

ประกาศผลการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 28 (YSC 2026) ศูนย์ประสานงานภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

รายชื่อโครงงานรางวัลชนะเลิศระดับภูมิภาค ศูนย์ประสานงานภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 9,000 บาท จำนวน 9 โครงการ

รายชื่อโครงงานรางวัลเกียรติบัตรเหรียญทองระดับภูมิภาค ศูนย์ประสานงานภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จำนวน 7 โครงการ

และรายชื่อโครงงานรางวัลเกียรติบัตรเหรียญเงินระดับภูมิภาค ศูนย์ประสานงานภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จำนวน 16 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์ไม่ได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

| ลำดับ | รหัสโครงการ  | ชื่อโครงการ                                                                                                                                                            | หมวดย่อย                     | ผู้พัฒนา                                                                          | อาจารย์ที่ปรึกษา                                    | สถานศึกษา                                              | จังหวัด    | ผลการตัดสิน         |
|-------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------|---------------------|
| 1     | 28YBIE00334T | การประยุกต์ใช้สารคาร์บอกซีเมทิลเซลลูโลส ร่วมกับสนามไฟฟ้าสถิตแรงดันสูงเพื่อยืดอายุการเก็บรักษามะนาว                                                                     | ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ   | นางสาวพจใจ สิริวัฒนาวณิช<br>นางสาวชนากานต์ แก้วปลั่ง<br>นางสาวณิชาปวี ศรีโคกกรวด  | นางสาวสุกัญญา เอี่ยมล่อ<br>นางสาวณิกานต์ อุดมขโหลทร | สุรวิวัฒน์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (โครงการ รวมว.) | นครราชสีมา | ชนะเลิศระดับภูมิภาค |
| 2     | 28YBIE01472  | การผลิตสารบำรุงสมองชนิดแกมมา-อะมิโนบิวทริกแอซิดจากกากยีสต์และกากมอลต์โรงงานเบียร์                                                                                      | ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ   | นางสาวจาริก ประถมจินดา                                                            | นายสมโชค แก้วอุทัย<br>นางสาวจิรพรรณ อภิรักษากร      | สาธิตมหาวิทยาลัยขอนแก่น ฝ่ายมัธยมศึกษา (ศึกษาศาสตร์)   | ขอนแก่น    | ชนะเลิศระดับภูมิภาค |
| 3     | 28YCHE00162T | การผลิตน้ำปลาโซเดียมต่ำโดยใช้จุลินทรีย์ Virgibacillus sp. SK37                                                                                                         | เคมี                         | นางสาวปิยธิดา สุทธิวงศ์<br>นางสาวกัญญ์อภัย อ่ำไพภาคย์<br>นางสาวณัฐนรี อุไรธรากุล  | นางมนรวิศ เอี่ยมทอง<br>นายจิรวัฒน์ ยงสวัสดิกุล      | สุรวิวัฒน์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (โครงการ รวมว.) | นครราชสีมา | ชนะเลิศระดับภูมิภาค |
| 4     | 28YCSE01715T | นวัตกรรมตรวจสอบความสมบูรณ์ของเชื้อไขไก่สายพันธุ์เคเคยูหนึ่ง เพื่อส่งเสริมการเพาะเลี้ยงไก่เนื้อในการส่งออกแบบอัตโนมัติโดยใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์                      | วิทยาการคอมพิวเตอร์          | นางสาวอนัญญนันท์ ตรีรัตน์บำรุง<br>นางสาวชุลีธร ทิพย์ธร<br>นางสาวศดานันท์ สัมพันธ์ | นางสาวชกร ลำสมบัติ<br>นายเอกชัย ศรีสุภาพ            | กัลยาณวัตร                                             | ขอนแก่น    | ชนะเลิศระดับภูมิภาค |
| 5     | 28YENE00404T | การพัฒนาระบบสายอากาศติดตามวัตถุอัตโนมัติ                                                                                                                               | วิศวกรรมศาสตร์               | นายกันตวัฒน์ วงศ์โรจน์ปากุล<br>นายศบดินทร์ วิชาญฉนวนภูมิ<br>นายณพัชกร หุตยถาวร    | นายพีรสันต์ คำสาลิ<br>นายคชาภรณ์ หล้าธรรม           | สุรวิวัฒน์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (โครงการ รวมว.) | นครราชสีมา | ชนะเลิศระดับภูมิภาค |
| 6     | 28YESE00028  | การพัฒนาวัสดุหุ้มเมล็ดพันธุ์เลียนแบบโครงสร้างของผลประดู่(Pterocarpus macrocarpus) เพื่อฟื้นฟูป่าเสื่อมโทรมและเพิ่มอัตราการรอดชีวิตในกระบวนการกระจายเมล็ดพันธุ์ทางอากาศ | วิทยาศาสตร์โลกและสิ่งแวดล้อม | นายพิเชษฐ์ นวลปักซี่                                                              | นางน้ำทิพย์ ศรีแก้ว<br>ผศ.ดร. กิตติ ดันเมืองปัก     | วิทยาศาสตร์จุฬารามรนาชวิทยาลัยเลย                      | เลย        | ชนะเลิศระดับภูมิภาค |

ประกาศผลการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 28 (YSC 2026) ศูนย์ประสานงานภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

รายชื่อโครงงานรางวัลชนะเลิศระดับภูมิภาค ศูนย์ประสานงานภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 9,000 บาท จำนวน 9 โครงการ

รายชื่อโครงงานรางวัลเกียรติบัตรเหรียญทองระดับภูมิภาค ศูนย์ประสานงานภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จำนวน 7 โครงการ

และรายชื่อโครงงานรางวัลเกียรติบัตรเหรียญเงินระดับภูมิภาค ศูนย์ประสานงานภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จำนวน 16 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์มิได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

| ลำดับ | รหัสโครงการ  | ชื่อโครงการ                                                                                                                                                            | หมวดย่อย                       | ผู้พัฒนา                                                                              | อาจารย์ที่ปรึกษา                                       | สถานศึกษา                                              | จังหวัด    | ผลการตัดสิน                      |
|-------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------|----------------------------------|
| 7     | 28YMDE01232  | แก้ปัญหาสิ่งแวดล้อมด้วยภูมิปัญญาไทย: แผ่นแปะจากเส้นใยกล้วยและสารสกัดมังคุดต้านแบคทีเรียสิ่ว                                                                            | วิทยาศาสตร์และวิศวกรรมการแพทย์ | นางสาวพรพร เวียงแสง                                                                   | นายสมโชค แก้วอุทัย<br>ศ.ดร.ญ. กนกวรรณ จารุกัจ          | สาธิตมหาวิทยาลัยขอนแก่น ฝ่ายมัธยมศึกษา (ศึกษาศาสตร์)   | ขอนแก่น    | ชนะเลิศระดับภูมิภาค              |
| 8     | 28YMSE00350T | การประเมินและศึกษาประสิทธิภาพในการส่งผ่านสารของแผ่นแปะไมโครนิดเดิลต่างรูปทรงเข็ม                                                                                       | วัสดุศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ    | นางสาวรัชชิตา มณีขวัญ<br>นางสาวนพลักษณ์ ประเสริฐศรี<br>นางสาวกานต์มณี สันติโชติตระกูล | อ.ดร. ลักขมณ รักศักดิ์ศรี<br>ดร. พิไลลักษณ์ ศิริสุวงศ์ | สุรวิวัฒน์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (โครงการ รวมว.) | นครราชสีมา | ชนะเลิศระดับภูมิภาค              |
| 9     | 28YPEE01154T | การสร้างแบบจำลองและศึกษากลไกคลื่นการเดินของกิ่งก้อยภายใต้สภาวะที่แตกต่างกัน                                                                                            | ฟิสิกส์ พลังงาน และดาราศาสตร์  | นายอรอนนที จูพาน<br>นายพร เชียงทอง<br>นายคชาชาติ บุญนอก                               | นายศราวุธ ลาบัวใหญ่<br>นางสาวปาณิสรา สุปัญญา           | อุดรพิทยานุกูล                                         | อุดรธานี   | ชนะเลิศระดับภูมิภาค              |
| 1     | 28YBIE00546T | การศึกษาลักษณะทางกายภาพและเคมีของไส้กรอกไก่อิมัลชันที่ลดโซเดียมด้วยชะครามและสาหร่ายพวงองุ่น                                                                            | ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ     | นางสาวรัญชลี ประวัติ<br>นางสาวปราง กลิ่นจันทร์<br>นางสาวธิดาภัท ทะเกิงลาภ             | นายกิตติพงษ์ พรหมโย<br>นางสาวรัตติยาวัลย์ สังกรณ์      | สุรวิวัฒน์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (โครงการ รวมว.) | นครราชสีมา | เกียรติบัตรเหรียญทองระดับภูมิภาค |
| 2     | 28YBIE00853T | การศึกษาประสิทธิภาพของฟิล์มเคลือบข้าวสาร กข 69 ทับทิมชุมแพจาก Sodium Benzoate และสารสกัดเปลือกทับทิมร่วมกับ CMC เพื่อควบคุมความชื้นที่เอื้อต่อการเจริญเติบโตของเชื้อรา | ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ     | นางสาวพิมพ์ภัทร พาคูณ<br>นางสาวพนิดา คำคำ<br>นางสาวอุมาวลัย สารภาพ                    | นางประติศา วรรณชัย                                     | ชุมแพศึกษา                                             | ขอนแก่น    | เกียรติบัตรเหรียญทองระดับภูมิภาค |
| 3     | 28YBIE01280T | การพัฒนากล่องบรรจุภัณฑ์ชีวภาพจากฟางข้าวและสารสกัดจากบัวบกเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการชะลอการเน่าเสียของอาหาร                                                             | ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ     | นางสาวญาณิศา คงนอก<br>นางสาวภัทรลภา ทิพย์โภชน                                         | นายเกียรติศักดิ์ บุตรสุด<br>นายศิริส บัวเรียน          | วิทยาศาสตร์จุฬารามรนาชวิทยาลัยบุรีรัมย์                | บุรีรัมย์  | เกียรติบัตรเหรียญทองระดับภูมิภาค |

ประกาศผลการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 28 (YSC 2026) ศูนย์ประสานงานภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

รายชื่อโครงงานรางวัลชนะเลิศระดับภูมิภาค ศูนย์ประสานงานภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 9,000 บาท จำนวน 9 โครงการ

รายชื่อโครงงานรางวัลเกียรติบัตรเหรียญทองระดับภูมิภาค ศูนย์ประสานงานภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จำนวน 7 โครงการ

และรายชื่อโครงงานรางวัลเกียรติบัตรเหรียญเงินระดับภูมิภาค ศูนย์ประสานงานภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จำนวน 16 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์ไม่ได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

| ลำดับ | รหัสโครงการ  | ชื่อโครงการ                                                                                                                                                                                                                                                                                     | หมวดย่อย                          | ผู้พัฒนา                                                             | อาจารย์ที่ปรึกษา                                       | สถานศึกษา                                             | จังหวัด   | ผลการตัดสิน                          |
|-------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------|
| 4     | 28YBIE01757T | การพัฒนาผลิตภัณฑ์ชีวภาพจากเสฉาและ<br>ไขมันชั้นเพื่อกำจัดมอดในข้าวสาร                                                                                                                                                                                                                            | ชีววิทยาและ<br>เทคโนโลยีชีวภาพ    | นางสาวสัชฌุกร นามทอง<br>นางสาวจิตราพัทธ์ อินาลา                      | นางสาววัชรภรณ์ แสนนา                                   | วิทยาศาสตร์จุฬารามราชวิทยาลัย<br>บุรีรัมย์            | บุรีรัมย์ | เกียรติบัตรเหรียญทอง<br>ระดับภูมิภาค |
| 5     | 28YCHE00888T | การพัฒนาวัสดุเชิงนวัตกรรมโดยใช้ Hopcalite<br>และ Zeolite ร่วมกับ Sodium Alginate เพื่อ<br>เร่งปฏิกิริยาการเปลี่ยนคาร์บอนมอนอกไซด์<br>เป็นคาร์บอนไดออกไซด์ ในระบบเรือนกระจกที่<br>ใช้ CO <sub>2</sub> enrichment ไปกระตุ้นการ<br>สังเคราะห์ด้วยแสงเพื่อเพิ่มการสร้างสารสำคัญ<br>ในสมุนไพรใบบัวบก | เคมี                              | นางสาวณัฐธิชา รัตนพร<br>นางสาวพรลภัส เกศศรีพงษ์ศา                    | นางสาวมินตรา สุขสำราญ<br>นายศตวรรษ ทัดมาลา             | วิทยาศาสตร์จุฬารามราชวิทยาลัย<br>เลย                  | เลย       | เกียรติบัตรเหรียญทอง<br>ระดับภูมิภาค |
| 6     | 28YMSE00924T | การศึกษาผลของอุณหภูมิและระยะเวลาที่<br>เหมาะสมที่สุดในการสังเคราะห์ MOF จาก<br>ขยะพลาสติก PET เพื่อดักจับก๊าซ<br>คาร์บอนไดออกไซด์                                                                                                                                                               | วัสดุศาสตร์และ<br>วิศวกรรมวัสดุ   | นางสาวภัทราพรรณ โพธิ์จินดา<br>นางสาวนันธิญา เทพคำราม                 | นางสาวชุตিকা ศรีสวัสดิ์<br>นางสาวนรรฏฐวรรณ ประสงค์ธรรม | สาธิตมหาวิทยาลัยขอนแก่น ฝ่าย<br>มัธยมศึกษา (มอดินแดง) | ขอนแก่น   | เกียรติบัตรเหรียญทอง<br>ระดับภูมิภาค |
| 7     | 28YPEE03229T | ฟิล์มห่ออาหารชีวภาพจากโคโคซานสกัดจาก<br>เกล็ดปลา ผสมคาร์บอนดอทสังเคราะห์ด้วย<br>ไมโครเวฟและเงินพินเพื่อตรวจสอบคุณภาพ<br>อาหาร                                                                                                                                                                   | ฟิสิกส์ พลังงาน และ<br>ดาราศาสตร์ | นางสาวณิชากร บัวลุ่มพันธ์<br>นายบูรณดน ศรีโสม<br>นางสาวบุษกร ทุมแก้ว | นายเกียรติศักดิ์ น้อยพา<br>นายโกลม ศิริวัฒนกุล         | ชุมแพศึกษา                                            | ขอนแก่น   | เกียรติบัตรเหรียญทอง<br>ระดับภูมิภาค |

ประกาศผลการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 28 (YSC 2026) ศูนย์ประสานงานภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

รายชื่อโครงงานรางวัลชนะเลิศระดับภูมิภาค ศูนย์ประสานงานภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 9,000 บาท จำนวน 9 โครงการ

รายชื่อโครงงานรางวัลเกียรติบัตรเหรียญทองระดับภูมิภาค ศูนย์ประสานงานภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จำนวน 7 โครงการ

และรายชื่อโครงงานรางวัลเกียรติบัตรเหรียญเงินระดับภูมิภาค ศูนย์ประสานงานภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จำนวน 16 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์ไม่ได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

| ลำดับ | รหัสโครงการ  | ชื่อโครงการ                                                                                                                                            | หมวดย่อย                   | ผู้พัฒนา                                                                    | อาจารย์ที่ปรึกษา                                     | สถานศึกษา                                              | จังหวัด    | ผลการตัดสิน                       |
|-------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------|
| 1     | 28YBIE00447T | การศึกษาผลกระทบของผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดต่อการถ่ายโอนของดีเอ็นเอแฝงจากการสัมผัส                                                                          | ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ | นางสาวพิชญนันท์ ขามะลิ<br>นางสาววิวิสา เจริญรัมย์<br>นายกฤติพงศ์ ศรีโอง     | อ. ดร. ปิยะมาศ เพชรเจริญ<br>นายสุธิโชค ทวีภิรมย์     | สุรวิวัฒน์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (โครงการ รวมว.) | นครราชสีมา | เกียรติบัตรเหรียญเงินระดับภูมิภาค |
| 2     | 28YBIE01105T | การพัฒนาสูตรอาหารเลี้ยงหมอนไหมพันธุ์จุลไทย 1 ต่ออัตราการรอดชีวิต การเจริญเติบโต และคุณภาพของเส้นไหมของหมอนไหม                                          | ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ | นางสาวดาราศาสตร์ ศศิธรณพงศ์<br>นางสาวพิชญภา บำรุง                           | นายบัญชา เม้าทุ่ง<br>นางสาวอภิญญา กิจอุดมสุข         | ชุมแพศึกษา                                             | ขอนแก่น    | เกียรติบัตรเหรียญเงินระดับภูมิภาค |
| 3     | 28YBIE01397T | ขนมอบกรอบโปรตีนสูงจากสาหร่ายน้ำจืด : ทางเลือกใหม่สำหรับการบริโภคโปรตีนจากพืช                                                                           | ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ | นายศรিতวรรณ เจริญพงษ์<br>นายเดชวัฒน์ พงษ์พิทักษ์                            | นางสาวรัชราภรณ์ แสนนา                                | วิทยาศาสตร์จุฬารามราชวิทยาลัยบุรีรัมย์                 | บุรีรัมย์  | เกียรติบัตรเหรียญเงินระดับภูมิภาค |
| 4     | 28YCHE01698T | การพัฒนาแคปซูลชีวภาพสองชั้นจากเพกทินที่สกัดจากเปลือกส้มโอและโคโคซานจากเปลือกกุ้งที่ตอบสนองต่อค่า pH เพื่อควบคุมการปลดปล่อยเคอร์คูมินในระบบทางเดินอาหาร | เคมี                       | นางสาวพรชนก ไชยจันทร์<br>นางสาวภัทราวดี โพธิ์ศรี                            | นายสิทธิวิศิษฐ์ เปล่งแสงศรี<br>นางสาวสุวิติ สารพันธ์ | วิทยาศาสตร์จุฬารามราชวิทยาลัยเลย                       | เลย        | เกียรติบัตรเหรียญเงินระดับภูมิภาค |
| 5     | 28YCHE01702T | การสังเคราะห์และวิเคราะห์คุณสมบัติของไฮดรอกซีอะพาไทต์จากเปลือกไข่ไก่เพื่อประยุกต์ใช้ทางทันตกรรม                                                        | เคมี                       | นางสาวปวีณา วันละ<br>นางสาวปิยะพร เกษดา                                     | นางสาวชุตติกาญจน์ ส่างห้วยไพร                        | วิทยาศาสตร์จุฬารามราชวิทยาลัยเลย                       | เลย        | เกียรติบัตรเหรียญเงินระดับภูมิภาค |
| 6     | 28YCSE01806T | ดิจิทัลวินระดับเซลล์สำหรับมะเร็งปอด: แบบจำลองคาดการณ์การตอบสนองต่อยา EGFR-TKI                                                                          | วิทยาการคอมพิวเตอร์        | นายณัฐนันท์ อังสุนันท์วิวัฒน์<br>นายกฤตภัค ศิลาพันธ์<br>นายเอื้ออังกูร พรยา | นายณฤพล จันคำ<br>นายอุเทน เจริญภูมิ                  | ราชสีมามหาวิทยาลัย                                     | นครราชสีมา | เกียรติบัตรเหรียญเงินระดับภูมิภาค |

ประกาศผลการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 28 (YSC 2026) ศูนย์ประสานงานภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

รายชื่อโครงงานรางวัลชนะเลิศระดับภูมิภาค ศูนย์ประสานงานภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 9,000 บาท จำนวน 9 โครงการ

รายชื่อโครงงานรางวัลเกียรติบัตรเหรียญทองระดับภูมิภาค ศูนย์ประสานงานภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จำนวน 7 โครงการ

และรายชื่อโครงงานรางวัลเกียรติบัตรเหรียญเงินระดับภูมิภาค ศูนย์ประสานงานภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จำนวน 16 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์มิได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

| ลำดับ | รหัสโครงการ  | ชื่อโครงการ                                                                                                                                                                  | หมวดย่อย                        | ผู้พัฒนา                                                               | อาจารย์ที่ปรึกษา                              | สถานศึกษา                                         | จังหวัด    | ผลการตัดสิน                       |
|-------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------|-----------------------------------|
| 7     | 28YESE00618T | การพัฒนาไบโอเซนเซอร์แทนนินจากเปลือกทับทิม ( <i>Punica granatum</i> L.) ร่วมกับสมาร์ตโฟนสำหรับตรวจวัดแคดเมียมในน้ำ                                                            | วิทยาศาสตร์โลกและสิ่งแวดล้อม    | นายชยพล จันทรขาว<br>นางสาวกัญพัชร พรศรีเมตต์<br>นางสาวณิชา ด่านวิบูลย์ | นายเฉลิมวงศ์ ดอกประทุม                        | สาธิตมหาวิทยาลัยขอนแก่น ฝ่ายมัธยมศึกษา (มอดินแดง) | ขอนแก่น    | เกียรติบัตรเหรียญเงินระดับภูมิภาค |
| 8     | 28YESE01252T | การศึกษาและพัฒนาแคปซูลหุ้มเมล็ดพันธุ์จากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรเพื่อส่งเสริมอัตราการรอดชีวิตของเมล็ดพันธุ์ในพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากไฟป่า                                 | วิทยาศาสตร์โลกและสิ่งแวดล้อม    | นางสาวมานิดา คณัพ<br>นางสาวบุรฉกร จันทรศรี                             | นางน้ำทิพย์ ศรีแก้ว                           | วิทยาศาสตร์จุฬารามรราชวิทยาลัยเลย                 | เลย        | เกียรติบัตรเหรียญเงินระดับภูมิภาค |
| 9     | 28YMAE02187T | การทำนายทิศทางราคาทองคำจากดัชนี RSI ด้วยวิธีการ Random Forest                                                                                                                | คณิตศาสตร์และสถิติ              | นางสาวกวิสรา จิตติพร<br>นางสาวณัฐพร กาญจนวงศ์                          | นายวัชรินทร์ คล่องดี                          | สาธิตมหาวิทยาลัยขอนแก่น ฝ่ายมัธยมศึกษา (มอดินแดง) | ขอนแก่น    | เกียรติบัตรเหรียญเงินระดับภูมิภาค |
| 10    | 28YMAE02690T | การวิเคราะห์เส้นทางการขึ้นเขากระโดงเพื่อหาเส้นทางที่เหมาะสมและใช้พลังงานน้อยที่สุดโดยใช้ระบบพิกัด 3 มิติ และทฤษฎีกราฟ                                                        | คณิตศาสตร์และสถิติ              | นางสาวณัฐภัทร ศรีสุริยชัย<br>นางสาวชนาพร สังเกตกิจ                     | นายคุณัญญา สว่างไสดา<br>นางสาววารุณี สายเหนือ | เตรียมอุดมศึกษาน้อมเกล้า นครราชสีมา               | นครราชสีมา | เกียรติบัตรเหรียญเงินระดับภูมิภาค |
| 11    | 28YMDE01388T | การพัฒนาเจลไวต์ต่ออุณหภูมิจากส่วนผสมของยูจินอลที่สกัดจากกานพลูที่มีประสิทธิภาพในการยับยั้งการเจริญเติบโตของเชื้อรา <i>Candida albicans</i> ที่เป็นสาเหตุทำให้เกิดโรคปริทันต์ | วิทยาศาสตร์และวิศวกรรมกรรมแพทย์ | นางสาวพัฒน์ธิดา สีนุรัตน์<br>นางสาวปัทมาวรรณ บุญข้าเหลือ               | นางรพีพร ตะเคียนราม                           | วิทยาศาสตร์จุฬารามรราชวิทยาลัยบุรีรัมย์           | บุรีรัมย์  | เกียรติบัตรเหรียญเงินระดับภูมิภาค |
| 12    | 28YMSE00058T | กระดาดอินดิเคเตอร์จากซีโอไลต์โซเดียม-โมลิบดีนัม สำหรับตรวจวัดความสูงของทุเรียน                                                                                               | วัสดุศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ     | นายพีรวัส แซ่ฉ่ม<br>นายกฤติพงศ์ เดี่ยวโรสง                             | นางสาววัชรารณณ์ แสนนา                         | วิทยาศาสตร์จุฬารามรราชวิทยาลัยบุรีรัมย์           | บุรีรัมย์  | เกียรติบัตรเหรียญเงินระดับภูมิภาค |

ประกาศผลการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 28 (YSC 2026) ศูนย์ประสานงานภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

รายชื่อโครงงานรางวัลชนะเลิศระดับภูมิภาค ศูนย์ประสานงานภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 9,000 บาท จำนวน 9 โครงการ

รายชื่อโครงงานรางวัลเกียรติบัตรเหรียญทองระดับภูมิภาค ศูนย์ประสานงานภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จำนวน 7 โครงการ

และรายชื่อโครงงานรางวัลเกียรติบัตรเหรียญเงินระดับภูมิภาค ศูนย์ประสานงานภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จำนวน 16 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์ไม่ได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

| ลำดับ | รหัสโครงการ  | ชื่อโครงการ                                                                                                                                          | หมวดย่อย                          | ผู้พัฒนา                                                   | อาจารย์ที่ปรึกษา                                 | สถานศึกษา                                  | จังหวัด   | ผลการตัดสิน                           |
|-------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------|---------------------------------------|
| 13    | 28YMSE00292T | การศึกษาและพัฒนาเซลล์แสงอาทิตย์ชนิดสี<br>ยอมไวแสงแปลงพลังงานแสงด้วยสารสีจาก<br>ใบเตยและแคร์รอต                                                       | วัสดุศาสตร์และ<br>วิศวกรรมวัสดุ   | นางสาวคินี มั่นคง<br>นางสาวศศิธร แก้ววังสันต์              | นางสาววิริยา ดาสี                                | วิทยาศาสตร์จุฬารามราชวิทยาลัย<br>เลย       | เลย       | เกียรติบัตรเหรียญเงิน<br>ระดับภูมิภาค |
| 14    | 28YMSE00842T | โครงการพัฒนาเส้นใยพืชมัสมีติจากคาร์<br>บอกซีเมทิลเซลลูโลสที่สังเคราะห์จากขานอ้อย                                                                     | วัสดุศาสตร์และ<br>วิศวกรรมวัสดุ   | นางสาววรรณวลี ต่างมงคล<br>นางสาวกัญญาพัชร จุมพรม           | นางชนันท์พรพรช โคตรวงศ์<br>นางสาวสุภารักษ์ รักษา | วิทยาศาสตร์จุฬารามราชวิทยาลัย<br>เลย       | เลย       | เกียรติบัตรเหรียญเงิน<br>ระดับภูมิภาค |
| 15    | 28YPEE01366T | การตรวจวัดแรงดึงผิวเชิงปริมาณด้วยหยดน้ำ<br>ร่วมกับโมดูลเลียนแบบชีวภาพและไฟฟ้าเคมี<br>เพื่อการวิเคราะห์สารปนเปื้อนในน้ำอย่างมี<br>ประสิทธิภาพยิ่งขึ้น | ฟิสิกส์ พลังงาน และ<br>ดาราศาสตร์ | นางสาวธวัลรัตน์ ลูนาบุตร<br>นางสาวกมลพร ประมูลสินทรัพย์    | นางสาวชญาดา ตะวันหะ                              | วิทยาศาสตร์จุฬารามราชวิทยาลัย<br>บุรีรัมย์ | บุรีรัมย์ | เกียรติบัตรเหรียญเงิน<br>ระดับภูมิภาค |
| 16    | 28YPEE03173T | การศึกษาประสิทธิภาพของรูปแบบการสาน<br>เส้นยางพาราที่เหมาะสมสำหรับการออกแบบ<br>การสานเส้นยางพาราเพื่อใช้ลดแรงกระทำที่เข้า                             | ฟิสิกส์ พลังงาน และ<br>ดาราศาสตร์ | นายณภัทร ชูวรรณมาศ<br>นายณายชนาธิป สะตะ<br>นายภคพล ขวัญปาก | นางโสภณา ไชยคำ                                   | กัลยาณวัตร                                 | ขอนแก่น   | เกียรติบัตรเหรียญเงิน<br>ระดับภูมิภาค |