



## มคอ. 5 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2566

0406461 การถ่ายภาพและการผลิตสื่อสิ่งพิมพ์ทางการเกษตร

หน่วยกิต 3(2-2-4) ชั้นปีที่ 4

Photography and Agricultural Media Production

### หมวดที่ 1 ข้อมูลโดยทั่วไป

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา : มหาวิทยาลัยทักษิณ

ชื่อหน่วยงาน : คณะเทคโนโลยีและการพัฒนาชุมชน วิทยาเขตพัทลุง

ชื่อหลักสูตร : วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตรและการพัฒนาชุมชน  
(ปรับปรุง พ.ศ. 2562)

1. อาจารย์เสาวณีย์ เล็กบางพง อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชาและอาจารย์ผู้สอน

ห้องเรียนและเวลาเรียน : บรรยายและปฏิบัติการ ห้อง TCD 323 พุธ เวลา 08.00-11.10 น.

### หมวดที่ 2 การจัดการเรียนการสอนที่เปรียบเทียบกับแผนการสอน

#### 1. แผนการสอน ภาคบรรยาย

| สัปดาห์ที่ | หัวข้อ/รายละเอียด                                         | จำนวนชั่วโมงตามแผน | จำนวนชั่วโมงที่สอนจริง | ความแตกต่าง (%) | เหตุผล (หากความแตกต่างเกิน 25%) |
|------------|-----------------------------------------------------------|--------------------|------------------------|-----------------|---------------------------------|
| 1-2        | ชี้แจงรายวิชา<br>บทที่ 1 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการถ่ายภาพ | 2                  | 2                      | 0               |                                 |
| 3-5        | บทที่ 2 กล้องถ่ายภาพและอุปกรณ์                            | 3                  | 3                      | 0               |                                 |
| 6-8        | บทที่ 3 หลักการถ่ายภาพ                                    | 3                  | 3                      | 0               |                                 |
| 9-11       | บทที่ 4 การจัดองค์ประกอบภาพ                               | 3                  | 3                      | 0               |                                 |
| 12-13      | บทที่ 5 ความรู้เกี่ยวกับสื่อสิ่งพิมพ์                     | 2                  | 2                      | 0               |                                 |
| 14-15      | บทที่ 6 การผลิตสื่อสิ่งพิมพ์ทางการเกษตร                   | 2                  | 2                      | 0               |                                 |

## 2. แผนการสอน ภาคปฏิบัติ

| สัปดาห์<br>ที่ | หัวข้อ/รายละเอียด                                                                       | จำนวนชั่วโมง<br>ตามแผน | จำนวนชั่วโมง<br>ที่สอนจริง | ความ<br>แตกต่าง (%) | เหตุผล<br>(หากความแตกต่างเกิน 25%) |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------|---------------------|------------------------------------|
| 1              | บทปฏิบัติการที่ 1 ลักษณะท่าทาง/การจับถือกล้อง                                           | 3                      | 3                          | 0                   |                                    |
| 2              | บทปฏิบัติการที่ 2 อุปกรณ์และส่วนประกอบต่างๆ ของกล้อง                                    | 3                      | 3                          | 0                   |                                    |
| 3              | บทปฏิบัติการที่ 3 อุปกรณ์และส่วนประกอบต่างๆ ของกล้อง                                    | 3                      | 3                          | 0                   |                                    |
| 4              | บทปฏิบัติการที่ 4 การใช้กล้องถ่ายภาพอุปกรณ์ในการถ่ายภาพและการดูแลบำรุงรักษากล้องถ่ายภาพ | 3                      | 3                          | 0                   |                                    |
| 5              | บทปฏิบัติการที่ 5 การใช้ชัตเตอร์                                                        | 3                      | 3                          | 0                   |                                    |
| 6              | บทปฏิบัติการที่ 6 การวัดแสงในการถ่ายภาพ                                                 | 3                      | 3                          | 0                   |                                    |
| 7              | บทปฏิบัติการที่ 7 การวิเคราะห์สภาพแสงและการปรับค่าการวัดแสงในตัวกล้อง                   | 3                      | 3                          | 0                   |                                    |
| 8              | บทปฏิบัติการที่ 8 การเลือกมุมกล้อง (Camera angle)                                       | 3                      | 3                          | 0                   |                                    |
| 9              | บทปฏิบัติการที่ 9 การจับจังหวะ/อารมณ์ภาพ                                                | 3                      | 3                          |                     |                                    |
| 10             | บทปฏิบัติการที่ 10 การถ่ายภาพ                                                           | 3                      | 3                          |                     |                                    |
| 11             | บทปฏิบัติการที่ 11 การใช้โปรแกรมสำเร็จรูปผลิตสื่อสิ่งพิมพ์                              | 3                      | 3                          |                     |                                    |
| 12-13          | บทปฏิบัติการที่ 12 การออกแบบสื่อสิ่งพิมพ์ทางการเกษตร                                    | 6                      | 6                          | 0                   |                                    |
| 14             | บทปฏิบัติการที่ 13 สีและภาพในสื่อสิ่งพิมพ์                                              | 3                      | 3                          | 0                   |                                    |
| 15             | บทปฏิบัติการที่ 14 การจัดรูปแบบและจัดหน้าสื่อสิ่งพิมพ์                                  | 3                      | 3                          |                     |                                    |

2. หัวข้อที่สอนไม่ครอบคลุมตามแผน ไม่มี

หมวดที่ 3 ประสิทธิภาพของวิธีสอนที่ทำให้เกิดผลการเรียนรู้ตามที่ระบุในรายละเอียดของรายวิชา

| ผลการเรียนรู้                                                                                                                               | วิธีการสอน                                  | ประสิทธิผล | ปัญหาและข้อเสนอแนะ |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------|--------------------|
| <b>TQF1: ด้านคุณธรรม จริยธรรม</b>                                                                                                           |                                             |            |                    |
| <b>ELO1 (U) มีคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณในวิชาชีพ (●)(1.1)</b>                                                                           |                                             |            |                    |
| CLO1 มีความรับผิดชอบและตรงต่อเวลา                                                                                                           | บรรยายร่วมกับการสื่อสารสองทาง<br>ฝึกปฏิบัติ | มี         |                    |
| CLO2 สามารถระบุสิ่งที่พึงปฏิบัติและจรรยาบรรณในการถ่ายภาพได้                                                                                 | บรรยายร่วมกับการสื่อสารสองทาง<br>ฝึกปฏิบัติ | มี         |                    |
| <b>TQF2: ด้านความรู้</b>                                                                                                                    |                                             |            |                    |
| <b>ELO2 (U) อธิบายศาสตร์เทคโนโลยีทางด้านเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร (●)(2.1)</b>                                                                |                                             |            |                    |
| CLO3 สามารถอธิบายหรือระบุบุคลิกลักษณะอุปกรณ์การถ่ายถ่าย หลักการการถ่ายภาพและการจัดองค์ประกอบภาพได้                                          | บรรยายร่วมกับการสื่อสารสองทาง<br>ฝึกปฏิบัติ | มี         |                    |
| CLO4 สามารถอธิบายหรือระบุหลักในการออกแบบ การจัดรูปแบบ และโปรแกรมสำหรับการผลิตสื่อสิ่งพิมพ์ได้                                               | บรรยายร่วมกับการสื่อสารสองทาง<br>ฝึกปฏิบัติ | มี         |                    |
| <b>TQF3: ด้านทักษะทางปัญญา</b>                                                                                                              |                                             |            |                    |
| <b>ELO4 (E) คิดวิเคราะห์ศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับการส่งเสริม พัฒนาการเกษตร ภูมิปัญญาท้องถิ่น และทรัพยากรในชุมชนเกษตรอย่างเป็นระบบ (●)(3.1)</b> |                                             |            |                    |
| CLO5 สามารถบูรณาการศาสตร์ต่าง ๆ ไปประยุกต์เพื่อพัฒนาตนเองและสังคมได้                                                                        | บรรยายร่วมกับการสื่อสารสองทาง<br>ฝึกปฏิบัติ | มี         |                    |
| <b>TQF5: ด้านทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลขการสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ</b>                                                           |                                             |            |                    |
| <b>ELO7 (E) ติดตามข้อมูล เทคโนโลยี ศาสตร์ที่ใช้ในด้านการส่งเสริมและพัฒนาชุมชน (●)(5.1)</b>                                                  |                                             |            |                    |
| CLO7 สามารถใช้เทคโนโลยีในการพัฒนาสื่อเพื่อการสื่อสารในหัวข้อต่างๆ เกี่ยวกับการถ่ายภาพและการผลิตสื่อสิ่งพิมพ์ทางการเกษตรได้                  | บรรยายร่วมกับการสื่อสารสองทาง<br>ฝึกปฏิบัติ | มี         |                    |

#### หมวดที่ 4 สรุปผลการจัดการเรียนการสอนของรายวิชา

1. จำนวนนิสิตที่ลงทะเบียนเรียน (ณ วันหมดกำหนดการเพิ่มถอน) 31 คน
2. จำนวนนิสิตที่คงอยู่เมื่อสิ้นสุดภาคเรียน 30 คน
3. จำนวนนิสิตที่ถอน (W) 1 คน
4. การกระจายของระดับคะแนน (เกรด) : จำนวนและร้อยละของนิสิตในแต่ละระดับคะแนน

| ระดับคะแนน (เกรด) | ช่วงคะแนน    | จำนวน | ร้อยละ |
|-------------------|--------------|-------|--------|
| A                 | 80.00 ขึ้นไป | 9     | 29.03  |
| B+                | 75.00-79.99  | 7     | 22.58  |
| B                 | 70.00-74.99  | 6     | 19.35  |
| C+                | 65.00-69.99  | 3     | 9.68   |
| C                 | 60.00-64.99  | 3     | 9.68   |
| D+                | 55.00-59.99  | 0     | 0.00   |
| D                 | 50.00-54.99  | 2     | 6.45   |
| F                 | 0-49.99      | 0     | 0.00   |
| W                 |              | 1     | 3.23   |
| VG                | -            | -     | -      |
| G                 | -            | -     | -      |
| S                 | -            | -     | -      |
| U                 | -            | -     | -      |
| I                 | -            | -     | -      |
| IP                | -            | -     | -      |

5. ปัจจัยที่ทำให้ระดับคะแนนผิดปกติ (ถ้ามี)

ไม่มี

6. ความคลาดเคลื่อนจากแผนการประเมินที่กำหนดไว้ในรายละเอียดรายวิชา :

ความคลาดเคลื่อนด้านกำหนดเวลาการประเมิน 6.1

ไม่มี

(ถ้ามี) ความคลาดเคลื่อนด้านวิธีการประเมินผลการเรียนรู้ 6.2

ไม่มี

7. การทวนสอบผลสัมฤทธิ์ของนิสิต (ให้อ้างอิงจาก มคอ .2 และ 3)

| วิธีการทวนสอบ                                                                                                                              | สรุปผล |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| - มีการตั้งคณะกรรมการในสาขาวิชา ตรวจสอบผลการประเมินการเรียนรู้ของนักศึกษา โดยตรวจสอบข้อสอบรายงาน วิธีการให้คะแนนสอบ และการให้คะแนนพฤติกรรม | ผ่าน   |
| มีการทวนสอบการให้คะแนนการตรวจผลงานของนิสิตโดยกรรมการวิชาการประจำ ภาควิชาและคณะ                                                             | ผ่าน   |

## 8. ปัญหาและผลกระทบต่อการดำเนินการ

|                                                           | ปัญหา | ผลกระทบ |
|-----------------------------------------------------------|-------|---------|
| ด้านทรัพยากรประกอบการเรียนการสอน<br>และสิ่งอำนวยความสะดวก | ไม่มี | ไม่มี   |
| ด้านการบริหารและองค์กร                                    | ไม่มี | ไม่มี   |

## หมวด 6 การประเมินรายวิชา

### 1. ผลการประเมินรายวิชาโดยนิสิต (แบบเอกสาร)

ข้อวิพากษ์ที่สำคัญจากผลการประเมินโดยนิสิต 1.1

ไม่มี

1.2 ความเห็นของอาจารย์ผู้สอนต่อข้อวิพากษ์ตามข้อ 1.1

ไม่มี

### 2. ผลการประเมินรายวิชาโดยวิธีอื่น

2.1 ข้อวิพากษ์ที่สำคัญจากผลการประเมินโดยวิธีอื่น

ไม่มี

1.2 ความเห็นของอาจารย์ผู้สอนต่อข้อวิพากษ์ตามข้อ 2.1

การเรียนรู้โดยการฝึกปฏิบัติในการเรียนการสอน ทำให้นิสิตเกิดทักษะการเรียนรู้ได้ดี สร้างความสนุกสนานและความสนใจในการเรียนการสอน อีกทั้งสามารถสร้างรายได้ให้กับนิสิตได้

## หมวดที่ 7 แผนการปรับปรุง

### 1. ความก้าวหน้าของการปรับปรุงการเรียนการสอนตามที่เสนอในรายงานของรายวิชาครั้งที่ผ่านมา

| แผนการปรับปรุง | ผลการดำเนินการ | เหตุผล<br>ในกรณีที่ไม่ได้ปรับปรุง หรือ)<br>(ปรับปรุงแต่ไม่เสร็จสมบูรณ์) |
|----------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------|
| -              | -              | -                                                                       |

### 2. การดำเนินการด้านอื่น ๆ ในการปรับปรุงรายวิชา

พัฒนาวิธีการสอนให้ผู้เรียนเข้าใจมากขึ้น การปรับเนื้อหาให้เป็นปัจจุบัน และการติดตามการปฏิบัติงานของนิสิต ผ่านช่องทาง Line Facebook

### 3. ข้อเสนอแผนการปรับปรุงสำหรับภาคการศึกษาปีการศึกษาต่อไป/

| ข้อเสนอ | กำหนดเวลาที่แล้วเสร็จ | ผู้รับผิดชอบ |
|---------|-----------------------|--------------|
| -       | -                     | -            |

4. ข้อเสนอแนะของอาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชาต่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร  
ไม่มี

ชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา

ลงชื่อ.....

(อาจารย์เสาวณีย์ เล็กบางพง)

วันที่รายงาน.....

ชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

ลงชื่อ.....

(อาจารย์ ดร.ศักดิ์อนันต์ แซ่ลิ้ม)

วันที่รายงาน.....