



รายงานประจำปี 2564

คณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์

กันยายน 2564

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง



คำนำ

งานจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ ได้ดำเนินการจัดทำรายงานประจำปี 2564 โดยคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ คำสั่งเลขที่ 00460/2564 ประจำปี 2564 ดำเนินการเพื่อให้ผู้เกี่ยวข้องกับจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ ได้รับทราบข้อมูลและวิธีการดำเนินการของคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ เพื่อประกอบการพิจารณาโครงการวิจัยที่ขอรับรองจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ของสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ในปี 2564 คณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ ได้ปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมายจากอธิการบดี สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง โดยมาตรฐานการดำเนินการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ มีการกำกับการปฏิบัติตามกฎเกณฑ์ มุ่งเน้นการจัดการที่โปร่งใสมีประสิทธิภาพพร้อมทั้งยกระดับคุณภาพเพื่อมุ่งเน้นการก้าวสู่การตรวจวัดมาตรฐานในระดับที่สูงขึ้นต่อไป ทั้งนี้ การดำเนินการในระหว่างปี 2564 ได้จัดกิจกรรม อบรมหลักจริยธรรมพื้นฐานการวิจัยในมนุษย์ จำนวน 2 ครั้ง และจัดอบรมวิธีดำเนินการมาตรฐานงานวิจัย สำหรับคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ จำนวน 2 ครั้ง รวมถึงการดำเนินการปรับปรุงเล่มวิธีดำเนินการมาตรฐานงานวิจัย เพื่อให้การปฏิบัติงานด้านจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ มีประสิทธิภาพและเป็นประโยชน์กับผู้ที่เกี่ยวข้องมากที่สุด

ทั้งนี้คณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ ได้ปฏิบัติหน้าที่และความรับผิดชอบที่ได้รับไว้ในมาตรฐานวิธีดำเนินการของคณะกรรมการอย่างเต็มความสามารถ ด้วยความรอบคอบ พร้อมทั้งมีการให้ความเห็นและมีข้อเสนอแนะเพื่อประโยชน์ต่อนักวิจัยอย่างเป็นธรรม โดยหวังว่า รายงานประจำปี 2564 ฉบับนี้จะมีประโยชน์ต่อผู้สนใจศึกษา และขอขอบพระคุณทุกท่านที่สนใจศึกษา รายงานประจำปีคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ ฉบับนี้

(รองศาสตราจารย์ ดร.พัศตราภรณ์ ทิพย์โสธร)

ประธานคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์

ประจำสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง พ.ศ. 2564



สารบัญ

เรื่อง	หน้า
1. ข้อมูลทั่วไปของสำนักงานคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์	4
2. ผลการดำเนินงานในรอบปี 2564	6
3. รายงานการเสนอขอรับพิจารณาโครงการวิจัยที่ขอรับรองจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ประจำปี 2564	9
4. รายงานโครงการวิจัยที่ได้รับการรับรองจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์	11
5. การจัดประชุมคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ประจำปี 2564	22
6. โครงสร้างการดำเนินการของคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์	35
7. การจัดอบรมหลักพื้นฐานจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ 2564 ณ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	37
8. การจัดอบรมวิธีการดำเนินการมาตรฐานจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ 2564 สำหรับคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	46
9. การปรับปรุงเล่มวิธีการดำเนินการมาตรฐานงานวิจัย	50
10. คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์	51
11. บรรณานุกรม	53



1. ข้อมูลทั่วไปของ สำนักงานคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์

ชื่อคณะกรรมการฯ	คณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ประจำสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง พ.ศ. 2564
ชื่อย่อ	คณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ สจล.
ชื่อภาษาอังกฤษ	The Ethics Committee for Human Research-King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang "EC-KMITL"
ที่อยู่	สำนักบริหารงานวิจัยและนวัตกรรมพระจอมเกล้าลาดกระบัง อาคารเรียนรวมสมเด็จพระเทพฯ เลขที่ 1 ฉลองกรุง 1 แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพฯ 10520

รายชื่อคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ ประจำสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง พ.ศ. 2564

1. รศ.ดร.พัสดราภรณ์ ทิพย์โสธร	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี (ประธานกรรมการ)
2. รศ.ดร.สุพัตรา โพธิ์เอี่ยม	คณะวิทยาศาสตร์ (กรรมการ)
3. รศ.ดร.อาริต ธรรมโน	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ (กรรมการ)
4. ผศ.ดร.อพัชชา จินดาประเสริฐ	คณะอุตสาหกรรมอาหาร (กรรมการ)
5. รศ.ดร.สุณิพร สุวรรณมณีพงศ์	คณะเทคโนโลยีการเกษตร (กรรมการ)
6. รศ.ดร.กนกพร สมพรไพลิน	วิทยาลัยเทคโนโลยีและนวัตกรรมวัสดุ (กรรมการ)
7. ผศ.ดร.สากล ระหงษ์	วิทยาลัยเทคโนโลยีและนวัตกรรมวัสดุ (กรรมการ)
8. รศ.ดร.สุริยัณฑ์ สุภาพวานิช	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี (กรรมการ)
9. รศ.ดร.ทรงวุฒิ เอกวุฒิวงศา	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี (กรรมการ)
10. ดร.คณิงกานต์ กลั่นบุศย์	คณะวิทยาศาสตร์ (กรรมการ)
11. ดร.วีรยุทธ กิตติชัย	คณะแพทยศาสตร์ (กรรมการ)
12. ผศ.นพ.นที รักษาวารรณ	คณะแพทยศาสตร์ (กรรมการ)
13. รศ.ดร.นพ.ชญาสิน อ่างทอง	คณะแพทยศาสตร์ (กรรมการ)
14. ผศ.ดร.ปนายุ ไชยรัตนานนท์	คณะสถาปัตยกรรม ศิลปะ และการออกแบบ (กรรมการ)
15. ผศ.ดร.ศราวณี พึ่งผู้นำ	คณะบริหารธุรกิจ (กรรมการ)
16. ดร.ชาดา เตரியมวิทยา	คณะศิลปศาสตร์ (กรรมการ)
17. ผศ.ดร.วันวิสา ชัชวงษ์	คณะวิศวกรรมศาสตร์ (กรรมการ)
18. รศ.บุญยชนะ ภูระหงษ์	คณะวิศวกรรมศาสตร์ (กรรมการ)
19. แพทย์หญิงพัชรี พันพาไพโร	โรงพยาบาลสิรินธร (กรรมการ)
20. คุณปิยชาติ บุญเพ็ญ	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒประสานมิตร (กรรมการ)



สถานที่ทำการ สำนักบริหารงานวิจัยและนวัตกรรมพระจอมเกล้าลาดกระบัง
อาคารเรียนรวมสมเด็จพระเทพฯ เลขที่ 1 ฉลองกรุง 1 แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง
กรุงเทพ 10520

ช่วงระยะเวลาการดำเนินการ

ตั้งแต่เวลา 8.30-16.30 น. วันจันทร์ - วันศุกร์ (หยุดวันเสาร์ และวันอาทิตย์)
เว็บไซต์ สำนักบริหารงานวิจัยและนวัตกรรมฯ www.kris.kmitl.ac.th





2. ผลการดำเนินงานในรอบปี 2564

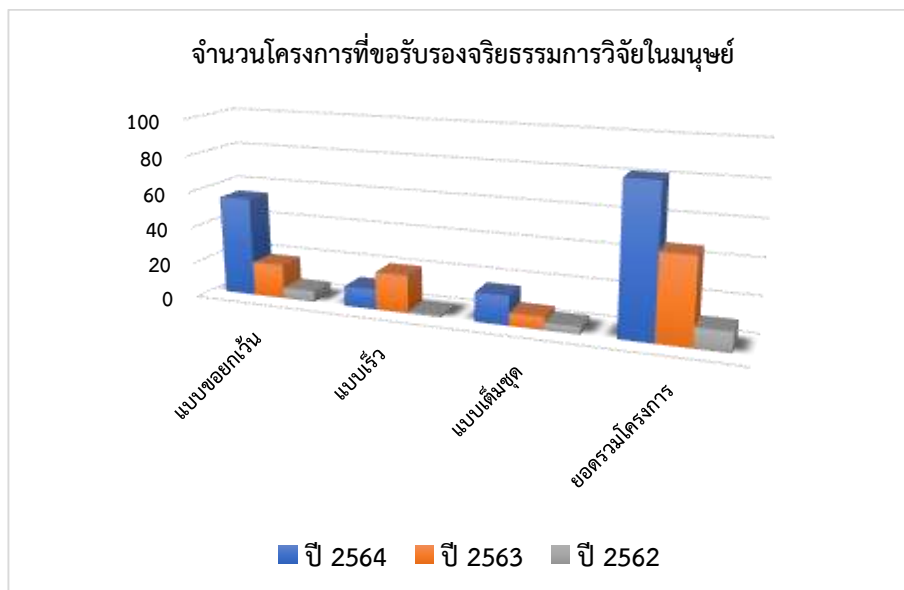
การดำเนินงานจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง โดยคณะกรรมการชุดแต่งตั้งเมื่อวันที่ 28 เมษายน พ.ศ. 2564 รับพิจารณาโครงการวิจัยที่ดำเนินงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับมนุษย์ ทั้งด้านสังคมศาสตร์ และวิทยาศาสตร์สุขภาพ จำนวนโครงการที่ขอรับการพิจารณาจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ ตั้งแต่เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2563 - กันยายน พ.ศ. 2564

จำนวนโครงการที่เข้ารับการพิจารณาแสดงในตารางในช่วงเวลาดังกล่าว ข้อมูลในตารางที่ 1 โดยสามารถแยกประเภทโครงการตามลักษณะเฉพาะแสดงในแผนภูมิแท่ง ต่อไปนี้

ตารางที่ 1 จำนวนโครงการที่ได้รับการรับรองจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์

ปี งบประมาณ	แบบขอยกเว้น	แบบเร็ว	แบบเต็มชุด	ยอดรวมโครงการ
ปี 2564	55	11	16	82
ปี 2563	19	21	7	47
ปี 2562	6	1	4	11

ตารางที่ 1 แสดงข้อมูลจำนวนโครงการที่รับรองจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ ทั้งสิ้นจำนวน 140 โครงการ โดยแสดงประเภทและลักษณะที่ต่างกันตามแผนภูมิแท่ง 1 ในช่วงเวลา ปี 2562 และ ปี 2563 และปี 2564

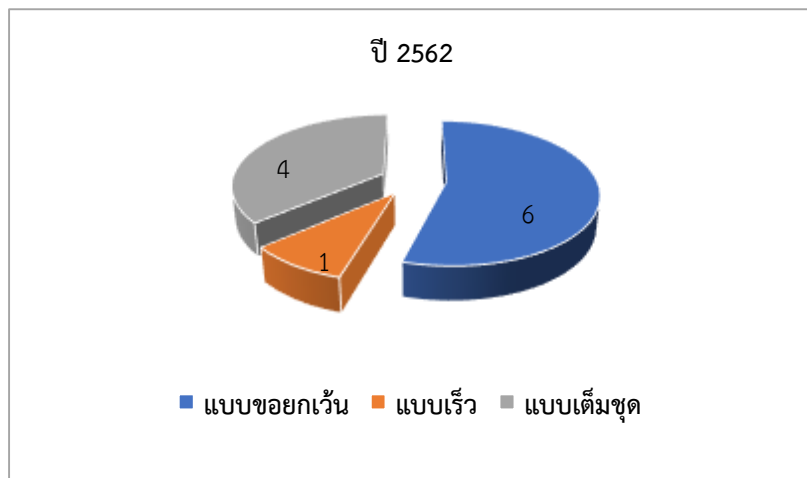


แผนภูมิแท่ง 1 แสดงจำนวนโครงการที่ขอรับรองจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ ปี 2562 ปี 2563 และ ปี 2564

จากแผนภูมิแท่ง 1 จำนวนโครงการขอรับรองจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ มี 3 ประเภท โดยจำแนกลักษณะโครงการตามการพิจารณา แบบขอยกเว้น แบบเร็ว และแบบเต็มชุด โดยเป็นโครงการขอยกเว้นมากที่สุด จำนวน 140 โครงการ

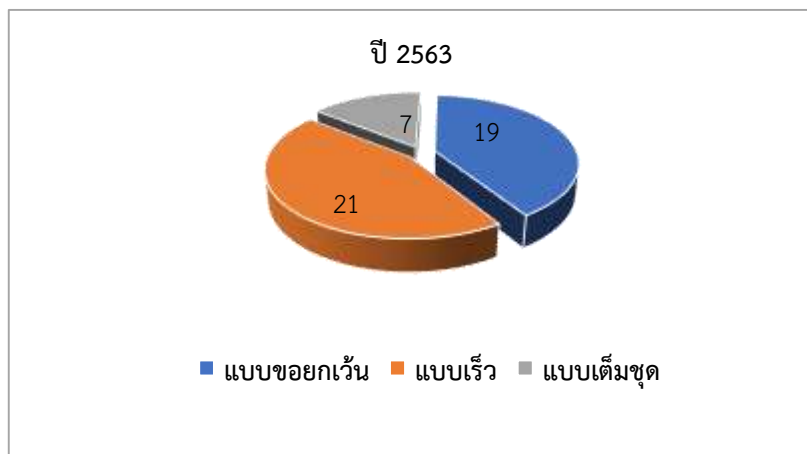


สำหรับโครงการที่พิจารณา ในปี 2562 จำนวน 11 โครงการ จำแนกได้โครงการประเภทขอยกเว้น มีจำนวนมากที่สุด 6 โครงการ ดังแสดงในแผนภูมิ วงกลม 1 ต่อไปนี้



แผนภูมิวงกลม 1 แสดงโครงการที่ขอรับรองจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ แบ่งเป็น 3 ประเภท
1.แบบขอยกเว้น 2.แบบเร็ว 3.แบบเติมชุด ปี 2562

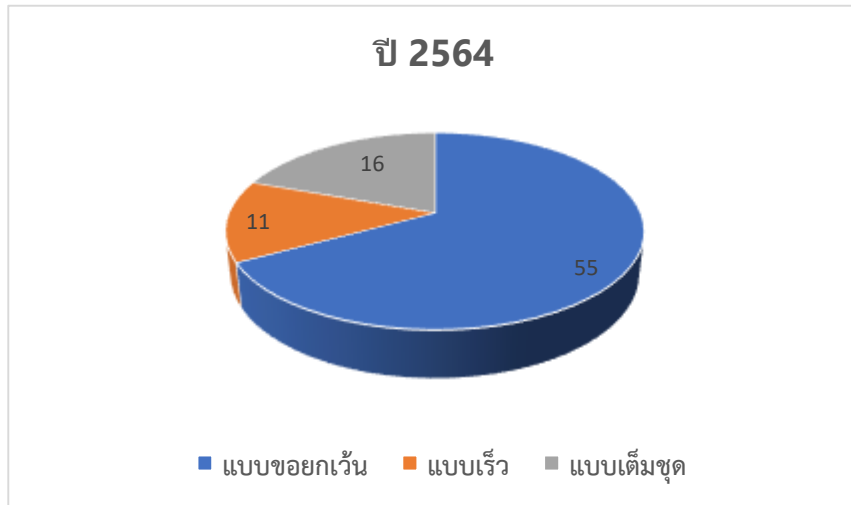
ส่วนโครงการที่ได้รับการพิจารณาจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ ปี 2563 จำนวน 47 โครงการ สรุปได้ว่าโครงการวิจัยประเภทขอยกเว้นมีจำนวนมากที่สุด 21 โครงการ ดังแสดงในแผนภูมิวงกลม 2 ต่อไปนี้



แผนภูมิวงกลม 2 แสดงโครงการที่ขอรับรองจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ แบ่งเป็น 3 ประเภท
1.แบบขอยกเว้น 2.แบบเร็ว 3.แบบเติมชุด ปี 2563



และโครงการที่ได้รับการพิจารณาจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ ปี 2564 จำนวน 82 โครงการ สรุปได้ว่า โครงการวิจัยประเภทแบบยกเว้น มีจำนวนมากที่สุด 55 โครงการ ดังแสดงในแผนภูมิวงกลมต่อไปนี้



แผนภูมิวงกลม 3 แสดงโครงการที่ขอรับรองจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ แบ่งเป็น 3 ประเภท
1.แบบขอยกเว้น 2.แบบเร็ว 3.แบบเต็มชุด ปี 2564

จากผลการดำเนินการพิจารณาโครงการวิจัยด้านจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ ปี 2562 ปี 2563 และปี 2564 สรุปจำนวนโครงการวิจัยที่เพิ่มขึ้นตลอดระยะเวลา การดำเนินการ ดังข้อมูลที่แสดงในรายละเอียดข้างต้น



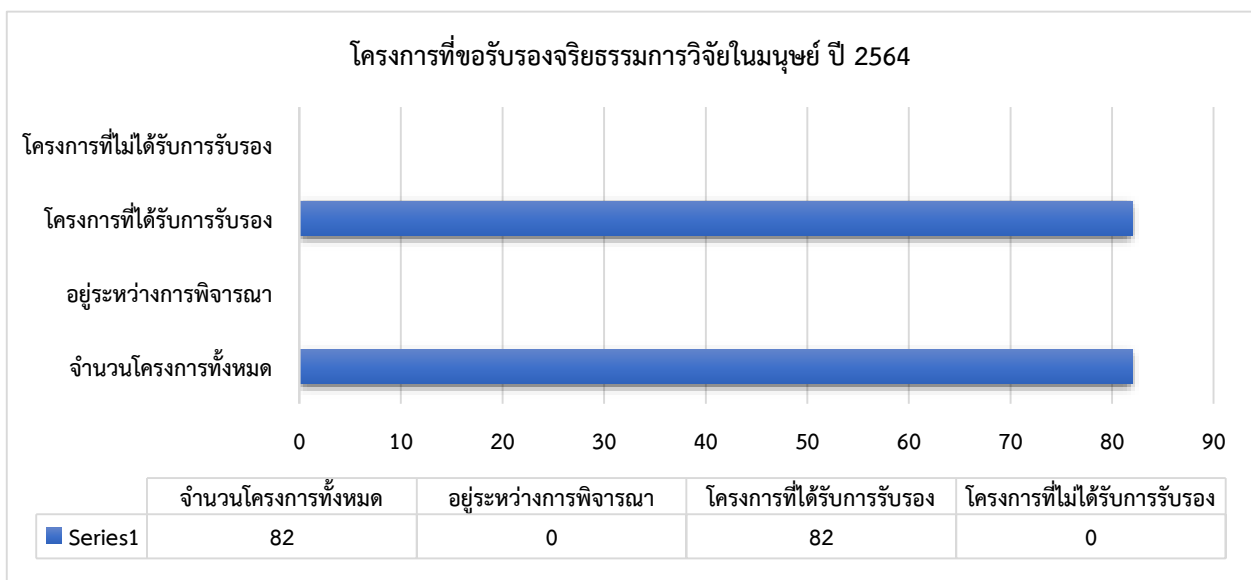
3. รายงานโครงการวิจัยทั้งหมดที่ขอรับรองจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ ประจำปี 2564

ในระยะเวลาการดำเนินงานของคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ ปี 2564 มีโครงการวิจัยที่อยู่ในสถานะดำเนินการทั้งสิ้น 82 โครงการ ดังแสดงในตารางที่ 2 ดังนี้

ตารางที่ 2 แสดงโครงการที่ขอรับรองจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ ปี 2564

จำนวนโครงการทั้งหมด	อยู่ระหว่างการพิจารณา	โครงการที่ได้รับการรับรอง	โครงการที่ไม่ได้รับการรับรอง
82	-	82	-

จากตารางที่ 2 โครงการวิจัยที่ขอรับการพิจารณาจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ ปี 2564 ดังกล่าว อยู่ในสถานะได้รับการรับรองจริยธรรมการวิจัยแล้ว จำนวนมากที่สุด 82 โครงการ อยู่ในระหว่างการดำเนินการ 0 โครงการ และอยู่ในสถานะไม่ได้รับการรับรอง 0 โครงการ



แผนภูมิแท่ง 2 แสดงจำนวนโครงการวิจัยทั้งหมดที่ขอรับรองจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ ประจำปี 2564

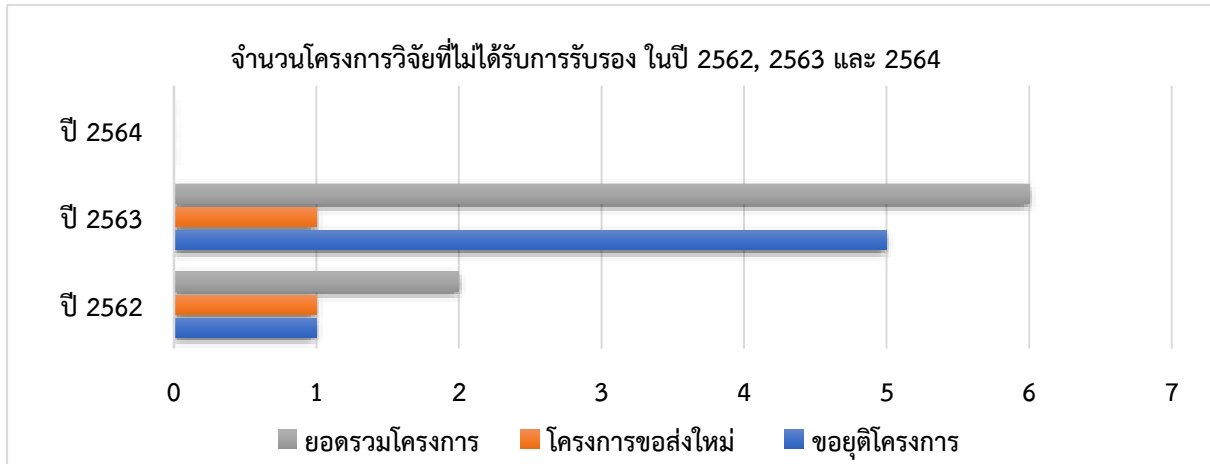
สำหรับจำนวนโครงการวิจัยที่ไม่ได้รับการรับรองจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ ปี 2562 และ ปี 2563 แสดงในตารางที่ 3 โดยมีรายละเอียดการดำเนินการต่อไปนี้

ตารางที่ 3 แสดงจำนวนโครงการวิจัยที่ไม่ได้รับการรับรอง ในปี 2562 และ ปี 2563 และ ปี 2564

ปีงบประมาณ	ขอยุติโครงการ	โครงการขอสงใหม่	ยอดรวมโครงการ
ปี 2562	1	1	2
ปี 2563	5	1	6
ปี 2564	-	-	-



จากตารางที่ 3 โครงการวิจัยที่ไม่ได้รับการพิจารณา จะมีลักษณะที่อยู่ในสถานะยังไม่ผ่านการอบรมหลักจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ขณะที่ส่งโครงการมาขอรับการพิจารณาดังกล่าว ดังแสดงในแผนภูมิแท่งที่ 3



แผนภูมิแท่ง 3 แสดงโครงการวิจัยที่ไม่ได้รับการพิจารณาในช่วงปี 2562 ปี 2563 และปี 2564

จากการพิจารณาโครงการวิจัยที่ไม่ได้รับการพิจารณาในช่วงปี 2562 ปี 2563 และปี 2564 ไม่มีโครงการที่ไม่ได้รับการพิจารณา ในปี 2564 ทั้งนี้จำนวนโครงการวิจัยเพิ่มขึ้นตามอัตราส่วนจำนวนโครงการขอรับรองจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ตลอดการดำเนินการ



4. รายงานโครงการวิจัยที่ได้รับการรับรองจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์

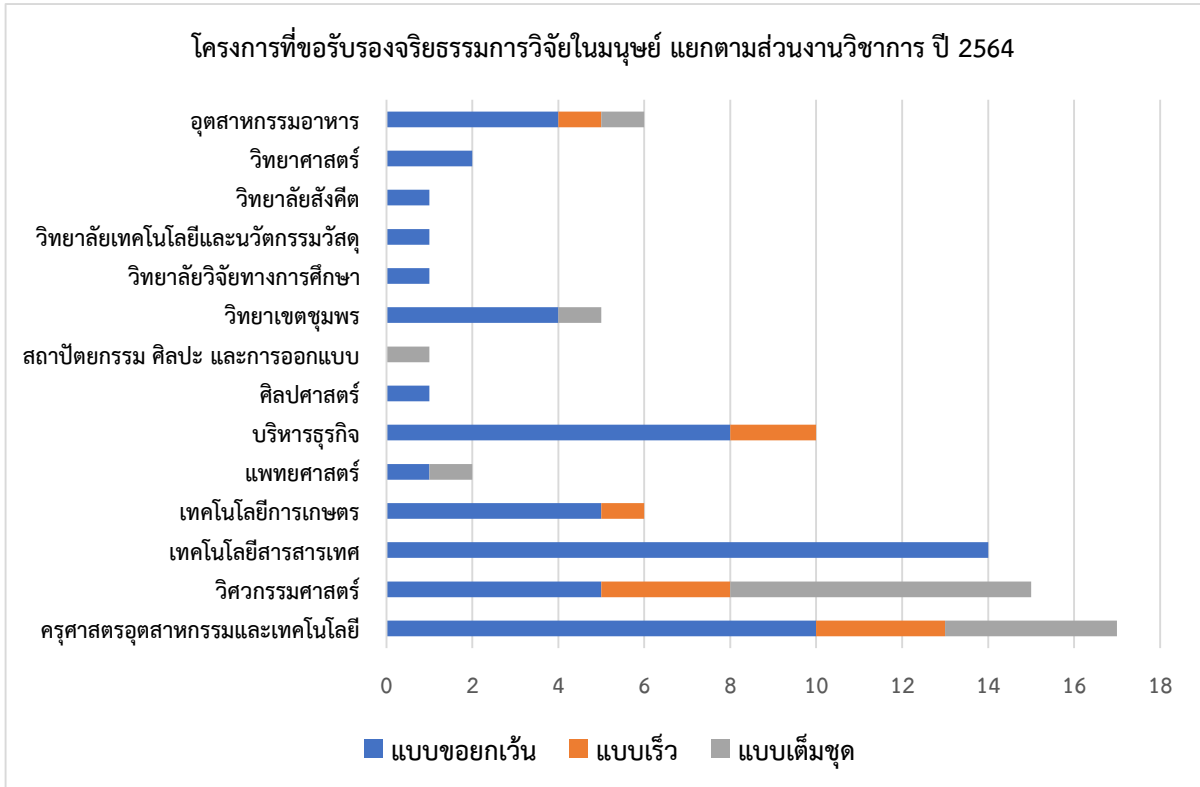
การดำเนินงานคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ ตลอดระยะเวลา 3 ปี มีการรับรองโครงการวิจัยในปี 2562 จำนวน 11 โครงการ ปี 2563 จำนวน 47 โครงการ และปี 2564 จำนวน 82 โครงการ โดยมีรายละเอียดตามประเภทโครงการ ดังต่อไปนี้

โครงการวิจัยที่ได้รับการพิจารณาจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ในช่วงปี 2564 สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง โดยแยกรายละเอียดโครงการวิจัยตามส่วนงานวิชาการ แสดงในตารางที่ 4 ดังต่อไปนี้

ตารางที่ 4 แสดงจำนวนโครงการวิจัยที่ขอรับพิจารณาแยกตามส่วนงานวิชาการ ปี 2564

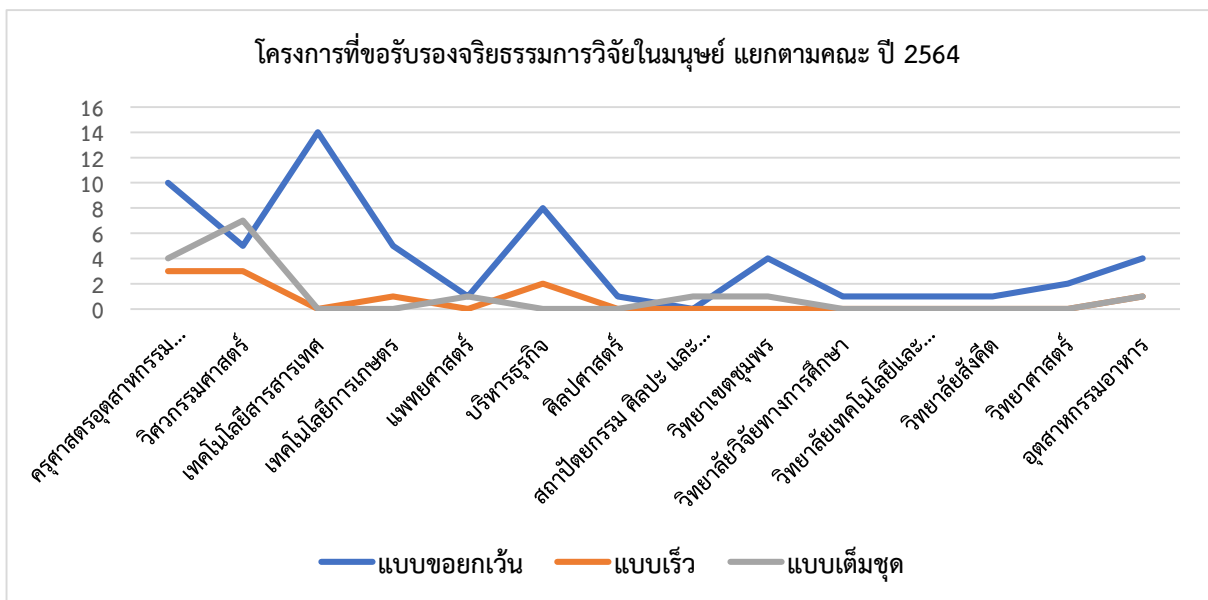
คณะ/หน่วยงาน	แบบขอยกเว้น	แบบเร็ว	แบบเต็มชุด	ยอดรวม
สำนักงานอธิการบดี	-	-	-	-
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี	10	3	4	17
คณะวิศวกรรมศาสตร์	5	3	7	15
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	14	-	-	14
คณะเทคโนโลยีการเกษตร	5	1	-	6
คณะแพทยศาสตร์	1	-	1	2
คณะบริหารธุรกิจ	8	2	-	10
คณะศิลปศาสตร์	1	-	-	1
คณะสถาปัตยกรรม ศิลปะ และการออกแบบ	-	-	1	1
วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์	4	-	1	5
วิทยาลัยการจัดการนวัตกรรมและอุตสาหกรรม	1	-	-	1
วิทยาลัยเทคโนโลยีและนวัตกรรมวัสดุ	1	-	-	1
วิทยาลัยวิศวกรรมสังคม	1	-	-	1
คณะวิทยาศาสตร์	2	-	-	2
คณะอุตสาหกรรมอาหาร	4	1	1	6
รวมทั้งหมด	57	10	15	82

จากข้อมูลในตารางที่ 4 จำแนกข้อมูลจำนวนโครงการขอรับพิจารณาจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ตามส่วนงานวิชาการ สามารถระบุลักษณะและประเภทโครงการวิจัยเป็น 3 แบบ คือ แบบขอยกเว้น แบบเร็ว และแบบเต็มชุด เป็นไปตามมาตรฐานการดำเนินการจริยธรรมการวิจัย สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง แสดงในแผนภูมิแท่งที่ 4 ต่อไปนี้



แผนภูมิแท่ง 4 แสดงจำนวนโครงการขอรับพิจารณาจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ ปี 2564

สำหรับจำนวนโครงการที่ขอรับรองจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ แยกตามลักษณะที่นักวิจัยสังกัด สามารถระบุประเภทของการขอรับการพิจารณาได้ตามกลุ่มการรับรองจริยธรรมการวิจัย ดังแสดงในกราฟเชิงเส้นที่ 1 ต่อไปนี้

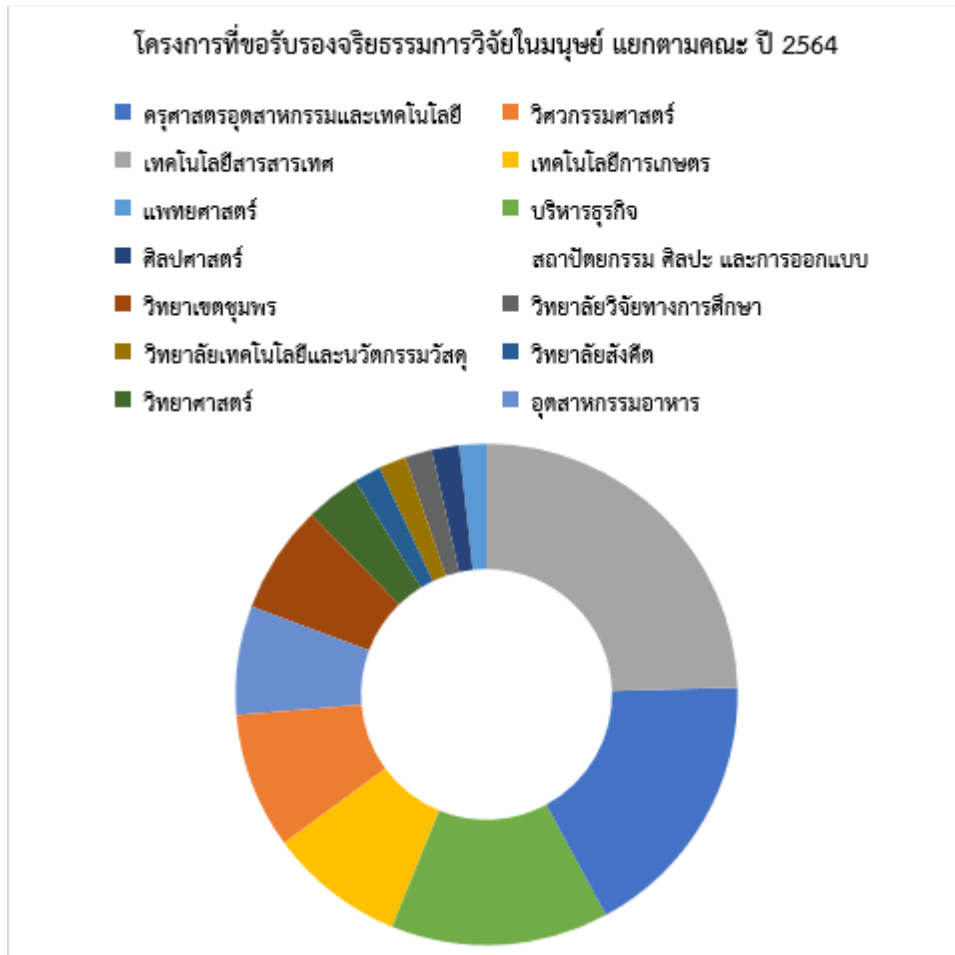


กราฟเชิงเส้นที่ 1 แสดงโครงการขอรับพิจารณาจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ ปี 2564



จากข้อมูลจำนวนโครงการขอรับพิจารณาจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ ปี 2564 ในกราฟเชิงเส้นที่ 1 ข้างต้น จำแนกได้อย่างชัดเจน ในแผนภูมิวงกลมที่ 4 ต่อไปนี้

แผนภูมิวงกลม 4 แสดงโครงการที่ขอรับรองจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ ปี 2564

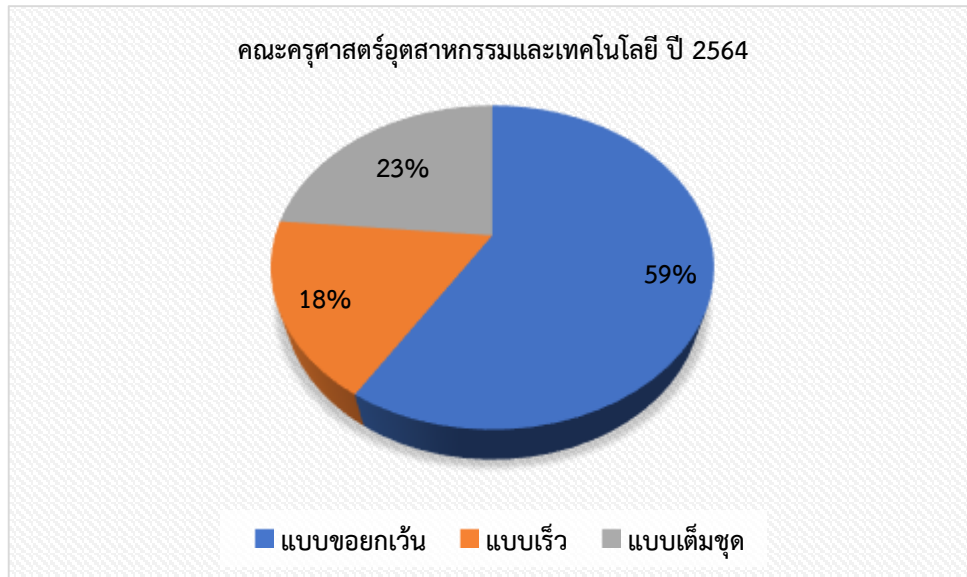


จากรายละเอียดข้อมูลโครงการวิจัยขอรับพิจารณาจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ ปี 2564 ดังกล่าวข้างต้นสามารถอธิบายลักษณะโครงการได้ตามรายละเอียดที่นักวิจัยสังกัดโดยแบ่งเป็น 3 รูปแบบ ตามเกณฑ์มาตรฐานขอรับรองจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ โดยผลการดำเนินการพิจารณาโครงการวิจัยด้านจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ ปี 2564 สรุปจำนวนโครงการวิจัยโดยแยกตามส่วนงานวิชาการ ดังนี้

โครงการวิจัยจากคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี จำนวน 17 โครงการ ในช่วงปี 2564 ซึ่งได้รับการพิจารณาจริยธรรมการวิจัยแบบยกเว้น จำนวน 10 โครงการ แบบเร็ว จำนวน 3 โครงการ และแบบเต็มชุด จำนวน 4 โครงการ แสดงในตารางที่ 5 ต่อไปนี้

ตารางที่ 5 โครงการจากคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยีที่ขอรับรองจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์

ปี งบประมาณ	แบบยกเว้น	แบบเร็ว	แบบเต็มชุด	ยอดรวมโครงการ
ปี 2564	10	3	4	17

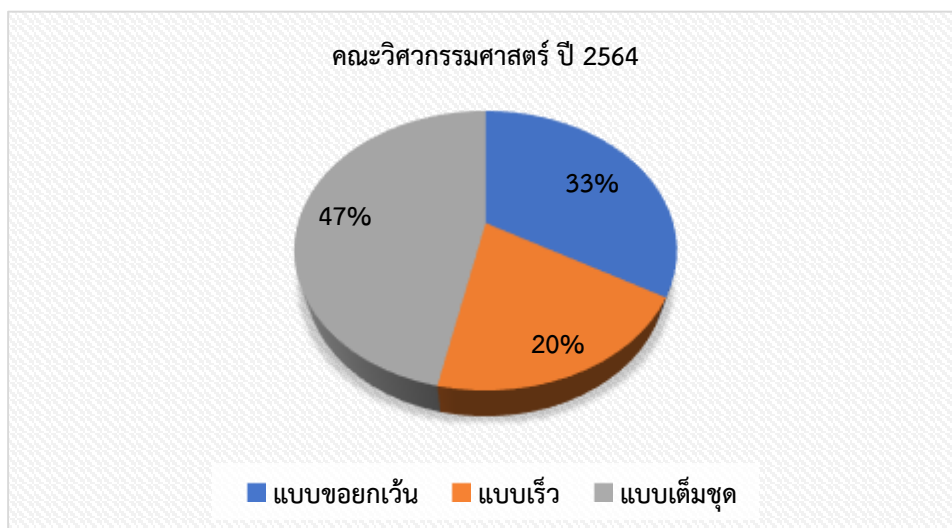


แผนภูมิวงกลม 5 แสดงโครงการจากคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี ที่ขอรับรองจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ ปี 2564

โครงการวิจัยจากคณะวิศวกรรมศาสตร์ จำนวน 15 โครงการ ในช่วงปี 2564 ซึ่งได้รับการพิจารณาจริยธรรมการวิจัย แบบยกเว้น จำนวน 5 โครงการ แบบเร็ว จำนวน 3 โครงการ และแบบเต็มชุด จำนวน 7 โครงการ แสดงในตารางที่ 6 ต่อไปนี้

ตารางที่ 6 โครงการจากคณะวิศวกรรมศาสตร์ ที่ขอรับรองจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์

ปี งบประมาณ	แบบขอยกเว้น	แบบเร็ว	แบบเต็มชุด	ยอดรวมโครงการ
ปี 2564	5	3	7	15



แผนภูมิวงกลม 6 แสดงโครงการจากคณะวิศวกรรมศาสตร์ ที่ขอรับรองจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ ปี 2564



โครงการวิจัยจากคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ จำนวน 14 โครงการ ในช่วงปี 2564 ซึ่งได้รับการพิจารณาจริยธรรมการวิจัยแบบยกเว้น จำนวน 14 โครงการ แสดงในตารางที่ 7 ต่อไปนี้

ตารางที่ 7 โครงการจากคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ ที่ขอรับรองจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์

ปี งบประมาณ	แบบยกเว้น	แบบเร็ว	แบบเต็มชุด	ยอดรวมโครงการ
ปี 2564	14	-	-	14

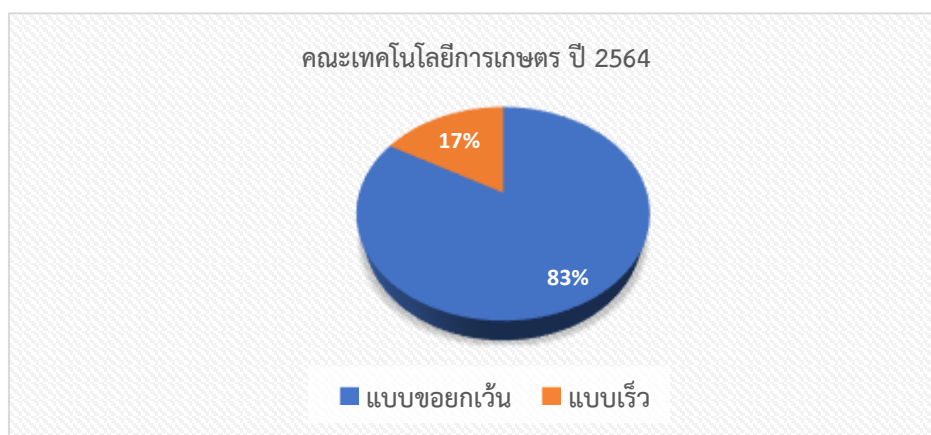


แผนภูมิวงกลม 7 แสดงโครงการจากคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ ที่ขอรับรองจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ ปี 2564

โครงการวิจัยจากคณะเทคโนโลยีการเกษตร จำนวน 6 โครงการ ในช่วงปี 2564 ซึ่งได้รับการพิจารณาจริยธรรมการวิจัยแบบยกเว้น จำนวน 5 โครงการ แบบเร็ว จำนวน 1 โครงการ แสดงข้อมูลในแผนภูมิวงกลม 8 ดังต่อไปนี้

ตารางที่ 8 โครงการจากคณะเทคโนโลยีการเกษตร ที่ขอรับรองจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์

ปี งบประมาณ	แบบยกเว้น	แบบเร็ว	แบบเต็มชุด	ยอดรวมโครงการ
ปี 2564	5	1	-	6



แผนภูมิวงกลม 8 แสดงโครงการจากคณะเทคโนโลยีการเกษตร ที่ขอรับรองจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ ปี 2564



โครงการวิจัยจากคณะแพทยศาสตร์ จำนวน 2 โครงการ ในช่วงปี 2564 ซึ่งได้รับการพิจารณาการวิจัยแบบขอยกเว้น จำนวน 1 โครงการ แบบเต็มชุด จำนวน 1 โครงการ แสดงในตารางที่ 9 ดังต่อไปนี้

ตารางที่ 9 โครงการจากคณะแพทยศาสตร์ ที่ขอรับรองจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์

ปี งบประมาณ	แบบขอยกเว้น	แบบเร็ว	แบบเต็มชุด	ยอดรวมโครงการ
ปี 2564	1	-	1	2



แผนภูมิวงกลม 9 แสดงโครงการจากคณะแพทยศาสตร์ ที่ขอรับรองจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ ปี 2564

โครงการวิจัยจากคณะบริหารธุรกิจ จำนวน 10 โครงการ ในช่วงปี 2564 ซึ่งได้รับการพิจารณาจริยธรรมการวิจัยแบบขอยกเว้น จำนวน 8 โครงการ และแบบเร็ว จำนวน 2 โครงการ แสดงในตารางที่ 10 ดังต่อไปนี้

ตารางที่ 10 โครงการจากคณะบริหารธุรกิจ ที่ขอรับรองจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์

ปี งบประมาณ	แบบขอยกเว้น	แบบเร็ว	แบบเต็มชุด	ยอดรวมโครงการ
ปี 2564	8	2	-	10



แผนภูมิวงกลม 10 แสดงโครงการจากคณะบริหารธุรกิจ ที่ขอรับรองจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ ปี 2564



โครงการวิจัยจากคณะศิลปศาสตร์ จำนวน 1 โครงการ ในช่วงปี 2564 ซึ่งได้รับการพิจารณาจริยธรรมการวิจัย แบบขอยกเว้น จำนวน 1 โครงการ แสดงในตารางที่ 11 ดังต่อไปนี้

ตารางที่ 11 โครงการจากคณะศิลปศาสตร์ ที่ขอรับรองจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์

ปี งบประมาณ	แบบขอยกเว้น	แบบเร็ว	แบบเต็มชุด	ยอดรวมโครงการ
ปี 2564	1	-	-	1



แผนภูมิวงกลม 11 แสดงโครงการจากคณะศิลปศาสตร์ ที่ขอรับรองจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ ปี 2564

โครงการวิจัยจากคณะสถาปัตยกรรม ศิลปะ และการออกแบบ จำนวน 1 โครงการ ในช่วงปี 2564 ซึ่งได้รับการพิจารณาจริยธรรมการวิจัยแบบเต็มชุด จำนวน 1 โครงการ แสดงในตารางที่ 12 ดังต่อไปนี้

ตารางที่ 12 โครงการจากคณะสถาปัตยกรรม ศิลปะ และการออกแบบ ที่ขอรับรองจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์

ปี งบประมาณ	แบบขอยกเว้น	แบบเร็ว	แบบเต็มชุด	ยอดรวมโครงการ
ปี 2564	1	-	-	1



แผนภูมิวงกลม 12 แสดงโครงการจากคณะสถาปัตยกรรม ศิลปะ และการออกแบบ ที่ขอรับรองจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ ปี 2564



โครงการวิจัยจากวิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ จำนวน 5 โครงการ ในช่วงปี 2564 ซึ่งได้รับการพิจารณาจริยธรรมการวิจัยแบบขอยกเว้น จำนวน 4 โครงการ และแบบเร็ว จำนวน 1 โครงการ แสดงในตารางที่ 13 ดังต่อไปนี้

ตารางที่ 13 โครงการจากวิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ ที่ขอรับรองจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์

ปี งบประมาณ	แบบขอยกเว้น	แบบเร็ว	แบบเต็มชุด	ยอดรวมโครงการ
ปี 2564	4	1	-	5



แผนภูมิวงกลม 13 แสดงโครงการจากวิทยาเขตชุมพร ที่ขอรับรองจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ ปี 2564

โครงการวิจัยจากวิทยาลัยวิจัยทางการศึกษา จำนวน 1 โครงการ ในช่วงปี 2564 ซึ่งได้รับการพิจารณาจริยธรรมการวิจัยแบบขอยกเว้น จำนวน 1 โครงการ แสดงในตารางที่ 14 ดังต่อไปนี้

ตารางที่ 14 โครงการจากวิทยาลัยวิจัยทางการศึกษา ที่ขอรับรองจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์

ปี งบประมาณ	แบบขอยกเว้น	แบบเร็ว	แบบเต็มชุด	ยอดรวมโครงการ
ปี 2564	1	-	-	1



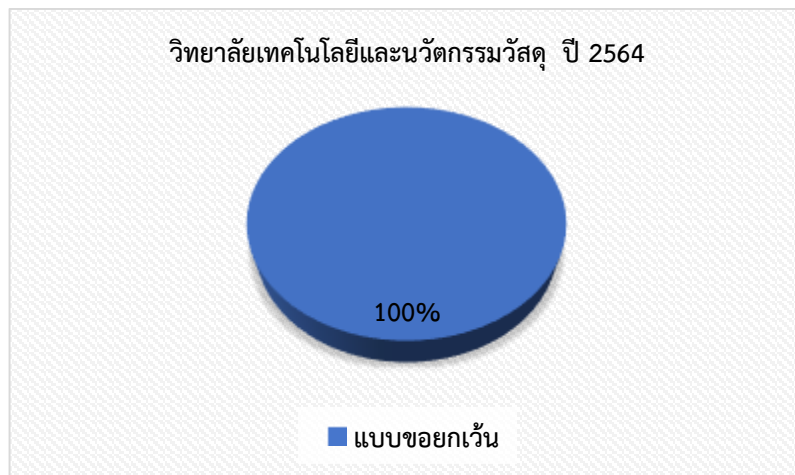
แผนภูมิวงกลม 14 แสดงโครงการจากวิทยาลัยวิจัยทางการศึกษา ที่ขอรับรองจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ ปี 2564



โครงการวิจัยจากวิทยาลัยเทคโนโลยีและนวัตกรรมวัสดุ จำนวน 1 โครงการ ในช่วงปี 2564 ซึ่งได้รับการพิจารณาจริยธรรมการวิจัยแบบขอยกเว้น จำนวน 1 โครงการ แสดงในตารางที่ 15 ดังต่อไปนี้

ตารางที่ 15 โครงการจากวิทยาลัยเทคโนโลยีและนวัตกรรมวัสดุ ที่ขอรับรองจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์

ปี งบประมาณ	แบบขอยกเว้น	แบบเร็ว	แบบเต็มชุด	ยอดรวมโครงการ
ปี 2564	1	-	-	1



แผนภูมิวงกลม 15 แสดงโครงการจากวิทยาลัยเทคโนโลยีและนวัตกรรมวัสดุ ที่ขอรับรองจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ ปี 2564

โครงการวิจัยจากวิทยาลัยสังคม จำนวน 1 โครงการ ในช่วงปี 2564 ซึ่งได้รับการพิจารณาจริยธรรมการวิจัยแบบขอยกเว้น จำนวน 1 โครงการ แสดงในตารางที่ 16 ดังต่อไปนี้

ตารางที่ 16 โครงการจากวิทยาลัยสังคม ที่ขอรับรองจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์

ปี งบประมาณ	แบบขอยกเว้น	แบบเร็ว	แบบเต็มชุด	ยอดรวมโครงการ
ปี 2564	1	-	-	1



แผนภูมิวงกลม 16 แสดงโครงการจากวิทยาลัยสังคม ที่ขอรับรองจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ ปี 2564



โครงการวิจัยจากคณะวิทยาศาสตร์ จำนวน 2 โครงการ ในช่วงปี 2564 ซึ่งได้รับการพิจารณาจริยธรรมการวิจัยแบบขอยกเว้น จำนวน 2 โครงการ แสดงในตารางที่ 17 ดังต่อไปนี้

ตารางที่ 17 โครงการจากคณะวิทยาศาสตร์ ที่ขอรับรองจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์

ปี งบประมาณ	แบบขอยกเว้น	แบบเร็ว	แบบเต็มชุด	ยอดรวมโครงการ
ปี 2564	2	-	-	2

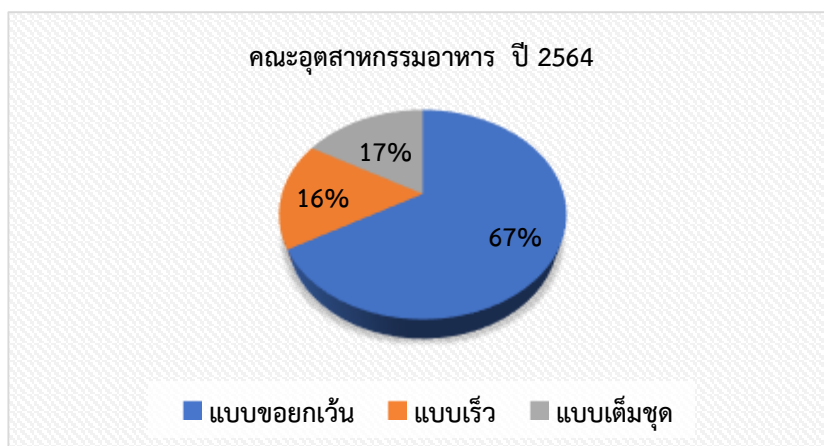


แผนภูมิวงกลม 17 แสดงโครงการจากคณะวิทยาศาสตร์ ที่ขอรับรองจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ ปี 2564

โครงการวิจัยจากคณะอุตสาหกรรมอาหาร จำนวน 6 โครงการ ในช่วงปี 2564 ซึ่งได้รับการพิจารณาจริยธรรมการวิจัยแบบขอยกเว้น จำนวน 4 โครงการ แบบเร็ว จำนวน 1 โครงการ แบบเต็มชุด จำนวน 1 โครงการ แสดงในตารางที่ 18 ดังต่อไปนี้

ตารางที่ 18 โครงการจากคณะอุตสาหกรรมอาหาร ที่ขอรับรองจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์

ปี งบประมาณ	แบบขอยกเว้น	แบบเร็ว	แบบเต็มชุด	ยอดรวมโครงการ
ปี 2564	4	1	1	6



แผนภูมิวงกลม 18 แสดงโครงการจากคณะอุตสาหกรรมอาหาร ที่ขอรับรองจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ ปี 2564



จากการดำเนินการตามมาตรฐานจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ ซึ่งได้รับความร่วมมือจากนักวิจัยในทุกคณะ และวิทยาลัยในสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง เพื่อเข้าสู่กระบวนการรับรองตามมาตรฐานการพิจารณาโครงการดังกล่าว ซึ่งปฏิบัติการกำกับตามรูปแบบการให้ความเห็นและข้อเสนอแนะการวิจัยต่างๆ อย่างเต็มความสามารถด้วยความรอบคอบ และระมัดระวังเพื่อประโยชน์ต่อการวิจัยอย่างเต็มความสามารถ ทั้งนี้เพื่อควบคุมความเสี่ยงและเป็นธรรมต่อผู้มีส่วนในการวิจัยทุกฝ่าย



5. การจัดประชุมคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ ประจำปี 2564

ด้วยสำนักบริหารงานวิจัยและนวัตกรรมพระจอมเกล้าลาดกระบัง (งานจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์) ได้ดำเนินการแต่งตั้งคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ขึ้น โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อปกป้องสิทธิความปลอดภัยและศักดิ์ศรีของผู้ที่เป็นอาสาสมัครในการวิจัยตลอดจนกำกับดูแลให้เป็นไปตามระเบียบว่าด้วยข้อกำหนดการวิจัยในมนุษย์และข้อกำหนดอื่นที่เกี่ยวข้อง พิจารณาความชอบด้านจริยธรรม รับรอง โดยมีเงื่อนไขหรือไม่รับรอง ยับยั้ง ยกเลิกการให้การรับรองจริยธรรมการวิจัยในโครงการที่ไม่ปฏิบัติตามมาตรฐานการวิจัยในมนุษย์ โดยยึดหลักแนวทางจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ในประเทศไทย พ.ศ. 2550 ของชมรมจริยธรรมการวิจัยในคน ปฏิบัติตามวิธีดำเนินการมาตรฐานของคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ ติดตามประเมินโครงการที่ผ่านการรับรองจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์เพื่อเป็นการป้องกันไม่ให้เกิดปัญหาด้านจริยธรรมการวิจัยขึ้นในระหว่างการดำเนินการวิจัยจนสิ้นสุดโครงการ

คณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ได้ดำเนินการพิจารณาโครงการวิจัย และทำการจัดประชุมคณะกรรมการประจำเดือน ในรอบปี 2564 ตามรายละเอียดการจัดประชุมดังแสดงในตารางต่อไปนี้

ตารางที่ 6 แสดงข้อมูลการจัดประชุมประจำเดือน คณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์

ครั้งที่	วันที่	สถานที่จัดประชุม	จำนวนวาระการประชุม
1	14 ตุลาคม 2563	ห้องประชุมชงโค ห้อง 702 อาคารสำนักงาน อธิการบดี	7 วาระ
2	18 พฤศจิกายน 2563	ห้องประชุมชงโค ห้อง 702 อาคารสำนักงาน อธิการบดี	7 วาระ
3	16 ธันวาคม 2563	ห้องประชุมชงโค ห้อง 702 อาคารสำนักงาน อธิการบดี	7 วาระ
4	20 มกราคม 2564	ห้องประชุมวิจัย สำนักบริหารงานวิจัยและนวัตกรรมพระจอมเกล้าลาดกระบัง	7 วาระ
5	17 กุมภาพันธ์ 2564	ห้องประชุมบัวหลวง ห้อง 706 อาคารสำนักงาน อธิการบดี	7 วาระ
6	17 มีนาคม 2564	ห้องประชุมชงโค ห้อง 702 อาคารสำนักงาน อธิการบดี	7 วาระ
7	21 เมษายน 2564	แบบออนไลน์	7 วาระ
8	19 พฤษภาคม 2564	แบบออนไลน์	7 วาระ
9	16 มิถุนายน 2564	แบบออนไลน์	7 วาระ
10	13 กรกฎาคม 2564	แบบออนไลน์	7 วาระ
11	25 สิงหาคม 2564	แบบออนไลน์	11 วาระ
12	22 กันยายน 2564	แบบออนไลน์	11 วาระ



การดำเนินการจัดประชุมคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ ในรอบปี 2564

วาระการประชุมคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ประจำ
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง พ.ศ. 2563
ครั้งที่ 8/2563 ปี พ.ศ. 2563

วันพุธที่ 14 ตุลาคม พ.ศ. 2563 เวลา 10.00-14.00 น.

ณ ห้องประชุมชงโค ห้อง 702 ชั้น 7 สำนักงานอธิการบดี

วาระที่ 1 เรื่องแจ้ง โดยประธานคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์

- 1.1 แจ้งการดำเนินการจัดทำเพิ่มคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ ปี 2563
- 1.2 แจ้งการจัดทำรายงานประจำปี 2563
- 1.3 แจ้งความคืบหน้า การเบิกค่าประเมินโครงการของคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ ปี 2563
- 1.4 โครงการอบรม จริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ สำหรับบุคลากร สจล. สำหรับปี งบประมาณ 2564
- 1.5 โครงการอบรม จริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ สำหรับคณะกรรมการ สำหรับปี งบประมาณ 2564

วาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 7 ปี พ.ศ. 2563 (วันพุธที่ 16 กันยายน พ.ศ. 2563)

- 2.1 การตรวจเอกสารเพื่อรับรองรายงานการประชุม ในแต่ละครั้ง
- 2.2 การจัดทำสรุปรายงานการประชุมของการประชุมแต่ละครั้ง

วาระที่ 3 การมีผลประโยชน์ทับซ้อน

-

วาระที่ 4 การพิจารณาที่ผ่านมา

- 4.1 โครงร่างการวิจัยที่ได้แก้ไขและได้รับการรับรองจากคณะกรรมการฯ ในรอบ ระหว่างวันที่ 16 กันยายน 2563 - ถึง 13 ตุลาคม 2563 จำนวน 2 โครงการ
- 4.2 โครงร่างการวิจัยที่ส่งเข้ามาให้พิจารณาจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ ในรอบ ระหว่างวันที่ 16 กันยายน 2563 - ถึง 13 ตุลาคม 2563 จำนวน 1 โครงการ

4.3 การพิจารณาโครงการแบบเต็มชุด (ไม่มีโครงการ)

วาระที่ 5 รายงานส่วนแก้ไขเพิ่มเติมโครงร่างการวิจัย (ไม่มีโครงการ)

วาระที่ 6 รายงานความก้าวหน้า / รายงานสรุปผลการวิจัย / รายงานยุติโครงการวิจัยก่อนกำหนด

- 6.1 รายงานความก้าวหน้า (ไม่มีโครงการ)
- 6.2 รายงานการยุติโครงการก่อนกำหนด (ไม่มีโครงการ)
- 6.3 รายงานการสรุปผลการวิจัย (ไม่มีโครงการ)

วาระที่ 7 เรื่องอื่น ๆ

- 7.1 การประชาสัมพันธ์การเข้าสู่กระบวนการ การขอจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ (ฉบับย่อ)
- 7.2 แจ้งคณะกรรมการเรื่อง ผังองค์กร คณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์
 - 7.2.1 แพ้ประวัติคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์
 - 7.2.2 การกรอกเอกสารการรักษาความลับ
 - 7.2.3 ภาพของคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์
- 7.3 การกำหนดวันประชุม แต่ละเดือนในครั้งถัดไป

ภาพบรรยากาศการประชุม





วาระการประชุมคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ ประจำ
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง พ.ศ. 2563
ครั้งที่ 9/ 2563 ปี พ.ศ. 2563

วันพุธที่ 18 พฤศจิกายน พ.ศ. 2563 เวลา 10.00-14.00 น.

ณ ห้องประชุมชงโค ห้อง 702 ชั้น 7 อาคารกรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์ สำนักงานอธิการบดี

วาระที่ 1 เรื่องแจ้ง โดยประธานคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์

1.1 แจ้งการดำเนินการจัดทำเพิ่มคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ ปี 2563

1.2 แจ้งเล่มสรุปรายงานประจำปี 2563

1.3 แจ้งการเสนอฉบับร่าง โครงการอบรมจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ สำหรับบุคลากร สจล. ประจำปีงบประมาณ 2564 (วันที่ 14 มกราคม พ.ศ. 2564)

1.4 แจ้งการเสนอฉบับร่าง โครงการอบรมจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ สำหรับคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ ประจำปีงบประมาณ 2564 (วันที่ 15 มกราคม พ.ศ. 2564)

วาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 8 ปี พ.ศ. 2563 (วันพุธที่ 14 ตุลาคม พ.ศ. 2563)

2.1 แจ้งการเสนอผู้ตรวจเอกสารรับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 8 /2563

2.2 แจ้งการเสนอผู้ตรวจรายงานการประชุม และพิสูจน์อักษรเอกสารการประชุมครั้งที่ 9/2563

วาระที่ 3 การมีผลประโยชน์ทับซ้อน

-

วาระที่ 4 การพิจารณาโครงการวิจัยที่ผ่านมา

4.1 โครงร่างการวิจัยที่ส่งเข้ามาให้พิจารณาจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ ในรอบระหว่างวันที่ 13 ตุลาคม 2563 ถึง วันที่ 17 พฤศจิกายน 2563 จำนวน 13 โครงการ

4.2 โครงร่างการวิจัยที่ได้แก้ไขและได้รับการรับรองจากคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ ในรอบระหว่างวันที่ 13 ตุลาคม 2563 ถึงวันที่ 17 พฤศจิกายน 2563 จำนวน 11 โครงการ

4.3 การพิจารณาโครงการแบบเต็มชุด (ไม่มีโครงการ)

วาระที่ 5 รายงานส่วนแก้ไขเพิ่มเติมโครงร่างการวิจัย (ไม่มีโครงการ)

วาระที่ 6 รายงานความก้าวหน้า / รายงานสรุปผลการวิจัย /รายงานยุติโครงการวิจัยก่อนกำหนด

6.1 รายงานความก้าวหน้า จำนวน 3 โครงการ

6.2 รายงานการยุติโครงการก่อนกำหนด

6.3 รายงานการสรุปผลการวิจัย

วาระที่ 7 เรื่องอื่น ๆ

7.1 แจ้งการประชาสัมพันธ์องค์การคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ ใน website KRIS

7.2 7.2 การบรรยายให้ข้อมูลด้านจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ ให้กับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาคณะวิทยาศาสตร์

7.3 แจ้งเอกสารการลาออกของคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์

7.4 การกำหนดวันประชุม(แต่ละเดือน)ในครั้งถัดไป

ภาพบรรยากาศการประชุม





วาระการประชุมคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ ประจำ
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง พ.ศ. 2563
ครั้งที่ 10/ 2563 ปี พ.ศ. 2563

วันพุธที่ 16 ธันวาคม พ.ศ. 2563 เวลา 10.00-14.00 น.

ณ ห้องประชุมชงโค ห้อง 702 ชั้น 7 อาคารกรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์ สำนักงานอธิการบดี

วาระที่ 1 เรื่องแจ้ง โดยประธานคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์

- 1.1 แจ้งการจัดพิมพ์เล่มรายงานจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ประจำปี 2563
- 1.2 การบรรยายให้ข้อมูลด้านจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ ให้กับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา คณะวิทยาศาสตร์ ในวันที่ 7 ธันวาคม 2563

วาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 9 ปี พ.ศ. 2563 (วันพุธที่ 16 พฤศจิกายน พ.ศ. 2563)

- 2.1 แจ้งการเสนอผู้ตรวจเอกสารรับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 9 /2563
- 2.2 แจ้งการเสนอผู้ตรวจรายงานการประชุม และพิสูจน์อักษรเอกสารการประชุมครั้งที่ 9/2563

วาระที่ 3 การมีผลประโยชน์ทับซ้อน

-

วาระที่ 4 การพิจารณาโครงการวิจัยที่ผ่านมา

- 4.1 โครงร่างการวิจัยที่ส่งเข้ามาให้พิจารณาจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ ในรอบระหว่างวันที่ วันที่ 17 พฤศจิกายน 2563 ถึง 15 ธันวาคม 2563 จำนวน 10 โครงการ
- 4.2 โครงร่างการวิจัยที่ได้แก้ไขและได้รับการรับรองจากคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ ในรอบระหว่างวันที่ 17 พฤศจิกายน 2563 ถึง 15 ธันวาคม 2563 จำนวน 6 โครงการ
- 4.3 การพิจารณาโครงการแบบเต็มชุด จำนวน 2 โครงการ

วาระที่ 5 รายงานส่วนแก้ไขเพิ่มเติมโครงร่างการวิจัย (ไม่มีโครงการ)

วาระที่ 6 รายงานความก้าวหน้า / รายงานสรุปผลการวิจัย / รายงานยุติโครงการวิจัยก่อนกำหนด

- 6.1 รายงานความก้าวหน้า จำนวน 1 โครงการ
- 6.2 รายงานการยุติโครงการก่อนกำหนด
- 6.3 รายงานการสรุปผลการวิจัย

วาระที่ 7 เรื่องอื่น ๆ

- 7.1 แผนการบรรยายข้อมูลด้านจริยธรรมให้กับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา
- 7.2 การเตรียมงานการจัดการอบรม หลักจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ วันที่ 14-15 มกราคม พ.ศ. 2564
- 7.3 การกำหนดวันประชุม (แต่ละเดือน) ในครั้งถัดไป

ภาพบรรยากาศการประชุม





วาระการประชุมคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ครั้งที่ 1/2564 ปี พ.ศ. 2564

วันพุธที่ 20 มกราคม พ.ศ. 2564 เวลา 10.00-14.00 น.

ณ ห้องประชุมวิจัย สำนักบริหารงานวิจัยและนวัตกรรมพระจอมเกล้าลาดกระบัง แบบออนไลน์

วาระที่ 1 เรื่องแจ้ง โดยประธานคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์

- 1.1 การจัดการอบรม หลักจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ วันที่ 14 มกราคม พ.ศ. 2564
- 1.2 การจัดอบรมเฉพาะคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ วันที่ 15 มกราคม พ.ศ. 2564
- 1.3 ทหารío ประเด็นโครงการวิจัยที่ไม่เข้าข่ายเกี่ยวข้องกับงานจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์

วาระที่ 2 เรื่อง รับรองรายงานการประชุม

- 2.1 รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 10 ปี พ.ศ. 2563
- 2.2 แจ้งการเสนอผู้ตรวจรายงานการประชุม และพิสูจน์อักษรเอกสารการประชุมครั้งที่ 1/2564

วาระที่ 3 การมีผลประโยชน์ทับซ้อน

-

วาระที่ 4 การพิจารณาโครงการวิจัยที่ผ่านมา

- 4.1 โครงร่างการวิจัยที่ส่งเข้ามาให้พิจารณาจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ ในรอบระหว่างวันที่ วันที่ 15 ธันวาคม 2563 ถึง 19 มกราคม 2564 จำนวน 9 โครงการ
- 4.2 โครงร่างการวิจัยที่ได้แก้ไขและได้รับการรับรองจากคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ ในรอบระหว่างวันที่ 15 ธันวาคม 2563 ถึง 19 มกราคม 2564 จำนวน 5 โครงการ
- 4.3 การพิจารณาโครงการแบบเต็มชุด จำนวน 1 โครงการ

วาระที่ 5 รายงานส่วนแก้ไขเพิ่มเติมโครงร่างการวิจัย (ไม่มีโครงการ)

วาระที่ 6 รายงานความก้าวหน้า / รายงานสรุปผลการวิจัย / รายงานยุติโครงการวิจัยก่อนกำหนด

- 6.1 รายงานความก้าวหน้า
- 6.2 รายงานการยุติโครงการก่อนกำหนด
- 6.3 รายงานการสรุปผลการวิจัย

วาระที่ 7 เรื่องอื่น ๆ

- 7.1 การเตรียมจัดอบรมในครั้งที่ 2/2564 (วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์) และอบรมครั้งที่ 3/2564 (สจล.)
- 7.2 การเตรียมการสัมมนา ของคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์
- 7.3 การเตรียมปรับแก้ไข เล่ม วิธีดำเนินการมาตรฐานงานวิจัย SOPs เฉพาะบางบท เพื่อให้เกิดความชัดเจนในการดำเนินงาน รับรองมาตรฐานงานวิจัยในมนุษย์
- 7.4 การกำหนดวันประชุม(แต่ละเดือน)ในครั้งถัดไป

ภาพบรรยากาศการประชุม





**วาระการประชุมคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
วันพุธที่ 17 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564 เวลา 10.00-14.00 น.
ณ ห้องประชุมบัวหลวง 706 ชั้น 7 สำนักงานอธิการบดี อาคารกรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง**

- วาระที่ 1 เรื่องแจ้ง โดยประธานคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์
- 1.1 การแจ้งผลการผ่านการอบรมหลักจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ และการรับเอกสารใบประกาศนียบัตร
 - 1.2 การพิจารณาการลาออกของคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ จำนวน 1 ท่าน
 - 1.3 การพิจารณาการขอรับเป็นคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ จำนวน 1 ท่าน
 - 1.4 พิจารณา เอกสารประกอบ หรือ ประเด็นโครงการวิจัยที่ไม่เข้าข่ายเกี่ยวข้องกับงานจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์
- วาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 1/2564 ปี พ.ศ. 2564 (วันพุธที่ 20 มกราคม พ.ศ. 2564)
- 2.1 แจ้งการเสนอผู้ตรวจเอกสารรับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 1 /2564
 - 2.2 แจ้งการเสนอผู้ตรวจรายงานการประชุม และพิสูจน์อักษรเอกสารการประชุมครั้งที่ 2/2564
- วาระที่ 3 การมีผลประโยชน์ทับซ้อน
-
- วาระที่ 4 การพิจารณาโครงการวิจัยที่ผ่านมา
- 4.1 โครงร่างการวิจัยที่ส่งเข้ามาให้พิจารณาจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ ในรอบระหว่างวันที่ วันที่ 19 มกราคม พ.ศ. 2564 ถึง 16 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564 จำนวน 7 โครงการ
 - 4.2 โครงร่างการวิจัยที่ได้แก้ไขและได้รับการรับรองจากคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ ในรอบระหว่างวันที่ วันที่ 19 มกราคม พ.ศ. 2564 ถึง 16 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564 จำนวน 3 โครงการ
 - 4.3 การพิจารณาโครงการแบบเต็มชุด จำนวน 3 โครงการ
- วาระที่ 5 รายงานส่วนแก้ไขเพิ่มเติมโครงร่างการวิจัย จำนวน 1 โครงการ
- 5.1 โครงการวิจัยของ นายอภิสิทธิ์ เวทมาหะ
- วาระที่ 6 รายงานความก้าวหน้า / รายงานสรุปผลการวิจัย /รายงานยุติโครงการวิจัยก่อนกำหนด
- 6.1 รายงานความก้าวหน้า
 - 6.2 รายงานการยุติโครงการก่อนกำหนด
 - 6.3 รายงานการสรุปผลการวิจัย
- วาระที่ 7 เรื่องอื่น ๆ
- 7.1 การเตรียมจัดอบรมในครั้งที่ 2/2564 (วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์) และอบรมครั้งที่ 3/2564 (สถาบันฯ)
 - 7.2 กำหนดการ การเตรียมปรับแก้ไข เล่ม วิธีดำเนินการมาตรฐานงานวิจัย SOPs เฉพาะบางบท เพื่อให้เกิดความชัดเจนในการดำเนินงาน ของเจ้าหน้าที่และผู้วิจัยในลำดับต่อไป
 - 7.3 การเตรียมการสัมมนา ของคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์
 - 7.4 การกำหนดวันประชุม (แต่ละเดือน) ในครั้งถัดไป

ภาพบรรยากาศการประชุม





**วาระการประชุม คณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ครั้งที่ 3/2564 ปี พ.ศ. 2564
วันพุธที่ 17 มีนาคม พ.ศ. 2564 เวลา 10.00-14.00 น.
ณ ห้องประชุมชงโค ชั้น 7 ห้อง 702 อาคารกรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์
สำนักงานอธิการบดี**

- วาระที่ 1 เรื่องแจ้ง โดยประธานคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์
- 1.1 การตอบรับเป็นคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ คณะแพทยศาสตร์นานาชาติ
 - 1.2 ผลการพิจารณาแบบคัดกรอง บันทึกเสนอรองอธิการบดี และ แบบยืนยัน/รับทราบ โครงการที่ไม่เข้าข่ายจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์โดยการแจ้งเวียนเอกสารให้คณะกรรมการ
 - 1.3 การเข้าร่วมเป็น Trainee ในการตรวจรับรองคุณภาพคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ กรรมการแพทย์ทหารเรือ
- วาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 2/2564 ปี พ.ศ. 2564 (วันพุธที่ 17 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564)
- 2.1 แจ้งการเสนอผู้ตรวจเอกสารรับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 2 /2564
 - 2.2 แจ้งการเสนอผู้ตรวจรายงานการประชุม และพิสูจน์อักษรเอกสารการประชุมครั้งที่ 3/2564
- วาระที่ 3 การมีผลประโยชน์ทับซ้อน
-
- วาระที่ 4 การพิจารณาโครงการวิจัยที่ผ่านมา
- 4.1 โครงร่างการวิจัยที่ส่งเข้ามาให้พิจารณาจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ ในรอบระหว่างวันที่ วันที่ 16 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564 ถึง วันที่ 16 มีนาคม พ.ศ. 2564 จำนวน 6 โครงการ
 - 4.2 โครงร่างการวิจัยที่ได้แก้ไขและได้รับการรับรองจากคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ ในรอบระหว่างวันที่ 16 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564 ถึง วันที่ 16 มีนาคม พ.ศ. 2564 จำนวน 1 โครงการ
 - 4.3 การพิจารณาโครงการแบบเต็มชุด จำนวน 1 โครงการ
- วาระที่ 5 รายงานส่วนแก้ไขเพิ่มเติมโครงร่างการวิจัย
จำนวน 3 โครงการ
- วาระที่ 6 รายงานความก้าวหน้า / รายงานสรุปผลการวิจัย / รายงานยุติโครงการวิจัยก่อนกำหนด
- 6.1 รายงานความก้าวหน้า จำนวน 1 โครงการ
 - 6.2 รายงานการยุติโครงการก่อนกำหนด
 - 6.3 รายงานการสรุปผลการวิจัย จำนวน 1 โครงการ
- วาระที่ 7 เรื่องอื่น ๆ
- 7.1 การเตรียมจัดอบรมในครั้งที่ 2/2564 (วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์) และอบรมครั้งที่ 3/2564 (สถาบันฯ)
 - 7.2 การจัดอบรมให้กับคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์
 - 7.3 การปรับแก้ไข เล่ม วิธีดำเนินการมาตรฐานงานวิจัย SOPs เฉพาะบางบท เพื่อให้เกิดความชัดเจนในการดำเนินงาน
 - 7.4 การกำหนดวันประชุม(แต่ละเดือน) ในครั้งถัดไป

ภาพบรรยากาศการประชุม





วาระการประชุม คณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ ประจำ
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ครั้งที่ 4/2564 ปี พ.ศ. 2564
วันพุธที่ 21 เมษายน พ.ศ. 2564 เวลา 10.00 - 14.00 น.
การประชุมแบบออนไลน์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

- วาระที่ 1 เรื่องแจ้ง โดยประธานคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์
- 1.1 การแต่งตั้งคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ฉบับใหม่
 - 1.2 การเข้าร่วมเป็น Trainee ในการตรวจรับรองคุณภาพคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์
กรรมการแพทย์ทหารเรือ
 - 1.2 แบบคัดกรองที่ได้มีการพิจารณาแล้วจากคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์
- วาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 3/2564 ปี พ.ศ. 2564 (วันพุธที่ 17 มีนาคม พ.ศ. 2564)
- 2.1 แจ้งการเสนอผู้ตรวจเอกสารรับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 3 /2564
 - 2.2 แจ้งการเสนอผู้ตรวจรายงานการประชุม และพิสูจน์อักษรเอกสารการประชุมครั้งที่ 4/2564
- วาระที่ 3 การมีผลประโยชน์ทับซ้อน
-
- วาระที่ 4 การพิจารณาโครงการวิจัยที่ผ่านมา
- 4.1 โครงร่างการวิจัยที่ส่งเข้ามาให้พิจารณาจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ ในรอบระหว่างวันที่
วันที่ 16 มีนาคม พ.ศ. 2564 ถึง วันที่ 9 เมษายน พ.ศ. 2564 จำนวน 8 โครงการ
 - 4.2 โครงร่างการวิจัยที่ได้แก้ไขและได้รับการรับรองจากคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์
ในรอบระหว่างวันที่ 16 มีนาคม พ.ศ. 2564 ถึง วันที่ 9 เมษายน พ.ศ. 2564 จำนวน 5 โครงการ
 - 4.3 การพิจารณาโครงการแบบเต็มชุด จำนวน 2 โครงการ
- วาระที่ 5 รายงานส่วนแก้ไขเพิ่มเติมโครงร่างการวิจัย
- 5.1 รายงานส่วนแก้ไขเพิ่มเติมโครงร่างการวิจัย จำนวน 1 โครงการ
- วาระที่ 6 รายงานความก้าวหน้า / รายงานสรุปผลการวิจัย / รายงานยุติโครงการวิจัยก่อนกำหนด
- 6.1 รายงานความก้าวหน้า จำนวน 1 โครงการ
 - 6.2 รายงานการยุติโครงการก่อนกำหนด จำนวน 1 โครงการ
 - 6.3 รายงานการสรุปผลการวิจัย จำนวน 2 โครงการ
- วาระที่ 7 เรื่องอื่น ๆ
- 7.1 การเตรียมจัดอบรมในครั้งที่ 2/2564 (วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์) และอบรมครั้งที่ 3/2564 (สถาบันฯ)
 - 7.2 การจัดอบรมให้กับคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์
 - 7.3 การปรับแก้ไขเล่มวิธีดำเนินการมาตรฐานงานวิจัย SOPs เฉพาะบางบท เพื่อให้เกิดความชัดเจนใน
การดำเนินงาน
 - 7.4 การกำหนดวันประชุม(แต่ละเดือน) ในครั้งถัดไป

ภาพบรรยากาศการประชุม

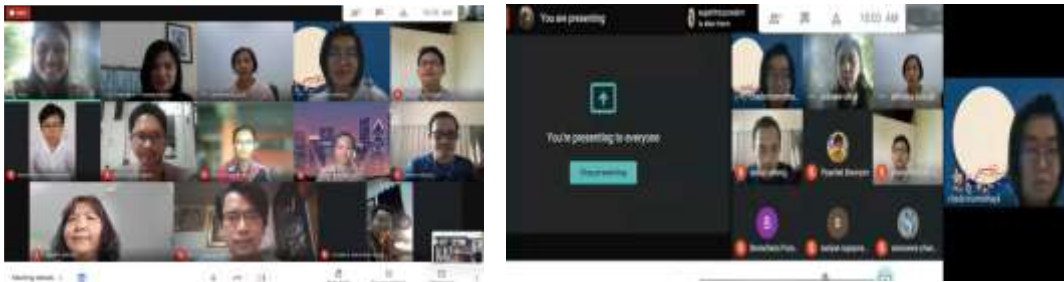




วาระการประชุม คณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ ประจำ
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ครั้งที่ 5/2564 ปี พ.ศ. 2564
วันพุธที่ 19 พฤษภาคม พ.ศ. 2564 เวลา 10.00 - 14.00 น.
การประชุมแบบออนไลน์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

- วาระที่ 1 เรื่องแจ้ง โดยประธานคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์
- 1.1 ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ฉบับใหม่ วันที่ 28 เมษายน 2564
 - 1.2 ความก้าวหน้าในการปรับปรุง SOPs
 - 1.3 แจ้งทราบคณะสถาปัตยกรรมและวิทยาลัยนาโนเทคโนโลยี เปลี่ยนชื่อ
- วาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 4/2564 ปี พ.ศ. 2564 (วันพุธที่ 21 เมษายน พ.ศ. 2564)
- 2.1 แจ้งการรับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 4 /2564
 - 2.2 แจ้งการเสนอผู้ตรวจรายงานการประชุมและพิสูจน์อักษรเอกสารการประชุมครั้งที่ 5/2564
- วาระที่ 3 การมีผลประโยชน์ทับซ้อน
(ไม่มี)
- วาระที่ 4 การพิจารณาโครงการวิจัยที่ผ่านมา
- 4.1 โครงร่างการวิจัยที่ส่งเข้ามาให้พิจารณาจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ ในรอบระหว่างวันที่ วันที่ 10 เมษายน พ.ศ. 2564 ถึงวันที่ 17 พฤษภาคม พ.ศ. 2564 จำนวน 5 โครงการ
 - 4.2 โครงร่างการวิจัยที่ได้แก้ไขและได้รับการรับรองจากคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ ในรอบระหว่างวันที่ 10 เมษายน พ.ศ. 2564 ถึงวันที่ 17 พฤษภาคม พ.ศ. 2564 จำนวน 5 โครงการ
 - 4.3 การพิจารณาโครงการแบบเต็มชุด
(ไม่มี)
- วาระที่ 5 รายงานส่วนแก้ไขเพิ่มเติมโครงร่างการวิจัย
จำนวน 1 โครงการ
- วาระที่ 6 รายงานความก้าวหน้า / รายงานสรุปผลการวิจัย / รายงานยุติโครงการวิจัยก่อนกำหนด
- 6.1 รายงานความก้าวหน้า
 - 6.2 รายงานการยุติโครงการก่อนกำหนด
 - 6.3 รายงานการสรุปผลการวิจัย
- วาระที่ 7 เรื่องอื่น ๆ
- 7.1 การจัดอบรมหลักจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ ครั้งที่ 2 / 2564 และครั้งที่ 3/2564 (สถาบันฯ)
 - 7.2 การกำหนดวันประชุม(แต่ละเดือน) ในครั้งถัดไป

ภาพบรรยากาศการประชุม





**วาระการประชุม คณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ ประจำ
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ครั้งที่ 6/ 2564 ปี พ.ศ. 2564
วันพุธที่ 16 มิถุนายน พ.ศ. 2564 เวลา 10.00 - 14.00 น.
การประชุมแบบออนไลน์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง**

- วาระที่ 1 เรื่องแจ้ง โดยประธานคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์
- 1.1 ผังคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ ฉบับปัจจุบัน
 - 1.2 ความก้าวหน้าของ SOPs ของปี 2564
- วาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 5/2564 ปี พ.ศ. 2564 (วันพุธที่ 19 พฤษภาคม พ.ศ. 2564)
- 2.1 แจ้งการรับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 5 /2564
 - 2.2 แจ้งการเสนอผู้ตรวจรายงานการประชุม และพิสูจน์อักษรเอกสารการประชุมครั้งที่ 6/2564
- วาระที่ 3 การมีผลประโยชน์ทับซ้อน
(ไม่มี)
- วาระที่ 4 การพิจารณาโครงการวิจัยที่ผ่านมา
- 4.1 โครงร่างการวิจัยที่ส่งเข้ามาให้พิจารณาจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์
ในรอบระหว่างวันที่ 17 พฤษภาคม พ.ศ. 2564 ถึงวันที่ 14 มิถุนายน พ.ศ. 2564
จำนวน 5 โครงการ
 - 4.2 โครงร่างการวิจัยที่ได้แก้ไขและได้รับการรับรองจากคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์
ในรอบระหว่างวันที่ 17 พฤษภาคม พ.ศ. 2564 ถึงวันที่ 14 มิถุนายน พ.ศ. 2564
จำนวน 2 โครงการ
 - 4.3 การพิจารณาโครงการแบบเต็มชุด
จำนวน 2 โครงการ
- วาระที่ 5 รายงานส่วนแก้ไขเพิ่มเติมโครงร่างการวิจัย
(ไม่มี)
- วาระที่ 6 รายงานความก้าวหน้า / รายงานสรุปผลการวิจัย /รายงานยุติโครงการวิจัยก่อนกำหนด
- 6.1 รายงานความก้าวหน้า
 - 6.2 รายงานการยุติโครงการก่อนกำหนด
 - 6.3 รายงานการสรุปผลการวิจัย
- วาระที่ 7 เรื่องอื่น ๆ
- 7.1 ขอประชาสัมพันธ์ การอบรมหลักจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ จากหน่วยงานภายนอก (วช.)
 - 7.2 แนวโน้มการจัดอบรมหลักจริยธรรมการวิจัยแบบออนไลน์
 - 7.3 การกำหนดวันประชุม (แต่ละเดือน) ในครั้งถัดไป

ภาพบรรยากาศการประชุม





**วาระการประชุม คณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ ประจำ
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ครั้งที่ 7/2564 ปี พ.ศ. 2564
วันอังคารที่ 13 กรกฎาคม พ.ศ. 2564 เวลา 10.00 - 14.00 น.
การประชุมแบบออนไลน์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง**

- วาระที่ 1 เรื่องแจ้ง โดยประธานคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์
- 1.1 ความก้าวหน้าของ SOPs ของปี 2564
 - 1.2 การจัดอบรมหลักจริยธรรมการวิจัยแบบออนไลน์ สำหรับนักวิจัย ครั้งที่ 2/2564 ณ สจล.
 - 1.3 การจัดอบรมหลักจริยธรรมการวิจัยแบบปกติ และหรือแบบออนไลน์ สำหรับคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ ครั้งที่ 2/2564 ณ สจล.
- วาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 6/2564 ปี พ.ศ. 2564 (วันพุธที่ 16 มิถุนายน พ.ศ. 2564)
- 2.1 แจ้งการรับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 6 /2564
 - 2.2 แจ้งการเสนอผู้ตรวจรายงานการประชุม และพิสูจน์อักษรเอกสารการประชุมครั้งที่ 7/2564
- วาระที่ 3 การมีผลประโยชน์ทับซ้อน (ไม่มี)
- วาระที่ 4 การพิจารณาโครงการวิจัยที่ผ่านมา
- 4.1 โครงการวิจัยที่ส่งเข้ามาให้พิจารณาจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์
ในรอบระหว่างวันที่ 14 มิถุนายน พ.ศ. 2564 ถึงวันที่ 10 กรกฎาคม พ.ศ. 2564
จำนวน 9 โครงการ
 - 4.2 โครงการวิจัยที่ได้แก้ไขและได้รับการรับรองจากคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์
ในรอบระหว่างวันที่ 14 มิถุนายน พ.ศ. 2564 ถึงวันที่ 10 กรกฎาคม พ.ศ. 2564
จำนวน 3 โครงการ
 - 4.3 การพิจารณาโครงการแบบเต็มชุด
จำนวน 1 โครงการ
- วาระที่ 5 รายงานส่วนแก้ไขเพิ่มเติมโครงการวิจัย (ไม่มี)
- วาระที่ 6 รายงานความก้าวหน้า / รายงานสรุปผลการวิจัย / รายงานยุติโครงการวิจัยก่อนกำหนด
- 6.1 รายงานความก้าวหน้า จำนวน 2 โครงการ
 - 6.1.1 โครงการ 63045
 - 6.1.2 โครงการ 64058
 - 6.2 รายงานการยุติโครงการก่อนกำหนด (ไม่มี)
 - 6.3 รายงานการสรุปผลการวิจัย จำนวน 1 โครงการ
 - 6.3.1 โครงการ 64012
- วาระที่ 7 เรื่องอื่น ๆ
- 7.1 การกำหนดวันประชุม (แต่ละเดือน) ในครั้งถัดไป

ภาพบรรยากาศการประชุม





วาระการประชุม คณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ ประจำ
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ครั้งที่ 8/ 2564 ปี พ.ศ. 2564
วันพุธที่ 25 สิงหาคม พ.ศ. 2564 เวลา 10.00 - 14.00 น.
การประชุมแบบออนไลน์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

- วาระที่ 1 เรื่องแจ้งโดยประธานคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์
- 1.1 การประกาศใช้ SOPs ฉบับปรับปรุงปี 2564
 - 1.2 ประชาสัมพันธ์การจัดอบรมหลักจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ สำหรับนักวิจัย ครั้งที่ 2/2564 ณ สจล.
 - 1.3 การจัดอบรมหลักจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ สำหรับคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ ครั้งที่ 2/2564 ณ สจล.
 - 1.4 การขอลาออกจากคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์
 - 1.5 การเข้าร่วมการประชุมวิชาการ FERCIT และเครือข่ายเพื่อพัฒนางานวิจัยในคนในประเทศไทย ประจำปี 2564 Human Research Ethics “in a New and Challenging Era 2021”
- วาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุม
- 2.1 รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 7/2564
 - 2.2 แจ้งการเสนอผู้ตรวจรายงานการประชุม และพิสูจน์อักษรเอกสารการประชุมครั้งที่ 8/2564
- วาระที่ 3 การมีผลประโยชน์ทับซ้อน (ไม่มี)
- วาระที่ 4 การพิจารณาโครงการวิจัยที่ผ่านมา
- 4.1 โครงร่างการวิจัยที่ได้แก้ไขและได้รับการรับรองจากคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ในรอบระหว่างวันที่ 10 กรกฎาคม พ.ศ. 2564 ถึงวันที่ 23 สิงหาคม พ.ศ. 2564 จำนวน 8 โครงการ
- วาระที่ 5 รายงานส่วนแก้ไขเพิ่มเติมโครงร่างการวิจัย (ไม่มี)
- วาระที่ 6 รายงานความก้าวหน้า/รายงานสรุปผลการวิจัย/รายงานยุติโครงการวิจัยก่อนกำหนด
- 6.1 รายงานความก้าวหน้า (ไม่มี)
 - 6.2 รายงานการยุติโครงการก่อนกำหนด (ไม่มี)
 - 6.3 รายงานการสรุปผลการวิจัย (ไม่มี)
- วาระที่ 7 รายงานความปลอดภัย (ไม่มี)
- วาระที่ 8 รายงานการเบี่ยงเบนหรือไม่ปฏิบัติตามโครงร่างการวิจัยที่ได้รับการรับรอง (ไม่มี)
- วาระที่ 9 รายงานการตรวจเยี่ยม (ไม่มี)
- วาระที่ 10 เรื่องเพื่อพิจารณา
- 10.1 โครงร่างการวิจัยที่ส่งเข้ามาให้พิจารณาจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ ในรอบระหว่างวันที่ 10 กรกฎาคม พ.ศ. 2564 ถึงวันที่ 23 สิงหาคม พ.ศ. 2564 จำนวน 4 โครงการ
 - 10.2 การพิจารณาโครงการแบบเต็มชุด จำนวน 2 โครงการ
- วาระที่ 11 เรื่องอื่นๆ
- 11.1 การกำหนดวันประชุมในครั้งถัดไป

ภาพบรรยากาศการประชุม





วาระการประชุมคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ ประจำ
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ครั้งที่ 9/2564 ปี พ.ศ. 2564

วันพุธที่ 22 กันยายน พ.ศ. 2564 เวลา 10.00 - 14.00 น.

การประชุมแบบออนไลน์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

วาระที่ 1 เรื่องแจ้งโดยประธานคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์

- 1.1 ผลการจัดอบรมหลักจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ สำหรับนักวิจัย ครั้งที่ 2/2564 วันที่ 30 สิงหาคม พ.ศ.2564 ณ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
- 1.2 ผลการจัดอบรมหลักจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ สำหรับคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ ครั้งที่ 2/2564 วันที่ 31 สิงหาคม พ.ศ. 2564 ณ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
- 1.3 การจัดบรรยายจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ให้กับคณะสถาปัตยกรรม ศิลปะ และการออกแบบ ในวันที่ 8 กันยายน พ.ศ. 2564
- 1.4 การตอบรับเป็นกรรมการและเลขานุการ คณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์

วาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุม

- 2.1 รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 8/2564
- 2.2 แจ้งการเสนอผู้ตรวจรายงานการประชุม และพิสูจน์อักษรเอกสารการประชุมครั้งที่ 9/2564

วาระที่ 3 การมีผลประโยชน์ทับซ้อน (ไม่มี)

วาระที่ 4 การพิจารณาโครงการวิจัยที่ผ่านมา

- 4.1 โครงร่างการวิจัยที่ได้แก้ไขและได้รับการรับรองจากคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ในรอบระหว่างวันที่ 23 สิงหาคม 2564 ถึงวันที่ 20 กันยายน 2564

วาระที่ 5 รายงานส่วนแก้ไขเพิ่มเติมโครงร่างการวิจัย (ไม่มี)

วาระที่ 6 รายงานความก้าวหน้า/รายงานสรุปผลการวิจัย/รายงานยุติโครงการวิจัยก่อนกำหนด

- 6.1 รายงานความก้าวหน้า (ไม่มี)
- 6.2 รายงานการยุติโครงการก่อนกำหนด (ไม่มี)
- 6.3 รายงานการสรุปผลการวิจัย (ไม่มี)

วาระที่ 7 รายงานความปลอดภัย (ไม่มี)

วาระที่ 8 รายงานการเบี่ยงเบนหรือไม่ปฏิบัติตามโครงร่างการวิจัยที่ได้รับการรับรอง (ไม่มี)

วาระที่ 9 รายงานการตรวจเยี่ยม (ไม่มี)

วาระที่ 10 เรื่องเพื่อพิจารณา

โครงร่างการวิจัยที่ส่งเข้ามาให้พิจารณาจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ ในรอบระหว่าง 23 สิงหาคม พ.ศ. 2564 ถึง วันที่ 20 กันยายน พ.ศ. 2564

- 10.1 การพิจารณาโครงการแบบยกเว้นและแบบเร็ว จำนวน 4 โครงการ
- 10.2 การพิจารณาโครงการแบบเต็มชุด (ไม่มี)

วาระที่ 11 เรื่องอื่นๆ

- 11.1 การกำหนดวันประชุมในครั้งถัดไป
- 11.2 ทหารือกรณีมีนักวิจัยลาออกจากสถาบัน

ภาพบรรยากาศการประชุม

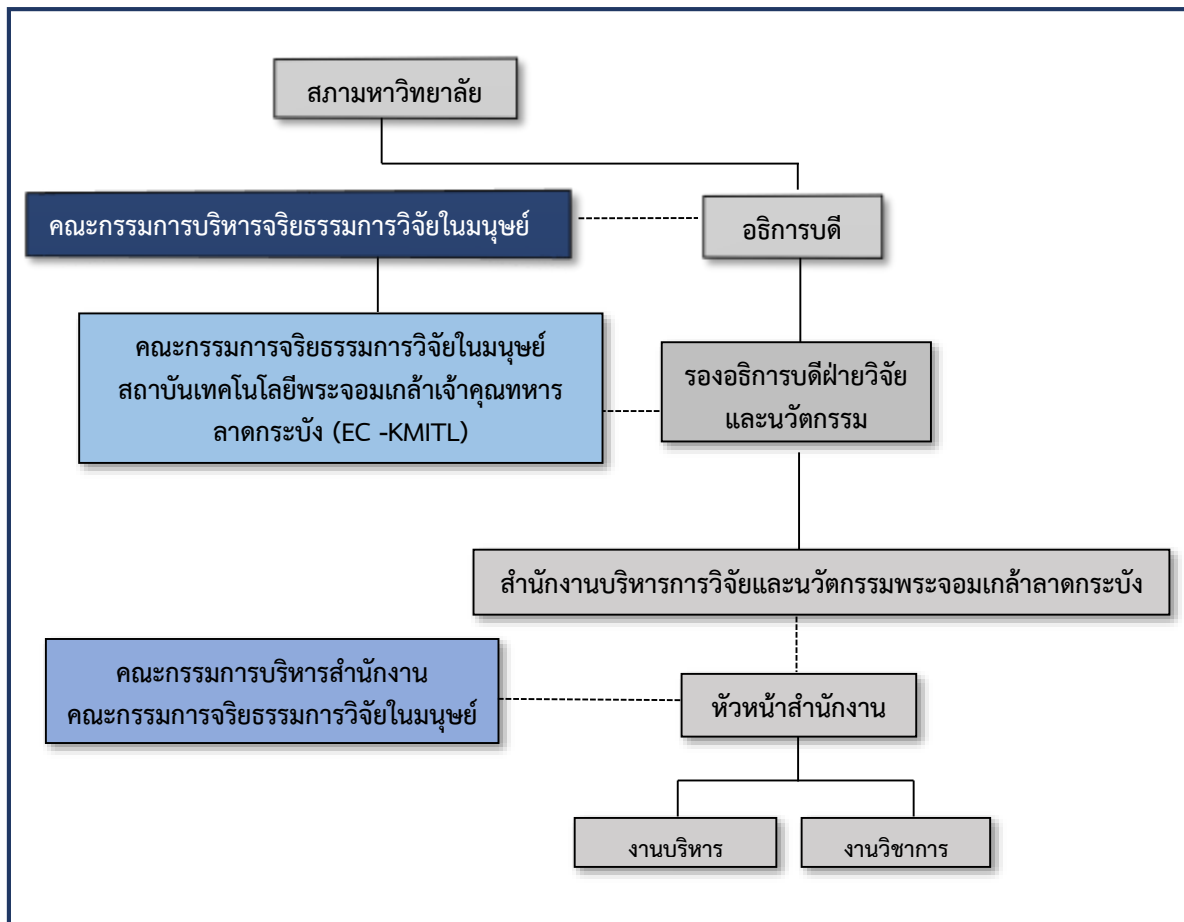




6. โครงสร้างการดำเนินการของคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์

โครงสร้างการบริหารของคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ ประจำสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ตามขอบเขตการดำเนินการในมาตรฐานการดำเนินการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ มีรายละเอียดโครงสร้างดังต่อไปนี้

โครงสร้างการบริหารงานของคณะกรรมการ



แผนภาพที่ 1 แสดงโครงสร้างการบริหารงานคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์

จากแผนภาพที่ 1 คณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ ณ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ประกอบด้วยคณะกรรมการจากคณะ วิทยาลัย ตามสัดส่วนจำนวน กรรมการโดยการแต่งตั้งรายละเอียดต่อไปนี้



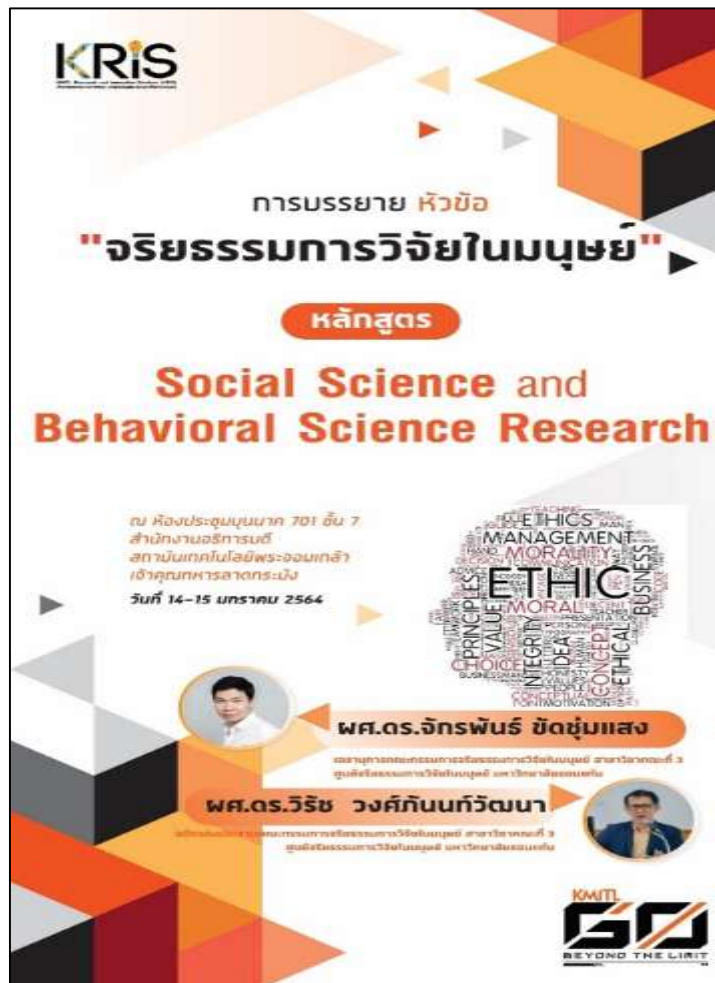
ตารางที่ 6 แสดงข้อมูลคณะกรรมการในโครงสร้างการดำเนินการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์

ลำดับที่	ตำแหน่ง	สังกัดและวิทยาลัย	จำนวน
1	ประธาน	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี	1
2	รองประธาน	คณะวิทยาศาสตร์	1
3	กรรมการ	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	1
4	กรรมการ	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี	1
5	กรรมการ	คณะบริหารธุรกิจ	1
6	กรรมการ	วิทยาลัยเทคโนโลยีและนวัตกรรมวัสดุ	2
7	กรรมการ	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี	1
8	กรรมการ	คณะวิทยาศาสตร์	2
9	กรรมการ	คณะแพทยศาสตร์	3
10	กรรมการ	คณะสถาปัตยกรรม ศิลปะ และการออกแบบ	1
11	กรรมการ	คณะเทคโนโลยีการเกษตร	1
12	กรรมการ	คณะศิลปศาสตร์	1
13	กรรมการ	คณะวิศวกรรมศาสตร์	2
14	กรรมการ	โรงพยาบาลสิรินธร	1
15	กรรมการ	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร	1
16	เลขานุการ	คณะอุตสาหกรรมอาหาร	1



7. การจัดอบรมหลักพื้นฐานจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ 2564 ณ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

คณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ร่วมกับ สำนักบริหารงานวิจัยและนวัตกรรมพระจอมเกล้าลาดกระบัง จัดอบรม หลักพื้นฐานจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ สำหรับนักวิจัย และคณาจารย์ ณ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ครั้งที่ 1/2564 เมื่อวันที่ 14 มกราคม พ.ศ. 2564 เวลา 8.30-16.30 น. แบบออนไลน์ โดย วิทยากรจาก มหาวิทยาลัยขอนแก่น ผศ.ดร.จักรพันธ์ ชัดชุ่มแสง และ ผศ.ดร.วิรัช วงศ์กนิษฐ์วัฒนา

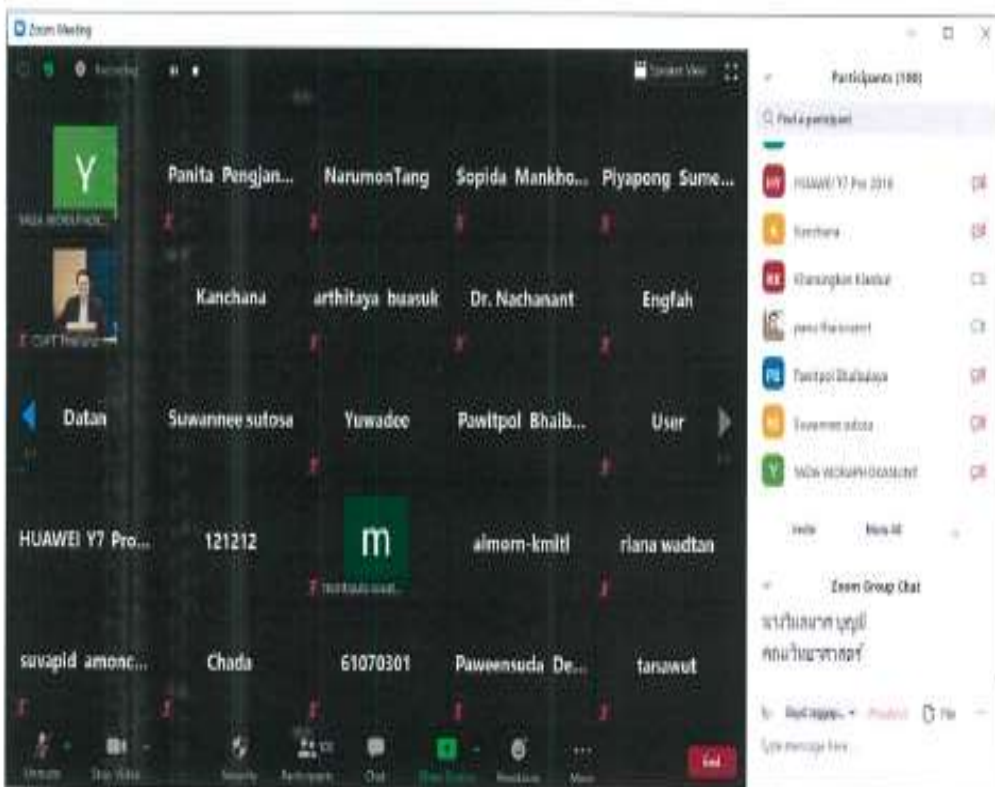


ผ่านประชาสัมพันธ์การอบรม EC KMITL วันที่ 14 มกราคม พ.ศ. 2564



ภาพบรรยากาศการอบรม EC KMITL วันที่ 14 มกราคม พ.ศ.2564







ภาพถ่าย ขณะวันที่ 14 มกราคม 2564 เวลา 16.00 น.





สำหรับผู้ที่เข้าร่วมการอบรม จำนวน 121 คน เข้าร่วมกิจกรรมและผ่านการประเมินให้รับประกาศนียบัตร โดยจำแนกผู้เข้าอบรมตามสังกัด ผู้เข้าอบรมดังแสดงในตารางต่อไปนี้

ตารางที่ 18 แสดงรายละเอียดผู้เข้ารับการอบรมจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์

ลำดับ	หน่วยงานสังกัด	จำนวน
1	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี	47
2	คณะศิลปศาสตร์	3
3	คณะบริหารธุรกิจ	14
4	คณะสถาปัตยกรรม ศิลปะและการออกแบบ	1
5	คณะวิทยาศาสตร์	19
6	คณะแพทยศาสตร์	3
7	คณะเทคโนโลยีการเกษตร	5
8	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	10
9	คณะวิศวกรรมศาสตร์	5
10	วิทยาลัยการจัดการนวัตกรรมและอุตสาหกรรม	2
11	วิทยาลัยเทคโนโลยีและนวัตกรรมวัสดุ	2
12	วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์	10
รวม		121

ทั้งนี้ การอบรมครั้งที่ 1/2564 เมื่อวันที่ 14 มกราคม พ.ศ. 2564 ในหัวข้อเรื่อง หลักจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ ดังกล่าว ได้รับความสนใจ และผู้เข้าร่วมอบรม ได้ร่วมกิจกรรมอย่างสม่ำเสมอ และการดำเนินการอบรม ประสบความสำเร็จ ตามวัตถุประสงค์



ตัวอย่างใบประกาศนียบัตร EC KMITL วันที่ 14 มกราคม พ.ศ. 2564



การจัดอบรมจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ ณ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง เรื่อง หัวข้อ “จริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ กรณีศึกษา วัคซีนโควิด-19” ครั้งที่ 2/2564 เมื่อวันที่ 30 สิงหาคม 2564 เวลา 8.30-16.30 น. แบบออนไลน์ โดยวิทยากร นายแพทย์วิชัย โชควิวัฒน์

IRIS

อบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง

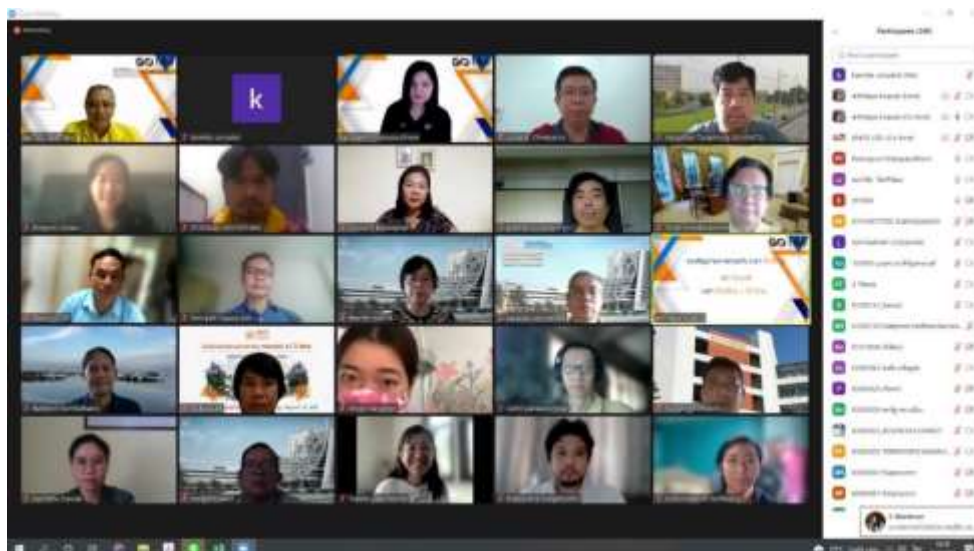
**“จริยธรรมการวิจัยในมนุษย์
กรณีศึกษา วัคซีนโควิด -19”**

30 สิงหาคม 2564
08.30 - 16.30 น.
อบรมในรูปแบบออนไลน์
ณ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า
เจ้าคุณทหารลาดกระบัง

วิทยากร
นายแพทย์วิชัย โชควิวัฒน์
ประธานคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์
ในสถาบันพัฒนาคุ้มครองการวิจัยในมนุษย์(สคณ.)
ประธานคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์
ด้านการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก กระทรวงสาธารณสุข

ลงทะเบียน : <https://forms.gle/Bhp8nPhV3HeEP45b7>

แผ่นประชาสัมพันธ์การอบรม EC KMITL วันที่ 30 สิงหาคม พ.ศ. 2564





ตัวอย่างใบประกาศนียบัตร EC KMITL วันที่ 30 สิงหาคม พ.ศ.2564



การจัดอบรมในครั้งนี้ มีผู้เข้าร่วมกิจกรรม โดยสมัครผ่าน Google Form และร่วมทุกกิจกรรม จำนวน 327 คน ซึ่งมีผู้ผ่านการประเมิน จำนวน 246 คน ได้รับใบประกาศนียบัตรตามกำหนดการอบรม โดยจำแนกตามสังกัดตามจำนวนผู้เข้ารับการอบรมดังแสดงในตารางต่อไปนี้

ตารางที่ 19 แสดงรายละเอียดผู้เข้ารับการอบรมจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์

ลำดับ	หน่วยงานสังกัด	จำนวน
1	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี	116
2	คณะเทคโนโลยีการเกษตร	8
3	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	6
4	คณะบริหารธุรกิจ	3
5	คณะแพทยศาสตร์	16
6	คณะวิทยาศาสตร์	29
7	คณะวิศวกรรมศาสตร์	16
8	คณะศิลปศาสตร์	4
9	คณะสถาปัตยกรรม ศิลปะและการออกแบบ	12
10	คณะอุตสาหกรรมอาหาร	13
11	วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์	13
12	วิทยาลัยเทคโนโลยีและนวัตกรรมวัสดุ	10
รวม		246

ทั้งนี้การอบรมจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ ครั้งที่ 2/2564 เรื่อง หัวข้อ “จริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ กรณีศึกษา วัคซีนโควิด-19” ดังกล่าว ได้รับความสนใจจากคณาจารย์ นักวิจัย และนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ประสบความสำเร็จ ตามวัตถุประสงค์เป็นอย่างดี



8. การจัดอบรมวิธีการดำเนินการมาตรฐานจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ 2564 สำหรับคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

วันที่ 15 มกราคม พ.ศ. 2564 คณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ จัดอบรมวิธีดำเนินการมาตรฐานจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ สำหรับคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง จำนวน 19 คน โดย วิทยากรจาก มหาวิทยาลัยขอนแก่น ผศ.ดร.จักรพันธ์ ชัดชุ่มแสง และ ผศ.ดร.วิรัช วงศ์ภินันท์วัฒนา ในรูปแบบออนไลน์



การจัดอบรม วิธีดำเนินการตามมาตรฐานจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ ดังกล่าว มีคณะกรรมการ ๑ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง เข้าร่วมกิจกรรม โดยพร้อมเพียงกัน และร่วมกิจกรรมตามกำหนดอย่างครบถ้วนตลอดโครงการ ซึ่งได้รับใบประกาศนียบัตร ภายหลังการอบรม แสดงข้อมูลการเข้าร่วมกิจกรรมในตารางต่อไปนี้

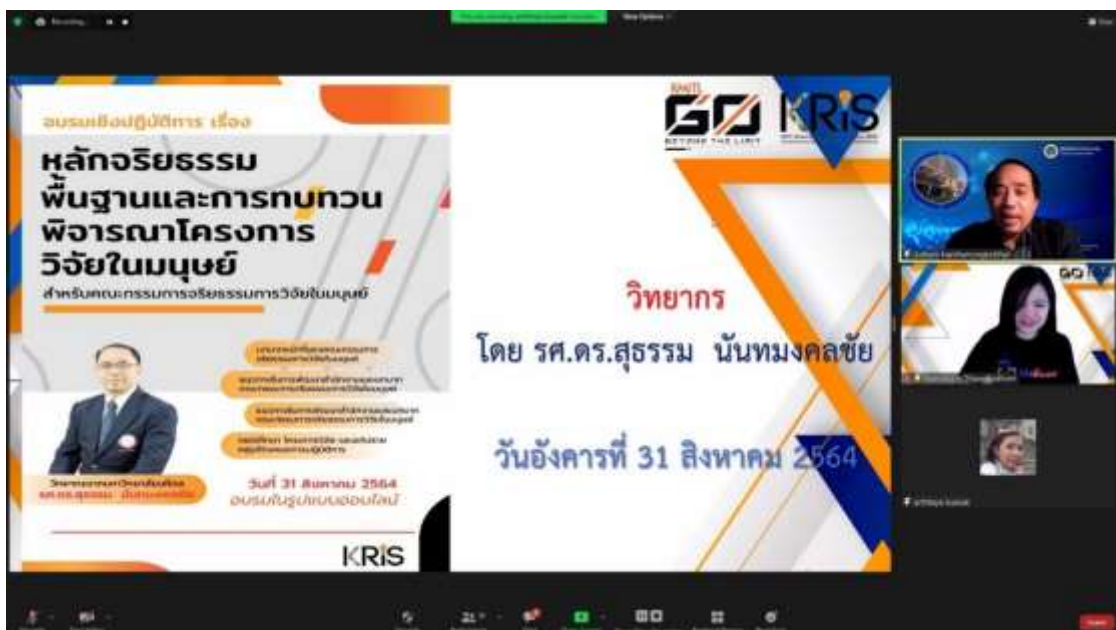


ตารางที่ 20 แสดงรายละเอียดการเข้าร่วมอบรมวิธีดำเนินการมาตรฐานจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์
15 มกราคม พ.ศ. 2564

ลำดับ	สังกัด	จำนวน
1	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี	3
2	คณะเทคโนโลยีการเกษตร	1
3	คณะอุตสาหกรรมอาหาร	1
4	คณะวิทยาศาสตร์	2
5	คณะวิศวกรรมศาสตร์	2
6	คณะแพทยศาสตร์	2
7	วิทยาลัยเทคโนโลยีและนวัตกรรมวัสดุ	2
8	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร	1
9	โรงพยาบาลสิรินธร	1
10	คณะบริหารธุรกิจ	1
11	คณะศิลปศาสตร์	2
12	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	1
รวม		19

การอบรมวิธีดำเนินการมาตรฐานจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ ดังกล่าว ได้รับความรู้ ความเข้าใจ และการวิเคราะห์รูปแบบการดำเนินการตามมาตรฐาน สำหรับสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ตามวัตถุประสงค์ ของการจัดอบรมอย่างครบถ้วน

เมื่อวันที่ 31 สิงหาคม พ.ศ. 2564 มีการอบรมเฉพาะคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ หัวข้อ “หลักจริยธรรมพื้นฐานและการทบทวนพิจารณาโครงการวิจัยในมนุษย์” สำหรับคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง จำนวน 18 คน โดย รศ.ดร.สุธรรม นันทมงคลชัย จากมหาวิทยาลัยมหิดล





การจัดอบรม หลักจริยธรรมพื้นฐานและการทบทวนพิจารณาโครงการวิจัยในมนุษย์ สำหรับ คณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ เมื่อ 31 สิงหาคม พ.ศ. 2564 ดังกล่าว ณ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง มีคณะกรรมการเข้าร่วมกิจกรรม โดยพร้อมเพียงกัน และร่วมกิจกรรมตามกำหนดอย่างครบถ้วนตลอดโครงการ ซึ่งได้รับใบประกาศนียบัตร ภายหลังจากอบรมดังกล่าว แสดงข้อมูลการเข้าร่วมกิจกรรมในตารางต่อไปนี้

ตารางที่ 20 แสดงรายละเอียดการเข้าร่วมอบรมหลักจริยธรรมพื้นฐานและการทบทวนพิจารณาโครงการวิจัยในมนุษย์ สำหรับคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ เมื่อ 31 สิงหาคม 2564

ลำดับ	สังกัด	จำนวน
1	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี	2
2	คณะเทคโนโลยีการเกษตร	1
3	คณะอุตสาหกรรมอาหาร	1
4	คณะวิทยาศาสตร์	2
5	คณะวิศวกรรมศาสตร์	2
6	คณะแพทยศาสตร์	3
7	วิทยาลัยเทคโนโลยีและนวัตกรรมวัสดุ	2
8	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร	1
9	โรงพยาบาลสิรินธร	1
10	คณะบริหารธุรกิจ	1
11	คณะศิลปศาสตร์	2
รวม		18



ตัวอย่างใบประกาศนียบัตร EC KMITL วันที่ 31 สิงหาคม พ.ศ. 2564

การอบรมหลักจริยธรรมพื้นฐานและการทบทวนพิจารณาโครงการวิจัยในมนุษย์ สำหรับคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ เมื่อ 31 สิงหาคม 2564 ดังกล่าว ได้รับความรู้ ความเข้าใจ และการวิเคราะห์รูปแบบการดำเนินการตามมาตรฐาน สำหรับสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ตามวัตถุประสงค์ของการจัดอบรมอย่างครบถ้วน



9. การปรับปรุงเล่มวิธีการดำเนินการมาตรฐานงานวิจัย

การกำกับวิธีดำเนินการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง โดยคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ที่ได้รับการแต่งตั้ง โดยอธิการบดี และกำกับวิธีการดำเนินการตามมาตรฐานการดำเนินการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ ประกาศ ณ วันที่ 28 เมษายน พ.ศ. 2564

การประชุมคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง เมื่อวันที่ 16 มิถุนายน พ.ศ. 2564 มีมติเห็นชอบให้ปรับปรุงเล่มวิธีการดำเนินการมาตรฐานงานวิจัย โดยกำหนดโครงสร้างสารบัญ เล่มวิธีการดำเนินการมาตรฐาน ดังต่อไปนี้

1. การเตรียมวิธีดำเนินการมาตรฐานงานวิจัย
2. โครงสร้างและองค์ประกอบ คณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์
3. การบริหารจัดการโครงการวิจัยเพื่อพิจารณาครั้งแรก
4. แนวทางการทบทวนโครงการวิจัย
5. การประชุมคณะกรรมการฯ รายงานการประชุม
6. การประเมินต่อเนื่องโครงการวิจัยภายหลังได้รับการรับรอง
7. การจัดการเอกสารโครงการวิจัย
8. การตรวจเยี่ยมเพื่อกำกับดูแล
9. การตรวจเยี่ยมและประเมินคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์
10. การพิจารณาโครงการวิจัยเกี่ยวกับวัสดุและเครื่องมือทางการแพทย์

การจัดเนื้อหาและวิเคราะห์รูปแบบวิธีดำเนินการมาตรฐานงานวิจัย เป็นไปตามการสรุปปัญหาจากการดำเนินการตลอดระยะเวลา 2 ปี ทำการกำหนดรูปแบบการดำเนินการเพื่อให้เหมาะสมกับสถานการณ์ โดยผ่านการร่วมพิจารณาจากคณะกรรมการ ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	รูปแบบการพิจารณา	วันที่พิจารณา
1	โครงสร้างทั้งหมด	16 มิ.ย. 2564
2	แบบฟอร์ม	13 ก.ค. 2564
3	อนุมัติเสนอ	17 ก.ค. 2564



10. คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์



คำสั่งสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ที่ ๐๐๕๖๐ /๒๕๖๔
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ประจำ
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง พ.ศ. ๒๕๖๔

อนุสนธิ คำสั่งสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ที่ ๐๙๖๐.๐๕/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๖ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ ประจำสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง พ.ศ. ๒๕๖๓ นั้น เนื่องจากการเปลี่ยนแปลงรายชื่อของคณะกรรมการ

เพื่อให้การดำเนินการของคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ ประจำสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพ และเป็นไปตามแนวทางการดำเนินการสากล สอดคล้องกับ WHO Operational Guideline for Ethics Committee Thai Review Biomedical Research แนวทางจริยธรรมการวิจัยในคนในประเทศไทย International Conferences on Harmonization (ICH) Good-Clinical Practice (GCP) และประกาศของสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ เรื่อง ระบบการรับรองคุณภาพคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ สถาบันจึงให้ยกเลิกคำสั่งดังกล่าว และให้แต่งตั้งคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ ประจำสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง พ.ศ. ๒๕๖๔ ประกอบด้วยบุคคลดังต่อไปนี้

๑. ศาสตราจารย์ ดร.สุชัชวีร์ สุวรรณสวัสดิ์	ที่ปรึกษา
๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รัชณี กุลยานนท์	ที่ปรึกษา
๓. รองศาสตราจารย์ ดร.พัสดราภรณ์ ทิพย์โสธร	ประธานกรรมการ
๔. รองศาสตราจารย์ ดร.สุภัทรา โพธิ์เอี่ยม	รองประธานกรรมการ
๕. รองศาสตราจารย์ ดร.อาริต ธรรมโน	กรรมการ
๖. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อพัชชา จินดาประเสริฐ	กรรมการ
๗. รองศาสตราจารย์ ดร.กนกพร สมพรไพสิน	กรรมการ
๘. รองศาสตราจารย์ ดร.สุริย์พันธ์ สุภาพวานิช	กรรมการ
๙. ดร.คณิงกานต์ กลั่นบุศย์	กรรมการ
๑๐. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สาชล ระหงษ์	กรรมการ
๑๑. ดร.วิริยุทธ กิตติชัย	กรรมการ
๑๒. รองศาสตราจารย์ นพ.ชญานิน อ่างทอง	กรรมการ
๑๓. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นพ.นที รัชชดาวรรณ	กรรมการ
๑๔. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปนายุ ไชยรัตนานนท์	กรรมการ
๑๕. รองศาสตราจารย์ ดร.สุณีพร สุวรรณมณีพงศ์	กรรมการ
๑๖. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศราวณี พึ่งผู้นำ	กรรมการ
๑๗. ดร.ชาตา เจริญวิทยา	กรรมการ
	/๑๘. รองศาสตราจารย์...



- ๒ -

๑๘. รองศาสตราจารย์ ดร.ทรงวุฒิ เอกวุฒิมังศา	กรรมการ
๑๙. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วันวิสา ชัชวงษ์	กรรมการ
๒๐. รองศาสตราจารย์ บุญยชนะ ภูระหงษ์	กรรมการ
๒๑. แพทย์หญิงพัชรี พันพาไพโร	กรรมการ
๒๒. นายปิยชาติ บุญเพ็ญ	กรรมการ
๒๓. ดร.โยแก้ว ศิลรักษ์	กรรมการและเลขานุการ
๒๔. นางสาวอาทิตย์ยา บัวสุข	ผู้ช่วยเลขานุการ

โดยมีหน้าที่ดังต่อไปนี้

๑. ปกป้องสิทธิความปลอดภัยและศักดิ์ศรีของผู้ที่เป็นอาสาสมัครในการวิจัยตลอดจนกำกับดูแลให้เป็นไปตามระเบียบว่าด้วยข้อกำหนดการวิจัยในมนุษย์และข้อกำหนดอื่นที่เกี่ยวข้อง

๒. พิจารณาความชอบธรรมด้านจริยธรรม รับรอง รับรอง โดยมีเงื่อนไข หรือไม่รับรอง ยับยั้ง ยกเลิกการให้การรับรองจริยธรรมการวิจัยในโครงการที่ไม่ปฏิบัติตามมาตรฐานการวิจัยในมนุษย์ โดยยึดหลักแนวทางจริยธรรมการทำวิจัยในคนในประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๕๐ ของชมรมจริยธรรมการวิจัยในคนในประเทศไทย ปฏิญญาเฮลซิงกิ (Declaration of Helsinki) รายงานเบลมอนต์ (Belmont Report) แนวทางจริยธรรมสากลสำหรับการศึกษาวิจัยทางชีวเวชศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับมนุษย์ของสภาองค์การสากลด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ (Council for International Organizations of Medical Science : CIOMS) แนวทางการปฏิบัติเกี่ยวกับการวิจัยที่ดีขององค์การอนามัยโลกและองค์การสากลเพื่อสร้างความประสานสอดคล้อง (International Conference on Harmonization : ICH) และแนวทางตามที่คณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์กำหนด

๓. ปฏิบัติตามวิธีดำเนินการมาตรฐานของคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ วาระของคณะกรรมการมีอายุ ๒ ปี (ตั้งแต่วันที่ ๑๙ ธันวาคม ๒๕๖๓) หรือจนกว่าจะมีการแต่งตั้งคณะกรรมการชุดใหม่

๔. ติดตามประเมินโครงการที่ผ่านการรับรองจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์แล้ว เพื่อเป็นการป้องกันไม่ให้เกิดปัญหาด้านจริยธรรมการวิจัยขึ้นในระหว่างการดำเนินการวิจัยจนสิ้นสุดโครงการ

๕. ให้คำปรึกษาแก่ผู้วิจัยในการดำเนินการเพื่อขอรับรองจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์

๖. ประชาสัมพันธ์และแนะนำให้ความรู้ด้านจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์แก่ผู้วิจัย

๗. รายงานผลการปฏิบัติงานต่อคณะกรรมการบริหารและอธิการบดีทุกปี

๘. ปฏิบัติงานอื่น ๆ ที่ได้รับมอบหมาย

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้ เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๒๕ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๔

(ศาสตราจารย์ ดร.สุชชีวีร์ สุวรรณสวัสดิ์)
อธิการบดี

ชฎาวดี/พิมพ์



บรรณานุกรม

1. ธาดา สืบหลินวงศ์ , พรหมแห่ม ไทสวริยะ , สุธี พานิชกุล (บรรณาธิการ) แนวทางจริยธรรมการวิจัยในคนในประเทศไทย กรุงเทพฯ พ.ศ. 2550.
2. นโยบายแห่งชาติ และแนวทางปฏิบัติการวิจัยในมนุษย์ ฉบับ พ.ศ. 2558 สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ข้อมูลทางบรรณานุกรมของสำนักหอสมุดแห่งชาติ National Library of Thailand Cataloging in Publication Data โรงพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย [6003-005] ครั้งที่ 1 พ.ศ. 2559
3. แนวทางจริยธรรมการวิจัยที่เกี่ยวข้องกับมนุษย์ สำนักงานมาตรฐานการวิจัยในคน กองมาตรฐานการวิจัย สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) 196 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900 โทรศัพท์ 0-2561-2445 ต่อ 604, 618 โทรสาร 0-2579-9202 Website : www.nrct.go.th / www.ohrs.nrct.go.th E-Mail : ohrs@nrct.go.th / necast545@gmail.com
4. แนวทางปฏิบัติจรรยาบรรณนักวิจัย สภาวิจัยแห่งชาติ /พิมพ์ลักษณ์ [กรุงเทพฯ]: สำนักงาน , 2541.
5. มาตรฐานคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ (มคจม.) สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ โรงพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, กรุงเทพฯ ครั้งที่ 3 พ.ศ. 2560.
6. หลักการแห่งคำประกาศเฮลซิงกิ (Declaration of Helsinki) 1964 และฉบับปรับปรุงล่าสุด 2013 สถาบันพัฒนาคุ้มครองการวิจัยในมนุษย์ จ.นนทบุรี, พ.ศ. 2554.
7. หลักจริยธรรม The Belmont Report สถาบันพัฒนาคุ้มครองการวิจัยในมนุษย์ จ.นนทบุรี, พ.ศ. 2551.
8. ICH Good Clinical Practice Guideline 2016 และฉบับปี 1996
9. The National and International Ethical Guidelines for Biomedical Research Involving Human Subjects (CIOMS) 2002 และฉบับปรับปรุงล่าสุด , 2014.
10. World Health Organization (WHO). Operational Guidance: Information needed to support clinical trials of herbal products (2005). <http://www.who.int/tdr/publications/documents/operationalguidance-eng.pdf?ua=1>, accessed: 22-Feb-15