เลขที่ 007/62
วันที่รับ 3 0 ต.ค. 2561

ชื่องาน/โครงการ ปรับกระบวนการจัดการเรียนรู้ให้มีประสิทธิภาพเพื่อพัฒนาศักยภาพของผู้เรียน

ชื่อกิจกรรม ศึกษาดูงานด้านเทคโนโลยีนอกสถานที่ สาขาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

ลักษณะกิจกรรม ศึกษาดูงาน สาขาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม(๒ปีต่อเนื่อง).

หัวหน้า/ผู้รับผิดชอบ สาขาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม(๒ปีต่อเนื่อง).....

<u>สอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์</u>

☑ ๑. ยกระดับคุณภาพ บัณฑิตให้มีคุณภาพสามารถแข่งขันได้

☐ ๒. พัฒนางานวิจัยเพื่อพัฒนาท้องถิ่นสู่สากล

☐ ๓. พัฒนาการบริการวิชาการตามพันธกิจสัมพันธ์กับชุมชน

☐ ๔. สร้างมูลค่าเพิ่มด้านศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น

☐ ๕. สร้างระบบบริหารจัดการให้ทันสมัยตามหลักธรรมาภิบาล

<u>สอดคล้องกับกลยุทธ์</u>

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๑ กลยุทธ์ที่ ☑ ๑.๑ ☐ ๑.๒ ☐ ๑.๓ ☐ ๑.๔ ☐ ๑.๕ ☐ ๑.๖

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๒ กลยุทธ์ที่ ☐ ๒.๑ ☐ ๒.๒ ☐ ๒.๓

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๓ กลยุทธ์ที่ ☐ ๓.๑ ☐ ๓.๒ ☐ ๓.๓

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๔ กลยุทธ์ที่ ☐ ๔.๑ ☐ ๔.๒ ☐ ๔.๓

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๕ กลยุทธ์ที่ ☐ ๕.๑ ☐ ๕.๒

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

ตัวชี้วัดที่.....๑.๑ การผลิตบัณฑิต.....

ตัวชี้วัดที่.....

สกอ. ปีการศึกษา ๒๕๕๗

ตัวบ่งชี้ที่.....

ตัวบ่งชี้ที่.....

การบูรณาการกับภารกิจอื่น

☐ การวิจัย

ชื่อโครงการวิจัย.....

☐ การบริการวิชาการ

ชื่อโครงการบริการวิชาการ.....

☐ การเรียนการสอน

ชื่อรายวิชา.....

☐ ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

.....

☐ คุณลักษณะของบัณฑิตที่พึงประสงค์ (TQF)

- ☐ กิจกรรมวิชาการที่ส่งเสริมคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์
- ☐ กิจกรรมกีฬาหรือการส่งเสริมสุขภาพ
- ☐ กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์หรือรักษาสิ่งแวดล้อม
- ☐ กิจกรรมเสริมสร้างคุณธรรมและจริยธรรม
- ☐ กิจกรรมส่งเสริมศิลปะและวัฒนธรรม

๑. หลักการและเหตุผล

เทคโนโลยีเป็นเรื่องของการแสดงความสามารถในเชิงความคิดสร้างสรรค์ของมนุษย์ ส่วนการจัดการเทคโนโลยีเกี่ยวข้องกับความพยายามในการสร้างสรรค์เทคโนโลยี การพัฒนาผลิตภัณฑ์ การบริการและผลสำเร็จของการนำสิ่งเหล่านั้นเข้าสู่ตลาด ทั้งหมดนี้ต้องใช้ความคิดริเริ่มอย่างมาก ด้วยการทำงานที่เป็นระบบจึงจะสามารถสร้างเทคโนโลยีสำเร็จ รวมทั้งการลงทุนในการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีมีค่าใช้จ่ายถือเป็นความเสี่ยง ดังนั้นจึงจำเป็นต้องมีการจัดการที่ดี ฉะนั้นก็ตามจัดว่าเป็นการลงทุนเพื่ออนาคตซึ่งหลีกเลี่ยงไม่ได้ กระบวนการสร้างเทคโนโลยีเป็นกระบวนการที่เกิดต่อเนื่องเริ่มต้นจากการประดิษฐ์และสิ้นสุดที่ตลาดอันเป็นวิถีทางที่นำสิ่งที่เป็นผลผลิตของเทคโนโลยีเสนอต่อผู้บริโภค

การศึกษาทางด้านเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเป็นการศึกษาที่เกี่ยวข้องกับวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีที่ต้องเน้นการผลิตบัณฑิตให้มีประสิทธิภาพ และมีคุณภาพ โดยเฉพาะการผลิตบุคคลทางเทคโนโลยีอุตสาหกรรม คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรมนับได้ว่าเป็นหน่วยงานหนึ่งที่มีหน้าที่ และรับผิดชอบในการผลิตด้านกำลังคน ด้านเทคโนโลยีอุตสาหกรรมให้เพียงพอต่อความต้องการของสังคมเนื่องจากหลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิตซึ่งเป็นหลักสูตรที่เน้นให้นักศึกษามีทักษะด้านเทคโนโลยีอุตสาหกรรม จึงจำเป็นต้องมีการพัฒนาด้านการเรียนการสอนเพื่อเพิ่มศักยภาพ และทักษะ ทั้งในด้านทฤษฎี และปฏิบัติ จากทั้งหน่วยงานภายในและภายนอก ยึดหลักมาตรฐานวิชาการและวิชาชีพระดับอุดมศึกษา รวมถึงมุ่งผลิตกำลังคนที่สนองความต้องการของหน่วยงานภาครัฐและเอกชน สอดคล้องกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ และสอดคล้องกับเนื้อหารายวิชาที่มีการจัดการเรียนการสอน มีการจัดกิจกรรม และประสบการณ์เรียนรู้ โดยจะนำนักศึกษาเข้าศึกษาดูโครงการพระราชดำริ รวมถึงการเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง โดยมุ่งเน้นการปฏิบัติควบคู่ทฤษฎี ก่อให้เกิดความก้าวหน้าทางวิชาการ และการพัฒนาผู้เรียน ให้มีสมรรถภาพในวิชาชีพ จึงจำเป็นอย่าง

ยิ่งที่จะต้องมีการพานักศึกษาไปดูงานเพื่อให้เกิดการเรียนรู้ ได้ประสบการณ์ และทันต่อระบบงานในปัจจุบันตลอดเวลา

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้นักศึกษาเกิดการเรียนรู้จากประสบการณ์โดยตรงจากการเข้าศึกษาดูงาน

๒.๒ เพื่อกระตุ้นให้ผู้เรียนได้ตระหนักถึงความสำคัญจากการรวมกลุ่มแลกเปลี่ยนความรู้ทางด้านวิชาการ โครงการพระราชดำริ และแนวทางการพัฒนางานด้านเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

๒.๓ เพื่อก่อให้เกิดพัฒนาการก้าวหน้าโครงการพระราชดำริและเทคโนโลยีอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

๓. เป้าหมายของโครงการ

๓.๑ เชิงคุณภาพ

๑. นักศึกษาได้เรียนรู้ตรงกับโครงสร้างหลักสูตรแผนการเรียน

๒. นักศึกษาได้เห็นถึงการจัดระบบการทำงานของภาครัฐและเอกชน

๓. นักศึกษาได้เรียนรู้ประสบการณ์ในด้านอุตสาหกรรม โครงการพระราชดำริ และเทคโนโลยีอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

๔. นักศึกษาสามารถนำความรู้จากการศึกษาดูงานมาประยุกต์ใช้ในรายวิชาโครงการพิเศษทางอุตสาหกรรม และการทำงานได้

๓.๒ เชิงปริมาณ

นักศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม(เทคโนโลยี การจัดการอุตสาหกรรม) ทล.บ. ๒ ปี นักศึกษาภาคปกติ ปี ๑ และ ๒ จำนวน ๔๓ คน ได้ประสบการณ์การเรียนรู้โดยตรงจากการศึกษาดูงานครั้งนี้

๔. งบประมาณ รหัส ๖๒๐๖๐๐๐๐๐๒ (๑๐๒๒๐๒๑๓๑๒๒๑) งวดเงินที่.....๑..... เป็นเงินทั้งสิ้น .....๒๙,๑๕๐.....บาท

หมวดรายจ่าย	รายการ	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
ค่าตอบแทน	๑. ค่าเบี้ยเลี้ยงอาจารย์และพขร. จำนวน ๕ คน จำนวน ๒ วันๆละ ๒๔๐ บาท	๒,๔๐๐	
ค่าใช้สอย	๑.ค่าที่พักอาจารย์และพขร. ห้องละ ๑,๐๐๐ บาท จำนวน ๓ ห้อง จำนวน ๑ คืน	๓,๐๐๐	
	๒.ค่าที่พักนักศึกษาจำนวน ๔๓ คนๆละ ๒๕๐ บาท	๑๐,๗๕๐	
	๓. ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	๑๓,๐๐๐	
รวมทั้งสิ้น		**๒๙,๑๕๐**	

๕. ขั้นตอนและแผนการดำเนินงาน (PDCA)

รายการ	ระยะเวลาดำเนินการ (ปีงบประมาณ ๒๕๖๒)											
	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 ศึกษาสภาพและสำรวจ												
ขั้นดำเนินการ (D) ๒ เขียนโครงการและแผนปฏิบัติงาน เสนอคณบดี ดำเนินการตามโครงการ												
ขั้นสรุปและประเมินผล (C) ๓ ติดตามประเมินผลโครงการ												
ขั้นปรับปรุงตามผลการประเมิน(A) ๔ นำผลการปฏิบัติมาวิเคราะห์เพื่อนำมาพัฒนาแผนการดำเนินการครั้งต่อไป												

๖. ระยะเวลาดำเนินการ

ไตรมาสที่.....๑..... วันที่ดำเนินการ.....เดือนตุลาคม ๒๕๖๑ ถึง เดือนธันวาคม ๒๕๖๑.....

๗. สถานที่ดำเนินงาน

โรงงานอุตสาหกรรม สถานประกอบการ หรือแหล่งการเรียนรู้

๘. ผู้รับผิดชอบโครงการ

๘.๑ ผศ.ดร.สิปปวิชญ์กร สิทธิอัครานนท์ หัวหน้าโครงการ
๘.๒ ผศ.จรรโลง พิรุณ กรรมการ
๘.๓ นายเสกสิทธิ์ รัตนสิริวัฒนกุล กรรมการ
๘.๔ นส.ชัญญพัชร์ จารุวัชรเศรษฐ กรรมการ
๘.๕ ผศ.ณัฐเศรษฐ์ น้ำคำ กรรมการและเลขานุการ

๙. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๙.๑ นักศึกษาได้เรียนรู้ตรงกับโครงสร้างหลักสูตรแผนการเรียน
๙.๒ นักศึกษาได้เห็นถึงการจัดระบบการทำงานของภาครัฐและเอกชน
๙.๓ นักศึกษาได้เรียนรู้ประสบการณ์ในด้านอุตสาหกรรม โครงการพระราชดำริ และเทคโนโลยีอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
๙.๔ นักศึกษาสามารถนำความรู้จากการศึกษาดูงานมาประยุกต์ใช้ในรายวิชาโครงการพิเศษทางอุตสาหกรรมและการทำงานได้

๑๐. การประเมินผล

☑ ความพึงพอใจของกลุ่มเป้าหมาย

☐ ผู้รับบริการมีความรู้ความเข้าใจ

☐ มีการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์

๑๑. ผู้ขออนุมัติโครงการ

ลงชื่อ.....

(ผศ.ณัฐเศรษฐ์ น้ำคำ)

ผู้เสนอโครงการ

๑๒. ผู้ตรวจสอบรายละเอียดโครงการ

.....โครงการอยู่ในแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 สอดคล้อง กับประเด็น.....

.....ยุทธศาสตร์ กลยุทธ์และงบประมาณ.....

ลงชื่อ.....

(นางสุประวีณ์ สิทธิอัครานนท์)

รักษาการหัวหน้าสำนักงานคณบดี

๑๓. ความเห็นของผู้บริหาร

.....เพื่อดำเนินกิจกรรมตามโครงการ.....

.....

ลงชื่อ.....

(อาจารย์นัฐพันธ์ พูนวิวัฒน์)

รองคณบดีฝ่ายบริหาร

คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

๑๔. ความเห็นของผู้บริหาร

☑ อนุมัติ

☐ ไม่อนุมัติ

.....

.....

ลงชื่อ.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จงดี ศรีนพรัตน์วัฒน)

คณบดีคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

กำหนดการ

โครงการปรับกระบวนการจัดการเรียนรู้ให้มีประสิทธิภาพเพื่อพัฒนาศักยภาพของผู้เรียน
ศึกษาดูงานด้านเทคโนโลยีนอกสถานที่ สาขาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
วันที่ ๒๙-๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ จังหวัดระยอง

วันพฤหัสบดีที่ ๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๑

๐๕.๐๐ – ๑๒.๐๐ น.	เดินทางจากมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ไปยังจังหวัดราชบุรี
๑๓.๐๐ – ๑๔.๐๐ น.	เข้าศึกษาดูงานที่ โรงงานเถ้าฮงไถ่ จังหวัดราชบุรี
๑๕.๓๐ – ๑๖.๓๐ น.	สวนสมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนี มูลนิธิชัยพัฒนา ตำบลสามพระยา อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี
๑๗.๐๐ น.	เข้าที่พัก

วันศุกร์ที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๑

๑๐.๐๐ น.	เดินทางจากที่พักไป
๑๑.๐๐ น.	เข้าเยี่ยมชมพระราชนิเวศน์มฤคทายวัน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
๑๓.๐๐ – ๑๙.๐๐ น.	เดินทางกลับจังหวัดนครสวรรค์
๑๙.๐๐ น.	กลับถึงมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

หมายเหตุ กำหนดการและสถานที่อาจเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

.....