

รายชื่อโครงการรอบชิงชนะเลิศการประกวดโครงการของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 27 รอบชิงชนะเลิศ (The 27th Young Scientist Competition: 2025)

ระหว่างวันที่ 3 - 5 กุมภาพันธ์ 2568 เวลา 07.30 - 17.30 น.

ณ บ้านวิทยาศาสตร์สิรินธร อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

บุร	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	สาขา	ผู้พัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษา	สถานศึกษา	จังหวัด	ภูมิภาค
1	27YBIC00219T	การพัฒนาชีวภัณฑ์จุลินทรีย์ปฏิปักษ์เพื่อควบคุมโรครากเน่าและโคนเน่าในทุเรียนที่เกิดจากเชื้อ Phytophthora palmivora	ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ	นางสาวพรกมล เกิดประภพ นายภูติส ภาชีรัตน์ นางสาวรุจิรดา เจริญผล	นายดุสิต อธิวัฒน์	สวนกุหลาบวิทยาลัย รังสิต (โครงการ รวมว.-มธ.-สกร.)	ปทุมธานี	ภาคกลางและภาคตะวันออก
2	27YBIC00758T	การพัฒนาชีวภัณฑ์จากแบคทีเรียที่มีประโยชน์เพื่อส่งเสริมการเจริญเติบโตและควบคุมโรคไหม้ของข้าว	ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ	นายพลพิพัฒน์ ศรีสุวรรณ นายวิรัช ต้นทนิส นางสาวอัญญา แก้วบำรุง	นางสาววิลาวรรณ เชื้อบุญ	สวนกุหลาบวิทยาลัย รังสิต	ปทุมธานี	ภาคกลางและภาคตะวันออก
3	27YBIC01031T	การผลิตกรดไขมันสายยาวไม่อิ่มตัวมูลค่าสูงชนิดปาล์มมีโตเลอิกจากแบคทีเรียไร้อากาศภายใต้สภาวะการเพาะเลี้ยงโดยตัวทำละลายความเข้มข้นสูง	ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ	นางสาวไอลริสา ทองนายแก้ว นายธนัญญ์ ธรรมธนศิริ	รศ.ดร. จักรกฤษณ์ เตชะ อภัยคุณ นางสาวอภิญญา สิงห์มาพะ	ดรณสิกขาลัย (โครงการ รวมว.)	กรุงเทพมหานคร	ภาคกลางและภาคตะวันออก
4	27YBIC01872T	อุปกรณ์เก็บเมือกหอยทากด้วยกระบวนการทางกายภาพ	ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ	นายชลนที สุมณฑา นายชยวิรัช วงศ์ใหญ่ นางสาวชนมน วงศ์ใหญ่	นายชิต วงศ์ใหญ่ นางสุกัลยา วงศ์ใหญ่	พนมสารคาม "พนมอดุลวิทยา"	ฉะเชิงเทรา	ภาคกลางและภาคตะวันออก
5	27YBIE01177T	การพัฒนาอาหารเพาะเลี้ยงเซลล์ยีสต์ต้นทุนต่ำ	ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ	เด็กหญิงจาริก ประถมจินดา เด็กหญิงกัญญาณัฐ แสนนา เด็กหญิงชญัญญา นุช เจริญพันธ์	นายสมโชค แก้วอุทัศน์ นางสาวจิรวรรณ อภิรักษากร	สาธิตมหาวิทยาลัยขอนแก่น ฝ่ายมัธยมศึกษา (ศึกษาศาสตร์)	ขอนแก่น	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
6	27YBIE02604T	การศึกษาและพัฒนาอุปกรณ์ตรวจวิเคราะห์ของไหลจุลภาคบนกระดาษเซลลูโลสเคลือบไคโตซานสำหรับประเมินปริมาณสารโพลาร์ในน้ำมันประกอบอาหารใช้ซ้ำ	ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ	นางสาวภูมิใจ จงอาจจิตร นายณพวิทย์ อนันต์แพงพุ่ม	นางน้ำทิพย์ ศรีแก้ว	วิทยาศาสตร์จุฬาราชมนตรี วิทยาลัย เลย	เลย	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

รายชื่อโครงการรอบชิงชนะเลิศการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 27 รอบชิงชนะเลิศ (The 27th Young Scientist Competition: 2025)

ระหว่างวันที่ 3 - 5 กุมภาพันธ์ 2568 เวลา 07.30 - 17.30 น.

ณ บ้านวิทยาศาสตร์สิรินธร อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

บุร	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	สาขา	ผู้พัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษา	สถานศึกษา	จังหวัด	ภูมิภาค
7	27YBIN02161T	BeeShield: การพัฒนาอูมิ่งค์ทางเข้าป้องกันโรยั้งโดยใช้พฤติกรรมการเข้ารังของผึ้งและการตอบสนองของไรต่อกรดฟอร์มิก	ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ	นางสาววิภาวดี ธีระวงค์ นายกฤษณ เมื่องแก้ว นายปณณวิชญ์ ธีรนนท์พัฒน	นายเกียรติศักดิ์ อินราชกูร	ดำรงราษฎร์สงเคราะห์	เชียงราย	ภาคเหนือ
8	27YBIS00546T	การศึกษาศักยภาพของไส้เดือนดิน <i>Eudrilus eugeniae</i> ในการเป็นพาหะนำเชื้อ <i>Bacillus subtilis</i> ลงสู่ดินเพื่อลดปริมาณช่องว่างระหว่างอนุภาคดิน	ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ	นายธีรภัทร เรืองศรี นายธนภัทร พรรณรังษี	นายอรุณพล ชันแก้ว	วิทยาศาสตร์จุฬาราชมนตรี วิทยาลัย ตรัง	ตรัง	ภาคใต้
9	27YBIS01851T	นาโนแคปซูลเส้นสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพจากเปลือกกล้วยด้วย ตัวทำละลายยูเทคติก ระดับลึกต่อการยับยั้งเอนไซม์แซนทีนออกซิเดส	ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ	นายธนภุต ไชยสวัสดิ์ นางสาวเพ็ญภัสสร วงศ์ประสพชัย นางสาวศิริกัญญา คำไพบูลย์	นายแสวงชัย ลิ้มหมะ ดร. ทศพร โสมสิริพันธ์	คณะราษฎร์บำรุง จังหวัดยะลา	ยะลา	ภาคใต้
10	27YBIU01577T	อิทธิพลของการเสริมเสเดา และผักหวานบ้านในอาหารไก่ไข่ต่อสมรรถภาพการผลิตและคุณภาพไข่	ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ	นายธนพล นครชัย นางสาวพิมพ์ฉิศา สกุนต์น้อยทรง นายก้องเกียรติ วัจนะฮาด	นางนุชชิตยา พิมพ์สิน นายวรรณนะ ผางพันธ์	หนองสูงสามัคคีวิทยา	มุกดาหาร	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
11	27YBIU02614T	การเปรียบเทียบปริมาณโปรตีนสกัดจากแห่นแดงและแห่นเป็ด เพื่อนำมาเลือกใช้ทดแทน โปรตีนจากเนื้อสัตว์ในผลิตภัณฑ์โจ๊กสำเร็จรูปสำหรับผู้สูงอายุ	ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ	นายสุรวุฒิ จันทวี นายกิตติพัฒน์ เดยยะดี นางสาวดวงฤทัย คุณมี	นายสหชัย สุวรรณการ นางสาวมาลีณี แก้วเกิดมี	เตรียมอุดมศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	สกลนคร	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
12	27YBIW00501T	การแยกและระบุชนิดเอนโดไฟติกแอคติโนแบคทีเรียจากสมุนไพร (Talinum paniculatum Gaertn.) ที่มีคุณสมบัติการต้านควอรัมเซนซิงและต้านไบโอฟิล์ม	ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ	นายปณณที ปานทอง นางสาวศุภกร รามะนา นางสาวขวัญวิมล สุนทรวัฒน์	นางสาวรัชณี มิ่งมา	สาธิตแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ศูนย์วิจัยและพัฒนาการศึกษา	นครปฐม	ภาคตะวันตก

รายชื่อโครงการรอบชิงชนะเลิศการประกวดโครงการของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 27 รอบชิงชนะเลิศ (The 27th Young Scientist Competition: 2025)

ระหว่างวันที่ 3 - 5 กุมภาพันธ์ 2568 เวลา 07.30 - 17.30 น.

ณ บ้านวิทยาศาสตร์สิรินธร อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

บุตร	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	สาขา	ผู้พัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษา	สถานศึกษา	จังหวัด	ภูมิภาค
13	27YBIW00723T	การศึกษาความสามารถในการยับยั้งการเจริญของจุลินทรีย์ของเยื่อหุ้มไข่ไก่โดยตรึงสารประกอบที่สร้างอนุมูลอิสระเป็นการบำบัดด้วยแสงที่ด้านจุลชีพ	ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ	นางสาวภัทรานิษฐ์ เจริญสิน นายศุภณัฐ ฉิมอินทร์	นางสาวรัญญา พูลสวัสดิ์	สิรินธรราชวิทยาลัย	นครปฐม	ภาคตะวันตก
14	27YBIW01100T	การใช้ประโยชน์จากสาหร่ายขนาดเล็ก Chlorella spp. ในการดูดซับคาร์บอนไดออกไซด์และบำบัดน้ำเสียในระบบอุตสาหกรรม	ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ	นายสิรภพ บุรพาสกุล นางสาวพิรยา ส่งสิริฤทธิกุล นายภักดิ์ ตั้งจันทระประภาพ	นางสาวสมฤทัย หอมชื่น	มหิดลวิทยานุสรณ์	นครปฐม	ภาคตะวันตก
15	27YCHC00058T	แอปพามาเมอร์พอลิอิเล็กโทรไลต์คอมเพล็กซ์สำหรับนำส่งยาไปยังเซลล์มะเร็งลำไส้ใหญ่	เคมี	นายธนาธิป สุขเพ็ชร์ นางสาวกัญญนันท์ สง่าวงศ์ นางสาวจินต์จุฑา ศรีภักดี	นายบุญช่วย สุนทรวรจิต	สวนกุหลาบวิทยาลัย รังสิต	ปทุมธานี	ภาคกลางและภาคตะวันออก
16	27YCHC01053T	การสังเคราะห์เซ็นเซอร์ซิลิคอนโรดามีนเรืองแสงสำหรับการตรวจวัดไอออนทองแดงในน้ำและการศึกษาสำหรับการถ่ายภาพในเซลล์สิ่งมีชีวิต	เคมี	นางสาวณภัทร โล่สถิตย์มณฑล นายกฤษณ์พงษ์ ตรีคานนท์	ดร. สุรนนท์ อนันตชัยศิลป์ ผศ.ดร. กนกอร เวชกรณ	กำเนิดวิทย์	ระยอง	ภาคกลางและภาคตะวันออก
17	27YCHC01515T	การศึกษาเชิงคำนวณเกี่ยวกับโครงสร้างซีโอดีที่ปรับความยืดหยุ่นได้สำหรับการประยุกต์ใช้ในอุตสาหกรรมปิโตรเคมี	เคมี	นายสรณธร แสงแก้ว นายวรปรัชญ์ ชูพงศ์	ดร. อุกฤษ เกเย็น	กำเนิดวิทย์	ระยอง	ภาคกลางและภาคตะวันออก

รายชื่อโครงการรอบชิงชนะเลิศการประกวดโครงการของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 27 รอบชิงชนะเลิศ (The 27th Young Scientist Competition: 2025)

ระหว่างวันที่ 3 - 5 กุมภาพันธ์ 2568 เวลา 07.30 - 17.30 น.

ณ บ้านวิทยาศาสตร์สิรินธร อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

บุตร	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	สาขา	ผู้พัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษา	สถานศึกษา	จังหวัด	ภูมิภาค
18	27YCHE00418T	การสังเคราะห์อนุภาคนาโนสำหรับการรักษามะเร็งแบบมุ่งเป้าด้วยเทคนิคโฟโตไดนามิก	เคมี	นางสาวธัญชนก จันทรวงทอง นางสาวพิมพ์นารา เพชรสุรีย์ นางสาวกุลละปรียา วิศรุตวานิชย์	นางสาวอัญญาณี คำแก้ว นางสาวสมใจ เตียนพลกรัง	สุรวิวัฒน์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (โครงการรวมว.)	นครราชสีมา	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
19	27YCHN00535	การสังเคราะห์โมเลกุลเซนเซอร์ฐานสารสีย้อมเคอร์คูมินที่สกัดจากขมิ้นชันสำหรับตรวจวัดแอลดีไฮด์สายยาวซึ่งเป็นสารบ่งชี้โรคมะเร็งปอด	เคมี	นายธนช ไซยมงคล	นายธีรพัฒน์ ชื่นใจ นางบุษยรัตน์ ธรรมพัฒน์กิจ	วิทยาศาสตร์จุฬาราชมนตรี วิทยาลัย เชียงราย	เชียงราย	ภาคเหนือ
20	27YCHU00265T	การพัฒนาต้นแบบห้องปฏิบัติการของชุดทดสอบแบบกระดาษสำหรับการตรวจวัดระดับคอเลสเตอรอลและกลูโคสในเลือด	เคมี	นางสาวอิงธาร น้อยพลี นางสาวญดา ไกรสรกิตติกุล นางสาวบุญศรีศรี พิศิษณวัฒน์	นายปวิม จารุจรัส นางสาวนวลหงษ์ ชาตดา	ลือคำหาญวารินชำราบ (โครงการ รวมว.-มอบ.)	อุบลราชธานี	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
21	27YCHU00429T	เซนเซอร์ทางเคมีไฟฟ้าบนสมาร์ตโฟนสำหรับตรวจวัดปริมาณพาราควอตตกค้างในผลผลิตทางการเกษตร	เคมี	นางสาวณัฐนิชา คำภักดิ์ นายธีรภัทร ประชญาประเสริฐ นางสาวธนพร มธุรส	นางสาวอัญชลี สำเภา นายธนรัตน์ วิทยาขาว	ลือคำหาญวารินชำราบ (โครงการ รวมว.-มอบ.)	อุบลราชธานี	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
22	27YCHW00430T	การพัฒนาอุปกรณ์เชิงสีสำหรับการตรวจวัดคอร์ติซอลในน้ำลายโดยใช้อนุภาคทองคำนาโนดัดแปรด้วยซิสเทอีน	เคมี	นางสาวชญาภา บางยี่ขัน นางสาวเกศกมล เหมันต์ นายชูโชค ชิมตระการกุล	นางสาวณัฐชา ธรรมสุขเมธ นายสุตเขต ไชโย	มหิดลวิทยานุสรณ์	นครปฐม	ภาคตะวันตก
23	27YCSE02043T	แบบจำลองระบบต่อต้านโรคนประเภท Covid-19	วิทยาการคอมพิวเตอร์	นายวิรัช ศรีบุญกุล นายกฤษณ์ วิทยเวทย์ นายณัฏฐวัฒน์ อาจปาสา	นายจิรายุส อรุณเดชาชัย	วิทยาศาสตร์จุฬาราชมนตรี วิทยาลัย เลย์	เลย	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

รายชื่อโครงการรอบชิงชนะเลิศการประกวดโครงการของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 27 รอบชิงชนะเลิศ (The 27th Young Scientist Competition: 2025)

ระหว่างวันที่ 3 - 5 กุมภาพันธ์ 2568 เวลา 07.30 - 17.30 น.

ณ บ้านวิทยาศาสตร์สิรินธร อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

บุตร	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	สาขา	ผู้พัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษา	สถานศึกษา	จังหวัด	ภูมิภาค
24	27YCSN02353T	โปรแกรมช่วยป้องกันและเฝ้าระวังการเกิด ออฟฟิศซินโดรมสำหรับผู้ทำงานกับ คอมพิวเตอร์เป็นเวลานาน	วิทยาการ คอมพิวเตอร์	นายเทพพิทักษ์ สอนพิทักษ์ นายภัทรพงศ์ พรหมแปง นางสาวเกวลิณ นันทะเสน	นางสุพัตรา ฅมยา นางกวีวรรณ เดชปักษ์ นางสาวเกวลิณ นันทะเสน	ดำรงราษฎร์สงเคราะห์	เชียงราย	ภาคเหนือ
25	27YCSSL0163T	ระบบติดตามป่าล้มปลูกใหม่โดยใช้เทคนิค Machine Learning	วิทยาการ คอมพิวเตอร์	นายปัญญาพนต์ รักษ์นุ้ย นายเตชินท์ ปานเสนท์	นางศิริวรรณ ขจรกสิรัตน์ นางสาวอัจฉิมา สินฉิม	มอ.วิทยานุสรณ์ สุราษฎร์ธานี	สุราษฎร์ธานี	ภาคใต้
26	27YCSSL01965	ปัญญาประดิษฐ์ตรวจจับโรคพาร์กินสัน ระยะเริ่มต้นโดยใช้ข้อมูลการตอบสนองต่อ คีย์บอร์ด	วิทยาการ คอมพิวเตอร์	นายปฐมวี ศิริพิทวานิช	นางสาวปณิตตา ก้องกิตต์ ไพศาล	แสงทองวิทยา	สงขลา	ภาคใต้
27	27YCSU00814T	ระบบวิเคราะห์คุณภาพและบ่งบอกเหตุผล ของระดับคุณภาพเนื้อโคขุนโพนยางคำ สำหรับอุตสาหกรรมด้วยเทคโนโลยี ปัญญาประดิษฐ์	วิทยาการ คอมพิวเตอร์	นายปฏิพล เจริญผล นายพีรพัฒน์ พรหมจันทร์	นายนพล สระแก้ว	วิทยาศาสตร์จุฬาราชมนตรี วิทยาลัย มุกดาหาร	มุกดาหาร	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
28	27YCSW01266T	การทำนายผลข้างเคียงของยาในขั้นวิจัย ระยะพรีคลินิกโดยใช้การเรียนรู้ของเครื่อง และโครงข่ายความเข้ากันได้ระหว่างยากับ โปรตีนที่ไม่ใช่เป้าหมาย	วิทยาการ คอมพิวเตอร์	นายจิรทีปต์ มหาสุวิระชัย นายฐปนรรช หวานฉ่ำ นายกันตพัฒน์ ปานกรด	นายสิทธิโชค โสมอ่ำ นายวรพันธ์ หอมสมบูรณ์	มหิดลวิทยานุสรณ์	นครปฐม	ภาคตะวันตก
29	27YENC00981T	การพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพของล้อ ชนิดแม่เหล็กสำหรับหุ่นยนต์ตรวจสอบรอย ร้าว	วิศวกรรมศาสตร์	นายเมธวิน จันทร์ทอง นางสาวนิชานาถ ถาวรพานิช	นายศรัณย์ นวลจัน นายเกรียงกมล สว่างศรี	กำเนิดวิทย์	ระยอง	ภาคกลางและภาคตะวันออก
30	27YENC01934T	ชุดอุปกรณ์ขับเคลื่อนแบบอัตโนมัติสำหรับ ติดตั้งกับรถวีลแชร์ในโรงพยาบาล	วิศวกรรมศาสตร์	นายก้องภพ ปัญจธรรากุล นายชนาธิป แจ้ นายยศสรณ์ ชาติศรีสัมพันธ์	นายเกรียงศักดิ์ นิลประสิทธิ์	อยุธยาวิทยาลัย	พระนครศรีอยุธยา	ภาคกลางและภาคตะวันออก

รายชื่อโครงการรอบชิงชนะเลิศการประกวดโครงการของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 27 รอบชิงชนะเลิศ (The 27th Young Scientist Competition: 2025)

ระหว่างวันที่ 3 - 5 กุมภาพันธ์ 2568 เวลา 07.30 - 17.30 น.

ณ บ้านวิทยาศาสตร์สิรินธร อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

บุร	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	สาขา	ผู้พัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษา	สถานศึกษา	จังหวัด	ภูมิภาค
31	27YENE00860T	ระบบตรวจวัดความหนาแน่นโพตอนฟลักซ์ เพื่อการสังเคราะห์แสงจากแสงทุกทิศทาง แบบไร้สาย	วิศวกรรมศาสตร์	นายปณณวิชญ์ พังสุวรรณรักษ์ นางสาวศรธรรยา สมสุข นายสิริวิชญ์ ปักกาเวสกา	ผศ. ดร. วีระศักดิ์ เลิศศิริ โยธิน นายวีรภัทร ฝอยทอง	สุรวิวัฒน์ มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีสุรนารี (โครงการ รวมว.)	นครราชสีมา	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
32	27YENN02167T	การศึกษาและสร้างเครื่องอ่านอักษรเบรลล์ จากกลไกการเหนี่ยวนำแม่เหล็กไฟฟ้าและ แผงวงจรรวมด้วย UMGo Algorithm สำหรับผู้พิการทางการมองเห็น	วิศวกรรมศาสตร์	นางสาวศตพร ธนปัญญากุล นายศิวกร สุวรรณหงษ์ นายปณณวิชญ์ พลนรินทร์	นางรุ่งกานต์ ว่างบุญ นายกฤตพงศ์ วชิรางกุล	ปรีณสรอยแยลส์วิทยาลัย	เชียงใหม่	ภาคเหนือ
33	27YENS01489T	การพัฒนาอุปกรณ์หุ่นลอยน้ำเพื่อดูดซับ น้ำมันที่รั่วไหลทางทะเล	วิศวกรรมศาสตร์	นายอานนท์ณัฐ เจียมดี นายณัฐพล เซ่งง่าย	นางสาวอาภาศรี ชุ่มชื่น	วิทยาศาสตร์จุฬาราชมนตรี วิทยาลัย ตรัง	ตรัง	ภาคใต้
34	27YENU02153T	เครื่องช่วยฝึกไข่ตักแตน	วิศวกรรมศาสตร์	นายณัฐปวิวัฒน์ สุนทรภักดี นายกฤตณัย เรียนเจริญ นายธัญพิสิษฐ์ กระแสวัชร	นายชุมพล ชารีแสน นางสาวธารทิพย์ จันทรมิยะ	กาฬสินธุ์พิทยาสรรพ์	กาฬสินธุ์	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
35	27YESC01464T	นวัตกรรมการฟื้นฟูป่าพรุเสื่อมโทรมด้วย กระถางเมล็ดพันธุ์และแคปซูล PGPR	วิทยาศาสตร์โลก และสิ่งแวดล้อม	นายภัทรภูมิ สุกใส นายรณกร อุตสาหะ	ดร. ธนศานต์ นิลสุ	กำเนิดวิทย์	ระยอง	ภาคกลางและภาคตะวันออก
36	27YESE00623T	การดูดซับฟอสฟอรัสจากน้ำเสียด้วยไฮโดร เจลจากกระดาษใช้แล้ว	วิทยาศาสตร์โลก และสิ่งแวดล้อม	นางสาวปญญา ศรีแก้ว นางสาวขวัญจิรา นวลจันทิก นางสาวญาณิษฐ์ จำรัสประเสริฐ	ดร. ญาติา ปินะธา นางมนรวิศ เอี่ยมทอง	สุรวิวัฒน์ มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีสุรนารี	นครราชสีมา	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

รายชื่อโครงการรอบชิงชนะเลิศการประกวดโครงการของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 27 รอบชิงชนะเลิศ (The 27th Young Scientist Competition: 2025)

ระหว่างวันที่ 3 - 5 กุมภาพันธ์ 2568 เวลา 07.30 - 17.30 น.

ณ บ้านวิทยาศาสตร์สิรินธร อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

บุร	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	สาขา	ผู้พัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษา	สถานศึกษา	จังหวัด	ภูมิภาค
37	27YESN00734T	การพัฒนาปุ๋ยอินทรีย์โคโตซานไฮโดรเจลด้วยพอลิเมอร์นาโนคอมพอสิตเพื่อควบคุมการปลดปล่อยธาตุอาหารในการเพาะปลูกพืชเศรษฐกิจ	วิทยาศาสตร์โลกและสิ่งแวดล้อม	นางสาวสิริลักษณ์ แต่งพรม นางสาวสุรรมภา อุปากบ	นางณัฐภัสสร เหล่าเนตร์	วิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย พิชณุโลก	พิษณุโลก	ภาคเหนือ
38	27YESS02545T	การศึกษาผลของการยับยั้งและป้องกันการติดปรสิตภายนอก Zoothamnium ในปูขาว (Scylla paramamosain) ด้วยสารสกัดจากสมุนไพรในท้องถิ่น	วิทยาศาสตร์โลกและสิ่งแวดล้อม	นางสาวนิศรา นิลทกุล นางสาวปิ่นนิชา สังข์สวัสดิ์	ผศ.ดร. จิตติมา สุวรรณมาลา นางสาวสมรภัช พันธุ์ผล	สาธิตมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	ปัตตานี	ภาคใต้
39	27YESU02308T	การเพาะเมล็ดกระบองเพชรด้วยแบบจำลองเลียนแบบซี่ข้าง เพื่อส่งเสริมการงอกและการอยู่รอดของเมล็ดกระบองเพชร	วิทยาศาสตร์โลกและสิ่งแวดล้อม	นางสาวนัฐฐา ชาปะวัง นายเจตน์บัณฑิตน์ วรรณานนท์	นายพิเชษฐ์ กางโหลน	สารคามพิทยาคม	มหาสารคาม	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
40	27YESW02012T	การศึกษาการตรวจวัดสาร Perfluoro Octane Sulfonic Acid (PFOS) โดยใช้คาร์บอนดอตส์ที่ดัดแปรด้วยหมู่เอมีน	วิทยาศาสตร์โลกและสิ่งแวดล้อม	นางสาวธนกร พลศักดิ์ นายพชรธรรม ต้นอารีย์	นายสุดเขต ไชโย นางสาวณัฐชา ธรรมสุเมธ	มหิดลวิทยานุสรณ์	นครปฐม	ภาคตะวันตก
41	27YESW02530T	การพัฒนาเซนเซอร์วัดระดับใต้ดินสำหรับการปลูกข้าวในระบบเปียกสลับแห้งเพื่อการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก	วิทยาศาสตร์โลกและสิ่งแวดล้อม	นายรัชชานนท์ สงวนเกียรติ นายนนทพัทธ์ โอทอง นายสุทธิภัทร กิ่งรักษ์	นางสาวศุภรินทร อนุพงศ์	มหิดลวิทยานุสรณ์	นครปฐม	ภาคตะวันตก
42	27YMAC00323T	การปรับปรุงการส่งผ่านพลังงานไฟฟ้ากระแสสลับด้วยวิธีกำหนดขอบเขตโดยใช้ตัวแปรเชิงซ้อน	คณิตศาสตร์และสถิติ	นายตุลธร พูลทรัพย์ นายปณิธิ แก่นหิน	นางสาวธนพร ธโนดมเดช	กำเนิดวิทย์	ระยอง	ภาคกลางและภาคตะวันออก

รายชื่อโครงการรอบชิงชนะเลิศการประกวดโครงการของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 27 รอบชิงชนะเลิศ (The 27th Young Scientist Competition: 2025)

ระหว่างวันที่ 3 - 5 กุมภาพันธ์ 2568 เวลา 07.30 - 17.30 น.

ณ บ้านวิทยาศาสตร์สิรินธร อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

บุร	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	สาขา	ผู้พัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษา	สถานศึกษา	จังหวัด	ภูมิภาค
43	27YMAE02215TT	การใช้ Quantum Key Distribution (QKD) เพื่อรักษาความปลอดภัยของธุรกรรมทางการเงินบนโลกออนไลน์	คณิตศาสตร์และสถิติ	นายวีรกร ระวีกุล นางสาวภุชฌริชา อุดมรัตน์	นางสาวกุลธิดา ทิน้อย นางสาวนราภรณ์ หนองหลวง	ขอนแก่นวิทยายน	ขอนแก่น	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
44	27YMAN01906T	การประยุกต์ใช้ทฤษฎีคณิตศาสตร์ในการวิเคราะห์ภาพ MRI เพื่อวินิจฉัยโรคอัลไซเมอร์ด้วยปัญญาประดิษฐ์	คณิตศาสตร์และสถิติ	นางสาวอินทิรา กิติภาค นางสาวเข็มทอง ไทยใหม่ นางสาวพาขวัญ ปริยะ	นายรัชชชา ผ่องศรี นายศุภชัย ยันต์พิเศษ	ปรีณสรอยแยลส์วิทยาลัย	เชียงใหม่	ภาคเหนือ
45	27YMAS00672T	การหาสูตรมอดกกระทบและสมการการเคลื่อนที่ของสารแทนเลือดด้วยแนวคิดใหม่ทางคณิตศาสตร์และวิธีการทางสถิติ	คณิตศาสตร์และสถิติ	นางสาวกัญญาวีร์ ศิลปวิสุทธิ์ นางสาวสายชล ทรงประจักษ์กุล นางสาวชุตินา พรหมนิยม	นายณัฐวุฒิ ดมลักษณ์ นางสาวพิชญ์สินี มณีฉาย	ภูเก็ตวิทยาลัย	ภูเก็ต	ภาคใต้
46	27YMAW02279T	แบบจำลองปัญหาเส้นทางพาหนะที่มีความจุคันรถในการรับและส่งพัสดุในกรณีมีการตีกลับ	คณิตศาสตร์และสถิติ	นายชวิวิชัย ชาภูมิ นายภัทรพล จำปาหอม นายศิวนาท ทนงจิตร	นางสาวมนสิการ จันทร์สร้าง	มหิดลวิทยานุสรณ์	นครปฐม	ภาคตะวันตก
47	27YMDC01043T	ออกแบบและพัฒนาหุ่นยนต์ชีวภาพสำหรับการส่งยารักษามะเร็งในระบบหัวใจและหลอดเลือด	วิทยาศาสตร์และวิศวกรรมการแพทย์	นายภูวิช อูซารสกุล นางสาวพิชชาญาน์ เพชรศรีทอง	นายอดิศวร์ เกตุอุบล	กำเนิดวิทย์	ระยอง	ภาคกลางและภาคตะวันออก
48	27YMDC01082	การศึกษาบทบาทของเอสโตรเจนต่อการควบคุม Glucocerebrosidase Dysregulation และการพัฒนามะเร็งเต้านมในโรคโกเชอร์: มุ่งเน้นไปถึงอิทธิพลของฮอร์โมนต่อเส้นทางเมตาบอลิซึม	วิทยาศาสตร์และวิศวกรรมการแพทย์	นางสาวชินนิชา จุฬาพงษ์วนิช	นายกรวิชญ์ โสภา นายไท ชัยอมฤต	สาธิตศรีนครินทร์วิโรฒปทุมวัน	กรุงเทพมหานคร	ภาคกลางและภาคตะวันออก

รายชื่อโครงการรอบชิงชนะเลิศการประกวดโครงการของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 27 รอบชิงชนะเลิศ (The 27th Young Scientist Competition: 2025)

ระหว่างวันที่ 3 - 5 กุมภาพันธ์ 2568 เวลา 07.30 - 17.30 น.

ณ บ้านวิทยาศาสตร์สิรินธร อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

บุตร	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	สาขา	ผู้พัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษา	สถานศึกษา	จังหวัด	ภูมิภาค
49	27YMDN01012	รองเท้าแจ้งเตือนการลงน้ำหนักสำหรับผู้ป่วยที่ได้รับการผ่าตัดตามกระดูกต้นขาหักด้วยแผ่นโลหะตามกระดูก	วิทยาศาสตร์และวิศวกรรมการแพทย์	นางสาวประภาวรินทร์ รูปสูง	นายเฉลิมพล ชูสวัสดิกุล นายอานนท์ วงศ์กาวิณ	สามัคคีวิทยาคม	เชียงราย	ภาคเหนือ
50	27YMDN01721T	Sleep plus : อุปกรณ์วินิจฉัยโรคหยุดหายใจขณะหลับด้วยปัญญาประดิษฐ์แบบไม่รบกวนการนอน	วิทยาศาสตร์และวิศวกรรมการแพทย์	นางสาวพิชญธิดา สุพิทยาพร นายปริญญา มุลทองแดง นายธนารัตน์ ประสิทธิ์ผล	นางสาวรัชชญา ออมขัน นายสรพงษ์ สมสอน	วาริเชียงใหม่	เชียงใหม่	ภาคเหนือ
51	27YMDS01471T	ระบบกำหนดตำแหน่งลิ้นหัวใจเทียมสำหรับการปรับพิกัดเครื่องเอกซเรย์ฟลูออโรสโคป	วิทยาศาสตร์และวิศวกรรมการแพทย์	นางสาวบุญยานุช แซ่หลี่ นายปณณวิชญ์ แซ่หลี่ นายพีรภาส วิทยาสมบูรณ์	นางปริดารัตน์ ชกสุริวงศ์ ผศ. ดร. นพ. ชนนท์ กองกมล	มอ.วิทยานุสรณ์	สงขลา	ภาคใต้
52	27YMDU01893T	สายรัดเตือนสำหรับสภาวะฉุกเฉินทางร่างกายที่ใช้เทคนิคการสร้างวงจรแบบใหม่ด้วยเส้นใยซิลเวอร์นาโนและการสร้างโมเดลปัญญาประดิษฐ์ในการวินิจฉัยภาวะลมแดด	วิทยาศาสตร์และวิศวกรรมการแพทย์	นางสาวปัญญาวีร์ เขาว์ศิริกุล นางสาวจิตาภา พันจรรยา นางสาวบุญยานุช รอดสมบูรณ์	นายเจตนิพิฐ แทนทอง นายสิทธิศักดิ์ จินดาวงศ์	ศรีสะเกษวิทยาลัย	ศรีสะเกษ	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
53	27YMDW02518T	การพัฒนาอนุภาคนาโนจากสมุนไพรไทยที่มีฤทธิ์ในการกระตุ้นการงอกใหม่ของพลาสมาเรียสายพันธุ์ <i>Dugesia japonica</i> สำหรับการรักษาบาดแผลเพื่อต่อยอดเป็นนวัตกรรมแผ่นปิดบาดแผล	วิทยาศาสตร์และวิศวกรรมการแพทย์	นายกฤตยชญ์ ไทยสุริยันต์ นายปราชญ์ อำพนธ์ นางสาวปาณิศา สว่างสุริย์	ดร. สุภานันท์ สุจริต	มหิดลวิทยานุสรณ์	นครปฐม	ภาคตะวันตก

รายชื่อโครงการรอบชิงชนะเลิศการประกวดโครงการของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 27 รอบชิงชนะเลิศ (The 27th Young Scientist Competition: 2025)

ระหว่างวันที่ 3 - 5 กุมภาพันธ์ 2568 เวลา 07.30 - 17.30 น.

ณ บ้านวิทยาศาสตร์สิรินธร อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

บุตร	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	สาขา	ผู้พัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษา	สถานศึกษา	จังหวัด	ภูมิภาค
54	27YMSC00063T	การศึกษาผลการใช้ไมโครแคปซูลในกระบวนการขึ้นรูปแผ่นฟิล์มเพื่อประยุกต์ใช้เป็นหลังคาดูดซับคลื่นรังสีอัลตราไวโอเล็ตที่ส่งผลต่อประสิทธิภาพในการเจริญเติบโตของผักกาดหอม	วัสดุศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ	นายศักดิ์นันท์ ปฏิภาณญาณกิตติ นายนันทิน เลิศวรรณวิทย์	นายขุนทอง คล้ายทอง นายอมร ไชยสัตย์	วิทยาศาสตร์จุฬาราชมนตรี วิทยาลัย ปทุมธานี	ปทุมธานี	ภาคกลางและภาคตะวันออก
55	27YMSE01949T	การศึกษาวัสดุหุ้มเมล็ดพันธุ์ด้วยคาร์บอกซีเมทิลเซลลูโลสจากต้นฝักร่วมกับบริลล์ซซิลิกาจากใบอ้อยเพื่อเพิ่มอัตราการรอดชีวิตในการกระจายพันธุ์ทางอากาศ	วัสดุศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ	นายพิเชษฐ์ นวลปักซี่ นายณพนธ์สร ภูประทาน	นางน้ำทิพย์ ศรีแก้ว	วิทยาศาสตร์จุฬาราชมนตรี วิทยาลัย เลย	เลย	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
56	27YMSN02084T	การพัฒนาบรรจุภัณฑ์ Low Carbon สำหรับป้องกันไฟฟ้าสถิตและสารเคมี จากเศษข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ร่วมกับฟางข้าว	วัสดุศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ	นายชวกร สงจันทร์ นายปณณพงศ์ สงขกุล นายศุภกร ประไพพิศ	นางจันทร์จิรา ชัยอินทริอาจ	มงฟอร์ตวิทยาลัย แผนกมัธยม	เชียงใหม่	ภาคเหนือ
57	27YMSS00401T	การพัฒนาอิเล็กทรอนิกส์สำหรับกักเก็บพลังงานไฟฟ้าเคมีจากถ่านกัมมันต์ขานอ้อยที่ผ่านการตัดแปรด้วยอาร์จินีน	วัสดุศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ	นางสาวฐิติชญา เทพรรัตน์ นางสาวจิราพา ดำนุ้ย	นางพนิตา กังชุ่น	ป่าพะยอมพิทยาคม (โครงการ วมว.-ม.ทักษิณ)	พัทลุง	ภาคใต้
58	27YMSU00385T	การพัฒนาขบวนการธรรมชาติผสมแบเรียมคาร์บอเนตสำหรับดูดซับรังสีที่ปราศจากสารตะกั่ว	วัสดุศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ	นางสาวณัฐชา แก้วรักษา นายสิริวิชญ์ เปลียนสี นายปกรณ์ ชนะศรีภูมิ	ดร. พงษ์นเรศ บุญถึง นายศุภกฤต จันทรา	ลือคำหาญวารินชำราบ	อุบลราชธานี	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
59	27YMSW00157T	การศึกษาประสิทธิภาพแผ่นรองเท้าจากวัสดุดูดซับแรงกระแทกสูงและการขึ้นรูปโครงสร้างด้วยรูปทรงต่างๆเพื่อลดอาการของโรครองเท้า	วัสดุศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ	นางสาวภคพร พุทธิโอภาท นายจิโรจน์ มินโท นางสาวนภัสสา จังโส	นางสาวกนกพร วิลัยศิลป์	วิทยาศาสตร์จุฬาราชมนตรี วิทยาลัย เพชรบุรี	เพชรบุรี	ภาคตะวันตก

รายชื่อโครงการรอบชิงชนะเลิศการประกวดโครงการของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 27 รอบชิงชนะเลิศ (The 27th Young Scientist Competition: 2025)

ระหว่างวันที่ 3 - 5 กุมภาพันธ์ 2568 เวลา 07.30 - 17.30 น.

ณ บ้านวิทยาศาสตร์สิรินธร อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

บุร	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	สาขา	ผู้พัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษา	สถานศึกษา	จังหวัด	ภูมิภาค
60	27YPEC00348T	ผลของการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างเชิงมุมใน เขื่อนกันคลื่นแยกต่อลักษณะของชายฝั่ง	ฟิสิกส์ พลังงาน และดาราศาสตร์	นายอนล ลักษณะเลิศกุล นางสาวทรัพย์สิริรัช มหารัตนวงศ์	ดร. ปริญญา ศิริมาจันทร์ นางสาวชมชื่น ศิริผั่นแก้ว	กำเนิดวิทย์	ระยอง	ภาคกลางและภาคตะวันออก
61	27YPEC00736T	การศึกษาแบบจำลองสามมิติและ แบบจำลองทางคอมพิวเตอร์ของพฤติกรรม การพลิกตัวกลับในกึ่งกึ่งกระสุนพระอินทร์	ฟิสิกส์ พลังงาน และดาราศาสตร์	นางสาวพิมพ์พันดาว พุทธิรักษ์ชิต นายธรรมพิสุทธิ์ เปรมสิงห์ชัย	นางสาวคณิสันท์ พลรัตน์ ดร. ปริญญา ศิริมาจันทร์	กำเนิดวิทย์	ระยอง	ภาคกลางและภาคตะวันออก
62	27YPEE01036T	การศึกษากลไกการหุบและกางของ ไมยราบที่มีผลต่อการเกิดพลังงานจลน์เพื่อ นำไปผลิตเป็นกระแสไฟฟ้า	ฟิสิกส์ พลังงาน และดาราศาสตร์	นางสาวณิชาธิ์ มงคลศิริพัชร์ นายแทนคุณ จันมะโฮง	นายธรรมพันธ์ อ่อนตา นายอัศววัฒน์ ศรีสวัสดิ์	สาธิตมหาวิทยาลัยขอนแก่น ฝ่ายมัธยมศึกษา (มอดินแดง)	ขอนแก่น	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
63	27YPES01164T	การปรับปรุงสมบัติเชิงกลของวัสดุคั้น แบดเตอร์เลียเทียมไอออนด้วยผงนาโนจาก เปลือกไข่ไก่	ฟิสิกส์ พลังงาน และดาราศาสตร์	นายเทพณรินทร์ บัวเพชร นายคณิศร ศรีสุวิทยาภรณ์ นางสาวศิริภัสสร ตันเจริญรัตน์	นางภรพนา บัวเพชร	สาธิตมหาวิทยาลัยทักษิณ ฝ่ายมัธยม	พัทลุง	ภาคใต้
64	27YPEU01084	การทำอายุก้อนอิฐที่ใช้สร้างโบราณสถานใน เมืองมรุกขนคร บริเวณจังหวัดนครพนม โดยใช้เทคนิคเทอร์โมลูมิเนสเซนซ์	ฟิสิกส์ พลังงาน และดาราศาสตร์	นางสาวณัฐชววรรณ นามวิชา	นางสาวพรทิพย์ เมืองแก้ว นายชาติชนะ โมฬีชาติ	ลือคำหาญวารินชำราบ	อุบลราชธานี	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
65	27YPEW00179T	ชุดทดลองการหาค่าความเค้นของวัสดุโปร่ง แสงโดยประยุกต์ใช้หลักการทัศนศาสตร์ เชิงควอนตัมและโฟโตอิลาสติกซิตี	ฟิสิกส์ พลังงาน และดาราศาสตร์	นายชวกร พฤกษ์สิริสมบัติ นายรักดี แก้วผดุง	นายกิตติศักดิ์ บุญขำ	มหิดลวิทยานุสรณ์	นครปฐม	ภาคตะวันตก