

ด่วนที่สุด

ที่ พน ๐๖๐๔/ ๒๕๖๒



สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน
๑๒๑/๑-๒ ถนนเพชรบุรี แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๕ กันยายน ๒๕๖๒

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณาการขอรับทุนสนับสนุนโครงการสนับสนุนทุนวิจัยแก่นักศึกษาระดับอุดมศึกษา
ด้านอนุรักษ์พลังงาน และด้านพลังงานทดแทน

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยพะเยา

อ้างถึง ๑. หนังสือมหาวิทยาลัยพะเยา ที่ ศธ ๐๕๙๐.๒๓/๐๓๙๙ ลงวันที่ ๑๔ พฤษภาคม ๒๕๖๒
๒. หนังสือมหาวิทยาลัยพะเยา ที่ ศธ ๐๕๙๐.๒๓/๐๔๐๐ ลงวันที่ ๑๔ พฤษภาคม ๒๕๖๒

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายชื่อโครงการที่ได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยแก่นักศึกษาระดับอุดมศึกษา ประจำปี
งบประมาณ ๒๕๖๒
๒. ตัวอย่างหนังสือแจ้งยืนยันการรับทุนสนับสนุนฯ

ตามหนังสือที่อ้างถึง มหาวิทยาลัยพะเยา (มพ.) ได้ยื่นข้อเสนอโครงการวิจัยของนักศึกษา เพื่อขอรับ
การสนับสนุนทุนจากกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒ จำนวน ๙ โครงการ
ความละเอียดแจ้งแล้วนั้น

สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน (สนพ.) ได้พิจารณาแล้วและเห็นชอบจัดสรรเงินกองทุนฯ
แผนเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน และแผนพลังงานทดแทน กลุ่มงานพัฒนาบุคลากร โครงการสนับสนุน
ทุนวิจัยแก่นักศึกษาระดับอุดมศึกษาด้านอนุรักษ์พลังงานและพลังงานทดแทน ปีงบประมาณ ๒๕๖๒ ให้ มพ.
เพื่อเป็นทุนวิจัยแก่นักศึกษา รวมจำนวน ๖ โครงการ เป็นเงินทั้งสิ้น ๓๐๐,๐๐๐ บาท (สามแสนบาทถ้วน)
ดังรายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ ดังนี้

๑. แผนเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน จำนวน ๔ โครงการ เป็นเงิน ๒๒๐,๐๐๐ บาท
๒. แผนพลังงานทดแทน จำนวน ๒ โครงการ เป็นเงิน ๘๐,๐๐๐ บาท

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

ขอแสดงความนับถือ

(นายวัฒนพงษ์ คุโรวาท)

ผู้อำนวยการสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน

กองนโยบายอนุรักษ์พลังงานและพลังงานทดแทน
โทร. ๐ ๒๖๑๒ ๑๕๕๕ ต่อ ๓๗๘ (กนกรรณ)
โทรสาร ๐ ๒๖๑๒ ๑๓๗๔

รายชื่อโครงการที่ได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยแก่นักศึกษาระดับอุดมศึกษา ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒

มหาวิทยาลัยพะเยา จำนวน ๖ โครงการ

๑. แผนเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน จำนวน ๔ โครงการ รวม ๒๒๐,๐๐๐ บาท

ชื่อโครงการ	ผู้วิจัย/เมธีวิจัย	ระยะเวลาโครงการ		วงเงิน (บาท)
		เริ่มต้น	สิ้นสุด	
๑ การพัฒนาคอนเวอร์เตอร์ชนิดเพิ่มแรงดันที่มีอัตราขยายแรงดันค่าสูงสำหรับระบบเก็บเกี่ยวพลังงานจากสิ่งแวดล้อม	ผู้วิจัย นายธีระพล ฤทธิศาสตร์ ระดับปริญญาโท สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ เมธีวิจัย ดร.ดำรงค์ อมรเดชาพล	๑ มิ.ย. ๖๒	๓๑ พ.ค. ๖๔	๑๐๐,๐๐๐
๒ การเพิ่มประสิทธิภาพการทำความเย็นแอร์ร่วมกับระบบทำความเย็นโดยใช้ท่อใต้ดิน	ผู้วิจัย ๑. นายชวนธร วงศ์ชัย ๒. นายสุวรรณรัตน์ สมบัติพิมาย ๓. นายเขตต์ตะวัน ท่าดีสม ระดับปริญญาตรี สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ เมธีวิจัย ดร.ปรเมศร์ ปธิเก	๒๒ ส.ค. ๖๒	๒๒ ส.ค. ๖๓	๔๐,๐๐๐
๓ การออกแบบเครื่องแลกเปลี่ยนความร้อนสำหรับเครื่องทำความเย็นแบบเทอร์โมอะคูสติก	ผู้วิจัย ๑. นายปริญญา ไชยพันธ์ ๒. นายณัฐภูมิ สมใจ ๓. นางสาวยุภาภรณ์ ชัยชนะ ระดับปริญญาตรี สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ เมธีวิจัย ดร.วสันต์ คำสนาม	๑ ส.ค. ๖๒	๓๑ ก.ค. ๖๓	๔๐,๐๐๐
๔ การพัฒนาหัวเผาอุตสาหกรรมสำหรับเชื้อเพลิงชีวมวลอัดเม็ดเพื่อลดต้นทุนการอบแห้งของพืชผลทางการเกษตร	ผู้วิจัย ๑. นายทินกร คำเรือง ๒. นายอลงกรณ์ กลัดเล็ก ๓. นางสาวนันทวรรณ กาวี ระดับปริญญาตรี สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ เมธีวิจัย ดร.รัชนิวรรณ อังกรบุตร์	๑๕ ก.ค. ๖๒	๓๐ มิ.ย. ๖๓	๔๐,๐๐๐



๒. แผนพลังงานทดแทน จำนวน ๒ โครงการ รวม ๘๐,๐๐๐ บาท

ชื่อโครงการ	ผู้วิจัย/เมธีวิจัย	ระยะเวลาโครงการ		วงเงิน (บาท)
		เริ่มต้น	สิ้นสุด	
๑ เครื่องต้นแบบเครื่องยนต์เทอร์โมอะคูสติก จากพลังงานแสงอาทิตย์	ผู้วิจัย ๑. นายเทวิช แปงแก้ว ๒. นายกิตติธัช ขาวชายโขง ๓. นายธนภัทร พุฒิพาณิชย์กิจ ระดับปริญญาตรี สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ เมธีวิจัย ดร.วสันต์ คำสนาม	๑ ส.ค. ๖๒	๓๑ ก.ค. ๖๓	๔๐,๐๐๐
๒ ออกแบบและพัฒนาเตาแก๊สซีไฟเออร์ เพื่ออุตสาหกรรมครัวเรือน	ผู้วิจัย ๑. นายกิตตินันท์ อูปถัม ๒. นายศวริศ เมืองใจ ๓. นายประกาศิต พรพิระมานนท์ ระดับปริญญาตรี สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ เมธีวิจัย ดร.สุทธินันท์ ศรีรัตยาวงศ์	๑ ก.ค. ๖๒	๓๐ มิ.ย. ๖๓	๔๐,๐๐๐

