ระบบขออนุมัติและ ติดตามโครงการวิจัย

USER MANUAL 2025

โรงพยาบาลจุฬาลงทรณ[์] สภาทาชาดไทย





สารบัญ

้าแรกระบบขออนุมัติและติดตามโครงการวิจัย	2
าารขออนุมัติ โครงการวิจัย	. 3
าน้ำจอหลักของระบบ	. 6
พิ่มข้อมูลโครงการวิจัย	. 7
พิ่มข้อมูลโครงการวิจัยแบบ Manual / แก้ไขข้อมูลโครงการวิจัย	10
ายงานความก้ำวหน้า	. 9
ายงานเหตุการณ์ไม่พึงประสงค์ (Adverse Event Report)	10
ำหนด IRB หมดอาขุ และการต่ออาขุ	11
าารแจ้งปิดโครงการ	12

<mark>คู่มือการใช้ระบบขออนุมัติและติดตามโครงการวิจัย</mark> โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ สภากาชาดไทย

URL: http://cuh-research.kcmh.or.th/2024



การขออนุมัติโครงการวิจัย

- ผู้ใช้ใหม่ สามารถลงทะเบียน โดยใช้อีเมล์ที่ท่านใช้ประจำเป็น Username เพื่อใช้รับแจ้งเตือนจากระบบ
- Password อย่างน้อย 8 ตัวอักษร และควรประกอบด้วยตัวอักษรเล็กใหญ่ และตัวเลข

ระบบขออนุมัติและติดตามโครงการ โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ สภากาชาดไทย	วิจัย		LOGIN	REGISTER	
ขออนุมัติท่	้าวิจัยในรพ.จุฬาล	งกรณ์			
มีรหัสผ่านเข้าระบบ LOGIN	٤	วังไม่มีรหัสผ่านเข้าระบบ REGISTER			
Username (Email)	Email / Username (ใช้ email นี้เป็น username ควรเน็	Ju email หลักที่คุณใช้งานอยู่)			
Password	Password	Confirm Passwo	ord		
LOGIN	l'm not a robot	recAPTCHA Privacy - Terms			
		REGISTER			

 สำหรับระบบใหม่ เมื่อล็อกอินหรือลงทะเบียน ผู้วิจัยที่ยังไม่เคยกรอกเลขที่บัตรประชาชน ระบบจะแสดงหน้าจอ ให้กรอกข้อมูลเลขที่บัตรประชาชน และชื่อนามสกุลผู้วิจัยหลัก ข้อมูลนี้จะใช้เชื่อมต่อกับระบบของหน่วยงาน จริยธรรมงานวิจัยเพื่อดึงข้อมูลงานวิจัยเบื้องต้นของท่าน (<u>เฉพาะงานวิจัยที่ทำในโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์)</u>

Logout

CHANGE PASSWORD



ระบบขออนุมัติและติดตามโครงการวิจัย 💄 ผศ. (พิเศษ) ดร. พณ.วรรษมน จันทรเบณจกุล "" โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ สภากาชาดไทย โครงการวิจัยของคุณ คู่มือการใช้ระบบ CHANG



ให้ผู้วิจัยกรอกข้อมูลเพิ่มเติม (ระบบใหม่)

📢 เรียนแจ้งผู้วิจัยทุกท่าน

ขณะนี้ระบบขออนุมัติและติดตามโครงการวิจัย ได้<u>เชื่อมข้อมูลเบื้องต้นกับ IRB คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย</u>แล้ว เพื่อความสะดวก และความต่อเนื่องในการดำเนินโครงการวิจัยของท่าน จึงขอความกรุณาให้ผู้วิจัยทุกท่านกรอก<u>เลขบัตรประชาชน 13 หลัก</u> โดยให้กรอกเฉพาะเลข บัตรประชาชนของผู้วิจัยหลักเท่านั้น

ขั้นตอน และเงื่อนไขการเชื่อมต่อข้อมูลกับ IRB



เมื่อกดปุ่มบันทึก หากท่านมีงานวิจัยในรพ.ที่บันทึกไว้แล้ว ระบบจะเชื่อมต่อกับระบบ IRB และอัพเดตข้อมูลเบื้องต้น โดยดูจาก

- 1. IRB No.
- 2. ชื่อนามสกุลผู้วิจัยหลัก
- 3. เลขที่บัตรประชาชน

หมายเหตุ ข้อมูลทั้ง 3 จำเป็นต้องเขียนตรงกับในระบบของ IRB เช่น

- IRB No. มีเลข 0 นำหน้าหรือไม่
- ชื่อนามสกุล มีคำนำหน้าชื่อหรือไม่ เรียงลำดับคำนำหน้าชื่อ จุด และช่องว่างให้ตรงกัน



ระบบขออนุมัติและติดตามโครงการวิจัย

🔤 โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ สภากาชาดไทย

📢 กรุณาอย่าปิดหน้าต่างนี้จนกว่ากระบวนการจะเสร็จสิ้น

IRB No.0463/661: Loaded IRB No.159/641: Loaded

เชื่อมต่อข้อมูลจาก IRB เรียบร้อยแล้ว

หากมีโครงการที่ยังไม่ได้ยื่นขออนุมัติ กรุณาตรวจสอบข้อมูลและไฟล์เอกสาร ว่าถูกต้องหรือไม่ แก้ไขหรือเพิ่มเดิมที่ยังขาดให้ครบถ้วน แล้วจึงกดยื่นขอ อนุมัติทีละโครงการ



หน[้]าจอหลักของระบบ

แสดงโครงการวิจัยทั้งหมดของท่าน พร้อมสถานะโครงการ



<u>ต่าขึ้แจง</u> : ข้อมูลโครงการวิจัยของผู้วิจัย เป็นข้อมูลโครงการวิจัยที่เชื่อมต่ออัตโนมัติกับฐานข้อมูลระบบจริยธรรมงานวิจัย คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (IRB) และ หากผู้วิจัยต้องการขออนุมัติทำวิจัยในโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ <u>ขอให้ผู้วิจัยกดแก้ไขข้อมูลโครงการ และกรอกข้อมูลเพิ่มเติมให้ครบถ้วน</u>

📋 โครงการ การศึกษาระยะที่ 2 แบบสุ่ม



เพิ่มข[้]อมูลโครงการวิจัย

1. กดปุ่มเพิ่มโครงการวิจัย





3. ถ้าได้รับอนุมัติจาก IRB แล้ว

ให้ผู้วิจัยกรอกข้อมูลโครงการวิจัยเพิ่ม	เติม (ร	ระบบใหม่)			
📢 ระบบใหม่นี้ มีการเชื่อมต่อข้อมูลเบื้องต้นอัง	าโนมัติ ก	าับฐานข้อมูลระบบจริยธรร	มงานวิจัย คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรถ	น์มหาวิทยาลัย (IRB)	
		ขั้นตอน และเงื่อนไขกา	รเชื่อมต่อข้อมูลกับ IRB		
] ระบุแลชมัตรประชาชน 13 หลัก ของ ร "ผู้วิจัยหลัก" เท่านั้น วิเ	บบดึงข้อ ัย โดยเขี่	2 มูลเมื่องคันของโครงการ อมต่อจากเลขที่ IRB No.	3 ผู้วิจัยทบทวนข้อมูลที่ได้ และเพิ่มเติม ที่ยังขาดให้ครบถ้าน แล้วจึงกคยื่นขอ อาภูมิดี	4 การสงรายงานตวามกำวหน้า และ รายงานเหตุการณ์ไม่พึงประสงค์ สามารถตั้งร่อมูลจาก (RB โตเช่นทัน โดยภดปุ่ม รyกc ที่หน้าหลัก	
ชื่อ นามสกุล ผู้วิจัยหลัก		ทดสอบ			
ชื่อ นามสกุล ผู้วิจัยหลัก (en)		Test			
เลขที่บัตรประชาชน ผู้วิจัยหลัก		110070023929			
IRB No. ระบุเลข IRB NO. (xoxx/xx) เฉพาะไครงการวิจัยที่ ต้องการเก็บข้อมูลในโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ เท่านั้น					
	u 3	. xxxx/xx			
	4	l. xxxx/xx			
	5	i. 2000x/20x			
	6	i. 3000/303			
	7	. xxxx/xx			
	8				
	-				

เมื่อกดปุ่มบันทึก ระบบจะเชื่อมต่อกับระบบ IRB และอัพเดตข้อมูลเบื้องต้นของโครงการวิจัยของท่านมาให้อัตโนมัติ การเชื่อมต่อนี้จะดึงจาก 3 สิ่งนี้ที่ต้องตรงกัน

- 1. IRB No.
- 2. ชื่อนามสกุลผู้วิจัยหลัก
- 3. เลขที่บัตรประชาชน

<u>หมายเหตุ</u> ข้อมูลทั้ง **3** จำเป็นต้องเขียนตรงกับในระบบของ IRB ถ้าไม่ตรงกันอาจทำให้การเชื่อมต่อข้อมูลไม่สำเร็จ โปรดระวังรายละเอียดเช่น

- IRB No. มีเลข 0 นำหน้าหรือไม่
- ชื่อนามสกุล มีคำนำหน้าชื่อหรือไม่ เรียงลำดับคำนำหน้าชื่อ จุด และช่องว่างให้ตรงกัน

4. โครงการวิจัยที่เชื่อมต่อสำเร็จจะแสดงในหน้าหลัก

📛 โครงการ การศึกษาระยะที่ 2 เ	แบบสุ่ม		
 เฉขที่โครงการ: 2248 	กำหนดรายงานเ		
 IRB no: 0xxx/xx วันที่อนุมัติทำวิจัยในรพ.: - เชื่อมต่อข้อมอจาก IRB: 	ทุก 6 เดือน ครั้งที่ 1	😍 ดูรายงานความก้าวหน้า	ส่งเมื่อ 2024-01-19 14:23:29
ล่าสุด 2025-02-27 08:08:40	รายงานเหตุการ		
📁 Status: ยังไม่ได้ยื่นขออนมัติ	ครั้งที่ 1	🔮 ดูรายงาน AE	ส่งเมื่อ 2023-10-25 18:53:07
	ครั้งที่ 2	🔮 ดูรายงาน AE	ส่งเมื่อ 2023-11-07 14:57:28
🔊 แก้ไขเข้อแลโครงการ 📥		ابر بر به اب	ส่งเมื่อ 2023-11-10 14:39:20
(ให้ผัวจัยกรอกข้อมูล + upload เอกสารเพิ่ม	คลิกแก้ไขเข	พื่อกรอกข้อมูลสำหรับยืน	ส่งเมื่อ 2023-11-21 15:44:22
เติม เพื่อยื่นขออนุมัติทำวิจัยในรพ.)	ขออนมัติท่	ำวิจัยในรพ.ให้ครบถ้วน	ส่งเมื่อ 2023-11-22 15:12:46

ให้คลิกปุ่มแก้ไขข้อมูลโครงการ เพื่อตรวจสอบ และเพิ่มรายละเอียดข้อมูลส่วนที่เหลือให้ครบถ้วน แล้วจึงกดยื่น ขออนุมัติงานวิจัย

ขออนุมัติไ	E					
	โครงการวิจัย				·	
		ข้อมูลโคร	ะงการวิจัย			
ชื่อโครงการวิจัย (ไทย)	ทดสอบโครงการวิจัย					
ชื่อโครงการวิจัย (Eng)	Testing					
- ประเภทโครงการวิจัย	การวิจัยเชิงสังเกต (Observ	/ational study)				~
	(ประเภทอื่นๆ โปรดระบุในช่อ	งนี้)				
ผู้วิจัยหลัก						
คำนำหน้า	ชื่อ นามสกุล					
ua.	ศุภดา วิทยา	พันธ์ประชา				ระบว่าท่านเป็น
Title (en)	Name (en)					ବ
Miss	Suppada W	ń				ภายเน หรอภาย
• บุคคลภายใน (บุคลากร สภากาชาดไทย) ระบุ ฝ่าย / ศูนย์ / ภาค / เ	รพ. หรือคณะแพทยศาสตร์ หรือ ห หน่วยงาน	น่วยงานอื่นในสังกัด	⊖ บุคคลภายนอก ระบุ หน่วยงาน / คณะ (กร	รณีเป็นนิสิต/นักศึกษา)		กรณีบุคคลภายใ เช่น บคลากรรพ
กลุ่มงานเภสัชกรรม		~				9
โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์						คเนอแพทยศาสต
ที่อยู่				เบอร์ติด	ກຕ່ອ	หน่วยงานอื่นในส
10 ถ.เจริญรัถ 1 แขวงคล	องสาน เขตคลองสาน กทม			0868	3849872	สภากาชาดไทย
🗆 งานวิจัยนี้เป็นส่วนหนึ่งข	องการศึกษาของท่าน 🗲					
ผู้วิจัยร่วม (3 ท่านแรก)						เสยกพรายการสุ
ผูวจยรวม (3 ทานแรก) 						
ชอ นามสกุล	Name (en)	สถาบัน	เบอร์ติดด่		kimekim	กรณีงานาิลัยขึ้น
HU	kim se	resting	1235789		MILIGNITI	
						หนิงในการศึกษ
						เลือกหัวข้อนี้
 โครงการได้รับอนุมัติจาก 	IRB แล้ว O ยังไม่ได้รับอเ	มุมตจาก IRB				
โครงการได้รับอนุมัติจาก IRB No. IRB No.	ເ IRB ແລ້ວ ບັນໄມ່ໄດ້ຮັບອາ 12345678	มุมตจาก IRB	COA No.	159/64		

 เกิบอนุลเตยแบบสอบทามจากขาศ สมครารอางุบวอ มีการตรวจทางห้องปฏิบัติการในโรงพยาบาล มีการตรวจทางรังสีวิทยา มีการตรวจพิเศษอื่นๆ มีการตรวจพิเศษอื่นๆ เริณาบรรยายวิธีการเก็บข้อมูลในแต่ละหน่วยงานที่ ที่ยวข้องกับวิจัยนี้ โดยสังเขป 	 ทรทบทวนข้อมูลประวัติผู้ป่วยข้อมหลัง มี O ไม่มี จากประวัติผู้ป่วยขอก จากบันรีกิผลารตรวจกางรังสีวิทยา จากบันทึกผลการตรวจกางรังสีวิทยา จากบันทึกหลารตรวจกางห้องปฏิบัติการ จากบันทึกการตรวจกางหยาธิวิทยา จากบันทึกข้อมูลผู้ป่วยอื่นๆ ระบุ 	การบริหารยาให้ผู้ป่วย ● มี O ไม่มี ■ ทางปาก □ ทางสมอดเลือด □ ทางอื่นๆ ■ กางอื่นๆ ■ มีบ • ไม่มี ■ ฝังอุปกรณ์ ระบุ ■ อื่นๆ ระบุ	
น่วยงานภายในที่ท่านต้องการทำวิจัย			
กลุ่มงานวิเคราะหันโยบายและแผน	🗆 ฝ่ายพยาธิวิทยา	🗆 ศูนย์ Simulation & CPR Center	
กลุ่มงานเภสัชกรรม	🗆 ฝ่ายพิธีการ	🗆 ศูนย์ข้อมูลและต้นทุน	
คลินิกพิเศษนอกเวลาราชการ	🗆 ฝ่ายรังสีวิทยา	🗆 ศูนย์ความเป็นเลิศด้านการดูแลผู้สูงอายุ	
งานยุทธศาสตร์องค์กร	🗆 ฝ่ายวิสัญญีวิทยา	🗆 ศูนย์ความเป็นเลิศทางการแพทย์ด้านการปลูกถ่ายอวัยวะ	
งานสนับสนุนศูนย์ความเป็นเลิศและงานวิจัย	🗆 ฝ่ายศัลยศาสตร์	🗆 ศูนย์ชีวาภิบาล	
ฝ่ายกลยุทธ์และแผนงานสารสนเทศ	🗆 ฝ่ายสังคมสงเคราะห์	ศูนย์บริหารความเสี่ยงและความปลอดภัยผู้ป่วย	
ฝ่ายกายวิภาคศาสตร์	🛛 ฝ่ายสูติศาสตร์-นรีเวชวิทยา	🛛 ศูนย์บริหารงานกายภาพอาคารพิเศษ	
ฝ่ายการพยาบาล	🗆 ฝ่ายออร์โธปิดิกส์	🛛 ศูนย์บริหารงานระบบขนส่งกลาง	
ฝ่ายการเงิน	🗆 ฝ่ายอายุรศาสตร์	🗆 ศูนย์ประกันสุขภาพ	
ฝ่ายกุมารเวชศาสตร์	🗆 ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ	🗆 ศูนย์ประสานงานการให้บริการดูแลผู้มีอุปการคุณ	
ฝ่ายจักษุวิทยา	🗆 ฝ่ายเลขานุการ	🗆 ศูนย์พัฒนาคุณภาพ	
ฝ่ายจิตเวชศาสตร์	🗆 ฝ่ายเวชภัณฑ์	🗆 ศูนย์วิทยาศาสตร์สุขภาพโรคอุบัติใหม่	
ฝ่ายจุลชีววิทยา	🗆 ฝ่ายเวชระเบียนและสถิติ	 ศูนย์สมเด็จพระเทพรัตนฯ แก้ไขความพิการบนใบหน้าและกะโหลก 	
) ฝ่ายทันตกรรม	🗆 ฝ่ายเวชศาสตร์ครอบครัว	ศีรษะ	
ผ่ายรมาการเลือด	🗌 ฝ่ายเวชตาสตร์ออเฉีย	🗆 ศูนย์สร้างเสริมสุขภาพ	
ผ่ายมิติเวชศาสตร์	🗆 ฝ่ายเวชศาสตร์ชับสตร	🗆 ศูนย์สิริกิติ์บรมราชินีนาถ	
(ส่วยบริหารงานทั่วไป	🗌 ฝ่ายเวชศาสตร์ป้องกับและสังคม	🗆 ศูนย์อาชีวอนามัย	
สายบริหารงานพัสด	🗌 ฝ่ายเวชตาสตร์ฟื้นฟ	ศูนย์เครื่องมือแพทย์	
การอาการที่เมพิสนุ	🦳 ฝ่ายโดยบวิทยาและโดยแน่มโด	🗆 ศูนย์โรคพาร์กินสันและกลุ่มโรคความเคลื่อนไหวผิดปกติ	
ฝ่ายบริหารทรัพยากรบุคคล			
) ฝ่ายบริหารทรัพยากรบุคคล			
) ฝ่ายบริหารทรัพยากรบุคคล) ฝ่ายบัญชีและงบประมาณ	ฝ่ายโสต ศอ นาสิกวิทยา	 ศูนย์โรคอุบัติใหม่ด้านคลินิก 	
) ฝ่ายบริหารทรัพยากรบุคคล) ฝ่ายบัณชีและงบประมาณ) ฝ่ายปรสิตวิทยา	 ฝ่ายโสต ศอ นาสิกวิทยา ภาควิชาชีวเคมี 	 ศูนย์ไรคอุบัติใหม่ด้านคลินิก สำนักประสานงานโครงการ (PMO) 	
) ฝ่ายบริหารกรัพยากรบุคคล 3) ฝ่ายบัญชีและงบประมาณ 3) ฝ่ายปรสิตวิกยา 1) ฝ่ายประหาสัมพันธ์	 ฝ่ายโสต คอ บาสิกวิทยา ภาควิชาชีวเคมี ภาควิชาสรีรวิทยา 	- ศูนย์เริคอุมัติใหม่ด้านคลินิก ศูนย์เรคอุมัติใหม่ด้านคลินิก สำนักประสานงานโครงการ (PMO) หน่วยกรหมายและเปิดกรรม	

หน่วยงานย่อย เช่น ตึกสก.ชั้น 11



การกดบันทึก

- กดปุ่ม SAVE DRAFT กรณียังกรอกข้อมูลไม่ครบถ้วน ต้องการบันทึกเบื้อนต้นไว้ก่อน
- กดปุ่ม "ข้อมูลครบถ้วนแล้ว" กรณีท่านกรอกข้อมูลครบถ้วนและต้องการส่งเพื่อขออนุมัติทำวิจัยในรพ.



เมื่อได้รับการอนุมัติให้ทำวิจัยในรพ.แล้ว Status จะเปลี่ยนเป็น "อนุมัติ"



รายงานความก้าวหน้า

ผู้วิจัยทุกท่านจะต้องส่งรายงานความก้าวหน้าไปที่ IRB ตามที่กำหนดไว้ว่าจะต้องส่งทุก 3 เดือน / 6 เดือน หรือเมื่อ สิ้นสุดโครงการ

- ระบบจะแจ้งเตือนผู้วิจัยผ่านทางเมล์เมื่อใกล้ถึงกำหนดส่งรายงานความก้าวหน้า
- เมื่อส่งไปที่แล้ว IRB แล้ว <u>กดปุ่ม Sync ข้อมูลจาก IRB</u>



• ระบบจะดึงข้อมูลมาแสดงในหน้าจอ



• เมื่อส่งรายงานความก้าวหน้าแล้ว ระบบจะแสดงดังนี้



รายงานเหตุการณ์ไม[่]พึงประสงค[์] (Adverse Event Report)

เมื่อเกิดเหตุการณ์ไม่พึงประสงค์ขึ้น ผู้วิจัยทุกท่านจะต้องส่งรายงานเหตุการณ์ไม่พึงประสงค์ไปยัง IRB

• เมื่อส่งไปที่แล้ว IRB แล้ว <u>กดปุ่ม Sync ข้อมูลจาก IRB</u>



คลิกดูรายงานเหตุการณ์ไม่พึงประสงค์ได้ที่นี่

รายงานเหตุก	ารถเป็ม่พึงประสงค์		
ครั้งที่ 1	🔮 ดูรายงาน AE	ส่งเมื่อ 2019-03-21 20:02:35	

ทำหนด IRB หมดอายุ และการต[่]ออายุ

เอกสารรับรองจริยธรรมงานวิจัยนั้นมีกำหนดหมดอายุ หากโครงการวิจัยท่านยังไม่แล้วเสร็จ ต้องทำการขอต่อ

อายุ ระบบจะแสดงวันกำหนดหมดอายุ

ดูวันที่หมดอายุ

📢 กำหนดหมดอายุ IRB: 15/05/2 ขอต่ออายุ ก่อนกำหนดหมดอายุได้ไ	019 ม่เกิน 1 เดือน (ขณะนี้ยังไม่ถึงกำหนดต่ออายุ)

ระบบจะแสดงวันที่เป็นสีแดง และส่งอีเมล์เพื่อแจ้งเตือนท่าน เมื่อใกล้ถึงกำหนดหมดอายุ



ถ้าหากโครงการท่านหมดอายุแล้ว จะแสดง Status: IRB หมดอายุ



- ยื่นขอต่ออายุที่ IRB เมื่อได้รับการต่ออายุจาก IRB แล้ว กดปุ่ม Sync ข้อมูลจาก IRB
- หากระบบไม่ดึงข้อมูลมาอัตโนมัติ สามารถคลิกอัพโหลดไฟล์โดยตรงได้ทางนี้
- เมื่อต่ออายุแล้ว ตัวอักษรสีแดงในกล่อง IRB หมดอายุจะหายไป และแสดงกำหนดวันที่หมดอายุใหม่

การแจ้งปิดโครงการ

	ີປ	
🛑 โครงการ ทดสอบ	<mark>โดยการคลิกที่ปุ่ม "แจ้งปิดโครงการและส่งรายงานฉ</mark>	บับสมบูรณ์″
= IRB no: a = วันที่อนุมัติ: 20/02/2019	กรอกข้อมูล Final Rep	port
🍽 Status: ອນຸນັທິ	ระบบขออนุมัติและติดตามโครงการวิจัย เรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ สภากาชาดไทย เครงการวิ	🚊 สมหญิง มีสมบุญ 🔒 Logout วัยของคุณ คู่มีอการใช้ระบบ CHANGE PASSWORD
 แก้ไขข้อมูลโครงการ แจ้งปิดโครงการ และส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ 	FINAL REPORT	·
กรุณาระบุประโยชน์ของงานวิจัย ที่มีต่อรพ.จฬาลงกรณ์	Protocol (ไทย) การศึกษาระยะที่ 2 แบบสุ่มในรูปแบบที่เปิดเผย เพื่อประเมินความปลอดภัย และการตอบส ปัญปแบบของการฉีดกระตุ้นเป็นเดียว ในอาสาลปักรูผู้ใหญ่ที่เคยได้รับวัคยีนเป็มกระตุ้นด้วยวัค (Eng) A Phase 2, Non-inferiority, Open-label, Randomized Controlled Study to Eva Comvigen (Bivalent, ChulaCov) B NAI59.2) Vaccine as a Booster Dose in Adults W of an Approved Bivalent COVID-19 Vaccine	เนองของภูมิคุ้มกันต่อวัคชิ่นคอมวิเจน (ไบวาเลนท์) ยืมที่ขึ้นทะเบียนแล้ว luate the Immunogenicity and Safety of 0463/66 ho have Received a Previous Booster Dose
 โดยสรุปสาระสำคัญของผลวิจัย ประมาณ 1 หน้า A4 	ทรุณกระเปประโยชน์ของงานวิจัยที่มีต่อโรงพยาบาล – โดยสรุปสาระสำคัญของผลวิจัย ที่เป็นประโยชน์ต่อรพ.จุฬาลงกรณ์ ประมาณ 1 หน้ากระดาษ A4 – ขอให้รายงานเป็นภาษาไทย	
 ขอให้รายงานเป็นภาษาไทย 		
Upload Final Report / Full Paper	ระดับประโยชน์ต่อโรงพยาบาล O สูงมาก O สูง O ปานกลาง O เล็กน้อย O ไม่มีประโยชน์ ผลงานของท่านมีประโยชน์ต่อส่วนรวมในระดับใด O ระดับนานาชาติ O ระดับประเทศ O ระดับรพ.	se File No file chosen
(กรณีมีหลายไฟล์กรณา zip)	บุคมสม กาสม กะสุมที่ 1 บาทบ Upload Full Paper (รายงานผลวิจัย หรือวิทยานิพนธ์ หรือผลงานต์พิมพ์) nรณ์มีหลายไฟล์กรุณา Zip Choo	se File No file chosen

• เมื่อผู้วิจัยแจ้งปิดโครงการแล้ว แถบสีที่โครงการวิจัยนี้จะเปลี่ยนเป็นสีเขียว

IRB no: 1111	กำหนดรายงานความก้าวหน้า
 วันที่อนุมัดิ: 31/07/2018 	
 วันที่ปิดโครงการ: 31/07/2018 	• An and the standard of the second from a second standard from the second standard from the second
📁 Status: โครงการเสร็จสิ้นแล้ว	ระแงงแนกกรรดไปเพิ่มประชาภั
	3 ED O MENNET FREE REPORT FOR MAN
O Final Report	

ผู้วิจัยสามารถดาวน์โหลดไฟล์ PDF ของ Final Report ได้ที่ปุ่มนี้