



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 ชิงชนะเลิศ  
รางวัลสมาคมเคมีแห่งประเทศไทยฯ ประจำปี พ.ศ. 2563  
ประเภทที่ 9 DOW-CST Award for Distinguished School Science Teacher 2020  
คณะกรรมการตัดสินรางวัลสมาคมเคมีแห่งประเทศไทยฯ ประจำปี พ.ศ. 2563 พิจารณา ผู้เข้ารอบ 11 ทีม  
โดยแบ่งเป็นระดับมัธยมศึกษาตอนต้น และมัธยมศึกษาตอนปลาย ดังนี้

#### ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น จำนวน 5 ทีม

1. นางสาวรัชฎาพร วัชรวิชานันท์	โรงเรียนราชสีมาวิทยาลัย	ปฏิกิริยาการเกิดแก๊สแอมโมเนียและการเรียนรู้สมการไอออนิก
2. นายภูมิตะวัน แสงสุข	โรงเรียน บุณชกรวิทยาคาร	ทรัพย์สู่ดิน สืบจากน้ำ (The Treasure from water to the Field)
3. ดร.พีไลลักษณ์ กาบบาลี	โรงเรียน สุรวัดณ์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	การกำจัดโลหะด้วยเทคนิคการกรอง
4. นางอัจฉรา ถาวรคุณ	โรงเรียนปราจิณราษฎร์บำรุง	Zero Waste & Natural Reaction
5. นางสาวนิรชร ชูตินेत्र	โรงเรียนอำนาจเจริญ	การปล่อยร้ายให้ไกลจากพืชสมุนไพรด้วยเตา upcycling

#### ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย จำนวน 6 ทีม

1. นางสาวอรุณมัย ยิ่งสุข	โรงเรียนปราจิณราษฎร์บำรุง	“ปฏิกิริยาของกรดและเบส”
2. นายวรวิฑูรย์ เขียวบุญ	โรงเรียนปรีณสรอยแยลสวิทยาลัย	Titrate In One
3. นายเมธิน อินทรประสิทธิ์	โรงเรียน สามเสนวิทยาลัย	ชุดอุปกรณ์ Small-Scale จาก เซลล์กัลวานิก
4. นางสาวอุษา จินเจนกิจ	โรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์	การติดตามปฏิกิริยากิ่งก่าด้วยสเปกโทรสโคปี (Chameleon reaction monitoring with handmade spectroscopy)
5. นายณภัทร วอนศิริ	โรงเรียนเบญจมราชรังสฤษฎิ์ ๒	ชุดแบบจำลองการตรวจหาหมู่เลือดระบบ ABO จากสารเคมีเหลือใช้ ในห้องปฏิบัติการ
6. นาย พงศกร พรหมทา	โรงเรียนพิบูลวิทยาลัย	ชุดตรวจวัดฐานกรดสำหรับวิเคราะห์น้ำตาลในเครื่องดื่ม

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. บุญนาค สุขุมเมฆ)  
ประธานกรรมการตัดสินรางวัล  
ประกาศ ณ วันที่ 15 มีนาคม 2565