

ประกาศผลการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 29 (YSC 2027) ศูนย์ประสานงานภาคกลางและภาคตะวันออก มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รายชื่อโครงงานที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 75 โครงการ

รายชื่อโครงงานที่ได้รับเกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 จำนวน 294 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์ไม่ได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

| ลำดับ | รหัสโครงการ  | ชื่อโครงการ                                                                                                                                                                                    | สาขา                       | ผู้พัฒนา                                        | อาจารย์ที่ปรึกษา                            | สถานศึกษา                                   | จังหวัด       | ผลการพิจารณา                                           |
|-------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------|
| 1     | 29YBIC00011T | กลไกเชิงพฤติกรรมของการจำแนกสัญญาณอันตรายจากแรงสั่นสะเทือนและการเปลี่ยนระดับพฤติกรรมป้องกันตัวของเพี้ยอ่อนร่วมกับการพัฒนาระบบเหนี่ยวนำความเค้นต่อผู้ล่าเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการควบคุมโดยชีววิธี | ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ | นายอันตามัน สุรบถ<br>นายวุฒิภัทร ติเรกรุ่งเรือง | นายขุนทอง คล้ายทอง                          | วิทยาศาสตร์จุฬาภรณ์<br>ราชวิทยาลัย ปทุมธานี | ปทุมธานี      | ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2027 และได้รับทุนพัฒนาผลงาน |
| 2     | 29YBIC00014  | อุบัติการณ์การดื้อยาปฏิชีวนะกลุ่มฟลูออโรควิโนโลนและเซฟาโรสปอรินรุ่นที่ 3 ของเชื้อ Escherichia coli และ Vibrio spp. ที่แยกได้จากผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำในประเทศไทย                                    | ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ | นายภควัต พลเดช                                  | นายตะวัน แวงโสธรณ์<br>นายถิรวัฒน์ ราษฎร์น์  | ร่วมฤดีวิเทศศึกษา                           | กรุงเทพมหานคร | ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2027 และได้รับทุนพัฒนาผลงาน |
| 3     | 29YBIC00200  | การพัฒนาแพลตฟอร์มจำลองโคโลนี Escherichia coli แบบเอนเจนด์หลายตัวเพื่อศึกษาผลกระทบการออกฤทธิ์ของยาปฏิชีวนะและปฏิสัมพันธ์กับโพรไบโอติก                                                           | ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ | นายพงษ์พิชญ์ ตั้งศรีพงศ์                        | นายญาธิป คล้ายกล้า<br>นายกรวิชญ์ ปอยสูงเนิน | สวนกุหลาบวิทยาลัย                           | กรุงเทพมหานคร | ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2027 และได้รับทุนพัฒนาผลงาน |
| 4     | 29YBIC00689T | การศึกษาประสิทธิภาพของสารสกัดจากใบบัวบกที่มีต่อภาวะการเจริญเติบโตช้าจากการเหนี่ยวนำโดยเอทานอลในหนอนตัวกลม Caenorhabditis elegans                                                               | ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ | นายอังกร พิทักษา<br>นายณัฐกันต์ โล่เสถียรกิจ    | นางสาวธนวรรณ ลีบุญงาม                       | กำเนิดวิทย์                                 | ระยอง         | ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2027 และได้รับทุนพัฒนาผลงาน |

ประกาศผลการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 29 (YSC 2027) ศูนย์ประสานงานภาคกลางและภาคตะวันออก มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รายชื่อโครงงานที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 75 โครงการ

รายชื่อโครงงานที่ได้รับเกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 จำนวน 294 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์ไม่ได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

| ลำดับ | รหัสโครงการ  | ชื่อโครงการ                                                                                                                       | สาขา                       | ผู้พัฒนา                                                                      | อาจารย์ที่ปรึกษา                                         | สถานศึกษา                                       | จังหวัด       | ผลการพิจารณา                                           |
|-------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------|
| 5     | 29YBIC00842T | การพัฒนาไฮโดรเจลออกฤทธิ์จากสารสกัดเอื้องมะลิร่วมกับไคโตซานและ เปปเปอร์มินต์ในการยับยั้งแบคทีเรียและสमानแผลในช่องปาก               | ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ | นายศิริวิทย์ นุ่นตา<br>นายกฤตภาส ไตรแสง<br>นายชนันธร บุญอินเขียว              | นายวิชญ์ สุปินดี                                         | ตรุณสิกขาลัย (โครงการวมว.)                      | กรุงเทพมหานคร | ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2027 และได้รับทุนพัฒนาผลงาน |
| 6     | 29YBIC01198T | การสังเคราะห์แบงทนต์การย่อยแป้งด้วยเอนไซม์ตัดต่อกิ่งจาก <i>Durio zibethinus</i> L. สายพันธุ์หมอนทอง                               | ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ | นางสาววรลักษณ์ เชิญชัยชรากุล<br>นางสาวอลิส แสงมณี<br>นางสาวภูริชญา พร้อมภูวดล | นายกิตติศักดิ์ มโนพัฒนกร<br>นายกรัณท์ วังไพบุลย์         | บดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)                     | กรุงเทพมหานคร | ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2027 และได้รับทุนพัฒนาผลงาน |
| 7     | 29YBIC01288  | การพัฒนาฟิล์มโปรตีนถั่วเหลืองสกัดที่ปรับปรุงด้วยกรดสเตียริกร่วมกับอนุภาคนาโนอัลจินต-ไลโซไซม์เพื่อยืดอายุการเก็บรักษาเห็ดหู        | ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ | นางสาวปณิกา ประสานศักดิ์                                                      | นายศวิษฐ์ วีระยุทธวัฒน์                                  | เตรียมอุดมศึกษา                                 | กรุงเทพมหานคร | ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2027 และได้รับทุนพัฒนาผลงาน |
| 8     | 29YBIC01539T | การผลิตฟรุกโตโอลิโกแซ็กคาไรด์ด้วยเอนไซม์เบต้า-ฟรุกโตฟูราโนซิเดสจาก <i>Pseudarthrobacter enclensis</i> HL4 เพื่อเพิ่มมูลค่าลำไยไทย | ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ | นางสาวอาณิสสา ลำอิน<br>เด็กชายปัญญสิริ คุณสิน<br>นายณาราวินท์ ชันธวิจิ        | รศ. ดร. หทัยกาญจน์ เลากาญจน์<br>ดร. เบญจรัตน์ บรรเทิงสุข | สวนกุหลาบวิทยาลัย รังสิต (โครงการวมว.-มธ.-สกร.) | ปทุมธานี      | ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2027 และได้รับทุนพัฒนาผลงาน |

ประกาศผลการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 29 (YSC 2027) ศูนย์ประสานงานภาคกลางและภาคตะวันออก มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รายชื่อโครงงานที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 75 โครงการ

รายชื่อโครงงานที่ได้รับเกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 จำนวน 294 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์ไม่ได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

| ลำดับ | รหัสโครงการ  | ชื่อโครงการ                                                                                                                                                                                          | สาขา                       | ผู้พัฒนา                                                                      | อาจารย์ที่ปรึกษา                                       | สถานศึกษา                               | จังหวัด       | ผลการพิจารณา                                           |
|-------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------|
| 9     | 29YBIC01690T | การเพิ่มมูลค่าปลาหมอคงดำ (Sarotherodon melanotheron) ด้วยการผลิตโปรตีนไฮโดรไลเสตโดยเอนไซม์โบรมิเลน และการพัฒนาระบบนำส่งด้วยอนุภาคนาโนโคโตซาน-อัลจิเนต                                                | ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ | นางสาวพาขวัญ โสภักดี<br>นางสาวปวีศา จิรัตนานนท์<br>นางสาวปัญจกรรค์ สุวรรณรงค์ | รศ.ดร. จักรกฤษณ์ เตชะอภัยคุณ<br>นางนิอร พงศ์หว่าน      | ตรุณสิกขาลัย (โครงการวมว.)              | กรุงเทพมหานคร | ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2027 และได้รับทุนพัฒนาผลงาน |
| 10    | 29YBIC01964T | การหาสภาวะความเครียดร่วมที่เหมาะสมเพื่อกระตุ้นการสร้างสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพในกะเพรา                                                                                                                   | ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ | นางสาวจิรัชญา เวชานนท์<br>นายศุภกร พุทธคุณรักษา                               | ดร. อรรถรัตน์ จินต์แสง                                 | กำเนิดวิทย์                             | ระยอง         | ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2027 และได้รับทุนพัฒนาผลงาน |
| 11    | 29YBIC02059T | ผลของลักษณะเสี่ยงต่อไอเสียรถจักรยานยนต์ต่อพฤติกรรมของช่างเอเชียเพศผู้                                                                                                                                | ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ | นางสาวปณณิสรา ว่องวนิชชากร<br>นางสาวจิรัชญา สุขเขตต์                          | นางสาวชมชื่น ศิริพันธ์แก้ว<br>ดร. ปริญญญา ศิริมาจันทร์ | กำเนิดวิทย์                             | ระยอง         | ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2027 และได้รับทุนพัฒนาผลงาน |
| 12    | 29YBIC02086T | อิทธิพลของกระบวนการแปรรูปต่อองค์ประกอบทางเคมีและศักยภาพของสารสกัดเนยเห็ดในการควบคุมไบโอฟิล์มร่วมของ Streptococcus mutans และ Candida albicans: การบูรณาการการทดสอบทางชีวภาพและชีวสารสนเทศเชิงโมเลกุล | ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ | นายข้าวกล้อง ธีรธรรม<br>นายพลกฤต ฮุนนางกูร<br>นายพัศุทธิ์ ปินทวีรุจน์         | นายกิตติศักดิ์ นันทาน<br>นางสาวทิพภา พิสิษฐ์กุล        | สาธิตมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ปทุมวัน | กรุงเทพมหานคร | ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2027 และได้รับทุนพัฒนาผลงาน |

ประกาศผลการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 29 (YSC 2027) ศูนย์ประสานงานภาคกลางและภาคตะวันออก มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รายชื่อโครงงานที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 75 โครงการ

รายชื่อโครงงานที่ได้รับเกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 จำนวน 294 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์ไม่ได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

| ลำดับ | รหัสโครงการ  | ชื่อโครงการ                                                                                                                                  | สาขา                       | ผู้พัฒนา                                                                           | อาจารย์ที่ปรึกษา                                 | สถานศึกษา                                 | จังหวัด       | ผลการพิจารณา                                           |
|-------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------|
| 13    | 29YBIC03021T | ผลของสารสกัดจากเปลือกมังคุดร่วมกับโปรไบโอติกต่อการยับยั้งการสร้างไบโอฟิล์มของ <i>Helicobacter pylori</i> และการเพิ่มประสิทธิภาพของยาปฏิชีวนะ | ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ | นายภูริเบต เลี้ยวรัตนันท์<br>นางสาวชนนารัตน์ ลิ้มภักดี<br>นางสาวศรินรัตน์ รื่นถวิล | นายศวิษฐ์ วีระยุทธวัฒน์                          | เตรียมอุดมศึกษา                           | กรุงเทพมหานคร | ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2027 และได้รับทุนพัฒนาผลงาน |
| 14    | 29YBIC03179T | การศึกษาการตอบสนองทางพฤติกรรมของ <i>Aurelia</i> ต่อภาวะออกซิเจนต่ำอย่างต่อเนื่องเพื่อระบุตัวชี้วัดระยะแรกของภาวะเครียดจากออกซิเจน            | ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ | นางสาวนิชฎกานต์ ขวัญใจ<br>นางสาวอภิษฎา แก้วมณี                                     | นางอรพรรณ เศรษฐ์สิทธิโชค                         | สาธิตแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์            | ปทุมธานี      | ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2027 และได้รับทุนพัฒนาผลงาน |
| 15    | 29YBIC03359  | การศึกษาคุณสมบัติทางกายภาพ พฤติกรรมทางความร้อน และศักยภาพด้านพลังงานของถ่านอัดแท่งจากวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตร                               | ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ | เด็กชายญาณภัทร ทิพย์สุข                                                            | นางฐิตาภา แดงน้อย<br>นางสาวกรรณิการ์ เฮงสกุลวงศ์ | ระยองวิทยาคม                              | ระยอง         | ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2027 และได้รับทุนพัฒนาผลงาน |
| 16    | 29YBIC03766T | การศึกษาผลของกระชาย ชิง และโสมเดี่ยวไปคาร์บอนแอตตอร์คิอียังเอนไซม์แอลฟา-กลูโคซิเดสของอะคาร์โบสในหลอดทดลอง                                    | ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ | นางสาวพรปวีณ์ เป็ลยวงษ์<br>นางสาวจารุวรรณ ศรประดิษฐ์                               | นางสาวสรลาลี ดุละสกุล<br>รศ. ดร. พิรพัฒน์ ทองนิก | วิทยาศาสตร์จุฬาราม<br>ราชวิทยาลัย สระแก้ว | สระแก้ว       | ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2027 และได้รับทุนพัฒนาผลงาน |

ประกาศผลการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 29 (YSC 2027) ศูนย์ประสานงานภาคกลางและภาคตะวันออก มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รายชื่อโครงงานที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 75 โครงการ

รายชื่อโครงงานที่ได้รับเกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอด้านโครงการ YSC 2027 จำนวน 294 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์ไม่ได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

| ลำดับ | รหัสโครงการ  | ชื่อโครงการ                                                                                                                                                                                      | สาขา | ผู้พัฒนา                                                  | อาจารย์ที่ปรึกษา                             | สถานศึกษา                                 | จังหวัด       | ผลการพิจารณา                                           |
|-------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------|
| 17    | 29YCHC00194T | การประเมินฤทธิ์ยับยั้งการเจริญเติบโตและฤทธิ์ต้านไบโอฟิล์มของอัลฟา-แมงโกสตินและยูจีนอลที่สกัดจากเปลือกมังคุดและกานพลูต่อเชื้อ Staphylococcus aureus                                               | เคมี | นางสาวชญญ์พัทธ์ ศิลธรรมพิทักษ์<br>นางสาวพาขวัญ ดิยะบุญชัย | นายภัทรพล ภูมิรัตน์<br>นายศตวรรษ ทองดี       | เดอะนิวตันซิกฟาร์ม                        | กรุงเทพมหานคร | ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2027 และได้รับทุนพัฒนาผลงาน |
| 18    | 29YCHC00211T | การออกแบบเชิงคำนวณของผิวสัมผัสจัดจำโมเลกุลชีวไฮบริด CMCS-PPy สำหรับการตรวจจับครีเอตินินอย่างจำเพาะและตอบสนองทางอิเล็กทรอนิกส์                                                                    | เคมี | นายพุมิเศรษฐ์ จันทร์หอม<br>นายเดชินท์ เอียดทวี            | นางสาวพิชญา ศิลาอมม<br>นายดนัย แซ่ตัน        | เตรียมอุดมศึกษาน้อมเกล้า                  | กรุงเทพมหานคร | ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2027 และได้รับทุนพัฒนาผลงาน |
| 19    | 29YCHC00570T | การพัฒนาคอมโพสิตย่อยสลายสีย้อมอุตสาหกรรมจาก ZnO/BiOCl <sub>2</sub> /ไบโอชาร์จากกากกาแฟ โดยกระบวนการ Photocatalysis                                                                               | เคมี | นายณัฐกิตติ์ ประเทืองทิพย์<br>นายธิตินันท์ ทองแดง         | นางสาวดารณี ไชยเวช                           | วิทยาศาสตร์จุฬารณ<br>ราชวิทยาลัย ปทุมธานี | ปทุมธานี      | ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2027 และได้รับทุนพัฒนาผลงาน |
| 20    | 29YCHC00673  | การสังเคราะห์วัสดุคาร์บอนรูพรุนเชิงแม่เหล็กจากเปลือกทุเรียนเหลือทิ้งโดยการเติม Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> เพื่อใช้เป็นวัสดุดูดซับสีย้อมเมทิลีนบลูที่สามารถแยกออกจากน้ำได้ง่ายด้วยแรงแม่เหล็ก | เคมี | นายชุตติวงศ์ ศิริโสภาพงษ์                                 | นายศุภชัย ทัพย้อยและ<br>นางสาวอรทัย จงประทีป | เซนต์หลุยส์ ฉะเชิงเทรา                    | ฉะเชิงเทรา    | ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2027 และได้รับทุนพัฒนาผลงาน |

ประกาศผลการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 29 (YSC 2027) ศูนย์ประสานงานภาคกลางและภาคตะวันออก มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รายชื่อโครงงานที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 75 โครงการ

รายชื่อโครงงานที่ได้รับเกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 จำนวน 294 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์ไม่ได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

| ลำดับ | รหัสโครงการ  | ชื่อโครงการ                                                                                                                                                                         | สาขา | ผู้พัฒนา                                                                           | อาจารย์ที่ปรึกษา                         | สถานศึกษา              | จังหวัด       | ผลการพิจารณา                                           |
|-------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------|---------------|--------------------------------------------------------|
| 21    | 29YCHC00718  | การสังเคราะห์สารตัวเติมคาร์บอนจากก้านดอกบัวผสมไททาเนียมไดออกไซด์สำหรับดูดซับและย่อยสลายน้ำมันและสารปิโตรเลียมด้วยการเร่งปฏิกิริยาด้วยแสงเพื่อประยุกต์ใช้เตรียมเป็นโพลีเมอร์คอมโพสิต | เคมี | นายพัชรพล ยงยุทธ                                                                   | นายศุภชัย ทิพย์ยอและนางสาวอรทัย จงประทีป | เซนต์หลุยส์ ฉะเชิงเทรา | ฉะเชิงเทรา    | ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2027 และได้รับทุนพัฒนาผลงาน |
| 22    | 29YCHC01218T | การศึกษาประสิทธิภาพของสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพจากจันทน์ (Dracaena cochinchinensis) ที่มีศักยภาพในการยับยั้งเอนไซม์ Alpha-Glucosidase เพื่อการควบคุมระดับน้ำตาลในเลือด                   | เคมี | นายกวีวัฒน์ ธนสิทธิ์นภิกุล<br>นางสาวปริญกร อรัญญาเกษมสุข<br>นางสาวอาศิรา โกมลสิงห์ | นายศตวรรษ ทองดี                          | เดอะนิวตันซิกฟาร์ม     | กรุงเทพมหานคร | ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2027 และได้รับทุนพัฒนาผลงาน |
| 23    | 29YCHC01291T | ตัวเร่งปฏิกิริยานิกเกิล(II)-ไซคลอแมตต์ดัดแปลงด้วยหมู่เอไมด์สำหรับการรีดิวซ์คาร์บอนไดออกไซด์ด้วยวิธีทางเคมีไฟฟ้า                                                                     | เคมี | นายเชษฐมนุชา ไนดู<br>เด็กชายวรณัย ชาญนิต                                           | นางสาวประสงค์พร เรืองพิระศิริ            | กำเนิดวิทย์            | ระยอง         | ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2027 และได้รับทุนพัฒนาผลงาน |
| 24    | 29YCHC02535T | การปรับสัดส่วนออกไซด์เอนโทรปีสูง FeCoNiMnCr แบบไม่เท่ากันเพื่อส่งเสริม OER ผ่านสนามแม่เหล็กและกลไกโครงข่ายออกซิเจน                                                                  | เคมี | นายธนภัทร พงษ์พิสุทธินันท์<br>นายกฤตกรณ์ สุทธิวานิช                                | นายศวิษฐ์ วีระยุทธวัฒน์                  | เตรียมอุดมศึกษา        | กรุงเทพมหานคร | ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2027 และได้รับทุนพัฒนาผลงาน |

ประกาศผลการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 29 (YSC 2027) ศูนย์ประสานงานภาคกลางและภาคตะวันออก มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รายชื่อโครงงานที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 75 โครงการ

รายชื่อโครงงานที่ได้รับเกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 จำนวน 294 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์ไม่ได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

| ลำดับ | รหัสโครงการ  | ชื่อโครงการ                                                                                                                                                                | สาขา                | ผู้พัฒนา                                                                                 | อาจารย์ที่ปรึกษา                           | สถานศึกษา                               | จังหวัด       | ผลการพิจารณา                                           |
|-------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------|
| 25    | 29YCHC02908T | การศึกษาผลของอัตราส่วนโซลีนัมฮักต่อโคโตซานต่อโครงสร้างไฮโดรเจลและการดูดซับ PFAS สายสั้นภายใต้สภาวะไอออนบวก                                                                 | เคมี                | นางสาวสุกฤตา ก่อเกียรติไกร<br>นางสาวฉายตะวัน ณัฏฐ์เพิ่มพูน<br>นางสาววิญญูดา ตระกูลวิจิตร | นายปิยรัฐ กล้าทอง                          | รุ่งอรุณ                                | กรุงเทพมหานคร | ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2027 และได้รับทุนพัฒนาผลงาน |
| 26    | 29YCSC00072T | การพัฒนาสถาปัตยกรรมซอฟต์แวร์ Digital Twin พร้อม Explainable AI สำหรับการตัดสินใจอัตโนมัติในระบบจัดการน้ำและพลังงานแบบกระจายด้วย IoT ต้นทุนต่ำ                              | วิทยาการคอมพิวเตอร์ | นายปิยะพันธ์ หกพันนา<br>นายเพชรนารายณ์ อินทรีย์วงศ์<br>นางสาววรรัชชล ช่วยนา              | นายจักรพล วิเศษสมิต<br>นายณัฐพล ปิ่นเขียน  | มัธยมวัดหนองแขม                         | กรุงเทพมหานคร | ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2027 และได้รับทุนพัฒนาผลงาน |
| 27    | 29YCSC00281T | โครงข่ายประสาทเทียมเชิงฟิสิกส์และตัวดำเนินการเชิงประสาทสำหรับการพยากรณ์น้ำท่วมจากสมการน้ำตื้นสองมิติบนภูมิประเทศจริง                                                       | วิทยาการคอมพิวเตอร์ | เด็กชายกวิณห์ ธนกก<br>เด็กชายชยกร หนองมัสสัย<br>นายกิตติธาดา ความดี                      | นางสาวชนากานต์ จินากุล<br>นายอรุณพ แก้วขาว | สาธิต พิบูลบำเพ็ญ มหาวิทยาลัยบูรพา      | ชลบุรี        | ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2027 และได้รับทุนพัฒนาผลงาน |
| 28    | 29YCSC00497  | MosQualiTy: การพัฒนาสถาปัตยกรรมปัญญาประดิษฐ์แบบ Multistage Adaptive Fusion สำหรับทำนายคุณภาพเชิงหน้าที่ระดับลือของยุงลายตัวผู้ติดเชื้อ Wolbachia จากข้อมูลพัฒนาการหลายระยะ | วิทยาการคอมพิวเตอร์ | นายธนยุทธ แสนหาญ                                                                         | นายขุนทอง คล้ายทอง                         | วิทยาศาสตร์จุฬาภรณ์ราชวิทยาลัย ปทุมธานี | ปทุมธานี      | ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2027 และได้รับทุนพัฒนาผลงาน |

ประกาศผลการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 29 (YSC 2027) ศูนย์ประสานงานภาคกลางและภาคตะวันออก มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รายชื่อโครงงานที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 75 โครงการ

รายชื่อโครงงานที่ได้รับเกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 จำนวน 294 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์ไม่ได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

| ลำดับ | รหัสโครงการ  | ชื่อโครงการ                                                                                                                                                                                                           | สาขา                | ผู้พัฒนา                                                                         | อาจารย์ที่ปรึกษา                                                | สถานศึกษา                                  | จังหวัด       | ผลการพิจารณา                                           |
|-------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------|
| 29    | 29YCSC00907  | การออกแบบโมเลกุลขนาดเล็กเชิงคำนวณที่มุ่งเป้าโปรตีน BipD ของเชื้อ Burkholderia pseudomallei เพื่อการพัฒนาสารต้านความรุนแรงในโรคมะเร็งเม็ดเลือด                                                                         | วิทยาการคอมพิวเตอร์ | นายเวลา อินทปันตี                                                                | ดร. สุขุม ภูมิรินทร์วรกุล<br>นายฉันทฐภัทร์ บุญช่วย              | สวนกุหลาบวิทยาลัย                          | กรุงเทพมหานคร | ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2027 และได้รับทุนพัฒนาผลงาน |
| 30    | 29YCSC00941T | การสร้างแบบจำลองเชิงคำนวณของการปล่อยสัญญาณอะคูสติกในต้นทุเรียนจากสภาพแวดล้อม เพื่อตรวจจับความผิดปกติของระบบลำเลียงน้ำจากโรครากเน่าโคนเน่าก่อนปรากฏอาการ                                                               | วิทยาการคอมพิวเตอร์ | นางสาวปริยารัศมี เด่นนินนาท<br>นางสาวนันท์นภัส ศศิโรจน์ธกุล                      | นางสาวณัฏฐาทิพย์ จันทร์ผล<br>รินทรวินโรฒ ประสานมิตร (ฝ่ายมัธยม) | สาธิตมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร | กรุงเทพมหานคร | ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2027 และได้รับทุนพัฒนาผลงาน |
| 31    | 29YCSC01315T | ระบบเฝ้าระวังปรากฏการณ์แพลงก์ตอนบลูมในอ่าวไทยด้วยข้อมูลดาวเทียมและปัญญาประดิษฐ์                                                                                                                                       | วิทยาการคอมพิวเตอร์ | นายธีรศักดิ์ รักความสุข<br>นายธีรภัทร หมั่นหาดี<br>นางสาวณัฏฐพร จันทร์ดีสุรินทร์ | นางกฤษฎิ์ สุขปรีชา                                              | บางละมุง                                   | ชลบุรี        | ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2027 และได้รับทุนพัฒนาผลงาน |
| 32    | 29YCSC01491  | การพัฒนาการแทนลักษณะเชิงการถอดเสียงโดยเข้ารหัสความคล้ายเชิงเสียงระหว่างองค์ประกอบของ URL กับรูปแบบการถอดเสียงชื่อแบรนด์ไทย เพื่อลดอัตราความผิดพลาดในการตรวจสอบ URL ฟิชซิงที่แอบอ้างแบรนด์ไทยภายใต้สภาวะข้อมูลไม่สมดุล | วิทยาการคอมพิวเตอร์ | นายทัตพงศ์ คงหนู                                                                 | นายขุนทอง คล้ายทอง                                              | วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย ปทุมธานี        | ปทุมธานี      | ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2027 และได้รับทุนพัฒนาผลงาน |

ประกาศผลการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 29 (YSC 2027) ศูนย์ประสานงานภาคกลางและภาคตะวันออก มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รายชื่อโครงงานที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 75 โครงการ

รายชื่อโครงงานที่ได้รับเกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 จำนวน 294 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์ไม่ได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

| ลำดับ | รหัสโครงการ  | ชื่อโครงการ                                                                                                                                                   | สาขา                | ผู้พัฒนา                                                                      | อาจารย์ที่ปรึกษา                                      | สถานศึกษา                                 | จังหวัด       | ผลการพิจารณา                                                   |
|-------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------|
| 33    | 29YCSC01720T | การพัฒนาแบบจำลองการเรียนรู้ของเครื่อง เพื่อคัดกรองความสามารถในการดูดซับ ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ของถ่านกัมมันต์ จากชีวมวลเหลือทิ้งทางการเกษตร                     | วิทยาการคอมพิวเตอร์ | นายพิชาภพ เกิดดี<br>นายพิรุฬห์ กิจจารักษ์<br>นายบุญญพัฒน์ นันทจิตตานนท์       | นายวชิรวิทย์ เอี่ยมวิสัย<br>นางสาวสุนันทา ศิริมงคล    | วิทยาศาสตร์จุฬาภรณ์<br>ราชวิทยาลัย ลพบุรี | ลพบุรี        | ผ่านเข้ารอบนำเสนอ<br>ผลงาน YSC 2027 และ<br>ได้รับทุนพัฒนาผลงาน |
| 34    | 29YCSC02498T | Spec-TB: การพัฒนารามานสเปกโตรมิเตอร์ต้นทุนต่ำด้วยเลเซอร์ DPSS โดยใช้เทคนิคการแปลงสัญญาณร่วมกับปัญญาประดิษฐ์ เพื่อศึกษาศักยภาพการคัดกรองวัณโรคระยะแฝงจากพลาสมา | วิทยาการคอมพิวเตอร์ | นายตรีย์ อิงค์สาธิต<br>นายโปรดปราน จันธรรมาพิทักษ์<br>นายพิชายุทธ อ่างมณีกุล  | นายอดิเรก พิทักษ์<br>นายชนันท์ เกียรติสิริสาสน์       | กรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย                  | กรุงเทพมหานคร | ผ่านเข้ารอบนำเสนอ<br>ผลงาน YSC 2027 และ<br>ได้รับทุนพัฒนาผลงาน |
| 35    | 29YCSC02773T | ARM-sEMG: การพัฒนาแพลตฟอร์มอัจฉริยะสำหรับตรวจวัดและประมวลผลสัญญาณไฟฟ้ากล้ามเนื้อจากผิวหนังที่ทนทานต่อความแปรผันข้ามผู้ใช้และข้ามวาระการวัดด้วยปัญญาประดิษฐ์   | วิทยาการคอมพิวเตอร์ | นายณัฐธัญ กาวาฮารา<br>นายปกป้อง กฤตยาเกียรติ์                                 | นางสาวโลจน์ฤทัย จอกน้อย<br>นายชนันท์ เกียรติสิริสาสน์ | กรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย                  | กรุงเทพมหานคร | ผ่านเข้ารอบนำเสนอ<br>ผลงาน YSC 2027 และ<br>ได้รับทุนพัฒนาผลงาน |
| 36    | 29YENC00190T | MicroStack: สถาปัตยกรรมไมโครคอนโทรลเลอร์แบบโมดูลซ้อนไร้สายและระบบพัฒนาเฟิร์มแวร์แบบ Low-Code สำหรับการสร้างต้นแบบนวัตกรรมระบบสมองกลฝังตัว                     | วิศวกรรมศาสตร์      | นายชยกร ตั้งกิจเชี่ยวชาญ<br>นายกวินภพ ชินเมธีพิทักษ์<br>นายปองคุณ ธรรมศรีสกุล | นางสาวโลจน์ฤทัย จอกน้อย<br>นายชนันท์ เกียรติสิริสาสน์ | กรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย                  | กรุงเทพมหานคร | ผ่านเข้ารอบนำเสนอ<br>ผลงาน YSC 2027 และ<br>ได้รับทุนพัฒนาผลงาน |

ประกาศผลการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 29 (YSC 2027) ศูนย์ประสานงานภาคกลางและภาคตะวันออก มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รายชื่อโครงงานที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 75 โครงการ

รายชื่อโครงงานที่ได้รับเกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 จำนวน 294 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์ไม่ได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

| ลำดับ | รหัสโครงการ  | ชื่อโครงการ                                                                                                                                                                                                        | สาขา           | ผู้พัฒนา                                                | อาจารย์ที่ปรึกษา                                   | สถานศึกษา                                               | จังหวัด  | ผลการพิจารณา                                           |
|-------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------|
| 37    | 29YENC01298T | การพัฒนาระบบระบุตำแหน่งและทิศทางการเคลื่อนที่ของช้างป่าในพื้นที่การเกษตร ด้วยเครือข่ายเซนเซอร์วัดคลื่นไหวสะเทือนแนวตั้ง                                                                                            | วิศวกรรมศาสตร์ | นายพาวิน อินสว่าง<br>นางสาวกัญญาพัชร กฤษดาธิการ         | นายศรัณย์ นวลจัน<br>นายเกรียงกมล สว่างศรี          | กำเนิดวิทย์                                             | ระยอง    | ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2027 และได้รับทุนพัฒนาผลงาน |
| 38    | 29YENC01521T | ORACLE: การออกแบบระบบพยากรณ์และเตือนภัยปรากฏการณ์น้ำทะเลเปลี่ยนสี (Red Tide) โดยหุ่นสำรวจเชิงชีวธรณีเคมีอัตโนมัติแบบเครือข่าย LoRaWAN ร่วมกับการเรียนรู้ของเครื่อง สำหรับชุมชนประมงและผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง | วิศวกรรมศาสตร์ | นายกิตติพัฒน์ แก้วเรือง<br>นายสิทธิธา สิ้นสวัสดิ์       | นายขุนทอง คล้ายทอง                                 | วิทยาศาสตร์จุฬารณ<br>ราชวิทยาลัย ปทุมธานี               | ปทุมธานี | ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2027 และได้รับทุนพัฒนาผลงาน |
| 39    | 29YENC02985T | การพัฒนาต้นแบบระบบตรวจคัดกรองและประมาณความเข้มข้นของไมโครพลาสติกในน้ำด้วยการติดฉลากแม่เหล็กและชิปเซนเซอร์ GMR                                                                                                      | วิศวกรรมศาสตร์ | นายนิธิศ สีพญา<br>นายศุภสิน พัฒนสม<br>นายปิติ นิมปิตวัน | นายศิริวิทย์ บัวเจริญ<br>รศ. ดร. ประเมศวร์ วงศ์จอม | สวนกุหลาบวิทยาลัย<br>รังสิต (โครงการ วมว.-<br>มธ.-สกร.) | ปทุมธานี | ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2027 และได้รับทุนพัฒนาผลงาน |

ประกาศผลการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 29 (YSC 2027) ศูนย์ประสานงานภาคกลางและภาคตะวันออก มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รายชื่อโครงงานที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 75 โครงการ

รายชื่อโครงงานที่ได้รับเกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 จำนวน 294 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์ไม่ได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

| ลำดับ | รหัสโครงการ  | ชื่อโครงการ                                                                                                                                                                                                  | สาขา                         | ผู้พัฒนา                                              | อาจารย์ที่ปรึกษา                             | สถานศึกษา                             | จังหวัด  | ผลการพิจารณา                                           |
|-------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------|
| 40    | 29YESC00034T | การพัฒนาวัสดุชีวภาพดักจับความชื้นจากบรรยากาศแบบควบคุมจุลินพลศาสตร์การปลดปล่อยน้ำด้วยเส้นใยชีวภาพร่วมกับไฮโดรเจลอัลจินตเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพพลวัตความชื้นดินและการตั้งตัวของต้นกล้าในระบบพื้นที่ป่าเสื่อมโทรม | วิทยาศาสตร์โลกและสิ่งแวดล้อม | นางสาวอังศวีร์ จารุพัฒนะพงษ์<br>นางสาวกิริมา อ่อนอุระ | นายขุนทอง คล้ายทอง                           | วิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย ปทุมธานี | ปทุมธานี | ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2027 และได้รับทุนพัฒนาผลงาน |
| 41    | 29YESC00175  | CHIN: กรอบแบบจำลองเชิงพลวัตจากข้อมูลดาวเทียมเพื่อตรวจจับสัญญาณเตือนล่วงหน้าของจุดพลิกผันเชิงวิกฤตและวางแผนฟื้นฟูต้นทุนต่ำในระบบนิเวศป่าชายเลน                                                                | วิทยาศาสตร์โลกและสิ่งแวดล้อม | นายชยพนธ์ ดิยะปัญญินิตย์                              | นายขุนทอง คล้ายทอง<br>ดร. กอบชัย ดวงรัตนเลิศ | วิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย ปทุมธานี | ปทุมธานี | ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2027 และได้รับทุนพัฒนาผลงาน |
| 42    | 29YESC00734T | การพัฒนานาโนภาคนาโนแมกนีไทด์สามชั้นสำหรับการกำจัดไมโครพลาสติกในน้ำโดยใช้เทคโนโลยีการแยกด้วยแม่เหล็ก                                                                                                          | วิทยาศาสตร์โลกและสิ่งแวดล้อม | นายภูรินทร์ ปรียงค์<br>นายฐปนรรักษ์ สิริตวงศ์         | ดร. อนุชานต์ นิลสุ                           | กำเนิดวิทย์                           | ระยอง    | ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2027 และได้รับทุนพัฒนาผลงาน |
| 43    | 29YESC00832T | ผลของการปรับหมู่ฟังก์ชันคาร์บอกซิลบนเมมเบรนไคโดซานต่อการควบคุมฟิโอะเซระดับจุลภาคและการเพิ่มเสถียรภาพของแลคเคสตรึงรูป                                                                                         | วิทยาศาสตร์โลกและสิ่งแวดล้อม | นายศตพร บวรเนาวรักษ์<br>นางสาวปาริชา ลีวลักษณ์        | ดร. อนุชานต์ นิลสุ                           | กำเนิดวิทย์                           | ระยอง    | ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2027 และได้รับทุนพัฒนาผลงาน |

ประกาศผลการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 29 (YSC 2027) ศูนย์ประสานงานภาคกลางและภาคตะวันออก มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รายชื่อโครงงานที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 75 โครงการ

รายชื่อโครงงานที่ได้รับเกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 จำนวน 294 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์ไม่ได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

| ลำดับ | รหัสโครงการ  | ชื่อโครงการ                                                                                                                                                    | สาขา                         | ผู้พัฒนา                                            | อาจารย์ที่ปรึกษา                               | สถานศึกษา                                   | จังหวัด       | ผลการพิจารณา                                           |
|-------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------|
| 44    | 29YESC01878  | AquaSense ปีที่ 2: การตรวจสอบความถูกต้องภาคสนามของระบบเฝ้าระวังความเสี่ยงจากความเค็มในน้ำชลประทานภายใต้สภาพลำส่งน้ำจริง                                        | วิทยาศาสตร์โลกและสิ่งแวดล้อม | นายโรจนะ สิริวัฒนภักดี                              | Francisco Langford<br>นายกัมปนาท ภักดีกุล      | นานาชาติโซर्सเบอรี (Riverside Campus)       | กรุงเทพมหานคร | ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2027 และได้รับทุนพัฒนาผลงาน |
| 45    | 29YESC02717T | การพัฒนาระบบตรึงเอนไซม์ และจุลินทรีย์เพื่อบำบัดยูเรีย ผลิตภัณฑ์ในเตรต และตรวจวัดความเข้มข้นของสารประกอบไนโตรเจน                                                | วิทยาศาสตร์โลกและสิ่งแวดล้อม | นายศิวัชชา ปลื้มพัฒน์กิจ<br>นายพรหมพิริยะ สุจิรัตน์ | ดร. อนุชานต์ นิลสุ                             | กำเนิดวิทย์                                 | ระยอง         | ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2027 และได้รับทุนพัฒนาผลงาน |
| 46    | 29YESC02984T | การพัฒนาวัสตูลีจาก Ruegeria sp. ในการลดความรุนแรงของโรคและฟื้นฟูสมรรถนะระบบนิเวศจุลินทรีย์ของปะการังภายใต้ภาวะโลกร้อน                                          | วิทยาศาสตร์โลกและสิ่งแวดล้อม | นางสาวลภัสสรดา คำคง<br>เด็กชายกันตพัฒน์ ณีวงศ์      | นางสาวอารีย์ ธีราช<br>นางสาวศิริพร สันติวรพงศ์ | กำเนิดวิทย์                                 | ระยอง         | ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2027 และได้รับทุนพัฒนาผลงาน |
| 47    | 29YESC03303  | การศึกษาจุดวิกฤตของความเค็มที่ควบคุมการเปลี่ยนระบบจุลชีพจากเมทาโนเจนซิสสู่ซัลเฟตรีดักชันและการพัฒนาแบบจำลองเชิงกลไกเพื่อคาดการณ์การปลดปล่อยมีเทนในตะกอนชายฝั่ง | วิทยาศาสตร์โลกและสิ่งแวดล้อม | นายบรรณวิทย์ ใจตั้ง                                 | นายขุนทอง คล้ายทอง                             | วิทยาศาสตร์จุฬาภรณ์<br>ราชวิทยาลัย ปทุมธานี | ปทุมธานี      | ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2027 และได้รับทุนพัฒนาผลงาน |

ประกาศผลการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 29 (YSC 2027) ศูนย์ประสานงานภาคกลางและภาคตะวันออก มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รายชื่อโครงงานที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 75 โครงการ

รายชื่อโครงงานที่ได้รับเกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 จำนวน 294 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์ไม่ได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

| ลำดับ | รหัสโครงการ  | ชื่อโครงการ                                                                                                                                           | สาขา                         | ผู้พัฒนา                                                                         | อาจารย์ที่ปรึกษา                                | สถานศึกษา                                                     | จังหวัด       | ผลการพิจารณา                                           |
|-------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------|
| 48    | 29YESC03385  | การประเมินความเสี่ยงทางสิ่งแวดล้อมของไมโครพลาสติกต่อพฤติกรรมการกักเก็บและการชะล้างสารเคมีเกษตรตกค้างในระบบนิเวศดินท้องถิ่น                            | วิทยาศาสตร์โลกและสิ่งแวดล้อม | นางสาวณัฐรา เตชะกรกุล                                                            | นางสาวสุลักษณ์ จิตต์ชื่น                        | สาธิตนานาชาติ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร ลาดกระบัง | กรุงเทพมหานคร | ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2027 และได้รับทุนพัฒนาผลงาน |
| 49    | 29YMAC01118T | การประยุกต์แบบจำลองคณิตศาสตร์ระบบวิทยาเชิงพลวัต เพื่อการคาดการณ์แนวโน้มการแพร่เชื้อ HIV ในประเทศไทย ภายใต้ปัจจัยการใช้ยาป้องกันการติดเชื้อ            | คณิตศาสตร์และสถิติ           | นางสาวพัฒนิตา เมธาวีกุล<br>นางสาวปณรดา ทิฆัมพันธ์                                | นายนาอิม บินอับรอฮิม<br>นายรัชนิกร ชลไชยะ       | วิทยาศาสตร์จุฬารามราชวิทยาลัย ปทุมธานี                        | ปทุมธานี      | ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2027 และได้รับทุนพัฒนาผลงาน |
| 50    | 29YMAC01475T | การเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการฝูงชนบนสถานีรถไฟฟ้าด้วยแบบจำลองแรงทางสังคมและจิตวิทยา                                                                     | คณิตศาสตร์และสถิติ           | นายกันต์ธีร์ มากโพธิ์<br>นางสาวธัญชนก พินิจมงคล<br>นายชัชพล วงศ์สมศรี            | นายภฤตภาส เชื้อชาญกุล<br>ดร. กอบชัย ดวงรัตนเลิศ | เตรียมอุดมศึกษา                                               | กรุงเทพมหานคร | ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2027 และได้รับทุนพัฒนาผลงาน |
| 51    | 29YMAC03127  | การศึกษาปัญหาพาเรโดของพื้นที่และเส้นผ่านศูนย์กลางในปัญหาสามเหลี่ยมของไฮล์บรอนน์                                                                       | คณิตศาสตร์และสถิติ           | นายChentao Zhang                                                                 | นายรัชพล สุขมงคล                                | อัสสัมชัญระยอง                                                | ระยอง         | ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2027 และได้รับทุนพัฒนาผลงาน |
| 52    | 29YMAC03455T | การสร้างทฤษฎีบทและพัฒนาวิธีการหาความสูงโดยไม่ทราบระยะห่างในแนวราบระหว่างวัตถุกับผู้สังเกต พร้อมการตรวจสอบสมรรถนะทางสถิติและการประยุกต์ใช้กับโบราณสถาน | คณิตศาสตร์และสถิติ           | นายเดวิช สุขทรัพย์โกคิน<br>นายณชนก เต็มปัญญารักษ์<br>นายณายปญ์วิช งามเกตุวิรุฬห์ | นายบัณฑิต ปาริฉัตรกานาน                         | วัดสุทธิวราราม                                                | กรุงเทพมหานคร | ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2027 และได้รับทุนพัฒนาผลงาน |

ประกาศผลการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 29 (YSC 2027) ศูนย์ประสานงานภาคกลางและภาคตะวันออก มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รายชื่อโครงงานที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 75 โครงการ

รายชื่อโครงงานที่ได้รับเกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 จำนวน 294 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์ไม่ได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

| ลำดับ | รหัสโครงการ  | ชื่อโครงการ                                                                                                                            | สาขา                              | ผู้พัฒนา                                                                           | อาจารย์ที่ปรึกษา                                  | สถานศึกษา                             | จังหวัด       | ผลการพิจารณา                                           |
|-------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------|
| 53    | 29YMDC00046T | กลไกและการทำนายการเปลี่ยนผ่านจากการพัฒนาสู่การยึดค้างอย่างเสถียรของกลุ่มผลึกแคลเซียมออกไซด์ภายใต้ปฏิสัมพันธ์ระหว่างขนาดและสภาวะการไหล  | วิทยาศาสตร์และวิศวกรรมทางการแพทย์ | นายศุภกฤต ศาสวัตกุล<br>นายดิณณภพ จิรชัยธร<br>นายภาณุพงศ์ ทองวัชรวารัฐ              | นายขุนทอง คล้ายทอง                                | วิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย ปทุมธานี | ปทุมธานี      | ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2027 และได้รับทุนพัฒนาผลงาน |
| 54    | 29YMDC00193T | การพัฒนาต้นแบบอุปกรณ์ตรวจวัดค่า Respiratory Rate สำหรับการประเมิน/คัดกรองสัญญาณชีพทางการแพทย์เบื้องต้นโดยใช้เซนเซอร์ NDIR MH - Z19B    | วิทยาศาสตร์และวิศวกรรมทางการแพทย์ | นางสาวรสสุคนธ์ สนิท<br>นายณัฐภัทร ช้างงาม<br>นางสาวชนภัทร ปานชนะ                   | นายกฤษณล เก็นโนนอก                                | ชินิธ                                 | กรุงเทพมหานคร | ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2027 และได้รับทุนพัฒนาผลงาน |
| 55    | 29YMDC00259T | การพัฒนาเซนเซอร์บนฐานกระดาษสำหรับตรวจวัดอะซิโตนในลมหายใจแบบไม่ลุกล้ำเพื่อประยุกต์ใช้ในการคัดกรองภาวะโรคเบาหวานในสุนัข                  | วิทยาศาสตร์และวิศวกรรมทางการแพทย์ | นางสาวอรุดา จันทระโยธา<br>นายกฤตฐา กาวสันตานนท์<br>เด็กหญิงพิมพ์พิชญา ตันทองทิพย์  | นายอิสรพงษ์ เชื้อสันเทียะ<br>นายรัตนวรรณ อยู่เย็น | สาธิตแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์        | ปทุมธานี      | ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2027 และได้รับทุนพัฒนาผลงาน |
| 56    | 29YMDC00622T | Z-patch เทคโนโลยีตรวจติดตามและวิเคราะห์ระยะไกลปัญญาประดิษฐ์ เพื่อตรวจภาวะการไหลเวียนของเลือดและน้ำท่วมปอดในทรวงอกสำหรับโรคหัวใจล้มเหลว | วิทยาศาสตร์และวิศวกรรมทางการแพทย์ | นางสาวนันท์ชพร ทองพิทักษ์ถาวร<br>นางสาวพัชรภรณ์ รื่นภาคภูมิ<br>นายโอริช วงศ์อุเงิน | นายสาคร ใจดี<br>นางสาวศรินทร์ทรา ชาลีวรรณ         | มัธยมปัญญารัตน์                       | กรุงเทพมหานคร | ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2027 และได้รับทุนพัฒนาผลงาน |

ประกาศผลการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 29 (YSC 2027) ศูนย์ประสานงานภาคกลางและภาคตะวันออก มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รายชื่อโครงงานที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 75 โครงการ

รายชื่อโครงงานที่ได้รับเกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอด้านโครงการ YSC 2027 จำนวน 294 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์ไม่ได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

| ลำดับ | รหัสโครงการ  | ชื่อโครงการ                                                                                                                                   | สาขา                           | ผู้พัฒนา                                                                                 | อาจารย์ที่ปรึกษา                                  | สถานศึกษา                                              | จังหวัด       | ผลการพิจารณา                                           |
|-------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------|
| 57    | 29YMDC02103T | Rhythmi อุปกรณ์สวมใส่แบบหลายเซ็นเซอร์ที่ใช้ปัญญาประดิษฐ์ในการจำแนกภาวะหยุดหายใจขณะหลับจากการอุดกั้นทางเดินหายใจ                               | วิทยาศาสตร์และวิศวกรรมการแพทย์ | นายธัญพิสิษฐ์ แผนไพสิน<br>นายสรวิศ คำแสน<br>นายภูวภัทร พูลรัมย์                          | นางสาวพรนภา พัวพันธุ์<br>นางสาวสุธิพร นาคะไพฑูรย์ | เทศบาลท่าโขลง 1                                        | ปทุมธานี      | ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2027 และได้รับทุนพัฒนาผลงาน |
| 58    | 29YMDC02151T | การประยุกต์ใช้สัญญาณสมอง SSVEP เพื่อกำหนดระดับการปรับสีเฉพาะบุคคลสำหรับเพิ่มความสามารถในการแยกแยะสีในผู้ที่มีภาวะบกพร่องการมองเห็นสีแดง-เขียว | วิทยาศาสตร์และวิศวกรรมการแพทย์ | นายภูธิป ศรีขวัญ<br>นายภูวริศ ฑีฆภาคย์วิศิษฐ์<br>นายอักรพงศ์ ศรีแสนยงค์                  | นายเรวัตร ใจสุทธิ                                 | สวนกุหลาบวิทยาลัย รังสิต (โครงการ วมว.-มธ.-สกร.)       | ปทุมธานี      | ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2027 และได้รับทุนพัฒนาผลงาน |
| 59    | 29YMDC02319T | การเพิ่มประสิทธิภาพรูปรังทรวงทรวงสำหรับกำจัดของเหลวชีวภาพที่มีความหนืดในอุปกรณ์ดูดสารคัดหลั่งแบบพกพา                                          | วิทยาศาสตร์และวิศวกรรมการแพทย์ | นายรัชกฤษ ชุ่มชูวัฒน์<br>นายณปภัช สงจันทร์                                               | นายเกรียงกมล สว่างศรี<br>นางสาวนวรรณ ลีบุญงาม     | กำเนิดวิทย                                             | ระยอง         | ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2027 และได้รับทุนพัฒนาผลงาน |
| 60    | 29YMDC02523T | เครื่องตรวจคัดกรองเชื้อ Escherichia coli ในอาหารแบบพกพา โดยใช้เทคนิค DNA-LAMP ร่วมกับปัญญาประดิษฐ์ในการแปลผลภาพการเปลี่ยนสีอัตโนมัติ          | วิทยาศาสตร์และวิศวกรรมการแพทย์ | นางสาวกันตพร เกตุจรัส<br>นายพงศ์สวัสดิ์ รักติปัญญานุกูล<br>นางสาวนริษย์ธรณ์ กุลศรีสมบัติ | นายอาเจ โลบิโทส                                   | สาธิตมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร (ฝ่ายมัธยม) | กรุงเทพมหานคร | ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2027 และได้รับทุนพัฒนาผลงาน |

ประกาศผลการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 29 (YSC 2027) ศูนย์ประสานงานภาคกลางและภาคตะวันออก มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รายชื่อโครงงานที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 75 โครงการ

รายชื่อโครงงานที่ได้รับเกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 จำนวน 294 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์ไม่ได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

| ลำดับ | รหัสโครงการ  | ชื่อโครงการ                                                                                                                                                                         | สาขา                           | ผู้พัฒนา                                                               | อาจารย์ที่ปรึกษา                                | สถานศึกษา                               | จังหวัด       | ผลการพิจารณา                                           |
|-------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------|
| 61    | 29YMDC02562T | การศึกษากลไกของ DMPBD จากโพลีเมอร์ การปกป้องเซลล์ประสาทจากภาวะกรดที่เกี่ยวข้องกับ ASIC1a ด้วยการศึกษแบบ in silico และ in vitro                                                      | วิทยาศาสตร์และวิศวกรรมการแพทย์ | นางสาวภรภัทร ยี่เือง<br>นางสาวสุวิทย์ มาลารัตน์                        | นางสาวจินตนา วงศ์ดี<br>ดร. ดวงหทัย วิวัฒน์รัตน์ | ตรุณสิกขาลัย (โครงการวมว.)              | กรุงเทพมหานคร | ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2027 และได้รับทุนพัฒนาผลงาน |
| 62    | 29YMDC03785T | การประเมินประโยชน์เพิ่มเติมของแอนโดม p-tau217 และ A $\beta$ 42/40 ในพลาสมาต่อการตัดสินใจส่งตรวจยืนยันพยาธิสภาพอะไมลอยด์ ในผู้ที่มีผลตรวจครั้งแรกไม่ชัดเจน ด้วยการเรียนรู้ของเครื่อง | วิทยาศาสตร์และวิศวกรรมการแพทย์ | นายณัฐภัทร จำเนียร<br>นายธีรวัช วัชรสินทรัพย์<br>นายชวกรณ์ จตุรงค์ภูมิ | นายวรพล ชื่นอิม                                 | อัสสัมชัญ                               | กรุงเทพมหานคร | ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2027 และได้รับทุนพัฒนาผลงาน |
| 63    | 29YMSC00055T | การออกแบบอนุภาคเคราตินเชิงหน้าที่จากขนเป็ดเพื่อสิ่งทอโดยอาศัยกลไกการปฏิสัมพันธ์บนพื้นผิว เพื่อการพัฒนาผงดตรวจลายนิ้วมือแฝงประสิทธิภาพสูง                                            | วัสดุศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ    | นายวีรภัทร ฉัตรเงิน<br>นายจารุพิชญ์ ประเสริฐสุข                        | นายขุนทอง คล้ายทอง<br>ดร. ทินพงศ์ วงศ์ภักดี     | วิทยาศาสตร์จุฬาภรณ์ราชวิทยาลัย ปทุมธานี | ปทุมธานี      | ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2027 และได้รับทุนพัฒนาผลงาน |
| 64    | 29YMSC00850T | การศึกษากระบวนการยับยั้งแบคทีเรียของระบบ Ag-Cu โดยใช้นาโนสเฟียร์ลิโกราฟีบนระนาบ 2 มิติ                                                                                              | วัสดุศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ    | นางสาวพิมพ์อาภา เอกชัยศิริ<br>นายเศรษฐพงศ์ แสงดาว                      | ดร. ยุติชัย ประทีปะเสน<br>ดร. สกล วารินทรพร     | กำเนิดวิทย์                             | ระยอง         | ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2027 และได้รับทุนพัฒนาผลงาน |

ประกาศผลการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 29 (YSC 2027) ศูนย์ประสานงานภาคกลางและภาคตะวันออก มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รายชื่อโครงงานที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 75 โครงการ

รายชื่อโครงงานที่ได้รับเกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 จำนวน 294 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์ไม่ได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

| ลำดับ | รหัสโครงการ  | ชื่อโครงการ                                                                                                                                                         | สาขา                        | ผู้พัฒนา                                                           | อาจารย์ที่ปรึกษา                                | สถานศึกษา                                        | จังหวัด    | ผลการพิจารณา                                           |
|-------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------|
| 65    | 29YMSC01150  | การพัฒนาแผ่นอิมพริ้นท์คอมโพสิตเสริมเส้นใยชานอ้อยและผงยางรถยนต์รีไซเคิลด้วยลำโเล็กทรอนิกส์สำหรับแผ่นผ้าเพดานกันความร้อนและดูดซับเสียง                                | วัสดุศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ | นายกรวีร์ โพธิ์ศรีชัย                                              | นายศุภชัย ทิพย์ยอและ<br>นายทศพล ตริรุจิราภาพงศ์ | เซนต์หลุยส์ ฉะเชิงเทรา                           | ฉะเชิงเทรา | ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2027 และได้รับทุนพัฒนาผลงาน |
| 66    | 29YMSC02004T | การศึกษาเปรียบเทียบสมบัติทางแสงและทางความร้อนของฟิล์ม PDMS ที่เติมอนุภาคระดับไมโครเมตร สำหรับการระบายความร้อนเชิงรังสีแบบพาสซีฟในเซลล์แสงอาทิตย์                    | วัสดุศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ | นายปณณทัต ดีอ่ำ<br>นายนิติภัทร ทาตะรัตน์<br>นายพีรพงศ์ ดวงสร้อยทอง | นายยิ่งยศ อินฟ้าแสง                             | สวนกุหลาบวิทยาลัย รังสิต (โครงการ วมว.-มธ.-สกร.) | ปทุมธานี   | ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2027 และได้รับทุนพัฒนาผลงาน |
| 67    | 29YMSC02072T | การออกแบบเชิงคอมพิวเตอร์และคัดกรองศักยภาพการประยุกต์ใช้ของโครงข่ายซีไอโกลด์ไบรอนออกไซด์บริสุทธิ์                                                                    | วัสดุศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ | นายพิงภู เวสารัชชประเสริฐ<br>นายวิวิธวินท์ พัวรุ่งโรจน์            | ดร. อุกฤษ เกเย็น                                | กำเนิดวิทย์                                      | ระยอง      | ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2027 และได้รับทุนพัฒนาผลงาน |
| 68    | 29YMSC02839  | การศึกษาผลกระทบของความพรุณเชิงเนื้อวัสดุและรูปทรงต่อสมบัติเชิงกลและการสลายพลังงานคลื่นของบล็อกจีโอพอลิเมอร์คาร์บอนต่ำผสมเปลือกหอยนางรมเพื่อป้องกันการกัดเซาะชายฝั่ง | วัสดุศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ | นายภูริภัทร แสงศิลา                                                | นายนาอิม บินอับรอเฮง                            | วิทยาศาสตร์จุฬาภรณ์<br>ราชวิทยาลัย ปทุมธานี      | ปทุมธานี   | ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2027 และได้รับทุนพัฒนาผลงาน |

ประกาศผลการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 29 (YSC 2027) ศูนย์ประสานงานภาคกลางและภาคตะวันออก มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รายชื่อโครงงานที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 75 โครงการ

รายชื่อโครงงานที่ได้รับเกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 จำนวน 294 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์ไม่ได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

| ลำดับ | รหัสโครงการ  | ชื่อโครงการ                                                                                                                                                      | สาขา                         | ผู้พัฒนา                                                               | อาจารย์ที่ปรึกษา                            | สถานศึกษา                             | จังหวัด  | ผลการพิจารณา                                           |
|-------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------|
| 69    | 29YMSC03457T | การพัฒนาแผ่นปิดแผลที่ใช้ PALF-Chitosan เป็นชั้นควบคุมการระบายไอน้ำจากวัสดุธรรมชาติ สำหรับการจัดการสมดุลความชื้นในแผลที่มีการหลั่งของเหลวเปลี่ยนแปลงระหว่างการหาย | วัสดุศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ  | นายพลกฤต เรืองชนา<br>นายกฤษฎิชา ภูมิพันธุ์                             | นายศุภฤกษ์ อุ่นจิตร<br>นายรัตนวรรณ อยู่เย็น | สาธิตแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์        | ปทุมธานี | ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2027 และได้รับทุนพัฒนาผลงาน |
| 70    | 29YMSC03573T | สื่อกรองชีวภาพจากเปลือกหอยแมลงภู่เหลือทิ้งด้วยเทคโนโลยีการพิมพ์สามมิติสำหรับระบบเลี้ยงปลาสวยงาม                                                                  | วัสดุศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ  | นายพีรวิทย์ ป้อมไชยา<br>นางสาวแพพเพร พูนทอง<br>นางสาวพิมพ์ชนก แต่งยามา | นายวุฒิชัย ขอทะเล                           | เทศบาลท่าโขลง 1                       | ปทุมธานี | ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2027 และได้รับทุนพัฒนาผลงาน |
| 71    | 29YPEC01360T | ผลของระยะห่างที่ไม่สมมาตรระหว่างแผ่นกั้นการระเหยกับผิวหน้าของของเหลวต่อทิศทางการและความคงอยู่ของการไหลแบบมารังโกนีในระบบสารละลายอะซิโตน-น้ำเกลืออมตัว            | ฟิสิกส์ พลังงานและดาราศาสตร์ | นางสาวณัฐนิชา ศรีกล้า<br>นางสาวบุญรักษา รวิวงศ์อินทรีย์                | ดร. ปริญา ศิริมาจันทร์                      | กำเนิดวิทย์                           | ระยอง    | ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2027 และได้รับทุนพัฒนาผลงาน |
| 72    | 29YPEC01561T | การพัฒนาแผ่นกำเนิดไฟฟ้าจากความต่างศักย์ความชื้นโดยการซ้อนผ้าขึ้น-แห้งผสมแกรไฟต์และกันด้วยแผ่นเซลล์โอสจากต้นยูคาลิปตัสเพื่อเพิ่มเสถียรภาพความชื้น                 | ฟิสิกส์ พลังงานและดาราศาสตร์ | นางสาวณัฏฐา ใจแสน<br>นางสาวพิมพ์ชนก พิชญ                               | นางสาวณิกานต์ อุปสรณ์                       | วิทยาศาสตร์จุฬาภรณ์ราชวิทยาลัย ลพบุรี | ลพบุรี   | ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2027 และได้รับทุนพัฒนาผลงาน |

ประกาศผลการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 29 (YSC 2027) ศูนย์ประสานงานภาคกลางและภาคตะวันออก มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รายชื่อโครงงานที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 75 โครงการ

รายชื่อโครงงานที่ได้รับเกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 จำนวน 294 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์ไม่ได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

| ลำดับ | รหัสโครงการ  | ชื่อโครงการ                                                                                                                                                        | สาขา                             | ผู้พัฒนา                                                                    | อาจารย์ที่ปรึกษา                             | สถานศึกษา                                   | จังหวัด       | ผลการพิจารณา                                                                    |
|-------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 73    | 29YPEC02146T | กลศาสตร์การแตกตัวแบบฉับพลันของ<br>ด้อยติ่งภายใต้ความดันอากาศที่แตกต่างกัน                                                                                          | ฟิสิกส์ พลังงาน<br>และดาราศาสตร์ | นายธีรวัช สิริประสิทธิ์พงศ์<br>นายสืบพัฒน์ รัตนวิบูลย์                      | นางสาวธนพร ธโนดมเดช<br>นายเกรียงกมล สว่างศรี | กำเนิดวิทย์                                 | ระยอง         | ผ่านเข้ารอบนำเสนอ<br>ผลงาน YSC 2027 และ<br>ได้รับทุนพัฒนาผลงาน                  |
| 74    | 29YPEC02410T | การสร้างแบบจำลองพลวัตและการดักจับ<br>เอกโซโซม ในระบบการไหลเวียนของเลือด<br>แบบอะคูสติกโฟลลูอิดิกส์                                                                 | ฟิสิกส์ พลังงาน<br>และดาราศาสตร์ | นางสาวปรีชญา ชัยชนะกาญจน์กุล<br>นางสาวกฤษกร ยาวสกุลมาศ                      | ดร. อติศวรร เกตุอุบล                         | กำเนิดวิทย์                                 | ระยอง         | ผ่านเข้ารอบนำเสนอ<br>ผลงาน YSC 2027 และ<br>ได้รับทุนพัฒนาผลงาน                  |
| 75    | 29YPEC03484T | การออกแบบและพัฒนาไมโครโรบอตที่<br>ขับเคลื่อนด้วยตนเองโดยใช้ครีบบิดหมุนที่<br>ตอบสนองต่อค่าพีเอช สำหรับการนำส่งยา<br>แบบมุ่งเป้าไปยังเซลล์มะเร็งในระบบหลอด<br>เลือด | ฟิสิกส์ พลังงาน<br>และดาราศาสตร์ | นางสาววิสุข วรโชติกำจร<br>นางสาวปรีชญา วีระอาชากุล                          | ดร. อติศวรร เกตุอุบล                         | กำเนิดวิทย์                                 | ระยอง         | ผ่านเข้ารอบนำเสนอ<br>ผลงาน YSC 2027 และ<br>ได้รับทุนพัฒนาผลงาน                  |
| 1     | 29YBIC00018T | แพลตฟอร์มการหมักหมันยาอัจฉริยะ<br>ร่วมกับการย่อยด้วยเอนไซม์เพื่อเพิ่มมูลค่า<br>วัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตรสู่แปรรูปไคโตซาน<br>ฟังก์ชันโซเดียมต่ำ                     | ชีววิทยาและ<br>เทคโนโลยีชีวภาพ   | นางสาวอิสราภรณ์ วงศ์ตรี<br>นางสาวบีใหม่ บุญชู<br>นางสาววิมลพรรณ สถิตพรบรรพต | นางสาวดลพร แซ่แต้<br>นางอรอุมา ตรองจิตร      | มัธยมวัดหนองแขม                             | กรุงเทพมหานคร | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การ<br>ประเมินโครงงานวิจัย<br>รอบข้อเสนอโครงการ<br>YSC 2027 |
| 2     | 29YBIC00042T | การพัฒนาแผ่นแปะไฮโดรเจลเรืองแสงจาก<br>คาร์บอนดอทเพื่อเฝ้าระวังจากชาอ้อย<br>สำหรับตรวจวัดสารเมทิลพาราโทอนบน<br>ผิวผลไม้                                             | ชีววิทยาและ<br>เทคโนโลยีชีวภาพ   | นางสาวธัญชนก สุขประเสริฐ<br>นางสาวธฤตดา อรุณสิทธิ์                          | นางสาวศุภิสรา แซ่มเดช                        | วิทยาศาสตร์จุฬาภรณ์<br>ราชวิทยาลัย ปทุมธานี | ปทุมธานี      | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การ<br>ประเมินโครงงานวิจัย<br>รอบข้อเสนอโครงการ<br>YSC 2027 |

ประกาศผลการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 29 (YSC 2027) ศูนย์ประสานงานภาคกลางและภาคตะวันออก มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รายชื่อโครงงานที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 75 โครงการ

รายชื่อโครงงานที่ได้รับเกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 จำนวน 294 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์ไม่ได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

| ลำดับ | รหัสโครงการ  | ชื่อโครงการ                                                                                                                                                                                                     | สาขา                       | ผู้พัฒนา                                                                    | อาจารย์ที่ปรึกษา                             | สถานศึกษา                | จังหวัด       | ผลการพิจารณา                                                         |
|-------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------|
| 3     | 29YBIC00098  | การเพิ่มความไวต่อยา Doxorubicin ของเซลล์มะเร็งโดยการปรับเมแทบอลิซึมด้วยอนุภาคนาโน PLGA ที่บรรจุ Oxythiamine                                                                                                     | ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ | นายธนิช จิรภาไพศาล                                                          | นายปณต นพทศพร<br>นายชัชวาลย์ ศรีสวัสดิ์      | เตรียมอุดมศึกษา          | กรุงเทพมหานคร | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |
| 4     | 29YBIC00151T | การศึกษาปริมาณฟีนอลิกและฟลาโวนอยด์จากเปลือกและเมล็ดทับทิม ในการต้านอนุมูลอิสระและต้านจุลชีพ เพื่อนำไปทดสอบการทนทานต่อเชื้อรา <i>Collectotrichum</i> sp. และ <i>Curvularia</i> sp. บนผลสตอร์วเบอร์รี่แบบ in vivo | ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ | นางสาวนันท์กัก พรหมแย้ม<br>นางสาวปานิสร่า ทวีศรี<br>นางสาวณัฏฐธิดา ชิตทอง   | นายอรรถพล พลอยมีค่า                          | โยธินบูรณะ               | กรุงเทพมหานคร | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |
| 5     | 29YBIC00198  | การทำลายคราบกลุ่มก้อนโปรตีน Beta-Sheet Rich บนเยื่อหุ้มเซลล์ด้วยอุปกรณ์แพทย์ โดยละลายของหมอกสารละลาย Deep Eutectic Solvents (DES) ด้วยอุปกรณ์เพียโซอิเล็กทริก                                                   | ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ | เด็กหญิงธิดาญา ธีรอันณี                                                     | นางสาวเบญจวรรณ อุทธโยธา                      | สวนกุหลาบวิทยาลัย รังสิต | ปทุมธานี      | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |
| 6     | 29YBIC00212T | การพัฒนาแถบสีสองโซนร่วมกับการวิเคราะห์ภาพถ่ายดิจิทัลเพื่อประเมินความเสี่ยงโรครากเน่าและโคนเน่าในทุเรียนจากความชื้น และค่า pH ของดิน                                                                             | ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ | นางสาวไอลดา เดชวรรณโต<br>นางสาวพิชญาดา ทิพย์ปัญญา<br>นางสาวจิรัชญา ยอดสิงห์ | นายคณัย แซ่ตัน<br>นายณัฐพงศ์ สกฤตกิจโกคานนท์ | เตรียมอุดมศึกษาน้อมเกล้า | กรุงเทพมหานคร | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |

ประกาศผลการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 29 (YSC 2027) ศูนย์ประสานงานภาคกลางและภาคตะวันออก มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รายชื่อโครงงานที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 75 โครงการ

รายชื่อโครงงานที่ได้รับเกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 จำนวน 294 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์ไม่ได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

| ลำดับ | รหัสโครงการ  | ชื่อโครงการ                                                                                                                                                          | สาขา                       | ผู้พัฒนา                                                   | อาจารย์ที่ปรึกษา                                       | สถานศึกษา                                        | จังหวัด  | ผลการพิจารณา                                                         |
|-------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------|----------------------------------------------------------------------|
| 7     | 29YBIC00215  | การวิเคราะห์ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการกำหนดพฤติกรรมมารยอบรับโฮสต์ทดแทนของปลาการ์ตูนส้มขาว (Amphiprion ocellaris) และการพัฒนาแบบจำลองเชิงปริมาณเพื่อทำนายการยอมรับโฮสต์ | ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ | นายฐนรัช เอมณกุล                                           | นายขุนทอง คล้ายทอง                                     | วิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย ปทุมธานี            | ปทุมธานี | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |
| 8     | 29YBIC00216T | การส่งเสริมศักยภาพการฟื้นฟูดินปนเปื้อนทองแดงด้วยการปลูกข้าวโพด (Zea mays L.) พันธุ์ไทยภายใต้สภาวะโรงเรือนปลูกพืช                                                     | ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ | นายมังกรชัย ณะอุม<br>นายนิธิศ ภาคิผล<br>นายศุภวิชญ์ สันโตด | นายพนรัตน์ พงษ์ทวีศักดิ์<br>นางสาวปิยนันท์ พิพัฒน์ศิริ | สวนกุหลาบวิทยาลัย รังสิต (โครงการ วมว.-มธ.-สกร.) | ปทุมธานี | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |
| 9     | 29YBIC00219T | ผลของสถาปัตยกรรมพื้นผิวเชิงเรขาคณิตต่อพฤติกรรมการเดินตามรอยเมือกและการลดความเครียดในการหาอาหารของลูกหอยเป่าฮือ (Haliotis asinina) ในระบบเพาะเลี้ยงหนาแน่น            | ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ | นายศักดิ์นันท์ ปฏิกานธญาณกิตติ<br>นายภัทรพล กัตติกมาส      | นายขุนทอง คล้ายทอง                                     | วิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย ปทุมธานี            | ปทุมธานี | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |

ประกาศผลการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 29 (YSC 2027) ศูนย์ประสานงานภาคกลางและภาคตะวันออก มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รายชื่อโครงงานที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 75 โครงการ

รายชื่อโครงงานที่ได้รับเกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 จำนวน 294 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์ไม่ได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

| ลำดับ | รหัสโครงการ  | ชื่อโครงการ                                                                                                                                          | สาขา                       | ผู้พัฒนา                                                                       | อาจารย์ที่ปรึกษา                                    | สถานศึกษา                | จังหวัด       | ผลการพิจารณา                                                          |
|-------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 10    | 29YBIC00231T | การพัฒนาเมมเบรน PET nonwoven เคลือบไคโตซาน-แทนนิกแอซิดร่วมกับ เอนไซม์อะไมเลสและปาเปนสำหรับลดไบโอฟิล์มในน้ำเสียจากอุตสาหกรรมเบเกอรี่และขนมไทยขนาดเล็ก | ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ | นายวันมงคล พิลาศรี<br>นายบัณฑิตโนชัย เครืออินตา<br>นางสาวปิยะธิดา สุระสังวาลย์ | นายดนัย แซ่ตัน<br>นางสาวพิชญา ศิลาอม่อม             | เตรียมอุดมศึกษาน้อมเกล้า | กรุงเทพมหานคร | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |
| 11    | 29YBIC00245  | นวัตกรรมดักล่อด้วงวงมะพร้าวในธรรมชาติเพื่อใช้ตัวอ่อนกินเปลือกมะพร้าวและลดการขยายพันธุ์                                                               | ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ | เด็กชายเด็กชายวุฒิชัย พลเสน                                                    | นายชิต วงศ์ใหญ่<br>นางสุกัลยา วงศ์ใหญ่              | พนมสารคาม "พนมอดุลวิทยา" | ฉะเชิงเทรา    | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |
| 12    | 29YBIC00253  | ความกลัวความล้มเหลวที่ส่งผลต่อภาวะหมดไฟในการเรียน ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนเทพศิรินทร์                                               | ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ | นายกิตตินันท์ จงจิรจิตต์กุล                                                    | นางสาวลัดดาวัลย์ ทองแก้ว<br>นายธนานันต์ ผ่องภัทรกุล | เทพศิรินทร์              | กรุงเทพมหานคร | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |
| 13    | 29YBIC00267T | การศึกษาประสิทธิภาพของน้ำมันหอมระเหยผสมระหว่างน้ำมันเปลือกอบเชยและน้ำมันตะไคร้ที่มีผลต่อเชื้อ Streptococcus mutans                                   | ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ | นายกวินภพ วิริยะโรจน์<br>นายธนภุต จิตรวินิชย์<br>นายอัฐเดช ตรีอินดี            | นายธนกร อรรถจาววัฒน์                                | สวนกุหลาบวิทยาลัย        | กรุงเทพมหานคร | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |

ประกาศผลการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 29 (YSC 2027) ศูนย์ประสานงานภาคกลางและภาคตะวันออก มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รายชื่อโครงงานที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 75 โครงการ

รายชื่อโครงงานที่ได้รับเกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 จำนวน 294 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์ไม่ได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

| ลำดับ | รหัสโครงการ  | ชื่อโครงการ                                                                                                                                                                                                                                         | สาขา                       | ผู้พัฒนา                                                                            | อาจารย์ที่ปรึกษา                                | สถานศึกษา                             | จังหวัด       | ผลการพิจารณา                                                         |
|-------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------|
| 14    | 29YBIC00311T | การพัฒนาวัสดุเคลือบเมล็ดธัญพืชที่มีฤทธิ์ทางชีวภาพจาก Bacillus licheniformis และ ซิลิกาคอมโพสิตเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการตรึงไนโตรเจนและการทนแล้ง                                                                                                      | ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ | นางสาวนางสาวภัทรวดี ประเสริฐสรณ์<br>นางสาวเบญญาภา แซ่ไคว่                           | นายธนกฤต บริสุทธิ์                              | วิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย ปทุมธานี | ปทุมธานี      | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |
| 15    | 29YBIC00312T | การคัดแยกและประเมินศักยภาพของแบคทีเรียทนเค็มจากพื้นที่น้ำกร่อยในการฟื้นฟูดินเค็มสำหรับการเพาะปลูกพืช                                                                                                                                                | ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ | นางสาวศุภนิดา ธรรมสังวาลย์<br>นายอชิตะ ศุภรสวัสดิ์รัตน์<br>นางสาวณัฏฐ์ มั่งสันติสุข | นายวิชญ์ สุปันดี                                | ตรุณสิกขาลัย (โครงการวมว.)            | กรุงเทพมหานคร | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |
| 16    | 29YBIC00316T | การพัฒนาและวิเคราะห์สมบัติเชิงหน้าที่ของวัสดุคอมโพสิตฟิล์มชีวภาพจากเจลลาตินของเกล็ดปลานิล และสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพจากเปลือกมะม่วงน้ำดอกไม้ เปลือกกล้วยน้ำว้า และต้นกะเม็ง เพื่อการประยุกต์ใช้เป็นบรรจุภัณฑ์อาหารเชิงหน้าที่สำหรับยืดอายุการเก็บรักษา | ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ | นายพงศ์ชยุตม์ โภษะพานิช<br>นายอดิชาต เขียวแก้ว<br>นายจิรณัฐ เอกรัตนธัญญ์            | นางสาวนันทยา สมภาร<br>นายบัญชาพร อรุณเลิศอารีย์ | สวนกุหลาบวิทยาลัย                     | กรุงเทพมหานคร | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |

ประกาศผลการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 29 (YSC 2027) ศูนย์ประสานงานภาคกลางและภาคตะวันออก มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รายชื่อโครงงานที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 75 โครงการ

รายชื่อโครงงานที่ได้รับเกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 จำนวน 294 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์ไม่ได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

| ลำดับ | รหัสโครงการ  | ชื่อโครงการ                                                                                                                                                                                          | สาขา                       | ผู้พัฒนา                                         | อาจารย์ที่ปรึกษา         | สถานศึกษา                                 | จังหวัด       | ผลการพิจารณา                                                                    |
|-------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 17    | 29YBIC00320T | การศึกษากลไกและสภาวะวิกฤตของพลวัตการหนีแบบกลุ่มในตึกแดนป่าทั้งกาเพื่อการควบคุมพฤติกรรมในการเพาะเลี้ยง                                                                                                | ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ | นางสาวชิญพิชา หล่อเลอเกียรติ<br>นายพรพล ทะบาง    | นายขุนทอง คล้ายทอง       | วิทยาศาสตร์จุฬารณ<br>ราชวิทยาลัย ปทุมธานี | ปทุมธานี      | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การ<br>ประเมินโครงงานวิจัย<br>รอบข้อเสนอโครงการ<br>YSC 2027 |
| 18    | 29YBIC00425T | การพัฒนานาโนแคปซูลเพื่อรักษาโรคผิวหนัง-ไคโตซานเลียนแบบเมือก<br>รากพืช เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการยึดเกาะ<br>และการดักจับแบคทีเรีย <i>Bacillus subtilis</i><br>ในน้ำและความสามารถในการนำกลับมาใช้<br>ซ้ำ | ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ | นายชยางกูร ชัยชนะ<br>นายณัฏฐ์ สุรคัมภีรานนท์     | นางสาวนวรรณ บางโป่ง      | วิทยาศาสตร์จุฬารณ<br>ราชวิทยาลัย ปทุมธานี | ปทุมธานี      | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การ<br>ประเมินโครงงานวิจัย<br>รอบข้อเสนอโครงการ<br>YSC 2027 |
| 19    | 29YBIC00440T | การศึกษากลไกการยับยั้งการเจริญเติบโตของเชื้อรา <i>Colletotrichum</i> spp.<br>การต้านทานเชื้อรา <i>Colletotrichum</i> spp.                                                                            | ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ | นายนิพัทธ์พงษ์ ชัยเจริญ<br>นายรัชชานนท์ มุสิกะ   | นายดำรงเกียรติ เฟื่องฟู  | สวนกุหลาบวิทยาลัย                         | กรุงเทพมหานคร | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การ<br>ประเมินโครงงานวิจัย<br>รอบข้อเสนอโครงการ<br>YSC 2027 |
| 20    | 29YBIC00529T | การศึกษาและเปรียบเทียบประสิทธิภาพ<br>ของสารสกัดจากเปลือกเงาะและเปลือก<br>มะม่วงในแผ่นฟิล์มไคโตซานต่อการยับยั้ง<br>เชื้อแบคทีเรีย <i>Staphylococcus aureus</i>                                        | ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ | นางสาวธรรชนก ดิษฐสกุล<br>นางสาวพิชามญช์ หินมาลัย | นางสาวชลธิชา จิตต์สุคนธ์ | บดินทรเดชา (สิงห์ สิง<br>หเสนี)           | กรุงเทพมหานคร | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การ<br>ประเมินโครงงานวิจัย<br>รอบข้อเสนอโครงการ<br>YSC 2027 |

ประกาศผลการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 29 (YSC 2027) ศูนย์ประสานงานภาคกลางและภาคตะวันออก มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รายชื่อโครงงานที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 75 โครงการ

รายชื่อโครงงานที่ได้รับเกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 จำนวน 294 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์มิได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

| ลำดับ | รหัสโครงการ  | ชื่อโครงการ                                                                                                                                                                                         | สาขา                       | ผู้พัฒนา                                                        | อาจารย์ที่ปรึกษา      | สถานศึกษา                                 | จังหวัด  | ผลการพิจารณา                                                                    |
|-------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 21    | 29YBIC00548T | ผลของปัจจัยสิ่งแวดล้อมต่อรูปแบบ ลำดับ และการใช้เวลาในพฤติกรรมของแมลงทางหนีบจากการวิเคราะห์ Ethogram เพื่อเป็นแนวทางในการใช้แมลงทางหนีบเป็น Bioindicator สำหรับ Early Warning System                 | ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ | นายเอกกวิน สุรบุรณะทรัพย์<br>นายวีรวิทย์ ชัยสิทธิ์ศักดิ์        | นายขุนทอง คล้ายทอง    | วิทยาศาสตร์จุฬารณ<br>ราชวิทยาลัย ปทุมธานี | ปทุมธานี | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การ<br>ประเมินโครงงานวิจัย<br>รอบข้อเสนอโครงการ<br>YSC 2027 |
| 22    | 29YBIC00557T | การศึกษาความสามารถของน้ำต้นอ่อนข้าวสาลี (Triticum aestivum) ในการทดแทน yeast extract ของอาหารเลี้ยงเชื้อ yeast extract peptone dextrose agar ต่อการเจริญของเชื้อราที่แยกได้จากสิ่งแวดล้อมในโรงเรียน | ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ | นายดิณณภัทร ผลาเกตุ<br>นายสุวิทย์ ฉ่ำทอง<br>นางสาวณัฐนิชาพร กิม | นายสิลาวัณ อรุณธัญญา  | คลองใหญ่วิทยาคม                           | ตราด     | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การ<br>ประเมินโครงงานวิจัย<br>รอบข้อเสนอโครงการ<br>YSC 2027 |
| 23    | 29YBIC00577T | ผลของสารสกัดจากกากชาเขียวต่อการยับยั้งเชื้อรา Bipolaris oryzae สาเหตุของโรคใบจุดในต้นข้าว                                                                                                           | ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ | นายอนาคิน โอสพพรหมมา<br>นายณัฐจักร ปรีชาพงศ์กิจ                 | นางสาวศุภิสรา แซ่มเดช | วิทยาศาสตร์จุฬารณ<br>ราชวิทยาลัย ปทุมธานี | ปทุมธานี | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การ<br>ประเมินโครงงานวิจัย<br>รอบข้อเสนอโครงการ<br>YSC 2027 |

ประกาศผลการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 29 (YSC 2027) ศูนย์ประสานงานภาคกลางและภาคตะวันออก มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รายชื่อโครงงานที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 75 โครงการ

รายชื่อโครงงานที่ได้รับเกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 จำนวน 294 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์ไม่ได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

| ลำดับ | รหัสโครงการ  | ชื่อโครงการ                                                                                                                                                                                   | สาขา                       | ผู้พัฒนา                                                                              | อาจารย์ที่ปรึกษา                          | สถานศึกษา                              | จังหวัด       | ผลการพิจารณา                                                          |
|-------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 24    | 29YBIC00762T | การศึกษาประสิทธิภาพของสารสกัดจากใบหม่อน ใบฝรั่ง กระเจียวเขียวและใบชะพลู ในการยับยั้งการรวมตัวของโปรตีน BSA ที่เหนี่ยวนำการเกิดโครงสร้างอะไมลอยด์โลก                                           | ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ | นางสาวภัคจิรา ชัยบุญเรือง<br>นางสาวนันท์นภัส จอมปรัชญา<br>นางสาวธัญลักษณ์ เภาวิชญ์กุล | นางสาวชลธิชา จิตต์สุนันท์                 | บดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)            | กรุงเทพมหานคร | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |
| 25    | 29YBIC00953  | การพัฒนาระบบไมโครฟลูอิดิกสำหรับจำลองปฏิสัมพันธ์ระหว่างเซลล์โฮสต์-อุปกรณ์ และไบโอฟิล์ม เพื่อประเมินประสิทธิภาพของพื้นผิวต้านแบคทีเรีย                                                          | ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ | นางสาวจิตรลดา พวงเดช                                                                  | นายศวิษฐ์ วีระยุทธวัฒน์                   | เตรียมอุดมศึกษา                        | กรุงเทพมหานคร | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |
| 26    | 29YBIC01028  | การพัฒนาไฮโดรเจลชีวพอลิเมอร์จากไคโตซานและคาร์ราจีแนนร่วมกับกลูโคแมนแนน เพื่อดักจับโพแทสเซียมและฟอสเฟตในระบบจำลองทางเดินอาหาร สำหรับเป็นต้นแบบผลิตภัณฑ์ช่วยจัดการแร่ธาตุส่วนเกินในผู้ป่วยพอกไต | ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ | นางสาวกชพร โพธิ์หิรัญ                                                                 | นายธนกฤต บริสุทธิ์                        | วิทยาศาสตร์จุฬารามราชวิทยาลัย ปทุมธานี | ปทุมธานี      | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |
| 27    | 29YBIC01055T | Healthy Popping Boba ของหวานทางเลือกสุขภาพจากน้ำตาลทากาโดสสำหรับผู้ควบคุมน้ำตาล                                                                                                               | ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ | นางสาวปริมปรัชญ์ โกสุมสุรงค์<br>นางสาวภาวิศา ชุ่มวงศ์<br>นางสาวชนันท์กานต์ เชื้อพรมมา | ดร. สิริลักษณ์ บารมี<br>นางนิอร พงศ์หว่าน | ตรุณสิกขาลัย (โครงการวมว.)             | กรุงเทพมหานคร | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |

ประกาศผลการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 29 (YSC 2027) ศูนย์ประสานงานภาคกลางและภาคตะวันออก มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รายชื่อโครงงานที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 75 โครงการ

รายชื่อโครงงานที่ได้รับเกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 จำนวน 294 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์ไม่ได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

| ลำดับ | รหัสโครงการ  | ชื่อโครงการ                                                                                                                                             | สาขา                       | ผู้พัฒนา                                               | อาจารย์ที่ปรึกษา                                  | สถานศึกษา                                 | จังหวัด       | ผลการพิจารณา                                                                    |
|-------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 28    | 29YBIC01117T | การใช้ความเครียดจากทองแดง และสังกะสี เพื่อยกระดับการผลิตกาบาและฟีนอละ ลานินมูลค่าสูงในสาหร่ายสีเขียวแกมน้ำเงิน ชนิด <i>Spirulina platensis</i>          | ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ | นางสาวพชรมณณ์ สิรินนทเศรษฐ์<br>นางสาวชิรญาณ์ พุ่มนิล   | นายพฤทธิพงศ์ เพชรช่วย                             | สาธิต พิบูลบำเพ็ญ<br>มหาวิทยาลัยบูรพา     | ชลบุรี        | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การ<br>ประเมินโครงงานวิจัย<br>รอบข้อเสนอโครงการ<br>YSC 2027 |
| 29    | 29YBIC01120T | การศึกษาประสิทธิภาพแผ่นฟิล์มเคลือบผิว จากแป้งมันสำปะหลังและสารสกัดหญ้า หวานเพื่อชะลอการเน่าเสียของกล้วยน้ำว้า                                           | ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ | นางสาวสุพิชฌาย์ จิตต์ดี<br>นางสาวปานิสร่า ศรีธรรมพินิจ | นางสาวศุภิสรา แซ่มเดช                             | วิทยาศาสตร์จุฬารณ<br>ราชวิทยาลัย ปทุมธานี | ปทุมธานี      | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การ<br>ประเมินโครงงานวิจัย<br>รอบข้อเสนอโครงการ<br>YSC 2027 |
| 30    | 29YBIC01185  | การออกแบบและประเมินประสิทธิภาพเชิง คอมพิวเตอร์ของ sgRNA สำหรับระบบ CRISPR-Cas9 เพื่อยับยั้งยีน ABCB1 ที่ เกี่ยวข้องกับการดื้อยาเคมีบำบัดในมะเร็ง เต้านม | ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ | นางสาวพิชชาอร สุระเจริญชัยกุล                          | นายศวิษฐ์ วีระยุทธวัฒน์                           | เตรียมอุดมศึกษา                           | กรุงเทพมหานคร | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การ<br>ประเมินโครงงานวิจัย<br>รอบข้อเสนอโครงการ<br>YSC 2027 |
| 31    | 29YBIC01188  | การพัฒนาระบบคัดกรองการตรวจความ ผิดปกติของไตจากการตรวจวัดกรดอะมิโน ในปัสสาวะ                                                                             | ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ | นางสาวจาริก ประถมจินดา                                 | นางสาวจิรพรรณ อภิรักษากร<br>นายนันท์พัฒน์ พวงเพชร | เตรียมอุดมศึกษา                           | กรุงเทพมหานคร | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การ<br>ประเมินโครงงานวิจัย<br>รอบข้อเสนอโครงการ<br>YSC 2027 |

ประกาศผลการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 29 (YSC 2027) ศูนย์ประสานงานภาคกลางและภาคตะวันออก มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รายชื่อโครงงานที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 75 โครงการ

รายชื่อโครงงานที่ได้รับเกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 จำนวน 294 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์ไม่ได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

| ลำดับ | รหัสโครงการ  | ชื่อโครงการ                                                                                                     | สาขา                       | ผู้พัฒนา                                                                            | อาจารย์ที่ปรึกษา                              | สถานศึกษา       | จังหวัด       | ผลการพิจารณา                                                          |
|-------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 32    | 29YBIC01190  | การใช้ Machine Learning และข้อมูลจีโนมเพื่อกำหนดปฏิสัมพันธ์ระหว่างสายพันธุ์ Rhizobium                           | ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ | นายปณณ ต่ออุดม                                                                      | ดร. กอบชัย ดวงรัตนเลิศ                        | เตรียมอุดมศึกษา | กรุงเทพมหานคร | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |
| 33    | 29YBIC01223T | การพัฒนาแท่งปลดปล่อยกรดซาริซิลิกจากพืช เพื่อเพิ่มความต้านทานโรคในพืช และทดแทนการใช้สารเคมีสังเคราะห์ทางการเกษตร | ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ | นางสาวพิชญพร นิสัยดี<br>นางสาวชนิดาภา ขาญสมิง<br>นางสาวธนพร จรพินิจ                 | นางสาวอิสราภรณ์ งามกลาง<br>นางรุ่งนภา เนินหาด | ดัดดรุณี        | ฉะเชิงเทรา    | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |
| 34    | 29YBIC01249T | การลดปริมาณกรดไขมันอิสระในผลปาล์ม โดยการใช้กรดแกลลิกสังเคราะห์และกรดแกลลิกที่สกัดจากเปลือกเงาะ                  | ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ | นายแทนคุณ ภิรมย์สมบัติ<br>นายธีรัช ดันติพงศ์อาภา                                    | ดร. อรรถรัตน์ จินต์แสง                        | กำเนิดวิทย์     | ระยอง         | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |
| 35    | 29YBIC01337T | การพัฒนาผลิตภัณฑ์ล้างแผลจากสารสกัดใบสาบเสือ ใบทับทิม และใบบัวบก                                                 | ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ | นางสาวขวัญตา คงมีทรัพย์<br>นางสาววรลักษณ์ เตือนภักดิ์<br>นางสาวทิพรดา คงสาธิตพันธุ์ | นางสาวอัจฉราพร กงพาน                          | มัธยมวัดสิงห์   | กรุงเทพมหานคร | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |

ประกาศผลการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 29 (YSC 2027) ศูนย์ประสานงานภาคกลางและภาคตะวันออก มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รายชื่อโครงงานที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 75 โครงการ

รายชื่อโครงงานที่ได้รับเกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 จำนวน 294 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์ไม่ได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

| ลำดับ | รหัสโครงการ  | ชื่อโครงการ                                                                                                                                   | สาขา                       | ผู้พัฒนา                                            | อาจารย์ที่ปรึกษา        | สถานศึกษา                                  | จังหวัด       | ผลการพิจารณา                                                          |
|-------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 36    | 29YBIC01386  | Bee Sorter: อัลกอริธึมคัดกรองผึ้ง (Apis mellifera) จากการปนเปื้อนสารพิษทางการเกษตร ด้วยการประยุกต์ใช้ machine learning (ML) ในพฤติกรรมผึ้ง    | ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ | นายวชิรสิทธิ์ ตั้งเลิศสัมพันธ์                      | นายBrian Mellon         | ร่วมฤดีวิเทศศึกษา                          | กรุงเทพมหานคร | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |
| 37    | 29YBIC01407T | การศึกษาผลของสารสกัดหยาบจาก มะกรูด และส้มโอ ต่อการยับยั้ง Alternaria brassicicola สาเหตุของการเกิดโรคใบจุดดำในพืชตระกูลกะหล่ำ                 | ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ | นางสาวจิรัชญา ธนาบุรุษกุล<br>นางสาววรัญญา ภาสุรวงศ์ | นางสุกัญญา กล่อมเกลี้ยง | วิทยาศาสตร์จุฬาราม<br>ราชวิทยาลัย ปทุมธานี | ปทุมธานี      | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |
| 38    | 29YBIC01414T | การพัฒนาเจลขัดฟันสุนัขจากนาโนไฮดรอกซีอะพาไทต์สังเคราะห์จากเปลือกไข่ และการประเมินศักยภาพในการลดการยึดเกาะของไบโอฟิล์มด้วยแบบจำลองทางชีวภาพ    | ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ | นางสาวณภัทรธิดา วินทะไชย<br>นางสาวปณยา สิงหนนท์     | นางสาวศุภิสรา แซ่มเดช   | วิทยาศาสตร์จุฬาราม<br>ราชวิทยาลัย ปทุมธานี | ปทุมธานี      | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |
| 39    | 29YBIC01433T | การศึกษาผลของความเข้มข้นและช่วงเวลาการได้รับสารสกัดหยาบใบย่านางต่อการอยู่รอดของเซลล์ยีสต์ Saccharomyces cerevisiae ภายใต้ภาวะเครียดออกซิเดชัน | ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ | นางสาวนภกมล รติชนิตพงศ์<br>นางสาวพฐา ถือทอง         | นางสาวศุภิสรา แซ่มเดช   | วิทยาศาสตร์จุฬาราม<br>ราชวิทยาลัย ปทุมธานี | ปทุมธานี      | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |

ประกาศผลการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 29 (YSC 2027) ศูนย์ประสานงานภาคกลางและภาคตะวันออก มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รายชื่อโครงงานที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 75 โครงการ

รายชื่อโครงงานที่ได้รับเกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 จำนวน 294 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์ไม่ได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

| ลำดับ | รหัสโครงการ  | ชื่อโครงการ                                                                                                                                                   | สาขา                       | ผู้พัฒนา                                                              | อาจารย์ที่ปรึกษา          | สถานศึกษา                                              | จังหวัด       | ผลการพิจารณา                                                         |
|-------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------|
| 40    | 29YBIC01492T | การพัฒนาชีวภัณฑ์จากสารทุติยภูมิของจุลินทรีย์เพื่อควบคุมเชื้อ Colletotrichum gloeosporioides สาเหตุโรคใบจุดดำในกุหลาบสำหรับการใช้ประโยชน์เชิงสุขภาพและเวชสำอาง | ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ | นางสาวกษิรา ปิลวาส<br>นางสาวภรภัทร สามสี<br>นายเตชินท์ บุณยจิตรภิรมย์ | นางสาววิลาวัณย์ เชื้อบุญ  | สวนกุหลาบวิทยาลัย รังสิต (โครงการ วมว.-มธ.-สกร.)       | ปทุมธานี      | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |
| 41    | 29YBIC01526T | ผลของสารสกัดจากใบรางจืดร่วมกับ EGCG ต่อ Autophagy-Lysosome Pathway และ Protein Aggregation ในเซลล์มะเร็งกระเพาะอาหาร AGS                                      | ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ | นางสาวเจนิสสรา กิรติเกาทรัพย์<br>นายบุญธินัน เจนจบจิตร                | นายเศรษฐกาญจน์ โกศลกาญจน์ | อัสสัมชัญธนบุรี                                        | กรุงเทพมหานคร | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |
| 42    | 29YBIC01533T | การศึกษาผลของอิมัลชันจากกากถั่วเหลืองหมักต่อการรอดชีวิตของโพรไบโอติกสำหรับสัตว์ภายใต้สภาวะจำลองระบบทางเดินอาหาร                                               | ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ | นางสาวณัฐกฤตา แฉงยุบล<br>นางสาวปวีรรมย์ ปาณานนท์                      | นางสาวศุภิสรา แซ่มเดช     | วิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย ปทุมธานี                  | ปทุมธานี      | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |
| 43    | 29YBIC01548T | การพัฒนาฟิล์มชีวพอลิเมอร์ชนิดละลายน้ำจากเพกทินซึ่งขนอ่อนสำหรับของเครื่องปรุงอาหารแบบละลายพร้อมใช้                                                             | ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ | นางสาวเพชรดา วงษ์ทิพย์<br>นางสาวธัญชนก กิจโอภาส<br>นางสาวณวารี ธีรานพ | นางสาวยาตรา จำปาเพื่อง    | สาธิตมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร (ฝ่ายมัธยม) | กรุงเทพมหานคร | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |

ประกาศผลการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 29 (YSC 2027) ศูนย์ประสานงานภาคกลางและภาคตะวันออก มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รายชื่อโครงงานที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 75 โครงการ

รายชื่อโครงงานที่ได้รับเกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 จำนวน 294 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์ไม่ได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

| ลำดับ | รหัสโครงการ  | ชื่อโครงการ                                                                                                                         | สาขา                       | ผู้พัฒนา                                                                            | อาจารย์ที่ปรึกษา                                    | สถานศึกษา                 | จังหวัด       | ผลการพิจารณา                                                         |
|-------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------|
| 44    | 29YBIC01554T | การพัฒนาฟิล์มชีวภาพจากสารสกัดเปลือกมังคุดและหอมแดงเพื่อชะลอการเสื่อมสภาพของเนื้อไก่บด                                               | ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ | เด็กหญิงฐานิดา ดันศิริ<br>เด็กหญิงศุภรดา อุตวงศ์ษา<br>เด็กหญิงพิมพ์พัฒน์ ชมโชค      | นางสาววิภา ไชยยนต์                                  | รอยัลอิงลิชโปรแกรมบ้านฉาง | ระยอง         | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |
| 45    | 29YBIC01583T | การศึกษาสารสกัดจากสมุนไพรไทยเพื่อยับยั้งกลไกการย่อย                                                                                 | ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ | นายไกรวิชญ์ อินทร์จำรูญ<br>นายอริชชัยวิทย์ เจริญกระจิม<br>นายธนวัฒน์ ขำศิริ         | นางสาววิลาวัลย์ อมตพิทักษ์สกุล                      | สุรศักดิ์มนตรี            | กรุงเทพมหานคร | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |
| 46    | 29YBIC01585T | การพัฒนาแผ่นฟิล์มละลายในช่องปากจากสารสกัดอัญชัน ขมิ้นชัน และมะขามป้อมเพื่อเคลือบปกป้องเยื่อช่องปากและลำคอจากฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM2.5 | ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ | นายภทรวิทย์ ธรรมบวร<br>นายปณณธร สิงห์ที                                             | นางสาวพอรินทร์ พุกพูนธนพัฒน์<br>นางสาววราลิ สันธูรา | วชิรธรรมสาธิต             | กรุงเทพมหานคร | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |
| 47    | 29YBIC01588T | การพัฒนาอาหารพลังงานและสารอาหารหนาแน่นชนิดคินรูสำหรับผู้รับประทานอาหารได้น้อยด้วยเทคโนโลยีการทำแห้งแบบแช่เยือกแข็ง                  | ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ | เด็กชายปัญญพัฒน์ เลิศโกวิทย์<br>เด็กชายนิตธิธ ฟูงัดดา<br>เด็กชายพสุ กิจสวัสดิ์ไพศาล | นายพรชัย ชัยชนะ                                     | เซนต์คาเบรียล             | กรุงเทพมหานคร | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |

ประกาศผลการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 29 (YSC 2027) ศูนย์ประสานงานภาคกลางและภาคตะวันออก มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รายชื่อโครงงานที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 75 โครงการ

รายชื่อโครงงานที่ได้รับเกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 จำนวน 294 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์ไม่ได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

| ลำดับ | รหัสโครงการ  | ชื่อโครงการ                                                                                                                                              | สาขา                       | ผู้พัฒนา                                                                              | อาจารย์ที่ปรึกษา                                | สถานศึกษา                               | จังหวัด       | ผลการพิจารณา                                                          |
|-------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 48    | 29YBIC01614T | การสังเคราะห์และพัฒนาแผ่นกรองอนุภาคนาโนเงินจากการรีดิวซ์สารละลาย AgNO <sub>3</sub> ด้วยสารฟีนอลิกจากพืชธรรมชาติ สำหรับถักกรองน้ำเพื่อยับยั้งเชื้อ E.coli | ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ | นางสาวกัญพัชญ์ ศิริเลิศสมบัติ<br>นางสาวธัญญารักษ์ ธรรมากุล<br>นางสาวสมิตานัน จันทะศรี | นางสาวอิสราภรณ์ งอนกลาง<br>นางสาวอัมพร ผุยวันดี | ดัดดรุณี                                | ฉะเชิงเทรา    | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |
| 49    | 29YBIC01623T | การศึกษาคุณลักษณะและการประเมินศักยภาพของน้ำหมักข้าวเปลือกโปะโละที่ผลิตด้วยลูกแป้งธรรมชาติจากแหล่งต่าง ๆ สำหรับการประยุกต์ใช้ด้านเครื่องสำอาง             | ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ | นางสาวศุภาพิชญ์ ศิริจิตวิไล<br>นางสาวลลิตภัทร ศิริพานิช<br>นางสาวบขกร อภิชนพงศ์       | นายภาณุมาศ ชันอาลี<br>นางอรวัลลักษ์ ผ่องบุรุษ   | นวมินทราชินูทิศ สตรีวิทยา พุทธมณฑล      | กรุงเทพมหานคร | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |
| 50    | 29YBIC01689T | เครื่องแปลงเสียงแมวบอกความรู้สึก โดยมีฟังก์ชันระบบช่วยเหลือเมื่อแมวมีความเครียด                                                                          | ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ | นางสาวสุนัชชา วงษ์ครุฑ<br>นางสาวณัฐมน พงษ์เทศ<br>นางสาวสิริณภา วงค์มัน                | นายทรงโชค กล้าแข็ง<br>นางสาววันดี โค้ไพบูลย์    | อ่างทองปัทมโรจน์วิทยาคม                 | อ่างทอง       | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |
| 51    | 29YBIC01710  | การเปรียบเทียบประสิทธิภาพของไคตินและไคโตซานในการกระตุ้น Bacillus amyloliquefaciens เพื่อยับยั้ง Pectobacterium carotovorum สาเหตุโรคเน่าและในผักกาดขาว   | ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ | นางสาวเบญจพร ภูยาธร                                                                   | นางสาวดารารมณ ดันโท                             | วิทยาศาสตร์จุฬาภรณ์ราชวิทยาลัย ปทุมธานี | ปทุมธานี      | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |

ประกาศผลการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 29 (YSC 2027) ศูนย์ประสานงานภาคกลางและภาคตะวันออก มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รายชื่อโครงงานที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 75 โครงการ

รายชื่อโครงงานที่ได้รับเกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 จำนวน 294 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์ไม่ได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

| ลำดับ | รหัสโครงการ  | ชื่อโครงการ                                                                                                                                                         | สาขา                       | ผู้พัฒนา                                                               | อาจารย์ที่ปรึกษา                             | สถานศึกษา                                              | จังหวัด       | ผลการพิจารณา                                                         |
|-------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------|
| 52    | 29YBIC01748  | การพัฒนาแผ่นรองอัจฉริยะช่วยลดการกดทับและแฉงเตือนเมื่อความชื้นสูง                                                                                                    | ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ | นางสาวฐณธธญา โสภณทิพยาภรณ์                                             | นางสาวศุภิสรา แซ่มเดช                        | วิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย ปทุมธานี                  | ปทุมธานี      | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |
| 53    | 29YBIC01757  | การเพิ่มมูลค่าเปลือกกระเทียมเหลือทิ้งสู่ส่วนผสมอาหารเชิงหน้าที่ที่อุดมด้วยเส้นใยอาหารและสารต้านอนุมูลอิสระ                                                          | ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ | นางสาวบุรสร พรรัตนรักษา                                                | นายศักรินทร์ อะจิมา<br>นางสาวสริน ดันสวัสดิ์ | สาธิตมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ปทุมวัน                | กรุงเทพมหานคร | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |
| 54    | 29YBIC01845T | การศึกษากระบวนการย่อยสลายต่อซังด้วยน้ำหมักชีวภาพที่มีเชื้อรา <i>Pleurotus Ostreatus</i> และ <i>Trichoderma spp.</i> ร่วมกับมูลวัวและต้นกล้วย เพื่อปรับปรุงคุณภาพดิน | ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ | นางสาวนฤมล ฉายาวัฒนะ<br>นางสาวกัญญาณัฐ สุขเคหา<br>นางสาวพรชิตา บัวใหญ่ | นายวิหวัธ จำปาทอง                            | อ่างทองปัทมโรจน์วิทยาคม                                | อ่างทอง       | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |
| 55    | 29YBIC01886T | การพัฒนาประสิทธิภาพของเคอซีทินและสารสกัดขิงเพื่อลดการอักเสบของเซลล์ตับที่เกิดจากแอลกอฮอล์                                                                           | ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ | นางสาวภูริชญา ก้อนทอง<br>นางสาวธวัลรัตน์ สุธิปกรณ์ชัย                  | นายChristopher Terry                         | สาธิตมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร (ฝ่ายมัธยม) | กรุงเทพมหานคร | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |

ประกาศผลการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 29 (YSC 2027) ศูนย์ประสานงานภาคกลางและภาคตะวันออก มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รายชื่อโครงงานที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 75 โครงการ

รายชื่อโครงงานที่ได้รับเกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 จำนวน 294 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์ไม่ได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

| ลำดับ | รหัสโครงการ  | ชื่อโครงการ                                                                                                                                             | สาขา                       | ผู้พัฒนา                                                                         | อาจารย์ที่ปรึกษา                                  | สถานศึกษา                             | จังหวัด       | ผลการพิจารณา                                                         |
|-------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------|
| 56    | 29YBIC02112T | เปลี่ยนน้ำเสียเป็นนวัตกรรมสุขภาพ: การผลิตซี-ไฟโคไซยานิน และระบบนำส่งยาจากสาหร่ายชนิด <i>Spirulina platensis</i> แบบไร้ของเสีย                           | ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ | นายสหรัฐ ประยูรทอง<br>นางสาวนันท์กค โนรินทร์                                     | นายพฤทธิพงศ์ เพชรช่วย                             | สาธิต พิบูลบำเพ็ญ<br>มหาวิทยาลัยบูรพา | ชลบุรี        | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |
| 57    | 29YBIC02209T | การศึกษาการผลิตฮอร์โมนอินโดล-3-อะซิติกแอซิด (IAA) ของแบคทีเรียในอาหารเลี้ยงเชื้อ จากสารสกัดชีวมวลหมัก 4 ชนิด และการประยุกต์ใช้ในการเพาะเลี้ยงผักกึ้นไคค | ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ | นางสาววิมุตรา สาหร่าย<br>นางสาวปัทมา สาระเศรษฐี<br>นางสาวพิรภัสญา อัสดาธร        | นางสาวศรวิดี รั้วเหลือง<br>นางสาวธนิดา คงมีทรัพย์ | อ่างทองปัทมโรจน์<br>วิทยาคม           | อ่างทอง       | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |
| 58    | 29YBIC02235T | การพัฒนาเจลลี่จากไข่ผ่าและการศึกษาฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระ                                                                                                  | ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ | นางสาวสุพรรณษา พฤษาหอม<br>นางสาวกิตตินันท์ ทารโง<br>นางสาวอินทร์ทิรา เกิดพิทักษ์ | นางดวงนภา พวงทอง                                  | ครูประชาสรรค์                         | ชัยนาท        | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |
| 59    | 29YBIC02238T | การตรึงเอนไซม์ indole monooxygenase บนอนุภาคนาโนแม่เหล็ก                                                                                                | ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ | นายอวชบ ทาบิบ<br>นางสาวคณัสวรรณ แสงประสิทธิ์<br>นางสาวทักษพร ศรีคราม             | นางสาวหทัยทิพย์ อินทรโชติ<br>นายจิรัชย์ สุจริตกุล | บดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)           | กรุงเทพมหานคร | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |

ประกาศผลการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 29 (YSC 2027) ศูนย์ประสานงานภาคกลางและภาคตะวันออก มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รายชื่อโครงงานที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 75 โครงการ

รายชื่อโครงงานที่ได้รับเกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 จำนวน 294 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์ไม่ได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

| ลำดับ | รหัสโครงการ  | ชื่อโครงการ                                                                                                                                                                                                                                                                 | สาขา                       | ผู้พัฒนา                                                                              | อาจารย์ที่ปรึกษา      | สถานศึกษา     | จังหวัด       | ผลการพิจารณา                                                         |
|-------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------|---------------|----------------------------------------------------------------------|
| 60    | 29YBIC02324T | การพัฒนาฟิล์มถนอมอาหารชีวภาพจากผงกล้วยดิบเพื่อรักษาคุณภาพและตรวจวัดความสดด้วยเคอร์คูมินและแอนโทไซยานิน                                                                                                                                                                      | ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ | นางสาวนิรันดร์ ม่วงงาม<br>นางสาวปวันรัตน์ กลีบจันทร์<br>นางสาวณัฐธิดาภรณ์ พุ่มทุเรียน | นางดวงนภา พวงทอง      | ครูประชาสรรค์ | ชัยนาท        | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |
| 61    | 29YBIC02409T | การศึกษาศักยภาพของสารสกัดเคอร์เซติน (Quercetin) จากเปลือกทุเรียน (Durio zibethinus) ในการยับยั้งเอนไซม์ $\beta$ -lactamase ซึ่งเป็นสาเหตุของการดื้อยา ร่วมกับ Amoxicillin ในเชื้อแบคทีเรีย Escherichia coli                                                                 | ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ | นางสาวกัญสพัฒน์ เฉลิมพงศ์ภากร<br>นางสาวพิชญ์สินี อินทิพย์<br>นางสาวบุญนุช โพธิ์มน     | นางสาวนวรรณ ลีบุญงาม  | กำเนิดวิทย์   | ระยอง         | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |
| 62    | 29YBIC02461T | การศึกษาศาสตร์เคลือบเมล็ดพันธุ์มะเขือเทศจากสารสกัดกระพังโหม (Paederia linearis Hook. f.) เปลือกหอยแมลงภู่ (Perna viridis) และเปลือกกุ้งขาว (Litopenaeus vannamei) เพื่อเพิ่มอัตราการรอดชีวิตของต้นกล้า และป้องกันโรคเหี่ยวเหี่ยว ที่เกิดจากแบคทีเรีย Ralstonia solanacearum | ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ | นางสาวอภิวรรณ เงินสอาด<br>นางสาวปานิสร่า กระทุมทอง<br>นางสาวบุญนุช กิจวาสน์           | นายภานุพงศ์. บุญโกสุม | โยธินบูรณะ    | กรุงเทพมหานคร | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |

ประกาศผลการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 29 (YSC 2027) ศูนย์ประสานงานภาคกลางและภาคตะวันออก มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รายชื่อโครงงานที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 75 โครงการ

รายชื่อโครงงานที่ได้รับเกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 จำนวน 294 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์ไม่ได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

| ลำดับ | รหัสโครงการ  | ชื่อโครงการ                                                                                                                                                                                                                                                    | สาขา                           | ผู้พัฒนา                                                                         | อาจารย์ที่ปรึกษา                                   | สถานศึกษา         | จังหวัด       | ผลการพิจารณา                                                                    |
|-------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 63    | 29YBIC02664T | การสังเคราะห์สารเคลือบผิวคาร์บอนซีเมนต์<br>เซลลูโลสจากเปลือกทุเรียนเหลือทิ้งเพื่อยืด<br>อายุและรักษาคุณภาพหลังการเก็บเกี่ยวผล<br>มะม่วงน้ำดอกไม้สีทอง                                                                                                          | ชีววิทยาและ<br>เทคโนโลยีชีวภาพ | นางสาวสิริกานต์ หวังเขตกลาง<br>นางสาวกานต์ธิดา กัลยารัตน์<br>นายกฤษณพงษ์ ตาลพรรณ | นายอัษฎกร มดแสง<br>นางสาวปวีณา สีแดง               | โรงเรียนวัดลานบุญ | กรุงเทพมหานคร | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การ<br>ประเมินโครงงานวิจัย<br>รอบข้อเสนอโครงการ<br>YSC 2027 |
| 64    | 29YBIC02697T | การพัฒนาผงปรุงรสโซเดียมต่ำจากปลา<br>หมอคางดำ (Sarotherodon<br>melanotheron)                                                                                                                                                                                    | ชีววิทยาและ<br>เทคโนโลยีชีวภาพ | นางสาวโชติกา จิรธรรมรัตน์<br>นางสาวสาริศา แก้วชมเชย                              | นางสาวพอรินทร์ พุกพูนชนพัฒน์<br>นางสาววราริ สีนรฐา | วชิรธรรมสาธิต     | กรุงเทพมหานคร | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การ<br>ประเมินโครงงานวิจัย<br>รอบข้อเสนอโครงการ<br>YSC 2027 |
| 65    | 29YBIC03133T | PhytoTwin AI : ระบบแบบจำลองดิจิทัล<br>ของพืชเพื่อวิเคราะห์และคาดการณ์การ<br>เจริญเติบโตและการติดเชื้อของโรคในพืช<br>ด้วยปัญญาประดิษฐ์                                                                                                                          | ชีววิทยาและ<br>เทคโนโลยีชีวภาพ | นายทินภัทร ลืออาจ<br>นายเดชธรรม โชติขจรโกศล                                      | นางสาววราริ สีนรฐา                                 | วชิรธรรมสาธิต     | กรุงเทพมหานคร | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การ<br>ประเมินโครงงานวิจัย<br>รอบข้อเสนอโครงการ<br>YSC 2027 |
| 66    | 29YBIC03202T | Smart Hatching Box : นวัตกรรมกล่อง<br>เพาะฟักไข่เต้าน้ำจืดระยะอ่อนวัยเพื่อ<br>แก้ปัญหา การเพาะฟักไข่ที่ไม่สม่ำเสมอ<br>และเพิ่มผลผลิตของเต้าน้ำจืดป่าทั้งน้ำจืด<br>Patangasuccinct ด้วยสูตรอาหารเสริม<br>โปรตีนจากกากถั่วเหลืองร่วมกับนาโน<br>แคลเซียมคาร์บอเนต | ชีววิทยาและ<br>เทคโนโลยีชีวภาพ | นายพัชรกฤษ จันทเวช<br>นางสาวจรรยาพรณ์ วาริษฐ์<br>เด็กชายธนภัทร นันตะน้อย         | นายศุภกร อังษานาม<br>นายเอกภพ รงค์สิริวัฒนกุล      | ชลบุรี (สุขบท)    | ชลบุรี        | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การ<br>ประเมินโครงงานวิจัย<br>รอบข้อเสนอโครงการ<br>YSC 2027 |

ประกาศผลการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 29 (YSC 2027) ศูนย์ประสานงานภาคกลางและภาคตะวันออก มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รายชื่อโครงงานที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 75 โครงการ

รายชื่อโครงงานที่ได้รับเกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 จำนวน 294 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์ไม่ได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

| ลำดับ | รหัสโครงการ  | ชื่อโครงการ                                                                                                                | สาขา                       | ผู้พัฒนา                                                                       | อาจารย์ที่ปรึกษา                                 | สถานศึกษา                                              | จังหวัด       | ผลการพิจารณา                                                          |
|-------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 67    | 29YBIC03203  | ผลของสารสกัดรำข้าวสีต่อการเจริญของเชื้อ Staphylococcus aureus                                                              | ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ | นางสาวแก้วกัญญา บุตรวงศ์                                                       | นางสาวชญานิษฐ์ ศรีพันธุ์<br>นายChristopher Terry | สาธิตมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร (ฝ่ายมัธยม) | กรุงเทพมหานคร | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |
| 68    | 29YBIC03235T | การพัฒนาอาหารเจลชีวมวลเสริมสารสกัดพริกขี้หนูและแซนโทนเพื่อควบคุมเชื้อก่อโรคและเพิ่มประสิทธิภาพการเลี้ยงหนอนไหม ฝันอกฤดูการ | ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ | นางสาวปิ่นจิตตา นวลแก้ว<br>นางสาวพรรณิศา กองแก้ว                               | นางสาวพัชราภรณ์ บุญยทรัพย์<br>นายภูษิต ใหม่วังค์ | ปากเกร็ด                                               | นนทบุรี       | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |
| 69    | 29YBIC03438T | การพัฒนาสเปรย์ตรวจหาคราบเลือดที่มีประสิทธิภาพและไม่ส่งผลกระทบต่อดีเอ็นเอ                                                   | ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ | นางสาวธัญญพร อุดร<br>นางสาวพิมพ์ชนก วิชัยดิษฐ์<br>นางสาวลลิตาพรณ์ เหมือนดีภากร | นางสาวธัญญธรณ์ ธนันต์ชัยวลี                      | ฤทธิยะวรรณาลัย                                         | กรุงเทพมหานคร | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |
| 70    | 29YBIC03440T | ฟิล์มเซลล์ลูโลสชีวภาพด้านแบคทีเรียผสมแอนโทไซยานินเพื่อยืดอายุและบ่งชี้ความสดของอาหาร                                       | ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ | นางสาวอนุตรา นิเต็ม<br>นางสาวภคชิสรา กิตติธินนาท<br>นางสาวสุกัสนัน มั่งสิน     | นายพิริยะ วรรณไทย<br>นางสาวธัญญธรณ์ ธนันต์ชัยวลี | ฤทธิยะวรรณาลัย                                         | กรุงเทพมหานคร | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |
| 71    | 29YBIC03443T | การพัฒนาระบบบำบัดเศษอาหารจากโรงอาหารโดยใช้เอนไซม์อย่างจำเพาะ                                                               | ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ | นางสาวสิริกาญจน์ ชื้อสัจย์สกุลชัย<br>นายกรวิชัย แซ่ตั้ง                        | นายเฟรดเดอริก ลี                                 | นานาชาติเอมมัย                                         | กรุงเทพมหานคร | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |

ประกาศผลการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 29 (YSC 2027) ศูนย์ประสานงานภาคกลางและภาคตะวันออก มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รายชื่อโครงงานที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 75 โครงการ

รายชื่อโครงงานที่ได้รับเกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 จำนวน 294 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์ไม่ได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

| ลำดับ | รหัสโครงการ  | ชื่อโครงการ                                                                                                                                                                       | สาขา                       | ผู้พัฒนา                                                                  | อาจารย์ที่ปรึกษา                           | สถานศึกษา                                | จังหวัด       | ผลการพิจารณา                                                         |
|-------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------|
| 72    | 29YBIC03554T | การศึกษาสูตรปุ๋ยที่เหมาะสมต่อการเพิ่มปริมาณโปรตีนในไข่ไก่                                                                                                                         | ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ | นางสาวณัฐรี เกิดทรัพย์<br>นางสาวสิริธร มาเทพ                              | นางสาวสรลาลี ดุละสกุล                      | วิทยาศาสตร์จุฬารณ<br>ราชวิทยาลัย สระแก้ว | สระแก้ว       | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |
| 73    | 29YBIC03574T | การศึกษาฤทธิ์ของสารสกัดสมุนไพรที่ยับยั้งเชื้อรา Colletotrichum siamense ที่เป็นสาเหตุของโรคใบร่วงชนิดใหม่ในยางพาราโดยประยุกต์ใช้ Molecular Docking ในการศึกษาประสิทธิภาพเบื้องต้น | ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ | นางสาวพิชญ์ณัฏฐ์ อัญญาวัชร<br>นายสิริวัตร ศิริวิทยรัตน์<br>นายพชร มีศิลป์ | นายณัฐพงศ์ นพโลหะ                          | ราชวินิต มัธยม                           | กรุงเทพมหานคร | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |
| 74    | 29YBIC03577T | การพัฒนาแล็บวัดอัจฉริยะเพื่อตรวจจับการเสื่อมสภาพของโปรตีนในไข่ไก่ด้วยอินดิเคเตอร์ชีวภาพจากแอนโทไซยานินร่วมกับเซนเซอร์ตรวจวัดแก๊สแอมโมเนียแสดงผลแบบเรียลไทม์                       | ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ | เด็กชายพิรณัฐ ต่ายหลิ<br>เด็กหญิงพรนัชชา สุขเกษม<br>เด็กชายกฤษฎ์ อ่อนสี   | นางสาวปิณิดา ไทยวงษ์<br>นายชนาธิป เทียมแสน | เศรษฐบุตราบำเพ็ญ                         | กรุงเทพมหานคร | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |
| 75    | 29YBIC03653T | การศึกษาผลของสารสกัดจากเปลือกเสาวรสต่อการสุกของอะโวคาโด                                                                                                                           | ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ | นางสาวธัญพร กล้าฮ้อย<br>นายพฤตส์ ศรีสุวรรณานนท์                           | นางสาวธัญญธรณ์ ธนันทชัยวลี                 | ฤทธิยะวรรณาลัย                           | กรุงเทพมหานคร | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |

ประกาศผลการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 29 (YSC 2027) ศูนย์ประสานงานภาคกลางและภาคตะวันออก มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รายชื่อโครงงานที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 75 โครงการ

รายชื่อโครงงานที่ได้รับเกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 จำนวน 294 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์ไม่ได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

| ลำดับ | รหัสโครงการ  | ชื่อโครงการ                                                                                                                                                | สาขา                           | ผู้พัฒนา                                                                             | อาจารย์ที่ปรึกษา                            | สถานศึกษา                                  | จังหวัด  | ผลการพิจารณา                                                                    |
|-------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 76    | 29YBIC03841T | ยีสต์จากกล้วย : การแยก จำแนก และ<br>ประเมินการรอดชีวิตในระบบทางเดิน<br>อาหารแบบ in vitro เพื่อคัดเลือกสาย<br>พันธุ์จุลินทรีย์สำหรับพัฒนาเป็นโพรไบโอ<br>ติก | ชีววิทยาและ<br>เทคโนโลยีชีวภาพ | เด็กหญิงชนากานต์ เกติพันธ์<br>เด็กหญิงปามิศา โพธิ์พันธ์<br>เด็กหญิงบุญยวีร์ กันเจียก | นางสาวศรวิดี รุ่งเหลือ                      | อ่างทองปัทมโรจน์<br>วิทยาคม                | อ่างทอง  | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การ<br>ประเมินโครงงานวิจัย<br>รอบข้อเสนอโครงการ<br>YSC 2027 |
| 77    | 29YCHC00084T | การศึกษาประสิทธิภาพของเม็ดดูดซับ<br>ชีวภาพเชิงประกอบจากโคโคซาน-ไบโอซา<br>และซีโอไลต์ดัดแปรประจุบวก ในการกำจัด<br>สารเพอร์ฟลูออโรเฮกเซนซัลโฟเนตจากน้ำ       | เคมี                           | นางสาวณิชาพร ม่วงงาม<br>นางสาวพิชญากมล จันทร์มา<br>นางสาวอภิญญา อริยพฤษ              | นางวรรณภา ธูวิทย์<br>นางสาวคันธิดา เนียมหอม | อ่างทองปัทมโรจน์<br>วิทยาคม                | อ่างทอง  | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การ<br>ประเมินโครงงานวิจัย<br>รอบข้อเสนอโครงการ<br>YSC 2027 |
| 78    | 29YCHC00168T | การศึกษาประสิทธิภาพการใช้สารสกัด<br>หยาบจากวัสดุเพาะเห็ดนางฟ้าเหลือทิ้งตรึง<br>บนซิลิกาเจลในการเร่งปฏิกิริยาการผลิตโอเล<br>โกเมอร์ของกรดแลกติก             | เคมี                           | นายอภิวิชญ์ ชุนเมือง<br>นายวงศธร ทองเที่ยงดี                                         | นางสาวจุฑารัตน์ ใจงาม                       | วิทยาศาสตร์จุฬาภรณ<br>ราชวิทยาลัย ปทุมธานี | ปทุมธานี | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การ<br>ประเมินโครงงานวิจัย<br>รอบข้อเสนอโครงการ<br>YSC 2027 |
| 79    | 29YCHC00265  | การศึกษาประสิทธิภาพการดูดซับก๊าซเอ<br>ทิลีนและคุณภาพหลังการเก็บเกี่ยวของ<br>ผลไม้ที่บรรจุด้วย โฟมพอลิเอทิลีนผสมซีเถ้า                                      | เคมี                           | นางสาวปภาดา อินทเอิบ                                                                 | นางสาวกรรณิการ์ เฮงสกุลวงษ์                 | ระยองวิทยาคม                               | ระยอง    | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การ<br>ประเมินโครงงานวิจัย<br>รอบข้อเสนอโครงการ<br>YSC 2027 |

ประกาศผลการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 29 (YSC 2027) ศูนย์ประสานงานภาคกลางและภาคตะวันออก มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รายชื่อโครงงานที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 75 โครงการ

รายชื่อโครงงานที่ได้รับเกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 จำนวน 294 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์ไม่ได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

| ลำดับ | รหัสโครงการ  | ชื่อโครงการ                                                                                                                                                                                    | สาขา | ผู้พัฒนา                                                             | อาจารย์ที่ปรึกษา                                   | สถานศึกษา                                              | จังหวัด       | ผลการพิจารณา                                                         |
|-------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------|
| 80    | 29YCHC00387T | การสังเคราะห์คอมโพสิตคาร์บอนดอทจากเศษฟางข้าว/โครงข่ายโลหะ-สารอินทรีย์ยูโรเพียมสำหรับการประยุกต์ใช้เป็นเซนเซอร์เรืองแสงตรวจจับโลหะหนักในน้ำ                                                     | เคมี | นายธนภุต ธรรมประภาส<br>นางสาวนาตา รัชกิจพัฒน์                        | ดร. สุรพันธ์ อนันตชัยศิลป์<br>รศ.ดร. กนกพร เวชกรณ  | กำเนิดวิทย์                                            | ระยอง         | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |
| 81    | 29YCHC00498  | การจำแนกระดับคุณภาพน้ำทะเลจากการเรืองแสงภายใต้รังสียูวีของสารละลายแห้งด้วยการถ่ายภาพต้นทุ่นต่ำ                                                                                                 | เคมี | นายรัฐวิทย์ โชติชาครพันธุ์                                           | รศ.ดร. ชฎิล กุลสิงห์<br>นางสาววัชร อมรวัชรพงศ์     | เดอะนิวตันซิกฟอรัม                                     | กรุงเทพมหานคร | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |
| 82    | 29YCHC00503T | การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างทางเคมีและอันตรกิริยาของสารกลุ่มฟลาโวนอยด์จากตะขบป่าต่อเอนไซม์อะเซทิลโคลีนเอสเตอเรส (AChE) เพื่อคัดเลือกสารยับยั้งต้านโรคอัลไซเมอร์ด้วยวิธีเคมีคอมพิวเตอร์ | เคมี | นางสาวสุนิษา คูลี<br>นางสาวรุ่งลาวัลย์ กาสุลงค์                      | นางสาวจันทนา บุญยะรัตน์<br>นางสุกัญญา กล่อมเกลี้ยง | วิทยาศาสตร์จุฬารณ<br>ราชวิทยาลัย ปทุมธานี              | ปทุมธานี      | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |
| 83    | 29YCHC00670T | การออกแบบและการจำลองเชิงเคมีคำนวณของตัวรับอนุพันธ์ PPS-1 แบบจำเพาะต่อโปรฟอสเฟตไอออนในโรคเกาต์เทียม                                                                                             | เคมี | นายภาสวิทย์ ขุนถนอม<br>นายจิรัฐ จีราวุธ<br>นางสาวธัญญรัตน์ ชาวผาวิไล | นายจตุพร บุญชัยยุทธศักดิ์                          | สาธิตมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร (ฝ่ายมัธยม) | กรุงเทพมหานคร | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |

ประกาศผลการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 29 (YSC 2027) ศูนย์ประสานงานภาคกลางและภาคตะวันออก มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รายชื่อโครงงานที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 75 โครงการ

รายชื่อโครงงานที่ได้รับเกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 จำนวน 294 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์ไม่ได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

| ลำดับ | รหัสโครงการ  | ชื่อโครงการ                                                                                                                                     | สาขา | ผู้พัฒนา                                                                           | อาจารย์ที่ปรึกษา                                   | สถานศึกษา                                   | จังหวัด       | ผลการพิจารณา                                                         |
|-------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------|
| 84    | 29YCHC00761T | คาร์บอนควอนตัมดอตจากขยะพลาสติกที่ดัดแปรด้วยกวานิดีนีเยมและเจือด้วยไนโตรเจน ซัลเฟอร์ และเหล็ก สำหรับการตรวจหาและกำจัดไบโอฟิล์มแบคทีเรีย          | เคมี | นางสาวณภัทร นรศาสตร์<br>นายณัฏฐพล ตั้งศรีสกุล                                      | ดร. ยุติชัย ประทีปะเสน<br>ดร. สกล วารินทรพร        | กำเนิดวิทย์                                 | ระยอง         | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |
| 85    | 29YCHC00838T | การพัฒนาแนวทาง Green Alkaline Hydrolysis ของไมโครพลาสติก PET โดยใช้สารละลายต่างจากของเหลือใช้มวล เพื่อการรีไซเคิลเชิงเคมีสู่สารตั้งต้นมูลค่าสูง | เคมี | นางสาวพุดิธาดิา พฤษขยากุล<br>นางสาวกุลธิดา บุตรสยาตริส<br>นางสาววิมลสิริ ทองพันซัง | นายไพศาล วงษ์ระหงษ์                                | บดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)                 | กรุงเทพมหานคร | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |
| 86    | 29YCHC00960T | อุปกรณ์วิเคราะห์บนฐานพลาสติกและกระดาษที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมเพื่อตรวจค่า pH และเฟอร์รัสไอออนในน้ำแบบพร้อมกัน                                  | เคมี | นางสาววิริสุตา ประกอบกิจ<br>นางสาวศุภาภรณ์ ชุนสิทธิ์<br>นางสาวเพ็ญนรินทร์ งามมี    | นางนฤมล ปักกระโท<br>นางสาวจรรวธรรม เมตตากุลพิทักษ์ | ศรียานุสรณ์                                 | จันทบุรี      | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |
| 87    | 29YCHC01126T | การพัฒนาฟิล์มจากนาโนเซลลูโลสของต้นกล้วยผสมสารต้านอนุมูลอิสระจากเปลือกส้มเพื่อชะลอการสุกของกล้วยหอมทอง                                           | เคมี | นายพงศ์มพัทธ์ เอี่ยมวงศา<br>นายวัชรกร แดนไกวล์แก้ว                                 | นางสุกัญญา กล่อมเกลี้ยง                            | วิทยาศาสตร์จุฬาภรณ์<br>ราชวิทยาลัย ปทุมธานี | ปทุมธานี      | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |

ประกาศผลการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 29 (YSC 2027) ศูนย์ประสานงานภาคกลางและภาคตะวันออก มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รายชื่อโครงงานที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 75 โครงการ

รายชื่อโครงงานที่ได้รับเกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 จำนวน 294 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์ไม่ได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

| ลำดับ | รหัสโครงการ  | ชื่อโครงการ                                                                                                                                      | สาขา | ผู้พัฒนา                                                                       | อาจารย์ที่ปรึกษา                               | สถานศึกษา                                      | จังหวัด       | ผลการพิจารณา                                                         |
|-------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------|
| 88    | 29YCHC01234  | การพัฒนาเซ็นเซอร์ไฮโดรเจลตอบสนองต่อค่า pH บนผิวไทเทเนียมเพื่อการประยุกต์ใช้ในงานรากฟันเทียมด้านการติดเชื้อ                                       | เคมี | นางสาวกัญญพัชร สว่างวงศ์                                                       | นางภคพร บัวทอง                                 | วิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย ลพบุรี            | ลพบุรี        | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |
| 89    | 29YCHC01364T | การสังเคราะห์ Amphiphilic โคโคซาน และการตรวจสอบผลกระทบของน้ำหนักรวมของโคโคซานต่อการห่อหุ้มแบคทีเรียโอเฟล และการยับยั้งแบคทีเรียที่ดื้อยาปฏิชีวนะ | เคมี | นางสาวปณยาภรณ์ กรรณกร<br>นางสาวพิชามณูช กุลินหอม<br>นางสาวศิริมา กาญจนเรืองรอง | นางนิอร พงศ์หวาน                               | ตรุณสิกขาลัย (โครงการวมว.)                     | กรุงเทพมหานคร | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |
| 90    | 29YCHC01382T | การพัฒนาวัสดุห่อหุ้มชีวภาพเพื่อกักเก็บชีวภัณฑ์สำหรับการควบคุมการเกิดโรคในพืชเศรษฐกิจ                                                             | เคมี | นางสาวณิชาภา พุ่มศิริ<br>นางสาวเปมิภา ทองพลับ                                  | นางวิภาวี ศรีหามนต์                            | วิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย ลพบุรี            | ลพบุรี        | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |
| 91    | 29YCHC01439T | การสังเคราะห์และเปรียบเทียบประสิทธิภาพของตัวเร่งปฏิกิริยาที่มีสมบัติแม่เหล็กจากเถ้าเอนไซม์สำหรับปฏิกิริยาควบแน่นโคลเซน-ชมิตต์                    | เคมี | นายธราธร มลิณทสุด<br>นายธนโชติ พลาภิกุล<br>นายวงศธร เทพไทย                     | นายพีระ อัจฉราเสถียร<br>นายวิรัช ศรีชัยศิริเวช | สวนกุหลาบวิทยาลัยรังสิต (โครงการวมว.-มธ.-สกร.) | ปทุมธานี      | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |

ประกาศผลการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 29 (YSC 2027) ศูนย์ประสานงานภาคกลางและภาคตะวันออก มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รายชื่อโครงงานที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 75 โครงการ

รายชื่อโครงงานที่ได้รับเกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 จำนวน 294 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์ไม่ได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

| ลำดับ | รหัสโครงการ  | ชื่อโครงการ                                                                                                                                                   | สาขา | ผู้พัฒนา                                                                                    | อาจารย์ที่ปรึกษา      | สถานศึกษา                               | จังหวัด       | ผลการพิจารณา                                                         |
|-------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------|
| 92    | 29YCHC01478T | การพัฒนาแผ่นเจล Betacyanin ที่สกัดจากเปลือกแก้วมังกรสีแดงสำหรับประเมินอายุการเก็บของไข่ไก่                                                                    | เคมี | นางสาวปัทมา ทองคำพานิช<br>นางสาวเกสร งามพานิชกิจ                                            | นางภคพร บัวทอง        | วิทยาศาสตร์จุฬารณ<br>ราชวิทยาลัย ลพบุรี | ลพบุรี        | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |
| 93    | 29YCHC01725T | เรื่อง นวัตกรรมการแปรรูปผงต้นอ่อนข้าวพันธุ์ปทุมธานี 1 ด้วยการประเมินคุณภาพคุณค่าทางโภชนาการ และความปลอดภัยเพื่อยกระดับผลิตภัณฑ์สู่มาตรฐานเชิงพาณิชย์          | เคมี | นางสาวกิริมา อุโคตร์<br>นางสาวฐิติพรรณ อินตาวงค์                                            | นางสาวพรนภา พัวพันธุ์ | เทศบาลท่าโขลง 1                         | ปทุมธานี      | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |
| 94    | 29YCHC01804T | การพัฒนาสลิปปีงมาสก์ไมโครอิมัลชันจากสารสกัดยอดอ่อนมะตูมแชกเพื่อการฟื้นบำรุงผิวในช่วงเวลากลางวัน                                                               | เคมี | นางสาวกุลธิดา จันศรี<br>นางสาวพรณภา รักษาบุญ<br>นางสาวอภิญา ดำวันดี                         | นายวุฒิชัย ขอทะเสน    | เทศบาลท่าโขลง 1                         | ปทุมธานี      | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |
| 95    | 29YCHC01861T | การศึกษาเปรียบเทียบการหลุดลอกของสารเติมแต่งและสารปนเปื้อนเคมีจากบรรจุภัณฑ์พลาสติกโพลีโพรพิลีนและโพลีไทรเร็นระหว่างการอุ่นด้วยไมโครเวฟและการให้ความร้อนแบบเดิม | เคมี | นางสาวภรพรรณภรณ์ สุกุลศักดิ์ศรี<br>นางสาวอรวรรณันท์ วัชศิริสุทธิ<br>นายสิริภพณ์ ทองประเสริฐ | นายศตวรรษ ทองดี       | เดอะนิวตันซิกฟอรั่ม                     | กรุงเทพมหานคร | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |

ประกาศผลการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 29 (YSC 2027) ศูนย์ประสานงานภาคกลางและภาคตะวันออก มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รายชื่อโครงงานที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 75 โครงการ

รายชื่อโครงงานที่ได้รับเกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 จำนวน 294 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์มิได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

| ลำดับ | รหัสโครงการ  | ชื่อโครงการ                                                                                                                              | สาขา | ผู้พัฒนา                                                                | อาจารย์ที่ปรึกษา                              | สถานศึกษา                             | จังหวัด       | ผลการพิจารณา                                                         |
|-------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------|
| 96    | 29YCHC02058T | การพัฒนาฟิล์มเซนเซอร์เจลาตินและพอลิไดอะเซทิลีนสำหรับการตรวจจับการนำเสียของเนื้อสัตว์                                                     | เคมี | นายฐิติวัชร เหลี้ยวเจริญ<br>นายศุภกรฐ์ คีตรอบ<br>นายรัชต์พงศ์ นิมทวัฒน์ | นายภาสกร เมืองพรหม<br>นางสาวกมลชนก พูลสวัสดิ์ | ตรุลสิกขาลัย (โครงการวมว.)            | กรุงเทพมหานคร | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |
| 97    | 29YCHC02067T | การพัฒนานาโนคาบอนโพลีแคโรแลกโหนดบสนองต่อ pH เพื่อการกักเก็บและนำส่งอะตอมฟอสฟอรัสแบบมุ่งเป้าสู่ชุมชน                                      | เคมี | นางสาวชวิศา เอี่ยมวานานทชัย<br>นางสาววิศรา ชุมมะ                        | นายขุนทอง คล้ายทอง                            | วิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย ปทุมธานี | ปทุมธานี      | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |
| 98    | 29YCHC02110T | การพัฒนาวัสดุนาโนชีวภาพเชิงประกอบจากอนุภาคแม่เหล็กเคลือบกรดแทนนิกและดรีนเจนโซม สำหรับการบำบัดมลพิษปนเปื้อนร่วมของโลหะหนักและไมโครพลาสติก | เคมี | นางสาวทิตา ศาสตร์ศรี<br>นายณกันต์ ธีระบุรณะพงษ์                         | ดร. จันทรจิรา มณีสาร                          | กำเนิดวิทย์                           | ระยอง         | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |
| 99    | 29YCHC02137T | การจำลองทางคอมพิวเตอร์เพื่อศึกษาผลกระทบ PM2.5 ทุติยภูมิบนผิวแร่                                                                          | เคมี | นายธรรมณภพ เลิศบุญพันธุ์<br>นางสาววรัญญากร ธรรมสอน                      | ดร. อุกฤษ เกเย็น                              | กำเนิดวิทย์                           | ระยอง         | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |

ประกาศผลการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 29 (YSC 2027) ศูนย์ประสานงานภาคกลางและภาคตะวันออก มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รายชื่อโครงงานที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 75 โครงการ

รายชื่อโครงงานที่ได้รับเกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 จำนวน 294 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์ไม่ได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

| ลำดับ | รหัสโครงการ  | ชื่อโครงการ                                                                                                                                                     | สาขา | ผู้พัฒนา                                                                     | อาจารย์ที่ปรึกษา                                    | สถานศึกษา                                   | จังหวัด  | ผลการพิจารณา                                                          |
|-------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------|
| 100   | 29YCHC02395T | การพัฒนาเซนเซอร์ชีวภาพเชิงไฟฟ้าเคมี สำหรับตรวจหาสารพิษธรรมชาติของเชื้อไวรัส อหิวาต์แอฟริกาในสุกร โดยใช้อิเล็กทรอนิกส์คาร์บอนพรุนจากเปลือกมังคุด                 | เคมี | นางสาวนันท์นภัส รัตนมณีพันธ์<br>นายศิริวิชญ์ ศิริอักษร                       | นางสาวประสพพร เรืองพิระศิริ<br>นายอับดุลฮาดี ยะโก๊ะ | กำเนิดวิทย์                                 | ระยอง    | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |
| 101   | 29YCHC02538T | การดัดแปรพันผิวของถ่านชีวภาพจาก ผักตบชวาด้วยกระบวนการไฮโดรเทอร์มอล สำหรับดักจับแก๊สคาร์บอนไดออกไซด์                                                             | เคมี | นายธีรวัชร รัตนมงคล<br>นายชเมนนันท์ โสมสิริพันธ์<br>นายพลิชฐ์ ภราดรพวงพันธุ์ | นางสาวพัชรพร บุญกิตติ<br>นายอภิรักษ์ แสนศรีจันทร์   | วิทยาศาสตร์จุฬาภรณ์<br>ราชวิทยาลัย ชลบุรี   | ชลบุรี   | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |
| 102   | 29YCHC02663T | กลไกการย่อยสลายโปรตีนก่อภูมิแพ้จาก แมวด้วยปาเปนตรึงรูปบนไคโตซาน                                                                                                 | เคมี | นายพุทธร อนุกุลวัฒนา<br>นายปณณธร รัตนกิจมงคล                                 | นายขุนทอง คล้ายทอง                                  | วิทยาศาสตร์จุฬาภรณ์<br>ราชวิทยาลัย ปทุมธานี | ปทุมธานี | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |
| 103   | 29YCHC02916T | การศึกษาฤทธิ์ในการป้องกันรังสี อัลตราไวโอเล็ตและความคงทนต่อแสงของ สารสกัดจากใบชะมวง (Garcinia cowa Roxb.) ด้วยระบบโพลีแคทาไลซิส ไทเทเนียมไดออกไซด์และเมทิลีนบลู | เคมี | นายณรงกรณ์ แก้วทนต์<br>นายเพ็ญชนันท์ เพ็ญจันทร์<br>นางสาวกุลนิษฐ์ ทีชะ       | นางสาวเดือนฉาย บุญพิมพ์                             | มารีวิทย์                                   | ชลบุรี   | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |

ประกาศผลการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 29 (YSC 2027) ศูนย์ประสานงานภาคกลางและภาคตะวันออก มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รายชื่อโครงงานที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 75 โครงการ

รายชื่อโครงงานที่ได้รับเกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 จำนวน 294 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์ไม่ได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

| ลำดับ | รหัสโครงการ  | ชื่อโครงการ                                                                                                                                                   | สาขา | ผู้พัฒนา                                                          | อาจารย์ที่ปรึกษา          | สถานศึกษา                                 | จังหวัด       | ผลการพิจารณา                                                                    |
|-------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 104   | 29YCHC03178T | การพัฒนาจีโอพอลิเมอร์จากเถ้าชีวมวล<br>สำหรับการดูดซับตะกั่วในระบบบำบัดน้ำเสีย                                                                                 | เคมี | นางสาวพิชญาภา สุดลาวดี<br>นางสาวอารียา วับคำ                      | นางสาวพัชรพร บุญกิตติ     | วิทยาศาสตร์จุฬารณ<br>ราชวิทยาลัย ชลบุรี   | ชลบุรี        | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การ<br>ประเมินโครงงานวิจัย<br>รอบข้อเสนอโครงการ<br>YSC 2027 |
| 105   | 29YCHC03356  | การพัฒนากฎการวิเคราะห์บนกระดาน<br>แบบวัดระยะทางสำหรับตรวจวัดปริมาณ<br>คอรัชันในสารละลายน้ำตาจำลองด้วย<br>ปฏิกิริยาเชิงสปีดเตตราโซเลียม                        | เคมี | นางสาวปัญญารัตน์ วรรณรัตน์                                        | นางสาวปาริชาติ สิงห์โตทอง | เบญจมาชุกิจ จังหวัด<br>จันทบุรี           | จันทบุรี      | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การ<br>ประเมินโครงงานวิจัย<br>รอบข้อเสนอโครงการ<br>YSC 2027 |
| 106   | 29YCHC03398T | การพัฒนาระบบเซนเซอร์เรืองแสงแบบ<br>อัตราส่วนคู่จากคาร์บอนควอนตัมดอตที่<br>สังเคราะห์จากวัสดุชีวภาพร่วมกับโรดามีน<br>สำหรับตรวจวัดไอออนปรอทในน้ำ               | เคมี | นายเนติ วัฒนวิศาลทรัพย์<br>นายภูริช หมดสมัน<br>นายภูวเดช ปัญญศิริ | นายฉัตร อิมใจ             | นวมินทรราชินุทิศ สตรี<br>วิทยา ๒          | กรุงเทพมหานคร | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การ<br>ประเมินโครงงานวิจัย<br>รอบข้อเสนอโครงการ<br>YSC 2027 |
| 107   | 29YCHC03489T | การวิเคราะห์เปรียบเทียบปริมาณ<br>สารประกอบฟีนอลิกและฟลาโวนอยด์รวม<br>ของสารสกัดจากเปลือกทับทิมโดยใช้ตัวทำ<br>ละลายเชิงลึกแบบธรรมชาติและตัวทำ<br>ละลายอินทรีย์ | เคมี | นายมนต์ธัช พูนชัยภูมิ<br>นายภัทพงศ์ ทองคำธรรมชาติ                 | นางสาวศุภิสรา แซ่มเดช     | วิทยาศาสตร์จุฬารณ<br>ราชวิทยาลัย ปทุมธานี | ปทุมธานี      | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การ<br>ประเมินโครงงานวิจัย<br>รอบข้อเสนอโครงการ<br>YSC 2027 |

ประกาศผลการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 29 (YSC 2027) ศูนย์ประสานงานภาคกลางและภาคตะวันออก มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รายชื่อโครงงานที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 75 โครงการ

รายชื่อโครงงานที่ได้รับเกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 จำนวน 294 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์ไม่ได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

| ลำดับ | รหัสโครงการ  | ชื่อโครงการ                                                                                                                                                                | สาขา                | ผู้พัฒนา                                                                             | อาจารย์ที่ปรึกษา                           | สถานศึกษา                               | จังหวัด         | ผลการพิจารณา                                                         |
|-------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------|
| 108   | 29YCHC03593T | การคัดกรองและศึกษาความเสถียรของการยึดจับเชิงโมเลกุลของสารจากพรมมิและไขมันชั้นต่อเอนไซม์อะเซทิล โคลิเนสเทอเรสด้วยวิธีการคำนวณ                                               | เคมี                | นางสาวขวัญนา สารนา<br>นางสาวสุพิชชา เกษร                                             | นางกานดา ชนะศุภนันท<br>นายปิยวัฒน์ อมรชาติ | ฤทธิยะวรรณาลัย                          | กรุงเทพมหานคร   | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |
| 109   | 29YCHC03855T | การพัฒนาการสังเคราะห์ไบโอดีเซลเอทิลเอสเตอร์จากน้ำมันพืชที่ใช้แล้วโดยผักตบชวาเป็น สารดูดซับและเถ้ากากกล้วยเป็นตัวเร่งปฏิกิริยาเบสวิธินันท์                                  | เคมี                | นางสาวภาณรินทร์ ทรัพย์พล<br>นางสาวณภัทร เมืองคำ<br>นางสาวนางสาวกุลภัสสร พันธุ์เยี่ยม | นางสาวนางสาวสุลักขณา ใจองอาจ               | อยุธยาวิทยาลัย                          | พระนครศรีอยุธยา | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |
| 110   | 29YCSC00048T | หุ่นยนต์รักษาสภาพพลังงานแสงอาทิตย์แบบอัตโนมัติด้วยเทคโนโลยี AI สำหรับจัดการขยะและคราบน้ำมัน                                                                                | วิทยาการคอมพิวเตอร์ | นายพชร ชินวลัญช์<br>นายวัชรวิธ อัสวเหม<br>นายธนกฤต มยุรฤทธิ์ภิบาล                    | นางสาวกิตติญา กุลดี<br>รินทรวีโรดม ปทุมวัน | สาธิตมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ปทุมวัน | กรุงเทพมหานคร   | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |
| 111   | 29YCSC00049  | โครงการพัฒนาแอปพลิเคชันบันทึกข้อมูลเด็กวัยแรกเกิดถึง 3 ปี ด้วยเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ เพื่อลดความวิตกกังวลเพิ่มประสิทธิภาพการสื่อสารของผู้ดูแลและจัดเก็บข้อมูลอย่างเป็นระบบ | วิทยาการคอมพิวเตอร์ | เด็กชายจุฬโชค ส่งเจริญทรัพย์                                                         | นางสาวรุจิรา ยุภาคนิต                      | สระบุรีวิทยาคม                          | สระบุรี         | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |

ประกาศผลการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 29 (YSC 2027) ศูนย์ประสานงานภาคกลางและภาคตะวันออก มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รายชื่อโครงงานที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 75 โครงการ

รายชื่อโครงงานที่ได้รับเกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 จำนวน 294 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์ไม่ได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

| ลำดับ | รหัสโครงการ  | ชื่อโครงการ                                                                                                                                                                              | สาขา                | ผู้พัฒนา                                                                   | อาจารย์ที่ปรึกษา                              | สถานศึกษา         | จังหวัด       | ผลการพิจารณา                                                         |
|-------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------|
| 112   | 29YCSC00132  | ระบบเฝ้าระวังจังหวะการหายใจแบบไม่สัมผัส ด้วยการตรวจจับสัญญาณการชะลอตัววิกฤต เพื่อการเตือนความเสี่ยงทางเดินหายใจล่วงหน้า                                                                  | วิทยาการคอมพิวเตอร์ | เด็กชายแมทธิว นิยมธรรม                                                     | นายโชคศรีณต์ เศรษฐาศุภวัฒน์                   | สวนกุหลาบวิทยาลัย | กรุงเทพมหานคร | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |
| 113   | 29YCSC00221T | การพัฒนาแพลตฟอร์มช่วยคัดกรองและแจ้งเตือนความเสี่ยงด้านความปลอดภัยของผู้ป่วยก่อนการตรวจด้วยเครื่องสร้างภาพด้วยคลื่นสนามแม่เหล็ก                                                           | วิทยาการคอมพิวเตอร์ | นางสาวไอรดา มั่นคง<br>นางสาวภัทรภร กุศลส่ง                                 | นางสาววรลิส สีนรุต                            | วชิรธรรมสาธิต     | กรุงเทพมหานคร | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |
| 114   | 29YCSC00285T | โดรนตรวจโรคพืชเพื่อการเกษตร                                                                                                                                                              | วิทยาการคอมพิวเตอร์ | เด็กชายธชา ศรีวิวัฒน์<br>เด็กชายธีรธ ธนาภรณ์<br>เด็กหญิงกวิณทิพย์ ไช่มุกด์ | นางสาวกรรณิการ์ เฮงสกุลวงษ์                   | ระยองวิทยาคม      | ระยอง         | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |
| 115   | 29YCSC00321T | "การพัฒนาแบบจำลองปัญญาประดิษฐ์เชิงอธิบายได้เพื่อจำแนกและติดตามการเปลี่ยนแปลงทางเมแทบอลิซึมในผู้ป่วยโรคอ้วนขั้นรุนแรงหลังการผ่าตัดลดน้ำหนัก ร่วมกับการควบคุมคุณภาพข้อมูลก่อนการวิเคราะห์" | วิทยาการคอมพิวเตอร์ | นางสาวจิณห์จุฑา ตั้งตระกูลธนกิจ<br>นายทัฬหเทพ ศรีรงค์                      | นายพลวัต จันทะจิต<br>นายฉัตรณรงค์ เนินริมหนอง | ร.มัยมตากสินระยอง | ระยอง         | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |

ประกาศผลการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 29 (YSC 2027) ศูนย์ประสานงานภาคกลางและภาคตะวันออก มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รายชื่อโครงงานที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 75 โครงการ

รายชื่อโครงงานที่ได้รับเกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 จำนวน 294 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์ไม่ได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

| ลำดับ | รหัสโครงการ  | ชื่อโครงการ                                                                                                                                          | สาขา                | ผู้พัฒนา                                                                      | อาจารย์ที่ปรึกษา                             | สถานศึกษา                                        | จังหวัด       | ผลการพิจารณา                                                         |
|-------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------|
| 116   | 29YCSC00366T | เว็บไซต์รวมกิจกรรม รวบรวมเวิร์กช็อปหรือสถานที่ท่องเที่ยวกลับในท้องถิ่น พร้อมระบบกรองตามงบประมาณและเวลาเดินทาง                                        | วิทยาการคอมพิวเตอร์ | นายณิษฐ์ นาวิกานนท์<br>นายอนันดา สุธะโพธิ์<br>นายธีรกันต์ เอี่ยมวิศิษฐ์       | นางสาวนันทิกา พันชนะศิริ                     | เซนต์ดอมินิก                                     | กรุงเทพมหานคร | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |
| 117   | 29YCSC00378T | แพลตฟอร์มเซนเซอร์ไฟฟ้าเคมีแบบพกพาสำหรับการประยุกต์ใช้สำหรับการคัดกรองฮีตสโตรกในปลาพ่นน้ำ                                                             | วิทยาการคอมพิวเตอร์ | นางสาวรตชนก พลอยงาม<br>นางสาวศันสนีย์วรรณ เรื่องกิตติกุล<br>นายวินทร มณีรัตน์ | นายเรวัตร ใจสุทธิ                            | สวนกุหลาบวิทยาลัย รังสิต (โครงการ วมว.-มธ.-สกร.) | ปทุมธานี      | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |
| 118   | 29YCSC00449T | แอปพลิเคชันตรวจวัดและแสดงค่าดัชนีรังสียูวีเพื่อสุขภาพ                                                                                                | วิทยาการคอมพิวเตอร์ | นายพิษณุกร จันแสง<br>นายตรีดิศ มธุรร<br>นายธณวรรษณ์ ดลกิจ                     | นายคมกริช อุดารักษ์<br>นางอรธิรา ศิริเอกสถิต | เตรียมอุดมศึกษาน้อมเกล้า                         | กรุงเทพมหานคร | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |
| 119   | 29YCSC00476T | ต้นแบบเชิงพิสูจน์แนวคิดจากข้อมูลพันธุกรรมสาธารณะ: การบูรณาการข้อมูลเชื้อดื้อยาและเภสัชพันธุศาสตร์เพื่อประเมินข้อพิจารณาในการใช้ยา Isoniazid ในวัณโรค | วิทยาการคอมพิวเตอร์ | นางสาวสุภาสินี ดิยาเดชาชัย<br>นางสาวพิมพ์นารา รุ่งเศรษฐวิญญ์                  | เด็กชายPaul Muri                             | ประชามณานาชาติ                                   | กรุงเทพมหานคร | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |

ประกาศผลการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 29 (YSC 2027) ศูนย์ประสานงานภาคกลางและภาคตะวันออก มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รายชื่อโครงงานที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 75 โครงการ

รายชื่อโครงงานที่ได้รับเกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 จำนวน 294 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์ไม่ได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

| ลำดับ | รหัสโครงการ  | ชื่อโครงการ                                                                              | สาขา                | ผู้พัฒนา                                                                   | อาจารย์ที่ปรึกษา         | สถานศึกษา                                              | จังหวัด       | ผลการพิจารณา                                                         |
|-------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------|
| 120   | 29YCSC00491  | ระบบตรวจสอบและพยากรณ์สถานะแบตเตอรี่รถยนต์ไฟฟ้าด้วยปัญญาประดิษฐ์แบบเรียลไทม์              | วิทยาการคอมพิวเตอร์ | นายศรณัฐ จิโรจน์กุล                                                        | นางสาวอมรรัตน์ มาเจริญ   | สันติราษฎร์วิทยาลัย                                    | กรุงเทพมหานคร | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |
| 121   | 29YCSC00515T | แชะเช็ค เว็บแอปพลิเคชันตรวจสอบส่วนผสมทางเคมีในเครื่องสำอางและสกินแคร์เบื้องต้นจากภาพถ่าย | วิทยาการคอมพิวเตอร์ | นางสาวสุชญา พูนนอก<br>นายวิศิษฐ์พล ศิริเวชภัณฑ์<br>นางสาวปณิดา อังกรวนิชช์ | นายสหัสส์ชัย พุ่มบานเย็น | บดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)                            | กรุงเทพมหานคร | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |
| 122   | 29YCSC00526  | การประดิษฐ์เครื่องตรวจวัดความสะอาดของมือโดยใช้แสงอัลตราไวโอเลตชนิดUVA                    | วิทยาการคอมพิวเตอร์ | นายภักชนันท์ สุนะเศรษฐกุล                                                  | นางพนิดา สุภาวรงค์       | บดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)                            | กรุงเทพมหานคร | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |
| 123   | 29YCSC00552T | ระบบตรวจจับความผิดปกติของแขนกลอุตสาหกรรมแบบ 6 แกนด้วยเซ็นเซอร์และปัญญาประดิษฐ์           | วิทยาการคอมพิวเตอร์ | นายวิชิตวิน มหันตพลานนท์<br>นายมนสิการ ขำเจริญ<br>นายพศวีร์ มีลุน          | นายพงศกร อ่วมอารี        | สวนกุหลาบวิทยาลัยธนบุรี                                | กรุงเทพมหานคร | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |
| 124   | 29YCSC00690T | QDT- แพลตฟอร์มวินิจฉัยความผิดปกติของผลลัพธ์ควอนตัม                                       | วิทยาการคอมพิวเตอร์ | นายธนัช ลิขิตรุ่งเรือง<br>นายธนพัฒน์ กীরติธราพงศ์<br>นายกิตติภาพ วรรณโกวิท | นายบริรักษ์ พรหมบริรักษ์ | สาธิตมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร (ฝ่ายมัธยม) | กรุงเทพมหานคร | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |

ประกาศผลการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 29 (YSC 2027) ศูนย์ประสานงานภาคกลางและภาคตะวันออก มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รายชื่อโครงงานที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 75 โครงการ

รายชื่อโครงงานที่ได้รับเกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 จำนวน 294 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์ไม่ได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

| ลำดับ | รหัสโครงการ  | ชื่อโครงการ                                                                                                    | สาขา                | ผู้พัฒนา                                                                        | อาจารย์ที่ปรึกษา                                       | สถานศึกษา                                        | จังหวัด       | ผลการพิจารณา                                                         |
|-------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------|
| 125   | 29YCSC00831T | ขั้นตอนวิธีการบีบอัดข้อมูลประเภทวีดิทัศน์แบบพลวัตตามสภาพของเครือข่ายพร้อมกับการแก้ไขความผิดพลาดที่ปรับระดับได้ | วิทยาการคอมพิวเตอร์ | นายพนพพัทธ์ สิริรวมทรัพย์<br>นายอภิชา จันทรสิริ                                 | นายพรหมพงศ์ ภาวันวงศ์                                  | กำเนิดวิทย                                       | ระยอง         | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |
| 126   | 29YCSC00980T | การวินิจฉัยโรคปอดอุดกั้นเรื้อรังโดยการใช้การเรียนรู้ของเครื่องแบบบูรณาการร่วมกับการวิเคราะห์ข้อมูลมิติโอมิกส์  | วิทยาการคอมพิวเตอร์ | นางสาวณิชาธิ์ มณีสุวรรณ<br>นางสาวกษมา กาญจนางกูรพันธุ์<br>นายปภักร ตระกูลบุญรอด | ผศ. ภูภิภัทร ใจแก้ว                                    | สวนกุหลาบวิทยาลัย รังสิต (โครงการ วมว.-มธ.-สกร.) | ปทุมธานี      | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |
| 127   | 29YCSC00988T | การพัฒนาระบบแนะนำระยะเวลาในการทำงานโดยใช้ข้อมูลทางสรีรวิทยาด้วยการเรียนรู้แบบเสริมกำลัง                        | วิทยาการคอมพิวเตอร์ | นางสาวธัญญรัตน์ เรืองวงศ์โรจน์<br>นางสาวปวีศา ไม้อุดม<br>นางสาวธนภรณ์ อุไรรัตน์ | นายศรณรงค์ โอ่งเคลือบ<br>นายบวรศักดิ์ สกกุลเกื้อกุลสุข | ตรุลสิกขาลัย (โครงการ วมว.)                      | กรุงเทพมหานคร | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |
| 128   | 29YCSC00992T | ระบบอัจฉริยะตรวจสอบและแจ้งเตือนการใช้บูหรี่ไฟฟ้าภายในสถานศึกษา                                                 | วิทยาการคอมพิวเตอร์ | นายรัฐภูมิ สิทธิทอง<br>นายแทนคุณ เบญมาตย์<br>นายวิษณุ เปลี่ยนอร่าม              | นางสาวกนกวรรณ กรมถิ่น<br>ว่าที่ ร.ต. สวิทย์ วงษ์พินิจ  | พานทองสภานุปลั้ม                                 | ชลบุรี        | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |
| 129   | 29YCSC01005T | วีลแชร์อัจฉริยะเพื่อช่วยเหลือผู้ป่วยโรคกล้ามเนื้ออ่อนแรง(ALS)และผู้ที่มีข้อจำกัดด้านการเคลื่อนไหว              | วิทยาการคอมพิวเตอร์ | นายสุรศักดิ์ ฉัตรแก้ว<br>นางสาวปณณณัฐ อยู่เกษ<br>นายธนภัทร อินทิ                | นายจรัสเดช ชัชวาลย์<br>นางสาววันดี โค้ไพบูลย์          | อ่างทองปัทมโรจน์วิทยาคม                          | อ่างทอง       | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |

ประกาศผลการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 29 (YSC 2027) ศูนย์ประสานงานภาคกลางและภาคตะวันออก มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รายชื่อโครงงานที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 75 โครงการ

รายชื่อโครงงานที่ได้รับเกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 จำนวน 294 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์ไม่ได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

| ลำดับ | รหัสโครงการ | ชื่อโครงการ                                                                                                                 | สาขา                | ผู้พัฒนา                                                                             | อาจารย์ที่ปรึกษา                               | สถานศึกษา                                       | จังหวัด         | ผลการพิจารณา                                                         |
|-------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------|
| 130   | 29YSC01113T | ระบบนำทางสู่จุดบริการอัจฉริยะ                                                                                               | วิทยาการคอมพิวเตอร์ | นางสาวฐิติทนต์ ฉิมเพชร<br>นางสาวพิมพ์กานต์ จันยะนัย<br>นางสาวณภาพร ตะบุญ             | นายทรงศิน อุษาวิจิตร                           | จอมสุรางค์อุปถัมภ์                              | พระนครศรีอยุธยา | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |
| 131   | 29YSC01138T | การบูรณาการเภสัชวิทยาเชิงระบบและชีวสารสนเทศศาสตร์เพื่อค้นหาสารพิษพิษเคมีและกลไกหลายเป้าหมาย ของรากเขยตายสำหรับโรคอัลไซเมอร์ | วิทยาการคอมพิวเตอร์ | นายชยางกูร ผาเจริญ<br>นางสาวภาวรินทร์ เสริมชาติเจริญกุล<br>นางสาวลักขิกา ศรีจำพันธุ์ | ผศ. ภูภิภัทร ใจแก้ว<br>นางสาวอรุณธร เชื้อบุญมี | สวนกุหลาบวิทยาลัยรังสิต (โครงการ วมว.-มธ.-สกร.) | ปทุมธานี        | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |
| 132   | 29YSC01347T | การศึกษาประสิทธิภาพของหลักอักขรวิธีไทยในการแก้ไขข้อความพิมพ์ผิด ภาษาไทย-อังกฤษ กรณีศึกษาการพัฒนาโปรแกรมต้นแบบ "แป้นเพี้ยน"  | วิทยาการคอมพิวเตอร์ | เด็กชายศตายุ ประเสริฐสังข์<br>เด็กชายภูมิต เทียนศิริฤกษ์                             | นางสาวปรียากร พรสุทธิพันธุ์                    | สาธิตมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ปทุมวัน         | กรุงเทพมหานคร   | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |
| 133   | 29YSC01377T | การพัฒนาระบบตรวจจับและแบบจำลองพยากรณ์ความเสี่ยงการเกิดแก๊สไฮโดรเจนซัลไฟด์เพื่อการเฝ้าระวังเชิงรุกในบ่อเลี้ยงกุ้ง            | วิทยาการคอมพิวเตอร์ | นางสาวเจตสุภา จิรันทนา<br>นางสาวสุภัทรา สุขนิตย์                                     | นายนาอิม บินอับรอฮิม                           | วิทยาศาสตร์จุฬารัตนราชวิทยาลัย ปทุมธานี         | ปทุมธานี        | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |

ประกาศผลการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 29 (YSC 2027) ศูนย์ประสานงานภาคกลางและภาคตะวันออก มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รายชื่อโครงงานที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 75 โครงการ

รายชื่อโครงงานที่ได้รับเกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 จำนวน 294 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์ไม่ได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

| ลำดับ | รหัสโครงการ  | ชื่อโครงการ                                                                                                                                                     | สาขา                | ผู้พัฒนา                                                                         | อาจารย์ที่ปรึกษา             | สถานศึกษา                    | จังหวัด       | ผลการพิจารณา                                                         |
|-------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------|
| 134   | 29YCSC01444T | CancerMap AI™: การพัฒนาแพลตฟอร์มชีวสารสนเทศร่วมกับปัญญาประดิษฐ์แบบอธิบายได้ เพื่อจัดลำดับความสำคัญของชีวเครื่องหมายที่มีศักยภาพสำหรับมะเร็งเต้านมในสตรีอายุน้อย | วิทยาการคอมพิวเตอร์ | นายวราวุธ ฤกษ์ เกตุคุณ<br>นางสาววันรัตน์ สุรตันวิกุล                             | ดร. ลลิตภัทร กิจเกียรติพงษ์  | อำนวยการศิลป์                | กรุงเทพมหานคร | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |
| 135   | 29YCSC01658T | แอปพลิเคชันป้องกันและบรรเทาอาการออฟฟิศซินโดรม                                                                                                                   | วิทยาการคอมพิวเตอร์ | นางสาวลักขณา ทองเจริญ<br>นางสาวภูริชญา จิตติวัฒนพงษ์<br>นางสาวณัฐนิชา เงื้อมศิริ | นายณัฏฐพงษ์พัฒน์ คันธวิวัฒน์ | ชลกันยานุกูล                 | ชลบุรี        | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |
| 136   | 29YCSC01680T | การตรวจจับภาพที่สร้างโดยปัญญาประดิษฐ์ที่สามารถจำแนกข้ามชุดข้อมูลได้ ด้วยการผสานข้อมูลหลายโดเมนแบบปรับตัวได้และการเรียนรู้ความไม่สอดคล้องข้ามโดเมนของรูปภาพ      | วิทยาการคอมพิวเตอร์ | นายภูติสสถานเมือง<br>นายนิธิภัทร มาทอง<br>นายจตุภัทร หมายมัน                     | นางสายชล อมาตยกุล            | นวมินทรราชินูทิศ สตรีวิทยา ๒ | กรุงเทพมหานคร | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |

ประกาศผลการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 29 (YSC 2027) ศูนย์ประสานงานภาคกลางและภาคตะวันออก มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รายชื่อโครงงานที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 75 โครงการ

รายชื่อโครงงานที่ได้รับเกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 จำนวน 294 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์มิได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

| ลำดับ | รหัสโครงการ  | ชื่อโครงการ                                                                                                                                                                                | สาขา                | ผู้พัฒนา                                                                                | อาจารย์ที่ปรึกษา         | สถานศึกษา                               | จังหวัด       | ผลการพิจารณา                                                         |
|-------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------|
| 137   | 29YCSC01696T | การพัฒนาและตรวจสอบความใช้ได้ของแบบจำลองเชิงทำนายภาวะการทรุดลงทางระบบประสาทระยะแรกในผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองเฉียบพลัน โดยใช้ผลตรวจทางห้องปฏิบัติการ คะแนนประเมินทางคลินิก และสัญญาณชีพแรกรับ | วิทยาการคอมพิวเตอร์ | นายภาสกร ทองนุช<br>นายชวลิตวิทย์ เนียมหมวด                                              | นางสาวช่อรัก วงศ์สวรรค์  | วิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย ปทุมธานี   | ปทุมธานี      | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |
| 138   | 29YCSC01747T | พัฒนาแบบจำลองพยากรณ์ความเสี่ยงการเกิดโรคไหม้ข้าว ( <i>Oryza sativa</i> ) จากเชื้อรา <i>Magnaporthe oryzae</i> โดยใช้อุณหภูมิ ความชื้นสัมพัทธ์ และระยะเวลาใบเปียกเพื่อการเกษตรยั่งยืน       | วิทยาการคอมพิวเตอร์ | นายพูนศักดิ์ แดงเดช<br>นายณัฐชัย ธัญธเนส                                                | นางสาวทัศนียา อ้อยอารีย์ | วิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย ลพบุรี     | ลพบุรี        | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |
| 139   | 29YCSC01788T | แผ่นรองนอนอัจฉริยะเพื่อเฝ้าระวังความเสี่ยงแผลกดทับ                                                                                                                                         | วิทยาการคอมพิวเตอร์ | นางสาวพิมพ์ภัทรา โอฬารกิจเจริญ<br>นางสาวภัทรมล แก่นจันทร์<br>นายจิตตพัฒน์ โอฬารกิจเจริญ | นายศักรินทร์ อะจิม       | สาธิตมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ปทุมวัน | กรุงเทพมหานคร | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |
| 140   | 29YCSC01837T | พัฒนาระบบสำหรับการคัดกรองโรคผิวหนังระดับปฐมภูมิโดยประยุกต์ใช้เทคโนโลยีการประมวลผลภาพและปัญญาประดิษฐ์                                                                                       | วิทยาการคอมพิวเตอร์ | นางสาวพลอยธีรา สิริทัศน์นันท<br>นางสาวภิญญาพัชญ์ นรานันท์<br>นายกรพัฒน์ กรณีกิจ         | นางสาวจินตนา วงศ์ดี      | ตรุณสิกขาลัย (โครงการวมว.)              | กรุงเทพมหานคร | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |

ประกาศผลการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 29 (YSC 2027) ศูนย์ประสานงานภาคกลางและภาคตะวันออก มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รายชื่อโครงงานที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 75 โครงการ

รายชื่อโครงงานที่ได้รับเกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 จำนวน 294 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์ไม่ได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

| ลำดับ | รหัสโครงการ  | ชื่อโครงการ                                                                                                                                                                                        | สาขา                | ผู้พัฒนา                                                                    | อาจารย์ที่ปรึกษา                          | สถานศึกษา                               | จังหวัด | ผลการพิจารณา                                                                    |
|-------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 141   | 29YCSC01981T | การพัฒนาและประเมินระบบตรวจสอบความสุกแก่ของมะพร้าวน้ำหอมไทยด้วย<br>การวิเคราะห์สัญญาณเสียงและเทคโนโลยี<br>Deep Learning: การขยายชุดข้อมูลและ<br>การเปรียบเทียบประสิทธิภาพกับเกษตรกร<br>ผู้เชี่ยวชาญ | วิทยาการคอมพิวเตอร์ | นางสาวภัทรกร นนธิราช<br>นางสาวกัญญ์วรา มากคง                                | นายวิชิตวิทย์ เอี่ยมวิสัย                 | วิทยาศาสตร์จุฬารณ<br>ราชวิทยาลัย ลพบุรี | ลพบุรี  | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การ<br>ประเมินโครงงานวิจัย<br>รอบข้อเสนอโครงการ<br>YSC 2027 |
| 142   | 29YCSC01982T | การประเมินค่าสัมประสิทธิ์การแพร่ของยา<br>ด้วยฟังก์ชันความสัมพันธ์เชิงประจักษ์จาก<br>การติดตามการเคลื่อนที่แบบบราวน์ผ่าน<br>การจำลองพลศาสตร์โมเลกุล และการ<br>ถดถอยเชิงพหุ                          | วิทยาการคอมพิวเตอร์ | นายณกร พงษ์ภาสุระ<br>นางสาวพรนัชชา ตฤณณวสุนธรา                              | ดร. อนุชานต์ นิลสุ<br>ดร. อติศวร เกตุอุบล | กำเนิดวิทย์                             | ระยอง   | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การ<br>ประเมินโครงงานวิจัย<br>รอบข้อเสนอโครงการ<br>YSC 2027 |
| 143   | 29YCSC02080T | ระบบสื่อสารด้วยการเคลื่อนไหวของดวงตา<br>สำหรับผู้ป่วยโรคกล้ามเนื้ออ่อนแรง<br>Amyotrophic Lateral Sclerosis : ALS                                                                                   | วิทยาการคอมพิวเตอร์ | นางสาวศรัณย์พร อยู่สุข<br>นางสาวสุทธิชา ศรีเมือง<br>นางสาวกิริติกร กลิ่นหอม | นายจรัสเดช ชัชวาลย์                       | อ่างทองปัทมโรจน์<br>วิทยาคม             | อ่างทอง | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การ<br>ประเมินโครงงานวิจัย<br>รอบข้อเสนอโครงการ<br>YSC 2027 |
| 144   | 29YCSC02202T | การศึกษาการแพร่กระจายของโปรตีน<br>$\beta$ -Amyloid และ Tau ในโรคอัลไซเมอร์<br>โดยใช้ข้อมูล Connectome และการ<br>เรียนรู้ของเครื่อง                                                                 | วิทยาการคอมพิวเตอร์ | นางสาวพิรญา ภัทรกิจกำจร<br>นางสาวอริศรา อังประเสริฐ                         | นางสาวธนวรรณ ลัญญาม<br>นายคณศ สุมะพิพัทธ์ | กำเนิดวิทย์                             | ระยอง   | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การ<br>ประเมินโครงงานวิจัย<br>รอบข้อเสนอโครงการ<br>YSC 2027 |

ประกาศผลการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 29 (YSC 2027) ศูนย์ประสานงานภาคกลางและภาคตะวันออก มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รายชื่อโครงงานที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 75 โครงการ

รายชื่อโครงงานที่ได้รับเกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 จำนวน 294 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์ไม่ได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

| ลำดับ | รหัสโครงการ  | ชื่อโครงการ                                                                                                                   | สาขา                | ผู้พัฒนา                                                                          | อาจารย์ที่ปรึกษา                              | สถานศึกษา                                              | จังหวัด       | ผลการพิจารณา                                                         |
|-------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------|
| 145   | 29YCSC02259  | การพัฒนาวิธีการรวมไฮเปอร์เวกเตอร์แบบถ่วงน้ำหนักเชิงลำดับชั้นสำหรับ Quantum Hyperdimensional Computing                         | วิทยาการคอมพิวเตอร์ | นายยิ่งคุณ ประหา                                                                  | นางสาวมยุรฉัตร จันทวี<br>นางสาวชีวัน บุญธรรม  | สาธิตนวัตกรรมมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี        | ปทุมธานี      | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |
| 146   | 29YCSC02362T | เตือนไฟรั่ว                                                                                                                   | วิทยาการคอมพิวเตอร์ | นายพศิน วโรพิเชฐสรรค์<br>นายจิระณัฐ เลิศเสริมสุข<br>นายธิตินิธิกุล กุลศรี         | นางสาวสุรัชนา ศิลปวัฒนาวิทยา                  | เตรียมอุดมศึกษาน้อมเกล้า                               | กรุงเทพมหานคร | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |
| 147   | 29YCSC02412T | การ์ดบล็อกซ์ เอไอ: อุปกรณ์ปัญญาประดิษฐ์ประมวลผลภายในอุปกรณ์แบบพกพาสำหรับประเมินและแจ้งเตือนความเสี่ยงจากการหลอกลวงทางโทรศัพท์ | วิทยาการคอมพิวเตอร์ | นายณวิทย์ธรรศ ทรัพย์แสง<br>นางสาวเมธาวรรณ กิตติวัฒน์กุล<br>นายพีรเศรษฐ์ เกษสุวรรณ | นายกิตติพงษ์ สร้อยแก้ว                        | สาธิตมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร (ฝ่ายมัธยม) | กรุงเทพมหานคร | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |
| 148   | 29YCSC02422T | การคาดการณ์ภาวะหุ่นตกอย่างรุนแรงในดัชนีหุ้น SET50 ด้วย Deep Neural Network และ Explainable AI เพื่อการอธิบาย                  | วิทยาการคอมพิวเตอร์ | นายชิษณุพงศ์ ทวีสุขศิริ<br>นายภูริวัฒน์ อ่วมทองดี<br>นายสิริภาภย์ รักษ์พันธุ์     | นางสาวธิดา เหลืองอรุณ<br>นางสาวอาภาสรา สือเฉย | ตรุณสิกษาลัย (โครงการรวมว.)                            | กรุงเทพมหานคร | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |

ประกาศผลการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 29 (YSC 2027) ศูนย์ประสานงานภาคกลางและภาคตะวันออก มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รายชื่อโครงงานที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 75 โครงการ

รายชื่อโครงงานที่ได้รับเกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 จำนวน 294 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์ไม่ได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

| ลำดับ | รหัสโครงการ  | ชื่อโครงการ                                                                                                                                                                              | สาขา                | ผู้พัฒนา                                                                       | อาจารย์ที่ปรึกษา                             | สถานศึกษา     | จังหวัด       | ผลการพิจารณา                                                         |
|-------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------|---------------|----------------------------------------------------------------------|
| 149   | 29YCSC02513T | คอมไพ่อัจฉริยะเพื่อการตื่นนอนอย่างมีประสิทธิภาพโดยใช้ปัญญาประดิษฐ์                                                                                                                       | วิทยาการคอมพิวเตอร์ | นางสาวชนกานต์ ยิ้มสกุล<br>นายธัญพิสิษฐ์ สกลวิทูรไทย<br>นายกางพงศ์ อังคกษมรัตน์ | นายปณณณ ธนสินธิกุล                           | โยธินบูรณะ    | กรุงเทพมหานคร | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |
| 150   | 29YCSC02674T | MediSync: ระบบจัดและจ่ายยาอัตโนมัติด้วยเทคโนโลยี IoT, Smart Sensor และ Microcontroller พร้อมระบบตรวจสอบข้อมูลและควบคุมการทำงานแบบ Real-Time เพื่อเพิ่มความแม่นยำและความปลอดภัยในการใช้ยา | วิทยาการคอมพิวเตอร์ | นางสาวเปรมสินี ธรรมเลิศสกุล<br>นางสาวชญาณี หมั่นกล้า<br>นางสาวกานต์สินี ช้างดี | นายวีรศักดิ์ จันทรสุม                        | ครูประชาสรรค์ | ชัยนาท        | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |
| 151   | 29YCSC02757  | การทำนายสภาวะสั้นไหลด้วยการตรวจจับรูปแบบเฉพาะของคลื่นไฟฟ้าสมองโดยการเรียนรู้ของเครื่องผ่านการกระตุ้นด้วยระดับความยากของเกม                                                               | วิทยาการคอมพิวเตอร์ | นายรัฐธรรมบุญ ปานรักษา                                                         | นายอัมพันธ์ เดชชันโนภิน                      | โยธินบูรณะ    | กรุงเทพมหานคร | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |
| 152   | 29YCSC02848T | ระบบติดตามแสงอัตโนมัติ                                                                                                                                                                   | วิทยาการคอมพิวเตอร์ | นายณัฐพัชร์ ไต่บรรพพิทักษ์<br>นายฐานัญญ์ พลอยมณีวงศ์<br>นายอัศวิน พรหมศิริแสง  | นายอาจอง มุขเงิน<br>นางสาวพนิกาญจน์ เกตุแก้ว | จิตรลดา       | กรุงเทพมหานคร | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |

ประกาศผลการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 29 (YSC 2027) ศูนย์ประสานงานภาคกลางและภาคตะวันออก มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รายชื่อโครงงานที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 75 โครงการ

รายชื่อโครงงานที่ได้รับเกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 จำนวน 294 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์ไม่ได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

| ลำดับ | รหัสโครงการ  | ชื่อโครงการ                                                                                                                                | สาขา                    | ผู้พัฒนา                                                                     | อาจารย์ที่ปรึกษา                              | สถานศึกษา                          | จังหวัด       | ผลการพิจารณา                                                                    |
|-------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 153   | 29YCSC02866T | การพัฒนาระบบประเมินความเสี่ยงภัย<br>หาลูกหลงออนไลน์จากข้อความภาษาไทย<br>ด้วยเทคนิค NLP                                                     | วิทยาการ<br>คอมพิวเตอร์ | นายบุรินทร์ ปัญจเทพมงคล<br>นายณรวิชัย เอนกศรีสุตวุฒิ<br>นายสุภณัย ปักซี่     | นางสาวจิตติวรรณ ศิริวัฒนกุล                   | สาธิตแห่ง<br>มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ | ปทุมธานี      | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การ<br>ประเมินโครงงานวิจัย<br>รอบข้อเสนอโครงการ<br>YSC 2027 |
| 154   | 29YCSC02971T | เครื่องส่งสัญญาณชีพจรผู้รอดชีวิตภายใน<br>อาคารถล่ม                                                                                         | วิทยาการ<br>คอมพิวเตอร์ | นางสาวปัญจภรณ์ จุมวงษ์<br>นางสาวณัฐนิชา บุญคง<br>นางสาวพิมพ์พิชชา เจียะนาย   | นางสาวมธุรดา ศรีสุข                           | บดินทรเดชา (สิงห์ สิง<br>หเสนี)    | กรุงเทพมหานคร | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การ<br>ประเมินโครงงานวิจัย<br>รอบข้อเสนอโครงการ<br>YSC 2027 |
| 155   | 29YCSC03249T | CapsuScan: ซอฟต์แวร์วิเคราะห์โครงสร้าง<br>3 มิติเพื่อจัดลำดับเอนไซม์สลายเกราะ<br>แบคทีเรีย                                                 | วิทยาการ<br>คอมพิวเตอร์ | นางสาวพิมพ์ภัทร ปิ่นกุล<br>นางสาวเมธิกา อังดีดี<br>นางสาวอรรณา ดวงแก้วแสนสุข | นายวรพจน์ จูภา<br>นางสาวพัชรินทร์ เทียมสุวรรณ | พนมสารคาม "พนมอดุล<br>วิทยา"       | ฉะเชิงเทรา    | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การ<br>ประเมินโครงงานวิจัย<br>รอบข้อเสนอโครงการ<br>YSC 2027 |
| 156   | 29YCSC03338  | การพัฒนาโมเดลปัญญาประดิษฐ์และชีวสา<br>รสนเทศเชิงคำนวณ เพื่อตัดต่อกลไก<br>พันธุกรรมจากโรคสะกดเงินสำหรับคัด<br>กรองสารเร่งการสมานแผลเรื้อรัง | วิทยาการ<br>คอมพิวเตอร์ | นายณัฐธนพงษ์ เขยคาน                                                          | นายณคฤกษ์ คำม่วง                              | วัดเขมาภิรตาราม                    | นนทบุรี       | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การ<br>ประเมินโครงงานวิจัย<br>รอบข้อเสนอโครงการ<br>YSC 2027 |
| 157   | 29YCSC03448T | การพัฒนาระบบตรวจจับวันพุธพร้อม<br>ระบบแจ้งเตือนสำหรับสถานศึกษา                                                                             | วิทยาการ<br>คอมพิวเตอร์ | เด็กหญิงเพียงณดา ดีเลิศ<br>เด็กหญิงขวัญธรา วุฒิธาดา                          | นายสุภัทสร สุรารักษ์                          | นวมินทรราชินูทิศ หอวัง<br>นนทบุรี  | นนทบุรี       | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การ<br>ประเมินโครงงานวิจัย<br>รอบข้อเสนอโครงการ<br>YSC 2027 |

ประกาศผลการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 29 (YSC 2027) ศูนย์ประสานงานภาคกลางและภาคตะวันออก มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รายชื่อโครงงานที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 75 โครงการ

รายชื่อโครงงานที่ได้รับเกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 จำนวน 294 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์ไม่ได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

| ลำดับ | รหัสโครงการ  | ชื่อโครงการ                                                                                                                                                                                | สาขา                | ผู้พัฒนา                                                               | อาจารย์ที่ปรึกษา                          | สถานศึกษา                           | จังหวัด       | ผลการพิจารณา                                                         |
|-------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------|
| 158   | 29YCSC03490  | การออกแบบและพัฒนาอุปกรณ์คัดกรองร่วมกับติดตามผลการรักษาโรคไตเรื้อรัง<br>อวัยวะอัตโนมัติในคอนมด้วยเทคโนโลยีพหุเซนเซอร์                                                                       | วิทยาการคอมพิวเตอร์ | นางสาวธยาตา ตุ่นแก้ว                                                   | นายโสภณ กล่อมเกลี้ยง                      | วิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย ลพบุรี | ลพบุรี        | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |
| 159   | 29YCSC03585T | ระบบ AI คัดกรองเชื้อราในหอมแดงและพริกแห้งด้วยแสง UV 365 นาโนเมตรร่วมกับสเปกโตรสโกปีอินฟราเรดย่านใกล้ (NIR)                                                                                 | วิทยาการคอมพิวเตอร์ | นายณัฐวรรธน์ สุนาตุ<br>นางสาวณัชนก เขียวชะอุ่ม<br>นายพงษ์กร ดิงสาโรจน์ | นายพิเชษฐ์ ฟูเลชะดัง                      | สตรีประเสริฐศิลป์                   | ตราด          | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |
| 160   | 29YCSC03608T | การพัฒนาแพลตฟอร์มจำลองสถานการณ์ทางคลินิกด้วยปัญญาประดิษฐ์เพื่อเสริมสร้างความเข้าใจและทักษะการประเมินภาวะบกพร่องทางการเรียนรู้ด้านการอ่านและการเขียน (Dyslexia) สำหรับนักศึกษาวิชาชีพสุขภาพ | วิทยาการคอมพิวเตอร์ | นางสาวพรภวิทย์ เจริญวิริยะภาพ<br>นายกฤติพงษ์ จิ๋วตระกูล                | นางณัฐธยา วิเศษวงษา                       | บดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)         | กรุงเทพมหานคร | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |
| 161   | 29YCSC03839T | การพัฒนาระบบตรวจจับและวิเคราะห์ลักษณะทางกายภาพของผลทุเรียนอ่อนเชิงปริมาณ เพื่อศึกษารูปแบบการเจริญเติบโตที่สัมพันธ์กับคุณภาพทุเรียนเกรดAB                                                   | วิทยาการคอมพิวเตอร์ | นางสาวลลิตา ศรีแก่นทราย<br>นายปวเรศ สดุมิ<br>นายวุฒิลักษณ์ รัตนะ       | นายกิตติพงษ์ คุณกันหา<br>นายเกริกชัย มาสม | เตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ ลำลูกกา     | ปทุมธานี      | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |

ประกาศผลการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 29 (YSC 2027) ศูนย์ประสานงานภาคกลางและภาคตะวันออก มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รายชื่อโครงงานที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 75 โครงการ

รายชื่อโครงงานที่ได้รับเกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 จำนวน 294 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์ไม่ได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

| ลำดับ | รหัสโครงการ  | ชื่อโครงการ                                                                                                                                                                                 | สาขา           | ผู้พัฒนา                                                                         | อาจารย์ที่ปรึกษา                                       | สถานศึกษา                                              | จังหวัด       | ผลการพิจารณา                                                         |
|-------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------|
| 162   | 29YENC00047T | การพัฒนาเซนเซอร์ความดันยืดหยุ่นจากคอมโพสิตยางพาราผสมผงกราฟิตเพื่อการตรวจวัดการเสียรูปของโครงสร้าง                                                                                           | วิศวกรรมศาสตร์ | นางสาวพิมพ์พรหม มณีโรจน์<br>นายศิวรักษ์ คุณาธรรมรักษ์<br>นายกันต์ธีร อ้อยไทยสงค์ | นางสาววัชรีย์ สุริยะกอง                                | สาธิตมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร (ฝ่ายมัธยม) | กรุงเทพมหานคร | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |
| 163   | 29YENC00301T | การประดิษฐ์และพัฒนาหุ่นยนต์เพื่อแก้ปัญหาไขมันอุดตันภายในทางระบายน้ำด้วยเทคโนโลยีควิเทชันจากคลื่นอัลตราซาวด์ (Ultrasonic Cavitation) ร่วมกับระบบสร้างกระแสด้วยใบพัดแบบท่อ (Ducted Propeller) | วิศวกรรมศาสตร์ | นายปณณพัชร จงอนันต์ไพศาล<br>นายปฐวี จันทรดา<br>นายพสธร ศรีไพศาล                  | นายนิเทศก์ ศรีเมือง                                    | สวนกุหลาบวิทยาลัย                                      | กรุงเทพมหานคร | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |
| 164   | 29YENC00314T | การศึกษาเชิงทดลองเพื่อเปรียบเทียบสมรรถนะของกังหันลมสามรูปแบบสำหรับการผลิตกำลังไฟฟ้าจากลมไอเสียคอมเพรสเซอร์เครื่องปรับอากาศ                                                                  | วิศวกรรมศาสตร์ | นายจิรภัทร สงทอง<br>นายธีราทร รัตนาวีวัฒน์พงศ์<br>นายนิชฌาน วรณากาญจน์           | นายนิเทศก์ ศรีเมือง                                    | สวนกุหลาบวิทยาลัย                                      | กรุงเทพมหานคร | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |
| 165   | 29YENC00485  | การออกแบบและวิเคราะห์เชิงตัวเลขของแกนกลางรูปแบบใหม่สำหรับโครงสร้างแซนดวิชจากก้านไค้และการจัดเรียงแบบสอดประสาน                                                                               | วิศวกรรมศาสตร์ | นางสาวไวยจริญ ชัยศรีสวัสดิ์สุข                                                   | นางเจสสิกา แมรี เวชบรรยงรัตน์<br>นายเอกอุ ธรรมกรบุญญิต | บางกอกพัฒนา                                            | กรุงเทพมหานคร | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |

ประกาศผลการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 29 (YSC 2027) ศูนย์ประสานงานภาคกลางและภาคตะวันออก มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รายชื่อโครงงานที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 75 โครงการ

รายชื่อโครงงานที่ได้รับเกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 จำนวน 294 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์ไม่ได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

| ลำดับ | รหัสโครงการ  | ชื่อโครงการ                                                                                                                 | สาขา           | ผู้พัฒนา                                                                     | อาจารย์ที่ปรึกษา                                | สถานศึกษา                                              | จังหวัด       | ผลการพิจารณา                                                         |
|-------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------|
| 166   | 29YENC00691T | การศึกษาการเปรียบเทียบประสิทธิภาพเชิงพลังงานสุทธิของระบบพ่นลมแบบแอทที่รูปแบบต่างๆเพื่อลดแรงต้านอากาศของรถยนต์ทรงท้ายตัด     | วิศวกรรมศาสตร์ | นายธรรมรัตน์ ผดุงวัย<br>นายวรพันธ์ แพทย์อดิพงษ์<br>นายธีรพัชร ชูตินิยมการ    | นายนิเทศ ศรีเมือง                               | สวนกุหลาบวิทยาลัย                                      | กรุงเทพมหานคร | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |
| 167   | 29YENC01015T | การพัฒนาแผ่นพื้นผิวผสมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการดักจับหมอกโดยเลียนแบบโครงสร้างปีกตัวนางมิม                                    | วิศวกรรมศาสตร์ | นางสาวอัญญเนตร บุญชู<br>นางสาวธนัชพร อินทสุวรรณ์<br>นางสาวพิชญาภา พัฒนปิยกุล | นางสาวอิสราภรณ์ งามกลาง<br>นางสาวอัมพร ผุยวันดี | ดัดดรุณี                                               | ฉะเชิงเทรา    | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |
| 168   | 29YENC01380T | การศึกษาและออกแบบเชิงเรขาคณิตของโครงสร้างป้องกันชายฝั่งที่มีความคุ้มค่าในการลดการกัดเซาะของคลื่นน้ำ                         | วิศวกรรมศาสตร์ | นายภูมิ เพชรผ่อง<br>นายฐานวัฒน์ ยุทธวงศ์<br>นายธนากร ราชบุรี                 | นายพรหมพงศ์ ภาควินวงศ์                          | กำเนิดวิทย์                                            | ระยอง         | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |
| 169   | 29YENC01994  | การเปรียบเทียบประสิทธิภาพการระบายความร้อนของแผ่นระบายความร้อนแบบครีบทรงสามเหลี่ยมที่มีมุมการวางแนวแตกต่างกัน                | วิศวกรรมศาสตร์ | นายศุภฤกษ์ เสรีสันติวงศ์                                                     | ดร. สุขุม ภูมิรินทร์วรกุล                       | สวนกุหลาบวิทยาลัย                                      | กรุงเทพมหานคร | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |
| 170   | 29YENC02005T | เทอร์โมวิน: การตอบสนองเชิง อุณหภูมิของกลไกการบินแบบสั้น พ้องในแมลง และการประยุกต์เพื่อ จำแนกยุงพาหะใช้เลือดออกในระดับปีชีส์ | วิศวกรรมศาสตร์ | นายณัฐวิวัฒน์ ดัน ดัน<br>นางสาวฝนหลวง ชนกุล                                  | นายธนภูมิ เรืองไพศาล                            | สาธิตมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร (ฝ่ายมัธยม) | กรุงเทพมหานคร | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |

ประกาศผลการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 29 (YSC 2027) ศูนย์ประสานงานภาคกลางและภาคตะวันออก มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รายชื่อโครงงานที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 75 โครงการ

รายชื่อโครงงานที่ได้รับเกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 จำนวน 294 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์ไม่ได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

| ลำดับ | รหัสโครงการ  | ชื่อโครงการ                                                                                                                     | สาขา           | ผู้พัฒนา                                                          | อาจารย์ที่ปรึกษา                               | สถานศึกษา                       | จังหวัด       | ผลการพิจารณา                                                         |
|-------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------|
| 171   | 29YENC02022T | การเปรียบเทียบประสิทธิภาพของเตาชีวมวลแบบชีวะระบบคืบนำความร้อนเจาะรูกับเตาชีวมวลแบบชีวะดั้งเดิมเพื่อการใช้ในครัวเรือน            | วิศวกรรมศาสตร์ | นายเมธี นามนิวงศ์<br>นายวราเมธ ปรางทอง<br>นายวิฑูร ยืนยงกุล       | นายอัศกร มดแสง<br>นางสาวปวีณา สีแดง            | โรงเรียนวัดลานบุญ               | กรุงเทพมหานคร | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |
| 172   | 29YENC02304T | ระบบหมุนเวียนน้ำสำหรับบ่อปูนเลี้ยงไข่มุก                                                                                        | วิศวกรรมศาสตร์ | นายกฤตกร สังข์ทอง<br>นายธนพัฒน์ วิบูลย์<br>นายKanis Khumsawad     | นายกิตติพงษ์ คุณกันหา                          | เตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ ลำลูกกา | ปทุมธานี      | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |
| 173   | 29YENC02321T | FloodGuard AI: ระบบพยากรณ์และแจ้งเตือนภัยอุทกภัยล่วงหน้าแบบเรียลไทม์ด้วย IoT และอัลกอริทึมประเมินความเสี่ยงตามพิกัด             | วิศวกรรมศาสตร์ | นายวิศ จันทรรัตน์<br>นายพลวัฒน์ เตชะเสน<br>นายกิตติณนัท เนียมศิริ | นางสาวอัญชิรา วาติ                             | ฤทธิยะวรรณาลัย                  | กรุงเทพมหานคร | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |
| 174   | 29YENC02807T | การพัฒนาและตรวจสอบแบบจำลองพลวัตเชิงคณิตฟิสิกส์ของการเคลื่อนที่แบบโปรเจกไทล์ โดยใช้วิกฤตการณ์ ร.ศ. 112 เป็นบริบททางประวัติศาสตร์ | วิศวกรรมศาสตร์ | นายเดชน์ ทับทอง<br>นางสาวจุฬาลักษณ์ คุณะโม่ง<br>นายปุนนกร สิริโชค | นายสุทธิลักษณ์ ทองพิลา<br>นายจิราณวัฒน์ ฉายริน | มัธยมวัดดุสิตาราม               | กรุงเทพมหานคร | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |
| 175   | 29YENC03334  | นวัตกรรม AI-WIDRS: ระบบตรวจจับสัตว์ป่าและแจ้งเตือนแบบเรียลไทม์สำหรับพื้นที่ชุมชนเสี่ยง                                          | วิศวกรรมศาสตร์ | นางสาวภคดิ เถาว์นิน                                               | นายชาญ เถาว์นิน                                | ศรียานุสรณ์                     | จันทบุรี      | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |

ประกาศผลการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 29 (YSC 2027) ศูนย์ประสานงานภาคกลางและภาคตะวันออก มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รายชื่อโครงงานที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 75 โครงการ

รายชื่อโครงงานที่ได้รับเกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 จำนวน 294 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์ไม่ได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

| ลำดับ | รหัสโครงการ  | ชื่อโครงการ                                                                                                              | สาขา                         | ผู้พัฒนา                                         | อาจารย์ที่ปรึกษา                                   | สถานศึกษา                              | จังหวัด       | ผลการพิจารณา                                                         |
|-------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------|
| 176   | 29YENC03686  | การพัฒนาเครื่องสเปกโตรมิเตอร์ต้นทุนต่ำเพื่อเปรียบเทียบประสิทธิภาพการวิเคราะห์สเปกตรัมกับเครื่องสเปกโตรมิเตอร์เชิงพาณิชย์ | วิศวกรรมศาสตร์               | นายพิสิษฐ์ บุญยั้งเรืองรอง                       | นางสาวจิรดา บุญหนัก<br>นายธนภัทร พรรณราช           | ระยองวิทยาคม                           | ระยอง         | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |
| 177   | 29YESC00031  | การพัฒนาระบบกรองอากาศ PM2.5อัจฉริยะแบบ Adaptive โดยใช้ Machine Learning สำหรับควบคุมคุณภาพอากาศภายในอาคาร                | วิทยาศาสตร์โลกและสิ่งแวดล้อม | นางสาวมณีนทร ชัยเฉลิมวรรณ                        | นายขุนทอง คล้ายทอง                                 | วิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย ปทุมธานี | ปทุมธานี      | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |
| 178   | 29YESC00052T | การพัฒนาไบโอชาร์จากกะลามะพร้าวเสริมนาโนแคลเซียมเพื่อเพิ่มสมบัติดินและลดความเป็นพิษของโซเดียมในดินเค็ม                    | วิทยาศาสตร์โลกและสิ่งแวดล้อม | นางสาวสุธิดา คล้ายสุบรรณ<br>นางสาวปัทมวรรณ คงคิด | นายขุนทอง คล้ายทอง                                 | วิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย ปทุมธานี | ปทุมธานี      | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |
| 179   | 29YESC00057  | วัสดุเลียนแบบธรรมชาติสำหรับดักจับฝุ่นละอองในอากาศด้วยแนวทางเชิงคำนวณจากสารประกอบอินทรีย์ชั้นไบโพลิเมอร์                  | วิทยาศาสตร์โลกและสิ่งแวดล้อม | นายณนัทวิธ ชัยฤทธิ์                              | ดร. กอบชัย ดวงรัตน์เลิศ<br>นายศวิษฐ์ วีระยุทธวัฒน์ | เตรียมอุดมศึกษา                        | กรุงเทพมหานคร | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |
| 180   | 29YESC00086T | อิทธิพลของโครงสร้างรูปลาดินต่อการสะสมสารอินทรีย์วัตถุและการซึมผ่านของน้ำในป่าชายเลน                                      | วิทยาศาสตร์โลกและสิ่งแวดล้อม | นายจิระภัทร โค้ยแข่ง<br>นายณธิ์พัฑ พงศ์พนนท์     | นางสาวศุภิสรา แซ่มเดช                              | วิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย ปทุมธานี | ปทุมธานี      | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |

ประกาศผลการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 29 (YSC 2027) ศูนย์ประสานงานภาคกลางและภาคตะวันออก มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รายชื่อโครงงานที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 75 โครงการ

รายชื่อโครงงานที่ได้รับเกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 จำนวน 294 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์ไม่ได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

| ลำดับ | รหัสโครงการ  | ชื่อโครงการ                                                                                                                             | สาขา                         | ผู้พัฒนา                                                                                     | อาจารย์ที่ปรึกษา                                         | สถานศึกษา                                              | จังหวัด       | ผลการพิจารณา                                                         |
|-------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------|
| 181   | 29YESC00090  | ผลกระทบและกลไกการรบกวนประสาทสัมผัสจากมลภาวะทางแสงและเสียงจากพฤติกรรมกรรมการหาอาหารและการสื่อสารด้วยสารเคมีของมดแดงในระบบนิเวศสวนยางพารา | วิทยาศาสตร์โลกและสิ่งแวดล้อม | นายจิตติเดช จันทร์ที                                                                         | นายขุนทอง คล้ายทอง                                       | วิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย ปทุมธานี                  | ปทุมธานี      | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |
| 182   | 29YESC00131T | การพัฒนาสิ่งประดิษฐ์จากเปลือกหอยแมลงภู่สำหรับกักเก็บและควบคุมการปลดปล่อยสารสกัดจากสมุนไพรเพื่อยับยั้งเชื้อราบนกระดาษหนังสือ             | วิทยาศาสตร์โลกและสิ่งแวดล้อม | นายอภิวิชญ์ ชาญณรงค์<br>นายชยากร ศิริไกร<br>นายอนุภัทร ภูวเศรษฐ์                             | นายคณศ วังระวี<br>นายอุเทน เสวตบุญชร                     | เตรียมอุดมศึกษา                                        | กรุงเทพมหานคร | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |
| 183   | 29YESC00204T | การศึกษาประสิทธิภาพและสภาวะที่เหมาะสมในการดูดซับไอออนทองแดงด้วยชีวมวลขี้ข้าวโพดอบแห้ง                                                   | วิทยาศาสตร์โลกและสิ่งแวดล้อม | เด็กหญิงศศิพิชญ์ เหลืองอ่อน<br>เด็กหญิงนภัส เลิศรัตนรังษี<br>เด็กหญิงปัญญาศิลา ตันติเพชรภรณ์ | นายเกรียงศักดิ์ ส่งศรีโรจน์<br>นายจตุพร บุญชัยยุทธศักดิ์ | สาธิตมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร (ฝ่ายมัธยม) | กรุงเทพมหานคร | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |
| 184   | 29YESC00220T | การศึกษาสมบัติและประสิทธิภาพของไหมขัดฟันจากเส้นใยใบสับปะรดสำหรับการทำความสะอาดช่องฟัน                                                   | วิทยาศาสตร์โลกและสิ่งแวดล้อม | นางสาวปวีศา เกตุสุขำ<br>นางสาวปายฝัน คงเกษม                                                  | นางสาววรลีสสินธูวา<br>นางสาวพอรินทร์ พุกพูนธนพัฒน์       | วชิรธรรมสาธิต                                          | กรุงเทพมหานคร | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |

ประกาศผลการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 29 (YSC 2027) ศูนย์ประสานงานภาคกลางและภาคตะวันออก มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รายชื่อโครงงานที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 75 โครงการ

รายชื่อโครงงานที่ได้รับเกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 จำนวน 294 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์ไม่ได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

| ลำดับ | รหัสโครงการ  | ชื่อโครงการ                                                                                                                                                                            | สาขา                         | ผู้พัฒนา                                                                                        | อาจารย์ที่ปรึกษา             | สถานศึกษา                              | จังหวัด       | ผลการพิจารณา                                                         |
|-------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------|
| 185   | 29YESC00230  | การหาช่วงสัปดาห์ที่เหมาะสมของขยะอาหารประเภทแป้ง ผัก และโปรตีนสำหรับการลดขยะอาหารด้วยหนอนแมลงวันลายระดับครัวเรือน                                                                       | วิทยาศาสตร์โลกและสิ่งแวดล้อม | นายธรรศ ปิงสุทวิงค์                                                                             | นายภฤตกร สารกิจ              | สาธิตแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์         | ปทุมธานี      | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |
| 186   | 29YESC00446T | กลไกการเลือกใช้ไมโครแบคทีเรียและการรวมกลุ่มของหอยดานนท์ (Littoraria scabra) ภายใต้ความเครียดจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และการประยุกต์สู่การออกแบบระบบฟื้นฟูป่าชายเลนแบบปรับตัวได้  | วิทยาศาสตร์โลกและสิ่งแวดล้อม | นายณรบดี เศรษฐกุลธนา<br>นายณัฐชัย ไพรสุวรรณ<br>นายพันธิ์ชัย พรเจริญมุสิกกุล                     | นายขุนทอง คล้ายทอง           | วิทยาศาสตร์จุฬารามราชวิทยาลัย ปทุมธานี | ปทุมธานี      | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |
| 187   | 29YESC00495T | การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีอวกาศ ข้อมูลรับรู้ระยะไกล และภูมิสารสนเทศ เพื่อประเมินความสามารถในการดึงดูดนักท่องเที่ยวของอุทยานแห่งชาติ                                                       | วิทยาศาสตร์โลกและสิ่งแวดล้อม | เด็กหญิงชินทร์ทิพย์ อัสวาลลภ<br>เด็กหญิงอัยย์รมิดา กานต์นิภากุล<br>เด็กหญิงพลอยณภัส สุปรียศิลป์ | นางสาวอุษณีย์ อาจารย์ศิริกุล | สามเสนวิทยาลัย                         | กรุงเทพมหานคร | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |
| 188   | 29YESC00646T | กลไกไมโครแบคทีเรียเชิงหน้าที่ของไบโอชาร์เสริมกราฟีนออกไซด์ร่วมกับแบคทีเรียส่งเสริมการเจริญเติบโตของพืชต่อการควบคุมการไหลของน้ำระดับจุลภาคและความยืดหยุ่นของระบบเกษตรภายใต้ภาวะแห้งแล้ง | วิทยาศาสตร์โลกและสิ่งแวดล้อม | นายอภิมุข แก้วเทพ<br>นายภูวเดช แข็งการชาย                                                       | นายขุนทอง คล้ายทอง           | วิทยาศาสตร์จุฬารามราชวิทยาลัย ปทุมธานี | ปทุมธานี      | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |

ประกาศผลการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 29 (YSC 2027) ศูนย์ประสานงานภาคกลางและภาคตะวันออก มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รายชื่อโครงงานที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 75 โครงการ

รายชื่อโครงงานที่ได้รับเกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 จำนวน 294 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์ไม่ได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

| ลำดับ | รหัสโครงการ  | ชื่อโครงการ                                                                                                                               | สาขา                         | ผู้พัฒนา                                                                     | อาจารย์ที่ปรึกษา                                     | สถานศึกษา                   | จังหวัด       | ผลการพิจารณา                                                         |
|-------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------|
| 189   | 29YESC00885T | การศึกษาประสิทธิภาพแผ่นดูดซับคาร์บอนไดออกไซด์จากเปลือกข้าวสารบอไนซ์เคลือบด้วยอนุภาคนาโนซิงค์ออกไซด์และแกรฟีนออกไซด์                       | วิทยาศาสตร์โลกและสิ่งแวดล้อม | นางสาวปวีศา บุณณสัจจะ<br>นางสาวมณีนีพร วิเศษบรรจง<br>นางสาวอัญญชิสา พลจันทร์ | นายไพศาล วงษ์ระหงษ์                                  | บดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี) | กรุงเทพมหานคร | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |
| 190   | 29YESC00954  | วัสดุดูดซับชีวภาพคอมโพสิตจากถ่านชีวภาพเคลือบด้วยไฮโดรเจล เพื่อใช้ในการดักจับไมโครพลาสติกออกจากแหล่งน้ำ                                    | วิทยาศาสตร์โลกและสิ่งแวดล้อม | นางสาวพิมพ์วิทย์ แก้วเกิดมี                                                  | นายภูเมธ วรรณปก                                      | เตรียมอุดมศึกษา             | กรุงเทพมหานคร | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |
| 191   | 29YESC01056T | การบำบัดน้ำเสียปนเปื้อนไฮโปรฟลอกซาซินโดยใช้ถ่านชีวภาพปรับปรุงพื้นผิวร่วมกับการตรึงเอนไซม์แลคเคส                                           | วิทยาศาสตร์โลกและสิ่งแวดล้อม | นางสาวสุภาวดี บุณณะเวทหลิม<br>นางสาวณัฐวดี ไชยจิตรเจริญรุ่ง                  | ดร. จันทร์จิรา มณีสาร                                | กำเนิดวิทย์                 | ระยอง         | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |
| 192   | 29YESC01560  | การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างความเข้มข้นของคาร์บอนไดออกไซด์กับการลดลงของมวลเปลือกหอยเพื่อการพัฒนาแบบจำลองพยากรณ์ด้วยการวิเคราะห์เส้นแนวโน้ม | วิทยาศาสตร์โลกและสิ่งแวดล้อม | เด็กหญิงศตพร จินอนันต์                                                       | นายกฤษณล เก็นโนนอก<br>นางสาวณัฐกฤตา เอกสิทธิ์ชัยพงศ์ | ชินิ                        | กรุงเทพมหานคร | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |

ประกาศผลการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 29 (YSC 2027) ศูนย์ประสานงานภาคกลางและภาคตะวันออก มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รายชื่อโครงงานที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 75 โครงการ

รายชื่อโครงงานที่ได้รับเกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 จำนวน 294 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์ไม่ได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

| ลำดับ | รหัสโครงการ  | ชื่อโครงการ                                                                                                                                                 | สาขา                         | ผู้พัฒนา                                                                        | อาจารย์ที่ปรึกษา                                 | สถานศึกษา                                              | จังหวัด       | ผลการพิจารณา                                                         |
|-------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------|
| 193   | 29YESC01736T | การศึกษาความสัมพันธ์เชิงสถิติของกิจกรรมบนดวงอาทิตย์กับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสนามแม่เหล็กโลก                                                         | วิทยาศาสตร์โลกและสิ่งแวดล้อม | นางสาวชนนิภา นิมทอง<br>นางสาวกนกกาญจน์ นิลกำแหง<br>นางสาวศุภพิชชากรณ์ อินทร์โต  | นายวิฑฒณ พวงแก้ว                                 | ครูประชาสรรค์                                          | ชัยนาท        | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |
| 194   | 29YESC01844T | การศึกษาและพัฒนาขนแปรงแต่งหน้าจากเส้นใยสับปะรดเพื่อทดแทนเส้นใยสังเคราะห์                                                                                    | วิทยาศาสตร์โลกและสิ่งแวดล้อม | นางสาวศตพร ปานเกลียว<br>นางสาวจันทรีจิรา บุญชลากุลโกศล<br>นางสาวนิสสริน บาราสัน | นางสาววรลีสสินธู<br>นางสาวพอรินทร์ พุกพูนธนพัฒน์ | วชิรธรรมสาธิต                                          | กรุงเทพมหานคร | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |
| 195   | 29YESC01916T | TrayVision: ระบบปัญญาประดิษฐ์เชิงคอมพิวเตอร์วิทัศน์สำหรับประเมินปริมาณเศษอาหารเหลือทิ้งบนถาดอาหารกลางวันนักเรียนไทย เพื่อลดปริมาณขยะอาหารในโรงอาหารโรงเรียน | วิทยาศาสตร์โลกและสิ่งแวดล้อม | นายปริพล วรทักทิตกุล<br>นายอารักษ์ อารักษ์เวชกุล                                | นายธนภูมิ เรืองไพศาล                             | สาธิตมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร (ฝ่ายมัธยม) | กรุงเทพมหานคร | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |
| 196   | 29YESC02098T | การศึกษาประสิทธิภาพของแผ่นฟิล์มเลียนแบบโครงสร้าง Dermal Dentine ของเกล็ดปลาฉลามในการยับยั้งการเกาะติดของเพรียงในสภาพแวดล้อมทางทะเล                          | วิทยาศาสตร์โลกและสิ่งแวดล้อม | นางสาวสุพิชญา นวลสง่า<br>นางสาวปานิสร่า เพ็ชรดำ<br>นางสาวสุธารัตน์ แสงเพิ่ม     | นางสาวอัมพร ผุยวันดี<br>นางสาวอิสราภรณ์ จอนกลาง  | ดัดดรุณี                                               | ฉะเชิงเทรา    | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |

ประกาศผลการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 29 (YSC 2027) ศูนย์ประสานงานภาคกลางและภาคตะวันออก มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รายชื่อโครงงานที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 75 โครงการ

รายชื่อโครงงานที่ได้รับเกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 จำนวน 294 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์ไม่ได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

| ลำดับ | รหัสโครงการ  | ชื่อโครงการ                                                                                                                                                 | สาขา                         | ผู้พัฒนา                                                                         | อาจารย์ที่ปรึกษา                                   | สถานศึกษา               | จังหวัด       | ผลการพิจารณา                                                         |
|-------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------|
| 197   | 29YESC02198  | กรรมวิธีการผลิตวัสดุชีวคอมโพสิตคาร์บอนแซลเคลเซียมฟอสเฟตจากเกล็ดปลาหมอคางดำเพื่อดูดซับและตรึงโลหะหนัก                                                        | วิทยาศาสตร์โลกและสิ่งแวดล้อม | เด็กชายคณิน วงศ์โรจน์                                                            | นางฤทัยรัตน์ สิริวัฒนรัชต์<br>นายวรกร อัครเสรินนท์ | เดอะนิวตันซิกฟอรัม      | กรุงเทพมหานคร | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |
| 198   | 29YESC02218T | การเพิ่มประสิทธิภาพการกำจัดไมโครพลาสติกจากน้ำด้วยแมกนีไทต์ที่ปรับพื้นผิวด้วยไฮเลนาเยที่ได้การควบคุมรูปแบบสนามแม่เหล็ก                                       | วิทยาศาสตร์โลกและสิ่งแวดล้อม | นายพิศัญญกรณ์ ปริตศักดิ์<br>นายปณณวัฒน์ ตะสูงเนิน                                | ดร. ณัฐวินทร์ โช<br>ดร. สกล วารินทรพร              | กำเนิดวิทย์             | ระยอง         | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |
| 199   | 29YESC02300T | การพัฒนาผงกาแฟสดเสริมโปรตีนจากไข่ผ่า                                                                                                                        | วิทยาศาสตร์โลกและสิ่งแวดล้อม | เด็กชายปัญญกรร เอี่ยมโสภา<br>เด็กหญิงภัทรวดี ผลอินทร์<br>เด็กหญิงกมลวรรณ รัตนวัน | นางสาวกันธิชา พันธกัน                              | โรงเรียนแก่นทองอุปถัมภ์ | กรุงเทพมหานคร | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |
| 200   | 29YESC02620T | การพัฒนาถ่านชีวภาพจากเปลือกสับปะรดที่ปรับปรุงพื้นผิวด้วยโพแทสเซียมไฮดรอกไซด์ (KOH) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพกำจัดแอมโมเนียมและฟอสเฟตในระบบบำบัดน้ำเสียแบบลอยน้ำ | วิทยาศาสตร์โลกและสิ่งแวดล้อม | นางสาวธมกร เปรมสุโข<br>นางสาวปริญญารักษ์ กันธะวงค์<br>นางสาวสุรตนาวี คำลิม       | นางสาวชินกมล รัตนพันธ์                             | มารีวิทยาระยอง          | ระยอง         | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |

ประกาศผลการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 29 (YSC 2027) ศูนย์ประสานงานภาคกลางและภาคตะวันออก มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รายชื่อโครงงานที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 75 โครงการ

รายชื่อโครงงานที่ได้รับเกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 จำนวน 294 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์ไม่ได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

| ลำดับ | รหัสโครงการ  | ชื่อโครงการ                                                                                                                                                            | สาขา                        | ผู้พัฒนา                                                                       | อาจารย์ที่ปรึกษา                                  | สถานศึกษา                               | จังหวัด  | ผลการพิจารณา                                                         |
|-------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------|----------------------------------------------------------------------|
| 201   | 29YESC02907T | การพัฒนาระบบบันทึกข้อมูลโลเคชันและปัจจัยสภาพแวดล้อมเพื่อประเมินคุณภาพอากาศโดยใช้โลเคชันเป็นปัจจัยชี้ทางชีวภาพบริเวณน้ำตกชันตาเถร จังหวัดชลบุรี                         | วิทยาศาสตร์โลกและสิ่งแวดลอม | เด็กชายภูธรธรรดิ เกิดทอง<br>เด็กชายณพล ปาณณพ<br>เด็กชายพิชภัทร มุสิโก          | นางสาวพัชรภรณ์ หลักคำ<br>นางสาวนุชรินทร์ แก้วกล้า | วิทยาศาสตร์จุฬารณ<br>ราชวิทยาลัย ชลบุรี | ชลบุรี   | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |
| 202   | 29YESC03161T | การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยสิ่งแวดล้อมกับจำนวนและความหลากหลายของผีเสื้อที่มาดูดซับแร่ธาตุในดินโป่ง บริเวณน้ำตกห้วยหาดทรายเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขาเขียว-เขาชมภู่ | วิทยาศาสตร์โลกและสิ่งแวดลอม | นายณัฐพล เทียมเพ็ง<br>นายณัฐชานนท์ โทนทรง<br>นายจิรวัดน์ ด้วงนา                | นายวิเชียร ดอนแรม<br>นางสาวพัชรพร บุญกิตติ        | วิทยาศาสตร์จุฬารณ<br>ราชวิทยาลัย ชลบุรี | ชลบุรี   | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |
| 203   | 29YESC03378  | การพัฒนาอุปกรณ์ส่องตรวจพวกาควบคุมแสงร่วมกับระบบบล็อกโปรแกรมมิ่ง Floaino ในการจำแนกโรคใบกล้วยและเตือนภัยอัจฉริยะในพื้นที่เกษตรกรรม จังหวัดปทุมธานี                      | วิทยาศาสตร์โลกและสิ่งแวดลอม | เด็กหญิงอาทิตย์ยา บุญทอง                                                       | นางจิรสุดา ไชยเขียว                               | ธัญรัตน์                                | ปทุมธานี | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |
| 204   | 29YESC03666T | การประยุกต์ใช้เพกตินและแทนนิน จากเปลือกกล้วยหอมดิบเพื่อสังเกตการจับตัวก่อนไขมันในบอดักไขมัน                                                                            | วิทยาศาสตร์โลกและสิ่งแวดลอม | นางสาววิมลณัฐ เพ็ชรผุด่อง<br>นางสาวชิตชญากร สวัสดิ์สัน<br>นางสาวณิกานต์ กสิกิจ | นางสาวพรรณทิพา พรหม<br>นางสาวสุปราณี กิตติวรเชษฐ  | ระยองวิทยาคมปากน้ำ                      | ระยอง    | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |

ประกาศผลการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 29 (YSC 2027) ศูนย์ประสานงานภาคกลางและภาคตะวันออก มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รายชื่อโครงงานที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 75 โครงการ

รายชื่อโครงงานที่ได้รับเกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 จำนวน 294 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์มิได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

| ลำดับ | รหัสโครงการ  | ชื่อโครงการ                                                                                                                      | สาขา               | ผู้พัฒนา                                                                       | อาจารย์ที่ปรึกษา                                    | สถานศึกษา                                 | จังหวัด       | ผลการพิจารณา                                                                    |
|-------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 205   | 29YMAC00199T | การประยุกต์ใช้เรขาคณิตสะท้อนคู่ 3 มิติเชิงเวกเตอร์ในการออกแบบโครงสร้างดักแสงธรรมชาติเข้าสู่มุมอับของอาคารสูง                     | คณิตศาสตร์และสถิติ | นายเมธานันท์ เที่ยงยงพันธุ์<br>นางสาวพรชชล แก้วสุวรรณ<br>นางสาวปัญญธิสา หาญนอก | นางณัฐนิชา แก้วสาคร<br>นายณัฐชัย นวลสอาด            | เตรียมอุดมศึกษา<br>พัฒนาการสุวรรณภูมิ     | กรุงเทพมหานคร | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การ<br>ประเมินโครงงานวิจัย<br>รอบข้อเสนอโครงการ<br>YSC 2027 |
| 206   | 29YMAC00413T | การพัฒนาดัชนีประเมินความเสี่ยงโรคแอนแทรกซอสในฝรั่งจากมิติแปรคัลของผิวผลและพฤติกรรมหยดน้ำ                                         | คณิตศาสตร์และสถิติ | นางสาวทัศนันท์ จันทะสมบัติ<br>นางสาวจินฉวีภา เศรษฐธิธัญญ์                      | นายนาอิม บินอับรอฮิม<br>นางสาวผ่องเพ็ญ จิตอารีรัตน์ | วิทยาศาสตร์จุฬารณ<br>ราชวิทยาลัย ปทุมธานี | ปทุมธานี      | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การ<br>ประเมินโครงงานวิจัย<br>รอบข้อเสนอโครงการ<br>YSC 2027 |
| 207   | 29YMAC00470  | การพัฒนาแบบจำลองเชิงคณิตศาสตร์ ISR เพื่อทำนายและควบคุมการแพร่กระจายของชาวปลอมบนเครือข่ายสังคมออนไลน์                             | คณิตศาสตร์และสถิติ | เด็กชายศิญา รุ่งอมรรัตน์                                                       | นายวสนนท์ พงษ์สวัสดิ์                               | กำเนิดวิทย์                               | ระยอง         | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การ<br>ประเมินโครงงานวิจัย<br>รอบข้อเสนอโครงการ<br>YSC 2027 |
| 208   | 29YMAC00790T | การทำนายทิศทางผลตอบแทนรายวันของหุ้นองค์ประกอบดัชนี SET50 ด้วยแบบจำลองมาร์คอฟเชนอันดับสองร่วมกับการกำหนดสถานะแบบปรับตามความผันผวน | คณิตศาสตร์และสถิติ | นางสาวณัฏฐพร ศักดิ์วิมลพร<br>นายณัฏฐ์รัชกร ไตรวิวัฒน์                          | นายนาอิม บินอับรอฮิม                                | วิทยาศาสตร์จุฬารณ<br>ราชวิทยาลัย ปทุมธานี | ปทุมธานี      | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การ<br>ประเมินโครงงานวิจัย<br>รอบข้อเสนอโครงการ<br>YSC 2027 |

ประกาศผลการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 29 (YSC 2027) ศูนย์ประสานงานภาคกลางและภาคตะวันออก มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รายชื่อโครงงานที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 75 โครงการ

รายชื่อโครงงานที่ได้รับเกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 จำนวน 294 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์ไม่ได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

| ลำดับ | รหัสโครงการ  | ชื่อโครงการ                                                                                                                                                                                 | สาขา               | ผู้พัฒนา                                                                  | อาจารย์ที่ปรึกษา                          | สถานศึกษา               | จังหวัด       | ผลการพิจารณา                                                         |
|-------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------|
| 209   | 29YMAC02093T | การสร้างและวิเคราะห์ฟังก์ชันลอว์ไฮบริดจากฟังก์ชันไซน์และ พาราโบลา ภายใต้เงื่อนไขความต่อเนื่องและการวิเคราะห์เชิงอนุพันธ์                                                                    | คณิตศาสตร์และสถิติ | นายเดชิต บุญกระจำ<br>นางสาวกัลยากรณ์ คันทรง<br>นางสาวมัทนพร โพธิ์ศรี      | นายเอกพงษ์ โตชัยศรี                       | สตรีอ่างทอง             | อ่างทอง       | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |
| 210   | 29YMAC03780T | การวิเคราะห์และประเมินความซับซ้อนเชิงเรขาคณิตของแนวชายฝั่งด้วยมิติแฟร็กทัลโดยวิธีการนับกล่องและการวิเคราะห์การถดถอยเชิงเส้น: การประยุกต์ใช้เพื่อศึกษาการเปลี่ยนแปลงของแนวชายฝั่งตามช่วงเวลา | คณิตศาสตร์และสถิติ | นายสิรภพ นาริรักษ์<br>นายธีรภัทร์ สุวรรณประทีป<br>นายณัฐวีร์ สิ้นสุวรรณ   | นายณัฏฐ์ บุญเดิมนิติกุล                   | เตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ | กรุงเทพมหานคร | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |
| 211   | 29YMAC03784T | การพัฒนาบอร์ดเกมการลงทุน TK ELITE: THE INVESTMENT LEGACY เพื่อศึกษาความฉลาดรู้ทางการเงินและความพึงพอใจของผู้เล่น                                                                            | คณิตศาสตร์และสถิติ | นางสาวสิรินภา นรพิมพ์<br>นายภาณุพงศ์ เจริญสุข<br>นายภาณุพงษ์ โชคสมุทร     | นายวิวัฒน์ ลิ้มมงคล                       | ตราขจรการคุณ            | ตราด          | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |
| 212   | 29YMAC03859T | Pigconomy: บอร์ดเกมที่เสริมสร้างความฉลาดรู้ทางการเงินและแนวคิดแบบผู้ประกอบการ เพื่อการจัดการฟาร์มหมูดำอมก๋อยอย่างยั่งยืน                                                                    | คณิตศาสตร์และสถิติ | นางสาวเบญญาภา ตันตระกูล<br>นางสาวธัญญารัตน์ ลัดลอย<br>นางสาวดวงฤทัย ตันภู | นายณัฐภัทร แสงมาลา<br>นายวิวัฒน์ ลิ้มมงคล | ตราขจรการคุณ            | ตราด          | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |

ประกาศผลการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 29 (YSC 2027) ศูนย์ประสานงานภาคกลางและภาคตะวันออก มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รายชื่อโครงงานที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 75 โครงการ

รายชื่อโครงงานที่ได้รับเกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 จำนวน 294 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์ไม่ได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

| ลำดับ | รหัสโครงการ  | ชื่อโครงการ                                                                                                                                                                                                        | สาขา                              | ผู้พัฒนา                                              | อาจารย์ที่ปรึกษา                                     | สถานศึกษา                             | จังหวัด       | ผลการพิจารณา                                                         |
|-------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------|
| 213   | 29YMDC00041T | การศึกษาผลกระทบของ Perfluorooctanoic Acid (PFOA) ต่อระบบภูมิคุ้มกันในเซลล์แมโครฟาจ ด้วยเทคนิคทรานสคริปโตมิกส์แบบมุ่งเป้า และประสิทธิภาพเบื้องต้นของยาบรรเทาอาการด้วยการจำลองการจับกันระหว่างโมเลกุลด้วยคอมพิวเตอร์ | วิทยาศาสตร์และวิศวกรรมทางการแพทย์ | นางสาวณัฐธิดา เชิดชูฉนิกุล<br>นางสาวปณทริกา อิงคเวทย์ | นางสาวสุนิสา คงคล้าย<br>ดร. เพ็ญฉัตร ดิศกุล ณ อยุธยา | วิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย ปทุมธานี | ปทุมธานี      | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |
| 214   | 29YMDC00125  | ระบบเครื่องพ่นยาอัจฉริยะแบบฝังตัวที่ขับเคลื่อนด้วย AI สำหรับการประเมินเทคนิคการพ่นยาแบบเรียลไทม์ โดยใช้การตรวจ จับแรงดันและ IMU                                                                                    | วิทยาศาสตร์และวิศวกรรมทางการแพทย์ | นางสาวณัชชารินทร์ บรรจงกิจ                            | นางสาวจินตนา วงศ์ดี                                  | ตรุณสิกขาลัย (โครงการวมว.)            | กรุงเทพมหานคร | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |
| 215   | 29YMDC00135T | การพัฒนาชุดคัดกรองโรคเบาหวานประเภทที่ 2 เบื้องต้นแบบไม่รุกรานจากน้ำลายโดยใช้หลักการ Lateral Flow Assay ร่วมกับระบบเอนไซม์ GOx-SBP-TMB                                                                              | วิทยาศาสตร์และวิศวกรรมทางการแพทย์ | นายธนกฤต อ่อนสอาด<br>นายกิตติภูมิ คู่ศักดิ์ศรีสกุล    | นางสาวนุชนาถ โพธิ์ขวัญ<br>นายภคพฤษ คัมวัน            | วิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย ปทุมธานี | ปทุมธานี      | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |

ประกาศผลการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 29 (YSC 2027) ศูนย์ประสานงานภาคกลางและภาคตะวันออก มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รายชื่อโครงงานที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 75 โครงการ

รายชื่อโครงงานที่ได้รับเกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 จำนวน 294 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์ไม่ได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

| ลำดับ | รหัสโครงการ  | ชื่อโครงการ                                                                                                                                                      | สาขา                              | ผู้พัฒนา                                                              | อาจารย์ที่ปรึกษา                                   | สถานศึกษา                                              | จังหวัด       | ผลการพิจารณา                                                         |
|-------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------|
| 216   | 29YMDC00279  | การพัฒนาและประเมินเชิงชีวภาพของแพลตฟอร์มไบโอเซนเซอร์บนกระดาษแบบหลายพารามิเตอร์สำหรับการคัดกรองตัวชี้วัดทางชีวภาพที่เกี่ยวข้องกับโรคมะเร็งปอดและ ฦ จุดดูแลผู้ป่วย | วิทยาศาสตร์และวิศวกรรมทางการแพทย์ | นายสมานี เจริญชัยไพศาล                                                | นางสาวชาลินี สังข์โกวิท<br>นางสาวรัชฎาภรณ์ ประมณต์ | สาธิตมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร (ฝ่ายมัธยม) | กรุงเทพมหานคร | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |
| 217   | 29YMDC00297T | การออกแบบเชิงเหตุผลและการประเมินด้วยภูมิคุ้มกันสารสนเทศของวัคซีนต้นแบบชนิดหลายอีพิโทปสำหรับไวรัสเดงกีครอบคลุม 4 ซีโรไทป์ภายใต้บริบทการระบาดในประเทศไทย           | วิทยาศาสตร์และวิศวกรรมทางการแพทย์ | นายกรภัทร์ ช่อทองดี<br>นางสาวจิตาภา สุวรรณโณ<br>นางสาวณิชาธิ์ ใจภักดี | นายดนัย แซ่ตัน<br>นายณัฐพงศ์ สกฤตกิจโกคานนท์       | เตรียมอุดมศึกษาน้อมเกล้า                               | กรุงเทพมหานคร | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |
| 218   | 29YMDC00424T | Q-Twin: การพัฒนาแบบจำลองดิจิทัลคู่แฝดปัญญาประดิษฐ์ร่วมกับตัวบ่งชี้ทางชีวภาพเชิงกลศาสตร์เพื่อการคัดกรองมะเร็งต่อมลูกหมากแบบกระจายศูนย์ด้วย PIN PCA3               | วิทยาศาสตร์และวิศวกรรมทางการแพทย์ | เด็กหญิงเอวารินทร์ ศรีสนธิ์<br>เด็กชายอนาวินทร์ ศรีสนธิ์              | นางวนรินทร์ ศรีสนธิ์                               | Home School ศรีสนธิ์                                   | นนทบุรี       | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |
| 219   | 29YMDC00501  | แผ่นปิดแผลไฮโดรเจลใสอัจฉริยะที่มีตัวบ่งชี้การอักเสบ สำหรับผู้ป่วยเบาหวาน                                                                                         | วิทยาศาสตร์และวิศวกรรมทางการแพทย์ | นายกันต์ ประพรม                                                       | นายณฐาธิป คล้ายกล้า<br>ดร. กอบชัย ดวงรัตน์เลิศ     | สวนกุหลาบวิทยาลัย                                      | กรุงเทพมหานคร | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |

ประกาศผลการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 29 (YSC 2027) ศูนย์ประสานงานภาคกลางและภาคตะวันออก มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รายชื่อโครงงานที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 75 โครงการ

รายชื่อโครงงานที่ได้รับเกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 จำนวน 294 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์ไม่ได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

| ลำดับ | รหัสโครงการ  | ชื่อโครงการ                                                                                                                                        | สาขา                           | ผู้พัฒนา                                                       | อาจารย์ที่ปรึกษา                                 | สถานศึกษา                                        | จังหวัด       | ผลการพิจารณา                                                         |
|-------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------|
| 220   | 29YMDC00523  | การพัฒนาแผ่นแปะแผลผ่าตัดชีวภาพจากคอลลาเจนเกล็ดปลาค้างคาวร่วมกับสารเปลี่ยนสถานะชีวภาพเพื่อควบคุมอุณหภูมิและลดการอักเสบของแผล                        | วิทยาศาสตร์และวิศวกรรมการแพทย์ | นายภูรินทร์ เจริญพิช                                           | นางสาวธิดารัตน์ ศิริชัย                          | สาธิตสถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์ (สาธิตพีไอเอ็ม) | นนทบุรี       | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |
| 221   | 29YMDC00588  | เฟิร์ลเซนส์: ชุดตรวจ epigenetic PCR พกพา เพื่อตรวจสอบสัญญาณภาวะเปราะบางและแนะนำวิธีป้องกันการเสื่อมถอยของร่างกายในสังคมผู้สูงอายุ                  | วิทยาศาสตร์และวิศวกรรมการแพทย์ | นางสาวชมพูนุช พิบูลย์อนันต์                                    | นายอากร พุทธรักษา<br>ดร. ขนติ จันทระโชติชัยवाल   | ชลราษฎรอำรุง                                     | ชลบุรี        | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |
| 222   | 29YMDC00605T | การศึกษาจุดวิกฤตของสารสกัดพืชที่เปลี่ยนเส้นทางการตกผลึกแคลเซียมออกซาเลตจาก COM สู่ COD ในระบบจำลอง เพื่อคาดการณ์การลดความเสี่ยงนิ่วในระยะเริ่มต้น  | วิทยาศาสตร์และวิศวกรรมการแพทย์ | นายเดชธร ขำปู<br>นายจตุติธัมม์ โฆษิตากาศ                       | นายนาอิม บินอับรอฮิม                             | วิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย ปทุมธานี            | ปทุมธานี      | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |
| 223   | 29YMDC00799T | การพัฒนาสารสกัดสมุนไพรเชิงหน้าที่จากผักปลาและใบหม่อนเพื่อยับยั้งแอลฟา-อะไมเลส และ แอลฟา-กลูโคซิเดส และการประยุกต์ใช้ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพ | วิทยาศาสตร์และวิศวกรรมการแพทย์ | นายชนะพล พลบูรณ์<br>นายวรัญญู บัวบาน<br>นางสาวภูริดา สุภาพันธ์ | รศ.ดร. จักรกฤษณ์ เตชะอภัยคุณ<br>นายวิษณุ สุป็นดี | ตรุณสิกขาลัย (โครงการวมว.)                       | กรุงเทพมหานคร | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |

ประกาศผลการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 29 (YSC 2027) ศูนย์ประสานงานภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รายชื่อโครงงานที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 75 โครงการ

รายชื่อโครงงานที่ได้รับเกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 จำนวน 294 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์ไม่ได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

| ลำดับ | รหัสโครงการ  | ชื่อโครงการ                                                                                                                                                                                                              | สาขา                              | ผู้พัฒนา                                                           | อาจารย์ที่ปรึกษา                                        | สถานศึกษา                              | จังหวัด       | ผลการพิจารณา                                                         |
|-------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------|
| 224   | 29YMDC00958  | แพลตฟอร์มชีวอิเล็กทรอนิกส์สำหรับการฟื้นฟูฟิล์มน้ำตาแบบปรับตัวอัตโนมัติ                                                                                                                                                   | วิทยาศาสตร์และวิศวกรรมทางการแพทย์ | นางสาวณัฐนิชา ไสยสมบัติ                                            | นายศวิษฐ์ วีระยุทธวัฒน์                                 | เตรียมอุดมศึกษา                        | กรุงเทพมหานคร | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |
| 225   | 29YMDC01000T | การศึกษาประสิทธิภาพของระบบขนส่งยาที่มี Cellulose Nanocrystals, Fe2+, และสารสกัดจากเปลือกมะกรูดเพื่อรักษามะเร็งเต้านม                                                                                                     | วิทยาศาสตร์และวิศวกรรมทางการแพทย์ | นายอติเทพ จิรภัทรภากร<br>นางสาวปริมใจ จิระสุทัศน์                  | ดร. จันทร์จิรา มณีสาร์<br>นายเกรียงศักดิ์ เลิศประภามงคล | กำเนิดวิทย์                            | ระยอง         | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |
| 226   | 29YMDC01044T | การพัฒนาแผ่นแปะแผลร้อนในชนิดรับประทานได้จากไคโตซานและสารสกัดใบฝรั่ง พร้อมระบบจำลองสภาวะช่องปากสำหรับการประเมินประสิทธิภาพ                                                                                                | วิทยาศาสตร์และวิศวกรรมทางการแพทย์ | นายสุวิทย์ แสนธาตุ<br>นายพัชรเทพ พันเพ็ชร<br>นางสาวพรลภัส หมดเมือง | นางสาวศุภิสรา เสมานิตย์<br>นายทริรัฐ ใหญ่น้อย           | เตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ นนทบุรี        | นนทบุรี       | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |
| 227   | 29YMDC01111T | การศึกษาประสิทธิภาพการต้านอนุมูลอิสระและฤทธิ์ในการปกป้องและฟื้นฟูเซลล์ยีสต์ <i>Saccharomyces cerevisiae</i> ของสารสกัดจากเปลือกหอมแดง ( <i>Allium ascalonicum</i> L.) ต่อความเป็นพิษที่เหนี่ยวนำด้วยไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์ | วิทยาศาสตร์และวิศวกรรมทางการแพทย์ | นางสาวชนันวลัย นิยมผล<br>นางสาวแทนคุณ สุขธมัต                      | นางสาวศุภิสรา แซ่มเดช                                   | วิทยาศาสตร์จุฬารามราชวิทยาลัย ปทุมธานี | ปทุมธานี      | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |

ประกาศผลการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 29 (YSC 2027) ศูนย์ประสานงานภาคกลางและภาคตะวันออก มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รายชื่อโครงงานที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 75 โครงการ

รายชื่อโครงงานที่ได้รับเกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 จำนวน 294 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์ไม่ได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

| ลำดับ | รหัสโครงการ  | ชื่อโครงการ                                                                                                                                                                         | สาขา                              | ผู้พัฒนา                                                                  | อาจารย์ที่ปรึกษา                                  | สถานศึกษา                                        | จังหวัด       | ผลการพิจารณา                                                         |
|-------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------|
| 228   | 29YMDC01140T | การพัฒนาน้ำยาบ้วนปากสมุนไพรด้วยนวัตกรรมการสกัดสีเขียวและระบบนำส่งสารระดับนาโนเพื่อบรรเทาภาวะเยื่อช่องปากอักเสบ                                                                      | วิทยาศาสตร์และวิศวกรรมทางการแพทย์ | นายชวิษฐ์ บุญโต<br>นายศศิภัทร ร่วมสกุล<br>นางสาวนันทนพิน พลวัฒน์          | นายอินทัช ศักดิ์ภักดีเจริญ<br>นางสาวสุมาลี ปานทอง | สวนกุหลาบวิทยาลัย รังสิต (โครงการ วมว.-มธ.-สกร.) | ปทุมธานี      | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |
| 229   | 29YMDC01163T | การพัฒนาแผ่นรัดหลังอัจฉริยะสำหรับประเมินความล้าของกล้ามเนื้อหลังล่างด้วยสัญญาณไฟฟ้ากล้ามเนื้อ (EMG) ร่วมกับการตรวจจับท่าทางด้วย IMU และการควบคุมการให้ความร้อนอัตโนมัติผ่านเว็บไซต์ | วิทยาศาสตร์และวิศวกรรมทางการแพทย์ | นางสาวนภัสวรรณ บุญยพุกกะ<br>นางสาวกัญธรส สุขเสงี่ยม                       | นางสาวสุณิสา คงคล้าย                              | วิทยาศาสตร์จุฬารามราชวิทยาลัย ปทุมธานี           | ปทุมธานี      | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |
| 230   | 29YMDC01179T | การพัฒนาเกมต้นแบบเพื่อฟื้นฟูการเคลื่อนไหวแขนส่วนบนในผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองโดยอาศัยเทคนิค Motor Imagery และสัญญาณคลื่นไฟฟ้าสมอง                                                     | วิทยาศาสตร์และวิศวกรรมทางการแพทย์ | นายชวณ โอภาสเสริมตุง<br>นายสิริปวิญญ์ สื่อสุวรรณกิจ<br>นายวาริส บริสุทธิ์ | ดร. ดวงหทัย วิวัฒน์รัตน์<br>นายธนุจ สงสง่า        | ตรุณสิกษาลัย (โครงการ วมว.)                      | กรุงเทพมหานคร | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |

ประกาศผลการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 29 (YSC 2027) ศูนย์ประสานงานภาคกลางและภาคตะวันออก มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รายชื่อโครงงานที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 75 โครงการ

รายชื่อโครงงานที่ได้รับเกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 จำนวน 294 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์ไม่ได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

| ลำดับ | รหัสโครงการ  | ชื่อโครงการ                                                                                                                                                                                    | สาขา                           | ผู้พัฒนา                                                                        | อาจารย์ที่ปรึกษา                                   | สถานศึกษา                                       | จังหวัด       | ผลการพิจารณา                                                         |
|-------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------|
| 231   | 29YMDC01300T | การพัฒนาระบบไฮโดรเจลชีวภาพจากโคโดซานร่วมกับพลาสมาอุณหภูมิต่ำ ที่ความดันบรรยากาศ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการห้ามเลือด การยึดเกาะ และการยับยั้งจุลชีพ สำหรับการประยุกต์ใช้ด้านสมานแผลทางชีวการแพทย์ | วิทยาศาสตร์และวิศวกรรมการแพทย์ | นางสาวสิริวรรณรดา เจริญเลิศสกุล<br>นางสาวธัญญาภรณ์ คิ้วสุวรรณ                   | นายชนกฤต บริสุทธิ์                                 | วิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย ปทุมธานี           | ปทุมธานี      | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |
| 232   | 29YMDC01357T | การพัฒนาแผ่นแปะกระพุ้งแก้มชนิดสองชั้นที่มีชั้นรองรับพอลิคาโพรแลกโตนซึ่งเตรียมด้วยการพิมพ์สามมิติเพื่อนำส่งแอลฟา-แมงโกสติน                                                                      | วิทยาศาสตร์และวิศวกรรมการแพทย์ | นางสาวมรกต เตียสุวรรณ<br>นางสาวรมิตา ธนปัญญาพันธ์<br>นายณภัทร บุศราคำ           | นางพัทธธีรา โสตาตา                                 | สวนกุหลาบวิทยาลัยรังสิต (โครงการ วมว.-มธ.-สกร.) | ปทุมธานี      | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |
| 233   | 29YMDC01467T | การพัฒนานาโนคาโนโครงสร้างแกน-เปลือกจากซิลิกาชีวภาพ สำหรับนำส่งสารออกฤทธิ์แบบจำเพาะเป้าหมายเพื่อละลายนิวเคลียสเตอรอลในถุงน้ำดี                                                                  | วิทยาศาสตร์และวิศวกรรมการแพทย์ | นายทัฬหะ แสงวัชรานนท์<br>นายสุวิทย์ รุ่งสรเสรีรัฐ                               | นางสาวพิมพ์พิมพ์ อเนกธีรกุล<br>นายอนันต์ ปิงยศ     | มัธยมวัดสิงห์                                   | กรุงเทพมหานคร | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |
| 234   | 29YMDC01634T | การพัฒนาแคปซูลไบโอพอลิเมอร์โคโดซาน-เจลลาตินเพื่อควบคุมและทำนายนการปลดปล่อยสาร พร้อมการตรวจสอบความแม่นยำของแบบจำลอง                                                                             | วิทยาศาสตร์และวิศวกรรมการแพทย์ | นางสาววิมลณี วิสาสะ<br>นางสาววรรณษา ไชยสวัสดิ์<br>นางสาวณัฐนิชา สุขนิรันดร์จารุ | นางสาวพอรินทร์ พุกพูนชนพัฒน์<br>นางสาววรลีสสินธุรา | วชิรธรรมสาธิต                                   | กรุงเทพมหานคร | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |

ประกาศผลการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 29 (YSC 2027) ศูนย์ประสานงานภาคกลางและภาคตะวันออก มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รายชื่อโครงงานที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 75 โครงการ

รายชื่อโครงงานที่ได้รับเกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 จำนวน 294 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์ไม่ได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

| ลำดับ | รหัสโครงการ  | ชื่อโครงการ                                                                                                                            | สาขา                           | ผู้พัฒนา                                                                              | อาจารย์ที่ปรึกษา                                     | สถานศึกษา                              | จังหวัด       | ผลการพิจารณา                                                         |
|-------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------|
| 235   | 29YMDC01881  | การแยกผลของจำนวนช่องสัญญาณจากข้อจำกัดตำแหน่งอิเล็กทรอนิกส์ในการตรวจจบบาการชักด้วย EEG แบบแวนตา                                         | วิทยาศาสตร์และวิศวกรรมการแพทย์ | นายภัคพันธ์ ดิสรเดตวัฒน์                                                              | นายปิยะ โควินท์ทวีวัฒน์<br>นายศวิษฐ์ วีระยุทธวัฒน์   | เตรียมอุดมศึกษา                        | กรุงเทพมหานคร | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |
| 236   | 29YMDC02212T | ระบบวิเคราะห์และคัดกรองภาวะลำไส้อักเสบเรื้อรังอัตโนมัติด้วยคลื่นเสียงความถี่สูงและปัญญาประดิษฐ์ระดับปฐมภูมิ                            | วิทยาศาสตร์และวิศวกรรมการแพทย์ | นางสาววัลลภชญา ฉายะวานิชย์<br>นายวรทัต โกศลพิศิษฐ์กุล<br>นางสาวพลอยพิน รุ่งโรจน์ชัยพร | ว่าที่ร้อยตรี ธนวัฒน์ เรืองอริยฉัตร                  | สาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ฝ่ายมัธยม) | กรุงเทพมหานคร | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |
| 237   | 29YMDC02221T | ระบบประเมินความเสี่ยงโอกาสการเกิดภาวะไหลตาย (Brugada syndrome) จากความผิดในลำดับคู่เบสบนรหัสพันธุกรรมด้วยปัญญาประดิษฐ์                 | วิทยาศาสตร์และวิศวกรรมการแพทย์ | นายนิธิต จันทรสม<br>นายอริวัฒน์ นิวัฒน์ธิตพร                                          | นายธนทัต ยินดีสุข<br>นายไพโรจน์ ชัยวัฒน์             | ชลราษฎรอำรุง                           | ชลบุรี        | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |
| 238   | 29YMDC02982  | การพัฒนาและประเมินประสิทธิภาพของอนุภาคนาโนไขมันชนิดแข็งกักเก็บสารสกัดขมิ้นชันร่วมกับพีเพอรินสำหรับการนำส่งยาเข้าสู่สมองผ่านทางโพรงจมูก | วิทยาศาสตร์และวิศวกรรมการแพทย์ | นางสาวถึงหนู หลู                                                                      | ว่าที่ร้อยตรี จิรวัฒน์ ดิตโนน<br>นายธนโรจน์ ปานสังข์ | มารีวิทย                               | ชลบุรี        | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |
| 239   | 29YMDC03138T | การพัฒนาการยึดติดทางพันธุกรรมโดยประยุกต์กลไกการยึดเกาะได้น้ำของ เพรียงทะเล ร่วมกับการเติมสารลดการสะสมของแบคทีเรียและหินปูน             | วิทยาศาสตร์และวิศวกรรมการแพทย์ | นายจิรทีปต์ กุญ<br>นายแดเรียน ทราน<br>นายจุจิเวธน์ ลุนสายยา                           | นายศุภฤกษ์ อุ่นจิตร<br>นายรัตนวรรณ อยู่เย็น          | สาธิตแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์         | ปทุมธานี      | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |

ประกาศผลการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 29 (YSC 2027) ศูนย์ประสานงานภาคกลางและภาคตะวันออก มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รายชื่อโครงงานที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 75 โครงการ

รายชื่อโครงงานที่ได้รับเกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 จำนวน 294 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์ไม่ได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

| ลำดับ | รหัสโครงการ  | ชื่อโครงการ                                                                                                                                                                         | สาขา                           | ผู้พัฒนา                                                                        | อาจารย์ที่ปรึกษา                                        | สถานศึกษา                              | จังหวัด       | ผลการพิจารณา                                                         |
|-------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------|
| 240   | 29YMDC03244T | สบายโบท์: อุปกรณ์อัจฉริยะตรวจจับความเครียดจากการกักฟันในผู้สูงอายุ                                                                                                                  | วิทยาศาสตร์และวิศวกรรมการแพทย์ | นางสาวณัชชา โชคณอมทรัพย์<br>นางสาวพัชฎิศา ศรีธนาอุทัยกร<br>นางสาวसानดาว วรบรรพต | นางสาวบุศภา โพนิจิตร                                    | ศูนย์การเรียนรู้เครสท์สคูล             | กรุงเทพมหานคร | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |
| 241   | 29YMSC00002T | อิทธิพลของสถาปัตยกรรมรอยต่อสลับเหลี่ยมตามหลักการจัดเรียงของชั้นมุกต่อพฤติกรรม การแตกหักและการเสื่อมสภาพภายใต้วัฏจักรเปียก-แห้งของระบบซ่อมคอนกรีตด้วยมอร์ตาร์จีโอพอลิเมอร์จากเถ้าลอย | วัสดุศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ    | นายชลกร ยุบลมาตย์<br>นายปิยะศักดิ์ โชติธาดา                                     | นายขุนทอง คล้ายทอง                                      | วิทยาศาสตร์จุฬารามราชวิทยาลัย ปทุมธานี | ปทุมธานี      | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |
| 242   | 29YMSC00017T | การพัฒนาฟิล์มชีวพอลิเมอร์เชิงหน้าที่จากวัสดุพลอยได้เมสตีมะรุและสารสีธรรมชาติสำหรับบรรจุภัณฑ์อาหารอัจฉริยะประเมินความสดด้วยปัญญาประดิษฐ์                                             | วัสดุศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ    | นางสาวฐิตาพร บานแย้ม<br>นายภานุรุจ วิชาคจนกิจ<br>นางสาวสุพัตตา ธีรานุช          | นางสาวดลพร แซ่แต้<br>นางสาวปวีณา แก้วสำโรง              | มัธยมวัดหนองแขม                        | กรุงเทพมหานคร | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |
| 243   | 29YMSC00197T | การปรับปรุงเส้นใยเซลลูโลสจากขานอ้อยด้วยการฉายรังสีอัลตราไวโอเลตเพื่อเตรียมโพลิเมอร์ธรรมชาติเสริมเส้นใยสำหรับบรรจุภัณฑ์กันกระแทกและชะลอการสุกของมะม่วงน้ำดอกไม้สีทอง                 | วัสดุศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ    | นางสาวณัฐนรี แก้วสิมมา<br>นางสาวพิมพ์ลภัส วรรณุช<br>นางสาวณัฐกฤตา มาลัย         | นายศุภชัย ทัพย์ยอและ<br>นางสาวฐิติรัตน์ รัตนวงษ์วิบูลย์ | เซนต์หลุยส์ ฉะเชิงเทรา                 | ฉะเชิงเทรา    | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |

ประกาศผลการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 29 (YSC 2027) ศูนย์ประสานงานภาคกลางและภาคตะวันออก มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รายชื่อโครงงานที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 75 โครงการ

รายชื่อโครงงานที่ได้รับเกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 จำนวน 294 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์ไม่ได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

| ลำดับ | รหัสโครงการ  | ชื่อโครงการ                                                                                                                          | สาขา                        | ผู้พัฒนา                                                                     | อาจารย์ที่ปรึกษา                                     | สถานศึกษา                                        | จังหวัด  | ผลการพิจารณา                                                          |
|-------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------|
| 244   | 29YMSC00377T | การศึกษาผลของสารลดแรงตึงผิวต่อความคงตัวของนาโนอิมัลชันน้ำมันใบพลูเพื่อประยุกต์ใช้ในแผ่นฟิล์มยืดเกาะเยื่อเมือกแบบสองชั้น              | วัสดุศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ | นางสาวกชพรรณ สมศรี<br>นายฐาปกรณ์ สร้อยเพชร<br>นายณัฐเศรษฐ์ ชูทอง             | นางสาวปัญจพร วงศ์วิทยากุล<br>ผศ.ดร. เอกรัฐ หิตโกเมท  | สวนกุหลาบวิทยาลัย รังสิต (โครงการ วมว.-มธ.-สกร.) | ปทุมธานี | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |
| 245   | 29YMSC00406T | การพัฒนาเจลก่อดตัวเองที่บรรจุโครงสร้างไขมันระดับนาโนซึ่งกักเก็บอัลฟาแมงโกสตินเพื่อประยุกต์ใช้ในการดูแลสุขภาพช่องปาก                  | วัสดุศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ | นางสาวณัฏรา ลิ้มปัทมาชัยกุล<br>นางสาวพลอยนภัส ธวัชเสถียร<br>นายกรณพงษ์ เกษอำ | นายอมกร พุ่มมุล<br>นายพรพล แสนปัญญาไว                | สวนกุหลาบวิทยาลัย รังสิต (โครงการ วมว.-มธ.-สกร.) | ปทุมธานี | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |
| 246   | 29YMSC00464T | การศึกษาเชิงทดลองเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายความร้อนของวัสดุเปลี่ยนสถานะ (PCM) ในอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์                             | วัสดุศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ | เด็กชายปภักร อยู่ยงวัฒนา<br>นายฐานันท์ ภักดิ์รอต                             | นายมิณซ์ เมธิ์สุกุล<br>นางสาวประสงค์พร เรืองพิระศิริ | กำเนิดวิทย์                                      | ระยอง    | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |
| 247   | 29YMSC00574T | การพัฒนาวัสดุฐานรีเทนเนอร์อะคริลิกผสมอนุภาคซิลเวอร์ออกไซด์นาโนที่สังเคราะห์จาก สารสกัดใบฝรั่งเพื่อลดการสะสมของไบโอฟิล์มและคราบหินปูน | วัสดุศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ | นางสาววัชรวรรณ วัฒนเรืองชัย<br>นางสาวศศิวิมล ศิวพรอนันต์                     | นางสาวธารทิพย์ แมลงพันธ์                             | วิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย ปทุมธานี           | ปทุมธานี | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |

ประกาศผลการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 29 (YSC 2027) ศูนย์ประสานงานภาคกลางและภาคตะวันออก มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รายชื่อโครงงานที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 75 โครงการ

รายชื่อโครงงานที่ได้รับเกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 จำนวน 294 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์ไม่ได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

| ลำดับ | รหัสโครงการ  | ชื่อโครงการ                                                                                                                                                                | สาขา                        | ผู้พัฒนา                                                                     | อาจารย์ที่ปรึกษา                             | สถานศึกษา                                  | จังหวัด  | ผลการพิจารณา                                                         |
|-------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------|----------|----------------------------------------------------------------------|
| 248   | 29YMSC00612T | การพัฒนาแผ่นคอมโพสิตคลุมดินสองชั้นจากเส้นใยผักตบชวาและแป้งมันสำปะหลังดัดแปรด้วยกรดซิตริก เพื่อควบคุมวัชพืชและหน่วงการปลดปล่อยธาตุอาหารพืชสำหรับการปลูกผักสลัด              | วัสดุศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ | นายอัษฎพงศ์ สีเขียวรัตน์<br>นายอรนต์ สนสายยันต์                              | นางสาวพลอยนภัส ชลิตา                         | วิทยาศาสตร์จุฬาราม<br>ราชวิทยาลัย ปทุมธานี | ปทุมธานี | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |
| 249   | 29YMSC00627  | การพัฒนาแผ่นฟิล์มควบคุมอุณหภูมิจากวัสดุเปลี่ยนเฟสด้วยไมโครแคปซูลร่วมกับเปลือกไข่ต่างชนิดเพื่อการปลดปล่อยความร้อนอย่างควบคุมได้สำหรับการควบคุมอุณหภูมิในโรงเรือนปลูกนกกระทา | วัสดุศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ | นายณนันทิน เลิศวรรณวิทย์                                                     | นายขุนทอง คล้ายทอง<br>นายอมร ไชยสัตย์        | วิทยาศาสตร์จุฬาราม<br>ราชวิทยาลัย ปทุมธานี | ปทุมธานี | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |
| 250   | 29YMSC00702T | ฟิล์มนาโนเซลลูโลสผสมแอนโทไซยานิน-เคอร์คูมินแบบลูกผสม เพื่อการตรวจติดตามความสดของเนื้อหมูเชิงสีหลายการตอบสนองภายใต้สภาวะห่วงโซ่ความเย็น                                     | วัสดุศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ | เด็กชายชวิวิชัย ฉิมพาลี<br>เด็กชายกรพัฒน์ โกมลยกุล<br>เด็กชายประมะ มงคลศิลป์ | นายขุนทอง คล้ายทอง                           | วิทยาศาสตร์จุฬาราม<br>ราชวิทยาลัย ปทุมธานี | ปทุมธานี | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |
| 251   | 29YMSC00736T | การพัฒนานาโนแท่งจากคาร์บอนนาโนทิวบ์-โพลีไคโดซาน/พอลิไวนิลแอลกอฮอล์-เมตาควาโนเดอที่มีฤทธิ์ต้านแบคทีเรีย                                                                     | วัสดุศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ | นางสาวศิริดา อินดี<br>นางสาวพิมพ์ลักษณ์ แก้วน้ำดี                            | ดร. สกกล วารินทรพร<br>ดร. ยุติชัย ประทีปะเสน | กำเนิดวิทย์                                | ระยอง    | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |

ประกาศผลการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 29 (YSC 2027) ศูนย์ประสานงานภาคกลางและภาคตะวันออก มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รายชื่อโครงงานที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 75 โครงการ

รายชื่อโครงงานที่ได้รับเกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 จำนวน 294 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์ไม่ได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

| ลำดับ | รหัสโครงการ  | ชื่อโครงการ                                                                                                                                      | สาขา                        | ผู้พัฒนา                                                                      | อาจารย์ที่ปรึกษา                                      | สถานศึกษา                                               | จังหวัด    | ผลการพิจารณา                                                         |
|-------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------|
| 252   | 29YMSC00755T | การพัฒนาแผ่นกั้นอิเล็กทรอนิกส์ ที่ผ่านการปรับปรุงด้วยรังสีแกมมา ร่วมกับคาร์บอนดอทจากของเสียปาล์มน้ำมัน สำหรับตัวเก็บประจุยิ่งยวด                 | วัสดุศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ | นายทัฬฟ้า พุ่มแพรพันธ์<br>นางสาววรรณธรรณ จิรัฐิติเจริญ                        | ดร. จิรวัฒน์ ตระกูลมุกดา<br>ดร. สรณันท์ อนันตชัยศิลป์ | กำเนิดวิทย                                              | ระยอง      | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |
| 253   | 29YMSC00849  | การสังเคราะห์คาร์บอนกัมมันต์จากก้านดอกบัวเหลือทิ้งสำหรับเตรียมวัสดุขั้วไฟฟ้าที่มีการเติมกราฟีนออกไซด์เพื่อประยุกต์ใช้เป็นตัวเก็บประจุยิ่งยวด     | วัสดุศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ | นายพัศกร ปันทอง                                                               | นายศุภชัย ทัพย้อยและ<br>นายกษิตศ พนมสุวรรณ            | เซนต์หลุยส์ ฉะเชิงเทรา                                  | ฉะเชิงเทรา | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |
| 254   | 29YMSC00873T | การพัฒนาวัสดุเชิงประกอบจากเส้นใยใบสับปะรดที่ปรับปรุงคุณสมบัติด้วยไคโตซาน ถ่านกัมมันต์ และคาร์บอนดอต สำหรับ การดูดซับและการตรวจวัดสีของสังเคราะห์ | วัสดุศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ | นางสาวสรวรยา อินทร์สุริวงษ์<br>นายณัฐ อภินันทชาติ<br>นายหิรัญกฤษณ์ ทองคำ      | นางสาวจิตติรัตน์ อินทร์ประสิทธิ์                      | สวนกุหลาบวิทยาลัย<br>รังสิต (โครงการ วมว.-<br>มธ.-สกร.) | ปทุมธานี   | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |
| 255   | 29YMSC00904T | การเชื่อมต่อแอฟทาเมอร์ลงบนพอลอกซาเมอร์ 407 สำหรับเตรียมไฮโดรเจลที่ตอบสนองต่ออุณหภูมิแบบผันกลับได้                                                | วัสดุศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ | นางสาวจารุจันทร์ หนาแน่น<br>นายปณณวิทย์ ทำมารุ่งเรือง<br>นายภาณุรุจ ครีกครั้น | นายบุญช่วย สุนทรวรจิต                                 | สวนกุหลาบวิทยาลัย<br>รังสิต (โครงการ วมว.-<br>มธ.-สกร.) | ปทุมธานี   | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |

ประกาศผลการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 29 (YSC 2027) ศูนย์ประสานงานภาคกลางและภาคตะวันออก มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รายชื่อโครงงานที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 75 โครงการ

รายชื่อโครงงานที่ได้รับเกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 จำนวน 294 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์ไม่ได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

| ลำดับ | รหัสโครงการ  | ชื่อโครงการ                                                                                                                                                                | สาขา                            | ผู้พัฒนา                                                                      | อาจารย์ที่ปรึกษา          | สถานศึกษา                                               | จังหวัด  | ผลการพิจารณา                                                                    |
|-------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 256   | 29YMSC01125T | การพัฒนาผงดองพื้สูงนรยลายน้วมือ<br>แฝงจากเปลือกมะม่วงโดยศึกษาผลของ<br>อัตราส่วนองค์ประกอบและศึกษาชนิด<br>พื้นผิวต่อประสิทธิภาพการดองพื้สูงนรย<br>ลายน้วมือแฝง              | วัสดุศาสตร์และ<br>วิศวกรรมวัสดุ | นางสาวพิมชนก ศรีจันทร์นิล<br>นางสาวญาดา วิชิตกุล                              | นางสาวศุภิสรา แซ่มเดช     | วิทยาศาสตร์จุฬารณ<br>ราชวิทยาลัย ปทุมธานี               | ปทุมธานี | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การ<br>ประเมินโครงงานวิจัย<br>รอบข้อเสนอโครงการ<br>YSC 2027 |
| 257   | 29YMSC01136T | การพัฒนาและหาอัตราส่วนที่เหมาะสม<br>สำหรับวัสดุดูดซับคอมโพสิตจากเถ้าแกลบ<br>และขี้ข้าวโพดร่วมกับกากน้ำตาล เพื่อการ<br>ดูดซับกลีเซอรินในการผลิตไบโอดีเซล                    | วัสดุศาสตร์และ<br>วิศวกรรมวัสดุ | นางสาวผาณิตา ดวงหะคลัง<br>นางสาวรัชชา ทิมา                                    | นางสาวช่อรัก วงศ์สุวรรณค์ | วิทยาศาสตร์จุฬารณ<br>ราชวิทยาลัย ปทุมธานี               | ปทุมธานี | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การ<br>ประเมินโครงงานวิจัย<br>รอบข้อเสนอโครงการ<br>YSC 2027 |
| 258   | 29YMSC01231T | การพัฒนาเซนเซอร์เรืองแสงสีแดงชนิด<br>ไฮโดรเจลโดยใช้นาโนคลัสเตอร์ทองคำที่<br>สังเคราะห์โดยโอวัลบูมินและแลคตัลบูมิน<br>สำหรับการตรวจวัดไอออนแคดเมียม<br>(Cd <sup>2+</sup> )  | วัสดุศาสตร์และ<br>วิศวกรรมวัสดุ | นางสาวกัญญาณัฐ ปักชีสุวรรณ<br>นางสาวกรวรรณ จันทะทา<br>นายสิริณัฐ อัครวนิชเลิศ | รศ.ดร. ภาณุมาศ ทองอยู่    | สวนกุหลาบวิทยาลัย<br>รังสิต (โครงการ วมว.-<br>มธ.-สกร.) | ปทุมธานี | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การ<br>ประเมินโครงงานวิจัย<br>รอบข้อเสนอโครงการ<br>YSC 2027 |
| 259   | 29YMSC01289T | การพัฒนากระบวนการผลิตไฮบริดไปโออาร์เคลือบ<br>ไทเทเนียมไดออกไซด์ร่วมกับเมทาโนโทรฟ<br>เพื่อการ กำจัดมีเทนผ่านกลไกการเสริม<br>ฤทธิ์และแบบจำลองจลนพลศาสตร์ใน<br>ระบบหลุมฝังกลบ | วัสดุศาสตร์และ<br>วิศวกรรมวัสดุ | นายอารักษ์ ลิ้มประสาธ<br>นายธนา พิชะฐวิทย์                                    | นายขุนทอง คล้ายทอง        | วิทยาศาสตร์จุฬารณ<br>ราชวิทยาลัย ปทุมธานี               | ปทุมธานี | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การ<br>ประเมินโครงงานวิจัย<br>รอบข้อเสนอโครงการ<br>YSC 2027 |

ประกาศผลการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 29 (YSC 2027) ศูนย์ประสานงานภาคกลางและภาคตะวันออก มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รายชื่อโครงงานที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 75 โครงการ

รายชื่อโครงงานที่ได้รับเกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 จำนวน 294 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์ไม่ได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

| ลำดับ | รหัสโครงการ  | ชื่อโครงการ                                                                                                                            | สาขา                        | ผู้พัฒนา                                                                          | อาจารย์ที่ปรึกษา                                        | สถานศึกษา                                                    | จังหวัด       | ผลการพิจารณา                                                         |
|-------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------|
| 260   | 29YMSC01513T | การสังเคราะห์อนุภาคนาโนเงินด้วยวิธีทางชีวภาพจากสารฟีนอลิกในใบอ้อยเพื่อพัฒนาเป็นตัวตรวจจับเชื้อรา                                       | วัสดุศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ | นางสาววรัญญา กรเพชร<br>นางสาวศุวิชาดา พรหมโนภาส                                   | นางวิภาวี ศรีหามนต์                                     | วิทยาศาสตร์จุฬาราม<br>ราชวิทยาลัย ลพบุรี                     | ลพบุรี        | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |
| 261   | 29YMSC01523  | การพัฒนาฉากอัจฉริยะสำหรับติดตามคุณภาพอาหารโดยใช้ฟิล์มขานอ้อยร่วมกับสารรงควัตถุในกุหลาบเหลือใช้จากการสักการบูชา                         | วัสดุศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ | นางสาวฐิตาภา ขอมใจเพชร                                                            | นางสาวณัฐกฤตา เอกสิทธิ์ชัยพงศ์<br>นายศิริราชย์ นันทะชัย | ชินิธ                                                        | กรุงเทพมหานคร | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |
| 262   | 29YMSC01525T | การพัฒนาแผ่นรองซับสองชั้นควบคุม pH จากเพกตินเปลือกส้มโอและไฮดรอกซีอะลิวไฮต์จากกระดูกปลาและเปลือกไข่ เพื่อลดกิจกรรมเอนไซม์ย่อยโปรตีน    | วัสดุศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ | นายวีรภัท โชคณอมทรัพย์<br>นางสาวอัญชิษฐา หิรัญประเสริฐวุฒิ<br>นายสิระกร สุขเสถียร | นางสาวจิตตมาศ ทองใบ                                     | สาธิตนานาชาติ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง | กรุงเทพมหานคร | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |
| 263   | 29YMSC01545T | การสังเคราะห์แก้วชะลอการปลดปล่อยธาตุอาหารจากซีเมนต์อ้อยและข้าวโพด เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการให้โพแทสเซียมและฟอสฟอรัสในข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ | วัสดุศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ | นายญาณวุฒิ พุ่มทองดี<br>นายวิศวะ นิ่มนวล                                          | นางสาวทัศนียา อ้อยอารีย์                                | วิทยาศาสตร์จุฬาราม<br>ราชวิทยาลัย ลพบุรี                     | ลพบุรี        | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |

ประกาศผลการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 29 (YSC 2027) ศูนย์ประสานงานภาคกลางและภาคตะวันออก มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รายชื่อโครงงานที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 75 โครงการ

รายชื่อโครงงานที่ได้รับเกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 จำนวน 294 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์ไม่ได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

| ลำดับ | รหัสโครงการ  | ชื่อโครงการ                                                                                                                                                 | สาขา                        | ผู้พัฒนา                                                                           | อาจารย์ที่ปรึกษา                                                | สถานศึกษา                             | จังหวัด       | ผลการพิจารณา                                                         |
|-------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------|
| 264   | 29YMSC01602T | การพัฒนาวัสดุเปิดปิดอัตโนมัติเลียนแบบการทำงานของปากใบพืช                                                                                                    | วัสดุศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ | นายชยพัทธ์ เสมอใจ<br>นายศศิณ สว่างจิตร<br>นายพิภพยศ ลาภธนวัฒน์                     | นายกิตติศักดิ์ มโนพัฒนกร                                        | บดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)           | กรุงเทพมหานคร | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |
| 265   | 29YMSC01765  | -การออกแบบและพัฒนาวัสดุชีวภาพย่อยสลายได้เลียนแบบโครงสร้างการหมุนรอบของลูกยางนาสำหรับการกระจายเมล็ดมะกล่ำต้นด้วยโครนเพื่อฟื้นฟูพื้นที่ป่าดิบเขาที่เสื่อมโทรม | วัสดุศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ | นายอิทธิณัฐ งามธรรมศิริ                                                            | นายนาอิม บินอับรอฮิม                                            | วิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย ปทุมธานี | ปทุมธานี      | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |
| 266   | 29YMSC01802T | การพัฒนากระดาษเพาะชำย่อยสลายได้จากถ่านไบโอชาร์ร่วมกับวัสดุประสานธรรมชาติ                                                                                    | วัสดุศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ | นายสุทธินัย คุ่มสุวรรณ<br>นางสาวจริยาภรณ์ ประดับทอง<br>นางสาวแก้วบุษราคัม อ่ำบำรุง | นายอัศกร มดแสง<br>นางสาวปวีณา สีแดง                             | โรงเรียนวัดลานบุญ                     | กรุงเทพมหานคร | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |
| 267   | 29YMSC02471T | อิทธิพลของการออกแบบโครงสร้างไฮโดรเจลโคไคซานฟิม์สามมิติต่อการควบคุมการปลดปล่อยยา                                                                             | วัสดุศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ | นางสาวทิวาณัฐ ปลิวทอง<br>นางสาวเปรมสินี รัชชื้อ<br>นางสาวชญญา วรรณโสภณชัย          | นายทัตพงศ์ เจริญยศ<br>รองศาสตราจารย์ ดร. วันเพ็ญ เตชะบุญเกียรติ | เตรียมอุดมศึกษา                       | กรุงเทพมหานคร | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |

ประกาศผลการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 29 (YSC 2027) ศูนย์ประสานงานภาคกลางและภาคตะวันออก มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รายชื่อโครงงานที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 75 โครงการ

รายชื่อโครงงานที่ได้รับเกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 จำนวน 294 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์ไม่ได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

| ลำดับ | รหัสโครงการ  | ชื่อโครงการ                                                                                                                                                                 | สาขา                            | ผู้พัฒนา                                                                        | อาจารย์ที่ปรึกษา                                | สถานศึกษา                                 | จังหวัด       | ผลการพิจารณา                                                                    |
|-------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 268   | 29YMSC02837T | ความสัมพันธ์ระหว่างองค์ประกอบ-<br>โครงสร้าง-สมบัติของวัสดุคอมโพสิตชีวภาพ<br>เคลือบสูงต่อการกำจัดแอมโมเนียจากน้ำ                                                             | วัสดุศาสตร์และ<br>วิศวกรรมวัสดุ | เด็กหญิงณัฐนิชา มหิสนันท์<br>เด็กหญิงพรพรรณ สันติธรรมบุญ<br>เด็กชายวรรณกร ชอบใจ | นายขุนทอง คล้ายทอง                              | วิทยาศาสตร์จุฬารณ<br>ราชวิทยาลัย ปทุมธานี | ปทุมธานี      | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การ<br>ประเมินโครงงานวิจัย<br>รอบข้อเสนอโครงการ<br>YSC 2027 |
| 269   | 29YMSC03271T | การพัฒนาอิฐมวลเบาผสมเถ้าแกลบ โดย<br>ปรับอัตราส่วนผสมและอุณหภูมิ<br>ออกไซด์                                                                                                  | วัสดุศาสตร์และ<br>วิศวกรรมวัสดุ | นายนายธนกร ป้องกัน<br>นายธนาตล ยอดโต                                            | นายธรรมรงค์ศักดิ์ ราชเดิม                       | บางปะกอกวิทยาคม                           | กรุงเทพมหานคร | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การ<br>ประเมินโครงงานวิจัย<br>รอบข้อเสนอโครงการ<br>YSC 2027 |
| 270   | 29YMSC03328  | การศึกษาและพัฒนาครอบฟันชั่วคราว โดย<br>ประยุกต์ใช้พอลิเมทิลเมทาคริเลตผสม<br>อนุภาคนาโนไคโตซานที่สังเคราะห์โดยใช้<br>สารสกัดจากเปลือกเงาะ เพื่อลดการสะสม<br>ของไบโอฟิล์ม     | วัสดุศาสตร์และ<br>วิศวกรรมวัสดุ | นางสาวณัฐชญา วิชชุดากรกุล                                                       | นางสาวจิตพิมล ศิริพันธุ์<br>นายศุภฤกษ์ อุ่นจิตร | สาธิตแห่ง<br>มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์        | ปทุมธานี      | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การ<br>ประเมินโครงงานวิจัย<br>รอบข้อเสนอโครงการ<br>YSC 2027 |
| 271   | 29YMSC03395  | อุปกรณ์กรองอนุภาค PM2.5 แบบสวมใส่<br>เฉพาะจมูกและแผ่นกรองจากเส้นใยอิเล็ก<br>โทรสปินแบบนำกลับมาใช้ใหม่ได้ เพื่อการ<br>หายใจที่สะดวกและลดการระคายเคืองผิว<br>จากหน้ากากอนามัย | วัสดุศาสตร์และ<br>วิศวกรรมวัสดุ | นางสาวกรวรรณ อินทรทัต                                                           | นางสาวปัทมาพร ณ น่าน                            | ชลราษฎรอำรุง                              | ชลบุรี        | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การ<br>ประเมินโครงงานวิจัย<br>รอบข้อเสนอโครงการ<br>YSC 2027 |

ประกาศผลการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 29 (YSC 2027) ศูนย์ประสานงานภาคกลางและภาคตะวันออก มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รายชื่อโครงงานที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 75 โครงการ

รายชื่อโครงงานที่ได้รับเกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 จำนวน 294 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์ไม่ได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

| ลำดับ | รหัสโครงการ  | ชื่อโครงการ                                                                                                                                                         | สาขา                        | ผู้พัฒนา                                                                         | อาจารย์ที่ปรึกษา        | สถานศึกษา                                                      | จังหวัด       | ผลการพิจารณา                                                          |
|-------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 272   | 29YMSC03735T | กระจอกอัจฉริยะเมตาฟิล์มสลับชั้นและผลึกเหลวสำหรับการสะท้อนความร้อนไดนามิก และการแผ่รังสีทำความเย็นแบบพาสซีฟ ผ่านการจำลองเชิงคำนวณ                                    | วัสดุศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ | นายปณณวิทย์ วาจรัต<br>นายสิริน วงศ์ใหญ่<br>นายศุภณัฐ เจียเจริญ                   | นายสุวรรณ สุวรรณรัตน์   | สถาบันโคเซ็นแห่งสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง | กรุงเทพมหานคร | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |
| 273   | 29YMSC03789T | การพัฒนาสารเคลือบจากสารสกัดธรรมชาติ เพื่อลดการสะสมของฝุ่นละออง ที่เป็นปัจจัยเสี่ยงต่อสุขภาพ และเพิ่มการส่งผ่านแสงบนพื้นผิวจำลองแผงโซลาร์เซลล์                       | วัสดุศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ | นางสาววิศรา ไม้อุดม<br>นางสาวกัลยกร งามเลิศ                                      | นายทีปกร หาญวิสุทธิ     | เตรียมอุดมศึกษา                                                | กรุงเทพมหานคร | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |
| 274   | 29YMSC03837T | การวิศวกรรมส่วนต่อประสานนาโนคาร์บอนแบบลำดับชั้นที่มีหน้าที่คู่ โดยอาศัยการตอบสนองต่อเอนไซม์ SAPs เพื่อการรักษาเชิงต้านปัจจัยก่อโรคของเชื้อ Candida albicans         | วัสดุศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ | นายธาวิน อนันนั<br>นายธีรภัทร ศิริเชิดชูโต                                       | นางสุกัญญา กล่อมเกลี้ยง | วิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย ปทุมธานี                          | ปทุมธานี      | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |
| 275   | 29YMSC03858T | การพัฒนาและศึกษาสมบัติของบล็อกป้องกันการกัดเซาะชายฝั่งจากมอร์ตาร์คาร์บอนต่ำผสมเปลือกหอยนางรมและไบโอชาร์จากกะลามะพร้าว เพื่อใช้ฟื้นฟูป่าชายเลนและลดคาร์บอนฟุตพริ้นท์ | วัสดุศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ | เด็กชายชยกฤษ ฤกษ์เฉลิม<br>เด็กชายธนธัส สุคนธ์ทัต<br>เด็กชายภูรินทร์ ดันดีสัตยกุล | นายขุนทอง คล้ายทอง      | วิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย ปทุมธานี                          | ปทุมธานี      | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |

ประกาศผลการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 29 (YSC 2027) ศูนย์ประสานงานภาคกลางและภาคตะวันออก มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รายชื่อโครงงานที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 75 โครงการ

รายชื่อโครงงานที่ได้รับเกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 จำนวน 294 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์ไม่ได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

| ลำดับ | รหัสโครงการ  | ชื่อโครงการ                                                                                                                                              | สาขา                         | ผู้พัฒนา                                                                | อาจารย์ที่ปรึกษา                                   | สถานศึกษา                               | จังหวัด       | ผลการพิจารณา                                                         |
|-------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------|
| 276   | 29YPEC00026  | การพัฒนาโปรแกรมการเรียนรู้ของเครื่องเพื่อวิเคราะห์คุณสมบัติทางฟิสิกส์และสถานะเหนือขีดจำกัดเอ็ดดิงตันของแหล่งกำเนิดรังสีเอกซ์กำลังส่องสว่างยิ่งยวด (ULXs) | ฟิสิกส์ พลังงานและดาราศาสตร์ | นายเจตต์นิภัทร์ เบ็ญจมิตรกุล                                            | นายกรวิก อยู่พันธุ์                                | เตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุวรรณภูมิ       | กรุงเทพมหานคร | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |
| 277   | 29YPEC00218T | การเปรียบเทียบเชิงควอนตัมแบบรักษาความเป็นส่วนตัวสำหรับการตรวจสอบความเข้ากันได้ของแอนติเจนเม็ดเลือดขาวในการปลูกถ่ายอวัยวะ                                 | ฟิสิกส์ พลังงานและดาราศาสตร์ | นายณัฏฐ์ จินนกุล<br>นายเมธนันท์ หัสรังค์<br>นายภัทรศ นมรักษ์            | นายพฤต กภาพสุวรรณ<br>นางสาวชุตินันท์ พ่วงขาว       | เตรียมอุดมศึกษา                         | กรุงเทพมหานคร | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |
| 278   | 29YPEC00223T | การพัฒนาเซลล์เชื้อเพลิงจุลินทรีย์จากสาหร่ายคลอเรลลาและการสร้างแบบจำลองคณิตศาสตร์เพื่อประเมินประสิทธิภาพการผลิตไฟฟ้า                                      | ฟิสิกส์ พลังงานและดาราศาสตร์ | นางสาวณัชชา มลเสาร์<br>นายวรินทร์ บุญญูปถัมภ์<br>นายธีรพ พฤกษ์ชาติติติก | นางสาวพิชญา ศิลาหม่อม<br>นายตุลยวัตร แสงวิเชียรกิจ | เตรียมอุดมศึกษาน้อมเกล้า                | กรุงเทพมหานคร | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |
| 279   | 29YPEC00275  | ความย้อนแย้งเชิงกลอ่อน-แข็ง: การตอบสนองเชิงกลของตัวอ่อนดวงงวงมะพร้าวต่อความต้านทานการเจาะที่เปลี่ยนแปลงตามแนวรัศมีในเนื้อเยื่อพืชเส้นใย                  | ฟิสิกส์ พลังงานและดาราศาสตร์ | นายภาคิน โรจน์พันธุ์วิวัฒน์                                             | นายขุนทอง คล้ายทอง                                 | วิทยาศาสตร์จุฬาภรณ์ราชวิทยาลัย ปทุมธานี | ปทุมธานี      | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |

ประกาศผลการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 29 (YSC 2027) ศูนย์ประสานงานภาคกลางและภาคตะวันออก มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รายชื่อโครงงานที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 75 โครงการ

รายชื่อโครงงานที่ได้รับเกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 จำนวน 294 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์ไม่ได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

| ลำดับ | รหัสโครงการ  | ชื่อโครงการ                                                                                                                                                               | สาขา                         | ผู้พัฒนา                                                          | อาจารย์ที่ปรึกษา                          | สถานศึกษา                              | จังหวัด       | ผลการพิจารณา                                                         |
|-------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------|
| 280   | 29YPEC00315T | ผลของชนิดน้ำทะเลและลักษณะเรขาคณิตของช่องทางไหลต่อพลวัตของฟองแก๊สคาร์บอนไดออกไซด์ในช่องทางไหลระดับมิลลิเมตร                                                                | ฟิสิกส์ พลังงานและดาราศาสตร์ | นายฤกษ์ นิมัย<br>นายจุฬณกานต์ ธีระกุล<br>นายณัฐพัชร เขียวสิริวงษ์ | นายธนกร อรรถจาววัฒน์                      | สวนกุหลาบวิทยาลัย                      | กรุงเทพมหานคร | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |
| 281   | 29YPEC00599T | การพัฒนากังหันลมแกนตั้งแบบอุกกรีนสกีร่วมกับชุดครีบนาลมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตไฟฟ้า                                                                                   | ฟิสิกส์ พลังงานและดาราศาสตร์ | นายณัฐนันท์ แสงระติเพ็ญ<br>นายภูริช โชครุ่ง                       | นางสาวนวรรณ บางโป่ง                       | วิทยาศาสตร์จุฬารามราชวิทยาลัย ปทุมธานี | ปทุมธานี      | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |
| 282   | 29YPEC00685  | การพัฒนาและทดสอบแบบจำลอง Machine Learning เพื่อเพิ่มความละเอียดในการจำแนกประเภทดาวแปรแสงโดยใช้ฐานข้อมูล ASAS-SN และ Gaia DR3                                              | ฟิสิกส์ พลังงานและดาราศาสตร์ | นายธีรธร คงเขม                                                    | นายธวัชชัย สุขล้อม                        | สวนกุหลาบวิทยาลัย                      | กรุงเทพมหานคร | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |
| 283   | 29YPEC00752T | การเรียนรู้ของเครื่องแบบไม่มีผู้ฝึกสอนสำหรับตรวจจับสถานะเสียหายบนหน่วยความจำเข้าถึงแบบสุ่มเชิงแม่เหล็กด้วยการส่งผ่านแรงบิดของสปินโดยใช้ระบบไม่สมดุลในแบบจำลองไอซิงสองมิติ | ฟิสิกส์ พลังงานและดาราศาสตร์ | นายณัฐดนัย มหิตติ<br>นายธนฤกษ์ กาหยี                              | นางสาวธนพร ธโนดมเดช<br>ดร. อติศร เกตุอุบล | กำเนิดวิทย์                            | ระยอง         | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |

ประกาศผลการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 29 (YSC 2027) ศูนย์ประสานงานภาคกลางและภาคตะวันออก มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รายชื่อโครงงานที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 75 โครงการ

รายชื่อโครงงานที่ได้รับเกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 จำนวน 294 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์ไม่ได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

| ลำดับ | รหัสโครงการ  | ชื่อโครงการ                                                                                                                                            | สาขา                         | ผู้พัฒนา                                                            | อาจารย์ที่ปรึกษา       | สถานศึกษา     | จังหวัด | ผลการพิจารณา                                                         |
|-------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------|---------|----------------------------------------------------------------------|
| 284   | 29YPEC00939  | การศึกษาพลวัตการร่วงหล่นของเหรียญในน้ำด้วยแบบจำลองเชิงคำนวณและการทดลองในแท็งก์น้ำ                                                                      | ฟิสิกส์ พลังงานและดาราศาสตร์ | นายอิทธิพัทธ์ อุดมพรณสาร                                            | นายมิญช์ เมธิ์สุกุล    | กำเนิดวิทย์   | ระยอง   | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |
| 285   | 29YPEC01222T | การศึกษาพฤติกรรมเส้นขอบสัมผัสของหยดของเหลวระหว่าง การระเหยบนพื้นผิวรูปแบบต่างๆ ภายใต้การถ่ายเทความร้อน                                                 | ฟิสิกส์ พลังงานและดาราศาสตร์ | นายคทอง ทองคง<br>นายศุภาวิชญ์ สิริจันทร์สิงห์                       | ดร. ปริญา ศิริมาจันทร์ | กำเนิดวิทย์   | ระยอง   | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |
| 286   | 29YPEC01734T | การศึกษาระยะทาง อายุ อุณหภูมิ ชนิดของสเปกตรัมและเปรียบเทียบลักษณะประชากรระหว่างกระจุกดาวเปิด M38 M67 และ M6                                            | ฟิสิกส์ พลังงานและดาราศาสตร์ | นายณพรัตน์ โตเรือง<br>นายธนพัฒน์ อยู่สภาร<br>นายณอนันดา ประภาสวัสดี | นายวิทชน พวงแก้ว       | ครูประชาสรรค์ | ชัยนาท  | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |
| 287   | 29YPEC01984  | การศึกษากลไกการเปลี่ยนแปลงวงจรโครงเพื่อวิเคราะห์สมบัติทางฟิสิกส์เชิงกายภาพและเสถียรภาพทางพลศาสตร์เชิงวงโคจรจากแบบจำลองของระบบดาวคู่แบบดบัง CK Aquarius | ฟิสิกส์ พลังงานและดาราศาสตร์ | นายป๋องปรุพี ไทยเขียว                                               | นายวิทชน พวงแก้ว       | ครูประชาสรรค์ | ชัยนาท  | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |

ประกาศผลการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 29 (YSC 2027) ศูนย์ประสานงานภาคกลางและภาคตะวันออก มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รายชื่อโครงงานที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 75 โครงการ

รายชื่อโครงงานที่ได้รับเกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 จำนวน 294 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์ไม่ได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

| ลำดับ | รหัสโครงการ  | ชื่อโครงการ                                                                                                                                                             | สาขา                             | ผู้พัฒนา                                                                     | อาจารย์ที่ปรึกษา                                | สถานศึกษา                                 | จังหวัด       | ผลการพิจารณา                                                                    |
|-------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 288   | 29YPEC02157T | การสร้างโมเดลเพื่อสร้างกราฟแสงรวม<br>หลายย่านความถี่และการประมาณผกผัน<br>พารามิเตอร์ผ่านวิธีการไหลแบบนอน<br>มาร์คอฟสำหรับระบบดาวคู่แบบสัมผัสด้วย<br>โครงข่ายประสาทเทียม | ฟิสิกส์ พลังงาน<br>และดาราศาสตร์ | นายพีร กุหลาบทิพย์<br>นายพระพาย เจริญฉาย                                     | นางสาวศิริประภา เรวกิ                           | กำเนิดวิทย์                               | ระยอง         | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การ<br>ประเมินโครงงานวิจัย<br>รอบข้อเสนอโครงการ<br>YSC 2027 |
| 289   | 29YPEC02213T | Cloudy: การพัฒนาแบบจำลอง Machine<br>Learning สำหรับพยากรณ์ปริมาณเมฆจาก<br>ภาพถ่ายท้องฟ้าเพื่อประยุกต์ใช้ในการ<br>สังเกตการณ์ทางดาราศาสตร์                               | ฟิสิกส์ พลังงาน<br>และดาราศาสตร์ | นายณัฐวัฒน์ คำวัง<br>นางสาวสิริกร เกื้อนอารม<br>นางสาวพรณภัส วังตา           | นายเจษฎา ชัยวงษ์<br>นายทวิวัฒน์ สมบูรณ์ปัญญากุล | เตรียมอุดมศึกษา                           | กรุงเทพมหานคร | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การ<br>ประเมินโครงงานวิจัย<br>รอบข้อเสนอโครงการ<br>YSC 2027 |
| 290   | 29YPEC02592T | การศึกษาผลกระทบของความถี่ทางกลต่อ<br>การกระจายตัวของความเครียดเชิงกลใน<br>โครงสร้างสะพานอะคริลิกด้วยไฟโตโอสติ<br>ซิตี้                                                  | ฟิสิกส์ พลังงาน<br>และดาราศาสตร์ | นายปิ่นณธร กลิ่นะโสภณ<br>นายทีปณัน รัตนพิทักษ์                               | นายมิณซ์ เมธีสุวกุล                             | กำเนิดวิทย์                               | ระยอง         | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การ<br>ประเมินโครงงานวิจัย<br>รอบข้อเสนอโครงการ<br>YSC 2027 |
| 291   | 29YPEC03010T | การสร้างต้นแบบตู้อบแห้งพลังงาน<br>แสงอาทิตย์โดยใช้วัสดุเปลี่ยนเฟสร่วมกับ<br>ฉนวนเพอร์ไลต์พร้อมระบบควบคุม<br>ความชื้นและอุณหภูมิภายใน                                    | ฟิสิกส์ พลังงาน<br>และดาราศาสตร์ | เด็กหญิงอุริสยาชนก สาธ<br>เด็กชายธนธิป ชันทอง<br>เด็กหญิงณัฐภัทรา จีระมณีนัย | นางสาวพัชรภรณ์ หลักคำ<br>นายพรชัย สุขเจริญ      | วิทยาศาสตร์จุฬาภรณ์<br>ราชวิทยาลัย ชลบุรี | ชลบุรี        | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การ<br>ประเมินโครงงานวิจัย<br>รอบข้อเสนอโครงการ<br>YSC 2027 |

ประกาศผลการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 29 (YSC 2027) ศูนย์ประสานงานภาคกลางและภาคตะวันออก มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รายชื่อโครงงานที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 75 โครงการ

รายชื่อโครงงานที่ได้รับเกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 จำนวน 294 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์ไม่ได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

| ลำดับ | รหัสโครงการ  | ชื่อโครงการ                                                                                                                        | สาขา                         | ผู้พัฒนา                                                                  | อาจารย์ที่ปรึกษา                              | สถานศึกษา                     | จังหวัด       | ผลการพิจารณา                                                         |
|-------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------|
| 292   | 29YPEC03126T | การวิเคราะห์อัตราการใช้พลังงานของท่อระบายความร้อนทองแดงในศูนย์ข้อมูล ปัญญาประดิษฐ์จากการใช้น้ำทะเลด้วยโมเดลพลศาสตร์ของไหลเชิงคำนวณ | ฟิสิกส์ พลังงานและดาราศาสตร์ | นายสิปปภาส ไกรสิทธิธาดา<br>เด็กชายปรปณต ยรรยง<br>นายณัฐกรณ์ นามดีเลิศวงศ์ | นายพรหมพงศ์ ภาควินวงศ์<br>ดร. อติศวร เกตุอุบล | กำเนิดวิทย์                   | ระยอง         | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |
| 293   | 29YPEC03592T | การออกแบบกลุ่มอนุภาคนาโนแม่เหล็กแบบโซ่เพื่อการประยุกต์ใช้ในการรักษามะเร็งด้วยความร้อน                                              | ฟิสิกส์ พลังงานและดาราศาสตร์ | นายปยุต ศรีสารคาม<br>นายพุมิเมธ พรหมอ่อน                                  | ดร. อติศวร เกตุอุบล                           | กำเนิดวิทย์                   | ระยอง         | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |
| 294   | 29YPEC03693T | การประยุกต์ใช้คลื่นนิ่งจากคลื่นเสียงอัลตราโซนิกเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพระบบดักจับอนุภาคฝุ่นด้วยไฟฟ้าสถิต                              | ฟิสิกส์ พลังงานและดาราศาสตร์ | นางสาวพริดา นิลเขียว<br>นางสาวชนัญญา ตาลาวแว<br>นางสาวติปิศา พาราจูลี     | นางสาวกวิสรา ทรงอาวุธ                         | เบญจมาชาลัยในพระบรมราชูปถัมภ์ | กรุงเทพมหานคร | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัยรอบข้อเสนอโครงการ YSC 2027 |