

ประกาศผลการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 28 (YSC 2026) ศูนย์ประสานงานภาคตะวันตก มหาวิทยาลัยศิลปากร

รายชื่อโครงงานรางวัลชนะเลิศระดับภูมิภาค ภาคตะวันตก มหาวิทยาลัยศิลปากร และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 9,000 บาท จำนวน 11 โครงการ

รายชื่อโครงงานรางวัลเกียรติบัตรเหรียญทองระดับภูมิภาค ภาคตะวันตก มหาวิทยาลัยศิลปากร จำนวน 18 โครงการ

และรายชื่อโครงงานรางวัลเกียรติบัตรเหรียญเงินระดับภูมิภาค ภาคตะวันตก มหาวิทยาลัยศิลปากร จำนวน 11 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์ไม่ได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	หมวดย่อย	ผู้พัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษา	สถานศึกษา	จังหวัด	ผลการตัดสิน
1	28YBIW00731T	PhytoPatch: ชุดตรวจโรครากเน่าโคนเน่าในทุเรียนด้วยเทคโนโลยี Colorimetric LAMP-Microneedle	ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ	นายกันตภณ จันทร์ชา นายณิศร บัวจันทร์ นายนิธิตร์ สุระตโก	นางสาวศิริพร ศรีภิญโญวิเศษ นางสาวฤติรัตน์ สันตะโก	สาธิตแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ศูนย์วิจัยและพัฒนาการศึกษา	นครปฐม	ชนะเลิศระดับภูมิภาค
2	28YBIW01691T	การออกแบบจำลองเชิงคำนวณเพื่อพัฒนาไบโอเซนเซอร์จากแอนติบอดีที่ปรับลำดับกรดอะมิโน พร้อมการเติมซิสเทอีนที่ปลายสายโซ่ของแอนติบอดีเพื่อการตรึงบนทองคำ สำหรับการตรวจวินิจฉัยโปรตีน Tau ที่เกิดภาวะ Hyperphosphorylation ซึ่งเป็นตัวบ่งชี้ชีวภาพของโรคอัลไซเมอร์	ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ	นายธนสันต์ เขียวชาญอาชีวะ นายนิธาน เรามานะชัย นายธรรศธรณ์ ภูมิมาศ	ดร. เกียรติภูมิ รอดพันธ์	มหิดลวิทยานุสรณ์	นครปฐม	ชนะเลิศระดับภูมิภาค
3	28YCHW00983T	การพัฒนาชุดตรวจวัดปริมาณทรูปโตเฟน ด้วย การตรวจวัดเชิงสีจากพลาสมา เพื่อประยุกต์ใช้ในการตรวจหาความเสี่ยงในการเป็นโรคซึมเศร้า	เคมี	นางสาวนิลบล เดชนันต์ นางสาวณัฐกฤตา เดชนานนท์ นายน้ำเหนือ อินตะใจ	ดร. เกียรติภูมิ รอดพันธ์	มหิดลวิทยานุสรณ์	นครปฐม	ชนะเลิศระดับภูมิภาค
4	28YCHW01074T	การสกัดโปรตีนพิษทางเลือจากหญ้าหวาน อีสราเอลเพื่อเพิ่มคุณค่าทางโภชนาการของเส้นบุกสุขภาพ	เคมี	นางสาวพิรดา ตูลานนท์ นางสาวพิมพ์ภัทสร บุปผามะตะนัง นางสาวธนธรรณ์ เอี่ยมใจดี	นางสาวณิชนันท์ สิริสุนทร	สิรินธรราชวิทยาลัย	นครปฐม	ชนะเลิศระดับภูมิภาค
5	28YCSW01484T	การประยุกต์ใช้แบบจำลองการเรียนรู้ของเครื่อง เพื่อคัดกรองและระบุสารประกอบศักยภาพสูงสำหรับยับยั้งเอนไซม์โปรตีนเอส NS2B/NS3 ของไวรัสเดงกี	วิทยาการคอมพิวเตอร์	นายพสธร รักทรัพย์ นายก้องพิชญ์ แซ่ล่าย นายนิพนธ์พนธ์ ดิจักรวาล	นายสิทธิโชค โสมอ่ำ นายวรพันธ์ หอมสมบูรณ์	มหิดลวิทยานุสรณ์	นครปฐม	ชนะเลิศระดับภูมิภาค

ประกาศผลการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 28 (YSC 2026) ศูนย์ประสานงานภาคตะวันตก มหาวิทยาลัยศิลปากร

รายชื่อโครงงานรางวัลชนะเลิศระดับภูมิภาค ภาคตะวันตก มหาวิทยาลัยศิลปากร และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 9,000 บาท จำนวน 11 โครงการ

รายชื่อโครงงานรางวัลเกียรติบัตรเหรียญทองระดับภูมิภาค ภาคตะวันตก มหาวิทยาลัยศิลปากร จำนวน 18 โครงการ

และรายชื่อโครงงานรางวัลเกียรติบัตรเหรียญเงินระดับภูมิภาค ภาคตะวันตก มหาวิทยาลัยศิลปากร จำนวน 11 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์มิได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	หมวดย่อย	ผู้พัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษา	สถานศึกษา	จังหวัด	ผลการตัดสิน
6	28YENW01066T	เครื่องตรวจวัดการเรืองแสงของคาร์บอนดอทอย่างง่ายโดยอาศัยการวิเคราะห์ RGB จากภาพถ่ายและแบบจำลองสเปกตรัมเชิงGaussian	วิศวกรรมศาสตร์	นายฐิติศักดิ์ เกตุแก้ว นายธีรเดช ดอกยี่สุ่น นายฉันทวัน สอนทนา	นายมนัส สิทธิโชคธรรม	วิทยาศาสตร์จุฬารามราชวิทยาลัย เพชรบุรี	เพชรบุรี	ชนะเลิศระดับภูมิภาค
7	28YESW02635T	ระบบเฝ้าระวังคุณภาพน้ำอัจฉริยะ: การตรวจวัดไมโครพลาสติกในน้ำแบบอัตโนมัติด้วยการประมวลผลภาพเชิงโพลาริเซชันและแมชชีนเลิร์นนิง	วิทยาศาสตร์โลกและสิ่งแวดล้อม	นางสาวอริญญ์สรณ์ ปังประเสริฐกุล นางสาวพิมพ์มาดา แสงทอง นายภัทรธร อินทรพัถร์	นายนิทัศน์ ศรีพงษ์พันธ์ นางจิรพรรณ บัวประทุม	มหิดลวิทยานุสรณ์	นครปฐม	ชนะเลิศระดับภูมิภาค
8	28YMAW00411T	การพัฒนาแบบการจัดเส้นทางรถรับ-ส่งสินค้าภายใต้กรอบเวลาที่ยืดหยุ่น	คณิตศาสตร์และสถิติ	นายชยุตพันธ์ สายชล นายป้อมเพชร ใจท้าว นายชยุต คงคล้าย	นางสาวมนสิการ จันทร์สร้าง	มหิดลวิทยานุสรณ์	นครปฐม	ชนะเลิศระดับภูมิภาค
9	28YMDW01609T	การพัฒนาไฮโดรเจลแอลจินเตบรจจุสารสกัดจากเปลือกมังคุด (Garcinia mangostana) และใบบัวบก (Centella asiatica) สำหรับการรักษาแผลเบาหวานเรื้อรัง	วิทยาศาสตร์และวิศวกรรมการแพทย์	นายจิรภัฏฐ์ ตั้งเศรษฐนากร นายถิร ศิริภรรค์ นายรัชชา มุขสง	ดร. สุภานันท์ สุจริต	มหิดลวิทยานุสรณ์	นครปฐม	ชนะเลิศระดับภูมิภาค
10	28YMSW01500T	การพัฒนาวัสดุคอมโพสิตจากแบคทีเรียเซลลูโลสร่วมกับแอนโทไซยานินผสมวัสดุโครงข่ายโลหะ - อินทรีย์ชนิด ZIF-8 เพื่อตรวจสอบความสดของอาหารประเภทเนื้อสัตว์สด	วัสดุศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ	นายเจตนิพัทธ์ บุญเฉลิมรัตน์ นายณัฐดนัย เสียงไพเราะ นายภูมิ พักกรีก	นายมนัส สิทธิโชคธรรม	วิทยาศาสตร์จุฬารามราชวิทยาลัย เพชรบุรี	เพชรบุรี	ชนะเลิศระดับภูมิภาค

ประกาศผลการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 28 (YSC 2026) ศูนย์ประสานงานภาคตะวันตก มหาวิทยาลัยศิลปากร

รายชื่อโครงงานรางวัลชนะเลิศระดับภูมิภาค ภาคตะวันตก มหาวิทยาลัยศิลปากร และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 9,000 บาท จำนวน 11 โครงการ

รายชื่อโครงงานรางวัลเกียรติบัตรเหรียญทองระดับภูมิภาค ภาคตะวันตก มหาวิทยาลัยศิลปากร จำนวน 18 โครงการ

และรายชื่อโครงงานรางวัลเกียรติบัตรเหรียญเงินระดับภูมิภาค ภาคตะวันตก มหาวิทยาลัยศิลปากร จำนวน 11 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์มิได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	หมวดย่อย	ผู้พัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษา	สถานศึกษา	จังหวัด	ผลการตัดสิน
11	28YPEW02538T	การออกแบบระบบทำความสะอาดเซลล์แสงอาทิตย์ด้วยการสันตามความถี่ธรรมชาติจากกระแสลม	ฟิสิกส์ พลังงาน และดาราศาสตร์	นายพิรพัฒน์ ประทุมพิทักษ์ นายณฐกร กิจสวัสดิ์ นายศิลปะ ชัยบุรีรัมย์	ว่าที่ร้อยตรี ธวัชชัย สุดใจ	มหิดลวิทยานุสรณ์	นครปฐม	ชนะเลิศระดับภูมิภาค
1	28YBIW00193T	การพัฒนาเม็ดโพลิเมอร์เจลจากวัสดุธรรมชาติ เพื่อเพิ่มการกักเก็บความชื้นในดิน ลดความถี่การรดน้ำ และบรรเทาความเค็มจากสภาวะแล้งในกุหลาบ	ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ	นายสรวิศ พัทพิทักษ์ชัย นายธนรัชต์ บัวนา	นางสาวพรพรรณ โฉมวงษ์ นายขุนทอง คล้ายทอง	วิทยาศาสตร์จุฬารามราชวิทยาลัย สุพรรณบุรี	สุพรรณบุรี	เกียรติบัตรเหรียญทองระดับภูมิภาค
2	28YBIW00662T	การประเมินศักยภาพการใช้เห็ดบริโภคได้สำหรับเป็นแหล่งสารต้านอนุมูลอิสระและโปรตีนเพื่อพัฒนาผงโรยข้าวฟังก์ชัน	ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ	นายธนากุล วงศ์สุทธิกุล นายปัญญา สวัสดิ์ นายภูริทชคุณ จุงหัตถการสาธิต	นางสาวพัชรภรณ์ ถิ่นจันทร์ นายจักรพงศ์ ภิญโญ	สาธิตแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ศูนย์วิจัยและพัฒนาการศึกษา	นครปฐม	เกียรติบัตรเหรียญทองระดับภูมิภาค
3	28YBIW00673T	ศึกษาความสามารถในการย่อยสลายพลาสติกของเชื้อราที่คัดแยกจากบ่อขยะชะอำ	ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ	นายสิโรดม อัครสรณ์ นายสิริวัณณ์ อัครสรณ์ นายธีรเมธ เสือสมิง	นายณัฐพล กลิ่นพุ่ม	วิทยาศาสตร์จุฬารามราชวิทยาลัย เพชรบุรี	เพชรบุรี	เกียรติบัตรเหรียญทองระดับภูมิภาค
4	28YBIW02226T	การศึกษาและพัฒนาสูตรไอศกรีมมันสำปะหลังฟรีแลคโตสเพื่อยกระดับวัตถุดิบท้องถิ่น	ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ	นางสาวสาธิตา พรทิพา นางสาวรัตนกร หงส์เทวา นายธนภัทร หมั่นชนะ	นางสาวศิริกานต์ น้อยก้อม	ไทรโยคณณิกาญจน์วิทยา	กาญจนบุรี	เกียรติบัตรเหรียญทองระดับภูมิภาค

ประกาศผลการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 28 (YSC 2026) ศูนย์ประสานงานภาคตะวันตก มหาวิทยาลัยศิลปากร
 รายชื่อโครงงานรางวัลชนะเลิศระดับภูมิภาค ภาคตะวันตก มหาวิทยาลัยศิลปากร และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 9,000 บาท จำนวน 11 โครงการ
 รายชื่อโครงงานรางวัลเกียรติบัตรเหรียญทองระดับภูมิภาค ภาคตะวันตก มหาวิทยาลัยศิลปากร จำนวน 18 โครงการ
 และรายชื่อโครงงานรางวัลเกียรติบัตรเหรียญเงินระดับภูมิภาค ภาคตะวันตก มหาวิทยาลัยศิลปากร จำนวน 11 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์มิได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	หมวดย่อย	ผู้พัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษา	สถานศึกษา	จังหวัด	ผลการตัดสิน
5	28YCHW01561T	การพัฒนาเซนเซอร์ไฟฟ้าเคมีร่วมกับอุปกรณ์การวิเคราะห์ฐานกระดาษสำหรับตรวจวัดปริมาณวิตามินบี 12 และโฟเลตแบบพร้อมกัน เพื่อคัดกรองโรคโลหิตจางและโรคหลอดเลือดหัวใจ	เคมี	นางสาวสุทธิดา เตชะดำรงค นางสาวพิมพ์นิภา หวังสมบูรณ์ศิริ นางสาวณัฐวรัณย์ พลั่งสันติกุล	นางสาวณัฐชา ธรรมสมุธ นายสุดเขต ไชโย	มหิดลวิทยานุสรณ์	นครปฐม	เกียรติบัตรเหรียญทองระดับภูมิภาค
6	28YCSW00642T	การพัฒนาโมเดลปัญญาประดิษฐ์เพื่อตรวจจับการสวมใส่หมวกนิรภัยของผู้ขับขี่รถจักรยานยนต์ โดยใช้ Region of Interest (ROI)	วิทยาการคอมพิวเตอร์	ด.ช. จิรายุ แหวนเครือ ด.ช. กิตติธัช พรหมรัตน์	นายนิติภณธ์ ธาราชชัย นางสาวนภา จันทรง	วิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย เพชรบุรี	เพชรบุรี	เกียรติบัตรเหรียญทองระดับภูมิภาค
7	28YCSW00734T	นวัตกรรมตรวจจับและทำนายระยะการลอกคราบร่วมกับระบบการเก็บเกี่ยวปูทะเลอัตโนมัติ	วิทยาการคอมพิวเตอร์	นางสาวเปรมญาพร เขาวดี นางสาวนภัสวรรณ ทองแดง นางสาวปัญญพัฒน์ ทองสุข	นายสุชธนต์ พรหมจิต	เบญจมาศวิทยาสังเคราะห์จังหวัดเพชรบุรี	เพชรบุรี	เกียรติบัตรเหรียญทองระดับภูมิภาค
8	28YCSW01998T	การพัฒนาอัลกอริทึม Normal Flow และอัลกอริทึม Lloyd's โดยประยุกต์ใช้ฟิสิกส์ลอจิก ร่วมกับฟังก์ชันความเป็นสมาชิกแบบเกาส์เซียน สำหรับหาจุดเซนทรอยด์ และใช้ Deep learning หาค่า σ สำหรับแบ่งรูปหลายเหลี่ยมในอัลกอริทึม Convex Fair Partition เพื่อใช้ออกแบบโครงเลี้ยงเซลล์ในเชิงชีวการแพทย์	วิทยาการคอมพิวเตอร์	นายเทพทวี ชูเกียรติวัฒนา นายกฤตภาส ไทยอุทิศ	นางสาวสัณห์ญา ธีรางกูร ดร. ศักดิ์รินทร์ จันทรรักษ์	วิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย เพชรบุรี	เพชรบุรี	เกียรติบัตรเหรียญทองระดับภูมิภาค

ประกาศผลการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 28 (YSC 2026) ศูนย์ประสานงานภาคตะวันตก มหาวิทยาลัยศิลปากร
 รายชื่อโครงงานรางวัลชนะเลิศระดับภูมิภาค ภาคตะวันตก มหาวิทยาลัยศิลปากร และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 9,000 บาท จำนวน 11 โครงการ
 รายชื่อโครงงานรางวัลเกียรติบัตรเหรียญทองระดับภูมิภาค ภาคตะวันตก มหาวิทยาลัยศิลปากร จำนวน 18 โครงการ
 และรายชื่อโครงงานรางวัลเกียรติบัตรเหรียญเงินระดับภูมิภาค ภาคตะวันตก มหาวิทยาลัยศิลปากร จำนวน 11 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์มิได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	หมวดย่อย	ผู้พัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษา	สถานศึกษา	จังหวัด	ผลการตัดสิน
9	28YESW00828T	การพัฒนาเครื่องมือสำหรับดักจับไมโครพลาสดักในแหล่งน้ำโดยการตกตะกอนและแยกด้วยวัสดุแม่เหล็ก	วิทยาศาสตร์โลกและสิ่งแวดล้อม	นางสาวฐิตารีย์ ศิริชัยวันเดชา นายดลวฤทธิ์ ศิริชัย นายวรพล ช่วยบำรุง	นายศุภกร ตันติศรียานุรักษ์ นายชาคริต สมานรักษ์	มหิดลวิทยานุสรณ์	นครปฐม	เกียรติบัตรเหรียญทองระดับภูมิภาค
10	28YMDW00240T	เครื่องวินิจฉัยมะเร็งปอดเบื้องต้นจากลมหายใจ ผ่านการวิเคราะห์ด้วยเซนเซอร์ตรวจจับก๊าซ VOCs แสดงผลบนแอปพลิเคชันในสมาร์ตโฟน	วิทยาศาสตร์และวิศวกรรมการแพทย์	นางสาวพิชญ์ชัญญา อาริยะเรืองสกุล นางสาวณัฐนิชา ภูกองไชย นางสาวปภาวรินทร์ คงชีพ	นายลิขิต ทบประดิษฐ์	วิทยาศาสตร์จุฬารามรนาทวิทยาลัย เพชรบุรี	เพชรบุรี	เกียรติบัตรเหรียญทองระดับภูมิภาค
11	28YMDW00717T	การพัฒนาตัวช่วยรอกันผ้าก๊อซติดแผลเสริมแทนนินที่ย่อยสลายได้เองตามธรรมชาติจากใบกล้วย เพื่อยับยั้งแบคทีเรีย Staphylococcus aureus	วิทยาศาสตร์และวิศวกรรมการแพทย์	นางสาวชนากานต์ น้ำใจดี นางสาวณพิชญา เหลืองมงคลกิจ นายมนต์เชตต์ เปี่ยมสมบูรณ์	นายอภิสิทธิ์ แสงโชโรทัย	วิทยาศาสตร์จุฬารามรนาทวิทยาลัย เพชรบุรี	เพชรบุรี	เกียรติบัตรเหรียญทองระดับภูมิภาค
12	28YMDW01087T	การศึกษา Molecular Docking และการประเมินฤทธิ์ของ Griseofulvin ในคุณสมบัติต้านมะเร็ง	วิทยาศาสตร์และวิศวกรรมการแพทย์	นางสาวพิมพ์พญา สุวรรณแก้ว นางสาวพิชญดา จรัสศรี นางสาวณัฐสินี ลีลาธิระกุล	นายธงชัย เตโชวิศาล	สิรินธรราชวิทยาลัย	นครปฐม	เกียรติบัตรเหรียญทองระดับภูมิภาค
13	28YMDW01296T	การพัฒนาสูตรน้ำลายเทียมที่มีคุณสมบัติคืนกลับแร่ธาตุของเนื้อฟันและยับยั้งการสร้างไบโอฟิล์มของแบคทีเรีย สำหรับผู้ป่วยปากแห้ง น้ำลายน้อย	วิทยาศาสตร์และวิศวกรรมการแพทย์	นางสาววรินทร์ พิมพ์ศรี นางสาวกิตติธาดา ศรีสิทธิพร	ดร. สุภานันท์ สุจริต	มหิดลวิทยานุสรณ์	นครปฐม	เกียรติบัตรเหรียญทองระดับภูมิภาค

ประกาศผลการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 28 (YSC 2026) ศูนย์ประสานงานภาคตะวันตก มหาวิทยาลัยศิลปากร
 รายชื่อโครงงานรางวัลชนะเลิศระดับภูมิภาค ภาคตะวันตก มหาวิทยาลัยศิลปากร และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 9,000 บาท จำนวน 11 โครงการ
 รายชื่อโครงงานรางวัลเกียรติบัตรเหรียญทองระดับภูมิภาค ภาคตะวันตก มหาวิทยาลัยศิลปากร จำนวน 18 โครงการ
 และรายชื่อโครงงานรางวัลเกียรติบัตรเหรียญเงินระดับภูมิภาค ภาคตะวันตก มหาวิทยาลัยศิลปากร จำนวน 11 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นที่สุด จะอุทธรณ์มิได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	หมวดย่อย	ผู้พัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษา	สถานศึกษา	จังหวัด	ผลการตัดสิน
14	28YMSW00015T	“พฤษ์ รัชช์ ศิลป์” นัายาทำความสะอาดงาน อนุรักษ์ศิลปจากธรรมชาติที่เป็นมิตรต่อ สิ่งแวดล้อม	วัสดุศาสตร์และ วิศวกรรมวัสดุ	นางสาวจิรัชญา เอี่ยมสุขมงคล นางสาวพนิตปภา โพธิสาร	รศ.ดร. สุธินี เกิดเทพ	สิรินธรราชวิทยาลัย	นครปฐม	เกียรติบัตรเหรียญทอง ระดับภูมิภาค
15	28YMSW01110T	สารหล่อลื่นทางการแพทย์จากชีวพอลิเมอร์ที่ เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมเพื่อการใช้ประโยชน์ อย่างยั่งยืน	วัสดุศาสตร์และ วิศวกรรมวัสดุ	นายกานต์ สุธิบุตร นายรชต ทรัพย์ทรงคุณ นายกฤตภาส กุลสุวรรณ	ดร. พัสวีพิชญ์ รุ่งโรจน์ตระกูล ดร. โอภาส พระเทพ	มหิดลวิทยานุสรณ์	นครปฐม	เกียรติบัตรเหรียญทอง ระดับภูมิภาค
16	28YMSW01705T	ปุ๋ยควบคุมการปลดปล่อยที่สามารถเป็นอินดิเค เตอร์ตอบสนองตามค่า pH ของดิน เพื่อการ ปลดปล่อยสารอาหารอย่างเหมาะสม	วัสดุศาสตร์และ วิศวกรรมวัสดุ	นายปวิศ ปริงาม นายฐวัฒน์ เตียววุฒิไกร นายเอียรกานต์ ธรรมโชติ	นายณรงค์ศักดิ์ ขุนรักษา ดร. โอภาส พระเทพ	มหิดลวิทยานุสรณ์	นครปฐม	เกียรติบัตรเหรียญทอง ระดับภูมิภาค
17	28YMSW01986T	การพัฒนาฟิล์มบรรจุอาหารจาก N-doped CQDs ที่สังเคราะห์จากกลีนินเหลือใช้ เพื่อ ป้องกันการเน่าเสียจากแบคทีเรียและรา ด้าน อนุมูลอิสระ และตรวจสอบการเสื่อมสภาพของ อาหารด้วย ROS	วัสดุศาสตร์และ วิศวกรรมวัสดุ	นายวีรศรุต ทาละลัย นายวชิรวิทย์ สงวนวิชัยกุล นายตะลันต์ ลอวงศ์	นายศุภกร ตันติศรียานุรักษ์ นางสาวอารีย์ สักยัม	มหิดลวิทยานุสรณ์	นครปฐม	เกียรติบัตรเหรียญทอง ระดับภูมิภาค
18	28YBIW00339T	การเปรียบเทียบคุณสมบัติทางกายภาพและทาง เคมีของคอลลาเจนจากผิวหนังปลาหมอควา (Sarotherodon melanotheron) และปลา นิล (Oreochromis niloticus)	ชีววิทยาและ เทคโนโลยีชีวภาพ	นายธนดล ชันทรัพย์ นางสาวญาดา ธนพัฒน์ชัยพงศ์ นายเอกศติน สุพิทยาพร	นางสาวอารีย์ สักยัม	มหิดลวิทยานุสรณ์	นครปฐม	เกียรติบัตรเหรียญเงิน ระดับภูมิภาค

ประกาศผลการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 28 (YSC 2026) ศูนย์ประสานงานภาคตะวันตก มหาวิทยาลัยศิลปากร
 รายชื่อโครงงานรางวัลชนะเลิศระดับภูมิภาค ภาคตะวันตก มหาวิทยาลัยศิลปากร และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 9,000 บาท จำนวน 11 โครงการ
 รายชื่อโครงงานรางวัลเกียรติบัตรเหรียญทองระดับภูมิภาค ภาคตะวันตก มหาวิทยาลัยศิลปากร จำนวน 18 โครงการ
 และรายชื่อโครงงานรางวัลเกียรติบัตรเหรียญเงินระดับภูมิภาค ภาคตะวันตก มหาวิทยาลัยศิลปากร จำนวน 11 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์มิได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	หมวดย่อย	ผู้พัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษา	สถานศึกษา	จังหวัด	ผลการตัดสิน
1	28YBIW00367T	การวิเคราะห์รูปแบบความสัมพันธ์และการขาดเกลียวของหอยหวาน (Babylonia areolata) ผ่าน Wolfram Mathematica เพื่อเชื่อมโยงกับสัณฐานวิทยาของหอยหวานและสร้างสมการทำนายปริมาตร	ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ	นายจตุรภัทร ไกรवास นายกฤติณ บุญลอยชัย นายธิภาพ สมบูรณ์วิวัฒน์	นางสาวศิตา ทวีกาญจน์	วิทยาศาสตร์จุฬารามราชวิทยาลัย เพชรบุรี	เพชรบุรี	เกียรติบัตรเหรียญเงินระดับภูมิภาค
2	28YBIW00631T	ประสิทธิภาพการใช้เอนไซม์ Polyphenol Oxidase จากกล้วยน้ำว้า (Musa acuminata × Musa balbisiana) มะม่วงมันศาลายา (Mangifera indica L.) มะละกอแขกนวลดำเนิน (Carica papaya L.) หน่อไม้ฝรั่งลิ้มแล้ง (Dendrocalamus asper) เพื่อพัฒนาเป็นตัวตรวจวัดทางชีวภาพสำหรับโลหะหนัก	ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ	นางสาวเมธาวิณี แก้วเจริญ นางสาวสุพิชชากาญจน์ สิทธิศุภฤกษ์ นางสาววิรดา หมั่นศักดิ์สุระ	นายรุจิกร พิมพ์สอน	สุนทรวิทย์	นครปฐม	เกียรติบัตรเหรียญเงินระดับภูมิภาค
3	28YBIW00710T	การประยุกต์ใช้กากดอกมะลิในฐานะสารต้านอนุมูลอิสระและเกราะป้องกันผิวจาก Photoaging	ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ	นางสาวณัฐนันท์ เลิศบุรณทัย นางสาวสวธิญา มีบำรุง นางสาวณัฐกัญญ์ ฝอยทอง	นางสาวศิริพร ศรีภิญโญวนิชย์ นางจรีรัตน์ มงคลศิริวัฒนา	สาธิตแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ศูนย์วิจัยและพัฒนาการศึกษา	นครปฐม	เกียรติบัตรเหรียญเงินระดับภูมิภาค
4	28YBIW00946T	การพัฒนาอุปกรณ์ผลิตกระแสไฟฟ้าจากการสังเคราะห์ด้วยแสงของสาหร่ายสีเขียว Chlorella sp. สำหรับอุปกรณ์ IoT (Internet of thing) เพื่อสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน	ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ	นายภาณุวัชร ยาดี นายวริทธิ์ภัทร พิมพ์เลิศ นายกันตพัฒน์ เสี่ยงมศักดิ์	นางสาวสมฤทัย หอมชื่น	มหิตลวิทยานุสรณ์	นครปฐม	เกียรติบัตรเหรียญเงินระดับภูมิภาค

และรายชื่อโครงการรางวัลเกียรติบัตรเหรียญเงินระดับภูมิภาค ภาคตะวันตก มหาวิทยาลัยศิลปากร จำนวน 11 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะขอทบทวนมิได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	หมวดย่อย	ผู้พัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษา	สถานศึกษา	จังหวัด	ผลการตัดสิน
5	28YBIW01906T	การพัฒนาอาหารปลากัดเสริมสีจากสาหร่าย <i>Chlorella vulgaris</i> ร่วมกับระบบให้อาหารอัจฉริยะ	ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ	นางสาวพิมพ์มาดา สุรัชยสติกุล นางสาวทักษอร ศรีนิม นางสาวกรณิศ ชูช่วย	นางสาวสมฤทัย หอมชื่น	มหิดลวิทยานุสรณ์	นครปฐม	เกียรตินิยมเหรียญเงินระดับภูมิภาค
6	28YBIW02042T	การพัฒนาสารเคลือบจากสารสกัดหยาบของจุลินทรีย์ปฏิกิริยาเพื่อยับยั้งเชื้อ <i>Lasiodiplodia theobromae</i> สาเหตุของโรคผลเน่าของลำไยหลังการเก็บเกี่ยว	ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ	นางสาวอุษนิษา เรืองแรง นางสาวปวิทย์พร สมหมาย นางสาวสุชานันท์ ขวัญสุด	นางสาวอรรรณ ปิยะบุญ	มหิดลวิทยานุสรณ์	นครปฐม	เกียรตินิยมเหรียญเงินระดับภูมิภาค
7	28YBIW02616T	การพัฒนาโคโคซานไฮโดรเจลที่มีส่วนประกอบของสารสกัดจากใบฝรั่ง และถ่านชีวภาพจากแกลบเพื่อดูดซับโลหะหนักในน้ำ	ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ	นายจิรัฏฐ์ เกษตรเจริญ นายนครินทร์ คงหนู	นางสาวภัทราภา กลิ่นทอง	มหิดลวิทยานุสรณ์	นครปฐม	เกียรตินิยมเหรียญเงินระดับภูมิภาค
8	28YESW01162T	การพัฒนาวัสดุชีวภาพเลียนแบบรากหญ้าทะเลเคลือบด้วยสารเร่งปฏิกิริยาทางแสงสำหรับการตรึงคาร์บอนในระบบนิเวศทางทะเล	วิทยาศาสตร์โลกและสิ่งแวดล้อม	นางสาวกัญญารักษ์ เหมือนมี นางสาวจุริจรรย์ สีสุขสาม	นางสาวพรพรรณ โฉมวงษ์ นางสาวสายธาร สาธิผล	วิทยาศาสตร์จุฬารามราชวิทยาลัย สุพรรณบุรี	สุพรรณบุรี	เกียรตินิยมเหรียญเงินระดับภูมิภาค
9	28YESW02159T	ประสิทธิภาพของแผ่นกรองเซรามิกกราฟีนที่พัฒนาเพื่อการกำจัดไมโครพลาสติกโพลีเอทิลีนเทเรฟทาเลตในน้ำ	วิทยาศาสตร์โลกและสิ่งแวดล้อม	นายณรรวิชญ์ กรวยทอง นายเดชชาติ ปอเจริญชัย นายฤทธภาส แสงคง	นายวีรวิทย์ เทียนขาว นายปวรปรัชญ์ อัมละมัย	มหิดลวิทยานุสรณ์	นครปฐม	เกียรตินิยมเหรียญเงินระดับภูมิภาค

ประกาศผลการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 28 (YSC 2026) ศูนย์ประสานงานภาคตะวันตก มหาวิทยาลัยศิลปากร

รายชื่อโครงงานรางวัลชนะเลิศระดับภูมิภาค ภาคตะวันตก มหาวิทยาลัยศิลปากร และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 9,000 บาท จำนวน 11 โครงการ

รายชื่อโครงงานรางวัลเกียรติบัตรเหรียญทองระดับภูมิภาค ภาคตะวันตก มหาวิทยาลัยศิลปากร จำนวน 18 โครงการ

และรายชื่อโครงงานรางวัลเกียรติบัตรเหรียญเงินระดับภูมิภาค ภาคตะวันตก มหาวิทยาลัยศิลปากร จำนวน 11 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์มิได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	หมวดย่อย	ผู้พัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษา	สถานศึกษา	จังหวัด	ผลการตัดสิน
10	28YMDW01512	อุปกรณ์ออร์โทติกพร้อมเซ็นเซอร์ตรวจวัดสำหรับติดตามภาวะแทรกซ้อนจากการรักษากระดูกและข้อในผู้พิการเคลื่อนไหว	วิทยาศาสตร์และวิศวกรรมกรรมแพทย์	นายธาวิน แสนหาญ	นายภูติ ภูติเกียรติขจร	ราชวินิตบางแก้ว	สมุทรปราการ	เกียรติบัตรเหรียญเงินระดับภูมิภาค
11	28YPEW03337T	การพัฒนา PCM ชีวภาพเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการความร้อนของเซลล์แสงอาทิตย์	ฟิสิกส์ พลังงาน และดาราศาสตร์	นายภัทรพล ว่องวนิชชากร นายกรรชัย คิตติ นายชุตติวิท สบเหมาะ	นายรุ่งโรจน์ ทวยเจริญ นางสาวกมลพร กันทะวงศ์	มหิดลวิทยานุสรณ์	นครปฐม	เกียรติบัตรเหรียญเงินระดับภูมิภาค