



เลขที่ ๐๔๕ | ๖1
วันที่รับ 4 ส.ค. 2561

ชื่องาน/โครงการ พัฒนาสร้างผู้ประกอบการใหม่ (Start Up) สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช
 ชื่อกิจกรรม การลดต้นทุนการผลิต
 ลักษณะกิจกรรม อบรมเชิงปฏิบัติการการลดต้นทุนการผลิตได้ด้วยวิธีการแขวนก้อน วิธีทางชีวภาพ และ สารสกัดสมุนไพร
 หัวหน้า/ผู้รับผิดชอบ ผศ.ดร.ปณณวิชญ์ 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 ๒.๑ การผลิตบัณฑิต

สกอ. ปีการศึกษา ๒๕๕๗

ตัวบ่งชี้ที่ ๓.๒ การส่งเสริมและพัฒนานักศึกษา

การบูรณาการกับภารกิจอื่น

การวิจัย

ชื่อโครงการวิจัย.....

การบริการวิชาการ

ชื่อโครงการบริการวิชาการ.....

การเรียนการสอน

ชื่อรายวิชา 5003801 การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพ

ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

คุณลักษณะของบัณฑิตที่พึงประสงค์ (TQF)

กิจกรรมวิชาการที่ส่งเสริมคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์

กิจกรรมกีฬาหรือการส่งเสริมสุขภาพ

กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์หรือรักษาสีงแวดล้อม

กิจกรรมเสริมสร้างคุณธรรมและจริยธรรม

กิจกรรมส่งเสริมศิลปะและวัฒนธรรม

๑. หลักการและเหตุผล

ศตวรรษที่ 21 สถานการณ์โลกมีความแตกต่างจากศตวรรษที่ 20 และ 19 ระบบการศึกษา ต้องมีการพัฒนาเพื่อให้สอดคล้องกับภาวะความเป็นจริง ซึ่งสามารถสรุปทักษะสำคัญอย่างย่อๆ ที่เด็กและเยาวชนควรมีได้ว่า ทักษะการเรียนรู้และนวัตกรรม หรือ 3R และ 4C ดังนี้คือ 3 R ได้แก่ Reading (การอ่าน), การเขียน (Writing) และ คณิตศาสตร์ (Arithmetic) และ 4 C (Critical Thinking - การคิดวิเคราะห์, Communication- การสื่อสาร Collaboration-การร่วมมือ และ Creativity-ความคิดสร้างสรรค์ รวมถึงทักษะชีวิตและอาชีพ และทักษะด้านสารสนเทศสื่อและเทคโนโลยี และการบริหารจัดการด้านการศึกษาแบบใหม่ (สำนักงานส่งเสริมสังคมแห่งการเรียนรู้และคุณภาพเยาวชน (สสค.), 2560) ซึ่งสาขาวิชาเกษตรศาสตร์เห็นความสำคัญในการพัฒนาศักยภาพนักศึกษาและการส่งเสริมทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 ทั้ง 4 ด้าน (กลุ่มวิชาหลัก กลุ่มทักษะชีวิตและอาชีพ กลุ่มทักษะการเรียนรู้และนวัตกรรม และกลุ่มทักษะสารสนเทศ สื่อ และเทคโนโลยี) และโครงการพัฒนากระบวนการจัดการเรียนการสอนเพื่อเพิ่มศักยภาพของผู้เรียน โดยอบรมเชิงปฏิบัติการการลดต้นทุนการผลิตได้ด้วยด้วยการเพาะเห็ดแบบแขวน วิถีทางชีวภาพ และสารสกัดสมุนไพรเป็นโครงการหนึ่งในด้านทักษะชีวิตและอาชีพที่สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ได้จัดทำขึ้นมาเพื่อให้นักศึกษาในหลักสูตรมีความพร้อมต่อการทำงาน (ready to work)

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้นักศึกษามีทักษะวิชาชีพที่ดี

๒.๒ เพื่อให้นักศึกษาสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน

๓. เป้าหมายของโครงการ

๓.๑ เชิงปริมาณ

นักศึกษาสาขาเกษตรศาสตร์ จำนวน ๓๐ คน

๓.๒ เชิงคุณภาพ

ร้อยละ ๘๐ ของนักศึกษาที่ผ่านการทดสอบสมรรถนะทางความรู้ความสามารถ

ร้อยละ ๘๐ ของนักศึกษามีความพึงพอใจหลังการอบรม

๔. งบประมาณ รหัส...๑๐๒๒๐๒๓๘๐๒๒๑... งวดเงินที่.....๒..... เป็นเงินทั้งสิ้น....๗,๐๐๐....บาท

หมวด รายจ่าย	รายการ	จำนวน เงิน	หมายเหตุ
ค่าตอบแทน	ค่าตอบแทนวิทยากรภายใน จำนวน ๒ คน ๆ ละ ๒ ชั่วโมง ๆ ละ ๒๕๐ บาท (๒ x ๒ x ๒๕๐)	๑,๐๐๐	*ถ้าเฉลี่ยทั้ง โครงการ
ค่าวัสดุ	๑. ค่าก้อนเชื้อเห็ดนางฟ้าภูฐาน จำนวน ๓๒๕ ก้อนๆ ละ ๘ บาท ๒. แป้นรองเห็ดแบบแขวน จำนวน ๑๓๐ อันๆ ละ ๕ บาท ๓. เชือกไนล่อน จำนวน ๒ ม้วนๆ ละ ๑๗๕ บาท	๒,๖๐๐ ๖๕๐ ๓๕๐	
ค่าใช้จ่าย	๑. ค่าอาหารกลางวัน นักศึกษา จำนวน ๓๐ คนๆ ละ ๔๐ บาท (๓๐ x ๔๐)	๑,๒๐๐	
	๒. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ๒ มื้อๆ ละ ๒๐ บาท จำนวน ๓๐ คน (๒ x ๒๐ x ๓๐)	๑,๒๐๐	
รวมทั้งสิ้น		๗,๐๐๐	

๕. ขั้นตอนและแผนการดำเนินงาน (PDCA)

รายการ	ระยะเวลาดำเนินการ (ปีงบประมาณ ๒๕๖๑)											
	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. ประชุมอาจารย์ประจำสาขาวิชาเพื่อวางแผนการจัดกิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการ				↔								
ขั้นดำเนินการ (D) ๒. ดำเนินการจัดกิจกรรมอบรม						↔						
ขั้นสรุปและประเมินผล (C) ๓. ประเมินผลการจัดกิจกรรมอบรม							↔					
ขั้นปรับปรุงตามผลการประเมิน(A) ๔. สรุปรายงานผลการดำเนินงาน								↔				

๖. ระยะเวลาดำเนินการ

ไตรมาสที่ ๒ วันที่ดำเนินการ มกราคม – มีนาคม ๒๕๖๑

๗. สถานที่ดำเนินงาน

ห้องประชุมกัลปพฤกษ์ อาคาร 4 และโรงเรือนเพาะเห็ด ภาควิชาเทคโนโลยีการเกษตร คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ศูนย์การศึกษาย่านมัทรี

๘. ผู้รับผิดชอบโครงการ

ผศ.ดร.ปณณวิชญ์ เย็นจิตต์

๙. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๙.๑ ร้อยละ ๘๐ ของนักศึกษาที่ผ่านการทดสอบสมรรถนะทางความรู้ความสามารถ

๙.๒ ร้อยละ ๘๐ ของนักศึกษามีความพึงพอใจหลังการอบรม

๑๐. การประเมินผล

ความพึงพอใจของกลุ่มเป้าหมาย

ผู้รับบริการมีความรู้ความเข้าใจ

มีการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์

๑๑. ผู้ขออนุมัติโครงการ

ลงชื่อ.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ปณณวิชญ์ เย็นจิตต์)

ผู้เสนอโครงการ

ลงชื่อ.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ปณณวิชญ์ เย็นจิตต์)

ผู้รับผิดชอบโครงการ

๑๒. ผู้ตรวจสอบรายละเอียดโครงการ

โครงการศูนย์ฯ นานาปลูกสตรอว์เบอร์รี่ประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ สอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์
กลยุทธ์ เพาะสวนเมือง

ลงชื่อ.....

(นางสุประวีณ์ สิทธิอักษรานนท์)

รักษาการหัวหน้าสำนักงานคณบดี

๑๓. ความเห็นของผู้บริหาร

เห็นควรสนับสนุนโครงการ

ลงชื่อ.....

(อาจารย์นัฐพันธ์ พูนวิวัฒน์)

รองคณบดีฝ่ายบริหาร

คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

๑๔. ความเห็นของผู้บริหาร

อนุมัติ

ไม่อนุมัติ

ลงชื่อ..... จงดี ศรีนพรัตน์

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. จงดี ศรีนพรัตน์ วัฒน)

คณบดีคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

กำหนดการ

โครงการ“พัฒนาสร้างผู้ประกอบการใหม่ (Start Up) สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช”

วันที่ ๑๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

ณ ห้องประชุมกัลปพฤกษ์ คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ศูนย์การศึกษาย่านมัทรี

วันเสาร์ที่ ๑๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

- ๐๘.๐๐-๐๘.๓๐ น. ลงทะเบียน
- ๐๘.๓๐-๐๙.๐๐ น. พิธีเปิด
- ๐๙.๐๐-๑๐.๐๐ น. บรรยาย การลดต้นทุนการผลิตเห็ดด้วยเทคนิคแขวนก้อนเห็ดในโรงเรือน
วิทยากรโดย ผศ.ดร.ปณณวิชญ์ เย็นจิตต์
- ๑๐.๐๐- ๑๐.๑๕ น. รับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม
- ๑๐.๑๕-๑๒.๑๕ น. แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติการแขวนก้อนเห็ดด้วยแป้นรองก้อน
วิทยากรโดย นางสาวปาริชาติ วัฒนนะ
- ๑๒.๑๕-๑๓.๐๐ น. รับประทานอาหารกลางวัน
- ๑๓.๐๐-๑๔.๐๐ น. บรรยาย การลดต้นทุนการผลิตเห็ดด้วยวิธีทางชีวภาพและสารสกัดสมุนไพร
วิทยากรโดย ผศ.ดร.ปณณวิชญ์ เย็นจิตต์
- ๑๔.๐๐-๑๔.๑๕ น. รับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม
- ๑๔.๑๕-๑๖.๑๕ น. แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติการเตรียมเชื้อชีวภาพและสารสกัดพืชสมุนไพร
วิทยากรโดย นางสาวปาริชาติ วัฒนนะ
- ๑๖.๑๕-๑๖.๓๐ น. อภิปราย และถาม-ตอบประเด็นปัญหาต่างๆ