

รายชื่อสถาบันการศึกษาและโครงการที่ได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยแก่นักศึกษาระดับอุดมศึกษา

**แผนปฏิบัติงานทดแทน**

จำนวน ๑๙ หน่วยงาน รวม ๔๖ ทุน ประกอบด้วย

ระดับปริญญาเอก ๔ ทุน ระดับปริญญาโท ๑๑ ทุน และระดับปริญญาตรี ๓๑ ทุน

รวมเป็นงบประมาณทั้งสิ้น ๓,๐๗๘,๓๘๐ บาท

ชื่อโครงการ	ผู้วิจัย/เมธีวิจัย	ระยะเวลาโครงการ		วงเงิน (บาท)
		เริ่มต้น	สิ้นสุด	
<b>๑. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จำนวน ๒ โครงการ</b>				<b>รวม ๑๔๐,๐๐๐</b>
๑	<p><b>ผู้วิจัย</b> นางสาวพฤษภา ทิพฤาตรี ระดับปริญญาโท สาขาวิชาการจัดการวิศวกรรม และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์ และวิศวกรรมศาสตร์ <b>เมธีวิจัย</b> รศ.ดร.อัญชสา ประมวลเจริญกิจ</p>	๑ มิ.ย. ๖๒	๓๑ พ.ค. ๖๓	๑๐๐,๐๐๐
๒	<p><b>ผู้วิจัย</b> นางสาวพัชรราตี เกษมจิตร ระดับปริญญาตรี สาขาวิชาฟิสิกส์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ <b>เมธีวิจัย</b> ดร.สุทธิพงษ์ วงศ์ฤกษ์ดี</p>	๑ ก.ค. ๖๒	๓๐ มิ.ย. ๖๓	๔๐,๐๐๐
<b>๒. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จำนวน ๒ โครงการ</b>				<b>รวม ๑๔๐,๐๐๐</b>
๓	<p><b>ผู้วิจัย</b> นายสรรพัต พรหมพิทักษ์ ระดับปริญญาโท สาขาวิชาพลังงาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ <b>เมธีวิจัย</b> ศ.ดร. นคร ทิพย์วงศ์</p>	๑๓ ก.ค. ๖๒	๑๓ ธ.ค. ๖๒	๖๐,๐๐๐
๔	<p><b>ผู้วิจัย</b> นางสาวลลิตา ชุมสวัสดิ์ ระดับปริญญาโท สาขาวิชาวิศวกรรมพลังงาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ <b>เมธีวิจัย</b> ศ.ดร. นคร ทิพย์วงศ์</p>	๑๓ เม.ย. ๖๒	๑๓ ธ.ค. ๖๒	๘๐,๐๐๐

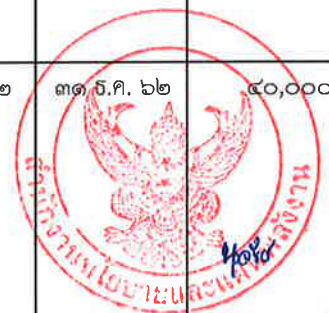
ชื่อโครงการ	ผู้วิจัย/เมธีวิจัย	ระยะเวลาโครงการ		วงเงิน (บาท)	
		เริ่มต้น	สิ้นสุด		
<b>๓. มหาวิทยาลัยทักษิณ จำนวน ๓ โครงการ</b>				<b>รวม ๓๕๑,๐๐๐</b>	
๕	การประเมินศักยภาพพลังงานลมบริเวณ ตอนกลางของประเทศไทยโดยอาศัย แบบจำลองบรรยากาศ	<b>ผู้วิจัย</b> นางสาวลัทธวรรณ นิยมธรรม ระดับปริญญาเอก สาขาวิชาการพัฒนาที่ยั่งยืน วิทยาลัยนานาชาติ <b>เมธีวิจัย</b> รศ.ดร.จอมภพ แวศักดิ์	๑ มิ.ย. ๖๒	๓๑ พ.ค. ๖๔	๒๐๕,๐๐๐
๖	การจัดวางตำแหน่งของกังหันลมในฟาร์ม กังหันลมของแต่ละพื้นที่ในประเทศไทย	<b>ผู้วิจัย</b> นายพงษ์ศักดิ์ มะขามป้อม ระดับปริญญาโท สาขาวิชาวิศวกรรมพลังงาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ <b>เมธีวิจัย</b> รศ.ดร.จอมภพ แวศักดิ์	๑ ม.ค. ๖๒	๓๑ มี.ค. ๖๓	๘๒,๐๐๐
๗	การประเมินศักยภาพโรงไฟฟ้าพลังงาน แสงอาทิตย์แบบรวมแสงในประเทศไทย โดยใช้แบบจำลองบรรยากาศและ ฐานข้อมูลภูมิอากาศ NCEP	<b>ผู้วิจัย</b> นายณัฐกร สุวรรณโณ ระดับปริญญาโท สาขาวิชาวิศวกรรมพลังงาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ <b>เมธีวิจัย</b> รศ.ดร.จอมภพ แวศักดิ์	๑ ม.ค. ๖๒	๓๐ เม.ย. ๖๓	๖๔,๐๐๐
<b>๔. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ จำนวน ๒ โครงการ</b>				<b>รวม ๑๔๐,๐๐๐</b>	
๘	การศึกษาตัวผลิตไฟฟ้าเทอร์โมอิเล็กทริก แสงอาทิตย์แบบรวมแสงกำลังไฟฟ้าสูง	<b>ผู้วิจัย</b> ๑. นางสาวชนิษฐา สุดสวาท ๒. นางสาวปัญญาพร ขาลีศรี ระดับปริญญาตรี สาขาวิชาเทคโนโลยีพลังงาน และการจัดการ คณะวิทยาศาสตร์ พลังงานและสิ่งแวดล้อม <b>เมธีวิจัย</b> ดร.ปิยวัฒน์ ทักษนิต	๑๗ มิ.ย. ๖๒	๑๖ มิ.ย. ๖๓	๔๐,๐๐๐
๙	การผลิตชีวมวลความร้อนสูงด้วยปฏิกรณ์ แบบสันตะเขื่อนร่วมกับไมโครเวฟ	<b>ผู้วิจัย</b> นายกฤษฎา อิทธิโพธิ์รัตน์ ระดับปริญญาโท สาขาวิชาวิศวกรรมขนถ่ายวัสดุ และโลหิตภัณฑ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ <b>เมธีวิจัย</b> ดร.พีรพัฒน์ อรัญนารถ	๑๔ พ.ย. ๖๑	๑๔ พ.ย. ๖๓	๑๐๐,๐๐๐

ชื่อโครงการ	ผู้วิจัย/เมธีวิจัย	ระยะเวลาโครงการ		วงเงิน (บาท)	
		เริ่มต้น	สิ้นสุด		
<b>๕. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร จำนวน ๒ โครงการ</b>				<b>รวม ๓๖,๐๐๐</b>	
๑๐	แนวทางการลดปัญหาการเกิดฟอสฟอรัส ด้วยการเผาไหม้เผาไหม้ชีวมวลร่วมกับ ถ่านหินหรือถ่านหินในเตาเผาไหม้ ตะกรับแบบชั้น	<b>ผู้วิจัย</b> ๑. นายประภษัญญ์ จันทร์พิพัฒน์ผล ๒. นายจักริน ดวงแก้ว ระดับปริญญาตรี สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ <b>เมธีวิจัย</b> ศ.ดร.ฐานิตย์ เมธียนนท์	๑ ส.ค. ๖๒	๓๑ ก.ค. ๖๓	๓๖,๐๐๐
๑๑	การศึกษาการเผาไหม้วัสดุเหลือทิ้ง จากกระบวนการผลิตน้ำมันปาล์ม ในเตาเผาไหม้ฟลูอิดเบดแบบหมุนเวียน	<b>ผู้วิจัย</b> ๑. นายปฏิภาณ สาบุญมา ๒. นายรติพงษ์ บุญญานุสนธิ์ ระดับปริญญาตรี สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ <b>เมธีวิจัย</b> ศ.ดร.ฐานิตย์ เมธียนนท์	๑ ส.ค. ๖๒	๓๑ ก.ค. ๖๓	๔๐,๐๐๐
<b>๖. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี จำนวน ๒ โครงการ</b>				<b>รวม ๔๐,๐๐๐</b>	
๑๒	การผลิตน้ำมันจากพอลิเอทิลีนแวกซ์ เกรดต่ำโดยใช้กระบวนการไพโรไลซิส	<b>ผู้วิจัย</b> นางสาวบุษญาภรณ์ บัวภิบาล ระดับปริญญาตรี ภาควิชาวิศวกรรมเคมีและวัสดุ คณะวิศวกรรมศาสตร์ <b>เมธีวิจัย</b> รศ.ดร.ไชยยนต์ ไชยยะ	๑ มิ.ย. ๖๒	๓๑ ธ.ค. ๖๒	๒๐,๐๐๐
๑๓	การศึกษาสมบัติทางเชื้อเพลิงของ พอลิเอทิลีนแวกซ์เกรดต่ำ	<b>ผู้วิจัย</b> นางสาวนัทธมน ปานคุ้มเพชร ระดับปริญญาตรี ภาควิชาวิศวกรรมเคมีและวัสดุ คณะวิศวกรรมศาสตร์ <b>เมธีวิจัย</b> รศ.ดร.ไชยยนต์ ไชยยะ	๑ มิ.ย. ๖๒	๓๑ ธ.ค. ๖๒	๒๐,๐๐๐



ชื่อโครงการ	ผู้วิจัย/เมธีวิจัย	ระยะเวลาโครงการ		วงเงิน (บาท)	
		เริ่มต้น	สิ้นสุด		
<b>๗. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา จำนวน ๑ โครงการ</b>		<b>รวม</b>		<b>๑๐๐,๐๐๐</b>	
๑๔	การศึกษาคความเหมาะสมทางด้านเทคนิค เศรษฐศาสตร์ของระบบผลิตไฟฟ้าด้วย โซลาร์เซลล์ด้วยแบตเตอรี่ตะกั่วกรดและ แบตเตอรี่ลิเทียมไอออน ในระดับครัวเรือน	ผู้วิจัย นายวัฒนา มาคำ ระดับปริญญาโท สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ เมธีวิจัย นายธีระศักดิ์ สมศักดิ์	๒ มิ.ย. ๖๒	๒ ก.พ. ๖๓	๑๐๐,๐๐๐
<b>๘. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย จำนวน ๑ โครงการ</b>		<b>รวม</b>		<b>๕๐,๐๐๐</b>	
๑๕	การพัฒนาตัวเร่งปฏิกิริยาจากถ่านชีวมวล เพื่อการสังเคราะห์ไบโอดีเซล	ผู้วิจัย ๑. นางสาวดانا สันสาคร ๒. นายศิวรัฐ หอมจันทร์ ระดับปริญญาตรี สาขาวิชาเทคโนโลยีปิโตรเลียม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม และเทคโนโลยี เมธีวิจัย อาจารย์จักรพงษ์ จิตต์จำนงค์	๑ มิ.ย. ๖๒	๓๑ พ.ค. ๖๓	๕๐,๐๐๐
<b>๙. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน จำนวน ๓ โครงการ</b>		<b>รวม</b>		<b>๓๒๙,๓๐๐</b>	
๑๖	การพัฒนาหัวพ่นไฟว์สตุพรุนเชื้อเพลิง ชีวมวลที่มีห้องเผาไหม้แบบหมุน	ผู้วิจัย นายนิวัฒน์ เกตุชาติ ระดับปริญญาเอก สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์และ สถาปัตยกรรมศาสตร์ เมธีวิจัย รศ.ดร.บัณฑิต กฤตาคม	๑ มี.ค. ๖๒	๒๘ ก.พ. ๖๔	๒๔๙,๓๐๐
๑๗	การเปลี่ยนไบโอ-ไอโซบิวทานอลเป็น ไบโอ-เจ็ทโดยใช้ตัวเร่งปฏิกิริยาซีโอไลต์ ที่ได้รับการดัดแปลง	ผู้วิจัย ๑. นางสาวกาญจนา มากกลาง ๒. นางสาวกนกพร สายสมุด ระดับปริญญาตรี สาขาวิชาเคมีประยุกต์ คณะวิทยาศาสตร์และศิลปศาสตร์ เมธีวิจัย รศ.ดร.อาทิตย์ อัครสุชี	๑ ก.ค. ๖๒	๓๐ มิ.ย. ๖๓	๕๐,๐๐๐

ชื่อโครงการ	ผู้วิจัย/เมธีวิจัย	ระยะเวลาโครงการ		วงเงิน (บาท)
		เริ่มต้น	สิ้นสุด	
๑๘ การเปลี่ยนกลีเซอรอลเป็นโซลคิตอล โดยใช้ตัวเร่งปฏิกิริยากรดฟอสโฟทังสติก บนตัวรองรับซิลิกา	<b>ผู้วิจัย</b> นางสาวกมลวรรณ เจริญเที่ยง ระดับปริญญาตรี สาขาวิชาเคมีประยุกต์ คณะวิทยาศาสตร์และศิลปศาสตร์ <b>เมธีวิจัย</b> รศ.ดร.อาทิตย์ อัสวสุชี	๑ ก.ค. ๖๒	๓๐ มิ.ย. ๖๓	๔๐,๐๐๐
<b>๑๐. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จำนวน ๓ โครงการ</b>				<b>รวม ๑๓๐,๐๐๐</b>
๑๙ การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตก๊าซชีวภาพ จากน้ำเสียกระบวนการผลิตแอมโมเนีย สำปะหลังตัดแปรด้วยเหล็กประจุศูนย์ และระบบชีวไฟฟ้าเคมี	<b>ผู้วิจัย</b> นางสาวอภิญญา พงศ์อัมพรนารา ระดับปริญญาโท สาขาวิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ <b>เมธีวิจัย</b> ผศ.ดร.พัชรินทร์ ราโช	๑ มิ.ย. ๖๑	๒๐ ธ.ค. ๖๒	๙๐,๐๐๐
๒๐ การผลิตก๊าซชีวภาพจากน้ำเสียที่มีค่า ไขมันสูงด้วยวิธีการย่อยสลายไร้อากาศ แบบร่วม	<b>ผู้วิจัย</b> ๑. นายธนากร ศาสางาม ๒. นางสาวอารีญา ทองอัน ๓. นางสาวหิรัญญา ลิ่มเครือ ระดับปริญญาตรี สาขาวิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ <b>เมธีวิจัย</b> ผศ.ดร.พัชรินทร์ ราโช	๑ มิ.ย. ๖๒	๓๑ ธ.ค. ๖๒	๔๐,๐๐๐
๒๑ การเพิ่มประสิทธิภาพไบโอมีเทนใน ก๊าซชีวภาพด้วยกระบวนการดูดซับ	<b>ผู้วิจัย</b> ๑. นางสาวชลิตา ไชยนิคม ๒. นางสาวนนทิชา ดอกกรักกลาง ๓. นายอภิวัฒน์ เกื้อนเทียม ระดับปริญญาตรี สาขาวิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ <b>เมธีวิจัย</b> ผศ.ดร.พัชรินทร์ ราโช	๑ มิ.ย. ๖๒	๓๑ ธ.ค. ๖๒	๔๐,๐๐๐



ชื่อโครงการ	ผู้วิจัย/เมธีวิจัย	ระยะเวลาโครงการ		วงเงิน (บาท)	
		เริ่มต้น	สิ้นสุด		
<b>๑๑. มหาวิทยาลัยพะเยา จำนวน ๒ โครงการ</b>		<b>รวม</b>		<b>๘๐,๐๐๐</b>	
๒๒	เครื่องต้นแบบเครื่องยนต์เทอร์โมอะคูสติกจากพลังงานแสงอาทิตย์	<b>ผู้วิจัย</b> ๑. นายเทวิช แปงแก้ว ๒. นายกิตติธัช ขาวชายโขง ๓. นายธนภัทร พุฒิพาณิชย์กิจ ระดับปริญญาตรี สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ <b>เมธีวิจัย</b> ดร.วสันต์ คำสนาม	๑ ส.ค. ๖๒	๓๑ ก.ค. ๖๓	๔๐,๐๐๐
๒๓	ออกแบบและพัฒนาเตาแก๊สซีไฟเออร์เพื่ออุตสาหกรรมครัวเรือน	<b>ผู้วิจัย</b> ๑. นายกิตตินันท์ อุปลัม ๒. นายยศวิศ เมืองใจ ๓. นายประกาศิต พรพิระมานนท์ ระดับปริญญาตรี สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ <b>เมธีวิจัย</b> ดร.สุทธินันท์ ศรีรัตยาวงค์	๑ ก.ค. ๖๒	๓๐ มิ.ย. ๖๓	๔๐,๐๐๐
<b>๑๒. มหาวิทยาลัยมหิดล จำนวน ๒ โครงการ</b>		<b>รวม</b>		<b>๒๓๙,๐๐๐</b>	
๒๔	การเพิ่มมูลค่าของเสียกลีเซอรอลที่ได้จากโรงงานผลิตไบโอดีเซลเพื่อการสังเคราะห์ไซลีนร่วมกับการใช้แอลกอฮอล์โดยใช้ตัวเร่งปฏิกิริยา Sn/HZSM-๕ ในเครื่องปฏิกรณ์แบบเบดนิ่ง	<b>ผู้วิจัย</b> ๑. นายรัชชานนท์ บุญญะอดิชาติ ๒. นายณภัทร โธพาระชิน ระดับปริญญาตรี สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ <b>เมธีวิจัย</b> ผศ.ดร.วนิดา คูอมรพัฒนนะ	๑ ก.ย. ๖๒	๓๐ มิ.ย. ๖๓	๔๐,๐๐๐
๒๕	การพัฒนาตัวเร่งปฏิกิริยาโลหะนิกเกิลบนซีเรียมออกไซด์นาโนรอดที่มีโครงสร้างแบบแกนกลางและเปลือกหุ้มสำหรับการผลิตก๊าซธรรมชาติสังเคราะห์จากก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์	<b>ผู้วิจัย</b> ๑. นายปวีณณัฐ สิ้นธูยะ ๒. นางสาวฐาปณี จอมจรรย์ ระดับปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ <b>เมธีวิจัย</b> ดร. สาคร ราชหาด	๑๙ ส.ค. ๖๒	๑๙ ส.ค. ๖๓	๔๐,๐๐๐

ชื่อโครงการ	ผู้วิจัย/เมธีวิจัย	ระยะเวลาโครงการ		วงเงิน (บาท)
		เริ่มต้น	สิ้นสุด	
๒๖ การศึกษาการไหลของอากาศผ่าน กึ่งหั่นลมชาโวเนียส	<b>ผู้วิจัย</b> ๑. นายกนก ลีลาพรรณวุฒิ ๒. นายชยุตพล จันทร์เทศ ๓. นายธนากร แก้วทางค์ ระดับปริญญาตรี สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ <b>เมธีวิจัย</b> ดร.เจษฎาภรณ์ ปรียด่างกล	๑ ส.ค. ๖๒	๓๑ พ.ค. ๖๓	๓๙,๐๐๐
๒๗ การผลิตก๊าซธรรมชาติสังเคราะห์จาก ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์บนตัวเร่งปฏิกิริยา โลหะนิกเกิลบนซีโอไลต์ที่มีคุณสมบัติ การดูดซับน้ำที่เตรียมจากดินขาวธรรมชาติ	<b>ผู้วิจัย</b> ๑. นางสาวกัญญ์จิรา จรรยา ๒. นายธนพงษ์ กระตุคนาค ระดับปริญญาตรี สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ <b>เมธีวิจัย</b> ดร.สาคร ราชหาด	๑ ส.ค. ๖๒	๓๑ พ.ค. ๖๓	๔๐,๐๐๐
๒๘ การพัฒนาระบบตัวเร่งปฏิกิริยา เชิงโครงสร้างสำหรับกระบวนการ ไฮโดรจิเนชันของก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ เพื่อสังเคราะห์ก๊าซธรรมชาติ : ผลกระทบของการทำปฏิกิริยาในสภาวะ ผันแปร	<b>ผู้วิจัย</b> ๑. นางสาวรگانต์ อินค้ำมา ๒. นางสาวจินตภา ปัญญาจันทร์ ระดับปริญญาตรี สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ <b>เมธีวิจัย</b> ดร.สาคร ราชหาด	๒๖ ส.ค. ๖๒	๒๖ ส.ค. ๖๓	๔๐,๐๐๐
๒๙ การศึกษากระบวนการรีเจนเนอเรท เซลล์โอสสำหรับเพิ่มประสิทธิภาพ การผลิตเชื้อเพลิงชีวภาพและศึกษา ความเป็นไปได้ในการประยุกต์ใช้งาน เลียนแบบเอนไซม์	<b>ผู้วิจัย</b> ๑. นายคณิน สุขสมศักดิ์ ๒. นางสาวศินี โนนศรี ระดับปริญญาตรี สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ <b>เมธีวิจัย</b> รศ.ดร.จุฬารัตน์ ศักตารณรงค์	๑ ก.ย. ๖๒	๓๐ มี.ย. ๖๓	๔๐,๐๐๐



ชื่อโครงการ	ผู้วิจัย/เมธีวิจัย	ระยะเวลาโครงการ		วงเงิน (บาท)	
		เริ่มต้น	สิ้นสุด		
<b>๑๓. มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา จำนวน ๒ โครงการ</b>				<b>รวม ๗๘,๘๓๐</b>	
๓๐	การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตแห่ง เชื้อเพลิงแข็งจากฟางข้าว ใบอ้อย และ เศษหมอนไหม โดยใช้กากน้ำตาลเป็นตัว ประสาน	<b>ผู้วิจัย</b> ๑. นางสาวภัทริยา ปานดับใหม่ ๒. นางสาวอรนุช หมอยา ระดับปริญญาตรี สาขาวิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี <b>เมธีวิจัย</b> ว่าที่ร้อยตรีพงษ์ศักดิ์ จิตตบุตร	๑๕ พ.ค. ๖๒	๑๕ ก.พ. ๖๓	๓๙,๐๐๐
๓๑	ประสิทธิภาพของการผลิตแก๊สชีวภาพ ด้วยวิธีหมักร่วมเศษเหลือทิ้งจากมูลไหม ผสมมูลสัตว์โดยใช้กากน้ำตาลเป็นตัวเร่ง ปฏิกิริยา	<b>ผู้วิจัย</b> ๑. นางสาวณัฐลลิตา ผลจำเริญ ๒. นางสาวอินทอร ทิมกระโทก ระดับปริญญาตรี สาขาวิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี <b>เมธีวิจัย</b> ว่าที่ร้อยตรีพงษ์ศักดิ์ จิตตบุตร	๑๕ พ.ค. ๖๒	๑๕ ก.พ. ๖๓	๓๙,๘๓๐
<b>๑๔. มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี จำนวน ๑ โครงการ</b>				<b>รวม ๓๙,๐๐๐</b>	
๓๒	การผลิตถ่านอัดแท่งจากวงตาลโตนด ผสมแกลบที่มีอัตราส่วนแตกต่างกัน โดยมีกากน้ำตาลเป็นตัวประสาน	<b>ผู้วิจัย</b> ๑. นายสิทธิศักดิ์ ศรีสวาย ๒. นายศรธรรม จันอุบลมภ์ ระดับปริญญาตรี สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี <b>เมธีวิจัย</b> ผศ. สุนันทศักดิ์ ระวังวงศ์	๑ มิ.ย. ๖๒	๓๑ พ.ค. ๖๓	๓๙,๐๐๐
<b>๑๕. มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง จำนวน ๓ โครงการ</b>				<b>รวม ๑๑๒,๒๐๐</b>	
๓๓	การศึกษาศี้อย้อมไวแสงต่อประสิทธิภาพ เซลล์แสงอาทิตย์แบบยืดหยุ่นชนิดซีอีเอ็ม ไวแสงโดยใช้เทคนิคการพิมพ์แบบอิงค์เจต	<b>ผู้วิจัย</b> ๑. นางสาวเสาวลักษณ์ สามปันสัก ๒. นายรัฐพล แก้วปาเฟื่อย ระดับปริญญาตรี สาขาวิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ <b>เมธีวิจัย</b> ผศ. ดร. สำเร็จ นราแก้ว อาจารย์พิภพ นราแก้ว	๑ ต.ค. ๖๒	๓๐ ก.ย. ๖๓	๓๓,๐๐๐





ชื่อโครงการ	ผู้วิจัย/เมธีวิจัย	ระยะเวลาโครงการ		วงเงิน (บาท)
		เริ่มต้น	สิ้นสุด	
๓๔ การศึกษาศักยภาพของถ่านอัดแท่งตำบลปงเตา เพื่อเป็นเชื้อเพลิงผลิตไฟฟ้าด้วยระบบวัฏจักรแรงดันอินทรีย์	<b>ผู้วิจัย</b> ๑. นายกรวิชัย สารวรรณ ๒. นายสรารุช เมฆพาย ๓. นายสุวิจักขณ์ เนตรสุวรรณ ระดับปริญญาตรี สาขาวิชาเทคโนโลยีพลังงาน คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม <b>เมธีวิจัย</b> ผศ.ดร.รวิภา ยงประยูร	๑ มิ.ย. ๖๒	๓๑ ธ.ค. ๖๒	๓๙,๒๐๐
๓๕ การประเมินการจัดการพลังงาน ในกระบวนการผลิตของกลุ่มวิสาหกิจชุมชน เพาะเห็ดบ้านทุ่งป่อแป้น ต่อการปรับเปลี่ยนเตาผลิตไอน้ำนึ่งก้อนเห็ด	<b>ผู้วิจัย</b> ๑. นางสาวลัดดาวัลย์ เสียงเย็น ๒. นางสาววรรณวิสา สารทอง ๓. นายบุญช่วย ญาวิลาส ระดับปริญญาตรี สาขาวิชาเทคโนโลยีพลังงาน คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม <b>เมธีวิจัย</b> ผศ.ดร.รวิภา ยงประยูร	๑ มิ.ย. ๖๒	๓๑ ธ.ค. ๖๒	๔๐,๐๐๐
<b>๑๖. มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี จำนวน ๓ โครงการ</b>				<b>รวม ๑๒๐,๐๐๐</b>
๓๖ การผลิตก๊าซชีวภาพจากมูลวัวด้วยกระบวนการย่อยสลายไร้อากาศสถานะของแข็งร่วมกับทางไบโกล์มน้ำมันและเศษอาหาร	<b>ผู้วิจัย</b> นายสันติ รักษาพรหมณ์ ระดับปริญญาตรี สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี <b>เมธีวิจัย</b> ดร.พงษ์ศักดิ์ นพรัตน์	๑ ก.ค. ๖๒	๓๐ เม.ย. ๖๓	๔๐,๐๐๐
๓๗ การผลิตก๊าซชีวภาพโดยการหมักรวมน้ำคั้นทางไบโกล์มน้ำมันกับมูลวัว	<b>ผู้วิจัย</b> นางสาวกาญจนา ขำเกิด ระดับปริญญาตรี สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี <b>เมธีวิจัย</b> ดร.พงษ์ศักดิ์ นพรัตน์	๑ ก.ค. ๖๒	๓๐ เม.ย. ๖๓	๔๐,๐๐๐
๓๘ การผลิตก๊าซชีวภาพโดยการหมักรวมน้ำคั้นชวากับมูลวัว	<b>ผู้วิจัย</b> นางสาวภัทราพร เจริญพร ระดับปริญญาตรี สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี <b>เมธีวิจัย</b> ดร.พงษ์ศักดิ์ นพรัตน์	๑ ก.ค. ๖๒	๓๐ เม.ย. ๖๓	๔๐,๐๐๐

ชื่อโครงการ	ผู้วิจัย/เมธีวิจัย	ระยะเวลาโครงการ		วงเงิน (บาท)
		เริ่มต้น	สิ้นสุด	
<b>๑๗. มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์ จำนวน ๓ โครงการ</b>		<b>รวม</b>		<b>๑๘๐,๐๐๐</b>
๓๙ ระบบผลิตน้ำมันจากขยะพลาสติกสำหรับเครื่องสูบน้ำทางการเกษตร	<b>ผู้วิจัย</b> ๑. นางสาวสุพัตรา กาบหล้า ๒. นายพิสทวัส ทรงอุดมลักษณ์ ระดับปริญญาตรี สาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการพลังงาน คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม <b>เมธีวิจัย</b> ดร.ยศภัทรชัย คณิตปัญญาเจริญ	๑ ต.ค. ๖๒	๓๐ ก.ย. ๖๓	๔๐,๐๐๐
๔๐ การสร้างและพัฒนาต้นกำลังพลังงานระบบสูบน้ำแบบเคลื่อนที่ด้วยก๊าซชีววมวล	<b>ผู้วิจัย</b> ๑. นางสาวศุภานัน กั้นไชย ๒. นางสาวนิลลบล พินยงค์ ระดับปริญญาตรี สาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการพลังงาน คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม <b>เมธีวิจัย</b> ดร.ยศภัทรชัย คณิตปัญญาเจริญ	๑ ต.ค. ๖๒	๓๐ ก.ย. ๖๓	๔๐,๐๐๐
๔๑ ระบบควบคุมการใช้พลังงานอัจฉริยะตู้ฟักไข่ไก่แบบต่อเนื่อง	<b>ผู้วิจัย</b> นางสาวกาญจนา เปลี่ยนอำรุง ระดับปริญญาโท สาขาวิชาการจัดการงานวิศวกรรม คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม <b>เมธีวิจัย</b> ดร.ยศภัทรชัย คณิตปัญญาเจริญ	๑ ต.ค. ๖๒	๓๐ ก.ย. ๖๓	๑๐๐,๐๐๐
<b>๑๘. มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ จำนวน ๔ โครงการ</b>		<b>รวม</b>		<b>๖๖๔,๐๕๐</b>
๔๒ การผลิตน้ำมันไพโรไลซิสจากขยะชุมชนร่วมกับชีวมวลโดยใช้เครื่องปฏิกรณ์แบบเบดเคลื่อนที่	<b>ผู้วิจัย</b> นายปฏิภาณ สกุกกิจ ระดับปริญญาโท สาขาวิชาเทคโนโลยีพลังงาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ <b>เมธีวิจัย</b> ดร. อาคม ปะหลามานิต	๑๐ ส.ค. ๖๑	๓๑ ม.ค. ๖๓	๑๐๐,๐๐๐
๔๓ การศึกษาโครงสร้างทางกายภาพและอากาศพลศาสตร์ของลูกยางนาสำหรับการพัฒนากังหันลมแนวแกนตั้ง	<b>ผู้วิจัย</b> นายศุภชัย จินา ระดับปริญญาโท สาขาวิชาเทคโนโลยีพลังงาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ <b>เมธีวิจัย</b> ดร.มนตรี สุขเลื่อง	๑๕ ส.ค. ๖๑	๑๕ ก.ค. ๖๓	๘๘,๕๕๐



ชื่อโครงการ	ผู้วิจัย/เมธีวิจัย	ระยะเวลาโครงการ		วงเงิน (บาท)
		เริ่มต้น	สิ้นสุด	
๔๔ การทอรีรีแพ็คชั้นชีวมวลไม้ยางพาราเพื่อผลิตเชื้อเพลิงชีวภาพเชิงคุณภาพสูง	<b>ผู้วิจัย</b> นายภูมินทร์ คงโต ระดับปริญญาเอก สาขาวิชาเทคโนโลยีพลังงาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ <b>เมธีวิจัย</b> ดร.อาคม ปะหลามานิต	๗ ม.ค. ๖๒	๓๑ พ.ค. ๖๓	๒๒๗,๕๐๐
๔๕ การผลิตแก๊สชีวภาพจากมูลวัวของฟาร์มขนาดเล็กด้วยกระบวนการย่อยสลายไร้อากาศสามขั้นตอนในสภาวะปริมาณของแข็งสูง	<b>ผู้วิจัย</b> นายบุรณัตร์ ศรีพิทักษ์ ระดับปริญญาเอก สาขาวิชาเทคโนโลยีพลังงาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ <b>เมธีวิจัย</b> ผศ.ดร.ประวิทย์ คงจันทร์	๑๕ พ.ค. ๖๒	๑๕ พ.ค. ๖๔	๒๔๘,๐๐๐
<b>๑๙. วิทยาลัยเชียงราย จำนวน ๑ โครงการ</b>			<b>รวม</b>	<b>๓๙,๐๐๐</b>
๔๖ การผลิตถ่านเชื้อเพลิงชีวมวลจากขยะชุมชน	<b>ผู้วิจัย</b> ๑. นายสัตตบงกช แก้วจัน ๒. นายอนุชา สายวงศ์เปี้ย ๓. นายวัฒนา เสียงตั้ง ระดับปริญญาตรี สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ <b>เมธีวิจัย</b> ดร.ภักดี สิทธิฤทธิ์กวิน	๑ มิ.ย. ๖๒	๓๑ พ.ค. ๖๓	๓๙,๐๐๐

