

**แบบเสนอโครงการวิจัยเดี่ยว**  
**ศูนย์ความเป็นเลิศด้านคณิตศาสตร์**

1. ชื่อโครงการ (ภาษาไทย) \_\_\_\_\_  
(ภาษาอังกฤษ) \_\_\_\_\_
2. รายละเอียดของหัวหน้าโครงการ
  - 2.1 ชื่อ นามสกุล
  - 2.2 คุณวุฒิ
  - 2.3 ตำแหน่งทางวิชาการ
  - 2.4 สถานที่ทำงาน
  - 2.5 โทรศัพท์
  - 2.6 หน้าที่หรือความรับผิดชอบในโครงการ
  - 2.7 เวลาที่ใช้ในโครงการวิจัย
3. สาขาวิชาที่ทำการวิจัย
4. คำหลัก (keyword) ของโครงการวิจัย (3 – 5 คำ)
5. ระยะเวลาดำเนินงานตลอดโครงการ
6. ความสำคัญและที่มาของปัญหาที่ทำการวิจัย
7. ผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง (literature review) และเอกสารอ้างอิงโดยต้องระบุทั้งชื่อวารสาร และชื่อเรื่องให้ชัดเจน
8. วัตถุประสงค์ของโครงการ
9. ระเบียบวิธีวิจัย
10. ขอบเขตของการวิจัย
11. อุปกรณ์ที่ใช้ในการวิจัย
12. แผนการดำเนินงานตลอดโครงการและผล (output) **ที่จะได้ในแต่ละปี** (กรุณาเขียนแผนการดำเนินงานโดยแบ่งช่วงเวลาเป็นเดือน ๆ โดยระบุว่ากิจกรรมที่จะทำแต่ละอย่างใช้เวลากี่เดือน และในเมื่อสิ้นสุดการดำเนินงานในแต่ละปี จะได้ผลการดำเนินงานเป็นบทความวิจัยที่คาดว่าจะให้ชื่อบทความว่าอะไร โดยที่ท่านจะต้องระบุผลการดำเนินงานของทุกปี กรุณาศึกษาข้อเสนอแนะในการเขียนข้อเสนอโครงการวิจัย)

13. **รายละเอียดงบประมาณ** ( $\leq 250,000$  บาท/ปี ระยะเวลาดำเนินงาน 2 ปี)  
 ให้แสดงรายละเอียด งบประมาณที่จะใช้ในแต่ละปีอย่างชัดเจน โดยแบ่งเป็นหมวดต่าง ๆ ดังนี้
- 13.1 ค่าตอบแทนผู้รับทุน  $\leq 15,000$  บาท/เดือน
- 13.2 หมวดค่าจ้าง
- 13.3 หมวดค่าวัสดุ ใช้สอย
- 13.4 หมวดค่าครุภัณฑ์
14. **ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ**
15. **การเชื่อมโยงกับนักวิจัยที่เป็นผู้เชี่ยวชาญในสาขาวิชาที่ทำการวิจัยทั้งในและต่างประเทศ (ถ้ามี)**
16. **การยื่นขอรับการสนับสนุนจากแหล่งทุนอื่น**  
 โครงการ หรือบางส่วนของโครงการของท่าน
- ไม่ได้ยื่นขอรับการสนับสนุนจากแหล่งทุนอื่น**
- ได้ยื่นขอรับการสนับสนุนจากแหล่งทุนอื่นคือ** .....
- จำนวนเปอร์เซ็นต์ที่ซ้ำซ้อนเท่ากับ.....
- (หากโครงการ หรือบางส่วนของโครงการของท่านได้ยื่นขอรับการสนับสนุนจากแหล่งทุนอื่น ขอความกรุณาให้ท่านส่งสำเนาของโครงการที่ได้ยื่นขอรับการสนับสนุนจากแหล่งทุนอื่น พร้อมทั้งงบประมาณที่ได้นำเสนอ จำนวน 1 ชุด ให้กับศูนย์ฯ )
17. **โครงการนี้ได้รับการสนับสนุนจากแหล่งทุนอื่นหรือไม่ ที่ใดบ้าง**
- ไม่ได้รับการสนับสนุนจากแหล่งทุนอื่น**
- ได้รับการสนับสนุนจากแหล่งทุนอื่น คือ** \_\_\_\_\_
- หากได้รับการสนับสนุนจากแหล่งทุนอื่นด้วย โปรดระบุ (การนับผลงานจะคิดตาม สัดส่วนของจำนวนแหล่งทุน)

18. Output ที่คาดว่าจะได้จากโครงการวิจัยนี้เมื่อสิ้นสุดโครงการ

(ศูนย์ฯ จะไม่รับพิจารณาโครงการวิจัยที่ไม่ให้รายละเอียดในข้อนี้ กรุณาศึกษาจากตัวอย่างประกอบ)

18.1 Output ที่คาดว่าจะได้จากการสนับสนุนจากศูนย์ฯ

18.1.1 บทความที่ตีพิมพ์เผยแพร่แล้ว จำนวน 1 บทความ ดังรายละเอียดต่อไปนี้

(ตัวอย่าง)

ชื่อบทความ	ชื่อวารสารที่ตีพิมพ์	ค่า Impact factor	วารสารที่ระบุปรากฏในฐานข้อมูล
1. Normal structure ...	XXXXXXXXXXXXX	0.325	ISI, Scopus, MathSciNet, Zentralblatt

18.1.2 บทความที่ได้รับการตอบรับให้ตีพิมพ์เผยแพร่ จำนวน 1 บทความ ดังรายละเอียดต่อไปนี้

(ตัวอย่าง)

ชื่อบทความ	ชื่อวารสารที่ตีพิมพ์	ค่า Impact factor	วารสารที่ระบุปรากฏในฐานข้อมูล
1. A comparative ....	ZZZZZZZZZZ	0.175	Scopus, MathSciNet, Zentralblatt

18.1.3 จำนวนนักศึกษาที่เป็นผลผลิตจากโครงการ จำนวน 1 คน โดยที่เป็นนักศึกษาในระดับปริญญาโท

- คน และ ระดับปริญญาเอก 1 คน

18.2 Output ที่คาดว่าจะได้จากการสนับสนุนจากแหล่งทุนอื่น

18.2.1 บทความที่ตีพิมพ์เผยแพร่แล้ว จำนวน 1 บทความ ดังรายละเอียดต่อไปนี้

(ตัวอย่าง)

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

18.2.2 บทความที่ได้รับการตอบรับให้ตีพิมพ์เผยแพร่ จำนวน 1 บทความ ดังรายละเอียดต่อไปนี้

(ตัวอย่าง)

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

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

19. จำนวนโครงการที่ผู้วิจัยกำลังดำเนินการอยู่ โดยขอให้ระบุระยะเวลาเริ่มต้นและสิ้นสุดของแต่ละโครงการ แหล่งทุน และงบประมาณสนับสนุนที่ได้รับ เวลาที่ใช้ทำโครงการวิจัยในแต่ละโครงการ เป็นกี่ชั่วโมงต่อสัปดาห์ ทั้งในฐานะหัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมโครงการของแต่ละโครงการที่กำลังดำเนินการอยู่ โปรดระบุรายละเอียดแต่ละโครงการที่ดำเนินการอยู่ดังต่อไปนี้

ชื่อโครงการ: \_\_\_\_\_

ระยะเวลาโครงการ \_\_\_\_\_ ปี ตั้งแต่ \_\_\_\_\_ ถึง \_\_\_\_\_

แหล่งทุนที่ให้การสนับสนุน \_\_\_\_\_

งบประมาณที่ได้รับ \_\_\_\_\_

สถานะ  หัวหน้าโครงการ

ผู้ร่วมโครงการ

เวลาที่ใช้ทำวิจัยในโครงการนี้กี่ชั่วโมงต่อสัปดาห์ \_\_\_\_\_

20. ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อความข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ และยอมรับว่าผลการตัดสินของคณะกรรมการวิชาการของศูนย์ฯ ถือเป็นข้อยุติ

ลงชื่อหัวหน้าโครงการ \_\_\_\_\_

วันที่ \_\_\_\_\_