



ประกาศเครือข่ายวิจัยอุดมศึกษาภาคกลางตอนล่าง
เรื่อง ผลการพิจารณาการจัดสรรทุนอุดหนุนการวิจัยโครงการวิจัยและนวัตกรรม
เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชนฐานรากประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๐
โดยการสนับสนุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.)

ตามที่เครือข่ายวิจัยอุดมศึกษาภาคกลางตอนล่าง ได้ประกาศรับข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อพิจารณา
จัดสรรทุนอุดหนุนการวิจัยโครงการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชนฐานรากประจำ
ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๐ ลงวันที่ ๒๙ สิงหาคม พ.ศ.๒๕๕๙ แก่สถาบันอุดมศึกษาในเครือข่ายวิจัยอุดมศึกษา
ภาคกลางตอนล่างไปแล้วนั้น

บัดนี้ เครือข่ายวิจัยอุดมศึกษาภาคกลางตอนล่าง ได้พิจารณาจัดสรรทุนอุดหนุนการวิจัยโครงการวิจัย
และนวัตกรรมเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชนฐานรากประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๐ เรียบร้อยแล้ว
จึงขอประกาศรายชื่อโครงการวิจัยที่ได้รับการพิจารณาจัดสรรทุนอุดหนุนการวิจัย ดังต่อไปนี้

ด้านเกษตรกรรม

๑. **ชุดโครงการวิจัย เรื่อง “การเผยแพร่การพัฒนาศักยภาพการสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์”**

โดย อาจารย์ ดร.ชานนท์ บุญมีพิพิธ (ผู้อำนวยการแผนงานวิจัย)
หน่วยงาน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์
งบประมาณ จำนวน ๓๗๒,๓๒๕ บาท
พื้นที่ดำเนินการวิจัย จังหวัดราชบุรี
ระยะเวลาดำเนินการ ๑๐ เดือน

ประกอบด้วยโครงการวิจัยจำนวน ๒ เรื่อง ดังนี้

โครงการวิจัยที่ ๑ การศึกษาศักยภาพการสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์กรณีศึกษาของค์การบริหารส่วน
ตำบลอ่างหิน อ.ปากท่อ จ.ราชบุรี

โดย	อาจารย์ ดร.ชานนท์ บุญมีพิพิธ	หัวหน้าโครงการ
	หน่วยงาน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์	
	ดร.กมลวรรณ	อุปเงิน
	หน่วยงาน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	ผู้ร่วมงานวิจัย
	ดร.ภาณุวัฒน์	อุส่าห์เพียร
	หน่วยงาน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์	ผู้ร่วมงานวิจัย
	นายวิทยา	แก้วสุริยวงศ์
	หน่วยงาน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์	ผู้ร่วมงานวิจัย

โครงการวิจัยที่ ๒ ชุดคลัสต์ไฟฟ้าควบคุมการทำงานระบบปั๊มสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์

โดย อาจารย์ ดร.ชานนท์ บุญมีพิพิธ หัวหน้าโครงการ
หน่วยงาน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์
ดร.กมลวรรณ อูเงิน ผู้ร่วมงานวิจัย
หน่วยงาน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
ดร.ภาณุวัฒน์ อู่สำห้เพียร ผู้ร่วมงานวิจัย
หน่วยงาน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์
นายวิทยา แก้วสุริยวงศ์ ผู้ร่วมงานวิจัย
หน่วยงาน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

๒. ชุดโครงการวิจัย เรื่อง “แบคทีเรียเอนโดไฟท์ผลิตกรดอินโดลแอซิดิกที่แยกได้จากข้าวไร่พื้นเมืองและผลที่มีต่อการเจริญเติบโตของข้าว”

โดย อาจารย์ ดร. เสาวภา เขียนงาม (ผู้อำนวยการแผนงานวิจัย)
หน่วยงาน มหาวิทยาลัยศิลปากร
งบประมาณ จำนวน ๓๗๔,๑๕๘บาท
พื้นที่ดำเนินการวิจัย จังหวัดเพชรบุรี
ระยะเวลาดำเนินการ ๑๐ เดือน

ประกอบด้วยโครงการวิจัยจำนวน ๒ เรื่อง ดังนี้

โครงการวิจัยที่ ๑ ศึกษาสถานะเหมาะสมเพื่อเพิ่มการผลิตกรดอินโดลแอซิดิกจากแบคทีเรียเอนโดไฟท์ที่คัดแยกได้จากข้าวไร่พื้นเมือง

โดย อาจารย์ ดร. เสาวภา เขียนงาม หัวหน้าโครงการ
หน่วยงาน มหาวิทยาลัยศิลปากร
อาจารย์ ดร.ศิริพรรณ สุคนธ์สิงห์ ผู้ร่วมงานวิจัย
หน่วยงาน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
นางสาวพิมพ์ใจ มีตุ้ม ผู้ร่วมงานวิจัย
หน่วยงาน มหาวิทยาลัยศิลปากร

โครงการวิจัยที่ ๒ อิทธิพลของกรดอินโดลแอซิดิกที่ผลิตได้จากแบคทีเรียที่แยกได้จากข้าวไร่พื้นเมืองต่อการเจริญเติบโตของข้าว

โดย รองศาสตราจารย์ ดร. พรรณธิภา ณ เชียงใหม่ หัวหน้าโครงการ
หน่วยงาน มหาวิทยาลัยศิลปากร
อาจารย์ ดร. สรารัตน์ มนต์ขลัง ผู้ร่วมงานวิจัย
หน่วยงาน มหาวิทยาลัยศิลปากร
นายไสว แจ่มแจ่ม ผู้ร่วมงานวิจัย
หน่วยงาน เกษตรกร อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี

๓. ชุดโครงการวิจัย เรื่อง “ใบสับปรดวัสดุทางเลือกสำหรับการผลิตเชื้อเพลิงชีวมวลอัดเม็ด”

โดย อาจารย์ ดร.อุไรวรรณ พงสา (ผู้อำนวยการแผนงานวิจัย)
หน่วยงาน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์
งบประมาณ จำนวน ๒๘๐,๖๑๙ บาท
พื้นที่ดำเนินการวิจัย จังหวัดเพชรบุรี
ระยะเวลาดำเนินการ ๑๐ เดือน

นายประสาน แสงเขียว ผู้ร่วมงานวิจัย
หน่วยงาน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

นายประสิทธิ์ แผงเพชร ผู้ร่วมงานวิจัย
หน่วยงาน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

นายภูเมศวร์ แสงระยับ ผู้ร่วมงานวิจัย
หน่วยงาน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

นายนิวัฒน์ มุกแก้ว ผู้ร่วมงานวิจัย
หน่วยงาน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

นายวิชัย พุ่มจันทร์ ผู้ร่วมงานวิจัย
หน่วยงาน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

๔. ชุดโครงการวิจัย เรื่อง “การถ่ายทอดเทคโนโลยีการเลี้ยงเปิดไข่แบบต้นทุนต่ำเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจชุมชน”

โดย อาจารย์ พิเชษฐ ศรีบุญยงค์ (ผู้อำนวยการแผนงานวิจัย)
หน่วยงาน มหาวิทยาลัยศิลปากร
งบประมาณ จำนวน ๓๗๔,๑๕๘ บาท
พื้นที่ดำเนินการวิจัย จังหวัดเพชรบุรี
ระยะเวลาดำเนินการ ๑๐ เดือน

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ภัทรพร ภูมรินทร์ ผู้ร่วมงานวิจัย
หน่วยงาน มหาวิทยาลัยศิลปากร

อาจารย์ ดร. จันทร์จิรา สิทธิยะ ผู้ร่วมงานวิจัย
หน่วยงาน มหาวิทยาลัยศิลปากร

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ยุวเรศ เรืองพานิช ผู้ร่วมงานวิจัย
หน่วยงาน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

๕. ชุดโครงการวิจัย เรื่อง “การจัดการความรู้การพัฒนาผลิตภัณฑ์จักสานจากป่านศรนารายณ์”

โดย	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เชิดพงษ์ ชีระจิตต์	(ผู้อำนวยการแผนงานวิจัย)
	หน่วยงาน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	
	งบประมาณ จำนวน ๓๒๔,๕๘๒ บาท	
	พื้นที่ดำเนินการวิจัย จังหวัดเพชรบุรี	
	ระยะเวลาดำเนินการ ๑๐ เดือน	
	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ภัทรพร ภูมิรินทร์	ผู้ร่วมงานวิจัย
	หน่วยงาน มหาวิทยาลัยศิลปากร	
	อาจารย์มธุรดา กีฬา	ผู้ร่วมงานวิจัย
	หน่วยงาน มหาวิทยาลัยศิลปากร	
	นายสายันต์ สนใจ	ผู้ร่วมงานวิจัย
	หน่วยงาน สหกรณ์การเกษตรหุบกะพง	

ด้านการแพทย์และสาธารณสุข

๖. โครงการวิจัยเรื่อง “การพัฒนารูปแบบคุณภาพชีวิตผู้สูงอายุแบบองค์รวมกรณีศึกษา เทศบาลตำบลอนายหอม อำเภอเมือง จังหวัดนครปฐม”

โดย	อาจารย์ ศุภศิษฏ์ อรุณรุ่งสวัสดิ์	(ผู้อำนวยการแผนงานวิจัย)
	หน่วยงาน มหาวิทยาลัยคริสเตียน	
	งบประมาณ จำนวน ๓๗๔,๑๕๘ บาท	
	พื้นที่ดำเนินการวิจัย จังหวัดนครปฐม	
	ระยะเวลาดำเนินการ ๑๐ เดือน	

ประกอบด้วยโครงการวิจัยจำนวน ๓ เรื่อง ดังนี้

โครงการวิจัยที่ ๑ การพัฒนาเครื่องตีเสริมโภชนาการจากถั่วเมล็ดรวมผ่านการงอกเพื่อผู้สูงอายุ

โดย	อาจารย์ ศุภศิษฏ์ อรุณรุ่งสวัสดิ์	หัวหน้าโครงการ
	หน่วยงาน มหาวิทยาลัยคริสเตียน	
	อาจารย์นิอร ชุมศรี	ผู้ร่วมงานวิจัย
	หน่วยงาน มหาวิทยาลัยคริสเตียน	
	อาจารย์ทับกฤษ ชุมทรัพย์	ผู้ร่วมงานวิจัย
	หน่วยงาน มหาวิทยาลัยคริสเตียน	
	อาจารย์เกรียงไกร การชัยศรี	ผู้ร่วมงานวิจัย
	หน่วยงาน มหาวิทยาลัยคริสเตียน	
	อาจารย์ทวิวรรณ สารีบท	ผู้ร่วมงานวิจัย
	หน่วยงาน มหาวิทยาลัยคริสเตียน	
	พญ.บุษยมาส บุศยารัศมี	ผู้ร่วมงานวิจัย
	หน่วยงาน โรงพยาบาลนครปฐม	

ผศ.ดร.เพ็ญศรี เปลี่ยนขำ

ผู้ร่วมงานวิจัย

หน่วยงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

โครงการวิจัยที่ ๒ ผลของการออกกำลังกายแบบพั่นไทยทรงดำประยุกต์ต่อโอกาสเสี่ยงในการเกิดโรคหลอดเลือดสมองและคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุที่มีโรคความดันโลหิตสูง

โดย	อาจารย์ ททัยชนก หมากผิน หน่วยงาน มหาวิทยาลัยคริสเตียน	หัวหน้าโครงการ
	อาจารย์ วรรณนิศา ธนคชเศรณี หน่วยงาน มหาวิทยาลัยคริสเตียน	ผู้ร่วมงานวิจัย
	อาจารย์ ทิพย์สุดา บานแย้ม หน่วยงาน มหาวิทยาลัยคริสเตียน	ผู้ร่วมงานวิจัย
	070156 สัตพร เจริญสุข หน่วยงาน มหาวิทยาลัยสยาม	ผู้ร่วมงานวิจัย
	นางสาว ทิพย์สิตา แก้วหนองเสม็ด หน่วยงาน ศูนย์บริการสาธารณสุขชุมชน เทศบาลตำบลดอนยายหอม	ผู้ร่วมงานวิจัย

โครงการวิจัยที่ ๓ การพัฒนาเครื่องมือฝึกการลงน้ำหนักและการทรงตัวสำหรับผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองที่มีความผิดปกติในการยืน การเดิน และการทรงตัว

โดย	อาจารย์ สาวิตรี วงษ์ษา หน่วยงาน มหาวิทยาลัยคริสเตียน	หัวหน้าโครงการ
	อาจารย์ ศุภชัย ยิ่งเจริญ หน่วยงาน มหาวิทยาลัยคริสเตียน	ผู้ร่วมงานวิจัย
	อาจารย์ ดร. กิตติพันธุ์ อรุณพลังสันติ หน่วยงาน มหาวิทยาลัยคริสเตียน	ผู้ร่วมงานวิจัย
	อาจารย์ ดร. เบญจพร อเนกแสน หน่วยงาน มหาวิทยาลัยมหิดล	ผู้ร่วมงานวิจัย
	นางสาวญานิสสา เข็มทรัพย์ หน่วยงาน โรงพยาบาลบ้านแพ้ว	ผู้ร่วมงานวิจัย

ประกาศ ณ วันที่ ๐๗ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๙

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อริศร์ เทียนประเสริฐ)

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยศิลปากร

ประธานคณะกรรมการเครือข่ายวิจัยอุดมศึกษาภาคกลางตอนล่าง