



# มหาวิทยาลัยมหิดล คณะวิทยาศาสตร์

## เกณฑ์การคัดเลือกรางวัลสิ่งแวดล้อมและความยั่งยืนด้วยวิทยาศาสตร์ Mahidol Science Environment & Sustainability Award 2022

เพื่อยกย่องเชิดชูเกียรติองค์กร บุคคลทั่วไป รวมถึงนักเรียน นิสิต นักศึกษา ที่สร้างประโยชน์แก่สังคมด้านการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและความยั่งยืน ด้วยองค์ความรู้ทางวิทยาศาสตร์ จนเป็นที่ประจักษ์ โดยคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล จะพิจารณามอบรางวัล Mahidol Science Environment & Sustainability Award ประจำปี พุทธศักราช 2565 โดยกำหนดคุณสมบัติและขั้นตอนการดำเนินการคัดเลือก ดังนี้

### 1. คุณสมบัติของผู้มีสิทธิรับการพิจารณา

- 1.1 เป็นผู้ที่ใช้ความรู้ทางวิทยาศาสตร์ในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน มีความรับผิดชอบต่อสังคม เป็นแบบอย่างและสร้างแรงบันดาลใจให้สังคม
- 1.2 มีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

#### 1.2.1 ประเภทบุคคล และประเภทองค์กร

**ด้านการสื่อสาร** เป็นผู้นำการสื่อสารด้านสิ่งแวดล้อม ให้ข้อมูลที่ชัดเจนถูกต้องตามหลักวิทยาศาสตร์ ส่งเสริมความร่วมมือในการดูแลสิ่งแวดล้อม ทำให้ประเทศและประชาชนสามารถเสริมสร้างคุณภาพชีวิต โดยไม่กระทบต่อคนรุ่นต่อไป

**ด้านวิชาการ** ปฏิบัติงานที่เป็นประโยชน์ที่เห็นได้ประจักษ์ ต่อการพัฒนางานวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมในด้านวิชาการ รวมทั้งปฏิบัติวิจัยในสาขาต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

**ด้านกิจกรรม** ใช้วิทยาศาสตร์ในการจัดกิจกรรม หรือดำเนินการโครงการรูปแบบต่างๆ เพื่ออนุรักษ์ ช่อมแซม หรือป้องกันการเสื่อมสภาพของทรัพยากรธรรมชาติหรือระบบนิเวศอย่างยั่งยืน

#### 1.2.2 ประเภทโครงการ หรือ กลุ่มกิจกรรมของนักเรียน นิสิต นักศึกษา

กลุ่มของนักเรียน นิสิต นักศึกษาที่มีกิจกรรม/โครงการ/ผลงานการนำองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีไปใช้ให้เกิดประโยชน์แก่ชุมชน หรือ สังคม ในด้านการอนุรักษ์และ/หรือฟื้นฟูสิ่งแวดล้อม

- 1.3 เกณฑ์การให้คะแนนอ้างอิงเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals, SDGs) ขององค์การสหประชาชาติที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ น้ำ พลังงาน เมือง การบริโภคและการผลิต การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ มหาสมุทรและทรัพยากรทางทะเล ระบบนิเวศทางบก เป็นต้น
- 1.4 เป็นผู้มีความซื่อสัตย์ จริยธรรม ประพฤติตนเป็นแบบอย่างที่ดี ไม่เคยถูกตัดสินหรืออยู่ระหว่างการพิจารณาความผิดด้านจริยธรรมและการปฏิบัติงาน สามารถเข้าร่วมพิธีรับรางวัลได้ด้วยตนเอง ในวันที่ 11 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564 ซึ่งเป็น งานวันรักนกเงือก

### 2. รางวัล Mahidol Science Environment & Sustainability Award 2022 แบ่งออกเป็น 3 ประเภท ได้แก่

- 2.1 ประเภทบุคคลทั่วไป  
ด้านการสื่อสาร ด้านวิชาการ หรือ ด้านกิจกรรม
- 2.2 ประเภทองค์กร  
ด้านการสื่อสาร ด้านวิชาการ หรือ ด้านกิจกรรม
- 2.3 ประเภทโครงการ หรือกลุ่มกิจกรรมของนักเรียน นิสิต นักศึกษา

### 3. ขั้นตอนการดำเนินการ

- 3.1 **การกลั่นกรอง** : คณะวิทยาศาสตร์แต่งตั้งคณะกรรมการคัดเลือกนักวิทยาศาสตร์ด้านสิ่งแวดล้อมเพื่อรับรางวัล Mahidol Science Environment & Sustainability Award 2022 โดยมีผู้ทรงคุณวุฒิจากทุกภาคส่วน และรับรองโดย คณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
- 3.2 **การรับสมัคร**: ประชาสัมพันธ์และรับสมัคร ตั้งแต่วันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2564 – วันที่ 10 มกราคม พ.ศ. 2565
- 3.3 **การตัดสิน**: คณะกรรมการคัดเลือกฯ พิจารณาให้ความเห็นชอบรับรองรายชื่อและคัดเลือกรางวัล Mahidol Science Environment & Sustainability Award 2021 ทุกกลุ่มประเภท ภายในวันที่ 15 มกราคม พ.ศ. 2565
- 3.4 **ประกาศผล** : คณะวิทยาศาสตร์ฯ ประกาศผลการคัดเลือก โดยมีหนังสือแจ้งไปยังผู้ได้รับการพิจารณาคัดเลือกให้ได้รับรางวัล Mahidol Science Environment & Sustainability Award 2022 รับทราบ ภายในเดือนมกราคม พ.ศ. 2565 และเผยแพร่ผ่าน ทาง website ของคณะวิทยาศาสตร์ฯ (<http://science.mahidol.ac.th>) ภายในวันที่ 10 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565
- 3.5 **พิธีมอบรางวัล** : Mahidol Science Environment & Sustainability Award 2022 ในงานวันรักนกเงือก วันศุกร์ที่ 11 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565