



ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี
เรื่อง รายชื่อผู้มีสิทธิยื่นคำของบประมาณที่ผ่านการพิจารณาขึ้นกลั่นกรอง
ทุนอุดหนุนการวิจัยด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐
ประเภทงานวิจัยเพื่อพัฒนาศักยภาพนักวิจัยตามความเชี่ยวชาญ
และประเภทงานวิจัยเพื่อพัฒนาท้องถิ่น (UDRU Community Engagement)

ตามที่ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี ได้ประกาศหลักเกณฑ์การเสนอขอรับทุนอุดหนุน
การวิจัย ด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ เพื่อเป็นการกำหนด
แนวทางการพัฒนาข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อขอรับทุน ลงวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๘ นั้น

ในการนี้ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี ได้พิจารณาคำขอรับงบประมาณทุนอุดหนุนการวิจัย
ด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ ประเภทงานวิจัยเพื่อพัฒนา
ศักยภาพนักวิจัยตามความเชี่ยวชาญ เรียบร้อยแล้ว จึงประกาศผู้มีสิทธิยื่นคำของบประมาณ ดังเอกสารแนบท้าย
ประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๑๖ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

(นายเอกราช ดีนาง)

รองอธิการบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี

รายชื่อผู้มีสิทธิยื่นคำของบประมาณที่ผ่านการพิจารณาขึ้นกลั่นกรอง
ทุนอุดหนุนการวิจัย ด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐
งานวิจัยเพื่อพัฒนาศักยภาพนักวิจัยตามความเชี่ยวชาญ

ประเภทนักวิจัยรุ่นใหม่

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	ผู้วิจัย	งบประมาณ
๑.	บทบาทของภาษาแม่ในการสอนภาษาอังกฤษในฐานะภาษาต่างประเทศในระดับมหาวิทยาลัย ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนของประเทศไทย	นายลิขสิทธิ์ สุวรรณไตรย์	๘๐,๐๐๐ บาท
๒.	การเพิ่มประสิทธิภาพและความแม่นยำในการจัดการพลังงานในอาคารควบคุมตามกฎหมาย โดยใช้แอปพลิเคชันบนคอมพิวเตอร์	นางสาววิภา เหลืองบุตรนาค	๘๐,๐๐๐ บาท
๓.	ภมรเทศบาล : การออกแบบสื่อส่งเสริมความเข้าใจเรื่องการจัดการขยะในโรงเรียนประถมศึกษา ด้วยแรงบันดาลใจจากแมลงและดอกไม้อีสาน	นายองอาจ หาญชนะวงษ์	๘๐,๐๐๐ บาท
๔.	ผลของโปรแกรมการประยุกต์ใช้ท่าฤๅษีตัดตน ที่มีต่อการทำงานของกล้ามเนื้อคอ บ่า ไหล่ ความผิดปกติ ของระบบกล้ามเนื้อและองค์การเคลื่อนไหวของหัวไหล่ในบุคลากรสายสนับสนุน มหาวิทยาลัยราชภัฏ อุดรธานี	นางสาววารุณี กิจรักษา	๗๓,๐๐๐ บาท
๕.	การพัฒนาคำศัพท์ด้านการท่องเที่ยวด้วยการเรียนรู้โดยใช้เกมส์เป็นฐาน: กรณีศึกษาผู้เรียนภาษาอังกฤษ เป็นภาษาต่างประเทศ ในโรงเรียนรัฐบาลแห่งหนึ่งในจังหวัดอุดรธานี	นางสาวพัชรินทร์ นาเมืองรักษ์	๘๐,๐๐๐ บาท
รวม			๓๙๓,๐๐๐ บาท

รายชื่อผู้มีสิทธิยื่นคำของบประมาณที่ผ่านการพิจารณาชั้นกลั่นกรอง
ทุนอุดหนุนการวิจัย ด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐
งานวิจัยเพื่อพัฒนาศักยภาพนักวิจัยตามความเชี่ยวชาญ

ประเภทนักวิจัยทั่วไป

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	ผู้วิจัย	งบประมาณ
๑	การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสารออกฤทธิ์ทุติยภูมิในโหระพา (<i>Ocimum basilicum</i> L.) ภายใต้ระบบควบคุมสภาวะแวดล้อม	นายศักดิ์รินทร์ วังคะฮาด	๑๒๗,๒๐๐ บาท
๒.	การพัฒนานวัตกรรมอาหารสัตว์เคี้ยวเอื้องจากฟางข้าวปรุงแต่งด้วยจุลินทรีย์ทางไส้ตันหนูอ่อน เพื่อเพิ่มความสามารถในการย่อยได้ของเยื่อใยในอาหารผสมครบส่วน	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภัทธยา นาปะเสริฐ	๑๕๖,๒๐๐ บาท
๓.	การลดของเสียและลดต้นทุนในการนึ่งก้อนเห็ดด้วยเทคโนโลยีชุดนึ่งก้อนเห็ดชนิดหลายเชื้อเพลิง แบบแม่นยำและประสิทธิภาพสูง	ผู้ช่วยศาสตราจารย์รณฤทธิ์ จันทศิริ	๑๕๖,๒๐๐ บาท
๔.	การพัฒนาและยกระดับผลิตภัณฑ์ขอสมะเชื้อเทศเป็นฟังก์ชันนัลฟู้ดด้วยสารสกัดสมุนไพรไทย โดยใช้วัตถุดิบจากกลุ่มวิสาหกิจชุมชนผักปลอดสารพิษจังหวัดบึงกาฬ และแปรรูปในโรงงาน มาตรฐานของชุมชน เพื่อสร้างนวัตกรรมสุขภาพและความร่วมมือระหว่างชุมชน	นางขวัญฤดี เคนหาราช	๑๕๖,๒๐๐ บาท
๕.	การพัฒนาและส่งเสริมผลิตภัณฑ์ผ้าแปรรูปของชุมชนเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มและขยายตลาดด้วยนวัตกรรม กระบวนการผลิตและการสื่อสารแบรนด์การศึกษา ผู้ประกอบการจังหวัดอุดรธานี	ผู้ช่วยศาสตราจารย์มานน เชี่ยวประจวบ	๑๕๖,๒๐๐ บาท
๖.	การออกแบบผลิตภัณฑ์ของที่ระลึกเชิงสร้างสรรค์จากอัตลักษณ์ศาลหลักเมือง เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยว อย่างยั่งยืนของจังหวัดอุดรธานี	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กนิษฐา เรืองวรรณศักดิ์	๑๕๖,๒๐๐ บาท
๗.	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ต้นแบบอาหารฟังก์ชันจากสันตะวาใบพาย (<i>Ottelia alismoides</i>) เพื่อเพิ่มมูลค่า พืชน้ำ (Aquatic plant) ท้องถิ่นและส่งเสริมเศรษฐกิจหมุนเวียน	นางสาวฐานิศร กนกเลิศฤทธิ์	๑๑๘,๒๐๐ บาท
๘.	นวัตกรรมเส้นใยเศษผ้าเหลือทิ้งจากหัตถกรรมชุมชนภายใต้แนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียน	นางสาวชนัญญา คงยืน	๑๕๖,๒๐๐ บาท

รายชื่อผู้มีสิทธิยื่นคำของบประมาณที่ผ่านการพิจารณาชั้นกลั่นกรอง
ทุนอุดหนุนการวิจัย ด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐
งานวิจัยเพื่อพัฒนาศักยภาพนักวิจัยตามความเชี่ยวชาญ

ประเภทนักวิจัยทั่วไป (ต่อ)

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	ผู้วิจัย	งบประมาณ
๙.	การพัฒนารูปแบบการตลาดแบบบูรณาการเพื่อความยั่งยืนทางธุรกิจ ของวิสาหกิจชุมชนในพื้นที่ชุ่มน้ำ กุตทิง	นางนุสรา สัมปชญานนท์	๑๐๔,๒๐๐ บาท
๑๐.	การพัฒนาผลิตภัณฑ์สปาโคลนทะเลบัวแดงและบริการสร้างสรรค์บนฐานทุนวัฒนธรรมท้องถิ่นเพื่อ ส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพและเศรษฐกิจชุมชนในพื้นที่ บ้านเดียม ตำบลเชียงแหว อำเภอกุมภวาปี จังหวัดอุดรธานี	นางสาวศิริวรรณ สนั่นเอื้อ	๑๕๖,๒๐๐ บาท
๑๑.	การพัฒนาเทคโนโลยีเอนไซม์สกัดสารชีวภาพจากรำข้าวไรซ์เบอร์รี่เพื่อเพิ่มมูลค่าแปรรูปข้าวหักและผลิตเส้น ข้าวเปียกเพื่อสุขภาพ	นางสาววณิชชา ราชาเดช	๑๕๑,๘๐๐ บาท
๑๒.	แนวทางการส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงอาหารด้วยแนวคิดเศรษฐกิจสร้างสรรค์และวัฒนธรรมอาหารถิ่น ในเมืองอุดรธานี	นายเชิดชัย หมื่นภักดี	๑๕๒,๘๐๐ บาท
๑๓.	การเตรียมฟิล์มพลาสติกชีวภาพที่เสริมแรงด้วยผลิตภัณฑ์นาโนเซลลูโลสสกัดจากจอกหูหนูยักษ์ (Salvinia molesta D.Mitch.) เพื่อประยุกต์ใช้เป็นฟิล์มชะลอการสุกของผลไม้	ดร.ปุณณารัสมิ จันทชุม	๑๕๒,๘๐๐ บาท
๑๔.	การศึกษาการใช้ประโยชน์การลดความร้อนของแบตเตอรี่รถกอล์ฟไฟฟ้าด้วยโมดูลระบายความร้อน จากชุดเทอร์โมอิเล็กทริก	รองศาสตราจารย์ ดร.อภิชาติ ศรีชาติ	๑๕๖,๒๐๐ บาท
๑๕.	การวิเคราะห์ผลกระทบของความแปรปรวนสภาพภูมิอากาศต่อศักยภาพการผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงาน แสงอาทิตย์ในภูมิอากาศร้อนชื้นมรสุม: กรณีศึกษาเพื่อการออกแบบระบบสูบน้ำการเกษตรอย่างยั่งยืน ในจังหวัดอุดรธานี	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วราจิต พยอม	๑๕๑,๘๐๐ บาท
๑๖.	นวัตกรรมการเรียนรู้เชิงปฏิบัติการเพื่อเสริมสร้างพลเมืองรุ่นใหม่สู่สังคมคาร์บอนต่ำในโรงเรียน	นางสาวศรียา อินทสิน	๑๕๖,๒๐๐ บาท

รายชื่อผู้มีสิทธิยื่นคำของบประมาณที่ผ่านการพิจารณาขึ้นกลั่นกรอง
ทุนอุดหนุนการวิจัย ด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐
งานวิจัยเพื่อพัฒนาศักยภาพนักวิจัยตามความเชี่ยวชาญ

ประเภทนักวิจัยทั่วไป (ต่อ)

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	ผู้วิจัย	งบประมาณ
๑๗.	ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ชุ่มน้ำเป็นพื้นที่เกษตรกรรมต่อคุณภาพน้ำและความหลากหลายชนิดของสัตว์หน้าดิน : กรณีศึกษาพื้นที่ชุ่มน้ำกุตทิง อำเภอเมืองบึงกาฬ จังหวัดบึงกาฬ	นางสาวกาญจนาวรรณ สีทอง	๑๕๖,๒๐๐ บาท
๑๘.	การศึกษาและพัฒนาเปิดผสม CeO_2 - Fe_2O_3 /คาร์บอน-โคโคซาน ที่นำกลับมาใช้ซ้ำได้ สำหรับการกำจัดสีย้อมในน้ำเสียด้วยกระบวนการดูดซับ-การเร่งปฏิกิริยาแสง	รองศาสตราจารย์ ดร.สุมาลินทร์ พ้อคำ	๑๕๖,๒๐๐ บาท
๑๙.	การพัฒนาแอปพลิเคชันเพื่อส่งเสริมการจัดการขยะชุมชนอย่างยั่งยืนสู่สังคมคาร์บอนต่ำ กรณีศึกษาองค์การบริหารส่วนตำบลวังทอง อำเภอนาวัง จังหวัดหนองบัวลำภู	นางศศิธร เพชรแสน	๑๕๖,๒๐๐ บาท
๒๐.	แนวทางการพัฒนากลไกการให้เงินรางวัลตามพระราชบัญญัติรักษาความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อยของบ้านเมือง พ.ศ. ๒๕๓๕	นายไฟ เสนาไชย	๑๓๔,๓๐๐ บาท
๒๑.	การพัฒนาผลิตภัณฑ์อิมัลชันที่ผสมสารสกัดหยาบตำรับยาทาพระเส้นด้วยกระบวนการไม่ใช้ความร้อนที่มีฤทธิ์ด้านการอักเสบสำหรับผู้สูงอายุ	นายนำพล แปนเมือง	๑๕๐,๘๐๐ บาท
๒๒.	การพัฒนานวัตกรรมยาสีฟันอัดเม็ดจากสมุนไพรที่มีสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพเพื่อส่งเสริมสุขภาพช่องปาก	นางสาวพานทอง กุลสันติวงศ์	๑๕๒,๘๐๐ บาท
๒๓.	การวิเคราะห์จีโนมไมโทคอนเดรียของหอย <i>Bithynia siamensis goniomphalos</i> ที่เป็นโฮสต์ของพยาธิใบไม้ตับ (<i>Opisthorchis viverrine</i>) ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จุฑารัตน์ กุลสันติวงศ์	๑๕๖,๒๐๐ บาท
๒๔.	นวัตกรรมโปรตีนทางเลือกจากไบโมันสำปะหลังด้วยเทคนิคการสกัดกึ่งวิกฤตร่วมกับสารละลายต่าง	นางสาวศศิณี กันยานุญ	๑๕๖,๒๐๐ บาท
๒๕.	การพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องตีฟังก์ชันจากเทมเป้ในรูปแบบโปรตีนเซเคสรีมไฟเบอร์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เมทินี วสุนธราวัฒน์	๑๕๖,๒๐๐ บาท

รายชื่อผู้มีสิทธิยื่นคำของบประมาณที่ผ่านการพิจารณาชั้นกลั่นกรอง
ทุนอุดหนุนการวิจัย ด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐
งานวิจัยเพื่อพัฒนาศักยภาพนักวิจัยตามความเชี่ยวชาญ

ประเภทนักวิจัยทั่วไป (ต่อ)

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	ผู้วิจัย	งบประมาณ
๒๖.	การศึกษาความสัมพันธ์ของสนามไฟฟ้าแบบพัลส์ไฮโวลต์เตกับอุปกรณ์ส่งของเหลวเพื่อสร้างเครื่องฆ่าเชื้อจุลินทรีย์ในน้ำอ้อยสด	ผู้ช่วยศาสตราจารย์วัชรวิทย์ ดาวสว่าง	๑๕๖,๒๐๐ บาท
๒๗.	การศึกษา การออกแบบ และพัฒนาวัสดุผสมโพลียูรีเทนและยางพาราธรรมชาติเพื่อเป็นบล็อกก่อสร้างของเล่น	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สิทธิชัย หั่นประทับ	๑๕๖,๒๐๐ บาท
๒๘.	การพัฒนากิจกรรมออกกำลังกายกลางแจ้งในพื้นที่สีเขียวโดยแนวทางนวัตกรรมในห้องปฏิบัติการธรรมชาติ: การวัดดัชนีความร้อน WBGT เพื่อส่งเสริมสุขภาพประชากรในภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภูษณพาส สมนิล	๑๕๖,๒๐๐ บาท
๒๙.	การพัฒนากลไกการเสริมสร้างความร่วมมือของภาคีเครือข่ายสังคมคุณธรรมภาคประชาสังคมในจังหวัดอุดรธานี	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศรัณย์ เจริญศิริ	๑๕๖,๒๐๐ บาท
๓๐.	นวัตกรรมการยกระดับทักษะผู้ประกอบการรายย่อยของผู้พิการทางการได้ยิน จังหวัดอุดรธานี	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ดนัย ศิริบุรี	๑๕๖,๒๐๐ บาท
๓๑.	“ธรรมนูญสร้างสุข: การขับเคลื่อนธรรมนูญชุมชนแบบมีส่วนร่วมตามหลักสิทธิชุมชนเพื่อลดปริมาณคดีในชั้นศาล อำเภอกุมภวาปี จังหวัดอุดรธานี”	นางสาวสุดารัตน์ เฟื่องคำ	๑๕๖,๒๐๐ บาท
๓๒.	การพัฒนารูปแบบการดูแลผู้ป่วยจิตเวชสารเสพติดต่อเนื่องที่บ้าน (Home Ward) โดยการมีส่วนร่วมของเครือข่ายบริการสุขภาพปฐมภูมิในชุมชน จังหวัดอุดรธานี	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศรีญา ชาญสุข	๑๕๒,๘๐๐ บาท
๓๓.	การพัฒนารูปแบบการจัดการดูแลผู้สูงอายุในชุมชนเชิงพึ่งพาอาศัยด้วยแนวทางการแพทย์แผนไทยผ่านการสร้างนวัตกรผู้สูงอายุเทศบาลพรเจริญ	นางสาวพัทธวราภรณ์ อุดรสรรพ	๑๕๖,๒๐๐ บาท

รายชื่อผู้มีสิทธิยื่นคำของบประมาณที่ผ่านการพิจารณาชั้นกลั่นกรอง
ทุนอุดหนุนการวิจัย ด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐
งานวิจัยเพื่อพัฒนาศักยภาพนักวิจัยตามความเชี่ยวชาญ

ประเภทนักวิจัยทั่วไป (ต่อ)

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	ผู้วิจัย	งบประมาณ
๓๔.	ผลของโปรแกรมสร้างเสริมความรู้ด้านสุขภาพพร้อมกับการใช้กระบวนการเรียนรู้แนวจิตตปัญญาศึกษาต่อการพัฒนาศักยภาพของอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้านในการดำเนินงานสถานีสภาพชุมชนจังหวัดอุดรธานี	นางสาวสุรีย์พร โพธิ์ช่วย	๑๓๒,๓๐๐ บาท
๓๕.	รูปแบบการเสริมสร้างสมรรถนะดิจิทัลและปัญญาประดิษฐ์สำหรับครูยุคใหม่ (AI for Teacher Model) เพื่อยกระดับคุณภาพการจัดการเรียนการสอนในศตวรรษที่ ๒๑	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พวงทอง เพชรโทน	๑๕๖,๒๐๐ บาท
๓๖.	การพัฒนาและส่งเสริมสมรรถนะครูศูนย์การศึกษาพิเศษภาคอีสานตอนบน (อุดรธานี หนองบัวลำภู หนองคาย และบึงกาฬ) ในการจัดการเรียนรู้ตามแนวคิดจิตตปัญญาศึกษา	นางสาวทรงศนีย์ วันชาติ	๑๕๖,๒๐๐ บาท
๓๗.	การพัฒนาโมเดลการบูรณาการภาษาอังกฤษในการจัดการเรียนรู้โดยใช้ปัญญาประดิษฐ์เชิงสร้างสรรค์เพื่อเสริมสร้างสมรรถนะการออกแบบการเรียนรู้เชิงนวัตกรรมของครูระดับประถมศึกษาในโรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษา จังหวัดอุดรธานี	ผู้ช่วยศาสตราจารย์พรพิสุทธิ์ ดวงเงิน	๑๕๒,๘๐๐ บาท
๓๘.	การพัฒนาแพลตฟอร์มการเรียนรู้แบบเปิดสำหรับมหาชนเพื่อเสริมสร้างสมรรถนะครูด้านการสร้างสรรค์นวัตกรรมการเรียนรู้ด้วยปัญญาประดิษฐ์ (AI)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นฤมล แสงพรหม	๑๔๘,๓๐๐ บาท
๓๙.	Soft Power กุศุติง: นวัตกรรมนิทานพื้นถิ่นสู่การพลิกโฉมการเรียนรู้Kได้กปฐมวัยตามแนวคิด Bloom's Taxonomy	นางศุภางค์จิต กัลยาแก้ว	๑๕๖,๒๐๐ บาท
๔๐.	การพัฒนานวัตกรรมสื่อการเรียนรู้ในรูปแบบละครสั้นแนวตั้ง (Micro Drama) บูรณาการทุนทางวัฒนธรรมอีสานเพื่อเสริมสร้างสมรรถนะการเป็นครีเอเตอร์เนื้อหาดิจิทัลสำหรับประชาชนในจังหวัดอุดรธานี	นายวิศรุต ไหลหาโคตร	๑๕๖,๒๐๐ บาท

รายชื่อผู้มีสิทธิยื่นคำของบประมาณที่ผ่านการพิจารณาชั้นกลั่นกรอง
ทุนอุดหนุนการวิจัย ด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐
งานวิจัยเพื่อพัฒนาศักยภาพนักวิจัยตามความเชี่ยวชาญ

ประเภทนักวิจัยทั่วไป (ต่อ)

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	ผู้วิจัย	งบประมาณ
๔๑.	การพัฒนาเกมกระดาน(บอร์ดเกมส์)เสริมสร้างความรู้ทางกฎหมายเพื่อลดปัญหาการกลั่นแกล้งสำหรับนักเรียนระดับมัธยมศึกษา ในโรงเรียนสังกัดเทศบาลนครอุดรธานี	นางสาวกัญญารักษ์ บึงไสย	๑๕๖,๒๐๐ บาท
๔๒.	การพัฒนาโมเดลเชิงทฤษฎีและกลไกขับเคลื่อนนวัตกรรมทางการศึกษาแบบปกติใหม่ฐานสมรรถนะ (CBE-PHLM) เพื่อเสริมสร้างสมรรถนะครูยุคดิจิทัลและการเรียนรู้ด้วยตนเองในบริบทท้องถิ่นภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน	นางสาวนันท์ปพร สิริธียา	๑๕๖,๒๐๐ บาท
๔๓.	การพัฒนาศักยภาพครูโรงเรียนขนาดเล็กในการใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์เพื่อออกแบบกิจกรรมการเรียนรู้เชิงรุก ในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุดรธานี เขต ๑	นางสาวสมวรร ธนศรีพนิชชัย	๑๕๖,๒๐๐ บาท
รวม			๖,๕๑๒,๗๐๐ บาท

รายชื่อผู้มีสิทธิยื่นคำของบประมาณที่ผ่านการพิจารณาชั้นกลั่นกรอง
ทุนอุดหนุนการวิจัย ด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐
งานวิจัยเพื่อพัฒนาท้องถิ่น (UDRU Community Engagement)

ประเภททุนวิจัยพัฒนาท้องถิ่น

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	ผู้วิจัย	งบประมาณ
๑.	การเพิ่มรายได้ให้แก่เกษตรกรเพาะปลูกรมะม่วงโดยการแปรรูปเป็นมะม่วงอบแห้งด้วยเทคโนโลยีเครื่องอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์แบบถาดระบบปิดชนิดผสมผสาน	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปรีชา ทุมมู	๑๕๖,๒๐๐ บาท
๒.	การพัฒนากลไกเชิงระบบเพื่อจัดการและป้องกันการกลั่นแกล้งทางไซเบอร์ในโรงเรียนมัธยมศึกษา: กรณีศึกษาโรงเรียนหนองหานวิทยา	นายปริญญา กัณหาสินธุ์	๑๕๖,๒๐๐ บาท
๓.	การพัฒนารูปแบบเครือข่ายชุมชนและภาคีเครือข่ายทางสังคม เพื่อเสริมสร้างโอกาสทางการศึกษาแก่เยาวชนที่หลุดจากระบบการศึกษา (NEET)	นางสาวกนกวรรณ วังคะอาด	๑๑๐,๒๐๐ บาท
๔.	การวิจัยและพัฒนานวัตกรรมชุมชนเพื่อการจัดการพื้นที่ชุ่มน้ำกุดทิงอย่างยั่งยืน: กรณีศึกษาการมีส่วนร่วมของชุมชนเชิงพื้นที่เพื่อการพัฒนาท้องถิ่นแบบบูรณาการ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สตีเยพันธ์ คชมิตร	๑๕๖,๒๐๐ บาท
๕.	ลูกผสมการพัฒนา: กระบวนทัศน์ใหม่ในการจัดการทรัพยากรชุมชนเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืนกรณีศึกษาบ้านหนองคอนแสน จังหวัดอุดรธานี	ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุนิตย์ เหมนิล	๑๕๖,๒๐๐ บาท
รวม			๗๓๕,๐๐๐ บาท

รายชื่อผู้มีสิทธิยื่นคำของบประมาณที่ผ่านการพิจารณาชั้นกลั่นกรอง
ทุนอุดหนุนการวิจัย ด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐
งานวิจัยเพื่อพัฒนาท้องถิ่น (UDRU Community Engagement) (โครงการต่อเนื่องปีที่ ๒)

ประเภททุนวิจัยพัฒนาท้องถิ่น

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	ผู้วิจัย	งบประมาณ
๑.	การพัฒนากระบวนการที่เหมาะสมในการสกัดโปรตีนจากไข่น้ำสำหรับผลิตภัณฑ์โปรตีนเสริมอาหารสำหรับผู้สูงอายุ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุนันท์ นวลเพ็ง	๑๕๖,๒๐๐ บาท
๒.	การพัฒนาทักษะอ่านตามหลัก Premack โดยการมีส่วนร่วมของเครือข่ายชุมชนสำหรับนักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาในจังหวัดอุดรธานี	ผู้ช่วยศาสตราจารย์หัตถิน แก้ววิจิต	๑๕๖,๒๐๐ บาท
๓.	การพัฒนาเครือข่ายการจัดการข้าวปลอมเพื่อป้องกันการหลอกลวงของกลุ่มผู้สูงอายุในจังหวัดอุดรธานี	นางสาวสุชีรา สินทร์พยัคฆ์	๑๕๖,๒๐๐ บาท
๔.	การจัดตั้งศูนย์สุขภาพของชุมชน (อโรคยาศาล) วัดป่าดงหนองตาลเพื่อพัฒนาผลิตสมุนไพรท้องถิ่นด้วยกระบวนการวิศวกรรมสังคม	ดร.นรเพชร พองอ่อน	๑๕๖,๒๐๐ บาท
๕.	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ขนมปังทดแทนแป้งสาลีด้วยแป้งจากข้าวเจ้าปลอดภัยของกลุ่มนาแปลงใหญ่ข้าวตำบลดอนกลอย อ.พิบูลย์รักษ์ จ.อุดรธานี	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กษมา ชารีโคตร	๑๕๖,๒๐๐ บาท
๖.	การพัฒนาเทคโนโลยีที่เหมาะสมสำหรับการผลิตและการแปรรูปมะเขือเทศเชอร์รี่ ถั่วลิสงทนแล้ง และปลาตะเพียนขาวของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนหมู่บ้านโคกล่าม และบ้านแสงอร่าม ต.กุดหมากไฟ อ.หนองวัวซอ จ.อุดรธานี	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรรถศาสตร์ วิเศียรศาสตร์	๑๒๘,๓๐๐ บาท
รวม			๙๐๙,๓๐๐ บาท