



Young Rising Stars of Science Award 2024

สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ เล็งเห็นถึงความสำคัญของการสร้างบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีรุ่นใหม่ เพื่อให้ก้าวต่อไปเป็นนักวิทยาศาสตร์และนักเทคโนโลยีที่มีความสามารถสูงของประเทศ นำไปสู่การสร้างการแข่งขันด้านการวิจัยและนวัตกรรมที่จำเป็นอย่างยิ่งต่อการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศได้อย่างยั่งยืน สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยฯ จึงจัดให้มีรางวัล Young Rising Stars of Science ซึ่งมี 4 ระดับ ได้แก่ Gold, Silver, Bronze และรางวัลชมเชย เพื่อมอบให้แก่บัณฑิต/นักศึกษาชั้นปีสุดท้าย ในหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.) และหลักสูตรที่เกี่ยวข้องจากมหาวิทยาลัยทั่วประเทศ ที่มีผลงานโครงงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (senior project) โดดเด่นในแต่ละปี โดยในปี พ.ศ. 2567 นี้ได้จัดเป็นครั้งที่ 5 ซึ่งนอกจากเป็นการเชิดชูเกียรติของนิสิต/นักศึกษาเหล่านี้แล้ว ยังเป็นการสร้างแรงบันดาลใจให้เกิดความสนใจที่จะศึกษาต่อในระดับบัณฑิตศึกษา ซึ่งคาดหวังว่านิสิต/นักศึกษาเหล่านี้จะเป็นนักวิทยาศาสตร์หรือนักเทคโนโลยีที่มีความสามารถสูงในระดับประเทศหรือในระดับสากลได้ต่อไป

วัตถุประสงค์

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

ผู้มีสิทธิ์ได้รับการเสนอชื่อ

1. เป็นนิสิต/นักศึกษาที่กำลังศึกษาในระดับชั้นปีสุดท้ายของปีการศึกษา 2567 หรือจบการศึกษาในปีการศึกษา 2566 ในหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (วท.บ.) ทุกสาขา และในหลักสูตรอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง (ที่ไม่ใช่หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต) ของมหาวิทยาลัยในประเทศไทย
2. มีผลงานโครงงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีโดดเด่นของแต่ละหลักสูตร และต้องผ่านการพิจารณาและรับรองว่าเป็นผลงานยอดเยี่ยมจากคณะที่นิสิต/นักศึกษา สังกัดอยู่ โดยเสนอชื่อมายังสมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยฯ ผ่านคณบดี คณะวิทยาศาสตร์ หรือคณะที่เกี่ยวข้อง แต่ละหลักสูตรสามารถเสนอชื่อได้มากกว่า 1 โครงการ*

*หมายเหตุ ยกเว้นค่าลงทะเบียนเข้าร่วมการประชุมให้กับโครงการลำดับที่ 1 ของหลักสูตรเท่านั้น หากมีความประสงค์เสนอชื่อมากกว่า 1 โครงการ โครงการลำดับถัดไป จะไม่ได้รับการยกเว้นค่าลงทะเบียน

3. ต้องนำเสนอผลงานเป็นภาษาอังกฤษ ในงาน International Congress on Science, Technology and Technology – based Innovation (STT) (โดยนิสิต/นักศึกษาเจ้าของผลงานอย่างน้อย 1 คน ซึ่งนิสิต/นักศึกษา 1 คนที่นำมาเสนอผลงานจะได้รับการยกเว้นค่าลงทะเบียนเข้าร่วมการประชุม เฉพาะโครงการลำดับที่ 1 ของแต่ละหลักสูตรเท่านั้น)

รางวัล

ผู้ได้รับการเสนอชื่อมายังสมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย โดยคณบดีคณะวิทยาศาสตร์หรือคณะที่เกี่ยวข้องของทุกมหาวิทยาลัย* จะได้รับการคัดเลือกและเชิดชูเกียรติเป็น Young Rising Stars of Science และได้รับรางวัลดังต่อไปนี้

1. รางวัลระดับ Gold, Silver, Bronze และชมเชย
2. เกียรติบัตรรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์
3. การเป็นสมาชิกรายปีของสมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย (นิสิต/นักศึกษา ทุกคน ที่เป็นเจ้าของผลงานได้รับยกเว้นค่าสมัครสมาชิกรายปีของสมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย เป็นเวลา 2 ปี เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 มกราคมของปีถัดไปที่ได้รับรางวัล)

*หมายเหตุ กรณีที่ผู้ได้รับการเสนอชื่อมาจากหลักสูตรอื่นที่ไม่ใช่หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต จะต้องได้รับการพิจารณาความเหมาะสมของผลงานจากคณะกรรมการโครงการ YRSS ด้วย

การพิจารณาระดับรางวัล

แบ่งเป็น 8 สาขา ดังนี้

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

การพิจารณาระดับรางวัล จะดำเนินการ 2 รอบ โดยคณะกรรมการพิจารณาผลงานแต่ละกลุ่ม
รอบที่ 1 พิจารณาจากโปสเตอร์ในด้านคุณภาพผลงาน (กระบวนการทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ความคิดริเริ่ม คุณค่าหรือประโยชน์) และการสื่อสาร (เข้าใจง่ายและน่าสนใจ) เพื่อคัดเลือก
ผลงานเข้ารอบที่ 2

รอบที่ 2 พิจารณาจากการนำเสนอปากเปล่า 3 นาที เพื่อคัดเลือกผลงานระดับ Gold และ Silver

ขั้นตอนดำเนินการ

1. ประชาสัมพันธ์โครงการ

2. เชิญให้คณะวิทยาศาสตร์และคณะที่เกี่ยวข้องในมหาวิทยาลัยของรัฐและเอกชน เสนอชื่อนิสิต/นักศึกษา ที่มีคุณสมบัติเหมาะสม ภายในวันที่ 10 กันยายน 2567
3. กำหนดส่งบทความภาษาอังกฤษ และใบสมัครของนิสิต/นักศึกษา ที่ [www. Scisoc.or.th](http://www.Scisoc.or.th) ตั้งแต่วันที่ 11 – 20 กันยายน 2567
4. แต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาผลงานแต่ละกลุ่ม
5. กำหนดวันนำเสนอผลงานในงาน The 50th International Congress on Science, Technology and Technology – based Innovation (STT50) ณ โรงแรมดิเอ็มเพรส จังหวัดเชียงใหม่ (ระหว่างวันที่ 26 – 27 พฤศจิกายน 2567)
6. ประกาศผู้ได้รับรางวัลแต่ละระดับ ในงาน STT50 (วันที่ 27 พฤศจิกายน 2567)

สถานที่ติดต่อ / ส่งใบสมัครได้ที่

รองศาสตราจารย์ ดร.ธณัฐคุณ มงคลอัศวรัตน์

ประธานโครงการ Young Rising Stars of Science Award 2024

สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์

สำนักงานคณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ถนนพญาไท เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330

ลงทะเบียนและส่งผลงาน (บทความย่อ) ได้ที่ [www. Scisoc.or.th](http://www.Scisoc.or.th) ในวันที่ 11 – 20 กันยายน 2567

หากมีคำถามหรือข้อข้องประการใด โปรดติดต่อที่

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