

รายละเอียดของหลักสูตร
หลักสูตรการผังเมืองมหาบัณฑิต
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
วิทยาเขต/คณะ/ภาควิชา ศูนย์วิจัย/ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง/ สาขาวิชาการผังเมือง

ข้อมูลทั่วไป

1. รหัสและชื่อหลักสูตร

รหัสหลักสูตร : 25490051100437

ชื่อหลักสูตรภาษาไทย : หลักสูตรการผังเมืองมหาบัณฑิต

ชื่อหลักสูตรภาษาอังกฤษ : Master of Urban Environmental Planning and Development Program

2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ภาษาไทย ชื่อเต็ม การผังเมืองมหาบัณฑิต

ชื่อย่อ ผ. ม.

ภาษาอังกฤษ ชื่อเต็ม Master of Urban Environmental Planning and Development

ชื่อย่อ M.U.E.P.D.

3. วิชาเอก

-

4. จำนวนหน่วยกิตที่เรียนตลอดหลักสูตร

จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร 36 หน่วยกิต

5. รูปแบบของหลักสูตร

5.1 รูปแบบ

หลักสูตรระดับปริญญาโท ศึกษา 2 ปี 2

5.2 ภาษาที่ใช้

หลักสูตรจัดการศึกษาเป็นภาษาไทย

5.3 การรับเข้าศึกษา

รับทั้งนักศึกษาไทย และนักศึกษาต่างชาติ

(กรณีของนักศึกษาต่างชาติจะรับเข้าศึกษาเฉพาะ แผน ก แบบ ก1 เท่านั้น)

5.4 ความร่วมมือกับสถาบันอื่น

เป็นหลักสูตรของสถาบันโดยเฉพาะ

5.5 การให้ปริญญาแก่ผู้สำเร็จการศึกษา

ให้ปริญญาเพียงสาขาวิชาเดียว

6. สถานภาพของหลักสูตรและการพิจารณาอนุมัติ/เห็นชอบหลักสูตร

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559 ปรับปรุงจากหลักสูตร การผังเมืองมหาบัณฑิต พ.ศ. 2556

กำหนดเปิดสอนในภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2559 (เดือนสิงหาคม พ.ศ. 2559)

ได้พิจารณาถ้อยแถลงโดยคณะอนุกรรมการสภามหาวิทยาลัยด้านหลักสูตรและการจัดการศึกษา ในการประชุมครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 29 มีนาคม พ.ศ. 2559

ได้รับอนุมัติ/เห็นชอบหลักสูตรจากสภามหาวิทยาลัย ในการประชุมครั้งที่ 4/2559 เมื่อวันที่ 2 พฤษภาคม พ.ศ. 2559

7. ความพร้อมในการเผยแพร่หลักสูตรที่มีคุณภาพและมาตรฐาน

หลักสูตรมีความพร้อมเผยแพร่คุณภาพและมาตรฐานตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติในปี การศึกษา 2559

8. อาชีพที่สามารถประกอบได้หลังสำเร็จการศึกษา

1. นักวิชาการผังเมือง

2. นักผังเมือง

3. นักวางแผนบริหารจัดการที่เกี่ยวข้องกับเมือง ชุมชน และสภาพแวดล้อม

4. ที่ปรึกษาด้านการวางแผนและจัดการสิ่งแวดล้อม

10. สถานที่จัดการเรียนการสอน

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต

11. สถานการณ์ภายนอกหรือการพัฒนาที่จำเป็นต้องนำมาพิจารณาในการวางแผนหลักสูตร

หลักสูตรการผังเมืองมหาบัณฑิตได้พิจารณาบริบททั้งทางเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ เพื่อนำมาสร้างหลักสูตร การเรียนการสอนที่ตอบรับกับทิศทางการพัฒนาซึ่งแปรตามกระแสโลกาภิวัตน์ แต่ยังคงตระหนักถึงเอกลักษณ์ของวิถีชุมชน คุณภาพชีวิตของประชากรแต่ละท้องถิ่น และความยั่งยืนของสภาพแวดล้อม

11.1 สถานการณ์หรือการพัฒนาทางเศรษฐกิจ

สภาพเศรษฐกิจของประเทศได้รับอิทธิพลจากปัจจัยภายในประเทศ เช่น การเพิ่มขึ้นของจำนวนประชากรซึ่งมีผลกระทบต่อปริมาณการบริโภคสินค้าและบริการต่าง ๆ รวมทั้งปัจจัยจากภายนอกประเทศ เช่น การเข้าร่วมเป็นหนึ่งในสมาชิก ของประชาคมอาเซียน ปี 2015 ตัวอย่างของสถานการณ์ดังกล่าวมา ส่งผลให้ความต้องการใช้ทรัพยากรที่ดินเพื่อเป็นที่อยู่อาศัยของประชากร และเพื่อเป็นแหล่งผลิตมีการเปลี่ยนแปลง และเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว ทำให้ที่ดินในบริเวณต่าง ๆ กลายเป็นเมือง มากขึ้น การพัฒนาบุคลากรที่สามารถเชื่อมโยงองค์ความรู้ด้านการจัดทำผังและแผนการใช้ประโยชน์ที่ดินให้สอดคล้องกับการ พัฒนาเศรษฐกิจแบบก้าวกระโดด เพื่อควบคุมการใช้ทรัพยากรที่ดินของประเทศให้เหมาะสมและเกิดประโยชน์สูงสุด รวมทั้ง สามารถผสานแนวความคิดเรื่องเศรษฐกิจพอเพียงร่วมด้วย ในการรักษาวิถีเศรษฐกิจระดับชุมชนหรือท้องถิ่นให้คงอยู่ได้ จึง เป็นเรื่องที่จะต้องคำนึงถึง

11.2 สถานการณ์หรือการพัฒนาทางสังคมและวัฒนธรรม

การพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศให้ทันกับการเปลี่ยนแปลงในระดับโลก และความพยายามที่จะรักษาวิถีเศรษฐกิจของชุมชน ได้ก่อให้เกิดความลึกลับในวิถีความเป็นอยู่ของประชากรเป็นจำนวนมาก โดยเฉพาะในท้องถิ่น หรือชุมชนขนาดเล็กที่มีรูปแบบการดำเนินชีวิตและวัฒนธรรมแบบเรียบง่าย ดังนั้น การเรียนการสอนที่มุ่งเน้นให้เกิดความเข้าใจสังคม โดยมีคนเป็นศูนย์กลาง และการให้ความสำคัญกับการมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วนจึงเป็นเรื่องที่สำคัญมาก โดยหลักสูตรและการเรียนการสอนด้านการผังเมืองจะมุ่งเน้นให้นักศึกษาเกิดความเข้าใจบริบททางสังคมและวัฒนธรรม สามารถนำไปปฏิบัติใช้งานชุมชน ซึ่งต้องอาศัยการทำงานร่วมกับคนจำนวนมาก และมีความหลากหลาย ทั้งวิถีชีวิต ความคิด และความเชื่อ

11.3 สถานการณ์สิ่งแวดล้อม

การพัฒนาเมืองซึ่งเป็นผลพวงมาจากการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม ได้ส่งผลให้ทรัพยากรทางธรรมชาติรวมทั้งระบบสิ่งแวดล้อมมีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว และหากเกิดการบริหารจัดการที่ผิดพลาดแล้ว ผลกระทบทางลบที่เกิดขึ้นกับเมืองและการตั้งถิ่นฐานของประชากรอาจอยู่ในขั้นรุนแรงเป็นภัยพิบัติได้ นอกจากนี้ การพิจารณาเรื่องสิ่งแวดล้อมยังมีความเชื่อมโยงในระดับโลก ดังจะเห็นได้จากผลกระทบถึงภาวะโลกร้อน ซึ่งเกี่ยวข้องกับเรื่องภัยพิบัติต่าง ๆ อาทิ น้ำท่วม ดังนั้น การเรียนการสอนด้านการผังเมือง ซึ่งวางรากฐานให้นักศึกษาเข้าใจถึงวิชาชีพว่ามีส่วนต่อการสร้างสิ่งแวดล้อมสรรค์สร้างจึงเป็นเรื่องสำคัญ เพราะการวางผังการใช้ประโยชน์ที่ดินที่เอื้อต่อการสร้างระบบคมนาคมขนส่งที่ประหยัดพลังงาน และการรับรู้เท่าทันภัยพิบัติทางธรรมชาติที่อาจเกิดขึ้น จะเป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อการปรับตัวของประชากรให้เข้ากับสภาพการเปลี่ยนแปลงของสิ่งแวดล้อมโลก

12. ผลกระทบจาก ข้อ 11.1 - 11.3 ต่อการพัฒนาหลักสูตรและความเกี่ยวข้องกับพันธกิจของสถาบัน

12.1 การพัฒนาหลักสูตร

หลักสูตรการผังเมืองบัณฑิตมีความเป็นศาสตร์และศิลป์ที่ตระหนักถึงการเปลี่ยนแปลงด้านเศรษฐกิจ สังคม วัฒนธรรม และสิ่งแวดล้อม ในความเป็นศาสตร์ การจัดการเรียนการสอนจึงเน้นให้นักศึกษาเข้าใจองค์ความรู้ที่กล่าวมา และสามารถเชื่อมโยงให้เห็นผลสืบเนื่องซึ่งกันและกัน รวมทั้งแปลงความเชื่อมโยงนั้นให้อยู่ในรูปของการใช้พื้นที่ในเชิงกายภาพ สำหรับในความเป็นศิลป์ การจัดการเรียนการสอนจะมุ่งเน้นให้นักศึกษาใช้การบริหารจัดการเป็นเครื่องมือสำคัญ โดยเป็นทักษะที่จำเป็นในการทำงานกับกลุ่มคนหมู่มาก และต้องประสานความร่วมมือ ลดความขัดแย้งได้ นอกจากนี้ หลักสูตรยังส่งเสริมให้นักศึกษามีจิตสำนึกที่ดีต่อวิชาชีพ ซึ่งต้องมีคุณธรรมจริยธรรมอีกด้วย

12.2 ความเกี่ยวข้องกับพันธกิจของสถาบัน

ตามที่มหาวิทยาลัยมีพันธกิจทั้งด้านวิชาการ การวิจัย ทั้งยังมีพันธกิจในการสร้างบัณฑิตที่มีคุณภาพ มีคุณธรรม และมีจิตสำนึกสาธารณะที่ดีต่อการบริการสังคม หลักสูตรการผังเมืองบัณฑิตจึงต้องเน้น และส่งเสริมการเรียนการสอน ที่คำนึงถึงคุณธรรมจริยธรรมทางวิชาชีพโดยใส่ใจถึงผลกระทบต่อประชากร คุณภาพชีวิต ทั้งในแง่เศรษฐกิจและสังคมภายใต้กรอบวัฒนธรรมไทย ที่สามารถมุ่งสู่สากลได้โดยยังคงการใช้องค์ประกอบทางความรู้ที่ทันสมัยและเปลี่ยนแปลงไปตามการเปลี่ยนแปลงตามสถานการณ์ปัจจุบันได้

13. ความสัมพันธ์ (ถ้ามี) กับหลักสูตรอื่นที่เปิดสอนในวิทยาลัย/คณะ/ภาควิชาอื่น (เช่น รายวิชาที่เปิดสอนเพื่อให้บริการวิทยาลัย/คณะ/ภาควิชาอื่น หรือต้องเรียนจากวิทยาลัย/คณะ/ภาควิชาอื่น)

13.1 กลุ่มวิชา/ รายวิชาในหลักสูตรนี้ที่เปิดสอนโดยคณะ/ ภาควิชา/ หลักสูตรอื่น
ไม่มี

13.2 กลุ่มวิชา/ รายวิชาในหลักสูตรที่เปิดสอนให้ภาควิชา/ หลักสูตรอื่นต้องมาเรียน

ไม่ได้กำหนดเฉพาะ หรือเจาะจงกับภาควิชาหรือหลักสูตรใด ขึ้นอยู่กับความสนใจหรือความจำเป็นของผู้เรียนที่จะใช้และประกอบการศึกษาวิทยานิพนธ์/ การค้นคว้าอิสระเป็นสำคัญ

13.3 การบริหารจัดการ

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรจะทำหน้าที่ประสานงานกับอาจารย์ผู้แทนจากภาควิชาอื่น ๆ ในคณะที่เกี่ยวข้องด้านเนื้อหาสาระการจัดการเรียนและสอบเอกสารประกอบการสอน โดยขอความร่วมมือในการประสานงานกับภาควิชาอื่น ๆ นั้นเป็นการเปิดโอกาสมิได้กำหนดเฉพาะ หรือเจาะจงกับภาควิชา หรือคณะฯ ใดแต่ขึ้นอยู่กับความจำเป็นของหลักสูตรที่เน้นเนื้อหาสาระที่ใช้ผู้เรียนเป็นสำคัญ ส่วนการคิดภาระงานให้แก่หลักสูตร จะใช้หลักเกณฑ์ตามระเบียบของมหาวิทยาลัย

ข้อมูลเฉพาะของหลักสูตร

1. ปรัชญา ความสำคัญ และวัตถุประสงค์ของหลักสูตร

1.1 ปรัชญา

หลักสูตรการศึกษาที่เน้นการประยุกต์วิชาการด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี ศิลปวัฒนธรรม สังคมศาสตร์ และวิทยาการจัดการ เพื่อให้เกิดกระบวนการสร้างสรรค์งานการผังเมืองที่มีความก้าวหน้าและสอดคล้องกับสังคมยุคใหม่พร้อมกับสืบสานและพัฒนาศิลปวัฒนธรรมของชาติ ผ่านกระบวนการจัดการที่มีประสิทธิภาพ โดยมีเป้าหมายเพื่อสร้างสภาพแวดล้อมและคุณภาพชีวิตที่ดีสำหรับมวลมนุษยชาติ หลักสูตรนี้มุ่งพัฒนาความรู้ความสามารถเฉพาะทางการผังเมืองและการวางแผนพัฒนาแก่ผู้ที่ต้องการพัฒนาตัวเองเป็นนักวางแผนภาคและเมืองที่มีคุณภาพสูง มุ่งเน้นให้มหบัณฑิตเป็นผู้ที่มีคุณธรรมและจริยธรรมควบคู่กับความรู้ความสามารถในการสร้างสรรค์งานด้านการวางผังเมืองและการวางแผนพัฒนา ด้วยอุดมการณ์ที่จะพัฒนาชุมชนเมือง และสิ่งแวดล้อมให้ยั่งยืน

หลักสูตรการผังเมืองมหบัณฑิต เป็นหลักสูตรวิชาชีพการผังเมืองขั้นสูง เพื่อให้เกิดความรู้ความสามารถและความเชี่ยวชาญเฉพาะทางที่เกี่ยวข้องกับการผังเมืองและการวางแผนพัฒนา โดยผู้เข้าศึกษาจะต้องผ่านการศึกษาระดับปริญญาตรีใน หลักสูตรการผังเมืองบัณฑิต หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง

1.2 ความสำคัญ

การเปลี่ยนแปลงของสังคมเมืองและสิ่งแวดล้อมในปัจจุบันรวมทั้ง การขยายตัวของสังคมเมืองอย่างรวดเร็วจากการเติบโตทางเศรษฐกิจทั้งในประเทศไทยและในต่างประเทศทั่วโลก ส่งผลให้การกำหนดแผนหรือนโยบายการพัฒนาพื้นที่ การจัดทำผังกายภาพซึ่งเน้นการวางแผนการใช้ประโยชน์ที่ดิน เข้ามามีบทบาทอย่างมากในการจัดการพื้นที่เมือง และการบริหารจัดการสภาพแวดล้อม ซึ่งจะส่งเสริมการพัฒนาประเทศให้มีความยั่งยืน การเพิ่มพูนองค์ความรู้

ทางวิชาการและวิชาชีพการผังเมืองจึงมีความสำคัญยิ่ง เพื่อส่งเสริมชีวิตความเป็นอยู่ของมนุษย์และระบบนิเวศน์ในปัจจุบันให้ดีขึ้น และสามารถพัฒนาต่อไปในอนาคตได้อย่างมีประสิทธิภาพ

1.3 วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

เพื่อให้บัณฑิตที่สำเร็จการศึกษาในหลักสูตรมีลักษณะดังนี้

- 1) มีคุณภาพและมาตรฐานสูงในระดับสากลผู้ว่าการวิชาการและวิชาชีพการผังเมืองและการวางแผนพัฒนาเมือง
- 2) มีฐานความรู้ความสามารถในระดับกว้าง พร้อมกับความเชี่ยวชาญเฉพาะทางในระดับลึกในวิชาการและวิชาชีพการผังเมืองและการวางแผนพัฒนาเมือง
- 3) มีความรู้ความสามารถในด้านการวิจัย มีความพร้อมที่จะพัฒนาด้านวิชาการ เพื่อประโยชน์ของวงการวิชาการและวิชาชีพในการสร้างองค์ความรู้ใหม่ ๆ เพื่อนำไปสู่การพัฒนาสังคมและประเทศอย่างบูรณาการ
- 4) มีความพร้อมที่จะเป็นผู้นำทางวิชาการ และวิชาชีพที่มีคุณธรรมและจริยธรรมในการประกอบวิชาชีพ เพื่อจรรโลงสถาบันวิชาชีพให้เป็นที่ยอมรับของสังคม และเพื่อพัฒนาประเทศชาติด้วยความรับผิดชอบ

ระบบการจัดการศึกษา การดำเนินการ และโครงสร้างของหลักสูตร

1. ระบบการจัดการศึกษา

1.1 ระบบ

ใช้ระบบการศึกษาแบบทวิภาคโดย 1 ปีการศึกษาแบ่งออกเป็น 2 ภาคการศึกษาปกติ 1 ภาคการศึกษาปกติมีระยะเวลาศึกษาไม่น้อยกว่า 15 สัปดาห์และอาจเปิดภาคฤดูร้อนได้โดยใช้เวลาการศึกษาไม่น้อยกว่า 8 สัปดาห์ แต่ให้เพิ่มชั่วโมงการศึกษาในแต่ละรายวิชาให้เท่ากับภาคปกติ

1.2 การจัดการศึกษาภาคฤดูร้อน

มีการจัดการศึกษาภาคฤดูร้อน ในการเรียนชั้นปีที่ 1

1.3 การเทียบเคียงหน่วยกิตในระบบทวิภาค

ไม่มี

2. การดำเนินการหลักสูตร

2.1 วัน-เวลาในการดำเนินการเรียนการสอน

นอกวัน-เวลาราชการ คือ วันเสาร์ เวลา 8.30 – 18.30 น.

ภาคการศึกษาที่ 1 เดือนสิงหาคม – ธันวาคม

ภาคการศึกษาที่ 2 เดือนมกราคม – พฤษภาคม

ภาคฤดูร้อนเดือนมิถุนายน – กรกฎาคม

2.2 คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา

คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษาต้องเป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2553 (แก้ไขเพิ่มเติมจนถึงปัจจุบัน ฉบับที่ 7 พ.ศ. 2558) ข้อ 7 และมีคุณสมบัติ ดังนี้

แผน ก แบบ ก1

- 1) รับทั้งนักศึกษาไทย และต่างชาติ กรณีเป็นชาวต่างชาติต้องสามารถฟัง พูด อ่าน เขียนภาษาไทยในระดับพอใช้
- 2) สำเร็จการศึกษาหลักสูตรการผังเมืองบัณฑิต จากมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ หรือสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีจากสถาบันการศึกษาในประเทศหรือต่างประเทศ ซึ่งสภามหาวิทยาลัยรับรองวิทยฐานะ โดยได้ศึกษาในสาขาวิชาการผังเมืองเป็นวิชาหลัก หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง
- 3) มีผลการศึกษาระดับเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 2.50 หรือ หากมีผลการศึกษาระดับเฉลี่ยสะสมต่ำกว่า 2.50 จะต้องมีประสบการณ์ทำงานในสายงานที่เกี่ยวข้องกับการผังเมืองไม่ต่ำกว่า 2 ปี หรือขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของคณะกรรมการคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาต่อระดับมหาบัณฑิตที่ได้รับการแต่งตั้งอย่างเป็นทางการ

แผน ก แบบ ก2 และ แผน ข

- 1) รับเฉพาะนักศึกษาไทย
- 2) สำเร็จการศึกษาหลักสูตรการผังเมืองบัณฑิต จากมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ หรือสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีจากสถาบันการศึกษาในประเทศหรือต่างประเทศ ซึ่งสภามหาวิทยาลัยรับรองวิทยฐานะ โดยได้ศึกษาในสาขาวิชาการผังเมืองเป็นวิชาหลัก หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง
- 3) มีผลการศึกษาระดับเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 2.50 หรือ หากมีผลการศึกษาระดับเฉลี่ยสะสมต่ำกว่า 2.50 จะต้องมีประสบการณ์ทำงานในสางานที่เกี่ยวข้องกับการผังเมืองไม่ต่ำกว่า 1 ปี หรือขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของคณะกรรมการคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาต่อระดับมหาบัณฑิตที่ได้รับการแต่งตั้งอย่างเป็นทางการ

การคัดเลือกผู้เข้าศึกษา

1. ผ่านการสอบข้อเขียนและการสอบสัมภาษณ์
2. ต้องส่งผลทดสอบภาษาอังกฤษ TU-GET หรือ TOEFL หรือ IELTS (ผลสอบต้องไม่เกิน 2 ปี นับถึงวันสมัคร)
3. ผู้สมัครแผน ก แบบ ก 1 ต้องยื่น Proposal พร้อมกับเอกสารอื่นๆ
4. เงื่อนไขอื่นๆ ให้เป็นไปตามประกาศรับสมัครบุคคลเข้าศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษา ของมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ และ/หรือคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง

2.3 ปัญหาของนักศึกษาแรกเข้า

นักศึกษาจำเป็นต้องปรับตัวใน 2 เรื่องหลัก ๆ คือ เรื่องทักษะภาษาอังกฤษ ทั้งการอ่าน การพูดและการฟัง เนื่องจากเอกสารที่ใช้ในการเรียนการสอนส่วนใหญ่เป็นภาษาอังกฤษ และในบางกรณีอาจมีอาจารย์พิเศษชาวต่างชาติเข้ามาบรรยายด้วย เรื่องที่สองคือทักษะการทำวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้ใหม่ โดยนักศึกษาต้องใช้เวลาในการศึกษาค้นคว้าด้วยตัวเองมากขึ้น และปรับวิธีการทำงานให้เป็นไปในเชิงวิชาการ ไม่ใช่เข้าไปสู่การทำผังซึ่งเป็นกิจกรรมปฏิบัติการในหลักสูตรปริญญาตรี

2.4 กลยุทธ์ในการดำเนินการเพื่อแก้ไขปัญหา/ข้อจำกัดของนักศึกษาในข้อ 2.3

ในการปรับตัวเรื่องการใช้ภาษาอังกฤษ สาขาวิชาการผังเมืองจะพยายามจะจัดกิจกรรมที่นักศึกษาที่ต้องทำร่วมกับนักศึกษาต่างชาติ เพราะจะเป็นโอกาสในการพัฒนาทักษะการสื่อสารควบคู่ไปกับการทำงานในสภาพแวดล้อมที่มีความหลากหลายทางวัฒนธรรม สำหรับการปรับตัวเรื่องการทำวิจัย คณะอาจารย์ในสาขาวิชาจะพยายามให้นักศึกษามีส่วนร่วมในการทำวิจัย และบริการทางสังคมมากขึ้น

2.7 ระบบการศึกษา

- แบบชั้นเรียน
- แบบทางไกลผ่านสื่อสิ่งพิมพ์เป็นหลัก
- แบบทางไกลผ่านสื่อแพร่ภาพและเสียงเป็นหลัก
- แบบทางไกลทางอิเล็กทรอนิกส์เป็นหลัก (E-learning)
- แบบทางไกลทางอินเทอร์เน็ต
- อื่นๆ (ระบุ)

2.8 การเทียบโอนหน่วยกิต รายวิชาและการลงทะเบียนเรียนข้ามมหาวิทยาลัย

เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2553 (แก้ไขเพิ่มเติมจนถึงปัจจุบัน ฉบับที่ 7 พ.ศ. 2558) ข้อ 12 15 และ ข้อ 19

3. หลักสูตรและอาจารย์ผู้สอน

3.1 หลักสูตร

3.1.1 จำนวนหน่วยกิตรวมและระยะเวลาการศึกษา

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร 36 หน่วยกิต

ระยะเวลาการศึกษา เป็นหลักสูตรแบบไม่เต็มเวลา นักศึกษาต้องใช้ระยะเวลาการศึกษาตลอดหลักสูตร อย่างน้อย 3 ภาคการศึกษาปกติ และไม่เกิน 14 ภาคการศึกษาปกติ

3.1.2 โครงสร้างหลักสูตร

แผน ก แบบ ก1 (ทำวิทยานิพนธ์อย่างเดียว)

- | | |
|-----------------------|--------------------------------|
| - ศึกษารายวิชา ผม.602 | 6 หน่วยกิต (โดยไม่นับหน่วยกิต) |
| - วิทยานิพนธ์ | 36 หน่วยกิต |

แผน ก แบบ ก2 (ศึกษารายวิชาและทำวิทยานิพนธ์)

- | | |
|---------------|-------------|
| - วิชาบังคับ | 18 หน่วยกิต |
| - วิชาเลือก | 6 หน่วยกิต |
| - วิทยานิพนธ์ | 12 หน่วยกิต |

แผน ข (ศึกษารายวิชาและทำการค้นคว้าอิสระ)

- | | |
|-------------------|-------------|
| - วิชาบังคับ | 18 หน่วยกิต |
| - วิชาเลือก | 12 หน่วยกิต |
| - การค้นคว้าอิสระ | 6 หน่วยกิต |

3.1.3 รายวิชาในหลักสูตร

รหัสวิชา

รายวิชาในหลักสูตรประกอบด้วย อักษรย่อ 2 ตัว และเลขรหัส 3 ตัว โดยมีความหมายดังนี้

อักษรย่อ ผม./UP		หมายถึง	อักษรย่อของสาขาวิชาการผังเมือง
เลขหลักหน่วย	0-9	หมายถึง	รายวิชาในแต่ละกลุ่มวิชา
เลขหลักสิบ	0	หมายถึง	กลุ่มรายวิชาบังคับ
	1 - 2	หมายถึง	กลุ่มรายวิชาเลือก
เลขหลักร้อย			
	6	หมายถึง	ระดับวิชาสำหรับนักศึกษาในปีแรกที่เข้าศึกษา
	7	หมายถึง	ระดับวิชาสำหรับนักศึกษาที่ศึกษาในปีที่สองและการค้นคว้าอิสระ
	8	หมายถึง	วิทยานิพนธ์

1) วิชาบังคับนักศึกษาต้องศึกษาวิชาบังคับทั้ง 4 วิชา รวม 18 หน่วยกิต ดังนี้

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	จำนวนหน่วยกิต (บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)
ผม.601 (UP601	การพัฒนาและการผังเมืองเพื่อความยั่งยืน Sustainable Urban Planning and Development)	3 (3 – 0 – 9)
ผม.602 (UP602	เทคนิคการวางแผนขั้นสูงและวิธีการวิจัย Advanced Planning Techniques and Research Methods)	6 (3 – 6 – 15)
ผม.603 (UP603	รัฐ การพัฒนาเมืองและการวางแผน State, Urban Development and Planning)	3 (3 – 0 – 9)
ผม.604 (UP604	ปฏิบัติการบูรณาการการวางแผน Integrated Planning Project)	6 (3 – 6 – 15)

2) วิชาเลือก นักศึกษาต้องศึกษาวิชาเลือก ดังนี้

แผน ก แบบ ก2 จำนวน 2 รายวิชา รวม 6 หน่วยกิตจาก 11 รายวิชา

แผน ข จำนวน 4 รายวิชา รวม 12 หน่วยกิตจาก 11 รายวิชา

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	จำนวนหน่วยกิต (บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)
ผม.611 (UP611	ระบบกฎหมายเพื่อการผังเมือง Legislative Systems for Planning)	3 (3 – 0 – 9)
ผม.612 (UP612	การศึกษาเฉพาะบุคคล Individual Study)	3 (2 – 2 – 8)
ผม.613 (UP613	ประเด็นสำคัญในการวางแผนพัฒนาเมือง (สัมมนา) Key Issues in Planning and Development (Seminar))	3 (2 – 2 – 8)

ผม.614	การวางแผนเมืองให้มั่นคงต่อการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ	3 (3 – 0 – 9)
(UP614	Urban Climate Resilience Planning)	
ผม.615	ผู้ประกอบการทางสังคมในการวางแผนและจัดการ	3 (3 – 0 – 9)
(UP615	Social Entrepreneurship in Planning and Management)	
ผม.616	ภูมิปัญญาท้องถิ่นกับการพัฒนาย่านชุมชน	3 (2 – 2 – 8)
(UP616	Local Wisdom and Community Development)	
ผม.617	การวางแผนและนโยบายการท่องเที่ยว	3 (2 – 2 – 8)
(UP617	Tourism Planning and Policy)	
ผม.621	การพัฒนาเศรษฐกิจและนโยบายการใช้ที่ดิน	3 (3 – 0 – 9)
(UP621	Economic Development and Land Use Policies)	
ผม.622	ภูมิภาคศาสตร์และเศรษฐศาสตร์เมือง	3 (3 – 0 – 9)
(UP622	Regional Science and Urban Economics)	
ผม.623	แบบจำลองทางพื้นที่ภูมิศาสตร์และสภาพแวดล้อมเสมือนจริง ในการวางแผนเมือง	3 (2 – 2 – 8)
(UP623	Modeling Geographic Space and Virtual Environments in Urban Planning)	
ผม.624	การวางแผนและนโยบายการคมนาคมขนส่งเมือง	3 (3 – 0 – 9)
(UP624	Urban Transportation Planning and Policy)	

3) วิทยานิพนธ์ หรือการค้นคว้าอิสระ

นักศึกษาแผน ก แบบ ก1 ต้องทำวิทยานิพนธ์ รวม 36 หน่วยกิต

นักศึกษาแผน ก แบบ ก2 ต้องทำวิทยานิพนธ์ รวม 12 หน่วยกิต

นักศึกษาแผน ข ต้องทำการค้นคว้าอิสระ รวม 6 หน่วยกิต

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	จำนวนหน่วยกิต
ผม.700	การค้นคว้าอิสระ	6 หน่วยกิต
(UP700	Independent Study)	
ผม.800	วิทยานิพนธ์	12 หน่วยกิต
(UP800	Thesis)	
ผม.803	วิทยานิพนธ์	36 หน่วยกิต
(UP803	Thesis)	

3.1.4 แผนการศึกษา

1) แผน ก แบบ ก1 (ทำวิทยานิพนธ์) จำนวน 36 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 1		หน่วยกิต
ภาคเรียนที่ 1		
ผม.602	เทคนิคการวางแผนขั้นสูงและวิธีการวิจัย	0
UP602	Advanced Planning Techniques and Research Methods	(ไม่นับหน่วยกิต)
ผม.803	วิทยานิพนธ์	6
UP803	Thesis	
รวม		6 หน่วยกิต
ภาคเรียนที่ 2		
ผม.803	วิทยานิพนธ์	6
UP803	Thesis	
รวม		6 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 2		หน่วยกิต
ภาคเรียนที่ 1		
ผม.803	วิทยานิพนธ์	12
UP803	Thesis	
รวม		12 หน่วยกิต
ภาคเรียนที่ 2		
ผม.803	วิทยานิพนธ์	12
UP803	Thesis	
รวม		12 หน่วยกิต

2) แผน ก แบบ ก2 (ศึกษารายวิชาและทำวิทยานิพนธ์) จำนวน 36 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 1		หน่วยกิต
ภาคเรียนที่ 1		
ผม.601	การพัฒนาและการผังเมืองเพื่อความยั่งยืน	3
UP601	Sustainable Urban Planning and Development	
ผม.602	เทคนิคการวางแผนขั้นสูงและวิธีการวิจัย	6
UP602	Advanced Planning Techniques and Research Methods	
ผม.XXX	วิชาเลือก	3
UPXXX	Elective Course	
รวม		12 หน่วยกิต
ภาคเรียนที่ 2		
ผม.603	รัฐ การพัฒนาเมืองและการวางแผน	3
UP603	State, Urban Development and Planning	
ผม.604	ปฏิบัติการบูรณาการการวางแผน	6
UP604	Integrated Planning Project	
ผม. XXX	วิชาเลือก	3
UPXXX	Elective Course	
รวม		12 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 2		หน่วยกิต
ภาคเรียนที่ 1		
ผม.800	วิทยานิพนธ์	6
UP800	Thesis	
รวม		6 หน่วยกิต
ภาคเรียนที่ 2		
ผม.800	วิทยานิพนธ์	6
UP800	Thesis	
รวม		6 หน่วยกิต

3) แผน ข (ศึกษารายวิชาและการค้นคว้าอิสระ) จำนวน 36 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 1		หน่วยกิต
ภาคเรียนที่ 1		
ผม.601	การพัฒนาและการผังเมืองเพื่อความยั่งยืน	3
UP601	Sustainable Urban Planning and Development	
ผม.602	เทคนิคการวางแผนขั้นสูงและวิธีการวิจัย	6
UP602	Advanced Planning Techniques and Research Methods	
ผม.XXX	วิชาเลือก	3
UPXXX	Elective Course	
รวม		12 หน่วยกิต
ภาคเรียนที่ 2		
ผม.603	รัฐ การพัฒนาเมืองและการวางแผน	3
UP603	State, Urban Development and Planning	
ผม.604	Integrated Planning Project	6
UP604	ปฏิบัติการบูรณาการการวางแผน	
ผม.XXX	วิชาเลือก	3
UPXXX	Elective Course	
รวม		12 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 2		หน่วยกิต
ภาคเรียนที่ 1		
ผม.XXX	วิชาเลือก	3
UPXXX	Elective Course	
ผม.XXX	วิชาเลือก	3
UPXXX	Elective Course	
รวม		6 หน่วยกิต
ภาคเรียนที่ 2		
ผม.700	การค้นคว้าอิสระ	6
UP700	Independent Study	
สอบประเมินผลความรู้		
รวม		6 หน่วยกิต

3.1.5 คำอธิบายรายวิชา

รายวิชาบังคับ

- ผม.601 การพัฒนาและการผังเมืองเพื่อความยั่งยืน 3 (3 – 0 – 9)
(UP601 Sustainable Urban Planning and Development)
ทฤษฎีและแนวความคิดทางการวางแผนและพัฒนาเมืองเพื่อความยั่งยืน ซึ่งเน้นให้นักศึกษาได้คิดวิเคราะห์ถึงประเด็นและความท้าทายที่จะเป็นอุปสรรคต่อการวางแผนและพัฒนาเพื่อความยั่งยืนทั้งในระดับประเทศ เมือง ย่านหรือชุมชน รวมถึงกลไกต่าง ๆ ที่จะสร้างความเปลี่ยนแปลงให้เกิดการพัฒนาที่ยั่งยืนได้
- With the emphasis on theories in sustainable urban planning and development, this course will address contemporary issues and challenges in sustainable urban planning at the national, town, or community levels. Students will also learn about tools or mechanisms that would make the change toward sustainability.
- ผม.602 เทคนิคการวางแผนขั้นสูงและวิธีการวิจัย 6 (3 – 6 – 15)
(UP602 Advanced Planning Techniques and Research Methods)
พัฒนาทักษะหลักสำคัญสำหรับการดำเนินการวิจัยเพื่อการวางแผนพัฒนาเมือง ซึ่งประกอบด้วยวิธีการวิจัยเชิงปริมาณและวิธีวิจัยเชิงคุณภาพ อีกทั้งมุ่งเน้นให้นักศึกษาเรียนรู้เทคนิคการวางแผนขั้นสูง เพื่อให้นักศึกษาเข้าใจถึงประเภทของการวิจัยที่ดำเนินงานอยู่โดยนักวางแผน และสามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในการวางแผนหรือวางผังเมือง
- In this course, students will develop their research skills in planning, including both quantitative and qualitative methods. Student will also learn about advanced planning techniques and be able to apply these techniques in urban planning practices.
- ผม.603 รัฐ การพัฒนาเมืองและการวางแผน 3 (3 – 0 – 9)
(UP603 State, Urban Development and Planning)
การบริหารงานภาครัฐ เพื่อบริหารจัดการเมืองเชิงพื้นที่ให้เป็นที่ไปเพื่อประโยชน์สาธารณะ การปกครองท้องถิ่น อำนาจและหน้าที่ของผู้ที่ทำงานเกี่ยวข้องกับการพัฒนาเมืองและการวางแผน พัฒนาการของรัฐสมัยเก่าและใหม่กับการพัฒนาเมืองและวางแผน
- Topics of this course include public administration for urban management, local governance, and power and duties of officials in urban planning and development. Historical development of State and urban planning and development will also be discussed.
- ผม.604 ปฏิบัติการบูรณาการการวางแผน 6 (3 – 6 – 15)
(UP604 Integrated Planning Project)
การประยุกต์ความรู้และทักษะที่ได้รับจากวิชาเรียนตามหลักสูตรโดยการวางแผนจริงผ่านปฏิบัติการบูรณาการ ซึ่งจะช่วยพัฒนาทักษะของนักศึกษาในการจัดทำนโยบาย การออกแบบเมือง และพัฒนาทรัพย์สินต่าง ๆ ในเมือง เพื่อตอบสนองต่อปัญหาการวางแผน รวมทั้งฝึกการปฏิบัติงานในสถานที่จริง

Application of knowledge and skills derived from all courses through integrated workshops which will help develop skills in policy formulation, urban design and property development in urban areas. The practice is responsive to actual problems in real life situations.

รายวิชาเลือก

ผม.611 ระบบกฎหมายเพื่อการผังเมือง 3 (3-0-9)

(UP611 Legislative Systems for Planning)

หลักการ บทบัญญัติว่าด้วยการผังเมือง และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการผังเมืองในระดับต่าง ๆ เช่น พรบ. ควบคุมอาคาร พรบ. การจัดรูปที่ดิน พรบ. ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม กฎกระทรวงและข้อบังคับต่าง ๆ เป็นต้น รวมถึง บทบาทของกฎหมายผังเมืองต่อการบริหารจัดการ การใช้ประโยชน์ที่ดิน การบังคับใช้กฎหมายผังเมือง และประเด็นปัญหาที่เกิดขึ้นในประเทศไทย รวมทั้ง นโยบายและทิศทางการพัฒนาของรัฐที่มีผลต่อการผังเมืองและกฎหมายผังเมืองในปัจจุบัน เช่น พรบ. กำหนดแผนและขั้นตอน การกระจายให้อำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (การถ่ายโอนภารกิจด้านการผังเมืองสู่ท้องถิ่น) เป็นต้น

The course covers principles and context of laws concerning urban planning and urban development such as the Urban Planning Act, Building Control Act, Land Subdivision Act, Land Readjustment Act, and Environment Act. Other relevant laws affecting the management of urban development projects such as the Decentralization Act are also included.

ผม.612 การศึกษาเฉพาะบุคคล 3 (2-2-8)

(UP612 Individual Study)

การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเองในหัวข้อที่เกี่ยวข้องกับปัญหาของชุมชนเมือง และประเด็นการพัฒนา รวมทั้งการนำเสนอแนวทางการแก้ไขปัญหา โดยมีอาจารย์ที่ปรึกษาเป็นผู้ให้คำปรึกษาแนะนำ

In this course, students will conduct an individual study under the guidance of an advisor on the topics related to urban settlement problems and development issues.

ผม.613 ประเด็นสำคัญในการวางแผนพัฒนาเมือง (สัมมนา) 3 (2-2-8)

(UP613 Key Issues in Planning and Development (Seminar))

วิชาสัมมนาในประเด็นร่วมสมัยที่เกี่ยวข้องกับการผังเมืองและการพัฒนาส่วนต่าง ๆ ของเมือง เน้นการตีความ การอภิปรายเพื่อฝึกทักษะในการวิเคราะห์เรื่องเมือง การติดตามองค์ความรู้ใหม่ทางบทความทางวิชาการ การตั้งคำถามที่นำไปสู่การปรับปรุงแก้ไขปัญหาของเมืองอย่างเป็นระบบ

This seminar allows students to discuss contemporary issues in planning and development. Interpretation and discussion are the key methods for enhancing urban analytical skills. Paying attention to journal papers and addressing arguments are also included for the process of systematic problem solving.

ผม.614 การวางแผนเมืองให้มั่นคงต่อการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ 3 (3 – 0 – 9)
 (UP614 Urban Climate Resilience Planning)
 การวางแผนเพื่อให้เมืองมั่นคงต่อการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ โดยเฉพาะอย่างยิ่งการปรับตัวระยะยาวของระบบเมืองต่าง ๆ ไม่ว่าจะเป็น โครงสร้างสังคม เศรษฐกิจ โครงสร้างพื้นฐาน สุขภาพ และกายภาพของเมือง จำเป็นต้องอาศัยการวางแผนเชิงยุทธศาสตร์เพื่อให้เมืองสามารถบริหารจัดการความเสี่ยงในอากาศและรับมือกับความไม่แน่นอนและพลวัตของทั้งเมืองเอง (urban system dynamic) และการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศได้ โดยคำนึงถึงการวางแผนเชิงฉากทัศน์ (scenario planning) เพื่อนำไปสู่เมืองที่มีความทนทานต่อภาวะวิกฤติ การเปลี่ยนแปลงระยะยาว และการตัดสินใจเพื่อวางแผนเมืองให้ทนทาน (robust decision making) โดยมีได้เป็นการคาดเดา

The focus of this course is on planning for urban climate resilience especially for building a long-term adaptive capacity of urban systems including social and economic structure, infrastructure health and physical system. Students will develop skills in strategic planning in order to manage future risks posed by uncertainties and dynamic of urban systems and climate change. Scenario planning approach is used to help identify resilient and potential robust strategies and decision making, making a good decision without prediction.

ผม.615 ผู้ประกอบการทางสังคมในการวางแผนและจัดการ 3 (3 – 0 – 9)
 (UP615 Social Entrepreneurship in Planning and Management)
 ผู้ประกอบการทางสังคมได้เติบโตขึ้นอย่างรวดเร็วในด้านธุรกิจและด้านชุมชน ซึ่งการสร้างสรรผู้ประกอบการใหม่ มาปรับใช้ตามแนวคิดเพื่อแก้ปัญหาดังกล่าวและปัญหาสิ่งแวดล้อมที่มีความท้าทาย การถูกปฏิเสธจากกลุ่มผู้ประกอบการค้าและพาณิชย์กรรม การนำแนวความคิดของผู้ประกอบการทางสังคมนี้ ได้มีการเคลื่อนไหวและเป็นที่ยอมรับ ในฐานะการดำเนินงานที่รับผิดชอบต่อสังคม จากแนวคิดจากการใช้ต้นทุนที่มีไปสู่ผลกำไร เพื่อก่อเกิดการออกแบบระบบของการพัฒนาชุมชน จะสามารถส่งเสริมให้เกิดรูปแบบของธุรกิจชุมชนแบบใหม่ ๆ ที่หลุดพ้นจากวงจรของการตลาดในปัจจุบัน นักศึกษาสามารถออกแบบกระบวนการความคิดทางสังคมที่มีความท้าทายจากปัญหาดังกล่าว ปัญหาเศรษฐกิจ และปัญหาสิ่งแวดล้อมจากการเรียนรู้ผ่านการสร้างผู้ประกอบการทางสังคมกับระบบการพัฒนาเมือง เช่นเดียวกันกับ รูปแบบของธุรกิจในตลาด

Social entrepreneurship is a rapidly developing field of business/community planning that helps solving social and environmental challenges otherwise overlooked by commercial development. This field includes “social entrepreneurship” where employees in companies develop new income opportunities for their firms by addressing social and environmental challenges in a profitable, scalable manner. As the traditional lines blur among nonprofits, government and community, it is critical that planning students understand the opportunities and challenges in this new landscape.

ผม.616 ภูมิปัญญาท้องถิ่นกับการพัฒนาชุมชน 3 (2 – 2 – 8)
 (UP616 Local Wisdom and Community Development)
 การเกิดและการดำรงอยู่ของภูมิปัญญาท้องถิ่น ความสำคัญและบทบาทของภูมิปัญญาท้องถิ่นกับการพัฒนาความสัมพันธ์ของภูมิปัญญาท้องถิ่นกับวิถีชีวิตและวัฒนธรรม บริบทความต่อเนื่องของภูมิปัญญาท้องถิ่น ตลอดจนการฟื้นฟูและการอนุรักษ์ภูมิปัญญาท้องถิ่นเพื่อการพัฒนาชุมชน

Understanding the emergence and existence of local wisdom, its essences and roles within the relationship between life and culture is essential in formulating effective community development policies. This course also introduces students to the context, continuity, revitalization and conservation aspects of local community development.

ผม.617 การวางแผนและนโยบายการท่องเที่ยว 3 (2 – 2 – 8)

(UP617 Tourism Planning and Policy)

สำรวจแนวคิดและทฤษฎีด้านการท่องเที่ยว เรียนรู้จากประสบการณ์ของแหล่งท่องเที่ยวกรณีศึกษาที่สำคัญทั้งในและต่างประเทศ วิเคราะห์กระบวนการวางแผนและนโยบาย ตลอดจนการจัดการแหล่งท่องเที่ยว ศึกษาความสัมพันธ์ของการท่องเที่ยวกับการตั้งถิ่นฐานและพัฒนาการของย่านชุมชน เชื่อมโยงบทบาทกับการพัฒนาในระดับชาติและนานาชาติ

This course explores tourism concepts and theories. Students will learn from local and international experience and cases, analyse policy and planning processes including management of destinations, study relationships between tourism and settlements, and link tourism roles to national and international development.

ผม.621 การพัฒนาเศรษฐกิจและนโยบายการใช้ที่ดิน 3 (3 – 0 – 9)

(UP621 Economic Development and Land Use Policies)

ความเชื่อมโยงระหว่างการพัฒนาเศรษฐกิจและการกำหนดนโยบายการใช้ที่ดินให้เกิดความยั่งยืน ความเข้าใจและการใช้เครื่องมือในการวิเคราะห์เศรษฐกิจทั้งในระดับท้องถิ่น ภูมิภาค และโลก ซึ่งมีส่วนพัฒนาพื้นที่เมืองและชนบท การวางแผนใช้ที่ดิน รวมทั้งผลกระทบของการกำหนดนโยบายการใช้ที่ดินที่มีส่วนกระตุ้นการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ

This course introduces students to inter-connectedness between economic development and sustainable land-use planning. This is to get an insight into economy in various levels, for instance, local, regional and global. Students will develop the ability to use analytical tools to interpret economic systems associated with rural and urban development. The impact of land use policies on economic growth is also included.

ผม.622 ภูมิภาคศาสตร์และเศรษฐศาสตร์เมือง 3 (3 – 0 – 9)

(UP622 Regional Science and Urban Economics)

เนื้อหาของวิชานี้ครอบคลุมทฤษฎีและวิธีการวิเคราะห์ทางภูมิภาคศาสตร์และเศรษฐศาสตร์เมือง โดยเน้นที่การศึกษากลไกทางเศรษฐกิจที่ก่อให้เกิดเมืองและภาค รวมทั้งเทคนิคการวิเคราะห์ทางภูมิภาคศาสตร์และเศรษฐศาสตร์เมือง เช่น การวิเคราะห์ระหว่างภูมิภาค และการวิเคราะห์ค่าทวีคูณ

This course covers theories and analytical methods in regional science and urban economics. Main economic forces that lead to the existence of cities and regions and their policy implications are the main focus of the course. Analytical techniques such as inter-regional analysis and multiplier analysis will be discussed in class.

ผม.623 แบบจำลองทางพื้นที่ภูมิศาสตร์และสภาพแวดล้อมเสมือนจริงในการวางแผนเมือง 3 (2 – 2 – 8)

(UP623 Modeling Geographic Space and Virtual Environments in Urban Planning)

เน้นการสำรวจธรรมชาติและการใช้งานระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ทางภูมิศาสตร์ (GIS) กับแบบจำลองภูมิอากาศเฉพาะพื้นที่เมือง ในการวิเคราะห์และการสังเคราะห์รูปแบบเชิงพื้นที่และประมวลผลผ่านการสร้างแบบจำลองการทำแผนที่ ซึ่งเป็น

วิธีการที่สามารถนำมาประยุกต์ใช้เพื่อการวิเคราะห์การทำแผนที่ได้หลายลักษณะ เช่น การใช้ที่ดิน ลักษณะเมือง ภูมิอากาศเมือง เป็นต้น ด้วยองค์ความรู้บางส่วนทางระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์และสถิติ จะทำให้นักศึกษาสามารถใช้คอมพิวเตอร์กับการจำลองการวางแผนใช้ที่ดินและสิ่งแวดล้อมผ่านระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ทางภูมิศาสตร์

This course explores the nature and use of digital geographic information systems (GIS) and urban microclimate simulation models for the analysis and synthesis of spatial patterns and processes through cartographic modeling. These models are general but widely-used methodology to address a wide variety of analytical mapping applications in a clear and consistent manner such as land use, urban morphology, urban climate, etc. Some basic knowledge in GIS and statistics are required. This course will introduce students to various computerized and GIS-based land use and environmental planning models.

ผม.624 การวางแผนและนโยบายการคมนาคมขนส่งเมือง 3 (3 – 0 – 9)
(UP624 Urban Transportation Planning and Policy)

ศึกษาและประยุกต์ทฤษฎีของการวางแผนและการบริหารจัดการระบบคมนาคมและขนส่งสำหรับเมืองผู้การปฏิบัติ โดยศึกษาถึงปัญหาการคมนาคมและขนส่งของเมือง รวมทั้งปัญหาการวางแผนและการบริหารจัดการ และนโยบายด้านคมนาคมและขนส่งต่าง ๆ ตลอดจนการบริหารจัดการมลภาวะจากการขนส่ง และการบริหารจัดการพลังงานในการขนส่ง ศึกษา รูปแบบองค์กรบริหารและองค์กรวางแผนของรัฐ รวมทั้งเอกชนที่มีบทบาทต่อการพัฒนาระบบคมนาคมและขนส่งเมือง

The focus of this course is on the application of theories of transportation planning, management and implementation in urban areas. The study emphasizes problems, and issues in urban transportation planning and management. The study of planning institutions and the role of public and private sectors in urban transportation are also included.

ผม.800 วิทยานิพนธ์ 12 หน่วยกิต
(UP800 Thesis)

การสร้างโครงงานวิจัยและการดำเนินการวิจัยอันก่อให้เกิดองค์ความรู้ใหม่ในสาขาวิชาการผังเมืองหรือการวางแผนพัฒนาเมืองและการประยุกต์องค์ความรู้ไปสู่การปฏิบัติหรือนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์ ซึ่งการทำวิทยานิพนธ์จะอยู่ภายใต้การดูแลของคณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์และต้องนำเสนอวิทยานิพนธ์ต่อคณะกรรมการประเมินผลที่มีผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก ร่วมในการสอบรวมทั้งมีการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการในรูปแบบของการตีพิมพ์บทความวิจัย หรือการนำเสนอในที่ประชุมวิชาการระดับชาติที่มีการจัดทำเอกสารประกอบการประชุมวิชาการ

การวัดผลวิชาสำหรับวิชานี้ แบ่งออกเป็น 2 ระดับ คือระดับ S (ใช้ได้) และระดับ U (ใช้ไม่ได้)

In this course, students are expected to develop their research proposals and methodologies that will generate new knowledge or have policy implications in urban planning and urban development. Students will work under the supervision of their thesis advisors. In order to pass the course, students must pass the oral exam with their thesis committee members, of which one is an external member. Students are also required to publish their works in a well-recognized national or international journal or present their works at the national conference that has conference proceedings. The grade for this course is S (Satisfied) and U (Unsatisfied).

(UP803 Thesis)

การสร้างโครงงานวิจัยและการดำเนินการวิจัยอันก่อให้เกิดองค์ความรู้ใหม่ในสาขาวิชาการผังเมืองหรือการวางแผนพัฒนาเมืองและการประยุกต์องค์ความรู้ไปสู่การปฏิบัติหรือนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์ ซึ่งการทำวิทยานิพนธ์จะอยู่ภายใต้การดูแลของคณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์และต้องนำเสนอวิทยานิพนธ์ต่อคณะกรรมการประเมินผลที่มีผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก ร่วมในการสอบรวมทั้งมีการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการในรูปแบบของการตีพิมพ์บทความวิจัย หรือการนำเสนอในที่ประชุมวิชาการระดับชาติที่มีการจัดทำเอกสารประกอบการประชุมวิชาการ

การวัดผลวิชาสำหรับวิชานี้ แบ่งออกเป็น 2 ระดับ คือระดับ S (ใช้ได้) และระดับ U (ใช้ไม่ได้)

In this course, students are expected to develop their research proposals and methodologies that will generate new knowledge or have policy implications in urban planning and urban development. Students will work under the supervision of their thesis advisors. In order to pass the course, students must pass the oral exam with their thesis committee members, of which one is an external member. Students are also required to publish their works in a well-recognized national or international journal or present their works at the national conference that has conference proceedings. The grade for this course is S (Satisfied) and U (Unsatisfied).

ผม.700 การค้นคว้าอิสระ

6 (0 – 12 – 12)

(UP700 Independent Study)

การดำเนินการวิจัยเพื่อการวางแผน โดยการนำความรู้จากการศึกษาทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติมาผสมผสานให้เกิดความเข้าใจในการศึกษาวิชาการผังเมือง ในหัวข้อศึกษาที่นักศึกษาที่มีความสนใจเป็นพิเศษอย่างละเอียดและเชื่อมโยงกับเรื่องที่เกี่ยวข้อง โดยเน้นการวิเคราะห์และสังเคราะห์ข้อมูลเอกสารและจากภาคสนาม แล้วนำผลการศึกษามาใช้ในการวางแผนและการวางผังในระดับชุมชนและเมืองซึ่งการทำการศึกษาอิสระจะอยู่ภายใต้การดูแลของคณะกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระและต้องนำเสนอการค้นคว้าอิสระต่อคณะกรรมการประเมินผลที่มีผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก ร่วมในการสอบ

การวัดผลวิชาสำหรับวิชานี้ แบ่งออกเป็น 2 ระดับ คือระดับ S (ใช้ได้) และระดับ U (ใช้ไม่ได้)

The focus of Independent Study is on applied research in planning that utilizes both theoretical and practical knowledge. Students will choose a topic in urban planning and development based on their personal interests and develop it into a research paper. Students will work under the supervision of their thesis advisors. In order to pass the course, students must pass the oral exam with their thesis committee members, of which one is an external member. The grade for this course is S (Satisfactory) and U (Unsatisfactory).

4. องค์ประกอบเกี่ยวกับประสบการณ์ภาคสนาม (การฝึกงาน หรือการฝึกปฏิบัติ) (ถ้ามี)

4.1 มาตรฐานผลการเรียนรู้ของประสบการณ์ภาคสนาม

-

4.2 ช่วงเวลา

-

4.3 การจัดเวลาและตารางสอน

-

5. ข้อกำหนดเกี่ยวกับการทำวิทยานิพนธ์

5.1 คำอธิบายโดยย่อ

การสร้างโครงการวิจัยและการดำเนินการวิจัยอันก่อให้เกิดองค์ความรู้ใหม่ในสาขาการผังเมือง การเขียนและนำเสนอวิทยานิพนธ์ การเขียนรายงานวิจัยเพื่อเผยแพร่ ซึ่งจะต้องมีการดำเนินการงานตามจริยธรรมในการทำวิจัย และจริยธรรมในการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ

5.2 มาตรฐานผลการเรียนรู้

นักศึกษาสามารถสร้างโครงการวิจัยและการดำเนินการวิจัยอันก่อให้เกิดองค์ความรู้ใหม่ในสาขาวิชาการผังเมือง

5.3 ช่วงเวลา

แผน กแบบ ก1 ทำตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1 ชั้นปีที่ 1

แผน ก แบบ ก2 ทำตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1 ชั้นปีที่ 2

5.4 จำนวนหน่วยกิต

แผน กแบบ ก1 ทำวิทยานิพนธ์ จำนวน 36 หน่วยกิต

แผน ก แบบ ก2 ทำวิทยานิพนธ์ จำนวน 12 หน่วยกิต

5.5 ข้อกำหนดการทำวิทยานิพนธ์

5.5.1 การทำวิทยานิพนธ์ (แผน ก แบบ ก1)

- (1) สามารถลงทะเบียนทำวิทยานิพนธ์ได้ตั้งแต่ภาคการศึกษาแรกที่เข้าศึกษา
- (2) นักศึกษาต้องทำวิทยานิพนธ์เป็นภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษ
- (3) หลังจากจดทะเบียนทำวิทยานิพนธ์แล้ว นักศึกษาต้องเสนอเค้าโครงวิทยานิพนธ์ เพื่อให้คณะกรรมการสถาบันพัฒนศาสตร์และการผังเมือง แต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ และกรรมการวิทยานิพนธ์ รวมไม่น้อยกว่า 3 ท่าน ซึ่งจะให้คำแนะนำนักศึกษา รวมทั้งสอบเค้าโครงวิทยานิพนธ์ และสอบวิทยานิพนธ์
- (4) อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษาของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

5.5.2 การทำวิทยานิพนธ์ (แผน ก แบบ ก2)

- (1) นักศึกษาจะจดทะเบียนทำวิทยานิพนธ์ได้ เมื่อศึกษารายวิชามาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ภาคการศึกษาปกติ และจะต้องมีหน่วยกิตสะสมไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต โดยมีค่าระดับเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 3.00
- (2) นักศึกษาต้องทำวิทยานิพนธ์เป็นภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษ
- (3) หลังจากจดทะเบียนทำวิทยานิพนธ์แล้ว นักศึกษาต้องเสนอเค้าโครงวิทยานิพนธ์ เพื่อให้คณะกรรมการสถาบันพัฒนศาสตร์และการผังเมือง แต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ และกรรมการวิทยานิพนธ์ รวมไม่น้อยกว่า 3 ท่าน ซึ่งจะให้คำแนะนำนักศึกษา รวมทั้งสอบเค้าโครงวิทยานิพนธ์ และสอบวิทยานิพนธ์
- (4) อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษาของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

5.5.3 การสอบวิทยานิพนธ์

- (1) อาจารย์ผู้สอบวิทยานิพนธ์ ให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษาของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
- (2) นักศึกษาจะสอบวิทยานิพนธ์ได้เมื่อสอบภาษาต่างประเทศผ่านแล้ว
- (3) การสอบวิทยานิพนธ์ ให้เป็นไปตามระเบียบและข้อบังคับของมหาวิทยาลัย ธรรมศาสตร์ และการสอบวิทยานิพนธ์ที่จะได้ผลระดับ S ต้องได้มติเป็นเอกฉันท์จากคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

5.5 การเตรียมการ

- 1) การให้คำแนะนำนักศึกษาเกี่ยวกับเรื่องและประเด็นในการทำวิทยานิพนธ์ ตามความสนใจของนักศึกษา โดยมีอาจารย์ที่ปรึกษาที่มีคุณวุฒิตรงหรือสัมพันธ์กับสาขาวิชา ซึ่งพร้อมเป็นผู้ให้คำแนะนำและช่วยเหลือทางวิชาการแก่นักศึกษา
- 2) มีการแต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์และคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์เพื่อจัดสอบเค้าโครงวิทยานิพนธ์ ประกอบด้วยอาจารย์ประจำ และผู้ทรงคุณวุฒิจากภายนอกคณะฯ หรือมหาวิทยาลัย ที่มีความเชี่ยวชาญเกี่ยวกับวิทยานิพนธ์ของนักศึกษา เพื่อให้คำแนะนำ

6. ข้อกำหนดเกี่ยวกับการค้นคว้าอิสระ

6.1 คำอธิบายโดยย่อ

การสร้างโครงการวิจัยขนาดเล็กการดำเนินงานวิจัยและการประยุกต์ใช้ผลการวิจัยเพื่อสนับสนุนด้านการผังเมือง ดำเนินการวิจัย เขียนรายงานผลการวิจัยที่เกี่ยวกับงานการผังเมือง และผลการวิจัยนั้นไปประยุกต์ใช้ในงานด้านผังเมือง การเขียนรายงานการออกแบบบนพื้นฐานการวิจัยเผยแพร่ จริยธรรมในการทำวิจัย และจริยธรรมในการเผยแพร่ผลงานวิชาการ

6.2 มาตรฐานผลการเรียนรู้

นักศึกษาสามารถสร้างโครงการวิจัยขนาดเล็ก ดำเนินการวิจัย และประยุกต์ใช้ผลการวิจัยในงานการผังเมือง

6.3 ช่วงเวลา

ภาคการศึกษาที่ 1 ชั้นปีที่ 2

6.4 จำนวนหน่วยกิต

6 หน่วยกิต

6.5 ข้อกำหนดการค้นคว้าอิสระและการสอบประมวลความรู้

6.5.1 การสอบประมวลความรู้

- (1) นักศึกษาจะต้องศึกษารายวิชาได้ตามโครงสร้างหลักสูตรแล้ว และจะต้องได้ค่าระดับเฉลี่ยสะสมไม่น้อยกว่า 3.00
- (2) นักศึกษาจะต้องสอบประมวลความรู้ให้ได้ค่าระดับ P (ผ่าน) ภายใน 3 ครั้ง มิฉะนั้นจะถูกถอนชื่อออกจากทะเบียนนักศึกษา และผลการสอบทุกครั้งจะบันทึกไว้ในระบบ

6.5.2 การค้นคว้าอิสระ

- (1) การจดทะเบียนการค้นคว้าอิสระ นักศึกษาจะจดทะเบียนการค้นคว้าอิสระได้ต่อเมื่อศึกษามาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ภาคการศึกษาปกติ และมีหน่วยกิตสะสมไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต โดยได้ค่าระดับเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 3.00
- (2) การสอบการค้นคว้าอิสระ นักศึกษาจะสอบการค้นคว้าอิสระได้ต่อเมื่อสอบหรือศึกษาภาษาต่างประเทศผ่านได้ค่าระดับ P แล้ว
- (3) หลังจากจดทะเบียนทำการค้นคว้าอิสระแล้ว นักศึกษาต้องเสนอเค้าโครงการค้นคว้าอิสระเพื่อให้คณบดีคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง แต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระและกรรมการการค้นคว้าอิสระรวมไม่น้อยกว่า 3 ท่าน ซึ่งจะต้องประกอบด้วยอาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระอาจารย์ประจำมหาวิทยาลัย และ/หรือผู้ทรงคุณวุฒิจากภายนอกมหาวิทยาลัย ซึ่งจะให้คำแนะนำนักศึกษา รวมทั้งสอบเค้าโครงการค้นคว้าอิสระและสอบการค้นคว้าอิสระ
- (4) อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระและกรรมการสอบการค้นคว้าอิสระให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษาของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

6.6 การเตรียมการ

- 1) การให้คำแนะนำนักศึกษาเกี่ยวกับเรื่องและประเด็นในการค้นคว้าอิสระตามความสนใจของนักศึกษา โดยมีอาจารย์ที่ปรึกษาที่มีคุณสมบัติตรงหรือสัมพันธ์กับสาขาวิชา ซึ่งพร้อมเป็นผู้ให้คำแนะนำและช่วยเหลือทางวิชาการแก่นักศึกษา
- 2) มีการแต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษาและคณะกรรมการสอบการค้นคว้าอิสระเพื่อจัดสอบการค้นคว้าอิสระประกอบด้วยอาจารย์ประจำ และ/หรือ ผู้ทรงคุณวุฒิจากภายนอกคณะฯ หรือมหาวิทยาลัย ที่มีความเชี่ยวชาญเกี่ยวกับเรื่องการค้นคว้าอิสระของนักศึกษา เพื่อให้คำแนะนำ

หลักเกณฑ์ในการประเมินผลนักศึกษา

1. กฎระเบียบหรือหลักเกณฑ์ในการให้ระดับคะแนน (เกรด)

การวัดผลให้เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2553 (แก้ไขเพิ่มเติมจนถึงปัจจุบัน ฉบับที่ 7 พ.ศ. 2558) ดังนี้

1.1 การวัดผลการศึกษาแบ่งเป็น 9 ระดับ มีชื่อและค่าระดับต่อหนึ่งหน่วยกิตดังต่อไปนี้

ระดับ	A	A ⁻	B ⁺	B	B ⁻	C ⁺	C	D	F
ค่าระดับ	4.00	3.67	3.33	3.00	2.67	2.33	2.00	1.00	0.00

1.2 การนับหน่วยกิตที่ได้จะนับรวมเฉพาะหน่วยกิตลักษณะวิชาที่นักศึกษาได้ค่าระดับ S หรือระดับไม่ต่ำกว่า C เท่านั้น รายวิชาที่นักศึกษาได้ค่าระดับต่ำกว่า C ไม่ว่าจะป็นรายวิชาบังคับหรือรายวิชาเลือกให้นำมาคำนวณค่าระดับเฉลี่ยสำหรับภาคการศึกษานั้นและค่าระดับเฉลี่ยสะสมทุกครั้งไป

1.3 นักศึกษาที่ได้รับระดับ U หรือระดับต่ำกว่า C ในรายวิชาใดที่เป็นรายวิชาบังคับในหลักสูตร จะลงทะเบียนศึกษาซ้ำในรายวิชานั้นได้อีกเพียง 1 ครั้ง และครั้งหลังนี้จะต้องได้ค่าระดับ S หรือระดับไม่ต่ำกว่า C มิฉะนั้นจะถูกถอนชื่อออกจากทะเบียนนักศึกษา

รายวิชาที่ได้ค่าระดับตามความในวรรคแรกนั้น หากเป็นรายวิชาเลือก นักศึกษาอาจจะลงทะเบียนศึกษาซ้ำในรายวิชานั้น อีก หรืออาจจะลงทะเบียนศึกษารายวิชาเลือกอื่นแทนก็ได้

นักศึกษาที่ได้ค่าระดับไม่ต่ำกว่า C ในรายวิชาใด ไม่มีสิทธิลงทะเบียนศึกษาซ้ำในรายวิชานั้นอีก เว้นแต่หลักสูตรจะกำหนดไว้เป็นอย่างอื่น

1.4 การวัดผลวิทยานิพนธ์และการค้นคว้าอิสระ แบ่งเป็น 2 ระดับ คือ ระดับ S (ใช้ได้) และระดับ U (ใช้ไม่ได้) หน่วยกิตที่ได้จะไม่นำมาคำนวณค่าระดับเฉลี่ย

1.5 การวัดผลวิชาเสริมพื้นฐานการสอบประมวลความรู้ และการสอบภาษาต่างประเทศ แบ่งเป็น 2 ระดับคือ ระดับ P (ผ่าน) และระดับ N (ไม่ผ่าน) และไม่นับหน่วยกิต

1.6 เงื่อนไขอื่นๆ ให้เป็นไปตามข้อบังคับของมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2553 (แก้ไขเพิ่มเติมจนถึงปัจจุบัน ฉบับที่ 7 พ.ศ. 2558)

2. กระบวนการทวนสอบมาตรฐานผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษา

2.1 การทวนสอบมาตรฐานผลการเรียนรู้ขณะนักศึกษายังไม่สำเร็จการศึกษา

- 1) การทวนสอบในระดับรายวิชา มีการประเมินทั้งในภาคทฤษฎีและปฏิบัติ
- 2) การทวนสอบในระดับหลักสูตร มีระบบประกันคุณภาพภายใน
- 3) การประเมินการสอนของผู้สอนโดยนักศึกษา

2.2 การทวนสอบมาตรฐานผลการเรียนรู้หลังจากนักศึกษาสำเร็จการศึกษา

ผลงานวิทยานิพนธ์จะต้องได้รับการตีพิมพ์ในวารสารหรือสิ่งพิมพ์ทางวิชาการ หรือเสนอต่อที่ประชุมวิชาการที่มีรายงานการประชุม (Proceedings)

3. เกณฑ์การสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร

3.1 กรณีศึกษาตามแผน ก แบบ ก 1

- 1) ได้ค่าระดับ P (ผ่าน) ในรายวิชา ผ.ม. 602 เทคนิคการวางแผนขั้นสูงและวิธีการวิจัย
- 2) ได้ค่าระดับ P (ผ่าน) ในการสอบภาษาต่างประเทศตามเกณฑ์ที่มหาวิทยาลัยฯ กำหนด
- 3) ได้ค่าระดับ S (ใช้ได้) ในการสอบวิทยานิพนธ์ โดยการสอบปากเปล่าขั้นสุดท้ายโดยคณะ กรรมการ วิทยานิพนธ์ที่คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมืองแต่งตั้ง และนำวิทยานิพนธ์ที่พิมพ์และเย็บเล่มเรียบร้อยแล้ว มามอบให้มหาวิทยาลัยตามระเบียบ
- 3) ผลงานวิทยานิพนธ์หรือส่วนหนึ่งของวิทยานิพนธ์ต้องได้รับการตีพิมพ์ หรืออย่างน้อยได้รับการยอมรับให้ตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติหรือระดับนานาชาติที่มีคุณภาพตามประกาศคณะกรรมการการอุดมศึกษา เรื่องหลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ
- 4) ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขอื่น ๆ ที่มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ และคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ กำหนด

3.2 กรณีศึกษาตามแผน ก แบบ ก 2

- 1) ได้ศึกษาลักษณะวิชาต่าง ๆ ครบตามโครงสร้างหลักสูตร และมีหน่วยกิตสะสมไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต
- 2) ได้ค่าระดับเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 3.00 (จากระบบ 4 ระดับคะแนน)

- 3) ได้ค่าระดับ P (ผ่าน) ในการสอบภาษาต่างประเทศตามเกณฑ์ที่มหาวิทยาลัยฯ กำหนด
- 4) ได้ค่าระดับ S (ใช้ได้) ในการสอบวิทยานิพนธ์ โดยการสอบปากเปล่าขั้นสุดท้ายโดยคณะกรรมการวิทยานิพนธ์ที่คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมืองแต่งตั้ง และนำวิทยานิพนธ์ที่พิมพ์และเย็บเล่มเรียบร้อยแล้ว มามอบให้มหาวิทยาลัยตามระเบียบ
- 5) ผลงานวิทยานิพนธ์หรือส่วนหนึ่งของวิทยานิพนธ์ต้องได้รับการตีพิมพ์หรืออย่างน้อยได้รับการยอมรับให้ตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติหรือระดับนานาชาติที่มีคุณภาพตามประกาศคณะกรรมการการอุดมศึกษา เรื่องหลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ หรือนำเสนอต่อที่ประชุมวิชาการโดยบทความ ที่นำเสนอฉบับสมบูรณ์ (Full Paper) ได้รับการตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ (Proceedings)
- 6) ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขอื่น ๆ ที่มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ และคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ กำหนด

3.3 กรณีศึกษาตามแผน ข ต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

- 1) ได้ศึกษาลักษณะวิชาต่าง ๆ ครบตามโครงสร้างหลักสูตร และมีหน่วยกิตสะสมไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต
- 2) ได้ค่าระดับเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 3.00 (จากระบบ 4 ระดับคะแนน)
- 3) ได้ค่าระดับ P (ผ่าน) ในการสอบภาษาต่างประเทศตามเกณฑ์ที่มหาวิทยาลัยฯ กำหนด
- 4) ได้ค่าระดับ S (ใช้ได้) ในการสอบประมวลความรู้
- 5) ได้ค่าระดับ S (ใช้ได้) ในการสอบวิชาการค้นคว้าอิสระ ซึ่งคณะกรรมการการค้นคว้าอิสระที่คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมืองแต่งตั้ง และนำเล่มการค้นคว้าอิสระที่เย็บเล่มเรียบร้อยแล้ว มามอบให้มหาวิทยาลัยตามระเบียบ
- 6) ผลงานการค้นคว้าอิสระจะต้องนำเสนอรายงานและสอบผ่านการสอบปากเปล่าขั้นสุดท้าย โดยคณะกรรมการที่คณะแต่งตั้ง โดยเป็นระบบเปิดให้ผู้สนใจเข้ารับฟังได้ และผลงานการค้นคว้าอิสระหรือส่วนหนึ่งของรายงานจะต้องได้รับการเผยแพร่ในลักษณะใดลักษณะหนึ่งที่สืบค้นได้
- 7) ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขอื่นๆ ที่ทางคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ กำหนด อีกทั้งต้องชำระหนี้สินต่างๆ ทั้งหมด ที่มีกับมหาวิทยาลัยฯ เป็นที่เรียบร้อยแล้ว