

ประกาศผลการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 25 (YSC 2023) ศูนย์ประสานงานภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รายชื่อโครงงานที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 74 โครงงาน

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์ไม่ได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	สาขา	ผู้พัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษา	ผลการตัดสิน
1	25YBIC00062T	การพัฒนาชุดตรวจปริมาณ Prostate cancer antigen 3 (PCA3) ด้วยเทคนิค Nucleic Acid Hybridization ในปัสสาวะเพื่อทำนายความเสี่ยงของโรคมะเร็งต่อมลูกหมาก	ชีววิทยา	นายธนบดี เกษียร (หัวหน้าทีม) นางสาวอรินทร บุญมาศ	นายขุนทอง คล้ายทอง ดร. มงคล พงษ์สุชาติ	วิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย ปทุมธานี ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2023
2	25YBIC00095T	การศึกษาประสิทธิภาพการยับยั้งเชื้อ Streptococcus mutans จาก Lactobacillus paracasei และสารสกัดจากฝางเพื่อนำไปพัฒนาต่อเป็นผลิตภัณฑ์น้ำยาบ้วนปาก	ชีววิทยา	นางสาวกชกร พุ่มสุข (หัวหน้าทีม) นางสาวกชพร เสือนาค	นางสาวพรรณณ โฉมวงษ์	วิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย ปทุมธานี ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2023
3	25YBIC00123T	การผลิตปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพสูงโดยใช้แอสโคดีโนมัยสิทธิ์ยับยั้งเชื้อรา Helminsporium Oryzae ก่อโรคใบจุดสีน้ำตาลในข้าวเปรียบเทียบกับปุ๋ยเคมี	ชีววิทยา	ด.ช. ก้องภพ กวายนนท์ (หัวหน้าทีม) นายณภัทร หลากสุขถม	นายวิเชษฐ เลี้ยงอำนาจ นางสาวฐิติมา ละอองฐิติรัตน์	สาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จ เจ้าพระยา ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2023
4	25YBIC00282T	การศึกษาประสิทธิภาพสารสกัดประเภทโปรตีนจากพืชวงศ์ Fabaceae ในการยับยั้งเซลล์มะเร็งระดับ Hep G2	ชีววิทยา	นายเกียรติภูมิ น้ใจเกิดกุล (หัวหน้าทีม) นายปฐมพงษ์ ไตรรัตนพรกุล	นายขุนทอง คล้ายทอง นายปราโมทย์ ชำนาญปิน	วิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย ปทุมธานี ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2023
5	25YBIC00371	เพปไทด์ต้านจุลชีพชนิดใหม่จากพิษจากแตนเบียนไทยเพื่อยับยั้งเชื้อก่อโรคเหี่ยวเหี่ยวในพืชเศรษฐกิจ	ชีววิทยา	นางสาววรรณทิพย์ พิงชาญชัยกุล (หัวหน้าทีม)	นางบัณฑิตา บุทเซอร์ ดร. อธิสา ว่างโน	ร่วมฤดีวิเทศศึกษา ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2023
6	25YBIC00420T	ความหลากหลายทางพันธุกรรมและฤทธิ์ต้านแบคทีเรียของสารสกัดสำคัญ จากใบจามจุรี (Samanea saman (Jacq.) Merr.) ในจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	ชีววิทยา	นางสาวธัญภัฏ ไตรวิทย์การ (หัวหน้าทีม) นายฐาน มีลากอุดมชัย	นางภัทรภร เจนสุทธิเวชกุล นายภูชิต โนนจ้อย	สาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ฝ่ายมัธยม) ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2023

ประกาศผลการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 25 (YSC 2023) ศูนย์ประสานงานภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รายชื่อโครงงานที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 74 โครงงาน

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์มิได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	สาขา	ผู้พัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษา	ผลการตัดสิน
7	25YBIC00538T	ประสิทธิภาพของสารลดแรงตึงผิวชีวภาพจากแลคโตบาซิลลัสต่อกระบวนการฟื้นฟูแร่ธาตุของแผ่นไฮดรอกซีอะพาไทต์ที่เคลือบด้วยไบโอฟิล์ม	ชีววิทยา	นายภูวิศ เจริญพานิช (หัวหน้าทีม) นายเดชสิทธิ์ ศรีนุติทรัพย์	นายธนศานต์ นิลสุ	ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2023
8	25YBIC00605T	การศึกษาและเปรียบเทียบประสิทธิภาพสารสกัดเปลือกมังคุด ขมิ้นชัน และไพล ในแผ่นแปะผิวเซลล์โลสชีวภาพเพื่อช่วยยับยั้งเชื้อแบคทีเรียที่มีผลต่อการเกิดสิว	ชีววิทยา	นายณนทกร ศรีศักดิ์ดาราชฎูร์ (หัวหน้าทีม) นางสาววรกมล พันธุ์มณี	นางสาวทวิชากร สัตย์จริง	ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2023
9	25YBIC00678T	การหาสภาพแวดล้อมที่เหมาะสมที่สุดต่อการเจริญเติบโตของเนื้อเยื่อต้นบอนสีในหลอดทดลอง	ชีววิทยา	นายณัฐสรุจ พงศ์เจริญตระกูล (หัวหน้าทีม) นายสิริวิชญ์ ศรีบุญเจริญชัย นายชนมภูมิ ชัยศรีสวัสดิ์สุข	นางสาวพิมพ์ศิริ ด่านพิษณุพันธุ์	ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2023
10	25YBIC00715T	การวิเคราะห์การเจริญของจุลินทรีย์ไฮโปไบโอดีทส์ในโยเกิร์ตธรรมชาติโดยใช้วิทยาศาสตร์ข้อมูล	ชีววิทยา	ด.ญ. ธารทิพย์ วรรณสำราญ (หัวหน้าทีม) นางสาวเบญจสิริยา ทองผุด นางสาวสกุลธิดา หงษ์ทอง	นางสาวชุลีพร ศรีพิทักษ์ นางสาวฉัตรทริภา มีชัย	ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2023
11	25YBIC00745	ไข่เทียมของผีเสื้อร่วมกับสารสกัดจากพืชวงศ์ Asteraceae ในการควบคุมการวางไข่ การฟักออกเป็นตัวของไข่ และหนอนผีเสื้อกินใบมะนาว <i>Papilio demoleus</i> Linnaeus.	ชีววิทยา	ด.ช. ชาย นน เสิน (หัวหน้าทีม)	นายวรพจน์ จูเภา นางสาวพัชรินทร์ เทียมสุวรรณ	ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2023
12	25YBIC00751T	การศึกษาประสิทธิภาพสารสกัดที่ได้จากเมล็ดมะละกอพันธุ์แขกดำดิบในการยับยั้งเชื้อแบคทีเรีย <i>Streptococcus mutans</i> ซึ่งเป็นสาเหตุของการเกิดโรคฟันผุ เพื่อพัฒนาเป็นแผ่นฟิล์มเคลือบฟันสำหรับป้องกันฟันผุ	ชีววิทยา	นางสาวศากานดา เรืองเดชอนันต์ (หัวหน้าทีม) นางสาวสัตตบงกช อ่อนหวาน	นางสาวพรพรรณ โฉมวงษ์	ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2023

ประกาศผลการประกวดโครงการของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 25 (YSC 2023) ศูนย์ประสานงานภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รายชื่อโครงการที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 74 โครงการงาน

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์มิได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	สาขา	ผู้พัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษา		ผลการตัดสิน
13	25YBIC00854T	คุณสมบัติของสารสกัดจากใบบัวบกในการป้องกันการเสื่อมสภาพทางระบบประสาทที่เกิดจากสารโพลีอินโนลัสตัวทดลอง <i>C. elegans</i>	ชีววิทยา	นายภัทรศรย์ ลีโรจนประภา (หัวหน้าทีม) นายภูเบศ เสน่ห์ภักดิ์	นางสาวธนวรรณ ลีบุญงาม นางสาวพิมพ์ศิริ ด้านพิษณูพันธุ	กำเนิดวิทย์	ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2023
14	25YBIC00934	การศึกษาลักษณะทางชีวเคมีและโครงสร้างของเอนไซม์จีซิกพีดีที่มีการกลายพันธุ์ชนิดต่าง ๆ	ชีววิทยา	นางสาวจิรัชญา ศรีนภาวงศ์ (หัวหน้าทีม)	นางอุษา บุญยืน นางสาวอุษณีย์ อาราระศิริกุล	สามเสนวิทยาลัย	ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2023
15	25YBIC00939T	การพัฒนาผงเสริมโปรตีนทางเลือกแปรรูปจากหนอนดั่งงา <i>Rhynchophorus ferrugineus</i> ที่มีการเสริมพืชอาหาร ร่วมกับปัจจัยที่มีผลต่อการเปลี่ยนแปลงรูปร่างของหนอนดั่งงา	ชีววิทยา	นายสัญญาพัชญา อัครจิราวัฒน์ (หัวหน้าทีม) นายธนต์ถรณ์ เขาวนสมิทธิ์	นางสาววนิดา ภูเอี่ยม นายชนันท์ เกียรติสิริสาสน์	กรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย	ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2023
16	25YBIC01680T	การศึกษาประสิทธิภาพการดูดซับไอออนเกลือจากแผ่นฟองน้ำจากเส้นใยโบลัวและฟางข้าวผสมกับผงถ่านชีวภาพ เพื่อแก้ไขการใช้น้ำจืดที่ระดับความเค็มเพิ่มขึ้นซึ่งขึ้นต่อการเจริญเติบโตของพืช	ชีววิทยา	นางสาวชุตติกาญจน์ เด็กเกล็ด (หัวหน้าทีม) นางสาวณัฐกฤตา เชื้อปุย	นายชัยยศ นุ่มกลิ่น	ศรีบุญยานนท์	ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2023
17	25YCHC00075T	การพัฒนาวัตกรรมการตรวจสอบลายนิ้วมือแฝงอย่างง่ายในระดับ small scale ด้วย Small Particle Reagent ร่วมกับวัสดุเรืองแสงคาร์บอนตอจากสารธรรมชาติ	เคมี	นายชานธิป อมรรธรรมสถิต (หัวหน้าทีม) นายกมลวิช กาญจนทวีลาภ	นายขุนทอง คล้ายทอง	วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย ปทุมธานี	ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2023
18	25YCHC00297T	การเพิ่มอัตราการถ่ายเทอิเล็กตรอนบนพื้นผิวเร่งปฏิกิริยาของ $\text{Cu}_2\text{O-TiO}_2$ ด้วยการฝังเสาอากาศนาโนของทองที่มีคุณสมบัติทางพลาสมอน	เคมี	นายแทนชนม์ บุญครอง (หัวหน้าทีม) นางสาวยมลภัทร จินภักดิ์	ดร. ยุติชัย ประทีปะเสน	กำเนิดวิทย์	ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2023

ประกาศผลการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 25 (YSC 2023) ศูนย์ประสานงานภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รายชื่อโครงงานที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 74 โครงงาน

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์มิได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	สาขา	ผู้พัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษา	ผลการตัดสิน
19	25YCHC00305T	นวัตกรรมพอลิเมอร์ไมโครแคปซูลกักเก็บอนุภาคนาโนแม่เหล็กสำหรับนำเอนไซม์ไลเปสกลับมาใช้ใหม่ในกระบวนการผลิตไบโอดีเซลด้วยแรงดึงดูดทางไฟฟ้าสถิต	เคมี	นางสาวพรปวีณ์ ขาววงษ์ (หัวหน้าทีม) นายเพชรแก้ว กาญจนวรรธนะ	นายขุนทอง คล้ายทอง นางปริยาภรณ์ ไชยสิทธิ์	วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย ปทุมธานี ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2023
20	25YCHC00403T	การศึกษาประสิทธิภาพของสารหน่วงไฟจากโคโตซานร่วมกับกรดไฟติกและคาร์บอกซิเมทิลเซลลูโลส (CMC) ในฟางข้าว เพื่อพัฒนาเป็นสเปรย์ฟิล์มสำหรับต้านการลุกลามไฟจากการเผาต่อซัง	เคมี	นางสาวกิ่งฉัตร บูรณพาสน์ (หัวหน้าทีม) นายชินนวิวัฒน์ จันทะศรี	นางสาววรางคณา ฐักกิต	วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย ปทุมธานี ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2023
21	25YCHC00405T	การสังเคราะห์ Nitrogen-doped Carbon dots จากเปลือกกล้วยโดยใช้ไมโครเวฟเพื่อใช้ในการตรวจจับโลหะหนัก: การศึกษาในเชิงการวิเคราะห์และตรวจจับโลหะหนัก	เคมี	นายศุภพัฒน์ พรพนาวัลย์ (หัวหน้าทีม) นางสาวพิมพ์แพรวา พุทธิรัชชิต	นางสาวประสพพร เรืองพีระศิริ	กำเนิดวิทย์ ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2023
22	25YCHC00449T	การเตรียมไมโครแคปซูลหุ้มน้ำมันหอมระเหยเจอเรเนียมเพื่อประยุกต์ใช้เป็นวัตถุดับในผลิตภัณฑ์สครับผิว	เคมี	นายศิววัฒน์ สโรจอินันท์ (หัวหน้าทีม) นายพิทยนันท์ เทียนเจริญ	นายขุนทอง คล้ายทอง นายอมร ไชยสิทธิ์	วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย ปทุมธานี ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2023
23	25YCHC00464T	โครงการพัฒนาข้าวไฟฟ้าเคมีสำหรับการเปลี่ยนน้ำทะเลเป็นน้ำที่สามารถใช้ประโยชน์ได้ในชีวิตประจำวัน	เคมี	นางสาวญาณิศา สว่างสินธุ์ (หัวหน้าทีม) นายอชิตพล โพธิ์ทอง นางสาวปริยาภรณ์ ตั้งวิไลเสถียร	นางสาวประสพพร เรืองพีระศิริ	กำเนิดวิทย์ ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2023
24	25YCHC00575T	การพัฒนาเซนเซอร์กระดาษคาร์บอนควอนตัมดอทจากเห็ดสำหรับใช้ตรวจจับไอออนเหล็ก	เคมี	นางสาวกชกร คล่องแคล่ว (หัวหน้าทีม) นางสาวพรพรพลอย เกียรติสุขศรี นางสาวบุญญารักษ์ ภิรมย์แก้ว	นางสาวกนกอร เวชกรรม ดร. สุรนนท์ อนันตชัยศิลป์	กำเนิดวิทย์ ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2023

ประกาศผลการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 25 (YSC 2023) ศูนย์ประสานงานภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รายชื่อโครงงานที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 74 โครงงาน

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นที่สุด จะอุทธรณ์มิได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	สาขา	ผู้พัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษา	ผลการตัดสิน
25	25YCHC00667	การพัฒนานาโนแคปซูลของสารสกัดชิงที่มีสรรพคุณในการออกฤทธิ์ต้านเชื้อแบคทีเรีย Helicobacter Pylori เพื่อเป็นแนวทางในการรักษาโรคแผลในกระเพาะอาหาร	เคมี	นางสาวสุภัทสรดา ทับมณี (หัวหน้าทีม)	นายขุนทอง คล้ายทอง	วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย ปทุมธานี ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2023
26	25YCHC00726T	เซนเซอร์กระดาษตรวจวัดปริมาณยาฆ่าแมลงกลุ่มออกนอโฟสเฟตแบบพกพา	เคมี	นางสาวสิริชชา บุญศักดิ์ดี (หัวหน้าทีม) นางสาวกษมาภรณ์ สุตะภักดี	ดร. ประสงค์พร เรืองพีระศิริ นายอัครกุลชาติ ยะโก๊ะ	กำเนิดวิทย์ ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2023
27	25YCHC00834T	การศึกษากลไกของระบบตัวเร่งปฏิกิริยาอนุภาคลูกบาศก์นาโนคอปเปอร์ (I) ออกไซด์บนผิวไทเทเนียมไดออกไซด์บางระดับนาโนในการเร่งปฏิกิริยาด้วยแสงในการสลายตัวของเมทิลีนบลูด้วยแสง	เคมี	นายเมธัส จิรปัญญาวงศ์ (หัวหน้าทีม) นางสาวอาจรีย์ รัตนแสงเสถียร นายพัลพันธ์ สงวนเชื้อ	ดร. ยุติชัย ประทีปะเสน นายสกล วารินทรพร	กำเนิดวิทย์ ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2023
28	25YCHC00889	การพัฒนาผลิตภัณฑ์เซลล์จากสารสกัดฟ้าทะลายโจรสำหรับผู้ป่วยโควิด-19 ที่มีภาวะกลืนลำบาก	เคมี	นายศรัณยพงษ์ ธนันทน์โสภณ (หัวหน้าทีม)	นายดุสิต อธิบุญวัฒน์ นางสาวกานตมณี สุขเกษม	สาธิตมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร (ฝ่ายมัธยม) ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2023
29	25YCHC00892T	การพัฒนาไบโอเซนเซอร์ด้วยเอนไซม์กลูโคสออกซิเดสตรึงด้วยพันธะโคเวเลนต์กับเจลาติน/เซอีน/ปรีซเซียนบลูบนพื้นผิวเซนเซอร์	เคมี	นางสาวสุรภา ปัญจภักดี (หัวหน้าทีม) นางสาวอัย โยชิโมโต นางสาวพรพร เรืองแจ่ม	นางสาวอาจรีย์ ธีราช Professor Dr. Albert Schulte	กำเนิดวิทย์ ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2023
30	25YCHC00981T	การศึกษาการตรวจวัดความเข้มข้นโปรตีนและไนไตรต์ด้วย RGB Sensor	เคมี	นายธนฉัตร เจ็ญกุลลาบ (หัวหน้าทีม) นายศุภกรณ์ ไร่คลองครุ	นายสุวัฒน์ชัย ประพาฬ นายอาจอง ชาวเขียว	เซนต์หลุยส์ ฉะเชิงเทรา ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2023
31	25YCHC01605T	การพัฒนาผลิตภัณฑ์เลือกจันทบูร ด้วยสีย้อมจากธรรมชาติร่วมกับนาโนซิงค์ออกไซด์	เคมี	นางสาวสุภาพ หลายกนก (หัวหน้าทีม) นางสาวณัฐวดี ทิมพิทอง นางสาวสุกานดา วิเสโส	นายชาญ ภาวันนี	ศรียานุสรณ์ ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2023

ประกาศผลการประกวดโครงการของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 25 (YSC 2023) ศูนย์ประสานงานภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รายชื่อโครงการที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 74 โครงการงาน

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นที่สุด จะอุทธรณ์มิได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	สาขา	ผู้พัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษา	ผลการตัดสิน
32	25YCSC00407	ระบบวินิจฉัยภาวะหยุดหายใจขณะหลับโดยใช้ โครงข่ายประสาทเทียมและการคัดเลือกพีเจอร์	คอมพิวเตอร์	นายธีร์ เมธิพิทักษ์ธรรม (หัวหน้าทีม)	นายธีรวิทย์ วิไลประสิทธิ์พร นายพัฒนพันธ์ ลิงส์สวัสดิ์	สวนกุหลาบวิทยาลัย ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2023
33	25YCSC00683T	การสร้างโมเดลการพยากรณ์โอกาสการเกิดน้ำ ท่วมบนท้องถนนในแต่ละพื้นที่เพื่อตอบสนองการ สัญจรในชีวิตประจำวันโดยใช้อัลกอริทึม K-Nearest Neighbors	คอมพิวเตอร์	นางวงศ์กรวิษณุ ชื่นชมภู (หัวหน้าทีม) นายเดชาพนธ์ ม่านมูล นายณนทพัทธ์ ชนะมา	นางสาววรรณจง ศรีศิริรุ่ง	สาธิตสถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์ (สาธิตพีไอเอ็ม) ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2023
34	25YCSC00731	การพัฒนาเครื่องมือวิเคราะห์โซเซียลมีเดียโดยใช้ โมเดลการเรียนรู้ของเครื่อง: กรณีศึกษาการจัด ประเภทความคิดเห็นในเชิงวิพากษ์ในเว็บไซต์ แบ่งปันวิดีโอ	คอมพิวเตอร์	นางสาวพิมพ์มาดา จิระวัธน์ (หัวหน้าทีม)	นายพนา สาระยาม ดร. อัครวุฒิ ตามคม	วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย ลพบุรี ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2023
35	25YCSC00805	การศึกษาประสิทธิภาพของการเรียนรู้ของเครื่อง ในการตรวจจับข่าวลวง	คอมพิวเตอร์	นายคุณานต์ ประสานศิลป์ (หัวหน้าทีม)	นายพัฒนพันธ์ ลิงส์สวัสดิ์ นางสาวสุพรรณิ สุภีรัตน์	พระตำหนักสวนกุหลาบ ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2023
36	25YCSC00857	การประยุกต์ใช้การเรียนรู้ของเครื่องในการ ตรวจจับลิ่ว	คอมพิวเตอร์	นายฐนวัฒน์ จินวุฒิ (หัวหน้าทีม)	ดร. กอบชัย ดวงรัตนเลิศ	สวนกุหลาบวิทยาลัย ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2023
37	25YCSC01239T	การพัฒนาปัญญาประดิษฐ์เพื่อตรวจหาเชื้อไมโค แบคทีเรียม ทูเบอร์คูโลซิส (M. tuberculosis) จากการตรวจสอบเสมหะด้วยวิธี AFB	คอมพิวเตอร์	นายปณณธร ชุนโห (หัวหน้าทีม) นายปิระกา พวงทอง	นายวิเชียร ดอนแรม	วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย ชลบุรี ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2023
38	25YCSC01372	A Novel Method to Measure and Increase Students' Understanding Through Electroencephalogram and Natural Language Processing	คอมพิวเตอร์	นางสาวกันธรรัตต์ ญัฐนิธิการชิต (หัวหน้าทีม)	นายตะวัน แวงโสธรรณ์	ร่วมฤดีวิเทศศึกษา ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2023

ประกาศผลการประกวดโครงการของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 25 (YSC 2023) ศูนย์ประสานงานภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รายชื่อโครงการที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 74 โครงการงาน

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นที่สุด จะอุทธรณ์มิได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	สาขา	ผู้พัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษา	ผลการตัดสิน
39	25YCSC01408	การตรวจจับการกระพริบตาโดยใช้การเรียนรู้เชิงลึกและเรตาร์ FMCW	คอมพิวเตอร์	นายภูมิ พันธุ์เพ็ง (หัวหน้าทีม)	นายณกรณ์ ขำชัยสีเมฆ	ร่วมฤติวิเทศศึกษา ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2023
40	25YENC00100T	ระบบหุ่นคาดการณ์การรุกของน้ำเค็มและน้ำหลากผ่านระบบศูนย์ควบคุมด้วยเทคโนโลยีอวกาศ	วิศวกรรมศาสตร์	นายวศพล อุ่นเรือน (หัวหน้าทีม) นายปวิศร์ ชยวิวัฒน์กุล	นายอดิเรก พิทักษ์ นายชนันท์ เกียรติสิริสาสน์	กรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2023
41	25YENC00396T	โครงการเครือข่ายหุ่นยนต์อัจฉริยะ เพื่อการสำรวจวิเคราะห์ และประเมินสภาพแวดล้อมทางชีวภาพในทะเล	วิศวกรรมศาสตร์	นายวศิน แสงนิยม (หัวหน้าทีม) นายจิรวัดน์ กุลโชติ นายภูมิตี ถาวรสุข	นางสาวนันทชารินทร์ อาษาอง นางสาวสิริพร ปิยะพันธ์	สาธิตมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร (ฝ่ายมัธยม) ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2023
42	25YENC00752T	เครื่องปาดไขมันอัตโนมัติ	วิศวกรรมศาสตร์	นายบุญวัตร แก้วรัตนปัทมา (หัวหน้าทีม) นายณัฐชกฤติ ทองระย้า นายสาละวิน สมุทร	นางสาวนิชาภา พัฒน์วิชัยโชติ	อยุธยาวิทยาลัย ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2023
43	25YENC01302T	กล่องรับพัสดุอัจฉริยะสำหรับชีวิตคนยุคใหม่ด้วยเทคโนโลยี 5G	วิศวกรรมศาสตร์	นางสาวณภัทร กฤษณวงษ์หงษ์ (หัวหน้าทีม) นางสาวณิชาคนัด วัชรเสวี นางสาวพุมิพร ถ้ำทอง	นางสาวพนิกาญจน์ เกตุแก้ว ศ.ดร. ภูนิศรา ลีมนนทกุล	จิตรลดา ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2023
44	25YENC01476T	รถสำรวจอัจฉริยะ เพื่อศึกษาระบบ IoT และปัญหาประติมาตร ในการสำรวจเชิงภูมิศาสตร์	วิศวกรรมศาสตร์	นายเปรมวิทย์ เกตุแก้ว (หัวหน้าทีม) นายพิรภานต์ ยู นางสาวไอริณ อินทรทัต	นางสาวปีทมาพร ณ น่าน	ชลราษฎรอำรุง ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2023
45	25YEVC00169T	การพัฒนานวัตกรรมซ่อมแซมป่าหลังเกิดไฟป่าด้วยวัสดุปลูกทางอากาศ เลียนแบบโครงสร้างผลน้อยหน้าเครือ (Kadsura spp.)	วิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม	นายจิรพันธ์ เล็งหนองแบน (หัวหน้าทีม) นายพรหมพิริยะ ชัดติยวงษ์ นายณฤพัฒน์ ยาใจ	นายขุนทอง คล้ายทอง	วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย ปทุมธานี ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2023
46	25YEVC00607T	การเพิ่มประสิทธิภาพการทนน้ำของบรรจุภัณฑ์พลาสติกชีวภาพรักษ์โลกต้นแบบที่เรียกจากเปลือกทุเรียน พร้อมตัวชี้วัดความสดของอาหารสด	วิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม	นางสาววิชญาพร วุฒิกภาพ (หัวหน้าทีม) นางสาวธันยรัตน์ พูนบัณฑิตลีน	นางสาวจันทร์จิรา มณีสาร	กำเนิดวิทย์ ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2023

ประกาศผลการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 25 (YSC 2023) ศูนย์ประสานงานภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รายชื่อโครงงานที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 74 โครงงาน

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นที่สุด จะอุทธรณ์มิได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	สาขา	ผู้พัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษา	ผลการตัดสิน
47	25YEV00931	มูลบอลช่วยลดปริมาณการใช้ยาสำหรับเพาะเมล็ดพันธุ์และปลูกพืช	วิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม	ด.ญ. ดาวิด เชิด (หัวหน้าทีม)	นางสาวกคอร บุญเลิศ	พนมสารคาม "พนมอดุลวิทยา" ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2023
48	25YIF00068T	การปรับปรุงแบบจำลองการเรียนรู้เชิงลึกเพื่อทำนายการเสริมฤทธิ์ของยาผสมสำหรับรักษาโรคมะเร็งโดยอาศัยข้อมูลโครงสร้างโมเลกุลยาและพหุโอมิกส์	สหสาขา	นายดิสรณ์ ณ พัทลุง (หัวหน้าทีม) นายเมธิน โฆษิตชุตินา นายกิตติพัทธ์ พงศ์อรุณทัย	นายธนาคนต์ นิลสุ นายบัณฑิต บุญฤทธิ์	ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2023
49	25YIF00419T	ผลของรา Trichoderma sp. ที่เลี้ยงร่วมกับไซยาโนแบคทีเรีย Nostoc sp. ต่อการเจริญและการป้องกันโรคในผักบุ้งจีน Ipomoea aquatica	สหสาขา	นางสาวกวิณนา น่วมดวง (หัวหน้าทีม) นายกฤตภาส ธงชัยชยากร นางสาวสิรินดา ราชวงศ์	นางสุเปัญญา จิตพันธ์ นางสาวธีรวิวัฒนา ภาระมาตย์	สวนกุหลาบวิทยาลัย รังสิต ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2023
50	25YIF00435T	การค้นหาตัวบ่งชี้ทางชีวภาพ และการใช้แบบจำลองปัญญาประดิษฐ์เชิงลึกในการทำนายต้นกำเนิดของมะเร็งจากข้อมูลการเติมหมู่เมทิลของสายดีเอ็นเอ	สหสาขา	นายภคนันท์ ทศนาภิรมย์ (หัวหน้าทีม) นายภคิเดช อิวศรีสกุล	นายพิษณุ จันทรวเสวต ดร.กอบชัย ดวงรัตนเลิศ	เตรียมอุดมศึกษา ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2023
51	25YIF00467T	ระบบการคัดกรองลูกกัญคุณภาพสูงด้วยนวัตกรรมปัญญาประดิษฐ์เพื่ออุตสาหกรรมเพาะเลี้ยงกัญชาวแวนนาไม	สหสาขา	นายปฏิพันธ์ ตริยะปัญญานิตย์ (หัวหน้าทีม) นายทินภัทร เสียมไหม	นายขุนทอง คล้ายทอง นางสาวณัฐินี มั่นคงวงศ์ศิริ	วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย ปทุมธานี ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2023
52	25YIF00644T	การศึกษาศักยภาพในการแทนที่ฮีโมโกลบินในมนุษย์ด้วยฮีโมโกลบินในพืชโดยวิธีการทางชีวสารสนเทศ	สหสาขา	นางสาวอาศิรา งามะพันธ์ (หัวหน้าทีม) นางสาวดาวิกา มงคลรัตนอารี	นายณัฐวัชร โตสังจะ นายกฤตชัย ตรีสกุลวัฒนา	วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย ปทุมธานี ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2023
53	25YIF00666	การประยุกต์ใช้การเรียนรู้เชิงลึก ในการตรวจจับข้อบกพร่องของการอ่านออกเสียง เพื่อเป็นพื้นฐานสำหรับการพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์ช่วยฝึกร้องเสียงภาษาไทย	สหสาขา	นายนิธวัฒน์ สิริรัตนชัยกุล (หัวหน้าทีม)	นายโกญจนนาท คุณพูล	สวนกุหลาบวิทยาลัย ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2023



ประกาศผลการประกวดโครงการของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 25 (YSC 2023) ศูนย์ประสานงานภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รายชื่อโครงการที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 74 โครงการงาน

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นที่สุด จะอุทธรณ์มิได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	สาขา	ผู้พัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษา	ผลการตัดสิน
54	25YMAC00505T	วิธีการตรวจจับจุดเปลี่ยนแบบเบย์แบบไม่อิงพารามิเตอร์	คณิตศาสตร์	นายกฤตกร หอมสุด (หัวหน้าทีม) นายณัฐกรณ์ ปราบพล	นายพรช วัตูฉิมพงศ์	ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2023
55	25YMAC00616T	เทคนิคการตอบเชิงสุ่มสำหรับแบบสอบถามที่มีระดับและวิธีเลือกเชิงเส้นที่ดีที่สุด	คณิตศาสตร์	นายศุภภัทร ตระกูลธงชัย (หัวหน้าทีม) ด.ช. กันตินันท์ ไหลประเสริฐ นายกรชวัลร์ ต้นติวิเศษศักดิ์	นายพรช วัตูฉิมพงศ์	ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2023
56	25YMAC01328T	ทฤษฎีการหาความสัมพันธ์ของ n เหลี่ยมด้านเท่ามุมเท่า, วงกลมและทรงกลม ที่เกิดจากกลไกไฮเบอร์แมน 2 มิติและ 3 มิติ ที่มีจุดยอด n จุด และความยาวด้านประกอบมุมยอด l หน่วย	คณิตศาสตร์	นางสาวธนพร น่วมนุ่ม (หัวหน้าทีม) นางสาวธนภัทร จันนพรัตน์ นายกันตพัฒน์ ชุนทาคม	นายเอกพงษ์ โตชัยศรี	ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2023
57	25YMSC00272T	การพัฒนาพอลิแคติกแอซิดและโคโคซานสำหรับใช้เป็นโครงสร้างเลี้ยงเซลล์ในวิศวกรรมเนื้อเยื่อหมอนรองเข่า	วัสดุศาสตร์	นางสาวจิรภานต์ รักสกุลพิวัฒน์ (หัวหน้าทีม) นางสาวปาลิกา สุขภัทราภิรมย์ นางสาวอริษา เฉ็ดพันธ์ุ	ผศ.พญ. ดร. ปิยาอร นำไพศาล นายราชสิทธิ์ จีนแซม	ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2023
58	25YMSC00433T	การสังเคราะห์อนุภาคนาโนแม่เหล็กด้วยสารแอนโทไซยานินจากเบอร์รี่ชนิดต่าง ๆ เพื่อทดสอบผลต่อเซลล์มะเร็งชนิด	วัสดุศาสตร์	นายอิทธิพัทธ์ พิณพาทย์เพราะ (หัวหน้าทีม) นางสาวลัลลนา ภูมิพัฒน์โยธิน นางสาวชนภา มาณะการ	รศ.ดร. สุภกร บุญยีน	ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2023
59	25YMSC00434	การศึกษาและพัฒนาแผ่นคลุมโรงเรือนปลูกพืชประสิทธิภาพสูงจากอนุภาคนาโน N-GQDs สำหรับประยุกต์ใช้ในการให้แสงในความยาวคลื่นที่จำเพาะแก่ไมโครกรีน	วัสดุศาสตร์	นางสาวสิริยา เมฆทวีพงศ์ (หัวหน้าทีม)	นายขุนทอง คล้ายทอง	วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย ปทุมธานี
60	25YMSC00521	วัสดุสองมิติกราฟีนสำหรับเซนเซอร์เคมีไฟฟ้าประสิทธิภาพสูงเพื่อการตรวจวัดโรคอุบัติใหม่และอุบัติซ้ำ	วัสดุศาสตร์	นางสาวสิริรดา เตือนทรานนท์ (หัวหน้าทีม)	นางกวิสรา ศรีศักดิ์ นางสาวจันทร์เพ็ญ ครูวรรณ	เตรียมอุดมศึกษา

ประกาศผลการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 25 (YSC 2023) ศูนย์ประสานงานภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รายชื่อโครงงานที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 74 โครงงาน

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นที่สุด จะอุทธรณ์มิได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	สาขา	ผู้พัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษา	ผลการตัดสิน
61	25YMSC00603T	การศึกษาประสิทธิภาพของไฮโดรเจลจากผักตบชวาร่วมกับซีเถ้าแกลบโดยมียางพาราเป็นตัวประสานในการปรับความเหมาะสมของธาตุหลักในดิน	วัสดุศาสตร์	นายผลิตโชค อรรถจินดา (หัวหน้าทีม) นายโสภณวิษณุ วรรณัญญานนท์	นางสาวช่อรัก วงศ์สุวรรณ	ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2023
62	25YMSC00645T	อิทธิพลของฟิล์มคลุมดินเซลลูโลสจากผักตบชวาและรูปฤกษ์ที่ส่งผลต่อการลดการระเหยของน้ำ การควบคุมวัชพืช และการแตกยอดใหม่ของต้นฟ้าทะลายโจร	วัสดุศาสตร์	นางสาวธัญญาเรศ ทรงประสิทธิ์ (หัวหน้าทีม) นางสาวอภิญา นาคเนียม	นายขุนทอง คล้ายทอง	ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2023
63	25YMSC00847T	ผ้าอ้อมผู้ใหญ่สำเร็จรูปจากเส้นใยโพลีเอสเตอร์จากเปลือกกล้วยหักมุกเป็นตัวดูดซับสำหรับผู้สูงอายุและผู้มีปัญหาระบบขับถ่าย	วัสดุศาสตร์	ด.ช. ณัฏฐพล นิมิตรนนท์ (หัวหน้าทีม) นางสาวณัฐฐนิช ตรีวิจิตรไพศาล นางสาวภัทริธรีรา สิมสวัสดิ์	นายวิษณุ สุป็นดี	ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2023
64	25YMSC00998T	โคขุนเทียมหุ้มก้านดอกไม้สำหรับยืดอายุดอกไม้หลังการเก็บเกี่ยว	วัสดุศาสตร์	นางสาวศศิกันต์ ทองสวด (หัวหน้าทีม) นายณัทกร ไทยนภา นางสาวรัตนพร พงษ์พันธ์	นางสาวพัชรารัตน์ บัณชู	ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2023
65	25YMSC01073T	การพัฒนาผนังยางธรรมชาติร่วมกับยางคลอโรซิลโพลีเอทิลีน(CSM) ที่มีคุณสมบัติในการป้องกันรังสีเอกซ์ และป้องกันการลามไฟ โดยใช้สารตัวเติมเป็นแบเรียมซัลเฟตเพื่อประยุกต์ใช้ในห้องรังสี	วัสดุศาสตร์	นางสาวณภัทร บัวพา (หัวหน้าทีม) นางสาวสุจินันท์ นบน้อยเสวีวงศ์	นางสาวช่อรัก วงศ์สุวรรณ	ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2023
66	25YPEC00547T	การศึกษาการขึ้นตัวของนิวตันกับของไหลแบบนอนนิวโตเนียนโดยอาศัยแคลคูลัสเชิงเศษส่วนและดาราศาสตร์	ฟิสิกส์ พลังงาน และดาราศาสตร์	นายธนวิษณุ ดันติพิทักษ์โชติ (หัวหน้าทีม) นายพีรกร ตรีจักรขจร	นายพรช วัตวิวัฒน์ นายเกรียงกมล สว่างศรี	ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2023

ประกาศผลการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 25 (YSC 2023) ศูนย์ประสานงานภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รายชื่อโครงงานที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 74 โครงงาน

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย จะอุทธรณ์มิได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	สาขา	ผู้พัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษา	กำเนิดวิทย์	ผลการตัดสิน
67	25YPEC00673T	การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างลักษณะของรูปทรงเรขาคณิตและการจัดเรียงของรูปทรงเรขาคณิตในระบบที่ถูกสั่น ต่อแรงขับเคลื่อนระบบเนื่องจาก Acoustic Streaming	ฟิสิกส์ พลังงานและดาราศาสตร์	นายเวโรจน์ บุญราช (หัวหน้าทีม) นายกรกฤต ต้นพงษ์พันธ์	นายปริญญา ศิริมาจันทร์	กำเนิดวิทย์	ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2023
68	25YPEC00693T	การศึกษาพฤติกรรมของอนุภาคนาโนแม่เหล็กภายใต้กระแสสวนในระบบหมุนเวียนเลือดโดยใช้โปรแกรมจำลองพลวัตเชิงโมเลกุล LAMMPS	ฟิสิกส์ พลังงานและดาราศาสตร์	นายฐิติวัชร โกศลพัฒน์ตรงค์ (หัวหน้าทีม) นายพชร สอดศรี	นายอดิศร เกตุอุบล นายณัฐวินทร์ โช	กำเนิดวิทย์	ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2023
69	25YPEC00705T	การศึกษาผลกระทบของศักย์สนามที่เกิดจากคลื่นเสียงที่มีต่อคุณสมบัติทวิภาคคลื่นและอนุภาคของเม็ดโม่	ฟิสิกส์ พลังงานและดาราศาสตร์	นางสาวพัชรกัญย์ อีสสระยางกุล (หัวหน้าทีม) นายธนกรฤต ไตรวุฒิ	นายปริญญา ศิริมาจันทร์ นายเกรียงกมล สว่างศรี	กำเนิดวิทย์	ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2023
70	25YPEC00895T	การเปรียบเทียบคลื่นความโน้มถ่วงที่เกิดขึ้นจากระบบหลุมดำคู่กับคลื่นแบบหมุนที่เกิดขึ้นจากการเคลื่อนที่ของก้อนมวลบนพื้นผ้าสแปนเด็กซ์	ฟิสิกส์ พลังงานและดาราศาสตร์	นายคณิศร สว่างใส (หัวหน้าทีม) นายภูติศ รัตนกุลโรฤทธิ์ นางสาวเปมิภา พง	นายปริญญา ศิริมาจันทร์ นายมิญช์ เมธีสุกุล	กำเนิดวิทย์	ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2023
71	25YPEC00924T	การพัฒนาเทคนิคการวัดความหนืดของของเหลวด้วยปรากฏการณ์การกระดอนของหยดของเหลวบนผิวของเหลวสั่น (Bouncing droplet)	ฟิสิกส์ พลังงานและดาราศาสตร์	นายชานัน เสรีวิวัฒน์วงศ์ (หัวหน้าทีม) นายภพสุข สุเมธเชิงปรัชญา	นายเกรียงกมล สว่างศรี นายปริญญา ศิริมาจันทร์	กำเนิดวิทย์	ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2023
72	25YPEC00987T	การพัฒนาเซนเซอร์วัดค่าความเค็งงโดยใช้ยางฟองน้ำเคลือบด้วยวิธีดิวกรฟิโนออกไซด์	ฟิสิกส์ พลังงานและดาราศาสตร์	นางสาวต้นข้าว ต่ายใหญ่เที่ยง (หัวหน้าทีม) นางสาวนภัศรธรรม ภาวะะ	นายขุนทอง คล้ายทอง	วิทยาศาสตร์จุฬารามราชวิทยาลัย ปทุมธานี	ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2023

ประกาศผลการประกวดโครงการของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 25 (YSC 2023) ศูนย์ประสานงานภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รายชื่อโครงการที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 74 โครงการงาน

หมายเหตุ: ผลการตัดสินถือเป็นที่สุด จะอุทธรณ์มิได้ และหากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	สาขา	ผู้พัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษา	ผลการตัดสิน
73	25YPEC01391T	ศึกษาลักษณะทางพลศาสตร์ของหุ่น เพื่อพัฒนาประสิทธิภาพเครื่องผลิตไฟฟ้าแบบหุ่นลอยนอกชายฝั่ง	ฟิสิกส์ พลังงานและดาราศาสตร์	นายสิริวิชญ์ ลีศิริวัฒน์ (หัวหน้าทีม) นายสหรัฐ ญ ลำพูน	นางสาวช่อรัก วงศ์สุวรรณค์	ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2023
74	25YPEC01548T	การศึกษาสารเคลือบโซลาร์เซลล์แบบไวแสงจากสีเขียวธรรมชาติของมะเขือ	ฟิสิกส์ พลังงานและดาราศาสตร์	นางสาวสุกัญญา โสภณภิมย์ (หัวหน้าทีม) นางสาวธัญพิชชา คงเมือง	นางสาวปราณี เพ็ชรนอก	ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงาน YSC 2023