



สมาคมเคมีแห่งประเทศไทยในพระอุปถัมภ์ของศาสตราจารย์ ดร. สมเด็จพระเจ้าน้องนางเธอ
เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี กรมพระศรีสวางควัฒน วรขัตติยราชนารี

Chemical Society of Thailand under the Patronage of Her Royal Highness
Princess Chulabhorn Walailak The Princess Srisavangkavadhana

ประกาศ

รางวัลสมาคมเคมีแห่งประเทศไทยฯ ประจำปี 2562

ด้วยสมาคมเคมีแห่งประเทศไทยฯ มีความประสงค์ที่จะส่งเสริมและพัฒนาวิชาการและวิชาชีพเคมีของประเทศไทยให้มีความก้าวหน้ามากขึ้นและเป็นที่ยอมรับในระดับสากลประกอบกับการที่สมาคมเคมีแห่งประเทศไทยฯ ได้เข้าเป็นสมาชิกของ Federation of Asian Chemical Societies (FACS) และภาคีสมาชิกของ International Union of Pure and Applied Chemistry (IUPAC) โดยเฉพาะ FACS ซึ่งเป็นองค์กรที่มีการมอบรางวัลให้นักเคมีที่มีผลงานดีเด่นด้านต่างๆอย่างต่อเนื่องสมาคมเคมีแห่งประเทศไทยฯ ตระหนักถึงความสำคัญดังกล่าวจึงได้พิจารณาให้มีการมอบรางวัลระดับประเทศในประเภทที่สอดคล้องกันกับองค์กรข้างต้นและประเภทอื่นๆ ที่เห็นว่าเหมาะสมตั้งแต่ปีพ.ศ. 2551 โดยในปี พ.ศ. 2562 นี้จะมีการพิจารณามอบรางวัลเป็นจำนวน 6 ประเภท ดังต่อไปนี้

ประเภทที่ 1 CST High Impact Chemist Award 2019

เกณฑ์การพิจารณาและคุณสมบัติของผู้สมัคร

- ผู้สมัครต้องเป็นสมาชิกสมาคมเคมีแห่งประเทศไทยฯ (หากยังมีได้เป็นสมาชิก กรุณาสมาชิกพร้อมแนบสำเนาหลักฐานการเป็นสมาชิกมาพร้อมใบสมัคร)
- เป็นผู้มีผลงานวิจัยโดดเด่นโดยเป็นผู้วิจัยหลัก (corresponding author) อย่างต่อเนื่อง ในช่วง 5 ปี รวมปีที่มีการพิจารณาให้รางวัล เป็นผู้มีงานวิจัยต่อเนื่องในช่วง 5 ปี รวมปีที่มีการพิจารณาให้รางวัล
- พิจารณาดัชนี h-index ของผู้สมัครด้วยโดยจะถือค่า h-index ที่ประมวลได้ในวันที่ 11 พฤศจิกายน 2562
- เป็นอาจารย์หรือนักวิจัยในสถาบันการศึกษาหรือหน่วยงานหรือองค์กรวิจัยทั้งที่เป็นหน่วยงานของรัฐและเอกชน
- มีอายุ 40 ปีขึ้นไป ณ วันที่ 31 ธันวาคมของปีที่ประกาศรับสมัคร
- สามารถสมัครด้วยตนเองหรือสถาบันทางวิชาการเป็นผู้เสนอชื่อ
- สมัครได้เพียง 1 ประเภทรางวัลเท่านั้น
- ปิดรับสมัครวันที่ 11 พฤศจิกายน 2562

ประเภทที่ 2 CST Citation Award 2019

เกณฑ์การพิจารณาและคุณสมบัติของผู้สมัคร

- ผู้สมัครต้องเป็นสมาชิกสมาคมเคมีแห่งประเทศไทยฯ (หากยังมีได้เป็นสมาชิก กรุณาส่งบัตรสมาชิกพร้อมแนบสำเนาหลักฐานการเป็นสมาชิกมาพร้อมใบสมัคร)
- เป็นผู้มีผลงานวิจัยโดดเด่น
- ผู้สมัครต้องเป็นผู้เขียนหลัก (corresponding author) โดยผลงานที่เสนอเพื่อรับการพิจารณาต้องมีความโดดเด่นเป็นพิเศษ และจะต้องไม่เป็นส่วนหนึ่งของวิทยานิพนธ์ของผู้สมัคร (กรุณาแนบหนังสือรับรองจากผู้สมัคร)
- พิจารณาจากผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่เป็น original paper 1 เรื่อง ที่ผู้สมัครเสนอเพื่อรับการพิจารณา
- ต้องเป็นผลงานย้อนหลังไม่เกิน 5 ปีจากปีปฏิทิน พ.ศ. 2562 โดยจะพิจารณาจากจำนวน citations ที่เกิดขึ้นนับถึงวันที่ 11 พฤศจิกายน 2562
- ที่อยู่ของผู้สมัคร (affiliation) ที่ปรากฏในบทความที่เสนอเพื่อรับการพิจารณาจะต้องเป็นหน่วยงานในประเทศไทย
- เป็นอาจารย์หรือนักวิจัยในสถาบันการศึกษาหรือหน่วยงานหรือองค์กรวิจัยทั้งที่เป็นหน่วยงานของรัฐและเอกชน
- มีอายุไม่เกิน 40 ปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม ของปีที่ประกาศรับสมัคร
- สามารถสมัครด้วยตนเองหรือสถาบันทางวิชาการเป็นผู้เสนอชื่อ
- สมัครได้เพียง 1 ประเภทรางวัลเท่านั้น
- ปิดรับสมัครวันที่ 11 พฤศจิกายน 2562

ประเภทที่ 3 Wiley-CST Award for Contribution to Green Chemistry 2019

เกณฑ์การพิจารณาและคุณสมบัติของผู้สมัคร

- ผู้สมัครต้องเป็นสมาชิกสมาคมเคมีแห่งประเทศไทยฯ (หากยังมีได้เป็นสมาชิก กรุณาส่งบัตรสมาชิกพร้อมแนบสำเนาหลักฐานการเป็นสมาชิกมาพร้อมใบสมัคร)
- พิจารณาจากผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์อยู่ในวารสารวิชาการ ที่ผู้สมัครเสนอเพื่อรับการพิจารณา หรือ ผลงานวิชาการด้าน Green Chemistry
- ส่วนหนึ่งของผลงานต้องทำในประเทศไทย และได้รับการเผยแพร่ในวารสารวิชาการนานาชาติ
- ที่อยู่ผู้สมัคร (affiliation) ที่ปรากฏในบทความที่เสนอเพื่อรับการพิจารณาต้องเป็นหน่วยงานในประเทศไทย
- อายุไม่เกิน 40 ปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม ของปีที่ประกาศรับสมัคร
- เป็นอาจารย์หรือนักวิจัยในสถาบันการศึกษาหรือหน่วยงานหรือองค์กรวิจัยทั้งที่เป็นหน่วยงานของรัฐและเอกชน
- สามารถสมัครด้วยตนเอง หรือ สถาบันต้นสังกัดเป็นผู้เสนอชื่อ
- สมัครได้เพียง 1 ประเภทรางวัลเท่านั้น
- ปิดรับสมัครวันที่ 11 พฤศจิกายน 2562

ประเภทที่ 4 Merck-CST Distinguished Dissertation Award 2019

เกณฑ์การพิจารณาและคุณสมบัติของผู้สมัคร

- ผู้สมัครต้องเป็นสมาชิกสมาคมเคมีแห่งประเทศไทยฯ
(หากยังมีได้เป็นสมาชิก กรุณาสมาชิกพร้อมแนบสำเนาหลักฐานการเป็นสมาชิกมาพร้อมใบสมัคร)
- ผลงานวิจัยที่เผยแพร่เป็นผลงานวิทยานิพนธ์ในระดับปริญญาเอก (กรุณานแนบเล่มวิทยานิพนธ์ หรือ สำเนา 1 ชุด ที่ลงนามรับรองโดยอาจารย์ที่ปรึกษา เพื่อประกอบการพิจารณา และสมาคมเคมีจะคืนกลับให้เมื่อให้คณะกรรมการพิจารณาเสร็จสิ้น และประกาศผลเรียบร้อยแล้ว)
- ต้องเป็นวิทยานิพนธ์ของสถาบันการศึกษา หรือ หน่วยงานอื่นที่สามารถให้ปริญญาได้ ในประเทศไทย
- ส่วนหนึ่งของงานวิจัยต้องทำในประเทศไทย และได้รับการเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ
- จะต้องสอบป้องกันวิทยานิพนธ์ปริญญาเอก และผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการสอบเรียบร้อยแล้ว ณ วันที่ส่งใบสมัคร
- จบการศึกษาในปี 2561 หรือ 2562
- สามารถสมัครด้วยตนเอง หรือ สถาบันต้นสังกัดเป็นผู้เสนอชื่อ
- สมัครได้เพียง 1 ประเภทรางวัลเท่านั้น
- ปิดรับสมัครวันที่ 11 พฤศจิกายน 2562

ประเภทที่ 5 Shimadzu-CST Young Chemist Award 2019

เกณฑ์การพิจารณาและคุณสมบัติของผู้สมัคร

- ผู้สมัครต้องเป็นสมาชิกสมาคมเคมีแห่งประเทศไทยฯ
(หากยังมีได้เป็นสมาชิก กรุณาสมาชิกพร้อมแนบสำเนาหลักฐานการเป็นสมาชิกมาพร้อมใบสมัคร)
- เป็นผู้มีผลงานวิจัยโดดเด่น
- เป็นอาจารย์หรือนักวิจัยในสถาบันการศึกษาหรือหน่วยงานหรือองค์กรวิจัยทั้งที่เป็นหน่วยงานของรัฐและเอกชน
- ผู้สมัครต้องแนบบทความวิจัยเป็นภาษาอังกฤษ มีจำนวนไม่เกิน 1000 คำ (1000 word essay) ในด้านเคมี หรือ เทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับเคมี และมีการใช้เครื่องมือวิเคราะห์ขั้นสูง
- มีอายุไม่เกิน 40 ปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม ของปีที่ประกาศรับสมัคร
- สามารถสมัครด้วยตนเอง หรือ สถาบันต้นสังกัดเป็นผู้เสนอชื่อ
- สมัครได้เพียง 1 ประเภทรางวัลเท่านั้น
- ปิดรับสมัครวันที่ 11 พฤศจิกายน 2562

ประเภทที่ 6 DOW-CST Award for Distinguished School Science Teacher 2019

เกณฑ์การพิจารณาและคุณสมบัติของผู้สมัคร

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

- สมัครได้ทั้งระดับมัธยมศึกษาตอนต้น หรือ ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย เพียง 1 ประเภทรางวัลเท่านั้น
- ปิดรับสมัครวันที่ 30 พฤศจิกายน 2562

การสมัคร ประเภทที่ 1-5

- กรอกรายละเอียดในใบสมัครของประเภทรางวัลที่ต้องการสมัคร
- ส่งเอกสารต่างๆ ที่ระบุไว้ในใบสมัครให้ครบถ้วน
- กรณาระบุค่า Journal Impact factor และ/หรือ Number of Citation, และ/หรือ h-Index ในแบบฟอร์มใบสมัคร ณ วันที่ตีพิมพ์เผยแพร่ (สำหรับ Paper ที่นำส่งให้คณะกรรมการพิจารณา)
- ส่งใบสมัคร และเอกสารทั้งหมด ทางไปรษณีย์ มายัง

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

และโปรดส่งสำเนาเฉพาะใบสมัคร ส่งมายังอีเมล cstowards.chemsocthai@gmail.com ด้วย
เฉพาะประเภทรางวัลที่ 1-5 กรุณาจัดส่งเอกสารทั้งหมดมาทางไปรษณีย์ ภายในวันที่ 11 พฤศจิกายน 2562 ทั้งนี้สมาคมเคมีแห่งประเทศไทยฯ จะถือวันที่ประทับตราไปรษณีย์ หรือ วันที่ปรากฏในอีเมลเป็นสำคัญ

สำหรับประเภทที่ 6

- กรอกรายละเอียดในใบสมัครของประเภทรางวัลที่ต้องการสมัคร
- ส่งเอกสารต่างๆ ที่ระบุไว้ในใบสมัครให้ครบถ้วน
- ส่งใบสมัคร และเอกสารทั้งหมด ทางไปรษณีย์ มายัง

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

ผู้ที่ผ่านการพิจารณาได้รับรางวัลจะได้รับพระราชทานโล่เกียรติยศจากศาสตราจารย์ ดร. สมเด็จพระเจ้า
นางเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี กรมพระศรีสวางควัฒน วรขัตติยราชนารี ในการประชุม
วิชาการ Pure and Applied Chemistry Conference 2020 (PACCON 2020) ซึ่งจะจัดขึ้น ณ อิมแพ็ค อารีน่า
เมืองทองธานี ระหว่างวันที่ 13-14 กุมภาพันธ์ 2563 นอกจากนี้ผู้ได้รับรางวัลทุกประเภทจะต้องจัดเตรียมโปสเตอร์
ผลงาน เพื่อนำเสนอในการประชุมตามแบบฟอร์มที่กำหนด (ซึ่งจะแจ้งให้ทราบภายหลัง) และผู้ที่ได้รับรางวัลทุก
ประเภทจะได้นำเสนอผลงานวิชาการในการประชุมวิชาการ PACCON 2020 ในฐานะผู้บรรยายรับเชิญอีกด้วย ทั้งนี้
ทางสมาคมเคมีแห่งประเทศไทยฯ จะติดต่อประสานงานให้ท่านส่งบทความในรูปแบบของการประชุมฯ หลังจากมีการ
ประกาศผลรางวัลทางเว็บไซต์ www.chemsocthai.org ราวเดือนธันวาคม พ.ศ. 2562