**แบบเสนอโครงการวิจัย ทุนวิจัยประเภททั่วไป**

**RES-PRO 01**

**Revision 20 September 2021 2021**

**คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์**

**ชื่อโครงการวิจัย**: …………………………………………………………………………………………..……………............…………………………..

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

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

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

**1. รายละเอียดเกี่ยวกับหัวหน้าโครงการวิจัย**

(ต้องไม่เป็นผู้ที่กำลังจะไปศึกษาต่อหรืออยู่ในระหว่างศึกษาต่อหรือฝึกอบรมระยะเวลานานกว่า 180 วัน)

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

❑ อาจารย์/พนักงาน สายผู้สอน สาขาวิชา/หน่วยงาน ………………………………………….เริ่มงาน ปี พ.ศ..................

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

❑ แพทย์ใช้ทุน ❑ แพทย์ประจำบ้าน ปี……… สาขาวิชา....................................................................................

ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาหลัก ............................................... สาขาวิชา ..............................เริ่มงาน ปี พ.ศ......………

❑ บัณฑิตศึกษาสังกัดคณะแพทยศาสตร์ ( ) ป.โท ( ) ป.เอก รหัสนักศึกษา …………………………………………….

หลักสูตร.....................………………... สาขาวิชา ...............................................................................................

ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาหลัก ..................................................สาขาวิชา ............................เริ่มงาน ปี พ.ศ......….......

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

1. ชื่อโครงการวิจัย...............................................................................................................

* ระบุแหล่งทุน (ภายใน/ภายนอก) ……………………………………………………………………………
* ระยะเวลาโครงการ (เริ่ม-สิ้นสุด) ………………………………………………………………………………..
* สถานะโครงการที่ได้รับทุนที่ผ่านมา

🞎 กำลังดำเนินการ 🞎 ปิดโครงการแล้ว

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

1. ชื่อโครงการวิจัย...............................................................................................................

* ระบุแหล่งทุน (ภายใน/ภายนอก) ……………………………………………………………………………
* ระยะเวลาโครงการ (เริ่ม-สิ้นสุด) ………………………………………………………………………………..
* สถานะโครงการที่ได้รับทุนที่ผ่านมา

🞎 กำลังดำเนินการ 🞎 ปิดโครงการแล้ว

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

1. ชื่อโครงการวิจัย...............................................................................................................

* ระบุแหล่งทุน (ภายใน/ภายนอก) ……………………………………………………………………………
* ระยะเวลาโครงการ (เริ่ม-สิ้นสุด) ………………………………………………………………………………..
* สถานะโครงการที่ได้รับทุนที่ผ่านมา

🞎 กำลังดำเนินการ 🞎 ปิดโครงการแล้ว

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

1. ชื่อโครงการวิจัย...............................................................................................................

* ระบุแหล่งทุน (ภายใน/ภายนอก) ……………………………………………………………………………
* ระยะเวลาโครงการ (เริ่ม-สิ้นสุด) ………………………………………………………………………………..
* 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)…........

4) ชื่อบทความวิจัย..............................................ชื่อวารสาร.....................................................ปีที่ตีพิมพ์............

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

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

5) ชื่อบทความวิจัย..............................................ชื่อวารสาร.....................................................ปีที่ตีพิมพ์............

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

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

6) ชื่อบทความวิจัย..............................................ชื่อวารสาร.....................................................ปีที่ตีพิมพ์............

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

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

7) ชื่อบทความวิจัย..............................................ชื่อวารสาร.....................................................ปีที่ตีพิมพ์............

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

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

8) ชื่อบทความวิจัย..............................................ชื่อวารสาร.....................................................ปีที่ตีพิมพ์............

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

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

9) ชื่อบทความวิจัย..............................................ชื่อวารสาร.....................................................ปีที่ตีพิมพ์............

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

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

10) 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 และแสดงค่าสัดส่วนของเนื้องานเป็นร้อยละ*)**

**2.2 ประเภทของทุนอุดหนุนโครงการ ( ระบุเครื่องหมาย ✓ ที่ตรงกับโครงการ )**

2.2.1 จำนวนทุนและเงื่อนไขผลงานตีพิมพ์ ดังนี้

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **มูลค่าทุน (บาท)** | | **ผลงานขั้นต่ำ** |
| ❑ | ≤ 50,000 | ผลงานตีพิมพ์ในฐาน TCI หรือวารสาร PSU Medical Journal |
| ❑ | 50,001 - 100,000 | ผลงานตีพิมพ์ในฐาน TCI ระดับ 1 |
| ❑ | 100,001 – 200,000 | ผลงานตีพิมพ์ในฐาน Scopus หรือ Pubmed |
| ❑ | 200,001 - 500,000 | ผลงานตีพิมพ์ในฐาน Web of Science (ISI) |

2.2.2 ชนิดของการวิจัย

❑ Bio-molecular ❑ Precision medicine ❑ Big data ❑ Cardiovascular diseases

❑ Transplantation ❑ Stem cell ❑ Emerging diseases ❑ Obesity/metabolic syndrome ❑ อื่น ๆ …………………………………………………..

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

❑ ด้านการเรียนการสอน/แพทยศาสตร์ศึกษา **อธิบาย**............................................................................

❑ ด้านการบริการรักษาพยาบาล **อธิบาย**............................................................................

❑ ด้านการแก้ไขปัญหาสาธารณสุขของประเทศ **อธิบาย**............................................................................

❑ อื่นๆ (ระบุ) ………………………………………………………………………………………

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

❑ วารสารระดับนานาชาติ (ระบุชื่อเรื่องและชื่อวารสารที่คาดว่าจะตีพิมพ์)……..................

......................................................................................................................................................................

❑ วารสารระดับชาติ (ระบุชื่อเรื่องและขื่อวารสารที่คาดว่าจะตีพิมพ์)……....................................

.....................................................................................................................................................................

❑ การเผยแพร่ในรูปแบบอื่น ๆ (ระบุชื่อเรื่องและการเผยแพร่).........................................................................

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

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

**2.6 ระยะเวลาทำการวิจัย**ทั้งสิ้น......……ปี…….เดือน ตั้งแต่……………….…………ถึง…………….………………..

(ไม่เกิน 3 ปี นับจากวันที่ลงนามทำสัญญารับทุน)

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

* 1. **คำสำคัญ (Key Word)** ที่มีความสัมพันธ์มากที่สุดกับโครงการวิจัย 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]

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

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

2.10.3 กำหนดส่งโครงการเพื่อขอทุนภายในวันที่ ............................................

2.10.4 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………………..……………..