



ประกาศมหาวิทยาลัยขอนแก่น (ฉบับที่ ๒๕๖ /2561)

เรื่อง รางวัลการวิจัย คณะแพทยศาสตร์

เพื่อเป็นการเชิดชูเกียรติและสร้างขวัญกำลังใจ ให้กับคณาจารย์ที่มีการผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ อันเป็นการก่อให้เกิดตัวชี้วัดด้านการวิจัยตามเป้าหมายของแผนงานด้านการวิจัย และสอดคล้องกับการเป็นมหาวิทยาลัยวิจัย

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 37 (1) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยขอนแก่น พ.ศ. 2558 และความในข้อ 9.4 (1) ข้อ 30 และข้อ 50 แห่งข้อบังคับมหาวิทยาลัยขอนแก่น ว่าด้วยการงบประมาณ การเงิน การพัสดุ ทรัพย์สินและการตรวจสอบ พ.ศ. 2559 ประกอบกับมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารการคลังและพัสดุ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ครั้งที่ 9 /2560 เมื่อวันที่ 27 กันยายน พ.ศ. 2560 จึงกำหนดหลักเกณฑ์รางวัลการวิจัย คณะแพทยศาสตร์ ไว้ดังนี้

ข้อ 1. ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศมหาวิทยาลัยขอนแก่น (ฉบับที่ ๒๕๖ /2561) เรื่อง รางวัลการวิจัย คณะแพทยศาสตร์”

ข้อ 2. ให้ประกาศนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่การประชุมวิชาการคณะแพทยศาสตร์ ครั้งที่ 33 ประจำปี พ.ศ. 2560 เป็นต้นไป

บรรดาคำสั่ง ประกาศหรือแนวปฏิบัติอื่นใด ในส่วนที่กำหนดไว้แล้วในประกาศนี้หรือซึ่งขัดหรือแย้งกับประกาศนี้ ให้ใช้ประกาศนี้แทน

ข้อ 3. ให้ยกเลิก

3.1 ประกาศคณะแพทยศาสตร์ (ฉบับที่ 145/2557) เรื่อง รางวัลวิจัย คณะแพทยศาสตร์ ลงวันที่ 22 กรกฎาคม 2557

3.2 ประกาศคณะแพทยศาสตร์ (ฉบับที่ 145/2557) เรื่อง รางวัลวิจัย คณะแพทยศาสตร์ (เพิ่มเติม) ลงวันที่ 16 มิถุนายน 2560

ข้อ 4. ในประกาศนี้

“คณะแพทยศาสตร์”	หมายถึง	คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
“ฝ่ายวิจัย”	หมายถึง	ฝ่ายวิจัย คณะแพทยศาสตร์
“รองคณบดีฝ่ายวิจัย”	หมายถึง	รองคณบดีฝ่ายวิจัย คณะแพทยศาสตร์
“คณะกรรมการ ”	หมายถึง	คณะกรรมการคัดเลือกและตัดสินรางวัลการวิจัยที่ได้รับแต่งตั้งจากคณะแพทยศาสตร์
“คณาจารย์”	หมายถึง	ข้าราชการ หรือพนักงาน สายผู้สอนสังกัด คณะแพทยศาสตร์
“ผลงานวิจัย”	หมายถึง	ผลงานวิจัยของคณาจารย์ คณะแพทยศาสตร์
“วารสารระดับนานาชาติ”	หมายถึง	วารสารที่ปรากฏในฐานข้อมูล Scopus หรือ ISI หรือ Pub Med หรือที่กำหนดเป็นการเฉพาะ

“รางวัลการวิจัย” หมายถึง รางวัลที่ฝ่ายวิจัยกำหนดขึ้นเป็นคราวๆ เพื่อคัดเลือก ตัดสิน และมอบรางวัลในการประชุมวิชาการประจำปี คณะแพทยศาสตร์

ข้อ 5. ให้คณะแพทยศาสตร์ แต่งตั้งคณะกรรมการ ดังนี้

5.1 องค์ประกอบของคณะกรรมการมีดังนี้

5.1.1 คณบดีหรือรองคณบดีฝ่ายวิจัยเป็นประธานกรรมการ

5.1.2 คณาจารย์ผู้มีความรู้ความเชี่ยวชาญด้านงานวิจัย จำนวน 6 คน เป็นกรรมการ

5.1.3 หัวหน้างานบริการวิชาการและวิจัยหรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย เป็นกรรมการและ เลขานุการ

5.1.4 เจ้าหน้าที่งานบริการวิชาการและวิจัยหรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย จำนวน 2 คนเป็น ผู้ช่วยเลขานุการ

5.2 คณะกรรมการมีหน้าที่

5.2.1 คัดเลือกและตัดสินรางวัลวิจัยตามประกาศฉบับนี้

5.2.1 อื่นๆ ที่ได้รับมอบหมาย

ข้อ 6. ประเภทรางวัลการวิจัย ดังนี้

6.1 รางวัลผลงานวิจัยดีเด่น กำหนด ดังนี้

6.1.1 คุณสมบัติ

6.1.1.1 เป็นผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ ตามที่ฝ่าย วิจัย กำหนด

6.1.1.2 เป็นผลงานวิจัยที่คณาจารย์เป็นชื่อแรก (First author) หรือเป็นผู้จัดทำ บทความต้นฉบับ (Corresponding author)

6.1.1.3 ผลงานวิจัย ดำเนินการวิจัยภายในคณะแพทยศาสตร์

6.1.1.4 ผลงานวิจัย ระบุที่อยู่ของนักวิจัยเป็นคณะแพทยศาสตร์

6.1.1.5 ผลงานวิจัย ไม่เป็นส่วนหนึ่งของวิทยานิพนธ์ หรือการศึกษาหลังปริญญา

6.1.1.6 ผลงานวิจัยยังไม่เคยได้รับรางวัลใดๆ มาก่อน

6.1.1.7 คณาจารย์ที่สนใจส่งผลงานวิจัยตามแบบที่ฝ่ายวิจัยกำหนด

6.1.2 เกณฑ์ตัดสิน พิจารณาจากความน่าเชื่อถือ นวัตกรรมและผลกระทบ ของผลงาน วิจัย ตามค่าน้ำหนักคะแนน ดังนี้

6.1.2.1 Journal Quartile Scores (Q1-Q4) และค่า Impact Factor (IF)

ค่าน้ำหนักคะแนน ร้อยละ 35

Quartile	คะแนน
Q1 ที่มี IF มากกว่า 5	35
Q1	30
Q2 ที่มี IF มากกว่า 5	30
Q2	25
Q3	20
Q4	15

- 6.1.2.2 ความชัดเจนของ ปัญหา (Research Question) /สมมุติฐาน (Hypothesis) /วัตถุประสงค์ คำน้ําหนักคะแนน ร้อยละ 10
- 6.1.2.3 ความถูกต้องและเหมาะสมในการทดลอง ออกแบบ เก็บข้อมูล และ นำเสนอข้อมูล (Research Design) คำน้ําหนักคะแนน ร้อยละ 15
- 6.1.2.4 ความถูกต้องและน่าเชื่อถือในการเก็บและการวิเคราะห์ข้อมูล (Validity and Reliability of Scientific Analysis) คำน้ําหนักคะแนน ร้อยละ 15
- 6.1.2.5 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเป็นไปตามสมมุติฐาน (ตอบคำถาม) หรือขัดแย้ง กับสมมุติฐาน (ไม่ตอบคำถาม) ด้วยเหตุผลและข้อมูลประกอบอย่าง น่าเชื่อถือ คำน้ําหนักคะแนน ร้อยละ 15
- 6.1.2.6 นวัตกรรม (Innovation) และผลกระทบที่เป็นรูปธรรม คำน้ําหนักคะแนน ร้อยละ 10
- 6.1.2.7 การตัดสินใจของคณะกรรมการ ถือเป็นที่สุด
- 6.1.3 รางวัล ประกอบด้วย
  - 6.1.3.1 รางวัลสำหรับนักวิจัย 2 กลุ่ม กลุ่ม 1 สำหรับนักวิจัยที่มีอายุมากกว่า 40 ปีขึ้นไป กลุ่ม 2 สำหรับนักวิจัยที่มีอายุไม่เกิน 40 ปี (นับถึงวันที่ปิดรับสมัคร)
  - 6.1.3.2 ประเภทรางวัล ประกอบด้วย Clinical Research, Biomedical Research และหรือผลงานวิจัยประเภทอื่นที่คณะกรรมการกำหนด เพิ่มได้อีกไม่เกิน 1 ประเภท
  - 6.1.3.3 จำนวนรางวัลประเภทละ 3 รางวัล คือ
    - รางวัลที่ 1 จำนวน 1 รางวัล เงินรางวัล 10,000 บาท พร้อมโล่หรือเกียรติบัตร
    - รางวัลที่ 2 จำนวน 1 รางวัล เงินรางวัล 7,000 บาท พร้อมโล่หรือเกียรติบัตร
    - รางวัลที่ 3 จำนวน 1 รางวัล เงินรางวัล 3,000 บาท พร้อมโล่หรือเกียรติบัตร
  - 6.1.3.4 ให้คณะกรรมการตัดสินจำนวนรางวัลได้ไม่เกินประเภทละ 3 รางวัล
- 6.2 รางวัลผลงานวิจัยที่นำไปใช้ประโยชน์อย่างเป็นรูปธรรม ดังนี้
  - 6.2.1 คุณสมบัติ
    - 6.2.1.1 เป็นผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ โดยต้องเป็น ผลงานวิจัยที่คณาจารย์ของคณะแพทยศาสตร์เป็นชื่อแรก (First author) หรือเป็นผู้จัดทำบทความต้นฉบับ (Corresponding author) หรือตามที่ ฝ่ายวิจัยกำหนด และ
    - 6.2.1.2 มีนวัตกรรมหรือสิ่งประดิษฐ์ที่เกิดจากข้อ 6.2.1.1 และ ได้รับอนุสิทธิบัตร หรือ ได้รับลิขสิทธิ์ หรือ ได้ยื่นจดสิทธิบัตร โดยมหาวิทยาลัยขอนแก่นเป็น เจ้าของหรือเป็นเจ้าของร่วม โดยนักวิจัยเป็นผู้ประดิษฐ์หลักในนวัตกรรม หรือสิ่งประดิษฐ์ และ
    - 6.2.1.3 มีการนำไปใช้ประโยชน์อย่างเป็นรูปธรรมโดยมีหลักฐานรับรองเชิง ประจักษ์จากผู้ใช้ประโยชน์
    - 6.2.1.4 คณาจารย์ที่สนใจส่งผลงานวิจัยตามแบบที่ฝ่ายวิจัยกำหนด

6.2.2 เกณฑ์ตัดสิน และค่าน้ำหนักคะแนน

6.2.2.1 Journal Quartile Scores (Q1-Q4) และค่า Impact Factor (IF)  
ค่าน้ำหนักคะแนน ร้อยละ 20

Quartile	คะแนน
Q1 ที่มี IF มากกว่า 5	20
Q1	15
Q2 ที่มี IF มากกว่า 5	15
Q2	10
Q3	5
Q4	5

6.2.2.2 หลักฐานการนำไปใช้ประโยชน์จากหน่วยงานภายนอก หรือ การนำมาใช้  
แก้ปัญหาในงานประจำภายในหน่วยงานที่ชัดเจน หรือนำไปสู่การ  
ปรับเปลี่ยนนโยบาย หรือสามารถนำไปสู่การผลิตเป็นผลิตภัณฑ์เชิง  
พาณิชย์ ค่าน้ำหนักคะแนน ร้อยละ 40

6.2.2.3 มีผลกระทบที่เป็นประโยชน์อย่างเด่นชัด ทั้งในแง่สาธารณสุข เศรษฐกิจ  
สังคมหรือชุมชน ค่าคะแนน ร้อยละ 40

6.2.2.3 การตัดสินของคณะกรรมการฯ ถือเป็นที่สุด

6.2.3 รางวัล จำนวน 1 รางวัล เงินรางวัล 10,000 บาท พร้อมโล่หรือเกียรติบัตร

6.3 รางวัลนักวิจัยดีเด่นกลุ่มอายุมากกว่า 40 ปีขึ้นไป และกลุ่มอายุไม่เกิน 40 ปี

6.3.1 คุณสมบัติ ดังนี้

6.3.1.1 มีผลงานวิจัยที่เป็นชื่อแรก (First author) หรือเป็นผู้จัดทำบทความ  
ต้นฉบับ (Corresponding author) หรือผู้ร่วมวิจัย (Co author) ใน  
วารสารระดับนานาชาติ และมีค่า Impact Factor ตามปีที่ฝ่ายวิจัย  
กำหนด

6.3.1.2 มีค่า H-index ในระบบฐานข้อมูล Scopus โดยนักวิจัยต้องมีค่า H-Index  
แยกกลุ่มนักวิจัยคลินิก/ปรีคลินิก ดังนี้

กลุ่มอายุไม่เกิน 40 ปี	กลุ่มอายุ 40 ปีขึ้นไป
คลินิก $\geq 3$	คลินิก $\geq 7$
ปรีคลินิก $\geq 4$	ปรีคลินิก $\geq 8$

6.3.1.3 คณาจารย์ที่สนใจส่งผลงานวิจัยตามแบบที่ฝ่ายวิจัยกำหนด

6.3.1.4 งดรับพิจารณาผู้ที่เคยได้รับรางวัล

6.3.1.5 การตัดสินของคณะกรรมการฯ ถือเป็นที่สุด

### 6.3.2 เกณฑ์ตัดสินและค่าน้ำหนักคะแนน ตามตาราง ดังนี้

อายุ	ไม่เกิน 40 ปี	40 ปีขึ้นไป
ค่า H index	ร้อยละ 20	ร้อยละ 35
ค่าเฉลี่ย Impact factor ปีปัจจุบัน*	ร้อยละ 40	ร้อยละ 35
จำนวนผลงานวิจัยทั้งหมด*	ร้อยละ 20	ร้อยละ 15
จำนวนผลงานวิจัยที่เป็น First หรือ Corresponding author*	ร้อยละ 20	ร้อยละ 15

\* ไม่นับรวมผลงานวิจัยที่เป็นส่วนหนึ่งของวิทยานิพนธ์ระดับปริญญาโทหรือปริญญาเอกหรือเทียบเท่า

### 6.3.3 รางวัล

6.3.3.1 นักวิจัยดีเด่นด้านคลินิกและปรีคลินิก กลุ่มอายุมากกว่า 40 ปี ด้านละ 1 รางวัล

6.3.3.2 นักวิจัยดีเด่นด้านคลินิกและปรีคลินิก กลุ่มอายุไม่เกิน 40 ปี ด้านละ 1 รางวัล

6.3.3.3 รางวัลละ 10,000 บาท พร้อมโล่หรือเกียรติบัตร

### 6.4 รางวัลผลงานวิจัยที่ได้รับการอ้างอิงสูงสุดประจำปี ดังนี้

#### 6.4.1 คุณสมบัติ

6.4.1.1 เป็นผลงานวิจัย ที่ได้รับการอ้างอิงในฐานข้อมูล Scopus ตามปีที่ฝ่ายวิจัยกำหนดโดยไม่รวมจำนวนครั้งการอ้างอิงของทีมนักวิจัยในเรื่องนั้นๆ (exclude: self citation of all authors)

6.4.1.2 เป็นผลงานวิจัยที่คณาจารย์ของคณะแพทยศาสตร์เป็นชื่อแรก (First author) หรือเป็นผู้จัดทำบทความต้นฉบับ (Corresponding author)

6.4.1.3 ผลงานวิจัย ระบุที่อยู่คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

6.4.1.4 เป็นผลงานวิจัยในลักษณะ Original article หรือ Review article

6.4.1.5 คณาจารย์ที่สนใจส่งผลงานวิจัยตามแบบที่ฝ่ายวิจัยกำหนด

6.4.1.6 การตัดสินของคณะกรรมการฯ ถือเป็นที่สุด

#### 6.4.2 เกณฑ์ตัดสิน

6.4.2.1 จำนวนครั้งของการอ้างอิงในฐานข้อมูล Scopus ตามปีที่ฝ่ายวิจัยกำหนด โดยไม่รวมจำนวนครั้งการอ้างอิงของทีมนักวิจัยในเรื่องนั้นๆ (exclude: self citation of all authors)

#### 6.4.3 รางวัล

6.4.3.1 โล่หรือเกียรติบัตรสำหรับผลงานประเภท Original article จำนวน 1 รางวัล

6.4.3.2 โล่หรือเกียรติบัตรสำหรับผลงานประเภท Review article จำนวน 1 รางวัล

ข้อ 7. เพื่อประโยชน์ต่อทางราชการในการบริหารจัดการ คณะแพทยศาสตร์สงวนสิทธิ์ที่จะดำเนินการตามประกาศนี้ ทั้งนี้ ผลการตัดสินใจของคณะกรรมการฯ ให้ถือเป็นที่สุด

ข้อ 8. ให้อธิการบดีเป็นผู้รักษาการให้เป็นไปตามประกาศฉบับนี้ หากมีปัญหาในการปฏิบัติให้เสนออธิการบดีเป็นผู้วินิจฉัย คำวินิจฉัยให้ถือเป็นที่สุด

ประกาศ ณ วันที่ 16 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2561



(รองศาสตราจารย์กิตติชัย ไตรรัตนศิริชัย)  
อธิการบดีมหาวิทยาลัยขอนแก่น