**การกรอกรายละเอียดในแบบฟอร์มนี้ ต้องดำเนินการให้ครบถ้วนตามความเป็นจริง หากตรวจสอบพบว่ามีการปกปิดหรือเป็นเท็จ**

**คอบช. ขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่พิจารณาสนับสนุนและจะเป็นผู้ไม่มีสิทธิ์รับทุน คอบช. เป็นเวลา 3 ปี**

**แบบ คอบช. 1ช**

 **แบบเสนอแผนงานวิจัย (Research Program)**

**ประกอบการเสนอของบประมาณของสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ**

 **ประจำปีงบประมาณ 2562**

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

**ยื่นเสนอขอรับทุนในกลุ่มเรื่อง**..............................................................................................................................

**กรอบการวิจัย**.......................................................................................................................................................

**กรอบการวิจัยย่อย**................................................................................................................................................

**ชื่อแผนงานวิจัย (ภาษาไทย)**...............................................................................................................................

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

1. **โครงการวิจัยย่อยที่ 1 (ภาษาไทย)**..............................................................................................

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

1. **โครงการวิจัยย่อยที่ 2 (ภาษาไทย)**..............................................................................................

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

1. **…**

*(ให้จัดทำแบบเสนอโครงการวิจัย (แบบ คอบช. 1ย/1ด) ทุกโครงการแนบท้ายแบบเสนอแผนงานวิจัยด้วย)*

**ส่วน ก : องค์ประกอบในการจัดทำแผนงานวิจัย**

**1. ผู้รับผิดชอบและหน่วยงาน ประกอบด้วย**

* 1. **ผู้อำนวยการแผนงาน**..........................................................................................................
	2. **ผู้ร่วมงานวิจัย**......................................................................................................................
	3. **หน่วยงานหลัก**.....................................................................................................................
	4. **หน่วยงานสนับสนุน**.............................................................................................................

**2. ประเภทการวิจัย**................................................................................................................................

**3. สาขาวิชาการและกลุ่มวิชาที่ทำการวิจัย**..........................................................................................

**4. คำสำคัญ (Keyword) ของแผนงานวิจัย**.........................................................................................

**5. ความสำคัญและที่มาของปัญหา**.....................................................................................................*..*

**6. วัตถุประสงค์หลักของแผนงานวิจัย**..................................................................................................

**7. เป้าหมายของผลผลิต (Output) และตัวชี้วัด**.................................................................................

**8. เป้าหมายของผลลัพธ์ (Outcome) และตัวชี้วัด**............................................................................

**9. ทฤษฎี สมมติฐาน และ/หรือกรอบแนวความคิดของแผนงานวิจัย**..................................................

**10. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ**................................................................................................................

**11. แผนการบริหารแผนงานวิจัยและแผนการดำเนินงานพร้อมทั้งขั้นตอนตลอดแผนงานวิจัย และโปรดระบุการบริหารความเสี่ยง (ถ้ามี)**.............................................................................................

**12. แผนการพัฒนาบุคลากรวิจัย**.............................................................................................................

**13. กลยุทธ์ของแผนงานวิจัย**...................................................................................................................

**14. ระยะเวลา และสถานที่ทำการวิจัย**....................................................................................................

**15. แผนการใช้จ่ายงบประมาณของแผนงานวิจัย**

*15.1* แสดงรายละเอียดงบประมาณบริหารแผนงานวิจัย เฉพาะปีที่เสนอขอ *(ตามคำอธิบายใน แบบ คอบช. 1ค)*

*15.2* แสดงภาพรวมของงบประมาณแผนงานวิจัยที่เสนอขอในแต่ละปีตลอดการวิจัยโดยแยกเป็น งบบริหารแผนงานวิจัย และโครงการวิจัยย่อย *(ตามคำอธิบายใน แบบ คอบช. 1ค)*

*15.3* แสดงรายละเอียดภาพรวมของงบประมาณแผนงานวิจัยที่เสนอขอ โดยแยกเป็น งบบริหารแผนงานวิจัย และโครงการวิจัยย่อย ในปีที่เสนอขอ *(ตามคำอธิบายใน แบบ คอบช. 1ค)*

**16. ระดับความสำเร็จของงาน**.................................................................................................................

**ผลสำเร็จและความคุ้มค่าของการวิจัยตามแผนการบริหารงานและแผนการดำเนินงานตลอดแผนงานวิจัย**.........................................................................................................................................................

**17. ข้อเสนอการวิจัยหรือส่วนหนึ่งส่วนใดของข้อเสนอการวิจัยนี้**

🔿 ไม่ได้เสนอต่อแหล่งทุนอื่น

🔿 เสนอต่อแหล่งทุนอื่น.............................................................................................................

 ชื่อโครงการที่เสนอ................................................................................................................

 คาดว่าจะทราบผลการพิจารณา............................................................................................

**18. คำชี้แจงอื่น ๆ**

**19. ลงลายมือชื่อผู้อำนวยการแผนงานวิจัย เพื่อให้คำรับรองในการจัดทำข้อเสนอการวิจัยและดำเนินการวิจัยตามประกาศสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ เรื่องการรับข้อเสนอการวิจัยเพื่อขอรับการสนับสนุนทุนอุดหนุนการวิจัย ประจำปีงบประมาณ** **2562**

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

ผู้อำนวยการแผนงานวิจัย

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

**20. คำอนุมัติของผู้บังคับบัญชาระดับอธิบดีหรือเทียบเท่าของภาครัฐ (หรือผู้ได้รับมอบอำนาจ) หรือกรรมการผู้จัดการใหญ่หรือเทียบเท่าของภาคเอกชน (หรือผู้ได้รับมอบอำนาจ) ในการยินยอม/อนุญาต ให้ดำเนินการวิจัยรวมทั้งให้ใช้สถานที่ อุปกรณ์และสาธารณูปโภคในการดำเนินการวิจัย**

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

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

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

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

**หมายเหตุ : ตัวเอียงในวงเล็บทุกหน้า หมายถึงคำอธิบายไม่จำเป็นต้องระบุไว้ในข้อเสนอการวิจัย**

**ส่วน ข : ประวัติผู้รับผิดชอบแผนงานวิจัยและที่ปรึกษาแผนงานวิจัย**

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

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

2. เลขหมายบัตรประจำตัวประชาชน

3. ตำแหน่งปัจจุบัน

4. หน่วยงานและสถานที่อยู่ที่ติดต่อได้สะดวก พร้อมหมายเลขโทรศัพท์ โทรศัพท์มือถือ โทรสาร
และ E-mail

5. ประวัติการศึกษา *ระบุสถาบันการศึกษา สาขาวิชา และปีที่จบการศึกษา*

6. สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ (แตกต่างจากวุฒิการศึกษา) *ระบุสาขาวิชาการ*

7. ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานวิจัยทั้งในและต่างประเทศ *ระบุสถานภาพในการ
ทำการวิจัยว่าเป็นผู้อำนวยการแผนงานวิจัย หัวหน้าโครงการวิจัย หรือผู้ร่วมวิจัยในแต่ละข้อเสนอการวิจัย*

7.1 ผู้อำนวยการแผนงานวิจัย : ชื่อแผนงานวิจัย

7.2 หัวหน้าโครงการวิจัย : ชื่อโครงการวิจัย

7.3 งานวิจัยที่เกี่ยวข้องและทำเสร็จแล้ว : *(ชื่อผลงานวิจัย ปีที่พิมพ์ การเผยแพร่ และแหล่งทุนย้อนหลังไม่เกิน 5 ปี)*

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

**หมายเหตุ :** - ระบุข้อมูลโดยละเอียดในแต่ละหัวข้ออย่างถูกต้องและครบถ้วนสมบูรณ์ เพื่อประโยชน์
ในการประเมินข้อเสนอการวิจัย

 - สำหรับที่ปรึกษาแผนงานวิจัยให้ลงนามรับรองในแบบฟอร์ม แบบ คอบช. 3

(ให้สำเนาแนบในทุกเล่มของข้อเสนอการวิจัย)