



ประกาศมหาวิทยาลัยขอนแก่น

ฉบับที่ 11495 /2565

เรื่อง ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิเข้าร่วมโครงการพัฒนานักวิจัยใหม่ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ประจำปีงบประมาณ 2566 รอบที่ 1

ตามประกาศที่มหาวิทยาลัยขอนแก่นที่ 1169/2565 เรื่อง รับสมัครทุนสนับสนุนการวิจัยตามโครงการพัฒนานักวิจัยใหม่ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ปีงบประมาณ 2566 ลงวันที่ 6 พฤษภาคม 2565 นั้น บัดนี้ การพิจารณาคุณสมบัติของนักวิจัยผู้ขอรับทุนและนักวิจัยพี่เลี้ยงได้ผ่านการเห็นชอบจากคณะกรรมการดำเนินงานและขับเคลื่อนกระบวนการโครงการพัฒนานักวิจัยใหม่ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ปีงบประมาณ 2566 เรียบร้อยแล้ว

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 37 (1) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยขอนแก่น พ.ศ.2558 จึงประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิเข้าร่วมโครงการพัฒนานักวิจัยใหม่ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ประจำปีงบประมาณ 2566 รอบที่ 1 จำนวน 35 ราย ดังมีรายชื่อต่อไปนี้

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ชื่อโครงการ	หน่วยงานสังกัด
1	นางสาววีราภรณ์ จิระอนันต์กุล	การศึกษาลักษณะทางสรีรวิทยาและกลไกที่เกี่ยวข้องกับการออกภายใต้สภาวะน้ำท่วมขังสำหรับการปรับปรุงพันธุ์ถั่วเหลือง (Glycine max L.)	คณะเกษตรศาสตร์
2	นางสาวธัญญรัตน์ ตาอินตะ	ประเมินลักษณะปรากฏและลักษณะทางพันธุกรรมความเป็นหมันชนิดที่ควบคุมโดยยีนในไฮโดรพลาสซึมและนิวเคลียสในพริกเผ็ด (Capsicum annuum L.)	คณะเกษตรศาสตร์
3	นายชานนท์ สุนทรา	ผลของการเสริมยีสต์ที่คัดแยกได้จากกระเพาะรูเมนในข้าวโพดสับแบบ shredlage ที่มีต่อคุณภาพของการหมักและการย่อยได้ภายในห้องปฏิบัติการ	คณะเกษตรศาสตร์
4	นายสุทธิพงษ์ ทวีลาภ	ลักษณะทางอุทกธรณีวิทยา และอุทกธรณีเคมี ของชั้นหินอุ้มน้ำตะกอนร่วนบริเวณบ้านหนองหลุม อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น	คณะเทคโนโลยี

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ชื่อโครงการ	หน่วยงานสังกัด
5	นางสาวศิริพร ลุนพรม	การผลิตเอทานอลจากกากมันสำปะหลังด้วยกระบวนการ ย่อยให้เป็นน้ำตาลพร้อมกับการหมักที่อุณหภูมิสูงแบบกึ่งกะ โดยการป้อนวัตถุดิบของแข็ง	คณะเทคโนโลยี
6	นางสาวจันทิมา ภูงามเงิน	สหสัมพันธ์ระหว่างค่าความขรุขระของผิวกจากการวิเคราะห์ ภาพกับผลของสารเคมีต่อการลดลงของ <i>Escherichia coli</i> และ <i>Salmonella spp.</i> บนผิวผิกระหว่างกระบวนการล้าง	คณะเทคโนโลยี
7	นางวิไลรัตน์ นามวงศ์	คุณภาพชีวิตและผลกระทบที่ไม่พึงประสงค์ของผู้ดูแลผู้ที่มี ความบกพร่องด้านการเคลื่อนไหว	คณะเทคนิคการแพทย์
8	นายธราพงษ์ ศรีสงคราม	การพัฒนาโมเดลการเรียนรู้ของเครื่องสำหรับทำนายความ เป็นพิษของยาต่อเซลล์สามมิติ	คณะเภสัชศาสตร์
9	นายอรรถวิทย์ ศิริโชติ	การศึกษารูปแบบความไวต่อยาปฏิชีวนะและการวิเคราะห์ ลำดับพันธุกรรมทั้งจีโนมของเชื้อมัยโคแบคทีเรียเมเวียม คอมเพล็กซ์	คณะแพทยศาสตร์
10	นางสาวแพรวา ธาตุเพชร	ปัจจัยที่มีผลต่อลักษณะการจำหน่ายผู้ป่วยสูงอายุที่ใช้ บริการระบบการแพทย์ฉุกเฉิน	คณะแพทยศาสตร์
11	นายสิวิทย์ ฉันทะวัฒนรักษ์	ความสัมพันธ์ระหว่างการวัดปริมาณเลือดจากหัวใจจาก หลอดเลือดแดงแคโรติดและห้องหัวใจเวนทริเคิลซ้ายใน ผู้ป่วยช็อกเหตุติดเชื้อ	คณะแพทยศาสตร์
12	นางสาวก้องกิตากร วรสาร	การหาคำตอบที่เหมาะสมสำหรับจัดสรรเส้นทางการขนส่ง สำหรับพนักงานในอุตสาหกรรม	คณะบริหารธุรกิจและ การบัญชี
13	นายจิรวัฒน์ วรคันท์รักษ์	ความสัมพันธ์ระหว่างผู้ประกอบการและการเงิน: ปลุกฝัง ความไว้วางใจระหว่างผู้เกี่ยวข้องภายนอกที่แตกต่างกัน	คณะบริหารธุรกิจและ การบัญชี
14	นางสาววิภาวดี โพธิ์โสภา	ความรู้ด้านโรคหลอดเลือดสมองของผู้สูงอายุกลุ่มเสี่ยง ญาติ อาสาสมัครสาธารณสุข และบุคลากรทางการแพทย์: การวิจัยแบบผสมผสาน	คณะพยาบาลศาสตร์
15	นางสาวประกายแก้ว ศิริพูล	การพัฒนารูปแบบการวางแผนจำหน่ายผู้ป่วยเด็กโรคลมชัก ในการดูแลต่อเนื่องจากโรงพยาบาลสู่บ้าน	คณะพยาบาลศาสตร์

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ชื่อโครงการ	หน่วยงานสังกัด
16	นายบัญชาการ สมิเพ็ชร	การพัฒนาจักรวาลนฤมิตสำหรับการใช้ภาษาอังกฤษเป็นสื่อ การการสอน: อนาคตการเรียนรู้การสอนเนื้อหาผ่าน ภาษาอังกฤษในสะเต็มศึกษาหลังภาวะโรคติดเชื้อไวรัสโคโร นาสายพันธุ์ใหม่ 2019	คณะมนุษยศาสตร์และ สังคมศาสตร์
17	นางสาวกิตติยา สุทธิประภา	การจัดการพื้นที่บริการห้องสมุดอุดมศึกษาในสถานการณ์ โรคระบาดโควิด-19	คณะมนุษยศาสตร์และ สังคมศาสตร์
18	นางสาวพรพิมล บริวัน	แนวคิดของผลเฉลยคงทนแบบใหม่สำหรับปัญหาการหาค่า เหมาะสมที่สุดแบบไม่แน่นอนหลายหลักเกณฑ์	คณะวิทยาศาสตร์
19	นายภาณุวัตร เหลืองชัยศรี	ความสัมพันธ์ของกรีนบนกิ่งกรุปอันดับ	คณะวิทยาศาสตร์
20	นางสาวลภัสรดา แต่ไม้ตรี	การพัฒนาเทคนิค Loop mediated isothermal amplification (LAMP) เพื่อการระบุดีเอ็นเอคุณภาพสูงใน สถานที่เกิดเหตุ	คณะวิทยาศาสตร์
21	นายทศพล เตโช	การตอบสนองในระดับ transcriptome ของข้าวเหนียว พันธุ์ กข6 ในสภาวะความเครียดเกลือและในสภาวะขาดน้ำ	คณะวิทยาศาสตร์
22	นางสาวพิชญา วิรัชโชติเสถียร	การพัฒนาแอปพลิเคชันปัญญาประดิษฐ์สำหรับช่วย ประเมินอายุกระดูก	คณะวิทยาศาสตร์
23	นายสรอรรถ ธนศิลป์	การพัฒนาวัสดุเทอร์โมอิเล็กทริกส์ชนิดใหม่โดยเทคนิคแสง ซินโครตรอน	คณะวิศวกรรมศาสตร์
24	นายภูมิภัทร จิงเจริญ	การพัฒนาวัสดุนาโนอัจฉริยะเพื่อบำบัดสิ่งแวดล้อมและ ประโยชน์ทางการแพทย์	คณะวิศวกรรมศาสตร์
25	นายคมกริช จันทรเสนา	การพัฒนาส่วนผสมของวัสดุเพื่อใช้เป็นรองเท้าแตะเพื่อ สุขภาพเพื่อให้ได้วัสดุในการผลิตรองเท้าที่นุ่ม และเบา ด้วย วิธีการปรับส่วนผสมของวัสดุให้เหมาะสม	คณะวิศวกรรมศาสตร์
26	นายทรงวุฒิ แก้ววิศิษฐ์	ภาพทิวทัศน์มณฑลในศาลเจ้าจีน : รูปแบบและความหมาย สู่แนวทางในการ สร้างสรรค์ผลงานจิตรกรรม	คณะศิลปกรรมศาสตร์
27	นายสุธีร์ จุฬากาญจน์	การพัฒนารูปแบบภาพยนตร์สั้นเสมือนจริงจากทุน วัฒนธรรมอีสาน	คณะศิลปกรรมศาสตร์

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ชื่อโครงการ	หน่วยงานสังกัด
28	นายศานิตย์ ศรีคุณ	การออกแบบและพัฒนาหลักสูตรการออกแบบการจัดการเรียนรู้ตามแนวคิดประสาทวิทยาศาสตร์ สำหรับครู	คณะศึกษาศาสตร์
29	นางสาวอรุณี แสงสุวรรณ	การสร้างสถานการณ์จำลองปฏิบัติการเสมือนจริงเพื่อใช้ร่วมกับการสอนแบบสืบเสาะ เพื่อพัฒนาความสามารถในการสร้างคำอธิบายทางวิทยาศาสตร์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 เรื่องการเปลี่ยนแปลงสถานะของสาร การละลายของสารและการเกิดปฏิกิริยาเคมี	คณะศึกษาศาสตร์
30	นายภาวัต ไชยพิเดช	การส่งเสริมความรู้ในการสอนจำเพาะเนื้อหาโดยใช้เทคโนโลยีของนักศึกษาวิชาชีพครูที่มีต่อสะเต็มศึกษาแบบบูรณาการสำหรับเศรษฐกิจหมุนเวียน	คณะศึกษาศาสตร์
31	นางสาวนิชากร เสงี่ยมศรี	แนวทางในการออกแบบและปรับปรุงแสงสว่างเพื่อสุขภาวะสำหรับห้องเรียนบรรยายแบบสื่อผสม	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
32	นางสาวณิรัตน์ การรักษ์	ศูนย์กลางแหล่งท่องเที่ยวและรูปแบบการท่องเที่ยวเชิงพื้นที่ของประเทศไทย	คณะสหวิทยาการ วิทยาเขตหนองคาย
33	นางสาวอุมา ฤทธิ์ศรี	ผลกระทบระหว่างคณะกรรมการตรวจสอบกับการวางแผนภาษีของบริษัทในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย	คณะสหวิทยาการ วิทยาเขตหนองคาย
34	นางสาวประภัสรา ศิริกาญจน์	ต้นทุนการเจ็บป่วยและคุณภาพชีวิตของผู้ป่วยลมชัก	คณะสาธารณสุขศาสตร์
35	นางสาววาสนา พุฒกลาง	การผสมผสานข้อมูลภาพถ่ายจากดาวเทียม Sentinel-1 และ Sentinel-2 เพื่อติดตามการเจริญเติบโตและจำแนกพื้นที่ปลูกข้าวนาปรังในเขตชลประทาน ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ของประเทศไทย	วิทยาลัยการคอมพิวเตอร์

ทั้งนี้ ให้ผู้มีรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้ารับการพัฒนารื้อฝักอบรมตามกิจกรรมที่กำหนดตามปฏิทินการดำเนินงานและการจัดทำสัญญาการรับทุนจะแจ้งให้ทราบภายหลัง

ประกาศ ณ วันที่ 8 มิถุนายน พ.ศ.2565

(ศาสตราจารย์มนต์ชัย ดวงจินดา)

รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและบัณฑิตศึกษา
ปฏิบัติการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยขอนแก่น