



แนวทางการปฏิบัติ Do's / Don'ts

มาตรฐานจริยธรรมของสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ มช.

Do's

Don'ts

การสร้างข้อมูลเท็จ, การปลอมแปลงบิดเบือนข้อมูล Fabrication, Falsification

จดบันทึกข้อมูลมีเลขหน้า แก้ไขข้อมูล ควรขีดฆ่าและเขียนใหม่พร้อมลงนาม วันที่ ระบุเหตุผล ถ่ายภาพ/เก็บภาพ ดั้งเดิมโดยไม่ตกแต่ง

มีกระบวนการเก็บข้อมูลที่มีความน่าเชื่อถือและเหมาะสม

จัดสร้างข้อมูล/ผลการวิจัยที่ไม่มีจริง ทำให้ผู้อื่นเข้าใจว่าได้จากการทดลอง

ดัดแปลงแก้ไขข้อมูล/รูปภาพ เลือกใช้ เฉพาะข้อมูลที่ให้เป็นไปตามข้อสรุปที่ต้องการ

ดัดแปลงวัสดุการวิจัย หรือ กระบวนการจนทำให้ได้ผลการวิจัยเป็นไปตามข้อสรุปที่ต้องการ

การลอกเลียนโดยมิชอบ (Plagiarism)

คำที่คัดลอกอยู่ในอัญประกาศ หรือ สังเคราะห์เรียบเรียงใหม่โดยมีการอ้างอิงที่มา

การลอกเลียนโดยมิชอบ (Plagiarism)

ลอกเลียนความคิด บทความ รูปภาพ หรือข้อมูลโดยมิชอบ ขโมย/ยักยอกทรัพย์สินทางปัญญาและข้อความจากผลงานผู้อื่น หรือการนำข้อความในบทความของตนเองไปใช้ซ้ำในบทความต่อๆ มา

ความเป็นผู้นิพนธ์ (Authorship)

ผู้นิพนธ์ต้องมีส่วนร่วมในงานวิจัย ดังนี้: สร้างโจทย์วิจัยวางแผน เก็บข้อมูล วิเคราะห์ เขียน/ตรวจสอบ บทความวิจัย อ่าน/รับรองต้นฉบับ บทความสุดท้ายก่อนตีพิมพ์

ผู้ให้ความช่วยเหลือทางเทคนิค ด้านทรัพยากร การตรวจสอบภาษาและไวยากรณ์ อาจมีชื่ออยู่ในกิตติกรรมประกาศแทน

ความเป็นผู้นิพนธ์ (Authorship)

ผู้นิพนธ์ไม่ได้มีส่วนร่วมในงานวิจัย แต่มีชื่อในบทความวิจัย

ผลประโยชน์ทับซ้อนทางด้านวิทยาศาสตร์ (Scientific Conflict of interest)

หลีกเลี่ยงการทำหน้าที่ผู้ประเมินงานที่มีผลประโยชน์ทับซ้อน หากจำเป็นควรเปิดเผยผลประโยชน์ทับซ้อนที่อาจเกิดขึ้น

เปิดเผยผลประโยชน์ทับซ้อนแก่วารสาร และผู้ที่มีส่วนได้ส่วนเสีย

ศึกษาเรียนรู้ทำความเข้าใจเกี่ยวกับผลประโยชน์ทับซ้อน พิจารณาว่ามีหรือจะมีผลประโยชน์ทับซ้อนหรือไม่คืออะไร

การตรวจสอบประเมินผลงานทางวิชาการโดยให้ความเห็นในทิศทางที่ตนได้รับผลประโยชน์

การได้รับผลประโยชน์อื่นจากการตีพิมพ์ผลงานทางวิชาการและการมีชื่อในผลงานทางวิชาการโดยไม่เปิดเผยผลประโยชน์ทับซ้อนที่เกิดขึ้น

การเปิดเผยข้อมูลการวิจัยโดยไม่ได้รับอนุญาตเพื่อผลประโยชน์

คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ มช.

References

ORI Recommendations • Adopt zero tolerance • Protect whistleblowers • Clarify how to report RM • Train the mentors on Responsible conduct of Research (RCR) • Model ethical behavior

