**แบบเสนอโครงการวิจัย ทุนวิจัยประเภทมุ่งเป้า**

**RES-PRO 01**

**Revision 24 DEC 2024**

**คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์**

**ชื่อโครงการวิจัย**: ................................................(ภาษาไทย)....................................................................................................

................................................(ภาษาอังกฤษ)..............................................................................................

**ชื่อหัวหน้าโครงการ**: .................................................................................................................................................................

**สาขาวิชา/หน่วยงาน**: ..............................................................................................................................................................

**1. รายละเอียดเกี่ยวกับหัวหน้าโครงการวิจัย**

(ต้องไม่เป็นผู้ที่กำลังจะไปศึกษาต่อหรืออยู่ในระหว่างศึกษาต่อหรือฝึกอบรมระยะเวลานานกว่า 180 วัน)

**1.1 สถานภาพหัวหน้าโครงการวิจัยที่ขอทุนครั้งนี้ ระบุเครื่องหมาย ✓ ในวงเล็บ เพียง 1 หัวข้อ พร้อมรายละเอียด**

🞐 อาจารย์/พนักงาน สายผู้สอน สาขาวิชา................................. เริ่มงาน ปี พ.ศ. ..........................................................

🞎 พยาบาล/ข้าราชการ/พนักงาน สาขาวิชา/หน่วยงาน ………………………………………… เริ่มงาน ปี พ.ศ...............……….

**1.2 ประวัติการขอทุนวิจัยในฐานะหัวหน้าโครงการวิจัย (ภายใน/ภายนอก) ภายในระยะเวลา 5 ปี (ระบุรายละเอียด)**

1. ชื่อโครงการวิจัย: …………………………………………………………………………………………………………………………………

* ระบุแหล่งทุน (ภายใน/ภายนอก):.................................................................................................................
* ระยะเวลาโครงการ (เริ่ม-สิ้นสุด): พ.ศ. ........................................................................................................
* สถานะโครงการที่ได้รับทุนที่ผ่านมา

🞎 กำลังดำเนินการ 🞐 ปิดโครงการแล้ว

🞎 ส่งตีพิมพ์แล้ว (อยู่ในระหว่างการพิจารณา) 🞐 ได้รับการตีพิมพ์แล้ว เมื่อวันที่ ................................

1. ชื่อโครงการวิจัย: …………………………………………………………………………………………………………………………………

* ระบุแหล่งทุน (ภายใน/ภายนอก):.................................................................................................................
* ระยะเวลาโครงการ (เริ่ม-สิ้นสุด): พ.ศ. ........................................................................................................
* สถานะโครงการที่ได้รับทุนที่ผ่านมา

🞎 กำลังดำเนินการ 🞐 ปิดโครงการแล้ว

🞎 ส่งตีพิมพ์แล้ว (อยู่ในระหว่างการพิจารณา) 🞐 ได้รับการตีพิมพ์แล้ว เมื่อวันที่ ................................

1. ชื่อโครงการวิจัย: …………………………………………………………………………………………………………………………………

* ระบุแหล่งทุน (ภายใน/ภายนอก):.................................................................................................................
* ระยะเวลาโครงการ (เริ่ม-สิ้นสุด): พ.ศ. ........................................................................................................
* สถานะโครงการที่ได้รับทุนที่ผ่านมา

🞎 กำลังดำเนินการ 🞐 ปิดโครงการแล้ว

🞎 ส่งตีพิมพ์แล้ว (อยู่ในระหว่างการพิจารณา) 🞐 ได้รับการตีพิมพ์แล้ว เมื่อวันที่ ................................

**1.3 ผลงานตีพิมพ์ทั้งหมดย้อนหลัง 5 ปี**

1) ชื่อบทความวิจัย: …………………………………………………………………………………………………………………………………………..

ชื่อวารสาร: ....................................................................................................................................................................

ปีที่ตีพิมพ์:.......................................................................................................................................................................

สถานะ: 🞎 ผู้ประพันธ์อันดับแรก (First Author) 🞐 ผู้ประพันธ์บรรณกิจ (Corresponding author)

ฐานวารสาร: 🞐 ISI 🞎 Scopus/ PubMed 🞎 TCI 1 🞎 TCI 2 🞎 ฐานอื่น ๆ (ตามกพอ.กำหนด)…................

2) ชื่อบทความวิจัย: …………………………………………………………………………………………………………………………………………..

ชื่อวารสาร: ....................................................................................................................................................................

ปีที่ตีพิมพ์:.......................................................................................................................................................................

สถานะ: 🞐 ผู้ประพันธ์อันดับแรก (First Author) 🞐 ผู้ประพันธ์บรรณกิจ (Corresponding author)

ฐานวารสาร: 🞐 ISI 🞐 Scopus/ PubMed 🞐 TCI 1 🞐 TCI 2 🞐 ฐานอื่น ๆ (ตามกพอ.กำหนด)…................

3) ชื่อบทความวิจัย: …………………………………………………………………………………………………………………………………………..

ชื่อวารสาร: ....................................................................................................................................................................

ปีที่ตีพิมพ์:.......................................................................................................................................................................

สถานะ: 🞐 ผู้ประพันธ์อันดับแรก (First Author) 🞐 ผู้ประพันธ์บรรณกิจ (Corresponding author)

ฐานวารสาร: 🞐 ISI 🞐 Scopus/ PubMed 🞐 TCI 1 🞐 TCI 2 🞐 ฐานอื่น ๆ (ตามกพอ.กำหนด)…................

**2. รายละเอียดเกี่ยวกับโครงการวิจัยที่เสนอขอทุนวิจัย**

* 1. **ผู้ร่วมโครงการ (*ชื่อ คุณวุฒิการศึกษา ตำแหน่ง สถานที่ทำงาน หมายเลขโทรศัพท์ อีเมล์ จำนวนงานวิจัยที่อยู่ระหว่างดำเนินการ งานที่รับผิดชอบในโครงการนี้ (แสดงรายละเอียดของภาระหน้าที่ความรับผิดชอบ และแสดง  
     ค่าสัดส่วนของเนื้องานเป็นร้อยละ*)**

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

**2.2 ประเภทของทุนอุดหนุนโครงการ**

2.2.1 จำนวนทุน

- วงเงินสนับสนุน ไม่เกิน 2,000,000 บาท/ทุน

- เงื่อนไขผลงานตีพิมพ์: กำหนดให้ผู้รับทุน

❑ “วงเงินสนับสนุน 500,001-1,000,000 บาท ผลงานตีพิมพ์ในฐาน Scopus Q1 อย่างน้อย 1 เรื่อง”

❑ “วงเงินสนับสนุน 1,000,001-2,000,000 บาท ผลงานตีพิมพ์ในฐาน Scopus Q1 อย่างน้อย 2 เรื่อง”

2.2.2 ชนิดของการวิจัย

🞎 อาหารทางการแพทย์ (Functional Food)

❑ นวัตกรรมทางการแพทย์/เครื่องมือแพทย์ (Medical Innovation/Medical Device)

❑ การใช้เทคโนโลยีโอมิกส์เพื่อการวิจัยด้านการแพทย์และการแพทย์แม่นยำ (OMICs/Precision Medicine)

❑ ข้อมูลทางการแพทย์ (Medical Data Science)

❑ การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อพัฒนาสุขภาพในระดับภูมิภาคและระดับโลก (Global Health) และนโยบายทางการแพทย์ (Health Policy)

❑ โรคอุบัติใหม่ (Emerging Diseases)

❑ การสูงวัยอย่างมีสุขภาวะและการสร้างสุขภาวะที่ดี (Healthy aging and wellness) และ โรคอ้วน/ภาวะเมตาบอลิกซินโดรม (Obesity/Metabolic Syndrome)

**2.3 ผลงานวิจัยที่เกิดจากโครงการวิจัยนี้ สามารถนำไปใช้ประโยชน์ (โปรดระบุเครื่องหมาย ✓ หน้าหัวข้อที่ท่านเห็นว่าโครงการของท่านมีความเกี่ยวข้องหรือสอดคล้อง)**

🞐 ด้านการเรียนการสอน/แพทยศาสตร์ศึกษา **อธิบาย**

- คำจำกัดความ ได้แนวปฏิบัติด้านการศึกษาและการเรียนการสอนทั้งในระดับก่อนและหลังปริญญา หรือบัณฑิตศึกษา

🞐 ด้านการบริการรักษาพยาบาล **อธิบาย**

- คำจำกัดความ ได้แนวปฏิบัติในการป้องกัน ดูแล และรักษาผู้ป่วย

🞐 ด้านการแก้ไขปัญหาสาธารณสุขของประเทศ **อธิบาย**

- คำจำกัดความ ได้แนวทางการจัดการแก้ไขปัญหาสาธารณสุขในระดับประเทศ ระดับภูมิภาค ระดับจังหวัด ระดับท้องถิ่น หรือระดับหน่วยงาน และเกิดการมีส่วนร่วมของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการทำงานแบบบูรณาการเพื่อร่วมแก้ไขปัญหาสาธารณสุขในระดับพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง

🞐 การใช้ประโยชน์ด้านโยบาย **อธิบาย**

- คำจำกัดความ การนำความรู้จากงานวิจัยไปใช้ในกระบวนการกำหนดนโยบาย ซึ่งนโยบายหมายถึง หลักการ แนวทาง กลยุทธ์ ในการดำเนินงานเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ อาจเป็นนโยบายระดับประเทศ ระดับภูมิภาค ระดับจังหวัด ระดับท้องถิ่น หรือระดับหน่วยงาน นโยบายที่ดีจะต้องประกอบด้วยวัตถุประสงค์ แนวทาง และกลไกในการดำเนินงานที่ชัดเจน สอดคล้องกับปัญหาและความต้องการการใช้ประโยชน์ด้านนโยบายจะรวมทั้งการนำองค์ความรู้ไปสังเคราะห์เป็นนโยบายหรือทางเลือกเชิงนโยบาย (policy options) แล้วนำนโยบายนั้นไปสู่ผู้ใช้ประโยชน์

🞐 การใช้ประโยชน์ด้านสาธารณะ **อธิบาย**

- คำจำกัดความ การดำเนินงานเพื่อนำผลงานวิจัยและนวัตกรรม ไปใช้ในวงกว้างเพื่อประโยชน์ของสังคม และประชาชนทั่วไป ให้มีความรู้ความเข้าใจ เกิดความตระหนัก รู้เท่าทันการเปลี่ยนแปลง ซึ่งนำไปสู่การเปลี่ยนวิธีคิด พฤติกรรม เพื่อเพิ่มคุณภาพชีวิตของประชาชน สร้างสังคมคุณภาพ และส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม

🞐 การใช้ประโยชน์ด้านพาณิชย์ **อธิบาย**

- คำจำกัดความ การนำนวัตกรรม เทคโนโลยี ผลิตภัณฑ์ใหม่ พันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ ไปสู่การผลิตในเชิงพาณิชย์ การสร้างมูลค่าเพิ่มของผลิตภัณฑ์ การแปรรูป การสร้างตราสินค้า การเพิ่มประสิทธิภาพในกระบวนการผลิต และการลดต้นทุนการผลิต การสร้างอาชีพ และทางเลือกให้กับผู้ประกอบการ เกษตรกรหรือผู้ประกอบอาชีพอื่น ๆ

🞐 การใช้ประโยชน์ด้านชุมชนและพื้นที่ **อธิบาย**

- คำจำกัดความ การนำกระบวนการ วิธีการ องค์ความรู้ การเปลี่ยนแปลง การเสริมพลัง อันเป็นผลกระทบ ที่เกิดจากการวิจัยและพัฒนาชุมชน ท้องถิ่น พื้นที่ ไปใช้ให้เกิดประโยชน์การขยายผลต่อชุมชน ท้องถิ่นและสังคมอื่น

🞐 การใช้ประโยชน์ด้านวิชาการ **อธิบาย**

- คำจำกัดความ การนำองค์ความรู้จากผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในรูปแบบต่าง ๆ เช่น ผลงานตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ ระดับชาติ หนังสือ ตำรา บทเรียน ไปเป็นประโยชน์ด้านวิชาการ การเรียนรู้ การเรียนการสอน ในวงนักวิชาการและผู้สนใจด้านวิชาการ รวมถึงการนำผลงานวิจัยไปวิจัยต่อยอด หรือการนำไปสู่ product และ process ไปใช้ในการเสริมสร้างนวัตกรรม และเทคโนโลยี

🞐 อื่นๆ (ระบุ)....................................................................................................................................................................

**2.4 ผลงานวิจัยที่เกิดจากโครงการวิจัยนี้ คาดว่าจะสามารถนำไปเสนอตีพิมพ์หรือเผยแพร่ใน (โปรดระบุเครื่องหมาย ✓ หน้าหัวข้อที่ท่านเห็นว่าโครงการของท่านมีความเกี่ยวข้องหรือสอดคล้อง)**

🞐 วารสารระดับนานาชาติ (ระบุชื่อเรื่องและชื่อวารสารที่คาดว่าจะตีพิมพ์)

……....................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

🞎 วารสารระดับชาติ (ระบุชื่อเรื่องและขื่อวารสารที่คาดว่าจะตีพิมพ์) ……....................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

🞎 การเผยแพร่ในรูปแบบอื่น ๆ (ระบุชื่อเรื่องและการเผยแพร่) ..........................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

**2.5 หน่วยงานและสถานที่ทำการวิจัยหรือแหล่งที่มาของข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับวิจัย** .............................................................

**2.6 ระยะเวลาทำการวิจัย**ทั้งสิ้น..........ปี ตั้งแต่…...........…พ.ศ.........…ถึง….......…พ.ศ. ............. (ไม่เกิน 2 ปี นับจากวันที่ลงนามทำสัญญารับทุน)

**2.7 ทุนวิจัยที่เสนอขอรับตลอดโครงการ**รวมทั้งสิ้น.....................................บาท (ระบุตัวอักษร…...........................................)

* 1. **คำสำคัญ (Key Word)** ที่มีความสัมพันธ์มากที่สุดกับโครงการวิจัย **(ทั้งภาษาไทยและอังกฤษ)**1)...............................................2).............................................3)....................................................
  2. **โครงการนี้เป็นผลงานต่อเนื่องจากงานวิจัยที่ได้ผลสำเร็จแล้วหรือไม่**

🞎 ใช่ 🞐 ไม่ใช่

[ผู้ที่ตอบว่า “ใช่” กรุณาให้รายละเอียดเพิ่มเติม เพื่อประกอบการพิจารณาให้การสนับสนุนโครงการวิจัย]

2.9.1 ชื่อโครงการ

2.9.2 แหล่งทุน

2.9.3 ผลงานตีพิมพ์จากโครงการ 2.9.1

**2.10 โครงการ หรือบางส่วนของโครงการนี้อยู่ระหว่างการยื่นขอรับการอุดหนุนวิจัยจากแหล่งอื่น**

🞎 ใช่ 🞐 ไม่ใช่

[ผู้ที่ตอบว่า “ใช่” กรุณาให้รายละเอียดเพิ่มเติม เพื่อประกอบการพิจารณาให้การสนับสนุนโครงการวิจัย]

2.10.1 ชื่อโครงการ ……………………………………………………………………………………………………………………………………………

2.10.2 แหล่งทุน ……………………………………………………………………………………………………………………………………………

2.10.3 ประกาศผลการพิจารณาของแหล่งทุนอื่น วันที่.....................................

2.10.4 แผนงานเปรียบเทียบระหว่างโครงการที่อยู่ระหว่างการยื่นขอรับการอุดหนุนวิจัยจากแหล่งอื่น และ โครงการที่ยื่นขอทุนวิจัยคณะแพทยศาสตร์ในครั้งนี้ ตลอดจนงบประมาณที่นำเสนอต่อทุนในแต่ละแหล่งให้ชัดเจน

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| แผนงาน/กิจกรรม | งบประมาณรวม | งบประมาณขอจากแหล่งทุนอื่น | งบประมาณขอจากแหล่งทุนวิจัยคณะแพทยศาสตร์ |
| 1……….. |  |  |  |
| 2……….. |  |  |  |
| 3………. |  |  |  |
|  |  |  |  |

**2.11 โครงการวิจัยได้วางแผนจะขอทุนวิจัยจากแหล่งทุนอื่นมาสมทบอีกหรือไม่**

🞎 ใช่ 🞐 ไม่ใช่

[ผู้ที่ตอบว่า “ใช่” กรุณาให้รายละเอียดเพิ่มเติม เพื่อประกอบการพิจารณาให้การสนับสนุนโครงการวิจัย]

2.11.1 ชื่อโครงการ ……………………………………………………………………………………………………………………………………………

2.11.2 แหล่งทุน ……………………………………………………………………………………………………………………………………………

2.11.3 กำหนดส่งโครงการเพื่อขอทุนภายในวันที่ ............................................

2.11.4 ประกาศผลการพิจารณาของแหล่งทุนอื่น วันที่.....................................

2.11.3 แผนงานเปรียบเทียบระหว่าง โครงการที่ยื่นขอทุนวิจัยคณะแพทยศาสตร์ในครั้งนี้ และ ทุนวิจัยจากแหล่งทุนอื่น ตลอดจนงบประมาณที่นำเสนอต่อทุนในแต่ละแหล่งให้ชัดเจน

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| แผนงาน/กิจกรรม | งบประมาณรวม | งบประมาณขอจากแหล่งทุนอื่น | งบประมาณขอจากแหล่งทุนวิจัยคณะแพทยศาสตร์ |
| 1……….. |  |  |  |
| 2……….. |  |  |  |
| 3………. |  |  |  |
|  |  |  |  |

**2.12 โครงการนี้มีการทำวิจัยร่วมกับหน่วยงานอื่นหรือไม่**

🞎 มี ระบุ.................................................. 🞐 ไม่มี

**2.13 โครงการนี้ได้เริ่มดำเนินการวิจัยไปแล้วบางส่วน**

🞎 ใช่ 🞐 ไม่ใช่

**(ถ้าใช่ กรุณาระบุถึง สัดส่วนของการวิจัยหรือร้อยละของการวิจัยที่ได้ดำเนินการแล้ว และแสดงงบประมาณที่เป็นปัจจุบันในการขอทุนวิจัย)**

|  |  |
| --- | --- |
| แผนงาน/กิจกรรมในโครงการ | แผนงาน/กิจกรรมในโครงการ ณ ปัจจุบัน |
| 1.ระยะเวลาดำเนินวิจัย เริ่ม................................  สิ้นสุด ........................... | 1.ระยะเวลาดำเนินวิจัย เริ่ม................................  สิ้นสุด ........................... |
| 2. ขนาดตัวอย่างตลอดโครงการ ....................... คน | 2. ขนาดตัวอย่างตลอดคงเหลือ ...................... คน |
| 3. งบประมาณรวมตลอดโครงการ ........................ บาท | 3. งบประมาณคงเหลือขอทุน ........................ บาท |

**3. คำรับรองจากผู้ดำเนินการวิจัย**

ข้าพเจ้าและคณะผู้ดำเนินการวิจัยขอรับรองว่าข้อความในแบบเสนอโครงการวิจัยมีความถูกต้องเป็นจริงและคณะผู้วิจัยยินยอมปฏิบัติตามระเบียบ และข้อกำหนดของการรับทุนอุดหนุนการวิจัยตลอดจนปฏิบัติตามเงื่อนไขและคำแนะนำของงานสนับสนุนและบริหารวิจัย หรือคณะกรรมการทุนวิจัย ที่ทำการพิจารณาโครงการวิจัยอย่างเคร่งครัด

(ลงชื่อ) …………………………………………………..หัวหน้าโครงการ

(.........................................................)

วันที่.....................................