

## แผนการศึกษา แผน ก แบบ ก 2

**ชั้นปีที่ 1**  
**ภาคการศึกษาต้น**

|        |   |                   |
|--------|---|-------------------|
| 854571 | ระเบียบวิธีวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ไม่นับหน่วยกิต)<br>Research Methodology in Science and Technology<br>(Non-credit) | 3(3-0-6)          |
| 854501 | โครงสร้างพื้นฐานสำหรับสมาร์ทซิตี<br>Infrastructure for Smart City   | 3(2-3-5)          |
| 854502 | เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารในสมาร์ทซิตี<br>Information and Communication Technology in<br>Smart City                       | 3(2-3-5)          |
| 854503 | การจัดการสมาร์ทซิตีอย่างยั่งยืน<br>Sustainability Smart City Management   | 3(2-3-5)          |
|        | <b>รวม</b>  | <b>9 หน่วยกิต</b> |

**ชั้นปีที่ 1**  
**ภาคการศึกษาปลาย**

|        |   |                   |
|--------|---|-------------------|
| 854xxx | วิชาเลือก<br>Elective Course                        | 3(x-x-x)          |
| 854xxx | วิชาเลือก<br>Elective Course                        | 3(x-x-x)          |
| 854572 | สัมมนา 1 (ไม่นับหน่วยกิต)<br>Seminar 1 (Non-credit) | 1(0-3-1)          |
| 854591 | วิทยานิพนธ์ 1 แผน ก แบบ ก 2<br>Thesis 1, Type A 2   | 3หน่วยกิต         |
|        | <b>รวม</b>  | <b>9 หน่วยกิต</b> |

**ชั้นปีที่ 2**  
**ภาคการศึกษาต้น**

|            |   |                   |
|------------|---|-------------------|
| 854xxx     | วิชาเลือก<br>Elective Course                        | 3(x-x-x)          |
| 854xxx     | วิชาเลือก<br>Elective Course                        | 3(x-x-x)          |
| 854573     | สัมมนา 2 (ไม่นับหน่วยกิต)<br>Seminar 2 (Non-credit) | 1(0-3-1)          |
| 854592     | วิทยานิพนธ์ 2 แผน ก แบบ ก 2<br>Thesis 2, Type A 2   | 3 หน่วยกิต        |
| <b>รวม</b> |   | <b>9 หน่วยกิต</b> |

**ชั้นปีที่ 2**  
**ภาคการศึกษาปลาย**

|            |   |                   |
|------------|---|-------------------|
| 854xxx     | วิชาเลือก<br>Elective Course                      | 3(x-x-x)          |
| 854593     | วิทยานิพนธ์ 3 แผน ก แบบ ก 2<br>Thesis 3, Type A 2 | 6 หน่วยกิต        |
| <b>รวม</b> |   | <b>9 หน่วยกิต</b> |