

ประกาศผลการประกวดโครงการของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 28 (YSC 2026) ศูนย์ประสานงานภาคกลางและภาคตะวันออก มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รายชื่อโครงการที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 75 โครงการ

รายชื่อโครงการที่ได้รับเกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026 จำนวน 169 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์มิได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังกว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

| ลำดับ | รหัสโครงการ  | ชื่อโครงการ                                                                                                                                                                        | สาขา                       | ผู้พัฒนา                                                                 | อาจารย์ที่ปรึกษา                                   | สถานศึกษา                                       | จังหวัด       | ผลการตัดสิน                                            |
|-------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------|
| 1     | 28YBIC00005T | การสังเคราะห์ไฮโดรเจลผสมนาโนซิงค์ออกไซด์ เพื่อยับยั้งเชื้อรา <i>Pythium deliense</i> สาเหตุโรคเน่าคอดินพร้อมเพิ่มปริมาณไนโตรเจนในดินสำหรับการปลูกมะเขือเทศสีดา                     | ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ | นายจิราวุฒน์ ตั้งธนะไพบูลย์<br>นางสาวอัญชิสา ยอมิน                       | นายณัฐพงศ์ สกฤตกิจโกคานนท์<br>นายศุภณัฐ แซ่ตัน     | เตรียมอุดมศึกษาน้อมเกล้า                        | กรุงเทพมหานคร | ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2026 และได้รับทุนพัฒนาผลงาน |
| 2     | 28YBIC00011T | การวิเคราะห์พฤติกรรมตอบสนองต่อสิ่งเร้าหลายมิติ และการสร้างแบบจำลองภาพเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพกับดักกาวในการควบคุมแมลงหวี่ในฟาร์มนกกระทา                                               | ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ | นายอานันท์ สุรบถ<br>นายวุฒิภัทร ติเรกรุ่งเรือง                           | นายขุนทอง คล้ายทอง                                 | วิทยาศาสตร์จุฬารามราชวิทยาลัย ปทุมธานี          | ปทุมธานี      | ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2026 และได้รับทุนพัฒนาผลงาน |
| 3     | 28YBIC00155  | ผลของแผ่นฟิล์มจากไมโครแคปซูลเอนแคปซูเลชันวัสดุเปลี่ยนเฟสร่วมกับเปลือกไข่ต่อการควบคุมอุณหภูมิในเวลากลางคืนภายในฟาร์มเลี้ยงนกกระทา เพื่อส่งเสริมการเจริญเติบโตและการรอดชีวิตของลูกนก | ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ | นายณัฏฐิน เลิศวรรณวิทย์                                                  | นายขุนทอง คล้ายทอง<br>นายอมร ไชยสัจย์              | วิทยาศาสตร์จุฬารามราชวิทยาลัย ปทุมธานี          | ปทุมธานี      | ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2026 และได้รับทุนพัฒนาผลงาน |
| 4     | 28YBIC00714T | การใช้ข้อขบขมปังเป็นวัตถุติดในการเตรียมไซรัปและผลพลอยได้อื่น ๆ จากกระบวนการเตรียมไซรัปขบขมปัง                                                                                      | ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ | นางสาวสวิตตา เจริญสุข<br>นางสาวสาริศา ถนอมสุข<br>นายศักดิ์พล จันทวาท     | นายเทพปัญญา เจริญรัตน์<br>นางสาววรุณธร เชื้อบุญมี  | สวนกุหลาบวิทยาลัย รังสิต (โครงการ รว.-มธ.-สกร.) | ปทุมธานี      | ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2026 และได้รับทุนพัฒนาผลงาน |
| 5     | 28YBIC01014T | การพัฒนาฟิล์มจากซีอิ๊วร่วมกับเฮกซานัลเพื่อยืดอายุการเก็บรักษากล้วยหอมทอง                                                                                                           | ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ | นางสาวประวีร์รัชย์ เหล็กเมฆ<br>นายเจษฎากร ค่วนแสง<br>นายสรวิชัย พงษ์กฤษ  | ศศ.ดร. นวกลมล อำนวยสิน<br>นายภูมิพงษ์ ชูช่วยสุวรรณ | สวนกุหลาบวิทยาลัย รังสิต (โครงการ รว.-มธ.-สกร.) | ปทุมธานี      | ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2026 และได้รับทุนพัฒนาผลงาน |
| 6     | 28YBIC01405T | การใช้แคปซูลอัลจินต-โคโคซานบรรจุแคปซูลที่เรีย <i>Azospirillum</i> เพื่อส่งเสริมการงอกของเมล็ดภายใต้สภาวะปนเปื้อนโลหะหนัก                                                           | ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ | นายภูรินทร์ ปรียงค์<br>นางสาวนาตา รัชกิจพัฒน์<br>เด็กชายกันตพัฒน์ ณิวงษ์ | ดร. ธนศานต์ นิลสุ                                  | กำเนิดวิทย์                                     | ระยอง         | ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2026 และได้รับทุนพัฒนาผลงาน |
| 7     | 28YBIC01442T | การศึกษาการผลิตไขมันของ <i>Chlorella vulgaris</i> ภายใต้สภาวะความเครียดจากการขาดแร่ธาตุและความเครียดจากความเค็ม                                                                    | ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ | นางสาวปณิกา เปรมปิยะกิจ<br>นางสาวอัญญวิมล พิริยฉัตรไชย                   | ดร. อรรถรัตน์ จินต์แสง                             | กำเนิดวิทย์                                     | ระยอง         | ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2026 และได้รับทุนพัฒนาผลงาน |

ประกาศผลการประกวดโครงการของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 28 (YSC 2026) ศูนย์ประสานงานภาคกลางและภาคตะวันออก มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รายชื่อโครงการที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 75 โครงการ

รายชื่อโครงการที่ได้รับเกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026 จำนวน 169 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์มิได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

| ลำดับ | รหัสโครงการ  | ชื่อโครงการ                                                                                                                                                                                                               | สาขา                       | ผู้พัฒนา                                                                        | อาจารย์ที่ปรึกษา                                    | สถานศึกษา       | จังหวัด       | ผลการตัดสิน                                            |
|-------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------|---------------|--------------------------------------------------------|
| 8     | 28YBIC01518T | สูตรสเปรย์ชีวภาพจากสารสกัดพอลิฟอสฟอรัสของชั้นโรงแสมแทนนินและโคโคซานเพื่อยับยั้งเชื้อจุลินทรีย์ในพืชและส่งเสริมการงอกของเมล็ด                                                                                              | ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ | นายศิวัชชา ปลื้มพัฒนกิจ<br>นายพรหมพิริยะ สุจิรัตน์                              | ดร. ธนศานต์ นิลสุ                                   | กำเนิดวิทย์     | ระยอง         | ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2026 และได้รับทุนพัฒนาผลงาน |
| 9     | 28YBIC01612T | การผลิตกลูโคสจากเปลือกทุเรียนโดยแบคทีเรียที่คัดแยกได้จากดินบริเวณอ่างเก็บน้ำประแสร์และปากน้ำประแสร์ จังหวัดระยอง                                                                                                          | ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ | นางสาวชัญญา ธนกิจบุญญา<br>นายปัญญา นิธิอุทัย                                    | นางสาวชมชื่น ศิริผั่นแก้ว                           | กำเนิดวิทย์     | ระยอง         | ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2026 และได้รับทุนพัฒนาผลงาน |
| 10    | 28YBIC01677T | การศึกษาผลกระทบของคาร์บอนดอตที่สังเคราะห์จากพลาสติกชนิดต่างๆในการพัฒนาประสิทธิภาพการงอก ระยะเวลาการเก็บรักษาของเมล็ดทานตะวัน ( <i>Helianthus annuus</i> L.) และปริมาณสารอาหารของต้นอ่อนทานตะวันผ่านกระบวนการ Nano-priming | ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ | นางสาวกัลยกร วงศ์วิทยาภรณ์<br>นางสาววรินทร์ เลหาทศิลป์สมจิตร                    | ดร. อรรถรัตน์ จินต์แสง<br>ดร. สุรนนท์ อนันตชัยศิลป์ | กำเนิดวิทย์     | ระยอง         | ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2026 และได้รับทุนพัฒนาผลงาน |
| 11    | 28YBIC01988T | ระบบหยดน้ำปุ๋ยบูรณาการอินเทอร์เน็ตประสานสรรพสิ่งเพื่อประสิทธิภาพการใช้ทรัพยากรและการเจริญเติบโตของ <i>Lactuca sativa</i> ในการเกษตรในเมือง                                                                                | ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ | นายปณัฏฐ์ กันศิริ<br>นายกรณ์ อัครานุพรพงษ์<br>เด็กชายชญญ์ ชลประเสริฐสุข         | นายเจษฎา ชัยวงศ์                                    | เตรียมอุดมศึกษา | กรุงเทพมหานคร | ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2026 และได้รับทุนพัฒนาผลงาน |
| 12    | 28YBIC02049T | การศึกษาฤทธิ์ยับยั้งเอนไซม์อัลฟา-อะไมเลสของสารสกัดจากมะตาด ( <i>Dillenia indica</i> ) และศักยภาพในการปรับสมดุลองค์ประกอบจุลินทรีย์ในระบบทางเดินอาหาร ด้านอนุมูลอิสระ และการต้านการอักเสบ                                  | ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ | นางสาวณิชาภัทร บำราศอรินทร์พ่าย<br>นางสาวณัฐนิชา ทักชิน<br>นางสาวภาณิน หวังอยู่ | นายกฤษณะ ไหมวงศ์<br>นางสาวพัชราภรณ์ บุญยพรรณนีย์    | ปากเกร็ด        | นนทบุรี       | ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2026 และได้รับทุนพัฒนาผลงาน |
| 13    | 28YBIC02214T | การพัฒนาคาร์บอนควอนตัมดอตที่เจือด้วย heteroatom จากวัสดุชีวมวลในชุมชน เพื่อการชักนำรากและการอยู่รอดหลังตัดกิ่งของมะนาวดาฮีติ ( <i>Citrus × latifolia</i> )                                                                | ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ | นายปรกรณ์ พันธุ์ไม้<br>นางสาวศุณณิญา เสตา<br>นายปณณวิวัฒน์ เทพสุนทร             | นายชยณัฐ มณีโชติ<br>นายกริชชุกรณ์ ศิริพันธ์         | ปากเกร็ด        | นนทบุรี       | ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2026 และได้รับทุนพัฒนาผลงาน |

ประกาศผลการประกวดโครงการของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 28 (YSC 2026) ศูนย์ประสานงานภาคกลางและภาคตะวันออก มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รายชื่อโครงการที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 75 โครงการ

รายชื่อโครงการที่ได้รับเกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026 จำนวน 169 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์มิได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

| ลำดับ | รหัสโครงการ  | ชื่อโครงการ                                                                                                                                                | สาขา                       | ผู้พัฒนา                                                                  | อาจารย์ที่ปรึกษา                                  | สถานศึกษา                              | จังหวัด       | ผลการตัดสิน                                            |
|-------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------|
| 14    | 28YBIC02722T | การสกัดโปรตีนและการจำแนกจุลินทรีย์จากชีวมวลตะกอนส่วนเกินในระบบบำบัดน้ำเสียของอุตสาหกรรมอาหาร เพื่อใช้เป็นโปรตีนทางเลือกในอาหารสัตว์                        | ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ | นายกันตพัฒน์ หาญบรรณกิจ<br>นายณัฐบดินทร์ คันธาทิชาติ                      | นายดำรงเกียรติ เพื่องฟู                           | สวนกุหลาบวิทยาลัย                      | กรุงเทพมหานคร | ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2026 และได้รับทุนพัฒนาผลงาน |
| 15    | 28YBIC03182T | การศึกษากลไกการออกฤทธิ์ของตัวยารักษาโรคเบาหวานและการประยุกต์สู่การพัฒนาแผ่น เจลลดไข้สมุนไพรชนิดใช้ภายนอก                                                   | ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ | นายชัยพล กาญจนวดี<br>นางสาวชนกพร ปานชนะ<br>นางสาวชุตินันท์ มีทรัพย์       | ดร. หิรัญ แซ่ลิ้ม<br>ดร. วัชร จงสา                | เตรียมวิทยพัฒนา                        | กรุงเทพมหานคร | ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2026 และได้รับทุนพัฒนาผลงาน |
| 16    | 28YBIC03227T | การพัฒนาผลิตภัณฑ์ป้องกันสัตว์เลื้อยจากพิษยาฆ่าหญ้าและยาฆ่าแมลงโดยใช้ตำหรับยารักษาโรคเบาหวาน                                                                | ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ | นางสาวกุลณณ ชิมอิม<br>นางสาวกัญญาภัทร เจริญพุทธมงคล<br>นายณัฐภัทร ช้างงาม | ดร. หิรัญ แซ่ลิ้ม<br>ดร. วัชร จงสา                | เตรียมวิทยพัฒนา                        | กรุงเทพมหานคร | ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2026 และได้รับทุนพัฒนาผลงาน |
| 17    | 28YCHC00010T | การสังเคราะห์คาร์บอนควอนตัมดอทเจือไนโตรเจนและเซลล์เพอร์ออกไซด์ออกไซด์เพื่อพัฒนาเซนเซอร์กระดาษสำหรับตรวจวัดการปนเปื้อนสารอินทรีย์ในน้ำ                      | เคมี                       | นางสาวกมลรัตน์ วิบูลย์จักร<br>นางสาวกัญญ์พัชญ์ วรรณรัตน์                  | นายขุนทอง คล้ายทอง<br>นางสาววรรณศุข ทองพูล        | วิทยาศาสตร์จุฬารามราชวิทยาลัย ปทุมธานี | ปทุมธานี      | ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2026 และได้รับทุนพัฒนาผลงาน |
| 18    | 28YCHC00233T | การศึกษาความเข้มข้น Cu(II) ใน indicator ตรวจจับสารกลุ่ม acetylspermidine เพื่อคัดกรองความเสี่ยงโรคมะเร็งตับอ่อนในระยะเริ่มต้น                              | เคมี                       | นายสุเมธ พ่วงอยู่<br>นายชาคริต ประจวบสุข<br>นายกิตติธัช อังสนั่น          | นางอรุณศรี ศรีชัย<br>นายฆ้องชัย คงดี              | สิงห์บุรี                              | สิงห์บุรี     | ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2026 และได้รับทุนพัฒนาผลงาน |
| 19    | 28YCHC00438T | นวัตกรรมวอลเปเปอร์เคลือบนาโนไทเทเนียมไดออกไซด์ประสิทธิภาพสูงที่มีคุณสมบัติในการกระจายแสง เพื่อเพิ่มความสว่างและลดการสะสมของเชื้อแบคทีเรียภายในห้องทันตกรรม | เคมี                       | นางสาวณัฏฐาพร พิมน้อย<br>นางสาวณิชาภา ปานบ้านเกล็ด                        | นางสาวช่อรัก วงศ์สุวรรณ<br>รศ.ดร. เอกสิทธิ์ สมสุข | วิทยาศาสตร์จุฬารามราชวิทยาลัย ปทุมธานี | ปทุมธานี      | ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2026 และได้รับทุนพัฒนาผลงาน |
| 20    | 28YCHC00446T | การพัฒนาฟลูออเรสเซนต์เซนเซอร์สำหรับการตรวจวัดสารอินทรีย์ในน้ำดื่มโดยใช้นาโนทองคำและคาร์บอนควอนตัมดอทจากเปลือกทุเรียน                                       | เคมี                       | นางสาวสวิตตา ชูทองคำ<br>นายพรพล พังจันทน์                                 | นางสาวประสพพร เรืองศิริ                           | กำเนิดวิทย                             | ระยอง         | ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2026 และได้รับทุนพัฒนาผลงาน |

ประกาศผลการประกวดโครงการของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 28 (YSC 2026) ศูนย์ประสานงานภาคกลางและภาคตะวันออก มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รายชื่อโครงการที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 75 โครงการ

รายชื่อโครงการที่ได้รับเกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026 จำนวน 169 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์มิได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

| ลำดับ | รหัสโครงการ  | ชื่อโครงการ                                                                                                                                      | สาขา                | ผู้พัฒนา                                                                                   | อาจารย์ที่ปรึกษา                                      | สถานศึกษา                                            | จังหวัด       | ผลการตัดสิน                                            |
|-------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------|
| 21    | 28YCHC01604T | การสังเคราะห์เซ็นเซอร์เปลี่ยนสีและเรืองแสงของอนุพันธ์โรรามีนสำหรับการตรวจวัดไอออนปรอทในแหล่งน้ำ                                                  | เคมี                | นายธีรภัทร ลิ่มมหาคุณ<br>นางสาวพินดา กิจเจริญวิศาล                                         | ดร. สุรนนท์ อนันตชัยศิลป์<br>รศ.ดร. กนกกร เวชกรณ์     | กำเนิดวิทย                                           | ระยอง         | ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2026 และได้รับทุนพัฒนาผลงาน |
| 22    | 28YCHC01607T | การสังเคราะห์โครงสร้างโลหะอินทรีย์แบบกรีนจากของเสียแบตเตอรี่ (กรีนมอฟส์)                                                                         | เคมี                | นายณัฐธณิ ยงสุน<br>นายภูวิช จิวิทยานุกุล<br>นายกฤตบุญ ช่างสัน                              | นายกิตติพงศ์ ไชยนอก                                   | สวนกุหลาบวิทยาลัย รังสิต<br>(โครงการ รวมว.-มธ.-สกร.) | ปทุมธานี      | ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2026 และได้รับทุนพัฒนาผลงาน |
| 23    | 28YCHC01649T | การพัฒนาสเปรย์นาโนอิมัลชันตอบสนองต่อค่าพีเอชจากสารสกัดดอกอัญชันสำหรับระบบจำลองการคัดกรองสุขภาพแมวเบื้องต้นบนทรายแมว                              | เคมี                | นางสาวชุตติกาญจน์ เปล่งสันเทียะ<br>นางสาวสมิตานัน พรหมอินทร์<br>นางสาวศิริภัสสร บุญชูรักษา | นายวุฒิชัย ขอทะเล                                     | ร.ร.เทศบาลท่าโขลง 1                                  | ปทุมธานี      | ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2026 และได้รับทุนพัฒนาผลงาน |
| 24    | 28YCHC03090T | การศึกษาการตรวจวัดความเข้มข้นของไนโตรเจนในปัสสาวะผ่านเว็บแอปพลิเคชันบนสมาร์ตโฟนเพื่อคัดกรองภาวะติดเชื้อในระบบปัสสาวะ                             | เคมี                | นายณัฏฐกร ผจญภัย<br>นายปาลภาวิท เปี่ยมประถม                                                | นายสุวัฒน์ชัย ประพาฬ                                  | เซนต์หลุยส์ ฉะเชิงเทรา                               | ฉะเชิงเทรา    | ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2026 และได้รับทุนพัฒนาผลงาน |
| 25    | 28YCSC00003  | NEUSCAN ระบบผู้ช่วยแพทย์วินิจฉัยและให้คำปรึกษาโรคทางระบบประสาทและหลอดเลือดสมองด้วยปัญญาประดิษฐ์เฉพาะทางเพื่อเพิ่มอัตราการรอดชีวิตและลดโอกาสพิการ | วิทยาการคอมพิวเตอร์ | นายปรัชญา กังวานรัตนศิลป์                                                                  | นางสาวสุนันทา ศิริมงคล                                | วิทยาศาสตร์จุฬารามราชวิทยาลัย ลพบุรี                 | ลพบุรี        | ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2026 และได้รับทุนพัฒนาผลงาน |
| 26    | 28YCSC00112T | นวัตกรรมเว็บแอปพลิเคชันติดตามสายตาเพื่อคัดกรองและช่วยเหลือเด็กประถมศึกษาที่มีความเสี่ยงต่อภาวะต้อกระจก                                           | วิทยาการคอมพิวเตอร์ | นางสาวพรธิรา ธีรภาพวงศ์<br>นางสาววินดา นราบริรักษ์<br>นายพศุทธิ์ คุรุสุวรรณ                | นางสาวอุษณีย์ อาวาระศิริกุล                           | สามเสนวิทยาลัย                                       | กรุงเทพมหานคร | ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2026 และได้รับทุนพัฒนาผลงาน |
| 27    | 28YCSC00266T | ONCORE: นวัตกรรมปัญญาประดิษฐ์เพื่อคาดการณ์ผล และเพิ่มประสิทธิภาพการทำรังสีรักษาสำหรับโรคมะเร็งกระเพาะปัสสาวะ โดยวิเคราะห์ภาพก่อนเนื้อสามมิติ     | วิทยาการคอมพิวเตอร์ | นายปณัฏฐ์ ไขกุล<br>นายธิสฎณิ จิยาศักดิ์<br>นายศิวัช สุนทรภูษิต                             | นางสาวโลจน์ฤทัย จอกน้อย<br>นายชนันท์ เกียรติศิริสาสน์ | กรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย                             | กรุงเทพมหานคร | ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2026 และได้รับทุนพัฒนาผลงาน |

ประกาศผลการประกวดโครงการของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 28 (YSC 2026) ศูนย์ประสานงานภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รายชื่อโครงการที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 75 โครงการ

รายชื่อโครงการที่ได้รับเกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026 จำนวน 169 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์มิได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

| ลำดับ | รหัสโครงการ  | ชื่อโครงการ                                                                                                                                                                                                                                                                                             | สาขา                | ผู้พัฒนา                                                                     | อาจารย์ที่ปรึกษา                                | สถานศึกษา                | จังหวัด       | ผลการตัดสิน                                            |
|-------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------|---------------|--------------------------------------------------------|
| 28    | 28YCSC00294T | RADIA: นวัตกรรมการจำลองแบบสามมิติของหลอดลมเพื่อการติดตาม วิเคราะห์ และฟื้นฟูสุขภาพปอด โดยบูรณาการเทคนิคการแปลงสัญญาณเสียง MFCC (Mel-Frequency Cepstral Coefficients) ปัญญาประดิษฐ์ และเครื่องฟังเสียงปอดดิจิทัล ร่วมกับการประเมินความเสี่ยงจากฝุ่นละออง PM2.5 และระบบฝึกหายใจเพื่อการบำบัดอย่างเป็นระบบ | วิทยาการคอมพิวเตอร์ | นายปัญญพัฒน์ ทองพิทักษ์ถาวร<br>นายภูวิช สิริพันธุ์                           | นายอดิเรก พิทักษ์<br>นายชนันท์ เกียรติสิริสาสน์ | กรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย | กรุงเทพมหานคร | ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2026 และได้รับทุนพัฒนาผลงาน |
| 29    | 28YCSC01053  | การหาพิกัดเชิงภูมิศาสตร์จากภาพโดยใช้การเทรนคอนทราสต์พีพี พิกัด-ภาพ โดยให้ผลลัพธ์เป็นเครือข่ายเกาส์เซียนและใช้การเพิ่มความแม่นยำอย่างต่อเนื่อง                                                                                                                                                           | วิทยาการคอมพิวเตอร์ | นายพีร ภูทาบพิชัย                                                            | นายคณศ สุเมธพิพัทธ์                             | กำเนิดวิทย์              | ระยอง         | ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2026 และได้รับทุนพัฒนาผลงาน |
| 30    | 28YCSC01249T | การจำลองวิวัฒนาการของสิ่งมีชีวิตด้วย Machine Learning                                                                                                                                                                                                                                                   | วิทยาการคอมพิวเตอร์ | นายไพสิฐ ยี่รงค์<br>นางสาวกัญญาพัชร ธนะสันต์<br>นางสาวณัฏฐาภักย์ โลหะรัตน์   | นายกวินวิชัย พุ่มสาขา                           | สตรีอ่างทอง              | อ่างทอง       | ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2026 และได้รับทุนพัฒนาผลงาน |
| 31    | 28YCSC01376T | การพัฒนาปัญญาประดิษฐ์แบบ Neural Operator เพื่อประมาณสมการเชิงอนุพันธ์ย่อย (PDEs) ที่เกิดขึ้นในระบบการไหลของของไหลหลายเฟสในสื่อพรุน                                                                                                                                                                      | วิทยาการคอมพิวเตอร์ | นายณฐกร สุขประเสริฐ<br>นายธิดิภัท จิตรทวีวงศ์                                | ดร. อดิศวร์ เกตุอุบล<br>นายคณศ สุเมธพิพัทธ์     | กำเนิดวิทย์              | ระยอง         | ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2026 และได้รับทุนพัฒนาผลงาน |
| 32    | 28YCSC02371T | ระบบวิเคราะห์บาดแผลผู้ป่วยด้วยการเรียนรู้เชิงลึกและบล็อกเชนอัจฉริยะตามทฤษฎีไฟฟ้าชีวภาพ                                                                                                                                                                                                                  | วิทยาการคอมพิวเตอร์ | นายเพชร วรเดชอุดมกุล<br>นางสาวพัฒนัชชา มัญญาพันธ์<br>นายธนธรณ์ สรวาสวรรณ     | นางสาวกัญญาณัฐ คนเพียร                          | เซนต์ฟรังซิสเซเวียร์     | นนทบุรี       | ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2026 และได้รับทุนพัฒนาผลงาน |
| 33    | 28YCSC02427T | Snap2Sound : การรู้จำโน้ตดนตรีจากภาพถ่ายด้วย OMR และการสังเคราะห์เสียงเปียโนสมจริงด้วยปัญญาประดิษฐ์                                                                                                                                                                                                     | วิทยาการคอมพิวเตอร์ | นายปัญญภัส เกิดมัลย์<br>นายณวิน ศุภวาทกุล<br>นายภูมิพัฒน์ มานะประเสริฐศักดิ์ | นายนครินทร์ สุกใส                               | สามเสนวิทยาลัย           | กรุงเทพมหานคร | ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2026 และได้รับทุนพัฒนาผลงาน |

รายชื่อโครงการที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 75 โครงการ

รายชื่อโครงการที่ได้รับเกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงร่างงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026 จำนวน 169 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์มิได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

| ลำดับ | รหัสโครงการ  | ชื่อโครงการ                                                                                                                                                                                                    | สาขา                         | ผู้พัฒนา                                                   | อาจารย์ที่ปรึกษา                              | สถานศึกษา                             | จังหวัด       | ผลการตัดสิน                                            |
|-------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------|
| 34    | 28YENC00114  | การออกแบบและพัฒนาต้นแบบระบบผลิตน้ำจืดแบบไร้พลังงานจากอากาศและน้ำเค็ม ด้วยโครงสร้างหลายระดับ และรูปแบบการจัดเรียงตามแนวคิดการเลียนแบบทางชีวภาพ                                                                  | วิศวกรรมศาสตร์               | นายทัตพงศ์ คงหนู                                           | นายขุนทอง คล้ายทอง                            | วิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย ปทุมธานี | ปทุมธานี      | ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2026 และได้รับทุนพัฒนาผลงาน |
| 35    | 28YENC00202T | ODEX : การออกแบบและพัฒนาระบบปลดปล่อยด้วยโดรนสำหรับไมโครแคปซูลอัลจินเต-ผงซีผึ้ง บรรจุ Rhodococcus erythropolis ร่วมกับ Bacillus เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการย่อยสลายน้ำมันปนเปื้อนและลดผลกระทบต่อระบบนิเวศป่าชายเลน | วิศวกรรมศาสตร์               | นายกิตติพัฒน์ แก้วเรือง<br>นายสิทธิธา ลินสวัสดิ์           | นายขุนทอง คล้ายทอง<br>นางปริยาภรณ์ ไชยสัตย์   | วิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย ปทุมธานี | ปทุมธานี      | ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2026 และได้รับทุนพัฒนาผลงาน |
| 36    | 28YENC00934T | การออกแบบและพัฒนาอากาศยานไร้คนขับที่เชื่อมต่อกันได้ทางกายภาพและปรับเปลี่ยนรูปแบบการเชื่อมต่อเพื่อการปฏิบัติการทางอากาศที่ยืดหยุ่น                                                                              | วิศวกรรมศาสตร์               | นายณัฐพงศ์ หอมกลิ่น<br>นายกันตพัฒน์ คำศรีสวัสดิ์           | นายมิณซ์ เมธิ์สุวกุล<br>นายศรัณย์ นวลจิ้น     | กำเนิดวิทย์                           | ระยอง         | ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2026 และได้รับทุนพัฒนาผลงาน |
| 37    | 28YENC01427T | ระบบตรวจจับพื้นถนนที่เสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุด้วยเซนเซอร์รูปแบบแขนรูปทรงเลียนแบบธรรมชาติผ่านกระบวนการครวดซ์ฮอร์สซึ่ง                                                                                         | วิศวกรรมศาสตร์               | นางสาวพรศศวรรณ ธรรมประภาส<br>นางสาวปิ่นณั ดันพานิชรรัตนกุล | นายเกรียงกมล สว่างศรี                         | กำเนิดวิทย์                           | ระยอง         | ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2026 และได้รับทุนพัฒนาผลงาน |
| 38    | 28YENC01657T | แบตเตอรี่จากกระดาษโดยการปรี้น                                                                                                                                                                                  | วิศวกรรมศาสตร์               | นายชลวิทย์ นาคสุขปาน<br>นายชิษณุพงศ์ รัตนรังษิวัฒน์        | นายโพธิวัฒน์พล คงชำน<br>นางสาวรณรอง เจียเจริญ | สวนกุหลาบวิทยาลัย                     | กรุงเทพมหานคร | ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2026 และได้รับทุนพัฒนาผลงาน |
| 39    | 28YENC01716T | การออกแบบและพัฒนาอุปกรณ์หมวกนิรภัยเพื่อลดการส่ายโดยการวิเคราะห์คุณสมบัติทางอากาศพลศาสตร์                                                                                                                       | วิศวกรรมศาสตร์               | นางสาวนิชา บุญประกายแก้ว<br>นางสาวอรกัญญา จันทะหา          | นายศรัณย์ นวลจิ้น<br>นายมิณซ์ เมธิ์สุวกุล     | กำเนิดวิทย์                           | ระยอง         | ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2026 และได้รับทุนพัฒนาผลงาน |
| 40    | 28YESC00057T | การพัฒนาโฟโตอิเล็กโตรเคมีเซลล์บนวัสดุนาโนเพื่อการย่อยสลาย Atrazine ในน้ำ และการสังเคราะห์พลังงานไฮโดรเจนภายใต้แสงอาทิตย์                                                                                       | วิทยาศาสตร์โลกและสิ่งแวดล้อม | นายบรรณวิทย์ ใจตั้ง<br>นายศุภกฤต ศาสวัตกลูน                | นายขุนทอง คล้ายทอง<br>นายฉัตรชัย พลเขียว      | วิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย ปทุมธานี | ปทุมธานี      | ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2026 และได้รับทุนพัฒนาผลงาน |

ประกาศผลการประกวดโครงการของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 28 (YSC 2026) ศูนย์ประสานงานภาคกลางและภาคตะวันออก มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รายชื่อโครงการที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 75 โครงการ

รายชื่อโครงการที่ได้รับเกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026 จำนวน 169 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์มิได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

| ลำดับ | รหัสโครงการ  | ชื่อโครงการ                                                                                                                                                                            | สาขา                         | ผู้พัฒนา                                                                              | อาจารย์ที่ปรึกษา                                     | สถานศึกษา                                           | จังหวัด       | ผลการตัดสิน                                            |
|-------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------|
| 41    | 28YESC00964T | ถ่านชีวภาพทะเลสาบพร้าวแม่เหล็กคิงเอนโซมัลแลคเคลสำหรับบำบัดสีย้อมสิ่งทอ                                                                                                                 | วิทยาศาสตร์โลกและสิ่งแวดล้อม | นางสาวอรอินท์ เบญจบริรักษ์กุล<br>นายพชร ปัญญาธีรานนท์<br>นายภาณุรุจ ศรีศิริ           | รศ.ดร. นิรมล ศากยวงศ์<br>ผศ.ดร. วนิดา ชูอักษร        | สวนกุหลาบวิทยาลัย รังสิต<br>(โครงการ วมว.-มธ.-สกร.) | ปทุมธานี      | ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2026 และได้รับทุนพัฒนาผลงาน |
| 42    | 28YESC01200T | การปรับสภาพดินกรดแบบเรียลไทม์ด้วยไฮโดรเจลชีวภาพที่ตอบสนองต่อค่า pH และย่อยสลายได้                                                                                                      | วิทยาศาสตร์โลกและสิ่งแวดล้อม | นางสาวศศินันท์ เรืองกิตต์ชัยกุล<br>นายจิรณันท์ กิตติวัฒนาชัย                          | นางสาวอารีย์ ธีราช<br>นางสาวศิริพร สันติวงษ์         | กำเนิดวิทย์                                         | ระยอง         | ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2026 และได้รับทุนพัฒนาผลงาน |
| 43    | 28YESC01882T | การพัฒนาแผ่นฟิล์มชีวภาพจากไมซีเลียมเห็ดแครงและเห็ดขอนขาวที่เพาะเลี้ยงแบบจมอยู่ในอาหารเหลวปลอดเชื้อเพื่อประยุกต์ใช้เป็นบรรจุภัณฑ์รับประทานได้                                           | วิทยาศาสตร์โลกและสิ่งแวดล้อม | นางสาวอริสรา ธรรมกันหา<br>นางสาวชาลิสา ต้นสุวรรณนนท์<br>นางสาวพลอยพัชร สุวรรณสุทธิชัย | นางสาววรรณธร เชื้อบุญมี<br>นางชนิตโชติ ปิยพิทยานันต์ | สวนกุหลาบวิทยาลัย รังสิต<br>(โครงการ วมว.-มธ.-สกร.) | ปทุมธานี      | ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2026 และได้รับทุนพัฒนาผลงาน |
| 44    | 28YESC02826T | การพัฒนาและประเมินประสิทธิภาพของถ่านชีวภาพที่ตรึงด้วยแบคทีเรีย Bacillus subtilis เพื่อกำจัดคลอโรเดตราโซคลินในน้ำ                                                                       | วิทยาศาสตร์โลกและสิ่งแวดล้อม | นางสาวภิญญาพัชร อุไรวรรณ<br>นางสาววรรณวรรณ สุขสังวรวงศ์<br>นายอริษฐ์ จุลพูล           | นายจิรายุส เอื้อนเศรษฐ์<br>นางสาวสุชัยญา วงศ์รอด     | โรงเรียนดรุณสิกขาลัย (โครงการ วมว.)                 | กรุงเทพมหานคร | ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2026 และได้รับทุนพัฒนาผลงาน |
| 45    | 28YESC03282T | การวิเคราะห์ปริมาณและประเมินประสิทธิภาพของเอนไซม์ Cutinase-like และ Lipase ที่สกัดจากพืชชนิดต่างๆเพื่อการย่อยสลายไมโครพลาสติกในแหล่งน้ำ                                                | วิทยาศาสตร์โลกและสิ่งแวดล้อม | เด็กหญิงรสสุคนธ์ สนิท<br>เด็กชายกิตติภพ โพธิ์ศรี<br>นายอัศรินทร์ กิตติศิริฐานกรณ์     | ดร. หิรัญ แซ่ลิ้ม<br>นางสาวณัฐกฤตา เอกสิทธิ์ชัยพงศ์  | เตรียมวิทย์พัฒนา                                    | กรุงเทพมหานคร | ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2026 และได้รับทุนพัฒนาผลงาน |
| 46    | 28YMAC00116T | การประยุกต์ใช้เรขาคณิตในการหาพื้นที่และมุมที่เหมาะสมของแบบจำลองแผงกันแดดสำหรับการเพิ่มประสิทธิภาพในการใช้แสงแดดจากธรรมชาติและลดอุณหภูมิภายในอาคารเพื่อนำไปประยุกต์ใช้ในเชิงสถาปัตยกรรม | คณิตศาสตร์และสถิติ           | นางสาวพิมพ์ผดุง ขวัญอัศวพัฒน์<br>นางสาวกชพร คูประทุมศิริ                              | นายขุนทอง คล้ายทอง<br>นายรัชนิกร ชลไชยะ              | วิทยาศาสตร์จุฬารามราชวิทยาลัย ปทุมธานี              | ปทุมธานี      | ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2026 และได้รับทุนพัฒนาผลงาน |
| 47    | 28YMAC00247T | DurianMath : เว็บบแอปพลิเคชันปฏิวัติวงการสวนทุเรียนสุดหรู นำสู่กำไรสุดปัง                                                                                                              | คณิตศาสตร์และสถิติ           | นายธีรณัย ไขแสง<br>นายศุทธิวีร์ เพ็งกระจ่าง<br>นางสาวโกมลัญญา บรรจง                   | นายวิศวัฒน์ ลิ่มมงคล<br>นางลัดดาวัลย์ กิณนารัตน์     | ตราขะการคุณ                                         | ตราด          | ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2026 และได้รับทุนพัฒนาผลงาน |

ประกาศผลการประกวดโครงการของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 28 (YSC 2026) ศูนย์ประสานงานภาคกลางและภาคตะวันออก มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รายชื่อโครงการที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 75 โครงการ

รายชื่อโครงการที่ได้รับเกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026 จำนวน 169 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์ไม่ได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังกว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

| ลำดับ | รหัสโครงการ  | ชื่อโครงการ                                                                                                                                                                         | สาขา                            | ผู้พัฒนา                                                               | อาจารย์ที่ปรึกษา                                  | สถานศึกษา                                           | จังหวัด       | ผลการตัดสิน                                            |
|-------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------|
| 48    | 28YMAC00776T | การเข้ารหัสด้วยเส้นโค้งเชิงวงรีรูปแบบพิเศษในหลายมิติ                                                                                                                                | คณิตศาสตร์และสถิติ              | นายศุภภรเศรษฐ์ วตินสุกุล<br>นายสตาจค์ สิงห์ทวีศักดิ์                   | นายวสนนท์ พงษ์สวัสดิ์                             | กำเนิดวิทย์                                         | ระยอง         | ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2026 และได้รับทุนพัฒนาผลงาน |
| 49    | 28YMAC01684T | การพัฒนาแบบจำลองการเพิ่มพื้นที่คัมต้นทุนสำหรับระบบจ่ายน้ำภายใต้ข้อจำกัดด้านความดันและคลอรีนโดยใช้ลักษณะทางโทโพโลยี                                                                  | คณิตศาสตร์และสถิติ              | นางสาวปัทมา โอฬารณิช<br>นางสาวพิพรรษพร อุปการะ                         | นายคณศ สุเมธพิพัทธ์<br>นางสาวชมชื่น ศิริพันธ์แก้ว | กำเนิดวิทย์                                         | ระยอง         | ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2026 และได้รับทุนพัฒนาผลงาน |
| 50    | 28YMAC02993T | Proof Without Word: การตีความสมการทางคณิตศาสตร์ด้วยทฤษฎีวงจรไฟฟ้าและการแสดงผลเชิงภาพ                                                                                                | คณิตศาสตร์และสถิติ              | นางสาวธีรจุฑา สุขแสง                                                   | นายพิษณุ จันทรวาท<br>นายรัชนิกร ชลไชยะ            | เตรียมอุดมศึกษา                                     | กรุงเทพมหานคร | ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2026 และได้รับทุนพัฒนาผลงาน |
| 51    | 28YMDC00621T | การพัฒนาสารอนุพันธ์ L-Mimosine เป็นสารยับยั้งเซลล์มะเร็งใหม่สำหรับรักษามะเร็งโลหิตจางในมนุษย์                                                                                       | วิทยาศาสตร์และวิศวกรรมกรรมแพทย์ | นางสาวศิริจันท์ สายทอง<br>นายภัทรกร สำเภาโค<br>นางสาวพิชามณูษ์ คำอุปละ | นางนริสา บดีรัฐ                                   | สวนกุหลาบวิทยาลัย รังสิต<br>(โครงการ วมว.-มธ.-สกร.) | ปทุมธานี      | ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2026 และได้รับทุนพัฒนาผลงาน |
| 52    | 28YMDC00669T | การพัฒนาชุดตรวจคัดกรองโรคไตโดยใช้เซนเซอร์เชิงสีจากอนุภาคนาโนทองคำสำหรับการตรวจวัดเชิงกึ่งปริมาณของอัตราส่วนอัลบูมินต่อครีเอตินินในปัสสาวะ (uACR) และค่าการกรองของไตโดยประมาณ (eGFR) | วิทยาศาสตร์และวิศวกรรมกรรมแพทย์ | นายปณิธิ ดีพร้อม<br>นายศิริพิสิษฐ์ เลียบทอง                            | นางสาวประสงคพร เรื่องพิระศิริ                     | กำเนิดวิทย์                                         | ระยอง         | ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2026 และได้รับทุนพัฒนาผลงาน |
| 53    | 28YMDC01240T | การศึกษาของปฏิสัมพันธ์ระหว่างคีเลตของโปรตีนซีรัมอัลบูมินในมนุษย์และสารที่บ่งชี้แกโดลิเนียมสำหรับการถ่ายภาพด้วยเครื่องสแกนแม่เหล็กแรงสูง                                             | วิทยาศาสตร์และวิศวกรรมกรรมแพทย์ | นายปวิรุฒ ปิยพิทยานันต์<br>นายนาวัน นาคเผือก                           | นางสาวคณิสันท์ พลรัตน์                            | กำเนิดวิทย์                                         | ระยอง         | ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2026 และได้รับทุนพัฒนาผลงาน |
| 54    | 28YMDC01602T | การวิเคราะห์ปฏิสัมพันธ์ระหว่างยาและสารจากสมุนไพรโดยใช้เภสัชวิทยาเชิงเครือข่ายที่ซับซ้อนด้วยปัญญาประดิษฐ์เพื่อช่วยในการรักษาโรคอัลไซเมอร์อย่างมีประสิทธิภาพ                          | วิทยาศาสตร์และวิศวกรรมกรรมแพทย์ | นางสาวปวีศา สีนะวงศ์นันต์<br>นางสาวชนัดดา ภูวนธรรม                     | ดร. อติศวรร เกตุอุบล<br>ดร. ธนศานต์ นิลสุ         | กำเนิดวิทย์                                         | ระยอง         | ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2026 และได้รับทุนพัฒนาผลงาน |

ประกาศผลการประกวดโครงการของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 28 (YSC 2026) ศูนย์ประสานงานภาคกลางและภาคตะวันออก มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รายชื่อโครงการที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 75 โครงการ

รายชื่อโครงการที่ได้รับเกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026 จำนวน 169 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์มิได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

| ลำดับ | รหัสโครงการ  | ชื่อโครงการ                                                                                                                                                                                                 | สาขา                           | ผู้พัฒนา                                                                                | อาจารย์ที่ปรึกษา                                 | สถานศึกษา                                                | จังหวัด       | ผลการตัดสิน                                            |
|-------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------|
| 55    | 28YMDC01605T | แพลตฟอร์ม AI สำหรับการคัดกรอง ภาวะโรคหลอดเลือดหัวใจ (Coronary Artery Disease: CAD) ในหน่วยบริการปฐมภูมิด้วยโมเดล Transformer จากสัญญาณไฟฟ้าหัวใจ (Electrocardiogram : ECG)                                  | วิทยาศาสตร์และวิศวกรรมการแพทย์ | นางสาวพุทธิक्षा แก้วหาญ<br>นายเชมณัฐ รัศมีลิมทอง                                        | นายวศิน บุญสุนทรกุล                              | เลิร์นสาดิพัฒนา                                          | กรุงเทพมหานคร | ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2026 และได้รับทุนพัฒนาผลงาน |
| 56    | 28YMDC01620T | การทำนายสถานะของตัวรับ HER2 ในมะเร็งเต้านม โดยใช้การเรียนรู้เชิงลึกที่ขับเคลื่อนด้วยกลไกความสนใจบนภาพสไลด์เนื้อเยื่อวิทยา                                                                                   | วิทยาศาสตร์และวิศวกรรมการแพทย์ | นายธนกร บัวทองชนะการ<br>นายทวิรังสันต์ ภาณุเดชทิพย์<br>นายปัญญาพัฒน์ ศิริพิทยวานิช      | นายภพณิพัทธ์ สิงห์ปู้<br>นายชรวีทย์ พรหมจรรย์    | สวนกุหลาบวิทยาลัย                                        | กรุงเทพมหานคร | ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2026 และได้รับทุนพัฒนาผลงาน |
| 57    | 28YMDC02066T | การพัฒนาการเรียนรู้เชิงลึก (Deep Learning) โดยใช้เครือข่ายประสาทเทียมอย่างง่าย (CNN) และ Grad-CAM เพื่อสร้างโปรแกรม GUI วิเคราะห์ความรุนแรงเบื้องต้นของรอยโรคในช่องปาก (Oral Lesion) ผ่านภาพถ่ายทางทันตกรรม | วิทยาศาสตร์และวิศวกรรมการแพทย์ | นางสาวธีรนาฏ ชัยเจริญวุฒิ นางสาวนภลภัส พิกสุบัน                                         | นางสาวศุภานี พรทอง<br>ศ.ดร. สือจิตต์ เพ็ชรประสาน | สตรีวิทยา                                                | กรุงเทพมหานคร | ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2026 และได้รับทุนพัฒนาผลงาน |
| 58    | 28YMDC02189T | การพัฒนาอุปกรณ์ตรวจจับความผิดปกติของหัวใจด้วยปัญญาประดิษฐ์                                                                                                                                                  | วิทยาศาสตร์และวิศวกรรมการแพทย์ | นายปรภากร พรวิริยางกูร<br>นายธนชาติ แสงคำ                                               | นายณรงค์ฤทธิ์ ใจแก้ว                             | บดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)                              | กรุงเทพมหานคร | ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2026 และได้รับทุนพัฒนาผลงาน |
| 59    | 28YMDC02320T | โครงการ MIP-Based Sensor สำหรับการวิเคราะห์ 5-HIAA เป็นสารบ่งชี้เนื้องอกชนิด Carcinoid ที่สามารถพัฒนาไปเป็นมะเร็ง จากปัสสาวะ                                                                                | วิทยาศาสตร์และวิศวกรรมการแพทย์ | นางสาวธนัชชา ไทยดำรงค์<br>นางสาวกัลยกร พรหมสมรินทร์                                     | นายปราโมทย์ น้อย่าง                              | สตรีวิทยา                                                | กรุงเทพมหานคร | ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2026 และได้รับทุนพัฒนาผลงาน |
| 60    | 28YMDC02577T | ปัญญาประดิษฐ์ส่งเสริมการฟื้นฟูผู้ป่วยหลอดเลือดสมอง                                                                                                                                                          | วิทยาศาสตร์และวิศวกรรมการแพทย์ | นางสาวรารินทร์ ภูอนันตานนท์<br>นายณัฐพล ลิ้มสถิรานันท์<br>นางสาวนันท์นภัส เตชะธาราทิพย์ | Aaron Oochunyi<br>นางสาวเพชรรัตน์ ภูอนันตานนท์   | นานาชาติสิงคโปร์กรุงเทพฯ (เอสไอเอสบี วิทยาเขตประชาอุทิศ) | กรุงเทพมหานคร | ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2026 และได้รับทุนพัฒนาผลงาน |
| 61    | 28YMDC03048T | โปรแกรมสื่อสารผู้ป่วยผ่าตัดด้วยคลื่นสมอง (BCI-CARE): การเลือกความต้องการผ่านสัญญาณสมอง                                                                                                                      | วิทยาศาสตร์และวิศวกรรมการแพทย์ | นางสาวปานิสร่า เศรษฐวงศ์สิน<br>นายอภิวุฒิ เขาวนปรีชา<br>นางสาวสิริมาล รัตกจินากร        | นายณัฐพล บัวอุไร                                 | สวนกุหลาบวิทยาลัย รังสิต                                 | ปทุมธานี      | ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2026 และได้รับทุนพัฒนาผลงาน |

ประกาศผลการประกวดโครงการของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 28 (YSC 2026) ศูนย์ประสานงานภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รายชื่อโครงการที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 75 โครงการ

รายชื่อโครงการที่ได้รับเกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026 จำนวน 169 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์มิได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

| ลำดับ | รหัสโครงการ  | ชื่อโครงการ                                                                                                                                                                                     | สาขา                           | ผู้พัฒนา                                                                      | อาจารย์ที่ปรึกษา                                    | สถานศึกษา                              | จังหวัด       | ผลการตัดสิน                                            |
|-------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------|
| 62    | 28YMDC03075  | ระบบปัญญาประดิษฐ์เพื่อการคัดกรองภาวะกระดูกพรุนเบื้องต้นจากภาพเอกซเรย์ โดยใช้ Raspberry Pi 5                                                                                                     | วิทยาศาสตร์และวิศวกรรมการแพทย์ | นายจิรายุ ปรามปรีชากุล                                                        | ดร. หิรัญ แซ่ลิ้ม                                   | เตรียมวิทยพัฒนา                        | กรุงเทพมหานคร | ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2026 และได้รับทุนพัฒนาผลงาน |
| 63    | 28YMSC00008T | การศึกษาผลการใช้ไมโครแคปซูลในการขึ้นรูปร่วมกับของเหลือทิ้งทางการเกษตรเพื่อประยุกต์ใช้เป็นแผ่นวัสดุคลุมดินประสิทธิภาพสูงที่ส่งผลต่อการลดใช้น้ำเพิ่มความหวานและการเจริญเติบโตของต้นมะเขือเทศโรม่า | วัสดุศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ    | เด็กชายจิรพัฒน์ บัวนาค<br>เด็กชายธวิน เนาะกาเซ็ม<br>เด็กชายธรัชชัย สุวัฒนนนท์ | นายขุนทอง คล้ายทอง                                  | วิทยาศาสตร์จุฬารามราชวิทยาลัย ปทุมธานี | ปทุมธานี      | ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2026 และได้รับทุนพัฒนาผลงาน |
| 64    | 28YMSC00020T | การศึกษาประสิทธิภาพการระบายน้ำ ความแข็งแรงทางโครงสร้าง และการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตลอดวงจรชีวิตของจีโอพอลิเมอร์จากถั่วลยเพื่อใช้ในการพัฒนาขอบคันหินพูน                                    | วัสดุศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ    | นายปิยะศักดิ์ โชติธาดา<br>นายชลกร ยุบลมาตย์<br>นายภัทรพล กัตติกมาส            | นายขุนทอง คล้ายทอง                                  | วิทยาศาสตร์จุฬารามราชวิทยาลัย ปทุมธานี | ปทุมธานี      | ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2026 และได้รับทุนพัฒนาผลงาน |
| 65    | 28YMSC00127T | Pawcura : การพัฒนาเฝือกโพลิเมอร์ชีวภาพย่อยสลายได้ด้วย Bio- Based Polyol ร่วมกับ Isocyanate ที่ขึ้นรูปได้ตามรูปร่างเพื่อการรักษากระดูกแมวอย่างปลอดภัยและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน       | วัสดุศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ    | นางสาวณัฏฐภัทร บัวสรวง<br>นายธาม ศัลยกลิน                                     | นายนาอิม บินอับรอฮิม                                | วิทยาศาสตร์จุฬารามราชวิทยาลัย ปทุมธานี | ปทุมธานี      | ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2026 และได้รับทุนพัฒนาผลงาน |
| 66    | 28YMSC00135  | การพัฒนาคาร์บอนรูพูนจากก้านธูป สำหรับส่วนผสมขั้วไฟฟ้าแบตเตอรี่ลิเทียมไอออนแบบกระดุมและการประยุกต์ใช้ด้านสิ่งแวดล้อม                                                                             | วัสดุศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ    | นายธนากร ปรีสงค์                                                              | นางสาวพัชรพร บุญกิตติ<br>นายพงษ์ธนวัฒน์ เข้มทอง     | วิทยาศาสตร์จุฬารามราชวิทยาลัย ชลบุรี   | ชลบุรี        | ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2026 และได้รับทุนพัฒนาผลงาน |
| 67    | 28YMSC01013T | การสังเคราะห์พอลิเมอร์ลอกแบบโมเลกุลสำหรับการกำจัดฤทธิ์ของวาร์ฟารินแบบเจาะจง                                                                                                                     | วัสดุศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ    | นายธีรวิทย์ ศรีชัยจรัสแสง<br>นายบรรยวส์ โรจน์สุวรรณ                           | ดร. ธนศานต์ นิลสุ<br>นายชญานนท์ งามเบญจวงศ์         | กำเนิดวิทย                             | ระยอง         | ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2026 และได้รับทุนพัฒนาผลงาน |
| 68    | 28YMSC01462T | การสังเคราะห์สารประกอบโลหะ-อินทรีย์เพื่อการสกัดโลหะอย่างยั่งยืนจากขยะอิเล็กทรอนิกส์                                                                                                             | วัสดุศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ    | นางสาวณัฏชา ดีจักรวาล<br>นางสาวปัทมา เชาวลิติ                                 | ดร. สุรพันธ์ อนันตชัยศิลป์<br>ดร. วัชรพล ปรีตรมมงคล | กำเนิดวิทย                             | ระยอง         | ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2026 และได้รับทุนพัฒนาผลงาน |

ประกาศผลการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 28 (YSC 2026) ศูนย์ประสานงานภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รายชื่อโครงงานที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 75 โครงการ

รายชื่อโครงงานที่ได้รับเกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026 จำนวน 169 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์มิได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

| ลำดับ | รหัสโครงการ  | ชื่อโครงการ                                                                                                                                                                                                                         | สาขา                         | ผู้พัฒนา                                                                        | อาจารย์ที่ปรึกษา                                      | สถานศึกษา                           | จังหวัด       | ผลการตัดสิน                                            |
|-------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------|
| 69    | 28YMSC02290T | การเปรียบเทียบประสิทธิภาพวัสดุดูดซับจากผักตบชวา ที่สังเคราะห์ด้วยเทคนิค Freeze-Thawing และการเติม Glutaraldehyde สำหรับใช้งานร่วมกับถุงปัสสาวะแบบพกพา เพื่อการดูดซับของเหลวและตรวจวัดคีโตนในปัสสาวะผู้ที่มีความเสี่ยงเป็นโรคเบาหวาน | วัสดุศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ  | นางสาวลัภษมณ ภูมิพัฒน์<br>นายนายเพ็ญเพชร เดชพิทักษ์<br>นายธนพัทธ์ น้ำทิพย์      | นางสาวพัชราภรณ์ บุญยทรัพย์<br>นายกฤษณะ ไหมวงศ์        | ปากเกร็ด                            | นนทบุรี       | ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2026 และได้รับทุนพัฒนาผลงาน |
| 70    | 28YMSC03318T | การสร้าง Transparent Superwood จากไม้ Eucalyptus camaldulensis ในไทยด้วยกระบวนการกำจัดลิกนิน การแทรกซึมพอลิเมอร์ และการอัดร้อน                                                                                                      | วัสดุศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ  | นายวุฒิภัทร จิตรพงษ์<br>นายพัชรพล ทองน้ำเพ็ญ<br>นายแทนคุณ เพ็ชรมงคล             | นายวิฑูร อุทัยแสงสุข<br>นายเอกพงษ์ หิรัญศิริสวัสดิ์   | โรงเรียนตรุณสิกขาลัย (โครงการรวมว.) | กรุงเทพมหานคร | ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2026 และได้รับทุนพัฒนาผลงาน |
| 71    | 28YPEC00198T | การศึกษาการเคลื่อนที่ของลูกตุ้มห้วงแรงแม่เหล็ก เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการควบคุมแรงสั่นสะเทือนในระบบจูนแมสแดมเปอร์                                                                                                                     | ฟิสิกส์ พลังงานและดาราศาสตร์ | นางสาวพิมพ์พันทาว พุทธิรักษ์ชิต                                                 | ดร. อติศวรร เกตุอุบล                                  | กำเนิดวิทย์                         | ระยอง         | ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2026 และได้รับทุนพัฒนาผลงาน |
| 72    | 28YPEC00905T | การศึกษาผลของการจัดเรียงตัวของต้นโกงกางต่อการลดทอนพลังงานคลื่นทะเลและการทับถมของตะกอน                                                                                                                                               | ฟิสิกส์ พลังงานและดาราศาสตร์ | นายอิทธิพัทธ์ อุดมพรธนสาร<br>นายปิยะศักดิ์ จันทภักดี                            | ดร. ปริญญา ศิริมาจันทร์<br>นางสาวชมชื่น ศิริพันธ์แก้ว | กำเนิดวิทย์                         | ระยอง         | ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2026 และได้รับทุนพัฒนาผลงาน |
| 73    | 28YPEC01531T | ระบบช่วยหดยศสารด้านการละลายด้วยไมโครปิเปต ความแม่นยำสูงเพื่อช่วยส่งเสริมกระบวนการพัฒนาฟิล์มบางเพอรอฟสไกต์                                                                                                                           | ฟิสิกส์ พลังงานและดาราศาสตร์ | นายณนทปวิธ โกเฮง<br>นางสาวปภาวสิน วายูพา                                        | ดร. สุรพันธ์ อนันตชัยศิลป์<br>ดร. วชิรพล ปรีตรมงคล    | กำเนิดวิทย์                         | ระยอง         | ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2026 และได้รับทุนพัฒนาผลงาน |
| 74    | 28YPEC01931T | การศึกษาลักษณะทางสัณฐานวิทยาต่อการเคลื่อนที่ของระลอกคลื่นของเมสโตรวงคราม                                                                                                                                                            | ฟิสิกส์ พลังงานและดาราศาสตร์ | นางสาวธัญชนก แทนนิกร<br>นางสาวกรวรรณ พิพัฒน์อนุสรณ์<br>นายเดชัส เวียงวีระ       | นายเกรียงกมล สว่างศรี                                 | กำเนิดวิทย์                         | ระยอง         | ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2026 และได้รับทุนพัฒนาผลงาน |
| 75    | 28YPEC02296T | เครื่องผลิตและกักเก็บพลังงานไฟฟ้าจากคลื่นน้ำทะเลโดยใช้กลไกลูกสูบ                                                                                                                                                                    | ฟิสิกส์ พลังงานและดาราศาสตร์ | เด็กหญิงศรียุญา ตรีพงษ์<br>เด็กชายสุกเวช สระนาค<br>เด็กชายสัจจาวินน์ ฉัตรมณีศรี | นายพิษณุ นพมณี                                        | ระยองวิทยาคม                        | ระยอง         | ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2026 และได้รับทุนพัฒนาผลงาน |

ประกาศผลการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 28 (YSC 2026) ศูนย์ประสานงานภาคกลางและภาคตะวันออก มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์



รายชื่อโครงการที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 75 โครงการ

รายชื่อโครงการที่ได้รับเกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026 จำนวน 169 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์มิได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

| ลำดับ | รหัสโครงการ  | ชื่อโครงการ                                                                                                                                                                | สาขา                       | ผู้พัฒนา                                                          | อาจารย์ที่ปรึกษา                                    | สถานศึกษา                              | จังหวัด    | ผลการตัดสิน                                                               |
|-------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------|
| 1     | 28YBIC00022T | การพัฒนาและประยุกต์ใช้ไมโครแคปซูลเอนไซม์และจุลินทรีย์จากยีสต์ในกระบวนการหมักไวน์แบบกึ่งต่อเนื่องเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ ความเสถียร และควบคุมการปลดปล่อยสารสำคัญทางกลิ่นและรส | ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ | นายอาร์ักษ์ ลิ้มประสาธ นายณมา พิเชษฐวิทย์                         | นายขุนทอง คล้ายทอง                                  | วิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย ปทุมธานี | ปทุมธานี   | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์<br>การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026 |
| 2     | 28YBIC00039T | การพัฒนาวัสดุชีวภาพจากสมุนไพรพื้นบ้านร่วมกับนาโนซิลเวอร์ที่สกัดจากเปลือกหอยเพื่อเป็นแนวทางในการพัฒนาเป็นชุดตรวจความเสี่ยงฟันผุจากน้ำลาย                                    | ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ | นายติณณภพ จิรัชสร นายภาณุพงศ์ ทองวัชรวรารัฐ                       | นายขุนทอง คล้ายทอง                                  | วิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย ปทุมธานี | ปทุมธานี   | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์<br>การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026 |
| 3     | 28YBIC00096T | การยกระดับมูลค่ากากน้ำตาลเป็นแหล่งคาร์บอนเพื่อการเพาะเลี้ยงโพรไบโอติกอย่างมีประสิทธิภาพ                                                                                    | ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ | นางสาวพรวิรินทร์ ธาราพิพัฒนกุล<br>นางสาวอัฐภิญญา อนุสิทธิ์        | นางสาวทิชากร สัตย์จริง                              | วิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย ปทุมธานี | ปทุมธานี   | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์<br>การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026 |
| 4     | 28YBIC00105T | การบำบัดน้ำเสียด้วยสาหร่ายสีเขียวที่คัดแยกได้จากแหล่งน้ำธรรมชาติในเขตจังหวัดนนทบุรี และการตรึงเซลล์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสีย                                  | ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ | นางสาวอริสา อัครพุดพิพันธ์<br>นายปัญญากร ดวงมาลา                  | นางสาวสุริยาดี นิกรักษ์<br>ผศ.ดร. สามารถ ต่ายขาว    | วิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย ปทุมธานี | ปทุมธานี   | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์<br>การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026 |
| 5     | 28YBIC00159T | ตู้ปลูกผักไฮโดรโปนิคส์พร้อมระบบ IoT V.2                                                                                                                                    | ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ | นายธาวิน จุลภาพ<br>นางสาวปทุมมา อัมชาติ<br>นางสาวชรินทร์ บุญเสริม | นางสาวดารณี พุดจันทร์หอม<br>สิบเอกกบินทร์ เสนานาม   | กบินทร์วิทยา                           | ปราจีนบุรี | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์<br>การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026 |
| 6     | 28YBIC00166T | การพัฒนาสารเคลือบผิวจากกัมอาร์บิกผสมไคโตซานและสารสกัดจากสะเดา เพื่อยืดอายุและควบคุมโรคราดำในลำไย                                                                           | ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ | นางสาวรমন วงษ์เลิศ<br>นางสาวสุพิชญ์นันท์ ฉัตรรัตนกุล              | นางสาวธารทิพย์ แผลงพันธ์<br>นางสาววิลาวรรณ เชื้อบุญ | วิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย ปทุมธานี | ปทุมธานี   | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์<br>การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026 |

ประกาศผลการประกวดโครงการของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 28 (YSC 2026) ศูนย์ประสานงานภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รายชื่อโครงการที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 75 โครงการ

รายชื่อโครงการที่ได้รับเกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026 จำนวน 169 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์มิได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

| ลำดับ | รหัสโครงการ  | ชื่อโครงการ                                                                                                                                                                                   | สาขา                       | ผู้พัฒนา                                                                   | อาจารย์ที่ปรึกษา                                 | สถานศึกษา                              | จังหวัด       | ผลการตัดสิน                                                           |
|-------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 7     | 28YBIC00196  | การพัฒนาวัสดุฟิล์มชีวภาพย่อยสลายได้จากเปลือกมะม่วงร่วมกับจุลินทรีย์ตรึงไนโตรเจน (Azotobacter) เพื่อเป็นแนวทางการเพิ่มประสิทธิภาพของผลผลิตและเพิ่มปริมาณการตรึงไนโตรเจนในดินสำหรับต้นกะหล่ำปลี | ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ | นายปณณต์ อ่ำพลพงษ์                                                         | นายขุนทอง คล้ายทอง                               | วิทยาศาสตร์จุฬารามราชวิทยาลัย ปทุมธานี | ปทุมธานี      | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026 |
| 8     | 28YBIC00272T | การศึกษาฤทธิ์ต้านแบคทีเรียของสารสกัดจากเปลือกกล้วยหอมทอง (Musa acuminata) ในการยับยั้งแบคทีเรีย Non-pathogenic E. coli                                                                        | ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ | นางสาวบุษกร แก้วนาง<br>นางสาวธัญชนก ใจกลม                                  | นางสาวธารทิพย์ แมลงพันธ์                         | วิทยาศาสตร์จุฬารามราชวิทยาลัย ปทุมธานี | ปทุมธานี      | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026 |
| 9     | 28YBIC00273  | ผลของคาร์บอนควอนตัมดอทเพื่อลดการปนเปื้อนจากชีวมวลดอกปาล์มตัวผู้ต่อการเจริญเติบโตและสรีรวิทยาของต้นเบญจพรรณ                                                                                    | ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ | นางสาวนิสสุรี สีสอง                                                        | นายขุนทอง คล้ายทอง<br>รศ.ดร. กนกกร เวชกรรม       | วิทยาศาสตร์จุฬารามราชวิทยาลัย ปทุมธานี | ปทุมธานี      | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026 |
| 10    | 28YBIC00313T | การพัฒนาผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดเนื้อสัตว์จากสมุนไพร เพื่อยืดอายุการเก็บรักษาและกำจัดกลิ่นไม่พึงประสงค์                                                                                           | ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ | นางสาวฟ้า เล่ายี่ปา<br>นางสาวณัฐธยาน์ สุขใสแก้ว<br>นางสาวปัทมยา ยานะศรี    | นางสาวธัญญธรณ์ ธนันต์ชัยวสี<br>นายพิริยะ วรรณไทย | ฤทธิยะวรรณาลัย                         | กรุงเทพมหานคร | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026 |
| 11    | 28YBIC00430T | การพัฒนาสารเคลือบผิวจากแบคทีเรียปฏิบัณช์ Bacillus sp. และบุกเพื่อป้องกันโรคแคงเกอร์ และยืดอายุการเก็บรักษาผลมะนาว                                                                             | ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ | นางสาวอรศศิวรรณ อรรถสถาวร<br>นางสาวอัญชิชา จินดารุ่งเรืองกุล               | นายนาอิม บินอับรอฮิม                             | วิทยาศาสตร์จุฬารามราชวิทยาลัย ปทุมธานี | ปทุมธานี      | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026 |
| 12    | 28YBIC00509T | การพัฒนาผลิตภัณฑ์ฆ่าเชื้อแบคทีเรียและขจัดสิ่งสกปรกทางชีวภาพจากพืชตระกูลชิตรัส                                                                                                                 | ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ | นายศรายุทธ มีสง่า<br>นายปณณธร อมฤทธิ์ตานนท์<br>นายกานต์ธันต์ ทองทวีเกียรติ | นายพิริยะ วรรณไทย<br>นายอิทธิพล กองจันทร์ดี      | โรงเรียนฤทธิยะวรรณาลัย                 | กรุงเทพมหานคร | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026 |

รายชื่อโครงการที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 75 โครงการ

รายชื่อโครงการที่ได้รับเกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงร่างงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026 จำนวน 169 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นที่สุด จะอุทธรณ์มิได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

| ลำดับ | รหัสโครงการ  | ชื่อโครงการ                                                                                                                                                                 | สาขา                       | ผู้พัฒนา                                                                 | อาจารย์ที่ปรึกษา                                       | สถานศึกษา                                                         | จังหวัด       | ผลการตัดสิน                                                                           |
|-------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 13    | 28YBIC00518T | การพัฒนาสูตรอาหารเลี้ยงเชื้อแบคทีเรียจากสารสกัดสมุนไพรและผลไม้                                                                                                              | ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ | นายธนพล วนมา<br>นายคุณเกล้า โพธาสินธ์<br>นายธัญญัตย์ อุดมวิทยาโกโคย      | นางสาวธัญญธรรณ ธนันต์ชัยวลี                            | ฤทธิยะวรรณาลัย                                                    | กรุงเทพมหานคร | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์<br>การประเมินโครงร่าง<br>งานวิจัย รอบข้อเสนอ<br>โครงการ YSC 2026 |
| 14    | 28YBIC00586T | การพัฒนาถุงนอมผักและผลไม้จากวัสดุธรรมชาติผสมด้วยสารต้านจุลชีพ                                                                                                               | ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ | นางสาวนันท์นุช อินทร์สุข<br>นางสาววิษญาดา ฤทธิสิงห์                      | นางสาวสุริยาวิที นิกิร์กษ<br>นายเพิ่มคุณ เกียรติสูงส่ง | วิทยาศาสตร์จุฬารามราช<br>วิทยาลัย ปทุมธานี                        | ปทุมธานี      | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์<br>การประเมินโครงร่าง<br>งานวิจัย รอบข้อเสนอ<br>โครงการ YSC 2026 |
| 15    | 28YBIC00760  | การสกัดและคัดแยกแบคทีเรียในลำไส้ของไส้เดือนเพื่อการต่อยอดในการเกษตร                                                                                                         | ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ | เด็กชายชนัญญิตต์ หาญเนื่องินิตย์                                         | นายเอกราช ปานอำพันธ์<br>นางสาวสุกัญญา พังจะแย้ม        | โรงเรียนตรุลสิกขาลัย<br>มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอม<br>เกล้าธนบุรี | กรุงเทพมหานคร | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์<br>การประเมินโครงร่าง<br>งานวิจัย รอบข้อเสนอ<br>โครงการ YSC 2026 |
| 16    | 28YBIC00813T | การพัฒนาปุ๋ยแอลจินเตเจลบีดส์จากเปลือกทุเรียนและเปลือกขนุนเพื่อปรับปรุงคุณสมบัติดิน                                                                                          | ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ | นางสาวปัทมิญา นุชนา<br>นางสาวญาดาวิ โสตาภักดิ์                           | นางสาวจันทวรรณ จันทรวง                                 | วิทยาศาสตร์จุฬารามราช<br>วิทยาลัย ชลบุรี                          | ชลบุรี        | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์<br>การประเมินโครงร่าง<br>งานวิจัย รอบข้อเสนอ<br>โครงการ YSC 2026 |
| 17    | 28YBIC01007T | การพัฒนาชีวภาพผลิตภัณฑ์แบคทีเรียที่มีประโยชน์ควบคุมโรคแคงเกอร์ในมะกรูด                                                                                                      | ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ | นางสาวทักษอร หาญณรงค์<br>นายญาณภัทร ศรีธาวาณิชย์<br>นายปรเมศ เวียงจันทร์ | นางสาววิลาวรรณ เชื้อบุญ                                | สวนกุหลาบวิทยาลัย รังสิต<br>(โครงการ วมว.-มธ.-สกร.)               | ปทุมธานี      | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์<br>การประเมินโครงร่าง<br>งานวิจัย รอบข้อเสนอ<br>โครงการ YSC 2026 |
| 18    | 28YBIC01016T | การปรับปรุงพันธุ์ของผักกระชับด้วยสารโคลชิซินเพื่อชักนำให้เกิดการกลายพันธุ์โดยเพิ่มชุดโครโมโซมสำหรับพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์ด้านอาหาร : ขนมอบกรอบเสริมไฟเบอร์โปรตีนสูงจากผักกระชับ | ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ | นางสาวอภิสร่า แผลา<br>นางสาวกัลยรัตน์ จินตะนา<br>นางสาวภัชวรรณ จันทหาร   | นางสาววันดี อรัญวงศ์<br>นายศุภกร เนตรมณี               | แกลง(วิทยสถาวร)                                                   | ระยอง         | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์<br>การประเมินโครงร่าง<br>งานวิจัย รอบข้อเสนอ<br>โครงการ YSC 2026 |

ประกาศผลการประกวดโครงการของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 28 (YSC 2026) ศูนย์ประสานงานภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รายชื่อโครงการที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 75 โครงการ

รายชื่อโครงการที่ได้รับเกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026 จำนวน 169 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์ไม่ได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

| ลำดับ | รหัสโครงการ  | ชื่อโครงการ                                                                                                                              | สาขา                       | ผู้พัฒนา                                                                        | อาจารย์ที่ปรึกษา                                    | สถานศึกษา                              | จังหวัด       | ผลการตัดสิน                                                           |
|-------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 19    | 28YBIC01020T | ผลของอาหารเลี้ยงเชื้อ 3 ชนิดต่อการผลิตไฮโดรเจนของ <i>Rhodobacter sphaeroides</i> TISTR1529 ภายใต้ระบบติดตามผลแบบเรียลไทม์                | ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ | นางสาวอัจฉริยา อังศรีสุพรรณ<br>นางสาวชรีญา วนนครกุล<br>นางสาวภัทริยา เดชสังวรณ์ | นางสาวหทัยทิพย์ อินทรโชติ                           | บดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)            | กรุงเทพมหานคร | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026 |
| 20    | 28YBIC01099  | การศึกษาฤทธิ์ยับยั้งเอนไซม์แอลฟาไกลูโคซิเดส in vitro ของ สารสกัดโพลีฟีนอลจากไผ่ และการวิเคราะห์ผลงานด้วย กราฟ Lineweaver–Burk และ Dixon  | ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ | นางสาวภัทริยาภาสรี วราชิต                                                       | นางสาวธารทิพย์ แมลงพันธ์                            | วิทยาศาสตร์จุฬารามราชวิทยาลัย ปทุมธานี | ปทุมธานี      | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026 |
| 21    | 28YBIC01150T | การยืดระยะเวลาการเน่าเสียของเนื้อสัตว์โดยใช้แผ่นดูดซับความชื้นจากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร                                                | ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ | นางสาวนรมน เข้มกลม<br>นางสาวทิพาคุณ นุ่นมี                                      | นางสาวหทัยทิพย์ อินทรโชติ<br>นายภัทรกิจ เจริญช่าง   | บดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)            | กรุงเทพมหานคร | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026 |
| 22    | 28YBIC01271T | การศึกษาการเพิ่มคุณค่าทางโภชนาการของสาหร่ายคลอเรลลาโดยการเพาะเลี้ยงร่วมกับแบคทีเรีย <i>Bacillus</i> sp.                                  | ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ | นายธนวรรณ ดิยะวาน<br>นางสาวลภัสราดา โตรักษาสกุล                                 | นายภาคภูมิ ประไพเพชร<br>นางสาวณัฐธยาน์ ปณิธานรักชัย | สวนกุหลาบวิทยาลัย รังสิต               | ปทุมธานี      | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026 |
| 23    | 28YBIC01503  | การศึกษาผลของความเป็นกรดต่างที่ส่งผลต่อการสร้างและขนาดผลึกของอนุภาคนาโนซิงค์ออกไซด์ (ZnO NPs) ที่สังเคราะห์ด้วยกระบวนการ Green Synthesis | ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ | นายภรณ์ยู หล้าล้ำ                                                               | นายคิระ รักจรรยาบรรณ                                | วิทยาศาสตร์จุฬารามราชวิทยาลัย ชลบุรี   | ชลบุรี        | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026 |
| 24    | 28YBIC01505T | การตรึงเอนไซม์ Indole monooxygenase เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ทางอุตสาหกรรม                                                                    | ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ | นางสาวธวัลพร ธรรมเพชร<br>นายณัฐชัชสิทธิ์ น้อยใจรักษ์<br>นายอวชัย ทาบีบ          | นางสาวหทัยทิพย์ อินทรโชติ                           | บดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)            | กรุงเทพมหานคร | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026 |

รายชื่อโครงการที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 75 โครงการ

รายชื่อโครงการที่ได้รับเกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงร่างงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026 จำนวน 169 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์มิได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

| ลำดับ | รหัสโครงการ  | ชื่อโครงการ                                                                                                                                                              | สาขา                       | ผู้พัฒนา                                                                    | อาจารย์ที่ปรึกษา                                        | สถานศึกษา                                     | จังหวัด       | ผลการตัดสิน                                                                           |
|-------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 25    | 28YBIC01507T | แถบตรวจน้ำชีวะไวสำหรับการตรวจหาสารปนเปื้อน จุลินทรีย์และโลหะหนักอย่างรวดเร็ว                                                                                             | ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ | นางสาวชานิสา สมฤทธิ์<br>นางสาวปราย มลิินทางกูร<br>นายภัทรดนัย สมาน          | DAWN COOK PRICE                                         | เลิร์นสาธิตพัฒนา                              | กรุงเทพมหานคร | เกียรตินิยมผ่านเกณฑ์<br>การประเมินโครงร่าง<br>งานวิจัย รอบข้อเสนอ<br>โครงการ YSC 2026 |
| 26    | 28YBIC01530T | การพัฒนาแผ่นแปะรักษาสิวจากวัสดุธรรมชาติไบโอ เซลลูโลสผสมสารสกัดพลูควา เพื่อการศึกษาฤทธิ์การยับยั้งเชื้อแบคทีเรีย Staphylococcus epidermidis                               | ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ | นางสาวพัชชา สิทธิโชติ<br>นางสาวพัชรพร จริยาเมธา                             | นายนาอิม บินอับรอเฮง                                    | วิทยาศาสตร์จุฬารณราช<br>วิทยาลัย ปทุมธานี     | ปทุมธานี      | เกียรตินิยมผ่านเกณฑ์<br>การประเมินโครงร่าง<br>งานวิจัย รอบข้อเสนอ<br>โครงการ YSC 2026 |
| 27    | 28YBIC01557T | การศึกษาประสิทธิภาพของไมโครแคปซูลที่บรรจุน้ำมันหอมระเหยจากของเสียทางการเกษตรของหมากมะม่วง และใบสบเสื่อ เพื่อยับยั้งการเจริญของเชื้อรา Aspergillus spp. ในยางพาราก้อนถ้วย | ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ | นางสาวมนสิการ บุญเนตร<br>นางสาวพิมพ์ปวีณ์ สายศิลป์                          | นางสาวชอรั้ง วงศ์สวรรค์                                 | วิทยาศาสตร์จุฬารณราช<br>วิทยาลัย ปทุมธานี     | ปทุมธานี      | เกียรตินิยมผ่านเกณฑ์<br>การประเมินโครงร่าง<br>งานวิจัย รอบข้อเสนอ<br>โครงการ YSC 2026 |
| 28    | 28YBIC01732T | น้ำจิ้มซีฟู้ดสูตรใหม่ ทางเลือกในการยับยั้งเชื้อ Vibrio parahaemolyticus ด้วยกลไกต้าน ไบโอฟิล์ม และ การทำลายเยื่อหุ้มเซลล์                                                | ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ | เด็กชายภริตพร ปานกลาง<br>เด็กชายเจโร มาทาแอค                                | นายวิชณุ เลี้ยงอำนวย<br>นางสาวฐิติมา ละอองฐิติรัตน์     | สาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้าน<br>สมเด็จเจ้าพระยา | กรุงเทพมหานคร | เกียรตินิยมผ่านเกณฑ์<br>การประเมินโครงร่าง<br>งานวิจัย รอบข้อเสนอ<br>โครงการ YSC 2026 |
| 29    | 28YBIC01878  | การศึกษาผลของโพรไบโอติก และสารสกัดธรรมชาติ ต่อการรวมตัวกันของโปรตีนแอลฟาสิโนคลีอื่น โดยใช้อัลบูมินในซีรัมวัวเป็นโมเดลการทดลอง ด้วยวิธีการวัดการเรืองแสงของไทโอฟลาวีนที   | ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ | นางสาวพิรญา กุลยดุสย์                                                       | Mr. William Byfield<br>นายปวิศนัย สมุทรประเสริฐ         | นานาชาติคิงส์คอลเลจ                           | กรุงเทพมหานคร | เกียรตินิยมผ่านเกณฑ์<br>การประเมินโครงร่าง<br>งานวิจัย รอบข้อเสนอ<br>โครงการ YSC 2026 |
| 30    | 28YBIC01938T | การพัฒนาอาหารกึ่งกัมภกรามจากโปรตีนไข่ผ่า เสริมโพรไบโอติกและนาโนแคลเซียมคาร์บอเนตด้วยเทคนิคไมโครเอนแคปซูเลชันเพื่อยับยั้ง Aeromonas hydrophila และส่งเสริมการลอกคราบ      | ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ | นางสาวณิชารีย์ ทรัพย์มูล<br>นางสาวมนัญญา โป้แดง<br>นางสาวรพิชา วงศ์แสนรักษ์ | นางสาวมนันท์ ธนพัชรณัชชา<br>นางสาวพัชรภรณ์ บุญยพรรณนีย์ | ปากเกร็ด                                      | นนทบุรี       | เกียรตินิยมผ่านเกณฑ์<br>การประเมินโครงร่าง<br>งานวิจัย รอบข้อเสนอ<br>โครงการ YSC 2026 |

รายชื่อโครงการที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 75 โครงการ

รายชื่อโครงการที่ได้รับเกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงร่างงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026 จำนวน 169 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์มิได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

| ลำดับ | รหัสโครงการ  | ชื่อโครงการ                                                                                                                                                             | สาขา                       | ผู้พัฒนา                                                                      | อาจารย์ที่ปรึกษา                                       | สถานศึกษา                                 | จังหวัด       | ผลการตัดสิน                                                                           |
|-------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 31    | 28YBIC02008T | การพัฒนาสายสีพื้หนาโนอิติกาผสมสารสกัดสมุนไพรจากทรัพยากรชีวภาพเหลือทิ้งทางการเกษตร                                                                                       | ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ | นางสาวปวีศา จตุรงค์สัมฤทธิ์<br>นางสาวณัฐกมล ชัยราช                            | นางสาวพรภัสสร มูลสูงเนิน<br>นางสาวสุริยาตี นิกัรภัช    | วิทยาศาสตร์จุฬารณราช<br>วิทยาลัย ปทุมธานี | ปทุมธานี      | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์<br>การประเมินโครงร่าง<br>งานวิจัย รอบข้อเสนอ<br>โครงการ YSC 2026 |
| 32    | 28YBIC02040T | การพัฒนาและประเมินคุณค่าทางโภชนาการของบาร์พลังงานเสริมโปรตีนและไฟเบอร์จากแป้งกล้วยน้ำว้าดิบ อินทผลัม และไข่ผ่า                                                          | ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ | นายจักรพล ทุมวงศ์<br>นายจักรกฤษ บุญมี<br>นายสุวินัย มีแก้ว                    | นางสาวพัชราภรณ์ บุญยทรศนีย์<br>นางสาวมนธนี ธนพัชรณัชชา | ปากเกร็ด                                  | นนทบุรี       | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์<br>การประเมินโครงร่าง<br>งานวิจัย รอบข้อเสนอ<br>โครงการ YSC 2026 |
| 33    | 28YBIC02108T | การยับยั้งการทำงานของเอนไซม์บรอมีเลนในน้ำสับปะรดด้วยเจลาติน                                                                                                             | ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ | นางสาวพินภวิ พิมพ์คำไหล<br>เด็กหญิงอชิรญา ศรีทองคำ<br>เด็กชายปวิวัฒน์ กิ่งมณี | นายพิษณุ นพมณี                                         | ระยองวิทยาคม                              | ระยอง         | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์<br>การประเมินโครงร่าง<br>งานวิจัย รอบข้อเสนอ<br>โครงการ YSC 2026 |
| 34    | 28YBIC02202T | การพัฒนาผลิตภัณฑ์น้ำส้มสายชูหมักจากผลไม้ท้องถิ่นของไทยที่มีฤทธิ์ในการยับยั้งแบคทีเรียก่อโรคในระบบทางเดินอาหาร และด้านอนุมูลอิสระสำหรับนำไปใช้เป็นเครื่องดื่มเพื่อสุขภาพ | ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ | นายธีรพัชร สิทธิโชติจิตติคุณ<br>นายณภัทร จ่านงค์ทอง                           | นายวิษณุ สุปันดี                                       | โรงเรียนตรณสิกขาลัย (โครงการ<br>รวมว.)    | กรุงเทพมหานคร | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์<br>การประเมินโครงร่าง<br>งานวิจัย รอบข้อเสนอ<br>โครงการ YSC 2026 |
| 35    | 28YBIC02458T | การศึกษาชนิดของผลไม้ที่ผลส่งต่อ ปริมาณสโคบีสำหรับใช้น้ำจากบวบชาติที่หมักจากผลไม้เหลือทิ้ง                                                                               | ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ | นายदनยวรรณ์ ศรีเทพ<br>นายณัฐพัชร มหิทธิ                                       | นางสาวสุภารัตน์ กรมแสง                                 | วิทยาศาสตร์จุฬารณราช<br>วิทยาลัย ชลบุรี   | ชลบุรี        | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์<br>การประเมินโครงร่าง<br>งานวิจัย รอบข้อเสนอ<br>โครงการ YSC 2026 |
| 36    | 28YBIC02471T | การพัฒนาและทดสอบประสิทธิภาพของกระถางชีวภาพผสมโคโคซาน และขมิ้นชันในการยับยั้ง โรครากเน่าในต้นกล้วยจินดาแดง                                                               | ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ | นางสาวชญาณิศ เมืองสง<br>นางสาวเขมิกา คงจิว                                    | นางสาวสุริยาตี นิกัรภัช                                | วิทยาศาสตร์จุฬารณราช<br>วิทยาลัย ปทุมธานี | ปทุมธานี      | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์<br>การประเมินโครงร่าง<br>งานวิจัย รอบข้อเสนอ<br>โครงการ YSC 2026 |

ประกาศผลการประกวดโครงการของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 28 (YSC 2026) ศูนย์ประสานงานภาคกลางและภาคตะวันออก มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รายชื่อโครงการที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 75 โครงการ

รายชื่อโครงการที่ได้รับเกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026 จำนวน 169 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์มิได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังกว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

| ลำดับ | รหัสโครงการ  | ชื่อโครงการ                                                                                                                                                          | สาขา                       | ผู้พัฒนา                                                                  | อาจารย์ที่ปรึกษา                                  | สถานศึกษา                           | จังหวัด       | ผลการตัดสิน                                                           |
|-------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 37    | 28YBIC02641T | การพัฒนาวัสดุชีวภาพสำหรับดูดซับและกักเก็บความชื้นจากสารสกัดของใบต้นหมาน้อยที่เสริมด้วยนาโนเซลลูโลสเพื่อเพิ่มอัตราการรอดของเมล็ดพืชที่สามารถย่อยสลายได้เองตามธรรมชาติ | ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ | นายอนันตณัฐ กิจรังสรรค์<br>นางสาวธัญชนก คำภักดี<br>นายวีรภัทร ดีชัยยะ     | นายไพโรจน์ ชัยวัฒน์<br>นางสาวเกตุวดี ทักษิณาจารย์ | ชลราษฎรอำรุง                        | ชลบุรี        | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026 |
| 38    | 28YBIC02708T | การศึกษาประสิทธิภาพของแบคทีเรียละลายโพแทสเซียมที่มีต่อการออกของเมล็ดพะยูนพันธุ์ไทย                                                                                   | ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ | นางสาวปวีณิดา เปาอินทร์<br>นางสาวชนิสรา อินโย<br>นางสาวญาณิศา ไกวประดิษฐ์ | นางสาวคันธิดา เนียมหอม                            | อ่างทองปัทมโรจน์วิทยาคม             | อ่างทอง       | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026 |
| 39    | 28YBIC02790T | การพัฒนาอาหารเสริมโปรตีนและไบโอแคลเซียมที่มีผลต่อการเจริญเติบโต การลอกคราบ และการศึกษาระบบการสเคลอโรไทเซชัน เพื่อผลผลิตปูนาที่มีด้วยสารสกัดแทนนินจากเปลือกผลมะค่าแต้ | ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ | นางสาวเพชร เววา<br>นางสาววิชญาพร ขายครบุรี<br>นายภูริภัทร เพื่อนถ้ำแก้ว   | นายศุภร อังษานาม                                  | ชลบุรี (สุขบท)                      | ชลบุรี        | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026 |
| 40    | 28YBIC02845T | การพัฒนาวัสดุปิดแผลจากสารสกัดเชรีซินและสารสกัดใบบัวบกในการสมานแผล ลดการอักเสบและฆ่าเชื้อแบคทีเรีย                                                                    | ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ | นายบริพัฒน์ แก้วนำ<br>นายณัฐพร แทนประมูล<br>นายภคพงศ์ ช่อผกา              | นางสาวกมลชนก พูลสวัสดิ์<br>นายณัฏฐพล โชแสงศรี     | โรงเรียนตรุลสิกขาลัย (โครงการรวมว.) | กรุงเทพมหานคร | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026 |
| 41    | 28YBIC03025T | การศึกษาประสิทธิภาพการยับยั้งเชื้อแบคทีเรีย E.coli ของไฮโดรเจลผสมสารสกัดจากพืชท้องถิ่น ได้แก่ ใบสาบเสือ และกลีบบัวหลวง                                               | ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ | เด็กหญิงธัญวลัย คำสม<br>นางสาวดาริยาห์ ोंงเจริญ<br>นางสาวกัญต์ฤทัย ขำสง่า | นางสาวพรนภา พัวพันธุ์<br>นายอัมพร ภูทองไชย        | ร.ร.เทศบาลท่าโขลง 1                 | ปทุมธานี      | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026 |
| 42    | 28YBIC03093T | การเพาะเลี้ยงจิ้งหรีดในกล่องอัจฉริยะโดยใช้อาหารลดต้นทุนจากหอนแมลงวันลาย เสริมด้วยไบโอแคลเซียมเพื่อลดอัตราการตาย และเพิ่มผลผลิตของจิ้งหรีดทองคำ                       | ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ | นางสาวธันยารัตน์ งอยผาผลา<br>นายกรณวิทย์ ทองใบ<br>นางสาวปณณวิวีร์ รักพรม  | นายศุภร อังษานาม                                  | ชลบุรี (สุขบท)                      | ชลบุรี        | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026 |

ประกาศผลการประกวดโครงการของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 28 (YSC 2026) ศูนย์ประสานงานภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รายชื่อโครงการที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 75 โครงการ

รายชื่อโครงการที่ได้รับเกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026 จำนวน 169 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์ไม่ได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

| ลำดับ | รหัสโครงการ  | ชื่อโครงการ                                                                                                                                                                    | สาขา                       | ผู้พัฒนา                                                               | อาจารย์ที่ปรึกษา                                  | สถานศึกษา                              | จังหวัด       | ผลการตัดสิน                                                           |
|-------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 43    | 28YBIC03316T | การพัฒนาวัสดุเคลือบหลุมร่องฟันที่มีส่วนผสมของแบคทีเรียโอซินจากแบคทีเรียในอาหารหมักดองเพื่อการยับยั้งเชื้อ <i>Streptococcus mutans</i>                                          | ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ | นายธนกร ฉัตรชมชื่น<br>นางสาวปฐตา กิตติโชควัฒนา<br>นางสาวสรวิทย์ วรวิฒิ | นายวิษณุ สุปันดี                                  | โรงเรียนตรุลิกขาลัย (โครงการรวมว.)     | กรุงเทพมหานคร | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026 |
| 44    | 28YCHC00158T | การสังเคราะห์คาร์บอนควอนตัมดอทจากกากกาแฟเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการออกและการเจริญเติบโตของดาวเรือง                                                                                | เคมี                       | นายณฐ มหาอุฬาร<br>นายอภิมุข แก้วเทพ                                    | นายขุนทอง คล้ายทอง<br>รศ.ดร. กนกกร เวชกรรม        | วิทยาศาสตร์จุฬารามราชวิทยาลัย ปทุมธานี | ปทุมธานี      | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026 |
| 45    | 28YCHC00167T | การพัฒนาผ้าเช็ดแว่นชีวภาพจากกลีเซอรอลน้ำมันมะพร้าวผสมสารสกัดตะไคร้ เพื่อป้องกันการเกิดฝ้าและลดการสะสมของเชื้อโรค                                                               | เคมี                       | นางสาวศดานันท์ กริชเตโช<br>นางสาวอิงค์ ฉั่วเจริญ                       | นางสุกัญญา กล่อมเกลี้ยง                           | วิทยาศาสตร์จุฬารามราชวิทยาลัย ปทุมธานี | ปทุมธานี      | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026 |
| 46    | 28YCHC00187T | การศึกษาการยับยั้งการทำงานของกลุ่มเซรินโปรตีเอสในพืชต่อโดเมน Kunitz-2 ของ Tissue Factor Pathway Inhibition (TFPI) ด้วยเทคนิค molecular docking เพื่อประยุกต์ใช้ในโรคฮีโมฟีเลีย | เคมี                       | นางสาวธัญญธรณ์ ดันติธีรวิทย์<br>นางสาวนัชชนันท์ วรพรรณโสภาค            | นายเกียรติทวี ชูวงศ์โกมล<br>นางสาวสุริยาดี นิกฤษ์ | วิทยาศาสตร์จุฬารามราชวิทยาลัย ปทุมธานี | ปทุมธานี      | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026 |
| 47    | 28YCHC00208T | การผลิตครีมลดเม็ดสีเมลานินเพื่อช่วยลดฝ้าจากกากกาแฟและไขมันจากเปลือกส้ม                                                                                                         | เคมี                       | นางสาวรมณ นันทวดีพิศาล<br>นางสาวชญานิษฐ์ ศรีพระราม                     | นายนาอิม บินอับรอฮะ<br>นางอัษฎะวรรณ อารัมรักษ์    | วิทยาศาสตร์จุฬารามราชวิทยาลัย ปทุมธานี | ปทุมธานี      | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026 |
| 48    | 28YCHC00309T | การศึกษาผลของผลิตภัณฑ์บำรุงผิวหน้าต่อคุณสมบัติและประสิทธิภาพการควบคุมความมันของคุชชั่น                                                                                         | เคมี                       | นางสาวณัฏฐาธิ์ เมธีวรณันท์<br>นางสาววิจิตรา เขียมเสวต                  | นางกานดา ชนะศุภนันท์                              | โรงเรียนฤทธิยะวรรณาลัย                 | กรุงเทพมหานคร | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026 |

ประกาศผลการประกวดโครงการของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 28 (YSC 2026) ศูนย์ประสานงานภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รายชื่อโครงการที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 75 โครงการ

รายชื่อโครงการที่ได้รับเกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026 จำนวน 169 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์ไม่ได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

| ลำดับ | รหัสโครงการ  | ชื่อโครงการ                                                                                                       | สาขา | ผู้พัฒนา                                                  | อาจารย์ที่ปรึกษา                                | สถานศึกษา                                        | จังหวัด       | ผลการตัดสิน                                                           |
|-------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 49    | 28YCHC00428T | การพัฒนาวัสดุไฮโดรเจลจากไคโตซานและ bone char เพื่อเพิ่มความอุดมสมบูรณ์ของดินในพื้นที่เกษตรกรรมเสื่อมโทรม          | เคมี | นางสาวณัฐพร สีเหลือง<br>นางสาวเขมิกา พงศ์พิพัฒน์พันธุ์    | นางสาวจุฑารัตน์ ใจงาม                           | วิทยาศาสตร์จุฬารามราชวิทยาลัย ปทุมธานี           | ปทุมธานี      | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026 |
| 50    | 28YCHC00514T | ชุดทำสไลม์เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม: การพัฒนาภาวชีวภาพจากแป้งมันสำปะหลังและสารสกัดธรรมชาติเพื่อความปลอดภัยของเด็ก    | เคมี | นางสาวปัญญาศิ ศิริบุญ<br>นางสาวชนมพรพรสา สีหา             | นางสาวนวลสวาท อุ่นทะ<br>นางสาวธัญญธณ รัตนชัยวลี | ฤทธิยะวรรณาลัย                                   | กรุงเทพมหานคร | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026 |
| 51    | 28YCHC00605T | ไฮโดรเจลปิดแผลที่ผสมสารสกัดจากใบสาบเสือในรูปแบบนาโนแคปซูล                                                         | เคมี | นางสาวสายชล ฉัตรสันติประภา<br>นางสาวกัญญาณัฐ กิ่งสีดา     | นางสาวศานตมน พึ่งอุบล นายน<br>อิม บินอโรเฮง     | วิทยาศาสตร์จุฬารามราชวิทยาลัย ปทุมธานี           | ปทุมธานี      | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026 |
| 52    | 28YCHC00680T | การขยายสเกลการผลิตและการสังเคราะห์ Green-MOF ด้วยเทคนิคไมโครเวฟ                                                   | เคมี | นายกฤติธิ์ นาดินิจ<br>นายภัทรพล มีแสง<br>นายวิทู ศรีปัญญา | นายกิตติพงศ์ ไชยนอก                             | สวนกุหลาบวิทยาลัย รังสิต (โครงการ วมว.-มธ.-สกร.) | ปทุมธานี      | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026 |
| 53    | 28YCHC00742T | การศึกษาประสิทธิภาพของเซลล์โฟโตแคทาไลต์จากเปลือกข้าวโพดสำหรับการเคลือบป้องกันสนิม                                 | เคมี | นางสาวธนัชชา จอนลา<br>นางสาวธนพร สุขศิริ                  | นางภคพร บัวทอง                                  | วิทยาศาสตร์จุฬารามราชวิทยาลัย ลพบุรี             | ลพบุรี        | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026 |
| 54    | 28YCHC00788T | การเปรียบเทียบการสกัดไคโตซานจากขยะปูม้าด้วยกรดไฮโดรคลอริกกับการสกัดด้วยกรดซิตริก เพื่อยืดอายุการเน่าเสียของมะม่วง | เคมี | นางสาวปวรพรรณ ศรีธัญชัย<br>นางสาวณิชาดา อ่าวแห่งสันติ     | นางสาวสุริยาดี นิกรักษ์                         | วิทยาศาสตร์จุฬารามราชวิทยาลัย ปทุมธานี           | ปทุมธานี      | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026 |

รายชื่อโครงการที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 75 โครงการ

รายชื่อโครงการที่ได้รับเกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงร่างงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026 จำนวน 169 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์มิได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

| ลำดับ | รหัสโครงการ  | ชื่อโครงการ                                                                                                                                                            | สาขา | ผู้พัฒนา                                                                                | อาจารย์ที่ปรึกษา                               | สถานศึกษา                              | จังหวัด       | ผลการตัดสิน                                                               |
|-------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------|
| 55    | 28YCHC00937T | การศึกษาอันตรกิริยาของไฟโคไซยาโนบิลินกับไทโรซีนไคเนส ต่อการยับยั้งการแบ่งตัวของเซลล์มะเร็งเม็ดเลือดขาวชนิดเรื้อรังแบบไมอีลอยด์ (CML) ด้วยระเบียบวิธีไมเกลูลาร์ด็อกกิ้ง | เคมี | นางสาวพรนภา พันธวริต<br>นางสาวธัญจิรา สุขคง                                             | นางสาวจุฑารัตน์ ใจงาม<br>นายคัชรินทร์ ศิริวงศ์ | วิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย ปทุมธานี | ปทุมธานี      | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์<br>การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026 |
| 56    | 28YCHC00943T | การศึกษาประสิทธิภาพของสารเคลือบผิวจากไคโตซานและซีฟิ่งในการเพิ่มคุณสมบัติกันน้ำและไขมันสำหรับบรรจุภัณฑ์ประเภทกระดาษ                                                     | เคมี | นางสาวเพ็ญพิชชา สวัสดิ์วงษ์<br>นางสาวพรรณี วงษ์ปาน                                      | นางสาวสุริยาวิดี นิกิร์กษ                      | วิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย ปทุมธานี | ปทุมธานี      | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์<br>การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026 |
| 57    | 28YCHC01188T | การสกัดและหาความเข้มข้นที่เหมาะสมของกรดซิตริกจากมะม่วงสามสายพันธุ์ เพื่อประเมินประสิทธิภาพในการชะลอการเสื่อมสภาพของเห็ดแชมปิญอง                                        | เคมี | นางสาวธนพร พรหมอินคำ<br>นางสาวกนิกร วานิชชนรักษ์<br>นางสาวพิมพ์ชนก เป็เรืองวิทยาการ     | นายภัทรกิจ เจริญช่าง                           | บดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)            | กรุงเทพมหานคร | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์<br>การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026 |
| 58    | 28YCHC01307T | การศึกษาประสิทธิภาพการยับยั้งกัตร้อนของเหล็กด้วยสารสกัดแทนนินจากใบฝรั่งร่วมกับไคโตซานจากเปลือกกุ้ง                                                                     | เคมี | นายสรวิทย์ จารวิไพบูรณ์<br>นายธนสร ลีลาวพัฒนาณีย์<br>นายภาวิศ พินทุสรชัย                | นายณนท์บวิธ กันเกล้า                           | สวนกุหลาบวิทยาลัย                      | กรุงเทพมหานคร | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์<br>การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026 |
| 59    | 28YCHC01373T | การพัฒนาวิธีการสกัดสารประกอบฟีนอลิกอย่างง่ายจากใบอ้อยเพื่อใช้งานด้านเครื่องสำอาง                                                                                       | เคมี | นางสาวกัญญาวิรี มูลใจตา<br>นายธนกร ทองโพรวรรณ<br>นางสาวเนติรัตน์ แก้วระวัง              | นายพงศกร พรหมทา<br>นายธนภณ บุญพลอย             | พิบูลวิทยาลัย                          | ลพบุรี        | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์<br>การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026 |
| 60    | 28YCHC01382T | การพัฒนาไบโอชาร์จากวัสดุธรรมชาติที่นำมาทดสอบประสิทธิภาพในการลดโลหะหนักในดิน                                                                                            | เคมี | นายสุวิรุจักษณ์ ภักดีวิบูลย์<br>นายสิรวังนัฏ แก้ววิริยะชูชัย<br>นายกันดินันท์ สายอุทยาน | นางสาวปิยมาศ ศรีสมพันธ์                        | สวนกุหลาบวิทยาลัย                      | กรุงเทพมหานคร | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์<br>การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026 |

ประกาศผลการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 28 (YSC 2026) ศูนย์ประสานงานภาคกลางและภาคตะวันออก มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รายชื่อโครงการที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 75 โครงการ

รายชื่อโครงการที่ได้รับเกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026 จำนวน 169 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์มิได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด



| ลำดับ | รหัสโครงการ  | ชื่อโครงการ                                                                                                                                                                                                            | สาขา | ผู้พัฒนา                                                                 | อาจารย์ที่ปรึกษา                           | สถานศึกษา                                                     | จังหวัด       | ผลการตัดสิน                                                           |
|-------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 61    | 28YCHC01537  | แผ่นกรองเซลล์โลสจากเปลือกที่สามารถย่อยสลายสารอินทรีย์ในกระบวนการบำบัดน้ำเสีย                                                                                                                                           | เคมี | นางสาวพิมพ์วิภา เสือเลี้ยง                                               | นางสุกัญญา กล่อมเกลี้ยง                    | วิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย ปทุมธานี                         | ปทุมธานี      | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026 |
| 62    | 28YCHC01655  | การศึกษาศักยภาพของไลเคนท้องถิ่นในการดูดซับโลหะหนักเพื่อประยุกต์ใช้เป็นเครื่องมือตรวจสอบมลพิษ (อังกฤษ) Investigating the Heavy Metal Binding Capacity of Local Lichen Species for Environmental Monitoring Applications | เคมี | นายบุญญพัฒน์ ฤทธิเดช                                                     | นางสาวสุภลักษณ์ จิตต์ชื่น                  | สาธิตนานาชาติ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร ลาดกระบัง | กรุงเทพมหานคร | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026 |
| 63    | 28YCHC01656T | น้ำยาตรวจหาหลายนิวมีโอจากกรดแทนนินที่สกัดจากใบฝรั่งเพื่อพิสูจน์หลักฐาน                                                                                                                                                 | เคมี | นางสาวเกวลิน ตุ่มฉิม<br>นางสาวศศิภา หลงน้อย                              | นางสาวสุริยวดี นิกรักษ์                    | วิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย ปทุมธานี                         | ปทุมธานี      | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026 |
| 64    | 28YCHC01703T | การพัฒนาผลิตภัณฑ์ดูแลช่องปากด้วยนาโนอิมัลชันจากสารสกัดมะตูมแขกเพื่อฤทธิ์ต้านการอักเสบ                                                                                                                                  | เคมี | นางสาวพิชชาภา มาโชค<br>นางสาวปนัดดา วาสรส<br>นางสาวกุลธิดา จันศรี        | นายวุฒิชัย ขอทะเสน                         | รร.เทศบาลท่าโขลง 1                                            | ปทุมธานี      | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026 |
| 65    | 28YCHC01718T | การพัฒนาผลิตภัณฑ์เซรั่มด้วยอนุภาคนาโนกักเก็บสารสกัดเปลือกทับทิม                                                                                                                                                        | เคมี | นางสาวจิตรภรณ์ จันทรหอม<br>นายวิษณุสิน ทรงปาญาติ<br>นายชุตินันท์ สุขแสวง | นายวุฒิชัย ขอทะเสน                         | รร.เทศบาลท่าโขลง 1                                            | ปทุมธานี      | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026 |
| 66    | 28YCHC01960T | การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีพลาสมาเพื่อผลิตปุ๋ยน้ำจากการตรึงไนโตรเจน                                                                                                                                                        | เคมี | นางสาวณัชชาภัทร มุสิโก<br>นายณนทกร สุขลั่น                               | นายวิเชียร ดอนแรม<br>นางสาวพัชรภาพร มุสิโก | วิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย ชลบุรี                           | ชลบุรี        | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026 |

ประกาศผลการประกวดโครงการของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 28 (YSC 2026) ศูนย์ประสานงานภาคกลางและภาคตะวันออก มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รายชื่อโครงการที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 75 โครงการ

รายชื่อโครงการที่ได้รับเกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026 จำนวน 169 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์ไม่ได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

| ลำดับ | รหัสโครงการ  | ชื่อโครงการ                                                                                                     | สาขา | ผู้พัฒนา                                                                               | อาจารย์ที่ปรึกษา          | สถานศึกษา                                              | จังหวัด       | ผลการตัดสิน                                                           |
|-------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 67    | 28YCHC02001T | LED-Spec: เครื่องวัดการดูดกลืนแสงอย่างง่ายสำหรับตรวจโลหะหนักในน้ำ                                               | เคมี | นายปณภัฏฐ์ จิรถาวรกุล<br>นายพบเพชร เนาวะดี<br>นายชินพร คงแนวดี                         | นายจากรุวัฒน์ ชูรักษ์     | สาธิตมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร (ฝ่ายมัธยม) | กรุงเทพมหานคร | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026 |
| 68    | 28YCHC02023T | การหาเฟสคงที่ในการวัดความเข้มข้นของอะลูมิเนียมไอออนซึ่งจับกับ Pinostrobin ของกระชายด้วยแอฟฟลิเคชัน              | เคมี | นางสาวกชกร ทองเกลี้ยง<br>นางสาวศศิวิภา นิมทรงประเสริฐ<br>นางสาวชนมณีนันท์ เลิศพันธ์    | นางสาวสิริธิดา ทาริกัน    | สาธิตมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร (ฝ่ายมัธยม) | กรุงเทพมหานคร | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026 |
| 69    | 28YCHC02044T | ผลของการรอกและการให้แสงต่อปริมาณเมลาโทนิและเมตาโบไลต์ ปริมาณสารฟีนอลิก และฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระในต้นอ่อนทานตะวัน | เคมี | นางสาวชนรัศมี เกริกกวิน<br>นางสาวเบญจรัตน์ เพียรพาณิชย์พร<br>นางสาวฉัตรบัวแก้ว ยอดแก้ว | นายจากรุวัฒน์ ชูรักษ์     | สาธิตมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร (ฝ่ายมัธยม) | กรุงเทพมหานคร | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026 |
| 70    | 28YCHC02054T | การพัฒนาคุณภาพเรซินกรองน้ำด้วยโซเดียมไฮดรอกไซด์จากเปลือกหอยแครง                                                 | เคมี | นางสาวนภัสวรรณ วงสุตววรรณ<br>นางสาวกนกนาถ รักขาสันธิ์                                  | นางสาวอรรวรรณ ศรีไตรรัตน์ | วิทยาศาสตร์จุฬารามราชวิทยาลัย ชลบุรี                   | ชลบุรี        | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026 |
| 71    | 28YCHC02258  | นาโนลิกันเพื่อการนำส่งยูจีนอล: ทางเลือกชีวภาพเพื่อควบคุมโรคไหม้ข้าวอย่างยั่งยืน                                 | เคมี | นางสาวณัฐกานต์ จันสมุด                                                                 | นางวิภาวี ศรีหามน         | วิทยาศาสตร์จุฬารามราชวิทยาลัย ลพบุรี                   | ลพบุรี        | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026 |
| 72    | 28YCHC02419T | การพัฒนาเจลว่านหางจระเข้ชีวภาพสำหรับดูดซับและย่อยสลายคราบน้ำมันด้วยแบคทีเรียกำจัดไฮโดรคาร์บอน                   | เคมี | นางสาวอิสริย์ วงศ์ทองเหลือ<br>นางสาวอภิญา เทพรัตน์วิชัย                                | นางสาวช่อรัก วงศ์สุวรรณค์ | วิทยาศาสตร์จุฬารามราชวิทยาลัย ปทุมธานี                 | ปทุมธานี      | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026 |

ประกาศผลการประกวดโครงการของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 28 (YSC 2026) ศูนย์ประสานงานภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รายชื่อโครงการที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 75 โครงการ

รายชื่อโครงการที่ได้รับเกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026 จำนวน 169 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์ไม่ได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

| ลำดับ | รหัสโครงการ  | ชื่อโครงการ                                                                                                           | สาขา | ผู้พัฒนา                                                                       | อาจารย์ที่ปรึกษา                               | สถานศึกษา                                              | จังหวัด       | ผลการตัดสิน                                                               |
|-------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------|
| 73    | 28YCHC02440T | การศึกษาประสิทธิภาพของนาโนซิลเวอร์ จากพืชในท้องถิ่น 6 ชนิด เพื่อยับยั้งเชื้อแบคทีเรีย E. coli Salmonella และ Listeria | เคมี | นางสาวญาคุณ นิลจันทร์<br>นางสาวทิพย์ภา ขาญจิตร<br>นางสาวนิจญลา อ่องเจริญ       | นางสาวพรณา พัวพันธ์<br>นายอัมพร ภูทองไชย       | รร.เทศบาลท่าโขลง 1                                     | ปทุมธานี      | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์<br>การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026 |
| 74    | 28YCHC02609T | การเปรียบเทียบประสิทธิภาพในการผลิตพลังงานไฟฟ้าด้วยกระบวนการหมักทางชีวภาพจากเศษผลไม้                                   | เคมี | เด็กชายวัชรพล สุเมธโสภณ<br>เด็กหญิงภณิดา ทิยะโคตร                              | นายคณิน ราชรักษ์                               | ร.ร.วัฒนานคร                                           | สระแก้ว       | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์<br>การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026 |
| 75    | 28YCHC02618T | การพัฒนาผลิตภัณฑ์แผ่นฟิล์มชีวภาพดับกลิ่นจากสารสกัดดอกมะลิผสมโคโคซาน                                                   | เคมี | นางสาวธนพร ธนโชติชัยกุล<br>นางสาวนิรัชพร จันทร์ประทีศน์                        | นางสาวสุริยาวิดี นิกฤษ์                        | วิทยาศาสตร์จุฬารามราชวิทยาลัย ปทุมธานี                 | ปทุมธานี      | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์<br>การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026 |
| 76    | 28YCHC02947T | การเปรียบเทียบประสิทธิภาพการวัดความเข้มข้นของเพอริก ซึ่งจับกับ Pinostrobin ของกระชายด้วยแอปพลิเคชัน                   | เคมี | นางสาวทามิชา ลิขิตหัตถศิลป์<br>นางสาวเมธาวร อิ่มบำรุง<br>นางสาวเบญญาภา เสามั่น | นางสาวสิริธิดา ทาริกัน                         | สาธิตมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร (ฝ่ายมัธยม) | กรุงเทพมหานคร | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์<br>การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026 |
| 77    | 28YCHC03050  | การวิเคราะห์เชิงคำนวณของการเลือกเกิดในปฏิกิริยา Transesterification ของแป้งเอสเทอร์                                   | เคมี | นางสาวภัคธดา พิธาวรรธ                                                          | ดร. อุกฤษ เกยีน                                | กำเนิดวิทย์                                            | ระยอง         | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์<br>การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026 |
| 78    | 28YCHC03073T | การศึกษาการเตรียมอิมัลชันจากสารสกัดหอมแดงเพื่อพัฒนาเป็นสเปรย์พ่นจมูก                                                  | เคมี | นายพัชรดนัย สุคันธานนท์<br>นายสิริวิชญ์ ลิ้มนิยม                               | นายสุวัฒน์ชัย ประพาฬ<br>นายพงศ์พรหม พรเพิ่มพูน | เซนต์หลุยส์ ฉะเชิงเทรา                                 | ฉะเชิงเทรา    | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์<br>การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026 |

รายชื่อโครงการที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 75 โครงการ

รายชื่อโครงการที่ได้รับเกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงร่างงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026 จำนวน 169 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์มิได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

| ลำดับ | รหัสโครงการ  | ชื่อโครงการ                                                                                                                                                 | สาขา                | ผู้พัฒนา                                                              | อาจารย์ที่ปรึกษา                                  | สถานศึกษา                              | จังหวัด       | ผลการตัดสิน                                                                           |
|-------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 79    | 28YCSC00119T | การควบคุมพัฒนาระบบความร้อนในซูเปอร์คอมพิวเตอร์และศูนย์ข้อมูลแบบไดนามิกด้วยการเรียนรู้ของเครื่อง                                                             | วิทยาการคอมพิวเตอร์ | นายธีรเมธ อู่ฉินพงษ์<br>นายวรภณ ตันตูลเวศม์                           | นายคณศ สุเมธพิพัจน์<br>นายเกรียงกมล สว่างศรี      | กำเนิดวิทย์                            | ระยอง         | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์<br>การประเมินโครงร่าง<br>งานวิจัย รอบข้อเสนอ<br>โครงการ YSC 2026 |
| 80    | 28YCSC00131T | การพัฒนาวีลแชร์อัจฉริยะ (iWheelchair) โดยใช้ระบบปัญญาประดิษฐ์และเซนเซอร์อัจฉริยะเพื่อสนับสนุนการเคลื่อนที่ของผู้มีข้อจำกัดในการเคลื่อนไหวทางร่างกาย         | วิทยาการคอมพิวเตอร์ | นายสุรศักดิ์ ฉัตรแก้ว<br>นายธนภัทร อินทิ<br>นางสาวปณณชัฐ อยู่เกษ      | นายจรัสเดช ชัชวาลย์<br>นางสาววันดี ไค้ไพบูลย์     | อ่างทองปัทมโรจน์วิทยาคม                | อ่างทอง       | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์<br>การประเมินโครงร่าง<br>งานวิจัย รอบข้อเสนอ<br>โครงการ YSC 2026 |
| 81    | 28YCSC00207  | MethSage : ไปป์ไลน์การตรวจสอบก๊าซมีเทนแบบทันสมัยด้วยเทคนิค Symbolic Distillation เพื่อเพิ่มความแม่นยำในการป้องกันและเผื่อระวังภาวะโลกร้อนอย่างมีประสิทธิภาพ | วิทยาการคอมพิวเตอร์ | นายชยพนธ์ ดิยะปัญญินิตย์                                              | นายขุนทอง คล้ายทอง<br>ดร. กอบชัย ดวงรัตนเลิศ      | วิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย ปทุมธานี | ปทุมธานี      | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์<br>การประเมินโครงร่าง<br>งานวิจัย รอบข้อเสนอ<br>โครงการ YSC 2026 |
| 82    | 28YCSC00378T | ระบบตรวจจับและจำแนกโค้ดที่พัฒนาโดยปัญญาประดิษฐ์ออกจากมนุษย์                                                                                                 | วิทยาการคอมพิวเตอร์ | นายพิสิษฐ์ อภิรัตน์วรากล<br>นายศิวัช จารุรัชตพันธ์                    | นายพิษณุ จันทรสวด<br>นายศวิษฐ์ วีระยุทธวัฒน์      | เตรียมอุดมศึกษา                        | กรุงเทพมหานคร | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์<br>การประเมินโครงร่าง<br>งานวิจัย รอบข้อเสนอ<br>โครงการ YSC 2026 |
| 83    | 28YCSC00399T | การพัฒนาระบบตรวจจับข่าวปลอมแบบมัลติโมเดลจากข้อมูลเชิงข้อความ ภาพ และบริบท                                                                                   | วิทยาการคอมพิวเตอร์ | นายภูติส สถานเมือง<br>นายนิธิภัทร มาทอง<br>นายจตุภัทร หมายมัน         | นางสายชล อมาตยกุล                                 | นวมินทราชินูทิศ สตริวิทยา ๒            | กรุงเทพมหานคร | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์<br>การประเมินโครงร่าง<br>งานวิจัย รอบข้อเสนอ<br>โครงการ YSC 2026 |
| 84    | 28YCSC00627T | Brainventure : เกมผจญภัยเพื่อคัดกรองโรคทางสมอง                                                                                                              | วิทยาการคอมพิวเตอร์ | นายภัคพล แพะขุนทด<br>นายจิรภัฏฐ์ ลิ้มสมบุญชัย<br>นายรัชกฤต วุฒิชาติริ | นายสุรชัย ปิยะประภาพันธ์<br>นางสาวปาไลตา ยะบุญวัน | เทพศิรินทร์                            | กรุงเทพมหานคร | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์<br>การประเมินโครงร่าง<br>งานวิจัย รอบข้อเสนอ<br>โครงการ YSC 2026 |

ประกาศผลการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 28 (YSC 2026) ศูนย์ประสานงานภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รายชื่อโครงงานที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 75 โครงการ

รายชื่อโครงงานที่ได้รับเกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026 จำนวน 169 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์ไม่ได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

| ลำดับ | รหัสโครงการ  | ชื่อโครงการ                                                                                                                                                 | สาขา                | ผู้พัฒนา                                                             | อาจารย์ที่ปรึกษา                                 | สถานศึกษา    | จังหวัด | ผลการตัดสิน                                                               |
|-------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------|---------|---------------------------------------------------------------------------|
| 85    | 28YCSC00700T | ระบบวินิจฉัยปอดด้วยปัญญาประดิษฐ์                                                                                                                            | วิทยาการคอมพิวเตอร์ | นางสาวขวัญธิดา ตะธา<br>นายภาคิน คุ่มพรม<br>นายพัทธดนย์ อธิธิกุลมัลย์ | นางสาวพฤทธิวรรณ ช่วงพิทักษ์                      | พนัสพิทยาคาร | ชลบุรี  | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์<br>การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026 |
| 86    | 28YCSC01548T | การออกแบบลิแกนด์เปปไทด์ที่ยับยั้งตัวรับบนผิวเซลล์ Cancer-Associated Fibroblasts ด้วยการเรียนรู้ของเครื่องเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการรักษามะเร็งท่อน้ำดีตับอ่อน | วิทยาการคอมพิวเตอร์ | นายณัฐพัชร คงพิทักษ์สกุล<br>นางสาวภูริยาพัชร์ มงคลชัยฤกษ์            | นางสาวธนวรรณ สันบุญงาม<br>นางสาวศิริประภา เรวีก  | กำเนิดวิทย์  | ระยอง   | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์<br>การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026 |
| 87    | 28YCSC01777T | การเปรียบเทียบประสิทธิภาพระบบปัญญาประดิษฐ์ในการถอดรหัสสัญญาณคลื่นสมองเป็นข้อความเพื่อการสื่อสารผู้ป่วย LIS พร้อมพัฒนาอินเทอร์เฟซแสดงผลข้อความ               | วิทยาการคอมพิวเตอร์ | นางสาวฐิตารีย์ สวนทรัพย์<br>นายสรธร พลเสน<br>นางสาวปัญญนิศา เทพสุนทร | นายกริชชุกรณ์ ศิริพันธ์<br>นายพีรภัทร ฉัตรสุวรรณ | ปากเกร็ด     | นนทบุรี | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์<br>การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026 |
| 88    | 28YCSC01949T | การทำนายโครงสร้างของยาปฏิชีวนะโดยปัญญาประดิษฐ์                                                                                                              | วิทยาการคอมพิวเตอร์ | นายณัฐดนัย มหิตติ<br>นายธนกฤต กาหยี<br>นายพณเมธ พรหมอ่อน             | นายพรหมพงศ์ ภควินต์วงศ์                          | กำเนิดวิทย์  | ระยอง   | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์<br>การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026 |
| 89    | 28YCSC01975T | กลยุทธ์การซื้อขายโดยใช้หน่วยความจำระยะสั้นแบบยาวสองทิศทาง เพื่อเพิ่มผลกำไรระยะยาวในดัชนี SET50 ของประเทศไทย ด้วยการประมวลผลข้อมูลจากหลายประเภท              | วิทยาการคอมพิวเตอร์ | นายณัฐวัฒน์ ยั่งยืน<br>นายคุณัณฐ์ กิจสนาโยธิน                        | นายพรหมพงศ์ ภควินต์วงศ์                          | กำเนิดวิทย์  | ระยอง   | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์<br>การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026 |
| 90    | 28YCSC02084T | การปรับโครงสร้างภายในของ Elegans-AI: การประเมินผลของสถาปัตยกรรมที่แตกต่างกันในเครือข่ายประสาทเทียมที่อ้างอิงจาก Connectome                                  | วิทยาการคอมพิวเตอร์ | นายณปภัช ตั้งคุปตานนท์<br>นายภัคดิเชษฐ์ ดาตทอง                       | นางสาวธนวรรณ สันบุญงาม<br>นายคณศ สุเมธพิพัทธ์    | กำเนิดวิทย์  | ระยอง   | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์<br>การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026 |

ประกาศผลการประกวดโครงการของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 28 (YSC 2026) ศูนย์ประสานงานภาคกลางและภาคตะวันออก มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รายชื่อโครงการที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 75 โครงการ

รายชื่อโครงการที่ได้รับเกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026 จำนวน 169 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์ไม่ได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

| ลำดับ | รหัสโครงการ  | ชื่อโครงการ                                                                                                                                                       | สาขา                | ผู้พัฒนา                                                                 | อาจารย์ที่ปรึกษา                                     | สถานศึกษา                            | จังหวัด       | ผลการตัดสิน                                                               |
|-------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------|
| 91    | 28YCSC02196T | การพัฒนาระบบ AI วิเคราะห์สัญญาณ PPG ด้วย Signal Quality Aware DNN เพื่อนำข้อมูลไปใช้สำหรับเกมฟื้นฟูสมรรถภาพหัวใจสำหรับผู้ป่วยที่ผ่านการผ่าตัดเบี่ยงหลอดเลือดหัวใจ | วิทยาการคอมพิวเตอร์ | นายคณาธิป เงินงาม<br>นายวรธนะ ทอมี<br>นายไกรเทพ แฉวทับ                   | นายกริชชุกรณ์ ศิริพันธ์<br>นายชยณัฐ มณีโชติ          | ปากเกร็ด                             | นนทบุรี       | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์<br>การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026 |
| 92    | 28YCSC02341T | Bio-ORACLE : การพัฒนาปัญญาประดิษฐ์จำลองเอนโดแกรมแบบครบวงจร เพื่อการทำนายโมเลกุลขนาดเล็กที่สามารถรักษาโรคเป้าหมายใดๆ                                               | วิทยาการคอมพิวเตอร์ | นายปริณ มิตรรัตน์<br>นางสาวปานิสร่า โฆสิตสุรังกุล<br>นายสาริต น้อยสุวรรณ | นายศวิษฐ์ วีระยุทธวัฒน์<br>ดร. ชนติ จันทระโชติชัชวาล | เตรียมอุดมศึกษา                      | กรุงเทพมหานคร | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์<br>การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026 |
| 93    | 28YCSC02511T | การตรวจจับเสียงสังเคราะห์ด้วยโครงข่าย GANs หลายตัวกำเนิดร่วมกับสถาปัตยกรรมแบบตรวจจับความผิดปกติ                                                                   | วิทยาการคอมพิวเตอร์ | นายพลธร สร้อยศิริ<br>นายธนภุต คำดวง                                      | นายคณศ สุเมธพิพัทธ์<br>นายเวทิต กัลย์จรัส            | กำเนิดวิทย์                          | ระยอง         | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์<br>การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026 |
| 94    | 28YENC00004T | หุ่นยนต์ดวงแหวนหลายทิศทางองศาประสมสำหรับสำรวจพื้นที่เข้าถึงยาก                                                                                                    | วิศวกรรมศาสตร์      | เด็กชายภูติพิง ฟังกลิ่น<br>นายวงศพัทธ์ เขาวนัญญ์เสวตกุล                  | นายศรัณย์ นวลจัน<br>นายเกรียงกมล สว่างศรี            | กำเนิดวิทย์                          | ระยอง         | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์<br>การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026 |
| 95    | 28YENC00643T | พลังงานไฟฟ้าจากเตาเผาขยะ                                                                                                                                          | วิศวกรรมศาสตร์      | เด็กชายชนกรม์ แสงศิริ<br>เด็กชายชยกร ธนอมสัต์<br>เด็กชายนัทธ แสงสง่าศรี  | นายชนาธิป สุดสายเนตร                                 | วิทยาศาสตร์จุฬารามราชวิทยาลัย ชลบุรี | ชลบุรี        | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์<br>การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026 |
| 96    | 28YENC00704T | การพัฒนาการเคลื่อนที่ของหุ่นยนต์เลียนแบบไส้เดือนสำหรับการเคลื่อนที่ในดิน                                                                                          | วิศวกรรมศาสตร์      | นายรตน ไซโย<br>นายปณณพัฒน์ สินธุภิญโญ                                    | นายศรัณย์ นวลจัน<br>นางสาวคณิสันท์ พลรัตน์           | กำเนิดวิทย์                          | ระยอง         | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์<br>การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026 |



รายชื่อโครงการที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 75 โครงการ

รายชื่อโครงการที่ได้รับเกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026 จำนวน 169 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์มิได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

| ลำดับ | รหัสโครงการ  | ชื่อโครงการ                                                                                              | สาขา                         | ผู้พัฒนา                                                                      | อาจารย์ที่ปรึกษา        | สถานศึกษา                                              | จังหวัด       | ผลการตัดสิน                                                                           |
|-------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 103   | 28YENC01625  | เซนเซอร์พื้นฐานเชิงไหล-ทัศนแบบกึ่งแอนะล็อกเพื่อการวัดและตอบสนองต่อเสถียรภาพในโครงสร้างของวัตถุเหนือเสียง | วิศวกรรมศาสตร์               | นายศุภเวช อรุณจรัส                                                            | นายธนกานต์ ภู่งศ์ขางกูร | บดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)                            | กรุงเทพมหานคร | เกียรตินิยมผ่านเกณฑ์<br>การประเมินโครงร่าง<br>งานวิจัย รอบข้อเสนอ<br>โครงการ YSC 2026 |
| 104   | 28YENC01808T | หุ่นยนต์กู้ภัยบังคับ ผู้ช่วยสำรวจพื้นที่เสี่ยงภัยเพื่อการปฏิบัติการช่วยชีวิตเบื้องต้นในสถานการณ์ต่างๆ    | วิศวกรรมศาสตร์               | นายพฒพงษ์ ภูมิสุราษฎร์<br>นายวิชริวิชญ์ วีระเชรามัน<br>นายปริญญา สอนโพนงาม    | นางสาวฐิธิญาดา คงพูน    | วัดเขมาภิรตาราม                                        | นนทบุรี       | เกียรตินิยมผ่านเกณฑ์<br>การประเมินโครงร่าง<br>งานวิจัย รอบข้อเสนอ<br>โครงการ YSC 2026 |
| 105   | 28YENC02087  | การออกแบบและพัฒนาไบโพพท์ลสมโดยใช้โครงสร้างสันนูนแบบครีวาทหลังค่อมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการไหลของอากาศ     | วิศวกรรมศาสตร์               | นายประเมษฐ์ ศุภภาณุกุล                                                        | นายนาอิม บินอิบรอเฮง    | วิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย ปทุมธานี                  | ปทุมธานี      | เกียรตินิยมผ่านเกณฑ์<br>การประเมินโครงร่าง<br>งานวิจัย รอบข้อเสนอ<br>โครงการ YSC 2026 |
| 106   | 28YENC02133T | การพัฒนากระบวนการดักจับแก๊สคาร์บอนไดออกไซด์ให้อยู่ในรูปของแข็ง                                           | วิศวกรรมศาสตร์               | เด็กชายบาร์มินทร์ บุรพัฒน์ศิริ<br>นายธนัฐเดชน์ จงแพ<br>นายปณต อนุเคราะห์ดีลัก | นางสาวจุฑามาต บัวมูลย์  | สาธิตมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร (ฝ่ายมัธยม) | กรุงเทพมหานคร | เกียรตินิยมผ่านเกณฑ์<br>การประเมินโครงร่าง<br>งานวิจัย รอบข้อเสนอ<br>โครงการ YSC 2026 |
| 107   | 28YENC03149T | การพัฒนาหุ่นยนต์กู้ภัยแผ่นดินไหวอัตโนมัติด้วย AI และ LiDAR                                               | วิศวกรรมศาสตร์               | นายธนพนธ์ สอง<br>นายภรตต์ สางชัยภูมิ<br>นายณศรัณย์ จิระสุทธิโรจน์             | นายพรชัย ชัยชนะ         | เซนต์ดอมินิก                                           | กรุงเทพมหานคร | เกียรตินิยมผ่านเกณฑ์<br>การประเมินโครงร่าง<br>งานวิจัย รอบข้อเสนอ<br>โครงการ YSC 2026 |
| 108   | 28YESC00055T | การพัฒนาไบโอชาร์จากกะลามะพร้าวเสริมนาโนแคลเซียมเพื่อเพิ่มสมบัติดินและลดความเป็นพิษของโซเดียมในดินเค็ม    | วิทยาศาสตร์โลกและสิ่งแวดล้อม | นางสาวสุฐิตา คล้ายสุบรรณ<br>นางสาวปัทมวรรณ คงคิด                              | นาย ขุนทอง คล้ายทอง     | วิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย ปทุมธานี                  | ปทุมธานี      | เกียรตินิยมผ่านเกณฑ์<br>การประเมินโครงร่าง<br>งานวิจัย รอบข้อเสนอ<br>โครงการ YSC 2026 |

ประกาศผลการประกวดโครงการของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 28 (YSC 2026) ศูนย์ประสานงานภาคกลางและภาคตะวันออก มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รายชื่อโครงการที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 75 โครงการ

รายชื่อโครงการที่ได้รับเกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026 จำนวน 169 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์ไม่ได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

| ลำดับ | รหัสโครงการ  | ชื่อโครงการ                                                                                                                                                                            | สาขา                         | ผู้พัฒนา                                                                                | อาจารย์ที่ปรึกษา                                       | สถานศึกษา               | จังหวัด       | ผลการตัดสิน                                                               |
|-------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------|
| 109   | 28YESC00930T | การพัฒนาแคปซูล เพื่อยืดระยะเวลาการย่อยสลายของ Isothiocyanate จากผักเสี้ยนบด                                                                                                            | วิทยาศาสตร์โลกและสิ่งแวดล้อม | นายอังกูร พิทักษ์<br>นางสาวณัฐธิกาญญา ชัยพฤกษ์<br>นายณัฐกันต์ โล่เสถียรกิจ              | ดร. จันทร์จิรา มณีสาร                                  | กำเนิดวิทย์             | ระยอง         | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์<br>การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026 |
| 110   | 28YESC01457T | ประสิทธิภาพของไมโครไบโอมจากน้ำหมักชีวภาพในการเร่งย่อยสลายพอลิเมอร์ชีวภาพชนิด PLA                                                                                                       | วิทยาศาสตร์โลกและสิ่งแวดล้อม | นางสาวพิมพ์ลดา คำนวนฤทธิ์<br>นางสาวรัชฎา นูรดินซาอิบ<br>นางสาว ศศิญา เขียวสุทธิ         | นางสาว ปณิศา กรณิการ์                                  | ศึกษานารี               | กรุงเทพมหานคร | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์<br>การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026 |
| 111   | 28YESC01510T | การประยุกต์ใช้ Machine Learning เพื่อการประเมินความเสี่ยงต่อการเกิดดินถล่มและการเตือนภัยล่วงหน้า โดยใช้ข้อมูลภูมิสารสนเทศจากหลายแหล่ง สำหรับพื้นที่เสี่ยงดินถล่มในภาคเหนือของประเทศไทย | วิทยาศาสตร์โลกและสิ่งแวดล้อม | นางสาวธมลวรรณ บุญเต็ม<br>นางสาวพนมกร ลาภตระกูล<br>นางสาวหิม ทอง                         | นางสาวพัชราภรณ์ บุญทรศนีย์<br>นางสาวมนันท์ ธนพัชรณัษชา | ปากเกร็ด                | นนทบุรี       | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์<br>การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026 |
| 112   | 28YESC02034T | ความหลากหลายของแบคทีเรียที่สร้างเอนโดนิวคลีเอสในดินจากพื้นที่ฟื้นฟูป่าชายเลนแบบปลูกพืชเดี่ยวและปลูกพืชแบบผสมที่ปากน้ำประแสร์ จังหวัดระยอง                                              | วิทยาศาสตร์โลกและสิ่งแวดล้อม | นายกฤตพงศ์ สายเชื้อ<br>นายพลิชฐ์ โภครุ่ง                                                | นางสาวชมชื่น ศิริผั่นแก้ว                              | กำเนิดวิทย์             | ระยอง         | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์<br>การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026 |
| 113   | 28YESC02090T | เครื่องเพิ่มอัตราการงอกของเมล็ดพืชมะเขือด้วยการอบสนามไฟฟ้าและสนามแม่เหล็ก                                                                                                              | วิทยาศาสตร์โลกและสิ่งแวดล้อม | นางสาวณัฐวรรณ ศรีสว่าง<br>นางสาวนิชานันท์ กิจสมบูรณ์โลหะ<br>นางสาวปรางพิชามณูชู่ ทาระโท | นายสุนทร สุขทวี<br>นางสาว มุทิตา กฤชอาคม               | อ่างทองปัทมโรจน์วิทยาคม | อ่างทอง       | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์<br>การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026 |

ประกาศผลการประกวดโครงการของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 28 (YSC 2026) ศูนย์ประสานงานภาคกลางและภาคตะวันออก มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รายชื่อโครงการที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 75 โครงการ

รายชื่อโครงการที่ได้รับเกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026 จำนวน 169 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์มิได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

| ลำดับ | รหัสโครงการ  | ชื่อโครงการ                                                                                                                                                                                       | สาขา                           | ผู้พัฒนา                                                                        | อาจารย์ที่ปรึกษา          | สถานศึกษา                                         | จังหวัด       | ผลการตัดสิน                                                               |
|-------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------|
| 114   | 28YMAC00602T | ทฤษฎีการหาความยาวของทรงกระบอก ขดเป็นเกลียวรูปทรงกรวย รัศมีของฐานRmax และรัศมีส่วนยอดของฐานRmin ความสูง Hโดยแต่ละเกลียวขดเป็นรูปกรวยยอดตัด แต่ละชั้นเป็นการขดแบบขนาน และความสูงแต่ละชั้นไม่เท่ากัน | คณิตศาสตร์และสถิติ             | นายธนาธิป บุญมาก<br>นายเดชน์ที่ งานเลิศ<br>นางสาวณิชากรม เฉลาภักตร์             | นายเอกพงษ์ โคชัยศรี       | สตรีอ่างทอง                                       | อ่างทอง       | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์<br>การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026 |
| 115   | 28YMAC00755T | การศึกษาตัวแบบทางคณิตศาสตร์เพื่อทำนายและวิเคราะห์การเคลื่อนที่ในผู้ป่วยจัดฟันโดยใช้เทคโนโลยี 3D                                                                                                   | คณิตศาสตร์และสถิติ             | นางสาวกชพรพรณ สุตเอียด<br>นางสาวนันท์ณรัตน์ วงศ์จินต์                           | นายนาอิม บินอับรอฮิม      | วิทยาศาสตร์จุฬารามราชวิทยาลัย ปทุมธานี            | ปทุมธานี      | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์<br>การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026 |
| 116   | 28YMAC01844T | การปรับปรุงการผลิตสลาแกนแบ่งโดยการพยากรณ์ความต้องการและการปรับราคาที่เหมาะสม                                                                                                                      | คณิตศาสตร์และสถิติ             | นางสาววิธิตาภา ลิขิตดาพงศ์<br>นายกรณัฏฐิษฐ์ ปรีดาศักดิ์                         | นางสาวธนพร ธโนดมเดช       | กำเนิดวิทย์                                       | ระยอง         | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์<br>การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026 |
| 117   | 28YMAC02256T | โครงการการศึกษาการแตกตัวของไมโครพลาสติกที่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและการสะสมของไมโครพลาสติกในแหล่งน้ำ                                                                                             | คณิตศาสตร์และสถิติ             | นางสาวณัฐนิชา ศรีภักย์<br>นายพิศัญญกรณ์ ปรีดาศักดิ์<br>นายธรรมณภพ เลิศบุญพันธ์ุ | นางสาวธนพร ธโนดมเดช       | กำเนิดวิทย์                                       | ระยอง         | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์<br>การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026 |
| 118   | 28YMAC02568  | โครงการศึกษาการประยุกต์ทฤษฎีกราฟและเรขาคณิตเชิงพื้นที่เพื่อกำหนดตำแหน่งที่เหมาะสมที่สุดของจุดกระจายเครือข่าย (Access Point) ภายในบริเวณโรงเรียนสามเสนวิทยาลัย                                     | คณิตศาสตร์และสถิติ             | เด็กชายธนันต์ สารสุวรรณ                                                         | นายศิริบุญ กิจการพัฒนเลิศ | สามเสนวิทยาลัย                                    | กรุงเทพมหานคร | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์<br>การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026 |
| 119   | 28YMDC00103T | การพัฒนาระบบพิกาวเคราะห์สาเหตุของอาการเวียนศีรษะด้วยปัญญาประดิษฐ์และเซนเซอร์                                                                                                                      | วิทยาศาสตร์และวิศวกรรมการแพทย์ | นางสาวณฐา นานาศิลป์<br>นางสาวข้าวเจ้า ลัดพลี<br>เด็กชายณฐ นานาศิลป์             | นายไมเคิล บันเบอร์รี่     | นานาชาติบางกอก พรีเมียมออริแอนด์ เซ็กเคินเดอร์รี่ | กรุงเทพมหานคร | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์<br>การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026 |

รายชื่อโครงการที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 75 โครงการ

รายชื่อโครงการที่ได้รับเกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงร่างงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026 จำนวน 169 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นที่สุด จะขอทอณมิได้ และหากตรวจสอพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

| ลำดับ | รหัสโครงการ  | ชื่อโครงการ                                                                                                                  | สาขา                           | ผู้พัฒนา                                                                                        | อาจารย์ที่ปรึกษา                                         | สถานศึกษา                                              | จังหวัด       | ผลการตัดสิน                                                                   |
|-------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 120   | 28YMDC00342T | เอเวอร์ เครื่องคัดกรองความเสี่ยงโรคเบาหวาน-ไตวายเรื้อรังจากสารอินทรีย์ระเหยในลมหายใจ                                         | วิทยาศาสตร์และวิศวกรรมการแพทย์ | นายภาวัต โตชำนาญวิทย์<br>นางสาวภัสรี พระไชร<br>นายณัฐสิทธิ์ มานะปิยวงศ์                         | นายเศรษฐกาญจน์ โกศลกาญจน์                                | อัสสัมชัญธนบุรี                                        | กรุงเทพมหานคร | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์<br>การประเมินโครงร่างงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026 |
| 121   | 28YMDC01184T | การพัฒนาโครงข่ายประสาทเทียมสำหรับออกแบบโปรตีนตัวจับจำเพาะเพื่อรองรับการกลายพันธุ์ของตัวรับในอนาคต                            | วิทยาศาสตร์และวิศวกรรมการแพทย์ | นายปิยวัฒน์ ลักนาทิน<br>นางสาวนรีชา เมธมาลี<br>นางสาวกรศิริ อรรถกรศิริโพธิ์                     | นายพีระพัฒน์ พิมพ์ลา                                     | เลิร์นสาดิตพัฒนา                                       | กรุงเทพมหานคร | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์<br>การประเมินโครงร่างงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026 |
| 122   | 28YMDC01430T | หุ่นแขนฝึกเจาะเลือดอัจฉริยะพร้อมระบบเดิมเลือดอัตโนมัติด้วย Arduino และการจำลองตำแหน่งเส้นเลือดหลายรูปแบบ                     | วิทยาศาสตร์และวิศวกรรมการแพทย์ | นางสาวภัสสรียา ตั้งพรประเสริฐ<br>นางสาวฐิตารีย์ สุกิตติพัฒนานุกุล<br>นางสาวณัฐฐา ธรรมวราริกรมย์ | นางสาวปณิตตา กรรณิการ์                                   | ศึกษานารี                                              | กรุงเทพมหานคร | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์<br>การประเมินโครงร่างงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026 |
| 123   | 28YMDC01598T | PillPetal: อุปกรณ์จ่ายยาอัจฉริยะบนระบบ IoT เพื่อการสูงวัยที่ปลอดภัยกว่า                                                      | วิทยาศาสตร์และวิศวกรรมการแพทย์ | นางสาวพิชาวีร์ จันทะยานี<br>นางสาววาสิตา วิศปาแพ้ว<br>นายปิยากร อ้วนพเกียรติ                    | นางสาววัชรีย์ สุริยะกอง<br>ดร. ธีระศักดิ์ จันทรวินเมื่อง | สาธิตมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร (ฝ่ายมัธยม) | กรุงเทพมหานคร | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์<br>การประเมินโครงร่างงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026 |
| 124   | 28YMDC02502T | การทำแผนที่อุณหภูมิศาสตร์ของปฏิสัมพันธ์ระหว่างสเต็มเซลล์และแอนนาโบลิกกับกล้ามเนื้อโครงร่างโดยใช้เซนเซอร์ชีวกลศาสตร์หลายระดับ | วิทยาศาสตร์และวิศวกรรมการแพทย์ | นายวีรพัชร สำเร็จศิลป์<br>นายธนวัชร เมธาภรณ์พงศ์<br>นายภัทร แสงอนงค์                            | นายณัฐพงศ์ มนต์อ่อน                                      | บดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)                            | กรุงเทพมหานคร | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์<br>การประเมินโครงร่างงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026 |
| 125   | 28YMDC02927T | ชุดตรวจมะเร็งตับจากปัสสาวะ                                                                                                   | วิทยาศาสตร์และวิศวกรรมการแพทย์ | นายอภิสิทธิ์ ไหวยรุ่งโรจน์<br>นายธัญวิสิฏ์ โพธิ์ผะดุง<br>นายปณณ พงศ์สวัสดิ์                     | นายชยวัฏ ศิริพันธ์ศักดิ์                                 | สาธิตมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร (ฝ่ายมัธยม) | กรุงเทพมหานคร | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์<br>การประเมินโครงร่างงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026 |

รายชื่อโครงการที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 75 โครงการ

รายชื่อโครงการที่ได้รับเกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026 จำนวน 169 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นที่สุด จะขอทอณมิได้ และหากตรวจสอพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

| ลำดับ | รหัสโครงการ  | ชื่อโครงการ                                                                                                                                                        | สาขา                        | ผู้พัฒนา                                                                           | อาจารย์ที่ปรึกษา                        | สถานศึกษา                             | จังหวัด       | ผลการตัดสิน                                                               |
|-------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------|
| 126   | 28YMSC00030T | การพัฒนาหนังเทียมชีวภาพเสริมแรงด้วยนาโนซิลิกาจากเส้นใยกล้วยและน้ำยางพารา เพื่อเพิ่มความทนทานและความยั่งยืนของผลิตภัณฑ์แฟชั่น                                       | วัสดุศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ | นางสาวชวีศา เอี่ยมวนานนทชัย<br>นางสาววรศรา ชูมมะ                                   | นายขุนทอง คล้ายทอง                      | วิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย ปทุมธานี | ปทุมธานี      | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์<br>การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026 |
| 127   | 28YMSC00034T | Green BioClean Hydrogel นวัตกรรมล้างผักจากเมล็ดมะขามและกานพลู                                                                                                      | วัสดุศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ | เด็กชายพุดิเศรษฐ์ จันทร์หอม<br>เด็กชายจิรายุ แก้วเนตร<br>เด็กชายณัฐวัฒน์ เจียมพงศ์ | นางสาวพิชญา ศิลาหม่อม<br>นายดนัย แซ่ตัน | เตรียมอุดมศึกษาน้อมเกล้า              | กรุงเทพมหานคร | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์<br>การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026 |
| 128   | 28YMSC00037T | การศึกษาประสิทธิภาพของไมโครแคปซูลในการควบคุมการปลดปล่อยแบคทีเรีย Lysinibacillus Sphaericus ร่วมกับการวิเคราะห์การซ่อมแซมรอยร้าวในคอนกรีตด้วยเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ | วัสดุศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ | นายเดชธร ข้าปู<br>นายจตุติธัมม์ โฆษิตากาศ                                          | นายขุนทอง คล้ายทอง<br>นายอมร ไชยสัตย์   | วิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย ปทุมธานี | ปทุมธานี      | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์<br>การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026 |
| 129   | 28YMSC00040T | การพัฒนาวัสดุนาโนคาร์บอนชนิดควบคุมน้ำในดินเพื่อลดการปล่อยก๊าซมีเทนจากการย่อยสลายอินทรีย์วัตถุในพื้นที่แห้งแล้ง                                                     | วัสดุศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ | นายตรง พิบูลย์วีชรสกุล<br>นายศุภกร ห้างชัยเจริญ                                    | นายขุนทอง คล้ายทอง                      | วิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย ปทุมธานี | ปทุมธานี      | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์<br>การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026 |
| 130   | 28YMSC00053T | ฟิล์มชีวภาพย่อยสลายจากไคโตซาน เพกทินเพื่อยืดอายุ และตรวจสอบคุณภาพอาหาร                                                                                             | วัสดุศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ | นายเพิ่มศักดิ์ เสมอวงษ์<br>นางสาวสุกานดา เจื้อจั่ว                                 | นางสาวศศิวิมล ขอนดอก                    | บ้านสวน(จันทนุสรณ์)                   | ชลบุรี        | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์<br>การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026 |
| 131   | 28YMSC00093T | การศึกษาพลวัตเชิงโมเลกุลของด่างทับทิมในผลึกและผลกระทบจากรังสีนิวตรอนในตัวนำยิ่งยวด YBCO                                                                            | วัสดุศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ | นายพงศ์ศิริ ศุกรเสพย์<br>นายณัฐ ปล้องแก้ว                                          | ดร. อุกฤษ เกเย็น                        | กำเนิดวิทย์                           | ระยอง         | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์<br>การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026 |

รายชื่อโครงการที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 75 โครงการ

รายชื่อโครงการที่ได้รับเกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงร่างงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026 จำนวน 169 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นที่สุด จะอุทธรณ์มิได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

| ลำดับ | รหัสโครงการ  | ชื่อโครงการ                                                                                                                                                   | สาขา                        | ผู้พัฒนา                                                                            | อาจารย์ที่ปรึกษา                      | สถานศึกษา                                 | จังหวัด       | ผลการตัดสิน                                                                           |
|-------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 132   | 28YMSC00138T | การพัฒนาและผลิตอัฐรูปถักถักจากเส้นใยพอลิเมอร์จากหน้ากากอนามัยใช้แล้ว                                                                                          | วัสดุศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ | นางสาววรัญญา คเชนทร<br>นางสาวธัมมากร บุญมี                                          | นางสาวสุริยาวิติ นิกรักษ์             | วิทยาศาสตร์จุฬารณราช<br>วิทยาลัย ปทุมธานี | ปทุมธานี      | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์<br>การประเมินโครงร่าง<br>งานวิจัย รอบข้อเสนอ<br>โครงการ YSC 2026 |
| 133   | 28YMSC00154T | การศึกษาเปรียบเทียบประสิทธิภาพของเส้นใยรีไซเคิลและเส้นใยสังเคราะห์ในคอนกรีตเสริมแรง                                                                           | วัสดุศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ | นายศุภณัฐ ศรีสว่าง<br>นางสาวมาทธรณ์ อังสามภพ                                        | นางสาวนุชนาถ โพธิ์ขวัญ                | วิทยาศาสตร์จุฬารณราช<br>วิทยาลัย ปทุมธานี | ปทุมธานี      | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์<br>การประเมินโครงร่าง<br>งานวิจัย รอบข้อเสนอ<br>โครงการ YSC 2026 |
| 134   | 28YMSC00194T | การพัฒนาวัสดุบำบัดน้ำจากกากกาแฟ และเปลือกไข่ในรูปแบบเม็ดดินเผาชีวภาพ เพื่อส่งเสริมการเจริญเติบโตของต้นกัญชงในระบบน้ำ                                          | วัสดุศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ | เด็กชายภาณุวิทย์ วิรุฬหมาส<br>เด็กชายเอกฤทธิ ศรีชนะภัย<br>เด็กชายบุญญพัฒน์ พานิชกุล | นายขุนทอง คล้ายทอง                    | วิทยาศาสตร์จุฬารณราช<br>วิทยาลัย ปทุมธานี | ปทุมธานี      | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์<br>การประเมินโครงร่าง<br>งานวิจัย รอบข้อเสนอ<br>โครงการ YSC 2026 |
| 135   | 28YMSC00217T | การพัฒนาโครงสร้างและสมบัติทางวัสดุของพอลิเมอร์ไมโครแคปซูลจากโคโคซานผสมอนุภาคนาโนเชิงค็อกออกไซด์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการย้อมผ้าในระดับชุมชน                   | วัสดุศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ | นายภูมิศิษฐ์ พิพัฒน์ศรีกุล<br>นายชุตระกุล นาคดี                                     | นายขุนทอง คล้ายทอง<br>นายอมร ไชยสัตย์ | วิทยาศาสตร์จุฬารณราช<br>วิทยาลัย ปทุมธานี | ปทุมธานี      | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์<br>การประเมินโครงร่าง<br>งานวิจัย รอบข้อเสนอ<br>โครงการ YSC 2026 |
| 136   | 28YMSC00282T | การพัฒนาแผ่นวัสดุคลุมดินต้นทุบต่ำจากเศษผงไม้ร่วมกับ กากถั่วเหลืองและผงเปลือกหอยนางรม ที่ส่งผลต่อการเจริญเติบโตและแก้ไขปัญหาโรคกุ้งแห้งเทียมสำหรับต้นพริกหนุ่ม | วัสดุศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ | นายกันตภณ กิตติศรีณย์เลิศ<br>นายปัญญาวรรณ สุรเกียรติ์กำจร                           | นายขุนทอง คล้ายทอง                    | วิทยาศาสตร์จุฬารณราช<br>วิทยาลัย ปทุมธานี | ปทุมธานี      | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์<br>การประเมินโครงร่าง<br>งานวิจัย รอบข้อเสนอ<br>โครงการ YSC 2026 |
| 137   | 28YMSC00548T | แผ่นกรองแสงจากสารสกัดเคอร์คิวมินเข้มข้น                                                                                                                       | วัสดุศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ | นางสาวลينا พูลเกิด<br>นางสาวณปภากร ผาติธรรมกุล                                      | นายโชคปวิช ศุภมงคลฤกษ์                | สายปัญญา ในพระราชูปถัมภ์                  | กรุงเทพมหานคร | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์<br>การประเมินโครงร่าง<br>งานวิจัย รอบข้อเสนอ<br>โครงการ YSC 2026 |

รายชื่อโครงการที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 75 โครงการ

รายชื่อโครงการที่ได้รับเกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงร่างงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026 จำนวน 169 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นที่สุด จะขอทรมณมิได้ และหากตรวจจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

| ลำดับ | รหัสโครงการ  | ชื่อโครงการ                                                                                                                      | สาขา                        | ผู้พัฒนา                                                                      | อาจารย์ที่ปรึกษา                   | สถานศึกษา                                           | จังหวัด  | ผลการตัดสิน                                                                           |
|-------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 138   | 28YMSC00591T | การพัฒนาไฮโดรเจลอัจฉริยะที่ซ่อมแซมตัวเองได้จากไมโครคริสตัลไลน์เซลลูโลสและกาวรักบี้เพื่อตรวจจัดการเคลื่อนไหวสำหรับผู้ป่วยติดเตียง | วัสดุศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ | นางสาวฉัตรชญา สุนทรนิทัศน์<br>นางสาวเกวลี เฉลิมลอย<br>นางสาวญาณิศา เอี่ยมยิ่ง | นายพงศกร พรหมทา<br>นายธนภณ บุญพลอย | พิบูลวิทยาลัย                                       | ลพบุรี   | เกียรตินิยมผ่านเกณฑ์<br>การประเมินโครงร่าง<br>งานวิจัย รอบข้อเสนอ<br>โครงการ YSC 2026 |
| 139   | 28YMSC00735T | การพัฒนาข้าวแคโทดในแบตเตอรี่ลิเทียมซัลเฟอร์ (Li-S) ด้วยกราฟีน                                                                    | วัสดุศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ | นางสาวภัทรนิตา แก้วเมือง<br>นายภูมิธัมมาลย์ สุดวิไล<br>นายธนโชติ อภิวัฒน์ขจร  | นายอรรถวิชร รวมไมตรี               | สวนกุหลาบวิทยาลัย รังสิต<br>(โครงการ รวม.-มธ.-สกร.) | ปทุมธานี | เกียรตินิยมผ่านเกณฑ์<br>การประเมินโครงร่าง<br>งานวิจัย รอบข้อเสนอ<br>โครงการ YSC 2026 |
| 140   | 28YMSC00736T | การพัฒนาแอโรเจลจากวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตร: กรณีศึกษาการใช้เปลือกส้มโอ                                                          | วัสดุศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ | นายสรวิชัย คล้อยนาค<br>นายหิรัณยสุทธิ์ สถิตพงศ์ไพบุลย์                        | นางสาวสุณิสา คงคาลัย               | วิทยาศาสตร์จุฬารณราช<br>วิทยาลัย ปทุมธานี           | ปทุมธานี | เกียรตินิยมผ่านเกณฑ์<br>การประเมินโครงร่าง<br>งานวิจัย รอบข้อเสนอ<br>โครงการ YSC 2026 |
| 141   | 28YMSC00790T | วัสดุคอมโพสิตสีเขียวจากโคมะยางพาราผสมไบโอชาร์จากเกลือบข้าวเพื่อดูดซับน้ำมัน                                                      | วัสดุศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ | นายกิตติภพ ธัญญกิจไพบุลย์<br>นายชยุตว์ ทุมพวง<br>นายอัครชัยพัชร ทวีทรัพย์มณี  | ศ.ดร. แคทลียา ปัทมพรหม             | สวนกุหลาบวิทยาลัย รังสิต<br>(โครงการ รวม.-มธ.-สกร.) | ปทุมธานี | เกียรตินิยมผ่านเกณฑ์<br>การประเมินโครงร่าง<br>งานวิจัย รอบข้อเสนอ<br>โครงการ YSC 2026 |
| 142   | 28YMSC00799T | การพัฒนาวัสดุเคลือบทนความร้อนจากเปลือกข้าวโพดเพิ่มประสิทธิภาพในการใช้ในอุตสาหกรรม                                                | วัสดุศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ | นายพิเชษฐ จำเนียรศรี<br>นายณัฏพัทธ์ ลิ้มจินตนวรากุล                           | นางสาวสุริยาดี นิกัรภัช            | วิทยาศาสตร์จุฬารณราช<br>วิทยาลัย ปทุมธานี           | ปทุมธานี | เกียรตินิยมผ่านเกณฑ์<br>การประเมินโครงร่าง<br>งานวิจัย รอบข้อเสนอ<br>โครงการ YSC 2026 |
| 143   | 28YMSC00801T | แผ่นฟิล์มเพคตินไฮโดรเจลจากเปลือกส้มโอในการดูดซับไมโครพลาสติกในน้ำเพื่อรักษาสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน                               | วัสดุศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ | นายชิษณุพงศ์ ภาคนาม<br>นายพีรวัส เพ็งนารีย์                                   | นางสาวสุริยาดี นิกัรภัช            | วิทยาศาสตร์จุฬารณราช<br>วิทยาลัย ปทุมธานี           | ปทุมธานี | เกียรตินิยมผ่านเกณฑ์<br>การประเมินโครงร่าง<br>งานวิจัย รอบข้อเสนอ<br>โครงการ YSC 2026 |

ประกาศผลการประกวดโครงการของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 28 (YSC 2026) ศูนย์ประสานงานภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รายชื่อโครงการที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 75 โครงการ

รายชื่อโครงการที่ได้รับเกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026 จำนวน 169 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์ไม่ได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

| ลำดับ | รหัสโครงการ  | ชื่อโครงการ                                                                                                                                                              | สาขา                        | ผู้พัฒนา                                                                           | อาจารย์ที่ปรึกษา         | สถานศึกษา                              | จังหวัด       | ผลการตัดสิน                                                           |
|-------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 144   | 28YMSC00802T | การพัฒนาแผ่นปิดแผลควบคุมอุณหภูมิและความชื้น                                                                                                                              | วัสดุศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ | นายธนภฤต อังคะปัญญาเดช<br>นายตรีวิทย์ โอฬารรัตน์มณี                                | นางสาวนุชนาถ โพธิ์ขวัญ   | วิทยาศาสตร์จุฬารามราชวิทยาลัย ปทุมธานี | ปทุมธานี      | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026 |
| 145   | 28YMSC00963  | การพัฒนาผ้าคอมโพสิตควบคุมความชื้น เพื่อประยุกต์ใช้เป็นถุงใส่เลนส์กล้องป้องกันความเสียหายจากความชื้น                                                                      | วัสดุศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ | นายอิทธิร เขียนเจริญ                                                               | นายขุนทอง คล้ายทอง       | วิทยาศาสตร์จุฬารามราชวิทยาลัย ปทุมธานี | ปทุมธานี      | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026 |
| 146   | 28YMSC01138T | การสังเคราะห์และศึกษาประสิทธิภาพของเส้นใยนาโนพอลิไวนิลแอลกอฮอล์ผสมซิลเวอร์นาโนเทรตด้วยเทคนิคการปั่นด้วยไฟฟ้าสถิตในการยับยั้งเชื้อแบคทีเรีย <i>Pseudomonas aeruginosa</i> | วัสดุศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ | นางสาวแพรวตะวัน เอียดคง<br>นางสาววราจิรัฏฐ์ เจียรธรายุทธ์<br>นางสาวอภิญา เกาะโพธิ์ | นายภัทรกิจ เจริญช่าง     | บดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)            | กรุงเทพมหานคร | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026 |
| 147   | 28YMSC01342T | การพัฒนาเตาหลอมโลหะขนาดเล็กโดยใช้พลังงานแสงอาทิตย์และระบบกักเก็บพลังงานสะอาดเพื่อผลิตเหล็กสีเขียวจากเศษวัสดุรีไซเคิลตามแนวทางเศรษฐกิจหมุนเวียน                           | วัสดุศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ | นายณัฏฐกรรณ์ เตชะกัญญา<br>นางสาวภัทราจิน ภูปุย<br>นางสาวเหมยหลิน โกมลพันธ์         | นายพงศธร เพชรภักดี       | โรงเรียนฤทธิยะวรรณาลัย                 | กรุงเทพมหานคร | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026 |
| 148   | 28YMSC01579T | การพัฒนาวัสดุทดแทนฟิโอม (PU Foam) จากผักตบชวาเพื่อใช้เป็นวัสดุอะคูสติกและฉนวนกันความร้อน                                                                                 | วัสดุศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ | นายพัชรพล น้อยสุวรรณ<br>นายภูวฤทธิ์ ทองไพวรรณ<br>นางสาวพัชราภรณ์ ละอองเภา          | นางสาวพัชราภรณ์ บุญทรศนี | ปากเกร็ด                               | นนทบุรี       | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026 |
| 149   | 28YMSC01606T | การจำลองเชิงคำนวณของโครงสร้างโบรอนออกไซด์ชนิดใหม่ที่มีความยืดหยุ่นบนพื้นฐานของโครงสร้างซีโอไลต์                                                                          | วัสดุศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ | นายสรณธร แสงแก้ว<br>นายวรปรัชญ์ ชูพงศ์                                             | ดร. อุกฤษ เกเย็น         | กำเนิดวิทย์                            | ระยอง         | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026 |

ประกาศผลการประกวดโครงการของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 28 (YSC 2026) ศูนย์ประสานงานภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รายชื่อโครงการที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 75 โครงการ

รายชื่อโครงการที่ได้รับเกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026 จำนวน 169 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์มิได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

| ลำดับ | รหัสโครงการ  | ชื่อโครงการ                                                                                                                                                                            | สาขา                        | ผู้พัฒนา                                                                        | อาจารย์ที่ปรึกษา                                   | สถานศึกษา                                              | จังหวัด       | ผลการตัดสิน                                                               |
|-------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------|
| 150   | 28YMSC01651T | วัสดุทดแทนกระดูกจากไบโอพลาสติคที่เสริมแรงโดยเซลลูโลสผักตบชวา                                                                                                                           | วัสดุศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ | นางสาวตาม วรารักษ์<br>นางสาวชยานันท์ สมพอง<br>นางสาวธัญญ์ณัฐ สายชลเขียว         | นายภัทรกิจ เจริญช่าง                               | บดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)                            | กรุงเทพมหานคร | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์<br>การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026 |
| 151   | 28YMSC01680T | การพัฒนาแผ่นกันและเจลอิเล็กโทรไลต์ชีวภาพจากวัสดุเหลือทิ้งปาล์มน้ำมันสำหรับตัวเก็บประจุยิ่งยวด                                                                                          | วัสดุศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ | นางสาวศิริดา อินดี<br>นางสาวลภัสสรุดา ดำคง                                      | ดร. สุรพันธ์ อนันตชัยศิลป์<br>นางสาวธนกร แสงทวีสิน | กำเนิดวิทย์                                            | ระยอง         | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์<br>การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026 |
| 152   | 28YMSC01905  | การพัฒนาวัสดุปิดแผลนาโนเส้นใยชีวภาพ เคลือบสารสกัดไมยราบและบัวบกเพื่อเร่งการสมาน และฟื้นฟูบาดแผล ลดความเสี่ยงต่อการติดเชื้อ สำหรับต่อยอดเป็นวัสดุทางการแพทย์เพื่อใช้ดูแลรักษาแผลเบาหวาน | วัสดุศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ | นางสาวธัญธร โลหะบัณฑิตวงศ์                                                      | นางสาววิชัย อมรวัชรพงศ์                            | เดอะนิวตันซิกฟอรัม                                     | กรุงเทพมหานคร | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์<br>การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026 |
| 153   | 28YMSC02595T | การพัฒนาผงฝุ่นสำหรับตรวจหาลายนิ้วมือแฝงจากเกล็ด                                                                                                                                        | วัสดุศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ | นายแทนคุณ จันทนา<br>นายฐิติพันธุ์ รัตนกำเนิด                                    | นายสุวัฒน์ชัย ประพาฬ<br>นายศุภชัย ทิพย์ยอและ       | เซนต์หลุยส์ ฉะเชิงเทรา                                 | ฉะเชิงเทรา    | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์<br>การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026 |
| 154   | 28YMSC02943T | การพัฒนาแผ่นยางพาราเสริมแรงด้วยโคลนตะกอนน้ำประปา: ทางเลือกใหม่แทนซิลิกาและคาร์บอนแบล็ก                                                                                                 | วัสดุศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ | นางสาวณิชา สัตยมานะ<br>นางสาวพลอยพิน ลาภวุฒิกุล<br>นางสาวกรณัฐ เมฆแสงสวย        | นายจากรวัฒน์ ชูรักษ์                               | สาธิตมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร (ฝ่ายมัธยม) | กรุงเทพมหานคร | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์<br>การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026 |
| 155   | 28YMSC02992T | การศึกษาผลการใช้เถาถ่านหินทดแทนปูนซีเมนต์พอร์ตแลนด์ในการพัฒนาวัสดุพอลิโพรไพลีนที่มีความต้านทานสภาพความเป็นกรดในพื้นที่ป่าชายเลน                                                        | วัสดุศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ | เด็กชายอลงกรณ์ ศิริรักษ์<br>เด็กชายธณัฐเดช วรรณช<br>เด็กชายสรวิษฐ์ เจริญพานิชยะ | นายขุนทอง คล้ายทอง                                 | วิทยาศาสตร์จุฬารามราชวิทยาลัย ปทุมธานี                 | ปทุมธานี      | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์<br>การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026 |



รายชื่อโครงการที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 75 โครงการ

รายชื่อโครงการที่ได้รับเกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026 จำนวน 169 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นที่สุด จะขอทรมณ์มิได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

| ลำดับ | รหัสโครงการ  | ชื่อโครงการ                                                                                           | สาขา                         | ผู้พัฒนา                                                                           | อาจารย์ที่ปรึกษา        | สถานศึกษา       | จังหวัด       | ผลการตัดสิน                                                                   |
|-------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 162   | 28YPEC01533T | การศึกษาคุณสมบัติความหนาแน่นของสะพานสารมิตรระหว่างกระจุกกาแล็กซี่โดยใช้ปรากฏการณ์เลนส์โน้มถ่วงแบบอ่อน | ฟิสิกส์ พลังงานและดาราศาสตร์ | นายวชิรวิทย์ เต็มวิริยะกุล<br>นายนันท์ธร กิจผดุง                                   | ดร. ปริญญา ศิริมาจันทร์ | กำเนิดวิทย์     | ระยอง         | เกียรตินิยมผ่านเกณฑ์<br>การประเมินโครงร่างงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026 |
| 163   | 28YPEC01614T | การควบคุมเส้นทางของพลาสมาบรรยากาศด้วยสนามเสียงความถี่สูง                                              | ฟิสิกส์ พลังงานและดาราศาสตร์ | นางสาวแทนฤทัย ยะโสธร<br>นายวรตกร นาคบริวารจิตร                                     | ดร. ปริญญา ศิริมาจันทร์ | กำเนิดวิทย์     | ระยอง         | เกียรตินิยมผ่านเกณฑ์<br>การประเมินโครงร่างงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026 |
| 164   | 28YPEC01912T | การศึกษากลไกอนุมูลอิสระในการสังเคราะห์โรโบสในอวกาศเชิงเคมีคำนวณ                                       | ฟิสิกส์ พลังงานและดาราศาสตร์ | นายปณณวิชญ์ อุสาหะ<br>นายธีรวัช ทิพย์รส                                            | ดร. อุกฤษ เกเย็น        | กำเนิดวิทย์     | ระยอง         | เกียรตินิยมผ่านเกณฑ์<br>การประเมินโครงร่างงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026 |
| 165   | 28YPEC02099  | มูมทิศการวางตัวของวิหารในพระอารามหลวงในประเทศไทย                                                      | ฟิสิกส์ พลังงานและดาราศาสตร์ | นายคมชาญ โคตรธนวัติ                                                                | นายพิษณุ จันทรสวด       | เตรียมอุดมศึกษา | กรุงเทพมหานคร | เกียรตินิยมผ่านเกณฑ์<br>การประเมินโครงร่างงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026 |
| 166   | 28YPEC02130  | ความสัมพันธ์ระหว่างกราฟแสงจากปรากฏการณ์เลนส์โน้มถ่วงและการเกิดคลื่นโน้มถ่วงของระบบดาวคู่              | ฟิสิกส์ พลังงานและดาราศาสตร์ | นางสาววิรัชพัชร พันไพศาล                                                           | ดร. ปริญญา ศิริมาจันทร์ | กำเนิดวิทย์     | ระยอง         | เกียรตินิยมผ่านเกณฑ์<br>การประเมินโครงร่างงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026 |
| 167   | 28YPEC02252T | เครื่องผลิตและกักเก็บพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานกลสะสมของเม็ดฝน                                            | ฟิสิกส์ พลังงานและดาราศาสตร์ | เด็กชายณฐพล วงศ์คำแสง<br>เด็กชายนนทกร เอื้อยสานุรักษ์<br>เด็กหญิงภัทรปภา ลักษณะคชา | นายพิษณุ นพมณี          | ระยองวิทยาคม    | ระยอง         | เกียรตินิยมผ่านเกณฑ์<br>การประเมินโครงร่างงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026 |

ประกาศผลการประกวดโครงการของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 28 (YSC 2026) ศูนย์ประสานงานภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รายชื่อโครงการที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 75 โครงการ

รายชื่อโครงการที่ได้รับเกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026 จำนวน 169 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์มิได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

| ลำดับ | รหัสโครงการ  | ชื่อโครงการ                                                                             | สาขา                         | ผู้พัฒนา                                   | อาจารย์ที่ปรึกษา      | สถานศึกษา     | จังหวัด | ผลการตัดสิน                                                           |
|-------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------|---------------|---------|-----------------------------------------------------------------------|
| 168   | 28YPEC02579  | การศึกษาการก่อตัวซูเปอร์โนวาของระบบดาวคู่ Y SEX                                         | ฟิสิกส์ พลังงานและดาราศาสตร์ | นายป๋องปรุฑิ ไทยเขียว                      | นายวิฑฒณ พวงแก้ว      | ครูประชาสรรค์ | ชัยนาท  | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026 |
| 169   | 28YPEC02864T | การศึกษาผลของการสั่นสะเทือนต่อแรงเสียดทานระหว่างพื้นผิว: การวัดและการวิเคราะห์เชิงทดลอง | ฟิสิกส์ พลังงานและดาราศาสตร์ | นายเมธัส มณีดา<br>นายพันธภูมิ จรรย์ญาณกรณ์ | นายเกรียงกมล สว่างศรี | กำเนิดวิทย์   | ระยอง   | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026 |