



สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์

THE SCIENCE SOCIETY OF THAILAND UNDER THE PATRONAGE OF HIS MAJESTY THE KING

สำนักงาน : คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กรุงเทพฯ ๑๐๓๓๐ โทร. ๐-๒๒๑๘-๕๒๕๕, ๐-๒๒๕๒-๗๙๗๗ แฟกซ์ ๐-๒๒๕๒-๕๕๑๖
Faculty of Science, Chulalongkorn University, Bangkok 10330, Thailand. Tel. 0-2218-5245, 0-2252-7987 Fax : 0-2252-4516
E-mail : contact@scisoc.or.th Homepage : http://www.scisoc.or.th

ที่ สวท 089 / 2565

10 พฤษภาคม 2565

เรื่อง เรียนเชิญเสนอชื่อนิสิต/นักศึกษา ที่มีผลงาน senior project ยอดเยี่ยม เพื่อรับรางวัล Young Rising Stars of Science Award 2022 ของสมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยฯ

เรียน คณบดี

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. เอกสารโครงการ Young Rising Stars of Science Award 2022
2. แบบฟอร์มการเสนอชื่อ

สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ เล็งเห็นถึงความสำคัญของการสร้างบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีรุ่นใหม่ เพื่อให้ก้าวต่อไปเป็นนักวิทยาศาสตร์และนักเทคโนโลยีที่มีความสามารถสูงของประเทศ นำไปสู่การสร้างการแข่งขันด้านการวิจัยและนวัตกรรมที่จำเป็นอย่างยิ่งต่อการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศได้อย่างยั่งยืน สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยฯ จึงจัดให้มีรางวัล Young Rising Stars of Science ซึ่งมี 3 ระดับ ได้แก่ Gold, Silver และ Bronze เพื่อมอบให้แก่ นิสิต/นักศึกษา ชั้นปีสุดท้าย ในหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (วท.บ.) และหลักสูตรอื่นที่เกี่ยวข้องจากมหาวิทยาลัยทั่วประเทศ ที่มีผลงานโครงการวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (senior project) โดดเด่นในแต่ละปี รายละเอียดดังเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วย 1

ในการดำเนินการดังกล่าวให้สัมฤทธิ์ผลและเกิดประโยชน์กับประเทศชาติอย่างสูงสุดได้ จำเป็นอย่างยิ่งต้องได้รับความร่วมมือเป็นอย่างดีจากท่านและบุคลากรในคณะของท่าน ในการสอนนิสิต/นักศึกษา ให้ผลิตผลงาน senior project ที่มีคุณภาพ รวมทั้งการคัดสรรผลงาน senior project โดดเด่นจำนวน 1 ผลงานของแต่ละหลักสูตร หากท่านได้พิจารณาแล้วว่าผลงานนั้นเป็นผลงานยอดเยี่ยม และนิสิต/นักศึกษา เจ้าของผลงาน สมควรได้รับรางวัล Young Rising Stars of Science Award 2022 โปรดเสนอชื่อนิสิต/นักศึกษา และผลงานโดยใช้แบบฟอร์มการเสนอชื่อที่แนบมา (สิ่งที่ส่งมาด้วย 2) ส่งมายังสมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยฯ ภายในวันพฤหัสบดีที่ 30 มิถุนายน 2565

สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยฯ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือเป็นอย่างดีจากท่าน ในการสร้างบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีรุ่นใหม่ของประเทศไทย และขอขอบคุณท่าน มา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

ธนิศ มงคลอัครรัตน์

(รองศาสตราจารย์ ดร.ธนิศคุณ มงคลอัครรัตน์)

นายกสมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ และ
ประธานกรรมการ Young Rising Stars of Science Award 2022



Young Rising Stars of Science Award 2022

สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ เล็งเห็นถึงความสำคัญของการสร้างบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีรุ่นใหม่ เพื่อให้ก้าวต่อไปเป็นนักวิทยาศาสตร์และนักเทคโนโลยีที่มีความสามารถสูงของประเทศ นำไปสู่การสร้างการแข่งขันด้านการวิจัยและนวัตกรรมที่จำเป็นอย่างยิ่งต่อการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศได้อย่างยั่งยืน สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยฯ จึงจัดให้มีรางวัล Young Rising Stars of Science ซึ่งมี 3 ระดับ ได้แก่ Gold, Silver และ Bronze เพื่อมอบให้แก่บัณฑิต/นักศึกษาชั้นปีสุดท้าย ในหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.) และหลักสูตรที่เกี่ยวข้องจากมหาวิทยาลัยทั่วประเทศ ที่มีผลงานโครงงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (senior project) โดดเด่นในแต่ละปี โดยในปี พ.ศ. 2565 นี้ได้จัดเป็นครั้งที่ 3 ซึ่งนอกจากเป็นการเชิดชูเกียรติของนิสิต/นักศึกษาเหล่านี้แล้ว ยังเป็นการสร้างแรงบันดาลใจให้เกิดความสนใจที่จะศึกษาต่อในระดับบัณฑิตศึกษา ซึ่งคาดหวังว่านิสิต/นักศึกษาเหล่านี้จะเป็นนักวิทยาศาสตร์หรือนักเทคโนโลยีที่มีความสามารถสูงในระดับประเทศหรือในระดับสากลได้ต่อไป

วัตถุประสงค์

1. เพื่อสร้างกำลังใจให้กับนิสิต/นักศึกษา ในการศึกษาและวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
2. เพื่อส่งเสริมให้นิสิต/นักศึกษา ได้มีโอกาสเข้าร่วมและเสนอผลงานวิจัยในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ
3. เพื่อเชิดชูเกียรติให้กับนิสิต/นักศึกษา อันเป็นแบบอย่างที่ดีให้กับรุ่นน้องต่อไป

ผู้มีสิทธิ์ได้รับการเสนอชื่อ

1. เป็นนิสิต/นักศึกษาที่กำลังศึกษาในระดับชั้นปีสุดท้าย ในหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.) ทุกสาขา และในหลักสูตรอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง (ที่ไม่ใช่หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต) ของมหาวิทยาลัยในประเทศไทย
2. มีผลงานโครงงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีโดดเด่นของแต่ละหลักสูตร และต้องผ่านการพิจารณาและรับรองว่าเป็นผลงานยอดเยี่ยมจากคณะที่นิสิต/นักศึกษา สังกัดอยู่ โดยเสนอชื่อมายังสมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยฯ ผ่านคณบดี คณะวิทยาศาสตร์ หรือคณะที่เกี่ยวข้อง
3. ต้องนำเสนอผลงานเป็นภาษาอังกฤษ ในงาน International Congress on Science, Technology and Technology – based Innovation (STT) (โดยนิสิต/นักศึกษาเจ้าของผลงานอย่างน้อย 1 คน ซึ่งนิสิต/นักศึกษา 1 คนที่มานำเสนอผลงานจะได้รับการยกเว้นค่าลงทะเบียนการประชุม)

รางวัล

ผู้ได้รับการเสนอชื่อมายังสมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยฯ โดยคณบดีคณะวิทยาศาสตร์หรือคณะที่เกี่ยวข้องของทุกมหาวิทยาลัย* จะได้รับการเชิดชูเกียรติเป็น Young Rising Stars of Science และได้รับรางวัลดังต่อไปนี้

1. เหรียญรางวัลระดับ Gold, Silver หรือ Bronze จำนวน 1 เหรียญ
2. เกียรติบัตร (จำนวนฉบับเท่ากับจำนวนนิสิต/นักศึกษา ที่เป็นเจ้าของผลงาน)
3. การเป็นสมาชิกรายปีของสมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยฯ (นิสิต/นักศึกษา ทุกคน ที่เป็นเจ้าของผลงานได้รับยกเว้นค่าสมัครสมาชิกรายปีของสมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยฯ เป็นเวลา 2 ปี เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 มกราคมของปีถัดไปที่ได้รับรางวัล)

*หมายเหตุ กรณีที่ผู้ได้รับการเสนอชื่อมาจากหลักสูตรอื่นที่ไม่ใช่หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต จะต้องได้รับการพิจารณาความเหมาะสมของผลงานจากคณะกรรมการโครงการ YRSS ด้วย

การพิจารณาระดับเหรียญรางวัล

แบ่งเป็น 8 สาขา ดังนี้

1. ชีววิทยา
2. เคมี
3. ฟิสิกส์
4. คณิตศาสตร์
5. คอมพิวเตอร์
6. วัสดุศาสตร์
7. เทคโนโลยีทางอาหาร
8. ธรณีและสิ่งแวดล้อม

การพิจารณาระดับเหรียญรางวัล จะดำเนินการ 2 รอบ โดยคณะกรรมการพิจารณาผลงานแต่ละกลุ่ม
รอบที่ 1 พิจารณาจากโปสเตอร์ในด้านคุณภาพผลงาน (กระบวนการทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ความคิดริเริ่ม คุณค่าหรือประโยชน์) และการสื่อสาร (เข้าใจง่ายและน่าสนใจ) เพื่อคัดเลือก
ผลงานเข้ารอบที่ 2 (ผลงานที่เหลือ จัดเป็นผลงานระดับ Bronze)
รอบที่ 2 พิจารณาจากการนำเสนอปากเปล่า 3 นาที เพื่อคัดเลือกผลงานระดับ Gold และ Silver

ขั้นตอนดำเนินการ

1. ประชาสัมพันธ์โครงการ
2. เชิญให้คณะวิทยาศาสตร์และคณะที่เกี่ยวข้องในมหาวิทยาลัยของรัฐและเอกชน เสนอชื่อนิสิต/นักศึกษา ที่มีคุณสมบัติเหมาะสม ภายในวันที่ 30 มิถุนายน 2565
3. กำหนดส่งบทความภาษาอังกฤษ และใบสมัครของนิสิต/นักศึกษา ที่ [www. Scisoc.or.th](http://www.Scisoc.or.th) ตั้งแต่วันที่ 1 - 15 กรกฎาคม 2565

4. แต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาผลงานแต่ละกลุ่ม
5. กำหนดวันนำเสนอผลงานในงาน The 48th International Congress on Science, Technology and Technology – based Innovation (STT48) ที่อาคารเรียนรวม 6 สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ จังหวัดนครศรีธรรมราช (ระหว่างวันที่ 29 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2565)
6. ประกาศผู้ได้รับเหรียญรางวัลแต่ละระดับ ในงาน STT48 (วันที่ 1 ธันวาคม 2565)

สถานที่ติดต่อ / ส่งใบสมัครได้ที่

รองศาสตราจารย์ ดร.ธณัฐคุณ มงคลอัศวรัตน์

ประธานโครงการ Young Rising Stars of Science Award 2022

สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์

สำนักงานคณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ถนนพญาไท เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330

ลงทะเบียนและส่งผลงาน (บทความย่อ) ได้ที่ www.Scisoc.or.th ในวันที่ 1 - 15 กรกฎาคม 2565

หากมีคำถามหรือข้อข้องประการใด โปรดติดต่อที่

E-mail: contact@scisoc.or.th โทรศัพท์ 02-2527987 Fax 02-2524516

List of Young Rising Stars of Science 2022

Faculty of..... University.....

No.	Senior Project's Title Ex: Corona Virus	Topic Ex: Microbiology	Name of Students Ex: 1. Mr. John Smith 2. Ms. Mary Anne	Name, E-mail, and Tel of the Presenter Ex: Name: Mr. John Smith E-mail: <u>Smith@hotmail.com</u> Telephone: 080-888-8888
				Name: E-mail: Telephone:
				Name: E-mail: Telephone:

Signature.....

(.....)

Dean of Faculty of..... University.....