

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) เพื่อรักษาและส่งเสริมเกียรติคุณ ชื่อเสียง และฐานะของความเป็นนักวิจัยในสาขาวิชาชีพของตน
- ▶ **แนวทางปฏิบัติ** (Code of practice or best practice)
 - แนวทางพื้นฐานในการประพฤติปฏิบัติของนักวิจัย ที่ถือเป็นแบบอย่างที่ดีที่สมควรยึดถือปฏิบัติ เพื่อรักษาไว้ซึ่งมาตรฐานแห่งวิชาชีพวิจัยและจริยธรรมการวิจัย
- ▶ **มาตรฐานวิชาชีพวิจัย** (Research professional standards)
 - ลักษณะที่ดีหรือที่พึงประสงค์ของผู้ประกอบวิชาชีพวิจัยในศาสตร์และสาขาวิชาต่างๆ ที่ถือเป็นเกณฑ์เทียบ กำหนดว่าเป็นผู้มีความประพฤติปฏิบัติที่ถูกต้องทั้งทางวิชาการและวิชาชีพ รวมทั้งความมีคุณธรรมและจริยธรรม ทำให้ได้รับการยอมรับจากสถาบันหรือองค์กรหรือประชาคมวิจัยว่าเป็นแบบอย่างที่ดี

Definitions (ต่อ)

▶ จริยธรรมการวิจัย (Research ethics)

หมายถึง ประมวลหลักประเพณีปฏิบัติที่ดีในการวิจัยที่นักวิจัยควรยึดถือปฏิบัติ เพื่อให้ได้รับการยอมรับว่าเป็นผู้มีคุณธรรมคือคุณงามความดี และมีจริยธรรมคือความถูกต้องด้วยศีลธรรม

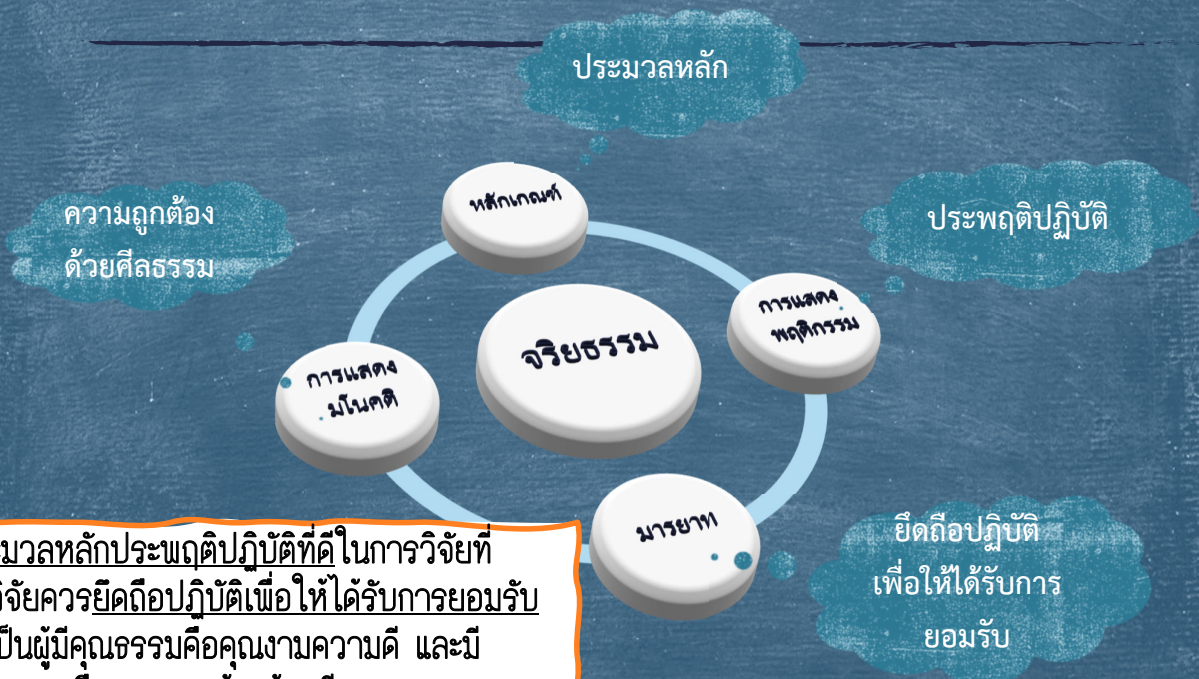
▶ จริยธรรมการวิจัยในคน (Research ethics involving human subjects)

หมายถึง ประมวลหลักประเพณีปฏิบัติที่ดีที่นักวิจัยควรยึดถือในการวิจัยเกี่ยวกับคน เพื่อปกป้องศักดิ์ศรี สิทธิ สุขภาพ ให้ความอิสระและความเป็นธรรมแก่ผู้รับการวิจัย

▶ จริยธรรมการวิจัยในสัตว์ (Research ethics involving animal subjects)

หมายถึง ประมวลหลักประเพณีปฏิบัติที่ดีที่นักวิจัยควรยึดถือในการวิจัยเกี่ยวกับสัตว์ โดยตั้งอยู่บนพื้นฐานของคุณธรรม จริยธรรม มนุษยธรรม หลักวิชาการที่เหมาะสม ไม่ขัดต่อกฎหมาย และมาตรฐานการดำเนินงานวิจัยที่เป็นที่ยอมรับโดยทั่วกัน

จริยธรรมการวิจัย (Research Ethics)



Research property ทรัพย์สินเชิงวิจัย

- ▶ **ทรัพย์สินทางปัญญา (Intellectual property)** ผลงานอันเกิดจากความคิดสร้างสรรค์ของมนุษย์ ได้แก่ งานอันเข้าลักษณะใดลักษณะหนึ่งดังต่อไปนี้
 - การประดิษฐ์ทั้งที่ขอรับสิทธิบัตรได้และไม่ได้ องค์ความรู้ ข้อมูลทางด้านเทคนิค ลิขสิทธิ์ แบบผลิตภัณฑ์ เครื่องหมายการค้า แบบผังภูมิของวงจรรวม ความลับทางการค้า พันธุ์พืชใหม่ สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (Geographical indication) และผลิตผล (Output) ที่ได้จากการวิจัย
- ▶ **ผลประโยชน์ทับซ้อน (Conflict of interest)** หมายถึง การมีความขัดแย้งกันในเรื่องของ
 - ผลประโยชน์ส่วนบุคคลกับผลประโยชน์ส่วนรวม หรือ
 - ผลประโยชน์ระหว่างผู้ร่วมในคณะวิจัย หรือ
 - ผลประโยชน์ระหว่างผู้วิจัยกับผู้ให้ทุนสนับสนุนการวิจัย หรือ
 - การที่มีบุคคลใดก็ตามได้รับผลประโยชน์จากโครงการวิจัยแล้วยังได้รับผลประโยชน์จากงานอื่นที่มีผลกระทบต่อการดำเนินการวิจัย และรายงานการวิจัยอีกด้วย

204490

7

Principles of Ethics Concern

หลักจริยธรรมที่เกี่ยวข้อง

- ▶ **ไม่มีการคัดลอกผลงานผู้อื่นมาเป็นของตน (Plagiarism)**
- ▶ **การดำเนินการปราศจากความลำเอียง (Bias)**
- ▶ **ไม่มีการล่วงละเมิดกฎเกณฑ์ (Violation)**
- ▶ **ไม่มีการบิดเบือน (Distortion)**

204490

8

การประพฤติผิดจรรยาวิชาชีพวิจัย (Misconduct)

- การกระทำผิด หรือการละเมิด ฝ่าฝืน หรือการประพฤติปฏิบัติที่ขัดต่อหลักความประพฤติอันเหมาะสม ที่ผู้ประกอบวิชาชีพวิจัย พึงยึดถือปฏิบัติ เพื่อให้เป็นที่ยอมรับของประชาคมวิจัย

Misconduct Activities (1)

- ▶ การคัดลอกผลงาน หรือแอบอ้างความคิดเห็นของผู้อื่นมาเป็นของตน หรือการลอกเลียนวรรณกรรม (Plagiarism)
 - การนำแนวคิด งานหรือผลงานของผู้อื่นไปใช้เสมือนว่าเป็นของตน โดยไม่มีการอ้างอิงถึงแหล่งที่มาหรือให้เกียรติเจ้าของเดิม หรือ
 - ปกปิดข้อความจริงที่ควรบอกให้ชัดเจน ทำให้บุคคลอื่นเข้าใจผิดว่าเป็นของตน
- ▶ การคัดลอกผลงานของตนเอง (Self-plagiarism)
 - การคัดลอกหรือนำผลงานที่เหมือนเดิมหรือเกือบเหมือนเดิมของตนเอง กลับมาใช้อีกครั้งหนึ่ง โดยไม่มีการอ้างถึงผลงานเดิมของตนนั้น ทำให้ผู้อื่นเข้าใจผิดพลาดคลาดเคลื่อนไปจากความถูกต้องเป็นจริง และอาจเกิดความสับสนในการอ้างอิงได้

Misconduct Activities (2)

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

Guideline for Researcher



Questions & Discussion

<https://elearn.career4future.com/>