



สมาคมเคมีแห่งประเทศไทยในพระอุปถัมภ์ของศาสตราจารย์ ดร.สมเด็จพระเจ้าลูกเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี
Chemical Society of Thailand under the Patronage of Her Royal Highness Princess Chulabhorn Mahidol

ประกาศ รางวัลสมาคมเคมีแห่งประเทศไทยฯ ประจำปี 2561

ด้วยสมาคมเคมีแห่งประเทศไทยฯ มีความประสงค์ที่จะส่งเสริมและพัฒนาวิชาการและวิชาชีพเคมีของประเทศไทยให้มีความก้าวหน้ามากขึ้นและเป็นที่ยอมรับในระดับสากลประกอบกับการที่สมาคมเคมีแห่งประเทศไทยฯ ได้เข้าเป็นสมาชิกของ Federation of Asian Chemical Societies (FACS) และภาคีสมาชิกของ International Union of Pure and Applied Chemistry (IUPAC) โดยเฉพาะ FACS ซึ่งเป็นองค์กรที่มีการมอบรางวัลให้นักเคมีที่มีผลงานดีเด่นด้านต่างๆ อย่างต่อเนื่อง สมาคมเคมีแห่งประเทศไทยฯ ตระหนักถึงความสำคัญดังกล่าว จึงได้พิจารณาให้มีการมอบรางวัลระดับประเทศ ในประเภทที่สอดคล้องกันกับองค์กรข้างต้น และประเภทอื่นๆ ที่เห็นว่าเหมาะสม ตั้งแต่ปีพ.ศ. 2551 โดยในปี พ.ศ. 2561 นี้จะมีการพิจารณามอบรางวัลเป็นจำนวน 8 ประเภทดังต่อไปนี้

ประเภทที่ 1 CST Distinguished Chemist Award 2018 (สาขา เคมีอินทรีย์)

เกณฑ์การพิจารณาและคุณสมบัติของผู้สมัคร

- ผู้สมัครต้องเป็นสมาชิกสมาคมเคมีแห่งประเทศไทยฯ (หากยังมีได้เป็นสมาชิก กรุณาสมาชิกพร้อมแนบสำเนาหลักฐานการเป็นสมาชิกมาพร้อมใบสมัคร)
- เป็นผู้ที่มีผลงานวิจัยโดดเด่น ในสาขาเคมีที่กำหนดในแต่ละปี (เคมีเชิงฟิสิกส์ เคมีอินทรีย์ เคมีอนินทรีย์ หรือ เคมีวิเคราะห์) โดยในปีที่กำหนดให้เป็นสาขา **เคมีอินทรีย์**
- เป็นผู้มีงานวิจัยอย่างต่อเนื่องในช่วง 5 ปี รวมปีที่มีการพิจารณาให้รางวัล
- พิจารณาดัชนี h-index ของผู้สมัครด้วย โดยจะถือค่า h-index ที่ประมวลได้ในวันที่ 31 ตุลาคม 2561
- เป็นอาจารย์หรือนักวิจัยในสถาบันการศึกษาหรือหน่วยงานหรือองค์กรวิจัยทั้งที่เป็นหน่วยงานของรัฐและเอกชน
- มีอายุ 40 ปีขึ้นไป ณ วันที่ 31 ธันวาคม ของปีที่ประกาศรับสมัคร
- สามารถสมัครด้วยตนเอง หรือ สถาบันต้นสังกัดเป็นผู้เสนอชื่อ

ประเภทที่ 2 CST Distinguished Young Chemist Award 2018 (สาขา เคมีอินทรีย์)

เกณฑ์การพิจารณาและคุณสมบัติของผู้สมัคร

- ผู้สมัครต้องเป็นสมาชิกสมาคมเคมีแห่งประเทศไทยฯ (หากยังมีได้เป็นสมาชิก กรุณาสมาชิกพร้อมแนบสำเนาหลักฐานการเป็นสมาชิกมาพร้อมใบสมัคร)
- เป็นผู้ที่มีผลงานวิจัยโดดเด่น ในสาขาเคมีที่กำหนดในแต่ละปี (เคมีเชิงฟิสิกส์ เคมีอินทรีย์ เคมีอนินทรีย์ หรือ เคมีวิเคราะห์) โดยในปีที่กำหนดให้เป็นสาขา **เคมีอินทรีย์**
- เป็นผู้มีงานวิจัยอย่างต่อเนื่องในช่วง 5 ปี รวมปีที่มีการพิจารณาให้รางวัล
- พิจารณาดัชนี h-index ของผู้สมัครด้วย โดยจะถือค่า h-index ที่ประมวลได้ในวันที่ 31 ตุลาคม 2561

- เป็นอาจารย์หรือนักวิจัยในสถาบันการศึกษาหรือหน่วยงานหรือองค์กรวิจัยทั้งที่เป็นหน่วยงานของรัฐและเอกชน
- มีอายุไม่เกิน 40 ปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม ของปีที่ประกาศรับสมัคร
- สามารถสมัครด้วยตนเอง หรือ สถาบันต้นสังกัดเป็นผู้เสนอชื่อ

ประเภทที่ 3 CST Award for Distinguished Contribution to Economic Advancement 2018

เกณฑ์การพิจารณาและคุณสมบัติของผู้สมัคร

- ผู้สมัครต้องเป็นสมาชิกสมาคมเคมีแห่งประเทศไทยฯ (หากยังมีได้เป็นสมาชิก กรุณาสมัครสมาชิกพร้อมแนบสำเนาหลักฐานการเป็นสมาชิกมาพร้อมใบสมัคร)
- ผู้สมัครเป็นผู้มีบทบาทในการส่งเสริมด้านเศรษฐกิจ และ/หรือ อุตสาหกรรม โดยประยุกต์การใช้ผลงานวิจัยด้านเคมีในภูมิภาคเอเชียหรือภายในประเทศไทย
- มีผลงานตีพิมพ์ หรือ สิทธิบัตร หรือ งานประดิษฐ์ ในช่วง 10 ปี รวมปีที่มีการพิจารณาให้รางวัล
- ผลงานข้างต้นต้องมีการนำไปใช้จริงในประเทศไทย และ/หรือ ในประเทศที่เป็นสมาชิก FACS

ประเภทที่ 4 CST Award for Distinguished Contribution to Chemical Education 2018

เกณฑ์การพิจารณาและคุณสมบัติของผู้สมัคร

- ผู้สมัครต้องเป็นสมาชิกสมาคมเคมีแห่งประเทศไทยฯ (หากยังมีได้เป็นสมาชิก กรุณาสมัครสมาชิกพร้อมแนบสำเนาหลักฐานการเป็นสมาชิกมาพร้อมใบสมัคร)
- ผู้สมัครมีบทบาทในการพัฒนาด้านเคมีศึกษาในประเทศไทย
- มีผลงานตีพิมพ์ โครงการ นวัตกรรม สิทธิบัตร และ งานประดิษฐ์ ในช่วง 10 ปี รวมปีที่มีการพิจารณาให้รางวัล
- ผลงานข้างต้นต้องมีการนำไปใช้จริงในประเทศไทย และ/หรือ ในประเทศที่เป็นสมาชิก FACS

ประเภทที่ 5 Wiley-CST Award for Contribution to Green Chemistry 2018

เกณฑ์การพิจารณาและคุณสมบัติของผู้สมัคร

- ผู้สมัครต้องเป็นสมาชิกสมาคมเคมีแห่งประเทศไทยฯ (หากยังมีได้เป็นสมาชิก กรุณาสมัครสมาชิกพร้อมแนบสำเนาหลักฐานการเป็นสมาชิกมาพร้อมใบสมัคร)
- พิจารณาจากผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์อยู่ในวารสารวิชาการ ที่ผู้สมัครเสนอเพื่อรับการพิจารณา หรือ ผลงานวิชาการด้าน Green Chemistry
- ส่วนหนึ่งของผลงานต้องทำในประเทศไทย และได้รับการเผยแพร่ในวารสารวิชาการนานาชาติ
- ที่อยู่ผู้สมัคร (affiliation) ที่ปรากฏในบทความที่เสนอเพื่อรับการพิจารณาต้องเป็นหน่วยงานในประเทศไทย
- อายุไม่เกิน 40 ปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม ของปีที่ประกาศรับสมัคร
- เป็นอาจารย์หรือนักวิจัยในสถาบันการศึกษาหรือหน่วยงานหรือองค์กรวิจัยทั้งที่เป็นหน่วยงานของรัฐและเอกชน
- สามารถสมัครด้วยตนเอง หรือ สถาบันต้นสังกัดเป็นผู้เสนอชื่อ

ประเภทที่ 6 Merck-CST Distinguished Dissertation Award 2018

เกณฑ์การพิจารณาและคุณสมบัติของผู้สมัคร

- ผู้สมัครต้องเป็นสมาชิกสมาคมเคมีแห่งประเทศไทยฯ (หากยังมีได้เป็นสมาชิก กรุณาส่งบัตรสมาชิกพร้อมแนบสำเนาหลักฐานการเป็นสมาชิกมาพร้อมใบสมัคร)
- ผลงานวิจัยที่เผยแพร่เป็นผลงานวิทยานิพนธ์ในระดับปริญญาเอก (กรุณานำเล่มวิทยานิพนธ์ หรือ สำเนา 1 ชุด ที่ลงนามรับรองโดยอาจารย์ที่ปรึกษา เพื่อประกอบการพิจารณา และสมาคมเคมีจะคืนกลับให้เมื่อให้คณะกรรมการพิจารณาเสร็จสิ้น และประกาศผลเรียบร้อยแล้ว)
- ต้องเป็นวิทยานิพนธ์ของสถาบันการศึกษา หรือ หน่วยงานอื่นที่สามารถให้ปริญญาได้ ในประเทศไทย
- ส่วนหนึ่งของงานวิจัยต้องทำในประเทศไทย และได้รับการเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ
- จะต้องสอบป้องกันวิทยานิพนธ์ปริญญาเอก และผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการสอบเรียบร้อยแล้ว ณ วันที่ส่งใบสมัคร
- จบการศึกษาในปี 2560 หรือ 2561
- สามารถสมัครด้วยตนเอง หรือ สถาบันต้นสังกัดเป็นผู้เสนอชื่อ

ประเภทที่ 7 Shimadzu-CST Young Chemist Award 2018

เกณฑ์การพิจารณาและคุณสมบัติของผู้สมัครเพื่อส่งเสริมให้นักวิจัย นักวิทยาศาสตร์ หรือนักเคมีไทยมีโอกาสไปร่วมงาน IUPAC Congress 2019 โดยจะได้รับรางวัลจากบริษัทพาราไซแอนติฟิก จำกัด ดังนี้

1) รางวัล 1,000 USD

2) กรณีเข้าร่วมงาน IUPAC Congress 2019 จะได้รับการสนับสนุน 2,000 USD

- ผู้สมัครต้องเป็นสมาชิกสมาคมเคมีแห่งประเทศไทยฯ (หากยังมีได้เป็นสมาชิก กรุณาส่งบัตรสมาชิกพร้อมแนบสำเนาหลักฐานการเป็นสมาชิกมาพร้อมใบสมัคร)
- เป็นผู้ที่มีผลงานวิจัยโดดเด่น
- เป็นอาจารย์หรือนักวิจัยในสถาบันการศึกษาหรือหน่วยงานหรือองค์กรวิจัยทั้งที่เป็นหน่วยงานของรัฐและเอกชน
- ผู้สมัครต้องแนบบทความวิจัยเป็นภาษาอังกฤษ มีจำนวนไม่เกิน 1000 คำ (1000 word essay) ในด้านเคมี หรือ เทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับเคมี และมีการใช้เครื่องมือวิเคราะห์ขั้นสูง
- มีอายุไม่เกิน 40 ปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม ของปีที่ประกาศรับสมัคร
- สามารถสมัครด้วยตนเอง หรือ สถาบันต้นสังกัดเป็นผู้เสนอชื่อ

ประเภทที่ 8 DOW-CST Award for Distinguished School Science Teacher 2018

เกณฑ์การพิจารณาและคุณสมบัติของผู้สมัคร

- ผู้สมัครต้องเป็นสมาชิกสมาคมเคมีแห่งประเทศไทยฯ (หากยังมีได้เป็นสมาชิก กรุณาส่งบัตรสมาชิกพร้อมแนบสำเนาหลักฐานการเป็นสมาชิกมาพร้อมใบสมัคร)
- ผู้สมัครต้องเป็นครูหรืออาจารย์ในโรงเรียนของรัฐหรือเอกชนในประเทศไทย
- พิจารณาจากผลการทดลองที่ใช้เทคนิคปฏิบัติการเคมีแบบย่อส่วน ที่ผู้สมัครเสนอเพื่อพิจารณา
- การทดลองดังกล่าวต้องสอดคล้องกับสาระการเรียนรู้ในหลักสูตรของโรงเรียนและได้มีการนำไปสอนจริงแล้ว
- สามารถสมัครด้วยตนเอง หรือ สถาบันต้นสังกัดเป็นผู้เสนอชื่อ

การสมัคร

- กรอกรายละเอียดในใบสมัครของประเภทรางวัลที่ต้องการสมัคร ซึ่งสามารถ Download ได้จาก website ของสมาคมเคมี
- ส่งเอกสารต่าง ๆ ที่ระบุไว้ในใบสมัครให้ครบถ้วน
- กรณาระบุค่า Journal Impact factor และ/หรือ Number of Citation, และ/หรือ h-Index ในปีปัจจุบัน เฉพาะประเภทรางวัลที่ 1-7 ในแบบฟอร์มใบสมัคร (สำหรับ Paper ที่นำเสนอให้ คณะกรรมการพิจารณา)

ใบสมัครประเภทที่ 1-7 และเอกสารทั้งหมด กรุณาส่งไปรษณีย์ มายัง

รองศาสตราจารย์นฤมล เครือทองอาจนกุล
เลขาธิการสมาคมเคมีแห่งประเทศไทยฯ
ภาควิชาเคมีอุตสาหกรรม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
1518 ถนนประชากราษฎร์ 1 แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800

และโปรดส่งสำเนาเฉพาะใบสมัครทุกประเภทส่งมายังอีเมล cstowards.chemsocthai@gmail.com ด้วย

ใบสมัครประเภทที่ 8 และเอกสารทั้งหมด กรุณาส่งไปรษณีย์ มายัง

คุณรุ่งนภา เกาะแก้ว
สมาคมเคมีแห่งประเทศไทย
75/7 กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ถ.พระรามที่ 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

และโปรดส่งสำเนาเฉพาะใบสมัครส่งมายังอีเมล cstowards.chemsocthai@gmail.com ด้วย

กรุณาจัดส่งเอกสารทั้งหมดมาทางไปรษณีย์ ภายในวันที่ 9 พฤศจิกายน 2561 ทั้งนี้สมาคมเคมีแห่งประเทศไทยฯ จะถือวันที่ประทับตราไปรษณีย์ หรือวันที่ปรากฏในอีเมลเป็นสำคัญ

ผู้ที่ผ่านการพิจารณาได้รับรางวัลจะได้รับพระราชทานโล่เกียรติยศจากศาสตราจารย์ดร.สมเด็จเจ้าลูกเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารีในการประชุมวิชาการ Pure and Applied Chemistry Conference 2019 (PACCON 2019) ซึ่งจะจัดขึ้น ณ ศูนย์แสดงสินค้าและการประชุมนานาชาติกรุงเทพ (BITEC) กรุงเทพมหานคร ระหว่างวันที่ 7-8 กุมภาพันธ์ 2562 นอกจากนี้ผู้ได้รับรางวัลทุกประเภทจะต้องจัดเตรียมโปสเตอร์ผลงาน เพื่อนำเสนอในการประชุมตามแบบฟอร์มที่กำหนด (ซึ่งจะแจ้งให้ทราบภายหลัง) และผู้ที่ได้รับรางวัลทุกประเภทจะได้นำเสนอผลงานวิชาการในการประชุมวิชาการ PACCON 2019 ในฐานะผู้บรรยายรับเชิญอีกด้วย ทั้งนี้ทางสมาคมเคมีแห่งประเทศไทยฯ จะได้ติดต่อประสานงานให้ท่านส่งบทความ ในรูปแบบของการประชุมฯ หลังจากมีการประกาศผลรางวัลทางเว็บไซต์ www.chemsocthai.org ภายในเดือนมกราคม พ.ศ. 2562