



โครงการวิจัย (Research Protocol)
ประกอบการเสนอขอรับรองจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์
มหาวิทยาลัยเอเชียอาคเนย์
สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี/มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

1. ปก
2. ชื่อโครงการวิจัยเป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษ
3. คณะผู้วิจัย และสัดส่วนในการทำวิจัย
4. ความสำคัญและที่มาของปัญหาที่ทำวิจัย
5. คำถามการวิจัย (ถ้ามี)
6. วัตถุประสงค์ของการวิจัย
7. สมมติฐาน (ถ้ามี)
8. กรอบแนวคิด
9. ขอบเขตของโครงการวิจัย
10. ระเบียบวิธีวิจัย/วิธีดำเนินการวิจัย
11. รายละเอียดวิธีการติดต่อ/ วิธีการเข้าถึงอาสาสมัครวิจัยหรือเวชระเบียน ฯลฯ
12. แผนการดำเนินงานตลอดโครงการวิจัย
(ตารางกำหนดช่วงเวลารายเดือน ที่ระบุขั้นตอนการทำกิจกรรมการวิจัยที่จะทำจริงอย่างละเอียด รวมทั้งการขอพิจารณาจริยธรรมการวิจัย)
13. วิธีการพิทักษ์สิทธิอาสาสมัครวิจัย
14. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ
15. เอกสารอ้างอิง
16. ประวัติผู้วิจัย
(มีคุณสมบัติที่แสดงว่ามีความสามารถดำเนินการวิจัยนี้ได้ ให้แนบสำเนาหลักฐานการเข้ารับการอบรมจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์/GCP ของนักวิจัยหลัก และกรณีเป็นนักศึกษาให้แนบประวัติอาจารย์ที่ปรึกษาเพื่อประกอบการพิจารณา)
17. ภาคผนวก
 - 17.1 เครื่องมือวิจัย (เช่น แบบสอบถาม แนวทางการสัมภาษณ์ แบบประเมิน/โปรแกรมดำเนินการทดลอง/แผนการสอน/คู่มือสอน/ ฝึกอบรม ที่ผ่านการพิจารณาจากผู้ทรงคุณวุฒิแล้ว พร้อมทั้งหลักฐานการตรวจสอบจากผู้ทรงคุณวุฒิทุกท่าน และระบุชื่อผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบความตรงของเครื่องมือวิจัย)

1.

2.

17.2 หลักฐานการสอบผ่านหัวข้อวิทยานิพนธ์ (กรณีเป็นนักศึกษา)

17.3 หลักฐานการผ่านการอบรมจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์

หมายเหตุ : การรับรองโครงการวิจัยมีระยะเวลา 1 ปี นับแต่วันที่ลงนามอนุมัติ

คำอธิบายเพิ่มเติม

1. **โครงร่างการวิจัย** (Research protocol) ให้มีสาระสำคัญตามแบบ
 2. **ความสำคัญและที่มาของปัญหาการวิจัย** รายละเอียดประกอบด้วย
 - 2.1 ปัญหาวิจัยของเรื่องที่ต้องการศึกษา คืออะไร ระบุให้ชัดเจนมีผลกระทบอย่างไรต่อสังคมองค์กร
 - 2.2 ปัญหาวิจัยที่ต้องการศึกษามีค่าสถิติอ้างอิงหรือผลงานวิจัยอ้างอิง แสดงให้เห็นว่ามีผลกระทบหรือเป็นปัญหาของสังคม องค์กร หรือเป็นข้อเท็จจริงที่ควรศึกษาและมีประโยชน์ต่อสังคม องค์กร หรือแก้ปัญหาให้สังคม หรือองค์กรได้ (ไม่ใช่ผู้วิจัยอยากศึกษา)
 3. **วัตถุประสงค์ของโครงการวิจัย**
 - 3.1 ชัดเจน
 - 3.2 ตอบโจทย์วิจัย
 - 3.3 ไม่ซ้ำซ้อน
 4. **ขอบเขตของโครงการวิจัย**

ระบุว่าทำอะไร กับใคร ที่ไหน เมื่อไร
 5. **กรอบแนวคิด** (อธิบายทฤษฎีที่นำมาประยุกต์ใช้ในการวิจัยครั้งนี้หรือสรุปอ้างอิงที่มาของแนวคิด ประมาณ 3-5 บรรทัด ก่อนเขียนเป็นกรอบแนวคิด
 6. **ระเบียบวิธีวิจัย** (มีความถูกต้อง และเหมาะสมกับวัตถุประสงค์ของการวิจัย) ประกอบด้วย
 - 6.1 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง เกณฑ์การคัดเลือกและคัดออกของกลุ่มตัวอย่าง
 - 6.2 ขนาดกลุ่มตัวอย่าง เทคนิคการสุ่มตัวอย่าง สูตรที่ใช้คำนวณขนาดกลุ่มตัวอย่าง
 - 6.3 เครื่องมือวิจัย คืออะไร ลักษณะ วิธีสร้างเครื่องมือวิจัย การกำหนดการแปลผลคะแนน การหาคุณภาพเครื่องมือวิจัย (validity, reliability) สูตรการหาคุณภาพเครื่องมือวิจัย ที่ผ่านการพิจารณาจากผู้ทรงคุณวุฒิแล้ว พร้อมทั้งหลักฐานการตรวจสอบจากผู้ทรงคุณวุฒิทุกท่าน และระบุชื่อผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบความตรงของเครื่องมือวิจัย และใส่ในภาคผนวก
 - 6.4 การเก็บรวบรวมข้อมูลระบุขั้นตอนกิจกรรมการวิจัย ผังกำกับการทดลองและการเก็บรวบรวมข้อมูลอย่างละเอียด
 - 6.5 สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ต้องถูกต้อง สอดคล้อง และมีครบตามวัตถุประสงค์การวิจัย และสมมุติฐานการวิจัย
 - 6.6 ในกรณีการวิจัยเชิงคุณภาพให้เป็นไปตามมาตรฐานระเบียบวิธีวิจัยเชิงคุณภาพ
- *** ทั้งนี้ ให้ใส่เลขหน้าในเอกสารทั้งหมดเรียงตามลำดับ เย็บมุมซ้ายบน หรือเข้าเล่ม จำนวน 4 ชุด (ต้นฉบับ 1 ชุด สำเนา 3 ชุด) พร้อมไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ (Word และ PDF บันทึกข้อมูลลง CD 1 ชุด)

7. เขียนรายงานวิจัย/ส่ง รายงานให้แหล่งทุน								←	→	
8. ส่งแบบรายงานสิ้นสุด โครงการวิจัย บทคัดย่อ พร้อมไฟล์ อิเล็กทรอนิกส์ ฉบับสมบูรณ์ 1 ชุด									←	→

ลงนามหัวหน้าโครงการวิจัย.....
(.....)

แบบประวัติผู้วิจัย (Curriculum Vitae)

1. ข้อมูลส่วนตัว
 - 1.1 ชื่อ – สกุล.....
 - 1.2 วัน/เดือน/ปี เกิด.....
 - 1.3 ที่อยู่ปัจจุบัน.....ถนน..... ตำบล/ แขวง..... อำเภอ/เขต.....
จังหวัด..... รหัสไปรษณีย์..... โทรศัพท์..... E-mail.....
 - 1.4 ที่ทำงาน กอง/หน่วย.....กรม.....เลขที่.....ถนน.....
ตำบล/แขวง.....อำเภอ/ เขต.....
จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์.....โทรศัพท์.....
 - 1.5 ที่อยู่ติดต่อได้.....ถนน.....ตำบล/ แขวง.....อำเภอ/เขต.....
จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์.....โทรศัพท์.....
2. ข้อมูลการศึกษา
 - 2.1 คุณวุฒิ
 - ระดับปริญญาตรี
วิชาเอก.....สถานที่ศึกษา.....ประเทศ.....
 - ระดับปริญญาโท
วิชาเอก.....สถานที่ศึกษา.....ประเทศ.....
 - ระดับปริญญาเอก
วิชาเอก.....สถานที่ศึกษา.....ประเทศ.....
 - หลักสูตรสำคัญอื่นๆ.....
3. ข้อมูลประสบการณ์ / ความถนัด / ความสนใจพิเศษ
 - 3.1 ประสบการณ์ในการทำงานที่ผ่านมา (ตำแหน่งหน้าที่ หน่วยงาน ระยะเวลา).....
 - 3.2 ประสบการณ์ในด้านงานวิชาการ ลักษณะงาน เช่น วิทยากร ผู้เขียนบทความที่ปรึกษา ฯลฯ
สาขาวิชา.....
 - 3.3 ความถนัด / สนใจเป็นพิเศษทางวิชาการ.....
 - 3.4 ความถนัดทางภาษา.....
4. ผลงานวิจัยในอดีต (ทั้งที่เป็นเจ้าของโครงการและร่วมโครงการ).....

.....

ลงนาม.....

วันที่.....