



เลขที่ ๐๓๑/๖๑  
วันที่รับ 26 ธ.ค. 2560

ชื่องาน/โครงการ พัฒนาระบบการจัดการจัดการเรียนการสอนเพื่อเพิ่มศักยภาพของผู้เรียน  
 ชื่อกิจกรรม การเรียนรู้นอกห้องเรียน สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช  
 ลักษณะกิจกรรม ศึกษาดูงาน และฝึกปฏิบัติ  
 หัวหน้า/ผู้รับผิดชอบ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ปณิตวิชญ์ เย็นจิตต์

**สอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์**

- ๑. ผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพสามารถแข่งขันได้
- ๒. พัฒนางานวิจัยงานสร้างสรรค์สู่การใช้ประโยชน์
- ๓. สร้างสรรค์การบริการวิชาการเพื่อพัฒนาองค์กรและสังคม
- ๔. สืบสานและทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม
- ๕. พัฒนาบุคลากรสู่ความเป็นมืออาชีพ
- ๖. มุ่งมั่นสู่องค์กรใสสะอาด
- ๗. เสริมสร้างภาพลักษณ์ที่ดีขององค์กร

**สอดคล้องกับกลยุทธ์**

- |                        |            |   |   |                              |
|------------------------|------------|---|---|------------------------------|
| ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๑ | กลยุทธ์ที่ | <input checked="" type="checkbox"/> ๑.๑ | <input checked="" type="checkbox"/> ๑.๒ |                              |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๒ | กลยุทธ์ที่ | <input type="checkbox"/> ๒.๑            | <input type="checkbox"/> ๒.๒            |                              |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๓ | กลยุทธ์ที่ | <input type="checkbox"/> ๓.๑            | <input type="checkbox"/> ๓.๒            | <input type="checkbox"/> ๓.๓ |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๔ | กลยุทธ์ที่ | <input type="checkbox"/> ๔.๑            |   |                              |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๕ | กลยุทธ์ที่ | <input type="checkbox"/> ๕.๑            | <input type="checkbox"/> ๕.๒            |                              |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๖ | กลยุทธ์ที่ | <input type="checkbox"/> ๖.๑            | <input type="checkbox"/> ๖.๒            | <input type="checkbox"/> ๖.๓ |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๗ | กลยุทธ์ที่ | <input type="checkbox"/> ๗.๑            | <input type="checkbox"/> ๗.๒            |                              |

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร (เฉพาะหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิตสาขาวิชาเกษตรศาสตร์)

เพื่อให้บัณฑิตที่สำเร็จการศึกษาจากหลักสูตรมีลักษณะดังนี้

- มีคุณธรรม และจรรยาบรรณในการประกอบวิชาชีพ
- สามารถบูรณาการความรู้และทักษะทางด้านเทคโนโลยีการเกษตร และนำไปประยุกต์ใช้ใน

ชีวิตประจำวันได้

- มีความคิดสร้างสรรค์สามารถวิเคราะห์งานด้านเทคโนโลยีการเกษตรได้อย่างเป็นระบบ
- มีความรับผิดชอบต่อตนเอง สังคม และสิ่งแวดล้อม
- มีความสามารถในการสื่อสาร และสามารถใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการแสวงหาความรู้มา

ใช้ประโยชน์ต่อตนเองและสังคมได้อย่างเหมาะสม

ตัวชี้วัดตามคำรับรองการปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙ (ก.พ.ร.)

ตัวชี้วัดที่ ๑.๑ การผลิตบัณฑิต

สกอ. ปีการศึกษา ๒๕๕๗

ตัวบ่งชี้ที่ ๓.๒ การส่งเสริมและพัฒนานักศึกษา

## การบูรณาการกับการกิจอื่น

การวิจัย

ชื่อโครงการวิจัย.....

การบริการวิชาการ

ชื่อโครงการบริการวิชาการ.....

การเรียนการสอน

ชื่อรายวิชา การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพ และหลักการผลิตฝึก

ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

คุณลักษณะของบัณฑิตที่พึงประสงค์ (TQF)

กิจกรรมวิชาการที่ส่งเสริมคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์

กิจกรรมกีฬาหรือการส่งเสริมสุขภาพ

กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์หรือรักษาสีงแวดล้อม

กิจกรรมเสริมสร้างคุณธรรมและจริยธรรม

กิจกรรมส่งเสริมศิลปะและวัฒนธรรม

## ๑. หลักการและเหตุผล

การจัดการเรียนการสอนสำหรับหลักสูตรเกษตรศาสตร์ เป็นการจัดการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้นักศึกษาสามารถบูรณาการความรู้และทักษะทางด้านเทคโนโลยีการเกษตร และนำไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวันได้ รวมทั้งมีความคิดสร้างสรรค์สามารถวิเคราะห์งานด้านเทคโนโลยีการเกษตรได้อย่างเป็นระบบ ดังนั้นนักศึกษาจึงจำเป็นต้องได้สัมผัสประสบการณ์ด้านงานเกษตรจากสถานประกอบการ และหน่วยงานอื่นๆ การนำนักศึกษาไปฝึกอบรมและศึกษาดูงานตามสถานประกอบการต่างๆ จะทำให้นักศึกษาได้เรียนรู้และสัมผัสขั้นตอนการปฏิบัติงานที่แท้จริง โดยมีกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง เช่น การศึกษาเรียนรู้เรื่องเทคโนโลยีการเพาะเห็ดถั่งเช่า เทคโนโลยีการปลูกพืชผักเมืองหนาวโดยไม่ใช้ดิน และเทคโนโลยีการปลูกพืชในระบบเรือนกระจก เป็นต้น เพื่อจุดประกายความคิดสร้างสรรค์ สามารถวิเคราะห์งานด้านเทคโนโลยีการเกษตรได้อย่างเป็นระบบ พร้อมทั้งส่งเสริมให้นักศึกษามีทักษะทางด้านเทคโนโลยีการเกษตร สามารถบูรณาการความรู้กับรายวิชาต่างๆ ในหลักสูตรเกษตรศาสตร์ รวมทั้งสามารถนำไปประยุกต์ใช้ประกอบอาชีพและชีวิตประจำวันได้ในอนาคต

## ๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อพัฒนาการจัดการเรียนการสอนโดยเน้นให้ผู้เรียนสามารถนำทักษะประสบการณ์ที่ได้จากสถานประกอบการ และหน่วยงานของรัฐ ไปบูรณาการกับการเรียนการสอนในรายวิชาของหลักสูตร ฯ

๒.๒ เพื่อให้ผู้เรียนมีความคิดสร้างสรรค์ สามารถวิเคราะห์งานอย่างเป็นระบบ ด้านเทคโนโลยีการเพาะเห็ดถั่งเช่า เทคโนโลยีการปลูกพืชผักเมืองหนาวโดยไม่ใช้ดิน และเทคโนโลยีการปลูกพืชในระบบเรือนกระจก ฯลฯ

๒.๓ เพื่อให้ผู้เรียนสามารถนำความรู้ความเข้าใจ และทักษะประสบการณ์ที่ได้รับ นำไปประยุกต์ใช้ประกอบอาชีพหรือชีวิตประจำวันได้ในอนาคต

## ๓. เป้าหมายของโครงการ

๓.๑ เชิงปริมาณ

จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการเป็นนักศึกษา อาจารย์ สาขาเกษตรศาสตร์ จำนวน ๓๓ คน

๓.๒ เชิงคุณภาพ

ระดับความพึงพอใจของผู้เรียนต่อการจัดการกิจกรรม ไม่น้อยกว่า ๓.๕๑

๔. งบประมาณ

๔.๑ งบประมาณรหัส ๒๐๒๒๐๒๐๗๑๓๒๑ งวดเงินที่ ๒ จำนวน ๔๐,๐๐๐ บาท  
กิจกรรมการเรียนรู้นอกห้องเรียนสาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช

รายละเอียดโครงการ

หมวดรายจ่าย	รายการ	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
ค่าตอบแทน	๑. เบี้ยเลี้ยงอาจารย์ ๔ คน จำนวน ๒ วันๆละ ๒๕๐ บาท	๑,๙๒๐ บาท	
ค่าใช้สอย	๑. ค่ารถบัสปรับอากาศจ้างขนาดไม่เกิน ๔๕ ที่นั่ง จำนวน ๒ วันๆละ ๘,๐๐๐ บาท	๑๖,๐๐๐ บาท	
	๒. ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	๑๑,๒๓๐ บาท	
	๓. ค่าที่พัก		
	- อาจารย์จำนวน ๔ คนๆ ละ ๙๐๐ บาท/๑ คืน - นักศึกษา จำนวน ๒๙ คนๆ ละ ๒๕๐ บาท/คืน จำนวน ๑ คืน	๓,๖๐๐ บาท ๗,๒๕๐ บาท	
	<b>รวม</b>	๔๐,๐๐๐ บาท	

\*\*\* หมายเหตุ เบิกจ่ายถ้วนเฉลี่ยทุกรายการ

๕. ขั้นตอนและแผนการดำเนินงาน (PDCA)

รายการ	ต.ค	พ.ย	ธ.ค	ม.ค	ก.พ	มี.ค	เม.ย	พ.ค	มิ.ย	ก.ค	ส.ค	ก.ย
ขั้นวางแผนงาน(P) ๑. ประชุมอาจารย์ประจำสาขาวิชาเพื่อ จัดกิจกรรม			↔									
ขั้นดำเนินการ(D) ๒. ดำเนินการจัดกิจกรรม				↔								
ขั้นสรุปและประเมินผล(C) ๓. ประเมินผลการจัดกิจกรรม					↔							
ขั้นปรับปรุงตามผลการประเมิน(A) ๔. สรุปรายงานผลการดำเนินงาน						↔						

๖. ระยะเวลาที่ใช้ในโครงการ

ไตรมาสที่ ๒ เดือน มกราคม-มีนาคม ๒๕๖๑

๗. สถานที่ดำเนินงาน

ณ ฟาร์มเห็ดถั่งเช่าสีทอง เชียงใหม่ฟาร์ม อ.สันทราย จ.เชียงใหม่  
ณ ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงหนองหอย อ.แมริม จ.เชียงใหม่  
ณ สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ อ.แมริม จ.เชียงใหม่

๘. ผู้รับผิดชอบโครงการ

๘.๑ ผศ.ดร. ปิณณวิชญ์ เย็นจิตต์

๘.๒ อาจารย์ ชนณภัส หัตถกรรม

๙. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ระดับความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ ไม่น้อยกว่า 3.51

๑๐. การประเมินผล

- ความพึงพอใจของกลุ่มเป้าหมาย  
 ผู้รับบริการมีความรู้ความเข้าใจ  
 มีการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์

๑๑. ผู้ขออนุมัติโครงการ

ลงชื่อ.....

(ผศ.ดร. ปิณณวิชญ์ เย็นจิตต์)

ผู้เสนอโครงการและรับผิดชอบโครงการ

๑๒. ผู้ตรวจสอบรายละเอียดโครงการ

โครงการอยู่ในแผนปฏิบัติการ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ สอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์ กอ.ทอ.๓  
งบประมาณ

ลงชื่อ.....

(นางสุประวีณ์ สิทธิอักษรานนท์)

รักษาการหัวหน้าสำนักงานคณบดี

๑๓. ความเห็นของผู้บริหาร

เห็นด้วยและสนับสนุนโครงการ

ลงชื่อ.....

(อาจารย์รัฐพันธ์ พูนวิวัฒน์)

รองคณบดีฝ่ายบริหาร

คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

๑๔. ความเห็นของผู้บริหาร

- อนุมัติ  
 ไม่อนุมัติ

.....

ลงชื่อ.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จงดี ศรีนพรัตน์วัฒน์)

คณบดีคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม