

ประกาศผลการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 26 (YSC 2024) ศูนย์ประสานงานภาคเหนือ มหาวิทยาลัยนครสวรรค์

รายชื่อโครงงานที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 45 โครงการ

รายชื่อโครงงานที่ได้รับเกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024 จำนวน 152 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์มิได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

| รหัสโครงการ  | ชื่อโครงการ  | สาขา                       | ผู้พัฒนา  | อาจารย์ที่ปรึกษา                                | โรงเรียน                  | จังหวัด   | ผลการตัดสิน                     |
|--------------|--|----------------------------|---|---|---------------------------|-----------|---------------------------------|
| 26YBIN00651T | การศึกษาปัจจัยและผลของการเติมมูลหนอนไหมในรังอนุบาลตัวกว้างเพื่อการเพาะเลี้ยงเชิงอนุรักษ์   | ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ | นางสาวอภิญา ศรีฤทธิ<br>นางสาวชลธิชา อนาวิน                                    | นายสุธิพงษ์ ใจแก้ว                              | ดำรงราษฎร์สงเคราะห์       | เชียงราย  | ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2024 |
| 26YBIN00727T | ช็อกโกแลตเพื่อสุขภาพจากกากถั่วเหลืองและน้ำตาลหัว   | ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ | นางสาวสุพิชฌาย์ วาสรับ<br>นางสาวณัฐรณัฐ พรหมจันทร์                            | นางสาวชลาธร วิเชียรรัตน์<br>นางกนกวรรณ ขำฉวี    | เฉลิมขวัญสตรี             | พิษณุโลก  | ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2024 |
| 26YBIN00910T | การวิจัยการเพิ่มโปรตีนให้หนอนแมลงวันลายโดยใช้ขยะเหลือทิ้งจากการเกษตรร่วมกับการหมักยีสต์  | ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ | นายไชยพัฒน์ อิกำมูล<br>นางสาวบัณฑิตา คำแดง<br>นางสาววันดี ลายใส               | นายเกียรติศักดิ์ อินราษฎร                       | ดำรงราษฎร์สงเคราะห์       | เชียงราย  | ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2024 |
| 26YBIN00927T | การพัฒนาแผ่นปิดแผลจากโคโคซานที่มีส่วนผสมของสารสกัดจากใบสาบเสือยับยั้งเชื้อ Staphylococcus aureus   | ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ | นางสาวธนัชชา ภูขึง<br>นางสาวไคริกา แก้วเถื่อน<br>นางสาวฟาติน โมลา             | นางกนกวรรณ ขำฉวี<br>นางสาวชลาธร วิเชียรรัตน์    | เฉลิมขวัญสตรี             | พิษณุโลก  | ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2024 |
| 26YBIN01681T | การศึกษาเปรียบเทียบฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระของกลีบดอก เกสร รากบัว ก้านบัว จากดอกบัวหลวง เพื่อพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางโอบีโอติกคิเพอร์น้ำดอกบัวหลวง | ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ | นางสาวภิญญาพัชญ์ ปริศนานันท์กุล<br>นางสาววิรดา ฤทธิคุปต์<br>ด.ญ. ปัทมญา นาคพน | นายธีรวัช นันตา                                 | สาธิตมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ | เชียงใหม่ | ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2024 |
| 26YBIN01692T | การติดตามและประเมินภาวะเครียดจากคลื่นเสียงภายในรังของผึ้งโพรง (Apis cerana) และผลของการใช้น้ำมันหอมระเหยจากดอกไม้ในท้องถิ่นเพื่อป้องกันการทิ้งรัง    | ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ | นายธนกร สาคุณ<br>นายวิทวัส เทสมุท<br>นายพิธิวัฒน์ ฉิมพลี                      | นายเกียรติศักดิ์ อินราษฎร<br>นายสุธิพงษ์ ใจแก้ว | ดำรงราษฎร์สงเคราะห์       | เชียงราย  | ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2024 |
| 26YBIN02155T | การศึกษาและเปรียบเทียบแบคทีเรียในน้ำหมักจากเปาะห้อมในบางสภาวะที่ช่วยลดสีในน้ำทิ้งจากการย้อมผ้าหม้อห้อม   | ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ | นางสาวศศิวิมล กำปนาต<br>นายรวิช ใจเอี่ยม<br>นางสาววชิรญาณ์ ศักดิ์สิทธิ์       | นางเพียงจิต ชำนาญ                               | นารีรัตน์จังหวัดแพร่      | แพร่      | ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2024 |

| รหัสโครงการ  | ชื่อโครงการ  | สาขา                       | ผู้พัฒนา   | อาจารย์ที่ปรึกษา                                | โรงเรียน                                     | จังหวัด   | ผลการตัดสิน                     |
|--------------|--|----------------------------|--|---|--|-----------|---------------------------------|
| 26YBIN02231T | ดับเบิลนาโนแอนแคปซูลชั้นเพื่อลดการเกิดโรครากเน่าและควบคุมปริมาณการใช้ยาตามความต้องการของพืช  | ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ | นางสาวปัทมา กิตติจริยา<br>นางสาวเบญจวรรณ สาครรัตน์<br>นางสาวกันติชา เดชมนต์        | นางวนิดา มังคลาด<br>นางสาวบุญณดา ยอดแก้ว        | สามัคคีวิทยาคม                               | เชียงราย  | ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2024 |
| 26YBIN1187TT | นวัตกรรมถุงห่อจากเส้นใยนาโนย่อยสลายทางชีวภาพเคลือบไทเทเนียมไดออกไซด์ร่วมกับเม็ดแก้วพูนสารสกัดจากสมุนไพรในการควบคุมเชื้อก่อโรคแอนแทรกโนส ด้วยกระบวนการ photocatalytic เพื่อการผลิตอนินทรีย์อย่างยั่งยืน | ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ | นางสาวภัทรนันท์ อุดลย์ประสาทร<br>นางสาวชาลิสา เสาร์คำน้อย<br>นางสาวอริศรา บุญสุทธิ | นายว่าน วิริยา<br>นางบุศรา ปาระมี               | วัฒนวิทยายัพ                                 | เชียงใหม่ | ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2024 |
| 26YCHN00567T | การผลิตเห็ดถั่งเช่าสำหรับผู้ไม่บริโภคผลิตภัณฑ์จากสัตว์โดยใช้โปรตีนจากถั่วพุ่มที่ผ่านการไฮโดรไลซิสด้วยโปรตีเอสจากผลไม้  | เคมี                       | นายณัฐนันท์ อภิวงศ์ อภิวงศ์<br>นายสุรวัด ยั่งยืน                                   | นายสุธิพงษ์ ใจแก้ว<br>นายเกียรติศักดิ์ อินราษฎร | ดำรงราษฎร์สงเคราะห์                          | เชียงราย  | ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2024 |
| 26YCHN00667T | การตรวจวัดไอออนของโลหะ โดย Paper – Brazilin จากสารสกัดแก่นฝาง  | เคมี                       | ด.ญ. วิลค์วดี จุปะมัตถา<br>ด.ญ. จิรัชญา ละม้ายศรี<br>ด.ญ. ศุภาสิณี น้อยทอง         | นายภานุพงศ์ จันธิมา<br>นางสาวปวีศา มีสุขเสมอ    | ประชาสงเคราะห์วิทยา                          | พิษณุโลก  | ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2024 |
| 26YCHN00691T | การไฮโดรไลซิสโปรตีนจากถั่วพุ่มที่เมืองเพื่อพัฒนาเป็นอาหารสำหรับเพาะเลี้ยงผึ้ง(Apis mellifera)ในฤดูแล้ง   | เคมี                       | นางสาวธัญรดา ทิวาศิริ<br>นายอานนท์วัฒน์ เจริญศักดิ์                                | นายสุธิพงษ์ ใจแก้ว<br>นายเกียรติศักดิ์ อินราษฎร | ดำรงราษฎร์สงเคราะห์                          | เชียงราย  | ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2024 |
| 26YCHN00838T | การพัฒนาชุดตรวจสอบโลหะหนักในน้ำ (Heavy Metal Test Kit : HMT-Kit) จากอนุภาคซิลเวอร์นาโน   | เคมี                       | นางสาวอริศรา งามจิตต์เอื้อ<br>นายกอบสกุล บุญรักษา                                  | นายธีรพัฒน์ ชันใจ                               | วิทยาศาสตร์จุฬาราชมนตรี<br>วิทยาลัย เชียงราย | เชียงราย  | ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2024 |
| 26YCHN00979T | ชุดตรวจสอบหาปริมาณน้ำตาลคีโตสอย่างย่อ  | เคมี                       | นายภูตะวัน เพ็ญขจร<br>นางสาวกุลจิรา เณรบำรุง<br>นางสาวปรียาภัทร เซโตะ              | นางวนิดา แก้วตา<br>นางสาววิภา กุลธีร์พัฒนสิน    | เทศบาล 6 นครเชียงราย                         | เชียงราย  | ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2024 |

| รหัสโครงการ  | ชื่อโครงการ  | สาขา                | ผู้พัฒนา   | อาจารย์ที่ปรึกษา                                  | โรงเรียน                              | จังหวัด   | ผลการตัดสิน                     |
|--------------|--|---------------------|--|---|---------------------------------------|-----------|---------------------------------|
| 26YCHN01212T | การศึกษาและพัฒนาสารตรวจลายนิ้วมือแฝงบนวัตถุที่ไม่มีรูพรุนโดยใช้สมบัติของสารลดแรงตึงผิว   | เคมี                | นางสาวจุฬาลักษณ์ สังขวดี<br>นางสาวนภัส โกลสินทรานนท์                           | นางสาวแคทลียา สมแปง                               | ยุพราชวิทยาลัย                        | เชียงใหม่ | ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2024 |
| 26YCHN0533T  | การพัฒนาสารสกัดสีข้อมจากใบมันสำปะหลังเพื่อป้องกัน UV และยับยั้งการเกิดเชื้อราบนผ้าไหม  | เคมี                | ด.ญ. พัชราภรณ์ พัฒนนิม<br>ด.ญ. ญาดารัตน์ ด้วงอยู่<br>ด.ญ. ณัฐณิชาห์ อันสิงห์มา | นางเพื่อนจิต สิงห์แผ่น<br>นางสาวสุกัญญา จันทร์ตัน | เฉลิมขวัญสตรี                         | พิษณุโลก  | ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2024 |
| 26YCHN1569TT | การผลิตผงโปรตีนไฮโดรไลเซทจากกากถั่วอินคา (Plukenetia volubilis) ด้วยสารสกัดหยาบเอนไซม์ปาเปนจากส่วนที่เหลือใช้ของมะละกอ                     | เคมี                | ด.ญ. ชิริญจ์ นิลพันธุ์<br>ด.ญ. ศศิภา กาญจนกร                                   | นางจันทร์จิรา ชัยอินทริอาจ                        | มงฟอร์ตวิทยาลัย แผนกมัธยม             | เชียงใหม่ | ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2024 |
| 26YCSN00117T | การประเมินความสุขของมะม่วงพันธุ์น้ำดอกไม้ด้วยจุกอเล็กทรอนิกส์ร่วมกับ Machine Learning  | วิทยาการคอมพิวเตอร์ | นางสาวชนัญธิชา ปัญญาสงค์<br>ด.ญ. นวพร ยางผสม                                   | นางณัฐภััสสร เหล่าเนตร์                           | วิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย พิษณุโลก | พิษณุโลก  | ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2024 |
| 26YCSN00774  | การพัฒนาและจัดทำชุดข้อมูลภาพ ลายมือภาษาไทย และเพิ่มปริมาณของชุดข้อมูลด้วย เทคนิค Data Augmentation ร่วมกับ Generative adversarial networks | วิทยาการคอมพิวเตอร์ | นายศุภวิชญ์ มารยาท   | นายสาธิต ธรรมขันทา                                | วิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย เชียงราย | เชียงราย  | ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2024 |
| 26YCSN01686T | การศึกษาประสิทธิภาพของสมุนไพรไทยที่มีฤทธิ์ยับยั้งโปรตีน EGFR เพื่อเป็นแนวทางในการค้นหาการรักษาโรคมะเร็ง                                    | วิทยาการคอมพิวเตอร์ | นายจิรวาสต์ สุขตระกูล<br>นางสาวณิชากร อินทรประดิษฐ์<br>นายพิชยะ ยาศิริรินทร์   | นายสรพงษ์ สมสอน<br>นางสาวนัตตา สุธรรมมิตร         | วาริชเชียงใหม่                        | เชียงใหม่ | ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2024 |
| 26YCSN1572TT | การพัฒนาฟาร์มเลี้ยงไข่น้ำอัจฉริยะด้วยเทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง (IoT) เพื่อสร้างแหล่งโปรตีนทางเลือกจากพืช                            | วิทยาการคอมพิวเตอร์ | นางสาวธราทิพย์ นาคปานเสื่อ<br>นางสาวภิญญาพัชญ์ หันธนู                          | นางณัฐภััสสร เหล่าเนตร์                           | วิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย พิษณุโลก | พิษณุโลก  | ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2024 |

ประกาศผลการประกวดโครงการของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 26 (YSC 2024) ศูนย์ประสานงานภาคเหนือ มหาวิทยาลัยนเรศวร

รายชื่อโครงการที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 45 โครงการ

รายชื่อโครงการที่ได้รับเกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024 จำนวน 152 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์มิได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

| รหัสโครงการ  | ชื่อโครงการ   | สาขา                         | ผู้พัฒนา   | อาจารย์ที่ปรึกษา                                  | โรงเรียน                                     | จังหวัด    | ผลการตัดสิน                     |
|--------------|---|------------------------------|--|---|--|------------|---------------------------------|
| 26YCSN1802TT | ระบบปลูกพืชอัจฉริยะด้วยเทคโนโลยีเอไอ  | วิทยาการคอมพิวเตอร์          | นายพิพัฒน์พงศ์ ทรัพย์ธรรานนท์<br>นางสาวญาณิศา ประสานสุข<br>นางสาวกิตติวรา อัมพูขสิริ | นางสาวณัฐนันท์ เพชรสกุลศิริ<br>นายสาธิต ชุมของ    | ห้องสอนศึกษา                                 | แม่ฮ่องสอน | ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2024 |
| 26YENN00278T | แผงกั้นน้ำลดแรงกระแทก   | วิศวกรรมศาสตร์               | นางสาวธนากร สิงห์คำโม<br>นายพรธรรมกร แก้วกันทา<br>นางสาวกุลจิรา บุญทันตา             | นายณวัฒน์ วงศ์ไชย<br>นายจิรวัดน์ วัโรภาส          | วิทยาศาสตร์จุฬาราชมนตรี<br>วิทยาลัย เชียงราย | เชียงราย   | ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2024 |
| 26YENN01713T | การออกแบบ สร้างแบบจำลอง และพัฒนาต้นแบบวิศวกรรมอากาศยานไร้คนขับ ช่วยสำรวจ เฝ้าระวังประเมินความเสี่ยง เตือนภัยการเกิดไฟฟ้า และการฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติแบบครบวงจร | วิศวกรรมศาสตร์               | นายธนภัทร จรรย์วรพรรณ<br>นายวัฒน์พงษ์ อุทธโยธา<br>นายณพิชัญ อนุรัมย์                 | นายฤทธิพิงศ์ วชิรางกุล<br>นางรุ่งกานต์ วังบุญ     | ปรีณสรอยแยลส์วิทยาลัย                        | เชียงใหม่  | ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2024 |
| 26YESN00417T | ถุงเพาะชำจากผักตบชวาที่ผสมด้วยโคโคซานที่มีประสิทธิภาพป้องกันโรคแอนแทรกคโนส  | วิทยาศาสตร์โลกและสิ่งแวดล้อม | ด.ญ. เบญจวรรณ พันธุ์รัตน์<br>ด.ญ. สิริริญา อุ่นทิพย์ฉัตร<br>ด.ญ. อัญญา เกิดนุสนธิ์   | นางขวัญฤดี พรหมสัมช่า<br>นางเพื่อนจิต สิงห์แผ่น   | เฉลิมขวัญสตรี                                | พิษณุโลก   | ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2024 |
| 26YESN00418T | บรรจุภัณฑ์ดูดซับน้ำมันจากอาหารทอด   | วิทยาศาสตร์โลกและสิ่งแวดล้อม | นางสาวณัฐนรี ดิฉันน้อย<br>นางสาวสิริวัฒนา โกศัย                                      | นางขวัญฤดี พรหมสัมช่า                             | เฉลิมขวัญสตรี                                | พิษณุโลก   | ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2024 |
| 26YESN00515T | การเพิ่มประสิทธิภาพคาร์บอนกัมมันต์จากมูลโคเพื่อการดูดซับไนเตรท  | วิทยาศาสตร์โลกและสิ่งแวดล้อม | นางสาวฐิติวรา พรหมภาพ<br>ด.ญ. พิมพ์มาดา จีอดดวงจันทร์<br>ด.ญ. จิรัชญา จรเอ็กกา       | นางเพื่อนจิต สิงห์แผ่น<br>นางสาวสุกัญญา จันทร์ตัน | เฉลิมขวัญสตรี                                | พิษณุโลก   | ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2024 |
| 26YESN01825T | การพัฒนาวัสดุดูดซับจากเหง้ามันสำปะหลังเพื่อการบำบัดน้ำเสียที่ปนเปื้อนยาปฏิชีวนะ   | วิทยาศาสตร์โลกและสิ่งแวดล้อม | นายอธิบดี การะเกด<br>นางสาวธัญญรัศม์ รั้งรองธานีรินทร์<br>นางสาวณัฐรดา มณีศรี        | นางจันทร์จิรา ชัยอินทริอาจ                        | มงฟอร์ตวิทยาลัย แผนกมัธยม                    | เชียงใหม่  | ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2024 |

ประกาศผลการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 26 (YSC 2024) ศูนย์ประสานงานภาคเหนือ มหาวิทยาลัยนครสวรรค์

รายชื่อโครงงานที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 45 โครงการ

รายชื่อโครงงานที่ได้รับเกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024 จำนวน 152 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์มิได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

| รหัสโครงการ  | ชื่อโครงการ  | สาขา                            | ผู้พัฒนา  | อาจารย์ที่ปรึกษา  | โรงเรียน                               | จังหวัด    | ผลการตัดสิน                     |
|--------------|--|---------------------------------|---|---|--|------------|---------------------------------|
| 26YESN01884T | การศึกษาการปลดปล่อยสารอาหารของพืชจากปุ๋ยหมักชีวภาพในรูปของไฮโดรเจลจากเปลือกส้มโอ   | วิทยาศาสตร์โลกและสิ่งแวดล้อม    | นางสาวนันท์นภัส มีคง<br>นางสาวสุตาภัทร จินหลักร้อย                            | นางสาวจิราภา ยอดเพชร  | วิทยาศาสตร์จุฬารามราชวิทยาลัย พิชณุโลก | พิษณุโลก   | ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2024 |
| 26YMAN00289T | ลำดับเลขคณิตกับการผลิตชะลอมพื้นบ้านสืบสานภูมิปัญญาไทยลดการใช้วัสดุ   | คณิตศาสตร์และสถิติ              | นายภูริณัฐ หนักตื้อ<br>นางสาวศิริภัสสร อินคำ<br>นางสาวดาราวีร์ ปัญญา          | นางจินตนา แสนงาย<br>นางสาวอรรณกานต์ วงศ์ใหญ่                | ดำรงราษฎร์สงเคราะห์                    | เชียงราย   | ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2024 |
| 26YMAN01178T | อัลกอริทึมใหม่ในแมชชีนเลิร์นนิงเพื่อคัดกรองโรคกระดูกพรุน   | คณิตศาสตร์และสถิติ              | นายปิยะศักดิ์ อินบัว<br>นายดิณณ์ ฌมยา   | นางวัชรภรณ์ ซ่อลำเจียก                                      | สาธิตมหาวิทยาลัยพะเยา                  | พะเยา      | ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2024 |
| 26YMDN00607T | โปรแกรมปรับท่าทางการนั่ง เพื่อลดปัญหาภาวะ office syndrome  | วิทยาศาสตร์และวิศวกรรมกรรมแพทย์ | นายเพชร ทรัพย์บำรุง<br>นางสาวชญญา ศิริพิพัฒน์มงคล<br>นางสาวปิยมน นวลใส        | นางสาวจันทจุฑา ภาณุมาสวิวัฒน์<br>นางจันทร์จิรา ชัยอินทรีอาจ | มงฟอร์ตวิทยาลัย แผนกมัธยม              | เชียงใหม่  | ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2024 |
| 26YMDN00976T | การศึกษาการทำความเย็น ด้วย Thermolectric Effect เพื่อใช้ในการบำบัดกล้ามเนื้อแบบประคบเย็นสำหรับนักกีฬา  | วิทยาศาสตร์และวิศวกรรมกรรมแพทย์ | นางสาวเยาวดี แซ่เห่อ<br>นางสาวภัทรธิดา พรสุภาพ                                | นายธนภฤต เลิศล้ำ<br>นางอัญชลี เลิศล้ำ                       | ขุนยวมวิทยา                            | แม่ฮ่องสอน | ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2024 |
| 26YMDN01694T | การศึกษาประสิทธิภาพของ Ruellia tuberosa สำหรับการสมานแผลในหลอดทดลอง และการเร่งการเจริญของ keratinocyte เพื่อพัฒนาต่อยอดเป็นสารเร่งการสมานแผลติดเชื้อ | วิทยาศาสตร์และวิศวกรรมกรรมแพทย์ | ด.ญ. วรณภัสสร เกตตะพันธ์<br>นางสาวสุประวีณ์ สิทธิญาณคุณ                       | นางสาวนัดดา สุธรรมมิก                                       | วาริชเชียงใหม่                         | เชียงใหม่  | ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2024 |
| 26YMDN01887T | เครื่องแจ้งเตือนการหยดของน้ำเกลือและการไหลย้อนกลับของเลือดแบบกึ่งอัตโนมัติ   | วิทยาศาสตร์และวิศวกรรมกรรมแพทย์ | นางสาวกุลนิษฐ์ เครื่องทิพย์<br>นายกันตพัฒน์ สิงตะนะ<br>นางสาวมาฆะวดี แก้วชื่น | นายประภาส รวมประระ<br>นางจามจุรี พรหมเผ่า                   | พะเยาพิทยาคม                           | พะเยา      | ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2024 |

| รหัสโครงการ  | ชื่อโครงการ  | สาขา                           | ผู้พัฒนา   | อาจารย์ที่ปรึกษา                                   | โรงเรียน                                     | จังหวัด   | ผลการตัดสิน                     |
|--------------|--|--------------------------------|--|--|--|-----------|---------------------------------|
| 26YMDN02443T | การพัฒนาแผ่นเจลรักษาแผลในปากจากเทียนเกล็ดหอยเคลือบสารสกัดชะเอมไทย  | วิทยาศาสตร์และวิศวกรรมการแพทย์ | นางสาวนภัส โรจนรัตน์ศิริกุล<br>นางสาวธนภมล วรรณสาร<br>นางสาวภานุมาศ นาคะเสถียร | นางจันทร์จิรา ชัยอินทรีอาจ                         | มงฟอร์ตวิทยาลัย แผนกมัธยม                    | เชียงใหม่ | ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2024 |
| 26YMSN01028T | การชะลอการปลดปล่อยปุ๋ยยูเรียเคลือบด้วยไฮโดรเจลแก่พืชปลูก   | วัสดุศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ    | นางสาวศศิประภา เฉลียวไว<br>นางสาวศุภาพิชญ์ รุ่ทำนอง<br>นางสาวเขมจิรา ทะนันแปง  | นายพิพัฒน์ เชื้อเมืองพาน<br>นางสาวปิยะวรรณ ปัญญาโส | วิทยาศาสตร์จุฬาราชมนตรี<br>วิทยาลัย เชียงราย | เชียงราย  | ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2024 |
| 26YMSN01281T | การพัฒนาแผ่นแปะลิฟไฟโบรอินจากรังไหมที่เหลือทิ้งที่มีคุณสมบัติในการลดการอักเสบของผิวหนังด้วยสารแทนนินจากใบหูกวาง                            | วัสดุศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ    | นายภควรรช น้อยยะ<br>นายโทโมฮิโตะ ซุตะ<br>นายณัฐพัชญ์ ศิริวิภาส                 | นายวิวรรณ สุทะณะ                                   | วาริเชียงใหม่                                | เชียงใหม่ | ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2024 |
| 26YMSN01434T | การพัฒนาแผ่นอนามัยออร์แกนิกจากเส้นใยพืชเคลือบสารสกัดมะขามป้อม  | วัสดุศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ    | นางสาวสิริอาภา ปันทุราภรณ์<br>นางสาวสิริภา ปันทุราภรณ์                         | นางจันทร์จิรา ชัยอินทรีอาจ                         | มงฟอร์ตวิทยาลัย แผนกมัธยม                    | เชียงใหม่ | ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2024 |
| 26YMSN01622T | การพัฒนาบรรจุภัณฑ์ป้องกันไฟฟ้าสถิตและสารเคมีจากไบโอชาร์เศษข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ร่วมกับเยื่อปอสา   | วัสดุศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ    | ด.ช. ชวกร สงจันทร์<br>นายชัยรัตน์ รัตนสายใย<br>นางสาวกรรณีย์ ต้นพิริยะพงษ์     | นางจันทร์จิรา ชัยอินทรีอาจ                         | มงฟอร์ตวิทยาลัย แผนกมัธยม                    | เชียงใหม่ | ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2024 |
| 26YMSN02012T | ทรายแมวจากข้าวตอกและผักตบชวาเคลือบด้วยน้ำมันหอมระเหยจากใบโหระพายั้งการเจริญเติบโตของเชื้อรา  | วัสดุศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ    | นางสาววิชญาดา อินฟู<br>นางสาววีร์ สุรศักดิ์สิทธิ์ชัย                           | นายทวีศักดิ์ เปี่ยมทัพ                             | วิทยาศาสตร์จุฬาราชมนตรี<br>วิทยาลัย พิษณุโลก | พิษณุโลก  | ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2024 |
| 26YMSN02031T | การพัฒนาถุงเพาะชำจากยางพาราที่เสริมเปลือกไข่รูปแบบ air pots สำหรับนำไปใช้ในการปลูกมะเขือเทศเพื่อส่งเสริมการเจริญเติบโตและป้องกันโรคกันเน่า | วัสดุศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ    | นางสาวภัทรวิจิตรา กล้าเจริญ<br>นางสาวมนัสชนก รัตนมณี                           | นางปิยะมาศ เจริญชัย                                | วิทยาศาสตร์จุฬาราชมนตรี<br>วิทยาลัย พิษณุโลก | พิษณุโลก  | ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2024 |

ประกาศผลการประกวดโครงการของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 26 (YSC 2024) ศูนย์ประสานงานภาคเหนือ มหาวิทยาลัยนครสวรรค์

รายชื่อโครงการที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 45 โครงการ

รายชื่อโครงการที่ได้รับเกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024 จำนวน 152 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์มิได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

| รหัสโครงการ  | ชื่อโครงการ  | สาขา                         | ผู้พัฒนา  | อาจารย์ที่ปรึกษา                        | โรงเรียน                                     | จังหวัด   | ผลการตัดสิน   |
|--------------|--|------------------------------|---|---|--|-----------|---|
| 26YMSN02374T | การพัฒนาถุงชาบริโภคได้จากถั่วดำเสริมเพปไทด์และกรดอะมิโนอิสระ   | วัสดุศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ  | นางสาวสิริวิมล หลอมทอง<br>นางสาวนิตติชญา จูดิษฐ์ประเสริฐ                            | นางสุวิภา เกตุทัต                       | วิทยาศาสตร์จุฬาราชมนตรี<br>วิทยาลัย พิษณุโลก | พิษณุโลก  | ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2024                                       |
| 26YPEN00735T | การวิเคราะห์ผลกระทบของนิวตรอนพลังงานต่ำต่อเครื่องตรวจจับเซนเซอร์โฟ: วิธีการจำลองแบบมอนติคาร์โล   | ฟิสิกส์ พลังงานและดาราศาสตร์ | นายสุพล กฤษณะบาล<br>นายพาทิศ พัฒนพงศ์   | ผศ.ดร. วราภรณ์ นันทียกุล                | สาธิตมหาวิทยาลัยเชียงใหม่                    | เชียงใหม่ | ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2024                                       |
| 26YPEN01354T | กล่องเพาะเมล็ดเพื่อเพิ่มอัตราการงอกของเมล็ดต้นอ่อนทานตะวันด้วยสนามแม่เหล็ก   | ฟิสิกส์ พลังงานและดาราศาสตร์ | นายสรวิศ อ่อนเพชร<br>นายศุภฤกษ์ เป้นถนอม  | นางกาเหว่า พรหมชาติ                     | วิทยาศาสตร์จุฬาราชมนตรี<br>วิทยาลัย พิษณุโลก | พิษณุโลก  | ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2024                                       |
| 26YBIN00428T | การแยกและคัดกรองเชื้อรากลุ่มเอนโดไฟต์ที่มีความสามารถในการผลิตโอโรเซเหยเพื่อพัฒนาโอโรเซเหยเป็นนวัตกรรมเร่งการงอกและการเจริญเติบโตของพืช | ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ   | นางสาวสาริสา หินสม<br>นายไกรวินทร์ รินทพล<br>นางสาวณัฐธัญญา ชูรัตน์                 | นายมงคล ปัญญารัตน์                      | ยุพราชวิทยาลัย                               | เชียงใหม่ | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024 |
| 26YBIN00446T | การควบคุมปัจจัยและกระบวนการสเคลอโรไทเซชัน (Sclerotization) ของปูนาหลังการลอกคราบด้วยสารสกัดแทนนินเพื่อการผลิตปูนาที่มี                 | ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ   | นางสาวปัญญาพร แก้วกันทา<br>นางสาวกชพร อินใจยา<br>นางสาวนภัสกร ยานี                  | นายสุธิพงษ์ ใจแก้ว<br>นางสาวนาลยา อุตมา | ตำราราษฎร์สงเคราะห์                          | เชียงราย  | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024 |
| 26YBIN00484T | การพัฒนาผลิตภัณฑ์แผ่นสมานแผลและยับยั้งแบคทีเรีย จากสารสกัดหยาบของบัวบก และขมิ้นชัน   | ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ   | นางสาวจินตักัญญา มหาผล<br>นางสาวธันวาทพร วนาสันต์ไพโรเขียว<br>นางสาวกัญญาณัฐ นิลวดี | นางสาวนิตดา สุธรรมมิก                   | วาริเชียงใหม่                                | เชียงใหม่ | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024 |

| รหัสโครงการ  | ชื่อโครงการ  | สาขา                       | ผู้พัฒนา   | อาจารย์ที่ปรึกษา                                  | โรงเรียน                                     | จังหวัด  | ผลการตัดสิน   |
|--------------|--|----------------------------|--|---|--|----------|---|
| 26YBIN00505T | การเปรียบเทียบประสิทธิภาพการยับยั้งเชื้อรา <i>Alternaria alternata</i> และ <i>Geotrichum candidum</i> ที่ทำให้ผลไม้ตระกูลส้มเกิดการเน่าเสีย โดยใช้ฟิล์มคาร์บอกซีเมทิลเซลลูโลสจากฟางข้าวผสมไมโครแคปซูลน้ำมันหอมระเหยจากอบเชย ว่าน เต่าเกียด และกานพลู | ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ | นางสาวแพรววณิช ยืนศักดิ์<br>นายชิตนุพงศ์ เพชรสุนทรพจน์<br>นางสาวณัฐธิดา มะโนวงศ์ | นายจิรวัดน์ วโรภาส                                | วิทยาศาสตร์จุฬาราชมนตรี<br>วิทยาลัย เชียงราย | เชียงราย | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์<br>การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024 |
| 26YBIN00506T | Bee's spa: การพัฒนาแหล่งดินโป่งเทียมสำหรับให้แร่ธาตุในการเพาะเลี้ยงผึ้ง ( <i>Apis mellifera</i> ) บนพื้นที่สูง เพื่อลดความเครียดและการตายของผึ้งในฤดูแล้ง  | ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ | นายวิชญชัย หัตถก่อง<br>นายธนภัทร สมญาพรเจริญชัย<br>นายรัตนโกสินทร์ ภีราชกร       | นายเกียรติศักดิ์ อินราชภูธร<br>นายสุธิพงษ์ ใจแก้ว | ดำรงราษฎร์สงเคราะห์                          | เชียงราย | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์<br>การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024 |
| 26YBIN00675T | การประยุกต์ใช้สีจากครั้งในการตรวจสอบเปอร์เซ็นต์การอยู่รอดของอสุจิในวัวพ่อพันธุ์  | ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ | นางสาวอริสา คิตรีรัมย์<br>นางสาวธัญจิรา ยะมะโน<br>นางสาวอรัชพร หลีกคำ            | นางยุวดี แสนทรงสิริ                               | วิทยาศาสตร์จุฬาราชมนตรี<br>วิทยาลัย เชียงราย | เชียงราย | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์<br>การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024 |
| 26YBIN00706T | ผลิตภัณฑ์เม็ดบอลอินดิเคเตอร์จากธรรมชาติ ในการวัดความเน่าเสียของน้ำพริกหม่อม  | ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ | ด.ช. ณัฐภูมิ ตั้งตัว<br>ด.ญ. ทิฆัมพร หนันชัย<br>ด.ญ. ธนพร จิตเร็ว                | นางจิรารัตน์ วงศ์วิไล<br>นายพงษ์ธวัชชัย สิบแก้ว   | ลำปางกัลยาณี                                 | ลำปาง    | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์<br>การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024 |
| 26YBIN00717T | การพัฒนาเจลในรูปแบบไมโครอิมัลชันจากสารสกัดหยาบ Flavonoids จากเปลือกกล้วยน้ำว้าที่มีฤทธิ์ยับยั้งเชื้อ <i>Aspergillus niger</i> ที่ก่อโรคเชื้อราที่เล็บในผู้ป่วยโรคเบาหวาน   | ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ | นางสาวอริสา สุขแก้ว<br>นางสาวชญาภาญจน์ แก้วมณี                                   | นางเพื่อนจิต สิงห์แผ่น<br>นางขวัญฤดี พรหมสัมช่า   | เฉลิมขวัญสตรี                                | พิษณุโลก | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์<br>การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024 |



ประกาศผลการประกวดโครงการของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 26 (YSC 2024) ศูนย์ประสานงานภาคเหนือ มหาวิทยาลัยนครสวรรค์

รายชื่อโครงการที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 45 โครงการ

รายชื่อโครงการที่ได้รับเกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024 จำนวน 152 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์มิได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

| รหัสโครงการ  | ชื่อโครงการ   | สาขา                           | ผู้พัฒนา   | อาจารย์ที่ปรึกษา                                  | โรงเรียน                                  | จังหวัด  | ผลการตัดสิน  |
|--------------|---|--------------------------------|--|---|---|----------|--|
| 26YBIN00759T | ความสัมพันธ์ของการสร้างปมรากของต้นอ่อน<br>ไมยราบยักษ์กับปริมาณธาตุอาหารในดิน เพื่อใช้<br>ประเมินคุณภาพดินโดยไม่ใช้สารเคมีสำหรับพื้นที่<br>ทางการเกษตร | ชีววิทยาและ<br>เทคโนโลยีชีวภาพ | นางสาวปิ่นปิ่นท์ หัตถผะสุ<br>นางสาวธิดาเทวัญ เกิดศิริ                          | นายเกียรติศักดิ์ อินราษฎร                         | ดำรงราษฎร์สงเคราะห์                       | เชียงราย | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์<br>การประเมินโครงงาน<br>งานวิจัย รอบข้อเสนอ<br>โครงการ YSC 2024 |
| 26YBIN00972T | การสังเคราะห์หอนุภาคซิลเวอร์นาโนโดยใช้สารสกัด<br>หยาบโพลที่มีฤทธิ์ยับยั้งเชื้อแบคทีเรีย<br>Staphylococcus aureus                                      | ชีววิทยาและ<br>เทคโนโลยีชีวภาพ | ด.ญ. วรรษยา บุญด้วง<br>ด.ญ. ชนาพร สิทธิศักดิ์<br>นางสาวกาลติสา เฉลิมวิสุตม์กุล | นางสาวสุกัญญา จันทร์ตัน<br>นางเพื่อนจิต สิงห์แผ่น | เฉลิมขวัญสตรี                             | พิษณุโลก | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์<br>การประเมินโครงงาน<br>งานวิจัย รอบข้อเสนอ<br>โครงการ YSC 2024 |
| 26YBIN00995T | การพัฒนาแนวทางการเลี้ยงมวนล่าใยในระบบปิดเพื่อ<br>เป็นแหล่งทางเลือกเชิงเกษตร   | ชีววิทยาและ<br>เทคโนโลยีชีวภาพ | นางสาวณัทพัย อารีย์<br>นายรณพีร์ ใจจุมปา<br>นางสาวอชิรญาณ์ กาบแก้ว             | นายสุธิพงษ์ ใจแก้ว                                | ดำรงราษฎร์สงเคราะห์                       | เชียงราย | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์<br>การประเมินโครงงาน<br>งานวิจัย รอบข้อเสนอ<br>โครงการ YSC 2024 |
| 26YBIN01265T | การพัฒนาลูกหมิ่นจากสารสกัดหยาบในเปลือกมังคุด<br>เพื่อไล่แมลงวันทอง จากการตอมพืชทางการเกษตร  | ชีววิทยาและ<br>เทคโนโลยีชีวภาพ | นางสาวภัทรพร กันกา<br>นางสาวอภิษฐา แสนกันธิ                                    | นายธีรพัฒน์ ชันใจ<br>นายจิรวัดน์ วโรภาส           | วิทยาศาสตร์จุฬารณราช<br>วิทยาลัย เชียงราย | เชียงราย | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์<br>การประเมินโครงงาน<br>งานวิจัย รอบข้อเสนอ<br>โครงการ YSC 2024 |
| 26YBIN01377T | การศึกษาสารสกัดใบชะพลูรูปแบบไขมันนาโน<br>ร่วมกับBacillus spp. ในรูปแบบไบโอเจลต่อ<br>คุณภาพน้ำในบ่อเลี้ยงและการเจริญเติบโตเชิง<br>กายภาพของปลาไนล์     | ชีววิทยาและ<br>เทคโนโลยีชีวภาพ | นายอนันต์กร સાแก้ว<br>นางสาวภัทรธิดา ปวนคำ<br>นางสาวบุญยนาช ยาวิชัย            | นางสาววรรณภา ยาวิชัย                              | พานพิทยาคม                                | เชียงราย | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์<br>การประเมินโครงงาน<br>งานวิจัย รอบข้อเสนอ<br>โครงการ YSC 2024 |

ประกาศผลการประกวดโครงการของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 26 (YSC 2024) ศูนย์ประสานงานภาคเหนือ มหาวิทยาลัยนเรศวร

รายชื่อโครงการที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 45 โครงการ

รายชื่อโครงการที่ได้รับเกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024 จำนวน 152 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์มิได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

| รหัสโครงการ  | ชื่อโครงการ  | สาขา                       | ผู้พัฒนา   | อาจารย์ที่ปรึกษา                         | โรงเรียน             | จังหวัด   | ผลการตัดสิน   |
|--------------|--|----------------------------|--|--|----------------------|-----------|---|
| 26YBIN01507T | การพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์ผลกระทบจากพฤติกรรมการเล่นไฟของแมลงซีประชาว  | ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ | นางสาวกัญต์กมล ศรีวิไชย<br>นายปณณวิชญ์ ธีรนนท์พัฒน<br>นางสาววิริสรา รักเดช         | นายเกียรติศักดิ์ อินราษฎร                | ดำรงราษฎร์สงเคราะห์  | เชียงราย  | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์<br>การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024 |
| 26YBIN01537T | ผลของอาหารเลี้ยงเชื้อจากวัตถุดิบท้องถิ่นที่มีผลต่อการผลิต Polyhydroxybutyrate (PHB) โดยแบคทีเรียที่แยกได้จากตะกอนบ่อบำบัดน้ำทิ้งโรงงานเส้นก๋วยเตี๋ยว | ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ | นางสาวอัญญาภรณ์ ฝึกหัด<br>นางสาวจิรปรีญา ศรีโพธิ์<br>นางสาววิระกมล ปรีดี           | นายธนาศักดิ์ กองโกย                      | นารีรัตน์จังหวัดแพร่ | แพร่      | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์<br>การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024 |
| 26YBIN01551T | การศึกษาเปรียบเทียบประสิทธิภาพการดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ของพืชประดับอาคารที่มีสีของใบพืชแตกต่างกันภายใต้สภาวะแสงไฟสีต่างๆ                         | ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ | ด.ญ. พัฒน์นรี วงศ์วิเชียร<br>ด.ญ. กฤติวรรดา จันทะเกี<br>ด.ญ. วรินดา ชัยสิทธิ์      | นางบรรณารักษ์ ตัญญาพัฒนกุล               | วาริเชียงใหม่        | เชียงใหม่ | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์<br>การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024 |
| 26YBIN01597T | การศึกษาประสิทธิภาพสารสกัดหยาบจากหญ้าแฝกต่อการงอกของเมล็ดต้อยติ่งและผลกระทบต่อการเจริญเติบโตของต้นลำไย   | ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ | ด.ญ. พลอยนิตา ธนะพงศ์นิธิศ<br>นางสาวอมรรกานต์ วานิชยากุล<br>ด.ช. กฤตบุญญ์ โตสุวรรณ | นางสาวปณิธาน มั่นคง<br>นายมนัญญ์ กอบบุตร | วาริเชียงใหม่        | เชียงใหม่ | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์<br>การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024 |
| 26YBIN01853T | ผลการใช้สารสกัดฟ้าทะลายโจรรูปแบบอนุภาคนาโนไขมัน โดยใช้ไรแดงเป็นตัวนำส่งสาร ต่อการอนุบาลลูกปลานิล   | ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ | ด.ญ. สร้อยทิพย์ บุญสูง<br>ด.ญ. ชาญาดา มาวิเลิศ มาวิเลิศ                            | นางสาวราพร เชื้อนแก้ว                    | พานพิทยาคม           | เชียงราย  | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์<br>การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024 |

ประกาศผลการประกวดโครงการของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 26 (YSC 2024) ศูนย์ประสานงานภาคเหนือ มหาวิทยาลัยนเรศวร

รายชื่อโครงการที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 45 โครงการ

รายชื่อโครงการที่ได้รับเกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024 จำนวน 152 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์มิได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

| รหัสโครงการ  | ชื่อโครงการ   | สาขา                       | ผู้พัฒนา  | อาจารย์ที่ปรึกษา                                   | โรงเรียน                                     | จังหวัด   | ผลการตัดสิน  |
|--------------|---|----------------------------|---|--|--|-----------|--|
| 26YBIN02014T | การศึกษากลูโคสในปัสสาวะของโรคเบาหวานชนิดที่ 2 และการแปรรูปเป็นไอศกรีมเพื่อเป็นทางเลือกในการป้องกันโรคไตสำหรับผู้ป่วย  | ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ | นางสาวณัฐชรีพร ทิพย์โสภภาพ<br>นางสาวกนกวรรณ บุญมี                           | นางปิยะมาศ เจริญชัย                                | วิทยาศาสตร์จุฬาราชมนตรี<br>วิทยาลัย พิษณุโลก | พิษณุโลก  | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์<br>การประเมินโครงงาน<br>งานวิจัย รอบข้อเสนอ<br>โครงการ YSC 2024 |
| 26YBIN02040  | การพัฒนาคอนโดเฉพาะเลี้ยงสาหร่ายต้นทุนต่ำจากความสัมพันธ์ของโครงสร้างต้นสับปะรดสีกับการเจริญเติบโตของสาหร่าย Oedogonium | ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ | นายอภิรักษ์ ตะระสิริ  | นายเกียรติศักดิ์ อินราชภู<br>นายสุธิพงษ์ ใจแก้ว    | ตำราราษฎร์สงเคราะห์                          | เชียงราย  | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์<br>การประเมินโครงงาน<br>งานวิจัย รอบข้อเสนอ<br>โครงการ YSC 2024 |
| 26YBIN02182T | นวัตกรรมอาหารปลาจากหนอนแมลงวันลายที่ห่อหุ้มด้วยเทคโนโลยีไมโครเอนแคปซูลสำหรับผู้เลี้ยงปลาเศรษฐกิจ                      | ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ | นางสาวปิยภรณ์ สุภาใจ<br>นางสาวแพรวาณิตย์ เนตรสุวรรณ<br>นางสาวนฤพร แหมหอม    | นางสาวบุญณดา ยอดแก้ว<br>นางวนิดา มังคลาด           | สามัคคีวิทยาคม                               | เชียงราย  | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์<br>การประเมินโครงงาน<br>งานวิจัย รอบข้อเสนอ<br>โครงการ YSC 2024 |
| 26YBIN02183T | การศึกษาประสิทธิภาพสารฟลาโวนอยด์ที่มีต่อการเกิดปมรากพืชหน่อเนื้อพืชตระกูลถั่ว   | ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ | นางสาวภัทราภรณ์ บัวมาก<br>นางสาวชिरณา ประมาณ<br>นางสาวจุฬาลักษณ์ ทองเกลี้ยง | นายสรเสริญ วีระพจนานันท์<br>นางสาววรรณวิภา ห้อยกอน | นวมินทรราชูทิศ มัชฌิม                        | นครสวรรค์ | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์<br>การประเมินโครงงาน<br>งานวิจัย รอบข้อเสนอ<br>โครงการ YSC 2024 |
| 26YBIN02213T | การศึกษาประสิทธิภาพของไฮโดรเจลในการปล่อยสารซาโปนินที่สกัดจากผักตบชวา เพื่อใช้ในการกำจัดหอยเชอร์รี่ในนาข้าว            | ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ | นางสาวพิชชาภา พงศ์ภัทรเศรษฐ์<br>นางสาวมณฑล อินโหม                           | นายณัฐภาส นามแสงโคตร<br>นางสาวนิภาวรรณ กันทเนตร์   | เชิงคำวิทยาคม                                | พะเยา     | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์<br>การประเมินโครงงาน<br>งานวิจัย รอบข้อเสนอ<br>โครงการ YSC 2024 |

ประกาศผลการประกวดโครงการของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 26 (YSC 2024) ศูนย์ประสานงานภาคเหนือ มหาวิทยาลัยนครสวรรค์

รายชื่อโครงการที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 45 โครงการ

รายชื่อโครงการที่ได้รับเกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024 จำนวน 152 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์มิได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

| รหัสโครงการ  | ชื่อโครงการ   | สาขา                       | ผู้พัฒนา   | อาจารย์ที่ปรึกษา                          | โรงเรียน                                | จังหวัด   | ผลการตัดสิน   |
|--------------|---|----------------------------|--|---|---|-----------|---|
| 26YBIN02246T | การเปรียบเทียบสารสกัดโคโคซานจากปูนาและหอยเชอร์รี่ในการยับยั้งเชื้อแบคทีเรีย staphylococcus aureus                 | ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ | นางสาวพิมพ์ศิริ ไช้ทา<br>นางสาวศุภาพิชญ์ วงศ์ไชย<br>นางสาวจันทวีรา ไชโย  | นางสายรุ่ง มีหลาย<br>นายประหยัด ปันแปง    | เชียงคำวิทยาคม                          | พะเยา     | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์<br>การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024 |
| 26YBIN02257T | การศึกษาปริมาณสารแอนโทไซยานินในรูปข้าวพองไร้น้ำมันจากข้าวเก่าพะเยา  | ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ | นางสาววรางคณา ใจกว้าง<br>นางสาวทักษพร คุ่มบัวบาน<br>นางสาวธัญธรณ์ ตาสุยะ | นางสายรุ่ง มีหลาย<br>นายประหยัด ปันแปง    | เชียงคำวิทยาคม                          | พะเยา     | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์<br>การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024 |
| 26YBIN02289T | การศึกษาประสิทธิภาพของเม็ดเจลจากสารสกัดหยาบใบน้อยหน้า เพื่อกำจัดตัวงวงข้าวสาร                                     | ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ | นายสุทธิกานต์ ทองห้วง<br>นายณภัทร เกาะโพธิ์                              | นางจารุวรรณ จงทอง                         | วิทยาศาสตร์จุฬารัตนราชวิทยาลัย พิชณุโลก | พิษณุโลก  | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์<br>การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024 |
| 26YBIN02380T | นวัตกรรมเส้นใยฝ้ายที่ย้อมด้วยสารสกัดจากพืชที่ห่อหุ้มด้วยอนุภาคนาโนในการยับยั้งเชื้อแบคทีเรียเพื่ออุตสาหกรรมสิ่งทอ | ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ | นายอภิวัฒน์ ช่างปิ่น<br>นายรพี ดาลี<br>นางสาวกนกพิชญ์ สุขเสาร์           | นางวันิดา มั่งคลาด<br>นางสาวบุณณา ยอดแก้ว | สามัคคีวิทยาคม                          | เชียงราย  | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์<br>การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024 |
| 26YBIN02393T | การพัฒนากระดาษซิลเวอร์นาโนจากใบโหระพาเพื่อยืดระยะเวลาการสุกและคุณภาพของผลไม้                                      | ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ | นางสาวพวงมณี พรหมชนะ<br>นางสาวพรปวีณ์ แสงลี                              | นางสาวพิจิตวรรณ นันตะภาพ                  | มงฟอร์ตวิทยาลัย แผนกมัธยม               | เชียงใหม่ | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์<br>การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024 |

ประกาศผลการประกวดโครงการของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 26 (YSC 2024) ศูนย์ประสานงานภาคเหนือ มหาวิทยาลัยนครสวรรค์

รายชื่อโครงการที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 45 โครงการ

รายชื่อโครงการที่ได้รับเกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024 จำนวน 152 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์มิได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

| รหัสโครงการ  | ชื่อโครงการ   | สาขา                       | ผู้พัฒนา   | อาจารย์ที่ปรึกษา                                  | โรงเรียน                                | จังหวัด   | ผลการตัดสิน   |
|--------------|---|----------------------------|--|---|---|-----------|---|
| 26YBIN02420  | การพัฒนาขนมเจลลาตินจากข้าวกล้องเพื่อสุขภาพ  | ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ | ด.ช. ปุณณวัฒน์ เฟื่องทอง   | นางจันทร์จิรา ชัยอินทริอาจ                        | มงฟอร์ตวิทยาลัย แผนกมัธยม               | เชียงใหม่ | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024 |
| 26YCHN00031T | การพัฒนาสายสิฟนโดยใช้สารสกัดแมงจี้เฟอร์ินจากเปลือกมะม่วง  | เคมี                       | นางสาวพรชบงกช วงศ์วิสุทธิตระกูล<br>นางสาวกรณิศ ศิริปัญญา<br>นายสิริวิทย์ กันทิ | นายวิวรรธน์ สุทะณะ                                | วาริเชียงใหม่                           | เชียงใหม่ | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024 |
| 26YCHN00365T | การศึกษาสมบัติของไฮโดรเจลที่ผสมโปรตีนไฟโบรอินจากรังไหม  | เคมี                       | นายภูวเดช ศรีเที่ยง<br>นางสาวชนิกานต์ ไชโยภาส                                  | นางพิมพ์พร แสนสุรินทร์<br>นางสาวภัทราวรรณ ไชยมงคล | ยุพราชวิทยาลัย                          | เชียงใหม่ | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024 |
| 26YCHN00623T | โครงการพัฒนากล่องดูดซับเอทีลินจากแผงโซลาร์เซลล์ใช้ เพื่อชะลอความสุกของกล้วยหอม  | เคมี                       | ด.ญ. กุลรัศมี เกียรติศิลป์<br>ด.ญ. พชรกมล เปรมปลื้ม<br>ด.ช. จิรภัทร กลิ่นขจร   | นางสาวสุภาภรณ์ กาศุริยะ                           | วาริเชียงใหม่                           | เชียงใหม่ | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024 |
| 26YCHN00658T | การเปรียบเทียบประสิทธิภาพในการชะลอการสุกของกล้วยหอมทองโดยใช้สารเคลือบผิวโคโตซานที่สกัดจากกระดองปู นูและสารเซลล์จากแมลงครึ่ง | เคมี                       | นางสาวสิริลักษณ์ ไกลถิ่น<br>นายจักรี มังคลาด<br>นายธนกฤติ พรพิณิจเจริญ         | นายณัฐวัตร อ้ายแก้ว<br>นางสาวปิยะวรรณ ปัญญาไส     | วิทยาศาสตร์จุฬารัตนราชวิทยาลัย เชียงราย | เชียงราย  | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024 |

| รหัสโครงการ  | ชื่อโครงการ   | สาขา | ผู้พัฒนา   | อาจารย์ที่ปรึกษา                                  | โรงเรียน                                | จังหวัด  | ผลการตัดสิน   |
|--------------|---|------|--|---|---|----------|---|
| 26YCHN00713T | การสร้างและประเมินประสิทธิภาพหมึกปากกามาร์คเกอร์จากสีธรรมชาติ   | เคมี | นางสาวพอฤทัย นิลชน นายสุรภูมิ ไทยเหนือ<br>นางสาวณิชภาพร บุญเรือง                       | นางสาวปิยะวรรณ ปัญญาโส                            | วิทยาศาสตร์จุฬารัตนราชวิทยาลัย เชียงราย | เชียงราย | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024 |
| 26YCHN00764  | การย้อมติดสีของสัตว์โดยใช้แอนโทไซยานิน  | เคมี | นางสาวณัฐนันท์ เชื้อเมืองพาน   | นางสาวพรพรรณ เตชะเอ้อย<br>นายรัฐพงษ์ อภิธานินทร์  | เทศบาล 6 นครเชียงราย                    | เชียงราย | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024 |
| 26YCHN00804T | การศึกษาสภาวะที่เหมาะสมในการสังเคราะห์ซิลเวอร์นาโนโดยใช้สารสกัดจากใบขี้เหล็กเป็นตัวรีดิวซ์                        | เคมี | นายพัฒนสกุล บุญมา<br>นางสาวณัฐวดี หลวงจิณา<br>นางสาวสุชาดา วงศ์ปัญญา                   | นายธีรพัฒน์ ชันใจ                                 | วิทยาศาสตร์จุฬารัตนราชวิทยาลัย เชียงราย | เชียงราย | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024 |
| 26YCHN00837T | การประยุกต์ใช้เอนไซม์โบรมีเลนจากตาข่ายประรดในการหมักเนื้อหมู  | เคมี | นางสาวพัชริสา เกตุจ้อย<br>นางสาวพิชชานันท์ ร่วมรักพัฒนา<br>นางสาวจินต์จุฑา บุรณะชนอาภา | นางสาวสุกัญญา จันทรัตน์<br>นางเพื่อนจิต สิงห์แผ่น | เฉลิมขวัญสตรี                           | พิษณุโลก | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024 |
| 26YCHN00850T | การเปรียบเทียบการยับยั้งเชื้อ Streptococcus sp. ระหว่างนาโนอิมัลชันจากสารสกัดฟ้าทะลายโจรและสารสกัดฟ้าทะลายโจรปกติ | เคมี | นายภาณุวัฒน์ เชื้องาม<br>นายธวัชานนท์ ยศคำ<br>นางสาวสุภาพร นรชาติวศิน                  | นายธีรพัฒน์ ชันใจ                                 | วิทยาศาสตร์จุฬารัตนราชวิทยาลัย เชียงราย | เชียงราย | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024 |

ประกาศผลการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 26 (YSC 2024) ศูนย์ประสานงานภาคเหนือ มหาวิทยาลัยนครสวรรค์

รายชื่อโครงงานที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 45 โครงการ

รายชื่อโครงงานที่ได้รับเกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024 จำนวน 152 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์มิได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

| รหัสโครงการ  | ชื่อโครงการ  | สาขา | ผู้พัฒนา  | อาจารย์ที่ปรึกษา                                  | โรงเรียน                                    | จังหวัด   | ผลการตัดสิน  |
|--------------|--|------|---|---|---|-----------|--|
| 26YCHN01060T | การพัฒนาผลิตภัณฑ์โลชั่นจากสารสกัดจากกากชาเขียวเพื่อยับยั้งการเกิดอนุมูลอิสระ   | เคมี | ด.ญ. นภัทร มีสมใจ<br>ด.ญ. วิมลรัตน์ ยาสุต<br>ด.ญ. นวนันท์ ญาติประทุม        | นางเพื่อนจิต สิงห์แผ่น<br>นางสาวสุกัญญา จันทร์ตัน | เฉลิมขวัญสตรี                               | พิษณุโลก  | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์<br>การประเมินโครงงาน<br>งานวิจัย รอบข้อเสนอ<br>โครงการ YSC 2024 |
| 26YCHN01147T | การศึกษาประสิทธิภาพฤทธิ์การต้านอนุมูลอิสระโดยสารสกัดจากใบและฝักของส้มป่อยโดยวิธี DPPH                                  | เคมี | นายนคร เป็งเรือน<br>นางสาวนิพัทธรรณ ปัญญาหล้า<br>นางสาวนิชชานันท์ สะเอียบคง | นายจิรวัดน์ วัโรภาส<br>นางสาวปิยะวรรณ ปัญญาโส     | วิทยาศาสตร์จุฬารัตนราช<br>วิทยาลัย เชียงราย | เชียงราย  | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์<br>การประเมินโครงงาน<br>งานวิจัย รอบข้อเสนอ<br>โครงการ YSC 2024 |
| 26YCHN01181T | การสังเคราะห์คาร์บอนนาโนทิวจากกากน้ำตาลเพื่อวัดประสิทธิภาพในการตรวจสอบเชื้อ E. coli ในแหล่งน้ำ                         | เคมี | นายศิวิชัย อาธิเสนะ<br>นายกานต์ จ่านงประสาทร<br>นายธนโชติ ชมภูวิเศษ         | นางทองเพียร สิงห์ชัย                              | วิทยาศาสตร์จุฬารัตนราช<br>วิทยาลัย เชียงราย | เชียงราย  | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์<br>การประเมินโครงงาน<br>งานวิจัย รอบข้อเสนอ<br>โครงการ YSC 2024 |
| 26YCHN01189T | การพัฒนาผลิตภัณฑ์ผงสีย้อมผ้าจากสีธรรมชาติที่เพิ่มประสิทธิภาพด้วยโปรตีนจากถั่วเหลืองร่วมกับมอดินแดงโดยการทำแห้งแบบโพรหม | เคมี | นางสาวกานต์สินี วิกรมประสิทธิ์<br>นางสาวจิรัชชา สิริง                       | นางณัฐภัสสร เหล่าเนตร์                            | กศน.ตำบลมะขามสูง                            | พิษณุโลก  | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์<br>การประเมินโครงงาน<br>งานวิจัย รอบข้อเสนอ<br>โครงการ YSC 2024 |
| 26YCHN01210T | การพัฒนาผ้าซีกผ้าธรรมชาติจากใบหูกวาง เพื่อป้องกันการตกสีจากผ้าฝ้าย   | เคมี | นางสาวณัฐนันท์ กฤตธนานันท์<br>นางสาวอโรชา อุ่นแก้ว                          | นางพิมพ์พร แสนสุรินทร์<br>นางสาวภัทราวรรณ ไชยมงคล | ยุพราชวิทยาลัย                              | เชียงใหม่ | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์<br>การประเมินโครงงาน<br>งานวิจัย รอบข้อเสนอ<br>โครงการ YSC 2024 |

| รหัสโครงการ  | ชื่อโครงการ  | สาขา | ผู้พัฒนา   | อาจารย์ที่ปรึกษา                                  | โรงเรียน                                  | จังหวัด   | ผลการตัดสิน  |
|--------------|--|------|--|---|---|-----------|--|
| 26YCHN01224T | การศึกษาประสิทธิภาพของเชื้อเพลิงอัดแท่งจากตัวดูดซับน้ำมันด้วยวัสดุธรรมชาติในแหล่งน้ำชุมชน                                | เคมี | นางสาวสิริยากร ศิลาชาง<br>นางสาววรรณิศา ยืนธรรม<br>นางสาวนันทน์ภัส กมลასันนิตี | นางอ้อยใจ ทิพย์เนตร<br>นางทองเพียร สิงห์ชัย       | วิทยาศาสตร์จุฬารณราช<br>วิทยาลัย เชียงราย | เชียงราย  | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์<br>การประเมินโครงงาน<br>งานวิจัย รอบข้อเสนอ<br>โครงการ YSC 2024 |
| 26YCHN01292T | การผลิตแอลกอฮอล์แข็งจากเชื้อเพลิงชีวภาพ  | เคมี | ด.ญ. ชญานิศ ทศนัยนา<br>ด.ญ. ภริชญา จิว<br>ด.ญ. กันต์ฤทัย ไจมา                  | นายไพรัตน์ คำปา<br>นางสาวอุไรวรรณ ทวีชัย          | อนุบาลเชียงของ                            | เชียงราย  | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์<br>การประเมินโครงงาน<br>งานวิจัย รอบข้อเสนอ<br>โครงการ YSC 2024 |
| 26YCHN01342T | การเอนแคปซูเลชันน้ำมันหอมระเหยเพื่อพัฒนาเป็น Aromatherapy essential oil roller สำหรับผ่อนคลายความเครียด                  | เคมี | นางสาวอนัญญา ทิรัญญาวัลย์<br>นางสาวชนาธาร คงเพชร                               | นางปิยะมาศ เจริญชัย                               | วิทยาศาสตร์จุฬารณราช<br>วิทยาลัย พิษณุโลก | พิษณุโลก  | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์<br>การประเมินโครงงาน<br>งานวิจัย รอบข้อเสนอ<br>โครงการ YSC 2024 |
| 26YCHN01381T | ครีมนาโนอิมัลชันจากสารสกัดสาหร่ายสไปโรโรรา และสารสกัดจากใบฝรั่งเพื่อยับยั้งการเกิดฝ้าและเพิ่มสารต้านอนุมูลอิสระให้แก่ผิว | เคมี | นายพิษณุพงศ์ กิ่งไทร<br>นางสาวพรพิมมาดา ฮาดาทพรหม                              | นางสาวจิราภา ยอดเพชร                              | วิทยาศาสตร์จุฬารณราช<br>วิทยาลัย พิษณุโลก | พิษณุโลก  | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์<br>การประเมินโครงงาน<br>งานวิจัย รอบข้อเสนอ<br>โครงการ YSC 2024 |
| 26YCHN01402T | การศึกษาประสิทธิภาพของนินเชลล์จาก Laccic acid ในครั้งดิบ   | เคมี | นางสาวกัลยาวัฒน์ แสนใจ<br>นางสาวจิณณ์ณัช ปวงฟู                                 | นางสาวภัทราวรรณ ไชยมงคล<br>นางพิมพ์พร แสนสุรินทร์ | ยุพราชวิทยาลัย                            | เชียงใหม่ | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์<br>การประเมินโครงงาน<br>งานวิจัย รอบข้อเสนอ<br>โครงการ YSC 2024 |



| รหัสโครงการ  | ชื่อโครงการ  | สาขา | ผู้พัฒนา   | อาจารย์ที่ปรึกษา      | โรงเรียน                                     | จังหวัด   | ผลการตัดสิน   |
|--------------|--|------|--|-----------------------|--|-----------|---|
| 26YCHN01414T | เปรียบเทียบสารสกัดไซยาไนด์จากมันสำปะหลังเพื่อกำจัดศัตรูพืช   | เคมี | นางสาวสุธิดา แสงประเสริฐ<br>นางสาวนิภาพร ทนวิริรักษ์<br>นางสาวชลนิชา เสน่ห์จันทร์ฉาย | นางสาวสายฝน ชุ่นขวัญ  | خانวุฒิวทยา                                  | กำแพงเพชร | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024 |
| 26YCHN01426T | การศึกษาและเปรียบเทียบฉนวนกันความร้อนจากเส้นใยใบเตยผสมวัสดุพอลิเมอร์เหลือใช้และสารหน่วงไฟชนิดต่าง ๆ                  | เคมี | นางสาวกัญญารัตน์ สงสม<br>นายชัยฤกษ์ ไชยมา<br>นางสาวจิรัชญา คำวิชัย                   | นางสาวพรณิชา พรหมเสนา | นาริรัตน์จังหวัดแพร่                         | แพร่      | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024 |
| 26YCHN01474T | ประสิทธิภาพการยับยั้งเชื้อราที่ก่อให้เกิดโรคผิวหนังในสัตว์เลี้ยงโดยสารสกัดซิลเวอร์นาโนจากใบบัวบก                     | เคมี | นางสาวอพิชญา คำแพง<br>นางสาวอภิสร ดอกไม้กุล  | นางทองเพียร สิงห์ชัย  | วิทยาศาสตร์จุฬาราชมนตรี<br>วิทยาลัย เชียงราย | เชียงราย  | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024 |
| 26YCHN01737T | การพัฒนาพลาสติกปิดแผลโดยใช้เจลลาตินจากเกร็ดปลาและเพิ่มประสิทธิภาพในการห้ามเลือดด้วยน้ำจากหยวกกล้วยและน้ำมันชันช่วยลด | เคมี | นางสาวพรลภัส ยูชิโบริ นางสาว<br>พิมพ์พิดา นางคำ นางคำ<br>นางสาวภคพร แสนไชย           | นายวิวรรธน์ สุทะณะ    | วาริเชียงใหม่                                | เชียงใหม่ | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024 |
| 26YCHN01793T | สเปรย์เคลือบผิวลำไยเพกตินผสมสารสกัดจากใบชาดำเพื่อป้องกันการคายน้ำและเชื้อรา<br>Collectotrichum musae                 | เคมี | นางสาวสุพรรณิการ์ อุดมชัย<br>นางสาวปณณนุช โกมล                                       | นางปิยะมาศ เจริญชัย   | วิทยาศาสตร์จุฬาราชมนตรี<br>วิทยาลัย พิษณุโลก | พิษณุโลก  | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024 |

| รหัสโครงการ  | ชื่อโครงการ  | สาขา | ผู้พัฒนา   | อาจารย์ที่ปรึกษา                                     | โรงเรียน                             | จังหวัด  | ผลการตัดสิน   |
|--------------|--|------|--|--|--------------------------------------|----------|---|
| 26YCHN01816T | การศึกษาประสิทธิภาพแผ่นกรองอากาศจากเปลือกข้าวโพดผสมสารสกัดน้ำมันหอมระเหยจากตะไคร้สำหรับกรองฝุ่น PM2.5 และยับยั้งเชื้อจุลินทรีย์ในอากาศ | เคมี | นางสาวปิยะธิดา ศรีคำยศ<br>นายภูรินทร์ มาฟู<br>นายตรีเมธ นามวงศ์      | นางสาวกัลยาณี ศรีสุขพันธ์<br>นางสาวดุชนีย์ ศรีจันทร์ | เชียงคำวิทยาคม                       | พะเยา    | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์<br>การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024 |
| 26YCHN01857T | การวิเคราะห์หาปริมาณโอออนเหล็กโดยใช้สารสกัดจากสีย้อมธรรมชาติด้วยค่าสี RGB  | เคมี | นางสาววริยา ธรรมเสน<br>นายศุภณัฐ ชระมนตรี<br>นางสาวรัชดาพร เปะเช     | นางสาวสิริขวัญ มุณีจรรย์พัฒนกุล                      | องค์การบริหารส่วนจังหวัด<br>เชียงราย | เชียงราย | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์<br>การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024 |
| 26YCHN01875T | การเพิ่มประสิทธิภาพในการดูดซับแอมโมเนียของคาร์บอนกัมมันต์จากกากกาแฟโดยวิธีการกระตุ้นด้วยสารเคมีและพลังงานไมโครเวฟ                      | เคมี | นางสาวปราณปรียา พุฒลา พุฒลา  | นางวันเพ็ญ ยิ้มประดิษฐ์                              | สุโขทัยวิทยาคม                       | สุโขทัย  | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์<br>การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024 |
| 26YCHN01960T | การศึกษาประสิทธิภาพของไฮดรอกซีอะพาไทต์เจลาจากเปลือกไข่ไก่ต่อการคืนกลับแร่ธาตุของฟืน  | เคมี | นายสุทธิภัทร์ มะโนเรือง<br>นางสาวปิยาพัชร เชื้อสะอาด                 | นางสาวนิภาวรรณ กันทนเตร์<br>นางสาวดุชนีย์ ศรีจันทร์  | เชียงคำวิทยาคม                       | พะเยา    | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์<br>การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024 |
| 26YCHN01965T | การสังเคราะห์ซิงค์กลีเซอโรเลตจากกลีเซอรอลด้วยสารตั้งต้นซิงค์ออกไซด์และประสิทธิภาพการสะท้อนแสง UV ของซิงค์กลีเซอโรเลต                   | เคมี | นางสาวภคพร เพชรโกศัย<br>นางสาวณัฐธิดา นะภิก<br>นางสาวสิริกร หล้าคำมี | นางสาววรินทร์ภัทร รัตนการุณจิต                       | นาริรัตน์จังหวัดแพร่                 | แพร่     | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์<br>การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024 |

| รหัสโครงการ  | ชื่อโครงการ   | สาขา | ผู้พัฒนา   | อาจารย์ที่ปรึกษา                             | โรงเรียน                                  | จังหวัด  | ผลการตัดสิน  |
|--------------|---|------|--|--|---|----------|--|
| 26YCHN02016T | ผลิตภัณฑ์ชาหมักจากดอกกุหลาบมอญแดงประเสริฐ ที่มีฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระ                           | เคมี | นางสาวฉัตรลดา บุญมี<br>นางสาววิศรา โมคคักดี                                    | นางจารุวรรณ จงทอง                            | วิทยาศาสตร์จุฬารณราช<br>วิทยาลัย พิษณุโลก | พิษณุโลก | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์<br>การประเมินโครงงาน<br>งานวิจัย รอบข้อเสนอ<br>โครงการ YSC 2024 |
| 26YCHN02018T | การศึกษาผลการใช้สารสกัดพรมมิร่วมกับใบบัวบกที่มีต่อการป้องกันโรคอัลไซเมอร์และแผลในกระเพาะอาหาร | เคมี | นางสาวภัทรวี กันสุข<br>นางสาวสุโรชา ทองที                                      | นางปิยะมาศ เจริญชัย                          | วิทยาศาสตร์จุฬารณราช<br>วิทยาลัย พิษณุโลก | พิษณุโลก | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์<br>การประเมินโครงงาน<br>งานวิจัย รอบข้อเสนอ<br>โครงการ YSC 2024 |
| 26YCHN02028T | เยลลี่คอลลาเจนช่วยฟื้นฟูสภาพผิวของสารสกัดจากเกล็ดปลาไนล์ เปลือกทับทิม และลูกหม่อน             | เคมี | นางสาวรัชชิตา สีหราช<br>นางสาวพันธิตรา แก้วป้องปก                              | นางจารุวรรณ จงทอง                            | วิทยาศาสตร์จุฬารณราช<br>วิทยาลัย พิษณุโลก | พิษณุโลก | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์<br>การประเมินโครงงาน<br>งานวิจัย รอบข้อเสนอ<br>โครงการ YSC 2024 |
| 26YCHN02034T | ครีมหมักผมกำจัดเหาจากสารสกัดไพรีทรินในดอกเบญจมาศ  | เคมี | นางสาวพรพรรณพิชา จันทรงค์<br>นางสาวเขมจิรา ศรีกุลศศิธร                         | นางสุดคนึง คุ่มเกตุ                          | วิทยาศาสตร์จุฬารณราช<br>วิทยาลัย พิษณุโลก | พิษณุโลก | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์<br>การประเมินโครงงาน<br>งานวิจัย รอบข้อเสนอ<br>โครงการ YSC 2024 |
| 26YCHN02044T | การตรวจวัดโลหะทองแดงและเหล็กในน้ำด้วยสารแอนโทไซยานินในผลผักปลังด้วยตาเปล่า                    | เคมี | นางสาวอัครชา นุ่มวงษ์<br>นางสาวเยาวลักษณ์ เลหาตีรานนท์<br>นางสาวชัยธัมภา คำแพง | นางวนิดา แก้วตา<br>นางสาววิภา กุลธีร์พัฒนสิน | เทศบาล 6 นครเชียงราย                      | เชียงราย | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์<br>การประเมินโครงงาน<br>งานวิจัย รอบข้อเสนอ<br>โครงการ YSC 2024 |

| รหัสโครงการ  | ชื่อโครงการ  | สาขา                    | ผู้พัฒนา  | อาจารย์ที่ปรึกษา                           | โรงเรียน                                  | จังหวัด   | ผลการตัดสิน   |
|--------------|--|-------------------------|---|--|---|-----------|---|
| 26YCHN02084T | คาเพื่อนแบบพ่น   | เคมี                    | นางสาวปาริชาติ แสนทะนี                              | นายเดชฤทธิ์ ปาระักษ์ชูโชติ                 | วิทยาศาสตร์จุฬารณราช<br>วิทยาลัย พิษณุโลก | พิษณุโลก  | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์<br>การประเมินโครงร่าง<br>งานวิจัย รอบข้อเสนอ<br>โครงการ YSC 2024 |
| 26YCHN02137T | การพัฒนาคุณสมบัติการเป็นสารคงตัวรงควัตถุของ<br>สารประกอบพีนอลิกสกัดจากธรรมชาติ                                   | เคมี                    | นางสาวธันวาทิ ถาวรราช<br>นายศิริชัย ประมวลการ       | นายปรากฏการณ์ จิตติพิบูลวัฒน์              | สาธิตมหาวิทยาลัยเชียงใหม่                 | เชียงใหม่ | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์<br>การประเมินโครงร่าง<br>งานวิจัย รอบข้อเสนอ<br>โครงการ YSC 2024 |
| 26YCHN02193T | ชุดทดสอบปริมาณโลหะหนักในน้ำจากสารสกัดพืช<br>ในท้องถิ่น   | เคมี                    | ด.ช. พลพล โยนิจ<br>ด.ช. พชรพล ไหมยานิจ              | นางสาวนิลิน ปัญญาปา<br>นายจักรกฤษ อินเปี้ย | เวียงป่าเป้าวิทยาคม                       | เชียงราย  | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์<br>การประเมินโครงร่าง<br>งานวิจัย รอบข้อเสนอ<br>โครงการ YSC 2024 |
| 26YCHN0884TT | การศึกษาประสิทธิภาพการยับยั้งปฏิกิริยาการเกิดสี<br>น้ำตาลของสารสกัดหยาบจากหัวไชเท้าและ<br>สารละลายโซเดียมคลอไรด์ | เคมี                    | ด.ญ. พิชญธิดา ปิงน้ำโห่ง<br>ด.ญ. ปิยะธิดา พิจอมบุตร | นางจริยา โชติคณากุล<br>นางนงนุช แสนเงิน    | ลำปางกัลยาณี                              | ลำปาง     | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์<br>การประเมินโครงร่าง<br>งานวิจัย รอบข้อเสนอ<br>โครงการ YSC 2024 |
| 26YCSN00264T | ระบบวิเคราะห์ลักษณะเนื้อทุเรียนสายพันธุ์<br>หมอนทองโดยเทคนิคการเรียนรู้เชิงลึก                                   | วิทยาการ<br>คอมพิวเตอร์ | นางสาววันชพร เกิดไชย<br>นางสาวชนัญญา ปกจัน          | นางณัฐภัสสร เหล่าเนตร์                     | วิทยาศาสตร์จุฬารณราช<br>วิทยาลัย พิษณุโลก | พิษณุโลก  | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์<br>การประเมินโครงร่าง<br>งานวิจัย รอบข้อเสนอ<br>โครงการ YSC 2024 |

| รหัสโครงการ  | ชื่อโครงการ   | สาขา                | ผู้พัฒนา  | อาจารย์ที่ปรึกษา                                  | โรงเรียน                                     | จังหวัด   | ผลการตัดสิน   |
|--------------|---|---------------------|---|---|--|-----------|---|
| 26YCSN00509T | การพัฒนาเครื่องวัดการดูดกลืนแสง แบบลดต้นทุน โดยบอร์ด arduino uno r4 wifi เพื่อให้เหมาะสมสำหรับภาคการเกษตร | วิทยาการคอมพิวเตอร์ | นายเมย์ภาวิณี บุราณ<br>นายธีร์ภาวิณี บุราณ<br>นายภพพิพัฒน์ คำปวน                  | นายกุลวรรธน อินทะอุต                              | ยุพราชวิทยาลัย                               | เชียงใหม่ | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024 |
| 26YCSN00800T | การแบ่งส่วนข้อมูลภาพกระดูกเนื้อโปร่งเพื่อประเมินความแข็งแรงของกระดูก                                      | วิทยาการคอมพิวเตอร์ | นายสิริวิชญ์ ตั้งตรงทรัพย์<br>นายรอยล วรรณประเสริฐ<br>นางสาวพิมพ์ลดา ปฏิพัทธ์ปถวี | นางสาวเนตรวีย์ ชาวอินเอก<br>นายกฤติพงศ์ วชิรางกุล | ปรินส์รอยแยลส์วิทยาลัย                       | เชียงใหม่ | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024 |
| 26YCSN01688T | การพัฒนาโมเดลปัญญาประดิษฐ์เพื่อแปลภาษาพื้นเมืองภาคเหนือด้วยเทคนิค NLP                                     | วิทยาการคอมพิวเตอร์ | นางสาวจิรัฐญา แก้วมูล<br>นายพลวรรธน ชันคุปต์<br>นายมิ่งพิมุข พหลเมืองดี           | นายสรพงษ์ สมสอน                                   | วาริเชียงใหม่                                | เชียงใหม่ | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024 |
| 26YCSN01750T | การพัฒนาวิธีการวัดปริมาณน้ำตาลแบบไม่เจาะเลือดด้วยเทคนิคการเรียนรู้ของเครื่อง                              | วิทยาการคอมพิวเตอร์ | นายเดวิด เนเธนสัน<br>นางสาวญาดา เรืองพานิช<br>นางสาวธัญสิริ ธีรภักศกุล            | นายสรพงษ์ สมสอน<br>นายสรวิวัฒน์ ยามสุข            | วาริเชียงใหม่                                | เชียงใหม่ | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024 |
| 26YCSN01967T | การศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการทำนายความเสี่ยงของ Cryptococcus Neoformans                                     | วิทยาการคอมพิวเตอร์ | นางสาวกฤษฎิ์ชญาภรณ์ กาวี<br>นางสาวณภัทร ธรรมทอง                                   | นางณัฐภัสสร เหล่าเนตร                             | วิทยาศาสตร์จุฬาราชมนตรี<br>วิทยาลัย พิษณุโลก | พิษณุโลก  | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024 |

| รหัสโครงการ  | ชื่อโครงการ  | สาขา                         | ผู้พัฒนา   | อาจารย์ที่ปรึกษา                                  | โรงเรียน                                | จังหวัด   | ผลการตัดสิน   |
|--------------|--|------------------------------|--|---|---|-----------|---|
| 26YCSN1296TT | ศึกษาการเพาะเลี้ยงหนอนนกด้วยระบบฟาร์มแมลงอัจฉริยะ  | วิทยาการคอมพิวเตอร์          | นางสาวภัทรธิดา อ่ำคุณ<br>นางสาวณัฐวดี แจ่มประพันธ์                         | นางณัฐภัสสร เหล่าเนตร์                            | วิทยาศาสตร์จุฬารัตนราชวิทยาลัย พิชณุโลก | พิษณุโลก  | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024 |
| 26YENN00754T | การศึกษาประสิทธิภาพ และพัฒนากระบวนการผลิตแอสฟัลต์ผสมหน้ากากอนามัย เพื่อต่อยอดการทำถนนจากวัสดุผสม | วิศวกรรมศาสตร์               | นางสาวนันทพัชร์ จันทร์วัง<br>นายวิริยากร สุวรรณมงคล                        | นายกุลวรรธน อินทะอุต                              | ยุพราชวิทยาลัย                          | เชียงใหม่ | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024 |
| 26YENN01168T | ควอดเฟลนระบบควบคุมอัตโนมัติด้วย GPS เพื่อการขนส่งเวชภัณฑ์ทางการแพทย์                             | วิศวกรรมศาสตร์               | นายปีเตอร์ ไรรอฟ<br>นางสาวพิมพ์ฉัตร คุ้มฉายการ                             | นางวารุณี ณ ลำปาง<br>นางสาวจิตติกานต์ อนุสุเรนทร์ | มงฟอร์ตวิทยาลัย แผนกมัธยม               | เชียงใหม่ | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024 |
| 26YENN01701T | เครื่องพุงน้ำหนักแบบอัตโนมัติเพื่อการถ่ายภาพบำบัดสุนัข   | วิศวกรรมศาสตร์               | นายกุลวิษ เคลื่อนเพชร<br>นายภูมิใจ รวงศรี<br>นายไอแซก วงศ์รัตนมังฉา        | นายสรวิวัฒน์ ยามสุข<br>นายสรพงษ์ สมสอน            | วาริชเชียงใหม่                          | เชียงใหม่ | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024 |
| 26YESN00103T | ระบบแปลงคาร์บอนไดออกไซด์ในอากาศให้เป็นอาหารแบบประหยัดพลังงาน                                     | วิทยาศาสตร์โลกและสิ่งแวดล้อม | นายจิรทีปต์ ทรัพย์เสนาะ<br>นางสาวสุรดา ไสภณจิตร<br>นางสาวณัฐหทัย ศรีจันทร์ | นายนิคม พุทธิมา<br>นายณัฐชัย เทียงบูรณธรรม        | มงฟอร์ตวิทยาลัย แผนกมัธยม               | เชียงใหม่ | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024 |

| รหัสโครงการ  | ชื่อโครงการ   | สาขา                        | ผู้พัฒนา   | อาจารย์ที่ปรึกษา                                      | โรงเรียน              | จังหวัด   | ผลการตัดสิน   |
|--------------|---|-----------------------------|--|---|-----------------------|-----------|---|
| 26YESN00183T | การศึกษาหินแปรบริเวณแอ่งเชียงใหม่เพื่ออธิบายการเกิดแอ่งเชียงใหม่                              | วิทยาศาสตร์โลกและสิ่งแวดลอม | นายธนัท จักรฤทธิพงศ์<br>นายบุญยวิจน์ ลีสกุลรักษ์                         | นางวิชราพร ฉลาด                                       | ยุพราชวิทยาลัย        | เชียงใหม่ | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024 |
| 26YESN00201T | เรือกำจัดมลพิษทางน้ำ  | วิทยาศาสตร์โลกและสิ่งแวดลอม | นางสาวณัฐมน อุ่ทองมาก<br>นางสาวสิริฉาย ช่มอาวุธ<br>นางสาวพนินิตา เพชรทอง | นางสาววาสนา แยมเสอาจ<br>นางเพื่อนจิต สิงห์แผ่น        | เฉลิมขวัญสตรี         | พิษณุโลก  | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024 |
| 26YESN00409  | การศึกษาประสิทธิภาพของแบคทีเรียเดี่ยวและแบคทีเรียผสมที่คัดเลือกในการย่อยสลายพลาสติกชนิดต่าง ๆ | วิทยาศาสตร์โลกและสิ่งแวดลอม | นายนพไพสิฐฐ์ ทิพย์ชาคร   | ดร. กิติพงศ์ อังศุจินดา<br>รศ. ดร. วันชัย อัครลาภสกุล | นวมินทรราชูทิศ มัชฌิม | นครสวรรค์ | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024 |
| 26YESN00411T | เม็ดฟู่ล้างผักจากรางจืด   | วิทยาศาสตร์โลกและสิ่งแวดลอม | นางสาวศุภิศรา สิริวิริยะพันธุ์<br>ด.ญ. อภิสันันท์ รอมมี                  | นางเพื่อนจิต สิงห์แผ่น<br>นางขวัญฤดี พรหมสัมชา        | เฉลิมขวัญสตรี         | พิษณุโลก  | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024 |
| 26YESN00485T | การออกแบบและศึกษาระบบการกรองภายในโรงเรือนอควาโปนิคส์เพื่อการหมุนเวียนน้ำอย่างชาญฉลาด          | วิทยาศาสตร์โลกและสิ่งแวดลอม | นางสาวขวัญข้าว กองแก้ว<br>นางสาวชรินทร์ แลไค้ง<br>นายนิติภูมิ มานาแวน    | นางสาวรัชนีมา มาราช<br>นายสังจระ รุณวุฒิ              | น่าน้อย               | น่าน      | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024 |

ประกาศผลการประกวดโครงการของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 26 (YSC 2024) ศูนย์ประสานงานภาคเหนือ มหาวิทยาลัยนครสวรรค์

รายชื่อโครงการที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 45 โครงการ

รายชื่อโครงการที่ได้รับเกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024 จำนวน 152 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์มิได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

| รหัสโครงการ  | ชื่อโครงการ  | สาขา                         | ผู้พัฒนา   | อาจารย์ที่ปรึกษา                                | โรงเรียน                                     | จังหวัด  | ผลการตัดสิน   |
|--------------|--|------------------------------|--|---|--|----------|---|
| 26YESN00560T | ดุงเพาะชำเทอร์โมพลาสติกจากแป้งข้าวโพดผสมเส้นใยผักตบชวาและเชื้อรา Trichoderma   | วิทยาศาสตร์โลกและสิ่งแวดล้อม | นางสาวอภิญา บัวหลวง<br>นางสาวธฤชวรรณ สนิทดี<br>นางสาวพรารวี โยธา         | นายจิรวัฒน์ วัโรภาส                             | วิทยาศาสตร์จุฬาราชมนตรี<br>วิทยาลัย เชียงราย | เชียงราย | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024 |
| 26YESN00627T | การศึกษาประสิทธิภาพของเชื้อราไตรโคเดอร์มา (Trichoderma harzianum) ในการย่อยสลายต้นข้าวโพดที่มีผลต่อคุณภาพของดิน                      | วิทยาศาสตร์โลกและสิ่งแวดล้อม | นางสาวชลธิชา ใจแปง<br>นางสาวธนพร จิตโรภาส<br>นางสาวชนิภา สุวรรณทา        | นายณัฐวัตร อ้ายแก้ว                             | วิทยาศาสตร์จุฬาราชมนตรี<br>วิทยาลัย เชียงราย | เชียงราย | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024 |
| 26YESN00633T | แผ่นมวลชีวภาพเพิ่มความชุ่มชื้นในดินและยับยั้งการทำลายของเชื้อรา Rigidoporus microporus   | วิทยาศาสตร์โลกและสิ่งแวดล้อม | ด.ญ. ธนัชกร เพ็ญน้อย<br>ด.ญ. พรพรรณ สีนวล                                | นางขวัญฤดี พรหมสัมช่า<br>นางเพื่อนจิต สิงห์แผ่น | เฉลิมขวัญสตรี                                | พิษณุโลก | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024 |
| 26YESN00743T | การศึกษาเพื่อเปรียบเทียบผลของการใช้น้ำหมักชีวภาพจากใบจำฉาและใบไมยราบในการเร่งการเจริญเติบโต และการผลิตน้ำมันของสาหร่าย Chlorella sp. | วิทยาศาสตร์โลกและสิ่งแวดล้อม | นางสาวสิราภรณ์ กงบิน<br>นายณชพล คำเมืองเหนือ<br>นางสาวพรรัชชล ใจสุขเสริญ | นายณัฐวัตร อ้ายแก้ว                             | วิทยาศาสตร์จุฬาราชมนตรี<br>วิทยาลัย เชียงราย | เชียงราย | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024 |
| 26YESN00928T | การพัฒนาดุงเพาะชำไบโอพลาสติกจากขานอ้อยที่ถูกรีดด้วยรอราร์บัสคูลาร์ไมคอร์ไรซาเพื่อการเจริญเติบโตของพืชขณะเพาะชำ                       | วิทยาศาสตร์โลกและสิ่งแวดล้อม | นางสาวสุนัน เครือจิต<br>นางสาวศศิกา ชัยชนะ                               | นายสุธิพงษ์ ใจแก้ว                              | ดำรงราษฎร์สงเคราะห์                          | เชียงราย | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024 |



ประกาศผลการประกวดโครงการของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 26 (YSC 2024) ศูนย์ประสานงานภาคเหนือ มหาวิทยาลัยนครสวรรค์

รายชื่อโครงการที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 45 โครงการ

รายชื่อโครงการที่ได้รับเกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024 จำนวน 152 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์มิได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

| รหัสโครงการ  | ชื่อโครงการ  | สาขา                         | ผู้พัฒนา  | อาจารย์ที่ปรึกษา                    | โรงเรียน                  | จังหวัด   | ผลการตัดสิน   |
|--------------|--|------------------------------|---|-------------------------------------|---------------------------|-----------|---|
| 26YESN00953T | การยับยั้งเชื้อแบคทีเรียก่อโรคในอาหารทะเลด้วยเทคโนโลยีสีเขียวโดยกรดไฮโปคลอรัสจากกระบวนการอเล็กโทรลิซิสอย่างง่าย              | วิทยาศาสตร์โลกและสิ่งแวดล้อม | นางสาวญาณิศา คำสิงห์<br>นายทรงพล แซ่เจียม<br>นางสาวธัญชนก ทักสนา                  | นางบุศรา ปาระมี<br>นายวศิน วงศ์วิไล | วัฒนโทยาพายัพ             | เชียงใหม่ | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024 |
| 26YESN01413T | ผลการเคลือบสารสกัดหยาบใบไมยราบยักษ์ (Mimosa pigra L.) ด้วยน้ำมันถั่วเหลืองและถั่วลลียงเพื่อการบำบัดน้ำเสียสำหรับตู้ปลาสวยงาม | วิทยาศาสตร์โลกและสิ่งแวดล้อม | ด.ช. ชลันธร สงจันทร์<br>ด.ช. สุวิศิษฐ์ มัทธนพรพรค                                 | นางจันทร์จิรา ชัยอินทรีอาจ          | มงฟอร์ตวิทยาลัย แผนกมัธยม | เชียงใหม่ | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024 |
| 26YESN01435T | การพัฒนาไฮโดรเจลเพื่อรักษาความชื้นในดินจากเพกตินและเซลลูโลสที่สกัดจากเปลือกผลไม้เหลือทิ้ง                                    | วิทยาศาสตร์โลกและสิ่งแวดล้อม | นายปัญจิชฌม์ จันทร์ดีสัน<br>นางสาวฮาอิม คิม<br>นางสาวแอนนาเบล บอนด์               | นางบรรณารักษ์ ตัญจพัฒนกุล           | วาริเชียงใหม่             | เชียงใหม่ | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024 |
| 26YESN01543T | ผลกระทบของฝนกรดต่ออัตราการงอกของเมล็ดและการเจริญเติบโตของพืช   | วิทยาศาสตร์โลกและสิ่งแวดล้อม | นางสาวจันทมณี แสนใจยี่<br>ด.ญ. เกศญาภรณ์ ทิพย์เนตร<br>นางสาวสันห์ฤทัย ชันค้ำนันตี | นางบรรณารักษ์ ตัญจพัฒนกุล           | วาริเชียงใหม่             | เชียงใหม่ | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024 |
| 26YESN01580  | การพัฒนาโครงข่ายระบบอัจฉริยะวัดและติดตามคุณภาพน้ำด้วยวิธี IoT ผ่านแอปพลิเคชัน  | วิทยาศาสตร์โลกและสิ่งแวดล้อม | นายภาคภูมิ จีเอ๊ย   | นางจันทร์จิรา ชัยอินทรีอาจ          | มงฟอร์ตวิทยาลัย แผนกมัธยม | เชียงใหม่ | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024 |

| รหัสโครงการ  | ชื่อโครงการ  | สาขา                         | ผู้พัฒนา   | อาจารย์ที่ปรึกษา                                | โรงเรียน                                     | จังหวัด   | ผลการตัดสิน   |
|--------------|--|------------------------------|--|---|--|-----------|---|
| 26YESN01588T | ผลการใช้สารสกัดจากใบผากกรองต่อการเร่งกระบวนการเปลี่ยนแปลงรูปร่างสุระยะดักแด้ของด้วงเต่าทองเพื่อการใช้ควบคุมศัตรูพืช      | วิทยาศาสตร์โลกและสิ่งแวดล้อม | นางสาวชลธาร คำเมฆ<br>นางสาวณปวี พิมพ์สาร<br>นางสาวชมจิรา ทิพย์ประเสริฐ             | นายสุธิพงษ์ ใจแก้ว<br>นายเกียรติศักดิ์ อินราษฎร | ดำรงราษฎร์สงเคราะห์                          | เชียงราย  | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024 |
| 26YESN01872T | การสกัดแทนนินจากใบหูกวางเพื่อปรับคุณภาพในบ่อเลี้ยงปลาถัก   | วิทยาศาสตร์โลกและสิ่งแวดล้อม | นางสาวปานิสรา เกิดผล<br>นางสาวจัสรินทร์ เฉินบำรุง<br>นางสาวลภัสสรดา ทองคำฟู        | นางสาวสุภาภรณ์ กาสूरียะ                         | วาริชเชียงใหม่                               | เชียงใหม่ | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024 |
| 26YESN01947T | 3D filament จากขวดพลาสติกเหลือใช้  | วิทยาศาสตร์โลกและสิ่งแวดล้อม | นายวินทร ศรีธิ<br>นายธีรภัทร ตั้งตัว<br>นายณัฐดนัย สมวงศ์                          | นางจามจรี พรหมเผ่า<br>นายประภาส รวมปะระ         | พะเยาพิทยาคม                                 | พะเยา     | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024 |
| 26YESN01953T | ไฮโดรเจลจากสารสกัดเมล็ดฟักพอนในการกำจัดลูกน้ำยุงบริเวณชุมชน  | วิทยาศาสตร์โลกและสิ่งแวดล้อม | นางสาวนันท์นพิน มานะสุข<br>นางสาวพรนภัส ปาละสกุล<br>นางสาวสุนทรินทร์ ศรีสุภาบุญจัน | นางสาวบุญณดา ยอดแก้ว<br>นางวนิดา มังคลาด        | สามัคคีวิทยาคม                               | เชียงราย  | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024 |
| 26YESN02085T | ศึกษาวัสดุปลูกผสมฮอริโมนพืชเพื่อเพิ่มอัตราการเจริญเติบโตและอัตราการรอดของต้นกระถินเทพาสำหรับปลูกเพื่อฟื้นฟูป่าพื้นที่ป่า | วิทยาศาสตร์โลกและสิ่งแวดล้อม | นางสาวภาวินี ยศวงศ์<br>นางสาวณัฐฐันรี อุตบัววงศ์                                   | นายเดชฤทธิ์ ปาระักษ์ชูโชติ                      | วิทยาศาสตร์จุฬาราชมนตรี<br>วิทยาลัย พิษณุโลก | พิษณุโลก  | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024 |

ประกาศผลการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 26 (YSC 2024) ศูนย์ประสานงานภาคเหนือ มหาวิทยาลัยนครสวรรค์

รายชื่อโครงงานที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 45 โครงการ

รายชื่อโครงงานที่ได้รับเกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024 จำนวน 152 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์มิได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

| รหัสโครงการ  | ชื่อโครงการ  | สาขา                         | ผู้พัฒนา   | อาจารย์ที่ปรึกษา                                    | โรงเรียน             | จังหวัด   | ผลการตัดสิน   |
|--------------|--|------------------------------|--|---|----------------------|-----------|---|
| 26YESN02147T | วัสดุคลุมดินจากเส้นใยธรรมชาติป้องกันวัชพืช และกักเก็บความชื้นในดิน   | วิทยาศาสตร์โลกและสิ่งแวดล้อม | นางสาวกฤติญา ชำหระ<br>นางสาวนภาพร นาคเจือทอง<br>นางสาววิมลนาฏ เดชณรงค์   | นางกนกวรรณ ข้าฉวี                                   | เฉลิมขวัญสตรี        | พิษณุโลก  | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024 |
| 26YESN02379T | เครื่องวัดปริมาณแร่ธาตุหลัก ปริมาณความชื้น และค่า pH ภายในดินระบบกึ่งอัตโนมัติ   | วิทยาศาสตร์โลกและสิ่งแวดล้อม | นางสาวรดา จิตวิศรุตกุล<br>ด.ญ. บุญธิตา พรรณกุล<br>นางสาวเกวณีน สิงห์แก้ว | นายประภาส รวมปะระ<br>นางจามจุรี พรหมเผ่า            | พะเยาพิทยาคม         | พะเยา     | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024 |
| 26YESN02390T | การลดมลพิษจากการเผาด้วยการดูดซับด้วยตัวกลางเหลือทิ้งทางการเกษตร  | วิทยาศาสตร์โลกและสิ่งแวดล้อม | นายนิธิศ ธนะไพศาขมาส<br>นายกันตภณ เอกวัฒนกุล<br>นายเศรษฐศิลป์ ชุชนะโยธิน | นายศุภณัฐ พัฒนสารินทร์                              | พิริยาลัยจังหวัดแพร่ | แพร่      | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024 |
| 26YESN02400T | นวัตกรรมการฟื้นฟูสภาพป่าที่ทรุดโทรม โดยการใช้วัสดุเลียนแบบการขยายพันธุ์ของฝักเมล็ดต้นฟ้าประทานพร                       | วิทยาศาสตร์โลกและสิ่งแวดล้อม | นายคชาวุฒิ อุ้มเมือง<br>นางสาวณิชากัทร พลอยชื่น<br>นายอนุชิต ตำนาน       | นางสาวธนัชพร พาสุริยันต์<br>นางสาวมณีนรพรรณ วงศ์ศรี | เขलगคันคร            | ลำปาง     | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024 |
| 26YESN1256TT | การศึกษาประสิทธิภาพการย่อยสลายโมเลกุลพลาสติกชนิดPolyethyleneในถุงดำที่มีคุณสมบัติต่างกันจากเส้นใยไมซีเลียมของเห็ดนางรม | วิทยาศาสตร์โลกและสิ่งแวดล้อม | นางสาวกิงกายนุญ รัตนพงษ์<br>นางสาวธนพร พรหมใจดี                          | นางสุทธีวรรณ ใจสันติ                                | ยุพราชวิทยาลัย       | เชียงใหม่ | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024 |

| รหัสโครงการ  | ชื่อโครงการ   | สาขา                         | ผู้พัฒนา   | อาจารย์ที่ปรึกษา                                      | โรงเรียน                             | จังหวัด   | ผลการตัดสิน   |
|--------------|---|------------------------------|--|---|--------------------------------------|-----------|---|
| 26YESN1318TT | ผลของน้ำลายหนอนผีเสื้อกินไข่ม้วนขนาดเล็ก (Achromia grisella) ต่อการย่อยสลายถุงหุ้มพลาสติกใส่อาหารและถุงสปีนบอนด์        | วิทยาศาสตร์โลกและสิ่งแวดล้อม | นางสาวนารา หัสวรินทร์<br>นางสาวภัทรนันท์ เวียงแก้ว                                 | นางสาวสายใย ไชยวัฒน์                                  | ยุพราชวิทยาลัย                       | เชียงใหม่ | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024 |
| 26YESN2180TT | การศึกษาการเจริญเติบโตของสาหร่ายโกลจากแหล่งน้ำต่างๆและการดูดซับโลหะหนัก   | วิทยาศาสตร์โลกและสิ่งแวดล้อม | นางสาววิชญาดา ตันไชยยา<br>นางสาวปราณปรียา ชื่นใจ<br>นางสาวศิรินทิพย์ แก้วพระอินทร์ | นายปฏิญญา จิตรลัดดา                                   | องค์การบริหารส่วนจังหวัด<br>เชียงราย | เชียงราย  | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024 |
| 26YMAN00187  | การศึกษาผลลัพธ์จากการดำเนินการตามกติกาและบางเงื่อนไขในการได้คำตอบของเกม 24  | คณิตศาสตร์และสถิติ           | นางสาวภัทรานิษฐ์ ราชพลีสิ่งห์  | นางสาวรุ่งทิวา บุญมาโดน<br>นายศรายุทธ วิริยะคุณานันท์ | ยุพราชวิทยาลัย                       | เชียงใหม่ | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024 |
| 26YMAN00819T | การพัฒนาขั้นตอนวิธีการแยกแบบข้างหน้าและข้างหลังด้วยเทคนิคแบบสองตัวเฉื่อยและการประยุกต์ใช้ไปในการตรวจคัดกรองมะเร็งเต้านม | คณิตศาสตร์และสถิติ           | นายเป็นธรรม โยธาภู<br>นายจักรราช เมฆเครือ  | นางวัชรภรณ์ ซ่อลำเจียก<br>นายณัฐวุฒิ พลอาสา           | สาธิตมหาวิทยาลัยพะเยา                | พะเยา     | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024 |
| 26YMAN01644T | การศึกษาการเคลื่อนที่แบบ 2 มิติ บนพื้นผิวฟังก์ชันโดยใช้วิธีการแบ่งช่วง และแก้ปัญหาบราคิสโตโครนและเทาโทโครน              | คณิตศาสตร์และสถิติ           | นายรัชชานนท์ สมอุมจารย์<br>นายณชนก ล้อมทองคำ<br>นางสาวชนากา ช่างพินิจ              | นางอังษณานันท์ อินทรชัย<br>นายคชาไชย ทักษ์สิทธิ์ธา    | พิชญ์โลกพิทยาคม                      | พิชญ์โลก  | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024 |

| รหัสโครงการ  | ชื่อโครงการ   | สาขา                            | ผู้พัฒนา  | อาจารย์ที่ปรึกษา                                   | โรงเรียน                                     | จังหวัด   | ผลการตัดสิน   |
|--------------|---|---------------------------------|---|--|--|-----------|---|
| 26YMAN01880T | การประยุกต์ใช้ทฤษฎีกราฟในการหาเส้นทางที่สั้นที่สุดของหุ่นยนต์ร่วมกับวิธีการประมวลผลภาพ  | คณิตศาสตร์และสถิติ              | นางสาวณัฐชัชญา วงษ์แก้ว<br>ด.ช. กฤษณ์ท์ มาสอน<br>นายกฤตภาส สมโน                   | นายสรพงษ์ สมสอน                                    | วารีย์เชียงใหม่                              | เชียงใหม่ | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์<br>การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024 |
| 26YMAN02021T | เรื่อง การศึกษาลักษณะและรูปแบบทั่วไปของพื้นที่หน้าตัดพีระมิดฐาน n เหลี่ยมด้านเท่ามุมเท่าแบบตัดตรงกับระนาบที่ขนานกับฐานและลักษณะของรูปแบบตัดเฉียงกับระนาบที่ทำมุมซีกา กับฐานโดยใช้โปรแกรม geogebra | คณิตศาสตร์และสถิติ              | นางสาวณัฐชยานันท์ ธนพัชรอนันต์<br>นายวัชรพงษ์ มากมิ่ง<br>นางสาวรดาณัฐ ปวรภูดินทร์ | นายณัฐภูมิปัญญา พิษณุขมชื่น                        | นครสวรรค์                                    | นครสวรรค์ | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์<br>การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024 |
| 26YMDN00396T | แอปพลิเคชันเกม เพื่อพัฒนาทักษะผู้ที่มีบกพร่องทางด้านภาษาและการสื่อสารในผู้ป่วยภาวะ Amnesic aphasia  | วิทยาศาสตร์และวิศวกรรมกรรมแพทย์ | นางสาวโพธิ์พัสดุสา โพธิ์สง่า<br>นางสาววรรษยา ระวีวรรณ                             | นางมนัสชนก ตามวงศ์<br>นายจิรวัดณ์ วโรภาส           | วิทยาศาสตร์จุฬาราชมนตรี<br>วิทยาลัย เชียงราย | เชียงราย  | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์<br>การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024 |
| 26YMDN00456T | โครงการเครื่องเตือนกินยาชนิดฉับไวสำหรับผู้สูงอายุ   | วิทยาศาสตร์และวิศวกรรมกรรมแพทย์ | นางสาวฉันทชนก บัวทอง<br>นางสาวมนัสนันท์ ฉัตรศรีพงษ์                               | นางเพื่อนจิต สิงห์แผ่น<br>นางสุมินตรา สุวรรณพันธุ์ | เฉลิมขวัญสตรี                                | พิษณุโลก  | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์<br>การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024 |
| 26YMDN00798T | การทำนายฤทธิ์ในการยับยั้งมะเร็งของเปปไทด์ จากหนอนแมลงวันลาย (Hermetia illucens) ด้วยเทคนิคชีวสารสนเทศ   | วิทยาศาสตร์และวิศวกรรมกรรมแพทย์ | นางสาวณัฐศรีญา ศรีวิเชียร<br>นางสาวนาซีมิ ทาคากิ                                  | นายจิรวัดณ์ วโรภาส นายปราโมทย์ ชำนาญปิ่น           | วิทยาศาสตร์จุฬาราชมนตรี<br>วิทยาลัย เชียงราย | เชียงราย  | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์<br>การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024 |

ประกาศผลการประกวดโครงการของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 26 (YSC 2024) ศูนย์ประสานงานภาคเหนือ มหาวิทยาลัยนครสวรรค์

รายชื่อโครงการที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 45 โครงการ

รายชื่อโครงการที่ได้รับเกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024 จำนวน 152 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์มิได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

| รหัสโครงการ  | ชื่อโครงการ  | สาขา                               | ผู้พัฒนา   | อาจารย์ที่ปรึกษา                                 | โรงเรียน                             | จังหวัด   | ผลการตัดสิน  |
|--------------|--|------------------------------------|--|--|--------------------------------------|-----------|--|
| 26YMDN00818T | การพัฒนาเครื่องมือคัดกรองโรคหัวใจและหลอดเลือดจากกราฟคลื่นไฟฟ้าหัวใจด้วยปัญญาประดิษฐ์   | วิทยาศาสตร์และ<br>วิศวกรรมการแพทย์ | นายพีรพัฒน์ วัฒนกิจ<br>นางสาวนภัสชล อินทะพันธ์<br>นายคุณาสิน สุขศรี      | นายกฤติพงศ์ วชิรางกุล<br>นางรุ่งกานต์ วังบุญ     | ปรีณสรอยแยลส์วิทยาลัย                | เชียงใหม่ | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์<br>การประเมินโครงงาน<br>งานวิจัย รอบข้อเสนอ<br>โครงการ YSC 2024 |
| 26YMDN00950T | เครื่องดักจับฝุ่น PM2.5 ด้วยสนามไฟฟ้าจากแผ่นโลหะคู่ขนาน  | วิทยาศาสตร์และ<br>วิศวกรรมการแพทย์ | นางสาวสรลรัตน์ เชาว์ฉลาด<br>นางสาววาทีนิ ยอดบุตร<br>นายชยุต มหัทธนะกุล   | นายกฤษดา สัตย์พนา                                | เทศบาล 6 นครเชียงราย                 | เชียงราย  | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์<br>การประเมินโครงงาน<br>งานวิจัย รอบข้อเสนอ<br>โครงการ YSC 2024 |
| 26YMDN01173  | ศึกษาการสร้างอุปกรณ์รับยาหรือสารต่างๆโดยอาศัยหลักการ plasma concentration ในการรับเข้าสู่ร่างกาย   | วิทยาศาสตร์และ<br>วิศวกรรมการแพทย์ | นายภาคิน อยู่ดี  | นายเดชฤทธิ์ ปาระักษ์ชูโชติ                       | วิทยาลัยจุฬาภรณ์ราชวิทยาลัย พิชณุโลก | พิษณุโลก  | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์<br>การประเมินโครงงาน<br>งานวิจัย รอบข้อเสนอ<br>โครงการ YSC 2024 |
| 26YMDN01654T | อุปกรณ์สวมมือควบคุมมือจับที่มีระบบการป้องกันการสั่นสะเทือนจากอาการของผู้ป่วยโรคพาร์กินสัน  | วิทยาศาสตร์และ<br>วิศวกรรมการแพทย์ | ด.ญ. กัทธิญา ลอ<br>ด.ญ. ปพิชญา ไชยลังการ<br>ด.ญ. ชัชฎาภรณ์ ชูยั้ง        | นายจิระพงศ์ ฝาเรือนดี<br>นายอดิศศักดิ์ กำแพงแก้ว | อนุบาลเชียงใหม่                      | เชียงใหม่ | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์<br>การประเมินโครงงาน<br>งานวิจัย รอบข้อเสนอ<br>โครงการ YSC 2024 |
| 26YMDN01691T | การพัฒนาแผ่นฟิล์มปิดผิวที่มีคุณสมบัติในการยับยั้งการเจริญเติบโตของเชื้อที่ก่อให้เกิดสิวและ ช่วยลดการอักเสบ จากสารสกัดจากขมิ้น และเมล็ดลำไย | วิทยาศาสตร์และ<br>วิศวกรรมการแพทย์ | นายธีรเดช เพ็ชรจำ<br>นางสาวเอเซีย เอสโปไลโต<br>นางสาวณิชนม เจนภาพกิจโสภณ | นายวิวรรธน์ สุทธนะ                               | วารีย์เชียงใหม่                      | เชียงใหม่ | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์<br>การประเมินโครงงาน<br>งานวิจัย รอบข้อเสนอ<br>โครงการ YSC 2024 |

| รหัสโครงการ  | ชื่อโครงการ   | สาขา                               | ผู้พัฒนา   | อาจารย์ที่ปรึกษา           | โรงเรียน                                     | จังหวัด   | ผลการตัดสิน  |
|--------------|---|------------------------------------|--|----------------------------|--|-----------|--|
| 26YMDN01699T | การทำกระดูกเทียมจากเกล็ดปลาโดยใช้เครื่อง 3D printing  | วิทยาศาสตร์และ<br>วิศวกรรมการแพทย์ | นายบุรภัทร์ ตัญญาพัฒนกุล<br>นางสาวณัฐธัญญา อัครฉวีชากร<br>นางสาวเอวารินทร์ เพชรทอง | นายวิวัฒน์ สุทะณะ          | วาริ์เชียงใหม่                               | เชียงใหม่ | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์<br>การประเมินโครงงาน<br>งานวิจัย รอบข้อเสนอ<br>โครงการ YSC 2024 |
| 26YMDN01869T | การศึกษาและพัฒนาผลิตภัณฑ์อัดแห้งผสมไบโอดีปลา<br>ซ้อนเพื่อควบคุมระดับน้ำตาลในเลือด                   | วิทยาศาสตร์และ<br>วิศวกรรมการแพทย์ | นางสาวชวลิสภา ทาก่อง<br>นางสาวอนงค์ทิพย์ ไสวดวงค์<br>นางสาวธัญญาศิริ ธรรมสา        | นางสาวพนัสนิศา นันทสุวรรณ  | องค์การบริหารส่วนจังหวัด<br>เชียงราย         | เชียงราย  | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์<br>การประเมินโครงงาน<br>งานวิจัย รอบข้อเสนอ<br>โครงการ YSC 2024 |
| 26YMDN01882T | การพัฒนากล่องยาอัจฉริยะสำหรับจ่ายยาชนิดเม็ด<br>และขอความช่วยเหลือฉุกเฉินสำหรับผู้ป่วยหรือผู้สูงอายุ | วิทยาศาสตร์และ<br>วิศวกรรมการแพทย์ | นางสาวพิชชา ระมะโน<br>นางสาวชนาภัทร อนันต์วัฒนานุกุล<br>นางสาวพรนิภา พรหมมา        | นางสาวชุลีพร วรรณุต        | องค์การบริหารส่วนจังหวัด<br>เชียงราย         | เชียงราย  | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์<br>การประเมินโครงงาน<br>งานวิจัย รอบข้อเสนอ<br>โครงการ YSC 2024 |
| 26YMDN01889T | การพัฒนาสารสกัดเปลือกหอมแดงเพื่อใช้เป็นเจล<br>ลดน้ำตาล  | วิทยาศาสตร์และ<br>วิศวกรรมการแพทย์ | นางสาวน้ำทิพย์ ชือหมื่อ<br>นางสาวปภาวี จุ่มใจ<br>นางสาวพัชรพร ธนู                  | นางลลิตา เทียนชัย          | องค์การบริหารส่วนจังหวัด<br>เชียงราย         | เชียงราย  | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์<br>การประเมินโครงงาน<br>งานวิจัย รอบข้อเสนอ<br>โครงการ YSC 2024 |
| 26YMDN02281T | ผลิตภัณฑ์แผ่นแปะแก้ปวดจากสารสกัดจากผักกาดน้ำ<br>โดยมีสารเมือกจากเม็ดแมงลัก เป็นสารก่อฟิล์ม          | วิทยาศาสตร์และ<br>วิศวกรรมการแพทย์ | นายธัญพิสิษฐ์ แสนคำ<br>นายอภิวิชญ์ ไสยวงศ์   | นายเดชฤทธิ์ ปาระักษ์ชูโชติ | วิทยาศาสตร์จุฬาราชมนตรี<br>วิทยาลัย พิษณุโลก | พิษณุโลก  | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์<br>การประเมินโครงงาน<br>งานวิจัย รอบข้อเสนอ<br>โครงการ YSC 2024 |

| รหัสโครงการ  | ชื่อโครงการ   | สาขา                               | ผู้พัฒนา   | อาจารย์ที่ปรึกษา                                       | โรงเรียน                                  | จังหวัด   | ผลการตัดสิน  |
|--------------|---|------------------------------------|--|--|---|-----------|--|
| 26YMDN1216TT | การศึกษาเพื่อเปรียบเทียบประสิทธิภาพการทำให้เลือดแข็งตัวของสารสกัดจากใบบัวบก และใบฝรั่ง ในการพัฒนาเป็นพลาสติกปิดแผลแบบเหลว   | วิทยาศาสตร์และ<br>วิศวกรรมการแพทย์ | นางสาวชญาณิชฐ์ กันไชยา<br>นางสาววิศรา จิตรไคร์ครวญ<br>นายปิธิพัฒน์ จันทร์ทอง | นายณัฐวัตร อ้ายแก้ว                                    | วิทยาศาสตร์จุฬารณราช<br>วิทยาลัย เชียงราย | เชียงราย  | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์<br>การประเมินโครงงาน<br>งานวิจัย รอบข้อเสนอ<br>โครงการ YSC 2024 |
| 26YMDN1235TT | การพัฒนาแผ่นแปะสิวนาโนจากสารสกัดหัวหญ้า<br>แห้วหมู  | วิทยาศาสตร์และ<br>วิศวกรรมการแพทย์ | นางสาวพรนภัทร ใจห้าว<br>นางสาวณภัชชา วิชญาวงศ์                               | นางณัฐภััสสร เหล่าเนตร์                                | วิทยาศาสตร์จุฬารณราช<br>วิทยาลัย พิษณุโลก | พิษณุโลก  | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์<br>การประเมินโครงงาน<br>งานวิจัย รอบข้อเสนอ<br>โครงการ YSC 2024 |
| 26YMDN1682TT | การศึกษาเปรียบเทียบประสิทธิภาพในการยับยั้งเชื้อ<br>รา Candida albicans ในช่องปากจากสารสกัดใน<br>ใบฝรั่ง ใบพลู และเปลือกทับทิม เพื่อนำไปผลิต<br>แผ่นฟิล์มละลายลดเชื้อราในช่องปาก | วิทยาศาสตร์และ<br>วิศวกรรมการแพทย์ | นางสาวเซราห์ ฮอว์คินส์<br>นางสาวสุพิชญา บุญทากลาง<br>นางสาวอันฉรียา แสนใจบาล | นางวารุณี ณ ลำปาง                                      | ม่งฟอร์ตวิทยาลัย แผนกมัธยม                | เชียงใหม่ | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์<br>การประเมินโครงงาน<br>งานวิจัย รอบข้อเสนอ<br>โครงการ YSC 2024 |
| 26YMDN1910TT | สเปรย์นาโนอิมัลชันจากสารสกัดกะเม็ง เพื่อยับยั้ง<br>การอักเสบในสัตว์ จากเชื้อ Staphylococcus<br>aureus   | วิทยาศาสตร์และ<br>วิศวกรรมการแพทย์ | นางสาวรัฐญาภรณ์ โพธิ์เจริญชัย<br>นางสาวชिरญาณ์ แก้วสอน                       | นางณัฐภััสสร เหล่าเนตร์                                | วิทยาศาสตร์จุฬารณราช<br>วิทยาลัย พิษณุโลก | พิษณุโลก  | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์<br>การประเมินโครงงาน<br>งานวิจัย รอบข้อเสนอ<br>โครงการ YSC 2024 |
| 26YMDN2378TT | การพัฒนาแผ่นแปะผิวหนังจากอะโวคาโดพันธุ์<br>พื้นเมืองรักษารอยแผลเป็นนูน  | วิทยาศาสตร์และ<br>วิศวกรรมการแพทย์ | นางสาวกิริติญา จุลละจारी<br>ด.ญ. กมลกร ชาวบ้านกร่าง                          | นางสาวพิจิตวรรณ นันตะภาพ<br>นางจันทร์จิรา ชัยอินทรีอาจ | ม่งฟอร์ตวิทยาลัย แผนกมัธยม                | เชียงใหม่ | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์<br>การประเมินโครงงาน<br>งานวิจัย รอบข้อเสนอ<br>โครงการ YSC 2024 |



| รหัสโครงการ  | ชื่อโครงการ   | สาขา                            | ผู้พัฒนา  | อาจารย์ที่ปรึกษา  | โรงเรียน                                  | จังหวัด  | ผลการตัดสิน  |
|--------------|---|---------------------------------|---|---|---|----------|--|
| 26YMSN00725T | แคปซูลน้ำยาซักผ้าจากสารสกัดธรรมชาติ   | วัสดุศาสตร์และ<br>วิศวกรรมวัสดุ | ด.ญ. รดาณณ ชมภูน้อย<br>ด.ญ. บุศรารัตย์ เหล็กขำ<br>ด.ญ. ณชนก ทักท้วง         | นางเพื่อนจิต สิงห์แผ่น<br>นางสาววาสนา แยมเสอาจ          | เฉลิมขวัญสตรี                             | พิษณุโลก | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์<br>การประเมินโครงงาน<br>งานวิจัย รอบข้อเสนอ<br>โครงการ YSC 2024 |
| 26YMSN01282T | บรรจุภัณฑ์กันน้ำจากเส้นใยเปลือกทุเรียนเคลือบสาร<br>สกัด น้ำมันหอมระเหยวานิลลา เพื่อยับยั้งการเกิดโรค<br>เน่าในกล้วยหอม  | วัสดุศาสตร์และ<br>วิศวกรรมวัสดุ | นางสาวศศิภา กล่อมดี<br>นางสาวพรพร จันทร์ม่วง                                | นางณัฐภััสสร เหล่าเนตร์                                 | วิทยาศาสตร์จุฬารณราช<br>วิทยาลัย พิษณุโลก | พิษณุโลก | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์<br>การประเมินโครงงาน<br>งานวิจัย รอบข้อเสนอ<br>โครงการ YSC 2024 |
| 26YMSN01406T | การศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการเปลี่ยนแปลงสีของ<br>ผักตบชวา(Water Hyacinth)ยับยั้งการเจริญเติบโต<br>ของ เชื้อราด้วยโซเดียมเบนโซเอต(C7H5NaO2)ร่วม<br>ด้วยการอบแห้งน้ำมันหอมระเหยสะระแหน่ สร้าง<br>วัสดุกันกระแทกผักตบชวาแปรรูป | วัสดุศาสตร์และ<br>วิศวกรรมวัสดุ | นายกิตติคุณ สุขเหมือน<br>นางสาวศิริกัลยา อินทะ<br>นางสาวสุมิญต์ตรา สุประกอบ | นายฤกษ์พงษ์ บัวประเสริฐ<br>นางเนตรนารี ไพโรจน์พิริยะกุล | รร.เทศบาล ๑ กิตติขจร                      | ตาก      | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์<br>การประเมินโครงงาน<br>งานวิจัย รอบข้อเสนอ<br>โครงการ YSC 2024 |
| 26YMSN01498T | การพัฒนาแผ่นกรองอากาศจากเส้นใยใบสับปะรด<br>ร่วมกับคาร์บอนแอคทีฟจากเปลือกไข่โดยวิธีกระตุ้น<br>ทางกายภาพและนาโนซิงค์ออกไซด์ ที่มีประสิทธิภาพ<br>ในการกรอง PM 2.5 และยับยั้งเชื้อจุลินทรีย์ก่อโรค<br>ทางเดินหายใจ            | วัสดุศาสตร์และ<br>วิศวกรรมวัสดุ | นางสาวชญาดา น้ำเงินสกุลมี<br>นางสาวอรวิสา สีมาดา                            | นางณัฐภััสสร เหล่าเนตร์                                 | วิทยาศาสตร์จุฬารณราช<br>วิทยาลัย พิษณุโลก | พิษณุโลก | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์<br>การประเมินโครงงาน<br>งานวิจัย รอบข้อเสนอ<br>โครงการ YSC 2024 |
| 26YMSN01568T | การศึกษาวัสดุคั้นรอยต่อคอนกรีตจากขังข้าวโพด<br>ผสมน้ำยางมะตอย   | วัสดุศาสตร์และ<br>วิศวกรรมวัสดุ | นายถิรวัฒน์ ใจชุ่ม<br>นายศิริทรัพย์ ธรรมสุขุม<br>นายสิทธิกร แก้วเกิดมี      | นางสาวโสภภาพรรณ อุ่นเรือน                               | องค์การบริหารส่วนจังหวัด<br>เชียงราย      | เชียงราย | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์<br>การประเมินโครงงาน<br>งานวิจัย รอบข้อเสนอ<br>โครงการ YSC 2024 |

ประกาศผลการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 26 (YSC 2024) ศูนย์ประสานงานภาคเหนือ มหาวิทยาลัยนเรศวร

รายชื่อโครงงานที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 45 โครงการ

รายชื่อโครงงานที่ได้รับเกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024 จำนวน 152 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์มิได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

| รหัสโครงการ  | ชื่อโครงการ   | สาขา                        | ผู้พัฒนา   | อาจารย์ที่ปรึกษา                                    | โรงเรียน                                     | จังหวัด   | ผลการตัดสิน  |
|--------------|---|-----------------------------|--|---|--|-----------|--|
| 26YMSN01576T | การศึกษาและพัฒนาทรายแมวชนิดย่อยสลายได้จากผงเมล็ดลำไยผสมกากกาแฟ  | วัสดุศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ | นางสาววิรัชพร รักพอ<br>นางสาวกมลพัชร กันตา<br>นางสาวจิรัชญา บุญยั้ง      | นางสาวสุรีวัลย์ ปันชัย                              | องค์การบริหารส่วนจังหวัด<br>เชียงราย         | เชียงราย  | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์<br>การประเมินโครงงาน<br>งานวิจัย รอบข้อเสนอ<br>โครงการ YSC 2024 |
| 26YMSN01722T | การพัฒนาถุงบรรจุเลือดชีวภาพจากยางธรรมชาติเสริมประสิทธิภาพด้วยสารสกัดจากผักตบชวาหนอนใหม่และเส้นไหม                     | วัสดุศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ | นายสีหบดีดิษฐ์ ยธิกุล<br>นางสาวพิชชาภา คุณาทร<br>นางสาวชยามาส พรพัฒน์กุล | นางจันทร์จิรา ชัยอินทรีอาจ                          | ม่งฟอร์ตวิทยาลัย แผนกมัธยม                   | เชียงใหม่ | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์<br>การประเมินโครงงาน<br>งานวิจัย รอบข้อเสนอ<br>โครงการ YSC 2024 |
| 26YMSN01964T | การพัฒนาถุงคาร์บอนเสริมด้วยวัสดุป้องกันเพลลีย์แปงจากสารสกัดใบยาสูบเพื่อส่งเสริมแนวทางการทำเกษตรอินทรีย์               | วัสดุศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ | นางสาวโรชา เพชรไทย<br>นางสาวอมรรัตน์ สว่างผล                             | นางปิยะมาศ เจริญชัย                                 | วิทยาศาสตร์จุฬาราชมนตรี<br>วิทยาลัย พิษณุโลก | พิษณุโลก  | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์<br>การประเมินโครงงาน<br>งานวิจัย รอบข้อเสนอ<br>โครงการ YSC 2024 |
| 26YMSN02005T | การศึกษาอัลจินตและนาโนซิลเวอร์โดยใช้เทคนิค Electrospinning ร่วมกับแผ่นไฮโดรเจลเพื่อพัฒนาไปเป็นวัสดุปิดแผลกตัทับ       | วัสดุศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ | นางสาวธนพร พิสิฐ<br>นางสาวดลลภา คล้ายสุวรรณ                              | นางปิยะมาศ เจริญชัย                                 | วิทยาศาสตร์จุฬาราชมนตรี<br>วิทยาลัย พิษณุโลก | พิษณุโลก  | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์<br>การประเมินโครงงาน<br>งานวิจัย รอบข้อเสนอ<br>โครงการ YSC 2024 |
| 26YMSN1509TT | นวัตกรรมสติ๊กเกอร์ชะลอการสุกและบ่งบอกระดับความสุขของกล้วยสายพันธุ์เศรษฐกิจของไทยเพื่อลดการสูญเสียระหว่างการวางจำหน่าย | วัสดุศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ | นายวัชรินทร์ ตีณรงค์<br>นายวชิรพล ไทชนนต์<br>นายนำทัพ เรืองสิริ          | นายสิทธิศักดิ์ อินทรสิทธิ์<br>นางสาวรัชฎาพร ตันตะนา | สาธิตมหาวิทยาลัยเชียงใหม่                    | เชียงใหม่ | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์<br>การประเมินโครงงาน<br>งานวิจัย รอบข้อเสนอ<br>โครงการ YSC 2024 |

ประกาศผลการประกวดโครงการของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 26 (YSC 2024) ศูนย์ประสานงานภาคเหนือ มหาวิทยาลัยนครสวรรค์

รายชื่อโครงการที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 45 โครงการ

รายชื่อโครงการที่ได้รับเกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024 จำนวน 152 โครงการ

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์มิได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

| รหัสโครงการ  | ชื่อโครงการ  | สาขา                             | ผู้พัฒนา  | อาจารย์ที่ปรึกษา                                  | โรงเรียน                             | จังหวัด   | ผลการตัดสิน  |
|--------------|--|----------------------------------|---|---|--------------------------------------|-----------|--|
| 26YMSN1578TT | การศึกษาและพัฒนาแผ่นฟิล์มบริโภคได้จากผลสับปะรดเพื่อแปรรูปเป็นบรรจุภัณฑ์  | วัสดุศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ      | นางสาวเทียนทอง หล้าแก้ว<br>นางสาวณัฐธิดา ถาวะละ<br>นายรชานนท์ แก้วโมง | นายปฏิญาณ จิตรลัดดา                               | องค์การบริหารส่วนจังหวัด<br>เชียงราย | เชียงราย  | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์<br>การประเมินโครงงาน<br>งานวิจัย รอบข้อเสนอ<br>โครงการ YSC 2024 |
| 26YPEN00301  | ระบบจำแนกดาวเคราะห์นอกระบบสุริยะโดย Machine Learning เพื่อการหาดาวเคราะห์คล้ายโลกในเขตที่เหมาะสมต่อสิ่งมีชีวิต | ฟิสิกส์ พลังงาน<br>และดาราศาสตร์ | นายธนกร ไชยยศ   | นายศราวุธ ปุดมาเล                                 | วารีเชียงใหม่                        | เชียงใหม่ | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์<br>การประเมินโครงงาน<br>งานวิจัย รอบข้อเสนอ<br>โครงการ YSC 2024 |
| 26YPEN00352T | การเจริญเติบโตของผักสลัดกรีนโอ๊คและผักสลัดเรดโอ๊คจากการกระตุ้นด้วยไฟฟ้า  | ฟิสิกส์ พลังงาน<br>และดาราศาสตร์ | ด.ญ. ภัทรศยา ทองทา<br>ด.ญ. วรินทร์ สิงหา<br>ด.ญ. มณลิษา เจริญสุข      | นางสุมินตรา สุวรรณพันธ์<br>นางเพื่อนจิต สิงห์แผ่น | เฉลิมขวัญสตรี                        | พิษณุโลก  | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์<br>การประเมินโครงงาน<br>งานวิจัย รอบข้อเสนอ<br>โครงการ YSC 2024 |
| 26YPEN00553T | เครื่องลดระยะเวลาในการตากแห้งของกล้วยตากจากพลังงานโซลาร์เซลล์  | ฟิสิกส์ พลังงาน<br>และดาราศาสตร์ | ด.ญ. ณัฐปภัสร ญาณวิจิตร<br>ด.ญ. นภสร จันสอน<br>ด.ญ. วรภัฏฐา ชวนมา     | นางสุมินตรา สุวรรณพันธ์<br>นางเพื่อนจิต สิงห์แผ่น | เฉลิมขวัญสตรี                        | พิษณุโลก  | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์<br>การประเมินโครงงาน<br>งานวิจัย รอบข้อเสนอ<br>โครงการ YSC 2024 |
| 26YPEN00631T | พัฒนาและศึกษาสมบัติทางไฟฟ้า และความคงทนของหมึกนำไฟฟ้า จากแบตเตอรี่เสื่อมสภาพ                                   | ฟิสิกส์ พลังงาน<br>และดาราศาสตร์ | นางสาวณัฐชยา โทหนอง<br>นายสุรพงศ์ บั่นลี<br>นายสวิตต์ ฉวีวงศ์         | นายณรรตธร คงเจริญ<br>นางคำมี ชัยรักษา             | สุโขทัยวิทยาคม                       | สุโขทัย   | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์<br>การประเมินโครงงาน<br>งานวิจัย รอบข้อเสนอ<br>โครงการ YSC 2024 |

| รหัสโครงการ  | ชื่อโครงการ  | สาขา                         | ผู้พัฒนา  | อาจารย์ที่ปรึกษา                                  | โรงเรียน                                | จังหวัด   | ผลการตัดสิน   |
|--------------|--|------------------------------|---|---|---|-----------|---|
| 26YPEN00740T | เครื่องวัดการสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหวโดยใช้หลักการ Michelson Interferometer  | ฟิสิกส์ พลังงานและดาราศาสตร์ | นางสาวชญานุช ลายเรือง<br>นางสาวณัชชา สุขอยู่                              | นางสาวสุธารัตน์ คำราช<br>นายพิพัฒน์ เชื้อเมืองพาน | วิทยาศาสตร์จุฬาภรณ์ราชวิทยาลัย เชียงราย | เชียงราย  | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024 |
| 26YPEN01003T | ผลของสนามแม่เหล็กที่ส่งผลต่ออัตราการเจริญเติบโตและการให้ผลผลิตของเมล่อน  | ฟิสิกส์ พลังงานและดาราศาสตร์ | นางสาวชลธิชา พงษ์สันติ<br>นางสาวพิชญา ยศถา                                | นางเพื่อนจิต สิงห์แผ่น<br>นางสาววาสนา แยมเสอาจ    | เฉลิมขวัญสตรี                           | พิษณุโลก  | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024 |
| 26YPEN01362T | โครงการการเปรียบเทียบประสิทธิภาพการผลิตไฟฟ้าจาก algal biophotovoltaic (BPV) โดยผ่านกระบวนการสังเคราะห์ด้วยแสงของ Spirulina sp. และ Chlorella sp. | ฟิสิกส์ พลังงานและดาราศาสตร์ | นางสาวศศิธร วรรณสุข<br>นางสาวธนพร ทาระแก้ว                                | นางสาวสายใย ไชยวัฒน์                              | ยุพราชวิทยาลัย                          | เชียงใหม่ | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024 |
| 26YPEN01706T | การศึกษาเชิงทดลองและเชิงตัวเลขการสั่นแบบหน่วงโดยใช้สปริงหนึ่งมิติในของเหลว   | ฟิสิกส์ พลังงานและดาราศาสตร์ | ด.ญ. วรিতพร ชัยวร<br>นายศุภกร บุตรศักดิ์<br>นายวรวิทย์พัฒน์ ชัยวร         | นางจันทร์จิรา ชัยอินทรีอาจ                        | มงฟอร์ตวิทยาลัย แผนกมัธยม               | เชียงใหม่ | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024 |
| 26YPEN01730T | การศึกษาคาบการโคจรของดวงจันทร์บริวารของดาวพฤหัสบดี จากปรากฏการณ์ ดาวพฤหัสบดีโคจรมาในตำแหน่งใกล้โลกที่สุดในรอบปี                                  | ฟิสิกส์ พลังงานและดาราศาสตร์ | ด.ญ. รักชิตา เพียงคำ<br>ด.ญ. ปทิตตา นาระตะ<br>ด.ญ. มณีเนตรพรพร อินดีะสงค์ | นายจิระพงศ์ ฝาเรือนดี<br>นายอดิศักดิ์ กำแพงแก้ว   | อนุบาลเชียงใหม่                         | เชียงราย  | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024 |

| รหัสโครงการ  | ชื่อโครงการ   | สาขา                         | ผู้พัฒนา   | อาจารย์ที่ปรึกษา                                | โรงเรียน                  | จังหวัด   | ผลการตัดสิน   |
|--------------|---|------------------------------|--|---|---------------------------|-----------|---|
| 26YPEN01874T | การศึกษาและสังเกตปรากฏการณ์ฝนดาวตกเพื่อวิเคราะห์หาทิศทางการตกและอัตราการตกของดาวตกในแต่ละช่วงเวลา | ฟิสิกส์ พลังงานและดาราศาสตร์ | ด.ช. นิธิศ วงศ์ไค้ง<br>ด.ช. กวิน เมฆอากาศ<br>ด.ญ. อมรวงศ์ วงศ์ชัย    | นายจีระพงศ์ ผาเรือนดี<br>นายอดิศักดิ์ กำแพงแก้ว | อนุบาลเชียงใหม่           | เชียงราย  | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024 |
| 26YPEN02298T | การศึกษาประสิทธิภาพของแอลกอฮอล์แข็งจากสบู่  | ฟิสิกส์ พลังงานและดาราศาสตร์ | นางสาววิภาดา อุดปิน<br>นางสาวนภัสวรรณ พวงจำ<br>ด.ญ. ปทิตตา ดวงสิทธิ์ | นางขวัญกมล จางวิริยะ<br>นางสาววันเพ็ญ พวงมะลิ   | เชียงคำวิทยาคม            | พะเยา     | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024 |
| 26YPEN02416T | ดนตรีกับความทรงจำ   | ฟิสิกส์ พลังงานและดาราศาสตร์ | นายพรสวรรค์ พุทธวงศ์<br>นายศุภธสิน เจริญชัย<br>นายจุฑานนท์ ทองแก้ว   | นางสาวชฎาวรรณ สุขัมศรี                          | เวียงเชียงรุ้งวิทยาคม     | เชียงราย  | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024 |
| 26YPEN02440T | การศึกษาการเคลื่อนที่เอาตัวรอดของมดจากการตกหลุมดักเหยื่อแมลงข้าง                                  | ฟิสิกส์ พลังงานและดาราศาสตร์ | นายอินทัช ลีลากรน<br>นายณัฐวัฒน์ สำลี<br>นายเพชร เจริญธีรบูรณ์       | นางจันทร์จิรา ชัยอินทริอาจ                      | มงฟอร์ตวิทยาลัย แผนกมัธยม | เชียงใหม่ | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2024 |