**แบบฟอร์มปฏิบัติการที่ ๔**

**ฝึกปฏิบัติเขียนข้อเสนอการวิจัยกลุ่ม และการขยายผลการนำผลงานวิจัยต่อยอดไปสู่การใช้ประโยชน์**

**กิจกรรม**

๑. ให้ผู้เข้ารับการอบรมประชุมกลุ่มร่วมกันเขียนข้อเสนอการวิจัยกลุ่มโดยใช้เนื้อหาที่เขียนใน ๓ ปฏิบัติการที่ผ่านมาโดยใช้แบบฟอร์ม ว๑ด เป็นหลัก

๒.ร่วมกันตรวจสอบความเชื่อมโยงของชื่อเรื่อง วัตถุประสงค์ ความเป็นมาความสำคัญ กรอบแนวคิดการวิจัย นิยามตัวแปร และวิธีดำเนินการวิจัยที่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์และชื่อเรื่องการวิจัย

#

**แบบเสนอโครงการวิจัย** (**Research Project**) **โครงการทุนสร้างสถานภาพนักวิจัยรุ่นใหม่**

**ประกอบการเสนอของบประมาณของสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ**

**ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๙ (หากมีการเปลี่ยนแปลงสามารถติดตาม** **http://www.nrms.go.th/)**

------------------------------------

**ยื่นเสนอขอรับทุนในกลุ่มเรื่อง**..................................................................................*(ระบุกลุ่มเรื่องเดียวเท่านั้น)*

**กรอบวิจัย**................................................................*.(ระบุชื่อกรอบวิจัยภายใต้กลุ่มเรื่องเพียงกรอบเดียวเท่านั้น)*

**กรอบวิจัยย่อย**.........................................................................................*(ระบุชื่อกรอบวิจัยย่อยข้อเดียวเท่านั้น)*

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

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

**ชื่อแผนงานวิจัย**...(*ใส่ชื่อแผนงานทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ กรณีเป็นโครงการวิจัยย่อยภายใต้แผนงานวิจัย)*

**ส่วน ก : องค์ประกอบของข้อเสนอโครงการวิจัย**

**๑. ผู้รับผิดชอบประกอบด้วย** *(กรณีเป็นทุนความร่วมมือกับต่างประเทศให้ระบุผู้รับผิดชอบ ทั้ง “ฝ่ายไทย” และ “ฝ่ายต่างประเทศ”)*

**๑.๑ หัวหน้าโครงการ**............................................................................................................

**๑.๒ ผู้ร่วมงานวิจัย**.......................................................................................................................

**๑.๔ หน่วยงานหลัก**..............................................................................................................

**๑.๕ หน่วยงานสนับสนุน**.............................................................................................................

**๒. ประเภทการวิจัย**...............................................................................................................................

**๓. สาขาวิชาการและกลุ่มวิชาที่ทำการวิจัย**.........................................................................................

**๔. คำสำคัญ (keyword) ของการวิจัย**.................................................................................................

**๕. ความสำคัญ และที่มาของปัญหา**.....................................................................................................

**๖. วัตถุประสงค์ของการวิจัย**.................................................................................................................

**๗. ขอบเขตของการวิจัย**........................................................................................................................

**๘. ทฤษฎี สมมติฐานและ / หรือกรอบแนวความคิดของการวิจัย**.......................................................

**๙. การทบทวนวรรณกรรม/สารสนเทศ (information) ที่เกี่ยวข้อง**.................................................

**๑๐.** **เอกสารอ้างอิง**...................................................................................................................................

**๑๑. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ**...............................................................................................................

**๑๒. แผนการถ่ายทอดเทคโนโลยีหรือผลการวิจัยสู่กลุ่มเป้าหมายเมื่อสิ้นสุดการวิจัย**.……………..…….

**๑๓. วิธีการดำเนินการวิจัย และสถานที่ทำการทดลอง/เก็บข้อมูล**........................................................

**๑๔. ระยะเวลาทำการวิจัย และแผนการดำเนินงานตลอดโครงการวิจัย**…............................................

**๑๕. เป้าหมายของผลผลิต (output) และตัวชี้วัด**.................................................................................

**๑๖. เป้าหมายของผลลัพธ์ (outcome) และตัวชี้วัด**............................................................................

**๑๗. ปัจจัยที่เอื้อต่อการวิจัยที่มีอยู่**..........................................................................................................

**๑๘. งบประมาณของโครงการวิจัย**..........................................................................................................

*แสดงรายละเอียดงบประมาณของโครงการวิจัยเดี่ยว หรือโครงการวิจัยย่อย โดยแยกเป็นรายปี (ตาม แบบ คอบช. ๒ค)*

**๑๙. ผลสำเร็จและความคุ้มค่าของการวิจัยตามแผนการบริหารงานและแผนการดำเนินงาน**..........................................................................................................................................................

 **ระดับความสำเร็จของงาน**..........................................................................................................

**๒๐. ข้อเสนอการวิจัยหรือส่วนหนึ่งส่วนใดของข้อเสนอการวิจัยนี้** *(เลือกได้เพียง ๑ ข้อ)*

🔿 ไม่ได้เสนอต่อแหล่งทุนอื่น

🔿 เสนอต่อแหล่งทุนอื่นคือ *(ระบุชื่อแหล่งทุน)*

**๒๑. คำชี้แจงอื่นๆ**....................................................................................................................................

**๒๒. ลงลายมือชื่อหัวหน้าโครงการและนักวิจัยร่วมโครงการเพื่อให้คำรับรองในการจัดทำข้อเสนอการวิจัยและดำเนินการวิจัยตามประกาศสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) เรื่องการรับข้อเสนอการวิจัยเพื่อขอรับการสนับสนุนทุนอุดหนุนการวิจัย ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๙**

|  |  |
| --- | --- |
|  | (ลงชื่อ)..........................................หัวหน้าโครงการวิจัยวันที่........... เดือน...................พ.ศ.. …….…. |
| (ลงชื่อ)................................................(.................................................)ผู้ร่วมวิจัยวันที่........... เดือน...................พ.ศ.. ….……. | (ลงชื่อ)...................................................(......................................................)ผู้ร่วมวิจัยวันที่........... เดือน...................พ.ศ.. ….…..…. |

**๒๓. คำอนุมัติของผู้บังคับบัญชาระดับอธิบดี หรือเทียบเท่าของภาครัฐ *(หรือผู้ได้รับมอบอำนาจ)* หรือกรรมการผู้จัดการใหญ่ หรือเทียบเท่าในส่วนของภาคเอกชน *(หรือผู้ได้รับมอบอำนาจ)* ในการยินยอม/อนุญาต ให้ดำเนินการวิจัยรวมทั้งให้ใช้สถานที่ อุปกรณ์ และสาธารณูปโภคในการดำเนินการวิจัย**

(ลงชื่อ) ..........................................

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

ตำแหน่ง..........................................

วันที่........... เดือน...................พ.ศ.. ……..….

**หมายเหตุ : ตัวเอียงในวงเล็บทุกหน้า หมายถึงคำอธิบายไม่จำเป็นต้องระบุไว้ในแผนงานวิจัยรายละเอียดงบประมาณแผนงานวิจัย/โครงการวิจัยย่อย/โครงการวิจัยเดี่ยว**

**ส่วน ข** : **ประวัติคณะผู้วิจัยและที่ปรึกษาโครงการวิจัย**

๑. ชื่อ - นามสกุล (ภาษาไทย) นาย นาง นางสาว ยศ

ชื่อ - นามสกุล (ภาษาอังกฤษ) Mr, Mrs, Miss, Rank

๒. เลขหมายบัตรประจำตัวประชาชน

๓. ตำแหน่งปัจจุบัน

๔. หน่วยงานและสถานที่อยู่ที่ติดต่อได้สะดวก พร้อมหมายเลขโทรศัพท์ โทรศัพท์มือถือ โทรสาร และ e-mail

๕. ประวัติการศึกษาต้องระบุสถาบันการศึกษา สาขาวิชาและปีที่จบการศึกษา

๖. สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ (แตกต่างจากวุฒิการศึกษา) ระบุสาขาวิชาการ

๗. ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานวิจัยทั้งภายในและภายนอกประเทศ *(โดยระบุสถานภาพในการทำการวิจัยว่าเป็นผู้อำนวยการแผนงานวิจัย หัวหน้าโครงการวิจัย หรือผู้ร่วมวิจัยในแต่ละข้อเสนอการวิจัย)*

๗.๑ หัวหน้าโครงการวิจัย : ชื่อโครงการวิจัย

๗.๒ งานวิจัยที่เกี่ยวข้องและทำเสร็จแล้ว : *(ชื่อผลงานวิจัย ปีที่พิมพ์ การเผยแพร่ และแหล่งทุนย้อนหลังไม่เกิน ๕ ปี)*

๗.๓ งานวิจัยที่กำลังทำ : *(ชื่อโครงการวิจัย แหล่งทุน และสถานภาพในการทำวิจัย (ผู้บริหารโครงการ หัวหน้าโครงการ และ/หรือผู้ร่วมวิจัย) ระบุเดือน และปีที่เริ่มต้นและสิ้นสุด)*

**หมายเหตุ :** - ระบุข้อมูลโดยละเอียดในแต่ละหัวข้ออย่างถูกต้องและครบถ้วนสมบูรณ์ เพื่อประโยชน์ในการประเมินข้อเสนอโครงการ

 - สำหรับที่ปรึกษาโครงการวิจัยให้ลงนามรับรองในแบบฟอร์ม *แบบ คอบช. ๓*

**กรอบวิจัยสามารถดาวน์โหลดได้ที่**

[**http://www.nrct.go.th/training.aspx**](http://www.nrct.go.th/training.aspx)