



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. 2565

ประเภทที่ 9 DOW-CST Award for Distinguished School Science Teacher 2022

คณะกรรมการตัดสินรางวัลสมาคมเคมีแห่งประเทศไทยฯ ประจำปี พ.ศ. 2565 พิจารณา ผู้เข้ารอบ 26 ทีม
โดยแบ่งเป็นระดับมัธยมต้น และมัธยมปลาย ดังนี้

ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น จำนวน 6 ทีม

1. นางสาวณัฐฉิณีภรณ์ ศรีสุขใส	โรงเรียนอ่าวลึกประชาสรรค์ เลขที่2	การศึกษาปฏิกิริยาการเกิดสารเชิงซ้อนระหว่างโบรอนกับเคอร์คิวมินผ่านชุดตรวจสอบแรกซ์จากสี
2. นายสุริยะ โสช้าง	โรงเรียนมัธยมวชิราลงกรณวราราม	แผ่นทดสอบปฏิกิริยาของ กรดกับเบส
3. นายปฏิญาณ จิตรลัดดา	โรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัด เชียงราย	ปัจจัยที่มีผลต่ออัตราการเกิดปฏิกิริยาเคมี
4. นางสาวพรพิมล ทดทะศรี	โรงเรียนอ่างทองปัทมโรจน์วิทยาคม	การพัฒนาชุดการทดลองเคมีแบบย่อส่วน เรื่อง การเกิดปฏิกิริยาของกรดกับเบส และการเกิดปฏิกิริยาของกรดกับโลหะ และเบสกับโลหะ
5. นายวิษณุ ม้วนสูงเนิน	โรงเรียนอำนาจเจริญ	การศึกษาการสกัดสีย้อมจากธรรมชาติเพื่อย้อมเนื้อเยื่อพืช Natural color using
6. นางสาวพัฒน์ สกุลช่างเสนาะ	โรงเรียนอัสสัมชัญระยอง	มหัศจรรย์สารบ้านเรา

ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย จำนวน 20 ทีม

1. นางสาวดวงแข ศรีคุณ	โรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์	ปฏิกิริยาการสังเคราะห์ไบโอดีเซล
2. นางสาวจันทร์จิรา ชันเสวีรัฐ	โรงเรียนเทศบาล 6 นครเชียงราย	ชุดทดสอบอินดิเคเตอร์ด้วยก้านสำลีจากสารสกัดดอกอัญชัน
3. นางสาวสุปรียา แสงมณี	โรงเรียนคณะราษฎรบำรุงปทุมธานี	ชุดการทดลองเคมีแบบย่อส่วนเรื่อง จุดเดือด สมบัติคอลลิเกทีฟ กฎของบอยล์ และสมดุลเคมี ด้วยบีมดูอากาศจากตู้ปลา ภายใต้หลักเคมีสีเขียว
4. นายเอกรินทร์ ทุมชะ	โรงเรียนเชียงคาน	โมลและปริมาตรของแก๊ส
5. นางสาวรวมรัตน์ รงค์ทอง	โรงเรียน สาธิตมหาวิทยาลัยเชียงใหม่	การหาสูตรอย่างง่ายของสารประกอบน้ำผลึก
6. นางสาวณัฐริกาณต์ คำชู	โรงเรียนปراجินราษฎรอำรุง	การศึกษาสมบัติบางประการของสารประกอบไฮโดรคาร์บอน
7. นางสาวภัทรนันท์ ชื่นเรือง	โรงเรียนบางมูลนากภูมิวิทยาคม	Reduce Oxidize โฉลกกว่าเดิม
8. นางกฤษณา พุ่มขาวสวน	โรงเรียนบางมูลนากภูมิวิทยาคม	New Gen BNP
9. นางสาวประภัสรา บุษตา	โรงเรียนบางปะกอกวิทยาคม	เบตาดีนไฮ
10. นายรววัฒน์ ศิลบุตร	โรงเรียนธรรมศาสตร์คลองหลวงวิทยาคม	Dry and Wet concept Ionic Experiment
11. นายปณณวิชญ์ ซาไซ	โรงเรียนทองผาภูมิวิทยา	เซลล์ไฟฟ้าจากน้ำส้มควันไม้
12. นายเมธิน อินทรประสิทธิ์	โรงเรียนสามเสนวิทยาลัย	Small scale titration curve experiment with mini stirrer and SAMSEN pH detector application
13. นางนิภาพร ทินโนรส	โรงเรียนอำนาจเจริญ	การดักจับไขมันจากน้ำทิ้งในครัวเรือนด้วยขดตรีชโลงและกากใยพืช
14. นายวทีญญู ศรีทอง	โรงเรียนเซนต์ดอมินิก	ชุดการทดลองเพื่อศึกษาการตกตะกอนของธาตุแอสโลเจนด้วยหลักการกล้องฟิล์มเกลือ
15. นางสาวมะลิมาย คงนานดี	โรงเรียนบ้านนา “นายกพิทยากร”	Separate Titrate CuSO_4
16. นางนฤมล ปักกระโท	โรงเรียนศรียานุสรณ์	การเรียนรู้แบบครอบคลุมผ่านเซ็นเซอร์จากกระดาษ โดยใช้อุณหภูมิของน้ำที่สังเคราะห์โดยวิธีสีเขียวเพื่อตรวจวัดกลูโคส
17. นางพัชรี ช้อนแก้ว	โรงเรียนบ้านนา “นายกพิทยากร”	ปฏิกิริยานาฬิกาไอโอดีน
18. นายมุตตาชิน เจ๊ะและ	โรงเรียนเวียงสุวรรณวิทยาคม	การจัดการเรียนรู้เน้นโครงงานเป็นฐานบูรณาการเคมีสะอาดเพื่อพัฒนาชุดเครื่องมือกลั่นลำดับส่วนแบบย่อส่วน
19. นางสาวมณีกาญจน์ เต็มหลวง	โรงเรียนชัยภูมิภักดีชุมพล	การวัดค่าสีความเป็นกรด-เบส จากสารสกัดแอนโทไซยานินจากข้าวไรซ์เบอร์รี่ โดยใช้สมาร์ตโฟนเป็นอุปกรณ์ตรวจวัด
20. นางรัตนาพรรณ อุดมิมัง	โรงเรียนศรีสวัสดิ์วิทยาการจังหวัดน่าน	ศึกษาความสามารถในการละลายโพลีด้วยน้ำมันหอมระเหยที่ได้จากเปลือกส้มเขียวหวาน ส้มโอ มะกรูดและมะนาวที่กลั่นด้วยน้ำ



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. บุญนาค สุขุมเมฆ)

ประธานกรรมการตัดสินรางวัล

ประกาศ ณ วันที่ 7 พฤศจิกายน 2565