



ประกาศคณะกรรมการกองทุนส่งเสริมงานวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
เรื่อง การให้รางวัลหน่วยงานและสาขาวิชาที่มีผลงานทางวิชาการดีเด่น

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดหลักเกณฑ์การให้รางวัลหน่วยงานและสาขาวิชาที่มีผลงานทางวิชาการดีเด่นที่สร้างชื่อเสียงให้กับมหาวิทยาลัย เพื่อเป็นการประกาศเกียรติคุณยกย่องและเป็นขวัญกำลังใจให้แก่บุคลากรของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

อาศัยอำนาจตามความในข้อ ๑๐ (๙) (๑๐) และ (๑๑) แห่งระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ว่าด้วยกองทุนส่งเสริมงานวิจัย พ.ศ. ๒๕๕๑ ประกอบกับมติของคณะกรรมการกองทุนส่งเสริมงานวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ในการประชุมครั้งที่ ๔/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๒๙ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ จึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศเป็นต้นไป

ข้อ ๒ ในประกาศนี้

“บุคลากร” หมายความว่า ข้าราชการ พนักงานมหาวิทยาลัย พนักงานราชการ ลูกจ้างประจำ และลูกจ้างชั่วคราว ซึ่งดำรงตำแหน่งวิชาการของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

“หน่วยงาน” หมายความว่า คณะหรือวิทยาลัยในสังกัดมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

“รางวัล” หมายความว่า เงินหรือสิ่งอื่นใดที่ให้เป็นค่าตอบแทนหน่วยงานและสาขาวิชาที่มีค่าน้ำหนักคะแนนผลงานทางวิชาการสูงสุด

“นักวิจัย” หมายความว่า บุคลากรของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรีที่ขึ้นทะเบียนเป็นนักวิจัย ผู้ประดิษฐ์ หรือผู้สร้างสรรค์กับสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

“ผลงานทางวิชาการ” หมายความว่า ผลงานที่เขียนหรือจัดทำขึ้นและมีการตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ข้อ ๓ รางวัล แบ่งเป็น ๒ ระดับ คือ

(๑) ระดับมหาวิทยาลัย แบ่งเป็น ๒ สาย คือ

(ก) สายวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

(ข) สายสังคมศาสตร์

(๒) ระดับหน่วยงาน แบ่งเป็นสาขาวิชา

ข้อ ๔ หน่วยงานที่มีผลงานทางวิชาการที่ขอรับรางวัล และหน่วยงานและสาขาวิชาที่มีผลงานทางวิชาการดีเด่นประจำปีนั้น ๆ ทั้งนี้ ให้นำผลงานทางวิชาการตามปีปฏิทินย้อนหลัง ๓ ปี สามารถส่งใบสมัครขอรับรางวัลหน่วยงานและสาขาวิชาที่มีผลงานทางวิชาการดีเด่น ตามแผนที่กำหนดพร้อมทั้งเอกสารที่ใช้ประกอบการพิจารณาและหลักฐานอื่น ๆ ผ่านหน่วยงานต้นสังกัดถึงสถาบันวิจัยและพัฒนา

ข้อ ๕ หลักเกณฑ์การพิจารณาให้รางวัลโดยการคิดคะแนนผลงานทางวิชาการ มีดังต่อไปนี้

(๑) Equivalent Rating 5 Journal Publication/Faculty Member (30%) หมายถึง ความสามารถของบุคลากรในการผลิตผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์เทียบเท่ากับวารสารวิชาการระดับดีเยี่ยม (Rating 5) โดยวัดจำนวนบทความต่อบุคลากร ๑ คน โดยบทความแต่ละประเภทจะให้น้ำหนักแตกต่างกัน ตั้งแต่น้ำหนัก ๑.๐ ลงมาถึง ๐.๑๒๕ นอกจากนี้ บทความที่มีผู้เขียนหลายคนจะให้ปริมาณงานเฉลี่ยตามจำนวนผู้เขียนด้วย เช่น ถ้ามีผู้เขียน ๒ คน จะได้สัดส่วนผลงานคนละ ๐.๕ และถ้ามีผู้เขียน ๑๐ คน จะได้สัดส่วนผลงานคนละ ๐.๑ เป็นต้น วิธีคิดตัวชี้วัดนี้ให้น้ำหนักของบทความแต่ละเรื่องคูณด้วยสัดส่วนผลงานของบุคลากร แล้วนำค่าที่ได้ของบุคลากรทุกคนในสาขวิชามารวมกันหารด้วยจำนวนบุคลากรทั้งหมด

(๒) Life - time Citation/Faculty Member (35%) หมายถึง ความสามารถของบุคลากรในการผลิตผลงานวิจัยที่ได้รับการอ้างอิง โดยวัดจากจำนวน Life - time Citation ต่อบุคลากร ๑ คน วิธีคิดตัวชี้วัดนี้ ให้นำจำนวน Life - time Citation ของบุคลากรทุกคนในสาขวิชามารวมกัน แล้วหารด้วยจำนวนบุคลากรทั้งหมด

(๓) Life - time Citation/Life - time Journal Publication (35%) หมายถึง คุณค่าของผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่มีคุณภาพในด้านการได้รับการอ้างอิงของบทความ โดยวัดจากค่า Citation ต่อบทความ วิธีคิดตัวชี้วัดนี้ให้นำค่า Life - time Citation ทั้งหมดของบุคลากรทุกคนในสาขวิชามารวมกันแล้วหารด้วยจำนวน Life - time Journal Publication ของบุคลากรทุกคน

ค่า Life - time Citation และ Life - time Journal Publication ที่นำมาใช้ ได้จากฐานข้อมูล Scopus และฐานข้อมูล Thai Citation Index (TCI) โดยนับรวมจำนวน Citation และ Journal Publication ทั้งหมดของบุคลากรคนนั้น ๆ (ไม่รวม Self - citation) ตามปีปฏิทินย้อนหลัง ๓ ปี

การกำหนดค่าน้ำหนักผลงานวิจัยแต่ละประเภทให้เป็นไปตามเอกสารแนบท้ายประกาศหมายเลข ๑

ข้อ ๖ เงินรางวัล มีดังต่อไปนี้

(๑) ระดับมหาวิทยาลัย

(ก) สายวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน ๑ รางวัล รางวัลละ ๒๕,๐๐๐ บาท

(ข) สายสังคมศาสตร์ จำนวน ๑ รางวัล รางวัลละ ๒๕,๐๐๐ บาท

(๒) ระดับหน่วยงานหรือสาขาวิชา จำนวน ๑๒ รางวัล รางวัลละ ๑๐,๐๐๐ บาท

(๓) สาขาวิชาที่ไม่ได้รับรางวัล มหาวิทยาลัยจะสนับสนุนให้สาขาวิชาละ ๓,๐๐๐ บาท

ข้อ ๗ การพิจารณาตัดสิน

(๑) คณะกรรมการจะแต่งตั้งคณะอนุกรรมการพิจารณารางวัล เพื่อพิจารณารางวัลแต่ละระดับตามเกณฑ์ที่กำหนดในข้อ ๖ หรือเสนอให้แก้ไขเพิ่มเติมรายละเอียดตามความเหมาะสม

(๒) คณะกรรมการอาจพิจารณาไม่ให้รางวัลระดับใดระดับหนึ่งประจำปีนั้นก็ได้ ถ้าพิจารณาแล้วเห็นว่าไม่มีค่าน้ำหนักคะแนนของผลงานทางวิชาการที่สมควรจะได้รับรางวัลระดับดีเด่น

(๓) หน่วยงานที่มีผลงานทางวิชาการที่ขอรับรางวัลสาขาวิชาที่มีผลงานทางวิชาการดีเด่นประจำปีนั้น ๆ จะพิจารณาเฉพาะหน่วยงานที่ส่งผลงานเข้าประกวดครบทุกภาควิชาหรือสาขาวิชา

(๔) กรณีที่ตรวจพบภายหลังว่าผลงานทางวิชาการที่นำมาคำนวณนั้นค่าน้ำหนักคะแนนขาดคุณสมบัติตามหลักเกณฑ์ มหาวิทยาลัยมีสิทธิเรียกคืนรางวัลดังกล่าวทั้งจำนวน

การวินิจฉัยและคำตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด

ข้อ ๘ ให้ประธานกรรมการกองทุนส่งเสริมงานวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี รักษาการตามประกาศนี้ และมีอำนาจวินิจฉัยและตีความเพื่อปฏิบัติการตามประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๑๓ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๒



(นายวิรัช โหตระไวศยะ)

ผู้อำนวยการกองกลาง รักษาการแทน
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
ประธานกรรมการกองทุนส่งเสริมงานวิจัย
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

เอกสารแนบท้ายประกาศหมายเลข ๑
กำหนดค่าน้ำหนักผลงานวิจัยแต่ละประเภท

๑. ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ แบ่งวารสารวิชาการเป็น ๕ ประเภท คือ

ระดับคุณภาพ (Rating)	ฐานข้อมูล	ค่าน้ำหนัก
ดีเยี่ยม (Rating 5)	Scopus: Quartile 1	๑.๐๐
ดีมาก (Rating 4)	Scopus: Quartile 2 Thai Citation Index (TCI) : Rating 4	๐.๗๕
ดี (Rating 3)	Scopus: Quartile 3 และ Quartile 4 Thai Citation Index (TCI): Rating 3	๐.๕๐
พอใช้ (Rating 2)	Thai Citation Index (TCI) : Rating 2	๐.๒๕
ควรปรับปรุง (Rating 1)	Thai Citation Index (TCI) : Rating 1	๐.๑๒๕

หมายเหตุ

- วิธีการตรวจสอบ รายชื่อวารสาร Quartile และ Citation
 - (๑) ตรวจสอบรายชื่อวารสารที่ปรากฏในฐานข้อมูล Scopus ได้ที่
<http://www.scopus.com/source/browse.url?zone=TopNavBar&origin=searchbasic>
 - (๒) ตรวจสอบ Quartile ของวารสารในฐานข้อมูล Scopus (Scimago) ได้ที่
<http://www.scimagojr.com/journalsearch.php>
 - (๓) ตรวจสอบค่า Life - time Citation และ Life - time Journal Publication ในฐานข้อมูล Scopus ได้ที่ <https://www.scopus.com/home.uri>
 - (๔) รายชื่อวารสารวิชาการที่อยู่ในฐานข้อมูล TCI Rating ๑ - ๔ ได้แก่ website ของโครงการประเมินคุณภาพผลงานวิจัยเชิงวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของสถาบันอุดมศึกษาในประเทศไทย ปี ๒๕๖๐
 - (๕) ตรวจสอบค่า Life - time Citation และ Life - time Journal Publication ในฐานข้อมูล TCI ได้ที่ http://www.kmutt.ac.th/jif/public_html/search.html
- บทความที่อยู่ในหลายฐานข้อมูล ให้นับในฐานข้อมูลที่ให้ค่าน้ำหนักสูงกว่า
- บทความใดตีพิมพ์ในวารสารที่อยู่ในหลาย Category ให้นับ Quartile ที่ให้ค่าน้ำหนักสูงสุด

๒. สิทธิบัตรที่เป็นสิทธิบัตรที่ได้รับการอนุมัติแล้ว ทุกประเภทให้ค่าน้ำหนักเท่ากับ ๑.๐๐ และอนุสิทธิบัตรที่ได้รับการอนุมัติแล้วทุกประเภทให้ค่าน้ำหนักเท่ากับ ๐.๕๐

๓. การอ้างอิงผลงาน (Citation) ให้ค่าน้ำหนัก ดังนี้

Citation	วิศวกรรม ศาสตร์และ เทคโนโลยี	วิทยาศาสตร์ ธรรมชาติ	วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี การเกษตรและ สัตวแพทยศาสตร์	แพทยศาสตร์ ทันตแพทยศาสตร์ และวิทยาศาสตร์ สุขภาพ	สังคม ศาสตร์
ฐานข้อมูล Scopus	๑	๒	๑	๒	๑
ฐานข้อมูล TCI	๒	๑	๑	๑	๑
หนังสือรับรองการ นำผลงานวิจัยที่ ตีพิมพ์ในวารสาร วิชาการไปใช้ ประโยชน์	๓	๒	๓	๓	๓

หมายเหตุ

- ต้องเป็นหนังสือรับรองที่ลงนามโดยผู้มีอำนาจขององค์กรหรือหน่วยงานราชการ (ระดับกรมขึ้นไป) ที่เป็นนิติบุคคล โดยกำหนดระดับของการใช้ประโยชน์ ๓ ระดับ ได้แก่

(๑) การใช้ประโยชน์ระดับนโยบายหรือการพัฒนาระดับประเทศ

(๒) การใช้ประโยชน์เพื่อแก้ปัญหาหรือยกระดับคุณภาพชีวิตระดับท้องถิ่นในวงกว้าง (มีประมาณการมูลค่า ประโยชน์ที่เกิดขึ้นจากการนำผลงานวิจัยไปใช้)

(๓) การใช้ประโยชน์ระดับองค์กรธุรกิจจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์และอยู่ในบัญชีรายชื่อ SET 100 Index (สามารถตรวจสอบรายชื่อองค์กรธุรกิจในบัญชีรายชื่อ SET100 Index ได้ที่ <http://www.set.or.th/th/market/constituents.html>)

- ต้องเป็นหนังสือรับรองที่ออกให้ในปี พ.ศ. ๒๕๕๙ (ต้องระบุไว้อย่างชัดเจน)