

**แบบเสนอโครงการวิจัยทุนโครงการวิจัยกลุ่ม
ศูนย์ความเป็นเลิศด้านคณิตศาสตร์**

1. ชื่อโครงการ (ภาษาไทย) _____
(ภาษาอังกฤษ) _____
2. ชื่อหัวหน้าโครงการ _____
3. รายละเอียดผู้ดำเนินโครงการ
 - 3.1 รายละเอียดหัวหน้าโครงการ
 - 3.1.1 ชื่อ นามสกุล
 - 3.1.2 คุณวุฒิ
 - 3.1.3 ตำแหน่งทางวิชาการ
 - 3.1.4 สถานที่ทำงาน
 - 3.1.5 โทรศัพท์
 - 3.1.6 หน้าที่หรือความรับผิดชอบในโครงการ
 - 3.1.7 เวลาที่ใช้ในโครงการวิจัย
 - 3.2 รายละเอียดผู้ร่วมโครงการ
 - 3.2.1 ชื่อ นามสกุล
 - 3.2.2 คุณวุฒิ
 - 3.2.3 ตำแหน่งทางวิชาการ
 - 3.2.4 สถานที่ทำงาน
 - 3.2.5 โทรศัพท์
 - 3.2.6 หน้าที่หรือความรับผิดชอบในโครงการ
 - 3.2.7 เวลาที่ใช้ในโครงการวิจัย
4. สาขาวิชาที่ทำการวิจัย
5. คำหลัก (keyword) ของโครงการวิจัย (3 – 5 คำ)
6. ระยะเวลาดำเนินงานตลอดโครงการ
7. ความสำคัญและที่มาของปัญหาที่ทำการวิจัย
8. ผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง (literature review) และเอกสารอ้างอิงโดยต้องระบุทั้งชื่อวารสาร และชื่อเรื่องให้ชัดเจน

9. วัตถุประสงค์ของโครงการ
10. ระเบียบวิธีวิจัย
11. ขอบเขตของการวิจัย
12. อุปกรณ์ที่ใช้ในการวิจัย
13. แผนการดำเนินงานตลอดโครงการและผล (output) **ที่จะได้ในแต่ละปี** (กรุณาเขียนแผนการดำเนินงานโดยแบ่งช่วงเวลาเป็นเดือน ๆ โดยระบุว่ากิจกรรมที่จะทำแต่ละอย่างใช้เวลากี่เดือน และในเมื่อสิ้นสุดการดำเนินงานในแต่ละปี จะได้ผลการดำเนินงานเป็นบทความวิจัยที่คาดว่าจะให้ข้อบทความว่าอะไร โดยที่ท่านจะต้องระบุผลการดำเนินงานของทุกปี กรุณาศึกษาข้อเสนอแนะในการเขียนข้อเสนอโครงการวิจัย)
14. **รายละเอียดงบประมาณ (≤ 1,500,000 บาท/ปี ระยะเวลาดำเนินงานไม่เกิน 3 ปี)**
 - 14.1 หมวดค่าตอบแทนหัวหน้าโครงการวิจัยและผู้ร่วมโครงการ
 - 14.2 หมวดค่าจ้าง
 - 14.3 หมวดค่าวัสดุ ใช้สอย
 - 14.4 หมวดค่าครุภัณฑ์
15. **ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ**
16. **การเชื่อมโยงกับนักวิจัยที่เป็นผู้เชี่ยวชาญในสาขาวิชาที่ทำการวิจัยทั้งในและต่างประเทศ (ถ้ามี)**
17. **การยื่นขอรับการสนับสนุนจากแหล่งทุนอื่น**
โครงการ หรือบางส่วนของโครงการของท่าน

☐ **ไม่ได้ยื่นขอรับการสนับสนุนจากแหล่งทุนอื่น**
☐ **ได้ยื่นขอรับการสนับสนุนจากแหล่งทุนอื่นคือ**
 จำนวนเปอร์เซ็นต์ที่เข้าซ้อนเท่ากับ.....
 (หากโครงการ หรือบางส่วนของโครงการของท่านได้ยื่นขอรับการสนับสนุนจากแหล่งทุนอื่น ขอความกรุณาให้ท่านส่งสำเนาของโครงการที่ได้ยื่นขอรับการสนับสนุนจากแหล่งทุนอื่น พร้อมทั้งงบประมาณที่ได้นำเสนอ จำนวน 1 ชุด ให้กับศูนย์ฯ)
18. **โครงการนี้ได้รับการสนับสนุนจากแหล่งทุนอื่นหรือไม่ ที่ใดบ้าง**

☐ **ไม่ได้รับการสนับสนุนจากแหล่งทุนอื่น**
☐ **ได้รับการสนับสนุนจากแหล่งทุนอื่น คือ**
 หากได้รับการสนับสนุนจากแหล่งทุนอื่นด้วย โปรดระบุ (การนับผลงานจะคิดตามสัดส่วนของจำนวนแหล่งทุน)

19. Output ที่คาดว่าจะได้จากโครงการวิจัยนี้เมื่อสิ้นสุดโครงการ
(ศูนย์ฯ จะไม่รับพิจารณาโครงการวิจัยที่ไม่ให้รายละเอียดในข้อนี้ กรณาศึกษาจากตัวอย่างประกอบ)

19.1 Output ที่คาดว่าจะได้จากการสนับสนุนจากศูนย์ฯ

- 19.1.1 บทความที่ตีพิมพ์เผยแพร่แล้ว จำนวน 2 บทความ ดังรายละเอียดต่อไปนี้
(ตัวอย่าง)

ชื่อบทความ	ชื่อวารสารที่ตีพิมพ์	ค่า Impact factor	วารสารที่ระบุปรากฏในฐานข้อมูล
1. Normal structure ...	XXXXXXXXXXXXXX	0.325	ISI, Scopus, MathSciNet, Zentralblatt
2. A fixed point theorem ...	YYYYYYYYYYYYYY	-	Zentralblatt

- 19.1.2 บทความที่ได้รับการตอบรับให้ตีพิมพ์เผยแพร่ จำนวน 1 บทความ ดังรายละเอียดต่อไปนี้
(ตัวอย่าง)

ชื่อบทความ	ชื่อวารสารที่ตีพิมพ์	ค่า Impact factor	วารสารที่ระบุปรากฏในฐานข้อมูล
1. A comparative	ZZZZZZZZZZ	-	Scopus, MathSciNet, Zentralblatt

- 19.1.3 จำนวนนักศึกษาที่เป็นผลผลิตจากโครงการ จำนวน 3 คน โดยที่เป็นนักศึกษาในระดับปริญญาโท 1 คน และ ระดับปริญญาเอก 2 คน

19.2 Output ที่คาดว่าจะได้จากการสนับสนุนจากแหล่งทุนอื่น

19.2.1 บทความที่ตีพิมพ์เผยแพร่แล้ว จำนวน 1 บทความ ดังรายละเอียดต่อไปนี้

(ตัวอย่าง)

ชื่อบทความ	ชื่อวารสารที่ตีพิมพ์	ค่า Impact factor	วารสารที่ระบุปรากฏในฐานข้อมูล
1. A study of	XXUUXUU	0.153	ISI, Scopus, MathSciNet, Zentralblatt

19.2.2 บทความที่ได้รับการตอบรับให้ตีพิมพ์เผยแพร่ จำนวน 1 บทความ ดังรายละเอียดต่อไปนี้

(ตัวอย่าง)

ชื่อบทความ	ชื่อวารสารที่ตีพิมพ์	ค่า Impact factor	วารสารที่ระบุปรากฏในฐานข้อมูล
1. Uniform	ZZXXZZXXZZ	-	MathSciNet, Zentralblatt

19.2.3 จำนวนนักศึกษาที่เป็นผลผลิตจากโครงการ จำนวน 1 คน โดยที่เป็นนักศึกษาในระดับปริญญาโท 1 คน และ ระดับปริญญาเอก - คน

20. จำนวนโครงการที่หัวหน้าโครงการกำลังดำเนินการอยู่ โดยขอให้ระบุระยะเวลาเริ่มต้นและสิ้นสุดของแต่ละโครงการ แหล่งทุน และงบประมาณสนับสนุนที่ได้รับ เวลาที่ใช้ทำโครงการวิจัยในแต่ละโครงการเป็นกี่ชั่วโมงต่อสัปดาห์ ทั้งในฐานะหัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมโครงการของแต่ละโครงการที่กำลังดำเนินการอยู่ โปรดระบุรายละเอียดแต่ละโครงการที่ดำเนินการอยู่ดังต่อไปนี้

ชื่อโครงการ: _____

ระยะเวลาโครงการ _____ ปี ตั้งแต่ _____ ถึง _____

แหล่งทุนที่ให้การสนับสนุน _____

งบประมาณที่ได้รับ _____

สถานะ ☐ หัวหน้าโครงการ

☐ ผู้ร่วมโครงการ

เวลาที่ใช้ทำวิจัยในโครงการนี้กี่ชั่วโมงต่อสัปดาห์ _____

21. ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อความข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ และยอมรับว่าผลการตัดสินใจของคณะกรรมการวิชาการของศูนย์ฯ ถือเป็นข้อยุติ

ลงชื่อหัวหน้าโครงการ _____

วันที่ _____