

ประกาศผลการประกวดโครงการของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 28 (YSC 2026) ศูนย์ประสานงานภาคใต้ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
รายชื่อโครงการรางวัลชนะเลิศระดับภูมิภาค ภาคใต้ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 9,000 บาท จำนวน 10 โครงการ

รายชื่อโครงการรางวัลเกียรติบัตรเหรียญทองระดับภูมิภาค ภาคใต้ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ จำนวน 15 โครงการ

และรายชื่อโครงการรางวัลเกียรติบัตรเหรียญเงินระดับภูมิภาค ภาคใต้ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ จำนวน 15 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นที่สุด จะอุทธรณ์มิได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

| ลำดับ | รหัสโครงการ | ชื่อโครงการ | หมวดย่อย | ผู้พัฒนา | อาจารย์ที่ปรึกษา | สถานศึกษา | จังหวัด | ผลการตัดสิน |
|-------|--------------|--|------------------------------|---|---|--|---------------|-----------------------------------|
| 1 | 28YBIS00045T | การพัฒนาและประยุกต์ใช้เม็ดบีดไฮโดรเจลจากคาร์บอกซีเมทิลเซลลูโลสที่สังเคราะห์จากตะเกียบไม้ไม่สำหรับจัดการความชุ่มชื้นและปลดปล่อยแร่ธาตุในดินเพื่อปลูกผักบุงจีน | ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ | นางสาวญาณิศา ระวีวรรณ นางสาวฐิตาธาร ชูสิงห์แค นายเหมรัมย์ ชัยศรี | นางสาวนิสา จุลโพธิ์ ผศ.ดร. ชิตชไม โอวาทพารพร | หาดใหญ่วิทยาลัยสมบูรณ์กุลกันยา | สงขลา | เกียรติบัตรเหรียญเงินระดับภูมิภาค |
| 2 | 28YBIS02364T | “วีเนียร์ชีวภาพ” – วัสดุทันตกรรมยั่งยืนจากขยะเปลือกไข่ | ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ | นางสาวสิริมณี จันทมาศ นางสาวอภิสร อันทองแก้ว นางสาวศศิภาณูจน์ แก้วชูเสน | นางกรพนา บัวเพชร | สาธิตมหาวิทยาลัยทักษิณ ฝายมัธยม | พัทลุง | เกียรติบัตรเหรียญเงินระดับภูมิภาค |
| 3 | 28YCHS00115T | การเตรียมและการประเมินอนุภาคไมโครที่ยึดเกาะเยื่อเมือกได้ สำหรับการนำส่งเคอร์คูมินในกระเพาะอาหาร โดยใช้โคโตซานและไฮดรอกซีโพรพิลเมทิลเซลลูโลส | เคมี | นางสาวพริมาดา ศิริรัตน์ นางสาวชนกานต์ อังศิริศักดิ์ | นางสาวอัษฎาพร ตั้งประเสริฐ | มอ.วิทยานุสรณ์ สุราษฎร์ธานี | สุราษฎร์ธานี | เกียรติบัตรเหรียญเงินระดับภูมิภาค |
| 4 | 28YCSS00690T | การพัฒนาหุ่นยนต์อัตโนมัติสำหรับตรวจโรคในกาแฟพันธุ์โรบัสต้าโดยใช้ YOLOv8 | วิทยาการคอมพิวเตอร์ | นายฤทธิเมธ ยิงยง นายณัฐวุฒิ สมาคม นายปภากร สายร่วมญาติ | นางสาวกชลิน ทิพย์มโนสิงห์ นายธูปนวัฒน์ ชุกกลิ่น | วิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย นครศรีธรรมราช | นครศรีธรรมราช | เกียรติบัตรเหรียญเงินระดับภูมิภาค |
| 5 | 28YCSS00849T | พัฒนาโปรแกรมวิเคราะห์โครงสร้างโปรตีนในพืชแมงกะพรุนกล่อง โดยใช้ฐานข้อมูลชีวสารสนเทศเพื่อการออกแบบยาต้านพิษในอนาคต | วิทยาการคอมพิวเตอร์ | นางสาวพชนัน แซ่ลิ้ม นางสาวณัฐลา กิตติชัย | นายอภิเดช พงศ์แผ้ว | วิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย สตูล | สตูล | เกียรติบัตรเหรียญเงินระดับภูมิภาค |
| 6 | 28YENS00066T | การพัฒนาวัสดุจากยางรีไซเคิลสำหรับระบบแยกแรงสั่นสะเทือนจากแผ่นดินไหวในอาคาร | วิศวกรรมศาสตร์ | นายธราเทพ ทองบุญ นายพงศ์ภรณ์ กุลเกกิง | นางสาวสุธิดา หมาดโต๊ะชะ๊ะ นายเอกสิทธิ์ อนันต์เจริญวงศ์ | มอ.วิทยานุสรณ์ สุราษฎร์ธานี | สุราษฎร์ธานี | เกียรติบัตรเหรียญเงินระดับภูมิภาค |
| 7 | 28YENS01393T | อุปกรณ์ฟีกโซเต้าทะเลอัตโนมัติ เพื่อการอนุรักษ์พันธุ์เต้าทะเล | วิศวกรรมศาสตร์ | นางสาวกัญติชา แซ่ลิ้ม นางสาวสิริณภัทร ยอดชุม | นางสาวพิชญา ทิพย์ศรี นางสาวปานิสรา ไชยรักษ์ | วิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย ตรัง | ตรัง | เกียรติบัตรเหรียญเงินระดับภูมิภาค |
| 8 | 28YENS02016T | ระบบล็อกประตูด้วยหลักการ Quantum random number generator โดยใช้ Zener diode ที่อาศัยสภาวะ shot noise | วิศวกรรมศาสตร์ | นางสาวณภัทร งามขจรกุลกิจ นางสาวธัญญอรตา องค์กรพฤษษา นายรัชพล แก้วบำรุง | นายวีรภัทร์ โปณะทอง | ภูเก็ตวิทยาลัย | ภูเก็ต | เกียรติบัตรเหรียญเงินระดับภูมิภาค |
| 9 | 28YESS00947T | การพัฒนาพืชชูเปียงจากเส้นใยธรรมชาติผสมสารสกัดแก่นฝางเสน (Caesalpinia sappan L.) เพื่อยับยั้งเชื้อแบคทีเรียก่อโรค | วิทยาศาสตร์โลกและสิ่งแวดล้อม | นางสาวพัทธ์ธีรา พัทธธรรม นางสาวกัญชารีย์ นวลจริง นางสาวสุพัชร ไหมคง | นายอาทิตย์ บัวดำ ผศ.ดร. ชิตชไม โอวาทพารพร | หาดใหญ่วิทยาลัยสมบูรณ์กุลกันยา | สงขลา | เกียรติบัตรเหรียญเงินระดับภูมิภาค |

ประกาศผลการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 28 (YSC 2026) ศูนย์ประสานงานภาคใต้ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
 รายชื่อโครงงานรางวัลชนะเลิศระดับภูมิภาค ภาคใต้ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 9,000 บาท จำนวน 10 โครงการ
 รายชื่อโครงงานรางวัลเกียรติบัตรเหรียญทองระดับภูมิภาค ภาคใต้ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ จำนวน 15 โครงการ
 และรายชื่อโครงงานรางวัลเกียรติบัตรเหรียญเงินระดับภูมิภาค ภาคใต้ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ จำนวน 15 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นที่สุด จะอุทธรณ์มิได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

| ลำดับ | รหัสโครงการ | ชื่อโครงการ | หมวดย่อย | ผู้พัฒนา | อาจารย์ที่ปรึกษา | สถานศึกษา | จังหวัด | ผลการตัดสิน |
|-------|--------------|---|-------------------------------|--|---|--|---------------|-----------------------------------|
| 10 | 28YESS03260T | การพัฒนาต้นแบบตัวดูดซับคอมพอสิตระหว่างซีโอไลต์และจีโอโพลิเมอร์จากของเหลือทิ้งสำหรับการกำจัดแก๊สแอมโมเนียจากโรงเรือนปศุสัตว์ | วิทยาศาสตร์โลกและสิ่งแวดล้อม | นายอภิชาติ วิวัฒน์วิวงศ์ นายศุภชัย หมวกแก้ว นายรัชต เพ็ชรเสน | นางผกากรอง โยธารักษ์ นายณรงค์ฤทธิ์ โสสะ | เบญจมาชุกทิศ | นครศรีธรรมราช | เกียรติบัตรเหรียญเงินระดับภูมิภาค |
| 11 | 28YMAS00722T | การพยากรณ์ปริมาณน้ำฝน ความชื้นในดิน และระดับน้ำในแม่น้ำ ด้วยเทคนิค Deep Learning เพื่อการประเมินความเสี่ยงอุทกภัยและการพัฒนาระบบแจ้งเตือนล่วงหน้า จังหวัดนราธิวาส | คณิตศาสตร์และสถิติ | นายศุภฤกษ์ มามะ นางสาวนิอัสมิฮาน นิซิง นางสาวกุดานีลา ประกอบการคดี | นางสาวสุรสิลักษณ์ มะ | มนร.วิทยานุสรณ์ | นราธิวาส | เกียรติบัตรเหรียญเงินระดับภูมิภาค |
| 12 | 28YMSS00579T | การพัฒนาสูตรยาง EPDM สำหรับแยกการสันสะเทือน | วัสดุศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ | นางสาววรรณอัปนา สماعيل นายธนศพล ชีปะ | นายตุลยพงษ์ ตูลยพิทักษ์ นางสาวมุกดา ธรรมกิติ | สาธิตมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ | ปัตตานี | เกียรติบัตรเหรียญเงินระดับภูมิภาค |
| 13 | 28YMSS03232T | การศึกษาประสิทธิภาพของแผ่นกรองนาโนเซลลูโลสจากทะเลสาบปาล์มเปลาที่ดัดแปลงด้วยกระบวนการ เพนต์ ออกซิเดชัน เพื่อดักจับไมโครพลาสติกในน้ำทะเลจำลอง | วัสดุศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ | นางสาวมุนา ปือราเฮง นางสาวนุรียาน ดอลี นางสาวเกาซึร์ อาแว | นายมุฮัมหมัดริฎวาน สมานูร์ดีน นางสาวนารีมัส เจะและ | พัฒนาวิทยา | ยะลา | เกียรติบัตรเหรียญเงินระดับภูมิภาค |
| 14 | 28YPES00477 | ระบบวัดความหนาฟิล์มบางด้วยสเปกตรัมการรบกวนของแสงและ AI เพื่อสนับสนุนงานอุตสาหกรรมและการศึกษา | ฟิสิกส์ พลังงาน และดาราศาสตร์ | นายจีฮาน หลงยานาย | นางสาวรุ่งนภา บุญธรรม | วิทยาศาสตร์จุฬาราชมนตรี วิทยาลัย สตูล | สตูล | เกียรติบัตรเหรียญเงินระดับภูมิภาค |
| 15 | 28YPES01177T | เครื่องวัดความสุกผลไม้แบบไม่ทำลายโดยใช้สเปกโทรสโกปี ไดอิเล็กทริกหลายความถี่และการชดเชยอุณหภูมิ | ฟิสิกส์ พลังงาน และดาราศาสตร์ | นางสาวศิริอร ไชยพันธุ์ นางสาวณพิชญา พูลภักดิ์ นางสาวพิชชาภา ไจหาญ | นายพสงค์ แรงสิงห์ | หาดใหญ่วิทยาลัย | สงขลา | เกียรติบัตรเหรียญเงินระดับภูมิภาค |