



เลขที่..... ทา / ๖๐  
วันที่รับ 2...0... ๒๕๖๐

ชื่องาน/โครงการ: พัฒนาทักษะทางด้านคอมพิวเตอร์พื้นฐาน สาขาวิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม  
และสิ่งแวดล้อม

ชื่อกิจกรรม: Ready to work /

ลักษณะกิจกรรม: อบรมเชิงปฏิบัติการ และฝึกปฏิบัติการด้านโปรแกรม Excel สาขาวิศวกรรมการ  
จัดการอุตสาหกรรมและสิ่งแวดล้อม

หัวหน้า/ผู้รับผิดชอบ: สาขาวิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรมและสิ่งแวดล้อม

**สอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์**

- ๑. ผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพสามารถแข่งขันได้
- 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 5 การบริหารจัดการ

สกอ. ปีการศึกษา ๒๕๕๗

ตัวบ่งชี้ที่ 4.1 การบริหารและพัฒนาอาจารย์

การบูรณาการกับภารกิจอื่น

การวิจัย

ชื่อโครงการวิจัย.....

การบริการวิชาการ

ชื่อโครงการบริการวิชาการ.....

การเรียนการสอน

ชื่อรายวิชา.....

ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

คุณลักษณะของบัณฑิตที่พึงประสงค์ (TQF)

กิจกรรมวิชาการที่ส่งเสริมคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์

กิจกรรมกีฬาหรือการส่งเสริมสุขภาพ

กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์หรือรักษาสีงแวดล้อม

กิจกรรมเสริมสร้างคุณธรรมและจริยธรรม

กิจกรรมส่งเสริมศิลปะและวัฒนธรรม

### ๑. หลักการและเหตุผล

การพัฒนาการจัดการเรียนการสอนต้องมีการพัฒนาให้เหมาะสมกับนักศึกษาและความเจริญก้าวหน้าทางเทคโนโลยี รวมถึงการวิจัยยังทำให้เกิดการค้นพบสิ่งใหม่ๆ เกิดขึ้น และทำให้ได้คำตอบของปัญหาที่ศึกษาในงานวิจัย ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาองค์กรและเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานให้ดีขึ้น โดยโปรแกรม Excel ถือว่าเป็นเครื่องมือที่สำคัญยิ่งที่ใช้ในงานปัจจุบัน ตั้งแต่ขั้นตอนการค้นหาข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูล การใช้ฟังก์ชันต่างๆ และการนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล ในปัจจุบันการจัดการเรียนการสอนต้องมีการพัฒนารูปแบบการทำวิจัยให้มีความหลากหลายเพิ่มมากขึ้น รวมทั้งการส่งเสริมให้เกิดนักวิจัยใหม่ๆ ขึ้นมากมาย แต่ปัญหาที่นักวิจัยพบ คือ วิธีการเลือกใช้โปรแกรม Excel ให้ถูกต้องเหมาะสม และการขาดทักษะการประยุกต์ใช้โปรแกรมสำเร็จรูปเพื่อช่วยในการวิเคราะห์ข้อมูลและแก้ไขปัญหา ซึ่งเป็นที่รู้จักกันดีและนิยมใช้กันอย่างแพร่หลาย ดังนั้น สาขาวิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรมและสิ่งแวดล้อมได้เล็งเห็นความสำคัญของปัญหาดังกล่าว เพื่อช่วยให้การวิเคราะห์ข้อมูลสามารถทำให้เกิดความสะดวกรวดเร็ว และง่ายขึ้น รวมถึงยังช่วยลดความผิดพลาดที่จะเกิดขึ้นจากการคำนวณด้วยมือ จึงได้จัดโครงการพัฒนาทักษะทางด้านคอมพิวเตอร์พื้นฐาน สาขาวิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรมและสิ่งแวดล้อม เพื่อเป็นความรู้แก่นักศึกษา อาจารย์ และบุคคลทั่วไปในการที่จะนำไปประยุกต์ใช้ในการทำวิจัยต่อไป

### ๒. วัตถุประสงค์

เพื่อให้ศึกษามีทักษะทางด้านคอมพิวเตอร์พื้นฐาน ด้านโปรแกรม Excel

### ๓. เป้าหมายของโครงการ

จำนวนนักศึกษาสอบผ่านเกณฑ์มาตรฐานด้านคอมพิวเตอร์ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๗๐

๔. งบประมาณรหัส....102202023221.....งวดเงินที่.....๓.....เป็นเงินทั้งสิ้น....๑๐,๐๐๐.....บาท

หมวดรายจ่าย	รายการ	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
ค่าตอบแทน	๑. ค่าตอบแทนวิทยากร จำนวน ๖ ชม.ๆ ละ ๑๕๐ บาท จำนวน ๕ วัน	๔,๕๐๐	
ค่าใช้จ่าย	๑.ค่าอาหารว่าง และเครื่องดื่ม จำนวน ๑๑ คน คนละ ๕๐ บาทต่อวัน จำนวน ๔ วัน ๒.ค่าอาหารกลางวัน จำนวน ๑๑ คน คนละ ๕๐ บาทต่อวัน จำนวน ๔ วัน	๕,๕๐๐	
	รวมทั้งสิ้น	๑๐,๐๐๐	

๕. ขั้นตอนและแผนการดำเนินงาน (PDCA)

รายการ	ระยะเวลาดำเนินการ (ปีงบประมาณ ๒๕๖๐)											
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
<b>ขั้นวางแผนงาน (P)</b> - จัดประชุมอาจารย์เพื่อวางแผนการฝึกอบรมทักษะด้านคอมพิวเตอร์สำหรับโปรแกรม Excel						←→						
<b>ขั้นดำเนินการ (D)</b> - ดำเนินการฝึกอบรมทักษะด้านคอมพิวเตอร์ด้านโปรแกรม Excel - ทำแบบประเมินผลวัดความรู้ความเข้าใจก่อน-หลังการฝึกอบรม						←→	←→					
<b>ขั้นสรุปและประเมินผล (C)</b> - ประเมินผลโครงการ							←→					
<b>ขั้นปรับปรุงตามผลการประเมิน (A)</b> - สรุปรายงานผลการดำเนินงานและวางแผนสำหรับการจัดโครงการครั้งต่อไป								←→				

๖. ระยะเวลาดำเนินการ

ไตรมาสที่.....๓..... วันที่ดำเนินการ ๒๔- ๒๘ เมษายน ๒๕๖๐

๗. สถานที่ดำเนินงาน

คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

๘. ผู้รับผิดชอบโครงการ

- ๘.๑ อาจารย์กรรณิการ์ มิ่งเมือง
- ๘.๒ อาจารย์มาศสกุล ภัคดีอาษา
- ๘.๓ อาจารย์ ดร.ภริตา พิมพันธ์ุ์
- ๘.๔ อาจารย์ปิยะกิจ กิตติตุลาภานนท์
- ๘.๕ ผู้ช่วยศาสตราจารย์โกเมน หมายมัน
- ๘.๖ อาจารย์ ดร.สว่าง แป้นจันทร์

๙. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- ๙.๑ นักศึกษาในสาขาวิชาได้มีทักษะด้านการประยุกต์ใช้โปรแกรม Excel

๙.๒ นักศึกษาในสาขาวิชาได้มีความรู้ความสามารถในการเลือกใช้เทคนิคและฟังก์ชันต่างๆ ของ โปรแกรม Excel

๑๐. การประเมินผล

- ความพึงพอใจของกลุ่มเป้าหมาย
- ผู้รับบริการมีความรู้ความเข้าใจ
- มีการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์

๑๑. ผู้ขออนุมัติโครงการ

ลงชื่อ.....   
(นายปิยะกิจ กิจตติลาภานนท์)  
ผู้เสนอโครงการ

ลงชื่อ.....   
(นายปิยะกิจ กิจตติลาภานนท์)  
ผู้รับผิดชอบโครงการ


๑๒. ผู้ตรวจสอบรายละเอียดโครงการ

.....   
.....  
.....

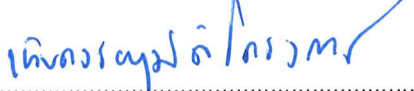
ลงชื่อ.....   
(นางสาวมยุรา สิทธิ)  
นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

๑๓. ความเห็นของหัวหน้าภาควิชา

.....   
.....  
.....

ลงชื่อ.....   
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วีระชาติ จริตงาม)  
หัวหน้าภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

๑๔. ความเห็นของผู้บริหาร

.....   
.....  
.....

ลงชื่อ..... 

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์เบญจพร รอดอาวุธ)


รองคณบดีฝ่ายวิชาการ

คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

๑๕. ความเห็นของผู้บริหาร

..... 

.....

ลงชื่อ..... 

(อาจารย์รัฐพันธ์ พุนวิวัฒน์)

รองคณบดีฝ่ายบริหาร

คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

๑๖. ความเห็นของผู้บริหาร

อนุมัติ

ไม่อนุมัติ

.....

.....

ลงชื่อ..... 

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จดี ศรีนพรัตน์วัฒน์)

คณบดีคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม