



## รายละเอียดของรายวิชา

วิทยาลัย/คณะ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ภาควิชา สถาปัตยกรรม

หลักสูตร สถาปัตยกรรมศาสตรบัณฑิต

### หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

|                     |                                                                                                                                                                                 |                                                                                        |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ARC 423</b>      | การวางผังเมืองและสภาพแวดล้อม                                                                                                                                                    | 3 (3-0-6)                                                                              |
|                     | Urban and Environmental Planning                                                                                                                                                |                                                                                        |
| วิชาบังคับร่วม      | -                                                                                                                                                                               |                                                                                        |
| วิชาบังคับก่อน      | -                                                                                                                                                                               |                                                                                        |
| ภาคการศึกษา         | S/2568                                                                                                                                                                          |                                                                                        |
| กลุ่ม               | 13                                                                                                                                                                              |                                                                                        |
| ประเภทของวิชา       | <input type="checkbox"/> วิชาปรับพื้นฐาน<br><input type="checkbox"/> วิชาศึกษาทั่วไป<br><input type="checkbox"/> วิชาเฉพาะ<br><input checked="" type="checkbox"/> วิชาเลือกเสรี |                                                                                        |
| อาจารย์ผู้รับผิดชอบ | ผศ.กฤตพร ลาภพิมพ์                                                                                                                                                               | อาจารย์ประจำ                                                                           |
| อาจารย์ผู้สอน       | ผศ.กฤตพร ลาภพิมพ์                                                                                                                                                               | <input checked="" type="checkbox"/> อาจารย์ประจำ <input type="checkbox"/> อาจารย์พิเศษ |
| วิทยาการ            | อ.มัลลิกา จงศิริ, อ.รังสิต เขียมปัญญา<br>ดร.ปาริษา มุสิกคามะ, ดร.ศศิกาญจน์ ศรีโสภณ                                                                                              |                                                                                        |
| สถานที่สอน          | ห้อง 19-204 คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ม.รังสิต                                                                                                                                       | <input checked="" type="checkbox"/> ในที่ตั้ง <input type="checkbox"/> นอกที่ตั้ง      |
| วันที่จัดทำ         | วันที่ 30 พฤษภาคม 2568                                                                                                                                                          |                                                                                        |

## หมวดที่ 2 วัตถุประสงค์ของรายวิชาและส่วนประกอบของรายวิชา

### 1. วัตถุประสงค์ของรายวิชา

เพื่อให้ นักศึกษามีความรู้ความเข้าใจวิวัฒนาการในการตั้งถิ่นฐานของเมือง องค์ประกอบเมือง แนวคิดการวางผังและสภาพแวดล้อม ความสัมพันธ์ระหว่างกิจกรรมและบริบทโดยรอบ ประเภทและรูปแบบของการวางผังเมือง กระบวนการวางผังเมือง ตลอดจนข้อกำหนดและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ นักศึกษาได้ตระหนักถึงความสำคัญของเมืองและการวางผังเมือง และสามารถนำไปประยุกต์ใช้กับการปฏิบัติวิชาชีพสถาปัตยกรรมได้

### 2. คำอธิบายรายวิชา

นักศึกษาทำงาน เพื่อรวบรวมข้อมูล, ศึกษาวิเคราะห์และสรุปผลการศึกษาในรูปแบบของรายงาน ภายใต้การดูแลของคณะกรรมการ ซึ่งประกอบด้วยอาจารย์และ/หรือผู้เชี่ยวชาญเฉพาะ เช่น สถาปนิก ที่ปรึกษาโครงการ ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

เพื่อให้ นักศึกษาได้ตระหนักถึงความสำคัญของเมืองและการวางผังเมือง และสามารถนำไปประยุกต์ใช้กับการปฏิบัติวิชาชีพสถาปัตยกรรมที่ร่วมสร้างสรรค์เมืองให้มีคุณภาพชีวิตที่ดี

### 3. จำนวนชั่วโมงต่อสัปดาห์ที่อาจารย์ให้คำปรึกษาและแนะนำทางวิชาการแก่นักศึกษา

มี 6 ชั่วโมง/สัปดาห์

### 4. ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา (Course Learning Outcomes: CLOs) :

1) นักศึกษาเข้าใจและวิเคราะห์ความสัมพันธ์เชื่อมโยงองค์ประกอบเมืองและบริบทสู่การออกแบบทางสถาปัตยกรรมได้

2) นักศึกษามีสมรรถนะเป็นผู้วางแผนและออกแบบเมืองกับสภาพแวดล้อมได้

### หมวดที่ 3 การพัฒนาผลการเรียนรู้ของนักศึกษา

การพัฒนาผลการเรียนรู้ในมาตรฐานผลการเรียนรู้แต่ละด้านที่มุ่งหวัง มีดังต่อไปนี้

#### 1. คุณธรรม จริยธรรม

| ●           | ผลการเรียนรู้                                                                                                                                                                                                  | วิธีการสอน                                                                                                                                             | วิธีการประเมินผล                                                                                                                                                                                                             |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.1,<br>1.4 | มีคุณ ธรรม จริยธรรม<br>เสียสละ ซื่อสัตย์สุจริต มี<br>ความรับผิดชอบ ทั้งต่อ<br>ตนเองและสังคมและเป็นผู้<br>มีจรรยาบรรณทางวิชาการ<br>และวิชาชีพ<br>มีจิตสำนึกความรับผิดชอบต่อ<br>สภาพแวดล้อม สังคม<br>และวัฒนธรรม | กำหนดกติกาการเข้าเรียนและการส่งงาน<br>ให้ความสำคัญและสร้างความตระหนัก<br>ในบทบาทของผู้เรียนที่ควรจะมี<br>ความรับผิดชอบต่อตนเอง สังคมและ<br>สิ่งแวดล้อม | <ul style="list-style-type: none"> <li>สังเกตพฤติกรรม<br/>การส่งงานจะต้อง<br/>เป็นไปตาม<br/>กำหนดเวลา เพื่อฝึก<br/>ให้นักศึกษา<br/>รับผิดชอบต่องาน<br/>สามารถทำงาน<br/>ร่วมกัน กับผู้อื่นและ<br/>มีความตรงต่อเวลา</li> </ul> |

#### 2. ความรู้

| ●   | ผลการเรียนรู้                                                             | วิธีการสอน                                                                                                                                                                                                                                                                                      | วิธีการประเมินผล                                                                                                                                                |
|-----|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.1 | มีความรู้และความเข้าใจใน<br>ทฤษฎี หลักการ วิธีการใน<br>สาขาวิชาชีพ        | <ul style="list-style-type: none"> <li>สอนแบบบรรยายโดยถ่ายทอดองค์<br/>ความรู้ที่เกี่ยวข้องกับองค์ประกอบ<br/>เมือง โครงสร้างเมือง แนวคิดการ<br/>พัฒนาเมือง ตัวอย่างการพัฒนาเมือง<br/>และฟื้นฟูเมืองทั้งในและต่างประเทศ</li> <li>มอบหมายงานให้ค้นคว้าเพิ่มเติม</li> </ul>                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>ประเมินและให้<br/>คะแนน จากงานที่<br/>มอบหมาย</li> <li>ประเมินจากการทำ<br/>Project และสอบ<br/>ประมวลผลความรู้</li> </ul> |
| 2.2 | มีความรอบรู้ในสาขา<br>วิชาชีพที่เกี่ยวข้องและ<br>ศาสตร์อื่นๆที่เกี่ยวข้อง | <ul style="list-style-type: none"> <li>บรรยายโดยใช้ปัญหามาและตามด้วย<br/>แนวทางการแก้ปัญหาจากกรณีศึกษา<br/>ทั้งในและต่างประเทศ</li> <li>แนะนำเครื่องมือและการใช้งานด้าน<br/>แผนที่/แผนผัง เป็นส่วนหนึ่งของการ<br/>นำเสนอข้อมูลให้มีความชัดเจน</li> <li>มอบหมายงานให้ค้นคว้าเพิ่มเติม</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>ประเมินและให้<br/>คะแนน จากงานที่<br/>มอบหมาย</li> <li>ประเมินจากการทำ<br/>Project และสอบ<br/>ประมวลผลความรู้</li> </ul> |

### 3. ทักษะทางปัญญา

| ●   | ผลการเรียนรู้                                                                                                                                               | วิธีการสอน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | วิธีการประเมินผล                                                                                                                                                          |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.1 | สามารถวิเคราะห์เชื่อมโยงและทำความเข้าใจอย่างเป็นเหตุเป็นผล โดยบูรณาการความรู้ในหลายๆด้าน และสังเคราะห์แนวคิด เพื่อออกแบบและ/หรือสร้างสรรค์ตามกระบวนการทำงาน | <ul style="list-style-type: none"> <li>สอนแบบบรรยายและถามตอบ</li> <li>มอบหมายงานที่ส่งเสริมการคิดอย่างมีวิจารณญาณที่ดีและอย่างเป็นระบบ</li> <li>มอบหมายงาน Project เพื่อฝึกวิเคราะห์เชื่อมโยงอย่างเป็นเหตุเป็นผล โดยกระบวนการ SWOT Analysis รวมทั้งนำแนวคิดการพัฒนาเมืองที่เหมาะสมมาประยุกต์ใช้ในการออกแบบและสร้างสรรค์เมือง</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>ประเมินและให้คะแนนจากงานที่มอบหมาย</li> <li>ประเมินผลจากงาน Project ทั้งกลางภาคและงาน Final</li> <li>สอบประมวลผลความรู้</li> </ul> |
| 3.4 | มีกระบวนการทางความคิดและการทำงานอย่างเป็นระบบ                                                                                                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>สอนแบบบรรยายและถามตอบ</li> <li>มอบหมายงานที่ส่งเสริมการคิดอย่างมีวิจารณญาณที่ดีและอย่างเป็นระบบ</li> </ul>                                                                                                                                                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>ประเมินและให้คะแนน จากงานที่มอบหมาย</li> <li>ประเมินจากการทำ Project และสอบประมวลผลความรู้</li> </ul>                              |

### 4. ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ

| ● | ผลการเรียนรู้ | วิธีการสอน | วิธีการประเมินผล |
|---|---------------|------------|------------------|
| - | -             | -          | -                |

### 5. ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

| ●   | ผลการเรียนรู้                                                                                                       | วิธีการสอน                                                                                                                                                                                          | วิธีการประเมินผล                                                                                             |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5.1 | มี ทักษะทางการสื่อสาร สามารถถ่ายทอดความรู้และนำเสนอผลงาน ทั้งการพูด การเขียน และการใช้สื่ออื่นๆ ให้ผู้อื่นเข้าใจได้ | <ul style="list-style-type: none"> <li>มอบหมายงาน Project โดยให้มีการนำเสนอและสื่อสารงาน เพื่อฝึกทักษะทางการสื่อสาร สามารถถ่ายทอดความรู้และนำเสนอผลงาน ทั้งการพูด การเขียน และการใช้สื่อ</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>สังเกตพฤติกรรม</li> <li>ประเมินและให้คะแนนจากงานที่มอบหมาย</li> </ul> |

|  |  |                           |  |
|--|--|---------------------------|--|
|  |  | อื่นๆ ให้ผู้อื่นเข้าใจได้ |  |
|--|--|---------------------------|--|

## หมวดที่ 4 แผนการสอนและการประเมินผล

### 1. แผนการสอน

| Week | On Friday<br>(10.00-17.00<br>น.) | Lecture                                                                                                                                                                                                         | Assignment                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | อาจารย์<br>ผู้สอน                                                      |
|------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| 1    | 13 มิ.ย. 2568                    | <b>เช้า</b><br>- Class Introduction<br>- Collection & Analysis Urban Data<br>- Urban Analysis tools<br>เครื่องมือในการวิเคราะห์เมือง<br><b>บ่าย</b><br>- Introduction Roi-Et Project                            | -นศ.แบ่งกลุ่มและสรุป<br>วิเคราะห์ข้อมูลเมืองตาม<br>องค์ประกอบเมือง 3 ด้าน<br>-เลือกพื้นที่ site ใน<br>การศึกษาและจัดทำโครงการ                                                                                                                                                                                     | ผศ..กฤตพร                                                              |
| 2    | 20 มิ.ย.2568                     | <b>เช้า</b><br>- THE BASIC ELEMENTS OF<br>URBAN DESIGN<br><b>บ่าย</b><br>- Urban Concept & Vision<br>- นำเสนองานสัปดาห์ที่แล้ว และ<br>Workshop Urban Concept & Vision                                           | <b>1.LAND USE<br/>           (ZONING/ACTIVITIES)</b><br>การใช้ประโยชน์ที่ดิน<br><b>2. ACCESS AND<br/>           CIRCULATION</b><br>การเข้าถึงและเส้นทางสัญจร<br><b>3. BUILDING AND<br/>           ARCHITECTURE</b> อาคาร<br>และสถาปัตยกรรม<br><b>4. SPACE AND<br/>           LANDSCAPE</b><br>ที่ว่างและภูมิทัศน์ | ผศ..กฤตพร                                                              |
| 3    | 27 มิ.ย. 2568                    | <b>เช้า</b><br>-Workshop การเตรียมพร้อมเพื่อลง<br>สำรวจพื้นที่เมืองร้อยเอ็ด (อ.รังสิต/ ดร.<br>ปาริษา)<br>กระบวนการวิจัยเชิงสำรวจ (อ.มัลลิกา/<br>ดร.ศศิกาญจน์)<br><b>บ่าย</b><br>-Workshop การเตรียมพร้อมเพื่อลง | -ตรวจสอบเนื้อหาางานที่จะลง<br>เก็บข้อมูล/ อุปกรณ์เครื่องมือ<br>ในการลงพื้นที่                                                                                                                                                                                                                                     | ผศ..กฤตพร/<br>อ.รังสิต/ อ.<br>มัลลิกา /ดร.<br>ศศิกาญจน์ /<br>ดร.ปาริษา |

| Week | On Friday<br>(10.00-17.00<br>น.)         | Lecture                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Assignment                                                                                                                                                                                                                 | อาจารย์<br>ผู้สอน                                                      |
|------|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
|      |                                          | สำรวจพื้นที่เมืองมุกดาหาร<br>(แผนงานและกระบวนการทำงาน)<br>(ผศ.กฤตพร)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                            |                                                                        |
| 4    | 30 มิ.ย. – 4<br>ก.ค.2568<br>(Term Break) | วันที่ 30 มิ.ย. - 4 ก.ค.68<br>วันที่ 30 มิ.ย.- เดินทางไปจังหวัด<br>ร้อยเอ็ด สำรวจชุมชน/ ย่าน/ เมือง<br>มุกดาหาร และเตรียมWorkshop<br>- สัมภาษณ์ผู้มีส่วนได้เสียและ<br>ผู้เกี่ยวข้องในภาคส่วนต่างๆ<br>วันที่ 1 ก.ค.-ประชุมเชิงปฏิบัติการผู้มี<br>ส่วนได้ส่วนเสีย หน่วยงานภาครัฐ<br>(โยธา / สนง.จังหวัด) ภาคเอกชน<br>(ผู้แทนหอการค้า) อบจ. หน่วยงาน<br>ท้องถิ่น(เทศบาลเมือง) ผู้แทนชุมชน<br>วันที่ 2 ก.ค.- สรุปผลการประชุมระดม<br>ความคิดเห็นและเชิงปฏิบัติการ เพื่อ<br>จัดทำ (ร่าง) แนวคิดการพัฒนาพื้นที่<br>(Conceptual Plan)<br>วันที่ 3 ก.ค.- นำเสนอ (ร่าง) แนวคิด<br>การพัฒนาพื้นที่กับภาคส่วนจังหวัดและ<br>รับฟังความคิดเห็นเพื่อนำไปพัฒนาและ<br>แก้ไขปรับปรุง<br>วันที่ 4 ก.ค. – สำรวจย่านและเมือง<br>ร้อยเอ็ด/ เดินทางกลับกทม. | -SWOT Analysis ปัญหา/<br>ศักยภาพ/ บทบาท/ ความ<br>ต้องการของพื้นที่<br>-Vision/ Concept<br>- Zoning<br>- Activities<br>- Access and Circulation<br>- Building and<br>Architecture<br>- Space and Landscape<br>- Perspective | ผศ..กฤตพร/<br>อ.รังสิต/ อ.<br>มัลลิกา /ดร.<br>ศศิกาญจน์ /<br>ดร.ปาริษา |
| 5    | 11 ก.ค.2568                              | เช้า<br>หยุดวันเข้าพรรษา                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | นำความคิดเห็นจากการ<br>นำเสนอ (ร่าง) แนวความคิด<br>มาพัฒนางานรายละเอียดการ<br>ออกแบบที่สอดคล้องกับ<br>ความต้องการและความ<br>คาดหวังของจังหวัดและเมือง                                                                      | ผศ..กฤตพร/<br>อ.รังสิต/ อ.<br>มัลลิกา /ดร.<br>ศศิกาญจน์ /<br>ดร.ปาริษา |
|      |                                          | บ่าย<br>หยุดวันเข้าพรรษา                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1.LAND USE<br>(ZONING/ACTIVITIES)<br>การใช้ประโยชน์ที่ดิน<br>2. ACCESS AND<br>CIRCULATION<br>การเข้าถึงและเส้นทางสัญจร                                                                                                     |                                                                        |

| Week | On Friday<br>(10.00-17.00<br>น.) | Lecture                                                                                                | Assignment                                                                                                                                                                                                                                     | อาจารย์<br>ผู้สอน                                        |
|------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
|      |                                  |                                                                                                        | <b>3. BUILDING AND ARCHITECTURE</b> อาคารและสถาปัตยกรรม<br><b>4. SPACE AND LANDSCAPE</b> ที่ว่างและภูมิทัศน์                                                                                                                                   |                                                          |
| 6    | 18 ก.ค. 2568                     | เช้า<br>Case Study – การพัฒนาพื้นที่ด้วยงาน Urban Design                                               | นำความคิดเห็นจากการนำเสนอ (ร่าง) แนวความคิดมาพัฒนางานรายละเอียดการออกแบบที่สอดคล้องกับความต้องการและความคาดหวังของจังหวัดและเมือง                                                                                                              | ผศ..กฤตพร/ อ.รังสิต/ อ.มัลลิกา /ดร.ศศิกาญจน์ / ดร.ปาริษา |
|      |                                  | บ่าย<br>นศ.นำงานมาพัฒนาและลงรายละเอียดการออกแบบ                                                        | <b>1.LAND USE (ZONING/ACTIVITIES)</b><br>การใช้ประโยชน์ที่ดิน<br><b>2. ACCESS AND CIRCULATION</b><br>การเข้าถึงและเส้นทางสัญจร<br><b>3. BUILDING AND ARCHITECTURE</b> อาคารและสถาปัตยกรรม<br><b>4. SPACE AND LANDSCAPE</b> ที่ว่างและภูมิทัศน์ |                                                          |
| 7    | 25 ก.ค. 2568                     | เช้า<br>นำเสนอ (ร่าง) แนวคิดการพัฒนาพื้นที่ครั้งที่ 2 กับโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดร้อยเอ็ด (ออนไลน์) | รับฟังความคิดเห็นจากโยธาธิการและผังเมือง และนำพัฒนาปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดการออกแบบที่สอดคล้องกับความต้องการและความคาดหวังของจังหวัดและเมือง                                                                                                   | ผศ..กฤตพร/ อ.รังสิต/ อ.มัลลิกา /ดร.ศศิกาญจน์ / ดร.ปาริษา |
|      |                                  | บ่าย<br>นำเสนอ (ร่าง) แนวคิดการพัฒนาพื้นที่ครั้งที่ 2 กับโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดร้อยเอ็ด (ออนไลน์) | สอดคล้องกับความต้องการและความคาดหวังของจังหวัดและเมือง<br><b>- SWOT Analysis</b> ปัญหา/ ศักยภาพ/ บทบาท/ ความต้องการของพื้นที่<br><b>-Vision/ Concept</b>                                                                                       |                                                          |

| Week                                                        | On Friday<br>(10.00-17.00<br>น.) | Lecture                                                       | Assignment                                                                                                                                                                                                                                                                        | อาจารย์<br>ผู้สอน                                                     |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
|                                                             |                                  |                                                               | - Zoning<br>- Activities<br>- Access and Circulation<br>- Building and Architecture<br>- Space and Landscape<br>- Perspective                                                                                                                                                     |                                                                       |
| 8                                                           | 1 ส.ค.2568                       | เช้า<br>นำเสนอ Final Project กับจังหวัด<br>ร้อยเอ็ด (ออนไลน์) | นำเสนอแนวคิดการพัฒนา<br>พื้นที่เฉพาะเมืองเก่าร้อยเอ็ด<br>- SWOT Analysis ปัญหา/<br>ศักยภาพ/ บทบาท/ ความ<br>ต้องการของพื้นที่<br>-Vision/ Concept<br>- Zoning<br>- Activities<br>- Access and Circulation<br>- Building and Architecture<br>- Space and Landscape<br>- Perspective | ผศ.กฤตพร/<br>อ.รังสิต/ อ.<br>มัลลิกา /ดร.<br>ศศิกาญจน์ /<br>ดร.ปาริษา |
|                                                             |                                  | บ่าย<br>นำเสนอ Final Project กับจังหวัด<br>ร้อยเอ็ด (ออนไลน์) |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                       |
| วันที่ 4-8 สิงหาคม 2568 (Final Exam)                        |                                  |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                       |
| หมายเหตุ : ส่งเล่ม Executive Summary ภายในเดือนสิงหาคม 2568 |                                  |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                       |

## 2. แผนการประเมินผลการเรียนรู้

| ผลการเรียนรู้      | วิธีการประเมินผลการเรียนรู้                                           | สัปดาห์ที่ประเมิน | สัดส่วนของการ<br>ประเมินผล |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------|
| 2.1, 2.2, 3.1, 3.4 | -การสอบประมวลความรู้                                                  | 9                 | 10%                        |
| 1.1, 1.4           | -การเข้าชั้นเรียน การมีส่วนร่วม อภิปราย<br>เสนอความคิดเห็นในชั้นเรียน | ตลอดภาคการศึกษา   | 10%                        |

| ผลการเรียนรู้           | วิธีการประเมินผลการเรียนรู้                                                                                                          | สัปดาห์ที่ประเมิน | สัดส่วนของการประเมินผล   |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------|
| 2.1, 2.2, 3.1, 3.4, 5.1 | -กระบวนการวิเคราะห์ข้อมูล<br>-การประยุกต์ใช้แนวคิดการพัฒนาเมืองในการออกแบบและสร้างสรรค์เมือง<br>-การนำเสนอ Project<br>-การทำงานกลุ่ม | 4, 5, 6, 7, 8     | 20%<br>30%<br>20%<br>10% |

## หมวดที่ 5 ทรัพยากรประกอบการเรียนการสอน

### 1. ตำราและเอกสารหลัก

#### ภาษาไทย

กรมโยธาธิการและผังเมือง. (2559). คู่มือออกแบบและวางผังแนวคิดเมือง : เมืองการศึกษา. กรุงเทพฯ.

กรมโยธาธิการและผังเมือง. (2559). คู่มือออกแบบและวางผังแนวคิดเมือง : เมืองคมนาคมทางน้ำและโลจิสติกส์. กรุงเทพฯ.

กรมโยธาธิการและผังเมือง. (2559). คู่มือออกแบบและวางผังแนวคิดเมือง : เมืองท่องเที่ยวด้านนันทนาการและบันเทิง. กรุงเทพฯ.

กรมโยธาธิการและผังเมือง. (2559). คู่มือออกแบบและวางผังแนวคิดเมือง : เมืองศูนย์กลางราชการ. กรุงเทพฯ.

กรมโยธาธิการและผังเมือง. (2559). คู่มือออกแบบและวางผังแนวคิดเมือง : เมืองอุตสาหกรรมครัวเรือน. กรุงเทพฯ.

กำธร กุลชล. (2545). การออกแบบชุมชนเมืองคืออะไร: การติดตามหาคำตอบในรอบ 40 ปี. กรุงเทพมหานคร: มหาวิทยาลัยศิลปากร.

จิตติศักดิ์ ธรรมภรณ์พิลาศ. (2558). สถาปัตยกรรมผังเมืองเบื้องต้น. กรุงเทพฯ: คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

ธงชัย โรจนกนันท์. (2560). สถาปัตยกรรมผังเมือง การวิเคราะห์รูปทรงและโครงสร้างของเมือง. กรมโยธาธิการและผังเมือง. ปรีชาธร อินเตอร์พรีน.

ภาวิณี เอี่ยมตระกูล. (2556). การวางแผนเมืองและการพัฒนาระบบการสัญจร (Urban Planning and Transportation System Development). กรุงเทพฯ. มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ภาวิณี เอี่ยมตระกูล. (2561). การสัญจรวิถีมืองอย่างยั่งยืน (Sustainable Urban Mobility). กรุงเทพฯ: คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์. โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.

## ภาษาอังกฤษ

- Asia Development Bank (ADB). 2008. **Managing Asian Cities**. Manila: Asia Development Bank
- Bernstein, Aaron. (2004). **Jane Jacobs : Sticking Up for Cities**. Business Week.
- Catanese, Anthony J. & Synder, James C. (1979). **Introduction to Urban Planning**. U.S.A.: McGraw Hill Higher Education.
- Gehl, Jan. (1996). **Life Between Buildings**. Copenhagen: Bogtrykkeriet, Skive.
- Geddes Patrick, Jaqueline Tyrwhitt. (1947). **Patrick Geddes in India**. London: Lund Humphries
- Hall Peter. (1996). **Cities of Tomorrow**. Update Edition. U.K.. Blackwell Publishing.
- Meller, H. (1981). Gordon E. Cherry, ed. **Patrick Geddes 1854-1932**. London: The Architectural Press.
- Peter Calthorpe, Doug Kelbaugh (ed.), et al. **The Pedestrian Pocket Book : A New Suburban Design Strategy**. Retrieved 2018, March 8. From <http://www.calthorpe.com/publications/pedestrian-pocket-book-new-suburban-design-strategy>
- Roberts, Brian, et al. 2006. **Urbanization and Sustainability in Asia. Good Practice Approaches in Urban Region Development**. Manila: Asia Development Bank

## 2. เอกสารและข้อมูลสำคัญ

- ปรานอม ต้นสุขนันท์. (2562). **เมืองแห่งความสุข การออกแบบและวางผังเมือง**. คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. ดองสามดีไซน์.
- พนิต ภูจินดา และ ยศพล บุญสม. (2559). **แนวทางสู่การออกแบบเมืองเพื่ออนาคตที่ยั่งยืนของประเทศไทย**. กรุงเทพฯ. ไทยเบสท์รอยัลพริ้นท์.
- สุรพล สุวรรณ. (2558). **หลักสังคมวิทยา**. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง. มีน เซอร์วิช ซัพพลาย.
- สำนักงานผังเมืองกรุงเทพมหานคร. (2552). **โครงการจัดทำมาตรฐานด้านผังเมืองของกรุงเทพมหานคร**. กรุงเทพมหานคร.
- สำนักพัฒนามาตรฐาน กรมโยธาธิการและผังเมือง. (2549). **เกณฑ์และมาตรฐานผังเมืองรวม พ.ศ.2549**. กรุงเทพฯ. โรงพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- สำนักพัฒนามาตรฐาน กรมโยธาธิการและผังเมือง. (2551). **รายงานฉบับสุดท้าย โครงการการศึกษาเพื่อจัดลำดับการพัฒนาเมือง การค้นหาเมืองคุณภาพด้วยมาตรฐานผังเมือง**. กรุงเทพฯ. โรงพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- Cloudbursts Project, Copenhagen: **“An Opportunity to Set New Standard for City Planning”**. Topos Magazine: Urban Strategies, Issues 84/2013.

World Tourism Organization (WTO). 2009. **Managing Metropolitan Tourism an Asian Perspective.**

Madrid, The World Tourism Organization.

### 3. เอกสารและข้อมูลแนะนำ

เอกสารและข้อมูลแนะนำทางอิเล็กทรอนิกส์

- <http://th.wikipedia.org/wiki/ผังเมือง>
- [www.dpt.go.th](http://www.dpt.go.th)
- [www.bma-cpd.go.th](http://www.bma-cpd.go.th)
- [www.thaiplanners.or.th](http://www.thaiplanners.or.th)

## หมวดที่ 6 การประเมินและปรับปรุงการดำเนินการของรายวิชา

### 1. กลยุทธ์การประเมินประสิทธิผลของรายวิชาโดยนักศึกษา

- สอบถามนักศึกษาถึงจุดอ่อน จุดแข็งของรายวิชาและสิ่งที่ต้องการให้ปรับปรุงขณะสอน
- แบบประเมินรายวิชา

### 2. กลยุทธ์การประเมินการสอน

- แบบประเมินการสอน
- ผลงานของนักศึกษา

### 3. การปรับปรุงการสอน

- นำผลการประเมินรายวิชา และการประเมินการสอนมาปรับปรุงในจุดอ่อน
- แก้ปัญหาข้อจำกัดด้านทรัพยากรที่มีเพื่อให้การเรียนการสอนมีประสิทธิภาพมากขึ้น
- จัดทำแบบประเมินเพื่อสอบถามความเห็นของผู้เรียนในแนวทางการสอน เพื่อนำมาปรับปรุงในเทอมต่อไป

### 4. การทวนสอบมาตรฐานผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษาในรายวิชา

- ☒ สัมภาษณ์นักศึกษา .....
- ☒ การสังเกตพฤติกรรมนักศึกษา.....
- ☐ การตรวจสอบการให้คะแนนและประเมินผลการเรียนรู้ของนักศึกษา.....
- ☒ การประเมินความรู้รอบคอบโดยการทดสอบ.....
- ☐ รายงานผลการเก็บข้อมูลเกี่ยวกับผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้ในแต่ละด้าน.....
- ☐ แบบสำรวจ/แบบสอบถาม.....
- ☐ อื่นๆ ระบุ.....

### 5. การดำเนินการทบทวนและการวางแผนปรับปรุงประสิทธิผลของรายวิชา

- ปรับปรุงแผนการสอนทุกปี
- เสนอให้มีการปรับปรุงรายวิชาตามรอบการปรับปรุงหลักสูตรทุก 5 ปี