



ประกาศมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
เรื่อง หลักเกณฑ์การให้รางวัลผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ และผลงานวิจัยที่สร้างผลกระทบ
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2554-2556

การตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ และการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ เป็นดัชนีชี้วัดคุณภาพ และผลสำเร็จของการวิจัยที่สำคัญ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ซึ่งมีนโยบายในการส่งเสริมสนับสนุน อาจารย์ นักวิจัย ในการสร้างสรรค์ผลงานวิจัยที่มีคุณภาพ จึงได้จัดให้มีโครงการ “รางวัลผลงานวิจัยตีพิมพ์นานาชาติ และผลงานวิจัยที่สร้างผลกระทบ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2554-2556” เพื่อสร้างแรงจูงใจแก่อาจารย์ นักวิจัย ในการวางแผนผลิตผลงานวิจัยที่มีคุณภาพ สามารถตีพิมพ์ระดับนานาชาติและนำไปใช้ประโยชน์อย่างต่อเนื่อง ซึ่งจะเป็นกลไกหนึ่งในการขับเคลื่อนมหาวิทยาลัยวิจัย โดยมีหลักเกณฑ์การให้รางวัล ดังนี้

วัตถุประสงค์

1. เพื่อส่งเสริมสนับสนุน สร้างกำลังใจ และแรงจูงใจแก่อาจารย์ นักวิจัยในการตีพิมพ์ผลงานวิจัยระดับนานาชาติ และนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ก่อให้เกิดผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม
2. เพื่อสร้างวัฒนธรรมการทำวิจัยที่มีคุณภาพ เป็นที่ยอมรับระดับนานาชาติ และมีผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม

คุณสมบัติของผู้รับรางวัล

1. เป็นข้าราชการหรือพนักงานของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และขึ้นทะเบียนนักวิจัยมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ณ วัน เวลา ที่เสนอตีพิมพ์ผลงานวิจัย/นำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์
2. ผลงานวิจัยต้องระบุ “มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์” เป็นหน่วยงานสังกัด

ประเภทรางวัล และเกณฑ์การพิจารณา

1. รางวัลผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ

1.1 รางวัลประเภทบุคคล - นักวิจัยผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ

1.1.1 ผลงานวิจัยตีพิมพ์ที่ใช้พิจารณา

- 1) ผลงานวิจัยตีพิมพ์เป็นประเภท research article, review หรือ proceedings ปรากฏในฐานข้อมูลนานาชาติที่สืบค้นได้ และอยู่ในระบบฐานข้อมูลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ซึ่งสถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง มก. จัดทำ โดยอาจารย์ นักวิจัย สามารถปรับปรุง/เพิ่มเติมข้อมูลได้ตลอดเวลาที่ <http://research.rdi.ku.ac.th/KUR3>
- 2) ผู้เสนอขอรับรางวัลต้องเป็น First author และ/หรือ Corresponding author
- 3) ผลงานวิจัยระบุฉบับ และปีที่ตีพิมพ์ชัดเจน โดยตีพิมพ์ในรอบปี พ.ศ. ที่พิจารณารางวัล
ปีที่ 1 (พ.ศ.2555) พิจารณารางวัลผลงานวิจัย ปี 2554 (เดือนมกราคม – ธันวาคม 2554)
ปีที่ 2 (พ.ศ.2556) พิจารณารางวัลผลงานวิจัย ปี 2555 (เดือนมกราคม – ธันวาคม 2555)

ปีที่ 3 (พ.ศ.2557) พิจารณารางวัลผลงานวิจัย ปี 2556 (เดือนมกราคม – ธันวาคม 2556)

1.1.2 การคิดปริมาณผลงานวิจัยตีพิมพ์และรางวัล

- 1) ให้รางวัลตามการจัดกลุ่มวารสารเป็นควอไทล์ (Q_1 , Q_2 , Q_3 และ Q_4 ในฐานข้อมูลการจัดอันดับวารสาร SJR (SCI mago Journal Rank : www.Scimagoir.com) ณ วันยื่นใบสมัคร ดังนี้

วารสารที่อยู่ใน Q_1 หรือ ในฐานข้อมูล Science Citation index Expanded และ Social Science Citation Index Expanded
เงินรางวัลผลงานละ 20,000 บาท

วารสารที่อยู่ใน Q_2 เงินรางวัลผลงานละ 10,000 บาท (0.5 ของ Q_1)

วารสารที่อยู่ใน Q_3 เงินรางวัลผลงานละ 5,000 บาท (0.25 ของ Q_1)

วารสารที่อยู่ใน Q_4 เงินรางวัลผลงานละ 2,000 บาท (0.1 ของ Q_1)

- 2) ให้คิดค่าความต่อเนื่องในการตีพิมพ์ผลงานวิจัย โดยกรณีปีที่ 2 ของการพิจารณารางวัล (ปี 2555) คิดค่าความต่อเนื่องของผลงานวิจัยตีพิมพ์ปีที่ 1 (ปี 2554) และกรณีปีที่ 3 ของการให้รางวัล (2556) คิดค่าความต่อเนื่องของผลงานวิจัยตีพิมพ์ปีที่ 1 (ปี 2554) และ ปีที่ 2 (ปี 2555) โดยคิดค่าเงินรางวัลครึ่งหนึ่ง กรณีปีที่พิจารณารางวัล ไม่มีผลงานวิจัยตีพิมพ์ที่จะเสนอรับรางวัล จะไม่สามารถรับรางวัลจากค่าความต่อเนื่องได้

สูตรการคำนวณ

$N_{(i)}$ = จำนวนผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในปีพุทธศักราช i

โดย วารสาร Q_1 ค่า $N = 1$

วารสาร Q_2 ค่า $N = 0.5$

วารสาร Q_3 ค่า $N = 0.25$

วารสาร Q_4 ค่า $N = 0.1$

$P_{(i)}$ = ปริมาณผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในปีพุทธศักราช i

$$P_{(i)} = N_{(i)} + 0.5 \cdot N_{(i-1)} + 0.5 \cdot N_{(i-2)} \quad , N_{(i)} > 0$$

$$P_{(i)} = 0 \quad , N_{(i)} = 0$$

- * การคำนวณปริมาณผลงาน ดังตัวอย่างการคำนวณปริมาณผลงานวิจัยตีพิมพ์รางวัลนักวิจัยผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ ที่แนบท้ายประกาศ

1.1.3 รางวัลสำหรับนักวิจัย

- กรณี $P_{(i)} < 6$ นักวิจัยจะได้เงินรางวัล $20,000 \times P_{(i)}$ บาท พร้อมเกียรติบัตร
- กรณี $P_{(i)} \geq 6$ นักวิจัยจะได้เงินรางวัล 120,000 บาท พร้อมโล่เกียรติคุณ และเกียรติบัตร

1.1.4 รางวัลสำหรับหน่วยงาน

- หน่วยงานระดับคณะ ซึ่งเป็นต้นสังกัดของนักวิจัยผู้ได้รับรางวัล หรือหน่วยงานที่นักวิจัยผู้ได้รับรางวัลปฏิบัติงานอยู่ จะได้รับรางวัล $3,000 \times P_{(i)}$ บาท แต่ไม่เกิน 18,000 บาท ต่อคน

1.2

รางวัลประเภทบุคคล – นักวิจัยรุ่นเยาว์ผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ จำนวนและคุณภาพสูงสุด (KU Research Rising Star)

1.2.1 เกณฑ์การพิจารณา

- พิจารณาจากนักวิจัยที่ได้รับรางวัลผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติสูงสุด ($P_{(i)}$ สูงสุด) ในข้อ 1.1 ที่อายุไม่เกิน 35 ปี โดยพิจารณาคุณภาพการตีพิมพ์ประกอบเป็นหลักด้วย แบ่งเป็น 3 สาขา คือ 1) สาขาเกษตรศาสตร์ 2) สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และ 3) สาขาสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ ทั้งนี้ พิจารณาให้รางวัลตามความเหมาะสมของข้อมูลแต่ละปี

1.2.2 รางวัล

- เงินรางวัล 20,000 บาท พร้อมโล่เกียรตินิยม และเกียรติบัตร

1.3 รางวัลประเภทหน่วยงาน - หน่วยงานที่สร้างสรรค์ผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติสูงสุด

1.3.1 เกณฑ์การพิจารณา

- พิจารณาจากหน่วยงานระดับคณะที่มีนักวิจัยในสังกัดได้รับรางวัลผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ จำนวนรวม ($P_{(i)}$ รวม) ต่อจำนวนอาจารย์/นักวิจัยเฉลี่ยสูงสุด 3 อันดับแรก

1.3.2 รางวัล

- โล่เกียรตินิยม และเกียรติบัตร

2. รางวัลผลงานวิจัยที่สร้างผลกระทบ

2.1 รางวัล - นักวิจัยผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยที่สร้างผลกระทบ

2.1.1 ผลงานวิจัยที่ใช้พิจารณา

- 1) เป็นผลงานวิจัยที่มาจากโครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนวิจัยจากแหล่งทุนต่างๆ หรือผลงานที่มีหลักฐานชัดเจนว่าผ่านกระบวนการวิจัย ทั้งนี้ต้องเป็นงานวิจัยที่ดำเนินการมาภายในเวลาไม่เกิน 10 ปี นับจากปีที่พิจารณารางวัล และนักวิจัยได้กรอกข้อมูลการใช้ประโยชน์จากผลงานวิจัยในฐานะข้อมูลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ซึ่งสถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง มก. จัดทำ
- 2) เป็นผลงานวิจัยที่มีคุณค่าทางวิชาการ
- 3) เป็นผลงานวิจัยที่มีการนำไปใช้ประโยชน์อย่างชัดเจน เกิดผลกระทบทางเศรษฐกิจ สังคม หรือสิ่งแวดล้อม โดยมีหลักฐานแสดงชัดเจน ทั้งนี้การใช้ประโยชน์และข้อมูลผลกระทบต้องภายในเวลาไม่เกิน 5 ปี นับจากปีที่พิจารณารางวัล

2.1.2 รางวัล

พิจารณารางวัลตามระดับผลกระทบ เป็น 2 ระดับ คือ

- 1) รางวัล Gold ผลงานวิจัยที่สร้างผลกระทบระดับสูงมาก 50,000 บาท
- 2) รางวัล Silver ผลงานวิจัยที่สร้างผลกระทบระดับสูง 20,000 บาท

ทั้งนี้ จำนวนรางวัลพิจารณาตามความเหมาะสมของผลงานวิจัยที่เสนอรับการพิจารณา

การสมัครขอรับการพิจารณารางวัล

1. รางวัลประเภทบุคคล - นักวิจัยผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ

นักวิจัยสมัครขอรับรางวัล โดยการตรวจสอบข้อมูลและพิมพ์ใบสมัครผ่านเว็บไซต์สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง มก. (ที่ <http://www.rdi.ku.ac.th> โดยใช้บัญชีและรหัสเครือข่ายของนทรในการเข้าระบบ) ตามประเภทรางวัล เสนอต้นสังกัดตามลำดับ

2. รางวัลนักวิจัยผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยที่สร้างผลกระทบ

สมัครโดยนักวิจัยเจ้าของผลงานวิจัยหรือเสนอโดยบุคคล/หน่วยงานตามใบสมัครเสนอผลงานวิจัยที่กำหนด ซึ่งสามารถดาวน์โหลดจากเว็บไซต์สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง มก. (ที่ <http://www.rdi.ku.ac.th>) เสนอต้นสังกัดตามลำดับ

ทั้งนี้ ทั้ง 1 และ 2 ส่งฝ่ายประสานงานวิจัยและประเมินผล สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง มก. ภายในเวลาที่กำหนด (ช่วงเดือนมิถุนายน)

3. รางวัลประเภทบุคคล – นักวิจัยรุ่นเยาว์ผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติจำนวน และคุณภาพสูงสุด

รางวัลประเภทหน่วยงาน - หน่วยงานที่สร้างสรรค์ผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติสูงสุด

ไม่ต้องสมัคร คณะกรรมการฯ จะพิจารณาจากข้อมูล ซึ่งอาจารย์ นักวิจัย ได้รับการพิจารณา รางวัลในข้อ 1.1 (รางวัลประเภทบุคคล-นักวิจัยผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ)

การพิจารณารางวัล

การพิจารณาดำเนินการโดยคณะกรรมการพิจารณารางวัลผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ และผลงานวิจัยที่สร้างผลกระทบ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ โดยดำเนินการปีละ 1 ครั้ง ในช่วงเดือนกรกฎาคม-สิงหาคม และมอบรางวัลในช่วงเดือนกันยายน-ตุลาคม

ทั้งนี้ หากมีกรณีอื่นใดที่ไม่ได้ระบุในหลักเกณฑ์การให้รางวัลฯ ให้อยู่ในดุลพินิจของคณะกรรมการพิจารณารางวัลผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ และผลงานวิจัยที่สร้างผลกระทบ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประกาศ ณ วันที่

(รองศาสตราจารย์วุฒิชัย กปิลกาญจน์)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์