



ประกาศมหาวิทยาลัยขอนแก่น

(ฉบับที่ ๑๒๗๑ /2562)

เรื่อง รางวัลการวิจัย คณะแพทยศาสตร์

เพื่อเป็นการเชิดชูเกียรติและสร้างขวัญกำลังใจ ให้กับคณาจารย์ที่มีการสร้างผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ อันเป็นการก่อให้เกิดตัวชี้วัดด้านการวิจัยตามเป้าหมายของแผนงานด้านการวิจัย และสอดคล้องกับการเป็นมหาวิทยาลัยวิจัย

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 37 (1) และ (5) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยขอนแก่น พ.ศ. 2558 และความในข้อ 9.4 (1) และข้อ 30 ของข้อบังคับมหาวิทยาลัยขอนแก่น ว่าด้วยการงบประมาณการเงิน การพัสดุ ทรัพย์สินและการตรวจสอบ พ.ศ. 2559 ประกอบกับมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารการคลังและพัสดุ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ในคราวประชุมครั้งที่ 13/2562 เมื่อวันที่ 25 ตุลาคม พ.ศ. 2562 จึงกำหนดหลักเกณฑ์รางวัลการวิจัย คณะแพทยศาสตร์ ไว้ดังนี้

ข้อ 1 ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศมหาวิทยาลัยขอนแก่น (ฉบับที่ ๑๒๗๑/2562) เรื่อง รางวัลการวิจัยคณะแพทยศาสตร์”

ข้อ 2 ให้ประกาศนี้มีผลบังคับถัดจากวันประกาศเป็นต้นไป

บรรดาคำสั่ง ประกาศ หรือแนวปฏิบัติอื่นใดในส่วนที่กำหนดไว้แล้วในประกาศนี้ หรือซึ่งขัด หรือแย้งกับประกาศนี้ ให้ใช้ประกาศนี้แทน

ข้อ 3 ให้ยกเลิกประกาศมหาวิทยาลัยขอนแก่น (ฉบับที่ 675/2561) เรื่อง รางวัลวิจัย คณะแพทยศาสตร์ ลงวันที่ 26 มีนาคม พ.ศ. 2561

ข้อ 4 ในประกาศนี้

“คณะ”	หมายถึง	คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
“ฝ่ายวิจัย”	หมายถึง	ฝ่ายวิจัย คณะแพทยศาสตร์
“รองคณบดีฝ่ายวิจัย”	หมายถึง	รองคณบดีฝ่ายวิจัย คณะแพทยศาสตร์

“คณะกรรมการ”	หมายถึง	คณะกรรมการคัดเลือกและตัดสินรางวัลการวิจัยที่ได้รับแต่งตั้งจากคณะแพทยศาสตร์
“คณาจารย์”	หมายถึง	ข้าราชการ หรือพนักงาน สายผู้สอนสังกัดคณะแพทยศาสตร์
“ผลงานวิจัย”	หมายถึง	ผลงานวิจัยของคณาจารย์คณะแพทยศาสตร์ที่มีคุณลักษณะเป็นผลงานวิจัยที่ดำเนินงานวิจัยในคณะแพทยศาสตร์ และระบุที่อยู่ของนักวิจัยเป็นคณะแพทยศาสตร์ ไม่ใช่ผลงานที่เป็น Co-First author หรือ Co-Corresponding author และไม่เป็นส่วนหนึ่งของวิทยานิพนธ์
“วารสารระดับ”	หมายถึง	วารสารที่ปรากฏในฐานข้อมูล Scopus หรือ ISI Web นานาชาติ” of Science
“รางวัลการวิจัย”	หมายถึง	รางวัลที่ฝ่ายวิจัยกำหนดขึ้นเป็นคราวๆ เพื่อคัดเลือกตัดสิน และมอบรางวัลในการประชุมวิชาการประจำปี คณะแพทยศาสตร์

ข้อ 5 ให้คณะแพทยศาสตร์ แต่งตั้งคณะกรรมการดังนี้

5.1 องค์ประกอบของคณะกรรมการมีดังนี้

5.1.1 รองคณบดีฝ่ายวิจัย เป็นประธานกรรมการ

5.1.2 คณาจารย์จากภาควิชาคลินิก จำนวนไม่เกิน 3 คน เป็นกรรมการ

5.1.3 คณาจารย์จากภาควิชาปริคลินิก จำนวนไม่เกิน 3 คน เป็นกรรมการ

5.1.4 ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิจัย จำนวนไม่เกิน 2 คน เป็นกรรมการ

5.1.5 หัวหน้างานบริการวิชาการและวิจัยหรือ เป็นกรรมการและ

เลขานุการผู้ที่ได้รับมอบหมาย

5.1.6 เจ้าหน้าที่งานบริการวิชาการและวิจัย เป็นผู้ช่วยเลขานุการ หรือผู้ที่ได้รับ

มอบหมายจำนวนไม่เกิน 2 คน

5.2 คณะกรรมการมีหน้าที่

5.2.1 คัดเลือกและตัดสินรางวัลวิจัยตามประกาศฉบับนี้

5.2.2 อื่นๆ ที่ได้รับมอบหมาย

ข้อ 6 ประเภทรางวัลการวิจัย ดังนี้

6.1 รางวัลผลงานวิจัยดีเด่น

### 6.1.1 คุณสมบัติ

- 6.1.1.1 เป็นผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ ประเภท Original article เท่านั้นตามปีที่ฝ่ายวิจัยกำหนด
- 6.1.1.2 เป็นผลงานวิจัยที่คณาจารย์เป็นชื่อแรก (First author) หรือเป็นผู้จัดทำบทความต้นฉบับ (Corresponding author)
- 6.1.1.3 ยื่นเสนอผลงานวิจัยเพื่อรับการพิจารณาได้เพียง 1 ประเภทรางวัลต่อผลงาน
- 6.1.1.4 กำหนดให้นักวิจัยเสนอผลงาน 1 เรื่องต่อคนตามแบบที่ฝ่ายวิจัยกำหนด

6.1.2 เกณฑ์ตัดสิน พิจารณาจากความน่าเชื่อถือ นวัตกรรมและผลกระทบ ของผลงานวิจัยตามค่าน้ำหนักคะแนน ดังนี้

- 6.1.2.1 Journal Quartile Scores ในฐาน ISI Web of Science ในสาขาที่เกี่ยวข้อง(Q1-Q4) และค่าImpact 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 ความชัดเจนของปัญหา (Research question) /สมมุติฐาน (Hypothesis) /วัตถุประสงค์ค่าน้ำหนักคะแนน ร้อยละ 10
- 6.1.2.3 ความถูกต้องและเหมาะสมในการทดลอง ออกแบบ เก็บข้อมูล และนำเสนอข้อมูล (Research design) ค่าน้ำหนักคะแนน ร้อยละ 15
- 6.1.2.4 ความถูกต้องและน่าเชื่อถือในการเก็บและการวิเคราะห์ข้อมูล (Validity and reliability of scientific analysis) ค่าน้ำหนักคะแนน ร้อยละ 15
- 6.1.2.5 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเป็นไปตามสมมุติฐาน (ตอบคำถาม) หรือขัดแย้งกับสมมุติฐาน (ไม่ตอบคำถาม) ด้วยเหตุผลและข้อมูลประกอบอย่างน่าเชื่อถือค่าน้ำหนักคะแนน ร้อยละ 15

6.1.2.6 ศักยภาพของผลงานที่สามารถนำไปพัฒนาต่อยอดค่าน้ำหนักคะแนน ร้อยละ 10

6.1.3 รางวัล ประกอบด้วย

6.1.3.1 รางวัลสำหรับนักวิจัย 2 กลุ่ม กลุ่ม 1 สำหรับนักวิจัยที่มีอายุมากกว่า 40 ปีขึ้นไป กลุ่ม 2 สำหรับนักวิจัยที่มีอายุไม่เกิน 40 ปี (นับถึงวันที่ ปิดรับสมัคร)

6.1.3.2 ประเภทรางวัล ประกอบด้วยผลงานวิจัยทางด้าน Clinical research, Biomedical research และหรือผลงานวิจัยประเภทอื่นที่ คณะกรรมการกำหนด เพิ่มได้อีกไม่เกิน 1 ประเภท

6.1.3.3 จำนวนรางวัลประเภทละ 3 รางวัล คือ

รางวัลที่ 1 จำนวน 1 รางวัล เงินรางวัล 10,000 บาทพร้อมโล่หรือ เกียรติบัตร

รางวัลที่ 2 จำนวน 1 รางวัล เงินรางวัล 7,000 บาทพร้อมโล่หรือ เกียรติบัตร

รางวัลที่ 3 จำนวน 1 รางวัล เงินรางวัล 3,000 บาทพร้อมโล่หรือ เกียรติบัตร

6.1.3.4 ให้คณะกรรมการตัดสินจำนวนรางวัลได้ไม่เกินประเภทละ 3 รางวัล

6.2 รางวัลผลงานวิจัยที่นำไปใช้ประโยชน์อย่างเป็นรูปธรรม

6.2.1 คุณสมบัติ

6.2.1.1 เป็นผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ โดยต้อง เป็นผลงานวิจัยที่คณาจารย์ของคณะแพทยศาสตร์เป็นชื่อแรก (First author) หรือเป็นผู้จัดทำบทความต้นฉบับ (Corresponding author) ตามปีที่ฝ่ายวิจัยกำหนด

6.2.1.2 เป็นผลงานที่มีนวัตกรรมหรือสิ่งประดิษฐ์ที่เกิดจากข้อ 6.2.1.1 และ ได้รับลิขสิทธิ์ หรือได้ยื่นจด/ได้รับอนุสิทธิบัตร หรือ ได้ยื่นจด/ได้รับ สิทธิบัตร โดย มหาวิทยาลัยขอนแก่นเป็นเจ้าของหรือเป็นเจ้าของ ร่วม โดยนักวิจัยเป็นผู้ประดิษฐ์หลักในนวัตกรรมหรือสิ่งประดิษฐ์ และ

6.2.1.3 เป็นผลิตภัณฑ์ หรือนวัตกรรมวิจัย ที่มีการนำไปใช้ประโยชน์จาก หน่วยงานภายนอกหรือภายในอย่างเป็นรูปธรรมโดยมีหลักฐาน รับรองเชิงประจักษ์จากผู้ใช้ประโยชน์

6.2.1.4 ผลงานวิจัยที่ถูกนำไปอ้างอิง หรือ ใช้ประกอบการเรียนการสอน ไม่เข้า  
ข่ายการพิจารณา

6.2.1.5 คณาจารย์ที่สนใจส่งผลงานวิจัยตามแบบที่ฝ่ายวิจัยกำหนด

6.2.2 เกณฑ์ตัดสิน และค่าน้ำหนักคะแนน

6.2.2.1 Journal Quartile Scores ในฐาน ISI Web of Science ในสาขาที่  
เกี่ยวข้อง (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 มีหลักฐานการเป็นผลิตภัณฑ์ต้นแบบ หรือ ผลิตภัณฑ์เชิงพาณิชย์  
หรือ การนำไปใช้ประโยชน์จากหน่วยงานภายนอกหรือภายใน หรือ  
นำไปสู่การปรับเปลี่ยนนโยบาย ค่าน้ำหนักคะแนน ร้อยละ 40

6.2.2.3 มีผลกระทบที่เป็นประโยชน์อย่างเด่นชัด ทั้งในแง่สาธารณสุข  
เศรษฐกิจสังคมหรือชุมชนค่าน้ำหนักคะแนน ร้อยละ 40

6.2.3 รางวัลจำนวน 1 รางวัล เงินรางวัล 10,000 บาท พร้อมโล่หรือเกียรติบัตร

6.3 รางวัลนักวิจัยดีเด่นกลุ่มอายุไม่เกิน 40 ปี และกลุ่มอายุ 40 ปีขึ้นไป

6.3.1 คุณสมบัติ

6.3.1.1 มีผลงานวิจัยที่เป็นชื่อแรก (First author) หรือเป็นผู้จัดทำบทความ  
ต้นฉบับ (Corresponding author) หรือผู้ร่วมวิจัย (Co-author) ใน  
วารสารระดับนานาชาติ

6.3.1.2 มีค่า H-index ในระบบฐานข้อมูล Scopus โดยนักวิจัยต้องมีค่า H-  
Index แยกกลุ่มนักวิจัยด้านคลินิกและด้านปรีคลินิก ดังนี้

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

6.3.1.3 คณาจารย์ที่สนใจส่งผลงานวิจัยย้อนหลัง 5 ปี โดยมีผลงานวิจัยที่เป็นชื่อแรก (First author) หรือเป็นผู้จัดทำบทความต้นฉบับ (Corresponding author) อย่างน้อย 5 เรื่อง ตามแบบที่ฝ่ายวิจัยกำหนด

6.3.1.4 งดรับพิจารณาผู้ที่เคยได้รับรางวัล

#### 6.3.2 เกณฑ์ตัดสิน

6.3.2.1 ค่า H-Index คำนำนักคะแนน ร้อยละ 25

6.3.2.2 ค่าเฉลี่ย Impact Factor ของผลงาน 5 ปีย้อนหลัง ที่เป็น First และ/หรือ Corresponding author โดยสืบค้นค่า Impact Factor ตามปีที่ตีพิมพ์คำนำนักคะแนน ร้อยละ 25

6.3.2.3 จำนวนผลงานวิจัยทั้งหมด 5 ปีย้อนหลัง คำนำนักคะแนน ร้อยละ 25

6.3.2.4 จำนวนผลงานวิจัย 5 ปีย้อนหลัง ที่เป็น First และ/หรือ Corresponding author คำนำนักคะแนน ร้อยละ 25

#### 6.3.3 รางวัล

6.3.3.1 นักวิจัยดีเด่นด้านคลินิก และปรีคลินิก กลุ่มอายุ 40 ปีขึ้นไป ด้านละ 1 รางวัล

6.3.3.2 นักวิจัยดีเด่นด้านคลินิก และปรีคลินิก 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 เป็นผลงานวิจัยในลักษณะ Original article หรือ Review article

##### 6.4.2 เกณฑ์ตัดสิน

6.4.2.1 จำนวนครั้งของการอ้างอิงในฐานข้อมูล Scopus ตามที่ฝ่ายวิจัย  
สืบค้นโดยไม่รวมจำนวนครั้งการอ้างอิงของทีมนักวิจัยในเรื่องนั้น ๆ  
(exclude: self-citation of all authors)

6.4.3 รางวัล

6.4.3.1 ประเภทรางวัล ประกอบด้วยผลงานวิจัยทางด้าน Clinical research  
และ Biomedical research

6.4.3.2 ผลงาน Original article ประเภทละ 1 รางวัล รางวัลละ  
10,000 บาท พร้อมโล่หรือเกียรติบัตร

6.4.3.3 ผลงาน Review article ประเภทละ 1 รางวัล รางวัลละ  
10,000 บาท พร้อมโล่หรือเกียรติบัตร

6.4.3.4 กรณีที่มีผู้ได้รับรางวัลแต่ละประเภทมากกว่า 1 คน ให้เฉลี่ยเงิน  
รางวัล โดยจำนวนโล่หรือเกียรติบัตรเป็นไปตามจำนวนผู้ที่ได้รับ  
รางวัล

ข้อ 7 เพื่อประโยชน์ต่อทางราชการในการบริหารจัดการ คณะแพทยศาสตร์สงวนสิทธิ์ที่จะ  
ดำเนินการตามประกาศนี้ ทั้งนี้ ผลการตัดสินของคณะกรรมการฯ ให้ถือเป็นที่สุด

ข้อ 8 ให้คณบดีเป็นผู้รักษาการให้เป็นไปตามประกาศฉบับนี้ กรณีมีปัญหาในการตีความหรือการ  
ปฏิบัติตามประกาศนี้ ให้คณบดีเป็นผู้วินิจฉัย คำวินิจฉัยชี้ขาดให้ถือเป็นที่สุด

ประกาศ ณ วันที่ 11 ธันวาคม พ.ศ. 2562



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธรา ธรรมโรจน์)  
รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ  
รักษาการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยขอนแก่น