



ทำเนียบผู้เข้าประกวด

DOW-CST Award 2025

วันศุกร์ที่ 14 พฤศจิกายน 2568

ในปีนี้นักเรียนจาก 23 จังหวัดทั่วประเทศ ส่งผลงานเข้าประกวดในหัวข้อ “เคมีกรีน (Green Chemistry)” ภายใต้โครงการ “ห้องเรียนเคมีดาว” (Dow Chemistry Classroom) มาทั้งสิ้น 171 ทีม โดยคณะกรรมการได้คัดเลือกทีมที่มีผลงานโดดเด่น 35 ทีมสุดท้าย แบ่งเป็นระดับมัธยมศึกษาตอนต้น 11 ทีม และระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย 24 ทีม เข้าสู่รอบชิงชนะเลิศ

สรุปผลรางวัลระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น

- รางวัลยอดเยี่ยม** ได้รับเงินรางวัลมูลค่า 40,000 บาท พร้อมโล่เกียรติยศจากศาสตราจารย์ ดร.สมเด็จพระเจ้าน้องนางเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี กรมพระศรีสวางควัฒน วรขัตติยราชนารี

โรงเรียน	โครงการ	ครูที่ปรึกษา	รายชื่อนักเรียน
โรงเรียนสุรวิวัฒน์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จ. นครราชสีมา	“Ocean in Trouble” เมื่อ CO ₂ บุกทะเล	ดร.พิไลลักษณ์ ศิริสุวรรณค์	เด็กชายอดิคุณ ชนะภักดิ์ เด็กชายปาณัช แจ่มพัฒน์กิจ เด็กหญิงประวิณมัย วิลาพันธ์

- รางวัลดีเด่น** ได้รับเงินรางวัลมูลค่า 20,000 บาท พร้อมโล่เกียรติคุณ

โรงเรียน	โครงการ	ครูที่ปรึกษา	รายชื่อนักเรียน
โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย กรุงเทพฯ	Chromatic LOOP: การสกัดสารแอนโทไซยานินจากพืช เพื่อทำเม็ดเจลอินดิเคเตอร์ธรรมชาติ	นางสาวสุวรรณา อัมพรदनัย	เด็กชายณธนนท์ ธีรวิจิตรกุล เด็กชายณพล แก้วกำเนิดพงษ์ เด็กชายจิรุตถพงศ์ อมรเจียรศักดิ์



- **รางวัลชมเชย** ได้รับเงินรางวัลมูลค่า 5,000 บาท พร้อมโล่เกียรติคุณ

โรงเรียน	โครงการ	ครูที่ปรึกษา	รายนามนักเรียน
โรงเรียนดีบุกพังงาวิทยายน จ.พังงา	เมื่อผักคายแก่ส: การศึกษาการทำงานของเอนไซม์คาตาเลสด้วยแนวทางทดลองเคมีย่อส่วน	นางสาวอาตีณา พัทธนี	เด็กหญิงรติภา ไกรเทพ นางสาวศิริภัสสร สถาพร เด็กหญิงอนัญญา งานบุญญ์
โรงเรียนบ้านจามอง จ.ยะลา	ดินดีมีชัย...ปลูกอะไรก็ได้	นายสรเดช เลิศวัฒนาวณิช	เด็กหญิงนุรรอยฮาน ตาเยะ เด็กหญิงนุรฟาติน มะลง เด็กหญิงนุรฮูดา ดุติง

สรุปผลรางวัลระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย

- **รางวัลยอดเยี่ยม** ได้รับเงินรางวัลมูลค่า 40,000 บาท พร้อมโล่เกียรติยศจากศาสตราจารย์ ดร.สมเด็จพะเจ้าอนุ่งนางเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี กรมพระศรีสวางควัฒน วรขัตติยราชนารี

โรงเรียน	โครงการ	ครูที่ปรึกษา	รายนามนักเรียน
โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาเปรังวิสุทธาธิบดี จ.ยะเซ็งเทรา	ตะกอนเล่าเรื่อง ปริมาณสารสัมพันธ์ที่ซ่อนอยู่ในสมการเคมี (When Precipitates Speak Stoichiometry)	นายณพนธ์ ชุมวงศ์	นายจิราวุฒิ จำปาแขก นายวินัย ถนอมศิลป์

- **รางวัลดีเด่น** ได้รับเงินรางวัลมูลค่า 20,000 บาท พร้อมโล่เกียรติคุณ

โรงเรียน	โครงการ	ครูที่ปรึกษา	รายนามนักเรียน
โรงเรียนสตูลวิทยา จ.สตูล	ชุดการทดลองการแพร่ของแก๊สด้วยสารสกัดแอนโทไซยานินจากพืชในท้องถิ่น	นางบุญประภา อุดมะประทีป	นายธนธัช ด่านเพ่ง นางสาวกมลรัตน์ อาดำ นางสาวนุรฮายาดี อาดำ



- **รางวัลชมเชย** ได้รับเงินรางวัลมูลค่า 5,000 บาท พร้อมโล่เกียรติคุณ

โรงเรียน	โครงการ	ครูที่ปรึกษา	รายนามนักเรียน
โรงเรียนสามเสนวิทยาลัย กรุงเทพฯ	ศึกษาความลับของสารละลาย(Exploring the Secrets of Solutions through Small-Scale Chemistry Innovation Kits)	นายเมธิน อินทรประสิทธิ์	นายวรพัชรพงศ์ เครือยิ้ม นายจิรัฐ พิทักษ์ดำรงวงศ์ นายภูเมศร์ ปิ่นพงศ์รัตน์
โรงเรียนสาธิต มศว.ประสานมิตร (ฝ่ายมัธยม) กรุงเทพฯ	Household Flame Test	นางณัฐพร ทองพันธ์	นายพิชณุตม์ คำพันธุ์นิพ นางสาวณัฐพร วงศ์เลิศสุวรรณ

สรุปผลรางวัลพิเศษ

- **รางวัล Dow Chemistry Influencer Award** สำหรับทีมที่สร้างสรรค์คลิปวิดีโอหัวข้อ “ประโยชน์ของการทดลองเคมีแบบย่อส่วน” และได้รับยอดไลก์สูงสุดบน TikTok ได้รับเงินรางวัลมูลค่า 8,000 บาท

โรงเรียน	โครงการ	ครูที่ปรึกษา	รายนามนักเรียน
โรงเรียนสุรวิวัฒน์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จ. นครราชสีมา	“Ocean in Trouble” เมื่อ CO2 บุกทะเล	ดร.พิไลลักษณ์ ศิริสุวรรณค์	เด็กชายอดิคุณ ชนะภักดี เด็กชายปาณัช แจ่มพัฒนกิจ เด็กหญิงประวิณมัย วิชาพันธ์

- **รางวัล Positive Environmental Impact Award** สำหรับทีมที่มีการทดลองซึ่งนำไปใช้ประโยชน์ในเชิงสิ่งแวดล้อมได้อย่างเป็นรูปธรรม ได้รับเงินรางวัลมูลค่า 2,000 บาท

โรงเรียน	โครงการ	ครูที่ปรึกษา	รายนามนักเรียน
ม.ต้น - โรงเรียนบ้านราโมง จ.ยะลา	ดินดีมีชัย...ปลูกอะไรก็ได้	นายสรเดช เลิศวัฒนาวณิช	เด็กหญิงนุรรอยฮาน ตาเยะ เด็กหญิงนุรฟาติน มะลง เด็กหญิงนุรฮูดา ดุดิง
ม.ปลาย - โรงเรียนหาดใหญ่วิทยาลัยสมบูรณ์กุลกันยา จ.สงขลา	การศึกษาการเปลี่ยนสีของฟิล์มอินดิเคเตอร์จากแก่นฝาง เมื่อสัมผัสก๊าซที่มีฤทธิ์ต่าง	นายสาธิต บัวดำ	นายพชร ดวงอุปะ นายตั้งปณิธาน แก้วชนะ นายเดชาวัต เกษมทวีสุข



- รางวัล Inspiration Award สำหรับทีมที่สร้างสรรค์การทดลองที่ตอบโจทย์ปัญหาในชุมชนหรือสังคม ได้รับเงินรางวัลมูลค่า 2,000 บาท

โรงเรียน	โครงการ	ครูที่ปรึกษา	รายชื่อนักเรียน
ม.ต้น - โรงเรียนเลิวันสาธิตพัฒนา กรุงเทพฯ	Chemistry 3 in 1	นางสาวตรีรัตน์ แซ่เอ็ง	เด็กหญิงพิมมาดา หงษ์ทอง เด็กหญิงข้าวหอม กำสกุล เด็กหญิงข้าวใหม่ กำสกุล
ม.ปลาย - โรงเรียนปราชญ์กัลยาณี จ.ปราชญ์บุรี	การทดลองยับยั้งปฏิกิริยา enzymatic browning ของแอปเปิ้ลเขียวโดยใช้ผลไม้และพืชไทย	นางสาวรัชดาภรณ์ กิจสุวรรณ	นางสาวนิภาวรรณ วงษ์จำรัส นางสาวกฤษณา จันเพ็ชร นางสาวกุลกนก สุวรรณกิจเจริญ

- รางวัล Innovation Award สำหรับทีมที่มีการทดลองโดดเด่นด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรม ได้รับเงินรางวัลมูลค่า 2,000 บาท

โรงเรียน	โครงการ	ครูที่ปรึกษา	รายชื่อนักเรียน
ม.ต้น - โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย กรุงเทพฯ	Chromatic LOOP: การสกัดสารแอนโทไซยานินจากพืชเพื่อทำเม็ดเจลินดีเคเตอร์ธรรมชาติ	นางสาวสุวรรณา อัมพรน้อย	เด็กชายณณนธ์ ธิวัจิตรกุล เด็กชายณพล แก้วกำเนิดพงษ์ เด็กชายสุริยัตตพงศ์ อมรเจียรศักดิ์
ม.ปลาย - โรงเรียนพินิจวิทยาลัย จ.ลพบุรี	การพัฒนาอุปกรณ์สำหรับวิเคราะห์ห้วงควัดในของเหลวด้วยเทคนิคโครมาโทกราฟีแบบย่อส่วน	นายพงศกร พรมทา	นายภัทรพล ไต้เมฆ นางสาวนภัสนันท์ พิทักษ์เดชกุล นางสาวธนาภา โพธิ์เงิน

- รางวัล Presentation Award สำหรับทีมที่มีการสื่อสารอย่างชัดเจนและทรงพลัง ได้รับเงินรางวัลมูลค่า 2,000 บาท

โรงเรียน	โครงการ	ครูที่ปรึกษา	รายชื่อนักเรียน
ม.ต้น - โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย กรุงเทพฯ	Chromatic LOOP: การสกัดสารแอนโทไซยานินจากพืชเพื่อทำเม็ดเจลินดีเคเตอร์ธรรมชาติ	นางสาวสุวรรณา อัมพรน้อย	เด็กชายณณนธ์ ธิวัจิตรกุล เด็กชายณพล แก้วกำเนิดพงษ์ เด็กชายสุริยัตตพงศ์ อมรเจียรศักดิ์



ม.ปลาย - โรงเรียนชลกันยานุกูล จ.ชลบุรี	การศึกษาสภาวะบัฟเฟอร์โดยใช้เทคโนโลยีตรวจวัดค่า pH	นางสาวพัทธมน วิริยะธรรม	นางสาวชมพูนุท ไรจนศิริพงษ์ นางสาวปณิดา จิตรีเชาว์ นางสาวจิตาภา ศรีจุฬางุล
--	---	-------------------------	---

ทีมที่เข้ารอบชิงชนะเลิศระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น

โรงเรียน	โครงการ	ครูที่ปรึกษา	รายชื่อนักเรียน
โรงเรียนหนองบัวแดงวิทยา จ.ชัยภูมิ	ชุดการทดลองอย่างง่ายเพื่อศึกษาอัตราการเกิดปฏิกิริยาเคมีและปัจจัยที่มีผลต่ออัตราการเกิดปฏิกิริยาเคมี	นางสาวอัมพิกา อินบ้านผือ	เด็กหญิงวราภรณ์ ยศรุ่งเรือง เด็กหญิงปภาวรินทร์ จอกคำ เด็กหญิงกมลพรรณ คงโนนกอก
โรงเรียนเลิรน์สาธิตพัฒนา กรุงเทพฯ	Chemistry 3 in 1	นางสาวตรีรัตน์ แซ่ฮึ้ง	เด็กหญิงพิมมาดา หงษ์ทอง เด็กหญิงข้าวหอม กำสกุล เด็กหญิงข้าวใหม่ กำสกุล
โรงเรียนสหชาติเศรษฐกิจวิทยา จ.นครสวรรค์	การทดลองเคมีแบบย่อส่วน เรื่อง กฎทรงมวลกับการเกิดแร่ปิซัม	นางสาวศิริลักษณ์ เพงผา	เด็กชายวิษุทธิ์ ยอดประเสริฐ เด็กหญิงบุญลิดา อินชูพงษ์ นางสาวอรรณณ เอื้อสกุล
โรงเรียนศิขมภูวิทยา จ.จันทบุรี	ปฏิกิริยาของกรดกับโลหะและเบสกับโลหะ	นางสาวกันยรัตน์ จันทระ	เด็กหญิงภัทรนันท์ พงษ์ดี เด็กหญิงศิริภัสสร ปราบไพรินทร์
โรงเรียนดีบุกพังงาวิทยายน จ.พังงา	เมื่อผักคายกัธ: การศึกษาการทำงานของเอนไซม์คาตาเลสด้วยแนวการทดลองเคมีย่อส่วน	นางสาวอาตินา พันธ์	เด็กหญิงรติภา ไกรเทพ นางสาวศิริภัสสร สถาพร เด็กหญิงอนัญญา งานภิญโญ
โรงเรียนสุรวิวัฒน์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จ.นครราชสีมา	"Ocean in Trouble" เมื่อ CO ₂ บุกทะเล	ดร.พิไลลักษณ์ ศิริสุวรรณค์	เด็กชายอดิคุณ ชนะภักดี เด็กชายปาณัช แจ่มพัฒนกิจ เด็กหญิงประวีณมัย วิลลาพันธ์



โรงเรียน	โครงการงาน	ครูที่ปรึกษา	รายชื่อนักเรียน
โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุวรรณภูมิ กรุงเทพฯ	การทดสอบโปรตีนด้วยกรดธรรมชาติ	นางอาภรณ์ นุ่นโต	นายพงศกร อัครธรรม นายธนวินท์ เปี่ยมบุญ นางสาวมณีนีศรี สุขสันติสวัสดิ์
โรงเรียนโยธินบูรณะ กรุงเทพฯ	A Micro-scale Kit for Microplastic Detection in Soil	นายภูมิตะวัน แสงสุข	เด็กหญิงชนิตา เอี่ยมศิริ เด็กหญิงอัมมณีเพชรไทย เด็กชายณัฐพร จงวิลาสลักษณ์
โรงเรียนบ้านราโม่ง จ.ยะลา	ดินดีมีชัย...ปลูกอะไรก็ได้	นายสรเดช เลิศวัฒนาวณิช	เด็กหญิงนุรรอยฮาน ตาเยะ เด็กหญิงนุรฟาติน มะลง เด็กหญิงนุรฮูดา ดุติง
โรงเรียนราชินีบน กรุงเทพฯ	ปัจจัยที่ส่งผลต่อสภาพละลายได้ของแก๊สในน้ำ	นางสวณันทน์ โกยทอง	เด็กหญิงรัตนกุล รัตนตันท์ เด็กหญิงสรวิทย์ เจริญเสนีย์ เด็กหญิงพชรพรินทร์ กังวานภาคย์
โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย กรุงเทพฯ	Chromatic LOOP: การสกัดสารแอนโทไซยานินจากพืชเพื่อทำเม็ดยาลดอินดิเคเตอร์ธรรมชาติ	นางสาวสุวรรณา อัมพรดนัย	เด็กชายณธนนท์ ธีรวิจิตรกุล เด็กชายณพล แก้วกำเนิดพงษ์ เด็กชายจิรุตตพงศ์ อมรเจียรศักดิ์



ทีมที่เข้ารอบชิงชนะเลิศระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย

โรงเรียน	โครงการ	ครูที่ปรึกษา	รายชื่อนักเรียน
โรงเรียนเวียงสระ จ.สุราษฎร์ธานี	การศึกษากลไกของเคมีไฟฟ้า: การชุบโลหะ และการแยกสารละลาย KI	นางสาวมนปรียา ราชรักษ์	นางสาววิมลศิริ เทพศักดิ์ นางสาวนภมล ชุมทองมา นางสาวสิริกร ทองสงค์
โรงเรียนนาวิสุตม์ จ.ราชบุรี	สมบัติการนำไฟฟ้าของสารประกอบไอออนิก	นางมยุรี แสงทอง	นางสาวกิตติกา มุขตา นางสาวปณิดา ศรีมณีดี นางสาวสิตางค์ ภูสีคุณ
โรงเรียนบ้านดุงวิทยา จ.อุดรธานี	Redox Reaction	นางสาวชมพูนุท อุทัยพิบูลย์	นางสาวณัฐพร ไบบัง นางสาวระพีพรรณ สุวรรณทา นางสาวปวีศา อัครปัญญา
โรงเรียนกาญจนาภิเษกวิทยาลัย จ.สุราษฎร์ธานี	ผังปฏิบัติการเคมีไฟฟ้า 3 in 1	นางสาวอุทัยทิพย์ อินแจ้ง	นางสาวฮัสดีนา ทองอินทร์ นางสาวนิตยดา พนาลี นางสาวปิ่นบังอร โรจนะ
โรงเรียนบุรีรัมย์พิทยาคม จ.บุรีรัมย์	ปฏิบัติการเคมีสปีเปลี่ยนเรียนรู้เลขออกซิเดชัน	นางสุวรรณา ศรีแสนปาง	นางสาวกัลยกร สิงหนุต นางสาวธัญชนก แสนกล้า นางสาวปสุตา ศรีแสนปาง
โรงเรียนสันทรายวิทยาคม จ.เชียงใหม่	การพัฒนาชุดเคมีย่อบส่วน เรื่อง ผลของความเข้มข้นของสารต่อสมดุลเคมี	นางสาวกนิษฐกานต์ เบญจพลาภรณ์	นางสาวทองทิพย์ ใจยา นางสาวสรินรัตน์ นามักดี นางสาวณัฐชา ตันตรานนท์
โรงเรียนโยธินบูรณะ กรุงเทพฯ	Tea Detectives: สารสกัดจากชาเข็มน้ำสนิม (เหล็ก)	นายพลากร จันทรบุรณ	นางสาวพราวทัศน์ บรรณบวรพงษ์ นางสาวธมนพัทธ์ ภคพงศ์พิริยะ นางสาวพิมพ์ศิริ พรจรัสมณี



โรงเรียน	โครงการงาน	ครูที่ปรึกษา	รายนามนักเรียน
โรงเรียนสามเสนวิทยาลัย กรุงเทพฯ	ศึกษาความลับของสารละลาย(Exploring the Secrets of Solutions through Small-Scale Chemistry Innovation Kits)	นายเมธิน อินทรประสิทธิ์	นายวรพัชรพงศ์ เครืออี่ยม นายจิรัฐ พิทักษ์ดำรงวงศ์ นายภูเมศร์ ปันพงศ์รัตน
โรงเรียนท่าแร้งศึกษา จ.สกลนคร	การพัฒนาชุดตรวจวัดธาตุเหล็กอย่างง่าย (Yellow search for Iron)	นายพลศักดิ์ แสงพรมศรี	นายธนากรณ สระภู นายอัศวพันธ์ เตโช นายนครินทร์ น้อยจันทร์
โรงเรียนสาธิต มศว.ประสานมิตร (ฝ่ายมัธยม) กรุงเทพฯ	Household Flame Test	นางณัฐพร ทองพันธ์	นายพิชณุตม์ คำพันธุ์นิพ นางสาวณัฐพร วงศ์เลิศสุวรรณ
โรงเรียนสตรีศรีสุริโยทัย กรุงเทพฯ	การสร้างและการสังเกตคลื่นในน้ำอุณหภูมิร้อนและเย็นด้วยสารเมทิลีนบลู	นางสาวพรเพ็ญ อนันตจารุตระกูล	นางสาวชนากา โชคชัยสุวรรณ นางสาวธนพร กาญจนบุญชร นางสาวเครือวัลย์ กลิ่นรื่น
โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาเป็ริงวิสุทธาธิบดี จ.ฉะเชิงเทรา	ตะกอนเล่าเรื่อง ปริมาณสารสัมพันธ์ที่ซ่อนอยู่ในสมการเคมี (When Precipitates Speak Stoichiometry)	นายณพนธ์ ชุมวงศ์	นายจิราวุฒิ จำปาแขก นายวินัย ถนอมศิลป์
โรงเรียนตากพิทยาคม จ.ตาก	อัตราการเกิดปฏิกิริยาของ Acetone ภายใต้สภาวะกรด	นางสาวเบญชญา ธนาภิธรรม	นางสาววรินยา สมนา นางสาวบุญยานุช บุญสุข นางสาววิมลพัชร์ พรหมรินทร์
โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย จ.เชียงใหม่	Kinetics of Electrochemical Reactions through Spectroscopic Analysis	นางสาวนิจจารีย์ ศิขรินทร์คำ	นายธนัช ไชยมงคล
โรงเรียนปลงยาวพิทยาคม จ.ฉะเชิงเทรา	การพัฒนาชุดทดลองเคมีย่อส่วน เรื่อง ปฏิกิริยาที่มีผลต่ออัตราการเกิดปฏิกิริยาเคมี	นายธนกร สิริจันทร์ดี	นางสาวกฤษมา ทาอ่อน นางสาวปรียาภรณ์ เรืองทอง นางสาวปิยรัตน์ ไม่อูน
โรงเรียนองครักษ์ จ.นครนายก	อัตราการเกิดปฏิกิริยาภายใต้สมดุลเคมีของกรดอ่อน เทียบเท่ากรดแก่ด้วยพลังงาน	นางสาววิภาวรรณ กังใจ	นางสาวรัฐฐานันท์ หนูนึ่งเกื้อกูล นางสาวจรัสศรี บุตรวงษ์ นางสาวกนกธดา จันทร์ชนก



โรงเรียน	โครงการงาน	ครูที่ปรึกษา	รายนามนักเรียน
โรงเรียนปราจีนกัลยาณี จ.ปราจีนบุรี	การทดลองยับยั้งปฏิกิริยา enzymatic browning ของแอปเปิ้ลเขียวโดยใช้ผลไม้และพืชไทย	นางสาวรัชดาภรณ์ กิจสุวรรณ	นางสาวนิภาวรรณ วงษ์จำรัส นางสาวกฤษณา จั่นเพชร นางสาวกุลกนก สุวรรณกิจเจริญ
โรงเรียนสตูลวิทยา จ.สตูล	ชุดการทดลองการแพร่ของแก๊ส ด้วยสารสกัดแอนโทไซยานินจากพืชในท้องถิ่น	นางบุญประภา อุนทะประทีป	นายธนรัชต์ ด่านแท่ง นางสาวกมลรัตน์ อาดำ นางสาวนุรฮายาตี อาดำ
โรงเรียนวัดไร่ขิงวิทยา จ.นครปฐม	เคมีครัวเรือนย่อส่วน	นายไสล ศิลา	นางสาวยอดกัลยา บางวัฒนา นางสาวนัชชา เวียงคำ นางสาวพัชรภร รีรันต์
โรงเรียนพิบูลวิทยาลัย จ.ลพบุรี	การพัฒนาอุปกรณ์สำหรับวิเคราะห์ห้วงควัดดูในของเหลวด้วยเทคนิคโครมาโทกราฟีแบบย่อส่วน	นายพงศกร พรหมทา	นายภัทรพล ไต้เมฆ นางสาวนภัสนันท์ พิทักษ์เดชกุล นางสาวธนาภา โพธิ์เงิน
โรงเรียนหาดใหญ่วิทยาลัยสมบูรณ์กุลกันยา จ.สงขลา	การศึกษาการเปลี่ยนสีของฟิล์มอินดิเคเตอร์จากแก่นฝางเมื่อสัมผัสกับก๊าซที่มีฤทธิ์ต่าง	นายสาริต บัวดำ	นายพชร ดวงอุปะ นายตั้งปณิธาน แก้วชนะ นายเดชาวัต เกษมทวีสุข
โรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย จ.เชียงราย	เคมีในการย้อมผ้าจากสีย้อมธรรมชาติและสารช่วยติดสี	นายปฏิญาณ จิตรลัดดา	นายญาณกร พัฒนเชียร นายกฤตภัท พากเพียร นายชิษณุพงศ์ มหาวรรณ์
โรงเรียนชลกันยานุกูล จ.ชลบุรี	การศึกษาสภาวะบัฟเฟอร์โดยใช้เทคโนโลยีตรวจจับสีและค่า pH	นางสาวพัทธมน วิริยะธรรม	นางสาวชมพูนุท ใจจนศิริพงษ์ นางสาวปณิดา จิตรีขาว นางสาวจิตาภา ศรีจุฬางกูล
โรงเรียนตากพิทยาคม จ.ตาก	ตัวบ่งชี้ธรรมชาติการไทเทรตหยดนับกรด-เบส	นางสาวสุธาสินี มะโต	นายพานูวัฒน์ นาวิเสถียร นายอภิวิชญ์ แสงวัฒนรัตน์ นางสาวธนาภรณ์ สุขมีชัย

