



สมาคมเคมีแห่งประเทศไทยในพระอุปถัมภ์ของ
ศาสตราจารย์ ดร. สมเด็จพระเจ้าน้องนางเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์
อัครราชกุมารี กรมพระศรีสวางควัฒน วรขัตติยราชนารี
Chemical Society of Thailand under
the Patronage of Her Royal Highness Princess Chulabhorn
Krom Phra Srisavangavadhana

ประกาศ
รางวัลสมาคมเคมีแห่งประเทศไทยฯ ประจำปี 2569

สมาคมเคมีแห่งประเทศไทยฯ ได้ดำเนินการส่งเสริม สนับสนุน พัฒนาวិชาการและวิชาชีพด้านเคมีของประเทศไทยให้มีความก้าวหน้า ทัดเทียม และเป็นที่ยอมรับในระดับสากลอย่างต่อเนื่อง อีกทั้งสมาคมเคมีแห่งประเทศไทยฯ เป็นสมาชิกของ Federation of Asian Chemical Societies (FACS) และภาคีสมาชิกของ International Union of Pure and Applied Chemistry (IUPAC) โดยเฉพาะ FACS ซึ่งเป็นองค์กรที่มีการมอบรางวัลให้นักเคมีที่มีผลงานดีเด่นด้านต่าง ๆ อย่างต่อเนื่อง สมาคมเคมีแห่งประเทศไทยฯ ตระหนักถึงความสำคัญดังกล่าว จึงพิจารณาให้มีการมอบรางวัลระดับประเทศ ในประเภทที่สอดคล้องกับรางวัลขององค์กรข้างต้น และประเภทอื่น ๆ ที่เห็นว่าเหมาะสมมาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2551 โดยในปี พ.ศ. 2569 นี้จะมีการพิจารณามอบรางวัล จำนวน 10 ประเภท ดังต่อไปนี้

1. CST Distinguished Chemist Award 2026 (Physical Chemistry 2026)
2. CST Distinguished Young Chemist Award 2026 (Analytical Chemistry 2026)
3. CST Award for Distinguished Contribution to Economic Advancement 2026
4. CST Award for Distinguished Contribution to Chemical Education 2026
5. ACES-CST Early Career Award for Contribution to Green Chemistry 2026
6. Shimadzu-CST Young Chemist Award 2026
7. Merck-CST Distinguished Dissertation Award 2026
8. Merck-CST-TYCN for Sustainable Future Award 2026
9. Dow-CST Award for Distinguished School Science Teacher 2026 (Lower Secondary Education)
10. Dow-CST Award for Distinguished School Science Teacher 2026 (Upper Secondary Education)

คุณสมบัติทั่วไปและเงื่อนไขการสมัครของผู้สมัครทุกประเภท

1. ผู้สมัครจะต้องเป็นสมาชิกสมาคมเคมีแห่งประเทศไทยฯ หากยังไม่ได้เป็นสมาชิก กรุณาสมัครสมาชิกก่อนยื่นใบสมัคร และแนบสำเนาหลักฐานการเป็นสมาชิกร่วมกับใบสมัคร
(link สมัครสมาชิก <https://chemsocthai.org/member-new/>)
หมายเหตุ สำหรับรางวัลประเภทที่ 9 และประเภทที่ 10 หากยังไม่ได้เป็นสมาชิกสมาคมเคมีแห่งประเทศไทยฯ สามารถสมัครได้เมื่อผ่านการคัดเลือกเข้ารอบสุดท้าย
2. ผู้สมัครต้องมีคุณธรรมจริยธรรมเป็นที่ยอมรับในวงวิชาการ
3. ผู้สมัครสามารถสมัครด้วยตนเอง หรือได้รับการเสนอชื่อจากสถาบัน/หน่วยงานต้นสังกัด
(ทั้งนี้ สถาบัน/หน่วยงาน ต้นสังกัดสามารถเสนอชื่อผู้สมัครได้ไม่เกินประเภทละ 1 คน)
ขอให้กรอกข้อมูลใน google form และแบบฟอร์มใบสมัคร ให้ครบถ้วน
4. ผู้สมัคร 1 คน สามารถสมัครได้เพียง 1 ประเภทรางวัลเท่านั้น

เกณฑ์การพิจารณาและคุณสมบัติเฉพาะของผู้สมัครแต่ละประเภท

1. CST Distinguished Chemist Award 2026 (Physical Chemistry)
 - 1.1 อายุ 40 ปีขึ้นไป ณ วันที่ 31 ธันวาคม ของปีที่ประกาศรับสมัคร
 - 1.2 เป็นผู้มีความงานวิจัยโดดเด่นเป็นที่ประจักษ์ในสาขาเคมีที่กำหนดในแต่ละปี (เคมีวิเคราะห์ เคมีอินทรีย์ เคมีอินทรีย์ หรือ เคมีเชิงฟิสิกส์) ซึ่งในปีนี้กำหนดให้เป็นสาขาเคมีเชิงฟิสิกส์ โดยเป็นอาจารย์หรือนักวิจัยในสถาบัน การศึกษา หน่วยงาน หรือองค์กรวิจัย ทั้งที่เป็นหน่วยงานของรัฐและเอกชน
 - 1.3 มีผลงานวิจัยอย่างต่อเนื่องในช่วง 5 ปี รวมปีที่มีการพิจารณาให้รางวัล และพิจารณา h-index และ citation ของผู้สมัครประกอบด้วย โดยจะถือค่าที่ประมวลผลได้ถึงในวันที่ 15 ตุลาคม 2569 จากฐานข้อมูล Scopus
 - 1.4 ให้แนบบทสรุปผลงานวิจัยเป็นภาษาอังกฤษ 1 หน้ากระดาษ A4 จำนวนไม่เกิน 1000 คำ (1000-word essay) และมีรูปประกอบได้ 1 รูป ไฟล์รูปขนาดไม่เกิน 5 MB
2. CST Distinguished Young Chemist Award 2026 (Analytical Chemistry)
 - 2.1 อายุไม่เกิน 40 ปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม ของปีที่ประกาศรับสมัคร
 - 2.2 เป็นผู้มีความงานวิจัยโดดเด่นในสาขาเคมีที่กำหนดในแต่ละปี ((เคมีวิเคราะห์ เคมีอินทรีย์ เคมีอินทรีย์ หรือ เคมีเชิงฟิสิกส์) ซึ่งในปีนี้กำหนดให้เป็นสาขาเคมีวิเคราะห์โดยเป็นอาจารย์หรือนักวิจัยในสถาบันการศึกษา หน่วยงาน หรือองค์กรวิจัย ทั้งที่เป็นหน่วยงานของรัฐและเอกชน
 - 2.3 มีผลงานวิจัยอย่างต่อเนื่องในช่วง 5 ปี รวมปีที่มีการพิจารณาให้รางวัล และพิจารณา h-index และ citation ของผู้สมัครประกอบด้วย โดยจะถือค่าที่ประมวลผลได้ถึงในวันที่ 15 ตุลาคม 2569 จากฐานข้อมูล Scopus
 - 2.4 ให้แนบบทสรุปผลงานวิจัยเป็นภาษาอังกฤษ 1 หน้ากระดาษ A4 จำนวนไม่เกิน 1000 คำ (1000-word essay) และมีรูปประกอบได้ 1 รูป ไฟล์รูปขนาดไม่เกิน 5 MB

3. CST Award for Distinguished Contribution to Economic Advancement 2026

- 3.1 เป็นผู้มีส่วนในการส่งเสริมด้านเศรษฐกิจ และ/หรือ อุตสาหกรรม โดยประยุกต์ใช้ผลงานวิจัยด้านเคมี ในภูมิภาคเอเชียหรือภายในประเทศไทย
- 3.2 มีผลงานที่สร้างผลกระทบด้านเศรษฐกิจหรืออุตสาหกรรมอย่างเป็นที่ประจักษ์ ในช่วง 10 ปี รวมปีที่มีการพิจารณาให้รางวัล โดยผลงานดังกล่าวต้องมีการนำไปใช้จริงในประเทศไทย และ/หรือ ในประเทศที่เป็นสมาชิก FACS

4. CST Award for Distinguished Contribution to Chemical Education 2026

- 4.1 เป็นผู้มีส่วนในการพัฒนาด้านเคมีศึกษาในประเทศไทย โดยเป็นอาจารย์หรือนักวิจัยในสถาบัน การศึกษา หน่วยงาน หรือองค์กรวิจัย ทั้งที่เป็นหน่วยงานของรัฐและเอกชน
- 4.2 มีผลงานตีพิมพ์ โครงการ นวัตกรรม สิทธิบัตร และ/หรือสิ่งประดิษฐ์ที่เกี่ยวข้องกับเคมีศึกษา ในช่วง 10 ปี รวมปีที่มีการพิจารณาให้รางวัล โดยผลงานดังกล่าวต้องมีการนำไปใช้จริงในประเทศไทย และ/หรือ ในประเทศที่เป็นสมาชิก FACS

5. ACES-CST Early Career Award for Contribution to Green Chemistry 2026

- 5.1 อายุไม่เกิน 40 ปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม ของปีที่ประกาศรับสมัคร
- 5.2 ผู้สมัครเป็นผู้ที่ไม่เคยได้รับรางวัล Wiley-CST Award for Distinguish Contribution to Green Chemistry หรือ ACES-CST Early Career Award for Contribution to Green Chemistry มาก่อน
- 5.3 เป็นผู้ที่มีผลงานวิจัยโดดเด่นด้าน Green Chemistry โดยเป็นอาจารย์หรือนักวิจัยในสถาบันการศึกษา หน่วยงาน หรือ องค์กรวิจัย ทั้งที่เป็นหน่วยงานของรัฐและเอกชน โดยส่วนหนึ่งของผลงานจะต้องทำใน ประเทศไทย และได้รับการเผยแพร่ในวารสารวิชาการนานาชาติ
- 5.4 ให้แนบบทสรุปผลงานวิจัยซึ่งแสดงให้เห็นความโดดเด่น ความคิดสร้างสรรค์ เป็นภาษาอังกฤษ 1 หน้ากระดาษ A4 จำนวนไม่เกิน 1,000 คำ (1000-word essay) สามารถมีรูปประกอบได้ 1 รูป ไฟล์รูปขนาด ไม่เกิน 5 MB

6. Shimadzu-CST Young Chemist Award 2026

- 6.1 อายุไม่เกิน 40 ปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม ของปีที่ประกาศรับสมัคร
- 6.2 เป็นผู้ที่มีผลงานวิจัยโดดเด่น มีการใช้เครื่องมือวิเคราะห์ขั้นสูง โดยเป็นอาจารย์หรือนักวิจัยในสถาบันการศึกษา หน่วยงาน หรือองค์กรวิจัย ทั้งที่เป็นหน่วยงานของรัฐและเอกชน
- 6.3 ให้แนบบทสรุปผลงานวิจัยในด้านเคมี หรือเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับเคมีและมีการใช้เครื่องมือวิเคราะห์ขั้นสูง เป็นภาษาอังกฤษ 1 หน้ากระดาษ A4 จำนวนไม่เกิน 1000 คำ (1000-word essay) สามารถมีรูปประกอบ ได้ 1 รูป ไฟล์รูปขนาด ไม่เกิน 5 MB

7. Merck-CST Distinguished Dissertation Award 2026

- 7.1 เป็นผู้สำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาเอกจากสถาบันการศึกษา หรือหน่วยงานที่สามารถให้ปริญญาได้ในประเทศไทย ในปีการศึกษา 2568 หรือ 2569 (แนบหลักฐานรับรองการสำเร็จการศึกษาจากทะเบียนกลาง หรือสำเนาปริญญาบัตร)
- 7.2 ส่วนหนึ่งของผลงานวิทยานิพนธ์ต้องดำเนินการในประเทศไทย และได้รับการเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ
- 7.3 ให้แนบเอกสารเป็นไฟล์ PDF เพื่อประกอบการพิจารณาดังนี้
 - (1) เล่มวิทยานิพนธ์ที่ลงนามรับรองโดยอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์
 - (2) ผลงานตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติซึ่งต้องเป็นส่วนหนึ่งของวิทยานิพนธ์
 - (3) Recommendation letter จำนวน 2 ฉบับ โดยฉบับหนึ่งต้องมาจากอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

8. Merck-CST-TYCN for Sustainable Future Award 2026

- 8.1 อายุไม่เกิน 40 ปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม ของปีที่ประกาศรับสมัคร
- 8.2 เป็นอาจารย์หรือนักวิจัยในสถาบันการศึกษา หน่วยงาน หรือองค์กรวิจัย ทั้งที่เป็นหน่วยงานของรัฐและเอกชนในประเทศไทย ที่ทำงานมาแล้วไม่เกิน 5 ปี
- 8.3 เป็นผู้มีผลงานวิจัยโดดเด่นในสาขาเคมี หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง อาจมีการพิจารณาเพิ่มเติมเกี่ยวกับการมีส่วนร่วมในกิจกรรมของ TYCN ตลอดปี
- 8.4 ผลงานวิจัยมีความเชื่อมโยงกับเป้าหมายการพัฒนาอย่างยั่งยืนขององค์การสหประชาชาติ (Sustainable Development Goals; SDGs ศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ <https://sdgs.un.org>)
- 8.5 ให้แนบบทสรุปผลงานวิจัยภาษาอังกฤษ 1 หน้ากระดาษ A4 จำนวนไม่เกิน 500 คำ (500-word essay) บรรยายความเชื่อมโยงระหว่างงานวิจัยกับการพัฒนาเพื่ออนาคตที่ยั่งยืนตาม SDGs และสามารถมีรูปประกอบได้ 1 รูป ไฟล์รูปขนาด ไม่เกิน 5 MB

9. Dow-CST Award for Distinguished School Science Teacher 2026 (Lower Secondary Education)

ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น

- 9.1 เป็นครูหรืออาจารย์ที่สังกัดโรงเรียนของรัฐหรือเอกชนในประเทศไทยที่กระทรวงศึกษาธิการรับรอง
- 9.2 มีการออกแบบการทดลองที่ใช้เทคนิคปฏิบัติการเคมีแบบย่อส่วนที่ผู้สมัครเสนอเพื่อพิจารณา
- 9.3 การทดลองดังกล่าวต้องสอดคล้องกับสาระการเรียนรู้ในหลักสูตรของโรงเรียนและได้มีการนำไปสอนจริงแล้ว

10. Dow-CST Award for Distinguished School Science Teacher 2026 (Upper Secondary Education)

ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

- 10.1 เป็นครูหรืออาจารย์ที่สังกัดโรงเรียนของรัฐหรือเอกชนในประเทศไทยที่กระทรวงศึกษาธิการรับรอง
- 10.2 มีการออกแบบการทดลองที่ใช้เทคนิคปฏิบัติการเคมีแบบย่อส่วนที่ผู้สมัครเสนอเพื่อพิจารณา
- 10.3 การทดลองดังกล่าวต้องสอดคล้องกับสาระการเรียนรู้ในหลักสูตรของโรงเรียนและได้มีการนำไปสอนจริงแล้ว

ผู้ที่ได้รับรางวัลทุกประเภท

1. จะได้รับโล่เกียรติยศ ในพิธีเปิดการประชุมวิชาการ Pure and Applied Chemistry International Conference 2027 โดยได้รับพระราชทานจากศาสตราจารย์ ดร. สมเด็จพระเจ้าน้องนางเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี กรมพระศรีสวางควัฒน วรขัตติยราชนารี ซึ่งจะจัดขึ้น ณ ศูนย์ประชุมวายุภักษ์ โรงแรมเซ็นทารา ไทฟ์ ศูนย์ราชการและคอนเวนชัน เซ็นเตอร์ แจ้งวัฒนะ ระหว่างวันที่ 11-13 กุมภาพันธ์ 2570 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ และมหาวิทยาลัยสวนดุสิต เป็นเจ้าภาพร่วมกับสมาคมเคมีแห่งประเทศไทยฯ
2. ผู้ได้รับรางวัลจะต้องส่งบทความในรูปแบบของการประชุมฯ หลังจากประกาศผลรางวัลทางเว็บไซต์ www.chemsocthai.org วันที่ 25 ธันวาคม พ.ศ. 2569
3. ผู้ได้รับรางวัลจะต้องจัดเตรียมโปสเตอร์ผลงานเพื่อแสดงในการประชุมวิชาการ PACCON 2027 ตามฟอร์มที่กำหนด (สมาคมเคมีแห่งประเทศไทยฯ จะแจ้งให้ทราบภายหลัง)
4. ผู้ได้รับรางวัลจะต้องนำเสนอผลงานวิชาการในการประชุมวิชาการ PACCON 2027 ในฐานะผู้บรรยายรับเชิญ (ในบางประเภท) ทั้งนี้สมาคมเคมีแห่งประเทศไทยฯ จะติดต่อประสานงานให้ท่านทราบต่อไป

หมายเหตุ สำหรับผู้ที่ได้รับรางวัล CST Distinguished Chemist Award หรือ CST Distinguished Young Chemist Award หรือ CST Award for Distinguished Contribution to Chemical Education อาจได้รับการเสนอชื่อเพื่อเข้ารับการพิจารณา Federation of Asian Chemical Societies (FACS) Awards

การสมัคร

1. กรอกรายละเอียดในใบสมัครของประเภทรางวัลที่ต้องการสมัคร ซึ่งสามารถดาวน์โหลดได้ที่ <https://bit.ly/3Vrrfsw> รวมทั้งเตรียมเอกสารต่าง ๆ ที่ระบุไว้ในใบสมัครให้ครบถ้วน
2. การส่งใบสมัคร รางวัลประเภทที่ 1 ถึงประเภทที่ 8 กรอกรายละเอียดในใบสมัครของประเภทรางวัลที่ต้องการสมัคร รวมทั้งเตรียมเอกสารต่าง ๆ ที่ระบุไว้ให้ครบถ้วน เป็นไฟล์ PDF ส่งไปที่ <https://forms.gle/xeVPQL9EQBi3kQZn6>
ภายในวันที่ 15 ตุลาคม 2569 ทั้งนี้สมาคมเคมีแห่งประเทศไทยฯ จะถือวันที่อัปโหลดที่ปรากฏในระบบเป็นสำคัญ
3. สำหรับรางวัลประเภทที่ 9 และประเภทที่ 10 รายละเอียดต่าง ๆ และการสมัครโปรดศึกษาใน <https://chemsocthai.org/dow-cst-award-2569/>

การตัดสินใจของคณะกรรมการสมาคมเคมีแห่งประเทศไทยฯ ถือเป็นที่สุด

จึงประกาศมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 12 กันยายน 2569



(ศาสตราจารย์ ดร.วุฒิชัย พาราสุข)

นายกสมาคมเคมีแห่งประเทศไทยฯ