

ประกาศผลการประกวดโครงการของนักวิทยาศาสตร์รุ่นใหม่ ครั้งที่ 28: YSC 2026 รอบชิงชนะเลิศ: รางวัลพิเศษ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์มิได้ และหากตรวจสอบพบภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่ได้รับไปแล้วทั้งหมด

ลำดับ	ชื่อโครงการ	สาขา	ผู้พัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษา	สถานศึกษา	สถานะ
1	การสังเคราะห์สารประกอบโลหะ-อินทรีย์ เพื่อการสกัดโลหะอย่างยั่งยืนจากขยะอิเล็กทรอนิกส์	วัสดุศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ	นางสาวณัชชา ตีจักรวาล, นางสาวปัทมา เชาวลิติ	ดร. สุรนนท์ อนันตชัยศิลป์ ดร. วัชรพล ปรีตรมงคล	กำเนิดวิทย์	รางวัลพิเศษนวัตกรรมเพื่อส่งเสริมเศรษฐกิจสีเขียว
2	แก้ปัญหาผิวหนังด้วยภูมิปัญญาไทย: แผ่นแปะจากเส้นใยกล้วยและสารสกัดมังคุดต้านแบคทีเรียผิว	วิทยาศาสตร์และวิศวกรรม การแพทย์	นางสาวพรว เรืองแสง	นายสมโชค แก้วอุทัย ศ.ดร.ภญ. กนกวรรณ จารุกัจจร	สาธิตมหาวิทยาลัยขอนแก่น ฝ่ายมัธยมศึกษา (ศึกษาศาสตร์)	รางวัลพิเศษนวัตกรรมเพื่อส่งเสริมเศรษฐกิจชีวภาพ
3	การพัฒนาสารละลายน้ำมันชีวภาพที่มีคุณสมบัติซูเปอร์พาราแมกเนติกและระบบอัตโนมัติสำหรับการแยกไมโครพลาสติก	วิทยาศาสตร์โลกและ สิ่งแวดล้อม	นายสุวิศิษฐ์ มหัทธนพรรค นายสุรจ มหัทธนพรรค นางสาวณัฐนิชา คำวัง	นางจันทร์จิรา ชัยอินทรีอาจ	มงฟอร์ตวิทยาลัย แผนกมัธยม	รางวัลพิเศษนวัตกรรมรักษ์โลกเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน
4	การสกัดโปรตีนพืชทางเลือกจากหญ้าหวานอิสราเอลเพื่อเพิ่มคุณค่าทางโภชนาการของเส้นบุกสุขภาพ	เคมี	นางสาวพิรดา ตูลานนท์ นางสาวพิมพ์ภัทสร บุปผามะตะนัง นางสาวธนธรรณ์ เอี่ยมใจดี	นางสาวณิชนันท์ สิริสุนทร	สิรินธรราชวิทยาลัย	รางวัลพิเศษนวัตกรรมเพื่อส่งเสริมเศรษฐกิจหมุนเวียน
5	การเข้ารหัสด้วยเส้นโค้งเชิงวงรีรูปแบบพิเศษในหลายมิติ	คณิตศาสตร์และสถิติ	นายศุภกษेत्रัฐ วศินสุกุล นายสตาจค์ สิงห์ทวีศักดิ์	นายวสนนท์ พงษ์สวัสดิ์	กำเนิดวิทย์	รางวัลพิเศษนวัตกรรมด้านการแก้ปัญหาพร้อมสมัย สนับสนุนโดยมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
6	การศึกษาประสิทธิภาพการระบายน้ำ ความแข็งแรงทางโครงสร้าง และการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตลอดวงจรชีวิตของจีโอพอลิเมอร์จากถั่วลันเตาเพื่อใช้ในการพัฒนาออกแบบหินพรุน	วัสดุศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ	นายปิยะศักดิ์ โชติธาดา นายชลกร ยุบลมาตย์ นายภัทรพล กัตติกามา	นายขุนทอง คล้ายทอง นางเกียรติสุดา สมณา	วิทยาศาสตร์จุฬารณราช วิทยาลัย ปทุมธานี	รางวัลพิเศษนวัตกรรมเพื่อสังคม สนับสนุนโดยมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ประกาศผลการประกวดโครงการของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 28: YSC 2026 รอบชิงชนะเลิศ: รางวัลพิเศษ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์มิได้ และหากตรวจสอบพบภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่ได้รับไปแล้วทั้งหมด

ลำดับ	ชื่อโครงการ	สาขา	ผู้พัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษา	สถานศึกษา	สถานะ
7	Bio-Litter: นวัตกรรมทรายแมวชีวภาพ จากวัสดุเหลือใช้เพื่อสิ่งแวดล้อมยั่งยืน	วิทยาศาสตร์โลกและ สิ่งแวดล้อม	นางสาวสุรัญญา มาสซินี นางสาวนิษฐกานต์ สีเขียว	นายกิตติกรณ์ อุบลครุฑ นางสาวจุฑารัตน์ สมัญญา	บ้านม่วงพิทยาคม	รางวัลพิเศษนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาชีวิตอย่างยั่งยืน สนับสนุนโดยมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
8	การพัฒนาโคบอลต์เคาะปอดแบบพกพา เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการขับเสมหะและ ฟันฟูระบบทางเดินหายใจ	วิทยาศาสตร์และวิศวกรรม การแพทย์	นางสาวโกศลัญญา มุสิกเนตร นางสาวจิรัชญา เมธิน นางสาวรดา เอี่ยมวิทยากุล	นางชติยา ปิยะรังษี นางสาวอรวิสา ดอกไม้งาม	ปรีณสรอยแยลส์วิทยาลัย	รางวัลพิเศษนวัตกรรมดีเด่น สนับสนุนโดยมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
9	การสกัดไลเปสจากเชื้อในปลาไหลเพื่อนำไปเพิ่มประสิทธิภาพของไฮโดรเจล ในการบำบัดน้ำเสีย	ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ	นายปณตทัต บุญทอง นายปลั่งกร เวชพราหมณ์ นางสาวลักษณนารา พิพัฒน์ผล	นายปัญญาวุฒิ รัตนารมย์ นางสาววรรณ พันพิพัฒน์	เบญจมาราชูทิศ	รางวัลพิเศษเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อแก้ปัญหาท้องถิ่น (1) สนับสนุนโดยมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
10	ฟาร์มอัจฉริยะระบบ Recirculating Aquaculture System สำหรับการเพาะเลี้ยงหอยนางรมพันธุ์ตะโกรมگرامขาว	วิศวกรรมศาสตร์	นางสาวนาขวัญ สุहरิน นางสาววัลรัตน์ วงศ์พานิช	นางสาวปริญญ์ ศรีสุวรรณ นางสาวรุ่งดาว อันชุม	วิทยาศาสตร์จุฬารามราชวิทยาลัย ตรีง	รางวัลพิเศษเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อแก้ปัญหาท้องถิ่น (2) สนับสนุนโดยมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
11	ODEX: การออกแบบและพัฒนาระบบปลดปล่อยด้วยไดรอนสำหรับไมโครแคปซูลอัลจินเตต-ผงซีฟิ่ง บรรจุ Rhodococcus erythropolis ร่วมกับ Bacillus เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการย่อยสลายน้ำมันปนเปื้อนและลดผลกระทบต่อระบบนิเวศป่าชายเลน	วิศวกรรมศาสตร์	นายกิตติพัฒน์ แก้วเรือง นายสิทธิธา สินสวัสดิ์	นายขุนทอง คล้ายทอง นางปรียาภรณ์ ไชยสัตย์	วิทยาศาสตร์จุฬารามราชวิทยาลัย ปทุมธานี	รางวัลพิเศษนวัตกรรมเพื่อโลกยั่งยืน สนับสนุนโดยมหาวิทยาลัยนเรศวร

ประกาศผลการประกวดโครงการของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 28: YSC 2026 รอบชิงชนะเลิศ: รางวัลพิเศษ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์มิได้ และหากตรวจสอบพบภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่ได้รับไปแล้วทั้งหมด

ลำดับ	ชื่อโครงการ	สาขา	ผู้พัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษา	สถานศึกษา	สถานะ
12	การศึกษาลักษณะทางสัณฐานวิทยาต่อ การเคลื่อนที่ขณะร่วงหล่นของเมล็ด พวงคราม	ฟิสิกส์ พลังงาน และดาราศาสตร์	นางสาวธัญชนก แทนนิกร นางสาวกรรพรรณ พิพัฒน์อนุสรณ์ นายเดชาส เวียงวีระ	นายเกรียงกมล สว่างศรี	กำเนิดวิทย์	รางวัลพิเศษนักคิดเพื่ออนาคต สนับสนุนโดยมหาวิทยาลัยนเรศวร
13	การผลิตน้ำปลาโซเดียมต่ำโดยใช้จุลินทรีย์ <i>Virgibacillus</i> sp. SK37	เคมี	นางสาวปิยธิดา สุทธิวงศ์ นางสาวกัณต์ฤทัย อ่ำไพภาคย์ นางสาวณัฐนรี อุไรธรากุล	นางมนรวิศ เอี่ยมทอง นายจิรวัดน์ ยงสวัสดิกุล	สุรวิวัฒน์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	รางวัลพิเศษเทคโนโลยีเพื่อการส่งเสริม SDGs (1) สนับสนุนโดย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
14	การพัฒนาอนุภาคนาโนลิพิดบรรจุโดโซโดรไฮโซรามเนทินจากเปลือกกล้วย (Baccaurea macrophylla) สำหรับยับยั้งเอนไซม์ COX-1 และ COX-2 เพื่อทดแทนยาต้านการอักเสบในกลุ่ม NSAIDs	วิทยาศาสตร์และวิศวกรรม การแพทย์	นายชนกฤต ไชยสวัสดิ์	นายแสชาชน ลิ้มมะ ดร. ทศพร โสมสิริพันธ์	คณะราษฎรบำรุง จังหวัดยะลา	รางวัลพิเศษเทคโนโลยีเพื่อการส่งเสริม SDGs (2) สนับสนุนโดย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
15	การออกแบบจำลองเชิงคำนวณเพื่อพัฒนาไบโอเซนเซอร์จากแอนติบอดีที่ปรับลำดับกรดอะมิโน พร้อมการเติมซีสเทอีนที่ปลายสายโซ่ของแอนติบอดีเพื่อการตรึงบนทองคำ สำหรับการตรวจวินิจฉัยโปรตีน Tau ที่เกิดภาวะ Hyperphosphorylation ซึ่งเป็นตัวบ่งชี้ชีวภาพของโรคอัลไซเมอร์	ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ	นายธนสันต์ เขียวชาญาชีวะ นายนิธาน เรามานะชัย นาย ธรรมธรณ์ ภูมิมาศ	ดร. เกียรติภูมิ รอดพันธ์	มหิดลวิทยานุสรณ์	รางวัลพิเศษสุดยอดนวัตกรรมเทคโนโลยีอัจฉริยะ สนับสนุนโดยบริษัท รีเวสเทค จำกัด

ประกาศผลการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 28: YSC 2026 รอบชิงชนะเลิศ: รางวัลพิเศษ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์มิได้ และหากตรวจสอบพบภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่ได้รับไปแล้วทั้งหมด

ลำดับ	ชื่อโครงการ	สาขา	ผู้พัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษา	สถานศึกษา	สถานะ
16	การพัฒนาฟิล์มคอมโพสิตชีวภาพจากเซลลูโลสฟางข้าวและไคโตซานโอลิโกแซ็กคาไรด์เสริมเชิงซ้อนนาโนเพื่อการดูดซับเอทิลีนสำหรับการยืดอายุของผลไม้	วัสดุศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ	นาย ธนวิษณุ ต้นเจริญ	นายเฉลิมเกียรติ เพ็ชรภู นางชติยา ปิยะรังษี	ปรีณสร้อยแยลส์วิทยาลัย	รางวัลพิเศษรางวัลนวัตกรรมมุ่งสู่ Net Zero สนับสนุนโดยบริษัท รีเวสเทค จำกัด
17	การพัฒนาสารละลายน้ำมันชีวภาพที่มีคุณสมบัติซูเปอร์พาราแมกเนติกและระบบอัตโนมัติสำหรับการแยกไมโครพลาสติก	วิทยาศาสตร์โลกและสิ่งแวดล้อม	นายสุวิศิษฐ์ มหัทธนพรรค นายสุรจ มหัทธนพรรค นางสาว ญัฐนิชา คำวัง	นาง จันทร์จิรา ชัยอินทริอาจ	มงฟอร์ตวิทยาลัย แผนกมัธยม	รางวัลพิเศษรางวัลนวัตกรรมพร้อมใช้เพื่อขับเคลื่อนอนาคต สนับสนุนโดยบริษัท รีเวสเทค จำกัด
18	ฟิล์มไม่ชอบน้ำยิ่งยวดจากพอลิเมอร์ผสมอนุภาคนาโนซิลิกาสำหรับการทำความเย็นโดยไม่ใช้ไฟฟ้า	วัสดุศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ	นายณัฐกร ญัฐคุณานนท์ นางสาวโสพิตา เพ็ญจันทร์	นายคมกริช โชคพระสมบัติ	ป่าพะยอมพิทยาคม (โครงการ รวม.-ม.ทักษิณ)	รางวัลนวัตกรรมเพื่อที่อยู่อาศัยและเทคโนโลยีที่ลดการปล่อยคาร์บอน สนับสนุนโดยบริษัท ศุภลักษณ์ พร็อพเพอร์ตี้จำกัด