



## Young Rising Stars of Science Award 2021

\*\*\*\*\*

สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ เล็งเห็นถึงความสำคัญของการสร้างบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีรุ่นใหม่ เพื่อให้ก้าวต่อไปเป็นนักวิทยาศาสตร์และนักเทคโนโลยีที่มีความสามารถสูงของประเทศ นำไปสู่การสร้างการแข่งขันด้านการวิจัยและนวัตกรรมที่จำเป็นอย่างยิ่งต่อการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศได้อย่างยั่งยืน สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยฯ จึงจัดให้มีรางวัล Young Rising Stars of Science ซึ่งมี 3 ระดับ ได้แก่ Gold, Silver และ Bronze เพื่อมอบให้แก่นิสิต/นักศึกษาชั้นปีสุดท้าย ในหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.) และหลักสูตรที่เกี่ยวข้องจากมหาวิทยาลัยทั่วประเทศ ที่มีผลงานโครงการงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (senior project) โดดเด่นในแต่ละปี โดยในปี พ.ศ. 2564 นี้ได้จัดเป็นครั้งที่ 2 ซึ่งนอกจากเป็นการเชิดชูเกียรติของนิสิต/นักศึกษาเหล่านี้แล้ว ยังเป็นการสร้างแรงบันดาลใจให้เกิดความสนใจที่จะศึกษาต่อในระดับบัณฑิตศึกษา ซึ่งคาดหวังว่านิสิต/นักศึกษาเหล่านี้จะเป็นนักวิทยาศาสตร์หรือนักเทคโนโลยีที่มีความสามารถสูงในระดับประเทศหรือในระดับสากลได้ต่อไป

### วัตถุประสงค์

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

### ผู้มีสิทธิ์ได้รับการเสนอชื่อ

1. เป็นนิสิต/นักศึกษาที่กำลังศึกษาในระดับชั้นปีสุดท้าย ในหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (วท.บ.) ทุกสาขา และในหลักสูตรอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง (ที่ไม่ใช่หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต) ของมหาวิทยาลัยในประเทศไทย
2. มีผลงานโครงการงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีโดดเด่นของแต่ละหลักสูตร และต้องผ่านการพิจารณาและรับรองว่าเป็นผลงานยอดเยี่ยมจากคณะที่นิสิต/นักศึกษา สังกัดอยู่ โดยเสนอชื่อมายังสมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยฯ ผ่าน**คณบดี 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 9 สาขา ดังนี้

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

การพิจารณาระดับเหรียญรางวัล จะดำเนินการ 2 รอบ โดยคณะกรรมการพิจารณาผลงานแต่ละกลุ่มรอบที่ 1 พิจารณาจากโปสเตอร์ในด้านคุณภาพผลงาน (กระบวนการทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ความคิดริเริ่ม คุณค่าหรือประโยชน์) และการสื่อสาร (เข้าใจง่ายและน่าสนใจ) เพื่อคัดเลือกผลงานเข้ารอบที่ 2 (ผลงานที่เหลือ จัดเป็นผลงานระดับ Bronze)

รอบที่ 2 พิจารณาจากการนำเสนอปากเปล่า 3 นาที เพื่อคัดเลือกผลงานระดับ Gold และ Silver

### ขั้นตอนดำเนินการ

1. ประชาสัมพันธ์โครงการ
2. เชิญให้คณะวิทยาศาสตร์และคณะที่เกี่ยวข้องในมหาวิทยาลัยของรัฐและเอกชน เสนอชื่อนิสิต/นักศึกษา ที่มีคุณสมบัติเหมาะสม ภายในวันที่ 15 มิถุนายน 2564
3. กำหนดส่งบทความย่อภาษาอังกฤษ และใบสมัครของนิสิต/นักศึกษา ที่ [www.Scisoc.or.th](http://www.Scisoc.or.th) ตั้งแต่วันที่ 20 มิถุนายน 2564 จนถึง 30 มิถุนายน 2564
4. แต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาผลงานแต่ละกลุ่ม
5. กำหนดวันนำเสนอผลงานในงาน The 47<sup>th</sup> International Congress on Science, Technology and Technology – based Innovation (STT47) ที่อาคารวุดดิชัย กบิลกาญจน์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม (วันที่ 7 ตุลาคม 2564)
6. ประกาศผู้ได้รับเหรียญรางวัลแต่ละระดับ ในงาน STT47 (วันที่ 7 ตุลาคม 2564)

สถานที่ติดต่อ / ส่งใบสมัครได้ที่

ศาสตราจารย์ ดร. ศุภวรรณ ตันตยานนท์  
ประธานโครงการ Young Rising Stars of Science Award  
สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์  
สำนักงานคณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
ถนนพญาไท เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330

ลงทะเบียนและส่งผลงาน (บทคัดย่อ) ได้ที่ [www. Scisoc.or.th](http://www.Scisoc.or.th) ในวันที่ 20-30 มิถุนายน 2564

หากมีคำถามหรือข้อข้องประการใด โปรดติดต่อที่

E-mail: [contact@scisoc.or.th](mailto:contact@scisoc.or.th) โทรศัพท์ 02-2527987, 02-2185245 Fax 02-2524516

\*\*\*\*\*