



ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

เรื่อง ประกาศผลการสนับสนุนทุนวิจัย จากกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กองทุน ววน.)
กลุ่ม Basic Research ประเภท Fundamental Fund (FF) มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี ประจำปี
งบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖

ตามที่ สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) ซึ่งมีหน้าที่
และอำนาจในการจัดทำนโยบาย ยุทธศาสตร์ และแผนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมของประเทศผ่าน
กองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กองทุน ววน.) ได้เปิดรับ ข้อเสนอการจัดทำคำขอ
งบประมาณและการจัดสรรให้แก่หน่วยงานในระบบวิจัยและนวัตกรรมจาก กองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย
และนวัตกรรม (กองทุน ววน.) กลุ่ม Basic Research ประเภท Fundamental Fund (FF) ประจำปี
งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ นั้น ขณะนี้สำนักงานคณะกรรมการ ส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
(สกสว.) ได้พิจารณาคำของบประมาณและจัดสรรให้แก่หน่วยงานในระบบวิจัยและนวัตกรรมเสร็จสิ้นแล้ว นั้น
จึงขอประกาศผลการสนับสนุนทุนวิจัยจากกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กองทุน ววน.)
กลุ่ม Basic Research ประเภท Fundamental Fund (FF) มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี ประจำปี
งบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ จำนวน ๒๗ โครงการ (รายละเอียดตามเอกสารแนบท้ายประกาศ)

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๕

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เสนา กลิ่นงาม)
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

เอกสารแนบท้ายประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

เรื่อง ประกาศผลการสนับสนุนทุนวิจัย จากกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กองทุน ววน.)

(Fundamental Fund) มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖

ลำดับที่	ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการวิจัย	งบประมาณที่อนุมัติ (บาท)
๑	ผลของเทคโนโลยีความจริงเสมือนการฟื้นฟูสมรรถภาพการเคลื่อนไหวร่วมกับความรู้สึกรู้สึกคิดต่อการทำหน้าที่ของมือ แขนและความรู้สึกรู้สึกคิดในผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองชนิดตีบตันระยะเฉียบพลัน: การศึกษาแบบสุ่ม	อ.ดร. วีรยุทธ ศรีทุมสุข	๖๓๕,๘๐๐
๒	การเพิ่มผลผลิตสัตว์เศรษฐกิจปลอดภัยด้วยนวัตกรรมอาหารเสริมเชิงหน้าที่ (functional feed additive) จากสารสกัดเชื้อเห็ดทางการแพทย์จากสับปะรด เพื่อสร้างความมั่นคง และความสามารถในการแข่งขันของเกษตรกรในอุตสาหกรรมการผลิตสัตว์	ผศ.ดร.รุ่งกานต์ กล้าหาญ	๗๑๗,๕๐๐
๓	องค์ประกอบทางเคมีจากผลของมะนาวฝีและฤทธิ์ความเป็นพิษต่อเซลล์มะเร็ง	ผศ.ดร.พิชิต สุดตา	๓๖๘,๓๐๐
๔	ศักยภาพของสารสกัดจากตาลโตนดต่อการต้านโรคอัลไซเมอร์และการประยุกต์ใช้ในผลิตภัณฑ์อาหารเพื่อชะลอความเสี่ยงต่อภาวะสมองเสื่อม	ผศ.ดร.สุคนธา สุคนธ์ธारा	๓๕๕,๓๐๐
๕	การยกระดับการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ด้วยการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์และหุ่นยนต์ในการตรวจจับความสะอาด ความปลอดภัย การจราจรและลดความเสี่ยงของการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา (โควิด-๑๙) บริเวณชายหาดชะอำ จังหวัดเพชรบุรี	อ.ดร.พิศิษฐ์ เฮ่งจินดา	๔๖๙,๔๐๐
๖	การพัฒนาอุปกรณ์ต้นแบบช่วยฟื้นคืนชีพด้วยเทคโนโลยีเสมือนจริง	อ.ดร. วรวิทย์ ยิ้มแย้ม	๔๖๑,๒๐๐
๗	การพัฒนากระบวนการผลิตเกลือทะเลให้ได้มาตรฐานด้วยการแยกเกลืออิมิตัว	รศ.ดร.จินตนา วิบูลย์ศิริกุล	๔๒๑,๓๐๐
๘	หลักการใหม่ของอุปกรณ์ฉีดยาด้วยหลักการการกระแทก	ผศ.ดร.ปรัชญา มุขตา	๓๓๒,๒๐๐
๙	นวัตกรรมการพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันจำหน่ายและเพิ่มมูลค่าผักอินทรีย์ออนไลน์เพื่อการยับยั้งเชื้อรวดเร็วสำหรับผู้ป่วยจากเชื้อไวรัส ของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์วิถีพอเพียงพอเพียงช่องสะแก จังหวัดเพชรบุรี	อ.ดร.สรวิศ แผลงศร	๓๖๒,๐๐๐

//เอกสารแนบท้าย...

เอกสารแนบท้ายประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

เรื่อง ประกาศผลการสนับสนุนทุนวิจัย จากกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กองทุน ววน.)

(Fundamental Fund) มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ (ต่อ)

ลำดับที่	ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการวิจัย	งบประมาณ ที่อนุมัติ (บาท)
๑๐	การพัฒนาหุ่นยนต์สนทนาเพื่อช่วยวินิจฉัยโรคในเด็ก โดยใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์	อ.ธิดารัตน์ ปิ่นทอง	๔๓๒,๘๐๐
๑๑	การพัฒนานวัตกรรมดิจิทัลสำหรับส่งเสริมศักยภาพและยกระดับการท่องเที่ยวสู่มาตรฐานความ ปกติใหม่ชุมชนกะเหรี่ยงโปว์อำเภอแก่งกระจาน จังหวัดเพชรบุรี	อ.ดร. กรกมล ธนะโรจน์ รุ่งเรือง	๓๘๔,๙๐๐
๑๒	การเกิดตะกั่วและสมรรถนะทางความร้อนของระบบระบายความร้อนขนาดเล็กด้วยของไหลนาโน TiO ₂ -น้ำ สำหรับ CPU สมรรถนะสูง	ผศ.ดร.ขวัญชัย หนาแน่น	๓๖๙,๗๐๐
๑๓	การพัฒนาแอปพลิเคชันไลน์ เพื่อป้องกันโรคโควิด 19 ในหญิงตั้งครรภ์	ผศ.กฤษณ์ ไชยวงศ์	๓๗๗,๔๐๐
๑๔	นวัตกรรมและการพัฒนาแก้วกำบังรังสีชนิดใหม่ที่มีเก้าอี้กันเตาเป็นส่วนผสม	ผศ.ดร.สุนันทศักดิ์ ระวังวงศ์	๓๕๒,๑๐๐
๑๕	นวัตกรรมการดูแลสุขภาพองค์รวมและการสร้างภูมิคุ้มกันวัยรุ่นกลุ่มเปราะบางที่มีภาวะซึมเศร้า และเสี่ยงต่อการฆ่าตัวตาย	ผศ.ดร. มุกข์ดา ผดุงยาม	๓๕๕,๔๐๐
๑๖	กลไกการพัฒนาและสร้างเครือข่ายความมั่นคงทางอาหารชุมชนของกลุ่มประมงพื้นบ้านในจังหวัดเพชรบุรี	รศ.ดร.ศุภณัฐ ทรัพย์นาวิน	๒๗๔,๙๐๐
๑๗	การพัฒนาต้นแบบวิธีการเพาะขยายพันธุ์ด้วงกว้างขน (Xylotrupes gideon) เชิงปริมาณเพื่อเป็นแหล่งอาหารโปรตีนปลอดภัยจากแมลงกินได้	อ.ดร. ไกรฤกษ์ ทวีเชื้อ	๒๕๖,๗๐๐
๑๘	การบริหารจัดการโรงคัดบรรจุโดยใช้ต้นแบบเทคโนโลยีห้องเย็นพลังงานทดแทนจากแสงอาทิตย์สำหรับผลผลิตเกษตรอินทรีย์ สำหรับวิสาหกิจชุมชนขนาดเล็ก	ดร.บัณฑิตพงษ์ ศรีอำนาจ	๓๖๔,๖๐๐
๑๙	การพัฒนาพันธุ์ข้าวที่มีสารหอมและคุณค่าทางโภชนาการสูงเพื่อยกระดับคุณภาพผลิตภัณฑ์ของข้าวหอมพื้นเมืองจังหวัดเพชรบุรี	อ.ดร.สมิตานันท์ จันทะบุรี	๒๖๔,๗๐๐
๒๐	กลไกการพัฒนาเภสัชสมุนไพรจากัญญาสายพันธุ์ตะนาวศรีก้านแดงเพื่อเสริมเศรษฐกิจชุมชนฐานรากสู่เชิงพาณิชย์สำหรับวิสาหกิจชุมชน จังหวัดเพชรบุรี	อ.พรรณทิพย์ ทองแย้ม	๒๒๔,๑๐๐



//เอกสารแนบท้าย...

เอกสารแนบท้ายประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

เรื่อง ประกาศผลการสนับสนุนวิจัย จากกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กองทุน ววน.) (Fundamental Fund) มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ (ต่อ)

ลำดับที่	ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการวิจัย	งบประมาณที่อนุมัติ (บาท)
๒๑	การพัฒนารูปแบบการป้องกันการตั้งครรภ์ที่ไม่พร้อมและไม่มีคุณภาพสำหรับวัยรุ่นในวัยเรียน จังหวัดเพชรบุรี	อ.ภาสิต ศิริเทศ	๑๖๖,๙๐๐
๒๒	การวิจัยและพัฒนาองค์ความรู้ด้านสวัสดิการสุขภาพและสังคมผ่านการปลูกจิตสำนึกและการมีส่วนร่วมของสังคมอย่างเท่าเทียมของสังคมสูงวัยเพื่อส่งเสริมความผาสุกและการพึ่งตนเองอย่างยั่งยืนในจังหวัดเพชรบุรี	ผศ.ดร.วนิดา ดุรงค์ฤทธิชัย	๓๔๗,๕๐๐
๒๓	รูปแบบการสร้างเครือข่ายทางสังคมและความเข้มแข็งของเศรษฐกิจฐานรากของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนแปรรูปสับปะรด จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	ผศ.ดร.วิภาวดี เผือกบัวขาว	๓๑๖,๑๐๐
๒๔	การพัฒนาผลิตภัณฑ์สบู่เหลวจากสารสกัดผลมะม่วงหาวมะนาวโห่	ผศ.สุธิดา ทองคำ	๒๖๙,๓๐๐
๒๕	การพัฒนาระดับผลิตภัณฑ์เพื่อเพิ่มมูลค่าผ้าฝ้ายอมเปลือกตาลโตนดสู่การยอมรับเชิงพาณิชย์	ผศ.ดร.โสภภาพร กล้าสกุล	๒๖๙,๙๐๐
๒๖	การพัฒนาผลิตภัณฑ์และกลยุทธ์การตลาดดิจิทัลผลิตภัณฑ์ข้าวเกรียบงาเมืองเพชรสู่เชิงพาณิชย์ภายใต้วิถีความปกติใหม่ (new normal) กรณีศึกษาวิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์วิถีพอเพียงช่องสะแก จังหวัดเพชรบุรี	ผศ.ณัฐประภา นุ่มเมือง	๑๗๙,๒๐๐
๒๗	ความอุดมสมบูรณ์ของธรรมชาติ : ประติมากรรมกับสิ่งแวดล้อม จังหวัดเพชรบุรี	อ.สรไกร เรืองรุ่ง	๓๗๘,๘๐๐