



ประกาศมหาวิทยาลัยขอนแก่น

ฉบับที่ 844/2569

เรื่อง ประกาศรายชื่อโครงการที่ผ่านการพิจารณาสนับสนุนทุนวิจัย ตามโครงการวิจัย  
เพื่อพัฒนางานประจำ (R2D: Routine to Development) มหาวิทยาลัยขอนแก่น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569

ตามที่ฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม โดยกองบริหารงานวิจัย ได้ประกาศรับสมัครบุคลากรเข้าร่วมโครงการวิจัย เพื่อพัฒนางานประจำ (R2D: Routine to Development) มหาวิทยาลัยขอนแก่น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 ตามประกาศมหาวิทยาลัยขอนแก่น (ฉบับที่ 28/2569) เรื่อง รับสมัครบุคลากรเข้าร่วมโครงการวิจัยเพื่อพัฒนางานประจำ (R2D: Routine to Development) มหาวิทยาลัยขอนแก่น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 เพื่อสนับสนุนและพัฒนาให้ บุคลากรของมหาวิทยาลัยมีทักษะและเพิ่มขีดความสามารถในการพัฒนาศักยภาพด้านการวิจัย ซึ่งจะนำไปสู่การพัฒนางาน และพัฒนาคนอย่างต่อเนื่องนั้น บัดนี้ ได้สิ้นสุดกระบวนการพิจารณาข้อเสนอโครงการวิจัยเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ผลปรากฏว่ามี โครงการที่ได้รับการพิจารณาสนับสนุนทุนวิจัยจำนวน 92 โครงการ

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 37 (1) (5) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยขอนแก่น พ.ศ. 2558 จึงประกาศรายชื่อโครงการที่ผ่านการพิจารณาสนับสนุนทุนวิจัย ตามโครงการวิจัยเพื่อพัฒนางานประจำ (R2D: Routine to Development) มหาวิทยาลัยขอนแก่น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 รายละเอียดดังบัญชีแนบท้ายประกาศฉบับนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๑๔ เมษายน พ.ศ. 2569

(ศาสตราจารย์ผิวพรรณ มาลีวงษ์)

รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม

ปฏิบัติกรแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยขอนแก่น

บัญชีแนบท้ายประกาศมหาวิทยาลัยขอนแก่น

(ฉบับที่ 847/2569) ลงวันที่ 24 เมษายน 2569

เรื่อง รายชื่อโครงการที่ผ่านการพิจารณาสนับสนุนทุนวิจัยตามโครงการวิจัยเพื่อพัฒนางานประจำ (R2D: Routine to Development) มหาวิทยาลัยขอนแก่น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569

ลำดับ	ชื่อโครงการภาษาไทย	หัวหน้าโครงการ	สังกัด
1	การเพิ่มประสิทธิภาพระบบสารสนเทศ AG SAR เพื่อยกระดับคุณภาพการจัดทำรายงานประเมินตนเองตามเกณฑ์ AUN-QA: กรณีสึกษาคณะเกษตรศาสตร์	นางสาวจุฬาลักษณ์ จันทรเพชร	คณะเกษตรศาสตร์
2	แนวทางการใช้ข้อมูลความชื้นในเครื่องวัดอัตราการสังเคราะห์แสง LI-6800 เพื่อลดต้นทุนและของเสีย โดยไม่กระทบคุณภาพข้อมูลการวัดอัตราการสังเคราะห์แสง	นางพรทิพย์พา ทาระโคตร	คณะเกษตรศาสตร์
3	การพัฒนาผลิตภัณฑ์คุกกี้จากไข่ไก่พื้นเมืองโดยใช้เทคโนโลยีการอบแห้งที่เหมาะสมเพื่อระบบอาหารยั่งยืน	นางสาวบุญณกัญญา พลแสน	คณะเกษตรศาสตร์
4	การศึกษา ระยะเวลา ปริมาตร และประสิทธิภาพตัวทำละลายในการกำจัดไขมันต่อค่าเยื่อใยหยาบในอาหารสัตว์	นางสาวทองสา บัวสุข	คณะเกษตรศาสตร์
5	การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการงานอาคารและสถานที่ของคณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น	นายภุชญา ศิลปบูรณะ	คณะเกษตรศาสตร์
6	การพัฒนาระบบฐานข้อมูลและบริหารจัดการคลังแผนที่ภูมิประเทศ ประจำห้องจัดเก็บแผนที่ สาขาวิชาเทคโนโลยีธรณี มหาวิทยาลัยขอนแก่น	นายอิทธิพล บุญศรี	คณะเทคโนโลยี
7	การพัฒนาตู้ควบคุมอุณหภูมิเพื่อเก็บตัวอย่างและเครื่องมือวัดทางอาหารที่ต้องการอุณหภูมิคงที่	นายธีรวัฒน์ ปัญญา	คณะเทคโนโลยี
8	การวิเคราะห์สถิติอัตราการรับเข้าและความนิยมเชิงพื้นที่เพื่อพัฒนากลยุทธ์การประชาสัมพันธ์หลักสูตรระดับปริญญาตรีของคณะเทคโนโลยี	นายวรการ ฮุนตระกูล	คณะเทคโนโลยี
9	การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการกระบวนการตรวจสอบตารางสอบและที่นั่งสอบของนักศึกษา คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยขอนแก่น	นางสาวศศิวิมล คำสิงห์	คณะเทคโนโลยี

ลำดับ	ชื่อโครงการภาษาไทย	หัวหน้าโครงการ	สังกัด
10	ระบบบริหารจัดการการจองอุปกรณ์วัสดุทัศนูปกรณ์โดยใช้ AppSheet	นายประทีป เทวงษา	คณะเทคโนโลยี
11	การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการตัดสินใจเชิงยุทธศาสตร์และติดตามแผนปฏิบัติการมุ่งเน้นผลสัมฤทธิ์ด้วย Looker Studio	นางสาวญาดา ดาบพลอ่อน	คณะเทคโนโลยี
12	การพัฒนาการใช้ ATP Bioluminescence ในการควบคุมการทำความสะอาดโต๊ะปฏิบัติการ	นางสาวยุวสิริ บุญหลาย	คณะเทคโนโลยี
13	การพัฒนาสื่อการเรียนรู้รูปแบบวีดิทัศน์สำหรับการถ่ายทอดหลักการและทักษะการใช้เครื่องมือวิเคราะห์ทางวิทยาศาสตร์สำหรับนักศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร คณะเทคโนโลยี	นางสาวอริยา พูลกลาง	คณะเทคโนโลยี
14	การลดระยะเวลาการเตรียมตัวอย่างเพื่อวิเคราะห์เบต้าแคโรทีนด้วยเทคนิคการสกัดแบบรวดเร็วร่วมกับคลื่นอัลตราโซนิก	นายเทพฤทธิ์ ปิติฤทธิ์	คณะเทคโนโลยี
15	การพัฒนาการใช้เครื่องตรวจวิเคราะห์สารเคมีอัตโนมัติตรวจวัด Total Cholinesterase สำหรับการสอนปฏิบัติการของคณะเทคนิคการแพทย์	นางดวงฤดี จังตระกูล	คณะเทคนิคการแพทย์
16	การพัฒนาแบบจำลองกายภาพลักษณะโคโลนีเชื้อวัณโรคบนอาหารเลเวนส์ไตน์-เจนเซนโดยใช้เทคนิคเรซินหล่อใสเพื่อการเรียนการสอนในห้องปฏิบัติการความปลอดภัยทางชีวภาพระดับ 2	นางสาวพรนัชชา โพธิสาร	คณะเทคนิคการแพทย์
17	การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการประเมินและรายงานผลความพึงพอใจของผู้รับบริการในโรงพยาบาล	นางสุดอนอม กมลเลิศ	คณะแพทยศาสตร์
18	การพัฒนาระบบฐานข้อมูลครุภัณฑ์ผ่านแพลตฟอร์มออนไลน์สำหรับสาขาวิชาสัตววิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น	นางกรรณทิวา แสนพรม	คณะแพทยศาสตร์

ลำดับ	ชื่อโครงการภาษาไทย	หัวหน้าโครงการ	สังกัด
19	การพัฒนาและประเมินประสิทธิภาพวิธี Real-time PCR (TaqMan) สำหรับการตรวจ T-cell Receptor Excision Circles (TREC) เพื่อการคัดกรองโรค Severe Combined Immunodeficiency	นายปริญญา ประสงค์ดี	คณะแพทยศาสตร์
20	การพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันเพื่อประเมินและแปลผลสมรรถภาพทางกายผู้สูงอายุในชุมชน	นางสาวสุปรียา ราชสีห์	คณะแพทยศาสตร์
21	การจัดตั้งและประเมินประสิทธิภาพของวิธี MLPA สำหรับการวิเคราะห์การเปลี่ยนแปลงจำนวนสำเนาของเอ็กซอนในยีน BRCA1 และ BRCA2	นางสาวศุภรดา เทศศิริ	คณะแพทยศาสตร์
22	การพัฒนาวิธีตรวจการกลายพันธุ์ของยีน KLF1 ด้วยเทคนิค Next-generation sequencing	นายนพพร สวัสดิ์จ้อย	คณะแพทยศาสตร์
23	การพัฒนาชุดตรวจคัดกรองความผิดปกติของยีน SLC25A13 ที่พบบ่อยด้วยวิธี Multiplex PCR ครอบคลุมการกลายพันธุ์ตั้งแต่ระดับจุดจนถึงการแทรกขึ้นส่วนขนาดใหญ่	นางสาวกานดา ศรกายสิทธิ์	คณะแพทยศาสตร์
24	การศึกษาและพัฒนาระบบจัดการเอกสารดิจิทัลด้วย AI เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการเอกสารดิจิทัล : กรณีศึกษาคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น	นายอัษฎางค์ ดวงโพธิ์ทอง	คณะแพทยศาสตร์
25	การทดสอบความถูกต้องและประเมินวิธีตรวจวินิจฉัยเชื้อ Helicobacter pylori ด้วยวิธี Chemiluminescence assay	นางทิพาพร จรูญศิริมณีกุล	คณะแพทยศาสตร์
26	การศึกษาประสิทธิภาพของระบบการบริหารจัดการวัสดุสิ้นเปลืองทางการแพทย์ ด้วยการใช้ Smart Kanban Card ร่วมกับการใช้สถิติทางเศรษฐศาสตร์ กรณีศึกษา งานหัตถการเจาะไขกระดูก ห้องปฏิบัติการสาขาวิชาอายุรศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น	นางสาวสุรางคณา แสนใหม่	คณะแพทยศาสตร์
27	การประเมินประสิทธิภาพการตรวจคัดกรองความผิดปกติของโครโมโซมทารกในครรภ์ (NIPT) ด้วยเทคนิค Next generation Sequencing (NGS)	นางสาวสุมาลัย เดชโยธิน	คณะแพทยศาสตร์

ลำดับ	ชื่อโครงการภาษาไทย	หัวหน้าโครงการ	สังกัด
28	การพัฒนาการตรวจหาการกลายพันธุ์ในยีน PTEN ด้วยวิธี Next-Generation Sequencing	นางสาวแพรววดี วินทะไชย	คณะแพทยศาสตร์
29	การพัฒนาการเตรียมสี Sudan III สำหรับการตรวจวิเคราะห์ Stool fat	นายกรพล วงศ์พัฒน์	คณะแพทยศาสตร์
30	การศึกษาแอลฟาธาลัสซีเมียในโรงพยาบาลศรีนครินทร์ ด้วยวิธี Reverse dot blot hybridization และการทดสอบเปรียบเทียบกับวิธี PCR-Melting curve analysis ร่วมกับวิธี Real time PCR	นายวรวิทย์ เลิศธรรม	คณะแพทยศาสตร์
31	การประเมินประสิทธิภาพระหว่างเครื่องตรวจวิเคราะห์ระดับน้ำตาลในเลือด POCT Glucose โรงพยาบาลศรีนครินทร์	นางสาวมุกดารัตน์ สุพัฒน์	คณะแพทยศาสตร์
32	การพัฒนาการตรวจหาการกลายพันธุ์ของยีน OTC ด้วยวิธี Next-Generation Sequencing	นางสาวณัฐชิตา จิ่งกาญจนา	คณะแพทยศาสตร์
33	การศึกษาเปรียบเทียบผลการตรวจคัดกรองเอชไอวีด้วยวิธี Rapid Test (3rd Gen) และ Chemiluminescence Immunoassay (4th Gen) เพื่อปรับปรุงขั้นตอนการตรวจวินิจฉัย	นางสาวณภิตา บัวศรี	คณะแพทยศาสตร์
34	การยกระดับเกณฑ์การประเมินคุณภาพสิ่งส่งตรวจระบบทางเดินหายใจเพื่อลดความสูญเสียทรัพยากรและป้องกันเชื้อดื้อยาตามแนวคิดสุขภาพหนึ่งเดียว	นางสาวคณินิจ ศรีศักดิ์	คณะแพทยศาสตร์
35	ผลการใช้แนวปฏิบัติการพยาบาลผู้ป่วยฉุกเฉินวิกฤตในระย่นนอกโรงพยาบาล	นางพรเพ็ญ วชิราเจียรนนท์	คณะแพทยศาสตร์
36	การเปรียบเทียบผลของการตรวจวิเคราะห์ทางเคมีคลินิกในการเตรียมตัวอย่างก่อนการตรวจวิเคราะห์ด้วยความเร็วที่แตกต่างกันของระบบ stroke fast track เพื่อลดระยะเวลาของการรายงานผลการตรวจวิเคราะห์	นางสาวนันทิยา มูลละ	คณะแพทยศาสตร์

ลำดับ	ชื่อโครงการภาษาไทย	หัวหน้าโครงการ	สังกัด
37	ความสอดคล้องของหนังสือวิชาการ (ฉบับพิมพ์และฉบับอิเล็กทรอนิกส์) ของห้องสมุดคณะบริหารธุรกิจและการบัญชี กับการเรียนการสอนตามหลักสูตรที่ได้รับรองมาตรฐาน AACSB	นางสาวจิตตานันท์ กวนชัยภูมิ	คณะบริหารธุรกิจและการบัญชี
38	การพัฒนาระบบบริการนั้ศึกษานานาชาติผ่าน Customer Journey Mapping: กรณีศึกษาคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น	นางสาวหทัยชนก ลีวิชัย	คณะพยาบาลศาสตร์
39	โครงการวิจัยการประเมินประสิทธิผล และผลสำเร็จของ OKRs แผนกลยุทธ์ผ่านระบบบริหารโครงการ (PMNU) ระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 - 2569	นายสันติญา พุทธิลักษณ์ศิริกุล	คณะพยาบาลศาสตร์
40	การพัฒนาระบบการให้บริการของศูนย์การเรียนรู้ทางการพยาบาลโดยใช้เครื่องมือสื่อสารดิจิทัล LINE Official Account (LINE OA)	นางสาวณัฐรัฐ มูลมาตย์	คณะพยาบาลศาสตร์
41	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (AI) ผ่าน Dialogflow/ChatGPT API เพื่อสร้าง Chatbot อัจฉริยะสนับสนุนงานบริการนั้ศึกษาบนแพลตฟอร์ม LINE และ Facebook	นายอนุชิต อางหาญ	คณะพยาบาลศาสตร์
42	การพัฒนาและศึกษาผลของระบบการจัดการวารสารพยาบาลศาสตร์และสุขภาพ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น	นางสาวชนัญชิตา อภิโชคหิรัญ	คณะพยาบาลศาสตร์
43	การพัฒนาระบบรายงานตัวชีวิตของคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น	นางสาวพิริญา อินทรกำแหง	คณะพยาบาลศาสตร์
44	การพัฒนานวัตกรรมมีัลชั้นไข่แดงเสริมความคงตัวด้วยสารอิมัลซิไฟเออร์ร่วมกับกรดอินทรีย์จากธรรมชาติ เพื่อยืดอายุการเก็บรักษาและประสิทธิภาพการตรวจวิเคราะห์เชื้อ Staphylococcus aureus ตามมาตรฐาน ISO 11133	นางสาวเพ็ญพักตร์ คำแก้ว	คณะวิทยาศาสตร์

ลำดับ	ชื่อโครงการภาษาไทย	หัวหน้าโครงการ	สังกัด
45	การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการติดตามและวิเคราะห์ภาระงานการออกแบบสื่อประชาสัมพันธ์ของคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น	นายสรายุทธ ชินหนองจอก	คณะวิทยาศาสตร์
46	ความสัมพันธ์ระหว่างความฉลาดทางอารมณ์กับการสำเร็จการศึกษาของนักศึกษาระดับปริญญาตรีกรณีศึกษาคณะวิทยาศาสตร์	นางธีรนุช หาญโสภာ	คณะวิทยาศาสตร์
47	เครื่องฟาร์องชิ้นงานสำหรับการทดสอบแรงกระแทก	นายธีระเวทย์ พระชัย	คณะวิศวกรรมศาสตร์
48	การพัฒนากิจกรรมการเรียนรู้ แบบเชิงรุก (Active Learning) เพื่อพัฒนาความฉลาดทางอารมณ์ ของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย	นางสาวพัชรินทร์ จำปานนท์	คณะศึกษาศาสตร์
49	การสร้างและออกแบบบอร์ดเกม วิถีแห่งผ้าไทย เพื่อเสริมสร้างความรู้ ในการสืบสานอนุรักษ์ผ้าไทย สำหรับเยาวชน	นายศักดิ์สิทธิ์ หัสมินทร์	คณะศึกษาศาสตร์
50	ผลการศึกษาการเรียนรู้อุปกรณ์ของใช้ในชีวิตประจำวัน สำหรับนักเรียนที่มีภาวะออทิสซึมโดยใช้สื่อมัลติมีเดีย	นางเจริญขวัญ ศรีพันธ์ชาติ	คณะศึกษาศาสตร์
51	ผลของกิจกรรมอาชบาบำบัดต่อพัฒนาการหลายด้านในเด็กออทิสติก: การศึกษาด้วยชุดประเมินแบบบูรณาการ	นายศักดิ์เดช สิงคิบุตร	คณะศึกษาศาสตร์
52	ผลการใช้เทคนิคการช่วยเหลือแบบลดระดับร่วมกับเบี้ยอรรถกรในการพัฒนาทักษะการเขียนตัวเลข 1-10 ของนักเรียนที่มีภาวะออทิสซึมสเปกตรัม	นางสาวสาวิตรี วงศ์กิติรุ่งเรือง	คณะศึกษาศาสตร์
53	ผลของการจัดการเรียนรู้โดยใช้เทคนิคการสอนแบบ TGT ร่วมกับเกมการศึกษาเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้เท่าทันดิจิทัลของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2	นางสาวศิริศุภร์ ศิริโชคชัยตระกูล	คณะศึกษาศาสตร์
54	ผลของการใช้สื่อมัลติมีเดียเพื่อพัฒนาทักษะการเรียนรู้เรื่องอุปกรณ์คอมพิวเตอร์พื้นฐาน ของนักเรียนที่มีภาวะออทิสซึมสเปกตรัม	นายอัจฉริยะ สมสกลีสิทธิ์	คณะศึกษาศาสตร์

ลำดับ	ชื่อโครงการภาษาไทย	หัวหน้าโครงการ	สังกัด
55	การเสริมสร้างแรงจูงใจในการเรียนรู้ของนักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ผ่านการจัดการเรียนรู้ตามแนวคิด Sustainable STEAM-Based Learning โดยใช้วัสดุเหลือใช้และเทคโนโลยีการพิมพ์สามมิติ	นายคุณุตม์ ฆาตนาค	คณะศึกษาศาสตร์
56	การพัฒนาการจัดการเรียนรู้คณิตศาสตร์ด้วยสถานการณ์จำลอง WHIMC ผ่านโปรแกรม Minecraft เพื่อส่งเสริมทัศนคติและผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนระดับประถมศึกษา	นายศักดิ์ดา ขาลีเปลี่ยม	คณะศึกษาศาสตร์
57	ผลของการจัดการเรียนรู้ โดยใช้ 汉字 (Hànzì) Match Board Game เพื่อพัฒนาความสามารถด้านการจำอักษรจีน ร่วมกับเทคนิค TGT สำหรับนักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 2	นายพลีษฐ์ ชัยงาม	คณะศึกษาศาสตร์
58	การพัฒนาหลักสูตรฐานสมรรถนะการจัดการตนเองสำหรับนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 โดยใช้โครงงานเป็นฐาน	นายสุมงคล เครือสิงห์	คณะศึกษาศาสตร์
59	การสร้างและออกแบบบอร์ดเกม The Zoo เพื่อเสริมสร้างทักษะภาษาอังกฤษ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยขอนแก่น ฝ่ายมัธยมศึกษา (มอดินแดง)	นางสาวคณิตา ตะนันท์	คณะศึกษาศาสตร์
60	ผลของการจัดการเรียนรู้คณิตศาสตร์โดยใช้ปัญหาเป็นฐานร่วมกับเครื่องมือปัญญาประดิษฐ์ต่อความฉลาดรู้ทางคณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 เรื่องการแยกตัวประกอบพหุนาม	นายอักษรารุช กันหาป่อง	คณะศึกษาศาสตร์
61	การพัฒนารูปแบบการเรียนรู้โดยใช้บอร์ดเกมบนฐานทฤษฎีการบำบัดด้วยการยอมรับและความมุ่งมั่น (Acceptance and Commitment Therapy: ACT) เพื่อเสริมสร้างภูมิคุ้มกันทางใจและความสามารถในการรับมือกับการบูลลี่ของนักเรียนระดับมัธยมศึกษา	นางสาวปรีชญา จันทกุล	คณะศึกษาศาสตร์

ลำดับ	ชื่อโครงการภาษาไทย	หัวหน้าโครงการ	สังกัด
62	การพัฒนาความฉลาดรู้ทางปัญญาประดิษฐ์ในวิชาภาษาไทยของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โดยการจัดการเรียนรู้ตามทฤษฎีการเชื่อมโยงความรู้ร่วมกับเทคนิคเพื่อนคู่คิดด้วย ChatGPT	นางสาวนันท์นภัส ชนกัญญา	คณะศึกษาศาสตร์
63	การพัฒนารูปแบบการจัดการเรียนรู้การงานอาชีพเพื่อส่งเสริมทักษะการทำงานของนักเรียนออทิสติก	นางจรินทร์ บุญสุชาติ	คณะศึกษาศาสตร์
64	ผลของการจัดกิจกรรมการเรียนรู้การเขียนความเรียง โดยบูรณาการการใช้ปัญญาประดิษฐ์เชิงสร้างสรรค์ตามกระบวนการคิดอย่างมีวิจารณญาณ ต่อความสามารถในการเขียนความเรียงของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1	นางสาวกานต์ธิดา บุญเสริม	คณะศึกษาศาสตร์
65	ผลของการจัดการเรียนรู้เรขาคณิตวิเคราะห์ที่บูรณาการปัญญาประดิษฐ์เชิงสร้างสรรค์ ต่อความฉลาดรู้ทางคณิตศาสตร์และความสามารถในการเชื่อมโยงการแสดงแทนทางคณิตศาสตร์ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4	นางสาวศิริรัตน์ อินอิม	คณะศึกษาศาสตร์
66	ผลของการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ที่ใช้การสะท้อนคิดและการซ่อมเสริมโดยบูรณาการปัญญาประดิษฐ์ต่อความสามารถในการแก้ปัญหาทางคณิตศาสตร์ของนักเรียนระดับมัธยมศึกษาปีที่ 1	นางสาวทักษิยา วงศ์คำภา	คณะศึกษาศาสตร์
67	การศึกษาผลของการเรียนรู้ผ่านบอร์ดเกม THAILAND SOFT POWER เพื่อเสริมสร้างความรู้เรื่อง SOFT POWER ของประเทศไทย สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยขอนแก่น ฝ่ายมัธยมศึกษา (มอดินแดง)	นางสาวจุฬารัตน์ สียา	คณะศึกษาศาสตร์
68	ระบบฐานข้อมูลผู้ทรงคุณวุฒิสำหรับการพิจารณาบทความวารสารสิ่งแวดล้อมสรรค์สร้างวินิจัย (Built Environment Inquiry ? BEI) คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพกระบวนการตีพิมพ์	นางสาวมณฑิชา เกียรติพนมแพ	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์

ลำดับ	ชื่อโครงการภาษาไทย	หัวหน้าโครงการ	สังกัด
69	การพัฒนาระบบชำระค่าธรรมเนียมการสอบต่างๆของนักศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษา คณะสหวิทยาการ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ด้วย QRPayment	นายมนตรี โคตะวี	คณะสหวิทยาการ
70	การพัฒนาระบบ Dashboard ติดตามความคืบหน้าโครงการแบบ Real-time เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการติดตามและรายงานผลการดำเนินงานโรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยขอนแก่น วิทยาเขตหนองคาย	นางสาวนุตประวีณ์ คำสุข	คณะสหวิทยาการ
71	การศึกษาวิเคราะห์เชิงวิพากษ์แบบเรียนประวัติศาสตร์ไทยเพื่อออกแบบชุดการสอนการคิดเชิงประวัติศาสตร์: กรณีศึกษาแบบเรียนประวัติศาสตร์ไทยสมัยรัตนโกสินทร์ยุคปรับปรุงปฏิรูปประเทศสู่ความเป็นสมัยใหม่	นายเด่นพงษ์ แสนคำ	คณะสหวิทยาการ
72	การประเมินประสิทธิภาพความปลอดภัยของผู้ใช้นิรภัย (BSC) ด้วยเทคนิคบูรณาการทางกายภาพและจุลชีววิทยา เพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรห้องปฏิบัติการอย่างยั่งยืน	นายวิทยา หอมหวาน	คณะสหวิทยาการ
73	จากข้อเสนอสู่การเปิดรับสมัครออนไลน์: การพัฒนาระบบผู้ช่วย AI อัจฉริยะเพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการและยกระดับคุณภาพโครงการบริการวิชาการสำหรับคณะสหวิทยาการ	นายจตุพล โพธิ์คำพัก	คณะสหวิทยาการ
74	การจัดการเรียนรู้โดยใช้ปัญหาเป็นฐานเพื่อพัฒนาทักษะการแก้ปัญหาสังคมและจิตสำนึกประชาธิปไตยของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น	นางสาวจุฑามาศ พุทธธาดา	คณะสหวิทยาการ
75	การพัฒนาระบบประเมินทักษะการเลย์อัฟด้วยเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ สำหรับนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยขอนแก่น วิทยาเขตหนองคาย	นายกัมปนาท ชุนลิก	คณะสหวิทยาการ
76	การประเมินประสิทธิภาพและความคุ้มค่าของน้ำยาฆ่าเชื้อในการควบคุมเชื้อก่อโรคในห้องปฏิบัติการชีวภาพ	นางสาวกรรณก ไชยเสน	คณะสหวิทยาการ

ลำดับ	ชื่อโครงการภาษาไทย	หัวหน้าโครงการ	สังกัด
77	การยกระดับประสิทธิภาพงานสารบรรณดิจิทัล ด้วยระบบแจ้งเตือนและติดตามสถานะการลงนามออนไลน์อัตโนมัติ	นางสาววรรณิศา ชาริมูย	คณะสหวิทยาการ
78	ระบบสารสนเทศการจัดการข้อร้องเรียน คณะสหวิทยาการ	นายอนิรุต สุทธินันท์	คณะสหวิทยาการ
79	การสังเคราะห์และการตรวจสอบสมบัติของอนุภาคนาโนเชิงค็อกซ์ไต์สำหรับการต้านเชื้อรา	นางสาวภรณีชญ์ สุวรรณโชติ	คณะสหวิทยาการ
80	การพัฒนารูปแบบการจัดอบรมออนไลน์ตามกรอบการจัดการเรียนรู้แบบผสมผสานเพื่อพัฒนาบุคลากรทางการศึกษา	นางสาวกมลชนก จำภา	สำนักงานอธิการบดี
81	การพัฒนาแอปพลิเคชันบันทึกสถานะการใช้พลังงาน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการประหยัดไฟในอาคารพจน์ สารสิน มหาวิทยาลัยขอนแก่น ผ่านแพลตฟอร์ม AppSheet	นายจักรินทร์ ศิลารัตน์	สำนักงานอธิการบดี
82	การวิจัยและพัฒนาระบบการบริหารจัดการและติดตามผลโครงการความร่วมมือกับสถาบันต่างประเทศ ของสถาบันวิจัยและพัฒนาวิชาชีพครูสำหรับอาเซียน มหาวิทยาลัยขอนแก่น	นางสาวอภิญญา นิมมงคล	สำนักงานอธิการบดี
83	การศึกษาและพัฒนาระบบจำแนกและค้นหาเอกสารอัจฉริยะด้วย AI สำหรับงานเลขานุการผู้บริหาร เพื่อสนับสนุนการตัดสินใจของผู้บริหาร : กรณีศึกษา สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยขอนแก่น	นางสาวนฤมล ศักดิ์เสรีกุล	สำนักงานอธิการบดี
84	การศึกษาปัญหาและอุปสรรคการให้บริการ KRU SMART TRANSIT : KST-EV รถบัสไฟฟ้าขนส่งมวลชน มหาวิทยาลัยขอนแก่น	นางสาววิริยา แซ่ลี	สำนักงานอธิการบดี
85	การประเมินคุณภาพและประสิทธิผลรายงานข้อมูลสารสนเทศ มหาวิทยาลัยขอนแก่น	นางสาวสดใส พิมพ์ทองงาม	สำนักงานอธิการบดี
86	การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ สำหรับการวางแผนพัฒนาด้านอัตรากำลัง มหาวิทยาลัยขอนแก่น	นางสาววาสนา ผิวขม	สำนักงานอธิการบดี

ลำดับ	ชื่อโครงการภาษาไทย	หัวหน้าโครงการ	สังกัด
87	การวิเคราะห์ปัจจัยส่งเสริมและอุปสรรคในการกำหนดแผนงานและโครงการย่อย ภายใต้แผนยุทธศาสตร์ด้านการศึกษาและดิจิทัล มหาวิทยาลัยขอนแก่น	นางอนิสรา ฉัตรสุวรรณวิไล	สำนักงานอธิการบดี
88	การเพิ่มประสิทธิภาพในการติดตามและประเมินผลตัวชี้วัดตามเอกสารงบประมาณ ฉบับที่ 3 งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ เล่มที่ 3 (3) ของมหาวิทยาลัยขอนแก่น	นางสาวกัญจนพรรณ พอขุนทด	สำนักงานอธิการบดี
89	การประเมินคุณสมบัติทางกายภาพของวัสดุรองนอนชนิดต่างๆ และผลกระทบของวัสดุรองนอนต่อระดับคอร์ติโคสเตอโรนในหนูพรวงูมิคุ้มกัน (หนู BRU ไมซ์) ที่เลี้ยงในกรงที่มีระบบระบายอากาศแยกเป็นรายตัว (กรง IVC)	นางสาวอิทธิรินทร์ มงคล	สำนักงานอธิการบดี
90	โมเดลเชิงสาเหตุสุขภาพของนักศึกษาในหอพักส่วนกลาง เพื่อส่งเสริมความเป็นอยู่ที่ดีของนักศึกษาหอพัก มหาวิทยาลัยขอนแก่น	นางสาววรรณภา ยศสุ	สำนักงานอธิการบดี
91	การศึกษาปัจจัยสำคัญที่ส่งเสริมความสำเร็จของนักวิจัยมหาวิทยาลัยขอนแก่นที่ได้รับทุนวิจัยจากต่างประเทศ	นางสาวเสาวณีย์ นามทะจันทร์	สำนักงานอธิการบดี
92	การวิเคราะห์ความสอดคล้องของทรัพยากรสารสนเทศกับหลักสูตรสัตวแพทยศาสตรบัณฑิต คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น	นางสาวชุตติกาญจน์ บุตรพรม	สำนักหอสมุด

หน้าจอก