

ประกาศผลการประกวดโครงการของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 28 (YSC 2026) ศูนย์ประสานงานภาคตะวันตก มหาวิทยาลัยศิลปากร

รายชื่อโครงการที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 47 โครงการ

รายชื่อโครงการที่ได้รับเกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงร่างงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026 จำนวน 154 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์มิได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	สาขา	ผู้พัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษา	สถานศึกษา	จังหวัด	ผลการตัดสิน
1	28YBIW00193T	การพัฒนาเม็ดโพลีไฮโดรเจลจากวัสดุธรรมชาติเพื่อเพิ่มการกักเก็บความชื้นในดิน ลดความถี่การรดน้ำ และบรรเทาความเครียดจากสภาวะแล้งในกุหลาบ	ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ	นายสรวิศ พัวพิทักษ์ชัย นายธนรัชต์ บัวนาค	นางสาวพรพรรณ โฉมวงษ์ นายขุนทอง คล้ายทอง	วิทยาศาสตร์จุฬารณราช วิทยาลัย สุพรรณบุรี	สุพรรณบุรี	ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2026 และได้รับทุนพัฒนาผลงาน
2	28YBIW00339T	การเปรียบเทียบคุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมีของคอลลอยด์จากผิวหนังปลาหมอคางดำ (<i>Sarotherodon melanotheron</i>) และปลานิล (<i>Oreochromis niloticus</i>)	ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ	นายธนดล ชันทรัพย์ นางสาวญาดา ธนพัฒนชัยพงศ์ นายเอกศศิน สุพิทยาพร	นางสาวพริดา จิรานันท์สกุล นางสาวอารีย์ สักขีมี	มหิดลวิทยานุสรณ์	นครปฐม	ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2026 และได้รับทุนพัฒนาผลงาน
3	28YBIW00367T	การวิเคราะห์รูปแบบความสัมพันธ์และการขดเกลียวของหอยหวาน (<i>Babylonia areolata</i>) ผ่าน Wolfram Mathematica เพื่อเชื่อมโยงกับสัมพันธวิทยาของหอยหวานและสร้างสมการทำนายปริมาตร	ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ	นายจตุรภัทร ไกรवास นายภฤติณ บุญลอยชัย นายธิภพ สมบูรณ์วิวัฒน์	นางสาวศิตา ทวีกาญจน์	วิทยาศาสตร์จุฬารณราช วิทยาลัย เพชรบุรี	เพชรบุรี	ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2026 และได้รับทุนพัฒนาผลงาน
4	28YBIW00631T	ประสิทธิภาพการใช้เอนไซม์ Polyphenol Oxidase จากกล้วยน้ำว้า (<i>Musa acuminata</i> x <i>Musa balbisiana</i>) มะม่วงมันศาลายา (<i>Mangifera indica</i> L.) มะละกอแขกนวลดำเนิน (<i>Carica papaya</i> L.) หน่อไม้ตงลิ้มแล้ง (<i>Dendrocalamus asper</i>) เพื่อพัฒนาเป็นตัวตรวจวัดทางชีวภาพสำหรับโลหะหนัก	ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ	นางสาวเมธาวินี แก้วเจริญ นางสาวสุพิชชากาญจน์ สิทธิศุภฤกษ์ นางสาววีรดา หมื่นศักดิ์สุระ	นายรุจิกร พิมพ์สอน	สุคนธีรวิทย์	นครปฐม	ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2026 และได้รับทุนพัฒนาผลงาน

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	สาขา	ผู้พัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษา	สถานศึกษา	จังหวัด	ผลการตัดสิน
5	28YBIW00662T	การประเมินศักยภาพการใช้เทคโนโลยีโคคโคได้สำหรับเป็นแหล่งสารต้านอนุมูลอิสระและโปรตีนเพื่อพัฒนาผงโรยข้าวฟ่างขึ้น	ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ	นายชนากุล วงศ์สุทธิกุล นายปัญญาญ์ สารีคุณ นายภูริทชคุณ จงห์ถถการสาธิต	นายจักรพงษ์ ภิญโญ นางสาวพัชราภรณ์ ถิ่นจันทร์	สาธิตแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์วิทยาเขตกำแพงแสน ศูนย์วิจัยและพัฒนาการศึกษา	นครปฐม	ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2026 และได้รับทุนพัฒนาผลงาน
6	28YBIW00673T	ศึกษาความสามารถในการย่อยสลายพลาสติกของเชื้อราที่คัดแยกจากบ่อขยะชะอำ	ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ	นายสิโรดม อัครธรรม นายสิวิญญ์ อัครธรรม นายธีรเมธ เสือสมิง	นายณัฐพล กลิ่นพุด	วิทยาศาสตร์จุฬาราชมนตรี วิทยาลัย เพชรบุรี	เพชรบุรี	ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2026 และได้รับทุนพัฒนาผลงาน
7	28YBIW00710T	การประยุกต์ใช้กากดอกมะลิในฐานะสารต้านอนุมูลอิสระและเกราะป้องกันผิวจาก Photoaging	ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ	นางสาวณัฐนันท์ เลิศบุรณทัย นางสาวสวิชญา มีบำรุง นางสาวณัฐกัญญา ฝอยทอง	นางสาวศิริพร ศรีภิญโญวิชย์ นางจรรย์รัตน์ มงคลศิริวัฒนา	สาธิตแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์วิทยาเขตกำแพงแสน ศูนย์วิจัยและพัฒนาการศึกษา	นครปฐม	ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2026 และได้รับทุนพัฒนาผลงาน
8	28YBIW00731T	PhytoPatch: ชุดตรวจโรครากเน่าโคนเน่าในทุเรียนด้วยเทคโนโลยี Colorimetric LAMP-Microneedle	ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ	นายกันตภณ จันทร์ขำ นายคณิศร บัวจันทร์ นายนิธิตร์ สุระตโก	นางสาวศิริพร ศรีภิญโญวิชย์ นางสาวฤติรัตน์ สันตะโก	สาธิตแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์วิทยาเขตกำแพงแสน ศูนย์วิจัยและพัฒนาการศึกษา	นครปฐม	ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2026 และได้รับทุนพัฒนาผลงาน
9	28YBIW00946T	การพัฒนาอุปกรณ์ผลิตกระแสไฟฟ้าจากการสังเคราะห์ด้วยแสงของสาหร่ายสีเขียวแกมน้ำเงิน Synechocystis aquatilis สำหรับอุปกรณ์ IoT (Internet of Things) เพื่อสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน	ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ	นายภาณุวัชร ยาดี นายวิทธิภัทร พิมพ์เลิศ นายกันตพัฒน์ เสี่ยงมศักดิ์	นางสาวสมฤทัย หอมชื่น	มหิดลวิทยานุสรณ์	นครปฐม	ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2026 และได้รับทุนพัฒนาผลงาน

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	สาขา	ผู้พัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษา	สถานศึกษา	จังหวัด	ผลการตัดสิน
10	28YBIW01691T	การออกแบบจำลองเชิงคำนวณเพื่อพัฒนาไบโอเซนเซอร์จากแอนติบอดีที่ปรับลำดับกรดอะมิโน พร้อมการเติมซีสเทอีนที่ปลายสายโซ่ของแอนติบอดีเพื่อการตรึงบนทองคำ สำหรับการตรวจวินิจฉัยโปรตีน Tau ที่เกิดภาวะ Hyperphosphorylation ซึ่งเป็นตัวบ่งชี้ชีวภาพของโรคอัลไซเมอร์	ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ	นายธนสันต์ เชี่ยวชาญอาชีวะ นายนิธาน เรามานะชัย นายธรรศธรณ์ ภูมิมาศ	นายภควัต ชูสุทธิ์ ดร. เกียรติภูมิ รอดพันธ์	มหิดลวิทยานุสรณ์	นครปฐม	ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2026 และได้รับทุนพัฒนาผลงาน
11	28YBIW01764T	ผลของการเสริมฤทธิ์ระหว่างสารหนู และไมโครพลาสติคต่อพลาสมาเรีย	ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ	นางสาวกานต์ธิดา แก่นเขียว นางสาวสุปรียา เสมทับ	นายชลกรานต์ อวยจินดา	สิรินธรราชวิทยาลัย	นครปฐม	ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2026 และได้รับทุนพัฒนาผลงาน
12	28YBIW01906T	การพัฒนาอาหารปลากัดเสริมสีจากสาหร่าย <i>Chlorella vulgaris</i> ร่วมกับระบบให้อาหารอัจฉริยะ	ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ	นางสาวพิมพ์มาดา สุรัชยสติกุล นางสาวทักษอร ศรีนัม นางสาวกรณิศ ชูช่วย	นางสาวสมฤทัย หอมชื่น	มหิดลวิทยานุสรณ์	นครปฐม	ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2026 และได้รับทุนพัฒนาผลงาน
13	28YBIW02042T	การพัฒนาสารเคลือบจากสารสกัดหยาบของจุลินทรีย์ปฏิปักษ์เพื่อยับยั้งเชื้อ <i>Lasiodiplodia theobromae</i> สาเหตุของโรคผลเน่าของลำไยหลังการเก็บเกี่ยว	ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ	นางสาวอุษณิษา เรืองแรง นางสาวปวิทย์พร สมหมาย นางสาวสุชานันท์ ขวัญสุด	นางสาวอรรฉรม ปิยะบุญ	มหิดลวิทยานุสรณ์	นครปฐม	ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2026 และได้รับทุนพัฒนาผลงาน
14	28YBIW02226T	การศึกษาและพัฒนาสูตรไอศกรีมมันสำปะหลังฟรีแลคโตสเพื่อยกระดับวัตถุดิบท้องถิ่น	ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ	นางสาวสาธิตา พรทิวา นางสาวรัตนกร หงส์เทวา นายธนภัทร หมื่นชนะ	นางสาวศิริกานต์ น้อยก้อม	ไทรโยคเมธีภาฏังวิทยา	กาญจนบุรี	ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2026 และได้รับทุนพัฒนาผลงาน
15	28YBIW02616T	การพัฒนาโคโคซานไฮโดรเจลที่มีส่วนประกอบของสารสกัดจากใบฝรั่ง และถ่านชีวภาพจากแกลบเพื่อดูดซับโลหะหนักในน้ำ	ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ	นายจิรัฏฐ์ เกษตรเจริญ นายนครินทร์ คงหนู	นางสาวภัทรญา กลิ่นทอง	มหิดลวิทยานุสรณ์	นครปฐม	ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2026 และได้รับทุนพัฒนาผลงาน

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	สาขา	ผู้พัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษา	สถานศึกษา	จังหวัด	ผลการตัดสิน
16	28YCHW00686T	การพัฒนาชุดตรวจวัด Auramine O ในทุเรียนแบบพกพาโดยใช้เทคนิคการตรวจวัดด้วยฟลูออเรสเซนซ์เซนเซอร์	เคมี	นางสาวสร้อยสุรีย์ นามบุตร นางสาวศิริกมล สัทธานนท์	นายนิชกานต์ คุ่ยจาด	มหิดลวิทยานุสรณ์	นครปฐม	ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2026 และได้รับทุนพัฒนาผลงาน
17	28YCHW00983T	การพัฒนาชุดตรวจวัดปริมาณทรินิโทเฟน ด้วยการตรวจวัดเชิงสีจากพลาสมา เพื่อประยุกต์ใช้ในการตรวจหาความเสี่ยงในการเป็นโรคซึมเศร้า	เคมี	นางสาวนิลบล เดชอนันต์ นางสาวณัฐกฤตา เดชชานนท์ นายน้ำเหนือ อินตะใจ	นายภควัต ชูสุทธิ	มหิดลวิทยานุสรณ์	นครปฐม	ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2026 และได้รับทุนพัฒนาผลงาน
18	28YCHW01064T	การผลิตแก๊สไฮโดรเจนจากกระบวนการ Photocatalysis ของแอมโมเนียโดยใช้ตัวเร่ง TiO ₂ ที่มีการเจือปน และควบคุมระบบด้วย Arduino เพื่อประยุกต์ใช้ในเซลล์ เชื้อเพลิง	เคมี	นายภัทรพัทธ์ เกตุแก้ว นายกฤตธวัฒน์ เอ่งฉ้วน	นายปิติ ตรีสุกุล	สาธิตแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ศูนย์วิจัยและพัฒนาการศึกษา	นครปฐม	ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2026 และได้รับทุนพัฒนาผลงาน
19	28YCHW01074T	การสกัดโปรตีนพืชทางเลือกจากหญ้าหวาน อีสราเอลเพื่อเพิ่มคุณค่าทางโภชนาการของเส้นบุกสุขภาพ	เคมี	นางสาวพิรดา ตูลานนท์ นางสาวพิมพ์ภัทสร บุปผามะตะนัง นางสาวธนธรม์ เอี่ยมใจดี	นางสาวณิชนันท์ สิริสุนทร	สิรินธรราชวิทยาลัย	นครปฐม	ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2026 และได้รับทุนพัฒนาผลงาน
20	28YCHW01558T	การสังเคราะห์ฟอสฟอรัสบรรจุในไฮสเตรชูปราโมเลกุลเพื่อใช้เป็นตัวเร่งปฏิกิริยาการแยกอะตอมออกซิเจนแบบเปิด-ปิดได้	เคมี	นายกฤตดิษฐ์ คุ้มรักษ์ นายวรสรณ์ อักโขมี นายภัทรกฤตย์ ต้นสิริภัทร์	นายนิชกานต์ คุ่ยจาด นายธันฐภัทร์ บุญช่วย	มหิดลวิทยานุสรณ์	นครปฐม	ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2026 และได้รับทุนพัฒนาผลงาน
21	28YCHW01561T	การพัฒนาเซนเซอร์ไฟฟ้าเคมีร่วมกับอุปกรณ์การวิเคราะห์ฐานกระดาษสำหรับตรวจวัดปริมาณวิตามินบี 12 และโฟเลตแบบพร้อมกันเพื่อคัดกรองโรคโลหิตจางและโรคหลอดเลือดหัวใจ	เคมี	นางสาวสุทธิกานต์ เดชะดำรงค์ นางสาวพิมพ์นิภา หวังสมบุญศิริ นางสาวณัฐวรัณย์ พลังสันติกุล	นางสาวณัจจุตา ธรรมสุเมธ นายสุดเขต ไชโย	มหิดลวิทยานุสรณ์	นครปฐม	ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2026 และได้รับทุนพัฒนาผลงาน
22	28YCSW00642T	การพัฒนาโมเดลปัญญาประดิษฐ์เพื่อตรวจจับการสวมใส่หมวกนิรภัยของผู้ขับขี่รถจักรยานยนต์ โดยใช้ Region of Interest (ROI)	วิทยาการคอมพิวเตอร์	เด็กชายจิรายุ หวานเครือ เด็กชายกิตติธัช พรมรัตน์	นายนิติภัมภ์ ธาราชชัย นางสาวนภา จันทรทรง	วิทยาศาสตร์จุฬารังษาย วิทยาลัย เพชรบุรี	เพชรบุรี	ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2026 และได้รับทุนพัฒนาผลงาน

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	สาขา	ผู้พัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษา	สถานศึกษา	จังหวัด	ผลการตัดสิน
23	28YCSW00734T	นวัตกรรมตรวจจับและทำนายระยะการลอกคราบ ร่วมกับระบบการเก็บเกี่ยวปูทะเลอัตโนมัติ	วิทยาการคอมพิวเตอร์	นางสาวเปรมญาพร เซาว์ดี นางสาวนภัสวรรณ ทองแดง นางสาวปญญาพัฒน์ ทองสุข	นายสุชชนัท พรหมจิต	เบญจมาศเพ็ญพิศจังหวัดเพชรบุรี	เพชรบุรี	ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2026 และได้รับทุนพัฒนาผลงาน
24	28YCSW01484T	การประยุกต์ใช้แบบจำลองการเรียนรู้ของเครื่องเพื่อคัดกรองและระบุสารประกอบศักยภาพสูงสำหรับยับยั้งเอนไซม์โปรตีนเอส NS2B/NS3 ของไวรัสเดงกี	วิทยาการคอมพิวเตอร์	นายพชร รักทรัพย์ นายก้องวิชัย แซ่ล่า นายนิพิชฌน์ ดีจักรวาล	นายสิทธิโชค โสมอำ นายวรพันธ์ หอมสมบูรณ์	มหิดลวิทยานุสรณ์	นครปฐม	ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2026 และได้รับทุนพัฒนาผลงาน
25	28YCSW01998T	การพัฒนาอัลกอริทึม Normal Flow และอัลกอริทึม Lloyd's โดยประยุกต์ใช้พีซีลอจิกร่วมกับฟังก์ชันความเป็นสมาชิกแบบเกาส์เซียนสำหรับหาจุดเซนทรอยด์ และใช้ Deep learning หาค่า α สำหรับแบ่งรูปหลายเหลี่ยมในอัลกอริทึม Convex Fair Partition เพื่อใช้ออกแบบโครงเลี้ยงเซลล์ในเชิงชีวการแพทย์	วิทยาการคอมพิวเตอร์	นายเทพวิ ชูเกียรติวัฒนา นายฤกษ์ฤกษ์ ไทยอุทิศ	นางสาวสันทัจจา ธีรวงู ดร. ศักดิ์นรินทร์ จันทร์นาค	วิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย เพชรบุรี	เพชรบุรี	ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2026 และได้รับทุนพัฒนาผลงาน
26	28YENW01066T	เครื่องตรวจวัดการเรืองแสงของคาร์บอนดอทอย่างง่ายโดยอาศัยการวิเคราะห์ RGB จากภาพถ่ายและแบบจำลองสเปกตรัมเชิงGaussian	วิศวกรรมศาสตร์	นายฐิติศักดิ์ เกตุแก้ว นายธีรเดช ดอยยี่สุน นายธันว์เนศ สนทนา	นายมนัส สิทธิโชคธรรม	วิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย เพชรบุรี	เพชรบุรี	ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2026 และได้รับทุนพัฒนาผลงาน
27	28YESW00386T	จากอวกาศสู่ท้องถิ่น : แผนที่จุดความร้อนและระบบเฝ้าระวังจากภาคประชาชน	วิทยาศาสตร์โลกและสิ่งแวดล้อม	นายอัศม์เดช เทัญเขตวิทย์ นายจิรวัดน์ ลิ้มเกษมทรัพย์ นายธนวัฒน์ ตรีบุญทริก	นางอรประภา โรแบร์	สิรินธรราชวิทยาลัย	นครปฐม	ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2026 และได้รับทุนพัฒนาผลงาน
28	28YESW00828T	การพัฒนาเครื่องมือสำหรับดักจับไมโครพลาสติกในแหล่งน้ำโดยการตกตะกอนและแยกด้วยวัสดุแม่เหล็ก	วิทยาศาสตร์โลกและสิ่งแวดล้อม	เด็กหญิงฐิติธารีย์ ศิริชัยวันเดชา นายดลวรวิทย์ ศิริชัย นายวรพล ช่วยบำรุง	นายศุภกร ตันติศรียานุรักษ์ นายชาคริต สมานรักษ์	มหิดลวิทยานุสรณ์	นครปฐม	ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2026 และได้รับทุนพัฒนาผลงาน

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	สาขา	ผู้พัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษา	สถานศึกษา	จังหวัด	ผลการตัดสิน
29	28YESW01162T	การพัฒนาวัสดุชีวภาพเลียนแบบรากหญ้าทะเลเคลือบด้วยสารเร่งปฏิกิริยาทางแสงสำหรับการตรึงคาร์บอนในระบบนิเวศทางทะเล	วิทยาศาสตร์โลกและสิ่งแวดล้อม	นางสาวกัญญาภัค เหมือนมี นางสาวรุจิรานันท์ ลีสุขสาม	นางสาวพรพรรณ โฉมวงษ์	วิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย สุพรรณบุรี	สุพรรณบุรี	ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2026 และได้รับทุนพัฒนาผลงาน
30	28YESW02159T	ประสิทธิภาพของแผ่นกรองเซรามิกรูปวงรีที่พัฒนาเพื่อการกำจัดไมโครพลาสติกโพลีเอทิลีนเทเรพทาเลตในน้ำ	วิทยาศาสตร์โลกและสิ่งแวดล้อม	นายนราวิชญ์ กรวยทอง นายเดชาทัต ปอเจริญชัย นายกฤตภาส แสงคง	นายวีรวัฒน์ เทียนขาว นายปวรปรัชญ์ อิมละมัย	มหิดลวิทยานุสรณ์	นครปฐม	ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2026 และได้รับทุนพัฒนาผลงาน
31	28YESW02635T	ระบบเฝ้าระวังคุณภาพน้ำอัจฉริยะ: การตรวจวัดไมโครพลาสติกในน้ำแบบอัตโนมัติด้วยการประมวลผลภาพเชิงโพลาริเซชันและแมชชีนเลิร์นนิง	วิทยาศาสตร์โลกและสิ่งแวดล้อม	นางสาวอรุณัฐรัตน์ บังประเสริฐกุล นางสาวพิมพ์มาดา แสงทอง นายภัทรธร อินทรพักตร์	ดร. สมพร บัวประทุม นางจิรวรรณ บัวประทุม	มหิดลวิทยานุสรณ์	นครปฐม	ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2026 และได้รับทุนพัฒนาผลงาน
32	28YMAW00411T	การพัฒนารูปแบบการจัดเส้นทางการรับ-ส่งสินค้าภายใต้กรอบเวลาที่ยืดหยุ่น	คณิตศาสตร์และสถิติ	นายชัญญ์พันธ์ สายชล นายป้อมเพชร ใจห้าว นายชยุต คงคล้าย	นางสาวมนสิการ จันทร์สร้าง	มหิดลวิทยานุสรณ์	นครปฐม	ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2026 และได้รับทุนพัฒนาผลงาน
33	28YMAW02486T	การพัฒนาแบบจำลองทฤษฎีแกวคย เพื่อวิเคราะห์ความแออัดในแผนกอายุรกรรม	คณิตศาสตร์และสถิติ	นายสิริณัฐเศรษฐ์ เสมรอด นายกิตติพิชญ์ คุณรักษ์พงศ์	นายเดี่ยว ใจบุญ นางสุพรรณณี เชื้อนุ่น	มหิดลวิทยานุสรณ์	นครปฐม	ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2026 และได้รับทุนพัฒนาผลงาน
34	28YMDW00240T	เครื่องวินิจฉัยมะเร็งปอดเบื้องต้นจากลมหายใจผ่านการวิเคราะห์ด้วยเซนเซอร์ตรวจจับก๊าซ VOCs แสดงผลบนแอปพลิเคชันในสมาร์ตโฟน	วิทยาศาสตร์และวิศวกรรม การแพทย์	นางสาวพิชญ์ชัญญา อาริยะเรืองสกุล นางสาวณัฐณิชา ภูกองไชย นางสาวภาวรินทร์ คงชีพ	นายลิขิต ทบประดิษฐ์	วิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย เพชรบุรี	เพชรบุรี	ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2026 และได้รับทุนพัฒนาผลงาน
35	28YMDW00717T	การพัฒนาตาข่ายรองกันผ้าก๊อชติดแผลเสริมแทนนินที่ย่อยสลายได้เองตามธรรมชาติจากโยกล้วยเพื่อยับยั้งแบคทีเรีย Staphylococcus aureus	วิทยาศาสตร์และวิศวกรรม การแพทย์	นางสาวชนากานต์ น้ำใจดี นางสาวณพิชญา เหลืองมงคลกิจ นายมนต์เชตต์ เปี่ยมสมบูรณ์	นายอภิสิทธิ์ แสงขโรทัย	วิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย เพชรบุรี	เพชรบุรี	ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2026 และได้รับทุนพัฒนาผลงาน

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	สาขา	ผู้พัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษา	สถานศึกษา	จังหวัด	ผลการตัดสิน
36	28YMDW01087T	การศึกษา Molecular Docking และการประเมินฤทธิ์ของ Griseofulvin ในคุณสมบัติต้านมะเร็ง	วิทยาศาสตร์และวิศวกรรม การแพทย์	นางสาวพิมพ์พญา สุวรรณแก้ว นางสาวพิชญดา จรัสศรี นางสาวณัฐสินี ลีลาธีระกุล	นายธงชัย เตโชวิศาล	สิรินธรราชวิทยาลัย	นครปฐม	ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2026 และได้รับทุนพัฒนาผลงาน
37	28YMDW01296T	การพัฒนาสูตรน้ำลายเทียมที่มีคุณสมบัติคืนกลับแร่ธาตุของเนื้อฟันและยับยั้งการสร้างไบโอฟิล์มของแบคทีเรีย สำหรับผู้ป่วยปากแห้งน้ำลายน้อย	วิทยาศาสตร์และวิศวกรรม การแพทย์	นางสาววรินทร์ พิมลศรี นางสาวกิตติญาดา ศรีสิทธิพร	ดร. สุภานันท์ สุจริต	มหิดลวิทยานุสรณ์	นครปฐม	ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2026 และได้รับทุนพัฒนาผลงาน
38	28YMDW01512	อุปกรณ์ออร์โทดิกพร้อมเซ็นเซอร์ตรวจวัดสำหรับติดตามภาวะแทรกซ้อนจากการรักษากระดูกและข้อในผู้พิการเคลื่อนไหว	วิทยาศาสตร์และวิศวกรรม การแพทย์	นายชาวิน แสนหาญ	นายภูติ ภูติเกียรติขจร	ราชวินิตบางแก้ว	สมุทรปราการ	ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2026 และได้รับทุนพัฒนาผลงาน
39	28YMDW01609T	การพัฒนาไฮโดรเจลแอลจินเตบรจสุรสารสกัดจากเปลือกมังคุด (Garcinia mangostana) และใบบัวบก (Centella asiatica) สำหรับการรักษาแผลเบาหวานเรื้อรัง	วิทยาศาสตร์และวิศวกรรม การแพทย์	นายจิรัฏฐ์ ตั้งเศรษฐนาร นายถิร ศิริภรรค์ นายวิศวา มุขสง	ดร. สุภานันท์ สุจริต	มหิดลวิทยานุสรณ์	นครปฐม	ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2026 และได้รับทุนพัฒนาผลงาน
40	28YMSW00015T	“พฤษัช รัักษ์ ศิลป์” นวัตกรรมทำความสะอาดงานอนุรักษ์ศิลปะจากธรรมชาติที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	วัสดุศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ	นางสาวจิรัชญา เอี่ยมสุขมงคล นางสาวพนิตปภา โพธิสาร	รศ.ดร. สุธินี เกิดเทพ	สิรินธรราชวิทยาลัย	นครปฐม	ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2026 และได้รับทุนพัฒนาผลงาน
41	28YMSW01110T	สารหล่อลื่นทางการแพทย์จากชีวพอลิเมอร์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมเพื่อการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน	วัสดุศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ	นายกานต์ สุธิบุตร นายรชต ทรัพย์ทรงคุณ นายภฤตภาส กุลสุวรรณ	ดร. พัศวีพิชญ์ รุ่งโรจน์ตระกูล ดร. โอภาส พระเทพ	มหิดลวิทยานุสรณ์	นครปฐม	ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2026 และได้รับทุนพัฒนาผลงาน
42	28YMSW01500T	การพัฒนาวัสดุคอมโพสิตจากแบคทีเรียเซลลูโลสร่วมกับแอนโทไซยานินผสมวัสดุโครงข่ายโลหะอินทรีย์ชนิดzif-8เพื่อตรวจสอบความสดของอาหารประเภทเนื้อสัตว์สด	วัสดุศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ	นายเจตนิพิฐ บุญเฉลิมรัตน์ นายณัฐดนัย เสียงไพเราะ นายกีม พักรกรีก	นายมนัส สิทธิโชคธรรม	วิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย เพชรบุรี	เพชรบุรี	ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2026 และได้รับทุนพัฒนาผลงาน

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	สาขา	ผู้พัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษา	สถานศึกษา	จังหวัด	ผลการตัดสิน
43	28YMSW01705T	ปุ๋ยควบคุมการปลดปล่อยที่สามารถเป็นอินดิเคเตอร์ตอบสนองตามค่า pH ของดิน เพื่อการปลดปล่อยสารอาหารอย่างเหมาะสม	วัสดุศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ	นายปวิศ ปริงาม นายฐวัฒน์ เตียววุฒิไกร นายเกียรติ ธรรมโชติ	นายณรงค์ศักดิ์ ชุนรักษา ดร. โอภาส พระเทพ	มหิดลวิทยานุสรณ์	นครปฐม	ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2026 และได้รับทุนพัฒนาผลงาน
44	28YMSW01986T	การพัฒนาฟิล์มบรรจุอาหารจาก N-doped CQDs ที่สังเคราะห์จากลิกนินเหลือใช้ เพื่อป้องกันการเน่าเสียจากแบคทีเรียและรา ด้านอนุมูลอิสระ และตรวจสอบการเสื่อมสภาพของอาหารด้วย ROS	วัสดุศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ	นายวีรศรุต ทาละลัย นายวชิรวิทย์ สงวนวิชัยกุล นายตะลันต์ ลอวงค์	นายศุภกร ตันติศรียานุรักษ์ นางสาวอารีย์ สักยิ้ม	มหิดลวิทยานุสรณ์	นครปฐม	ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2026 และได้รับทุนพัฒนาผลงาน
45	28YPEW02538T	การออกแบบระบบทำความสะอาดเซลล์แสงอาทิตย์ด้วยการสันตามความถี่ธรรมชาติจากกระแสลม	ฟิสิกส์ พลังงานและดาราศาสตร์	นายพิรพัฒน์ ประทุมพิทักษ์ นายณัฐกร กิจสวัสดิ์ เด็กชายศิลาปะ ชัยบุรัมย์	ว่าที่ร้อยตรี ธวัชชัย สุดใจ	มหิดลวิทยานุสรณ์	นครปฐม	ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2026 และได้รับทุนพัฒนาผลงาน
46	28YPEW02971T	การดักจับไมโครพลาสติกในน้ำโดยใช้คลื่นนิ่งจากคลื่นเหนือเสียง	ฟิสิกส์ พลังงานและดาราศาสตร์	นายรัชฎา คงบัว นายพลกฤต บุญส่งสมบุญกุล	ดร. ปราณิ ดิษฐ์รัฐกิจ นายณภัทร กุลรัตน์	มหิดลวิทยานุสรณ์	นครปฐม	ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2026 และได้รับทุนพัฒนาผลงาน
47	28YPEW03337T	การพัฒนา PCM ชีวภาพเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการความร้อนของเซลล์แสงอาทิตย์	ฟิสิกส์ พลังงานและดาราศาสตร์	นายภัทรพล ว่องวนิชชากร นายกรรชัย คิตติ นายชุติวัด สบเหมาะ	นายรุ่งโรจน์ ทวยเจริญ นางสาวกมลพร กันทะวงศ์	มหิดลวิทยานุสรณ์	นครปฐม	ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2026 และได้รับทุนพัฒนาผลงาน
1	28YBIW00016T	การศึกษาอัตราส่วนของเม็ดฟางและสาหร่ายคอมบูที่ที่เหมาะสมในการทำน้ำไบโปลาสำหรับกลุ่มผู้บริโภคอาหารมังสวิรัต	ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ	นางสาวเพ็ญพิชชา แทนนัม นางสาวณัฐธยาน์ อ่อนวงศ์	นายศาสตรา พรอมารักษ์ นางสาวปทุมตรี แดงอินทวัฒน์	วิทยาศาสตร์จุฬารณราช วิทยาลัย เพชรบุรี	เพชรบุรี	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงร่างงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	สาขา	ผู้พัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษา	สถานศึกษา	จังหวัด	ผลการตัดสิน
2	28YBIW00107T	ตาข่ายห่อผลไม้กันกระแทกที่ย่อยสลายได้จากไมซีเลียมที่มีประสิทธิภาพชะลอการสุกของผลไม้	ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ	นางสาวณัฐนิชา พงษ์กระจ่าง นางสาวชุตติมณฑน์ ยินดี นายกันตภัทร เลิศพรกุลรัตน์	นางสาวเยาวลักษณ์ วงศ์สิงห์	วิทยาศาสตร์จุฬารณราช วิทยาลัย เพชรบุรี	เพชรบุรี	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์ การประเมินโครงร่าง งานวิจัย รอบข้อเสนอ โครงการ YSC 2026
3	28YBIW00246T	แอคทีโนแบคทีเรียจากรากและดินรอบรากทุเรียน: การละลายฟอสเฟต การทนเค็มและการพัฒนา เป็นหัวเชื้อชีวภาพ	ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ	นางสาวขวัญปวีณ์ สุนทรวัฒน์ นางสาวเดชนิธิ จรุงฤกษ์สวัสดิ์	นางสาวรัชณี มิ่งมา	สาธิตแห่ง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ศูนย์วิจัยและพัฒนาการศึกษา	นครปฐม	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์ การประเมินโครงร่าง งานวิจัย รอบข้อเสนอ โครงการ YSC 2026
4	28YBIW00319T	การศึกษาประสิทธิภาพของสารสกัดจากใบพลู ร่วมกับไคโตซานจากเปลือกกุ้งในการยับยั้งเชื้อรา Colletotrichum spp. ซึ่งเป็นสาเหตุโรคน้ำ แตรคโคโนสในพริก	ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ	นายสิริธีร์ ตั้งมานะกุล นายธีรัช สันธนาคร นายธนภัทร ลิขิตวรกุล	นางสาวเมษสุวิทย์ พงษ์ประมุข	มหิดลวิทยานุสรณ์	นครปฐม	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์ การประเมินโครงร่าง งานวิจัย รอบข้อเสนอ โครงการ YSC 2026
5	28YBIW00329T	การพัฒนาฟิล์มตรวจจับไอระเหย กรด-ด่าง และ พัฒนาเป็นฟิล์มไปแปะตรวจสอบคุณภาพของ อาหารทะเล จากพอลิเมอร์ชีวภาพ ผสมอินดิเคเตอร์ ธรรมชาติ	ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ	นายแทนธัญญ์ หาดทราย นายภูมิ โมกข์พันธุ์	นางสาวภริญา เสรีศภัทร	เบญจมาชูทิศ ราชบุรี	ราชบุรี	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์ การประเมินโครงร่าง งานวิจัย รอบข้อเสนอ โครงการ YSC 2026
6	28YBIW00402T	การปรับปรุงพันธุ์ <i>Aspergillus oryzae</i> เพื่อเพิ่ม การผลิตเอนไซม์โปรตีนเอส	ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ	นางสาวชนัดดา พัฒนากิจวานิช นางสาวธัญวรัตน์ ปัญญาสังข์	นายเอกพันธ์ บางยี่ขัน	สิรินธรราชวิทยาลัย	นครปฐม	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์ การประเมินโครงร่าง งานวิจัย รอบข้อเสนอ โครงการ YSC 2026

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	สาขา	ผู้พัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษา	สถานศึกษา	จังหวัด	ผลการตัดสิน
7	28YBIW00407T	การออกแบบและเปรียบเทียบรูปร่าง/พื้นผิววัสดุเลียนแบบพื้นผิวถ้ำ ด้วย 3D Printing ที่มีผลต่อการแสดงออกของพฤติกรรมและส่งเสริมการสร้างรังของนกแอ่นกินรัง (<i>Aerodramus fuciphagus</i>)	ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ	นางสาวกัญชริญา นันทกิจ นางสาวชนัญชิตา กลัดปิ่น นางสาวเพชรแท้ มะเจี้ยว	นายสุชนันท์ พรหมจิต	เบญจมาเทศพุทศจังหวัดเพชรบุรี	เพชรบุรี	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026
8	28YBIW00498T	การใช้สารสกัดจากพืชในการควบคุมโรคข้าวเน่าของกล้วยที่เกิดจากเชื้อรา <i>Lasiodiplodia theobromae</i> <i>Fusarium</i> spp. และ <i>Colletotrichum musae</i>	ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ	นางสาวปิยวดี โคมเมือง นายฐาตุร พลทะกุล นางสาวณัฐฐันรี จันทร์สวาท	นางสาวศศิลา ธารมรรค นายสิริวิชญ์ โชติทะคาม	คุรุราษฎร์รังสฤษดิ์	ราชบุรี	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026
9	28YBIW00730T	การเปรียบเทียบผลผลิตเอทานอลจากยีสต์ที่คัดแยกได้จากน้ำตาลโดนดสด ร่วมกับประสิทธิภาพของสารสกัดในพืช 6 ชนิด ที่มีต่อการเสริมสร้างความคงทนต่อเซลล์ยีสต์ภายใต้สภาวะ Oxidative stress จำลอง	ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ	นางสาวแพรววาว สิงห์แดง นางสาวพิชชาพร อาศจินดา นางสาวอรุณชญา บ่มเกลี้ยง	นายสุชนันท์ พรหมจิต	เบญจมาเทศพุทศจังหวัดเพชรบุรี	เพชรบุรี	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026
10	28YBIW00752T	การพัฒนาความสามารถในการดูดซึมสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพในใบหม่อนด้วยการหมักโพรไบโอติก : การพัฒนาอาหารSuperfood	ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ	นายภูติศ จิรวฒนานุกูล นายภูติพิฑูทธิ์ เหลืองวรรัตน์ นายธนภุต จันทนา	นางสาวประภา ไช้สละม นายฐาปกรณ์ ชุมพล	สาธิตแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์วิทยาเขตกำแพงแสน ศูนย์วิจัยและพัฒนาการศึกษา	นครปฐม	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026
11	28YBIW00754T	การศึกษาพืชสมุนไพรในวงศ์กระเทียม (<i>Amaryllidaceae</i>) ในการลดปริมาณสาร Coumarin จากการปลูกผักชี เพื่อพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์น้ำหมักชีวภาพเพื่อลดปริมาณสาร Coumarin ที่มีฤทธิ์ยับยั้งการออกของเมล็ดและการเจริญเติบโตของรากผักชี	ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ	นายเล็ก - นายสุรเชษฐ์ จันทร์ที นายอัสনী ผูกฝัด	นางสาวศิริกานต์ น้อยก้อม นายวัชรพงษ์ ผลเคน	ไทรโยคเมธีภาณูจันวิทยา	กาญจนบุรี	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026

ประกาศผลการประกวดโครงการของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 28 (YSC 2026) ศูนย์ประสานงานภาคตะวันตก มหาวิทยาลัยศิลปากร

รายชื่อโครงการที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 47 โครงการ

รายชื่อโครงการที่ได้รับเกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงร่างงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026 จำนวน 154 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์มิได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	สาขา	ผู้พัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษา	สถานศึกษา	จังหวัด	ผลการตัดสิน
12	28YBIW00769T	การศึกษาประสิทธิภาพสารสกัดจากพืชวงศ์ขิง (Zingiberaceae) ที่มีประสิทธิภาพในการยับยั้งเชื้อรา <i>Phytophthora palmivora</i> เพื่อนำมาพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์ปุ๋ยเพิ่มแร่ธาตุเพื่อปรับปรุงคุณภาพดินให้สมดุลและยับยั้งโรคราดำในต้นพริก	ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ	นางสาวอารยา อารีย์ นายวรศักดิ์ ชยามณีกาญจน์	นางสาวศิริกานต์ น้อยก้อม นางสาวภรณ์ทิพวรรณ นุชโสภา	โทรโยคเมณีกาญจน์วิทยา	กาญจนบุรี	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงร่างงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026
13	28YBIW00826T	ทิศทางการเจริญของเส้นใยเห็ดในการเข้าถึงแหล่งคาร์บอนบนอาหารพร้อมคาร์บอน	ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ	นายพิตรพิบูล สีเมฆ นายภิมเดช ศรีดี	นายณัฐพล กลิ่นพุ่ม	วิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย เพชรบุรี	เพชรบุรี	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงร่างงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026
14	28YBIW00843T	การศึกษาประสิทธิภาพของสารสกัดมะขามป้อม <i>Phyllanthus emblica</i> L. ที่ลดการสะสมแบคทีเรียภายในช่องปาก ในรูปแบบยาเม็ดฟู	ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ	นางสาวนภัสร เอี่ยมอาจ นางสาวธนพร สังกรณิวรรณ นางสาวชัญญา อ่ำสกุล	นางสาวกฤษณา ผกามาลัย	วิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย เพชรบุรี	เพชรบุรี	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงร่างงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026
15	28YBIW00894T	ฤทธิ์ของสารสกัดหยาบแมนโนโปรตีนจากผนังเซลล์ยีสต์ <i>Saccharomyces cerevisiae</i> ต่อกระบวนการงอกใหม่ของปลานานาเรียชนิด <i>Dugesia japonica</i> เพื่อการพัฒนาเป็นครีมรักษาแผล	ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ	นายชวิทย์ พันธุ์เพชร นางสาวกัญฉวี วรรณระอ นายอภิวิชญ์ ทองแท้	นางสาวอรรพรรณ ปิยะบุญ	มหิดลวิทยานุสรณ์	นครปฐม	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงร่างงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026
16	28YBIW00911T	ประสิทธิภาพในการใช้น้ำมันกานพลูเพื่อเป็นยาสลับในปูนา (<i>Sayamia bangkokensis</i>)	ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ	นางสาวกัญจน์ณัฐ น้อยอุดม นายเดชิต ไกรสิทธิ์ นายอริยะ เงินวิเศษ	นายรุจิกร พิมพ์สอน	สุคนธีรวิทย์	นครปฐม	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงร่างงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	สาขา	ผู้พัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษา	สถานศึกษา	จังหวัด	ผลการตัดสิน
17	28YBIW00938	ศึกษาฤทธิ์ทางชีวภาพของสารหยาบทะเลในอ่าวประจวบคีรีขันธ์ที่มีผลต่อการต้านเชื้อสเตรปโตค็อกคัส มิวแทนส์ เพื่อพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์ดูแลสุขภาพอนามัยช่องปาก	ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ	นายยุทธชัย ใจเย็น	นางสาวทัศนียา มาตุการักษ์ นายนนทวรรณ สาทิพย์จันทร์	ประจวบวิทยาลัย	ประจวบคีรีขันธ์	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงร่างงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026
18	28YBIW00987T	ศึกษาประสิทธิภาพของสารสกัดหยาบจากกิ่งและใบสะเดา (<i>Azadirachta indica</i>) ในการพัฒนาเป็นสารชีวภัณฑ์ทางเลือกเพื่อยับยั้งเชื้อรา <i>Rhizopus spp.</i> ที่ก่อให้เกิดการเน่าของเสียผลไม้หลังการเก็บเกี่ยว	ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ	นายวาระทัต วีระเศรษฐศิริ นางสาวอัญรัตน์ ดาวเรือง นายศุภกฤต สำราญใจ	นางสาวกฤษณา ผกามาลัย	วิทยาศาสตร์จุฬารามราชวิทยาลัย เพชรบุรี	เพชรบุรี	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงร่างงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026
19	28YBIW01022T	กิจกรรมการด้านควอร์มเซนซิงและการด้านไบโอฟิล์มของแอคติโนแบคทีเรียจากดินป่าพรุ	ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ	นายปวินท์ณัฐ คำแหง นางสาวชิตาภา กำไร นางสาวมณีนิชา เทพรอด	นางสาวรัชณี มิ่งมา	สาธิตแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ศูนย์วิจัยและพัฒนาการศึกษา	นครปฐม	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงร่างงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026
20	28YBIW01043T	การศึกษาประสิทธิภาพและอัตราส่วนที่เหมาะสมของการผลิตแผ่นฟิล์มห่ออาหารจากสารสกัดสมุนไพรในการยับยั้ง <i>Escherichia coli</i>	ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ	นางสาวสุภัชชา บุญเชิดชู นางสาวภัคจิรา หล้าขำ นางสาวนารีรัตน์ ขุนทรง	นางสาวศิริพร เทียนเบ็ญจะ นางสาวรัชณี มิ่งมา	สิรินธรราชวิทยาลัย	นครปฐม	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงร่างงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026
21	28YBIW01070T	การผลิตแผ่นกรองอากาศเซลลูโลส hydrophobic จากใบสับปะรดโดยใช้วิธี silanization	ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ	นายธีร์ ธารวุฒิกุล นายณัฐกันต์ สุพัฒนสร นายปกรณ์เกียรติ ประมูข	นางพิมพ์เพ็ญ เขียวสิทธิพงศ์ ดร. โอภาส พระเทพ	มหิตลวิทยานุสรณ์	นครปฐม	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงร่างงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026

ประกาศผลการประกวดโครงการของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 28 (YSC 2026) ศูนย์ประสานงานภาคตะวันตก มหาวิทยาลัยศิลปากร

รายชื่อโครงการที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 47 โครงการ

รายชื่อโครงการที่ได้รับเกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงร่างงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026 จำนวน 154 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์มิได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	สาขา	ผู้พัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษา	สถานศึกษา	จังหวัด	ผลการตัดสิน
22	28YBIW01178T	การศึกษาอิทธิพลของแสงสีฟ้าสารเรืองแสงร่วมกับสารสร้าง aPDT ROS ต่อการยับยั้งการเจริญของแบคทีเรีย	ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ	นางสาวนันท์ชนก อัครวัฒน์วิโร นายพงศกร มัชยัสถ์ถาวร	นางสาววรัญญา พูลสวัสดิ์	สิรินธรราชวิทยาลัย	นครปฐม	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงร่างงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026
23	28YBIW01189T	วิธีการตรวจหา Salmonella spp. ในเนื้อไก่โดยใช้เทคนิค Realtime PCR	ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ	นางสาววิสรา ทิมะกัลล์ นางสาวรวงศ์ศิริ เกียรติกุลขจร นางสาวชาวตอกมะลิ บุญโต	นางสาววิวารธณ นุชนารถ	สาธิตแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์วิทยาเขตกำแพงแสน ศูนย์วิจัยและพัฒนาการศึกษา	นครปฐม	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงร่างงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026
24	28YBIW01438T	การสกัดสารจากใบสาบเสือร่วมกับแบคทีเรียเซลล์ูโลส(Acetobacter sp. TISTR 893)สำหรับการพัฒนาแผ่นปิดแผล เพื่อยับยั้งการเจริญเติบโตของเชื้อ Staphylococcus aureus	ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ	นางสาวกัญญาณัฐ มังสา นางสาวสิริรัศมี พิมลพรรณ นางสาวนารีรัตน์ มั่นคง	นายสัตบุรุษ มีทอง นางสาวชนนิกานต์ แฉมมี	วิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย เพชรบุรี	เพชรบุรี	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงร่างงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026
25	28YBIW01509	การศึกษาผลของการบำบัดน้ำเสีย จากพื้นที่ป่าสัตว์ด้วยแบคทีเรีย Bacillus subtilis โดยใช้เทคนิคการ ตรึงเซลล์รูปแบบใหม่ ร่วมกับ ซิวมวลสาหร่าย Caulerpa sp.	ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ	นายอัครภูมิ ปานจันทร์	นางสาวชนนิกานต์ แฉมมี	วิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย เพชรบุรี	เพชรบุรี	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงร่างงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026
26	28YBIW01529T	การพัฒนาไฮโดรเจลผสมเจลลาตินที่ก่อตัวเฉพาะที่สำหรับการควบคุมการปลดปล่อยเคอร์คูมิน	ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ	นางสาวสุพิชญา บัวศิริ นางสาวชวลีสา เมื่องจีน นางสาวณัฐธยาน์ ฉัตร วัฒนานนท์	นางสาวธัญญรัตน์ ดำเกาะ	มหิดลวิทยานุสรณ์	นครปฐม	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงร่างงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026

ประกาศผลการประกวดโครงการของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 28 (YSC 2026) ศูนย์ประสานงานภาคตะวันตก มหาวิทยาลัยศิลปากร

รายชื่อโครงการที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 47 โครงการ

รายชื่อโครงการที่ได้รับเกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงร่างงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026 จำนวน 154 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์มิได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	สาขา	ผู้พัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษา	สถานศึกษา	จังหวัด	ผลการตัดสิน
27	28YBIW01755T	การศึกษาฤทธิ์สารต้านอนุมูลอิสระของสารสกัดจากเปลือกกล้วยหอม (Musa acuminata) ต่อพฤติกรรมการความเครียดของแมลงหวี่ (Drosophila melanogaster)	ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ	นายชนกฤต ธนาธิวัฒน์ นายณัฐสิทธิ์ สอนทอง	นางสาวนิธิกานต์ คิมอิ่ง	มหิดลวิทยานุสรณ์	นครปฐม	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงร่างงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026
28	28YBIW01774T	ประสิทธิภาพของการผลิตไฟฟ้าจากเซลล์เชื้อเพลิงจุลินทรีย์โดยใช้เศษขนมปังแล้วเศษผัก	ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ	นายเจษฎา จันท์เที่ยง นายวรารุณี เลิศวิริยรังสี นางสาววิมลสิริ เดชภูมิ	นางสาวสุมิตรา จันศิริ	ปทุมคงคาสมุทรปราการ	สมุทรปราการ	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงร่างงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026
29	28YBIW01857T	การพัฒนาไฮโดรเจลชีวภาพผสมสารสกัดใบฝรั่งและเบทาเลนเพื่อชะลอและตรวจจับการเน่าเสียของเห็ดเข็มจิ	ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ	นางสาวปารณีย์ หอสุวรรณานนท์ นางสาวคณาพร พินิจวัจนวงศ์ นางสาวพิชามภรณ์ เจนกุลนิษฐ์	นางสาวภัทรญา กลิ่นทอง	มหิดลวิทยานุสรณ์	นครปฐม	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงร่างงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026
30	28YBIW01894T	การยับยั้งการสร้างไบโอฟิล์มของเชื้อแบคทีเรียที่แยกได้จากเนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์แปรรูปจากเนื้อสัตว์โดยสารชีวภาพจากเชื้อแอคติโนมัยซีท	ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ	นางสาวชนัญธิดา บุญมี นายกวีวัฒน์ คนใหญ่ นางสาวปณิษาภรณ์ สังข์ทอง	นางสาวฐิติพร ปัญญาชนะกุล	สาธิตแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ศูนย์วิจัยและพัฒนาการศึกษา	นครปฐม	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงร่างงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026
31	28YBIW01939T	การศึกษาประสิทธิภาพของน้ำหมักชีวภาพจากพืชสมุนไพรในวงศ์ขิงในการยับยั้งเชื้อรา Fusarium oxysporum สาเหตุโรครตายพรายในต้นกล้วยสายพันธุ์กล้วยหอม เพื่อพัฒนาเป็นน้ำหมักชีวภาพ	ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ	นายศรัณภักดิ์ ไสกระจ่าง นางสาวอรอมล ชვნ่วม นางสาวจันทกานต์ ไม่มีนามสกุล	นางสาวศิริกานต์ น้อยก้อม นายวัชรพงษ์ ผลเคน	โทรโยคณิกายุงวิทยา	กาญจนบุรี	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงร่างงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	สาขา	ผู้พัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษา	สถานศึกษา	จังหวัด	ผลการตัดสิน
32	28YBIW01973T	การเปรียบเทียบฤทธิ์ต้านเชื้อแบคทีเรีย Staphylococcus aureus ของสารสกัดหยาบจากใบฝรั่งและกรดแทนนิก	ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ	นางสาวนิดารินทร์ อภิวรภาภัทร์ นางสาวปฐมาวดี คำจริง นางสาวปิยะมณ บางเขย	นางสาวณัฐวดี ปฐมมีโชค นายสุทธิวิชัย พงษ์ชนาวีสิฐ	สิรินธรราชวิทยาลัย	นครปฐม	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงร่างงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026
33	28YBIW01981T	ฤทธิ์ต้านเชื้อแบคทีเรียของสารสกัดสมุนไพรไทย (ตะไคร้ กานพลู ขะพลู ฟ้าทะลายโจร) ต่อเชื้อแบคทีเรียในช่องปาก	ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ	นางสาวสุพิชญา หอละเอียด นางสาวพรณิชา เชื้อจง นางสาวอารดา ร้อยนิล	นางสาวภัทรภรณ์ วิถี นางสาวนริศรา โกวเครือ	นารีวุฒิ	ราชบุรี	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงร่างงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026
34	28YBIW02019T	ผลของฟิล์มเคลือบผลไม้ด้วยสารสกัดเพคตินจากแอปเปิ้ลต่อการยืดอายุของมะม่วงน้ำดอกไม้เพื่อลดการสูญเสียและชะลอการเหี่ยวเฉาของมะม่วงน้ำดอกไม้	ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ	นางสาวนฤมล เครือศรี นางสาวปติดา ฝั่งมณี นางสาวยุการ์ตน์ ขวานานนท์	นางสาวสุมิตรา จันศิริ	ปทุมคงคาสมุทรปราการ	สมุทรปราการ	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงร่างงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026
35	28YBIW02232T	ศึกษาประสิทธิภาพเยลลี่จากอัตราส่วนสารสกัดหยาบจากใบฝรั่ง และชาเขียวที่ต่างกันในการยับยั้งการเจริญเติบโตของเชื้อ Streptococcus mutans ในช่องปาก	ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ	นางสาวทิพย์ฉลวย วาสะศิริ นางสาวชนิดา สุธาบัณฑิตพงศ์	นางสาวชนนิกันต์ แฉมมี	วิทยาศาสตร์จุฬารามราชวิทยาลัย เพชรบุรี	เพชรบุรี	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงร่างงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026
36	28YBIW02251T	เปรียบเทียบผลของสารเคลือบผิวจากเพคตินและว่านหางจระเข้ ต่อคุณภาพหลังการเก็บเกี่ยวของส้มพันธุ์สายน้ำผึ้ง	ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ	นางสาวเขมจิรา กิจหว่าง นางสาวธนชา ศุภรัตน์วงศ์ นายพนมณัฐ อวยเพ็ชร	นางสาวธัญทิพย์ บัวประเสริฐ นางสาวณัฐวดี ปฐมมีโชค	สิรินธรราชวิทยาลัย	นครปฐม	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงร่างงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	สาขา	ผู้พัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษา	สถานศึกษา	จังหวัด	ผลการตัดสิน
37	28YBIW02259T	โครงการการศึกษาประสิทธิภาพของนวัตกรรมแผ่นฟิล์มเคลือบดินจากเปลือกทุเรียน และกากกาแฟ เพื่อช่วยกักเก็บความชุ่มชื้นในดินและลดการระเหยของน้ำ	ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ	เด็กหญิงบุญยาพร นามนนท์ เด็กหญิงแพรวา แซ่ไคว เด็กหญิงอารัญญา ทิชาวีร์	นายทินกร นามแสน นางสาวศิริกานต์ น้อยก้อม	ไพรโยคมณีกาญจนวิทยา	กาญจนบุรี	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงร่างงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026
38	28YBIW02285T	สาเหตุการตายของชิ้นฉ่ายในการปลูกข้าที่เดิม	ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ	นางสาววิชุดา วรกุลไพศาล นายภูมิณิษร์ก พานิชกิจอนันต์ นายณัฐกร ทาริงค์	นางสาวกรกช ชั้นจิรกุล	สิรินธรราชวิทยาลัย	นครปฐม	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงร่างงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026
39	28YBIW02286T	การศึกษาประสิทธิภาพของสารสกัดจากสมุนไพรในท้องถิ่นในการกำจัดเชื้อรา Fusarium ที่เป็นสาเหตุของโรคในอ้อยสายพันธุ์ขอนแก่น 3 และนำมาพัฒนาเป็นผงกำจัดเชื้อราเพื่อลดสารเคมีในการทำการเกษตร	ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ	นางสาวอริศรา แซ่ไหล นายน.นิติศาสตร์ ศรีละมอญ	นางสาวศิริกานต์ น้อยก้อม นายวัชรพงษ์ ผลเคน	ไพรโยคมณีกาญจนวิทยา	กาญจนบุรี	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงร่างงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026
40	28YBIW02342T	การพัฒนาสูตรน้ำเชื่อมช็อกโกแลตจากสารสกัดหญ้าหวานเพื่อทดแทนน้ำตาล	ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ	นางสาวสุภัทสรุ ทิพย์มณี นายอัษฎางค์ ยิ่งเจริญธนา นางสาวปวีศา ตั้งพงศ์ประสิทธิ์	นางสาวอารีย์ สักยิม	มหิดลวิทยานุสรณ์	นครปฐม	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงร่างงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026
41	28YBIW02503T	วัสดุปิดแผลยับยั้ง staphylococcus spp. ด้วยสารสกัดจากขมิ้นชันปนงาไส้ ร่วมกับการบ่งชี้ระดับความรุนแรงของบาดแผลกดทับด้วยอินดิเคเตอร์ธรรมชาติ 4 ชนิด	ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ	นางสาวเพ็ญพิชชา สารนพคุณ นางสาวศิมิ กลิ่นพุ่ม นางสาวพุทธิชา ตู้ประดับ	นายสุชานนท์ พรหมจิต	เบญจมาเทศอุทิศจังหวัดเพชรบุรี	เพชรบุรี	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงร่างงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026

ประกาศผลการประกวดโครงการของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 28 (YSC 2026) ศูนย์ประสานงานภาคตะวันตก มหาวิทยาลัยศิลปากร

รายชื่อโครงการที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 47 โครงการ

รายชื่อโครงการที่ได้รับเกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงร่างงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026 จำนวน 154 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์มิได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	สาขา	ผู้พัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษา	สถานศึกษา	จังหวัด	ผลการตัดสิน
42	28YBIW02572T	การเตรียมและศึกษาประสิทธิภาพของสารสกัดจากผักปลังสำหรับการประยุกต์ใช้เป็นไฮโดรเจลต้านการอักเสบของบาดแผล	ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ	นางสาวปณณิศา บุญล้อม นายชินภัทร ชลิตชัยยะ นางสาวกานต์ณิชา สังข์สนิโท	นางสาวกชพร จุลสัตย์ ดร. อุทุมพร สุระยศ	สมุทรสาครบูรณะ	สมุทรสาคร	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงร่างงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026
43	28YBIW02583T	การพัฒนาไฮโดรเจลชีวภาพจากเซลลูโลสเพื่อการปลดปล่อยปุ๋ยโพแทสเซียมในดิน	ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ	นางสาวกณิศา คงสงค์ นางสาวตักษณ กุลเก็ก นายคณิศร ศรีวิชัย	นางพิมพ์เพ็ญ เรียรสิทธิ์พงศ์	มหิดลวิทยานุสรณ์	นครปฐม	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงร่างงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026
44	28YBIW02624T	การศึกษาการ Microencapsulation ของสาร Plaunotol จากสมุนไพรเล็กน้อยโดยใช้เซลลูโลสของวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตรเพื่อประโยชน์ในการบรรเทาและรักษาแผลในช่องปาก Aphthous Ulcer	ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ	นางสาวชามาวีร์ พรเจริญชัยศิลป์ นางสาวจณิสตา ปิตากุลดิลก นายปกป้อง กรัยจินดาภรณ์	นางสรศรี ต้นเสียงสม	สาธิตนานาชาติ มหาวิทยาลัยมหิดล	นครปฐม	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงร่างงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026
45	28YBIW02766T	การผลิตปุ๋ยชีวภาพอัดเม็ดจากมูลค้างคาว เพื่อเป็นทางเลือกในการเพิ่มคุณภาพและ เเปอร์เซ็นต์แป้งของมันสำปะหลังสายพันธุ์ระยอง 72	ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ	นางสาวปาไลดา ทนทาน นางสาวภาวิ จันทร์ตาแก้ว นางสาวสมฤดี เหลืองอร่าม	นางสาวศิริกานต์ น้อยก้อม	ไพรโยคณิภาณูจันวิทยา	กาญจนบุรี	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงร่างงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026
46	28YBIW02978T	การสร้างโปรตีนทางเลือกจากสาหร่ายจุลินทรีย์	ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ	นางสาวเปรมกมล รัตนไพบูลย์ นางสาวธัญชนก ลิ้มปะนะวิกรม	นางสาวสุกานดา เลิศเจริญธรรม	สายธรรมจันทร์	ราชบุรี	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงร่างงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	สาขา	ผู้พัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษา	สถานศึกษา	จังหวัด	ผลการตัดสิน
47	28YBIW02997T	การประเมินศักยภาพของสารสกัดจากใบชาเขียว เปลือกส้ม และเมล็ดองุ่น ในการยับยั้งเอนไซม์โพลีฟีนอลออกซิเดสและการป้องกันการเกิดสีน้ำตาลในผลฝรั่ง (Psidium guajava L.)	ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ	นายกิตติพิชญ์ วงศ์อนุ นางสาวกรชนก เตชา นายนันท์ธนภูมิ ห้วยหงษ์ทอง	นายรุจิกร พิมพ์สอน	สุคนธ์วิทย์	นครปฐม	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์ การประเมินโครงร่าง งานวิจัย รอบข้อเสนอ โครงการ YSC 2026
48	28YCHW00170T	การศึกษาสภาวะที่เหมาะสมในการผลิตเม็ดสีไฟโอไซยานินของแบคทีเรีย Pseudomonas aeruginosa ในอาหารที่มีส่วนผสมของของเหลือทิ้งทางอุตสาหกรรม	เคมี	นางสาวภวิธรา สุริยเดชสกุล นางสาวนัฐราวดี เมืองชู	นางสาวสุชารัตน์ สอนงเกียรติ	สิรินธรราชวิทยาลัย	นครปฐม	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์ การประเมินโครงร่าง งานวิจัย รอบข้อเสนอ โครงการ YSC 2026
49	28YCHW00235T	การพัฒนาตัวเร่งปฏิกิริยา Photocatalytic ของอนุภาคนาโน Cu-Doped NiFe ₂ O ₄ Spinel Ferrites เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการสลายตัวของสารอินทรีย์ในช่วงการดูดกลืนแสงในช่วง Visible Light ผ่านกลไก ROS	เคมี	นางสาวมณิชากร สัมฤทธิ์ นางสาวปณิสรา เจริญผล	นายกิตติภัทร์ รัตน์	วิทยาศาสตร์จุฬารามราชวิทยาลัย เพชรบุรี	เพชรบุรี	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์ การประเมินโครงร่าง งานวิจัย รอบข้อเสนอ โครงการ YSC 2026
50	28YCHW00304T	การสังเคราะห์และพิสูจน์เอกลักษณ์อนุภาคนาโนเงินโดยใช้สารสกัดจากมะเขว่น	เคมี	นางสาวธีรภาภรณ์ วลัยเสถียร นางสาวพัทธ์ธีรา ร้อยทา นางสาววีรินทร์ เอกอนันต์กุล	นายศุภกร ตันติศรียานุรักษ์	มหิดลวิทยานุสรณ์	นครปฐม	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์ การประเมินโครงร่าง งานวิจัย รอบข้อเสนอ โครงการ YSC 2026
51	28YCHW00355T	การเปลี่ยนของเหลือทิ้งจากกระบวนการผลิตโกโก้ ไปสู่สารเคมีที่มีมูลค่าและวัสดุชีวภาพ	เคมี	นางสาวอิสริย์ กิจกอบชัย นางสาวปรียวรา สุวรรณศรีสาร นางสาวปัทมพร จุ่นอัน	นายพัลลภ คันธิยงค์	สิรินธรราชวิทยาลัย	นครปฐม	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์ การประเมินโครงร่าง งานวิจัย รอบข้อเสนอ โครงการ YSC 2026

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	สาขา	ผู้พัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษา	สถานศึกษา	จังหวัด	ผลการตัดสิน
52	28YCHW00412T	การประเมินความเป็นไปได้ของสารเดนโตรบินในการออกฤทธิ์โดยตรงกับโปรตีนในวิถีการส่งสัญญาณ Wnt/ β -catenin	เคมี	นางสาวธัชฌาย์ ทวีสิริวิบูลโชค นางสาวปัทมารัตน์ สุทธิสรโยธิน นางสาวบัณฑิตา สุริยศรี	นายอาทร ลอยสรวงสิน	สาธิตแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ศูนย์วิจัยและพัฒนาการศึกษา	นครปฐม	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์ การประเมินโครงร่างงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026
53	28YCHW00429T	การพัฒนาวิธีการสกัดสารสำคัญไมโทราไจน์จากพืชกระท่อมเพื่อนำไปใช้เป็นสารตั้งต้น ในการสังเคราะห์อนุพันธ์เพื่อนำไปใช้ในผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง	เคมี	นายคมพศ จวงสอน นายดิศพงษ์ เยี่ยมศิริ นายรณภพ ต้อยสุวรรณ	นายมูฮำหมัด นิยมเคชา	สิรินธรราชวิทยาลัย	นครปฐม	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์ การประเมินโครงร่างงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026
54	28YCHW00556T	การสังเคราะห์และศึกษาคุณสมบัติเชิงเคมีของคาร์บอนควอนตัมดอท (CQDs) จากเปลือกผลไม้เพื่อประยุกต์ใช้ในการยับยั้งและย่อยสลายผลิตภัณฑ์สุดท้ายจากกระบวนการไกลเคชัน (Advanced Glycation End Products: AGEs) จากการทำปฏิกิริยาของน้ำตาลกับโปรตีนในร่างกายซึ่งเป็นสารก่อโรคเรื้อรัง	เคมี	นางสาวอนัญญา บุญธนาวงษ์ นางสาวญาณิศา ใจวิชิต นายณัฐนันท์ สุดแจ้ง	นายกิตติภัทร์ รজনัย นายมนัส สิทธิโชคธรรม	วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย วิทยาลัย เพชรบุรี	เพชรบุรี	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์ การประเมินโครงร่างงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026
55	28YCHW00715T	การสังเคราะห์คาร์บอนควอนตัมดอทจากกากกาแฟเพื่อการตรวจจับไอออนตะกั่วในแหล่งน้ำผ่านกลไกการเรืองแสง	เคมี	นายชิษณุพงศ์ กาฬภักดิ์ นางสาวกนิศา อัมสุธา	นายกิตติภัทร์ รজনัย นายสัตบุรุษ มีทอง	วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย วิทยาลัย เพชรบุรี	เพชรบุรี	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์ การประเมินโครงร่างงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026
56	28YCHW00812T	การสังเคราะห์อนุภาคนาโนเหล็กที่ถูกดัดแปลงด้วยเพคตินจากเปลือกแก้วมังกรเพื่อใช้ในการกำจัดสีย้อมเมทิลีนบลูจากน้ำเสีย	เคมี	นางสาวธิดารัตน์ ศุภมิตร นางสาวรวงคณา สันเพ็ชร นางสาวธนาภา เสือขำ	นายสัตบุรุษ มีทอง	วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย วิทยาลัย เพชรบุรี	เพชรบุรี	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์ การประเมินโครงร่างงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	สาขา	ผู้พัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษา	สถานศึกษา	จังหวัด	ผลการตัดสิน
57	28YCHW00840T	การศึกษาและอธิบายประสิทธิภาพของเทโมโซโลไมด์และอนุพันธ์ โดยวิธีการคำนวณ DFT: แนวทางการออกแบบและพัฒนา	เคมี	นายอริชัฐ ทองเจริญทรัพย์ นายณปราชญ์ ตันมุขกุล นางสาวเกศราภรณ์ ขอเกียรติวงศ์	ดร. สาโรจน์ บุญเส็ง	มหิดลวิทยานุสรณ์	นครปฐม	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์ การประเมินโครงร่างงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026
58	28YCHW01081T	การสังเคราะห์คาร์บอนดอทที่เติมเจอร์มาเนียมเพื่อเพิ่มสมบัติการเรืองแสงใกล้อินฟราเรดและสมบัติการคายพลังงานความร้อนสำหรับการประยุกต์ใช้ในการถ่ายภาพทางชีวภาพและการบำบัดด้วยความร้อนจากแสง	เคมี	นายณัฐวัฒน์ สุทธิเดชารัตน์ นายณัฐภัทร พงษ์มณีรัตน์ นางสาวสุพิชญ์ณี เกษแก้วสภาพร	นายมนัส สิทธิโชคธรรม	วิทยาศาสตร์จุฬาราชมนตรี วิทยาลัย เพชรบุรี	เพชรบุรี	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์ การประเมินโครงร่างงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026
59	28YCHW01090T	การพัฒนาวัสดุกรอมพื้นฟูพื้นที่สวนยางพาราเสื่อมสภาพด้วยเทคนิค Hydro-Responsive Smart Biopolymers จากวัสดุขอมแซมเลียนแบบลักษณะโครงสร้างกิ่งกือกระสุนพระอินทร์ Zephonia spp.	เคมี	นายพรชดณัฐ ทิพรัตน์ นายประภากร หลักนาลาว	นางสาวพรพรรณ โฉมวงษ์	วิทยาศาสตร์จุฬาราชมนตรี วิทยาลัย สุพรรณบุรี	สุพรรณบุรี	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์ การประเมินโครงร่างงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026
60	28YCHW01453T	การเร่งปฏิกิริยาโคบอลต์อย่างยั่งยืนโดยใช้ไฮโดรไลต์และโครงข่ายโลหะอินทรีย์ที่สามารถใช้ซ้ำได้ เพื่อการประยุกต์สำหรับอุตสาหกรรม	เคมี	นายปภักร ดำรงพงษ์ นายฤทธิภัทร เจนกฤติยา นางสาวฐิตารีย์ คล้ายทอง	นายบุญเดช เบิกฟ้า นางสาวศศิวิติ บุญญะอุทธยาน	สาริตแห่ง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ศูนย์วิจัยและพัฒนาการศึกษา	นครปฐม	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์ การประเมินโครงร่างงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026
61	28YCHW01871T	การสังเคราะห์ผงสีอะลูมิเนียมออกไซด์ที่มีหลายเฉดสีจากไม้ฝางโดยวิธีทางเคมีไฟฟ้า	เคมี	นายอติรา แซ่จิว นางสาวรัชศรีธัญญา หวัง นายจิราวัฒน์ รัตนสุภาพรศักดิ์	นางสาวดวงแข ศรีคุณ นางนันทน์ จันทร์สุรย์	มหิดลวิทยานุสรณ์	นครปฐม	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์ การประเมินโครงร่างงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	สาขา	ผู้พัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษา	สถานศึกษา	จังหวัด	ผลการตัดสิน
62	28YCHW02714T	ประสิทธิภาพของสารสกัดจากหัวหอมใหญ่ร่วมกับ Carboxymethyl Cellulose ในล้างและบูรณะ ภาพวาดสีน้ำมัน	เคมี	นายวายุภักษ์ โบบทอง นายปณิชากร สุธีโรจนตระกูล	นายวัลลภ คงนะ	มหิดลวิทยานุสรณ์	นครปฐม	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์ การประเมินโครงงาน งานวิจัย รอบข้อเสนอ โครงการ YSC 2026
63	28YCHW03014T	การศึกษาวิธีการสกัดสารประกอบแคลเซียมเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่จากวัสดุก่อสร้างที่ใช้แล้วด้วยวิธีการแบบผสมผสาน	เคมี	นายธีระวัฒน์ กลิ่นงาม นายธนกฤต ยอดใหญ่	นายจักรพันธ์ ศักดิ์ภิรมย์	โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัย ราชภัฏเพชรบุรี	เพชรบุรี	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์ การประเมินโครงงาน งานวิจัย รอบข้อเสนอ โครงการ YSC 2026
64	28YCSW00862T	อุปกรณ์วิเคราะห์ระดับน้ำตาลในเลือดจากลมหายใจโดยใช้เซนเซอร์ตรวจจับสารอินทรีย์ระเหยแบบไม่รุกรานพร้อมระบบแจ้งเตือนอัตโนมัติแบบเรียลไทม์	วิทยาการคอมพิวเตอร์	นายศุภวิชญ์ เข้มทอง นางสาวธัญพร บรรลือศักดิ์	นายลิขิต ทบประดิษฐ์	วิทยาศาสตร์จุฬารามราช วิทยาลัย เพชรบุรี	เพชรบุรี	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์ การประเมินโครงงาน งานวิจัย รอบข้อเสนอ โครงการ YSC 2026
65	28YCSW01316T	โปรแกรมวิสัยสร้าง	วิทยาการคอมพิวเตอร์	นายรัชพล ฤกษ์เมือง นายณัฐปภัทร์ เพ็ชรสุขมณี นายรัชพล ฤกษ์เงินศิริ	นางปิยธิดา เกษแก้ว	อัสสัมชัญสมุทรปราการ	สมุทรปราการ	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์ การประเมินโครงงาน งานวิจัย รอบข้อเสนอ โครงการ YSC 2026
66	28YCSW01444T	ระบบนำทางเชิงสามมิติแบบโต้ตอบด้วยกราฟิกหลายมิติและการประมวลผลการมองเห็น	วิทยาการคอมพิวเตอร์	นายสิริวิชญ์ คำขำ นางสาวณิชนันท์ สุขม่วง	ดร. บุญที ศักดิ์บุญญารัตน์ ดร. ศิริพร ศักดิ์บุญญารัตน์	มหิดลวิทยานุสรณ์	นครปฐม	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์ การประเมินโครงงาน งานวิจัย รอบข้อเสนอ โครงการ YSC 2026

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	สาขา	ผู้พัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษา	สถานศึกษา	จังหวัด	ผลการตัดสิน
67	28YCSW01466T	ระบบตรวจจับโรคใบทุเรียนด้วยปัญญาประดิษฐ์ โดยใช้ภาพถ่ายจากโดรน	วิทยาการคอมพิวเตอร์	นายศุภณัฐ กลัดสอาด นายณชนนท์ กรินชัย นายภากร วงษ์อรุณ	นายสิทธิโชค โสมอ่ำ ว่าที่ร้อยตรี ธวัชชัย สุดใจ	มหิดลวิทยานุสรณ์	นครปฐม	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงร่างงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026
68	28YCSW01478T	เครื่องตรวจจับควันบุหรี่จากเซนเซอร์ MQ-2 ร่วมกับ ESP32 พร้อมระบบแจ้งเตือนแบบเรียลไทม์	วิทยาการคอมพิวเตอร์	นางสาวธิดารัตน์ หอมอัม เด็กหญิงพิมพ์จุฑา มีสา นางสาวอริสา แสงเรืองรอบ	นายชัยณรงค์ วัลยศ	ปทุมคงคาสมุทรปราการ	สมุทรปราการ	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงร่างงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026
69	28YCSW01992T	ต้นแบบระบบเกษตรอัจฉริยะสำหรับสวนทุเรียนในการติดตามการเจริญเติบโตและนับผลทุเรียนด้วยโดรนถ่ายภาพอัตโนมัติ	วิทยาการคอมพิวเตอร์	นายก้องภพ รักชาธรรม นายเทพทัต อนันต์สุวรรณชัย นายคุณานนต์ ไชเหลาค่า	ว่าที่ร้อยตรีธวัชชัย สุดใจ นายสิทธิโชค โสมอ่ำ	มหิดลวิทยานุสรณ์	นครปฐม	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงร่างงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026
70	28YCSW02170T	การศึกษาเชิงต่อยอดเกี่ยวกับเซตครอบคลุมระยะทาง k ที่มีขนาดเล็กที่สุด สำหรับเครือข่ายเชิงซ้อน	วิทยาการคอมพิวเตอร์	นางสาวจิรัชย์ภา สุขดี นายรัฐพล พรหมมา นางสาวภัทรวดี พิทักษ์ชัยณรงค์	นางสาวปัญญาพร ปรางจโรจน์ นางสาววัชรินทร์ รักษาศักดิ์ชัย	สาธิตแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ศูนย์วิจัยและพัฒนาการศึกษา	นครปฐม	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงร่างงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026
71	28YCSW02418T	ระบบตรวจจับและวิเคราะห์พฤติกรรมเพื่อประเมินความเสี่ยงของการเกิดภาวะซึมเศร้า โดยประยุกต์ใช้ CSI Wi-Fi ร่วมกับ Machine Learning	วิทยาการคอมพิวเตอร์	นางสาวพิชญาภา ดนุไทย นายเคนทอร์ อยู่สุวรรณ นายณัฐพล ท้วมพงษ์	นางสาวสนฤดี ศรีสวัสดิ์	วิทยาศาสตร์จุฬาราชมนตรี วิทยาลัย เพชรบุรี	เพชรบุรี	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงร่างงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026

ประกาศผลการประกวดโครงการของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 28 (YSC 2026) ศูนย์ประสานงานภาคตะวันตก มหาวิทยาลัยศิลปากร

รายชื่อโครงการที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 47 โครงการ

รายชื่อโครงการที่ได้รับเกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงร่างงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026 จำนวน 154 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์มิได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	สาขา	ผู้พัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษา	สถานศึกษา	จังหวัด	ผลการตัดสิน
72	28YCSW02748T	Generative FinSim : การศึกษาและพัฒนาแบบจำลองสถานการณ์เพื่อการวางแผนทางการเงิน สำหรับประชากรกลุ่ม Gen Z ด้วยแบบจำลอง Generative AI และทฤษฎีเกม	วิทยาการคอมพิวเตอร์	นายภูบดี มณียศ นายณัฐภัทร มีเคลือ	นายจักรพันธ์ ศักดิ์ภิรมย์	โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี	เพชรบุรี	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงร่างงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026
73	28YCSW02797T	การออกแบบกล่องปลูกมอสกุหลาบด้วยระบบควบคุมสภาพแวดล้อมโดยอัตโนมัติ	วิทยาการคอมพิวเตอร์	นางสาวชिरญา ขวัญส่ง นางสาวมนันท์ ตั้งฤทัยวนิชย์ นางสาวทันยา พรศิริรัตน์	นายธิตพล ฟ้าพุ่ม นางสาวธัญทิพย์ บัวประเสริฐ	สิรินธรราชวิทยาลัย	นครปฐม	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงร่างงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026
74	28YCSW02887T	แอปพลิเคชันคำนวณระดับน้ำตาลในเลือดจากข้อมูลโภชนาการและพฤติกรรมการใช้ชีวิต (กลูโคส)	วิทยาการคอมพิวเตอร์	นางสาวจินณพัทธ์ อิงคนันทวาริ นายปรีดถกร บุญประกอบ นายนิธิศ แสนมาลัย	นายสันต์ อู่สำหรับค้า	ราชนิวินตบางแก้ว	สมุทรปราการ	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงร่างงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026
75	28YCSW02940	การพัฒนาระบบสำหรับตรวจจับและแจ้งเตือนผู้ขับขี่รถจักรยานยนต์ไม่สวมหมวกนิรภัยด้วยปัญญาประดิษฐ์	วิทยาการคอมพิวเตอร์	นายณัฐพงษ์ สำราญ	นางสาวแวววรรณ จันทร์ชุกกลิ่น นางสาวรัตวลัญช์ ยนปลัดยศ	เตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ ปราณบุรี	ประจวบคีรีขันธ์	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงร่างงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026
76	28YENW02576T	การศึกษาสัณฐานวิทยาของเมล็ดและผลมีปีกเพื่อสร้างแบบจำลองสำหรับช่วยในการกระจายพันธุ์ของพืช	วิศวกรรมศาสตร์	นายนันทกร เมืองแสน เด็กชายณัฐวัฒน์ เสริมรัมย์ นายณชกฤต จิระชนะพร	นายจิโรจน์ แสงรัตน์ประเสริฐ นายชาคริต สมานรักษ์	มหิตลวิทยานุสรณ์	นครปฐม	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงร่างงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026

ประกาศผลการประกวดโครงการของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 28 (YSC 2026) ศูนย์ประสานงานภาคตะวันตก มหาวิทยาลัยศิลปากร

รายชื่อโครงการที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 47 โครงการ

รายชื่อโครงการที่ได้รับเกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงร่างงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026 จำนวน 154 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์มิได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	สาขา	ผู้พัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษา	สถานศึกษา	จังหวัด	ผลการตัดสิน
77	28YESW01257T	การพัฒนาเครื่องฟลูออเรสเซนส์สเปกโทรโฟโตมิเตอร์แบบง่าย ต้นทุนต่ำด้วยร่วมกับการใช้คาร์บอนดอทสังเคราะห์เพื่อเป็น แนวทางในการวิเคราะห์เชิงปริมาณฟอร์มาลีน	วิทยาศาสตร์โลกและสิ่งแวดล้อม	นายศิริวิทย์ ภูพิจิตร นายธน ตนานุประวัติ นางสาวทิมพิกา มั่นคง	นายอัครเกียรติ พวงแสง นายกิตติพัฒน์ จิตต์สว่าง	ถาวรานุกูล	สมุทรสงคราม	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์ การประเมินโครงร่างงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026
78	28YESW02385T	การพัฒนาแผ่นดูดซับสองชั้นจากเมล็ดมะละกอและไบโอชาร์จากเปลือกมะละกอ เพื่อกำจัดไมโครพลาสติกชนิดพอลิเอทิลีนเทเรพทาเลต (PET) ในน้ำ โดยใช้กระบวนการตกตะกอนและการดูดซับ	วิทยาศาสตร์โลกและสิ่งแวดล้อม	นางสาวบุญยดา แก้วยงกฏ นายพีรพัฒน์ ทิพย์กัม	นายสุทธิวิทย์ พงษ์ชนาวีสิฐ นางกุลลาภ มิตตานนท์สกุล	สิรินธรราชวิทยาลัย	นครปฐม	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์ การประเมินโครงร่างงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026
79	28YESW02521T	การเพิ่มมูลค่าน้ำมันเหลือใช้จากการทำอาหารให้เป็นไบโอดีเซลโดยใช้ไลเปสจากแบคทีเรียจริงรูป	วิทยาศาสตร์โลกและสิ่งแวดล้อม	นางสาวภัทรธิดา ศรีเมือง นางสาวภัทรภา ภูวิทย์พันธุ์ นายรัฐศาสตร์ สร้อยสุวรรณ	ดร. สิริินภา ช่วงโอบาส	สาธิตแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ศูนย์วิจัยและพัฒนาการศึกษา	นครปฐม	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์ การประเมินโครงร่างงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026
80	28YMAW00236T	การสร้างแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ด้วยการวิเคราะห์เชิงสถิติเกี่ยวกับการลำเลียงและการสะสมไมโครพลาสติกจากดินสู่น้ำเอื้อเฟื้อ	คณิตศาสตร์และสถิติ	นายฤทธิธฤต อำนวยชัย นายภพธร ด่านพิทักษ์กุล นายกัญจน์ ราชวงษ์	นายจตุรพัฒน์ ภัควินิตย์ นางสาวปาริชาติ หล้าศักดิ์	อัสสัมชัญสมุทรปราการ	สมุทรปราการ	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์ การประเมินโครงร่างงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026
81	28YMAW00513T	การศึกษาแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ที่ใช้ในการพยากรณ์คุณภาพอากาศกรองเลือดของไตโดยวิธี Binary Logistic Regression Analysis	คณิตศาสตร์และสถิติ	นางสาวกัญฐณีย์ ศรีช่วง นางสาวพรนภา เขียะเครือ นางสาวรัชชีย์ คุ่มแสง	ดร. ไพศาล แผลงทับทอง	ถาวรานุกูล	สมุทรสงคราม	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์ การประเมินโครงร่างงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	สาขา	ผู้พัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษา	สถานศึกษา	จังหวัด	ผลการตัดสิน
82	28YMAW00835T	การหาค่าเหมาะที่สุดของความยาวแกนตามขวาง และแกนตั้งของไฮเพอร์โบล่า เพื่อใช้ออกแบบตาข่ายลดแรงกระแทกสำหรับห้องขมพู่เพชรบุรี	คณิตศาสตร์และสถิติ	นางสาวสุกุลยา เจริญทอง นายธนพัฒน์ มุ่งดี นายฐานิต บำรุงทรัพย์	ดร. ศักดิ์นรินทร์ จันทร์นาค นางสาวชนิษฐา สว่างจิตต์	เบญจมาศพิศวิทยาสังเคราะห์ เพชรบุรี	เพชรบุรี	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์ การประเมินโครงร่าง งานวิจัย รอบข้อเสนอ โครงการ YSC 2026
83	28YMAW01056T	การพัฒนาแบบจำลองทางคณิตศาสตร์เพื่อการจัดเรียงวัตถุบนพื้นผิวโค้งด้วยเทคนิค Optimization: กรณีสึกษาแมงโซลาร์เซลล์บนหลังคาทรงโดม	คณิตศาสตร์และสถิติ	เด็กหญิงสิริภัสสร ภาพภักดี เด็กหญิงญาณศรณ์ อ้นพงษ์ เด็กหญิงญาดา แตนดี	นางสาวพิชชาพร เจริญยิ่ง นางสาวอธิญา ศรีอำดี	บรรหารแจ่มใสวิทยา ๓	สุพรรณบุรี	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์ การประเมินโครงร่าง งานวิจัย รอบข้อเสนอ โครงการ YSC 2026
84	28YMAW01441T	การสร้างแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ : สมการการแพร่ของอนุภาคบนโครงสร้างแฟร็กทัล Sierpiński Carpet	คณิตศาสตร์และสถิติ	นายก้องตะวัน มั่นเจริญพร นายชิตวิทย์ เกตุมณี นายธนพนธ์ อิมโอสู้	นางสาวนิภาพร ดอนท้ายเมือง นางสาวจุไรรัตน์ วัชรชาติ	บรรหารแจ่มใสวิทยา ๓	สุพรรณบุรี	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์ การประเมินโครงร่าง งานวิจัย รอบข้อเสนอ โครงการ YSC 2026
85	28YMAW01820T	การศึกษาสมการเชิงอนุพันธ์ที่ใช้ในการอธิบายอัตราการเปลี่ยนแปลงความชื้นในดินต่อการสะสมปริมาณสารสำคัญกลุ่มแอนโดรกราโฟไลด์ในพืชฟ้าทะลายโจร	คณิตศาสตร์และสถิติ	นางสาวนลัทพร สุพานิช นายณัฏวัฒน์ อินทรเวศน์วิไล นางสาวธันยพร แก้วสมนึก	ดร. ไพศาล แผลงทับทอง นางสาวนันทวัน ศรีชัย	ถาวรานุกุล	สมุทรสงคราม	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์ การประเมินโครงร่าง งานวิจัย รอบข้อเสนอ โครงการ YSC 2026
86	28YMAW01825T	การวิเคราะห์เวลาในการแพร่กระจายไวรัสของข้าวในไซเซียมด้วยโมเดลเลขยกกำลัง	คณิตศาสตร์และสถิติ	นายจิราธิป แดระพรพามิษฐ์ นายธรัช คัจฉวาริ นายแผ่นดิน จิตพิมลมาศ	นายจตุรพัฒน์ ภัควินิตย์	อัสสัมชัญสมุทรปราการ	สมุทรปราการ	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์ การประเมินโครงร่าง งานวิจัย รอบข้อเสนอ โครงการ YSC 2026

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	สาขา	ผู้พัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษา	สถานศึกษา	จังหวัด	ผลการตัดสิน
87	28YMAW02100T	การใช้สมการเอ็กซ์โพเนนเชียลในการอธิบายการเจริญเติบโตของยีสต์	คณิตศาสตร์และสถิติ	นายพิชชากร นามมาประดิษฐ์ นายพงศ์วัช ชาตินันทฤกษ์	นางสาวพรพรรณ โฉมวงษ์ นางสาวศศิวิมล โพธิ์ระเบียบ	วิทยาศาสตร์จุฬารณราช วิทยาลัย สุพรรณบุรี	สุพรรณบุรี	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์ การประเมินโครงร่าง งานวิจัย รอบข้อเสนอ โครงการ YSC 2026
88	28YMAW02128T	การศึกษาพาราโบลาสำหรับพัฒนารูปแบบแนวกันชายฝั่งทะเลในการชะลอความเร็วของน้ำโดยการเลียนแบบลักษณะโครงสร้างของรากไม้โกงกาง	คณิตศาสตร์และสถิติ	นางสาวสรชา ทุกข์จาก นางสาววิระณัฐ นิมิตรพรชัย นางสาวนางสาวชุตติญากาญจน์ แผงมูล	ดร. ไพศาล แผลงทับทอง	ถาวรานุกูล	สมุทรสงคราม	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์ การประเมินโครงร่าง งานวิจัย รอบข้อเสนอ โครงการ YSC 2026
89	28YMAW02848T	การพัฒนาต้นแบบโดมปะการังเทียมจากโครงสร้างไฮเพอร์โบลิกพาราโบลอยด์และไจรอยด์ที่มีทรงกลมภายในเพื่อการชะลอคลื่นและการฟื้นฟูระบบนิเวศทางทะเล	คณิตศาสตร์และสถิติ	นางสาวปิ่นชีวัน บุญครอบ นางสาววิยะดา สุวรรณชาติ นายณัฐธันกร รุ่งโรจน์ธีระ	นางสาวสนฤดี ศรีสวัสดิ์	วิทยาศาสตร์จุฬารณราช วิทยาลัย เพชรบุรี	เพชรบุรี	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์ การประเมินโครงร่าง งานวิจัย รอบข้อเสนอ โครงการ YSC 2026
90	28YMAW02986T	แบบจำลองหม้อดักแมลงของต้นหม้อข้าวหม้อแกงลิงจากฟังก์ชัน B-spline สำหรับการศึกษาค้นคว้าสัมพันธ์ของตัวแปรที่ส่งผลต่อการเปลี่ยนแปลงของรูปร่างหม้อดักแมลง	คณิตศาสตร์และสถิติ	นายกิตติพัทธ์ พันธุ์บ้านแหลม นายชยพล ชัยยะบุญธนิตย์ นายณฤชล ไม้แก้ว	ดร. ศักดิ์นรินทร์ จันทร์นาค	เบญจมาศพิศศึกษาจังหวัด เพชรบุรี	เพชรบุรี	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์ การประเมินโครงร่าง งานวิจัย รอบข้อเสนอ โครงการ YSC 2026
91	28YMDW00106T	การพัฒนาต้นแบบขาเทียมแบบพับได้โดยใช้โครงสร้างโอริกามีที่ยึดหยุ่นตามจังหวะการเดิน	วิทยาศาสตร์และวิศวกรรม การแพทย์	นางสาวภัทรมน ศรีพินิจ นายพีรทัต กาญจนประกอบ นางสาวสิริเพ็ญ ธนัทกิจรุ่งเรือง	นางสาวปิยะนุช เขียวอร่าม นางสาวปทุมศรี แดงอินทวัฒน์	วิทยาศาสตร์จุฬารณราช วิทยาลัย เพชรบุรี	เพชรบุรี	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์ การประเมินโครงร่าง งานวิจัย รอบข้อเสนอ โครงการ YSC 2026

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	สาขา	ผู้พัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษา	สถานศึกษา	จังหวัด	ผลการตัดสิน
92	28YMDW00173T	การพัฒนาชุดตรวจไบโอเซนเซอร์ที่มีส่วนผสมของ อัญชันและกะหล่ำปลีม่วงเพื่อประเมินความเสี่ยง การเป็นฮีทสโตรก	วิทยาศาสตร์และ วิศวกรรม การแพทย์	นางสาวกนิตนันท์ ก่ออ้อ นางสาวปรียากร สวัสดิ์	นางสาวพรพรรณ โฉมวงษ์ นายจำรัส พร้อมมาศ	วิทยาศาสตร์จุฬารณราช วิทยาลัย สุพรรณบุรี	สุพรรณบุรี	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์ การประเมินโครงร่าง งานวิจัย รอบข้อเสนอ โครงการ YSC 2026
93	28YMDW00239T	การศึกษาอัตราส่วนที่เหมาะสมต่อการทำปลา สเตอร์ยาชนิดเหลวเพื่อต้านเชื้อ Staphylococcus aureus ด้วยสารสกัดจากชาเพื่อใช้ตรวจวัดการติด เชื้อผ่าน การเปลี่ยนสีของค่า pH	วิทยาศาสตร์และ วิศวกรรม การแพทย์	นางสาววารีกานต์ ชาวผ่อง นางสาวณัฐราพร อรุณแสงศิลป์	นางสาวสุชญา ศรีอุดม	วิทยาศาสตร์จุฬารณราช วิทยาลัย เพชรบุรี	เพชรบุรี	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์ การประเมินโครงร่าง งานวิจัย รอบข้อเสนอ โครงการ YSC 2026
94	28YMDW00276T	การพัฒนาอนุภาคนาโนแคลเซียมไฮดรอกไซด์สำหรับ การนำส่งไลโดเคนแบบปลดปล่อยช้าเพื่อการออก ฤทธิ์ยาวนาน	วิทยาศาสตร์และ วิศวกรรม การแพทย์	นางสาวกฤษมา ยอดปราง นางสาวมิชชาดา เรืองมานะ นายณัฐวัฒน์ อนันต์กุลนธิ์	นายนิชกานต์ คุ่ยจาด นาย โรจน์ฤทธิ์ โรจนธเนศ	มหิดลวิทยานุสรณ์	นครปฐม	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์ การประเมินโครงร่าง งานวิจัย รอบข้อเสนอ โครงการ YSC 2026
95	28YMDW00466T	แอปพลิเคชันตรวจจับการเต้นของหัวใจในผู้ป่วยติด เตียง	วิทยาศาสตร์และ วิศวกรรม การแพทย์	นายธนกร ปาละกุล นายคุณานนท์ ห้วยหงษ์ทอง นายโสณกาส จันทโรทัย	นางสาวภริญา เสรีศภัทร	เบญจมาชชุติศ ราชบุรี	ราชบุรี	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์ การประเมินโครงร่าง งานวิจัย รอบข้อเสนอ โครงการ YSC 2026
96	28YMDW00805T	การตรวจวัด AFP-L3 ด้วยแถบทดสอบแบบไหลใน แนวราบร่วมกับเทคนิคไฟฟ้าเคมีเพื่อการตรวจ วินิจฉัยมะเร็งตับในระยะเริ่มต้น	วิทยาศาสตร์และ วิศวกรรม การแพทย์	นางสาวธัญญพัทธ์ สุทธิศิริมงคล เด็กหญิงพิมพ์กานต์ ประทุมรัตน์ นายปัญญากร จินตะนกุล	นางสาวณัจจุตา ธรรมสุเมธ นายสุดเขต ไชโย	มหิดลวิทยานุสรณ์	นครปฐม	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์ การประเมินโครงร่าง งานวิจัย รอบข้อเสนอ โครงการ YSC 2026

ประกาศผลการประกวดโครงการของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 28 (YSC 2026) ศูนย์ประสานงานภาคตะวันตก มหาวิทยาลัยศิลปากร

รายชื่อโครงการที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 47 โครงการ

รายชื่อโครงการที่ได้รับเกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงร่างงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026 จำนวน 154 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์มิได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	สาขา	ผู้พัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษา	สถานศึกษา	จังหวัด	ผลการตัดสิน
97	28YMDW00831T	การพัฒนาอุปกรณ์ต้นแบบสำหรับการประเมินความเสี่ยงโรคเบาหวานจากลักษณะทางกายภาพของเล็บด้วยการประมวลผลภาพและโครงข่ายประสาทเทียมเชิงคอนโวลูชัน	วิทยาศาสตร์และวิศวกรรม การแพทย์	นายกันตวิษณุ มาลากรอง นางสาวจรรยาพร นรเศรษฐ์กุล	นางสาวปิยะนุช เขียวอร่าม	วิทยาศาสตร์จุฬารณราช วิทยาลัย เพชรบุรี	เพชรบุรี	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์ การประเมินโครงร่าง งานวิจัย รอบข้อเสนอ โครงการ YSC 2026
98	28YMDW00892T	การพัฒนาชุดทดสอบแบบไหลในแนวราบโดยใช้แอปพามาเมอร์สำหรับการตรวจพร้อมกันของ D-dimer และ Neuron-Specific Enolase เพื่อบ่งชี้ความเสี่ยงโรคหลอดเลือดสมอง	วิทยาศาสตร์และวิศวกรรม การแพทย์	นางสาวสิริยากร ตันกุลรัตน์ นางสาวลลันญดา มณีมาศ นางสาวณัจฉริยา มิ่งมิตรโอฬาร	นางสาวณัฐชา ธรรมสุเมธ นายสุดเขต ไชโย	มหิดลวิทยานุสรณ์	นครปฐม	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์ การประเมินโครงร่าง งานวิจัย รอบข้อเสนอ โครงการ YSC 2026
99	28YMDW00966T	การศึกษาเพื่อพัฒนาโมเดลปัญญาประดิษฐ์สำหรับการจำแนกระดับกลูโคสในน้ำตาเพื่อประเมินความเสี่ยงโรคเบาหวานชนิดที่2	วิทยาศาสตร์และวิศวกรรม การแพทย์	นางสาวชัญญาภัค จำนวนค์ นางสาวกชพร ธนจินดา นางสาวอณณัฐตา ธีรโชติสกุล	นายลิขิต ทบประดิษฐ์	วิทยาศาสตร์จุฬารณราช วิทยาลัย เพชรบุรี	เพชรบุรี	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์ การประเมินโครงร่าง งานวิจัย รอบข้อเสนอ โครงการ YSC 2026
100	28YMDW01067T	การคัดเลือกเปปไทด์จากกระเทียม (Allium sativum) ที่มีฤทธิ์ยับยั้งโปรตีน ApoB-100 เพื่อลดความเสี่ยงในการเกิดโรคหลอดเลือดอุดตันด้วยเทคนิคชีวสารสนเทศ	วิทยาศาสตร์และวิศวกรรม การแพทย์	นายปณิธิ จินดาคักดิ์ นายชญณินทร์ อุตมโท นายจิรภัทร อัครเลิศวิสุทธิ์	นายปราโมทย์ ชำนาญปิ่น นางทิพนาถ น้อยแก้ว	มหิดลวิทยานุสรณ์	นครปฐม	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์ การประเมินโครงร่าง งานวิจัย รอบข้อเสนอ โครงการ YSC 2026
101	28YMDW01236T	การพัฒนาแผ่นแปะไฮโดรเจลผลิตจากเซลลูโลสจากแบคทีเรียผสมอนุภาคเงินนาโนสังเคราะห์จากสารสกัดแก่นฝางเพื่อรักษาแผลเบาหวาน	วิทยาศาสตร์และวิศวกรรม การแพทย์	นางสาวปณาลี ลิมกัตัญญ นางสาวพรชนิตว์ ลีนะวงค์อนันต์ นางสาวนภัส โดพันธ์านนท์	นางสาวณัฐชา ธรรมสุเมธ นายณรงค์ศักดิ์ ขุนรักษา	มหิดลวิทยานุสรณ์	นครปฐม	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์ การประเมินโครงร่าง งานวิจัย รอบข้อเสนอ โครงการ YSC 2026

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	สาขา	ผู้พัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษา	สถานศึกษา	จังหวัด	ผลการตัดสิน
102	28YMDW01262T	การพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันเพื่อการวิเคราะห์ความผิดปกติทางพยาธิสภาพของเนื้อเยื่อสุนัขโดยอาศัยเทคนิค Multiple Instance Learning (MIL) ร่วมกับการสนับสนุนการวินิจฉัยเบื้องต้นผ่าน Large Language Model (LLM)	วิทยาศาสตร์และวิศวกรรม การแพทย์	นายวรภพ วัตตพันธ์ นายฤกษ์ณัท แจ่มจำรัส นางสาวมยุริน ทิมจ้อย	นายชัชวาล สายเม้า	โพธารามวิทยาลัย	ราชบุรี	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์ การประเมินโครงร่างงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026
103	28YMDW01294T	การคัดกรองสารยับยั้งเอนไซม์ไคเนส GSK3 β CDK5 และ ERK2 เพื่อป้องกันการเติมหมู่ฟอสเฟตมากเกินไปบน โปรตีน Tau สำหรับการพัฒนายาแนวทางการรักษาโรคอัลไซเมอร์	วิทยาศาสตร์และวิศวกรรม การแพทย์	นายโชติณัฐ สร้อยระยา เด็กชายณัฐวัฒน์ จันทร์ตัน นายณัฐสิทธิ์ ตรีจริกุล	นายภควัต ชูสุทธิ ดร. เกียรติภูมิ รอดพันธ์	มหิดลวิทยานุสรณ์	นครปฐม	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์ การประเมินโครงร่างงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026
104	28YMDW01410T	อุปกรณ์ช่วยเดินสำหรับผู้ที่มีความต้องการหลีกเลี่ยงแรงกระแทกจากพื้น พร้อมระบบแจ้งเตือนด้วยเสียงผ่านเซนเซอร์วัดอัตราการเต้นของหัวใจ	วิทยาศาสตร์และวิศวกรรม การแพทย์	นายยุทธวีร์ เหลืองรุ่งทรัพย์ นายปณรินทร์ อินทรละมุล นายณัฐดนัย สฤกษ์โสภิตพร	นายภัชรพงศ์ พระไวย	วิทยาศาสตร์จุฬารามราชวิทยาลัย เพชรบุรี	เพชรบุรี	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์ การประเมินโครงร่างงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026
105	28YMDW01599T	การพัฒนาแผ่นแปะปลดปล่อยไนตริกออกไซด์สำหรับใช้ในการช่วยสมานแผล	วิทยาศาสตร์และวิศวกรรม การแพทย์	นายดรณ แก้วไทย นายกรวิษณุ คุโรปรณ์พงษ์ นายภูมิวิษ หอยแก้ว	นายณรงค์ศักดิ์ ขุนรักษา นายวัลลภ คงนะ	มหิดลวิทยานุสรณ์	นครปฐม	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์ การประเมินโครงร่างงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026
106	28YMDW01636	การออกแบบและพัฒนา Smart Epinephrine Auto-Injector ทางเลือกใหม่ของการดูแลภาวะแพ้รุนแรง	วิทยาศาสตร์และวิศวกรรม การแพทย์	นายอิทธิพัทธ์ ตันพิรุฬห์	นางสาวบุญณัฐ อินทร์สวาท	สงวนหญิง	สุพรรณบุรี	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์ การประเมินโครงร่างงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	สาขา	ผู้พัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษา	สถานศึกษา	จังหวัด	ผลการตัดสิน
107	28YMDW01650T	ทางเลือกใหม่ของการรักษาโรค SLE : กลยุทธ์การยับยั้ง DNA-Binding Domain ของ Interferon Regulatory Factor 5 (IRF5) ซึ่งเป็น Transcription Factor เพื่อลดการแสดงออกของยีน Type I Interferons ที่มีบทบาทสำคัญในการกระตุ้นการอักเสบ	วิทยาศาสตร์และวิศวกรรม การแพทย์	นางสาวชาลิสา โจมฤทธิ์ นางสาวพัฒนิตา นุ่นดำ นางสาวพิงกัน โพธิ์ศิริกุล	นายภควัต ชูสุทธิ์ ดร. เกียรติภูมิ รอดพันธ์	มหิดลวิทยานุสรณ์	นครปฐม	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์ การประเมินโครงร่างงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026
108	28YMDW01665T	การขึ้นรูปเอ็นโซไวท์หน้าเทียมจาก โพลีไวนิลแอลกอฮอล์ เสริมด้วย คาร์บอกซีเมทิลเซลลูโลสจากไยมะพร้าว และโคโตซาน โดยกระบวนการอิเล็กโทรสปินนิง	วิทยาศาสตร์และวิศวกรรม การแพทย์	นายญาณพันธ์ ยิ่งเกียรติกุล นายชาคริต ทองสุขธรรม นายพงศพัศ พรหมท้าว	นางสาวสุชญา ศรีอุดม	วิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย เพชรบุรี	เพชรบุรี	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์ การประเมินโครงร่างงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026
109	28YMDW01692T	การพัฒนาแผ่นแปะไฮโดรเจลจากโปรตีนรังไหมและสารสกัดหัวหอมใหญ่ต้านเชื้อแบคทีเรีย เพื่อประยุกต์ใช้กับแผลเรื้อรัง	วิทยาศาสตร์และวิศวกรรม การแพทย์	นายภฤศ บุญพิทักษ์ นางสาวพลอยนิษฐา เนาว์นาน นายศกร นวเลิศปัญญา	นางสาวนิธิกานต์ คิมอิ่ง	มหิดลวิทยานุสรณ์	นครปฐม	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์ การประเมินโครงร่างงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026
110	28YMDW01694T	การพัฒนาต้นแบบระบบนำส่งยาเชิงแม่เหล็กโดยใช้อนุภาคทองคำที่เชื่อมกับ Fe ₃ O ₄ สำหรับการควบคุมการปลดปล่อยสารสกัดธรรมชาติจากชะเอมเทศ	วิทยาศาสตร์และวิศวกรรม การแพทย์	นายณชพรธัช เสถียรวงค์นุษา นางสาวชวัลรัตน์ กลิ่นสุคนธ์ นายณรงค์วิศ วาจรัต	นายณรงค์ศักดิ์ ชุนรักษา	มหิดลวิทยานุสรณ์	นครปฐม	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์ การประเมินโครงร่างงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026
111	28YMDW01744T	การพัฒนาเบาอะจอร์ระยะเพื่อลดการเกิดแผลกดทับในผู้ป่วยติดเตียงโดยใช้เซ็นเซอร์วัดแรงกด RFP602	วิทยาศาสตร์และวิศวกรรม การแพทย์	นายธน เจริญวัฒน์โกคา นายชินกฤต ไสหมี นายณัฐภากร ชำรงสานต์	นางสาววิชุดา ปัญญาใจ	ปทุมคงคาสมุทรปราการ	สมุทรปราการ	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์ การประเมินโครงร่างงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	สาขา	ผู้พัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษา	สถานศึกษา	จังหวัด	ผลการตัดสิน
112	28YMDW02129T	การศึกษาผลของการกลายพันธุ์ของโปรตีนที่ทำหน้าที่ขนส่งฮอร์โมนไทรอยด์ (Thyroxine-Binding Globulin; TBG) ต่อการจับกับฮอร์โมนไทรอยด์ ด้วยวิธี Molecular Dynamics Simulation สำหรับการออกแบบยารักษาภาวะ Hypothyroidism	วิทยาศาสตร์และวิศวกรรม การแพทย์	นายคุณานนต์ อึ้งกูรีเสถียร นายญาณวุฒิ นิลรัตน์ นายอัศววิษฐ์ ไผ่จินดาโชติ	นายภควัต ชูสุทธิ ดร. เกียรติภูมิ รอดพันธ์	มหิดลวิทยานุสรณ์	นครปฐม	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์ การประเมินโครงร่างงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026
113	28YMDW02613T	การพัฒนาแผ่นซับน้ำมันโดยการสกัดเยื่อเซลลูโลสจากกากน้ำตาล-กากผักตบชวาโดยกระบวนการโซดาพัลพิง (Soda Pulping) ขึ้นรูปเป็นแผ่นเยื่อเปียก (Wet-Laying) และเคลือบด้วยสารละลายแป้งมันสำปะหลังผสมสารสกัดทานาคา (Tapioca Starch and Tanaka Extract Solution) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการดูดซับน้ำมันและลดการเกิดลิว	วิทยาศาสตร์และวิศวกรรม การแพทย์	นางสาวนภสร เล่าบุญเชื้อ นางสาวชาลิสา จันละคร นางสาวจิตรทิพย์ ยะแสง	นายพลังพล วาธีระนิช	ยอแซฟอุปถัมภ์	นครปฐม	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์ การประเมินโครงร่างงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026
114	28YMDW02710T	การศึกษาฤทธิ์การต้านจุลชีพของอนุภาคนาโนคอปเปอร์ออกไซด์ (CuO-NPs) ในเซลลูโลสจากแบคทีเรียเพื่อใช้เป็นวัสดุปิดแผล	วิทยาศาสตร์และวิศวกรรม การแพทย์	นายวรวิทย์ แตนขนาน นางสาวโมลียา วรการกุล นายณัฐพัชร์ เจริญพานิช	นางพิมพ์เพ็ญ เขียวสิทธิพงศ์	มหิดลวิทยานุสรณ์	นครปฐม	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์ การประเมินโครงร่างงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026
115	28YMDW02863T	กล่องยาฉลาดเพื่อแจ้งเตือนและติดตามการใช้ยาของผู้สูงอายุ	วิทยาศาสตร์และวิศวกรรม การแพทย์	นางสาวสุพิชญา จันทร์อ้อ นางสาวเมธาวินี แป้นกลัด นางสาวธัญสุดา พลอยเจ็๋ง	นายณัฐวัฒน์ อริยะวุฒิพันธ์	โพธารัตนาเสณี	ราชบุรี	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์ การประเมินโครงร่างงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	สาขา	ผู้พัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษา	สถานศึกษา	จังหวัด	ผลการตัดสิน
116	28YMDW0770TT	การออกแบบ สังเคราะห์ และประเมินคุณสมบัติด้านเซลล์มะเร็งปอด A549 ของสารอนุพันธ์ของ Andrographolide จากฟ้าทะลายโจร	วิทยาศาสตร์และวิศวกรรม การแพทย์	นายณัฐกร ศรีปรางค์ นายธนวัตร ธรรมพิทักษ์กร นางสาวพิมพ์มณี โกวานิชย์	นางสาวสิริหทัย ศรีขวัญใจ ดร. สาโรจน์ บุญเส็ง	มหิดลวิทยานุสรณ์	นครปฐม	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์ การประเมินโครงร่างงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026
117	28YMDW1904TT	การทำนายศักยภาพเชิงการรักษาของสารต้านอนุมูลยอดต์เบต้าโดยใช้การจำลองระดับโมเลกุลและการเรียนรู้ของเครื่องภายใต้ข้อจำกัดของข้อมูลการทดลอง	วิทยาศาสตร์และวิศวกรรม การแพทย์	นายกิตติธัช วิทคามิรมย์ นายเพชร แสงแก้ว นายกฤติน อธิปัตตานนท์	ดร. สาโรจน์ บุญเส็ง	มหิดลวิทยานุสรณ์	นครปฐม	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์ การประเมินโครงร่างงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026
118	28YMSW00054T	การศึกษาและพัฒนาคุณสมบัติเชิงกลและการซ่อมแซมตัวเองของอิฐบล็อกคอมโพสิต โดยใช้เส้นใยผักตบชวา ร่วมกับแบคทีเรีย Bacillus sphaericus	วัสดุศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ	นายนราธิป ยะนิล นายวงศกร อิ่มทั่ว นายธนกฤต ปรียาปัญญาจงค์	นางสาวปิยะนุช เขียวอร่าม	วิทยาศาสตร์จุฬาราชมนตรี วิทยาลัย เพชรบุรี	เพชรบุรี	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์ การประเมินโครงร่างงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026
119	28YMSW00076T	การพัฒนาวัสดุคอมโพสิตจากเปลือกกล้วยร่วมกับโพลีไวนิลแอลกอฮอล์ (PVA) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายอากาศและความแข็งแรงของเปลือกแข็ง	วัสดุศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ	นายสวัสดิ์ วีรณไทย นางสาวณภัทร พลจันทร์ นายธนเพชร ระโหลฐาน	นางสาวปิยะนุช เขียวอร่าม นายลิขิต ทบประดิษฐ์	วิทยาศาสตร์จุฬาราชมนตรี วิทยาลัย เพชรบุรี	เพชรบุรี	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์ การประเมินโครงร่างงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026
120	28YMSW00237T	การพัฒนาสารเคลือบกระจกนาโนคอมโพสิต Silica-TiO ₂ ที่มีสมบัติป้องกันรังสี UV และป้องกันการเกาะของฝุ่น	วัสดุศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ	นางสาวอิศารัตน์ มีจิตร นางสาวนริรัตน์ เรไร	นางสาวปิยะนุช เขียวอร่าม	วิทยาศาสตร์จุฬาราชมนตรี วิทยาลัย เพชรบุรี	เพชรบุรี	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์ การประเมินโครงร่างงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026

ประกาศผลการประกวดโครงการของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 28 (YSC 2026) ศูนย์ประสานงานภาคตะวันตก มหาวิทยาลัยศิลปากร

รายชื่อโครงการที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 47 โครงการ

รายชื่อโครงการที่ได้รับเกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงร่างงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026 จำนวน 154 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์มิได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	สาขา	ผู้พัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษา	สถานศึกษา	จังหวัด	ผลการตัดสิน
121	28YMSW00336T	ไหมขัดฟันจากเส้นใยสับปะรด	วัสดุศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ	นายถิรณัย ม้าล่อเพชร นายกิตติพันธ์ อุบลธรรม	นางสาวภริญา เสรีศภัทร	เบญจมาชูทิศ ราชบุรี	ราชบุรี	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงร่างงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026
122	28YMSW00517T	สเปรย์กันฝ้ากระจกจากลิกนิน	วัสดุศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ	นายพิรวิชญ์ สังข์ทอง นายณัฏฐพัทธ์ ศรีอุทารวงศ์ นายจักริน เนตรธานนท์	นางสาวภริญา เสรีศภัทร	เบญจมาชูทิศ ราชบุรี	ราชบุรี	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงร่างงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026
123	28YMSW00530T	เครื่องล้างไข่ผ้าประหยัดพลังงานน้ำ	วัสดุศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ	นางสาวชญาณินท์ สอนอัน นางสาวมุกดาตรีศรี เรื่องชูสวัสดิ์ นายธนกฤต กลิ่นอุบล	นางสาวภริญา เสรีศภัทร	เบญจมาชูทิศ ราชบุรี	ราชบุรี	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงร่างงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026
124	28YMSW00533T	เครื่องแยกฝಾವัดน้ำตามสี	วัสดุศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ	นายอนันต์ชัย ศิลสว่าง นางสาวปรมาภรณ์ วงศาโรจน์ นายรัชพล ศรีสำเภา	นางสาวภริญา เสรีศภัทร	เบญจมาชูทิศ ราชบุรี	ราชบุรี	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงร่างงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026
125	28YMSW00719T	การศึกษาและพัฒนาฟิล์มเบตาเลนจากบิทรูดที่ดัดแปลงด้วยโลหะทรานซิชันเพื่อเพิ่มสมบัติการเปลี่ยนสีสำหรับการตรวจจับการติดเชื้อในบาดแผล	วัสดุศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ	นางสาวอนามิกา พาสุกี นางสาวณัฐบุรินทร์ สุขสมกิจ	นายมนัส สิทธิโชคธรรม	วิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย เพชรบุรี	เพชรบุรี	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงร่างงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	สาขา	ผู้พัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษา	สถานศึกษา	จังหวัด	ผลการตัดสิน
126	28YMSW00750T	พื้นรองเท้าจากขิงข้าวโพดผสมยางพาราเพื่อเพิ่มมูลค่าขยะทางการเกษตรและลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	วัสดุศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ	นางสาวศิริพร สันทอง นางสาววัชรินทร์ แก้วใหญ่ นางสาวสุตารัตน์ คงจันทร์	นางสาวศิริกานต์ น้อยก้อม นางสาวภรณ์ทิพวรรณ นุชโสภากา	ทรโยคเมธีกาญจนวิทยา	กาญจนบุรี	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงร่างงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026
127	28YMSW00846T	การเปรียบเทียบค่าสัมประสิทธิ์การดูดซับเสียงของแผ่นซับเสียงจากผักตบชวาเสริม Polyurethane foam จากเบาะรถยนต์ กับ แผ่นซับเสียงที่ทำจาก Polyurethane foam	วัสดุศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ	นายนครินทร์ ศิริพูล นายวุฒิมัทธ พักอ่อน	นายชัยณรงค์ วัลยศ	ปทุมคงคาสมุทรปราการ	สมุทรปราการ	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงร่างงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026
128	28YMSW00910T	การพัฒนาสารเคลือบพื้นผิวจากโซเดียมซิลิเกตแบบสมรรถนะพื้นตัวเอง โดยปรับปรุงความไม่ชอบน้ำและขึ้นรูปด้วยเทคโนโลยีไมโครแคปซูลสำหรับลดรอยขีดข่วนของงานไม้	วัสดุศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ	นายบุญยะวีร์ ลีไพบูลย์ นายธนธร อนุสรณ์พานิช นายภพ สระสำราญ	นายมนัส สิทธิโชคธรรม	วิทยาศาสตร์จุฬาราชมนตรี วิทยาลัย เพชรบุรี	เพชรบุรี	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงร่างงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026
129	28YMSW00998T	การพัฒนาพื้นที่ภูเขาหัวโล้นโดยแคปซูลเมล็ดพันธุ์ต้นไทร (Ficus benjamina L.) ที่เลียนแบบลักษณะผลยางนา โดยใช้เซลล์โลโลสไลสับประรดและกาบไม้ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการกระจายตัวและอัตราการงอกสำหรับการฟื้นฟูป่าไม้	วัสดุศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ	นางสาวจิตตรา สมประสงค์ นางสาวจุฑาทิพย์ ไยแจ้ง นายธนพล จันมาต	นางสาวศิริกานต์ น้อยก้อม	ทรโยคเมธีกาญจนวิทยา	กาญจนบุรี	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงร่างงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026
130	28YMSW01112T	การศึกษาการลดอุณหภูมิภายในกล่องเก็บอาหารที่ทำจากอิฐดินเผาโดยอาศัยการระเหยของน้ำ	วัสดุศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ	นายธาดา กุลแก้ว นายภคิต จิตรเดชขจร	นายภพจารุกิตติ์ วัลคีรีจรัส	วิทยาศาสตร์จุฬาราชมนตรี วิทยาลัย สุพรรณบุรี	สุพรรณบุรี	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงร่างงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026

ประกาศผลการประกวดโครงการของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 28 (YSC 2026) ศูนย์ประสานงานภาคตะวันตก มหาวิทยาลัยศิลปากร

รายชื่อโครงการที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 47 โครงการ

รายชื่อโครงการที่ได้รับเกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงร่างงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026 จำนวน 154 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์มิได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	สาขา	ผู้พัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษา	สถานศึกษา	จังหวัด	ผลการตัดสิน
131	28YMSW01315T	เซลล์โกลสคอมโพสิตจากแบคทีเรียร่วมกับสารสกัด หยาบจากเปลือกผลทับทิมและเปลือกหัวหอม เพื่อช่วยสมานแผลและออกฤทธิ์ยับยั้งเชื้อ แบคทีเรีย <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	วัสดุศาสตร์และ วิศวกรรมวัสดุ	นางสาวกัญญาโณม เลหาพระพิงค์ นางสาวชาคริยา เก่งการพานิช	นางสาวอรรพรรณ ปิยะบุญ	มหิดลวิทยานุสรณ์	นครปฐม	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์ การประเมินโครงร่าง งานวิจัย รอบข้อเสนอ โครงการ YSC 2026
132	28YMSW01485T	ประสิทธิภาพของฉนวนกันความร้อนจากเปลือก เงาะเมื่อเทียบกับฉนวนกันความร้อนจากพียูโฟม	วัสดุศาสตร์และ วิศวกรรมวัสดุ	นายชนาสิน เครือขวัญ นายนิติพล น้อยนาค นายชยพล มาศรี	นายชัยณรงค์ วัลยศ	ปทุมคงคาสมุทรปราการ	สมุทรปราการ	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์ การประเมินโครงร่าง งานวิจัย รอบข้อเสนอ โครงการ YSC 2026
133	28YMSW01756T	การศึกษาประสิทธิภาพของแผ่นรองเท้าจาก ยางพาราและไฮโดรเจลต่อการกระจายแรงกดและ แรงเสียดทานเพื่อลดความเสี่ยงการเกิดตาปลา	วัสดุศาสตร์และ วิศวกรรมวัสดุ	นายภาณุวัฒน์ สีวะสุเมธ นายสิรภพ วัชรภรณ์ นายอัศววัฒน์ ต้นพุดพิงศ์	นางสาวกนกพร วัลย์ศิลป์	วิทยาศาสตร์จุฬาราชมนตรี วิทยาลัย เพชรบุรี	เพชรบุรี	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์ การประเมินโครงร่าง งานวิจัย รอบข้อเสนอ โครงการ YSC 2026
134	28YMSW01758T	ผ้าต้านจุลชีพที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมโดยการ ปรับปรุงด้วยพลาสมาบรรยากาศควบคู่กับ กระบวนการย้อม	วัสดุศาสตร์และ วิศวกรรมวัสดุ	นายกวินภพ ดิษสุนรัตน์ นางสาวกุลภรณ์ รัตนจรัสโรจน์ นายภูริช สุนทรทรัพย์	นายณภัทร กุศลรัตน์	มหิดลวิทยานุสรณ์	นครปฐม	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์ การประเมินโครงร่าง งานวิจัย รอบข้อเสนอ โครงการ YSC 2026
135	28YMSW01819T	การเปรียบเทียบประสิทธิภาพการกรองน้ำของเส้น ใยต้นธูปฤๅษีกับไส้กรองโพลีโพรพิลีน (PP)	วัสดุศาสตร์และ วิศวกรรมวัสดุ	นางสาวกชพร ศรีวัธรมย์ นายศตวรรษ จินเสถียร นางสาวศศิมาภรณ์ มะวีร์วรรณ	นางสาววิชุดา ปัญญาใจ	ปทุมคงคาสมุทรปราการ	สมุทรปราการ	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์ การประเมินโครงร่าง งานวิจัย รอบข้อเสนอ โครงการ YSC 2026

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	สาขา	ผู้พัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษา	สถานศึกษา	จังหวัด	ผลการตัดสิน
136	28YMSW01854T	อุปกรณ์ดูดซับเสียงจากผักกาดขาวโดยใช้เยื่อกระดาษเป็นตัวประสาน	วัสดุศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ	นายภพธร พานแก้ว นายเอกพัทธ์ คมเจริญ นายอภิรักษ์ ตรงแจ	นางสาวปรียานุช ลิงามเลิศ นายสุทธิวิชัย พงษ์ธนาวิสิฐ	สิรินธรราชวิทยาลัย	นครปฐม	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงร่างงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026
137	28YMSW01881T	การสังเคราะห์ฟิล์มชีวภาพจากแป้งข้าวเจ้าดัดแปลงและวัสดุชีวภาพสำหรับใช้เป็นแผ่นดูดซับความมันบนผิวหนัง	วัสดุศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ	นางสาวภัทรีศิริย์ นนทเบญจวรรณ นางสาวนิยดา อินทร์คง	นางสุนทรี แสงจันทร์	สาธิตแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์วิทยาเขตกำแพงแสน ศูนย์วิจัยและพัฒนาการศึกษา	นครปฐม	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงร่างงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026
138	28YMSW01957T	สีเคลือบเซรามิกเรืองแสงจากแก้วลอยสำหรับเคลือบลูกถ้วยไฟฟ้าแรงสูงเพื่อตรวจสอบการชำรุดอย่างง่ายด้วยแสง UV	วัสดุศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ	นางสาวพุชมาภา เรืองมา นางสาวณรรักษ์ คงมี	นายณภัทร กุศลรัตน์ นายมานนท์ ผสมสัจย์	มหิตลวิทยานุสรณ์	นครปฐม	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงร่างงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026
139	28YMSW02097T	การพัฒนาภาชนะบรรจุอาหารจากสาหร่ายคีโอโดมอร์ฟา และสาหร่ายพวงพะโต	วัสดุศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ	นางสาวธัญญาพิชญ์ อิมเสมอ นางสาวสกาวิ จิตต์สมุทร นายสิทธิพันธ์ ชาวเจริญ	นายชลทิตย์ พูลทรัพย์	ถาวรานุกุล	สมุทรสงคราม	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงร่างงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026
140	28YMSW02106	การศึกษาอัตราส่วนเส้นใยบวบและข้าวโพดเพื่อพัฒนากระดาษที่มีสมบัติเหมาะสม สำหรับการขึ้นรูปเป็นบรรจุภัณฑ์รักษ์โลก	วัสดุศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ	นางสาวณฐา นวมภักดี	นายสมยศ รัตน์ไพบุลย์กิจ	วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย เพชรบุรี	เพชรบุรี	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงร่างงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	สาขา	ผู้พัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษา	สถานศึกษา	จังหวัด	ผลการตัดสิน
141	28YMSW02126T	การเปรียบเทียบประสิทธิภาพแรงอัดของคอนกรีตมวลเบา คอนกรีตมวลเบาผสมเส้นใยต้นธูปฤๅษีและเส้นใยมะพร้าวจากธรรมชาติ	วัสดุศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ	นายเชษฐรัตน์ อภิลิงหวัช นายพลิชฐ์ เกิดภู นางสาวประภาสิริ เมืองอินทร์	นางสาวสุมิตรา จันศิริ	ปทุมคงคาสมุทรปราการ	สมุทรปราการ	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงร่างงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026
142	28YMSW02344T	แผ่นรองเท้าอัจฉริยะความทนทานสูงและคุณสมบัติ SUPER HYDROPHOBIC สำหรับ SELF-CLEANING เสริมประสิทธิภาพด้วยผงคาร์บอนกับสารสกัดจากใบพลู	วัสดุศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ	นางสาวชัญญานุช พรหมอินทร์ นายอินทัช แสงจันทร์ นายชฎานนท์ ราษฎร์ไพโร	ดร. โสธยา เรืองดิษฐ์ นางสาวกัญติศา ราตรีพฤกษ์	สาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี	เพชรบุรี	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงร่างงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026
143	28YPEW00182T	การวิเคราะห์และประยุกต์ใช้โครงสร้างผลึกควอตซ์เพื่อพัฒนาพื้นผิวเพียโซอิเล็กทริกเพื่อสร้างกระเบื้องผลิตกระแสไฟฟ้าบนทางเดินและพื้นถนน	ฟิสิกส์ พลังงานและดาราศาสตร์	นายศิวกร ว่องเจริญกิจ นายเขมทัต ใจชื่อ นายธีรภัทร วุฒิประเวศน์	นายจิรคุณ เอ็บอิม	วิทยาศาสตร์จุฬาราชมนตรี วิทยาลัย เพชรบุรี	เพชรบุรี	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงร่างงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026
144	28YPEW00307T	อุปกรณ์เสริมช่วยป้องกันกลิ่นจากพลาสติก PETG เพื่อชะลอการผุพังของกำแพง และเสริมประสิทธิภาพในการเปลี่ยนพลังงานกลจากการปะทะให้กลายเป็นพลังงานไฟฟ้าด้วยระบบไดนาโม	ฟิสิกส์ พลังงานและดาราศาสตร์	นางสาวปัญญพัชร แจ่มใจ นางสาวพิมพ์อัปสร พูนสวัสดิ์ นางสาวธัญชนก โกเมท	นางสาวปิยะนุช เขียวอร่าม นายลิขิต ทบประดิษฐ์	วิทยาศาสตร์จุฬาราชมนตรี วิทยาลัย เพชรบุรี	เพชรบุรี	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงร่างงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026
145	28YPEW00922T	การศึกษาการเกิดสีของปีกแมลงทับที่มีโครงสร้างแบบโฟโตนิกส์โดยใช้ลักษณะทางกายภาพร่วมกับหลักการทัศนศาสตร์ทางฟิสิกส์	ฟิสิกส์ พลังงานและดาราศาสตร์	นางสาวกชมล เก้าเอี้ยน นางสาวมานิตา ทองมีแสง นางสาวชาคริยา ชลรัตน์อมฤต	นายมนัส สิทธิโชคธรรม นายณัฐวุฒิ ไม้แก่น	วิทยาศาสตร์จุฬาราชมนตรี วิทยาลัย เพชรบุรี	เพชรบุรี	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงร่างงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	สาขา	ผู้พัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษา	สถานศึกษา	จังหวัด	ผลการตัดสิน
146	28YPEW01040T	การศึกษามุมและพื้นที่หน้าตัดรูปทรงหกเหลี่ยมของช่องลมกระจัดงันรัศมีที่มีผลต่อพฤติกรรมการไหลของอากาศด้วยแบบจำลองสามมิติ	ฟิสิกส์ พลังงานและดาราศาสตร์	นางสาวระรินธาร อัจฉกรณณ์ นางสาวเคพินา บาลมาเซต้า	นางสาวกนกพร วิลัยศิลป์	วิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย เพชรบุรี	เพชรบุรี	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026
147	28YPEW01363T	การศึกษาผลของสนามไฟฟ้าต่อการเจริญเติบโตและการเพิ่มสารพฤกษเคมีของพืชพรมมิเพื่อพัฒนาระบบปลูกพืชไฮโดรโปนิคส์ด้วยอิเล็กทรอนิกส์เจอร์	ฟิสิกส์ พลังงานและดาราศาสตร์	นายปวินท์ พิบัติรุ่ง นายณัฐธร ทองวงศ์ นายณัฐกร คำเนตร	ดร. ปราณี ดิษฐ์รัฐกิจ ดร. โอภาส พระเทพ	มหิดลวิทยานุสรณ์	นครปฐม	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026
148	28YPEW01400T	การพัฒนาอัลกอริทึมเพื่อจำลองและค้นหาเส้นทางโคจรของยานอวกาศโดยใช้หลักการ Coarse-to-Fine ร่วมกับโมเดล Machine Learning ในแบบจำลองแรงโน้มถ่วงแบบ Post-Newtonian พร้อมพลศาสตร์แบบหลายวัตถุ	ฟิสิกส์ พลังงานและดาราศาสตร์	นายศิริภาพ สังฆพันธุ์ นายปณณวินท์ สารสินพิทักษ์ นายธีรจุฑา จันทู	นายจตุพร พันตรี ดร. ปราณี ดิษฐ์รัฐกิจ	มหิดลวิทยานุสรณ์	นครปฐม	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026
149	28YPEW01563	การวิเคราะห์การเบนของแสงผ่านตัวกลางของเหลวที่มีดัชนีหักเหเปลี่ยนแปลงต่อเนื่อง	ฟิสิกส์ พลังงานและดาราศาสตร์	นายณัฐนันท์ ตั้งวงษ์เจริญ	นางธัญนันท์ สมนาม	มหิดลวิทยานุสรณ์	นครปฐม	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026
150	28YPEW01783T	การวิเคราะห์สัญญาณที่เกิดขึ้นพร้อมกันจากเครื่องวัดนิวตรอนหลายเครื่อง	ฟิสิกส์ พลังงานและดาราศาสตร์	นางสาวกัญญาภัทร เกษเพชร นางสาวนโม แซ่ไคว้ นางสาวปาลิดา ก่องดวง	นายจตุพร พันตรี นางสาวเกสิดทราย ภูผาคูณ	มหิดลวิทยานุสรณ์	นครปฐม	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026

รายชื่อโครงการที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 47 โครงการ

รายชื่อโครงการที่ได้รับเกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงร่างงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2026 จำนวน 154 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์มิได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	สาขา	ผู้พัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษา	สถานศึกษา	จังหวัด	ผลการตัดสิน
151	28YPEW02107T	การวิเคราะห์ความอ่อนแก่ ของเนื้อมะพร้าว น้ำหอมที่เพาะปลูกในพื้นที่จังหวัดสมุทรสงคราม โดยใช้เทคนิคการสะท้อนของคลื่นเสียง	ฟิสิกส์ พลังงาน และดาราศาสตร์	นางสาวอารยา ยิ่งเจริญธนา นางสาวดวงรัตน์ เข้าวรโณ นางสาวพันธิดา แสงทอง	นายชลทิตย์ พูลทรัพย์	ถาวรานุกุล	สมุทรสงคราม	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์ การประเมินโครงร่าง งานวิจัย รอบข้อเสนอ โครงการ YSC 2026
152	28YPEW02453T	การศึกษาความสัมพันธ์ของมิวออนที่ระดับความสูงต่างๆ โดยใช้ระบบพลาสติกซินทิลเลเตอร์ในการตรวจจับ	ฟิสิกส์ พลังงาน และดาราศาสตร์	นางสาวพรนภัส ฉัตรไกรเลิศ นางสาวบุญญาพิศา พึ่งประภา นางสาวฟ้างาม กำมะหทัย	นายจตุพร พันตรี นางสาวกมลพร กันทะวงศ์	มหิดลวิทยานุสรณ์	นครปฐม	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์ การประเมินโครงร่าง งานวิจัย รอบข้อเสนอ โครงการ YSC 2026
153	28YPEW02611T	การศึกษาวិถีการเคลื่อนที่ของวัตถุเข้าสู่หรือผ่านใกล้ดาวฤกษ์ภายใต้อิทธิพลของประจุ การหมุน และสนามแม่เหล็กไฟฟ้า	ฟิสิกส์ พลังงาน และดาราศาสตร์	นายนิฐิพัทธ์ วรรณวณิชย์ นายเพชร สีตกุล	นายจิรวุฒน์ รุ่งรุจิเรข	มหิดลวิทยานุสรณ์	นครปฐม	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์ การประเมินโครงร่าง งานวิจัย รอบข้อเสนอ โครงการ YSC 2026
154	28YPEW03310T	การพัฒนาต้นแบบแผ่นปิดแผลที่กระตุ้นไฟฟ้าแบบมุ่งเป้าโดยใช้ศักยภาพไฟฟ้าภายในแผลจำลอง	ฟิสิกส์ พลังงาน และดาราศาสตร์	นางสาวณัฐธิดาสสร ผลสวัสดิ์ นายปัญญา แซ่จาง นางสาวนรมน นุชพงษ์	นายรุ่งโรจน์ ทวยเจริญ	มหิดลวิทยานุสรณ์	นครปฐม	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์ การประเมินโครงร่าง งานวิจัย รอบข้อเสนอ โครงการ YSC 2026