



ประกาศสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยนครพนม
เรื่อง ประกาศผลข้อเสนอโครงการที่ได้รับการสนับสนุนทุนวิจัย
เพื่อสร้างองค์ความรู้และแก้ไขปัญหาเชิงพื้นที่ด้านพลังงานเพื่อการเกษตร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒

.....

ตามที่สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยนครพนมได้จัดเวทีพิจารณาข้อเสนอโครงการวิจัย (Full Proposal) ซึ่งมีโครงการที่ขอรับการสนับสนุนจากสถาบันวิจัยและพัฒนา ภายใต้โครงการสนับสนุนทุนวิจัย เพื่อสร้างองค์ความรู้และแก้ไขปัญหาเชิงพื้นที่ด้านพลังงานเพื่อการเกษตร ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ จำนวนทั้งสิ้น ๒๐ โครงการ โดยจัดขึ้นในวันที่ ๑๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ ที่ผ่านมา นั้น

บัดนี้ สถาบันวิจัยและพัฒนาขอประกาศผลโครงการวิจัยที่ผ่านการพิจารณา มีทั้งสิ้นจำนวน ๑๐ โครงการ จากทั้งหมด ๒๐ โครงการ ซึ่งรายละเอียดดังเอกสารแนบมาพร้อมนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๑

(รองศาสตราจารย์ ดร.ชาลี นาวานุเคราะห์)
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

โครงการวิจัยด้านพลังงานเพื่อการเกษตร (นวัตกรรมพลังงานจากแสงอาทิตย์)

ลำดับ	หัวข้อโครงการ	หน่วยงาน	ชื่อเรื่อง	งบประมาณที่อนุมัติ
1	ระบบพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อส่งเสริมวิสาหกิจชุมชนเลี้ยงโคขุน บ้านหนองเทาใหญ่ ตำบลหนองเทาใหญ่ อำเภอบลาปลาก จังหวัดนครพนม	นายสมชาติ โสณะแสง	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	80,000
2	ตุ๊กกันเอทานอลพลังงานรังสีอาทิตย์แบบเทอร์โมโซโฟน	นายหฤษฎ์ คล่องดี	วิทยาลัยธาตุพนม	100,000
3	ชุดระบบการควบคุมอุณหภูมิและความชื้นในโรงเรือนไฮโดรโปนิกส์ด้วยรังสีถ่วงด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ 4.0	นายนิคม ศรีหะมงคล	คณะเกษตรและเทคโนโลยี	100,000
4	การนำพลังงานแสงอาทิตย์มาใช้ประโยชน์ในการควบคุมอุณหภูมิน้ำในบ่อเลี้ยงปลาสำหรับชุมชน	ดร.ณัฐนันท์ เทียงธรรม	คณะเกษตรและเทคโนโลยี	100,000
5	การพัฒนากระบวนการอบแห้งสมุนไพรโดยการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีอบแห้งแบบปลอดเชื้อและความชื้นต่ำด้วยพลังงานสะอาด	นายวีระศักดิ์ จุลดาลัย	คณะครุศาสตร์	100,000
6	ระบบไล่ความชื้นข้าวเปลือกแบบความร้อนร่วมของอินฟาเรดและลมร้อนในชุดการขับเคลื่อนผลผลิตต่อเนื่องด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ของเกษตรกรปลูกข้าว จังหวัดนครพนม	นายยอดเปรม ภูกำเนิด	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	80,000

โครงการวิจัยด้านพลังงานเพื่อการเกษตร (นวัตกรรมพลังงานจากชีวมวล)

ลำดับ	หัวข้อโครงการ	หน่วยงาน	ชื่อเรื่อง	งบประมาณที่อนุมัติ
1	การออกแบบและสร้างเครื่องอบแห้งเส้นจี่สำหรับครัวเรือนจากพลังงานชีวมวลของเกษตรกร จังหวัดนครพนม	นายสุรียา ประสมทอง	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	60,000
2	การออกแบบตู้อบรมควันระดับครัวด้วยเชื้อเพลิงชีวมวล	นายสมชัย วะชุม	วิทยาลัยนาหว้า	60,000

โครงการวิจัยด้านพลังงานเพื่อการเกษตร อื่น ๆ (การบริหารจัดการด้านพลังงาน การปรับปรุงระบบเพื่อการประหยัดพลังงาน การสำรวจพลังงาน ฯลฯ)

ลำดับ	หัวข้อโครงการ	หน่วยงาน	ชื่อเรื่อง	งบประมาณที่อนุมัติ
1	โครงการสำรวจการใช้พลังงานและพัฒนาต้นแบบพลังงานทดแทนในภาคการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตรในจังหวัดนครพนม	นางสาวชนิดา ยุบลไสัย	สถาบันวิจัยและพัฒนา	60,000
2	ระบบบริหารจัดการพลังงานเพื่อควบคุมให้เกิดสถานะที่เหมาะสมในโรงเรือนเพาะจิ้งหรีด	นายณรงค์ฤทธิ์ อุบพงษ์	วิทยาลัยธาตุพนม	60,000