



เลขที่ 059/67  
วันที่รับ 5 มี.ค. 2561

ชื่องาน/โครงการ ..... โครงการฝึกทักษะวิชาชีพตามสาขาวิชาชีพ  
ชื่อกิจกรรม ..... พัฒนาทักษะการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ในการออกแบบ  
ลักษณะกิจกรรม ..... ฝึกปฏิบัติการใช้งานโปรแกรมคอมพิวเตอร์ในการออกแบบ  
หัวหน้า/ผู้รับผิดชอบ ..... นางสาวสุจิตรา อยู่หนู

### สอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์

๑. ผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสามารถแข่งขันได้ ✓  
 ๒. พัฒนางานวิจัยงานสร้างสรรค์สู่การใช้ประโยชน์  
 ๓. สร้างสรรค์บริการวิชาการเพื่อพัฒนาองค์กรและสังคม  
 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 ๑.๑ การผลิตบัณฑิต ✓

สกอ. ปีการศึกษา ๒๕๕๗

ตัวบ่งชี้ที่ ๓.๒ การส่งเสริมและพัฒนานักศึกษา ✓

## การบูรณาการกับภารกิจอื่น

- การวิจัย ชื่อโครงการวิจัย.....
- การบริการวิชาการ ชื่อโครงการบริการวิชาการ.....
- การเรียนการสอน ชื่อรายวิชา 6142609 คอมพิวเตอร์เพื่อการออกแบบงาน 3 มิติ 1  
6144913 คอมพิวเตอร์เพื่อนำเสนอ
- ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม.....
- คุณลักษณะของบัณฑิตที่พึงประสงค์ (TQF)
  - กิจกรรมวิชาการที่ส่งเสริมคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์
  - กิจกรรมกีฬาหรือการส่งเสริมสุขภาพ
  - กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์หรือรักษาสีงแวดล้อม
  - กิจกรรมเสริมสร้างคุณธรรมและจริยธรรม
  - กิจกรรมส่งเสริมศิลปะและวัฒนธรรม

## ๑. หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันคอมพิวเตอร์ได้เข้ามามีบทบาทอย่างมากกับการสร้างสรรค์ผลงานด้านการออกแบบ เช่น การตกแต่งภาพ การสร้างสรรค์ภาพ ผลิตภัณฑ์สิ่งพิมพ์ หรือสื่อวีดิทัศน์ต่างๆ โดยการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์เป็นตัวช่วย แต่โปรแกรมคอมพิวเตอร์ปัจจุบันมีมากมายหลายโปรแกรม บางโปรแกรมถูกคิดค้นขึ้นมาใหม่เพื่อให้ทันต่อการพัฒนาของเทคโนโลยี ดังนั้นเพื่อเพิ่มศักยภาพความสามารถทางด้านโปรแกรมคอมพิวเตอร์ให้นักศึกษาควบคู่กับการเรียนการสอน สาขาวิชาการออกแบบ คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม จึงจัดโครงการอบรมทักษะทางด้านโปรแกรมคอมพิวเตอร์เพื่อการออกแบบ โดยเชิญวิทยากรภายนอกมาบรรยายและให้ความรู้เพิ่มพูนทักษะให้นักศึกษาก่อนฝึกประสบการณ์วิชาชีพและก่อนสำเร็จการศึกษา

## ๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อพัฒนาทักษะด้านการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์เพื่อการออกแบบ
- ๒.๒ เพื่อเตรียมความพร้อมก่อนการฝึกประสบการณ์วิชาชีพและก่อนสำเร็จการศึกษา

## ๓. เป้าหมายของโครงการ

### ๓.๑ เชิงปริมาณ

นักศึกษาสาขาวิชาการออกแบบ แขนงวิชาออกแบบคอมพิวเตอร์กราฟิก และออกแบบผลิตภัณฑ์ คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม จำนวน ๔๐ คน

### ๓.๒ เชิงคุณภาพ

นักศึกษามีความรู้และทักษะด้านการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ในการออกแบบเพิ่มขึ้น

๔. งบประมาณ รหัส ๑๐๒๒๐๒๑๑๐๔๒๑ /งวดเงินที่ ๒ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๐,๐๐๐ บาท

หมวดรายจ่าย	รายการ	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
ค่าตอบแทน	๑. ค่าตอบแทนวิทยากร ๑ คน จำนวน ๖ ชั่วโมงๆละ ๖๐๐ บาท	๓,๖๐๐	
ค่าวัสดุ	๑. ค่าวัสดุอบรมและค่าถ่ายเอกสาร	๖,๔๐๐	
<b>รวมทั้งสิ้น</b>		๑๐,๐๐๐	

๕. ขั้นตอนและแผนการดำเนินงาน (PDCA)

	ระยะเวลาดำเนินการ (ปีงบประมาณ ๒๕๖๑)											
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
<b>ขั้นวางแผนงาน (P)</b> ๑. สํารวจความต้องการเข้าร่วมโครงการของนักศึกษา ๒. วางแผนการจัดโครงการและจัดทำกำหนดการ												
<b>ขั้นดำเนินการ (D)</b> ๓. จัดกิจกรรมตามกำหนดการที่วางไว้												
<b>ขั้นสรุปและประเมินผล (C)</b> ๔. ประเมินผลการจัดกิจกรรม												
<b>ขั้นปรับปรุงตามผลการประเมิน (A)</b> ๕. สรุปผลการดำเนินงานและแนวทางปรับปรุงในครั้งถัดไป												

๖. ระยะเวลาดำเนินการ

ไตรมาสที่ ๒ วันที่ดำเนินการ มกราคม – มีนาคม ๒๕๖๑

๗. สถานที่ดำเนินงาน

ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

๘. ผู้รับผิดชอบโครงการ

- ๘.๑ อาจารย์สุจิตรา อยู่หนู
- ๘.๒ อาจารย์รพีพัฒน์ มั่นพรม
- ๘.๓ อาจารย์กัญยาพร กุณฑลเสพย์

๙. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- ๙.๑ นักศึกษามีทักษะความชำนาญในการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์เพื่อการออกแบบมากขึ้น  
๙.๒ นักศึกษามีความพร้อมก่อนการฝึกประสบการณ์วิชาชีพและก่อนสำเร็จการศึกษา

๑๐. การประเมินผล

- ความพึงพอใจของกลุ่มเป้าหมาย  
 ผู้รับบริการมีความรู้ความเข้าใจ  
 มีการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์

๑๑. ผู้ขออนุมัติโครงการ

ลงชื่อ..... สุจิตรา อยู่หนู

(นางสาวสุจิตรา อยู่หนู)

ผู้รับผิดชอบโครงการ

๑๒. ผู้ตรวจสอบรายละเอียดโครงการ

..... ศึกษาดูงานในหน่วยงานราชการ มีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ ๑๐๐๐๐๐ บาท  
..... กศน. พะนาญราช

ลงชื่อ.....

(นางสุประวีณ์ สิทธิอักษรานนท์)

รักษาการหัวหน้าสำนักงานคณบดี

๑๓. ความเห็นของรองคณบดีฝ่ายบริหาร

..... เห็นว่าดี และ สนับสนุนโครงการ  
.....

ลงชื่อ.....

(อาจารย์รัฐพันธ์ พูนวิวัฒน์)

รองคณบดีฝ่ายบริหาร

คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

๑๔. ความเห็นของคุณบดี

อนุมัติ

ไม่อนุมัติ

.....  
.....

ลงชื่อ..... จพอภิชน

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จงดี ศรีนพรัตน์วัฒน)

คณบดีคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม