



เลขที่ 046/2561  
วันที่รับ - 5 มี.ค. 2561

ชื่องาน/โครงการ โครงการพัฒนากระบวนการจัดการเรียนการสอนเพื่อเพิ่มศักยภาพของผู้เรียน  
ชื่อกิจกรรม การเรียนรู้นอกห้องเรียน สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร  
ลักษณะกิจกรรม เรียนรู้และดูงานโรงงานอุตสาหกรรมอาหาร  
หัวหน้า/ผู้รับผิดชอบ นางสาวชื่นจิต พงษ์พูล

#### 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 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 |                              |

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

ตัวชี้วัดที่.....

ตัวชี้วัดที่.....

สกอ. ปีการศึกษา ๒๕๕๗

ตัวบ่งชี้ที่ ๓.๒ การส่งเสริมและพัฒนานักศึกษา

ตัวบ่งชี้ที่.....

การบูรณาการกับภารกิจอื่น

- การวิจัย

ชื่อโครงการวิจัย.....

การบริการวิชาการ

ชื่อโครงการบริการวิชาการ.....

การเรียนการสอน

ชื่อรายวิชา.....

ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

คุณลักษณะของบัณฑิตที่พึงประสงค์ (TQF)

กิจกรรมวิชาการที่ส่งเสริมคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์

กิจกรรมกีฬาหรือการส่งเสริมสุขภาพ

กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์หรือรักษาสีน้ำจืด

กิจกรรมเสริมสร้างคุณธรรมและจริยธรรม

กิจกรรมส่งเสริมศิลปะและวัฒนธรรม

## ๑. หลักการและเหตุผล

เนื่องด้วยหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร ได้จัดการเรียนการสอน รายวิชาที่เกี่ยวข้องกับการแปรรูปอาหาร การควบคุมคุณภาพและการประกันคุณภาพอาหาร ซึ่งเน้นถึงหลักเกณฑ์ที่ดีและวิธีการที่ดีในการผลิตและการตรวจสอบคุณภาพความถูกต้องของกระบวนการผลิต เพื่อให้ได้อาหารปลอดภัย ดังนั้นเพื่อให้นักศึกษาเข้าใจในเนื้อหาและรายละเอียดในการเรียนการสอนมากยิ่งขึ้น ทางสาขาจึงได้จัดทำโครงการพัฒนากระบวนการเรียนการสอนแบบมีส่วนร่วมจากหน่วยงานหรือชุมชนภายนอกโดยให้นักศึกษาได้รับความรู้และหรือฝึกทักษะจากวิทยากรภายนอก และศึกษาดูงานในหน่วยงานหรือสถานประกอบการจริงด้านอุตสาหกรรมอาหาร ซึ่งจะก่อให้เกิดประโยชน์ในการพัฒนากระบวนการเรียนรู้อย่างต่อเนื่องน่าจะเป็นประโยชน์ต่อตัวนักศึกษานักเรียนในการทำงานในอนาคตต่อไป

## ๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้ นักศึกษามีความรู้ความเข้าใจในเนื้อหาและรายละเอียดในรายวิชาต่างๆ มากยิ่งขึ้น

๒.๒ เพื่อให้ นักศึกษาได้ศึกษาดูงานในหน่วยงานหรือสถานประกอบการจริงด้านอุตสาหกรรมอาหาร

## ๓. เป้าหมายของโครงการ

๓.๑ เชิงปริมาณ

จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการจำนวนทั้งสิ้น ๒๖ คนประกอบด้วย นักศึกษา อาจารย์ และบุคลากรสายสนับสนุน สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร

๓.๒ เชิงคุณภาพ

๓.๒.๑ ร้อยละ ๘๐ ของความพึงพอใจของนักศึกษาต่อกิจกรรมการศึกษาดูงานหน่วยงานหรือชุมชนภายนอก

๓.๒.๒ ร้อยละ ๘๐ ของความรู้ความเข้าใจที่ได้จากการศึกษาดูงานหน่วยงานหรือชุมชน

ภายนอก

๔. งบประมาณ รหัส...๒๐๒๒๐๒๐๗๐๙๒๑.....เป็นเงินทั้งสิ้น...๓๗,๒๘๐....บาท (สามหมื่นเจ็ดพันสองร้อยแปดสิบบาทถ้วน ) ดังรายละเอียดต่อไปนี้

หมวด	รายละเอียดค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน (บาท)
ค่าใช้จ่าย	ค่าเช่ารถปรับอากาศ ขนาดไม่เกิน ๔๔ ที่นั่ง วัน ละ ๘,๐๐๐ บาท จำนวน ๒ วัน	๑๖,๐๐๐ /
	ค่าที่พักนักศึกษา จำนวน ๒๐ คนๆ ละ ๒๕๐ บาท จำนวน ๑ คืน	๕,๐๐๐ /
	ค่าที่พักอาจารย์และเจ้าหน้าที่ จำนวน ๖ คน ๆ ละ ๙๐๐ บาท จำนวน ๑ คืน	๕,๔๐๐ /
	ค่าเบี้ยเลี้ยงอาจารย์และเจ้าหน้าที่ จำนวน ๖ คน ๆ ละ ๒๔๐ บาท จำนวน ๒ วัน	๒,๘๘๐ /
	ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	๘,๐๐๐ /
	<b>รวม</b>	<b>๓๗,๒๘๐ /</b>

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.
	๖๐	๖๐	๖๐	๖๑	๖๑	๖๑	๖๑	๖๑	๖๑	๖๑	๖๑	๖๑
<b>ขั้นวางแผนงาน (P)</b> ๑. ประชุมอาจารย์ประจำสาขาวิชาเพื่อวางแผนการจัดกิจกรรมอบรมและศึกษาดูงาน		↔										
<b>ขั้นดำเนินการ (D)</b> ๒. ดำเนินการจัดกิจกรรมศึกษาดูงาน					↔							
<b>ขั้นสรุปและประเมินผล (C)</b> ๓. ประเมินผลการจัดกิจกรรมศึกษาดูงาน						↔						
<b>ขั้นปรับปรุงตามผลการประเมิน (A)</b> ๔. สรุปรายงานผลการดำเนินงาน						↔						

๖. ระยะเวลาที่ใช้ในโครงการ

ไตรมาสที่ ๒ เดือนมกราคม ๒๕๖๑ ถึง เดือนมีนาคม ๒๕๖๑

๗. สถานที่ดำเนินงาน

โรงงานอุตสาหกรรมอาหาร

๘. ผู้รับผิดชอบโครงการ

๘.๑ นางสาวชื่นจิต พงษ์พูล

๘.๒ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ เบญจพร รอดอาวุธ

๘.๓ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อิมเอิบ พันสอด

๘.๔ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณิชา กาวิละ

๘.๕ นายจตุพรพรชัย อนิวรรณกุล

๘.๖ นางสาวพรพรรณ จิ๋ว

๙. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๙.๑ นักศึกษาอย่างน้อยร้อยละ ๘๐ ได้เข้าร่วมศึกษาดูงานสถานประกอบการด้านอุตสาหกรรมอาหาร


๑๐. การประเมินผล

ความพึงพอใจของกลุ่มเป้าหมาย

ผู้รับบริการมีความรู้ความเข้าใจ

มีการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์

๑๑. ผู้ขออนุมัติโครงการ

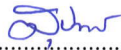
ลงชื่อ..........

(นางสาวชื่นจิต พงษ์พูล)

ผู้รับผิดชอบโครงการ

๑๒. ผู้ตรวจสอบรายละเอียดโครงการ

โครงการศูนย์นวัตกรรมปัญญาประดิษฐ์ มีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ของคณบดีสถาบันเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม  
ภาคเหนือตอนล่าง

ลงชื่อ..... 

(นางสุประวีณ์ สิทธิอัครานนท์)

รักษาการหัวหน้าสำนักงานคณบดี

๑๓. ความเห็นของผู้บริหาร

เห็นควรดำเนินการตามโครงการ

ลงชื่อ..... 

(อาจารย์นัฐพันธ์ พุนวิวัฒน์)

รองคณบดีฝ่ายบริหาร

คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

๑๔. ความเห็นของผู้บริหาร

อนุมัติ

ไม่อนุมัติ

ลงชื่อ..... 

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จงดี ศรีนพรัตน์วัฒน์)

คณบดีคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม