

ประกาศผลการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 24 (YSC 2022) ศูนย์ประสานงานภาคเหนือ มหาวิทยาลัยนเรศวร

รายชื่อโครงงานที่ผ่านการพิจารณาขอเสนอโครงงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 45 โครงงาน

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	ประเภท	สาขา	ทีมพัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษา	สถานศึกษาของหัวหน้าทีม	จังหวัด
1	24YTCSN00079	การพัฒนาระบบการคัดกรองผู้สูงอายุที่ป่วยเป็นโรคพาร์กินสันผ่านการตรวจจับและวิเคราะห์การเคลื่อนไหวด้วยปัญญาประดิษฐ์	ทีม	คอมพิวเตอร์	นางสาวณัฏสร หลิดชิววงศ์ (หัวหน้าทีม) นายอัมรินทร์ น้อยเฝ้า นายปภินวิช อาสนเพชร	นายกฤติพงศ์ วชิรวงศ์	ปรีณสร้อยแยลส์วิทยาลัย	เชียงใหม่
2	24YTCSN00269	ระบบการดูแลการเรียนออนไลน์ผ่าน google meet ด้วยปัญญาประดิษฐ์	ทีม	คอมพิวเตอร์	นายศรุต อารีรัตนเวช (หัวหน้าทีม) นายชิตพันธ์ พะหงษา	นางณัฐภัสสร เหล่าเนตร์	วิทยาศาสตร์จุฬารามราชวิทยาลัย พิษณุโลก	พิษณุโลก
3	24YTCSN00317	การพัฒนาเกมร่วมกับการใช้บอลบริหารมือในการควบคุม	ทีม	คอมพิวเตอร์	นางสาวสิริปริยา พิพัฒน์พัลลภ (หัวหน้าทีม) นายทยากร อวารัตนกุล นายเจษฎากร อิชฎ์สกุลวงศ์	นายสรพงษ์ สมสอน	วาริเชียงใหม่	เชียงใหม่
4	24YTCSN00820	ไลน์บอทคัดกรองโควิด-19จากคลื่นเสียงด้วยเทคนิค deep learning	ทีม	คอมพิวเตอร์	นางสาวรัตนาวดี สุทธาชัย (หัวหน้าทีม) นายจิราวัฒน์ วิหะตานนท์ นางสาวพอใจ รางศรี	นายสรพงษ์ สมสอน	วาริเชียงใหม่	เชียงใหม่
5	24YTCSN01044	การทำนายระดับความหวานของมะม่วงเขียวเสวยผ่านสื่อดัชนีระบบปัญญาประดิษฐ์	ทีม	คอมพิวเตอร์	นางสาวณัฐชา พุดตรง (หัวหน้าทีม) นายทินภัทร กันจันะ นายปริญชัย แก้วคำปา	นางมนัสชนก ตามวงศ์ นายจิรวัฒน์ วโรภาช	วิทยาศาสตร์จุฬารามราชวิทยาลัย เชียงราย	เชียงราย
6	24YTCSN01070	การหาค่าที่เหมาะสมที่ทำให้ตัวแทนอยู่รอดในสภาวะแบบสุ่มด้วยวิธีการการคัดเลือกโดยธรรมชาติ	ทีม	คอมพิวเตอร์	นายกัมปนาท ยิ่งเสรี (หัวหน้าทีม) นายสิริภัทร ปันมูล	นายจักริน ชวชาติ	สาธิตมหาวิทยาลัยเชียงใหม่	เชียงใหม่
7	24YTCSN01361	การประยุกต์ใช้โครงข่ายประสาทเทียมแบบคอนโวลูชันเพื่อการจำแนกและวินิจฉัยโรคกล้ามเนื้ออุดตันที่ปอด	ทีม	คอมพิวเตอร์	นายสิทธิพล คำดา (หัวหน้าทีม) นางสาวพิมพ์ลัญช์ สุขะศิริ นายวัฒน์พงษ์ อุตชโยธา	นางสาวสาธิตา วรรณรัตน์	ปรีณสร้อยแยลส์วิทยาลัย	เชียงใหม่
8	24YICHN01006	การพัฒนาชุดทดสอบ COD ในน้ำเสียโดยตรวจวัดด้วยสมาร์ทโฟน	เดี่ยว	เคมี	นายณกัณฐพันธ์ ประมาพันธ์ (หัวหน้าทีม)	นางจันทร์จิรา ชัยอินทริอาจ	มงฟอร์ตวิทยาลัย แผนกมัธยม	เชียงใหม่

ประกาศผลการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 24 (YSC 2022) ศูนย์ประสานงานภาคเหนือ มหาวิทยาลัยนเรศวร

รายชื่อโครงงานที่ผ่านการพิจารณาขอเสนอโครงงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 45 โครงงาน

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	ประเภท	สาขา	ทีมพัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษา	สถานศึกษาของหัวหน้าทีม	จังหวัด
9	24YTCHN00057	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ป้องกันการเหม็นหืนของอาหารจากสารสกัดในเปลือกส้มโอ	ทีม	เคมี	นางสาวศรียล สุขันต์พงศ์ (หัวหน้าทีม) นางสาวพิชชาภัทร์ ศรีเพชร	นายทวีศักดิ์ เปี่ยมทัฬห	วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย พิษณุโลก	พิษณุโลก
10	24YTCHN00268	การเตรียมสารสกัดจากมะเขือเทศในรูปแบบนาโนอิมัลชันจากสารลดแรงตึงผิวชนิดต่างๆ เพื่อประยุกต์ใช้ในเวชสำอางที่ช่วยรักษาผิว	ทีม	เคมี	นางสาวกฤตพร ชัยชุมพร (หัวหน้าทีม) นางสาวสิริกร ศรีบรรเทา	นางจรรุวรรณ จงทอง	วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย พิษณุโลก	พิษณุโลก
11	24YTCHN00554	การพัฒนาและการหาสภาวะที่เหมาะสมของกระบวนการสกัดพืชหอมในท้องถิ่นโดยใช้การสกัดด้วยสนามไฟฟ้าแรงดันสูงพัลส์และการเคลือบเม็ดแก้วพูนด้วยวิธี heat encapsulation เพื่อควบคุมแมลงศัตรูพืชและเชื้อรา สำหรับการเพิ่มมูลค่าการส่งออกมะม่วงน้ำดอกไม้สีทอง (<i>Mangifera indica</i> L.)	ทีม	เคมี	นางสาวปวีณธิดา ขาวระวะ (หัวหน้าทีม) นายวัชรพล วีระพรรณ นางสาวญาณิศา คำสิงห์	นางบุศรา ปาระมี นายวณ วิริยา	วัฒนวิทยายัพ	เชียงใหม่
12	24YTCHN00678	การเพิ่มประสิทธิภาพไฮโดรเจลจากน้ำดอกกวาดไหมที่ช่วยชะลอการสลายตัวของปุ๋ยสูตร 15-15-15 โดยใช้ไบโอชาร์จากส่วนลำต้นของลำไย	ทีม	เคมี	นายศุภวิชญ์ พังธรรม (หัวหน้าทีม)	นายปรีชา สุทะณะ	วาริเชียงใหม่	เชียงใหม่
13	24YTCHN01238	แคปซูลถ่านกัมมันต์กักเก็บน้ำมันหอมระเหยสกัดจากพืชสมุนไพรไทยสำหรับลดความเครียด	ทีม	เคมี	นางสาวณัฐพลิน คุณาพรชัยพงศ์ (หัวหน้าทีม) นายระวีวัชร ชาววนพูนผล นางสาวอลิษา โรมัส	นางสาวกิตติการ ศิริ	มงฟอร์ตวิทยาลัย แผนกมัธยม	เชียงใหม่

ประกาศผลการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 24 (YSC 2022) ศูนย์ประสานงานภาคเหนือ มหาวิทยาลัยนเรศวร

รายชื่อโครงงานที่ผ่านการพิจารณาขอเสนอโครงงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 45 โครงงาน

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	ประเภท	สาขา	ทีมพัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษา	สถานศึกษาของหัวหน้าทีม	จังหวัด
14	24YTCHN01242	การพัฒนาสมบัติของกลูโคแมนแนมจากหัวบุก คางคกด้วยการกำจัดหมู่เอซิติลเพื่อใช้เป็นสารเคลือบ เมล็ดพันธุ์อู๋มน้ำลดการตายของข้าวไรโนสภาวะขาดน้ำ	ทีม	เคมี	นายภูติศ หนูเจริญ (หัวหน้าทีม) นายอภิรักษ์ บัวหลวง นายนายวิษณุภาส โกเสนาตอ	นายเกียรติศักดิ์ อินราษฎร นางสาวนาถยา อุดมา	ตำบงราษฎร์สงเคราะห์	เชียงราย
15	24YTCHN01469	การศึกษาประสิทธิภาพชุดตรวจสอบสารเคมีกำจัดศัตรูพืชกลุ่มOrganophosphateและกลุ่มCarbamateจากสารสกัดในถั่วฝักยาว	ทีม	เคมี	นางสาวปาไลดา เขื่อนเพชร (หัวหน้าทีม) นางสาวสิริพร อภิพัฒนาชัย นางสาวพัศตร์พริ้ม สุเทพ	นางสาวบุญณดา ยอดแก้ว	แม่จันวิทยาคม	เชียงราย
16	24YTCHN01478	การศึกษาประสิทธิภาพการดูดซับตะกั่วและทองแดงด้วยเพคตินจากเปลือกทุเรียน	ทีม	เคมี	นางสาวสุชัญญา ทาบุตรตะ (หัวหน้าทีม) นางสาวณิขกมล สมอออน	นางสาวจิราภา ยอดเพชร	วิทยาศาสตร์จุฬารามราชวิทยาลัย พิษณุโลก	พิษณุโลก
17	24YTCHN01566	ผลิตภัณฑ์จากสารสกัดฟีนอลิกในใบหม่อนต่อการลดการตกค้างของสารเคมีทางการเกษตรกลุ่มออร์แกนอโฟสเฟตและคาร์บาเมตในผลแอปเปิ้ล	ทีม	เคมี	นางสาวชลมาศ ปัญญาหล้า (หัวหน้าทีม) นางสาวชมพูนุท ดอนอินผล นางสาวกฤติมา ไอใส	นางสาวสุนารินทร์ นิโรจน์	แม่จันวิทยาคม	เชียงราย
18	24YIBIN00827	การคัดเลือกไรโซแบคทีเรียเพื่อใช้ในการส่งเสริมการเจริญเติบโตของข้าวพันธุ์ กข41 ในจังหวัดอุทัยธานี	เดี่ยว	ชีววิทยา	นายเศรษฐพงศ์ คงไทย (หัวหน้าทีม)	นายอลงกรณ์ นนทภา	อุทัยวิทยาคม	อุทัยธานี
19	24YIBIN01303	การพัฒนาแคปซูลชนิดนิ่มจากเพคตินในเปลือกกล้วยน้ำว้าโดยเพิ่มประสิทธิภาพการป้องกันการเกิดออกซิเดชันด้วยสารสกัดจากเปลือกฟักทองสำหรับกลุ่มยาและวิตามินที่เกิดกระบวนการออกซิเดชัน	เดี่ยว	ชีววิทยา	นางสาวสุชัญญาณ์ แซ่ด่าน (หัวหน้าทีม)	นางสาววิภา อาสิงสมานันท์	พิษณุโลกพิทยาคม	พิษณุโลก

ประกาศผลการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 24 (YSC 2022) ศูนย์ประสานงานภาคเหนือ มหาวิทยาลัยนเรศวร

รายชื่อโครงงานที่ผ่านการพิจารณาขอเสนอโครงงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 45 โครงงาน

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	ประเภท	สาขา	ทีมพัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษา	สถานศึกษาของหัวหน้าทีม	จังหวัด
20	24YTBIN00256	การศึกษาเปรียบเทียบข้าวกล้องไรซ์เบอร์รี่เพาะงอก ต่อปริมาณสารกาบา สารประกอบฟีนอลิกและสารต้านอนุมูลอิสระในข้าวกล้องงอกไรซ์เบอร์รี่	ทีม	ชีววิทยา	นายปองพล นวมครุฑ (หัวหน้าทีม) นายปารมี พินสมพงษ์ นายศุภชาติ ป่าไร่	นายนิคม พุทธิมา	มงฟอร์ตวิทยาลัย แผนกมัธยม	เชียงใหม่
21	24YTBIN00451	ประสิทธิภาพของแบคทีเรียปฏิชีวนะจากดินจอมปลวกในการยับยั้งราสาเหตุโรคแอนแทรคโนสในผลพริก	ทีม	ชีววิทยา	นางสาวอุสุรา โบทะนะ (หัวหน้าทีม) นางสาวเพียงพอ ยาวีไชย นางสาวณัฐชา สิทธิ	นางสาวศิริวรรณ ขวัญอ่อน นางสาวกุลธิดา อินทะอุต	สตรีศรีน่าน	น่าน
22	24YTBIN00615	การศึกษาผลของวัสดุครอบต่อการกระตุ้นการสร้างท่อเข้างรังของชันโรงดิน (<i>Tetragonilla collina</i>) เพื่อการใช้ประโยชน์และการอนุรักษ์	ทีม	ชีววิทยา	นายวิชณชัย หัตถก่อง (หัวหน้าทีม) ด.ช. ธนกร สาคุณ	นายสุธิพงษ์ ใจแก้ว นายเกียรติศักดิ์ อินราชฎร	ดำรงราษฎร์สงเคราะห์	เชียงราย
23	24YTBIN00768	การศึกษาปริมาณการสะสมของไมโครพลาสติกในทางเดินอาหารของสัตว์น้ำ และประสิทธิภาพของ gut microbiota ของสัตว์ต่อการกำจัด Microplastics	ทีม	ชีววิทยา	นางสาวพราวประภัทร์ จุกมงคล (หัวหน้าทีม) นางสาวสุรีพร เบ้าเรือง นางสาวกรรวิ ว่องตระกูล	นางสาวนันทา สุธรรมมิก	วาริชเชียงใหม่	เชียงใหม่
24	24YTBIN00948	ผลของสารสกัดจากพืชสมุนไพรไทยต่อชีววิทยาของหนอนไหมและคุณภาพของผลผลิตแผ่นไหม	ทีม	ชีววิทยา	นายพนทรรศน์ ชัยประการ (หัวหน้าทีม) นายปรวัดน์ ดอนทะนาม นายสิริวิญญ์ เหลลาภา	นายสุธิพงษ์ ใจแก้ว นายเกียรติศักดิ์ อินราชฎร	ดำรงราษฎร์สงเคราะห์	เชียงราย
25	24YTBIN01098	การเพิ่มผลผลิตและป้องกันการย้ายรังของผึ้งโพรง (<i>Apis cerana Fabricius</i>) ในช่วงฤดูร้อนโดยใช้สิ่งดินและวันเกษตรวิชีพ	ทีม	ชีววิทยา	นายปาลชัย ถังไชย (หัวหน้าทีม) นายเกียรติชนะ แปงชิต นางสาวกัญญณัฐ เรือแก้ว	นายกิริติ ทะเย็น	ห้วยซ้อวิทยาคม รังมิ่งคลาภิเษก	เชียงราย

ประกาศผลการประกวดโครงการของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 24 (YSC 2022) ศูนย์ประสานงานภาคเหนือ มหาวิทยาลัยนเรศวร

รายชื่อโครงการที่ผ่านการพิจารณาขอเสนอโครงการ และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 45 โครงการ

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	ประเภท	สาขา	ทีมพัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษา	สถานศึกษาของหัวหน้าทีม	จังหวัด
26	24YTBIN01099	การเพาะเลี้ยงแมลงมัน(Carebara sp.)ในรูปแบบใหม่ที่ให้ผลผลิตสูงอย่างยั่งยืน	ทีม	ชีววิทยา	นายวรกร ธรรมวงศ์ (หัวหน้าทีม) นางสาวณัฐนิชา ปัญญาอินแก้ว นางสาวจุฬารัตน์ พุทธรงค์	นายกิติ ทะเย็น	ห้วยซ้อวิทยาคม รัชมิ่งคลาภิเชก	เชียงราย
27	24YTBIN01174	การพัฒนาสารเคลือบแผ่นกรองจากสารกลุ่มไซมันของ Artocarpus heterophyllus เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการดักจับไมโครพลาสติกในน้ำ	ทีม	ชีววิทยา	นางสาวปวีศา ละทะโล (หัวหน้าทีม) นางสาวสุพรรณวดี มณีศุภชาติ นายบุรพา แสนวัน	นายจิรวัดน์ วโรภาส	วิทยาศาสตร์จุฬารามราชวิทยาลัย เชียงราย	เชียงราย
28	24YTBIN01265	การทดลองหาวัสดุเพาะพันธุ์กล้าไม้กินแมลง nepenthes spp. เพื่อทดแทนการใช้สแฟกนัมมอส	ทีม	ชีววิทยา	นายชนนัท ชัยชนันท์ (หัวหน้าทีม) นายประมต จันทราณิมิตร นายรชต เย็นกล้า	นายกุศล เรืองประเทืองสุข	สาธิตมหาวิทยาลัยเชียงใหม่	เชียงใหม่
29	24YTBIN01383	การควบคุมวัชพืชด้วยสารกำจัดวัชพืชจากเชื้อราขนมปังที่หมอดอายุ	ทีม	ชีววิทยา	นายจักรพรรดิ นามวงศ์ (หัวหน้าทีม) นางสาวณัฐนิชา สมฤทธิ์ นางสาวจุฑามาศ ธาโณม	นายธนาศักดิ์ กองโกย	นารีรัตน์จังหวัดแพร่	แพร่
30	24YTBIN01572	การเพาะเลี้ยงยีสต์แดงบนเมล็ดพืชพญาข้าวนก เพื่อผลิตสารแคโรทีนอยด์ต้นทุนต่ำ	ทีม	ชีววิทยา	นางสาวณภัทร กาละปึก (หัวหน้าทีม) นางสาวปณิธิย์ ธีวทองชุม นายเหวย เจีย ลิม	นายเกียรติศักดิ์ อินราษฎร	ดำรงราษฎร์สงเคราะห์	เชียงราย
31	24YTBIN01647	ไฮโดรออร์แกนิกส์: การปลูกผักไฮโดรโปนิกส์ด้วยน้ำหมักชีวภาพจากเห็ดแดง เพื่อทดแทนการใช้สารละลายอินทรีย์	ทีม	ชีววิทยา	นายพิทยุทธ์ จงสมจิตต์ (หัวหน้าทีม) นายณัฐชนน อินทะไชย นายอัครินทร์ แสงแก้ว	นายธนาศักดิ์ กองโกย	นารีรัตน์จังหวัดแพร่	แพร่
32	24YTPEN00335	ระบบกล้องตามดาวโดยประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์ประมวลผลภาพ	ทีม	ฟิสิกส์ พลังงานและดาราศาสตร์	นายณัฐชนน ชัยชนะ (หัวหน้าทีม) นายพีระพรธ ละคำมา	นายประภาส รวมประระ นางจามจรี พรหมเผ่า	พะเยาพิทยาคม	พะเยา

ประกาศผลการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 24 (YSC 2022) ศูนย์ประสานงานภาคเหนือ มหาวิทยาลัยนเรศวร

รายชื่อโครงงานที่ผ่านการพิจารณาขอเสนอโครงงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 45 โครงงาน

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	ประเภท	สาขา	ทีมพัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษา	สถานศึกษาของหัวหน้าทีม	จังหวัด
33	24YTMSN00092	วัสดุนาโนสมานผลระยะที่หนึ่งจากสารสกัดแอสกที่สังเคราะห์ด้วยเทคนิคการปั่นด้วยไฟฟ้าสถิต	ทีม	วัสดุศาสตร์	นางสาวนพวรรณ ดวงศรี (หัวหน้าทีม) ด.ญ. นววรรณ ดวงศรี	นางณัฐภัสสร เหล่าเนตร์	วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย พิษณุโลก	พิษณุโลก
34	24YTMSN00338	การศึกษาการสังเคราะห์และคุณสมบัติบางประการของสารดีแอดมเพื่อประยุกต์ใช้เป็นสารเคลือบไหมเย็บแผลทางการแพทย์	ทีม	วัสดุศาสตร์	นางสาวธีรภานต์ พรพิณจเจริญ (หัวหน้าทีม) นายสรยุทธ จันทร์เทศ	นางปิยะมาศ เจริญชัย	วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย พิษณุโลก	พิษณุโลก
35	24YTMSN01257	การศึกษาคุณสมบัติทางกายภาพและชีวภาพของผลิตภัณฑ์ปิดแผลสดชนิด Second degree burn แบบ Superficial partial-thickness burn จากโปรตีนไฟโบรอินในเส้นไหมเคลือบด้วยสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพต่างๆ	ทีม	วัสดุศาสตร์	นางสาวพีรดา ชัยจิตติประเสริฐ (หัวหน้าทีม) นางสาวเพ็ญพิชชา ฉันทรวงศ์	นางพันธ์ศิริ เสนิงค์ ณ อยุธยา	มัธยมสาธิตมหาวิทยาลัยนเรศวร	พิษณุโลก
36	24YTMSN01366	การศึกษาการเก็บเกี่ยวพลังงานกลจากน้ำพุร้อนจังหวัดเชียงใหม่ด้วย Triboelectric Nanogenerator	ทีม	วัสดุศาสตร์	นางสาวภัทรพร คำนิงส์สิทธิ (หัวหน้าทีม) นางสาวรุณิศรา ธงทอง นายณภวิชญ์ นันทะน้อย	นายพงษ์ระวี พันธุ์บุญปลูก	สาธิตมหาวิทยาลัยเชียงใหม่	เชียงใหม่
37	24YTEVN00112	สภาวะที่เหมาะสมสำหรับการผลิตบีตีสไคโตซานและการประยุกต์ใช้บีตีสไคผ่านการใช้งานแล้ว	ทีม	วิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม	นางสาวชนิทรนันท์ สุวรรณกิจ (หัวหน้าทีม) นางสาวสุภานันท์ เลือมนัน นายภัทรพล สารสิงห์	นางเพื่อนจิต สิงห์แผ่น	เฉลิมขวัญสตรี	พิษณุโลก
38	24YTEVN00772	การพัฒนาวัสดุปลูกพืชจากเส้นใยกล้วยร่วมกับเส้นใยมะพร้าวเพื่อลดการให้น้ำและรักษาความชื้นสำหรับการจัดสวนแนวตั้ง	ทีม	วิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม	นางสาวปฎิมาภรณ์ มะลิวัน (หัวหน้าทีม) นางสาวรัตนวดี เพียรการ	นายสุทัศน์ บุญเลิศ	พะเยาพิทยาคม	พะเยา

ประกาศผลการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 24 (YSC 2022) ศูนย์ประสานงานภาคเหนือ มหาวิทยาลัยนเรศวร

รายชื่อโครงงานที่ผ่านการพิจารณาขอเสนอโครงงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 45 โครงงาน

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	ประเภท	สาขา	ทีมพัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษา	สถานศึกษาของหัวหน้าทีม	จังหวัด
39	24YTEVN01079	การพัฒนากระดาษห่อผลไม้จากเส้นใยใบสับปะรดผสมน้ำมันหอมระเหยไล่แมลงวันทอง	ทีม	วิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม	นางสาวพิชญธิดา เนื่องหล้า (หัวหน้าทีม) นางสาวอังศุवाल เพียรทำดี นางสาวชนิสรา คลังดงเค็ง	นายจิรวัดน์ วโรภาส	วิทยาศาสตร์จุฬารามราชวิทยาลัย เชียงใหม่	เชียงราย
40	24YTEVN01395	การพัฒนาวัสดุดูดซับต้นทุนต่ำจากขยะกันบูห์เพื่อการบำบัดน้ำเสีย	ทีม	วิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม	นางสาวชลรดา สายน้ำตาล (หัวหน้าทีม) นางสาวข้าวขวัญ เกียรติอนันต์ นางของขวัญ สังข์สุวรรณ	นางจันทร์จิรา ชัยอินทริอาจ	มงฟอร์ตวิทยาลัย แผนกมัธยม	เชียงใหม่
41	24YTEVN01568	การศึกษาผลของการใช้แคปซูลหุ้มเปลือกเมล็ดพันธุ์จากวัสดุในท้องถิ่นต่ออัตราการงอกและอัตราการมีชีวิตรอดของเมล็ดพันธุ์ข้าวไร่แก้ปัญหาฝนทิ้งช่วง	ทีม	วิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม	นางสาวเกวลิน วันเผด็จ (หัวหน้าทีม)		สังวาลย์วิทยา	แม่ฮ่องสอน
42	24YTENN00824	การจำแนกประเภทขวดพลาสติก โดยใช้เทคนิค Deep Learning	ทีม	วิศวกรรมศาสตร์	นายรัตน ธารพิพิชัย (หัวหน้าทีม) นางสาวพิมพ์ลักษณ์ เดชะกัน นางสาวพิชามณูช บัวสำลี	นายสรวิวัฒน์ ยามสุข	วาริชเชียงใหม่	เชียงใหม่
43	24YTENN01171	เครื่องคัดแยกมังคุดโดยใช้เทคนิคการประมวลผลภาพ	ทีม	วิศวกรรมศาสตร์	นายธนโชติ ใจคนอง (หัวหน้าทีม) นายภคิน ผ่องศิริ นายพานทองคำ ภัทรธนสุทธิ	นายสรพงษ์ สมสอน นายสรวิวัฒน์ ยามสุข	วาริชเชียงใหม่	เชียงใหม่
44	24YTENN01543	การศึกษาพฤติกรรมและการเคลื่อนที่ของมดในหลุมดักเหยื่อแมลงช้างเพื่อพัฒนาอัลกอริทึมของหุ่นยนต์ที่เคลื่อนที่สำหรับการเกษตร	ทีม	วิศวกรรมศาสตร์	นายณภัทร เจริญศิลป์ (หัวหน้าทีม) ด.ช. กุลพัฒน์ วชิรวานิชกุล นายรัชต์ เรืองเดชอนันต์	นางจันทร์จิรา ชัยอินทริอาจ	มงฟอร์ตวิทยาลัย แผนกมัธยม	เชียงใหม่

ประกาศผลการประกวดโครงการของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 24 (YSC 2022) ศูนย์ประสานงานภาคเหนือ มหาวิทยาลัยนเรศวร

รายชื่อโครงการที่ผ่านการพิจารณาขอเสนอโครงการ และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 45 โครงการ

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	ประเภท	สาขา	ทีมพัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษา	สถานศึกษาของหัวหน้าทีม	จังหวัด
45	24YTIFN00070	การทำเอนแคปซูลเส้นแอนโทไซยานินจากลูกหม่อนด้วยเทคนิครีเวิร์สไมโครเอมัลชันเพื่อผลิตเยลลี่เพื่อสุขภาพที่มีส่วนผสมของผงบุก	ทีม	สหสาขา (ชีววิทยา เชิงคำนวณและ ชีวสารสนเทศ ศาสตร์ วิทยาการ ข้อมูล จุลชีววิทยา)	นางสาวจิรภัทร์ ภูพะกา (หัวหน้าทีม) นางสาวพรปวีณ์ ภคทิพากร	นางณัฐภัสสร เหล่าเนตร์	วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย พิษณุโลก	พิษณุโลก