



ประกาศมหาวิทยาลัยขอนแก่น

(ฉบับที่ ๑๒๑ /2561)

เรื่อง หลักเกณฑ์การจัดสรรทุนวิจัย คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

เพื่อให้การสนับสนุนงานด้านการวิจัยเพื่อรองรับศักยภาพของนักวิจัยและวิทยาการด้านการวิจัย อันจะเป็นการก่อให้เกิดตัวชี้วัดด้านการวิจัยตามเป้าหมายของแผนงานด้านการวิจัย และสอดคล้องกับการเป็น มหาวิทยาลัยวิจัย

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 37 (1) (3) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยขอนแก่น พ.ศ. 2558 และความในข้อ 9.4 (1) ข้อ 30 และข้อ 50 ข้อบังคับมหาวิทยาลัยขอนแก่น ว่าด้วยการงบประมาณ การเงิน การพัสดุ ทรัพย์สินและการตรวจสอบ พ.ศ. 2559 ประกอบกับมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารการคลังและพัสดุ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ครั้งที่ 3 /2561 เมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561 จึงกำหนดหลักเกณฑ์การจัดสรรทุนวิจัย คณะแพทยศาสตร์ ไว้ดังนี้

ข้อ 1. ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศมหาวิทยาลัยขอนแก่น (ฉบับที่ ๑๒๑ /2561) เรื่องหลักเกณฑ์การจัดสรรทุนวิจัย คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น”

ข้อ 2. ให้ยกเลิกประกาศคณะแพทยศาสตร์ ฉบับที่ 65/2557 ลงวันที่ 18 มีนาคม 2557 เรื่องหลักเกณฑ์การจัดสรรทุนวิจัย คณะแพทยศาสตร์ และประกาศคณะแพทยศาสตร์ ฉบับที่ 252/2558 ลงวันที่ 22 ตุลาคม 2558 เรื่อง หลักเกณฑ์การจัดสรรทุนวิจัย คณะแพทยศาสตร์ (เพิ่มเติม)

ข้อ 3. ให้ประกาศนี้มีผลบังคับใช้สำหรับปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 ถึง พ.ศ. 2562

บรรดาคำสั่ง ประกาศ หรือแนวปฏิบัติอื่นใดในส่วนที่กำหนดไว้แล้วในประกาศนี้ หรือซึ่งขัดหรือแย้งกับประกาศนี้ ให้ใช้ประกาศนี้แทน

ข้อ 4. ในประกาศนี้

“คณะแพทยศาสตร์”	หมายถึง	คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
“ฝ่ายวิจัย”	หมายถึง	ฝ่ายวิจัย คณะแพทยศาสตร์
“รองคณบดีฝ่ายวิจัย”	หมายถึง	รองคณบดีฝ่ายวิจัย คณะแพทยศาสตร์
“คณะกรรมการพิจารณาทุนวิจัย”	หมายถึง	คณะกรรมการพิจารณาทุนวิจัย ตามประกาศนี้ ที่ได้รับการแต่งตั้งตามคำสั่งคณะแพทยศาสตร์
“บุคลากร”	หมายถึง	ข้าราชการ หรือ พนักงาน หรือ แพทย์ประจำบ้าน หรือ แพทย์ใช้ทุน ที่สังกัดคณะแพทยศาสตร์ ทั้งนี้ ข้าราชการ หรือพนักงานต้องไม่เป็นผู้ที่กำลังจะไปศึกษาต่อ หรืออยู่ในระหว่างศึกษาต่อ หรือฝึกอบรมระยะเวลาเกินกว่า 180 วัน

“อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก”	หมายถึง	ข้าราชการสายผู้สอน หรือพนักงานสายผู้สอน สังกัด คณะแพทยศาสตร์
“นักวิจัยพี่เลี้ยง”	หมายถึง	ข้าราชการสายผู้สอน หรือพนักงานสายผู้สอน สังกัด คณะแพทยศาสตร์ ที่ได้รับการแต่งตั้งตามคำสั่ง คณะแพทยศาสตร์ ให้เป็นนักวิจัยพี่เลี้ยงในทุนวิจัย ประเภทขุมเหมืองข้อมูลเพื่อการตีพิมพ์เผยแพร่ ในวารสารสากล
“ขุมเหมืองข้อมูล”	หมายถึง	ข้อมูลด้านการรักษาพยาบาลและที่เกี่ยวข้อง เฉพาะส่วน ที่ภาควิชา/หน่วยงานสังกัดคณะแพทยศาสตร์ ดำเนินการ จัดเก็บ ไม่รวมถึงข้อมูลภายนอกคณะแพทยศาสตร์ และ ข้อมูลระดับประเทศ
“บัณฑิตศึกษา”	หมายถึง	นักศึกษาระดับปริญญาโท หรือ นักศึกษาระดับปริญญาเอก หลักสูตรของคณะแพทยศาสตร์
“หัวหน้าโครงการ”	หมายถึง	ข้าราชการหรือพนักงาน สังกัดคณะแพทยศาสตร์
“โครงการวิจัย”	หมายถึง	โครงการวิจัยที่บุคลากร หรือบัณฑิตศึกษาเป็นหัวหน้า โครงการที่เกี่ยวข้องกับงาน 5 สาขา คือ Biomedical Research, Medical Education Research, Clinical Research, Health Social Science Research, และ Health Service Research
“ทุนวิจัย”	หมายถึง	เงินทุนอุดหนุนการวิจัยที่จัดสรรจากงบประมาณเงิน รายได้ ของคณะแพทยศาสตร์
“วารสารระดับชาติ”	หมายถึง	วารสารที่ปรากฏในฐานข้อมูลศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสาร ไทย Thai-Journal Citation Index Centre (TCI)
“วารสารระดับนานาชาติ”	หมายถึง	วารสารที่ปรากฏในฐานข้อมูลสากล ISI หรือ Scopus

ข้อ 5. ประเภทและคุณลักษณะของทุนวิจัยที่จะจัดสรรให้กับโครงการวิจัย ประกอบด้วย

5.1 ทุนวิจัยทั่วไป (Invitation Research) เพื่อก่อให้เกิดผลงานตีพิมพ์ (Positive endorsement) และมีการใช้จ่ายทุนวิจัยตามแผนของโครงการวิจัย ไม่สนับสนุนค่าใช้จ่ายที่เป็นครุภัณฑ์ ระยะเวลาไม่เกิน 1 ปี กำหนดวงเงินต่อโครงการ ตามคุณลักษณะของนักวิจัย ดังนี้

5.1.1 โครงการวิจัยที่บุคลากร ตำแหน่งที่เกี่ยวข้องกับการรักษาพยาบาลเป็นหัวหน้า โครงการ ทุนวิจัยไม่เกิน 40,000 บาท โดยมีข้อกำหนด ดังนี้

5.1.1.1 กรณีโครงการวิจัยของแพทย์ประจำบ้าน/แพทย์ใช้ทุน ให้อาจารย์ที่ปรึกษาหลักเป็นผู้ทำสัญญาการรับทุนวิจัย อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก 1 คน สามารถทำสัญญา รับทุนวิจัยสำหรับแพทย์ประจำบ้าน/แพทย์ใช้ทุน ในจำนวนไม่เกิน 5 โครงการ เมื่อครบกำหนดตามสัญญารับทุนวิจัยแล้ว ผู้รับทุนต้องนำเสนอผลงานในการ ประชุมวิชาการในระดับคณะหรือเทียบเท่าอย่างน้อย 1 ครั้ง หรือมีผลงานตีพิมพ์ ในวารสารระดับชาติ อย่างน้อย 1 เรื่อง

5.1.1.2 กรณีโครงการวิจัยของข้าราชการ/พนักงาน ตำแหน่งที่เกี่ยวข้องกับการ รักษาพยาบาล ต้องมีข้าราชการ/พนักงานสายผู้สอนเป็นผู้ร่วมวิจัย เมื่อครบ กำหนดตามสัญญารับทุนวิจัยแล้วผู้รับทุนต้องนำเสนอผลงานในการประชุม

- วิชาการในระดับคณะหรือเทียบเท่าอย่างน้อย 1 ครั้ง หรือมีผลงานตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติ อย่างน้อย 1 เรื่อง
- 5.1.2 โครงการวิจัยที่บุคลากรตำแหน่งที่เกี่ยวข้องกับการรักษาพยาบาล เป็นหัวหน้าโครงการ สำหรับโครงการวิจัยในลักษณะ Prospective study โดยมีข้อกำหนดดังนี้
- 5.1.2.1 กรณีแพทย์ประจำบ้าน/แพทย์ใช้ทุน เมื่อครบกำหนดตามสัญญาวิทยุวิจัยแล้ว ผู้รับทุนต้องมีผลงานตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติ อย่างน้อย 1 เรื่อง ทุนวิจัยไม่เกิน 120,000 บาท
- 5.1.2.2 กรณีข้าราชการ/พนักงานสายผู้สอน หรือ ข้าราชการ/พนักงานตำแหน่งที่เกี่ยวข้องกับการรักษาพยาบาล เมื่อครบกำหนดตามสัญญาวิทยุวิจัย ผู้รับทุนต้องมีผลงานตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ ที่มีค่า SNIP หรือ Impact factor อย่างน้อย 1 เรื่อง ทุนวิจัยไม่เกิน 150,000 บาท
- 5.1.3 โครงการวิจัยที่นักศึกษาบัณฑิตศึกษาระดับปริญญาโทและระดับปริญญาเอกเป็นหัวหน้าโครงการ ต้องผ่านการสอบเค้าโครงวิทยานิพนธ์ หรือดุษฎีนิพนธ์
- 5.1.3.1 เงินทุนวิจัยของบัณฑิตศึกษาไม่สามารถใช้เป็นค่าจ้างผู้ช่วยนักวิจัย หรือค่าใช้จ่ายในการเชิญวิทยากร
- 5.1.3.2 ให้อาจารย์ที่ปรึกษาหลักเป็นผู้ทำสัญญาการรับทุนวิจัย ทั้งนี้อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก 1 คนสามารถทำสัญญาวิทยุวิจัยสำหรับบัณฑิตศึกษา จำนวนไม่เกิน 5 โครงการ
- 5.1.3.3 กรณีหัวหน้าโครงการที่ปรับระดับการศึกษาจากปริญญาโทเป็นปริญญาเอก หากเคยได้รับทุนวิจัยนี้แล้วสามารถขอรับทุนวิจัยเพิ่ม ทั้งนี้เมื่อรวมกับทุนวิจัยที่เคยได้รับต้องไม่เกิน 150,000 บาท
- 5.1.3.4 กรณีนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาระดับปริญญาโท ทุนวิจัยไม่เกิน 120,000 บาท เมื่อครบกำหนดตามสัญญาวิทยุวิจัย ต้องมีผลงานตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติ อย่างน้อย 1 เรื่อง หากทุนวิจัยไม่เกิน 150,000 บาท ต้องมีผลงานวิจัยตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ ที่มีค่า SNIP หรือ Impact factor อย่างน้อย 1 เรื่อง
- 5.1.3.5 กรณีนักศึกษาระดับปริญญาเอก ที่เสนอขอรับทุนวิจัยไม่เกิน 150,000 บาท เมื่อครบกำหนดตามสัญญาวิทยุวิจัย ต้องมีผลงานตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ ที่มีค่า SNIP หรือ Impact factor อย่างน้อย 1 เรื่อง
- 5.1.3.6 กรณีโครงการวิจัยเชิงพฤติกรรม/การสำรวจทัศนคติ/การวิจัยเชิงสังคม
- 5.1.3.6.1 นักศึกษาระดับปริญญาโท ทุนวิจัยไม่เกิน 60,000 บาท เมื่อครบกำหนดตามสัญญาวิทยุวิจัย ต้องมีผลงานตีพิมพ์ระดับชาติ อย่างน้อย 1 เรื่อง
- 5.1.3.6.2 นักศึกษาระดับปริญญาเอก ทุนวิจัยไม่เกิน 80,000 บาท เมื่อครบกำหนดตามสัญญาวิทยุวิจัย ต้องมีผลงานตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติที่มีค่า SNIP หรือ Impact factor อย่างน้อย 1 เรื่อง

5.2 ทุนวิจัยชุมชนเมืองข้อมูลเพื่อการตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารสากล เพื่อส่งเสริมให้มีการสร้างบทนิพนธ์ต้นฉบับภาษาอังกฤษเพื่อการตีพิมพ์จากข้อมูลด้านการรักษาพยาบาล และพัฒนาศักยภาพนักวิจัยที่เลี้ยง และอาจารย์รุ่นใหม่ ระยะเวลาไม่เกิน 1 ปี ทุนวิจัยไม่เกิน 50,000 บาท โดยมีข้อกำหนด ดังนี้

- 5.2.1 หัวหน้าโครงการ เป็นอาจารย์สังกัดคณะแพทยศาสตร์ กรณีที่ไม่ใช่อาจารย์สายผู้สอน ต้องมีอาจารย์สายผู้สอนเป็นผู้ร่วมโครงการ
- 5.2.2 หัวหน้าโครงการ มีสิทธิ์ได้รับทุนสนับสนุนรายละไม่เกิน 3 ทุนต่อปี
- 5.2.3 หัวหน้าโครงการ ยื่นข้อเสนอโครงการผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารโครงการชุมชนเมืองข้อมูลเพื่อการเผยแพร่ในวารสารสากล
- 5.2.4 โครงการวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการวิจัยในมนุษย์ ต้องผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ ก่อนทำสัญญารับทุน
- 5.2.5 เมื่อครบกำหนดตามสัญญารับทุน ต้องมีหลักฐานตอบรับการยื่นขอรับการตีพิมพ์บทนิพนธ์ต้นฉบับภาษาอังกฤษจากวารสารระดับนานาชาติ อย่างน้อย 1 เรื่อง
- 5.2.6 สนับสนุนค่าดำเนินการวิจัย วงเงินไม่เกิน 40,000 บาท งวดที่ 1 จำนวนไม่เกิน 20,000 บาท เมื่อทำสัญญารับทุน และ งวดที่ 2 จำนวนไม่เกิน 20,000 บาท เมื่อมีผลงานตามข้อ 5.2.5
- 5.2.7 สนับสนุนค่าตอบแทนนักวิจัยพี่เลี้ยง วงเงินไม่เกิน 10,000 บาท เมื่อมีผลงานข้อ 5.2.5 งดการสนับสนุนค่าตอบแทนกรณีนักวิจัยพี่เลี้ยงเป็นผู้ร่วมตีพิมพ์

5.3 ทุนวิจัยเพื่อนักวิจัยหลังปริญญาเอกนอกเวลาราชการ เพื่อสนับสนุนให้นักวิจัยที่มีศักยภาพสูงสามารถเพิ่มจำนวนผลงานวิจัยที่มีคุณภาพ และช่วยให้นักวิจัยรุ่นใหม่ได้รับการพัฒนาศักยภาพด้านงานวิจัยระยะเวลาไม่เกิน 1 ปี ทุนวิจัยไม่เกิน 120,000 บาท โดยมีข้อกำหนด ดังนี้

- 5.3.1 คุณสมบัติของหัวหน้าโครงการ
  - 5.3.1.1 เป็น First หรือ corresponding author ในผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติที่มีค่า SNIP หรือ Impact factor และต้องไม่เป็นผลงานที่เกี่ยวข้องกับการศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษา ยกเว้นผลงานวิจัยหลังปริญญาเอก
  - 5.3.1.2 ระดับรองศาสตราจารย์ขึ้นไป ต้องมีผลงานตามข้อ 5.3.1.1 ย้อนหลัง 5 ปี อย่างน้อย 3 เรื่อง
  - 5.3.1.3 ระดับผู้ช่วยศาสตราจารย์ ต้องมีผลงานตาม ข้อ 5.3.1.1 ย้อนหลัง 3 ปี อย่างน้อย 2 เรื่อง
  - 5.3.1.4 หัวหน้าโครงการต้องได้รับทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอกมหาวิทยาลัย
  - 5.3.1.5 หัวหน้าโครงการ เป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานวิจัย
  - 5.3.1.6 หัวหน้าโครงการ ที่ไม่สามารถดำเนินการวิจัยได้ตามสัญญา ต้องคืนเงินทุนวิจัยทั้งหมดที่เบิกจ่ายและจะไม่สามารถขอทุนประเภทนี้ได้อีก
- 5.3.2 คุณสมบัติของนักวิจัยหลังปริญญาเอกนอกเวลาราชการ
  - 5.3.2.1 เป็นอาจารย์ระดับปริญญาเอก หรือเทียบเท่า สังกัดมหาวิทยาลัยขอนแก่น
  - 5.3.2.2 สนับสนุนค่าตอบแทนนักวิจัยหลังปริญญาเอกนอกเวลาราชการ วงเงินไม่เกิน 10,000 บาท/คน/เดือน
- 5.3.3 เมื่อครบกำหนดตามสัญญาทุน ต้องมีผลงานตีพิมพ์ระดับนานาชาติที่มีค่า SNIP หรือ Impact factor
- 5.3.4 การระบุชื่อในผลงานตีพิมพ์เป็นความตกลงระหว่างหัวหน้าโครงการกับนักวิจัยหลังปริญญาเอกนอกเวลาราชการ
- 5.3.5 นักวิจัยหลังปริญญาเอกทำสัญญารับทุนได้ครั้งละ 1 สัญญา ขอรับทุนครั้งใหม่เมื่อปิดทุนแรก โดยขอรับทุนวิจัยได้ไม่เกิน 3 สัญญา

5.3.6 นักวิจัยหลังปริญญาเอกต้องไม่รับทุนวิจัยในลักษณะเดียวกันนี้จากแหล่งทุนอื่น

5.4 ทุนวิจัยเพื่อสนับสนุนการทบทวนวรรณกรรมอย่างเป็นระบบ (Systematic review) ระยะเวลาไม่เกิน 1 ปี โดยมีข้อกำหนด ดังนี้

5.4.1 หัวหน้าโครงการเป็นข้าราชการ/พนักงาน สายผู้สอน สังกัดคณะแพทยศาสตร์

5.4.2 กรณี Systematic review หรือ Meta-analysis เมื่อสิ้นสุดการดำเนินงานต้องมีผลงานตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ ที่มี Impact factor ตั้งแต่ 5 ขึ้นไปอย่างน้อย 1 เรื่อง สนับสนุนทุนวิจัย 50,000 บาท

5.4.3 กรณี Review Article เมื่อสิ้นสุดการดำเนินงานต้องมีผลงานตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ ที่มี Impact factor ตั้งแต่ 3 ขึ้นไป อย่างน้อย 1 เรื่อง สนับสนุนทุนวิจัย 30,000 บาท

5.4.4 กรณี Review Article เมื่อสิ้นสุดการดำเนินงานต้องมีผลงานตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ ที่มี Impact factor ตั้งแต่ 1 ขึ้นไป อย่างน้อย 1 เรื่อง สนับสนุนทุนวิจัย 15,000 บาท

5.4.5 นักวิจัยต้องยื่นแบบเสนอหัวข้อเรื่องที่จะ Review พร้อมระบุวารสารที่จะตีพิมพ์ และกำหนดค่า Impact factor เพื่อขอรับทุน หากตีพิมพ์ในวารสารที่มีค่า Impact Factor สูงกว่าค่าที่กำหนดจะให้การสนับสนุนตามจำนวนที่ระบุยกเว้นกรณีที่ขอสูงกว่าแต่ได้ต่ำกว่าจะจ่ายตามค่า Impact factor

5.4.6 ให้การสนับสนุนทุนวิจัยเมื่อได้รับการตีพิมพ์แล้ว

5.5 ทุนผู้ช่วยวิจัย (Research Assistantship) เพื่อเพิ่มผลงานตีพิมพ์สำหรับโครงการวิจัยที่ใกล้สัมฤทธิ์ผล ระยะเวลาไม่เกิน 1 ปี ทั้งนี้ นักวิจัยแต่ละรายจะได้รับการสนับสนุนรวมแล้วไม่เกิน 3 ทุน โดยมีข้อกำหนด ดังนี้

5.5.1 หัวหน้าโครงการและผู้ร่วมโครงการ เป็นบุคลากรสังกัดคณะแพทยศาสตร์

5.5.2 เป็นโครงการวิจัยที่ดำเนินการวิจัยภายในคณะแพทยศาสตร์ และไม่เป็นวิทยานิพนธ์หรือดุษฎีนิพนธ์ของคณะผู้วิจัย

5.5.3 เป็นโครงการวิจัยที่ไม่ได้รับทุนวิจัยจากแหล่งทุนใดๆ หรือ เป็นโครงการวิจัยที่ได้รับทุนสนับสนุนจากแหล่งทุนภายนอก ซึ่งไม่ใช่องค์กรที่หวังผลกำไร (Non-profit organization) โดยโครงการดังกล่าวไม่ได้รับทุนสนับสนุนผู้ช่วยวิจัย

5.5.4 หัวหน้าโครงการสามารถขอรับทุนได้คราวละ 1 ทุน

5.5.5 การสนับสนุนทุนเป็นไปตามคุณวุฒิการศึกษา และอิงตามภาระงานในโครงการวิจัย โดยใช้องค์ประกอบของผลงานวิจัยเป็นข้อกำหนด ดังนี้

5.5.5.1 ผู้ช่วยวิจัยระดับปริญญาตรี ระยะเวลาไม่เกิน 12 เดือน ต้องมีผลงานตีพิมพ์ในระดับนานาชาติ อย่างน้อย 1 เรื่อง

5.5.5.2 ผู้ช่วยวิจัยระดับปริญญาโท ระยะเวลาไม่เกิน 12 เดือน ต้องมีผลงานตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติที่มีค่า Impact factor อย่างน้อย 1 เรื่อง

5.5.5.3 ผู้ช่วยวิจัยระดับปริญญาเอก ระยะเวลาไม่เกิน 12 เดือน ต้องมีผลงานตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติที่มีค่า Impact factor อย่างน้อย 2 เรื่อง

5.5.6 กรณีผู้ช่วยวิจัยเพื่อส่งเสริมสนับสนุนการบริหารจัดการงานวิจัย ให้รองคณบดีฝ่ายวิจัยหรือผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิจัยที่ได้รับมอบหมายเป็นผู้อนุมัติ

5.6 **ทุนกลุ่มวิจัย (Research Group)** เพื่อสนับสนุนนักวิจัยที่มีความสนใจในการทำวิจัยสหสาขาวิชาเชิงบูรณาการ ให้มีศักยภาพในการขอรับทุนจากแหล่งทุนอื่น โดยมีหัวข้อวิจัยที่มีผลต่อสุขภาพอนามัยของประชากรในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ หรือของประเทศไทยตามนโยบายคณะแพทยศาสตร์ ทุนวิจัยไม่เกิน 200,000 บาทต่อปี สนับสนุนไม่เกิน 2 ปี มีข้อกำหนด ดังนี้

5.6.1 หัวหน้ากลุ่มวิจัยเป็นบุคลากรสังกัดคณะแพทยศาสตร์

5.6.2 หัวหน้ากลุ่มวิจัยต้องไม่เป็นหัวหน้ากลุ่มวิจัย หรือผู้อำนวยการศูนย์วิจัย สังกัดมหาวิทยาลัยขอนแก่น

5.6.3 มีสมาชิกเป็นข้าราชการ/พนักงาน สังกัดคณะแพทยศาสตร์ ต่างสาขาวิชา ตั้งแต่ 4 คนขึ้นไป

5.6.4 สนับสนุนเป็นค่าใช้จ่ายในกิจกรรมของกลุ่มวิจัย สำหรับค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานวิจัยให้ขอรับการสนับสนุนจากแหล่งทุนอื่น ยกเว้นการทำวิจัยนำร่อง

5.6.5 กลุ่มวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนทุนต้องรายงานตัวชี้วัดความสำเร็จ ดังนี้

5.6.5.1 เมื่อสิ้นสุดปีที่ 1 มีโครงการงานวิจัยที่เสนอขอรับทุนวิจัยภายในคณะแพทยศาสตร์ อย่างน้อย 2 เรื่อง หรือเสนอขอรับทุนวิจัยภายนอกคณะแพทยศาสตร์ อย่างน้อย 1 เรื่อง

5.6.5.2 เมื่อสิ้นสุดปีที่ 2 มีจำนวนนักวิจัยใหม่ที่เป็นสมาชิกกลุ่มฯ ที่มีส่วนร่วมในการตีพิมพ์ เพิ่มขึ้น 60% และ

5.6.5.3 โครงการที่ยื่นเสนอตามข้อ 5.6 ข้อ 5.1 ต้องได้รับการตีพิมพ์ระดับชาติ อย่างน้อย 2 เรื่อง หรือระดับนานาชาติ อย่างน้อย 1 เรื่อง และ

5.6.5.4 เสนอขอจัดตั้งเป็นกลุ่มวิจัย หรือศูนย์วิจัยเฉพาะทางมหาวิทยาลัยขอนแก่น

5.7 **ทุนพัฒนางานประจำสู่งานวิจัย (Routine to Research)** เพื่อสนับสนุนงานวิจัยที่แก้ไขปัญหาที่เกิดจากงานประจำด้านการรักษาพยาบาลหรือบริการวิชาการ ระยะเวลาไม่เกิน 1 ปี ทุนวิจัยไม่เกิน 40,000 บาท มีข้อกำหนด ดังนี้

5.7.1 หัวหน้าโครงการ เป็นบุคลากรสังกัดคณะแพทยศาสตร์ และมีข้าราชการ/พนักงานสายผู้สอน สังกัดคณะแพทยศาสตร์ เป็นผู้ร่วมวิจัย

5.7.2 การวิจัยด้านการรักษาพยาบาลในหอผู้ป่วย ต้องได้รับการพิจารณาและได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้บริหารโรงพยาบาลศรีนครินทร์

5.7.3 สนับสนุนเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานวิจัยที่ไม่ต้องจัดหาครุภัณฑ์เพิ่มเติม และไม่สนับสนุนค่าใช้จ่ายในลักษณะการจัดประชุม/อบรม ในรูปแบบต่างๆ

5.7.4 เมื่อสิ้นสุดโครงการต้องได้คำตอบในการแก้ปัญหาของงานประจำในรูปแบบของคู่มือปฏิบัติ หรือ Guideline หรือ เอกสารวิชาการในลักษณะการถ่ายทอดความรู้ (Knowledge management) หรือ ขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Flow chart) หรือ CD/DVD ของผลงาน หรือได้รับการตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการ หรือนำเสนอในการประชุมวิชาการ

5.8 **ทุนพัฒนานวัตกรรมหรือสิ่งประดิษฐ์ (Research Innovation)** เพื่อส่งเสริมการสร้างนวัตกรรมหรือสิ่งประดิษฐ์ที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ทางการแพทย์หรือสาธารณสุขได้อย่างเป็นรูปธรรม สามารถระบุกลุ่มเป้าหมาย หรือกลุ่มผู้ใช้งานได้อย่างชัดเจน ระยะเวลาไม่เกิน 2 ปี ทุนวิจัยไม่เกิน 500,000 บาท มีข้อกำหนด ดังนี้

- 5.8.1 หัวหน้าโครงการเป็นบุคลากรสังกัดคณะแพทยศาสตร์
- 5.8.2 ทุนวิจัยไม่เกิน 500,000 บาท เมื่อสิ้นสุดโครงการต้องมีนวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์ต้นแบบ (Prototype) และยื่นจดสิทธิบัตร
- 5.8.3 ทุนวิจัยไม่เกิน 300,000 บาท เมื่อสิ้นสุดโครงการต้องมีนวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์ต้นแบบ (Prototype) และยื่นจดอนุสิทธิบัตร
- 5.8.4 ทุนวิจัยไม่เกิน 100,000 บาท เมื่อสิ้นสุดโครงการต้องมีซอฟต์แวร์ประยุกต์ (Application software) ที่ได้รับลิขสิทธิ์

5.9 ทุนสนับสนุนการวิจัยร่วมบางส่วน (Co Funding) เพื่อสนับสนุนโครงการวิจัยที่มีแหล่งทุนสนับสนุนแต่ไม่ครอบคลุมในบางรายการ โดยเฉพาะโครงการวิจัยที่เพิ่มศักยภาพนักวิจัย หรือโครงการวิจัยตามนโยบายของคณะแพทยศาสตร์เพื่อแก้ไขปัญหาสุขภาพและสนับสนุนให้สามารถดำเนินการวิจัยได้สำเร็จตามวัตถุประสงค์ของการวิจัย ระยะเวลาไม่เกิน 1 ปี ทุนวิจัยไม่เกิน 150,000 บาท ตามข้อกำหนด ดังนี้

- 5.9.1 เป็นโครงการวิจัยที่ได้รับทุนสนับสนุนจากแหล่งทุนภายนอก ซึ่งไม่ใช่องค์กรที่หวังผลกำไร (Non-profit organization)
- 5.9.2 สนับสนุนตามเหตุผลและความจำเป็นของโครงการ
- 5.9.3 ต้องมีผลงานตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาติ หรือได้นวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์ หรือได้ยื่นจดสิทธิบัตร หรือได้รับอนุสิทธิบัตร หรือได้รับลิขสิทธิ์

5.10 ทุนวิจัยกำหนดเป้าหมาย (Targeted Research) เพื่อมุ่งเป้าตามแผนส่งเสริมงานวิจัยสหสาขาเพื่อสนองนโยบายสุขภาพของชาติและท้องถิ่น โดยสนับสนุนทุนวิจัยเพื่อเป็นฐานตั้งต้นให้มีผลเป็นรูปธรรม ระยะเวลาไม่เกิน 2 ปี ทุนวิจัยไม่เกิน 1,500,000 บาทต่อโครงการ

- 5.10.1 หัวข้อวิจัยที่สนับสนุน กำหนดตามนโยบายวิจัยของคณะแพทยศาสตร์ หรือที่สอดคล้องกับนโยบายวิจัยของประเทศ โดยฝ่ายวิจัยกำหนดหัวข้อวิจัยเป็นคร่าวๆ ไป
- 5.10.2 หัวหน้าโครงการ ต้องเป็นผู้ที่มีผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ โดยเป็น First หรือ Corresponding author ย้อนหลัง 5 ปี อย่างน้อย 3 เรื่อง และมีค่า H-Index ตั้งแต่ 10 ขึ้นไป
- 5.10.3 หัวหน้าโครงการ เสนอโครงร่างวิจัย (Concept paper) พร้อมทั้งเสนอผลผลิตที่จะเกิดขึ้นจากการวิจัย โดยคณะกรรมการหรือผู้ทรงคุณวุฒิที่ฝ่ายวิจัยแต่งตั้งเป็นผู้พิจารณา และมีกระบวนการที่เปิดโอกาสให้นักวิจัยสังกัดคณะแพทยศาสตร์ที่มีศักยภาพและสนใจ แสดงความจำนงเข้าร่วมเป็นนักวิจัยในโครงการ

5.11 ทุนเพชรวิจัยศรีนครินทร์ และทุนทองวิจัยศรีนครินทร์ เพื่อให้แก่นักวิจัยศักยภาพสูงและมี ความสามารถพัฒนาศักยภาพนักวิจัยรุ่นใหม่ ให้สร้างผลงานวิจัยที่มีค่า Impact factor สูง และส่งเสริม ความก้าวหน้าทางวิชาการแก่ข้าราชการ/พนักงานสายผู้สอน สังกัดคณะแพทยศาสตร์ โครงการวิจัยไม่เกิน 1 ปี

- 5.11.1 หัวหน้าโครงการ ต้องเป็นข้าราชการ/พนักงานสายผู้สอน สังกัดคณะแพทยศาสตร์ ที่มีตำแหน่งทางวิชาการตั้งแต่รองศาสตราจารย์ ขึ้นไป
- 5.11.2 หัวหน้าโครงการต้องไม่ติดค้างทุนวิจัยใดๆ ของคณะแพทยศาสตร์ และทุนอุดหนุน ทั่วไปมหาวิทยาลัยขอนแก่น
- 5.11.3 ต้องมีผู้ร่วมวิจัยที่เป็นข้าราชการ/พนักงานสายผู้สอน สังกัดคณะแพทยศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 3 คน
- 5.11.4 คุณลักษณะของทุนวิจัย

5.11.4.1 ทุนเพชรวิจัยศรีนครินทร์ ไม่เกิน 1 ล้านบาท สนับสนุนไม่เกิน 4 ทุนต่อปีงบประมาณ

5.11.4.2 ทุนทองวิจัยศรีนครินทร์ ไม่เกิน 5 แสนบาท สนับสนุนไม่เกิน 6 ทุนต่อปีงบประมาณ

5.11.4.3 เมื่อสิ้นสุดโครงการ ทุนเพชรวิจัยศรีนครินทร์ ต้องมีการยื่นเสนอแบบ กพอ.03 ของหัวหน้าโครงการหรือผู้ร่วมโครงการ อย่างน้อย 1 ราย ร่วมกับผลงานวิจัยตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติที่เป็นบทนิพนธ์ต้นฉบับ (Original article) ที่มีค่า Impact factor ตั้งแต่ 5.0 อย่างน้อย 1 เรื่อง หรือ ที่มีค่า Impact factor ตั้งแต่ 2.0 อย่างน้อย 2 เรื่อง โดยหัวหน้าโครงการหรือผู้ร่วมโครงการต้องเป็น first หรือ corresponding author

5.11.4.4 เมื่อสิ้นสุดโครงการ ทุนทองวิจัยศรีนครินทร์ ต้องมีการยื่นเสนอแบบ กพอ.03 ของหัวหน้าโครงการหรือผู้ร่วมโครงการ อย่างน้อย 1 ราย ร่วมกับผลงานวิจัยตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติที่เป็นบทนิพนธ์ต้นฉบับ (Original article) ที่มีค่า Impact factor ตั้งแต่ 2.0 อย่างน้อย 1 เรื่อง โดยหัวหน้าโครงการต้องเป็น first หรือ corresponding author

5.12 ทุนวิจัยคลินิกและปริคลินิก เพื่อส่งเสริมให้เกิดความร่วมมือระหว่างนักวิจัยคลินิกและ ปริคลินิก ในการสร้างผลงานวิจัยตีพิมพ์ที่มีคุณภาพและค่าผลกระทบสูง โครงการวิจัยไม่เกิน 1 ปี ทุนวิจัยไม่เกิน 1,000,000 บาท ภายใต้ข้อกำหนด ดังนี้

5.12.1 หัวหน้าโครงการ ต้องเป็นข้าราชการ/พนักงานสายผู้สอน สังกัดคณะแพทยศาสตร์ ที่มีตำแหน่งทางวิชาการตั้งแต่รองศาสตราจารย์ ขึ้นไป

5.12.2 หัวหน้าโครงการต้องไม่ติดค้างทุนวิจัยใดๆ ของคณะแพทยศาสตร์ และทุนอุดหนุนทั่วไปมหาวิทยาลัยขอนแก่น

5.12.3 ต้องมีผู้ร่วมวิจัย ที่เป็นข้าราชการ/พนักงานสายผู้สอน สังกัดภาควิชาคลินิก ไม่น้อยกว่า 2 คน และอาจารย์สังกัดภาควิชาปริคลินิก ไม่น้อยกว่า 2 คน

5.12.4 เมื่อสิ้นสุดโครงการ ต้องมีผลงานวิจัยตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติที่เป็นบทนิพนธ์ต้นฉบับ (Original article) ที่มีค่า Impact factor ตั้งแต่ 4.0 อย่างน้อย 1 เรื่อง

ข้อ 6. การเสนอขอรับสนับสนุนทุนวิจัย การทำสัญญารับทุนวิจัย การใช้จ่ายเงินทุนวิจัย การรายงานผลการวิจัยให้เป็นไปตามแบบและระยะเวลาที่ฝ่ายวิจัยกำหนด

ข้อ 7. โครงการวิจัยที่จะได้รับการจัดสรรทุนวิจัย ต้องผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการพิจารณาทุนวิจัย

ข้อ 8. โครงการวิจัยที่ได้รับการจัดสรรทุนวิจัย ให้ทำสัญญารับทุนภายใน 30 วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งผลการอนุมัติทุนจากฝ่ายวิจัย หากเกินกำหนดถือว่าสละสิทธิ์

ข้อ 9. โครงการวิจัยที่เป็นการศึกษาวิจัยในมนุษย์ ต้องแสดงเอกสารผ่านการรับรองจากคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ประกอบการสมัครขอรับทุนวิจัย

ข้อ 10. โครงการวิจัยที่เป็นการศึกษาวิจัยในสัตว์ทดลอง ต้องแสดงเอกสารผ่านการรับรองจากคณะกรรมการกำกับการใช้สัตว์ทดลองเพื่องานทางวิทยาศาสตร์ ประกอบการสมัครขอรับทุนวิจัย

ข้อ 11. การเปลี่ยนแปลงใดๆ ระหว่างการดำเนินโครงการวิจัย ให้หัวหน้าโครงการฯ แสดงความจำนงเพื่อขอรับการอนุมัติจากฝ่ายวิจัยเป็นลายลักษณ์อักษร



ข้อ 12. เพื่อประโยชน์ต่อทางราชการในการบริหารจัดการ ฝ่ายวิจัย สงวนสิทธิที่จะดำเนินการตามประกาศนี้ตามความเหมาะสมและเห็นสมควร ทั้งนี้ ผลการพิจารณาให้ถือเป็นที่สุด และฝ่ายวิจัยสงวนไว้ซึ่งสิทธิที่จะระงับทุนอุดหนุนการวิจัย หากหัวหน้าโครงการไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนด

ข้อ 13. ให้อธิการบดีเป็นผู้รักษาการให้เป็นไปตามประกาศนี้ ในกรณีที่มีปัญหาการปฏิบัติให้เป็นไปตามประกาศนี้ให้นำเสนออธิการบดีเพื่อพิจารณาวินิจฉัย คำวินิจฉัยถือเป็นที่สุด

ประกาศ ณ วันที่ 14 เดือน มกราคม พ.ศ. 2561



(รองศาสตราจารย์กิตติชัย ไตรรัตน์ศิริชัย)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยขอนแก่น