



รายงานผลการดำเนินงานของคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัย
มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
ครั้งที่ 15
(วันที่ 1 มกราคม ถึง 31 ธันวาคม 2566)

โดย

คณะกรรมการจริยธรรมการวิจัย
มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

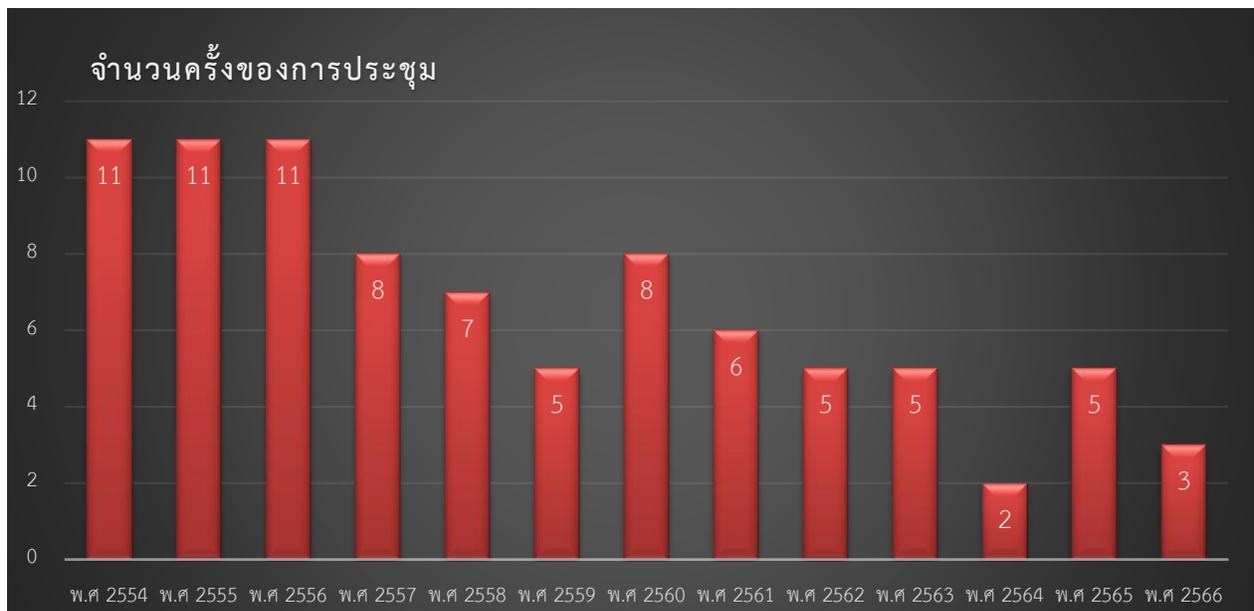
วันที่ 20 ธันวาคม พ.ศ. 2566

**รายงานผลการดำเนินงานของคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัย
มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
ครั้งที่ 15**

ในรอบปี พ.ศ. 2566 เริ่มตั้งแต่ 1 มกราคม ถึง 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566 คณะกรรมการจริยธรรมการวิจัย มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ มีผลการดำเนินการ ดังนี้

1. การประชุมคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยมฉก.

ในรอบปี 2566 คณะกรรมการฯ ได้จัดให้มีการประชุมเป็นประจำเดือน ทั้งสิ้น 3 ครั้ง (ดังแสดงในรูปที่ 1)



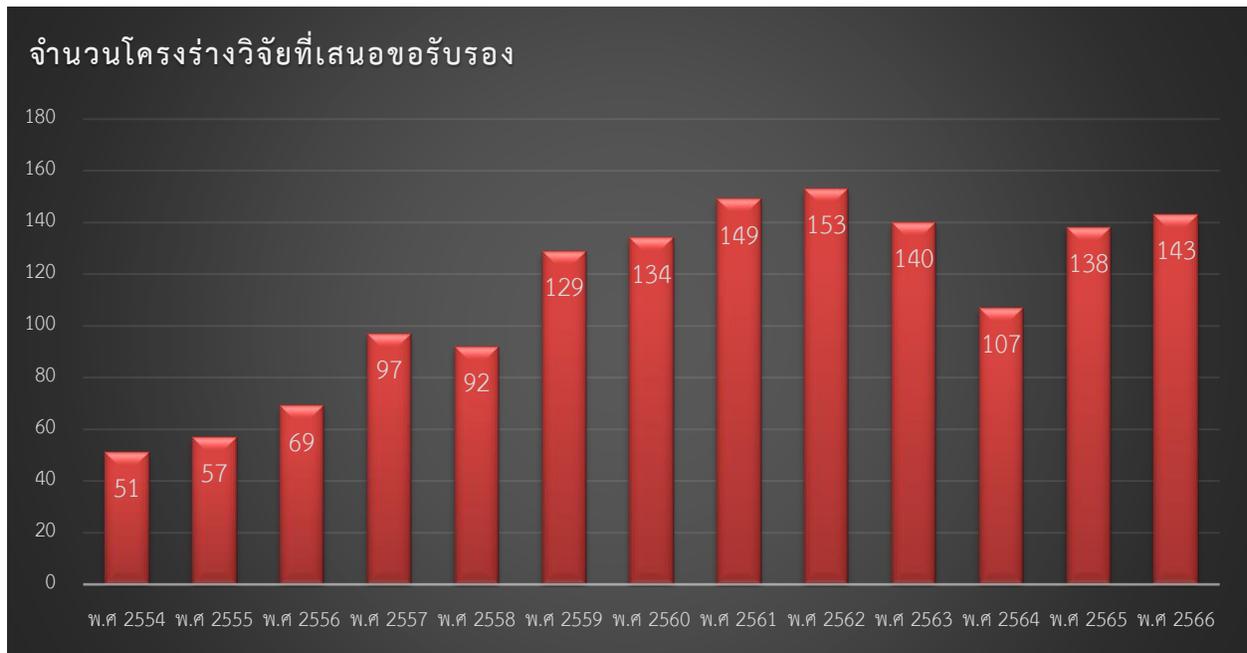
รูปที่ 1 จำนวนครั้งของการประชุม

จากรูปที่ 1 จะเห็นว่าจำนวนครั้งของการประชุมของคณะกรรมการฯ ในปี พ.ศ.2566 มีจำนวนการประชุมเพียง 3 ครั้ง เนื่องจากกรรมการฯ พิจารณาโครงการวิจัยแบบ Exemption Review ให้กับงานวิจัยที่มีความเสี่ยงต่อการละเมิดจริยธรรมการวิจัยต่ำ เช่น งานวิจัยเชิงสำรวจ งานวิจัยจากข้อมูลที่เปิดเผยต่อสาธารณะ งานวิจัยทางการศึกษางานวิจัยทางห้องปฏิบัติการ เป็นต้น ซึ่งพิจารณาโดยประธานและเลขานุการหรือกรรมการที่ได้รับมอบหมายแทนการนำเสนอเพื่อพิจารณาในการประชุมประจำเดือนทำให้มีโครงการงานวิจัยแบบ Full Board Review ที่เสนอเข้าพิจารณาในที่ประชุมคณะกรรมการฯ ลดน้อยลง ส่งผลให้บางเดือนไม่มีโครงการวิจัยให้พิจารณาและทำให้จำนวนครั้งในการประชุมประจำเดือนลดลงดังแสดงในรูปที่ 1

อนึ่ง การพิจารณาโครงร่างวิจัยแบบ Exemption Review โดยประธานและเลขานุการหรือกรรมการที่ได้รับมอบหมาย ทำให้โครงร่างวิจัยดังกล่าวที่มีความเสี่ยงต่อการละเมิดจริยธรรมการวิจัยต่ำ จะได้รับการอนุมัติภายใน 2 สัปดาห์ หลังเสนอต่อคณะกรรมการฯ เพื่อพิจารณา ส่งผลเพิ่มประสิทธิภาพและความรวดเร็วในการดำเนินงานของคณะกรรมการฯ เพื่ออนุมัติและจัดทำเอกสารรับรองให้แก่ผู้วิจัยได้รวดเร็วยิ่งขึ้น

2. การพิจารณาโครงร่างวิจัยของคณะกรรมการฯ

เมื่อพิจารณาถึงจำนวนโครงร่างวิจัยที่คณาจารย์ นักศึกษา และบุคลากรของมหาวิทยาลัยเสนอต่อคณะกรรมการฯ เพื่อขอรับรองจริยธรรมการวิจัย ในปี 2566 มีจำนวนทั้งสิ้น 143 เรื่อง ดังแสดงในรูปที่ 2

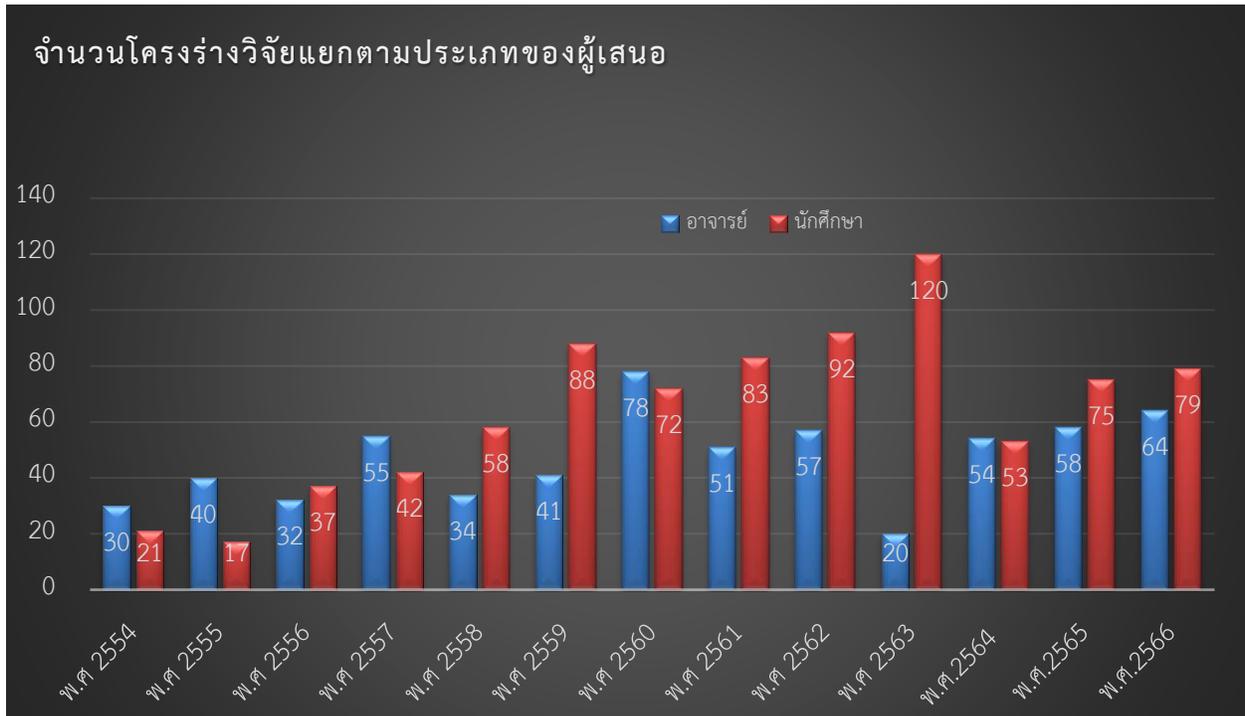


รูปที่ 2 จำนวนโครงร่างวิจัยที่เสนอขอรับรองจริยธรรมการวิจัย

จากรูปที่ 2 จะเห็นว่าจำนวนโครงร่างที่เสนอขอรับรองจริยธรรมการวิจัยมีเพิ่มจำนวนมากขึ้นเรื่อย ๆ ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2559 จำนวน 129 เรื่อง จำนวนเพิ่มขึ้นสูงสุด ปี พ.ศ. 2562 เป็น 153 เรื่อง จำนวนลดลงเมื่อปี พ.ศ. 2564 เป็น 107 เรื่อง เนื่องจากสถานการณ์ Covid-19 ต่อมาปี พ.ศ. 2565 เป็น 133 เรื่อง เนื่องจากหลังสถานการณ์ Covid-19 ลดลง และปี พ.ศ. 2566 ได้พิจารณาโครงร่างวิจัยเพิ่มขึ้นทั้งสิ้น 143 เรื่อง ดังนั้นเมื่อรวมโครงร่างวิจัยทั้ง 13 ปี มีจำนวนยอดของงานวิจัยทั้งหมด 1,459 เรื่อง หรือประมาณ 121.58 เรื่องต่อปี ที่โครงร่างวิจัยเสนอต่อกรรมการเพื่อพิจารณาดังแสดงในรูปที่ 2

3. ประเภทของผู้เสนอโครงร่างวิจัยเพื่อพิจารณา

เมื่อรวมโครงร่างวิจัยทั้ง 13 ปี มีจำนวนทั้งสิ้น 1,459 เรื่องนั้น เมื่อจำแนกตามประเภทของผู้วิจัย ออกเป็น 2 กลุ่ม ได้แก่ อาจารย์ และนักศึกษา พบว่า จำนวน 837 เรื่อง หรือ ร้อยละ 57.37 เป็นงานวิจัยของนักศึกษา ในขณะที่อีกร้อยละ 42.08 หรือจำนวน 614 เรื่อง เป็นงานวิจัยของอาจารย์ ดังแสดงในรูปที่ 3



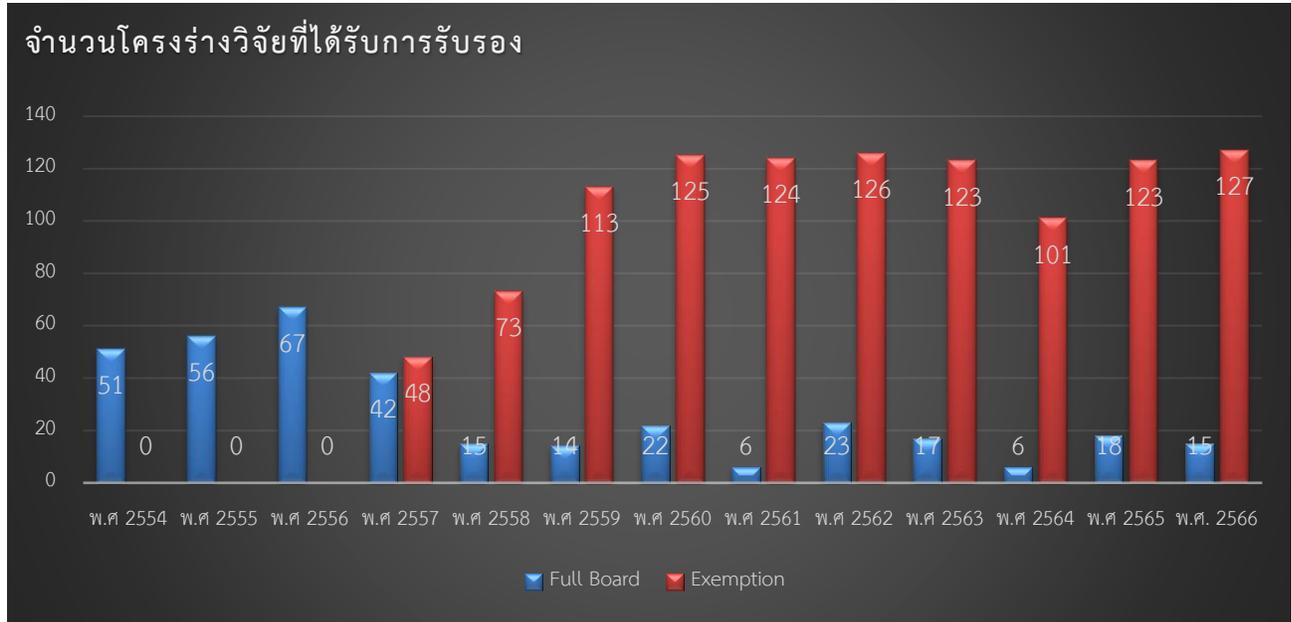
รูปที่ 3 ประเภทของผู้เสนอโครงร่างวิจัย

จากรูปที่ 3 ประเภทของผู้เสนอโครงร่างวิจัยเมื่อแยกเป็นโครงร่างวิจัยของอาจารย์ที่เสนอต่อคณะกรรมการฯ พบว่า ตลอดระยะเวลา 3 ปี มีจำนวนผู้เสนอโครงร่างวิจัยมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องเป็น 54 เรื่อง 58 เรื่อง และ 64 เรื่อง ในปี พ.ศ. 2564 2565 และ 2566 ตามลำดับ ซึ่งในปีนี้ พ.ศ. 2565 และ พ.ศ. 2566 มีจำนวนผู้เสนอโครงร่างวิจัยมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น 58 เรื่อง และ 64 เรื่อง แสดงในรูปที่ 3

ส่วนโครงร่างวิจัยของนักศึกษา ได้เปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นตลอด 3 ปี นับจากปี 2564 ที่มีจำนวน 54 เรื่อง แล้วเพิ่มขึ้นเป็น 75 เรื่อง และ 79 เรื่อง ในปี พ.ศ. 2565 และ 2566 ตามลำดับทั้งนี้เพราะเนื่องจากสถานการณ์ Covid-19 ลดลงทำให้นักศึกษาสามารถดำเนินการเรียนการสอนและทำวิจัยได้เพิ่มขึ้น

4. การรับรองจริยธรรมการวิจัย

จากโครงการวิจัยที่เสนอเพื่อพิจารณาจำนวนทั้งสิ้น 1,459 เรื่องนั้น ได้รับการรับรองจากคณะกรรมการฯ จำนวน 1,459 เรื่อง (คิดเป็นร้อยละ 100)



รูปที่ 4 จำนวนโครงการวิจัยที่ได้รับการรับรอง

จากรูปที่ 4 พบว่า จำนวนโครงการวิจัยที่ได้รับการรับรอง 5 ปีซ้อนหลัง ทางคณะกรรมการฯ ได้เพิ่มเติมการพิจารณาจริยธรรมการวิจัยแบบ Exemption Review กับโครงการวิจัยที่มีความเสี่ยงต่อการละเมิดจริยธรรมการวิจัยต่ำ ซึ่งในปี พ.ศ. 2562 ได้พิจารณารับรองโครงการวิจัยแบบนี้ไปแล้ว เป็นจำนวน 126 เรื่อง ในปี พ.ศ. 2563 มีโครงการวิจัยที่ผ่านการพิจารณาแบบ Exemption Review จำนวนทั้งสิ้น 123 เรื่อง ปี พ.ศ. 2564 จำนวนทั้งสิ้น 101 เรื่อง และปี พ.ศ. 2565 จำนวนทั้งสิ้น 123 เรื่อง แต่ปีนี้ ปี พ.ศ. 2566 มีโครงการวิจัยที่ผ่านการพิจารณาแบบ Exemption Review จำนวนทั้งสิ้น 127 เรื่อง (เพิ่มขึ้นจากปีก่อน จำนวน 4 เรื่อง คิดเป็นร้อยละ 3.25) ดังแสดงในรูปที่ 4

5. การพิจารณารับรองจริยธรรมการวิจัยแบบ Exemption Review

จากการประชุมคณะกรรมการฯ มีมติเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานของคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัย มลก. และความรวดเร็วในการพิจารณาโครงการวิจัยที่มีความปลอดภัยต่อกลุ่มตัวอย่างค่อนข้างสูง หรือมีความเสี่ยงต่ำต่อการกระทำผิดจริยธรรมการวิจัย ตัวอย่างเช่น งานวิจัยเชิงสำรวจ สัมภาษณ์ หรือ สังเกต การวิจัยข้อมูลที่เปิดเผยต่อสาธารณชน การวิจัยทางการศึกษา การวิจัยที่ศึกษาในห้องปฏิบัติการที่ไม่เกี่ยวข้องกับสัตว์ทดลอง หรือมนุษย์ เป็นต้น ทางคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยจึงได้ปรับปรุงการพิจารณาโครงการงานวิจัยในกลุ่มดังกล่าว ในรูปแบบ Exemption Review ขึ้น พร้อมทั้งปรับปรุงแบบฟอร์มการเสนอขอรับรองจริยธรรมการวิจัยและแนวทางปฏิบัติงานของคณะกรรมการฯ ประกอบและได้เผยแพร่ต่อคณาจารย์และนักศึกษา (ดังแสดงในภาคผนวกที่ 1 และ 2)

และเริ่มดำเนินการพิจารณาโครงร่างวิจัยแบบ Exemption Review โดยประธานและเลขานุการหรือกรรมการที่ได้รับมอบหมาย ตั้งแต่เดือนพฤษภาคม 2557 เป็นต้นมา จนถึงสิ้นปี 2566 มีงานวิจัยที่ได้รับการรับรองจริยธรรมการวิจัยแบบ Exemption Review จำนวนทั้งสิ้น 1,459 เรื่อง ที่สามารถพิจารณาแล้วเข้าข่ายและให้การรับรองภายใน 2 สัปดาห์ หลังจากที่ได้เสนอต่อคณะกรรมการฯ

สรุป ในรอบปีนี้ พ.ศ. 2566 คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการประชุมทั้งสิ้น 3 ครั้ง และได้พิจารณาโครงร่างงานวิจัยทั้งสิ้น 143 เรื่อง (เพิ่มขึ้นจากปีก่อนจำนวน 5 เรื่อง คิดเป็นร้อยละ 3.62) ในจำนวนนี้เป็นการศึกษาแบบ Full Board Review จำนวน 15 เรื่อง และการพิจารณาแบบ Exemption Review จำนวน 127 เรื่อง นอกจากนี้ โครงร่างวิจัยที่เสนอขอรับรองจริยธรรมการวิจัย ส่วนใหญ่เป็นของนักศึกษาจำนวน 79 เรื่อง ซึ่งการสำรวจพบว่า นักศึกษาจากคณะทางด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพสูงสุดเป็นอันดับที่ 1 จำนวน 75 เรื่อง คิดเป็นร้อยละ 56.39

6. การยกเลิกการพิมพ์ลงกระดาษและบันทึกลงซีดีแบบฟอร์มและโครงร่างวิจัย

เนื่องด้วยทางคณะกรรมการจริยธรรม มฉก. ได้ดำเนินการปรับปรุงแนวทางการนำเสนอจริยธรรมการวิจัยซึ่งจากเดิมต้องส่งเอกสารและซีดีเท่านั้น แต่ปัจจุบันคณะกรรมการจริยธรรมฯ เล็งเห็นถึงปัญหาของสถานการณ์ Covid-19 ซึ่งเป็นหนึ่งในการพัฒนางานไกลของจริยธรรมการวิจัยให้ทันสมัยและรักษ์โลกโดยให้นักวิจัยรวบรวมเป็นไฟล์เดียวกันในรูปแบบ pdf 1 ชุดเพื่อเสนอต่อคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัย มฉก. ทาง Email : ethicnew.hcu@gmail.com

7. ขออนุมัติเปิดรับการพิจารณาโครงร่างจริยธรรมวิจัยจากภายนอก และเกณฑ์การเก็บค่าธรรมเนียม

เนื่องด้วยตามมติที่ประชุมคณะกรรมการจริยธรรมวิจัย ครั้งที่ 1/2566 เมื่อวันที่ 20 มกราคม 2566 สาระสำคัญเกี่ยวกับรับทราบผลจากการตรวจสอบประกันคุณภาพพระดัตถ์มหาวิทยาลัย มีข้อเสนอแนะในประเด็นที่ว่าให้รับพิจารณางานวิจัยจากบุคคลภายนอกนั้น คณะกรรมการจริยธรรมได้สำรวจข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับหลักเกณฑ์ วิธีการ และข้อบังคับต่าง ๆ จากสถาบันการศึกษาต่าง ๆ แล้ว เห็นว่ามีความเป็นไปได้ในการรับพิจารณางานวิจัยจากบุคคลภายนอก และหลักเกณฑ์การเก็บค่าธรรมเนียมงานวิจัย โดยจะเริ่มประกาศใช้ตั้งแต่ 1 สิงหาคม พ.ศ. 2566 เป็นต้นไป

8. ผลการประเมินความพึงพอใจคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัย มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ครั้งที่ 2 ประจำปี พ.ศ. 2566

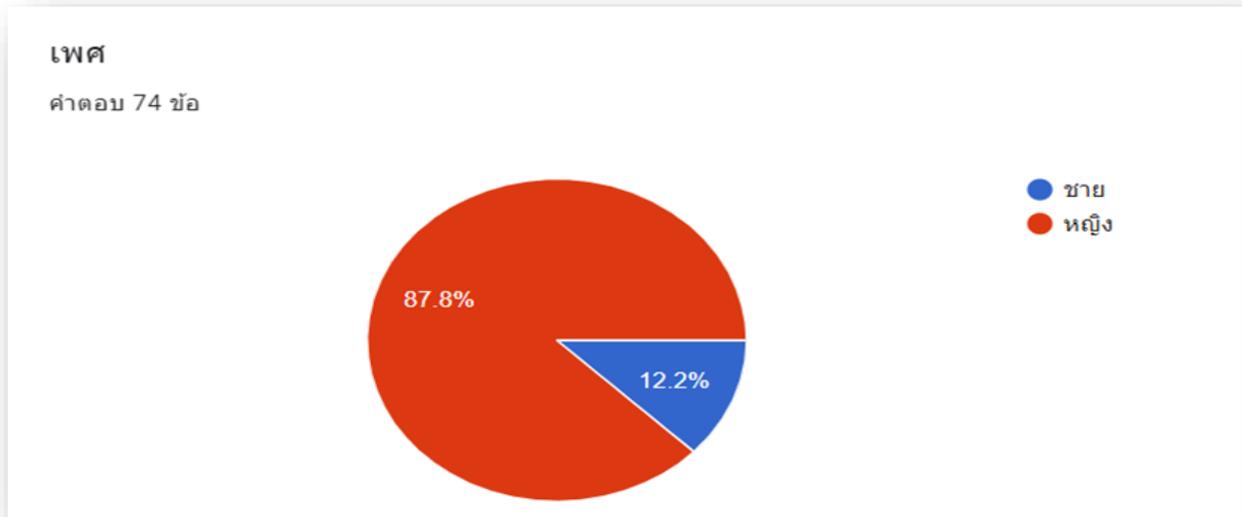
เนื่องด้วยคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัย มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติได้สำรวจความพึงพอใจต่อคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัย มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ครั้งที่ 2 ประจำปี พ.ศ. 2566 พบว่า ผู้ใช้บริการส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง ร้อยละ 87.8 และส่วนมากร้อยละ 50.0 คือคณาจารย์ที่ใช้บริการ นอกจากนี้พบว่า ส่วนใหญ่เคยเสนอขอรับบริการขอรับรองจริยธรรมการวิจัยมากกว่า 1 ครั้ง ร้อยละ 43.2 และระดับพึงพอใจของผู้รับบริการส่วนใหญ่ระดับมากนอกจากนี้มีข้อเสนอแนะเพิ่มเติมให้คณะกรรมการจริยธรรมการวิจัย ปรับเปลี่ยนเรื่องโลโก้ของคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยและต้องการให้มีช่องทางการสื่อสารเพิ่มขึ้นทาง Website ร้อยละ 33.3 (ดังรูปภาพในภาคผนวกที่ 3)

9. ผลการเข้ารับการอบรม ประจำปี พ.ศ. 2566

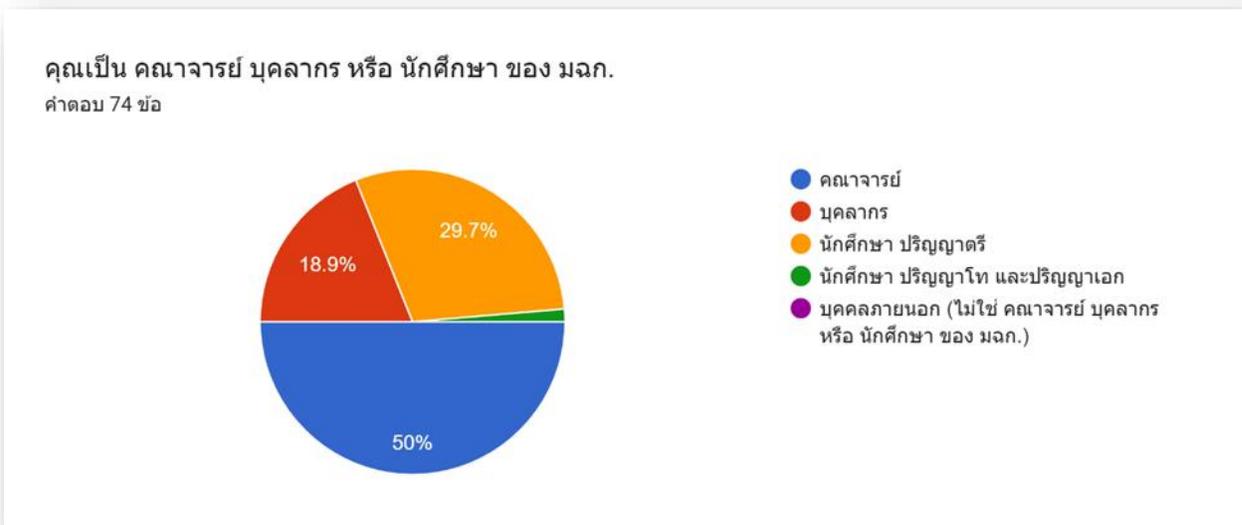
9.1 เนื่องด้วยคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัย มฉก. เข้ารับการอบรมหลักสูตร “การปกป้องอาสาสมัคร” HUMAN SUBJECT PROTECTION (HSP) จัดโดย สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ ร่วมกับ มูลนิธิส่งเสริมวิจัยทางการแพทย์และชมรมจริยธรรมในคนในประเทศไทย (FERCIT) วันที่ 30 – 31 มีนาคม 2566 ณ ห้องประชุม จอมพลสฤษดิ์ ธนะรัชต์ อาคาร วช.1 ชั้น 2 สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ กรุงเทพมหานคร เนื้อหาหลักสูตรมีดังนี้

ภาคผนวกที่ 3

ผลการประเมินความพึงพอใจคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัย มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ครั้งที่ 2
ปีการศึกษา 2566



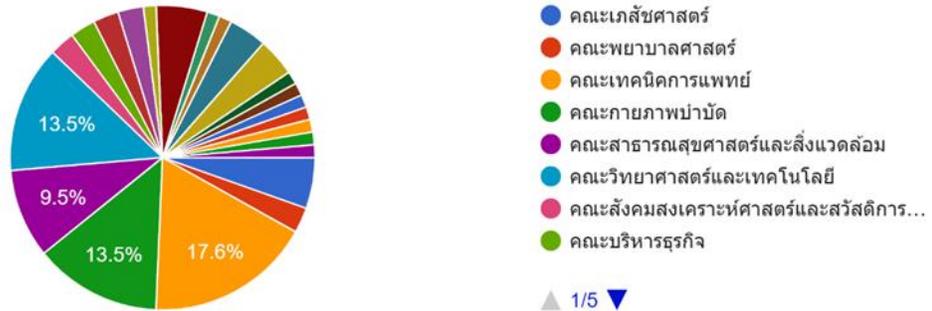
รูปภาพที่ 1 ผลจากการสำรวจความพึงพอใจต่อคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัย มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ครั้งที่ 2 ปีการศึกษา 2566 พบว่าผู้ใช้บริการส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง ร้อยละ 87.8



รูปภาพที่ 2 ผลจากการสำรวจความพึงพอใจต่อการเข้ารับบริการคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัย มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ พบว่าคณาจารย์คือผู้รับบริการ ร้อยละ 50.0

สังกัดหน่วยงาน/คณะวิชา

คำตอบ 74 ข้อ



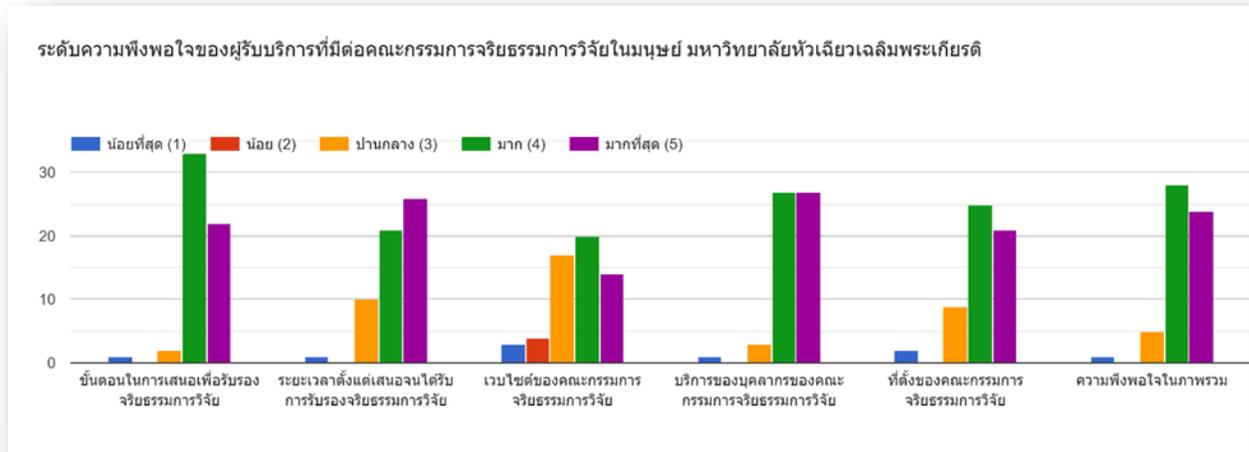
รูปภาพที่ 3 ผลจากการสำรวจความพึงพอใจต่อคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัย มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ครั้งที่ 2 ปีการศึกษา 2566 พบว่าคณะเทคนิคการแพทย์มีผู้ใช้บริการมากที่สุด ร้อยละ 17.6 รองลงคือคณะเภสัชศาสตร์ ร้อยละ 13.5 และคณะกายภาพบำบัด ร้อยละ 13.5

คุณเคยเสนอขอการรับรองจริยธรรมการวิจัย จาก คณะกรรมการจริยธรรมการวิจัย มฉก. หรือไม่

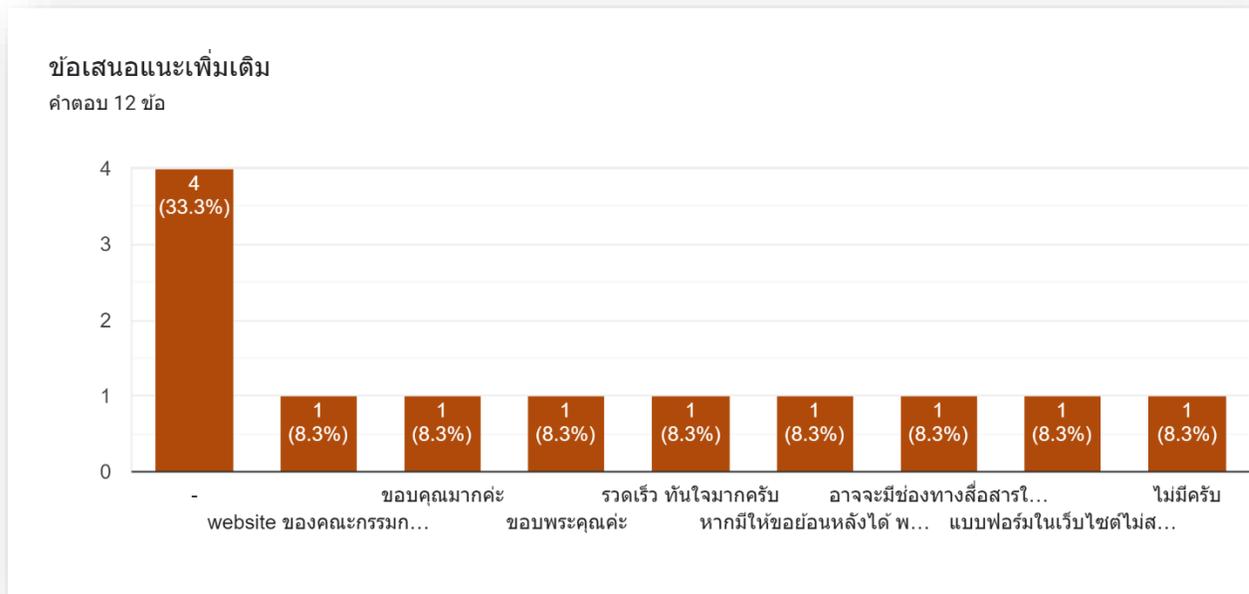
คำตอบ 74 ข้อ



รูปภาพที่ 4 ผลจากการสำรวจความพึงพอใจต่อการเข้ารับบริการคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัย มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ พบว่าส่วนใหญ่เคยเสนอขอรับบริการขอรับรองจริยธรรมการวิจัยมากกว่า 1 ครั้ง ร้อยละ 43.2



รูปภาพที่ 5 ผลจากการสำรวจความพึงพอใจของผู้รับบริการส่วนใหญ่อยู่ในระดับมากในเรื่องของขั้นตอนในการเสนอเพื่อรับรองจริยธรรม รองลงคือบริการของบุคลากรของคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในระดับมาก และภาพรวมของความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก



รูปภาพที่ 6 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมให้คณะกรรมการจริยธรรมการวิจัย ปรับเปลี่ยนเรื่องโลโก้ของคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยและต้องการให้มีช่องทางการสื่อสารเพิ่มขึ้นทาง Website ร้อยละ 33.3

