

แบบเสนอขอรับทุนอุดหนุนโครงการวิจัย ปีการศึกษา 25.....

ทุนวิจัย Active Learning

ทุนวิจัยในชั้นเรียน

1. โครงการเสนอเพื่อทำวิจัย
(ภาษาไทย) เรื่อง
.....
(ภาษาอังกฤษ) เรื่อง.....
.....
2. ชื่อ-นามสกุลผู้วิจัย (หากมีหลายคนให้ระบุครบทุกคน)
(ภาษาไทย).....
ภาควิชา.....คณะ.....
3. ระยะเวลาของการวิจัย ภาคต้น ภาคปลาย
4. ความสำคัญของปัญหาในการวิจัย
กรณีขอทุนวิจัยในชั้นเรียน เสนอแนวคิดพื้นฐานหรือที่มาของปัญหา ตลอดจนความสำคัญหรือความจำเป็นที่ต้อง
ทำการวิจัย
กรณีขอทุน Active Learning (1) รูปแบบ/วิธีจัดการเรียนการสอนแบบเดิม
ระบุเทคนิค/ขั้นตอนการสอนแบบเดิม และการวัดผล ปัญหาการจัดการเรียน
การสอนที่ผ่านมา
(2) รูปแบบ/วิธีจัดการเรียนการสอนแบบใหม่
ระบุเทคนิค/ขั้นตอนการสอนแบบใหม่ และการวัดผลอย่างชัดเจนที่เป็น
แนวคิดในการปรับการเรียนการสอนใหม่/นวัตกรรมการเรียนรู้
.....
.....
.....
5. วัตถุประสงค์ของการวิจัย (ระบุวัตถุประสงค์ของการวิจัยให้ชัดเจนสอดคล้องกับความเป็นมาและความสำคัญของ
ปัญหา)
.....
.....
.....
6. สมมติฐานงานวิจัย (ถ้ามี) / นิยามศัพท์

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

7. ประโยชน์ที่จะได้รับจากการวิจัยในการนำไปใช้ในการแก้ปัญหา/พัฒนาการจัดการเรียนการสอน

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

8. กรอบแนวความคิด/การศึกษารรณกรรมหรือทฤษฎีที่ใช้ในการวิจัย (ระบุข้อความหรือแผนภูมิแสดงความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรต้นหรือตัวแปรตามที่ศึกษา **กรณีขอทุนวิจัยในชั้นเรียนจะต้องมีการแสดงทฤษฎีที่จะมาสนับสนุน**)

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

9. วิธีดำเนินการวิจัย ประกอบด้วย ประชากร กลุ่มตัวอย่าง เครื่องมือ การเก็บรวบรวมข้อมูล และการวิเคราะห์ข้อมูล (ระบุรายละเอียดของ ประชากร ตัวอย่างวิจัย วิธีการได้มาซึ่งตัวอย่างวิจัย เครื่องมือการวิจัย ขั้นตอนในการสร้างและคุณภาพของเครื่องมือวิจัย การเก็บรวบรวมข้อมูล และการวิเคราะห์ข้อมูล)

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

10. แผนการดำเนินงานวิจัย (ไม่เกิน 1 ภาคการศึกษา)

สัปดาห์ที่*	กิจกรรม/เนื้อหาที่สอน	รูปแบบเดิม***	รูปแบบใหม่	ผลผลิต	ตัวชี้วัด	ทักษะที่คาดหวัง**

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

** ให้ระบุทักษะที่คาดหวังจากคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ของจุฬาฯ ซึ่งอาจไม่ละเอียดเป็นรายสัปดาห์

*** กรณีทุนวิจัยในชั้นเรียน อาจไม่มีรูปแบบเดิมมาเปรียบเทียบกับรูปแบบใหม่

11. งบประมาณ (ไม่เกิน 40,000 บาท แบ่งเป็นค่าดำเนินงานไม่เกิน 30,000 บาท และค่าตอบแทนไม่เกิน 10,000 บาท)

- หมวดค่าตอบแทน (ค่าตอบแทนผู้วิจัย, ค่าจ้างนิสิตผู้ช่วยวิจัย ฯลฯ)
 - ค่าตอบแทนผู้วิจัย (ไม่เกิน 10,000 บาท)
 - ค่าตอบแทนผู้ช่วยวิจัย / นิสิตช่วยงาน (จำนวนเงิน x กี่คน x กี่เดือน)
- หมวดค่าใช้สอย (ค่าถ่ายเอกสาร, ค่าจ้างพิมพ์เอกสาร ฯลฯ)
- หมวดค่าวัสดุ (ค่าวัสดุสำนักงาน)

12. เอกสารประกอบการพิจารณา

- ประมวลรายวิชาที่ขอรับทุน

ลงชื่อ.....ผู้ขอรับทุน

วันที่...../...../.....

เบอร์โทร.....

e-Mail.....

ความเห็นของคุณบดี

.....

.....

.....

.....

.....

ลงชื่อ.....

(.....)

หมายเหตุ ทุน Active Learning ต้องนำเสนอวิธี/รูปแบบการสอนที่เกิดขึ้นอย่างชัดเจน พร้อมหลักฐานเชิงประจักษ์จากการเก็บรวบรวมข้อมูล