

รายงานผลการดำเนินงานด้านจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
(1 ตุลาคม พ.ศ. 2566 - 30 กันยายน พ.ศ. 2567)
โดย คณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

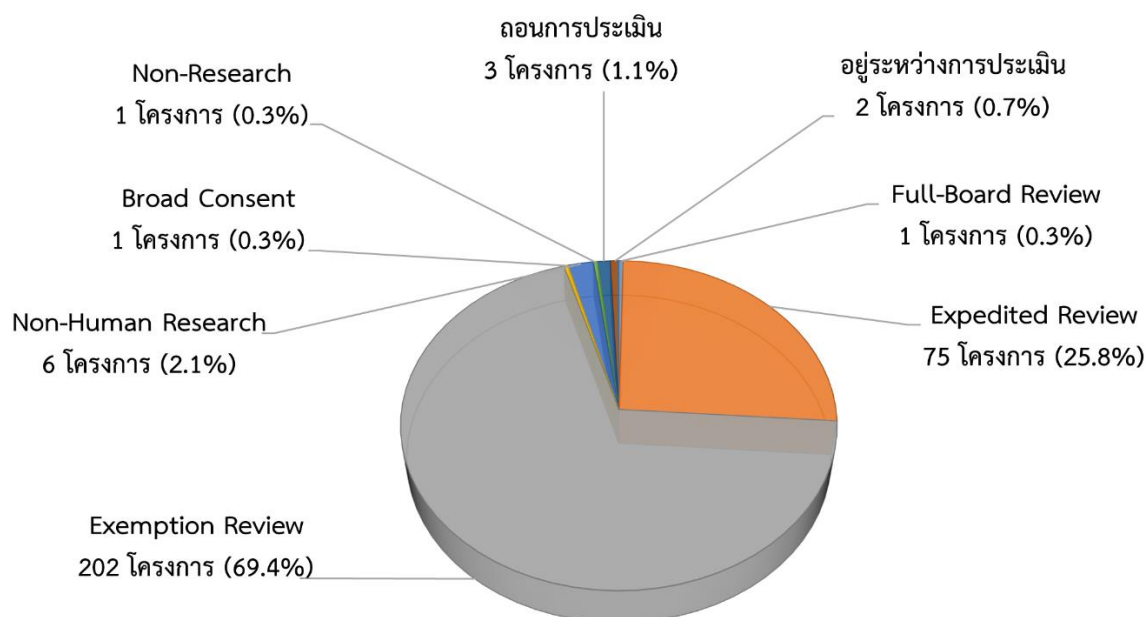
การดำเนินงานด้านจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (มจธ.) โดยคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ มจธ. (KMUTT-IRB) มีกิจกรรม 5 ด้าน ดังนี้

1. การพิจารณารับรองโครงการวิจัยที่เข้าข่ายจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์

1.1 การประเมินโครงการวิจัยที่เข้าข่ายจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 หน่วยงานภายในมหาวิทยาลัยได้ส่งโครงการวิจัยเพื่อขอรับการรับรองจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ จำนวนทั้งสิ้น 291 โครงการ แบ่งตามประเภทการรับรองเป็น โครงการวิจัยที่ได้รับการรับรองแบบยกเว้น (Exemption Review) มากที่สุด จำนวน 202 โครงการ (69.4%) รองลงมาเป็นโครงการวิจัยที่ได้รับการรับรองแบบเร่งด่วน (Expedited Review) จำนวน 75 โครงการ (25.8%) และโครงการวิจัยที่ได้รับการรับรองแบบเต็มรูปแบบ (Full-Board Review) จำนวน 1 โครงการ (0.3%) ดังแสดงในรูปที่ 1

ส่วนจำนวนโครงการวิจัยอื่นๆ เป็นโครงการวิจัยที่ได้รับการประเมินแบบขอบเขตกว้าง (Broad Consent) จำนวน 1 โครงการ (0.3%) โครงการวิจัยที่ไม่เข้าข่ายจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ (Non-Human Research) จำนวน 6 โครงการ (2.1%) โครงการวิจัยที่ไม่เข้าข่ายการวิจัย (Non-Research) จำนวน 1 โครงการ (0.3%) ถอนการประเมินโครงการวิจัย จำนวน 3 โครงการ (1.1%) และโครงการวิจัยที่อยู่ระหว่างการประเมิน จำนวน 2 โครงการ (0.7%)



รูปที่ 1 จำนวนโครงการวิจัยที่ขอรับการรับรองจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ (แบ่งตามประเภทการรับรอง)

หน่วยงานที่ส่งโครงการวิจัยมากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ 1) คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ จำนวน 79 โครงการ ทำการวิจัยเกี่ยวกับการประเมินความพึงพอใจต่อโปรแกรม/แอปพลิเคชัน 2) คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี จำนวน 58 โครงการ ทำการวิจัยเกี่ยวกับการเรียนการสอนหรือด้านการศึกษา และ 3) บัณฑิตวิทยาลัยการจัดการและนวัตกรรม จำนวน 43 โครงการ ทำการวิจัยเกี่ยวกับการสอบถามหรือการสัมภาษณ์ความเห็นหรือความพึงพอใจของผู้ปฏิบัติงานในองค์กร/บุคคลทั่วไป/ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้าน ดังแสดงในตารางที่ 1

ตารางที่ 1 จำนวนโครงการวิจัยที่ขอรับการรับรองจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ (แบ่งตามหน่วยงาน)

หน่วยงาน (คณะ/สำนัก/สถาบัน)	ประเภทการรับรอง			อื่นๆ					รวม
	Full-Board Review	Expedited Review	Exemption Review	Broad Consent	Non-Human Research	Non-Research	ถอนการประเมิน	ระหว่างการประเมิน	
1. คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ	-	6	73	-	-	-	-	-	79
2. คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี	-	22	35	-	1	-	-	-	58
3. บัณฑิตวิทยาลัยการจัดการและนวัตกรรม	-	-	42	-	-	-	1	-	43
4. คณะวิทยาศาสตร์	-	21	14	-	-	-	-	1	36
5. คณะศิลปศาสตร์	-	10	14	-	5	1	-	-	30
6. คณะวิศวกรรมศาสตร์	-	1	8	-	-	-	-	-	9
7. คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	-	2	5	-	-	-	-	-	7
8. สถาบันพัฒนาและฝึกอบรมโรงงานต้นแบบ	-	4	3	-	-	-	-	-	7
9. สถาบันการเรียนรู้	-	2	1	-	-	-	-	1	4
10. สถาบันวิทยาการหุ่นยนต์ภาคสนาม	-	2	1	-	-	-	1	-	4
11. คณะทรัพยากรชีวภาพและเทคโนโลยี	1	2	-	-	-	-	-	-	3
12. บัณฑิตวิทยาลัยร่วมด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม	-	-	3	-	-	-	-	-	3
13. ศูนย์บริการทางการศึกษาวิชาชีพ	-	2	-	1	-	-	-	-	3
14. สำนักงานอธิการบดี	-	-	2	-	-	-	-	-	2
15. คณะพลังงานสิ่งแวดล้อมและวัสดุ	-	-	1	-	-	-	-	-	1
16. สถาบันนโยบายวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-	-	-	-	-	-	1	-	1
17. สำนักวิจัยและบริการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-	1	-	-	-	-	-	-	1
รวม	1	75	202	1	6	1	3	2	291

หมายเหตุ ข้อมูลจำนวนโครงการวิจัยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ณ วันที่ 1 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567 โดยใช้คํานียาม ดังนี้

- **Broad Consent** คือ โครงการวิจัยที่ขอรับรองการใช้หนังสือแสดงเจตนายินยอมเข้าร่วมการวิจัยแบบขอบเขตกว้าง (Broad Consent Form) เป็นการเก็บข้อมูลหรือตัวอย่างจากบุคคลเพื่อใช้ทำวิจัยในอนาคต แต่อาจจะไม่สามารถระบุจำนวน ช่วงระยะเวลาที่ต้องการใช้ข้อมูล ขั้นตอนในการดำเนินการ หรือยังไม่มีวัตถุประสงค์ในการนำข้อมูลหรือตัวอย่างไปวิเคราะห์หรือดำเนินโครงการวิจัยในเรื่องใดเรื่องหนึ่ง
- **Non-Human Research** คือ โครงการวิจัยที่ไม่มีปฏิสัมพันธ์กับอาสาสมัครไม่ว่าโดยตรงหรือโดยอ้อม หรือโครงการวิจัยที่ใช้เพื่อพัฒนาคุณภาพภายในองค์กร และไม่ตีพิมพ์หรือเผยแพร่ผลงานส่วนหนึ่งส่วนใดของงานวิจัยสู่ภายนอก
- **Non-Research** คือ โครงการที่ไม่เข้าข่ายการวิจัย ตามนิยามใน SOP KMUTT-IRB (<https://kmutt.me/KMUTT-IRB-SOP>) หมวดที่ 1 ข้อ 1 การวิจัย หมายความว่า การศึกษาอย่างเป็นระบบเพื่อสร้างองค์ความรู้ (Systematic Investigation) และความเข้าใจใหม่ที่สามารถนำความรู้ที่ได้ไปเผยแพร่และนำไปใช้ได้ทั่วไป (Generalizable Knowledge)
- **ถอนการประเมิน** คือ โครงการวิจัยที่ถูกถอนออกจากการประเมิน (ยุติการพิจารณา) โดยโครงการวิจัยที่ถูกถอนการประเมินในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 เป็นโครงการวิจัยที่นักวิจัยไม่ได้ส่งผลการแก้ไขตามคำแนะนำของคณะกรรมการฯ ในระยะเวลาที่กำหนด และไม่ติดต่อกลับเพื่อแจ้งความคืบหน้าในการแก้ไข คณะกรรมการฯ จึงยุติการพิจารณา โดยเสนอแนะให้ปรับปรุงแก้ไขเนื้อหาให้เป็นปัจจุบันแล้วส่งขอประเมินอีกครั้ง รวมไปถึงโครงการวิจัยที่ขอประเมินอยู่นอกขอบข่ายความรู้ความเชี่ยวชาญของคณะกรรมการฯ และโครงการวิจัยที่มีเนื้อหาคล้ายคลึงกับโครงการวิจัยอื่น

1.2 สถานะโครงการวิจัยที่ขอรับการรับรองจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์

สถานะโครงการวิจัยที่ขอรับการรับรองจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 มีการแจ้งปิดโครงการวิจัย (รวมโครงการวิจัยที่ถอนการประเมิน) จำนวน 114 โครงการ และโครงการวิจัยที่อยู่ระหว่างดำเนินการวิจัย จำนวน 175 โครงการ ซึ่งมีโครงการวิจัยที่อยู่ระหว่างการประเมิน จำนวน 2 โครงการ โดยหน่วยงานที่มีการแจ้งปิดโครงการวิจัยมากที่สุดคือ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ จำนวน 48 โครงการ รองลงมา เป็นบัณฑิตวิทยาลัยการจัดการและนวัตกรรม จำนวน 30 โครงการ และคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี จำนวน 20 โครงการ ดังแสดงในตารางที่ 2

ตามแนวทางการดำเนินการของคณะกรรมการฯ (SOP KMUTT-IRB) เมื่อโครงการวิจัยได้ดำเนินการเสร็จสิ้นแล้ว หัวหน้าโครงการวิจัยต้องส่งเอกสารแจ้งปิดโครงการวิจัยให้คณะกรรมการฯทราบ ทั้งนี้เจ้าหน้าที่ประสานงานด้านจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์จะมีการติดตามการแจ้งปิดโครงการวิจัย โดยส่งอีเมลแจ้งเตือนหัวหน้าโครงการวิจัยประมาณ 1 เดือน หลังจากระยะเวลาสิ้นสุดการดำเนินโครงการวิจัย

ตารางที่ 2 สถานะโครงการวิจัยที่ขอรับการรับรองจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ (แบ่งตามหน่วยงาน)

หน่วยงาน (คณะ/สำนัก/สถาบัน)	สถานะของโครงการวิจัย		อื่นๆ	รวม
	ปิดโครงการวิจัย	ระหว่างดำเนินการวิจัย	ระหว่างการประเมิน	
1. คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ	48	31	-	79
2. คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี	20	38	-	58
3. บัณฑิตวิทยาลัยการจัดการและนวัตกรรม	31	12	-	43
4. คณะวิทยาศาสตร์	4	31	1	36
5. คณะศิลปศาสตร์	8	22	-	30
6. คณะวิศวกรรมศาสตร์	1	8	-	9
7. คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	-	7	-	7
8. สถาบันพัฒนาและฝึกอบรมโรงงานต้นแบบ	-	7	-	7
9. สถาบันการเรียนรู้	-	3	1	4
10. สถาบันวิทยาการหุ่นยนต์ภาคสนาม	-	4	-	4
11. คณะทรัพยากรชีวภาพและเทคโนโลยี	1	2	-	3
12. บัณฑิตวิทยาลัยร่วมด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม	1	2	-	3
13. ศูนย์บริการทางการศึกษาราชบุรี	-	3	-	3
14. สำนักงานอธิการบดี	-	2	-	2
15. คณะพลังงานสิ่งแวดล้อมและวัสดุ	-	1	-	1
16. สถาบันนโยบายวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-	1	-	1
17. สำนักวิจัยและบริการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-	1	-	1
รวม	114	175	2	291

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 มีโครงการวิจัยที่ได้รับทุนสนับสนุนการวิจัย จำนวน 72 โครงการ แบ่งเป็น ทุนวิจัยภายใน จำนวน 31 โครงการ (เช่น ทุนเพชรพระจอมเกล้า ทุนอุดหนุนวิจัยประจำหน่วยงาน) และทุนวิจัย

ภายนอก จำนวน 41 โครงการ (เช่น Fundamental Fund สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ หน่วยบริหารและจัดการทุนวิจัยด้านต่าง ๆ (Program Management Unit – PMU))

1.3 โครงการวิจัยที่ขอรับการรับรองจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2565-2567

โครงการวิจัยที่ขอรับการรับรองจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ 3 ปีย้อนหลัง ระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. 2565-2567 มีจำนวนทั้งสิ้น 795 โครงการ เฉลี่ยปีละจำนวน 265 โครงการ แบ่งตามปีงบประมาณได้ดังนี้ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 จำนวน 253 โครงการ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 จำนวน 251 โครงการ และปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 จำนวน 291 โครงการ ดังแสดงในตารางที่ 3 ซึ่งโครงการวิจัยส่วนใหญ่ขอรับการรับรองจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์แบบ Exemption Review มีลักษณะการเก็บข้อมูลอาสาสมัครด้วยการทำแบบสอบถามหรือการสัมภาษณ์ บุคคลทั่วไป/ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้าน

ตารางที่ 3 จำนวนโครงการวิจัยที่ขอรับการรับรองจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2565-2567

ปีงบประมาณ พ.ศ.	ประเภทการขอรับรอง			อื่นๆ						รวม
	Full-Board Review	Expedited Review	Exemption Review	Broad Consent	Multi-center Study	Non-Human Research	Non-Research	ถอนการประเมิน	ระหว่าง การประเมิน	
2565	3	49	192	5	-	1	-	3	-	253
2566	-	52	186	1	1	10	-	1	-	251
2567	1	75	202	1	-	6	1	3	2	291
รวม	4	176	580	7	1	17	1	7	2	795

ตลอดระยะเวลา 3 ปี นักวิจัยได้ดำเนินการแจ้งปิดโครงการวิจัย จำนวน 522 โครงการ (65.8%) และมีโครงการวิจัยที่อยู่ระหว่างดำเนินการวิจัย จำนวน 271 โครงการ (34.2%) ซึ่งเจ้าหน้าที่สามารถติดตามให้หัวหน้าโครงการวิจัยแจ้งปิดโครงการวิจัยเมื่อสิ้นสุดระยะเวลาดำเนินโครงการวิจัยตามที่ SOP KMUTT-IRB กำหนด ดังแสดงในตารางที่ 4

ตารางที่ 4 สถานะโครงการวิจัยที่ขอรับการรับรองจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2565-2567

ปีงบประมาณ พ.ศ.	สถานะของโครงการวิจัย		รวม
	ปิดโครงการวิจัย	อยู่ระหว่างดำเนินการวิจัย	
2565	238	15	253
2566	170	81	251
2567	114	175	289
รวม	522	271	793

2. การอบรมด้านจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์

การอบรมด้านจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ภายในมหาวิทยาลัย งานจรรยาบรรณและธรรมาภิบาลการวิจัยได้สนับสนุนการอบรม โดยแบ่งเป็น หลักสูตรภายในและหลักสูตรออนไลน์ ซึ่งหลักสูตรภายในจะแบ่งเป็น 2 ลักษณะ คือ แบบเต็มวัน สำหรับอาจารย์ นักวิจัย เจ้าหน้าที่ และนักศึกษาระดับปริญญาเอก และแบบครึ่งวัน สำหรับนักศึกษาระดับปริญญาตรีและปริญญาโท เป็นการอบรมที่รวมทั้งการดำเนินโครงการวิจัยในสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ และ

สาขาพฤติกรรมศาสตร์ สังคมศาสตร์ และมนุษยศาสตร์ไว้ด้วยกัน ในขณะที่หลักสูตรออนไลน์ มหาวิทยาลัยได้มีการจัดซื้อโปรแกรมการอบรมออนไลน์ Collaborative Institutional Training Initiative (CITI Program) เพื่อให้บุคลากรและนักศึกษาได้ศึกษาเรียนรู้ด้านจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ผ่านรูปแบบออนไลน์ ทั้งนี้ไม่ว่าจะเป็นหลักสูตรภายในหรือหลักสูตรออนไลน์ ผู้เข้าร่วมการอบรมต้องเข้ารับการอบรมตามเกณฑ์ที่กำหนด เพื่อจะได้รับใบประกาศนียบัตรผ่านการอบรมและสามารถนำมาใช้เป็นหลักฐานประกอบการขอประเมินจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ต่อไปได้

นอกจากนี้เพื่ออำนวยความสะดวกและเพิ่มช่องทางการอบรมให้กับบุคลากรและนักศึกษาภายในมหาวิทยาลัย คณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ มจร. ได้มีการหารือเกี่ยวกับหลักสูตรการอบรมภายนอก ซึ่งจัดทำโดยสถาบันการศึกษาหรือหน่วยงานอื่นๆ ที่ประชุมคณะกรรมการฯ ได้เห็นชอบให้บุคลากรและนักศึกษาที่ผ่านการอบรมออนไลน์ด้านจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์หลักสูตร Thai MOOC รายวิชาจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์เบื้องต้น จัดทำโดยมหาวิทยาลัยนเรศวร (<https://kmutt.me/ThaiMOOC>) และหลักสูตร Human Subject Protection (HSP) จัดทำโดยสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (<https://kmutt.me/NRCT-HSP>) สามารถนำมาใช้ประกอบการขอประเมินจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ มจร. ได้

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 มีผู้ผ่านการอบรมด้านจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ จำนวนทั้งสิ้น 1,245 คน แบ่งตามหลักสูตรการอบรมเป็น หลักสูตรการอบรมภายใน จำนวน 698 คน (แบบเต็มวัน จำนวน 457 คน และแบบครึ่งวัน จำนวน 241 คน) หลักสูตรการอบรมออนไลน์ CITI Program จำนวน 431 คน และหลักสูตรการอบรมภายนอกที่จัดทำโดยสถาบันการศึกษาหรือหน่วยงานอื่นๆ จำนวน 116 คน มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

2.1 หลักสูตรการอบรมภายใน : การอบรมด้านจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์แบบเต็มวัน

การอบรมด้านจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์แบบเต็มวัน เป็นหลักสูตรการอบรมสำหรับอาจารย์ นักวิจัย เจ้าหน้าที่ และนักศึกษาระดับปริญญาเอก ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ได้ดำเนินการจัดอบรม จำนวน 3 ครั้ง ผ่านระบบออนไลน์ Zoom Meeting มีผู้ผ่านการอบรม จำนวนทั้งสิ้น 457 คน แบ่งตามประเภทผู้เข้าร่วมอบรม ดังแสดงในตารางที่ 5

ตารางที่ 5 จำนวนผู้ผ่านการอบรมด้านจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์แบบเต็มวัน (แบ่งตามประเภทผู้เข้าร่วมอบรม)

วัน/เดือน/ปี	หัวข้อการอบรม	ประเภทผู้เข้าร่วมอบรม			อื่นๆ		รวม
		อาจารย์/ นักวิจัย	เจ้าหน้าที่	นักศึกษา ป.เอก	นักศึกษา ป.โท	นักศึกษา ป.ตรี	
18 กันยายน พ.ศ. 2567	การอบรมจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ ครั้งที่ 3/2567	47	39	11	98	30	225
23 พฤษภาคม พ.ศ. 2567	การอบรมจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ ครั้งที่ 2/2567	58	58	5	57	9	187
29 พฤศจิกายน พ.ศ. 2566	การอบรมจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ ครั้งที่ 1/2567 (รอบต่ออายุใบประกาศนียบัตร)	25	8	2	10	-	45
รวม		130	105	18	165	39	457

2.2 หลักสูตรการอบรมภายใน : การอบรมด้านจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์แบบครึ่งวัน

การอบรมด้านจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์แบบครึ่งวัน เป็นหลักสูตรการอบรมสำหรับนักศึกษาระดับปริญญาตรีและปริญญาโท ที่มีการขอความอนุเคราะห์เปิดระบบอบรมแบบเรียนรู้ด้วยตนเอง (Self-study) จาก

ผู้ประสานงานของคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ ประจำคณะ/สำนัก/สถาบัน โดยเจ้าหน้าที่จะส่งข้อมูลการอบรมจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์พร้อมแบบทดสอบหลังเรียน เพื่อให้ผู้เรียนทำแบบทดสอบหลังเรียนให้ผ่านตามเกณฑ์ที่กำหนด

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ได้สนับสนุนการอบรมให้กับ 2 หน่วยงาน ได้แก่ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี และโครงการร่วมบริหารหลักสูตรฯ (มีเดีย) คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มีผู้ผ่านการอบรม จำนวนทั้งสิ้น 241 คน แบ่งตามประเภทผู้เข้าร่วมอบรม ดังแสดงในตารางที่ 6

ตารางที่ 6 จำนวนผู้ผ่านการอบรมด้านจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์แบบครั้งวัน (แบ่งตามประเภทผู้เข้าร่วมอบรม)

วัน/เดือน/ปี	สังกัด (คณะ/สำนัก/สถาบัน)	ประเภทผู้เข้าร่วมอบรม		รวม
		นักศึกษา ป.โท	นักศึกษา ป.ตรี	
23 มีนาคม พ.ศ. 2567	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี	10	91	101
9 พฤศจิกายน พ.ศ. 2566	โครงการร่วมบริหารหลักสูตรฯ (มีเดีย) คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	-	140	140
รวม		10	231	241

2.3 หลักสูตรการอบรมออนไลน์ CITI Program

CITI Program (The Collaborative Institutional Training Initiative, CITI) เป็นโปรแกรมการอบรมออนไลน์ที่มหาวิทยาลัยได้จัดซื้อเพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่บุคลากรและนักศึกษาภายในมหาวิทยาลัยโดยเฉพาะชาวต่างชาติได้ศึกษาเรียนรู้ด้านจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ด้วยตนเอง โดยใบประกาศนียบัตรผ่านการอบรม (e-Certificate) ในหัวข้อ Human Subjects Research (HSR) สามารถใช้เป็นหลักฐานประกอบการขอประเมินจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ต่อคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ มจร. ได้

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 มีผู้ผ่านการอบรมด้านจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ใน CITI Program จำนวนทั้งสิ้น 431 คน แบ่งตามหลักสูตรการอบรม ดังแสดงในตารางที่ 7

ตารางที่ 7 จำนวนผู้ผ่านการอบรมด้านจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ใน CITI Program (แบ่งตามหลักสูตรการอบรม)

หลักสูตรการอบรม Human Subjects Research (HSR) ใน CITI Program	จำนวนผู้ผ่านการอบรม
1. IRB Members (สำหรับคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์)	55
2. BioMed-Social Sci for Ph.D Students, Researchers and Lecturers (สำหรับอาจารย์/นักวิจัย/นักศึกษาปริญญาเอก สาขาวิทยาศาสตร์ชีวการแพทย์และสังคมศาสตร์)	49
3. Social-Behavioral-Educational Researchers (สำหรับนักวิจัยสาขาสังคมศาสตร์และการศึกษา)	143
4. Biomedical Researchers (สำหรับนักวิจัยสาขาวิทยาศาสตร์ชีวการแพทย์)	21
5. BioMed-Social Sci for Bachelor and Master Students (สำหรับนักศึกษาปริญญาตรี/ปริญญาโท สาขาวิทยาศาสตร์ชีวการแพทย์และสังคมศาสตร์)	163
รวม	431

2.4 หลักสูตรการอบรมภายนอก ที่จัดทำโดยสถาบันการศึกษาหรือหน่วยงานอื่นๆ

หลักสูตรการอบรมออนไลน์ด้านจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ ที่จัดทำโดยสถาบันการศึกษาหรือหน่วยงานอื่นๆ ที่คณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ มจร. รับรอง เป็นหลักสูตรการอบรมออนไลน์ที่สามารถเข้าเรียนได้ตลอดเวลา (E-Learning) ได้แก่ หลักสูตร Thai MOOC รายวิชาจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์เบื้องต้น จัดทำโดยมหาวิทยาลัยนเรศวร สำหรับนักศึกษาระดับปริญญาตรีและปริญญาโท และหลักสูตร Human Subject Protection (HSP) จัดทำโดยสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ สำหรับอาจารย์ นักวิจัย และนักศึกษาระดับปริญญาตรี/โท/เอก โดยใบประกาศนียบัตรผ่านการอบรม (e-Certificate) สามารถใช้เป็นหลักฐานประกอบการขอประเมินจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ต่อคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ มจร. ได้

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 มีผู้ผ่านการอบรมออนไลน์ด้านจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ซึ่งจัดทำโดยสถาบันการศึกษาหรือหน่วยงานอื่นๆ จำนวนทั้งสิ้น 116 คน ดังแสดงในตารางที่ 8

ตารางที่ 8 จำนวนผู้ผ่านการอบรมหลักสูตรภายนอก ที่จัดทำโดยสถาบันการศึกษาหรือหน่วยงานอื่นๆ

หลักสูตรการอบรมภายนอก ที่จัดทำโดยสถาบันการศึกษาหรือหน่วยงานอื่นๆ	จำนวนผู้ผ่านการอบรม
1. Thai MOOC รายวิชาจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์เบื้องต้น (จัดทำโดย มหาวิทยาลัยนเรศวร)	81
2. Human Subject Protection, HSP (จัดทำโดย สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ)	10
3. MU-HSR Online Training* (จัดทำโดย มหาวิทยาลัยมหิดล)	25
รวม	116

หมายเหตุ *ยกเลิกการให้บริการ โดยใบประกาศนียบัตรที่ยังไม่หมดอายุ สามารถนำมาใช้ประกอบการขอประเมินได้ตามปกติ

3. การพิจารณาการขอเก็บข้อมูลโครงการวิจัยจากหน่วยงานภายนอก

การขอเก็บข้อมูลโครงการวิจัยที่เข้าข่ายจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์จากหน่วยงานภายนอก เป็นการดำเนินการวิจัยที่นักวิจัยจากหน่วยงานภายนอกขอเก็บข้อมูลจากบุคลากรหรือนักศึกษา มจร. โดยใช้เครื่องมือวิจัย เช่น แบบสอบถามหรือแบบสัมภาษณ์ โดยการพิจารณาอนุญาตให้ดำเนินการเก็บข้อมูลได้ มีดังนี้ 1) ผ่านการประเมินจากคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์จากต้นสังกัด 2) มีเนื้อหาไม่กระทบต่อสิทธิหรือสวัสดิภาพของบุคลากร/นักศึกษา มจร. และ 3) หากมีประเด็นอ่อนไหวหรือระบุข้อมูลส่วนบุคคล ฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการฯอาจส่งคืนหน่วยงานภายนอก หรือให้ขอแนะนำแก่บุคลากร/นักศึกษา มจร. ก่อนทำแบบสอบถามหรือให้การสัมภาษณ์

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 มีการขอเก็บข้อมูลโครงการวิจัยที่เข้าข่ายจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์จากหน่วยงานภายนอก จำนวนทั้งสิ้น 7 โครงการ ซึ่งโครงการวิจัยส่วนใหญ่เป็นวิทยานิพนธ์ของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาจากมหาวิทยาลัยหลายแห่ง เช่น มหาวิทยาลัยขอนแก่น มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา มหาวิทยาลัยรามคำแหง เป็นต้น

4. การส่งเสริมการดำเนินงานด้านจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ มจร.

4.1 การขอเปลี่ยนแปลงรายชื่อคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ ประจำคณะ/สำนัก/สถาบัน

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 มีหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัยขอเปลี่ยนแปลงรายชื่อคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ ประจำคณะ/สำนัก/สถาบัน 2 หน่วยงาน ได้แก่ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ ขอเปลี่ยนแปลงรายชื่อคณะกรรมการฯ เนื่องจาก รศ.ดร.ชูจิต ตรีรัตนพันธ์ ได้หมดวาระการดำรงตำแหน่งรองคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ จึงเสนอให้ ดร.กัญจน์ย์ พุทธิเมธี เป็นอนุกรรมการแทน และสถาบันการเรียนรู้ ขอเปลี่ยนแปลงรายชื่อคณะกรรมการฯ เนื่องจากนางสาวสุกัญญาพัฒน์ ดอกกุหลาบ ได้ลาออกจากการ

เป็นพนักงานของมหาวิทยาลัย โดยมีมติที่ประชุมอนุกรรมการฯ มีมติขอไม่เสนออนุกรรมการฯ ทดแทน เนื่องจากจำนวนอนุกรรมการฯ ยังเพียงพอกับการดำเนินงานของสถาบันการเรียนรู้

ดังนั้น รายชื่อคณะอนุกรรมการฯ ของทั้ง 2 หน่วยงานที่ขอแต่งตั้งใหม่ ประกอบด้วยบุคลากร ดังแสดงในตารางที่ 9

ตารางที่ 9 รายชื่อคณะอนุกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ ประจำคณะ/สำนัก/สถาบัน ที่ขอแต่งตั้งใหม่

ลำดับ	คณะ/สำนัก/สถาบัน	รายชื่อ		
1	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ	1. รศ.ดร.ไพบุลย์	เกียรติโกมล	(ประธานอนุกรรมการ)
		2. ดร.กัญจน์	พุทธิเมธี	(รองประธานอนุกรรมการ)
		3. ผศ.ดร.เก็จแก้ว	ธเนศวร	(อนุกรรมการ)
		4. ผศ.วราภรณ์	แผ่นสุวรรณ	(อนุกรรมการ)
		5. รศ.ดร.ณัฐธินิ	กาญจนาภรณ์	(อนุกรรมการ)
		6. ผศ.นันทนา	บุญล่อ	(อนุกรรมการ)
		7. ผศ.ชาย	สัญญาวิวัฒน์	(อนุกรรมการ)
		8. ผศ.ดร.จรรยาพร	สไตเลอร์	(อนุกรรมการ)
		9. ผศ.บุญเลี้ยง	แก้วนาพันธ์	(อนุกรรมการ)
		10. ดร.วิศิษฐ์	ศุภางค์รัตน์	(อนุกรรมการ)
		11. ผศ.ดร.รัชฎาภรณ์	นิมนวล	(อนุกรรมการ)
		12. อาจารย์ระลึก	อินเสมียน	(อนุกรรมการ)
		13. อาจารย์ชูเกียรติ	อ่อนชื่น	(อนุกรรมการ)
		14. ดร.จักรพิพัฒน์	อัครบุญญาเลิศ	(อนุกรรมการ)
		15. ผศ.ดร.ชุตานันท์	สุดทองคง	(อนุกรรมการ)
		16. ดร.สาธิตา	เอี่ยมบุญเสริม	(อนุกรรมการ)
		17. อาจารย์ณัฐศักดิ์	พลศรี	(อนุกรรมการ)
		18. นางสาวเยาวลักษณ์	ดารา	(เลขานุการ)
		19. นางสาวเบญจวรรณ	ก้อนทอง	(เลขานุการ)
2	สถาบันการเรียนรู้	1. ผศ.ดร.สุโข	ตันพิชัย	(ประธานอนุกรรมการ)
		2. นางสาวจันทิมา	ปัทมธรรมกุล	(รองประธานอนุกรรมการ)
		3. นางสาวจินตนา	วงศ์ตะ	(อนุกรรมการ)
		4. นายชิดพล	ยชเวชคุณากร	(อนุกรรมการ)
		5. ดร.กานดา	เลิศดลลักษณ์	(อนุกรรมการ)
		6. ดร.ศุภนิดา	ภิญโญทัย	(อนุกรรมการ)
		7. นางสาวจิตา	อัครภูษิตกุล	(อนุกรรมการ)
		8. ดร.สุกัลยา	ตันติวิศวโรจ	(เลขานุการ)

4.2 การประชุมคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ มจร.

การประชุมคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ มจร. มีกำหนดการประชุมทุก 2 เดือน ในวันพุธของสัปดาห์ที่ 3 เวลา 9.00-13.00 น. และในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 มีการจัดประชุม จำนวนทั้งสิ้น 6 ครั้ง โดยจัดประชุม ณ ห้องประชุมประกาย ประจักษ์ศุภนิติ ชั้น 9 อาคารสำนักงานอธิการบดี มจร. จำนวน 1 ครั้ง และจัดประชุมผ่านระบบออนไลน์ MS Teams จำนวน 5 ครั้ง มีวาระการประชุมเป็นไปตามที่ได้กำหนดไว้ใน SOP KMUTT-IRB โดยสรุปการพิจารณาโครงการวิจัยในการประชุมคณะกรรมการฯ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ดังแสดงในตารางที่ 10

ตารางที่ 10 สรุปการพิจารณาโครงการวิจัยในการประชุมคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ มจร.

ครั้งที่	วัน/เวลา/สถานที่	การพิจารณาโครงการวิจัย	จำนวน
1/2567	18 ตุลาคม พ.ศ. 2566 เวลา 9.00-13.00 น. ผ่านระบบออนไลน์ MS Teams	1. ประเภท Expedited Review 2. ประเภท Exemption Review 3. รายงานความก้าวหน้าการแก้ไขตามข้อเสนอแนะกรรมการ 4. ขอบปรับเปลี่ยนรายละเอียดโครงการวิจัย 5. แจ้งปิดโครงการวิจัย	5 16 1 2 19
2/2567	20 ธันวาคม พ.ศ. 2566 เวลา 9.00-13.00 น. ณ ห้องประชุมประภา ประจักษ์ศุภนิติ ชั้น 9 อาคารสำนักงานอธิการบดี มจร.	1. ประเภท Expedited Review 2. ประเภท Exemption Review 3. Non-Human Research 4. ขอบปรับเปลี่ยนรายละเอียดโครงการวิจัย 5. ขอต้ออายุเอกสารรับรองโครงการวิจัย 6. แจ้งปิดโครงการวิจัย	6 27 3 2 1 54
3/2567	21 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567 เวลา 9.00-13.00 น. ผ่านระบบออนไลน์ MS Teams	1. ประเภท Expedited Review 2. ประเภท Exemption Review 3. Non-Human Research 4. ขอบปรับเปลี่ยนรายละเอียดโครงการวิจัย 5. ขอต้ออายุเอกสารรับรองโครงการวิจัย 6. แจ้งปิดโครงการวิจัย 7. ขอยกเลิกโครงการวิจัย	15 21 3 2 7 79 1
4/2567	24 เมษายน พ.ศ. 2567 เวลา 9.00-13.00 น. ผ่านระบบออนไลน์ MS Teams	1. ประเภท Full-Board Review 2. ประเภท Expedited Review 3. ประเภท Exemption Review 4. Non-Research 5. โครงการที่ไม่อาจพิจารณารับรอง 6. ขอบปรับเปลี่ยนรายละเอียดโครงการวิจัย 7. ขอต้ออายุเอกสารรับรองโครงการวิจัย 8. แจ้งปิดโครงการวิจัย	1 11 49 1 1 4 2 22
5/2567	19 มิถุนายน พ.ศ. 2567 เวลา 9.00-13.00 น. ผ่านระบบออนไลน์ MS Teams	1. ประเภท Expedited Review 2. ประเภท Exemption Review 3. รายงานความก้าวหน้าการแก้ไขตามข้อเสนอแนะกรรมการ 4. รายงานเหตุการณ์ไม่พึงประสงค์/การเบี่ยงเบนโครงการวิจัย 5. ขอบปรับเปลี่ยนรายละเอียดโครงการวิจัย 6. ขอต้ออายุเอกสารรับรองโครงการวิจัย 7. แจ้งปิดโครงการวิจัย	12 53 3 1 4 1 12
6/2567	21 สิงหาคม พ.ศ. 2567 เวลา 9.00-13.00 น. ผ่านระบบออนไลน์ MS Teams	1. ประเภท Expedited Review 2. ประเภท Exemption Review 3. Broad Consent 4. โครงการที่มีมติยุติการรับรองแต่นักวิจัยขอทบทวน 5. โครงการที่มีมติทบทวนการรับรองโครงการวิจัย 6. ขอบปรับเปลี่ยนรายละเอียดโครงการวิจัย 7. ขอต้ออายุเอกสารรับรองโครงการวิจัย 8. แจ้งปิดโครงการวิจัย	15 23 1 1 1 5 3 72



รูปที่ 2 การประชุมคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ มจร.

4.3 หลักสูตรการฝึกอบรมด้านจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ที่ได้รับการรับรองเพิ่มเติม

คณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ มจร. ได้พิจารณารับรองหลักสูตรการอบรมออนไลน์ Human Subject Protection (HSP) จัดทำโดยงานมาตรฐานการวิจัยในมนุษย์ สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ เป็นหลักสูตรการอบรมสำหรับอาจารย์ นักวิจัย และนักศึกษาระดับปริญญาตรี/โท/เอก มจร. โดยใบประกาศนียบัตรผ่านการอบรมสามารถนำมาใช้เป็นหลักฐานในการขอประเมินจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์จากคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ มจร. ได้ และอายุใบประกาศนียบัตรผ่านการอบรมมีระยะเวลา 3 ปีนับจากวันที่ออกใบประกาศนียบัตร

4.4 การประชาสัมพันธ์การอบรมด้านจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์

งานจรรยาบรรณและธรรมาภิบาลการวิจัย ได้สนับสนุนการอบรมด้านจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์และมีการประชาสัมพันธ์การอบรมบนเว็บไซต์งานจรรยาบรรณและธรรมาภิบาลการวิจัย (<https://ethics.kmutt.ac.th/irb/>) เพื่ออำนวยความสะดวกแก่อาจารย์ นักวิจัย และนักศึกษาภายในมหาวิทยาลัยในการขอรับการประเมินจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ มจร.

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 มีการประชาสัมพันธ์การอบรมด้านจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ผ่านระบบออนไลน์ Zoom Meeting จัดโดยงานจรรยาบรรณและธรรมาภิบาลการวิจัย และการเรียนรู้ด้วยตนเองผ่านระบบการเรียนรู้ (E-learning) 3 หลักสูตร ดังนี้

1. Thai MOOC รายวิชาจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์เบื้องต้น เป็นหลักสูตรภาษาไทย สำหรับนักศึกษาระดับปริญญาตรี/โท
2. Human Subject Protection (HSP) เป็นหลักสูตรภาษาไทย สำหรับอาจารย์ นักวิจัย และนักศึกษาระดับปริญญาตรี/โท/เอก
3. CITI Program หัวข้อ Human Subjects Research (HSR) เป็นหลักสูตรภาษาอังกฤษ สำหรับอาจารย์ นักวิจัย และนักศึกษาระดับปริญญาตรี/โท/เอก

**สำหรับหลักสูตรการอบรมไลน์ MU-HSR ที่จัดทำโดยมหาวิทยาลัยมหิดล ได้ยกเลิกการให้บริการ*

เชิญชวนอาจารย์ นักวิจัย บุคลากร นักศึกษา
เข้าร่วมการอบรมจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ (IRB)
ครั้งที่ 3/2567 อบรมผ่านระบบ Zoom Meeting
18 กันยายน 2567 เวลา 9.00 – 16.30 น.

ลงทะเบียน



ปิดลงทะเบียน 13 กันยายน 2567

**** สงวนสิทธิ์เฉพาะบุคลากร และนักศึกษาของ มจร. เท่านั้น ****

- ☒ ผู้เข้าอบรมต้องเข้าร่วมอบรมอย่างน้อย 80 %
- ☒ ผู้เข้าอบรมต้องผ่านการสอบวัดความรู้ภายหลังการอบรม โดยเกณฑ์คะแนนร้อยละ 80 ขึ้นไป

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม

นางอรุณ เรืองจันทร์

งานประสานงานและส่งเสริมวิชาการวิจัย
สำนักงานวิจัย นวัตกรรมและพัฒนาระบบ มจร.

0 - 2470 - 9623
 @90igdex
 irb@kmutt.ac.th
<https://ethics.kmutt.ac.th/irb/>

การอบรม Online

ด้านจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ (KMUTT-IRB)

- หลักสูตรดังกล่าวผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ มจร. ให้สามารถใช้ในการปฏิบัติหน้าที่การอบรมประกอบการประเมินจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ มจร. ได้

ใบประกาศนียบัตรผ่านการอบรม มีอายุ 3 ปี นับจากวันที่ผ่านการอบรม

- 1. Thai MOOC (ภาษาไทย)**
 - สำหรับ นักศึกษาระดับปริญญาตรี-โท
 - รายวิชาการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์เบื้องต้น โดย คณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ

ลงทะเบียน
- 2. Human Subject Protection (HSP) ภาษาไทย**
 - สำหรับ นักศึกษาระดับปริญญาตรี-โท เอก อาจารย์ นักวิจัย
 - หลักสูตร จริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ โดย งานบริการวิชาการวิจัยในมนุษย์ สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ

ลงทะเบียน
- 3. CITI Program (ภาษาอังกฤษ)**
 - สำหรับ นักศึกษาระดับปริญญาตรี-โท เอก อาจารย์ นักวิจัย
 - หลักสูตร Question 8 Human Subjects Research (HSR)

ลงทะเบียน



ผู้ดูแลระบบ

Unit Officer Ethics
 Training Ethics

หน่วยงานที่รับผิดชอบในการอบรม
 สำนักงานวิจัย นวัตกรรมและพัฒนาระบบ มจร.
 งานบริการวิชาการวิจัยในมนุษย์
 โทร. 0-2470 9623

รูปที่ 3 เอกสารประชาสัมพันธ์การอบรมด้านจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ มจร.

4.5 ข้อมูลอื่นๆ ในการพิจารณาโครงการวิจัยที่ขอรับการประเมินด้านจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 มีโครงการวิจัยที่ขอรับการประเมินด้านจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์เป็นจำนวนมาก แต่มีโครงการวิจัยบางส่วนที่คณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ มจร. ไม่อาจพิจารณารับรองด้านจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ตามประเภทที่มีการพิจารณาได้ โดยผลการพิจารณามีดังนี้

4.5.1 โครงการที่ขอรับการประเมินจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ แต่ไม่เข้าข่ายโครงการวิจัย (Non Research) ตามนิยามใน SOP-KMUTT หมวดที่ 1 ข้อ 1

โครงการที่ขอรับการประเมินจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ แต่ไม่เข้าข่ายโครงการวิจัย (Non Research) มีจำนวน 1 โครงการ ซึ่งคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ มจร. ได้พิจารณาจากขั้นตอนการดำเนินโครงการวิจัยและกระบวนการเก็บข้อมูลจากอาสาสมัคร พบว่าโครงการจัดทำขึ้นเพื่อต้องการศึกษาแนวทางการใช้แซททอปปัญหาประดิษฐ์กับภาษาอังกฤษในการสื่อสารด้วยการเปิดรับผู้เข้าร่วมโครงการและให้ข้อมูลแนะนำการใช้งาน จากนั้นหัวหน้าโครงการจะขอเก็บข้อมูลการใช้งานของผู้เข้าร่วมโครงการ ซึ่งผู้เข้าร่วมโครงการจะให้ข้อมูลหรือไม่ก็ได้ การดำเนินการลักษณะดังกล่าวผู้เข้าร่วมโครงการอาจไม่ได้ใช้แซททอปปัญหาประดิษฐ์เลยหรือได้ใช้แต่ไม่ได้ให้ข้อมูลที่ใช่ หรือเลือกให้ข้อมูลเฉพาะที่ต้องการแบ่งปันโดยไม่ได้ให้ทั้งหมดแก่หัวหน้าโครงการ จึงมีโอกาสที่จะไม่มีผลการศึกษาเกิดขึ้นได้ อันเนื่องมาจากไม่มีข้อมูลสำหรับการวิเคราะห์ที่เพียงพอ ดังนั้นกรรมการผู้พิจารณาจึงมีความเห็นว่า โครงการดังกล่าวไม่ได้ใช้กระบวนการวิจัยในการศึกษาค้นคว้า

ในการประชุมคณะกรรมการฯ ครั้งที่ 4/2567 ที่ประชุมจึงมีมติเห็นชอบให้โครงการดังกล่าวเป็นโครงการพัฒนาคนในองค์กรที่ไม่เข้าข่ายโครงการวิจัย (Non-Research) ไม่มีการรับรองจากคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ และให้ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมกับหัวหน้าโครงการว่า หากหัวหน้าโครงการมีความประสงค์จะนำผลงานจากโครงการดังกล่าวไปตีพิมพ์เผยแพร่ในอนาคต เห็นควรขอความยินยอมจากอาสาสมัครที่เข้าร่วมโครงการไว้ล่วงหน้า โดยให้จัดทำและขออนุมัติรับรองการใช้หนังสือแสดงเจตนายินยอมเข้าร่วมการวิจัยแบบขอบเขตกว้าง (Broad Consent Form) เพื่อนำผลการศึกษาจากโครงการกลับมาขอการรับรองจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ในภายหลังได้

4.5.2 โครงการวิจัยที่คณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ มจร. ไม่อาจพิจารณารับรอง

โครงการวิจัยที่คณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ มจร. ไม่อาจพิจารณารับรอง เนื่องจากโครงการวิจัยมีขั้นตอนการเก็บข้อมูลจากอาสาสมัครที่แสดงพฤติกรรมไม่ปกติ คือ การมีอาวุธปืนและการใช้อาวุธปืน เพื่อนำไปวิเคราะห์ข้อมูลการตรวจจับอาวุธปืนและท่าทางจากการใช้ปืน การดำเนินโครงการวิจัยลักษณะดังกล่าวอยู่นอกขอบข่ายความรู้ความเชี่ยวชาญของผู้ประเมินในคณะกรรมการฯ ชุดนี้

ในการประชุมคณะกรรมการฯ ครั้งที่ 4/2567 ที่ประชุมมีมติไม่อาจพิจารณารับรองด้านจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์สำหรับโครงการวิจัยนี้ แต่เพื่อให้การดำเนินวิจัยเป็นที่ยอมรับและเป็นไปตามมาตรฐานสากล การดำเนินการเป็นไปอย่างถูกต้องตามหลักวิทยาการด้านความมั่นคงและหลักจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ จึงได้มีการเสนอแนะให้นักวิจัยส่งโครงการวิจัยให้กับคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ของหน่วยงานอื่นที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะ เช่น สำนักงานมาตรฐานการวิจัยในคน สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ หน่วยงานทหาร หน่วยงานด้านความมั่นคง หรือหน่วยงานอื่นที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะทาง เพื่อพิจารณารับรองด้านจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ต่อไป

4.5.3 รายงานข้อมูลความคล้ายคลึงกันของเอกสารโครงการวิจัยของนักศึกษา

คณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ มจร. ได้พิจารณาโครงการวิจัยที่ขอประเมินจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ แต่พบความไม่สอดคล้องของเนื้อหาในเอกสารโครงการวิจัย และแบบสอบถามที่ไม่สอดคล้องกับกรอบแนวคิดการวิจัยและขอบเขตการวิจัย นอกจากนี้ในหลายส่วนของเอกสารโครงการวิจัยมีความคล้ายคลึงกันกับโครงการวิจัยที่ได้รับการรับรองจากคณะกรรมการฯ แล้ว ฝ่ายเลขานุการฯ จึงได้ดำเนินการรายงานข้อมูลความคล้ายคลึงกันของเอกสารโครงการวิจัยไปยังคณะต้นสังกัดของผู้ประเมิน เพื่อตรวจสอบเอกสารโครงการวิจัยทั้ง 2 ฉบับ และเพื่อป้องกันการกระทำในลักษณะที่เข้าข่ายการละเมิดจริยธรรมการวิจัย (Research Integrity) ที่อาจจะเกิดขึ้นอีกในอนาคต

ในการประชุมคณะกรรมการฯ ครั้งที่ 6/2567 ที่ประชุมจึงมีมติให้ยุติการพิจารณาโครงการวิจัย และมีข้อเสนอแนะให้ผู้ประเมินส่งเอกสารประกอบการประเมินที่มีการปรับปรุงแก้ไขข้อมูลให้เป็นฉบับปัจจุบันมายังคณะกรรมการฯ อีกครั้ง เพื่อพิจารณารับรองโครงการวิจัยต่อไป

5. การร่วมกิจกรรมและความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอก

5.1 การเป็นวิทยากรบรรยายให้ความรู้ด้านจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์แก่หน่วยงานภายนอก

บุคลากรด้านจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ มจร. ได้แก่ รศ.ดร.วนิดา พวงกุล ประธานคณะกรรมการฯ ดร.ผ่องศรี เวสารัช อนุกรรมการพิจารณาโครงการฯ และนางณมล วรปรีดา ผู้ช่วยเลขานุการคณะกรรมการฯ ได้รับเชิญเป็นวิทยากรบรรยายให้ความรู้ด้านจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ให้กับหน่วยงานภายนอก มีรายละเอียดดังนี้

5.1.1 การเป็นวิทยากรอบรมให้กับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

บุคลากรด้านจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ มจร. ได้รับเชิญเป็นวิทยากรการอบรมให้กับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ซึ่งจัดโครงการอบรมด้านจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ เมื่อวันที่ 11 มีนาคม พ.ศ. 2567 เวลา 9.00-17.00 น. ผ่านระบบออนไลน์ Zoom Meeting มีวัตถุประสงค์เพื่อให้คณะกรรมการและผู้ปฏิบัติงานด้านจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ของมหาวิทยาลัย มีความรู้ความเข้าใจในหลักการดำเนินงานด้านจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ การพิจารณาโครงการด้านจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ และการจัดประชุมคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์

5.1.2 การเป็นวิทยากรอบรมให้กับสถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน

1) บุคลากรด้านจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ มจร. ได้รับเชิญเป็นวิทยากรการอบรมให้กับสถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน ซึ่งจัดโครงการอบรมเพื่อการดำเนินงานของคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ ระหว่างวันที่

20-21 มีนาคม พ.ศ. 2567 เวลา 8.30-16.30 น. ณ ห้องประชุม 8206 ชั้น 2 อาคารวิศวะพัฒน์ สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน มีวัตถุประสงค์เพื่อเตรียมความพร้อมในการจัดตั้งคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ประจำสถาบัน ให้บุคลากรมีความรู้ความเข้าใจในบทบาทหน้าที่การดำเนินงานของคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ ขั้นตอนการปฏิบัติงานมาตรฐานจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ และแนวทางการพิจารณาโครงการด้านจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์

2) บุคลากรด้านจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ มจร. ได้รับเชิญเป็นวิทยากรการอบรมให้กับสถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน ซึ่งจัดกิจกรรมเตรียมความพร้อมกองบรรณาธิการและเจ้าหน้าที่วารสารวิชาการเพื่อเข้าสู่ฐาน TCI ระหว่างวันที่ 30-31 กรกฎาคม พ.ศ. 2567 รูปแบบออนไลน์ และออนไลน์ ณ จังหวัดเพชรบุรี โดยบุคลากรด้านจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ มจร. ได้บรรยายผ่านระบบออนไลน์ Zoom Meeting ในหัวข้อจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับลิขสิทธิ์และการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล มีวัตถุประสงค์เพื่อให้บุคลากรมีความรู้ความเข้าใจในหลักจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง เพื่อเป็นแนวทางประกอบการพิจารณาโครงการด้านจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์

5.1.3 การเป็นวิทยากรอบรมให้กับสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

บุคลากรด้านจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ มจร. ได้รับเชิญเป็นวิทยากรการอบรมให้กับสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ซึ่งจัดโครงการอบรมแนวทางการจัดตั้งคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ ผ่านระบบออนไลน์ Zoom Meeting เมื่อวันที่ 2 เมษายน พ.ศ. 2567 เวลา 9.00-12.00 น. มีวัตถุประสงค์เพื่อเตรียมความพร้อมในการจัดตั้งคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ประจำสถาบัน ให้บุคลากรมีความรู้ความเข้าใจในบทบาทหน้าที่การดำเนินงานของคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์จรรยาบรรณและมาตรฐานการวิจัยสากล สอดคล้องกับข้อกำหนดของแหล่งทุนวิจัย และวารสารวิชาการทั้งในระดับประเทศและระดับนานาชาติ

5.2 การเข้าร่วมเป็นคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์

งานจรรยาบรรณและธรรมาภิบาลการวิจัย ได้ให้ความอนุเคราะห์บุคลากรด้านจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ มจร. เข้าร่วมเป็นคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ ให้กับหน่วยงานภายนอก ดังนี้

5.2.1 การเข้าร่วมเป็นคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี

ตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จนถึงปัจจุบัน ดร.ผ่องศรี เวสารัช อนุกรรมการพิจารณาโครงการฯ และ รศ.ธีระศักดิ์ หมากผิน สังกัดคณะพลังงานสิ่งแวดล้อมและวัสดุ ได้รับการแต่งตั้งเป็นคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี ตามคำสั่งมหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี ที่ 2542/2562 ลงวันที่ 28 ตุลาคม พ.ศ. 2562 ต่อมาในปี พ.ศ. 2564 มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี ได้แก้ไขคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี ที่ 1009/2564 ลงวันที่ 11 พฤษภาคม พ.ศ. 2564 เสนอให้ ดร.ผ่องศรี เวสารัช ดำรงตำแหน่งเป็นประธานคณะกรรมการฯ และ รศ.ธีระศักดิ์ หมากผิน เป็นกรรมการฯ

5.2.2 การเข้าร่วมเป็นคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน ได้ขอความอนุเคราะห์บุคลากรด้านจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ มจร. 3 ท่าน ได้แก่ รศ.ดร.วนิดา พวงกุล ประธานคณะกรรมการฯ ดร.ผ่องศรี เวสารัช อนุกรรมการพิจารณาโครงการฯ และนางณมล วรปรีดา ผู้ช่วยเลขานุการคณะกรรมการฯ เข้าร่วมเป็นคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ประจำสถาบัน โดยได้รับการแต่งตั้งเป็นคณะกรรมการฯ ตามคำสั่งสถาบันเทคโนโลยีปทุมวันที่ 1089/2567 ลงวันที่ 9 พฤษภาคม พ.ศ. 2567 เสนอให้ รศ.ดร.วนิดา พวงกุล ดำรงตำแหน่งเป็นประธานคณะกรรมการฯ ดร.ผ่องศรี เวสารัช และนางณมล วรปรีดา ดำรงตำแหน่งเป็นรองประธานคณะกรรมการฯ

5.3 การให้ความอนุเคราะห์ใช้เอกสารจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ของ มจร.

งานจรรยาบรรณและธรรมาภิบาลการวิจัย ได้ให้ความอนุเคราะห์หน่วยงานภายนอก ได้แก่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน และสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ในการใช้เอกสารที่เกี่ยวข้องกับจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ของ มจร. เช่น แบบฟอร์มขอประเมิน แนวทางการดำเนินงานของคณะกรรมการฯ (SOP KMUTT-IRB) เป็นต้น เพื่อใช้เป็นต้นแบบในการร่างเอกสารสำหรับการจัดตั้ง คณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ประจำสถาบัน

5.4 การแลกเปลี่ยนเรียนรู้และพัฒนาความร่วมมือด้านจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ ร่วมกับศูนย์ส่งเสริมจริยธรรมการวิจัย มหาวิทยาลัยมหิดล

ตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (สำนักงานวิจัย นวัตกรรมและพันธมิตร) ได้มีการจัดทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือการแลกเปลี่ยนเรียนรู้และพัฒนาความร่วมมือด้านจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ร่วมกับมหาวิทยาลัยมหิดล (ศูนย์ส่งเสริมจริยธรรมการวิจัย) เพื่อการพัฒนาศักยภาพและการฝึกอบรมด้านจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ให้กับบุคลากรและนักศึกษา ในรูปแบบของการแลกเปลี่ยนบุคลากรเพื่อการศึกษาเรียนรู้และร่วมเป็นวิทยากรในการจัดฝึกอบรมด้านจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์หลักสูตรต่างๆ รวมถึงความร่วมมือระหว่างทั้งสองมหาวิทยาลัยในการใช้งานระบบการจัดการข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์สำหรับคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในคน (Human Research Review Management - HRRM) โดยบันทึกข้อตกลงมีกำหนดระยะเวลา 3 ปี และได้ครบกำหนดเมื่อวันที่ 1 กันยายน 2565 ดังนั้นเพื่อให้การดำเนินการแลกเปลี่ยนเรียนรู้และพัฒนาความร่วมมือด้านจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์เป็นไปอย่างต่อเนื่อง ทั้งสองมหาวิทยาลัยจึงได้มีการจัดทำบันทึกข้อตกลงฉบับใหม่ โดยมีกำหนดระยะเวลายังคงมีระยะเวลา 3 ปี เริ่มตั้งแต่วันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ. 2567 โดยมีขอบเขตความร่วมมือในการแลกเปลี่ยนเรียนรู้เพื่อพัฒนาศักยภาพและการฝึกอบรมด้านจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ให้กับบุคลากรและนักศึกษา ในรูปแบบโครงการฝึกอบรม การแลกเปลี่ยนเพื่อการศึกษาเรียนรู้และร่วมเป็นวิทยากรในการจัดฝึกอบรม รวมถึงการพัฒนาหลักสูตรและคู่มือ/แนวปฏิบัติต่างๆ

นอกจากนี้ ความร่วมมือระหว่างทั้งสองมหาวิทยาลัย ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 มหาวิทยาลัยมหิดล ได้มีการขอความอนุเคราะห์บุคลากร มจร. 2 ท่าน ได้แก่ รศ.ดร.สุรีย์ พูนิลกุล และ ผศ.ดร.ภาสนันท์ อัสวรักษ์ รองประธานคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ มจร. เข้าร่วมเป็นคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในคนของมหาวิทยาลัยมหิดล และปัจจุบันยังคงมีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้แนวทางการพิจารณาโครงการวิจัยระหว่างสถาบันและเป็นแนวทางในการพัฒนาคณะกรรมการฯ ร่วมกันอย่างต่อเนื่อง

5.5 การเข้าร่วมงานมหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ 2567 (Thailand Research Expo 2024)

งานจรรยาบรรณและธรรมาภิบาลการวิจัย ได้สนับสนุนบุคลากรด้านจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ในการเข้าร่วมงานมหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ 2567 (Thailand Research Expo 2024) โดยเข้าร่วมรับฟังการบรรยายใน หัวข้อ “ระบบตรวจรับรองคุณภาพคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ NECAST ระดับ 1 และระดับ 2” เพื่อรับทราบข้อมูลและเตรียมความพร้อมของการดำเนินงานด้านจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ภายในมหาวิทยาลัย โดยการบรรยายฯ จัดขึ้นเมื่อวันที่ 27 สิงหาคม พ.ศ. 2567 เวลา 9.00 - 12.00 น. ณ โรงแรมเซ็นทาราแกรนด์ และบางกอกคอนเวนชันเซ็นเตอร์ เซ็นทรัลเวิลด์ กรุงเทพมหานคร จัดโดย สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ มีบุคลากรด้านจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ มจร. เข้าร่วมรับฟังการบรรยายในหัวข้อดังกล่าว จำนวน 4 คน