



ระดับการศึกษา : ปริญญาโท ระบบนอกเวลาราชการ

คณะ : คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ผังเมืองและนฤมิตศิลป์

หลักสูตร : การวางผังชุมชนเมืองและสภาพแวดล้อม แผน ข

1 หมวดวิชาแกน หน่วยกิตต่ำสุด : 6

| รหัสวิชา | รายวิชา                                                                        | หน่วยกิต  |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 0105506  | English for Graduate Studies<br>ภาษาอังกฤษสำหรับบัณฑิตศึกษา                    | 2 (1-2-3) |
| 0105507  | English for Thesis Writing<br>ภาษาอังกฤษสำหรับการเขียนวิทยานิพนธ์              | 2 (1-2-3) |
| 1105684  | Statistic Methods for Urban Planning<br>วิธีการทางสถิติสำหรับผังเมือง          | 3 (2-2-5) |
| 1105685  | Research Methodology for Urban Planning<br>วิทยาระเบียบวิธีวิจัยสำหรับผังเมือง | 3 (2-2-5) |

2 หมวดวิชาหลัก หน่วยกิตต่ำสุด : 15

| รหัสวิชา | รายวิชา                                                                                                                                      | หน่วยกิต  |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 1105601  | Urban Development Process towards Sustainability<br>กระบวนการพัฒนาชุมชนเมืองสู่ความยั่งยืน                                                   | 3 (3-0-6) |
| 1105602  | Economic, Social, Cultural and Urban Environmental Policy and Planning<br>การวางแผนนโยบายทางเศรษฐกิจ สังคม วัฒนธรรม และสภาพแวดล้อมชุมชนเมือง | 3 (2-2-5) |
| 1105603  | Urban Physical Planning and Integrated Infrastructure Systems<br>การวางผังกายภาพของเมืองและโครงสร้างพื้นฐานแบบบูรณาการ                       | 3 (2-2-5) |
| 1105604  | Project Management for Sustainable Development<br>การจัดการโครงการพัฒนาเมืองเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน                                        | 3 (2-2-5) |
| 1105605  | Laws and Enforcement for Urban and Environmental Development<br>กฎหมายและการบังคับใช้เพื่อการพัฒนาเมืองและสิ่งแวดล้อม                        | 3 (2-2-5) |

3 หมวดวิชาเลือก หน่วยกิตต่ำสุด : 12

| รหัสวิชา | รายวิชา                                                                          | หน่วยกิต  |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 0108503  | Economic Principles for Development Policy<br>หลักเศรษฐศาสตร์เพื่อนโยบายการพัฒนา | 2 (2-0-4) |
| 0108504  | Public Laws for Public Administration<br>กฎหมายมหาชนเพื่อการบริหารงานภาครัฐ      | 2 (2-0-4) |
| 0108511  | Public Policy Analysis and Evaluation<br>การวิเคราะห์และประเมินผลนโยบายสาธารณะ   | 3 (3-0-6) |
| 0108512  | Strategic Planning and Project Management<br>การวางแผนกลยุทธ์และการบริหารโครงการ | 3 (3-0-6) |
| 0108513  | Public Finance and Budgeting Administration                                      | 3 (3-0-6) |



3 หมวดวิชาเลือก หน่วยกิตต่ำสุด : 12

|         |                                               |           |
|---------|-----------------------------------------------|-----------|
|         | การบริหารการคลังสาธารณะและการงบประมาณ         |           |
| 0108514 | Economics for Community Development           | 3 (3-0-6) |
|         | เศรษฐศาสตร์เพื่อการพัฒนาชุมชน                 |           |
| 0108521 | Local Administration Management               | 3 (3-0-6) |
|         | การบริหารงานองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น          |           |
| 0108523 | Information Technology Management             | 3 (2-2-5) |
|         | เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการ               |           |
| 0108524 | Strategic Management Techniques               | 3 (3-0-6) |
|         | เทคนิคการจัดการเชิงกลยุทธ์                    |           |
| 0300601 | Energy Resources and Conversion Technology    | 3 (3-0-6) |
|         | แหล่งพลังงานและเทคโนโลยีการแปลงรูป            |           |
| 0300819 | Control of Floods and Droughts                | 3 (3-0-6) |
|         | การควบคุมภาว่น้ำท่วมและภาว่น้ำแล้ง            |           |
| 0300826 | Project Planning and Appraisal                | 3 (3-0-6) |
|         | การวางแผนและการประเมินโครงการ                 |           |
| 0300830 | Water Resources Systems Environment           | 3 (3-0-6) |
|         | สภาพแวดล้อมของระบบทรัพยากรน้ำ                 |           |
| 0300846 | Transportation Systems                        | 3 (3-0-6) |
|         | ระบบขนส่ง                                     |           |
| 0300848 | Urban Transportation Planning                 | 3 (3-0-6) |
|         | การวางแผนการขนส่งในชุมชนเมือง                 |           |
| 0300849 | Traffic Engineering                           | 3 (3-0-6) |
|         | วิศวกรรมจราจร                                 |           |
| 0300850 | Transportation Analysis and Planning Methods  | 3 (3-0-6) |
|         | วิเคราะห์และวางแผนการขนส่ง                    |           |
| 0300855 | Intelligent Transportation System             | 3 (3-0-9) |
|         | ระบบขนส่งอัจฉริยะ                             |           |
| 0300855 | Intelligent Transportation System             | 3 (3-0-6) |
|         | ระบบขนส่งอัจฉริยะ                             |           |
| 0300856 | Transportation and Environment                | 3 (3-0-6) |
|         | ระบบขนส่งและสิ่งแวดล้อม                       |           |
| 0300858 | Infrastructure Planning and Management        | 3 (3-0-6) |
|         | การวางแผนและการจัดการโครงสร้างพื้นฐาน         |           |
| 0300860 | Large Scale Infrastructure Project Case Study | 3 (3-0-6) |
|         | กรณีศึกษาโครงการโครงสร้างพื้นฐานขนาดใหญ่      |           |



3 หมวดวิชาเลือก หน่วยกิตต่ำสุด : 12

|         |                                                                                             |           |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 0300861 | Environmental Systems Planning and Management<br>การวางแผนและการจัดการระบบสิ่งแวดล้อม       | 3 (3-0-6) |
| 0903500 | Business Policy and Strategic Management<br>นโยบายธุรกิจและการจัดการเชิงกลยุทธ์             | 3 (3-0-6) |
| 0903502 | Organization and Management<br>องค์กรและการจัดการ                                           | 3 (3-0-6) |
| 0903512 | Business Creation and Entrepreneurship<br>การสร้างสรรค์ธุรกิจและการประกอบการ                | 3 (3-0-6) |
| 0903513 | Strategic Management<br>การจัดการเชิงกลยุทธ์                                                | 3 (3-0-6) |
| 0903514 | Managerial Economics<br>เศรษฐศาสตร์การจัดการ                                                | 3 (3-0-6) |
| 0903516 | Human Resource Management<br>การจัดการทรัพยากรมนุษย์                                        | 3 (3-0-6) |
| 0903521 | Conflict Management<br>การบริหารความขัดแย้ง                                                 | 3 (3-0-6) |
| 0903523 | Logistics Management<br>การจัดการการขนส่งกำลังบำรุง                                         | 3 (3-0-6) |
| 0903525 | Innovation and Change Management<br>นวัตกรรมและการจัดการการเปลี่ยนแปลง                      | 3 (3-0-6) |
| 0907512 | Urban Socio-Economics<br>เศรษฐศาสตร์สังคมเมือง                                              | 3 (3-0-6) |
| 1105611 | Urban Design towards Sustainability<br>การออกแบบชุมชนเมืองสู่ความยั่งยืน                    | 3 (3-0-6) |
| 1105612 | Land-use Planning<br>การวางแผนการใช้ประโยชน์ที่ดิน                                          | 3 (3-0-6) |
| 1105613 | Urban Housing<br>เคหะการชุมชนเมือง                                                          | 3 (3-0-6) |
| 1105614 | Local City Conservation<br>การอนุรักษ์เมืองท้องถิ่น                                         | 3 (3-0-6) |
| 1105615 | Advanced Urban Design<br>การออกแบบชุมชนเมืองขั้นสูง                                         | 3 (3-0-6) |
| 1105621 | Seminar on Innovative Local Wisdom for Design<br>สัมมนานวัตกรรมภูมิปัญญาท้องถิ่นในการออกแบบ | 3 (3-0-6) |
| 1105622 | Basic Graphic Presentation                                                                  | 3 (3-0-6) |



3 หมวดวิชาเลือก หน่วยกิตต่ำสุด : 12

|         |                                                           |           |
|---------|-----------------------------------------------------------|-----------|
|         | พื้นฐานการนำเสนอความคิดด้วยกราฟิก                         |           |
| 1105631 | Urban Cultural Landscape                                  | 3 (3-0-6) |
|         | ภูมิทัศน์วัฒนธรรมชุมชนเมือง                               |           |
| 1105632 | Research Methodology for City Development                 | 3 (3-0-6) |
|         | วิทยาระเบียบวิธีวิจัยสำหรับการพัฒนาเมือง                  |           |
| 1105633 | Seminar on Sustainable Urban Management                   | 3 (3-0-6) |
|         | สัมมนาการจัดการพัฒนาเมืองที่ยั่งยืน                       |           |
| 1105634 | Belief and Feng-Shui for City Development                 | 3 (3-0-6) |
|         | คติความเชื่อและฮวงจุ้ยสำหรับการพัฒนาเมือง                 |           |
| 1105635 | Energy Conservation in Building and City                  | 3 (3-0-6) |
|         | การอนุรักษ์พลังงานในอาคารและเมือง                         |           |
| 1105636 | Psychology of Physical Environment Design                 | 3 (3-0-6) |
|         | จิตวิทยาการออกแบบสภาพแวดล้อมทางกายภาพ                     |           |
| 1105641 | Spatial structure of city and community                   | 3 (3-0-6) |
|         | สัณฐานโครงสร้างพื้นที่เมืองและชุมชน                       |           |
| 1105642 | Seminar on Policy and Plan for Sustainable City           | 3 (3-0-6) |
|         | สัมมนานโยบายและแผนการพัฒนาเมืองที่ยั่งยืน                 |           |
| 1306611 | Seminar on Modern Local Management                        | 3 (3-0-6) |
|         | สัมมนาการบริหารจัดการท้องถิ่นสมัยใหม่                     |           |
| 1306612 | Seminar on Decentralization and Local Government's Duties | 3 (3-0-6) |
|         | สัมมนาการกระจายอำนาจกับภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น  |           |
| 1306613 | Seminar on Public Participation in Local Government       | 3 (3-0-6) |
|         | สัมมนาการมีส่วนร่วมของประชาชนในการปกครองส่วนท้องถิ่น      |           |
| 1306614 | Seminar on Comparative Local Government                   | 3 (3-0-6) |
|         | สัมมนาการปกครองท้องถิ่นเปรียบเทียบ                        |           |
| 1306615 | Seminar on Fiscal Law and Taxation of Local Authorities   | 3 (3-0-6) |
|         | สัมมนากฎหมายการคลังและภาษีอากรขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น |           |
| 1306616 | Seminar on Law of Local Development                       | 3 (3-0-6) |
|         | สัมมนากฎหมายเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น                         |           |
| 1601620 | Environment and Development                               | 3 (3-0-6) |
|         | สิ่งแวดล้อมและการพัฒนา                                    |           |
| 1602701 | Theories, Dynamics and Paradigm of Culture                | 3 (3-0-6) |
|         | ทฤษฎี พลวัตและกระบวนทัศน์ทางวัฒนธรรม                      |           |
| 1602704 | Seminar on Integrated Social Concepts and Theories        | 3 (2-3-6) |
|         | สัมมนาแนวคิดทฤษฎีทางสังคมศาสตร์เชิงบูรณาการ               |           |



3 หมวดวิชาเลือก หน่วยกิตต่ำสุด : 12

|         |                                                                                                                                         |           |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 1602707 | Environment and Cultural Tourism<br>สิ่งแวดล้อมกับการท่องเที่ยวทางวัฒนธรรม                                                              | 3 (3-0-6) |
| 1602708 | Cultural Tourism Management<br>การจัดการธุรกิจการท่องเที่ยวทางวัฒนธรรม                                                                  | 3 (3-0-6) |
| 1602713 | Integrated Cultural Tourism Development<br>การพัฒนาการท่องเที่ยวทางวัฒนธรรมแบบบูรณาการ                                                  | 3 (3-0-6) |
| 1602801 | Culture and Economic and Social Development<br>วัฒนธรรมกับการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม                                                      | 3 (3-0-6) |
| 1602802 | Cultural Project Management<br>การบริหารโครงการทางวัฒนธรรม                                                                              | 3 (3-0-6) |
| 1603601 | Principle for Environmental Administration and Management<br>หลักการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม                                             | 3 (3-0-6) |
| 1603603 | Environmental Impact Assessment<br>การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                         | 3 (3-0-6) |
| 1603647 | Study of Community Tourism<br>การศึกษาแหล่งท่องเที่ยวชุมชน                                                                              | 3 (3-0-6) |
| 1603649 | Principle of Natural Resources and Environmental Conservation Management<br>หลักการอนุรักษ์และการจัดการสิ่งแวดล้อม                      | 3 (3-0-6) |
| 1603652 | Application of Geographical Information Systems for Environmental<br>Management<br>การใช้สารสนเทศทางภูมิศาสตร์เพื่อการจัดการสิ่งแวดล้อม | 3 (3-0-6) |
| 1603653 | Integrated Planning for Community Development<br>การวางแผนพัฒนาชุมชนแบบผสมผสาน                                                          | 3 (3-0-6) |
| 1603654 | Integrated Water Resources Management<br>การจัดการทรัพยากรน้ำแบบผสมผสาน                                                                 | 3 (3-0-6) |
| 1603655 | Land Use Planning with Participatory Approach<br>การวางแผนการใช้ประโยชน์ที่ดินแบบมีส่วนร่วมของชุมชน                                     | 3 (3-0-6) |
| 1603661 | Strategic Environmental Assessment<br>การประเมินสิ่งแวดล้อมเชิงยุทธศาสตร์                                                               | 3 (3-0-6) |
| 1603662 | Research Methodology for Environmental Impact Assessment<br>วิทยาระเบียบวิธีวิจัยทางการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม                        | 3 (2-2-5) |
| 1603667 | Waste Water Treatment for Community<br>การบำบัดน้ำเสียชุมชน                                                                             | 3 (3-0-6) |
| 1603668 | Development of Water Supply System in Community<br>การพัฒนาระบบน้ำดื่มน้ำใช้ในชุมชน                                                     | 3 (3-0-6) |



3 หมวดวิชาเลือก หน่วยกิตต่ำสุด : 12

1603670 Management of Solid Waste and Human Excreta in Community 3 (3-0-6)  
การจัดการขยะและสิ่งปฏิกูลชุมชน

4 หมวดวิชาประสบการณ์วิจัย หน่วยกิตต่ำสุด : 12

4.1 การศึกษาค้นคว้าอิสระ หน่วยกิตต่ำสุด : 6

| รหัสวิชา | รายวิชา                                   | หน่วยกิต  |
|----------|-------------------------------------------|-----------|
| 1105681  | Independent Study<br>การศึกษาค้นคว้าอิสระ | 6 (0-0-0) |