



# มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

## บันทึกข้อความ

หน่วยงาน บัณฑิตศึกษา สำนักทะเบียนและประมวลผล

โทร. 1205, 1518

ที่ มฉก.0201(8)/ 630985

วันที่ กุมภาพันธ์ 2564

เรื่อง ขอส่งรายงานผลการดำเนินงานของคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัย มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ครั้งที่ 12 (วันที่ 1 มกราคม ถึง 31 ธันวาคม 2563)

เรียน อธิการบดี ผ่าน รองอธิการบดี (รองศาสตราจารย์อิสยา จันทน์วิทยานุกิต)

หน่วยบัณฑิตศึกษา สำนักทะเบียนและประมวลผล ขอส่งรายงานผลการดำเนินงานของคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัย มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ครั้งที่ 12 (วันที่ 1 มกราคม ถึง 31 ธันวาคม 2563) รายละเอียดดังเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(อาจารย์ ดร.จริยา ทรัพย์เรือง)

กรรมการและเลขานุการ



เรียนรู้เพื่อรับใช้สังคม

รายงานผลการดำเนินงานของคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัย  
มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ  
ครั้งที่ 12  
(วันที่ 1 มกราคม ถึง 31 ธันวาคม 2563)

โดย

คณะกรรมการจริยธรรมการวิจัย  
มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

วันที่ 16 ธันวาคม พ.ศ. 2563

## รายงานผลการดำเนินงานของคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัย

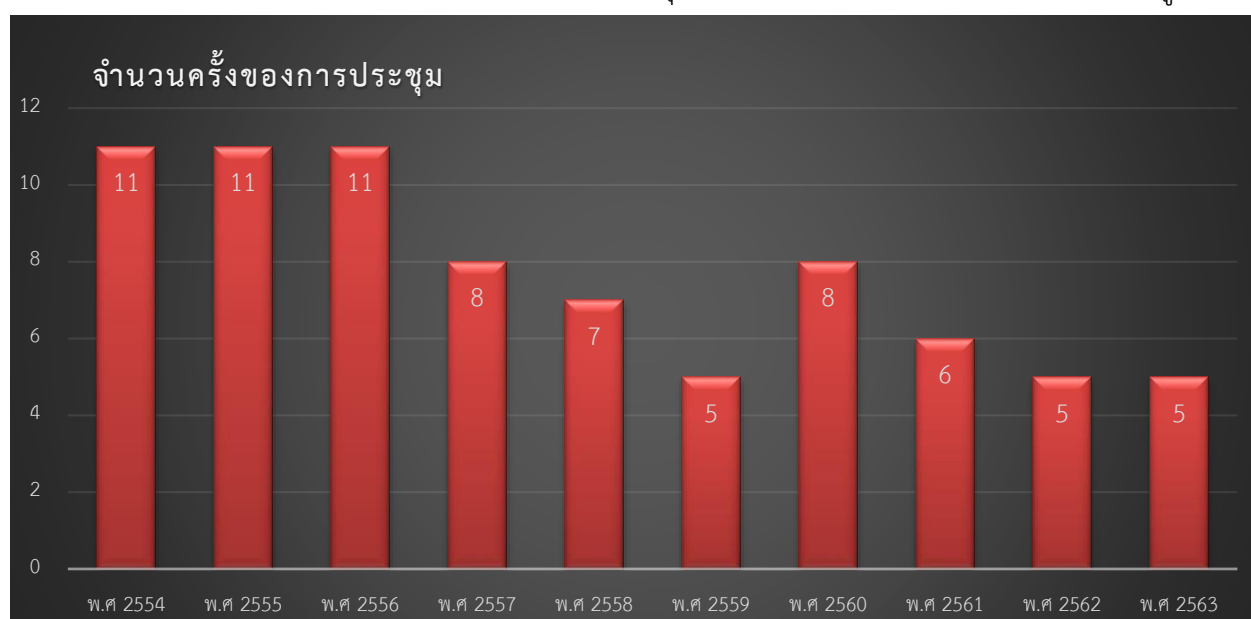
### มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

#### ครั้งที่ 12

ในรอบปี พ.ศ. 2563 เริ่มตั้งแต่ 1 มกราคม ถึง 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 คณะกรรมการจริยธรรมการวิจัย มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ มีผลการดำเนินการ ดังนี้

#### 1. การประชุมคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัย มฉก.

ในรอบปี 2563 คณะกรรมการฯ ได้จัดให้มีการประชุมเป็นประจำเดือน ทั้งสิ้น 5 ครั้ง (ดังแสดงในรูปที่ 1)



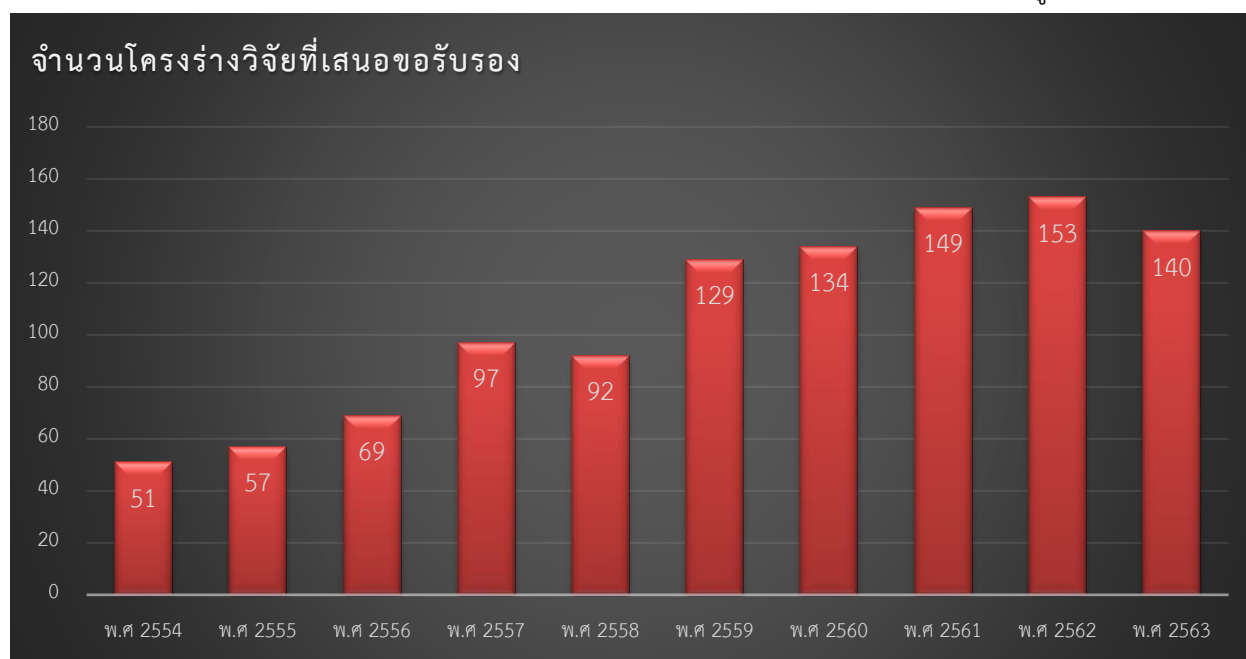
รูปที่ 1 จำนวนครั้งของการประชุม

จากรูปที่ 1 จะเห็นว่าจำนวนครั้งของการประชุมของคณะกรรมการฯ ในปี พ.ศ. 2563 มีจำนวนประชุมเพียง 5 ครั้ง ซึ่งเท่ากับปี พ.ศ. 2562 เนื่องจากการพิจารณาโครงร่างวิจัยแบบ Exemption Review ให้กับงานวิจัยที่มีความเสี่ยงต่อการละเมิดจริยธรรมการวิจัยต่ำ เช่น งานวิจัยเชิงสำรวจ งานวิจัยจากข้อมูลที่เปิดเผยต่อสาธารณะ งานวิจัยทางการศึกษา งานวิจัยทางห้องปฏิบัติการ เป็นต้น ซึ่งพิจารณาโดยประธานและเลขานุการหรือกรรมการที่ได้รับมอบหมาย แทนการนำเสนอเพื่อพิจารณาในการประชุมประจำเดือน ทำให้มีโครงร่างงานวิจัยแบบ Full Board Review ที่เสนอเข้าพิจารณาในที่ประชุมคณะกรรมการฯ ลดน้อยลง ส่งผลให้บางเดือนไม่มีโครงร่างวิจัยให้พิจารณาและทำให้จำนวนครั้งในการประชุมประจำเดือนลดลงดังกล่าวดังแสดงในรูปที่ 1

อนึ่งการพิจารณาโครงร่างวิจัยแบบ Exemption Review โดยประธานและเลขานุการหรือกรรมการที่ได้รับมอบหมาย ทำให้โครงร่างวิจัยดังกล่าวที่มีความเสี่ยงต่อการละเมิดจริยธรรมการวิจัยต่ำ จะได้รับการอนุมัติภายใน 2 สัปดาห์ หลังเสนอต่อคณะกรรมการฯ เพื่อพิจารณา ส่งผลเพิ่มประสิทธิภาพและความรวดเร็วในการดำเนินงานของคณะกรรมการฯ เพื่ออนุมัติและจัดทำเอกสารรับรองให้แก่ผู้วิจัยได้รวดเร็วยิ่งขึ้นนอกจากนี้ทางคณะกรรมการฯ มีการปรับรูปแบบการประชุมวาระพิเศษทางออนไลน์ทั้งหมด 2 ครั้งเนื่องจากสถานการณ์ Covid-19

## 2. การพิจารณาโครงร่างวิจัยของคณะกรรมการฯ

เมื่อพิจารณาถึงจำนวนโครงร่างวิจัยที่คณาจารย์ นักศึกษา และบุคลากรของมหาวิทยาลัยเสนอต่อคณะกรรมการฯ เพื่อขอรับรองจริยธรรมการวิจัย ในปี 2563 มี จำนวนทั้งสิ้น 140 เรื่อง ดังแสดงในรูปที่ 2

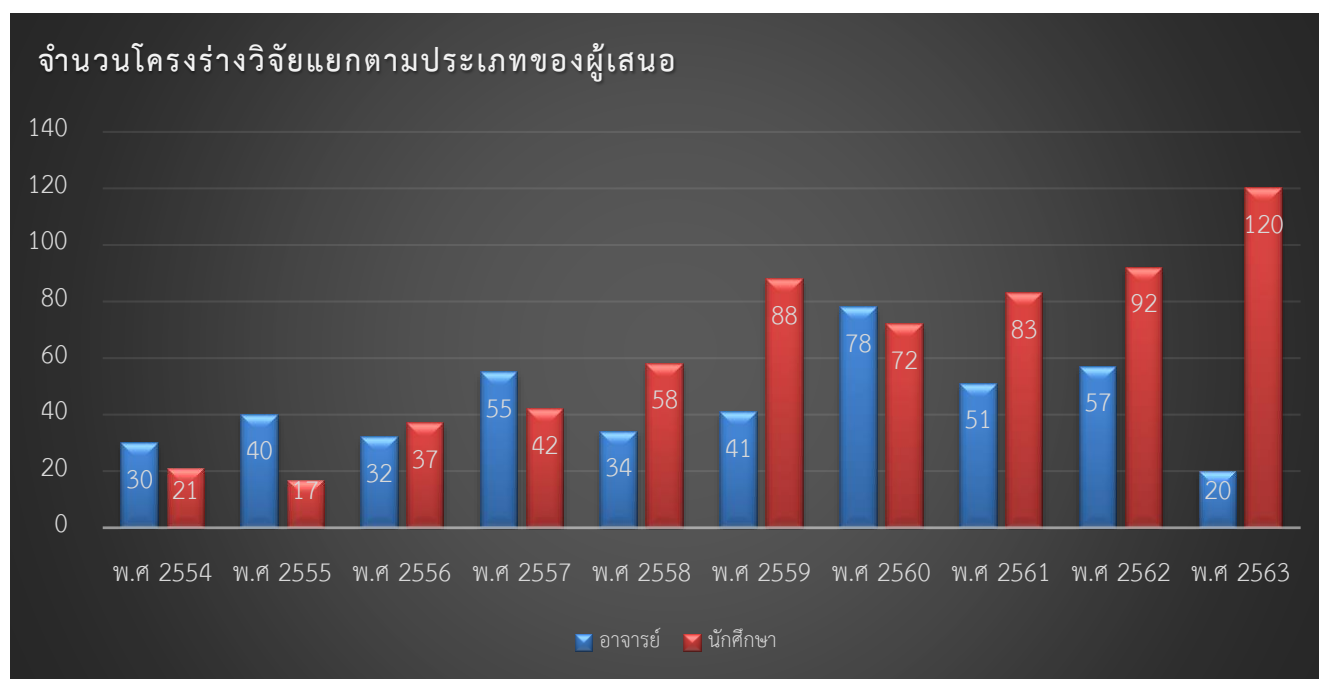


**รูปที่ 2** จำนวนโครงร่างวิจัยที่เสนอขอรับรองจริยธรรมการวิจัย

จากรูปที่ 2 จะเห็นว่าจำนวนโครงร่างที่เสนอขอรับรองจริยธรรมการวิจัยมีเพิ่มจำนวนมากขึ้นเรื่อย ๆ ตั้งแต่ปีพ.ศ. 2559 จำนวน 129 เรื่อง จำนวนเพิ่มขึ้นสูงสุด ปี พ.ศ. 2562 เป็น 153 เรื่อง และปีนี้ปี พ.ศ. 2563 ได้พิจารณาโครงร่างวิจัยทั้งสิ้น 140 เรื่อง ซึ่งใกล้เคียงกับปี พ.ศ. 2560 และเมื่อรวมโครงร่างวิจัยทั้ง 10 ปี มีจำนวนทั้งสิ้น 1,068 เรื่อง หรือประมาณ 100 เรื่องต่อปี ที่โครงร่างวิจัยเสนอต่อคณะกรรมการฯ เพื่อพิจารณาดังแสดงในรูปที่ 2

### 3. ประเภทของผู้เสนอโครงร่างวิจัยเพื่อพิจารณา

เมื่อรวมโครงร่างวิจัยทั้ง 10 ปี มีจำนวนทั้งสิ้น 1,068 เรื่องนั้น เมื่อจำแนกตามประเภทของผู้วิจัย ออกเป็น 2 กลุ่ม ได้แก่ อาจารย์ และนักศึกษา พบว่า จำนวน 637 เรื่อง หรือ ร้อยละ 59.64 เป็นงานวิจัยของนักศึกษา ในขณะที่อีกร้อยละ 44.66 หรือจำนวน 477 เรื่อง เป็นงานวิจัยของอาจารย์ ดังแสดงในรูปที่ 3



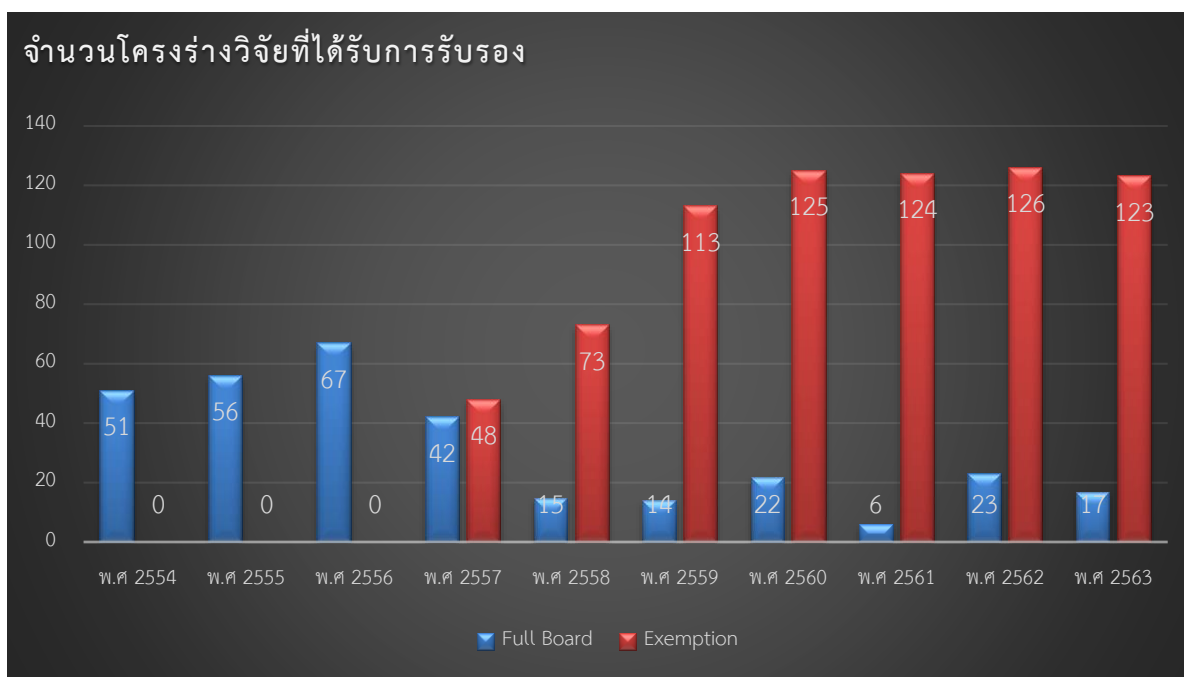
**รูปที่ 3** ประเภทของผู้เสนอโครงร่างวิจัย

จากรูปที่ 3 ประเภทของผู้เสนอโครงร่างวิจัยเมื่อแยกเป็นโครงร่างวิจัยของอาจารย์ที่เสนอต่อคณะกรรมการฯ พบว่าตลอดระยะเวลา 5 ปี มีจำนวนผู้เสนอโครงร่างวิจัยเพิ่มขึ้นเป็น 34, 41, 78, 51 และ 57 ในปี พ.ศ. 2558, 2559, 2560, 2561 และ 2562 ตามลำดับ แต่ปีนี้ พ.ศ. 2563 ลดลงเหลือ 20 เรื่อง ดังแสดงในรูปที่ 3

ส่วนโครงร่างวิจัยของนักศึกษา ได้เปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นตลอด 5 ปี นับจากปี 2558 ที่มีจำนวน 58 เรื่อง แล้วเพิ่มขึ้นเป็น 88 และ 92 ในปี พ.ศ. 2559 และ 2562 ตามลำดับแต่ในปี พ.ศ. 2563 มีโครงร่างวิจัย จำนวน 120 เรื่อง ซึ่งเพิ่มขึ้นกว่าปี พ.ศ. 2562 จำนวน 28 เรื่อง คิดเป็นร้อยละ 23.33 ทั้งนี้เพราะมีนักศึกษาในระดับปริญญาตรีเสนอขอรับรองจริยธรรมการวิจัยเพิ่มขึ้น โดยเฉพาะนักศึกษาจากคณะทางด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพสูงสุดเป็นอันดับที่ 1 จำนวน 62 เรื่อง คิดเป็นร้อยละ 51.67 ดังแสดงในรูปที่ 3

#### 4. การรับรองจริยธรรมการวิจัย

จากโครงร่างวิจัยที่เสนอเพื่อพิจารณาจำนวนทั้งสิ้น 1,068 เรื่องนั้น ได้รับการรับรองจากคณะกรรมการฯ จำนวน 1,068 เรื่อง (คิดเป็นร้อยละ 100)



รูปที่ 4 จำนวนโครงร่างวิจัยที่ได้รับการรับรอง

จากรูปที่ 4 พบว่าจำนวนโครงร่างวิจัยที่ได้รับการรับรอง 5 ปีซ้อนหลังทางคณะกรรมการฯได้เพิ่มเติมการพิจารณาจริยธรรมการวิจัยแบบ Exemption Reviewกับโครงร่างวิจัยที่มีความเสี่ยงต่อการละเมิดจริยธรรมการวิจัยต่ำ ซึ่งในปี พ.ศ. 2558 ได้พิจารณารับรองโครงร่างวิจัยแบบนี้ไปแล้ว เป็นจำนวน 73 เรื่องในปี พ.ศ. 2559 มีโครงร่างวิจัยที่ผ่านการพิจารณาแบบ Exemption Review จำนวนทั้งสิ้น 113 เรื่อง และปี พ.ศ. 2562 จำนวนทั้งสิ้น 126 เรื่อง เพิ่มขึ้นสูงสุดจากปีก่อน คิดเป็นร้อยละ 52.1 แต่ปีนี้ปี พ.ศ. 2563 มีโครงร่างวิจัยที่ผ่านการพิจารณาแบบ Exemption Review จำนวนทั้งสิ้น 123 เรื่อง (ลดลงจากปีก่อน คิดเป็นร้อยละ 2.38) ดังแสดงในรูปที่ 4

#### 5. การพิจารณารับรองจริยธรรมการวิจัยแบบ Exemption Review

จากการประชุมคณะกรรมการฯมีมติเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานของคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัย มก. และความรวดเร็วในการพิจารณาโครงร่างวิจัยที่มีความปลอดภัยต่อกลุ่มตัวอย่างค่อนข้างสูง หรือมีความเสี่ยงต่ำ ต่อการกระทำผิดจริยธรรมการวิจัย ตัวอย่างเช่น งานวิจัยเชิงสำรวจ สัมภาษณ์ หรือ สังเกต การวิจัยข้อมูลที่เปิดเผยต่อสาธารณชน การวิจัยทางการศึกษา การวิจัยที่ศึกษาในห้องปฏิบัติการที่ไม่เกี่ยวข้องกับสัตว์ทดลองหรือมนุษย์ เป็นต้น ทางคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยจึงได้ปรับปรุงการพิจารณาโครงร่างงานวิจัยในกลุ่มดังกล่าวในรูปแบบ

Exemption Review ขึ้น พร้อมทั้งปรับปรุงแบบฟอร์มการเสนอขอรับรองจริยธรรมการวิจัยและแนวทางปฏิบัติงานของคณะกรรมการฯ ประกอบและได้เผยแพร่ต่อคณาจารย์และนักศึกษา (ดังแสดงในภาคผนวกที่ 1 และ 2)

และเริ่มดำเนินการพิจารณาโครงร่างวิจัยแบบ Exemption Review โดยประธานและเลขานุการหรือกรรมการที่ได้รับมอบหมาย ตั้งแต่เดือนพฤษภาคม 2557 เป็นต้นมา จวบจนถึงสิ้นปี 2563 มีงานวิจัยที่ได้รับการรับรองจริยธรรมการวิจัยแบบ Exemption Review จำนวนทั้งสิ้น 729 เรื่อง ที่สามารถพิจารณาแล้วเข้าข่ายและให้การรับรองภายใน 2 สัปดาห์ หลังจากที่ได้เสนอต่อคณะกรรมการฯ

สรุปในรอบปีนี้ พ.ศ. 2563 คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการประชุมทั้งสิ้น 5 ครั้ง และได้พิจารณาโครงร่างงานวิจัยทั้งสิ้น 137 เรื่อง (ลดลงจากปีก่อน คิดเป็นร้อยละ 8.05) ในจำนวนนี้เป็นการศึกษาแบบ Full Board Review จำนวน 17 เรื่อง และการพิจารณาแบบ Exemption Review จำนวน 123 เรื่อง นอกจากนี้โครงร่างวิจัยที่เสนอขอรับรองจริยธรรมการวิจัย ส่วนใหญ่เป็นของนักศึกษาจำนวน 120 เรื่อง โดยเฉพาะนักศึกษาจากคณะทางด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพสูงสุดเป็นอันดับที่ 1 จำนวน 62 เรื่อง คิดเป็นร้อยละ 51.67

วิรัตน์

อาจารย์ ดร.วิรัตน์ ทองรอด

ประธานกรรมการคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัย มฉก.

24 มกราคม พ.ศ. 2564

