



ประกาศมหาวิทยาลัยขอนแก่น

ฉบับที่ ๘๖๓ /2564

เรื่อง ประกาศรายชื่อผู้ได้รับทุนสนับสนุนการวิจัย ตามโครงการวิจัยสถาบัน มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ประจำปีงบประมาณ 2564

.....

ตามประกาศ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ฉบับที่ 2233/2563 เรื่อง รับสมัครบุคลากร เข้าร่วมโครงการวิจัยสถาบัน มหาวิทยาลัยขอนแก่น ประจำปีงบประมาณ 2564 ลงวันที่ 2 พฤศจิกายน 2563 ความละเอียดทราบแล้วนั้น บัดนี้ กระบวนการพิจารณาข้อเสนอโครงการ ได้ผ่านการเห็นชอบจากผู้ทรงคุณวุฒิที่มหาวิทยาลัยแต่งตั้งเรียบร้อยแล้ว จำนวน 60 โครงการ รวมเป็นเงิน 975,950 บาท (เก้าแสนเจ็ดหมื่นห้าพันเก้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 37(1) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยขอนแก่น พ.ศ.2558 จึงประกาศรายชื่อผู้ได้รับทุนสนับสนุนการวิจัย ตามโครงการวิจัยสถาบัน มหาวิทยาลัยขอนแก่น ประจำปีงบประมาณ 2564 รายละเอียดตามบัญชีแนบท้ายประกาศฉบับนี้

ประกาศ ณ วันที่ 28 เมษายน พ.ศ.2564

(ศาสตราจารย์มนต์ชัย ดวงจินดา)

รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและบัณฑิตศึกษา

ปฏิบัติการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยขอนแก่น

บัญชีรายชื่อแนบท้ายประกาศมหาวิทยาลัยขอนแก่น

ฉบับที่ 863 /2564 ลงวันที่ 24 เมษายน 2564

เรื่อง ประกาศรายชื่อผู้ได้รับทุนสนับสนุนการวิจัย ตามโครงการวิจัยสถาบัน มหาวิทยาลัยขอนแก่น ประจำปีงบประมาณ 2564

ประเภทโครงการวิจัยเพื่อพัฒนาประสิทธิภาพงานประจำ (Routine to Research) จำนวน 60 โครงการ

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	คณะ/หน่วยงาน	ชื่อโครงการใหม่	งบประมาณ ที่อนุมัติ
1	นายยุทธพงษ์ จักรคม	คณะแพทยศาสตร์	การเตรียมความพร้อมก่อนเกษียณอายุการทำงานของบุคลากรสายสนับสนุน คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น	20,000
2	นางสาวธัญวรัตน์ ลุนสาร	คณะเทคนิคการแพทย์	การพัฒนาระบบยืม-คืนวัสดุและครุภัณฑ์ออนไลน์ สาขาวิชากายภาพบำบัด คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น	15,000
3	นายสินไชย เงินคุณด้วง	คณะเภสัชศาสตร์	ระบบอัจฉริยะและการพัฒนาพื้นที่ใช้งานร่วมและสวนสมุนไพรคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น	20,000
4	นายสุพล บ่อคุ้ม	คณะเภสัชศาสตร์	ระบบบริหารจัดการเครื่องมือวิทยาศาสตร์ออนไลน์	15,000
5	นายณัฐพล ไกยวงษ์	คณะเภสัชศาสตร์	การพัฒนาระบบรดน้ำพืชสมุนไพรคณะเภสัชศาสตร์ให้เป็นระบบ smart	25,000
6	นายประทีป ช่วยเกิด	สถาบันวิจัยเพื่อพัฒนาสังคม	การพัฒนายุทธศาสตร์สถาบันวิจัยเพื่อพัฒนาสังคมสำหรับภูมิภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	25,000
7	นางสาวริริยา แซ่ลี	สำนักงานอธิการบดี	การบริหารจัดการการขอใช้รถยนต์ส่วนบุคคล มหาวิทยาลัยขอนแก่น	10,000
8	นายวีระชาติ สุริยะเสน	กองคลัง สำนักงานอธิการบดี	มาตรฐานการแนวทางการบันทึกข้อมูลทะเบียนสินทรัพย์ถาวร มหาวิทยาลัยขอนแก่น	20,000
9	นายศานิต บัวนิล	คณะทันตแพทยศาสตร์	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่งสำหรับคัดกรองผู้รับบริการที่มีความเสี่ยงต่อการติดเชื้อโควิด-19 ของห้องปฏิบัติการวิจัย คณะทันตแพทยศาสตร์	28,000

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	คณะ/หน่วยงาน	ชื่อโครงการใหม่	งบประมาณ ที่อนุมัติ
10	นางสาวภาวิณี วิเศษศักดิ์	คณะทันตแพทยศาสตร์	การประยุกต์ใช้ Appsheet พัฒนาแอปพลิเคชันเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการเครื่องมือวิจัยในห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์	10,000
11	นายพิบูรณ์ เห่งำณี	คณะทันตแพทยศาสตร์	การพัฒนาวิธีการคัดแยกเซลล์ปฐมภูมิจากเหงือกของมนุษย์ให้ปราศจากการปนเปื้อนข้ามชนิดของเซลล์	15,000
12	นางวลาลักษณ์ ช่างสากล	คณะเทคนิคการแพทย์	การพัฒนาฐานข้อมูลประกันคุณภาพเพื่อใช้ในการตัดสินใจ	15,000
13	นางอริสรา อุดจันทร์	คณะเทคนิคการแพทย์	ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษาาระดับปริญญาตรี สาขาวิชาเทคนิคการแพทย์ คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ที่ผ่านการเข้าค่ายวิชาการ (active recruitment) และเข้าศึกษารอบที่ 1 แบบ Portfolio	20,000
14	นางสาวธະปะนีย์ ประไพเมือง	คณะเทคนิคการแพทย์	การศึกษาความผูกพันของบุคลากรต่อองค์กรและความพึงพอใจของบุคลากรต่อสวัสดิการและสิทธิประโยชน์ คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น	16,000
15	นายอุดม โลมาอินทร์	กองคลัง สำนักงานอธิการบดี	ปัญหาและแนวทางพัฒนาระบบการจำหน่ายพัสดุ มหาวิทยาลัยขอนแก่น	20,000
16	นางสาวสาวิตรี ศรีมงคล	สำนักงานอธิการบดี	พัฒนาระบบการจัดการโครงการในพื้นที่ชุมชนตามแนวคิดใหม่ new กรณีศึกษา	10,000
17	นางสาวกฤติกา แดงรัตน์	กองบริหารงานวิจัย	ข้อเสนอแนะต่อการให้ทุนสนับสนุนการเดินทางไปนำเสนอผลงานวิชาการในต่างประเทศของ มหาวิทยาลัยขอนแก่น	15,000
18	นางสาวจิราธร บึงลี	คณะสหวิทยาการ	ความเครียดและการจัดการความเครียดในภาวะวิกฤตชีวิตของนักศึกษาระดับปริญญาตรี คณะสหวิทยาการ มหาวิทยาลัย	15,000
19	นางสาวสำเร็จ ศรีภูมิภักดิ์	คณะสหวิทยาการ	รูปแบบการจัดการการรับรู้และส่งเสริมการดำเนินการดำเนินงานตามแผนยุทธศาสตร์ของบุคลากรคณะสหวิทยาการ	15,000



ลำดับ	ชื่อ-สกุล	คณะ/หน่วยงาน	ชื่อโครงการใหม่	งบประมาณ ที่อนุมัติ
20	นางไพรวลัย คุณาสถิตยชัย	คณะวิทยาศาสตร์	แนวทางการพัฒนาระบบการสืบค้นเอกสารอัตโนมัติ สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น	18,000
21	นายเกษม ภูธรรมะ	กองป้องกันและรักษา ความปลอดภัย	การพัฒนาสมรรถนะของเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยของกองป้องกันความปลอดภัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น	15,000
22	นายเจตนา วีระกุล	คณะเภสัชศาสตร์	การพัฒนาระบบบริหารเครื่องแก้วห้องปฏิบัติการออนไลน์	20,000
23	นางวิลาวัลย์ อุ่นเรือน	คณะแพทยศาสตร์	ความพึงพอใจของผู้บริการที่มีการปวดประจำเดือนระดับปฐมภูมิ ในหน่วยบริการปฐมภูมิ 123 มข. ต่อโปรแกรมความรู้ในการจัดการความปวดประจำเดือน	15,000
24	นางสาววาลินี จันทนประเสริฐ	ศูนย์วิจัยธรรมการวิจัย ในมนุษย์ มข.	ผลสัมฤทธิ์ของการเพิ่มพูนความรู้ด้านจริยธรรมการวิจัย ประสพการณ์และสร้างเครือข่ายคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์	8,000
25	นางพุมภาญจน์ คำปัญญา	สถาบันวิจัยเพื่อ พัฒนาสังคม	การบริหารพัสดุกรณีการจำหน่ายพัสดุแบบเรียลไทม์ กรณีศึกษาคณะเกษตรศาสตร์ คณะสัตวแพทย์ สำนักบริหารวิชาการ และสถาบันวิจัยเพื่อพัฒนาสังคม มหาวิทยาลัยขอนแก่น	10,000
26	นางสาวจุฬาลักษณ์ จันทรเพชร	คณะเกษตรศาสตร์	การศึกษาการถ่ายทอดตัวชี้วัดด้านประกันคุณภาพ การศึกษาแก่บุคลากรคณะเกษตรศาสตร์	15,000
27	นายวิทยา หอมหวาน	คณะสหวิทยาการ	การศึกษาสภาวะโครมาโตกราฟฟีของกรดอะมิโนในรายวิชาปฏิบัติการชีวเคมี	15,000
28	นายเทพฤทธิ์ ปิติฤทธิ์	คณะเทคโนโลยี	การพัฒนาวิธีการวิเคราะห์หาความชื้นจากการออกซิเดชันของไลปิดในผลิตภัณฑ์อาหาร	15,000
29	นางสาวเพ็ญพัทธ์ คำแก้ว	คณะวิทยาศาสตร์	การตรวจสอบความใช้ได้ของตู้บ่มเพาะเชื้อสำหรับงานทดสอบทางจุลชีววิทยา	15,000

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	คณะ/หน่วยงาน	ชื่อโครงการใหม่	งบประมาณ ที่อนุมัติ
30	นางสาววรุณ แก้วพิลา	คณะเกษตรศาสตร์	ศึกษาวิธีการใช้ซ้ำของปิโตรเลียมอีเธอร์ในการวิเคราะห์ไขมันหยาบ	29,950
31	นางสาวดวงฤดี จังตระกูล	คณะเทคนิคการแพทย์	การพัฒนาแนวทางการนำสารมาตรฐานอัลบูมิน (BSA standard) ที่เหลือจากการเรียนการสอนมาใช้ใหม่สำหรับเรียนปฏิบัติการเคมีคลินิกเรื่องการตรวจวัดระดับโปรตีนรวมในซีรัม	15,000
32	นางสาวภาวิณี วิเศษศักดิ์	คณะทันตแพทยศาสตร์	การประยุกต์ใช้ Appsheet พัฒนาแอปพลิเคชันเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการเครื่องมือวิจัยในห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์	9,000
33	นางสาวอรุวดี เจริญไชย	คณะแพทยศาสตร์	การพัฒนารูปแบบการป้องกันและควบคุมการติดเชื้อที่แผลไหม้ในหอผู้ป่วยไฟไหม้น้ำร้อนลวก โรงพยาบาลศรีนครินทร์	15,000
34	นางจงกล อรรคชาติ	คณะแพทยศาสตร์	การประเมินจำนวนเกล็ดเลือดเข้มข้น ชนิด leucocyte depleted-pooled platelet concentrates ที่เตรียมจากการรวมกันของ interim platelet units จำนวน 4 ยูนิต ในคลังเลือดกลาง คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ประเทศไทย	15,000
35	นางสาวพุทธิดา ตันทนาภรณ์กุล	คณะแพทยศาสตร์	การเพิ่มคุณค่าพลาสมาคงเหลือ ด้วยการแปรรูปเป็นอัลบูมิน คลังเลือดกลาง คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ประเทศไทย	15,000
36	นางปภาวดี หงษ์อาจ	คณะแพทยศาสตร์	การศึกษาเปรียบเทียบการตรวจ Rapid Plasma Reagin (RPR) ด้วยเครื่องอัตโนมัติกับวิธีดั้งเดิม	15,000
37	นายสัมฤทธิ์ คะมะปะเต	คณะแพทยศาสตร์	การศึกษา Method Validation ของการตรวจฮีโมโกลบินเอวันซี	15,000
38	นางอนงรัก โพธารินทร์	คณะแพทยศาสตร์	การพัฒนาเพื่อลดความผิดพลาดของการนำหลอดตัวอย่างเข้าตรวจวิเคราะห์ด้วยเครื่องอัตโนมัติทางภูมิคุ้มกันวิทยาและเคมีคลินิก	10,000



ลำดับ	ชื่อ-สกุล	คณะ/หน่วยงาน	ชื่อโครงการใหม่	งบประมาณ ที่อนุมัติ
39	นายประจวบ ชัยมณี	คณะแพทยศาสตร์	การติดตามผลการตรวจที่มีความเสี่ยงสูงต่อการให้กำเนิดทารกกลุ่มอาการดาวน์ด้วยการตรวจคัดกรองด้วยวิธี Quadruple Market Test	15,000
40	นางทิพาพร จรุงศิริมณีกุล	คณะแพทยศาสตร์	การศึกษานิตของ immunoglobulin ที่ผิดปกติ และ ความถี่ที่เหมาะสมของการตรวจ immunofixation test ในผู้ป่วย multiple myeloma ในโรงพยาบาลศรีนครินทร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น	30,000
41	นายวุฒิชัย สุขสนิท	คณะแพทยศาสตร์	การประเมินความถูกต้องของภาพถ่าย Scatter gram จากเครื่องอัตโนมัติก่อนการรายงานผลค่าเรติคูลไซต์	15,000
42	นางสุธีรา ยาทองไชย	คณะแพทยศาสตร์	ผลของโปรแกรมการพยาบาลเพื่อป้องกันภาวะเศร้าโศก ผิดปกติในบิดาและมารดาที่สูญเสียบุตรจากความเจ็บป่วย	8,000
43	นางสาวธันยรัตน์ ปัญญาแก้ว	คณะแพทยศาสตร์	การพัฒนาเพื่อรับประกันเวลาในการรายงานผล Rapid Test Dengue NS1 ทางภูมิคุ้มกันวิทยา	11,000
44	นายนิกร ชีวาวจร	คณะแพทยศาสตร์	นวัตกรรมระบบศัลยกรรมวิทยา โดย Lean Theory	25,000
45	นางสมจิตร ห่องบุตรศรี	คณะแพทยศาสตร์	การพัฒนาระบบการดูแลสุขภาพจิตนักศึกษาแพทย์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น	15,000
46	นายปรีดี บุญโชติ	คณะแพทยศาสตร์	การศึกษาเปรียบเทียบจำนวนผู้ป่วยมะเร็งและเชื้อแบคทีเรีย H.Pylori (Helicobacter pylori) ในกระเพาะอาหาร ของผู้ป่วยทางพยาธิวิทยา โรงพยาบาลศรีนครินทร์ คณะแพทยศาสตร์ มข.	18,000
47	นายเอกชัย คนคิด	คณะเกษตรศาสตร์	การศึกษาวิธีการถ่ายทอดแผนยุทธศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ที่เหมาะสมสู่บุคลากรคณะเกษตรศาสตร์	15,000

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	คณะ/หน่วยงาน	ชื่อโครงการใหม่	งบประมาณ ที่อนุมัติ
48	นางอากาศรณ์ ธรเสนา	คณะแพทยศาสตร์	การสร้างห้องเรียนออนไลน์ที่มีการบริหารจัดการห้องปฏิบัติการวิจัยที่ดี และการใช้งานเครื่องมือพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์ที่ถูกต้อง (Good Laboratory Practice and Basic Instruments online) คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น	15,000
49	นางสาวอรรณวิ วิเชียรสาร	คณะแพทยศาสตร์	ผลของการฝึกหัดหุ้โยคะต่อรูปแบบการเดินในผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมอง	20,000
50	นายพิบูรณ์ เห่งณี	คณะทันตแพทยศาสตร์	การพัฒนาวิธีการคัดแยกเซลล์ปฐุมภิกจากเหงือกของมนุษย์ให้ปราศจากการปนเปื้อนข้ามชนิดของเซลล์	15,000
51	นายสมคิด พลดี	คณะเทคโนโลยี	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยี RFID เพื่อการติดตามและตรวจสอบครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการ	20,000
52	นางอรุวารณ ดิโยธา	คณะวิทยาศาสตร์	พัฒนาระบบสารสนเทศการดำเนินการจัดหาพัสดุที่เกี่ยวข้องกับค่าใช้จ่ายในการบริหารงาน ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม การจัดงาน และการประชุมของหน่วยงานรัฐ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น	20,000
53	นายธีระเดช ธนะภา	คณะวิทยาศาสตร์	พัฒนาระบบสารสนเทศการบริหารจัดการการส่งผลการศึกษา สาขาวิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น	20,000
54	นางประนอม แสงโชติ	คณะวิทยาศาสตร์	พัฒนาระบบสารสนเทศการเบิกค่าใช้จ่ายในการประชุมราชการ สาขาวิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น	20,000
55	นางศิวาพร ขวัญเสน่ห์	คณะแพทยศาสตร์	ใช้เทคโนโลยี KKU Digital เพื่อลดระยะเวลารับ-ส่งหนังสือราชการภายในภาควิชาเวชศาสตร์ฉุกเฉิน	10,000
56	นางนภสร ลิกขา	คณะเทคโนโลยี	พัฒนาระบบสารสนเทศหนังสือคำสั่งและหนังสือประกาศของคณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยขอนแก่น	15,000

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	คณะ/หน่วยงาน	ชื่อโครงการใหม่	งบประมาณ ที่อนุมัติ
57	นางอารตี สัตนันท์	คณะเกษตรศาสตร์	ระบบการจองห้องออนไลน์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ การบริหารงานองค์กรสำหรับคณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น	10,000
58	นางสาวเสาวณีย์ นามทะจันทร์	กองการต่างประเทศ	การพัฒนาฐานข้อมูลทุนระหว่างประเทศด้านการศึกษา บริการวิชาการและการวิจัยสำหรับบุคลากรและนักศึกษา มหาวิทยาลัยขอนแก่น	15,000
59	นางสุภาพร ปัญญา	เทคนิคการแพทย์	ระบบการติดตามการพิจารณาข้อตกลงความร่วมมือทาง วิชาการ มหาวิทยาลัยขอนแก่น	15,000
60	นายสิริชัย กิตติกำจร	สำนักงานอธิการบดี	ระบบรายงานผลการดำเนินงานตาม OKRs ฝ่ายวิจัยและ บัณฑิตศึกษา	15,000
เก้าแสนเจ็ดหมื่นห้าพันเก้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน				975,950