



เลขที่.....๐๑๕.๒๑.....  
วันที่รับ.....๕.....พ.ย. ๒๕๕๐

ชื่องาน/โครงการ พัฒนาระบบการจัดการเรียนการสอนเพื่อเพิ่มศักยภาพของผู้เรียน  
ชื่อกิจกรรม จัดซื้อวัสดุและสิ่งสนับสนุนการจัดการเรียนการสอนสาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการ-  
อุตสาหกรรม  
ลักษณะกิจกรรม จัดซื้อวัสดุและสิ่งสนับสนุนการจัดการเรียนการสอน  
หัวหน้า/ผู้รับผิดชอบ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศรวณะ แสงสุข

#### สอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์

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

#### สอดคล้องกับกลยุทธ์

- |                                   |                              |   |                              |
|-----------------------------------|------------------------------|---|------------------------------|
| ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๑ กลยุทธ์ที่ | <input 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            |                              |

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

ตัวชี้วัดที่ ๒.๑ การผลิตบัณฑิต

สกอ. ปีการศึกษา ๒๕๕๗

ตัวบ่งชี้ที่ ๓.๓ ผลที่เกิดกับนักศึกษา

ตัวบ่งชี้ที่ ๖.๑ สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้

## การบูรณาการกับภารกิจอื่น

การวิจัย

ชื่อโครงการวิจัย.....

การบริการวิชาการ

ชื่อโครงการบริการวิชาการ.....

การเรียนการสอน

ชื่อรายวิชา      การฝึกปฏิบัติการเทคโนโลยีพื้นฐาน  
                         การวิจัยเพื่อพัฒนาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม  
                         ปัญหาพิเศษพิเศษเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

คุณลักษณะของบัณฑิตที่พึงประสงค์ (TQF)

กิจกรรมวิชาการที่ส่งเสริมคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์

กิจกรรมกีฬาหรือการส่งเสริมสุขภาพ

กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์หรือรักษาสีงแวดล้อม

กิจกรรมเสริมสร้างคุณธรรมและจริยธรรม

กิจกรรมส่งเสริมศิลปะและวัฒนธรรม

### ๑. หลักการและเหตุผล

สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ เช่น ห้องปฏิบัติการพื้นฐาน ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ หรือ วัสดุ อุปกรณ์การศึกษา มีความจำเป็นอย่างยิ่งต่อการจัดการเรียนการสอน ซึ่งเป็นเครื่องมือที่ผู้สอนส่งไปถึงผู้เรียน ทำให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้ตามวัตถุประสงค์หรือจุดมุ่งหมายที่วางไว้เป็นอย่างดี โดยวัสดุ อุปกรณ์การเรียนการสอนของสาขาเทคโนโลยีการจัดการอุตสาหกรรมนั้น แบ่งตามจุดประสงค์การใช้งานออกเป็น ๔ ส่วน ดังนี้ คือ

๑. การจัดการเรียนการสอนในรายวิชาทั่วไป

๒. การจัดการเรียนการสอนในรายวิชาปฏิบัติการและรายวิชาปัญหาพิเศษ

๓. การดำเนินงานพัฒนาของสาขาวิชา

๔. การพัฒนาสภาพแวดล้อมทางการเรียนรู้

ดังนั้นจึงต้องจัดซื้อวัสดุ อุปกรณ์การศึกษา สำหรับการจัดการเรียนการสอน เพื่อให้นักศึกษาได้มีวัสดุ อุปกรณ์การศึกษาในการเรียนรู้ให้บรรลุวัตถุประสงค์ในการศึกษารายวิชานั้นๆ และอาจารย์ยังได้พัฒนาเอกสาร ตำรา หรืองานวิจัย เพื่อนำมาประยุกต์ใช้ในการเรียนการสอนอีกด้วย

### ๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ มีสิ่งสนับสนุนที่มากขึ้นหรือเพียงพอต่อการจัดการเรียนรู้ของนักศึกษา

### ๓. เป้าหมายของโครงการ

๓.๑ เชิงปริมาณ

- จัดซื้อวัสดุ อุปกรณ์การศึกษา ในจำนวนเงิน ๕๔,๙๔๐ บาท

๓.๒ เชิงคุณภาพ

- ระดับความพึงพอใจของนักศึกษา ไม่น้อยกว่า ๓.๕๑

๔. งบประมาณ รหัส ๑๐๒๒๐๒๐๑๐๔๒๑ งวดเงินที่ ๑, ๒ และ ๔ เป็นเงินทั้งสิ้น ๕๔,๙๔๐ บาท

หมวดรายจ่าย	รายการ	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
ค่าวัสดุ	<u>งวดที่ ๑</u> จัดซื้อวัสดุและอุปกรณ์สนับสนุนการจัดการเรียนการสอนเพื่อเพิ่มศักยภาพของผู้เรียน เช่น หมึกปริ้นท์ กระดาษ A4 ไวท์บอร์ด นาฬิกาจับเวลา แฟ้มเอกสาร กรรไกร บอร์ด ค่าถ่ายเอกสารและเข้าเล่ม เป็นต้น	๓๔,๙๔๐	
	<u>งวดที่ ๒</u> จัดซื้อวัสดุและอุปกรณ์สนับสนุนการจัดการเรียนการสอนเพื่อเพิ่มศักยภาพของผู้เรียน เช่น หมึกปริ้นท์ กระดาษ A4 ไวท์บอร์ด นาฬิกาจับเวลา แฟ้มเอกสาร กรรไกร บอร์ด ค่าถ่ายเอกสารและเข้าเล่ม เป็นต้น	๑๐,๐๐๐	
	<u>งวดที่ ๔</u> จัดซื้อวัสดุและอุปกรณ์สนับสนุนการจัดการเรียนการสอนเพื่อเพิ่มศักยภาพของผู้เรียน เช่น หมึกปริ้นท์ กระดาษ A4 ไวท์บอร์ด นาฬิกาจับเวลา แฟ้มเอกสาร กรรไกร บอร์ด ค่าถ่ายเอกสารและเข้าเล่ม เป็นต้น	๑๐,๐๐๐	
รวมทั้งสิ้น		๕๔,๙๔๐	

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)												
ขั้นดำเนินการ (D)												
ขั้นสรุปและประเมินผล (C)												
ขั้นปรับปรุงตามผลการประเมิน(A)												

๖. ระยะเวลาดำเนินการ

ไตรมาสที่ ๑ วันที่ดำเนินการ พฤศจิกายน-ธันวาคม พ.ศ.๒๕๖๐

ไตรมาสที่ ๒ วันที่ดำเนินการ มกราคม-มีนาคม พ.ศ.๒๕๖๑

ไตรมาสที่ ๔ วันที่ดำเนินการ กรกฎาคม-สิงหาคม พ.ศ.๒๕๖๑

๗. สถานที่ดำเนินงาน

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

๘. ผู้รับผิดชอบโครงการ

๘.๑ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศรวณะ แสงสุข

๘.๒ นางสาวอาสาฬห์ อุตตาลกาญจนา

๘.๓ นางสาวพุทธพร ไสว

๘.๔ ผู้ช่วยศาสตราจารย์สนธยา แผงศรีสาร

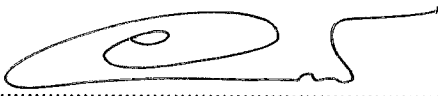
๙. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๙.๑ ผู้เรียนและอาจารย์พึงพอใจต่อการจัดการเรียนการสอนและเพิ่มศักยภาพการเรียนรู้ให้แก่ผู้เรียน

๑๐. การประเมินผล

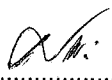
- ความพึงพอใจของกลุ่มเป้าหมาย
- ผู้รับบริการมีความรู้ความเข้าใจ
- มีการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์

๑๑. ผู้ขออนุมัติโครงการ

ลงชื่อ.....

(นางสาวอาสาฬห์ อุตตาลกาญจนา)

ผู้เสนอโครงการ

ลงชื่อ.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศรวณะ แสงสุข)

ผู้รับผิดชอบโครงการ

๑๒. ผู้ตรวจสอบรายละเอียดโครงการ

โครงการพัฒนาแผนปฏิบัติการ ปี พ.ศ. ๒๕๖๑ กองสวัสดิการสังคม เทศบาลตำบลโพธิ์ตาก  
ขอความเห็นชอบจาก ผู้อำนวยการ

ลงชื่อ.....

(นางสุประวีณ์ สิทธิอักษรานนท์)

รักษาการหัวหน้าสำนักงานคณบดี

๑๓. ความเห็นของรองคณบดีฝ่ายผู้บริหาร

นางสาววิภาดา สอนพวงตาบ โอบอ้อม

ลงชื่อ.....

(อาจารย์รัฐพันธ์ พูนวิวัฒน์)

รองคณบดีฝ่ายบริหาร

คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

๑๔. ความเห็นของคณบดี

อนุมัติ

ไม่อนุมัติ

ลงชื่อ.....

จ.พ. อ.วิวัฒน์

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จงดี ศรีนพรัตน์วิวัฒน์)

คณบดีคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม