

จ.ว.ค.๘



ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ  
เรื่อง การรับสมัครผู้เข้ารับการคัดเลือกรางวัลนักวิจัยพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ  
เรื่อง การรับสมัครผู้เข้ารับการคัดเลือกรางวัลนักวิจัยพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ลงวันที่ ๑๕ ธันวาคม  
พ.ศ. ๒๕๖๖ เพื่อให้สอดคล้องกับสถานการณ์ในปัจจุบัน

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๑ (๓) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยี  
พระจอมเกล้าพระนครเหนือ พ.ศ. ๒๕๔๐ และมติคณะกรรมการนโยบายและแผน ในคราวประชุมครั้งที่  
๓๙/๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๒๑ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ จึงให้ยกเลิกประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า  
พระนครเหนือ เรื่อง การรับสมัครผู้เข้ารับการคัดเลือกรางวัลนักวิจัยพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ลงวันที่  
๑๕ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ และออกประกาศไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ในประกาศนี้

“มหาวิทยาลัย” หมายความว่า มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

“อธิการบดี” หมายความว่า อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

“สำนักวิจัย” หมายความว่า สำนักวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี  
พระจอมเกล้าพระนครเหนือ

“คณะกรรมการตัดสิน” หมายความว่า คณะกรรมการตัดสินรางวัลนักวิจัยพระจอมเกล้า  
พระนครเหนือ

“นักวิจัย” หมายความว่า บุคลากรสายวิชาการและสายสนับสนุนวิชาการที่สังกัด  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

ข้อ ๒ รางวัลนักวิจัยพระจอมเกล้าพระนครเหนือ มี ๓ ประเภทรางวัล ดังนี้

(๑) รางวัลนักวิจัยดีเด่น

(๒) รางวัลนักวิจัยรุ่นใหม่ดีเด่น

(๓) รางวัล Outstanding Reviewer Award

โดยประเภทรางวัลที่ (๑) และ (๒) ประกอบด้วยรางวัล จำนวน ๓ ด้าน ด้านละ ๓ ระดับ ดังนี้

ก. ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ข. ด้านสังคมศาสตร์

ค. ด้านนวัตกรรม

ระดับดีเด่น มอบแด่ ผู้ขอรับรางวัลที่มีคะแนนรวมสูงที่สุดในแต่ละด้าน จำนวน ๑ รางวัล

ระดับดี มอบแด่ ผู้ขอรับรางวัลที่มีคะแนนรวมสูงเป็นอันดับ ๒ ในแต่ละด้าน จำนวน ๑ รางวัล

ระดับประกาศเกียรติคุณ มอบแด่ ผู้ขอรับรางวัลที่มีคะแนนรวมผ่านเกณฑ์ขั้นต่ำในแต่ละด้าน

K99283		67	15.00
29 W.B. 2567			
		2/12/67	15.00

## เรียน คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

เพื่อโปรดทราบประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยี  
พระจอมเกล้าพระนครเหนือ เรื่อง การรับสมัครผู้เข้ารับ<sup>1</sup>  
การคัดเลือกร่างวันนักวิจัยพระจอมเกล้าพระนครเหนือ<sup>2</sup>  
ประจำปี วันที่ 21 ตุลาคม พ.ศ. 2567 รายละเอียดตาม  
เอกสารแนบ

1. เที่ยวนครแจ้งภาควิชาทราย
  2. ประชาสัมพันธ์ลงเว็บคณะ

2 June  
29 F.W. 1981  
Or. 30.57  
2  
air  
30917  
MPS M  
35-A-67-  
-NSW/118/Hindmarsh  
3017

ข้อ ๓ ผู้ที่สมัครหรือได้รับการเสนอชื่อให้ได้รับรางวัลนักวิจัยพระจอมเกล้าฯ พระนครเหนือ ต้องเป็นผู้ที่มีจริยธรรมตามจรรยาบรรณนักวิจัย และมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) นักวิจัยดีเด่น

- ก. เป็นผู้ที่มีสัญญาจ้าง ๙ เดือนขึ้นไป
- ข. เป็นผู้ที่มีอายุ ๔๐ ปีบริบูรณ์ขึ้นไป ในวันปิดรับสมัคร
- ค. เป็นผู้ที่ไม่เคยได้รับรางวัlnักวิจัยดีเด่นมาก่อน

(๒) นักวิจัยรุ่นใหม่ดีเด่น

- ก. เป็นผู้ที่มีสัญญาจ้าง ๙ เดือนขึ้นไป
- ข. เป็นผู้ที่มีอายุไม่เกิน ๔๐ ปีบริบูรณ์ ในวันปิดรับสมัคร
- ค. เป็นผู้ที่ไม่เคยได้รับรางวัlnักวิจัยรุ่นใหม่ดีเด่นมาก่อน

(๓) รางวัล Outstanding Reviewer Award

- ก. เป็นผู้ที่มีสัญญาจ้าง ๙ เดือนขึ้นไป

ข้อ ๔ รางวัlnักวิจัยดีเด่นและนักวิจัยรุ่นใหม่ดีเด่นด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีหลักเกณฑ์การพิจารณาจากผู้ที่ได้เผยแพร่ผลงานวิจัยในฐานข้อมูล Science Citation Index หรือ Science Citation Index Expanded ที่ระบุหน่วยงานต้นสังกัดเป็น “King Mongkut’s University of Technology North Bangkok” หรือ “KMUTNB” โดยมีผลงานที่เป็นผู้นิพนธ์ซื่อแรก (First Author) หรือ ผู้นิพนธ์หลัก (Corresponding Author) อย่างน้อย ๑ ผลงาน และได้คะแนนรวมสูงสุด ประกอบด้วย ๕ ส่วน ดังนี้

(๑) ผลงานวิจัย พิจารณาจากจำนวนผลงานวิจัยเฉพาะบทความวิจัย (article) หรือ บทความปริทัศน์ (review) ที่ระบุหน่วยงานต้นสังกัดเป็น “King Mongkut’s University of Technology North Bangkok” หรือ “KMUTNB” ซึ่งอยู่ในฐานข้อมูล SCOPUS ที่ตีพิมพ์ในรอบปีปฏิทินที่เสนอขอรับ รางวัล และพิจารณาจากจำนวนผลรวมของค่าถ่วงน้ำหนักตามควรให้ Q1 จากรากฐานข้อมูล SCOPUS ที่ประกาศล่าสุด ณ ปีที่เสนอขอรับรางวัล โดยมีการให้ค่าน้ำหนักตามควรให้ Q1 ที่ปรากฏ ดังนี้ Q1 มีค่าถ่วงน้ำหนักเท่ากับ ๑ Q2 มีค่าถ่วงน้ำหนักเท่ากับ ๐.๗๐ Q3 มีค่าถ่วงน้ำหนักเท่ากับ ๐.๓๐ และ Q4 มีค่าถ่วงน้ำหนักเท่ากับ ๐.๑๐ ทั้งนี้ หากเป็นบทความที่นักวิจัยมีชื่อเป็น Corresponding Author หรือ First Author ให้มีค่าถ่วงน้ำหนักเท่ากับ ๑ สำหรับอื่น ๆ มีค่าถ่วงน้ำหนักเท่ากับ ๐.๖๕ คิดเป็นคะแนนเต็ม ร้อยละ ๓๕

สูตรคำนวณ

$$\text{คะแนนแต่ละบทความ} = W1 \times W2$$

โดย  $W1 = \text{ค่าถ่วงน้ำหนัก } Q \text{ ของบทความ } (Q_1 = ๑, Q_2 = ๐.๗๐, Q_3 = ๐.๓๐, Q_4 = ๐.๑๐)$

$W2 = ๑$  สำหรับ Corresponding Author หรือ First Author

$= ๐.๖๕$  สำหรับอื่น ๆ

นำคะแนนแต่ละบทความมารวมกัน คะแนนจากผู้ที่มีคะแนนสูงสุดจะได้คะแนนเต็มร้อยละ ๓๕ และลดลงมาตามสัดส่วน

(๒) การอ้างอิง พิจารณาจากจำนวนการได้รับการอ้างอิง (citation) ผลงานวิจัยที่ระบุหน่วยงานด้านสังกัดเป็น “King Mongkut’s University of Technology North Bangkok” หรือ “KMUTNB” ซึ่งอยู่ในฐานข้อมูล SCOPUS ทั้งหมดที่เกิดขึ้นในช่วงระยะเวลาไม่เกิน ๕ ปี ย้อนหลัง นับจากปีที่เสนอขอรับรางวัล ทั้งนี้ ไม่รวมการอ้างอิงผลงานของตนเอง (self-citation) คิดเป็นคะแนนเต็ม ร้อยละ ๒๕

#### สูตรคำนวณ

คะแนนแต่ละบุคคล = จำนวนครั้งของการอ้างอิงผลงานวิจัยที่อยู่ในฐานข้อมูลสากล SCOPUS ระยะเวลาไม่เกิน ๕ ปี ย้อนหลัง

คะแนนจากผู้ที่มีคะแนนสูงสุดจะได้คะแนนเต็มร้อยละ ๒๕ และลดลงมาตามสัดส่วน

(๓) คุณภาพงานวิจัย พิจารณาจากจำนวนบทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในการสารวิชาการระดับนานาชาติที่ถูกจัดให้อยู่ในการจัดอันดับของวารสารที่อยู่ในฐานข้อมูล SCOPUS ครุ่นอันดับสูงสุด ร้อยละ ๗๕ (TOP ๑๕%) ของสาขาที่อยู่ในគุชีวฯ ๑ (Q1) ในระยะเวลา ๕ ปี ย้อนหลัง คิดเป็นคะแนนเต็ม ร้อยละ ๒๕

#### สูตรคำนวณ

คะแนนแต่ละบุคคล = จำนวนบทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในการสารที่อยู่ใน SCOPUS Top ๑๕% ของสาขาที่อยู่ใน Q1 ในระยะเวลา ๕ ปี ย้อนหลัง

คะแนนจากผู้ที่มีคะแนนสูงสุดจะได้คะแนนเต็มร้อยละ ๒๕ และลดลงมาตามสัดส่วน

(๔) ความร่วมมือกับภายนอก พิจารณาจากจำนวนบทความวิจัยที่มีผู้เขียนร่วม เป็นนักวิจัยชาวต่างชาติ หรือความร่วมมือกับภาคอุตสาหกรรมหรือนักวิจัยจากหน่วยงานภายนอก ทั้งนี้ หากมีอาจารย์หรือนักวิจัยชาวต่างชาติที่มีที่อยู่หรือหน่วยงานที่สังกัด (Address/ Affiliation) อยู่ในต่างประเทศ มีค่าถ่วงน้ำหนักเท่ากับ ๑ มีความร่วมมือกับภาคอุตสาหกรรมต่างประเทศ มีค่าถ่วงน้ำหนักเท่ากับ ๑ มีความร่วมมือกับภาคอุตสาหกรรมในประเทศไทย มีค่าถ่วงน้ำหนักเท่ากับ ๐.๕ และมีความร่วมมือกับนักวิจัยจากหน่วยงานภายนอกอื่น ๆ ในประเทศไทย มีค่าถ่วงน้ำหนักเท่ากับ ๐.๒๕ คิดเป็นคะแนนเต็ม ร้อยละ ๑๕

#### สูตรคำนวณ

คะแนนแต่ละบุคคล = จำนวนบทความวิจัยที่มีผู้เขียนร่วมเป็นนักวิจัยชาวต่างชาติ และหรือ ความร่วมมือกับภาคอุตสาหกรรมหรือนักวิจัยจากหน่วยงานภายนอก

โดย มีผู้เขียนร่วมเป็นนักวิจัย/นักวิจัยต่างชาติที่มีสังกัดอยู่ต่างประเทศ = ๑

มีความร่วมมือกับภาคอุตสาหกรรมต่างประเทศ = ๑

มีความร่วมมือกับภาคอุตสาหกรรมในประเทศไทย = ๐.๕๐

มีความร่วมมือกับนักวิจัยจากหน่วยงานภายนอกอื่น ๆ ในประเทศไทย = ๐.๒๕

คะแนนจากผู้ที่มีคะแนนสูงสุดจะได้คะแนนเต็มร้อยละ ๑๕ และลดลงมาตามสัดส่วน

ข้อ ๕ รางวัลนักวิจัยดีเด่นและนักวิจัยรุ่นใหม่ตีเด่นด้านสังคมศาสตร์ มีหลักเกณฑ์ การพิจารณาจากผู้ที่ได้เผยแพร่ผลงานวิจัยในฐานข้อมูล SCOPUS หรือ Arts and Humanities Citation Index (AHC) หรือ ASEAN CITATION INDEX (ACI) หรือ Thai Journal Citation Index Centre (TCI) ที่ระบุหัวเรื่องงานด้านสังกัดเป็น “King Mongkut’s University of Technology North Bangkok” หรือ “KMUTNB” หรือ “มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าฯ พระนครเหนือ” โดยมีผลงานที่เป็นผู้นิพนธ์ชื่อแรก (First Author) หรือผู้นิพนธ์หลัก (Corresponding Author) อย่างน้อย ๑ ผลงาน และได้คะแนนรวมสูงสุด ประกอบด้วย ๕ ส่วน ดังนี้

(๑) ปริมาณและคุณภาพงานวิจัย พิจารณาจากจำนวนผลงานวิจัย เฉพาะบทความวิจัย (article) หรือบทความปริทัศน์ (review) ที่ตีพิมพ์เผยแพร่ในฐานข้อมูล SCOPUS หรือ Arts and Humanities Citation Index (AHC) หรือ ASEAN CITATION INDEX (ACI) หรือ Thai Journal Citation Index Centre (TCI) ในระยะเวลา ๕ ปี ย้อนหลัง นับจากปีที่เสนอขอรับรางวัล โดยมีการให้ค่าน้ำหนักตามลักษณะการทำงานวิจัยซึ่งหากตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารวิชาการที่อยู่ในฐานข้อมูล SCOPUS มีค่าถ่วงน้ำหนักเท่ากับ ๑ ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่อยู่ในฐานข้อมูล ACI มีค่าถ่วงน้ำหนักเท่ากับ ๐.๗๕ และตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่อยู่ในฐานข้อมูล TCI กลุ่ม ๑ และกลุ่ม ๒ มีค่าถ่วงน้ำหนักเท่ากับ ๐.๕๐ ห้างนี้ หากเป็นงานวิจัยที่นักวิจัยมีชื่อเป็น Corresponding Author หรือ First Author ให้ค่าถ่วงน้ำหนักเท่ากับ ๑ สำหรับอื่น ๆ ค่าถ่วงน้ำหนักเท่ากับ ๐.๕๐ คิดเป็นคะแนนเต็ม ร้อยละ ๑๐

#### สูตรคำนวณ

$$\text{คะแนนแต่ละบทความ} = W_1 \times W_2$$

โดย  $W_1$  = ค่าถ่วงน้ำหนักของบทความ

(SCOPUS = ๑, ACI = ๐.๗๕, TCI กลุ่ม ๑ และกลุ่ม ๒ = ๐.๕๐)

$W_2$  = ๑ สำหรับ Corresponding Author หรือ First Author

= ๐.๕๐ สำหรับอื่น ๆ

นำคะแนนแต่ละบทความมารวมกัน คะแนนจากผู้ที่มีคะแนนสูงสุดจะได้คะแนนเต็มร้อยละ ๑๐ และลดลงมาตามสัดส่วน

(๒) ประโยชน์ของผลงานวิจัย พิจารณาจากจำนวนผลงานที่นำไปใช้ประโยชน์ในระยะเวลา ๕ ปี ย้อนหลัง ที่มีการวิเคราะห์ผลตอบแทนทางสังคม (SROI: Social Return on Investment) และหลักฐานการนำผลงานไปใช้ประโยชน์ที่นักวิจัยนำมาแสดง กรณีที่ผลงานวิจัยมีชื่อค่าผลตอบแทนทางสังคม ๑ มีค่าเท่ากับ ๑ โดยผลงานที่นำมาประกอบการพิจารณาต้องมีเอกสารหลักฐานที่แสดงว่าได้นำผลงานวิจัยนั้น ๆ ไปใช้ประโยชน์จริง คิดเป็นคะแนนเต็ม ร้อยละ ๕๐

#### สูตรคำนวณ

$$\text{คะแนนแต่ละผลงาน} = \text{มูลค่าผลตอบแทนทางสังคม } ๑ = ๑$$

นำคะแนนแต่ละผลงานมารวมกัน คะแนนจากผู้ที่มีคะแนนสูงสุดจะได้คะแนนเต็มร้อยละ ๕๐

และลดลงมาตามสัดส่วน

(๓) ทรัพย์สินทางปัญญา พิจารณาจากจำนวนผลงานที่ยื่นคำขอหรือได้รับขึ้นทะเบียน ทรัพย์สินทางปัญญา ในระยะเวลา ๕ ปี ย้อนหลัง ในการนี้ที่ผลงานเป็นประเภทสิทธิบัตรการประดิษฐ์ มีค่าถ่วงน้ำหนักเท่ากับ ๑ สิทธิบัตรการออกแบบหรืออนุสิทธิบัตร มีค่าถ่วงน้ำหนักเท่ากับ ๐.๕๐ สิทธิชีว์ มีค่าถ่วงน้ำหนักเท่ากับ ๐.๒๕ ทรัพย์สินทางปัญญาอื่น ๆ มีค่าถ่วงน้ำหนักเท่ากับ ๐.๑๐ และสัดส่วนการประดิษฐ์ของนักวิจัยผู้ขอรับรางวัลที่ระบุในแบบฟอร์มการเปิดเผยรายละเอียดการประดิษฐ์ กรณีสัดส่วนของนักวิจัยผู้ขอรับรางวัล ศิลปะ ๑ มีค่าถ่วงน้ำหนักเท่ากับ ๐.๐๑ รวมถึงสถานะการขึ้นทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา กรณียื่นคำขอ มีค่าถ่วงน้ำหนัก เท่ากับ ๐.๕๐ ได้รับขึ้นทะเบียน มีค่าถ่วงน้ำหนักเท่ากับ ๑ คิดเป็นคะแนนเต็ม ร้อยละ ๓๐

#### สูตรคำนวณ

$$\text{คะแนนแต่ละผลงาน} = W_1 \times W_2 \times W_3$$

โดย  $W_1$  = ค่าถ่วงน้ำหนักของประเภทผลงาน

(สิทธิบัตรการประดิษฐ์ = ๑, สิทธิบัตรการออกแบบหรืออนุสิทธิบัตร = ๐.๕๐,  
สิทธิชีว์ = ๐.๒๕, ทรัพย์สินทางปัญญาอื่น ๆ = ๐.๑๐)

$W_2$  = สัดส่วนการประดิษฐ์ ร้อยละ ๑ มีค่าถ่วงน้ำหนักเท่ากับ ๐.๐๑

$W_3$  = ค่าถ่วงน้ำหนักของสถานะการขึ้นทะเบียน

(ยื่นคำขอ = ๐.๕๐, ได้รับขึ้นทะเบียน = ๑)

นำคะแนนแต่ละผลงานมารวมกัน คะแนนจากผู้ที่มีคะแนนสูงสุดจะได้คะแนนเต็มร้อยละ ๓๐ และลดลงมาตามสัดส่วน

(๔) การได้รับรางวัล พิจารณาจากการได้รับรางวัลในเวทีการประกวดต่าง ๆ ในระยะเวลา ๕ ปี ย้อนหลัง โดยคณะกรรมการตัดสินพิจารณาจากหลักฐานการได้รับรางวัลทั้งหมดที่นักวิจัยนำมาแสดง กรณีที่ผลงานวิจัยได้รับรางวัลในระดับนานาชาติ มีค่าถ่วงน้ำหนักเท่ากับ ๑ ระดับชาติ มีค่าถ่วงน้ำหนักเท่ากับ ๐.๗๐ และระดับหน่วยงาน มีค่าถ่วงน้ำหนักเท่ากับ ๐.๕๐ คิดเป็นคะแนนเต็ม ร้อยละ ๒๐

#### สูตรคำนวณ

คะแนนแต่ละรางวัล = ค่าถ่วงน้ำหนักของการได้รับรางวัล

(ระดับนานาชาติ = ๑, ระดับชาติ = ๐.๗๐, ระดับหน่วยงาน = ๐.๕๐)

คะแนนจากผู้ที่มีคะแนนสูงสุดจะได้คะแนนเต็มร้อยละ ๒๐ และลดลงมาตามสัดส่วน

ข้อ ๖ รางวัลนักวิจัยดีเด่นและนักวิจัยรุ่นใหม่ตีเด่นด้านนวัตกรรม มีหลักเกณฑ์การพิจารณาจากผู้ที่ได้เผยแพร่ผลงานที่ระบุหัวเรื่องงานต้นสังกัดเป็น “King Mongkut’s University of Technology North Bangkok” หรือ “KMUTNB” หรือ “มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ” และได้คะแนนรวมสูงสุดประกอบด้วย ๓ ส่วน ดังนี้

(๑) ปริมาณงาน พิจารณาจากจำนวนผลงานที่ยื่นคำขอหรือได้รับขึ้นทะเบียน ทรัพย์สินทางปัญญา ในระยะเวลา ๕ ปี ย้อนหลัง ในกรณีที่ผลงานเป็นประเภทสิทธิบัตรการประดิษฐ์ มีค่าถ่วงน้ำหนักเท่ากับ ๑ สิทธิบัตรการออกแบบหรืออนุสิทธิบัตร มีค่าถ่วงน้ำหนักเท่ากับ ๐.๕๐ สิทธิ์ มีค่าถ่วงน้ำหนักเท่ากับ ๐.๒๕ ทรัพย์สินทางปัญญาอื่น ๆ มีค่าถ่วงน้ำหนักเท่ากับ ๐.๑๐ และสัดส่วนการ ประดิษฐ์ของนักวิจัยผู้ขอรับรางวัลที่ระบุในแบบฟอร์มการเปิดเผยรายละเอียดการประดิษฐ์ กรณีสัดส่วนของ นักวิจัยผู้ขอรับรางวัล คือ ร้อยละ ๑ มีค่าถ่วงน้ำหนักเท่ากับ ๐.๐๑ รวมถึงสถานะการขอขึ้นทะเบียนทรัพย์สิน ทางปัญญา กรณียื่นคำขอ มีค่าถ่วงน้ำหนัก เท่ากับ ๐.๕๐ ได้รับขึ้นทะเบียน มีค่าถ่วงน้ำหนักเท่ากับ ๑ คิดเป็น คะแนนเต็ม ร้อยละ ๒๐

#### สูตรคำนวณ

$$\text{คะแนนแต่ละผลงาน} = W_1 \times W_2 \times W_3$$

โดย  $W_1$  = ค่าถ่วงน้ำหนักของประเภทผลงาน

(สิทธิบัตรการประดิษฐ์ = ๑, สิทธิบัตรการออกแบบหรืออนุสิทธิบัตร = ๐.๕๐,

สิทธิ์ = ๐.๒๕, ทรัพย์สินทางปัญญาอื่น ๆ = ๐.๑๐)

$W_2$  = สัดส่วนการประดิษฐ์ ร้อยละ ๑ มีค่าถ่วงน้ำหนักเท่ากับ ๐.๐๑

$W_3$  = ค่าถ่วงน้ำหนักของสถานะการขึ้นทะเบียน

(ยื่นคำขอ = ๐.๕๐, ได้รับขึ้นทะเบียน = ๑)

นำคะแนนแต่ละผลงานมารวมกัน คะแนนจากผู้ที่มีคะแนนสูงสุดจะได้คะแนนเต็มร้อยละ ๒๐  
และลดลงตามสัดส่วน

(๒) การนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ พิจารณาจากผลกระทบที่เกิดจากการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ ในระยะเวลา ๕ ปี ย้อนหลัง โดยมีการให้ค่าน้ำหนักตามประเภท การใช้ประโยชน์ ดังนี้

ก. การถ่ายทอดเทคโนโลยีผ่านการทำสัญญาอนุญาตให้ใช้สิทธิ มีค่าถ่วงน้ำหนัก เท่ากับ ๑

ข. การต่อยอดเชิงวิชาการเพื่อรับทุนวิจัยโดยมีการจัดทำสัญญารับทุนวิจัย กับแหล่งทุนภายนอก มีค่าถ่วงน้ำหนักเท่ากับ ๐.๕

ค. การใช้ประโยชน์เชิงนโยบายหรือเชิงสังคม มีค่าถ่วงน้ำหนักเท่ากับ ๐.๒๕

โดยคำนวณจากค่าเฉลี่ยรวมของผลงานทั้งหมดที่มีหลักฐานการนำไปใช้ประโยชน์ ในระยะเวลา ๕ ปี ย้อนหลัง คิดเป็นคะแนนเต็ม ร้อยละ ๕๐

**สูตรคำนวณ**

คะแนนแต่ละบุคคล = พิจารณาจากหลักฐานการนำเสนอไปใช้ประโยชน์ทั้งหมดที่นักวิจัยนำมาแสดง

คะแนนจากผู้ที่มีคะแนนสูงสุดจะได้คะแนนเต็มร้อยละ ๕๐ และลดลงมาตามสัดส่วน

(๓) การได้รับรางวัล พิจารณาการได้รับรางวัลในเวทีการประกวดต่าง ๆ ในระยะเวลา ๕ ปี ย้อนหลัง โดยคณะกรรมการตัดสินพิจารณาจากหลักฐานการนำเสนอไปใช้ประโยชน์ทั้งหมดที่นักวิจัยนำมาแสดง กรณีที่ผลงานวิจัยได้รับรางวัลในระดับนานาชาติ มีค่าถ่วงน้ำหนักเท่ากับ ๑ ระดับชาติ มีค่าถ่วงน้ำหนักเท่ากับ ๐.๗๐ ระดับหน่วยงาน มีค่าถ่วงน้ำหนักเท่ากับ ๐.๖๕ คิดเป็นคะแนนเต็ม ร้อยละ ๓๐

**สูตรคำนวณ**

คะแนนแต่ละบุคคล = ค่าถ่วงน้ำหนักของการได้รับรางวัล

(ระดับนานาชาติ = ๑.๐, ระดับชาติ = ๐.๗๐, ระดับหน่วยงาน = ๐.๖๕)

คะแนนจากผู้ที่มีคะแนนสูงสุดจะได้คะแนนเต็มร้อยละ ๓๐ และลดลงมาตามสัดส่วน

ข้อ ๗ รางวัล Outstanding Reviewer Award พิจารณาจากจำนวนผู้ที่สมัครหรือได้รับการเสนอชื่อได้มีส่วนร่วมในการพิจารณาตรวจสอบ (Review) บทความเพื่อตีพิมพ์ในวารสารที่อยู่ในฐานข้อมูล SCOPUS ภายในระยะเวลา ๑ ปี ล่าสุด (มกราคม - ธันวาคม) โดยต้องมีหลักฐานประกอบการพิจารณา เป็นประกาศนียบัตรหรือเกียรติบัตรที่ออกโดยบรรณาธิการวารสารหรือสำนักพิมพ์ที่เชื่อถือได้ หรือประวัติการเป็นผู้ตรวจสอบ (Reviewer) ที่พิมพ์ออกจากรหัส IP หรือฐานข้อมูลที่เชื่อถือได้ กรณีมีหลักฐานมาแสดง ๑ งาน มีคะแนนเท่ากับ ๑ ผู้ที่มีคะแนนสูงที่สุดจะได้รับรางวัล

ข้อ ๘ วิธีการสมัครและการเสนอชื่อ เพื่อขอรับรางวัlnักวิจัยพระจอมเกล้าฯ พระนครเหนือ มีดังนี้

(๑) วิธีการสมัคร ให้ผู้ที่ประสงค์จะสมัครขอรับรางวัlnักวิจัยพระจอมเกล้าฯ พระนครเหนือ ดำเนินการจัดส่งแบบการสมัครและเอกสารประกอบการสมัคร ตามแบบที่กำหนด ผ่านเว็บไซต์ <http://stri.kmutnb.ac.th>

(๒) วิธีการเสนอชื่อ ให้สำนักวิจัยประชาสัมพันธ์ให้บุคลากรของมหาวิทยาลัย ทุกระดับทราบ พร้อมแบบเสนอชื่อผู้ที่มีคุณสมบัติเหมาะสมเพื่อขอรับการพิจารณารางวัlnักวิจัย พระจอมเกล้าฯ พระนครเหนือ โดยจัดส่งแบบเสนอชื่อและเอกสารประกอบการเสนอชื่อตามแบบที่กำหนด ผ่านเว็บไซต์ <http://stri.kmutnb.ac.th>

ให้ผู้ที่ประสงค์จะสมัครหรือเสนอชื่อดำเนินการจัดส่งแบบการสมัครและเอกสารประกอบการสมัคร และหรือแบบการเสนอชื่อและเอกสารประกอบการเสนอชื่อ ภายในวันที่กำหนด หากพ้นกำหนด มหาวิทยาลัยจะไม่รับพิจารณารางวัลในปีนั้น โดยการสมัครหรือการเสนอชื่อเพื่อรับรางวัล ให้ดำเนินการตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่ประกาศนกำหนด

ข้อ ๙ การตัดสินให้รางวัลนักวิจัยพระจอมเกล้าฯ พระนครเหนือ ให้สำนักวิจัยตรวจสอบความถูกต้องครบถ้วนของเอกสารประกอบการสมัครและหรือเอกสารประกอบการเสนอซื้อก่อนเสนอให้คณะกรรมการตัดสินพิจารณา และเสนอผู้มีส่วนได้รับรางวัลนักวิจัยพระจอมเกล้าฯ พระนครเหนือประจำปีต่ออธิการบดี

การมอบรางวัล ให้เป็นไปตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด

ข้อ ๑๐ รางวัลสำหรับผู้ได้รับรางวัlnักวิจัยพระจอมเกล้าฯ พระนครเหนือ มีดังนี้

(๑) รางวัlnักวิจัยดีเด่น

ระดับดีเด่น ประกอบด้วย เยี่มรางวัล โล่รางวัล เกียรติบัตร

ระดับดี ประกอบด้วย โล่รางวัล เกียรติบัตร

ระดับประกาศเกียรติคุณ ประกอบด้วย เกียรติบัตร

(๒) รางวัlnักวิจัยรุ่นใหม่ดีเด่น

ระดับดีเด่น ประกอบด้วย โล่รางวัล เกียรติบัตร

ระดับดี ประกอบด้วย โล่รางวัล เกียรติบัตร

ระดับประกาศเกียรติคุณ ประกอบด้วย เกียรติบัตร

(๓) รางวัล Outstanding Reviewer Award ประกอบด้วย เกียรติบัตร

ข้อ ๑๑ กรณีมีปัญหาในการวินิจฉัยหรือการตัดความเพื่อปฏิบัติตามประกาศนี้ ให้อธิการบดีมีอำนาจในการวินิจฉัยซึ่งกذا และให้ถือเป็นที่สิ้นสุด

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๑ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๗



(ศาสตราจารย์ ดร.สุชาติ เชียงอิน)

อธิการบดี