

ด่วนที่สุด

ที่ พน ๐๖๐๔/๒๕๖๓



สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน
๑๒๑/๑-๒ ถนนเพชรบุรี แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๕ กันยายน ๒๕๖๒

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณาการขอรับทุนสนับสนุนโครงการสนับสนุนทุนวิจัยแก่นักศึกษาระดับอุดมศึกษา
ด้านอนุรักษ์พลังงาน และด้านพลังงานทดแทน

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

อ้างถึง หนังสือมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ด่วนที่สุด ที่ ศบ ๐๕๒๕/๑๘๔๑
ลงวันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๒

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายชื่อโครงการที่ได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยแก่นักศึกษาระดับอุดมศึกษา ประจำปี
งบประมาณ ๒๕๖๒
๒. ตัวอย่างหนังสือแจ้งยืนยันการรับทุนสนับสนุนฯ

ตามหนังสือที่อ้างถึง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (มจพ.) ได้ยื่นข้อเสนอ
โครงการวิจัยของนักศึกษา เพื่อขอรับการสนับสนุนทุนจากกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ประจำปี
งบประมาณ ๒๕๖๒ จำนวน ๖ โครงการ ความละเอียดแจ้งแล้วนั้น

สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน (สนพ.) ได้พิจารณาแล้วและเห็นชอบจัดสรรเงินกองทุนฯ
แผนเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน และแผนพลังงานทดแทน กลุ่มงานพัฒนาบุคลากร โครงการสนับสนุน
ทุนวิจัยแก่นักศึกษาระดับอุดมศึกษาด้านอนุรักษ์พลังงานและด้านพลังงานทดแทน ปีงบประมาณ ๒๕๖๒
ให้ มจพ. เพื่อเป็นทุนวิจัยแก่นักศึกษา รวมจำนวน ๕ โครงการ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒๖๐,๐๐๐ บาท (สองแสน
หกหมื่นบาทถ้วน) ดังรายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ ดังนี้

๑. แผนเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน จำนวน ๓ โครงการ เป็นเงิน ๑๒๐,๐๐๐ บาท
๒. แผนพลังงานทดแทน จำนวน ๒ โครงการ เป็นเงิน ๑๔๐,๐๐๐ บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และโปรดแจ้งยืนยันการรับทุนสนับสนุนตามตัวอย่างหนังสือ
ที่ส่งมาด้วย ๒มายัง สนพ. ภายในวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๒ และหากพ้นวันดังกล่าวแล้ว มจพ. มิได้ดำเนินการ
สนพ. ขอสงวนสิทธิ์จะปฏิเสธการสนับสนุนทุนครั้งนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายวัฒนพงษ์ คุโรวาท)

ผู้อำนวยการสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน

กองนโยบายอนุรักษ์พลังงานและพลังงานทดแทน

โทร. ๐ ๒๖๑๒ ๑๕๕๕ ต่อ ๓๗๘ (กนกวรรม)

โทรสาร ๐ ๒๖๑๒ ๑๓๗๔

รายชื่อโครงการที่ได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยแก่นักศึกษาระดับอุดมศึกษา ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ จำนวน ๕ โครงการ

๑. แผนเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน จำนวน ๓ โครงการ รวม ๑๒๐,๐๐๐ บาท

ชื่อโครงการ	ผู้วิจัย/เมธีวิจัย	ระยะเวลาโครงการ		วงเงิน (บาท)
		เริ่มต้น	สิ้นสุด	
๑ การเตรียมและสมบัติของ ผิวเคลือบเซรามิกแบรียมแคลเซียม เซอร์โคเนตไททานเนตด้วยกระบวนการ พ่นเคลือบด้วยความร้อน	ผู้วิจัย ๑. นายอานัฐ สอนธิ ๒. นายธนกฤต ถิถ้วน ระดับปริญญาตรี สาขาวิชาเทคโนโลยีพลังงาน และการจัดการ คณะวิทยาศาสตร์ พลังงาน และสิ่งแวดล้อม เมธีวิจัย นายภาณุพงศ์ ใจบาล	๑๗ มิ.ย. ๖๒	๑๖ มิ.ย. ๖๓	๔๐,๐๐๐
๒ การศึกษาประสิทธิภาพของ เซลล์เชื้อเพลิงขนาดเล็กที่ใช้น้ำเกลือ เป็นเชื้อเพลิง	ผู้วิจัย ๑. นายวรยศ มณีพันธุ์ ๒. นายธนากร รุกะเสรณีย์ ระดับปริญญาตรี สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์ วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม เมธีวิจัย ผศ.ดร.กิตติ นิลผึ้ง	๑ ก.ค. ๖๒	๓๐ มิ.ย. ๖๓	๔๐,๐๐๐
๓ สมรรถนะเชิงความร้อนของครีประบาย ความร้อนแบบแผ่นแทรกโฟมทองแดง และตัวกำเนิดการไหลวนชนิดหมุนได้	ผู้วิจัย ๑. นายกฤตเมธ แสนบุตร ๒. นายเกียรติภูมิ พลีสันต์ ๓. นายศุภวิชญ์ ศิริรั้วงษา ระดับปริญญาตรี สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์ วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม เมธีวิจัย ผศ.ดร.กิตติ นิลผึ้ง	๑ ก.ค. ๖๒	๓๐ มิ.ย. ๖๓	๔๐,๐๐๐

๒. แผนพลังงานทดแทน จำนวน ๒ โครงการ รวม ๑๕๐,๐๐๐ บาท

ชื่อโครงการ	ผู้วิจัย/เมธีวิจัย	ระยะเวลาโครงการ		วงเงิน (บาท)
		เริ่มต้น	สิ้นสุด	
๑ การศึกษาตัวผลิตไฟฟ้าเทอร์โมอิเล็กทริก แสงอาทิตย์แบบรวมแสงกำลังไฟฟ้าสูง	ผู้วิจัย ๑. นางสาวชนิษฐา สุดสวาท ๒. นางสาวปัญญาพร ชาลีศรี ระดับปริญญาตรี สาขาวิชาเทคโนโลยีพลังงาน และการจัดการ คณะวิทยาศาสตร์ พลังงานและสิ่งแวดล้อม เมธีวิจัย ดร.ปิยวัฒน์ ทัพสนิท	๑๗ มี.ย. ๖๒	๑๖ มี.ย. ๖๓	๕๐,๐๐๐
๒ การผลิตชีวมวลความร้อนสูงด้วยปฏิกิริยา แบบสันตะเทียนร่วมกับไมโครเวฟ	ผู้วิจัย นายกฤษฎา อธิธิโพธิรัตน์ ระดับปริญญาโท สาขาวิชาวิศวกรรมขนถ่ายวัสดุ และโลหิติกส์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ เมธีวิจัย ดร.พีรพัฒน์ อรัญนารถ	๑๔ พ.ย. ๖๑	๑๔ พ.ย. ๖๓	๑๐๐,๐๐๐

