



เลขที่ 091162
วันที่รับ 24 มิ.ย. 2562

ชื่องาน/โครงการ สนับสนุนการจัดการเรียนการสอนคณะเทคโนโลยีการเกษตรฯ
ชื่อกิจกรรม สนับสนุนการจัดการเรียนสอนภาคปศุสัตว์ในคณะเทคโนโลยีการเกษตรฯ
ลักษณะกิจกรรม นิเทศสหกิจศึกษาของนักศึกษาภาคปศุสัตว์ สาขาวิชาวิศวกรรมกรรมการจัดการ
อุตสาหกรรมและสิ่งแวดล้อม
หัวหน้า/ผู้รับผิดชอบ สาขาวิชาวิศวกรรมกรรมการจัดการอุตสาหกรรมและสิ่งแวดล้อม

สอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์

๑. ยกระดับคุณภาพ บัณฑิตให้มีคุณภาพสามารถแข่งขันได้
 ๒. พัฒนางานวิจัยเพื่อพัฒนาท้องถิ่นสู่สากล
 ๓. พัฒนาการบริการวิชาการตามพันธกิจสัมพันธ์กับชุมชน
 ๔. สร้างมูลค่าเพิ่มด้านศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น
 ๕. สร้างระบบบริหารจัดการให้ทันสมัยตามหลักธรรมาภิบาล

สอดคล้องกับกลยุทธ์

- 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. ๒๕๖๑ (ก.พ.ร.)

ตัวชี้วัดที่ ๑.๑ การผลิตบัณฑิต

สกอ. ปีการศึกษา ๒๕๕๗

ตัวบ่งชี้ที่ ๓.๒ การส่งเสริมและพัฒนานักศึกษา

การบูรณาการกับภารกิจอื่น

การวิจัย

ชื่อโครงการวิจัย.....

การบริการวิชาการ

ชื่อโครงการบริการวิชาการ.....

การเรียนการสอน

ชื่อรายวิชา สหกิจศึกษาและเตรียมฝึกสหกิจ

ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

คุณลักษณะของบัณฑิตที่พึงประสงค์ (TQF)

- กิจกรรมวิชาการที่ส่งเสริมคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์
- กิจกรรมกีฬาหรือการส่งเสริมสุขภาพ
- กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์หรือรักษาสีงแวดล้อม
- กิจกรรมเสริมสร้างคุณธรรมและจริยธรรม
- กิจกรรมส่งเสริมศิลปะและวัฒนธรรม

๑. หลักการและเหตุผล

กระบวนการเรียนการสอนของสาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรมและสิ่งแวดล้อม ได้มุ่งเน้นการเพิ่มศักยภาพของผู้เรียนโดยการสร้างทักษะในการประกอบวิชาชีพทางการจัดการอุตสาหกรรมและสิ่งแวดล้อม เพื่อให้บัณฑิตที่จบจากสาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรมและสิ่งแวดล้อมพร้อมเข้าสู่ตลาดแรงงาน หรือสามารถประกอบธุรกิจส่วนตัวได้ จึงส่งนักศึกษาเข้ารับการฝึกประสบการณ์วิชาชีพร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้นักศึกษาได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์ในการทำงานภายในสถานการณ์จริง และเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดในการฝึกประสบการณ์ จึงมีความจำเป็นที่จะต้องส่งอาจารย์ไปนิเทศนักศึกษา เพื่อติดตามความคืบหน้า สอบถามปัญหาและอุปสรรคในการเข้ารับการฝึกประสบการณ์ในการทำงานจริง รวมทั้งเพื่อเป็นการสร้างเครือข่ายกับผู้ประกอบการ อันนำไปสู่ความร่วมมือในอนาคตต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อติดตามผลการฝึกประสบการณ์วิชาชีพของนักศึกษา
- ๒.๒ เพื่อสร้างความสัมพันธ์ และเครือข่ายกับผู้ประกอบการเพื่อการเรียนรู้

๓. เป้าหมายของโครงการ

หน่วยงานภาครัฐ ฟาร์ม และผู้ประกอบการ จำนวน ๗ แห่ง

๔. งบประมาณรหัส.....งวดเงินที่.....เป็นเงินทั้งสิ้น.....บาท

(ค่าลงทะเบียนฝึกประสบการณ์วิชาชีพ ๖ หน่วยกิตๆ ละ ๒๐๐ บาท จำนวน ๑๑ คน (๒๐๐x๑๑) เป็นเงิน ๒,๒๐๐ บาท เบิกได้ร้อยละ ๘๐ เป็นเงิน ๑,๗๖๐ บาท)

หมวดรายจ่าย	รายการ	จำนวนเงิน	หมายเหตุ (ถ้าเฉลี่ยทุกรายการ)
ค่าตอบแทน	ค่านิเทศนักศึกษาในเขตจังหวัดนครสวรรค์ ๑๕๐ x ๔ คน จำนวน ๒ รอบ	๑,๒๐๐	อ.เมื่อง, อ.พยุหะคีรี นครสวรรค์
ค่าใช้สอย	ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ๕๘ กม. X ๔ บาท x ๒ (ไป-กลับ)	๔๖๔	กำแพงเพชร
	รวมทั้งสิ้น	๑,๖๖๔	

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) - ประชุมและวางแผนการจัดทำ โครงการ/กิจกรรม และติดต่อ สถานที่							⇄					
ขั้นดำเนินการ (D) - ปฐมนิเทศนักศึกษาออกนอกฝึก ประสบการณ์วิชาชีพ - นิเทศนักศึกษา ณ สถานที่ ประกอบการ รอบที่ 1 - นิเทศนักศึกษา ณ สถานที่ ประกอบการ รอบที่ 2 - นักศึกษานำเสนอผลการออกฝึก ประสบการณ์วิชาชีพให้กับน้องๆ และผู้ที่สนใจ							⇄	⇄				
ขั้นสรุปและประเมินผล (C) - ประเมินผลการจัดกิจกรรมนิเทศสห กิจศึกษา									⇄			
ขั้นปรับปรุงตามผลการประเมิน(A) - สรุปรายงานผลการดำเนินงานและ วางแผนสำหรับการจัดโครงการครั้ง ต่อไป									⇄			

๖. ระยะเวลาดำเนินการ

ไตรมาสที่.....๓..... วันที่ดำเนินการ ๑ เมษายน – ๒๗ มิถุนายน ๒๕๖๒

๗. สถานที่ดำเนินงาน

สถานประกอบการ

๑. โรงพยาบาลค่ายจิรประวัติ ต.กลางแดด อ.เมือง จ.นครสวรรค์
๒. TPF Farming Co, Ltd ต.เพชรละคร อ.หนองไผ่ จ.เพชรบูรณ์
๓. โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำต้นแม่น้ำเจ้าพระยา เทศบาลนครสวรรค์ ต.ปากน้ำโพ อ.เมือง
จ.นครสวรรค์
๔. บ.ทัชชูน้อย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ เซอร์วิส จำกัด ต.คูคต อ.ลำลูกกา จ.ปทุมธานี
๕. บ.ดี สมิต ฟู้ด อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด ต.เขาทอง อ.พยุหะคีรี จ.นครสวรรค์
๖. บ.อินเตอร์ โอโกร เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด ต.ปอแก้ว อ.ขามเฒ่า จ.กำแพงเพชร
๗. สำนักงาน อ.ส.ค ภาคกลาง (โรงงานนมสระบุรี) ต.มิตรภาพ อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี

๘. ผู้รับผิดชอบโครงการ

- ๘.๑ ผศ.กรรณิการ์ มิ่งเมือง
- ๘.๒ ผศ.มาศสกุล ภักดีอาษา
- ๘.๓ อาจารย์ ดร.ภริตา พิมพ์พันธุ์
- ๘.๔ ผศ.ปิยะกิจ กิตติตุลาภานนท์
- ๘.๕ อาจารย์ ดร.สว่าง แป้นจันทร์

๙. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- ๙.๑ นักศึกษาได้รับประสบการณ์โดยตรงจากการเรียนรู้ในสถานประกอบการ
- ๙.๒ นักศึกษาได้นำความรู้จากการฝึกประสบการณ์วิชาชีพมาประยุกต์ใช้ในการทำงาน
- ๙.๓ นักศึกษาได้เกิดความคิด วิสัยทัศน์ และความมีเหตุและผลในการปฏิบัติงานจริง
- ๙.๔ สร้างเครือข่ายในการร่วมกันกับหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชน

๑๐. การประเมินผล

- ความพึงพอใจของกลุ่มเป้าหมาย
- ผู้รับบริการมีความรู้ความเข้าใจ
- มีการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์

๑๑. ผู้ขออนุมัติโครงการ

ลงชื่อ.....

(ดร.สว่าง แป้นจันทร์)

ผู้เสนอโครงการและรับผิดชอบโครงการ

๑๒. ผู้ตรวจสอบรายละเอียดโครงการ

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

ลงชื่อ.....

(นางสุประวีณ์ สิทธิธรรานนท์)

รักษาการหัวหน้าสำนักงานคณบดี

๑๓. ความเห็นของผู้บริหาร

.....
.....

ลงชื่อ.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วีระชาติ จริตงาม)

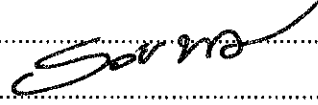
รองคณบดีฝ่ายบริหาร

๑๔. ความเห็นของผู้บริหาร

อนุมัติ

ไม่อนุมัติ

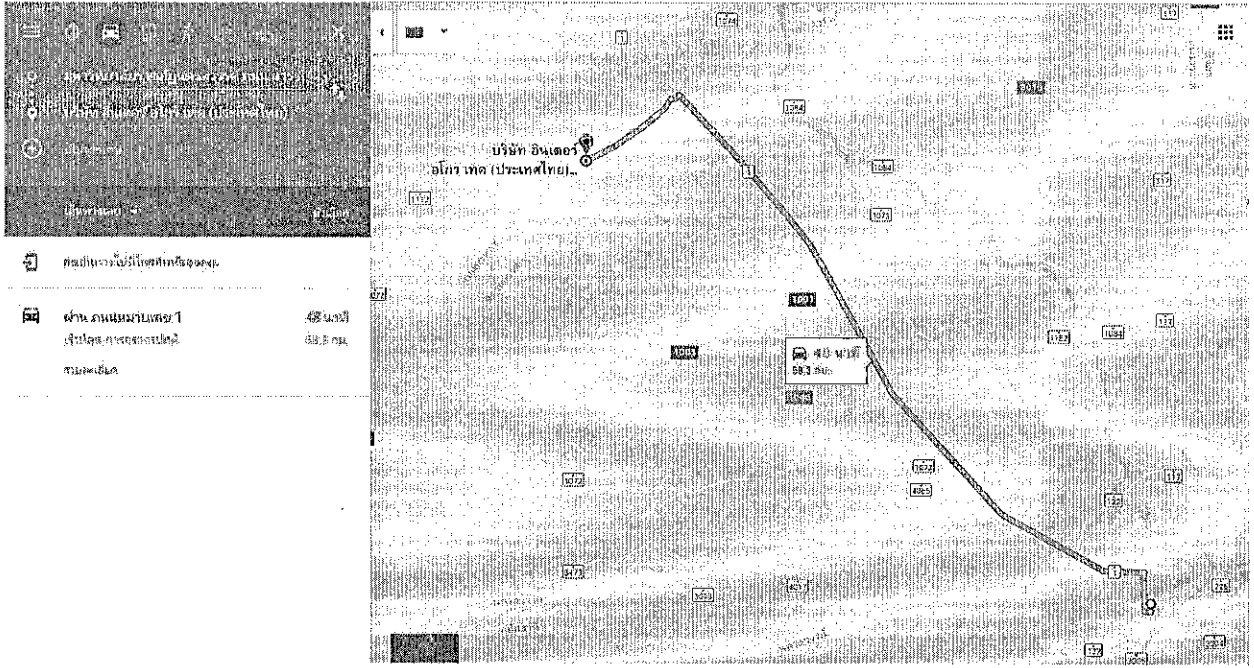
ลงชื่อ.....



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รัช พะยิม)

คณบดีคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

แผนที่การเดินทาง
นครสวรรค์-บ.อินเตอร์ อโกร เทค (ประเทศไทย) จำกัด จ.กำแพงเพชร



โครงสร้างงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

งบประมาณ/หน่วยงาน/โครงการ/กิจกรรม	งบประมาทที่ จัดสรร	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม
- จัดอบรมเชิงปฏิบัติการและกึ่งจัดแข่งขันเพื่อประโยชน์เชิงพาณิชย์ Young Entrepreneurs Support (V.E.S) IDEA CHALLENGE ** (202202070121)	75,000.00	-	-	75,000.00	-	75,000.00
พัฒนาศูนย์กิจกรรมหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ เกื้อหนุนระดับความเป็นเลิศทางวิชาการ สาขาวิชาไฟฟ้าอุตสาหกรรม (6206000007)	75,000.00	15,000.00	-	60,000.00	-	75,000.00
- พัฒนาศูนย์กิจกรรมหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ เกื้อหนุนระดับความเป็นเลิศทางวิชาการ สาขาวิชาไฟฟ้าอุตสาหกรรม ** (202202080121)	75,000.00	15,000.00	-	60,000.00	-	75,000.00
พัฒนาคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ (6206000008)	198,890.00	37,290.00	55,710.00	-	105,890.00	198,890.00
- ปลูกฝังทัศนคติศึกษาใหม่ ** (202202090121)	40,890.00	-	-	-	40,890.00	40,890.00
- ปฐมนิเทศนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ** (202202090221)	23,600.00	-	23,600.00	-	-	23,600.00
- การอบรมบุคลิกภาพ ภาวะผู้นำ การให้รางวัลผู้ดำเนินงานดีเด่นแก่นักศึกษา ** (202202090321)	7,110.00	-	7,110.00	-	-	7,110.00
- ประเมินผลปฏิบัติงานของบุคลากร ** (202202090421)	11,290.00	11,290.00	-	-	-	11,290.00
- ประกวดวาดภาพ ** (202202090521)	6,000.00	6,000.00	-	-	-	6,000.00
- การแข่งขันกีฬายานยนต์ในระหว่างคณะฯ ** (202202090621)	20,000.00	20,000.00	-	-	-	20,000.00
- ให้ความรู้ ** (202202090721)	20,000.00	-	-	-	20,000.00	20,000.00
- ให้ความรู้ ** (202202090821)	20,000.00	-	-	-	20,000.00	20,000.00
- ทัศนศึกษานอกสถานที่ Green Heat Project โดยการจัด Big Cleaning day ** (202202090921)	50,000.00	-	25,000.00	-	25,000.00	50,000.00
การจัดการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงาน (WU) และสหกิจศึกษา (6206000009)	120,000.00	-	100,672.00	19,328.00	-	120,000.00
- อบรมเชิงปฏิบัติการเตรียมความพร้อมสหกิจศึกษา ** (202202100121)	88,800.00	-	88,800.00	-	-	88,800.00
- การนำเสนอและการประกวดผลงานสหกิจศึกษา ** (202202100221)	31,200.00	-	11,872.00	19,328.00	-	31,200.00
พัฒนาศูนย์การเรียนรู้การจัดการเรียนการสอนแบบ Active Learning (6206000010)	150,000.00	-	-	150,000.00	-	150,000.00
- พัฒนาศูนย์การเรียนรู้การจัดการเรียนการสอนแบบ Active Learning ** (202202110121)	150,000.00	-	-	150,000.00	-	150,000.00
สนับสนุนการจัดการเรียนการสอนและเทคโนโลยีการเกษตร (6206000011)	197,000.00	100,000.00	50,000.00	30,000.00	17,000.00	197,000.00
- สนับสนุนการจัดการเรียนการสอนภาคปฏิบัติภาคปฏิบัติภาคปฏิบัติในคณะเทคโนโลยีการเกษตร ** (202202120121)	197,000.00	100,000.00	50,000.00	30,000.00	17,000.00	197,000.00
ปรับกระบวนการจัดการเรียนการสอนสู่ให้ประสบการณ์เพื่อพัฒนาคุณภาพของสู่เรียน (6206000012)	43,600.00	-	35,000.00	-	8,600.00	43,600.00
- การเรียนรู้ของห้องเรียน สาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตรและสิ่งแวดล้อม การพัฒนาการเรียนการสอนแบบมีส่วนร่วมกับหน่วยงานและชุมชนภายนอก ** (202202131421)	43,600.00	-	35,000.00	-	8,600.00	43,600.00
จัดจ้างบุคลากรคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม (6206000013)	1,425,396.00	356,349.00	356,349.00	356,349.00	356,349.00	1,425,396.00
- จัดจ้างบุคลากรคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ** (202202140112)	1,357,800.00	339,450.00	339,450.00	339,450.00	339,450.00	1,357,800.00
- เงินที่สนับสนุนโครงการนวัตกรรม ** (202202140212)	24,000.00	6,000.00	6,000.00	6,000.00	6,000.00	24,000.00
- ค่าประกันสังคมบุคลากร ** (202202140321)	43,596.00	10,899.00	10,899.00	10,899.00	10,899.00	43,596.00
การเพิ่มขีดความสามารถด้านงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ (6206000014)	700,000.00	200,000.00	240,000.00	250,000.00	30,000.00	700,000.00
- สนับสนุนการเพิ่มขีดความสามารถด้านงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ด้านอสังหาริมทรัพย์และอสังหาริมทรัพย์ ** (202202150144)	150,000.00	-	100,000.00	50,000.00	-	150,000.00
- ส่งเสริมและสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ด้านอสังหาริมทรัพย์และอสังหาริมทรัพย์ ** (202202150244)	50,000.00	12,500.00	12,500.00	12,500.00	12,500.00	50,000.00
- ส่งเสริมและสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ด้านอสังหาริมทรัพย์และอสังหาริมทรัพย์ ** (202202150321)	138,520.00	26,020.00	47,500.00	47,500.00	17,500.00	138,520.00
- ส่งเสริมและสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ด้านอสังหาริมทรัพย์และอสังหาริมทรัพย์ ** (202202150421)	161,480.00	161,480.00	-	-	-	161,480.00

รายละเอียดโครงการกิจกรรม

คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

โครงการ	ตัวชี้วัดของโครงการ	วงเงินที่ได้รับจัดสรร ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562			วันส่งงบประมาณ	กิจกรรม/รายละเอียด / คำชี้แจง
		งบประมาณแผ่นดิน	งบประมาณเงินรายได้	รวมทั้งสิ้น		
กลยุทธ์ที่ 6						
11. โครงการสนับสนุนการจัดการเรียนการสอนคณะเทคโนโลยีฯ	11	500,600.00	500,600.00	500,600.00	62060000011	โครงการสนับสนุนการจัดการเรียนการสอนคณะเทคโนโลยีฯ
หลักการและเหตุผล		197,000.00	197,000.00	197,000.00	202202120121	1 สนับสนุนการจัดการเรียนการสอนภาคปศุสัตว์ในคณะฯ - ค่าตอบแทนวิทยากร จำนวน 2 ภาคเรียน 50,000 บาท - ค่าเดินทางไปยังพื้นที่ศึกษา ค่าจัดสัมมนาและหนังสือ 80,000 บาท
พัฒนาทักษะและสมรรถนะเชิงวิชาการของบัณฑิตศึกษา		-	-	-		- ค่าวัสดุ ค่าจัดทำวัสดุประกอบการเรียน และค่าเอกสาร 50,000 บาท - ค่าคอมพิวเตอร์ 15,000 บาท - ค่าวัสดุคอมพิวเตอร์ 2,000 บาท
ผลการบริหารจัดการความรู้และพัฒนาการเรียนการสอนอย่างมีประสิทธิภาพ		-	-	-		2 สนับสนุนการจัดการเรียนการสอนภาคคห.บป. - ค่าสอน ภาค คห.บป. จำนวน 3 ภาคเรียน 2 สาขาวิชา 100,000 บาท - ค่าดูแล ภาค คห.บป. 10,000 บาท - ค่าอาหารที่ปรึกษา ภาค คห.บป. 5,000 บาท - ค่าเดินทางที่ปรึกษาที่มีประสบการณ์วิชาชีพ ภาค คห.บป. 20,000 บาท
กลยุทธ์ที่ 6						
12. โครงการปรับกระบวนการจัดการเรียนรู้อิงประสิทธิภาพเพื่อพัฒนาศักยภาพของผู้เรียน	11	718,862.00	43,600.00	762,460.00	62060000012	โครงการปรับกระบวนการจัดการเรียนรู้อิงประสิทธิภาพเพื่อพัฒนาศักยภาพของผู้เรียน
หลักการและเหตุผล		20,000.00		20,000.00	102202130121	1 การพัฒนาทักษะวิชาชีพด้านการเขียนแบบและกราฟิกของจริงได้ทำ และอัตรากำลังที่ได้ออกไปเป็นกรมคอมพิวเตอร์ สาขาวิชาให้บุคลากรกรม
จัดเตรียมวัสดุอุปกรณ์การศึกษาเพื่อพัฒนากระบวนการเรียนการสอนแบบผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง		-	-	-		- ค่าวิทยากรภายใน 2 คน วันละ 6 ชม.ๆ ละ 150 บาท 4 วัน - ค่าอาหารกลางวัน 50 บาท 4 วัน 32 คน - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม 25 บาท 2 มื้อ/วัน 4 วัน 32 คน
พัฒนาทักษะและสมรรถนะเชิงวิชาการของบัณฑิตศึกษา โดยการจัดการเรียนรู้อิงประสิทธิภาพ		-	-	-		- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม 25 บาท 2 มื้อ/วัน 4 วัน 32 คน
และอาจารย์ การเรียนรู้เพื่อเตรียม การจัดการเรียน การจัดการ Ready to work การจัดการแข่งขันที่จะใช้บัณฑิตศึกษา		20,000.00		20,000.00	102202130221	2 Ready to work สาขาวิชาให้บุคลากรกรม (การบริหารจัดการพลังงาน ให้พลังงานระบบ Energy Monitoring System)
ของสาขาวิชาต่าง ๆ		-	-	-		- ค่าวิทยากรภายใน 2 คน วันละ 6 ชม.ๆ ละ 150 บาท 4 วัน - ค่าอาหารกลางวัน 50 บาท 4 วัน 32 คน
		-	-	-		- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม 25 บาท 2 มื้อ/วัน 4 วัน 32 คน
		23,792.00		23,792.00	102202130321	3 เรียนรู้เพื่อเตรียมพร้อมรับสถานการณ์การ สาขาวิชากรรมการจัดการ อุตสาหกรรมและสิ่งแวดล้อม
		-	-	-		