

รายงานสรุปผลการดำเนินงานด้านจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ ประจำปี 2565

(มกราคม – ธันวาคม 2565)

คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ชื่อคณะกรรมการฯ	คณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (Faculty of Associated Medical Sciences Ethics Committee, Chiang Mai University)
ที่อยู่	คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 110 ถนนอินทวโรรส ตำบลศรีภูมิ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50200
สถานที่ทำการ	งานบริหารงานวิจัยและวิเทศสัมพันธ์ ตั้งอยู่ในพื้นที่สำนักงานเลขานุการคณะฯ ชั้น 2 อาคาร 3 คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โทรศัพท์ 0 5393 6026 โทรสาร 0 5393 6024
เวลาทำการ	ตั้งแต่เวลา 8.30-16.30 น. วันจันทร์ - วันศุกร์ (หยุดวันเสาร์ และวันอาทิตย์)
เว็บไซต์	https://research.ams.cmu.ac.th/

รายชื่อคณะกรรมการและที่ปรึกษาด้านจริยธรรมการวิจัย คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

มีวาระดำรงตำแหน่ง ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2562 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2565

1. รองศาสตราจารย์ ดร. นิมิตร มรกต	ประธานกรรมการ
2. ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร. สิทธิ บุตรอินทร์	กรรมการ
3. รองศาสตราจารย์ นพ. สยาม ทองประเสริฐ	กรรมการ
4. รองศาสตราจารย์ชาตรี เรืองเดชณรงค์	กรรมการ
5. รองศาสตราจารย์สุธิตา ล่ามช้าง	กรรมการ
6. รองศาสตราจารย์ ดร. สมพร สังข์รัตน์	กรรมการ
7. รองศาสตราจารย์ ดร. จัญญา ปัญญา มีทิพย์พยอม	กรรมการ
8. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พรเพ็ญ ศิริสัตยะวงศ์	กรรมการ
9. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พิรยา มั่นเขตวิทย์	กรรมการ
10. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สมพงษ์ ศรีบุรี	กรรมการ
11. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เนตรดาว คงใหญ่	กรรมการ
12. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ฟ้าใส คันธวงศ์	กรรมการ
13. นางนวลลออ จุลทรัพย์สาสน์	กรรมการ
14. นายอภิญญา วงศ์สัมพันธ์	กรรมการ
15. รองศาสตราจารย์ ดร. อาทิตย์ พวงมะลิ	เลขานุการและกรรมการ
16. รองศาสตราจารย์ ดร. ภาณุ หทัยกาญจน์ เขาวนพูนผล	ที่ปรึกษาอิสระด้านเภสัชศาสตร์
17. นางสาวกิตติกา กางนรัตนาร	ที่ปรึกษาอิสระด้านสถิติชีวการแพทย์

18. นางสาวอรุณี นมะมุติ

บุคคลซึ่งมีหน้าที่ปกป้องสิทธิและความปลอดภัยของอาสาสมัครเด็กในสถานสงเคราะห์

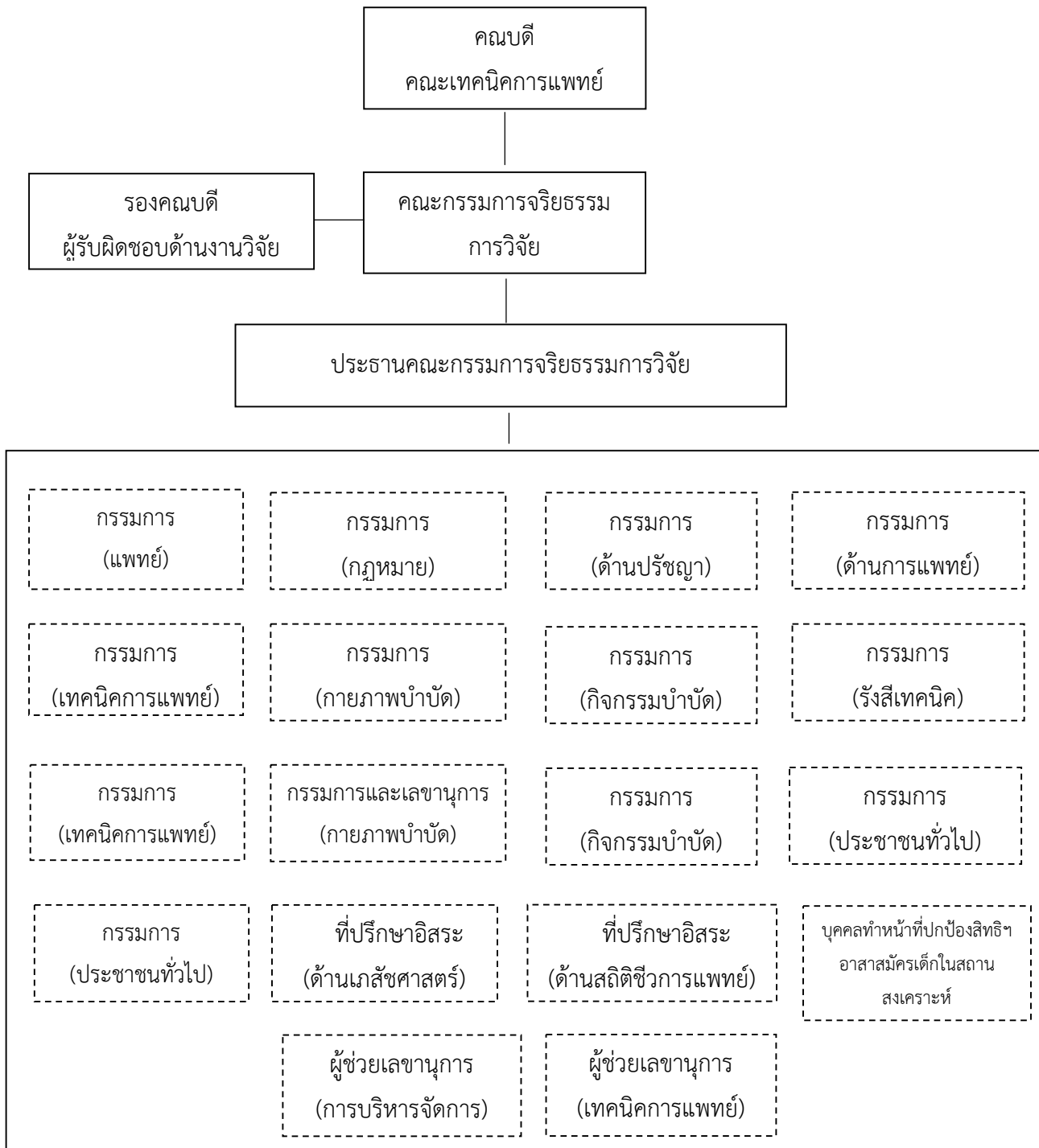
19. นางสาวสุภาณี พิศวง

ผู้ช่วยเลขานุการ

20. นางวาสนา พิโลนพงศธร

ผู้ช่วยเลขานุการ

โครงสร้างคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัย คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



รายงานสรุปผลการดำเนินงานด้านจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ คณะเทคนิคการแพทย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เป็นการแสดงผลการดำเนินงานของคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ เกี่ยวกับการพิจารณาโครงการวิจัยที่ดำเนินการโดยนักวิจัย บุคลากรและนักศึกษา ทั้งในและนอกสังกัดคณะเทคนิคการแพทย์ ซึ่งประกอบด้วย โครงการวิจัยใหม่ที่ยื่นขอรับการพิจารณาครั้งแรก (Submission for Initial Review) และโครงการวิจัยที่ยื่นขอรับการพิจารณาภายหลังการรับรอง (Submission for Continuing review) โดยระหว่างที่ดำเนินการวิจัยอาจมีการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดของโครงการวิจัย และรายงานความก้าวหน้าของการวิจัย ซึ่งต้องดำเนินการยื่นเสนอโครงการวิจัยตามแนวปฏิบัติและวิธีดำเนินการมาตรฐานของคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัย หน่วยจริยธรรมการวิจัย จึงได้สรุปรายละเอียดโครงการวิจัยที่ผ่านการพิจารณารับรองเชิงจริยธรรมการวิจัย จากคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ คณะเทคนิคการแพทย์ ประจำปี 2565 ระหว่างเดือนมกราคม - ธันวาคม 2565 ดังนี้

1. โครงการวิจัยใหม่ที่ยื่นเสนอเข้ารับการพิจารณาครั้งแรก (Submission for Initial Review)

จำนวน 145 โครงการ

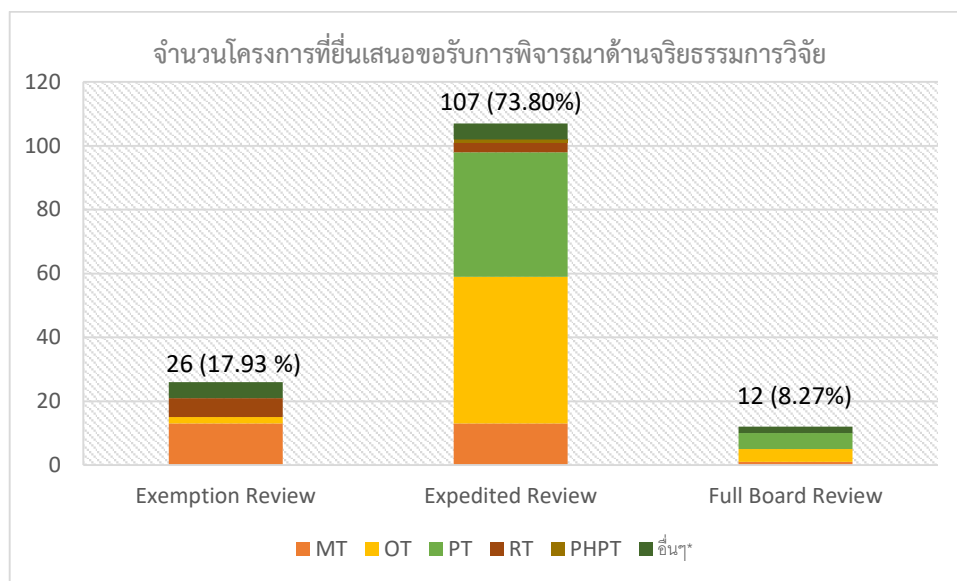
1) แยกตามประเภทการพิจารณา

- แบบขอยกเว้น (Exemption Review) จำนวน 26 โครงการ
- แบบเร่งด่วน (Expedited Review) จำนวน 107 โครงการ
- แบบปกติ (Full Board Review) จำนวน 12 โครงการ

ประเภทการพิจารณา	จำนวนโครงการ/ สังกัด						
	MT	OT	PT	RT	PHPT	อื่นๆ*	รวม
Submission for Initial Review							
Exemption Review	13	2	-	6	-	5	26 (17.93%)
Expedited Review	13	46	39	3	1	5	107 (73.80%)
Full Board Review	1	4	5	-	-	2	12 (8.27%)
รวม จำนวนที่ยื่นขอรับการพิจารณา	27	52	44	9	1	13	145

* อื่นๆ ได้แก่ สาขาวิทยาศาสตร์การกีฬา บัณฑิตวิทยาลัย, ภาควิชาวิทยาศาสตร์เภสัชกรรม คณะเภสัชศาสตร์, ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร, ภาควิชาจิตวิทยา คณะมนุษยศาสตร์, สาขาวิชาจิตวิทยาการศึกษาและการแนะแนว ภาควิชาพื้นฐานและพัฒนาการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์, สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ มช., สำนักวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง และหน่วยชีวสารสนเทศและจัดการข้อมูลวิจัย ฝ่ายวิจัย คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาลศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

ตารางที่ 1 โครงการวิจัยใหม่ที่ยื่นเสนอเข้ารับการพิจารณาครั้งแรก (Submission for Initial Review) แยกตามประเภทการพิจารณา

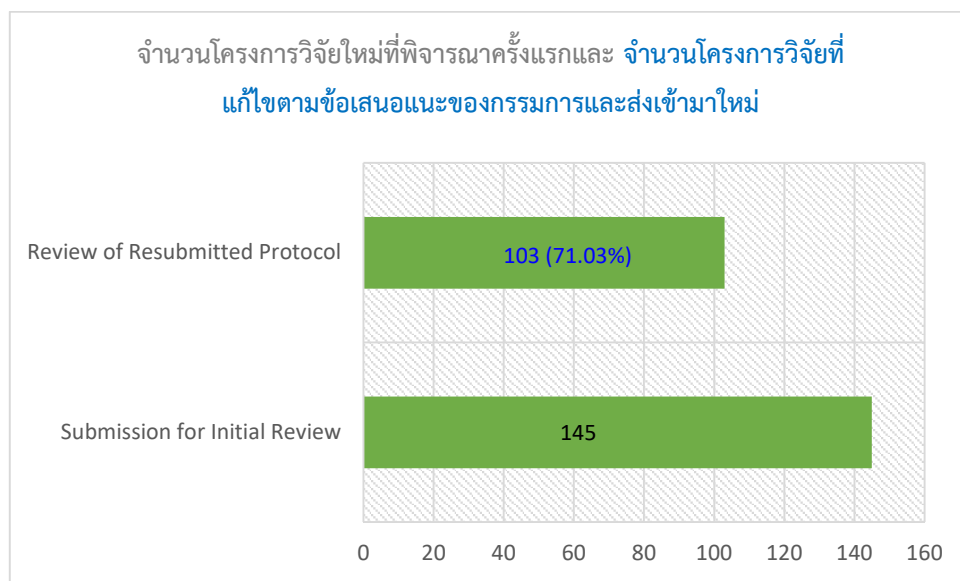


ภาพที่ 1 แสดงจำนวนโครงการวิจัยใหม่ที่ยื่นเสนอขอรับการพิจารณาครั้งแรก (Submission for Initial Review) แยกตามประเภทการพิจารณา

โครงการวิจัยใหม่ ที่ยื่นขอรับการพิจารณาครั้งแรก (Submission for Initial Review) ระหว่างเดือน มกราคม – ธันวาคม 2565 มีทั้งหมดจำนวน 145 โครงการ (เฉลี่ยเดือนละ 12 โครงการ) ประเภทโครงการที่ยื่นขอรับการพิจารณามากที่สุด คือแบบเร่งด่วน (Expedited review) จำนวน 107 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 73.80 รองลงมา ได้แก่ แบบขอยกเว้น จำนวน 26 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 17.93 และแบบปกติ (Full board review) มีน้อยที่สุด จำนวน 12 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 8.27 โดยมีการพิจารณาโครงการวิจัย แบบปกติ จำนวน 5 ครั้ง ดังนี้

- ครั้งที่ 1/2565 วันที่ 24 มกราคม 2565
- ครั้งที่ 2/2565 วันที่ 27 เมษายน 2565
- ครั้งที่ 3/2565 วันที่ 6 กรกฎาคม 2565
- ครั้งที่ 4/2565 วันที่ 6 กันยายน 2565
- ครั้งที่ 5/2565 วันที่ 21 ธันวาคม 2565

อนึ่ง ในจำนวนโครงการวิจัยใหม่ ที่ยื่นขอรับการพิจารณาครั้งแรก (Submission for Initial Review) จำนวน 145 โครงการ มีโครงการวิจัยที่ไม่ผ่านการรับรองในการยื่นเสนอครั้งแรก โดยแก้ไขตามข้อเสนอแนะของกรรมการฯ และส่งกลับเข้ามาใหม่ (Review of Resubmitted Protocol) จำนวน 103 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 71.03



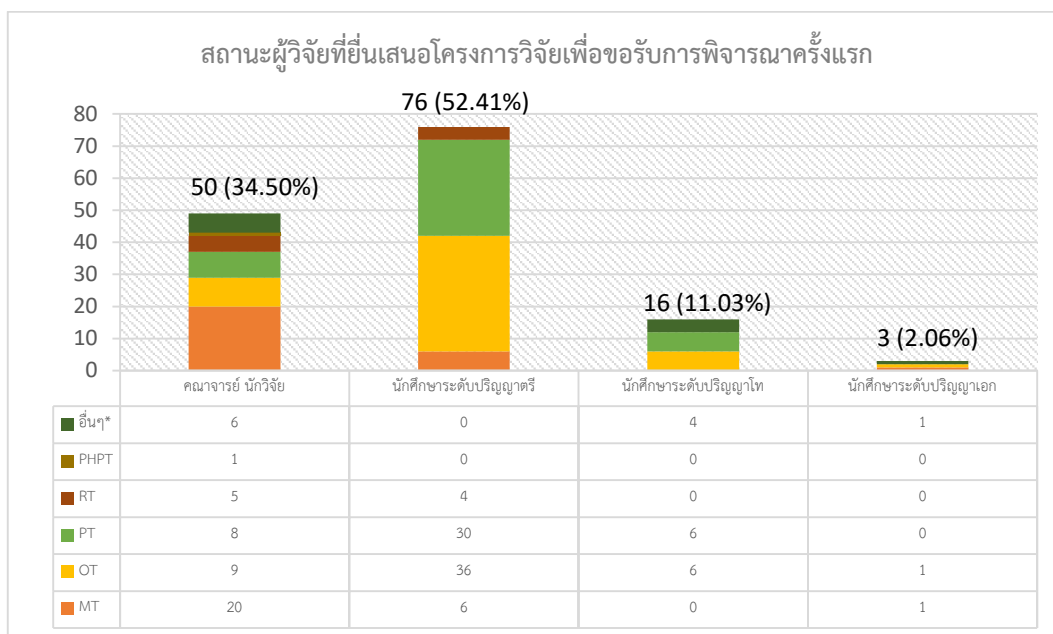
ภาพที่ 2 แสดงจำนวนโครงการวิจัยใหม่และจำนวนโครงการวิจัยที่แก้ไขตามข้อเสนอแนะของกรรมการและส่งเข้ามาใหม่

- 2) แยกตามสถานะผู้วิจัย ประกอบด้วย คณาจารย์ นักวิจัย นักศึกษาระดับปริญญาตรี ระดับบัณฑิตศึกษา (ปริญญาโทและปริญญาเอก) ทั้งในและนอกสังกัดคณะเทคนิคการแพทย์ ดังนี้

สถานะหัวหน้าโครงการวิจัย	สังกัดภาควิชา						รวม
	MT	OT	PT	RT	PHPT	อื่นๆ*	
คณาจารย์ นักวิจัย	20	9	8	5	1	6	50 (34.50%)
นักศึกษาระดับปริญญาตรี	6	36	30	4	-	-	76 (52.41%)
นักศึกษาระดับปริญญาโท	-	6	6	-	-	4	16 (11.03%)
นักศึกษาระดับปริญญาเอก	1	1	-	-	-	1	3 (2.06%)

* อื่นๆ ได้แก่ สาขาวิทยาศาสตร์การกีฬา บัณฑิตวิทยาลัย, ภาควิชาวิทยาศาสตร์เภสัชกรรม คณะเภสัชศาสตร์, ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร, ภาควิชาจิตวิทยา คณะมนุษยศาสตร์, สาขาวิชาจิตวิทยาการศึกษาและการแนะแนว ภาควิชาพื้นฐานและพัฒนาศึกษา คณะศึกษาศาสตร์, สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ มข., สำนักวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง และหน่วยชีวสารสนเทศและจัดการข้อมูลวิจัย ฝ่ายวิจัย คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาลศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

ตารางที่ 2 โครงการวิจัยใหม่ที่ยื่นเสนอเข้ารับการพิจารณาครั้งแรก (Submission for Initial Review) แยกตามสถานะผู้วิจัย



ภาพที่ 3 แสดงโครงการวิจัยใหม่ที่ยื่นเสนอขอรับการพิจารณาครั้งแรก (Submission for Initial Review) แยกตามสถานะผู้วิจัย

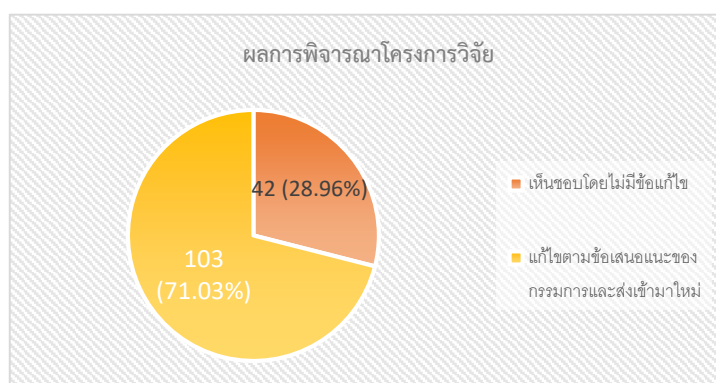
เมื่อแจกแจงตามสถานะผู้วิจัย พบว่า นักศึกษาระดับปริญญาตรี มีจำนวนโครงการวิจัยที่ยื่นขอรับการพิจารณามากที่สุด คือ 76 ราย คิดเป็นร้อยละ 52.41 รองลงมา ได้แก่ คณาจารย์ นักวิจัย จำนวน 50 ราย คิดเป็นร้อยละ 34.50 นักศึกษาระดับปริญญาโท จำนวน 16 ราย คิดเป็นร้อยละ 11.03 และนักศึกษาระดับปริญญาเอก จำนวน 3 ราย คิดเป็นร้อยละ 2.06 ตามลำดับ

3) การแจ้งผลการพิจารณาตัดสินและให้การรับรอง

ผลการพิจารณาโครงการวิจัย 145 โครงการ จำแนกตามความเห็นของคณะกรรมการฯ ดังนี้

ผลการพิจารณา	จำนวนโครงการ
เห็นชอบให้ทำการวิจัยได้โดยไม่มีข้อแก้ไข	42
เห็นชอบหลังจากผู้วิจัยปรับปรุงแก้ไขตามกรรมการเสนอแนะ/ปรับปรุงแก้ไขอย่างมากแล้วส่งเข้ามาใหม่	103

ตารางที่ 3 ผลการพิจารณาโครงการวิจัย จำแนกตามความเห็นของกรรมการฯ



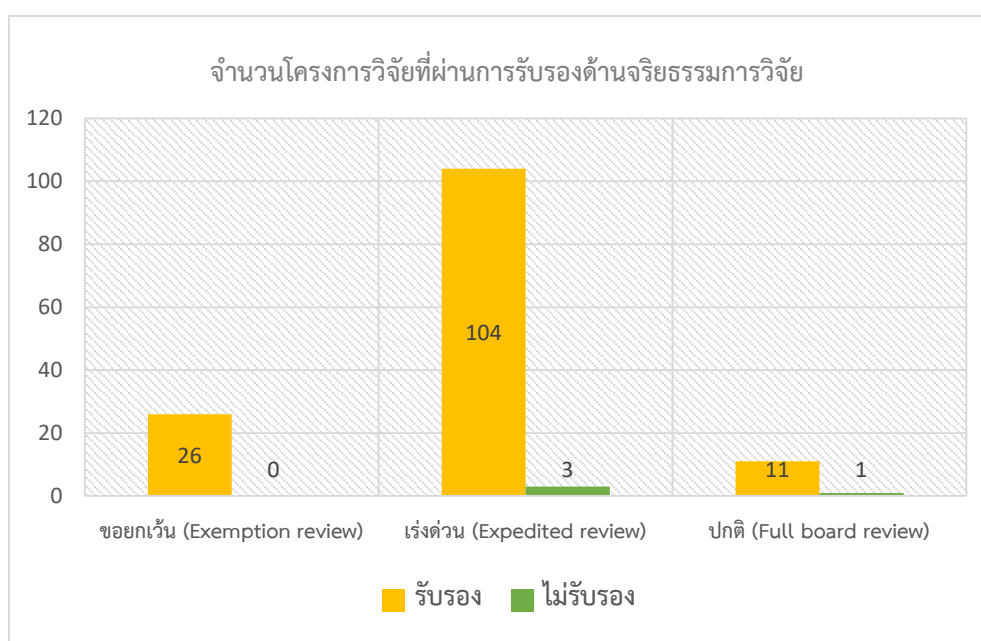
ภาพที่ 4 แสดงผลการพิจารณาโครงการวิจัย จำแนกตามความเห็นของกรรมการฯ

ทั้งนี้ ในปี พ.ศ. 2565 มีโครงการวิจัยที่คณะกรรมการฯ พิจารณาแล้วให้การรับรองด้านจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ ดังนี้

- รับรอง จำนวน 141 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 97.24 และ
- ไม่รับรอง จำนวน 4 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 2.76

ประเภทการพิจารณา	Exemption Review	Expedited Review	Full Board Review	รวม
ผลการตัดสิน				
จำนวนโครงการที่รับพิจารณา	26	107	12	145
รับรอง	26	104	11	141 (97.24%)
ไม่รับรอง	-	3	1	4 (2.76%)

ตารางที่ 4 จำนวนโครงการวิจัยที่คณะกรรมการฯ ให้การรับรองด้านจริยธรรมการวิจัย



ภาพที่ 5 แสดงจำนวนโครงการวิจัยที่คณะกรรมการฯ ให้การรับรองด้านจริยธรรมการวิจัย

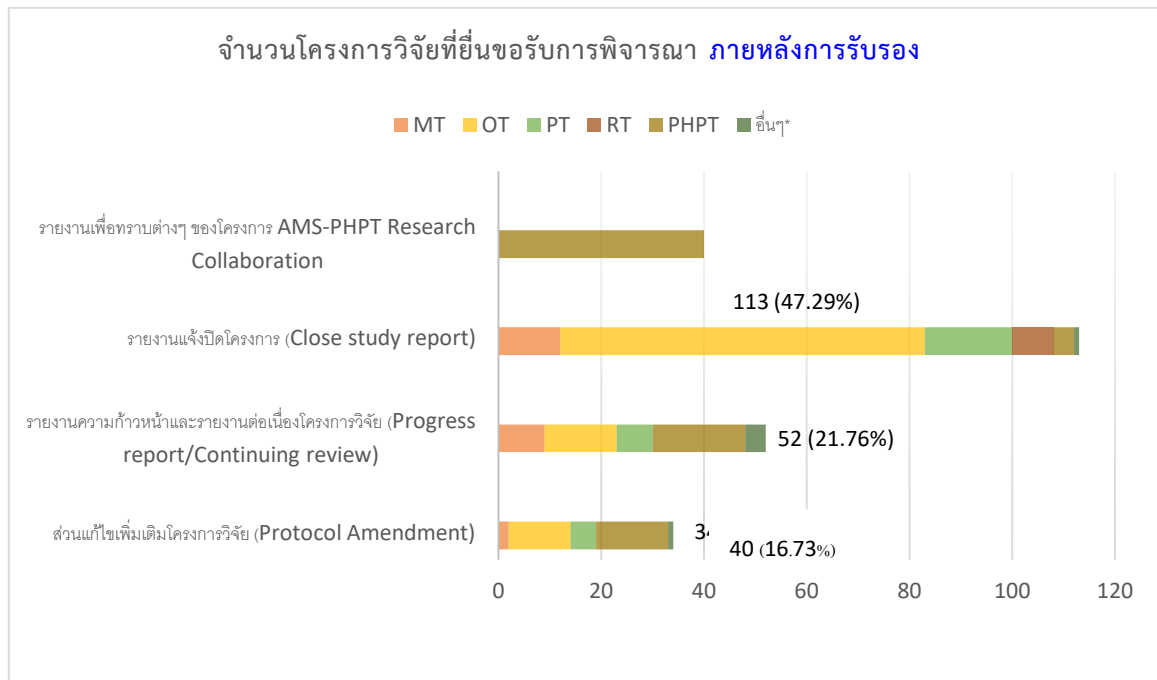
เมื่อพิจารณาจำนวนโครงการวิจัยที่ผ่านการรับรองตามประเภทโครงการ จะเห็นว่า แบบขอยกเว้น (Exemption review) ได้รับการรับรองทั้งหมด 26 โครงการ คิดเป็น 100% แบบเร่งด่วน (Expedited review) ได้รับการรับรอง 104 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 97.2% และไม่รับรองจำนวน 3 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 2.8% แบบปกติ (Full board review) ได้รับการรับรอง 11 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 91.7% ไม่รับรอง 1 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 8.3% สำหรับโครงการที่ไม่ผ่านการรับรองฯ เนื่องจากผู้วิจัยไม่เสนอการปรับปรุงแก้ไขตามข้อเสนอแนะของกรรมการฯ

2. โครงการวิจัยที่ยื่นขอรับการพิจารณาภายหลังการรับรอง (Submission for Continuing review) เป็นภาระงานต่อเนื่องภายหลังโครงการผ่านการรับรอง ผู้วิจัยส่งเอกสารรายงานเกี่ยวกับโครงการวิจัยมาให้คณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยฯ พิจารณา มีจำนวน 239 โครงการ ได้แก่
- ส่วนแก้ไขเพิ่มเติมโครงการวิจัย (Protocol amendment) จำนวน 34 โครงการ
 - รายงานความก้าวหน้า/รายงานต่อเนื่องของโครงการวิจัยที่ผ่านการรับรอง (Progress report/Continuing review) จำนวน 52 โครงการ
 - รายงานแจ้งปิดโครงการ (Close study report) จำนวน 113 โครงการ
 - รายงานเพื่อทราบต่างๆ ของโครงการ AMS-PHPT Research Collaboration จำนวน 40 โครงการ

ประเภทที่ยื่นขอรับการพิจารณา	จำนวนโครงการ/ สังกัด						
	MT	OT	PT	RT	PHPT	อื่นๆ*	รวม
Submission for Continuing review							
ส่วนแก้ไขเพิ่มเติมโครงการวิจัย (Protocol Amendment)	2	12	5	-	14	1	34 (14.22%)
รายงานความก้าวหน้าและรายงานต่อเนื่องโครงการวิจัย (Progress report/Continuing review)	9	14	7	-	18	4	52 (21.76%)
รายงานแจ้งปิดโครงการ (Close study report)	12	71	17	8	4	1	113 (47.29%)
รายงานเพื่อทราบต่างๆ ของโครงการ AMS-PHPT Research Collaboration	-	-	-	-	40	-	40 (16.73%)

* อื่นๆ ได้แก่ คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น, บัณฑิตวิทยาลัย มข., ศูนย์บริการเทคนิคการแพทย์คลินิก

ตารางที่ 6 จำนวนโครงการวิจัยที่ยื่นขอรับการพิจารณาภายหลังการรับรอง (Submission for Continuing review)



ภาพที่ 6 แสดงจำนวนโครงการวิจัยที่ยื่นขอรับการพิจารณาภายหลังการรับรอง (Submission for Continuing review)

สำหรับโครงการวิจัยที่ยื่นขอรับการพิจารณา ภายหลังการรับรอง (Submission for Continuing review) มีจำนวนทั้งหมด 239 โครงการ (เฉลี่ยเดือนละ 19-20 โครงการ) มีการเสนอรายงานแจ้งปิดโครงการ (Close study report) มากที่สุด จำนวน 113 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 47.29 รองลงมา ได้แก่ รายงานความก้าวหน้าและรายงานต่อเนืองโครงการวิจัย (Progress report/Continuing review) จำนวน 52 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 21.76 รายงานเพื่อทราบต่างๆ ของโครงการ AMS-PHPT Research Collaboration จำนวน 40 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 16.73 และส่วนแก้ไขเพิ่มเติมโครงการวิจัย จำนวน 34 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 14.22 ตามลำดับ

3. การติดตามรายงานความก้าวหน้า/รายงานสิ้นสุดการวิจัย

หน่วยจริยธรรมการวิจัย ดำเนินการติดตามรายงานความก้าวหน้าและรายงานสิ้นสุดโครงการวิจัยฯ ล่วงหน้า ก่อนสิ้นสุดการรับรองฯ 2 เดือน โดยดำเนินการในช่วงสิ้นเดือน ของทุกๆ เดือน

4. การรับเรื่องร้องเรียน

-ไม่มี-

5. การจัดอบรมด้านจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์

1) การให้ความรู้แก่บุคลากรและนักศึกษาในคณะเทคนิคการแพทย์

- 22 กรกฎาคม 2565 เวลา 14.30-16.30 น. “หลักจริยธรรมพื้นฐานของการวิจัยในมนุษย์และวิธีการยื่นขอรับการพิจารณาด้านจริยธรรมการวิจัยในคน สำหรับนักศึกษากิจกรรมบำบัดชั้นปีที่ 4” โดย รองศาสตราจารย์ ดร. สมพร สังข์รัตน์

- 2) การเข้าร่วมประชุม อบรม สัมมนาของคณะกรรมการจริยธรรมวิจัยฯ และเจ้าหน้าที่สำนักงาน
- 27 -28 มกราคม 2565 เวลา 09.00-16.30 น. " Basic & Advanced Human Research Ethics Training Course" Module I: Basic Human Research Ethics & SOP Training for IRB/ IEC Members Module II: Advanced Human Research Ethics Training (Special Topics) ผ่านระบบออนไลน์ Zoom Meeting จัดโดย คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 - 29 เมษายน 2565 เวลา 09.00 – 16.30 น. “Informed consent in clinical research: Enduring and emerging issues & challenges" ผ่านระบบออนไลน์ Zoom Meeting จัดโดย คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 - 22-23 กันยายน 2565 เวลา 09.00 -16.30 น. “โครงการฝึกอบรมบุคลากรเพื่อการดำเนินงานของคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ประจำสถาบัน (Training Course for IRB Establishment and IRB Administrative Staff)” ครั้งที่ 3 ประจำปี 2565 (ด้านชีวการแพทย์) ผ่านระบบออนไลน์ Zoom Meeting จัดโดย ชมรมจริยธรรมการวิจัยในคนในประเทศไทยและมหาวิทยาลัยมหิดล
 - 31 ตุลาคม 2565 เวลา 09.00 -16.30 น. "Safety Monitoring & Reporting in Clinical Trials" ผ่านระบบออนไลน์ Zoom Meeting จัดโดย คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

6. งบประมาณที่ใช้ด้านมาตรฐานจริยธรรมการวิจัย (ปีงบประมาณ 2565)

ค่าตอบแทนคณะกรรมการจริยธรรมวิจัยที่ได้รับมอบหมายให้พิจารณาข้อเสนอโครงการแบบเร่งด่วน (Expedited review) และค่าตอบแทนคณะกรรมการพิจารณาโครงการแบบปกติ (Full board review) จำนวน 61,300-บาท ดังนี้

- | | |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------|
| - ค่าตอบแทนสำหรับการประชุม Full board review ครั้งที่ 6/2564 (5 ตุลาคม 2564) | 7,000.-บาท |
| - ค่าตอบแทนสำหรับการประชุม Full board review ครั้งที่ 1/2565 (24 มกราคม 2565) | 8,700.-บาท |
| - ค่าตอบแทนสำหรับการประชุม Full board review ครั้งที่ 2/2565 (27 เมษายน 2565) | 7,200.-บาท |
| - ค่าตอบแทนสำหรับการประชุม Full board review ครั้งที่ 3/2565 (6 กรกฎาคม 2565) | 8,200.-บาท |
| - ค่าตอบแทนสำหรับการประชุม Full board review ครั้งที่ 4/2565 (6 กันยายน 2565) | 7,200.-บาท |

- ค่าตอบแทนกรรมการจริยธรรมการวิจัยที่ได้รับมอบหมายให้พิจารณาข้อเสนอโครงการ แบบเร่งด่วน ครั้งที่ 1 (ตุลาคม 2564 - มกราคม 2565) จำนวน 68 โครงการ	13,600.-บาท
- ค่าตอบแทนกรรมการจริยธรรมการวิจัยที่ได้รับมอบหมายให้พิจารณาข้อเสนอโครงการ แบบเร่งด่วน ครั้งที่ 2 (กุมภาพันธ์ - พฤษภาคม 2565) จำนวน 21 โครงการ	4,200.-บาท
- ค่าตอบแทนกรรมการจริยธรรมการวิจัยที่ได้รับมอบหมายให้พิจารณาข้อเสนอโครงการ แบบเร่งด่วน ครั้งที่ 3 (มิถุนายน - กันยายน 2565) จำนวน 26 โครงการ	5,200.-บาท
รวมทั้งสิ้น	61,300.-บาท

7. แผนการดำเนินงาน

- 1) ปรับปรุงวิธีดำเนินการมาตรฐานของคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัย (Standard Operating Procedures: SOPs) และแนวปฏิบัติสำหรับนักวิจัย
- 2) ปรับปรุงและพัฒนาระบบฐานข้อมูลด้านจริยธรรมการวิจัย
- 3) พัฒนาวิธีการยื่นเสนอโครงการวิจัยให้มีระบบ submission online

8. การรับรองมาตรฐานการดำเนินงาน

คณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ผ่านการรับรองมาตรฐานการดำเนินงานระดับชาติ จาก NECAST (National Ethics Committee Accreditation System of Thailand) ซึ่งก่อตั้งโดยสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) เพื่อเป็นการรับรองมาตรฐานคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ โดยผ่านการรับรองครั้งแรก ปี พ.ศ. 2558 และ ครั้งที่ 2 ปี พ.ศ. 2561

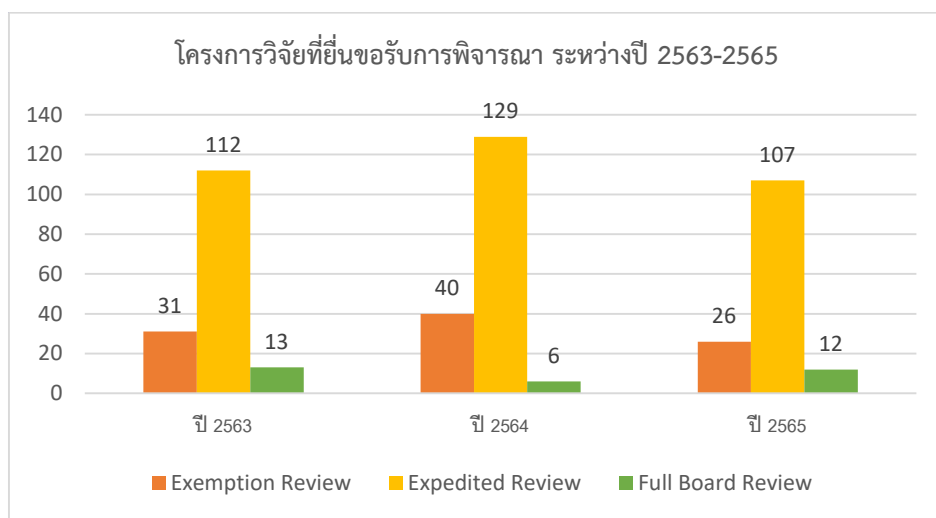
ทั้งนี้ คณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จะยื่นขอรับการต่ออายุการรับรองฯ ครั้งต่อไป เมื่อสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ปรับปรุงและพัฒนาระบบการตรวจรับรองคุณภาพระดับชาติ (NECAST) แล้วเสร็จ

นอกจากนี้ คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ยังได้ขอรับการประกันคุณภาพของคณะกรรมการการจริยธรรมการวิจัยกับ Federal wide Assurance-FWA โดยการยื่นผ่านระบบออนไลน์ มีกำหนดการต่ออายุทุก 3 ปี เพื่อเป็นการยืนยันว่าคณะกรรมการฯ จะพิจารณาโครงการวิจัยโดยสอดคล้องกับกฎหมายวิจัยของสหรัฐอเมริกาว่าด้วยการปกป้องผู้เข้าร่วมการวิจัยในโครงการวิจัย (45 CFR 46) ทั้งนี้ เพื่อให้สามารถพิจารณาโครงการวิจัยที่ขอรับทุนจากรัฐบาลอเมริกาได้

สรุปข้อมูลจำนวนโครงการวิจัยที่ยื่นขอรับการพิจารณาด้านจริยธรรมการวิจัย
และงบประมาณที่ใช้ในการดำเนินงาน ระหว่างปี พ.ศ. 2563 -2565

1. จำนวนโครงการวิจัยใหม่ที่ยื่นเสนอขอรับการพิจารณาครั้งแรก (Submission for Initial Review)

ประเภทโครงการ	ปี 2563	ปี 2564	ปี 2565
Exemption Review	31	40	26
Expedited Review	112	129	107
Full Board Review	13	6	12
รวม	156	175	145



2. งบประมาณที่ใช้ด้านมาตรฐานจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ (นับตามปีงบประมาณ)

ปีงบประมาณ	ปี 2563	ปี 2564	ปี 2565
งบประมาณที่ใช้	69,500	77,600	61,300

