

ประกาศผลการประกวดโครงการของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 27 (YSC 2025) ศูนย์ประสานงานภาคกลางและภาคตะวันออก มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รายชื่อโครงการรางวัลชนะเลิศระดับภูมิภาค ภาคกลางและภาคตะวันออก มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 9,000 บาท จำนวน 16 โครงการ

รายชื่อโครงการรางวัลเกียรติบัตรเหรียญทองระดับภูมิภาค ภาคกลางและภาคตะวันออก มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ จำนวน 24 โครงการ

และรายชื่อโครงการรางวัลเกียรติบัตรเหรียญเงินระดับภูมิภาค ภาคกลางและภาคตะวันออก มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ จำนวน 24 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นที่สุด จะอุทธรณ์มิได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	หมวดย่อย	ผู้พัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษา	สถานศึกษา	จังหวัด	ผลการตัดสิน
1	27YBIC00219T	การพัฒนาชีวภัณฑ์จุลินทรีย์ปฏิปักษ์ เพื่อควบคุมโรครากเน่าและโคนเน่า ในทุเรียนที่เกิดจากเชื้อ Phytophthora palmivora	ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ	นางสาวพรกมล เกิดประภาพ นายภูติส ภาชีรัตน์ นางสาวรุจิรดา เจริญผล	นายดุสิต อธิณวัฒน์	สวนกุหลาบวิทยาลัย รังสิต (โครงการ วมว.-มธ.-สกร.)	ปทุมธานี	ชนะเลิศระดับภูมิภาค
2	27YBIC00758T	การพัฒนาชีวภัณฑ์จากแบคทีเรียที่มีประโยชน์เพื่อส่งเสริมการเจริญเติบโต และควบคุมโรค ไหม้ของข้าว	ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ	นายพลพิพัฒน์ ศรีสุวรรณ นายวิศ ดันทนีส นางสาวอนัญญา แก้วบำรุง	นางสาววิลาวรรณ เชื้อบุญ	สวนกุหลาบวิทยาลัย รังสิต	ปทุมธานี	ชนะเลิศระดับภูมิภาค
3	27YBIC01031T	การผลิตกรดไขมันสายยาวไม่อิ่มตัวมูลค่าสูงชนิดปาล์มมีโตเลอิกจากแบคทีเรียไร้อากาศภายใต้สภาวะการเพาะเลี้ยงโดยตัวทำละลายความเข้มข้นสูง	ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ	นางสาวไอยริสา ทองนายแก้ว นายธนัญฐ์ ธรรมธนสิริ	รศ.ดร. จักรกฤษณ์ เตชะอภัยคุณ นางสาวอภิญา สิงห์มาพะ	ตรุณสิกขาลัย (โครงการ วมว.)	กรุงเทพมหานคร	ชนะเลิศระดับภูมิภาค
4	27YBIC01872T	อุปกรณ์เก็บเมือกหอยทากด้วยกระบวนการทางกายภาพ	ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ	นายชลนที สุมนทา นายชยวิรัช วงศ์ใหญ่ นางสาวชนมน วงศ์ใหญ่	นายชิต วงศ์ใหญ่ นางสุกัลยา วงศ์ใหญ่	พนมสารคาม "พนมอดุลวิทยา"	ฉะเชิงเทรา	ชนะเลิศระดับภูมิภาค
5	27YCHC00058T	แอพทาเมอร์พอลิเอ็กโพลีคอปมเพลิกส์สำหรับนำส่งยาไปยังเซลล์มะเร็งลำไส้ใหญ่	เคมี	นายธนธิป สุขเพ็ชร์ นางสาวกัญญนันท์ สว่างวงศ์ นางสาวจินต์จุฑา ศรีภักดี	นายบุญช่วย สุนทรวรจิต	สวนกุหลาบวิทยาลัย รังสิต	ปทุมธานี	ชนะเลิศระดับภูมิภาค

ประกาศผลการประกวดโครงการของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 27 (YSC 2025) ศูนย์ประสานงานภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รายชื่อโครงการรางวัลชนะเลิศระดับภูมิภาค ภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 9,000 บาท จำนวน 16 โครงการ

รายชื่อโครงการรางวัลเกียรติบัตรเหรียญทองระดับภูมิภาค ภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ จำนวน 24 โครงการ

และรายชื่อโครงการรางวัลเกียรติบัตรเหรียญเงินระดับภูมิภาค ภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ จำนวน 24 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์มิได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	หมวดย่อย	ผู้พัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษา	สถานศึกษา	จังหวัด	ผลการตัดสิน
6	27YCHC01053T	การสังเคราะห์เซ็นเซอร์ซิลิคอนโรดามีนเรืองแสงสำหรับการตรวจวัดไอออนทองแดงในน้ำและการศึกษาสำหรับการถ่ายภาพในเซลล์สิ่งมีชีวิต	เคมี	นางสาวณภัทร โล่สถิตย์มณฑล นายฤกษ์พิงษ์ ตรังคานนท์	ดร. สุรนนท์ อนันตชัยศิลป์ ผศ.ดร. กนกอร เวชกรณ์	กำเนิดวิทย์	ระยอง	ชนะเลิศระดับภูมิภาค
7	27YCHC01515T	การศึกษาเชิงคำนวณเกี่ยวกับโครงสร้างซีโอไลต์ที่ปรับความยืดหยุ่นได้สำหรับการประยุกต์ใช้ในอุตสาหกรรมปิโตรเคมี	เคมี	นายสรณธร แสงแก้ว นายวรปรัชญ์ ชูพงศ์	ดร. อุกฤษ เกยีน	กำเนิดวิทย์	ระยอง	ชนะเลิศระดับภูมิภาค
8	27YENC00981T	การพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพของล้อยนต์แม่เหล็กสำหรับหุ่นยนต์ตรวจสอบรอยร้าว	วิศวกรรมศาสตร์	นายเมธวิน จันทร์ทอง นางสาวนิชานาถ ถาวรพานิช	นายศรัณย์ นวลจัน นายเกรียงกมล สว่างศรี	กำเนิดวิทย์	ระยอง	ชนะเลิศระดับภูมิภาค
9	27YENC01934T	ชุดอุปกรณ์ขับเคลื่อนแบบอัตโนมัติสำหรับติดตั้งกับรถวีลแชร์ในโรงพยาบาล	วิศวกรรมศาสตร์	นายก้องภพ ปัญจารากุล นายชนาธิป เจ็ง นายยศสรณ์ ชาตศรีสัมพันธ์	นายเกรียงศักดิ์ นิลประสิทธิ์	อยุธยาวิทยาลัย	พระนครศรีอยุธยา	ชนะเลิศระดับภูมิภาค
10	27YESC01464T	นวัตกรรมการฟื้นฟูพายุเชื่อมโทรมด้วยกระแทกแม่เหล็กพันซ์และแคปซูล PGPR	วิทยาศาสตร์โลกและสิ่งแวดล้อม	นายภัทรภูมิ สุภใส นายธรรณกร อุตสาหะ	ดร. ธนศานต์ นิลสุ	กำเนิดวิทย์	ระยอง	ชนะเลิศระดับภูมิภาค
11	27YMAC00323T	การปรับปรุงการส่งผ่านพลังงานไฟฟ้ากระแสสลับด้วยวิธีกึ่งกำหนดขอบเขตโดยใช้ตัวแปรเชิงซ้อน	คณิตศาสตร์และสถิติ	นายตุลธร พูลทรัพย์ นายปณิธิ แก่นหิน	นางสาวธนพร ธโนดมเดช	กำเนิดวิทย์	ระยอง	ชนะเลิศระดับภูมิภาค

ประกาศผลการประกวดโครงการของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 27 (YSC 2025) ศูนย์ประสานงานภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รายชื่อโครงการรางวัลชนะเลิศระดับภูมิภาค ภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 9,000 บาท จำนวน 16 โครงการ

รายชื่อโครงการรางวัลเกียรติบัตรเหรียญทองระดับภูมิภาค ภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ จำนวน 24 โครงการ

และรายชื่อโครงการรางวัลเกียรติบัตรเหรียญเงินระดับภูมิภาค ภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ จำนวน 24 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นที่สุด จะอุทธรณ์มิได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	หมวดย่อย	ผู้พัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษา	สถานศึกษา	จังหวัด	ผลการตัดสิน
12	27YMDC01043T	ออกแบบและพัฒนาหุ่นยนต์ชีวภาพ สำหรับการส่งยารักษามะเร็งในระบบหัวใจและหลอดเลือด	วิทยาศาสตร์และวิศวกรรมการแพทย์	นายภูวิช อุฑารสกุล นางสาวพิชชาญาณ์ เพชรศรีทอง	นายอดิศวร์ เกตุอุบล	กำเนิดวิทย์	ระยอง	ชนะเลิศระดับภูมิภาค
13	27YMDC01082	การศึกษาบทบาทของเอสโตรเจนต่อต่อการควบคุม Glucocerebrosidase Dysregulation และการพัฒนามะเร็งเต้านมในโรคมะเร็ง: มุ่งเน้นไปที่อิทธิพลของฮอร์โมนต่อเส้นทางการเมตาบอลิซึม	วิทยาศาสตร์และวิศวกรรมการแพทย์	นางสาวชินนิชา จุฬางษ์วนิช	นายกรวิชญ์ โสภา นายไท ชัยอมฤต	สาธิตศรีนครินทร์วิโรฒ ปทุมวัน	กรุงเทพมหานคร	ชนะเลิศระดับภูมิภาค
14	27YMSC00063T	การศึกษาผลการใช้ไมโครแคปซูลในกระบวนการขึ้นรูปแผ่นฟิล์มเพื่อประยุกต์ใช้เป็นหลังคาดูดซับกลิ่นรังสีอัลตราไวโอเล็ตที่ส่งผลต่อประสิทธิภาพในการเจริญเติบโตของผักกาดหอม	วัสดุศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ	นายศักดิ์นันท์ ปฏิภาณญาณกิตติ นายนันทิน เลิศวรรณวิทย์	นายขุนทอง คล้ายทอง นายอมร ไชยสัตย์	วิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย ปทุมธานี	ปทุมธานี	ชนะเลิศระดับภูมิภาค
15	27YPEC00348T	ผลของการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างเชิงมุมในเขื่อนกันคลื่นแยกต่อลักษณะของชายฝั่ง	ฟิสิกส์ พลังงานและดาราศาสตร์	นายอนล ลักษณะเลิศกุล นางสาวทรัพย์สิริรัช มหารัตนวงศ์	ดร. ปริญญา ศิริมาจันทร์ นางสาวชมชื่น ศิริพันธ์แก้ว	กำเนิดวิทย์	ระยอง	ชนะเลิศระดับภูมิภาค

ประกาศผลการประกวดโครงการของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 27 (YSC 2025) ศูนย์ประสานงานภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รายชื่อโครงการรางวัลชนะเลิศระดับภูมิภาค ภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 9,000 บาท จำนวน 16 โครงการ

รายชื่อโครงการรางวัลเกียรติบัตรเหรียญทองระดับภูมิภาค ภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ จำนวน 24 โครงการ

และรายชื่อโครงการรางวัลเกียรติบัตรเหรียญเงินระดับภูมิภาค ภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ จำนวน 24 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นที่สุด จะอุทธรณ์มิได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	หมวดย่อย	ผู้พัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษา	สถานศึกษา	จังหวัด	ผลการตัดสิน
16	27YPEC00736T	การศึกษาแบบจำลองสามมิติและแบบจำลองทางคอมพิวเตอร์ของพฤติกรรมการพลิกตัวกลับในกิ่งกือกระสุนพระอินทร์	ฟิสิกส์ พลังงานและดาราศาสตร์	นางสาวพิมพ์พินดาว พุทธิรักษ์ชิต นายธรรมพิสุทธิ์ เปรมสิงห์ชัย	นางสาวคณิสันท์ พลรัตน์ ดร. ปริญญา ศิริมาจันทร์	กำเนิดวิทย์	ระยอง	ชนะเลิศระดับภูมิภาค
1	27YBIC00200T	การพัฒนาเซ็นเซอร์กระดาษด้วยสารสีย้อมสำหรับตรวจวัดโดพามีนในเหงื่อในการวินิจฉัยโรคพาร์กินสันที่ให้ผลเร็วโดยใช้เทคนิคการเรืองแสง	ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ	นางสาวกัญญ์ฤทัย รักแตงาม นางสาวกนกเกษ เจือหอม	นางบุษยรัตน์ ธรรมพัฒน์กิจ นางสาวชุตินันท์ พ่วงขาว	เตรียมอุดมศึกษา	กรุงเทพมหานคร	เกียรติบัตรเหรียญทองระดับภูมิภาค
2	27YBIC00330T	พัฒนาระบบเอนไซม์คัดแยกจากแบคทีเรีย <i>Bacillus velezensis</i> HL25 เพื่อผลิตฟรุกโตโอลิโกแซ็กคาไรด์ (FOS) และไบโอฟิลิเมอร์	ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ	นางสาวจิรัชญา ชัยสุริยะพันธ์ นายภูธณัฐ กรพิทักษ์ นางสาวฤทัยกานต์ จันทร์สุข	ดร. เบญจรัตน์ บรรเทิงสุข รศ. ดร. ทศกัญญา เล็กกานัจฉา	สวนกุหลาบวิทยาลัย รังสิต (โครงการ วมว.-มธ.-สกร.)	ปทุมธานี	เกียรติบัตรเหรียญทองระดับภูมิภาค
3	27YBIC00506T	การตรวจสอบคุณสมบัติและประสิทธิภาพในการยับยั้งแบคทีเรียก่อโรคของเปปไทด์สายยาวที่ผ่านการออกแบบด้วยระบบชีวสารสนเทศและสังเคราะห์จาก <i>Escherichia coli</i> BL21	ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ	นางสาวฉัตรนิภา เอี่ยมสี นายอนวัช ศิลปศาสตร์	นายวิชณู สุปนต์ นางสาวนุจริน จรุงจ่า	ตรุณสิกขาลัย (โครงการ วมว.)	กรุงเทพมหานคร	เกียรติบัตรเหรียญทองระดับภูมิภาค

ประกาศผลการประกวดโครงการของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 27 (YSC 2025) ศูนย์ประสานงานภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รายชื่อโครงการรางวัลชนะเลิศระดับภูมิภาค ภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 9,000 บาท จำนวน 16 โครงการ

รายชื่อโครงการรางวัลเกียรติบัตรเหรียญทองระดับภูมิภาค ภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ จำนวน 24 โครงการ

และรายชื่อโครงการรางวัลเกียรติบัตรเหรียญเงินระดับภูมิภาค ภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ จำนวน 24 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นที่สุด จะอุทธรณ์มิได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	หมวดย่อย	ผู้พัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษา	สถานศึกษา	จังหวัด	ผลการตัดสิน
4	27YBIC01145T	ตำรับแผ่นปิดแผลกดทับโพลียูรีเทนโฟมที่มีอนุภาคนาโนเงินของสารยูจินอลจากกานพลู (Syzygium aromaticum) และ สารสกัดโพลีเตนจากยอบ้าน (Morinda citrifolia)	ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ	นางสาวปานกวิณ ธีธรรมา นายศินาย พรธิษฐาน นางสาวพิชญภา ทงน้อย	นางสาวธีรวัฒนา ภาระมาตย์ นายทิววัฒน์ นาพิรุณ	สวนกุหลาบวิทยาลัย รังสิต (โครงการ วมว.-มธ.-สกร.)	ปทุมธานี	เกียรติบัตรเหรียญทองระดับภูมิภาค
5	27YCHC00096T	การพัฒนาชีวไฟฟ้า FTO/WO3/BiVO4 ประสิทธิภาพสูงสำหรับระบบกำจัดสารประกอบฟีนอลในน้ำทิ้งจากอุตสาหกรรมผลิตกระดาษด้วยเทคนิคโฟโตอิเล็กโทรคะตะไลติก	เคมี	นายณัฐพัชร์ รอดทอง นายพิพัฒน์ หล่อรวมจิต	นายขุนทอง คล้ายทอง นายฉัตรชัย พลเยี่ยม	วิทยาศาสตร์จุฬาราชมนตรี วิทยาลัย ปทุมธานี	ปทุมธานี	เกียรติบัตรเหรียญทองระดับภูมิภาค
6	27YCHC01748T	การพัฒนาระบบปลดปล่อยยาออกฤทธิ์เน้นจากเซลล์โลสนาโนคริสตัลของสาหร่ายทะเล	เคมี	นางสาวศศิภา ปักกะมานัง นางสาวพิชชานันท์ คุณจันทร์โชติ นายพีรวิรุฬห์ กิจพิทยาฤทธิ์	นางสาวธัญชนก ศิริรักษ์ นางสาวอาภา เพชรสัมฤทธิ์	สาธิต พิบูลบำเพ็ญ มหาวิทยาลัยบูรพา	ชลบุรี	เกียรติบัตรเหรียญทองระดับภูมิภาค
7	27YCSC00026T	ซอฟต์แวร์ตรวจสอบคุณภาพโดยโมเดลการเรียนรู้เชิงลึกในการระบุโรคเชื้อราในทุเรียนผ่านภาพถ่ายจากโดรน เพื่อป้องกันการสูญเสียผลผลิตของเกษตรกร ด้วยการใช้ปัญญาประดิษฐ์	วิทยาการคอมพิวเตอร์	นายปานเทพพงษ์ อินประดิษฐ์ นายธฤต ไชยสงคราม	นายชिरวิทย์ เอี่ยมวิสัย	วิทยาศาสตร์จุฬาราชมนตรี วิทยาลัย ลพบุรี	ลพบุรี	เกียรติบัตรเหรียญทองระดับภูมิภาค

ประกาศผลการประกวดโครงการของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 27 (YSC 2025) ศูนย์ประสานงานภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รายชื่อโครงการรางวัลชนะเลิศระดับภูมิภาค ภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 9,000 บาท จำนวน 16 โครงการ

รายชื่อโครงการรางวัลเกียรติบัตรเหรียญทองระดับภูมิภาค ภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ จำนวน 24 โครงการ

และรายชื่อโครงการรางวัลเกียรติบัตรเหรียญเงินระดับภูมิภาค ภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ จำนวน 24 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นที่สุด จะอุทธรณ์มิได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	หมวดย่อย	ผู้พัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษา	สถานศึกษา	จังหวัด	ผลการตัดสิน
8	27YCSC00074T	CH4NGE : ไปป์ไลน์สำหรับการตรวจสอบก๊าซมีเทนแบบทันสมัยที่ใช้เทคโนโลยีการเรียนรู้ด้วยตนเองเพื่อเพิ่มความแม่นยำในการเฝ้าระวังภาวะโลกร้อนอย่างมีประสิทธิภาพด้วยข้อมูลที่มีความละเอียดสูงเชิงพื้นที่และเวลา	วิทยาการคอมพิวเตอร์	นายชยพนธ์ ดิยะปัญญาญิต์ นายธนโชติ เทศกัณฑ์	นายขุนทอง คล้ายทอง ดร. กอบชัย ดวงรัตนเลิศ	วิทยาศาสตร์จุฬาราชมนตรี วิทยาลัย ปทุมธานี	ปทุมธานี	เกียรติบัตรเหรียญทองระดับภูมิภาค
9	27YCSC00707T	การพัฒนาการเรียนรู้ของเครื่องเพื่อออกแบบและสังเคราะห์แซพเพอโรนประสิทธิภาพสูงสำหรับการแก้ไขเทฮาโปรตีนผิดรูปที่ก่อโรคอัลไซเมอร์	วิทยาการคอมพิวเตอร์	นายกันดินันท์ ไหลประเสริฐ นายศรัณยพงศ์ จำเริญนุสิต นางสาวธันยนันท์ พูนบันดาลสิน	นางสาวศิริประภา เรวีก นางสาวธัญญา รุ่งโรจน์มงคล	กำเนิดวิทย์	ระยอง	เกียรติบัตรเหรียญทองระดับภูมิภาค
10	27YCSC00924T	การตรวจจับเสียงสังเคราะห์ด้วยเครือข่ายปฏิบัติเชิงสร้างหลายตัว	วิทยาการคอมพิวเตอร์	นายธนกฤต คำดวง นายอดุลย์วิษณุ ขจิตตานนท์	นายคณศ สุเมธพิพัทธ์ นายเวทิต กัลย์จรัส	กำเนิดวิทย์	ระยอง	เกียรติบัตรเหรียญทองระดับภูมิภาค
11	27YCSC01039	การพัฒนาโมเดล Multimodal Vision-Language สำหรับการสร้างรายงานทางรังสีวิทยาของภาพถ่ายรังสีทรวงอกแบบอัตโนมัติ	วิทยาการคอมพิวเตอร์	นายฐิธรชัย พรสุริยะศักดิ์	นายขุนทอง คล้ายทอง	เตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ นนทบุรี	นนทบุรี	เกียรติบัตรเหรียญทองระดับภูมิภาค

ประกาศผลการประกวดโครงการของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 27 (YSC 2025) ศูนย์ประสานงานภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รายชื่อโครงการรางวัลชนะเลิศระดับภูมิภาค ภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 9,000 บาท จำนวน 16 โครงการ

รายชื่อโครงการรางวัลเกียรติบัตรเหรียญทองระดับภูมิภาค ภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ จำนวน 24 โครงการ

และรายชื่อโครงการรางวัลเกียรติบัตรเหรียญเงินระดับภูมิภาค ภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ จำนวน 24 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นที่สุด จะอุทธรณ์มิได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	หมวดย่อย	ผู้พัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษา	สถานศึกษา	จังหวัด	ผลการตัดสิน
12	27YCSC01806	การคาดการณ์สภาพจราจรที่ได้รับผลกระทบจากฝนตกหนักด้วยการบูรณาการข้อมูลฝนพยากรณ์จากเรดาร์และสภาพจราจรในเขตชุมชนเมืองแออัด	วิทยาการคอมพิวเตอร์	นายศุภณัฐ มะเปี่ยม	นางลัดดาวัลย์ สุวรรณโชติ	สาธิตแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการศึกษา	กรุงเทพมหานคร	เกียรติบัตรเหรียญทองระดับภูมิภาค
13	27YENC01050T	การออกแบบและพัฒนายานพาหนะไร้คนขับ (UAV) ทางน้ำและอากาศขนาดเล็กในราคาประหยัดด้วยเครื่องพิมพ์สามมิติ	วิศวกรรมศาสตร์	นางสาววิรัช จันทโรทัย นายดรณ ลิ่มมธุรสกุล	นางสาวพาริดา อับดุลราฮิม	สาธิตนานาชาติ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร ลาดกระบัง	กรุงเทพมหานคร	เกียรติบัตรเหรียญทองระดับภูมิภาค
14	27YESC00297	ซอร์วิชั่น: ระบบอัจฉริยะสำหรับการพยากรณ์ภูมิทัศน์และโครงสร้างของชายฝั่งที่มีการเปลี่ยนแปลงแบบซับซ้อนและได้รับผลกระทบสูง	วิทยาศาสตร์โลกและสิ่งแวดล้อม	นายคมพัฒน์ เฉลิมเกียรติสกุล	ดร. กอบชัย ดวงรัตนเลิศ	เตรียมอุดมศึกษา	กรุงเทพมหานคร	เกียรติบัตรเหรียญทองระดับภูมิภาค
15	27YESC01166T	คาร์บอนนาโนโพรพฟลูออเรสเซนต์จากผักตบชวาเพื่อนำที่ปลอดภัยด้วยการตรวจวัดไกลโฟเสตในตัวอย่างจากแหล่งน้ำธรรมชาติ	วิทยาศาสตร์โลกและสิ่งแวดล้อม	นางสาวสุพิชยานันท์ ดุลยสิทธิ์ นางสาวณัฐนิชา บุญชม นางสาวพิมพ์นุตา สละขั้ว	นายชยวินท์ โฉมงาม นายอภิรักษ์ แสงศรีจันทร์	ปราชญ์ราษฎร์บำรุง	ปราจีนบุรี	เกียรติบัตรเหรียญทองระดับภูมิภาค
16	27YESC01167T	การแยกและการตรึงแบคทีเรียที่ย่อยสลาย PFAS ที่คัดแยกจากพื้นที่ปนเปื้อน	วิทยาศาสตร์โลกและสิ่งแวดล้อม	นายชญาณ์ชนัญ เจียมเวชวิทยากร นางสาววรินทร์ทิพย์ สุวรรณรัมย์	ดร. ธนศักดิ์ นิลสุ	กำเนิดวิทย์	ระยอง	เกียรติบัตรเหรียญทองระดับภูมิภาค

ประกาศผลการประกวดโครงการของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 27 (YSC 2025) ศูนย์ประสานงานภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รายชื่อโครงการรางวัลชนะเลิศระดับภูมิภาค ภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 9,000 บาท จำนวน 16 โครงการ

รายชื่อโครงการรางวัลเกียรติบัตรเหรียญทองระดับภูมิภาค ภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ จำนวน 24 โครงการ

และรายชื่อโครงการรางวัลเกียรติบัตรเหรียญเงินระดับภูมิภาค ภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ จำนวน 24 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นที่สุด จะอุทธรณ์มิได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	หมวดย่อย	ผู้พัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษา	สถานศึกษา	จังหวัด	ผลการตัดสิน
17	27YESC01215T	ผลของการเติมปุ๋ยมูลสัตว์ต่อประสิทธิภาพของเซลล์เชื้อเพลิงจุลินทรีย์และการย่อยสลายอะทราซีนในดิน	วิทยาศาสตร์โลกและสิ่งแวดล้อม	นางสาวฐิติธรรม สุวรรณนิตย์ นางสาวบุณรดา ครองศรีธธา	นางสาวพิมพ์ศิริ ด่านพิชญพันธุ์	กำเนิดวิทย์	ระยอง	เกียรติบัตรเหรียญทองระดับภูมิภาค
18	27YMAC00884T	การหาจำนวนเส้นทางการไฟฟ้าแบบวงกลมที่น้อยที่สุดในการครอบคลุมสถานีรถไฟต่างๆ	คณิตศาสตร์และสถิติ	นายศุภกษेत्रขันธ์ วัฒนสุกุล นายสตาจค์ สิงห์ทวีศักดิ์ นายนาวัน นาคเผือก	นายวสนนท์ พงษ์สวัสดิ์	กำเนิดวิทย์	ระยอง	เกียรติบัตรเหรียญทองระดับภูมิภาค
19	27YMAC00973T	การศึกษาตัวแบบทางคณิตศาสตร์เกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงทางแสงและความดันของลูกตาโดยใช้ light intensity บริเวณ cup และ disc สำหรับการทำนายโรคต้อหินในดวงตา	คณิตศาสตร์และสถิติ	นายณัฐพัชญ์ คุณาธิปศรีตระกูล นายนิติธร มั่งพล	นายนาอิม บินอิบรอเฮง	วิทยาศาสตร์จุฬาราชมนตรี วิทยาลัย ปทุมธานี	ปทุมธานี	เกียรติบัตรเหรียญทองระดับภูมิภาค
20	27YMSC00205T	การเตรียมนาโนไฮดรอกไซด์อะลูมิเนียมจากเปลือกหอยนางรมและการนำไปใช้เป็นเจลบรรจุอากาศหายใจ	วัสดุศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ	นางสาววิรินทร์ ศรีแดง นางสาวปาณิสรา ถาวรประเสริฐ นางสาวณัฐนิชา ปาละสมิทธิ์	นางสาวปัญจพร วงศ์วิทยากุล นายชุตินันท์ เลิศวชิรไพบุลย์	สวนกุหลาบวิทยาลัย รังสิต	ปทุมธานี	เกียรติบัตรเหรียญทองระดับภูมิภาค
21	27YMSC01007T	การศึกษาฤทธิ์การต่อต้านเชื้อแบคทีเรียและการเร่งปฏิกิริยาแบบจำลองพื้นผิวของ ZnO-Ag ที่เรียงเป็นชั้นแบบ นาโนออกไซด์เงินและ นาโนคอนโดมิเนียม	วัสดุศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ	นายภูริณู กิตติจิตต์ นายปณิทัต โอภาสมงคลชัย นายปภักร พงศ์ชำนาญ	ดร. ยุติชัย ประทีปะเสน ดร. อุกฤษ เกเย็น	กำเนิดวิทย์	ระยอง	เกียรติบัตรเหรียญทองระดับภูมิภาค

ประกาศผลการประกวดโครงการของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 27 (YSC 2025) ศูนย์ประสานงานภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รายชื่อโครงการรางวัลชนะเลิศระดับภูมิภาค ภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 9,000 บาท จำนวน 16 โครงการ

รายชื่อโครงการรางวัลเกียรติบัตรเหรียญทองระดับภูมิภาค ภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ จำนวน 24 โครงการ

และรายชื่อโครงการรางวัลเกียรติบัตรเหรียญเงินระดับภูมิภาค ภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ จำนวน 24 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นที่สุด จะอุทธรณ์มิได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	หมวดย่อย	ผู้พัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษา	สถานศึกษา	จังหวัด	ผลการตัดสิน
22	27YMSC02766T	นวัตกรรมแผ่นปูพื้นรักษ์โลก : จากยางพาราธรรมชาติผสมคาร์บอนแบล็คจากเศษพลาสติกใน เสริมประสิทธิภาพด้วยสารสกัดจากหน่อกล้วยที่มีฤทธิ์ในการต่อต้านแบคทีเรียจากสิ่งสกปรก	วัสดุศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ	นางสาวอนูธิดา อุ่นสิม นางสาวโอลดา มินพิมาย นางสาวกวิณิดา ยอดม่วง	นายชยณัฐ มณีโชติ นายไกรวัชร บัวเทศ	ปากเกร็ด	นนทบุรี	เกียรติบัตรเหรียญทองระดับภูมิภาค
23	27YPEC00659	การเพิ่มประสิทธิภาพต่อโครงสร้างตาข่ายป้องกันลูกเห็บจากการศึกษาผลกระทบของวัตถุทรงกลมแข็งเกร็งตกกระทบผิวที่ยืดหยุ่นภายใต้แรงต้านอากาศ	ฟิสิกส์ พลังงานและดาราศาสตร์	นายวิวรรธน์ ชูใหม่	นางสาวกาญจนา องค์กรศิลป์ Jay Caser	รอยัลอิงลิชโปรแกรม บ้านฉาง	ระยอง	เกียรติบัตรเหรียญทองระดับภูมิภาค
24	27YPEC01493T	การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างอัตราส่วนมวลของสสารมืดต่อมวลที่มองเห็นได้และลักษณะทางกายภาพของกระจุกกาแล็กซี	ฟิสิกส์ พลังงานและดาราศาสตร์	นายศุภกรณ์ คำเผื่อ นายเอกวีร์ ตั้งสายเลิศกุล	ดร. ปริญญา ศิริมาจันทร์	กำเนิดวิทย์	ระยอง	เกียรติบัตรเหรียญทองระดับภูมิภาค
1	27YBIC00353T	ผลของสถานะเครียดเกลือและแบคทีเรียส่งเสริมการเจริญเติบโตของพืชต่อการเจริญเติบโตและการสะสมของโพลีฟีนอลและเซนเทลโลไซด์ในบัวบก	ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ	นายชัชวาลพงษ์ บุญธรรมดิระวุฒิ นางสาวสุทธิกมล ศรีทองสุข	ดร. ธนศานต์ นิลสุ ดร. อรรรัตน์ จินต์แสวง	กำเนิดวิทย์	ระยอง	เกียรติบัตรเหรียญเงินระดับภูมิภาค

ประกาศผลการประกวดโครงการของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 27 (YSC 2025) ศูนย์ประสานงานภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รายชื่อโครงการรางวัลชนะเลิศระดับภูมิภาค ภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 9,000 บาท จำนวน 16 โครงการ

รายชื่อโครงการรางวัลเกียรติบัตรเหรียญทองระดับภูมิภาค ภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ จำนวน 24 โครงการ

และรายชื่อโครงการรางวัลเกียรติบัตรเหรียญเงินระดับภูมิภาค ภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ จำนวน 24 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นที่สุด จะอุทธรณ์มิได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	หมวดย่อย	ผู้พัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษา	สถานศึกษา	จังหวัด	ผลการตัดสิน
2	27YBIC00669T	ผลของสารสกัดจากใบบัวบกต่อการเก็บรักษาหอน Caenorhabditis elegans ด้วยการแช่แข็ง	ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ	นางสาวธัญชนก แทนนิกร นางสาวกรรพรรณ พิพัฒน์อนุสรณ์	นางสาวนวรรณ ลีบุญงาม	กำเนิดวิทย์	ระยอง	เกียรติบัตรเหรียญเงิน ระดับภูมิภาค
3	27YBIC00795T	การพัฒนาซีรัมจากซากปลาในอุตสาหกรรมครีวเรือเพื่อการทดแทนซีรัมจากลูกวัวในการเพาะเลี้ยงเซลล์สัตว์	ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ	นางสาวปรนิม แถวเนิน นางสาวพิมพ์พิศา โสภณปัญญาภรณ์ นายพงศธร พิทักษ์ธรรม	นางสาววันดี อรัญวงศ์ นายศุภกร เนตรมณี	แกลง(วิทยสถาวร)	ระยอง	เกียรติบัตรเหรียญเงิน ระดับภูมิภาค
4	27YBIC00846T	การตรวจสอบลักษณะที่แสดงออกของเมล็ดข้าวในระยะการงอกภายใต้สภาวะเค็มและภาวะขาดออกซิเจน	ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ	นายกฤตเมธ สมศักดิ์ นายธีภพ สกกุลแพทย์	นางสาวพิมพ์ศิริ ต่านพิชญพันธุ์	กำเนิดวิทย์	ระยอง	เกียรติบัตรเหรียญเงิน ระดับภูมิภาค
5	27YBIC00909T	การพัฒนาถั่วงอกที่เสริมสารต้านอนุมูลอิสระโดยใช้สารจากธรรมชาติเพื่อการประยุกต์ใช้สู่การพาณิชย์	ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ	นางสาวบุญญาธิสา แก้วมะ นางสาววิวิษาพัชร สุขย่อย	นางสาวทิชากร สัตย์จริง นายณัฐวัชร โตสัจจะ	วิทยาศาสตร์จุฬารณราช วิทยาลัย ปทุมธานี	ปทุมธานี	เกียรติบัตรเหรียญเงิน ระดับภูมิภาค
6	27YBIC01291T	ผลกระทบของสภาวะเครียดจากความแห้งแล้งร่วมกับความเครียดจากปริมาณธาตุกำมะถันต่อการเจริญเติบโตและการสังเคราะห์สารกลุ่มแอนโดรกราโฟไลด์ในฟ้าทะลายโจร (Andrographis paniculata)	ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ	นายณภัทรณ์ สติระประภากุล นายกฤตยชญ์ เมืองจันทร์บุรี	ดร. อรรรัตน์ จินต์แสวง	กำเนิดวิทย์	ระยอง	เกียรติบัตรเหรียญเงิน ระดับภูมิภาค

ประกาศผลการประกวดโครงการของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 27 (YSC 2025) ศูนย์ประสานงานภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รายชื่อโครงการรางวัลชนะเลิศระดับภูมิภาค ภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 9,000 บาท จำนวน 16 โครงการ

รายชื่อโครงการรางวัลเกียรติบัตรเหรียญทองระดับภูมิภาค ภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ จำนวน 24 โครงการ

และรายชื่อโครงการรางวัลเกียรติบัตรเหรียญเงินระดับภูมิภาค ภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ จำนวน 24 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นที่สุด จะอุทธรณ์มิได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	หมวดย่อย	ผู้พัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษา	สถานศึกษา	จังหวัด	ผลการตัดสิน
7	27YBIC02698T	การพัฒนาระบบกำจัดสารอินทรีย์และเชื้อแบคทีเรียในน้ำทิ้งจากโรงฆ่าสุกรด้วยเทคนิคโฟโตอิเล็กโทรคะตะไลติก	ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ	นายณัฐนนท์ จารย์โพธิ์ นายชวภณ รุ่งฤทธิปัญญา	นายขุนทอง คล้ายทอง นายฉัตรชัย พลเยี่ยม	วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย วิทยาลัย ปทุมธานี	ปทุมธานี	เกียรติบัตรเหรียญเงินระดับภูมิภาค
8	27YCHC00015	การศึกษาปรากฏการณ์ลดความร้อนจากการสะท้อนรังสีอินฟราเรดด้วยนวัตกรรมพอลิเมอร์ไมโครแคปซูลกักเก็บโครเมียมอะลูมิเนียม	เคมี	นายชยุต หาญชาญเลิศ	นายขุนทอง คล้ายทอง นางปริยาภรณ์ ไชยสัตย์	วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย วิทยาลัย ปทุมธานี	ปทุมธานี	เกียรติบัตรเหรียญเงินระดับภูมิภาค
9	27YCHC00283T	การศึกษาอันตรกิริยาระหว่างโปรตีนตัวรับ CD134 กับโปรตีนบนผิวเปลือกหุ้มไวรัสโรคมุมิคุ้มกันบกพร่องในแมว (FIV) เพื่อพัฒนาเป็นโปรตีนตัวรับล่อ เลียนแบบแอนติบอดีในแมวด้วยวิธีทางเคมีคอมพิวเตอร์	เคมี	นายณัฐพัชญ์ พันธุ์นิธิกุล นางสาวฉัตรนภา จิตตะนุศาสตร์	นางสาวจุฑารัตน์ ใจงาม นายณัฐวัชร โตสัจจะ	วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย วิทยาลัย ปทุมธานี	ปทุมธานี	เกียรติบัตรเหรียญเงินระดับภูมิภาค
10	27YCHC01284T	การพัฒนาสเปร์ยระงับกลิ่นปากด้วยนาโนอิมัลชันจากสารสกัดเปลือกทับทิม	เคมี	นายวิษณุสิน ทรงปาญาติ นายชุตินันท์ สุขแสง นางสาวจิตราภรณ์ จันทร์หอม	นายวุฒิชัย ขอทะเสน นายปรเมษฐ์ ไทยบัณฑิตย์	รร.เทศบาลท่าโขลง 1	ปทุมธานี	เกียรติบัตรเหรียญเงินระดับภูมิภาค

ประกาศผลการประกวดโครงการของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 27 (YSC 2025) ศูนย์ประสานงานภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รายชื่อโครงการรางวัลชนะเลิศระดับภูมิภาค ภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 9,000 บาท จำนวน 16 โครงการ

รายชื่อโครงการรางวัลเกียรติบัตรเหรียญทองระดับภูมิภาค ภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ จำนวน 24 โครงการ

และรายชื่อโครงการรางวัลเกียรติบัตรเหรียญเงินระดับภูมิภาค ภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ จำนวน 24 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นที่สุด จะอุทธรณ์มิได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	หมวดย่อย	ผู้พัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษา	สถานศึกษา	จังหวัด	ผลการตัดสิน
11	27YCSC01951T	การพัฒนาอุปกรณ์วัดสัญญาณคลื่นไฟฟ้ากล้ามเนื้อ และอัลกอริทึมตรวจจับและแจ้งเตือนอาการเมื่อยล้าเพื่อป้องกันภาวะออฟฟิศซินโดรม	วิทยาการคอมพิวเตอร์	นางสาวไอริน อินทรทัต นางสาวกรรวรรณ อินทรทัต	นางสาวปัทมาพร ณ น่าน นางสาวนันทา ศรีแก้ว	ชลราษฎรอำรุง	ชลบุรี	เกียรติบัตรเหรียญเงินระดับภูมิภาค
12	27YCSC02114T	การประยุกต์ใช้หลักการอินทิเกรตตามวิถีของพายนัมในระบบการเรียนรู้ของเครื่อง(คอมพิวเตอร์)	วิทยาการคอมพิวเตอร์	นายปพน ปรมัทธงชัย	นายลัทธพล ต่านสกุล	บดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)	กรุงเทพมหานคร	เกียรติบัตรเหรียญเงินระดับภูมิภาค
13	27YENC01168T	การศึกษาการเคลื่อนที่ในแนวราบและการปืนปายในแนวเอียงของแมลงสาบเพื่อพัฒนาหุ่นยนต์ที่ได้รับแรงบันดาลใจจากแมลงสาบ	วิศวกรรมศาสตร์	นางสาวสุพิชญา กระจำมกล นายสิริวุฒิ กุลอารีย์รัตน์	นางสาวนวรรณ ลีบุญงาม นายเทพรักษ์ วิ ปาลมา	กำเนิดวิทย์	ระยอง	เกียรติบัตรเหรียญเงินระดับภูมิภาค
14	27YESC00147T	การประเมินการกักเก็บคาร์บอนโดยใช้อากาศยานไร้คนขับควบคู่กับเทคโนโลยีประมวลผลภาพ	วิทยาศาสตร์โลกและสิ่งแวดล้อม	นางสาวชวิศา ปัญญาภูกิจ นางสาวศุภกานต์ คำฟู นายธนพนธ์ มหาพรณ	รศ.ดร. สุเพชร จิรขจรกุล ผศ. ณัฐพล จันทร์แก้ว	สวนกุหลาบวิทยาลัย รังสิต	ปทุมธานี	เกียรติบัตรเหรียญเงินระดับภูมิภาค
15	27YESC01190T	การใช้ไซยาโนแบคทีเรีย Nostoc sp. บำบัดน้ำเสียจากหอพักนักศึกษา มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต และการนำไปประยุกต์ใช้เป็นปุ๋ยชีวภาพ	วิทยาศาสตร์โลกและสิ่งแวดล้อม	นางสาวทรธกร พาหาสิงห์ นางสาวปณิชา ลาขโรจน์ นายธีร์ พจนารณ	นางสุเปัญญา จิตตพันธ์ นางสาววรุณธร เชื้อบุญมี	สวนกุหลาบวิทยาลัย รังสิต	ปทุมธานี	เกียรติบัตรเหรียญเงินระดับภูมิภาค

ประกาศผลการประกวดโครงการของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 27 (YSC 2025) ศูนย์ประสานงานภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รายชื่อโครงการรางวัลชนะเลิศระดับภูมิภาค ภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 9,000 บาท จำนวน 16 โครงการ

รายชื่อโครงการรางวัลเกียรติบัตรเหรียญทองระดับภูมิภาค ภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ จำนวน 24 โครงการ

และรายชื่อโครงการรางวัลเกียรติบัตรเหรียญเงินระดับภูมิภาค ภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ จำนวน 24 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นที่สุด จะอุทธรณ์มิได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	หมวดย่อย	ผู้พัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษา	สถานศึกษา	จังหวัด	ผลการตัดสิน
16	27YESC01793T	การย่อยสลายกากกาแฟด้วยเส้นใยไมซีเลียมของเห็ดขอนขาวเพื่อประยุกต์ใช้เป็นปุ๋ยไบโอติกส์	วิทยาศาสตร์โลกและสิ่งแวดล้อม	นางสาวศิริกานดา บัวปลั่ง นางสาวรมิตา พรหมวิเศษ นายทีปกร พงไพโร	นางสาววรุณธร เชื้อบุญมี นายเทพปัญญา เจริญรัตน์	สวนกุหลาบวิทยาลัย รังสิต	ปทุมธานี	เกียรติบัตรเหรียญเงินระดับภูมิภาค
17	27YMAC00963T	การเพิ่มประสิทธิภาพการซื้อขายหุ้นในประเทศไทยด้วยคำแนะนำจากแอปพลิเคชันโดยใช้การวิเคราะห์แบบสโตแคสติกและการเรียนรู้ของเครื่อง	คณิตศาสตร์และสถิติ	เด็กหญิงพิพรชพร อุปการะ นางสาวฐิตาภา ลิขิตตาพงศ์ นางสาวปติตดา โอฬารวณิช	นายคณศ สุเมธพิพันธ์	กำเนิดวิทย์	ระยอง	เกียรติบัตรเหรียญเงินระดับภูมิภาค
18	27YMDC01162T	การพัฒนาเซ็นเซอร์ควอนตัมดอทเพื่อการตรวจวัดระดับกลูโคสในกระแสเลือดแบบความไวสูง	วิทยาศาสตร์และวิศวกรรมการแพทย์	นางสาวเอริสา ตรุณรัตน์ นางสาวฐานิตา เจียมใจ	นายสถาพร สู้สุข ดร. นาฏนิตดา รอดทองคำ	เตรียมอุดมศึกษา	กรุงเทพมหานคร	เกียรติบัตรเหรียญเงินระดับภูมิภาค
19	27YMDC01270	การตรวจจับโปรตีนถั่วเหลืองในอาหารโดยใช้เทคโนโลยีไบโอเซนเซอร์	วิทยาศาสตร์และวิศวกรรมการแพทย์	นายธนภุต สุ่มพ่วง	นายชาติรี เสงสุกุลวงษ์	ระยองวิทยาคม	ระยอง	เกียรติบัตรเหรียญเงินระดับภูมิภาค
20	27YMDC02554T	แผ่นไบโอเซลลูโลสจากแบคทีเรีย <i>Gluconacetobacter xylinus</i> ที่มีประสิทธิภาพต่อการห้ามเลือดและการยับยั้งแบคทีเรีย <i>Staphylococcus aureus</i> จากสารสกัดหยาบโพลีฟีนอลในเปลือกส้มแปรรูป	วิทยาศาสตร์และวิศวกรรมการแพทย์	นางสาวภัทร์ศศิ์ ตันเจริญ นางสาวชนิสิกา กฤษสุทธิกุล นางสาววิศรา เรียมปิติ	นางวิมลลา เทพกล้า	สวนกุหลาบวิทยาลัย นนทบุรี	นนทบุรี	เกียรติบัตรเหรียญเงินระดับภูมิภาค

ประกาศผลการประกวดโครงการของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 27 (YSC 2025) ศูนย์ประสานงานภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รายชื่อโครงการรางวัลชนะเลิศระดับภูมิภาค ภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 9,000 บาท จำนวน 16 โครงการ

รายชื่อโครงการรางวัลเกียรติบัตรเหรียญทองระดับภูมิภาค ภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ จำนวน 24 โครงการ

และรายชื่อโครงการรางวัลเกียรติบัตรเหรียญเงินระดับภูมิภาค ภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ จำนวน 24 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นที่สุด จะอุทธรณ์มิได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	หมวดย่อย	ผู้พัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษา	สถานศึกษา	จังหวัด	ผลการตัดสิน
21	27YMSC00002T	การออกแบบเชิงทฤษฎีของโครงข่ายตัวเร่งปฏิกิริยาโบรอนออกไซด์ที่มีความยืดหยุ่นสูงภายใต้การเหนี่ยวนำของอุณหภูมิและความดันพร้อมการค้นหาแอคทีฟไซต์ด้วยด้วยทฤษฎีกราฟแบบระบุทิศทาง	วัสดุศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ	นายวรชน พรหมชัยศรี นายชริวิชัย กิจคุณาเสถียร นายชยธร อนันตวรังกุล	ดร. อุกฤษ เกเย็น	กำเนิดวิทย์	ระยอง	เกียรติบัตรเหรียญเงินระดับภูมิภาค
22	27YMSC00184T	การศึกษาพฤติกรรมการยึดเกาะของเพรียงหินเพื่อเป็นแนวทางในการพัฒนาเสาจีโอพอลิเมอร์ประสิทธิภาพสูงสำหรับใช้งานในทะเลและลดการยึดเกาะของเพรียงหิน	วัสดุศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ	นายภัทรพล กัตติกมาศ นายภูริภัทร แซ่โจ้ว	นายขุนทอง คล้ายทอง	วิทยาศาสตร์จุฬาราชมนตรี วิทยาลัย ปทุมธานี	ปทุมธานี	เกียรติบัตรเหรียญเงินระดับภูมิภาค
23	27YMSC01469T	ศึกษาคุณสมบัติในการต้านทานต่อจุลชีพของฟิล์มที่มีส่วนผสมหลักมาจากแป้งมันสำปะหลัง	วัสดุศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ	นางสาวปวีศา งามโรจน์ นายณัฐกิตติ์ โพธิ์พุทธรักษา	ดร. ยุติชัย ประทีปะเสน	กำเนิดวิทย์	ระยอง	เกียรติบัตรเหรียญเงินระดับภูมิภาค
24	27YPEC01143T	การศึกษาผลกระทบของโครงสร้างต่อประสิทธิภาพของ Ternary Bulk-Heterojunction (BHJ) เซลล์แสงอาทิตย์อินทรีย์ (OSCs)	ฟิสิกส์ พลังงานและดาราศาสตร์	นางสาวภัทรานิษฐ์ แก้วมี นายเตชต์ เวียงวีระ	นายอดิศวร์ เกตุอุบล	กำเนิดวิทย์	ระยอง	เกียรติบัตรเหรียญเงินระดับภูมิภาค