

แบบเสนอโครงการวิจัย
ประกอบการเสนอขอทุนสนับสนุนการวิจัย
จากกองทุนวิจัย คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัย
ธรรมศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ
ประเภททุนวิจัยสถาบัน

ส่วนที่ 1 : รายละเอียดของข้อเสนอโครงการวิจัย

1. ชื่อโครงการวิจัย (ภาษาไทย) _____

_____ (ภาษาอังกฤษ) _____

2. คณะผู้วิจัย (โปรดระบุประวัติของคณะผู้วิจัยทุกคนในข้อเสนอโครงการวิจัย
ส่วนที่ 2)

1. หัวหน้าโครงการวิจัย

ตำแหน่งทางวิชาการ ชื่อ-นามสกุล _____

สังกัด _____ โทร _____

สัดส่วนในการทำวิจัย ร้อยละ _____

2. ผู้ร่วมวิจัย

2.1 ตำแหน่งทางวิชาการ ชื่อ-นามสกุล _____

สังกัด _____ โทร _____

สัดส่วนในการทำวิจัย ร้อยละ _____

2.2 ตำแหน่งทางวิชาการ ชื่อ-นามสกุล _____

สังกัด _____ โทร _____

สัดส่วนในการทำวิจัย ร้อยละ _____

3. ประเภทการวิจัย (เลือกข้อใดข้อหนึ่ง)

- ☐ วิจัยพื้นฐาน (Basic Research)
- ☐ วิจัยประยุกต์ (Applied Research)
- ☐ วิจัยและพัฒนา (Research and Development)

4. การวิจัยนี้เป็นการวิจัยแบบพหุสถาบันหรือไม่ (Multi-center research)

- ☐ ใช่ (โปรดระบุชื่อสถาบัน) _____
- ☐ ไม่ใช่

5. การวิจัยนี้มีความร่วมมือกับสถาบันนานาชาติหรือไม่

- ☐ ใช่ (โปรดระบุชื่อสถาบัน) _____
- ☐ ไม่ใช่

6. โปรดระบุความเกี่ยวข้องกับมาตรฐานการทำวิจัย

☐ **โครงการที่เกี่ยวข้องกับการวิจัยในคน**

- ☐ ได้รับการอนุมัติด้านจริยธรรมการวิจัย (แนบใบอนุมัติ)
- ☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาด้านจริยธรรมการวิจัย
- ☐ ไม่เกี่ยวข้อง
- ☐ อื่น ๆ _____

☐ **โครงการที่เกี่ยวข้องกับการวิจัยในสัตว์**

- ☐ ได้รับการอนุมัติด้านจริยธรรมการวิจัย (แนบใบอนุมัติ)
- ☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาด้านจริยธรรมการวิจัย
- ☐ ไม่เกี่ยวข้อง
- ☐ อื่น ๆ _____

☐ **โครงการที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินการด้านความปลอดภัยทางชีวภาพ**

- ☐ ได้รับการอนุมัติด้านความปลอดภัยทางชีวภาพ (แนบใบอนุมัติ)
- ☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาด้านความปลอดภัยทางชีวภาพ
- ☐ ไม่เกี่ยวข้อง
- ☐ อื่น ๆ _____

7. คำสำคัญ (Keywords) ของโครงการวิจัย (กรุณาระบุคำสำคัญที่เกี่ยวข้องกับ Sustainable Development Goals; SDGs ตามเอกสารแนบ 2 ท้ายข้อเสนอโครงการวิจัย) **โดยศึกษาข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับ SDGs เพิ่มเติมได้ที่ <https://sdgs.tu.ac.th>**

8. ความสำคัญและที่มาของปัญหาที่ทำการวิจัย (อธิบายถึงเหตุผลที่เลือกทำวิจัยในหัวข้อนี้ แนวคิดพื้นฐาน ประเด็นการวิจัย หรือสมมติฐานที่ตั้งไว้ ผลที่คาดว่าจะได้รับการวิจัยครั้งนี้)

9. วัตถุประสงค์ของโครงการวิจัย (ระบุเป็นข้อ ๆ ตามลำดับความสำคัญ วัตถุประสงค์ควรมีความชัดเจน และสอดคล้องชื่อเรื่องและวิธีวิจัย)

10. ขอบเขตของโครงการวิจัย (ระบุเป็นข้อ ๆ ตามลำดับความสำคัญ วัตถุประสงค์ควรมีความชัดเจน และสอดคล้องชื่อเรื่องและวิธีวิจัย)

11. ทฤษฎี สมมติฐาน (ถ้ามี) และกรอบแนวคิดของโครงการวิจัย

12. การทบทวนวรรณกรรม / สารสนเทศ (Information) ที่เกี่ยวข้อง (แสดงถึงการทบทวนวรรณกรรม (reviewed literature) และองค์ความรู้ที่เกี่ยวข้อง พร้อมทั้งแสดงให้เห็นความสัมพันธ์ของโครงการวิจัยที่เสนอ กับองค์ความรู้ที่ได้จากการทบทวนวรรณกรรม)

13. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับการวิจัย

- **ผลผลิต** (Output: ผลที่เกิดขึ้นสิ่งแรกและชัดเจนที่สุดจากโครงการวิจัย โดยตอบวัตถุประสงค์การศึกษาที่ตั้งไว้ เช่น ตำรับยา/อาหาร นวัตกรรม/เทคโนโลยี แนวทาง/นโยบายเพื่อการจัดการ Capacity building และ Copyrights เป็นต้น)
-
-

- **ผลลัพธ์** (Outcome: ผลจากการนำผลผลิตจากงานวิจัยไปใช้ประโยชน์โดยกลุ่มเป้าหมาย (User) ทำให้มีการเปลี่ยนแปลง (Change) พฤติกรรม การยอมรับด้านความรู้ ทักษะ และทักษะ)

- **ผลกระทบ** (Impact: การเปลี่ยนแปลงจากผลลัพธ์ในวงกว้างโดยทั่วไปสามารถกำหนดผลกระทบออกเป็น 3 ประเภทได้แก่ ผลกระทบทางเศรษฐกิจ ผลกระทบทางสังคม และผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม ซึ่งขึ้นอยู่กับลักษณะของงานวิจัย สามารถก่อให้เกิดผลกระทบเพียง 1 หรือ 2 ประเภท ไม่จำเป็นต้องเกิดผลกระทบครบทั้ง 3 ประเภท พิจารณาได้ทั้งผลกระทบทางตรงและทางอ้อม ที่เป็นเชิงบวกและเชิงลบ)

14. ระเบียบวิธีวิจัย (ระบุขั้นตอนและวิธีดำเนินการวิจัยอย่างละเอียด เช่น กลุ่มประชากรที่จะศึกษา และการคำนวณขนาดตัวอย่าง การวิเคราะห์ข้อมูล รายละเอียดของวิธีการทางสถิติที่ใช้ การออกแบบการวิจัย ขั้นตอนดำเนินการวิจัย การควบคุมการวิจัยและแบบบันทึกข้อมูล)

15. ระยะเวลาการวิจัยทั้งโครงการ (รวมระยะของการยื่นและรอการตอบรับการตีพิมพ์ในวารสาร(หากมี))

ระยะเวลาโครงการ _____ ปี _____ เดือน _____

วันที่เริ่มต้น _____ วันที่สิ้นสุด _____

16. แผนการดำเนินงานวิจัย (ระบุรายละเอียดของกิจกรรม ตามระยะเวลา แผนการนำข้อมูลไปใช้ในหน่วยงานพร้อมเอกสารรับรองการนำงานวิจัยไปใช้ หรือการเผยแพร่ผลงานที่แล้วเสร็จ เช่น การนำเสนอในงานประชุม การตีพิมพ์ เป็นต้น)

กิจกรรมตามแผน	เดือนที่												สัดส่วนของงานต่อกิจกรรม (ร้อยละ)
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1.													

กิจกรรมตามแผน	เดือนที่												สัดส่วนของงาน ต่อกิจกรรม (ร้อยละ)
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
2.													
3.													
4.													
5.													
ภาพรวมทั้งโครงการ													100

17. งบประมาณของโครงการ (แสดงรายละเอียดของงบประมาณตามหมวดรายการค่าใช้จ่ายตามเอกสารแนบ 1 ท้ายแบบฟอร์มข้อเสนอโครงการ) และงบประมาณแหล่งทุนอื่นที่ได้รับ (ถ้ามี)

รายละเอียด	งบประมาณ (บาท)
หมวดค่าตอบแทน	
หมวดค่าจ้าง	
หมวดค่าใช้สอย	
หมวดค่าวัสดุ	
รวม	

****หมายเหตุ: ผู้รับทุนต้องเก็บหลักฐานการใช้จ่ายเงินทุนวิจัยทุกรายการเพื่อการตรวจสอบ**

18. ความเสี่ยงของโครงการ

ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้น	รายละเอียดความเสี่ยง	แนวทางการป้องกันและแก้ไขปัญหาความเสี่ยง
1. ด้านการดำเนินงานวิจัย		
2. ด้านงบประมาณ		

3. ความเสี่ยงต่อผู้เข้าร่วมวิจัย		
4. อื่น ๆ ระบุ.....		

19. การใช้ประโยชน์จากผลงานวิจัย

ชื่อประเทศ/จังหวัด	ชื่อสถานที่	การใช้ประโยชน์

20. เอกสารอ้างอิงโครงการวิจัย

21. หัวหน้าโครงการและนักวิจัยทุกคน ขอรับรองและยืนยันว่าข้อเสนอโครงการนี้สร้างสรรค์ด้วยตนเอง ไม่มีข้อมูลใดเป็นการทำซ้ำหรือลอกเลียน (plagiarism) นักวิจัยและ/หรือผู้มีส่วนเกี่ยวข้องมิได้ละเมิดลิขสิทธิ์ใด ๆ

☐ รับรอง

☐ ไม่รับรอง

22. การเสนอขอเสนอหรือส่วนหนึ่งส่วนใดของงานวิจัยนี้ต่อแหล่งทุนอื่น

☐ มี (ระบุชื่อแหล่งทุน)

☐ ไม่มี

23. หน่วยงานร่วมลงทุน ร่วมวิจัย หรือ matching fund

☐ มี (ระบุชื่อแหล่งทุน)

☐ ไม่มี

ทั้งนี้ไม่มีข้อห้ามในการแสวงหาแหล่งเงินทุนจากภายนอก มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์เพื่อสมทบการดำเนินการวิจัยในข้อเสนอโครงการวิจัยนี้ แต่ผู้วิจัยต้องระบุสัดส่วนทุนสนับสนุนนี้ให้ชัดเจน ผู้รับทุนขอรับรองว่า

1. ไม่มีภาระงานทางวิชาการ/งานวิจัย ค้างส่งกับคณะ แพทยศาสตร์ **ภายในระยะเวลา 5 ปี**
2. โครงการวิจัยที่เสนอขอมิได้เป็นโครงการหรือส่วนหนึ่งของ โครงการวิจัยที่เสนอขอรับการสนับสนุนจากแหล่งทุนอื่นอย่างพอเพียง
3. —หากไม่สามารถดำเนินการให้แล้วเสร็จในระยะเวลาที่กำหนด หรือตามระยะเวลาที่ได้รับอนุมัติ ให้ขยายเวลา **(ทั้งนี้ต้องไม่เกิน 1 ปี 9 เดือนนับตั้งแต่วันที่ลงนามใน สัญญารับทุน เนื่องจากอาจมีผลกระทบต่อการเบิกเงินงวดที่เหลือ)** ผู้รับทุนยินยอมสละสิทธิ์ในการรับเงินทุนวิจัยส่วนที่เหลือ และปฏิบัติตาม มติคณะกรรมการส่งเสริมการวิจัย (คณะแพทยศาสตร์)
4. กรณีที่คณะกรรมการฯ พิจารณาผลงานแล้วมีมติว่าคุณภาพผลงานยังไม่อยู่ในเกณฑ์ที่เหมาะสมและมีข้อเสนอแนะให้ปรับปรุง/แก้ไข ผู้รับ ทุนยินดีแก้ไขผลงานให้เป็นไปตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการฯ
5. ผู้รับทุนทราบข้อบังคับมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ว่าด้วยการ บริหารงานวิจัยและกองทุนวิจัย พ.ศ. 2561 และประกาศคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ เรื่อง ทุนสนับสนุนการวิจัยประเภททุนวิจัยสถาบัน พ.ศ. 2565

ลงลายมือชื่อ.....
หัวหน้าโครงการ
(.....)
วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

ลงลายมือชื่อ.....
ผู้บังคับบัญชา
(.....)
หัวหน้าภาควิชา/สาขาวิชา/หน่วย
งาน.....

วันที่.....เดือน.....พ.

ศ.....

หมายเหตุ โครงการวิจัยที่เกี่ยวข้องในคน หรือ ในสัตว์ หรือ ความปลอดภัยทางชีวภาพ กรุณาส่งโครงการวิจัยเข้ารับการพิจารณาจากคณะกรรมการที่เกี่ยวข้องและขออนุญาตทำการวิจัยจากสถาบันหรือโรงพยาบาลก่อนดำเนินการวิจัย

ส่วนที่ 2 ประวัติคณะผู้วิจัย (หัวหน้าโครงการวิจัย/ผู้ร่วมวิจัย/ที่ปรึกษาโครงการวิจัย)

1. ชื่อ (ภาษาไทย) _____ นามสกุล _____
(ภาษาอังกฤษ) _____
2. วัน เดือน ปีเกิด _____
3. หมายเลขบัตรประชาชน _____
4. ตำแหน่งปัจจุบัน _____
5. อายุราชการนับตั้งแต่บรรจุเข้าคณะแพทยศาสตร์ _____
6. ที่อยู่ปัจจุบัน เลขที่ _____ ถนน _____
ตำบล/แขวง _____
อำเภอ/เขต _____ จังหวัด _____ รหัสไปรษณีย์ _____
7. สถานที่ทำงาน _____
ภาควิชา _____ คณะ _____
โทรศัพท์(ที่ทำงาน) _____ (ที่บ้าน) _____
โทรศัพท์มือถือ _____ E-mail address _____
8. **ประวัติการศึกษา**

ปีที่จบ	ระดับการศึกษา	วุฒิการศึกษา/ประกาศนียบัตร	สาขาเอก	ชื่อสถาบัน	ประเทศ

9. สาขาวิชาที่มีความชำนาญเป็นพิเศษ

10. ผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารทางวิชาการ หรือการยื่นจดสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร หรือการนำไปใช้ประโยชน์ต่อชุมชน/สังคม (กรณีงานวิจัยเพื่อตอบปัญหาและพัฒนาชุมชน/สังคม) (ย้อนหลังไม่เกิน 5 ปี) กรณีผลงานตีพิมพ์ในวารสารวิชาการรูปแบบให้เป็นไป ดังนี้

ตัวอย่าง

เรืองวิทย์ ลิ้มปนาท. (2542, มิถุนายน-ธันวาคม). แนวคิดสันติวิธี จากกฎหมายตราสามดวง. *วารสารมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์*, 7(8), หน้า 52-61.

กฤษณา น้อมสกุล, ลักขณา กานดี, สิริพร สืบสาน, ปวีณ เกื้อกุล, มาลี อุดมผล, สวัสดิ์ รักดี, และคณะ. (2550). การดูแลผู้ป่วยโรคเบาหวาน. *วารสารกรมอนามัย*, 25, 56-60.

Mellers, B.A. (2002). Choice and the relative pleasure of consequences. *Psychological Bulletin*, 126, 910-916.

Johnson, M.E., Dose, A.M., Pipe, T.B., Petersen, W.O., Huschka, M., Gallenberg, M.M., et al. (2009). Center prayer for women receiving chemotherapy for recurrent ovarian cancer: pilot study. *Oncology Nursing Forum*, 36, 424-428

กรณีผลงานยื่นจดสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร รูปแบบให้เป็นไป ดังนี้ ตัวอย่าง

อาริมาสะ คากะ และคณะ. (2553). *สิทธิบัตรไทย เลขที่ 28634*. กรุงเทพฯ: กรมทรัพย์สินทางปัญญา กระทรวงพาณิชย์.

Aquilina, P., Ell, T., & Li, L. (2011). *U.S. Patent No. D636, 492*. Washington, DC: U.S. Patent and Trademark office.

11. การได้รับรางวัลทางการวิจัย

ลง
ลายมือชื่อ.....
....
(.....)
วันที่.....เดือน.....พ.
ศ.....

อัตราและวิธีการจ่ายเงินทุนสนับสนุนการวิจัย ประเภททุน

ลำดับที่	รายการ	จำนวนเงิน
1	หมวดค่าตอบแทน	
	1.1 ค่าตอบแทนนักวิจัย	ไม่เกิน 10,000 บาท
	1.2 ค่าตอบแทนช่วยเหลือข้อมูลรายวัน (ตามที่ปฏิบัติงานจริง)	
	- ให้อำนาจให้ช่วยเหลือข้อมูลเป็นรายวัน (ตามที่ปฏิบัติงานจริง)	ไม่เกิน 1,000 บาท/วัน
	- ค่าตอบแทนพยาบาล/เจ้าหน้าที่ชั้นบุตร/เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการ	ไม่เกิน 1,000 บาท/วัน
	1.3 ค่าชดเชยค่าเสียเวลา/ค่าเดินทางของผู้เข้าร่วมวิจัย	จ่ายตามจริงไม่เกิน 1,500 บาท/ครั้ง
2	หมวดค่าจ้าง	
	2.1 ค่าจ้างผู้ช่วยวิจัยรายเดือน (ตามอัตราเงินเดือนการศึกษาที่ราชการและมหาวิทยาลัยกำหนด)	
	*หมวดค่าจ้างผู้ช่วยวิจัยไม่สามารถถัวเฉลี่ยได้	
	- วุฒิ ปวช.	ไม่เกิน 9,400 บาท/เดือน
	- วุฒิ ปวส.	ไม่เกิน 11,500 บาท/เดือน
	- วุฒิปริญญาตรี	ไม่เกิน 15,000 บาท/เดือน
	- วุฒิปริญญาโท	ไม่เกิน 17,500 บาท/เดือน
	- วุฒิปริญญาเอก	ไม่เกิน 21,000 บาท/เดือน
จำนวนผู้ช่วยวิจัยจ้างได้ในระยะเวลาไม่เกิน 9 เดือน และควรคำนึงถึงความเหมาะสมและความจำเป็นตามภาระงาน		
3	หมวดค่าใช้สอย	
	3.1 ค่าใช้จ่ายในการวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติ	ไม่เกิน 10,000 บาท
	3.2 ค่าจัดทำรายงานและรูปเล่ม (ค่าจัดพิมพ์, ค่าถ่ายเอกสาร, ค่าเข้าปกเย็บเล่มรายงาน)	ไม่เกิน 3,000 บาท
	3.3 การเดินทางไปเก็บข้อมูลวิจัย ภายในประเทศ สนับสนุนค่าพาหนะ ค่าเบี้ยเลี้ยงและที่พัก ให้ใช้	ใช้จ่ายตามจริงและความเหมาะสม
	อัตราตามระเบียบกระทรวงการคลัง	
	3.4 ค่าธรรมเนียมการเสนอตีพิมพ์บทความวิจัย (เบิกจ่ายภายในระยะเวลาที่ได้รับทุน)	จ่ายตามจริงไม่เกินงบประมาณที่ได้รับ
4	หมวดค่าวัสดุ/อุปกรณ์	
	- ค่าตรวจทางห้องปฏิบัติการ	ใช้จ่ายตามจริงและความเหมาะสม
	- ค่าวัสดุสารเคมี/วัสดุอุปกรณ์ทางวิทยาศาสตร์ (ขอให้ระบุจำนวนและรายละเอียด)	ใช้จ่ายตามจริงและความเหมาะสม
	- ค่าวัสดุสำนักงาน (ขอให้ระบุจำนวนและรายละเอียด)	ใช้จ่ายตามจริงและความเหมาะสม
5	ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ตามความจำเป็นที่คณะกรรมการส่งเสริมงานวิจัย (คณะแพทยศาสตร์) เห็นสมควร	
***	ค่าใช้จ่ายในโครงการต้องมีหลักฐานใบกำกับใบเสร็จในการจ่ายเงินทุก รายการ	
****	รายการที่ไม่สนับสนุน	
	1. การนำเสนองานวิจัยทั้งในและต่างประเทศ	
	2. ค่าจัดประชุม	
	3. ค่าครุภัณฑ์ (กรณีที่มีความจำเป็นในงานวิจัย อันได้แก่ ครุภัณฑ์ทางวิทยาศาสตร์ หรือทาง	
	วิทยาศาสตร์ทางการแพทย์ หรือครุภัณฑ์ที่ใช้สำหรับทดลองในห้องปฏิบัติการที่จำเป็น และภายใน	
	คณะ/หน่วยงานยังไม่มีพอ สามารถตั้งงบประมาณได้ไม่เกิน 20% ของวงเงินที่ได้รับการจัดสรร โดย	
	ให้ชี้แจงเหตุผลความจำเป็น โดยคณะกรรมการส่งเสริมงานวิจัย (คณะแพทยศาสตร์) จะพิจารณาเป็น	
	กรณี และเมื่อโครงการวิจัยแล้วเสร็จหรือยกเลิกการวิจัย หัวหน้าโครงการต้องส่งมอบครุภัณฑ์แก่	
	คณะเพื่อดำเนินการคืนทะเบียนเป็นครุภัณฑ์ของคณะต่อไป	

วิจัยสถาบันและทุนแพทยศาสตรศึกษา

QR-code ข้อมูล SDG

https://drive.google.com/drive/folders/1tkyK3ihtnc7mngN1bTO6FCmw_JwvJJKT?usp=drive_link

