**โครงการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชนฐานราก ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561**

| **รหัส** | **โครงการ** | **หัวหน้า** | **สังกัด** | **งบประมาณ**  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| สกอ.ฐ-ช 1/2561 | การปรับปรุงกระบวนการตีมีดโดยการชุบแข็งมีดทางการเกษตรสำหรับชุมชนตีมีด จังหวัดนครราชสีมา | รองศาสตราจารย์ ดร.ณรงค์ศักดิ์ ธรรมโชติ | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน | 210,000  |
| สกอ.ฐ 2/2561 | แอพพลิเคชั่นในการบริหารจัดการน้ำที่เหมาะสมสำหรับเกษตรกรกลุ่มปลูกผักปลอดสารพิษนอกฤดูกาลผลิตของชุมชนบ้านหนองไผ่ ตำบลเมืองไผ่ อำเภอหนองกี่ จังหวัดบุรีรัมย์ | อาจารย์พิชิต วันดี | มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ | 150,000  |
| สกอ.ฐ 3/2561 | การพัฒนากระถางปูนเปลือยด้วยเปลือกไข่เหลือทิ้ง | อาจารย์ ดร. ภัทรนันท์ ทวดอาจ | มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ | 150,000  |
| สกอ.ฐ 4/2561 | การผลิตน้ำมันรำข้าวอินทรีย์ที่มีคุณภาพแบบบีบเย็น  | ผู้ช่วยศาสตราจารย์จันทร์เฉิดฉาย สังเกตุกิจ | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วข.สุรินทร์ | 150,000  |
| สกอ.ฐ 5/2561 | การเพิ่มประสิทธิภาพถ่านอัดแท่งด้วยระบบการอัดกึ่งอัตโนมัติสำหรับชุมชน | อาจารย์พิตินันท์ วสันตเสนานนท์ | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน | 150,000  |
| สกอ.ฐ 6/2561 | การพัฒนาเครื่องประดับทองเหลืองต้นแบบจากเอกลักษณ์ท้องถิ่น ศูนย์อนุรักษ์หัตถกรรมทองเหลืองบ้านปะอาว ตำบลปะอาว อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี | อาจารย์นริศรา สารีบุตร | มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี | 150,000  |
| สกอ.ฐ 7/2561 | การวิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจัดเก็บหัวพันธุ์หอมแดงของเกษตรกรจังหวัดศรีสะเกษ | ผู้ช่วยศาสตราจารย์เพ็ญลักษณ์ อ่อนทรวง | มหาวิทยาลัยราชภัฏศรีสะเกษ | 150,000  |
| สกอ.ฐ 8/2561 | การพัฒนาและเพิ่มมูลค่าเครื่องคัดแยกมูลไส้เดือนเอนกประสงค์ ด้วยรูปแบบการถ่ายทอดเทคโนโลยีแบบมีส่วนร่วมชุมชนท้องถิ่น | อาจารย์อัสนี อำนวย  | มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี | 150,000  |
| สกอ.ฐ 9/2561 | การเพิ่มมูลค่าสินค้าและเพิ่มช่องทางการตลาดผ่านระบบพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนทอผ้าไหมลายลูกแก้ว ตำบลนิคมพัฒนา อำเภอขุขันธ์ จังหวัดศรีสะเกษ | อาจารย์ ดร.นริสรา ลอยฟ้า | มหาวิทยาลัยราชภัฏศรีสะเกษ | 120,000  |
| สกอ.ฐ 10/2561 | การพัฒนาเครื่องคัดแยกเมล็ดพันธุ์ข้าวเพื่อเพิ่มศักยภาพในการเพิ่มผลผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวของเกษตรกรในกลุ่มจังหวัดศรีบุรินทร์ | อาจารย์นิศานาถ แก้ววินัด | มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ | 120,000  |
| สกอ.ฐ 11/2561 | การพัฒนาเครื่องอบแห้งแก้วมังกรโดยการควบคุมแบบอัตโนมัติ | อาจารย์วิรงรอง แสงเดือน | มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี | 100,000  |
| สกอ.ฐ 12/2561 | การศึกษาพัฒนาเครื่องอบแห้งถนอมอาหารพลังงานแสงอาทิตย์โดยใช้วอร์เตอร์บล็อกเป็นตัวสะสมความร้อน | อาจารย์ตั้งเฮง ยนต์สถิตย์กุล | วิทยาลัยเทคโนโลยีพนมวันท์ | 100,000  |
| สกอ.ฐ 13/2561 | การกำจัดสาหร่ายและปรับปรุงคุณภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำเขื่อนสิรินธร โดยชุมชนมีส่วนร่วมและยั่งยืน | อาจารย์ วัฒนาชัย มาลัย | มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี | 100,000  |
| สกอ.ฐ 14/2561 | การพัฒนาอุปกรณ์ทุนแรงในกระบวนการทอผ้าไหม | อาจารย์อมรศักดิ์ มาใหญ่ | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน | 100,000  |
| สกอ.ฐ 15/2561 | การพัฒนาโปรแกรมประยุกต์บนอุปกรณ์เคลื่อนที่เพื่อสนับสนุนรูปแบบการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ กรณีศึกษา จังหวัดนครราชสีมา | อาจารย์ ดร.สิริกร กรมโพธิ์ | มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา | 100,000  |
| **รวมทั้งสิ้น** | **2,000,000**  |