แบบเอกสารหมายเลข 2 EF 09\_1

**แบบโครงร่างการวิจัย**

**กรุณาพิมพ์ใส่ข้อมูลโครงร่างการวิจัยตามหัวข้อกำหนดดังต่อไปนี้ให้ครบถ้วน**

**หมายเหตุ: หัวข้อใดที่ไม่เกี่ยวข้องกับโครงการวิจัย หรือไม่เกี่ยวข้องกับข้อมูลท่าน ให้ตัดออก แต่ต้องสอดคล้องกับ
 เอกสารแบบตรวจสอบความครบถ้วนของหัวข้อ /เอกสารของโครงร่างการวิจัย(แบบเอกสารหมายเลข 1)**

1. ชื่อโครงการ ( Title of Project)
	1. ภาษาไทย (Thai)
	2. ภาษาอังกฤษ (English)
2. ชื่อหัวหน้าโครงการ (Investigator)
	1. ตำแหน่ง (Position)
	2. ที่ทำงาน (Office Address)
	3. โทรศัพท์(Telephone)
	4. E-mail
	5. ผลงานวิจัยที่ผ่านมา (Previous Research Study)
	6. ทุนการวิจัยที่เคยได้รับ (Previous Research Funding)
	7. ประสบการณ์งานวิจัย (Research Experience)
	8. การมีส่วนได้ส่วนเสียในโครงการวิจัย (Conflict of interest) (กรุณากรอกว่ามีหรือไม่มีส่วนได้ส่วนเสียในโครงการวิจัย)
	9. การอบรมจริยธรรมการวิจัยในคน ในหลักสูตรต่างๆ (ได้รับการอบรมหรือไม่ เมื่อไหร่ พร้อมแนบใบประกาศนียบัตร)
3. ชื่อผู้ร่วมวิจัย ลำดับที่ 1 **(กรณีไม่มีตัดหัวข้อนี้ออก)**
	1. ตำแหน่ง (Position)
	2. ที่ทำงาน (Office Address)
	3. โทรศัพท์(Telephone)
	4. E-mail
	5. ผลงานวิจัยที่ผ่านมา (Previous Research Study)
	6. ทุนการวิจัยที่เคยได้รับ (Previous Research Funding)
	7. ประสบการณ์งานวิจัย (Research Experience)
	8. การมีส่วนได้ส่วนเสียในโครงการวิจัย (Conflict of interest) (กรุณากรอกว่ามีหรือไม่มีส่วนได้ส่วนเสียในโครงการวิจัย)
	9. การอบรมจริยธรรมการวิจัยในคน ในหลักสูตรต่างๆ (ได้รับการอบรมหรือไม่ เมื่อไหร่ พร้อมแนบใบประกาศนียบัตร)
4. ที่มาของโครงการวิจัย
5. หลักการและเหตุผล
6. การทบทวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง (Literature Review)
7. วัตถุประสงค์ของการวิจัย (Research Objective )
8. รูปแบบการวิจัย (Research design)
9. ขนาดตัวอย่าง (Sample size)
10. ระยะเวลาในขณะตอบแบบสอบถาม / แบบสัมภาษณ์ (Study duration)
11. จำนวนครั้งที่นัดอาสาสมัคร
12. ประโยชน์ที่จะได้รับจากการวิจัย (Benefit of Output)
13. ประโยชน์ที่อาสาสมัครจะได้รับจากการวิจัย
14. สถานที่ศึกษาวิจัย (Research Venue)
15. วิธีการรวบรวมข้อมูล (Data collection method)
16. กลุ่มประชากรที่จะศึกษา (จำนวน เพศ อายุ) (Reference population)
17. การคำนวณขนาดตัวอย่าง (Sample size) และเหตุผลในการเลือกอาสาสมัครในการวิจัย (Sampling method)
18. การคัดเลือกอาสาสมัคร (Inclusion criteria)
19. การคัดออก (Exclusion criteria)
20. การวัดผลการวิจัย
21. การใช้สถิติการวิเคราะห์
22. ประวัติผู้วิจัย และประวัติผู้ร่วมวิจัย / ประวัติอาจารย์ที่ปรึกษา
23. การเปิดเผยการมีส่วนได้ส่วนเสียของผู้วิจัย
24. ความเป็นส่วนตัวและการรักษาความลับ
25. ความเสี่ยงในการเข้าร่วมในโครงการวิจัย และการป้องกันแก้ไข
26. การถอนอาสาสมัครออกจากการวิจัย
27. ค่าตอบแทน (กรณีไม่มี โปรดระบุว่าไม่มีค่าตอบแทน)
28. กระบวนการให้คำยินยอม (Informed consent process)
29. บทบาทของชุมชน **(กรณีโครงการวิจัยไม่ได้ศึกษาในชุมชนตัดหัวข้อนี้ออก)**
30. ปัญหาด้านจริยธรรม (Ethical problem)
	1. ผลดี และผลเสีย ที่อาจเกิดต่ออาสาสมัครที่เข้าร่วมโครงการวิจัย
	2. การวางแผนแก้ไขปัญหาที่อาจเกิดขึ้น
	3. กระบวนการขอคำยินยอมจากอาสาสมัคร (ได้แก่ ใครเป็นผู้ให้ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการวิจัย
	4. ใครเป็นผู้ขอคำยินยอมและสถานที่ที่ขอคำยินยอม เป็นต้น)
31. ระยะเวลาที่จะทำการวิจัยและบริหารจัดการ (Research Time Frame and administration)

 การจัดการเวลาในการวิจัย (Study Time Frame)

* 1. การเตรียมข้อมูลเบื้องต้น (Data preparation)
	2. เวลาดำเนินการวิจัย (Study period)
	3. เวลาการรวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูล (Data collection and analysis)
	4. การนำเสนอผลงานการวิจัยและเขียนรายงาน (Research presentation and report)
	5. บุคลากรที่จะใช้ในการวิจัย (Research Personnel)
1. แหล่งทุน และงบประมาณในการวิจัย (Research Budget) **(เลือกระบุข้อใด ข้อหนึ่ง ข้อใดไม่เกี่ยวข้องโปรด
ตัดออก)**

32.1 กรณีที่โครงการวิจัยมีแหล่งทุน

* + 1. ได้รับทุนจากแหล่งทุน (โปรดระบุชื่อแหล่งทุน)
		2. จำนวนเงินที่ได้รับ

 32.2 อยู่ระหว่างเสนอโครงการขอทุน (โปรดระบุชื่อแหล่งทุน)

32.3 ใช้ทุนส่วนตัว

ผู้วิจัยหลักลงนาม..............................................................................

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

................/..................../..................

**หากไม่ใช่โครงการของนักศึกษา โปรดตัดอาจารย์ผู้ควบคุมวิทยานิพนธ์ออก**

อาจารย์ผู้ควบคุมวิทยานิพนธ์ลงนาม..............................................................................

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

................/..................../..................