ประกาศผลการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 27 (YSC 2025) ศูนย์ประสานงานภาคตะวันตก มหาวิทยาลัยศิลปากร

รายชื่อโครงงานรางวัลชนะเลิศระดับภูมิภาค ภาคตะวันตก มหาวิทยาลัยศิลปากร และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 9,000 บาท จำนวน 11 โครงการ

รายชื่อโครงงานรางวัลเกียรติบัตรเหรียญทองระดับภูมิภาค ภาคตะวันตก มหาวิทยาลัยศิลปากร จำนวน 20 โครงการ

และรายชื่อโครงงานรางวัลเกียรติบัตรเหรียญเงินระดับภูมิภาค ภาคตะวันตก มหาวิทยาลัยศิลปากร จำนวน 11 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นที่สิ้นสุด จะอุทธรณ์มิได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	หมวดย่อย	ทีมพัฒนา	ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา	สถานศึกษาของหัวหน้าทีม	จังหวัด	ผลการตัดสิน
1	27YBIW00501T	การแยกและระบุชนิดเอนโดไฟติกแอคติโนแบคทีเรียจากโสมไทย (Talinum paniculatum Gaertn.) ที่มีคุณสมบัติการต้านควอรัมเซนซิงและต้านไบโอฟิล์ม	ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ	นายปัณณที ปานทอง นางสาวศุภกร รำมะนา นางสาวขวัญปวีณ์ สุนทรวัฒน์	นางสาวรัชนี มิ่งมา	สาธิตแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ศูนย์วิจัยและพัฒนาการศึกษา	นครปฐม	ชนะเลิศระดับภูมิภาค
2	27YBIW00723T	การศึกษาความสามารถในการยับยั้งการเจริญของจุลินทรีย์ของเยื่อหุ้มไข่ไก่โดยตรึงสารประกอบที่สร้างอนุมูลอิสระเป็นการบำบัดด้วยแสงที่ต้านจุลชีพ	ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ	นางสาวภัทรานิษฐ์ เจริญสิน นายศุภณัฐ ฉิมอินทร์	นางสาววรัญญู พูลสวัสดิ์	สิรินธรราชวิทยาลัย	นครปฐม	ชนะเลิศระดับภูมิภาค
3	27YBIW01100T	การใช้ประโยชน์จากสาหร่ายขนาดเล็ก Chlorella spp. ในการดูดซับคาร์บอนไดออกไซด์และบำบัดน้ำเสียในระบบอุตสาหกรรม	ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ	นายสิรภพ บูรพาสกุล นางสาวพิรยา ส่งสิริฤทธิกุล นายภัฏ ตั้งจันทรประภาพ	นางสาวสมฤทัย หอมชื่น	มหิดลวิทยานุสรณ์	นครปฐม	ชนะเลิศระดับภูมิภาค
4	27YCHW00430T	การพัฒนาอุปกรณ์เชิงสีสำหรับการตรวจวัดคอร์ติซอลในน้ำลายโดยใช้อนุภาคทองคำนาโนดัดแปรด้วยซิสเทอีน	เคมี	นางสาวชญาภา บางยี่ขัน นางสาวเกศกมล เหมันต์ นายชูโชค ชิมตระการกุล	นางสาวณุจุฑา ธรรมสุเมธ นายสุดเขต ไชโย	มหิดลวิทยานุสรณ์	นครปฐม	ชนะเลิศระดับภูมิภาค
5	27YCSW01266T	การทำนายผลข้างเคียงของยาในขั้นวิจัยระยะพรีคลินิกโดยใช้การเรียนรู้ของเครื่องและโครงข่ายความเข้ากันได้ระหว่างยากับโปรตีนที่ไม่ใช่เป้าหมาย	วิทยาการคอมพิวเตอร์	นายจิรทีปต์ มหาสุวีระชัย นายฐปนรรฆ์ หวานฉ่ำ นายกันตพัฒน์ ปานกรด	นายสิทธิโชค โสมอ่ำ นายวรพันธ์ หอมสมบูรณ์	มหิดลวิทยานุสรณ์	นครปฐม	ชนะเลิศระดับภูมิภาค
6	27YESW02012T	การศึกษาการตรวจวัดสาร Perfluoro Octane Sulfonic Acid (PFOS) โดยใช้คาร์บอนดอตส์ที่ดัดแปรด้วยหมู่เอมีน	วิทยาศาสตร์โลกและสิ่งแวดล้อม	นางสาวธนภร พลศักดิ์ นายพบธรรม ตันอารีย์	นายสุดเขต ไชโย นางสาวณุจุฑา ธรรมสุเมธ	มหิดลวิทยานุสรณ์	นครปฐม	ชนะเลิศระดับภูมิภาค

ประกาศผลการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 27 (YSC 2025) ศูนย์ประสานงานภาคตะวันตก มหาวิทยาลัยศิลปากร

รายชื่อโครงงานรางวัลชนะเลิศระดับภูมิภาค ภาคตะวันตก มหาวิทยาลัยศิลปากร และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 9,000 บาท จำนวน 11 โครงการ

รายชื่อโครงงานรางวัลเกียรติบัตรเหรียญทองระดับภูมิภาค ภาคตะวันตก มหาวิทยาลัยศิลปากร จำนวน 20 โครงการ

และรายชื่อโครงงานรางวัลเกียรติบัตรเหรียญเงินระดับภูมิภาค ภาคตะวันตก มหาวิทยาลัยศิลปากร จำนวน 11 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นที่สิ้นสุด จะอุทธรณ์มิได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	หมวดย่อย	ทีมพัฒนา	ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา	สถานศึกษาของหัวหน้าทีม	จังหวัด	ผลการตัดสิน
7	27YESW02530T	การพัฒนาเซนเซอร์วัดระดับใต้ดินสำหรับการปลูกข้าวในระบบเปียกสลับแห้งเพื่อการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก	วิทยาศาสตร์โลกและสิ่งแวดล้อม	นายรัชชานนท์ สงวนเกียรติ นายนนทพัทธ์ โอทอง นายสุทธิภัทร กิ่งรักษ์	นางสาวศุภรินทร อนุพงศ์	มหิดลวิทยานุสรณ์	นครปฐม	ชนะเลิศระดับภูมิภาค
8	27YMAW02279T	แบบจำลองปัญหาเส้นทางพาหนะที่มีความจุคันรถในการรับและส่งพัสดุในกรณีมีการตีกลับ	คณิตศาสตร์และสถิติ	นายวชิรวิชญ์ ชาภูมี นายภัทรพล จำปาหอม นายศิวนาท ทนงจิตร	นางสาวมนสิการ จันทร์สร้าง	มหิดลวิทยานุสรณ์	นครปฐม	ชนะเลิศระดับภูมิภาค
9	27YMDW02518T	การพัฒนาอนุภาคนาโนจากสมุนไพรไทยที่มีฤทธิ์ในการกระตุ้นการงอกใหม่ของ พลานาเรียสายพันธุ์ Dugesia japonica สำหรับการรักษาบาดแผลเพื่อต่อยอดเป็นนวัตกรรมแผ่นปิดบาดแผล	วิทยาศาสตร์และวิศวกรรมการแพทย์	นายกฤตยชญ์ ไทยสุริยันต์ นายปราชญ์ อำพนธ์ นางสาวปาณิศา สว่างสุรีย์	ดร. สุภานันท์ สุจริต	มหิดลวิทยานุสรณ์	นครปฐม	ชนะเลิศระดับภูมิภาค
10	27YMSW00157T	การศึกษาประสิทธิภาพแผ่นรองเท้าจากวัสดุดูดซับแรงกระแทกสูงและการ ขึ้นรูปโครงสร้างด้วยรูปทรงต่างๆเพื่อลดอาการของโรครองช้ำ	วัสดุศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ	นางสาวภคพร พุทธโอวาท นายจิรโรจน์ มินโท นางสาวนภัสา จังโส	นางสาวกนกพร วิลัยศิลป์	วิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย เพชรบุรี	เพชรบุรี	ชนะเลิศระดับภูมิภาค
11	27YPEW00179T	ชุดทดลองการหาค่าความเค้นของวัสดุโปร่งแสงโดยประยุกต์ใช้หลักการทัศนศาสตร์เชิงควอนตัมและโฟโตอิลาสติกซิตี	ฟิสิกส์ พลังงานและดาราศาสตร์	นายชวกร พฤกษ์สิริสมบัติ นายรักดี แก้วผดุง	นายกิติศักดิ์ บุญขำ	มหิดลวิทยานุสรณ์	นครปฐม	ชนะเลิศระดับภูมิภาค
1	27YBIW00343	การศึกษาไมคอร์ไรซาในรากของพืชสกุลพิศวง (Thismia Griff.) บางชนิด	ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ	นายธีร์ธวัช อาวพิทักษ์	ดร. จิโรจน์ แสงรัตนประเสริฐ นายปิยังกูล เหลืองเจริญกิจ	มหิดลวิทยานุสรณ์	นครปฐม	เกียรติบัตรเหรียญทองระดับภูมิภาค
2	27YBIW00892T	การประเมินคุณสมบัติสารพรีไบโอติกของสารสกัดหยาบชนิดละลายน้ำจากเห็ดเข็มเงินในหลอดทดลอง	ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ	นายคณธัช ศิริบรรณากุล นายจิรเวธน์ มธุรสเมทนี นายธีรภัทร นาคทองกุล	นายศรัณย์ พรหมสาย นางสาวฐิติพร ปัญญาชนะกุล	สาธิตแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ศูนย์วิจัยและพัฒนาการศึกษา	นครปฐม	เกียรติบัตรเหรียญทองระดับภูมิภาค

ประกาศผลการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 27 (YSC 2025) ศูนย์ประสานงานภาคตะวันตก มหาวิทยาลัยศิลปากร

รายชื่อโครงงานรางวัลชนะเลิศระดับภูมิภาค ภาคตะวันตก มหาวิทยาลัยศิลปากร และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 9,000 บาท จำนวน 11 โครงการ

รายชื่อโครงงานรางวัลเกียรติบัตรเหรียญทองระดับภูมิภาค ภาคตะวันตก มหาวิทยาลัยศิลปากร จำนวน 20 โครงการ

และรายชื่อโครงงานรางวัลเกียรติบัตรเหรียญเงินระดับภูมิภาค ภาคตะวันตก มหาวิทยาลัยศิลปากร จำนวน 11 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นที่สิ้นสุด จะอุทธรณ์มิได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	หมวดย่อย	ทีมพัฒนา	ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา	สถานศึกษาของหัวหน้าทีม	จังหวัด	ผลการตัดสิน
3	27YBIW00937T	การพัฒนาเทคนิครีคอมบิเนสเอดแอมพลิฟิเคชั่นร่วมกับอิมมูโนโครมาโตกราฟฟิคชนิดไหลในแนวราบในการตรวจหาเชื้อไวรัสอหิวาต์แอฟริกาในสุกร	ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ	นางสาวเอมยุพา จันทร์บำรุง นางสาวขนิษฐา ศรีบรรพต นางสาวณพิชญา เจี่ยสกุล	นายปรีดา เลิศวัชระสารกุล	สาธิตแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ศูนย์วิจัยและพัฒนาการศึกษา	นครปฐม	เกียรติบัตรเหรียญทองระดับภูมิภาค
4	27YBIW02535	การศึกษาสารสกัดจากพืชท้องถิ่นในวงศ์วงศ์บอระเพ็ด (Menispermaceae)ในการยั้บยั้งเชื้อรา Phytopthora sp. เพื่อพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์เป็นน้ำหมักอินทรีย์เพื่อป้องกันโรคต้นเน่าและรากเน่าในมันสำปะหลัง	ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ	นางสาวรวินท์วรดา รักษา	นางสาวศิริกานต์ น้อยก้อม	ไทรโยคมณีกาญจน์วิทยา	กาญจนบุรี	เกียรติบัตรเหรียญทองระดับภูมิภาค
5	27YBIW02855T	การพัฒนาสาหร่ายให้ทนต่อความร้อน : ศึกษาการดูดซับไบคาร์บอเนตและไนโตรเจนในสาหร่ายสีเขียว Chlorella vulgaris	ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ	นายสฐิภพ วงศ์วัชรานนท์ นางสาวจิดาภา ทับเจริญ นางสาวรัตน์ธาริณี จันทเบญจม์ภัทร	นางสาวสมฤทัย หอมชื่น	มหิดลวิทยานุสรณ์	นครปฐม	เกียรติบัตรเหรียญทองระดับภูมิภาค
6	27YCHW00391T	การอัพไซเคิลเปลือกมะยงชิดให้ได้สารอินทรีย์ที่มีคุณค่าทางยาและวัสดุศาสตร์	เคมี	นางสาวปณิดา สายหงษ์ นางสาวทักษพร แสงสุริยะ นางสาวธีริศรา จิตต์มั่นการ	นายพัลลภ คันธิยงค์	สิรินธรราชวิทยาลัย	นครปฐม	เกียรติบัตรเหรียญทองระดับภูมิภาค
7	27YCHW01802T	การผลิตสาร hydroxypropyl methylcellulose จากสารสกัด cellulose จากฟางข้าวเพื่อนำไปใช้เป็นสารเคลือบเม็ดยา	เคมี	นายพิชญุตม์ ใช่ทอง นางสาวกชมน พิทยารัตน์ นางสาวเอื้อชัชญา ชาญนำสิน	นางสาวอุษา จีนเจนกิจ	มหิดลวิทยานุสรณ์	นครปฐม	เกียรติบัตรเหรียญทองระดับภูมิภาค
8	27YCSW00500T	การพัฒนาโมเดลปัญญาประดิษฐ์เพื่อการตรวจจับขยะพลาสติก	วิทยาการคอมพิวเตอร์	เด็กชายปิยังกูร อรุณกิจประคุณ เด็กชายจิตเตโช เรืองทิพย์ เด็กชายคมสัน บุษราคัมกุล	นายนิติภัณฑ์ ธาราชัย นายกมลชัย แก้วกลางเมือง	วิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย เพชรบุรี	เพชรบุรี	เกียรติบัตรเหรียญทองระดับภูมิภาค

ประกาศผลการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 27 (YSC 2025) ศูนย์ประสานงานภาคตะวันตก มหาวิทยาลัยศิลปากร

รายชื่อโครงงานรางวัลชนะเลิศระดับภูมิภาค ภาคตะวันตก มหาวิทยาลัยศิลปากร และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 9,000 บาท จำนวน 11 โครงการ

รายชื่อโครงงานรางวัลเกียรติบัตรเหรียญทองระดับภูมิภาค ภาคตะวันตก มหาวิทยาลัยศิลปากร จำนวน 20 โครงการ

และรายชื่อโครงงานรางวัลเกียรติบัตรเหรียญเงินระดับภูมิภาค ภาคตะวันตก มหาวิทยาลัยศิลปากร จำนวน 11 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นที่สิ้นสุด จะอุทธรณ์มิได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	หมวดย่อย	ทีมพัฒนา	ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา	สถานศึกษาของหัวหน้าทีม	จังหวัด	ผลการตัดสิน
9	27YESW01602T	การพัฒนาตัวเร่งปฏิกิริยาที่มีแมงกานีสและโซเดียม สำหรับปฏิกิริยา oxidative coupling ของแก๊สมีเทนให้เป็นสารไฮโดรคาร์บอนที่สูงขึ้น	วิทยาศาสตร์โลกและสิ่งแวดล้อม	นายธนัช ศรีโคตา นายกฤษพล สิงห์ชา	ดร. สาโรจน์ บุญเส็ง รศ.ดร. อนุสรณ์ สืบสาย	มหิดลวิทยานุสรณ์	นครปฐม	เกียรติบัตรเหรียญทองระดับภูมิภาค
10	27YESW02262T	BCG-refrigerant: การพัฒนาสารทำความเย็นรักษ์โลกสำหรับเครื่องปรับอากาศ เพื่อปรับปรุงคุณสมบัติทางอุณหพลศาสตร์ และลดการใช้พลังงาน	วิทยาศาสตร์โลกและสิ่งแวดล้อม	นางสาวณฐมน วทนะปรีชา นายกฤษณพงษ์ กอบกิจ นายกิตินัทธ์ แก้วรักษ์	ดร. เกียรติภูมิ รอดพันธ์ นายศุภกร ตันติศรียานุรักษ์	มหิดลวิทยานุสรณ์	นครปฐม	เกียรติบัตรเหรียญทองระดับภูมิภาค
11	27YMAW00397T	การพยากรณ์โอกาสความเสี่ยงของการเกิดภาวะซึมเศร้าของนักเรียนแผนการเรียนวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ โรงเรียนสิรินธราชวิทยาลัย	คณิตศาสตร์และสถิติ	นางสาววรภาส์ โกสิทธิ์ นายกฤษกร วงศ์ที	นางวิภาวรรณ เล้าอรุณ	สิรินธราชวิทยาลัย	นครปฐม	เกียรติบัตรเหรียญทองระดับภูมิภาค
12	27YMDW00910T	การพัฒนาจมูกอิเล็กทรอนิกส์เพื่อประเมินกลุ่มอาการเมตาบอลิกจากลมหายใจของสุนัข	วิทยาศาสตร์และวิศวกรรมการแพทย์	นางสาวณภัทร อิ่งทอง นางสาวซิซีเลีย เฮลส์วิค	นางทิพนาถ น้อยแก้ว	มหิดลวิทยานุสรณ์	นครปฐม	เกียรติบัตรเหรียญทองระดับภูมิภาค
13	27YMDW01148T	การศึกษาระบบปล่อยยาจากแคปซูลส่งยามุ่งเป้าโดยใช้ระบบตัวกระตุ้นสปริง	วิทยาศาสตร์และวิศวกรรมการแพทย์	นายปัณณวิชญ์ ยรรยงสวัสดิ์ นายพศวีร์ เกรวัล นายกฤติโชค ขันทีท้าว	นายรุ่งโรจน์ ทวยเจริญ	มหิดลวิทยานุสรณ์	นครปฐม	เกียรติบัตรเหรียญทองระดับภูมิภาค
14	27YMDW01544T	การพัฒนาไฮโดรเจลผสมสารสกัดจากพญายอเพื่อบรรเทาภาวะเยื่อบุช่องปากอักเสบ	วิทยาศาสตร์และวิศวกรรมการแพทย์	นางสาววนัชพร สุทธิพิริยะหทัย นางสาวปุญญ์ จันทรังสิกุล นางสาวนันทภัค หงษ์พานิช	นางสาวณุจุฑา ธรรมสุเมธ ผศ.ดร. ชิตชไม โอวาทพารพร	มหิดลวิทยานุสรณ์	นครปฐม	เกียรติบัตรเหรียญทองระดับภูมิภาค

ประกาศผลการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 27 (YSC 2025) ศูนย์ประสานงานภาคตะวันตก มหาวิทยาลัยศิลปากร

รายชื่อโครงงานรางวัลชนะเลิศระดับภูมิภาค ภาคตะวันตก มหาวิทยาลัยศิลปากร และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 9,000 บาท จำนวน 11 โครงการ

รายชื่อโครงงานรางวัลเกียรติบัตรเหรียญทองระดับภูมิภาค ภาคตะวันตก มหาวิทยาลัยศิลปากร จำนวน 20 โครงการ

และรายชื่อโครงงานรางวัลเกียรติบัตรเหรียญเงินระดับภูมิภาค ภาคตะวันตก มหาวิทยาลัยศิลปากร จำนวน 11 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นที่สิ้นสุด จะอุทธรณ์มิได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	หมวดย่อย	ทีมพัฒนา	ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา	สถานศึกษาของหัวหน้าทีม	จังหวัด	ผลการตัดสิน
15	27YMDW01907T	การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างสัญญาณไฟฟ้าจากคลื่นอัลตราโซนิกและความหนาแน่นของกระดูกสังเคราะห์จากไฮดรอกซิอะพาไทต์เพื่อนำไปต่อยอดสู่การคัดกรองผู้ป่วยโรคกระดูกพรุนเบื้องต้น	วิทยาศาสตร์และวิศวกรรมการแพทย์	นางสาวธีมานันท์ แก่นศักดิ์ศิริ นางสาวมิน สรณาคมน์ นางสาวธัญจิรา อภิลักษณ์พาณิชย์	นายณภัทร กุลรัตน์	มหิดลวิทยานุสรณ์	นครปฐม	เกียรติบัตรเหรียญทองระดับภูมิภาค
16	27YMSW01607T	ศึกษาและพัฒนาถ่านขาวกัมมันต์แม่เหล็กเพื่อใช้ในการดูดซับโลหะหนัก	วัสดุศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ	นายอานันท์ ช่างเพชร นายวิทิตพงษ์ วงศ์นพสุวรรณ นายสิรวิชญ์ สุบงกช	ดร. สาโรจน์ บุญเส็ง ผศ. ดร. นุชนาพร พิจารณ์	มหิดลวิทยานุสรณ์	นครปฐม	เกียรติบัตรเหรียญทองระดับภูมิภาค
17	27YMSW01735T	การศึกษาแนวทางการสังเคราะห์และชุบ Mg-MOF-74 บนโฟมเมลามีนเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการดักจับแก๊สคาร์บอนไดออกไซด์ และ เสถียรภาพในการใช้งาน	วัสดุศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ	นางสาวภิญญลักษณ์ กุลปรีดารัตน์ นายธนนนท์ คินธร นางสาวชญาภา สุริยมณฑล	นางสาวดวงแข ศรีคุณ	มหิดลวิทยานุสรณ์	นครปฐม	เกียรติบัตรเหรียญทองระดับภูมิภาค
18	27YMSW02645T	ถุงเพาะชำคอมโพสิตชีวภาพจากเส้นใยเห็ดราที่เสริมด้วยยางพาราธรรมชาติ	วัสดุศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ	นางสาวอัจฉราพร แสนทวีสุข นายภูบดี มณียศ นางสาวณิชาภัทร โนนทิง	นายจักรพันธุ์ ศักดิ์ภิรมย์	สาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี	เพชรบุรี	เกียรติบัตรเหรียญทองระดับภูมิภาค
19	27YPEW01142	การศึกษาและเปรียบเทียบผลของสนามไฟฟ้าในช่วงความถี่และความต่างศักย์ต่างๆต่อการระเหยของน้ำที่มีผลต่อความสดของผลไม้	ฟิสิกส์ พลังงานและดาราศาสตร์	นายตรัย อึ้งวิศิษฎ์วงศ์	นางปราณี ดิษรัฐกิจ นายนิทัศน์ ศรีพงษ์พันธ์	มหิดลวิทยานุสรณ์	นครปฐม	เกียรติบัตรเหรียญทองระดับภูมิภาค
20	27YPEW02787T	ศึกษาผลกระทบของสนามแม่เหล็กที่ส่งผลต่อลมไอออน(พลาสมา)	ฟิสิกส์ พลังงานและดาราศาสตร์	นายชยนันท์ โสรัจจาภินันท์ นายณัฐกิตติ์ สันติประเสริฐ นายบรรณวัชร พัฒนาอิทธิกุล	นายรุ่งโรจน์ ทวยเจริญ	มหิดลวิทยานุสรณ์	นครปฐม	เกียรติบัตรเหรียญทองระดับภูมิภาค

ประกาศผลการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 27 (YSC 2025) ศูนย์ประสานงานภาคตะวันตก มหาวิทยาลัยศิลปากร

รายชื่อโครงงานรางวัลชนะเลิศระดับภูมิภาค ภาคตะวันตก มหาวิทยาลัยศิลปากร และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 9,000 บาท จำนวน 11 โครงการ

รายชื่อโครงงานรางวัลเกียรติบัตรเหรียญทองระดับภูมิภาค ภาคตะวันตก มหาวิทยาลัยศิลปากร จำนวน 20 โครงการ

และรายชื่อโครงงานรางวัลเกียรติบัตรเหรียญเงินระดับภูมิภาค ภาคตะวันตก มหาวิทยาลัยศิลปากร จำนวน 11 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นที่สิ้นสุด จะอุทธรณ์มิได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	หมวดย่อย	ทีมพัฒนา	ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา	สถานศึกษาของหัวหน้าทีม	จังหวัด	ผลการตัดสิน
1	27YBIW00481T	การศึกษาลายพิมพ์เอชพีแอลซีของสารพฤกษเคมีในพืชสกุล Kanburia (วงศ์ถั่ว)	ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ	นางสาวกชธร ชูมณี นางสาวจิดาภา พันธุ์ศิโรรัตน์ นางสาวสุพิชชา งามดี	นายยศเวท สิริจามร	สิรินธรราชวิทยาลัย	นครปฐม	เกียรติบัตรเหรียญเงินระดับภูมิภาค
2	27YBIW00514T	การระบุชนิดเชื้อก่อโรคใบจุดสาหร่ายจากต้นมะฮอกกานีและความสามารถในการก่อโรคกับพืชสำคัญทางเศรษฐกิจเพื่อการเกษตรแบบยั่งยืน	ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ	นายธนโชติ ภู่ธงทอง นางสาวโยษิตา มงคลพัฒนะ นายอาทิป แย้มประยูร	นางธัญนันท์ บรอคเคิลเฮอร์สท์	สิรินธรราชวิทยาลัย	นครปฐม	เกียรติบัตรเหรียญเงินระดับภูมิภาค
3	27YBIW01233T	ผลของอัตราส่วนยาง แป้ง และปุ๋ยอินทรีย์ต่อสมบัติของไฮโดรเจลชนิดพอลิเมอร์เชื่อมขวางแบบกึ่งโครงร่างตาข่ายและการประยุกต์ใช้ในการปลูกผักกาดหอม	ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ	นางสาวจิราภิมน เจริญเนตรกุล นายธนากร ร่มเกตุ นางสาวฐาปานีย์ เชาว์ไกรสิทธิ์	นางพิมพ์เพ็ญ เธียรสิทธิพงศ์	มหิดลวิทยานุสรณ์	นครปฐม	เกียรติบัตรเหรียญเงินระดับภูมิภาค
4	27YBIW01387T	การเจริญเติบโตและการผลิตสารพฤกษเคมีของบัวบก ที่ได้รับการปรับปรุงพันธุ์โดยการเพิ่มจำนวนชุดโครโมโซม ในสภาวะที่มีความเข้มข้นของคาร์บอนไดออกไซด์สูง ใกล้เคียงสถานีอวกาศ	ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ	นางสาวเธอธาวัลย์ เจริญกุล นางสาวมณีจันทร์ วิเศษบรรจง	ดร. โอภาส พระเทพ ดร. พัสวีพิชญ์ รุ่งโรจน์ตระกูล	มหิดลวิทยานุสรณ์	นครปฐม	เกียรติบัตรเหรียญเงินระดับภูมิภาค
5	27YCHW00709T	การสังเคราะห์เคมีสีเขียวของอนุภาคเงินระดับนาโน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการดูดกลืนด้วยแสงของนาโนไททาเนียมไดออกไซด์ สำหรับการกำจัดปิโตรเลียมไฮโดรคาร์บอน	เคมี	นางสาวภาวินี จันรวม นางสาวอริษา ตั้งบำรุงพงษ์	นายมนัส สิทธิโชคธรรม	วิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย เพชรบุรี	เพชรบุรี	เกียรติบัตรเหรียญเงินระดับภูมิภาค
6	27YCHW01587T	การศึกษาสัณฐานวิทยาและจำลองการเกิดสวนเคมีจากเกลือของโลหะสองชนิดในปริภูมิสองมิติ	เคมี	นางสาวปทิตตา แต้ตระกูล นายนนทชา อิทธิเวชช์ นางสาวพรหมพร ชูเมือง	นางสาวศุภรินทร อนุพงศ์	มหิดลวิทยานุสรณ์	นครปฐม	เกียรติบัตรเหรียญเงินระดับภูมิภาค

ประกาศผลการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 27 (YSC 2025) ศูนย์ประสานงานภาคตะวันตก มหาวิทยาลัยศิลปากร

รายชื่อโครงงานรางวัลชนะเลิศระดับภูมิภาค ภาคตะวันตก มหาวิทยาลัยศิลปากร และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 9,000 บาท จำนวน 11 โครงการ

รายชื่อโครงงานรางวัลเกียรติบัตรเหรียญทองระดับภูมิภาค ภาคตะวันตก มหาวิทยาลัยศิลปากร จำนวน 20 โครงการ

และรายชื่อโครงงานรางวัลเกียรติบัตรเหรียญเงินระดับภูมิภาค ภาคตะวันตก มหาวิทยาลัยศิลปากร จำนวน 11 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นที่สิ้นสุด จะอุทธรณ์มิได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	หมวดย่อย	ทีมพัฒนา	ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา	สถานศึกษาของหัวหน้าทีม	จังหวัด	ผลการตัดสิน
7	27YESW00177T	อุปกรณ์บำบัดน้ำเสียโดยใช้ตัวเร่งปฏิกิริยาเชิงแสงซิงค์ออกไซด์	วิทยาศาสตร์โลกและสิ่งแวดล้อม	นางสาวปุณยนุช สุระชัย นางสาวตุลยดา แย้มยิ่ง นางสาวนิรัชพร วรรณะ	นางสาวดวงแข ศรีคุณ ผศ.ดร. ดาราภรณ์ เตรียมโพธิ์	มหิดลวิทยานุสรณ์	นครปฐม	เกียรติบัตรเหรียญเงินระดับภูมิภาค
8	27YESW00194T	การเพิ่มมูลค่าขยะกากกาแฟสู่แผ่นดูดซับที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	วิทยาศาสตร์โลกและสิ่งแวดล้อม	นางสาวชนัฏดา ขุนบำรุง นางสาวญภา เรืองประชา นางสาวภูริสา ตุ้มตระกูล	นางสาวอุมารัจน์ สันติสุขเกษม รศ.ดร สุธินี เกิดเทพ	สิรินธรราชวิทยาลัย	นครปฐม	เกียรติบัตรเหรียญเงินระดับภูมิภาค
9	27YESW01627T	การเพาะชำและการปลูกที่ปรับตัวได้สำหรับพืชตระกูลโกงกางในเขตน้ำขึ้นน้ำลงที่รุนแรงโดยใช้วัสดุที่ยั่งยืน	วิทยาศาสตร์โลกและสิ่งแวดล้อม	นายจอมไท โตทับเที่ยง นางสาวนพภัสสร ทนงาน นายธนวรรธน์ มาลัย	นายวีรวุฒิ เทียนขาว นางสาวอุษา จีนเจนกิจ	มหิดลวิทยานุสรณ์	นครปฐม	เกียรติบัตรเหรียญเงินระดับภูมิภาค
10	27YESW01817T	การพัฒนาวิธีการกำจัดไมโครพลาสติกและการลดการเกิดของแก๊สคาร์บอนไดออกไซด์ด้วยปฏิกิริยาโฟโตคะตะไลซิสจากไทเทเนียมไดออกไซด์ ร่วมกับถ่านกัมมันต์และสาหร่าย Chlorella vulgaris	วิทยาศาสตร์โลกและสิ่งแวดล้อม	นายธนดล ชิราวุฒิ นายปัณณวิชญ์ กีรติอนันต์พร นายธนภัทร อมรรัตน์ธำรงค์	นายวัลลภ คงนะ	มหิดลวิทยานุสรณ์	นครปฐม	เกียรติบัตรเหรียญเงินระดับภูมิภาค
11	27YMDW01751T	การพัฒนาต้นแบบอนุภาคซิลิกานาโนที่ถูกดัดแปลงด้วยกรดโฟลิกสำหรับระบบนำส่งเคอร์คิวมินที่ตอบสนองต่อค่า ROS เพื่อรักษาโรคมะเร็ง	วิทยาศาสตร์และวิศวกรรมการแพทย์	นายธัญพิสิษฐ์ บวรธรรมทัศน์ นางสาวสิรินุช ศรัทธาบุญ นายศุภกร เธียรจินดากุล	นายณรงค์ศักดิ์ ขุนรักษา	มหิดลวิทยานุสรณ์	นครปฐม	เกียรติบัตรเหรียญเงินระดับภูมิภาค