



**ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์**  
**เรื่อง ทุนอุดหนุนงานวิจัย พัฒนาวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม**  
**ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗**

ตามที่ สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กสว.) ได้พิจารณาเงินจากกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กองทุน) เป็นเงินอุดหนุนการทำกิจกรรมส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) ให้กับมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ เพื่อสนับสนุนให้คณาจารย์ภายในมหาวิทยาลัยสร้างผลงานวิจัยหรือนวัตกรรมที่สามารถแก้ไขปัญหา เพิ่มศักยภาพการแข่งขัน ตรงกับความต้องการของชุมชน ท้องถิ่น และสังคม

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๑ (๑) (๒) และ (๙) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยราชภัฏ พ.ศ. ๒๕๔๗ ประกอบกับมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารงานวิจัย ในการประชุมครั้งที่ ๕/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ ไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ เรื่อง ทุนอุดหนุนงานวิจัย พัฒนาวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากประกาศเป็นต้นไป

ข้อ ๓ รายชื่อผู้ที่ได้รับทุนอุดหนุนงานวิจัย พัฒนาวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ดังนี้

| ลำดับ               | รหัสโครงการ/ชื่อโครงการ                                                                                                                          | หัวหน้าโครงการ                         | งบประมาณ |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------|
| <b>คณะครุศาสตร์</b> |                                                                                                                                                  |                                        |          |
| ๑                   | TSRI๒๕๖๗/๐๑ : การพัฒนาวิชาชีพครูต้นแบบตามแนวทางโมเดลเศรษฐกิจใหม่ BCG ที่ส่งเสริมสมรรถนะการจัดการเรียนรู้เชิงนวัตกรรมทางวิทยาศาสตร์               | อาจารย์กิติญา บุญสวน                   | ๑๒๓,๐๐๐  |
| ๒                   | TSRI๒๕๖๗/๐๒ : รูปแบบการจัดการเรียนการสอนการสร้างนวัตกรรมสะเต็มศึกษาของนักศึกษาฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู ตามแนวทางการขับเคลื่อนเศรษฐกิจ (BCG Model) | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กมลฉัตร กล่อมอิม | ๑๑๐,๐๐๐  |
| ๓                   | TSRI๒๕๖๗/๐๓ : การพัฒนารูปแบบการจัดการเรียนรู้ตามแนวทางการศึกษาเชิงพหุวัฒนธรรมสำหรับนักศึกษาวิชาชีพครู คณะครุศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์     | อาจารย์ ดร.กิตติวินท์ เดชขวนากร        | ๗๘,๐๐๐   |

| ลำดับ                                             | รหัสโครงการ/ชื่อโครงการ                                                                                                                                                                                                 | หัวหน้าโครงการ                        | งบประมาณ |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------|
| ๔                                                 | TSRI๒๕๖๗/๐๔ : การยกระดับคุณภาพชีวิตและเพิ่มขีดความสามารถของชุมชนในการถ่ายทอดเทคโนโลยีแบบชุมชนมีส่วนร่วมเพื่อขับเคลื่อนวิสาหกิจชุมชนอย่างยั่งยืน จังหวัดเพชรบูรณ์                                                        | อาจารย์ฉัตรชัย เสมาทอง                | ๑๑๙,๐๐๐  |
| ๕                                                 | TSRI๒๕๖๗/๐๕ : นวัตกรรมการสร้างนักเล่าเรื่องสื่อความหมายการท่องเที่ยว ตามแนวคิด BCG: วิสาหกิจชุมชนเขาตะเคียนโง๊ะ                                                                                                         | อาจารย์ฐิติกานต์ แก้ววิเศษ            | ๑๓๗,๐๐๐  |
| ๖                                                 | TSRI๒๕๖๗/๐๖ : การสร้างสรรค์นวัตกรรมสะเต็มศึกษาตามโมเดลเศรษฐกิจใหม่ BCG เพื่อพัฒนาการเรียนรู้ฐานสมรรถนะของผู้เรียนอย่างยั่งยืน ในชุมชนและโรงเรียนเขตพื้นที่อำเภอหล่มสัก จ.เพชรบูรณ์                                      | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นันทวัน พัวพัน  | ๑๑๗,๐๐๐  |
| ๗                                                 | TSRI๒๕๖๗/๐๗ : การพัฒนารูปแบบการจัดการเรียนรู้ โดยใช้โครงการเป็นฐานเพื่อเสริมสร้างสมรรถนะด้านการจัดการเรียนรู้งานเกษตรตามแนวคิดโมเดลเศรษฐกิจ BCG สำหรับนักศึกษาครูสาขาวิชาการงานอาชีพและเทคโนโลยี                        | อาจารย์ณัฐกานต์ พึ่งกุศล              | ๑๓๗,๐๐๐  |
| ๘                                                 | TSRI๒๕๖๗/๐๘ : การพัฒนานวัตกรรมโครงงานวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยีระดับโรงเรียน เพื่อส่งเสริมสมรรถนะด้านการเชื่อมโยงความสัมพันธ์ของคณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวันกับการอยู่ร่วมกันกับธรรมชาติอย่างยั่งยืนตามแนวทาง BCG | อาจารย์สมฤทัย เย็นใจ                  | ๖๓,๐๐๐   |
| <b>คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม</b> |                                                                                                                                                                                                                         |                                       |          |
| ๙                                                 | TSRI๒๕๖๗/๐๙ : การพัฒนาผงสีย้อมธรรมชาติจากพืชผัก                                                                                                                                                                         | อาจารย์กฤษณา เกตุคำ                   | ๑๔๔๐๐๐   |
| ๑๐                                                | TSRI๒๕๖๗/๑๐ : การผลิตวัสดุเพาะเห็ดโคนน้อยจากวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตร เพิ่มศักยภาพกลุ่มเกษตรกรและวิสาหกิจชุมชนจังหวัดเพชรบูรณ์                                                                                          | ผู้ช่วยศาสตราจารย์กัรินทร์ ผึ้งบรรหาร | ๑๓๐๐๐๐   |
| ๑๑                                                | TSRI๒๕๖๗/๑๑ : ผลของการเสริมใบอังกาบหนูในอาหารไก่ไข่ต่อสมรรถภาพการผลิต คุณภาพไข่ ปริมาณคอเลสเตอรอล และองค์ประกอบของกรดไขมันในไข่                                                                                         | อาจารย์จันทร์จิรา โต๊ะขวัญแก้ว        | ๑๔๒,๐๐๐  |
| ๑๒                                                | TSRI๒๕๖๗/๑๒ : การผลิตโยอาหารผงจากผลผลิตทางการเกษตรที่ตกมาตรฐาน สู่อการพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร เพิ่มศักยภาพกลุ่มเกษตรกร และวิสาหกิจชุมชนในจังหวัดเพชรบูรณ์                                                                   | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชนิรัตน์ ผึ้งบรรหาร | ๑๔๔,๐๐๐  |



| ลำดับ | รหัสโครงการ/ชื่อโครงการ                                                                                                                           | หัวหน้าโครงการ                                            | งบประมาณ |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------|
| ๑๓    | TSRI๒๕๖๗/๑๓ : โรงเรือนแสงประดิษฐ์อัจฉริยะสำหรับพื้นที่แสงน้อยเพื่อรองรับการเกษตรแม่นยำ                                                            | อาจารย์ ดร.ชัยสิทธิ์ วันน้อย                              | ๑๓๐,๐๐๐  |
| ๑๔    | TSRI๒๕๖๗/๑๔ : การพัฒนาผลิตภัณฑ์โฟมล้างหน้าจากธรรมชาติผสมกับเปลือกมะขามเหลืองสำหรับวิสาหกิจชุมชนกลุ่มผู้ผลิตและแปรรูปมะขามจังหวัดเพชรบูรณ์         | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธงชัย เครือผือ                          | ๑๔๔,๐๐๐  |
| ๑๕    | TSRI๒๕๖๗/๑๕ : ศักยภาพทรัพยากรทางน้ำเพื่อพัฒนาการประมงในเขตลุ่มน้ำป่าสักตอนบนอย่างยั่งยืนของจังหวัดเพชรบูรณ์                                       | อาจารย์ธนภัทร วรปัสสุ                                     | ๘๗,๐๐๐   |
| ๑๖    | TSRI๒๕๖๗/๑๖ : การพัฒนาผลิตภัณฑ์ดอกไม้ประดิษฐ์จากผ้า เพื่อส่งเสริมอาชีพให้กลุ่มผู้สูงอายุของจังหวัดเพชรบูรณ์                                       | อาจารย์ธเนศ เรืองเดช                                      | ๑๓๐,๐๐๐  |
| ๑๗    | TSRI๒๕๖๗/๑๗ : การพัฒนาเครื่องปอกเปลือกอะโวคาโด                                                                                                    | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นรินทร์ รัตนวิชัย                   | ๑๑๖,๐๐๐  |
| ๑๘    | TSRI๒๕๖๗/๑๘ : การพัฒนาระบบจัดเก็บข้อมูลสภาพแวดล้อมแบบเรียลไทม์สำหรับโรงเรือนปลูกพืชด้วยเทคโนโลยี IoT เพื่อการเกษตรแม่นยำ                          | อาจารย์ ดร.นฤมล วันน้อย                                   | ๑๓๗,๐๐๐  |
| ๑๙    | TSRI๒๕๖๗/๑๙ : การพัฒนาผลิตภัณฑ์สิ่งทอจากเส้นใยต้นข่าเหลืองสู่การเพิ่มมูลค่าสินค้าชุมชน                                                            | อาจารย์นิรุต ชันทรี                                       | ๑๔๔,๐๐๐  |
| ๒๐    | TSRI๒๕๖๗/๒๐ : การพัฒนาระบบการจัดการโรงคัดบรรจุผลผลิตทางการเกษตรตามมาตรฐานสินค้าเกษตรแบบมีส่วนร่วมของเกษตรกรผู้ปลูกผักอินทรีย์จังหวัดเพชรบูรณ์     | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นุชจรี สิงห์พันธ์                   | ๑๓๐,๐๐๐  |
| ๒๑    | TSRI๒๕๖๗/๒๑ : การพัฒนาเทคโนโลยีเครื่องอบแห้งเมล็ดโกโก้ สำหรับกลุ่มวิสาหกิจชุมชนจังหวัดเพชรบูรณ์                                                   | ผู้ช่วยศาสตราจารย์นิสิต งามอาจ                            | ๑๒๓,๐๐๐  |
| ๒๒    | TSRI๒๕๖๗/๒๒ : การพัฒนานวัตกรรมเพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตผลิตภัณฑ์มะขามแก้วสำหรับกลุ่มวิสาหกิจชุมชนดงทอง                                             | อาจารย์บุญสิน นาดอนคู่                                    | ๑๓๐,๐๐๐  |
| ๒๓    | TSRI๒๕๖๗/๒๓ : การพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องดื่มฟงชันชาคอมบูชะ จากเศษตัดแต่งคุณภาพของผักเคล เพื่อเป็นเครื่องดื่มสุขภาพสำหรับผู้สูงวัยในจังหวัดเพชรบูรณ์ | อาจารย์รัตนกร แสนทำพล                                     | ๑๔๔,๐๐๐  |
| ๒๔    | TSRI๒๕๖๗/๒๔ : การพัฒนาเครื่องบดเมล็ดโกโก้สำหรับผลิตภัณฑ์ช็อคโกแลตแต่งเพชรบูรณ์                                                                    | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ว่าที่ร้อยตรี ศักดิ์ศิริชัย ศรีสวัสดิ์ | ๑๓๗,๐๐๐  |

| ลำดับ                               | รหัสโครงการ/ชื่อโครงการ                                                                                                                                                                                                               | หัวหน้าโครงการ                         | งบประมาณ |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------|
| ๒๕                                  | TSRI๒๕๖๗/๒๕ : ศึกษาการใช้ปุ๋ยมูลไส้เดือนในการปลูกข้าวอินทรีย์เพื่อยกระดับความเข้มแข็งของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนนาแปลงใหญ่ข้าว หมู่ที่ ๓ อำเภอสามง่าม จังหวัดพิจิตร                                                                         | อาจารย์ศิวตล แจ่มจำรัส                 | ๓๑,๐๐๐   |
| ๒๖                                  | TSRI๒๕๖๗/๒๖ : การพัฒนาชุดตรวจจับพลี๊วกระโดดสีน้ำตาลด้วยระบบสมองกลฝังตัว อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์                                                                                                                                   | ผู้ช่วยศาสตราจารย์สนธยา วันชัย         | ๑๓๐,๐๐๐  |
| ๒๗                                  | TSRI๒๕๖๗/๒๗ : การออกแบบและพัฒนาเครื่องสกัดน้ำมันจากขยะพลาสติกเพื่ออบแห้งมะขามสำหรับกลุ่มวิสาหกิจชุมชนกลุ่มดวงทอง จังหวัดเพชรบูรณ์                                                                                                     | อาจารย์เสริมศักดิ์ ทิพย์วงศ์           | ๑๐๕,๐๐๐  |
| ๒๘                                  | TSRI๒๕๖๗/๒๘ : การพัฒนาผลิตภัณฑ์จากผ้าชิตยกดอก บ้านวังร่อง ตำบลห้วยไร่ อำเภอหล่มสัก จังหวัดเพชรบูรณ์ ด้วยกระบวนการมีส่วนร่วมของชุมชน                                                                                                   | อาจารย์อภิชาติ สุวรรณชื่น              | ๑๔๔,๐๐๐  |
| ๒๙                                  | TSRI๒๕๖๗/๒๙ : การพัฒนาเครื่องสับเนื้อปลาเพื่อแปรรูป                                                                                                                                                                                   | ผู้ช่วยศาสตราจารย์เอราวัณ ชาญพหล       | ๑๒๓,๐๐๐  |
| <b>คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์</b> |                                                                                                                                                                                                                                       |                                        |          |
| ๓๐                                  | TSRI๒๕๖๗/๓๐ : การพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศบนฐานอัตลักษณ์ท้องถิ่นเพื่อการท่องเที่ยวสู่เศรษฐกิจสร้างสรรค์                                                                                                                                  | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กนิฐา แสงกระจ่าง | ๑๓๐,๐๐๐  |
| ๓๑                                  | TSRI๒๕๖๗/๓๑ : การพัฒนาโปรแกรมเสริมทักษะภาษาและวัฒนธรรมสำหรับกลุ่มแรงงานมีฝีมือที่ประสงค์ไปทำงานในประเทศญี่ปุ่น ในพื้นที่จังหวัดเพชรบูรณ์                                                                                              | ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิสิษฐกุล แก้วงาม    | ๖๙,๐๐๐   |
| ๓๒                                  | TSRI๒๕๖๗/๓๒ : นวัตกรรมพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวบ่อน้ำพุร้อนตำบลน้ำร้อน อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์                                                                                                               | อาจารย์ชุตินา อำทอง                    | ๑๓๗,๐๐๐  |
| ๓๓                                  | TSRI๒๕๖๗/๓๓ : การพัฒนาเศรษฐกิจชุมชนจากพันธุกรรมพืชที่ใช้เป็นอาหารในพื้นที่ท่องเที่ยวทะเลตึกดำบรรพ์ โดยแนวคิดเศรษฐกิจสร้างสรรค์ เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน : กรณีพื้นที่ท่องเที่ยวทะเลตึกดำบรรพ์ตำบลบ้านโพน อำเภอหนองไผ่ จังหวัดเพชรบูรณ์ | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธิดารักษ์ ลือชา  | ๑๔๔,๐๐๐  |
| ๓๔                                  | TSRI๒๕๖๗/๓๔ : การพัฒนาหลักสูตรภาษาอังกฤษเพื่อการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์แบบการบูรณาการกับดิจิทัลแพลตฟอร์ม (Digital Platform) สำหรับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในแหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม จังหวัดเพชรบูรณ์                                 | อาจารย์รัชนิวรรณ ประยงค์กุล            | ๑๓๐,๐๐๐  |



| ลำดับ                             | รหัสโครงการ/ชื่อโครงการ                                                                                                                                                                                      | หัวหน้าโครงการ                             | งบประมาณ |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------|
| ๓๕                                | TSRI๒๕๖๗/๓๕ : การพัฒนาแอปพลิเคชันเสริมทักษะภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารทุนทางวัฒนธรรมและการท่องเที่ยวชุมชนเชิงสร้างสรรค์สำหรับยุวมัคคุเทศก์ จังหวัดเพชรบูรณ์                                                    | อาจารย์ ดร.วันวิสาข์ หมั่นจง               | ๑๓๗,๐๐๐  |
| <b>คณะวิทยาการจัดการ</b>          |                                                                                                                                                                                                              |                                            |          |
| ๓๖                                | TSRI๒๕๖๗/๓๖ : เกษตรกรวัยเก๋ายุคดิจิทัล: แพลตฟอร์มสื่อสารสร้างสรรค์การเรียนรู้วิถีเกษตรเพื่อยกระดับอาชีพและรายได้ของกลุ่มเกษตรกรอินทรีย์นางัว อำเภอมือง จังหวัดเพชรบูรณ์                                      | ผู้ช่วยศาสตราจารย์กัญญ์กุลณัช พิรัชอัครชัย | ๑๓๐,๐๐๐  |
| ๓๗                                | TSRI๒๕๖๗/๓๗ : แนวทางการส่งเสริมและพัฒนาร้านอาหารในแหล่งท่องเที่ยว เพื่อรองรับพฤติกรรมผู้บริโภคของนักท่องเที่ยว อำเภอหล่มเก่า จังหวัดเพชรบูรณ์                                                                | อาจารย์ ดร.จตุพร จันทร์เพชร                | ๓๓,๐๐๐   |
| ๓๘                                | TSRI๒๕๖๗/๓๘ : การพัฒนาบรรจุภัณฑ์และกลยุทธ์การตลาดออนไลน์ เพื่อเพิ่มศักยภาพการแข่งขันกลุ่มวิสาหกิจชุมชนแปรรูปผลไม้เมืองหนาวอำเภอเขาค้อ จังหวัดเพชรบูรณ์สู่การสร้างเศรษฐกิจฐานรากและการพึ่งพาตนเองอย่างยั่งยืน | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดอกอ้อ ขวัญนิน           | ๑๔๔,๐๐๐  |
| ๓๙                                | TSRI๒๕๖๗/๓๙ : การสร้างมูลค่าเพิ่มผลิตภัณฑ์เชิงใน อ.เขาค้อ จ.เพชรบูรณ์ ตามแนวคิดเศรษฐกิจสร้างสรรค์                                                                                                            | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ณภัลย์ บุญทิม            | ๑๓๗,๐๐๐  |
| ๔๐                                | TSRI๒๕๖๗/๔๐ : แนวทางการพัฒนาและเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของผู้ประกอบการร้านอาหาร อำเภอหล่มเก่า จังหวัดเพชรบูรณ์เพื่อรองรับการท่องเที่ยว                                                                 | อาจารย์พิมพ์พร เกษดี                       | ๘๑,๐๐๐   |
| ๔๑                                | TSRI๒๕๖๗/๔๑ : การเข้าถึงบริการทางการเงินกับการลดปัญหาความเหลื่อมล้ำของผู้สูงอายุในสังคมไทย: กรณีศึกษาผู้สูงอายุในเขตจังหวัดเพชรบูรณ์                                                                         | อาจารย์สุพิชชา โชติกำจร                    | ๔๒,๐๐๐   |
| <b>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</b> |                                                                                                                                                                                                              |                                            |          |
| ๔๒                                | TSRI๒๕๖๗/๔๒ : ผลของการเลิกสูบบุหรี่ในนักศึกษาที่บำบัดด้วยวิธีการให้คำปรึกษาร่วมกับการใช้ยาอมหล้าดอกขาว ในสถาบันอุดมศึกษา จังหวัดเพชรบูรณ์                                                                    | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ขวัญจิตต์ อนุกุลวัฒนา    | ๑๓๗,๐๐๐  |
| ๔๓                                | TSRI๒๕๖๗/๔๓ : การศึกษาสารสำคัญและฤทธิ์ของพิกัดตรีฉินทลมา ต่อการต้านสารอนุมูลอิสระยับยั้งการเจริญของเซลล์มะเร็งท่อน้ำดีและเซลล์มะเร็งกระเพาะอาหาร                                                             | อาจารย์ศุมาลีน ดีจันทร์                    | ๑๔๔,๐๐๐  |

| ลำดับ | รหัสโครงการ/ชื่อโครงการ                                                                                                                                                        | หัวหน้าโครงการ                        | งบประมาณ |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------|
| ๔๔    | TSRI๒๕๖๗/๔๔ : การพัฒนาเศรษฐกิจเชิงสร้างสรรค์ แหล่งน้ำพุร้อนเพื่อสุขภาพ อำเภอวิเชียรบุรี จังหวัดเพชรบูรณ์                                                                       | รองศาสตราจารย์ ดร.กาญจน์ คุ้มทรัพย์   | ๑๓๔,๐๐๐  |
| ๔๕    | TSRI๒๕๖๗/๔๕ : การศึกษาสมบัติของโพรพีน สำหรับก๊าซเซนเซอร์ตรวจวัดก๊าซพิษในสิ่งแวดล้อม                                                                                            | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกรียงไกร ทิมศร | ๑๔๔,๐๐๐  |
| ๔๖    | TSRI๒๕๖๗/๔๖ : ผลของสภาวะการเก็บรักษา ต่อปริมาณสารพิษเคมีและคุณภาพทางประสาทสัมผัสของชาดอกกาแฟ                                                                                   | อาจารย์ชนิษฐา ศรีนวล                  | ๑๓๗,๐๐๐  |
| ๔๗    | TSRI๒๕๖๗/๔๗ : การสังเคราะห์และการประยุกต์ใช้ วัสดุนาโนแบบมีรูพรุนจากเศษวัสดุชีวมวล (ระยะที่ ๑)                                                                                 | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ตรีณัฐ เอลลิส   | ๑๔๔,๐๐๐  |
| ๔๘    | TSRI๒๕๖๗/๔๘ : การพัฒนาแอปพลิเคชัน ช่วยออกแบบบรรจุภัณฑ์ของผลิตภัณฑ์ OTOP สำหรับกลุ่มวิสาหกิจชุมชน จ.เพชรบูรณ์ โดยใช้ปัญญาประดิษฐ์เชิงความหมาย                                   | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ฐิณากัญต์ นิธิวิทย์ | ๑๓๐,๐๐๐  |
| ๔๙    | TSRI๒๕๖๗/๔๙ : การพัฒนาระบบสารสนเทศ การท่องเที่ยวโดยชุมชนของจังหวัดเพชรบูรณ์                                                                                                    | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดวงจันทร์ สีหาราช   | ๙๓,๐๐๐   |
| ๕๐    | TSRI๒๕๖๗/๕๐ : การติดตาม เฝ้าระวังคุณภาพน้ำ โดยชุมชน ด้วยการใช้ดัชนีทางชีวภาพของชุมชน ห้วยกะโปะ ตำบลหลักด่าน อำเภอน้ำหนาว จังหวัดเพชรบูรณ์                                      | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธนาวรรณ พิณะเวศน์   | ๑๔๑,๐๐๐  |
| ๕๑    | TSRI๒๕๖๗/๕๑ : การพัฒนา และเพิ่มมูลค่า ผลิตภัณฑ์อินทผลัมเพื่อเพิ่มศักยภาพการแข่งขัน ในเชิงเศรษฐกิจอย่างสร้างสรรค์                                                               | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธนาวรรณ สุขเกษม | ๑๐๕,๐๐๐  |
| ๕๒    | TSRI๒๕๖๗/๕๒ : การเพิ่มมูลค่าด้านผลิตภัณฑ์ ของผู้ประกอบการต่อความสำเร็จด้านบุคลากร ในการดำเนินธุรกิจวิสาหกิจในจังหวัดเพชรบูรณ์                                                  | ผู้ช่วยศาสตราจารย์เจษฎาพร ปาคำวัง     | ๑๔๔,๐๐๐  |
| ๕๓    | TSRI๒๕๖๗/๕๓ : การพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชน ถ่านอัดแท่งไร้ควันจากเศษกะลาแมคคาเดเมีย เหลือทิ้ง                                                                                         | รองศาสตราจารย์ ดร.ปิยรัตน์ มูลศรี     | ๑๔๔,๐๐๐  |
| ๕๔    | TSRI๒๕๖๗/๕๔ : การพัฒนาแบบจำลองแบบ ผสมค่าความเข้มข้นฝุ่นละออง PM ๒.๕ ใน ภาคเกษตรสู่ภาคอุตสาหกรรมอ้อยและน้ำตาล เพื่อยกระดับชุมชนและสิ่งแวดล้อมจังหวัดเพชรบูรณ์                   | รองศาสตราจารย์ ดร.พณณา ตั้งวรรณวิทย์  | ๑๓๗,๐๐๐  |
| ๕๕    | TSRI๒๕๖๗/๕๕ : การพัฒนาและยกระดับผลิตภัณฑ์ ปุ๋ยอินทรีย์ด้วยแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียนเพื่อสร้าง มูลค่าและเสริมความเข้มแข็งของกลุ่มเกษตรกรอินทรีย์ นาजू อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์ | ผู้ช่วยศาสตราจารย์พรทิว กองร้อย       | ๑๔๔,๐๐๐  |



| ลำดับ | รหัสโครงการ/ชื่อโครงการ                                                                                                                                                                                                                         | หัวหน้าโครงการ                            | งบประมาณ |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------|
| ๕๖    | TSRI๒๕๖๗/๕๖ : การวิจัยและพัฒนาแนวทางการปลูกอะโวคาโดเพื่อลดการปล่อยแก๊สเรือนกระจกระดับเชิงพื้นที่ในจังหวัดเพชรบูรณ์                                                                                                                              | รองศาสตราจารย์ ดร.พวงผกา แก้วกรม          | ๑๓๕,๐๐๐  |
| ๕๗    | TSRI๒๕๖๗/๕๗ : การพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลอันชาญฉลาด เพื่อยกระดับเศรษฐกิจการท่องเที่ยวเชิงอาหารจังหวัดเพชรบูรณ์                                                                                                                                     | อาจารย์ยุภา คำตะพล                        | ๑๓๗,๐๐๐  |
| ๕๘    | TSRI๒๕๖๗/๕๘ : การวิเคราะห์ปริมาณโลหะในเมล็ดกาแฟดิบ เมล็ดกาแฟอบ เมล็ดกาแฟคั่วและกากกาแฟในชุมชนผู้ปลูกกาแฟจังหวัดเพชรบูรณ์                                                                                                                        | ผู้ช่วยศาสตราจารย์รุจิรา คุ่มทรัพย์       | ๑๑๒,๐๐๐  |
| ๕๙    | TSRI๒๕๖๗/๕๙ : การวิเคราะห์ไมโครพลาสติกในปลาน้ำจืด จากตลาดสดเทศบาล อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์ เพื่อส่งเสริมการบริโภคอย่างปลอดภัย                                                                                                                | อาจารย์ ดร.ฤทัยรัตน์ น้อยคนดี             | ๑๓๗,๐๐๐  |
| ๖๐    | TSRI๒๕๖๗/๖๐ : ผลของการทำแห้งต่อปริมาณสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพและกิจกรรมการต้านอนุมูลอิสระของชาดอกกาแฟ                                                                                                                                               | ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิลาสินี ดีปัญญา        | ๑๓๗,๐๐๐  |
| ๖๑    | TSRI๒๕๖๗/๖๑ : การพัฒนาระบบคัดคุณภาพผลอะโวคาโดโดยใช้เทคนิคการเรียนรู้ของเครื่องเพื่อเพิ่มศักยภาพในการผลิตให้เกษตรกรตำบลหนองแม่นา อำเภอเขาค้อ จังหวัดเพชรบูรณ์                                                                                    | อาจารย์ศรีัญญา ตรีเทศ                     | ๗๘,๐๐๐   |
| ๖๒    | TSRI๒๕๖๗/๖๒ : การเพิ่มประสิทธิภาพของข้าวตั่วเก็บประจุไฟฟ้ายิ่งยวดที่เติมถ่านคาร์บอนที่ได้จากซังข้าวโพด โดยการเคลือบฟิล์มด้วยเทคนิคสเปรย์                                                                                                        | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศานิตย์ สุวรรณวงศ์      | ๑๔๔,๐๐๐  |
| ๖๓    | TSRI๒๕๖๗/๖๓ : การสร้างมูลค่าเพิ่มน้ำมันที่ใช้แล้วหลังจากการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากซังของวิสาหกิจชุมชนกลุ่มแม่บ้านทฤษฎีใหม่ ตำบลนาข่า อำเภอหล่มเก่า จังหวัดเพชรบูรณ์ ภายใต้แนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียน เพื่อพัฒนาศักยภาพและขีดความสามารถของเศรษฐกิจฐานราก | ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุภาพร วิสูงเร          | ๑๔๔,๐๐๐  |
| ๖๔    | TSRI๒๕๖๗/๖๔ : การประเมินผลกระทบน้ำเสียชุมชนต่อความผิดปกติของเซลล์สัตว์น้ำและสัตว์สะเทินน้ำสะเทินบกในพื้นที่อำเภอเขาค้อ จังหวัดเพชรบูรณ์                                                                                                         | รองศาสตราจารย์ ดร.สุมาลี พิมพ์พันธุ์      | ๑๔๔,๐๐๐  |
| ๖๕    | TSRI๒๕๖๗/๖๕ : การจำแนกสายพันธุ์เพื่อการค้าและการอนุรักษ์ในจังหวัดเพชรบูรณ์ด้วยเทคนิคเครื่องหมายโมเลกุล                                                                                                                                          | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุรเชษฐ เอี่ยมสำอาง | ๑๓๖,๐๐๐  |

| ลำดับ | รหัสโครงการ/ชื่อโครงการ                                                                                                       | หัวหน้าโครงการ                              | งบประมาณ |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------|
| ๖๖    | TSRI๒๕๖๗/๖๖ : การประเมินดัชนีเก็บเกี่ยวและการเพิ่มมูลค่าของวัตถุดิบเหลือทิ้งจากอะโวคาโด                                       | ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุรางค์รัตน์ พันแสง       | ๘๖,๐๐๐   |
| ๖๗    | TSRI๒๕๖๗/๖๗ : การสร้างแผนภูมิควบคุมจำนวนรอยตำหนิตัวด้วยวิธีเบสส์ในการควบคุมคุณภาพการผลิต                                      | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.หยาดพิรุณ ศุภรากรสกุล | ๑๔๔,๐๐๐  |
| ๖๘    | TSRI๒๕๖๗/๖๘ : การพัฒนาถ่านชีวภาพจากวัสดุเหลือใช้ทางเกษตรต่อการผลิตพืชพื้นที่เกษตรกรรมพื้นที่สูง อำเภอเข้าค้อ จังหวัดเพชรบูรณ์ | ผู้ช่วยศาสตราจารย์อิสระ ตั้งสุวรรณ          | ๑๔๔,๐๐๐  |

ข้อ ๔ ให้ผู้รับทุนอุดหนุนงานวิจัย ดำเนินการตามนโยบาย ข้อบังคับ ระเบียบ ประกาศหรือคำสั่งที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนเงื่อนไขที่ระบุในคำรับรองการปฏิบัติตามเงื่อนไขของการอนุมัติงบประมาณด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม Fundamental Fund (FF) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ อย่างเคร่งครัด และให้บังเกิดผลดีต่อทางราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๘ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๖



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปรีชา ศรีเรืองฤทธิ์)  
อธิการบดี

พิมพ์ .....  
ทาน .....  
ตรวจ .....