



ประกาศมหาวิทยาลัยขอนแก่น

(ฉบับที่ 2535/2568)

เรื่อง รายชื่อโครงการที่ได้รับอนุมัติงบประมาณเพื่อสนับสนุนงานมูลฐาน Fundamental Fund
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

ตามที่มีมหาวิทยาลัยขอนแก่น ได้ยื่นคำของบประมาณด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ผ่านกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กองทุน ววน.) บัดนี้ สภาผู้แทนราษฎร ได้พิจารณาให้ความเห็นชอบร่างพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ในวาระที่ 2-3 เรียบร้อยแล้ว และ คณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กสว.) มีมติอนุมัติวงเงินงบประมาณจัดสรรของกองทุน ววน. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ในการประชุมครั้งที่ 3/2568 เมื่อวันที่ 20 สิงหาคม 2568 สำหรับมหาวิทยาลัยขอนแก่น ในวงเงินจำนวน 180,233,000 บาท (หนึ่งร้อยแปดสิบล้านสองแสนสามหมื่นสามพันบาทถ้วน)

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 37 (1) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยขอนแก่น พ.ศ. 2558 จึงประกาศรายชื่อโครงการที่ได้รับอนุมัติงบประมาณเพื่อสนับสนุนงานมูลฐาน Fundamental Fund ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 จำนวน 175 โครงการ โดยมีระยะเวลาดำเนินโครงการ 1 ปี นับตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2568 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2569 ทั้งนี้ หากตรวจสอบในภายหลังพบว่าคุณสมบัติของหัวหน้าโครงการไม่เป็นไปตามประกาศมหาวิทยาลัยขอนแก่น ฉบับที่ 1818/2567 เรื่อง หลักเกณฑ์การจัดทำโครงการด้านการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสนับสนุนงานมูลฐาน Fundamental Fund (FF) ของมหาวิทยาลัยขอนแก่น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ให้ถือว่าโครงการดังกล่าวเป็นโมฆะ

ประกาศ ณ วันที่ 25 กันยายน พ.ศ. 2568

(ศาสตราจารย์ผิวพรรณ มาลีวงษ์)

รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม

ปฏิบัติการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยขอนแก่น

บัญชีแนบท้ายประกาศมหาวิทยาลัยขอนแก่น ฉบับที่ 2535/2568
เรื่อง รายชื่อโครงการที่ได้รับอนุมัติงบประมาณเพื่อสนับสนุนงานมูลฐาน Fundamental Fund
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	สังกัด
1.	การศึกษาโอมิกส์ทางอาหารเพื่อการผลิตภัณฑ์อาหารฟังก์ชันจากทรัพยากรท้องถิ่นเพื่อส่งเสริมเศรษฐกิจไทย	ศาสตราจารย์มนต์ชัย ดวงจินดา	คณะเกษตรศาสตร์
2.	การพัฒนาใช้สารสกัดย่านางในการเพิ่มอาหารฟังก์ชันน้ำมันและเนื้อในสัตว์เคี้ยวเอื้อง	ศาสตราจารย์เมธา วรรณพัฒน์	คณะเกษตรศาสตร์
3.	การประเมินความต้านทานสารเคมี และแนวทางป้องกันกำจัดเห็บในระบบการผลิตโค	รองศาสตราจารย์อุบล ตั้งวานิช	คณะเกษตรศาสตร์
4.	การเพิ่มมูลค่าทางเกษตรด้วยหนอนแมลงโปรตีน: นวัตกรรมเพื่อการเกษตรมูลค่าสูงและความยั่งยืนตามแนวคิดเศรษฐกิจ BCG	รองศาสตราจารย์อนุสรณ์ เชิดทอง	คณะเกษตรศาสตร์
5.	การเพิ่มศักยภาพทางเศรษฐกิจของไก่พื้นเมืองไทยโดยการปรับปรุงประสิทธิภาพการสืบพันธุ์ด้วยโอมิกส์เทคโนโลยี	รองศาสตราจารย์วิวัฒน์จิตา จันทร์กิตติสกุล	คณะเกษตรศาสตร์
6.	การพัฒนาวัสดุพืชพรรณที่มีศักยภาพเพื่อการใช้งานเป็นไม้ดอกกินได้ประเภทตกแต่งจานอาหารในประเทศไทย	รองศาสตราจารย์ภาณุพล หงษ์ภักดี	คณะเกษตรศาสตร์
7.	การระบุกลไกการต้านทานต่อความแห้งแล้งในช่วงต้นของการเจริญเติบโต และการประเมินผลผลิตพันธุ์อ้อยลูกผสมข้ามชนิดดีเด่น	รองศาสตราจารย์พัชริน สงศรี	คณะเกษตรศาสตร์
8.	การใช้ไบโอชาร์จากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรเพื่อปรับปรุงสมบัติดิน ลดการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจกและศักยภาพในการทำให้เกิดโลกร้อนจากดินนา	รองศาสตราจารย์พุกษา หล้าวงษา	คณะเกษตรศาสตร์
9.	การจัดการดินและธาตุอาหารเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าว และ ลดการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากดินนาที่ได้รับอิทธิพลจากเกลือในภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย	รองศาสตราจารย์ธนภัทร์สรณ์ สุกิจประภา นนท์	คณะเกษตรศาสตร์
10.	การฟื้นฟูและการใช้ประโยชน์พื้นที่ดินเค็มโดยการจัดการดินและน้ำเพื่อส่งเสริมการผลิตอาหารปลอดภัยในการเกษตรคาร์บอนต่ำ	รองศาสตราจารย์ชุลีมาศ บุญไทย อิวาย	คณะเกษตรศาสตร์
11.	การพัฒนากระบวนการผลิตมันเทศสุ้พืชเศรษฐกิจหลังนา	รองศาสตราจารย์กิริยา สังข์ทองวิเศษ	คณะเกษตรศาสตร์

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	สังกัด
12.	การจัดการโรงเรือนเพื่อลดผลกระทบจากสภาวะอากาศร้อนในฟาร์มสุกร	รองศาสตราจารย์แววรี บุญเทียม	คณะเกษตรศาสตร์
13.	การส่งเสริมความตระหนักรู้ของเกษตรกรต่อการจัดการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมเพื่อการปฏิบัติทางการเกษตรอย่างยั่งยืน	ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุกัลยา เชิญขวัญ	คณะเกษตรศาสตร์
14.	การศึกษาศักยภาพการใช้ประโยชน์สมุนไพรท้องถิ่นด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ทันสมัย: โสมไทย	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศุภณัฐ กาญจนวัฒนาวงศ์	คณะเกษตรศาสตร์
15.	การประยุกต์ใช้เทคนิคการตรวจจับวัตถุแบบเรียลไทม์ร่วมกับการวิเคราะห์กลิ่นด้วยจมูกอิเล็กทรอนิกส์ต้นทุนต่ำสำหรับการติดตามและเฝ้าระวังแมลงศัตรูเจาะฝักมะขามอย่างมีประสิทธิภาพ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ยุวธิดา ศรีพลแทน	คณะเกษตรศาสตร์
16.	แผนแดง: วัตถุดิบอาหารโปรตีนคุณภาพสูงเพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตสุกร	นายพีระพงษ์ แพงโพรี	คณะเกษตรศาสตร์
17.	การเพิ่มมูลค่าผลพลอยได้จากโรงงานน้ำมันปาล์ม: การแปรรูปทะลายปาล์มแปลาสกัดน้ำมันเป็นอาหารผสมสำเร็จหมักสำหรับโคเนื้อและโคนมผ่านการหมักจุลินทรีย์เพื่อเสริมสร้างเกษตรกรรมมูลค่าสูงในเศรษฐกิจฐานชีวภาพ	นายชานนท์ สุนทรา	คณะเกษตรศาสตร์
18.	ปุ๋ยน้ำมูลไส้เดือนดินในรูปแบบสารกระตุ้นทางชีวภาพเพื่อการเหนี่ยวนำการแสดงออกของจีนส์ที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันตนเองของมันสำปะหลังเพื่อต้านทานต่อโรคใบด่าง	นายชนรินทร์ ฟ้าแลบ	คณะเกษตรศาสตร์
19.	การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชปลอดภัย และการเพิ่มมูลค่าของพืชอาหารสุขภาพกลุ่มพริกและมะเขือเทศ (Solanaceae)	นางสาวธัญญารัตน์ ตาอินตะ	คณะเกษตรศาสตร์
20.	ผลของการกักเก็บน้ำฝนในพื้นที่ปลูกยางพาราต่อความชื้นในดิน ความอุดมสมบูรณ์ของดิน การกักเก็บคาร์บอนในดิน และผลผลิตยางพารา	นางสาวเกวรี พลเกิน	คณะเกษตรศาสตร์
21.	การพัฒนากระบวนการการผลิตเชื้อเพลิงไบโอแอลกอฮอล์จากน้ำตาลธรรมชาติโดยใช้เทคโนโลยีการหมักที่มีประสิทธิภาพสูง	ศาสตราจารย์ลักขณา เหล่าไพบูลย์	คณะเทคโนโลยี
22.	การผลิตไบโอชีวทานอลจากน้ำคั้นลำต้นข้าวฟ่างหวานโดย	ศาสตราจารย์พัฒนา เหล่าไพบูลย์	คณะเทคโนโลยี

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	สังกัด
	ใช้เชื้อผสมระหว่าง <i>Clostridium beijerinckii</i> และแบคทีเรียต้องการอากาศ ในปฏิกรณ์ชีวภาพแบบต่าง ๆ ร่วมกับระบบเก็บเกี่ยวผลิตภัณฑ์		
23.	การเพาะเลี้ยงและการสกัดน้ำมันจากสาหร่ายขนาดเล็กประสิทธิภาพสูงเพื่อใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิตเชื้อเพลิงชีวภาพอากาศยานอย่างยั่งยืน	ศาสตราจารย์ผกาดี แก้วกันเนตร	คณะเทคโนโลยี
24.	การพัฒนากระบวนการ consolidated bioprocessing เพื่อการผลิตเอทานอลจากขานอ้อย	รองศาสตราจารย์อภิรักษ์ สลักคำ	คณะเทคโนโลยี
25.	ผลของการเตรียมวัตถุดิบต่อคุณภาพ คุณค่าทางโภชนาการ และกิจกรรมทางชีวภาพของโปรตีนเข้มข้น และโปรตีนไฮโดรไลเสตจากหนอนแมลงโปรตีนเพื่อการประยุกต์ใช้ในอาหารเชิงหน้าที่	รองศาสตราจารย์ศุภวรรณ ถาวรชินสมบัติ	คณะเทคโนโลยี
26.	การศึกษาลักษณะธรรมชาติวิทยาไบโเสมาที่ปรากฏบนที่ลุ่มแม่น้ำชีตอนบน	รองศาสตราจารย์รุ่งโรจน์ อาจเวทย์	คณะเทคโนโลยี
27.	กลยุทธ์ในการเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิตเอทานอลจากชีวมวลพืชโดยแบคทีเรีย <i>Zymomonas mobilis</i> สายพันธุ์ทนร้อน	รองศาสตราจารย์พรเทพ ถนอมแก้ว	คณะเทคโนโลยี
28.	การผลิตสารเบตาแซนทีนจากเซลล์เพาะเลี้ยงต้นสรั้อยไก่สำหรับเวชสำอางและชีวการแพทย์	รองศาสตราจารย์ปรียกมล กลั่นฤทธิ์	คณะเทคโนโลยี
29.	การศึกษาคุณสมบัติทางเคมีกายภาพและฤทธิ์ทางชีวภาพของรำข้าวทับทิมชุมแพ	รองศาสตราจารย์จิรพรรณ อภิรักษากร	คณะเทคโนโลยี
30.	นวัตกรรมอาหารเฉพาะบุคคลเพื่อสุขภาพที่ดี: ผลิตภัณฑ์ขนมและอาหารหวานเชิงฟังก์ชันจากวัตถุดิบพื้นถิ่นเชิงสุขภาพ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิมพ์นิภา หิรัณย์สร	คณะเทคโนโลยี
31.	การใช้ประโยชน์จากวัสดุเศษเหลือจากอุตสาหกรรมน้ำตาลเพื่อผลิตเชื้อเพลิงชีวภาพและวัสดุชีวภาพที่มีมูลค่าสูง	ผู้ช่วยศาสตราจารย์เพ็ญศรี ปลั่งกลาง	คณะเทคโนโลยี
32.	การพัฒนาชุดตรวจเชื้อ <i>Streptococcus gallolyticus</i> subsp. <i>gallolyticus</i> เพื่อคัดกรองมะเร็งลำไส้ใหญ่	ศาสตราจารย์อรุณลักษณ์ ลุฬิตานนท์	คณะเทคนิคการแพทย์
33.	ธาลัสซีเมียและฮีโมโกลบินผิดปกติในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ : การตรวจคัดกรองที่มีประสิทธิภาพ	ศาสตราจารย์สุพรรณ พู่เจริญ	คณะเทคนิคการแพทย์

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	สังกัด
	ปฏิสัมพันธ์ของยีน ความสัมพันธ์ของจีโนไทป์และฟีโนไทป์ การตรวจวิเคราะห์ด้วยเทคนิคขั้นสูง การควบคุมคุณภาพ และการควบคุมป้องกันโรค		
34.	การวิจัยและพัฒนาแนวทางการฟื้นฟูความสามารถ การตรวจคัดกรอง และติดตามความสามารถเพื่อส่งเสริมการเคลื่อนไหวและการพึ่งพาตนเองของผู้ป่วยหลอดเลือดสมองที่เดินได้	ศาสตราจารย์สุกัลยา อมตฉายา	คณะเทคนิคการแพทย์
35.	การพัฒนาแนวปฏิบัติในการวินิจฉัยและการจัดการทางกายภาพบำบัดในผู้ป่วยที่มีความไม่มั่นคง (instability) ของกระดูกสันหลังส่วนคอและกระดูกสันหลังส่วนล่าง	ศาสตราจารย์รุ่งทิพย์ พันธุมธากุล	คณะเทคนิคการแพทย์
36.	กลยุทธ์แบบบูรณาการสำหรับการวินิจฉัยที่แม่นยำและการรักษาแบบมุ่งเป้าในโรคมะเร็งตับ-ตับอ่อน-ท่อน้ำดี	รองศาสตราจารย์อัญชลี เตชะเสน	คณะเทคนิคการแพทย์
37.	โครงการวิจัยการเรียนรู้ของเครื่องสำหรับการคัดกรองและทำนายภาวะการมีบุตรยากร่วมกับไบโอเซนเซอร์สำหรับตรวจวิเคราะห์เม็ดเลือดแดง	ผู้ช่วยศาสตราจารย์พรสุดา มาระมิ่ง	คณะเทคนิคการแพทย์
38.	กายภาพบำบัดเพื่อส่งเสริมและฟื้นฟูสมรรถนะมนุษย์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ฉัตรชัย พิมพ์ศักดิ์	คณะเทคนิคการแพทย์
39.	การประเมินศักยภาพการบริการและการผลิตผลิตภัณฑ์ทางเทคนิคการแพทย์และกายภาพบำบัดภายใต้การดำเนินงานตามระบบมาตรฐาน	ผู้ช่วยศาสตราจารย์โมลินี ว่องวัฒนากุล	คณะเทคนิคการแพทย์
40.	การประยุกต์ใช้โอมิกส์และแบบจำลองคอมพิวเตอร์ด้วยการจำลองการจับเชิงโมเลกุล และการจำลองพลวัตเชิงโมเลกุล ในทางด้านวิทยาศาสตร์สมุนไพรร เพื่อการพัฒนา งานด้านการแพทย์แม่นยำ	ศาสตราจารย์ศักดิ์ดา ดาดวง	คณะเภสัชศาสตร์
41.	การศึกษาฤทธิ์ต้านมะเร็งของสารสกัดจากพืชในสูตรยากรรมเย็นและการพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพ	รองศาสตราจารย์นาถธิดา วีระปรียาภูร	คณะเภสัชศาสตร์
42.	การพัฒนาสารสกัดจากวัตถุดิบพื้นบ้านอีสาน	รองศาสตราจารย์นาฏศิจี นวลแก้ว	คณะเภสัชศาสตร์
43.	การสกัด และตั้งตำรับของการเตรียมตำรับไฮโดรเจลผสมอนุภาคนาโนคล้ายเอกโซโซมจากขมิ้นชันสำหรับการนำส่งทางผิวหนัง	รองศาสตราจารย์ดวงกมล ศักดิ์เลิศสกุล	คณะเภสัชศาสตร์
44.	การพัฒนาสารสกัดและผลิตภัณฑ์อาหารเชิงหน้าที่/เวชสำอางต้นแบบ จากพืชผักผลไม้ท้องถิ่น	รองศาสตราจารย์แคทรียา สุทธานุช	คณะเภสัชศาสตร์

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	สังกัด
45.	การศึกษาและพัฒนาเมลาโทนิและผลิตภัณฑ์ธรรมชาติเพื่อใช้กับผู้ป่วยโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง	รองศาสตราจารย์เพลินทิพย์ ภูทองกิ่ง	คณะเภสัชศาสตร์
46.	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ต้นแบบจากสารสกัดเพกาเพื่อเพิ่มพูนศักยภาพของสมอ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์อรรณ มณฑานัตริ์ตัน	คณะเภสัชศาสตร์
47.	การพัฒนาอาหารจากสมุนไพรท้องถิ่นที่มีสรรพคุณในการส่งเสริมสุขภาพและการสร้างความรอบรู้ด้านอาหารเพื่อการสร้างเสริมสุขภาพ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์รักษวร ใจสะอาด	คณะเภสัชศาสตร์
48.	ปัญหาประดิษฐ์สำหรับการค้นพบยารักษากลุ่มโรคที่เกี่ยวข้องกับการอักเสบและมะเร็งจากสมุนไพรและตำรับยาแผนไทย	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธราพงษ์ ศรีสงคราม	คณะเภสัชศาสตร์
49.	การออกแบบและพัฒนาเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพสารอนุพันธ์โครโมน (chromone) สำหรับโรคอัลไซเมอร์	นางภัทรพร พูลสวัสดิ์	คณะเภสัชศาสตร์
50.	โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการทรัพยากรองค์กรโดยใช้แอปพลิเคชัน Odoo สำหรับกลุ่มธุรกิจอุตสาหกรรมเกษตรและอาหารต้นแบบ (กลุ่มธุรกิจโรงงานแปรรูปแป้งมันสำปะหลัง)	ศาสตราจารย์กัลปฤกษ์ ผิวทองงาม	คณะเศรษฐศาสตร์
51.	กลยุทธ์แบบบูรณาการเพื่อการรักษาโรคมะเร็งท่อน้ำดีอย่างมีประสิทธิภาพ	ศาสตราจารย์สมชาย ปิ่นละออ	คณะแพทยศาสตร์
52.	บทบาทของสารฟลาโวนอยด์ธรรมชาติและหลอดเลือดแดงแข็งในโรคไม่ติดต่อเรื้อรังในสัตว์ทดลองและผู้ป่วย	ศาสตราจารย์พวงรัตน์ ภักดีโชติ	คณะแพทยศาสตร์
53.	การประยุกต์ใช้ผลิตภัณฑ์โอมิกส์เพื่อการแพทย์แม่นยำและการส่งเสริมสุขภาพ	รองศาสตราจารย์อาทิตย์ ศิลป์ศิริวานิชย์	คณะแพทยศาสตร์
54.	การศึกษาอัตราการเสียชีวิตเกินปกติของผู้ป่วยโรคมะเร็งและโรคเนื้อเยื่อเกี่ยวพันในประเทศไทย	รองศาสตราจารย์อรรณี มหรรษานุเคราะห์	คณะแพทยศาสตร์
55.	การศึกษาจีโนมและโปรตีโอมของเชื้อก่อโรคที่แยกได้จากตัวอย่างผู้ป่วยเพื่อการประยุกต์ใช้ในการตรวจวินิจฉัย	รองศาสตราจารย์สุปราณี พันธุ์ธนวิบูลย์	คณะแพทยศาสตร์
56.	การพัฒนาสารต้านจุลชีพและสารรักษา	รองศาสตราจารย์สกวรัตน์ กันทะวงศ์	คณะแพทยศาสตร์
57.	การศึกษาสารบ่งชี้ชีวภาพชนิดใหม่ที่เกี่ยวข้องกับพยาธิกำเนิด ความรุนแรงของโรค และภาวะแทรกซ้อนของโรคไตเรื้อรัง	รองศาสตราจารย์ศิริรัตน์ อนุตระกูลชัย	คณะแพทยศาสตร์
58.	การพัฒนานวัตกรรมและการจัดการไมโครไบโอมสำหรับ	รองศาสตราจารย์วิชัย เส้นทอง	คณะแพทยศาสตร์

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	สังกัด
	การตรวจวินิจฉัยและการป้องกันโรคหัวใจและหลอดเลือดในผู้ป่วยที่มีความเสี่ยงปานกลาง		
59.	แนวทางสหวิทยาการแบบบูรณาการสำหรับการวินิจฉัยและการรักษาโรคเนื้องอกสมอง	รองศาสตราจารย์วันชนะ สืบไว	คณะแพทยศาสตร์
60.	การค้นหาดัชนีชี้ทางชีวภาพชนิดเปปไทด์เพื่อใช้เป็นแนวทางการตรวจคัดกรอง วินิจฉัย และรักษาโรคมะเร็งตับ ตับอ่อน และท่อทางเดินน้ำดี	รองศาสตราจารย์วัชรินทร์ ลอยลม	คณะแพทยศาสตร์
61.	ตัวบ่งชี้ทางจีโนมและฟีโนไทป์สำหรับมะเร็งเม้าน้ำยาและการตอบสนองต่อยา	รองศาสตราจารย์ลัดดาวัลย์ เสี่ยงกันไพร	คณะแพทยศาสตร์
62.	การศึกษาเพื่อลดอัตราการเสียชีวิตและเจ็บป่วยจากโรคไม่ติดต่อเรื้อรังในเด็กไทย	รองศาสตราจารย์รัฐพล อุปลา	คณะแพทยศาสตร์
63.	โครงการวิจัย การศึกษาการใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์เพื่อจำแนกความผิดปกติของข้อประสาทตาในเด็ก	รองศาสตราจารย์รัชญา พันธุ์ฤกษ์	คณะแพทยศาสตร์
64.	การศึกษาวิจัยเกี่ยวกับการรักษา การควบคุมป้องกันการติดเชื้อและการแพร่กระจายเชื้อปรสิต	รองศาสตราจารย์พรทิพย์ เหลือหมื่นไวย	คณะแพทยศาสตร์
65.	ศึกษาฤทธิ์การต้านมะเร็งท่อน้ำดีของตำรับยาสมุนไพรไทยด้วยเทคโนโลยีฟลูออริส	รองศาสตราจารย์นิชมา นามวาท	คณะแพทยศาสตร์
66.	การหาแนวทางป้องกันและรักษากลุ่มโรคไม่ติดต่อเรื้อรังโดยมุ่งเป้าที่ระบบเมแทบอลิซึมและการสร้างอนุมูลอิสระ	รองศาสตราจารย์กุลธิดา เวทีวุฒาจารย์	คณะแพทยศาสตร์
67.	โครงการวิจัยปัญญาประดิษฐ์เพื่อผู้ป่วยฉุกเฉินแบบบูรณาการด้วยการแพทย์แม่นยำเพื่อสนับสนุนการเป็นศูนย์กลางบริการรักษาพยาบาล	รองศาสตราจารย์กรกฎ อภิรัตน์วรกุล	คณะแพทยศาสตร์
68.	Pics2PACS: พัฒนาซอฟต์แวร์เพื่อการจัดเก็บภาพอย่างมีระบบ เพื่อเพิ่มศักยภาพของงานวิจัยในภาพทางการแพทย์สู่นานาชาติ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์อรุณนิตย์ บุญรอด	คณะแพทยศาสตร์
69.	การประยุกต์ใช้ฐานข้อมูล Isan Cohort เพื่อพัฒนางานวิจัยโรคพยาธิใบไม้ตับ และมะเร็งท่อน้ำดี: ระยะที่ 2	ผู้ช่วยศาสตราจารย์อรรถพล ตีตะปัญ	คณะแพทยศาสตร์
70.	การบูรณาการเทคโนโลยีไอเอ็มจี ชีวสารสนเทศ และการจำลองการจับกันของโมเลกุลในการศึกษาและระบุพยาธิกำเนิด ตัวบ่งชี้ทางชีวภาพ และยืนยันเป้าหมายการรักษาโรคที่สัมพันธ์กับการติดเชื้อไวรัส	ผู้ช่วยศาสตราจารย์สิรินาถ อารมย์เสรี	คณะแพทยศาสตร์

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	สังกัด
71.	การพัฒนาเทคนิคขั้นสูงสำหรับการวินิจฉัย การทำนาย พยากรณ์โรค และการบ่งชี้แนวทางการรักษาของ โรคมะเร็งทางเดินปัสสาวะและระบบสืบพันธุ์ชาย	ผู้ช่วยศาสตราจารย์สัการ สังฆมานนท์	คณะแพทยศาสตร์
72.	ชุดโครงการพัฒนาการรักษาแบบการแพทย์แม่นยำด้วย เซลล์ภูมิคุ้มกันบำบัดรักษาสำหรับโรคมะเร็งและการ ส่งเสริมฟื้นฟูสุขภาพด้วยเซลล์บำบัดรักษา	ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิยะดา ปัญจรัก	คณะแพทยศาสตร์
73.	การศึกษามูลการบริโภคสารสกัดขิงและกลไกการออกฤทธิ์ ในสัตว์ทดลองเพื่อพัฒนาเป็นสารสำคัญเชิงหน้าที่สำหรับ แม่และเด็ก	ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิภาวี ฑูคำมี	คณะแพทยศาสตร์
74.	นวัตกรรมการรักษาโรคสะกดเงินโดยการใช้แอนติเจน ของพยาธิสตรองจิลอยด์แรทไท และนาโนเคอร์คูมิน โพรนีโอโซม	นายอภิสิทธิ์ ไชยดี	คณะแพทยศาสตร์
75.	การศึกษาวินิจฉัยด้านคลินิกแบบบูรณาการในโรคสะกดเงิน ด้วยเทคโนโลยีโอมิกส์	นายรชฏ วงศ์จิรัฐติกาล	คณะแพทยศาสตร์
76.	การเพิ่มประสิทธิภาพการตรวจวินิจฉัยสารพันธุกรรมแบบ แม่นยำด้วยการอ่านลำดับเบสแบบสายยาว	นายปรเมษฐ์ กลั่นฤทธิ์	คณะแพทยศาสตร์
77.	การพัฒนานวัตกรรมชีวโมเลกุลเพื่อการวินิจฉัยและรักษา โรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีแบบแม่นยำ	นางสาวอาภรณ์ หวังวิวัฒน์สิน	คณะแพทยศาสตร์
78.	นวัตกรรมสำหรับคัดกรองและฟื้นฟูผู้ที่มีภาวะกลืนผิดปกติ	นางสาวภัทรา วัฒนพันธุ์	คณะแพทยศาสตร์
79.	การวิเคราะห์โปรไฟล์โซโตไคน์ของโรครุมตึกและโรค เนื้อเยื่อเกี่ยวพันในประเทศไทย	นางสาวทิพวัลย์ อ่อนจันทร์	คณะแพทยศาสตร์
80.	Generative AI ในการพลิกโฉมของธุรกิจ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์กัมปนาท ศิริโยธา	คณะบริหารธุรกิจและ การบัญชี
81.	การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลและการจัดการโลจิสติกส์เพื่อ เสริมสร้างความสามารถในการบริหารห่วงโซ่อุปทานของ โรงพยาบาลอย่างยั่งยืนตามความคาดหวังของผู้ใช้บริการ และมีประสิทธิภาพ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ก้องกิตากร วรสาร	คณะบริหารธุรกิจและ การบัญชี
82.	จากตลาดน้ำสู่ชุมชนที่เจริญรุ่งเรือง: การวิเคราะห์การมี ส่วนร่วมของนักท่องเที่ยวในการพัฒนาการท่องเที่ยว ชุมชนอย่างยั่งยืน	นางสาวชิชาญา เล่ห์รักษา	คณะบริหารธุรกิจและ การบัญชี
83.	การสร้างเสริมสุขภาพเพื่อป้องกันโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง	รองศาสตราจารย์อัมพรพรรณ อีรานูตร	คณะพยาบาลศาสตร์

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	สังกัด
	สำหรับคนวัยแรงงานทุกช่วงวัย		
84.	ผลของโปรแกรมการจัดการโรคความดันโลหิตสูงโดยการประยุกต์แบบบอทด่อ ความรู้ พฤติกรรมสุขภาพ ความดันโลหิต ความร่วมมือในการรับประทานยา และตัวบ่งชี้ชีวภาพในผู้สูงอายุที่อาศัยอยู่ในชุมชนที่มีโรคความดันโลหิตสูง	รองศาสตราจารย์สมรภพ บรรหารักษ์	คณะพยาบาลศาสตร์
85.	แนวทางการดูแลสุขภาพแบบบูรณาการของเด็กปฐมวัยในศูนย์พัฒนาเด็กปฐมวัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือในยุคสังคม 5.0	ผู้ช่วยศาสตราจารย์อัจฉริยา วงษ์อินทร์จันทร์	คณะพยาบาลศาสตร์
86.	การพัฒนารูปแบบชุมชนที่เป็นมิตรเพื่อสร้างเสริมสุขภาพจิตของผู้สูงอายุ ในจังหวัดขอนแก่น	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศรินทร์น์ จันทร์พิมพ์	คณะพยาบาลศาสตร์
87.	การพัฒนาระบบการพยาบาลผู้ป่วยวิกฤตศัลยกรรมเพื่อป้องกันภาวะแทรกซ้อนหลังการผ่าตัดในยุคดิจิทัล	ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิภาวดี โพธิ์โสภา	คณะพยาบาลศาสตร์
88.	ระบบการดูแลสุขภาพคนพิการในชุมชน	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ลัษวี ปิยะบัณฑิตกุล	คณะพยาบาลศาสตร์
89.	การส่งเสริมความเท่าเทียมทางเพศอย่างยั่งยืนผ่านสื่อสร้างสรรค์	รองศาสตราจารย์อรทัย เพี้ยยุระ	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
90.	การศึกษาการยอมรับและส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีทางการเงินในกลุ่มผู้สูงอายุไทย	รองศาสตราจารย์วิระพงศ์ จันทร์สนาม	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
91.	การพัฒนาศักยภาพคนจนเมืองอีสานที่ได้รับผลกระทบจากโครงการก่อสร้างระบบขนส่งมวลชนขนาดใหญ่	รองศาสตราจารย์ธนพฤษภ์ ขามะรัตน์	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
92.	ทุนมนุษย์ของแรงงานและผู้ประกอบการข้ามวัฒนธรรม: การสร้างทักษะใหม่และการยกระดับทักษะฝีมือแรงงานและผู้ประกอบการในศตวรรษที่ 21	ผู้ช่วยศาสตราจารย์รักชนก ชำนาญมาก	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
93.	การประยุกต์ใช้โมเดล BCG เพื่อเสริมสร้างศักยภาพผู้ประกอบการท้องถิ่น ผ่านเทคโนโลยี Generative AI	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดารารัตน์ คำภูแสน	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
94.	ชายแดนศึกษาในมิติสุขภาพสู่สังคมที่ยั่งยืนในอนุภาครุ่มน้ำโขง	ผู้ช่วยศาสตราจารย์กัรติพร จูตะวิริยะ	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
95.	การสร้างสรรค์หนังสือนิทานสามภาษาตามแนวคิด "อีสานใหม่" เพื่อพัฒนาความฉลาดรู้ด้านการอ่านและความฉลาดหลายภาษาของนักเรียนผู้ขาดโอกาสทางการศึกษาในภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย	นายบัญชาการ สมิเพ็ชร	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	สังกัด
96.	การพัฒนารัฐสภาให้เป็นองค์กรทางการเมืองของประชาชน	นางสาวณัฐหทัย มานาดี	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
97.	การวิเคราะห์คลอโรพลาสต์จีโนมและสารพฤกษเคมีทดสอบพิษและฤทธิ์ของพืชสกุลPhyllanthus เพื่อการผลิตนวัตกรรม	ศาสตราจารย์อรุณรัตน์ ฉวีราช	คณะวิทยาศาสตร์
98.	การใช้ประโยชน์และจัดการพลังงานความร้อนผ่านวัสดุเทอร์โมอิเล็กทริกในกลุ่มซาลโคเจนไนด์	ศาสตราจารย์สุปรีย์ พินิจสุนทร	คณะวิทยาศาสตร์
99.	ระเบียบวิธีทำซ้ำสำหรับปัญหาค่าเหมาะสมในการจัดการของเสียที่เกิดสารเพิ่มมูลค่า	ศาสตราจารย์สาธิต แซ่จิ่ง	คณะวิทยาศาสตร์
100.	การประยุกต์ใช้งานวัสดุโพลีเอทิลีนสำหรับตัวเก็บประจุไฟฟ้าความหนาแน่นพลังงานสูง อุปกรณ์วาริสเตอร์ เครื่องตรวจวัดความชื้น และ อนุภาคนาโนตัวเติมในพอลิเมอร์เมทริกซ์คอมโพสิต	ศาสตราจารย์ประสิทธิ์ ทองใบ	คณะวิทยาศาสตร์
101.	การสังเคราะห์วัสดุนาโนคอมโพสิต คาร์บอน/สารประกอบโลหะ สำหรับใช้เป็นขั้วไฟฟ้าประสิทธิภาพสูงในอุปกรณ์กักเก็บพลังงานตัวเก็บประจุยิ่งยวดและแบตเตอรี่	ศาสตราจารย์เอกพรรณ สวัสดิ์ชิตัง	คณะวิทยาศาสตร์
102.	วัสดุระดับนาโนสำหรับการประยุกต์ใช้ในงานทางสิ่งแวดล้อมและทางพลังงาน	รองศาสตราจารย์สุวัตร นานันท์	คณะวิทยาศาสตร์
103.	การพัฒนาเทคโนโลยีชีวภาพเพื่อลดความเสี่ยงต่อการผลิตข้าวภายใต้การเปลี่ยนแปลงสภาวะภูมิอากาศ	รองศาสตราจารย์สุรศักดิ์ ศิริพรอดุลศิลป์	คณะวิทยาศาสตร์
104.	การสังเคราะห์วัสดุไฮโดรเจลจากพอลิไวนิลแอลกอฮอล์ที่มีหมู่กรดสำหรับการผลิตไฟฟ้าจากความชื้น	รองศาสตราจารย์สิทธิพงษ์ อำนวยพานิชย์	คณะวิทยาศาสตร์
105.	การพัฒนาและใช้ประโยชน์สารผลิตภัณฑ์ธรรมชาติจากพืชและเห็ดราในท้องถิ่นภาคอีสานของประเทศไทย	รองศาสตราจารย์ศิริรัตน์ แมคคลอสกี	คณะวิทยาศาสตร์
106.	การศึกษาประสิทธิภาพของคาร์บอนไดออกไซด์นาโนแบบเชื่อมต่อการเชื่อม และการเจริญเติบโตของข้าว	รองศาสตราจารย์ศรีประจักษ์ ครอบสุข	คณะวิทยาศาสตร์
107.	วัสดุนาโนคอมโพสิตชั้นสูงจากชีวมวลเพื่อการประยุกต์ใช้งานด้านการเก็บเกี่ยวพลังงานเชิงกล	รองศาสตราจารย์วิยะดา หาญขุนะ	คณะวิทยาศาสตร์
108.	การผลิตและการทำเอนไซม์แลคเคสบริสุทธิ์จาก <i>Streptomyces salinaris</i> เพื่อใช้ในการกำจัดสารปฏิชีวนะ	รองศาสตราจารย์วิยะดา มงคลธนาธิกร	คณะวิทยาศาสตร์

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	สังกัด
	นวัตกรรมการในธรรมชาติ		
109.	การผลิตพอลิไฮดรอกซีบีทีเรทและไมโครบีดส์ชีวภาพจากน้ำตาลทรายและแบคทีเรีย	รองศาสตราจารย์วิไลลักษณ์ ศิริพรอดุลศิลป์	คณะวิทยาศาสตร์
110.	การเพิ่มปริมาณสารพฤกษเคมีและการส่งเสริมการเจริญของข้าวด้วยการใช้ปุ๋ยชีวภาพมูลกิ้งกือร่วมกับการกระตุ้นด้วยความเครียดกายภาพ	รองศาสตราจารย์วรรคิณกุลญา ธารธิมา	คณะวิทยาศาสตร์
111.	นวัตกรรมอาหารเลี้ยงเชื้อโดยใช้นาโนเทคโนโลยีเพื่อผลิตอาหารทดแทนที่มีคุณสมบัติช่วยเพิ่มการผลิตน้ำผึ้งและการเจริญเติบโตของผึ้ง	รองศาสตราจารย์รัชดาภรณ์ เบญจวัฒนานนท์	คณะวิทยาศาสตร์
112.	การสังเคราะห์วัสดุชีวไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์สำหรับตัวเก็บประจุยิ่งยวดประสิทธิภาพสูง	รองศาสตราจารย์พาวินี กลางท่าไค่	คณะวิทยาศาสตร์
113.	การประเมินและการพัฒนาสารออกฤทธิ์ชีวภาพจากสัตว์และพืชอย่างครอบคลุมสำหรับเป็นส่วนผสมอาหารเครื่องสำอาง การประยุกต์ใช้ทางเภสัชกรรม และการวินิจฉัยทางคลินิก	รองศาสตราจารย์นิศาชล แจ่มพรมมา	คณะวิทยาศาสตร์
114.	การพัฒนาวิธีการหาค่าเหมาะที่สุดสำหรับปัญหาจุดอานม้า และการประยุกต์ใช้ในการเพิ่มประสิทธิภาพปัญญาประดิษฐ์สำหรับการทำนายความเสี่ยงต่อบางโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง	รองศาสตราจารย์นิมิต นิมานะ	คณะวิทยาศาสตร์
115.	อนุภาคนาโนชีวภาพจากแบคทีเรียสำหรับส่งเสริมการเจริญเติบโตของพืช	รองศาสตราจารย์นันทวัน ฤทธิ์เดช	คณะวิทยาศาสตร์
116.	XCVI แพลตฟอร์มปัญญาประดิษฐ์เพื่อการประมวลผลอย่างแม่นยำในการประยุกต์ทางชีวการแพทย์	รองศาสตราจารย์ธนพงศ์ อินทระ	คณะวิทยาศาสตร์
117.	ฤทธิ์ต้านเซลล์มะเร็งปอดของสารอนุพันธ์ของโชกาออล (Shogaol derivative) ในระดับ in vitro และ in vivo	รองศาสตราจารย์ธนเศรษฐ์ เสนาวงศ์	คณะวิทยาศาสตร์
118.	การประยุกต์ใช้โครงข่ายประสาทที่อาศัยการช่วยเหลือจากฟิสิกส์ในการแก้ปัญหาพลังงานมืด สสารมืด หลุมดำ และจักรวาลวิทยา	รองศาสตราจารย์ดริศ สามารถ	คณะวิทยาศาสตร์
119.	การสังเคราะห์เซลล์ตรึงแบคทีเรียสังเคราะห์แสงเพื่อบำบัดน้ำทิ้งไขมันควบคู่การผลิตสารเพิ่มมูลค่า	รองศาสตราจารย์ชีวาพัฒน์ แซ่จิ่ง	คณะวิทยาศาสตร์
120.	การสกัดแยกสารสำคัญจากพืชสมุนไพรไทยและการ	รองศาสตราจารย์ชนกพร เผ่าศิริ	คณะวิทยาศาสตร์

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	สังกัด
	สังเคราะห์อนุพันธ์ ชนิดใหม่เพื่อพัฒนาเป็นสารต้านมะเร็ง		
121.	การปรับปรุงคุณสมบัติการกักเก็บพลังงานของเซรามิกออกไซด์ที่มีโครงสร้างแบบเพอรอฟสไกต์ด้วยปัจจัยภายในและปัจจัยภายนอก	รองศาสตราจารย์ไพโรจน์ มูลตระกูล	คณะวิทยาศาสตร์
122.	สารออกฤทธิ์ทางชีวภาพจากเห็ดโพลีพอร์และฤทธิ์การต้านจุลินทรีย์ก่อโรคในมนุษย์บางชนิด	รองศาสตราจารย์โสภณ บุญลือ	คณะวิทยาศาสตร์
123.	การเพิ่มมูลค่าของเหลือทิ้งและของเสียจากการเกษตรเพื่อเป็นวัสดุยั่งยืนและมีหน้าที่พิเศษ	รองศาสตราจารย์เอนศรี ศิริวงศ์	คณะวิทยาศาสตร์
124.	การบูรณาการพันธุศาสตร์ระดับเซลล์และจีโนมิกส์ในการศึกษาลักษณะโครโมโซมของปลากระรังวงศ์ย่อย Epinephelinae (Pisces, Perciformes): เพื่อ เป็นแนวทางสำหรับการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในประเทศไทย	ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุคนธ์ทิพย์ ดิษฐเจริญ	คณะวิทยาศาสตร์
125.	นาโนเทคโนโลยีชีวภาพสีเขียวเพื่อพัฒนาวัสดุนาโนชีวภาพและนวัตกรรมนาโนทางการแพทย์และการแพทย์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์วุฒิพงศ์ มหาคำ	คณะวิทยาศาสตร์
126.	การพัฒนาแบบจำลองการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศเพื่อบริหารจัดการ และอนุรักษ์ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมอย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืนสำหรับประเทศไทย	ผู้ช่วยศาสตราจารย์พรรณรัตน์ ก้วยเจริญพานิช์	คณะวิทยาศาสตร์
127.	การออกแบบการจัดการความเสี่ยงปัญหาสภาพภูมิอากาศสำหรับการผลิตพืชในประเทศไทย	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธิปไตย พงษ์ศาสตร์	คณะวิทยาศาสตร์
128.	โครงสร้างเชิงพีชคณิตวิภาษนัยและการประยุกต์ในทฤษฎีกราฟ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ณัฐวุฒิ นุโพธิ์	คณะวิทยาศาสตร์
129.	ระบบพลวัตและการประยุกต์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์เสวียน ใจดี	คณะวิทยาศาสตร์
130.	การพัฒนาวัสดุส่วนประกอบสำหรับแบตเตอรี่ชนิดโซเดียม โดยใช้การดักจับคาร์บอนไดออกไซด์และวัตถุดิบที่ลดข้อจำกัดจากแร่หายากในเชิงการตลาดและทฤษฎี	นายทรงยุทธ แก้วมาลา	คณะวิทยาศาสตร์
131.	การพัฒนาวัสดุผสมซีเมนต์และจีโอโพลิเมอร์เพื่อความเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	ศาสตราจารย์วันชัย สะตะ	คณะวิศวกรรมศาสตร์
132.	การพัฒนาเทคโนโลยีตรวจติดตามและปรับปรุงคุณภาพน้ำภายใต้วิกฤตน้ำขาดแคลน	รองศาสตราจารย์อาทิตย์ เนรมิตตภพวงศ์	คณะวิศวกรรมศาสตร์
133.	อิทธิพลของความสูงของช่องเปิดแนวราบต่อพฤติกรรมทางไฮดรอดนามิกส์ของลูบซีลของเครื่องปฏิกรณ์ฟลูอิด	รองศาสตราจารย์อนุสรณ์ ชินสุวรรณ	คณะวิศวกรรมศาสตร์

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	สังกัด
	โดซ์เบดแบบหมุนเวียน		
134.	นวัตกรรมการสกัดสารอาหารจากน้ำเสียด้วยเทคโนโลยีไฮบริดแอนไอออนเอ็กซ์เชนเจอร์เพื่อประยุกต์ใช้ในการเกษตรแบบแนวตั้ง	รองศาสตราจารย์สุรพล ผดุงทน	คณะวิศวกรรมศาสตร์
135.	การพัฒนาเทคโนโลยีด้านระบบไฟฟ้าอัจฉริยะและการขนส่งแห่งอนาคต	รองศาสตราจารย์รองฤทธิ์ ฉัตรถาวร	คณะวิศวกรรมศาสตร์
136.	แนวทางการบริหารจัดการโครงการและความรู้เพื่อลดปลดปล่อยคาร์บอนไดออกไซด์ สำหรับการก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐานเพื่อความยั่งยืน	รองศาสตราจารย์พีรณิธิ อักษร	คณะวิศวกรรมศาสตร์
137.	การออกแบบ สร้างต้นแบบพร้อมระบบควบคุม และพัฒนาแท่นทดสอบพร้อมระบบตรวจจับความผิดปกติของมอเตอร์แม่เหล็กถาวรสมรรถนะสูง สำหรับยานยนต์ไฟฟ้า	รองศาสตราจารย์พีรณิธิ คุณกิตติ	คณะวิศวกรรมศาสตร์
138.	การศึกษาพฤติกรรมและความต้านทานของโครงสร้างอาคารภายใต้ภัยพิบัติธรรมชาติในประเทศไทยโดยการทดสอบขนาดย่อส่วนและการจำลองพฤติกรรมด้วยชิ้นส่วนแบบเส้น	รองศาสตราจารย์ปิยะวัชร ผอຍທອງ	คณะวิศวกรรมศาสตร์
139.	การพัฒนาการก่อสร้างโครงสร้างคาร์บอนต่ำเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศในภูมิภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	รองศาสตราจารย์ธัญดา พรรณแซ่ซู้	คณะวิศวกรรมศาสตร์
140.	การสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับกากแ่งมันสำปะหลังด้วยการผลิตวัสดุที่มีมูลค่า	รองศาสตราจารย์ชนิษฐา คำวิสัยศักดิ์	คณะวิศวกรรมศาสตร์
141.	การผลิตและการปรับปรุงคุณภาพน้ำมันเชื้อเพลิงจากเศษยางพาราเหลือทิ้งด้วยกระบวนการไพโรไลซิส	รองศาสตราจารย์กิตติพงษ์ ลาลูน	คณะวิศวกรรมศาสตร์
142.	การตรวจสอบคุณภาพและประเมินการเข้าทำลายของหนอนทุเรียนด้วยภาพถ่ายความร้อน	รองศาสตราจารย์เจษฎา โพธิ์สม	คณะวิศวกรรมศาสตร์
143.	การออกแบบและพัฒนาหุ่นยนต์ถือกล่องผ่าตัดเพื่อการพาณิชย์บนพื้นฐานของมาตรฐานอุปกรณ์ทางการแพทย์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์อมรเทพ สอนศิลป์	คณะวิศวกรรมศาสตร์
144.	การพัฒนาเครื่องมือต้นแบบในการวัดก๊าซมีเทนจากวัตถุอาหารที่ใช้เลี้ยงโคนมในห้องปฏิบัติการ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์สรอรรถ ธนศิลป์	คณะวิศวกรรมศาสตร์
145.	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีอากาศยานไร้คนขับและ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์วศกร ตรีเดช	คณะวิศวกรรมศาสตร์

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	สังกัด
	คอมพิวเตอร์วิสัยทัศน์ในการตรวจจับและขับไล่นกพิราบในพื้นที่อาคารโกดังเก็บสินค้าทางการเกษตร		
146.	การประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์เพื่อการบริหารจัดการน้ำแบบบูรณาการภายใต้การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์วรพงษ์ โล่ห์ไพศาลกุล	คณะวิศวกรรมศาสตร์
147.	การพัฒนาวัสดุผสมเนื้อพีนอลูมิเนียมเกรด ADC12 ที่เสริมแรงด้วยการผสมผสานระหว่างคาร์บอนนาโนทิวบ์และอนุภาคซิลิคอนคาร์ไบด์ระดับนาโนสำหรับอุตสาหกรรมยานยนต์และอวกาศ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์โกวิทย์ พลหาญ	คณะวิศวกรรมศาสตร์
148.	การพัฒนารูปแบบการจัดการเรียนรู้สะเต็มศึกษาที่บูรณาการภูมิปัญญาท้องถิ่นเพื่อส่งเสริมสมรรถนะหลักของนักเรียนระดับประถมศึกษา	รองศาสตราจารย์สัมพันธ์ ถิ่นเวียงทอง	คณะศึกษาศาสตร์
149.	การพัฒนาพื้นที่ต้นแบบด้านนวัตกรรมทางสังคมบนฐานชุมชนแห่งการเรียนรู้ที่ยั่งยืนสำหรับโรงเรียนของภูมิภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	รองศาสตราจารย์จตุภูมิ เขตจัตุรัส	คณะศึกษาศาสตร์
150.	การพัฒนาทักษะเชิงการรู้ผ่านเกม: บทบาทของ Math Festivals ในการพัฒนาทักษะการคิด	รองศาสตราจารย์ไมตรี อินทร์ประสิทธิ์	คณะศึกษาศาสตร์
151.	การพัฒนาโมเดลระบบการจัดการการเรียนรู้ (LMS) โดยนำ AI มาใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลและการจัดการข้อมูลเชิงลึก	ผู้ช่วยศาสตราจารย์พงศ์ณัช แซ่จู้	คณะศึกษาศาสตร์
152.	การพัฒนาหนังสือเรียนแบบดิจิทัลที่เน้นการบูรณาการทักษะการคิดเพื่อพัฒนาสังคมอย่างยั่งยืน	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ณัฐมล ช่างศรี	คณะศึกษาศาสตร์
153.	การสร้างความสามารถในการรับมือกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของนักเรียนผ่านระบบนิเวศทางการศึกษาแบบครบวงจร	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ณัฐพล มีแก้ว	คณะศึกษาศาสตร์
154.	การส่งเสริมคุณภาพชีวิตของบุคคลออทิสติกผ่านระบบสนับสนุนโดยครอบครัว และชุมชนเป็นฐาน	นางสมพร หวานเสร็จ	คณะศึกษาศาสตร์
155.	การก่อตั้งกองทุนพัฒนาสิ่งแวดล้อมระดับเมืองแห่งแรกในประเทศไทย ด้านการบริหารจัดการขยะอย่างยั่งยืน กรณีศึกษา บุรีรัมย์ เมืองท่องเที่ยวเชิงกีฬาระดับโลก	รองศาสตราจารย์กฤตภัทร ฤาบาลบุตร	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
156.	ใบตองไวนิล: การสร้างสรรค์ผลิตภัณฑ์ใหม่จากวัสดุเหลือใช้สู่สุนทรียศาสตร์ไทย	ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุภาพร อรรถโหมล	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	สังกัด
157.	การพัฒนาพื้นที่การเรียนรู้ของเมืองอย่างยั่งยืนเพื่อเยาวชน	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปัทมพร วงศ์วิริยะ	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
158.	การศึกษาภูมิภาคตะวันออกเฉียงเหนือในการเป็นส่วนหนึ่งของอาณาจักรมอญในช่วงระหว่างปี พ.ศ. 2418-2429	นางสาวนิชา ตันติเวสส	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
159.	การยกระดับการพัฒนาเศรษฐกิจการท่องเที่ยวของอุทยานประวัติศาสตร์ภูพระบาท จังหวัดอุดรธานี	รองศาสตราจารย์ศักรินทร์ นนทพจน์	คณะสหวิทยาการ
160.	การเสริมสร้างศักยภาพด้านพลังงานหมุนเวียนและนวัตกรรมวัสดุศาสตร์เพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน	รองศาสตราจารย์ธัญชัย ดาศรี	คณะสหวิทยาการ
161.	ผลกระทบของสถานการณ์แรงงานต่างด้าวชาวลาวที่มีต่อภาคเศรษฐกิจไทย การค้าและการลงทุนโดยตรงจากไทยไปลาว	รองศาสตราจารย์ธเนศ วัฒนกุล	คณะสหวิทยาการ
162.	การสร้างสรรค์ผลิตภัณฑ์นวัตกรรมอาหารจานด่วนพร้อมรับประทานในรูปแบบเจล	รองศาสตราจารย์กฤษดา คำเจริญ	คณะสหวิทยาการ
163.	กลไกการยกระดับภูมิทัศน์การท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมโดยใช้ทฤษฎีการแพร่กระจายนิทาน "อุษา-บารส" และเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ เพื่อสร้างชุมชนการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน ตำบลปะโค จังหวัดหนองคาย	ผู้ช่วยศาสตราจารย์มัชฌิมา วีรศิลป์	คณะสหวิทยาการ
164.	การยกระดับการจัดการการท่องเที่ยวเชิงเกษตรเพื่อความยั่งยืนของ ชุมชนตำบลด่านศรีสุข อำเภอโพธิ์ตาก จังหวัดหนองคาย ในพื้นที่เศรษฐกิจชีวภาพเกษตร	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธีระวุฒิ ชีตรานนท์	คณะสหวิทยาการ
165.	ผลของสารสกัดสมุนไพรไทยต่อระดับน้ำตาล อินซูลิน อะดิโปเนกติน ไตรกลีเซอไรด์ และคลอเรสเตอรอลในแมวที่ได้รับอาหารคาร์โบไฮเดรตสูงเพื่อเหนี่ยวนำให้เกิดภาวะน้ำตาลในเลือดสูง	รองศาสตราจารย์ราณี ชิงห์	คณะสัตวแพทยศาสตร์
166.	การศึกษาองค์ประกอบทางเคมีและทดสอบประสิทธิภาพในการต้านอนุมูลอิสระและเสริมสร้างภูมิคุ้มกันของเขากวางอ่อนพันธุ์รูซ่า เพื่อการใช้ประโยชน์จากผลิตภัณฑ์เขากวางอ่อนเชิงพาณิชย์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศรียุญา ฤกษ์อยู่สุข	คณะสัตวแพทยศาสตร์
167.	การศึกษาระบาดวิทยาเชิงพื้นที่ของโรคติดต่อจากสัตว์และดินสู่คนในแหล่งพื้นที่ชุ่มน้ำในภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย	รองศาสตราจารย์กวินทร์ ถิ่นคำรพ	คณะสาธารณสุขศาสตร์

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	สังกัด
168.	ฤทธิ์ของสารสกัดผักแขยงต่อการเปลี่ยนแปลงชีววิทยาเชิงระบบ และฤทธิ์ทำลายเซลล์มะเร็ง	ผู้ช่วยศาสตราจารย์รัฐพล ไกรกลาง	คณะสาธารณสุขศาสตร์
169.	การดูแลสุขภาพแบบบูรณาการในผู้ป่วยโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ณิชานันท์ ปัญญาเอก	บัณฑิตวิทยาลัย
170.	แนวคิดสิ่งแวดล้อม สังคม และธรรมาภิบาล (ESG) ในบริบทของความพร้อมและผลการดำเนินงานของบริษัท: มุมมองใกล้ชิดต่อวิสาหกิจไทย	รองศาสตราจารย์ภาณินี นฤธราดลย์	วิทยาลัยนานาชาติ
171.	การพัฒนาโมเดลธุรกิจนวัตกรรมเพื่อสิ่งแวดล้อมแบบคาร์บอนต่ำสำหรับอุตสาหกรรมอาหารและการเกษตรโดยเทคโนโลยีดิจิทัลวินส์	รองศาสตราจารย์ชวิศ เกตุแก้ว	วิทยาลัยนานาชาติ
172.	การศึกษาและการพัฒนาการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์เพื่อสร้างสร้างเศรษฐกิจและการพัฒนาสินค้าของชุมชนกลุ่มจักสานไผ่ตะวัน อำเภอนองเรือ จังหวัดขอนแก่น	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ขวัญจิรา พลศรี	วิทยาลัยนานาชาติ
173.	การวัดประสิทธิภาพการดำเนินการภายใต้ห่วงโซ่อุปทานอย่างยั่งยืน กรณีศึกษา วิสาหกิจชุมชนภาคผลิตในกลุ่มจังหวัด ร้อยแก่นสารสินธุ์	รองศาสตราจารย์ปณัฏพร เรืองเชิงชุม	วิทยาลัยบัณฑิตศึกษา การจัดการ
174.	การพัฒนาศักยภาพเมืองใหม่ผ่านรากฐานการวางผังเมืองแบบองค์รวม	นางสาวรสิดา ดาศรี	วิทยาลัยปกครอง ท้องถิ่น
175.	โครงการพัฒนาระบบวิธีการผลิตสารสกัดกลิ่นระเหยของพืชสมุนไพรเพื่อเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจ	นายจักรภัทร พาลูกา	กองบริหารงานวิจัย