

ด่วนที่สุด

ที่ พน ๐๖๐๔/ ๒๕๖๒



สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน
๑๒๑/๑-๒ ถนนเพชรบุรี แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๔ กันยายน ๒๕๖๒

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณาการขอรับทุนสนับสนุนโครงการสนับสนุนทุนวิจัยแก่นักศึกษาระดับอุดมศึกษา
ด้านอนุรักษ์พลังงาน และด้านพลังงานทดแทน

เรียน อธิการบดีสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

- อ้างถึง ๑. หนังสือสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ที่ อว ๗๐๐๐/๐๐๒๕ ลงวันที่
๑๓ พฤษภาคม ๒๕๖๒
๒. หนังสือสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ที่ อว ๗๐๐๐/๐๐๒๖ ลงวันที่
๑๓ พฤษภาคม ๒๕๖๒
๓. หนังสือสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ที่ อว ๗๐๐๐/๐๐๖๔ ลงวันที่
๑๔ พฤษภาคม ๒๕๖๒
๔. หนังสือสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ที่ อว ๗๐๐๐/๐๐๗๖ ลงวันที่
๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๒

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายชื่อโครงการที่ได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยแก่นักศึกษาระดับอุดมศึกษา ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒
๒. ตัวอย่างหนังสือแจ้งยืนยันการรับทุนสนับสนุนฯ

ตามหนังสือที่อ้างถึง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (สจล.) ได้ยื่นข้อเสนอ
โครงการวิจัยของนักศึกษา เพื่อขอรับการสนับสนุนทุนจากกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ประจำปี
งบประมาณ ๒๕๖๒ จำนวน ๘ โครงการ ความละเอียดแจ้งแล้วนั้น

สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน (สนพ.) ได้พิจารณาแล้วและเห็นชอบจัดสรรเงินกองทุนฯ
แผนเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน กลุ่มงานพัฒนาบุคลากร โครงการสนับสนุนทุนวิจัยแก่นักศึกษาระดับอุดมศึกษา
ด้านอนุรักษ์พลังงาน ปีงบประมาณ ๒๕๖๒ ให้ สจล. เพื่อเป็นทุนวิจัยแก่นักศึกษา รวมจำนวน ๕ โครงการ เป็นเงิน
ทั้งสิ้น ๑๙๘,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน) ดังรายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และโปรดแจ้งยืนยันการรับทุนสนับสนุนตามตัวอย่างหนังสือที่ส่งมาด้วย ๒
มายัง สนพ. ภายในวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๒ และหากพ้นวันดังกล่าวแล้ว สจล. มิได้ดำเนินการ สนพ. ขอสงวนสิทธิ์
จะปฏิเสธการสนับสนุนทุนครั้งนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายวัฒนพงษ์ คุโรวาท)

ผู้อำนวยการสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน

กองนโยบายอนุรักษ์พลังงานและพลังงานทดแทน

โทร. ๐ ๒๖๑๒ ๑๕๕๕ ต่อ ๓๗๘ (กนกวรณ)

โทรสาร ๐ ๒๖๑๒ ๑๓๗๔

รายชื่อโครงการที่ได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยแก่นักศึกษาระดับอุดมศึกษา ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง จำนวน ๕ โครงการ

แผนเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน จำนวน ๕ โครงการ รวม ๑๙๘,๐๐๐ บาท

ชื่อโครงการ	ผู้วิจัย/เมธีวิจัย	ระยะเวลาโครงการ		วงเงิน (บาท)
		เริ่มต้น	สิ้นสุด	
๑ ยานยนต์ไฟฟ้าสำหรับผู้สูงอายุ	ผู้วิจัย ๑. นางสาวกชกร ทำประสาร ๒. นางสาวกาญจนา ชื่นจิต ๓. นางสาวณิชาภัท มัธยัสถ์ถาวร ระดับปริญญาตรี สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ เมธีวิจัย ผศ.ดร.ชัยยันต์ เจตนาเสน	๑ ต.ค. ๖๒	๓๑ พ.ค. ๖๓	๔๐,๐๐๐
๒ การประยุกต์ใช้อินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่งเน็ตเพื่อควบคุมดวงโคมประหยัดพลังงานอัจฉริยะ	ผู้วิจัย ๑. นางสาวปัทมา เขียวเล็ก ๒. นางสาวแพรวพร ทองรัตน์สมบัติ ๓. นางสาวธมลวรรณ สาเพ็ง ระดับปริญญาตรี สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ เมธีวิจัย ผศ.ดร.ชัยยันต์ เจตนาเสน	๑ ส.ค. ๖๒	๓๑ พ.ค. ๖๓	๔๐,๐๐๐
๓ การทดสอบหาการติดตั้งตัวเก็บประจุที่เหมาะสมสำหรับสายส่ง	ผู้วิจัย ๑. นางสาวรัชชา ขาดิวงนิช ๒. นายวรากร จรัสรวงศ์ ๓. นายศักดิ์สิทธิ์ โพธิ์งาม ระดับปริญญาตรี สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ เมธีวิจัย ผศ.ดร.ชัยยันต์ เจตนาเสน	๑ ส.ค. ๖๒	๓๑ พ.ค. ๖๓	๔๐,๐๐๐



ชื่อโครงการ	ผู้วิจัย/เมธีวิจัย	ระยะเวลาโครงการ		วงเงิน (บาท)
		เริ่มต้น	สิ้นสุด	
๔ การออกแบบดวงโคมหรือแสงอัตโนมัติสำหรับระบบไฟฟ้าแสงสว่างในอาคาร	<p>ผู้วิจัย</p> <p>๑. นางสาวกัญจน์กมล คณะธรรม</p> <p>๒. นางสาวจุฑารัตน์ เรืองงาม</p> <p>๓. นายธนพัชร์ บุญปรากฏ</p> <p>ระดับปริญญาตรี</p> <p>สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า</p> <p>คณะวิศวกรรมศาสตร์</p> <p>เมธีวิจัย</p> <p>รศ. ดร.อรรถพล เก่าพิทักษ์กุล</p>	๑ ต.ค. ๖๒	๓๑ พ.ค. ๖๓	๓๘,๐๐๐
๕ การออกแบบระบบทดสอบเพื่อระบุตัวเก็บประจุที่เสียหายในชุดคาปาซิเตอร์แบงก์	<p>ผู้วิจัย</p> <p>๑. นายชวิทย์ เศรษฐศิริ</p> <p>๒. นายศุภณัฐ อ่อนศรี</p> <p>๓. นายศุภณัฐ จิตรเอื้อกุล</p> <p>๔. นายอธิวัฒน์ วรรณสมบูรณ์</p> <p>ระดับปริญญาตรี</p> <p>สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า</p> <p>คณะวิศวกรรมศาสตร์</p> <p>เมธีวิจัย</p> <p>รศ.ดร.อรรถพล เก่าพิทักษ์กุล</p>	๑ ส.ค. ๖๒	๓๑ พ.ค. ๖๓	๔๐,๐๐๐

