



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

ประกาศ รางวัลสมาคมเคมีแห่งประเทศไทยฯ ประจำปี 2559

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. 2559 นี้จะมีการพิจารณามอบรางวัลเป็นจำนวน 7 ประเภท ดังต่อไปนี้

ประเภทที่ 1 CST Distinguished Chemist Award 2016 (สาขา เคมีวิเคราะห์)

เกณฑ์การพิจารณาและคุณสมบัติของผู้สมัคร

- ผู้สมัครต้องเป็นสมาชิกสมาคมเคมีแห่งประเทศไทยฯ (หากยังมีได้เป็นสมาชิกสามารถแนบใบสมัครมาพร้อมแบบเสนอขอรับรางวัลได้)
- เป็นผู้มีผลงานวิจัยโดดเด่น ในสาขาเคมีที่กำหนดในแต่ละปี (เคมีเชิงฟิสิกส์ เคมีอินทรีย์ เคมีอนินทรีย์ หรือ เคมีวิเคราะห์) โดยในปีนี้กำหนดให้เป็นสาขาเคมีวิเคราะห์
- เป็นผู้มีงานวิจัยต่อเนื่องในช่วง 5 ปี รวมปีที่มีการพิจารณาให้รางวัล
- พิจารณาดัชนี h-index ของผู้สมัครด้วยโดยจะถือค่า h-index ที่ประมวลได้ในวันที่ 31 ตุลาคม 2559
- เป็นอาจารย์หรือนักวิจัยในสถาบันการศึกษาหรือหน่วยงานหรือองค์กรวิจัยทั้งที่เป็นหน่วยงานของรัฐและเอกชน
- มีอายุ 40 ปีขึ้นไป ณ วันที่ 31 ธันวาคมของปีที่ประกาศรับสมัคร
- สามารถสมัครด้วยตนเองหรือสถาบันทางวิชาการเป็นผู้เสนอชื่อ

ประเภทที่ 2 CST Distinguished Young Chemist Award 2016 (สาขา เคมีอนินทรีย์)

เกณฑ์การพิจารณาและคุณสมบัติของผู้สมัคร

- ผู้สมัครต้องเป็นสมาชิกสมาคมเคมีแห่งประเทศไทยฯ (หากยังมีได้เป็นสมาชิกสามารถแนบใบสมัครมาพร้อมแบบเสนอขอรับรางวัลได้)
- เป็นผู้มีผลงานวิจัยโดดเด่น ในสาขาเคมีที่กำหนดในแต่ละปี (เคมีเชิงฟิสิกส์ เคมีอนินทรีย์ เคมีอินทรีย์ หรือ เคมีวิเคราะห์) โดยในปีนี้กำหนดให้เป็นสาขาเคมีอนินทรีย์
- เป็นผู้มีงานวิจัยต่อเนื่องในช่วง 5 ปี รวมปีที่มีการพิจารณาให้รางวัล
- พิจารณาดัชนี h-index ของผู้สมัครด้วยโดยจะถือค่า h-index ที่ประมวลได้ในวันที่ 31 ตุลาคม 2559
- เป็นอาจารย์หรือนักวิจัยในสถาบันการศึกษาหรือหน่วยงานหรือองค์กรวิจัยทั้งที่เป็นหน่วยงานของรัฐและเอกชน
- มีอายุไม่เกิน 40 ปี ณ วันที่ 31 ธันวาคมของปีที่ประกาศรับสมัคร
- สามารถสมัครด้วยตนเองหรือสถาบันทางวิชาการเป็นผู้เสนอชื่อ

ประเภทที่ 3 CST Award for Distinguished Contribution to Economic Advancement 2016

เกณฑ์การพิจารณาและคุณสมบัติของผู้สมัคร

- ผู้สมัครต้องเป็นสมาชิกสมาคมเคมีแห่งประเทศไทยฯ (หากยังมีได้เป็นสมาชิกสามารถแนบใบสมัครมาพร้อมแบบเสนอขอรับรางวัลได้)
- ผู้สมัครเป็นผู้มีบทบาทในการส่งเสริมด้านเศรษฐกิจ และ/หรืออุตสาหกรรม โดยประยุกต์การใช้ผลงานวิจัยด้านเคมีในภูมิภาค เอเชียหรือภายในประเทศไทย
- มีผลงานตีพิมพ์ หรือ สิทธิบัตร หรือ งานประดิษฐ์ ในช่วง 10 ปี รวมปีที่มีการพิจารณาให้รางวัล
- ผลงานข้างต้นต้องมีการนำไปใช้จริงในประเทศไทย และ/หรือ ในประเทศสมาชิก FACS

ประเภทที่ 4 CST Award for Distinguished Contribution to Chemical Education 2016

เกณฑ์การพิจารณาและคุณสมบัติของผู้สมัคร

- ผู้สมัครต้องเป็นสมาชิกสมาคมเคมีแห่งประเทศไทยฯ (หากยังมีได้เป็นสมาชิกสามารถแนบใบสมัครมาพร้อมแบบเสนอขอรับรางวัลได้)
- ผู้สมัครมีบทบาทในการพัฒนาด้านเคมีศึกษาในประเทศไทย
- มีผลงานตีพิมพ์ โครงการ นวัตกรรม สิทธิบัตร และ/หรือ งานประดิษฐ์ในช่วง 10 ปี รวมปีที่มีการพิจารณาให้รางวัล
- ผลงานข้างต้นต้องมีการนำไปใช้จริงในประเทศไทย และ/หรือ ในประเทศสมาชิก FACS

ประเภทที่ 5 Wiley-CST Award for Contribution to Green Chemistry 2016

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 6 Merck-CST Distinguished Dissertation Award 2016

เกณฑ์การพิจารณาและคุณสมบัติของผู้สมัคร

- ผู้สมัครต้องเป็นสมาชิกสมาคมเคมีแห่งประเทศไทยฯ (หากยังมีได้เป็นสมาชิกสามารถแนบใบสมัครมาพร้อมแบบเสนอขอรับรางวัลได้)
- ผลงานวิจัยที่เผยแพร่เป็นผลงานวิทยานิพนธ์ในระดับปริญญาเอก (กรุณาแนบเล่มวิทยานิพนธ์ หรือสำเนา 1 ชุด เพื่อประกอบการพิจารณา และ สมาคมเคมีจะคืนกลับให้เมื่อให้คณะกรรมการพิจารณาเสร็จสิ้น และประกาศผลเรียบร้อยแล้ว)
- ต้องเป็นวิทยานิพนธ์ของสถาบันการศึกษา หรือ หน่วยงานอื่นที่สามารถให้ปริญญาได้ ในประเทศไทย
- ส่วนหนึ่งของงานวิจัยต้องทำในประเทศไทย และได้รับการเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ
- จะต้องสอบป้องกันวิทยานิพนธ์ปริญญาเอก และผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการสอบเรียบร้อยแล้ว ณ วันที่ส่งใบสมัคร
- จบการศึกษาในปี 2558 หรือ 2559
- สามารถสมัครด้วยตนเองหรือสถาบันทางวิชาการเป็นผู้เสนอ

ประเภทที่ 7 DOW-CST Award for School Teacher 2016

เกณฑ์การพิจารณาและคุณสมบัติของผู้สมัคร

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

การสมัคร

- 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 เครือทองอร่ามกุล
เลขาธิการสมาคมเคมีแห่งประเทศไทยฯ
ภาควิชาเคมีอุตสาหกรรม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
1518 ถนนประชากรราษฎร์ 1 แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800

และโปรดส่งสำเนาเฉพาะใบสมัคร ส่งมายังอีเมล cstowards.chemsocthai@gmail.com ด้วย

กรุณาจัดส่งเอกสารทั้งหมดมาทางไปรษณีย์ ภายในวันที่ 31 ตุลาคม 2559 ทั้งนี้สมาคมเคมีแห่งประเทศไทยฯ จะถือวันที่ประทับตราไปรษณีย์ หรือ วันที่ปรากฏในอีเมลเป็นสำคัญ

ผู้ที่ผ่านการพิจารณาได้รับรางวัลจะได้รับพระราชทานโล่เกียรติยศจากศาสตราจารย์ ดร.สมเด็จพระเจ้าลูกเธอเจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารีในการประชุมวิชาการ Pure and Applied Chemistry Conference 2017 (PACCON 2017) ซึ่งจะจัดขึ้น ณ โรงแรมเซ็นทรา ศูนย์ราชการและคอนเวนชันเซ็นเตอร์กรุงเทพมหานครระหว่างวันที่ 2-3 กุมภาพันธ์ 2560 นอกจากนี้ผู้ได้รับรางวัลทุกประเภทจะต้องจัดเตรียมโปสเตอร์ผลงาน เพื่อนำเสนอในการประชุมตามแบบฟอร์มที่กำหนด (ซึ่งจะแจ้งให้ทราบภายหลัง) และผู้ที่ได้รับรางวัลทุกประเภทจะได้นำเสนอผลงานวิชาการในการประชุมวิชาการ PACCON 2017 ในฐานะผู้บรรยายรับเชิญอีกด้วย ทั้งนี้ทางสมาคมเคมีแห่งประเทศไทยฯ จะติดต่อประสานงานให้ท่านส่งบทความย่อในรูปแบบของการประชุมฯ หลังจากมีการประกาศผลรางวัลทางเว็บไซต์ www.chemsocthai.org ในเดือนธันวาคม พ.ศ. 2559



(รองศาสตราจารย์ ดร. สุรินทร์ เหล่าสุขสถิตย์)

นายกสมาคมเคมีแห่งประเทศไทยฯ

10 สิงหาคม 2559