

**แบบฟอร์มเสนอโครงการวิจัย (Concept Paper)
เพื่อขอทุนอุดหนุนการวิจัย
ปีการศึกษา.....**

เรื่อง

(ภาษาไทย)_____

(ภาษาอังกฤษ)_____

โดย

(หัวหน้าโครงการวิจัย)_____

สาขาวิชา_____

คณะ_____

มหาวิทยาลัยมหาดไทย

1. ชื่อเรื่องวิจัย (ภาษาไทย)_____

(ภาษาอังกฤษ)_____

2. ประเภทของงานวิจัย (เช่น การวิจัยเชิงปริมาณ/เชิงคุณภาพ)

3. สาขาวิชา

3.1 สาขาวิชาที่ทำการวิจัย_____

3.2 สาขาวิชาที่สอดคล้องกับสภานโยบายแห่งชาติ_____

4. สอดคล้องกับกรอบการวิจัยมหาวิทยาลัยมหาดไทยประจำปีการศึกษา 2565

4.1 Platform_____

4.2 Program_____

4.3 Objectives_____

5. ความสอดคล้อง SDGs

- ☐ SDGs1 ขจัดความยากจน
- ☐ SDGs2 ขจัดความหิวโหย
- ☐ SDGs3 มีสุขภาพและความเป็นอยู่ที่ดี
- ☐ SDGs4 การศึกษาที่เท่าเทียม
- ☐ SDGs5 ความเท่าเทียมทางเพศ
- ☐ SDGs6 การจัดการน้ำและสุขาภิบาล
- ☐ SDGs7 พลังงานสะอาดที่ทุกคนเข้าถึงได้
- ☐ SDGs8 การจ้างงานที่มีคุณค่าและการเติบโตทาง

เศรษฐกิจ

- ☐ SDGs9 อุตสาหกรรม นวัตกรรม โครงสร้างพื้นฐาน
- ☐ SDGs10 ลดความเหลื่อมล้ำ
- ☐ SDGs11 เมืองและถิ่นฐานมนุษย์อย่างยั่งยืน
- ☐ SDGs12 แผนการบริโภคและการผลิตที่ยั่งยืน
- ☐ SDGs13 การรับมือการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
- ☐ SDGs14 การใช้ประโยชน์จากมหาสมุทรและทรัพยากรทาง

ทะเล

- ☐ SDGs15 อนุรักษ์และฟื้นฟูระบบนิเวศทางบก
- ☐ SDGs16 สังคมสงบสุข ยุติธรรม ไม่แบ่งแยก
- ☐ SDGs17 ความร่วมมือเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน

6. ประเภทการขอรับทุน

6.1 [] ตำแหน่งทางวิชาการ/งานวิจัยเชิงพื้นที่ที่มหาวิทยาลัยกำหนดไว้

6.2 [] นักวิจัยรุ่นใหม่/การวิจัยการเรียนการสอน/วิจัยสถาบัน/อาจารย์ประจำหลักสูตรที่ไม่มี

ผลงานตามเกณฑ์ประเมินคุณภาพ สมอ.08

7. คณะผู้ดำเนินการวิจัย (ระบุหัวหน้าโครงการวิจัย และผู้ร่วมวิจัย) หัวหน้าโครงการวิจัย

สวพ.3/001 (ทุนภายในสำหรับวิจัยสถาบัน)

1) ชื่อ (ภาษาไทย) _____

_____ (ภาษาอังกฤษ) _____

2) วุฒิการศึกษา _____

3) ตำแหน่ง _____

4) หน่วยงานที่สังกัด _____

5) หมายเลขโทรศัพท์ (มือถือ) _____ (ภายใน) _____

6) E-mail _____

7) สัดส่วน _____ %

ผู้ร่วมโครงการวิจัย

1) ชื่อ (ภาษาไทย) _____

_____ (ภาษาอังกฤษ) _____

2) วุฒิการศึกษา _____

3) ตำแหน่ง _____

4) หน่วยงานที่สังกัด _____

5) หมายเลขโทรศัพท์ (มือถือ) _____ (ภายใน) _____

6) E-mail _____

7) สัดส่วน _____ %

8. ภาระงานของผู้ร่วมโครงการวิจัยตามสัดส่วนงบประมาณ

ที่	ชื่อ - สกุล นักวิจัย	สัดส่วนงบประมาณ	ภาระงาน
-----	----------------------	-----------------	---------

9. ความสำคัญและที่มาของปัญหา

10. วัตถุประสงค์และสมมติฐานการวิจัย

10.1 วัตถุประสงค์การวิจัย (ควรระบุมากกว่า 2 ข้อ เพื่อใช้สำหรับการตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารวิชาการ และในการประชุมวิชาการ)

10.2 สมมติฐานการวิจัย (ถ้ามี)

11. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

12. ขอบเขตการวิจัย

ระบุจำนวนประชากร ตัวแปร (ตัวแปรต้น/ตัวแปรตาม) และพื้นที่

13. นิยามศัพท์เฉพาะ

14. เอกสารงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง (ระบุสาระที่เกี่ยวข้องกับการวิจัย)

14.1 แนวคิดทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง

14.2 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

14.3 กรอบแนวคิดในการวิจัย

15. วิธีดำเนินการวิจัย

15.1 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

(ระบุจำนวนประชากร กลุ่มตัวอย่าง การกำหนดขนาดกลุ่มตัวอย่าง และวิธีการสุ่มกลุ่มตัวอย่าง)

15.2 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

(กรณีที่เป็นการศึกษาที่มีการพัฒนานวัตกรรมต่าง ๆ เช่น โปรแกรมที่ใช้ในงานบัญชี ชุดการสอน ให้ระบุกระบวนการพัฒนา และการหาคุณภาพของนวัตกรรมที่สำคัญ)

15.3 การสร้างและการหาคุณภาพเครื่องมือ

15.4 การเก็บรวบรวมข้อมูล

(บอกถึงขั้นตอนต่าง ๆ ที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลจากกลุ่มตัวอย่าง)

15.5 การวิเคราะห์ข้อมูล

(กรณีการจัดกระทำข้อมูลเป็นการระบุถึงความสมบูรณ์ของคำตอบที่ได้จากกลุ่มตัวอย่าง และการตรวจให้คะแนนสำหรับเครื่องมือวัด ในส่วนของการวิเคราะห์ข้อมูลเป็นการระบุถึงสถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ตามวัตถุประสงค์การวิจัย)

16. ระยะเวลาทำการวิจัย

(ระบุเป็นช่วงระยะเวลาในการดำเนินการวิจัย)_____

17. แผนการดำเนินโครงการ (ระบุขั้นตอนในการดำเนินการวิจัยอย่างละเอียดโดยแสดงในรูปแบบของปฏิทิน)

กิจกรรม /ขั้นตอน การ ดำเนิน งาน	เป้าหมาย/ ตัว ชี้วัด	ระยะเวลาดำเนินการ													
		เดือน													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		

18. รายละเอียดประมาณการค่าใช้จ่าย แยกประเภทตามหมวดเงินงบประมาณ (ดูข้อมูลการของบประมาณเพิ่มเติมได้จากประกาศมหาวิทยาลัยมหาดไทย เลขที่ 261/2556 เรื่องอัตราค่าใช้จ่ายในการดำเนินโครงการวิจัย โดยใช้งบประมาณของมหาวิทยาลัยมหาดไทย โดยระบุให้สอดคล้องกับงานวิจัย)

รายละเอียดประมาณการค่าใช้จ่าย	งบประมาณ (บ.)
1. หมวดค่าตอบแทน	
1.1 ค่าตอบแทนผู้วิจัย	
1.2 ค่าจัดทำบทความวิจัย	1,000
1.3 ค่าตอบแทนประเมินคุณภาพเครื่องมือ (500 บ. * 3 คน)	1,500
1.4 ค่าตอบแทนผู้ทรงฯ รายงานความก้าวหน้า (500 บ. * 2 คน)	1,000
1.5 ค่าตอบแทนผู้ทรงฯ รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ (1,000 บ. * 2 คน)	2,000
1.6 ค่าตอบแทนที่ปรึกษาภายนอก	

รายละเอียดประมาณการค่าใช้จ่าย	งบประมาณ (บ.)
1.7 อื่นๆ ระบุ_____	
รวมหมวดค่าตอบแทน	
2. หมวดค่าใช้จ่าย	
2.1 ค่าผลิตแบบสอบถาม (ทดลองใช้_____ชุด + ใช้จริง_____ชุด * บ.)	
2.2 ค่าจ้างในการเก็บข้อมูลแบบสอบถามภาคสนาม (ทดลองใช้_____ชุด + ใช้จริง_____ชุด * บ.)	
2.3 ค่าผลิตแบบสัมภาษณ์ (_____ชุด * _____บ.)	
2.4 ค่าจ้างในการเก็บข้อมูลแบบสัมภาษณ์ภาคสนาม (_____ชุด * _____บ.)	
2.5 ค่าถ่ายเอกสาร	2,000
2.6 ค่าผลิตเค้าโครงการวิจัย	500
2.6 ค่าจัดทำรายงานงานวิจัยฉบับร่าง	1,500
2.8 ค่าจัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ (4 เล่ม * 400 บ.)	1,600
2.9 อื่นๆ ระบุ_____	
รวมหมวดค่าใช้จ่าย	
3. หมวดวัสดุ	2,000
รวมหมวดวัสดุ	2,000
4. หมวดค่าใช้จ่ายในการสนับสนุนการวิจัย	
4.1 ค่าฐานข้อมูล และ Software ด้านการวิเคราะห์ข้อมูล	10,000
4.2 ผู้ช่วยวิจัย	10,000
4.3 การตีพิมพ์เผยแพร่	10,000
รวมหมวดค่าใช้จ่ายในการสนับสนุนการวิจัย	30,000
รวมงบประมาณตลอดโครงการ	

19. บรรณานุกรม

(ตรวจสอบคล้อยกับที่ได้อ้างอิงในเนื้อหา และยึดตามรูปแบบที่สำนักวิจัยและพัฒนากำหนด คือ APA Style)

20. การนำไปใช้ประโยชน์ในเชิงสาธารณะ/เชิงนโยบาย/เชิงพาณิชย์/ประโยชน์ทางอ้อมของงานสร้างสรรค์

20.1 ชื่อหน่วยงานที่นำไปใช้ประโยชน์ คือ _____

20.2 รายละเอียดของการนำไปใช้ประโยชน์ _____

20.3 การใช้ประโยชน์ในเชิง

☐ 1) การใช้ประโยชน์ในเชิงนโยบาย (คือ การนำไปประกอบเป็นข้อมูลเพื่อการประกาศใช้กฎหมาย/มาตรการ/กฎเกณฑ์/กฎระเบียบ/แนวนโยบาย/ขององค์กร) กล่าวคือ _____

☐ 2) การใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ (คือ การนำไปการพัฒนาสิ่งประดิษฐ์/การพัฒนาผลิตภัณฑ์ ซึ่งก่อให้เกิดรายได้/การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต เป็นต้น) กล่าวคือ _____

☐ 3) การใช้ประโยชน์ในเชิงสาธารณะ (คือ การเกิดประโยชน์แก่สาธารณชน ด้านคุณภาพชีวิต/ด้านสาธารณสุข/ด้านเศรษฐกิจ/ด้านการบริหารจัดการสำหรับ SME/ด้านการส่งเสริมประชาธิปไตยภาคประชาชน/ด้านศิลปะและวัฒนธรรม/ด้านวิถีชีวิตแบบเศรษฐกิจพอเพียง เป็นต้น) กล่าวคือ _____

☐ 4) การใช้ประโยชน์ทางอ้อม (คือ การนำไปสู่การสร้างคุณค่าทางจิตใจ/ยกระดับชาติ/ก่อให้เกิดสุนทรียภาพ/สร้างความสุขให้เกิดขึ้น เป็นต้น) กล่าวคือ _____

21. การตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัย

21.1 การตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการ

ชื่อวารสารวิชาการ _____

โดยใช้วัตถุประสงค์การวิจัย คือ _____

21.2 การตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัยในการประชุมวิชาการ
ชื่อการประชุมวิชาการ _____

โดยใช้วัตถุประสงค์การวิจัย คือ _____

22. ที่ปรึกษาการวิจัย (ถ้ามี)

ชื่อ-นามสกุล _____

ตำแหน่ง _____

สถานที่ติดต่อ _____

เบอร์โทรศัพท์ _____

23. ลายมือชื่อหัวหน้าโครงการวิจัยและผู้ร่วมโครงการวิจัย (กรณีที่ผู้ร่วมวิจัย ให้ผู้ร่วมวิจัยลงนามด้วยทุกท่าน)

ลงชื่อ

(_____)

หัวหน้าโครงการวิจัย

วันที่ _____ / _____ / _____

ลงชื่อ

(_____)

ผู้ร่วมโครงการวิจัย

วันที่ _____ / _____ / _____

ลงชื่อ

(_____)

ผู้ร่วมโครงการวิจัย

วันที่ _____ / _____ / _____

ลงชื่อ

(_____)

ผู้ร่วมโครงการวิจัย

วันที่____/____/____

ลงชื่อ

(_____)

ผู้ร่วมโครงการวิจัย

วันที่____/____/____

24. ความเห็นและการรับรอง

พิจารณาเห็นชอบให้ผู้วิจัยนำเสนอ
เค้าโครงการวิจัย

พิจารณาเห็นชอบให้ผู้วิจัยนำเสนอ
เค้าโครงการวิจัย

ลงชื่อ

(_____)

ที่ปรึกษาการวิจัย

วันที่____/____/____

ลงชื่อ

(_____)

หัวหน้าสาขาวิชา/ฝ่าย

วันที่____/____/____

พิจารณาเห็นชอบให้ผู้วิจัยนำเสนอ
เค้าโครงการวิจัย

ลงชื่อ

(_____)

คณบดี/ผู้อำนวยการ

วันที่____/____/____