



แบบเสนอโครงการวิจัย
ประกอบการเสนอขอทุนสนับสนุนการวิจัย
จากกองทุนวิจัยมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2564
ประเภททุนสนับสนุนโครงการวิจัยจากความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอก (Matching Fund)

ส่วนที่ 1 : ข้อมูลทั่วไป

1. ชื่อโครงการวิจัย (ภาษาไทย).....
.....
(ภาษาอังกฤษ).....
.....
2. คณะผู้วิจัย (โปรดระบุประวัติของคณะผู้วิจัยทุกคนในข้อเสนอโครงการวิจัย ส่วนที่ 3)
 1. หัวหน้าโครงการวิจัย
ตำแหน่งทางวิชาการ ชื่อ-นามสกุล.....
สังกัด..... สัดส่วนในการทำวิจัย ร้อยละ.....
 2. ผู้ร่วมวิจัย
 - 2.1 ตำแหน่งทางวิชาการ ชื่อ-นามสกุล.....
สังกัด..... สัดส่วนในการทำวิจัย ร้อยละ.....
 - 2.2 ตำแหน่งทางวิชาการ ชื่อ-นามสกุล.....
สังกัด..... สัดส่วนในการทำวิจัย ร้อยละ.....
 3. ที่ปรึกษาโครงการวิจัย (ถ้ามี)
ตำแหน่งทางวิชาการ ชื่อ-นามสกุล.....
สังกัด.....
3. ประเภทการวิจัย (เลือกข้อใดข้อหนึ่ง)
 - ☐ วิจัยพื้นฐาน
 - ☐ วิจัยประยุกต์
 - ☐ งานวิจัยเพื่อตอบปัญหาและพัฒนาชุมชน/สังคม
 - ☐ งานวิจัยเสริมหลักสูตรเพื่อพัฒนาการเรียนรู้ หลักสูตร/รหัสวิชา.....
4. ประเด็นการวิจัย มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2564
กลุ่มที่ 1 Thailand 4.0: กลุ่มเทคโนโลยี/อุตสาหกรรมเป้าหมาย ประกอบด้วย 5 ประเด็นหลัก ดังนี้
 - ☐ กลุ่มเกษตรและอาหาร ใช้เทคโนโลยีชีวภาพ (Food & Agriculture - Biotech)
 - ☐ กลุ่มสร้างสรรค์วัฒนธรรมและบริการเพิ่มมูลค่า (Creative & Culture - High Value Services)

- ☐ กลุ่มดิจิทัลและอินเทอร์เน็ตออฟติง ใช้เทคโนโลยีสมองกลฝังตัว (Digital & IOT - Embedded Technology)
- ☐ กลุ่มเครื่องมืออัจฉริยะและหุ่นยนต์ ใช้เทคโนโลยีเมคาทรอนิกส์ (Smart Devices & Robotics - Mechatronics)
- ☐ กลุ่มสุขภาพ ใช้เทคโนโลยีชีวการแพทย์ (Health & Wellness - Biomedical)

กลุ่มที่ 2 เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals (SDGs))

ประกอบด้วย 5 กลุ่ม ดังนี้

- ☐ กลุ่มเป้าหมายด้านสังคม (People)
- ☐ กลุ่มเป้าหมายด้านเศรษฐกิจ (Prosperity)
- ☐ กลุ่มเป้าหมายด้านสิ่งแวดล้อม (Planet)
- ☐ กลุ่มเป้าหมายด้านสันติภาพ สถาบันที่เข้มแข็ง และความยุติธรรม (Peace)
- ☐ กลุ่มเป้าหมายด้านหุ้นส่วนการพัฒนา (Partnership)

5. โปรดระบุความเกี่ยวข้องกับมาตรฐานการทำวิจัย (ทำเครื่องหมาย ✓ ในช่อง ☐ พร้อมแนบเอกสาร)

- 5.1 ☐ จริยธรรมการวิจัยในคน
- 5.2 ☐ การใช้สัตว์ทดลอง
- 5.3 ☐ การดำเนินการด้านความปลอดภัยทางชีวภาพ
- 5.4 ☐ โครงการนี้ไม่เกี่ยวข้อง

หมายเหตุ 1) หากระบุความเกี่ยวข้องตามข้อ 5.1 – 5.3 ต้องแนบหลักฐานการผ่านการรับรองจากคณะกรรมการ พร้อมกับการยื่นข้อเสนอโครงการวิจัย

2) หากระบุว่าจะไม่เกี่ยวข้องและมีผลสืบเนื่องในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับมาตรฐานการทำวิจัยในภายหลัง จะไม่เป็นความรับผิดชอบของมหาวิทยาลัย และจะถือว่าเป็นความรับผิดชอบของคณะผู้วิจัยเท่านั้น

ส่วนที่ 2 รายละเอียดโครงการ

1. สาขาที่สอดคล้องกับการวิจัย

- ☐ สาขาสังคมศาสตร์
- ☐ สาขามนุษยศาสตร์
- ☐ สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- ☐ สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ

2. คำสำคัญ (keyword)

คำสำคัญ (ภาษาไทย)

คำสำคัญ (ภาษาอังกฤษ)

3. ความสำคัญและที่มาของปัญหาที่ทำการวิจัย/ความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์

4. วัตถุประสงค์ของโครงการวิจัย

6. ขอบเขตของโครงการวิจัย

7. ทฤษฎี สมมุติฐาน (ถ้ามี) และกรอบแนวคิดของโครงการวิจัย

8. การทบทวนวรรณกรรม/สารสนเทศ (information) ผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้องและเอกสารอ้างอิง

9. วิธีดำเนินการวิจัย (research methodology)

10. ระยะเวลาการวิจัยทั้งโครงการ ไม่เกิน 2 ปี (นับจากระยะเวลาที่เริ่มต้นสัญญาเงินทุนไปจนถึงบทความได้รับการตอบรับให้ตีพิมพ์ในวารสารแล้ว)

ระยะเวลาโครงการ.....ปี.....เดือน

แผนการดำเนินงานตลอดโครงการวิจัย

ปีงบประมาณ	โครงการย่อย/กิจกรรม	ช่วงเวลา (เดือน)												ร้อยละของกิจกรรมในปีงบประมาณ
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	รวม													100

11. งบประมาณของโครงการวิจัย ไม่เกิน 500,000 บาท

11.1 รายละเอียดงบประมาณรวมตลอดโครงการที่จะใช้จ่ายอย่างชัดเจนโดยแบ่งเป็นหมวดต่างๆ

ประเภทงบประมาณ	รายละเอียด	งบประมาณ (บาท)
รวมงบประมาณที่เสนอขอ		

* ครุภัณฑ์ที่จำเป็นต่อการวิจัยเท่านั้นและให้ระบุความจำเป็นในข้อ 11.2

11.2 เหตุผลความจำเป็นในการจัดซื้อครุภัณฑ์ (จัดทำแบบสรุปพร้อมแนบรายละเอียดของครุภัณฑ์ที่จะจัดซื้อ)

ชื่อครุภัณฑ์	ครุภัณฑ์ที่ขอสนับสนุน			ลักษณะการใช้งานและความจำเป็น	การใช้ประโยชน์ของครุภัณฑ์นี้เมื่อโครงการสิ้นสุด
	สถานภาพ	ครุภัณฑ์ใกล้เคียงที่ใช้ ณ ปัจจุบัน (ถ้ามี)	สถานภาพการใช้งาน ณ ปัจจุบัน		

12. ผลผลิตจากงานวิจัย (Output)

ผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ	รายละเอียดของผลผลิต	จำนวน ผลผลิต	หน่วย นับ
ผลงานที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการ			
การยื่นจดสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร			
การผลิตบัณฑิตระดับบัณฑิตศึกษา			

13. ผลลัพธ์ (Outcome) ที่คาดว่าจะได้รับ

ผลผลิต	ผลลัพธ์ที่คาดว่าจะได้รับ	จำนวน	หน่วย นับ
ผลผลิตที่ระบุในข้อ 12			

14.ผลกระทบ (Impact) ที่คาดว่าจะได้รับ (หากระบุเป็นตัวเลขได้ โปรดระบุ)

ผลลัพธ์	ผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับ	จำนวน	หน่วย นับ
ผลลัพธ์ที่ระบุในข้อ 13			

15. การใช้ประโยชน์จากผลงานวิจัย

ชื่อประเทศ/จังหวัด	ชื่อสถานที่	การใช้ประโยชน์

16. แผนการถ่ายทอดเทคโนโลยีหรือผลการวิจัยสู่กลุ่มเป้าหมาย (ถ้ามี)

17. การตรวจสอบทรัพย์สินทางปัญญาหรือสิทธิบัตรที่เกี่ยวข้อง

เลือกการตรวจสอบทรัพย์สินทางปัญญาหรือสิทธิบัตรที่เกี่ยวข้อง

- ☐ ไม่มีการตรวจสอบทรัพย์สินทางปัญญา และ/หรือ สิทธิบัตรที่เกี่ยวข้อง
- ☐ ตรวจสอบทรัพย์สินทางปัญญาแล้ว ไม่มีทรัพย์สินทางปัญญา และ/หรือ สิทธิบัตรที่เกี่ยวข้อง
- ☐ ตรวจสอบทรัพย์สินทางปัญญาแล้ว มีทรัพย์สินทางปัญญา และ/หรือ สิทธิบัตรที่เกี่ยวข้อง

หมายเลข ทรัพย์สินทางปัญญา	ประเภททรัพย์สิน ทางปัญญา	ชื่อทรัพย์สิน ทางปัญญา	ชื่อผู้ประดิษฐ์	ชื่อผู้ครอบครองสิทธิ

18. เอกสารอ้างอิงของโครงการวิจัย

19. โครงการดังกล่าวได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากแหล่งทุนอื่น ทั้งภายในและภายนอก

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์หรือไม่

- ☐ โครงการวิจัยนี้ไม่ได้รับการสนับสนุนจากแหล่งทุนอื่น
- ☐ โครงการวิจัยนี้อยู่ระหว่างเสนอเพื่อพิจารณารับการสนับสนุนจากแหล่งทุนอื่น ดังนี้
(ระบุชื่อแหล่งทุนและงบประมาณที่ขอรับการสนับสนุน)

.....

.....

- ☐ โครงการวิจัยนี้ได้รับการสนับสนุนจากแหล่งทุนอื่นแล้วบางส่วน
(ระบุชื่อแหล่งทุนและจำนวนงบประมาณที่ได้รับการสนับสนุน)

.....

.....

ทั้งนี้ไม่มีข้อห้ามในการแสวงหาแหล่งเงินทุนจากภายนอกมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์เพื่อสมทบการดำเนินการวิจัยในข้อเสนอโครงการวิจัยนี้ แต่ผู้วิจัยต้องระบุสัดส่วนทุนสนับสนุนนี้ให้ชัดเจน

ผู้ขอรับทุนขอรับรองว่า

1. ไม่มีภาระงานวิจัยค้างส่งกับมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
2. โครงการวิจัยที่เสนอขอมีได้เป็นโครงการหรือส่วนหนึ่งของโครงการวิจัยที่เสนอขอรับการสนับสนุนจากทุนวิจัยอื่นอย่างพอเพียง
3. หากไม่สามารถดำเนินการให้แล้วเสร็จในระยะเวลาที่กำหนด หรือตามระยะเวลาที่ได้รับอนุมัติให้ขยายเวลา ผู้รับทุนยินดีสละสิทธิ์ในการรับเงินค่าสมนาคุณโครงการวิจัยส่วนที่เหลือ และคืนเงินที่ได้รับไปให้กับมหาวิทยาลัยทันที หากผู้รับทุนส่งคืนไม่ครบ ผู้รับทุนยินยอมให้หักเอาจากมหาวิทยาลัยหรือทางราชการ ทั้งนี้โดยเป็นไปตามสัญญาที่ได้ลงนามกับมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
4. กรณีที่คณะกรรมการฯ พิจารณาผลงานแล้วมีมติว่าคุณภาพผลงานยังไม่อยู่ในเกณฑ์ที่เหมาะสม และมีข้อเสนอแนะให้ปรับปรุง/แก้ไข ผู้รับทุนยินดีแก้ไขผลงานให้เป็นไปตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการฯ
5. ผู้รับทุนทราบข้อบังคับมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ว่าด้วยการบริหารงานวิจัยและกองทุนวิจัย พ.ศ. 2561 และประกาศมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ เรื่อง ทุนสนับสนุนโครงการวิจัยจากความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอก (Matching Fund) พ.ศ. 2563

ลงลายมือชื่อ.....

(.....)

หัวหน้าโครงการวิจัย

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

ลงลายมือชื่อ.....

(.....)

ประธานคณะกรรมการส่งเสริมงานวิจัย.....

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

ส่วนที่ 3 : ประวัติคณะผู้วิจัย (หัวหน้าโครงการวิจัย/ผู้วิจัย/ที่ปรึกษาโครงการ)

1. ตำแหน่งทางวิชาการ-ชื่อ -นามสกุล

(ภาษาไทย).....

.....

(ภาษาอังกฤษ).....

.....

2. หมายเลขบัตรประชาชน.....

3. รับราชการ/พนักงานมหาวิทยาลัย เมื่อ.....

4. สถานที่ติดต่อ

ภาควิชา..... คณะ.....

โทรศัพท์ (ที่ทำงาน).....(ที่บ้าน).....

โทรศัพท์มือถือ.....E-mail address.....

5. ประวัติการศึกษา

ปีที่จบ	ระดับการศึกษา	วุฒิการศึกษา/ ประกาศนียบัตร	สาขาเอก	ชื่อสถาบัน	ประเทศ

6. สาขาวิชาการที่มีความชำนาญเป็นพิเศษ

.....

.....

.....

.....

7. ผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารทางวิชาการ หรือการยื่นจดสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร หรือการนำไปใช้ประโยชน์ต่อชุมชน/สังคม (กรณีงานวิจัยเพื่อตอบปัญหาและพัฒนาชุมชน/สังคม) (ย้อนหลังไม่เกิน 5 ปี)

กรณีผลงานตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ รูปแบบให้เป็นไป ดังนี้

ตัวอย่าง

เรืองวิทย์ ลิมปนาท. (2542, มิถุนายน-ธันวาคม). แนวคิดสันติวิธีจากกฎหมายตราสามดวง. *วารสารมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์*, 7(8), หน้า 52-61.

กฤษณา น้อมสกุล, ลักษณะ กานต์, 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

อารีมาสะ 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.

8. การได้รับรางวัลทางการวิจัย
