



เอกสารคู่มือการใช้งาน

USER MANUAL

ระบบบริหารจัดการโครงการวิจัย

Siriraj Research and Academic (SiRA)

การอนุมัติทุนพัฒนาแพทยศาสตรศึกษา (SHEE)

present to

คณะแพทยศาสตรศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

		Positions	Name - Surname	Signature	Date
Provider:	Created by:	System Analyst	ธนวัฒน์ อยู่จอมสิน		
	Reviewed by:	System Analyst			
	Approved by:	Project Manager			
Customer:		Approved by:			

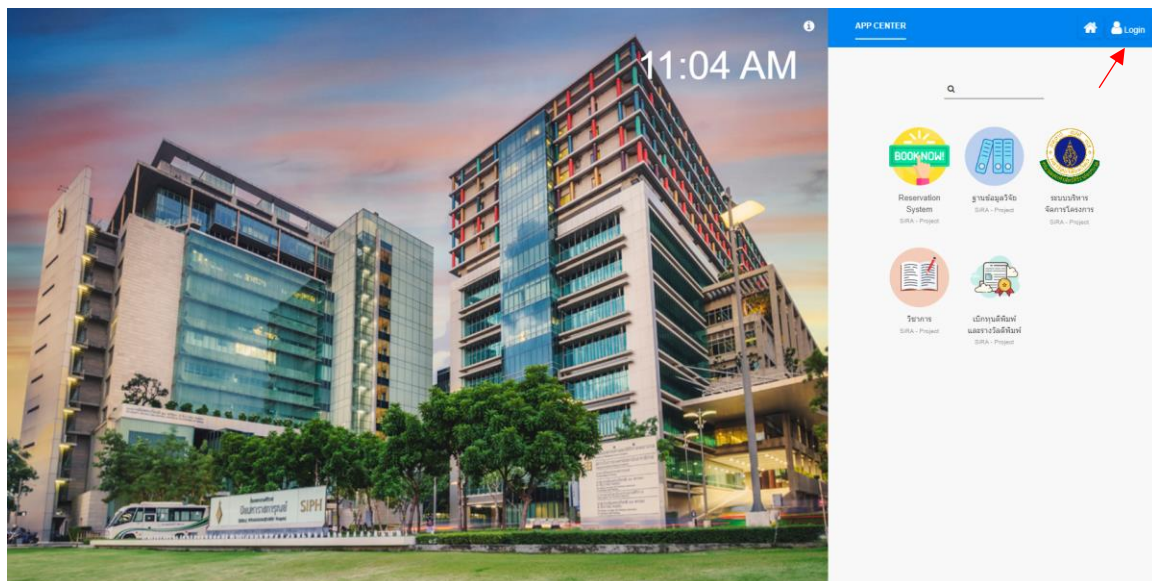
สารบัญ

เรื่อง	หน้า
Login เข้าสู่ระบบ.....	2
ส่วนของนักวิจัย.....	4
ส่วนนักวิจัยสร้างโครงการใหม่.....	4
นักวิจัยส่งขออนุมัติ.....	23
กระบวนการขออนุมัติ (นักวิจัยแก้ไขข้อมูล).....	24
ส่วนของผู้เจ้าหน้าที่.....	27
กระบวนการขออนุมัติ (เจ้าหน้าที่ทำการตรวจสอบข้อมูล).....	27
กระบวนการขออนุมัติ (ทำการเลือก Reviewer).....	29
กระบวนการขออนุมัติ (รอ Reviewer พิจารณา).....	31
กระบวนการขออนุมัติ (พิจารณาผลการประเมิน).....	33
กระบวนการขออนุมัติ (แจ้งผลผู้วิจัย).....	35
ส่วนของ Reviewer.....	37
กระบวนการขออนุมัติ (Reviewer Review Proposal).....	37
ส่วนของประธาน/คณะกรรมการ.....	41
กระบวนการขออนุมัติ (ประธานเซ็นอนุมัติโครงการ).....	41

Document Name:	User Manual : ขออนุมัติทุนพัฒนาแพทยศาสตรศึกษา (SHEE)				
Revise No.:	0	Date of Created/Modified:	27 July 2024	Page:	1

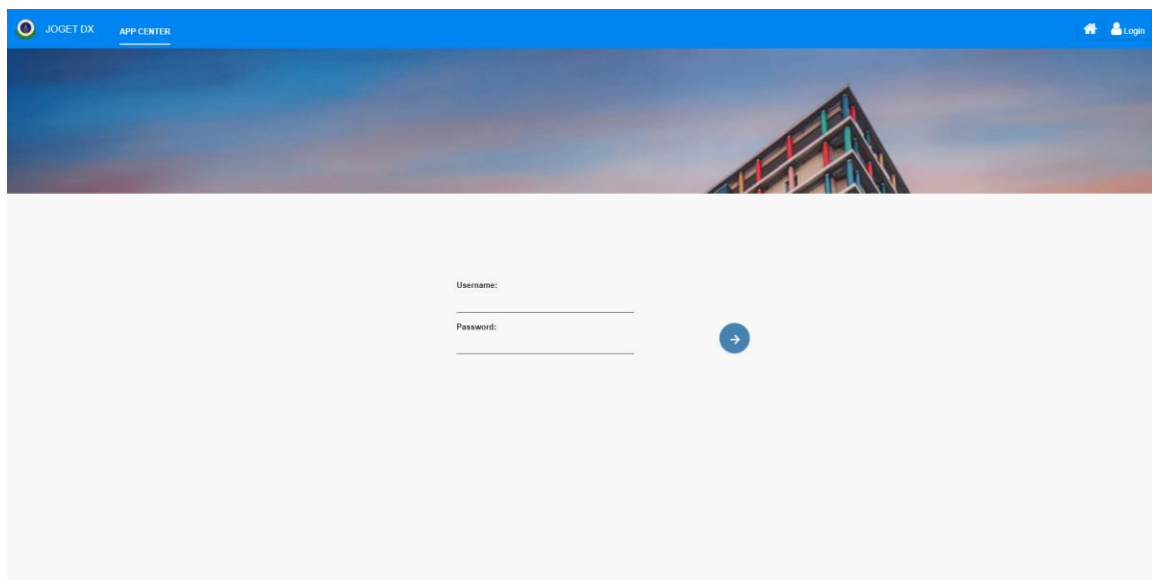
Login เข้าสู่ระบบ

1. กดที่ปุ่ม Login



รูปภาพที่ 1 หน้าจอ Login (1)

2. กรอก Username และ Password

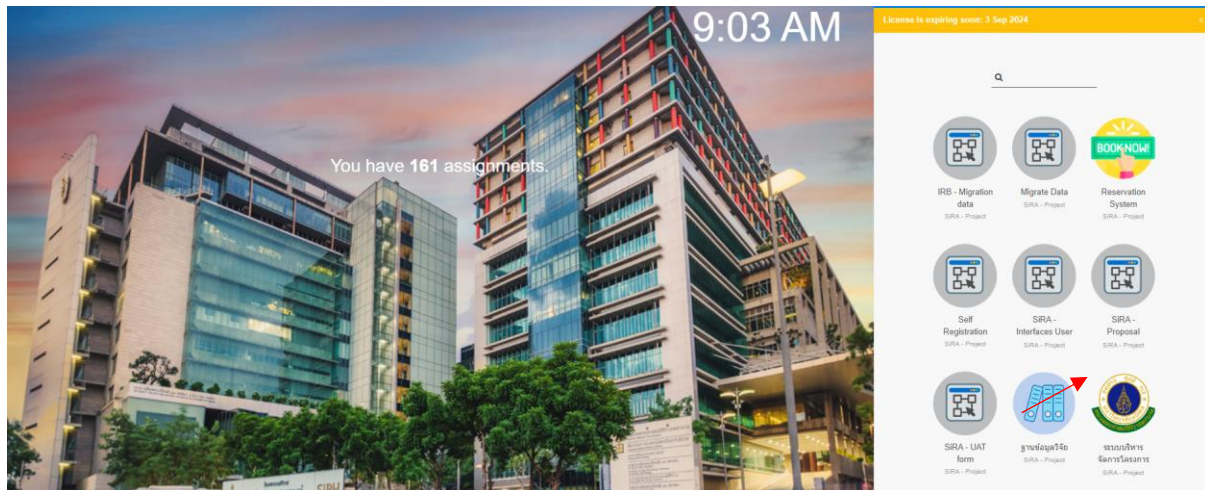


รูปภาพที่ 2 หน้าจอ Login (2)

Document Name:	User Manual : ขออนุมัติทุนพัฒนาแพทยศาสตรศึกษา (SHEE)				
Revise No.:	0	Date of Created/Modified:	27 July 2024	Page:	2



3. กดเข้าที่ Menu ระบบบริหารจัดการโครงการ



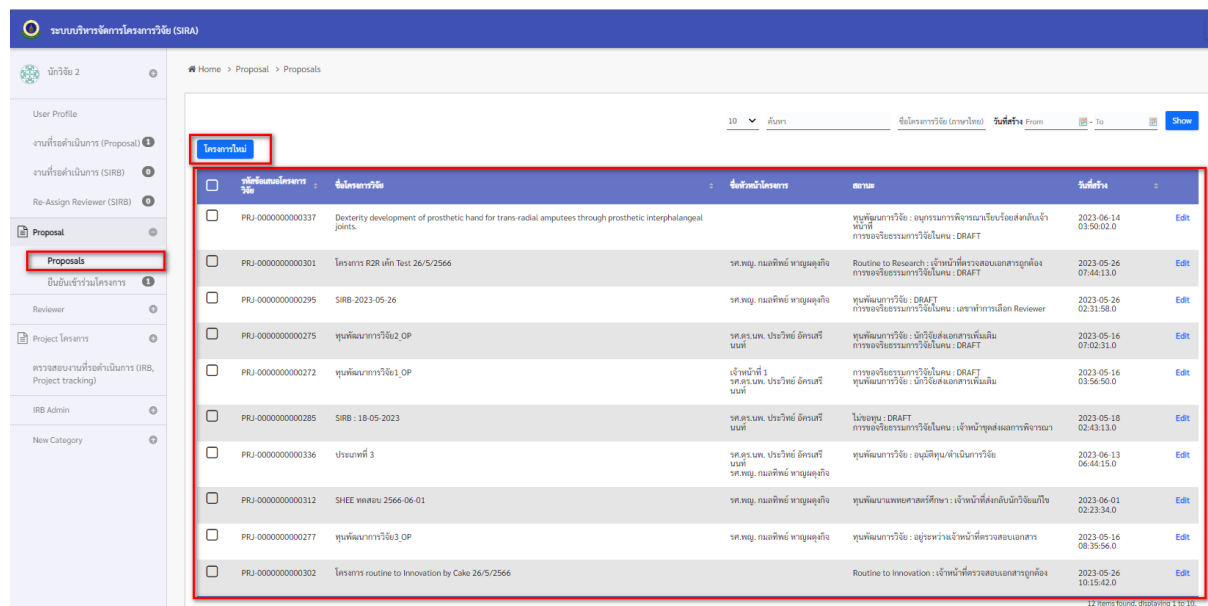
รูปภาพที่ 3 หน้าจอ Login (3)

Document Name:	User Manual : ขออนุมัติทุนพัฒนาแพทยศาสตรศึกษา (SHEE)				
Revise No.:	0	Date of Created/Modified:	27 July 2024	Page:	3

ส่วนของนักวิจัย

ส่วนนักวิจัยสร้างโครงการใหม่

ในการสร้างหรือดูรายละเอียดโครงการ สามารถเรียกใช้งานจากเมนู Proposal > Proposals ซึ่งระบบจะแสดงหน้าจอ List ของโครงการที่ผู้ใช้งานผู้นั้นเกี่ยวข้อง ดังหน้าจอด้านล่าง ผู้ใช้สามารถเรียกดูหรือแก้ไขโครงการที่เกี่ยวข้องโดยกดปุ่ม Edit นอกจากนี้ทางผู้ใช้อย่างสามารถค้นหาโครงการได้จากช่องค้นหาด้านบน โดยสามารถค้นหาได้จาก รหัสข้อเสนอโครงการวิจัย, ชื่อโครงการวิจัย (ภาษาไทย), ชื่อหัวหน้าโครงการ, สถานะ และวันที่สร้าง



	รหัสข้อเสนอโครงการวิจัย	ชื่อโครงการวิจัย	ผู้ประเมินโครงการ	สถานะ	วันที่สร้าง	
☐	PRJ-0000000000337	Dexterity development of prosthetic hand for trans-radial amputees through prosthetic interphalangeal joints.	ทพญ. กมลทิพย์ หาดมุลสุตกิจ	ทุนพัฒนาการวิจัย : แผนการดำเนินการวิจัยส่งคำขอเจ้าหน้าที่ การขอจริยธรรมการวิจัยในคน : DRAFT	2023-06-14 03:50:02.0	Edit
☐	PRJ-0000000000301	โครงการ R2R เทก Test 26/5/2566	ทพญ. กมลทิพย์ หาดมุลสุตกิจ	Routine to Research : เจ้าหน้าที่ตรวจสอบเอกสารถูกต้อง การขอจริยธรรมการวิจัยในคน : DRAFT	2023-05-26 07:44:13.0	Edit
☐	PRJ-0000000000295	SIRB 2023-05-26	ทพญ. กมลทิพย์ หาดมุลสุตกิจ	ทุนพัฒนาการวิจัย : DRAFT การขอจริยธรรมการวิจัยในคน : DRAFT	2023-05-26 02:31:58.0	Edit
☐	PRJ-0000000000275	ทุนพัฒนาการวิจัย 2_OP	ท.ดร.นพ. ปารวathy อัครนที	ทุนพัฒนาการวิจัย : นักวิจัยส่งเอกสารที่แนบ การขอจริยธรรมการวิจัยในคน : DRAFT	2023-05-16 07:02:31.0	Edit
☐	PRJ-0000000000272	ทุนพัฒนาการวิจัย 1_OP	เจ้าหน้าที่ 1 ท.ดร.นพ. ปารวathy อัครนที	การขอจริยธรรมการวิจัยในคน : DRAFT ทุนพัฒนาการวิจัย : นักวิจัยส่งเอกสารที่แนบ	2023-05-16 03:56:50.0	Edit
☐	PRJ-0000000000285	SIRB : 18-05-2023	ท.ดร.นพ. ปารวathy อัครนที	ไม่ชัดเจน : DRAFT การขอจริยธรรมการวิจัยในคน : เจ้าหน้าที่ผู้ส่งเอกสารพิจารณา	2023-05-18 02:43:13.0	Edit
☐	PRJ-0000000000336	ประเภทที่ 3	ท.ดร.นพ. ปารวathy อัครนที	ทุนพัฒนาการวิจัย : อนุมัติทุนดำเนินการวิจัย	2023-06-13 06:44:15.0	Edit
☐	PRJ-0000000000312	SHEE ทุนสนับสนุน 2566-06-01	ทพญ. กมลทิพย์ หาดมุลสุตกิจ	ทุนพัฒนาพัฒนาศาสตร์ศึกษา : เจ้าหน้าที่ส่งกลับนักวิจัยแก้ไข	2023-06-01 02:23:34.0	Edit
☐	PRJ-0000000000277	ทุนพัฒนาการวิจัย 3_OP	ทพญ. กมลทิพย์ หาดมุลสุตกิจ	ทุนพัฒนาการวิจัย : อยู่ระหว่างเจ้าหน้าที่ตรวจสอบเอกสาร	2023-05-16 08:35:56.0	Edit
☐	PRJ-0000000000302	Routine routine to Innovation by Cake 26/5/2566	ทพญ. กมลทิพย์ หาดมุลสุตกิจ	Routine to Innovation : เจ้าหน้าที่ตรวจสอบเอกสารถูกต้อง	2023-05-26 10:15:42.0	Edit

รูปภาพที่ 4 เมนู Proposal

เลือกปุ่ม โครงการใหม่ เพื่อป้อนข้อมูลโครงการ โดยระบบจะแสดงหน้าจอ ให้ป้อนข้อมูลต่าง ๆ ดังนี้

1. ข้อมูลทั่วไป

พิมพ์เอกสาร (Proposal)

รหัสข้อเสนอโครงการวิจัย

AUTO

ชื่อโครงการ (ภาษาไทย)

ทดสอบ

ชื่อโครงการ (ภาษาอังกฤษ)

Test

ปีงบประมาณ

ระยะเวลาในการดำเนินการ (เดือน)

12

รูปภาพที่ 5 รายละเอียดโครงการ (1)

Document Name:	User Manual : ขอนุมัติทุนพัฒนาพัฒนาศาสตร์ศึกษา (SHEE)				
Revise No.:	0	Date of Created/Modified:	27 July 2024	Page:	4

คณะผู้วิจัย ให้นักวิจัยดำเนินการกดไปที่ปุ่ม “เพิ่มคณะผู้วิจัย” ระบบจะทำการแสดงรายชื่อผู้วิจัยที่มีอยู่ในระบบ ให้นักวิจัยดำเนินการเลือกโดยกดไปที่รายชื่อที่ต้องการที่ต้องการ ทำซ้ำจนครบตามที่ต้องการ จากนั้นให้นักวิจัยดำเนินการเลือกตำแหน่งในโครงการ นักวิจัยสามารถดูรายละเอียดส่วนบุคคลเพิ่มเติมได้ โดยกดไปที่ปุ่ม “ดูรายละเอียด”

คณะผู้วิจัยภายนอก ให้นักวิจัยดำเนินการกรอกข้อมูลรายชื่อผู้คณะผู้วิจัยภายนอก

ผู้ดำเนินการแทน หลังจากกรอกข้อมูลในส่วนต่างๆ ครบแล้วและกดบันทึก ชื่อของผู้สร้างโครงการจะอยู่ในรายชื่อผู้ดำเนินการแทนโดยอัตโนมัติ

3. คณะผู้วิจัย

เพิ่มคณะผู้วิจัย

**โปรดเลือกคณะผู้วิจัย

	ID	ชื่อ-นามสกุล (ไทย)	Full Name (EN)	ตำแหน่งในโครงการ	View	ลบ
1	A1	รศ.พญ. กมลทิพย์ หาญผดุงกิจ	Assoc. Prof. Kamontip Harnphadungkit	หัวหน้าโครงการวิจัย	ดูรายละเอียด	X

คณะผู้วิจัย (บุคคลภายนอก)

ชื่อ-นามสกุล (ไทย)	Full Name (En)	ตำแหน่งในโครงการ	หน่วยงานต้นสังกัด

ผู้ดำเนินการแทน

ชื่อ-นามสกุล	ลบ
	X

บันทึก

รูปภาพที่ 6 รายละเอียดโครงการ (2)

Document Name:	User Manual : ขอนุมัติทุนพัฒนาแพทยศาสตรศึกษา (SHEE)				
Revise No.:	0	Date of Created/Modified:	27 July 2024	Page:	5

ถัดมาระบบจะแสดงส่วนของ “ทุน” ให้นักวิจัยดำเนินการเลือก **ทุนพัฒนาการวิจัย** และเลือกประเภททุนพัฒนาการวิจัยที่ต้องการขอ สามารถเลือกได้เพียง 1 ประเภท

ถัดมาคือส่วนของ “มาตรฐานการรับรอง” โดยระบบจะบังคับให้นักวิจัยดำเนินการเลือกมาตรฐานการรับรอง สามารถเลือกได้มากกว่า 1 รายการ หากไม่ต้องการขอมาตรฐานการรับรองให้เลือกไม่ต้องการ จากนั้นระบบจะแสดง Tab เกี่ยวกับมาตรฐานการรับรองสำหรับกรอกข้อมูล

4. ทุน

ประเภททุนที่ขอ

☒ ทุนพัฒนาการวิจัย
 ☐ Routine to Research
 ☐ ทุนวิจัยภายนอกคณะ
 ☒ ทุนพัฒนาแพทยศาสตรศึกษา
 ☐ Routine to Innovation
 ☐ ไม่ขอทุน

มาตรฐานการรับรอง

☒ การขอจริยธรรมการวิจัยในคน
 ☐ ขอใช้สัตว์ทดลองเพื่องานทางวิทยาศาสตร์
 ☐ ความปลอดภัยทางชีวภาพ (Biosafety)
 ☒ ไม่เกี่ยวข้อง

สถานะ การขอทุน/มาตรฐานการรับรอง

	รายละเอียด	สถานะ	
1	ทุนพัฒนาแพทยศาสตรศึกษา	DRAFT	ส่งขออนุมัติ

รูปภาพที่ 7 รายละเอียดโครงการ (3)

เมื่อนักวิจัยกรอกข้อมูลข้างต้นครบถ้วนแล้ว ให้ทำการกดที่ปุ่ม **บันทึก** เพื่อทำการบันทึก และ กรอกข้อมูลลงใน Tab รายละเอียดโครงการ

Document Name:	User Manual : ขออนุมัติทุนพัฒนาแพทยศาสตรศึกษา (SHEE)				
Revise No.:	0	Date of Created/Modified:	27 July 2024	Page:	6

รายละเอียดโครงการ

ได้เสนอโครงการนี้หรือโครงการที่มีส่วนเหมือนกับเรื่องนี้อยู่บางส่วนเพื่อขอทุนต่อแหล่งอื่นที่ใดบ้าง

แหล่งทุนสนับสนุนการวิจัย (Research Funding)

อยู่ระหว่างขอทุน

X

▼

กรมการทะเบียนทุน

ภาครัฐในประเทศ

▼

ชื่อโครงการ

งบประมาณ

กำหนดการทราบผล

DD/MM/YYYY

ระบุชื่อแหล่งทุน

ที่อยู่แหล่งทุน

ชื่อผู้ประสานงานของผู้ให้ทุน

โทรศัพท์ที่ติดต่อได้ทั้งในและนอกเวลา
ราชการ

E-mail address

รูปภาพ 8 รายละเอียดแหล่งทุนสนับสนุน

ให้นักวิจัยดำเนินการกรอกข้อมูลรายละเอียด แหล่งทุนสนับสนุนการวิจัย หากได้มีการขอแหล่งทุนอื่นไว้ให้เลือก “มีทุน” และระบุรายละเอียด ประเภททุน, ชื่อโครงการ, งบประมาณ, ชื่อแหล่งทุน, ที่อยู่แหล่งทุน, ชื่อผู้ประสานงานให้ทุน, เบอร์โทรศัพท์, E-mail หากกำลังดำเนินการขอแหล่งทุนอื่นไว้ให้เลือก “อยู่ระหว่างขอทุน” และระบุรายละเอียด ประเภททุน, ชื่อโครงการ, งบประมาณ, กำหนดการทราบผล, ชื่อแหล่งทุน, ที่อยู่แหล่งทุน, ชื่อผู้ประสานงานให้ทุน, เบอร์โทรศัพท์, E-mail หากไม่ได้มีการขอแหล่งทุนอื่นไว้ให้เลือก “ไม่มีทุน”

Document Name:	User Manual : ขออนุมัติทุนพัฒนาแพทยศาสตรศึกษา (SHEE)				
Revise No.:	0	Date of Created/Modified:	27 July 2024	Page:	7

5. สถานที่ทำวิจัย

สถานที่ทำวิจัย

คณะที่เกี่ยวข้อง

โปรตระกูล

Single center
Multiple centers

รูปภาพ 9 สถานที่ทำวิจัย

กรอกข้อมูลรายละเอียดสถานที่ทำวิจัย โดยระบุสถานที่ “Single center” หรือ “Multiple centers”

โปรตระกูล Single center

รูปภาพ 10 ระบุ Single center

หากเลือก “Single center” ให้ระบุข้อมูลลงในช่อง โปรตระกูล Single center

5. สถานที่ทำวิจัย

สถานที่ทำวิจัย

Multiple centers

คณะที่เกี่ยวข้อง

คณะที่เกี่ยวข้อง (ที่ไม่อยู่ใน List)

Multiple centers

เฉพาะในประเทศไทย
ร่วมกับต่างประเทศ

5. สถานที่ทำวิจัย

สถานที่ทำวิจัย

Multiple centers

MOU ภายในมหาวิทยาลัยมหิดล

คณะที่เกี่ยวข้อง

คณะที่เกี่ยวข้อง (ที่ไม่อยู่ใน List)

Multiple centers

เฉพาะในประเทศไทย

ใช่

ใช่
ไม่ใช่

Document Name:	User Manual : ขอนุมัติทุนพัฒนาแพทยศาสตรศึกษา (SHEE)				
Revise No.:	0	Date of Created/Modified:	27 July 2024	Page:	8

5. สถานที่ทำวิจัย

สถานที่ทำวิจัย

Multiple centers

×

▼

Multiple centers

เฉพาะในประเทศไทย

▼

MOU ภายในมหาวิทยาลัยมหิดล

ใช่

▼

คณะที่เกี่ยวข้อง

คณะที่เกี่ยวข้อง (ที่ไม่อยู่ใน List)

มหาวิทยาลัยมหิดล (ชุดกลาง)

คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล

คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี

คณะทันตแพทยศาสตร์และเภสัชศาสตร์ คณะทันตแพทยศาสตร์และเภสัชศาสตร์

คณะสาธารณสุขศาสตร์

คณะเวชศาสตร์เขตร้อน

คณะพยาบาลศาสตร์

สาขาสังคมศาสตร์

สถาบันวิจัยประชากรและสังคม

เป็น Central Research Ethics Committee (CREC) หรือไม่

เป็น Central Research Ethics Committee (CREC) หรือไม่

ไม่ใช่

Q

ใช่

ไม่ใช่

5. สถานที่ทำวิจัย

สถานที่ทำวิจัย

Multiple centers

×

▼

Multiple centers

เฉพาะในประเทศไทย

▼

MOU ภายในมหาวิทยาลัยมหิดล

ใช่

▼

คณะที่เกี่ยวข้อง

มหาวิทยาลัยมหิดล (ชุดกลาง) ✕

คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล ✕

คณะที่เกี่ยวข้อง (ที่ไม่อยู่ใน List)

เป็น Central Research Ethics Committee (CREC) หรือไม่

ใช่

▼

ระบุชื่อทุกสถาบันที่ร่วมโครงการวิจัย จำนวนประชากร/อาสาสมัครที่เข้าร่วมโครงการและผลการพิจารณาของคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในคนแต่ละสถาบัน.

รูปภาพ 11 ระบุ Multiple centers

Document Name:	User Manual : ขออนุมัติทุนพัฒนาแพทยศาสตรศึกษา (SHEE)				
Revise No.:	0	Date of Created/Modified:	27 July 2024	Page:	9

หากระบุ “Multiple centers” ให้ทำการระบุข้อมูล Multiple centers, MOU ภายในมหาวิทยาลัยมหิดล, คณะที่เกี่ยวข้อง (หากไม่มีใน List ให้ระบุลงในช่อง คณะที่เกี่ยวข้อง(ที่ไม่อยู่ใน List)), เป็น CREC หรือไม่ หากใช่ ระบุรายละเอียด

6. ระยะเวลาที่ทำโครงการวิจัย	
ตลอดโครงการ (ปี)	
ตลอดโครงการ (เดือน)	
ระยะเวลาเก็บข้อมูล (ปี)	
ระยะเวลาเก็บข้อมูล (เดือน)	

รูปภาพ 12 ระยะเวลาที่ทำโครงการวิจัย

ข้อมูลรายละเอียดระยะเวลาที่ทำโครงการวิจัย โดยช่อง ตลอดโครงการ (ปี), ตลอดโครงการ (เดือน) ระบบจะแสดงข้อมูลอัตโนมัติ โดยจะดึงข้อมูลจากระยะเวลาตลอดโครงการ ให้นักวิจัยกรอกรายละเอียดลงในช่อง ระยะเวลาเก็บข้อมูล (ปี), ระยะเวลาเก็บข้อมูล (เดือน)

7. โครงการนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา: เพื่อปริญญาบัตร วุฒิบัตร หรือการศึกษาดูอิสระ (Independent study)	
ผ่านการอนุมัติจากคณะกรรมการหลักสูตร (วิทยานิพนธ์)หรืออาจารย์ที่ปรึกษา 8. สรุปโครงร่างวิจัย	โปรดระบุ ใช่ ไม่ใช่

7. โครงการนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา: เพื่อปริญญาบัตร วุฒิบัตร หรือการศึกษาดูอิสระ (Independent study)	
โปรดระบุ ผ่านการอนุมัติจากคณะกรรมการหลักสูตร (วิทยานิพนธ์)หรืออาจารย์ที่ปรึกษา 8. สรุปโครงร่างวิจัย	ใช่ งานวิจัยแพทย์ใช้ทุน/แพทย์ประจำบ้าน งานวิจัยแพทย์ประจำบ้านต่อยอด งานวิจัยปริญญาตรี งานวิจัยปริญญาโท งานวิจัยปริญญาเอก

รูปภาพ 13 โครงการนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา

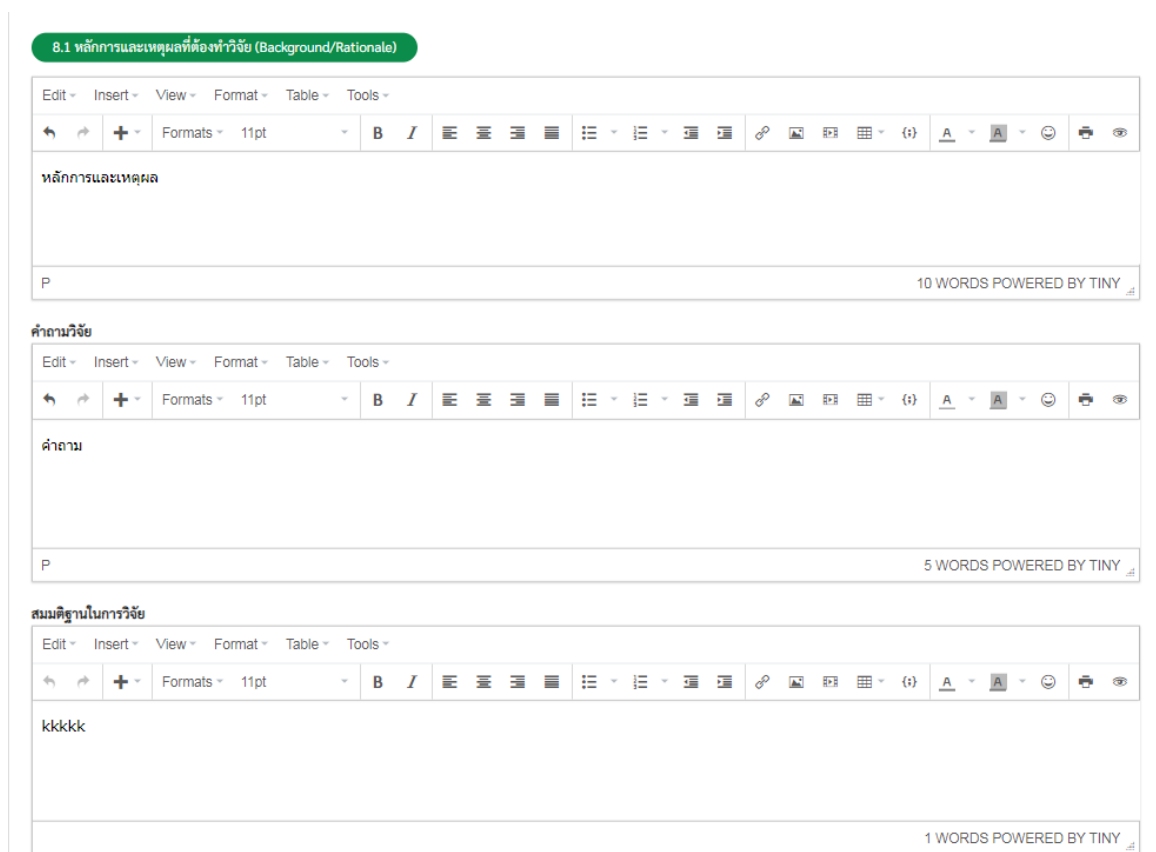
Document Name:	User Manual : ขออนุมัติทุนพัฒนาแพทยศาสตรศึกษา (SHEE)				
Revise No.:	0	Date of Created/Modified:	27 July 2024	Page:	10

ระบุรายละเอียดโครงการนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา



รูปภาพ 14 สรุปโครงร่างวิจัย

ระบุรายละเอียดสรุปโครงร่างวิจัย



รูปภาพ 15 หลักการและเหตุผลที่ต้องทำวิจัย

ระบุรายละเอียดหลักการและเหตุผลที่ต้องทำวิจัย

Document Name:	User Manual : ขออนุมัติทุนพัฒนาแพทยศาสตรศึกษา (SHEE)				
Revise No.:	0	Date of Created/Modified:	27 July 2024	Page:	11

8.2 วัตถุประสงค์ของการวิจัย (Objective)

วัตถุประสงค์หลัก

วัตถุประสงค์รอง

8.3 ประเภทของโครงการวิจัย (เลือกได้มากกว่าหนึ่งข้อ)

ประเภทของโครงการวิจัย (SIRB)

วิจัยแพทยศาสตรศึกษา (Medical education research)

8.4 การออกแบบการวิจัย

การออกแบบการวิจัย

8.5 ผู้ร่วมวิจัย/อาสาสมัคร (Research subjects)

แหล่งที่มาของประชากร (Source of Study Population)

รูปภาพ 16 วัตถุประสงค์ของโครงการ

ระบุรายละเอียดวัตถุประสงค์หลัก, วัตถุประสงค์รอง, ประเภทของโครงการวิจัย โดยเลือกได้มากกว่า 1 ข้อ, การออกแบบการวิจัย, ผู้ร่วมวิจัย/อาสาสมัคร

Document Name:	User Manual : ขออนุมัติทุนพัฒนาแพทยศาสตรศึกษา (SHEE)				
Revise No.:	0	Date of Created/Modified:	27 July 2024	Page:	12

การคำนวณขนาดตัวอย่าง (Sample size calculation)

Edit ▾ Insert ▾ View ▾ Format ▾ Table ▾ Tools ▾

↶ ↷ +
Formats ▾ 11pt ▾
B /

☰
☷
☰
☷

☰
☷
☰
☷
🔗 🖼️ 📄 📑 (i)

A ▾
A ▾
😊
🖨️
👁️

0 WORDS POWERED BY TINY

จำนวนขนาดตัวอย่าง

บันทึก
Cancel

เกณฑ์การนำเข้าร่วมวิจัย/อาสาสมัคร
(Inclusion criteria)

เกณฑ์การคัดออกผู้ร่วมวิจัย/อาสาสมัคร
(Exclusion criteria)

เกณฑ์การถอนผู้ร่วมวิจัย/อาสาสมัคร
(Withdrawal criteria)

เกณฑ์การยุติการเข้าร่วมการวิจัย
(Termination criteria)

การจัดผู้ร่วมวิจัย/อาสาสมัครเข้ากลุ่ม
(Subject allocation)

Document Name:	User Manual : ขออนุมัติทุนพัฒนาแพทยศาสตรศึกษา (SHEE)				
Revise No.:	0	Date of Created/Modified:	27 July 2024	Page:	13

รูปภาพ 17 การคำนวณขนาดตัวอย่าง

ระบุรายละเอียดการคำนวณขนาดตัวอย่าง

8.6 กระบวนการวิจัย

ระบายนโยบายของกระบวนการวิจัย เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ขั้นตอนต่างๆ ในการดำเนินการวิจัย สิ่งที่มีส่วนวิจัย/อาสาสมัครจะต้องปฏิบัติหรือจะได้รับการปฏิบัติ (เช่น จำนวนครั้งที่มีการเจาะเลือด ปริมาณเลือดที่เจาะ จำนวนการนัดหมาย และเวลาที่ใช้ในการร่วมวิจัย เป็นต้น) หากมีการส่งโครงการวิจัยแนบมาด้วย ขอให้มีความที่ตรงกัน ทั้งฉบับภาษาไทยและภาษาอังกฤษ รวมถึงอ้างอิงเลขหน้าในโครงการวิจัยในส่วนที่เกี่ยวข้อง

Edit ▾ Insert ▾ View ▾ Format ▾ Table ▾ Tools ▾

🔍 ↺ + ▾
Formats ▾ 11pt ▾
B I
☰ ☱ ☲ ☳
☶ ☷ ☸ ☹
☺ ☻ ☼ ☽ ☿
🔗 🖼️ 🔢 📄 { }

A ▾ A ▾ 😊
🖨️ 🌐

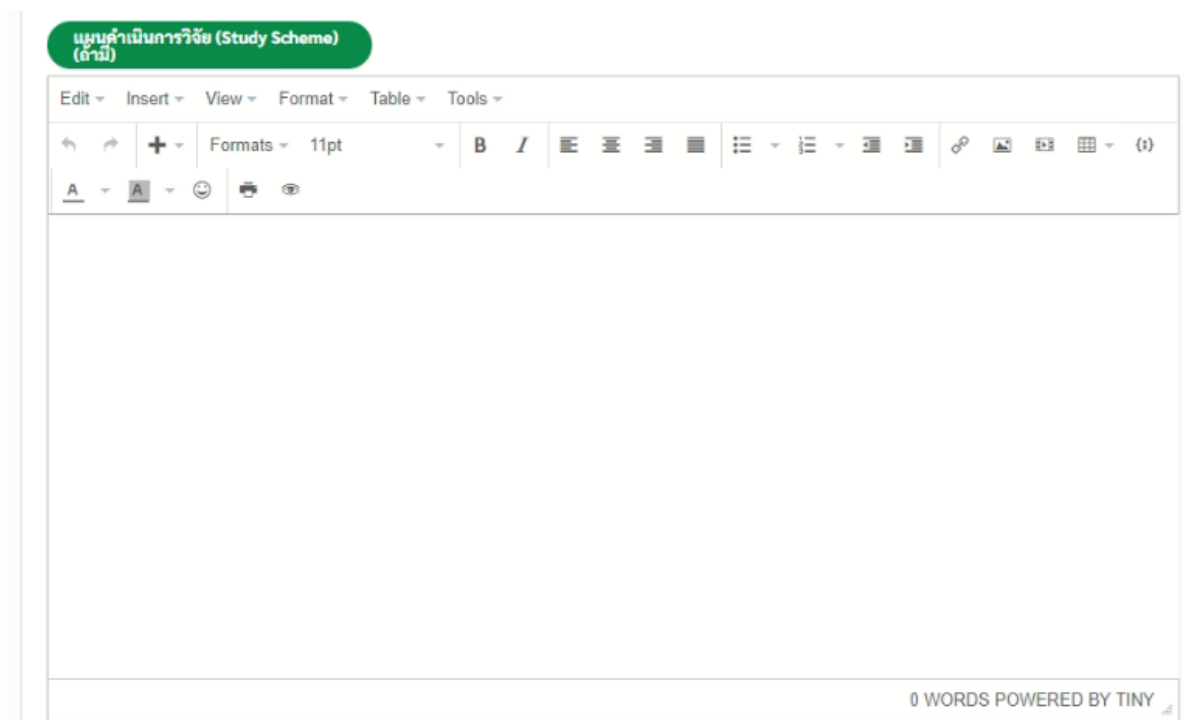
0 WORDS POWERED BY TINY

สิ่งที่ผู้วิจัยจะให้กับประชากรที่ศึกษา
(Intervention) (ถ้ามี)

รูปภาพ 18 กระบวนการวิจัย

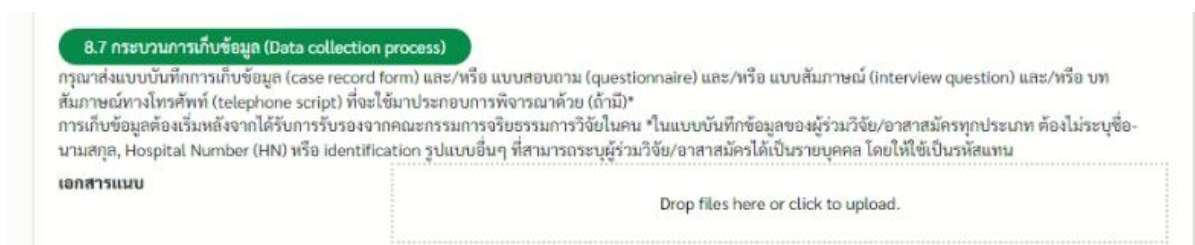
Document Name:	User Manual : ขอนุมัติทุนพัฒนาแพทยศาสตรศึกษา (SHEE)				
Revise No.:	0	Date of Created/Modified:	27 July 2024	Page:	14

ระบุรายละเอียดกระบวนการวิจัย, สิ่งที่ผู้วิจัยจะให้กับประชากรที่ศึกษา (ถ้ามี)



รูปภาพ 19 แผนการดำเนินการวิจัย

ระบุรายละเอียดแผนการดำเนินการวิจัย (ถ้ามี)



รูปภาพ 20 กระบวนการเก็บข้อมูล

แนบไฟล์เอกสารโดย click ที่คำว่า Drop files here or click to upload. โดยสามารถแนบได้มากกว่า 1 ไฟล์

Document Name:	User Manual : ขออนุมัติทุนพัฒนาแพทยศาสตรศึกษา (SHEE)				
Revise No.:	0	Date of Created/Modified:	27 July 2024	Page:	15

รูปภาพ 21 การวัดผล/การวิเคราะห์ผลการวิจัย

13. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการวิจัย

ประโยชน์ต่อผู้ร่วมวิจัย/อาสาสมัครเป็นรายบุคคล

ประโยชน์ต่อวิชาชีพโดยรวม

ประโยชน์ต่อสังคม

อื่นๆ

รูปภาพ 22 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการวิจัย

ระบุรายละเอียดประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการวิจัย

Document Name:	User Manual : ขอนุมัติทุนพัฒนาแพทยศาสตรศึกษา (SHEE)				
Revise No.:	0	Date of Created/Modified:	27 July 2024	Page:	16

[illegible]

รูปภาพ 23 หลักฐาน ข้อมูล หรือเอกสารอ้างอิง

ระบุรายละเอียดหลักฐาน ข้อมูล หรือเอกสารอ้างอิง โดยวิธีการเขียนเอกสารอ้างอิง ให้เขียนตามมาตรฐานสากล

รายละเอียดโครงการ

ผลิตภัณฑ์

แผนงาน

เอกสารแนบ

ผลิตภัณฑ์

ผลิตภัณฑ์คาดว่าจะได้รับ

	ผลิตภัณฑ์คาดว่าจะได้รับ	จำนวน	หน่วยนับ	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์
1	กำลังคน หรือหน่วยงาน ที่ได้รับการพัฒนาทักษะต้นฉบับบทความวิจัย (Manuscript) หนังสือต้นแบบผลิตภัณฑ์ หรือ เทคโนโลยี/กระบวนการในทรัพย์สินทางปัญญา			
	เครื่องมือ และโครงสร้างพื้นฐาน (Facilities and ...	จำนวน	หน่วยนับ	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์
1	ฐานข้อมูล ระบบและกลไก หรือมาตรฐานเครือข่ายการลงทุนวิจัยและนวัตกรรมข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย (Policy Recommenda...			

รูปภาพ 24 ผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ

Document Name:	User Manual : ขออนุมัติทุนพัฒนาแพทยศาสตรศึกษา (SHEE)				
Revise No.:	0	Date of Created/Modified:	27 July 2024	Page:	17

เลือกผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ จากนั้นระบุจำนวน, หน่วยนับ และรายละเอียดของผลผลิต

ผลลัพธ์ (Expected Outcomes) ที่คาดว่าจะเกิดขึ้น

	ผลลัพธ์ที่คาดว่าจะได้รับ	จำนวน
1	ผลงานตีพิมพ์ (Publication)	
2	การอ้างอิง (Citation)	
3	เครื่องมือและระเบียบวิธีการวิจัย (Research tools and methods)	
4	ฐานข้อมูลและแบบจำลองวิจัย (Research databases and models)	
5	ความก้าวหน้าในวิชาชีพของบุคลากร ด้านวิทยาศาสตร์วิจัยและนวัตกรรม (Next destination)	
6	รางวัลและการยอมรับ (Awards and recognition)	
7	การใช้ประโยชน์จากเครื่องมือ อุปกรณ์ ห้องวิจัยและโครงสร้างพื้นฐาน (Use of facilities and resources)	
8	ทรัพย์สินทางปัญญาและการอนุญาตให้ใช้สิทธิ (Intellectual property and licensing)	
9	การถ่ายทอดเทคโนโลยี (Technology Transfer)	
10	ผลิตภัณฑ์และการบวนการ บริการ และการรับรองมาตรฐานใหม่ (New Products/Processes, New Services and New Standard Assurances)	
11	ทุนวิจัยต่อยอด (Further funding)	
12	ความร่วมมือหรือหุ้นส่วนความร่วมมือ (Collaborations and partnerships)	
13	การผลักดันนโยบาย แนวปฏิบัติ แผน และกฎระเบียบ (Influence on policy, practice, plan and regulations)	
14	กิจกรรมสร้างการมีส่วนร่วม (Engagement activities)	
15	พัฒนา/สนับสนุนด้านการศึกษา	
16		

แผน

โปรดระบุ

องค์ความรู้

การใช้ประโยชน์จากเครื่องมือ อุปกรณ์ ห้องวิจัยและโครงสร้างพื้นฐาน (Use of facilities and resources)
 ทรัพย์สินทางปัญญาและการอนุญาตให้ใช้สิทธิ (Intellectual property and licensing)
 การถ่ายทอดเทคโนโลยี (Technology Transfer)
 ผลิตภัณฑ์และการบวนการ บริการ และการรับรองมาตรฐานใหม่ (New Products/Processes, New Services and New Standard Assurances)
 ทุนวิจัยต่อยอด (Further funding)
 ความร่วมมือหรือหุ้นส่วนความร่วมมือ (Collaborations and partnerships)
 การผลักดันนโยบาย แนวปฏิบัติ แผน และกฎระเบียบ (Influence on policy, practice, plan and regulations)
 กิจกรรมสร้างการมีส่วนร่วม (Engagement activities)
 พัฒนา/สนับสนุนด้านการศึกษา
 อื่นๆ

รูปภาพ 25 ผลลัพธ์ที่คาดว่าจะเกิดขึ้น

เลือกผลลัพธ์ที่คาดว่าจะได้รับ จากนั้นระบุจำนวน, หน่วยนับ และรายละเอียดของผลลัพธ์

Document Name:	User Manual : ขออนุมัติทุนพัฒนาแพทยศาสตรศึกษา (SHEE)				
Revise No.:	0	Date of Created/Modified:	27 July 2024	Page:	18

แผนการนำผลงานดังกล่าวออกสู่การใช้ประโยชน์ (Implementation) ภายหลังจากดำเนินโครงการวิจัยเสร็จสิ้น

โปรดระบุแผนอย่างเป็นรูปธรรม (สามารถเลือกตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

องค์ความรู้ที่คาดว่าจะได้รับจากผลงานวิจัย คือ

ประโยชน์ที่จะได้รับจากผลงานวิจัยนี้ คือ

แผนการใช้ประโยชน์ ได้แก่

☐ ส่งตีพิมพ์วารสาร
☐ นำเสนอผลงานในการประชุมวิชาการ
☐ นำผลงานวิจัยไปเป็นข้อมูลอ้างอิงในการพัฒนางานหรือทำวิจัยต่อยอดเกี่ยวกับ

☐ จัดทำเป็น Work Instruction ของหน่วยงาน/ ภาควิชา เกี่ยวกับ

☐ ปรับปรุงการทำงานในหน่วยงาน / ภาควิชา ได้แก่

☐ อื่นๆ (โปรดระบุ)

รูปภาพ 26 แผนการนำผลงานดังกล่าวออกสู่การใช้ประโยชน์

ระบุรายละเอียดแผนการนำผลงานดังกล่าวออกสู่การใช้ประโยชน์ ภายหลังจากดำเนินการโครงการวิจัยเสร็จสิ้น

Document Name:	User Manual : ขออนุมัติทุนพัฒนาแพทยศาสตรศึกษา (SHEE)				
Revise No.:	0	Date of Created/Modified:	27 July 2024	Page:	19

รายละเอียดโครงการ
ผลิตภัณฑ์/ผลลัพธ์
แผนงาน
เอกสารแนบ

แผนงาน

ตารางกิจกรรม

	เดือนที่	กิจกรรม (รายการที่วางแผนจะทำ)	ผลงานที่คาดว่าจะได้รับอย่างเป็นรูปธรรม (Output) เพื่อประเมินความก้าวหน้า
1	เดือนที่ 1 - 6		
2	เดือนที่ 7 - 12		
3	เดือนที่ 13 - 18		

รูปภาพ 27 แผนงาน

ระบุรายละเอียดแผนงานรายการที่วางแผนจะทำ โดยตารางกิจกรรมจะแบ่งเป็นงวดตามระยะเวลาในการดำเนินการ (เดือน)

เพิ่ม/แก้ไข ข้อมูลงบประมาณ

หมวดหมู่	หมวดหมู่ย่อย	รายการ	
+			

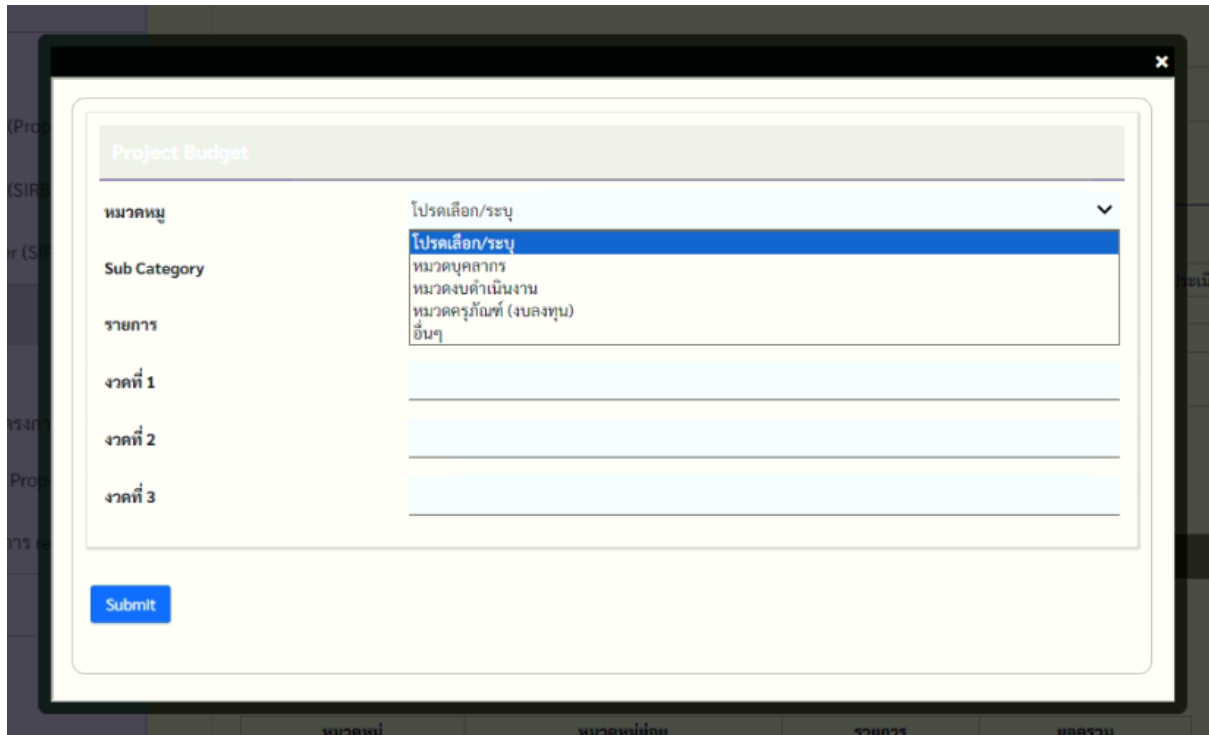
ตารางงบประมาณ

หมวดหมู่	หมวดหมู่ย่อย	รายการ	ยอดรวม
		รวม	

รูปภาพ 28 ข้อมูลงบประมาณ

กดที่ icon  เพื่อทำการเพิ่มข้อมูลงบประมาณ

Document Name:	User Manual : ขออนุมัติทุนพัฒนาแพทยศาสตรศึกษา (SHEE)				
Revise No.:	0	Date of Created/Modified:	27 July 2024	Page:	20



Project Budget

หมวดหมู่: โปรตเลือก/ระบุ

Sub Category: โปรตเลือก/ระบุ

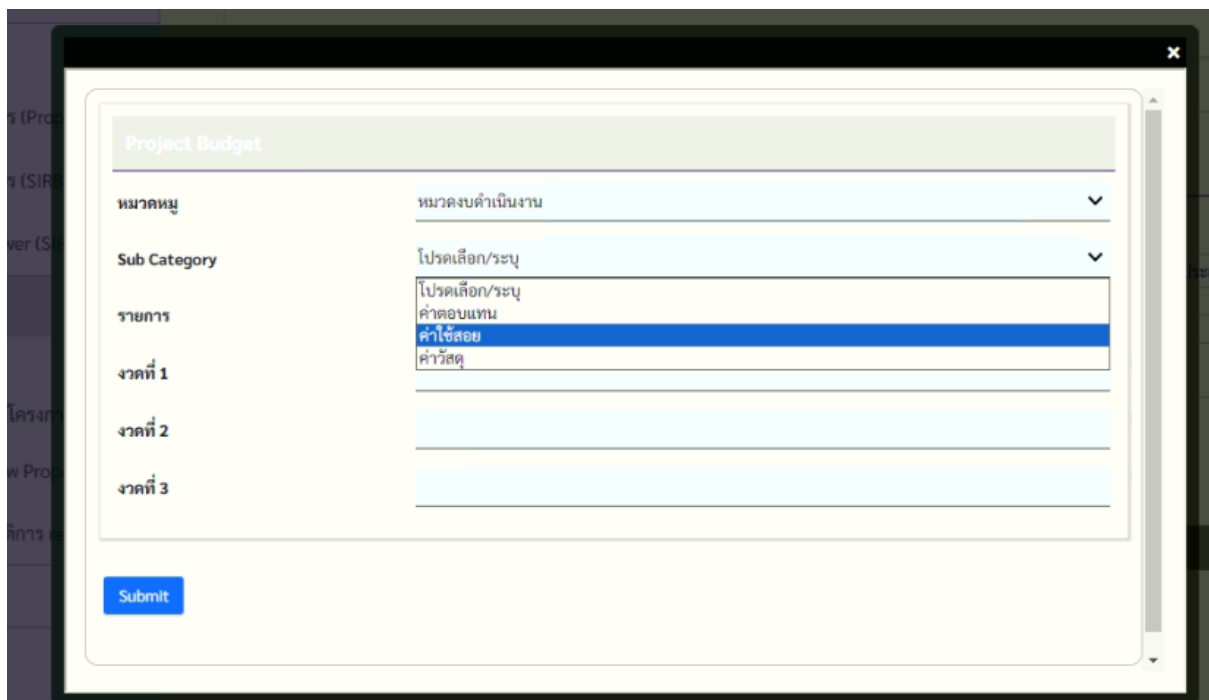
รายการ: หมวดบุคลากร, หมวดงบประมาณ, หมวดครุภัณฑ์ (งบลงทุน), อื่นๆ

งวดที่ 1:

งวดที่ 2:

งวดที่ 3:

Submit



Project Budget

หมวดหมู่: หมวดงบประมาณ

Sub Category: โปรตเลือก/ระบุ

รายการ: โปรตเลือก/ระบุ, ค่าตอบแทน, ค่าใช้สอย, ค่าวัสดุ

งวดที่ 1:

งวดที่ 2:

งวดที่ 3:

Submit

รูปภาพ 29 ข้อมูลงบประมาณ

ระบุรายละเอียดข้อมูลงบประมาณโดยทำการเลือก หมวดหมู่ จากนั้นเลือก Sub Category และระบุรายละเอียดรายการ

งบประมาณตามงวด จากนั้นกดปุ่ม

Submit

Document Name:	User Manual : ขอนุมัติทุนพัฒนาแพทยศาสตรศึกษา (SHEE)				
Revise No.:	0	Date of Created/Modified:	27 July 2024	Page:	21

รายละเอียดโครงการ
ผลิตภัณฑ์/ผลิตภัณฑ์
แผนงาน
เอกสารแนบ

เอกสารแนบ

เอกสารประกอบ

	ชื่อเอกสาร	ไฟล์แนบ (ดับเบิลคลิกเพื่อแนบไฟล์)	Version	ลบ
1				X

รูปภาพ 30 เอกสารแนบ

ระบุชื่อเอกสาร จากนั้นทำการแนบไฟล์ โดยการดับเบิลคลิกและเลือกไฟล์ที่ต้องการ และระบุ Version ของเอกสาร สามารถลบรายการที่ไม่ต้องการออกได้ โดยกดที่ icon X

Document Name:	User Manual : ขออนุมัติทุนพัฒนาแพทยศาสตรศึกษา (SHEE)				
Revise No.:	0	Date of Created/Modified:	27 July 2024	Page:	22

นักวิจัยส่งขออนุมัติ

หลังจากที่นักวิจัยดำเนินการกรอกข้อมูลครบแล้ว หากนักวิจัยต้องการส่งขออนุมัติ ให้นักวิจัยไปที่ Section “สถานะ การขอทุน/มาตรฐานการรับรอง” จากนั้นกดที่ปุ่ม “**ส่งขออนุมัติ**”

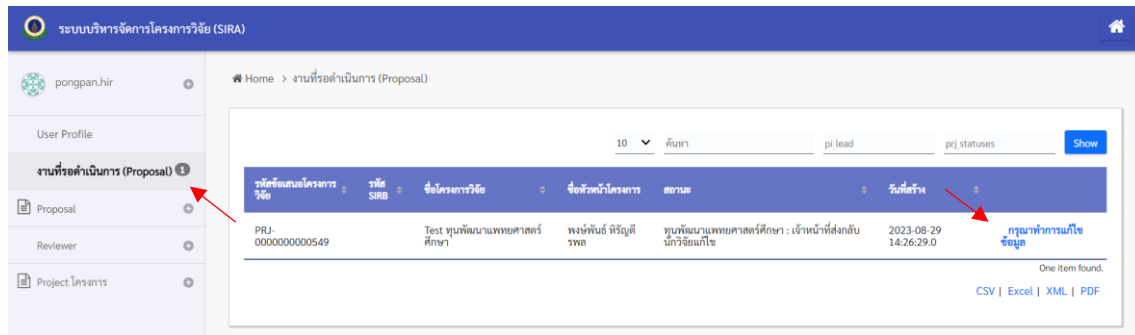
สถานะ การขอทุน/มาตรฐานการรับรอง

	รายละเอียด	สถานะ	
1	ทุนพัฒนาแพทยศาสตรศึกษา	DRAFT	ส่งขออนุมัติ

รูปภาพที่ 31 นักวิจัยส่งขออนุมัติ

Document Name:	User Manual : ขออนุมัติทุนพัฒนาแพทยศาสตรศึกษา (SHEE)				
Revise No.:	0	Date of Created/Modified:	27 July 2024	Page:	23

กระบวนการขออนุมัติ (นักวิจัยแก้ไขข้อมูล)



รูปภาพ 32 นักวิจัยแก้ไขโครงการ

กรณีที่เจ้าหน้าที่มีการส่งกลับให้นักวิจัยแก้ไขข้อมูล ให้นักวิจัยกดที่เมนู “งานที่ต้องดำเนินการ” ระบบจะแสดง List งานของนักวิจัยที่เจ้าหน้าที่ได้มีการส่งกลับมาเพื่อแก้ไข ให้นักวิจัยดำเนินการกดไปที่ปุ่ม “**กรณำทำการแก้ไขข้อมูล**”

SHEE PROPOSAL FLOW - กรณำทำการแก้ไขข้อมูล

ข้อมูลทั่วไป

Project Code: PRJ-0000000000549

ชื่อโครงการ (ภาษาไทย): Test ทู่นพัฒนาแพทยศาสตรศึกษา

ชื่อโครงการ(ภาษาอังกฤษ): Test ทู่นพัฒนาแพทยศาสตรศึกษา

รายละเอียดโครงการ

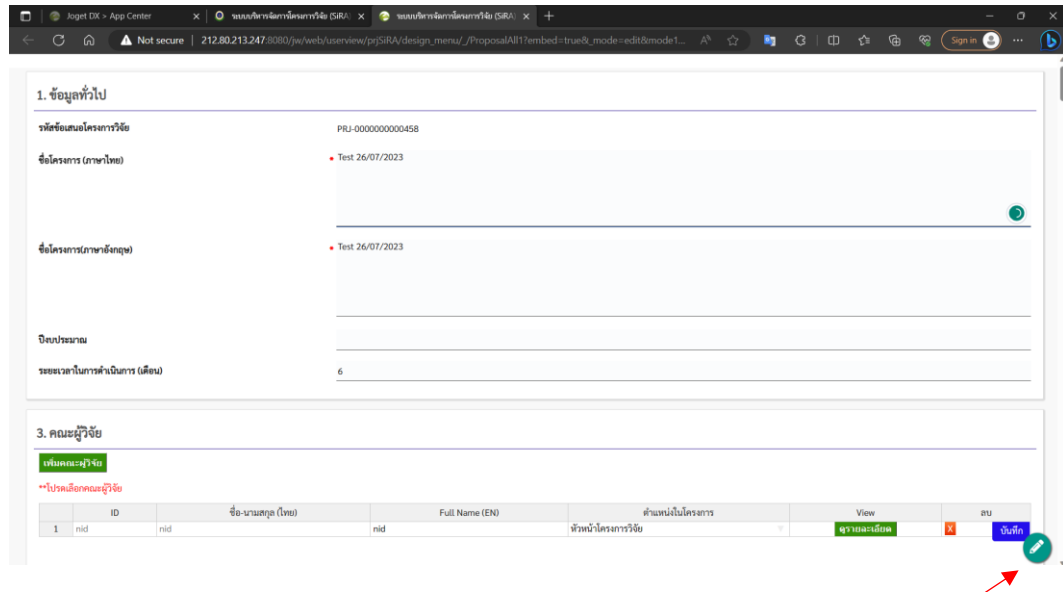
แก้ไขโครงการ

เอกสารแนบเพิ่มเติม

เอกสารแนบเพิ่มเติม

Drop files here or click to upload.

Document Name:	User Manual : ขออนุมัติทุนพัฒนาแพทยศาสตรศึกษา (SHEE)				
Revise No.:	0	Date of Created/Modified:	27 July 2024	Page:	24



รูปภาพ 33 นักวิจัยแก้ไขโครงการ

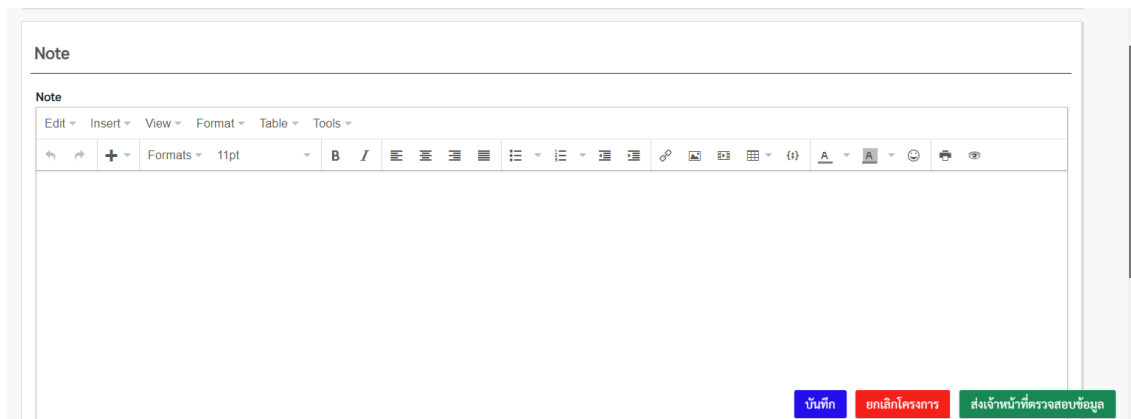
หลังจากที่นักวิจัยกดที่ปุ่มกรณำทำการแก้ไขข้อมูลแล้ว ระบบจะแสดงส่วนของข้อมูลทั่วไป ส่วนถัดมาคือส่วนของรายละเอียดโครงการ ให้นักวิจัยดำเนินการกดที่ปุ่ม “**แก้ไขโครงการ**” หลังจากกดแล้วระบบแสดงหน้า Proposals ให้นักวิจัยเพื่อดำเนินการแก้ไขโครงการและกดบันทึก จากนั้นปิด Tab

ประวัติการดำเนินการ			
ข้อความจากผู้ดำเนินการก่อนหน้า			
วันที่ดำเนินการ	ผู้ดำเนินการ	สถานะงาน	Note
2023-07-26 10:31:42.0	Napanuch Kaingkonkaew	นักวิจัยส่งขออนุมัติทุน	
2023-08-15 07:03:56.0	Benyapa Tawantham	เจ้าหน้าที่ส่งกลับนักวิจัยแก้ไข	

รูปภาพ 34 ประวัติการดำเนินการ

ดูประวัติการดำเนินการได้ โดยกดที่ icon 

Document Name:	User Manual : ขออนุมัติทุนพัฒนาแพทยศาสตรศึกษา (SHEE)				
Revise No.:	0	Date of Created/Modified:	27 July 2024	Page:	25



รูปภาพ 35 Note ของผู้ดำเนินการ

- จากนั้นดำเนินการบันทึก Note ให้เรียบร้อย
- กดปุ่ม “บันทึก” หากยังไม่ต้องการส่ง
- กดปุ่ม “ส่งเจ้าหน้าที่ตรวจสอบข้อมูล” เพื่อทำการส่ง Proposal ไปดำเนินการตามขั้นตอนถัดไป (กดได้แค่คนเดียวเท่านั้น หลังจากที่มีการกดส่งขออนุมัติ/ฉบับแก้ไขไปแล้ว งานจะถูกส่งกลับไปให้เจ้าหน้าที่และโครงการจะหายไปจากเมนูงานที่รอดำเนินการของคณะผู้วิจัยทุกคน)
- กดปุ่ม “ยกเลิกโครงการ” หากต้องการยกเลิกโครงการวิจัย

Document Name:	User Manual : ขออนุมัติทุนพัฒนาแพทยศาสตรศึกษา (SHEE)				
Revise No.:	0	Date of Created/Modified:	27 July 2024	Page:	26

ส่วนของเจ้าหน้าที่

กระบวนการขออนุมัติ (เจ้าหน้าที่ทำการตรวจสอบข้อมูล)

ดูรายละเอียดโครงการ, แก้ไข หรือเพิ่มข้อมูลสำหรับโครงการที่เกี่ยวข้องกับผู้ใช้งานคนนั้น สามารถเรียกใช้งานจากเมนู Proposal > งานที่รอดำเนินการ (Proposal) ระบบจะแสดงจำนวนโครงการที่รอดำเนินการ

เมื่อเลือกงานที่มีสถานะ / ความรับผิดชอบเป็น เจ้าหน้าที่ทำการตรวจสอบข้อมูล ระบบจะแสดงหน้าจอ ดังภาพ ให้ดำเนินการตรวจสอบรายละเอียด โดยกดที่ปุ่ม **แสดงรายละเอียดโครงการ** และลงข้อมูลวันที่รับเข้า

ข้อมูลทั่วไป

Project Code

PRJ-000000000596

ชื่อโครงการ (ภาษาไทย)

* ทดสอบ

ชื่อโครงการ(ภาษาอังกฤษ)

* Test

เลือกประธาน

โปรดระบุประธาน

ไม่ระบุ

สถานะการตอบรับโครงการ

	ID	Name(Th)	Nam(en)	ตำแหน่งในโครงการ	การยืนยันเข้าร่วมโครงการ
1	pattapol.sir	พัชรพล สิริสุนทรลักษณ์	Mr. PATTAPOL SIRISOONTORNLUK	หัวหน้าโครงการวิจัย	รอการยืนยัน
2	matthana.sum	นาง มัทนา สุมะโน	Mrs. MATTHANA SUMANO	ผู้ร่วมวิจัย	รอการยืนยัน

รูปภาพที่ 36 เจ้าหน้าที่ทำการตรวจสอบข้อมูล (1)

Document Name:	User Manual : ขออนุมัติทุนพัฒนาแพทยศาสตรศึกษา (SHEE)				
Revise No.:	0	Date of Created/Modified:	27 July 2024	Page:	27

กระบวนการขออนุมัติ (ทำการเลือก Reviewer)

เลือกรายชื่อ Reviewer โดยกดที่ปุ่ม

เลือก Reviewer

SHEE PROPOSAL FLOW - โปรดทำการเลือก REVIEWER

ข้อมูลทั่วไป

Project Code: PRJ-000000000390

ชื่อโครงการ (ภาษาไทย): * ขออนุมัติทุน SHEE

ชื่อโครงการ (ภาษาอังกฤษ): * SHEE Proposal

Reviewer

เลือก Reviewer

Reviewers	Name	รายละเอียด Reviewer	Accept Review	Review Done	ผลการประเมิน	ลบ

รูปภาพที่ 38 ทำการเลือก Reviewer (1)

เลือกรายชื่อที่ต้องการโดยคลิกที่รายชื่อ

Reviewer

เลือก Reviewer

Reviewers	Name

รายละเอียดโครงการ

แสดงรายละเอียดโครงการ

ประวัติการดำเนินการ

ข้อความจากผู้ดำเนินการก่อนหน้า

วันที่ดำเนินการ

2023-07-25 14:08:47.0

2023-07-25 14:10:15.0

ชื่อ-นามสกุล

+ สุวิดา ตั้งจิตธรรม

+ พัดเกล้า วัฒนเรืองชัย

+ รัดติยา เจริญศักดิ์

+ พิชญาภรณ์ จิตรา

+ อภิษฎา ปรังญาชัยพิน

+ ศศิธร ร่มสายหยุด

+ วสุนธรา บุญศรี

+ เพชรรัตน์ เนตรมูม

+ สุพรรณิ สุวรรณรัตนเดช

+ สุกัญญา ลาภาธิการ

9,622 Items found, displaying 1 to 10.

บันทึก

ส่ง Review ประเมิน

รูปภาพที่ 39 โปรดทำการเลือก Reviewer (2)

Document Name:	User Manual : ขออนุมัติทุนพัฒนาแพทยศาสตรศึกษา (SHEE)				
Revise No.:	0	Date of Created/Modified:	27 July 2024	Page:	29

Reviewer

เลือก Reviewer

Reviewers

	Name	รายละเอียด Reviewer	Accept Review	Review Done	ผลการประเมิน	ลบ
1	Tantawan Potirat	ดูรายละเอียด	N	N		ลบ
2	Tipnipa Yoochang	ดูรายละเอียด	N	N		ลบ

รูปภาพที่ 40 โปรดทำการเลือก Reviewer (3)

กดปุ่ม ส่ง Review ประเมิน เพื่อส่งดำเนินการตามขั้นตอนถัดไป

รายละเอียดโครงการ

แสดงรายละเอียดโครงการ

ประวัติการดำเนินการ

ข้อความจากผู้ดำเนินการก่อนหน้า

วันที่ดำเนินการ	ผู้ดำเนินการ	สถานะงาน	Note
2023-07-25 14:08:47.0	Napanuch Kaingkonkaew	นักวิจัยขอทุนพัฒนาแพทยศาสตรศึกษา	
2023-07-25 14:10:15.0	Thanawat Yu-Aomsin	เจ้าหน้าที่ทำการเลือก Reviewer	

Note

Note

Formats 11pt B I

POWERED BY TINY

บันทึก

ส่ง Review ประเมิน

รูปภาพที่ 41 โปรดทำการเลือก Reviewer (4)

Document Name:	User Manual : ขออนุมัติทุนพัฒนาแพทยศาสตรศึกษา (SHEE)				
Revise No.:	0	Date of Created/Modified:	27 July 2024	Page:	30

กระบวนการขออนุมัติ (รอ Reviewer พิจารณา)

รอผลการประเมินจาก Reviewer หากครบแล้ว ทำการส่งดำเนินการต่อโดยกดที่ปุ่ม เตรียมพิจารณาผลการประเมิน

SHEE PROPOSAL FLOW - รอ REVIEWER พิจารณา

ข้อมูลทั่วไป

Project Code	PRJ-000000000390
ชื่อโครงการ (ภาษาไทย)	* ขออนุมัติทุน SHEE
ชื่อโครงการ(ภาษาอังกฤษ)	* SHEE Proposal

รูปภาพที่ 42 รอ Reviewer พิจารณา (1)

Reviewer

เลือก Reviewer

Reviewers

	Name	รายละเอียด Reviewer	Accept Review	Review Done	ผลการประเมิน	ประเมินแทน	ลบ
1	Reviewer 1	ดูรายละเอียด	ACCEPT	P	ผลการประเมิน	ทำการประเมินแทน	ลบ
2	Reviewer 2	ดูรายละเอียด	ACCEPT	P	ผลการประเมิน	ทำการประเมินแทน	ลบ
3	นักวิจัย 3	ดูรายละเอียด	ACCEPT	N	ผลการประเมิน	ทำการประเมินแทน	ลบ

รายละเอียดโครงการ

แสดงรายละเอียดโครงการ

ประวัติการดำเนินการ

ข้อความจากผู้ดำเนินการก่อนหน้า

วันที่ดำเนินการ	ผู้ดำเนินการ	สถานะงาน	Note
2023-07-25 14:08:47.0	Napanuch Kaingkonkaew	นักวิจัยขออนุมัติทุนพัฒนาแพทยศาสตรศึกษา	
2023-07-25 14:10:15.0	Thanawat Yu-Aomsin	เจ้าหน้าที่ทำการเลือก Reviewer	
2023-08-15 02:16:22.0	Pirawan Noosen	เจ้าหน้าที่ทำการส่งรายละเอียดไปยัง Reviewers	

รูปภาพที่ 43 รอ Reviewer พิจารณา (2)

Document Name:	User Manual : ขออนุมัติทุนพัฒนาแพทยศาสตรศึกษา (SHEE)				
Revise No.:	0	Date of Created/Modified:	27 July 2024	Page:	31

รูปภาพที่ 44 รอ Reviewer พิจารณา (3)

Document Name:	User Manual : ขอนุมัติทุนพัฒนาแพทยศาสตรศึกษา (SHEE)				
Revise No.:	0	Date of Created/Modified:	27 July 2024	Page:	32

กระบวนการขออนุมัติ (พิจารณาผลการประเมิน)

ตรวจสอบผลการพิจารณาจาก Reviewer โดยกดที่ปุ่ม

ผลการประเมิน

SHEE PROPOSAL FLOW - พิจารณาผลการประเมิน

ข้อมูลทั่วไป

Project Code	PRJ-000000000314
ชื่อโครงการ (ภาษาไทย)	* SHEE ทดสอบ 1 มิถุนายน 2566
ชื่อโครงการ(ภาษาอังกฤษ)	* SHEE ทดสอบ 1 มิถุนายน 2566

สถานะการตอบรับโครงการ

	ID	Name(Th)	Nam(en)	ตำแหน่งในโครงการ	การยืนยันเข้าร่วมโครงการ
1	pattapol.sir	พัทธพล ศิริสุนทรลักษณ์	Mr. PATTAPOL SIRISOONTORNLUK	หัวหน้าโครงการวิจัย	ผลการประเมิน
2	matthana.sum	นาง มีทนา สุมะโน	Mrs. MATTHANA SUMANO	ผู้ร่วมวิจัย	ผลการประเมิน

รูปภาพที่ 45 พิจารณาผลการประเมิน (1)

Reviewer

Reviewers

	Name	รายละเอียด Reviewer	Accept Review	Review Done	ผลการประเมิน	ประเมินแทน	ลบ
1	Reviewer 1	ดูรายละเอียด	ACCEPT	P	ผลการประเมิน	ทำการประเมินแทน	ลบ
2	Reviewer 2	ดูรายละเอียด	ACCEPT	P	ผลการประเมิน	ทำการประเมินแทน	ลบ
3	นักวิจัย 3	ดูรายละเอียด	ACCEPT	N	ผลการประเมิน	ทำการประเมินแทน	ลบ

รายละเอียดโครงการ

แสดงรายละเอียดโครงการ

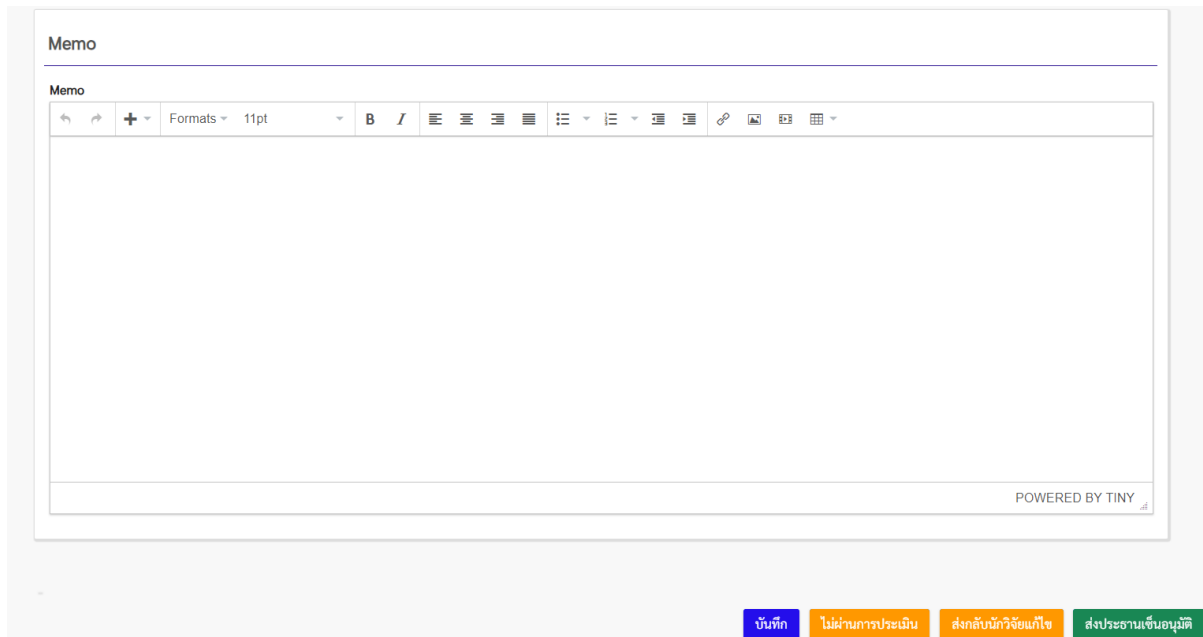
ประวัติการดำเนินการ

ข้อความจากผู้ดำเนินการก่อนหน้า

วันที่ดำเนินการ	ผู้ดำเนินการ	สถานะงาน	Memo
2023-07-25 14:08:47.0	Napanuch Kaingkonkaew	นักวิจัยขออนุมัติทุนพัฒนาแพทยศาสตรศึกษา	
2023-07-25 14:10:15.0	Thanawat Yu-Aomsin	เจ้าหน้าที่ทำการเลือก Reviewer	
2023-08-15 02:16:22.0	Pirawan Noosen	เจ้าหน้าที่ทำการส่งรายละเอียดไปยัง Reviewers	
2023-08-15 03:08:53.0	Pirawan Noosen	เจ้าหน้าที่พิจารณาผลประเมิน	

Document Name:	User Manual : ขออนุมัติทุนพัฒนาแพทยศาสตรศึกษา (SHEE)				
Revise No.:	0	Date of Created/Modified:	27 July 2024	Page:	33

- ดำเนินการเลือกประธาน และกดที่ปุ่ม “ส่งประธานเซ็นอนุมัติ” เพื่อให้ประธานดำเนินการตามขั้นตอน
- หากมีส่วนที่นักวิจัยต้องดำเนินการทำการแก้ไขให้กดที่ปุ่ม “ส่งกลับนักวิจัยแก้ไข” จะกลับไปให้นักวิจัยดำเนินการแก้ไข
- หรือกดที่ปุ่ม “ไม่ผ่านการประเมิน” หากไม่ผ่านการประเมิน Proposal จะกลับไปให้ผู้วิจัยแก้ไข สถานะจะแสดงเป็น ไม่ผ่านการประเมิน จากนั้นกดที่ปุ่ม “ส่งประเมินอีกครั้ง” เพื่อส่งโครงการให้ Reviewer ประเมินโครงการฉบับแก้ไข



รูปภาพที่ 46 พิจารณาผลการประเมิน (2)

Document Name:	User Manual : ขออนุมัติทุนพัฒนาแพทยศาสตรศึกษา (SHEE)				
Revise No.:	0	Date of Created/Modified:	27 July 2024	Page:	34

กระบวนการขออนุมัติ (แจ้งผลผู้วิจัย)

เจ้าหน้าที่ดำเนินการกดที่ปุ่ม “แจ้งผลผู้วิจัย” เพื่อตรวจสอบเอกสาร จากนั้นทำการกรอกรายละเอียดโครงการ และสามารถ Print Report ได้โดยทำการกรอกข้อมูลและกดที่ปุ่ม “บันทึก” จากนั้นกดที่ปุ่ม “พิมพ์เอกสาร”

SHEE PROPOSAL FLOW - แจ้งผลผู้วิจัย

ข้อมูลทั่วไป

Project Code: PRJ-000000000549

ชื่อโครงการ (ภาษาไทย): Test ทู่นพัฒนาแพทยศาสตรศึกษา

ชื่อโครงการ(ภาษาอังกฤษ): Test ทู่นพัฒนาแพทยศาสตรศึกษา

รายละเอียดโครงการเพิ่มเติม

พิมพ์เอกสาร

วันที่ออกเอกสาร: 29/08/2023

หมายเลข IO:

วันที่เริ่มต้น: DD/MM/YYYY

วันที่สิ้นสุด: DD/MM/YYYY

รูปภาพที่ 47 หน้าจอทำการกรอกข้อมูลเพื่อเริ่มโครงการ (1)

Reviewer

Reviewers							
	Name	รายละเอียด Reviewer	Accept Review	Review Done	ผลการประเมิน	ประเมินแทน	ลบ
1	Reviewer 1	ดูรายละเอียด	ACCEPT	P	ผลการประเมิน	ทำการประเมินแทน	ลบ
2	Reviewer 2	ดูรายละเอียด	ACCEPT	P	ผลการประเมิน	ทำการประเมินแทน	ลบ
3	นักวิจัย 3	ดูรายละเอียด	ACCEPT	N	ผลการประเมิน	ทำการประเมินแทน	ลบ

รายละเอียดโครงการ

แสดงรายละเอียดโครงการ

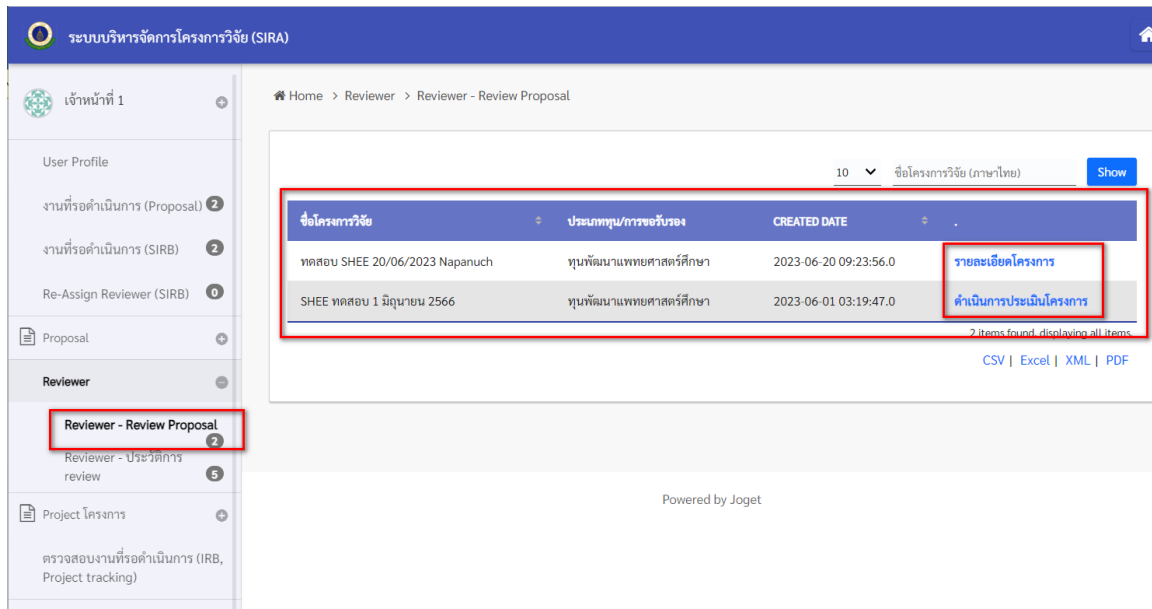
รูปภาพที่ 48 หน้าจอทำการกรอกข้อมูลเพื่อเริ่มโครงการ (2)

Document Name:	User Manual : ขออนุมัติทุนพัฒนาแพทยศาสตรศึกษา (SHEE)				
Revise No.:	0	Date of Created/Modified:	27 July 2024	Page:	35

ส่วนของ Reviewer

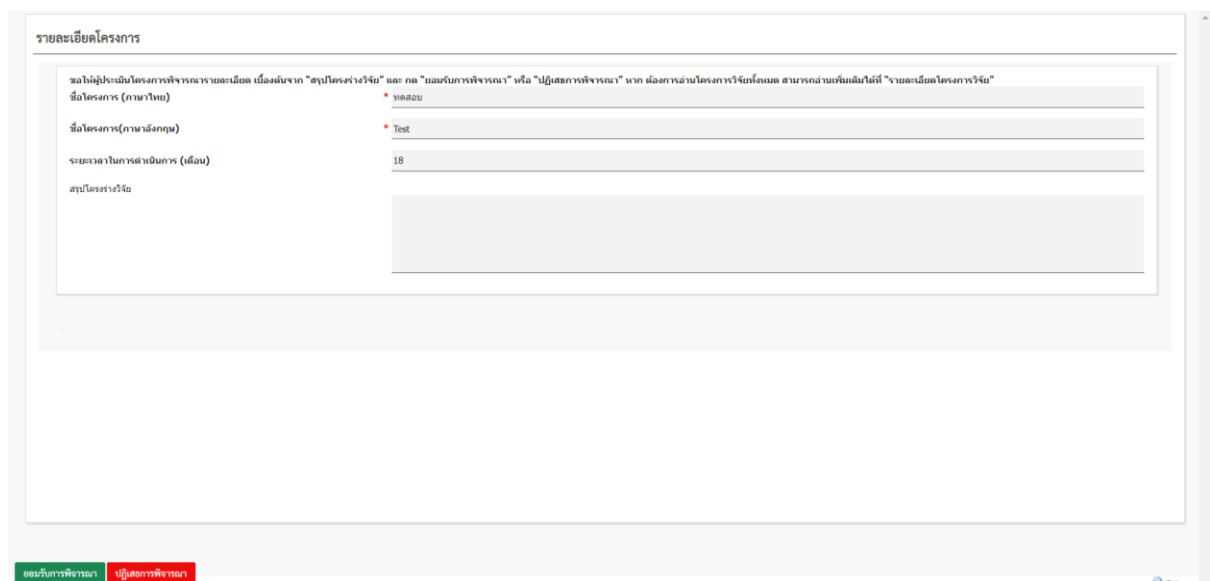
กระบวนการขออนุมัติ (Reviewer Review Proposal)

สามารถเรียกใช้งานจากเมนู Reviewer > Review Proposal ระบบจะแสดงจำนวนโครงการที่รอการประเมิน ในหน้าจอ List จะแสดงรายละเอียดของโครงการที่รอดำเนินการ ดังหน้าจอด้านล่าง



รูปภาพที่ 50 Reviewer Review Proposal (1)

เมื่อเลือกงานที่มีสถานะ / ความรับผิดชอบเป็น รายละเอียดโครงการ ระบบจะแสดงหน้าจอรายละเอียดโครงการ และ ปุ่มให้รับ หรือปฏิเสธการพิจารณา ดังนี้



รูปภาพที่ 51 Reviewer Review Proposal (2)

Document Name:	User Manual : ขออนุมัติทุนพัฒนาแพทยศาสตรศึกษา (SHEE)				
Revise No.:	0	Date of Created/Modified:	27 July 2024	Page:	37

เมื่อเลือกงานที่มีสถานะ / ความรับผิดชอบเป็น **ดำเนินการประเมินโครงการ** ระบบจะแสดงหน้าจอให้ประเมินความเหมาะสมของโครงการ ดังนี้

ให้ดำเนินการประเมินโครงการและกดปุ่ม **ส่งผลการพิจารณา** เพื่อส่งผลการพิจารณากลับเจ้าหน้าที่

SHEE Review

แบบประเมินแบบเสนอโครงการ ทุนวิจัยทางการศึกษา คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล

ชื่อโครงการ

ระยะเวลาของโครงการ (เดือน)

ความเห็นของผู้เชี่ยวชาญทางวิชาการ

1. ความเหมาะสมของหลักการและเหตุผล ความสำคัญ และภูมิหลังที่มาของโครงการ

☐ เหมาะสม
☐ ไม่เหมาะสม

ความคิดเห็นเพิ่มเติม

2. ความเหมาะสมของคำถามการวิจัย และสมมติฐาน

☐ เหมาะสม
☐ ไม่เหมาะสม

ความคิดเห็นเพิ่มเติม

3. ความเหมาะสมของวัตถุประสงค์ในการวิจัย

☐ เหมาะสม
☐ ไม่เหมาะสม

ความคิดเห็นเพิ่มเติม

4. ความเหมาะสมของวิธีดำเนินการวิจัย

4.1 ความเหมาะสมของรูปแบบการศึกษา

☐ เหมาะสม
☐ ไม่เหมาะสม

ความคิดเห็นเพิ่มเติม

รูปภาพที่ 52 Reviewer Review Proposal (3)

Document Name:	User Manual : ขออนุมัติทุนพัฒนาแพทยศาสตรศึกษา (SHEE)				
Revise No.:	0	Date of Created/Modified:	27 July 2024	Page:	38

4.2 ความเหมาะสมของประชากรและกลุ่มตัวอย่าง ☐ เหมาะสม ☐ ไม่เหมาะสม

ความคิดเห็นเพิ่มเติม

4.3 ความเหมาะสมของสถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ☐ เหมาะสม ☐ ไม่เหมาะสม

ความคิดเห็นเพิ่มเติม

5. ความเหมาะสมของแผนการดำเนินงานวิจัย

5.1 ความเหมาะสมของตัวสุ่มสุ่ม ☐ เหมาะสม ☐ ไม่เหมาะสม

ความคิดเห็นเพิ่มเติม

5.2 ความเหมาะสมของค่าจ้าง/ค่าตอบแทนผู้เกี่ยวข้องกับโครงการ ☐ เหมาะสม ☐ ไม่เหมาะสม

ความคิดเห็นเพิ่มเติม

5.3 ความเหมาะสมของค่าบริหารจัดการและเครื่องอำนวยความสะดวกอื่นๆ ☐ เหมาะสม ☐ ไม่เหมาะสม

ความคิดเห็นเพิ่มเติม

6. ความเหมาะสมของการใช้งบประมาณ (เมื่อเทียบกับผลงานที่จะได้รับ) ☐ เหมาะสม ☐ ไม่เหมาะสม

ความคิดเห็นเพิ่มเติม

รูปภาพที่ 53 Reviewer Review Proposal (4)

7. ประโยชน์จากโครงการต่อการพัฒนาทางด้านการศึกษาไปปรากฏทั้งใน คณะ ระดับประเทศ และนานาชาติ ☐ มาก ☐ ปานกลาง ☐ น้อย

ความคิดเห็นเพิ่มเติม

8. ผลลัพธ์ (output) ที่คาดว่าจะได้รับจากโครงการวิจัย ☐ เป็นไปได้จริงตามที่เสนอ ☐ เป็นไปได้น้อย

ความคิดเห็นเพิ่มเติม

9. ปัญหาอุปสรรคในการดำเนินงานของวิจัย ☐ ไม่มี ☐ นานๆมี

ความคิดเห็นเพิ่มเติม

10. สรุปการประเมินโครงการ ☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน ☐ ผ่านโดยมีเงื่อนไข

ข้อเสนอแนะอื่นๆ

ส่งผลการพิจารณา บันทึก

Over All (Split)

รูปภาพที่ 54 Reviewer Review Proposal (5)

Document Name:	User Manual : ขออนุมัติทุนพัฒนาแพทยศาสตรศึกษา (SHEE)				
Revise No.:	0	Date of Created/Modified:	27 July 2024	Page:	39

เมื่อเลือกเมนูคำสั่ง **Reviewer - ประวัติการ Review** ระบบจะแสดงรายการโครงการที่เคย Review โดยมีรายละเอียด ดังนี้

10 ค้นหา Show

ชื่อโครงการวิจัย	ประเภททุน/การขอรับรอง	CREATED DATE
ขออนุมัติทุน SHEE	ทุนพัฒนาแพทยศาสตรศึกษา	2023-06-28 05:09:32.0
ทดสอบ SiRB 26/06/2023 (napanuch-1)	การวิจัยในคน	2023-06-26 03:56:38.0
SiRB 23062023 Test5	การวิจัยในคน	2023-06-23 07:57:56.0
SiRB 23062023 Test3	การวิจัยในคน	2023-06-23 06:50:25.0
SiRB 23062023 Test3	การวิจัยในคน	2023-06-23 06:29:30.0
SiRB 23062023 Test2	การวิจัยในคน	2023-06-23 04:01:31.0
SiRB 23062023 Test1	การวิจัยในคน	2023-06-23 03:11:32.0
SiRB 22062023 Test 7	การวิจัยในคน	2023-06-22 12:50:42.0
SiRB 22062023 Test 6	การวิจัยในคน	2023-06-22 12:49:48.0
SiRB 22062023 Test 5	การวิจัยในคน	2023-06-22 09:23:04.0

69 Items found, displaying 1 to 10.

1 2 3 4 5 6 7 > >>

CSV | Excel | XML | PDF

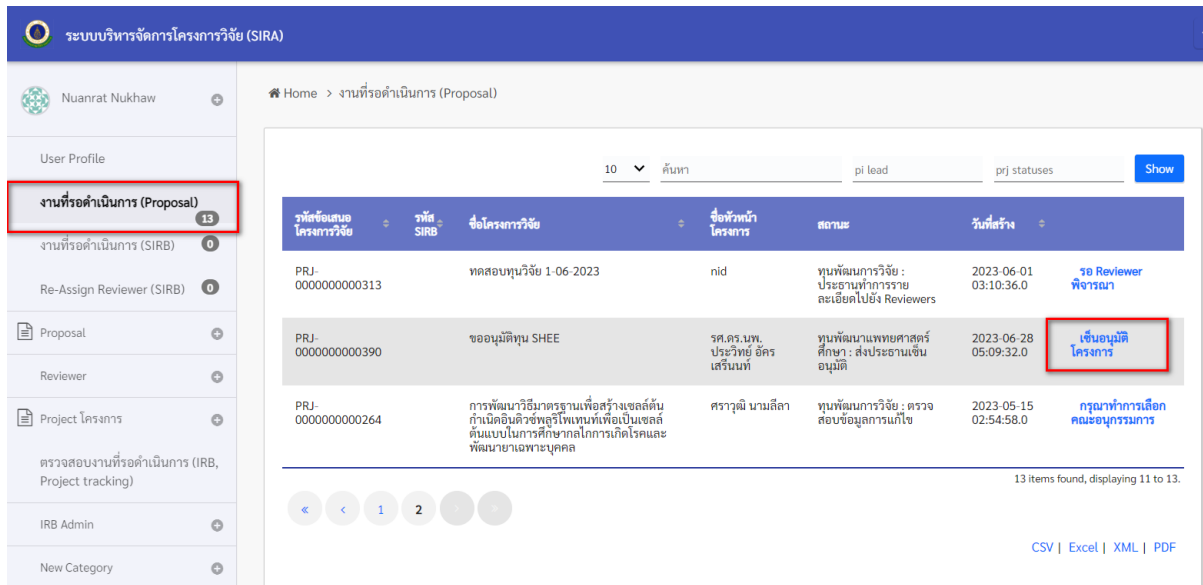
รูปภาพที่ 55 ประวัติการ Review

Document Name:	User Manual : ขออนุมัติทุนพัฒนาแพทยศาสตรศึกษา (SHEE)				
Revise No.:	0	Date of Created/Modified:	27 July 2024	Page:	40

ส่วนของประธาน/คณะกรรมการ

กระบวนการขออนุมัติ (ประธานเซ็นอนุมัติโครงการ)

ประธานดำเนินการกดไปที่ Tab เมนู “งานที่รอดำเนินการ” ระบบจะแสดง List งานที่ประธานได้รับ โดยให้ประธานกดไปที่ปุ่ม “เซ็นอนุมัติโครงการ”



รหัสข้อเสนอโครงการวิจัย	รหัส SIRB	ชื่อโครงการวิจัย	ชื่อหัวหน้าโครงการ	สถานะ	วันที่สร้าง	Action
PRJ-000000000313		ทดสอบทุนวิจัย 1-06-2023	nid	ทุนพัฒนาการวิจัย : ประสานทำการรายละเอียดไปยัง Reviewers	2023-06-01 03:10:36.0	รอ Reviewer พิจารณา
PRJ-000000000390		ขออนุมัติทุน SHEE	รศ.ดร.นพ. ประวิทย์ อัครเสรินนท์	ทุนพัฒนาแพทยศาสตรศึกษา : ส่งประธานเซ็นอนุมัติ	2023-06-28 05:09:32.0	เซ็นอนุมัติโครงการ
PRJ-000000000264		การพัฒนาวิสัยทัศน์และแผนกลยุทธ์สำหรับศูนย์วิจัยและพัฒนาการแพทย์เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มและขับเคลื่อนเศรษฐกิจของโรงพยาบาล	ศราวุฒิ นามเสีลา	ทุนพัฒนาการวิจัย : ตรวจสอบข้อมูลการแก้ไข	2023-05-15 02:54:58.0	กรุณาทำการเลือกคณะกรรมการ

รูปภาพที่ 56 ประธานเลือก Reviewer (1)

Document Name:	User Manual : ขออนุมัติทุนพัฒนาแพทยศาสตรศึกษา (SHEE)				
Revise No.:	0	Date of Created/Modified:	27 July 2024	Page:	41

ประธานสามารถดูรายละเอียดของโครงการเพิ่มเติมได้โดยกดที่ปุ่ม “แสดงรายละเอียดโครงการ” และสามารถดูผลการประเมินได้โดยกดที่ปุ่ม “ผลการประเมิน”

SHEE PROPOSAL FLOW - เชื้ออนุมัติโครงการ

ข้อมูลทั่วไป

Project Code	PRJ-0000000000390
ชื่อโครงการ (ภาษาไทย)	* ขออนุมัติทุน SHEE
ชื่อโครงการ (ภาษาอังกฤษ)	* SHEE Proposal

Reviewer

Reviewers	Name	รายละเอียด Reviewer	Accept Review	Review Done	ผลการประเมิน	ประเมินแทน	ลบ
1	Reviewer 1	ดูรายละเอียด	ACCEPT	P	ผลการประเมิน	ทำการประเมินแทน	ลบ
2	Reviewer 2	ดูรายละเอียด	ACCEPT	P	ผลการประเมิน	ทำการประเมินแทน	ลบ
3	นักวิจัย 3	ดูรายละเอียด	ACCEPT	N	ผลการประเมิน	ทำการประเมินแทน	ลบ

รายละเอียดโครงการ

แสดงรายละเอียดโครงการ

ประวัติการดำเนินการ

ข้อความจากผู้ดำเนินการก่อนหน้า

วันที่ดำเนินการ	ผู้ดำเนินการ	สถานะงาน	Note
2023-06-28 05:10:07.0	นักวิจัย 1	นักวิจัยขออนุมัติทุนพัฒนาแพทยศาสตรศึกษา	
2023-06-28 05:38:18.0	Pirawan Noosen	เจ้าหน้าที่ทำการเลือก Reviewer	
2023-06-28 05:45:56.0	Pirawan Noosen	เจ้าหน้าที่ทำการส่งรายละเอียดไปยัง Reviewers	

บันทึก เชื้ออนุมัติ

Memo

Memo

Formats 11pt B I

รูปภาพที่ 57 ประธานเลือก Reviewer (2)

Document Name:	User Manual : ขออนุมัติทุนพัฒนาแพทยศาสตรศึกษา (SHEE)				
Revise No.:	0	Date of Created/Modified:	27 July 2024	Page:	42