



សំណើលេខ ១០៦១ រាន់ទី ២ ៤ នគរបាល ២៥៥  
ក្រសួងពេទ្យ ភ្នំពេញ ៩៨៧ ១០-៤-២៤

## บันทึกข้อความ

.....๑๖. สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง โทร.๐๗๔๕๑-๘  
ที่ ศร ๖๔.๒๖/ว ๒๗๓๙๘ วันที่ ๒๔ พฤศจิกายน ๒๕๕๗  
เรื่อง ประชาสัมพันธ์ประกาศรับเสนอของวัสดุเชิดชูเกียรติต้านการวิจัย มหาวิทยาลัยทักษิณ

## เรียน คณบดี/ผู้อำนวยการสถาบัน/สำนัก

ตามที่มหาวิทยาลัยทักษิณ มีนโยบายในการส่งเสริมและเชิดชูเกียรติบุคลากรตัวอย่างด้านการวิจัยเพื่อเป็นการกระตุ้น และสร้างแรงจูงใจให้เกิดการทำงานวิจัยอย่างต่อเนื่อง และทำคุณประโยชน์แก่ประเทศชาติและวงวิชาการเป็นส่วนรวม เป็นแบบอย่างแก่นักวิจัยอื่น เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและสัมฤทธิ์ผล ทั้งนี้ คณะกรรมการดำเนินงานพิจารณาลงว款เชิดชูเกียรติต้านการวิจัย มหาวิทยาลัยทักษิณ ประจำปี พ.ศ.๒๕๕๗ จึงได้กำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาลงว款เชิดชูเกียรติต้านการวิจัย มหาวิทยาลัยทักษิณ ประจำปี พ.ศ.๒๕๕๗ ประเภทต่าง ๆ ดังนี้

๑. รางวัลบุคลากรทัวอย่างด้านการวิจัย
  ๒. รางวัลผลงานวิจัยดีเด่น
    - ๒.๑ รางวัลผลงานวิจัยรับใช้สังคมดีเด่น
    - ๒.๒ รางวัลผลงานวิจัยด้านเชิงพาณิชย์ดีเด่น
    - ๒.๓ รางวัลผลงานวิจัยพื้นฐานดีเด่น
    - ๒.๔ รางวัลผลงานวิจัยการจัดการเรียนรู้ดีเด่น
    - ๒.๕ รางวัลผลงานสร้างสรรค์และนวัตกรรมดีเด่น

ในการนี้ สถาบันวิจัยและพัฒนา จึงขอประชาสัมพันธ์มายังท่านและบุคลากรที่สนใจเสนอรายชื่อบุคลากรที่สมควรได้รับรางวัลดังกล่าว โดยสามารถส่งได้ใน ๓ ช่องทาง ดังนี้

๑. ส่วนงาน ฝ่าย หรืองาน เป็นผู้เสนอรายชื่อ
  ๒. เจ้าของผลงานเสนอรายชื่อตนเอง
  ๓. อนุกรรมการสรรหา เป็นผู้เสนอรายชื่อ

ทั้งนี้ โดยกรอกรายละเอียดตาม “แบบ วด....” สามารถดาวน์โหลดแบบฟอร์มและคู่รายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์ <http://www.pt.tsu.ac.th/rdi/> และส่งมายังสถาบันวิจัยและพัฒนา ภายในวันที่ **๒๕ ธันวาคม ๒๕๕๗**

## จังเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ପ୍ରେସ୍ ମାଟ୍ରିକ୍ୟୁଲେଶନ

## ສອກປົນວິຈັບເຕັມະພດນາ

ประทุมวงศ์ปั้นสันติวงศ์วัล เด็กคนเก่าเชียงใหม่  
ต้นทรัพย์ปั้น ประจิมปั้น.คร. ๗๔๙๘ พ

## ๕๙. เรื่อง มหาพ่อปู่จอกหัว

ແລກປີຕາງອານຸມະຫາສົມພອນໆ ພິມ

E-mail group [handwriting@utms.edu.my](mailto:handwriting@utms.edu.my)

## ເກົ່າມະນຸຍາ

ପ୍ରମାଣିତ  
କରିବା  
ପାଇଁ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พรพันธุ์ เขมคุณศัย)

## ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

1966 about  
1965-1966

François  
Lacava



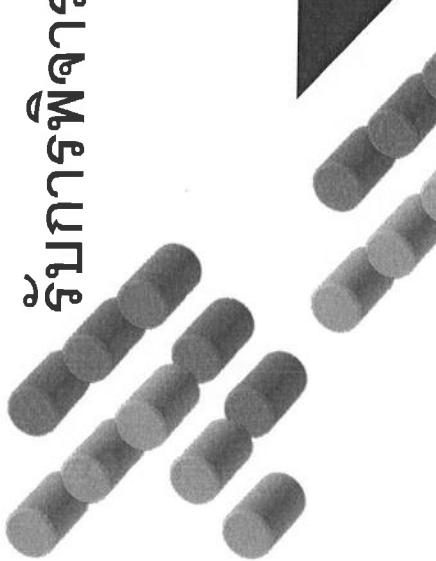
**RDI**

Thaksin University

ສยานบะรีລຸຍແລະນ້ວຍອຸນາ ມາຮາວທະເລີຍຫຼັກສິນ



# ຂອບເຂົ້າດົກ ດົກເຈ້າໂຄງການ ແລະ ສັງຄະລາກຮາດ ວິນກາຣີ ພົມພະນາກົງ ເຕັມ ເກຍົດຕື່ບໍານາກາດໃຈ້ ນະຫວັນຫຍາລ່າຍທົກນົມ ໃນ ປະຈຳລັງໄລ 2557



## ປະເກມກາງວັດ

- ຮາງວ້າດູນບຸດລາກຮັດວ້າມ່າຍຕ້ານກາງວັດຍ
- ຮາງວ້າດູຜົດງານວິຈີຍດີເດັນ
- ຮາງວ້າດູຜົດງານວິຈີຍດູນແຮງພາບີ້ນຍຸດເດັນ
- ຮາງວ້າດູຜົດງານວິຈີຍດູນພິ່ນຫຼຸງນຸ້າເດັນ
- ຮາງວ້າດູຜົດງານວິຈີຍກາງຈົດກາຮົຽມໜູ້ຕ່າງ
- ຮາງວ້າດູຜົດງານວິຈີຍສົງກະນົດກະນົດກະນົດ

## ຜິດຍສານຮອດຕ່າງຮາຍຫຼື້ນ 3 ຊົ່ວໂມງ

- ສ່ວນານ ຜ່າຍ ທີ່ຈະນ ເປົ້ນຜູ້ສົນອරຍ້ຫ່ວ່າ
- ເຈົ້າອອຸພລອງງານເສັນອ້ອຸດນອງ
- ອຸນຸກຮຽນການສົຮ່າຮາ ເປົ້ນຜູ້ສົນອරຍ້ຫ່ວ່າ

ຜູ້ເສົານອຸພລອງງານຈະຕ້ອງກອກຟ້ວ່າມີມູຄຕາມແນນພອດ໌ນ “ແນ່ງ ວດ...” ທີ່ຄົດແກຣມກາຮາ ກໍາຫານດສັງມາຍີສານນັ້ນວິຈີຍແລະພື້ນາ  
ກາມໄໝວ່າພຯນທີ່ **24 ພັນການ 2557** ໂດຍສາມາດຕາວ່າໂໜດແນນພອດ໌ນທີ່ [www.pt.tsu.ac.th/rdi](http://www.pt.tsu.ac.th/rdi)

ຫວັດສອນຄາມຫຼັອມຫຼັກພື້ນເຕີມໄດ້ ໂທສັ່ນທ່າງຮສາ 074-673227 ກາຍໃໝ່ 7250-5



**ประกาศมหาวิทยาลัยทักษิณ  
เรื่อง หลักเกณฑ์การพิจารณารางวัลเชิดชูเกียรติต้านการวิจัย มหาวิทยาลัยทักษิณ**

เพื่อให้การดำเนินการพิจารณารางวัลเชิดชูเกียรติต้านการวิจัย สอดคล้องกับนโยบายของมหาวิทยาลัยทักษิณในการเชิดชูเกียรติบุคลากรที่มีผลงานดีเด่นด้านการวิจัย และสร้างคุณประโยชน์ทางวิชาการให้กับมหาวิทยาลัยและเกิดประโยชน์ต่อสังคม ตลอดจนเป็นผู้ที่มีจริยธรรม มีคุณสมบัติเหมาะสมและได้รับการยอมรับในวงวิชาการ สมควรเป็นแบบอย่างแก่นกวิจัย อีก อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 27 และ 31 แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยทักษิณ พ.ศ.2551 ประกอบกับประกาศมหาวิทยาลัยทักษิณ เรื่องมอบอำนาจและมอบหมายหน้าที่ให้แก่ผู้ดำรงตำแหน่งนายกสภามหาวิทยาลัย และอธิการบดี ลงวันที่ 20 พฤษภาคม พ.ศ. 2553 จึงออกประกาศมหาวิทยาลัยทักษิณ เรื่อง การพิจารณารางวัลเชิดชูเกียรติต้านการวิจัย มหาวิทยาลัยทักษิณ ดังนี้

**ประเภทรางวัล**

1. รางวัลบุคลากรตัวอย่างด้านการวิจัย
2. รางวัลผลงานวิจัยดีเด่น
  - 2.1 รางวัลผลงานวิจัยรับใช้สังคมดีเด่น
  - 2.2 รางวัลผลงานวิจัยเชิงพาณิชย์ดีเด่น
  - 2.3 รางวัลผลงานวิจัยพื้นฐานดีเด่น
  - 2.4 รางวัลผลงานวิจัยการจัดการเรียนรู้ดีเด่น
  - 2.5 รางวัลผลงานสร้างสรรค์และนวัตกรรมดีเด่น

**ข้อกำหนดรายละเอียดของรางวัลแต่ละประเภท**

**1. รางวัลบุคลากรตัวอย่างด้านการวิจัย**

**คุณสมบัติผู้ที่มีสิทธิได้รับรางวัล**

- 1) เป็นบุคลากรของมหาวิทยาลัยทักษิณที่มีระยะเวลาการปฏิบัติงานในมหาวิทยาลัยทักษิณมาแล้วเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 5 ปี
- 2) เป็นบุคลากรของมหาวิทยาลัยทักษิณที่เมื่อยุ่งห่วงการลาศึกษาต่อหรืออยู่ระหว่างการฝึกอบรมที่มีระยะเวลามากกว่า 6 เดือน
- 3) เป็นผู้ที่มีคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณ มีความซื่อสัตย์ มีความเสียสละต่อส่วนรวม และมีเจตคติที่ดีต่องค์กร
- 4) เป็นผู้ที่มีผลงานวิจัยดีเด่นที่แสดงถึงความคิดสร้างสรรค์ในผลงานวิจัยเรื่องใดเรื่องหนึ่งหรือหลายเรื่องที่ทำสะสมต่อเนื่องกันมาไม่น้อยกว่า 5 ปี

-2-

- 5) เป็นผู้ที่ไม่เคยได้รับรางวัลนี้มาก่อน
- 6) ไม่อยู่ในระหว่างการติดค้างงานวิจัยของมหาวิทยาลัยทักษิณ

**ลักษณะของผลงานวิจัย**

เป็นผลงานวิจัยที่มีคุณภาพในระดับดีเด่นและสร้างคุณประโยชน์ทางวิชาการให้กับมหาวิทยาลัย เกิดประโยชน์ต่อสังคม และต้องเป็นผลงานวิจัยเรื่องใดเรื่องหนึ่งหรือหลายเรื่องที่ทำสะสมต่อเนื่องกันมาไม่น้อยกว่า 5 ปี (1 มกราคม 2553- 31 ธันวาคม 2557) โดยคุณภาพงานวิจัยพิจารณาจากผลงานที่มีคุณลักษณะอย่างโดยย่างหนึ่ง ดังนี้

1) เป็นผลงานวิจัยที่มีคุณค่าทางวิชาการ มีการเผยแพร่ในที่ประชุมวิชาการหรือตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ ระดับชาติหรือระดับนานาชาติ

2) เป็นผลงานวิจัยที่สร้างองค์ความรู้ใหม่ สามารถพัฒนาไปใช้ประโยชน์ได้จริงในชุมชนและเกิดผลกระทบต่อสังคม อย่างเป็นรูปธรรม

3) เป็นผลงานวิจัยที่สามารถพัฒนาไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์หรือพัฒนาไปสู่การจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา

## **2. รางวัลผลงานวิจัยดีเด่น**

คุณสมบัติผู้ที่มีสิทธิได้รับรางวัล

1) เป็นบุคลากรของมหาวิทยาลัยทักษิณ ซึ่งไม่อยู่ในระหว่างการลาศึกษาต่อหรือการลาฝึกอบรมที่มีระยะเวลา มากกว่า 6 เดือน (ในระหว่างวันที่ 1 มกราคม 2555 - 31 ธันวาคม 2557)

2) เป็นผู้มีคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณของนักวิจัย

คุณสมบัติของผลงานวิจัย

1) เป็นผลงานวิจัยที่บุคลากรสังกัดมหาวิทยาลัยทักษิณเป็นหัวหน้าโครงการ

2) เป็นผลงานวิจัยที่สำเร็จสมบูรณ์และพร้อมจะเผยแพร่ หรือเผยแพร่แล้ว

(เป็นผลงานวิจัยที่รายงานระหว่าง วันที่ 1 มกราคม 2555 - 31 ธันวาคม 2557)

3) เป็นผลงานวิจัยที่สร้างชื่อเสียงให้กับมหาวิทยาลัย เช่น การได้รับรางวัล การได้รับการยกย่องในระดับชาติ หรือระดับนานาชาติ เป็นต้น

4) เป็นผลงานวิจัยที่มีคุณภาพและทำให้ผลการประเมินคุณภาพด้านการวิจัยตามตัวชี้วัดของมหาวิทยาลัยทักษิณ สูงขึ้น

5) ไม่เป็นผลงานที่ใช้เพื่อขอสำเร็จการศึกษาของเจ้าของผลงาน

คุณสมบัติของผลงานวิจัยในลักษณะใดลักษณะหนึ่ง ดังต่อไปนี้

2.1 ผลงานวิจัยเพื่อรับใช้สังคมดีเด่น เป็นผลงานวิจัยที่นำไปใช้ได้จริง เกิดกระบวนการเรียนรู้และมีประโยชน์ ต่อชุมชนในด้านต่าง ๆ เช่น ด้านสังคมและวัฒนธรรม ความเป็นอยู่ของประชาชน การพัฒนาคุณภาพชีวิต การเมืองการปกครอง เศรษฐกิจ อุตสาหกรรม นโยบายของทางราชการ หรืออื่น ๆ และเป็นผลงานวิจัยที่มีลักษณะดังต่อไปนี้

1) ประเด็นการวิจัยเกิดจากความต้องการของสังคม

2) สังคมมีส่วนร่วมในกระบวนการวิจัย

3) มีการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ต่อสังคมหรือชุมชนอย่างเป็นรูปธรรม

4) มีการถ่ายทอดองค์ความรู้สู่สังคมให้สามารถพึงพาคนอื่นได้

-3-

2.2 ผลงานวิจัยเชิงพาณิชย์ดีเด่น เป็นผลงานวิจัยที่นำไปใช้ในการแก้ไขปัญหา และ/หรือ เกิดเป็นผลิตภัณฑ์ ที่เป็นประโยชน์แก่ผู้ใช้งาน และสามารถถ่ายทอดให้ภาคเอกชน หรือภาคอุตสาหกรรม นำไปใช้ประโยชน์ในด้านต่าง ๆ เช่น เทคโนโลยี ต้นทุนการดำเนินธุรกิจ เป็นต้น และเป็นผลงานวิจัยที่มีลักษณะดังต่อไปนี้

1) ประเด็นการวิจัยเกิดจากความต้องการของผู้ประกอบการในภาคธุรกิจหรือภาคบริการ

2) ผู้ประกอบการในภาคธุรกิจหรือภาคบริการมีส่วนร่วมมีกระบวนการวิจัย

3) ผลงานวิจัยถูกนำไปใช้ประโยชน์เพื่อแก้ปัญหาและ/หรือ เกิดเป็นผลิตภัณฑ์ที่สร้างประโยชน์แก่ผู้ใช้งาน (ผู้ประกอบการ)

4) ผลงานวิจัยสามารถพัฒนาไปสู่การขอรับความคุ้มครองจดอนุสิทธิบัตร/สิทธิบัตร/หรือ การคุ้มครอง ทรัพย์สินทางปัญญาอื่น

**2.3 ผลงานวิจัยพื้นฐานดีเด่น** เป็นผลงานวิจัยที่เป็นการศึกษาค้นคว้าในทางทฤษฎี หรือในห้องทดลองเพื่อหาความรู้ใหม่ ๆ เกี่ยวกับสมมติฐานของปรากฏการณ์ และความจริงที่สามารถสังเกตได้ หรือเป็นการวิเคราะห์หาคุณสมบัติโครงสร้างหรือความสัมพันธ์ต่าง ๆ เพื่อตั้งและทดสอบสมมติฐาน (hypothesis) ทฤษฎี(theories) และกฎต่างๆ (laws) โดยมีเดิมทุกหัวที่จะใช้ประโยชน์โดยเฉพาะ ซึ่งอาจเป็นการวิจัยเชิงบุกเบิก (Exploratory research) เป็นการสร้างโครงร่างและบ่งชี้ปัญหาใหม่ ๆ หรือเป็นการวิจัยเชิงก่อ (Constructive research) เป็นการพัฒนาทางแก้ปัญหา หรือเป็นการวิจัยเชิงประจักษ์ (Empirical research) เป็นการทดสอบความเป็นไปได้ของทางแก้ปัญหาโดยการใช้หลักฐานเชิงประจักษ์ และเป็นผลงานวิจัยที่มีลักษณะดังต่อไปนี้

1) ประเด็นการวิจัยเป็นการสร้างและบ่งชี้ปัญหาใหม่ ๆ สร้างความก้าวหน้าในความรู้และความเข้าใจเชิงทฤษฎีของสิ่งที่เชื่อมโยงระหว่างตัวแปรต่าง ๆ

2) มีการทดสอบความเป็นไปได้ของทางแก้ปัญหา โดยการใช้หลักฐานเชิงประจักษ์

3) กระบวนการวิจัยนำไปสู่การพัฒนาหรือแก้ปัญหาได้

**2.4 ผลงานวิจัยการจัดการเรียนรู้ดีเด่น** เป็นผลงานวิจัยที่มีผลต่อกระบวนการจัดการเรียนสอน หรือสร้างสรรค์การจัดกิจกรรมการเรียนรู้อย่างมีคุณภาพและเหมาะสมกับศักยภาพของผู้เรียน และส่งผลต่อการวัดผลและประเมินผลการเรียนรู้อย่างเป็นระบบและนำผลการประเมินไปใช้ในการพัฒนาการจัดกิจกรรมการเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง และเป็นผลงานวิจัยที่มีลักษณะดังต่อไปนี้

1) ประเด็นการวิจัยต้องมีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ในการออกแบบการจัดกิจกรรมการเรียนรู้อย่างมีคุณภาพและเหมาะสมกับศักยภาพของผู้เรียน

2) มีกระบวนการวิจัยที่ก่อให้เกิดกระบวนการเรียนรู้ สามารถวัดและประเมินผลการเรียนตามมาตรฐานการเรียนรู้อย่างเป็นระบบ

3) ผลงานวิจัยได้รับการพัฒนาในรูปแบบสื่อและนวัตกรรมที่มีคุณภาพซึ่งนำมาใช้จัดกิจกรรมการเรียนรู้ จนเกิดผลตีกับผู้เรียน

4) ผลงานวิจัยส่งผลให้ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของผู้เรียนสูงขึ้น

5) ผลงานวิจัยสามารถต่อยอดไปสู่การพัฒนาการเรียนการสอน ในรูปแบบต่าง ๆ เช่น ทำราก หนังสือแบบเรียน บทความทางวิชาการ เป็นต้น

-4-

**2.5 ผลงานสร้างสรรค์และนวัตกรรมดีเด่น** เป็นผลงานที่เป็นความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ มีการประยุกต์ใช้กับกลุ่มเป้าหมายอย่างชัดเจน หรืออาจได้รับการรับรองการใช้ประโยชน์จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยมีหลักฐานเชิงประจักษ์ หรือการรับรอง/การตรวจรับงานโดยหน่วยงานภายนอก พร้อมทั้งระบุผลการนำผลงานสร้างสรรค์และนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ และเป็นผลงานที่มีลักษณะดังต่อไปนี้

1) ผลงานสามารถพัฒนาไปสู่สิ่งประดิษฐ์ได้

2) ผลงานที่รับการรับรองการใช้ประโยชน์จากหน่วยงานภายนอกและมีหลักฐานเชิงประจักษ์

3) ผลงานได้รับการเผยแพร่ต่อสาธารณะชน

4) ผลงานแสดงถึงความคิดริเริ่มสร้างสรรค์และ/หรือสร้างองค์ความรู้ใหม่

#### รายละเอียดของรางวัลเชิดชูเกียรติต้านการวิจัย

ผู้ที่ได้รับรางวัลเชิดชูเกียรติต้านการวิจัยที่ผ่านการคัดเลือกในแต่ละประเภท จะได้รับรางวัลดังนี้

1. รางวัลบุคลากรตัวอย่างด้านการวิจัย จำนวน 1 รางวัล (โล่ และเกียรติบัตร ในวันพระราชทานปริญญาบัตร)

2. รางวัลผลงานวิจัยรับใช้สังคมดีเด่น

2.1 รางวัลระดับดีเด่น จำนวน 1 รางวัล (โล่ เกียรติบัตรและเงินรางวัล 15,000 บาท)

2.2 รางวัลชมเชย จำนวนไม่เกิน 3 รางวัล (โล่และเกียรติบัตร)

3. รางวัลผลงานวิจัยเชิงพาณิชย์ดีเด่น

- |   |  |
|---|--|
| 3.1 รางวัลระดับดีเด่น                             | จำนวน 1 รางวัล (โล่ เกียรติบัตรและเงินรางวัล 15,000 บาท) |
| 3.2 รางวัลชมเชย                                   | จำนวนไม่เกิน 3 รางวัล (โล่และเกียรติบัตร)                |
| <b>4. รางวัลผลงานวิจัยพื้นฐานดีเด่น</b>           |  |
| 4.1 รางวัลระดับดีเด่น                             | จำนวน 1 รางวัล (โล่ เกียรติบัตรและเงินรางวัล 15,000 บาท) |
| 4.2 รางวัลชมเชย                                   | จำนวนไม่เกิน 3 รางวัล (โล่และเกียรติบัตร)                |
| <b>5. รางวัลผลงานวิจัยการจัดการเรียนรู้ดีเด่น</b> |  |
| 5.1 รางวัลระดับดีเด่น                             | จำนวน 1 รางวัล (โล่ เกียรติบัตรและเงินรางวัล 15,000 บาท) |
| 5.2 รางวัลชมเชย                                   | จำนวนไม่เกิน 3 รางวัล (โล่และเกียรติบัตร)                |
| <b>6. รางวัลผลงานสร้างสรรค์และนวัตกรรมดีเด่น</b>  |  |
| 6.1 รางวัลระดับดีเด่น                             | จำนวน 1 รางวัล (โล่ เกียรติบัตรและเงินรางวัล 15,000 บาท) |
| 6.2 รางวัลชมเชย                                   | จำนวนไม่เกิน 3 รางวัล (โล่และเกียรติบัตร)                |

#### **เกณฑ์การพิจารณาตัดสิน**

1. มหาวิทยาลัยทักษิณ แต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณารางวัลเชิดชูเกียรติต้านการวิจัย เพื่อทำหน้าที่พิจารณารางวัล
2. แนวทางการพิจารณาตัดสินรางวัลแต่ละประเภท มีดังต่อไปนี้

ซึ่งมีสัดส่วนของแต่ละองค์ประกอบ ดังนี้

- 1) คุณสมบัติด้านคุณธรรม จริยธรรมและจรรยาบรรณ (25 คะแนน)
- 2) ปริมาณ คุณภาพและคุณค่าของผลงานวิจัย (50 คะแนน)

-5-

3) การสร้างชื่อเสียงด้านการวิจัยให้กับมหาวิทยาลัยหรือการได้รับการยกย่องในวงวิชาการ (25 คะแนน)

ทั้งนี้ ผู้ที่สมควรได้รับรางวัลจะต้องได้คะแนนรวม ไม่น้อยกว่า 80 คะแนน

2.2 แนวทางการพิจารณาตัดสินรางวัลผลงานวิจัยรับใช้สังคมดีเด่น โดยพิจารณาจากคะแนนรวม 100 คะแนน ซึ่งมีสัดส่วนของแต่ละองค์ประกอบ ดังนี้

- 1) แนวทางการใช้ประโยชน์ได้ชัดเจน (50 คะแนน)
  - 1.1) ประเด็นการวิจัยเกิดจากความต้องการของสังคม
  - 1.2) สังคมมีส่วนร่วมในกระบวนการวิจัย
  - 1.3) มีการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ต่อสังคมหรือชุมชนอย่างเป็นรูปธรรม
  - 1.4) มีการถ่ายทอดองค์ความรู้สู่สังคมให้สามารถพึงพาณิชย์ได้
- 2) คุณภาพของผลงานวิจัยและทำให้ตัวชี้วัดคุณภาพด้านการวิจัยของมหาวิทยาลัยมีคะแนนเพิ่มขึ้น (30 คะแนน)

3) การสร้างชื่อเสียงด้านการวิจัยให้กับมหาวิทยาลัยหรือการได้รับการยกย่องในวงวิชาการ (20 คะแนน)

2.3 แนวทางการพิจารณาตัดสินรางวัลผลงานวิจัยเชิงพาณิชย์ดีเด่น โดยพิจารณาจากคะแนนรวม 100 คะแนน ซึ่งมีสัดส่วนของแต่ละองค์ประกอบ ดังนี้

- 1) การนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ (50 คะแนน)
  - 1.1) ประเด็นการวิจัยเกิดจากความต้องการของในผู้ประกอบการในภาคธุรกิจหรือภาคบริการ
  - 1.2) ผู้ประกอบการในภาคธุรกิจหรือภาคบริการมีส่วนร่วมมีกระบวนการวิจัย
  - 1.3) ผลงานวิจัยถูกนำไปใช้ประโยชน์เพื่อแก้ปัญหาและ/หรือ เกิดเป็นผลิตภัณฑ์ที่สร้างประโยชน์แก่ ผู้ใช้งาน (ผู้ประกอบการ)
  - 1.4) ผลงานวิจัยสามารถพัฒนาไปสู่การขอรับความคุ้มครองจดอนุสิทธิบัตร/สิทธิบัตร/หรือ การ

คุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญาอื่น

- 1.5) การนำผลงานวิจัย องค์ความรู้ และนวัตกรรมที่ได้รับจากการทำวิจัยไปถ่ายทอดเทคโนโลยีให้กับผู้ประกอบการ/ภาคธุรกิจ/ภาคบริการ
- 2) คุณภาพของผลงานวิจัยและทำให้ตัวชี้วัดคุณภาพด้านการวิจัยของมหาวิทยาลัยมีคุณภาพเพิ่มขึ้น
- (30 คะแนน)
- 3) การสร้างชื่อเสียงด้านการวิจัยให้กับมหาวิทยาลัยหรือการได้รับการยกย่องในวงวิชาการ
- (20 คะแนน)

2.4 แนวทางการพิจารณาตัดสินรางวัลผลงานวิจัยพื้นฐานดีเด่น โดยพิจารณาจากคะแนนรวม 100 คะแนน ซึ่งมีสัดส่วนของแต่ละองค์ประกอบ ดังนี้

- 1) การนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ (50 คะแนน)
- 1.1) ประเด็นการวิจัยเป็นการสร้างและบ่งชี้ปัญหาใหม่ ๆ สร้างความก้าวหน้าในความรู้และความเข้าใจเชิงทดลองภูมิปัญญาที่เชื่อมโยงระหว่างตัวแปรต่างๆ

-6-

- 1.2) มีการทดสอบความเป็นไปได้ของทางแก้ปัญหา โดยการใช้หลักฐานเชิงประจักษ์
- 1.3) กระบวนการวิจัยนำไปสู่การพัฒนาหรือแก้ปัญหาได้
- 2) คุณภาพของผลงานวิจัยและทำให้ตัวชี้วัดคุณภาพด้านการวิจัยของมหาวิทยาลัยมีคุณภาพเพิ่มขึ้น
- (30 คะแนน)
- 3) การสร้างชื่อเสียงด้านการวิจัยให้กับมหาวิทยาลัยหรือการได้รับการยกย่องในวงวิชาการ
- (20 คะแนน)

2.5 แนวทางการพิจารณาตัดสินรางวัลผลงานวิจัยการจัดการเรียนรู้ดีเด่น โดยพิจารณาจากคะแนนรวม 100 คะแนน ซึ่งมีสัดส่วนของแต่ละองค์ประกอบ ดังนี้

- 1) การนำผลงานวิจัยไปจัดกิจกรรมการเรียนรู้ (50 คะแนน)
- 1.1) ประเด็นการวิจัยต้องมีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ในการออกแบบการจัดกิจกรรมการเรียนรู้อย่างมีคุณภาพและเหมาะสมกับศักยภาพของผู้เรียน
- 1.2) มีกระบวนการวิจัยที่ก่อให้เกิดกระบวนการเรียนรู้ สามารถวัดและประเมินผลการเรียนตามมาตรฐานการเรียนรู้อย่างเป็นระบบ
- 1.3) ผลงานวิจัยได้รับการพัฒนาในรูปแบบสื่อและนวัตกรรมที่มีคุณภาพซึ่งนำมาใช้จัดกิจกรรมการเรียนรู้จนเกิดผลติดกับผู้เรียน
- 1.4) ผลงานวิจัยส่งผลให้ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของผู้เรียนสูงขึ้น
- 1.5) ผลงานวิจัยสามารถถ่ายทอดไปสู่การพัฒนาการเรียนการสอน ในรูปแบบต่าง ๆ เช่น ตำรา หนังสือ แบบเรียน บทความทางวิชาการ เป็นต้น
- 2) คุณภาพของผลงานวิจัยและทำให้ตัวชี้วัดคุณภาพด้านการวิจัยของมหาวิทยาลัยมีคุณภาพเพิ่มขึ้น
- (30 คะแนน)
- 3) การสร้างชื่อเสียงด้านการวิจัยให้กับมหาวิทยาลัยหรือการได้รับการยกย่องในวงวิชาการ
- (20 คะแนน)

2.6 แนวทางการพิจารณาตัดสินรางวัลผลงานวิจัยสร้างสรรค์และนวัตกรรมดีเด่น โดยพิจารณาจากคะแนนรวม 100 คะแนน ซึ่งมีสัดส่วนของแต่ละองค์ประกอบ ดังนี้

- 1) คุณภาพของผลงานสร้างสรรค์และนวัตกรรม (60 คะแนน)
- 1.1) ผลงานสามารถพัฒนาไปสู่สิ่งประดิษฐ์ได้
- 1.2) ผลงานที่มีแนวคิด ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์
- 1.3) ผลงานได้รับการเผยแพร่ผลงานสร้างสรรค์และนวัตกรรมต่อสาธารณะชน
- 1.4) คุณค่าของผลงานสร้างสรรค์และนวัตกรรม

2) คุณภาพของผลงานทำให้ตัวชี้วัดคุณภาพด้านการวิจัยของมหาวิทยาลัยมีค่าแนวเพิ่มขึ้น  
(20 คะแนน)

3) การสร้างชื่อเสียงให้กับมหาวิทยาลัยหรือการได้รับการยกย่องในวงวิชาการ (20 คะแนน)

3. กรณีที่ตรวจพบภายหลังว่าผู้ที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด มหาวิทยาลัยทักษิณ โดยขอเสนอแนะของคณะกรรมการฯ มีสิทธิ์ในการเรียกคืนรางวัลดังกล่าว

-7-

4. หากมีปัญหาในการปฏิบัติตามประกาศฉบับนี้ให้อยู่ในดุลพินิจของคณะกรรมการฯ ทั้งนี้การวินิจฉัยและคำตัดสินของคณะกรรมการฯ ถือเป็นที่สิ้นสุด

วิธีดำเนินการเพื่อขอรับรางวัล สามารถดำเนินการใน 2 วิธี ดังนี้

1. ส่วนงาน ฝ่าย หรืองาน พิจารณาคัดเลือกและเสนอชื่อผลงานที่สมควรได้รับรางวัลเชิดชูเกียรติต่อหน้าคณะกรรมการฯ ประจำทุก 3 ผลงานต่อหน่วยงาน แล้วส่งแบบฟอร์ม “แบบ วด....” ของแต่ละประเภท ซึ่งสามารถดาวน์โหลดแบบฟอร์มได้ที่ [www.pt.tsu.ac.th/rdi](http://www.pt.tsu.ac.th/rdi) พร้อมแนบเอกสารให้ครบถ้วน ซึ่งอาจเสนอชื่อของบุคลากรนักสังกัดของส่วนงานก็ได้ ทั้งนี้ การเสนอรายชื่อดังกล่าวต้องมีมติการรับรองจากคณะกรรมการประจำส่วนงานด้วย

2. เจ้าของผลงานสามารถเสนอชื่อตนเองเข้ารับรางวัล หรือบุคลากรมหาวิทยาลัยทักษิณเป็นผู้เสนอชื่อโดยดำเนินการกรอกข้อมูลในแบบฟอร์ม “แบบ วด.....” ของแต่ละประเภท พร้อมแนบเอกสารประกอบให้ครบถ้วน

3. คณะกรรมการ อาจแต่งตั้งให้มีอนุกรรมการสรรหาและกลั่นกรองข้อมูลบุคลากร/ผลงานวิจัยเบื้องต้น พร้อมเสนอรายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาผลงานวิจัย และเสนอข้อมูลมายังคณะกรรมการฯ เพื่อพิจารณาต่อไป

ประกาศ ณ วันที่ 20 พฤศจิกายน พ.ศ. 2557

(รองศาสตราจารย์ ดร.วิชัย ชานวิช)  
อธิการบดีมหาวิทยาลัยทักษิณ

## เอกสารแนบท้ายประกาศร่างวัลบุคคลการตัวอย่างด้านการวิจัย มหาวิทยาลัยทักษิณ ประจำปี พ.ศ.2557

เพื่อเป็นแนวทางในการพิจารณาตัดสินรางวัลบุคคลการตัวอย่างด้านการวิจัย โดยพิจารณาจากคะแนนรวม 100 คะแนน ซึ่งมีสัดส่วนของแต่ละองค์ประกอบ ดังนี้

1. คุณสมบัติต้านคุณธรรม จริยธรรมและจรรยาบรรณ (25 คะแนน) (อ้างอิงจาก : คณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ, สำนัก. (2555). จรรยาอิชีพวิจัยและแนวทางปฏิบัติ. กรุงเทพฯ.

1.1 นักวิจัยพึงมีจริยธรรม และเป็นแบบอย่างที่ดีแก่ผู้ร่วมงานและบุคคลทั่วไป ที่มีความสามารถด้วยความเสียสละ ขยัน อดทน ต้องมีอิสรภาพทางวิชาการโดยปราศจากอคติในทุกขั้นตอนของการวิจัย ต้องมีความรับผิดชอบต่อสิ่งที่ศึกษาไว้ ไม่ว่าจะเป็นคน สัตว์ ที่สัมภพ ศิลปกรรม หรือภาระรรมชาติ หรือสิ่งแวดล้อม

1.2 นักวิจัยต้องมีความซื่อสัตย์ต่อตนเองและผู้อื่น คือ มีความซื่อสัตย์ในทุกขั้นตอนของกระบวนการวิจัย ให้เกียรติผู้อื่น โดยการอ้างอิงถึงบุคคลผู้เป็นเจ้าของข้อมูลหรือแหล่งที่มาของข้อมูล

1.3 นักวิจัยต้องมีความรับผิดชอบ คือ ปฏิบัติตามพันธกรณีหรือข้อตกลงในสัญญาที่ได้ลงนามไว้แก่แหล่งทุนและหน่วยงานต้นสังกัด ไม่ละทิ้งหรือยกเลิกการดำเนินงานโดยไม่มีเหตุอันสมควร มีความรับผิดชอบในผลงานวิจัย โดยคำนึงถึงประโยชน์ทางวิชาการและวิชาชีพ เช่น การทำลายผู้อื่น และปิดเปื้อนความจริง เป็นต้น

1.4 นักวิจัยต้องมีใจเปิดกว้างทางความคิด คือ อินดี้รับฟังข้อเสนอแนะ ข้อคิดเห็น ข้อติดตามและคำวิจารณ์เชิงวิชาการจากเพื่อนร่วมงานและผู้อื่น ด้วยใจที่เป็นกลาง แสดงความคิดเห็น วิเคราะห์ วิจารณ์ผลงานของผู้อื่นด้วยความบริสุทธิ์ใจ ปราศจากอคติ มีเหตุผลตามมาตรฐานทางวิชาการ และไม่ลบหลู่นักวิจัยอื่น

1.5 นักวิจัยต้องมีความยุติธรรม คือ มีความเป็นธรรมในการให้น้ำหนักความรับผิดชอบในระหว่างผู้ร่วมวิจัย เกี่ยวกับเนื้องาน การกำหนดชื่อเรื่อง และจำนวนบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ รวมทั้งสิทธิ์ที่ได้รับในความเป็นผู้นิพนธ์ร่วมในผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ รวมทั้งสิทธิ์ที่จะได้รับความเป็นผู้นิพนธ์ร่วมในผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ โดยมีการตกลงที่ชอบด้วยเหตุผล และยอมรับกันในคณะวิจัย และความมีโปร่งใสในการแบ่งค่าใช้จ่ายเพื่อการวิจัยในระหว่างผู้ร่วมวิจัย

1.6 นักวิจัยต้องปฏิบัติตามเป็นแบบอย่างที่ดีแก่ผู้ร่วมวิจัย คือ ประพฤติดีเป็นคนดีมีคุณธรรม สมควรแก่ตัวแทนแห่งหน้าที่ เป็นแบบอย่างที่ดีแก่นักวิจัยอื่น ใน การคิดค้นคัว หาเหตุผลในการทำวิจัย พัฒนาบทบาทของตนให้เกิดประโยชน์ยิ่งขึ้นและส่งเสริมให้ผู้ร่วมวิจัยในคณะและนักวิจัยอื่น ๆ พัฒนาความรู้ความสามารถในการทำวิจัย

2. คุณค่าและคุณภาพของผลงานวิจัย (50 คะแนน) (อ้างอิงจาก : [www.th.wikipedia.org](http://www.th.wikipedia.org)) การประเมินคุณภาพผลงานวิจัยเชิงวิชาการ

2.1 การได้รับการสนับสนุนจากแหล่งทุนภายนอก คือ นักวิจัยได้รับทุนสนับสนุนการทำผลงานวิจัยจากกองทุนวิจัยมหาวิทยาลัยทักษิณ เช่น ทุนเงินแผ่นดิน ทุนเงินรายได้ เป็นต้น

2.2 การแสวงหาแหล่งทุนภายนอก คือ การที่นักวิจัยมีศักยภาพ ความรู้ความสามารถในการตั้งประเด็นโจทย์วิจัยให้สอดคล้องกับนโยบายการสนับสนุนและส่งเสริมจากแหล่งทุนภายนอก เช่น สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกอ.) สำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษา (สกอ.) สำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ(สสส.) สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ(วช.) สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี(สวทช.) มูลนิธิໂທ雷เพื่อการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ ประเทศไทย สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน(สพn.) กรมควบคุมมลพิษ สถาบันการแพทย์ด้านอุบัติเหตุและสาธารณสุข กรมการแพทย์ สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีแห่งชาติ (BIOTEC) ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (NECTEC) เป็นต้น

2.3 การได้รับการตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติและระดับนานาชาติ คือ การที่นักวิจัยมีความสามารถสร้างองค์ความรู้ใหม่ ๆ เป็นพื้นฐานต่อการพัฒนาประเทศ เพื่อสร้างและผลิตผลงานที่ตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ

2.4 การนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์

2.4.1 ด้านเชิงชุมชน คือ นักวิจัยมีศักยภาพในการผลิตผลงานวิจัยที่มีลักษณะสมบูรณ์ตามแนวคิดการวิจัย ทั้งในเชิงเนื้อหาและเชิงกระบวนการ วิธีการ องค์ความรู้ การเปลี่ยนแปลง การเสริมพลัง สามารถตอบโจทย์ประเด็นปัญหา ความต้องการของชุมชน ท้องถิ่น พื้นที่เดียว และนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์การขยายผลต่อบุคคล ท้องถิ่นและสังคมอื่น ทั้งนี้ อาจจะมี

ชุมชนเข้ามามีส่วนร่วมในการดำเนินการในทุกขั้นตอน ตั้งแต่การกำหนดประเด็น วิเคราะห์ และการใช้ผลสรุปจากการวิจัย ไปสู่ทางเลือกของการแก้ไขปัญหา

2.4.2 ด้านเชิงพาณิชย์หรือการขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร คือ นักวิจัยสามารถผลิตผลงานที่มีคุณภาพสูง และได้นำวัตกรรม เทคโนโลยี ผลิตภัณฑ์ใหม่ พันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ ไปสู่การผลิตเชิงพาณิชย์ มีการสร้างเพิ่มมูลค่าเพิ่มของ ผลิตภัณฑ์ การแปรรูป การสร้างตราสินค้า การเพิ่มประสิทธิภาพในกระบวนการผลิต และสามารถนำไปพัฒนาต่ออยอดสู่ งานวิจัยประยุกต์เพื่อประโยชน์เชิงพาณิชย์ หรือแปลเป็นนวัตกรรมเชิงพาณิชย์ และเพื่อเป็นประโยชน์สูงสุดในการการนำ ผลผลิตจากงานวิจัยและสิ่งประดิษฐ์ไปสู่การจดสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร

2.5 การสร้างเครือข่ายความร่วมมือกับสถาบันอื่นในประเทศไทยหรือต่างประเทศ คือ การที่นักวิจัยมีศักยภาพในการแสวงหาและสร้างเครือข่ายกับบุคคล หรือ สถาบัน เพื่อทำวิจัยร่วมกันสร้างประโยชน์ที่มีคุณค่าด้วยการผสมผสานความรู้ ความสามารถ เทคโนโลยีต่าง ๆ เพื่อเป้าหมายเครือข่ายวิจัยที่ชัดเจน มีการทำงานแลกเปลี่ยนเรียนรู้ซึ่งกันและกัน อาจจะ ร่วมมือแบบปฏิบัติงานร่วมกันเป็นลายลักษณ์อักษร เช่น องค์กร สถาบันเอกชน มูลนิธิ เป็นต้น

3. การสร้างข้อเสียงด้านการวิจัยให้กับมหาวิทยาลัยหรือการได้รับการยกย่องในวงวิชาการ (25 คะแนน) (อ้างอิงจาก : [www.tei-thaijo.org](http://www.tei-thaijo.org))

3.1 การที่นักวิจัยได้รับรางวัลทั้งในระดับประเทศไทยหรือต่างประเทศด้านการวิจัย ที่มีผลงานวิจัยดีเด่นที่แสดงถึง ความคิดสร้างสรรค์และเป็นผลงานวิจัยที่ทำสะสมกันมาเป็นเวลาตั้งแต่ 5 ปี ขึ้นไป เช่น รางวัลผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ดีเด่น รางวัลนักวิจัยดีเด่น (วช.) รางวัลนักวิจัยรุ่นใหม่ เป็นต้น ทั้งนี้ ไม่รวมถึงรางวัลวิทยานิพนธ์ดีเด่น

3.2 การที่นักวิจัยได้รับเชิญเป็นผู้พิจารณากลั่นกรองบทความวิจัยหรือบทความทางวิชาการ (Peer Review) ใน วารสาร International หรือวารสารที่ สกอ. หรือ สกว. ยอมรับ วารสารในฐาน ISI หรือในฐาน SCOPUS เป็นต้น