



ประกาศมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

เรื่อง การมอบรางวัลผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2551-2553

การตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ เป็นดัชนีชี้วัดคุณภาพ และผลสำเร็จของการวิจัยที่สำคัญ โดยเฉพาะอย่างยิ่งการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารที่อยู่ในฐานข้อมูลมาตรฐานสากล ซึ่งเป็นที่ยอมรับในวงการวิชาการ

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มีนโยบายในการส่งเสริม สนับสนุนอาจารย์และนักวิจัย ตีพิมพ์ผลงานวิจัยระดับนานาชาติ จึงได้จัดให้มีโครงการ “การมอบรางวัลผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2551-2553” เพื่อสร้างแรงจูงใจแก่อาจารย์ นักวิจัย ในการตีพิมพ์ ตลอดจนการวางแผนในการทำวิจัย และตีพิมพ์ผลงานวิจัยให้มีคุณภาพ และผลิตผลงานวิจัยตีพิมพ์อย่างต่อเนื่อง ซึ่งจะเป็นการกระตุ้นและเพิ่มจำนวนผลงานวิจัยตีพิมพ์ของมหาวิทยาลัยฯ ทั้งยังเป็นกลไกหนึ่งในการขับเคลื่อนมหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ สู่อการเป็นมหาวิทยาลัยวิจัย โดยมีรายละเอียดหลักเกณฑ์การให้รางวัล ดังนี้

1. วัตถุประสงค์

- 1.1 เพื่อส่งเสริม สนับสนุน สร้างกำลังใจ และแรงจูงใจแก่อาจารย์ นักวิจัยของมหาวิทยาลัยฯ ในการตีพิมพ์ผลงานวิจัยระดับนานาชาติ
- 1.2 เพื่อสร้างวัฒนธรรมการทำวิจัยที่มีคุณภาพ และตีพิมพ์ผลงานวิจัยระดับนานาชาติอย่างต่อเนื่อง

2. คุณสมบัติของผู้รับรางวัล

- 2.1 เป็นข้าราชการหรือพนักงานของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และขึ้นทะเบียนนักวิจัยมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กับ สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง มก.
- 2.2 ผลงานวิจัยต้องระบุ “มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์” เป็นหน่วยงานสังกัด

3. ประเภทรางวัลและเกณฑ์การพิจารณา

3.1 รางวัลประเภทบุคคล-ผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยตีพิมพ์ กลุ่ม 1

3.1.1 ผลงานที่ใช้พิจารณา

- ผลงานวิจัยที่อยู่ในข่ายได้รับรางวัล จะต้องเป็นบทความประเภท research article ที่เป็นรายการปรากฏในฐานข้อมูลดังนี้

สาขาวิทยาศาสตร์ : ฐานข้อมูล Science Citation Index Expanded

สาขาสังคมศาสตร์ : ฐานข้อมูล Social Science Citation Index และ Art and Humanity Citation Index รวมทั้งฐานข้อมูลอื่นๆ ได้แก่ ฐานข้อมูล H.W.

Wilson , Lexis Nexis , Academic Search Elite , ERIC

- ผู้ที่ได้รับรางวัลจะต้องเป็นผู้เขียนที่รับผิดชอบบทความ (Corresponding author) และ/หรือผู้เขียนชื่อแรก (First author) เท่านั้น

3.1.2 การวัดปริมาณผลงาน

$N_{(i)}$ = จำนวนผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในปี พุทธศักราช i ของนักวิจัย โดยมีการระบุฉบับที่พิมพ์อย่างชัดเจน

$P_{(i)}$ = ปริมาณผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ ในปีที่ i ซึ่งแสดงถึงผลงานที่ทำอย่างต่อเนื่องในระยะเวลาสามปี โดยการคำนวณคิดได้จาก

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

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

3.1.3 รางวัลสำหรับบุคคล

- กรณีที่ผู้ได้รับรางวัล ได้ $P_{(i)} < 6$ ผู้ที่ได้รับรางวัลจะได้เงินรางวัล 20,000 x $P_{(i)}$ บาท พร้อมเกียรติบัตร
- กรณีที่ผู้ได้รับรางวัล ได้ $P_{(i)} \geq 6$ จะได้รับเงินรางวัล 120,000 บาท พร้อมโล่เกียรติคุณ และเกียรติบัตร

3.1.4 รางวัลสำหรับหน่วยงาน

- หน่วยงานระดับคณะซึ่งเป็นต้นสังกัดของผู้ที่ได้รับรางวัล หรือเป็นหน่วยงานที่ผู้ที่ได้รับรางวัลปฏิบัติงานอยู่ จะได้รับรางวัล 3,000 x $P_{(i)}$ บาท แต่ไม่เกิน 18,000 บาท

3.2 รางวัลประเภทบุคคล-ผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยตีพิมพ์ กลุ่ม 2

3.2.1 ผลงานที่ใช้พิจารณา

- ผลงานวิจัยที่อยู่ในข่ายได้รับรางวัล จะต้องเป็นบทความประเภท research article ที่ปรากฏในฐานข้อมูลที่สืบค้นได้ แต่ไม่ปรากฏอยู่ในรายการของ “กลุ่ม 1”
- กรณีสาขาสังคมศาสตร์ ให้รวมผลงานวิจัยตีพิมพ์เป็นภาษาอังกฤษในวารสารวิชาการกลุ่มสาขามนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์ ที่ได้รับทุนสนับสนุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (รายชื่อวารสารฯ ดังแนบท้ายประกาศ)
- ผู้ที่ได้รับรางวัลจะต้องเป็นผู้เขียนที่รับผิดชอบบทความ (Corresponding author) และ/หรือผู้เขียนชื่อแรก (First author) เท่านั้น

3.2.2 การวัดปริมาณผลงาน

$N_{(i)}$ = จำนวนผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในปี พุทธศักราช i ของนักวิจัย โดยมีการระบุฉบับที่พิมพ์อย่างชัดเจน

$P_{(i)}$ = ปริมาณผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ ในปีที่ i ซึ่งแสดงถึงผลงานที่ทำอย่างต่อเนื่องในระยะเวลาสามปี โดยการคำนวณคิดได้

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

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

3.2.3 รางวัลสำหรับบุคคล

- กรณีที่ผู้ได้รับรางวัล ได้ $P_{(i)} < 6$ ผู้ที่ได้รับรางวัลจะได้เงินรางวัล $2,000 \times P_{(i)}$ บาท พร้อมเกียรติบัตร
- กรณีที่ผู้ได้รับรางวัล ได้ $P_{(i)} \geq 6$ จะได้รับเงินรางวัล 12,000 บาท พร้อมโล่เกียรติคุณ และเกียรติบัตร

3.2.4 รางวัลสำหรับหน่วยงาน

- หน่วยงานระดับคณะซึ่งเป็นต้นสังกัดของผู้ที่ได้รับรางวัล หรือเป็นหน่วยงานที่ผู้ที่ได้รับรางวัลปฏิบัติงานอยู่ จะได้รับเงินรางวัล $300 \times P_{(i)}$ บาท แต่ไม่เกิน 1,800 บาท

3.3 รางวัลประเภทบุคคล-ผู้ร่วมสร้างสรรค์ผลงานวิจัยตีพิมพ์สูงสุด

3.3.1 ผลงานที่ใช้พิจารณา

- ผลงานวิจัยที่อยู่ในเงื่อนไขการให้รางวัลของรางวัลผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยตีพิมพ์ กลุ่ม 1
- ผู้ที่ได้รับรางวัลจะต้องเป็นหนึ่งในผู้เขียน

3.3.2 การวัดปริมาณผลงาน

$N_{(i)}$ = จำนวนผลงานวิจัย ที่ได้รับการตีพิมพ์ในปี พุทธศักราช i ของนักวิจัย โดยมีการระบุฉบับที่พิมพ์ อย่างชัดเจน

$P_{(i)}$ = ปริมาณผลงานวิจัยที่ใช้รับการตีพิมพ์ ในปีที่ i ซึ่งแสดงถึงผลงานที่ทำอย่างต่อเนื่องในระยะเวลาสามปี โดยการคำนวณคิดได้จาก

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

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

3.3.3 รางวัล

- ผู้ที่ได้ปริมาณผลงาน $P_{(i)}$ สูงสุดสามอันดับแรกของมหาวิทยาลัยฯ ในปีนั้นๆ จะได้รับเงินรางวัล 20,000 บาท , 15,000 บาท และ 10,000 บาท ตามลำดับ พร้อมโล่เกียรติคุณ และ/หรือเกียรติบัตร
- ทั้งนี้ แบ่งเป็นสาขาวิทยาศาสตร์ และกลุ่มสาขามนุษยศาสตร์สังคมศาสตร์

3.4 รางวัลประเภทหน่วยงาน-หน่วยงานระดับคณะที่สร้างสรรค์ผลงานวิจัยตีพิมพ์สูงสุด

3.4.1 ผลงานที่ใช้พิจารณา

- ผลงานวิจัยที่อยู่ในเงื่อนไขการให้รางวัลของรางวัลผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยตีพิมพ์ กลุ่ม 1

- ผู้เขียนที่รับผิดชอบบทความ และ/หรือ ผู้เขียนชื่อแรก จะต้องเป็นบุคลากรสังกัด หน่วยงานระดับ คณะนั้นหรือหน่วยงานที่ปฏิบัติงานอยู่

3.4.2 การวัดปริมาณผลงาน

$N_{(i)}$ = จำนวนผลงานวิจัย ที่ได้รับการตีพิมพ์ในปี พุทธศักราช i ของนักวิจัยในสังกัด โดยมีการระบุฉบับที่พิมพ์ อย่างชัดเจน

$P_{(i)}$ = ปริมาณผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ ในปีที่ i ซึ่งแสดงถึงผลงานที่ทำอย่างต่อเนื่องในระยะเวลาสามปี โดยการคำนวณคิดได้จาก

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

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

3.4.3 รางวัล

- หน่วยงานระดับคณะที่ได้ปริมาณผลงาน $P_{(i)}$ สูงสุดสามอันดับแรกของมหาวิทยาลัยฯ ในปีนั้น ๆ จะได้รับ โล่เกียรติคุณ และเกียรติบัตร

3.5 รางวัลประเภทหน่วยงาน-หน่วยงานระดับคณะที่มีอัตราเพิ่มจำนวนผลงานวิจัยตีพิมพ์สูงสุด

3.5.1 ผลงานที่ใช้พิจารณา

- การพิจารณารางวัลนี้จะเริ่มจากปีที่สามของการพิจารณารางวัล (ปี 2553)
- ผลงานวิจัยที่อยู่ในเงื่อนไขการให้รับรางวัล ของรางวัลผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยตีพิมพ์ กลุ่ม 1
- ผู้เขียนที่รับผิดชอบบทความ และ/หรือ ผู้เขียนชื่อแรก จะต้องเป็นบุคลากรสังกัดหน่วยงานสังกัด คณะนั้น หรือหน่วยงานที่ปฏิบัติงานอยู่

3.5.2 การวัดปริมาณผลงาน

$N_{(i)}$ = จำนวนผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในปี พุทธศักราช i ของนักวิจัยในสังกัด/ที่ปฏิบัติงาน โดยมีการระบุ ฉบับที่พิมพ์ อย่างชัดเจน

$G_{(i)}$ = อัตราการเพิ่มปริมาณผลงานวิจัยตีพิมพ์ ในปีที่ i ซึ่งแสดงถึงผลงานที่ผลิตอย่างต่อเนื่องในระยะเวลาสามปี โดยการคำนวณคิดได้จาก

$$G_{(i)} = \frac{N_{(i)} + N_{(i-1)} + N_{(i-2)}}{3 \cdot N_{(i-2)}}$$

3.5.3 รางวัล

- คณะที่ได้ปริมาณผลงาน $G_{(i)}$ สูงสุดสามอันดับแรกของมหาวิทยาลัยฯ ในปีนั้นๆจะได้รับ โล่เกียรติคุณ และเกียรติบัตร
- การพิจารณารางวัลนี้จะเริ่มจากปีที่สามของการพิจารณารางวัล

4 การพิจารณารางวัล

- 4.1 การพิจารณาผลงานจะตรวจสอบจากข้อมูลที่อาจารย์ นักวิจัยปรับปรุงข้อมูลประวัติของตนบนฐานข้อมูลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ซึ่งสถาบันวิจัยและพัฒนา

แห่ง มก. จัดทำเท่านั้น (<http://www.research.rdi.ku.ac.th/KUR3>) การปรับปรุงข้อมูลให้ทันสมัย เป็นหน้าที่ของผู้มีสิทธิรับรางวัล

4.2 รางวัลประเภทบุคคล ต้องเป็นการสมัครขอรับรางวัล โดยอาจารย์ นักวิจัย จะต้องยื่นใบสมัครตามแบบที่กำหนด สังกัดบัณฑิตวิทยาลัยและพัฒนา แห่ง มก. ภายในเดือนมีนาคมของแต่ละปี

4.3 รางวัลประเภทหน่วยงาน จะพิจารณาจากข้อมูล ซึ่งอาจารย์ นักวิจัย ในหน่วยงานสังกัด/ปฏิบัติงาน สมัครขอรับรางวัลประเภทบุคคล ผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยตีพิมพ์กลุ่ม 1

4.4 การพิจารณารางวัล จะเริ่มพิจารณาผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2551 และจะพิจารณาปีละหนึ่งครั้ง โดยดำเนินการในเดือนเมษายนของแต่ละปี

ทั้งนี้ สามารถศึกษารายละเอียดการคำนวณปริมาณผลงานได้จากคำอธิบายเพิ่มเติม ในการคำนวณปริมาณผลงาน แนบท้ายประกาศฯ

ประกาศ ณ วันที่ 30 เดือน ธันวาคม พ.ศ.2551



(รองศาสตราจารย์วุฒิชัย กิจทิกัญจน์)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

คำอธิบายเพิ่มเติมการคำนวณปริมาณผลงานสำหรับรางวัลประเภทบุคคล
ผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยตีพิมพ์กลุ่ม 1

$$\text{สูตรการคำนวณ } P_{(t)} = N_{(t)} + 0.5 \cdot N_{(t-1)} + 0.5 \cdot N_{(t-2)}, N_{(t)} > 0$$

$$P_{(t)} = 0, N_{(t)} = 0$$

การรับรางวัลปีที่ (พ.ศ.)	$N_{(t)}$ จำนวน ผลงานปี 2551	$N_{(t)}$ จำนวน ผลงานปี 2552	$N_{(t)}$ จำนวน ผลงานปี 2553	$P_{(t)}$ = ปริมาณผลงาน	รางวัล (บาท)
(ก)					
1 (2551)	1			1	20,000
2 (2552)	1	1		$1+0.5(1) = 1.5$	30,000
3 (2553)	1	1	1	$1+0.5(1)+0.5(1) = 2$	40,000
(ข)					
1 (2551)	2			2	40,000
2 (2552)	2	3		$3+0.5(2) = 4$	80,000
3 (2553)	2	3	1	$1+0.5(3)+0.5(2) = 3.5$	70,000
(ค)					
1 (2551)	1			1	20,000
2 (2552)	1	ไม่มีผลงาน		0	0
3 (2553)	1	ไม่มีผลงาน	2	$2+0.5(0)+0.5(1) = 2.5$	50,000

กรณี (ก) กรณีนักวิจัยผู้สร้างสรรค์ผลงานตีพิมพ์กลุ่ม 1 ตีพิมพ์ปีละ 1 ฉบับต่อเนื่องในช่วงปี 2551 - 2553

(ข) กรณีนักวิจัยตีพิมพ์ 1-3 ฉบับต่อเนื่องในช่วงปี 2551 – 2553

(ค) กรณีนักวิจัยตีพิมพ์ไม่ต่อเนื่อง (ถ้าปีที่ขอรับรางวัลไม่มีผลงานวิจัยตีพิมพ์ จะไม่สามารถนำผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในปีก่อน ๆ มาคิดปริมาณผลงานเพื่อรับรางวัล)

คำอธิบายเพิ่มเติมการคำนวณปริมาณผลงานสำหรับรางวัลประเภทบุคคล
ผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยตีพิมพ์กลุ่ม 2

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

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

การรับรางวัลปีที่ (พ.ศ.)	$N_{(i)}$ จำนวน ผลงานปี 2551	$N_{(i)}$ จำนวน ผลงานปี 2552	$N_{(i)}$ จำนวน ผลงานปี 2553	$P_{(i)}$ = ปริมาณผลงาน	รางวัล (บาท)
(ก)					
1 (2551)	1			1	2,000
2 (2552)	1	1		$1+0.5(1) = 1.5$	3,000
3 (2553)	1	1	1	$1+0.5(1)+0.5(1) = 2$	4,000
(ข)					
1(2551)	2			2	4,000
2 (2552)	2	3		$3+0.5(2) = 4$	8,000
3 (2553)	2	3	1	$1+0.5(3)+0.5(2) = 3.5$	7,000
(ค)					
1(2551)	2			2	4,000
2(2552)	2	ไม่มีผลงาน		0	0
3 (2553)	2	ไม่มีผลงาน	3	$3+0.5(0)+0.5(2) = 4$	8,000

กรณี (ก) กรณีนักวิจัยผู้สร้างสรรค์ผลงานตีพิมพ์กลุ่ม 2 ตีพิมพ์ผลงานต่อเนื่อง 1 ฉบับ ทุกปี
ในช่วงปี 2551 - 2553

(ข) กรณีนักวิจัยตีพิมพ์ 1-3 ฉบับต่อเนื่องในช่วงปี 2551 – 2553

(ค) กรณีนักวิจัยตีพิมพ์ไม่ต่อเนื่อง (ถ้าปีที่ขอรับรางวัล ไม่มีผลงานวิจัยตีพิมพ์ จะไม่สามารถ
นำผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในปีก่อน ๆ มาคิดปริมาณผลงานเพื่อรับรางวัล)

วารสารวิชาการกลุ่มสาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ที่ได้รับทุนสนับสนุน
จากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

1. วารสารนิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ / คณะนิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
2. วารสารประชากรและสังคม / สมาคมนักวิจัยประชากรและสังคม
3. วารสารเศรษฐศาสตร์จุฬาลงกรณ์ / คณะเศรษฐศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
4. วารสารเศรษฐศาสตร์ธรรมศาสตร์ / คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
5. วารสารเอเชียปริทัศน์ / สถาบันเอเชียศึกษา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
6. MANUSYA / หน่วยงานอิสระ ด้วยการสนับสนุนของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
7. Prajna Vihara. The Journal of Philosophy and Religion / มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ
8. The Journal / คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
9. วารสารพัฒนบริหารศาสตร์ / สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
10. วารสารวิชาการมหาวิทยาลัยหอการค้าไทย / มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย
11. วารสารสงขลานครินทร์ (ฉบับสาขามนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์) /
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
12. วารสารสังคมลุ่มน้ำโขง / มหาวิทยาลัยขอนแก่น
13. วารสารสังคมศาสตร์ / มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
14. วารสารสังคมสงเคราะห์ศาสตร์ / มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
15. วารสาร JARS / มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
16. วารสาร Sasin Journal of Management / จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
17. วารสารเศรษฐศาสตร์ / มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
18. วารสารเทคโนโลยีสุรนารี / มหาวิทยาลัยสุรนารี
19. วารสารไทยคดีศึกษา / มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
20. วารสารศึกษาศาสตร์ / มหาวิทยาลัยบูรพา
21. วารสารบริหารธุรกิจ / มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
22. วารสารดำรงวิชาการ /คณะโบราณคดี มหาวิทยาลัยศิลปากร
23. วารสารรัฐประศาสนศาสตร์ / คณะรัฐประศาสนศาสตร์ สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
24. วารสารพัฒนาสังคม / คณะพัฒนาสังคม สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
25. วารสารวิทยาสารเกษตรศาสตร์ สาขาสังคมศาสตร์ / สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัย
เกษตรศาสตร์