

ประกาศผลการประกวดโครงการของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 24 (YSC 2022) ศูนย์ประสานงานภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

รายชื่อโครงการที่ผ่านการพิจารณาขอเสนอโครงการ และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 43 โครงการ

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	ประเภท	สาขา	ทีมพัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษา	สถานศึกษาของหัวหน้าทีม	จังหวัด
1	24YTMAE01608	การพัฒนาแอปพลิเคชันความเป็นจริงเสริมโดยใช้สมการเส้นโค้งเบซิเยร์ เพื่อช่วยเหลือผู้ประกอบการเครื่องปั้นดินเผาตำบลบ้านเกวียน ตำบลบ้านเกวียน จังหวัดนครราชสีมา	ทีม	คณิตศาสตร์	นายณัฐพงศ์ บรรจงงาม (หัวหน้าทีม) นายโพธิกร รุ่งสว่าง นายธีรเมธ วงศ์เดชาติ	นายรัชพล เวชพิทักษ์ นางทิพรรัตน์ แสงฤทธิ์	เตรียมอุดมศึกษาน้อมเกล้า นครราชสีมา	นครราชสีมา
2	24YTCSE00503	เครื่องคัดแยกขยะอัตโนมัติ	ทีม	คอมพิวเตอร์	นางสาวกัญญาณัฐ สิริเลิศธีรกุล (หัวหน้าทีม) นางสาวปนัดดา ทัพภูมีย์ นายราชันย์ พิพัฒน์	นางสาวนราภรณ์ ทองหลวง นางสาวกุลธิดา ทิน้อย	ขอนแก่นวิทยายน	ขอนแก่น
3	24YTCSE01145	การพัฒนาปัญญาประดิษฐ์ในการจำแนกประเภทของเมฆเพื่อพยากรณ์สภาพอากาศโดยใช้หลักการประมวลผลภาพ	ทีม	คอมพิวเตอร์	นายพงศพัทธ์ สุพร (หัวหน้าทีม) นายป้อมวิชัย หวานแท้ นายปฐมพงษ์ อุพงษ์	นายสงกรานต์ บุตตะวงค์ นายสุทัศน์ บุตรชานนท์	วิทยาศาสตร์จุฬาราชมนตรีวิทยาลัย เลย	เลย
4	24YTCSE01397	การศึกษาอุปกรณ์ RF Module และระบบเสียงเพื่อสร้างเครื่องมือสำหรับนำทางผู้พิการ ทางสายตาในพื้นที่ปิด	ทีม	คอมพิวเตอร์	นายปฏิภาณ ชมชัยรัตน์ (หัวหน้าทีม) นายจิตติศักดิ์ มงคลเคหา นางสาวศิริคนยา กุณแสน	ว่าที่ร้อยตรี พิชญ์พศิน อินทรศักดิ์	วิทยาศาสตร์จุฬาราชมนตรีวิทยาลัย เลย	เลย
5	24YTCSE01563	การพัฒนาต้นแบบแอปพลิเคชันตรวจคัดแยกประเภทชั้นเนื้อของมะพร้าว น้ำหอมบนต้นโดยภาพถ่ายความร้อนด้วยวิธีการเรียนรู้เชิงลึก	ทีม	คอมพิวเตอร์	ด.ญ. พชรภรณ์ สมัญญา (หัวหน้าทีม)	นายณัฐพล แสงทวี นางสาวสโรชา ศรีสะอาด	นารายณ์คำผงวิทยา	สุรินทร์
6	24YTCH00332	การผลิตแบตเตอรี่สำรองแบบย่อยสลายได้โดยใช้กระบวนการผลิตกระแสไฟฟ้าจากเซลล์กัลวานิกระหว่างขั้วซิลิกาและน้ำซึ้ได้จากเกลือกับขั้วโลหะทองแดงและสารละลายคอปเปอร์(II)ซัลเฟต	ทีม	เคมี	นางสาวพัทธมน สิงห์ศิริ (หัวหน้าทีม) นางสาวมนลิษา แก้ววิรุฬ	นางสาววิริยา ตาสี นายศรสนัน นนที	วิทยาศาสตร์จุฬาราชมนตรีวิทยาลัย เลย	เลย

ประกาศผลการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 24 (YSC 2022) ศูนย์ประสานงานภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

รายชื่อโครงงานที่ผ่านการพิจารณาขอข้อเสนอโครงการ และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 43 โครงงาน

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	ประเภท	สาขา	ทีมพัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษา	สถานศึกษาของหัวหน้าทีม	จังหวัด
7	24YTCHE00763	TiO2 บนตัวรองรับจากต้นกล้วย: ตัวเร่งปฏิกิริยาเชิงแสงลอยน้ำได้สำหรับการย่อยสลายสารคาร์บาริล	ทีม	เคมี	นางสาวปัทมพร เอกธนบดี (หัวหน้าทีม) นางสาวธนภรณ์ เลิศล้ำ นางสาวสิรินันท์ ลิ้มสุวรรณ	นางสาวธีรนันท์ ศิริदानนท์	โรงเรียนสุรวิวัฒน์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	นครราชสีมา
8	24YTCHE00963	การศึกษาประสิทธิภาพของตัวเก็บประจุที่ผลิตจากเส้นใยนาโนที่ได้จากแบคทีเรีย	ทีม	เคมี	นางสาวณัฐธิดา แสงทอง (หัวหน้าทีม) นางสาวธิดิมา จันทะแพน	นางสาววิริยา ตาสี	วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย เลย	เลย
9	24YTCHE01182	เส้นใยปิดแผลจากยูจีนอลในน้ำมันหอมระเหยจากใบพลูเพื่อยับยั้งเชื้อแบคทีเรีย Staphylococcus aureus ที่ก่อให้เกิดการอักเสบ	ทีม	เคมี	นายศุภสิทธิ์ เอี่ยมสะอาด (หัวหน้าทีม) นายจักรกฤษ เดชา	นางสาววัชรภรณ์ แสนนา	วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย บุรีรัมย์	บุรีรัมย์
10	24YTCHE01215	การศึกษาอัตราส่วนที่เหมาะสมของถ่านกัมมันต์ในการผลิตกระดาษซับเอทิลีนเพื่อชะลอการสุกของมะม่วง	ทีม	เคมี	นางสาวประภาณี สุวรรณศรี (หัวหน้าทีม) นางสาวภัทรวรรณ งามมาก	นางมุกดา หอมมาลี นายภานุพงศ์ ปราบหนองบัว	วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย บุรีรัมย์	บุรีรัมย์
11	24YTCHE01300	การสังเคราะห์อนุภาคซิลเวอร์นาโนจาก Oroxylin A ที่ได้จากสารสกัดเพกา	ทีม	เคมี	นายชิตินาถ เสระพล (หัวหน้าทีม) นายวิษณุเวท แสนเกษม	นางสาววัชรภรณ์ แสนนา	วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย บุรีรัมย์	บุรีรัมย์
12	24YTCHE01324	การศึกษาการยีสต์อายุกล้วยหอมด้วยแผ่นฟิล์มไบโอดีซานร่วมกับสารสกัดจากใบชะพลูเพื่อยับยั้งเชื้อรา Colletotrichum musae. สาเหตุโรคแอนแทรคโนส	ทีม	เคมี	นางสาววัชรภรณ์ ลั่นขุนทด (หัวหน้าทีม) ด.ญ. พิมพ์นกร รักษาอินทร์	นางมุกดา หอมมาลี นางสาววิลาวัลย์ พรหมชุม	วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย บุรีรัมย์	บุรีรัมย์
13	24YTCHE01555	ชุดตรวจสอบสารละลายโลหะหนักจากสารสกัดเปลือกกล้วย	ทีม	เคมี	นางสาวมาชมาสา จิตรพันธ์ (หัวหน้าทีม) นายฤกษ์ภูวนนท์ เถาว์ชาติ นางสาวสุธาสิณี แพนไธสง	ดร. นรินทร์ รัตนทา นางสาวมียาวดี หาโกสีย์	ขอนแก่นวิทยายน	ขอนแก่น

ประกาศผลการประกวดโครงการของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 24 (YSC 2022) ศูนย์ประสานงานภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

รายชื่อโครงการที่ผ่านการพิจารณาขอเสนอโครงการ และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 43 โครงการ

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	ประเภท	สาขา	ทีมพัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษา	สถานศึกษาของหัวหน้าทีม	จังหวัด
14	24YTBIE00443	การศึกษาประสิทธิภาพของสารสกัดโคโคซาน จากคราบกระดองปูน้ำร่วมกับสารสกัดกานพลู เพื่อยืดอายุการเก็บรักษาหัวพันธุ์หอมแดง	ทีม	ชีววิทยา	นางสาวชุตินา นามโพธิ์ษา (หัวหน้าทีม) นางสาวฉวีวรรณวรรณ จันทะรัตน์ นางสาวประวีณา หาสิโน	นายวีรยุทธ ทองแดง	กัลยาณวัตร	ขอนแก่น
15	24YTBIE00460	การศึกษาและการพัฒนาต้นแบบการเลี้ยงแมลงทางหนีบสู่การนำไปใช้ในการควบคุมหนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุด	ทีม	ชีววิทยา	นางสาวชัชชญา ลุงนาม (หัวหน้าทีม) นางสาวฉวีชญา ภูตาเพลิง นางสาวลัญญา แสนประถม	นายวีรยุทธ ทองแดง	กัลยาณวัตร	ขอนแก่น
16	24YTBIE00496	การศึกษาและพัฒนารูปแบบการใช้ไส้เดือนฝอยก่อโรคแก่แมลงในการควบคุมหนอนกระทู้ฝักในแปลงปลูกผักปลอดสารพิษ	ทีม	ชีววิทยา	นางสาวรัตนภรณ์ เศรษฐศิริพงษ์ (หัวหน้าทีม) นางสาวมนัญญา ฮามพิทักษ์ นางสาวธนพร มณีมาตร	นายวีรยุทธ ทองแดง	กัลยาณวัตร	ขอนแก่น
17	24YTBIE00979	การศึกษาความสามารถในการยับยั้งเชื้อแบคทีเรีย staphylococcus hominis ของไฮโดรเจลที่มีนาโนแคลเซียมคาร์บอเนตเป็นตัวเติม	ทีม	ชีววิทยา	นางสาวยุติกา ไชยเสี้ยว (หัวหน้าทีม) นายกิตติธัช เต็มพันธ์	นางกัญญา เกื้อกุล นายณัฏฐ์ ลิ้มปัสเวต	ขอนแก่นวิทยายน	ขอนแก่น
18	24YTBIE00982	การพัฒนากระบวนการเลี้ยงปูนาชนิดแบบสูการผลิตปูนาชนิดเชิงพาณิชย์	ทีม	ชีววิทยา	นางสาวรังสิณี มะปะหัง (หัวหน้าทีม) นางสาววิชุดา ไสกาเลิศ นางสาวชัชวราภรณ์ เหล่าโอชา	นายวีรยุทธ ทองแดง	กัลยาณวัตร	ขอนแก่น
19	24YTBIE01328	การศึกษาประสิทธิภาพในการยับยั้งเชื้อ Staphylococcus aureus และ Escherichia coli ของแผ่นฟิล์มปิดแผลที่มีส่วนผสมของโปรตีนไหมเชรีซินจากกาวไหม	ทีม	ชีววิทยา	นายพงศกร วิเศษนคร (หัวหน้าทีม) นางสาวปรียากร ชันคำ	นางสาวศรวิภาญจน์ กรุ่มรัมย์	วิทยาศาสตร์จุฬารัตนาธิปไตย บุรีรัมย์	บุรีรัมย์

ประกาศผลการประกวดโครงการของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 24 (YSC 2022) ศูนย์ประสานงานภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

รายชื่อโครงการที่ผ่านการพิจารณาขอเสนอโครงการ และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 43 โครงการ

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	ประเภท	สาขา	ทีมพัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษา	สถานศึกษาของหัวหน้าทีม	จังหวัด
20	24YTBIE01378	พลาสติกเจลจากกกกะเม็งเพื่อยับยั้งเชื้อ Staphylococcus aureus ซึ่งเป็นสาเหตุของการอักเสบในแผล	ทีม	ชีววิทยา	นางสาวณัฐนิชา แสงสุรินทร์ (หัวหน้าทีม) นางสาวณัฐนนท ลีประโคน	นางสาววัชรภรณ์ แสนนา	วิทยาศาสตร์จุฬารามราชวิทยาลัย บุรีรัมย์	บุรีรัมย์
21	24YTBIE01441	การเปรียบเทียบการเจริญเติบโตและปริมาณโปรตีนของไข่ไก่ที่เพาะในน้ำธรรมชาติกับน้ำประปาที่ผสมสุตรอาหาร	ทีม	ชีววิทยา	นางสาวกัญญาณี ไสตาจันทร์ (หัวหน้าทีม) นางสาวชิตชนก จันทร์แดง นายบารมี มัสมัน	นางธัญญพัทธ์ ผูกรักษ์ นางสาวรัชฎาภรณ์ วงษ์ศรี	นารายณ์คำผงวิทยา	สุรินทร์
22	24YTPEE01199	การศึกษาและสร้างอุปกรณ์ระบุพิกัดตามระบบพิกัดศูนย์สูตรเพื่อใช้ในหอดูดาวแท่งกล้องเงาด้วยบอร์ดไมโครบิตเทียบกับขาค้างกล้องแบบโอคิวทอเรียล	ทีม	ฟิสิกส์ พลังงาน และดาราศาสตร์	นายณพัทธกร คำอู (หัวหน้าทีม) นายเดชนาด อุปรี นายภาคิน ชินเสนา	นายศรสนัน นนที	วิทยาศาสตร์จุฬารามราชวิทยาลัย เลย	เลย
23	24YTPEE01406	การศึกษาการเคลื่อนที่ของจิ้งจกน้ำบนแรงลอยตัวของน้ำ	ทีม	ฟิสิกส์ พลังงาน และดาราศาสตร์	นางสาวเมธาวี มั่นธรรมมงคล (หัวหน้าทีม) นางสาวแอปซารา รีเตอร์	นางสาววิวรรณ กองมาศ นางสาวนภาพร เทียมทะนง	วิทยาศาสตร์จุฬารามราชวิทยาลัย บุรีรัมย์	บุรีรัมย์
24	24YTPEE01422	การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างจำนวนและรูปร่างของใบพัดต่อแรงลม	ทีม	ฟิสิกส์ พลังงาน และดาราศาสตร์	นายกฤตาคม บัวเรียน (หัวหน้าทีม) นายเจษฎากร ลีลาธนทรัพย์	นายมาฆภูมิ ชุมพลวงศ์ นายเจษฎากร ลีลาธนทรัพย์	วิทยาศาสตร์จุฬารามราชวิทยาลัย บุรีรัมย์	บุรีรัมย์
25	24YTMSE00534	ไฮโดรเจลสำหรับการทำแผลจากคอมโพสิทโคโตซาน โพลีไวนิลแอลกอฮอล์และลิกนินจากไม้	ทีม	วัสดุศาสตร์	นายภูรินทร์ ก้องเกียรตินคร (หัวหน้าทีม) นางสาวขวัญจิรา ประเสริฐทรง นายกิริติ แก้วโนนตุ่น	นางสาวกุลธิดา ทิน้อย นายวิริยกุล อุ่นอ่อน	ขอนแก่นวิทยายน	ขอนแก่น
26	24YTMSE00642	การพัฒนาบรรจุภัณฑ์บรรจุผลไม้ที่เคลือบด้วยสารสกัดที่ได้จากเปลือกมังคุด เพื่อยับยั้งการเจริญเติบโตของเชื้อจุลินทรีย์ ที่เป็นส่วนหนึ่งของต้นเหตุที่ทำให้ผลไม้เน่าเสีย	ทีม	วัสดุศาสตร์	นายปวรรัตน์ ภารตุ้มเหล่า (หัวหน้าทีม) นางสาวสุชัญญา อนุภาพไพโรบูรณ์ นางสาววรรตถยา สิมมา	นางสาวกุลธิดา ทิน้อย นายณัฐทัต ลิ้มปัสเวต	ขอนแก่นวิทยายน	ขอนแก่น

ประกาศผลการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 24 (YSC 2022) ศูนย์ประสานงานภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

รายชื่อโครงงานที่ผ่านการพิจารณาขอเสนอโครงงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 43 โครงงาน

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	ประเภท	สาขา	ทีมพัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษา	สถานศึกษาของหัวหน้าทีม	จังหวัด
27	24YTMSE01001	การพัฒนาและทดสอบคุณสมบัติแผ่นรองนอนแบบเจลสำหรับผู้ป่วยแผลกดทับจากพลาสติกชีวภาพชนิดพอลิยูรีเทนโดยใช้น้ำมันเมล็ดยางพารา	ทีม	วัสดุศาสตร์	นางสาวภูษิตา จิตต์ปรางค์ (หัวหน้าทีม) นางสาวปรีชญา เอ็นแคน	นางสาววัชรภรณ์ แสนนา	วิทยาศาสตร์จุฬารามราชวิทยาลัย บุรีรัมย์	บุรีรัมย์
28	24YTMSE01004	การศึกษามเมเบรนคอมโพสิตถ่านกัมมันต์จากเปลือกทุเรียนและเปลือกมังคุดที่มีประสิทธิภาพในการดูดซับสารปนเปื้อนของน้ำมันปรุงอาหารที่ใช้แล้ว	ทีม	วัสดุศาสตร์	นางสาวภัทราพร ยอดช้าง (หัวหน้าทีม) นางสาวปรีชญาภา ทองงาม นายพงศ์ตุลา รัตวิไลวรรณ	นายณัฐพัชร์ เพ็ชรศรีกุล	วิทยาศาสตร์จุฬารามราชวิทยาลัย เลย	เลย
29	24YTMSE01013	การศึกษาประสิทธิภาพการดูดซับเหล็กและทองแดงด้วยไฮโดรเจลจากกาบมะพร้าว	ทีม	วัสดุศาสตร์	นางสาวธัญญพร รักสมบัติ (หัวหน้าทีม) นางสาวสุชานาถ ทองประดิษฐ์ นางสาวธนพร โถบ่ารุง	นางสาวดารณี ไชยเวช	วิทยาศาสตร์จุฬารามราชวิทยาลัย เลย	เลย
30	24YTMSE01081	การศึกษาและพัฒนาภาคเพาะต้นกล้านาโยนจากเส้นใยธรรมชาติ เสริมประสิทธิภาพด้วยซีเถ้าแกลบและกากถั่วเหลือง	ทีม	วัสดุศาสตร์	นายณภกานต์ นาคพันธ์ (หัวหน้าทีม) นางสาวอดิگانต์ หนองหารพิทักษ์ นางสาวภูริชญา แสงกล้า	นางน้ำทิพย์ ศรีแก้ว	วิทยาศาสตร์จุฬารามราชวิทยาลัย เลย	เลย
31	24YTMSE01125	การเปรียบเทียบฉนวนกันความร้อนจากเส้นใยธรรมชาติ	ทีม	วัสดุศาสตร์	นางสาวจิรัชยาภรณ์ พรหมเหรียญชัย (หัวหน้าทีม) นายภูตะวัน แก้ววงศ์ นางสาวณิรัตน์ เคนคำ	นายณัฐพัชร์ เพ็ชรศรีกุล	วิทยาศาสตร์จุฬารามราชวิทยาลัย เลย	เลย
32	24YTMSE01131	การศึกษาและพัฒนาเจลประคบร้อนเย็นด้วยคาร์บอกซีเมทิลเซลลูโลสที่สังเคราะห์จากต้นกก รังกา	ทีม	วัสดุศาสตร์	นางสาวจอมสุดา นาคใหญ่ (หัวหน้าทีม) นายชยานนท์ นามพิกุล นางสาวกัญญารัตน์ ไยดี	นางน้ำทิพย์ ศรีแก้ว	วิทยาศาสตร์จุฬารามราชวิทยาลัย เลย	เลย

ประกาศผลการประกวดโครงการของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 24 (YSC 2022) ศูนย์ประสานงานภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

รายชื่อโครงการที่ผ่านการพิจารณาขอเสนอโครงการ และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 43 โครงการ

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	ประเภท	สาขา	ทีมพัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษา	สถานศึกษาของหัวหน้าทีม	จังหวัด
33	24YTMSE01236	การศึกษาคุณสมบัติของสารสไปโดรอนในเส้นใยแมงมุมเพื่อพัฒนาเส้นเอ็นเทียม	ทีม	วัสดุศาสตร์	นางสาวกฤษฎิ์พารมภ์ แสงงามวัฒนา (หัวหน้าทีม) นางสาวรุ่งตะวัน ยิ่งสม	นางสาวศรีวิภาญจน์ กรุ่มรัมย์ นางมุกดา หอมมาลี	วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัยบุรีรัมย์	บุรีรัมย์
34	24YTEVE00458	การศึกษาคุณสมบัติการดูดซับน้ำของลำต้นพืชในท้องถิ่นเพื่อประยุกต์ใช้เป็นวัสดุดูดซับน้ำในดิน	ทีม	วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	นายชาญชัย อินทะปัดถา (หัวหน้าทีม) นายธนบดี สุริยะฉาย นายภาณุพงศ์ เทียมกัน	นายวีรยุทธ ทองแดง	กัลยาณมิตร	ขอนแก่น
35	24YTEVE00506	การสังเคราะห์อนุภาคนาโนเหล็กจากสารสกัดเปลือกผลไม้โดยวิธีเคมีสีเขียวเพื่อใช้ในการกำจัดเมทิลินบลูในน้ำเสีย	ทีม	วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	นางสาวพฤทธิพร ดิสนิท (หัวหน้าทีม) นางสาวแพรวา พลเขตต์ นายสิงห์โรจน์ วีระมโนกุล	นางสาวกุลธิดา ทิน้อย นางสาวมียาวดี หาโกสีย์	ขอนแก่นวิทยายน	ขอนแก่น
36	24YTEVE00542	การสังเคราะห์ซีโอไลต์จากเถ้าลอยโรงงานไฟฟ้าพลังงานขยะ เพื่อประยุกต์ใช้ในการบำบัดน้ำเสีย	ทีม	วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	นางสาวจริญญา สีละพัฒน์ (หัวหน้าทีม) นางสาวณิชากรนต์ จูประพัทธ์ศรี นางสาวนัชชา รุ่งเพ็ชรวงศ์	นางสาวกุลธิดา ทิน้อย	ขอนแก่นวิทยายน	ขอนแก่น
37	24YTEVE00959	การศึกษาและพัฒนาแผ่นกาวดักจับแมลงวันริ้นควาย	ทีม	วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	นางสาวภัทรนิษฐ์ เสนาวงศ์ (หัวหน้าทีม) นายอาระดิน สีสุระ	นายวีรยุทธ ทองแดง	กัลยาณมิตร	ขอนแก่น
38	24YTEVE01000	เครื่องดักจับไมโครพลาสติกโดยประดิษฐ์ใส่กรองจากกากกล้วย	ทีม	วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	นางสาวบุญยาพร สีพาดัง (หัวหน้าทีม) นายธนภัทร นามสมบุรณ์ นางสาวปริญญาภรณ์ อรรคชาติศรี	นางสาวดารณี ไชยเวช นายณัฐพัชร์ เพ็ชรศรีกุล	วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัยเลย	เลย
39	24YTEVE01221	การศึกษาเปรียบเทียบประสิทธิภาพการดูดซับน้ำมันด้วยพอลิเมอร์ชีวภาพจากเซลล์ไลสแบคทีเรีย Acetobactor xylinum และการนำกลับมาใช้ใหม่	ทีม	วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	นายกววิพงษ์ แก้วกล้า (หัวหน้าทีม) นางสาวชญานิน แสงใส นางสาวณัฐภรณ์ พลรบ	นางน้ำทิพย์ ศรีแก้ว	วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัยเลย	เลย

ประกาศผลการประกวดโครงการของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 24 (YSC 2022) ศูนย์ประสานงานภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

รายชื่อโครงการที่ผ่านการพิจารณาขอเสนอโครงการ และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 43 โครงการ

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	ประเภท	สาขา	ทีมพัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษา	สถานศึกษาของหัวหน้าทีม	จังหวัด
40	24YTEVE01619	การพัฒนาชีวภัณฑ์แบคทีเรียเพื่อการบำบัดน้ำเสียที่มีไขมันสูง	เดี่ยว	วิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม	นางสาวฐิตาพร สีสกันตสูติ (หัวหน้าทีม)	นายณัฐพล แสงทวี นางสาวสรโรชา ศรีสะอาด	นารายณ์คำผงวิทยา	สุรินทร์
41	24YTENE00671	เครื่องผลิตเส้นใยพลาสติก ( filament) จากฝาขวดพลาสติกสำหรับเครื่องพิมพ์ 3 มิติ (3D printer)	ทีม	วิศวกรรมศาสตร์	นางสาวอริย์เมตตา ฤทธิเดช (หัวหน้าทีม) นางสาวพรรณโสภา พันน้อย	นางสาวกชกร ล่ามสมบัติ นายอาทิตย์ แก้วภราดัย	กัลยาณมิตร	ขอนแก่น
42	24YTENE01164	เครื่องทดสอบการตกตะกอนแบบกึ่งอัตโนมัติสำหรับผลิตน้ำประปา	ทีม	วิศวกรรมศาสตร์	นายภักพล อัจจุราย (หัวหน้าทีม) นายวัชรพงศ์ ศรีสังข์ นายอนันตชัย ชูสวัสดิ์	นายพีระ บุญฉลาด	วิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย บุรีรัมย์	บุรีรัมย์
43	24YTIFE00957	ศึกษาประสิทธิภาพของแผ่นฟิล์มแปะรักษาผิวจากกัมเมล็ดมะขามที่มีสารสกัดจากใบบัวบกช่วยในการยับยั้งเชื้อแบคทีเรีย Staphylococcus aureus สาเหตุการเกิดสิวอักเสบ	ทีม	สหสาขา (ชีววิทยาเชิงคำนวณและชีวสารสนเทศศาสตร์ วิทยาการข้อมูล จุลชีววิทยา)	นางสาวณิชากานต์ ชูหา (หัวหน้าทีม) นางสาวณัฐวิชญา จันทร์ศรี	นางรพีพร ตะเคียนราม นางสาวธณิดา วงศ์พุด	วิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย บุรีรัมย์	บุรีรัมย์