



สมาคมเคมีแห่งประเทศไทยในพระอุปถัมภ์ของศาสตราจารย์ ดร. สมเด็จพระเจ้าน้องนางเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์

อัครราชกุมารี กรมพระศรีสวางควัฒน วรขัตติยราชนารี

Chemical Society of Thailand under the Patronage of Her Royal Highness Princess Chulabhorn

Krom Phra Srisavangkavadhana

ประกาศ

ผลการคัดเลือกผู้ผ่านเข้ารอบ

รางวัลสมาคมเคมีแห่งประเทศไทยฯ ประจำปี พ.ศ. 2566

DOW-CST Award for Distinguished School Science Teacher 2023

คณะกรรมการตัดสินรางวัลสมาคมเคมีแห่งประเทศไทยฯ ประจำปี พ.ศ. 2566 พิจารณา ผู้เข้ารอบ 32 ทีม

โดยแบ่งเป็นระดับมัธยมต้น และมัธยมปลาย ดังนี้

ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น จำนวน 12 ทีม

(Lower Secondary Education)

1	นางศิรินันท์ โปศุภธร	โรงเรียนอานาจเจริญ	Charcoal Green Chemistry เคมีย่อส่วน ชวนมารักษ์โลก
2	นางสาวสกุลเงิน พิณชูจิต	โรงเรียนสะเดา “ชรศรัชย์กัมพลานนท์อนุสรณ์”	ปฏิกิริยาเคมีกับสารเคมีในชีวิตประจำวัน
3	นายพงศธร ปัญญาณุกิจ	โรงเรียนหาดใหญ่วิทยาลัย ๒	ชุดปฏิบัติการเคมีย่อส่วน เรื่องการแพร่
4	นายภูมิตะวัน แสงสุข	โรงเรียนโยธินบูรณะ	ภารกิจพิชิตคาร์บอน - CO <sub>2</sub> Quest : Painting the Green Future
5	นางสุรรัตน์ กล้าเผชิญโชค	โรงเรียนปรางจินราชฎารอรั้ง	Natural surfactant & its property
6	นายจักรกฤษ อินเปีย	โรงเรียนเวียงป่าเป้าวิทยาคม	การพัฒนาชุดทดลองเคมีแบบย่อส่วน เรื่อง การหาปริมาณของเหล็ก 3+ ในน้ำโดยใช้สารสกัดจากใบฝรั่ง
7	นายชยรพ คงดี	วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย บุรีรัมย์	โครมาโทกราฟีแบบคอลัมน์โดยใช้หลัก Small-Scale Chemistry Laboratory
8	นายปฎิญาณ จิตรลัดดา	โรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย	ปัจจัยที่มีผลต่อการแพร่ของแก๊ส
9	นางสาวชูโฮนี หะยิกอตร์	โรงเรียนเวียงสุวรรณวิทยาคม	การทดลองเคมีแบบย่อส่วนเพื่อหาค่าศักย์ไฟฟ้า โดยใช้ Small Voltage Kit
10	นางสาวอัมพิกา อินบ้านผือ	โรงเรียนหนองบัวแดงวิทยา	ยูนิเวอร์ซัลอินดิเคเตอร์จากธรรมชาติ
11	นายวราพงษ์ เสนากักดี	โรงเรียนสาธิต "พิบูลบำเพ็ญ" มหาวิทยาลัยบูรพา	ชุดการทดลองปฏิกิริยาเคมีระหว่างไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์และโปแทสเซียมไอโอไดด์
12	นางสาวกมลวรรณ ยิ่งแก้ว	โรงเรียน มอ. วิทยานุสรณ์ สุราษฎร์ธานี	มหัศจรรย์สีสังจากธรรมชาติ

**ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย จำนวน 20 ทีม**  
(Upper Secondary Education)

1	นายธีรพงษ์ จันดีสา	โรงเรียนเมืองนครนายก	โครงการงาน Box Set ชุดการทดลองเคมีย่อยส่วน การศึกษาแก๊สและสมบัติของแก๊ส
2	นางสาวจิรัฐ นันทพฤทธิ์	โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุวรรณภูมิ	Ester Synthesis and Hydrolysis reaction
3	นางสาวดวงแข ศรีคุณ	โรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์	อัตราการสลายตัวของไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์เมื่อใช้ เม็ดวุ้นอัลจินเตผสมแมงกานีสออกไซด์เป็นตัวเร่ง ปฏิกิริยา
4	นางสุรัสวดี มณี	โรงเรียนทุ่งสง	อุปกรณ์ตรวจวัดฟอสเฟตจากกระดาษ (Paper sensor)
5	นางสาวภัทรนันท์ ชื่นเรือง	โรงเรียนบางมูลนากภูมิวิทยาคม	pH-Sediment Tubbies
6	นางสาวสุพัตรา ใจตั้ง	โรงเรียนมาบตาพุดพันพิทยาคาร	อินดิเคเตอร์จากมังคุดและแก้วมังกร
7	นางสาวปิยพร ณ ลำปาง	โรงเรียนดำรงราษฎร์สงเคราะห์	ชุดอุปกรณ์ในการตรวจวัดปริมาณแทนนินในพืช ท้องถิ่นอย่างง่ายด้วยหลักการ Small Scale ร่วมกับการอ่านสี (RGB)
8	นายเอกราช ตาแก้ว	โรงเรียนรัตนราษฎร์บำรุง	การทดลองการเกิดปฏิกิริยาเคมีกับน้ำ
9	นางกฤษณา พุ่มขาวสวน	โรงเรียนบางมูลนากภูมิวิทยาคม	Circulatory whit equilibrium
10	นางบุญประภา อุดมหะประทีป	โรงเรียนสตูลวิทยา	การศึกษาปัจจัยที่มีผลต่ออัตราการเกิดปฏิกิริยาเคมี และการทดสอบการละลายของซัลเฟอร์
11	นางสาวณัฐริกาพันธ์ คำชู	โรงเรียนปราจิณราษฎร์บำรุง	Electric Greenery
12	นายเทิดศักดิ์ สุกสุข	โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม	การกำจัดไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์โดยกลูโคสเพื่อสาธิต ปฏิกิริยารีดอกซ์
13	นายพงศภัค โควาณิชเจริญ	โรงเรียนอัสสัมชัญสมุทรปราการ	การทดลองการถ่ายโอนอิเล็กตรอนในเซลล์กัลวานิก
14	นางสาวกัญญา โชคสวัสดิ์ภิญโญ	โรงเรียนสา	การเคลื่อนที่ของประจุและการแยกสลายด้วยไฟฟ้า
15	นางสาวดารณี ไชยเวช	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย ปทุมธานี	การรบกวนภาวะสมดุล ด้วยวัสดุและอุปกรณ์อย่างง่าย
16	นายเมธิน อินทรประสิทธิ์	โรงเรียนสามเสนวิทยาลัย	Small Scale Electrochemistry
17	นางสาวปณณสรณ์ ปวเรศฐิติบุรณ์	โรงเรียนแก่ง "วิทยสถานาร"	สารละลายอิเล็กโทรไลต์และนอนอิเล็กโทรไลต์
18	นายเจษฎา ประจง	โรงเรียนแก่งหางแมวพิทยาคาร	การเปลี่ยนเลขออกซิเดชันของ Mn
19	นางสาวพิมพ์นิชา ทวีบท	โรงเรียนสตรีนครสวรรค์	ยูปหนอ พองหนอ
20	นางสาวญาณิศา ทรัพย์สิน	โรงเรียนเบญจมราชานุสรณ์	ชุดสาธิตการเกิดไฟฟ้า



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. บุญนาค สุขุมเมฆ)

ประธานกรรมการตัดสินรางวัล

ประกาศ ณ วันที่ 24 ตุลาคม 2566