

ประกาศผลการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 25 (YSC 2023) ศูนย์ประสานงานภาคตะวันตก มหาวิทยาลัยศิลปากร

รายชื่อโครงงานที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 47 โครงงาน

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์มิได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้ว

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	สาขา	ผู้พัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษา	โรงเรียน	ผลการตัดสิน
1	25YBIW00527T	ฤทธิ์ต้านเชื้อก่อโรค Staphylococcus aureus และฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระด้วยแผ่นแปะผิวจากเปลือกทุเรียน	ชีววิทยา	นางสาวปราวีณา พรหมสีหน้า (หัวหน้าทีม) นางสาวอันนา แสงแก้ว นางสาวธนัชพร เขยบัวแก้ว	นางสาวอรรวรรณ ปิยะบุญ	มหิตลวิทยานุสรณ์	ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2023
2	25YBIW00863T	การพัฒนาบรรจุภัณฑ์จากพลาสติกชีวภาพที่มีสารสกัดยับยั้งแบคทีเรียจากแก่นฝางเสนในการยับยั้งเชื้อแบคทีเรีย Escherichia coli ซึ่งเป็นสาเหตุการเน่าเสียของหมูแห่งนี้	ชีววิทยา	นายสิริณัย รัชชิทธิรัตน์ (หัวหน้าทีม) นายณันท์พัทธ์ พิทยาวงศ์อานนท์	นางสาวอรรวรรณ ปิยะบุญ	มหิตลวิทยานุสรณ์	ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2023
3	25YBIW00915T	ผลของความเข้มข้นของสารสกัดยาจากใบต้อยติ่งต่ออัตราการงอกของหลอดดอกขาว และหญ้าข้าวนกในนาข้าว	ชีววิทยา	นางสาวพรวิมล ประเสริฐเวชนต์ (หัวหน้าทีม) นายวรปรัชญ์ ตรีพจน์ นางสาวสุธิดา บุญนันท์	นายสุทธิวิชัย พงษ์ธนาวิสิฐ	สิรินธรราชวิทยาลัย	ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2023
4	25YBIW00962T	การศึกษาประสิทธิภาพสารสกัดราเอนโดไฟต์จากใบกระชายขาว เพื่อยับยั้งการเจริญของแบคทีเรีย Salmonella sp. และ Staphylococcus aureus	ชีววิทยา	นางสาวกัญญาภัค ร่วมรัตนตรัย (หัวหน้าทีม) นางสาวกัญญาพัชร ร่วมรัตนตรัย นางสาวไพลิน ตั้งสุนทรวิวัฒน์	นางสาวเมษสุวัลย์ พงษ์ประมุข	มหิตลวิทยานุสรณ์	ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2023
5	25YBIW01120T	การประดิษฐ์แผ่นฝักเย็บแผลจากยางพารา	ชีววิทยา	นางสาวนิชนิกา สาธิตธรรมพร (หัวหน้าทีม) นางสาวกมลชนก บุญเลิศวรกุล นางสาวธัญธิดา ปานเนาว์	นางสาวอารีย์ ลักยิ้ม	มหิตลวิทยานุสรณ์	ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2023
6	25YBIW01131T	ผลของความเข้มข้นและรูปแบบการปลดปล่อยคาร์บอนไดออกไซด์สำหรับการผลิตไชน้ำ (Wolffia globosa (Roxb.) Hartog & Plas.) เพื่อเป็นระบบสนับสนุนชีวิตโดยการหมุนเวียนเชิงชีวภาพบนอวกาศ	ชีววิทยา	นายพีรวิชัย องค์กรนำทิพย์ (หัวหน้าทีม) นายกวินภพ จันเจือ นายอมรฤทธิ์ ศิริคำ	ดร. โอภาส พระเทพ นายทัฬหพงศ์ ตุลยานนท์	มหิตลวิทยานุสรณ์	ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2023

ประกาศผลการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 25 (YSC 2023) ศูนย์ประสานงานภาคตะวันตก มหาวิทยาลัยศิลปากร

รายชื่อโครงงานที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 47 โครงงาน

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์มิได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้ว

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	สาขา	ผู้พัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษา	โรงเรียน	ผลการตัดสิน
7	25YBIW01444T	การใช้โคโคซานเพิ่มการผลิตสาร Bacoside จากพรมมิโนลอคทอลอง	ชีววิทยา	นายภูเบศ แจ่มศรีเสริฐ (หัวหน้าทีม) นายธีรทัต วีระเศรษฐศิริ นายณชพล พลเยี่ยม	ดร. โอภาส พระเทพ นายพนิช บุญสนองชีพ	มหิตลวิทยานุสรณ์	ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2023
8	25YBIW01468T	การศึกษาประสิทธิภาพของเปปไทด์ที่ได้จากการลอกเลียนแบบโปรตีนในเมล็ดกัญชง (Cannabis sativa L.) ในการยับยั้งมะเร็งผิวหนังชนิดเมลาโนมาและยับยั้งการสร้างเมลานิน	ชีววิทยา	นายอชิวิศ มหิตถิกร (หัวหน้าทีม) นางสาวสิรารวรรณ พันธุ์บุญกุล นางสาวรัชชวลัญช์ อุณเวทย์วานิช	นางทิพนาถ น้อยแก้ว นายปราโมทย์ ชำนาญป็น	มหิตลวิทยานุสรณ์	ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2023
9	25YBIW01571T	ประสิทธิภาพของสารสกัดสมุนไพรพื้นบ้าน 4 ชนิดที่มีผลต่อระดับความเครียดของยีสต์ภายใต้สภาวะการหมักแอลกอฮอล์ด้วยน้ำตาลโตนดจากจังหวัดเพชรบุรี	ชีววิทยา	นายชัชพล พระอินทร์ (หัวหน้าทีม) นางสาวรณมณ สงษ์สาวก นายเพชรวัฒน์ อินทร์ปรุง	นายสุชนันท์ พรหมจิต	เบญจมาศเทพอุทิศจังหวัดเพชรบุรี	ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2023
10	25YCHW00347T	การพัฒนาแชมพูที่มีส่วนผสมของสารประกอบฟีนอลิกจากผลมะม่วงหิมพานต์เพื่อชะลอผมขาว	เคมี	นางสาวพาขวัญ บุญประกายแก้ว (หัวหน้าทีม) นางสาวบัว จันทรังสิกุล นางสาวปภาดา เจริญสิทธิ์	นางสาวณจุชา ธรรมสุเมธ ผศ.ดร. ชิตชไม โอวาทหารพร	มหิตลวิทยานุสรณ์	ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2023
11	25YCHW00370T	เซลล์โลสไฮโดรเจลจากมูลช้างและประสิทธิภาพในการต้านจุลชีพ	เคมี	นางสาวอรกมล ชาวบ้านเกาะ (หัวหน้าทีม) นางสาวกุลนันท์ ยางสูง นางสาวทิพย์ผกา ณ สงขลา	นางสาวรัชฎา บุญเต็ม	สิรินธรราชวิทยาลัย	ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2023
12	25YCHW00387T	อุปกรณ์ตรวจวัดฐานกระดาษสำหรับทดสอบครีเอตินิน	เคมี	นางสาวอรกัญญา เหมาะชาติ (หัวหน้าทีม) นางสาวอภิษญาภานต์ ปิติวัฒนาชัย	นางสาวกนกวรรณ เจริญกิจอมร	สิรินธรราชวิทยาลัย	ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2023
13	25YCHW00483T	การพัฒนาเซนเซอร์ชนิดการไหลในแนวระนาบสำหรับการตรวจโรคไวรัสตับอักเสบบีจากน้ำลาย	เคมี	นายณัฐชานนท์ รองเดช (หัวหน้าทีม) นายกริชเพชร โคตรหลักคำ	นางสาวอุษา จินเจนกิจ นายสุดเขต ไชโย	มหิตลวิทยานุสรณ์	ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2023

ประกาศผลการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 25 (YSC 2023) ศูนย์ประสานงานภาคตะวันตก มหาวิทยาลัยศิลปากร

รายชื่อโครงงานที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 47 โครงงาน

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์มิได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้ว

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	สาขา	ผู้พัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษา	โรงเรียน	ผลการตัดสิน
14	25YCHW00537T	การใช้เอนไซม์เซลลูเลสที่ผลิตโดยแบคทีเรียจากมูลวัวในการย่อยสลายขี้ข้าวโพด	เคมี	นางสาวกัญญารัตน์ รววิชัย (หัวหน้าทีม) นางสาวฐิติรดา แสงอาวุธ นางสาวกัญชลิ ธีระชนาธาร	นางสาวสุชาร์ตน์ สมองเกียรติ	สิรินธรราชวิทยาลัย	ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2023
15	25YCHW00663T	สารสกัดจากใบกระเทียมและการสังเคราะห์สารอนุพันธ์และสารที่มีโครงสร้างเลียนแบบเพื่อทดสอบฤทธิ์ต้านเอนไซม์แอลฟา-กลูโคซิเดส	เคมี	นางสาวณัฐชยา ขยายแดน (หัวหน้าทีม) นางสาวนภัสสร วงษ์มัน	นายพัลลภ คั่นยิงค์	สิรินธรราชวิทยาลัย	ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2023
16	25YCHW00714T	การผลิตพลาสติกชีวภาพจากขยะอุตสาหกรรมอาหารทะเลในชุมชน	เคมี	นางสาวศิริมา บุญแท้ (หัวหน้าทีม) นางสาวพัชราภา จิตรระวัง นางสาวจิตติมาภรณ์ สดชื่น	ดร. พันธุ์ศักดิ์ กล้ากล่อมจิตร นางสาวโชติรส เรวัตรอดิกร	หัวหินวิทยาลัย	ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2023
17	25YCHW01002T	การพัฒนายาแอสไพรินประเภทแผ่นแปะโดยใช้อนุภาคเงินนาโนเพื่อบอกปริมาณยา	เคมี	นายสรวิศ ก่อกิจกุล (หัวหน้าทีม) นายสิรภพ กำแหงคุมพล นายธนภัทร จารุพันธุ์	นายณรงค์ศักดิ์ ขุนรักษา	มหิตลวิद्याนุสรณ์	ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2023
18	25YCHW01003T	ต้นแบบชุดทดสอบทางเคมีแบบ 3 in 1 สำหรับปัสสาวะ เหงื่อ และ น้ำลาย สู่การประเมินภาวะสุขภาพอย่างครบวงจรโดยใช้การทดสอบเชิงสีของแลคเตทเป็นโครงการนำร่อง	เคมี	นายคณิศร กิรติพงษ์วุฒิ (หัวหน้าทีม) นายชนมนันธิศ ชินาทิสุทธิ์ นางสาวณรรฎา จะชาลี	ดร. เกียรติภูมิ รอดพันธ์ ดร. นาฏนันต์ดา รอดทองคำ	มหิตลวิद्याนุสรณ์	ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2023
19	25YCHW01087T	การพัฒนาชุดตรวจวัดระดับความสุขของทุเรียนจากปริมาณน้ำตาลซูโครสในก้านทุเรียน	เคมี	นายชวิน คุณมงคลวุฒิ (หัวหน้าทีม) นางสาวจิราภา เกียรติกุลขจร	นางสาวอุษา จินเจนกิจ นางสาวณัฐจา ธรรมสุเมธ	มหิตลวิद्याนุสรณ์	ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2023

ประกาศผลการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 25 (YSC 2023) ศูนย์ประสานงานภาคตะวันตก มหาวิทยาลัยศิลปากร

รายชื่อโครงงานที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 47 โครงงาน

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์มิได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้ว

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	สาขา	ผู้พัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษา	โรงเรียน	ผลการตัดสิน
20	25YCHW01154T	การผลิตกรดซัลฟิวริกโดยปฏิกิริยาออกซิเดชันของเฟอร์รูสด้วยไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์ในเครื่องปฏิกรณ์แบบเบดคงที่บรรจุด้วยเรซินแลกเปลี่ยนไอออนบวก	เคมี	นายอภิวิชญ์ บุญคง (หัวหน้าทีม) นางสาวอารีสา จันทะหล้า	นางสาวดวงแข ศรีคุณ	มหิดลวิทยานุสรณ์	ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2023
21	25YCHW01217T	การยับยั้ง Amyloid Beta - Plaques ในผู้ป่วย โรคอัลไซเมอร์ จากสารสกัดพืชนอกในต้นอ่อน และเมล็ดของถั่วแดง	เคมี	นายธนกร ขวนเจริญธนกุล (หัวหน้าทีม) นายสิรภพ มุลิกวัตร	นางสาวสุชญา ศรีอุดม	วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย เพชรบุรี	ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2023
22	25YCHW01223T	แนวคิดใหม่แห่งวงการชีวเคมีทางการแพทย์: การตรวจสอบ DNA ของมะเร็งบนผิวเม็ดเลือดแดงโดยใช้เลือดไก่เป็นแบบในการศึกษาเพื่อพัฒนาสู่วัคซีนใหม่ในการวินิจฉัยโรคมะเร็งที่รวดเร็ว	เคมี	นายวงศกร มาลาลักษณ์ (หัวหน้าทีม) นางสาวมัทนา บุญเต็ม นางสาวชุตินันต์ สุขพงศ์จิรากุล	ดร. เกียรติภูมิ รอดพันธ์ รศ. ดร. นพ. ปิติ รุจิรัตน์	มหิดลวิทยานุสรณ์	ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2023
23	25YCSW00657T	การศึกษาประสิทธิภาพของโมเดล transformer ในการวินิจฉัยโรคมะเร็งเต้านม	คอมพิวเตอร์	นายกิตติชนม์ ขาวนาวิก (หัวหน้าทีม) นายธีร์ ครุพงศ์ นายภวิศ จตุวีรวงศ์	นายธนชกฤต แก้วเต็ม นายทศพร แสงจำ	มหิดลวิทยานุสรณ์	ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2023
24	25YCSW01467T	การจัดการจุดพักขยะด้วย P-median model	คอมพิวเตอร์	นายธิตินันท์ เทพสุทิน (หัวหน้าทีม) นายพีรพัฒน์ ไตวัฒน์นิมิต	นางสาวสิริรัตน์ พงศ์พิพัฒน์พันธุ์	มหิดลวิทยานุสรณ์	ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2023
25	25YCSW01523T	สายรัดข้อมือพร้อมแอปพลิเคชัน เพื่อการติดตามและดูแลผู้ป่วยอัลไซเมอร์	คอมพิวเตอร์	นางสาวนันทธรม ชูพินิจสกุลวงศ์ (หัวหน้าทีม) นางสาวเสาวลักษณ์ คำณิ นางสาวนภัส ศรีสุพรรณ	นายลิขิต ทบประดิษฐ์	วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย เพชรบุรี	ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2023

ประกาศผลการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 25 (YSC 2023) ศูนย์ประสานงานภาคตะวันตก มหาวิทยาลัยศิลปากร

รายชื่อโครงงานที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 47 โครงงาน

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์มิได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้ว

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	สาขา	ผู้พัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษา	โรงเรียน	ผลการตัดสิน
26	25YENW01146T	นวัตกรรมอุปกรณ์การตรวจปริมาณแคลเซียมจากเศษเล็บโดยใช้หลักการวิเคราะห์เชิงสีและการดูดกลืนเชิงแสงเพื่อการประเมินภาวะสมดุลแคลเซียมและความเสี่ยงโรคกระดูก	วิศวกรรมศาสตร์	นายณภัทร ด่านชนะ (หัวหน้าทีม) นายธีรธรรม สันติสินนท์ นายภัทรพล ใจเย็น	ดร. เกียรติภูมิ รอดพันธ์ นายวีรภูมิ เทียนขาว	มหิตลวิทยานุสรณ์	ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2023
27	25YENW0966TT	โรงเรือนไฮโดรโปนิคส์ ควบคุมคุณภาพปุ๋ยอัจฉริยะ	วิศวกรรมศาสตร์	นางสาวณัฐณิชา จันทร์คลองตัน (หัวหน้าทีม) นางสาวนุชนภา มัคเจริญ นายชัย สามัญ	นายทินกร ไทยเจริญ	กุศลวิทยา	ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2023
28	25YEVW00700T	การศึกษาประสิทธิภาพการย่อยสลาย Polypropylene ในวัสดุจำลองเส้นใย PP + TiO2 P25 ในอัตราส่วนที่แตกต่างกัน	วิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม	นางสาวภัทรพร ชื่นศิริเวช (หัวหน้าทีม) นายมหาโชค จุมพรม นางสาวธัญสุดา น้าชม	นายสมยศ รัตนไพบูลย์กิจ นางสวิชญา เทลาโชติ	วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย เพชรบุรี	ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2023
29	25YEVW00883T	การศึกษาเจดสีจากพืชท้องถิ่น	วิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม	นางสาวณัชชา สรรเพชญ (หัวหน้าทีม) นางสาวอภิสรา กาวิกุล นางสาวเกวลิน กลักวงศ์	นางสาวพัสรีพิชญ์ รุ่งโรจน์ตระกูล นางสุพรรณณี เชื้อนุ่น	มหิตลวิทยานุสรณ์	ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2023
30	25YEVW01201T	ประสิทธิภาพของยางมะม่วงในการย่อยสลายโฟมพอลิสไตรีน	วิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม	นายอิทธิพงศ์ ขุดจิตวิทยา (หัวหน้าทีม) นางสาวสุรีย์นิภา บุญทรง นางสาวสุนิสา รอดธานี	นายสุทธิวิชญ์ พงษ์ธนาวิสิฐ	สิรินธรราชวิทยาลัย	ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2023
31	25YEVW01510T	วัสดุดูดซับน้ำมันและสารอินทรีย์จากยางพาราผสมเซลลูโลสและซิลิกา	วิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม	นางสาวณัฐณิชา वासูเทรย์ (หัวหน้าทีม) นายภูมิพิรัชช พันธ์นิจ นายจิรัฏฐ์ ฉัตรศรีนพคุณ	นางสาวอุษา จินเจงกิจ นายสุพรรณณ ยอดยิ่งยง	มหิตลวิทยานุสรณ์	ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2023
32	25YIFW00759T	การสังเคราะห์อนุพันธ์กรดแลคติกและกลไกการเกิดปฏิกิริยาที่มีผลต่อสมบัติด้านปฏิกิริยาออกซิเดชัน สมบัติการยับยั้งเอนไซม์แอลฟาไกลูโคซิเดสและสมบัติต้านเซลล์มะเร็งเต้านม	สหสาขา	นายปณณวิชญ์ วรรณาสไพบูลย์ (หัวหน้าทีม) นายอิทธิพัทธ์ เณรบำรุง นายพัชรนนท์ เอี่ยมพงษ์ไพฑูรย์	นายสรชัย แซ่ลิ้ม นายฐย์อำมหิต นิยมเดชา	มหิตลวิทยานุสรณ์	ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2023

ประกาศผลการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 25 (YSC 2023) ศูนย์ประสานงานภาคตะวันตก มหาวิทยาลัยศิลปากร

รายชื่อโครงงานที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 47 โครงงาน

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์มิได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้ว

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	สาขา	ผู้พัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษา	โรงเรียน	ผลการตัดสิน
33	25YIFW01063T	การศึกษาหน้าที่ของเอนไซม์ putative alpha/beta hydrolases จาก <i>Thermosynechococcus</i> sp. SUBK-1 ในไซยาโนแบคทีเรียต้นแบบ <i>Synechocystis</i> sp. PCC 6803	สหสาขา	นางสาวณัฐชยา เกตุอุทอง (หัวหน้าทีม) นางสาวฤทัยภัทร เวียงชัย	นางสาวอรรพรรณ บริรักษ์	สิรินธรราชวิทยาลัย	ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2023
34	25YIFW01287T	การทำนายประสิทธิภาพของยาต่อโปรตีนเป้าหมาย serotonin transporter (SERT) 5-HT1A และ 5-HT2A receptor ซึ่งส่งผลต่อโรคซึมเศร้าโดยใช้ปัญญาประดิษฐ์เพื่อเป็นข้อมูลในการออกแบบยาในอนาคต	สหสาขา	นายนवल ธรรมกฤษดา (หัวหน้าทีม) นายปณณ ภูวรกิจ นายณัฐศร ภิระพร	ดร. สาโรจน์ บุญเลี้ยง นายทศพร แสงจำ	มหิตลวิทยานุสรณ์	ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2023
35	25YMAW00256T	ความสัมพันธ์ของเนื้ออกกับส่วนที่ไม่ได้ใช้ประโยชน์ของผลลำไยในการวิเคราะห์หาสมการคำนวณกำไรในการทำลำไยอบแห้ง	คณิตศาสตร์	นางสาวเปรมลินี วรรณปลั่ง (หัวหน้าทีม) นางสาวเขมิกา สุพาลี นางสาวสาริศา ขุนอม	นางสาวศิตา ทวีกาญจน์	วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย เพชรบุรี	ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2023
36	25YMAW01096T	การออกแบบโครงสร้างออกเซติกแบบใหม่โดยใช้จุดเซนทรอยด์ของรูปเรขาคณิตเชิงเส้นและไม่เชิงเส้น และเส้นโค้งทองคำ	คณิตศาสตร์	นายพีรภัทร โพธอร่าม (หัวหน้าทีม) นายธนวิทย์ ชินพัฒน์วานิช	นายศักดิ์รินทร์ จันทร์นาค	วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย เพชรบุรี	ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2023
37	25YMSW00384T	การทำแผ่นไม้และกาบหมากให้โปร่งใสเพื่อใช้แทนกระจกเซลล์สุริยะ	วัสดุศาสตร์	นายดิณณภัชน์ ศรีเพ็ง (หัวหน้าทีม) นายรฐนนท์ มกรมณี นายกานต์ชนก วัชรินทร์กาญจน์	นายวีรวุฒิ เทียนขาว นายกิตติศักดิ์ บุญขำ	มหิตลวิทยานุสรณ์	ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2023
38	25YMSW00466T	การพัฒนาเข็มระดับไมโครชนิดไฮโดรเจลสำหรับตรวจวัดสารอิเล็กทรอนิกส์ในของเหลวระหว่างเซลล์	วัสดุศาสตร์	นางสาวจินตน์นัท โดทับเที่ยง (หัวหน้าทีม) นางสาวธฤตวรรณ ชูแก้ว นางสาวคณิสันท์ อัครภาณีชัยกร	นายณรงค์ศักดิ์ ขุนรักษา	มหิตลวิทยานุสรณ์	ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2023

ประกาศผลการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 25 (YSC 2023) ศูนย์ประสานงานภาคตะวันตก มหาวิทยาลัยศิลปากร

รายชื่อโครงงานที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 47 โครงงาน

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์มิได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้ว

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	สาขา	ผู้พัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษา	โรงเรียน	ผลการตัดสิน
39	25YMSW01144T	การผลิตเจลปรับอากาศโดยใช้วัตถุดิบจากเปลือกส้มโอ	วัสดุศาสตร์	นายปกป้อง สหามวงศ์ (หัวหน้าทีม) นางสาวฐิมาภรณ์ ศิริรัตน์ นายประเมศวร์ แสงแก้วสุข	นางสาวดวงแข ศรีคุณ	มหิดลวิทยานุสรณ์	ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2023
40	25YMSW01557T	การทดสอบประสิทธิภาพและพัฒนาบรรจุภัณฑ์ชีวภาพจากสารสกัดจาก คราบจิ้งจันเปลือกกุ้ง แขนหมึก เปลือกปู	วัสดุศาสตร์	นายพิรัช เพชรรัตน์ (หัวหน้าทีม) นายณัฐวิชัย วัฒนาร นายพฤทธิ์ เปล่งรัตน์	นายสุชนันท์ พรหมจิต	เบญจมเทพอุทิศจังหวัดเพชรบุรี	ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2023
41	25YMSW01670T	ชุดตรวจฟอสเฟตจากน้ำลายด้วยชีวไฟฟ้าพิมพ์สกรีนคัดแปรเพื่อคัดกรองความเสี่ยงโรคไตเรื้อรัง	วัสดุศาสตร์	นางสาวหฤทัยชนก พงศ์ธนเกียรติ (หัวหน้าทีม) นางสาวกัลยกร เฮงจิตตระกูล นางสาวเบญจวรรณ พงษ์พิพัฒน์พงศ์	นางสาวจตุภรณ์ สวัสดิ์รักษา นายภูมิเดช พู่ทองคำ	มหิดลวิทยานุสรณ์	ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2023
42	25YPEW00126T	ระบบแจ้งเตือนการใช้กล้ามเนื้อคอส่วน Upper Trapezius มากเกินไป เพื่อป้องกัน โรคกล้ามเนื้อคอหดเกร็งโดยใช้เครื่องวัดคลื่นไฟฟ้ากล้ามเนื้อที่พัฒนาขึ้นเอง	ฟิสิกส์ พลังงานและดาราศาสตร์	นายฟ้าสรรค์ เชื้อผู้ดี (หัวหน้าทีม) นายกันตฤกษ์ ณรงค์การดี นายณัฐวัฒน์ ขาวสะอาด	ดร. สมพร บัวประทุม นายพรมงคล จิมลิ้ม	มหิดลวิทยานุสรณ์	ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2023
43	25YPEW00592T	ระบบตรวจวัดสารประกอบโพลาร์รวมในน้ำมันทอดซ้ำโดยการวัดความจุไฟฟ้า	ฟิสิกส์ พลังงานและดาราศาสตร์	นายกุลที สมบูรณ์วิวัฒน์ (หัวหน้าทีม) นายกิตติโชติ อวยพรชัยกุล นายปริญญ์ เลิศยิ่งยศ	ดร. สมพร บัวประทุม นางปราณี ดิษฐ์รัฐกิจ	มหิดลวิทยานุสรณ์	ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2023
44	25YPEW00594T	ศึกษาผลของคลื่นความถี่สูงต่อสมบัติการระเหยของน้ำผสมน้ำตาลซูโครสและน้ำมันเพื่อนำไปประยุกต์ใช้ในการรักษาความสดของผลไม้	ฟิสิกส์ พลังงานและดาราศาสตร์	นางสาวเทียบมกล ทองคง (หัวหน้าทีม) นางสาวไอรินรยา พิทักษ์วงษ์	นางปราณี ดิษฐ์รัฐกิจ	มหิดลวิทยานุสรณ์	ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2023

ประกาศผลการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 25 (YSC 2023) ศูนย์ประสานงานภาคตะวันตก มหาวิทยาลัยศิลปากร

รายชื่อโครงงานที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 47 โครงงาน

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์มิได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้ว

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	สาขา	ผู้พัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษา	โรงเรียน	ผลการตัดสิน
45	25YPEW00694T	การศึกษาหาความสัมพันธ์ระหว่างค่าสัมประสิทธิ์มลภาวะทางแสงที่ส่งผลต่อค่าความสว่าง(intensity)ของดวงดาวบนท้องฟ้าในยามค่ำคืน	ฟิสิกส์ พลังงาน และดาราศาสตร์	นายศกดิษฐ์ ทรายงาม (หัวหน้าทีม) นายปวรวิช ปัญญาไส	นายภัชรพงศ์ พระไว	วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย เพชรบุรี	ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2023
46	25YPEW01055T	การประดิษฐ์เครื่องมือวัดความหนาแน่นของกระดูกด้วยคลื่นความเครียดเพื่อช่วยในการวินิจฉัยโรคกระดูกพรุน	ฟิสิกส์ พลังงาน และดาราศาสตร์	นายภัทรชัย ศาสตร์านุรักษ์ (หัวหน้าทีม) นางสาวอุฎฉวีญ์ เจริญกุล นายธนวัฒน์ ต้นวัฒนะ	นายจตุพร พันตรี นายมงคล สะพานแก้ว	มหิตลวิทยานุสรณ์	ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2023
47	25YPEW01303T	การนับอนุภาคในเครื่องตรวจจับอนุภาคแบบคลาวด์แชมเบอร์อย่างง่ายโดยประยุกต์ใช้เทคนิคการประมวลผลเชิงภาพด้วยคอมพิวเตอร์	ฟิสิกส์ พลังงาน และดาราศาสตร์	นายอนาวิต ศิลปศาสตร์ (หัวหน้าทีม) นายภาณุพัฒน์ ศรีสุขขุ นายธนัสภาพ หลิมจามนธ์	นางธัญนันท์ สมนาม นายชาคริต สมานรักษ์	มหิตลวิทยานุสรณ์	ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2023