

ประกาศผลการประกวดโครงการของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 28 (YSC 2026) ศูนย์ประสานงานภาคกลางและภาคตะวันออก มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รายชื่อโครงการรางวัลชนะเลิศระดับภูมิภาค ภาคกลางและภาคตะวันออก มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 9,000 บาท จำนวน 16 โครงการ

รายชื่อโครงการรางวัลเกียรติบัตรเหรียญทองระดับภูมิภาค ภาคกลางและภาคตะวันออก มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ จำนวน 20 โครงการ

และรายชื่อโครงการรางวัลเกียรติบัตรเหรียญเงินระดับภูมิภาค ภาคกลางและภาคตะวันออก มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ จำนวน 30 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์มิได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

| ลำดับ | รหัสโครงการ  | ชื่อโครงการ                                                                                                                                                                                                              | สาขา                       | ผู้พัฒนา                                                             | อาจารย์ที่ปรึกษา                                      | สถานศึกษา                              | จังหวัด       | ผลการตัดสิน         |
|-------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------|---------------------|
| 1     | 28YBIC00005T | การสังเคราะห์ไฮโดรเจลผสมนาโนซิงค์ออกไซด์ เพื่อยับยั้งเชื้อรา <i>Pythium deliense</i> สาเหตุโรคเน่าคอดินพร้อมเพิ่มปริมาณไนโตรเจนในดินสำหรับการปลูกมะเขือเทศสีดา                                                           | ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ | นายจิราวัฒน์ ตั้งชนไพบูลย์<br>นางสาวอัญชิสา ยอมีน                    | นายณัฐพงศ์ สกุกกิจโกคานนท์<br>นายดนัย แซ่ตัน          | เตรียมอุดมศึกษาน้อมเกล้า               | กรุงเทพมหานคร | ชนะเลิศระดับภูมิภาค |
| 2     | 28YBIC00011T | การวิเคราะห์พฤติกรรมตอบสนองต่อสิ่งเร้าหลายมิติและการสร้างแบบจำลองภาพเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพกับดักกาวในการควบคุมแมลงหวี่ในฟาร์มนกกระทา                                                                                      | ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ | นายอัมมามัน สุรบถ<br>นายวุฒิภัทร ติเรกรุ่งเรือง                      | นายขุนทอง คล้ายทอง                                    | วิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย ปทุมธานี | ปทุมธานี      | ชนะเลิศระดับภูมิภาค |
| 3     | 28YBIC01677T | การศึกษากลยุทธ์ของคาร์บอนดอตที่สังเคราะห์จากพลาสดักชนิดต่างๆในการพัฒนาประสิทธิภาพการงอกระยะเวลาการเก็บรักษาของเมล็ดทานตะวัน ( <i>Helianthus annuus</i> L.) และปริมาณสารอาหารของต้นอ่อนทานตะวันผ่านกระบวนการ Nano-priming | ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ | นางสาวกัลยกร วงศ์วิชัยภรณ์<br>นางสาววรินทร์ เลหาศิลป์สมจิตร          | ดร. สุรนนท์ อนันตชัยศิลป์<br>ดร. อรรถรัตน์ จินต์แสง   | กำเนิดวิทย์                            | ระยอง         | ชนะเลิศระดับภูมิภาค |
| 4     | 28YCHC01604T | การสังเคราะห์เซ็นเซอร์เปลี่ยนสีและเรืองแสงของอนุพันธ์โรดามีนสำหรับการตรวจวัดไอออนปรอทในแหล่งน้ำ                                                                                                                          | เคมี                       | นายธีรกันต์ ลิ้มมหาคุณ<br>นางสาวพินดา กิจเจริญวิศาล                  | ดร. สุรนนท์ อนันตชัยศิลป์<br>รศ.ดร. กนกอร เวชกรณ์     | กำเนิดวิทย์                            | ระยอง         | ชนะเลิศระดับภูมิภาค |
| 5     | 28YCHC03090T | การศึกษาการตรวจวัดความเข้มข้นของไนโตรเจนในปัสสาวะผ่านเว็บแอปพลิเคชันบนสมาร์ตโฟนเพื่อคัดกรองภาวะติดเชื้อในระบบปัสสาวะ                                                                                                     | เคมี                       | นายปาลภาวิต เปี่ยมประภม<br>นายณัฐกร ผดุงภัย                          | นายสุวัฒน์ชัย ประพาฬ                                  | เซนต์หลุยส์ ฉะเชิงเทรา                 | ฉะเชิงเทรา    | ชนะเลิศระดับภูมิภาค |
| 6     | 28YCSC00266T | ONCORE: นวัตกรรมปัญญาประดิษฐ์เพื่อคาดการณ์ผล และเพิ่มประสิทธิภาพการทำการรักษาสำหรับโรคมะเร็งเกรตสูงโดยวิเคราะห์ภาพก้อนเนื้อสามมิติ                                                                                       | วิทยาการคอมพิวเตอร์        | นายปัลลย์ภูมิ ไชยกุล<br>นายอิศภูมิ จิยาศักดิ์<br>นายศิวัช สุนทรภูษิต | นางสาวโลจันฤทัย จอกน้อย<br>นายชนันท์ เกียรติสิริสาสน์ | กรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย               | กรุงเทพมหานคร | ชนะเลิศระดับภูมิภาค |

ประกาศผลการประกวดโครงการของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 28 (YSC 2026) ศูนย์ประสานงานภาคกลางและภาคตะวันออก มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รายชื่อโครงการรางวัลชนะเลิศระดับภูมิภาค ภาคกลางและภาคตะวันออก มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 9,000 บาท จำนวน 16 โครงการ

รายชื่อโครงการรางวัลเกียรติบัตรเหรียญทองระดับภูมิภาค ภาคกลางและภาคตะวันออก มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ จำนวน 20 โครงการ

และรายชื่อโครงการรางวัลเกียรติบัตรเหรียญเงินระดับภูมิภาค ภาคกลางและภาคตะวันออก มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ จำนวน 30 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์มิได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

| ลำดับ | รหัสโครงการ  | ชื่อโครงการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | สาขา                           | ผู้พัฒนา                                                                      | อาจารย์ที่ปรึกษา                                | สถานศึกษา                                         | จังหวัด       | ผลการตัดสิน         |
|-------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------|---------------------|
| 7     | 28YCSC00294T | RADIA: นวัตกรรมเครื่องจำลองแบบสามมิติของหลอดลมเพื่อการติดตาม วิเคราะห์ และฟื้นฟูสุขภาพปอด โดยบูรณาการเทคนิคการแปลงสัญญาณเสียง MFCC (Mel-Frequency Cepstral Coefficients) ปัญญาประดิษฐ์ และเครื่องฟังเสียงปอดดิจิทัล ร่วมกับการประเมินความเสี่ยงจากฝุ่นละออง PM2.5 และระบบฝึกหายใจเพื่อการบำบัดอย่างเป็นระบบ | วิทยาการคอมพิวเตอร์            | นายปัญญพัฒน์ ทองพิทักษ์ถาวร<br>นายภูวิศ สิริพันธุ์                            | นายอดิเรก พิทักษ์<br>นายชนันท์ เกียรติสิริสาสน์ | กรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย                          | กรุงเทพมหานคร | ชนะเลิศระดับภูมิภาค |
| 8     | 28YENC00202T | ODEX : การออกแบบและพัฒนาระบบปลดปล่อยด้วยไดรอนสำหรับไมโครแคปซูลอัลจินต-ผงซีผึ้ง บรรจุ Rhodococcus erythropolis ร่วมกับ Bacillus เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการย่อยสลายน้ำมันปนเปื้อนและลดผลกระทบต่อระบบนิเวศป่าชายเลน                                                                                              | วิศวกรรมศาสตร์                 | นายกิตติพัฒน์ แก้วเรือง<br>นายสิทธิธา สิ้นสวัสดิ์                             | นายขุนทอง คล้ายทอง<br>นางปริยาภรณ์ ไชยสัตย์     | วิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย ปทุมธานี             | ปทุมธานี      | ชนะเลิศระดับภูมิภาค |
| 9     | 28YESC00964T | ถ่านชีวภาพกะลามะพร้าวแม่เหล็กตรึงเอนไซม์แลคเคสสำหรับบำบัดสีย้อมสิ่งทอ                                                                                                                                                                                                                                       | วิทยาศาสตร์โลกและสิ่งแวดล้อม   | นางสาวอรอนันท์ เบญจบริรักษ์กุล<br>นายเพชร ปัญญาธีรานนท์<br>นายภาณุรุจ ศรีศิริ | รศ.ดร. นิรมล ศากยวงศ์<br>ผศ.ดร. วนิดา ชูอักษร   | สวนกุหลาบวิทยาลัย รังสิต (โครงการ รวมว.-มธ.-สกร.) | ปทุมธานี      | ชนะเลิศระดับภูมิภาค |
| 10    | 28YMAC00776T | การเข้ารหัสด้วยเส้นโค้งเชิงวงรีรูปแบบพิเศษในหลายมิติ                                                                                                                                                                                                                                                        | คณิตศาสตร์และสถิติ             | นายศุภกษेत्रฐ์ วตินาสกุล<br>นายสตาจค์ สิงห์ทวีศักดิ์                          | นายวสนนท์ พงษ์สวัสดิ์                           | กำเนิดวิทย                                        | ระยอง         | ชนะเลิศระดับภูมิภาค |
| 11    | 28YMDC00621T | การพัฒนาสารอนุพันธ์ L-Mimosine เป็นสารจับธาตุเหล็กทางเลือกใหม่สำหรับรักษาภาวะโลหิตจางในมนุษย์                                                                                                                                                                                                               | วิทยาศาสตร์และวิศวกรรมการแพทย์ | นางสาวศิริจันท์ สายทอง<br>นายภัทรกร สำเนาโค<br>นางสาวพิชามญชุ์ คำอุปละ        | นางนริสา บดีรัฐ                                 | สวนกุหลาบวิทยาลัย รังสิต (โครงการ รวมว.-มธ.-สกร.) | ปทุมธานี      | ชนะเลิศระดับภูมิภาค |

ประกาศผลการประกวดโครงการของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 28 (YSC 2026) ศูนย์ประสานงานภาคกลางและภาคตะวันออก มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รายชื่อโครงการรางวัลชนะเลิศระดับภูมิภาค ภาคกลางและภาคตะวันออก มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 9,000 บาท จำนวน 16 โครงการ

รายชื่อโครงการรางวัลเกียรติบัตรเหรียญทองระดับภูมิภาค ภาคกลางและภาคตะวันออก มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ จำนวน 20 โครงการ

และรายชื่อโครงการรางวัลเกียรติบัตรเหรียญเงินระดับภูมิภาค ภาคกลางและภาคตะวันออก มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ จำนวน 30 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์มิได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

| ลำดับ | รหัสโครงการ  | ชื่อโครงการ                                                                                                                                                                        | สาขา                           | ผู้พัฒนา                                                                  | อาจารย์ที่ปรึกษา                                  | สถานศึกษา                             | จังหวัด  | ผลการตัดสิน                      |
|-------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------|----------|----------------------------------|
| 12    | 28YMDC01240T | การศึกษาของปฏิสัมพันธ์ระหว่างคีเลตของโปรตีนซีรัมอัลบูมินในมนุษย์และสารที่บ่งชี้แกลโคไลเนียมสำหรับการถ่ายภาพด้วยเครื่องสแกนแม่เหล็กแรงสูง                                           | วิทยาศาสตร์และวิศวกรรมการแพทย์ | นายปวีร์วุฒิ ปิยพิทยานันต์<br>นายนาวัน นาคเผือก                           | นางสาวคณิสันท์ พลรัตน์                            | กำเนิดวิทย                            | ระยอง    | ชนะเลิศระดับภูมิภาค              |
| 13    | 28YMSC00020T | การศึกษาประสิทธิภาพการระบายน้ำ ความแข็งแรงทางโครงสร้าง และการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่อวงจรชีวิตของจีโอพอลิเมอร์จากถั่วลันเตาเพื่อใช้ในการพัฒนาขอบคันหินพูน                    | วัสดุศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ    | นายปิยะศักดิ์ โชติธาดา<br>นายชลกร ยุบลมาตย์<br>นายภัทรพล กัตติมาส         | นายขุนทอง คล้ายทอง<br>นางเกียรติสุดา สมนา         | วิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย ปทุมธานี | ปทุมธานี | ชนะเลิศระดับภูมิภาค              |
| 14    | 28YMSC01462T | การสังเคราะห์สารประกอบโลหะ-อินทรีย์เพื่อการสกัดโลหะอย่างยั่งยืนจากขยะอิเล็กทรอนิกส์                                                                                                | วัสดุศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ    | นางสาวณัชชา ดีจักรวาล<br>นางสาวปัทมา เชาวลิ                               | ดร. สุรนนท์ อนันตชัยศิลป์<br>ดร. วัชรพล ปรีตรมงคล | กำเนิดวิทย                            | ระยอง    | ชนะเลิศระดับภูมิภาค              |
| 15    | 28YPEC00198T | การศึกษาการเคลื่อนที่ของลูกตุ้มห้วงแม่เหล็กเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการควบคุมแรงสั่นสะเทือนในระบบจูนแมสแดมเปอร์                                                                        | ฟิสิกส์ พลังงาน และดาราศาสตร์  | นางสาวพิมพ์พินดาว พุทธิรักษ์ชิต                                           | ดร. อติศวร เกตุอุบล                               | กำเนิดวิทย                            | ระยอง    | ชนะเลิศระดับภูมิภาค              |
| 16    | 28YPEC01931T | การศึกษาลักษณะทางสัณฐานวิทยาต่อการเคลื่อนที่ของรูวงหล่นของเมล็ดพวงคราม                                                                                                             | ฟิสิกส์ พลังงาน และดาราศาสตร์  | นางสาวธัญชนก แทนนิกร<br>นางสาวกรวรรณ พิพัฒน์อนุสรณ์<br>นายเดชัส เวียงวีระ | นายเกรียงกมล สว่างศรี                             | กำเนิดวิทย                            | ระยอง    | ชนะเลิศระดับภูมิภาค              |
| 1     | 28YBIC00155  | ผลของแผ่นฟิล์มจากไมโครแคปซูลเอนแคปซูเลชันวัสดุเปลี่ยนเฟสร่วมกับเปลือกไข่ต่อการควบคุมอุณหภูมิในเวลากลางคืนภายในฟาร์มเลี้ยงนกกระทา เพื่อส่งเสริมการเจริญเติบโตและการรอดชีวิตของลูกนก | ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ     | นายณนทิน เลิศวรรณวิทย์                                                    | นายขุนทอง คล้ายทอง<br>นายอมร ไชยสัตย์             | วิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย ปทุมธานี | ปทุมธานี | เกียรติบัตรเหรียญทองระดับภูมิภาค |

ประกาศผลการประกวดโครงการของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 28 (YSC 2026) ศูนย์ประสานงานภาคกลางและภาคตะวันออก มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รายชื่อโครงการรางวัลชนะเลิศระดับภูมิภาค ภาคกลางและภาคตะวันออก มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 9,000 บาท จำนวน 16 โครงการ

รายชื่อโครงการรางวัลเกียรติบัตรเหรียญทองระดับภูมิภาค ภาคกลางและภาคตะวันออก มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ จำนวน 20 โครงการ

และรายชื่อโครงการรางวัลเกียรติบัตรเหรียญเงินระดับภูมิภาค ภาคกลางและภาคตะวันออก มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ จำนวน 30 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์มิได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

| ลำดับ | รหัสโครงการ  | ชื่อโครงการ                                                                                                                                                        | สาขา                           | ผู้พัฒนา                                                           | อาจารย์ที่ปรึกษา                                  | สถานศึกษา                                 | จังหวัด       | ผลการตัดสิน                          |
|-------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------|--------------------------------------|
| 2     | 28YBIC01518T | สูตรสเปรย์ชีวภาพจากสารสกัดพอลิฟอสฟอรัสของชั้นโพรทอสมาแทน<br>นินและโคโดซานเพื่อยับยั้งเชื้อจุลินทรีย์ในพืชและส่งเสริมการ<br>งอกของเมล็ด                             | ชีววิทยาและ<br>เทคโนโลยีชีวภาพ | นายศิวิชา ปลื้มพัฒน์กิจ<br>นายพรหมพิริยะ สุจิรัตน์                 | ดร. ธนศานต์ นิลสุ                                 | กำเนิดวิทย                                | ระยอง         | เกียรติบัตรเหรียญทอง<br>ระดับภูมิภาค |
| 3     | 28YBIC02214T | การพัฒนาคาร์บอนควอนตัมดอทที่เจือด้วย heteroatom จาก<br>วัสดุชีวภาพในชุมชน เพื่อการชักนำรากและการอยู่รอดหลังตัด<br>กิ่งของมะนาวดาฮีติ (Citrus x latifolia)          | ชีววิทยาและ<br>เทคโนโลยีชีวภาพ | นายปกรณ์ พันธุ์ไม้<br>นางสาวคุณัญญา เสตา<br>นายปณณวิวัฒน์ เทพสุนทร | นายชยณัฐ มณีโชติ<br>นายกริชชุกรณ์ ศิริพันธ์       | ปากเกร็ด                                  | นนทบุรี       | เกียรติบัตรเหรียญทอง<br>ระดับภูมิภาค |
| 4     | 28YBIC02722T | การสกัดโปรตีนและการจำแนกจุลินทรีย์จากชีวมวลตะกอน<br>ส่วนเกินในระบบบำบัดน้ำเสียของอุตสาหกรรมอาหาร เพื่อใช้<br>เป็นโปรตีนทางเลือกในอาหารสัตว์                        | ชีววิทยาและ<br>เทคโนโลยีชีวภาพ | นายกันตพัฒน์ หาญบรรณกิจ<br>นายณัฐบดินทร์ คันธากิชาติ               | นายดำรงเกียรติ เพื่องฟู                           | สวนกุหลาบวิทยาลัย                         | กรุงเทพมหานคร | เกียรติบัตรเหรียญทอง<br>ระดับภูมิภาค |
| 5     | 28YCHC00438T | นวัตกรรมวอลเปเปอร์เคลือบนาโนไทเทเนียมไดออกไซด์<br>ประสิทธิภาพสูงที่มีคุณสมบัติในการกระจายแสง เพื่อเพิ่มความ<br>สว่างและลดการสะสมของเชื้อแบคทีเรียภายในห้องทันตกรรม | เคมี                           | นางสาวมนัญญาพร พิมน้อย<br>นางสาวณิชาภา ปานบ้านเกล็ด                | นางสาวช่อรัก วงศ์สุวรรณ<br>รศ.ดร. เอกสิทธิ์ สมสุข | วิทยาศาสตร์จุฬารณราช<br>วิทยาลัย ปทุมธานี | ปทุมธานี      | เกียรติบัตรเหรียญทอง<br>ระดับภูมิภาค |
| 6     | 28YCHC00446T | การพัฒนาฟลูออเรสเซนต์เซนเซอร์สำหรับการตรวจวัดออร์กา<br>โนฟอสเฟตโดยใช้อนุภาคนาโนทองคำและคาร์บอน<br>ควอนตัมดอทจากเปลือกทุเรียน                                       | เคมี                           | นางสาวสวิตตา ชูทองคำ<br>นายพชรพล พังจันทน์                         | นางสาวประสงค์พร เรืองพระศิริ                      | กำเนิดวิทย                                | ระยอง         | เกียรติบัตรเหรียญทอง<br>ระดับภูมิภาค |
| 7     | 28YCSC00003  | NEUSCAN ระบบผู้ช่วยแพทย์วินิจฉัยและให้คำปรึกษาโรคทาง<br>ระบบประสาทและหลอดเลือดสมองด้วยปัญญาประดิษฐ์<br>เฉพาะทางเพื่อเพิ่มอัตราการรอดชีวิตและลดโอกาสพิการ           | วิทยาการคอมพิวเตอร์            | นายปรัชญา กังวานรัตนศิลป์                                          | นางสาวสุนันทา ศิริมงคล                            | วิทยาศาสตร์จุฬารณราช<br>วิทยาลัย ลพบุรี   | ลพบุรี        | เกียรติบัตรเหรียญทอง<br>ระดับภูมิภาค |

ประกาศผลการประกวดโครงการของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 28 (YSC 2026) ศูนย์ประสานงานภาคกลางและภาคตะวันออก มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รายชื่อโครงการรางวัลชนะเลิศระดับภูมิภาค ภาคกลางและภาคตะวันออก มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 9,000 บาท จำนวน 16 โครงการ

รายชื่อโครงการรางวัลเกียรติบัตรเหรียญทองระดับภูมิภาค ภาคกลางและภาคตะวันออก มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ จำนวน 20 โครงการ

และรายชื่อโครงการรางวัลเกียรติบัตรเหรียญเงินระดับภูมิภาค ภาคกลางและภาคตะวันออก มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ จำนวน 30 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์มิได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

| ลำดับ | รหัสโครงการ  | ชื่อโครงการ                                                                                                                                  | สาขา                         | ผู้พัฒนา                                                                              | อาจารย์ที่ปรึกษา                                     | สถานศึกษา                                       | จังหวัด       | ผลการตัดสิน                      |
|-------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------|----------------------------------|
| 8     | 28YCSC01053  | การหาพิกัดเชิงภูมิศาสตร์จากภาพโดยใช้การเทรนคอนทราสต์ที่พิกัด-ภาพ โดยให้ผลลัพธ์เป็นเครือข่ายเกาส์เซียนและใช้การเพิ่มความแม่นยำอย่างต่อเนื่อง  | วิทยาการคอมพิวเตอร์          | นายพีร กุหลาบทิพย์                                                                    | นายคณศ สุเมธพิพัทธ์                                  | กำเนิดวิทย                                      | ระยอง         | เกียรติบัตรเหรียญทองระดับภูมิภาค |
| 9     | 28YENC00934T | การออกแบบและพัฒนาอากาศยานไร้คนขับที่เชื่อมต่อกันได้ทางกายภาพและปรับเปลี่ยนรูปแบบการเชื่อมต่อเพื่อการปฏิบัติการทางอากาศที่ยืดหยุ่น            | วิศวกรรมศาสตร์               | นายณัฐพงศ์ หอมกลิ่น<br>นายกันตพัฒน์ คำศรีสวัสดิ์                                      | นายมิณซ์ เมธีสุกุล<br>นายศรัณย์ นวลจัน               | กำเนิดวิทย                                      | ระยอง         | เกียรติบัตรเหรียญทองระดับภูมิภาค |
| 10    | 28YENC01657T | แบตเตอรี่จากกระดาษโดยการปรีน                                                                                                                 | วิศวกรรมศาสตร์               | นายชลวิทย์ นาคสุขปาน<br>นายชิษณุพงศ์ รัตนรังษิวัฒน์                                   | นายโพธิ์วัฒน์พล คงชาน<br>นางสาวรณรอง เจียเจริญ       | สวนกุหลาบวิทยาลัย                               | กรุงเทพมหานคร | เกียรติบัตรเหรียญทองระดับภูมิภาค |
| 11    | 28YESC00057T | การพัฒนาไฟโตอิเล็กทรอนิกส์เซลล์บนวัสดุนาโนเพื่อการย่อยสลาย Atrazine ในน้ำ และการสังเคราะห์พลังงานไฮโดรเจนภายใต้แสงอาทิตย์                    | วิทยาศาสตร์โลกและสิ่งแวดล้อม | นายบรรณวิทย์ ใจตั้ง<br>นายศุภกฤต ศาสวัตกลุณ                                           | นายขุนทอง คล้ายทอง<br>นายฉัตรชัย พลเขียว             | วิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย ปทุมธานี           | ปทุมธานี      | เกียรติบัตรเหรียญทองระดับภูมิภาค |
| 12    | 28YESC01882T | การพัฒนาแผ่นฟิล์มชีวภาพจากไมซีเลียมเห็ดแครงและเห็ดขอนขาวที่เพาะเลี้ยงแบบจมอยู่ในอาหารเหลวปลอดเชื้อเพื่อประยุกต์ใช้เป็นบรรจุภัณฑ์รับประทานได้ | วิทยาศาสตร์โลกและสิ่งแวดล้อม | นางสาวอริสรา ธรรมกันหา<br>นางสาวชาลิสา ดันสุวรรณนนท์<br>นางสาวพลอยพัชร สุวรรณสุทธิชัย | นางสาววรรณธร เชื้อบุญมี<br>นางชนิตโชติ ปิยพิทยานันต์ | สวนกุหลาบวิทยาลัย รังสิต (โครงการ รวม-มธ.-สกร.) | ปทุมธานี      | เกียรติบัตรเหรียญทองระดับภูมิภาค |
| 13    | 28YMAC01684T | การพัฒนาแบบจำลองการเพิ่มพื้นที่คุ้มครองสำหรับระบบจ่ายน้ำภายใต้ข้อจำกัดด้านความดันและคลอรีนโดยใช้ลักษณะทางโทโพโลยี                            | คณิตศาสตร์และสถิติ           | นางสาวปัทมดา โอฬารณิช<br>นางสาวพิพรรษพร อุปการะ                                       | นางสาวชมชื่น ศิริพันธ์แก้ว<br>นายคณศ สุเมธพิพัทธ์    | กำเนิดวิทย                                      | ระยอง         | เกียรติบัตรเหรียญทองระดับภูมิภาค |
| 14    | 28YMAC02993T | Proof Without Word: การตีความสมการทางคณิตศาสตร์ด้วยทฤษฎีวงจรไฟฟ้าและการแสดงผลเชิงภาพ                                                         | คณิตศาสตร์และสถิติ           | นางสาวธีรจุฑา สุขแสง                                                                  | นายพิษณุ จันทรวาท<br>นายรัชนิกร ชลไชยะ               | เตรียมอุดมศึกษา                                 | กรุงเทพมหานคร | เกียรติบัตรเหรียญทองระดับภูมิภาค |

ประกาศผลการประกวดโครงการของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 28 (YSC 2026) ศูนย์ประสานงานภาคกลางและภาคตะวันออก มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รายชื่อโครงการรางวัลชนะเลิศระดับภูมิภาค ภาคกลางและภาคตะวันออก มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 9,000 บาท จำนวน 16 โครงการ

รายชื่อโครงการรางวัลเกียรติบัตรเหรียญทองระดับภูมิภาค ภาคกลางและภาคตะวันออก มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ จำนวน 20 โครงการ

และรายชื่อโครงการรางวัลเกียรติบัตรเหรียญเงินระดับภูมิภาค ภาคกลางและภาคตะวันออก มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ จำนวน 30 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์มิได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

| ลำดับ | รหัสโครงการ  | ชื่อโครงการ                                                                                                                                                                         | สาขา                           | ผู้พัฒนา                                              | อาจารย์ที่ปรึกษา                                     | สถานศึกษา                             | จังหวัด  | ผลการตัดสิน                      |
|-------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------|----------------------------------|
| 15    | 28YMDC00669T | การพัฒนาชุดตรวจคัดกรองโรคไตโดยใช้เซนเซอร์เชิงสีจากอนุภาคนาโนทองคำสำหรับการตรวจวัดเชิงกึ่งปริมาณของอัตราส่วนอัลบูมินต่อครีเอตินินในปัสสาวะ (uACR) และค่าการกรองของไตโดยประมาณ (eGFR) | วิทยาศาสตร์และวิศวกรรมการแพทย์ | นายปณิธิ ติพร้อม<br>นายศิริพิสิษฐ์ เลียบทอง           | นางสาวประสงค์พร เรืองพีระศิริ                        | กำเนิดวิทย                            | ระยอง    | เกียรติบัตรเหรียญทองระดับภูมิภาค |
| 16    | 28YMDC01602T | การวิเคราะห์ปฏิสัมพันธ์ระหว่างยาและสารจากสมุนไพรโดยใช้เภสัชวิทยาเชิงเครือข่ายที่ขับเคลื่อนด้วยปัญญาประดิษฐ์เพื่อช่วยในการรักษาโรคอัลไซเมอร์อย่างมีประสิทธิภาพ                       | วิทยาศาสตร์และวิศวกรรมการแพทย์ | นางสาวปวีติ สันวงค์อนันต์<br>นางสาวชนัดดา ภูวนธรรม    | ดร. อติศวร เกตุอุบล<br>ดร. ธนศานต์ นิลสุ             | กำเนิดวิทย                            | ระยอง    | เกียรติบัตรเหรียญทองระดับภูมิภาค |
| 17    | 28YMSC00127T | Pawcure : การพัฒนาฟอโม่ชีวภาพย่อยสลายได้ด้วย Bio-Based Polyol ร่วมกับ Isocyanate ที่ขึ้นรูปได้ตามรูปร่างเพื่อการศึกษากระดูกแมวอย่างปลอดภัยและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน     | วัสดุศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ    | นางสาวณัฏฐภัทร บัวสรวง<br>นายธาม ศัลยกลิน             | นายนาอิม บินอิบรอเฮง                                 | วิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย ปทุมธานี | ปทุมธานี | เกียรติบัตรเหรียญทองระดับภูมิภาค |
| 18    | 28YMSC00135  | การพัฒนาคาร์บอนรูพรุนจากก้านธูป สำหรับส่วนผสมชีวไฟฟ้าแบตเตอรี่ลิเทียมไอออนแบบกระดุมและการประยุกต์ใช้ด้านสิ่งแวดล้อม                                                                 | วัสดุศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ    | นายธนากร ปรีสงค์                                      | นางสาวพัชรพร บุญกิตติ<br>นายพงษ์ธนวัฒน์ เข้มทอง      | วิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย ชลบุรี   | ชลบุรี   | เกียรติบัตรเหรียญทองระดับภูมิภาค |
| 19    | 28YMSC01013T | การสังเคราะห์พอลิเมอร์ลอกแบบโมเลกุลสำหรับการกำจัดฤทธิ์ของวาร์ฟารินแบบเจาะจง                                                                                                         | วัสดุศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ    | นายธีรวิทย์ ศรีชัยจรัสแสง<br>นายบรรยวีสต์ โรจน์สุวรรณ | ดร. ธนศานต์ นิลสุ<br>นายชญานนท์ งามเบญจวงศ์          | กำเนิดวิทย                            | ระยอง    | เกียรติบัตรเหรียญทองระดับภูมิภาค |
| 20    | 28YPEC00905T | การศึกษาผลของการจัดเรียงตัวของต้นโง้งก้างต่อการลดทอนพลังงานคลื่นทะเลและการทับถมของตะกอน                                                                                             | ฟิสิกส์ พลังงาน และดาราศาสตร์  | นายอิทธิพัทธ์ อุดมพรธนสาร<br>นายปิยะศักดิ์ จันทกักดี  | ดร. ปริญา ศิริมาจันทร์<br>นางสาวชมชื่น ศิริพันธ์แก้ว | กำเนิดวิทย                            | ระยอง    | เกียรติบัตรเหรียญทองระดับภูมิภาค |

ประกาศผลการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 28 (YSC 2026) ศูนย์ประสานงานภาคกลางและภาคตะวันออก มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รายชื่อโครงงานรางวัลชนะเลิศระดับภูมิภาค ภาคกลางและภาคตะวันออก มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 9,000 บาท จำนวน 16 โครงงาน

รายชื่อโครงงานรางวัลเกียรติบัตรเหรียญทองระดับภูมิภาค ภาคกลางและภาคตะวันออก มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ จำนวน 20 โครงงาน

และรายชื่อโครงงานรางวัลเกียรติบัตรเหรียญเงินระดับภูมิภาค ภาคกลางและภาคตะวันออก มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ จำนวน 30 โครงงาน

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์มิได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

| ลำดับ | รหัสโครงการ  | ชื่อโครงการ                                                                                                                             | สาขา                       | ผู้พัฒนา                                                                  | อาจารย์ที่ปรึกษา                                   | สถานศึกษา                                            | จังหวัด       | ผลการตัดสิน                       |
|-------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------|
| 1     | 28YBIC00714T | การใช้ขอบขนมปังเป็นวัตถุติดในการเตรียมไซรัปและ ผลพลอยได้อื่น ๆ จากกระบวนการเตรียมไซรัปขอบขนมปัง                                         | ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ | นางสาวสวิตตา เจริญสุข<br>นางสาวสาริศา อนุมสุข<br>นายศักดิ์พล จันทวาท      | นายเทพปัญญา เจริญรัตน์<br>นางสาววรุณธร เชื้อบุญมี  | สวนกุหลาบวิทยาลัย รังสิต<br>(โครงการ รวมว.-มธ.-สกร.) | ปทุมธานี      | เกียรติบัตรเหรียญเงินระดับภูมิภาค |
| 2     | 28YBIC01014T | การพัฒนาฟิล์มจากชีวนร่วมกับเฮกซาแนลเพื่อยืดอายุการเก็บรักษากล้วยหอมทอง                                                                  | ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ | นางสาวประวีร์รัชย์ เหล็กเมฆ<br>นายเจษฎาภรณ์ ต่วนแสง<br>นายสรวิษฐ์ พงษ์กฤษ | ผศ.ดร. นवलกมล อำนวยสิน<br>นายภูมิพงษ์ ชูช่วยสุวรรณ | สวนกุหลาบวิทยาลัย รังสิต<br>(โครงการ รวมว.-มธ.-สกร.) | ปทุมธานี      | เกียรติบัตรเหรียญเงินระดับภูมิภาค |
| 3     | 28YBIC01405T | การใช้แคปซูลอัลจินเต-โคโตซานบรรจุแบคทีเรีย Azospirillum เพื่อส่งเสริมการงอกของเมล็ดภายใต้สภาวะปนเปื้อนโลหะหนัก                          | ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ | นายภูรินทร์ ปรียงค์<br>นางสาวนาตา รัชกิจพิพัฒน์<br>ด.ช. กันตพัฒน์ นิวงศ์  | ดร. ธนศานต์ นิลสุ                                  | กำเนิดวิทย์                                          | ระยอง         | เกียรติบัตรเหรียญเงินระดับภูมิภาค |
| 4     | 28YBIC01442T | การศึกษาการผลิตไขมันของ Chlorella vulgaris ภายใต้สภาวะความเครียดจากการขาดแร่ธาตุและความเครียดจากความเค็ม                                | ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ | นางสาวปณิกา เปรมปิยะกิจ<br>นางสาวอัญวิณ์ พิริยฉัตรไชย                     | ดร. อรรถนัฐ จินต์แสง                               | กำเนิดวิทย์                                          | ระยอง         | เกียรติบัตรเหรียญเงินระดับภูมิภาค |
| 5     | 28YBIC01612T | การผลิตกลูโคสจากเปลือกทุเรียนโดยแบคทีเรียที่คัดแยกได้จากดินบริเวณอ่างเก็บน้ำประแสร์และปากน้ำประแสร์ จังหวัดระยอง                        | ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ | นางสาวชญญา ธนกิจบุญญา                                                     | นางสาวชมชื่น ศิริพันธ์แก้ว                         | กำเนิดวิทย์                                          | ระยอง         | เกียรติบัตรเหรียญเงินระดับภูมิภาค |
| 6     | 28YBIC01988T | ระบบหยดน้ำปุ๋ยบูรณาการอินเทอร์เน็ตรประสานสรรพสิ่งเพื่อประสิทธิภาพการใช้ทรัพยากรและการเจริญเติบโตของ Lactuca sativa ในการเกษตรในเขตเมือง | ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ | นายปณยธร กันศิริ<br>นายกรณ์ อัครานพพรพงษ์<br>ด.ช. ชญภู ชลประเสริฐสุข      | นายเจษฎา ชัยวงษ์                                   | เตรียมอุดมศึกษา                                      | กรุงเทพมหานคร | เกียรติบัตรเหรียญเงินระดับภูมิภาค |

ประกาศผลการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 28 (YSC 2026) ศูนย์ประสานงานภาคกลางและภาคตะวันออก มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รายชื่อโครงงานรางวัลชนะเลิศระดับภูมิภาค ภาคกลางและภาคตะวันออก มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 9,000 บาท จำนวน 16 โครงการ

รายชื่อโครงงานรางวัลเกียรติบัตรเหรียญทองระดับภูมิภาค ภาคกลางและภาคตะวันออก มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ จำนวน 20 โครงการ

และรายชื่อโครงงานรางวัลเกียรติบัตรเหรียญเงินระดับภูมิภาค ภาคกลางและภาคตะวันออก มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ จำนวน 30 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์มิได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

| ลำดับ | รหัสโครงการ  | ชื่อโครงการ                                                                                                                                                                             | สาขา                       | ผู้พัฒนา                                                                                | อาจารย์ที่ปรึกษา                             | สถานศึกษา                                    | จังหวัด       | ผลการตัดสิน                       |
|-------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------|-----------------------------------|
| 7     | 28YBIC02049T | การศึกษาฤทธิ์ยับยั้งเอนไซม์อัลฟา-อะไมเลสของสารสกัดจากมะตาด ( <i>Dillenia indica</i> ) และศักยภาพในการปรับสมดุลองค์ประกอบจุลินทรีย์ในระบบทางเดินอาหาร ด้านอนุมูลอิสระและการต้านการอักเสบ | ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ | นางสาวณิชาภัทร บำราศอรินทร์พ่าย<br>นางสาวณัฐนิชา ทักขิน<br>นางสาวภาณิน หวังอยู่         | นายฤกษ์ ใหม่วงค์<br>นางสาวพัชรภรณ์ บุญยธรณี  | ปากเกร็ด                                     | นนทบุรี       | เกียรติบัตรเหรียญเงินระดับภูมิภาค |
| 8     | 28YBIC03182T | การศึกษากลไกการออกฤทธิ์ลดไข้ของตำรับยาระงับพิษและการประยุกต์สู่การพัฒนาแผ่น เจลลดไข้สมุนไพรชนิดใช้ภายนอก                                                                                | ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ | นายชัชพล กาญจนวดี<br>นางสาวชนภัทร ปานชนะ<br>นางสาวชุตินันท์ มีทรัพย์                    | ดร. ธีรฤกษ์ แซ่ลี้<br>ดร. วชิระ จงสา         | เตรียมวิทย์พัฒนา                             | กรุงเทพมหานคร | เกียรติบัตรเหรียญเงินระดับภูมิภาค |
| 9     | 28YBIC03227T | การพัฒนาผลิตภัณฑ์ป้องกันสัตว์เลื้อยจากพิษยาฆ่าหญ้าและยาฆ่าแมลงโดยใช้ตำรับยาระงับพิษ                                                                                                     | ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ | นางสาวกุลณณ ชิมอัม<br>นางสาวกัญญาภัทร เจริญพุทธมงคล<br>นายณัฐภัทร ชัยงาม                | ดร. ธีรฤกษ์ แซ่ลี้<br>ดร. วชิระ จงสา         | เตรียมวิทย์พัฒนา                             | กรุงเทพมหานคร | เกียรติบัตรเหรียญเงินระดับภูมิภาค |
| 10    | 28YCHC00010T | การสังเคราะห์คาร์บอนควอนตัมดอทเพื่อใช้ในโรเจนและเซลล์โฟโตจากขยะดอกกล้วยไม้เพื่อพัฒนาเซนเซอร์กระดาษสำหรับตรวจวัดวิเคราะห์สารออร์กาโนฟอสเฟต                                               | เคมี                       | นางสาวกมลรัตน์ วิบูลย์จักร์<br>นางสาวกัญติพิชญ์ วรรณรัตน์                               | นายขุนทอง คล้ายทอง<br>นางสาววรรณศุภย์ ทองพูล | วิทยาศาสตร์จุฬาราชมนตรี<br>วิทยาลัย ปทุมธานี | ปทุมธานี      | เกียรติบัตรเหรียญเงินระดับภูมิภาค |
| 11    | 28YCHC01649T | การพัฒนาสเปรย์นาโนอิมัลชันตอบสนองต่อค่าพีเอชจากสารสกัดดอกอัญชันสำหรับระบบจำลองการคัดกรองสุขภาพแมวเบื้องต้นบนทรายแมว                                                                     | เคมี                       | นางสาวชุตติกาญจน์ เปล่งสันติเย<br>นางสาวสมิตานัน พรหมอินทร์<br>นางสาวศิริกมล บัญชรรักษา | นายวุฒิชัย ขอบะเสน                           | เทศบาลท่าโขลง 1                              | ปทุมธานี      | เกียรติบัตรเหรียญเงินระดับภูมิภาค |
| 12    | 28YCSC00112T | นวัตกรรมเว็บแอปพลิเคชันติดตามสายตาเพื่อคัดกรองและช่วยเหลือเด็กประถมศึกษาที่มีความเสี่ยงต่อภาวะต้อกระจก                                                                                  | วิทยาการคอมพิวเตอร์        | นางสาวพรธีรา ธีรภาพวงศ์<br>นางสาวนวินดา นราบริรักษ์<br>นายพศุทธิ์ คุรุสุวรรณ            | นางสาวอุษณีย์ อาจารย์ศิริกุล                 | สามเสนวิทยาลัย                               | กรุงเทพมหานคร | เกียรติบัตรเหรียญเงินระดับภูมิภาค |

ประกาศผลการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 28 (YSC 2026) ศูนย์ประสานงานภาคกลางและภาคตะวันออก มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รายชื่อโครงงานรางวัลชนะเลิศระดับภูมิภาค ภาคกลางและภาคตะวันออก มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 9,000 บาท จำนวน 16 โครงการ

รายชื่อโครงงานรางวัลเกียรติบัตรเหรียญทองระดับภูมิภาค ภาคกลางและภาคตะวันออก มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ จำนวน 20 โครงการ

และรายชื่อโครงงานรางวัลเกียรติบัตรเหรียญเงินระดับภูมิภาค ภาคกลางและภาคตะวันออก มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ จำนวน 30 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์มิได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

| ลำดับ | รหัสโครงการ  | ชื่อโครงการ                                                                                                                        | สาขา                         | ผู้พัฒนา                                                                     | อาจารย์ที่ปรึกษา                                 | สถานศึกษา            | จังหวัด       | ผลการตัดสิน                           |
|-------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------|---------------|---------------------------------------|
| 13    | 28YCSC01249T | การจำลองวิวัฒนาการของสิ่งมีชีวิตด้วย Machine Learning                                                                              | วิทยาการคอมพิวเตอร์          | นายไพสิฐ ยี่รงค์<br>นางสาวกัญญาพัชร ธนะสันต์<br>นางสาวณัฏฐา โลหะรัตน์        | นายกวินวิญญู พุ่มสาขา                            | สตรีอ่างทอง          | อ่างทอง       | เกียรติบัตรเหรียญเงิน<br>ระดับภูมิภาค |
| 14    | 28YCSC01376T | การพัฒนาปัญญาประดิษฐ์แบบ Neural Operator เพื่อประมาณสมการเชิงอนุพันธ์ย่อย (PDEs) ที่เกิดขึ้นในระบบการไหลของของไหลหลายเฟสในสื่อพรุน | วิทยาการคอมพิวเตอร์          | นายณัฐกร สุขประเสริฐ<br>นายธิดัทพ์ จิตรทวีวงศ์                               | ดร. อติศวร เกตุอุบล<br>นายคณศ สุเมธพิพัทธ์       | กำเนิดวิทย์          | ระยอง         | เกียรติบัตรเหรียญเงิน<br>ระดับภูมิภาค |
| 15    | 28YCSC02371T | ระบบวิเคราะห์บาดแผลผู้ป่วยด้วยการเรียนรู้เชิงลึกและบล็อกเชนอัจฉริยะตามทฤษฎีไฟฟ้าชีวภาพ                                             | วิทยาการคอมพิวเตอร์          | นายพชร วรเดชอุดมกุล<br>นางสาวพัฒนจิตตา มัญญาพันธ์<br>นายธนธรณ์ สรวัยสุวรรณ   | นางสาวกัญญาณัฐ คนเพียร                           | เซนต์ฟรังซิสเซเวียร์ | นนทบุรี       | เกียรติบัตรเหรียญเงิน<br>ระดับภูมิภาค |
| 16    | 28YCSC02427T | Snap2Sound : การรู้จำโน้ตดนตรีจากภาพถ่ายด้วย OMR และการสังเคราะห์เสียงเปียโนสมจริงด้วยปัญญาประดิษฐ์                                | วิทยาการคอมพิวเตอร์          | นายปัญญภัส เกิดมัลลย์<br>นายวิน ศุภวาทกุล<br>นายภูมิพัฒน์ มานะประเสริฐศักดิ์ | นายนครินทร์ สุกใส                                | สามเสนวิทยาลัย       | กรุงเทพมหานคร | เกียรติบัตรเหรียญเงิน<br>ระดับภูมิภาค |
| 17    | 28YENC01427T | ระบบตรวจจับพื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุด้วยเซนเซอร์รูปแบบแว่นรูปทรงเลียนแบบธรรมชาติผ่านกระบวนการคร่าวด์เซอร์สซิง              | วิศวกรรมศาสตร์               | นางสาวพรศรธรรม ธรรมประภาส<br>นางสาวปิ่นมณี ตันพานิชรัตนกุล                   | นายเกรียงกมล สว่างศรี                            | กำเนิดวิทย์          | ระยอง         | เกียรติบัตรเหรียญเงิน<br>ระดับภูมิภาค |
| 18    | 28YENC01716T | การออกแบบและพัฒนารูปทรงหมวกนิรภัยเพื่อลดการส่ายโดยการวิเคราะห์คุณสมบัติทางอากาศพลศาสตร์                                            | วิศวกรรมศาสตร์               | นางสาวณิชา บุญประกายแก้ว<br>นางสาวอรกัญญา จันทะหา                            | นายมิญช์ เมธีสุวกุล<br>นายศรัณย์ นวลจัน          | กำเนิดวิทย์          | ระยอง         | เกียรติบัตรเหรียญเงิน<br>ระดับภูมิภาค |
| 19    | 28YESC01200T | การปรับสภาพดินกรดแบบเรียลไทม์ด้วยไฮโดรเจลชีวภาพที่ตอบสนองต่อค่า pH และย่อยสลายได้                                                  | วิทยาศาสตร์โลกและสิ่งแวดล้อม | นางสาวศศิณันท์ เรืองกิตต์ชัยกุล<br>นายจิรณันท์ กิตติวัฒนาชัย                 | นางสาวอารีย์ ธีราช<br>นางสาวศิริพร สันติวงษ์พงศ์ | กำเนิดวิทย์          | ระยอง         | เกียรติบัตรเหรียญเงิน<br>ระดับภูมิภาค |

ประกาศผลการประกวดโครงการของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 28 (YSC 2026) ศูนย์ประสานงานภาคกลางและภาคตะวันออก มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รายชื่อโครงการรางวัลชนะเลิศระดับภูมิภาค ภาคกลางและภาคตะวันออก มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 9,000 บาท จำนวน 16 โครงการ

รายชื่อโครงการรางวัลเกียรติบัตรเหรียญทองระดับภูมิภาค ภาคกลางและภาคตะวันออก มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ จำนวน 20 โครงการ

และรายชื่อโครงการรางวัลเกียรติบัตรเหรียญเงินระดับภูมิภาค ภาคกลางและภาคตะวันออก มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ จำนวน 30 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์มิได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

| ลำดับ | รหัสโครงการ  | ชื่อโครงการ                                                                                                                                                                            | สาขา                           | ผู้พัฒนา                                                                           | อาจารย์ที่ปรึกษา                                    | สถานศึกษา                             | จังหวัด       | ผลการตัดสิน                       |
|-------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------|-----------------------------------|
| 20    | 28YESC02826T | การพัฒนาและประเมินประสิทธิภาพของถ่านชีวภาพที่ตรึงด้วยแบคทีเรีย <i>Bacillus subtilis</i> เพื่อกำจัดคลอโรเตตราไซคลินในน้ำ                                                                | วิทยาศาสตร์โลกและสิ่งแวดล้อม   | นางสาววิญญาพัชร อุไรวรรณ<br>นางสาววรรณวรรณ สุขสังวรงค์<br>นายอชิษฐ์ จุลพูล         | นายจิรายุส เอื้อนเรศรัษฐ์<br>นางสาวสุชัญญา วงศ์รอด  | โรงเรียนตรุณสิกขาลัย (โครงการรวมว.)   | กรุงเทพมหานคร | เกียรติบัตรเหรียญเงินระดับภูมิภาค |
| 21    | 28YESC03282T | การวิเคราะห์ปริมาณและประเมินประสิทธิภาพของเอนไซม์ Cutinase-like และ Lipase ที่สกัดจากพืชชนิดต่างๆเพื่อการย่อยสลายไมโครพลาสติกในแหล่งน้ำ                                                | วิทยาศาสตร์โลกและสิ่งแวดล้อม   | นางสาวรสสุคนธ์ สนิท<br>ด.ช. กิตติภาพ โพธิ์ศรี<br>นายอัครินทร์ กิตติศิริฐานกรณ      | ดร. ทิรัญ แซ่ลิ่ม<br>นางสาวณัฐกฤตา เอกสิทธิ์ชัยพงศ์ | เตรียมวิทย์พัฒนา                      | กรุงเทพมหานคร | เกียรติบัตรเหรียญเงินระดับภูมิภาค |
| 22    | 28YMAC00116T | การประยุกต์ใช้เรขาคณิตในการหาพื้นที่และมุมที่เหมาะสมของแบบจำลองแผงกันแดดสำหรับการเพิ่มประสิทธิภาพในการใช้แสงแดดจากธรรมชาติและลดอุณหภูมิภายในอาคารเพื่อนำไปประยุกต์ใช้ในเชิงสถาปัตยกรรม | คณิตศาสตร์และสถิติ             | นางสาวพิมพ์ผดุง ขวัญอัครพัฒน์<br>นางสาวกชพร คูประทุมศิริ                           | นายขุนทอง คล้ายทอง<br>นายรัชนิกร ชลไชยะ             | วิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย ปทุมธานี | ปทุมธานี      | เกียรติบัตรเหรียญเงินระดับภูมิภาค |
| 23    | 28YMAC00247T | DurianMath : เว็บแอปพลิเคชันปฏิวัติวงการสวนทุเรียนสุดหรู นำสู่กำไรสุดปัง                                                                                                               | คณิตศาสตร์และสถิติ             | นายธีรณัย ไขแสง<br>นายศุภวัชร เพ็งกระจำง<br>นางสาวโกลัญญา บรรจง                    | นายวิวัฒน์ ลิ้มกล<br>นางลัดดาวัลย์ กิณนาร์ตัน       | ตราขระการคุณ                          | ตราด          | เกียรติบัตรเหรียญเงินระดับภูมิภาค |
| 24    | 28YMDC01605T | แพลตฟอร์ม AI สำหรับการคัดกรองภาวะโรคหลอดเลือดหัวใจ (Coronary Artery Disease: CAD) ในหน่วยบริการปฐมภูมิด้วยโมเดล Transformer จากสัญญาณไฟฟ้าหัวใจ (Electrocardiogram : ECG)              | วิทยาศาสตร์และวิศวกรรมการแพทย์ | นางสาวพชรกานา แก้วหาญ<br>นายเชมณัฐ รัศมีลิ้มทอง                                    | นายวศิน บุญสุนทรกุล                                 | เลิร์นสาธิตพัฒนา                      | กรุงเทพมหานคร | เกียรติบัตรเหรียญเงินระดับภูมิภาค |
| 25    | 28YMDC01620T | การทำนายสถานะของตัวรับ HER2 ในมะเร็งเต้านมโดยใช้การเรียนรู้เชิงลึกที่ขับเคลื่อนด้วยกลไกความสนใจบนภาพสไลด์เนื้อเยื่อวิทยา                                                               | วิทยาศาสตร์และวิศวกรรมการแพทย์ | นายธนกร บัวทองธนะการ<br>นายทวิรังสันต์ ภาณุเดชทิพย์<br>นายปัญญพัฒน์ ศิริทิพย์วานิช | นายภพนิพัทธ์ สิงห์ปฐ<br>นายชรวินัย พรหมจรรย์        | สวนกุหลาบวิทยาลัย                     | กรุงเทพมหานคร | เกียรติบัตรเหรียญเงินระดับภูมิภาค |

ประกาศผลการประกวดโครงการของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 28 (YSC 2026) ศูนย์ประสานงานภาคกลางและภาคตะวันออก มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รายชื่อโครงการรางวัลชนะเลิศระดับภูมิภาค ภาคกลางและภาคตะวันออก มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 9,000 บาท จำนวน 16 โครงการ

รายชื่อโครงการรางวัลเกียรติบัตรเหรียญทองระดับภูมิภาค ภาคกลางและภาคตะวันออก มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ จำนวน 20 โครงการ

และรายชื่อโครงการรางวัลเกียรติบัตรเหรียญเงินระดับภูมิภาค ภาคกลางและภาคตะวันออก มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ จำนวน 30 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์มิได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

| ลำดับ | รหัสโครงการ  | ชื่อโครงการ                                                                                                                                                                                                                        | สาขา                          | ผู้พัฒนา                                                                 | อาจารย์ที่ปรึกษา                                  | สถานศึกษา                             | จังหวัด       | ผลการตัดสิน                       |
|-------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------|-----------------------------------|
| 26    | 28YMDC02066T | การพัฒนาการเรียนรู้เชิงลึก (Deep Learning) โดยใช้เครือข่ายประสาทเทียมอย่างง่าย (CNN) และ Grad-CAM เพื่อสร้างโปรแกรม GUI วิเคราะห์ความรุนแรงเบื้องต้นของรอยโรคในช่องปาก (Oral Lesion) ผ่านภาพถ่ายทางทันตกรรม                        | วิทยาศาสตร์และวิศวกรรมแพทย์   | นางสาวธีรนาถ ชัยเจริญวุฒิ<br>นางสาวนภลภัส พักสุบัน                       | นางสาวศุภาณี พรทอง<br>ศ.ดร. สือจิตต์ เพ็ชรประสาน  | สตรีวิทยา                             | กรุงเทพมหานคร | เกียรติบัตรเหรียญเงินระดับภูมิภาค |
| 27    | 28YMSC00008T | การศึกษามลภาวะใช้ไมโครแคปซูลในการขึ้นรูปร่วมกับของเหลือทิ้งทางการเกษตรเพื่อประยุกต์ใช้เป็นแผ่นวัสดุคลุมดินประสิทธิภาพสูงที่ส่งผลต่อการลดใช้น้ำเพิ่มความหวานและการเจริญเติบโตของต้นมะเขือเทศโรมา                                    | วัสดุศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ   | ด.ช. จิรพัฒน์ บัวนาค<br>ด.ช. ธวิน เนาะกาเข็ม<br>ด.ช. ธวัชชัย สุวัฒน์นันท | นายขุนทอง คล้ายทอง<br>นางปริยาภรณ์ ไชยสัตย์       | วิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย ปทุมธานี | ปทุมธานี      | เกียรติบัตรเหรียญเงินระดับภูมิภาค |
| 28    | 28YMSC02290T | การเปรียบเทียบประสิทธิภาพวัสดุดูดซับจากผักตบชวา ที่สังเคราะห์ด้วยเทคนิค Freeze-Thawing และการเติม Glutaraldehyde สำหรับใช้งานร่วมกับถุงปัสสาวะแบบพกพาเพื่อการดูดซับของเหลวและตรวจวัดคีโตนในปัสสาวะผู้ที่มีความเสี่ยงเป็นโรคเบาหวาน | วัสดุศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ   | นางสาวลลิกษณ ภูมิพัฒน์<br>นายเพ็ญเพชร เดชพิทักษ์<br>นายธนพัทธ์ น้ำทิพย์  | นางสาวพัชรภรณ์ บุญยทรศน์<br>นายกฤษณะ ไหมวงศ์      | ปากเกร็ด                              | นนทบุรี       | เกียรติบัตรเหรียญเงินระดับภูมิภาค |
| 29    | 28YPEC01531T | ระบบช่วยหดยดสารด้านการละลายด้วยไมโครเปิดความแม่นยำสูงเพื่อช่วยส่งเสริมกระบวนการพัฒนาฟิล์มบางเพอร์อฟสไกต์                                                                                                                           | ฟิสิกส์ พลังงาน และดาราศาสตร์ | นายณนทปวิธ โกเฮง<br>นางสาวปภาวสิน วายุพา                                 | ดร. สุรนนท์ อนันตชัยศิลป์<br>ดร. วัชรพล ปรีตรมงคล | กำเนิดวิทย์                           | ระยอง         | เกียรติบัตรเหรียญเงินระดับภูมิภาค |
| 30    | 28YPEC02296T | เครื่องผลิตและกักเก็บพลังงานไฟฟ้าจากคลื่นน้ำทะเลโดยใช้กลไกลูกสูบ                                                                                                                                                                   | ฟิสิกส์ พลังงาน และดาราศาสตร์ | ด.ญ. ศิริณญา ตรีพงษ์<br>ด.ช. สุภเวช สระนาค<br>นายสัจจาวินน์ ฉัตรมณีศรี   | นายพิษณุ นพมณี                                    | ระยองวิทยาคม                          | ระยอง         | เกียรติบัตรเหรียญเงินระดับภูมิภาค |