



เลขที่..... ๐๖๙/๖๒
วันที่รับ..... ๑๔ ก.พ. ๒๕๖๒

ชื่องาน/โครงการ สนับสนุนการจัดการเรียนการสอนคณะเทคโนโลยีการเกษตรฯ
ชื่อกิจกรรม สนับสนุนการจัดการเรียนการสอนภาคปกติภายในคณะฯ
ลักษณะกิจกรรม นิเทศนักศึกษาฝึกประสบการณ์วิชาชีพภาคปกติ สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
หัวหน้า/ผู้รับผิดชอบ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ณัฐเศรษฐ์ นาคำ

สอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์

๑. ยกระดับคุณภาพบัณฑิตให้มีคุณภาพสามารถแข่งขันได้
 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

ตัวชี้วัดที่.....

สกอ. ปีการศึกษา ๒๕๕๗

ตัวบ่งชี้ที่ ๓.๒ การส่งเสริมและพัฒนานักศึกษา

ตัวบ่งชี้ที่.....

การบูรณาการกับภารกิจอื่น

การวิจัย

ชื่อโครงการวิจัย.....

การบริการวิชาการ

ชื่อโครงการ.....

การเรียนการสอน

ชื่อรายวิชา...การฝึกประสบการณ์วิชาชีพเทคโนโลยีอุตสาหกรรม.....

ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

คุณลักษณะของบัณฑิตที่พึงประสงค์ (TQF)

กิจกรรมวิชาการที่ส่งเสริมคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์

กิจกรรมกีฬาหรือการส่งเสริมสุขภาพ

กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์หรือรักษาสีงแวดล้อม

กิจกรรมเสริมสร้างคุณธรรมและจริยธรรม

กิจกรรมส่งเสริมศิลปะและวัฒนธรรม

๑. หลักการและเหตุผล

โปรแกรมวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ยึดหลักมาตรฐานวิชาการ และวิชาชีพระดับอุดมศึกษา มุ่งผลิตกำลังคนที่สนองความต้องการของหน่วยงานภาครัฐและเอกชน ซึ่งสอดคล้องกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ และสอดคล้องกับเนื้อหาวิชาที่มีการจัดการเรียนการสอน มีการจัดกิจกรรม และประสบการณ์เรียนรู้ โดยมุ่งเน้นการปฏิบัติควบคู่ทฤษฎี ก่อให้เกิดความก้าวหน้าทางวิชาการ และการพัฒนาผู้เรียน ให้มีสมรรถภาพในวิชาชีพ เพื่อให้เกิดการเรียนรู้ ประสบการณ์ และทันต่อระบบงานในปัจจุบัน ดังนั้น การฝึกประสบการณ์วิชาชีพจึงเป็นภาคปฏิบัติที่นักศึกษาต้องไปศึกษาและปฏิบัติงาน โดยนำความรู้ทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติที่ได้รับจากสถาบันไปหาประสบการณ์ตรงเพื่อให้เกิดทักษะความชำนาญและความมั่นใจในวิชาชีพ รวมไปถึงนำองค์ความรู้ที่ได้มาประยุกต์และพัฒนารดำเนินงานหลักสูตรฯ ให้สอดคล้องกับนโยบาย พันธกิจของมหาวิทยาลัยฯ

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อนิเทศนักศึกษาภาคปกติ หลักสูตร ทล.บ. ๒ ปี ปี ๒ โปรแกรมวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม (ต่อเนื่อง) ที่ออกฝึกประสบการณ์วิชาชีพตามหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชน ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๑

๓. เป้าหมายของโครงการ

นิเทศนักศึกษา ทล.บ. ๒ ปีปี ๒ โปรแกรมวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม(ต่อเนื่อง) จำนวน ๑๙ คน ระหว่างวันที่ ๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ ถึง ๒๖ เมษายน ๒๕๖๒

๔. งบประมาณ ค่านิเทศนักศึกษาภาคปกติ รหัส(๒๐๒๓๐๒๑๒๑๑) เป็นเงินทั้งสิ้น ๖,๘๔๐ บาท
 ค่าลงทะเบียนฝึกประสบการณ์ ๓ หน่วยกิต ๆ ละ ๑๕๐ บาท จำนวนนักศึกษา ๑๙ คน
 (๓ x ๑๕๐ x ๑๙ = ๘,๕๕๐) เบิกได้ ๘๐% เป็นเงิน ๖,๘๔๐ บาท

หมวดรายจ่าย	รายการ	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
ค่าใช้จ่าย	-ค่าเบี้ยเลี้ยง จำนวน ๒ วันๆละ ๒๕๐ บาท จำนวน ๔ คน (๒*๒๕๐*๔)	๑,๙๒๐	วันที่ ๔-๕ มี.ค. ๖๒
	-ค่าเบี้ยเลี้ยง จำนวน ๑ วันๆละ ๑๕๐ บาท จำนวน ๔ คน (๑*๑๕๐*๔)	๖๐๐	วันที่ ๖ มี.ค. ๖๒
	-ค่าที่พัก จำนวน ๑ คืนๆละ ๘๐๐ บาท (๑*๘๐๐)	๘๐๐	
	-ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง (๘๗๔*๔)	๓,๔๙๖	
	รวมทั้งสิ้น	๖,๘๑๖	

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 นำผลการปฏิบัติมาวิเคราะห์เพื่อ นำมาพัฒนาแผนการดำเนินการครั้ง ต่อไป												

๖. ระยะเวลาดำเนินการ

ตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์ - เมษายน ๒๕๖๒

๗. สถานที่ดำเนินงาน

ตามเอกสารที่แนบ

๘. ผู้รับผิดชอบโครงการ

๘.๑ ผศ.ดร.สิปวิชญ์กร สิทธิอักษรานนท์

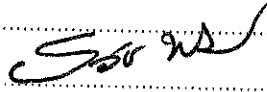
หัวหน้าโครงการ

๑๔. ความเห็นของผู้บริหาร

อนุมัติ

ไม่อนุมัติ

ลงชื่อ.....



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รัช พะยิ้ม)

คณบดีคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

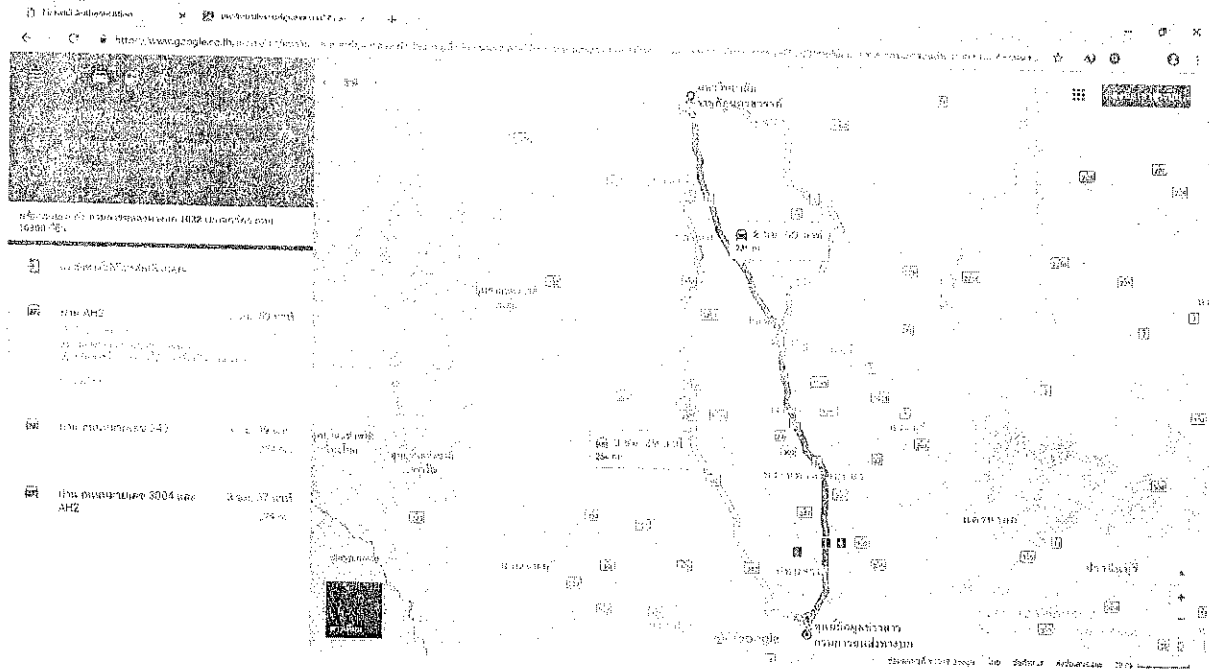
ปฏิทินการนิเทศนักศึกษาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ ๒/๒๕๖๑
สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ทล.บ. ๒ ปี

วัน เดือน ปี		สถานที่	ชื่อ-นามสกุล
๔ มี.ค. ๒๕๖๒ (จันทร์)	๐๘.๓๐ น. - ๐๙.๓๐ น.	กรมการขนส่งทางบก 1032 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กทม. 10900	นายธนวัฒน์ สีดี
	๑๐.๓๐ น.- ๑๒.๐๐ น.	หจก.โกลด์เกียร์ พีริซิชั่น 113, 115, 80, 82 ถนนพระราม 2 แขวงบางบอน เขตบางบอน กทม. 10150	นายพิชัยยุทธ เป่าจิ้น นายรณชัย แยมตั้งจา นายพลสิทธิ์ ปิ่นแก้ว
	๑๕.๓๐น.- ๑๖.๓๐ น.	บริษัท จีซีเมนเทนแนร์ แอน เอ็นจิเนียริง จำกัด ถ.ปรมังสรราชราษฎร์ ต.มาบตาพุด อ.เมืองระยอง จ.ระยอง 21150	นส.กนกวรรณ พิทักษ์
๕ มี.ค. ๒๕๖๒ (อังคาร)	๐๙.๐๐ น. -๑๐.๐๐ น.	บริษัท ทริย์โมทีฟ เอเชีย แปซิฟิค จำกัด 700/665 ต.พานทอง อ.พานทอง จ.ชลบุรี 20160	นายจักรกฤษณ์ บุญเกิด
	๑๐.๓๐น.- ๑๑.๓๐ น.	บริษัท ออโต้เมชั่น อีโวลูชั่น 229/56 ต.พานทอง อ.พานทอง จ.ชลบุรี	นายธนวัฒน์ แจ้งใบ นายศรีลาชัน ศรีชัยมาลา นายนันทพงศ์ สุพรม
	๑๔.๓๐ น. -๑๕.๓๐ น.	บริษัท กวางสิริชัย (ประเทศไทย) จำกัด อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ	นายชิตพันธ์ อุทาน นายวศิน แก้วเขตการ นายฉัตริน จีระดิษฐ์
<p>อาจารย์นิเทศ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ณัฐเศรษฐ์ น้าคำ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สิปปวิปกรณ์ สิทธิอักษรานนท์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์จรโรจน์ พิรุณ อาจารย์เสกสิทธิ์ รัตนสิริวัฒนกุล</p>			
วัน เดือน ปี		สถานที่	ชื่อ-นามสกุล
๖ มี.ค. ๒๕๖๐ (พุธ)	๐๘.๐๐ น. - ๐๙.๓๐ น.	แขวงรถพ่วงปากน้ำโพ สถานีรถไฟปากน้ำโพ. 230 ต.ปากน้ำโพ อ.เมือง จ.นครสวรรค์ 60000	นายปฐมพร มั่นสิงห์ นายจิรายุเมืองขุนทด
	๑๐.๐๐ น. - ๑๑.๓๐ น.	คลังปิโตรเลียมนครสวรรค์ 629 หมู่ 2 ต.หนองปลิง อ.เมือง จ.นครสวรรค์ 60000	นายสมรักษ์ กลั่นสุข นายจักรภัทร เพ็ชรหิน นายชวลิต กิตตะนะ
	๑๓.๐๐ น. - ๑๔.๓๐ น.	บริษัท บอดี แฟชั่น (ประเทศไทย) จำกัด 194/2 หมู่ 5 ถนนพหลโยธิน ต.หนองกรด อ.เมือง จ.นครสวรรค์ 60250	นายสิทธิพล รักษาผล
	๑๕.๓๐ น. - ๑๗.๐๐ น.	ร้านแม็กซ์ซิง ออโต้แม็กซ์ 200/82 ม.6 ต.หนองเต่า อ.เก้าเลี้ยว จ.นครสวรรค์ 60230	นายคุณากร กิตตะนะ
<p>อาจารย์นิเทศ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ณัฐเศรษฐ์ น้าคำ ผู้ช่วยศาสตราจารย์จรโรจน์ พิรุณ นส.ชัญญพัทธ์ จารุวัชรเศรษฐ์ อาจารย์เสกสิทธิ์ รัตนสิริวัฒนกุล</p>			

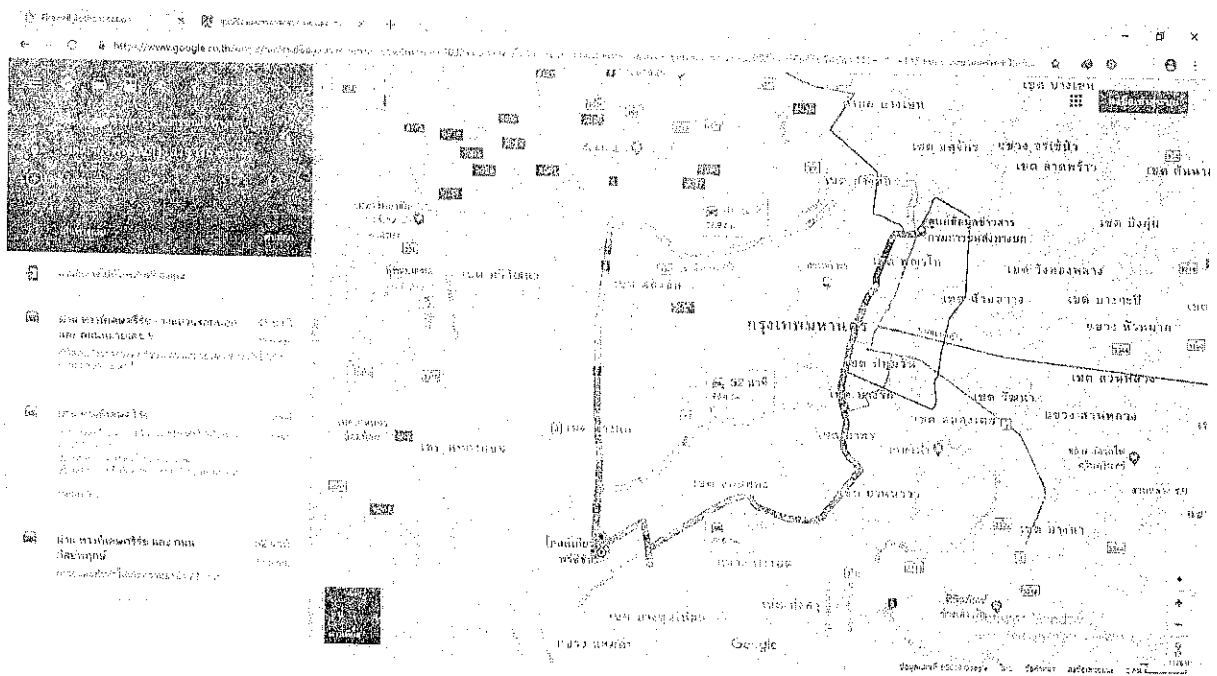
หมายเหตุ กำหนดการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

เส้นทางเดินทางนิเทศนักศึกษาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ
นครสวรรค์-ระยอง (ระยะทาง ๘๗๔.๑ กม.)

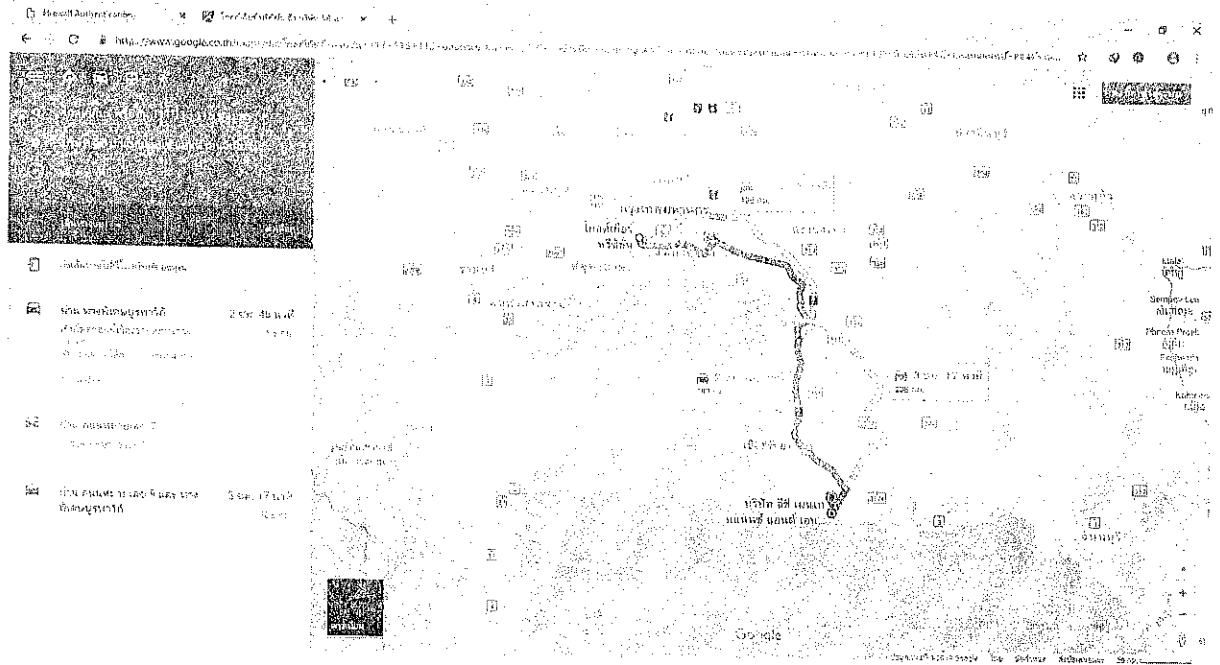
รายการ	หมายเหตุ
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ไป กรมการขนส่งทางบก 1032 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กทม. 10900 (๒๓๑ กม.)	ภาพที่ ๑
กรมการขนส่งทางบก 1032 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กทม. 10900 ไป หจก.โกลด์เกียร์ พีริซัน 113, 115, 80, 82 ถนนพระราม 2 แขวงบางบอน เขตบางบอน กทม. 10150 (๒๙.๖)	ภาพที่ ๒
หจก.โกลด์เกียร์ พีริซัน 113, 115, 80, 82 ถนนพระราม 2 แขวงบางบอน เขตบางบอน กทม. 10150 ไป บริษัท จีซีเมนเทนแนนซ์ แอน เอเนจียริง จำกัด ถ.ประณส่งเคราะห์ราษฎร์ ต.มาบตาพุด อ.เมือง ระยอง จ.ระยอง 21150 (๑๘๓ กม.)	ภาพที่ ๓
บริษัท จีซีเมนเทนแนนซ์ แอน เอเนจียริง จำกัด ถ.ประณส่งเคราะห์ราษฎร์ ต.มาบตาพุด อ.เมือง ระยอง จ.ระยอง 21150 ไป บริษัท ทริย์โมทีฟ เอเชีย แปซิฟิค จำกัด 700/665 ต.พานทอง อ.พานทอง จ.ชลบุรี และ บริษัท ออโต้เมชั่น อีโวลูชั่น 229/56 ต.พานทอง อ.พานทอง จ.ชลบุรี (๑๐๒ กม.)	ภาพที่ ๔
บริษัท ทริย์โมทีฟ เอเชีย แปซิฟิค จำกัด 700/665 ต.พานทอง อ.พานทอง จ.ชลบุรี 20160 และ บริษัท ออโต้เมชั่น อีโวลูชั่น 229/56 ต.พานทอง อ.พานทอง จ.ชลบุรี ไป บริษัท กวง สิริชัย (ประเทศไทย) จำกัด อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ (๗๓.๕ กม.)	ภาพที่ ๕
บริษัท กวง สิริชัย (ประเทศไทย) จำกัด อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ กลับ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ (๒๕๕ กม.)	ภาพที่ ๖



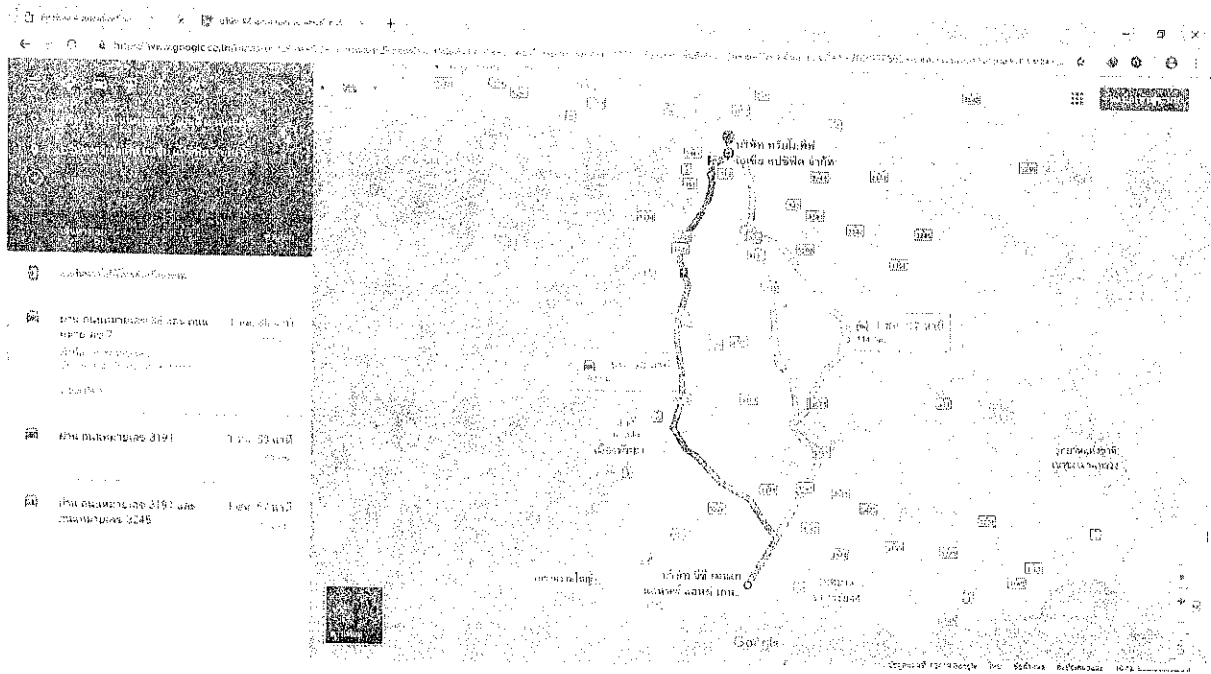
ภาพที่ 1 จากมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ไป กรมการขนส่งทางบก 1032 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กทม. 10900 (๒๓๑ กม.)



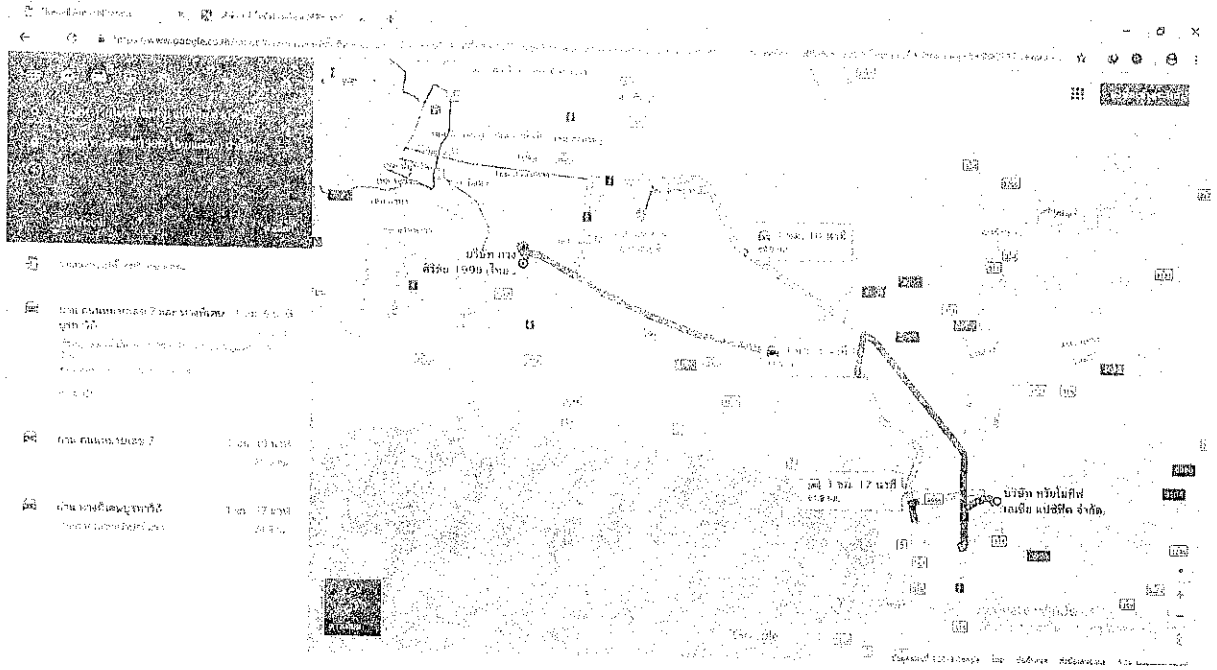
ภาพที่ 2 จาก กรมการขนส่งทางบก 1032 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กทม. 10900 ไป ทจก.โกลด์เกียร์ พรีเมี่ยม 113, 115, 80, 82 ถนนพระราม 2 แขวงบางบอน เขตบางบอน กทม. 10150 (๒๙.๖)



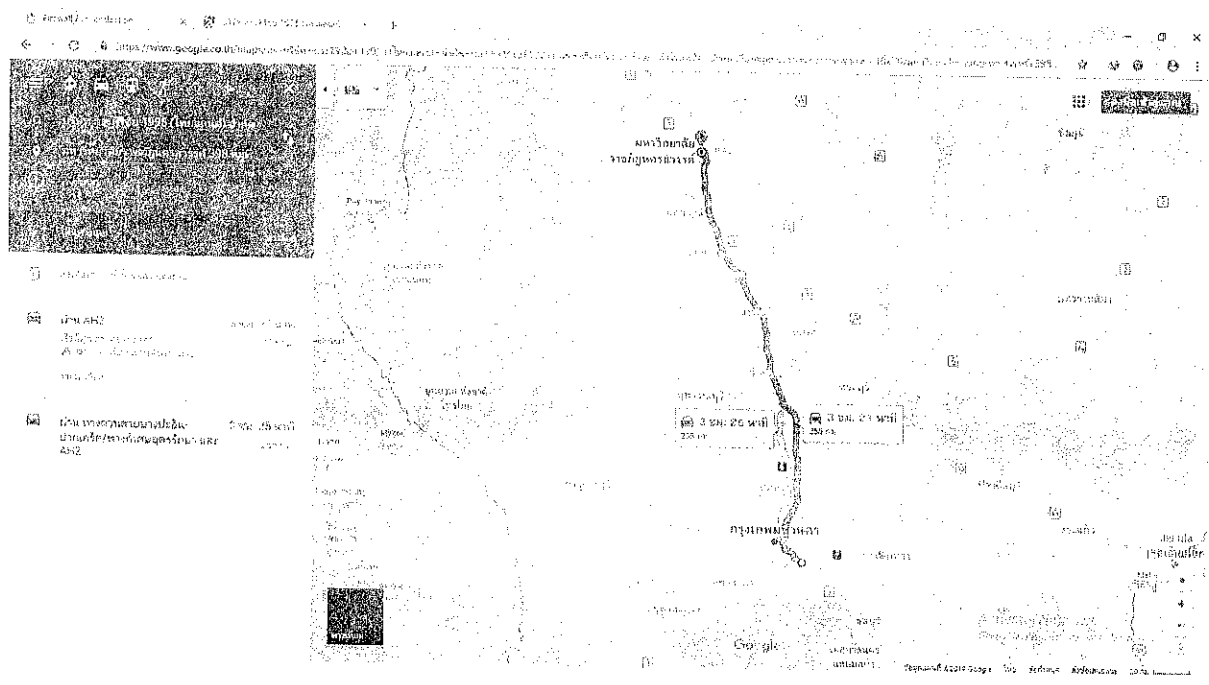
ภาพที่ 3 จาก หจก.โกลด์เกียร์ พรีซิชั่น 113, 115, 80, 82 ถนนพระราม 2 แขวงบางบอน เขตบางบอน กทม. 10150 ไป บริษัท จีซีเมนเทนแนนซ์ แอน เอเนจียีริง จำกัด อ.ปรมังสงครามราชวรุฑ์ ต.มาบตาพุด อ.เมืองระยอง จ.ระยอง 21150 (๑๘๓ กม.)



ภาพที่ 4 จาก บริษัท จีซีเมนเทนแนนซ์ แอน เอเนจียีริง จำกัด อ.ปรมังสงครามราชวรุฑ์ ต.มาบตาพุด อ.เมืองระยอง จ.ระยอง 21150 ไป บริษัท ทรียโมทีฟ เอเชีย แปซิฟิก จำกัด 700/665 ต.พานทอง อ.พานทอง จ.ชลบุรี และ บริษัท ออโต้แมชั่น อีโวลูชั่น 229/56 ต.พานทอง อ.พานทอง จ.ชลบุรี (๑๐๒ กม.)



ภาพที่ 5 บริษัท ทรย์โมทีฟ เอเชีย แปซิฟิก จำกัด 700/665 ต.พานทอง อ.พานทอง จ.ชลบุรี 20160 และ บริษัท ออโต้เมชัน อีโวลูชัน 229/56 ต.พานทอง อ.พานทอง จ.ชลบุรี ไป บริษัท กว สิริชัย (ประเทศไทย) จำกัด อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ (๗๓.๕ กม.)



ภาพที่ 6 บริษัท กว สิริชัย(ประเทศไทย) จำกัด อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ กลับ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ (๒๕๕กม.)

รายละเอียดโครงการ
คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

โครงการ	รหัสโครงการ	วงเงินที่สนับสนุน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562			รหัสงบประมาณ	กิจกรรม/รายละเอียด / คำชี้แจง	
		งบประมาณแผ่นดิน	งบประมาณเงินรายได้	รวมทั้งหมด			
งบข้อที่ 6							
11. โครงการสนับสนุนการจัดการเรียนการสอนคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีการเกษตรและศึกษาศาสตร์เกษตร	11		500,600.00	500,600.00	6206000011	โครงการสนับสนุนการจัดการเรียนการสอนคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีการเกษตรและศึกษาศาสตร์เกษตร	500,600 บาท
ห้องปฏิบัติการและเครื่องมือที่ถูกต้องทางวิชาการของนักศึกษา			197,000.00	197,000.00	202202120121	1 สนับสนุนการจัดการเรียนการสอนภาคปศุสัตว์คณะฯ	197,000 บาท
และอาจบริการวิชาการและสนับสนุนการจัดการเรียนการสอนของปวป.ประสิทธิ์วิทยา						- ค่าตอบแทนวิทยากร จำนวน 2 ภาคเรียน 50,000 บาท - ค่าเดินทางไปนิเทศนักศึกษา ค่าจัดสัมมนาอบรมและส่งเสริมงาน 80,000 บาท - ค่าตอบแทนวิทยากร 50,000 บาท	50,000 บาท 80,000 บาท 50,000 บาท
งบข้อที่ ๑.						- ค่าวัสดุ ค่าจัดทำคู่มือประกอบการเรียน และค่าจ่ายเอกสาร 50,000 บาท - ค่าตอบแทนวิทยากร 15,000 บาท - ค่าตอบแทนภาคีคู่สัญญา 2,000 บาท	50,000 บาท 15,000 บาท 2,000 บาท
งบข้อที่ ๑.			303,600.00	303,600.00	302202120221	2 สนับสนุนการจัดการเรียนการสอนภาคคต.ป.	303,600 บาท
						- ค่าตอบแทนคต.คต.ป. จำนวน 3 ภาคเรียน 2 สาขาวิชา 100,000 บาท - ค่าตอบแทนวิทยากร ภาค คต.ป. 10,000 บาท - ค่าตอบแทนวิทยากร ภาค คต.ป. 5,000 บาท - ค่าเดินทางไปนิเทศนักศึกษาและสนับสนุนการจัดการเรียนการสอน ภาค คต.ป. 20,000 บาท	200,000 บาท 10,000 บาท 5,000 บาท 88,600 บาท
งบข้อที่ 6							
12. โครงการรับงบประมาณการจัดการเรียนผู้ที่มีประสิทธิภาพเพื่อพัฒนาศักยภาพของครูผู้เรียน	11	718,880.00	49,600.00	762,480.00	6206000012	โครงการรับงบประมาณการจัดการเรียนผู้ที่มีประสิทธิภาพเพื่อพัฒนาศักยภาพของครูผู้เรียน	762,480 บาท
พัฒนาและเผยแพร่ผลงานทางวิชาการของครูผู้เรียน		20,000.00		20,000.00	102202130121	1 การพัฒนาทักษะวิชาชีพด้านการเขียนแบบและการจัดการโรงฆ่าสัตว์	20,000 บาท
จัดตั้งศูนย์ปฏิบัติการด้านวิชาชีพสำหรับพัฒนากระบวนการเรียนการสอนแบบบูรณาการเป็นศูนย์กลาง						และจัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการแก่คณาจารย์และบุคลากรในสาขาที่เกี่ยวข้อง	
พัฒนาทักษะและเผยแพร่ผลงานทางวิชาการของคณาจารย์ โดยการจัดอบรมเชิงปฏิบัติการให้แก่คณาจารย์						- ค่าวิทยากรอบรม 2 คน วันละ 6 ชม. 1 สาขาวิชา 7,200 บาท - ค่าอาหารกลางวัน 50 บาท 4 วัน 32 คน 6,400 บาท	7,200 บาท 6,400 บาท
และอาจบริการวิชาการและสนับสนุนการจัดการเรียนการสอนของปวป.ประสิทธิ์วิทยา						- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม 25 บาท 2 ห้อง/วัน 4 วัน 32 คน 6,400 บาท	6,400 บาท
งบข้อที่ ๑		20,000.00		20,000.00	102202130221	2 Ready to work สาขาวิชาไฟฟ้าอุตสาหกรรม (ทางวิชาการพลังงาน)	20,000 บาท
						ไฟฟ้าระบบ Energy Monitoring System)	
						- ค่าวิทยากรอบรม 2 คน วันละ 6 ชม. 1 สาขาวิชา 7,200 บาท - ค่าอาหารกลางวัน 50 บาท 4 วัน 32 คน 6,400 บาท	7,200 บาท 6,400 บาท
						- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม 25 บาท 2 ห้อง/วัน 4 วัน 32 คน 6,400 บาท	6,400 บาท
		25,792.00		25,792.00	102202130321	3 เรียนรู้แบบองค์ความรู้ร่วมกับสถานประกอบการ สาขาวิชาวิศวกรรมจัดการ	25,792 บาท
						อุตสาหกรรมและสิ่งแวดล้อม	