

ประกาศผลการประกวดโครงการของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 25 (YSC 2023) ศูนย์ประสานงานภาคเหนือ มหาวิทยาลัยนเรศวร รอบนำเสนอผลงาน (รอบชิงชนะเลิศระดับภูมิภาค)

รายชื่อโครงการรางวัลชนะเลิศระดับภูมิภาค ภาคเหนือ และได้รับทุนสนับสนุน 9,000 บาท จำนวน 10 ผลงาน

รายชื่อโครงการรางวัลเกียรติบัตรเหรียญทองระดับภูมิภาค ภาคเหนือ จำนวน 9 ผลงาน และรายชื่อโครงการรางวัลเกียรติบัตรเหรียญเงินระดับภูมิภาค ภาคเหนือ จำนวน 19 ผลงาน

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นที่สุด จะอุทธรณ์มิได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	สาขา	ทีมพัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษา	โรงเรียน	จังหวัด	ผลการแข่งขัน
1	25YBIN01295T	นวัตกรรมแท่งเลี้ยงแมลงครั้งเพื่อเพิ่มผลผลิตครั้งและลดความเสียหายของพืชเศรษฐกิจที่ใช้เลี้ยงแมลงครั้ง	ชีววิทยา	นายวรฤทธิ์ สุยาละ นายวรากร ธรรมวงศ์ นางสาวณัฐนิชา ปัญญาอินแก้ว	นายเกียรติ ทะเย็น	ห้วยซ้อวิทยาคม รัชมิ่งคลาสิก	เชียงราย	ชนะเลิศระดับภูมิภาค ได้รับทุน 9,000 บาท
2	25YCHN01669T	การแปรรูปตัวงาเพื่อผลิตภัณฑ์โปรตีนสุขภาพ	เคมี	นางสาวกนกวรรณ บรรเลงกลอง นางสาวนาราภัทร พิทักษ์	นางณัฐภัสสร เหล่าเนตร์	วิทยาศาสตร์จุฬารามราชวิทยาลัย พิชณุโลก	พิษณุโลก	ชนะเลิศระดับภูมิภาค ได้รับทุน 9,000 บาท
3	25YCHN01676	การพัฒนาข้าวไฟฟ้าของตัวเก็บประจุที่ยังยวดจากเส้นใยเซลลูโลสต้นกล้วยน้ำว้า	เคมี	นายอดิวิญญ์ วิชิตรฤฎถาวร	นางจันทร์จิรา ชัยอินทริอาจ	มงฟอร์ตวิทยาลัย แผนกมัธยม	เชียงใหม่	ชนะเลิศระดับภูมิภาค ได้รับทุน 9,000 บาท
4	25YCSN01084T	การพัฒนาระบบสำรวจแมลงศัตรูพืชตามแบบชีววิธีผ่านการตรวจจับและวิเคราะห์ผ่านกล้องด้วยเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์	คอมพิวเตอร์	นายนันท์วัฒน์ ณ.น่าน นายสิริวิชญ์ ตั้งตรงทรัพย์ นางสาววิวิสา ศรีจันทร์	นายกฤติพงศ์ วชิรางกุล	ปรินสร้อยแยลส์วิทยาลัย	เชียงใหม่	ชนะเลิศระดับภูมิภาค ได้รับทุน 9,000 บาท
5	25YCSN01361T	การพัฒนาวิธีการในการตรวจจับทำภาษามือเพื่อเป็นแนวทางในการออกแบบอุปกรณ์แปลภาษามือ	คอมพิวเตอร์	นายปภินวิช ตรีอินทอง นายปรานต์ แดงสกุล นายนรภัทร พรหมบุตร	นายสรพงษ์ สมสอน นายสรวิวัฒน์ ยามสุข	วาริชเชียงใหม่	เชียงใหม่	ชนะเลิศระดับภูมิภาค ได้รับทุน 9,000 บาท
6	25YEVN01756T	การกำจัดสีย้อมจากน้ำทิ้งโรงงานย้อมผ้าหม้อห้อม โดยกระบวนการดูดซับด้วยถ่านกัมมันต์จากเปลือกทุเรียนและเปลือกแมคคาเดเมีย	วิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม	นายจิรัฏฐ์ เอื้ออภิสิทธิ์วงศ์ นายธนกร ช่างเหล็ก นายศิริสิทธิ์ แนวพิชิต	นายศุภณัฐ พัฒนสารินทร์	พิริยาลัยจังหวัดแพร่	แพร่	ชนะเลิศระดับภูมิภาค ได้รับทุน 9,000 บาท
7	25YIFN01627T	การจำแนกโรคพืชที่ปรากฏทางใบของข้าว ด้วยวิธีการประมวลผลภาพจากสมาร์ทโฟนผ่าน Chat bot บนแอปพลิเคชัน LINE	สหสาขา	นางสาวอัยย์ธิดา เกรียงไกรศักดิ์ นายวิศวรร หล่อธราประเสริฐ	นางจันทร์จิรา ชัยอินทริอาจ	มงฟอร์ตวิทยาลัย แผนกมัธยม	เชียงใหม่	ชนะเลิศระดับภูมิภาค ได้รับทุน 9,000 บาท

ประกาศผลการประกวดโครงการของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 25 (YSC 2023) ศูนย์ประสานงานภาคเหนือ มหาวิทยาลัยนเรศวร รอบนำเสนอผลงาน (รอบชิงชนะเลิศระดับภูมิภาค)

รายชื่อโครงการรางวัลชนะเลิศระดับภูมิภาค ภาคเหนือ และได้รับทุนสนับสนุน 9,000 บาท จำนวน 10 ผลงาน

รายชื่อโครงการรางวัลเกียรติบัตรเหรียญทองระดับภูมิภาค ภาคเหนือ จำนวน 9 ผลงาน และรายชื่อโครงการรางวัลเกียรติบัตรเหรียญเงินระดับภูมิภาค ภาคเหนือ จำนวน 19 ผลงาน

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นที่สุด จะอุทธรณ์มิได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	สาขา	ทีมพัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษา	โรงเรียน	จังหวัด	ผลการแข่งขัน
8	25YMAN01088T	การหาผลเฉลยของเกม Find a Way ด้วยวิธีการหาวิถีแฮมิลโทเนียน	คณิตศาสตร์	นางสาวไพรัชยา เถานิลมณี นายเกรียงศักดิ์ สุใจ นายอัศวินท์ วีระ	นายศรายุทธ วิริยะคุณานันท์ นางสาวรุ่งทิวา บุญมาโตน	ยุพราชวิทยาลัย	เชียงใหม่	ชนะเลิศระดับภูมิภาค ได้รับทุน 9,000 บาท
9	25YMSN00910T	การพัฒนาแผ่นเจลซิลิโคนที่ผสมน้ำผึ้งและน้ำมันมะกอกเพื่อเพิ่มความชุ่มชื้นและยับยั้งการเจริญเติบโตของแบคทีเรียบริเวณการเกิดคีลอยด์ และแผลเป็นแบบนูน	วัสดุศาสตร์	นางสาวอธินันท์ธาดา ยศรัตนนันท์ นางสาวจิรภิญญา สายคำอิ่น	นางปิยะมาศ เจริญชัย	วิทยาศาสตร์จุฬารามราชวิทยาลัย พิชณุโลก	พิษณุโลก	ชนะเลิศระดับภูมิภาค ได้รับทุน 9,000 บาท
10	25YMSN01598	การพัฒนาเส้นใยกล้วยเคลือบสารสกัดจากผิวมะกรูดเพื่อใช้เป็นผ้าอนามัย	วัสดุศาสตร์	นางสาวกวิณนาถ พงษ์เมษา	นางจันทร์จิรา ชัยอินทรีอาจ	ม่งฟอร์ตวิทยาลัย แผนกมัธยม	เชียงใหม่	ชนะเลิศระดับภูมิภาค ได้รับทุน 9,000 บาท
11	25YBIN01118T	อุปกรณ์ควบคุมการปนสารลิโมนีนที่สกัดจากเปลือกผลส้มโออ่อนที่ถูกผลิตทิ้งเพื่อใช้ป้องกันการเข้าทำลายของหนอนกระทู้ผักโดยเลียนแบบโครงสร้างของดอกไม้ในวงศ์กระดังงา	ชีววิทยา	นางสาวปวีณนุช ชุนเฟื่อง นายอภิวิชญ์ เลิศไกรวัล นางสาวนันท์นภัส ธีรนนท์พัฒธน	นายเกียรติศักดิ์ อินราษฎร	ดำรงราษฎร์สงเคราะห์	เชียงราย	เกียรติบัตรเหรียญทองระดับภูมิภาค
12	25YCHN01020T	การพัฒนาผ้าซักผ้าด้วยสารซาโปนินจากเปลือกกล้วย	เคมี	นางสาวพิชฎาภา พานทอง นายทีปกร ประสมทอง	นางสาวจิราภา ยอดเพชร	วิทยาศาสตร์จุฬารามราชวิทยาลัย พิชณุโลก	พิษณุโลก	เกียรติบัตรเหรียญทองระดับภูมิภาค
13	25YCHN01541T	การพัฒนาวัสดุรูปทรงแท่งจากเหง้ามันสำปะหลังเพื่อการดูดซับยาปฏิชีวนะ Enrofloxacin	เคมี	นางสาวกัลยภัค รัชชชุชีพ นางสาวเพ็ชรชมพู ไชยนิติย์ นายอภิภูริ เตชะวิจิตรชัย	นางจันทร์จิรา ชัยอินทรีอาจ	ม่งฟอร์ตวิทยาลัย แผนกมัธยม	เชียงใหม่	เกียรติบัตรเหรียญทองระดับภูมิภาค

ประกาศผลการประกวดโครงการของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 25 (YSC 2023) ศูนย์ประสานงานภาคเหนือ มหาวิทยาลัยนเรศวร รอบนำเสนอผลงาน (รอบชิงชนะเลิศระดับภูมิภาค)

รายชื่อโครงการรางวัลชนะเลิศระดับภูมิภาค ภาคเหนือ และได้รับทุนสนับสนุน 9,000 บาท จำนวน 10 ผลงาน

รายชื่อโครงการรางวัลเกียรติบัตรเหรียญทองระดับภูมิภาค ภาคเหนือ จำนวน 9 ผลงาน และรายชื่อโครงการรางวัลเกียรติบัตรเหรียญเงินระดับภูมิภาค ภาคเหนือ จำนวน 19 ผลงาน

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นที่สุด จะอุทธรณ์มิได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	สาขา	ทีมพัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษา	โรงเรียน	จังหวัด	ผลการแข่งขัน
14	25YCSN01620T	การพัฒนานวัตกรรมป้องกันการเกิดโรคหมอนรองกระดูกสันหลังทับเส้นประสาทด้วยเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์	คอมพิวเตอร์	นายพลางกูร สังข์นวล นางสาวปัทมา พูนเพชรรัช นางสาวรัตต์วัลย์ รัตนกรภิรมย์	นางสาววิภา อาสิงสมานันท์ นางสาวนพวรรณ คงเพ็ง	พิษณุโลกพิทยาคม	พิษณุโลก	เกียรติบัตรเหรียญทองระดับภูมิภาค
15	25YEVN00459T	ปัจจัยที่เหมาะสมในการผลิตวัสดุดูดซับครบน้ำมันในน้ำเสียจากของเหลือทิ้งในอุตสาหกรรมประมงน้ำเค็ม	วิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม	นางสาวสุธันยากร ไกรพัฒนพงศ์ นางสาวณฐากัญ ผาทอง	นางเพื่อนจิต สิงห์แผ่น	เฉลิมขวัญสตรี	พิษณุโลก	เกียรติบัตรเหรียญทองระดับภูมิภาค
16	25YEVN00478T	การผลิตพลาสติกชีวภาพด้วยสารสกัดเพคตินจากกระเจียวเขียวเพื่อยืดอายุการเก็บรักษาความสดของผลไม้	วิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม	นางสาวสุวัชร เชยจันทร์ นางสาวมนปิญา อริยะวงศ์	นางสุดคนึง คุ่มเกตุ	วิทยาศาสตร์จุฬารามราชวิทยาลัย พิษณุโลก	พิษณุโลก	เกียรติบัตรเหรียญทองระดับภูมิภาค
17	25YMAN01446T	การหาความสัมพันธ์ของเลขโคต 4 จำนวนในเกม 24 และหาแบบแผนของเกม 24	คณิตศาสตร์	นางสาวภัทรานิชฐ์ ราชพลีสិងห์ นายกิตติพงษ์ มณีวงศ์	นายศรายุทธ วิริยะคุณานันท์ นางสาวรุ่งทิวา บุญมาโตน	ยุพราชวิทยาลัย	เชียงใหม่	เกียรติบัตรเหรียญทองระดับภูมิภาค
18	25YPEN00400	การออกแบบวิธีการหาค่ากึ่งกลางของเวลาแสงที่น้อยที่สุดและการหาค่าพารามิเตอร์ของดาวเคราะห์นอกระบบโดยใช้ Unique solution	ฟิสิกส์ พลังงาน และดาราศาสตร์	นายธนกฤต คุณยศยิ่ง	นายศรารุช ปุดมาเล	วารีเชียงใหม่	เชียงใหม่	เกียรติบัตรเหรียญทองระดับภูมิภาค
19	25YPEN00672T	การเพิ่มประสิทธิภาพของเซลล์แสงอาทิตย์ชนิดเพอรอฟสไกต์โดยใช้สารผสมระหว่างโพลิเมอร์และคาร์บอนควอนตัมดอทที่สังเคราะห์ได้จากเปลือกกุ้งก้ามกราม	ฟิสิกส์ พลังงาน และดาราศาสตร์	นายนพคุณ ปานเพ็ชร นายภูมิพัฒน์ รัตนวัฒน์ นายพศิน พันธุ์สินปทีป	นางสาวสายใย ไชยวัฒน์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พิพัฒน์ เรือนคำ	ยุพราชวิทยาลัย	เชียงใหม่	เกียรติบัตรเหรียญทองระดับภูมิภาค

ประกาศผลการประกวดโครงการของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 25 (YSC 2023) ศูนย์ประสานงานภาคเหนือ มหาวิทยาลัยนเรศวร รอบนำเสนอผลงาน (รอบชิงชนะเลิศระดับภูมิภาค)

รายชื่อโครงการรางวัลชนะเลิศระดับภูมิภาค ภาคเหนือ และได้รับทุนสนับสนุน 9,000 บาท จำนวน 10 ผลงาน

รายชื่อโครงการรางวัลเกียรติบัตรเหรียญทองระดับภูมิภาค ภาคเหนือ จำนวน 9 ผลงาน และรายชื่อโครงการรางวัลเกียรติบัตรเหรียญเงินระดับภูมิภาค ภาคเหนือ จำนวน 19 ผลงาน

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นที่สุด จะอุทธรณ์มิได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	สาขา	ทีมพัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษา	โรงเรียน	จังหวัด	ผลการแข่งขัน
20	25YBIN00211T	การทำผงสกัดโคโคซานจากเปลือกกุ้ง เพื่อทดสอบประสิทธิภาพในการดูดซับ สารพิษกลุ่มออร์กาโนฟอสเฟต และ คาร์บาเมทที่ตกค้างในผักสลัด เปรียบเทียบกับภูมิปัญญาชาวบ้าน	ชีววิทยา	นางสาวอิงครัต พิทักษ์ นางสาวพิรดา เหล็กแปง	นายจิรวัฒน์ วโรภาส นางทองเพียร สิงห์ชัย	วิทยาศาสตร์จุฬารามราช วิทยาลัย เชียงราย	เชียงราย	เกียรติบัตรเหรียญเงิน ระดับภูมิภาค
21	25YBIN00422T	การศึกษาประสิทธิภาพการยับยั้งเชื้อรา Aspergillus niger บนไม้อัดสักและบรรจุภัณฑ์ไม้อัดสักด้วยน้ำมันหอมระเหย จากตะไคร้ อบเชย ยูคาลิปตัส และสะระแหน่	ชีววิทยา	นางสาวณัชชา มวลชู นางสาวพัชรญา บุรณะชนอาภา	นางเพื่อนจิต สิงห์แผ่น นายต่อศักดิ์ สิงห์แผ่น	เฉลิมขวัญสตรี	พิษณุโลก	เกียรติบัตรเหรียญเงิน ระดับภูมิภาค
22	25YBIN00784T	แผ่นหุ้มถังไม้เลี้ยงผึ้งจากวัสดุเหลือทิ้งในชุมชนเพื่อลดอัตราการตายและป้องกันการย้ายรังของผึ้งโพรง	ชีววิทยา	นายแทนคุณ มะตะโก นายนครินทร์ นามวงศ์	นายกิริติ ทะเย็น	ห้วยซ้อวิทยาคม รัชมงกลาภิเชก	เชียงราย	เกียรติบัตรเหรียญเงิน ระดับภูมิภาค
23	25YBIN01367T	การศึกษาเปรียบเทียบประสิทธิภาพในการบำบัดคุณภาพอากาศของพืชประดับอาคารชนิดต่างๆ	ชีววิทยา	นายการิน ใจซ้อ ด.ช. ปัญจวิชฌ์ จันทร์ตะผั้น นายบริพัตร ตัญญาพัฒน์กุล	นางบรรณารักษ์ ตัญญาพัฒน์กุล	วาริ์เชียงใหม่	เชียงใหม่	เกียรติบัตรเหรียญเงิน ระดับภูมิภาค
24	25YBIN01526T	การศึกษาเปรียบเทียบฤทธิ์ทางชีวภาพของข้าวสรรพสีสายพันธุ์ใบสีชมพูทับทิมต้นสูง (สรรพสี 01) และข้าวกำหอมนิลที่มีฤทธิ์ต่อต้านอนุมูลอิสระและฤทธิ์ต้านการเจริญเติบโตของเซลล์มะเร็งปอด A549	ชีววิทยา	นางสาวภิญญาพัชญ์ ปริศนานันท์กุล นางสาวอรชพร มะลิมาต	นายธีร์นวัช นันตา	สาธิตมหาวิทยาลัยเชียงใหม่	เชียงใหม่	เกียรติบัตรเหรียญเงิน ระดับภูมิภาค

ประกาศผลการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 25 (YSC 2023) ศูนย์ประสานงานภาคเหนือ มหาวิทยาลัยนเรศวร รอบนำเสนอผลงาน (รอบชิงชนะเลิศระดับภูมิภาค)

รายชื่อโครงงานรางวัลชนะเลิศระดับภูมิภาค ภาคเหนือ และได้รับทุนสนับสนุน 9,000 บาท จำนวน 10 ผลงาน

รายชื่อโครงงานรางวัลเกียรติบัตรเหรียญทองระดับภูมิภาค ภาคเหนือ จำนวน 9 ผลงาน และรายชื่อโครงงานรางวัลเกียรติบัตรเหรียญเงินระดับภูมิภาค ภาคเหนือ จำนวน 19 ผลงาน

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นที่สุด จะอุทธรณ์มิได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	สาขา	ทีมพัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษา	โรงเรียน	จังหวัด	ผลการแข่งขัน
25	25YBIN01549T	การศึกษาประสิทธิภาพแผ่นปิดแผลไฮโดรเจลจากเพคตินบรจจุสารสกัดกระเจี๊ยบและโคโคซานเพื่อยับยั้งเชื้อแบคทีเรีย Staphylococcus aureus ซึ่งเป็นสาเหตุของแผลติดเชื้อ	ชีววิทยา	นางสาวปัทมา ตานสัมฤทธิ์ นางสาวกานต์กมล รัตยา	นางณัฐภัสสร เหล่าเนตร์	วิทยาศาสตร์จุฬารามราชวิทยาลัย พิชณุโลก	พิษณุโลก	เกียรติบัตรเหรียญเงินระดับภูมิภาค
26	25YBIN01604T	หมากฝรั่งนาโนเอนแคปซูลจากสารสกัดมะขามป้อมและใบไทม์เพื่อยับยั้งไบโอฟิล์มของแบคทีเรีย Streptococcus mutans สาเหตุของโรคฟันผุ	ชีววิทยา	นางสาวอภิญา ชาญชัยวีระพันธุ์ นางสาวมนัสนันท์ พุทธวงศ์	นางณัฐภัสสร เหล่าเนตร์	วิทยาศาสตร์จุฬารามราชวิทยาลัย พิชณุโลก	พิษณุโลก	เกียรติบัตรเหรียญเงินระดับภูมิภาค
27	25YBIN1522T	นวัตกรรมค้ำยันต้นกล้าทุเรียนเพื่อเร่งการเจริญเติบโตและเสริมสร้างภูมิคุ้มกันให้กับต้นทุเรียนระยะแรกปลูกด้วยมูลไส้เดือนดินผสมเชื้อไมคอร์ไรซา	ชีววิทยา	นายปวิวัฒน์ ดอนทะนาม	นายสุธิพงษ์ ใจแก้ว	ดำรงราษฎร์สงเคราะห์	เชียงราย	เกียรติบัตรเหรียญเงินระดับภูมิภาค
28	25YCHN00264T	การศึกษาผลการดูดซับ Cr6+ ในน้ำเสียด้วยฟองน้ำเคราตินจากขนไก่	เคมี	นางสาวภัชพร ชัยแก้ว นางสาวกัญฉิชา ตัญปลา นางสาวชุติมณฑน์ สุธะเพียง	นายธีรพัฒน์ ชันใจ	วิทยาศาสตร์จุฬารามราชวิทยาลัย เชียงราย	เชียงราย	เกียรติบัตรเหรียญเงินระดับภูมิภาค
29	25YCHN00279T	การพัฒนาไบโอ-นาโนคอมโพสิตไฮโดรเจลของสารจากต้นหนุมานนึ่งแทนร่วมกับซิงค์ออกไซด์เพื่อประยุกต์ใช้งานด้านชีวการแพทย์	เคมี	นางสาวปาจริย์ ชมมิ นางสาวปัญญิกา พูลถาวร	นางณัฐภัสสร เหล่าเนตร์	วิทยาศาสตร์จุฬารามราชวิทยาลัย พิชณุโลก	พิษณุโลก	เกียรติบัตรเหรียญเงินระดับภูมิภาค

ประกาศผลการประกวดโครงการของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 25 (YSC 2023) ศูนย์ประสานงานภาคเหนือ มหาวิทยาลัยนเรศวร รอบนำเสนอผลงาน (รอบชิงชนะเลิศระดับภูมิภาค)

รายชื่อโครงการรางวัลชนะเลิศระดับภูมิภาค ภาคเหนือ และได้รับทุนสนับสนุน 9,000 บาท จำนวน 10 ผลงาน

รายชื่อโครงการรางวัลเกียรติบัตรเหรียญทองระดับภูมิภาค ภาคเหนือ จำนวน 9 ผลงาน และรายชื่อโครงการรางวัลเกียรติบัตรเหรียญเงินระดับภูมิภาค ภาคเหนือ จำนวน 19 ผลงาน

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นที่สุด จะอุทธรณ์มิได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	สาขา	ทีมพัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษา	โรงเรียน	จังหวัด	ผลการแข่งขัน
30	25YCHN00307T	การพัฒนาไมโครและนาโนแคปซูลกักเก็บสารแคปไซซิน(capsaicin) จากพริกชี้หนู เพื่อประยุกต์ใช้ในสเปรย์นาโนอิมัลชันบรรเทาอาการ	เคมี	นางสาวภิญญาพัชญ์ หันธนู นายชลนนาท ชูลบุตร นางสาวชนาธาร คงเพชร	นางณัฐภัสสร เหล่าเนตร์	วิทยาศาสตร์จุฬารามราชวิทยาลัย พิษณุโลก	พิษณุโลก	เกียรติบัตรเหรียญเงินระดับภูมิภาค
31	25YCHN00430T	ผลิตภัณฑ์ข้าวเกรียบไร้กลูเตนจากแป้งกล้วยน้ำว้าดิบ	เคมี	นางสาวฐิตารีย์ พัฒนพานิชกุล นางสาวนพธดา เหลือแยม นางสาวอชิรญา เอี่ยมฉิม	นางสาวชลาธร วิเชียรรัตน์ นางกนกวรรณ ชำฉวี	เฉลิมขวัญสตรี	พิษณุโลก	เกียรติบัตรเหรียญเงินระดับภูมิภาค
32	25YCHN00515T	เซร์รามาโนจากสารสกัดหยาบเบตาเลนจากเปลือกแก้วมังกรเพื่อต้านอนุมูลอิสระ	เคมี	นางสาวบุญยานุช มากเมือง นางสาวชลิตศา ศรีทอง	นางณัฐภัสสร เหล่าเนตร์	วิทยาศาสตร์จุฬารามราชวิทยาลัย พิษณุโลก	พิษณุโลก	เกียรติบัตรเหรียญเงินระดับภูมิภาค
33	25YEVN00709T	การพัฒนาไฮโดรเจลจากน้ำดอกกวาดไหมที่ใช้เป็นวัสดุคลุมหน้าดินที่สามารถช่วยชะลอการสลายตัวของปุ๋ย	วิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม	นางสาวนภิสรา กลิ่นขจร นายชลากร อัครนิชชากร นายธูปบน ตั้งกมลสถาพร	นายวิวรรธน์ สุทะณะ	วาริเชียงใหม่	เชียงใหม่	เกียรติบัตรเหรียญเงินระดับภูมิภาค
34	25YEVN01004T	สมุนไพรกำจัดแมลงวันจากสารสกัดยูคาลิปตัส ว่านน้ำ และหนอนตายหยาก	วิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม	นายพัชรพงศ์ นพรัตน์ นายศุภกร ถิ่นพังงา	นางสาวจิราภา ยอดเพชร	วิทยาศาสตร์จุฬารามราชวิทยาลัย พิษณุโลก	พิษณุโลก	เกียรติบัตรเหรียญเงินระดับภูมิภาค
35	25YEVN01810T	การประยุกต์ใช้คุณสมบัติความเป็นอัลลิโพลาร์ของสารสกัดจากลำต้นและใบดาวเรือง เพื่อยับยั้งการเจริญเติบโตของวัชพืชในนาข้าว	วิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม	นายอชิรวิษณุ ป้อเฮือน นางสาวสุณิสา สิบหมื่นอาด นางสาวชวัลลักษณ์ หาญกล้า	นายณัฐภาส นามแสงโคตร นางสาวดุชนีย์ ศรีจันทร์	เชิงคำวิทยาคม	พะเยา	เกียรติบัตรเหรียญเงินระดับภูมิภาค

ประกาศผลการประกวดโครงการของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 25 (YSC 2023) ศูนย์ประสานงานภาคเหนือ มหาวิทยาลัยนเรศวร รอบนำเสนอผลงาน (รอบชิงชนะเลิศระดับภูมิภาค)

รายชื่อโครงการรางวัลชนะเลิศระดับภูมิภาค ภาคเหนือ และได้รับทุนสนับสนุน 9,000 บาท จำนวน 10 ผลงาน

รายชื่อโครงการรางวัลเกียรติบัตรเหรียญทองระดับภูมิภาค ภาคเหนือ จำนวน 9 ผลงาน และรายชื่อโครงการรางวัลเกียรติบัตรเหรียญเงินระดับภูมิภาค ภาคเหนือ จำนวน 19 ผลงาน

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นที่สุด จะอุทธรณ์มิได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	สาขา	ทีมพัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษา	โรงเรียน	จังหวัด	ผลการแข่งขัน
36	25YIFN00461T	การควบคุมการแพร่ระบาดของโรคหัด ในเรือนจำกลางเชียงใหม่ โดยการ ประยุกต์ใช้ Robotic technology ร่วมกับสารสกัดจากกากเหลือใช้ใน กระบวนการหีบเมล็ดกัญชงและ สมุนไพรในท้องถิ่น	สหสาขา	นางสาวมลลักษ์ณ์ โพธิการ นางสาวภัทรนันท์ อดุลย์ประสาทพร นางสาวจิตตานันท์ สมคำ	นางบุศรา ปาระมี นายว่าน วิริยา	วัดโนนทัยพายัพ	เชียงใหม่	เกียรติบัตรเหรียญเงิน ระดับภูมิภาค
37	25YMSN00535T	แผ่นแปะนาโนต้านเชื้อแบคทีเรียที่ พัฒนาจากเส้นใยอิเล็กทรอนิกส์ เซลลูโลสอะซิเตทที่บรรจุสารสกัดจาก หยาดจากเปลือกมังคุดเพื่อประยุกต์ เป็นผลิตภัณฑ์รักษาสิว	วัสดุศาสตร์	นางสาวกัลยรัตน์ ไชยสุ้ย นางสาวอภาภักข์กุล ชยางกูรธนซ์	นางณัฐภััสสร เหล่าเนตร	วิทยาศาสตร์จุฬารามราช วิทยาลัย พิษณุโลก	พิษณุโลก	เกียรติบัตรเหรียญเงิน ระดับภูมิภาค
38	25YMSN01640T	การศึกษาสารสกัดโสมเพราบรรจุใน แผ่นไฮโดรเจลเพื่อยับยั้งเอนไซม์ แอลฟาอะไมเลสที่ก่อให้เกิด โรคเบาหวานด้วยเทคนิคลิโพโซม สำหรับช่วยการแพร่ผ่านผิวหนัง	วัสดุศาสตร์	นางสาวณัฐชยา แดงอาษา นางสาวธัญญา เลิศนิพนะ	นางณัฐภััสสร เหล่าเนตร	วิทยาศาสตร์จุฬารามราช วิทยาลัย พิษณุโลก	พิษณุโลก	เกียรติบัตรเหรียญเงิน ระดับภูมิภาค