

รายชื่อผู้ผ่านเข้ารอบชิงชนะเลิศการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 26 (The 26th Young Scientist Competition: YSC 2024)

ระหว่างวันที่ 1 - 3 มีนาคม 2567 เวลา 08.00 - 17.30 น.

ณ บ้านวิทยาศาสตร์สิรินธร อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

ลำดับ पुर	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	สาขา	ผู้พัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษา	โรงเรียน	จังหวัด	ภูมิภาค
1	26YBIC00203	การศึกษาผลของอุณหภูมิต่อการเข้าทำลายเชื้อแบคทีเรีย <i>Ralstonia solanacearum</i> ของแบคทีเรียโอฟาจิมโอไวรัส	ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ	นางสาวจิรัชญาดา คงสมบูรณ์	นางสาวเบญญพร พัฒน์เจริญ	วิทยาศาสตร์จุฬารามราชวิทยาลัย ลพบุรี	ลพบุรี	ภาคกลางและภาคตะวันออก
2	26YBIC00841	โครงข่ายประสาทเทียมเชิงกราฟโดยใช้การทำนายปฏิสัมพันธ์ของโปรตีนสำหรับการรักษามะเร็งแบบตรงเป้า	ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ	นายจิรัฏฐ์ เจียรนัยพานิชย์	นายจิติพัทธ์ อชชะกุลวิสุทธิ์	ร่วมฤดีวิเทศศึกษา	กรุงเทพมหานคร	ภาคกลางและภาคตะวันออก
3	26YBIC01139T	เอนไซม์ขนาดเล็กเพื่อย่อยสลายพลาสติกพอลิเอทิลีน เทเรพทาเลต (PET)	ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ	นางสาววิมลพัชร์ จิรัฐิติเจริญ นางสาวปวรพรรณ ไชยวงศ์ นางสาวอภิปรียา ปวบุญสิริวงศ์	นางสาวอาจริย์ ธีราช นายชยสิทธิ์ อุตมาภินันท์	กำเนิดวิทย์	ระยอง	ภาคกลางและภาคตะวันออก
4	26YBIC01167T	การใช้ประโยชน์จากการอยู่ร่วมกันของแบคทีเรียประจำถิ่นและ <i>B. subtilis</i> เพื่อเพิ่มความแข็งแรงของดินด้วยกระบวนการ MICP	ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ	นายณัฐกร ชูกำเนิด นายศุภณัฐ บุญช่วย นายศรัณยพงศ์ จำริญนุสิต	นางสาวอาจริย์ ธีราช นางสาวศิริพร สันติวงค์	กำเนิดวิทย์	ระยอง	ภาคกลางและภาคตะวันออก
5	26YBIE01029T	การสกัดพอลิแซ็กคาไรด์จากเมือกของผักพื้นบ้านเพื่อใช้เป็นสารให้ความคงตัวในสารนำสีของผลิตภัณฑ์สีน้ำ	ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ	ด.ญ. ปณิตา ม่วงนาค ด.ญ. นิชาภา เลิศอมรวิชช์ ด.ญ. กวินนา ตามแต่รัมย์	นางปาริฉัตร นริศยาพร	สุนารีวิทยา	นครราชสีมา	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุนารี
6	26YBIE01290T	การศึกษาประสิทธิภาพของปุ๋ยมูลไส้เดือนที่มีผลต่อการเจริญเติบโต ปริมาณโปรตีน และฤทธิ์ในการต้านอนุมูลอิสระของไข่ผ้า (<i>Wolffia arrhiza</i> (L.) Wimm.) สำหรับแปรรูปเป็นเส้นขนมจีน	ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ	นางสาวปานระพี ดิยั้ง นายภูมิรินทร์ วิมาลา นายภูวนศวรร ร่วมศรี	นายภูวนัย ดอกโธสง นางสาวอารีรัตน์ ใจกล้า	จอมพระประชาสรรค์	สุรินทร์	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุนารี

รายชื่อผู้ผ่านเข้ารอบชิงชนะเลิศการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 26 (The 26th Young Scientist Competition: YSC 2024)

ระหว่างวันที่ 1 - 3 มีนาคม 2567 เวลา 08.00 - 17.30 น.

ณ บ้านวิทยาศาสตร์สิรินธร อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

ลำดับ पुर	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	สาขา	ผู้พัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษา	โรงเรียน	จังหวัด	ภูมิภาค
7	26YBIE02314T	การศึกษาประสิทธิภาพของเชื้อราเพื่อทำเหยื่อล่อปลวก	ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ	นางสาวสรัญญา ศรีโยธา นางสาว นันทน์ภัส พงศ์เลิศนาร	ดร. นรินทร์ รัตนทา	ขอนแก่นวิทยายน	ขอนแก่น	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
8	26YBIN01681T	การศึกษาเปรียบเทียบฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระของกลีบ ดอก เกสร รากบัว ก้านบัว จากดอกบัวหลวง เพื่อ พัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางโพลีเอทิลีนเทอแร็ฟ ดอกบัวหลวง	ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ	นางสาวภิญญาพัชญ์ ปริศนานันท์กุล นางสาววิรดา ฤทธิคุปต์ ด.ญ. ปิพิชญา นาคพน	นายธีรวัช นันดา	สาธิตมหาวิทยาลัยเชียงใหม่	เชียงใหม่	ภาคเหนือ
9	26YBIN01692T	การติดตามและประเมินภาวะเครียดจากคลื่นเสียง ภายในรังของผึ้งโพรง (Apis cerana) และผลของการ ใช้น้ำมันหอมระเหยจากดอกไม้ในท้องถิ่นเพื่อป้องกัน การทิ้งรัง	ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ	นายธนกร สาคุณ นายวิวัฒน์ เทสมุท นายพิธิวัฒน์ ฉิมพลี	นายเกียรติศักดิ์ อินราชฎ นายสุธิพงษ์ ใจแก้ว	ดำรงราษฎร์สงเคราะห์	เชียงราย	ภาคเหนือ
10	26YBIU01068T	การศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการเจริญเติบโตและลดอัตรา การตายก่อนระยะผสมพันธุ์ของตั๊กแตนป่าทั้งก้า	ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ	นายศิวาวุฒ คำอินทร์ นายเอนกชาติ กาญจนศิริรัตน์	นายธีระวุฒิ จันทะพันธ์	วิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย มุกดาหาร	มุกดาหาร	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
11	26YBIU01386T	การผลิตอาหารสำเร็จรูปซีเรียลบอลจากผักแต่ใหม่	ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ	นางสาวฐิติมาพร ทองบุตร นางสาวณิศจรา นระแสน นายนรากร นนทะมาตย์	นายชุมพล ชารีแสน นายสุริยา โพธิ์เปี้ยศรี	กาฬสินธุ์พิทยาสรรพ์	กาฬสินธุ์	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
12	26YBIW01447T	การคัดแยกเชื้อจุลินทรีย์ที่ผลิตเอนไซม์ไลเปส จากน้ำ เสียที่ปนเปื้อนน้ำมันเพื่อนำไปประยุกต์ใช้ในการบำบัด น้ำเสีย	ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ	นายภูมิภัคร ทิชากรเวทย์ นายสุวิจักขณ์ แผงนคร นายธีรภัทร เหมพันธ์	นางสาวฐิติพร ปัญญาชนะกุล	สาธิตแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ศูนย์วิจัยและ พัฒนาการศึกษา	นครปฐม	ภาคตะวันตก
13	26YBIW02048T	การประเมินไฟโตลิทของข้าว และความสัมพันธ์กับการ เคลื่อนย้ายซิลิคอนด้วยเทคโนโลยีอิมมิกส์	ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ	นางสาวณัฐนิชา ยิ้มช้อย นางสาววันรัชชา ดวงดี นางสาวดารินทรา วิจิตต์พันธ์	นางสาวศิริพร ศรีภิญโญวนิชย์	สาธิตแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ศูนย์วิจัยและ พัฒนาการศึกษา	นครปฐม	ภาคตะวันตก

รายชื่อผู้ผ่านเข้ารอบชิงชนะเลิศการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 26 (The 26th Young Scientist Competition: YSC 2024)

ระหว่างวันที่ 1 - 3 มีนาคม 2567 เวลา 08.00 - 17.30 น.

ณ บ้านวิทยาศาสตร์สิรินธร อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

ลำดับ पुर	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	สาขา	ผู้พัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษา	โรงเรียน	จังหวัด	ภูมิภาค
14	26YCHC00490T	การสังเคราะห์คาร์บอนดอตจากกากมันสัมปะหลังเพื่อใช้ทดสอบฟอร์มาลีนในอาหาร	เคมี	นางสาวนิรินธนา อังอุตรภักดี นางสาววิสรดา โชคดีพานิชย์	ผศ.ดร. กนกอร เวชกรณ์ ดร. สุรนนท์ อนันตชัยศิลป์	กำเนิดวิทย์	ระยอง	ภาคกลางและภาคตะวันออก
15	26YCHC00852T	การศึกษาคุณสมบัติและความหนาที่เหมาะสมของชั้นน้ำที่ก่อดวงพื้นผิวทองคำเชิงทฤษฎีโดยการจำลองพลวัตและกลศาสตร์เชิงโมเลกุลตามแบบกลศาสตร์ดั้งเดิมเพื่อการประยุกต์ใช้สำหรับการศึกษาเคมีเชิงดาราศาสตร์	เคมี	นายวรชน พรหมชัยศรี นายจิรทีปต์ เจตน์มงคลรัตน์	นายอุกฤษ เกย์เย็น นางสาวปิยรัตน์ นิมมานพิภักดิ์	กำเนิดวิทย์	ระยอง	ภาคกลางและภาคตะวันออก
16	26YCHE01983T	การศึกษาและพัฒนาสมบัติของบีดอัลจินเตคอมโพสิตเพื่อใช้ในการกักเก็บและปลดปล่อยสารฟลาโวนอยด์	เคมี	นายอนุวัฒน์ นามหมื่นไวย นางสาวปริญญาภัทร จันทร์ภิรมณ์ นางสาวศุภิสรา กองเกิด	ดร.ยูวธิดา ปักโคพานัง นางสาวประภากร บุญเสมอ	บุญวัฒนา	นครราชสีมา	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
17	26YCHN01212T	การศึกษาและพัฒนาสารตรวจลายนิ้วมือแฝงบนวัตถุที่ไม่มีรูพรุนโดยใช้สมบัติของสารลดแรงตึงผิว	เคมี	นางสาวจุฬาลักษณ์ สังขวลี นางสาวนภัศ โกสินทรานนท์	นางสาวแคทลียา สมแปง	ยุพราชวิทยาลัย	เชียงใหม่	ภาคเหนือ
18	26YCHS01331T	อุปกรณ์ตรวจวัดปริมาณกรดคลอโรจีนิกและคาเฟอีนในกาแฟสายพันธุ์โรบัสต้าสายบ้าย้อย จังหวัดสงขลา	เคมี	นางสาวอรอินท์ จันทบุรี นางสาวอิสริย์ สีลาสินเจริญ นางสาวณัฐนิชา อินทมะโน	นายสันธิศักดิ์ ชุมเงิน นางสาวรัชนิกร จิรคุณากร	หาดใหญ่วิทยาลัย	สงขลา	ภาคใต้
19	26YCHU00328T	การพัฒนาเทคนิคตรวจวัดครีเอตินินโดยการเปลี่ยนสีบนกระดาษไฮโรแกรมเพื่อวัดสภาวะการทำงานของไต	เคมี	นายณัฐวรา คุณแก้ว นางสาวศิริณัฐกานต์ สุรวีทย์ นายชิตพัทธ์ ภูคำศักดิ์	นางสาวมะลิวรรณ อมตรงไชย	ลือคำหาญวารินชำราบ	อุบลราชธานี	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

รายชื่อผู้ผ่านเข้ารอบชิงชนะเลิศการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 26 (The 26th Young Scientist Competition: YSC 2024)

ระหว่างวันที่ 1 - 3 มีนาคม 2567 เวลา 08.00 - 17.30 น.

ณ บ้านวิทยาศาสตร์สิรินธร อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

ลำดับ पुर	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	สาขา	ผู้พัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษา	โรงเรียน	จังหวัด	ภูมิภาค
20	26YCHU01904T	การศึกษาประสิทธิภาพในการกำจัดไข่ของลาย (Aedes) โดยการยับยั้งระยะเอ็มบริโอและการสลายไคทินด้วยน้ำมันหอมระเหยจากเปลือกส้มโอเพื่อประยุกต์ใช้ในรูปแบบน้ำมันหยดที่ด้านการเกิดออกซิเดชัน	เคมี	นางสาวปัทมา ไชยจันทร์ นางสาวสุนันท์ พุทธกุล	นางสาวศรัญญา วงษ์ศิลา	เตรียมอุดมศึกษา ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	สกลนคร	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
21	26YCHW00431T	การพัฒนาอุปกรณ์ตรวจวัดสารก่อภูมิแพ้เคซีนและไกลอะดินในอาหารแบบพร้อมกันโดยใช้เทคนิคอิมมูโนโครมาโทกราฟีชนิดไหลในแนวราบ	เคมี	นางสาวศุภาวีร์ บรรเท็ง นางสาวกชพรรณ สิงห์โท นางสาวอายะ พวงทรัพย์	นางสาวณัฐชา ธรรมสุขเมธ นายสุดเขต ไชโย	มหิดลวิทยานุสรณ์	นครปฐม	ภาคตะวันตก
22	26YCSC00206T	การพัฒนาการเรียนรู้ของเครื่องในการทำนายภาวะสมองเสื่อมด้วยคลื่นไฟฟ้าสมอง	วิทยาการคอมพิวเตอร์	นายกันตินันท์ ไทลประเสริฐ นางสาวชญากรณ์ เล้าแสงฟ้า	นายคณศ สุเมธพิพัทธ์ นายศุภวิชญ์ คงวุฒิคุณากร	กำเนิดวิทย์	ระยอง	ภาคกลางและภาคตะวันออก
23	26YCSC01375T	การพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันเพื่อตรวจหาเชื้อไมโคแบคทีเรียม ทูเบอร์คูโลซิส (M. Tuberculosis) จาก การตรวจเสมหะด้วยวิธี Acid-Fast Bacillus (AFB) ด้วยระบบปัญญาประดิษฐ์	วิทยาการคอมพิวเตอร์	นายปณิธร ชุนโห นายปรีชา พวงทอง	นายวิเชียร ดอนแรม	วิทยาศาสตร์จุฬารณราชมหาวิทยาลัย ชลบุรี	ชลบุรี	ภาคกลางและภาคตะวันออก
24	26YCSN00117T	การประเมินความถูกต้องของมะม่วงพันธุ์น้ำดอกไม้ด้วย จมูกอิเล็กทรอนิกส์ร่วมกับ Machine Learning	วิทยาการคอมพิวเตอร์	นางสาวชนัญชญา ปัญญาสงค์ ด.ญ. นวพร ยางผสม	นางณัฐภัสสร เหล่าเนตร์	วิทยาศาสตร์จุฬารณราชมหาวิทยาลัย พิษณุโลก	พิษณุโลก	ภาคเหนือ
25	26YCSS00562T	EyeCareYou - แพลตฟอร์มทำนายระยะภาวะเบาหวานขึ้นจอประสาทตา	วิทยาการคอมพิวเตอร์	นางสาวโซฮารา มะหะหมัด นายอานัส สุธีย นางสาวกริม บุญเพิ่ม	นางสาวรุ่งนภา บุญธรรม	วิทยาศาสตร์จุฬารณราชมหาวิทยาลัย สตูล	สตูล	ภาคใต้
26	26YCSW00773T	เครื่องฟอกอากาศ IOT แบบครบวงจร พลังงานหมุนเวียน	วิทยาการคอมพิวเตอร์	นายสุทธิพงษ์ บุญเลิศฟ้า นางสาวนริศา ตีพรม นายกมลนันท สุขศรี	นายชัยชนะ นุชฉัยยา นางชนิษฐา วรรณาด	วัดห้วยจรเข้มหาวิทยาลัย	นครปฐม	ภาคตะวันตก

รายชื่อผู้ผ่านเข้ารอบชิงชนะเลิศการประกวดโครงการของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 26 (The 26th Young Scientist Competition: YSC 2024)

ระหว่างวันที่ 1 - 3 มีนาคม 2567 เวลา 08.00 - 17.30 น.

ณ บ้านวิทยาศาสตร์สิรินธร อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

ลำดับ पुर	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	สาขา	ผู้พัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษา	โรงเรียน	จังหวัด	ภูมิภาค
27	26YENC00828T	การพัฒนาหุ่นยนต์ป็น پایเสาทรงกระบอกเลียนแบบ กิ่งก้อโดยใช้การหมุนของล้อไมโครสไปน์	วิศวกรรมศาสตร์	นายนราวิชญ์ ตันติพิทักษ์โชติ นางสาวเปมิภา พง	นายศรัณย์ นวลจัน นายเกรียงกมล สว่างศรี	กำเนิดวิทย์	ระยอง	ภาคกลางและภาคตะวันออก
28	26YENE01081T	เครื่องสำรวจกู๊ชีพแบบควบคุมระยะไกล: นีมาโทรรอยด์	วิศวกรรมศาสตร์	นายชิษณุพงศ์ คงระพันธ์ นายภูรินทร์ บรรดาพิมพ์ นายชุตินธ์ ประจักษ์ธีรนนท์	นายณฤพล จันคำ นายวชรภูมิ เบญจโอฬาร	ราชสิมาวิทยาลัย	นครราชสีมา	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
29	26YENS01092T	การพัฒนาเครื่องอบแห้งพริกไทยควบคุมอัตโนมัติเพื่อ ผลิตพริกไทยแดงเกรดพรีเมียม	วิศวกรรมศาสตร์	นางสาววรรณณา วงศ์ศรีชา นายพิทพันธ์ สุขช่วย	นางพัชรา พงศ์มานะวุฒิ นางสาวอากาศรี ชุ่มชื่น	วิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย ตรัง	ตรัง	ภาคใต้
30	26YENU02337T	กำแพงตลิ่งป้องกันน้ำแบบพ้อปอัปอัตโนมัติ v.3	วิศวกรรมศาสตร์	นางสาวพิริชา โพธิ์เสนา นายณัฐภาส ศรีอารักษ์ นายอดิศักดิ์ หอมอ่อน	นายศัลปกรณ จันทไชย นางสาวสุธิดา อรรคสังข์	ปิยะมหาราชาลัย	นครพนม	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
31	26YENW00517T	ต้นแบบนวัตกรรมเครื่องตรวจวัดปริมาณสารอัตโนมัติ แบบ 2 in 1 เพื่อประยุกต์ใช้ในเชิงเกษตรกรรมและ สิ่งแวดล้อม	วิศวกรรมศาสตร์	นางสาวชญญา จิราภาสุทธิ นายมัทธิวิ เหมะ นายชนกนันท กอังกันทะ	ดร. เกียรติภูมิ รอดพันธ์ นายชาคริต สมานรักษ์	มหิดลวิทยานุสรณ์	นครปฐม	ภาคตะวันตก
32	26YESC00766T	การเพิ่มความแข็งแรง ความเหนียว และการทนน้ำของ บรรจุภัณฑ์พลาสติกชีวภาพ พร้อมสารสกัดธรรมชาติ เพื่อชะลอการเจริญเติบโตของแบคทีเรียและตัวชี้วัดการ เน่าเสียของอาหารสด	วิทยาศาสตร์โลก และสิ่งแวดล้อม	นางสาววิชญาพร วุฒิกภาพ นางสาวธันยนันท์ พูนบันดาลสิน	นางสาวจันทร์จิรา มณีสาร	กำเนิดวิทย์	ระยอง	ภาคกลางและภาคตะวันออก
33	26YESE00810T	เครื่องคัดแยกบรรจุภัณฑ์เครื่องดื่มอัตโนมัติ	วิทยาศาสตร์โลก และสิ่งแวดล้อม	นายฐิติภัทร จรภักดี นางสาวกรวรรณ ศิริศรีมังกร นายพัฒนพงษ์ พุทธะ	นางปาริฉัตร นริศยาพร	สุรนารีวิทยา	นครราชสีมา	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

รายชื่อผู้ผ่านเข้ารอบชิงชนะเลิศการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 26 (The 26th Young Scientist Competition: YSC 2024)

ระหว่างวันที่ 1 - 3 มีนาคม 2567 เวลา 08.00 - 17.30 น.

ณ บ้านวิทยาศาสตร์สิรินธร อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

ลำดับ पुर	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	สาขา	ผู้พัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษา	โรงเรียน	จังหวัด	ภูมิภาค
34	26YESE02135T	การสร้างโพรงนกเงือกเทียมโดยจำลองอุณหภูมิและความชื้นจากโพรงนกเงือกธรรมชาติ	วิทยาศาสตร์โลก และสิ่งแวดล้อม	นายกิตติภูมิ เอนกณะสุวรรณ นางสาววรรณ วงศ์พิลา นางสาวพัทธ์ธีรา อิ่มแสง	นายกิตติกรณ์ หงษ์ยิ้ม นางสาวสุจิตตรา เจนงาน	ปากช่อง	นครราชสีมา	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
35	26YESN00515T	การเพิ่มประสิทธิภาพการบอนกัมมันต์จากมูลโคเพื่อการดูดซับไนเตรท	วิทยาศาสตร์โลก และสิ่งแวดล้อม	นางสาววิจิตรา พรหมภาพ ด.ญ. พิมพ์มาดา จี๊อดดวงจันทร์ ด.ญ. จิรัชญา จรเอ็กกา	นางเพื่อนจิต สิงห์แผ่น นางสาวสุกัญญา จันทรรัตน์	เฉลิมขวัญสตรี	พิษณุโลก	ภาคเหนือ
36	26YESS01320T	การศึกษาลักษณะทางกายภาพของนอนูฟเวินจากเส้นใยเซลลูโลสของหญ้าจวบที่มีต่อความสามารถในการดูดซึมน้ำมัน เพื่อประยุกต์เป็นแผ่นดูดซับคราบน้ำมันในภาคครัวเรือนและภาคอุตสาหกรรม	วิทยาศาสตร์โลก และสิ่งแวดล้อม	นายณัฐสรณ์ นุ่นชูผล นางสาวพวงชมพู เรืองศรี นางสาวพิมพ์ระพี แร่ทอง	นางสาวหนึ่งฤทัย เกียรติพิมล นางสาวภาวิณา ทะเทศ	สภาราชนิ จังหวัดตรัง	ตรัง	ภาคใต้
37	26YESU01954T	การใช้เฟอร์โรฟลูอิดส์เพื่อลดปริมาณไมโครพลาสติกในแหล่งน้ำ	วิทยาศาสตร์โลก และสิ่งแวดล้อม	นางสาวญาณิศา สมสอาด นายทศวีร์ อาจหาญ นางสาวศุภิสรา แซ่อึ้ง	นายเจตนิพิฐ แทนทอง นายสิทธิศักดิ์ จินดาวงศ์	ศรีสะเกษวิทยาลัย	ศรีสะเกษ	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
38	26YESW01007T	การทำน้ำจืดจากน้ำทะเลด้วยการใช้ความร้อนจากพลังงานแสงอาทิตย์และการซึมผ่านซิลิกาแอมโรเจล	วิทยาศาสตร์โลก และสิ่งแวดล้อม	นางสาวพิรยา แซ่เจีย นายศุภกร วงษ์กุลลาบ นางสาวคัมภรัตน์ พินพิสิทธิ์	นางสาวอุษา จินเจนกิจ นายสุพรรณ ยอดยิ่งยง	มหิดลวิทยานุสรณ์	นครปฐม	ภาคตะวันตก
39	26YESW02173T	การพัฒนาเครื่องมือตรวจวัดปริมาณตะกั่วในน้ำด้วยหลักการเชิงสี	วิทยาศาสตร์โลก และสิ่งแวดล้อม	นายธราตล จิตเชื้อ นายชญนัท เทียมเมือง	ดร. สมพร บัวประทุม นายวัลลภ คงนะ	มหิดลวิทยานุสรณ์	นครปฐม	ภาคตะวันตก
40	26YMAC00132T	การสร้างระบบเข้ารหัสแบบกุญแจ โดยใช้กรุปของเกมบันไดอามีตาจึ	คณิตศาสตร์และ สถิติ	นายกฤตภาส ธนพงษ์ไพศาล ด.ช. ภูริช ลามศรีจันทร์	นายวสนนท์ พงษ์สวัสดิ์ นายคณศ สุมธพิพัจน์	กำเนิดวิทย์	ระยอง	ภาคกลางและภาคตะวันออก

รายชื่อผู้ผ่านเข้ารอบชิงชนะเลิศการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 26 (The 26th Young Scientist Competition: YSC 2024)

ระหว่างวันที่ 1 - 3 มีนาคม 2567 เวลา 08.00 - 17.30 น.

ณ บ้านวิทยาศาสตร์สิรินธร อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

ลำดับ पुर	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	สาขา	ผู้พัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษา	โรงเรียน	จังหวัด	ภูมิภาค
41	26YMAC00340T	การพัฒนาแบบจำลองทางคณิตศาสตร์เพื่อศึกษาการกระจายความหนาแน่นของรากข้าวโพดหวานในแปลงปลูกสามมิติเพื่อคาดการณ์ปริมาณผลผลิตทางการเกษตร	คณิตศาสตร์และสถิติ	นายจิรัฐพล เตชาวุฒิชัย นายชวิษฐ กิจคุณาเสถียร	นายอิทธิราช เล้าหระณู นางสาวพิมพ์ศิริ ด้านพิชญพันธุ์	กำเนิดวิทย์	ระยอง	ภาคกลางและภาคตะวันออก
42	26YMAN00289T	ลำดับเลขคณิตกับการผลิตชocolateพื้นบ้านสืบสานภูมิปัญญาไทยลดการใช้วัสดุ	คณิตศาสตร์และสถิติ	นายภูริณัฐ หนักตื้อ นางสาวศิริภัสสร อินคำ นางสาวดาราวีร์ ปัญญา	นางจินตนา แสงนงาย นางสาวอรรรถกานต์ วงศ์ใหญ่	ดำรงราษฎร์สงเคราะห์	เชียงราย	ภาคเหนือ
43	26YMAS01045T	การศึกษารูปแบบของลูกเต๋าประหลาด n หน้า สำหรับบางค่า n	คณิตศาสตร์และสถิติ	นางสาวสรลรัตน์ ปงันทุบุตร นายเดวิช เตชะวิศวกิจ	นายณัฐวุฒิ ตุมลักษณ์ นายรัชนิกร ชลไชยะ	ภูเก็ตวิทยาลัย	ภูเก็ต	ภาคใต้
44	26YMAU01020T	การศึกษาความสัมพันธ์ของพิกัดจุดตกกระทบของรังสีแสงที่ออกจากจุดกำเนิด กับเส้นสะท้อนและแกน x เมื่อกำหนดสมการเส้นสะท้อนความชันเป็นค่าลบต่างๆและรังสีแสงออกจากจุดกำเนิดด้วยมุมต่างๆ	คณิตศาสตร์และสถิติ	นายพงศเดช งามจิตร นายศุภกฤต ชนะเคน	นายศราวุฒิ คล่องดี	วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย มุกดาหาร	มุกดาหาร	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
45	26YMAW00666T	การพัฒนาอัลกอริทึมสำหรับการจำแนกรูปแบบรอยร้าวคอนกรีตโดยใช้มิติสาคูสร่วมกับเครือข่าย DeepLabv3 และ UHK-Net	คณิตศาสตร์และสถิติ	นางสาวศุภากร โพธิ์แก้ว นายณภัทร มณีศิลาสันต์ นายศุภกิตติ สังข์ทอง	นางสาวสันหจจุทา ธีรางกูร ดร. ศักดิ์รินทร์ จันทร์นาค	วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย เพชรบุรี	เพชรบุรี	ภาคตะวันตก
46	26YMDN00607T	โปรแกรมปรับท่าทางการนั่ง เพื่อลดปัญหาภาวะ office syndrome	วิทยาศาสตร์และวิศวกรรมกรรมแพทย์	นายเพชร ทรัพย์บำรุง นางสาวชัญญา ศิริพิพัฒน์มงคล นางสาวปิยมน นวลใส	นางสาวจินต์จุทา ภานูมาสวิวัฒน์ นางจันทร์จิรา ชัยอินทริอาจ	ม่งฟอร์ตวิทยาลัย แผนกมัธยม	เชียงใหม่	ภาคเหนือ
47	26YMDN00976T	การศึกษาการทำความเย็น ด้วย Thermolectric Effect เพื่อใช้ในการบำบัดกล้ามเนื้อแบบประคบเย็นสำหรับนักกีฬา	วิทยาศาสตร์และวิศวกรรมกรรมแพทย์	นางสาวเยาวดี แซ่ห่อ นางสาวภัทรธิดา พรสุภาพ	นายธนกฤต เลิศล้ำ นางอัญชลี เลิศล้ำ	ขุนยวมวิทยา	แม่ฮ่องสอน	ภาคเหนือ

รายชื่อผู้ผ่านเข้ารอบชิงชนะเลิศการประกวดโครงการของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 26 (The 26th Young Scientist Competition: YSC 2024)

ระหว่างวันที่ 1 - 3 มีนาคม 2567 เวลา 08.00 - 17.30 น.

ณ บ้านวิทยาศาสตร์สิรินธร อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

ลำดับ पुर	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	สาขา	ผู้พัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษา	โรงเรียน	จังหวัด	ภูมิภาค
48	26YMDU02113T	การพัฒนาเซ็นเซอร์กระดาษในการตรวจวัดไมโครอัลบูมินในน้ำปัสสาวะโดยใช้กระดาษ ไมโครฟลูอิดิกร่วมกับ การวิเคราะห์โดยใช้ image processing เพื่อ วินิจฉัยโรคไตเรื้อรังเบื้องต้น	วิทยาศาสตร์และ วิศวกรรมกรรมแพทย์	นางสาวเบญญาภา ปลายเนตร นางสาวปิ่นมุก พงนา	นางสาวจินดา โพนะทา นายธีระวุฒิ จันทะพันธ์	วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย มุกดาหาร	มุกดาหาร	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
49	26YMDW00902T	แนวคิดใหม่ในการออกแบบยาเปปไทด์สำหรับรักษา มะเร็งแบบมุ่งเป้าจากลำดับกรดอะมิโนที่กำหนด ความจำเพาะของแอนติบอดีต่อแอนติเจน	วิทยาศาสตร์และ วิศวกรรมกรรมแพทย์	นายพีรณย์ แซ่จิ่ง นางสาววาราดา จงจิระวงศา นายชัยดิฐ ลิ้มกาญจนโชติ	ดร. เกียรติภูมิ รอดพันธ์ รศ. ดร. นพ. ปิติ ฐวจิตต์	มหิดลวิทยานุสรณ์	นครปฐม	ภาคตะวันตก
50	26YMSC01808T	การใช้แผ่นฟิล์มชีวภาพจากเซลลูโลสที่เป็นผลพลอยได้ จากกระบวนการหมักคอมบูชาในการพัฒนาเป็น ต้นแบบวัสดุปลูกทดแทนพลาสติก	วัสดุศาสตร์และ วิศวกรรมวัสดุ	นางสาวจิตราภรณ์ โดยอาษา นางสาวศุภัชญา หนูเล็ก	นายศุภกร ไทยมา นายนพตล แกมเพชร	นครนายกวิทยาคม	นครนายก	ภาคกลางและภาคตะวันออก
51	26YMSE00728T	การศึกษาประสิทธิภาพแผ่นฟิล์มชีวภาพจากฟางข้าวที่ ผสมสารสกัดแทนนินจากเปลือกมังคุด เพื่อยับยั้งการ เจริญเติบโตของเชื้อราที่เป็นสาเหตุของโรคแอนแทรกส โนสในมะม่วง	วัสดุศาสตร์และ วิศวกรรมวัสดุ	นางสาววิภาวรรณ ภิรมย์จันทร์ นางสาวคณิษฐ์ชญา หมดาทัง	นางสาววัชรภรณ์ แสนนา นางรพีพร ตะเคียนราม	วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย บุรีรัมย์	บุรีรัมย์	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
52	26YMSN01434T	การพัฒนาแผ่นอนามัยออร์แกนิกจากเส้นใยพืชเคลือบ สารสกัดมะขามป้อม	วัสดุศาสตร์และ วิศวกรรมวัสดุ	นางสาวสิริอาภา ปันทุราภรณ์ นางสาวสิริปภา ปันทุราภรณ์	นางจันทร์จิรา ชัยอินทริอาจ	มงฟอร์ตวิทยาลัย แผนกมัธยม	เชียงใหม่	ภาคเหนือ
53	26YMSN01622T	การพัฒนาบรรจุภัณฑ์ป้องกันไฟฟ้าสถิตและสารเคมี จากไบโอชาร์เศษข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ร่วมกับเยื่อปอสา	วัสดุศาสตร์และ วิศวกรรมวัสดุ	ค.ช. ขวกร สงจันทร์ นายชัยรัชต์ รัตน์สายใย นางสาวกรรณีย์ ต้นพิริยะพงษ์	นางจันทร์จิรา ชัยอินทริอาจ	มงฟอร์ตวิทยาลัย แผนกมัธยม	เชียงใหม่	ภาคเหนือ

รายชื่อผู้ผ่านเข้ารอบชิงชนะเลิศการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 26 (The 26th Young Scientist Competition: YSC 2024)

ระหว่างวันที่ 1 - 3 มีนาคม 2567 เวลา 08.00 - 17.30 น.

ณ บ้านวิทยาศาสตร์สิรินธร อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

ลำดับ पुर	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	สาขา	ผู้พัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษา	โรงเรียน	จังหวัด	ภูมิภาค
54	26YMSS00863T	การปรับโครงสร้างจุลภาคของคาร์บอนรูพรุนจากชีวมวลให้เป็นกราฟีนแบบหลายชั้นสำหรับตัวเก็บประจุไฟฟ้ายิ่งยวด	วิทยาศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ	นางสาวธารธรรม ระฆังทอง นางสาวปานแก้วตา มิ่งขวัญ นางสาวปณิตา สุวรรณโน	นางผกากรอง โยธารักษ์	เบญจมาชราชูทิศ	นครศรีธรรมราช	ภาคใต้
55	26YMSS01018T	ผลของไฮดรอกซีโพรพิลเมทิลเซลลูโลส และเจลาตินต่อสมบัติของฟิล์มย่อยสลายได้ทางชีวภาพจากฟลาวอร์กกล้วย	วิทยาศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ	นางสาววรัญญา พงษ์สุวรรณศิริ นางสาวยศมิม อีปู้	นายภควรรช ทองนวลจันทร์	สาธิตมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	ปัตตานี	ภาคใต้
56	26YMSU01772T	เครื่องแปรรูปขวดพลาสติกเป็นเส้น Filament สำหรับเครื่องพิมพ์ 3 มิติ	วิทยาศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ	นายณภทร ศรีสุรักษ์ นายพงศภัค วิชัย นางสาวอาทิตย์ยา เสียงเพราะ	นายจันทร์เพ็ญ อังฉกรรจ์	เขมรราชูพิทยาคม	อุบลราชธานี	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
57	26YMSW00682T	แผ่นกรองอากาศชีวภาพด้วยวันจากสาหร่ายผสมนางร่วมกับการเพิ่มประสิทธิภาพด้วยถ่านกัมมันต์และอนุภาคเงินระดับนาโน	วิทยาศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ	นางสาวกัญญาณัฐ ศรีวิเชียร นางสาวกรกฎ สอนง่าย นางสาวชามานัญญ์ ด้วงเดช	นายมนัส สิทธิโชคธรรม	วิทยาศาสตร์จุฬารามราชวิทยาลัย เพชรบุรี	เพชรบุรี	ภาคตะวันตก
58	26YPEC00028T	ถ่านกัมมันต์จากแกลบข้าวเหนียวภายหลังการดูดซับสารสีย้อมเมทิลีนบลูสำหรับการพัฒนาตัวเก็บประจุยิ่งยวด	ฟิสิกส์ พลังงานและดาราศาสตร์	นางสาวณัฐวรรณ สุวัฒน์พงศ์เชฏ นางสาวจิตติญาดา สุวัฒน์วิเศษ นายธัญญ์นิธิ อนุสนธิวงษ์	ดร. สุรนนท์ อนันตชัยศิลป์ นางสาวธนกร ความหมั่น	กำเนิดวิทย์	ระยอง	ภาคกลางและภาคตะวันออก
59	26YPEC00524T	การศึกษาสมรรถนะของเครื่องยนต์โรตารีไอออนิกที่มีการหมุนของอิเล็กโทรดทั้งสองขั้ว	ฟิสิกส์ พลังงานและดาราศาสตร์	นายวงศ์วัฒน์ อุปวงษ์ นายตรีเทศ อ่าหุ่งพงศ์	ดร. ปริญญา ศิริมาจันทร์ นายเทพรักษ์ วี ปาลมา	กำเนิดวิทย์	ระยอง	ภาคกลางและภาคตะวันออก
60	26YPEE02111T	การศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการหยุดยั้งการเคลื่อนที่ของวัตถุในทางทฤษฎี	ฟิสิกส์ พลังงานและดาราศาสตร์	นายสิริกร เหล่าสกุลไทย นางสาวจิราพัชร สิ้นสวัสดิ์	นางสาวรวีวรรณ กองมาศ นายมาชภูมิ ชุมพลวงศ์	วิทยาศาสตร์จุฬารามราชวิทยาลัย บุรีรัมย์	บุรีรัมย์	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

รายชื่อผู้ผ่านเข้ารอบชิงชนะเลิศการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 26 (The 26th Young Scientist Competition: YSC 2024)

ระหว่างวันที่ 1 - 3 มีนาคม 2567 เวลา 08.00 - 17.30 น.

ณ บ้านวิทยาศาสตร์สิรินธร อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

ลำดับ पुर	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	สาขา	ผู้พัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษา	โรงเรียน	จังหวัด	ภูมิภาค
61	26YPES00256	พลศาสตร์การเคลื่อนที่ของใบพัดแมลงปอ	ฟิสิกส์ พลังงาน และดาราศาสตร์	นายก้องกิดากร ทองมี	นางชัชวาลย์ เจ๊ะมะหมัด	เบญจมาชูทิศ	นครศรีธรรมราช	ภาคใต้
62	26YPEU00263T	การศึกษาการสร้างอุปกรณ์สะท้อนแสงพลาสติกที่สามารถปรับแต่งได้สำหรับใช้ในงานสำรวจอวกาศ	ฟิสิกส์ พลังงาน และดาราศาสตร์	นางสาวรัชนิกร อรมัสจากุล นางสาวพิชชานันท์ จันทร์เอียด นางสาวพรรณพิไล ตั้งสุข	นายธีรวัฒน์ ภิรมจิตระม่ง	สือคำหาญวารินชำราบ	อุบลราชธานี	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
63	26YPEW00635T	การเพิ่มประสิทธิภาพการดูดซับออกซิเจนเพื่อใช้ในกระบวนการผลิตไฟฟ้าของแบตเตอรี่สังกะสี-อากาศด้วยวัสดุโครงข่ายโลหะ-อินทรีย์ที่ทำหน้าที่เป็นชั้นแคโทดอากาศ	ฟิสิกส์ พลังงาน และดาราศาสตร์	นายกฤติพงษ์ ประเทศ นายศิวกร ทุ่งเพ็ญ	นายมนัส สิทธิโชคธรรม	วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย เพชรบุรี	เพชรบุรี	ภาคตะวันตก