

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)
(UP 614 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)
(UP 615 Social Entrepreneurship in Planning and Management)

ผู้ประกอบการทางสังคมได้เติบโตขึ้นอย่างรวดเร็วในด้านธุรกิจและด้านชุมชน ซึ่งการสร้างสรรค์ผู้ประกอบการใหม่ มาปรับใช้ตามแนวคิดเพื่อแก้ปัญหาสังคมและปัญหาสิ่งแวดล้อมที่มีความท้าทาย การถูกปฏิเสธจากกลุ่มผู้ประกอบการค้าและพาณิชย์กรรม การนำแนวความคิดของผู้ประกอบการทางสังคมนี้ ได้มีการเคลื่อนไหวและเป็นที่ยอมรับ ในฐานะการดำเนินงานที่รับผิดชอบต่อสังคม จากแนวคิดจากการใช้ต้นทุนที่มีไปสู่ผลกำไร เพื่อก่อเกิดการออกแบบระบบของการพัฒนาชุมชน จะสามารถส่งเสริมให้เกิดรูปแบบของธุรกิจชุมชนแบบใหม่ๆ ที่หลุดพ้นจากวงจรของการตลาดในปัจจุบัน นักศึกษาสามารถออกแบบกระบวนการความคิดทางสังคมที่มีความท้าทายจากปัญหาสังคม 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 ภูมิปัญญาท้องถิ่นกับการพัฒนาย่านชุมชน 3 (2 – 2 – 8)
(UP 616 Local Wisdom and Community Development)

การเกิดและการดำรงอยู่ของภูมิปัญญาท้องถิ่น ความสำคัญและบทบาทของภูมิปัญญาท้องถิ่นกับการพัฒนา ความสัมพันธ์ของภูมิปัญญาท้องถิ่นกับวิถีชีวิตและวัฒนธรรม 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)
(UP 617 Tourism Planning and Policy)

สำรวจแนวคิดและทฤษฎีด้านการท่องเที่ยว เรียนรู้จากประสบการณ์ของแหล่งท่องเที่ยว กรณีศึกษาที่สำคัญทั้งในและต่างประเทศ วิเคราะห์กระบวนการวางแผนและนโยบาย ตลอดจนการจัดการแหล่งท่องเที่ยว ศึกษาความสัมพันธ์ของการท่องเที่ยวกับการตั้งถิ่นฐานและการพัฒนาการของย่านชุมชน 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)
(UP 621 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)
(UP 622 Regional Science and Urban Economics)

เนื้อหาของวิชานี้ครอบคลุมทฤษฎีและวิธีการวิเคราะห์ทางภูมิภาคศาสตร์และเศรษฐศาสตร์เมือง โดยเน้นที่การศึกษากลไกทางเศรษฐกิจที่ก่อให้เกิดเมืองและภาค รวมทั้งเทคนิคการวิเคราะห์ทางภูมิภาคศาสตร์และเศรษฐศาสตร์เมือง เช่น การวิเคราะห์ระหว่างภูมิภาค และการวิเคราะห์ค่าทวีคูณ

การทำวิทยานิพนธ์จะอยู่ภายใต้การดูแลของคณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์และต้องนำเสนอวิทยานิพนธ์ต่อคณะกรรมการประเมินผลที่มีผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกร่วมในการสอบรวมทั้งมีการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการในรูปแบบของการตีพิมพ์บทความวิจัย 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. 803 วิทยานิพนธ์
(UP 803 Thesis)

36 หน่วยกิต

การสร้างโครงงานวิจัยและการดำเนินการวิจัยอันก่อให้เกิดองค์ความรู้ใหม่ในสาขาวิชาการผังเมืองหรือการวางแผนพัฒนาเมืองและการประยุกต์องค์ความรู้ไปสู่การปฏิบัติหรือนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์ ซึ่งการทำวิทยานิพนธ์จะอยู่ภายใต้การดูแลของคณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์และต้องนำเสนอวิทยานิพนธ์ต่อคณะกรรมการประเมินผลที่มีผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกร่วมในการสอบรวมทั้งมีการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการในรูปแบบของการตีพิมพ์บทความวิจัย 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
(UP 700 Independent Study)

6 (0 – 12 – 12)

การดำเนินการวิจัยเพื่อการวางแผน โดยการนำความรู้จากการศึกษาทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติมาผสานให้เกิดความเข้าใจในการศึกษาวิชาการผังเมือง ในหัวข้อศึกษาที่นักศึกษาที่มีความสนใจเป็นพิเศษอย่างละเอียดและเชื่อมโยงกับเรื่องที่เกี่ยวข้อง โดยเน้นการวิเคราะห์และสังเคราะห์ข้อมูลเอกสารและจากภาคสนาม แล้วนำผลการศึกษาสู่การวางแผนและการวางผังในระดับชุมชนและเมืองซึ่งการทำการค้นคว้า

อิสระจะอยู่ภายใต้การดูแลของคณะกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระและต้องนำเสนอการค้นคว้าอิสระต่อคณะกรรมการประเมินผลที่มีผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกร่วมในการสอบ

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).