ประกาศมหาวิทยาลัยขอนแก่น

ฉบับที่ 1245 /2567

เรื่อง ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าร่วมโครงการพัฒนานักวิจัยใหม่ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ประจำปีงบประมาณ 2568

****

ตามประกาศที่มหาวิทยาลัยขอนแก่นที่ 702/2567 เรื่อง รับสมัครทุนสนับสนุนการวิจัยตามโครงการพัฒนานักวิจัยใหม่ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ปีงบประมาณ 2568 ลงวันที่ 15 มีนาคม 2567 นั้น บัดนี้ การพิจารณาคุณสมบัติของนักวิจัยผู้ขอรับทุนและนักวิจัยพี่เลี้ยงได้ผ่านการเห็นชอบจากคณะกรรมการดำเนินงานและขับเคลื่อนกระบวนการโครงการพัฒนานักวิจัยใหม่ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ปีงบประมาณ 2568 เรียบร้อยแล้ว

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 37 (1) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยขอนแก่น พ.ศ.2558 จึงประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าร่วมโครงการพัฒนานักวิจัยใหม่ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 จำนวน 53 ราย ดังมีรายชื่อต่อไปนี้

กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	สังกัดหน่วยงาน	ชื่อโครงการ
1	นายทรงยุทธ แก้วมาลา	คณะวิทยาศาสตร์	การศึกษาผลกระทบของวิธีการสังเคราะห์และสารตั้งต้นต่อลักษณะทางโครงสร้างและสมบัติทางเคมีไฟฟ้าของวัสดุแคโทด Na4VMn(PO4)3 สำหรับแบตเตอรี่ชนิดโซเดียมไอออน
2	นายพีระพงษ์ วงษ์ทหาร	คณะเทคโนโลยี	การสำรวจความสัมพันธ์ระหว่างการรับรู้ความเข้มข้นและองค์ประกอบรสอุมามิจากสารสกัดสาหร่ายกินได้: กรณีศึกษาน้ำซุปจากพืช
3	นายธรรมนูญ ชาญขนิษฐา	คณะวิทยาศาสตร์	การเร่งปฏิกิริยารีดักชันก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO2) เชิงแสงด้วยวัสดุอะตอมเดี่ยวของซิงค์ (Zn) ในโครงสร้างของสารกึ่งตัวนำกราฟิติกคาร์บอนไนไตรด์ (g-C3N4) ทั้งเชิงการทดลองและคอมพิวเตอร์
4	นายปุรเชษฐ์ ฤทธิ์ชุมพล	คณะวิทยาศาสตร์	การพัฒนาสารยับยั้งที่มีความจำเพาะต่อโรคมะเร็งปอดจากแอนโดรกราโฟไลด์ เพื่อใช้เป็นสารรักษาแบบมุ่งเป้าโดยอาศัยวิธีการทางเวชเคมีและการจำลองเชิงโมเลกุล

/5. นางสาวอรภา...

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	สังกัดหน่วยงาน	ชื่อโครงการ
5	นางสาวอรภา แถมวัฒนะ	คณะวิทยาศาสตร์	การเพิ่มความปลอดภัย และอายุการใช้งานของแบตเตอรี่ไร้ขั้วลบ โดยการใช้สารประกอบประเภทคาร์บอนเคลือบขั้วลบ
6	นางสาวศิริพร โทลา	คณะเกษตรศาสตร์	ผลของอาหารลดต้นทุนจากวัสดุเศษเหลือจากโรงชำแหละไก่ต่อการเจริญเติบโตและประสิทธิภาพการใช้อาหารของปลาหมอไทย และต้นทุนค่าอาหารในการเลี้ยงปลาหมอไทย
7	นายธนพิพัฒน์ วรฤทธิ์	คณะวิทยาศาสตร์	รูปแบบการลำเลียงคาร์บอนอินทรีย์ จากระบบลุ่มน้ำที่อยู่ในเขตอิทธิพลฝนมรสุมเขตร้อน กรณีลุ่มแม่น้ำชี
8	นางสาวสุคนธ์ทิพย์ ดิษฐเจริญ	คณะวิทยาศาสตร์	การศึกษารูปแบบลำดับดีเอ็นเอซ้ำบนโครโมโซมของปลาผีเสื้อ เพื่อการใช้ประโยชน์ทางเทคโนโลยีชีวภาพ และการปรับปรุงพันธุ์
9	Mr.Shawn Chung Ming Rood	คณะวิศวกรรมศาสตร์	Modification of ceria-based catalysts for CO2 utilization
10	นายพัฒศาสตร์ แสงวงศ์	คณะวิศวกรรมศาสตร์	การออกแบบการใช้วัสดุแม่เหล็กที่ไม่ใช่แร่หายากแทนแม่เหล็กถาวรแร่หายากบางส่วนอย่างเหมาะสม ในมอเตอร์ซิงโครนัสแม่เหล็กถาวร 2 ชุดแบบสวิตช์ฟลักซ์ สำหรับการใช้งานในยานยนต์ไฟฟ้า
11	นายอธิพงษ์ อามาตย์สมบัติ	คณะเทคโนโลยี	ศึกษาพฤติกรรมการเคลื่อนที่อนุภาคของแข็งภายในอุปกรณ์ควบคุมการไหลของเตาปฏิกรณ์ฟลูอิดไดซ์เบดแบบหมุนเวียนที่ส่งผลต่ออัตราการไหลเวียนอนุภาคของแข็งและการแลกเปลี่ยนความร้อน
12	นายจิระโรจน์ สมจันทร์	คณะเทคโนโลยี	อิทธิพลของความสูงของช่องเชื่อมต่อระหว่างห้องป้อนและห้องไหลเวียนอนุภาคและความสูงของอนุภาคของแข็งในห้องป้อนอนุภาคที่มีผลต่อสมรรถนะของวาล์ววงรอบปิดของเครื่องปฏิกรณ์ฟลูอิดไดซ์เบดแบบหมุนเวียน

/13. นายอมรเทพ...

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	สังกัดหน่วยงาน	ชื่อโครงการ
13	นายอมรเทพ สอนศิลพงศ์	คณะวิศวกรรมศาสตร์	การออกแบบและพัฒนาชุดตรวจวัดแรงสำหรับเครื่องมือผ่าตัดสำหรับหุ่นยนต์ผ่าตัดแบบรูเดียว ในการผ่าตัดทางสูตินรีเวช
14	นายนคเรศ คะโน	คณะวิศวกรรมศาสตร์	การจัดการพลังงานของระบบรถไฟฟ้าโดยการใช้แหล่งกำเนิดพลังงานแสงอาทิตย์และระบบกักเก็บพลังงาน
15	นายพงษ์ศธร จันทร์ยอย	วิทยาลัยการคอมพิวเตอร์	การสังเคราะห์เสียงพูดภาษาไทยแบบหลายผู้พูดโดยใช้การเรียนรู้ของเครื่อง
16	นายเจษฎา เสนาสุข	คณะวิทยาศาสตร์	เสถียรภาพของสมการและอสมการเชิงฟังก์ชันบางแบบบนปริภูมิบานาค
17	นางสาวเกวรี พลเกิ้น	คณะเกษตรศาสตร์	อิทธิพลของความลึกและความเค็มวิกฤติน้ำใต้ดินต่อการเกิดดินเค็ม ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ประเทศไทย
18	นายวุฒิพงษ์ กุศลคุ้ม	คณะวิศวกรรมศาสตร์	การศึกษาความเป็นไปได้ในการประยุกต์เทคโนโลยีการเรียนรู้ของเครื่องจักรในการทำนายปริมาณผู้ใช้รถไฟในอาคารผู้โดยสารที่ได้รับผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศโลก
19	นายธนยศ เตชะวิจิตรา	คณะแพทยศาสตร์	การใช้ปัญญาประดิษฐ์เพื่อตรวจสอบปริมาณเซลล์พลาสม่าในผู้ป่วยมะเร็งเม็ดเลือดขาวชนิด multiple myeloma จากการเจาะตรวจไขกระดูก

กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	สังกัดหน่วยงาน	ชื่อโครงการ
1	นางสาวปรัศนีย์ เฮียงราช	คณะแพทยศาสตร์	น้ำมันใบผักชีสกัดสนับสนุนการตอบสนองของเซลล์เม็ดเลือดขาวชนิด macrophage ต่อการติดเชื้อรา Candida albicans ผ่านกระบวนการทำงานของ CARD9 และ NF-kB

/2. นางสาวอาภาศิริ...

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	สังกัดหน่วยงาน	ชื่อโครงการ
2	นางสาวอาภาศิริ ศรีเศรษฐการ	คณะเทคนิคการแพทย์	ความไวของยา ceftazidime-avibactam และ aztreonam ของแบคทีเรียแกรมลบทรงแท่งที่ดื้อต่อยากลุ่ม carbapenems ที่แยกได้จากสิ่งส่งตรวจ
3	นายวันชนะ พรหมกระแส	คณะแพทยศาสตร์	การศึกษาหน้าที่ของโปรตีน NR2F1 ต่อการพัฒนาของมะเร็งท่อน้ำดี
4	นางสาวสุวลักษณ์ จิตรเจริญ	คณะแพทยศาสตร์	การพัฒนาวิธีการหาลำดับสารพันธุกรรมแบบยาวเมธาจีโนมเพื่อใช้ในการตรวจหาเชื้อก่อโรคในตัวอย่างทางคลินิก
5	นางภัทรพร พูลสวัสดิ์	คณะเภสัชศาสตร์	การออกแบบ สังเคราะห์ และทดสอบการออกฤทธิ์ของสารอนุพันธ์ของ pyridylpyrimidinylaminophenyl เพื่อค้นหาสารออกฤทธิ์กลุ่มใหม่สำหรับสำหรับโรคอัลไซเมอร์
6	นางสาวอรสา พนาวัน	คณะแพทยศาสตร์	บทบาทของไกลแคนที่จำเพาะกับ Ulex eutopaeus agglutinin (UEA-I) ในเนื้องอกเยื่อหุ้มสมอง
7	นายกันตพิชญ์ กองพล	คณะแพทยศาสตร์	ผลการป้องกันของไฟโตรเอสโตรเจนที่นำส่งด้วยสารละลายยูเทกติกลึกในรูปแบบไมโครอิมัลชันต่อเซลล์เยื่อบุผนังหลอดเลือดในสภาวะขาดเลือดและมีเลือดไหลกลับ
8	นางสาวนัตยา ศรีตะวัน	คณะแพทยศาสตร์	ผลการป้องกันระบบประสาทของเมทฟอร์มินต่อการกระตุ้นไมโครเกลียที่เหนี่ยวนำให้เกิดการอักเสบของระบบประสาทและการกระตุ้นเซลล์ประสาทต้นกำเนิดไปสู่การสร้างเซลล์ประสาทใหม่ในสมองส่วนฮิปโปแคมปัสในหนูที่ได้รับเมโธเทรกเซท
9	นางสาวจุฑามาศ คำสีแก้ว	คณะแพทยศาสตร์	บทบาทของสารลิโมนินในหนูแรทรูปแบบความดันเลือดสูงเนื่องจากหลอดเลือดแดงรีนอลของไตตีบ 1 ข้าง

/10. นางสาวประภัสสร...

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	สังกัดหน่วยงาน	ชื่อโครงการ
10	นางสาวประภัสสร โพธิ์ตี	คณะแพทยศาสตร์	การตรวจสอบกลไกการลดความดันเลือดของสารอะพิจีนีนในหนูแรทความดันเลือดสูงเนื่องจากภาวะพร่องไนตริกออกไซด์
11	นายรัตนธร ชูนอง	คณะแพทยศาสตร์	ฤทธิ์ต้านอักเสบในหลอดทดลองของสารสกัดจากพืชวงศ์แตงในเซลล์มาโครฟาจของหนูที่ถูกกระตุ้นด้วยโปรตีนไวรัสซาร์ส-โควี-2
12	นายจิรดนัย สาระสำคัญ	คณะแพทยศาสตร์	การศึกษาฤทธิ์ทางเภสัชวิทยาของสารมุ่งเป้าที่มีความจำเพาะต่อตัวรับนิโคทินิคอะเซทิลโคลีนในการยับยั้งการเจริญเติบโตของเซลล์มะเร็งปอด
13	นายวีระพงษ์ สุจริต	คณะเทคนิคการแพทย์	การเปรียบเทียบความฝืดแข็งของกล้ามเนื้อ Psoas Major และกล้ามเนื้อ Quadratus Lumborum ด้วยเทคนิค Ultrasound Shear Wave Elastography ระหว่างผู้ป่วยปวดหลังส่วนล่างชนิดไม่ทราบสาเหตุแน่ชัด และอาสาสมัครสุขภาพดี
14	นางสาวกฤติยาณี ธรรมสาร	คณะสาธารณสุขศาสตร์	การพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิตอลเพื่อส่งเสริมความรอบรู้ด้านสุขภาพของผู้ดูแลผู้สูงอายุที่มีภาวะพึ่งพิงในภาคตะวันออกเฉียงเหนือประเทศไทย
15	นางสาวชนาพร ปิ่นสุวรรณ	คณะพยาบาลศาสตร์	ผลของการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศทางการพยาบาลในการบริหารความเสี่ยงของพยาบาลวิชาชีพ โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
16	นางสาวพิมชญา วิเศษสิทธิกุล	คณะพยาบาลศาสตร์	การศึกษาการเตรียมความพร้อมเข้าสู่วัยสูงอายุของผู้สูงอายุในภาคตะออกเฉียงเหนือ: การศึกษาเชิงผสมผสานแบบคู่ขนานซ้อนกัน
17	นางสาวณิชกุล ขันบุตรศรี	คณะพยาบาลศาสตร์	ประสบการณ์ของผู้หญิงที่เป็นผู้ดูแลผู้ป่วยสุราที่มีโรคร่วมทางจิตเวช

/18. นางสุพันธ์...

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	สังกัดหน่วยงาน	ชื่อโครงการ
18	นางสุพันธ์ อุ่นใจ	คณะพยาบาลศาสตร์	ปัจจัยทำนายคุณภาพชีวิตผู้ประกอบวิชาชีพพยาบาลดูแลผู้ป่วยแบบประคับประคองในประเทศไทย: การวิจัยเชิงสำรวจระดับชาติ

กลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	สังกัดหน่วยงาน	ชื่อโครงการ
1	นายสุริยานนท์ พลสิม	วิทยาลัยการปกครองท้องถิ่น	การยกระดับ “เส้นทางสายเกลือ” ในจังหวัดบึงกาฬ สกลนคร และนครพนม สู่ตัวแบบการพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากแนวใหม่
2	นายจรุญ บุตดาชัย	คณะสหวิทยาการ	การพัฒนาและการประเมินผลแอพลิเคชั่นสำหรับแก้ปัญหาการเดินทางโดยประยุกต์หลักการปัญหาการเดินทางของพนักงานขายร่วมกับฐานข้อมูลกูเกิลแมป สำหรับผู้ประกอบการขนส่งสินค้าทางบกในห่วงโซ่อุปทานระหว่างประเทศ
3	นางอรุณี ศรีรักษา	คณะศิลปกรรมศาสตร์	การท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมเพื่อนำเสนอวิถีวัฒนธรรมอีสานสำหรับนักท่องเที่ยวชาวจีน กรณีศึกษา กลุ่มศิลาโฮมสเตย์ ตำบลศิลา อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น
4	นายถนอมศิลป์ จันคณากิติกุล	คณะสหวิทยาการ	ผลกระทบของการมุ่งเน้นความเป็นผู้ประกอบการ การจัดการคุณภาพโดยรวม และการมุ่งเน้นการตลาด ที่ส่งผลต่อธุรกิจผู้ส่งออกสินค้าเกษตรชนิดพืช ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย
5	นางสาวจิตติมา ไกรศรีวรรธนะ	วิทยาลัยนานาชาติ	การศึกษาเชิงประจักษ์เรื่องความท้าทายทางภาษาและกลยุทธ์ในการสื่อสารภายในองค์กรของธุรกิจนานาชาติในประเทศไทย

/6. นางสาวภัสชณันญ์...

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	สังกัดหน่วยงาน	ชื่อโครงการ
6	นางสาวภัสชณันญ์ ศรุตญาณพัฒน์	วิทยาลัยนานาชาติ	ศึกษาเส้นทางสู่การเติบโตของนักศึกษา: สำรวจความสัมพันธ์ระหว่างความเต็มใจที่จะสื่อสาร(WTC) ความฉลาดทางอารมณ์ (EI) และคุณภาพชีวิตด้านวิชาการในวิทยาลัยนานาชาติแห่งประเทศไทย(TICC)
7	นางภาคินี เปล่งดีสกุล	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	การออกแบบผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ของที่ระลึกเพื่อสร้างการจดจำ จากการมีส่วนร่วมของชุมชน กรณีศึกษา ตำบลสาวะถี อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัด
8	นายเจด็จ ทองเฟื่อง	คณะศิลปกรรมศาสตร์	การรวบรวมผญาของผู้มีบุญในประเทศลาว
9	นายศานิตย์ ศรีคุณ	คณะศึกษาศาสตร์	การออกแบบการพัฒนาหลักสูตรแบบดิจิทัลแพลตฟอร์มตามแนวบูรณาการศาสตร์เพื่อยกระดับผลการเรียนรู้ และความเป็นพลเมืองดิจิทัล
10	นายธนิส พูนวงศ์ประเสริฐ	คณะศึกษาศาสตร์	การพัฒนานวัตกรรมบอร์ดเกมเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้เรื่องบุชุของอักษรคันจิ
11	นายวิชิต วัฒนานนท์	คณะศิลปกรรมศาสตร์	การปรับตัวของกลุ่มชาติพันธุ์ผู้ไทผ่านบริบททางด้านภูมิปัญญาในท้องถิ่นสู่การสร้างสรรค์ภาพยนตร์สั้น
12	นางสาวชญาชล เชื้อนนท์	คณะศึกษาศาสตร์	การพัฒนาดิจิทัลแพลตฟอร์มเพื่อพัฒนาสมรรถนะทางภาษาอังกฤษของนักศึกษาครู
13	นางสาวชมนาด อุปชิตกุล	คณะแพทยศาสตร์	ผลการใช้ชุดกิจกรรมศิลปะเพื่อส่งเสริมสุขภาวะแก่ผู้สูงอายุ หน่วยการดูแลผู้สูงอายุ โรงพยาบาลศรีนครินทร์ จังหวัดขอนแก่น
14	นางสาวอัจฉราวดี เกิดศรีทอง	คณะศึกษาศาสตร์	รูปแบบการบริหารเครือข่ายความร่วมมือพหุภาคีเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืนของโรงเรียนประถมศึกษาขนาดเล็ก
15	นางสาวรัชนีกร จันทหาร	คณะศิลปกรรมศาสตร์	วิวัฒนาการของการลำทำนองขอนแก่นตั้งแต่ พ.ศ. 2498 ถึง 2567

/16. นางพรพรรณ...

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	สังกัดหน่วยงาน	ชื่อโครงการ
16	นางพรพรรณ สุรียธนาภาส	วิทยาลัยนานาชาติ	การพัฒนากรอบการตัดสินใจสำหรับการประเมินและเลือกกิจกรรมในห้องเรียน: กรณีศึกษาการสอนภาษาอังกฤษในระดับอุดมศึกษา

ทั้งนี้ ให้ผู้มีรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้ารับการพัฒนาหรือฝึกอบรมตามกิจกรรมที่กำหนดตามปฏิทินการดำเนินงานและการจัดทำสัญญาการรับทุนจะแจ้งให้ทราบภายหลัง

ประกาศ ณ วันที่ 24 พฤษภาคม พ.ศ.2567

(ศาสตราจารย์มนต์ชัย ดวงจินดา)
รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและบัณฑิตศึกษา
ปฏิบัติการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยขอนแก่น