

# จริยธรรมในการทำวิจัย

ศูนย์การจัดการความรู้ คณะวิศวกรรมศาสตร์

## หลักจริยธรรมในการทำวิจัยมี ประการ 4

1. ผู้วิจัยต้องได้รับหนังสือยินยอมจากผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับงานวิจัยก่อน
2. ผู้ยินยอมมีสิทธิที่จะพิจารณาเงื่อนไขของการมีส่วนร่วม
3. ไม่อนุญาตให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องได้ทราบข้อมูลเกี่ยวกับเรื่องที่ทำวิจัย
4. ข้อมูลที่ใช้ในการวิจัยจะไม่ให้บุคคลภายนอกโครงการวิจัยนำไปใช้เพื่อการพาณิชย์หรือวัตถุประสงค์ที่ไม่ใช่ทางราชการ

## หลักพื้นฐานของจริยธรรมในการทำวิจัย

1. หลีกเลี่ยงการมีอคติในผลการวิจัยรายงานการวิจัย/
2. ส่งเสริมการใช้ผลการวิจัยรายงานการวิจัยที่ไม่มีอคติ/
3. ส่งเสริมงานวิจัยให้เป็นสินค้าสาธารณะ

ในทางกลับกันประเด็นที่เกี่ยวข้องกับจริยธรรมในการทำวิจัยในรายละเอียดที่เฉพาะเจาะจงมากขึ้น เพื่อเป็นมาตรฐานสำหรับนักวิจัยนำไปใช้ปฏิบัติดังนี้

1. การเก็บข้อมูลและประมวลผลต้องทำด้วยความถูกต้อง
2. ใช้วิธีการศึกษาที่ตรงกับปัญหาที่จะทำวิจัย
3. การตีความข้อมูลต้องทำอย่างเหมาะสม
4. การรายงานผลการวิจัยต้องมีความถูกต้อง ไม่มีอคติหรือเบียดเบียนข้อเท็จจริง
5. ต้องไม่เสนอผลการค้นพบจากข้อมูลที่ไม่ได้เก็บมาเพื่อการวิจัยดังกล่าว
6. ต้องไม่มีการปรับเปลี่ยนหรือตกแต่งข้อมูลให้ต่างจากความเป็นจริง

## จรรยาบรรณของนักวิจัย

ประเทศไทย เพื่อเป็นแนวทางให้นักวิจัยยึดถือปฏิบัติ คณะกรรมการบริหารสภาวิจัยแห่งชาติ ได้กำหนดเกี่ยวกับจรรยาบรรณนักวิจัยไว้ ประการ สำหรับนักวิจัยทุกสาขา 9

1. นักวิจัยต้องมีความซื่อสัตย์และมีคุณธรรมในทางวิชาการและการจัดการ
2. นักวิจัยต้องตระหนักถึงพันธกรณีในการทำงานวิจัยตามข้อตกลงที่ทำไว้กับหน่วยงานที่สนับสนุนการวิจัย
3. นักวิจัยต้องมีพื้นฐานความรู้ในสาขาวิชาการที่ทำการวิจัย
4. นักวิจัยต้องมีความรับผิดชอบต่อสิ่งที่ศึกษาวิจัย
5. นักวิจัยต้องเคารพศักดิ์ศรี และสิทธิของมนุษย์ที่ใช้เป็นตัวอย่างในการวิจัย
6. นักวิจัยต้องมีอิสระทางความคิด โดยปราศจากอคติทุกขั้นตอนของการวิจัย
7. นักวิจัยพึงนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ในทางที่ชอบ
8. นักวิจัยพึงเคารพความคิดเห็นทางวิชาการของผู้อื่น
9. นักวิจัยพึงมีความรับผิดชอบต่อสังคมทุกระดับ