

รายชื่อโครงงานได้รับรางวัลรองชนะเลิศระดับภูมิภาค ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และได้รับทุนสนับสนุนเพื่อพัฒนาโครงงานวิทยาศาสตร์รอบสอง จำนวน 9000 บาท จำนวน 6 โครงงาน  
และรายชื่อโครงงานได้รับรางวัลชนะเลิศระดับภูมิภาค ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และได้รับสิทธิ์เข้าร่วมการแข่งขันรอบชิงชนะเลิศ พร้อมได้รับทุนสนับสนุนเพื่อพัฒนาโครงงานวิทยาศาสตร์รอบสอง จำนวน 9000 บาท จำนวน 6 โครงงาน

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	สาขา	ทีมพัฒนา	โรงเรียน	จังหวัด	ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา	ผลกาดตัดสิน
1	21YTBII00356	การผลิตเอนไซม์โปรตีนเอสจากโปรตีนโอโตติกแบคทีเรียเพื่อนำไปใช้ในการลอกกาาใหม่	ชีววิทยา	นางสาว ปรุวี วิเศษชู (หัวหน้าทีม), นางสาว ผาณิตนิภา ศิริบูรณ์	วิทยาศาสตร์จุฬารามรราชวิทยาลัย บุรีรัมย์	บุรีรัมย์	นางสาว โนรธิดายะห์ กาโฮง, นายภานุพงศ์ ปราบหนองบัว	รองชนะเลิศระดับภูมิภาค ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
2	21YTBII01464	การทดสอบฤทธิ์ทางชีวภาพของสารสกัดหยาบจากสมุนไพรเพื่อยับยั้งการเจริญของเชื้อรา ที่เป็นสาเหตุของการเกิดโรคไหม้ข้าว	ชีววิทยา	นางสาว ชลดา ไชโยธธา (หัวหน้าทีม), นางสาว จิราทิพย์ แซ่ฮุย, นางสาว ศรัญญาพร สมบุตร	วิทยาศาสตร์จุฬารามรราชวิทยาลัย บุรีรัมย์	บุรีรัมย์	นางสาว โนรธิดายะห์ กาโฮง, นายภานุพงศ์ ปราบหนองบัว	รองชนะเลิศระดับภูมิภาค ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
3	21YTMSI01267	การพัฒนาแผ่นกันเสียงจากเส้นใยมูลช้าง	วัสดุศาสตร์	นางสาว ธิดาทิพย์ เสาทอง (หัวหน้าทีม), นางสาว ขวัญจิรา เสียงล้ำ, นางสาว ทักซอร วงศ์คง	จอมพระประชาสรรค์	สุรินทร์	นาย ภูวนัย ดอกโธสง, นางสาว อัมภา พันธุ์แจ้	รองชนะเลิศระดับภูมิภาค ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
4	21YTMSI01465	การศึกษาเปรียบเทียบประสิทธิภาพปุ๋ยคอกอัดเม็ดดูดความชื้นด้วยเพกตินจากใบหมาน้อยและใบหมี	วัสดุศาสตร์	นางสาว แก้วมณี สาลาสูตา (หัวหน้าทีม), นางสาว กัญญารัตน์ ศรีษา, นาย จักรภัทร ฤทธิพันธ์	วิทยาศาสตร์จุฬารามรราชวิทยาลัย เลย	เลย	นาง น้ำทิพย์ ศรีแก้ว	รองชนะเลิศระดับภูมิภาค ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
5	21YTEVI00117	การพัฒนาวัสดุ Super hydrophobic ดักจับน้ำมันปนเปื้อนในสิ่งแวดล้อม	วิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม	นาย พิเชษฐ์ คุณทอง (หัวหน้าทีม), นาย ศุภกิจ แซ่เอี้ยว, นาย นนทร์วิช ทัตทาอามาตย์	กัลยาณวัตร	ขอนแก่น	นาย วีรยุทธ ทองแดง	รองชนะเลิศระดับภูมิภาค ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
6	21YTEVI01351	การดูดซับโลหะหนักในสารละลายโดยใช้แทนนินเจลาจากพืชวงศ์หัวว่า	วิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม	นางสาว ภัทรนันท์ ภัทรปัญญา (หัวหน้าทีม), นาย นิพิฐพนธ์ ภูมิลดา, นาย ปณต วงศ์วัฒนาเสถียร	ขอนแก่นวิทยายน	ขอนแก่น	นางสาว กุลธิดา ธีน้อย, นางสาว อาริสรา อรรคชร	รองชนะเลิศระดับภูมิภาค ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
1	21YTCHI00591	ไม้อัดหน่วงไฟจากใบสักแห้ง	เคมี	นางสาว พริมา แซ่แต้ (หัวหน้าทีม), นางสาว อาทิตยา จิตดีไชยวัฒน์, นางสาว อนัญญา โทมะสูงเนิน	สิรินธร	สุรินทร์	นาง อรพรรณ รัมย์พนินิล, นาย อ่างศักดิ์ บุญจรัส	ชนะเลิศระดับภูมิภาค ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
2	21YTBII00800	การสร้างคุณสมบัติระหว่างข้าวพันธุ์ กข69( ทับทิมชุมแพ ) และข้าวสันป่าดอง 1 เพื่อให้ได้ลักษณะที่ต้านทานต่อ โรคขอบใบแห้ง ( Bacterial Leaf Blight )	ชีววิทยา	นาย จักริน มาตุ้ม (หัวหน้าทีม), นางสาว อธิรญา ศรีสุทธิ, นางสาว จิตรา ชาญวิชัย	ชุมแพศึกษา	ขอนแก่น	นางสาว กิตติพร อาพา, นาย ลิขิต จิตโส	ชนะเลิศระดับภูมิภาค ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

รายชื่อโครงงานได้รับรางวัลรองชนะเลิศระดับภูมิภาค ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และได้รับทุนสนับสนุนเพื่อพัฒนาโครงงานวิทยาศาสตร์รอบสอง จำนวน 9000 บาท จำนวน 6 โครงงาน  
และรายชื่อโครงงานได้รับรางวัลชนะเลิศระดับภูมิภาค ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และได้รับสิทธิ์เข้าร่วมการแข่งขันรอบชิงชนะเลิศ พร้อมได้รับทุนสนับสนุนเพื่อพัฒนาโครงงานวิทยาศาสตร์รอบสอง จำนวน 9000 บาท จำนวน 6 โครงงาน

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	สาขา	ทีมพัฒนา	โรงเรียน	จังหวัด	ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา	ผลกาดตัดสิน
3	21YTMSI01512	การสังเคราะห์และประยุกต์ใช้สารคาร์บอกซีเมทิลเซลลูโลสที่ได้จากผักตบชวาเพื่อยืดอายุและป้องกันผลผลิตทางการเกษตรหลังการเก็บเกี่ยวของข้าวพันธุ์พื้นเมือง กข06	วัสดุศาสตร์	นางสาว ณัฐพร สิงห์ท่า (หัวหน้าทีม), นาย นวพัทธ์ พุฒิมมา	วิทยาศาสตร์จุฬารามราชวิทยาลัย เลย	เลย	นาย เกียรติศักดิ์ รัตนคุณศาสน, นาย สุรศักดิ์ บุญธิมา	ชนะเลิศระดับภูมิภาค ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
4	21YIEVI00409	การวิเคราะห์องค์ประกอบทางเคมีของโคลนหนองสูงที่มีผลต่อการติดทนสีของเส้นไหม	วิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม	นาย พยุงทรัพย์ ประสาระเอ (หัวหน้าทีม)	วิทยาศาสตร์จุฬารามราชวิทยาลัย บุรีรัมย์	บุรีรัมย์	นางสาว วัชรภรณ์ แสนนา, นาย เกียรติศักดิ์ บุตรสุด	ชนะเลิศระดับภูมิภาค ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
5	21YIENI00488	くだวามยเข้าสี่ มาร์ค 2	วิศวกรรม	ด.ช. สุริณัฐ รุ่งโรจน์กิตติยศ (หัวหน้าทีม)	สุรวิวัฒน์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี สุรนารี	นครราชสีมา	นางสาว อุษณีย์ กิตกำธร	ชนะเลิศระดับภูมิภาค ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
6	21YTENI00855	มีดกรีดยางสายฟ้า	วิศวกรรม	นางสาว ตะวันฉาย ตีพันธ์ (หัวหน้าทีม), นาย วราเทพ ลาวงษ์, นาย ภาณุวิชญ์ บุญประกอบ	สุรวิวัฒน์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี สุรนารี	บุรีรัมย์	นาย พีระ บุญฉลาด, นาง พณัฐพิดา ยางงาม	ชนะเลิศระดับภูมิภาค ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี