

ประกาศผลการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 24 (YSC 2022) รอบนำเสนอผลงาน (รอบชิงชนะเลิศระดับภูมิภาค) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

รายชื่อโครงงานได้รับรางวัลชนะเลิศระดับภูมิภาค ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จำนวน 9 ผลงาน

รายชื่อโครงงานได้รับรางวัลเกียรติบัตรเหรียญทองระดับภูมิภาค ภาคกลางและภาคตะวันออก จำนวน 30 ผลงาน

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	สาขา	ทีมพัฒนา	ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา	โรงเรียน	จังหวัด	ผลการตัดสิน
1	24YTMAE01608	การพัฒนาแอปพลิเคชันความเป็นจริงเสริมโดยใช้สมการเส้นโค้งเบซิเยร์ เพื่อช่วยเหลือผู้ประกอบการเครื่องปั้นดินเผาตำบลเกวียน ตำบลตำบลเกวียน จังหวัดนครราชสีมา	คณิตศาสตร์	นายณัฐพงศ์ บรรจงงาม นายโพธิกร รุ่งสว่าง นายธีรเมธ วงศ์เดชาติ	นายธัชพล เวชพิทักษ์ นางทิพรรัตน์ แสงฤทธิ์	เตรียมอุดมศึกษาน้อมเกล้า นครราชสีมา	นครราชสีมา	รางวัลชนะเลิศระดับภูมิภาค
2	24YTCH00332	การผลิตแบตเตอรี่สำรองแบบย่อยสลายได้โดยใช้กระบวนการผลิตกระแสไฟฟ้าจากเซลล์กัลวานีระหว่างขั้วซิลิกาและน้ำซึ่ได้จากกากกับขั้วโลหะทองแดงและสารละลายคอปเปอร์(II)ซัลเฟต	เคมี	นางสาวพัชรภรณ์ สิงห์ศิริ นางสาวมนลิกา แก้ววิรุฬ	นางสาววิริยา ตาสี นายศรสนัน นนท์	วิทยาศาสตร์จุฬารณราช วิทยาลัย เลย	เลย	รางวัลชนะเลิศระดับภูมิภาค
3	24YTCH01555	ชุดตรวจสอบสารละลายโลหะหนักจากสารสกัดเปลือกกล้วย	เคมี	นางสาวมาฆะมาส จิตรพันธ์ นายกฤษฎานนท์ เถาว์ชาลี นางสาวสุธาสินี แสนโธสง	ดร.นรินทร์ รัตนทา นางสาวมียาวดี หาโกสีย์	ขอนแก่นวิทยายน	ขอนแก่น	รางวัลชนะเลิศระดับภูมิภาค
4	24YTBIE00460	การศึกษาและการพัฒนาด้านแบบการเลี้ยงแมลงทางหนีบสู่การนำไปใช้ในการควบคุมหนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุด	ชีววิทยา	นางสาวชัชชญา ลุงนาม นางสาวฉัญฉิกา ภูตาเพ็ด นางสาวลัญญา แสนประถม	นายวิรุทธิ์ ทองแดง	กัลยาณวัตร	ขอนแก่น	รางวัลชนะเลิศระดับภูมิภาค
5	24YTBIE01328	การศึกษาประสิทธิภาพในการยับยั้งเชื้อ <i>Staphylococcus aureus</i> และ <i>Escherichia coli</i> ของแผ่นฟิล์มปิดแผลที่มีส่วนผสมของโปรตีนไหมเชริซินจากกาวไหม	ชีววิทยา	นายพงศกร วิเศษนคร นางสาวปรียากร ชันคำ	นางสาวศรีวิภาญจน์ กรุณรัมย์	วิทยาศาสตร์จุฬารณราช วิทยาลัย บุรีรัมย์	บุรีรัมย์	รางวัลชนะเลิศระดับภูมิภาค
6	24YTP001406	การศึกษาการเคลื่อนที่ของจิ้งจอกน้ำบนแรงลอยตัวของน้ำ	ฟิสิกส์ พลังงาน และดาราศาสตร์	นางสาวเมธาวี มั่นธรรมมงคล นางสาวแอนชาร่า ไรเตอร์	นางสาววิวรรณ กองมาศ นางสาวณภาพร เทียมทะนง	วิทยาศาสตร์จุฬารณราช วิทยาลัย บุรีรัมย์	บุรีรัมย์	รางวัลชนะเลิศระดับภูมิภาค
7	24YTMSE01081	การศึกษาและพัฒนาภาชนะต้นกล้านาโยนจากเส้นใยธรรมชาติ เสริมประสิทธิภาพด้วยซีเมนต์และกากแก้วเหลือทิ้ง	วัสดุศาสตร์	นายณภกานต์ นาคพันธ์ นางสาวอดิกันต์ หอนงหารพิทักษ์ นางสาวภูริชญา แสงกล้า	นางนันทิพย์ ศรีแก้ว	วิทยาศาสตร์จุฬารณราช วิทยาลัย เลย	เลย	รางวัลชนะเลิศระดับภูมิภาค

ประกาศผลการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 24 (YSC 2022) รอบนำเสนอผลงาน (รอบชิงชนะเลิศระดับภูมิภาค) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

รายชื่อโครงงานได้รับรางวัลชนะเลิศระดับภูมิภาค ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จำนวน 9 ผลงาน

รายชื่อโครงงานได้รับรางวัลเกียรติบัตรเหรียญทองระดับภูมิภาค ภาคกลางและภาคตะวันออก จำนวน 30 ผลงาน

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	สาขา	ทีมพัฒนา	ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา	โรงเรียน	จังหวัด	ผลการตัดสิน
8	24YTMSE01131	การศึกษาและพัฒนาเจลประคบร้อนเย็นด้วยคาร์บอนซีเมนต์เคลือบโลหะที่สังเคราะห์จากดินกกรังกา	วัสดุศาสตร์	นางสาวจอมสุดา นาคใหญ่ นายชญานนท์ นามพิกุล นางสาวกัญญารัตน์ ไยดี	นางน้ำทิพย์ ศรีแก้ว	วิทยาศาสตร์จุฬารณราช วิทยาลัย เลย	เลย	รางวัลชนะเลิศระดับภูมิภาค
9	24YTIFE00957	ศึกษาประสิทธิภาพของแผ่นฟิล์มแบะรักษาผิวจากกัมเมลิตมะขามที่มีสารสกัดจากใบบัวบกช่วยในการยับยั้งเชื้อแบคทีเรีย Staphylococcus aureus สาเหตุการเกิดลิ่วอักเสบ	สหสาขา (ชีววิทยา เชิงคำนวณและชีวสารสนเทศศาสตร์ วิทยาการข้อมูล จุลชีววิทยา)	นางสาวณิกานต์ ชูหา นางสาวณัฐวิษญา จันทรัมย์	นางรพีพร ตะเคียนราม นางสาวธณิดา วงศ์พุ่ม	วิทยาศาสตร์จุฬารณราช วิทยาลัย บุรีรัมย์	บุรีรัมย์	รางวัลชนะเลิศระดับภูมิภาค
1	24YTCSE00503	เครื่องคัดแยกขยะอัตโนมัติ	คอมพิวเตอร์	นางสาวกัญญณัฐ สิริเลิศธีรกุล นางสาวปณิดา ทักภูมิ นายราชันย์ พิพัฒน์	นางสาวนราภรณ์ หนองหลวง นางสาวกุลธิดา ทิน้อย	ขอนแก่นวิทยายน	ขอนแก่น	เกียรติบัตรเหรียญทองระดับภูมิภาค
2	24YTCSE01145	การพัฒนาปัญญาประดิษฐ์ในการจำแนกประเภทของเมฆเพื่อพยากรณ์สภาพอากาศโดยใช้หลักการประมวลผลภาพ	คอมพิวเตอร์	นายพวงพัฒน์ สุพร นายปณณวิษญ์ หวานแท้ นายปฐมพงษ์ อุปพงษ์	นายสงกรานต์ บุตตะวงศ์ นายสุทัศน์ บุตรชานนท์	วิทยาศาสตร์จุฬารณราช วิทยาลัย เลย	เลย	เกียรติบัตรเหรียญทองระดับภูมิภาค
3	24YTCSE01397	การศึกษาอุปกรณ์ RF Module และระบบเสียง เพื่อสร้างเครื่องมือสำหรับนำทางผู้พิการ ทางสายตาในพื้นที่ปิด	คอมพิวเตอร์	นายปฏิภาณ ชมชัยรัตน์ นายจิตศักดิ์ มงคลเคหา นางสาวศิริตนา กุณแสน	ว่าที่ร้อยตรี พิษณุพิน อินทรศักดิ์	วิทยาศาสตร์จุฬารณราช วิทยาลัย เลย	เลย	เกียรติบัตรเหรียญทองระดับภูมิภาค
4	24YTCH00763	TiO2 บนตัวรองรับจากต้นกล้วย: ตัวเร่งปฏิกิริยาเชิงแสงลอยน้ำได้สำหรับการย่อยสลายสารคาร์บาริล	เคมี	นางสาวปัทมพร เอกรอนบิต นางสาวธนภรณ์ เลิศล้ำ นางสาวสิรินันท์ ลิ้มสุวรรณ	นางสาวธีรนันท์ สิริตานนท์	โรงเรียนสุรวิวัฒน์ มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีสุรนารี	นครราชสีมา	เกียรติบัตรเหรียญทองระดับภูมิภาค
5	24YTCH00963	การศึกษาประสิทธิภาพของตัวเก็บประจุที่ผลิตจากเส้นใยนาโนที่ได้จากแบคทีเรีย	เคมี	นางสาวณัฐธิดา แสงทอง นางสาวธิดา จันทะแพน	นางสาววิริยา ตาสี	วิทยาศาสตร์จุฬารณราช วิทยาลัย เลย	เลย	เกียรติบัตรเหรียญทองระดับภูมิภาค
6	24YTCH01182	เส้นใยปิดแผลจากยูจีนอลในน้ำมันหอมระเหยจากใบพลูเพื่อยับยั้งเชื้อแบคทีเรีย Staphylococcus aureus ที่ก่อให้เกิดการอักเสบ	เคมี	นายศุภสิทธิ์ เอี่ยมสะอาด นายจักรกฤษ เตชะ	นางสาววิชราภรณ์ แสนนา	วิทยาศาสตร์จุฬารณราช วิทยาลัย บุรีรัมย์	บุรีรัมย์	เกียรติบัตรเหรียญทองระดับภูมิภาค

ประกาศผลการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 24 (YSC 2022) รอบนำเสนอผลงาน (รอบชิงชนะเลิศระดับภูมิภาค) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

รายชื่อโครงงานได้รับรางวัลชนะเลิศระดับภูมิภาค ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จำนวน 9 ผลงาน

รายชื่อโครงงานได้รับรางวัลเกียรติบัตรเหรียญทองระดับภูมิภาค ภาคกลางและภาคตะวันออก จำนวน 30 ผลงาน

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	สาขา	ทีมพัฒนา	ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา	โรงเรียน	จังหวัด	ผลการตัดสิน
7	24YTCH01215	การศึกษาอัตราส่วนที่เหมาะสมของถ่านกัมมันต์ในการผลิตกระดาษซับเอทิลีนเพื่อชะลอการสุกของมะม่วง	เคมี	นางสาวประภาณี สุวรรณศรี นางสาวภัทรวรรณ งามมาก	นางมุกดา หอมมาลี นายภาณุพงศ์ ปราบหนองบัว	วิทยาศาสตร์จุฬารณราช วิทยาลัย บุรีรัมย์	บุรีรัมย์	เกียรติบัตรเหรียญทองระดับภูมิภาค
8	24YTCH01300	การสังเคราะห์อนุภาคซิลเวอร์นาโนจาก Oroxylin A ที่ได้จากสารสกัดเพกา	เคมี	นายกษิตินาถ เสระพล นายวิชญูเทพ แสนเกษม	นางสาววัชรารณณ์ แสนนา	วิทยาศาสตร์จุฬารณราช วิทยาลัย บุรีรัมย์	บุรีรัมย์	เกียรติบัตรเหรียญทองระดับภูมิภาค
9	24YTBIE00443	การศึกษาประสิทธิภาพของสารสกัดโคโตซานจากคราบกระดองปูน้ำร่วมกับสารสกัดจากพลูเพื่อยึดอายุการเก็บรักษาหัวพันธุ์หอมแดง	ชีววิทยา	นางสาวชุติมา นามโพธิ์ชา นางสาวณัฐริญาวรรณ จันทะรัตน์ นางสาวประวีณา ทาสีโน	นายวีรยุทธ ทองแดง	กัลยาณมิตร	ขอนแก่น	เกียรติบัตรเหรียญทองระดับภูมิภาค
10	24YTBIE00496	การศึกษาและพัฒนาารูปแบบการใช้ไส้เดือนฝอยก่อโรคแก่แมลงในการควบคุมหนอนกระทู้ผักในแปลงปลูกผักปลอดสารพิษ	ชีววิทยา	นางสาวรัตนกรรณ์ เศรษฐศิริพงษ์ นางสาวมนัญญา ฮามพิทักษ์ นางสาวธนพร มณีมาตร	นายวีรยุทธ ทองแดง	กัลยาณมิตร	ขอนแก่น	เกียรติบัตรเหรียญทองระดับภูมิภาค
11	24YTBIE00979	การศึกษาความสามารถในการยับยั้งเชื้อแบคทีเรีย staphylococcus hominis ของไฮโดรเจลที่มีนาโนแคลเซียมคาร์บอเนตเป็นตัวเติม	ชีววิทยา	นางสาวอุฎติกา ไชยเลี้ยว นายกิตติเดช เต็มพันธ์	นางกัญญา เกื้อกุล นายณัฏฐ์ ลิ้มปัสเสวต	ขอนแก่นวิทยายน	ขอนแก่น	เกียรติบัตรเหรียญทองระดับภูมิภาค
12	24YTBIE00982	การพัฒนากระบวนการเลี้ยงปูน้ำจืดแบบสู่การผลิตปูน้ำจืดเชิงพาณิชย์	ชีววิทยา	นางสาวรังสิณี มะปะทั่ง นางสาววิชุดา โสภาลิศ นางสาวชิราภรณ์ เหล่าโอชา	นายวีรยุทธ ทองแดง	กัลยาณมิตร	ขอนแก่น	เกียรติบัตรเหรียญทองระดับภูมิภาค
13	24YTBIE01378	พลาสติกเจลจากกกกเม็งเพื่อยับยั้งเชื้อ Staphylococcus aureus ซึ่งเป็นสาเหตุของการอักเสบในแผล	ชีววิทยา	นางสาวณัฐมิชา แสงสุรินทร์ นางสาวณัฐนท ลิปะโคน	นางสาววัชรารณณ์ แสนนา	วิทยาศาสตร์จุฬารณราช วิทยาลัย บุรีรัมย์	บุรีรัมย์	เกียรติบัตรเหรียญทองระดับภูมิภาค
14	24YTPEE01199	การศึกษาและสร้างอุปกรณ์ระบุทิศทางตามระบบพิกัดศูนย์สูตรเพื่อใช้ในหอดูดาวแท่นกล้องเล็กด้วยบอร์ดไมโครพิตเทียบกับขาตั้งกล้องแบบอิมูโนเทอเรียล	ฟิสิกส์ พลังงานและดาราศาสตร์	นายณพัทธ์ คำอู นายเดชนาถ อุบรี นายภาคิน ชินเสนา	นายศรสนัน นนที	วิทยาศาสตร์จุฬารณราช วิทยาลัย เลย	เลย	เกียรติบัตรเหรียญทองระดับภูมิภาค

ประกาศผลการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 24 (YSC 2022) รอบนำเสนอผลงาน (รอบชิงชนะเลิศระดับภูมิภาค) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

รายชื่อโครงงานได้รับรางวัลชนะเลิศระดับภูมิภาค ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จำนวน 9 ผลงาน

รายชื่อโครงงานได้รับรางวัลเกียรติบัตรเหรียญทองระดับภูมิภาค ภาคกลางและภาคตะวันออก จำนวน 30 ผลงาน

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	สาขา	ทีมพัฒนา	ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา	โรงเรียน	จังหวัด	ผลการตัดสิน
15	24YTPEE01422	การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างจำนวนและรูปทรงของใบพัดต่อแรงลม	ฟิสิกส์ พลังงานและดาราศาสตร์	นายกฤตาคม บัวเรียน นายเจษฎากร สีสานทรัพย์	นายมาฆภูมิ ชุมพลวงศ์	วิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย บุรีรัมย์	บุรีรัมย์	เกียรติบัตรเหรียญทองระดับภูมิภาค
16	24YTMSE00534	ไฮโดรเจลสำหรับการทำแผลจากคอมโพสิตไคโตซาน โพลีไวนิลแอลกอฮอล์และลิกนินจากไม้	วัสดุศาสตร์	นายภูรินทร์ ก้องเกียรตินคร นางสาวขวัญจิรา ประเสริฐทรง นายกิตติ แก้วโนนตุน	นางสาวกุลธิดา ธีน้อย นายวิริยกุล อุ่นอ่อน	ขอนแก่นวิทยายน	ขอนแก่น	เกียรติบัตรเหรียญทองระดับภูมิภาค
17	24YTMSE00642	การพัฒนาบรรจุภัณฑ์บรรจุผลไม้ที่เคลือบด้วยสารสกัดที่ได้จากเปลือกมังคุด เพื่อยับยั้งการเจริญเติบโตของเชื้อจุลินทรีย์ ที่เป็นส่วนหนึ่งของต้นเหตุที่ทำให้ผลไม้เน่าเสีย	วัสดุศาสตร์	นายปวรรัตน์ ภารตุ้มเหล่า นางสาวสุชัญญา อนุภาพไพบูรณ์ นางสาววรตลยา สิมมา	นางสาวกุลธิดา ธีน้อย นายณัฏฐ์ ลิ้มปัสเวต	ขอนแก่นวิทยายน	ขอนแก่น	เกียรติบัตรเหรียญทองระดับภูมิภาค
18	24YTMSE01001	การพัฒนาและทดสอบคุณสมบัติแผ่นรองนอนแบบเจลสำหรับผู้ป่วยแผลกดทับจากพลาสติกชีวภาพชนิดพอลิยูรีเทนโดยใช้ไขมันเมล็ดยางพารา	วัสดุศาสตร์	นางสาวภูษิตา จิตต์ปราณี นางสาวปรีชญา เอ็นแคน	นางสาววัชรภรณ์ แสนนา	วิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย บุรีรัมย์	บุรีรัมย์	เกียรติบัตรเหรียญทองระดับภูมิภาค
19	24YTMSE01004	การศึกษาเมมเบรนคอมโพสิตถ่านกัมมันต์จากเปลือกทุเรียนและเปลือกมังคุดที่มีประสิทธิภาพในการดูดซับสารปนเปื้อนของน้ำมันปรุงอาหารที่ใช้แล้ว	วัสดุศาสตร์	นางสาวภัทราพร ยอดช้าง นางสาวปรีชญาภา ทองงาม นายพงศ์ตุลา รพีถวิลวรรณ	นายณัฏฐพัชร เพ็ชรศรีกุล	วิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย เลย	เลย	เกียรติบัตรเหรียญทองระดับภูมิภาค
20	24YTMSE01013	การศึกษาประสิทธิภาพการดูดซับเหล็กและทองแดงด้วยไฮโดรเจลจากกาบมะพร้าว	วัสดุศาสตร์	นางสาวธัญญพร รักสมบัติ นางสาวสุชานาถ ทองประดิษฐ์ นางสาวธนพร โถป่ารุ่ง	นางสาวดารณี ไชยเวช	วิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย เลย	เลย	เกียรติบัตรเหรียญทองระดับภูมิภาค
21	24YTMSE01125	การเปรียบเทียบฉนวนกันความร้อนจากเส้นใยธรรมชาติ	วัสดุศาสตร์	นางสาวจิรัชยาภรณ์ พรหมเหรียญชัย นายภูตะวัน แก้ววงศ์ นางสาวมณีนรัตน์ เคนคำ	นายณัฏฐพัชร เพ็ชรศรีกุล	วิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย เลย	เลย	เกียรติบัตรเหรียญทองระดับภูมิภาค
22	24YTMSE01236	การศึกษาคุณสมบัติของสารสไปโดรอนในเส้นใยแมงมุมเพื่อพัฒนาเส้นเอ็นเทียม	วัสดุศาสตร์	นางสาวกฤษติพาภรณ์ แสงงามวัฒนา นางสาวรุ่งตะวัน ยิ่งสม	นางสาวศรียาญณ์ กรุณรัมย์ นางมุกดา หอมมาลี	วิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย บุรีรัมย์	บุรีรัมย์	เกียรติบัตรเหรียญทองระดับภูมิภาค

ประกาศผลการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 24 (YSC 2022) รอบนำเสนอผลงาน (รอบชิงชนะเลิศระดับภูมิภาค) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

รายชื่อโครงงานได้รับรางวัลชนะเลิศระดับภูมิภาค ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จำนวน 9 ผลงาน

รายชื่อโครงงานได้รับรางวัลเกียรติบัตรเหรียญทองระดับภูมิภาค ภาคกลางและภาคตะวันออก จำนวน 30 ผลงาน

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	สาขา	ทีมพัฒนา	ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา	โรงเรียน	จังหวัด	ผลการตัดสิน
23	24YTEVE00458	การศึกษาคุณสมบัติการดูดซับน้ำของลำต้นพืชในท้องถิ่นเพื่อประยุกต์ใช้เป็นวัสดุดูดซับน้ำในดิน	วิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม	นายชาญชัย อินทะปัตตา นายธนบดี สุริยะฉาย นายภาณุพงศ์ เทียมกัน	นายวิรุทธ ทองแดง	กัลยาณมิตร	ขอนแก่น	เกียรติบัตรเหรียญทองระดับภูมิภาค
24	24YTEVE00506	การสังเคราะห์อนุภาคนาโนเหล็กจากสารสกัดเปลือกผลไม้โดยวิธีเคมีสีเขียวเพื่อใช้ในการกำจัดเมทิลินบลูในน้ำเสีย	วิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม	นางสาวพฤทธิพร ดีสนิท นางสาวแพรวา พลเขตต์ นายสิงห์โรจน์ วีระมโนกุล	นางสาวกุลธิดา หินน้อย นางสาวมียาวดี หาโกสีย์	ขอนแก่นวิทยายน	ขอนแก่น	เกียรติบัตรเหรียญทองระดับภูมิภาค
25	24YTEVE00542	การสังเคราะห์ถ่านกัมมันต์จากถั่วลันเตาโรงไฟฟ้าพลังงานขยะ เพื่อประยุกต์ใช้ในการบำบัดน้ำเสีย	วิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม	นางสาวจริญญา สิละพัฒน์ นางสาวณิกานต์ จูประพัทธศรี นางสาวนัชชา รุ่งเพชรวงศ์	นางสาวกุลธิดา หินน้อย	ขอนแก่นวิทยายน	ขอนแก่น	เกียรติบัตรเหรียญทองระดับภูมิภาค
26	24YTEVE00959	การศึกษาและพัฒนาแผ่นกาวดักจับแมลงวันรื้อควาย	วิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม	นางสาวภัทรนิษฐ์ เสนาวงค์ นายอาระดิน สีสุระ	นายวิรุทธ ทองแดง	กัลยาณมิตร	ขอนแก่น	เกียรติบัตรเหรียญทองระดับภูมิภาค
27	24YTEVE01000	เครื่องดักจับไมโครพลาสติกโดยประดิษฐ์ใส่กรองจากกากกล้วย	วิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม	นางสาวบุญยพร สีพาดัง นายธนภัทร นามสมบูรณ์ นางสาวปริญญารัตน์ อรรถชาติศรี	นางสาวดารณี ไชยเวช นายณัฐพัชร์ เพ็ชรศรีกุล	วิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย เลย์	เลย	เกียรติบัตรเหรียญทองระดับภูมิภาค
28	24YTEVE01221	การศึกษาเปรียบเทียบประสิทธิภาพการดูดซับน้ำมันด้วยพอลิเมอร์ชีวภาพจากเซลล์แบคทีเรีย <i>Acetobacter xylinum</i> และการนำกลับมาใช้ใหม่	วิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม	นายกวินพงษ์ แก้วกล้า นางสาวชญาสินี แสงใส นางสาวณัฐฐาภรณ์ พลรบ	นางนันทิพย์ ศรีแก้ว	วิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย เลย์	เลย	เกียรติบัตรเหรียญทองระดับภูมิภาค
29	24YTENE00671	เครื่องผลิตเส้นใยพลาสติก (filament) จากฝาขวดพลาสติกสำหรับเครื่องพิมพ์ 3 มิติ (3D printer)	วิศวกรรมศาสตร์	นางสาวอริย์เมตตา ฤทธิเดช นางสาวพรรณโสภา พันน้อย	นางสาวขจร ลำสมบัติ นายอาทิตย์ แก้วภราดัย	กัลยาณมิตร	ขอนแก่น	เกียรติบัตรเหรียญทองระดับภูมิภาค
30	24YTENE01164	เครื่องทดสอบการตกตะกอนแบบกึ่งอัตโนมัติสำหรับผลิตน้ำประปา	วิศวกรรมศาสตร์	นายภัคพล อาจบุราย นายวัชรพงศ์ ศรีสังข์ นายอนันตชัย ชูสวัสดิ์	นายพีระ บุญฉลาด	วิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย บุรีรัมย์	บุรีรัมย์	เกียรติบัตรเหรียญทองระดับภูมิภาค