

ประกาศผลการประกวดโครงการของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 25 (YSC 2023) ศูนย์ประสานงานภาคตะวันตก รอบนำเสนอผลงาน (รอบชิงชนะเลิศระดับภูมิภาค)

รายชื่อโครงการรางวัลชนะเลิศระดับภูมิภาค ภาคตะวันตก และได้รับทุนสนับสนุน 9,000 บาท จำนวน 9 ผลงาน

รายชื่อโครงการรางวัลเกียรติบัตรเหรียญทองระดับภูมิภาค ภาคตะวันตก จำนวน 15 ผลงาน และรายชื่อโครงการรางวัลเกียรติบัตรเหรียญเงินระดับภูมิภาค ภาคตะวันตก จำนวน 15 ผลงาน

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์มิได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	สาขา	ทีมพัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษา	โรงเรียน	จังหวัด	ผลการแข่งขัน
1	25YBIW00863T	การพัฒนาบรรจุภัณฑ์จากพลาสติกชีวภาพที่มีสารสกัดหายาจากแก่นฝางเสนในการยับยั้งเชื้อแบคทีเรีย Escherichia coli ซึ่งเป็นสาเหตุการนำเสียบของหนูแท่งนิ่ม	ชีววิทยา	นายสิริศรณีย์ รังษิทธิรัตน์ นายณัฐพัทธ์ พิทยาวงศ์อานนท์	นางสาวอรพรรณ ปิยะบุญ	มหิดลวิทยานุสรณ์	นครปฐม	ชนะเลิศระดับภูมิภาค ได้รับทุน 9,000 บาท
2	25YCHW00483T	การพัฒนาเซนเซอร์ชนิดการไหลในแนวระนาบสำหรับการตรวจโรคไวรัสตับอักเสบบีจากน้ำลาย	เคมี	นายณัฐชานนท์ รองเดช นายกริชเพชร โคตรหลักคำ	นางสาวอุษา จินเจนกิจ นายสุเขต ไซโย	มหิดลวิทยานุสรณ์	นครปฐม	ชนะเลิศระดับภูมิภาค ได้รับทุน 9,000 บาท
3	25YCHW01223T	แนวคิดใหม่แห่งวงการชีวเคมีทางการแพทย์: การตรวจสอบ DNA ของมะเร็งบนผิวเม็ดเลือดแดงโดยใช้เลือดไก่เป็นแบบในการศึกษาเพื่อพัฒนาสู่วัตถุกรรมใหม่ในการวินิจฉัยโรคมะเร็งที่รวดเร็ว	เคมี	นายวงศกร มาลาลักษณ์ นางสาวมัทนา บุญเต็ม นางสาวชุตินันต์ สุขพงษ์จิรากุล	ดร.เกียรติภูมิ รอดพันธ์ รศ.ดร.นพ. ปิติ ฐวจิตต์	มหิดลวิทยานุสรณ์	นครปฐม	ชนะเลิศระดับภูมิภาค ได้รับทุน 9,000 บาท
4	25YCSW00657T	การศึกษาประสิทธิภาพของโมเดล transformer ในการวินิจฉัยโรคมะเร็งเต้านม	คอมพิวเตอร์	นายกิตติชนม์ ขาวนาวิก นายธีร์ คุรุพงษ์ นายภวิศ จตุวีรวงศ์	นายธนัชกฤต แก้วเต็ม นายทศพร แสงจำ	มหิดลวิทยานุสรณ์	นครปฐม	ชนะเลิศระดับภูมิภาค ได้รับทุน 9,000 บาท
5	25YENW01146T	นวัตกรรมอุปกรณ์การตรวจปริมาณแคลเซียมจากเศษเล็บโดยใช้หลักการวิเคราะห์เชิงสีและการดูดกลืนเชิงแสงเพื่อการประเมินภาวะสมดุลแคลเซียมและความเสี่ยงโรคกระดูก	วิศวกรรมศาสตร์	นายณภัทร ตานชนะ นายธีร์ธัม สันติสินนท์ นายภัทรพล ใจเย็น	ดร. เกียรติภูมิ รอดพันธ์ นายวีรุฒ เทียนขาว	มหิดลวิทยานุสรณ์	นครปฐม	ชนะเลิศระดับภูมิภาค ได้รับทุน 9,000 บาท
6	25YEW01510T	วัสดุดูดซับน้ำมันและสารอินทรีย์จากยางพาราผสมเซลลูโลสและซิลิกา	วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	นางสาวณัฐมิชา วาสุเทพรักษ์ นายภูมิพิรัชช พันธ์นิง นายจิรัฏฐ์ ฉัตรศรีนพคุณ	นางสาวอุษา จินเจนกิจ นายสุพรรณ ยอดอึ้งยง	มหิดลวิทยานุสรณ์	นครปฐม	ชนะเลิศระดับภูมิภาค ได้รับทุน 9,000 บาท

ประกาศผลการประกวดโครงการของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 25 (YSC 2023) ศูนย์ประสานงานภาคตะวันตก รอบนำเสนอผลงาน (รอบชิงชนะเลิศระดับภูมิภาค)

รายชื่อโครงการรางวัลชนะเลิศระดับภูมิภาค ภาคตะวันตก และได้รับทุนสนับสนุน 9,000 บาท จำนวน 9 ผลงาน

รายชื่อโครงการรางวัลเกียรติบัตรเหรียญทองระดับภูมิภาค ภาคตะวันตก จำนวน 15 ผลงาน และรายชื่อโครงการรางวัลเกียรติบัตรเหรียญเงินระดับภูมิภาค ภาคตะวันตก จำนวน 15 ผลงาน

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์มิได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	สาขา	ทีมพัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษา	โรงเรียน	จังหวัด	ผลการแข่งขัน
7	25YIFW00759T	การสังเคราะห์อนุพันธ์กรดกลูติกและกลไกการเกิดปฏิกิริยาที่มีผลต่อสมบัติด้านปฏิกิริยาออกซิเดชัน สมบัติการยับยั้งเอนไซม์แอลฟาไกลูโคซิเดสและสมบัติด้านเซลล์มะเร็งเต้านม	สหสาขา	นายปิ่นฉวีชญ์ วรรณสุโขทัย นายอิทธิพัทธ์ เณรบำรุง นายพัชรนทร์ เอี่ยมพงษ์ไพฑูรย์	นายสรชัย แซ่ลิ่ม นายภูอำมหิต นิยมเดชา	มหิดลวิทยานุสรณ์	นครปฐม	ชนะเลิศระดับภูมิภาค ได้รับทุน 9,000 บาท
8	25YPEW00592T	ระบบตรวจวัดสารประกอบโพลาร์รวมในน้ำมันทอดซ้ำโดยการวัดความจุไฟฟ้า	ฟิสิกส์ พลังงาน และดาราศาสตร์	นายคุณที สมบูรณ์วิวัฒน์ นายกิตติโชติ อวยพรชัยกุล นายปรีชญ์ เลิศยิ่งยศ	ดร. สมพร บัวประทุม นางปราณี ดิษฐ์รุกิจ	มหิดลวิทยานุสรณ์	นครปฐม	ชนะเลิศระดับภูมิภาค ได้รับทุน 9,000 บาท
9	25YMSW1120TT	การประดิษฐ์แผ่นฝักเย็บแผลจากยางพารา	วัสดุศาสตร์	นางสาวนิชนิภา สาธิตธรรมพร นางสาวกมลชนก บุญเลิศวรกุล นางสาวธัญธิดา ปานเนาว์	นางสาวอารีย์ สักยิม	มหิดลวิทยานุสรณ์	นครปฐม	ผ่านเข้ารอบชิง และได้รับทุน 9000 บาท
10	25YIFW01287T	การทำนายประสิทธิภาพของยาต่อโปรตีนเป้าหมาย serotonin transporter (SERT) 5-HT1A และ 5-HT2A receptor ซึ่งส่งผลกระทบต่อโรคซึมเศร้าโดยใช้ปัญญาประดิษฐ์เพื่อเป็นข้อมูลในการออกแบบยาในอนาคต	สหสาขา	นายนพพล ธรรมกฤษดา นายปฤถะ ภูวกรกิจ นายณัฐศร ธีระพร	ดร. สาโรจน์ บุญเลี้ยง นายทศพร แสงจำ	มหิดลวิทยานุสรณ์	นครปฐม	เกียรติบัตรเหรียญทองระดับภูมิภาค
11	25YMAW00256T	สมการคำนวณกำไรและความเหมาะสมของการลงทุนในการทำลำไยอบแห้งจากการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ของเนื้อลำไยกับส่วนที่ไม่ได้ใช้ประโยชน์	คณิตศาสตร์	นางสาวเปรมสินี วรรณปลั่ง นางสาวเขมิกา สุพาลี นางสาวสาริศา ขุนอม	นางสาวศิดา ทวีกาญจน์	วิทยาศาสตร์จุฬารามราชวิทยาลัย เพชรบุรี	เพชรบุรี	เกียรติบัตรเหรียญทองระดับภูมิภาค
12	25YMAW01096T	การออกแบบโครงสร้างออกเซตึกแบบใหม่โดยใช้จุดเซนทรอยด์ของรูปเรขาคณิตเชิงเส้นและไม่เชิงเส้นและเส้นโค้งทองคำ	คณิตศาสตร์	นายพิรภัทร โพธอราม นายธนวิทย์ ชินพัฒนานาวิช	นายศักดิ์รินทร์ จันทร์นาค	วิทยาศาสตร์จุฬารามราชวิทยาลัย เพชรบุรี	เพชรบุรี	เกียรติบัตรเหรียญทองระดับภูมิภาค

ประกาศผลการประกวดโครงการของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 25 (YSC 2023) ศูนย์ประสานงานภาคตะวันตก รอบนำเสนอผลงาน (รอบชิงชนะเลิศระดับภูมิภาค)

รายชื่อโครงการรางวัลชนะเลิศระดับภูมิภาค ภาคตะวันตก และได้รับทุนสนับสนุน 9,000 บาท จำนวน 9 ผลงาน

รายชื่อโครงการรางวัลเกียรติบัตรเหรียญทองระดับภูมิภาค ภาคตะวันตก จำนวน 15 ผลงาน และรายชื่อโครงการรางวัลเกียรติบัตรเหรียญเงินระดับภูมิภาค ภาคตะวันตก จำนวน 15 ผลงาน

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์มิได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	สาขา	ทีมพัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษา	โรงเรียน	จังหวัด	ผลการแข่งขัน
13	25YMSW00384T	การทำแผ่นไม้และกาบหมากให้โปร่งใส เพื่อใช้แทนกระจกเซลล์สุริยะ	วัสดุศาสตร์	นายดิณณภรณ์ ศรีเพ็ง นายรณนัท มกรมณี นายกานต์ชนก วัชรินทร์กาญจน์	นายวีรวิทย์ เทียนขาว นายกิตติศักดิ์ บุญขำ	มหิดลวิทยานุสรณ์	นครปฐม	เกียรติบัตรเหรียญทองระดับภูมิภาค
14	25YMSW00466T	การพัฒนาเข็มระดับไมโครชนิดไฮโดรเจลสำหรับตรวจวัดสารอินทรีย์ในของเหลวระหว่างเซลล์	วัสดุศาสตร์	นางสาวจินตนันท์ โตทับเที่ยง นางสาวธฤตวรรณ ชูแก้ว นางสาวคณิสันันท์ อัครภาณิชย์กร	นายณรงค์ศักดิ์ ขุนรักษา	มหิดลวิทยานุสรณ์	นครปฐม	เกียรติบัตรเหรียญทองระดับภูมิภาค
15	25YPEW01303T	การนับอนุภาคในเครื่องตรวจจับอนุภาคแบบคลาวด์แชมเบอร์อย่างง่ายโดยประยุกต์ใช้เทคนิคการประมวลผลเชิงภาพด้วยคอมพิวเตอร์	ฟิสิกส์ พลังงาน และดาราศาสตร์	นายอนาวิน ศิลปศาสตร์ นายภาณุพัฒน์ ศรีสุขวสุ นายธนัสภพ หลิมงานานท์	นางธัญนันท์ สมานาม นายชาคริต สมานรักษ์	มหิดลวิทยานุสรณ์	นครปฐม	เกียรติบัตรเหรียญทองระดับภูมิภาค
16	25YBIW00527T	ฤทธิ์ต้านเชื้อก่อสิ่ว Staphylococcus aureus และฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระด้วยแผ่นแปะสิ่วจากเปลือกทุเรียน	ชีววิทยา	นางสาวปราวีณา พรหมสีหน้า นางสาวอรรณา แสงแก้ว นางสาวธนัชพร เขยบัวแก้ว	นางสาวอรวรรณ ปิยะบุญ	มหิดลวิทยานุสรณ์	นครปฐม	เกียรติบัตรเหรียญทองระดับภูมิภาค
17	25YBIW01468T	การศึกษาประสิทธิภาพของแปปไทด์ที่ได้จากการลอกเลียนแบบโปรตีนในเมล็ดกัญชง (Cannabis sativa L.) ในการยับยั้งมะเร็งผิวหนังชนิดเมลาโนมาและยับยั้งการสร้างเมลานิน	ชีววิทยา	นายอชิรวิต มหัทธินกร นางสาวสิริวรรณ พันธุ์อนุกุล นางสาวรัชชวลัญช์ อุณเวทย์วานิช	นางทิพนาถ น้อยแก้ว นายปราโมทย์ ชำนาญปิ่น	มหิดลวิทยานุสรณ์	นครปฐม	เกียรติบัตรเหรียญทองระดับภูมิภาค
18	25YCHW00347T	การพัฒนาแชมพูที่มีส่วนผสมของสารประกอบฟีนอลิกจากผลมะม่วงหิมพานต์เพื่อชะลอผมขาว	เคมี	นางสาวพาขวัญ บุญประกายแก้ว นางสาวบัว จันทรังสิกุล นางสาวปภาดา เจริญสิทธิ์	นางสาวณัฐจา ธรรมสุเมธ ผศ.ดร. ชิตชไม โอวาทพารพ	มหิดลวิทยานุสรณ์	นครปฐม	เกียรติบัตรเหรียญทองระดับภูมิภาค
19	25YCHW00387T	อุปกรณ์ตรวจวัดฐานการกระจายสำหรับทดสอบครีเอตินิน	เคมี	นางสาวอรกัญญา เหมาะชาติ นางสาวอภิษฎาภรณ์ ปิติวัฒนาชัย	นางสาวกนกวรรณ เจริญกิจอมร	สิรินธรราชวิทยาลัย	นครปฐม	เกียรติบัตรเหรียญทองระดับภูมิภาค

ประกาศผลการประกวดโครงการของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 25 (YSC 2023) ศูนย์ประสานงานภาคตะวันตก รอบนำเสนอผลงาน (รอบชิงชนะเลิศระดับภูมิภาค)

รายชื่อโครงการรางวัลชนะเลิศระดับภูมิภาค ภาคตะวันตก และได้รับทุนสนับสนุน 9,000 บาท จำนวน 9 ผลงาน

รายชื่อโครงการรางวัลเกียรติบัตรเหรียญทองระดับภูมิภาค ภาคตะวันตก จำนวน 15 ผลงาน และรายชื่อโครงการรางวัลเกียรติบัตรเหรียญเงินระดับภูมิภาค ภาคตะวันตก จำนวน 15 ผลงาน

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์มิได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	สาขา	ทีมพัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษา	โรงเรียน	จังหวัด	ผลการแข่งขัน
20	25YCHW00537T	การใช้เอนไซม์เซลลูเลสที่ผลิตโดยแบคทีเรียจากมูลวัวในการย่อยสลายขังข้าวโพด	เคมี	นางสาวกัญญารัตน์ ราวีย์ นางสาวฐิติวรา แสงอาวุธ นางสาวกัญชลิ วีระชนาธาร	นางสาวสุชารัตน์ สอนองเกียรติ	สิรินธรราชวิทยาลัย	นครปฐม	เกียรติบัตรเหรียญทองระดับภูมิภาค
21	25YCHW00663T	สารสกัดจากใบกระเทียมและการสังเคราะห์สารอนุพันธ์และสารที่มีโครงสร้างเลียนแบบเพื่อทดสอบฤทธิ์ต้านเอนไซม์แอลฟา-กลูโคซิเดส	เคมี	นางสาวณัฐชยา ชายแดน นางสาวนภัสสร วงษ์มัน	นายพัลลภ คันธียงค์	สิรินธรราชวิทยาลัย	นครปฐม	เกียรติบัตรเหรียญทองระดับภูมิภาค
22	25YCHW01003T	ต้นแบบชุดทดสอบทางเคมีแบบ 3 in 1 สำหรับปัสสาวะ เหงื่อ และ น้ำลาย สู่การประเมินภาวะสุขภาพอย่างครบวงจรโดยใช้การทดสอบเชิงสีของแลคเตคเป็นโครงการนำร่อง	เคมี	นายคณิศร กิริติพงษ์วุฒิ นายชนมน์นิธิ์ ชินาพิสุทธิ์ นางสาวณรรฎา จะชาติ	ดร. เกียรติภูมิ รอดพันธ์ ดร. นาฏนันต์ดา รอดทองคำ	มหิดลวิทยานุสรณ์	นครปฐม	เกียรติบัตรเหรียญทองระดับภูมิภาค
23	25YENW0966TT	โรงเรือนไฮโดรโปนิคส์ ควบคุมคุณภาพปุ๋ยอัจฉริยะ	วิศวกรรมศาสตร์	นางสาวณัฐธนิชา จันทร์คลองตัน นางสาวนุชนภา มัคเจริญ นายชัย สามัญ	นายทินกร ไทยเจริญ	กุศลวิทยา	สมุทรสาคร	เกียรติบัตรเหรียญทองระดับภูมิภาค
24	25YEVW00700T	การศึกษาประสิทธิภาพการย่อยสลาย Polypropylene ในวัสดุจำลองเส้นใย PP + TiO <sub>2</sub> P25 ในอัตราส่วนที่แตกต่างกัน	วิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม	นางสาวภัทรพร ชินศิริเวช นายมหาโชค จุมพรม นางสาวธัญสุดา น้ำขม	นายสมยศ รัตน์ไพบุลย์กิจ นางสวิชญา เหล่าโชติ	วิทยาศาสตร์จุฬารามราชวิทยาลัย เพชรบุรี	เพชรบุรี	เกียรติบัตรเหรียญทองระดับภูมิภาค
25	25YIFW01063T	การศึกษาหน้าที่ของยีน putative alpha/beta hydrolases จาก Thermosynechococcus sp. SUBK-1 ในไซยาโนแบคทีเรียต้นแบบ Synechocystis sp. PCC 6803	สหสาขา	นางสาวณัฐชยา เกตุอุทอง นางสาวอุทัยภัทร เวียงชัย	นางสาวอรรรณ บวรวิทย์	สิรินธรราชวิทยาลัย	นครปฐม	เกียรติบัตรเหรียญเงินระดับภูมิภาค

ประกาศผลการประกวดโครงการของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 25 (YSC 2023) ศูนย์ประสานงานภาคตะวันตก รอบนำเสนอผลงาน (รอบชิงชนะเลิศระดับภูมิภาค)

รายชื่อโครงการรางวัลชนะเลิศระดับภูมิภาค ภาคตะวันตก และได้รับทุนสนับสนุน 9,000 บาท จำนวน 9 ผลงาน

รายชื่อโครงการรางวัลเกียรติบัตรเหรียญทองระดับภูมิภาค ภาคตะวันตก จำนวน 15 ผลงาน และรายชื่อโครงการรางวัลเกียรติบัตรเหรียญเงินระดับภูมิภาค ภาคตะวันตก จำนวน 15 ผลงาน

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์มิได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	สาขา	ทีมพัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษา	โรงเรียน	จังหวัด	ผลการแข่งขัน
26	25YIFW0962TT	การศึกษาประสิทธิภาพสารสกัดราเอนโดไฟต์จากใบกระชายขาว เพื่อยับยั้งการเจริญของแบคทีเรีย Salmonella sp. และ Staphylococcus aureus	สหสาขา	นางสาวกัญญารักษ์ ร่วมรัตนตรัย นางสาวกัญญาพัชร ร่วมรัตนตรัย นางสาวไพลิน ตั้งสุนทรวิวัฒน์	นางสาวเมษสุวิทย์ พงษ์ประมุข	มหิดลวิทยานุสรณ์	นครปฐม	เกียรติบัตรเหรียญเงินระดับภูมิภาค
27	25YMSW01144T	การผลิตเจลปรับอากาศโดยใช้วัตถุดิบจากเปลือกส้มโอ	วัสดุศาสตร์	นายปกป้อง สท้านวงศ์ นางสาววิภาภรณ์ ศิริรัตน์ นายปรเมศวร์ แสงแก้วสุข	นางสาวดวงแข ศรีคุณ ผศ.ดร.ภญ. ปัทมพรรณ โลมะรัตน์	มหิดลวิทยานุสรณ์	นครปฐม	เกียรติบัตรเหรียญเงินระดับภูมิภาค
28	25YMSW01670T	ชุดตรวจฟอสเฟตจากน้ำลายด้วยข้าวโพ่าพิมพ์สกรีนตัดแปะเพื่อคัดกรองความเสี่ยงโรคไตเรื้อรัง	วัสดุศาสตร์	นางสาวหทัยชนก พงศ์ธนเกียรติ นางสาวกัลยากร เสงจิตระกูล นางสาวเบญจวรรณ พงษ์พัฒน์พงษ์	นางสาวจตุภรณ์ สวัสดิ์รักษา นายภูมิเดช พูทองคำ	มหิดลวิทยานุสรณ์	นครปฐม	เกียรติบัตรเหรียญเงินระดับภูมิภาค
29	25YBIW01131T	ผลของความเข้มข้นและรูปแบบการปลดปล่อยคาร์บอนไดออกไซด์สำหรับการผลิตไซ้หน้า (Wolfia globosa (Roxb.) Hartog & Plas.) เพื่อเป็นระบบสนับสนุนชีวิตโดยการหมุนเวียนเชิงชีวภาพบนอวกาศ	ชีววิทยา	นายพีรวิชัย องค์กรน้ำทิพย์ นายกวิณภพ จันเจือ นายอมรฤทธิ์ ศิริคำ	ดร. โอภาส พระเทพ นายทัญพงศ์ ตูलयานนท์	มหิดลวิทยานุสรณ์	นครปฐม	เกียรติบัตรเหรียญเงินระดับภูมิภาค
30	25YBIW01444T	การใช้โคโคซานเพิ่มการผลิตสาร Bacoside จากพรมมิในหลอดทดลอง	ชีววิทยา	นายภูเบศ แจ่มศรีเสริฐ นายธีรทัต วีระเศรษฐ์ศิริ นายณชพล พลเยี่ยม	ดร. โอภาส พระเทพ นายพนิช บุญสนองชีพ	มหิดลวิทยานุสรณ์	นครปฐม	เกียรติบัตรเหรียญเงินระดับภูมิภาค
31	25YBIW01571T	ประสิทธิภาพของสารสกัดสมุนไพรพื้นบ้าน 4 ชนิดที่มีผลต่อระดับความเครียดของยีสต์ภายใต้สภาวะการหมักแอลกอฮอล์ด้วยน้ำตาลโตนดจากจังหวัดเพชรบุรี	ชีววิทยา	นายชัชพล พระอินทร์ นางสาวนรมน สงฆ์สาวก นายเพชรวัฒน์ อินทร์ปรุง	นายสุชานนท์ พรหมจิต	เบญจมาศเพชอุทิศจังหวัดเพชรบุรี	เพชรบุรี	เกียรติบัตรเหรียญเงินระดับภูมิภาค

ประกาศผลการประกวดโครงการของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 25 (YSC 2023) ศูนย์ประสานงานภาคตะวันตก รอบนำเสนอผลงาน (รอบชิงชนะเลิศระดับภูมิภาค)

รายชื่อโครงการรางวัลชนะเลิศระดับภูมิภาค ภาคตะวันตก และได้รับทุนสนับสนุน 9,000 บาท จำนวน 9 ผลงาน

รายชื่อโครงการรางวัลเกียรติบัตรเหรียญทองระดับภูมิภาค ภาคตะวันตก จำนวน 15 ผลงาน และรายชื่อโครงการรางวัลเกียรติบัตรเหรียญเงินระดับภูมิภาค ภาคตะวันตก จำนวน 15 ผลงาน

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์มิได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	สาขา	ทีมพัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษา	โรงเรียน	จังหวัด	ผลการแข่งขัน
32	25YCHW00370T	เซลล์โลสไฮโดรเจลจากมูลช้างและประสิทธิภาพในการต้านจุลชีพ	เคมี	นางสาวอรกมล ชาวบ้านเกาะ นางสาวกุลนันท์ ยางสูง นางสาวทิพย์ผกา ณ สงขลา	นางสาวรัชฎา บุญเต็ม	สิรินธรราชวิทยาลัย	นครปฐม	เกียรติบัตรเหรียญเงินระดับภูมิภาค
33	25YCHW00714T	การผลิตพลาสติกชีวภาพจากขยะอุตสาหกรรมอาหารทะเลในชุมชน	เคมี	นางสาวศิริมา บุญแท้ นางสาวพัชราภา จิตรระวีง นางสาวจิตติมาภรณ์ สดชื่น	ดร. พันธุ์ศักดิ์ กล้ากลมจิตร นางสาวโชติรส เรวัตรอดิกร	หัวหินวิทยาลัย	ประจวบคีรีขันธ์	เกียรติบัตรเหรียญเงินระดับภูมิภาค
34	25YCHW01002T	การพัฒนายาแอสไพรินประเภทแผ่นแปะโดยใช้อนุภาคเงินนาโนเพื่อออกปริมาณยา	เคมี	นายสรวิศ ก่อกิจกุล นายสิรภพ กำแหงคุมพล นายธนภัทร จารุพันธุ์	นายณรงค์ศักดิ์ ขุนรักษา	มหิตลวิทยานุสรณ์	นครปฐม	เกียรติบัตรเหรียญเงินระดับภูมิภาค
35	25YCHW01154T	การผลิตกรดซัลฟอนิกโดยปฏิกิริยาออกซิเดชันของเฟอร์พูลด้วยไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์ในเครื่องปฏิกรณ์แบบเบดคงที่บรรจุตัวเร่งเรซินแลกเปลี่ยนไอออนบวก	เคมี	นายอภิวิชญ์ บุญคง นางสาวอารีสา จันทะหล้า	นางสาวดวงแข ศรีคุณ รศ.ดร.เอกสิทธิ์ สมสุข	มหิตลวิทยานุสรณ์	นครปฐม	เกียรติบัตรเหรียญเงินระดับภูมิภาค
36	25YCHW01217T	การยับยั้ง Amyloid Beta - Plaques ในผู้ป่วยโรคอัลไซเมอร์ จากสารสกัดพินอลิกในต้นอ่อนและเมล็ดของถั่วแดง	เคมี	นายธนกร ขวนเจริญธนกุล นายสิรภพ มุสิกวัตร	นางสาวสุชญา ศรีอุดม	วิทยาศาสตร์จุฬารามราชวิทยาลัย เพชรบุรี	เพชรบุรี	เกียรติบัตรเหรียญเงินระดับภูมิภาค
37	25YCSW01467T	การจัดการจุดพักขยะด้วย P-median model	คอมพิวเตอร์	นายธิดพันธ์ เทพสุทิน นายพีรพัฒน์ ไตวัฒน์นิมิต	นางสาวสิริรัตน์ พงศ์พิพัฒน์พันธุ์	มหิตลวิทยานุสรณ์	นครปฐม	เกียรติบัตรเหรียญเงินระดับภูมิภาค
38	25YEVW00883T	การศึกษาเสถียรภาพจากพืชท้องถิ่น	วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	นางสาวอนันชญา สรรพชญ นางสาวอภิสร่า กาวิกุล นางสาวเกวลิน กลักวงศ์	นางสาวพัสวิพิชญ์ รุ่งโรจน์ตระกูล นางสุพรรณิ เชื้อนุ่น	มหิตลวิทยานุสรณ์	นครปฐม	เกียรติบัตรเหรียญเงินระดับภูมิภาค
39	25YEVW01201T	ประสิทธิภาพของยางมะม่วงในการละลายโฟมพอลิสไตรีน	วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	นายอิทธิพงษ์ ชุดิจิตวิทยา นางสาวสุรีย์นิภา บุญทรง นางสาวสุนิสา รอดธานี	นายสุทธิวิชญ์ พงษ์ธนาวิสิฐ	สิรินธรราชวิทยาลัย	นครปฐม	เกียรติบัตรเหรียญเงินระดับภูมิภาค