

แบบฟอร์มการเขียนโครงงานวิจัย
สำหรับการขออนุญาตทุนการศึกษาสำหรับการทำงานวิจัยหรือนวัตกรรม นักศึกษาระดับปริญญาตรี
คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ข้อกำหนดทั่วไปในการจัดพิมพ์ต้นฉบับ

- รูปแบบตัวอักษร: ใช้ฟอนต์ TH SarabunPSK ขนาด 16 พอยต์ ตลอดทั้งเล่มเอกสาร
- ภาษาที่ใช้: การเขียนหัวข้อหลักในเนื้อเรื่อง หากเขียนเป็นภาษาไทย ไม่จำเป็นต้องใส่วงเล็บภาษาอังกฤษกำกับในแต่ละหัวข้อ

โครงงานวิจัยประกอบด้วย

1. หน้าปกโครงงานวิจัย
 2. บทคัดย่อ
 3. ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา
 4. การทบทวนวรรณกรรม
 5. วัตถุประสงค์ของการศึกษา
 6. คำถามงานวิจัย
 7. สมมติฐานงานวิจัย (ถ้ามี)
 8. กรอบแนวคิดงานวิจัย (ถ้ามี)
 9. ประโยชน์ที่ได้รับจากการศึกษา
 10. เอกสารรับรองด้านจริยธรรมและการอนุมัติการวิจัย (เขียนชื่อที่เกี่ยวข้อง)
 1. ใบรับรองการอนุมัติให้ดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์
 2. ใบรับรองการรับรองพิทักษ์สิทธิ์ สวัสดิภาพ และป้องกันอันตรายของผู้ถูกวิจัย
 3. หนังสือรับรองการอนุมัติโครงการวิจัยด้านความปลอดภัยทางชีวภาพ
 11. วิธีการวิจัย
 12. สถานที่ในการดำเนินงานวิจัย
 13. แผนการดำเนินการวิจัย
 14. งบประมาณในการวิจัย ให้ระบุงบประมาณที่จะใช้ในการวิจัย ทั้งนี้ควรครอบคลุมตั้งแต่เริ่มต้นการทำวิจัยจนกระทั่งเสร็จสิ้นการรายงานผล โดยแยกเป็นหมวดหมู่ ดังนี้
 1. **ค่าตอบแทน** เช่น ค่าตอบแทนผู้ป่วย อาสาสมัคร
 2. **ค่าวัสดุ** เช่น วัสดุสำนักงาน วัสดุทดลอง แอนตี้ไทรพ์
 3. **ค่าใช้สอย** เช่น ค่าพิมพ์เอกสาร ค่าจ้างทำ ค่าวิเคราะห์ข้อมูล หรือค่าเดินทาง
 4. **ค่าครุภัณฑ์ (ถ้ามี)** คือ วัสดุที่มีอายุการใช้งานเกิน 1 ปี และราคาสูง เช่น เครื่องมือทางวิทยาศาสตร์/ เครื่องคอมพิวเตอร์ / แล็ปท็อป
- **ตัวอย่างการเขียนงบประมาณ**

หมวดงบประมาณ/รายการ	งบประมาณ (บาท)	หมายเหตุ
ค่าตอบแทน		
1. ค่าตอบแทนอาสาสมัคร จำนวน 20 คน	2,000	
ค่าวัสดุ		
1. แสตนดีไทรพ์	400	ใช้เป็นอุปกรณ์ประกอบการดำเนินงานวิจัยสำหรับเก็บข้อมูลโครงการ
2. สารเคมี ชื่อ “.....”	1,400	ใช้สำหรับ....
3. ถุงมือ	300	ใช้สำหรับ....
ค่าใช้สอย		
1. ค่าถ่ายเอกสารแบบสอบถาม	400	
2. ค่าทดสอบตัวอย่างในห้องแล็บภายนอก	2,500	
3. ค่าจ้างวิเคราะห์สถิติ	3,000	
รวม	10,000	

15. เอกสารอ้างอิง รูปแบบแวนคูเวอร์ (Vancouver Style)

16. ภาคผนวก (ถ้ามี) ได้แก่ รายละเอียดอื่นๆ เช่น แบบสัมภาษณ์ รูปภาพวิธีการทดลอง เพื่อประกอบความเข้าใจในเนื้อหาของโครงงานวิจัยให้เห็นภาพชัดเจนมากขึ้น

17. ประวัติคณะผู้วิจัย ให้ระบุประวัติของผู้ร่วมโครงการทุกคน (รวมถึงอาจารย์ที่ปรึกษา) โดยมีรายละเอียดดังนี้

1. ชื่อ - นามสกุล
2. ตำแหน่ง เช่น อาจารย์, นักศึกษาชั้นปีที่ ...
3. หน่วยงานและสถานที่ติดต่อได้สะดวก
4. ประวัติการศึกษา (ถ้ามี)
5. ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานวิจัย (ถ้ามี)

- หน้าปกโครงงานวิจัย -

โครงงานวิจัยเรื่อง

ชื่อภาษาไทย

ชื่อภาษาอังกฤษ

คณะผู้วิจัย

1.
2.
3.
4.
5.

อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก

(.....)

อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม (ถ้ามี)

(.....)

ลายเซ็นอาจารย์ที่ปรึกษา

ชื่อเต็มของอาจารย์ที่ปรึกษา

เพื่อเสนอขอรับทุนอุดหนุนการศึกษาสำหรับการทำงานวิจัยหรือนวัตกรรม

นักศึกษาระดับปริญญาตรี ปีการศึกษา.....

คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

- ตัวอย่างแบบฟอร์มบทคัดย่อ -

ชื่อโครงงานวิจัย ภาษาไทย
ชื่อโครงงานวิจัย ภาษาอังกฤษ

คณะผู้วิจัย: _____, _____, _____

_____ , _____ , _____

อาจารย์ที่ปรึกษา: _____

บทคัดย่อ

ที่มา: _____

วัตถุประสงค์: _____

วิธีการศึกษา:

คำสำคัญ: _____, _____, _____, _____