

ด่วนที่สุด

ที่ พน ๐๖๐๔/ ๒๕๐๐



สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน
๑๒๑/๑-๒ ถนนเพชรบุรี แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๕ กันยายน ๒๕๖๒

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณาการขอรับทุนสนับสนุนโครงการสนับสนุนทุนวิจัยแก่นักศึกษาระดับอุดมศึกษา
ด้านอนุรักษ์พลังงาน และด้านพลังงานทดแทน

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

อ้างถึง ๑. หนังสือมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่ อว ๘๓๙๒(๑๐)/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๐ พฤษภาคม ๒๕๖๒
๒. หนังสือมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่ อว ๘๓๙๒(๑๐)/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๑๐ พฤษภาคม ๒๕๖๒

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายชื่อโครงการที่ได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยแก่นักศึกษาระดับอุดมศึกษา ประจำปี
งบประมาณ ๒๕๖๒
๒. ตัวอย่างหนังสือแจ้งยืนยันการรับทุนสนับสนุนฯ

ตามหนังสือที่อ้างถึง มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (มช.) ได้ยื่นข้อเสนอโครงการวิจัยของนักศึกษา
เพื่อขอรับการสนับสนุนทุนจากกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒ จำนวน
๑๒ โครงการ ความละเอียดแจ้งแล้วนั้น

สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน (สนพ.) ได้พิจารณาแล้วและเห็นชอบจัดสรรเงินกองทุนฯ
แผนเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน และแผนพลังงานทดแทน กลุ่มงานพัฒนาบุคลากร โครงการสนับสนุน
ทุนวิจัยแก่นักศึกษาระดับอุดมศึกษาด้านอนุรักษ์พลังงานและด้านพลังงานทดแทน ปีงบประมาณ ๒๕๖๒
ให้ มช. เพื่อเป็นทุนวิจัยแก่นักศึกษา รวมจำนวน ๖ โครงการ เป็นเงินทั้งสิ้น ๙๓๒,๕๐๐ บาท (เก้าแสนสามหมื่น
สองพันห้าร้อยบาทถ้วน) ดังรายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ ดังนี้

๑. แผนเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน จำนวน ๔ โครงการ เป็นเงิน ๗๙๒,๕๐๐ บาท
๒. แผนพลังงานทดแทน จำนวน ๒ โครงการ เป็นเงิน ๑๔๐,๐๐๐ บาท

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

ขอแสดงความนับถือ

(นายวัฒนพงษ์ คุโรวาท)

ผู้อำนวยการสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน

กองนโยบายอนุรักษ์พลังงานและพลังงานทดแทน

โทร. ๐ ๒๖๑๒ ๑๕๕๕ ต่อ ๓๗๘ (กนกวรรม)

โทรสาร ๐ ๒๖๑๒ ๑๓๗๔

รายชื่อโครงการที่ได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยแก่นักศึกษาระดับอุดมศึกษา ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จำนวน ๖ โครงการ

๑. แผนเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน จำนวน ๔ โครงการ รวม ๗๙๒,๕๐๐ บาท

ชื่อโครงการ	ผู้วิจัย/เมธีวิจัย	ระยะเวลาโครงการ		วงเงิน (บาท)
		เริ่มต้น	สิ้นสุด	
๑ การวิเคราะห์ลักษณะการทำงานของ โฟลว์แบตเตอรี่แบบรีดอกซ์โดยใช้ คลอไรนและไฮโดรเจนสำหรับการกักเก็บ พลังงานไฟฟ้า	ผู้วิจัย นายอดิศร ถมยา ระดับปริญญาเอก สาขาวิชาวิศวกรรมพลังงาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ เมธีวิจัย ผศ.ดร.ยศธนา คุณาทร	๓ ก.ค. ๖๑	๒ ก.ค. ๖๓	๑๙๒,๕๐๐
๒ การพัฒนาวัสดุนาโนคอมพอสิตของ M (M = Si, Sn) และ/หรือ TiO ₂ (B) บนกราฟีนเจือไนโตรเจนสำหรับใช้งาน เป็นวัสดุแอโนดประสิทธิภาพสูงใน แบตเตอรี่ลิเทียมไอออน	ผู้วิจัย นายธนภัทร อัฐวงศ์ ระดับปริญญาเอก สาขาวิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ เมธีวิจัย รศ.ดร.รूपนีย์ สารครศรี	๑ พ.ค. ๖๒	๓๐ เม.ย. ๖๔	๒๕๐,๐๐๐
๓ การเตรียมตัวเร่งแพลตินัมนบนตัวรองรับ คาร์บอนสำหรับเซลล์เชื้อเพลิงพอลิเมอร์ อิเล็กโทรไลต์เมมเบรนด้วยเทคนิคการ ดูดซับของไฟฟ้าสถิตเข้มข้น	ผู้วิจัย นางสาวสุกัญญา โปธายะ ระดับปริญญาเอก สาขาวิชาวิศวกรรมพลังงาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ เมธีวิจัย ผศ.ดร.กลยุทธิ์ ปัญญาวุธโร	๑ พ.ค. ๖๒	๑ พ.ค. ๖๓	๒๕๐,๐๐๐
๔ การประเมินปฏิกิริยาไฟฟ้าเคมีของ แบตเตอรี่แบบการไหลสารอินทรีย์ที่ใช้น้ำ เป็นสารละลาย	ผู้วิจัย นายลิขสิทธิ์ อินตะเขื่อน ระดับปริญญาโท สาขาวิชาพลังงาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ เมธีวิจัย ผศ.ดร.กลยุทธิ์ ปัญญาวุธโร	๑ มิ.ย. ๖๒	๓๑ พ.ค. ๖๓	๑๐๐,๐๐๐

๒. แผนพลังงานทดแทน จำนวน ๒ โครงการ รวม ๑๕๐,๐๐๐ บาท

ชื่อโครงการ	ผู้วิจัย/เมธีวิจัย	ระยะเวลาโครงการ		วงเงิน (บาท)
		เริ่มต้น	สิ้นสุด	
๑ การผลิตไบโอดีเซลแบบต่อเนื่องจากปฏิกิริยาทรานส์เอสเทอร์ฟิเคชันของน้ำมันปาล์มโดยใช้ของเหลวไอออนิกและการให้ความร้อนด้วยคลื่นไมโครเวฟ	<p>ผู้วิจัย นายสรรพัต พรหมพิทักษ์ ระดับปริญญาโท สาขาวิชาพลังงาน คณะวิศวกรรมศาสตร์</p> <p>เมธีวิจัย ศ.ดร. นคร ทิพย์วงศ์</p>	๑๓ ก.ค. ๖๒	๑๓ ธ.ค. ๖๒	๖๐,๐๐๐
๒ การผลิตไบโอดีเซลจากการไพโรไลซิสเศษใบยาสูบในเตาปฏิกรณ์แบบแอบลาทิปสุญญากาศ	<p>ผู้วิจัย นางสาวลลิตา ชุมสวัสดิ์ ระดับปริญญาโท สาขาวิชาวิศวกรรมพลังงาน คณะวิศวกรรมศาสตร์</p> <p>เมธีวิจัย ศ.ดร. นคร ทิพย์วงศ์</p>	๑๓ เม.ย. ๖๒	๑๓ ธ.ค. ๖๒	๘๐,๐๐๐

