**แบบเสนอขอรับทุนอุดหนุนโครงการวิจัย ปีการศึกษา…………**

❑ **ทุนวิจัยในชั้นเรียน** ❑ **ทุนวิจัย Active Learning**

1. โครงการเสนอเพื่อทำวิจัย

(ภาษาไทย) เรื่อง ..........................................................................................................................................................

........................................................................................................................................................................................

(ภาษาอังกฤษ) เรื่อง......................................................................................................................................................

........................................................................................................................................................................................

1. ชื่อ-นามสกุลผู้วิจัย (หากมีหลายคนให้ระบุครบทุกคน)

(ภาษาไทย)......................................................................................................................................................................

ภาควิชา.......................................................................คณะ...........................................................................................

1. ระยะเวลาของการวิจัย ❑ ภาคต้น ❑ ภาคปลาย
2. ความสำคัญของปัญหาในการวิจัย \*

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**\* กรณีขอทุนวิจัยในชั้นเรียน** เสนอแนวคิดพื้นฐานหรือที่มาของปัญหา ตลอดจนความสำคัญหรือมีความจำเป็นที่ต้องทำการวิจัย

**\* กรณีขอทุน Active Learning** วิธีจัดการเรียนการสอนแบบเดิม ระบุรูปแบบหลักๆ และการวัดผล ปัญหาและแนวคิดในการปรับการเรียนการสอน วิธีจัดการเรียนการสอนแบบใหม่ ระบุรูปแบบหลักๆ และการวัดผลอย่างชัดเจนวัตถุประสงค์ของการวิจัย

1. วัตถุประสงค์ของการวิจัย

................ระบุวัตถุประสงค์ของการวิจัยให้ชัดเจนสอดคล้องกับความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา......................

........................................................................................................................................................................................

........................................................................................................................................................................................

1. สมมติฐานงานวิจัย (ถ้ามี) / นิยามศัพท์ / คำสำคัญของการวิจัย

........................................................................................................................................................................................

........................................................................................................................................................................................

........................................................................................................................................................................................

1. ประโยชน์ที่จะได้รับจากการวิจัยในการนำไปใช้ในการแก้ปัญหา/พัฒนาการจัดการเรียนการสอน

........................................................................................................................................................................................

........................................................................................................................................................................................

........................................................................................................................................................................................

1. กรอบแนวความคิด การศึกษาวรรณกรรมหรือทฤษฎีที่ใช้ในการวิจัย\*

...................ระบุข้อความหรือแผนภูมิแสดงความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรต้นหรือตัวแปรตามที่ศึกษา............................

........................................................................................................................................................................................

........................................................................................................................................................................................

\* **กรณีขอทุนวิจัยในชั้นเรียน** จะต้องมีการแสดงทฤษฎีที่จะมาสนับสนุน

1. วิธีดำเนินการวิจัย

..................ระบุรายละเอียดของประชากร ตัวอย่างวิจัย วิธีการได้มาซึ่งตัวอย่างวิจัย เครื่องมือการวิจัย ขั้นตอนในการสร้างและคุณภาพของเครื่องมือวิจัย การเก็บรวบรวมข้อมูล และการวิเคราะห์ข้อมูล.............................................

........................................................................................................................................................................................

1. แผนการดำเนินงานวิจัย (ไม่เกิน 1 ภาคการศึกษา)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| สัปดาห์ที่\* | กิจกรรม/เนื้อหาที่สอน | รูปแบบเดิม\*\* | รูปแบบใหม่ | ผลผลิต | ตัวชี้วัด | ทักษะที่คาดหวัง\*\*\* |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

\* **กรณีทุน Active Learning** อาจระบุเนื้อหาที่สอน / วิธีการสอนเป็นรายโมดูล (โมดูลละไม่เกิน 4 สัปดาห์) แทนการระบุรายสัปดาห์

\*\* **กรณีทุนวิจัยในชั้นเรียน** อาจไม่มีรูปแบบเดิมมาเปรียบเทียบกับรูปแบบใหม่

\*\*\* ให้ระบุทักษะที่คาดหวังจากคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ของจุฬาฯ ซึ่งอาจไม่ละเอียดเป็นรายสัปดาห์

1. งบประมาณ\* (แจกแจงรายละเอียดงบประมาณตามรายหมวด รวมแล้วต้องไม่เกิน 40,000 บาท)

ตัวอย่าง

* หมวดค่าตอบแทน
  + ค่าตอบแทนผู้วิจัย 10,000 บาท

(เป็นไปตามเกณฑ์การสนับสนุนทุน ซึ่งจะเบิกให้ผู้วิจัยเมื่อส่งรายงาน และ/หรือ บทความ และผ่านการรับรองจากผู้ทรงคุณวุฒิแล้ว ไม่สามารถนำไปถัวเฉลี่ยกับรายการอื่นได้)

* หมวดค่าใช้สอย (ค่าถ่ายเอกสาร, ค่าจ้างพิมพ์เอกสาร ฯลฯ) 25,000 บาท
  + ค่าจ้างผู้ช่วยวิจัย / นิสิตช่วยงาน (.......บาท x .......คน x ........เดือน) ........... บาท
  + ค่าถ่ายเอกสาร ........... บาท
* หมวดค่าวัสดุ 5,000 บาท
  + ค่าวัสดุสำนักงาน 5,000 บาท

รวมงบประมาณ (หมวดค่าตอบแทน+หมวดค่าใช้สอย+หมวดค่าวัสดุ) 40,000 บาท

\* ไม่สนับสนุนครุภัณฑ์

12. เอกสารประกอบการพิจารณา

- ประมวลรายวิชาที่ขอรับทุน

ลงชื่อ.........................................................ผู้ขอรับทุน

(........................................................)

วันที่................/.................../..................

เบอร์โทร.................................................

e-Mail………………………………………..

ลงชื่อ.........................................................หัวหน้าภาควิชา

(........................................................)

วันที่................/.................../..................

โปรดส่งบันทึกขอรับการสนับสนุนทุนโดยคณบดี/ผู้อำนวยการเป็นผู้ลงนาม

ไปยังศูนย์นวัตกรรมการเรียนรู้ ชั้น 2 อาคารจามจุรี 2