**มคอ. 3 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565**

**0403181 ฝึกงาน 1 1(0-3-0) ชั้นปีที่ 1**

**Field Work**

**หมวดที่ 1 ข้อมูลโดยทั่วไป**

**ชื่อสถาบันอุดมศึกษา** : มหาวิทยาลัยทักษิณ

**ชื่อหน่วยงาน**  : คณะเทคโนโลยีและการพัฒนาชุมชน

**ชื่อหลักสูตร** : วิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีและนวัตกรรมเกษตร (ปรับปรุง พ.ศ. 2564)

**อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชาและอาจารย์ผู้สอน**

1. รศ.ดร. สรพงค์ เบญจศรี อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา

**ห้องเรียนและเวลาเรียน** : บรรยาย -

 : ปฏิบัติการ -

**หัวข้อและจำนวนชั่วโมงที่ใช้ต่อภาคการศึกษา**

 : บรรยาย - ชั่วโมง/ภาคการศึกษา

 : สอนเสริม ไม่มี

 : การฝึกปฏิบัติ/งานภาคสนาม/การฝึกงาน 45 ชั่วโมง/ภาคการศึกษา

 : การศึกษาด้วยตนเอง - ชั่วโมง/ภาคการศึกษา

**จำนวนชั่วโมงต่อสัปดาห์ที่อาจารย์ให้คำปรึกษาและแนะนำทางวิชาการแก่นิสิตเป็นรายบุคคล**

: 1 ชั่วโมง/สัปดาห์ โดยการประกาศให้นิสิตทราบทาง TSU MOOCs / Google
 Classroom / Line / Facebook

 : ช่องทางการติดต่ออาจารย์ผู้สอน รศ.ดร. สรพงค์ เบญจศรี 074-690605 ต่อ 3305

**หมวดที่ 2 จุดมุ่งหมายและวัตถุประสงค์**

**บุรพวิชา** : -

**คำอธิบายรายวิชา** : ฝึกงานพื้นฐานด้านการเกษตร การผลิตพืช การใช้เครื่องมือพื้นฐานทางด้านการเกษตร การปลูกข้าวอินทรีย์และการจัดการผลผลิต การผลิตสัตว์เบื้องต้น การใช้อุปกรณ์และเครื่องมือในการเลี้ยงสัตว์เศรษฐกิจเบื้องต้น การจัดโรงเรือน ระบบการจัดการฟาร์มเบื้องต้น การส่งเสริมการเกษตรสู่ชุมชน วิธีการส่งเสริมเกษตรเบื้องต้น และนำเสนอผลการฝึกงาน

**จุดมุ่งหมายและวัตถุประสงค์ของรายวิชา:**

|  |
| --- |
| **Sub PLO2A อธิบายทฤษฏี หลักการ วิทยาศาสตร์พื้นฐานทางด้านการผลิตพืช ปลอดภัยต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม (U) (⚫) (TQF 1.5 2.1 4.1 4.2)** |
| **CLO** | **คำอธิบาย** | **ประเมินตาม TQF** |
| CLO 1 | เพื่อให้นิสิตได้เรียนรู้และฝึกปฏิบัติทางการเกษตรขั้นพื้นฐาน  | 1.5,2.1,4.1,4.2 |
| CLO 2 | นิสิตได้เรียนรู้และฝึกปฏิบัติทางสัตวศาสตร์ขั้นพื้นฐาน | 1.5,2.1,4.1,4.2 |
| CLO 3 | นิสิตได้เรียนรู้และฝึกปฏิบัติทางด้านพัฒนาชุมชน | 1.5,2.1,4.1,4.2 |

**หมวดที่ 3 การพัฒนาการเรียนรู้ของนิสิต**

| **ผลการเรียนรู้** | **วิธีการสอน** | **วิธีการประเมินผล** | **น้ำหนักคะแนน(%)** | **ประเมินตาม TQF** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Sub PLO2A อธิบายทฤษฏี หลักการ วิทยาศาสตร์พื้นฐานทางด้านการผลิตพืช ปลอดภัยต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม (U) (⚫) (TQF 1.5 2.1 4.1 4.2)** | **100%** | **1.5,2.1,4.1,4.2** |
| CLO 1 เพื่อให้นิสิตได้เรียนรู้และฝึกปฏิบัติทางการเกษตรขั้นพื้นฐาน | Practical experience | การปฏิบัติงานบันทึกการปฏิบัติงาน | 35 | 1.5,2.1,4.1,4.2 |
| CLO 2 นิสิตได้เรียนรู้และฝึกปฏิบัติทางสัตวศาสตร์ขั้นพื้นฐาน | Practical experience | การปฏิบัติงานบันทึกการปฏิบัติงาน | 35 | 1.5,2.1,4.1,4.2 |
| CLO 3 นิสิตได้เรียนรู้และฝึกปฏิบัติทางด้านพัฒนาชุมชน | Practical experience | การปฏิบัติงานบันทึกการปฏิบัติงาน | 30 | 1.5,2.1,4.1,4.2 |

**หมวดที่ 4 แผนการสอนและการประเมินผล**

1. **แผนการสอน ภาคบรรยายและปฏิบัติ (แบบย่อ)**

| **สัปดาห์ที่** | **หัวข้อ/รายละเอียด** | **จำนวนชั่วโมง** | **กิจกรรมการเรียน การสอน สื่อที่ใช้** | **ผู้สอน** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **บรรยาย** | **ปฏิบัติ** |
| 1-5 | เรียนรู้และฝึกปฏิบัติทางการเกษตรขั้นพื้นฐาน |  |  | Lecture base (มคอ. 3, เอกสารประกอบการสอน) |  |
| 6-10 | นิสิตได้เรียนรู้และฝึกปฏิบัติทางสัตวศาสตร์ขั้นพื้นฐาน |  | - | Lecture base |  |
| 11-15 | นิสิตได้เรียนรู้และฝึกปฏิบัติทางด้านพัฒนาชุมชน |  | - | Lecture base |  |
| **17** | **สอบปลายภาค** |
| **18** |

**2) แผนการประเมิน ตาม TQF/Sub PLO/ CLO**

| **Sub PLO**  | **รายงาน** | **การนำเสนอ** | **สอบย่อย** | **ชิ้นงาน** | **สอบกลางภาค** | **สอบปลายภาค** | **รวม** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Sub PLO2A** | **15%** | **-** | **-** | **85%** | **-** | **-** | **100%** |
| CLO 1 | 5 | - | - | 30 | - | - | 35% |
| CLO 2 | 5 | - | - | 30 | - | - | 35% |
| CLO 3 | 5 | - | - | 25 | - | - | 30% |
| **รวม** | **15%** |  |  | **85%** |  |  | **100%** |