



## ประกาศคณะแพทยศาสตร์

### เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์การให้ทุนวิจัยคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ตามที่คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มีพันธกิจหลักในการสร้างสรรค์งานวิจัย เพื่อชี้นำด้านสุขภาพ เพื่อให้การจัดสรรทุนวิจัยมีประสิทธิภาพ และเหมาะสมแก่บริบทของคณะแพทยศาสตร์ในปัจจุบัน อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕๐ แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พ.ศ.๒๕๕๑ จึงกำหนดหลักเกณฑ์การให้ทุนวิจัยคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๐ ดังนี้

๑. ให้ยกเลิกประกาศ เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์การให้ทุนวิจัยคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ลงวันที่ ๑๓ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๘

๒. ในประกาศนี้

“คณะ”	หมายถึง	คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
“มหาวิทยาลัย”	หมายถึง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
“ฐานข้อมูลมาตรฐาน”	หมายถึง	ฐานข้อมูล Scopus, PubMed หรือ Web of Science
“ค่า Impact Factor “	หมายถึง	ค่าที่แสดงจำนวนครั้งโดยเฉลี่ยที่บทความของวารสารได้ถูกอ้างอิงในแต่ละปี ประกาศนี้อิงค่าในปีล่าสุดที่ปรากฏอยู่ในฐานข้อมูล Web of Science
“บุคลากรในสังกัดคณะ”	หมายถึง	บุคลากรทุกระดับในคณะแพทยศาสตร์ รวมทั้ง นักศึกษาปริญญาโท/เอกของภาควิชาต่าง ๆ ในคณะแพทยศาสตร์ นักศึกษาแพทย์ แพทย์ประจำบ้าน และแพทย์ใช้ทุน
“คณะกรรมการหลักสูตร”	หมายถึง	คณะกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษา ประจำสาขาวิชา ซึ่งแต่งตั้งโดยคณบดีคณะแพทยศาสตร์

๓. ประเภทของทุนวิจัย

ทุนวิจัยมี ๔ ประเภท ดังต่อไปนี้

ประเภทที่ ๑ ทุนวิจัยสำหรับการศึกษาก่อน และหลังปริญญา

ระดับ ๑	ทุนละไม่เกิน ๓๐,๐๐๐ บาท
ระดับ ๒	ทุนละ ๓๐,๐๐๑ - ๑๐๐,๐๐๐ บาท
ระดับ ๓	ทุนละ ๑๐๐,๐๐๑ - ๒๐๐,๐๐๐ บาท
<u>ประเภทที่ ๒</u>	ทุนสำหรับนักวิจัย
ระดับ ๑	ทุนละไม่เกิน ๓๐,๐๐๐ บาท
ระดับ ๒	ทุนละ ๓๐,๐๐๑ - ๕๐,๐๐๐ บาท
ระดับ ๓	ทุนละ ๕๐,๐๐๑ - ๑๐๐,๐๐๐ บาท
ระดับ ๔	ทุนละ ๑๐๐,๐๐๑ - ๒๐๐,๐๐๐ บาท
<u>ประเภทที่ ๓</u>	ทุนสำหรับกลุ่มวิจัย
ระดับ ๑	ทุนละ ๒๐๐,๐๐๑ - ๔๐๐,๐๐๐ บาท
ระดับ ๒	ทุนละ ๔๐๐,๐๐๑ - ๖๐๐,๐๐๐ บาท
ระดับ ๓	ทุนละ ๖๐๐,๐๐๑ - ๘๐๐,๐๐๐ บาท
ระดับ ๔	ทุนละ ๘๐๐,๐๐๑ - ๑,๒๐๐,๐๐๐ บาท
ระดับ ๕	ทุนละ ๑,๒๐๐,๐๐๑ - ๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท
<u>ประเภทที่ ๔</u>	ทุนวิจัยแบบมุ่งเป้า ทุนละไม่เกิน ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๔. ประเภทที่ ๑ ทุนวิจัยสำหรับการศึกษาก่อน และหลังปริญญา

๔.๑ ทุนประเภทนี้ใช้กับงานวิจัยของนักศึกษาแพทย์ นักศึกษาระดับปริญญาโท หรือ เอก, แพทย์ประจำบ้าน, แพทย์ใช้ทุน หรือแพทย์ประจำบ้านต่อยอดเท่านั้น ซึ่งขอได้ไม่เกิน ๑ ทุนต่อราย

๔.๒ ทุนวิจัยมี ๓ ระดับ คือ

๔.๒.๑ ทุนระดับ ๑ ทุนละไม่เกิน ๓๐,๐๐๐ บาท สำหรับโครงการวิจัยของนักศึกษา ระดับก่อนและหลังปริญญา ผลงานวิจัยต้องตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการหรือส่งรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์

๔.๒.๒ ทุนระดับ ๒ ทุนละ ๓๐,๐๐๑ - ๑๐๐,๐๐๐ บาท สำหรับโครงการวิจัย ของนักศึกษาระดับหลังปริญญา แพทย์ประจำบ้าน, แพทย์ใช้ทุน หรือแพทย์ประจำบ้านต่อยอด ผลงานวิจัยต้องตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการระดับชาติหรือวารสารทางวิชาการที่อยู่ในฐานข้อมูล มาตรฐานอย่างน้อย ๑ เรื่อง

๔.๒.๓ ทุนระดับ ๓ ทุนละ ๑๐๐,๐๐๑ - ๒๐๐,๐๐๐ บาท สำหรับโครงการวิจัย ของนักศึกษาระดับหลังปริญญา แพทย์ประจำบ้าน, แพทย์ใช้ทุน หรือแพทย์ประจำบ้านต่อยอด ผลงานวิจัยต้องตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการที่อยู่ในฐานข้อมูลมาตรฐานอย่างน้อย ๑ เรื่อง

๔.๓ ผู้ขอทุนต้องเป็นอาจารย์สังกัดคณะ ที่กำกับดูแลการวิจัยของนักศึกษา, แพทย์ ประจำบ้าน, แพทย์ใช้ทุน หรือแพทย์ประจำบ้านต่อยอด อาจารย์สามารถกำกับดูแลการวิจัยประเภทนี้ ได้โดยไม่จำกัดจำนวนโครงการ

๔.๔ เปิดรับข้อเสนอขอทุนตลอดปี แต่โครงการวิจัยของนักศึกษาระดับปริญญาโท หรือเอก ต้องผ่านการเห็นชอบจากคณะกรรมการหลักสูตรก่อน

๔.๕ ระยะเวลาดำเนินการวิจัย

๔.๕.๑ โครงการวิจัยของนักศึกษาแพทย์ ไม่เกิน ๑ ปี

๔.๕.๒ โครงการวิจัยของนักศึกษาระดับปริญญาโท ไม่เกิน ๒ ปี

๔.๕.๓ โครงการวิจัยของนักศึกษาระดับปริญญาเอก, แพทย์ประจำบ้าน,

แพทย์ใช้ทุน และแพทย์ประจำบ้านต่อยอด ไม่เกิน ๓ ปี

๕. ประเภทที่ ๒ ทุนสำหรับนักวิจัย

๕.๑ ทุนวิจัยมี ๔ ระดับ คือ

๕.๑.๑ ทุนระดับ ๑ ทุนละไม่เกิน ๓๐,๐๐๐ บาท

๕.๑.๑.๑ ระยะเวลาทำการวิจัยไม่เกิน ๑ ปี ตีพิมพ์ผลงานภายใน ๑ ปี  
หลังเสร็จสิ้นการวิจัย

๕.๑.๑.๒ ผู้ขอทุนต้องเป็นบุคลากรสายวิชาการ หรือสายปฏิบัติการของ  
คณะแพทยศาสตร์

๕.๑.๑.๓ ผลงานวิจัยต้องตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการ หรือส่งรายงาน  
วิจัยฉบับสมบูรณ์

๕.๑.๑.๔ ในกรณีเร่งด่วน ผู้ขอทุนสามารถขอให้ภาคิวิชาพิจารณาความ  
เหมาะสมเบื้องต้น เมื่อได้รับความเห็นชอบแล้ว ให้ผู้ขอทุนทำ  
เรื่องขอทุนผ่านหัวหน้าภาควิชา พร้อมแนบรายงานการ  
ประชุมภาควิชาที่มีการพิจารณาและให้ความเห็นชอบการขอ  
ทุนดังกล่าวมาด้วย ภาควิชาที่มีอาจารย์ไม่เกิน ๒๐ ท่าน  
สามารถให้ความเห็นชอบได้ไม่เกิน ๖๐,๐๐๐ บาท/ปี ภาควิชา  
ที่มีอาจารย์ ๒๑-๔๐ ท่านสามารถให้ความเห็นชอบได้ไม่เกิน  
๙๐,๐๐๐ บาท/ปี ภาควิชาที่มีอาจารย์มากกว่า ๔๐ ท่าน  
สามารถให้ความเห็นชอบได้ไม่เกิน ๑๒๐,๐๐๐ บาท/ปี

๕.๑.๒ ทุนระดับ ๒ ทุนละ ๓๐,๐๐๑ - ๕๐,๐๐๐ บาท

๕.๑.๒.๑ ระยะเวลาทำการวิจัยไม่เกิน ๑ ปี

๕.๑.๒.๒ ผู้ขอทุนต้องเป็นบุคลากรสายวิชาการหรือสายปฏิบัติการของ  
คณะแพทยศาสตร์

๕.๑.๒.๓ ผลงานวิจัยต้องตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการระดับชาติ  
หรือวารสารทางวิชาการที่อยู่ในฐานข้อมูลมาตรฐานอย่างน้อย  
น้อย ๑ เรื่อง

๕.๑.๓ ทุนระดับ ๓ ทุนละ ๕๐,๐๐๑ - ๑๐๐,๐๐๐ บาท ระยะเวลาทำการวิจัย

ไม่เกิน ๒ ปี

๕.๑.๓.๑ ระยะเวลาทำการวิจัยไม่เกิน ๒ ปี

๕.๑.๓.๒ ผู้ขอทุนต้องเป็นบุคลากรสายวิชาการหรือสายปฏิบัติการของ  
คณะ ที่มีบุคลากรสายวิชาการร่วมอยู่ในโครงการ

๕.๑.๓.๓ ผลงานวิจัยต้องตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการที่อยู่ใน  
ฐานข้อมูลมาตรฐานอย่างน้อย ๑ เรื่อง ผลงานวิจัยที่ถูก  
ปฏิเสธการตีพิมพ์ ๒ ครั้งหรือมากกว่า สามารถตีพิมพ์ใน  
วารสารทางวิชาการระดับชาติได้

๕.๑.๔ ทุนระดับ ๔ ทุนละ ๑๐๐,๐๐๑ - ๒๐๐,๐๐๐ บาท ระยะเวลาทำการวิจัย

ไม่เกิน ๒ ปี

๕.๑.๔.๑ ระยะเวลาทำการวิจัยไม่เกิน ๒ ปี

๕.๑.๔.๒ ผู้ขอทุนต้องเป็นบุคลากรสายวิชาการหรือสายปฏิบัติการของ  
คณะ ที่มีบุคลากรสายวิชาการร่วมอยู่ในโครงการ

๕.๑.๔.๓ ผลงานวิจัยต้องตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการที่อยู่ใน  
ฐานข้อมูลมาตรฐานอย่างน้อย ๑ เรื่อง

๕.๒ นักวิจัยแต่ละรายสามารถรับทุนประเภทนี้ได้ไม่เกิน ๒ ทุนในช่วงเวลาเดียวกัน

๕.๓ เปิดรับข้อเสนอขอทุนตลอดปี

๕.๔ ผลสำเร็จของทุนนี้อาจเป็นนวัตกรรมด้านสุขภาพที่มีโอกาสพัฒนาไปสู่การ  
จดอนุสิทธิบัตร หรือสิทธิบัตรได้

๖. ประเภทที่ ๓ ทุนสำหรับกลุ่มวิจัย

๖.๑ ทุนสำหรับกลุ่มวิจัยแบ่งได้เป็น ๕ ระดับ คือ

๖.๑.๑ ระดับ ๑ ทุน ๒๐๐,๐๐๑ - ๔๐๐,๐๐๐ บาท ผลงานวิจัยต้องตีพิมพ์ใน  
วารสารทางวิชาการที่อยู่ในฐานข้อมูลมาตรฐานอย่างน้อย ๒ เรื่องหรือ ๑ เรื่องที่มีค่า impact factor  
ไม่น้อยกว่า ๒

๖.๑.๒ ระดับ ๒ ทุน ๔๐๐,๐๐๑ - ๖๐๐,๐๐๐ บาท ผลงานวิจัยต้องตีพิมพ์ใน  
วารสารทางวิชาการที่อยู่ในฐานข้อมูลมาตรฐานอย่างน้อย ๓ เรื่อง หรือ ๑ - ๒ เรื่องที่มีค่า impact  
factor รวมไม่น้อยกว่า ๓

๖.๑.๓ ระดับ ๓ ทุน ๖๐๐,๐๐๑ - ๘๐๐,๐๐๐ บาท ผลงานวิจัยต้องตีพิมพ์ใน  
วารสารทางวิชาการวิชาการระดับนานาชาติที่อยู่ในฐานข้อมูลมาตรฐาน อย่างน้อย ๔ เรื่อง หรือ ๑ - ๓  
เรื่องที่มีค่า impact factor รวมไม่น้อยกว่า ๔

๖.๑.๔ ระดับ ๔ ทุน ๘๐๐,๐๐๑ - ๑,๒๐๐,๐๐๐ บาท ผลงานวิจัยต้องตีพิมพ์ใน  
วารสารทางวิชาการวิชาการระดับนานาชาติที่อยู่ในฐานข้อมูลมาตรฐาน อย่างน้อย ๕ เรื่อง หรือ ๑ - ๔  
เรื่องที่มีค่า impact factor ไม่น้อยกว่า ๕

๖.๑.๕ ระดับ ๕ ทุน ๑,๒๐๐,๐๐๑ - ๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท ผลงานวิจัยต้องตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการวิชาการระดับนานาชาติที่อยู่ในฐานข้อมูลมาตรฐาน อย่างน้อย ๖ เรื่อง หรือ ๑ - ๕ เรื่องที่มีค่า impact factor ไม่น้อยกว่า ๖

๖.๒ ผู้ขอทุนต้องเป็นหัวหน้ากลุ่มวิจัยของคณะ ซึ่งเมื่อรวมทุนประเภทนี้ทั้งหมดแล้ว ต้องไม่เกินเกณฑ์ดังนี้

๖.๒.๑ กลุ่มวิจัยระดับทองแดง ขอทุนสำหรับกลุ่มวิจัยประเภทนี้รวมแล้วไม่เกิน ๔๐๐,๐๐๐ บาท

๖.๒.๒ กลุ่มวิจัยระดับเงิน ขอทุนสำหรับกลุ่มวิจัยประเภทนี้รวมแล้วไม่เกิน ๖๐๐,๐๐๐ บาท

๖.๒.๓ กลุ่มวิจัยระดับทอง ขอทุนสำหรับกลุ่มวิจัยประเภทนี้รวมแล้วไม่เกิน ๑,๒๐๐,๐๐๐ บาท

๖.๒.๔ กลุ่มวิจัยระดับเพชร ขอทุนสำหรับกลุ่มวิจัยประเภทนี้รวมแล้วไม่เกิน ๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท

๖.๓ เปิดรับข้อเสนอขอทุนทุก ๓ เดือน หมดเขตสิ้นเดือน มีนาคม มิถุนายน กันยายน และ ธันวาคม

๖.๔ ระยะเวลาทำการวิจัยไม่เกิน ๓ ปี

๓/. ประเภทที่ ๔ ทุนวิจัยมุ่งเป้า

๓/.๑ ทุนไม่เกิน ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๓/.๒ ผู้ขอทุนต้องเป็นบุคลากรสายวิชาการประจำคณะฯ

๓/.๓ เปิดรับข้อเสนอขอทุนปีละครั้งในเดือน มิถุนายน

๓/.๔ ระยะเวลาทำการวิจัยไม่เกิน ๓ ปี

๓/.๕ ผลงานวิจัยต้องตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการที่อยู่ในฐานข้อมูลมาตรฐาน อย่างน้อย ๕ เรื่อง หรือ ๑ - ๔ เรื่องที่มีค่า impact factor รวมไม่น้อยกว่า ๕

๔/. เงื่อนไขการเสนอขอทุนวิจัย

๔.๑ การเสนอขอทุนทุกประเภทให้เสนอผ่านหัวหน้าหน่วยงาน

๔.๒ โครงการวิจัยที่ต้องขอรับการพิจารณาด้านจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ หรือ จรรยาบรรณการวิจัยในสัตว์ หรือ ความปลอดภัยทางชีวภาพ ชื่อของโครงการที่ขอทุนวิจัย กับ ชื่อโครงการที่ยื่นขอรับการพิจารณาด้านจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ หรือ จรรยาบรรณการวิจัยในสัตว์ หรือ ความปลอดภัยทางชีวภาพ ต้องเป็นชื่อเดียวกัน และต้องเป็นผู้วิจัยกลุ่มเดียวกัน อย่างไรก็ตามการเรียงลำดับหัวหน้าโครงการวิจัย และผู้ร่วมวิจัยอาจแตกต่างกันได้

๔.๓ โครงการวิจัยที่ต้องขอรับการพิจารณาด้านจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ หรือ จรรยาบรรณการวิจัยในสัตว์ หรือ ความปลอดภัยทางชีวภาพ คณะ จะอนุมัติให้ทุนต่อเมื่อโครงการวิจัยได้ผ่านความเห็นชอบดังกล่าวแล้ว หรือได้รับการยกเว้นแล้วแต่กรณี

๘.๔ ทุนวิจัยที่ได้รับต้องไม่ซ้ำกับโครงการวิจัยที่ได้รับทุนจากภายนอกคณะ

๘.๕ โครงการวิจัยที่ได้รับทุนจากภายนอกคณะ แล้ว หากต้องการขอทุนวิจัยจากคณะเพิ่ม ให้แสดงหลักฐานและงบประมาณที่ได้รับจากภายนอก พร้อมชี้แจงเหตุผลและงบประมาณที่เสนอขอจากคณะ โดยละเอียด

๙. งบประมาณที่จัดสรรให้นำไปเป็นค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ดังนี้

๙.๑ ค่าจ้างชั่วคราว เป็นค่าจ้างบุคลากรระดับผู้ช่วยทำการวิจัยที่มีใช้หัวหน้าโครงการหรือผู้ร่วมโครงการวิจัย และต้องไม่มีชื่อในผลงานวิจัย โดยต้องให้รายละเอียดของผู้ที่จะจ้าง เช่น คุณวุฒิ, ลักษณะงานที่รับผิดชอบ, ปริมาณงานทั้งหมด, ระยะเวลาที่ทำต่อวันและระยะเวลาจ้าง, อัตราค่าจ้าง และค่าใช้จ่ายในการจ้างทั้งสิ้น

๙.๒ ค่าตอบแทน เช่น ค่าล่วงเวลาเจ้าหน้าที่ที่ทำงานล่วงเวลา หรือค่าตอบแทนตามชิ้นงานโดยพิจารณาตามความเหมาะสม ทั้งนี้คณะแพทยศาสตร์ไม่ให้ค่าตอบแทนสำหรับหัวหน้าโครงการ และนักวิจัยในโครงการ

๙.๓ ค่าใช้สอย เช่น ค่าซ่อมแซมอุปกรณ์ของใช้ที่ชำรุด, ค่าใช้จ่ายในการเดินทางสำหรับบุคลากรที่จะต้องไปทำการวิจัยนอกสถานที่ตามความเหมาะสมและประหยัด

๙.๔ ค่าวัสดุ เช่น ค่าสารเคมี

๙.๕ ค่าโทรศัพท์ และค่าไปรษณีย์

๙.๖ รายจ่ายอื่น ๆ เช่น ค่าวิเคราะห์ข้อมูล รวมถึงค่าใช้จ่ายอื่น ๆ อยู่ในดุลพินิจของคณะกรรมการพิจารณาทุนวิจัย ที่จะพิจารณาให้ตามความเหมาะสมและความจำเป็น

๙.๗ ค่าจัดเตรียมบทความเพื่อตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการ (Manuscript) ซึ่งได้ครอบคลุมถึงค่าเครื่องเขียน ค่าถ่ายเอกสารแล้ว

๙.๗.๑ โครงการวิจัยสำหรับการศึกษาก่อนและหลังรับปริญญาไม่มีค่าจัดเตรียมบทความ

๙.๗.๒ โครงการวิจัยที่ได้รับทุนประเภท ๒ (ทุนสำหรับนักวิจัย) ให้ไม่เกิน ๓,๐๐๐ บาท

๙.๗.๒ โครงการวิจัยที่ได้รับทุนประเภท ๓ (ทุนสำหรับกลุ่มวิจัย) ให้ไม่เกิน ๑๐,๐๐๐ บาท

๙.๗.๓ โครงการวิจัยที่ได้รับทุนประเภท ๔ (ทุนวิจัยมุ่งเป้า) ให้ไม่เกิน ๑๐,๐๐๐ บาท

๙.๘ เมื่อรวมค่าจ้างชั่วคราวและค่าตอบแทนที่ระบุในข้อ ๙.๑ และ ๙.๒ แล้ว ผลรวมต้องไม่เกินเกณฑ์ดังนี้

๙.๘.๑ ทุนวิจัยสำหรับการศึกษาก่อนและหลังรับปริญญาได้ไม่เกินร้อยละ ๒๐

๙.๘.๒ ทุนสำหรับนักวิจัยมีได้ไม่เกินร้อยละ ๘๐ แต่ไม่เกิน ๔๕๐,๐๐๐ บาทต่อปี

๙.๘.๓ ทุนสำหรับกลุ่มวิจัยที่ไม่มีผู้ช่วยการวิจัยมีได้ไม่เกินร้อยละ ๘๐

แต่ไม่เกิน ๔๕๐,๐๐๐ บาท ต่อปี

๙.๘.๔ ทุนสำหรับกลุ่มวิจัยที่มีผู้ช่วยการวิจัยจ่ายค่าตอบแทนได้ไม่เกินร้อยละ ๕

๙.๙ แผนการเบิกเงินทุนวิจัยแต่ละงวด

๙.๙.๑ ผู้ขอทุนต้องระบุแผนการเบิกเงินทุนงวดต่าง ๆ ในข้อเสนอขอทุนให้สอดคล้องกับความก้าวหน้าของการวิจัย

๙.๙.๒ งวดของทุนวิจัยที่ไม่เกิน ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท ให้แบ่งเป็น ๓ งวด งวดของทุนวิจัยที่เกิน ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท ให้แบ่งเป็น ๔ งวด

๙.๙.๓ ร้อยละของเงินทุนที่เบิกได้ในงวดที่ ๑

๙.๙.๓.๑ ทุนประเภทที่ ๑ (ทุนวิจัยสำหรับการศึกษาก่อนและหลังปริญญา) และทุนประเภทที่ ๒ (ทุนสำหรับนักวิจัย) เบิกได้ไม่เกินร้อยละ ๓๐

๙.๙.๓.๒ ทุนประเภทที่ ๓ (ทุนสำหรับกลุ่มวิจัย) และทุนประเภทที่ ๔ (ทุนวิจัยมุ่งเป้า) เบิกได้ไม่เกินร้อยละ ๕๐

#### ๑๐. ขั้นตอนการขอรับทุน

๑๐.๑ ข้อเสนอขอรับทุนต้องมีรายละเอียดที่มากพอ โดยเฉพาะในส่วนของวิธีการวิจัย (Research Methodology) เพื่อให้กรรมการทุนวิจัยสามารถเข้าใจถึงคุณภาพและความเหมาะสมของค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวกับการวิจัย

๑๐.๒ ผู้ขอรับทุนต้องนำส่งข้อเสนอผ่านระบบ Research Operation System (ROS) ของงานบริหารงานวิจัยพร้อมแนบไฟล์ข้อเสนอโครงการวิจัย หนังสืงประมาณ และเอกสารที่เกี่ยวข้องในกรณีที่ผู้ร่วมวิจัยสังกัดต่างคณะ/ภาควิชา/หน่วยงานให้นำส่งหนังสืออนุญาตของผู้บังคับบัญชาด้วย

๑๐.๓ เมื่อส่งข้อเสนอผ่านระบบ online แล้ว ให้ส่งหนังสือขอสมัครรับทุนพร้อมข้อเสนอโครงการฉบับจริงที่มีลายมือชื่อหัวหน้าโครงการ ลายมือชื่อผู้ร่วมวิจัย และหัวหน้าส่วนงาน จำนวน ๑ ฉบับ มายังสำนักงานงานบริหารงานวิจัย

๑๐.๔ คณะกรรมการพิจารณาทุนวิจัย อาจติดต่อหรือขอพบหัวหน้าโครงการวิจัยเพื่อปรึกษาหารือและขอทราบรายละเอียดเพิ่มเติม เพื่อประกอบการพิจารณาจัดสรรทุน

๑๐.๕ ผู้ขอรับทุนจะต้องดำเนินการวิจัยเดิมที่ขอทุนแล้วให้เสร็จสิ้น และตีพิมพ์ผลงานวิจัยตามที่กำหนดให้ครบถ้วนก่อนจึงจะเสนอขอรับทุนใหม่ได้

#### ๑๐.๖ การปฏิบัติเมื่อได้รับทุนแล้ว

๑๐.๖.๑ ให้ผู้ที่ได้รับทุนส่งหนังสือยืนยันการรับทุนพร้อมสัญญารับทุน และเอกสารประกอบการทำสัญญารับทุน มายังงานบริหารงานวิจัย ภายใน ๑๕ วัน นับตั้งแต่ได้รับแจ้งผลการพิจารณา

๑๐.๖.๒ ผู้ที่ได้รับทุนสามารถเบิกจ่ายเงินทุนที่ได้รับอนุมัติได้ตามรายการที่ขอไว้ในรายละเอียดงบประมาณ หากมีความจำเป็นที่จะต้องเปลี่ยนแปลงรายการขึ้นภายหลัง สามารถดำเนินการได้เฉพาะภายในหมวดเดียวกัน และแจ้งคณะ ทราบเมื่อส่งสรุปรายงานการใช้จ่าย คณะ **ไม่ อนุญาต** ให้เปลี่ยนแปลงงบประมาณข้ามหมวด (เช่น จากหมวดวัสดุเป็นหมวดค่าตอบแทน) ในกรณีที่มี

ความจำเป็นที่จะต้องมีการเปลี่ยนแปลงข้ามหมวด จะต้องได้รับอนุมัติจากประธานคณะกรรมการพิจารณาทุนวิจัยก่อน

๑๐.๖.๓ การซื้อวัสดุ และอุปกรณ์ ให้ดำเนินการด้วยความประหยัดและคุ้มค่า วัสดุและอุปกรณ์ของงานวิจัยให้เป็นกรรมสิทธิ์ของคณะ และให้นำส่งอุปกรณ์ที่ใช้เสร็จแล้วคืนที่งานบริหารงานวิจัยเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ต่อไป

๑๐.๖.๔ ผู้ที่ได้รับทุนต้องส่งรายงานความก้าวหน้า ผ่านระบบ ROS และส่งแบบรายงานความก้าวหน้าฉบับจริง จำนวน ๑ ชุด รายงานการใช้จ่ายเงิน จำนวน ๒ ชุด ทุก ๖ เดือน หรือก่อนการเบิกเงินงวดต่อไปมายังงานบริหารงานวิจัย

๑๐.๖.๕ ผู้ที่ได้รับทุนต้องเก็บหลักฐานการใช้จ่ายเงินฉบับจริงประกอบด้วย ใบเสร็จรับเงิน , ใบส่งของ , ใบสำคัญรับเงิน และอื่น ๆ เป็นระยะเวลาอย่างน้อย ๕ ปี เมื่อมีการร้องขอตรวจสอบ หัวหน้าโครงการต้องสามารถแสดงหลักฐานการใช้จ่ายเงินทั้งหมดได้

๑๐.๖.๖ ในกรณีมีเงินเหลือจ่าย เมื่อสิ้นสุดโครงการให้ผู้ได้รับทุนนำส่งเงินเหลือจ่ายคืนงานคลัง โดยทำบันทึคนำส่งถึงคณบดีคณะแพทยศาสตร์ ผ่านหัวหน้าหน่วยงาน มายังงานบริหารงานวิจัย เมื่อคณบดีคณะแพทยศาสตร์อนุมัติแล้ว ให้ผู้วิจัยนำเงินเหลือจ่ายส่งคืนงานคลังด้วยตนเอง

๑๐.๖.๗ คณะแพทยศาสตร์จะไม่ให้ทุนงวดต่อไป ในกรณีที่ผลการวิจัยในรายงานความก้าวหน้า ไม่ผ่านความเห็นชอบจากประธานคณะกรรมการพิจารณาทุนวิจัย

๑๐.๖.๘ ผู้ที่ได้รับทุนต้องเป็นผู้รับผิดชอบต่อการดำเนินการวิจัย และผลงานวิจัย ไม่ว่าจะการขอรับทุนนั้นจะเป็นการขอรับทุนเพื่องานวิจัยของตนเอง หรือขอทุนเพื่องานวิจัยของนักศึกษา แพทย์ประจำบ้าน แพทย์ใช้ทุน หรือแพทย์ใช้ทุนต่อยอด

๑๑. การนำเสนอผลงานวิจัยในทุกรูปแบบ เช่น การนำเสนอผลงานในที่ประชุมวิชาการ การตีพิมพ์บทความในวารสารทางวิชาการ ให้ระบุข้อความในกิตติกรรมประกาศเป็นภาษาไทยว่า “งานวิจัยนี้ได้รับการสนับสนุนการวิจัยจากทุนอุดหนุนการวิจัยคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ทุนหมายเลข ...” หรือเป็นภาษาอังกฤษว่า “This work was supported by Faculty of medicine, Chiang Mai University, grant no...”

๑๒. ผลงานวิจัยต้องตีพิมพ์ภายใน ๑ ปีหลังเสร็จสิ้นการวิจัย ชื่อผู้นิพนธ์ที่ระบุในผลงานวิจัยต้องมีลักษณะดังนี้

๑๒.๑ การเป็นผู้นิพนธ์ ให้อ้างอิง ตามเกณฑ์ Criteria for Authorship ของ International Committee of Medical Journal Editors

๑๒.๒ สำหรับทุนวิจัยแต่ละประเภทให้มีการระบุผู้นิพนธ์ดังนี้

๑๒.๒.๑ ทุนวิจัยสำหรับการศึกษาก่อน และหลังปริญญา มีชื่อนักศึกษา แพทย์ประจำบ้าน, แพทย์ใช้ทุน หรือแพทย์ประจำบ้านต่อยอด เป็นผู้นิพนธ์หลักอย่างน้อย ๑ บทความ



๑๒.๒.๒ ทวนสำหรับนักวิจัย : มีชื่อผู้ขอทุนเป็นหนึ่งในผู้นิพนธ์ โดยผู้นิพนธ์หลักและ corresponding author ต้องเป็นบุคลากรในสังกัดคณะ อย่างน้อย ๑ บทความ ในกรณีที่นักวิจัยสามารถตีพิมพ์ได้มากกว่า ๑ บทความ บทความที่เหลือต้องมีบุคลากรในสังกัดคณะฯ เป็นผู้นิพนธ์หลักและ/หรือ corresponding author ในทุกบทความ

๑๒.๒.๓ ทวนสำหรับกลุ่มวิจัย: หัวหน้าคณาจารย์หรือสมาชิกคณาจารย์ที่เป็นบุคลากรในสังกัดคณะฯ เป็นผู้นิพนธ์หลักหรือ corresponding author ในทุกบทความ

๑๒.๒.๔ ทวนวิจัยแบบมุ่งเป้า : บุคลากรในสังกัดคณะฯ เป็นผู้นิพนธ์หลักและ/หรือ corresponding author ในทุกบทความ

๑๓. ในกรณีที่ผู้รับทุนไม่สามารถตีพิมพ์ผลงานวิจัยได้ครบถ้วนภายในเวลาที่กำหนด ให้ผู้ขอทุนส่ง Manuscript ของผลงานที่ยังไม่ได้รับการตีพิมพ์ พร้อมทั้งผลการพิจารณาของวารสารทางวิชาการทุกฉบับ มายังงานบริหารงานวิจัยเพื่อเสนอคณะกรรมการทุนวิจัยจะได้พิจารณาดำเนินการตามความเหมาะสมต่อไป

#### ๑๔. การยุติโครงการวิจัยก่อนกำหนด

๑๔.๑ คณะกรรมการพิจารณาทุนวิจัยสามารถยุติการให้ทุนวิจัยได้ ถ้าผู้รับทุนไม่ส่งรายงานผลการวิจัยภายในระยะเวลาที่กำหนด และไม่ขอขยายเวลาดำเนินการวิจัยภายใน ๖ เดือนหลังสิ้นสุดสัญญา ในกรณีนี้ ให้ผู้รับทุนนำเงินทุนที่รับไปทั้งหมดส่งคืนคณะฯ ภายใน ๓๐ วัน นับตั้งแต่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการพิจารณาทุนวิจัย

#### ๑๔.๒ ผู้รับทุน สามารถขอยุติการรับทุนในกรณีต่อไปนี้

๑๔.๒.๑ ผู้รับทุนได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจากแหล่งทุนอื่น ในกรณีนี้ ให้ผู้รับทุนขอยุติการรับทุนจากคณะฯ และนำเงินทุนที่รับไปทั้งหมดส่งคืนคณะแพทยศาสตร์ ภายใน ๓๐ วัน นับตั้งแต่ได้รับอนุมัติทุนจากแหล่งทุนอื่น

๑๔.๒.๒ ผู้รับทุนไม่สามารถดำเนินการวิจัยต่อไปได้ ในกรณีนี้ ให้ผู้รับทุนทำหนังสือแจ้งคณะกรรมการพิจารณาทุนวิจัย พร้อมชี้แจงเหตุผลและความจำเป็น หากคณะกรรมการพิจารณาแล้วเห็นว่าเหตุผลในการยุติโครงการนั้นเหมาะสม ให้ผู้รับทุนคืนเงินทุนเฉพาะส่วนที่ยังมิได้ใช้จ่าย และหากคณะกรรมการพิจารณาแล้วเห็นว่าเหตุผลในการยุติโครงการนั้นไม่เหมาะสม ให้ผู้รับทุนนำเงินทุนที่รับไปทั้งหมดส่งคืนคณะแพทยศาสตร์ ภายใน ๓๐ วัน นับตั้งแต่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการพิจารณาทุนวิจัย

๑๔.๓ หากผู้รับทุนไม่ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขข้อหนึ่งข้อใดตามประกาศฉบับนี้ จะต้องถูกยกเลิกการรับทุนและให้นำเงินทุนที่รับไปทั้งหมดส่งคืนคณะแพทยศาสตร์ ภายใน ๓๐ วัน นับตั้งแต่ได้รับแจ้งจากคณะแพทยศาสตร์

๑๕. ทรัพย์สินทางปัญญา เช่น ลิขสิทธิ์ อนุสิทธิบัตร สิทธิบัตร ที่เกิดขึ้นตามประกาศนี้ รวมทั้งผลประโยชน์ซึ่งเกิดจากการนำเอาผลงานวิจัยไปใช้ในเชิงพาณิชย์ ให้เป็นไปตามระเบียบของมหาวิทยาลัย

๑๖. คณะแพทยศาสตร์จะระงับให้ทุนวิจัยทันทีที่พบว่านักวิจัยไม่ปฏิบัติตามแนวทางการรายงานบรรณานักวิจัยของสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

๑๗. คณะกรรมการพิจารณาทุนวิจัยประจำคณะ เป็นผู้พิจารณาโครงการ ตัดสินให้ทุนพิจารณาญาติโครงการ และติดตามผลการดำเนินการของโครงการ ทั้งนี้การตัดสินของคณะกรรมการพิจารณาทุนวิจัยถือเป็นที่สุด

๑๘. ผู้รับทุนที่ไม่ส่งผลงานวิจัยหรือนวัตกรรมอย่างครบถ้วนภายในระยะเวลาที่กำหนด คณะ จะไม่อนุญาตให้ผู้รับทุนยื่นขอรับทุนอุดหนุนการวิจัยอื่นใดจากคณะฯ ท

๑๙. ในกรณีที่ผู้รับทุนไม่สามารถหรือไม่ได้ดำเนินการตามข้อกำหนดในระเบียบนี้ ให้ผู้รับทุนอธิบายรายละเอียดดังกล่าวเป็นลายลักษณ์อักษร ผ่านหัวหน้าหน่วยงาน ไปยังงานบริหารงานวิจัย

๒๐. ในกรณีที่มีปัญหาเกี่ยวกับการปฏิบัติตามประกาศนี้ให้คนบดีคณะแพทยศาสตร์เป็นผู้วินิจฉัย และให้ถือคำวินิจฉัยเป็นที่ยุติ

ประกาศมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๙ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๐

(ศาสตราจารย์ นายแพทย์คม สุคนธสวาท)

รองคนบดี ปฏิบัติการแทน

คนบดีคณะแพทยศาสตร์