

รายงานผลการดำเนินการของรายวิชา  
Report of Course Implementation

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
Name of Institution	Prince of Songkla University
วิทยาเขตหาดใหญ่	คณะทรัพยากรธรรมชาติ
Prince of Songkla University Hat Yai Campus	Faculty of Natural Resources

หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป  
Section 1: General Information

**1. รหัสและชื่อรายวิชา Course code and title**

537-699 วิทยานิพนธ์

THESIS

**2. จำนวนหน่วยกิต Number of credits**

18(0-54-0)

**3. หลักสูตรและประเภทของรายวิชา Program and category of the courses**

วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาโรคพืชวิทยา พ.ศ.2558 หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2558

**4. รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน (ถ้ามี) Pre-requisite (if any)**

ไม่มี

NONE

**5. รายวิชาที่ต้องเรียนพร้อมกัน (ถ้ามี) Co-requisite (if any)**

ไม่มี

NONE

**6. อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชาและอาจารย์ผู้สอน Course coordinator(s), lecturer(s) and section**

1 อนุรักษ์ สันป่าเป้า ANURAG SUNPAPAO

**กลุ่มผู้เรียน (Section) 01**

**7. ภาคการศึกษา/ปีการศึกษาที่เปิดสอน Semester/Academic Year**

ภาคการศึกษาที่ Semester 2 ปีการศึกษาที่ Academic Year 2560

**8. สถานที่เรียน Location**

วิทยาเขตหาดใหญ่ (Prince of Songkla University Hat Yai Campus)

## หมวดที่ 2 การจัดการเรียนการสอนที่เปรียบเทียบกับแผนการสอน

### Section 2: Teaching arrangements as compared to the teaching plan

#### 1. รายงานชั่วโมงการสอนจริงเทียบกับแผนการสอน Actual teaching hours compared to the teaching plan

หัวข้อ Topic	จำนวน ชั่วโมง บรรยาย ตามแผนการ สอน Number of hours in the teaching plan	จำนวน ชั่วโมงปฎิบัติ ตามแผนการ สอน Number of lab hours in the teaching plan	จำนวน ชั่วโมง ศึกษาด้วย ตนเอง ตามแผน การสอน Number of self hours in the teaching plan	จำนวน ชั่วโมง ศึกษาด้วย ตนเอง ตามแผน การสอน ที่สอนจริง		จำนวน ชั่วโมง ปฎิบัติ ที่สอนจริง	จำนวน ชั่วโมง ศึกษา ด้วย ตนเอง ที่สอนจริง	จำนวน ชั่วโมง ปฎิบัติ ที่สอนจริง	จำนวน ชั่วโมง ศึกษา ด้วย ตนเอง ที่สอนจริง	ระบุเหตุผลที่การ สอนจริง <sup>ต่างจากแผนการ สอน</sup> หากมีความ แตกต่างเกิน 25% Specify the reasons if the difference is over 25%
				จำนวน ชั่วโมง บรรยาย ที่สอนจริง	จำนวน ชั่วโมง สอน Actual lecture hours					
1-2 - การใช้สื่อต่าง ๆ - การค้นคว้าข้อมูลด้านโรคพืช - การวางแผนการทดลอง	0	10	0	0	10	0				
3-4 การกำหนดแผนการสอบโครงร่าง วิทยานิพนธ์	0	20	0	0	20	0				
5-15 กำหนดให้นักศึกษาเข้าพบ และให้ คำปรึกษาเกี่ยวกับการสอบโครง ร่างวิทยานิพนธ์และการทำวิจัย	0	132	0	0	132	0				

#### 2. หัวข้อที่สอนไม่ครอบคลุมตามแผน Topics not covered according to the teaching plan

No data

#### 3. ประสิทธิผลของวิธีสอนที่ทำให้เกิดผลการเรียนรู้ตามที่ระบุในรายละเอียดของรายวิชา

The effectiveness of teaching methods for the learning outcomes specified in the course description

ผลการเรียนรู้ Learning Outcomes	วิธีสอนที่ระบุในรายละเอียดของรายวิชา Teaching methods specified in the course description	ประสิทธิผล Effectiveness	ปัญหาของการใช้วิธีสอน (ถ้ามี) Problems in implementing the teaching methods(if any); suggestions
ด้านคุณธรรม จริยธรรม	ปลูกฝังให้นักศึกษามีระเบียบวินัย -	Yes	

ด้านคุณธรรม จริยธรรม	เน้นการเข้าชั้นเรียนตรงเวลาและการแต่งกายให้เป็นตามระเบียบของมหาวิทยาลัย -	Yes	
ด้านคุณธรรม จริยธรรม	มอบหมายให้นักศึกษาทำงานเป็นกลุ่ม ฝึกการเป็นผู้นำ สมาชิกกลุ่ม ฝึกความรับผิดชอบ -	Yes	
ด้านคุณธรรม จริยธรรม	สอดแทรกคุณธรรม จริยธรรมในการสอน -	Yes	
ด้านความรู้	เน้นการเรียนการสอนที่เป็น active learning -	Yes	
ด้านความรู้	จัดการเรียนการสอนเน้นภาคปฏิบัติการ -	Yes	
ด้านความรู้	ศึกษา ดูงาน ปฏิบัติงานนอกสถานที่ เช่น ในแปลง เกษตรกรและสถานประกอบการ -	Yes	
ด้านความรู้	จัดบรรยายพิเศษโดยวิทยากรภายนอกที่มีความเชี่ยวชาญ หรือมีประสบการณ์ตรง -	Yes	
ด้านความรู้	ส่งเสริมให้มีการค้นคว้าด้วยตัวเองจากระบบ เทคโนโลยีสารสนเทศ -	Yes	
ด้านทักษะทางปัญญา	จัดกระบวนการเรียนการสอนที่ฝึกทักษะการคิด ทั้ง ในระดับบุคคลและกลุ่ม เช่น สะท้อนคิด อภิปราย กลุ่ม การทำกรณีศึกษา การจัดทำโครงการ การทดลองในห้องปฏิบัติการ ฯลฯ -	Yes	
ด้านทักษะทางปัญญา	จัดให้มีแหล่งค้นคว้าข้อมูลที่หลากหลายใน ระดับชาติและนานาชาติ เช่น Database, Agricola เป็นต้น -	Yes	
ด้านทักษะทางปัญญา	จัดกิจกรรมให้นักศึกษามีโอกาสปฏิบัติงานจริง -	Yes	
ด้านทักษะ ความสัมพันธ์ระหว่าง บุคคลและความ รับผิดชอบ	จัดกิจกรรมพบປแลกเปลี่ยนความรู้และ ประสบการณ์ในกลุ่มผู้เรียน -	Yes	
ด้านทักษะ ความสัมพันธ์ระหว่าง บุคคลและความ รับผิดชอบ	จัดประสบการณ์การเรียนรู้ในภาคปฏิบัติ -	Yes	
ด้านทักษะการวิเคราะห์ เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยี สารสนเทศ	จัดการเรียนการสอนที่เน้นการฝึกทักษะการสื่อสาร ทั้งการพูด การฟัง การเขียนในระหว่างผู้เรียน ผู้สอน และผู้เกี่ยวข้องอื่นๆ -	Yes	
ด้านทักษะการวิเคราะห์ เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยี สารสนเทศ	จัดประสบการณ์การเรียนรู้ที่ส่งเสริมให้ผู้เรียน เลือกใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารที่ หลากหลายและเหมาะสม -	Yes	

### หมวดที่ 3 สรุปผลการจัดการเรียนการสอนรายวิชา

#### Section 3: Summary of Teaching and Learning Arrangements

##### 1. จำนวนนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียน (ณ วันหมดกำหนดการเพิ่ม ถอน)

Number of students who registered for the course (By the registration and withdrawal deadline)

จำนวน Number of students 1 คน

##### 2. จำนวนนักศึกษาที่คงอยู่เมื่อสิ้นสุดภาคการศึกษา Number of registered students by the end of the semester

จำนวน Number of students 1 คน

##### 3. จำนวนนักศึกษาที่ถอน (W) Number of students who withdrew from the course(W)

จำนวน Number of students 0 คน

##### 4. การกระจายของระดับคะแนน (เกรด) Range of Grades

ระดับคะแนน Grade	จำนวน Number of students	ร้อยละ Percentage
P	1	100.00

หมายเหตุระดับคะแนน(เกรด) / Note of grades

> 80 = A

76-79.99 = B+

70-75 = B

66-69.99 = C+

60-65 = C

56-59.99 = D+

50-55 = D

< 50 = E

##### 5. ปัจจัยที่ทำให้ระดับคะแนนผิดปกติ (ถ้ามี) Factors causing unusual grade distribution (if any)

ไม่มี

##### 6. ความคลาดเคลื่อนจากการประเมินที่กำหนดไว้ในรายละเอียดรายวิชา(มคอ.3 หมวด 5 ข้อ 2)

Deviations from the evaluation plan specified in course details(Form TQF 3, Section 5, Item 2)

##### 6.1 ความคลาดเคลื่อนด้านกำหนดเวลาประเมิน Deviations of evaluation schedule

ความคลาดเคลื่อน Deviations	เหตุผล Reasons
ไม่มี	ไม่มี

##### 6.2 ความคลาดเคลื่อนด้านวิธีการประเมินผลการเรียนรู้(ถ้ามี) Deviations of learning outcomes evaluation(if any)

ความคลาดเคลื่อน Deviations	เหตุผล Reasons

ไม่มี	ไม่มี
-------	-------

#### 7. การทวนสอบผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษา Verification of students' achievement

วิธีการทวนสอบ Review methods	สรุปการทวนสอบ Summary of result
ให้นักศึกษาตอบแบบประเมินตนเอง ตามมาตรฐานการเรียนรู้ 5 ด้าน	ได้ระดับคะแนนดี

#### หมวดที่ 4 ปัญหาและผลกระทบต่อการดำเนินการ

##### Section 4: Problems and their impacts on implementation

###### 1. ประเด็นด้านทรัพยากรประกอบการเรียนและสิ่งอำนวยความสะดวก Teaching materials and facilities

ปัญหาในการใช้ทรัพยากรประกอบการเรียนการสอน (ถ้ามี) Problem(if any)	ผลกระทบ Impacts
ไม่มี	ไม่มี

###### 2. ประเด็นด้านการบริหารและองค์กร (ถ้ามี) Management and organization

ปัญหาด้านการบริหารและองค์กร (ถ้ามี) Problem(if any)	ผลกระทบต่อการเรียนรู้ของนักศึกษา Impacts on students' learning
ไม่มี	

#### หมวดที่ 5 การประเมินรายวิชา

##### Section 5: Course Evaluation

###### 1. ผลการประเมินรายวิชาโดยนักศึกษา (แนบเอกสาร) Evaluation results by students (Please attach)

###### 1.1 ข้อวิพากษ์ที่สำคัญจากการประเมินโดยนักศึกษา Important comments (Strengths and weaknesses)

ไม่มี

คะแนนจากการประเมินภาพรวม

5

###### 1.2 ความเห็นของอาจารย์ผู้สอนต่อข้อวิพากษาตามข้อ 1.1 Lecturer responses to 1.1

ไม่มี

###### 2. ผลการประเมินรายวิชาโดยวิธีอื่น Evaluation results by using other means

## 2.1 ข้อวิพากษ์ที่สำคัญจากการประเมินโดยวิธีอื่น Important comments (Strengths and weaknesses)

ไม่มี

## 2.2 ความเห็นของอาจารย์ผู้สอนต่อข้อวิพากษ์ตามข้อ 2.1 Lecturer responses to 2.1

ไม่มี

### 3. เอกสารแนบ (Attach File)

1	6DA1B0675AF2_537-699.pdf	2/6/2561 11:08:07
---	--------------------------	-------------------

หมวดที่ 6 แผนปรับปรุง

#### Section 6: Improvement Plan

ข้อเสนอแนะการปรับปรุงสำหรับภาคการศึกษา/ปีการศึกษาถัดไป

Suggestions for improvement for a next semester/academic year

-  
ข้อมูลของทอม 2 ปี 2559

#### 1. ความก้าวหน้าของการปรับปรุงการเรียนการสอนตามที่เสนอในรายงานของรายวิชาครั้งที่ผ่านมา

Progress of learning and teaching improvement as proposed in the previous Report

แผนการปรับปรุงที่เสนอในภาคการศึกษา/ปีการศึกษา Improvement plan proposed in the previous semester/academic year	ผลการดำเนินงาน Results
ไม่มี	ไม่มี

#### 2. การดำเนินการอื่นๆ ในการปรับปรุงรายวิชา Other step to improve the course

ไม่มี

#### 3. ข้อเสนอแนะการปรับปรุงสำหรับภาคการศึกษา/ปีการศึกษาถัดไป

Suggestions for improvement plan for a next semester/academic year

ข้อเสนอ Suggestions	กำหนดเวลาที่แล้วเสร็จ Deadline	ผู้รับผิดชอบ Responsible person
ไม่มี	ไม่มี	

#### 4. ข้อเสนอแนะของอาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชาต่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

Suggestions of the course coordinator(s) to the program coordinator(s)

ไม่มี

#### หมวดอื่นๆ

##### Section Other

1. การจัดการเรียนรู้ที่พัฒนาจากการวิจัยหรือจากระบวนการจัดการความรู้เพื่อพัฒนาการเรียนการสอน

Teaching and learning development through learning management from research and knowledge management process

ไม่มี

2. การบูรณาการกระบวนการวิจัย หรืองานสร้างสรรค์ หรืองานบริการวิชาการแก่สังคมกับกระบวนการจัดการเรียนการสอน

Integrating research process or innovation or academic services to thatching and learning process

ไม่มี

ชนินันท์ พรศุริยา

ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

( Endorse )

2 มิถุนายน 2561

2 June 2018

ผ่านการตรวจสอบ (จากคณฑ์)

สถานะรายงาน

(Report Status)