

**บันทึกข้อความ**

**ส่วนงาน**........................................................................................................... **โทร**....................................................

**ที่** ….……………/...................................................................................................**วันที่**..................................................

**เรื่อง** ขอส่งรายงานความก้าวหน้าทุนสร้างความร่วมมือวิจัยทางวิทยาศาสตร์สุขภาพและวิทยาศาสตร์พื้นฐานการแพทย์ ระหว่างคณะแพทยศาสตร์ คณะเภสัชศาสตร์ และคณะวิทยาศาสตร์ (Sci-Pharm-Med Clustering Program) รอบ 6 เดือน พร้อมส่งรายงานการเงินต่อคณะกรรมการทุนวิจัย

**เรียน** รองคณบดีฝ่ายวิจัย

 ข้าพเจ้า.....................................................................สังกัด............................................................................

เสนอโครงการวิจัยเรื่อง ……………………………………….........………………………………………………………………….(ภาษาไทย)

………………………………………………………………………………………………………………………………………………(ภาษาอังกฤษ)
ข้อตกลงเลขที่..............................เป็นจำนวนเงิน...............................บาท ได้รับการอนุมัติทุนวิจัยเมื่อวันที่...............นั้น

 ในการนี้ ผู้วิจัยได้ดำเนินงานตามแผนที่วางไว้มาเป็นระยะเวลา............เดือน จึงขอส่งรายงานความก้าวหน้าทุนวิจัยพร้อมรายงานการเงินเพื่อเสนอต่อคณะกรรมการทุนวิจัย คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
ได้แนบเอกสารประกอบการพิจารณา ดังนี้

1. แบบฟอร์มขอส่งรายงานความก้าวหน้าทุนเพื่อส่งเสริมกลุ่มวิจัยแบบสหสาขา (Research Cluster) รอบ 6 เดือน (RES-PR1) 1 ชุด
2. แบบฟอร์มรายงานการเงิน (RES-FR1) 1 ชุด
3. เอกสารประกอบที่เกี่ยวข้อง (ถ้ามี) 1 ชุด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

|  |  |
| --- | --- |
|  | ลงชื่อ………………………………….…………. |
|  | (……………………………….………………) |
|  | หัวหน้าโครงการวิจัยหลัก (ผู้รับทุน) |
| ลงชื่อ………………………………….………….…………… |
| (……………………………….……………………..…………….) |
| หัวหน้าภาควิชา/หน่วยงาน |

**รายงานความก้าวหน้าการดำเนินงานโครงการวิจัยในรอบ ............ เดือน**

***(นับจากวันที่ระบุในข้อตกลงการเบิกจ่าย/กำกับเงินจากกองทุนวิจัย)***

**โครงการที่ได้รับสนับสนุนทุนจากคณะแพทยศาสตร์ คณะเภสัชศาสตร์ และคณะวิทยาศาสตร์** **มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์**

**---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

|  |  |
| --- | --- |
| **ชื่อโครงการ** | ……………………………………………………………………………………………………………………… |
| **ระยะเวลาโครงการ**  | …….. **ปี** **ตั้งแต่วันที่** ………………………………… **ถึงวันที่** ……………………………………… |
| **ชื่อหัวหน้าโครงการวิจัยหลัก (ผู้รับทุน)** | ……………………………………………………………………………… |
| **หน่วยงาน/สาขาวิชา** | ……………………………………………………………………………… |
| **รายงานในช่วงตั้งแต่วันที่** | ..................................................... **ถึงวันที่** ............................................ |
| **การขยายระยะเวลาโครงการรับทุนวิจัย (ถ้ามี)** | **ตั้งแต่วันที่** …………………… **ถึงวันที่** …………………………… |

1. **การดำเนินงานโครงการวิจัย (ข้อมูลปัจจุบัน)**

 [ ]  ดำเนินงานตามแผนที่วางไว้

[ ]  ดำเนินงานล่าช้ากว่าแผนที่วางไว้ แต่คาดว่าสามารถบรรลุตามแผนได้ใน 6 เดือนข้างหน้า

[ ]  ดำเนินงานล่าช้ากว่าแผนที่วางไว้ และเป้าหมายของโครงการอาจบรรลุล่าช้ากว่ากำหนดที่เสนอไว้

[ ]  มีการปรับเปลี่ยนแผนงานที่วางไว้ จากโครงการที่ได้รับอนุมัติ ดังนี้

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

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

1. **รายละเอียดผลการดำเนินงานของโครงการวิจัย**

| * 1. **กิจกรรม/จำนวนตัวอย่างที่เก็บตามแผน (ระบุรายละเอียด)**
 | **2.2 กิจกรรมที่ทำได้/จำนวนตัวอย่างที่เก็บได้จริง (ระบุรายละเอียด)** |
| --- | --- |
| **1.** | **1.** |
| **2.** | **2.** |
| **3.** | **3.** |
| **4.** | **4.** |

**2.3 ในกรณีที่ท่านมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแผนงาน ขอให้ระบุแผนการดำเนินงานที่จะทำใน 6 เดือนข้างหน้า พร้อมทั้งทำแผนกิจกรรมเดิม เปรียบเทียบกับแผนกิจกรรมใหม่ที่จะทำ รวมทั้งบอกเหตุผลในการเปลี่ยนแผนงาน (หากต้องการขอขยายเวลา ขอให้ส่งแบบขอขยายเวลา RES-ER1 มาด้วย)**

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

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

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

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

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

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

1. **สรุปผลการดำเนินงานของโครงการวิจัยโดยย่อ**

***(ให้แสดงผลการวิเคราะห์เบื้องต้นตามวัตถุประสงค์ ในกรณีที่ขนาดตัวอย่างยังมีจำนวนน้อยไม่สามารถวิเคราะห์ตามวัตถุประสงค์ให้แสดงผลการวิเคราะห์ลักษณะประชากรของตัวอย่างที่ได้ พร้อมทั้งแสดงขนาดตัวอย่างที่ยังคงเหลือ และประมาณการเวลาที่คาดว่าจะเก็บตัวอย่างได้ครบถ้วน)***

***หมายเหตุ*** *หากพบอุปสรรคในการดำเนินงาน กรุณาระบุรายละเอียดว่ามีอะไรบ้าง และได้แก้ไขอย่างไร*

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

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**4. ผลผลิต (Output) จากงานวิจัย**

*(โปรดระบุเฉพาะผลงานที่เกิดขึ้นในรายงานความก้าวหน้ารอบนั้น ๆ และหากเคยรายงานในครั้งก่อนหน้านี้แล้วไม่ต้องใส่ข้อมูล)*

* 1. **ผลงานตีพิมพ์ในวารสารวิชาการทั้งในประเทศและระดับนานาชาติ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|[ ]  ยังไม่มี แต่คาดว่าจะเสนอเพื่อพิจารณาตีพิมพ์ในเดือน | **...........................** | ในวารสาร |  |
|[ ]  รอการตอบรับ (submitted)  | จำนวน ...... เรื่อง | ในวารสาร |  |
|[ ]  ตอบรับแล้ว (accepted)  | จำนวน ...... เรื่อง | ในวารสาร |  |
|[ ]  มีแล้ว (published)  | จำนวน ...... เรื่อง | ในวารสาร |  |

*(หากมี) โปรดระบุชื่อผู้แต่ง ชื่อเรื่อง ชื่อวารสาร ปี เล่มที่ เลขที่ เลขหน้า ค่า Quartile และ ค่า Impact Factor*

* 1. **ทรัพย์สินทางปัญญา ได้แก่ สิทธิบัตร อนุสิทธิบัตร ลิขสิทธิ์ เครื่องหมายการค้า และความลับการค้า (โปรดระบุ)**

[ ]  ไม่เกี่ยวข้อง [ ]  ยังไม่มี

[ ]  สิทธิบัตร ...... เรื่อง [ ]  อนุสิทธิบัตร ...... เรื่อง [ ]  ลิขสิทธิ์ ...... เรื่อง

[ ]  เครื่องหมายการค้า ...... เรื่อง [ ]  ความลับการค้า ...... เรื่อง

โปรดระบุรายละเอียด (ถ้ามี) ........................................ เลขที่คำขอ ........................................

* 1. **ต้นแบบ**

 [ ]  ไม่เกี่ยวข้อง [ ]  ยังไม่มี

[ ]  ผลิตภัณฑ์ [ ]  เทคโนโลยี [ ]  กระบวนการใหม่

โปรดระบุรายละเอียด (ถ้ามี) ........................................

* 1. **การนำเสนอผลงาน**

 [ ]  ไม่มี

[ ]  ระดับชาติ แบบบรรยาย ........ ครั้ง แบบโปสเตอร์ ........ ครั้ง

❒ ระดับนานาชาติ แบบบรรยาย ........ ครั้ง แบบโปสเตอร์ ........ ครั้ง

โปรดระบุรายละเอียด (ถ้ามี) ................................................................................................................

* 1. **การเผยแพร่การใช้ประโยชน์จากงานวิจัย**

[ ]  ไม่เกี่ยวข้อง [ ]  ยังไม่มี

[ ]  การถ่ายทอดเทคโนโลยี ........ ครั้ง [ ]  การฝึกอบรม ........ ครั้ง

[ ]  การจัดสัมมนา ........ ครั้ง

โปรดระบุรายละเอียด (ถ้ามี) .................................................................................................................

**4.6 การพัฒนากำลังคน**

[ ]  นักศึกษาระดับปริญญาโท ........ คน [ ]  นักศึกษาระดับปริญญาเอก ........ คน

[ ]  นักวิจัยหลังปริญญาเอก ........ คน ❒ แพทย์ใช้ทุน/แพทย์ประจำบ้าน ........ คน

**5. ความท้าทายและอุปสรรคในการดำเนินวิจัย (ถ้ามี)**

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

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**6. ความช่วยเหลือที่ต้องการจากทางคณะแพทยศาสตร์ (ถ้ามี)**

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

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**7. ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะอื่น ๆ**

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

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารายงานข้างต้นเป็นไปตามการดำเนินงานและข้อตกลงสัญญารับทุนทุกประการ และขอรับรองรายงานข้างต้น**

|  |  |
| --- | --- |
| ลงนาม |  |
|  | (.....................................................................................................) |
|  | หัวหน้าโครงการวิจัยหลัก (ผู้รับทุน) |
|  | วันที่ ...... เดือน ..................... พ.ศ. ................ |