



บันทึกข้อความ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

หน่วยงาน ฝ่ายธุรการ สถาบันวิจัยและพัฒนา

โทรศัพท์ 4702 โทรสาร 4750

ที่ ศธ 5621/ ๑๘๘

วันที่ 19 มิ.ย. 2556

เรื่อง นำส่งหลักฐานค่าใช้จ่ายของโครงการวิจัยและเงินโอนเข้าบัญชีมหาวิทยาลัย

เรียน หัวหน้าส่วนการเงินและบัญชี

สถาบันวิจัยและพัฒนา ขอส่งหลักฐานค่าใช้จ่ายของโครงการวิจัยที่ดำเนินการแล้วเสร็จ และหลักฐานการโอนเงินเข้าบัญชีมหาวิทยาลัย โครงการวิจัยโครงการศึกษายุทธศาสตร์เพื่อให้ผู้ขับเคลื่อนประเทศไทยสวมหมวกนิรภัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 โดย รองศาสตราจารย์ ดร.วัฒนวงศ์ รัตนวราห สังกัดสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ เป็นหัวหน้าโครงการ มีรายละเอียดดังนี้

งบประมาณ ที่ได้รับจัดสรร	ค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น ของโครงการ	จำนวนเงิน คงเหลือ	ดอกเบี้ย	วันที่โอนเงิน และ จำนวนเงินที่โอนเข้ามหาวิทยาลัย
270,000.00 บาท	270,000.00 บาท	0.00 บาท	287.22 บาท	โอนเงิน 11/6/2556 จำนวนเงิน 287.22 บาท ส่วนเกิน - บาท

*หมายเหตุ:

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(รองศาสตราจารย์ ดร. อนันต์ ทองระอา)

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา



บันทึกข้อความ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

หน่วยงาน ฝ่ายธุรการ สถาบันวิจัยและพัฒนา

โทรศัพท์ 4702 / โทรสาร 4750

ที่ ศธ 5621/ 824

วันที่ 28 พ.ค. 2556

เรื่อง การตรวจสอบหลักฐานโครงการวิจัย

เรียน รองศาสตราจารย์ ดร.วัฒนวงศ์ รัตนวราห (ผ่านหัวหน้าสถานวิจัย สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์)

ตามที่ท่านได้รับจัดสรรเงินอุดหนุนการวิจัย โครงการโครงการศึกษายุทธศาสตร์เพื่อให้ผู้ขับขี่รถจักรยานยนต์ในประเทศไทยสวมหมวกนิรภัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2555 จำนวนเงิน 270,000.00 บาท (สองแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน) โดย รองศาสตราจารย์ ดร.วัฒนวงศ์ รัตนวราห เป็นหัวหน้าโครงการนั้น

สถาบันวิจัยและพัฒนา ได้ตรวจสอบหลักฐานการใช้จ่ายเงินเพื่อการวิจัยดังกล่าวแล้ว ในการนี้จึงใคร่ขอแจ้งผลการตรวจสอบหลักฐานดังกล่าว ดังต่อไปนี้

1. หลักฐานการเงินที่เกิดขึ้นจากการวิจัยเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 270,000.00 บาท (สองแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน) โดยมี

1.1 จำนวนเงินคงเหลือจากการวิจัย จำนวน 0.00 บาท (ศูนย์บาทถ้วน)

1.2 จำนวนเงินดอกเบี้ยจากบัญชีโครงการทั้งหมด ที่เกิดขึ้นระหว่างการดำเนินงานวิจัย
ถึง ณ วันที่ ปิดบัญชีโครงการ

2. จากข้อ 1.1 และ 1.2 หัวหน้าโครงการดำเนินการปิดบัญชีโครงการ และโอนเข้าบัญชีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เลขที่บัญชี 707-2-14444-2 ประเภทบัญชีเงินฝากออมทรัพย์ สาขามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

3. จัดส่งสำเนาสมุดบัญชีเงินฝากโครงการหลังปิดบัญชี และหลักฐานการโอนเงินเข้าบัญชีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี มายังสถาบันวิจัยและพัฒนา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดดำเนินการด้วยจกขอบคุณยิ่ง

(รองศาสตราจารย์ ดร.อนันต์ ทองระอา)

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

โครงการวิจัยที่ได้รับทุนสนับสนุนจากมหาวิทยาลัย

รหัสโครงการ SUT7-704-55-12-34

ชื่อ สกุลหัวหน้าโครงการ รศ.ดร.วัฒนวงศ์ รัตนวราห

สำนักวิชา สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

สาขาวิชา สาขาวิชาวิศวกรรมขนส่ง

ชื่อโครงการภาษาไทย โครงการศึกษายุทธศาสตร์เพื่อให้ผู้ขับขี่รถจักรยานยนต์ในประเทศไทยสวมหมวกนิรภัย

ชื่อโครงการภาษาอังกฤษ The study of strategy for encouraging thai motorcycle rider to wear helmet

ชื่อชุดโครงการภาษาไทย

ชื่อชุดโครงการภาษาอังกฤษ

ประเภทแผนส่งทุน

สำนักงานประมาณ

ระยะเวลาที่ดำเนินการ ปี 2555 จน 270,000.00

และงบประมาณที่ได้รับในแต่ละปี

รวม 270,000

สถานภาพโครงการ

ส่งร่างรายงานแล้ว

ประเภทโครงการ 1

ประยุกต์

ประเภทโครงการ 2

โครงการใหม่

หมายเหตุ

ส่งร่างรายงานการวิจัยแล้วเมื่อวันที่ 27 พฤศจิกายน 2555 ที่ ศธ 5614(22)/714 ลว. 27 พฤศจิกายน 2555

keyword

การสวมหมวกนิรภัย, อัตราการสวมหมวก, รถจักรยานยนต์, ยุทธศาสตร์, การขนส่งปลอดภัย, Transportation Safety

เพิ่มข้อมูลโดย

admin

วันที่เพิ่มข้อมูล

2011-10-28 11:16:42

แก้ไขข้อมูลโดย

namfon

วันที่แก้ไขข้อมูล

2012-12-14 13:33:38

๑๑/๑๑๕ ๕ ๒๗๐,๐๐๐ - ๒๓

๑๑/๑๑๕ ๑๑/๑๑๑๑๑๕



(นางจุไรรัตน์ ทุ่มทองธรรม)

เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป

๒๓ พ.ค. ๒๕๕๖

ศธ 5621/ว. 219

สถาบันวิจัยและพัฒนา
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
111 ถนนมหาวิทยาลัย
ตำบลสุรนารี อำเภอเมือง
จังหวัดนครราชสีมา 30000

๒๘ พฤษภาคม 2556

เรื่อง ขอมอบรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์

เรียน สำเนาแจ้งท้าย

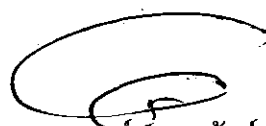
สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์

ด้วยสถาบันวิจัยและพัฒนา ได้รวบรวมรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ของโครงการวิจัยที่ดำเนินการแล้วเสร็จในเดือนพฤษภาคม 2556 ได้แก่ รายงานการวิจัย เรื่อง โครงการศึกษายุทธศาสตร์เพื่อให้ผู้ขับขี่รถจักรยานยนต์ในประเทศไทยสวมหมวกนิรภัย

เพื่อเป็นการเผยแพร่ผลงานวิจัยดังกล่าว สถาบันวิจัยและพัฒนา จึงขอมอบรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์มาเพื่อใช้ประโยชน์ตามที่เห็นสมควรต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(รองศาสตราจารย์ ดร. อนันต์ ทองระอา)

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

ฝ่ายเผยแพร่ผลงานวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนา

โทรศัพท์ 044-224756 โทรสาร 044-224750



บันทึกข้อความ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

สถาบันวิจัยและพัฒนา
ที่ 1484 / 2556
วันที่ 22 พ.ค. 2556
16.48 น. 926

หน่วยงาน.....สถานวิจัย สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์.....โทรศัพท์ 4229 โทรสาร 4220
ที่.....ศร.5614(22)/186.....วันที่ 21 พฤษภาคม 2556
เรื่อง.....ขอส่งรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์.....

① เรียน ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

SUT7-704-ศร-12-34

สถานวิจัย สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ขอนำส่งรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ ที่ได้รับจัดสรรงบประมาณจาก
สำนักงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ 2555 ของ รองศาสตราจารย์ ดร.วัฒนวงศ์ รัตนวราห ชื่อโครงการศึกษา
ยุทธศาสตร์เพื่อให้ผู้ขับเคลื่อนกิจกรรมยานยนต์ในประเทศไทยสวมหมวกนิรภัย ตามเอกสารแนบจำนวน 15 เล่ม พร้อม
CD จำนวน 1 แผ่น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

น. ติพิณ

(รองศาสตราจารย์ ดร. กิตติเทพ เฟื่องขจร)

หัวหน้าสถานวิจัย สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

ปฏิบัติการแทนคณบดี

④ รับรายงานวิจัยจำนวน 15 เล่ม และ

☒ CD 1 แผ่น ☐ อื่นๆ.....

กิตติพิณ

29 พ.ค. 56

②

ฝ่ายประสานงานการวิจัย

เพื่อโปรดทราบและดำเนินการต่อไป

สำเนาเรียน หัวหน้าโครงการ

③

เรียน ฝ่ายเผยแพร่ผลงานวิจัย

เพื่อทราบ พร้อมนี้ได้นำส่งรายงานการวิจัย

จำนวน 15 เล่ม และ ☒ CD 1 แผ่น ☐ อื่นๆ.....

กิตติพิณ

29 พ.ค. 56

(รองศาสตราจารย์ ดร.ชัยรัตน์ ทองระอา)
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

22 พ.ค. 2556



บันทึกข้อความ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

หน่วยงาน ฝ่ายประสานงานการวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนา โทร. 4753 โทรสาร 4750

ที่ ศธ 5621/ ๖24

วันที่ 10 เมษายน 2556

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณาร่างรายงานการวิจัยของคณะอนุกรรมการฯ

เรียน คณบดีสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ (ผ่านหัวหน้าสถานวิจัย)

ตามที่ รองศาสตราจารย์ ดร.วัฒนวงศ์ รัตนวราหะ สังกัดสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ได้ส่งร่างรายงานการวิจัย เรื่อง โครงการศึกษายุทธศาสตร์เพื่อให้ผู้ขับขีรถจักรยานยนต์ในประเทศไทยสวมหมวกนิรภัย มาเพื่อเสนอต่อคณะอนุกรรมการพิจารณากลับกรองและจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยนั้น

คณะอนุกรรมการฯ มีมติเห็นชอบร่างรายงานการวิจัยดังกล่าวแล้ว ตามหนังสือแจ้งเวียนที่ ศธ 5621/ว 131 ลงวันที่ 18 มีนาคม 2556

สถาบันวิจัยฯ จึงขอความร่วมมือจากท่านในการแจ้งหัวหน้าโครงการวิจัยดังกล่าวเพื่อทราบมติของคณะอนุกรรมการฯ และส่งรายงานฉบับสมบูรณ์พร้อมทั้งจัดส่งเอกสารที่เกี่ยวข้องให้สถาบันวิจัยฯ ภายในวันที่ 20 พฤษภาคม 2556 ตามรายการดังต่อไปนี้

1. รายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ จำนวน 15 เล่ม ตามรูปแบบที่กำหนดคือ ปกสีฟ้า และเข้าเล่มแบบไสกาว สำนวนหน้า/หลัง กรณีที่มีจำนวนหน้าตั้งแต่ 100 หน้าขึ้นไป (เพื่อนำไปเผยแพร่ให้หน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องต่อไป กรณีที่มีข้อจำกัดในการเผยแพร่ โปรดแจ้งให้สถาบันวิจัยและพัฒนาทราบโดยด่วน)
2. เพื่อให้สอดคล้องกับแนวปฏิบัติของระบบบริหารงานวิจัยแห่งชาติ (NRPM) ขอให้ส่งแผ่น CD บันทึกข้อมูลรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ทั้งฉบับเป็นไฟล์ pdf และเฉพาะบทคัดย่อภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ให้บันทึกเพิ่มเป็นไฟล์ MS-Word อีก 1 ไฟล์
3. รายงานการใช้จ่ายเงินงวดสุดท้าย (ตามแบบ สบวพ.-ง-02)
4. หลักฐานใบเสร็จรับเงินที่เกิดจากการดำเนินงานวิจัยตลอดโครงการ
5. กรณีที่มีการใช้จ่ายเงินอุดหนุนการวิจัยในการซื้อครุภัณฑ์หรือหนังสือ ต้องส่งครุภัณฑ์หรือหนังสือดังกล่าวคืนสถาบันวิจัยและพัฒนาด้วย
6. สำเนาบัญชีเงินฝากของโครงการวิจัยเฉพาะหน้าที่มีการเคลื่อนไหวของเงิน (เพื่อตรวจสอบเบื้องต้นโดยสถาบันวิจัยและพัฒนา จะแจ้งให้หัวหน้าโครงการวิจัยทราบอีกครั้งเพื่อดำเนินการโอนเงินคงเหลือและดอกเบี้ยที่เกิดขึ้นทั้งหมดให้มหาวิทยาลัยต่อไป)

(สำหรับรายละเอียดในข้อ 3-6 โปรดสอบถามเพิ่มเติมที่ฝ่ายธุรการของสถาบันฯ โทร. 4702)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และโปรดแจ้งหัวหน้าโครงการวิจัยดำเนินการต่อไปด้วย จักขอบคุณยิ่ง พร้อมนี้ได้ส่งร่างรายงานการวิจัยคืนมาด้วยแล้ว

(รองศาสตราจารย์ ดร. อนันต์ ทองระอา)

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา



บันทึกข้อความ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

หน่วยงาน ฝ่ายประสานงานการวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนา โทร. 4753 โทรสาร 4750

ที่ ศร 5621/ว 131

วันที่ 18 มีนาคม 2556

เรื่อง ขอมติคณะอนุกรรมการพิจารณาถ้อยแถลงและจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัย

เรียน <<สำเนาแจ้งท้าย>>

ด้วย รองศาสตราจารย์ ดร.วัฒนวงศ์ รัตนวราห์ สังกัดสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ซึ่งได้รับเงินอุดหนุนการวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 วงเงินรวม 270,000 บาท ได้ส่งร่างรายงานการวิจัย เรื่อง โครงการศึกษายุทธศาสตร์เพื่อให้ผู้ขับเคลื่อนกิจกรรมยานยนต์ในประเทศไทยสวมหมวกนิรภัย ที่ปรับปรุงแก้ไขตามข้อเสนอแนะของผู้ทรงคุณวุฒิ มาเพื่อขอความเห็นชอบจากคณะอนุกรรมการพิจารณาถ้อยแถลงและจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัย โดยมีรายละเอียดตามร่างรายงานการวิจัยที่แนบมาพร้อมนี้

สถาบันวิจัยและพัฒนา จึงขอความร่วมมือจากท่านในการพิจารณาร่างรายงานการวิจัยตามที่ได้เรียนให้ทราบข้างต้น และโปรดแจ้งผลการพิจารณารับรองร่างรายงาน หรือความเห็นอื่นๆ ไปยังสถาบันวิจัยฯ ตามแบบแจ้งผลการพิจารณาด้านหลังหนังสือฉบับนี้ ภายในวันที่ 25 มีนาคม 2556 และขอความกรุณาส่งเอกสารคืนด้วย จักขอบคุณยิ่ง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(รองศาสตราจารย์ ดร. อนันต์ ทองระอา)

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

สำเนาแจ้งท้าย

หัวหน้าสถานวิจัย สำนักวิชาวิทยาศาสตร์

หัวหน้าสถานวิจัย สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม

หัวหน้าสถานวิจัย สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร

หัวหน้าสถานวิจัย สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

หัวหน้าสถานวิจัย สำนักวิชาแพทยศาสตร์

หัวหน้าสถานวิจัย สำนักวิชาพยาบาลศาสตร์

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

แบบแจ้งผลการพิจารณาร่างรายงานวิจัย

ของคณะกรรมการพิจารณากันกรองและจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัย

ตามหนังสือที่ ศธ 5621/ว 131 ลงวันที่ 18 มีนาคม 2556

ข้าพเจ้า <<สำเนาแจ้งท้าย>>

ขอแจ้งผลการพิจารณาร่างรายงานการวิจัย เรื่อง โครงการศึกษายุทธศาสตร์เพื่อให้ผู้ขับเคลื่อน
รถจักรยานยนต์ในประเทศไทยสวมหมวกนิรภัย โดย รองศาสตราจารย์ ดร.วัฒนวงศ์ รัตนวราห สังกัดสำนักวิชา
วิศวกรรมศาสตร์ ที่แจ้งเวียนขอมติคณะกรรมการฯ ดังนี้

- ☐ เห็นชอบรับรองร่างรายงานการวิจัยตามที่เสนอ
- ☐ มีความเห็นอื่น ๆ ดังนี้

.....

.....

.....

.....

.....

.....

(ลงชื่อ)

<<สำเนาแจ้งท้าย>>

-----/-----/----



บันทึกข้อความ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

เลขที่บันทึกข้อความ

รับที่ ๘๘๘ / ๒๕๕๖

วันที่ 15 มี.ค. 2556

ที่ ๖๐๐

หน่วยงาน สถานวิจัย สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ โทรศัพท์ 4229 โทรสาร 4220
ที่ ศธ 5614(22)/ 131 วันที่ 15 มีนาคม 2556
เรื่อง ขอส่งเอกสารรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ (ฉบับร่าง)

เรียน ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

สถานวิจัย สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ขอส่งเอกสารรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ (ฉบับร่าง) โครงการวิจัยที่ได้รับจัดสรรงบประมาณ จากสำนักงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ 2555 รองศาสตราจารย์ ดร.วัฒนวงศ์ รัตนวราห ชื่อโครงการการศึกษายุทธศาสตร์เพื่อให้ผู้ขับเคลื่อนจักรยานยนต์ในประเทศไทยสวมหมวกนิรภัย ซึ่งผ่านผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาแล้วจำนวน 7 เล่ม

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(รองศาสตราจารย์ ดร. กิตติเทพ เฟื่องจร)

หัวหน้าสถานวิจัย สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

ปฏิบัติการแทนคนบตี

สำเนาเรียน หัวหน้าโครงการ

๑

เรียน ฝ่ายประสานงานการวิจัย
เพื่อโปรดทราบและดำเนินการต่อไป

(รองศาสตราจารย์ ดร. อนันต์ ทองระอา)

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

ศธ 5621/327



สถาบันวิจัยและพัฒนา
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
111 ถ. มหาวิทยาลัย ต. สุรนารี
อ.เมือง จ.นครราชสีมา 30000

18 ก.พ. 2556

เรื่อง ขอบขอบคุณ

เรียน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วุฒิชัย ขาติพัฒนานันท์

ตามที่ สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ได้ขอความอนุเคราะห์จากท่านในการอ่าน
ร่างรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ เรื่อง โครงการศึกษายุทธศาสตร์เพื่อให้ผู้ขับเคลื่อนงานยนต์ในประเทศไทย
สวมหมวกนิรภัย นั้น

สถาบันวิจัยและพัฒนา ได้รับผลการอ่านร่างรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ดังกล่าวแล้ว และได้โอนเงิน
ค่าตอบแทนผู้ทรงคุณวุฒิ เข้าบัญชีธนาคารไทยพาณิชย์ เลขที่บัญชี 028-284861-4 จำนวนเงิน 1,000 บาท (หนึ่ง
พันบาทถ้วน) เมื่อวันที่ 18 ก.พ. 2556.....จึงขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้ และหวังว่าจะได้รับความ
อนุเคราะห์จากท่านอีกในโอกาสต่อไป

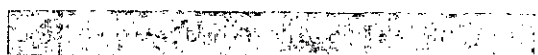
จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร. อนันต์ ทองระอา)

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

สถาบันวิจัยและพัฒนา
โทรศัพท์ 044-224702 โทรสาร 044-224750





บันทึกข้อความ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

หน่วยงาน ฝ่ายประสานงานการวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนา โทร. 4753 โทรสาร 4750

ที่ ศธ 5621/222

วันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2556

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณาร่างรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ของผู้ทรงคุณวุฒิ

เรียน คณบดีสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ (ผ่านหัวหน้าสถานวิจัย)

ตามที่ รองศาสตราจารย์ ดร.วิฒนวงศ์ รัตนาราท สังกัดสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ได้ส่งร่างรายงานการวิจัย เรื่อง โครงการศึกษายุทธศาสตร์เพื่อให้ผู้ขับขีรถจักรยานยนต์ในประเทศไทยสวมหมวกนิรภัย ซึ่งได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจากมหาวิทยาลัยประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 มายังสถาบันวิจัยและพัฒนา จำนวน 1 ชุด เพื่อส่งให้ผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณา นั้น

บัดนี้ ร่างรายงานการวิจัยเรื่องดังกล่าวได้ผ่านการพิจารณาจากผู้ทรงคุณวุฒิเรียบร้อยแล้ว โดยผู้ทรงคุณวุฒิได้แจ้งผลการประเมินและข้อเสนอแนะเพิ่มเติม รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

สถาบันวิจัยฯ จึงขอความร่วมมือในการแจ้งให้หัวหน้าโครงการวิจัยเพื่อทราบผลการพิจารณาของผู้ทรงคุณวุฒิ และขอให้จัดส่งร่างรายงานการวิจัยที่แก้ไขตามข้อเสนอแนะของผู้ทรงคุณวุฒิเรียบร้อยแล้ว จำนวน 7 ชุด สำหรับแจ้งเวียนเพื่อขอความเห็นชอบจากคณะอนุกรรมการพิจารณากลั่นกรองและจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัย ทั้งนี้ ขอให้ส่งไปยังสถาบันวิจัยฯ ภายในวันที่ 8 มีนาคม 2556

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และโปรดแจ้งหัวหน้าโครงการดำเนินการต่อไปด้วย จักขอบคุณยิ่ง

(รองศาสตราจารย์ ดร. อนันต์ ทองระอา)

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

แบบตอบรับเป็นผู้ทรงคุณวุฒิ

เรียน ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

ข้าพเจ้าขอแจ้งความประสงค์ในการรับเชิญเป็นผู้ทรงคุณวุฒิในการพิจารณาร่างรายงานการวิจัย และให้ข้อเสนอแนะต่างๆ ของโครงการวิจัยเรื่อง “โครงการศึกษายุทธศาสตร์เพื่อให้ผู้ขับเคลื่อนปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงในมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์” ดังนี้

- ☒ ยินดีรับเป็นผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาร่างรายงานการวิจัยเรื่องนี้ และประสงค์ให้ส่งค่าตอบแทนโดย
- ☐ ส่งธนาณัติวงเงิน 1,000 บาท ส่งจ่าย ปณ.
- ☒ โอนเงินวงเงิน 1,000 บาท เพื่อเข้าบัญชีเงินฝาก (ยกเว้น ธนาคารออมสิน)
- ธนาคาร ไทยพาณิชย์ สาขาคลองเตย
- เลขที่บัญชี 028 - 284 861 - 4
- ชื่อบัญชี ทศพร อธิสุข ภาควิชาเทคโนโลยี

- ☐ ไม่สะดวกในการรับเป็นผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาร่างรายงานการวิจัยเรื่องนี้ และขอแนะนำให้ติดต่อ
-
- หน่วยงาน.....
-
-

ลงนาม ดร. วุฒิชัย ขาดพัฒนานันท์

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วุฒิชัย ขาดพัฒนานันท์)

29 / 11 / 56

ลับ

แบบแจ้งผลการพิจารณาร่างรายงานการวิจัย

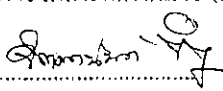
เรียน ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

ข้าพเจ้าได้พิจารณาสาระทางวิชาการของร่างรายงานการวิจัยเรื่อง “โครงการศึกษายุทธศาสตร์เพื่อให้ผู้ขับเคลื่อนกิจกรรมอันดีในประเทศไทยสวมหมวกนิรภัย” เป็นที่เรียบร้อยแล้ว และขอแจ้งผลการพิจารณาพร้อมทั้งส่งคืนเอกสารที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

- | | |
|--|------------------|
| 1. แบบตอบรับเป็นผู้ทรงคุณวุฒิ | จำนวน 1 หน้า |
| 2. แบบแจ้งผลการพิจารณาร่างรายงานการวิจัย | จำนวน 1 หน้า |
| 3. แบบประเมินผลหลังสิ้นสุดการวิจัยรายโครงการ | จำนวน หน้า |
| 4. แบบเสนอโครงการวิจัย | จำนวน 1 ชุด |
| 5. ร่างรายงานการวิจัย | จำนวน 1 ชุด |
- จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ลงนาม..... วรวิทย์ ทาดี พัฒนานันท์
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วรวิทย์ ทาดี พัฒนานันท์)
๒๙ / ๑๑ / ๕๖

สำหรับเจ้าหน้าที่สถาบันวิจัยและพัฒนา

1) เรียน ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติให้ฝ่ายธุรการดำเนินการเบิกจ่ายค่าตอบแทนให้แก่ผู้ทรงคุณวุฒิในการพิจารณาร่างรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์เป็นเงิน 1,000 บาท (หนึ่งพันบาทถ้วน) พร้อมค่าธรรมเนียมในการจัดส่งเงินดังกล่าว (ถ้ามี)  (นางสาวจิตตานันท์ ดิกุล) เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป ฝ่ายประสานงานการวิจัย ๕ / ๑๓ / ๕๖	2) อนุมัติ (รองศาสตราจารย์ ดร. อนันต์ ทองระอา) ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา / /
---	---

ลับ

การประเมินผลหลังสิ้นสุดการวิจัย

โครงการวิจัย เรื่อง โครงการศึกษายุทธศาสตร์เพื่อให้ผู้ขับขี่รถจักรยานยนต์ในประเทศไทยสวมหมวกนิรภัย
(SUT7-704-55-12-34)

หัวข้อ	ไม่สามารถ ประเมินผล ได้*	ความเห็นในการ ประเมินผล (P) (ระดับคะแนน A=1.0, B=0.8, C=0.6, D=0.4, E=0.2, F=0.0)	น้ำหนัก คะแนน (X)	คะแนน รวม (PX)
1. การบรรลุวัตถุประสงค์หลักของการวิจัย		A	20	20
2. ความมีคุณค่าของผลการวิจัย		A	20	20
3. ความคุ้มค่าของผลการวิจัย		A	20	20
4. ผลลัพธ์ของการนำผลการวิจัยไปใช้ ประโยชน์		A	15	15
5. การเผยแพร่ผลการวิจัยและทรัพย์สิน ทางปัญญาที่เกิดจากการวิจัย		A	15	15
6. ผลกระทบ (Impacts) ที่เกิดจากการ นำผลการวิจัยไปใช้		A	10	10
รวม			100	100

หมายเหตุ : * โปรดระบุสาเหตุที่ไม่สามารถประเมินได้

ผลสรุปคุณภาพโดยรวมของผลการวิจัย

ΣPX = 88 - 100 ☒ ดีมาก
 75 - 87 ☐ ดี
 62 - 74 ☐ ดีพอใช้
 50 - 61 ☐ พอใช้
 < 50 ☐ ควรปรับปรุง

ข้อเสนอแนะของผู้ประเมินผลเพื่อการพัฒนางานวิจัยต่อไป

(ระบุประเด็น/เรื่องที่จะพัฒนางานวิจัยต่อไป และแนวทางการนำผลการวิจัยไปใช้ประโยชน์)

ควรเสนอแนวทางแก้ไข ตรงๆ แล้วก็จะไม่ระมัดระวัง
ในการนี้ เสนอแล้ว รอน คือ แก้ไขอะไร ไม่รู้ตัวว่าทำอะไรแล้ว
ไม่เสียอันไหน จะมีแนวทางแก้ไขอะไร
แนวทางแก้ไข ควรจะหาอะไรที่ช่วยได้ และ ดูข้อเท็จจริง

ลงชื่อผู้ประเมิน วุฒิชัย ขาติพัฒนานันท์
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วุฒิชัย ขาติพัฒนานันท์)
๒๙ / ๑๑ / ๕๖

เห็นชอบกับการประเมินผลการวิจัยนี้

ลงชื่อผู้บริหารหน่วยงาน.....

(รองศาสตราจารย์ ดร. อนันต์ ทองระอา)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

...../...../.....

ลับ



ศธ 5621/ 25

สถาบันวิจัยและพัฒนา
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
111 ถ. มหาวิทยาลัย ต. สุรนารี
อ. เมือง จ. นครราชสีมา 30000

๔ มกราคม 2556

เรื่อง ขอเรียนเชิญเป็นผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาร่างรายงานการวิจัย

เรียน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วุฒิชัย ขาติพัฒนานันท์

สิ่งที่ส่งมาด้วย	1. แบบตอบรับเป็นผู้ทรงคุณวุฒิ	จำนวน	1	หน้า
	2. แบบแจ้งผลการพิจารณาร่างรายงานการวิจัย	จำนวน	1	หน้า
	3. แบบประเมินผลหลังสิ้นสุดการวิจัยรายโครงการ	จำนวน	1	ชุด
	4. แบบเสนอโครงการวิจัย	จำนวน	1	ชุด
	5. ร่างรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์	จำนวน	1	ชุด

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ในฐานะหน่วยงานกลางที่ทำหน้าที่บริหารจัดการเกี่ยวกับงานวิจัยของคณาจารย์ในมหาวิทยาลัย พิจารณาเห็นว่าท่านเป็นผู้มีความรู้ ความสามารถและประสบการณ์ในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้องกับโครงการวิจัยเรื่อง “โครงการศึกษายุทธศาสตร์เพื่อให้ผู้ขับขี่รถจักรยานยนต์ในประเทศไทยสวมหมวกนิรภัย” เป็นอย่างดี จึงขอเรียนเชิญท่านเป็นผู้ทรงคุณวุฒิในการพิจารณาร่างรายงานการวิจัยและให้ข้อเสนอแนะต่าง ๆ ทั้งนี้ มหาวิทยาลัยกำหนดอัตราค่าตอบแทนในการพิจารณาร่างรายงานการวิจัย เรื่องละ 1,000 บาท (หนึ่งพันบาทถ้วน)

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จึงขอความอนุเคราะห์จากท่าน ดังนี้

1. ขอความกรุณาแจ้งให้สถาบันวิจัยฯ ทราบทันทีหลังจากที่ท่านได้รับเอกสารเรียบร้อยแล้ว หรือ ภายในวันที่ 11 มกราคม 2556 โดยแจ้งผ่านทาง e-mail: jittanan@g.sut.ac.th

2. ขอความกรุณากรอรายละเอียดและลงนามในสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2 และโปรดประเมินร่างรายงานการวิจัยตามแบบฟอร์มในสิ่งที่ส่งมาด้วย 3 (หน้า 1-2)

ทั้งนี้ ขอความกรุณาส่งเอกสารทั้งหมด (สิ่งที่ส่งมาด้วย 1, 2, 3, 4 และ 5) คืนไปยังสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ภายในวันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2556

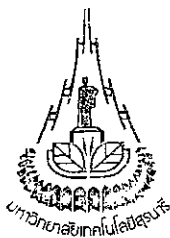
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและขอขอบคุณที่กรุณาให้ความอนุเคราะห์มา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร. อนันต์ ทองระอา)

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

ศธ 5621/ 25



สถาบันวิจัยและพัฒนา

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

111 ถ. มหาวิทยาลัย ต. สุรนารี

อ. เมือง จ. นครราชสีมา 30000

๔ มกราคม 2556

เรื่อง ขอเรียนเชิญเป็นผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาร่างรายงานการวิจัย

เรียน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วุฒิชัย ขาดิพัฒนานันท์

สิ่งที่ส่งมาด้วย	1. แบบตอบรับเป็นผู้ทรงคุณวุฒิ	จำนวน	1	หน้า
	2. แบบแจ้งผลการพิจารณาร่างรายงานการวิจัย	จำนวน	1	หน้า
	3. แบบประเมินผลหลังสิ้นสุดการวิจัยรายโครงการ	จำนวน	1	ชุด
	4. แบบเสนอโครงการวิจัย	จำนวน	1	ชุด
	5. ร่างรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์	จำนวน	1	ชุด

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ในฐานะหน่วยงานกลางที่ทำหน้าที่บริหารจัดการเกี่ยวกับงานวิจัยของคณาจารย์ในมหาวิทยาลัย พิจารณาเห็นว่าท่านเป็นผู้มีความรู้ ความสามารถและประสบการณ์ในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้องกับโครงการวิจัยเรื่อง “โครงการศึกษายุทธศาสตร์เพื่อให้ผู้ขับเคลื่อนการดำเนินงานในประเทศไทยสวมหมวกนิรภัย” เป็นอย่างดี จึงขอเรียนเชิญท่านเป็นผู้ทรงคุณวุฒิในการพิจารณาร่างรายงานการวิจัยและให้ข้อเสนอแนะต่าง ๆ ทั้งนี้ มหาวิทยาลัยกำหนดอัตราค่าตอบแทนในการพิจารณาร่างรายงานการวิจัย เรื่องละ 1,000 บาท (หนึ่งพันบาทถ้วน)

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จึงขอความอนุเคราะห์จากท่าน ดังนี้

1. ขอความกรุณาแจ้งให้สถาบันวิจัยฯ ทราบทันทีหลังจากที่ท่านได้รับเอกสารเรียบร้อยแล้ว หรือภายในวันที่ 11 มกราคม 2556 โดยแจ้งผ่านทาง e-mail: jittanan@g.sut.ac.th

2. ขอความกรุณารอรายละเอียดและลงนามในสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2 และโปรดประเมินร่างรายงานการวิจัยตามแบบฟอร์มในสิ่งที่ส่งมาด้วย 3 (หน้า 1-2)

ทั้งนี้ ขอความกรุณาส่งเอกสารทั้งหมด (สิ่งที่ส่งมาด้วย 1, 2, 3, 4 และ 5) คืนไปยังสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ภายในวันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2556

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและขอขอบคุณที่กรุณาให้ความอนุเคราะห์มา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร. อนันต์ ทองระอา)

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

111 ถนนมหาวิทยาลัย ตำบลสุรนารี อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30000 โทรศัพท์ (044) 223000 โทรสาร (044) 224070

S U R A N A R E E U N I V E R S I T Y O F T E C H N O L O G Y

111 UNIVERSITY AVENUE, SUB DISTRICT SURANAREE, MUANG DISTRICT, NAKHON RATCHASIMA 30000, THAILAND Tel. (044) 223000 Fax. (044) 224070

ฝ่ายประสานงานการวิจัย. โทรศัพท์ 0-4422-4753; โทรสาร 0-4422-4750 e-mail: jittanan@sut.ac.th, jittanan@g.sut.ac.th



บันทึกข้อความ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

สถาบันวิจัยและพัฒนา
รับที่ 3889 / 2555
วันที่ 27 พ.ย. 2555
11.15 น. 26

หน่วยงาน.....สถานวิจัย.....สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์.....โทรศัพท์.....4229 โทรสาร.....4220
ที่.....ศร.5614(22)/ 214.....วันที่.....97 พฤศจิกายน 2555
เรื่อง.....ขอส่งรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ (ฉบับร่าง).....

① เรียน ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

สถานวิจัย สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ขอส่งรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ (ฉบับร่าง) ที่ได้รับจัดสรรงบประมาณจากสำนักงบประมาณ ของ รองศาสตราจารย์ ดร. วัฒนวงศ์ รัตนวราห ชื่อโครงการการศึกษา ยุทธศาสตร์เพื่อให้ผู้ขับเคลื่อนกิจกรรมยานยนต์ในประเทศไทยสวมหมวกนิรภัย เพื่อเสนอผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณา จำนวน 1 เล่ม

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

อ. กิตติเทพ

(รองศาสตราจารย์ ดร. กิตติเทพ เฟื่องขจร)

หัวหน้าสถานวิจัย สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

ปฏิบัติการแทนคนบตี

สำเนาเรียน หัวหน้าโครงการ

② เรียน ฝ่ายประสานงานการวิจัย
เพื่อโปรดทราบและดำเนินการต่อไป

③ เรียน ฝ่ายสารสนเทศการวิจัย
เพื่อทราบ

14 ธ.ค. 55

อ. อนันต์

(รองศาสตราจารย์ ดร.อนันต์ ทองระอา)

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

28 พ.ย. 2555

รับ 11.55
หน้า 1/1

14 ธ.ค. 55



บันทึกข้อความ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

แบบ สวพ.-ง-01
สภาวิจัยและพัฒนา
วันที่ 1934/2555
วันที่ 6 มิ.ย. 2555
โทรศัพท 4229
1500

หน่วยงาน สถานวิจัย สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

ศร 5614(22)/300

เรื่อง ขออนุมัติเบิกเงินอุดหนุนการวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 งวดที่ 2

เรียน ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

SUT7-704-55-12-34

ตามที่ข้าพเจ้า รองศาสตราจารย์ ดร.วัฒนวงศ์ รัตนวราห์ สังกัด สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ได้รับเงินอุดหนุนการวิจัยจากมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2555 เพื่อใช้จ่ายในโครงการวิจัย เรื่อง โครงการศึกษายุทธศาสตร์เพื่อให้ผู้ขับขี่ยรถจักรยานยนต์ในประเทศไทยสวมหมวกนิรภัย เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 270,000.00 บาท (สองแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน) นั้น

ข้าพเจ้าขออนุมัติเบิกเงินอุดหนุนการวิจัยเพื่อดำเนินงานวิจัยโครงการดังกล่าว ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2555 จำนวนเงินทั้งสิ้น 135,000.00 บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ตามประมาณการรายจ่าย ดังนี้

1. ค่าจ้างชั่วคราว ประกอบด้วย

ค่าจ้างผู้ช่วยวิจัยคุณวุฒิ ปริญญาโท อัตราเดือนละ 11,000 บาท

ระยะเวลา 4 เดือน จำนวน 2 คน	เป็นเงิน	88,000.00	บาท
	รวม	88,000.00	บาท

2. ค่าตอบแทน ใช้สอย และวัสดุ ประกอบด้วย

ค่าจ้างพนักงานสำรวจเก็บข้อมูลภาคสนาม (2 พื้นที่ศึกษา x 22,500 บ.)	เป็นเงิน	45,000.00	บาท
--	----------	-----------	-----

ค่าถ่ายเอกสาร	เป็นเงิน	2,000.00	บาท
	รวม	47,000.00	บาท



บันทึกข้อความ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

หน่วยงาน ฝ่ายธุรการ สถาบันวิจัยและพัฒนา โทรศัพท์ 4702/4757 / โทรสาร 4750
ที่ ศธ 5621/ 1172 วันที่ 13 มิ.ย. 2555
เรื่อง ขอส่งเอกสารด้านการเงินกลับคืน

เรียน รองศาสตราจารย์ ดร.วัฒนวงศ์ รัตนวราห

ตามที่ท่านได้ส่งเอกสารทางการเงินของโครงการวิจัยการศึกษายุทธศาสตร์เพื่อให้ผู้ขับขี
รถจักรยานยนต์ในประเทศไทยสวมหมวกนิรภัย” งบประมาณ พ.ศ. 2555 งวดที่ 1 ได้รับเงินอุดหนุนการ
วิจัย จำนวนเงินทั้งสิ้น 135,000.00 บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นห้าพันบาทถ้วน) มีค่าใช้จ่ายเกิดขึ้นจริงจำนวน
137,000.00 บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) นั้น สถาบันวิจัยและพัฒนาได้ดำเนินการตรวจสอบ
เอกสารทางการเงินเรียบร้อยแล้ว

และเนื่องจากในปัจจุบันสถาบันวิจัยและพัฒนาไม่มีพื้นที่เพียงพอในการเก็บเอกสาร ซึ่งอาจเกิด
การสูญหายของใบเสร็จรับเงินได้ จึงขอส่งคืนเพื่อแก้ไขใบเสร็จที่ไม่ถูกต้อง(ถ้ามี) เมื่อท่านพร้อมปิดโครงการวิจัย
แล้วให้นำเอกสารทางการเงินทั้งหมดส่งมาในคราวเดียว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(รองศาสตราจารย์ ดร. อนันต์ ทองระอา)

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

จุไรรัตน์ พุ่มโพธิ์สุวรรณ

ฝ่ายธุรการ สถาบันวิจัยและพัฒนา

โทร 4702/4757 โทรสาร 4750



บันทึกข้อความ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

หน่วยงาน ฝ่ายประสานงานการวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนา โทร. 4753 โทรสาร 4750

ที่ ศธ 5621/ว 402

วันที่ 8 มิถุนายน 2555

เรื่อง ขอมติคณะอนุกรรมการพิจารณาการขึ้นรองและจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัย

เรียน <<สำเนาแจ้งท้าย>>

เนื่องด้วยคณาจารย์ที่ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจากมหาวิทยาลัย ได้ส่งรายงานความก้าวหน้าโครงการวิจัย จำนวน 4 โครงการ มาเพื่อขอความเห็นชอบจากคณะอนุกรรมการฯ ประกอบด้วย

1. โครงการวิจัย เรื่อง โครงการศึกษายุทธศาสตร์เพื่อให้ผู้ขับขี่ยานยนต์ในประเทศไทยสวมหมวกนิรภัย (SUT7-704-55-12-34)

โดย รองศาสตราจารย์ ดร. วัฒนวงศ์ รัตนวราห สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

2. โครงการวิจัย เรื่อง การเตรียมคอมโพสิตจากยางธรรมชาติและเส้นใยป่านศรนารายณ์ (SUT7-710-52-24-46)

โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. กษมา จารุกำจร สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

3. โครงการวิจัย เรื่อง การเตรียมฟิล์มพลาสติกชีวภาพจากพอลิเมอร์ผสมระหว่างพอลิแล็กติกแอซิดและยางธรรมชาติ (SUT7-710-54-12-01)

โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. จันทิมา ดีประเสริฐกุล สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

4. โครงการวิจัย เรื่อง พฤติกรรมที่อุณหภูมิห้อง-สูงของวัสดุประกอบพื้นอะลูมิเนียมเสริมแรงด้วยผงซิลิคอนคาร์ไบด์ผลิตด้วยวิธีฉีดขึ้นรูปวัสดุผงและแผ่นนี้สำหรับอุตสาหกรรมชิ้นส่วนยานยนต์ (SUT7-713-55-24-40)

โดย อาจารย์ ดร. ธาปณีย์ อุดมผล สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

สถาบันวิจัยและพัฒนา จึงขอความร่วมมือจากท่านในการพิจารณาเรื่องที่แจ้งเรียนเพื่อขอความเห็นชอบดังกล่าว ตามรายละเอียดในเอกสารแนบท้าย และโปรดแจ้งผลการพิจารณา หรือความเห็นอื่นๆ แก่สถาบันวิจัยฯ ตามแบบแจ้งผลการพิจารณาด้านหลังของบันทึกข้อความฉบับนี้ ภายในวันที่ 15 มิถุนายน 2555 ด้วย จักขอบคุณยิ่ง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(รองศาสตราจารย์ ดร. อนันต์ ทองระอา)

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

สำเนาแจ้งท้าย

หัวหน้าสถานวิจัย สำนักวิชาวิทยาศาสตร์

หัวหน้าสถานวิจัย สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม

หัวหน้าสถานวิจัย สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร

หัวหน้าสถานวิจัย สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

หัวหน้าสถานวิจัย สำนักวิชาแพทยศาสตร์

หัวหน้าสถานวิจัย สำนักวิชาพยาบาลศาสตร์

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา



บันทึกข้อความ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

หน่วยงาน ฝ่ายประสานงานการวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนา โทรศัพท์ 4753 โทรสาร 4750
ที่ ศธ 5621/ว. วันที่ มิถุนายน 2555
เรื่อง ขอมติคณะกรรมการพิจารณากลั่นกรองและจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัย

เรียน ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

ด้วย รองศาสตราจารย์ ดร. จตุพร วิทยาคุณ ได้รับทุนประเภทเงินสมทบโครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก (คปก. Window II) เรื่อง “การกำจัดพาราควอทและอิมิดาคลอพริตด้วยการดูดซับและการเร่งปฏิกิริยาเชิงแสงบนวัสดุที่มีรูพรุนที่สังเคราะห์จากซิลิกาจากแกลบ” (2554-2557) โดยมี นางสาววิณา รองจะโป๊ะ เป็นนักศึกษาผู้รับทุนผู้ช่วยวิจัย ได้ส่งเอกสารรายงานความก้าวหน้าโครงการวิจัย เพื่อขอความเห็นชอบจากคณะกรรมการพิจารณากลั่นกรองและจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัย รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและโปรดแจ้งผลการพิจารณาภายในวันที่ 13 มิถุนายน 2555 จักขอบคุณยิ่ง

(รองศาสตราจารย์ ดร. อนันต์ ทองระอา)

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

ประธานคณะกรรมการฯ

แบบแจ้งผลการพิจารณาของคณะกรรมการพิจารณากลั่นกรองและจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัย

ประเภทเงินสมทบโครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก (คปก. Window II)

ตามหนังสือที่ ศธ 5621 / ว.

ลงวันที่

มิถุนายน 2555

ข้าพเจ้า ขอแจ้งผลการพิจารณาการรายงานความก้าวหน้าโครงการวิจัยเรื่อง “การกำจัดพาราควอทและอิมิดาคลอพริตด้วยการดูดซับและการเร่งปฏิกิริยาเชิงแสงบนวัสดุที่มีรูพรุนที่สังเคราะห์จากซิลิกาจากแกลบ” ดังนี้

☐ เห็นชอบรายงานความก้าวหน้าโครงการวิจัยตามที่เสนอ

☐ ความเห็นอื่นๆ ดังนี้ _____

(ลงชื่อ)

(รองศาสตราจารย์ ดร. อนันต์ ทองระอา)

**รายละเอียดเพิ่มเติมประกอบการพิจารณารับรองรายงานความก้าวหน้า
ตามที่ระบุในแบบเสนอโครงการวิจัย)**

รหัสโครงการ SUT7-704-55-12-34

ชื่อโครงการวิจัย โครงการศึกษายุทธศาสตร์เพื่อให้ผู้ขับเคลื่อนกิจกรรมยานยนต์ในประเทศไทยสวมหมวกนิรภัย

ชื่อหัวหน้าโครงการวิจัย รองศาสตราจารย์ ดร. วัฒนวงศ์ รัตนวรราช สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

ระยะเวลาดำเนินการตลอดโครงการ

1 ปี (2555)

วงเงินที่ได้รับจัดสรร

ปีงบประมาณ 2555 จำนวน 270,000.00 บาท

ขออนุมัติเบิกจ่ายไปแล้ว

งวดที่ 1/2555 จำนวน 135,000.00 บาท ใช้จ่ายจริง ณ วันที่รายงาน 137,000.00 บาท

ยื่นเสนอขออนุมัติครั้งนี้

งวดที่ 2/2555 จำนวน 135,000.00 บาท

ความก้าวหน้าตั้งแต่เริ่มโครงการวิจัยจนถึงปัจจุบันคิดเป็น

ร้อยละ 25

เอกสารประกอบการพิจารณาอื่น ๆ

- | | | | |
|---|-------|---|------|
| 1. แบบรายงานความก้าวหน้าของการวิจัย | จำนวน | 4 | หน้า |
| 2. รายงานแสดงการใช้จ่ายเงินประจำงวดที่ 1/2555 | จำนวน | 1 | หน้า |
-

รายงานแสดงการใช้จ่ายเงินอุดหนุนการวิจัย
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
Research Expenditure Report

1. โครงการวิจัยเรื่อง.....โครงการศึกษายุทธศาสตร์เพื่อให้ผู้ชั้นชริดจกรยานยนต์ในประเทศไทยสวมหมวกนิรภัย
Name of Project
2. ชื่อหัวหน้าโครงการ.....รศ.ดร.วัฒนวงศ์ รัตนวราห.....สำนักวิชา.....วิศวกรรมศาสตร์
Name of head of Project.....Institute of
3. ได้รับเงินอุดหนุนการวิจัยจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.....2555.....ทั้งสิ้น
.....270,000.00.....บาท โดยได้รับเงินจากมหาวิทยาลัยครั้งล่าสุดและใช้จ่ายไปแล้ว ดังนี้
.....baht with the most recent payment from the university and actual expense as

follows:

- ☒ งวดที่ 1 ได้รับเงิน.....135,000.00.....บาท ใช้จ่ายจริงไปทั้งสิ้น.....137,000.00.....บาท
Installment No. Total amount received baht Total amount spent.....baht
- ☐ ค่าครุภัณฑ์ ได้รับเงิน.....บาท ใช้จ่ายจริงไปทั้งสิ้น.....บาท
Installment No. Total amount received baht Total amount spent.....baht

ดังรายละเอียดต่อไปนี้

as follows :

รายการค่าใช้จ่าย Expenditures	งบประมาณ (บาท) Budget (baht)				หมายเหตุ Notes
	ได้รับจัดสรร ตลอดปี Allocation for the whole year	จ่ายจริงงวด 1 1 st Payment	จ่ายจริงงวด 2 2 nd Payment	คงเหลือ เบิกจ่ายครั้ง ต่อไป Remaining funds to be activated	
ค่าจ้างชั่วคราว ประกอบด้วย (โปรดแสดงรายละเอียด) Temporary Wages (Show details) ค่าจ้างผู้ช่วยวิจัยระดับปริญญาโท จำนวน 6 เดือน ๆ ละ 11,000 บ. 2 คน	220,000.00	132,000.00	0.00	88,000.00	
รวมค่าจ้างชั่วคราว Total	220,000.00	132,000.00	0.00	88,000.00	
ค่าตอบแทน ใช้สอย และวัสดุ ประกอบด้วย (โปรด แสดงรายละเอียด) Compensation, Service Contracting and nonrenewable materials expenses (Show details) ค่าตอบแทน ค่าจ้างพนักงานสำรวจเก็บข้อมูล ภาคสนาม (2 พื้นที่ศึกษา x 22,500 บ.)	45,000.00	0.00	0.00	45,000.00	
ค่าถ่ายเอกสาร	5,000.00	5,000.00	0.00	0.00	
รวมค่าตอบแทน ใช้สอยและค่าวัสดุ Total	50,000.00	5,000.00	0.00	45,000.00	
ค่าครุภัณฑ์ ประกอบด้วย (โปรดแสดงรายละเอียด) Equipment expenses (show details)	0.00	0.00	0.00	0.00	
รวมค่าครุภัณฑ์ Total	0.00	0.00	0.00	0.00	
รวมทั้งสิ้น Grand Total	270,000.00	137,000.00	0.00	133,000.00	

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลดังกล่าวข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ
I certify that the above is true in all respects.

(ลงชื่อ)
(Signed)

31 พ.ค. 2555

(นางจุไรรัตน์ พุ่มโพธิ์สุวรรณ)
หัวหน้าโครงการ/เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป
Head of Project

หัวข้อรายงานความก้าวหน้าโครงการวิจัย
เพื่อประกอบการพิจารณาอนุมัติเงินงวดที่.....1 / 2565

ผลการดำเนินงานระหว่างวันที่ 23 เดือน ธันวาคม พ.ศ 2554 ถึงวันที่ 23 เดือน พฤษภาคม พ.ศ 2555

1. ชื่อโครงการ

(ภาษาไทย) โครงการศึกษายุทธศาสตร์เพื่อให้ผู้ขับขี่รถจักรยานยนต์ในประเทศไทยสวมหมวกนิรภัย
(ภาษาอังกฤษ) The Study of Strategy for Encouraging Thai Motorcycle Rider to Wear Helmet

2. หัวหน้าโครงการ

รองศาสตราจารย์ ดร. วทันวงศ์ รัตนวราห สาขาวิชาวิศวกรรมขนส่ง สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี 111 ถ.มหาวิทยาลัย ต.สุรนารี อ.เมือง จ.นครราชสีมา 30000
โทร.044-224238 โทรสาร 044-224466 E-mail : vatanavongs@sut.ac.th

3. หน่วยงาน

สาขาวิชาวิศวกรรมขนส่ง สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี 111 ถ.มหาวิทยาลัย
ต.สุรนารี อ.เมือง จ.นครราชสีมา 30000 โทร.044-224238, โทรสาร 044-224466

4. วัตถุประสงค์ของโครงการ

เพื่อศึกษาพฤติกรรมการสวมหมวกนิรภัยระหว่างผู้ขับขี่ที่อาศัยอยู่ในสังคมเมืองและสังคมชนบท เพื่อดูการกระตุ้นในการสวมหมวกนิรภัย

5. แผนการดำเนินงานตลอดทั้งโครงการ

[illegible]

6. ความก้าวหน้าตั้งแต่เริ่มโครงการวิจัยจนถึงปัจจุบันคิดเป็นร้อยละ

ตารางแสดงผลการดำเนินงานในช่วงที่ผ่านมา จนถึง พฤษภาคม 2555

ที่	รายการ	ระยะเวลาทำงาน	แผนงาน	ดำเนินการจริง	ความก้าวหน้าเปรียบเทียบกับแผนงาน
1	ทบทวนวรรณกรรม	ม.ค. 55 – ก.พ. 55	0%	100%	+100%
2	สำรวจพื้นที่ที่ทำการศึกษา	ม.ค. 55 – ก.พ. 55	100%	100%	0%
3	ทำการออกแบบสอบถามที่ใช้ในการเก็บข้อมูล	ก.พ. 55 – พ.ค. 55	100%	100%	0%
4	ดำเนินการเก็บข้อมูล	พ.ค. 55 – ส.ค. 55	25%	50%	+25%
5	ประมวลผลข้อมูล	ส.ค. 55 – พ.ย. 55	0%	0%	0%
6	สรุปผล	ธ.ค. 55	0%	0%	0%
7	จัดทำเล่มรายงาน	ธ.ค. 55	0%	0%	0%

7. ผลการดำเนินงานวิจัยที่ทำได้จริง

ตารางแสดงรายละเอียดของผลการดำเนินงานที่ได้ดำเนินการไปแล้ว

ที่	รายการ	ผลการดำเนินงาน
1	ทบทวนวรรณกรรมเกี่ยวกับการใช้หมวกนิรภัยในประเทศต่าง ๆ	• อัตราที่เพิ่มขึ้นในการใช้รถจักรยานยนต์ (Ibrahian Sheikh.A.K, 2006) • ประโยชน์จากการสวมใส่หมวกนิรภัย (James V. Ouellet, 2006), (Shao-Hsun Keng, 2005) • ความสัมพันธ์ระหว่างเพศกับพฤติกรรมการสวมใส่หมวกนิรภัย (Yu Xuequna et al, 2011) • อุปสรรคในการสวมใส่หมวกนิรภัย (Alkistis Skalkidou, et al. , 2012) • การวิเคราะห์การถดถอยพหุคูณ (Multiple regression Analysis) • การใช้ SPSS วิเคราะห์สำหรับทำนายพฤติกรรมการสวมใส่หมวกนิรภัย (Mehri Ali, et al., 2011)
2	สำรวจพื้นที่ที่ทำการศึกษา	ทำการเลือกจังหวัดเชียงรายเป็นกรณีศึกษา เนื่องจากจังหวัดเชียงรายมีการบาดเจ็บจากอุบัติเหตุจราจรสูงเป็นต้น ๆ ของภาคเหนือ (สำนักบรรณคดีวิทยา, 2005) เป็นจังหวัดที่มีรถมอเตอร์ไซด์มากที่สุด อยู่อันดับที่ 8 มีรถมอเตอร์ไซด์ 367,825 คัน อัตราการครอบครองรถจักรยานยนต์ต่อครัวเรือน 1.23 คัน ซึ่งความหมายว่าทุกครัวเรือนต้องมียานพาหนะประเภทรถจักรยานยนต์สำหรับใช้เดินทาง และเป็นจังหวัดที่มีพื้นที่ครอบคลุมขอบเขตการศึกษาในครั้งนี้ 1. ชุมชนสังคมเมือง 2. ชุมชนสังคมชนบท 3. ชุมชนสังคมเศรษฐกิจพอเพียง

ตารางแสดงรายละเอียดของผลการดำเนินงานที่ได้ดำเนินการไปแล้ว (ต่อ)

ที่	รายการ	ผลการดำเนินงาน
3	ทำการออกแบบสอบถามที่ใช้ในการเก็บข้อมูล	แบบสอบถามเพื่อใช้สัมภาษณ์พฤติกรรมการสวมใส่หมวกนิรภัยขณะขี่รถจักรยานยนต์ จะประกอบไปด้วย 5 ส่วน ตอนที่ 1 ข้อมูลลักษณะทางเศรษฐกิจและสังคมของผู้ตอบแบบสอบถาม ตอนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับลักษณะการเดินทาง ตอนที่ 3 การสวมหมวกนิรภัยขณะขี่รถจักรยานยนต์ ตอนที่ 4 เหตุผลในการเลือกไม่สวมหมวกนิรภัย ตอนที่ 5 ระดับความเชื่อมั่นต่อการสวมใส่หมวกนิรภัย
4	ดำเนินการเก็บข้อมูล	การดำเนินการเก็บข้อมูล แบ่งเป็น 2 ส่วน คือ 1.ทำการเก็บข้อมูลจากภาคสนาม โดยทำการตรวจสอบการสวมใส่หมวกนิรภัยในขณะขี่จริง ซึ่งในส่วนนี้ได้ทำการเก็บข้อมูลเรียบร้อยแล้วสำหรับถนนใน ชุมชนสังคมเมือง, ชุมชนสังคมชนบท และชุมชนสังคมเศรษฐกิจพอเพียง และส่วนที่ 2 ใช้แบบสอบถามแสดงความคิดเห็นกำลังดำเนินการ

8. ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

-ไม่มี-

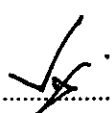
9. แผนการดำเนินงานหรือกิจกรรมที่จะทำในช่วงต่อไป

ตารางสรุปงานที่จะดำเนินการต่อไป

ที่	รายการ	ระยะเวลาทำงาน	รายละเอียด
1	ดำเนินการเก็บข้อมูล	พ.ค. 55 – ส.ค. 55	ออกสำรวจโดยใช้แบบสอบถามแสดงความคิดเห็นของประชาชน โดยแบบสอบถามสัมภาษณ์ประชาชนที่มีอายุระหว่าง (15-60 ปี) ที่ขี่ขี่รถจักรยานยนต์ไปทำงาน/ไปเรียน หนังสือเป็นประจำ โดยการขีดเครื่องหมาย / ลงในช่องที่ตรงกับการให้ข้อมูล ในแบบสอบถาม
2	ประมวลผลข้อมูล	ส.ค. 55 – พ.ย. 55	ทำการวิเคราะห์ข้อมูล จากแบบจำลองที่ได้เปรียบเทียบกับปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมการสวมใส่หมวกนิรภัยในชุมชนสังคมเมือง, ชุมชนสังคมชนบท และชุมชนสังคม
3	สรุปผล	ธ.ค. 55	วิเคราะห์และสรุปข้อมูล
4	จัดทำเล่มรายงาน	ธ.ค. 55	ดำเนินการจัดทำรูปเล่มรายงานฉบับสมบูรณ์

10. ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะอื่นๆ

-ไม่มี-

(ลายเซ็น).....

(รองศาสตราจารย์ ดร. วัฒนวงศ์ รัตนวราห)

หัวหน้าโครงการวิจัย

วันที่ 3 มี.ค. 2555

เดือน.....พ.ศ.....



U-550-4998

แบบ สวพ.-ง-01

บันทึกข้อความ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

สวพ. 550-4998

หน่วยงาน สถานวิจัย สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

โทรศัพท์ 4229

ศธ 5614(22)/ 612

วันที่ 30 พฤศจิกายน 2554

เรื่อง ขออนุมัติเบิกเงินอุดหนุนการวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 งวดที่ 1

เรียน ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

ศธ 5-550-4998-12-74

ตามที่ข้าพเจ้า รองศาสตราจารย์ ดร.วัฒนวงศ์ รัตนวราห์ สังกัด สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ได้รับเงินอุดหนุนการวิจัยจากมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2555 เพื่อใช้จ่ายในโครงการวิจัย เรื่อง โครงการศึกษายุทธศาสตร์เพื่อให้ผู้ขับเคลื่อนจักรยานยนต์ในประเทศไทยสวมหมวกนิรภัย เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 270,000.00 บาท (สองแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน) นั้น

ข้าพเจ้าขออนุมัติเบิกเงินอุดหนุนการวิจัยเพื่อดำเนินงานวิจัยโครงการดังกล่าว ประจำปีงวดที่ 1/2555 จำนวนเงินทั้งสิ้น 135,000.00 บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ตามประมาณการรายจ่าย ดังนี้

1. ค่าจ้างชั่วคราว ประกอบด้วย

ค่าจ้างผู้ช่วยวิจัยคุณวุฒิปริญญาโท อัตราเดือนละ 11,000 บาท

ระยะเวลา 6 เดือน จำนวน 2 คน

เป็นเงิน 132,000.00 บาท

รวม 132,000.00 บาท

2. ค่าตอบแทน ใช้สอย และวัสดุ ประกอบด้วย

ค่าใช้สอย / ค่าถ่ายเอกสาร

เป็นเงิน 3,000.00 บาท

รวม 3,000.00 บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(รองศาสตราจารย์ ดร.วิมลนาถ รัตนารักษ์)
รองศาสตราจารย์ ดร.วิมลนาถ รัตนารักษ์
29, P.F. 2554

รองศาสตราจารย์ ดร.กิตติพงษ์ เทวีบุตร
หัวหน้าสถานวิจัย (รองศาสตราจารย์ เรืออากาศเอก ดร.กมล งามประเสริฐ)
หัวหน้าสถานวิจัย คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์

00 / 31 / 22

(2) เรียน ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา คณะทำงานฯ ได้รับรองรายงานความก้าวหน้าและรายงานการใช้ งบที่ แล้ว ☒ เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติค่าใช้จ่ายงวดที่ 1 / 55 ในวงเงิน - 935,000 - บาท (.....) <i>อนุมัติให้เบิกเงินอุดหนุนการวิจัยตามรายการ และ</i> ☐ ไม่ถูกต้อง เนื่องจาก..... (.....) เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป สถาบันวิจัยและพัฒนา 14/6/2554	(3) ☒ อนุมัติให้เบิกเงินอุดหนุนการวิจัยตามรายการ และ เงินใช้ข้างต้นได้ ☐ โปรดแก้ไขตามข้อ (2) และ..... (.....) (รองศาสตราจารย์ ดร.อนันต์ ทองระอา) ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา 14/6/2554
(4.1) ☒ เรียน หัวหน้าส่วนการเงินและบัญชี เพื่อโปรดดำเนินการโอนเงินอุดหนุนการวิจัย จำนวน - 935,000 - บาท (.....) <i>อนุมัติให้เบิกเงินอุดหนุนการวิจัยตามรายการ และ</i> ) เข้าบัญชีเงินฝากออมทรัพย์ ธนาคาร ไทยพาณิชย์สาขาย่อย มทส. ชื่อบัญชี วิชาญ บุตรศรีโพธิ์โพธิ์ ภูงักกานนท์ 707-249437-1 ด้วย จักขอบคุณยิ่ง (.....) (รองศาสตราจารย์ ดร.อนันต์ ทองระอา) ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา 15/6/2554	(4.2) ☒ เรียน หัวหน้าโครงการวิจัย สวพ. ขอส่งสำเนาบันทึกขออนุมัติเบิกเงินอุดหนุนการ วิจัยเพื่อเก็บไว้เป็นหลักฐาน สำหรับบันทึกขออนุมัติฉบับจริง ได้ ส่งให้ส่วนการเงินเก็บไว้เป็นหลักฐานเพื่อใช้ในการดำเนินการโอน เงินเข้าบัญชีโครงการวิจัยแล้ว เพื่อโปรดทราบและดำเนินการต่อไป (.....) เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป สถาบันวิจัยและพัฒนา 15/6/2554



ต้นฉบับ

สัญญารับเงินอุดหนุนการวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

สัญญานี้ทำขึ้น ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เลขที่ 111 ถนนมหาวิทยาลัย ตำบล
สุรนารี อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา เมื่อวันที่ 30 พฤศจิกายน 2554 ระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี
สุรนารี โดย รองศาสตราจารย์ ดร. อนันต์ ทองระอา ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา ซึ่งได้รับมอบ
อำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ตามคำสั่งสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีที่ 6/2552
ลงวันที่ 26 กันยายน 2552 และคำสั่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีที่ 633/2540 ลงวันที่ 10 ตุลาคม 2540
ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ให้ทุน” ฝ่ายหนึ่ง กับ รองศาสตราจารย์ ดร. วัฒนวงศ์ รัตนวราร สังกัด
สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เลขที่ 111 ถนนมหาวิทยาลัย ตำบลสุรนารี อำเภอ
เมือง จังหวัดนครราชสีมา ซึ่งต่อไปในสัญญานี้ เรียกว่า “ผู้รับทุน” อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ 1. ผู้ให้ทุนตกลงให้ทุนอุดหนุนโครงการวิจัย “โครงการศึกษายุทธศาสตร์เพื่อให้ผู้ขับเคลื่อน
รถจักรยานยนต์ในประเทศไทยสวมหมวกนิรภัย” ตามเอกสารหมายเลข 3 ตั้งแต่วันที่ 30 พฤศจิกายน
2554 ถึงวันที่ 29 พฤศจิกายน 2555 เป็นจำนวนเงิน 270,000 บาท (สองแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน) โดย ผู้ให้ทุน
จะจ่ายให้แก่ ผู้รับทุน เป็นงวดตามรายละเอียดดังนี้

งวดที่ 1 จ่ายให้เป็นเงินไม่เกินร้อยละ 50 ของเงินอุดหนุนการวิจัยทั้งโครงการ ทั้งนี้ จ่ายให้
เป็นเงิน 135,000 บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ภายใน 2 สัปดาห์ นับแต่วันลงนามในสัญญา

งวดที่ 2 จ่ายส่วนที่เหลือของเงินอุดหนุนการวิจัยทั้งโครงการ ทั้งนี้ จ่ายให้เป็นเงิน 135,000
บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ภายหลังจากที่ ผู้รับทุน ส่งรายงานความก้าวหน้าของโครงการ
พร้อมรายงานการเงินงวดที่ 1 โดยรายงานดังกล่าวผ่านการพิจารณาและได้รับการรับรองจากคณะกรรมการ
ประจำสถาบันวิจัยและพัฒนาเรียบร้อยแล้ว

ข้อ 2. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา ได้แก่

- (1) คำสั่งสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีที่ 6/2552 ลงวันที่ 26 กันยายน 2552
- (2) คำสั่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีที่ 633/2540 ลงวันที่ 10 ตุลาคม 2540
- (3) โครงการวิจัยเรื่อง “โครงการศึกษายุทธศาสตร์เพื่อให้ผู้ขับเคลื่อน
รถจักรยานยนต์
ในประเทศไทยสวมหมวกนิรภัย”
- (4) ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีว่าด้วยเงินอุดหนุนการวิจัย พ.ศ. 2539
- (5) หลักเกณฑ์การใช้จ่ายเงินอุดหนุนการวิจัยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

(6) หมายเลขบัญชีเงินฝากออมทรัพย์ ชื่อบัญชีโครงการวิจัย ธนาคารไทยพาณิชย์ (มหาชน) จำกัด สาขามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี พร้อมรายชื่อผู้มีอำนาจสั่งจ่ายเงิน และสำเนาหน้าแรกของสมุดบัญชีดังกล่าว

ข้อ 3. **ผู้รับทุน**จะดำเนินการตามวัตถุประสงค์และรายละเอียดของโครงการวิจัยที่กำหนดไว้ให้ครบถ้วนสมบูรณ์ ตามเอกสารหมายเลข 3 หากเกิดอุปสรรคไม่สามารถดำเนินการได้ด้วยประการใดก็ตาม **ผู้รับทุน**จะรับรายงานให้ผู้ให้ทุนทราบทันทีเพื่อพิจารณาหาทางแก้ไขหรือดำเนินการตามที่เห็นสมควรต่อไป

ข้อ 4. รายชื่อหัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมทำการวิจัย และรายละเอียดของโครงการตามที่ปรากฏแนบท้ายสัญญา **ผู้รับทุน**จะเปลี่ยนแปลงไม่ได้นอกจากจะได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจาก**ผู้ให้ทุน**ก่อน

ข้อ 5. **ผู้รับทุน**จะปฏิบัติตามระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วย เงินอุดหนุนการวิจัย พ.ศ. 2539 รวมทั้งหลักเกณฑ์และวิธีปฏิบัติในการขอรับเงินอุดหนุนการวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ซึ่งกำหนดขึ้นใช้ในขณะนี้และจะกำหนดขึ้นใช้ในภายหน้า

ทั้งนี้ โดยถือว่าระเบียบรวมทั้งหลักเกณฑ์และวิธีปฏิบัติข้างต้นนั้น เป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

ข้อ 6. **ผู้รับทุน**จะควบคุมการใช้เงินทุนให้เป็นไปอย่างประหยัดและจัดเตรียมหลักฐานบัญชีการจ่ายเงินเพื่อให้**ผู้ให้ทุน**ตรวจสอบได้ทุกโอกาส

ข้อ 7. **ผู้รับทุน**ยินยอมให้ **ผู้ให้ทุน** หรือผู้ที่ให้ทุนมอบหมายเข้าไปในสถานที่ทำงานของ**ผู้รับทุน** หรือสถานที่ที่**ผู้รับทุน**ทำการวิจัยอยู่ เพื่อประโยชน์ในการติดตามและประเมินโครงการได้

ข้อ 8. **ผู้รับทุน**จะนำส่งผลงานดังนี้

(1) รายงานความก้าวหน้าพร้อมรายงานการเงินงวดที่ 1/2555

(2) รายงานการวิจัยพร้อมรายงานการเงินงวดที่ 2/2555 เดือนพฤศจิกายน 2555

(3) เอกสารสรุปผลงานวิจัย ในรูปแบบและภาษาที่เหมาะสมสำหรับการประชาสัมพันธ์ เผยแพร่ต่อประชาชนทั่วไป โดยส่งพร้อมกับรายงานฉบับสมบูรณ์และตามที่**ผู้ให้ทุน**กำหนดเป็นคราว ๆ ไป

(4) การเสนอผลงานด้วยวาจา (Oral Presentation) ตามที่**ผู้ให้ทุน**กำหนดเป็นคราว ๆ ไป

ข้อ 9. กรรมสิทธิ์ในผลงานวิจัย เป็นกรรมสิทธิ์ของ**ผู้ให้ทุน** (เว้นแต่จะมีการตกลงเป็นอย่างอื่นในภายหลัง) ส่วนผลประโยชน์ซึ่งเกิดจากการนำผลการวิจัยและพัฒนาไปใช้ในเชิงพาณิชย์ให้แบ่งกันระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี กับ**ผู้รับทุน**

ข้อ 10. ในการเผยแพร่ข้อมูล ข่าวสารอันเกี่ยวกับผลงานวิจัย ในสิ่งพิมพ์ใดหรือสื่อใดในแต่ละครั้ง **ผู้รับทุน**ต้องระบุข้อความว่า “ได้รับเงินอุดหนุนการวิจัยจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี” หรือข้อความอื่นที่มีความหมายเหมือนกัน

ข้อ 11. ในกรณีที่มีผู้ร่วมวิจัยหลายคน **ผู้รับทุน**จะต้องเป็นผู้ตรวจสอบดูแลผู้ร่วมวิจัยทุกคนให้ปฏิบัติตามระเบียบ หลักเกณฑ์และวิธีปฏิบัติที่เกี่ยวข้องของ**ผู้ให้ทุน**อย่างเคร่งครัด

ข้อ 12. การระงับงานชั่วคราวและการบอกเลิกสัญญา

- (1) **ผู้ให้ทุน**มีสิทธิระงับงานชั่วคราวหรือบอกเลิกสัญญานี้ได้ ถ้า**ผู้ให้ทุน**เห็นว่า**ผู้รับทุน**ไม่ได้ปฏิบัติงานด้วยความชำนาญหรือด้วยความเอาใจใส่ในวิชาชีพเท่าที่พึงคาดหมายได้จากนักวิจัยในระดับเดียวกัน หรือมิได้ปฏิบัติตามข้อสัญญาและเงื่อนไขที่กำหนดในสัญญานี้ ในกรณีเช่นนี้ **ผู้ให้ทุน**จะมีหนังสือแจ้งให้**ผู้รับทุน**ทราบ และการระงับงานชั่วคราวหรือบอกเลิกสัญญาดังกล่าวจะมีผลในเวลาไม่น้อยกว่า 60 วัน นับถัดจากวันที่**ผู้รับทุน**ได้รับหนังสือบอกกล่าวนั้น
- (2) **ผู้รับทุน**มีสิทธิบอกเลิกสัญญาได้ ถ้า**ผู้ให้ทุน**มิได้ปฏิบัติหน้าที่ความรับผิดชอบตามที่สัญญาระบุไว้ ในกรณีเช่นนี้ **ผู้รับทุน**จะต้องมีหนังสือถึง**ผู้ให้ทุน** ระบุรายละเอียดถึงสาเหตุและเหตุผลในการขอเลิกสัญญา ถ้า**ผู้ให้ทุน**มิได้ดำเนินการแก้ไขให้เป็นที่พอใจในระยะเวลา 30 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือบอกกล่าวนั้น **ผู้รับทุน**มีสิทธิบอกเลิกสัญญาได้
- (3) ในกรณีที่**ผู้รับทุน**ไม่สามารถทำการวิจัยให้เสร็จตามที่ได้ตกลงไว้ **ผู้รับทุน**ยินยอมคืนเงินอุดหนุนการวิจัยพร้อมทั้งเครื่องมือ อุปกรณ์ และครุภัณฑ์ที่รับไปแล้วทั้งหมดหรือบางส่วนทั้งนี้ให้อยู่ในดุลพินิจของ**ผู้ให้ทุน**

ข้อ 13. **ผู้ให้ทุน**เป็นเจ้าของเครื่องมือ อุปกรณ์ หรือครุภัณฑ์ใด ๆ ที่**ผู้รับทุน**ได้จัดซื้อโดยทุนทรัพย์ของ**ผู้ให้ทุน** จนกว่าจะมีการตกลงเป็นอย่างอื่น

ข้อ 14. **ผู้รับทุน**จะใช้และบำรุงรักษาครุภัณฑ์การวิจัยของ**ผู้ให้ทุน**ให้อยู่ในสภาพดี ใช้การได้อยู่เสมอ และ**ผู้รับทุน**ยินยอมให้**ผู้ให้ทุน**หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจาก**ผู้ให้ทุน**ตรวจตราครุภัณฑ์การวิจัยซึ่งเป็นทรัพย์สินของ**ผู้ให้ทุน**ได้ทุกขณะและทุกโอกาส และเมื่อเสร็จสิ้นการวิจัยตามโครงการแล้ว **ผู้รับทุน**จะส่งคืนครุภัณฑ์ให้แก่ **ผู้ให้ทุน**ทันที นอกจากจะมีการตกลงกันเป็นอย่างอื่น

ข้อ 15. การบอกกล่าว

บรรดาคำบอกกล่าวหรือการให้ความยินยอมหรือความเห็นชอบใด ๆ ตามสัญญานี้ต้องทำเป็นหนังสือและจะถือว่าได้ส่งไปโดยชอบแล้ว หากได้จัดส่งทางหนึ่งทางใดดังต่อไปนี้ คือ

- (1) ส่งมอบโดยบุคคลแก่ผู้แทนที่ได้รับมอบหมายของคู่สัญญาแต่ละฝ่าย
- (2) ทางไปรษณีย์ลงทะเบียน
- (3) ทางโทรสารแล้วยืนยันเป็นหนังสือโดยเร็วไปยังชื่อและที่อยู่ของคู่สัญญา ดังต่อไปนี้

ก. ที่อยู่ของผู้ให้ทุน

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
111 ถ. มหาวิทยาลัย ต. สุรนารี
อ. เมือง จ. นครราชสีมา 30000

ข. ที่อยู่ของผู้รับทุน

สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
111 ถ. มหาวิทยาลัย ต. สุรนารี
อ. เมือง จ. นครราชสีมา 30000

สัญญานี้ทำขึ้นสองฉบับมีข้อความตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความในสัญญานี้โดยตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และต่างเก็บไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ)



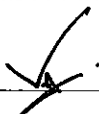
ผู้ให้ทุน

(รองศาสตราจารย์ ดร. อนันต์ ทองระอา)

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดี

(ลงชื่อ)



ผู้รับทุน

(รองศาสตราจารย์ ดร. วิฒนวงศ์ รัตนวรราช)

หัวหน้าโครงการวิจัย

(ลงชื่อ)

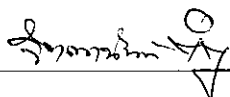


พยาน

(รองศาสตราจารย์ ดร. กิตติเทพ เฟื่องขจร)

หัวหน้าสถานวิจัย สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

(ลงชื่อ)



พยาน

(นางสาวจิตตานันท์ ติกุล)

เจ้าหน้าที่สถาบันวิจัยและพัฒนา

รพช - รอ 4-55-12-74

แผนการใช้จ่ายเงินอุดหนุนการวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2555
Research Expenditure for Fiscal Year 2012

โครงการวิจัยเรื่อง.....โครงการศึกษายุทธศาสตร์เพื่อให้ผู้ชั้นชัรดจกรยานยนต์ในประเทศไทยสวมหมวกนิรภัย
Name of Project

รายการค่าใช้จ่าย Expenditures	งบประมาณ (บาท) Budget (baht)		
	งวดที่ 1* 1 st installment	งวดที่ 2 2 nd installment	รวมทั้งหมด Total
1. ค่าจ้างชั่วคราว ประกอบด้วย โปรดแสดงรายละเอียด Temporary Wages (Show details)			
• ค่าจ้างผู้ช่วยวิจัยระดับปริญญาโท สาขาวิชา วิศวกรรมศาสตร์ (2 คน x 11,000 บ. X 10 เดือน)	132,000.00	88,000.00	220,000.00
รวมค่าจ้างชั่วคราว Total	132,000.00	88,000.00	220,000.00
2. ค่าตอบแทน ใช้สอย วัสดุ ประกอบด้วย (โปรดแสดงรายละเอียด) Compensation, Service contracting, and nonrenewable materials expenses (show details)			
• ค่าตอบแทน ค่าจ้างพนักงานสำรวจเก็บข้อมูลภาคสนาม (2 พื้นที่ศึกษา ๆ ละ 22,500 บาท	0.00	45,000.00	45,000.00
• ค่าใช้สอย /ค่าถ่ายเอกสาร	3,000.00	2,000.00	5,000.00
รวมค่าตอบแทน ใช้สอยและค่าวัสดุ Total	3,000.00	47,000.00	50,000.00
3. ค่าครุภัณฑ์ ประกอบด้วย (โปรดแสดงรายละเอียด) Equipment (show details)	0.00	0.00	0.00
รวมค่าครุภัณฑ์ Total	0.00	0.00	0.00
รวมทั้งสิ้น (1+2+3) Grand total	135,000.00	135,000.00	270,000.00

(ลงชื่อ).....หัวหน้าโครงการ
รองศาสตราจารย์ ดร.วิมลนงศ์ รัตนวราห์ Head of Project
รักษาการแทนหัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมขนส่ง
3, พ.ย. 2554

ตรวจสอบแล้ว

ก. โฉ
12 พ.ย. 2554

หมายเหตุ * ค่าใช้จ่ายรวมทั้งหมดของงวดที่ 1 เบิกได้ไม่เกินร้อยละ 50 ของค่าใช้จ่ายทั้งหมดโครงการในแต่ละปี ยกเว้นกรณีที่มี

- 1) มีความจำเป็นต้องตั้งเบิกเกินกว่านี้ให้ทำบันทึกชี้แจงเหตุผลเสนอขออนุมัติจากผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนาแนบมาด้วย
- 2) มีรายการครุภัณฑ์ ให้หักค่าครุภัณฑ์ทั้งหมดออกจากเงินอุดหนุนการวิจัยทั้งโครงการก่อน ส่วนงบบฯ ที่เหลือให้เบิกจ่ายใน รายการค่าจ้างชั่วคราว ค่าตอบแทน ใช้สอยและค่าวัสดุ รวมกันแล้วไม่เกินร้อยละ 50

แบบเสนอโครงการวิจัย (research project)

ประกอบการเสนอของบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 ตามมติคณะรัฐมนตรี

ชื่อโครงการวิจัย (ภาษาไทย) โครงการศึกษายุทธศาสตร์เพื่อให้ผู้ขับขี่รถจักรยานยนต์ในประเทศไทย
สวมหมวกนิรภัย.....
(ภาษาอังกฤษ) The Study of Strategy for Encouraging Thai Motorcycle Rider
to Wear Helmet.....

ส่วน ก : ลักษณะโครงการวิจัย

☐ โครงการวิจัยใหม่☐ โครงการวิจัยต่อเนื่องระยะเวลา...ปี ปีนี้เป็นปีที่.....รหัสโครงการวิจัย.....

- I. ระบุความสอดคล้องของโครงการวิจัยกับยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 11 (พ.ศ.2555-2559)
 - ยุทธศาสตร์การวิจัยที่ 1 การสร้างศักยภาพและความสามารถในการพัฒนาทางสังคม
 - กลยุทธ์การวิจัยที่ 9 เสริมสร้างความมั่นคงแห่งชาติ และบูรณาการการแก้ไข ปัญหาสถานการณ์ความไม่สงบในประเทศ เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน ตลอดจนการปฏิรูปกระบวนการยุติธรรม การเมือง และความไม่เท่าเทียมในสังคม
 - แผนงานวิจัยที่ 9 การวิจัยเกี่ยวกับการดูแลรักษาความมั่นคงและความปลอดภัยทางบก ทางทะเล และทางอากาศ
- II. ระบุความสอดคล้องของโครงการวิจัยกับกลุ่มเรื่องที่ควรวิจัยเร่งด่วนตามนโยบาย และยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติ (พ.ศ.2555-2559)
 - 2. ความมั่นคงของรัฐและการเสริมสร้างธรรมาภิบาล
- III. ระบุความสอดคล้องของแผนงานวิจัยกับนโยบายรัฐบาล
 - 2. นโยบายระยะการบริหารราชการ 3 ปี ของรัฐบาล
 - 2.2 นโยบายสังคมและคุณภาพชีวิต ได้แก่เรื่อง
 - 2.2.5 นโยบายสวัสดิการสังคม และความมั่นคงของมนุษย์

ส่วน ข : องค์ประกอบของข้อเสนอโครงการวิจัย

1. ผู้รับผิดชอบ ประกอบด้วย

1.1 หัวหน้าโครงการ รศ.ดร.วัฒนวงศ์ รัตนวราห สาขาวิชาวิศวกรรมขนส่ง สำนักวิชา วิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี 111 ถ.มหาวิทยาลัย ต.สุรนารี อ.เมือง จ.นครราชสีมา 30000 โทรศัพท์ 044-224238 โทรสาร 044-224466 E-mail : vatanavongs@sut.ac.th

1.2 หน่วยงานหลัก สาขาวิชาวิศวกรรมขนส่ง สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี 111 ถ.มหาวิทยาลัย 1 ต.สุรนารี อ.เมือง จ.นครราชสีมา 30000 โทร.044-224238, โทรสาร 044-224466

2. ประเภทการวิจัย

- ☐ การวิจัยพื้นฐาน (Basic research)
- ☒ การวิจัยประยุกต์ (Applied research)
- ☐ การพัฒนาทดลอง (Experimental development)

3. สาขาวิชาการและกลุ่มวิชาที่ทำการวิจัย : สาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย

4. คำสำคัญ (Keyword) ของการวิจัย

การสวมหมวกนิรภัย, อัตราการสวมหมวก, รถจักรยานยนต์, ยุทธศาสตร์, การขนส่งปลอดภัย (Transportation Safety)

5. ความสำคัญ และที่มาของปัญหา

สถิติอุบัติเหตุเมื่อแยกตามภาคการขนส่งทั้งทางด้านการขนส่งทางถนน ทางน้ำ และทางอากาศ พบว่าการขนส่งทางถนนมีอุบัติเหตุสูงสุด ร้อยละ 99 (สำนักงานตำรวจแห่งชาติ การรถไฟแห่งประเทศไทย กรมเจ้าท่า และกรมการบินพลเรือน 2553) ในปัจจุบันพบว่าการเกิดอุบัติเหตุการจราจรเป็นสาเหตุของการบาดเจ็บ เสียชีวิต และพิการสูงที่สุดของประชาชนและมีแนวโน้มสูงขึ้นเรื่อยๆ และจากการสำรวจพฤติกรรมเสี่ยง ภาวะเสี่ยง ของประชาชนทุกภาคในประเทศ จำนวน 8,085 คน พบว่ามีพฤติกรรมเสี่ยงด้านการขับขี่ ยานพาหนะ ในเรื่องการไม่คาดเข็มขัดนิรภัยขณะขับรถ ร้อยละ 57.62 การไม่สวมหมวกนิรภัยขณะขับขี่ หรือซ้อนท้ายจักรยานยนต์ ร้อยละ 44.06 การขับขี่ยานพาหนะโดยใช้ความเร็วสูง ร้อยละ 11.25 (สวนดุสิต โพล สถาบันราชภัฏสวนดุสิต 2541) ซึ่งพบว่าการปัญหาการไม่สวมหมวกนิรภัยนั้นเป็นปัญหาที่สำคัญที่ต้องทำการแก้ไข เพื่อนำไปประกอบในการกำหนดมาตรการต่าง ๆ ได้อย่างเหมาะสมต่อไป

ในปัจจุบันนี้ รถจักรยานยนต์ได้กลายเป็นยานพาหนะที่สำคัญสำหรับคนไทยทั่วทุกจังหวัด ไม่ว่าจะเป็นทั้งในตัวเมืองหรือนอกตัวเมือง และสิ่งที่ตามมาจากการเพิ่มขึ้นของจำนวนรถจักรยานยนต์ก็คือ จำนวนการเกิดอุบัติเหตุของรถจักรยานยนต์ ซึ่งสังคมชนบทนั้น ส่วนใหญ่จะเป็นสังคมเกษตร ประชาชนส่วน

ใหญ่ร้อยละ 75 ประกอบอาชีพเกษตร มีความเอื้อเฟื้อต่อกัน และเป็นสังคมพอเพียง ส่วนสังคมเมืองจะเป็นสังคมที่มีการแข่งขันกันสูง ซึ่งทั้งสองสังคมมีพฤติกรรมที่แตกต่างกัน จากการศึกษาเกี่ยวกับการบาดเจ็บของผู้ขับขี่รถจักรยานยนต์นั้นพบว่า การบาดเจ็บที่บริเวณศีรษะเป็นลักษณะที่เกิดขึ้นมากที่สุด (ประมาณ 30 %) หากเทียบกับอวัยวะส่วนอื่น ๆ ของร่างกาย (กาญจน์ย์ ดำนาถแก้ว) นอกจากนี้ จากการสำรวจและประเมินผลการบังคับใช้กฎหมายที่ผ่านมา มักจะเป็นบทบาทของหน่วยงานส่วนกลาง มีการศึกษาเป็นช่วง ๆ ไม่ต่อเนื่อง และที่สำคัญคือ ขาดกลไกการสะท้อนกลับข้อมูลให้แก่พื้นที่ได้นำไปปรับปรุงการทำงานให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

ดังนั้น การศึกษาในครั้งนี้นอกจากจะเป็นการสำรวจเพื่อติดตามพฤติกรรมการสวมหมวกนิรภัยของผู้ขับขี่รถจักรยานยนต์แล้ว ยังได้เปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างชุมชนเมืองและชุมชนชนบทที่มีการประยุกต์ใช้หลักการมีส่วนร่วม ในการกระตุ้นเตือนให้ประชาชนในพื้นที่ทำการสวมหมวกนิรภัย

6. วัตถุประสงค์ของการวิจัย

วัตถุประสงค์หลักของโครงการนี้คือ เพื่อศึกษาพฤติกรรมการสวมหมวกนิรภัยระหว่างผู้ขับขี่ที่อาศัยอยู่ในสังคมเมืองและสังคมชนบท เพื่อดูการกระตุ้นในการสวมหมวกนิรภัย

7. ขอบเขตของการวิจัย

โครงการนี้ทำการศึกษาพฤติกรรมการสวมหมวกนิรภัยระหว่างผู้ขับขี่ที่อาศัยอยู่ในสังคมเมืองและสังคมชนบท โดยจะทำการเก็บข้อมูลปัจจัยที่ส่งผลต่อพฤติกรรมการสวมหมวกนิรภัยของผู้ขับขี่รถจักรยานยนต์ด้วยแบบสอบถาม โดยทำการศึกษาในเขตสังคมเมือง 1 แห่ง และสังคมชนบท 1 แห่ง

8. ทฤษฎี สมมุติฐาน

สมมุติฐานของงานวิจัยนี้คือในสังคมชนบท (โดยเฉพาะสังคมที่มีการประยุกต์ใช้เศรษฐกิจพอเพียง) ที่ผู้คนมีความเป็นห่วงเป็นใยกันมากกว่าในสังคมเมืองนั้น ปัจจัยที่เอื้อต่อการสวมหมวกนิรภัยควรจะเป็นปัจจัยทางด้านการป้องกันอันตรายมากกว่าที่จะใช้หมวกนิรภัยในการป้องกันตำรวจเมื่อเปรียบเทียบกับสังคมเมือง

เป้าหมายสมมุติฐานของผลผลิต (Output) และตัวชี้วัด

ผลผลิต	ตัวชี้วัด	
	เชิงคุณภาพ	เชิงปริมาณ
ปัจจัยที่ประชาชนสวมหมวกนิรภัยทั้งในสังคมเมืองและสังคมชนบท	ทราบถึงปัจจัยต่าง ๆ	อัตราจำนวนสวมหมวกนิรภัยของผู้ขับขี่รถจักรยานยนต์ในชุมชนชนบทสูงกว่าชุมชนเมือง

9. การทบทวนวรรณกรรม/สารสนเทศ (Information) ที่เกี่ยวข้อง

- โครงการปัจจัยที่มีผลต่อการสวมหมวกกันน็อคของผู้ขับขี่รถจักรยานยนต์ในพื้นที่สาธารณสุขเขต 2 ปี 2546
- โครงการปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมการสวมหมวกนิรภัยของนักเรียน/นักศึกษาโรงเรียนเทคโนโลยีราชมานี
- โครงการปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ต่อพฤติกรรมการสวมหมวกนิรภัยของผู้ขับขี่รถจักรยานยนต์

10. เอกสารอ้างอิงของการวิจัย

กิตติพงษ์ สุคุณณี และคณะ.(2003).โครงการปัจจัยที่มีผลต่อการสวมหมวกกันน็อคของผู้ขับขี่รถจักรยานยนต์ในพื้นที่สาธารณสุขเขต 2 ปี 2546,สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 2 จังหวัดสระบุรี

ภททิรา พิมพิสาร และคณะ . (2010).โครงการปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมการสวมหมวกนิรภัยของนักเรียน/นักศึกษาโรงเรียนเทคโนโลยีราชมานี

เลอศักดิ์ ศิริรูป (2009).ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ต่อพฤติกรรมการสวมหมวกนิรภัยของผู้ขับขี่รถจักรยานยนต์,องค์การบริหารส่วนบ่อพลอย อำเภอบ่อไร่ จังหวัดตราด.

Gkitza K (2009), Modeling Motorcycle Helmet Use In Iowa: Evidence From Six Roadsize Observational Surveys , Accident Analysis And Prevention 41 (2009) 479-484

11. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

☒ เป็นคำตอบแก่รัฐบาลในการกำหนดนโยบายเพื่อการพัฒนาประเทศ

- ผลของการศึกษาจะบ่งบอกพฤติกรรมและอัตราการสวมหมวกนิรภัยของผู้ขับขี่รถจักรยานยนต์ในประเทศไทย และหาปัจจัยที่มีผลต่อการสวมหมวกนิรภัยอย่างมีนัยสำคัญ เพื่อนำปัจจัยดังกล่าวไปกำหนดเป็นนโยบายเพื่อการพัฒนาประเทศต่อไป
- กลุ่มเป้าหมาย คือ ผู้ขับขี่รถจักรยานยนต์ในประเทศไทย

☒ นำสู่การกำหนดนโยบายเพื่อเป็นการบริหารงานฯ องค์การของในภาพรวมของประเทศ

- ซึ่งรายละเอียดและขั้นตอนของการศึกษาจะเป็นเครื่องมือกำหนดให้คนในชุมชนได้สร้างจิตสำนึกในการดูแลตนเองและคนในชุมชนด้านความปลอดภัยต่อการขับขี่รถจักรยานยนต์
- กลุ่มเป้าหมาย คือ คนในชุมชนเมือง 1 ชุมชน และชุมชนชนบท 1 ชุมชน โดยเลือกมาเป็นชุมชนตัวอย่าง สร้างจิตสำนึกด้านความปลอดภัยเป็นภูมิคุ้มกันต่อตัวเองและชุมชน

☒ นำสู่การกำหนดนโยบายเป็นประโยชน์ต่อประชากรกลุ่มเป้าหมายของประเทศ

- จากอัตราของอุบัติเหตุทางด้านรถจักรยานยนต์ลดลงในชุมชน จำนวนการสวมนิรภัยเพิ่มขึ้นของผู้ขับขี่รถจักรยานยนต์ และความรุนแรงจากการเกิดอุบัติเหตุลดน้อยลงสามารถส่งผลการกำหนดนโยบายในระดับประเทศด้านการป้องกันอุบัติเหตุจากการจราจรโดยเฉพาะรถจักรยานยนต์

- กลุ่มเป้าหมาย คือ ผู้ขับขี่รถจักรยานยนต์ในชุมชน ขยายผลต่อไปเข้าสู่ระดับตำบล ระดับอำเภอ ระดับจังหวัด และระดับประเทศ

12. แผนการถ่ายทอดเทคโนโลยีหรือผลการวิจัยสู่กลุ่มเป้าหมายเมื่อสิ้นสุดการวิจัย

(1) จัดทำเล่มรายงาน

ผู้ดำเนินโครงการจะทำการสรุปผลและจัดทำเล่มรายงาน เพื่อส่งให้ผู้ปฏิบัติงานและตัวแทนของภาคประชาชนในพื้นที่ อันเป็นการสะท้อนข้อมูลให้แก่ชุมชน เพื่อให้ทราบถึงปัจจัยที่ส่งเสริมต่อการสวมหมวกนิรภัย และทราบแนวทางการแก้ปัญหาพร้อมกันต่อไปอย่างยั่งยืน

13. วิธีการดำเนินการวิจัย และสถานที่ทำการทดลอง/เก็บข้อมูล

วัตถุประสงค์	วิธีการศึกษา	ภาคี / ผู้ร่วมดำเนินการ
1. ศึกษาข้อมูลการสวมหมวกนิรภัยของผู้ขับขี่รถจักรยานยนต์	ทำการศึกษการสวมหมวกนิรภัยของผู้ขับขี่รถจักรยานยนต์ในชุมชนเมือง 1 แห่ง และชุมชนชนบท 1 แห่ง โดยใช้แบบสอบถาม	ผู้ดำเนินโครงการ, ผู้นำชุมชน และประชาชนในพื้นที่
2. ศึกษาปัจจัยที่ส่งผลต่อการสวม/ไม่สวมหมวกนิรภัยของผู้ขับขี่รถจักรยานยนต์	ทำการศึกษาเจาะลึกถึงปัจจัยที่ส่งผลต่อการสวม/ไม่สวมหมวกนิรภัยของผู้ขับขี่รถจักรยานยนต์ โดยใช้แบบสอบถาม	

14. ระยะเวลาทำการวิจัย และแผนการดำเนินงานตลอดโครงการวิจัย

ระยะเวลาของโครงการ 12 เดือน

กิจกรรม/ขั้นตอนดำเนินงาน	เดือน											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1. สำรวจพื้นที่ที่ทำการศึกษา												
2. ทำการออกแบบสอบถามที่ใช้ในการเก็บข้อมูล												
4. ดำเนินการเก็บข้อมูล												
5. ประมวลผลข้อมูล												
6. สรุปผล												
7. จัดทำเล่มรายงาน												

15. ปัจจัยที่เอื้อต่อการวิจัยที่มีอยู่

-ไม่มี-

16. งบประมาณของโครงการวิจัย

งบประมาณสนับสนุนรวมทั้งสิ้น 270,000 บาท

รายการค่าใช้จ่าย	งบประมาณที่เสนอ (บาท)
1. ค่าจ้างชั่วคราว ค่าจ้างผู้ช่วยวิจัยระดับปริญญาโทสาขาวิศวกรรมศาสตร์ (2 คน x 11,000 x 10 เดือน)	220,000.00
2. ค่าตอบแทน ค่าใช้สอย ค่าวัสดุ - ค่าตอบแทน ค่าจ้างพนักงานสำรวจเก็บข้อมูลภาคสนาม (2 พื้นที่ศึกษา x 22,500 บาท) - ค่าใช้สอย/ค่าถ่ายเอกสาร	45,000.00 5,000.00
รวม	270,000.00

17. ผลสำเร็จและความคุ้มค่าของการวิจัยตามแผนการบริหารงาน และแผนการดำเนินงาน ตลอดแผนงานวิจัย

- 1) ประชาชนในชุมชนเมืองและชุมชนชนบทในประเทศไทยที่มีอัตราการสวมหมวกนิรภัยของผู้ขับขี่รถจักรยานยนต์ในเกณฑ์ต่ำ เกิดความตระหนักถึงความปลอดภัยและความสำคัญของการสวมหมวกนิรภัยมากขึ้น (G)
- 2) ผลการเปรียบเทียบการสวมหมวกนิรภัยระหว่างชุมชนเมืองและชุมชนชนบท (G)
- 3) สร้างชุมชนให้เข้มแข็ง โดยเปิดให้มีการมีส่วนร่วมของคนในชุมชน (I)

17. ข้อเสนอการวิจัยหรือส่วนหนึ่งส่วนใดของข้อเสนอการวิจัยนี้

- ☒ 1. ไม่ได้เสนอต่อแหล่งทุนอื่น
- ☐ 2. เสนอต่อแหล่งทุนอื่น

18. สำหรับโครงการวิจัยต่อเนื่องปีที่ 2 ขึ้นไป

18.1 คำรับรองจากหัวหน้าโครงการวิจัยว่าโครงการวิจัยได้รับการจัดสรรงบประมาณจริงในปัจุบันที่ผ่านมา
-ไม่มี-

18.2 โปรดระบุว่าโครงการวิจัยนี้อยู่ระหว่างเสนอขอของบประมาณจากแหล่งเงินทุนอื่นหรือเป็นการวิจัยต่อยอดจากโครงการวิจัยอื่น (ถ้ามี)

-ไม่มี-

18.3 รายงานความก้าวหน้าของโครงการวิจัย (ตามแบบ ต-1ด)

-ไม่มี-

19. คำชี้แจงอื่น ๆ (ถ้ามี)

-ไม่มี-

(ลายเซ็น) _____

(รองศาสตราจารย์ ดร.วัฒนวงศ์ รัตนวราห)

หัวหน้าโครงการวิจัย

วันที่ 4 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2554

(ลายเซ็น) _____

(รองศาสตราจารย์ ดร.วัฒนวงศ์ รัตนวราห)

หัวหน้าสาขาวิชา

วันที่ 4 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2554

(ลายเซ็น) _____

(รองศาสตราจารย์ ดร.กิตติเทพ เพ็ญขจร)

หัวหน้าสถานวิจัย สำนักวิจัยวิศวกรรมศาสตร์
หัวหน้าสถานวิจัย

วันที่ 4 เดือน พ.ย. พ.ศ. 2554

ส่วน ค: ประวัติคณะผู้วิจัย

1. ชื่อ - นามสกุล (ภาษาไทย) รศ.ดร.วัฒนวงศ์ รัตนวราห
ชื่อ - นามสกุล (ภาษาอังกฤษ) Vatanavongs Ratanavaraha
2. เลขหมายบัตรประจำตัวประชาชน 3110102109153
3. ตำแหน่งปัจจุบัน รองศาสตราจารย์ประจำภาควิชาวิศวกรรมขนส่ง สาขาวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
4. หน่วยงานและสถานที่อยู่ติดต่อได้สะดวก
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เลขที่ 111 ถ. มหาวิทยาลัย อ. เมือง จ. นครราชสีมา 30000
โทร. 044-22-4171 โทรสาร 044-22-4608 โทรศัพท์มือถือ 081-6300692
5. ประวัติการศึกษา
 - วศ.บ. (โยธา),จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (พศ. 2535)
 - M Eng. (Transportation Engineering), สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย (A.I.T) (พศ. 2538)
 - Ph.D. (Transportation Engineering), Vanderbilt University (พศ. 2542)
6. สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ
การตรวจสอบอาคาร, ความปลอดภัยทางด้านการขนส่ง, การศึกษาผลกระทบทางการจราจร, การประเมินมูลค่าทรัพย์สิน, วิศวกรรมสำรวจ
7. ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานวิจัยทั้งภายในและภายนอกประเทศ
 - 7.1 หัวหน้าโครงการวิจัย (ดำเนินการแล้วเสร็จ)
 - โครงการ Identification of Causative Highway Accident Factors (พ.ศ. 2540 – 2542)
ทำหน้าที่หัวหน้าโครงการ รับผิดชอบการหาสาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุของถนนในมลรัฐ Tennessee
 - โครงการ การหาต้นเหตุของการเกิดอุบัติเหตุบนทางด่วน-กรณีศึกษาของประเทศไทย (พ.ศ. 2543 – 2544)
ทำหน้าที่หัวหน้าโครงการ รับผิดชอบการหาสาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุของทางด่วนเฉลิมมหานคร
 - โครงการ การศึกษาการเกิดและการสิ้นสุดการเดินทางของร้านค้าปลีกขนาดใหญ่ในเขตกรุงเทพมหานคร (พ.ศ. 2544 – 2545)

ทำหน้าที่หัวหน้าโครงการ รับผิดชอบการหาจุดอันตรายต่อการเกิดอุบัติเหตุบริเวณจุดกลับรถในกรุงเทพมหานคร และจังหวัดใกล้เคียง รวมทั้งเสนอแนะแนวทางแก้ไขที่เหมาะสม

- โครงการออกแบบเส้นทางการจราจรภายใน (Traffic flow) และป้ายจราจร (Traffic sign) โครงการเซ็นทรัลภูเก็ต เฟสตีวัล (พ.ศ. 2545)
ทำหน้าที่หัวหน้าโครงการ รับผิดชอบงานทางด้านการออกแบบเส้นทางการจราจรภายใน รวมทั้งป้ายจราจรภายในโครงการเซ็นทรัลภูเก็ต เฟสตีวัล
- โครงการการพิสูจน์จุดอันตรายต่อการเกิดอุบัติเหตุบริเวณถนนรามอินทรา และถนนแจ้งวัฒนะ (พ.ศ. 2549 – 2550)
ทำหน้าที่หัวหน้าโครงการ รับผิดชอบการหาจุดอันตรายต่อการเกิดอุบัติเหตุบริเวณถนนรามอินทรา และถนนแจ้งวัฒนะ
- โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลอุบัติเหตุจราจรด้วยระบบสารสนเทศน์ทางภูมิศาสตร์ จังหวัดจันทบุรี (พ.ศ. 2549 – 2550)
ทำหน้าที่หัวหน้าโครงการ รับผิดชอบการพัฒนาระบบฐานข้อมูลอุบัติเหตุจราจรด้วยระบบสารสนเทศน์ทางภูมิศาสตร์
- โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลอุบัติเหตุจราจรด้วยระบบสารสนเทศน์ทางภูมิศาสตร์ จังหวัดปทุมธานี (พ.ศ. 2549 – 2550)
ทำหน้าที่หัวหน้าโครงการ รับผิดชอบการพัฒนาระบบฐานข้อมูลอุบัติเหตุจราจรด้วยระบบสารสนเทศน์ทางภูมิศาสตร์
- โครงการ แบบจำลองการทำนายการเกิดและการสิ้นสุดการเดินทางของร้านค้าปลีกขนาดใหญ่ (พ.ศ. 2550 – 2551)
ทำหน้าที่หัวหน้าโครงการ รับผิดชอบการหาจุดอันตรายต่อการเกิดอุบัติเหตุบริเวณจุดกลับรถ ในกรุงเทพมหานครและจังหวัดใกล้เคียงรวมทั้งเสนอแนะแนวทางแก้ไขที่เหมาะสม
- โครงการ การศึกษาความปลอดภัยบริเวณจุดกลับรถในกรุงเทพมหานครและจังหวัดใกล้เคียง (พ.ศ. 2550 – 2551)
ทำหน้าที่หัวหน้าโครงการ รับผิดชอบการหาจุดอันตรายต่อการเกิดอุบัติเหตุบริเวณจุดกลับรถ ในกรุงเทพมหานครและจังหวัดใกล้เคียงรวมทั้งเสนอแนะแนวทางแก้ไขที่เหมาะสม
- โครงการศึกษาและพัฒนากลไกการติดตามประเมินผลการสวมหมวกนิรภัยของผู้ขับขี่รถจักรยานยนต์ในจังหวัดนครปฐม (พ.ศ. 2552 - 2553)
ทำหน้าที่หัวหน้าโครงการ รับผิดชอบการพัฒนากลไกการติดตามประเมินผลการสวมหมวกนิรภัยของผู้ขับขี่รถจักรยานยนต์ในจังหวัดนครปฐม รวมทั้งการกระตุ้นการมีส่วนร่วมภาคประชาชน

7.2 งานวิจัยที่ทำแล้วเสร็จ (เป็นผู้ร่วมวิจัย)

- โครงการ Prisoner Transport Project (พ.ศ. 2540 – 2542)
ทำหน้าที่วิศวกรโครงการ รับผิดชอบงานทางด้านการออกแบบแผนที่ ฐานข้อมูล และการเชื่อมโยงระบบ GIS (Geographic Information System) และ GPS (Global Positioning System) ของการเคลื่อนย้ายนักโทษภายในประเทศสหรัฐอเมริกา
- โครงการ Intelligence of Transportation System (ITS) of Nashville (พ.ศ. 2540 – 2542)
ทำหน้าที่วิศวกรโครงการ รับผิดชอบงานทางด้านการออกแบบแผนที่ ฐานข้อมูล และการเชื่อมโยงระบบ GIS (Geographic Information System) และ GPS (Global

Positioning System) ของระบบการขนส่งอัจฉริยะภายในเมือง Nashville ประเทศสหรัฐอเมริกา

- โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสาย อ.บ้านโป่ง – กาญจนบุรี (พ.ศ. 2544 – 2545)
ทำหน้าที่วิศวกรขนส่ง รับผิดชอบงานทางด้านการพัฒนาแบบจำลองการจราจรเพื่อคาดการณ์ปริมาณการเดินทางในอนาคตของโครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสาย อ. บ้านโป่ง – กาญจนบุรี
- โครงการ The Inter-modal Services Integration for The Improvement of Mobility, Accessibility, Sustainability and livelihood for Bangkok Metropolitan Region (BMR) and Surrounding Area (พ.ศ.2547 - 2549)
ทำหน้าที่วิศวกรขนส่ง รับผิดชอบงานทางด้านการศึกษาการเดินทางเชื่อมต่อของระบบการขนส่งสาธารณะ ในกรุงเทพมหานคร
- โครงการออกแบบเส้นทางหลบภัยจากคลื่นยักษ์สึนามิบริเวณหาดกมลา จังหวัดภูเก็ต (พ.ศ. 2548 – 2549)
ทำหน้าที่วิศวกร รับผิดชอบงานด้านการออกแบบเส้นทางหลบภัยจากคลื่นยักษ์สึนามิ รวมทั้งป้ายบอกทางเพื่อนำผู้อพยพไปยังสถานที่ปลอดภัยด้วย
- โครงการ The Study of Traffic Accident Costs in Thailand (พ.ศ. 2548 – 2550)
ทำหน้าที่ Assistant Accident Costing Model Team รับผิดชอบการหามูลค่าของการเกิดอุบัติเหตุ
- โครงการ การการศึกษาปัญหาด้านสังคมและสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของจังหวัดด้านระบบคมนาคมขนส่งและการจราจรในเขตจังหวัดสมุทรปราการ (พ.ศ. 2549 – 2550)
ทำหน้าที่ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมขนส่ง รับผิดชอบการศึกษาปัญหาด้านระบบคมนาคมขนส่งและการจราจรในเขตจังหวัดสมุทรปราการและเสนอแนะการแก้ปัญหาทั้งในระยะสั้นและระยะยาว
- โครงการออกแบบรายละเอียด โครงการระบบขนส่งกรุงเทพมหานคร ช่วงบางรี – สมุทรปราการ และออกแบบโครงสร้างพื้นฐาน สิ่งอำนวยความสะดวก ด้านการจราจรที่เกี่ยวข้อง (พ.ศ. 2550)
ทำหน้าที่วิศวกรขนส่ง รับผิดชอบในการวิเคราะห์และออกแบบแนวเส้นทางรถไฟและการวางรางเชื่อมต่อระบบการเดินรถ ร่วมศึกษาและกำหนดมาตรฐานการออกแบบแนวเส้นทาง และร่วมจัดทำข้อกำหนดสำหรับงานส่วนที่เกี่ยวข้องกับโครงการ
- โครงการออกแบบรายละเอียดถนนฝั่งเมืองรวมสาย จ. จังหวัดชุมพร ในความรับผิดชอบของกรมทางหลวงชนบท (พ.ศ. 2551)
ทำหน้าที่วิศวกรขนส่งและจราจร รับผิดชอบงานด้านการศึกษาวิเคราะห์ระบบและจัดทำแบบจำลองผู้โดยสารและการขนส่ง คาดการณ์อุปสงค์ในการเดินทางในอนาคต
- โครงการออกแบบรายละเอียดถนนฝั่งเมืองรวมสาย ฉ. จังหวัดนครราชสีมา ในความรับผิดชอบของกรมทางหลวงชนบท (พ.ศ. 2551)
ทำหน้าที่วิศวกรขนส่งและจราจร รับผิดชอบงานด้านการศึกษาวิเคราะห์ระบบและจัดทำแบบจำลองผู้โดยสารและการขนส่ง คาดการณ์อุปสงค์ในการเดินทางในอนาคต
- โครงการออกแบบรายละเอียดถนนโลจิสติกส์ สาย ช่อง 5 บ่อนไก่ จังหวัดชุมพร ในความรับผิดชอบของกรมทางหลวงชนบท (พ.ศ. 2551)
ทำหน้าที่วิศวกรขนส่งและจราจร รับผิดชอบงานด้านการศึกษาวิเคราะห์ระบบและจัดทำแบบจำลองผู้โดยสารและการขนส่ง คาดการณ์อุปสงค์ในการเดินทางในอนาคต

- โครงการศึกษาความเหมาะสมให้เอกชนมีส่วนร่วมลงทุนในการดำเนินงานด้านขังน้ำหนักถาวรบนทางหลวงทั่วประเทศ (พ.ศ. 2551)
ทำหน้าที่ผู้เชี่ยวชาญด้านงานบำรุงรักษาทาง รับผิดชอบงานด้านการศึกษาถึงผลกระทบของรถที่บรรทุกน้ำหนักเกิน รวมทั้งทำการเปรียบเทียบการจัดการด้านขังน้ำหนักของประเทศไทยกับต่างประเทศ
- โครงการรถไฟฟ้าสายสีเขียวเข้มส่วนต่อขยายช่วงสะพานใหม่ - ลำลูกกา คลอง 4 (พ.ศ. 2551 – 2552)
ทำหน้าที่ผู้เชี่ยวชาญแบบจำลองผู้โดยสาร รับผิดชอบงานด้านการศึกษาวิเคราะห์ระบบและจัดทำแบบจำลองผู้โดยสารและการขนส่ง คาดการณ์อุปสงค์ในการเดินทางในอนาคต และศึกษา/วิเคราะห์ปริมาณผู้โดยสารและปริมาณจราจร
- โครงการจัดทำแนวทางและคู่มือการปฏิบัติตามพระราชบัญญัติทางหลวง พ.ศ. 2535 แก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติทางหลวง (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2549 (พ.ศ. 2551 – 2552)
ทำหน้าที่ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมการทาง รับผิดชอบงานด้านการศึกษาทางด้านวิศวกรรมการทางที่มีผลต่อพระราชบัญญัติทางหลวง
- โครงการศึกษาและจัดทำแผนแม่บท การพัฒนาโครงข่ายทางหลวงชนบท (ถนนชลประทาน) (พ.ศ. 2552)
ทำหน้าที่ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมจราจร รับผิดชอบงานด้านการศึกษาทางด้านวิศวกรรมจราจรและการขนส่งที่มีผลต่อโครงข่ายทางหลวงชนบท (ถนนชลประทาน)
- โครงการออกแบบรายละเอียดถนนฝั่งเมืองรวมสาย ข. จังหวัดกาญจนบุรี ในความรับผิดชอบของกรมทางหลวงชนบท (พ.ศ. 2552)
ทำหน้าที่ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมจราจร รับผิดชอบงานด้านการศึกษาวิเคราะห์ระบบและจัดทำแบบจำลองผู้โดยสารและการขนส่ง คาดการณ์อุปสงค์ในการเดินทางในอนาคต
- โครงการออกแบบรายละเอียดถนนโลจิสติกส์ สาย 4011 จังหวัดตราด ในความรับผิดชอบของกรมทางหลวงชนบท (พ.ศ. 2552)
ทำหน้าที่ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมจราจร รับผิดชอบงานด้านการศึกษาวิเคราะห์ระบบและจัดทำแบบจำลองผู้โดยสารและการขนส่ง คาดการณ์อุปสงค์ในการเดินทางในอนาคต

7.3 งานวิจัยที่กำลังทำ (ดำเนินการลุ่แล้วประมาณร้อยละ 50)

- โครงการแผนแม่บทจังหวัดสตูลและจังหวัดสุราษฎร์ธานี ในความรับผิดชอบของสำนักงานนโยบายและแผนการขนส่งและจราจร (พ.ศ.2553)
ทำหน้าที่รองหัวหน้าโครงการ รับผิดชอบการพัฒนาจัดทำแผนแม่บทด้านการจราจรในพื้นที่ศึกษา

การเปิดบัญชีเงินฝากโครงการวิจัย

เอกสารประกอบสัญญาเลขที่ ๖๔ /2555

โครงการวิจัยเรื่อง โครงการศึกษายุทธศาสตร์เพื่อให้ผู้ขับขีรถจักรยานยนต์ในประเทศไทยสวมหมวกนิรภัยชื่อบัญชี มทส. - ยุทธศาสตร์เพื่อให้ผู้ขับขีรถจักรยานยนต์ในประเทศไทยสวมหมวกนิรภัย

เลขที่บัญชี _____

ธนาคาร ไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) สาขา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

รายนามผู้มีอำนาจสั่งจ่าย

- | | |
|---|---------------------|
| 1. <u>รศ.ร.อ.ดร.กนต์ธร ขำนิประศาสน์</u> | คณบดี |
| 2. <u>รศ.ดร.กิตติเทพ เพ็ชขจร</u> | หัวหน้าสถานวิจัย |
| 3. <u>รศ.ดร.วัฒนวงศ์ รัตนวราห</u> | หัวหน้าโครงการวิจัย |

เงื่อนไขการสั่งจ่าย

ผู้มีอำนาจสั่งจ่าย 2 ใน 3

ลงนาม _____

(รองศาสตราจารย์ ดร.วัฒนวงศ์ รัตนวราห)

ผู้รับทุน



บันทึกข้อความ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

สถาบันวิจัยและพัฒนา
วันที่ 11/7/2554
วันที่ 09 พ.ย. 2554
เวลา 10.30

หน่วยงาน...สถาบันวิจัย...สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์...โทรศัพท์...4229...โทรสาร...4287
ที่...ศธ.5614(22)/๑๓๕...วันที่...7...พฤศจิกายน 2554
เรื่อง...ขอส่งเอกสารเพื่อทำสัญญาโครงการวิจัย...

เรียน ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

สถาบันวิจัย...สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์...ขอส่งเอกสารเพื่อทำสัญญาโครงการวิจัยที่ได้รับจัดสรร
งบประมาณจากสำนักงบประมาณ ปี 2555 จำนวน 2 โครงการฯ ละ 2 ชุด ดังนี้

ชื่อเรื่อง	หัวหน้าโครงการ	จำนวนเงิน
1. โครงการศึกษายุทธศาสตร์เพื่อให้ผู้ขับขี่ รถจักรยานยนต์ในประเทศไทยสวมหมวกนิรภัย	รศ.ดร.วัฒนวงศ์ รัตนวราห	270,000
2. พฤติกรรมที่อุณหภูมิห้อง-สูงของวัสดุประกอบพื้น อะลูมิเนียมเสริมแรงด้วยผงซิลิคอนคาร์ไบด์ผลิต ด้วยวิธีฉีดขึ้นรูปวัสดุผงและแผ่นนิกสำหรับ อุตสาหกรรมชิ้นส่วนรถยนต์	อ.ดร.ฐานันท์ อุดมผล	185,000

เรียน... จังเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา
ฝ่ายประสานงานการวิจัย / ศธ.5614(22)/๑๓๕
เพื่อโปรดทราบและดำเนินการต่อไป

(รศ.ดร.อนันต์ ทองระยา)
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา
9 พ.ย. 2554

รศ.ดร.วัฒนวงศ์ รัตนวราห
(รองศาสตราจารย์ ดร.กิตติเทพ เฟื่องขจร)
หัวหน้าสถานวิจัย สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์
ปฏิบัติการแทนคนบตี

สำเนาเรียน รศ.ดร.วัฒนวงศ์ รัตนวราห
อ.ดร.ฐานันท์ อุดมผล

* บันทึกส่งมอบของ รศ.ดร.วัฒนวงศ์ รัตนวราห



พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาจุฬาลงกรณ์พระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว
ได้ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าโปรดกระหม่อมพระราชทานพระบรมราชานุญาตให้
บริษัทแบงก์สยามกัมมาจล ทุนจำกัถ
ใช้ตราแผ่นดินนี้ เป็นตราประจำธนาคาร เมื่อ ร.ศ.125 (พ.ศ. 2449)

ชื่อบัญชี
NAME

มทส. ยุทศาสตร์ เพื่อให้บริการจัดการ
ยนต์ในประเทศไทยส่วนภูมิภาค

ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน)
SIAM COMMERCIAL BANK PUBLIC COMPANY LIMITED

0707 สาขาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

เลขที่บัญชี
ACCOUNT NO.

707-249437-6

บัญชีเงินฝากออมทรัพย์
SAVINGS ACCOUNT

0007804870

7804870

- ถมุดเสนนี้สามารถตรวจสอบยอดคงเหลือโดยเครื่องปรินต์ยอดสมุดอัตโนมัติได้
- การทำรายการโดยไม่ใช้สมุดคู่ฝากที่มีระยะเวลาเกินกว่า 6 เดือนขึ้นไป ธนาคารจะสรุปรวมรายการฝากและรายการถอนอย่างละรายการโดยจะรวมรายการเป็นรายเดือน



บันทึกข้อความ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

หน่วยงาน ฝ่ายประสานงานการวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนา โทร. 4752 โทรสาร 4750

ที่ ศร 5621/ 74๒9

วันที่ 15 พฤศจิกายน 2554

เรื่อง การทำสัญญารับเงินอุดหนุนการวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555

เรียน รองศาสตราจารย์ ดร. วัฒนวงศ์ รัตนวราห สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

สถาบันวิจัยและพัฒนา ขอเสนอเอกสารที่เกี่ยวข้องกับการทำสัญญารับเงินอุดหนุนการวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 ประกอบด้วย

- สัญญารับเงินอุดหนุนการวิจัย จำนวน 2 ชุด (ต้นฉบับ/คู่ฉบับ)
- ขั้นตอนการขอรับเงินอุดหนุนการวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จำนวน 1 ชุด
- แบบขออนุมัติเบิกเงินอุดหนุนการวิจัย (แบบ สบวพ.-ง-01) จำนวน 1 ชุด
- แบบรายงานแสดงการใช้จ่ายเงินอุดหนุนการวิจัย (แบบ สบวพ.-ง-02) จำนวน 1 ชุด
- หัวข้อรายงานความก้าวหน้าโครงการวิจัยประกอบการขออนุมัติเบิกเงิน ฯ จำนวน 1 ชุด

เพื่อให้การจัดทำสัญญารับเงินอุดหนุนการวิจัยเป็นไปอย่างถูกต้องและสมบูรณ์ จึงขอความร่วมมือจากท่านในการดำเนินการดังต่อไปนี้

1. ลงนามในสัญญารับเงินอุดหนุนการวิจัยทั้ง 2 ฉบับ พร้อมด้วยพยาน 1 ท่าน ตามที่ระบุ
2. กรอกรายละเอียดในแบบขออนุมัติเบิกเงินอุดหนุนการวิจัยเพื่อขอเบิกจ่ายเงินงวดที่ 1/2555 ตามวงเงินที่ระบุไว้ในสัญญา

สำหรับแบบฟอร์มต่างๆ ซึ่งจะต้องส่งให้สถาบันวิจัยฯ โปรดใช้ตามแบบที่ส่งมาด้วยแล้ว หรือติดต่อเจ้าหน้าที่สถานวิจัยในสำนักวิชาของท่าน หรือดูจากเว็บไซต์ของสถาบันวิจัยฯ ที่ <http://www.sut.ac.th/ird>

จึงเรียนมาเพื่อโปรดดำเนินการต่อไป และโปรดส่งเอกสารตามข้อ 1 และ 2 คืนให้สถาบันวิจัยฯ ภายในวันที่ 30 พฤศจิกายน 2554 ทั้งนี้ เมื่อผู้เกี่ยวข้องลงนามในสัญญาครบถ้วนและอนุมัติให้เบิกจ่ายเงินงวดที่ 1/2555 แล้ว สถาบันวิจัยฯ จะส่งสัญญาคู่ฉบับพร้อมทั้งสำเนาแบบขออนุมัติเบิกเงินอุดหนุนการวิจัยที่ได้รับอนุมัติแล้วให้ท่านเพื่อเก็บไว้เป็นหลักฐานต่อไป

(รองศาสตราจารย์ ดร. อนันต์ ทองระอา)

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

สำเนาเรียน หัวหน้าสถานวิจัย สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์