



รายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าร่วมการประกวดโครงการส่งเสริมแนวคิดด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ระดับมัธยมศึกษา

"การประกวดโครงการ สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม ครั้งที่ 11

Youth Scientists : Innovating for a Sustainable Future and Environment

นักวิทยาศาสตร์และนวัตกรรมรุ่นใหม่ สร้างนวัตกรรมเพื่ออนาคตและสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน

ประเภท สิ่งประดิษฐ์ / นวัตกรรมด้านวิทยาศาสตร์

ที่	สถานศึกษา	ชื่อโครงการ	ชื่อ - สกุล	ครูที่ปรึกษา
1	โรงเรียนพุทไธสง	โครงการการผลิตวัสดุกระดาษจากกากกล้วยและรังไหมสับโดยใช้สารละลายน้ำซี้แก้ว (Producing paper from Banana pseudo-stem And Defective Silk Cocoons with Ash Water Solution)	น.ส.รดา คงดี น.ส.ภคณันท์ ทวีสุขเสถียร นายเกริกเกียรติ รวมธรรม	นายธนธร ปัญญารังกา
2	โรงเรียนตากพิทยาคม	นวัตกรรมอาหารทางเลือกแห่งอนาคต: ไข่ปลาเคียวจากพืช (Plant-based Caviar) พลูควาและสไปรูลินา (Future Alternative Food Innovation: Plant-based Caviar Formulated with Houlttuynia cordata and Spirulina)	น.ส.นางสาวญาณิศา สังวร นายเขมสุภฤกษ์ กนกพงษ์เสถียร นายณัฐนันท์ พุ่มทอง	นายชินภัทร แก่นเรณู
3	โรงเรียนอุบลรัตนราชกัญญา ราชวิทยาลัย พัทลุง	แผ่นไฮโดเจลอัจฉริยะจากขมิ้นชันเปลี่ยนสีตอบสนองต่อการติดเชื้อลดการอักเสบของบาดแผลและเสริมด้วยพลาสมาเส้นใยจากหยวกกล้วย	น.ส.ชนาภา ยววรรณ น.ส.อัสม่า เหลี่ยมปาน น.ส.รุ่งดา ยงหนู	นายศิวัช ภูสันติ
4	โรงเรียนพิชัยรัตนาคาร	เครื่องตรวจการนำไฟฟ้าของน้ำลายที่มีนิโคตินจากผู้สูบบุหรี่ไฟฟ้า (Saliva scan)	น.ส.นภัสสร สุขทอง น.ส.กรรณก นิลยัง น.ส.ฐานิสรา สุรสินธุ์	นายสิทธิพงษ์ ไกรลาศ
5	โรงเรียนบางปะกอกวิทยาคม	การพัฒนาเกมติดตามการเคลื่อนไหวเพื่อส่งเสริมการเคลื่อนไหวร่างกายในผู้สูงอายุ	นายอินทัช พาณิชกิจโรจน์ นายชินภัทร แมดคำ น.ส.ปาริศา เกตุแก้วเจริญ	น.ส.ณัฐนันท์ บุญเสมอ
6	โรงเรียนบรบือวิทยาคาร	นวัตกรรมแผ่นดูดซับจากเส้นใยพืชเหลือทิ้งทางการเกษตรเพื่อลดสารโพลาร์ในน้ำมันทอดซ้ำ	น.ส.วิศรดา อิมณี น.ส.วิศรดา จันทะเดช น.ส.ณัฐธิชา แวงยางนอก	น.ส.อารีวรรณ ขัตติยะวงศ์
7	โรงเรียนราชวินิตบางเขน	การศึกษาประสิทธิภาพในการรักษาความชุ่มชื้นของบาล์มทำความสะอาดเครื่องสำอางที่มีส่วนผสมของเบต้าแคโรทีน	น.ส.จารวรรณ พงษ์ไทย น.ส.ธนัญญา สำอางศรี น.ส.พรวาทิชา ไชยทองพันธ์	นายจิตติวัฒน์ ผาสุขเมือง
8	โรงเรียนบางปะกอกวิทยาคม	การผลิตแผ่นฟิล์มชีวภาพจากเซลลูโลสที่สกัดได้จากเปลือกกล้วยหอม	น.ส.ชลธิชา มีญานะเยี่ยม น.ส.ภัทรภร โก๊ะเจริญ น.ส.ศิริรัตน์ แก้วคำ	น.ส.ณัฐนันท์ บุญเสมอ
9	โรงเรียนสตรีภูเก็ต	การพัฒนาแผ่นฟิล์มตอบสนองต่อรังสีอัลตราไวโอเลตจากเจลาตินสกัดจากเกล็ดปลาร่วมกับผงไฟโตโครมิก (Development of ultraviolet responsive films from gelatin extracted from fish scales with photochromic powder)	น.ส.ภิญญาพัชญ์ ไชยณรงค์ น.ส.พิชญาภา คิมหันต์ น.ส.ฐานิดา อรรถธรรม	นายวิวัฒน์ แซ่ลิ้ม
10	โรงเรียนนวมินทราชินูทิศ เบญจมาชลาสัย	เครื่องตรวจสอบความสดของอาหารร่วมกับแผ่นฟิล์มชีวภาพผสมสารสกัดกะหล่ำปลีม่วง	น.ส.จิตรลดา ช่างทำ น.ส.ฐานิดา ปรางชัยภูมิ น.ส.นฤมล อักโกศล	นายไพศาล อรุณศรีพิมาน
11	โรงเรียนพิบูลวิทยาลัย	การพัฒนาขนมชัตฟันสุนัขเคลือบวัสดุคอมโพสิตโคโตซาน/ไฮดรอกซีอะพาไทต์ ร่วมกับสารแอนโทไซยานินเพื่อใช้เป็นตัวบ่งชี้สุขภาพช่องปากของสุนัข	น.ส.ภิญญณ์ชัช เกตุเจริญ น.ส.ปิ่นทาร์รี่ นามเดช น.ส.วรมน พิทักษ์	นายพงศกร พรหมทา



รายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าร่วมการประกวดโครงการส่งเสริมแนวคิดด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ระดับมัธยมศึกษา

"การประกวดโครงการ สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม ครั้งที่ 11

Youth Scientists : Innovating for a Sustainable Future and Environment

นักวิทยาศาสตร์และนวัตกรรมรุ่นใหม่ สร้างนวัตกรรมเพื่ออนาคตและสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน

ประเภท สิ่งประดิษฐ์ / นวัตกรรมด้านวิทยาศาสตร์

ที่	สถานศึกษา	ชื่อโครงการ	ชื่อ - สกุล	ครูที่ปรึกษา
12	โรงเรียนนวมินทราชินูทิศ เบญจมราชูทิศ	การพัฒนาจากอัจฉริยะจากสารแอนโทรโซยานินใน กะหล่ำม่วงและเปลือกมังคุดสำหรับตรวจสอบการ เสื่อมสภาพของอาหารสด	น.ส. รุริยา ชื่นอารมณ์ น.ส. จิรภัฏฐา อังคเรืองรัตน์ นายประกาศิต สุวโรตร	นายไพศาล อรุณศรีพินาน
13	โรงเรียนศรีราชา	แบบจำลองเครื่องดักจับละอองเกสรอัจฉริยะ (Smart Pollen Trap)	น.ส.ภัทราพร นนทีธีระธัญญา น.ส.พิชชาพร ผ่องข้า น.ส.ศิริกมล อิ่นทะระ	นายณัฐพัฒน์ ทองศรี
14	โรงเรียนสารสิทธิ์พิทยาลัย	เทคโนโลยีการผลิตพลังงานไฟฟ้าโดยใช้หลักการ ทฤษฎี Seebeck-Effect Thermal Energy to Electricity Conversion Technology	นายพิเชษฐ์ รูปสม นายชญาต สอนตรง นายธนวิทย์ รัตนกร	นางภัทราวรรณ ฤทธิเดช
15	โรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย ชลบุรี	ระบบตรวจจับและตัดวงจรไฟฟ้าสภาวะวิกฤตแบบ 3 in 1	นายกษิตศ มั่นคง นายทัชชณัย สุขใจ นายธนกฤต ภูมิภาค	น.ส.ศศิธร ลาตแก้ว



รายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าร่วมการประกวดโครงการส่งเสริมแนวคิดด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ระดับมัธยมศึกษา

"การประกวดโครงการ สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม ครั้งที่ 11

Youth Scientists : Innovating for a Sustainable Future and Environment

นักวิทยาศาสตร์และนวัตกรรมรุ่นใหม่ สร้างนวัตกรรมเพื่ออนาคตและสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน

ประเภท คณิตศาสตร์ / สถิติ

ที่	สถานศึกษา	ชื่อโครงการ	ชื่อ - สกุล	ครูที่ปรึกษา
1	โรงเรียนบางปะกอกวิทยาคม	อิทธิพลของปริมาณเศษฝาลาสติกและเศษผ้าที่มีต่อกำล้างอัดของบล็อกคอนกรีตพูน	นายธนพล อุบสันต์ นายรัฐภูมิ ทุลคำรักษ์ นายวิทธิ โก๊ะเจริญ	นายไพรัช วงศ์ศิริตระกูล
2	โรงเรียนอัสสัมชัญคอนแวนต์ ลำนารายณ์	การสร้างเว็บไซต์ในการคำนวณน้ำหนักที่ควรใช้ในนมที่เท่าไร เพื่อวิเคราะห์หมุมและแรงในท่าออกกำลังกายตาแสงโดยใช้ตรีโกณมิติ สถิติ และแรงเวกเตอร์สามมิติ	น.ส.กชพร เงินสูง น.ส.ภัทรศิริ รุ่งเผ่าพันธุ์ น.ส.อริยา แซ่เล่า	น.ส.สุริศศิชา วงศ์ศิริ
3	โรงเรียนบรปิวิทยาการ	การศึกษาการเจริญเติบโตของใช้น้ำโดยการปรับข้อมูลจริงเข้ากับฟังก์ชันซิกมอยด์ (Sigmoid) เพื่อวิเคราะห์ผลกระทบของแสง ค่า pH และสารอาหารต่ออัตราการเจริญเติบโตและความหนาแน่นสูงสุด	น.ส.จุฑาพร พรมจรม น.ส.วิภาดา หล้าหัวหนอง น.ส.ธัญญรัตน์ บัวพันธ์	นางศิริพร ลุนสมบัติ
4	วิทยาลัยเทคนิคชัยบุรี	การวิเคราะห์การใช้ไฟฟ้าในห้องเรียนเพื่อหาแนวทางการประหยัดพลังงาน	น.ส.กมลทิพย์ สังขะยาว นายกรวิชญ์ สิงห์วงษ์ นายคมสัน สืบจากถิ่น	น.ส.ลักขมณ ภู่อรุณ
5	โรงเรียนอัสสัมชัญคอนแวนต์ ลำนารายณ์	โครงการฟังก์ชันความเสี่ยงและแผนภาพไวโรนอยสำหรับพยากรณ์การแพร่ระบาดของโรคเชื้อราเขม่าดำ จากตัวแบบคณิตศาสตร์สู่แอปพลิเคชัน	น.ส.ฐิตินาถ ไชยะ น.ส.ณัฐวดี บุญชื่น น.ส.นภัส สลุงจันทร์	น.ส.สุริศศิชา วงศ์ศิริ
6	โรงเรียนบรรหารแจ่มใสวิทยา 3	การพัฒนาแบบจำลองทางสถิติสำหรับการตัดสินใจจำหน่ายหัวมันสำปะหลังจากความสัมพันธ์ระหว่างปริมาณแป้งและความหนาแน่น	น.ส.สิริภัสสร กาฬภักดี น.ส.ญาดา แดนดี น.ส.วรัชยา ทองไพวรรณ	น.ส.พิชชาพร เจริญยิ่ง
7	โรงเรียนสตรีอ่างทอง	การสร้างและวิเคราะห์ฟังก์ชันลอนไฮบริดจากฟังก์ชันไซน์ และพาราโบลาภายใต้เงื่อนไขความต่อเนื่อง และการวิเคราะห์เชิงอนุพันธ์	นายเดชิต บุญกระจ่าง น.ส.กัลยากรณ คันทรง น.ส.มัทนพร โพธิ์ศรี	นายเอกพงษ์ โตชัยศรี
8	โรงเรียนสตรีอ่างทอง	ทฤษฎีการหาพื้นที่ปิดล้อมด้วยวงกลม 3 วง	นายกิตติภพ โสปันหริ น.ส.ณัชชา อ้ายจันทิก น.ส.นิรชา แสงเดือน	นายเอกพงษ์ โตชัยศรี
9	โรงเรียนบรปิวิทยาการ	การศึกษาพฤติกรรมเชิงกลของเรขาคณิตโอริกามิด้วยแบบจำลองการอัดตัวแบบสามช่วง เพื่อการออกแบบต้นแบบแผ่นรองป้องกันแผลกดทับย่อยส่วน Mechanical Behavior Study of Origami Geometry Using a Three-Stage Compression Model for the Design of a Scaled Prototype Pressure Ulcer Prevention Pad	นายสหเทพ ทับสาย นายรชตนันท์ พรดอนก่อ นายธนโชติ บุญพิมล	น.ส.ลัษณวณ ไวท่า



รายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าร่วมการประกวดโครงการส่งเสริมแนวคิดด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ระดับมัธยมศึกษา

"การประกวดโครงงาน สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม ครั้งที่ 11

Youth Scientists : Innovating for a Sustainable Future and Environment

นักวิทยาศาสตร์และนวัตกรรมรุ่นใหม่ สร้างนวัตกรรมเพื่ออนาคตและสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน

ประเภท คอมพิวเตอร์และ AI

ที่	สถานศึกษา	ชื่อโครงงาน	ชื่อ - สกุล	ครูที่ปรึกษา
1	โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยรามคำแหง(ฝ่ายมัธยม)	EcoChallenge Alby Deksatitram	นายณัฐภัทร ศรีสุริยาชัย น.ส.ช็อรห์นา ไวลค์แมนน์ นายพงศภัค อังกระชัยเจริญ	น.ส.นันทิชา พึ่งพวก
2	โรงเรียนสตรีอ่างทอง	อ่านไห้ (Arn-Hai)	นายกัณตินันท์ ฐิตอาภากุล นายตรีเทพ สงวนฤทธิ์ นายถิรภัทร สำเนียง	นายกวินวิษญ์ พุ่มสาขา
3	โรงเรียนสตรีอ่างทอง	Lets go! Onmyoji วันรุ่น ๆ ของคุณองเมียว	นายชญาณนท์ ทองงามดี นายธนทร วรณัทธิกร นายธนกร สุขศรี	นายกวินวิษญ์ พุ่มสาขา
4	โรงเรียนราชวินิต มัธยม	การพัฒนานวัตกรรมระบบอัจฉริยะเพื่อเฝ้าระวังและป้องกันการนอนหลับในของผู้ขับขี่ยานต์โดยประยุกต์ใช้จากหลักการวิเคราะห์พฤติกรรมนอนหลับทางการแพทย์	นายศุภกัณฑ์ คำร้าง นายณัฐกฤต รำพรรณ นายพีศิ สีนเกิดสุข	นายณัฐพงศ์ นพโลหะ
5	โรงเรียนนวมินทราชินูทิศ เบญจมราชาลัย	ระบบตรวจจับอาการหลับในขณะขับรถยนต์ด้วยเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์บนอุปกรณ์ Raspberry Pi (Drowzy Detector)	นายนิธิศ ทองขาว นายชนวีร์ เกียรตินิติประวัติ นายชลสิทธิ์ ไบเนียม	นายไพศาล อรุณศรีพิมาน
6	โรงเรียนปทุมวิไล	การพัฒนาแอปพลิเคชันสำหรับตรวจสอบและให้คำแนะนำการเชื่อมต่อวงจรอิเล็กทรอนิกส์ด้วยเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์วิทัศน์และความจริงเสริม	นายสรวิชญ์ ผดุงพล นายพรวิวัฒน์ ชีดำม นายวิษุฒม์ โพธิ์วิฑูร	นายศุภชัย ขวัญดี
7	โรงเรียนปทุมวิไล	การพัฒนาระบบปัญญาประดิษฐ์สำหรับคาดการณ์ความเข้มข้นของฝุ่น PM2.5 ระยะสั้น เฉพาะพื้นที่	นายวายุ แสงซึ้ง	นายศุภชัย ขวัญดี
8	โรงเรียนราชวินิต มัธยม	การประเมินโพรงอากาศหลังจากการปูกระเบื้องโดยการวิเคราะห์จากคลื่นเสียง ผ่านการใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์โครงข่ายประสาทคอนโวลูชัน (CNN)	นายธนกฤต สิริวัฒนบวร นายวิภพ ภูพลเพียร น.ส.ลักขมณ ศรีเมือง	นายณัฐพงศ์ นพโลหะ
9	โรงเรียนสตรีวัดมหาพฤฒาราม ในพระบรมราชินูปถัมภ์	โครงงานระบบรถไฟส่งอาหารอัตโนมัติ	น.ส.อภิขญา โคตรธรรม น.ส.ไอริสรา ชูวงศ์ระพีพร น.ส.ภูวณีย์ ม่วงลาย	นายกิตติพงษ์ นัจจันทร์



รายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าร่วมการประกวดโครงการส่งเสริมแนวคิดด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ระดับมัธยมศึกษา

"การประกวดโครงการ สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม ครั้งที่ 11

Youth Scientists : Innovating for a Sustainable Future and Environment

นักวิทยาศาสตร์และนวัตกรรมรุ่นใหม่ สร้างนวัตกรรมเพื่ออนาคตและสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน

ประเภท วิทยาศาสตร์พื้นฐาน

ที่	สถานศึกษา	ชื่อโครงการ	ชื่อ - สกุล	ครูที่ปรึกษา
1	โรงเรียนไตรนาควิทยาคม	การศึกษาสัมประสิทธิ์ความเสียดทานระหว่างอะลูมิเนียมอัลลอย 6063 บนผิวแม่พิมพ์ต่างชนิดโดยใช้การทดสอบ Ring Compression และการจำลองด้วยไฟไนต์เอลิเมนต์	น.ส.อารยา วานิชวรรณ นายวัชรกร อินอ้อม	น.ส.ปานิสรา หมั่นเพชร
2	โรงเรียนบรปิรวิทยาคาร	การวิจัยและพัฒนาวัสดุดูดซับจากโพลียาพาราฟอสเฟตเส้นใยธรรมชาติสำหรับขจัดน้ำมันปนเปื้อน	น.ส.วิมลสิริ ลาผอย น.ส.อารินทร์ เชื้อไทย น.ส.อภิภา สืออ่อน	น.ส.อารีวรรณ ขัตติยะวงศ์
4	โรงเรียนบรปิรวิทยาคาร	การศึกษารูปแบบโคมไพและระยะห่างการติดตั้งเพื่อลดผลกระทบจากไฟถนนต่อกระบวนการการกำเนิดช่อดอก (Panicle Initiation) ของข้าวขาวดอกมะลิ 105	น.ส.สุวิภา ศิริศักดิ์เกษม น.ส.กันทิลา ออไทยสง น.ส.ภารดี นาคมทอง	นายพีรตลย์ อ่อนสี
5	โรงเรียนบางปะกอกวิทยาคม	การพัฒนาสารเคลือบชีวภาพจากไคโตซานร่วมกับแป้งพอลิแซ็กคาไรด์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ปุ๋ยยูเรียสำหรับเกษตรกรรมยั่งยืน (Development of a biodegradable coating from chitosan combined with commercial starch to enhance the efficiency of urea fertilizer use in sustainable agriculture)	นายภูมิพล ขวัญมีชัยชนะ น.ส.พลอยภัสส พิศวิสัย น.ส.ฐิติรัตน์ ฐานสิริบุษ	น.ส.ณัฐนันท์ บุญเสมอ
6	โรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย รังสิต	เจลเคลือบฟันช่วยกำจัดคราบจุลินทรีย์เพื่อป้องกันการเกิดคราบหินปูนจากไบฟรังก์และชาเขียว	น.ส.ธัญชนก เกิดพุด น.ส.ชวัลลักษณ์ มีวันสิน น.ส.สุธาริณี โมรานพคุณ	น.ส.อรุณศิริ สัมมา
7	โรงเรียนราชวินิต มัธยม	การศึกษาฤทธิ์ของสารสกัดสมุนไพรเพื่อยับยั้งเชื้อรา <i>Colletotrichum siamense</i> ที่เป็น สาเหตุของโรคใบร่วงชนิดใหม่ในยางพารา โดยประยุกต์ใช้ Molecular Docking ในการศึกษาประสิทธิภาพเบื้องต้น	นายพชร มีศิลป์ น.ส.พิชญาน์ อัญญาวัชร นายสิริวัชร ศิริวิทย์รัตน์	นายณัฐพงศ์ นพโลหะ
8	โรงเรียนราชวินิต มัธยม	โครงการนวัตกรรมการเพิ่มคุณสมบัติทางเคมี -กายภาพของดินและคุณภาพน้ำในพื้นที่ป่าชายเลนเลียนแบบ สถาปัตยกรรมโพรงปู	นายศพนธ์ สุวรรณเทวะคุปต์ นายกวินทร์ หมั่นหลี่ นายรเมศ ประทีปทอง	นายณัฐพงศ์ นพโลหะ
9	โรงเรียนนวมินทราชูทิศ เบญจมราชาลัย	การศึกษาสูตรผสมจากสารสกัดธรรมชาติร่วมกับสารช่วยขจัดคราบเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการขจัดคราบหมึกปากกาน้ำ	น.ส.จิรัชญา ชำนิพงษ์ น.ส.ณัฐสิริย์ คล้ายบุญ น.ส.มินท์ธิดา ธีรกุลเลิศศิริ	นายไพศาล อรุณศรีพิมาน
10	โรงเรียนนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร	การศึกษาภาวะที่เหมาะสมในการสกัดคอลลาเจนจากเกล็ดปลาด้วยกรดอินทรีย์ และการประยุกต์ใช้ในผลิตภัณฑ์บำรุงผิวเพื่อเพิ่มความชุ่มชื้น	น.ส.กิตติมา สินเนียม น.ส.ณภัทร นาคพุ่ม น.ส.พิชญาวรรณ ตรีภักตรอง	น.ส.พรพรรณ นาคะยศ



รายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าร่วมการประกวดโครงการส่งเสริมแนวคิดด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ระดับมัธยมศึกษา

"การประกวดโครงการ สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม ครั้งที่ 11

Youth Scientists : Innovating for a Sustainable Future and Environment

นักวิทยาศาสตร์และนวัตกรรมรุ่นใหม่ สร้างนวัตกรรมเพื่ออนาคตและสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน

ประเภท วิทยาศาสตร์พื้นฐาน

ที่	สถานศึกษา	ชื่อโครงการ	ชื่อ - สกุล	ครูที่ปรึกษา
11	โรงเรียนเศรษฐบุทรบำรุง โรงเรียนสตรีวิทยา ๒	การศึกษาเปรียบเทียบประสิทธิภาพของสเปรย์สารสกัดชีวภาพจากเปลือกผลไม้เหลือทิ้งในการฟื้นฟูและเคลือบเงา	น.ส.ปณิตชญา ปัญญาแก้ว (โรงเรียนเศรษฐบุทรบำรุง) นายวายุพัฒน์ กฤษสมักร (โรงเรียนเศรษฐบุทรบำรุง) ศิวกร ทะสวัสดิ์ (โรงเรียนสตรีวิทยา ๒)	นางพิชญากร ลิ้มเจริญสุข (โรงเรียนเศรษฐบุทรบำรุง)
12	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาภรณ ราชวิทยาลัย ปทุมธานี	การศึกษาความสามารถของสารสกัดจากเปลือกมังคุดในการยับยั้งเชื้อ <i>Gluconobacter oxydans</i>	น.ส.สุธิมน นุ่มตุม น.ส.พรวิมล บุตรสิงห์ น.ส.ปวรวรรณ ตรีอนุชัย	น.ส.นพวรรณ บางโปง
13	โรงเรียนปทุมวิไล	นวัตกรรมเครื่องล้างผักปลอดสารพิษด้วยปฏิกิริยาอิเล็กโทรไลซิสเสริมประสิทธิภาพด้วยไฮเดียมคลอไรด์	นายศรัณย์ภัทร บุญแท้ นายดิณห์ภัทร อรุณไพโร นายลภัส คงเมือง	นายศุภชัย ขวัญดี
14	โรงเรียนพิบูลวิทยาลัย	การสังเคราะห์วัสดุนาโนคอมโพสิต Cu-MOFs ร่วมกับถ่านกัมมันต์ชีวภาพ จากฐานรองดอกทานตะวัน สำหรับเคลือบมุ้งป้องกันฝุ่น PM 2.5	น.ส.ณัฐธีรา ศรีบุญ น.ส.ปานิสรา สุวรรณ น.ส.ลาพรรณ ปานหลุมข้าว	นายพงศกร พรหมทา