



ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี
เรื่อง ผลการพิจารณาทุนอุดหนุนการวิจัย ด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.)
ประเภททุนมูลฐาน (Fundamental Fund) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

ตามที่ สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) ได้ประกาศรับ
ข้อเสนอการวิจัยเพื่อขอรับทุนอุดหนุนการวิจัยจากกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.)
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ประเภททุนมูลฐาน (Fundamental Fund) และได้ดำเนินการ
ประเมินผลข้อเสนอโครงการวิจัยของมหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี เสร็จสิ้นเรียบร้อยแล้ว นั้น

ในการนี้ สถาบันวิจัยและพัฒนา จึงประกาศผลการพิจารณาโครงการวิจัยที่ได้รับทุนฯ ดังกล่าว
รายละเอียดตามเอกสารที่แนบท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๔ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๕

ลงชื่อ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.คณิสรา ชัยสุนทรสกุล)

รักษาราชการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี

รายชื่อโครงการวิจัยและผู้วิจัยที่ได้รับทุนวิจัย ด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) ประเภททุนมูลฐาน Fundamental Fund
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	ผู้วิจัย	งบประมาณรวม
๑.	การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตน้ำมันคุณภาพสูงด้วยนวัตกรรมไขมันไหลผ่านจากน้ำมันเมล็ด ยางพารา	รองศาสตราจารย์ ดร.นิราวรรณ กุณัน	๕๐๐,๐๐๐ บาท
๒.	โครงการบูรณาการผลงานจิตรกรรมสร้างสรรค์ชุด ทะเลบัวแดง สู่การออกแบบผลิตภัณฑ์ ของที่ระลึก อำเภอกุมภวาปี จังหวัดอุดรธานี	นางสาวพรรษา แสนวัง	๓๘๗,๐๐๐ บาท
๓.	การสร้างสรรค์เรขศิลป์ร่วมสมัยจากลวดลายประดับสถาปัตยกรรมพื้นถิ่น จังหวัดอุดรธานี	นางสาวมาริญา ทรงปัญญา	๓๖๐,๐๐๐ บาท
๔.	การพัฒนาผลิตภัณฑ์อิมัลชันบำรุงผิวที่มีส่วนผสมจากสารสกัดขมิ้นชันและสมอพิเภก	นายนำพล แปนเมือง	๒๑๐,๐๐๐ บาท
๕.	การพัฒนาสูตรและประเมินประสิทธิภาพของเจลอัลตราซาวด์สมุนไพรรักษาธรรมชาติในการลด อาการปวดของกล้ามเนื้อและเนื้อเยื่อพังผืด	นางสาวภาภัสสร ธีระพัฒน์วงศ์	๓๑๕,๐๐๐ บาท
๖.	นวัตกรรมภูมิปัญญาท้องถิ่นร่วมกับสมุนไพรรักษาในการกำจัดลูกน้ำและการไล่ยุงลาย (Aedes aegypti L.)	นางสาวสรญา แสนมาโนช	๒๕๐,๐๐๐ บาท
๗.	การศึกษาเปรียบเทียบผลของการฉายาสมุนไพรรักษาและการพอกยาสมุนไพรรักษาเพื่อลดอาการปวดเข่า ในผู้สูงอายุโรคข้อเข่าเสื่อมชนิดปฐมภูมิ	นางสาวอุมาพร เคนศิลา	๒๒๑,๔๐๐ บาท
๘.	การพัฒนาแผ่นปิดแผลที่มีส่วนผสมของสารสกัดหยาบสมุนไพรมะนาวต่อการกระตุ้นการหาย ของแผลในหนูที่ถูกเหนี่ยวนำให้เกิดเบาหวาน	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พัชรภรณ์ ไชยศรี	๒๖๐,๐๐๐ บาท
๙.	การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารเพื่อสุขภาพจากแป้งข้าวไรซ์เบอร์รี่ : อาหารเจลเสริมเม็ดบีดส์ โพรไบโอติกเพื่อสุขภาพจากแป้งข้าวไรซ์เบอร์รี่ และบัตเตอร์เค้กเพื่อสุขภาพจากแป้งข้าวไรซ์เบอร์รี่	นางสาวศรียา ทวีแสง	๓๒๐,๐๐๐ บาท
๑๐.	การพัฒนาหลักสูตรท้องถิ่นเพื่อสืบทอดภูมิปัญญาการทอผ้าพื้นเมืองสำหรับเด็กปฐมวัย: กรณีศึกษาโรงเรียนบ้านถ้ำเจริญ อำเภอน้ำโสม จังหวัดบึงกาฬ	นางศุภางค์จิต กัลยาแก้ว	๑๘๐,๐๐๐ บาท
๑๑.	แนวทางการแก้ไขปัญหาการจัดการเรียนการสอนภาษาอังกฤษสำหรับนักเรียนในระดับชั้น ประถมศึกษาโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนในจังหวัดบึงกาฬ	นางฉัตรชนก เฮงสุโข	๒๒๐,๐๐๐ บาท
๑๒.	การพัฒนาการเรียนรู้เชิงประสบการณ์โดยใช้หนังสือนิทานภาพ 3 มิติ เพื่อลดความวิตกกังวลใน การเรียนภาษาอังกฤษของนักเรียนระดับประถมศึกษาในโรงเรียนขยายโอกาสในจังหวัดอุดรธานี	นางสาวปิยนุช โทมล	๒๔๐,๐๐๐ บาท

รายชื่อโครงการวิจัยและผู้วิจัยที่ได้รับทุนวิจัย ด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) ประเภททุนมูลฐาน Fundamental Fund
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี (ต่อ)

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	ผู้วิจัย	งบประมาณรวม
๑๓.	การเพิ่มผลผลิตข้าวและอ้อยโดยใช้สารผสมระหว่างกรดอะมิโนร่วมกับสารชีวภาพที่ได้จากพืช	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปรียา แก้วนารี	๕๐๐,๐๐๐ บาท
๑๔.	การปรับปรุงสมบัติเชิงกลและเสถียรภาพทางความร้อนของยางผสมอะครีโลไนไตรล์บิวทาไดอีนกับยางธรรมชาติที่มีการเติมผลึกนาโนเซลลูโลสเป็นสารเสริมแรง	รองศาสตราจารย์ ดร.ทรงภู อดุตรา	๒๒๕,๐๐๐ บาท
๑๕.	การศึกษาลักษณะเฉพาะและสมบัติเชิงกลของวัสดุอีโพลิเมอร์เพสต์จากเถ้าลอยผสมดินเหนียวสำหรับนำไปประยุกต์ใช้เป็นอิฐมอดู	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สิทธิชัย หั่นประทับ	๓๑๕,๐๐๐ บาท
๑๖.	การออกแบบเครื่องอบชนิดละอองสำหรับวิสาหกิจอาหารสุขภาพขนาดเล็ก	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นราธิป ภาวะรี	๓๓๕,๐๐๐ บาท
๑๗.	ชุมชนการเรียนรู้ภูมิศาสตร์ และภูมิสารสนเทศ เพื่อการจัดการท้องถิ่น ตำบลผาตั้ง อำเภอสังคม จังหวัดหนองคาย	นายไกรวุฒิ ชูวิสัย	๒๘๐,๐๐๐ บาท
๑๘.	การพัฒนายุทธศาสตร์เมืองที่เป็นมิตรกับผู้สูงอายุในเขตเทศบาลนครอุดรธานี	รองศาสตราจารย์ ดร.ธนวิทย์ บุตรอุดม	๒๐๕,๖๐๐ บาท
๑๙.	นวัตกรรมแอปพลิเคชัน อสม.อุ่นใจสู้ภัยโรคระบาด	นางศิรินทิพย์ คำมีอ่อน	๒๐๐,๐๐๐ บาท
รวม			๕,๕๓๐,๐๐๐ บาท