**มคอ. 3 ภาคเรียนที่ x ปีการศึกษา xxxx**

**040xxxx [ชื่อวิชาภาษาไทย]**

 **[ชื่อวิชาภาษาอังกฤษ]**

 **หน่วยกิต** **x(x-x-x) ชั้นปีที่ x**

**หมวดที่ 1 ข้อมูลโดยทั่วไป**

**ชื่อสถาบันอุดมศึกษา** : มหาวิทยาลัยทักษิณ

**ชื่อหน่วยงาน** : คณะเทคโนโลยีและการพัฒนาชุมชน

**ชื่อหลักสูตร**  : วิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา[ชื่อสาขาวิชา]

**อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชาและอาจารย์ผู้สอน**

[ตำแหน่ง ชื่อ นามสกุล]

**สถานที่เรียน**

[ระบุสถานที่เรียนทั้งบรรยาย และปฏิบัติการ รวมทั้งเวลาเรียน และหากจัดการเรียนนอกห้องเรียน โปรดระบุสถานที่เพิ่มเติม]

**รายวิชาที่ต้องมีมาก่อนหรือต้องเรียนพร้อมกัน** : [ระบุรหัสวิชาและชื่อวิชา หรือ ระบุ ไม่มี]

**จำนวนชั่วโมงที่ใช้ต่อภาคการศึกษา**

ทฤษฎี 30 ชม. ปฏิบัติ 30 ชม. ศึกษาด้วยตนเอง 5 ชม. /สัปดาห์

**จำนวนชั่วโมงต่อสัปดาห์ที่อาจารย์ให้คำปรึกษาและแนะนำทางวิชาการแก่นิสิตเป็นรายบุคคล**

 [ระบุสถานที่เรียนทั้งบรรยาย และปฏิบัติการ รวมทั้งเวลาเรียน และหากจัดการเรียนนอกห้องเรียน โปรดระบุสถานที่เพิ่มเติม]

**วันที่จัดทำหรือปรับปรุงรายละเอียดของรายวิชาครั้งล่าสุด:** วันที่ เดือน พ.ศ.

**หมวดที่ 2 จุดมุ่งหมายและวัตถุประสงค์**

**คำอธิบายรายวิชา** : [ระบุคำอธิบายรายวิชาเฉพาะภาษาไทย ตามที่ปรากฏในเล่ม มคอ.2]

**1.** **จุดมุ่งหมายของรายวิชา**

[อธิบายจากมุมมองความตั้งใจของผู้สอนรายวิชาในภาพกว้างว่า จากหลักการ ความรู้ ทักษะ ที่เกี่ยวข้องกับสาขาวิชา ผู้รับผิดชอบรายวิชามีจุดมุ่งหมายจะพัฒนาทักษะใดให้ผู้เรียนสามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการเรียนหรือการทำงานในอนาคต (สอดคล้องกับที่กำหนดในระดับหลักสูตร)]

**2.** **วัตถุประสงค์ของรายวิชา**

 [อธิบายจากมุมมองของผู้รับผิดชอบในการจัดการเรียนการสอนของรายวิชา เกี่ยวกับ ความรู้ ความเข้าใจ ทักษะ ความสามารถ ความรับผิดชอบ และคุณลักษณะของผู้เรียน ที่รายวิชาต้องการพัฒนาให้เกิดขึ้น เพื่อให้บรรลุตามเป้าหมายของรายวิชา]

**หมวดที่ 3 การพัฒนาการเรียนรู้ของนิสิต**

[แสดงการถ่ายทอด PLO ลงสู่ CLO โดย CLO เป็นเสมือนตัววัดการบรรลุวัตถุประสงค์ของรายวิชา เป็นพฤติกรรมที่ผู้เรียนสามารถแสดงให้เห็นได้ (จึงต้องใช้ action verb ที่สามารถวัดและประเมินได้ เช่น "สามารถระบุ จำแนก บ่งชี้ อธิบาย สร้าง หรือแก้ปัญหา เป็นต้น”) และการกระจายน้ำหนักคะแนนของแต่ละ CLO]

**ผลลัพธ์การเรียนรู้ วิธีการสอน วิธีการประเมินผล และแผนการประเมิน**

| **ผลลัพธ์การเรียนรู้** | **วิธีการสอน** | **วิธีการประเมินผล** | **น้ำหนักคะแนน** |
| --- | --- | --- | --- |
| **PLO1 ................................................................... (U)**TQF1: ด้านคุณธรรม จริยธรรม (⚫) 1.1 .................................................................... |  |

**หมวดที่ 4 แผนการสอนและการประเมินผล**

1. **แผนการสอน** (หากบรรยายและปฏิบัติการเป็นคนละหัวข้อสามารถแยกตารางได้)

| สัปดาห์ที่ | หัวข้อ/รายละเอียด | จำนวนชั่วโมง | กิจกรรมการเรียนการสอนและสื่อที่ใช้ | ผู้สอน |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| บรรยาย | ปฏิบัติ |
| 1 |  | 2 |  | บรรยายด้วย Powerpoint อภิปรายกลุ่มวิเคราะห์กรณีศึกษาจัดทำโครงงานกลุ่ม นำเสนอโครงงานกลุ่ม |  |
|  | 2 | ปฏิบัติการในห้องทดลองฝึกปฏิบัติ ณ สถานประกอบการ |
| . |  |  |  |  |  |
| . |  |  |  |  |  |
| . |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |
| 9 | สอบกลางภาค |
| 10 |  |  |  |  |  |
| . |  |  |  |  |  |
| . |  |  |  |  |  |
| . |  |  |  |  |  |
| 16 |  |  |  |  |  |
| 17 | สอบปลายภาค |

**2. การให้ระดับขั้นและการตัดเกรด**

 ตัดเกรดแบบอิงเกณฑ์ ดังนี้ A≥80, B+≥75, B≥70, C+≥65, C≥60, D+≥55, D≥50 F≤49.99

**3. แนวทางการอุทธรณ์ของนักศึกษา/ผู้เรียน Appeal Procedure**

 3.1 นิสิตสามารถร้องเรียนผ่านผู้ประสานงานรายวิชา หรือคณาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรได้โดยตรง

 3.2 นิสิตสามารถร้องเรียนโดยอาจารย์ผู้สอนไม่รับทราบได้ทางเว็บไซต์คณะเทคโนโลยีและการพัฒนาชุมชน



https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSeGQQz0A7u\_X04oj\_uSrsd0Mgb3gC-9XUHnMsxS9Hol9xPB0Q/viewform

**หมวดที่ 5 ทรัพยากรประกอบการเรียนการสอน**

**1. เอกสารและตำราประกอบการเรียนการสอน**

**2. ทรัพยากร/สิ่งสนับสนุนการเรียนการสอน**

 Webex, TSU MOOCs

**3. การบูรณาการการเรียนการสอนกับการวิจัย (Research integrated learning)**

**4. การบูรณาการการเรียนการสอนกับการบริการวิชาการ (Academic service integrated learning) และความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอก**