

ประกาศผลการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 25 (YSC 2023) ศูนย์ประสานงานภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

รายชื่อโครงงานที่ได้รับเกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2023 จำนวน 94 โครงงาน

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์ไม่ได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	สาขา	ผู้พัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษา	โรงเรียน	ผลการตัดสิน
1	25YBIE00239T	กลไกการออกฤทธิ์ต้านจุลชีพของกาแลนจินและแวนโคมาycin ต่อเชื้อแบคทีเรียคือยา	ชีววิทยา	นางสาวขวัญรดา ครุเสถียร (หัวหน้าทีม) นางสาวขวัญมนัส อุตตะปะลา นางสาวภาวิ จิรปัญจวัฒน์	ศ.ภก.ดร. เกรียงศักดิ์ เอี่ยมแก้ว นายปณณวิช เลิศธีรวัฒน์	สุรวิวัฒน์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2023
2	25YBIE00292T	อาหารเลี้ยงกึ่งฝอยจากพืชโปรตีนสูง	ชีววิทยา	นางสาวสุพรรณลดา ไทยสืบชาติ (หัวหน้าทีม) นางสาวศุภกานต์ เกษรบัว	นางสาววัชรภรณ์ แสนนา	วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัยบุรีรัมย์	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2023
3	25YBIE00577T	คุณสมบัติการชะลอวัยและการต้านอนุมูลอิสระของสารสกัดจากกวาวเครือแดง	ชีววิทยา	นางสาวณัชพร เลหาะภักต์ (หัวหน้าทีม) นายพลิชฐ์ ไตรทานพิสิฐกุล นายปณปัญญา ศรีแก้ว	ศ.ภก.ดร. เกรียงศักดิ์ เอี่ยมแก้ว นางพิไลลักษณ์ ศิริสุวงศ์	สุรวิวัฒน์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2023
4	25YBIE00610T	ความเป็นพิษของสารสกัดหยาบจากสมุนไพรต่อหนอนกระทู้ผักในค่น้ำ	ชีววิทยา	นางสาวภรณ์ทิพย์ รุ่งราม่า (หัวหน้าทีม) นางสาวสุพิชฌาย์ แอบอิง นางสาวกัญชรา วิริยะวานิชศิริกุล	นางสาวรุ่งทิวา สุกกรรม	กัลยาณวัตร	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2023
5	25YBIE00676T	การเจริญเติบโตของพืชภายใต้Magenta Light	ชีววิทยา	นางสาวณปภา กิตติภูติกุล (หัวหน้าทีม) นางสาวปณิชา เอกจิรพงศ์ นางสาวณิชา เอกจิรพงศ์	นางสาววรรณิศา ชะงัดรัมย์ นางสุปราณี มงคลล้ำ	บุรีรัมย์พิทยาคม	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2023
6	25YBIE00900T	สูตรสำเร็จของเชื้อจุลินทรีย์ปฏิปักษ์ streptomyces sp. ในการควบคุมโรคหอมเลื้อยในหอมใหญ่	ชีววิทยา	นางสาวชญานันท์ ดอกจันทร์ (หัวหน้าทีม) นางสาวศศิการ หนูสิงห์	นายชยรพ คงดี นางสาวลาวัลย์ ศิริสุข	วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัยบุรีรัมย์	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2023
7	25YBIE00946T	การยับยั้งการทำงานของเกล็ดเลือดจากสารสกัดถั่วลิสง	ชีววิทยา	นางสาวณิชากรณต์ อินทร์กานอน (หัวหน้าทีม) นางสาวณัฐรณิณี ชัยพร	นางสาวศรีวิภาญจน์ กรุ่มรัมย์ นายชยรพ คงดี	วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัยบุรีรัมย์	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2023
8	25YBIE01062T	การศึกษาการเจริญเติบโตของปลาตุ๊กและฝักสลัดในระบบน้ำหมุนเวียนแบบ อควาโปนิคส์	ชีววิทยา	นางสาวทิพภาพร คำสิงห์ (หัวหน้าทีม) ต.ญ. สุทัศน์ีย์ กุ๊กอง	นางสาวรุ่งทิวา สุกกรรม	กัลยาณวัตร	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2023
9	25YBIE01067T	การศึกษาชนิดพืชที่ส่งผลต่อการเจริญเติบโตของหอยเชอรี่สีทอง เพื่อนำไปต่อยอดเป็นอาหารเม็ด	ชีววิทยา	นางสาวปณณพร แผลงผึ้ง (หัวหน้าทีม) นางสาวกัญฐณิ เกษรนวน	นายมาฆภูมิ ชุมพลวงศ์	วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัยบุรีรัมย์	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2023

ประกาศผลการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 25 (YSC 2023) ศูนย์ประสานงานภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

รายชื่อโครงงานที่ได้รับเกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2023 จำนวน 94 โครงงาน

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์ไม่ได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	สาขา	ผู้พัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษา	โรงเรียน	ผลการตัดสิน
10	25YBIE01182T	การศึกษาประสิทธิภาพสารสกัดหยาบจากสับปะรด ในการยับยั้งเชื้อราที่ก่อให้เกิดโรคแอนแทรกโนสในกล้วย	ชีววิทยา	นางสาวปิ่นจิตตา ประเสสิรัฐ (หัวหน้าทีม) นายโสภณวิชญ์ สุระชาติ	นายณัฐพัชร์ เพ็ชรศรีกุล	วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย เลย	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2023
11	25YBIE01209T	การเลี้ยงหนอนแมลงวันลายด้วยขยะอินทรีย์จากตลาดสดชุมชนเพื่อใช้เป็นแหล่งในการขยายพันธุ์แตนเบียนหนอนกออ้อยสำหรับการควบคุมหนอนกออ้อยในไร่อ้อย	ชีววิทยา	นางสาวปรียาพร สีทองเม็ก (หัวหน้าทีม) นางสาวณัฐณิชา สัชฌุกร นายณัฐวุฒิ วรรณสืบ	นายวีรยุทธ ทองแดง	กัลยาณวัตร	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2023
12	25YBIE01262T	เปรียบเทียบกลุ่มแบคทีเรียบริเวณช่องคลอดระหว่างผู้หญิงวัยประจำเดือนและวัยหมดประจำเดือน	ชีววิทยา	นางสาวณัฐจิตรกมล แจ่มจันทร์ (หัวหน้าทีม) นางสาวสวภัทร ประกัน นางสาวจิระประภา พิราภิรักษ์	นางสาวปัทมา ทองดี นางสาวธนิกันต์ อุดมขโหลทร	สุรวิวัฒน์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2023
13	25YBIE01268T	การศึกษาการจับของโพรบอนบนแผ่นผิวซีเอ็มทีที่เหมาะสมต่อการนำไปใช้ซ้ำ	ชีววิทยา	นางสาวพรอริชฐาน ลิ้มพงษา (หัวหน้าทีม) นายภาเดช วิชชาพิณ นายภาสสิริ สलगสิงห์	นายสนอง สุขแสวง	สุรวิวัฒน์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2023
14	25YBIE01296T	การผลิตพลาสติกเปิดแผลชีวภาพชนิด PHAs จาก Bacillus sp. BP17 ที่มีฤทธิ์ต้านเชื้อแบคทีเรียดีดอยา	ชีววิทยา	นายอนันตชิน เดชขุนทด (หัวหน้าทีม) นายโอบนิธิ อีรานูพัฒนา นางเรณิดา ไตรนิธิกุล	ดร.วาสนา เป็นเครือ นายจตุรพร นิมเจริญ	สุรวิวัฒน์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2023
15	25YBIE01358T	การศึกษาประสิทธิภาพของกระดาษห่อส้มโอที่มีผลต่อค่าความหวานของส้มโอพันธุ์ทองดี	ชีววิทยา	นางสาวกฤติยาณี พงษ์สระพัง (หัวหน้าทีม) นายธนภูมิ ประจวบมณู นางสาวกนกรรณ ระเวงวรรณ	นางเกษราภรณ์ วันสุทะ นางสาวพัชรินทร์ เหมียงสันเทียะ	บ้านแท่นวิทยา	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2023
16	25YBIE01377T	การศึกษาค่า pH ของดินและอาหารจากพืชธรรมชาติที่มีผลต่อการเจริญเติบโตของไส้เดือน	ชีววิทยา	นางสาวขวัญข้าว วิจิตรจันทร์ (หัวหน้าทีม) นางสาวสุรัตน์ธิดา เมืองราช นายวีรภาพ ศุภนาม	นางเกษราภรณ์ วันสุทะ นางสาวพัชรินทร์ เหมียงสันเทียะ	บ้านแท่นวิทยา	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2023
17	25YBIE01390T	ผลของน้ำหมักชีวภาพต่อการเจริญเติบโต การสะสม และการปลดปล่อยธาตุไนโตรเจนของหนวดแดง	ชีววิทยา	นางสาวธัญลักษณ์ จันท (หัวหน้าทีม) นายธนพล ทุมพันธ์ นางสาวศุภฎิ สงไทย	นายวุฒิพงศ์ ดวงอาสงฆ์ นางณัฐพัชร์ งานไว	พิศาลพัฒน์วิทยา	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2023

ประกาศผลการประกวดโครงการของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 25 (YSC 2023) ศูนย์ประสานงานภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

รายชื่อโครงการที่ได้รับเกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2023 จำนวน 94 โครงการงาน

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์มิได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	สาขา	ผู้พัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษา	โรงเรียน	ผลการตัดสิน
18	25YBIE01456T	การศึกษาประสิทธิภาพการยับยั้งเชื้อแบคทีเรียที่เป็นสาเหตุของการเกิดโรคในลำไส้ของมนุษย์โดยใช้สารสกัดจากเปลือกของกระท้อน	ชีววิทยา	นางสาวรัชฎากร จันนีย์ (หัวหน้าทีม) นางสาวนพวรรณ ทิทอง	นางรพีพร ตะเคียนราม	วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย บุรีรัมย์	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2023
19	25YBIE01471T	การเปรียบเทียบการเจริญเติบโตของผักสลัดกรีนโอ๊ค เรดโอ๊ค และคอส ในระบบการเลี้ยงแบบไฮโดรโปนิคส์ และควาโปนิคส์	ชีววิทยา	ด.ญ. กัลยรัตน์ พลปลัด (หัวหน้าทีม) ด.ญ. ณัชกานต์ สีดา	นางณัฐพัชร์ งานไว นายวุฒิพงษ์ ดวงอาสงฆ์	พิศาลพัฒน์วิทยา	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2023
20	25YBIE01537T	การศึกษาแผ่นแปะสมานแผลโดยสกัดแทนนินและเซลล์โลสจากเปลือกกล้วยดิบขึ้นรูปโดยการปั่นแบบไฟฟ้าสถิต	ชีววิทยา	นางสาวกรรฎิมาภรณ์ แก้วหอม (หัวหน้าทีม) นางสาวมณฑกร แสนรงค์	นางรพีพร ตะเคียนราม	วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย บุรีรัมย์	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2023
21	25YBIE01538	การศึกษาระดับความสูงของน้ำท่วมที่มีผลต่อการอยู่อาศัยของต้นไม้	ชีววิทยา	ด.ญ. พิพรรษพร อุปการะ (หัวหน้าทีม)	นางสุกีนี ผิวสา	สุรนารีวิทยา	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2023
22	25YBIE01720T	ผลของการปลูกมันสำปะหลังร่วมกับการแช่ท่อนพันธุ์ด้วยสารสกัดชีวภาพต่อการเจริญเติบโตและการให้ผลผลิตของมันสำปะหลังพันธุ์เกษตรศาสตร์50	ชีววิทยา	นายอนุสรณ์ ศรีมนตรี (หัวหน้าทีม) นายณัฐภูมิ นามวันดี นางสาวญาณิน ยะสาธโร	นายวีรยุทธ ทองแดง	กัลยาณวัตร	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2023
23	25YCHE00092T	สภาวะที่เหมาะสมของปริมาณกลีเซอรอล พอลิไวนิลแอลกอฮอล์ และเส้นใยผักตบชวา ในการผลิตโหมบบรรจุภัณฑ์ที่ย่อยสลายได้ที่เสริมแรงด้วยเส้นใยผักตบชวา	เคมี	นางสาวจิรัชญา แก้วยม (หัวหน้าทีม) นางสาวชุตินา ว่องไว	นางสาววิริยา ตาลี	วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย เลย	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2023
24	25YCHE00327T	การศึกษาหาเจดสีแดงในการย้อมเส้นใยไหมจากหินภูเขาไฟสีแดง	เคมี	นางสาวภูษฎิพร ครอบคง (หัวหน้าทีม) นางสาวจิรณัฏย์ สังคหามันท์	นางสาววิชราภรณ์ แสนนา นางสาวลาวัลย์ ศิริสุข	วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย บุรีรัมย์	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2023

ประกาศผลการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 25 (YSC 2023) ศูนย์ประสานงานภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

รายชื่อโครงงานที่ได้รับเกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2023 จำนวน 94 โครงงาน

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์มิได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	สาขา	ผู้พัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษา	โรงเรียน	ผลการตัดสิน
25	25YSCHE00393T	การพัฒนาแผ่นปิดแผลจากไบโอเครื่องหมาน้อยที่มีสารสกัดของกระเจี๊ยบแดงสามารถยับยั้งเชื้อแบคทีเรีย Staphylococcus aureus.	เคมี	นางสาวกนกวรรณ ศรีแก้วหล่อ (หัวหน้าทีม) นางสาวชนัญชิตา แก้วขาว	นางมุกดา หอมมาลี	วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย บุรีรัมย์	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2023
26	25YSCHE00680T	การผลิตเชื้อเพลิงเหลวจากขยะพลาสติกพอลิเอไมด์ด้วยกระบวนการไพโรไลซิส	เคมี	นางสาวปญญาศิลา แสงทิพย์ (หัวหน้าทีม) นางสาวพุทธธิดา นามมุงคุณ	นางมุกดา หอมมาลี	วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย บุรีรัมย์	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2023
27	25YSCHE00740T	ผลของอุณหภูมิและระยะเวลาการต้มผักพื้นบ้านต่อปริมาณกรดออกซาลิก	เคมี	ด.ญ. ภูษา สครรัมย์ (หัวหน้าทีม) ด.ญ. รวิศรา เจริญรัมย์ ด.ญ. ปิญชาน์ กุญทะโชติ	นางสุปราณี มงคลล้ำ นางวารินทร์ เสาร์ทอง	บุรีรัมย์พิทยาคม	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2023
28	25YSCHE00990T	ศึกษาปริมาณกรดออกซาลิกและแอนโทไซยานินในใบโหระพาที่ปลูกแบบไฮโดรโปนิกส์	เคมี	นายนิรวิทย์ โอสรรัมย์ (หัวหน้าทีม) นางสาววริศรา เงินประโคน นายณภัสกร ดิยะไพธาดา	นางวารินทร์ เสาร์ทอง นางสุปราณี มงคลล้ำ	บุรีรัมย์พิทยาคม	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2023
29	25YSCHE01142T	การเพิ่มมูลค่าลำข้าวอ้อยโดยนำไปสังเคราะห์ซีโอไลต์โซเดียมเอเพื่อการดูดซับคาร์บอนไดออกไซด์	เคมี	นางสาวประพิชญา บุญเป็ง (หัวหน้าทีม) นางสาวฐิติอาภา ชำคม นางสาวธัญวรัตน์ คงมันกลาง	นายจตุพร วิทยาคุณ นายจตุพร นิมเจริญ	สุรวิวัฒน์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2023
30	25YSCHE01226T	การพัฒนาเซนเซอร์ทางเคมีไฟฟ้าสำหรับตรวจวัดครีเอตินินโดยใช้ขั้วไฟฟ้าแบบใช้แล้วทิ้งที่มีต้นทุนต่ำ	เคมี	นางสาวชลิตา ศิริโสภา (หัวหน้าทีม) นางสาวรดา สิริจินดา นายจักรภัทร พันธุ์มณี	ดร.กมลวัช งามเชื้อ นายจตุพร นิมเจริญ	สุรวิวัฒน์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2023
31	25YSCHE01231T	การศึกษาประสิทธิภาพของปุ๋ยมูลไส้เดือนที่มีผลต่อการเจริญเติบโต ปริมาณโปรตีน วิตามิน บี 12 และฤทธิ์ในการต้านอนุมูลอิสระในไข่ผ่า (Wolffia arrhiza (L.)) สำหรับแปรรูปเป็นเส้นขนมจีนเพื่อสุขภาพ	เคมี	นางสาวภัทรานิษฐ์ สุขสำราญ (หัวหน้าทีม) นางสาวปัทมา ศาลางาม ด.ญ. เบญญา จิตหาญ	นายภูวนัย ดอกโสมง นางสาวอารีรัตน์ ใจกล้า	จอมพระประชาสรรค์	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2023

ประกาศผลการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 25 (YSC 2023) ศูนย์ประสานงานภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

รายชื่อโครงงานที่ได้รับเกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2023 จำนวน 94 โครงงาน

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์มิได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	สาขา	ผู้พัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษา	โรงเรียน	ผลการตัดสิน
32	25YCHE01462T	การศึกษาประสิทธิภาพของคาร์บอนดอทที่มีสมบัติทางแม่เหล็กในการเป็นตัวเร่งปฏิกิริยาเชิงแสง	เคมี	นางสาวฐิติมา คำมูล (หัวหน้าทีม) นางสาวปวีณวรรณ ศรีสวน นางสาวพรนภา เกลี้ยงไธ้	นายอนุสิษฐ์ เกื้อกุล	แก่นนครวิทยาลัย	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2023
33	25YCHE01683T	การศึกษาและเปรียบเทียบประสิทธิภาพการดักจับคาร์บอนไดออกไซด์ระหว่างโซเดียมคาร์บอเนตและโพแทสเซียมคาร์บอเนต	เคมี	นายภุชณะ บัวชาบาล (หัวหน้าทีม) นายธัญชัย สีลาโคตร	นายณัฐพัชร์ เพ็ชรศรีกุล	วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย เลย	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2023
34	25YCSE01199T	การวิเคราะห์รูปร่างและการเคลื่อนไหวด้วยเทคนิคทางปัญญาประดิษฐ์	คอมพิวเตอร์	นายณัฐธีร์ อโณทัยไพบูลย์ (หัวหน้าทีม) นายภคิณ ศรีทองสุข นางสาวศศิรินทร์ ภิระดิจระนันท์	นายอนุพล สุวรรณไตรย์	สุรวิวัฒน์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2023
35	25YCSE01386T	อุปกรณ์ตรวจสอบความถูกต้องของเครื่องแต่งกายชุดพิธีการด้วยเทคโนโลยี Image processing	คอมพิวเตอร์	นางสาวพัชราภา สุระเทวี (หัวหน้าทีม) นางสาวทาศิณี ศรีคันทรักษ์	นายสุทัศน์ บุตรขานนท์	วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย เลย	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2023
36	25YCSE01519T	ระบบตรวจจับและแจ้งเตือนการหลับในโดยใช้ปัญญาประดิษฐ์แบบประมวลผลภาพ image classification	คอมพิวเตอร์	นางสาวปทุมพร บุญพวง (หัวหน้าทีม) นางสาวชญาดา ลิงหวิวัฒน์ นางสาวกนกภรณ์ แสนพันธ์	นายรินทร์ หนองค้ำชัย	เทพอุดมวิทยา	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2023
37	25YCSE01616T	เอไอแยกขยะ	คอมพิวเตอร์	นางสาวพลอยศิริ โกสุมาศ (หัวหน้าทีม) นางสาวณัฐมน แม่นยำ นางสาวฐานิกา ทาลทิช	รศ.ดร. พิระพงษ์ อุฑารสกุล	สุรวิวัฒน์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2023
38	25YCSE01744T	ระบบแจ้งเตือนการคัดแยกขยะก่อนทิ้งลงถังตามประเภทขยะ	คอมพิวเตอร์	นางสาวชญาณิศ ชื่นใจ (หัวหน้าทีม) นางสาวจัสติน ทวีธมน์ นางสาวจิรนาถ แสนอุบล	นายธนภณ อุ่นวิเศษ	ชุมพลโพธิ์สัย	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2023
39	25YCSE01811T	เครื่องรับข้อมูลพลาสติกกระบอกอัตโนมัติ	คอมพิวเตอร์	นางสาวกรรณา สิริบุรี (หัวหน้าทีม) นางสาวณัฐชานันท์ พันภักดี	นางสาลิณี สัจจะเขตต์ นางสาวศรัณย์ธร อินทศิริ	น้ำพองศึกษา	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2023

ประกาศผลการประกวดโครงการของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 25 (YSC 2023) ศูนย์ประสานงานภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

รายชื่อโครงการที่ได้รับเกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2023 จำนวน 94 โครงการงาน

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์มิได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	สาขา	ผู้พัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษา	โรงเรียน	ผลการตัดสิน
40	25YENE00579T	เครื่องส่งยาอัจฉริยะ	วิศวกรรมศาสตร์	นายชนะศึก ไชยศรี (หัวหน้าทีม) นายสาริศ บุญเฟื่อง	นายพีระ บุญฉลาด	วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย บุรีรัมย์	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครง งานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2023
41	25YENE01385T	เครื่องนับเม็ดยาอัตโนมัติ	วิศวกรรมศาสตร์	นางสาวกวิธิตา ถาวร (หัวหน้าทีม) นางสาวฐิติวรา มณฑล นางสาวชัชรินทร์ จันทุม	ว่าที่ร้อยตรี พิชญ์พศิน อินทรศักดิ์ นายจิรายุส อรุณเดชาชัย	วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย เลย	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครง งานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2023
42	25YENE01482T	นวัตกรรมช่วยเพิ่มความแม่นยำในการเติม กรดฟอสฟอริกสำหรับการผลิตยางก้อนถ้วย	วิศวกรรมศาสตร์	นางสาวศรัภัสชา พากเพียร (หัวหน้าทีม) นางสาวอมทอง พิเลิศ	นางสาววิชราภรณ์ แสนนา นางสาวนารีรัก เขี้ยยคระโทก	วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย บุรีรัมย์	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครง งานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2023
43	25YEVE00237T	ถุงเพาะชำชีวภาพจากแทนแดง ปอเทืองแห้ง ผสมกับยางพารา	วิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม	นายชาคริต แขสิงห์ (หัวหน้าทีม) นางสาวภัทรพร บุญเกื้อ	นางสาววิชราภรณ์ แสนนา	วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย บุรีรัมย์	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครง งานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2023
44	25YEVE00798T	นวัตกรรมเลียนแบบลูกไม้เพื่อการกระจาย พันธุ์พืชจากวัสดุชีวภาพคาร์บอนกัมมันต์ เซลล์โลสที่สามารถย่อยสลายได้	วิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม	นายณัฐพนธ์ พัลวัล (หัวหน้าทีม) นายสิทธิราชกูร์ ไพระปา	นางสาวศรีวิภาญจน์ กุ่มรัมย์ นายศรราวุฒิ ชันคำหมื่น	วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย บุรีรัมย์	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครง งานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2023
45	25YEVE00938T	การศึกษาความสัมพันธ์ของชนิดและปริมาณ ของสัตว์ไม่มีกระดูกสันหลังในกลุ่มของสัตว์ หน้าดิน ต่อคุณภาพของน้ำบริเวณลำธารของ น้ำผุดที่พลาวและน้ำผุดนาเลา อำเภอคอนสาร จังหวัดชัยภูมิ	วิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม	นางสาวญาดา รัญชัย (หัวหน้าทีม) นางสาววันวิสาข์ บัวพงษ์ นางสาววิฬร หาญชนะ	นายอภิวัฒน์ ศรีกันหา นายราชันย์ ต้นกันยา	ชุมแพศึกษา	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครง งานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2023
46	25YEVE00992T	การศึกษามลของโคโคซานร่วมกับฟลาว นอยด์ต่อระบบการปลูกพืชไร่ดิน	วิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม	นางสาวสิรินนต์ เสาระโส (หัวหน้าทีม) นางสาวพัฒนษา ฤทธิวีชร นางสาวอรธยา กองสินแก้ว	นางสาวยุวธิดา ปักโคทานัง นางสาวสุนทร ปักโคทานัง	บุญวัฒนา	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครง งานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2023

ประกาศผลการประกวดโครงการของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 25 (YSC 2023) ศูนย์ประสานงานภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

รายชื่อโครงการที่ได้รับเกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2023 จำนวน 94 โครงการงาน

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์มิได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	สาขา	ผู้พัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษา	โรงเรียน	ผลการตัดสิน
47	25YEVE01024T	โคมชีวภาพจากแป้งข้าวเจ้าและเสริมประสิทธิภาพด้วยเซลล์โลสจากขานอ้อย	วิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม	นางสาวณิชากร อินตะวิชัย (หัวหน้าทีม) นางสาวชนิสรา โสภา	นางสาวสุรจิตา เศรษฐภักดี	วิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย เลย	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2023
48	25YEVE01438T	การศึกษาประสิทธิภาพการดูดซับโครเมียมของถ่านกัมมันต์จากผลยางพารา	วิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม	นายปริชาพร สุขสมบูรณ์ (หัวหน้าทีม) นางสาวรสสุคนธ์ แผงวาปี	นางสาววิริยา ตาสี	วิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย เลย	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2023
49	25YEVE01544T	การเปรียบเทียบประสิทธิภาพแม่ปุ๋ยฟอสฟอรัสจากกากตะกอนและเนื้อเยื่อพืชต่างชนิดที่ได้จากการบำบัดน้ำเสีย (รูปถ่ายและข้อ)	วิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม	นางสาวปวิษฐา สังคบุตร (หัวหน้าทีม) นางสาวปัญญารัตน์ อภัยโส	นางน้ามิ่ง สุพรรณอินทร์	วิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย เลย	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2023
50	25YEVE01783T	การศึกษาการตกตะกอนลิเทียมกัมด้วยเซลล์ไฟฟ้าจากไทเทเนียมไดออกไซด์ร่วมกับอนุภาคซิลเวอร์นาโนที่สังเคราะห์จากขิง	วิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม	นายภูมิพัฒน์ คำขมภู (หัวหน้าทีม) นายเกียรติศักดิ์ คุณผล	นางน้ำทิพย์ ศรีแก้ว	วิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย เลย	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2023
51	25YIFE00070T	ผลิตภัณฑ์มันกุ้งจากโปรตีนพืชทดแทน	สหสาขา	นางสาวศิริประภา ศิลป์ประกอบ (หัวหน้าทีม) นางสาวปริศนา องคัลอย	นางรพีพร ตะเคียนราม นายวรวัฒน์ พรหมเด่น	วิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย บุรีรัมย์	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2023
52	25YIFE00181T	การศึกษาและการออกแบบหมอน รูปตัว R สำหรับช่วยพลิกตัวในผู้สูงอายุ และผู้ป่วยติดเตียง	สหสาขา	ด.ญ. กรรวิ อยู่ทวี (หัวหน้าทีม) ด.ญ. ณกมล กุศลส่ง ด.ญ. กนกกลตา สนิทกลาง	นางสาวปฐมพร พูใจ	ปากช่อง	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2023
53	25YIFE00428T	ผลิตภัณฑ์จากสารสกัดเมล็ดพริกไทยดำที่มีฤทธิ์ในการยับยั้งเชื้อรา Colletotrichum gloeosporioides ที่ก่อให้เกิดโรคใบจุดบนใบยางพารา	สหสาขา	นางสาวอรพรรณ ใจหวาน (หัวหน้าทีม) นางสาวสุภัทสร อูทาหรณ์	นางรพีพร ตะเคียนราม	วิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย บุรีรัมย์	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2023

ประกาศผลการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 25 (YSC 2023) ศูนย์ประสานงานภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

รายชื่อโครงงานที่ได้รับเกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2023 จำนวน 94 โครงงาน

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์ไม่ได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	สาขา	ผู้พัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษา	โรงเรียน	ผลการตัดสิน
54	25YIFE00557T	การเพาะเลี้ยงและศึกษาสภาพแวดล้อมที่มีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตของไส้เดือนดินสายพันธุ์แอฟริกาไนท์ครอเลอร์	สหสาขา	นายณัฐวุฒิ พรหมกมล (หัวหน้าทีม) นายวชิรวิทย์ มณีวงษ์	นายมาฆภูมิ ชุมพลวงศ์	วิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย บุรีรัมย์	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2023
55	25YIFE00804T	การศึกษาประสิทธิภาพของสารสกัดสตีวียอไซด์จากใบหญ้าหวานที่มีผลต่อการยับยั้งการเจริญของแบคทีเรีย <i>Erwinia carotovora</i> subsp. <i>carotovorum</i> .	สหสาขา	นางสาวนริศรา พลแสน (หัวหน้าทีม) นางสาววาสนา นาคชลธิ์	นางรพีพร ตะเคียนราม	วิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย บุรีรัมย์	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2023
56	25YIFE00991T	การศึกษาแผ่นปิดผิวหนังจากเครื่องหมักน้อยลดการอักเสบร่วมกับสารสกัดจากใบมะกรูดเพื่อยับยั้งเชื้อ <i>Staphylococcus Aureus</i>	สหสาขา	นางสาววัชรารัตน์ ล้นขุนทด (หัวหน้าทีม) นางสาวสิริกษรพี แจงโรสง	นายเกียรติศักดิ์ บุตรสุด	วิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย บุรีรัมย์	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2023
57	25YIFE01170T	การสกัดสีจาก <i>Neurospora</i> sp เพื่อนำมาข้อมผ้าฝ้ายและทดสอบความติดทนจากเกลือแกง	สหสาขา	นางสาวอรอมล เกษมธนาสันต์ (หัวหน้าทีม) นางสาวศิชล พุทธิโธทา	นางสาวชนิภาพร เบญจมาศ นางทิพสุดา อินทสอน	วิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย เลย บุรีรัมย์	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2023
58	25YIFE01309T	การศึกษาเปรียบเทียบประสิทธิภาพการยับยั้งเชื้อรา <i>Collectotrichum</i> spp. ด้วยนาโนซิลิกาจากใบหญ้าคาและใบอ้อยเพื่อพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์ในการรักษาโรคแอนแทรกซ์ในพริก	สหสาขา	นางสาวธนัชฐา วงศ์ประดิษฐ์ (หัวหน้าทีม) นางสาวอรัญญา หุตินนุ	นางน้ำทิพย์ ศรีแก้ว	วิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย เลย บุรีรัมย์	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2023
59	25YIFE01313T	ผลของการเติมพรีไบโอติกต่อสมบัติทางเคมีกายภาพของไอศกรีมโยเกิร์ตไขมันต่ำ	สหสาขา	นายสิริภพ พงศ์ประยูร (หัวหน้าทีม) นายธนัช วัฒนวิตรเวที นายปณณวีร์ ตั้งอดุลย์รัตน์	นางฉัตรพร จุลยุเสน นางสาวมนรวิศ ราชธนพานิช	สุรวิวัฒน์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี สุรนารี	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2023
60	25YMAE00164T	การศึกษาความสัมพันธ์ของฟังก์ชันระหว่างจำนวนรถกับความยาวรอบสัญญาณไฟจราจร	คณิตศาสตร์	นางสาวธนพร แสนจำลา (หัวหน้าทีม) นางสาวนภัสรา ไทยวินิจ	นายอภิสิทธิ์ บึงไสย์	กัลยาณวัตร	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2023

ประกาศผลการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 25 (YSC 2023) ศูนย์ประสานงานภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

รายชื่อโครงงานที่ได้รับเกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2023 จำนวน 94 โครงงาน

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์มิได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	สาขา	ผู้พัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษา	โรงเรียน	ผลการตัดสิน
61	25YMAE01056T	การศึกษาความคุ้มค่าของแต่ละพื้นที่เพื่ออธิบายหลักการเล่นที่มีประสิทธิภาพในเกม Monopoly	คณิตศาสตร์	นายชิน สรณาคมน์ (หัวหน้าทีม) นายวีรโรจน์ เลี้ยวระเศรษฐ นายนันท์ดิณณ์ วีระไพบุลย์	นายสายันต์ แก่นนาคำ นายสุทธิพงษ์ พรมตะพาน	สุรวิวัฒน์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2023
62	25YMAE01478T	สร้างสูตรหาค่าความผันผวนของสินทรัพย์เพื่อการลงทุนจากกราฟราคา	คณิตศาสตร์	นายศุภกร ฤๅชา (หัวหน้าทีม) นายธีรรัชชวิษฐ์ บุญมีวิเศษ	นายสุริยัน หนันตุน	วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัยบุรีรัมย์	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2023
63	25YMAE01679T	การสร้างเว็บไซต์จากการเขียนโปรแกรมคำนวณขนาดและแนะนำรูปแบบกล่องพัสดุที่เหมาะสมกับสิ่งของที่ต้องการส่ง	คณิตศาสตร์	นางสาวอริสา จันทะติ (หัวหน้าทีม) นายธนธรม์ ผดเวช	นางวิภาพร ฉัตรทอง	วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัยเลย	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2023
64	25YMSE00269T	พลาสติกชีวภาพจากแบคทีเรีย Acetobacter xylinum	วัสดุศาสตร์	นางสาวศุพัชริญา ฤๅชา (หัวหน้าทีม) นางสาวพรศิริ สุขศิริ	นางรพีพร ตะเคียนราม นายเกียรติศักดิ์ บุตรสุด	วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัยบุรีรัมย์	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2023
65	25YMSE00270T	การขึ้นรูปแผ่นฟิล์มพลาสติกด้วยวิธีการสกัดโคโตนจากเกล็ดปลานิล	วัสดุศาสตร์	นางสาวนารีรัตน์ เนาว์ประโคน (หัวหน้าทีม) นางสาวณัฐริญา พรหมบุตร	นางสาววิชราภรณ์ แสนนา	วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัยบุรีรัมย์	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2023
66	25YMSE00287T	ศึกษาการสังเคราะห์ซีโอไลต์จากเถ้าแกลบเพื่อเป็นวัสดุดูดซับกลิ่นไม่พึงประสงค์ของสัตว์เลี้ยง	วัสดุศาสตร์	นางสาวณิชาชนันท์ ปัดตาขารี (หัวหน้าทีม) นายสิริวิษฐ์ ศรีมหาพรหม	นายสุริยา กล้วยดี นางสาววิชราภรณ์ แสนนา	วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัยบุรีรัมย์	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2023
67	25YMSE00335T	การศึกษาประสิทธิภาพของกระดาษดูดซับเอทิลีนจากขานอ้อย ที่มีถ่านกัมมันต์ ต่างทับทิมและซีเถ้าแกลบในการยืดอายุการเก็บรักษากล้วยหอมทอง	วัสดุศาสตร์	นางสาวณัฐฤๅดา เขาว์จันทร์ (หัวหน้าทีม) นางสาวมธุรดา เฉลียวฉลาด	นางสาววิชราภรณ์ แสนนา นางรพีพร ตะเคียนราม	วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัยบุรีรัมย์	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2023
68	25YMSE00475T	การศึกษาและพัฒนาบรรจุภัณฑ์ใช้จากเส้นใยเปลือกทุเรียน เสริมประสิทธิภาพด้วยน้ำมันหอมระเหยจากเปลือกส้มโอและยางพารา	วัสดุศาสตร์	นางสาวภัศราภรณ์ จำปาแดง (หัวหน้าทีม) นางสาวนภสร บารชน	นางน้ำทิพย์ ศรีแก้ว	วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัยเลย	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2023

ประกาศผลการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 25 (YSC 2023) ศูนย์ประสานงานภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

รายชื่อโครงงานที่ได้รับเกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2023 จำนวน 94 โครงงาน

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์มิได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	สาขา	ผู้พัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษา	โรงเรียน	ผลการตัดสิน
69	25YMSE00509T	การศึกษาเปรียบเทียบประสิทธิภาพการดูดซึมน้ำของไฮโดรเจลจากคาร์บอกซีเมทิลเซลลูโลสที่สังเคราะห์จาก ใบสับปะรด เปลือกข้าวโพด และชานอ้อยที่เหลือจากการเกษตร	วัสดุศาสตร์	นางสาวมลชนกกาญจน์ เหล่าอุดม (หัวหน้าทีม) นางศศิภานต์ วงษ์หาญ นางสาวภัทรสุดา จันทะไทย	นางสาวชนิฎาพร เบญจมาศ นายณัฐพัชร์ เพ็ชรศรีกุล	วิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย เลย	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2023
70	25YMSE00516T	กระดาษดูดซับน้ำมันจากเส้นใยตาลโตนด	วัสดุศาสตร์	นางสาวสุภาวดี สีพอ (หัวหน้าทีม) นางสาวศศิณันยา แก้วลอดหล้า	นางน้ำผึ้ง สุพรหมินทร์	วิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย เลย	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2023
71	25YMSE00567	แผ่นปิดแผลจากสารสกัดเปลือกกล้วยน้ำว้า	วัสดุศาสตร์	นางสาวพิยดา สุธะหล้า (หัวหน้าทีม)	นายเสกสรร มะเตือ	บ้านไผ่	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2023
72	25YMSE00609T	การสังเคราะห์คาร์บอนกัมมันต์จากผักตบชวาสำหรับดักจับCO2	วัสดุศาสตร์	นางสาวชลดา โสภริรักษ์ (หัวหน้าทีม) นางสาวณัฐธาดาทิพย์ ทับทิม	นายพิพัฒน์พงษ์ สาจันทร์	วิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย เลย	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2023
73	25YMSE00656T	การพัฒนาตัวยาล้างไขมันจากเส้นใยของใบอ้อย	วัสดุศาสตร์	นางสาววรรณภาพร ชิมรัมย์ (หัวหน้าทีม) นางสาวพิมพ์ชนก กองทองนอก	นางสาวรวีวรรณ กองมาศ	วิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย บุรีรัมย์	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2023
74	25YMSE00671T	เส้นใยแก้วผสมผ้าใยพาราโดยเสริมความแข็งแรงด้วยเส้นใยจากกาบมะพร้าว	วัสดุศาสตร์	นางสาวพัชณิชา ลินทรา (หัวหน้าทีม) นางสาวภัชชริดา พัชราชีวิน	นางมุกดา หอมมาลี นายหิรัญกร แก้วขอนแก่น	วิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย บุรีรัมย์	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2023
75	25YMSE00735T	การศึกษาประสิทธิภาพการดูดซับของสารตะกั่วโดยใช้ถ่านกัมมันต์จากเปลือกและใบของต้นหูกระจ่าง	วัสดุศาสตร์	นางสาวณัฐพิชญาน์ บุตรทา (หัวหน้าทีม) นางสาวธนวรรณ วิสุทธิเมธีกร	นายณัฐพัชร์ เพ็ชรศรีกุล	วิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย เลย	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2023
76	25YMSE00771T	การศึกษาประสิทธิภาพถ่านอัดแท่งจากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรผสมกับเปลือกผลยางพารา	วัสดุศาสตร์	นายกิตติกวิน สีไตร (หัวหน้าทีม) นายชนกันต์ พุทธิไธสง นางสาวชนาภา ชูศรีพัฒน์	นางน้ำทิพย์ ศรีแก้ว	วิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย เลย	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2023

ประกาศผลการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 25 (YSC 2023) ศูนย์ประสานงานภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

รายชื่อโครงงานที่ได้รับเกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2023 จำนวน 94 โครงงาน

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์ไม่ได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	สาขา	ผู้พัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษา	โรงเรียน	ผลการตัดสิน
77	25YMSE00803T	การพัฒนาและทดสอบคุณสมบัติของไบโอโพลิเมอร์จากใบอ้อย	วัสดุศาสตร์	นางสาวอินทนิลา อภิรัตน์พัลลภ (หัวหน้าทีม) นางสาวจิรัชญา อูตร	นางมุกดา หอมมาลี	วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย บุรีรัมย์	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2023
78	25YMSE01031T	การพัฒนาสมบัติบางประการของไบโอโพลิเมอร์เส้นใยตาลโตนดและเส้นใยมะพร้าว เสริมสารหน่วงการติดไฟ	วัสดุศาสตร์	นางสาวปณิดา นาชัย (หัวหน้าทีม) นายพงษ์ธร อุรินทร์ นางสาวสุวิพร เครือมา	นายกิตติศักดิ์ ชูวงศ์	กัลยาณวัตร	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2023
79	25YMSE01151T	การพัฒนาแผ่นแปะผิวจากพอลิแซ็กคาไรด์ในเปลือกทุเรียน ร่วมกับสารสกัด CBD	วัสดุศาสตร์	นางสาวจิรัชญา ประพรม (หัวหน้าทีม) นางสาวพิราอร บุญทีไรสง นางสาวณัฐดารินทร์ อ้นมี	ดร. พัชรินทร์ ศิริงาน	สุรวิวัฒน์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2023
80	25YMSE01200T	การศึกษาการทำกระดาษบรรจุภัณฑ์จากใยกระบองเพชรโดยใช้โคโตนร่วมกับบุกเคลือบผิวเพื่อยืดอายุและรักษาคุณภาพของผักและผลไม้	วัสดุศาสตร์	นางสาวอชิรญาณ์ โยวะ (หัวหน้าทีม) นางสาวพรนภัส บุญประสิทธิ์ นางสาวกุลจิรา รักษาศรี	นางสาวธมลวรรณ วันนา	วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย เลย	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2023
81	25YMSE01398T	การพัฒนาและทดสอบคุณสมบัติของวัสดุทำแผ่นรองข้างจากขานอ้อยเคลือบยางพาราสำหรับลดปัญหาโรคของเท้าในผู้สูงอายุ	วัสดุศาสตร์	นางสาวณัฐนิชา พรหมบุตร (หัวหน้าทีม) นางสาวธันย์นิชา ปิติเรืองสิทธิ์	นางสาววิชราภรณ์ แสนนา	วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย บุรีรัมย์	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2023
82	25YMSE01455T	แผ่นฉนวนดูดซับเสียงจากวัสดุเหลือใช้ทางธรรมชาติ	วัสดุศาสตร์	นายพลกฤษณ์ เป้าวรรณ (หัวหน้าทีม) นายธนธิปไตย ทองพันธ์	นายนายศรสนัน นนทิ	วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย เลย	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2023
83	25YMSE01457T	การเสริมแรงกระดาษอัดด้วยเส้นใยนาโนเซลลูโลส เพื่อผลิตวัสดุทดแทนพลาสติก	วัสดุศาสตร์	นางสาวศรุตตา นาทาล (หัวหน้าทีม) นางสาวพิมพ์ไพลิน บุญทวี นางสาวจิรภา จันทร์หวนา	นางสาววรางค์ศิริ สุวรรณรินทร์ นางเพ็ญศรี พุทธา	ปทุมเทพวิทยาคาร	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2023
84	25YMSE01657T	การศึกษาและพัฒนากระดาษแก้วจากเส้นใยธรรมชาติเร่งการเจริญเติบโต ด้วยสารอัลลีโลพาธิกจากใบอ้อย	วัสดุศาสตร์	นายภูริ ไชยพร (หัวหน้าทีม) นางสาวกัญญา ลิ้มมีธรรม	นายณัฐพัชร์ เพ็ชรศรีกุล	วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย เลย	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2023

ประกาศผลการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 25 (YSC 2023) ศูนย์ประสานงานภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

รายชื่อโครงงานที่ได้รับเกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2023 จำนวน 94 โครงงาน

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์มิได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	สาขา	ผู้พัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษา	โรงเรียน	ผลการตัดสิน
85	25YMSE01728T	การพัฒนาเมือกกึ่งชีวภาพจากเส้นใยบวบเสริมประสิทธิภาพด้วยนาโนซิงค์ออกไซด์	วัสดุศาสตร์	นายเอกรินทร์ พันธโย (หัวหน้าทีม) นางสาวพลอยปภัศ มณีสอนชুমลิน	นางน้ำทิพย์ ศรีแก้ว	วิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย เลย	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2023
86	25YMSE01752T	ภาชนะใส่อาหารไบโอพลาสติกจากแป้งกลอย	วัสดุศาสตร์	นางสาวจิรัชญา เป้าจันทิก (หัวหน้าทีม) นางสาวอินธุอร อ่อนละมุล	นางน้ำผึ้ง สุพรหมินทร์	วิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย เลย	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2023
87	25YPEE00563T	ศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อประสิทธิภาพของนวัตกรรมลดอุณหภูมิเครื่องต้มด้วยเทอร์โมอิเล็กทริก	ฟิสิกส์ พลังงานและดาราศาสตร์	นายนิธิ กาญจนารนสกล (หัวหน้าทีม) นายณัฏสนันท์ บุปผามาลัย นายจตุรวิทย์ แก่นนาคำ	นายนายศรสนัน นนที	วิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย เลย	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2023
88	25YPEE00919	การพัฒนาเซลล์แสงอาทิตย์แบบสีย้อมไวแสงธรรมชาติจากมะเขือเทศ	ฟิสิกส์ พลังงานและดาราศาสตร์	นางสาวพัทธมน สิงหศิริ (หัวหน้าทีม)	นายณัฏฐพัชร์ เพ็ชรศรีกุล	วิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย เลย	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2023
89	25YPEE01023T	การพัฒนาชีวไฟฟ้าย่อยเชื้อเพลิงโดยใช้ Activated carbon จากกากกาแฟ	ฟิสิกส์ พลังงานและดาราศาสตร์	นางสาวหทัยา ศรีรัตน์ (หัวหน้าทีม) นางสาวภัครมัย ถาวร นางสาวศวรรณ คงทน	นางสาวกชกร สามสมบัติ	กัลยาณวัตร	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2023
90	25YPEE01183T	เครื่องผลิตกระแสไฟฟ้าจากเซลล์เชื้อเพลิงจุลชีพ โดยใช้ต้นรูดงา	ฟิสิกส์ พลังงานและดาราศาสตร์	นางสาวฐิติภัค วิริยะวิญญู (หัวหน้าทีม) นางสาวชนิกานต์ บุญญาธิกุล นางสาวชลลัดดา ฆมาตล	นางสาวกชกร สามสมบัติ นายอาทิตย์ แก้วภราดัย	กัลยาณวัตร	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2023
91	25YPEE01191	การศึกษาสภาพอากาศของดวงอาทิตย์ในช่วงวัฏจักรสุริยะที่ 25	ฟิสิกส์ พลังงานและดาราศาสตร์	นายกิตติภณ อภัยแสน (หัวหน้าทีม)	นายกิตติภัค ชูวงศ์	กัลยาณวัตร	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2023
92	25YPEE01373T	การศึกษาเจตลีและสมบัติเชิงกลของเส้นไหมที่ย้อมจากใบยางพารา โดยใช้สารส้ม จุนสีและสนิมเหล็กเป็นสารช่วยติดสี	ฟิสิกส์ พลังงานและดาราศาสตร์	นางสาวกรกนก กันนิตา (หัวหน้าทีม) นางสาวอรวิรินทร์ ประภาเลิศ นางสาวอุษามณี ทองอ่ำ	นางธัญญพัทธ์ ผุ่กรักษ์ นางจิรารัตน์ เชื้อมกระโทก	นารายณ์คำผงวิทยา	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2023

ประกาศผลการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 25 (YSC 2023) ศูนย์ประสานงานภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

รายชื่อโครงงานที่ได้รับเกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2023 จำนวน 94 โครงงาน

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์มิได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	สาขา	ผู้พัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษา	โรงเรียน	ผลการตัดสิน
93	25YPEE01560T	การสังเคราะห์คาร์บอนกัมมันต์สำหรับชีวตัวเก็บประจุยิ่งยวดจากไม้ไผ่	ฟิสิกส์ พลังงานและดาราศาสตร์	นางสาวอรอุมา โคตรพัฒน์ (หัวหน้าทีม) นางสาวจิกะพร ทวีลาภ	นายพิพัฒน์พงษ์ สาจันทร์	วิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย เลย์	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2023
94	25YPEE01576T	กล่องผลิตและกักเก็บความเย็นจากพลังงานแสงอาทิตย์	ฟิสิกส์ พลังงานและดาราศาสตร์	นายภาคิน ตาสา (หัวหน้าทีม) นายปริญญา อ่อนพฤษา	นายนายศรสนัน นนที	วิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย เลย์	เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์การประเมินโครงงานวิจัย รอบข้อเสนอโครงการ YSC 2023