



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

ประกาศ

รางวัลสมาคมเคมีแห่งประเทศไทยฯ ประจำปี 2560

ด้วยสมาคมเคมีแห่งประเทศไทยฯ มีความประสงค์ที่จะส่งเสริมและพัฒนาวิชาการและวิชาชีพเคมีของประเทศไทยให้มีความก้าวหน้ามากขึ้นและเป็นที่ยอมรับในระดับสากลประกอบกับการที่สมาคมเคมีแห่งประเทศไทยฯ ได้เข้าเป็นสมาชิกของ Federation of Asian Chemical Societies (FACS) และภาคีสมาชิกของ International Union of Pure and Applied Chemistry (IUPAC) โดยเฉพาะ FACS ซึ่งเป็นองค์กรที่มีการมอบรางวัลให้นักเคมีที่มีผลงานดีเด่นด้านต่างๆอย่างต่อเนื่อง สมาคมเคมีแห่งประเทศไทยฯ ตระหนักถึงความสำคัญดังกล่าวจึงได้พิจารณาให้มีการมอบรางวัลระดับประเทศ ในประเภทที่สอดคล้องกันกับองค์กรข้างต้น และประเภทอื่นๆ ที่เห็นว่าเหมาะสมตั้งแต่ปี พ.ศ. 2551 โดยในปี พ.ศ. 2560 นี้จะมีการพิจารณามอบรางวัลเป็นจำนวน 7 ประเภทดังต่อไปนี้

ประเภทที่ 1 CST High Impact Chemist Award 2017

เกณฑ์การพิจารณาและคุณสมบัติของผู้สมัคร

- ผู้สมัครต้องเป็นสมาชิกสมาคมเคมีแห่งประเทศไทยฯ (หากยังมีได้เป็นสมาชิกสามารถแนบใบสมัครมาพร้อมแบบเสนอขอรับรางวัลได้)
- เป็นผู้ที่มีผลงานวิจัยโดดเด่นโดยเป็นผู้วิจัยหลัก (corresponding author) อย่างต่อเนื่องในช่วง 5 ปีรวมปีที่มีการพิจารณาให้รางวัลเป็นผู้มีงานวิจัยต่อเนื่องในช่วง 5 ปี รวมปีที่มีการพิจารณาให้รางวัล
- พิจารณาดัชนี h-index ของผู้สมัครด้วยโดยจะถือค่า h-index ที่ประมวลได้ในวันที่ 30 พฤศจิกายน 2560
- เป็นอาจารย์หรือนักวิจัยในสถาบันการศึกษาหรือหน่วยงานหรือองค์กรวิจัยทั้งที่เป็นหน่วยงานของรัฐและเอกชน
- มีอายุ 40 ปีขึ้นไปในวันที่ 31 ธันวาคมของปีที่ประกาศรับสมัคร
- สามารถสมัครด้วยตนเองหรือสถาบันทางวิชาการเป็นผู้เสนอชื่อ

ประเภทที่ 2 CST Citation Award 2017

เกณฑ์การพิจารณาและคุณสมบัติของผู้สมัคร

- ผู้สมัครต้องเป็นสมาชิกสมาคมเคมีแห่งประเทศไทยฯ (หากยังมีได้เป็นสมาชิกสามารถแนบใบสมัครมาพร้อมแบบเสนอขอรับรางวัลได้)
- เป็นผู้ที่มีผลงานวิจัยโดดเด่น
- ผู้สมัครต้องเป็นผู้เขียนหลัก (corresponding author) โดยผลงานที่เสนอเพื่อรับการพิจารณาต้องมีความโดดเด่นเป็นพิเศษ และจะต้องไม่เป็นส่วนหนึ่งของวิทยานิพนธ์ของของผู้สมัคร (กรุณาแนบหนังสือรับรองจากผู้สมัคร)

- พิจารณาจากผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่เป็น original paper 1 เรื่องที่ผู้สมัครเสนอเพื่อรับการพิจารณา
- ต้องเป็นผลงานย้อนหลังไม่เกิน 5 ปีจากปีปฏิทิน พ.ศ. 2560 โดยจะพิจารณาจากจำนวน citations ที่เกิดขึ้นนับถึงวันที่ 30 พฤศจิกายน 2560
- ที่อยู่ของผู้สมัคร (affiliation) ที่ปรากฏในบทความที่เสนอเพื่อรับการพิจารณาจะต้องเป็นหน่วยงานในประเทศไทย
- เป็นอาจารย์หรือนักวิจัยในสถาบันการศึกษาหรือหน่วยงานหรือองค์กรวิจัยทั้งที่เป็นหน่วยงานของรัฐและเอกชน
- มีอายุไม่เกิน 40 ปี ณ วันที่ 31 ธันวาคมของปีที่ประกาศรับสมัคร
- สามารถสมัครด้วยตนเองหรือสถาบันทางวิชาการเป็นผู้เสนอชื่อ

ประเภทที่ 3 Wiley-CST Award for Contribution to Green Chemistry 2017

เกณฑ์การพิจารณาและคุณสมบัติของผู้สมัคร

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

ประเภทที่ 4 Merck-CST Distinguished Dissertation Award 2017

เกณฑ์การพิจารณาและคุณสมบัติของผู้สมัคร

- ผู้สมัครต้องเป็นสมาชิกสมาคมเคมีแห่งประเทศไทยฯ (หากยังมีได้เป็นสมาชิกสามารถแนบใบสมัครมาพร้อมแบบเสนอขอรับรางวัลได้)
- ผลงานวิจัยที่เผยแพร่เป็นผลงานวิทยานิพนธ์ในระดับปริญญาเอก (กรุณาแนบเล่มวิทยานิพนธ์ หรือ สำเนา 1 ชุดที่ลงนามรับรองโดยอาจารย์ที่ปรึกษา เพื่อประกอบการพิจารณา และสมาคมเคมีจะคืนกลับให้เมื่อให้คณะกรรมการพิจารณาเสร็จสิ้น และประกาศผลเรียบร้อยแล้ว)
- ต้องเป็นวิทยานิพนธ์ของสถาบันการศึกษา หรือ หน่วยงานอื่นที่สามารถให้ปริญญาได้ ในประเทศไทย
- ส่วนหนึ่งของงานวิจัยต้องทำในประเทศไทย และได้รับการเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ
- จะต้องสอบป้องกันวิทยานิพนธ์ปริญญาเอก และผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการสอบเรียบร้อยแล้ว ณ วันที่ส่งใบสมัคร
- จบการศึกษาในปี 2559 หรือ 2560
- สามารถสมัครด้วยตนเองหรือสถาบันทางวิชาการเป็นผู้เสนอ

ประเภทที่ 5 DOW-CST Award for School Teacher 2017

เกณฑ์การพิจารณาและคุณสมบัติของผู้สมัคร

- ผู้สมัครต้องเป็นสมาชิกสมาคมเคมีแห่งประเทศไทยฯ (หากยังมีได้เป็นสมาชิกสามารถแนบใบสมัครมาพร้อมแบบเสนอขอรับรางวัลได้)
- ผู้สมัครต้องเป็นครูหรืออาจารย์ในโรงเรียนของรัฐหรือเอกชนในประเทศไทย
- พิจารณาจากผลการทดลองที่ใช้เทคนิคปฏิบัติการเคมีแบบย่อส่วน ที่ผู้สมัครเสนอเพื่อพิจารณา
- การทดลองดังกล่าวต้องสอดคล้องกับสาระการเรียนรู้ในหลักสูตรของโรงเรียนและได้มีการนำไปสอนจริงแล้ว
- สามารถสมัครด้วยตนเองหรือสถาบันทางวิชาการเป็นผู้เสนอ

ประเภทที่ 6 Metrohm-CST Young Chemist Award 2018

เกณฑ์การพิจารณาและคุณสมบัติของผู้สมัครเพื่อส่งเสริมให้นิสิต นักศึกษาระดับปริญญาตรี หรือระดับบัณฑิตศึกษา หรือหลังปริญญาเอก ที่มีผลงานโดดเด่นในสาขาเคมีวิเคราะห์ ซึ่งในปี 2018 บริษัท Metrohm Siam Ltd. มอบรางวัลให้เพื่อเป็นการฉลองครบ 75 ปีของบริษัท

- ผู้สมัครเป็นนิสิต นักศึกษาระดับปริญญาตรี หรือระดับบัณฑิตศึกษา หรือหลังปริญญาเอก สาขาเคมี ในกลุ่มประเทศไทย หรือ ประเทศสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว หรือประเทศสาธารณรัฐแห่งสหภาพพม่า หรือราชอาณาจักรกัมพูชา
- ผู้สมัครที่เป็นคนไทยจะต้องเป็นสมาชิกสมาคมเคมีแห่งประเทศไทยฯ (หากยังมีได้เป็นสมาชิกสามารถแนบใบสมัครมาพร้อมแบบเสนอขอรับรางวัลได้)
- เป็นผู้ที่มีผลงานวิจัยโดดเด่นทางเคมีวิเคราะห์ ด้านการไทเทรต หรือ ไอออนโครมาโทกราฟี หรือเคมีไฟฟ้า หรือ สเปกโทรสโกปี
- ผู้สมัครต้องแนบบทความวิจัยเป็นภาษาอังกฤษ มีจำนวน 1000 words (1000 words essay) ในสาขาเคมีวิเคราะห์ ด้านการไทเทรต หรือ ไอออนโครมาโทกราฟี หรือเคมีไฟฟ้า หรือ สเปกโทรสโกปี
- มีอายุไม่เกิน 40 ปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม ของปีที่ประกาศรับสมัคร
- สามารถสมัครด้วยตนเองหรือสถาบันทางวิชาการเป็นผู้เสนอชื่อ

ประเภทที่ 7 Shimadzu-CST Young Chemist Award 2017

เกณฑ์การพิจารณาและคุณสมบัติของผู้สมัครเพื่อส่งเสริมให้นักวิจัย นักวิทยาศาสตร์ หรือนักเคมีไทยมีโอกาสไปร่วมงาน IUPAC Congress 2019 โดยจะได้รับรางวัลจากบริษัทพาราไซแอนติฟิก จำกัด ดังนี้

1) รางวัล 1,000 USD

2) กรณีเข้าร่วมงาน IUPAC Congress 2019 จะได้รับการสนับสนุน 2,000 USD

- ผู้สมัครต้องเป็นสมาชิกสมาคมเคมีแห่งประเทศไทยฯ (หากยังมีได้เป็นสมาชิกสามารถแนบใบสมัครมาพร้อมแบบเสนอขอรับรางวัลได้)
- เป็นผู้ที่มีผลงานวิจัยโดดเด่น
- เป็นอาจารย์หรือนักวิจัยในสถาบันการศึกษาหรือหน่วยงานหรือองค์กรวิจัยทั้งที่เป็นหน่วยงานของรัฐและเอกชน
- ผู้สมัครต้องแนบบทความวิจัยเป็นภาษาอังกฤษ มีจำนวนไม่เกิน 1000 คำ (1000 words essay) ในด้านเคมีหรือ เทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับเคมี และมีการใช้เครื่องมือวิเคราะห์ในขั้นสูง
- มีอายุไม่เกิน 40 ปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม ของปีที่ประกาศรับสมัคร
- สามารถสมัครด้วยตนเองหรือสถาบันทางวิชาการเป็นผู้เสนอชื่อ

การสมัคร

- กรอกรายละเอียดในใบสมัครของประเภทรางวัลที่ต้องการสมัคร ซึ่งสามารถ Download ได้จาก website ของสมาคมเคมี
- ส่งเอกสารต่างๆ ที่ระบุไว้ในใบสมัครให้ครบถ้วน
- กรณาระบุค่า Journal Impact factor และ/หรือ Number of Citation, และ/หรือ h-Index เฉพาะประเภทรางวัลที่ 1, 2, 3, 4, 7 ในแบบฟอร์มใบสมัคร ณ วันที่ตีพิมพ์เผยแพร่ (สำหรับ Paper ที่นำเสนอให้คณะกรรมการพิจารณา)

ใบสมัครประเภทที่ 1, 2, 3, 4, 7 และเอกสารทั้งหมด กรุณาส่งไปรษณีย์มายัง

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

ใบสมัครประเภทที่ 5 และเอกสารทั้งหมด กรุณาส่งไปรษณีย์มายัง

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

ใบสมัครประเภทที่ 6 และเอกสารทั้งหมด กรุณาส่งไปรษณีย์มายัง

Metrohm Siam Ltd.
Metrohm-CST Young Chemist Award 2018
979/111-115 Tower 33rd Phahonyothin Rd., Samsennai, Phyathai,
Bangkok 10400 THAILAND

และโปรดส่งสำเนาเฉพาะใบสมัครทุกประเภทส่งมายังอีเมล cstowards.chemsocthai@gmail.com ด้วย

กรุณาจัดส่งเอกสารทั้งหมดมาทางไปรษณีย์ ภายในวันที่ 30 พฤศจิกายน 2560 ทั้งนี้สมาคมเคมีแห่งประเทศไทยฯ จะถือวันที่ประทับตราไปรษณีย์ หรือวันที่ปรากฏในอีเมลเป็นสำคัญ

ผู้ที่ผ่านการพิจารณาได้รับรางวัลจะได้รับพระราชทานโล่เกียรติยศจากศาสตราจารย์ดร.สมเด็จพะเจ้าลูกเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารีในการประชุมวิชาการ Pure and Applied Chemistry Conference 2018 (PACCON 2018) ซึ่งจะจัดขึ้น ณ ศูนย์ประชุมนานาชาติฉลองสิริราชสมบัติครบ 60 ปี มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ หาดใหญ่ จ.สงขลา ระหว่างวันที่ 7-9 กุมภาพันธ์ 2561 นอกจากนี้ผู้ได้รับรางวัลทุกประเภทจะต้องจัดเตรียมโปสเตอร์ผลงาน เพื่อนำเสนอในการประชุมตามแบบฟอร์มที่กำหนด (ซึ่งจะแจ้งให้ทราบภายหลัง) และผู้ที่ได้รับรางวัลทุกประเภทจะได้นำเสนอผลงานวิชาการในการประชุมวิชาการ PACCON 2018 ในฐานะผู้บรรยายรับเชิญอีกด้วย ทั้งนี้ทางสมาคมเคมีแห่งประเทศไทยฯ จะได้ติดต่อประสานงานให้ท่านส่งบทความในรูปแบบของการประชุมฯ หลังจากมีการประกาศผลรางวัลทางเว็บไซต์ www.chemsocthai.org ภายในเดือนมกราคม พ.ศ. 2561