



มหาวิทยาลัยมหิดล คณะวิทยาศาสตร์

เกณฑ์การคัดเลือกรางวัลนวัตกรรมการศึกษาด้วยวิทยาศาสตร์ Mahidol Science Innovative Educator Award 2021

เพื่อยกย่องเชิดชูเกียรติองค์กร บุคคลทั่วไป รวมถึงนักเรียน นิสิต นักศึกษา ที่สร้างประโยชน์แก่สังคมด้านนวัตกรรมการศึกษา ด้วยองค์ความรู้ทางวิทยาศาสตร์ จนเป็นที่ประจักษ์ โดยคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล จะพิจารณามอบรางวัล Mahidol Science Innovative Educator Award 2021 ประจำปี พุทธศักราช 2564 โดยกำหนดคุณสมบัติและขั้นตอนการดำเนินการคัดเลือก ดังนี้

1. คุณสมบัติของผู้มีสิทธิรับการพิจารณา

- 1.1 เป็นผู้ใช้ความรู้ที่ชัดเจนถูกต้องในการสร้าง ถ่ายทอด และ/หรือจัดการนวัตกรรมทางการศึกษาวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และ/หรือเทคโนโลยี ซึ่งแสดงให้เห็นความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ มีความแปลกใหม่ หรือต่อยอดจากเดิมไม่ซ้ำใคร ทันสมัย ติดตามความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีอย่างต่อเนื่อง สามารถทำให้ผู้เรียนกลุ่มเป้าหมายเกิดความประทับใจ สนใจใคร่รู้ติดตาม และสร้างแรงบันดาลใจ
- 1.2 ผลงานที่เสนอเข้ารับรางวัลต้องเป็นผลงานที่ไม่เคยได้รับรางวัลที่ใดมาก่อน ซึ่งมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้ อย่างน้อยข้อใดข้อหนึ่ง
 - 1.2.1 **ด้านการสื่อสาร** เป็นผู้นำการสื่อสารด้านนวัตกรรมการศึกษาวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และ/หรือเทคโนโลยี มีช่องทางการสื่อสารบน platform ต่าง ๆ เช่น รายการวิทยุ, online channel, blog, page, podcast
 - 1.2.2 **ด้านวิชาการ** มีผลงานสร้างสรรค์เทคนิคการสอน เนื้อหา รูปแบบ ผลิตภัณฑ์ และ/หรือผลงานทางวิชาการที่เกี่ยวข้องกับการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และ/หรือเทคโนโลยี
 - 1.2.3 **ด้านกิจกรรม** จัดกิจกรรม หรือดำเนินการโครงการการเรียนการสอนด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และ/หรือเทคโนโลยี ที่มีรูปแบบโดดเด่นอย่างต่อเนื่อง
- 1.3 เป็นผู้มีความรับผิดชอบต่อสังคม มีคุณธรรม จริยธรรม ประพฤติตนเป็นแบบอย่างที่ดี ไม่เคยถูกตัดสินหรืออยู่ระหว่างการพิจารณาความผิดด้านจริยธรรมและการปฏิบัติงาน
- 1.4 สามารถเข้าร่วมพิธีรับรางวัลได้ด้วยตนเอง ในวันที่ 15 กรกฎาคม พ.ศ. 2564 ซึ่งเป็นวันรำลึกถึงศาสตราจารย์ ดร.สตางค์ มงคลสุข คณบดีท่านแรกผู้ก่อตั้งคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

2. รางวัล Mahidol Science Innovative Educator Award 2021 แบ่งออกเป็น 2 ประเภท ได้แก่

- 2.1 ประเภทบุคคลทั่วไป และ นักเรียน/นักศึกษา
- 2.2 ประเภทองค์กร

3. ขั้นตอนการดำเนินการ

- 3.1 การกลั่นกรอง : คณะวิทยาศาสตร์แต่งตั้งคณะกรรมการคัดเลือกนักวิทยาศาสตร์ด้านการศึกษาเพื่อรับรางวัล Mahidol Science Innovative Educator Award 2021 โดยมีผู้ทรงคุณวุฒิจากทุกภาคส่วน และรับรองโดย คณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
- 3.2 การรับสมัคร: ประชาสัมพันธ์และรับสมัคร ตั้งแต่วันที่ 1 - 25 มิถุนายน พ.ศ. 2564
- 3.3 การตัดสิน: คณะกรรมการคัดเลือกฯ พิจารณาให้ความเห็นขอรับรองรายชื่อและคัดเลือกรางวัล Mahidol Science Innovative Educator Award 2021 ทุกกลุ่มประเภท ในเดือนมิถุนายน 2564
- 3.4 ประกาศผล : คณะวิทยาศาสตร์ฯ ประกาศผลการคัดเลือก โดยมีหนังสือแจ้งไปยังผู้ได้รับการพิจารณาคัดเลือกให้ได้รับรางวัล Mahidol Science Innovative Educator Award 2021 รับทราบ และเผยแพร่ผ่าน ทาง website ของคณะวิทยาศาสตร์ฯ (<http://science.mahidol.ac.th>) ภายในเดือนกรกฎาคม 2564
- 3.5 พิธีมอบรางวัล : Mahidol Science Innovative Educator Award 2021 ในพิธีรำลึกถึงศาสตราจารย์ ดร.สตางค์ มงคลสุข คณบดีท่านแรกผู้ก่อตั้งคณะวิทยาศาสตร์ วันพฤหัสบดีที่ 15 กรกฎาคม พ.ศ. 2564 แบบเสนอชื่อผู้สมควรเข้ารับรางวัล



มหาวิทยาลัยมหิดล
คณะวิทยาศาสตร์

Mahidol Science Innovative Educator Award 2021

ชื่อ-นามสกุล / ชื่อองค์กรที่ได้รับการเสนอชื่อ

ที่อยู่ที่สามารถติดต่อได้ทางไปรษณีย์

ชื่อผู้ประสานงาน (ถ้ามี)

โทรศัพท์..... โทรสาร

อีเมล

รายละเอียดการเสนอชื่อเข้ารับรางวัล

1. ประเภทของรางวัล (เลือกข้อใดข้อหนึ่ง)

ประเภทบุคคล

ประเภทองค์กร จำนวนบุคลากรทั้งหมดในองค์กร..... คน
จำนวนบุคลากรที่เกี่ยวข้องกับผลงานที่เสนอรับรางวัล..... คน

2. ประเภทของผลงานนวัตกรรมการศึกษาวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และ/หรือเทคโนโลยี (เลือกได้มากกว่า 1 ข้อ)

ด้านการสื่อสาร

ด้านวิชาการ

ด้านกิจกรรม

3. ประวัติเจ้าของผลงาน

(อายุ, ประวัติการทำงาน, การทำงานในปัจจุบัน, หน้าที่, สถานที่ทำงาน, การศึกษา, เกียรติประวัติ)

หรือข้อมูลพื้นฐานขององค์กร (ประวัติ ประเภทขององค์กร จำนวนบุคลากร)

4. จุดเริ่มต้นหรือแรงบันดาลใจในการใช้วิทยาศาสตร์เพื่อนวัตกรรมการศึกษา

5. รายละเอียด และจุดเด่นของผลงาน

(อาจแนบคลิปวิดีโอที่สั้นความยาวไม่เกิน 2 นาที และหากมีผลงานมากกว่า 1 ชิ้น โปรดให้รายละเอียดภาพรวม)

6. กลุ่มเป้าหมาย ผู้ได้รับประโยชน์จากผลงาน/กิจกรรม

7. ปัญหา/อุปสรรค ในการสร้างผลงาน/การทำกิจกรรมและวิธีการแก้ไข

8. แผนงานในอนาคต

สามารถดาวน์โหลดแบบฟอร์มได้ที่ <https://science.mahidol.ac.th/th/award.php>
จัดส่งเอกสารได้ที่ งานสื่อสารองค์กร อาคารเฉลิมพระเกียรติ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
ถนนพระรามที่ 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400
ขอรายละเอียดเพิ่มเติม ได้ที่ โทรศัพท์ 08 1445 1422, 0 0201 5071 โทรสาร: 0 2201 5072
อีเมล mahidolscience@mahidol.ac.th