



ประกาศมหาวิทยาลัยขอนแก่น

ฉบับที่ 540 /2565

เรื่อง ประกาศรายชื่อผู้ได้รับทุนสนับสนุนการวิจัย ตามโครงการวิจัยสถาบัน มหาวิทยาลัยขอนแก่น
ประจำปีงบประมาณ 2565

.....

ตามประกาศ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ที่ 2404/2564 เรื่อง รับสมัครบุคลากรเข้าร่วมโครงการวิจัยสถาบัน มหาวิทยาลัยขอนแก่น ประจำปีงบประมาณ 2565 ลงวันที่ 17 พฤศจิกายน 2564 ความละเอียดทราบแล้วนั้น บัดนี้ กระบวนการพิจารณาข้อเสนอโครงการ ได้ผ่านการเห็นชอบจากผู้ทรงคุณวุฒิที่มหาวิทยาลัยแต่งตั้งเรียบร้อยแล้ว จำนวน 67 โครงการ รวมเป็นเงิน 992,800 บาท (เก้าแสนเก้าหมื่นสองพันแปดร้อยบาทถ้วน)

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 37(1) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยขอนแก่น พ.ศ.2558 และคำสั่งมหาวิทยาลัย ที่ 5637/2563 ลงวันที่ 3 กรกฎาคม 2563 เรื่อง มอบอำนาจให้รองอธิการบดีปฏิบัติการแทนอธิการบดี จึงประกาศรายชื่อผู้ได้รับทุนสนับสนุนการวิจัย ตามโครงการวิจัยสถาบัน มหาวิทยาลัยขอนแก่น ประจำปีงบประมาณ 2565 รายละเอียดตามบัญชีแนบท้ายประกาศฉบับนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ พ.ศ.2565

(ศาสตราจารย์มนตรีชัย ดวงจินดา)

รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและบัณฑิตศึกษา

ปฏิบัติการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยขอนแก่น

บัญชีรายชื่อแนบท้ายประกาศมหาวิทยาลัยขอนแก่น

ฉบับที่ 540/2565 ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2565

เรื่อง ประกาศรายชื่อผู้ได้รับทุนสนับสนุนการวิจัย ตามโครงการวิจัยสถาบัน มหาวิทยาลัยขอนแก่น ประจำปีงบประมาณ 2565

ประเภทโครงการวิจัยเพื่อพัฒนาประสิทธิภาพงานประจำ (Routine to Research) จำนวน 67 โครงการ

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	คณะ/หน่วยงาน	ชื่อโครงการ
1	นายปริญญา ประสงค์ดี	คณะแพทยศาสตร์	พัฒนาระบบ Business Intelligence (BI) Application ในห้องปฏิบัติการ ภูมิคุ้มกันและเคมีคลินิก งานห้องปฏิบัติการขั้นสูง ด้วย Web Application
2	นางศิวาพร ขวัญเสน่ห์	คณะแพทยศาสตร์	การประยุกต์ใช้โปรแกรม Power BI ในการวิเคราะห์ข้อมูลการลงทะเบียนงาน ประชุมวิชาการทางการแพทย์เพื่อตัดสินใจเชิงธุรกิจ
3	นายพิบูรณ์ เหง้าณี	คณะทันตแพทยศาสตร์	การพัฒนากระบวนการฝึกอบรมออนไลน์ตามแนวคิดเกมมิฟิเคชันเพื่อยกระดับ ผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้ทางวิทยาศาสตร์ของนักศึกษาทันตแพทย์ในห้องปฏิบัติการ วิจัย คณะทันตแพทยศาสตร์
4	นายอาวุธ รื่นภาคพจน์	สำนักเทคโนโลยีดิจิทัล	การควบคุมและการบริหารงานระบบรักษาความปลอดภัยอัจฉริยะของ มหาวิทยาลัย ขอนแก่น
5	นายเฉลิมพงษ์ พงษ์ประชา	วิทยาลัยการปกครองท้องถิ่น	การพัฒนาแพลตฟอร์มเพื่อประสิทธิภาพในการกำกับติดตามการดำเนินโครงการ ภายใต้แผนงบประมาณประจำปีของวิทยาลัยการปกครองท้องถิ่น
6	นายธีระเดช ธนะภา	คณะวิทยาศาสตร์	ระบบการบริหารจัดการข้อมูลการใช้ทุนธรรมชาติของนักศึกษาระดับ บัณฑิตศึกษาสาขาวิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
7	นายโชคติกุล แก้วกวาง	สถาบันภาษา	การพัฒนาเว็บไซต์สถาบันภาษาเพื่อให้ข้อมูลและประสานงานระดับรายวิชา
8	นางหญิง โพธิ์สุวรรณ	คณะทันตแพทยศาสตร์	แนวทางการพัฒนาการสื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพผ่านสื่อสังคมออนไลน์
9	นายสุภาพ ไชยยา	สำนักบริหารและพัฒนา วิชาการ	ปัจจัยที่มีผลต่อการเข้าสู่องค์กรที่ขับเคลื่อนด้วยระบบสารสนเทศ: กรณีศึกษาการใช้โปรแกรม Power BI เพื่อหาข้อมูลเชิงลึกสำหรับการรับบุคคลเข้าศึกษาใน มหาวิทยาลัยขอนแก่น
10	นายสำรวย นางทะราช	คณะเทคโนโลยี	การใช้ Digital platform ในการจองใช้งานและการใช้สื่อวีดิทัศน์เพื่อเพิ่ม ประสิทธิภาพการใช้เครื่อง Fermentor
11	น.ส.ธนิดา แพงศรี	บัณฑิตวิทยาลัย	การวิเคราะห์สารสนเทศเพื่อพัฒนา Dashboard สำหรับการบริหารบัณฑิต วิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น
12	นายฉัตรปรีดิ์ ปานสุรดา	คณะวิทยาศาสตร์	ระบบบริการสารสนเทศคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ผ่าน Line Official Account
13	นายภูษงค์ จักรเสน	วิทยาลัยบัณฑิตศึกษาการ จัดการ	การพัฒนาระบบจัดการคำร้องอิเล็กทรอนิกส์ของวิทยาลัยบัณฑิตศึกษาการ จัดการ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ชัญฉวี

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	คณะ/หน่วยงาน	ชื่อโครงการ
14	นางกุลธรา จงตระการสมบัติ	ศูนย์หัวใจสิริกิติ์ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	การพัฒนาระบบ Electronic Screening & Triage ศูนย์หัวใจสิริกิติ์ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
15	น.ส.สดใส พิมพ์ทองงาม	กองยุทธศาสตร์	การวิเคราะห์ยุทธศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ในการจัดอันดับ Time Higher Education University Impact Ranking (UIR) ตามเกณฑ์ของ SDGs
16	น.ส.สุภาพร พิมพ์วาปี	คณะวิทยาศาสตร์	การตรวจประเมินห้องปฏิบัติการวิจัย ห้องปฏิบัติการการเรียนการสอน คณะวิทยาศาสตร์ เพื่อยกระดับให้เข้าสู่มาตรฐานความปลอดภัยตามระบบ ESPReL Checklist
17	นายศักดิ์สิทธิ์ สุวรรณ	คณะวิทยาศาสตร์	การยกระดับวารสารวิทยาศาสตร์ มข. ด้วยระบบการจัดการวารสารอิเล็กทรอนิกส์โปรแกรม Open Journal System
18	น.ส.จีระนันท์ ชมที	คณะเทคนิคการแพทย์	พัฒนาระบบเว็บไซต์ฐานข้อมูลผลงานการวิจัย ฝ่ายวิจัย นวัตกรรมและวิสาหกิจ คณะเทคนิคการแพทย์
19	นางสงศรี ศรีพลเมือง	คณะเทคโนโลยี	การใช้ Google Application sheet เพื่อพัฒนาระบบการเบิกจ่ายวัสดุ อุปกรณ์ของสาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ
20	นางปทุมกาญจน์ คำปัญญา	สถาบันวิจัยเพื่อพัฒนาสังคม	การพัฒนาและประยุกต์ใช้ Digital platform สำหรับการบริหารจัดการงานวิจัยของสถาบันวิจัยเพื่อพัฒนาสังคม มหาวิทยาลัยขอนแก่น
21	น.ส.ระวีพร โนนทิง	วิทยาลัยนานาชาติ	การพัฒนาระบบสารสนเทศ ระบบการขออนุมัติสอนขตเคย วิทยาลัยนานาชาติ
22	นายจักรินทร์ ศิลารัตน์	สถาบันการสอนวิชาศึกษาทั่วไป	การพัฒนาระบบการบริหารจัดการพัสดุประเภทครุภัณฑ์ด้วยเทคโนโลยี QR-code ผ่าน Smart Phone กรณีศึกษาฝ่ายโสตทัศนูปกรณ์และเทคโนโลยีสารสนเทศ สถาบันการสอนวิชาศึกษาทั่วไป มหาวิทยาลัยขอนแก่น
23	นายเจตนา วีระกุล	คณะเภสัชศาสตร์	การพัฒนาฐานข้อมูลสมุนไพรอัจฉริยะ
24	นายสุพล บ่อคุ้ม	คณะเภสัชศาสตร์	โปรแกรมติดตามกระบวนการงานออนไลน์ของงานการจัดการห้องปฏิบัติการ คณะเภสัชศาสตร์
25	นายสฤกษ์ เรืองธรรม	สำนักเทคโนโลยีดิจิทัล	พัฒนาระบบหลักประกันทางพัสดุเพื่อใช้ในระบบ KKUFMIS มหาวิทยาลัยขอนแก่น
26	นางทิพาพร จรูญศิริมณีกุล	คณะแพทยศาสตร์	การใช้ web-based service ในการตรวจ Quadruple Markers Test (QT) เพื่อคัดกรองกลุ่มอาการตาวนของทารกในครรภ์ ในเครือข่ายโรงพยาบาล 24 แห่งในจังหวัดขอนแก่น
27	นางอุตสา พันศิริ	คณะแพทยศาสตร์	การพัฒนาการให้บริการกายภาพบำบัดผ่าน QR code และไลน์แอปพลิเคชันในผู้ป่วยที่ต้องรับการฟื้นฟูอาการหลังจากติดเชื้อโคโรนาไวรัส 2019
28	นายสาธิต มั่งคั่ง	คณะทันตแพทยศาสตร์	รูปแบบและแนวทางการพัฒนาการสอนออนไลน์ คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ประจำปีการศึกษา 2564

จตุพร ใจดี

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	คณะ/หน่วยงาน	ชื่อโครงการ
29	นางสิริวราวรรณ สุระพร	คณะเทคโนโลยี	ออกแบบและสร้างหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ วิชาปฏิบัติการเทคโนโลยีชีวภาพ 2
30	นางสุดถนอม กมลเลิศ	คณะแพทยศาสตร์	การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อรายงานและติดตามตัวชี้วัดทางการพยาบาล
31	นางเบญจมาศ แสนแสง	คณะแพทยศาสตร์	การศึกษานำร่องพัฒนาแพลตฟอร์มการคัดกรองโรคโควิดด้วยตนเองสำหรับผู้ป่วยนอกและผู้ป่วยในก่อนมารับการรักษา ศูนย์หัวใจสิริกิติ์ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
32	น.ส.หทัยกาญจน์ จันทะเสน	คณะแพทยศาสตร์	การพัฒนาเครื่องมือ Dashboard เพื่อติดตามผลการดำเนินงานในระดับภาควิชา
33	นายศุภชัย เสถียรพันธ์	คณะแพทยศาสตร์	การพัฒนาสื่อวีดิทัศน์แสดงการวัดตัวและความเที่ยงของการวัดตัวเพื่อจัดทำฝ้ายึดแรงกดทับสำหรับผู้ป่วยแผลไฟไหม้น้ำร้อนลวก
34	น.ส.ยุวสิริ บุญหลาย	คณะเทคโนโลยี	การพัฒนาสื่อบทเรียนออนไลน์เพื่อการสอนรายวิชาจุลชีววิทยาอาหารพื้นฐานสำหรับนักศึกษา สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร คณะเทคโนโลยี
35	นางดวงฤดี จังตระกุล	คณะเทคนิคการแพทย์	การพัฒนาวิธีเตรียมน้ำยาตรวจวัดโปรตีนรวม สำหรับการเรียนการสอนของนักศึกษาคณะเทคนิคการแพทย์
36	น.ส.ศรินทร์ เพ็ญภินันท์	คณะเภสัชศาสตร์	การพัฒนาแนวทางการให้บริการเภสัชกรรมทางไกลในคลินิกโรคหืดและปอดอุดกั้นเรื้อรัง
37	น.ส.พิสมัย สายสุด	คณะเทคนิคการแพทย์	การปรับปรุงการเตรียมอาหารเลี้ยงเชื้อ Chocolate agar โดยใช้น้ำมะพร้าว
38	นางนงลักษณ์ บุญโชติ	คณะเทคโนโลยี	การเปรียบเทียบคุณภาพของ DNA ในเทคนิค Agarose gelectrophoresis จากการใช้ Tris-Acetate-disodium EDTA buffer
39	น.ส.นุชนาถ พันธุ์ราษฎร์	สำนักบริหารและพัฒนาวิชาการ	การศึกษานำร่องและแนวทางการประชาสัมพันธ์ที่ส่งผลต่อการตัดสินใจเลือกเข้าศึกษาในมหาวิทยาลัยขอนแก่น ระดับปริญญาตรี รอบ 2 (โควตาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ) ปีการศึกษา 2565
40	นางณัฐธิดา ขำศิริ	สำนักบริหารและพัฒนาวิชาการ	แนวทางพัฒนาระบบการบันทึกข้อมูลหลักสูตรในระบบพิจารณาความสอดคล้องของหลักสูตร (Checo) ของมหาวิทยาลัยขอนแก่น
41	นายสันติ บรรณแสง	สถาบันวิจัยและพัฒนาวิชาชีพครูสำหรับอาเซียน	การพัฒนารูปแบบการบริการวิชาการภายใต้สถานการณ์ Covid-19
42	นายภิญโญ โพธิ์ถาวร	สถาบันภาษา	การศึกษาสภาพปัจจุบันและปัญหาต่อการจัดการเรียนการสอนออนไลน์ในสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อโควิด-19 รายวิชาภาษาอังกฤษ สถาบันภาษา มหาวิทยาลัยขอนแก่น
43	น.ส.สุพัตรา แสงสว่าง	คณะศิลปกรรมศาสตร์	การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการประกันคุณภาพการศึกษา คณะศิลปกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ช.สุพรรณิษา

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	คณะ/หน่วยงาน	ชื่อโครงการ
44	น.ส.สกุลวรรณ คำภีระมี	คณะแพทยศาสตร์	ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการกลับเข้าสู่สังคมในผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมอง
45	นายวัฒนา สวดประโคน	คณะวิทยาศาสตร์	การพัฒนาการจัดการสารเคมีใช้แล้วในห้องปฏิบัติการ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
46	นายภวินภัทร กันยวม	คณะแพทยศาสตร์	พัฒนารูปแบบการให้บริการการฝึกฟื้นฟูสภาพการกลืนผ่านระบบออนไลน์
47	น.ส.พุทธิดา ตันทนภรณ์กุล	คณะแพทยศาสตร์	การพัฒนาระบบยืนยันความพร้อมของการเตรียมเลือดให้ผู้ป่วยธาลัสซีเมียที่หาเลือดได้ยาก เพื่อให้ผู้ป่วยสามารถรับเลือดได้ตามกำหนดผ่าน digital platform
48	น.ส.จุฬาลักษณ์ จันทรเพชร	คณะเกษตรศาสตร์	พัฒนาระบบการจัดเก็บข้อมูลตัวชี้วัดด้านประกันคุณภาพการศึกษาออนไลน์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
49	นางวิไลรัตน์ เถาว์วัลย์ดี	คณะแพทยศาสตร์	ปัจจัยที่ส่งผลต่อการตัดสินใจเลือกเข้าศึกษาแพทย์เฉพาะทางสาขากุมารเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ปีการศึกษา 2562 - 2564
50	นางศรिता อัดถาชน	คณะแพทยศาสตร์	ปัจจัยการเข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการของคณาจารย์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
51	น.ส.ศศิมา สิมะโรจนา	คณะวิทยาศาสตร์	พัฒนาระบบการจัดเก็บข้อมูลรายรับเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการรายงานข้อมูลรายรับคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
52	น.ส.พรรัชดา มาตราสงคราม	สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์ สุขภาพพุ่มน้ำโขง	พัฒนาระบบรายงานผลลัพธ์สำคัญและผลการปฏิบัติงานประจำด้วย Digital platform ผ่านโปรแกรม Microsoft Power BI
53	นายอนุพล มุมทอง	กองยุทธศาสตร์	พัฒนารูปแบบการรายงานผลการบริหารความเสี่ยงมหาวิทยาลัยขอนแก่น
54	นางเนตรนภา ดวงจันทร์	กองยุทธศาสตร์	การศึกษาสภาพปัจจุบันและปัญหาในการจัดหางบประมาณเงินอุดหนุนจากรัฐของเจ้าหน้าที่สังกัดส่วนงาน/หน่วยงาน มหาวิทยาลัยขอนแก่น
55	นางจันทร์เพ็ญ มหามาศย์	กองยุทธศาสตร์	การวิเคราะห์ต้นทุนต่อหน่วยรายหลักสูตรและความคุ้มค่าของหลักสูตร
56	นางสุคนธ์ บุญจันทร์	คณะวิทยาศาสตร์	พัฒนาระบบสารสนเทศการจัดสรรเงินค่าธรรมเนียมการศึกษา กรณีศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
57	นายสมบุรณ์ มาตุ้ม	คณะแพทยศาสตร์	การสำรวจความพึงพอใจของอาจารย์และนักศึกษาทันตแพทย์ต่อสื่อการเรียนการสอนปฏิบัติการทางพยาธิวิทยาแบบออนไลน์
58	นางอุไร คำสวาท	คณะทันตแพทยศาสตร์	พัฒนาระบบการจัดเก็บคำรักษาพยาบาลลูกหนังทางทันตกรรมตามสิทธิประโยชน์ โรงพยาบาลทันตกรรม คณะทันตแพทยศาสตร์

ผู้ดูแล

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	คณะ/หน่วยงาน	ชื่อโครงการ
59	นางวิรัตน์ พรหมหา	คณะวิทยาศาสตร์	การพัฒนาระบบสารสนเทศการบริหารจัดการการเบิกจ่ายค่าตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการและค่าตอบแทนเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานโครงการพิเศษ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
60	น.ส.ถนอมศรี สารธิมา	สำนักบริหารและพัฒนาวิชาการ	แนวทางการยกระดับสมรรถนะการส่งเสริมความเชี่ยวชาญในงานอาชีพ กรณีศึกษา งานพัสดุ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
61	นายอชฎาฐ หาระมี	สถาบันภาษา	ศึกษาแนวทางการบริหารจัดการครุภัณฑ์ไอศหตุภัณฑ์สำหรับการสอนแบบออนไลน์และแบบ Hybrid ภายในสถาบันภาษา มหาวิทยาลัยขอนแก่น
62	นางวิลาวัลย์ อุ่นเรือน	คณะแพทยศาสตร์	โปรแกรมการให้ความรู้ข้อผิดพลาดและการใช้ พรบ ประกันภัยจราจรเมื่อเกิดอุบัติเหตุทางจราจรของนักศึกษา มหาวิทยาลัยขอนแก่น
63	น.ส.วาสิทธิ์ จันทนประเสริฐ	ศูนย์จริยธรรมการวิจัยในมนุษย์	การพัฒนารูปแบบและหัวข้อการอบรม ซึ่งจัดโดยศูนย์จริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
64	นางกิตติยา ค้อชากุล	คณะวิทยาศาสตร์	การศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการยื่นขอรับความคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญา เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการดำเนินงานด้านทรัพย์สินทางปัญญา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
65	นายปริญญา รสร่าง	คณะทันตแพทยศาสตร์	การเตรียมหลักสูตรให้พร้อมเพื่อเข้าสู่เกณฑ์ประกันคุณภาพ AUN-QA ระดับปริญญาตรี กรณีศึกษา คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
66	นางรุ่งราววัลย์ พันนา	ศูนย์จริยธรรมการวิจัยในมนุษย์	การพัฒนามาตรฐานการเบิกจ่ายในการดำเนินงานโครงการฝึกอบรมหลักสูตรนานาชาติ "The SIDCER FERCAP Global Fellowship (SFGF)" มหาวิทยาลัยขอนแก่น
67	นายธนนันชัย อุ่นลิ้ม	คณะเภสัชศาสตร์	การพัฒนาแนวทางการแก้ปัญหาการเรียนการสอนภาคปฏิบัติการ ภายใต้สถานการณ์โควิด19 : กรณีศึกษาคณะเภสัชศาสตร์มหาวิทยาลัยขอนแก่น

วิรัตน์