

ด่วนที่สุด

ที่ พน ๐๖๐๔/ ๒๕๐๘



สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน
๑๒๑/๑-๒ ถนนเพชรบุรี แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๕ กันยายน ๒๕๖๒

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณาการขอรับทุนสนับสนุนโครงการสนับสนุนทุนวิจัยแก่นักศึกษาระดับอุดมศึกษา
ด้านอนุรักษ์พลังงาน และด้านพลังงานทดแทน

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

อ้างถึง ๑. หนังสือมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ที่ ศธ ๐๕๘๖.๑๐๐๐/๑๗๑๙ ลงวันที่ ๑๐ พฤษภาคม ๒๕๖๒
๒. หนังสือมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ที่ อว ๐๖๕๗.๑๐๐๐/๑๗๑๘ ลงวันที่ ๑๓ พฤษภาคม ๒๕๖๒

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายชื่อโครงการที่ได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยแก่นักศึกษาระดับอุดมศึกษา ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒
๒. ตัวอย่างหนังสือแจ้งยืนยันการรับทุนสนับสนุนฯ

ตามหนังสือที่อ้างถึง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน (มทร.อีสาน) ได้ยื่นข้อเสนอโครงการวิจัยของนักศึกษา เพื่อขอรับการสนับสนุนทุนจากกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒ จำนวน ๑๑ โครงการ ความละเอียดแจ้งแล้วนั้น

สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน (สนพ.) ได้พิจารณาแล้วและเห็นชอบจัดสรรเงินกองทุนฯ แผนเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน และแผนพลังงานทดแทน กลุ่มงานพัฒนาบุคลากร โครงการสนับสนุนทุนวิจัยแก่นักศึกษาระดับอุดมศึกษาด้านอนุรักษ์พลังงานและพลังงานทดแทน ปีงบประมาณ ๒๕๖๒ ให้ มทร.อีสาน เพื่อเป็นทุนวิจัยแก่นักศึกษา รวมจำนวน ๗ โครงการ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๑๐๓,๖๕๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนสามพันหกร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ดังรายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ ดังนี้

๑. แผนเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน จำนวน ๔ โครงการ เป็นเงิน ๗๗๔,๓๕๐ บาท
๒. แผนพลังงานทดแทน จำนวน ๓ โครงการ เป็นเงิน ๓๒๙,๓๐๐ บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และโปรดแจ้งยืนยันการรับทุนสนับสนุนตามตัวอย่างหนังสือที่ส่งมาด้วย ๒ มาถึง สนพ. ภายในวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๒ และหากพ้นวันดังกล่าวแล้ว มทร.อีสาน มิได้ดำเนินการ สนพ. ขอสงวนสิทธิ์จะปฏิเสธการสนับสนุนทุนครั้งนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายวิวัฒน์พงษ์ คุโรวาท)

ผู้อำนวยการสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน

กองนโยบายอนุรักษ์พลังงานและพลังงานทดแทน

โทร. ๐ ๒๖๑๒ ๑๕๕๕ ต่อ ๓๗๘ (กันการรณ)

โทรสาร ๐ ๒๖๑๒ ๑๓๗๔

รายชื่อโครงการที่ได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยแก่นักศึกษาระดับอุดมศึกษา ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน จำนวน ๗ โครงการ

๑. แผนเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน จำนวน ๔ โครงการ รวม ๗๗๔,๓๕๐ บาท

ชื่อโครงการ	ผู้วิจัย/เมธีวิจัย	ระยะเวลาโครงการ		วงเงิน (บาท)
		เริ่มต้น	สิ้นสุด	
๑ การศึกษาการอบแห้งเห็ดหลินจือด้วยลมร้อนร่วมกับไมโครเวฟและการใช้ลมร้อนไหลเวียนกลับและวัสดุพอรุนชนิดตาข่ายสแตนเลสเพื่อการกักเก็บพลังงาน	ผู้วิจัย นายคมเพชร อินลา ระดับปริญญาเอก สาขาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ และสถาปัตยกรรมศาสตร์ เมธีวิจัย ดร.รตินันท์ เหลือมพล	๑ ส.ค. ๖๒	๓๑ ก.ค. ๖๔	๒๓๕,๒๕๐
๒ การเพิ่มประสิทธิผลการถ่ายเทความร้อนของอุปกรณ์แลกเปลี่ยนความร้อนแบบกลุ่มท่อในหัวพ่นไฟวัสดุพอรุนด้วยการติดตั้งวัสดุพอรุนตัวปล่องรังสี	ผู้วิจัย นายวาปี ศรีปัญญา ระดับปริญญาเอก สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ และสถาปัตยกรรมศาสตร์ เมธีวิจัย รศ.ดร.บัณฑิต กฤตาคม	๑ มี.ค. ๖๒	๒๘ ก.พ. ๖๔	๒๔๙,๘๐๐
๓ การส่งเสริมการพาความร้อนแบบบังคับของของไหลที่ไหลในท่อผ่านวัสดุพอรุนแบบเอียง	ผู้วิจัย นายภาณุวัฒน์ จันทร์มาก ระดับปริญญาเอก สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ และสถาปัตยกรรมศาสตร์ เมธีวิจัย รศ.ดร.บัณฑิต กฤตาคม	๑ มี.ค. ๖๒	๒๘ ก.พ. ๖๔	๒๔๙,๓๐๐
๔ การเปลี่ยนเอทานอลเป็นไดเอทิลอีเทอร์โดยใช้ตัวเร่งปฏิกิริยากรดชนิดวิวิธพันธ์	ผู้วิจัย ๑. นางสาวสุภารัตน์ วาริยันต์ ๒. นายพันธกานต์ เพ็ญกระโทก ระดับปริญญาตรี สาขาวิชาเคมีประยุกต์ คณะวิทยาศาสตร์และศิลปศาสตร์ เมธีวิจัย รศ.ดร. อาทิตย์ อัสวสุชี	๑ ก.ค. ๖๒	๓๐ มี.ย. ๖๓	๕๐,๐๐๐



๒. แผนปฏิบัติงานทดแทน จำนวน ๓ โครงการ รวม ๓๒๙,๓๐๐ บาท

ชื่อโครงการ	ผู้วิจัย/เมธีวิจัย	ระยะเวลาโครงการ		วงเงิน (บาท)
		เริ่มต้น	สิ้นสุด	
๑ การพัฒนาหัวพันไฟว์สตุพรุนเชื้อเพลิงชีวมวลที่มีห้องเผาไหม้แบบหมุน	ผู้วิจัย นายนิวัฒน์ เกตุชาติ ระดับปริญญาเอก สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์และ สถาปัตยกรรมศาสตร์ เมธีวิจัย รศ.ดร.บัณฑิต กฤตาคม	๑ มี.ค. ๖๒	๒๘ ก.พ. ๖๔	๒๔๙,๓๐๐
๒ การเปลี่ยนไบโอ-ไอโซบิวทานอลเป็นไบโอ-เจ็ทโดยใช้ตัวเร่งปฏิกิริยาซีโอไลต์ที่ได้รับการดัดแปลง	ผู้วิจัย ๑. นางสาวกาญจนา มากกลาง ๒. นางสาวกนกพร สายสมุด ระดับปริญญาตรี สาขาวิชาเคมีประยุกต์ คณะวิทยาศาสตร์และศิลปศาสตร์ เมธีวิจัย รศ.ดร.อาทิตย์ อัครสุชี	๑ ก.ค. ๖๒	๓๐ มิ.ย. ๖๓	๔๐,๐๐๐
๓ การเปลี่ยนกลีเซอรอลเป็นโซลคิตอลโดยใช้ตัวเร่งปฏิกิริยากรดฟอสโฟทังสติกบนตัวรองรับซิลิกา	ผู้วิจัย นางสาวกมลวรรณ เจริญสันเทียะ ระดับปริญญาตรี สาขาวิชาเคมีประยุกต์ คณะวิทยาศาสตร์และศิลปศาสตร์ เมธีวิจัย รศ.ดร.อาทิตย์ อัครสุชี	๑ ก.ค. ๖๒	๓๐ มิ.ย. ๖๓	๔๐,๐๐๐

