

รายงานผลการดำเนินงานด้านจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
(1 ตุลาคม พ.ศ. 2567 - 30 กันยายน พ.ศ. 2568)
โดย คณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

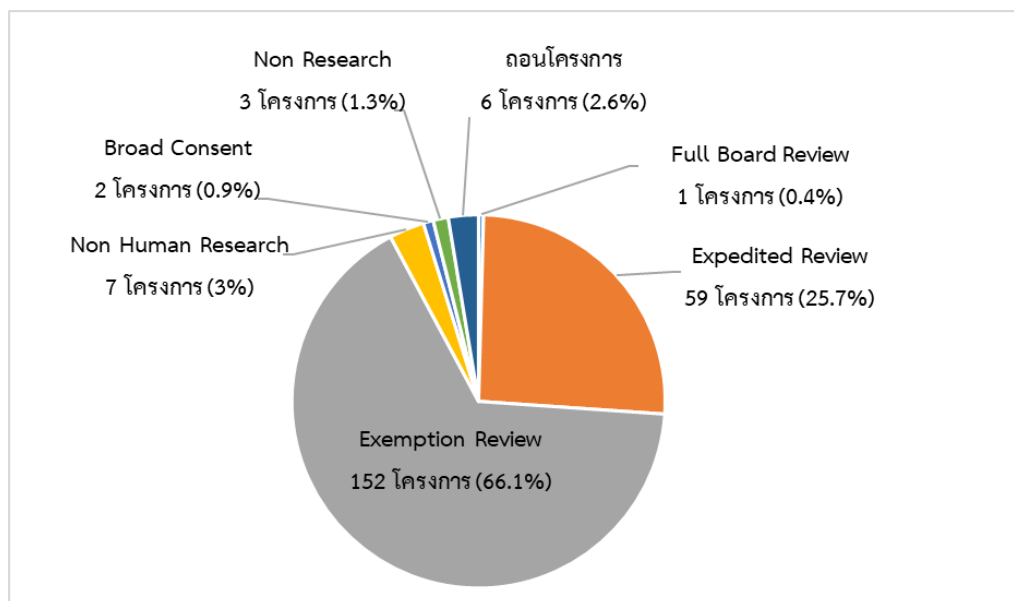
การดำเนินงานด้านจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (มจธ.) โดยคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ มจธ. (KMUTT-IRB) มีกิจกรรม 5 ด้าน ดังนี้

1. การพิจารณารับรองโครงการวิจัยที่เข้าข่ายจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์

1.1 การประเมินโครงการวิจัยที่เข้าข่ายจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 หน่วยงานภายในมหาวิทยาลัยได้ส่งโครงการวิจัยเพื่อขอรับการรับรองจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ จำนวนทั้งสิ้น 230 โครงการ แบ่งตามประเภทและจำนวนโครงการวิจัยที่ได้รับการรับรองเป็นการรับรองแบบยกเว้น (Exemption Review) จำนวน 152 โครงการ (66.1%) ซึ่งได้รับการรับรองมากที่สุด รองลงมาเป็นการรับรองแบบเร่งด่วน (Expedited Review) จำนวน 59 โครงการ (25.7%) และการรับรองแบบเต็มรูปแบบ (Full Board Review) จำนวน 1 โครงการ (0.4%) ดังแสดงในรูปที่ 1

นอกจากนี้ยังมีโครงการวิจัยอื่นๆ ที่ขอรับการรับรอง ดังนี้ โครงการวิจัยที่ขอรับรองการใช้หนังสือแสดงเจตนายินยอมเข้าร่วมวิจัยในมนุษย์แบบขอบเขตกว้าง (Broad Consent) จำนวน 2 โครงการ (0.9%) โครงการวิจัยที่ไม่เข้าข่ายจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ (Non Human Research) จำนวน 7 โครงการ (3%) โครงการวิจัยที่ไม่เข้าข่ายการวิจัย (Non Research) จำนวน 3 โครงการ (1.3%) และมีโครงการวิจัยที่ขอถอนการพิจารณารับรอง จำนวน 6 โครงการ (2.6%)



รูปที่ 1 จำนวนโครงการวิจัยที่ขอรับการรับรองจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ (แบ่งตามประเภทการรับรอง)

หน่วยงานที่ส่งโครงการวิจัยมากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ 1) คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ จำนวน 51 โครงการ มีลักษณะการเก็บข้อมูลเกี่ยวกับการประเมินความพึงพอใจต่อโปรแกรม/แอปพลิเคชัน 2) บัณฑิตวิทยาลัยการจัดการและนวัตกรรม จำนวน 46 โครงการ มีลักษณะการเก็บข้อมูลเกี่ยวกับการทำแบบสอบถาม/การสัมภาษณ์ความเห็นหรือความพึงพอใจของผู้ปฏิบัติงานในองค์กร/บุคคลทั่วไป/ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้าน และ

3) คณะศิลปศาสตร์ จำนวน 44 โครงการ มีลักษณะการเก็บข้อมูลเกี่ยวกับการเรียนการสอน หรือการทำแบบสอบถาม/การสัมภาษณ์ด้านการศึกษา 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	ถอนโครงการ	
1. คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ	-	4	47	-	-	-	-	51
2. บัณฑิตวิทยาลัยการจัดการและนวัตกรรม	-	1	45	-	-	-	-	46
3. คณะศิลปศาสตร์	1	21	13	1	6	1	1	44
4. คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี	-	12	19	-	-	2	3	36
5. คณะวิทยาศาสตร์	-	7	11	-	-	-	-	18
6. สถาบันพัฒนาและฝึกอบรมโรงงานต้นแบบ	-	4	2	-	1	-	1	8
7. คณะวิศวกรรมศาสตร์	-	2	5	-	-	-	-	7
8. ศูนย์บริการทางการศึกษาราชบุรี	-	3	2	-	-	-	-	5
9. บัณฑิตวิทยาลัยร่วมด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม	-	2	2	-	-	-	-	4
10. คณะพลังงานสิ่งแวดล้อมและวัสดุ	-	-	3	-	-	-	-	3
11. คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	-	1	1	-	-	-	-	2
12. สำนักงานอธิการบดี	-	-	-	1	-	-	1	2
13. สำนักวิจัยและบริการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-	-	2	-	-	-	-	2
15. คณะทรัพยากรชีวภาพและเทคโนโลยี	-	1	-	-	-	-	-	1
16. สถาบันการเรียนรู้	-	1	-	-	-	-	-	1
รวม	1	59	152	2	7	3	6	230

หมายเหตุ ข้อมูลจำนวนโครงการวิจัยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 โดยใช้คํานิยาม 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)

- **ถอนโครงการ** คือ โครงการวิจัยที่คณะกรรมการฯ ยุติการพิจารณา เนื่องจากเป็นโครงการวิจัยที่นักวิจัยไม่ได้ส่งผลการแก้ไขตามคำแนะนำของคณะกรรมการฯ ในระยะเวลาที่กำหนด และไม่ติดต่อกลับเพื่อแจ้งความคืบหน้าในการแก้ไข คณะกรรมการฯ จึงยุติการพิจารณา โดยมีข้อเสนอแนะให้นักวิจัยปรับปรุงแก้ไขเนื้อหาเอกสารประกอบการประเมินให้เป็นปัจจุบัน จึงจะสามารถส่งเอกสารขอรับการรับรองได้อีกครั้ง

1.2 สถานะโครงการวิจัยที่ได้รับการรับรองจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

สถานะโครงการวิจัยที่ได้รับการรับรองจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 มีการแจ้งปิดโครงการวิจัย (รวมโครงการวิจัยที่ถอนการประเมิน) จำนวน 77 โครงการ และโครงการวิจัยที่อยู่ระหว่างดำเนินการวิจัย จำนวน 153 โครงการ โดยหน่วยงานที่มีการแจ้งปิดโครงการวิจัยมากที่สุดคือ บัณฑิตวิทยาลัยการจัดการและนวัตกรรม จำนวน 33 โครงการ รองลงมาเป็นคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ จำนวน 25 โครงการ และคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี จำนวน 10 โครงการ ดังแสดงในตารางที่ 2

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

ตารางที่ 2 สถานะโครงการวิจัยที่ได้รับการรับรองจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ (แบ่งตามหน่วยงาน)

หน่วยงาน (คณะ/สำนัก/สถาบัน)	สถานะของโครงการวิจัย		รวม
	ปิดโครงการวิจัย	ระหว่างดำเนินการวิจัย	
1. คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ	25	26	51
2. บัณฑิตวิทยาลัยการจัดการและนวัตกรรม	33	13	46
3. คณะศิลปศาสตร์	4	40	44
4. คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี	10	26	36
5. คณะวิทยาศาสตร์	3	15	18
6. สถาบันพัฒนาและฝึกอบรมโรงงานต้นแบบ	2	6	8
7. คณะวิศวกรรมศาสตร์	-	7	7
8. ศูนย์บริการทางการศึกษาฯ ขบุรี	-	5	5
9. บัณฑิตวิทยาลัยร่วมด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม	-	4	4
10. คณะพลังงานสิ่งแวดล้อมและวัสดุ	-	3	3
11. คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	-	2	2
12. สำนักงานอธิการบดี	-	2	2
13. สำนักวิจัยและบริการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-	2	2
15. คณะทรัพยากรชีวภาพและเทคโนโลยี	-	1	1
16. สถาบันการเรียนรู้	-	1	1
รวม	77	153	230

ทั้งนี้ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 มีโครงการวิจัยที่ได้รับทุนสนับสนุนการวิจัย จำนวน 65 โครงการ แบ่งเป็น ทุนวิจัยภายใน จำนวน 24 โครงการ (เช่น ทุนวิจัยพระจอมเกล้า ทุนอุดหนุนวิจัยประจำหน่วยงาน) และทุนวิจัยภายนอก จำนวน 41 โครงการ (เช่น งบประมาณเพื่อสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund) มูลนิธิกระจกอาซาฮี (The Asahi Glass Foundation))

1.3 โครงการวิจัยที่ได้รับการรับรองจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2566-2568

โครงการวิจัยที่ได้รับการรับรองจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ 3 ปีซ้อนหลัง ระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. 2566-2568 มีจำนวนทั้งสิ้น 772 โครงการ จำนวนเฉลี่ยปีละ 257 โครงการ แบ่งตามปีงบประมาณได้ดังนี้ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 จำนวน 251 โครงการ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 จำนวน 291 โครงการ และปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 จำนวน 230 โครงการ ดังแสดงในตารางที่ 3 ซึ่งโครงการวิจัยส่วนใหญ่ได้รับรองจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์แบบ Exemption Review มีลักษณะการเก็บข้อมูลอาสาสมัครด้วยการทำแบบสอบถามหรือการสัมภาษณ์ บุคคลทั่วไป/ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้าน

ตารางที่ 3 จำนวนโครงการวิจัยที่ได้รับการรับรองจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2566-2568

ปีงบประมาณ พ.ศ.	ประเภทการรับรอง			อื่นๆ					รวม
	Full Board Review	Expedited Review	Exemption Review	Broad Consent	Multi-center Study	Non Human Research	Non Research	ถอนโครงการ	
2566	-	52	186	1	1	10	-	1	251
2567	2	76	202	1	-	6	1	3	291
2568	1	59	152	2	-	7	3	6	230
รวม	3	187	540	4	1	23	4	10	772

ตลอดระยะเวลา 3 ปี นักวิจัยได้ดำเนินการแจ้งปิดโครงการวิจัย จำนวน 462 โครงการ (59.8%) และมีโครงการวิจัยที่อยู่ระหว่างดำเนินการวิจัย จำนวน 310 โครงการ (40.2%) ซึ่งเจ้าหน้าที่สามารถติดตามให้หัวหน้าโครงการวิจัยดำเนินการแจ้งปิดโครงการวิจัยเมื่อสิ้นสุดระยะเวลาดำเนินโครงการวิจัยตามที่ SOP KMUTT-IRB กำหนด ดังแสดงในตารางที่ 4

ตารางที่ 4 สถานะโครงการวิจัยที่ได้รับการรับรองจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2566-2568

ปีงบประมาณ พ.ศ.	สถานะของโครงการวิจัย		รวม
	ปิดโครงการวิจัย	อยู่ระหว่างดำเนินการวิจัย	
2566	182	69	251
2567	203	88	291
2568	77	153	230
รวม	462	310	772

2. การอบรมด้านจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์

งานจรรยาบรรณและธรรมาภิบาลการวิจัย ภายใต้กลุ่มงานจริยธรรมวิจัยและธรรมาภิบาลวิจัย ของสำนักงานวิจัย นวัตกรรมและพันธมิตร (สวนพ.) ได้สนับสนุนการอบรมด้านจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ภายในมหาวิทยาลัย โดยแบ่งเป็น หลักสูตรภายในและหลักสูตรออนไลน์ ซึ่งหลักสูตรภายในจะแบ่งเป็น 2 ลักษณะ คือ การอบรมแบบเต็มวัน สำหรับอาจารย์ นักวิจัย เจ้าหน้าที่ และนักศึกษาระดับปริญญาเอก และการอบรมแบบครึ่งวัน สำหรับนักศึกษาระดับปริญญาตรีและปริญญาโท เป็นการอบรมที่รวมทั้งการดำเนินโครงการวิจัยในสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ และสาขาพฤติกรรมศาสตร์ สังคมศาสตร์ และมนุษยศาสตร์ไว้ด้วยกัน ในขณะที่หลักสูตรออนไลน์ มหาวิทยาลัยได้มีการจัดซื้อโปรแกรมการอบรมออนไลน์ Collaborative Institutional Training Initiative (CITI Program) เพื่อให้บุคลากรและนักศึกษาได้ศึกษาเรียนรู้ด้านจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ผ่านรูปแบบออนไลน์ ทั้งนี้ไม่ว่าจะเป็นหลักสูตรภายในหรือหลักสูตรออนไลน์ ผู้เข้าร่วมการอบรมต้องเข้าร่วมการอบรมตามเกณฑ์ที่กำหนด เพื่อจะได้รับประกาศนียบัตรผ่านการอบรม ซึ่งสามารถนำมาใช้เป็นหลักฐานประกอบการขอประเมินจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ต่อไปได้

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

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 มีผู้ผ่านการอบรมด้านจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ จำนวนทั้งสิ้น 1,047 คน แบ่งตามหลักสูตรการอบรมเป็น หลักสูตรการอบรมภายใน จำนวน 590 คน (แบบเต็มวัน จำนวน 325 คน และแบบครึ่งวัน จำนวน 265 คน) หลักสูตรการอบรมออนไลน์ CITI Program จำนวน 382 คน และหลักสูตรการอบรมภายนอก ที่จัดทำโดยสถาบันการศึกษาหรือหน่วยงานอื่น ๆ จำนวน 75 คน มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

2.1 หลักสูตรการอบรมภายใน : การอบรมด้านจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์แบบเต็มวัน

การอบรมด้านจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์แบบเต็มวัน เป็นหลักสูตรการอบรมสำหรับอาจารย์ นักวิจัย เจ้าหน้าที่ และนักศึกษาระดับปริญญาเอก ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งานจรรยาบรรณฯ ได้สนับสนุนการจัดอบรม จำนวน 4 ครั้ง ผ่านรูปแบบออนไลน์ จำนวน 3 ครั้ง และรูปแบบออนไซต์ จำนวน 1 ครั้ง มีผู้ผ่านการอบรม จำนวนทั้งสิ้น 325 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	
26 ธันวาคม พ.ศ. 2567	การอบรมจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ สำหรับบุคลากรสายสนับสนุน คณะวิศวกรรมศาสตร์ ณ ห้องประชุม สำนักงานคณบดี ชั้น 2 อาคารเรียนรวม 4	-	25	-	-	-	25
19 มีนาคม พ.ศ. 2568	การอบรมจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ ครั้งที่ 1/2568 (รอบต่ออายุใบประกาศนียบัตร) รูปแบบออนไลน์ Zoom Meeting	68	24	4	1	-	97

ตารางที่ 5 จำนวนผู้ผ่านการอบรมด้านจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์แบบเต็มวัน (แบ่งตามประเภทผู้เข้าร่วมอบรม) (ต่อ)

วัน/เดือน/ปี	หัวข้อการอบรม	ประเภทผู้เข้าร่วมอบรม			อื่นๆ		รวม
		อาจารย์/ นักวิจัย	เจ้าหน้าที่	นักศึกษา ป.เอก	นักศึกษา ป.โท	นักศึกษา ป.ตรี	
22 กรกฎาคม พ.ศ. 2568	การอบรมจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ ครั้งที่ 2/2568 รูปแบบออนไลน์ Zoom Meeting	39	16	8	46	42	151
29 สิงหาคม พ.ศ. 2568	การอบรมจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ ครั้งที่ 3/2568 รูปแบบออนไลน์ Zoom Meeting	35	-	4	13	-	52
รวม		142	65	16	60	42	325

2.2 หลักสูตรการอบรมภายใน : การอบรมด้านจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์แบบครึ่งวัน

การอบรมด้านจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์แบบครึ่งวัน เป็นหลักสูตรการอบรมสำหรับนักศึกษาระดับปริญญาตรีและปริญญาโท ด้วยการจัดอบรมแบบออนไซต์ แบบออนไลน์ และแบบเรียนรู้ด้วยตนเอง (Self-study) ตามที่มีการขอความอนุเคราะห์จากผู้ประสานงานของคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ ประจำคณะ/สำนัก/สถาบัน โดยเจ้าหน้าที่จะส่งข้อมูลการอบรมจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์พร้อมแบบทดสอบหลังเรียน เพื่อให้ผู้เรียนทำแบบทดสอบหลังเรียนให้ผ่านตามเกณฑ์ที่กำหนด

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งานจรรยาบรรณฯ ได้สนับสนุนการอบรมให้กับ 2 หน่วยงาน ได้แก่ โครงการร่วมบริหารหลักสูตรฯ (มีเดีย) คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ และคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มีผู้ผ่านการอบรม จำนวนทั้งสิ้น 265 คน แบ่งตามประเภทผู้เข้าร่วมอบรม ดังแสดงในตารางที่ 6

ตารางที่ 6 จำนวนผู้ผ่านการอบรมด้านจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์แบบครึ่งวัน (แบ่งตามประเภทผู้เข้าร่วมอบรม)

วัน/เดือน/ปี	สังกัด (คณะ/สำนัก/สถาบัน)	ประเภทผู้เข้าร่วมอบรม		รวม
		นักศึกษา ป.โท	นักศึกษา ป.ตรี	
8 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567	โครงการร่วมบริหารหลักสูตรฯ (มีเดีย) คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ (อบรมแบบ Self-study)	-	170	170
29 มีนาคม พ.ศ. 2568	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี (จัดอบรม ณ อาคารเรียนรวม 3 ชั้น 9 ห้องประชุม 30907 สาขาวิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา)	8	87	95
รวม		8	257	265

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. 2568 มีผู้ผ่านการอบรมด้านจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ใน CITI Program จำนวนทั้งสิ้น 382 คน แบ่งตามหลักสูตรการอบรม ดังแสดงในตารางที่ 7

ตารางที่ 7 จำนวนผู้ผ่านการอบรมด้านจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ใน CITI Program (แบ่งตามหลักสูตรการอบรม)

หลักสูตรการอบรม Human Subjects Research (HSR) ใน CITI Program	จำนวนผู้ผ่านการอบรม
1. IRB Members (สำหรับคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์)	87
2. BioMed-Social Sci for Ph.D Students, Researchers and Lecturers (สำหรับอาจารย์/นักวิจัย/นักศึกษาปริญญาเอก สาขาวิทยาศาสตร์ชีวการแพทย์และสังคมศาสตร์)	52
3. Social-Behavioral-Educational Researchers (สำหรับนักวิจัยสาขาสังคมศาสตร์และการศึกษา)	111
4. Biomedical Researchers (สำหรับนักวิจัยสาขาวิทยาศาสตร์ชีวการแพทย์)	17
5. BioMed-Social Sci for Bachelor and Master Students (สำหรับนักศึกษาปริญญาตรี/ปริญญาโท สาขาวิทยาศาสตร์ชีวการแพทย์และสังคมศาสตร์)	115
รวม	382

2.4 หลักสูตรการอบรมภายนอก ที่จัดทำโดยสถาบันการศึกษาหรือหน่วยงานอื่นๆ

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

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 มีผู้ผ่านการอบรมออนไลน์ด้านจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ซึ่งจัดทำโดยสถาบันการศึกษาหรือหน่วยงานอื่น ๆ จำนวนทั้งสิ้น 75 คน แบ่งตามหลักสูตรการอบรม ดังแสดงในตารางที่ 8

ตารางที่ 8 จำนวนผู้ผ่านการอบรมหลักสูตรภายนอก ที่จัดทำโดยสถาบันการศึกษาหรือหน่วยงานอื่นๆ

หลักสูตรการอบรมภายนอก ที่จัดทำโดยสถาบันการศึกษาหรือหน่วยงานอื่นๆ	จำนวนผู้ผ่านการอบรม
1. Thai MOOC รายวิชาจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์เบื้องต้น (จัดทำโดย มหาวิทยาลัยนเรศวร)	53
2. Human Subject Protection, HSP (จัดทำโดย สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ)	18
3. MU-HSR Online Training* (จัดทำโดย มหาวิทยาลัยมหิดล)	4
รวม	75

หมายเหตุ *ระบบการอบรมยกเลิกการให้บริการ โดยใบประกาศนียบัตรที่ยังไม่หมดอายุ สามารถนำมาใช้ประกอบการขอประเมินได้ตามปกติ

3. การพิจารณาการขอเก็บข้อมูลโครงการวิจัยจากหน่วยงานภายนอก

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

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 มีการขอเก็บข้อมูลโครงการวิจัยที่เข้าข่ายจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์จากหน่วยงานภายนอก จำนวนทั้งสิ้น 14 โครงการ ซึ่งโครงการวิจัยส่วนใหญ่เป็นวิทยานิพนธ์ของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาจากมหาวิทยาลัยหลายแห่ง เช่น มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นต้น

4. การส่งเสริมการดำเนินงานด้านจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ มจร.

4.1 การประชุมคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ มจร.

การประชุมคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ มจร. มีกำหนดการประชุมทุก 2 เดือน ในวันพุธของสัปดาห์ที่ 3 เวลา 9.00-13.00 น. และในปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 มีการจัดประชุม จำนวนทั้งสิ้น 7 ครั้ง โดยจัดประชุม ณ ห้องประชุมประกา ประจักษ์ศุภนิติ ชั้น 9 อาคารสำนักงานอธิการบดี มจร. จำนวน 1 ครั้ง และจัดประชุมผ่านระบบออนไลน์ (MS Teams) จำนวน 6 ครั้ง ซึ่งการประชุมครั้งที่ 4 ได้จัดประชุมออนไลน์ 2 ครั้ง แบ่งเป็นการประชุมวาระปกติและวาระพิเศษ เนื่องจากวาระประเภท Expedited Review มีโครงการวิจัยให้พิจารณาจำนวนมาก ไม่สามารถพิจารณาให้แล้วเสร็จภายในครั้งเดียว

วาระการประชุมเป็นไปตามที่ได้กำหนดไว้ใน SOP KMUTT-IRB โดยสรุปการพิจารณาโครงการวิจัยในการประชุมคณะกรรมการฯ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ดังแสดงในตารางที่ 9

ตารางที่ 9 สรุปการพิจารณาโครงการวิจัยในการประชุมคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ มจร.

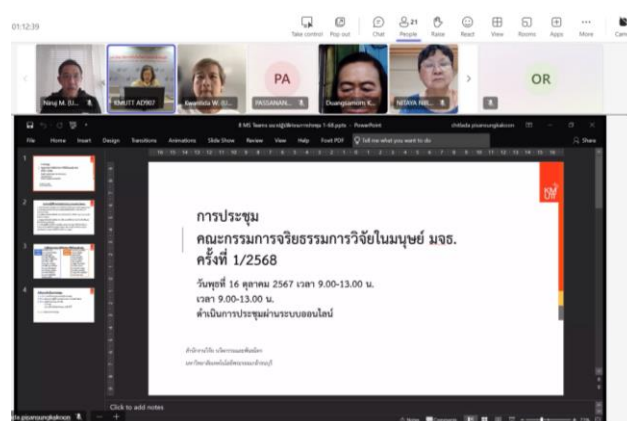
ครั้งที่	วัน/เวลา/สถานที่	การพิจารณาโครงการวิจัย	จำนวน
1/2568	16 ตุลาคม พ.ศ. 2567 เวลา 9.00-13.00 น. ดำเนินการประชุมผ่านระบบออนไลน์ (MS Teams)	1. ประเภท Full Board Review 2. ประเภท Expedited Review 3. ประเภท Exemption Review 4. ขอปรับเปลี่ยนรายละเอียดโครงการวิจัย 5. แจ้งปิดโครงการวิจัย 6. โครงการวิจัยที่แจ้งถอนโครงการวิจัย 7. โครงการวิจัยที่รายงานเหตุการณ์ไม่พึงประสงค์หรือ รายงานการเบี่ยงเบนโครงการวิจัย 8. โครงการวิจัยที่มีมติยุติการรับรอง	1 11 29 6 19 1 1 1
2/2568	18 ธันวาคม พ.ศ. 2567 เวลา 9.00-13.00 น. ณ ห้องประชุมประกา ประจักษ์ศุภนิติ ชั้น 9 อาคารสำนักงานอธิการบดี มจร.	1. ประเภท Expedited Review 2. ประเภท Exemption Review 3. โครงการวิจัยที่ไม่เข้าข่ายต้องพิจารณา 4. ขอปรับเปลี่ยนรายละเอียดโครงการวิจัย 5. ขอต่ออายุเอกสารรับรองโครงการวิจัย 6. แจ้งปิดโครงการวิจัย	15 33 1 3 1 23

ตารางที่ 9 สรุปการพิจารณาโครงการวิจัยในการประชุมคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ มจร. (ต่อ)

ครั้งที่	วัน/เวลา/สถานที่	การพิจารณาโครงการวิจัย	จำนวน
2/2568 (ต่อ)	18 ธันวาคม พ.ศ. 2567 เวลา 9.00-13.00 น. ณ ห้องประชุมประภา ประจักษ์ศุภนิติ ชั้น 9 อาคารสำนักงานอธิการบดี มจร.	7. โครงการวิจัยที่มีมติยุติการรับรอง	1
3/2568	19 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568 เวลา 9.00-13.00 น. ดำเนินการประชุมผ่านระบบออนไลน์ (MS Teams)	1. ประเภท Expedited Review 2. ประเภท Exemption Review 3. โครงการวิจัยที่ไม่เข้าข่ายต้องพิจารณา 4. โครงการวิจัยที่มีมติรับรองในหลักการ โดยแก้ไขเพิ่มเติม ตามข้อเสนอแนะของกรรมการฯ 5. โครงการวิจัยที่มีมติยังไม่สมควรให้การรับรอง และ จะให้การรับรองเมื่อได้แก้ไขเพิ่มเติมตามข้อเสนอแนะ ของคณะกรรมการฯ และนำเข้าสู่ที่ประชุมอีกครั้ง 6. ขอบปรับเปลี่ยนรายละเอียดโครงการวิจัย 7. ขอต้ออายุเอกสารรับรองโครงการวิจัย 8. แจ้งปิดโครงการวิจัย 9. แจ้งถอนโครงการวิจัย	15 25 4 1 1 6 4 36 1
4/2568	23 เมษายน พ.ศ. 2568 เวลา 9.00-13.00 น. ดำเนินการประชุมผ่านระบบออนไลน์ (MS Teams)	1. ประเภท Full Board Review 2. ประเภท Expedited Review 3. ประเภท Exemption Review 4. โครงการวิจัยที่มีมติรับรองในหลักการ โดยแก้ไขเพิ่มเติม ตามข้อเสนอแนะของกรรมการฯ 5. ขอบปรับเปลี่ยนรายละเอียดโครงการวิจัย 6. ขอต้ออายุเอกสารรับรองโครงการวิจัย 7. แจ้งปิดโครงการวิจัย 8. แจ้งถอนโครงการวิจัย	1 5 11 1 1 1 33 1
4/2568 (วาระพิเศษ)	21 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 เวลา 9.00-13.00 น. ดำเนินการประชุมผ่านระบบออนไลน์ (MS Teams)	1. ประเภท Expedited Review (พิจารณาโครงการที่เหลือ จากการประชุมครั้งที่ 4/2568)	7
5/2568	18 มิถุนายน พ.ศ. 2568 เวลา 9.00-13.00 น. ดำเนินการประชุมผ่านระบบออนไลน์ (MS Teams)	1. ประเภท Full Board Review 2. ประเภท Expedited Review 3. ประเภท Exemption Review 4. โครงการวิจัยที่ไม่เข้าข่ายต้องพิจารณา 5. โครงการวิจัยที่มีมติรับรองในหลักการ โดยแก้ไขเพิ่มเติม ตามข้อเสนอแนะของกรรมการฯ 6. ขอบปรับเปลี่ยนรายละเอียดโครงการวิจัย 7. แจ้งปิดโครงการวิจัย 8. แจ้งถอนโครงการวิจัย	1 7 42 3 1 1 20 1

ตารางที่ 9 สรุปการพิจารณาโครงการวิจัยในการประชุมคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ มจร. (ต่อ)

ครั้งที่	วัน/เวลา/สถานที่	การพิจารณาโครงการวิจัย	จำนวน
6/2568	20 สิงหาคม พ.ศ. 2568 เวลา 9.00-13.00 น. ดำเนินการประชุมผ่านระบบออนไลน์ (MS Teams)	1. ประเภท Full Board Review 2. ประเภท Expedited Review 3. ประเภท Exemption Review 4. Broad Consent 5. โครงการวิจัยที่ไม่เข้าข่ายต้องพิจารณา 6. โครงการวิจัยที่มีมติรับรองในหลักการ โดยแก้ไขเพิ่มเติม ตามข้อเสนอแนะของกรรมการฯ 7. ขอบปรับเปลี่ยนรายละเอียดโครงการวิจัย 8. แจ้งปิดโครงการวิจัย	1 13 16 2 2 2 2 52



รูปที่ 2 การประชุมคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ มจร.

4.2 การแต่งตั้งคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ ประจำสถาบันพัฒนาและฝึกอบรมโรงงานต้นแบบ

สถาบันพัฒนาและฝึกอบรมโรงงานต้นแบบได้เสนอรายชื่อบุคลากร เพื่อขอแต่งตั้งคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ ประจำสถาบันพัฒนาและฝึกอบรมโรงงานต้นแบบ และที่ประชุมคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ มจร. ครั้งที่ 4/2568 เมื่อวันที่ 23 เมษายน พ.ศ. 2568 มีมติแต่งตั้งคณะกรรมการฯ ประจำสถาบันพัฒนาและฝึกอบรมโรงงานต้นแบบ ประกอบด้วยบุคลากร จำนวน 5 คน ดังนี้

- | | | |
|-----------------|-----------|---------------------|
| 1. รศ.ดร.ภัทรา | ผาสอน | ประธานอนุกรรมการ |
| 2. ผศ.ดร.ณัฐพล | ไขแสงศรี | รองประธานอนุกรรมการ |
| 3. ดร.ณัฐวุฒิ | หวังสมนึก | อนุกรรมการ |
| 4. นายชัยเวท | ริมเขต | อนุกรรมการ |
| 5. นางสาวกาญจนา | ประกอบผล | เลขานุการ |

4.3 การขอเปลี่ยนแปลงรายชื่อคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ ประจำคณะศิลปศาสตร์

คณะศิลปศาสตร์ขอเปลี่ยนแปลงรายชื่อคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ ประจำคณะ/สำนัก/สถาบัน จาก ผศ.ดร.ศศิธร สุวรรณเทพ เป็น นางจิราภรณ์ วงษ์เกิด และที่ประชุมคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัย

ในมนุษย์ มจร. ครั้งที่ 3/2568 เมื่อวันที่ 19 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568 มีมติรับรองการเปลี่ยนแปลงรายชื่อ คณะอนุกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ ประจำคณะศิลปศาสตร์ ดังนั้น รายชื่อคณะอนุกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ ประจำคณะศิลปศาสตร์ ที่ขอแต่งตั้งใหม่จึงประกอบด้วยบุคลากร จำนวน 5 คน ดังนี้

1. รศ.ดร.วิชาร์ด	วัฒน ทอดด์	ประธานอนุกรรมการ
2. รศ.ดร.วรรณภา	ตระกูลเกษมสุข	รองประธานอนุกรรมการ
3. นางจิราภรณ์	วงศ์เกิด	อนุกรรมการ
4. ผศ.ดร.ภาสนันท์	อัครวิทย์	อนุกรรมการ
5. นางสาวสร้อยญา	สรายุชาติ	เลขานุการ

4.4 การพิจารณาหลักสูตรและประกาศนียบัตรผ่านการอบรมด้านจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ เพื่อใช้เป็นหลักฐานประกอบการประเมินจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ มจร.

ในการประชุมคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ มจร. ครั้งที่ 1/2568 เมื่อวันที่ 16 ตุลาคม พ.ศ. 2567 ที่ประชุมมีมติให้กำหนดแนวทางในการใช้ประกาศนียบัตรผ่านการอบรมด้านจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ ที่จัดโดยคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ มจร. และหน่วยงานอื่น ๆ โดยกำหนดให้ประกาศนียบัตรผ่านการอบรมมีอายุ 3 ปี นับจากวันที่ผ่านการอบรม ดังนี้

4.4.1 บุคลากรหรือนักศึกษา มจร.

(1) หลักสูตรการอบรมภายใน จัดโดยคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ มจร. ได้แก่

- การฝึกอบรม “จริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ สำหรับอาจารย์ นักวิจัย นักศึกษา และบุคลากร มจร.” ระยะเวลาอบรม 6 ชั่วโมง มีการจัดในรูปแบบปกติและแบบออนไลน์
- การฝึกอบรม “จริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ สำหรับนักศึกษา (ป.ตรี/โท)” ระยะเวลาอบรม 3 ชั่วโมง มีการจัดอบรมในรูปแบบออนไลน์ และแบบเรียนรู้ด้วยตนเอง (Self study)

(2) หลักสูตรการอบรมภายนอก จัดโดยสถาบันการศึกษาหรือหน่วยงานอื่น ๆ

- การอบรมจริยธรรมการวิจัยในคน จัดโดยศูนย์ส่งเสริมจริยธรรมการวิจัย และคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในคน มหาวิทยาลัยมหิดล
- การอบรมจริยธรรมการวิจัยในคน จัดโดยคณะกรรมการพิจารณาจริยธรรมการวิจัยในคน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- การอบรมจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ จัดโดยศูนย์จริยธรรมการวิจัยในมนุษย์และคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- การอบรมจริยธรรมการวิจัยในคน จัดโดยชมรมจริยธรรมการวิจัยในคนในประเทศไทย

(3) หลักสูตรการอบรมออนไลน์ ที่คณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ มจร. ให้การรับรอง

- หลักสูตร Human Subjects Research (HSR) ของ Collaborative Institutional Training Initiative Program (CITI program) สำหรับ นักศึกษาระดับปริญญาตรี-โท-เอก/ อาจารย์/ นักวิจัย
- หลักสูตร Human Subject Protection (HSP) จัดทำโดยงานมาตรฐานการวิจัยในมนุษย์ สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) สำหรับนักศึกษาระดับปริญญาตรี-โท-เอก/ อาจารย์/ นักวิจัย
- รายวิชา จริยธรรมการวิจัยในมนุษย์เบื้องต้น ใน Thai MOOC จัดทำโดยคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ มหาวิทยาลัยนเรศวร สำหรับโครงการของนักศึกษาระดับปริญญาตรี-โท
- หลักสูตร Human Subjects Research Online Training (MU-HSR Online Training) จัดทำโดยศูนย์ส่งเสริมจริยธรรมการวิจัย มหาวิทยาลัยมหิดล (ปัจจุบันปิดระบบแล้ว แต่ประกาศนียบัตรผ่านการอบรมหลักสูตรดังกล่าวยังสามารถใช้ได้ตามอายุประกาศนียบัตรที่กำหนด)

4.4.2 บุคลากรหรือนักศึกษาภายนอก มจร. (อาจเป็นหัวหน้าโครงการหรือผู้ร่วมโครงการ) สามารถใช้ประกาศนียบัตรผ่านการอบรมด้านจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ที่จัดอบรมโดยคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ มจร. หรือหน่วยงานต้นสังกัด หรือสถาบันอื่นทั้งในประเทศและต่างประเทศ รวมถึงหลักสูตรจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ออนไลน์ทั้งในประเทศและต่างประเทศ เพื่อประกอบการขอประเมินจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ มจร. ได้ โดยฝ่ายเลขานุการของคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ มจร. อาจขอให้นักวิจัยส่งรายละเอียดหลักสูตรการอบรมหรือเนื้อหาการบรรยายเพิ่มเติม เพื่อใช้ประกอบการพิจารณาต่อไป

ยกเว้นหลักสูตรการอบรมออนไลน์ Thai MOOC รายวิชาจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์เบื้องต้น จัดทำโดยคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ใช้เฉพาะโครงการวิจัยของนักศึกษาระดับปริญญาตรี-โท เท่านั้น

4.5 การปรับแบบฟอร์มขอรับการประเมิน

งานจรรยาบรรณและธรรมาภิบาลการวิจัยได้รับข้อเสนอแนะจากกรรมการให้ปรับใช้คำในแบบฟอร์มขอรับการประเมินให้เหมาะสมตามหลักจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ รวมถึงข้อคิดเห็นจากนักวิจัยต่อการกรอกข้อมูลในแบบฟอร์มขอรับการประเมิน จึงดำเนินการปรับรายละเอียด เช่น (1) ปรับแก้ไข คำว่า “ผู้วิจัย” หรือ “ผู้ทดลอง” เป็น “นักวิจัย” และ “ผู้ถูกวิจัย” หรือ “ผู้ถูกทดลอง” เป็น “อาสาสมัคร” (2) ตัดคำว่า “รางวัล” ออกจากแบบฟอร์ม เพราะการเข้าร่วมการวิจัยควรเป็นไปด้วยความสมัครใจ มิใช่ถูกโน้มน้าวด้วยสินจ้างรางวัล (3) เพิ่มคำนิยามบางส่วนเพื่อให้เกิดความเข้าใจตรงกันระหว่างคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ และนักวิจัย

โดยแบบฟอร์มขอรับการประเมินที่มีการเปลี่ยนรายละเอียด มีดังนี้

1. IRB Checklist แบบตรวจสอบโครงการวิจัยที่เข้าข่ายการขอประเมินจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์
2. IRB Form-01 แบบเสนอโครงการวิจัยเพื่อขอรับการประเมินจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์แบบ Exemption Review
3. IRB Form-02 แบบเสนอโครงการวิจัยเพื่อขอรับการประเมินจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์แบบ Expedited/Full Board Review

4.6 การประชาสัมพันธ์การดำเนินงานด้านจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์

งานจรรยาบรรณและธรรมาภิบาลการวิจัยได้มีการประชาสัมพันธ์การดำเนินงานด้านจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์เพื่ออำนวยความสะดวกแก่บุคลากรและนักศึกษาภายในมหาวิทยาลัยในการขอรับการรับรองจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ ได้แก่ การอบรมออนไลน์ด้านจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ การติดตามสถานะในการประเมินโครงการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ และการตรวจสอบเลขทะเบียนประกาศนียบัตรการอบรมจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ที่จัดโดยคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ มจร. ผ่านช่องทางเว็บไซต์ของงานจรรยาบรรณและธรรมาภิบาลการวิจัย (<https://ethics.kmutt.ac.th/irb/>) ดังนี้

4.6.1 การอบรมออนไลน์ด้านจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์

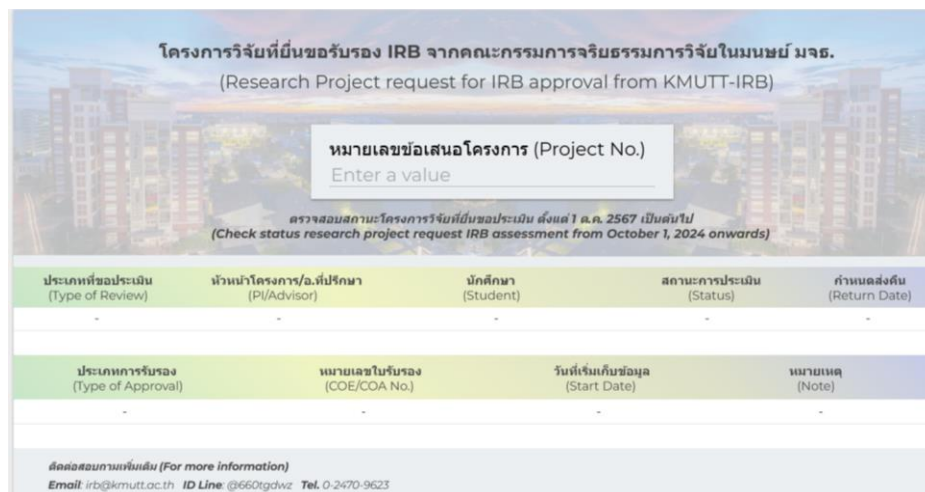
ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งานจรรยาบรรณและธรรมาภิบาลการวิจัยได้สนับสนุนการอบรมออนไลน์ด้านจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ สำหรับอาจารย์/นักวิจัย/นักศึกษาปริญญาเอก ผ่าน Zoom Meeting และการอบรมออนไลน์ด้านจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ สำหรับนักศึกษาปริญญาตรี/ปริญญาโท แบบเรียนรู้ด้วยตนเอง (Self-study) เพื่ออำนวยความสะดวกแก่อาจารย์ นักวิจัย และนักศึกษาภายในมหาวิทยาลัย ในการขอรับการประเมินจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ มจร.



รูปที่ 3 เอกสารประชาสัมพันธ์การอบรมออนไลน์ด้านจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ มจร.

4.6.2 การตรวจสอบสถานะในการประเมินโครงการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์

งานจรรยาบรรณและธรรมาภิบาลการวิจัยได้จัดทำระบบการตรวจสอบสถานะในการประเมินผ่านระบบออนไลน์ (Looker Studio) สำหรับติดตามสถานะการประเมินโครงการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ เพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่อาจารย์ นักวิจัย และนักศึกษาภายในมหาวิทยาลัย โดยใช้หมายเลขเสนอโครงการ (Project Number) ในการสืบค้นสถานะการประเมินโครงการบนเว็บไซต์ของงานจรรยาบรรณและธรรมาภิบาลการวิจัย (<https://ethics.kmutt.ac.th/irb/>)



รูปที่ 4 ระบบออนไลน์สำหรับการตรวจสอบสถานะในการประเมินโครงการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์

4.6.3 การตรวจสอบเลขทะเบียนประกาศนียบัตรการอบรมจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ ที่จัดโดย คณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ มจร.

งานจรรยาบรรณและธรรมาภิบาลการวิจัยได้จัดทำระบบการตรวจสอบเลขทะเบียนประกาศนียบัตรการอบรมจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ผ่านระบบออนไลน์ (Looker Studio) สำหรับค้นหาเลขทะเบียนประกาศนียบัตรการอบรมจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ที่จัดโดยคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ มจร. เพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่อาจารย์ นักวิจัย และนักศึกษา

ภายในมหาวิทยาลัย โดยใช้ชื่อ-สกุลของผู้อบรมในการสืบค้นบนเว็บไซต์ของงานจรรยาบรรณและธรรมาภิบาลการวิจัย (<https://ethics.kmutt.ac.th/irb/>)

รูปที่ 5 ระบบออนไลน์สำหรับการตรวจสอบเลขทะเบียนประกาศนียบัตรการอบรมจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ ที่จัดโดยคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ มจร.

4.7 การทำลายเอกสารโครงการวิจัยที่ครบกำหนด 3 ปี นับจากวันที่แจ้งปิดโครงการ

ตามแนวทางการดำเนินการของคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ มจร. (SOP KMUTT-IRB) เรื่อง วิธีดำเนินการในการทำลายเอกสารโครงการวิจัย ได้กำหนดให้มีการทำลายเอกสารโครงการวิจัย เมื่อครบระยะเวลา 3 ปีหลังการแจ้งปิดโครงการวิจัย และในปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 มีการสำรวจเอกสารโครงการวิจัยที่ครบกำหนดอายุ 3 ปี นับจากวันที่นักวิจัยขอแจ้งปิดโครงการวิจัย มีจำนวนทั้งสิ้น 409 โครงการ ฝ่ายเลขานุการฯ ได้เสนอต่อประธานคณะกรรมการฯ และได้รับอนุมัติให้ทำลายเอกสารโครงการวิจัยดังกล่าวด้วยการใช้เครื่องทำลายเอกสาร เมื่อวันที่ 11 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568 โดยฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ มจร. ได้แจ้งต่อที่ประชุมคณะกรรมการฯ ครั้งที่ 3/2568 เมื่อวันที่ 19 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

4.8 การพิจารณาโครงการวิจัยที่ขอรับการรับรองด้านจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ ประเภทอื่นๆ

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 มีโครงการวิจัยที่ขอรับการรับรองด้านจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์บางส่วน ที่คณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ มจร. ไม่อาจพิจารณารับรองตามประเภทที่มีการพิจารณาได้ โดยผลการพิจารณามีดังนี้

4.8.1 โครงการวิจัยที่ขอรับการรับรองจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ แต่ไม่เข้าข่ายโครงการวิจัย (Non Research) ตามนิยามใน SOP KMUTT-IRB หมวดที่ 1 ข้อ 1

โครงการวิจัยที่ขอรับการรับรองจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ แต่ลักษณะการดำเนินการของโครงการ ไม่เข้าข่ายการวิจัย (Non Research) ตามนิยามของ “โครงการวิจัย” ในประกาศการกำกับดูแลด้านจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ มจร. พ.ศ. 2559 มีจำนวน 3 โครงการ ซึ่งคณะกรรมการฯ ได้พิจารณาจากขั้นตอนการดำเนินโครงการวิจัยและกระบวนการเก็บข้อมูลจากอาสาสมัคร ดังนี้

- โครงการวิจัยที่ 1 มีการเก็บข้อมูลจากพนักงานในโรงงานที่ปฏิบัติงานในตำแหน่งที่กำหนดแบบเฉพาะเจาะจง โดยนักวิจัยได้พัฒนาสื่อและหลักสูตรสำหรับพนักงานและบริษัทแบบเฉพาะเจาะจง และมีการประเมินวัดผลเพื่อมุ่งพัฒนางานประจำ โครงการวิจัยจึงเข้าข่ายงานพัฒนา

- โครงการวิจัยที่ 2 เป็นโครงการในรายวิชา 3 หน่วยกิต มีวัตถุประสงค์เพื่อให้นักศึกษามีความรู้ในการวิจัยและพัฒนาวิธีการสอน มุ่งเน้นการพัฒนาผู้เรียนให้เข้าใจกระบวนการวิจัย โดยไม่มุ่งหวังหรือจะนำข้อมูลความรู้ที่ได้ไปตีพิมพ์เผยแพร่ หรือนำเสนอเป็นผลงานวิชาการ

- โครงการวิจัยที่ 3 มีการเก็บข้อมูลจากลูกจ้างในหน่วยงาน โดยเลือกแบบเจาะจง 3 คน มาพัฒนาทักษะในการคิดวิเคราะห์แก้ปัญหาในการทำงาน โครงการวิจัยจึงเข้าข่ายงานพัฒนา

4.8.2 โครงการวิจัยที่แจ้งถอนโครงการ (ยุติการพิจารณา)

โครงการวิจัยที่แจ้งถอนการพิจารณา เนื่องจากมีการเก็บข้อมูลจากนักศึกษาในมหาวิทยาลัยเพื่อประเมินสมรรถนะด้าน Soft Skills โดยไม่ได้นำข้อมูลไปใช้ในการตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัย ลักษณะการดำเนินการของโครงการจึงไม่เข้าข่ายการวิจัย ตามนิยามในประกาศการกำกับดูแลด้านจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ มจร. พ.ศ. 2559 หัวหน้าโครงการจึงขอถอนโครงการเพื่อยุติการขอรับรองโครงการดังกล่าว

4.8.3 โครงการวิจัยที่มีมติยุติการรับรอง

โครงการวิจัยที่ได้รับการรับรองจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์แล้ว ในที่ประชุมคณะกรรมการฯ มีมติยุติการรับรองโครงการวิจัย มีจำนวน 2 โครงการ ซึ่งมีข้อคิดเห็นในที่ประชุม ดังนี้

- โครงการวิจัยที่ 1 เป็นกิจกรรมที่นักวิจัยทำงานบริการวิชาการให้กับบริษัทเพื่อให้ได้ผลการดำเนินโครงการที่มีน้ำหนัก ถือเป็นงานประจำที่บริษัทต้องการสำรวจตลาดหรือประเมินความพึงพอใจทางธุรกิจ ดังนั้นข้อมูลที่เก็บรวบรวม ทรรศนะทางปัญญาที่เกิดขึ้น และประโยชน์ที่เกิดขึ้นจากโครงการจะถูกบริษัทนำไปใช้ต่อไปในอนาคต โดยกิจกรรมดังกล่าว ที่ประชุมคณะกรรมการฯ ได้ทบทวนและมีความเห็นว่าไม่เข้าข่ายการวิจัย ประกอบกับคณะกรรมการฯ จะพิจารณารับรองโครงการและรับผิดชอบด้านจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์จากการทำโครงการของบุคลากร มจร. เท่านั้น ดังนั้นคณะกรรมการฯ จึงไม่อาจพิจารณารับรองจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ของโครงการนี้ได้

ทั้งนี้ มติที่ประชุมมีข้อเสนอแนะเพิ่มเติมว่า หากสามารถชี้แจงและแยกส่วนของงานบริการวิชาการที่ได้รับการสนับสนุนของบริษัทกับงานวิจัย และสามารถแยกได้ว่าข้อมูลส่วนใดเป็นข้อมูลที่บริษัทเก็บมาเพื่อใช้ในกิจกรรมของบริษัท กับข้อมูลที่นักวิจัยจะเก็บไว้ใช้เพื่อการวิจัย อาจจะสามารถเสนอเพื่อพิจารณารับรองโครงการวิจัยในมนุษย์เฉพาะส่วนของการวิจัยได้ โดยฝ่ายเลขานุการฯ ได้แจ้งนักวิจัยส่งผลการชี้แจงประเด็นปัญหาและการปรับรายละเอียดโครงการวิจัยภายใน 60 วัน นับจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้ง แต่นักวิจัยไม่ได้ดำเนินการตามระยะเวลาที่กำหนด จึงได้ยุติการรับรองโครงการ

- โครงการวิจัยที่ 2 โครงการวิจัยและเครื่องมือวิจัยมีคำถามที่มีความเสี่ยงสูงกว่าประโยชน์ที่อาสาสมัครจะได้รับ แม้นักวิจัยจะมีกระบวนการในการเก็บรักษาความลับ มีการทำลายภาพเสียงที่บันทึก ข้อมูลที่ได้รับจากอาสาสมัครและอาสาสมัครมีอิสระที่จะให้ความยินยอมในการร่วมวิจัย แต่โครงการวิจัยดังกล่าวมีความเสี่ยงที่อาจเกิดผลกระทบเชิงลบต่อทั้งอาสาสมัคร นักวิจัย และหน่วยงานต้นสังกัด รวมถึงระดับประเทศได้

ฝ่ายเลขานุการฯ ได้ดำเนินการแจ้งมติที่ประชุมไปยังนักวิจัยเพื่อทราบ และนักวิจัยได้ส่งเอกสารการชี้แจงต่อข้อคิดเห็นในที่ประชุมเพื่อขอทบทวนการพิจารณายุติการรับรอง คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาว่าการปรับแก้ไขขั้นตอนการเก็บข้อมูลและข้อคำถามในแบบสอบถามครอบคลุมการลดความเสี่ยงต่ออาสาสมัคร แต่ยังไม่สามารถระบุได้ว่าผลการวิจัยที่จะมีการตีพิมพ์เผยแพร่ข้อมูลออกไป จะลดความเสี่ยงต่อหน่วยงานต้นสังกัดหรือมหาวิทยาลัยได้ คณะกรรมการฯ จึงเสนอให้นักวิจัยประสานงานไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อขอความเห็นถึงแนวทางในการอนุญาตให้ดำเนินการวิจัยที่เกี่ยวข้องกับแนวคิด หรือการวิจารณ์ กฎระเบียบ หรือนโยบายของประเทศ นั้น โดยแบบผลการสอบถามดังกล่าวมายังคณะกรรมการฯ เพื่อพิจารณาการรับรองโครงการ ซึ่งฝ่ายเลขานุการฯ ได้ดำเนินการแจ้งมติที่ประชุมดังกล่าวไปยังนักวิจัย แต่นักวิจัยไม่มีการดำเนินการชี้แจงหรือแก้ไขเพิ่มเติม ตามระยะเวลาที่กำหนดในการขอทบทวนการพิจารณายุติการรับรอง (60 วัน) ที่ประชุมจึงมีมติให้ยุติการรับรองโครงการวิจัย

4.8.4 โครงการวิจัยที่รายงานเหตุการณ์ไม่พึงประสงค์หรือรายงานการเบี่ยงเบนโครงการวิจัย

โครงการวิจัยที่ได้รับรายงานเหตุการณ์ไม่พึงประสงค์หรือรายงานการเบี่ยงเบนโครงการวิจัย โดยฝ่ายเลขานุการฯ ได้แจ้งให้นักวิจัยพักการวิจัยชั่วคราว (Suspension of Approval) เนื่องจากได้รับการสอบถามและร้องเรียนจากอาสาสมัครอันเกิดจากความรู้สึกไม่สบายใจต่อพื้นที่ที่มีการใช้กล้องวงจรปิดเก็บข้อมูลจากกลุ่มประชากรภายในมหาวิทยาลัย เพื่อนำไปใช้ในโครงการวิจัย โดยได้พบประเด็นที่ไม่สอดคล้องกัน และการจงใจไม่ปฏิบัติตามโครงการวิจัยที่ได้รับการรับรองจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์จากคณะกรรมการฯ (Protocol Violation) ดังนี้

1. จำนวนพื้นที่ที่ท่วิจัยในเอกสารที่คณะกรรมการฯ รับรอง มีจำนวน 5 จุด และเป็นพื้นที่เปิดทั้งหมด เมื่อเทียบจากการตรวจสอบในการดำเนินวิจัยจริงซึ่งมีจำนวน 15 จุด และมีพื้นที่บางส่วนเป็นพื้นที่ปิด เช่น ลิฟท์โดยสาร ซึ่งอาจทำให้เกิดความอึดอัดไม่สบายใจกับอาสาสมัคร และเป็นความเสี่ยงที่เพิ่มขึ้นจากการเก็บข้อมูลที่อนุญาตเฉพาะพื้นที่เปิด

2. การติดป้ายชี้แจงข้อมูลการวิจัยส่วนใหญ่ตรงกับคำอธิบายที่ได้แจ้งกับคณะกรรมการฯ แต่พบว่าป้ายบางส่วนมีการแสดงข้อมูลและจงใจใช้ตัวอักษรขนาดเล็ก อาจส่งผลให้เกิดความเข้าใจผิดได้ว่าป้ายดังกล่าวเป็นการแจ้งถึงข้อมูลทั่วไปไม่ใช่การแจ้งการเก็บข้อมูลเพื่อดำเนินโครงการวิจัย อีกทั้งป้ายดังกล่าวยังขาดข้อมูลการติดต่อกับนักวิจัยเพื่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม

3. หนังสือข้อตกลงการประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคลของโครงการวิจัย เป็นการทำข้อตกลงระหว่างหน่วยงานต้นสังกัดของนักวิจัยและ มจร. ไม่มีการระบุว่าบริษัทเอกชนจากต่างประเทศเข้ามามีส่วนร่วมในการใช้ข้อมูลซึ่งแตกต่างจากการดำเนินโครงการวิจัยที่ระบุว่าบริษัทเอกชนจากต่างประเทศจะมีส่วนร่วมในการวิเคราะห์ข้อมูลการดำเนินโครงการวิจัย

ฝ่ายเลขานุการฯ ได้ดำเนินการแจ้งมติที่ประชุมดังกล่าวไปยังนักวิจัย รวมถึงแจ้งนักวิจัยให้ทบทวนขั้นตอนการทำงานและสัญญาต่างๆ เพื่อป้องกันการรั่วไหลของข้อมูล โดยนักวิจัยได้ชี้แจงต่อประเด็นการพักการวิจัยชั่วคราว (Suspension of Approval) และมีการขอปรับเปลี่ยนรายละเอียดโครงการวิจัยที่ได้รับการรับรองจากคณะกรรมการฯ แล้ว และคณะกรรมการฯ มีข้อเสนอแนะให้นักวิจัยดำเนินการชี้แจง/แก้ไขเพิ่มเติม แต่นักวิจัยไม่ดำเนินการชี้แจง/แก้ไขเพิ่มเติม ตามระยะเวลาที่กำหนด (60 วัน) ที่ประชุมจึงมีมติให้ยุติการรับรองโครงการวิจัย

5. การร่วมกิจกรรมและความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอก

งานจรรยาบรรณและธรรมาภิบาลการวิจัย ได้ร่วมกิจกรรมและความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอก ได้แก่ การลงนามบันทึกข้อตกลงความเข้าใจระหว่างสถาบัน การเข้าร่วมเป็นคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ การเป็นวิทยากรบรรยายให้ความรู้ด้านจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ รวมถึงการเข้าร่วมการประชุมและการอบรมด้านจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ มีรายละเอียดดังนี้

5.1 การลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือด้านการวิจัยระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี และหน่วยงานภายนอก

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ได้มีการการลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ (MOU) ร่วมกับหน่วยงานภายนอก เพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้และพัฒนาความร่วมมือด้านจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ ดังนี้

5.1.1 การลงนามบันทึกข้อตกลงความเข้าใจระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี และมหาวิทยาลัยมหิดล

ตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (สำนักงานวิจัยนวัตกรรมและพันธมิตร) ได้มีการจัดทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือการแลกเปลี่ยนเรียนรู้และพัฒนาความร่วมมือด้านจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ร่วมกับมหาวิทยาลัยมหิดล (ศูนย์ส่งเสริมจริยธรรมการวิจัย) เพื่อการพัฒนาบุคลากรและการฝึกอบรมด้านจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ให้กับบุคลากรและนักศึกษา โดยบันทึกข้อตกลงมีกำหนดระยะเวลา

3 ปี และได้ครบกำหนดเมื่อวันที่ 1 กันยายน พ.ศ. 2565 ดังนั้นเพื่อให้การดำเนินการแลกเปลี่ยนเรียนรู้และพัฒนาความร่วมมือด้านจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์เป็นไปอย่างต่อเนื่อง ทั้งสองมหาวิทยาลัยจึงได้มีการจัดทำบันทึกข้อตกลงฉบับใหม่ มีกำหนดระยะเวลาบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ 3 ปี เริ่มตั้งแต่วันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ. 2567 โดยมีขอบเขตความร่วมมือในการแลกเปลี่ยนเรียนรู้เพื่อพัฒนาบุคลากรและการฝึกอบรมด้านจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ให้กับบุคลากรและนักศึกษา ในรูปแบบโครงการฝึกอบรม การแลกเปลี่ยนเรียนรู้แนวทางการพิจารณาโครงการวิจัย และการร่วมเป็นวิทยากรในการจัดการฝึกอบรม รวมถึงการพัฒนาหลักสูตรและคู่มือ/แนวปฏิบัติต่างๆ

นอกจากนี้ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 มหาวิทยาลัยมหิดล ได้ขอความอนุเคราะห์บุคลากร มจร. 2 ท่าน ได้แก่ รศ.ดร.สุรีย์ พูนิกุล และ ผศ.ดร.ภาสนันท์ อัครวัชร์ รองประธานคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ มจร. เข้าร่วมเป็นคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในคนของมหาวิทยาลัยมหิดลด้วย

5.1.2 การลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ได้มีการลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือร่วมกับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เมื่อวันที่ 17 ตุลาคม พ.ศ. 2567 ณ ห้องประชุมประกาย ประจักษ์ศุภนิติ ชั้น 9 สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี เพื่อเป็นการแลกเปลี่ยนและศึกษาดูงาน การเรียนรู้การเริ่มต้นทางธุรกิจสตาร์ทอัพ การดำเนินงานและการบริหารจัดการของสำนักอุทยานวิทยาศาสตร์และอุตสาหกรรม และสำนักเคเอ็กซ์ และเพื่อให้เกิดความร่วมมือในการส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมด้านงานวิจัยและบริการวิชาการ ด้านทรัพย์สินทางปัญญา รวมถึงด้านจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์

5.2 การเข้าร่วมเป็นคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ ประจำสถาบัน

บุคลากรด้านจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ มจร. เข้าร่วมเป็นคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ ให้กับหน่วยงานภายนอก ดังนี้

5.2.1 การเข้าร่วมเป็นคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี

ตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จนถึงปัจจุบัน ดร.ผ่องศรี เวสราธิ์ อนุกรรมการพิจารณาโครงการฯ และ รศ.ธีระศักดิ์ หมายผิน สังกัดคณะพลังงานสิ่งแวดล้อมและวัสดุ ได้รับการแต่งตั้งเป็นคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี ตามคำสั่งมหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี ที่ 2542/2562 ลงวันที่ 28 ตุลาคม พ.ศ. 2562 และคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี ที่ 1009/2564 ลงวันที่ 11 พฤษภาคม พ.ศ. 2564 ให้ ดร.ผ่องศรี เวสราธิ์ ดำรงตำแหน่งเป็นประธานคณะกรรมการฯ และ รศ.ธีระศักดิ์ หมายผิน เป็นกรรมการฯ

5.2.2 การเข้าร่วมเป็นคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน

ตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 จนถึงปัจจุบัน บุคลากรด้านจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ มจร. ได้แก่ รศ.ดร.วนิดา พวกุล ประธานคณะกรรมการฯ ดร.ผ่องศรี เวสราธิ์ อนุกรรมการพิจารณาโครงการฯ และนางณมล วรปรีดา ผู้ช่วยเลขานุการคณะกรรมการฯ ได้รับการแต่งตั้งเป็นคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ประจำสถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน ตามคำสั่งสถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน ที่ 1089/2567 ลงวันที่ 9 พฤษภาคม พ.ศ. 2567 โดย รศ.ดร.วนิดา พวกุล ดำรงตำแหน่งเป็นประธานคณะกรรมการฯ ดร.ผ่องศรี เวสราธิ์ และนางณมล วรปรีดา ดำรงตำแหน่งเป็นรองประธานคณะกรรมการฯ

5.3 การเป็นวิทยากรบรรยายให้ความรู้ด้านจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์แก่หน่วยงานภายนอก

บุคลากรด้านจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ มจร. ได้แก่ รศ.ดร.วนิดา พวกุล ประธานคณะกรรมการฯ ดร.ผ่องศรี เวสราธิ์ อนุกรรมการพิจารณาโครงการฯ และนางณมล วรปรีดา ผู้ช่วยเลขานุการคณะกรรมการฯ ได้รับเชิญเป็นวิทยากรบรรยายให้ความรู้ด้านจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ให้กับหน่วยงานภายนอก มีรายละเอียดดังนี้

5.3.1 การเป็นวิทยากรให้กับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

1) บุคลากรด้านจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ มจร. ได้รับเชิญเป็นวิทยากรให้กับคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ในวันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2567 เวลา 9.00-12.00 น. รูปแบบออนไลน์ Zoom Meeting เพื่อดำเนินการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการสำหรับการดำเนินการของคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

2) บุคลากรด้านจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ และเจ้าหน้าที่ด้านจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ มจร. ได้รับเชิญเป็นวิทยากรให้กับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ซึ่งจัดกิจกรรมส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพด้านจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์แก่บุคลากรมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร โดยการเยี่ยมชมการดำเนินงานด้านจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี และจัดกิจกรรมบรรยายให้ความรู้ ณ โรงแรมอัมพวาน่านอน แอนด์ สปา จังหวัดสมุทรสงคราม ระหว่างวันที่ 29-30 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 เพื่อให้คณะกรรมการฯ และผู้ปฏิบัติงานด้านจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ของมหาวิทยาลัย มีความรู้ความเข้าใจในการพิจารณาโครงการวิจัย การกำหนดมาตรฐาน และแนวทางการดำเนินงานของคณะกรรมการฯ (SOP) การเตรียมความพร้อมการตรวจประเมินคุณภาพด้านจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ รวมถึงแลกเปลี่ยนเรียนรู้กระบวนการดำเนินงานของคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ ระหว่างสถาบัน



รูปที่ 6 การเป็นวิทยากรให้กับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

5.3.2 การเป็นวิทยากรในงานมหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ 2568

บุคลากรด้านจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ มจร. ได้รับเชิญเป็นวิทยากรบรรยายในหัวข้อ “การดำเนินงานของคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ประจำสถาบัน” ในงานมหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ 2568 เมื่อวันที่ 17 มิถุนายน พ.ศ. 2568 เวลา 9.00-12.00 น. ณ โรงแรมเซ็นทาราแกรนด์ และบางกอกคอนเวนชันเซ็นเตอร์ เซ็นทรัลเวิลด์ กรุงเทพมหานคร จัดโดย สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ เพื่อให้บุคลากรมีความรู้ความเข้าใจในบทบาทหน้าที่การดำเนินงานของคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ ตามหลักเกณฑ์จรรยาบรรณและมาตรฐานการวิจัยสากล

5.3.3 การเป็นวิทยากรให้กับสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ

บุคลากรด้านจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์และเจ้าหน้าที่ด้านจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ มจร. ได้รับเชิญเป็นวิทยากรในโครงการฝึกอบรมบุคลากรเพื่อการดำเนินงานของคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ประจำสถาบัน ระหว่างวันที่ 30-31 มกราคม พ.ศ. 2568 ณ ห้องประชุมจอมพลสฤษดิ์ ธนะรัชต์ อาคาร วช.1 ชั้น 2 สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ จัดโดย สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ เพื่อสนับสนุนให้บุคลากรมีความรู้ในการทำงานตามมาตรฐานสากลที่สามารถสนับสนุนการทำงานของคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ และส่งเสริมให้สถาบันมีแนวทางการจัดตั้งคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ ประจำสถาบัน



รูปที่ 7 การเป็นวิทยากรให้กับสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ

5.3.4 การเป็นวิทยากรให้กับสมาคมนิติศาสตร์และรัฐศาสตร์ สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ และบริษัท ที่ปรึกษากฎหมาย ธุรกิจและการวิจัย ไวท์ ไทเกอร์ จำกัด

บุคลากรด้านจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ มจร. ได้รับเชิญเป็นวิทยากรให้กับสมาคมนิติศาสตร์และรัฐศาสตร์ โดยร่วมกับ สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ และบริษัท ที่ปรึกษากฎหมาย ธุรกิจและการวิจัย ไวท์ไทเกอร์ จำกัด ซึ่งจัดโครงการฝึกอบรมมาตรฐานการดำเนินงานของคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ ครั้งที่ 1 ประจำปี 2568 เมื่อวันที่ 24 เมษายน พ.ศ. 2568 ดำเนินการอบรมผ่านระบบออนไลน์ (Zoom Meeting)

5.3.5 การเป็นวิทยากรให้กับมหาวิทยาลัยกรุงเทพธนบุรี

บุคลากรด้านจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ มจร. ได้รับเชิญเป็นวิทยากรให้กับมหาวิทยาลัยกรุงเทพธนบุรี ซึ่งจัดโครงการฝึกอบรมจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ด้านการวิจัยทางวิทยาศาสตร์สุขภาพ เมื่อวันที่ 22-23 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 ณ คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยกรุงเทพธนบุรี

5.4 การเข้าร่วมการประชุมและการอบรมด้านจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ ที่จัดโดยหน่วยงานภายนอก

บุคลากรและเจ้าหน้าที่ด้านจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ มจร. ได้เข้าร่วมการประชุมและการอบรมด้านจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ ที่จัดโดยหน่วยงานภายนอก มีรายละเอียดดังนี้

5.4.1 การเข้าร่วมโครงการฝึกอบรมบุคลากรเพื่อการดำเนินงานของคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ประจำสถาบัน

เจ้าหน้าที่ด้านจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ มจร. ได้เข้าร่วมโครงการฝึกอบรมบุคลากรเพื่อการดำเนินงานของคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ประจำสถาบัน จัดโดย ศูนย์จริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น โดยการอบรมแบ่งเป็น 2 ส่วน ดังนี้

1. การอบรมแบบออนไลน์ (Zoom Meeting) รุ่นที่ 1 จัดขึ้นระหว่างวันที่ 12-13 กันยายน พ.ศ. 2567 และรุ่นที่ 2 จัดขึ้นระหว่างวันที่ 26-29 กันยายน พ.ศ. 2567 มีเจ้าหน้าที่ด้านจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์เข้าร่วมการอบรม จำนวน 3 คน ได้แก่ นางสาวจิตรลดา พิศาลสังขคุณ และนางสาวอรณีย์ ฤทธิสยง เข้าร่วมอบรมรุ่นที่ 1 และนางสาวกชวรรณ เรืองทินกร เข้าร่วมอบรมในรุ่นที่ 2 เพื่อส่งเสริมความรู้ความเข้าใจในการดำเนินงานของคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ตามมาตรฐานสากล และเพื่อส่งเสริมความรู้ความเข้าใจต่อบทบาทเจ้าหน้าที่ในการสนับสนุนการทำงานของคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์

2. การอบรมแบบออนไซต์ ณ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น รุ่นที่ 1 จัดขึ้นระหว่างวันที่ 29-30 ตุลาคม พ.ศ. 2567 และรุ่นที่ 2 จัดขึ้นระหว่างวันที่ 17-18 ธันวาคม พ.ศ. 2567 มีเจ้าหน้าที่ด้านจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์เข้าร่วมการอบรม จำนวน 2 คน ได้แก่ นางสาวจิตรลดา พิศาลสังขคุณ เข้าร่วมอบรมในรุ่นที่ 1 และนางสาวกชวรรณ เรืองทินกร เข้าร่วมอบรมรุ่นที่ 2 เพื่อเรียนรู้มาตรฐานการทำงาน of คณะกรรมการและระบบการบริหารของศูนย์จริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น



รูปที่ 8 การเข้าร่วมโครงการฝึกอบรมบุคลากรเพื่อการดำเนินงานด้านจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์

5.4.2 การเข้าร่วมการประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อร่าง พระราชกฤษฎีกาว่าด้วยหลักเกณฑ์การวิจัย และข้อกำหนดจริยธรรมการวิจัย ซึ่งมีปัญหากับหลักศาสนา วัฒนธรรม จารีตประเพณี หรือศีลธรรมอันดีของประชาชน พ.ศ. ...

ผศ.ดร.ภาสนันท์ อัครวิทย์ รองประธานคณะกรรมการฯ และ รศ.ดร.พรณิส ดาราสว่าง คณะทำงานส่งเสริมจริยธรรมการวิจัย มจร. ได้เข้าร่วมการประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อร่าง พระราชกฤษฎีกาว่าด้วยหลักเกณฑ์การวิจัยและข้อกำหนดจริยธรรมการวิจัย ซึ่งมีปัญหากับหลักศาสนา วัฒนธรรม จารีตประเพณี หรือศีลธรรมอันดีของประชาชน พ.ศ. ... เมื่อวันที่ 18 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567 เวลา 9.00-12.00 น. ณ โรงแรมรามา การ์เด้นส์ กรุงเทพมหานคร จัดโดย สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ เพื่อรับทราบข้อมูลและเตรียมความพร้อมในการดำเนินงานด้านจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ภายในมหาวิทยาลัย

5.4.3 การเข้าร่วมโครงการอบรมหลักจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ หลักสูตรจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ ด้านสังคมศาสตร์และพฤติกรรมศาสตร์: จากหลักการสู่การปฏิบัติ รุ่นที่ 1-2 ประจำปี 2567

นางสาวกชวรรณ เรืองทินกร เจ้าหน้าที่ด้านจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ มจร. ได้เข้าร่วมโครงการอบรมหลักจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ หลักสูตรจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ด้านสังคมศาสตร์และพฤติกรรมศาสตร์: จากหลักการสู่การปฏิบัติ รุ่นที่ 1-2 ประจำปี 2567 โดยเข้าร่วมอบรมรุ่นที่ 1 จัดขึ้นเมื่อวันที่ 29 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567 ผ่านระบบออนไลน์ (Zoom Meeting) จัดโดย คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้หลักจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ด้านสังคมศาสตร์และพฤติกรรมศาสตร์ และสนับสนุนการดำเนินงานด้านจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ของมหาวิทยาลัย

5.4.4 การเข้าร่วมโครงการฝึกอบรมผู้ตรวจสอบคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัย Surveyor Trainee

นางณมล วรปรีดา ผู้ช่วยเลขานุการฯ ได้เข้าร่วมโครงการฝึกอบรมผู้ตรวจสอบคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัย Surveyor Trainee จัดขึ้นระหว่างวันที่ 20-23 มกราคม พ.ศ. 2568 ณ สำนักงานคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัย กรมแพทยทหารเรือ จัดโดย มูลนิธิซิดเคอร์-เฟอร์แคป เพื่อส่งเสริมการพัฒนาจริยธรรมในการทำวิจัยในมนุษย์



รูปที่ 9 การเข้าร่วมโครงการฝึกอบรมผู้ตรวจสอบคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัย Surveyor Trainee

5.4.5 การเข้าร่วมงานมหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ 2568 (Thailand Research Expo 2025)

เจ้าหน้าที่ด้านจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ มจร. ได้แก่ นางสาวจิตรลดา พิศาลสังข์คุณ นางสาวอรณีย์ ฤทธิสยง และนางสาวกชวรรณ เรืองทินกร ได้เข้าร่วมงานมหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ 2568 (Thailand Research Expo 2025) โดยเข้าร่วมรับฟังการบรรยายในหัวข้อ “จริยธรรมกับการเขียนงานวิจัย” จัดขึ้นเมื่อวันที่ 17 มิถุนายน พ.ศ. 2568 เวลา 9.00-12.00 น. ณ โรงแรมเซ็นทาราแกรนด์ และบางกอกคอนเวนชันเซ็นเตอร์ เซ็นทรัลเวิลด์ กรุงเทพมหานคร จัดโดย สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ด้านจริยธรรมกับการเขียนงานวิจัย และนำมาปรับใช้ในการดำเนินงานด้านจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ของมหาวิทยาลัย

5.4.6 การเข้าร่วมโครงการอบรมจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ ด้านสังคมศาสตร์และพฤติกรรมศาสตร์

เจ้าหน้าที่ด้านจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ มจร. ได้แก่ นางสาวจิตรลดา พิศาลสังข์คุณ และนางสาวอรณีย์ ฤทธิสยง ได้เข้าร่วมโครงการอบรมจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ ด้านสังคมศาสตร์และพฤติกรรมศาสตร์ จัดขึ้นเมื่อวันที่ 22 กันยายน พ.ศ. 2568 เวลา 8.30-16.30 น. ผ่านระบบออนไลน์ (Zoom Meeting) จัดโดย คณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ เพื่อส่งเสริมความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ด้านสังคมศาสตร์และพฤติกรรมศาสตร์ และนำมาปรับใช้ในการพิจารณาโครงการวิจัยที่ขอรับการรับรองด้านจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ภายในมหาวิทยาลัย