

ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี
เรื่อง รายชื่อผู้มีสิทธิยื่นคำของบประมาณที่ผ่านการพิจารณาขั้นกลั่นกรอง
ทุนอุดหนุนการวิจัยด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๑
ประเภทงานวิจัยเพื่อพัฒนาศักยภาพนักวิจัยตามความเชี่ยวชาญ
และประเภทงานวิจัยเพื่อพัฒนาท้องถิ่น (UDRU Community Engagement)

ตามที่ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี ได้ประกาศหลักเกณฑ์การเสนอขอรับทุนอุดหนุนการวิจัย ด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๑ เพื่อเป็นการกำหนดแนวทางการพัฒนาข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อขอรับทุน ลงวันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๙ นั้น

ในการนี้ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี ได้พิจารณาคำขอรับงบประมาณทุนอุดหนุนการวิจัยด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๑ ประเภทงานวิจัยเพื่อพัฒนาศักยภาพนักวิจัยตามความเชี่ยวชาญ เรียบร้อยแล้ว จึงประกาศผู้มีสิทธิยื่นคำของบประมาณ ดังเอกสารแนบท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๖ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๙

(รองศาสตราจารย์สุนทร สุทธิบาก)
รองอธิการบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี

รายชื่อผู้มีสิทธิยื่นคำของบประมาณที่ผ่านการพิจารณาขั้นกลั่นกรอง
ทุนอุดหนุนการวิจัย ด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๑
งานวิจัยเพื่อพัฒนาศักยภาพนักวิจัยตามความเชี่ยวชาญ

ประเภทนักวิจัยรุ่นใหม่

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	ผู้วิจัย	งบประมาณ
๑.	การพัฒนาผลิตภัณฑ์กาแฟโรบัสตาแปรรูปและบรรจุภัณฑ์เพื่อยกระดับมูลค่าและช่องทางการตลาดของกลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกกาแฟภูซาง ตำบลบุญทัน อำเภอสุวรรณคูหา จังหวัดหนองบัวลำภู	ดร.โชติกา นาคประสูตร	๑๐๐,๐๐๐ บาท
๒.	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ก้อนแกงอ่อม	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศรัญญา วอขวา	๑๐๐,๐๐๐ บาท
๓.	การยกระดับเศรษฐกิจสร้างสรรค์ชุมชนช่างปั้นครกดินเผาบ้านแป้น อำเภอโพนพิสัย จังหวัดหนองคาย ตามพฤติกรรมการใช้งานของผู้บริโภคยุคใหม่	นายณัฐวัชร เดชมาลา	๑๐๐,๐๐๐บาท
๔.	การออกแบบและพัฒนาเครื่องกลั่นน้ำพลังงานแสงอาทิตย์แบบเอียงด้านเดียวโดยใช้ฟิล์มดำเป็นตัวดูดซับความร้อนเพื่อส่งเสริมเศรษฐกิจชุมชนตามหลักเศรษฐกิจ BCG	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สรวินท์ ปูคะภาค	๑๐๐,๐๐๐ บาท
๕.	ความสัมพันธ์ระหว่างค่าธรรมเนียมการจัดการมูลฝอยกับพฤติกรรมการคัดแยกขยะในเทศบาลเมืองหนองสำโรง จังหวัดอุดรธานี	ดร.กัญญา แสนนามวงษ์	๑๐๐,๐๐๐บาท
๖.	การพัฒนาโปรแกรมชะลอความเสื่อมถอยของการเคลื่อนไหวควบคู่การรู้คิด ฐานวิถีวัฒนธรรมท้องถิ่น เพื่อลดความเสี่ยงการหกล้ม และเสริมสร้างคุณภาพชีวิตในผู้สูงอายุ จังหวัดอุดรธานี	ดร.จิราพร แข็งขัน	๑๐๐,๐๐๐ บาท
๗.	การพัฒนารูปแบบการยกระดับสมรรถนะดิจิทัลเพื่อเสริมสร้างความคล่องตัวและความยืดหยุ่นขององค์กรในยุคการปรับเปลี่ยนสู่ดิจิทัลของมหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฐาปนี เพ็งสุข	๑๐๐,๐๐๐ บาท
๘.	การประเมินต้นทุนความเสียหายทางเศรษฐกิจและทางเลือกเชิงนโยบายในการจัดการจอกหูหนูยักษ์ (Salvinia molesta) ในแหล่งน้ำภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย กรณีศึกษาหนองหานกุมภวาปี จังหวัดอุดรธานี	ดร.ศักรินทร์ วังคะฮาต	๑๐๐,๐๐๐ บาท
๙.	ข้อเสนอแนะเชิงกฎหมายเพื่อการบริหารจัดการพื้นที่ชุ่มน้ำอย่างยั่งยืนขององค์กรปกครอง ส่วนท้องถิ่น	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปกรณ์ศักดิ์ มงคลเคหา	๑๐๐,๐๐๐ บาท
รวม			**๙๐๐,๐๐๐ บาท**

รายชื่อผู้มีสิทธิยื่นคำของบประมาณที่ผ่านการพิจารณาขั้นกลั่นกรอง
ทุนอุดหนุนการวิจัย ด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๑
งานวิจัยเพื่อพัฒนาศักยภาพนักวิจัยตามความเชี่ยวชาญ

ประเภทนักวิจัยทั่วไป

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	ผู้วิจัย	งบประมาณ
๑	การพัฒนากระบวนการผลิตปลาส้มสายเดี่ยวชนิดก้อนสุกพร้อมบริโภคเพื่อยกระดับคุณภาพอายุการเก็บรักษาและมูลค่าเชิงพาณิชย์	นางเพลินพิศ แจ้งโพธิ์นาค	๓๒๐,๐๐๐ บาท
๒.	การยกระดับห่วงโซ่คุณค่าการผลิตเนื้อโควากิวมูลค่าสูงด้วยนวัตกรรมการจัดการอาหารโดยใช้ไขมันไหลผ่าน	รองศาสตราจารย์ ดร.นิราวรรณ กุนัน	๓๑๐,๐๐๐ บาท
๓.	การพัฒนาต้นแบบนาโนอิมัลเจล Skinspan จากสารสกัดใบหนาดเพื่อยกระดับสู่เกษตรมูลค่าสูง	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธนิศรา อินทโสตถิ	๒๕๐,๐๐๐ บาท
๔.	การยกระดับคุณภาพ มาตรฐาน และห่วงโซ่คุณค่าผลิตภัณฑ์เสื่อกก ด้วยนวัตกรรมนาโนเทคโนโลยีสีเขียว บนฐานภูมิปัญญาท้องถิ่นสู่เศรษฐกิจสร้างสรรค์ จังหวัดอุดรธานี	นางสาวนฤพรรณ ตั้งวานิชย์เจริญ	๒๙๐,๐๐๐ บาท
๕.	การพัฒนาระบบปัญญาประดิษฐ์แบบไม่รบกวนเพื่อประเมินจำนวนประชากรและอัตรารอดของลูกปลาในบ่ออนุบาลเกษตรกรรายย่อย	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ไพบูลย์ บุบผา	๒๘๕,๐๐๐ บาท
๖.	การพัฒนาระบบบริหารจัดการน้ำอัจฉริยะตามความต้องการน้ำของพืชด้วยการใช้น้ำผิวดินและน้ำใต้ดินร่วมกัน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำ ลดต้นทุน และยกระดับความยั่งยืนของการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวคุณภาพสูง	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิวัตร ภูมิพันธ์	๓๐๐,๐๐๐ บาท
๗.	การออกแบบและพัฒนากระเป๋าจากสายเข็มขัดนิรภัยเหลือใช้ในเขตพื้นที่จังหวัดอุดรธานีเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มตามแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียน	นายเอกพันธ์ พิมพาที	๑๓๐,๐๐๐ บาท
๘.	“ชุมชนเล่าเรื่องเมืองบึงกาฬ” : การพัฒนารูปแบบการสร้างสรรค์เนื้อหาโดยผู้ใช้บนฐานอัตลักษณ์ท้องถิ่นเพื่อยกระดับการท่องเที่ยวและเศรษฐกิจชุมชน	นางสาวณัฐวรรณ ป้องกัน	๒๗๐,๐๐๐ บาท
๙.	การพัฒนาพื้นที่ท่องเที่ยวบนฐานทรัพยากรธรรมชาติในชุมชนแบบมีส่วนร่วม ตำบลบ้านม่วง ตำบลสังคม อำเภอสังคม จังหวัดหนองคาย	นายไกรวุฒิ ชูวิลัย	๒๕๐,๐๐๐ บาท
๑๐.	การออกแบบกิจกรรมสร้างสรรค์เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวมรดกโลกภูพระบาทผ่านการผลิตสินค้าหัตถกรรมเชิงประสบการณ์	รองศาสตราจารย์ ดร.กนิษฐา เรืองวรรณศักดิ์	๓๐๐,๐๐๐ บาท

รายชื่อผู้มีสิทธิยื่นคำของบประมาณที่ผ่านการพิจารณาขั้นกลั่นกรอง
ทุนอุดหนุนการวิจัย ด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๑
งานวิจัยเพื่อพัฒนาศักยภาพนักวิจัยตามความเชี่ยวชาญ

ประเภทนักวิจัยทั่วไป (ต่อ)

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	ผู้วิจัย	งบประมาณ
๑๑.	การพัฒนาฟองน้ำชีวภาพย่อยสลายได้จากกลูโคแมนแนนที่สกัดจากหัวบุกและแป้งมันสำปะหลัง	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สิทธิ์ชัย หันประทับ	๒๒๐,๐๐๐ บาท
๑๒.	การพัฒนาและประเมินแบบจำลองการเรียนรู้ของเครื่องเพื่อพยากรณ์ขอบเขตพื้นที่น้ำท่วมระยะสั้นจากภาพถ่ายดาวเทียมและข้อมูลอุทกอุตุนิยมวิทยา พร้อมต้นแบบกลไกสนับสนุนการเตือนภัยระดับตำบลลุ่มน้ำห้วยหลวง จังหวัดอุดรธานี	ดร.ปิยวัจน์ ค้าสบาย	๒๘๐,๐๐๐ บาท
๑๓.	การพัฒนาระบบสนับสนุนการตัดสินใจเพื่อการจัดการและลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ด้วยการวิเคราะห์ข้อมูลสำหรับองค์การบริหารส่วนตำบลวังทอง จังหวัดหนองบัวลำภู	ดร.วันทนี รัฐสมุทร	๒๘๐,๐๐๐ บาท
๑๔.	ประสิทธิผลของโปรแกรมการเรียนรู้โดยใช้กรณีศึกษาเป็นฐานร่วมกับแนวคิดการดูแล บุคคลที่มีภาวะสมองเสื่อมโดยยึดบุคคลเป็นศูนย์กลางต่อความรู้ ทัศนคติ และการรับรู้สมรรถนะแห่งตนของอาสาสมครผู้ดูแลผู้สูงอายุในระบบการดูแลระยะยาว	นายธวัชชัย เขื่อนสมบัติ	๑๔๐,๐๐๐ บาท
๑๕.	การพัฒนาแบบประเมินสมรรถนะการเคลื่อนไหวด้วยวิทยาศาสตร์การกีฬา เพื่อสนับสนุนการกำหนดโปรแกรมการออกกำลังกายสำหรับผู้สูงอายุไทย	รองศาสตราจารย์ ดร.ธนัมพร ทองลอง	๒๓๐,๐๐๐ บาท
๑๖.	การจัดการความรู้และถ่ายทอดนวัตกรรมแบบมีส่วนร่วมเพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งของโรงเรียนผู้สูงอายุ กรณีศึกษา โรงเรียนผู้สูงอายุในเขตพื้นที่อำเภอกุดจับ จังหวัดอุดรธานี	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศรัณย์ เจริญศิริ	๒๘๐,๐๐๐ บาท
๑๗.	ประสิทธิผลของแผ่นไฮโดรเจลตำรับยาตรีพิษจักรในการบรรเทาอาการปวดและเพิ่มความสามารถในการปฏิบัติกิจวัตรประจำวันของผู้สูงอายุที่มีภาวะข้อเข่าเสื่อม	นางสาวศิรินทิพย์ พรมเสนสา	๒๓๐,๐๐๐ บาท
๑๘.	การพัฒนาระบบนิเวศการเรียนรู้แบบเรียนรวมเพื่อสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางการศึกษาสำหรับผู้เรียนที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษในภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน	นางสาวทรรศนีย์ วันชาดี	๒๘๐,๐๐๐ บาท
๑๙.	การวิจัยและพัฒนาต้นแบบระบบนิเวศการเรียนรู้ตลอดชีวิตและกลไกเส้นทางการเรียนรู้และการเปลี่ยนผ่านรายบุคคลในพื้นที่นำร่องจังหวัดบึงกาฬ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เอกศักดิ์ เฮงสุโข	๒๘๐,๐๐๐ บาท
๒๐.	การพัฒนาหลักสูตรการเรียนรู้แบบผสมผสานเพื่อเสริมสร้างสมรรถนะการประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์ในการจัดการเรียนรู้ของครูในจังหวัดอุดรธานี	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พวงทอง เพชรโทน	๒๘๐,๐๐๐ บาท

รายชื่อผู้มีสิทธิยื่นคำของบประมาณที่ผ่านการพิจารณาขั้นกลั่นกรอง
ทุนอุดหนุนการวิจัย ด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๑
งานวิจัยเพื่อพัฒนาศักยภาพนักวิจัยตามความเชี่ยวชาญ

ประเภทนักวิจัยทั่วไป (ต่อ)

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	ผู้วิจัย	งบประมาณ
๒๑.	การวิจัยและพัฒนานวัตกรรมแพลตฟอร์มปัญญาประดิษฐ์ที่บูรณาการเกมและสถานการณ์จำลองเพื่อเสริมสร้างพฤติกรรมสุจริตสำหรับนักเรียนมัธยมศึกษาตอนต้น จังหวัดอุดรธานี	ดร.ฐิติรัตน์ คล่องดี	๑๐๐,๐๐๐ บาท
๒๒.	การพัฒนาและการหาสภาวะที่เหมาะสมของสารเคลือบนาโนคอมโพสิตเซลลูโลส–ซิลิกา สำหรับใช้กับผลิตภัณฑ์เสื่อกกในชุมชนอำเภอศรีธาตุ	รองศาสตราจารย์ ดร.สุมาลินทร์ พ่อค้า	๒๕๐,๐๐๐ บาท
๒๓.	พัฒนาโปรแกรมการส่งเสริมการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่อย่างเดียว ๖ เดือนในครอบครัวที่มารับบริการคลอดที่ศูนย์อนามัยที่ ๗ ขอนแก่น	นางสาวอำภา ทาเวียง	๙๐,๐๐๐ บาท
๒๔.	การพัฒนานวัตกรรมการเสริมสร้างสุขภาวะแบบองค์รวมและสมรรถนะการบริหารจัดการชั้นเรียนเชิงบวกของครูด้วยจิตตปัญญาศึกษา จังหวัดอุดรธานี	รองศาสตราจารย์ ดร.สุนิสา วงศ์อารีย์	๒๘๐,๐๐๐ บาท
๒๕.	การพัฒนารูปแบบการเสริมสร้างทักษะชีวิตและการจัดการอารมณ์ด้วยจิตวิทยาเชิงบวกผ่านชุดสื่อประสบการณ์ “เติบโตอย่างเข้าใจ” เพื่อป้องกันและลดพฤติกรรมความรุนแรงในสังคมของเยาวชน จังหวัดอุดรธานี	รองศาสตราจารย์ธนัญญา ธีระอกนิษฐ์	๒๓๐,๐๐๐ บาท
รวม			**๖,๑๕๕,๐๐๐ บาท**

รายชื่อผู้มีสิทธิยื่นคำของบประมาณที่ผ่านการพิจารณาขั้นกลั่นกรอง
ทุนอุดหนุนการวิจัย ด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๑
งานวิจัยเพื่อพัฒนาท้องถิ่น (UDRU Community Engagement)

ประเภททุนวิจัยพัฒนาท้องถิ่น

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	ผู้วิจัย	งบประมาณ
๑.	ไบโอชาร์–AMF ภัฏธารา: แพลตฟอร์มนวัตกรรมชีวภาพจำเพาะพืชเพื่อเพิ่มผลิตภาพและยกระดับมูลค่าห่วงโซ่พืชเศรษฐกิจชุมชน	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชลวิชชุ์ ยุวชิต	๒๙๐,๐๐๐ บาท
๒.	การพัฒนาแพลตฟอร์มนวัตกรรมแป้งข้าวอุดรและอาหารท้องถิ่นเชิงสุขภาพ บูรณาการหลักสูตรท้องถิ่นฐานสมรรถนะและการท่องเที่ยวชุมชน เพื่อเพิ่มรายได้เศรษฐกิจฐานราก	นางสาวเรวดี หมวดดารักษ์	๒๘๐,๐๐๐ บาท
๓.	การพัฒนาระบบนิเวศการแปรรูปสมุนไพรมูลค่าสูงด้วยเทคโนโลยีโรงอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์แบบไฮบริดเพื่อเสริมสร้างขีดความสามารถการแข่งขันและการเติบโตทางเศรษฐกิจฐานรากอย่างยั่งยืน	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชญานนท์ แสงมณี	๓๐๐,๐๐๐ บาท
๔.	โมเดลการประเมินความยั่งยืนตลอดวัฏจักรชีวิตและกลไกตลาดคาร์บอนเครดิตฐานรากจากนวัตกรรมวัสดุหมุนเวียนในอุตสาหกรรมอ้อยและน้ำตาล: ยุทธศาสตร์การขับเคลื่อนจังหวัดอุดรธานีสู่เมืองคาร์บอนต่ำ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กฤษฎากรณ์ ว่องไว	๒๘๐,๐๐๐ บาท
รวม			**๑,๑๕๐,๐๐๐ บาท**