่ไม่ใช่สถาปัตยกรรมหรือการผังเมือง นักศึกษาต้องลงทะเบียนเรียนกระบวนวิชาพื้นฐานที่มีความสำคัญในการทำวิทยานิพนธ์ หรือทำกิจกรรมทางวิชาการอื่นเพิ่มขึ้น โดยกำหนดให้นักศึกษาลงทะเบียนแบบ Visitor (V) ตามคณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์กำหนด

---

**D. Academic Activities /ง. กิจกรรมทางวิชาการ**

1. A student is required to attend a seminar and present paper on a topic related to his/her thesis at least 1 times per semester for at least 2 semesters, and a student is required to attend every seminar throughout the study period.

1. นักศึกษาจะต้องเข้าร่วมการสัมมนาและนำเสนอผลงานที่เกี่ยวข้องกับวิทยานิพนธ์ในการสัมมนาอย่างน้อย ภาคการศึกษาละ 1 ครั้ง เป็นจำนวนไม่น้อยกว่า 2 ภาคการศึกษา และนักศึกษาจะต้องเข้าร่วมสัมมนาทุกครั้ง ตลอดระยะเวลาการศึกษา

---

---

2. Thesis work or part of a thesis must be published, or at least accepted to be published, in an international journal or in national journals listed in the TCI Tier 1 database or in qualified national journals that are recognized in the academic area of the field or related fields of study, when the journal is published continuously and regularly for a period of at least 3 years, the article has undergone review by at least 3 peer reviewers from various institutions outside the university, and the journal is published in print or electronically, with a certain scheduled publication date or in full paper in the proceedings of international conferences accepted in the field of study for at least 1 topic and the student must be listed as the first author of at least 1 thesis publication and the affiliation of the student in the major publication must be as follows: "Master of Urban and Regional Planning Program in Urban and Rural Integrative Planning Faculty of Architecture, Chiang Mai University"

2. ผลงานวิทยานิพนธ์ หรือส่วนหนึ่งของวิทยานิพนธ์ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ หรืออย่างน้อยได้รับการตอบรับให้เผยแพร่ในรูปแบบบทความในวารสารระดับนานาชาติ หรือ ในวารสารระดับชาติที่อยู่ในฐานข้อมูล TCI Tier1 หรือ ในวารสารระดับชาติที่มีคุณภาพและเป็นที่ยอมรับในวงวิชาการในสาขาวิชานั้น ๆ หรือสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง โดยวารสารนั้นต้องมีการตีพิมพ์อย่างต่อเนื่องสม่ำเสมอ เป็นระยะเวลาอย่างน้อย 3 ปี และมีการตรวจสอบคุณภาพของบทความโดยผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบบทความ (peer reviewer) ซึ่งเป็นบุคคลภายนอกจากหลากหลายสถาบัน อย่างน้อย 3 คน ทั้งนี้ วารสารวิชาการนั้นอาจเผยแพร่เป็นรูปเล่มสิ่งพิมพ์ หรือเป็นสื่ออิเล็กทรอนิกส์ที่มีกำหนดการเผยแพร่อย่างแน่นอนชัดเจน หรือได้รับการเผยแพร่เป็นบทความฉบับเต็ม (Full Paper) ในเอกสารเผยแพร่การประชุมวิชาการ (Proceedings) ระดับนานาชาติที่เป็นที่ยอมรับในสาขาวิชานั้น ๆ อย่างน้อยจำนวน 1 เรื่อง และระบุนักศึกษาเป็น ชื่อแรก จำนวน 1 เรื่อง พร้อมกับระบุสังกัด (Affiliation) อย่างน้อยว่า "หลักสูตรการวางแผนภาคและเมืองมหาบัณฑิต สาขาวิชานูรณการผังเมืองและชนบท คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่" ในผลงานเผยแพร่หลัก

---