

แบบประเมินโครงการวิจัยทางชีวการแพทย์ (ทบทวนครั้งแรก) สำหรับโครงการที่ขอรับทุนวิจัยคณะแพทยศาสตร์

คำแนะนำ ท่านสามารถกดปุ่ม "บันทึกแบบร่าง" แล้วกลับมาทำต่อได้ภายหลัง

รหัสโครงการ

61-007-19-6

หัวหน้าโครงการ

นายการบูร เมนทอลมัน

ชื่อโครงการ (ภาษาไทย)

ทดสอบ 1234

ชื่อโครงการ (ภาษาอังกฤษ)

test 1234

ส่วนที่ 1 :: กรุณาพิมพ์ความเห็นในภาพรวมเกี่ยวกับโครงการ (General comment) เช่น องค์ความรู้ใหม่ ประโยชน์
ความเหมาะสมของงบประมาณ ฯลฯ **

ส่วนที่ 2 :: กรุณาคลิกเพื่อทำเครื่องหมายในแต่ละข้อคำถามให้ครบถ้วน **

ข้อ	หัวข้อการประเมินที่เกี่ยวกับโครงการวิจัย	เหมาะสม	ไม่ เหมาะสม	ไม่ เกี่ยวข้อง
A	Scientific value			
1	หลักการและเหตุผล (Rationale)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

ข้อ	หัวข้อการประเมินที่เกี่ยวกับโครงการวิจัย	เหมาะสม	ไม่เหมาะสม	ไม่เกี่ยวข้อง
2	การทบทวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง (Literature review)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3	วัตถุประสงค์ (Objective)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4	รูปแบบการวิจัย (Study design)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5	กลุ่มประชากรที่ศึกษา (Study population)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6	ขนาดตัวอย่าง (Sample size)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7	การคัดเลือกอาสาสมัครที่เข้าโครงการ (Inclusion criteria)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
8	การคัดอาสาสมัครออกจากโครงการวิจัย (Exclusion criteria)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
9	การถอนอาสาสมัครออกจากโครงการ (Withdrawal criteria)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
10	การใช้อาสาสมัครกลุ่มเปราะบาง (Vulnerable subject)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
11	การแบ่งกลุ่มอาสาสมัคร (Randomization)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
12	เครื่องมือหรือวิธีทดสอบที่ใช้ในการวิจัย (Study tool)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
13	การใช้กลุ่มควบคุมหรือยาหลอก (Control/placebo)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
14	วิธีการวัดผลการวิจัย (Outcome measure)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
15	มาตรการเฝ้าระวังผลแทรกซ้อนและการแก้ไข (Adequate safety monitoring and rescue plan)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

ข้อ	หัวข้อการประเมินที่เกี่ยวกับโครงการวิจัย	เหมาะสม	ไม่เหมาะสม	ไม่เกี่ยวข้อง
16	จำนวนและปริมาณของเลือดหรือสิ่งส่งตรวจ (Biological samples amount)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
17	ระยะเวลา/จำนวนครั้งของการติดตาม (Number of visits)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
18	สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ (Statistical analysis)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
B	Risk/Benefit assessment			
1	ความเสี่ยงโดยตรงต่อสุขภาพร่างกายของอาสาสมัคร	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2	ความเสี่ยงต่อสุขภาพของตัวอ่อนหรือบุตรในครรภ์หรือคู่สมรส	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3	ผลกระทบโดยตรง ต่อจิตใจ สังคม เศรษฐกิจของอาสาสมัคร	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4	ผลกระทบต่อชุมชนที่เข้าร่วมการวิจัย	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5	ประโยชน์โดยตรงต่ออาสาสมัคร	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6	ประโยชน์ต่อชุมชนที่เข้าร่วมการวิจัย	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7	ประโยชน์ต่อสังคม	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
C	Informed consent			
1	วิธีการเชิญชวนอาสาสมัครเข้าโครงการ การประชาสัมพันธ์	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2	การแจ้งวัตถุประสงค์ของการวิจัย	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3	ระบุแหล่งทุนสนับสนุนชัดเจน	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

ข้อ	หัวข้อการประเมินที่เกี่ยวกับโครงการวิจัย	เหมาะสม	ไม่เหมาะสม	ไม่เกี่ยวข้อง
4	อธิบายขั้นตอนการปฏิบัติตัวของอาสาสมัคร	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5	ระบุความเสี่ยง ความไม่สะดวก และผลแทรกซ้อน	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6	ประโยชน์โดยตรงที่ได้รับจากการเข้าร่วมวิจัย	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7	การเข้าร่วมโครงการเป็นโดยสมัครใจ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
8	ทางเลือกอื่น หากไม่เข้าร่วมโครงการ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
9	สิทธิในการถอนตัวจากโครงการวิจัย	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
10	การจ่ายค่าตอบแทน/ค่าเดินทาง/ค่าใช้จ่าย/ค่าชดเชย	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
11	วิธีการเก็บรักษาความลับของอาสาสมัคร	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
12	ชื่อ ที่อยู่และเบอร์โทรศัพท์ติดต่อผู้วิจัย (หากมีความเสี่ยง > minimal risk ต้องติดต่อได้ 24 ชม.)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
13	ที่อยู่ เบอร์โทรศัพท์ และ e-mail คณะกรรมการจริยธรรม	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
14	กระบวนการขอความยินยอมจากอาสาสมัคร	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
D	Investigators			
1	พื้นฐานอาชีพและประสบการณ์ของผู้วิจัย (Investigator(s) qualification)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2	Conflict of interest	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

<input type="radio"/>	มีความเสี่ยงไม่เกินความเสี่ยงเล็กน้อย (not greater than minimal risk)
<input type="radio"/>	มีความเสี่ยงเกินกว่าความเสี่ยงเล็กน้อย แต่มีประโยชน์ต่อตัวอาสาสมัครโดยตรง
<input type="radio"/>	มีความเสี่ยงเกินกว่าความเสี่ยงเล็กน้อย และไม่มีประโยชน์ต่อตัวอาสาสมัครโดยตรง แต่มีความเป็นไปได้ที่จะได้รับความรู้เกี่ยวกับโรคหรือสภาวะที่อาสาสมัครเป็น
<input type="radio"/>	มีความเสี่ยงและประโยชน์ไม่ตรงกับที่กล่าวมาแล้วทั้งสามข้อ แต่อาจมีโอกาที่จะเข้าใจ หรือป้องกัน หรือบรรเทาปัญหาร้ายแรงที่กระทบสุขภาพและความเป็นอยู่ที่ดีของอาสาสมัคร
<input type="radio"/>	ข้อมูลยังไม่เพียงพอที่จะประเมินประเภทความเสี่ยง

ส่วนที่ 4 :: กรุณาคลิกเพื่อทำเครื่องหมายในแต่ละข้อคำถามให้ครบถ้วน **

หัวข้อ	ระดับ	หมายเหตุ
โอกาสที่จะทำโครงการสำเร็จ		
1. คุณวุฒิ ประสบการณ์ของผู้วิจัยและทีม เกี่ยวกับการทำวิจัยและมีความเชี่ยวชาญในเรื่องที่ขอกุน	<input type="radio"/> ดีมาก <input type="radio"/> ดี <input type="radio"/> น่าจะพอทำได้ <input type="radio"/> ไม่เหมาะสม	<input type="text" value="เพิ่มหมายเหตุ"/>
2. มีความร่วมมือระหว่างสกลสาขล และ stakeholder อื่น	<input type="radio"/> มี (ระบุในหมายเหตุ) <input type="radio"/> ไม่มี	<input type="text" value="เพิ่มหมายเหตุ"/>
3. ความพร้อมของโครงสร้างพื้นฐาน และทรัพยากรสนับสนุนที่มีอยู่เดิม	<input type="radio"/> มาก <input type="radio"/> ปานกลาง <input type="radio"/> น้อย	<input type="text" value="เพิ่มหมายเหตุ"/>
4. โอกาสทำสำเร็จในเวลาที่กำหนด	<input type="radio"/> สูง <input type="radio"/> ปานกลาง <input type="radio"/> น้อย	<input type="text" value="เพิ่มหมายเหตุ"/>

หัวข้อ	ระดับ	หมายเหตุ
5. โอกาสตีพิมพ์วารสารนานาชาติ ฐาน Scopus/ISI และมี citation	<input type="radio"/> >75% <input type="radio"/> 50-75% <input type="radio"/> 25-49% <input type="radio"/> <25%	<div>เพิ่มหมายเหตุ</div>
โอกาสการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ (Research Impact)		
1. Novelty: องค์ความรู้ใหม่/นวัตกรรม ที่สามารถนำไปใช้ในวงกว้าง	<input type="radio"/> มี <input type="radio"/> อาจมี <input type="radio"/> ไม่มี <input type="radio"/> Not applicable	<div>เพิ่มหมายเหตุ</div>
2. Societal impact: ประโยชน์โดยตรงต่อสังคม (ป้องกัน/แก้ปัญหา/เพิ่มคุณภาพชีวิตของชุมชนที่ร่วมวิจัย)	<input type="radio"/> มี <input type="radio"/> อาจมี <input type="radio"/> ไม่มี <input type="radio"/> Not applicable	<div>เพิ่มหมายเหตุ</div>
3. Education: นำความรู้ไปใช้ประโยชน์ที่เกี่ยวกับการจัดการเรียนการสอน	<input type="radio"/> มี <input type="radio"/> อาจมี <input type="radio"/> ไม่มี <input type="radio"/> Not applicable	<div>เพิ่มหมายเหตุ</div>
4. ลดค่าใช้จ่าย ต้นทุน หรือเพิ่มประสิทธิภาพขององค์กร	<input type="radio"/> มี <input type="radio"/> อาจมี <input type="radio"/> ไม่มี <input type="radio"/> Not applicable	<div>เพิ่มหมายเหตุ</div>
5. การนำไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์	<input type="radio"/> มี <input type="radio"/> อาจมี <input type="radio"/> ไม่มี <input type="radio"/> Not applicable	<div>เพิ่มหมายเหตุ</div>

หัวข้อ	ระดับ	หมายเหตุ
6. Capacity building: พัฒนาศักยภาพของนักวิจัย หรือสถาบัน ให้สามารถต่อยอดเพื่อทำงานวิจัยระดับที่สูงขึ้น	<input type="radio"/> มี <input type="radio"/> อาจมี <input type="radio"/> ไม่มี <input type="radio"/> Not applicable	<div>เพิ่มหมายเหตุ</div>

ส่วนที่ 5 :: แบบประเมินเพิ่มเติมสำหรับโครงการที่ขอรับทุนวิจัยคณะแพทยศาสตร์

ยังไม่ครบถ้วน

บันทึกแบบร่าง/ตรวจสอบความครบถ้วน