

ทุนอุดหนุนวิจัย ปี 2560 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ลำดับ ที่	ชื่องานวิจัย	นักวิจัย	ประเภท/เงินวิจัย		ประเภท /เงินวิจัย
			ภายใน	ภายใน	
1	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ขนมปังหวานจากแป้งข้าวไรเบอร์รี่กับกลุ่มมุสลิมเบเกอร์ตำบลท่าแร่ จังหวัดเพชรบุรี	อ.ศจีมาศ นันตสุคนธ์ อ.ณปภา หอมหวล	100,000		100,000
2	พฤษเคมีและฤทธิ์ทางชีวภาพของตำแยช้าง	อ.ดร.บุษราคัม สิงห์ชัย อ.ดร.บุญสนอง ช่วยแก้ว อ.ดำรง พงศ์พุทธชาติ	150,000		150,000
3	การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารเส้นเพื่อสุขภาพจากข้าวกล้องท้องถิ่นและไรเบอร์รี่เพาะงอกเพื่ออนุรักษ์วัฒนธรรมวิถีคนเมืองเพชร	อ.ดร.สุคนธา สุคนธ์ธारा อ.ดร.พูนศิริ ทิพย์เนตร		120,000	120,000
4	ระบบสูบน้ำแบบผสมผสานด้วยพลังงานแสงอาทิตย์และพลังงานลมสำหรับการทำนาเกลือ	ผศ.สุนันทศักดิ์ ระวังวงศ์ อ.ดร.นิรุจ ล้ำเลิศ อ.สุรรัตน์ เทมวรรณ อ.ดร.สรวิศิษฎ์ รักพาณิชย์		600,000	600,000
5	การพัฒนาแกวบีสมาทบอโรซิลิเกตที่เติม Eu3+ สำหรับประยุกต์ใช้เป็นวัสดุเปล่งแสงย่านตามมองเห็น	อ.ดร.สรวิศิษฎ์ รักพาณิชย์ ผศ.สุนันทศักดิ์ ระวังวงศ์		450,000	450,000
6	การสำรวจสภาพชุมชนในวนเกษตรชุมชนบ้านถ้ำเสือ อำเภอแก่งกระจาน จังหวัดเพชรบุรี	อ.ดร.สุดารัตน์ ไชยเฉลิม อ.สุรรัตน์ เทมวรรณ		70,000	70,000
7	การสร้างเครื่องหมายโมเลกุลอย่างง่ายเพื่อใช้ในการจัดจำแนกชนิดพันธุ์และเพศของต้นตาลในจังหวัดเพชรบุรี	อ.ดร.ประดิพันธ์ ทองแถม ณ ออยุธยา อ.ดร.ญาณพัฒน์ พรหมประสิทธิ์ อ.ดร.สมิตานันท์ จันทะบุรี		207,900	207,900
8	การศึกษาเพื่อทราบลำดับนิวคลีโอไทด์และความผันแปรของยีนมัยไอสแตตินในแพะ	อ.ดร.ไกรฤกษ์ ทวีเชื้อ		249,700	249,700
9	การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารจากพืชสมุนไพร "พริกพาน" เพื่อเพิ่มมูลค่าและสร้างเอกลักษณ์ด้านอาหารท้องถิ่น ร่วมกับกลุ่มชาวบ้านเยาวชนหนองหญ้าปล้อง จังหวัดเพชรบุรี	อ.อารี น้อยสำราญ		229,350	229,350
10	การพัฒนาตำหรับมาตรฐานอาหารคาว-หวานเมืองเพชร	อ.ดร.ทวีพัฒน์ วิจิตรปัญญารักษ์ อ.วัชรินทร์ สุขสนาน		285,000	285,000

ลำดับ ที่	ชื่องานวิจัย	นักวิจัย	ประเภท/เงินวิจัย		ประเภท /เงินวิจัย
			ภายใน	ภายใน	
11	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ไอศกรีมเสริมข้าวไรซ์เบอร์รี่และน้ำตาลโตนด	อ.โสมรัมย์ ก่อกลุ่มจิตต์	50,000		50,000
12	การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำบริโภคจากเครื่องทำความเย็นภายในมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี	อ.ดร.เวธกา เข้าเจริญ	50,000		50,000
13	การศึกษาชีววิทยา เพาะพันธุ์และอนุรักษ์ใยในมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี	อ.ดร.ไกรฤกษ์ ทวีเชื้อ	64,000		64,000
14	การศึกษาความผันแปรในส่วน5 upstream ของยีนมัยโอสแตตินในกระป๋อปลัก (babulus babulis)	อ.ดร.ไกรฤกษ์ ทวีเชื้อ		672,501	672,501
14	การคัดแยกเชื้อจุลินทรีย์ผลิตเอนไซม์เซลลูเลสจากดิน	อ.จันทนา ก่อนเก่า	98,000		98,000
15	ความหลากหลายของข้าวพันธุ์พื้นเมืองจังหวัดเพชรบุรี	อ.ดร.สุमितานันท์ จันทะบุรี	80,000		80,000
16	เรื่องลักษณะสัณฐานวิทยาเมล็ดและคุณภาพการหุงต้มของข้าวพื้นเมืองจังหวัดเพชรบุรี	อ.ดร.สุमितานันท์ จันทะบุรี	80,000		80,000
17	การคัดเลือกพันธุ์ข้าวไร่พื้นเมืองทนแล้งในจังหวัดเพชรบุรี	อ.ดร.บุญสนอง ช่วยแก้ว	200,000		200,000
18	ความหลากหลายของแมลงพาหะถ่ายเรณูของตาลโตนด	อ. ดร.ญาณพัฒน์ พรหมประสิทธิ์	100,000		100,000
19	การสำรวจความหลากหลายและเก็บรวบรวมพันธุ์กรรมพืช	อ.ดร.บุญสนอง ช่วยแก้ว	100,000		100,000