

ความรับผิดชอบของอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ การค้นคว้าอิสระ ภาคนิพนธ์ หรือการวิจัยใด ๆ

ในการวิจัยที่เป็นภาคนิพนธ์ วิทยานิพนธ์ หรือการค้นคว้าอิสระของนักศึกษา อาจเกิดข้อขัดแย้งระหว่างอาจารย์ที่ปรึกษาและนักศึกษาในประเด็นต่าง ๆ เช่นเวลาที่อาจารย์จัดสรรให้นักศึกษาเข้าพบ เวลาที่นักศึกษสามารถให้การวิจัย การให้เครดิตแต่ละฝ่ายโดยให้ปรากฏในรายชื่อผู้นิพนธ์ (authorship) ลิขสิทธิ์ (patent) ลิขสิทธิ์ (copyright) หรือจัดสรรผลประโยชน์ที่อาจเกิดขึ้นจากงานวิจัยอย่างเป็นทางการนั้น อาจารย์ที่ปรึกษาควรคำนึงถึงบทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบดังนี้

1. อาจารย์ที่ปรึกษาต้องเป็นแบบอย่างที่ดีในการทำวิจัยโดยปฏิบัติตามแนวปฏิบัติการทำวิจัยที่ดี เช่น ไม่ใส่ชื่อตนหรือผู้อื่นในรายชื่อผู้นิพนธ์โดยไม่เหมาะสม กระทำผิดข้อตกลงที่เขียนไว้หรือผิดสัญญาที่ให้ไว้ด้วยวาจา
2. อาจารย์ที่ปรึกษาควรส่งเสริมให้นักศึกษาเรียนรู้แนวปฏิบัติการทำวิจัยที่ดีและปฏิบัติตามรวมทั้งเผยแพร่แนวปฏิบัติฯ ให้เพื่อนนักศึกษาทราบ โดยเฉพาะแนวทางปฏิบัติเกี่ยวกับการตีพิมพ์ผลงานวิจัย การใส่ชื่อในรายชื่อผู้นิพนธ์ และการเป็นเจ้าของผลงานวิจัย
3. อาจารย์ที่ปรึกษาต้องกำกับดูแลเอาใจใส่นักศึกษาเพื่อให้มั่นใจว่าผลงานวิจัยที่เกิดขึ้นถูกต้อง และไม่เกิดการตกแต่ง ดัดแปลง ยกเมฆข้อมูล ทั้งนี้ อาจารย์ที่ปรึกษาควร
 - ตรวจสอบผลการทดลองทันทีหลังเสร็จสิ้นการทดลองและเปรียบเทียบกับข้อมูลที่บันทึกในสมุดบันทึกของนักศึกษา (laboratory notebook) และแฟ้มรวบรวมข้อมูล
 - กรณีที่ไม่ใช่การวิจัยเชิงทดลอง อาจารย์ที่ปรึกษาควรตรวจสอบความสอดคล้องระหว่างข้อมูลดิบและข้อมูลสรุป
 - อ่านต้นฉบับ (manuscript) ที่นักศึกษาเป็นผู้เขียนอย่างละเอียดรอบคอบในแง่ความถูกต้องในทุกส่วนและการใส่ชื่อในรายชื่อผู้นิพนธ์
 - นัดพบนักศึกษาเป็นระยะเพื่อติดตามงานและให้คำปรึกษา อาจทำเป็นตารางเวลาติดตามงานก็ได้ และ
 - สนับสนุนให้นักศึกษานำเสนอข้อมูลในการประชุมของหน่วยงานภาควิชา คณะ หรือมหาวิทยาลัย