



## ประกาศมหาวิทยาลัยทักษิณ

เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการคัดเลือกรางวัลผลงานวิจัยและนวัตกรรมเด่น ประจำปี พ.ศ. 2565

ด้วยมหาวิทยาลัยทักษิณ มีนโยบายส่งเสริมการวิจัยและนวัตกรรมมุ่งสู่การบรรลุวิสัยทัศน์ของมหาวิทยาลัยทักษิณ ที่ว่า “มหาวิทยาลัยนวัตกรรมสังคมระดับแนวหน้าของประเทศ ภายในปี 2570” จึงได้จัดให้มีรางวัลเชิดชูเกียรติด้านการวิจัยสำหรับผลงานวิจัยและนวัตกรรมเด่นเป็นประจำทุกปี ซึ่งเป็นการสนับสนุนการเชิดชูเกียรติบุคคลากรที่มีผลงานวิจัย นวัตกรรมและงานสร้างสรรค์ดีเด่น เป็นการกระตุ้นและสร้างแรงจูงใจในการผลิตและสร้างสรรค์ผลงานวิจัยที่มีคุณภาพ พัฒนาเทคโนโลยี และนวัตกรรมตอบสนองความต้องการเชิงสังคม เชิงพาณิชย์ และตอบโจทย์การพัฒนาเชิงพื้นที่ รวมถึงขับเคลื่อนการพัฒนาเทคโนโลยีและส่งเสริมการสร้างนวัตกรรม ฉะนั้น อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 31 แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยทักษิณ พ.ศ. 2551 จึงออกประกาศมหาวิทยาลัยทักษิณ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการคัดเลือกรางวัลผลงานวิจัยและนวัตกรรมเด่น ประจำปี พ.ศ. 2565 รายละเอียดดังนี้

### ประเภทรางวัลผลงานวิจัยเด่น

1. รางวัลผลงานวิจัยรับใช้สังคม/นวัตกรรมสังคม
2. รางวัลผลงานวิจัยที่สร้างประโยชน์เชิงพาณิชย์
3. รางวัลผลงานวิจัยสร้างองค์ความรู้
4. รางวัลผลงานวิจัยการจัดการเรียนรู้
5. รางวัลผลงานสร้างสรรค์ที่นำไปใช้ประโยชน์
6. รางวัลผลงานสิ่งประดิษฐ์

### รายละเอียดของรางวัลผลงานวิจัยเด่น

ผู้ที่ได้รับรางวัลผลงานวิจัยและนวัตกรรมเด่นที่ผ่านการคัดเลือกในแต่ละประเภท (ไม่จำกัดจำนวน) โดยจะรับรางวัลในงานกิจกรรมเชิดชูเกียรติ TSU Get Together **IV** ซึ่งมีรางวัล ดังนี้

1. รางวัลระดับดีเด่น (โล่ พร้อมเกียรติบัตร)
2. รางวัลระดับดี (โล่ พร้อมเกียรติบัตร)

/2. รางวัล...

## ข้อกำหนดรายละเอียดของรางวัล

### 1. คุณสมบัติผู้มีสิทธิ์ได้รับรางวัล

- 1.1 เป็นบุคลากรของมหาวิทยาลัยทักษิณ
- 1.2 เป็นผู้ที่มีคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณของนักวิจัย
- 1.3 ไม่เคยถูกลงโทษทางจรรยาบรรณ หรือโทษทางวินัย หรืออยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสอบจรรยาบรรณหรือวินัย

### 2. คุณสมบัติของผลงานวิจัยและนวัตกรรม

- 2.1 เป็นผลงานวิจัยและนวัตกรรมที่บุคลากรสังกัดมหาวิทยาลัยทักษิณเป็นหัวหน้าโครงการ
- 2.2 เป็นผลงานวิจัยและนวัตกรรมที่สำเร็จสมบูรณ์และเผยแพร่แล้วระหว่าง วันที่ 1 มกราคม 2563 - 31 ธันวาคม 2565 และแล้วเสร็จตามระยะเวลาสัญญารับทุนรวมระยะเวลาขยายเวลาดำเนินการวิจัยไม่เกิน 1 ปี
- 2.3 เป็นผลงานวิจัยและนวัตกรรมที่สร้างชื่อเสียงให้กับมหาวิทยาลัยทักษิณ
- 2.4 เป็นผลงานวิจัยและนวัตกรรมที่มีคุณภาพและทำให้ผลการประเมินคุณภาพด้านการวิจัยตามตัวชี้วัดของมหาวิทยาลัยทักษิณสูงขึ้น
- 2.5 ไม่เป็นผลงานที่ใช้เพื่อขอสำเร็จการศึกษาของเจ้าของผลงาน หรือเคยได้รับรางวัลผลงานวิจัยและนวัตกรรมเด่นของมหาวิทยาลัยทักษิณมาก่อน

### 3. เกณฑ์การพิจารณาตัดสินรางวัลประเภทต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

3.1 มหาวิทยาลัยทักษิณได้แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินการคัดเลือกรางวัลผลงานวิจัยและนวัตกรรมเด่น เพื่อทำหน้าที่พิจารณารางวัลประเภทต่าง ๆ

3.2 แนวทางการพิจารณาตัดสินรางวัลแต่ละประเภท มีดังต่อไปนี้

**3.2.1 ผลงานวิจัยรับใช้สังคม/นวัตกรรมสังคม** เป็นผลงานวิจัยที่นำไปใช้ได้จริง เกิดกระบวนการเรียนรู้และมีประโยชน์ต่อชุมชนในด้านต่าง ๆ เช่น ด้านสังคมและวัฒนธรรม ความเป็นอยู่ของประชาชน การพัฒนาคุณภาพชีวิต การเมือง การปกครอง เศรษฐกิจ อุตสาหกรรม นโยบายของทางราชการ หรืออื่น ๆ โดยพิจารณาจากองค์ประกอบ ดังนี้

(1) แนวทางการใช้ประโยชน์ที่เห็นได้ชัดเจน

- 1) ประเด็นการวิจัยเกิดจากความต้องการของสังคม
- 2) สังคมมีส่วนร่วมในกระบวนการวิจัย
- 3) มีการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ต่อสังคม หรือชุมชนอย่างเป็นรูปธรรม
- 4) มีการถ่ายทอดองค์ความรู้สู่สังคมให้สามารถพึ่งพาตนเองได้

(2) การสร้างชื่อเสียงด้านการวิจัยให้กับมหาวิทยาลัย หรือการได้รับการยกย่องในวง

วิชาการ

**3.2.2 ผลงานวิจัยที่สร้างประโยชน์เชิงพาณิชย์** เป็นผลงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้และเทคโนโลยีที่นำไปใช้ในการแก้ไขปัญหา และ/หรือเกิดเป็นผลิตภัณฑ์ที่เป็นประโยชน์แก่ผู้ใช้งานนำไปสู่การสร้างรายได้ให้กับประเทศผ่านภาคเอกชน หรือภาคอุตสาหกรรม และสามารถถ่ายทอดให้ภาคเอกชน หรือภาคอุตสาหกรรม นำไปใช้ประโยชน์ในด้านต่าง ๆ เช่น เทคโนโลยีสมัยใหม่ ต้นทุนการดำเนินธุรกิจ เพิ่มมูลค่าสินค้า เป็นต้น โดยพิจารณาจากองค์ประกอบ ดังนี้

(1) การนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์

1) ประเด็นการวิจัยเกิดจากความต้องการของผู้ประกอบการในภาคธุรกิจ หรือภาคบริการ

2) ผู้ประกอบการในภาคเอกชนและภาคอุตสาหกรรมมีส่วนร่วมมีกระบวนการวิจัย

3) ผลงานวิจัยถูกนำไปใช้ประโยชน์เพื่อแก้ปัญหาอย่างเป็นรูปธรรม และ/หรือเกิดเป็นผลิตภัณฑ์ที่สร้างประโยชน์แก่ผู้ใช้งาน (ผู้ประกอบการ)

4) ผลงานวิจัยสามารถพัฒนาไปสู่การขอรับความคุ้มครองจดอนุสิทธิบัตร/สิทธิบัตร/หรือการคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญาอื่น

5) มีหนังสือรับรองการนำผลงานไปใช้ประโยชน์จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

(2) การสร้างชื่อเสียงด้านการวิจัยให้กับมหาวิทยาลัยหรือการได้รับการยกย่องในวงวิชาการ

**3.2.3 ผลงานวิจัยสร้างองค์ความรู้**

- ด้านวิทยาศาสตร์

- ด้านสังคมศาสตร์

เป็นผลงานวิจัยที่เป็นการศึกษาค้นคว้าในทางทฤษฎีหรือในห้องทดลอง เพื่อหาความรู้ใหม่ ๆ เกี่ยวกับสมมุติฐานของปรากฏการณ์ และความจริงที่สามารถสังเกตได้ หรือเป็นการวิเคราะห์หาคุณสมบัติ โครงสร้างหรือความสัมพันธ์ต่าง ๆ เพื่อตั้งและทดสอบสมมุติฐาน (Hypothesis) ทฤษฎี (Theory) และกฎต่าง ๆ (Law) โดยมีได้มุ่งหวังที่จะใช้ประโยชน์โดยเฉพาะ ซึ่งอาจเป็นการวิจัยเชิงบุกเบิก (Exploratory research) เป็นการสร้างโครงร่างและบ่งชี้ปัญหาใหม่ๆ หรือเป็นการวิจัยเชิงประจักษ์ (Empirical research) เป็นการทดสอบความเป็นไปได้ของทางแก้ปัญหา โดยพิจารณาจากองค์ประกอบ ดังนี้

(1) การนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์

1) ประเด็นการวิจัยเป็นการสร้างและบ่งชี้ปัญหาใหม่ ๆ สร้างความก้าวหน้าในความรู้และความเข้าใจเชิงทฤษฎีของสิ่งที่เชื่อมโยงระหว่างตัวแปรต่าง ๆ

2) มีการทดสอบความเป็นไปได้ของทางแก้ปัญหา โดยการใช้หลักฐานเชิงประจักษ์

3) กระบวนการวิจัยนำไปสู่การพัฒนาหรือแก้ปัญหาได้

(2) การสร้างชื่อเสียงด้านการวิจัยให้กับมหาวิทยาลัยหรือการได้รับการยกย่องในวงวิชาการ

**3.2.4 ผลงานวิจัยการจัดการเรียนรู้** เป็นผลงานวิจัยที่มีผลต่อกระบวนการจัดการเรียนสอน หรือสร้างสรรค์การจัดกิจกรรมการเรียนรู้อย่างมีคุณภาพและเหมาะสมกับศักยภาพของผู้เรียน เพื่อให้ผู้เรียนเกิดผลสัมฤทธิ์ตามที่คาดหวัง โดยนำเอาหลักการ แนวคิด ทฤษฎีการเรียนรู้ วิธีการสอน กิจกรรม เทคนิคการสอนและสื่อเทคโนโลยีต่าง ๆ และส่งผลต่อการวัดผลและประเมินผลการเรียนรู้อย่างเป็นระบบและนำผลการประเมินไปใช้ในการพัฒนาการจัดกิจกรรมการเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง โดยพิจารณาจากองค์ประกอบ ดังนี้

(1) การนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์

1) ประเด็นการวิจัยต้องมีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ในการออกแบบการจัดการกิจกรรมการเรียนรู้อย่างมีคุณภาพและเหมาะสมกับศักยภาพของผู้เรียน

2) มีกระบวนการวิจัยที่ก่อให้เกิดกระบวนการเรียนรู้ สามารถวัดและประเมินผลการเรียนตามมาตรฐานการเรียนรู้อย่างเป็นระบบ

3) ผลงานวิจัยได้รับการพัฒนาในรูปแบบสื่อและนวัตกรรมที่มีคุณภาพซึ่งนำมาใช้จัดกิจกรรมการเรียนรู้จนเกิดผลดีกับผู้เรียน

4) ผลงานวิจัยส่งผลให้ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของผู้เรียนสูงขึ้น

5) ผลงานวิจัยสามารถต่อยอดไปสู่การพัฒนาการเรียนการสอน ในรูปแบบต่าง ๆ เช่น ตำรา หนังสือ แบบเรียน บทความทางวิชาการ เป็นต้น

(2) การสร้างชื่อเสียงด้านการวิจัยให้กับมหาวิทยาลัยหรือการได้รับการยกย่องในวงวิชาการ

**3.2.5 ผลงานวิจัยสร้างสรรค์ที่นำไปใช้ประโยชน์** เป็นผลงานศิลปะและการแสดงทางศิลปะ ประเภทต่าง ๆ ที่มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ในการประยุกต์ใช้ในการกลุ่มเป้าหมาย โดยมีการศึกษาค้นคว้าอย่างเป็นระบบที่เหมาะสมตามประเภทของงานศิลปะ ซึ่งมีแนวทางการทดลองหรือการพัฒนาจากแนวคิดสร้างสรรค์เดิมเพื่อเป็นต้นแบบหรือความสามารถในการบุกเบิกศาสตร์ อันก่อให้เกิดคุณค่าทางสุนทรียภาพ ยกย่องคุณค่าทางจิตใจ สร้างความสุขและคุณประโยชน์ โดยพิจารณาจากองค์ประกอบ ดังนี้

(1) คุณภาพของผลงานสร้างสรรค์

1) ผลงานวิจัยสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ต่อสาธารณชน

2) ผลงานวิจัยสร้างสรรค์แสดงถึงความคิดริเริ่มสร้างสรรค์/หรือสร้างองค์ความรู้ใหม่

3) ผลงานได้รับการรับรองการใช้ประโยชน์จากบุคคล/หน่วยงาน/องค์กร

(2) การสร้างชื่อเสียงด้านการวิจัยให้กับมหาวิทยาลัยหรือการได้รับการยกย่องในวงวิชาการ

**3.2.6 ผลงานสิ่งประดิษฐ์** เป็นผลงาน ผลผลิต ผลิตภัณฑ์ กรรมวิธี กระบวนการ วิธีการมาตรการหรือระบบ ตลอดจนนวัตกรรม วิทยาการต่าง ๆ ที่ดีเด่น และพิสูจน์แล้วว่าเป็นประโยชน์แก่สังคม เป็นผลงานที่เกิดจากความคิดริเริ่ม และความเพียรพยายามของผู้นักวิจัยคิดค้นเอง ซึ่งเป็นของใหม่ หรือปรับปรุงให้ดีขึ้น ทรัพยากรที่ใช้ในการประดิษฐ์คิดค้นส่วนใหญ่เป็นทรัพยากรที่มีในพื้นที่ภาคใต้ มีประโยชน์หรือมีคุณค่าต่อเศรษฐกิจสังคม ความมั่นคง และ/หรือการพัฒนาประเทศ มีคุณค่าทางวิชาการ มีศักยภาพในการพัฒนาไปสู่ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมหรือนำไปใช้ประโยชน์ในทางอื่นได้ โดยพิจารณาจากองค์ประกอบ ดังนี้

/(1) การนำผลงาน...

(1) การนำผลงานสิ่งประดิษฐ์ไปใช้ประโยชน์

1) เป็นผลงานที่มี ผลผลิต ผลิตภัณฑ์ กรรมวิธี กระบวนการ วิธีการ มาตรการ หรือระบบ ตลอดจนนวัตกรรม วิทยาการต่าง ๆ

2) เป็นผลงานที่เกิดจากความคิดริเริ่ม และความเพียรพยายามของนักวิจัยในการพัฒนาสิ่งประดิษฐ์

3) เป็นผลงานมีประโยชน์หรือมีคุณค่าต่อเศรษฐกิจสังคม ความมั่นคง และ/หรือการพัฒนาประเทศ มีคุณค่าทางวิชาการ มีศักยภาพในการพัฒนาไปสู่ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม หรือนำไปใช้ประโยชน์ในทางอื่นและมีหลักฐานเชิงประจักษ์

4) เกิดผลิตภัณฑ์ สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรมใหม่

(2) การสร้างชื่อเสียงด้านการวิจัยให้กับมหาวิทยาลัย หรือการได้รับการยกย่องในวงวิชาการ

**4. วิธีดำเนินการเพื่อขอรับรางวัล สามารถดำเนินการใน 3 วิธี ดังนี้**

4.1 ส่วนงานเสนอชื่อผลงานวิจัยและนวัตกรรม โดยการเสนอชื่อผลงานที่มีมติรับรองจากคณะกรรมการประจำคณะ/ส่วนงาน และสามารถเสนอชื่อผลงานวิจัยได้มากกว่า 1 ผลงาน โดยส่งแบบฟอร์ม “แบบ RA 1-6” ของแต่ละประเภท พร้อมเอกสารประกอบให้ครบถ้วนมายังสถาบันวิจัยและพัฒนาทางอีเมล [research.tsu@tsu.ac.th](mailto:research.tsu@tsu.ac.th) ภายในวันที่ 15 พฤษภาคม 2566

4.2 เจ้าของผลงานสามารถเสนอชื่อตนเองเข้ารับรางวัล โดยดำเนินการกรอกข้อมูลในแบบฟอร์ม “แบบ RA 1-6” ของแต่ละประเภท พร้อมแนบเอกสารประกอบให้ครบถ้วน มายังสถาบันวิจัยและพัฒนาทางอีเมล [research.tsu@tsu.ac.th](mailto:research.tsu@tsu.ac.th) ภายในวันที่ 15 พฤษภาคม 2566

4.3 บุคลากรมหาวิทยาลัยทักษิณ เสนอชื่อผลงานวิจัยและนวัตกรรม เช่น หน่วยงานอื่น สถาบันวิจัยและพัฒนา ส่งมาทางอีเมล [research.tsu@tsu.ac.th](mailto:research.tsu@tsu.ac.th) ภายในวันที่ 15 พฤษภาคม 2566


5. คณะกรรมการดำเนินการฯ เสนอรายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิเพื่อพิจารณาผลงานวิจัยและนวัตกรรม

6. กรณีที่ตรวจพบภายหลังว่าผู้ที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด มหาวิทยาลัยทักษิณ โดยข้อเสนอแนะของคณะกรรมการดำเนินการฯ มีสิทธิ์ในการเรียกคืนรางวัลดังกล่าว

7. ในกรณีมีปัญหาในการปฏิบัติตามประกาศฉบับนี้ ให้คณะกรรมการดำเนินการฯ มีอำนาจในการวินิจฉัยชี้ขาด ทั้งนี้ คำวินิจฉัยชี้ขาดของคณะกรรมการดำเนินการฯ ให้ถือเป็นที่สุด

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 5 เมษายน พ.ศ. 2566



(รองศาสตราจารย์ ดร.ณัฐพงศ์ จิตรนิรัตน์)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยทักษิณ

## ปฏิทินการดำเนินงาน

ระยะเวลา	รายละเอียดการดำเนินงาน
31 มกราคม 2566	แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินการคัดเลือกรางวัลผลงานวิจัยและนวัตกรรมเด่น ประจำปี พ.ศ. 2565
3 เมษายน-15 พฤษภาคม 2566	ประกาศมหาวิทยาลัยทักษิณ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการคัดเลือกรางวัลผลงานวิจัยและนวัตกรรมเด่น ประจำปี พ.ศ. 2565 โดยมีวิธีการเสนอรางวัล 3 วิธี ดังนี้ 1) ส่วนงานเสนอชื่อผลงานวิจัยและนวัตกรรม 2) เจ้าของผลงานสามารถเสนอชื่อตนเองเข้ารับรางวัล 3) บุคลากรมหาวิทยาลัยทักษิณ เสนอชื่อผลงานวิจัยและนวัตกรรม เช่น คณะ/ส่วนงานอื่น สถาบันวิจัยและพัฒนา ฯลฯ
16 พฤษภาคม-16 มิถุนายน 2566	ดำเนินการคัดเลือกรางวัลผลงานวิจัยและนวัตกรรมเด่น ประจำปี พ.ศ. 2565
12 กรกฎาคม 2566	ประกาศผลการคัดเลือกรางวัลผลงานวิจัยและนวัตกรรมเด่น ประจำปี พ.ศ. 2565
31 ตุลาคม 2566	จัดงานกิจกรรมเชิดชูเกียรติ TSU Get Together IV