

Jan 14, 2019

WJ
204490

Research Ethics

จริยธรรมการวิจัย

Overview

- ▶ Definition
- ▶ Principles of Ethic concern
- ▶ Guideline for Researcher

วัตถุประสงค์

- ▶ เพื่อเป็นแนวทางให้นักวิจัยยึดถือประพฤติปฏิบัติ
- ▶ เพื่อรักษาและส่งเสริมเกียรติคุณชื่อเสียง และฐานะของความเป็นนักวิจัยที่มีคุณภาพ รวมทั้งมีคุณธรรมและจริยธรรม ทำให้เป็นที่ยอมรับของประชาคมวิจัยทั้งในประเทศและระหว่างประเทศ

Definitions

- ▶ จรรยาวิชาชีพวิจัย (Research code of conduct)
 - ▶ ประมวลหลักความประพฤติปฏิบัติที่แสดงถึงมาตรฐานการปฏิบัติงาน (Standards of work performance) และความมีจริยธรรมการวิจัย (Research ethics) เพื่อรักษาและส่งเสริมเกียรติคุณชื่อเสียง และฐานะของความเป็นนักวิจัยในสาขาวิชาชีพของตน
- ▶ แนวทางปฏิบัติ (Code of practice or best practice)
 - ▶ แนวทางพื้นฐานในการประพฤติปฏิบัติของนักวิจัย ที่ถือเป็นแบบอย่างที่ดีที่สมควรยึดถือปฏิบัติเพื่อรักษาไว้ซึ่งมาตรฐานแห่งวิชาชีพวิจัยและจริยธรรมการวิจัย
- ▶ มาตรฐานวิชาชีพวิจัย (Research professional standards)
 - ▶ ลักษณะที่ดีหรือที่พึงประสงค์ของผู้ประกอบวิชาชีพวิจัยในศาสตร์และสาขาวิชาต่างๆ ที่ถือเป็นเกณฑ์เทียบกำหนดว่าเป็นผู้มีความประพฤติปฏิบัติที่ถูกต้องทั้งทางวิชาการและวิชาชีพ รวมทั้งความมีคุณธรรมและจริยธรรม ทำให้ได้รับการยอมรับจากสถาบันหรือองค์กรหรือประชาคมวิจัยว่าเป็นแบบอย่างที่ดี

Definitions

▶ จริยธรรมการวิจัย (Research ethics)

▶ ประมวลหลักประพฤติปฏิบัติที่ดีในการวิจัยที่นักวิจัยควรยึดถือปฏิบัติ เพื่อให้ได้รับการยอมรับว่าเป็นผู้มีคุณธรรมคือคุณงามความดี และมีจริยธรรมคือความถูกต้องด้วยศีลธรรม

▶ จริยธรรมการวิจัยในคน (Research ethics involving human subjects) หมายถึง ประมวลหลักประพฤติปฏิบัติที่ดีที่นักวิจัยควรยึดถือในการวิจัยเกี่ยวกับคน เพื่อปกป้องศักดิ์ศรี สิทธิ สวัสดิภาพ ให้ความอิสระและความเป็นธรรมแก่ผู้รับการวิจัย

▶ จริยธรรมการวิจัยในสัตว์ (Research ethics involving animal subjects) หมายถึง ประมวลหลักประพฤติปฏิบัติที่ดีที่นักวิจัยควรยึดถือในการวิจัยเกี่ยวกับสัตว์ โดยตั้งอยู่บนพื้นฐานของคุณธรรม จริยธรรม มนุษยธรรม หลักวิชาการที่เหมาะสม ไม่ขัดต่อกฎหมาย และมาตรฐานการดำเนินงานวิจัยที่เป็นที่ยอมรับโดยทั่วกัน

จริยธรรมการวิจัย (Research Ethics)



Research property

▶ ทรัพย์สินทางปัญญา (Intellectual property) ผลงานอันเกิดจากความคิดสร้างสรรค์ของมนุษย์ ได้แก่ งานอันเข้าลักษณะใดลักษณะหนึ่งดังต่อไปนี้

▶ การประดิษฐ์ทั้งที่ขอรับสิทธิบัตรได้และไม่ได้ องค์กรความรู้ ข้อมูลทางด้านเทคนิค ลิขสิทธิ์ แบบผลิตภัณฑ์ เครื่องหมายการค้า แบบผังภูมิของวงจรรวม ความลับทางการค้า พันธุ์พืชใหม่ สิ่งประดิษฐ์ทางภูมิศาสตร์ และผลิตผลที่ได้จากการวิจัย

▶ ผลประโยชน์ทับซ้อน (Conflict of interest)

▶ การมีความขัดแย้งกันในเรื่องผลประโยชน์ส่วนบุคคลกับผลประโยชน์ส่วนรวม หรือผลประโยชน์ระหว่างผู้ร่วมในคณะวิจัย หรือผลประโยชน์ระหว่างผู้วิจัยกับผู้ให้ทุนสนับสนุนการวิจัย หรือการที่มีบุคคลใดก็ตามได้รับผลประโยชน์จากโครงการวิจัยแล้วยังได้รับผลประโยชน์จากงานอื่นที่มีผลกระทบต่อภาระงานการวิจัย และรายงานการวิจัยอีกด้วย

Principles of Ethics Concern

▶ ไม่มีการคัดลอกผลงานผู้อื่นมาเป็นของตน (Plagiarism)

▶ การดำเนินการปราศจากความลำเอียง (Bias)

▶ ไม่มีการล่วงละเมิดกฎเกณฑ์ (Violation)

▶ ไม่มีการบิดเบือน (Distortion)

การประพฤติผิดจรรยาวิชาชีพวิจัย (Misconduct)

การกระทำผิด หรือการละเมิด ฝ่าฝืน หรือการประพฤติปฏิบัติที่ขัดต่อหลักความประพฤติอันเหมาะสม ที่ผู้ประกอบวิชาชีพวิจัย พึงยึดถือปฏิบัติ เพื่อให้เป็นที่ยอมรับของประชาคมวิจัย

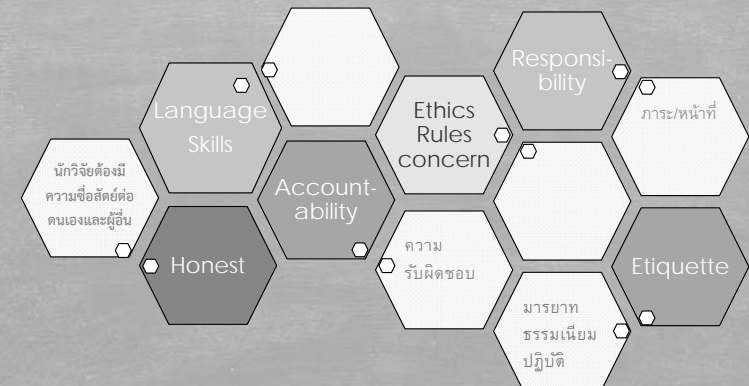
Misconduct Activities (1)

- ▶ การคัดลอกผลงาน หรือแอบอ้างความคิดเห็นของผู้อื่นมาเป็นของตน หรือการลอกเลียนวรรณกรรม (Plagiarism)
 - การนำแนวคิด งานหรือผลงานของผู้อื่นไปใช้เสมือนว่าเป็นของตน โดยไม่มีการอ้างอิงถึงแหล่งที่มาหรือให้เกียรติเจ้าของเดิม หรือ
 - ปกปิดข้อความจริงที่ควรบอกให้ชัดแจ้ง ทำให้บุคคลอื่นเข้าใจผิดว่าเป็นของตน
- ▶ การคัดลอกผลงานของตนเอง (Self-plagiarism)
 - การคัดลอกหรือนำผลงานที่เหมือนเดิมหรือเกือบเหมือนเดิมของตนเองกลับมาใช้อีกครั้งหนึ่ง โดยไม่มีการอ้างถึงผลงานเดิมของตนนั้น ทำให้ผู้อื่นเข้าใจผิดพลาดคลาดเคลื่อนไปจากความถูกต้องเป็นจริง และอาจเกิดความสับสนในการอ้างอิงได้

Misconduct Activities (2)

- ▶ การปลอมแปลงข้อมูล (Falsification)
 - การปกปิด บิดเบือน หรือทำให้ผิดไปจากความจริง
 - โดยการตัดทอน หรือเพิ่มเติม หรือดัดแปลง ประูแต่งแก้ไขข้อมูล ข้อความ หรือการปฏิบัติอื่นใดในกระบวนการวิจัยและรายงานข้อค้นพบจากการวิจัย
 - เพื่อให้เป็นไปตามข้อสรุปที่นักวิจัยต้องการ
- ▶ การสร้างข้อมูลเท็จหรือการเสกสรรปั้นแต่ง (Fabrication)
 - การสร้างข้อมูลเท็จ การจงใจปั้นแต่งข้อมูลทำให้ผิดไปจากความเป็นจริงที่พบจากการวิจัย
 - การหลีกเลี่ยงที่จะนำเสนอเรื่องหรือสิ่งต่าง ๆ ตามความเป็นจริง

Guideline for Researcher



Questions & Discussion
