

รายชื่อผู้ผ่านเข้ารอบชิงชนะเลิศการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 25 (The 25th Young Scientist Competition: YSC 2023)

ระหว่างวันศุกร์ที่ 3 - วันเสาร์ที่ 4 มีนาคม 2566 เวลา 08.00 - 17.00 น.

ณ ศูนย์ประชุมอุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

| ลำดับ | รหัสโครงการ | ชื่อโครงการ | สาขา | ทีมพัฒนา | อาจารย์ที่ปรึกษา | โรงเรียน | จังหวัด | สถานะ |
|-------|--------------|--|----------|---|---|--|---------------|----------------------------|
| 1 | 25YBIC00062T | การพัฒนาชุดตรวจปริมาณ Prostate cancer antigen 3 (PCA3) ด้วยเทคนิค Nucleic Acid Hybridization ในปัสสาวะเพื่อทำนายความเสี่ยงของโรคมะเร็งต่อมลูกหมาก | ชีววิทยา | นายธนบดี เกษียร นางสาวอรินทร บุญมาศ | นายขุนทอง คล้ายทอง ดร. มงคล พงษ์สุชาติ | วิทยาศาสตร์จุฬารัตนราชวิทยาลัย ปทุมธานี | ปทุมธานี | ภาคกลางและภาคตะวันออก |
| 2 | 25YBIC00371 | เพปไทด์ต้านจุลชีพชนิดใหม่จากพิษจากแตนเบียนไทยเพื่อยับยั้งเชื้อก่อโรคเหี่ยวเหี่ยวในพืชเศรษฐกิจ | ชีววิทยา | นางสาววรฤทัย พึ่งชาญชัยกุล | นางบัณฑิตา บุทเซอร์ ดร. อลิสา วังโน | ร่วมฤดีวิเทศศึกษา | กรุงเทพมหานคร | ภาคกลางและภาคตะวันออก |
| 3 | 25YBIC00538T | ประสิทธิภาพของสารลดแรงตึงผิวชีวภาพจากแลคโตบาซิลลัสต่อกระบวนการฟื้นฟูแร่ธาตุของแผ่นไฮดรอกซีอะพาไทต์ที่เคลือบด้วยไบโอฟิล์ม | ชีววิทยา | นายภูวิช เจริญพานิช นายเดชสิทธิ์ ศรีนุติทรัพย์ | นายธนศานต์ นิลสุ | กำเนิดวิทย์ | ระยอง | ภาคกลางและภาคตะวันออก |
| 4 | 25YBIC00854T | คุณสมบัติของสารสกัดจากใบบัวบกในการป้องกันการเสื่อมสภาพทางระบบประสาทที่เกิดจากสารโกลูอินในสัตว์ทดลอง C. elegans | ชีววิทยา | นายภัทรดนัย ลีโรจนาประภา นายภูเบศ เสน่ห์ภักดี | นางสาวนรธรรม ลีบุญงาม นางสาวพิมพ์ศิริ ตำนพิษณุพันธุ์ | กำเนิดวิทย์ | ระยอง | ภาคกลางและภาคตะวันออก |
| 5 | 25YBIE01207T | การศึกษาและพัฒนาแนวทางการเพิ่มปริมาณการผลิตแตนเบียนAnagyrus Lopezในการเบียนเพลี้ยแป้งมันสำปะหลังสีชมพูและเสริมประสิทธิภาพการเบียนด้วยการกระตุ้นพฤติกรรมการบิน | ชีววิทยา | นางสาวมนปรีชา นันทพล นางสาวอภิญา นุชพุ่ม นายภคพล เนตรทิพย์ | นายวีรยุทธ ทองแดง | กัลยาณวัตร | ขอนแก่น | ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มทส. |
| 6 | 25YBIE01234T | การศึกษาประสิทธิภาพของสารสกัดจากพืชวงศ์ขิง(Zingiberaceae)ผสมเจลาตินจากเกล็ดปลา นิล ที่มีผลต่อการยับยั้งการเกิดโรคแอนแทรกซ์ในสและช่วยยืดอายุการเก็บรักษากล้วยหอมทอง | ชีววิทยา | นายชัยธวัช ก้านอินทร์ นางสาวชุตติกาญจน์ หวังผล นางสาวชัตติยา วรุมพงษ์ | นายภูวนัย ดอกโธสง นางสาวเตือนใจ แสนกล้า | จอมพระประชาสรรค์ | สุรินทร์ | ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มทส. |

รายชื่อผู้ผ่านเข้ารอบชิงชนะเลิศการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 25 (The 25th Young Scientist Competition: YSC 2023)

ระหว่างวันศุกร์ที่ 3 - วันเสาร์ที่ 4 มีนาคม 2566 เวลา 08.00 - 17.00 น.

ณ ศูนย์ประชุมอุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

| ลำดับ | รหัสโครงการ | ชื่อโครงการ | สาขา | ทีมพัฒนา | อาจารย์ที่ปรึกษา | โรงเรียน | จังหวัด | สถานะ |
|-------|--------------|---|----------|--|---|---|-------------|----------------------------|
| 7 | 25YBIN01295T | นวัตกรรมแห่งเลี้ยงแมลงครึ่งเพื่อเพิ่มผลผลิตครึ่งและลดความเสียหายของพืชเศรษฐกิจที่ใช้เลี้ยงแมลงครึ่ง | ชีววิทยา | นายวรฤทธิ สุยาละ นายวรากร ธรรมวงศ์ นางสาวณัฐณิชา ปัญญาอินแก้ว | นายกิริติ ทะเย็น | ห้วยซ้อวิทยาคม รัชมิ่งคลาภิเษก | เชียงราย | ภาคเหนือ |
| 8 | 25YBIS00517T | แผ่นแบคทีเรียลเซลลูโลสทำความสะอาดมือที่มีสารสกัดดอกไม้दानเชื้อแบคทีเรีย | ชีววิทยา | นายมูฮำหมัดอันวา หะยีเจเฮง นายอัซมิน ศุภศิริ | นางสาวสมรภัช พันธุ์ผล นางสาววีรยา คุ่มเมือง | สาธิตวิทยาการอิสลาม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ | ปัตตานี | ภาคใต้ |
| 9 | 25YBIS00713T | การศึกษาสมบัติพรีไบโอติกเบื้องต้นของเห็ดแครงค์และเห็ดเสม็ด | ชีววิทยา | นายนะบิล พันธุ์ฉลาด นายอัชชัน นราธิปสกุล | นางสาวสมรภัช พันธุ์ผล นางสาวจารุวรรณ มณีศรี | สาธิตมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ | ปัตตานี | ภาคใต้ |
| 10 | 25YBIS01494T | ผลของผลิตภัณฑ์ดูแลฟันเทียมแบบใหม่จากสารสกัดจากเปลือกกล้วยต่อครีกริเรพื้นฐานฟันเทียมที่มีฤทธิ์ต้านเชื้อแบคทีเรีย | ชีววิทยา | นางสาวอริสรา เกอเกลี้ยง นางสาวพริดา ชูศรี | นางสาวอุดมลักษณ์ มาตย์สถิตย์ ศ.ดร. ธรรมรัตน์ แก้วมณี | สาธิตวิทยาการอิสลาม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ | ปัตตานี | ภาคใต้ |
| 11 | 25YBIU01719T | การศึกษาสารสกัดยับยั้งการเจริญของเชื้อราในผ้าฝ้าย | ชีววิทยา | นางสาวสุนิศา ชันทอง นางสาวภัทราพร นาใจดี นางสาวพิชชานันท์ เหนี่ยวพันธ์ | นายเจตณรงค์ ทาคำวงศ์ นายจักกฤษณ์ สุร่าไพ | วารินชำราบ | อุบลราชธานี | ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มอก. |
| 12 | 25YBIW00863T | การพัฒนาบรรจุภัณฑ์จากพลาสติกชีวภาพที่มีสารสกัดยับยั้งการยับยั้งเชื้อแบคทีเรีย Escherichia coli ซึ่งเป็นสาเหตุการเน่าเสียของหมูแท่งนึ่ง | ชีววิทยา | นายสิริณัย รัชชสิริรัตนัน นายนันท์พัทธ์ พิทยาวงศ์อานนท์ | นางสาวอรรณพ ปิยะบุญ | มหิตลวิทยานุสรณ์ | นครปฐม | ภาคตะวันตก |
| 13 | 25YCHC00305T | นวัตกรรมพอลิเมอร์ไมโครแคปซูลกักเก็บอนุภาคนาโนแม่เหล็กสำหรับนำเอนไซม์ไลเปสกลับมาใช้ใหม่ในกระบวนการผลิตไบโอดีเซลด้วยแรงดึงดูดทางไฟฟ้าสถิต | เคมี | นางสาวพรปวีณ์ ช้างงษ์ นายเพชรแก้ว กาญจนวรรณระนะ | นายจุนทอง คล้ายทอง นางปริยาภรณ์ ไชยสัตย์ | วิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย ปทุมธานี | ปทุมธานี | ภาคกลางและภาคตะวันออก |

รายชื่อผู้ผ่านเข้ารอบชิงชนะเลิศการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 25 (The 25th Young Scientist Competition: YSC 2023)

ระหว่างวันศุกร์ที่ 3 - วันเสาร์ที่ 4 มีนาคม 2566 เวลา 08.00 - 17.00 น.

ณ ศูนย์ประชุมอุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

| ลำดับ | รหัสโครงการ | ชื่อโครงการ | สาขา | ทีมพัฒนา | อาจารย์ที่ปรึกษา | โรงเรียน | จังหวัด | สถานะ |
|-------|--------------|--|------|--|---|---|---------------|---------------------------|
| 14 | 25YCHC00889 | การพัฒนาผลิตภัณฑ์เยลลี่จากสารสกัดฟ้าทะลายโจรสำหรับผู้ป่วยโควิด-19 ที่มีภาวะกลิ่นลำบาก | เคมี | นายศรัณยพงศ์ ธนนันท์โสภณ | นายดุสิต อธิวัฒน์ นางสาวกานต์มณี สุขเกษม | สาธิตมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร (ฝ่ายมัธยม) | กรุงเทพมหานคร | ภาคกลางและภาคตะวันออก |
| 15 | 25YCHC00981T | การศึกษาการตรวจวัดความเข้มข้นโปรตีนและไนโตรเจนด้วย RGB Sensor | เคมี | นายธนฉัตร เจ็๋งกุหลาบ นายศุภกรณ์ ไร่คลองครุ | นายอาจอง ขาวเขียว นายสุวัฒน์ชัย ประพาฬ | เซนต์หลุยส์ ฉะเชิงเทรา | ฉะเชิงเทรา | ภาคกลางและภาคตะวันออก |
| 16 | 25YCHN01669T | การแปรรูปตัววงสาคูเพื่อผลิตภัณฑ์โปรตีนสุขภาพ | เคมี | นางสาวกนกวรรณ บรรเลงกลอง นางสาวนาราภัทร พิทักษ์ | นางณัฐภัสสร เหล่าเนตร | วิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย พิษณุโลก | พิษณุโลก | ภาคเหนือ |
| 17 | 25YCHN01676 | การพัฒนาชีวไฟฟ้าของตัวเก็บประจุยิ่งยวดจากเส้นใยเซลลูโลสต้นกล้วยน้ำว้า | เคมี | นายอดิวิญญ์ วิจิตรกุลถาวร | นางจันทร์จิรา ชัยอินทริอาจ | มงฟอร์ตวิทยาลัย แผนกมัธยม | เชียงใหม่ | ภาคเหนือ |
| 18 | 25YCHU01255T | ผลิตภัณฑ์ปิดผนึกจากสารสกัดธรรมชาติ (แบบพกพา) | เคมี | นางสาวณิรัตน์ รงค์ทอง นางสาววิภาวรรณ โคตะเพชร นางสาวพัชรี สารรักษ์ | นายชุมพล ชารีแสน นายณัฐนนท์ เกิดนุ้ม | กาฬสินธุ์พิทยาสรรพ์ | กาฬสินธุ์ | ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มอ. |
| 19 | 25YCHU01312T | การหาปริมาณปรอทในตัวอย่างสิ่งแวดล้อมบนอุปกรณ์กระดาษเรืองแสงอย่างง่ายที่เคลือบด้วยอนุภาคทองนาโน | เคมี | นายณัฐพงษ์ วีระทรัพย์ นายชัยวัฒน์ พาเจริญ | นายปฐุมิ จารุจรัส | สื่อคำหาญวารินชำราบ | อุบลราชธานี | ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มอ. |
| 20 | 25YCHW00483T | การพัฒนาเซนเซอร์ชนิดการไหลในแนวระนาบสำหรับการตรวจโรคไวรัสตับอักเสบบีจากน้ำลาย | เคมี | นายณัฐชานนท์ รองเดช นายกริชเพชร โคตรหลักคำ | นางสาวอุษา จินเจนกิจ นายสุคนธ์ ไซโย | มหิตลวิทยานุสรณ์ | นครปฐม | ภาคตะวันตก |

รายชื่อผู้ผ่านเข้ารอบชิงชนะเลิศการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 25 (The 25th Young Scientist Competition: YSC 2023)

ระหว่างวันศุกร์ที่ 3 - วันเสาร์ที่ 4 มีนาคม 2566 เวลา 08.00 - 17.00 น.

ณ ศูนย์ประชุมอุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

| ลำดับ | รหัสโครงการ | ชื่อโครงการ | สาขา | ทีมพัฒนา | อาจารย์ที่ปรึกษา | โรงเรียน | จังหวัด | สถานะ |
|-------|--------------|---|-------------|--|---|--|---------------|----------------------------|
| 21 | 25YCHW01223T | แนวคิดใหม่แห่งวงการชีวเคมีทางการแพทย์: การตรวจสอบ DNA ของมะเร็งบนผิวเม็ดเลือดแดงโดยใช้เลือดไก่เป็นแบบในการศึกษาเพื่อพัฒนาสู่วัตถุกรรมใหม่ในการวินิจฉัยโรคมะเร็งที่รวดเร็ว | เคมี | นายวงศกร มาลาลักษมี นางสาวมัทนา บุญเต็ม นางสาวชุตินันต์ สุขพงศ์จิรากุล | ดร.เกียรติภูมิ รอดพันธ์ รศ.ดร.นพ. ปิติ ธูจิตต์ | มหิดลวิทยานุสรณ์ | นครปฐม | ภาคตะวันตก |
| 22 | 25YCSC01239T | การพัฒนาปัญญาประดิษฐ์เพื่อตรวจหาเชื้อไมโคแบคทีเรียม ทูเบอร์คูโลซิส (M. tuberculosis) จากการตรวจเสมหะด้วยวิธี AFB | คอมพิวเตอร์ | นายปณณธร ขุนโหร นายปิระกา พวงทอง | นายวิเชียร ดอนแรม | วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย ชลบุรี | ชลบุรี | ภาคกลางและภาคตะวันออก |
| 23 | 25YCSC01372 | A Novel Method to Measure and Increase Students' Understanding Through Electroencephalogram and Natural Language Processing | คอมพิวเตอร์ | นางสาวกันธรีชต์ ณัฐนิการัชต์ | นายตะวัน แวงโสธรม์ | ร่วมฤดีวิเทศศึกษา | กรุงเทพมหานคร | ภาคกลางและภาคตะวันออก |
| 24 | 25YCSE01405T | การพัฒนาระบบการวัดดัชนีมวลกายจากภาพใบหน้า ที่มีประสิทธิภาพและมีความยืดหยุ่นสูง | คอมพิวเตอร์ | นายธนกฤต เมืองสุข นายปณณวิช จันทรวงทอง นายภัควัฒน์ พันธุ์ตัน | ดร. กอบชัย ดวงรัตนเลิศ นายสุทธิพงษ์ พรมตะพาน | สุรวิวัฒน์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี | นครราชสีมา | ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มทส. |
| 25 | 25YCSN01084T | การพัฒนาระบบสำรวจแมลงศัตรูพืชตามแบบชีววิถีผ่านการตรวจจับและวิเคราะห์ผ่านกล้องด้วยเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ | คอมพิวเตอร์ | นายนันท์วัฒน์ ณ.น่าน นายสิริวิชญ์ ตั้งตรงทรัพย์ นางสาววิสรา ศรีจันทร์ | นายกฤติพงศ์ วชิรางกุล | ปรีณสรอยแอสลัสวิทยาลัย | เชียงใหม่ | ภาคเหนือ |
| 26 | 25YCSN01361T | การพัฒนาระบบในการตรวจจับท่าภาษามือเพื่อเป็นแนวทางในการออกแบบอุปกรณ์แปลภาษามือ | คอมพิวเตอร์ | นายปภินวิช ดรีอินทอง นายปรานต์ แดงสกุล นายนรภัทร พรหมบุตร | นายสรพงษ์ สมสอน นายสรวัฒน์ ยามสุข | วาริเชียงใหม่ | เชียงใหม่ | ภาคเหนือ |

รายชื่อผู้ผ่านเข้ารอบชิงชนะเลิศการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 25 (The 25th Young Scientist Competition: YSC 2023)

ระหว่างวันศุกร์ที่ 3 - วันเสาร์ที่ 4 มีนาคม 2566 เวลา 08.00 - 17.00 น.

ณ ศูนย์ประชุมอุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

| ลำดับ | รหัสโครงการ | ชื่อโครงการ | สาขา | ทีมพัฒนา | อาจารย์ที่ปรึกษา | โรงเรียน | จังหวัด | สถานะ |
|-------|--------------|--|----------------|--|---|---|---------------|----------------------------|
| 27 | 25YCSS01137T | เครื่องคำนวณเฉพาะทางเพื่อการแก้ปัญหาทางวิทยาศาสตร์ | คอมพิวเตอร์ | นายธัญพิสิษฐ เนาวประดิษฐ์ นางสาวชลธิชา ปุห์ยั้ง นางสาวสุพัตรา เหมพันธ์ | นายประสิทธิ์ สืบจักษะ | พินานพิทยาสรรค์ | สตูล | ภาคใต้ |
| 28 | 25YCSU00562T | เทคนิคการเรียนรู้ของเครื่องสำหรับการค้นหาตัวบ่งชี้ทางชีวภาพสำหรับการวินิจฉัยโรคมะเร็งปอดโดยอาศัยข้อมูลพหุโอมิกส์ | คอมพิวเตอร์ | นายภาณุวัฒน์ วงศ์พัฒน์วุฒิ นายภูริเวศม์ เมธเมาลี | นายธีระวุฒิ จันทะพันธ์ นายบัณฑิต บุญยฤทธิ์ | วิทยาศาสตร์จุฬารณราชมหาวิทยาลัย มุกดาหาร | มุกดาหาร | ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มอบ. |
| 29 | 25YCSU01167T | การทดสอบวินิจฉัยโรคฝีดาษจากภาพถ่ายโดยหลักการเมตริกซ์เกิดร่วมและวิธีการทางปัญญาประดิษฐ์ | คอมพิวเตอร์ | นายบุญญพัฒน์ ผิวซ่า นายวชิรวิษณุ สุดชาฎา | นางมีนารัตน์ วงศ์แสนท์ นางสาวทิพย์อนันต์ โพทะกัน | วิทยาศาสตร์จุฬารณราชมหาวิทยาลัย มุกดาหาร | มุกดาหาร | ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มอบ. |
| 30 | 25YCSW00657T | การศึกษาประสิทธิภาพของโมเดล transformer ในการวินิจฉัยโรคมะเร็งเต้านม | คอมพิวเตอร์ | นายกิตติชนม์ ขาวนาวิก นายธีร์ คุรุพงศ์ นายภวิศ จตุวีรวงศ์ | นายธนะชกฤต แก้วเต็ม นายทศพร แสงจำ | มหิดลวิทยานุสรณ์ | นครปฐม | ภาคตะวันตก |
| 31 | 25YENC00100T | ระบบหุ่นคาดการณ์การรุกของน้ำเค็มและน้ำหลากผ่านระบบศูนย์ควบคุมด้วยเทคโนโลยีอวกาศ | วิศวกรรมศาสตร์ | นายวศพล อุ่นเรือน นายปวีร์ช ชาญวิวัฒน์กุล | นายอดิเรก พิทักษ์ นายชนันท์ เกียรติสิริสาสน์ | กรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย | กรุงเทพมหานคร | ภาคกลางและภาคตะวันออก |
| 32 | 25YENC01476T | รถสำรวจอัจฉริยะ เพื่อศึกษาระบบ IoT และปัญญาประดิษฐ์ ในการสำรวจเชิงภูมิศาสตร์ | วิศวกรรมศาสตร์ | นายเปรมวิทย์ เกตุแก้ว นายพีรกานต์ ยู นางสาวไอริน อินทรทัต | นางสาวปัทมาพร ณ น่าน นางสาวนันทา ศรีแก้ว | ชลราษฎรอำรุง | ชลบุรี | ภาคกลางและภาคตะวันออก |
| 33 | 25YENE00375T | การพัฒนาเครื่องวิเคราะห์ความหนาแน่นของน้ำยางพารา | วิศวกรรมศาสตร์ | นายธัญญธรณ์ ตัญยปวีณ นายณัฐพล บัณฑิต | นางสาววีรชารณณ์ แสนนา นางสาววิวิธรรณ กองมาศ | วิทยาศาสตร์จุฬารณราชมหาวิทยาลัย บุรีรัมย์ | บุรีรัมย์ | ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มทส. |
| 34 | 25YENS00927T | หุ่นยนต์พ่นยา | วิศวกรรมศาสตร์ | นางสาวรอยดิยะ อามะ นางสาวนาเดีย สมาแอ นางสาวนุรชานะห์ ปรียะ | นายศิริ เอียดตรง | ตันหยงมัส | นราธิวาส | ภาคใต้ |

รายชื่อผู้ผ่านเข้ารอบชิงชนะเลิศการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 25 (The 25th Young Scientist Competition: YSC 2023)

ระหว่างวันศุกร์ที่ 3 - วันเสาร์ที่ 4 มีนาคม 2566 เวลา 08.00 - 17.00 น.

ณ ศูนย์ประชุมอุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

| ลำดับ | รหัสโครงการ | ชื่อโครงการ | สาขา | ทีมพัฒนา | อาจารย์ที่ปรึกษา | โรงเรียน | จังหวัด | สถานะ |
|-------|--------------|--|----------------------------|---|--|---|--------------|----------------------------|
| 35 | 25YENS01612T | ระบบเปิด-ปิดสแลนกรองแสงอัตโนมัติ เพื่อลดอุณหภูมิในโรงเรือนผักสลัด | วิศวกรรมศาสตร์ | นางสาวนุรีน เจ๊ะมะหมัด นายฟาอ์ฟ เจ๊ะมะ นางสาวนีสรีน แวยะ | นายพิยชอล เปาะแต | สาธิตวิทยาการอิสลาม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ | ปัตตานี | ภาคใต้ |
| 36 | 25YENU00274T | ริสแบนด์ SNQA | วิศวกรรมศาสตร์ | นางสาวศุภรัตน์ แก้วเสถียร นางสาวบุญขวัญข้าว ศรีทัพไทย นายพงศกร ศรีวิชา | นางเสาวรณี จันทร์วงศ์ นางสาววิมล สิริ ปังอุทา | สกลราชวิทยานุกูล | สกลนคร | ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มอบ. |
| 37 | 25YENW01146T | นวัตกรรมอุปกรณ์การตรวจปริมาณแคลเซียมจากเศษเล็บโดยใช้หลักการวิเคราะห์เชิงสีและการดูดกลืนเชิงแสงเพื่อการประเมินภาวะสมดุลแคลเซียมและความเสี่ยงโรคกระดูก | วิศวกรรมศาสตร์ | นายณภัทร ด่านชนะ นายธีรวัฒน์ สันติสินนท์ นายภัทรพล ใจเย็น | ดร. เกียรติภูมิ รอดพันธ์ นายวีรวุฒิ เทียนขาว | มหิดลวิทยานุสรณ์ | นครปฐม | ภาคตะวันตก |
| 38 | 25YEVCO0169T | การพัฒนานวัตกรรมซ่อมแซมป่าหลังเกิดไฟป่าด้วยวัสดุปลูกทางอากาศ เลียนแบบโครงสร้างผลน้อยหน่าแคเรีย (Kadsura spp.) | วิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม | นายจิรพันธ์ เสงี่ยมองแบบ นายพรหมพิริยะ ชัดดีวงษ์ นายณฤพจน์ ยาใจ | นายขุนทอง คล้ายทอง | วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย ปทุมธานี | ปทุมธานี | ภาคกลางและภาคตะวันออก |
| 39 | 25YEVN01756T | การกำจัดสีย้อมจากน้ำทิ้งโรงงานย้อมผ้าหม้อห้อม โดยกระบวนการดูดซับด้วยถ่านกัมมันต์จากเปลือกทุเรียนและเปลือกแมคคาเดเมีย | วิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม | นายจิรภัฏฐ์ เอื้ออภิสิทธิ์วงศ์ นายธนกร ช่างเหล็ก นายศิริสิทธิ์ แนวพิชิต | นายศุภณัฐ พัฒนสารินทร์ | พิริยาลัยจังหวัดแพร่ | แพร่ | ภาคเหนือ |
| 40 | 25YEVSO1126T | นวัตกรรมลดก๊าซมีเทนที่เกิดจากการปลูกข้าวแบบขุมน้ำ | วิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม | นางสาวภัทรธิดา โพธิ์กลาง นางสาวมัชชาวีร์ สมฤดี นางสาวณภัทร ทรัพย์เมฆ | นายสะออรอนิง ดาโอะ | สุราษฎร์พิทยา | สุราษฎร์ธานี | ภาคใต้ |
| 41 | 25YEVU00040T | การแปรรูปขยะโฟมเพื่อแทนที่การใช้ทรายในการผลิตซีเมนต์บล็อก | วิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม | นางสาวบุษยามาศ มีบุญ นางสาวธารน้ำ เทนสิทธิ์ นางสาวพิมพ์ชนก สืบเสน | นายสิทธิศักดิ์ จินดาวงศ์ นายเจตนิพิฐ แทนทอง | ศรีสะเกษวิทยาลัย | ศรีสะเกษ | ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มอบ. |

รายชื่อผู้ผ่านเข้ารอบชิงชนะเลิศการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 25 (The 25th Young Scientist Competition: YSC 2023)

ระหว่างวันศุกร์ที่ 3 - วันเสาร์ที่ 4 มีนาคม 2566 เวลา 08.00 - 17.00 น.

ณ ศูนย์ประชุมอุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

| ลำดับ | รหัสโครงการ | ชื่อโครงการ | สาขา | ทีมพัฒนา | อาจารย์ที่ปรึกษา | โรงเรียน | จังหวัด | สถานะ |
|-------|--------------|---|------------------------|---|---|---------------------------|---------------|----------------------------|
| 42 | 25YEVW01510T | วัสดุดูดซับน้ำมันและสารอินทรีย์จากยางพาราผสมเซลลูโลสและซิลิกา | วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม | นางสาวณัฐณิชาห์ วาสุเทพรักษ์ นายภูมิพิรัชย์ พันพินิจ นายจิรัฐ ฉัตรศรีนพคุณ | นางสาวอุษา จินเจนกิจ นายสุพรรณ ยอดยิ่งยง | มหิตลวิทยานุสรณ์ | นครปฐม | ภาคตะวันตก |
| 43 | 25YIFC00068T | การปรับปรุงแบบจำลองการเรียนรู้เชิงลึกเพื่อทำนายการเสริมฤทธิ์ของยาคุ้มครองสำหรับรักษาโรคมะเร็งโดยอาศัยข้อมูลโครงสร้างโมเลกุลยาและพหุโอมิกส์ | สหสาขา | นายติสรณ์ ณ พัทลุง นายเมธิน โฆษิตชุตินา นายกิตติพัทธ์ พงศ์อรุณทัย | นายธนศานต์ นิลสุ นายบัณฑิต บุญยฤทธิ์ | กำเนิดวิทย์ | ระยอง | ภาคกลางและภาคตะวันออก |
| 44 | 25YIFC00435T | แนวทางผสมผสานเพื่อการค้นหาตัวบ่งชี้ทางชีวภาพ และการใช้แบบจำลองปัญญาประดิษฐ์เชิงลึกในการทำนายต้นกำเนิดของมะเร็งจากข้อมูลการเติมหมู่เมทิลของสายดีเอ็นเอ | สหสาขา | นายภคนันท์ ทักษนาภิรมย์ นายกษิต์เดช อิวศรีสกุล | นายพิชญ จันทรเสวต ดร. กอบชัย ดวงรัตนเลิศ | เตรียมอุดมศึกษา | กรุงเทพมหานคร | ภาคกลางและภาคตะวันออก |
| 45 | 25YIFE00479T | การศึกษาและพัฒนาโปรแกรมจำแนกความอ่อนแก่ของมะพร้าว น้ำหอมจากภาพถ่าย ด้วยเทคนิคการเรียนรู้เชิงลึก | สหสาขา | นางสาวพิชญาคินี พุทธโพธิ์ศรี นางสาวเลิศลักษณ์ ศรีสุพรรณ นางสาวกัญญาภรณ์ พิมพ์โคตร | นายวีรยุทธ ทองแดง นายอาทิตย์ แก้วภราดัย | กัลยาณมิตร | ขอนแก่น | ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มทส. |
| 46 | 25YIFN01627T | การจำแนกโรคพืชที่ปรากฏทางใบของข้าว ด้วยวิธีการประมวลผลภาพจากสมาร์ตโฟนผ่าน Chat bot บนแอปพลิเคชัน LINE | สหสาขา | นางสาวอัยย์ณดา เกรียงไกรศักดิ์ นายรวิศวรรี หล่อธราประเสริฐ | นางจันทร์จิรา ชัยอินทริอาจ | มงฟอร์ตวิทยาลัย แผนกมัธยม | เชียงใหม่ | ภาคเหนือ |

รายชื่อผู้ผ่านเข้ารอบชิงชนะเลิศการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 25 (The 25th Young Scientist Competition: YSC 2023)

ระหว่างวันศุกร์ที่ 3 - วันเสาร์ที่ 4 มีนาคม 2566 เวลา 08.00 - 17.00 น.

ณ ศูนย์ประชุมอุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

| ลำดับ | รหัสโครงการ | ชื่อโครงการ | สาขา | ทีมพัฒนา | อาจารย์ที่ปรึกษา | โรงเรียน | จังหวัด | สถานะ |
|-------|--------------|--|-------------|--|---|-------------------------------------|---------------|----------------------------|
| 47 | 25YIFW00759T | การสังเคราะห์อนุพันธ์กรดแกลลิกและกลไกการเกิดปฏิกิริยาที่มีผลต่อสมบัติด้านปฏิกิริยาออกซิเดชัน สมบัติการยับยั้งเอนไซม์แอลฟา กลูโคซิเดสและสมบัติต้านเซลล์มะเร็งเต้านม | สหสาขา | นายปิ่นณวิชญ์ วรภาสไพบูลย์ นายอิทธิพัทธ์ เณรบำรุง นายพัชรนนท์ เอี่ยมพงษ์ไพฑูรย์ | นายสรชัย แซ่ลิ่ม นายมุฮัมมัด นิยมเดชา | มหิดลวิทยานุสรณ์ | นครปฐม | ภาคตะวันตก |
| 48 | 25YMAC00616T | เทคนิคการตอบเชิงสุ่มสำหรับแบบสอบถามที่มีระดับและวิธีเลือกเชิงเส้นที่ดีที่สุด | คณิตศาสตร์ | นายตนุภัทร ตระกูลธงชัย นายกันดินันท์ ไทลประเสริฐ นายกรชวัลร์ ดันตวิเศษศักดิ์ | นายวสนนท์ พงษ์สวัสดิ์ นายพรช วัตูฒิพงษ์ | กำเนิดวิทย์ | ระยอง | ภาคกลางและภาคตะวันออก |
| 49 | 25YMAE01269T | การสร้างส่วนของโบรมานสถาน วัดโล้ว จังหวัดลพบุรี โดยการใช้สมการเส้นโค้งพื้นฐาน (B-spline) ในการวิเคราะห์ข้อมูล | คณิตศาสตร์ | นายภิรปวิช พานนท์ นายปิ่นณวัฒน์ เพาะกระโทก นางสาวกมลลักษณ์ จำปา | นางทิพรรัตน์ แสงฤทธิ์ นายรัชพล เวชพิทักษ์ | เตรียมอุดมศึกษาน้อมเกล้า นครราชสีมา | นครราชสีมา | ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มทส. |
| 50 | 25YMAN01088T | การหาผลเฉลยของเกม Find a Way ด้วยวิธีการหาวิถีแฮมิลโทเนียน | คณิตศาสตร์ | นางสาวไพรัชญา เกานิลมณี นายเกรียงศักดิ์ สุใจ นายอัศวินท์ วีระ | นายศรายุทธ วิริยะคุณานันท์ นางสาวรุ่งทิวา บุญมาโดน | ยุพราชวิทยาลัย | เชียงใหม่ | ภาคเหนือ |
| 51 | 25YMSC00272T | การพัฒนาพอลิแลคติกแอซิดและโคโตนานสำหรับใช้เป็นโครงร่างเลี้ยงเซลล์ในวิศวกรรมเนื้อเยื่อหมอนรองเข่า | วัสดุศาสตร์ | นางสาวจิรกานต์ รักสกุลพิวัฒน์ นางสาวปาติกา สุขภัทราภิรมย์ นางสาวอริษา เฉ็ดพันธุ์ | ผศ.พญ. ดร. ปิยาอร นำไพศาล นายราชสิทธิ์ จีนแจ่ม | เตรียมอุดมศึกษา | กรุงเทพมหานคร | ภาคกลางและภาคตะวันออก |
| 52 | 25YMSC00521 | วัสดุสองมิติกราฟีนสำหรับเซนเซอร์เคมีไฟฟ้าประสิทธิภาพสูงเพื่อการตรวจวัดโรคอุบัติใหม่และอุบัติซ้ำ | วัสดุศาสตร์ | นางสาวสิริรดา เตือนตรานนท์ | นางกวิสรา ศรีศักดิ์ดา นางสาวจันทร์เพ็ญ คุรุวรรณ | เตรียมอุดมศึกษา | กรุงเทพมหานคร | ภาคกลางและภาคตะวันออก |
| 53 | 25YMSE00476T | การศึกษามลพิษทางอากาศจากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรโดยใช้ซิงค์ข้าวโพด และชานอ้อย | วัสดุศาสตร์ | นางสาววรินญา ฤาบุตร นางสาววราภรณ์ นามสมบุญรณ์ | นายณัฐพัชร์ เพ็ชรศรีกุล | วิทยาศาสตร์จุฬารามราชวิทยาลัย เลย | เลย | ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มทส. |

รายชื่อผู้ผ่านเข้ารอบชิงชนะเลิศการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 25 (The 25th Young Scientist Competition: YSC 2023)

ระหว่างวันศุกร์ที่ 3 - วันเสาร์ที่ 4 มีนาคม 2566 เวลา 08.00 - 17.00 น.

ณ ศูนย์ประชุมอุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

| ลำดับ | รหัสโครงการ | ชื่อโครงการ | สาขา | ทีมพัฒนา | อาจารย์ที่ปรึกษา | โรงเรียน | จังหวัด | สถานะ |
|-------|--------------|--|-------------------------------|--|---|--|---------------|----------------------------|
| 54 | 25YMSN00910T | การพัฒนาแผ่นเจลซิลิโคนที่ผสมน้ำมัน และ น้ำมันมะกอกเพื่อเพิ่มความชุ่มชื้น และยับยั้ง การเจริญเติบโตของแบคทีเรียบริเวณการเกิดคัลลอยด์ และแผลเป็นแบบนูน | วัสดุศาสตร์ | นางสาวอินนิตธาตา ยศรัตนนันท์ นางสาวจิรภิญญา สายคำอิน | นางปิยะมาศ เจริญชัย | วิทยาศาสตร์จุฬารัตนราชวิทยาลัย พิษณุโลก | พิษณุโลก | ภาคเหนือ |
| 55 | 25YMSN01598 | การพัฒนาเส้นใยกล้วยเคลือบสารสกัดจากผิว มะกรูดเพื่อใช้เป็นผ้าอนามัย | วัสดุศาสตร์ | นางสาวกวิณนาถ พงษ์เมษา | นางจันทร์จิรา ชัยอินทริอาจ | มงฟอร์ตวิทยาลัย แผนกมัธยม | เชียงใหม่ | ภาคเหนือ |
| 56 | 25YMS01247T | คาร์บอนรูพรุนตัวเก็บประจุยิ่งยวดจากเปลือก ต้นกระถินณรงค์ | วัสดุศาสตร์ | นายณัฐเศรษฐ์ เมฆเจริญวิวัฒนา นางสาวธมลวรรณ ไหมละเอียด นายณัฐนนท์ ศรีสุวรรณ | นางจันทร์ทิพย์ จุลศักดิ์ | เบญจมารชูทิศ | นครศรีธรรมราช | ภาคใต้ |
| 57 | 25YMS01525T | เม็ดบีดักเก็บความชื้นจากวัสดุธรรมชาติ | วัสดุศาสตร์ | นางสาวชลรัตน์ จักรานนท์ นางสาวธัญวรัศม์ ทองสลัก | นายสะออรอนิง ดาโอะ | สุราษฎร์พิทยา | สุราษฎร์ธานี | ภาคใต้ |
| 58 | 25YMSU01529T | การประยุกต์ใช้เซลล์จากสาหร่ายใน ผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์สำหรับผู้แพ้โปรตีนจาก สัตว์ | วัสดุศาสตร์ | นายเดชัชฎ์ ศิริวงศ์ นางสาวชาคริมา นครพันธ์ นางสาวพิมพ์ภัทรา ชัยศิริภูภิตต์ | นางสาวกาญจนา อังคศิลป์ | ลือคำหาญวารินชำราบ | อุบลราชธานี | ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มอบ. |
| 59 | 25YMSW1120TT | การประดิษฐ์แผ่นฝักเย็บแผลจากยางพารา | วัสดุศาสตร์ | นางสาวนิชนิภา สาธิตธรรมพร นางสาวกมลชนก บุญเลิศวรกุล นางสาวธัญธิดา ปานเนา | นางสาวอารีย์ สักยัม | มหิตลวิทยานุสรณ์ | นครปฐม | ภาคตะวันตก |
| 60 | 25YPEC00547T | การศึกษาการเย็นตัวของนิวตันกับของไหล แบบนอนนิวตันโดยอาศัยแคลคูลัสเชิง เศษส่วน | ฟิสิกส์ พลังงาน และดาราศาสตร์ | นายนราวิชญ์ ดันติพิทักษ์โชติ นายพีรกร ตรีจักรขจร | นายเกรียงกมล สว่างศรี นายพรช วัตูฉิมพงษ์ | กำเนิดวิทย์ | ระยอง | ภาคกลางและภาคตะวันออก |

รายชื่อผู้ผ่านเข้ารอบชิงชนะเลิศการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 25 (The 25th Young Scientist Competition: YSC 2023)

ระหว่างวันศุกร์ที่ 3 - วันเสาร์ที่ 4 มีนาคม 2566 เวลา 08.00 - 17.00 น.

ณ ศูนย์ประชุมอุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

| ลำดับ | รหัสโครงการ | ชื่อโครงการ | สาขา | ทีมพัฒนา | อาจารย์ที่ปรึกษา | โรงเรียน | จังหวัด | สถานะ |
|-------|--------------|---|------------------------------|---|--|------------------|---------|----------------------------|
| 61 | 25YPEC00693T | การศึกษาพฤติกรรมของอนุภาคนาโนแม่เหล็กภายใต้กระแสสวนในระบอบหมุนเวียนเลือดโดยใช้โปรแกรมจำลองพลวัตเชิงโมเลกุล LAMMPS | ฟิสิกส์ พลังงานและดาราศาสตร์ | นายฐิติวัชร โกศลพัฒนดรงค์ นายนพจร สอดศรี | นายอดิศักดิ์ เกตุอุบล นายณัฐวินทร์ โช | กำเนิดวิทย์ | ระยอง | ภาคกลางและภาคตะวันออก |
| 62 | 25YPES01305T | รองเท้าอัจฉริยะ | ฟิสิกส์ พลังงานและดาราศาสตร์ | นางสาวพรพร โภยแก้ว นายระพีพงศ์ ทองพัฒน์ นางสาวชนนชญ์ บุญยอก | นายณพล มณีพงษ์ | ภูเก็ตวิทยาลัย | ภูเก็ต | ภาคใต้ |
| 63 | 25YPEU01129T | การพัฒนาการดูดซับเสียงของแผ่นวัสดุลามิเนตด้วยแคลเซียมซิติลิตจากเศษวัสดุเหลือใช้ | ฟิสิกส์ พลังงานและดาราศาสตร์ | นายฐิติพันธ์ วัชเชษฐ์ร้อย นางสาวธัญญาภรณ์ ภูทะราช | นางเสาวรณี จันทวงศ์ นายวิสิทธิ์พล วิเศษฐี | สกลราชวิทยานุกูล | สกลนคร | ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มอบ. |
| 64 | 25YPEW00592T | ระบบตรวจวัดสารประกอบโพลาร์รวมในน้ำมันทอดซ้ำโดยการวัดความจุไฟฟ้า | ฟิสิกส์ พลังงานและดาราศาสตร์ | นายกฤษณ์ สมบูรณ์วิวัฒน์ นายกิตติโชติ อวยพรชัยกุล นายปริญญ์ เลิศยิ่งยศ | ดร. สมพร บัวประทุม นางปราณี ดิษฐ์รัฐกิจ | มหิดลวิทยานุสรณ์ | นครปฐม | ภาคตะวันตก |