

แบบเสนอโครงการวิจัย (research project)

ประกอบการเสนอของบประมาณ โครงการส่งเสริมผลงานวิจัยแสงซินโครตรอน
สำหรับนักวิจัยใหม่ที่ไม่เคยใช้เทคโนโลยีแสงซินโครตรอน มหาวิทยาลัยขอนแก่น
ประจำปีงบประมาณ 2562

1. ชื่อโครงการวิจัย (ระบุชื่อโครงการวิจัยทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ)
2. ผู้รับผิดชอบ (ระบุชื่อหัวหน้าโครงการ และนักวิจัยร่วมโครงการ พร้อมหน่วยงานสังกัดและที่อยู่ เบอร์โทรศัพท์ , มือถือ และ Email และสัดส่วนการทำงานวิจัยของทุกคน)
3. ประเภทการวิจัย (พื้นฐาน, ประยุกต์, พัฒนาทดลอง)
4. คำสำคัญ (keywords) ของโครงการวิจัย
5. ความสำคัญและที่มาของปัญหาที่ทำการวิจัย
6. วัตถุประสงค์ของโครงการวิจัย
7. ขอบเขตของโครงการวิจัย
8. ทฤษฎี สมมุติฐาน (ถ้ามี) และกรอบแนวความคิดของโครงการวิจัย
9. การทบทวนวรรณกรรม/สารสนเทศ (information) ที่เกี่ยวข้อง
10. เอกสารอ้างอิงของโครงการวิจัย
11. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ เช่น ด้านวิชาการ ด้านนโยบาย ด้านเศรษฐกิจ/พาณิชย์ ด้านสังคมและชุมชน รวมถึงการเผยแพร่ในวารสาร จดสิทธิบัตร ฯลฯ และหน่วยงานที่นำผลการวิจัยไปใช้ประโยชน์
12. แผนการถ่ายทอดเทคโนโลยีหรือผลการวิจัยสู่กลุ่มเป้าหมาย
13. วิธีการดำเนินการวิจัย และสถานที่ทำการทดลอง/เก็บข้อมูล
14. ระยะเวลาทำการวิจัย และแผนการดำเนินงานตลอดโครงการวิจัย (ให้ระบุขั้นตอนอย่างละเอียด)
 - งบประมาณของโครงการวิจัย (แสดงรายละเอียดของค่าใช้จ่าย จำแนกตามงบประมาณประเภทต่างๆ ให้สอดคล้องกับแผนปฏิบัติการ ในลักษณะ Unit Cost – รายการจำนวน และค่าใช้จ่ายต่อหน่วย)
15. ผลสำเร็จและความคุ้มค่าของการวิจัยที่คาดว่าจะได้รับ (ระบุการตีพิมพ์และการนำไปใช้ประโยชน์)
16. คณะผู้ดำเนินการวิจัย (ระบุชื่อผู้วิจัย พร้อมประวัติของคณะผู้วิจัย และผู้ร่วมวิจัย (ตามเอกสารแนบท้าย1)

ลงชื่อ.....

(.....)

หัวหน้าโครงการ

วันที่...../...../.....

ลงชื่อ

(.....)

ตำแหน่ง...คณบดี หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย

วันที่...../...../.....

ประวัติคณะผู้วิจัย

1. ชื่อ (ภาษาไทย) นาย, นาง, นางสาวนามสกุล.....
(ภาษาอังกฤษ) Mr., Mrs., Miss.
2. รหัสประจำตัวนักวิจัยแห่งชาติ (ถ้ามี)
3. ตำแหน่งปัจจุบัน
4. หน่วยงาน/ที่อยู่ติดต่อได้/พร้อมโทรศัพท์และโทรสาร/ มือถือ...../ Email.....
5. ประวัติการศึกษา
6. สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ (แตกต่างจากวุฒิการศึกษา) ระบุสาขาวิชาการ
7. ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานวิจัยทั้งภายในและภายนอกประเทศ โดยระบุสถานภาพในการทำ
การวิจัยว่าเป็นผู้อำนวยการแผนงานวิจัย หัวหน้าโครงการวิจัย หรือผู้ร่วมวิจัยในแต่ละข้อเสนอการวิจัย เป็นต้น
 - 7.1 ผู้อำนวยการแผนงานวิจัย : ชื่อแผนงานวิจัย.....
 - 7.2 หัวหน้าโครงการวิจัย : ชื่อโครงการวิจัย
 - 7.3 งานวิจัยที่ทำเสร็จแล้ว : ชื่อผลงานวิจัย ปีที่พิมพ์ การเผยแพร่ และแหล่งทุน (อาจมากกว่า 1 เรื่อง)
 - 7.4 งานวิจัยที่กำลังทำ : ชื่อข้อเสนอการวิจัย แหล่งทุน และสถานภาพในการทำวิจัยว่าได้ทำการวิจัยลุล่วงแล้ว
ประมาณร้อยละเท่าใด
