



คณะกรรมการอุดมศึกษา วันที่ ๑๒/๑๒/๒๕๖๗ ที่ ๑๐๑/๒๕๖๗ เรื่อง ๑๐๑/๒๕๖๗

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการนโยบายและแผน โทร. ๑๑๔๑,๒๑๔๙

ที่ กส ๒๗๑/๒๕๖๗

วันที่ ๓ มกราคม ๒๕๖๗

เรื่อง แจ้งมติที่ประชุมคณะกรรมการนโยบายและแผน ครั้งที่ ๔๑/๒๕๖๖

เรียน คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ตามที่ สำนักวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยคณะกรรมการประจำสำนักวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในการประชุมครั้งที่ ๑๑/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ มีมติเห็นชอบและขอเสนอมหาวิทยาลัยเพื่อพิจารณา (ร่าง) ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ เรื่อง การรับสมัครผู้เข้ารับการคัดเลือกรางวัลนักวิจัยพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ซึ่งเป็นการปรับปรุงมาจากประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ เรื่อง การรับสมัครผู้เข้ารับการคัดเลือกรางวัลนักวิจัยพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ประกาศ เมื่อวันที่ ๒๕ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๕ กองกฎหมายตรวจสอบและพิจารณาปรับแก้ไข (ร่าง) ประกาศมหาวิทยาลัยดังกล่าวและเสนอสำนักวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีพิจารณายืนยัน (ร่าง) ประกาศมหาวิทยาลัยข้างต้นเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามเอกสารที่เสนอ จึงขอเสนอคณะกรรมการนโยบายและแผนเพื่อโปรดพิจารณา ความทราบแล้ว นั้น

คณะกรรมการนโยบายและแผน ในการประชุมครั้งที่ ๔๑/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๑๘ ธันวาคม ๒๕๖๖ ได้พิจารณาแล้ว มีมติเห็นชอบในหลักการตามที่เสนอ และมอบกองกฎหมายดำเนินการต่อไป โดยขอความร่วมมือจากทุกส่วนงานแจ้งประชาสัมพันธ์นักศึกษาและบุคลากรยื่นสมัครขอรับรางวัลนักวิจัยพระจอมเกล้าพระนครเหนือตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด รวมทั้งมอบสำนักวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีร่วมกับส่วนงานพิจารณาคัดเลือกบุคลากรของมหาวิทยาลัยที่มีผลงานเข้าหลักเกณฑ์ซึ่งสำนักวิจัยฯ มีข้อมูลอยู่แล้ว น่าจะได้พิจารณาเสนอให้ได้รับรางวัลได้ทันที เพื่อเป็นการเชิดชูและยกย่อง เป็นขวัญและกำลังใจแก่ผู้ทำคุณประโยชน์ในด้านนี้แก่มหาวิทยาลัย

ทั้งนี้ มีข้อเสนอแนะเพื่อเป็นขวัญและกำลังใจแก่คณาจารย์ที่ปฏิบัติหน้าที่สอนดีเด่นเป็นการเฉพาะ เห็นสมควรจัดให้มีการประกาศเกียรติคุณ ยกย่องและรางวัลในระดับมหาวิทยาลัยแก่คณาจารย์ในด้านนี้เพิ่มมากขึ้น

อนึ่ง ขอความร่วมมือและความอนุเคราะห์หัวหน้าส่วนงานช่วยประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ความสำคัญและประโยชน์ที่จะได้รับจากการเป็น Reviewer ให้แก่นักศึกษาและบุคลากรของมหาวิทยาลัยในการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในสาขาวิชาชีพของตนให้กว้างขวางมากยิ่งขึ้น

ฝ่ายเลขานุการฯ จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และโปรดดำเนินการต่อไปด้วย จะขอบคุณยิ่ง

ธกษณ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. รักษรินทร์ แสนราช)

รองอธิการบดีฝ่ายการคลัง

กรรมการและเลขานุการ



เอกสารประกอบขบวนการพิจารณาที่..... 4.4

กองงานสำนักงานสภามหาวิทยาลัย
รับที่ 0398 เวลา 15.15 น.
วันที่ 15 ธ.ค. 2566

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานอธิการบดี กองกฎหมาย กลุ่มงานพัฒนาคุณภาพกฎหมาย โทร. 1192

ที่ กม 1917 /2566 วันที่ 13 ธันวาคม 2566

เรื่อง ร่างประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ เรื่อง การรับสมัครผู้เข้ารับ
คัดเลือกรางวัลนักวิจัยพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

เรียน อธิการบดี

ตามหนังสือสำนักวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ฝ่ายส่งเสริมการวิจัย ที่ สวท. 3142/2566 ลงวันที่ 9 พฤศจิกายน 2566 เรื่อง ขอความอนุเคราะห์พิจารณาร่างประกาศ มจพ. เรื่อง การรับสมัครผู้เข้ารับ การคัดเลือกรางวัลนักวิจัยพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ซึ่งเป็นการปรับปรุงประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ เรื่อง การรับสมัครผู้เข้ารับการคัดเลือกรางวัลนักวิจัยพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ลงวันที่ 25 พฤศจิกายน 2565 โดยการปรับปรุงดังกล่าวได้ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการประจำสำนักวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในคราวประชุมครั้งที่ 11/2566 เมื่อวันที่ 8 พฤศจิกายน 2566 กองกฎหมายได้ดำเนินการตรวจสอบและปรับแก้ไขร่างประกาศมหาวิทยาลัยดังกล่าว และนำส่งไปยังสำนักวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อพิจารณายืนยัน และสำนักวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้พิจารณายืนยันร่างประกาศมหาวิทยาลัยดังกล่าว เรียบร้อยแล้ว ตามหนังสือสำนักวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ฝ่ายส่งเสริมการวิจัย ที่ สวท. 3373/2566 ลงวันที่ 7 ธันวาคม 2566 นั้น

กองกฎหมาย กลุ่มงานพัฒนาคุณภาพกฎหมาย พิจารณาแล้ว ขอเรียนว่า ร่างประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ เรื่อง การรับสมัครผู้เข้ารับการคัดเลือกรางวัลนักวิจัยพระจอมเกล้าพระนครเหนือ เป็นการกำหนดหลักเกณฑ์การรับสมัครผู้เข้ารับการคัดเลือกรางวัลนักวิจัยพระจอมเกล้าพระนครเหนือ โดยมีหลักการสำคัญ ดังนี้

1. รางวัลนักวิจัยพระจอมเกล้าพระนครเหนือ มีดังนี้

1.1 รางวัลนักวิจัยดีเด่น

1.2 รางวัลนักวิจัยรุ่นใหม่ดีเด่น

1.3 รางวัล Outstanding Reviewer Award

โดยประเภทรางวัลที่ 1.1 และ 1.2 ประกอบด้วยรางวัล จำนวน 3 ด้าน ด้านละ 3 ระดับ ดังนี้

ก. ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ข. ด้านสังคมศาสตร์

ค. ด้านนวัตกรรม

ระดับดีเด่น มอบแก่ ผู้ขอรับรางวัลที่มีคะแนนรวมสูงที่สุดในแต่ละด้าน จำนวน 1 รางวัล

ระดับดี มอบแก่ ผู้ขอรับรางวัลที่มีคะแนนรวมสูงเป็นอันดับ 2 ในแต่ละด้าน จำนวน 1 รางวัล

ระดับประกาศเกียรติคุณ มอบแก่ ผู้ขอรับรางวัลที่มีคะแนนรวมผ่านเกณฑ์ขั้นต่ำในแต่ละด้าน

อัครลักษณ์กองกฎหมาย : พัฒนากฎหมาย เพื่อเสริมสร้างคุณธรรม

รางวัล Outstanding Reviewer Award พิจารณาจากจำนวนผู้ที่สมัครหรือได้รับการเสนอชื่อได้มีส่วนร่วมในการพิจารณาตรวจสอบ (Review) บทความที่มีคุณภาพเพื่อตีพิมพ์ในวารสารที่อยู่ในฐานข้อมูล SCOPUS ภายในระยะเวลา 1 ปีล่าสุด (มกราคม - ธันวาคม)

2. กำหนดคุณสมบัติของนักวิจัยตามข้อ 3
3. กำหนดเกณฑ์การพิจารณาผลงานวิจัยตามข้อ 4 ข้อ 5 และข้อ 6
4. กำหนดวิธีการสมัครและการเสนอชื่อไว้ในข้อ 8
5. รางวัลสำหรับผู้ที่ได้รับรางวัลนักวิจัยพระจอมเกล้าพระนครเหนือ มีดังนี้

5.1 รางวัลนักวิจัยดีเด่น

ระดับดีเด่น ประกอบด้วย เข็มรางวัล โล่รางวัล เกียรติบัตร

ระดับดี ประกอบด้วย โล่รางวัล เกียรติบัตร

ระดับประกาศเกียรติคุณ ประกอบด้วย เกียรติบัตร

5.2 รางวัลนักวิจัยรุ่นใหม่ดีเด่น

ระดับดีเด่น ประกอบด้วย โล่รางวัล เกียรติบัตร

ระดับดี ประกอบด้วย โล่รางวัล เกียรติบัตร

ระดับประกาศเกียรติคุณ ประกอบด้วย เกียรติบัตร


5.3 รางวัล Outstanding Reviewer Award ประกอบด้วย เกียรติบัตร

รายละเอียดปรากฏตามร่างประกาศมหาวิทยาลัยที่แนบท้าย


จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณา หากเห็นสมควรขอได้โปรดนำเสนอคณะกรรมการนโยบายและแผน เพื่อพิจารณา


(นายอิศนันท์ เจริญศรีวงษ์)

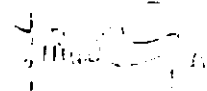
นิตกร



13 ธ.ค. 2566

ทราบและนำเสนอคณะกรรมการนโยบายและแผน เพื่อพิจารณา


(ศาสตราจารย์ ดร.สุชาติ เชียงฉิน)

อธิการบดี


13 ธ.ค. 2566
เพื่อโปรดพิจารณา
และนำเสนอคณะกรรมการ


13 ธ.ค. 66

ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
เรื่อง การรับสมัครผู้เข้ารับการคัดเลือกรางวัลนักวิจัยพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ เรื่อง การรับสมัครผู้เข้ารับการคัดเลือกรางวัลนักวิจัยพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ลงวันที่ ๒๕ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ เพื่อให้สอดคล้องกับสถานการณ์ในปัจจุบัน

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๑ (๓) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ พ.ศ. ๒๕๕๐ และมติคณะกรรมการนโยบายและแผน ในการประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ครั้งที่ เมื่อวันที่ และมติคณะกรรมการการเงินและทรัพย์สิน ในการประชุม ครั้งที่ เมื่อวันที่ จึงให้ยกเลิกประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ เรื่อง การรับสมัครผู้เข้ารับการคัดเลือกรางวัลนักวิจัยพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ลงวันที่ ๒๕ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ และออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ในประกาศนี้

“มหาวิทยาลัย” หมายความว่า มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

“อธิการบดี” หมายความว่า อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

“สำนักวิจัย” หมายความว่า สำนักวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

“คณะกรรมการตัดสิน” หมายความว่า คณะกรรมการตัดสินรางวัลนักวิจัยพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

“นักวิจัย” หมายความว่า บุคลากรสายวิชาการและสายสนับสนุนวิชาการที่สังกัดมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

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 มอบแก่ ผู้ขอรับรางวัลที่มีคะแนนรวมสูงที่สุดในแต่ละด้าน จำนวน ๑ รางวัล

ระดับดี มอบแก่ ผู้ขอรับรางวัลที่มีคะแนนรวมสูงเป็นอันดับ ๒ ในแต่ละด้าน จำนวน ๑ รางวัล

ระดับประกาศเกียรติคุณ มอบแก่ ผู้ขอรับรางวัลที่มีคะแนนรวมผ่านเกณฑ์ขั้นต่ำในแต่ละด้าน

ข้อ ๓ ผู้ที่สมัครหรือได้รับการเสนอชื่อให้ได้รับรางวัลนักวิจัยพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ต้องเป็นผู้ที่มีจริยธรรม ตามจรรยาบรรณนักวิจัย และมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) นักวิจัยดีเด่น

- ก. เป็นผู้มีสัญญาจ้าง ๙ เดือนขึ้นไป
- ข. เป็นผู้มีอายุ ๔๐ ปีบริบูรณ์ขึ้นไป ในวันปิดรับสมัคร
- ค. เป็นผู้ที่ไม่เคยได้รับรางวัลนักวิจัยดีเด่นมาก่อน

(๒) นักวิจัยรุ่นใหม่ดีเด่น

- ก. เป็นผู้มีสัญญาจ้าง ๙ เดือนขึ้นไป
- ข. เป็นผู้มีอายุไม่เกิน ๔๐ ปีบริบูรณ์ ในวันปิดรับสมัคร
- ค. เป็นผู้ที่ไม่เคยได้รับรางวัลนักวิจัยดีเด่นมาก่อน

(๓) รางวัล Outstanding Reviewer Award

- ก. เป็นผู้มีสัญญาจ้าง ๙ เดือนขึ้นไป

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

(๑) เชิงปริมาณและเชิงคุณภาพวารสาร พิจารณาจากจำนวนผลงานวิจัยเฉพาะบทความวิจัย (article) หรือบทความปริทัศน์ (review) ฉบับสมบูรณ์ ที่ระบุนหน่วยงานต้นสังกัดเป็น “King Mongkut’s University of Technology North Bangkok” หรือ “KMUTNB” ซึ่งอยู่ในฐานข้อมูล SCOPUS ที่ตีพิมพ์ในรอบปีปฏิทินที่เสนอขอรับรางวัล และพิจารณาจากจำนวนผลรวมของค่าถ่วงน้ำหนัก Journal’s SJR quartile (Q) จากเว็บไซต์ SCImago Journal & Country Rank ที่ประกาศล่าสุด ณ ปีที่เสนอขอรับรางวัล คิดเป็นคะแนนเต็ม ร้อยละ ๓๕

สูตรคำนวณ

คะแนนแต่ละบทความ = $W1 \times W2$

โดย $W1$ = ค่าถ่วงน้ำหนัก Q ของบทความ ($Q1 = ๑, Q2 = ๐.๗๐, Q3 = ๐.๓๐, Q4 = ๐.๑๐$)

$W2$ = ๑ สำหรับ Corresponding Author หรือ First Author

= ๐.๒๕ สำหรับอื่น ๆ

นำคะแนนแต่ละบทความมารวมกัน คะแนนจากผู้ที่มีคะแนนสูงสุดจะได้คะแนนเต็มร้อยละ ๓๕ และลดลงตามสัดส่วน

(๒) เชิงคุณภาพงานวิจัย พิจารณาจากจำนวนการได้รับการอ้างอิง (citation) ผลงานวิจัยที่ระบุหน่วยงานต้นสังกัดเป็น “King Mongkut’s University of Technology North Bangkok” หรือ “KMUTNB” ซึ่งอยู่ในฐานข้อมูล SCOPUS ทั้งหมดที่เกิดขึ้นในช่วงระยะเวลาไม่เกิน ๓ ปี นับจากปีที่เสนอขอรับรางวัล ทั้งนี้ ไม่รวมการอ้างอิงผลงานของตนเอง (self-citation) คิดเป็นคะแนนเต็ม ร้อยละ ๓๕

สูตรคำนวณ

คะแนนแต่ละบุคคล = จำนวนครั้งของการอ้างอิงผลงานวิจัยที่อยู่ในฐานข้อมูลสากล SCOPUS ระยะเวลาไม่เกิน ๓ ปีย้อนหลัง

คะแนนจากผู้ที่มีคะแนนสูงสุดจะได้คะแนนเต็มร้อยละ ๓๕ และลดลงตามสัดส่วน

(๓) ค่า h - index พิจารณาจากผลงานวิจัย ที่ระบุหน่วยงานต้นสังกัดเป็น “King Mongkut’s University of Technology North Bangkok” หรือ “KMUTNB” ซึ่งอยู่ในฐานข้อมูล SCOPUS คิดเป็นคะแนนเต็ม ร้อยละ ๒๐

สูตรคำนวณ

คะแนนแต่ละบุคคล = ค่า h - index ของนักวิจัย
ทั้งนี้ไม่รวมการอ้างอิงผลงานของตนเอง (self-citation)

คะแนนจากผู้ที่มีคะแนนสูงสุดจะได้คะแนนเต็มร้อยละ ๒๐ และลดลงตามสัดส่วน

(๔) จำนวนบทความวิจัยที่มีผู้เขียนร่วมเป็นนักวิจัยชาวต่างชาติ พิจารณาจากผลงานวิจัยที่มีอาจารย์หรือนักวิจัยชาวต่างชาติที่มีที่อยู่หรือหน่วยงานที่สังกัด (Address/ Affiliation) อยู่ในต่างประเทศ และหรือความร่วมมือกับภาคอุตสาหกรรมหรือนักวิจัยจากหน่วยงานภายนอกอื่น ๆ ในประเทศคิดเป็นคะแนนเต็ม ร้อยละ ๑๐

สูตรคำนวณ

คะแนนแต่ละบุคคล = จำนวนบทความวิจัยที่มีผู้เขียนร่วมเป็นนักวิจัยชาวต่างชาติ และหรือความร่วมมือกับภาคอุตสาหกรรมหรือนักวิจัยจากหน่วยงานภายนอก

โดย มีผู้เขียนร่วมเป็นนักวิจัย/นักวิจัยต่างชาติที่มีสังกัดอยู่ต่างประเทศ = ๑

มีความร่วมมือกับภาคอุตสาหกรรมต่างประเทศ = ๑

มีความร่วมมือกับภาคอุตสาหกรรมในประเทศ = ๐.๕๐

มีความร่วมมือกับนักวิจัยจากหน่วยงานภายนอกอื่น ๆ ในประเทศ = ๐.๒๕

คะแนนจากผู้ที่มีคะแนนสูงสุดจะได้คะแนนเต็มร้อยละ ๑๐ และลดลงตามสัดส่วน

ข้อ ๕ รางวัลนักวิจัยดีเด่นและนักวิจัยรุ่นใหม่ดีเด่นด้านสังคมศาสตร์ มีหลักเกณฑ์การพิจารณาจากผู้ที่ได้เผยแพร่ผลงานวิจัยในฐานข้อมูล SCOPUS หรือ Arts and Humanities Citation Index (AHCI) หรือ ASEAN CITATION INDEX (ACI) หรือ Thai Journal Citation Index Centre (TCI) ที่ระบุหน่วยงานต้นสังกัดเป็น “King Mongkut’s University of Technology North Bangkok” หรือ “KMUTNB” หรือ “มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ” โดยมีผลงานที่เป็นผู้พิมพ์ชื่อแรก (First Author) หรือผู้พิมพ์หลัก (Corresponding Author) อย่างน้อย ๑ ผลงาน และได้คะแนนรวมสูงสุดประกอบด้วย ๔ ส่วน ดังนี้

(๑) ปริมาณและคุณภาพงานวิจัย พิจารณาจากจำนวนผลงานวิจัย ที่ตีพิมพ์เผยแพร่ในฐานข้อมูล SCOPUS หรือ Arts and Humanities Citation Index (AHCI) หรือ ASEAN CITATION INDEX (ACI) หรือ Thai Journal Citation Index Centre (TCI) ในระยะเวลา ๓ ปี ย้อนหลัง นับจากปีที่เสนอขอรับรางวัล โดยมีการให้ค่าน้ำหนักตามลักษณะการทำงานวิจัยซึ่งหากตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารวิชาการที่อยู่ในฐานข้อมูล SCOPUS มีค่าถ่วงน้ำหนักเท่ากับ ๑ ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่อยู่ในฐานข้อมูล ACI มีค่าถ่วงน้ำหนักเท่ากับ ๐.๗๕ และตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่อยู่ในฐานข้อมูล TCI กลุ่ม ๑ และกลุ่ม ๒ มีค่าถ่วงน้ำหนักเท่ากับ ๐.๕๐ ทั้งนี้ หากเป็นงานวิจัยที่นักวิจัยมีชื่อเป็น Corresponding Author หรือ First Author ให้ค่าถ่วงน้ำหนักเท่ากับ ๑ สำหรับอื่น ๆ ค่าถ่วงน้ำหนักเท่ากับ ๐.๕๐ คิดเป็นคะแนนเต็ม ร้อยละ ๒๐

สูตรคำนวณ

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

โดย W1 = ค่าถ่วงน้ำหนักของบทความ

$$(\text{SCOPUS} = ๑, \text{ACI} = ๐.๗๕, \text{TCI กลุ่ม ๑ และกลุ่ม ๒} = ๐.๕๐)$$

W2 = ๑ สำหรับ Corresponding Author หรือ First Author

= ๐.๕๐ สำหรับอื่น ๆ

นำคะแนนแต่ละบทความมารวมกัน คะแนนจากผู้ที่มีคะแนนสูงสุดจะได้คะแนนเต็มร้อยละ ๒๐ และลดลงตามสัดส่วน

(๒) ประโยชน์ของผลงานวิจัย พิจารณาจากจำนวนผลงานที่นำไปใช้ประโยชน์ที่มีการวิเคราะห์ผลตอบแทนทางสังคม (SROI: Social Return on Investment) และหลักฐานการนำผลงานไปใช้ประโยชน์ที่นักวิจัยนำมาแสดง กรณีที่ผลงานวิจัยมีมูลค่าผลตอบแทนทางสังคม ๑ มีค่าเท่ากับ ๑ โดยผลงานที่นำมาประกอบการพิจารณาต้องมีเอกสารหลักฐานที่แสดงว่าได้นำผลงานวิจัยนั้น ๆ ไปใช้ประโยชน์จริง คิดเป็นคะแนนเต็ม ร้อยละ ๔๐

สูตรคำนวณ

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

นำคะแนนแต่ละผลงานมารวมกัน คะแนนจากผู้ที่มีคะแนนสูงสุดจะได้คะแนนเต็มร้อยละ ๔๐ และลดลงตามสัดส่วน

(๓) ทรัพย์สินทางปัญญา พิจารณาจากจำนวนผลงานที่ยื่นคำขอหรือได้รับขึ้นทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา ในกรณีที่ผลงานเป็นประเภทสิทธิบัตรการประดิษฐ์ มีค่าถ่วงน้ำหนักเท่ากับ ๑ สิทธิบัตรการออกแบบหรืออนุสิทธิบัตร มีค่าถ่วงน้ำหนักเท่ากับ ๐.๕๐ ลิขสิทธิ์ มีค่าถ่วงน้ำหนักเท่ากับ ๐.๒๕ ทรัพย์สินทางปัญญาอื่น ๆ มีค่าถ่วงน้ำหนักเท่ากับ ๐.๑๐ และสัดส่วนการประดิษฐ์ของนักวิจัย ผู้ขอรับรางวัลที่ระบุในแบบฟอร์มการเปิดเผยรายละเอียดการประดิษฐ์ กรณีสัดส่วนของนักวิจัยผู้ขอรับรางวัล คือ ร้อยละ ๑ มีค่าถ่วงน้ำหนักเท่ากับ ๐.๐๑ รวมถึงสถานะการขึ้นทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา กรณียื่นคำขอ มีค่าถ่วงน้ำหนัก เท่ากับ ๐.๕๐ ได้รับขึ้นทะเบียน มีค่าถ่วงน้ำหนักเท่ากับ ๑ คิดเป็นคะแนนเต็ม ร้อยละ ๒๐

สูตรคำนวณ

คะแนนแต่ละผลงาน = $W1 \times W2 \times W3$

โดย $W1$ = ค่าถ่วงน้ำหนักของประเภทผลงาน

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

$W2$ = สัดส่วนการประดิษฐ์ ร้อยละ ๑ มีค่าถ่วงน้ำหนักเท่ากับ ๐.๐๑

$W3$ = ค่าถ่วงน้ำหนักของสถานะการขึ้นทะเบียน

(ยื่นคำขอ = ๐.๕๐, ได้รับขึ้นทะเบียน = ๑)

นำคะแนนแต่ละผลงานมารวมกัน คะแนนจากผู้ที่มีคะแนนสูงสุดจะได้คะแนนเต็มร้อยละ ๒๐ และลดลงตามสัดส่วน

(๔) การได้รับรางวัล พิจารณาจากการได้รับรางวัลในเวทีการประกวดต่าง ๆ 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 และลดลงตามสัดส่วน

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

(๑) ปริมาณงาน พิจารณาจากจำนวนผลงานที่ยื่นคำขอหรือได้รับขึ้นทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา ในกรณีที่ผลงานเป็นประเภทสิทธิบัตรการประดิษฐ์ มีค่าถ่วงน้ำหนักเท่ากับ ๑ สิทธิบัตรการออกแบบหรืออนุสิทธิบัตร มีค่าถ่วงน้ำหนักเท่ากับ ๐.๕๐ ลิขสิทธิ์ มีค่าถ่วงน้ำหนักเท่ากับ ๐.๒๕ ทรัพย์สินทางปัญญาอื่น ๆ มีค่าถ่วงน้ำหนักเท่ากับ ๐.๑๐ และสัดส่วนการประดิษฐ์ของนักวิจัยผู้ขอรับรางวัลที่ระบุในแบบฟอร์มการเปิดเผยรายละเอียดการประดิษฐ์ กรณีสัดส่วนของนักวิจัยผู้ขอรับรางวัล คือ ร้อยละ ๑ มีค่าถ่วงน้ำหนักเท่ากับ ๐.๐๑ รวมถึงสถานะการขอขึ้นทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา กรณียื่นคำขอ มีค่าถ่วงน้ำหนัก เท่ากับ ๐.๕๐ ได้รับขึ้นทะเบียน มีค่าถ่วงน้ำหนักเท่ากับ ๑ คิดเป็นคะแนนเต็ม ร้อยละ ๒๐

สูตรคำนวณ

$$\text{คะแนนแต่ละผลงาน} = W1 \times W2 \times W3$$

โดย W1 = ค่าถ่วงน้ำหนักของประเภทผลงาน

(สิทธิบัตรการประดิษฐ์ = ๑, สิทธิบัตรการออกแบบหรืออนุสิทธิบัตร = ๐.๕๐,

ลิขสิทธิ์ = ๐.๒๕, ทรัพย์สินทางปัญญาอื่น ๆ = ๐.๑๐)

W2 = สัดส่วนการประดิษฐ์ ร้อยละ ๑ มีค่าถ่วงน้ำหนักเท่ากับ ๐.๐๑

W3 = ค่าถ่วงน้ำหนักของสถานะการขึ้นทะเบียน

(ยื่นคำขอ = ๐.๕๐, ได้รับขึ้นทะเบียน = ๑)

นำคะแนนแต่ละผลงานมารวมกัน คะแนนจากผู้ที่มีคะแนนสูงสุดจะได้คะแนนเต็มร้อยละ ๒๐ และลดลงตามสัดส่วน

(๒) การนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ พิจารณาจากผลกระทบที่เกิดจากการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ (impact) โดยคณะกรรมการตัดสินพิจารณาจากหลักฐานการนำไปใช้ประโยชน์ทั้งหมดที่นักวิจัยนำมาแสดง คิดเป็นคะแนนเต็ม ร้อยละ ๕๐

สูตรคำนวณ

คะแนนแต่ละบุคคล = พิจารณาจากหลักฐานการนำไปใช้ประโยชน์ทั้งหมดที่นักวิจัยนำมาแสดง

คะแนนจากผู้ที่มีคะแนนสูงสุดจะได้คะแนนเต็มร้อยละ ๕๐ และลดลงตามสัดส่วน

(๓) การได้รับรางวัล พิจารณาการได้รับรางวัลในเวทีการประกวดต่าง ๆ โดยคณะกรรมการตัดสินพิจารณาจากหลักฐานการนำไปใช้ประโยชน์ทั้งหมดที่นักวิจัยนำมาแสดง กรณีที่ผลงานวิจัยได้รับรางวัลในระดับนานาชาติ มีค่าถ่วงน้ำหนักเท่ากับ ๑ ระดับชาติ มีค่าถ่วงน้ำหนักเท่ากับ ๐.๗๐ ระดับหน่วยงาน มีค่าถ่วงน้ำหนักเท่ากับ ๐.๒๕ คิดเป็นคะแนนเต็ม ร้อยละ ๓๐

สูตรคำนวณ

คะแนนแต่ละบุคคล = ค่าถ่วงน้ำหนักของการได้รับรางวัล

(ระดับนานาชาติ = ๑.๐, ระดับชาติ = ๐.๗๐, ระดับหน่วยงาน = ๐.๒๕)

คะแนนจากผู้ที่มีคะแนนสูงสุดจะได้คะแนนเต็มร้อยละ ๓๐ และลดลงตามสัดส่วน

ข้อ ๗ รางวัล Outstanding Reviewer Award พิจารณาจากจำนวนที่ผู้สมัครหรือได้รับการเสนอชื่อได้มีส่วนร่วมในการพิจารณาตรวจสอบ (Review) บทความที่มีคุณภาพเพื่อตีพิมพ์ในวารสารที่อยู่ในฐานข้อมูล SCOPUS ภายในระยะเวลา ๑ ปีล่าสุด (มกราคม - ธันวาคม) โดยต้องมีหลักฐานประกอบการพิจารณาเป็นประกาศนียบัตรหรือเกียรติบัตรที่ออกโดยบรรณาธิการวารสารหรือสำนักพิมพ์ที่เชื่อถือได้ หรือประวัติการเป็นผู้ตรวจสอบ (Reviewer) ที่พิมพ์ออกจากเว็บไซต์หรือฐานข้อมูลที่เชื่อถือได้ กรณีมีหลักฐานมาแสดง ๑ งาน มีคะแนนเท่ากับ ๑ ผู้ที่มีคะแนนสูงสุดจะได้รับรางวัล

ข้อ ๘ วิธีการสมัครและการเสนอชื่อ เพื่อขอรับรางวัลนักวิจัยพระจอมเกล้าพระนครเหนือ มีดังนี้

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

(๒) วิธีการเสนอชื่อ ให้สำนักวิจัยจัดทำหนังสือถึงหัวหน้าส่วนงาน หัวหน้าภาควิชา หัวหน้าสาขาวิชา และหัวหน้าศูนย์วิจัยเฉพาะทางหรือกลุ่มวิจัยเฉพาะทาง รวมถึงประชาสัมพันธ์ให้บุคลากรของมหาวิทยาลัยทุกระดับทราบ พร้อมแบบเสนอชื่อผู้ที่มีคุณสมบัติเหมาะสมเพื่อขอรับการพิจารณารางวัลนักวิจัยพระจอมเกล้าพระนครเหนือ โดยจัดส่งแบบเสนอชื่อและเอกสารประกอบการเสนอชื่อ ตามแบบที่กำหนด ผ่านเว็บไซต์ <http://stri.kmutnb.ac.th>

ให้ผู้ที่มีประสงค์จะสมัครหรือเสนอชื่อดำเนินการจัดส่งแบบการสมัครและเอกสารประกอบการสมัคร และหรือแบบการเสนอชื่อและเอกสารประกอบการเสนอชื่อ ภายในวันที่กำหนด หากพ้นกำหนด มหาวิทยาลัยจะไม่รับพิจารณารางวัลในปีนั้น โดยการสมัครหรือการเสนอชื่อเพื่อรับรางวัล ให้ดำเนินการตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่ประกาศนี้กำหนด

ข้อ ๙ การตัดสินใจให้รางวัลนักวิจัยพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ให้สำนักวิจัยตรวจสอบความถูกต้องครบถ้วนของเอกสารประกอบการสมัครและหรือเอกสารประกอบการเสนอชื่อก่อนเสนอให้คณะกรรมการตัดสินพิจารณา และเสนอผู้สมควรได้รับรางวัลนักวิจัยพระจอมเกล้าพระนครเหนือประจำปีต่ออธิการบดี

การมอบรางวัล ให้เป็นไปตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด

ข้อ ๑๐ รางวัลสำหรับผู้ได้รับรางวัลนักวิจัยพระจอมเกล้าพระนครเหนือ มีดังนี้

(๑) รางวัลนักวิจัยดีเด่น

ระดับดีเด่น ประกอบด้วย เข็มรางวัล โล่รางวัล เกียรติบัตร

ระดับดี ประกอบด้วย โล่รางวัล เกียรติบัตร

ระดับประกาศเกียรติคุณ ประกอบด้วย เกียรติบัตร

(๒) รางวัลนักวิจัยรุ่นใหม่ดีเด่น

ระดับดีเด่น ประกอบด้วย โล่รางวัล เกียรติบัตร

ระดับดี ประกอบด้วย โล่รางวัล เกียรติบัตร

ระดับประกาศเกียรติคุณ ประกอบด้วย เกียรติบัตร

(๓) รางวัล Outstanding Reviewer Award ประกอบด้วย เกียรติบัตร

ข้อ ๑๑ กรณีมีปัญหาในการวินิจฉัยหรือการตีความเพื่อปฏิบัติตามประกาศนี้ ให้อธิการบดีมีอำนาจในการวินิจฉัยชี้ขาด และให้ถือเป็นที่สุด

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่

(ศาสตราจารย์ ดร.สุชาติ เชียงฉิน)

อธิการบดี