



ประกาศมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

เรื่อง หลักเกณฑ์การให้เงินรางวัลผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ และผลงานวิจัยที่สร้างผลกระทบ  
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี ๒๕๕๔ - ๒๕๕๖

เพื่อให้การใช้จ่ายเงินรายได้เบิกจ่ายเป็นเงินรางวัลผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ และ  
ผลงานวิจัยที่สร้างผลกระทบมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ดำเนินไปด้วยความเรียบร้อย

อาศัยอำนาจตามความในข้อ ๗ แห่งประกาศสภามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ว่าด้วย  
เงินรายได้ พ.ศ. ๒๕๔๕ และโดยอนุมัติของที่ประชุมคณบดี ในการประชุมครั้งที่ ๑๓/๒๕๕๖ เมื่อวันที่ ๒  
กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๖ จึงให้ยกเลิกประกาศมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เรื่อง หลักเกณฑ์การให้เงินรางวัล  
ผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ และผลงานวิจัยที่สร้างผลกระทบมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี ๒๕๕๔ -  
๒๕๕๖ ประกาศ ณ วันที่ ๒๖ กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๕ และให้ใช้เงินรายได้ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์จ่าย  
เป็นเงินรางวัลผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ และผลงานวิจัยที่สร้างผลกระทบมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ปี ๒๕๕๔ - ๒๕๕๖ ดังนี้

การตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ และการนำผลงานวิจัยไปใช้  
ประโยชน์ เป็นดัชนีชี้วัดคุณภาพ และผลสำเร็จของการวิจัยที่สำคัญ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ซึ่งมีนโยบาย  
ในการส่งเสริมสนับสนุนอาจารย์ นักวิจัย ในการสร้างสรรค์ผลงานวิจัยที่มีคุณภาพ จึงได้จัดให้มีโครงการ  
“รางวัลผลงานวิจัยตีพิมพ์นานาชาติ และผลงานวิจัยที่สร้างผลกระทบมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ปี ๒๕๕๔-๒๕๕๖” เพื่อสร้างแรงจูงใจแก่อาจารย์ นักวิจัย ในการวางแผนผลิตผลงานวิจัยที่มีคุณภาพ สามารถ  
ตีพิมพ์ระดับนานาชาติและนำไปใช้ประโยชน์อย่างต่อเนื่อง ซึ่งจะเป็นกลไกหนึ่งในการขับเคลื่อนมหาวิทยาลัย  
วิจัย โดยมีหลักเกณฑ์การให้รางวัล ดังนี้

**วัตถุประสงค์**

๑. เพื่อส่งเสริมสนับสนุน สร้างกำลังใจ และแรงจูงใจแก่อาจารย์ นักวิจัยในการตีพิมพ์  
ผลงานวิจัยระดับนานาชาติ และนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ก่อให้เกิดผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม และ  
สิ่งแวดล้อม

๒. เพื่อสร้างวัฒนธรรมการทำวิจัยที่มีคุณภาพ เป็นที่ยอมรับระดับนานาชาติ และ  
มีผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม

**คุณสมบัติของผู้รับรางวัล**

๑. เป็นข้าราชการหรือพนักงานของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และขึ้นทะเบียนนักวิจัย  
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ณ วัน เวลา ที่เสนอตีพิมพ์ผลงานวิจัย/นำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์

๒. ผลงานวิจัยต้องระบุ “มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์” เป็นหน่วยงานสังกัด

ประเภทรางวัล และเกณฑ์การพิจารณา

๑. รางวัลผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ

๑.๑ รางวัลประเภทบุคคล - นักวิจัยผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ

๑.๑.๑ ผลงานวิจัยตีพิมพ์ที่ใช้พิจารณา

๑) ผลงานวิจัยตีพิมพ์เป็นประเภท research article, review หรือ proceedings ปรากฏในฐานข้อมูลนานาชาติที่สืบค้นได้ และอยู่ในระบบฐานข้อมูลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ซึ่งสถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์จัดทำ โดยอาจารย์ นักวิจัย สามารถปรับปรุง/เพิ่มเติมข้อมูลได้ตลอดเวลาที่ <http://research.rdi.ku.ac.th/KURm>

๒) ผู้เสนอขอรับรางวัลต้องเป็น First author และ/หรือ Corresponding author

๓) ผลงานวิจัยระบุฉบับ และปีที่ตีพิมพ์ชัดเจน โดยตีพิมพ์ในรอบปี พ.ศ. ที่พิจารณารางวัล

ปีที่ ๑ (พ.ศ.๒๕๕๕) พิจารณารางวัลผลงานวิจัย ปี ๒๕๕๔ (เดือนมกราคม - ธันวาคม ๒๕๕๔)

ปีที่ ๒ (พ.ศ.๒๕๕๖) พิจารณารางวัลผลงานวิจัย ปี ๒๕๕๕ (เดือนมกราคม - ธันวาคม ๒๕๕๕)

ปีที่ ๓ (พ.ศ.๒๕๕๗) พิจารณารางวัลผลงานวิจัย ปี ๒๕๕๖ (เดือนมกราคม - ธันวาคม ๒๕๕๖)

๑.๑.๒ การคิดปริมาณผลงานวิจัยตีพิมพ์และรางวัล

๑) ให้รางวัลตามการจัดกลุ่มวารสารเป็นควอไทล์ [(Q<sub>1</sub> , Q<sub>2</sub> , Q<sub>3</sub> และ Q<sub>4</sub> ในฐานข้อมูลการจัดอันดับวารสาร SJR (SCI mago Journal Rank : [www.Scimagoir.com](http://www.Scimagoir.com))] ณ วันที่กำหนดตามประกาศรับสมัครรางวัล ดังนี้

วารสารที่อยู่ใน Q<sub>1</sub> หรือ ในฐานข้อมูล Science Citation index Expanded และ Social Science Citation Index Expanded

เงินรางวัลผลงานละ ๒๐,๐๐๐ บาท

วารสารที่อยู่ใน Q<sub>2</sub> เงินรางวัลผลงานละ ๑๐,๐๐๐ บาท (๐.๕ ของ Q<sub>1</sub>)

วารสารที่อยู่ใน Q<sub>3</sub> เงินรางวัลผลงานละ ๕,๐๐๐ บาท (๐.๒๕ ของ Q<sub>2</sub>)

วารสารที่อยู่ใน Q<sub>4</sub> เงินรางวัลผลงานละ ๒,๐๐๐ บาท (๐.๑ ของ Q<sub>3</sub>)

๒) ให้คิดค่าความต่อเนื่องในการตีพิมพ์ผลงานวิจัย โดยกรณีปีที่ ๒ ของการพิจารณารางวัล (ปี ๒๕๕๕) คิดค่าความต่อเนื่องของผลงานวิจัยตีพิมพ์ปีที่ ๑ (ปี ๒๕๕๔) และกรณีปีที่ ๓ ของการให้รางวัล (ปี ๒๕๕๖) คิดค่าความต่อเนื่องของผลงานวิจัยตีพิมพ์ปีที่ ๑ (ปี ๒๕๕๔) และ ปีที่ ๒ (ปี ๒๕๕๕) โดยคิดค่าเงินรางวัลครั้งหนึ่ง กรณีปีที่พิจารณารางวัล ไม่มีผลงานวิจัยตีพิมพ์ที่จะเสนอรับรางวัล จะไม่สามารถรับรางวัลจากค่าความต่อเนื่องได้

สูตรการคำนวณ

N<sub>(i)</sub> = จำนวนผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในปีพุทธศักราช i

โดย วารสาร Q<sub>1</sub> ค่า N = ๑

วารสาร Q<sub>2</sub> ค่า N = ๐.๕

วารสาร Q<sub>3</sub> ค่า N = ๐.๒๕

วารสาร Q<sub>4</sub> ค่า N = ๐.๑

P<sub>(i)</sub> = 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

**๑.๑.๓ รางวัลสำหรับนักวิจัย**

- กรณี  $P_{(i)} < 6$  นักวิจัยจะได้เงินรางวัล  $20,000 \times P_{(i)}$  บาท พร้อมเกียรติบัตร
- กรณี  $P_{(i)} \geq 6$  นักวิจัยจะได้เงินรางวัล ๑๒๐,๐๐๐ บาท พร้อมโล่เกียรติคุณ และ

เกียรติบัตร

**๑.๑.๔ รางวัลสำหรับหน่วยงาน**

- หน่วยงานระดับคณะ ซึ่งเป็นต้นสังกัดของนักวิจัยผู้ได้รับรางวัล หรือหน่วยงานที่นักวิจัยผู้ได้รับรางวัลปฏิบัติงานอยู่ จะได้รับรางวัล  $3,000 \times P_{(i)}$  บาท แต่ไม่เกิน ๑๘,๐๐๐ บาท ต่อคน

**๑.๒ รางวัลประเภทบุคคล – นักวิจัยรุ่นเยาว์ผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ จำนวนและคุณภาพสูงสุด (KU Research Star)**

**๑.๒.๑ เกณฑ์การพิจารณา**

- พิจารณาจากนักวิจัยที่ได้รับรางวัลผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ สูงสุด ( $P_{(i)}$  สูงสุด) ในข้อ ๑.๑ ที่อายุไม่เกิน ๓๕ ปี โดยพิจารณาคุณภาพการตีพิมพ์ประกอบเป็นหลักด้วย แบ่งเป็น ๓ สาขา คือ ๑) สาขาเกษตรศาสตร์ ๒) สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และ ๓) สาขาสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ ทั้งนี้ พิจารณาให้รางวัลตามความเหมาะสมของข้อมูลแต่ละปี

**๑.๒.๒ รางวัล**

- เงินรางวัล ๒๐,๐๐๐ บาท พร้อมโล่เกียรติคุณ และเกียรติบัตร

**๑.๓ รางวัลประเภทหน่วยงาน - หน่วยงานที่สร้างสรรค์ผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติสูงสุด**

**๑.๓.๑ เกณฑ์การพิจารณา**

- พิจารณาจากหน่วยงานระดับคณะที่มีนักวิจัยในสังกัดได้รับรางวัลผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ จำนวนรวม ( $P_{(i)}$  รวม) ต่อจำนวนอาจารย์/นักวิจัย เฉลี่ยสูงสุด ๓ อันดับแรก

**๑.๓.๒ รางวัล**

- โล่เกียรติคุณ และเกียรติบัตร

**๒. รางวัลผลงานวิจัยที่สร้างผลกระทบ**

**๒.๑ รางวัล - นักวิจัยผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยที่สร้างผลกระทบ**

**๒.๑.๑ ผลงานวิจัยที่ใช้พิจารณา**

๑) เป็นผลงานวิจัยที่มาจากโครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนวิจัยจากแหล่งทุนต่างๆ หรือผลงานที่มีหลักฐานชัดเจนว่าผ่านกระบวนการวิจัย ทั้งนี้ ต้องเป็นงานวิจัยที่ดำเนินการมาภายในเวลาไม่เกิน ๑๐ ปี นับจากปีที่พิจารณารางวัล และนักวิจัยได้กรอกข้อมูลการใช้ประโยชน์จากผลงานวิจัยในฐานข้อมูลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ซึ่งสถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์จัดทำ

๒) เป็นผลงานวิจัยที่มีคุณค่าทางวิชาการ

๓) เป็นผลงานวิจัยที่มีการนำไปใช้ประโยชน์อย่างชัดเจน เกิดผลกระทบทางเศรษฐกิจ สังคม หรือสิ่งแวดล้อม โดยมีหลักฐานแสดงชัดเจน ทั้งนี้ การใช้ประโยชน์และข้อมูลผลกระทบต้องภายในเวลาไม่เกิน ๕ ปี นับจากปีที่พิจารณารางวัล

**๒.๑.๒ รางวัล**

พิจารณารางวัลตามระดับผลกระทบ เป็น ๒ ระดับ คือ

- ๑) รางวัล Gold ผลงานวิจัยที่สร้างผลกระทบระดับสูงมาก ๕๐,๐๐๐ บาท

๒) รางวัล Silver ผลงานวิจัยที่สร้างผลกระทบระดับสูง ๒๐,๐๐๐ บาท  
ทั้งนี้ จำนวนรางวัลพิจารณาตามความเหมาะสมของผลงานวิจัยที่เสนอรับ

การพิจารณา

#### การสมัครขอรับการพิจารณารางวัล

๑. รางวัลประเภทบุคคล - นักวิจัยผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ และ  
รางวัลนักวิจัยผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยที่สร้างผลกระทบ

ต้องเป็นการสมัครขอรับรางวัล โดยการตรวจสอบข้อมูลและพิมพ์ใบสมัครผ่านเว็บไซต์  
สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (ที่ <http://www.rdi.ku.ac.th> โดยใช้บัญชีและรหัส  
เครือข่ายของนทรinetในการเข้าระบบ) ตามประเภทรางวัล เสนอขอรับการพิจารณารางวัลไปยังฝ่ายประสาน  
งานวิจัยและประเมินผล สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ภายในเวลาที่กำหนด

๒. รางวัลประเภทนักวิจัย - นักวิจัยรุ่นเยาว์ผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับ  
นานาชาติสูงสุด รางวัลประเภทหน่วยงาน - หน่วยงานที่สร้างสรรค์ผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ  
สูงสุด

ไม่ต้องสมัคร คณะกรรมการฯ จะพิจารณาจากข้อมูล ซึ่งอาจารย์ นักวิจัย ได้รับการพิจารณารางวัลในข้อ ๑.๑ (รางวัลประเภทบุคคล - นักวิจัยผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ)

#### การพิจารณารางวัล

การพิจารณาดำเนินการโดยคณะกรรมการพิจารณารางวัลผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ  
และผลงานวิจัยที่สร้างผลกระทบมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ โดยดำเนินการปีละ ๑ ครั้ง

ปี ๒๕๕๕ พิจารณารางวัลผลงานวิจัยตีพิมพ์ฯ ปี ๒๕๕๔ และผลงานวิจัยที่สร้างผลกระทบตามเกณฑ์ฯ

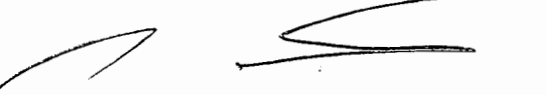
ปี ๒๕๕๖ พิจารณารางวัลผลงานวิจัยตีพิมพ์ฯ ปี ๒๕๕๕ และผลงานวิจัยที่สร้างผลกระทบตามเกณฑ์ฯ

ปี ๒๕๕๗ พิจารณารางวัลผลงานวิจัยตีพิมพ์ฯ ปี ๒๕๕๖ และผลงานวิจัยที่สร้างผลกระทบตามเกณฑ์ฯ

ในกรณีตามวรรคหนึ่งให้อยู่ในดุลพินิจของคณะกรรมการพิจารณารางวัลผลงานวิจัยตีพิมพ์  
ระดับนานาชาติ และผลงานวิจัยที่สร้างผลกระทบมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๕ กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๖

  
(รองศาสตราจารย์วุฒิชัย กิจทิกัญญ์)  
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ตัวอย่างการคำนวณปริมาณผลงานวิจัย  
รางวัลนักวิจัยผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ

$N_{(i)}$  = 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  $i$

สูตรการคำนวณ

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

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

| รับรางวัล<br>ปีที่ (พ.ศ.) | $N'_{(i)}$<br>จำนวนผลงาน<br>ปี ๒๕๕๔                     | $N_{(i)}$<br>จำนวนผลงาน<br>ปี ๒๕๕๕                         | $N_{(i)}$<br>จำนวนผลงาน<br>ปี ๒๕๕๖                     | $P_{(i)}$<br>ปริมาณผลงาน                    | เงินรางวัล<br>(บาท) |
|---------------------------|---|--|--|---|---------------------|
| (ก)<br>๑. (๒๕๕๔)          | $Q_1$ ๑ เรื่อง<br>$N_{(i)} = 1$                         |  |  | 1   | ๒๐,๐๐๐              |
| ๒. (๒๕๕๕)                 | $Q_1$ ๑ เรื่อง<br>$N_{(i-1)} = 1$                       | $Q_2$ ๑ เรื่อง $Q_3$ ๑<br>เรื่อง<br>$N_{(i)} = 0.5+0.25$   |  | $(0.5+0.25) + 0.5(1) = 1.25$                | ๒๕,๐๐๐              |
| ๓. (๒๕๕๖)                 | $Q_1$ ๑ เรื่อง<br>$N_{(i-2)} = 1$                       | $Q_2$ ๑ เรื่อง $Q_3$ ๑<br>เรื่อง<br>$N_{(i-1)} = 0.5+0.25$ | $Q_4$ ๑ เรื่อง<br>$N_{(i)} = 0.1$                      | $(0.1) + 0.5(0.5+0.25) + 0.5(1) =$<br>0.975 | ๑๙,๕๐๐              |
| (ข)<br>๑. (๒๕๕๔)          | $Q_1$ ๑ เรื่อง $Q_2$ ๑<br>เรื่อง<br>$N_{(i)} = 1+0.5$   |  |  | 1.5   | ๓๐,๐๐๐              |
| ๒. (๒๕๕๕)                 | $Q_1$ ๑ เรื่อง $Q_2$ ๑<br>เรื่อง<br>$N_{(i-1)} = 1+0.5$ | ไม่มีผลงาน   |  | 0   | ๐                   |
| ๓. (๒๕๕๖)                 | $Q_1$ ๑ เรื่อง $Q_2$ ๑<br>เรื่อง<br>$N_{(i-2)} = 1+0.5$ | ไม่มีผลงาน   | $Q_1$ ๑ เรื่อง $Q_3$ ๑<br>เรื่อง<br>$N_{(i)} = 1+0.25$ | $(1+0.25) + 0.5(0) + 0.5 (1+0.5) =$<br>2    | ๔๐,๐๐๐              |

(ก) กรณีนักวิจัยตีพิมพ์ต่อเนื่องในช่วงปี ๒๕๕๔-๒๕๕๖

(ข) กรณีนักวิจัยตีพิมพ์ไม่ต่อเนื่อง (ถ้าปีที่ได้รับรางวัลไม่มีผลงานวิจัยตีพิมพ์ จะไม่สามารถนำผลงานวิจัยตีพิมพ์  
ในปีก่อนๆ มาคิดปริมาณผลงานต่อเนื่อง เพื่อรับรางวัล)

ประมาณการจำนวนผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติและเงินรางวัล ปี ๒๕๕๕  
 (ข้อมูลผลงานวิจัยตีพิมพ์จากการสืบค้นฐานข้อมูลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ มก. ณ วันที่ ๔ กรกฎาคม ๒๕๕๖)

| ลำดับที่ | ควอไทล์            | ชื่อแรก (เรื่อง) | ผู้รับผิดชอบบทความ (เรื่อง) | ชื่อแรก และ ผู้รับผิดชอบบทความ (เรื่อง) | รวม (เรื่อง) | จำนวนเงินรางวัล สำหรับนักวิจัย ( $N_{นักวิจัยปี2555}$ ) | จำนวนเงินรางวัล สำหรับหน่วยงาน ( $N_{หน่วยงานปี2555}$ ) |
|----------|--------------------|------------------|-----------------------------|---|--------------|---|---|
| ๑        | ควอไทล์ ๑ หรือ ISI | ๑๑๓              | ๑๐๕                         | ๑๒๗                                     | ๓๔๕          | ๖,๙๐๐,๐๐๐   | ๑,๐๓๕,๐๐๐   |
| ๒        | ควอไทล์ ๒          | ๘                | ๖                           | ๑๒                                      | ๒๖           | ๒๖๐,๐๐๐   | ๓๙,๐๐๐  |
| ๓        | ควอไทล์ ๓          | ๓                | ๑๐                          | ๑๖                                      | ๒๙           | ๑๔๕,๐๐๐   | ๒๑,๗๕๐  |
| ๔        | ควอไทล์ ๔          | ๑๓               | ๕๐                          | ๔๒                                      | ๑๐๕          | ๒๑๐,๐๐๐   | ๓๑,๕๐๐  |
|          | รวม                | ๑๓๗              | ๑๗๑                         | ๑๙๗                                     | ๕๐๕          | ๗,๕๑๕,๐๐๐   | ๑,๑๒๗,๒๕๐   |

หมายเหตุ : เงินรางวัลตามเกณฑ์ฯ ควอไทล์ ๑ นักวิจัย เรื่องละ ๒๐,๐๐๐ บาท หน่วยงาน เรื่องละ ๓,๐๐๐ บาท  
 เงินรางวัลตามเกณฑ์ฯ ควอไทล์ ๒ นักวิจัย เรื่องละ ๑๐,๐๐๐ บาท หน่วยงาน เรื่องละ ๑,๕๐๐ บาท  
 เงินรางวัลตามเกณฑ์ฯ ควอไทล์ ๓ นักวิจัย เรื่องละ ๕,๐๐๐ บาท หน่วยงาน เรื่องละ ๗๕๐ บาท  
 เงินรางวัลตามเกณฑ์ฯ ควอไทล์ ๔ นักวิจัย เรื่องละ ๒,๐๐๐ บาท หน่วยงาน เรื่องละ ๓๐๐ บาท

คำนวณหาค่าประมาณเงินรางวัล ปี ๒๕๕๕

$N_{i0}$  = จำนวนผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในปีพุทธศักราช  $i$

โดย วารสาร  $Q_1$  ค่า  $w = ๑$ , วารสาร  $Q_2$  ค่า  $w = ๐.๕$ , วารสาร  $Q_3$  ค่า  $w = ๐.๒๕$ , วารสาร  $Q_4$  ค่า  $w = ๐.๑$

$P_{i0}$  = ปริมาณผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในปีพุทธศักราช  $i$

โดยที่  $i = 2555$

สูตร

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

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

เงินรางวัลสำหรับนักวิจัย =  $P_{i(t)} \times 20,000$  บาท

$$= 1(375.75) + 0.5(273.95) + 0.5(0)$$

$$= 7,515,000 + 2,739,500$$

$$= 10,254,500$$

เงินรางวัลสำหรับหน่วยงาน =  $P_{i(t)} \times 3,000$  บาท

$$= 1(375.75) + 0.5(273.95) + 0.5(0)$$

$$= 1,127,250 + 410,925$$

$$= 1,538,175$$

- ∴ ค่าประมาณการของเงินรางวัลสำหรับนักวิจัย จำนวน ๑๐,๒๕๔,๕๐๐ บาท
- ∴ ค่าประมาณการของเงินรางวัลสำหรับหน่วยงาน จำนวน ๑,๕๓๘,๑๗๕ บาท
- ∴ ค่าประมาณการของเงินรางวัลสำหรับรางวัลผลกระทบ จำนวน ๒๐๐,๐๐๐ บาท
- ∴ ค่าประมาณการของเงินรางวัลสำหรับ KU Research Star จำนวน ๘๐,๐๐๐ บาท
- ∴ สรุป ค่าประมาณการของเงินรางวัลรวมทั้งสิ้น จำนวน ๑๒,๐๗๒,๖๗๕ บาท