

ประกาศผลการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 27: YSC 2025 รอบชิงชนะเลิศ: รางวัลพิเศษ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์ไม่ได้ และหากตรวจสอบพบภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่ได้รับไปแล้วทั้งหมด

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	สาขา	ผู้พัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษา	สถานศึกษา	ภูมิภาค	รางวัลพิเศษ
1	27YENS01489T	การพัฒนาอุปกรณ์หุ่นยนต์น้ำเพื่อดูดซับน้ำมันที่รั่วไหลทางทะเล	วิศวกรรมศาสตร์	นายอานนทวัฒน์ ใจมดี นายณัฐพล แซ่จ๋าย	นางสาวอาภาศรี ชุ่มชื่น	วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย ตรีัง	ภาคใต้	รางวัลพิเศษนวัตกรรมเพื่อส่งเสริมเศรษฐกิจสีเขียว
2	27YBIC01031T	การผลิตกระดาษไม้เทียมจากวัสดุเหลือใช้จากโรงงานอุตสาหกรรม ชนิดปาล์มมีดีเลือกจากแบคทีเรียไร้อากาศ ภายใต้สภาวะการเพาะเลี้ยงโดยตัวทำละลายความเข้มข้นสูง	ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ	นางสาวไอลิสา ทองนายแก้ว นายธนณัฐ ธรรมธนศิริ	รศ.ดร. จักรกฤษณ์ เดชะอภัยคุณ นางสาวอภิญา สิงห์หาพะ	ครุฑสิกขาลัย (โครงการ รวม.)	ภาคกลางและภาคตะวันออก	รางวัลพิเศษนวัตกรรมเพื่อส่งเสริมเศรษฐกิจชีวภาพ
3	27YPEE01036T	การศึกษากลไกการหุบและกางของไมยราบที่มีผลต่อการเกิดพลังงานจลน์เพื่อนำไปผลิตเป็นกระแสไฟฟ้า	ฟิสิกส์ พลังงานและดาราศาสตร์	นางสาวณิชากร มงคลศิริพัชร นายแทนคุณ จันมะโฮง	นายธรรมพร อ่อนตา นายอัศวิน ศรีสวัสดิ์	สาธิตมหาวิทยาลัยขอนแก่น ฝ่ายมัธยมศึกษา (มอดินแดง)	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	รางวัลพิเศษนวัตกรรมรักษ์โลกเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน
4	27YBIU01577T	อิทธิพลของการเสริมเสาะ และผักหวานบ้านในอาหารไก่ไข่ต่อสมรรถภาพการผลิตและคุณภาพไข่	ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ	นายธนพล นครชัย นางสาวพิมพ์ฉัตร สกนตันน้อยทรง นายก้องเกียรติ วัชระชาติ	นางนุชติยา พิมพ์สิน นายวรรณนะ ผางพันธ์	หนองสูงสามัคคีวิทยา	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	รางวัลพิเศษนวัตกรรมเพื่อส่งเสริมเศรษฐกิจหมุนเวียน
5	27YCSW01266T	การทำนายผลข้างเคียงของยาในชั้นวิจัยระยะพรีคลินิกโดยใช้การเรียนรู้ของเครื่องและโครงข่ายความเข้าใจกันระหว่างยากับโปรตีนที่เฝ้าระวังหาย	วิทยาการคอมพิวเตอร์	นายจิรภัต มหาสุวิรัชชัย นายธนาพร หวานคำ นายกันตพัฒน์ ปานกรด	นายสิทธิโชค โสมอ้า นายวรินทร์ หอมสมบูรณ์	มหิดลวิทยานุสรณ์	ภาคตะวันตก	รางวัลพิเศษนวัตกรรมด้านการแก้ปัญหาพร้อมสมัยสนับสนุนโดยมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
6	27YPEU01084	การหาอายุก่อนอิฐที่ใช้สร้างโบราณสถานในเมืองมรุกขนคร บริเวณจังหวัดนครพนมโดยใช้เทคนิคเทอร์โมลูมิเนสเซนซ์	ฟิสิกส์ พลังงานและดาราศาสตร์	นางสาวณัฐวรรณ นามวิชา	นางสาวพรทิพย์ เมืองแก้ว นายชาติชนะ โมฬีชาติ	ลือคำหาญวารินชำราบ	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	รางวัลพิเศษนวัตกรรมเพื่อสังคมสนับสนุนโดยมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
7	27YBIU02614T	การเปรียบเทียบปริมาณโปรตีนสกัดจากเห็ดแดงและเห็ดเปิด เพื่อนำมาเลือกใช้ทดแทนโปรตีนจากเนื้อสัตว์ในผลิตภัณฑ์ไส้กรอกสำเร็จรูปสำหรับผู้สูงอายุ	ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ	นายสุรวิทย์ จันทวิ นายกิตติพัฒน์ เติเต นางสาวดวงฤทัย คุณมี	นายสหชัย สุวรรณการ นางสาวมาลิณี แก้วเกิดมี	เตรียมอุดมศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	รางวัลพิเศษนวัตกรรมเพื่อพัฒนาชีวิตอย่างยั่งยืนสนับสนุนโดยมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
8	27YMDN01012	รองเท้าแจ้งเตือนการลงน้ำหนักสำหรับผู้ป่วยที่ได้รับการผ่าตัดตามกระดูกต้นขาหักด้วยแผ่นโลหะตามกระดูก	วิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์	นางสาวประภาวรินทร์ รูปสูง	นายเฉลิมพล ชูสวัสดิ์กุล นายอานนท์ วงศ์คำวิน	สามัคคีวิทยาคม	ภาคเหนือ	รางวัลพิเศษนวัตกรรมดีเด่นสนับสนุนโดยมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

ประกาศผลการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 27: YSC 2025 รอบชิงชนะเลิศ: รางวัลพิเศษ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์ไม่ได้ และหากตรวจสอบพบภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่ได้รับไปแล้วทั้งหมด

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	สาขา	ผู้พัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษา	สถานศึกษา	ภูมิภาค	รางวัลพิเศษ
9	27YBIN02161T	BeeShield: การพัฒนาอุปกรณ์ทางเข้าป้องกันรังผึ้งโดยใช้พฤติกรรมกรรมการเข้ารังของผึ้งและการตอบสนองของไรต่อกรดฟอร์มิก	ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ	นางสาววิภาวดี ธีระวงศ์ นายกฤตชน เมืองแก้ว นายปณณวิชญ์ ธีรนนท์พัฒน์	นายเกียรติศักดิ์ อินราษฎร	ดำรงราษฎร์สงเคราะห์	ภาคเหนือ	รางวัลพิเศษเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อแก้ปัญหาท้องถิ่น สนับสนุนโดยมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
10	27YMSE01949T	การศึกษาวัสดุหุ้มเมล็ดพันธุ์ด้วยคาร์บอนกัมมันต์เพื่อลดการปนเปื้อนของสารเคมีจากดินปนเปื้อนร่วมกับพืชผักชนิดต่างๆจากใบอ้อยเพื่อเพิ่มอัตราการรอดชีวิตในการกระจายพันธุ์ทางอากาศ	วัสดุศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ	นายพิเชษฐ์ นวลปักข์ นายณพนธ์สร ภูประทาน	นางน้ำทิพย์ ศรีแก้ว	วิทยาลัยเทคโนโลยีและวิทยาการ	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	รางวัลพิเศษนวัตกรรมเพื่อโลกยั่งยืน สนับสนุนโดยมหาวิทยาลัยนครราชสีมา
11	27YMSS00401T	การพัฒนาอิเล็กทรอนิกส์สำหรับเก็บพลังงานไฟฟ้าเคมีจากถ่านกัมมันต์จากขี้เถ้าจากการตัดแปรรูปอ้อย	วัสดุศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ	นางสาววิภาวดี ธีระวงศ์ นางสาวจิราภา คำน้อย	นางพนิดา กังขุ่น	ปทุมธานีวิทยาคม (โครงการรวมว.-ม.ทักษิณ)	ภาคใต้	รางวัลพิเศษนักคิดเพื่ออนาคต สนับสนุนโดยมหาวิทยาลัยนครราชสีมา
12	27YMD501471T	ระบบกำหนดตำแหน่งลิ้นหัวใจเทียมสำหรับการปรับทิศทางของสายสวนหัวใจ	วิทยาศาสตร์และวิศวกรรมทางการแพทย์	นางสาวบุณยานุช แซ่หลี นายปณณวิชญ์ แซ่หลี นายไพรัช วิทยาสมบูรณ์	นางปริดารัตน์ ชกสุวิวงศ์ ผศ. ดร. นพ. ชนนท์ กองกมล	มอ.วิทยานุสรณ์	ภาคใต้	รางวัลพิเศษเทคโนโลยีเพื่อการส่งเสริม SDGs สนับสนุนโดยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
13	27YMSU00385T	การพัฒนาสารสกัดจากพืชสมุนไพรสำหรับยับยั้งการเจริญเติบโตของเชื้อรา	วัสดุศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ	นางสาวณัฐชา แก้วรักษา นายสิริวิชญ์ เป็ลยั้งสี นายปกรณ์ ชนะศรีภูมิ	ดร. พงษ์นเรศ บุญถึง นายศุภกฤต จันทรา	ลือคำหาญวารินชำราบ	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	รางวัลพิเศษเทคโนโลยีเพื่อการส่งเสริม SDGs สนับสนุนโดยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
14	27YBIW01100T	การใช้ประโยชน์จากสาหร่ายขนาดเล็ก <i>Chlorella spp.</i> ในการดูดซับคาร์บอนไดออกไซด์และบำบัดน้ำเสียในระบบอุตสาหกรรม	ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ	นายสิริภาพ บุรพาสกุล นางสาวพิริยา ส่งสิริฤทธิกุล นายภู ด้วงจันทร์ประภาพร	นางสาวสมฤทัย หอมชื่น	มหิดลวิทยานุสรณ์	ภาคตะวันตก	รางวัลพิเศษด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม สนับสนุนโดยบริษัท รีโวเทค จำกัด
15	27YMSN02084T	การพัฒนาบรรจุภัณฑ์ Low Carbon สำหรับป้องกันไฟฟ้าสถิตและสารเคมี จากเศษข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ร่วมกับฟางข้าว	วัสดุศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ	นายชวกร สงจันทร์ นายปณณพงศ์ สงกุล นายศุภกร ประไพพิศ	นางจันทร์จิรา ชัยอินทริอาจ	มจร.วัดราชบพิธสถิตมหาสีมาราม	ภาคเหนือ	รางวัลพิเศษด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม สนับสนุนโดยบริษัท รีโวเทค จำกัด