

แนวทางการเตรียมเอกสารเพื่อใช้ในการขอโอนหน่วยกิตวิชา ปฏิบัติการวิจัย 1 RAID422

1. หลังจากนักศึกษาพบอาจารย์ที่ปรึกษาวิจัย ได้คำถามงานวิจัย หัวข้องานวิจัย วัตถุประสงค์งานวิจัย รวมถึงดำเนินการร่างโครงร่างงานวิจัยเสร็จสิ้น ให้นักศึกษาดำเนินการขอทุน Dean's Research Novice Award (กรณีงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับคน นักศึกษาต้องดำเนินการขออนุมัติการดำเนินการวิจัยในคนกับคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในคนให้เรียบร้อยก่อนขอทุนดังกล่าว) เมื่อนักศึกษาได้ทุน Dean's Research Novice Award นักศึกษาสามารถเริ่มดำเนินการวิจัยดังกล่าวได้ โดยจะต้องมีรายงานผลการดำเนินการวิจัยอย่างน้อยทุก 6 เดือน ตามแบบฟอร์มของโครงการต้นกล้ารามาศิขิต

2. ให้นักศึกษารอรายละเอียดใน “แบบประเมินวิชาปฏิบัติการวิจัย 1 (RAID422)” (เอกสาร 1) จากนั้นให้ใช้แบบประเมินนั้นเพื่อให้นักศึกษาและอาจารย์ที่ปรึกษาวิจัยร่วมกันทบทวนและประเมินระหว่างดำเนินการวิจัย โดยให้ดำเนินการวิจัยอย่างน้อย 16 สัปดาห์ (นับเวลารวมประมาณ 28 ชั่วโมง) เพื่อให้เทียบเท่าระยะเวลาที่ลงทะเบียนเรียนวิชาปฏิบัติการวิจัย 1 และระหว่างดำเนินการวิจัยดังกล่าวให้นักศึกษาทำการบันทึกข้อมูลการวิจัย (logbook) ไว้เป็นระยะ เพื่อให้อาจารย์ที่ปรึกษาวิจัยประเมินบันทึกข้อมูลการวิจัย (logbook) ตามแบบประเมินบันทึกข้อมูลการวิจัย logbook RAID 422 (เอกสาร 2)

3. ให้นักศึกษำบันทึกรายงานประสบการณ์การเรียนรู้ (Reflective writing) ตามแบบฟอร์ม reflective writing (เอกสาร 3) จำนวน 3 เรื่อง ดังนี้

- 1) Things you gain from the research practice
- 2) The important of ethic in research related to human
- 3) The responsibility of a researcher to humankind

จากนั้นให้อาจารย์ที่ปรึกษาวิจัยประเมินรายงานประสบการณ์การเรียนรู้ตามแบบประเมินรายงานประสบการณ์การเรียนรู้ (Reflective writing) (เอกสาร 4) ทั้ง 3 เรื่อง

4. ให้นักศึกษาเข้าร่วม และนำเสนอโครงร่างงานวิจัยในกิจกรรม Research proposal presentation ช่วงสัปดาห์ที่ 17 ของการเรียนชั้นปีที่ 4

เอกสารที่ต้องมีเพื่อขอโอนหน่วยกิตวิชา ปฏิบัติการวิจัย 1 มีดังนี้

1. โครงร่างงานวิจัย (research proposal) ที่ได้รับอนุมัติทุน Dean's Research Novice Award
2. รายงานผลการดำเนินงานวิจัย (Research progression report) ตามแบบฟอร์มของโครงการต้นกล้ารามาศิขิต ทุกฉบับ
3. แบบประเมินวิชาปฏิบัติการวิจัย 1 (RAID422) ที่บันทึกและประเมินอย่างครบถ้วน
4. บันทึกข้อมูลการวิจัย (logbook)
5. แบบประเมินบันทึกข้อมูลการวิจัย logbook RAID 422 ที่อาจารย์ที่ปรึกษาวิจัยทำการประเมินครบถ้วน
6. รายงานประสบการณ์การเรียนรู้ (Reflective writing) ทั้ง 3 เรื่อง
7. แบบประเมินรายงานประสบการณ์การเรียนรู้ (Reflective writing) ทั้ง 3 เรื่อง ที่อาจารย์ที่ปรึกษาวิจัยทำการประเมินครบถ้วน