**มคอ. 3 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565**

**0403481 สัมมนา 1(0-2-1) ชั้นปีที่ 4**

 **SEMINAR**

**หมวดที่ 1 ข้อมูลโดยทั่วไป**

**ชื่อสถาบันอุดมศึกษา** : มหาวิทยาลัยทักษิณ

**ชื่อหน่วยงาน** : คณะเทคโนโลยีและการพัฒนาชุมชน

**ชื่อหลักสูตร**  : วิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเกษตรศาสตร์

(ปรับปรุง พ.ศ. 2560)

**อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชาและอาจารย์ผู้สอน**

 ผศ.ดร. ปริศนา วงค์ล้อม

 รศ.ดร. สมัคร แก้วสุกแสง

 ผศ.ดร. อุไรวรรณ ทองแกมแก้ว

 รศ.ดร. สรพงค์ เบญจศรี

 ผศ.ดร. นันทิยา พนมจันทร์

**ห้องเรียนและเวลาเรียน**  : บรรยาย -

 : ปฏิบัติการ -

**รายวิชาที่ต้องมีมาก่อนหรือต้องเรียนพร้อมกัน** : ไม่มี

**หัวข้อและจำนวนชั่วโมงที่ใช้ต่อภาคการศึกษา**

 : บรรยาย - ชั่วโมง/ภาคการศึกษา

 : สอนเสริม ไม่มี

 : การฝึกปฏิบัติ/งานภาคสนาม/การฝึกงาน 30 ชั่วโมง/ภาคการศึกษา

 : การศึกษาด้วยตนเอง 15 ชั่วโมง/ภาคการศึกษา

**จำนวนชั่วโมงต่อสัปดาห์ที่อาจารย์ให้คำปรึกษาและแนะนำทางวิชาการแก่นิสิตเป็นรายบุคคล**

 1 ชั่วโมง/สัปดาห์ โดยให้นิสิตนัดหมายอาจารย์ล่วงหน้า

 ช่องทางการติดต่ออาจารย์ผู้สอน: ผศ.ดร. ปริศนา วงค์ล้อม เบอร์โทร 0869581911

**วันที่จัดทำหรือปรับปรุงรายละเอียดของรายวิชาครั้งล่าสุด**

 1 กรกฎาคม 2565

**หมวดที่ 2 จุดมุ่งหมายและวัตถุประสงค์**

**บุรพวิชา** : ไม่มี

**คำอธิบายรายวิชา** : ศึกษา ค้นคว้า รวบรวม และเรียบเรียง ประเด็นที่เกี่ยวข้องกับพืชศาสตร์ หรือเทคโนโลยีการผลิตพืช จัดทำรายงานและนำเสนอผลงาน

**1.** **จุดมุ่งหมายของรายวิชา**

1.1 มีความอดทน วินัย ซื่อสัตย์ และรับผิดชอบต่อหน้าที่ของตนเองและสังคม

1.2 ประยุกต์ศาสตร์ทางด้านพืชศาสตร์และศาสตร์ที่เกี่ยวข้องสู่การปฏิบัติตามบริบทของสังคม

1.3 สามารถค้นคว้าและติดตามข้อมูลวิชาการด้านพืชศาสตร์ในปัจจุบัน เพื่อนำไปเรียบเรียงและเขียนงานทางวิชาการ พร้อมทั้งสื่อสารในระดับสากล

**2.** **วัตถุประสงค์ของรายวิชา**

 2.1 เพื่อผู้เรียนมีจรรยาบรรณในการนำเสนอข้อมูล เสนอข้อมูลที่ถูกต้องมีตามหลักวิทยาศาสตร์

2.2 เพื่อให้ผู้เรียน ศึกษา ค้นคว้า รวบรวม และเรียบเรียง บทความทางวิชาการ

2.3 เพื่อให้ผู้เรียนติดตามประเด็นทางวิชาการที่เกี่ยวข้องกับพืชศาสตร์ หรือเทคโนโลยีการผลิตพืชในช่วง 5 ปี (2560-2564, 2016-2021)

2.4 เพื่อให้ผู้เรียนได้นำเสนอผลงานปากเปล่าต่อที่สาธารณะ

2.5 เพื่อให้ผู้ ประมวลการศึกษาค้นคว้าในรูปแบบรายงาน

**หมวดที่ 3 การพัฒนาการเรียนรู้ของนิสิต**

**ผลลัพธ์การเรียนรู้ วิธีการสอน วิธีการประเมินผล และแผนการประเมิน**

|  **ผลลัพธ์การเรียนรู้** | **วิธีการสอน** | **วิธีการประเมินผล** | **น้ำหนักคะแนน** |
| --- | --- | --- | --- |
| **PLO 3 มีความอดทน วินัย ซื่อสัตย์ และรับผิดชอบต่อหน้าที่ของตนเองและสังคม**TQF 1 ด้านคุณธรรม จริยธรรม (A) |  |
|  CLO 2.1 เพื่อผู้เรียนมีจรรยาบรรณในการนำเสนอข้อมูล เสนอข้อมูลที่ถูกต้องมีตามหลักวิทยาศาสตร์ | - แหล่งการหาข้อมูล- การอ่านข้อมูลจากการทดลองทางวิทยาศาสตร์- วิธีการอ้างอิงแหล่งข้อมูล | - การส่งงานตามกำหนดระยะเวลา- การนำเสนอความก้าวหน้า- เล่มรายงาน การอ้างอิง | 10%10%5% |
| **PLO 4 ประยุกต์ศาสตร์ทางด้านพืชศาสตร์และศาสตร์ที่เกี่ยวข้องสู่การปฏิบัติตามบริบทของสังคม**TQF 3 ด้านทักษะทางปัญญา (A) |  |
| CLO 2.2 เพื่อให้ผู้เรียน ศึกษา ค้นคว้า รวบรวม และเรียบเรียง บทความทางวิชาการCLO 2.5 เพื่อให้ผู้ ประมวลการศึกษาค้นคว้าในรูปแบบรายงาน | * วิธีการค้นคว้าข้อมูล แหล่งข้อมูล
* การเขียนรายงานองค์ประกอบ
 | * บทความทางวิชาการ
* เล่มรายงาน การรวบรวม เรียบเรียง
* ความสมบูรณ์ของรายงาน
 | 5%10%30% |
| **PLO 5 สามารถค้นคว้าและติดตามข้อมูลวิชาการด้านพืชศาสตร์ในปัจจุบัน เพื่อนำไปเรียบเรียงและเขียนงานทางวิชาการ พร้อมทั้งสื่อสารในระดับสากล** TQF 5 ด้านทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลขฯ (E) |  |
| CLO 2.2 เพื่อให้ผู้เรียน ศึกษา ค้นคว้า รวบรวม และเรียบเรียง บทความทางวิชาการCLO 2.3 เพื่อให้ผู้เรียนติดตามประเด็นทางวิชาการที่เกี่ยวข้องกับพืชศาสตร์ หรือเทคโนโลยีการผลิตพืชในช่วง 5 ปี (2560-2564, 2016-2021)CLO 2.4 เพื่อให้ผู้เรียนได้นำเสนอผลงานปากเปล่าต่อที่สาธารณะ | * วิธีการค้นคว้าข้อมูล แหล่งข้อมูลงานวิจัย
* กรณีตัวอย่างงานวิจัยทางด้านการเกษตร
* วิธีการนำเสนองานผลงานทางวิชาการ
 | * ชิ้นงานรายงานความก้าวหน้า
* การนำเสนองานทางวิชาการ
* การจัดกิจกรรมการนำเสนองานวิชาการ
 | 10%20%10% |

**หมวดที่ 4 แผนการสอนและการประเมินผล**

1. **แผนการสอน** (หากบรรยายและปฏิบัติการเป็นคนละหัวข้อสามารถแยกตารางได้)

**แผนการสอน ปฏิบัติการ**

**ปฏิบัติการ วันศุกร์ 15.00 น – 17.00 น. ห้อง TCD 324**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **วัน/เดือน/ปี**  | **จำนวนคาบ** | **เนื้อหา** | **อาจารย์ผู้สอน** |
| 8 ก.ค.  | 1 | **ชี้แจงรายวิชา**ชี้แจงรายวิชาความหมายสัมมนา | ผศ.ดร. ปริศนา วงค์ล้อมและคณาจารย์ |
| 15 ก.ค. | 1 | แหล่งข้อมูลและการศึกษาค้นคว้าข้อมูลทางวิชาการ | สำนักหอสมุด |
| 22 ก.ค. | 1 | องค์ประกอบและรูปแบบของเอกสารสัมมนา การเขียนอ้างอิง | ผศ.ดร. ปริศนา วงค์ล้อม |
| 5 ส.ค. | 1 | ประมวลเอกสารที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัย | ผศ.ดร.อุไรวรรณ ทองแกมแก้ว |
| 18-19 ส.ค. |  | เข้าร่วมงานประชุมวิชาการ คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ | ผศ.ดร. ปริศนา วงค์ล้อมจตุพร ไกรถาวร |
| 26 ส.ค. | 1 | การวิเคราะห์ผลข้อมูลตารางค่าสถิติ และกราฟ | รศ.ดร.สรพงค์ เบญจศรี |
| 2 ก.ย. | 1 | รูปแบบการจัดเรียงเอกสาร ภาพ ตารางในเอกสาร word  | ผศ.ดร.นันทิยา พนมจันทร์ |
| 23 ก.ย. | 1 | โปรแกรมการนำเสนองาน canvas power point | สำนักคอมพิวเตอร์ |
| 7 ต.ค. | 1 | การเตรียมตัวเพื่อการนำเสนอผลงานทางวิชาการ เข้าร่วมงานประชุมวิชาการ | ผศ.ดร.ปริศนา วงค์ล้อม |
| 17-21 ต.ค. | 3 | นำเสนอสัมมนาวิชาการ | รศ.ดร.สมัคร แก้วสุกแสงรศ.ดร.สรพงค์ เบญจศรีผศ.ดร.อุไรวรรณ ทองแกมแก้วผศ.ดร.ปริศนา วงค์ล้อมอ.ดร.นันทิยา พนมจันทร์ |

**เกณฑ์ในการสัมมนา**

**ข้อกำหนดในการคัดเลือกบทความทางวิชาการประกอบการทำสัมมนา**

**1. บทความทางวิชาการที่ใช้ในการทำสัมมนาอย่างน้อย 3 บทความเป็นภาษาอังกฤษ**

**2. อายุของบทความที่ใช้ต้องอยู่ในช่วง 5 ปี (**255**0-**256**4,** 201**6-**20**21)**

**3. บทความอื่นๆ ที่นำมาประกอบไม่จำกัดจำนวน และปีที่พิมพ์**

**กำหนดส่งงานและการรายงานความก้าวหน้าวิชาสัมมนา**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ขั้นตอนที่ | รายละเอียด | กำหนดส่ง |
| 1 | ส่งชื่อเรื่องและอาจารย์ที่ปรึกษาสัมมนา | 15 ก.ค. |
|  | เปเปอร์ 3 ฉบับ | 19 ก.ค. |
| 2 | รายงานความก้าวหน้า ครั้งที่ 1  | 11 ส.ค. |
| 3 | รายงานความก้าวหน้า ครั้งที่ 2  | 16 ก.ย. |
| 4 | รายงานความก้าวหน้า ครั้งที่ 3  | 7 ต.ค. |
| 5 | เอกสารสัมมนาฉบับร่าง | 14 ต.ค. |
| 6 | การนำเสนอสัมมนาวิชาการ | 17-21 ต.ค. |
| 7 | เอกสารสัมมนาฉบับสมบูรณ์ 3 เล่ม | 18 พ.ย. |

**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**

|  |
| --- |
| ปริศนา วงค์ล้อม. 2563. เอกสารประกอบการสอน. คู่มือการเขียนรายงานสัมมนา.บัณฑิตวิทยาลัย. 2550. “คู่มือการเขียนและการพิมพ์วิทยานิพนธ์” บัณฑิตวิทยาลัย. มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์. จ.สงขลา (http:// www. psu.ac.th/graduatel index. php)บัณฑิตวิทยาลัย. 2551. “คู่มือการเขียนและการพิมพ์วิทยานิพนธ์” บัณฑิตวิทยาลัย. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. กรุงเทพฯ (http:// www. ku.ac.th)สมภพ อินทสุวรรณ สุรศักดิ์ คชภักดี นรา บรูณรัช นิดา มีสุข และรัชนีย์ ศรีศักดา. 2549.  คู่มือการทำวิทยานิพนธ์. บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยทักษิณ. จ.สงขลา |

**2. ทรัพยากร/สิ่งสนับสนุนการเรียนการสอน**

 Moocs, Massager, Google classroom, Webex

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

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