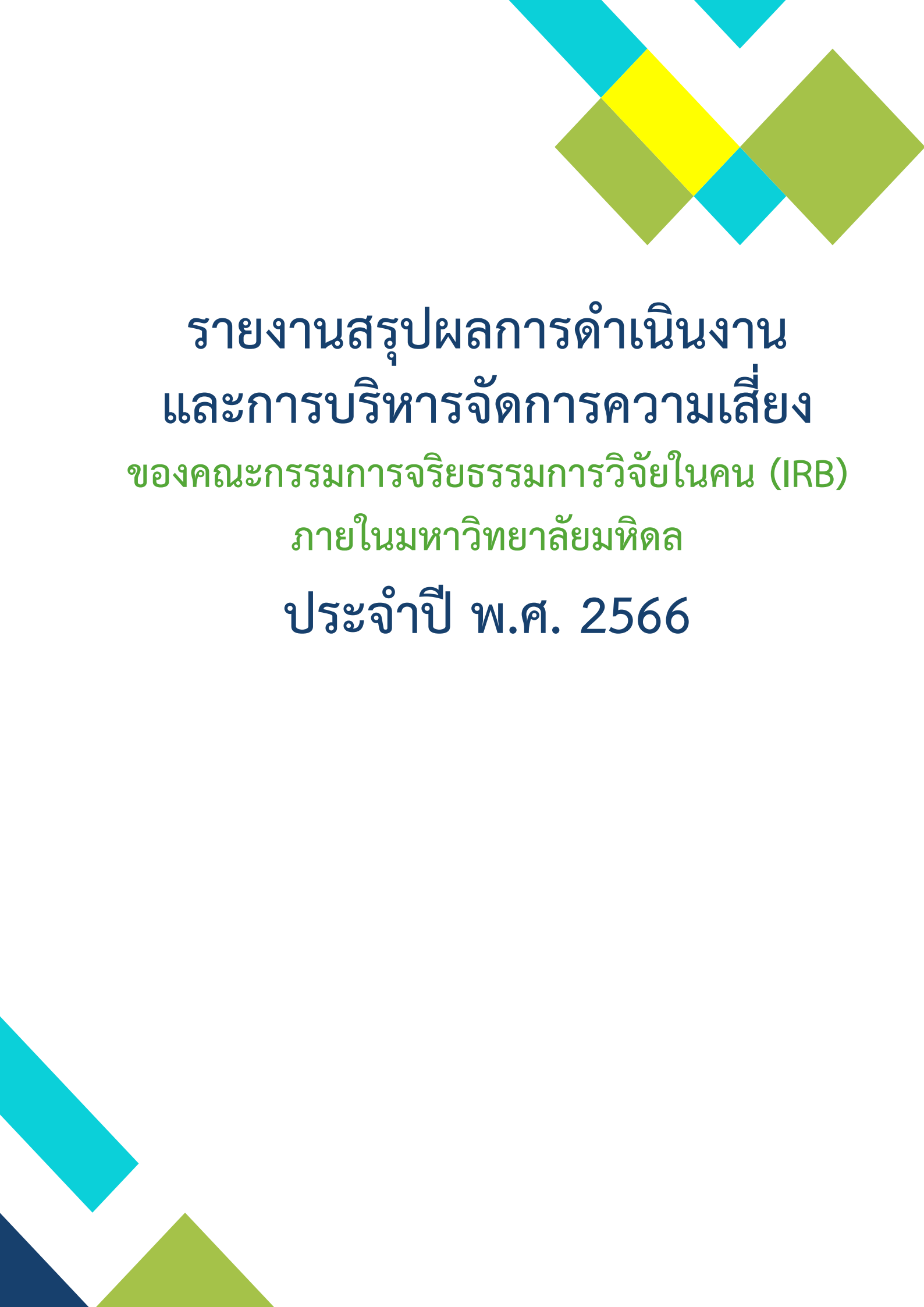




รายงานสรุปผลการดำเนินงาน ด้านจริยธรรมการวิจัย มหาวิทยาลัยมหิดล ประจำปี พ.ศ. 2566

จัดทำโดย ศูนย์ส่งเสริมจริยธรรมการวิจัย มหาวิทยาลัยมหิดล



รายงานสรุปผลการดำเนินงาน
และการบริหารจัดการความเสี่ยง
ของคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในคน (IRB)
ภายในมหาวิทยาลัยมหิดล
ประจำปี พ.ศ. 2566

สารบัญ

รายงานสรุปผลการดำเนินงานและการบริหารจัดการความเสี่ยง ของคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในคน ภายในมหาวิทยาลัยมหิดล ประจำปี พ.ศ. 2566

เนื้อหา	หน้าที่
1. Executive Summary	2
❖ ข้อมูลโครงการวิจัยในคนทั้งหมดที่ส่งเข้าพิจารณารับรองในปี พ.ศ. 2566	3
❖ ภาพแผนภูมิแสดงจำนวนโครงการวิจัยในคนทั้งหมดที่ส่งเข้าพิจารณารับรองในปี พ.ศ. 2566	4
❖ ข้อมูลโครงการวิจัยในคนที่ส่งเข้าพิจารณาใหม่ (Initial Review) เปรียบเทียบย้อนหลัง 3 ปี	5
❖ ภาพแผนภูมิแสดงข้อมูลโครงการวิจัยในคนที่ส่งเข้าพิจารณาใหม่ (Initial Review) เปรียบเทียบย้อนหลัง 3 ปี	6
❖ ข้อมูลการติดตามโครงการวิจัย (เปรียบเทียบย้อนหลังแบ่งตามการขอรับพิจารณา)	7
2. ข้อมูลเกี่ยวกับคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในคน	8
❖ ข้อมูลการแต่งตั้งคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในคน	9
❖ ข้อมูลการยอมรับจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.)	10
❖ ข้อมูลการดำเนินงานของคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในคน	11
❖ ข้อมูลกรรมการที่ได้รับบอรรวมอย่างต่อเนื่องด้านจริยธรรมการวิจัยในคน	12 - 13
3. ข้อมูลเกี่ยวกับเจ้าหน้าที่ฝ่ายสนับสนุนของคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในคน	14
❖ ข้อมูลเจ้าหน้าที่ฝ่ายสนับสนุนและภาระงาน	15
❖ ข้อมูลการปรับเปลี่ยนเจ้าหน้าที่ฝ่ายสนับสนุนในปี พ.ศ. 2566	16
❖ ข้อมูลเจ้าหน้าที่ฝ่ายสนับสนุนที่ได้รับบอรรวมอย่างต่อเนื่องด้านจริยธรรมการวิจัยในคน	17 - 18
4. รายละเอียดสถิติโครงการวิจัยในคนที่ส่งเข้าพิจารณาใหม่ (Initial Review) ในปี พ.ศ. 2566	19
❖ ภาพรวมโครงการวิจัยในคนที่ส่งเข้าพิจารณาใหม่ ภายในมหาวิทยาลัยมหิดล	20
❖ ข้อมูลโครงการวิจัยในคนที่ส่งเข้าพิจารณาใหม่ จัดหมวดหมู่ตามประเภทการพิจารณา	21

❖ ข้อมูลโครงการวิจัยในคนที่ส่งเข้าพิจารณาใหม่ จัดหมวดหมู่ตามสถานะการพิจารณา	22
❖ ข้อมูลโครงการวิจัยในคนที่ส่งเข้าพิจารณาใหม่ จัดหมวดหมู่ตามประเภทผู้วิจัย	23
❖ ข้อมูลโครงการวิจัยในคนที่ส่งเข้าพิจารณาใหม่ จัดหมวดหมู่ตามประเภทโครงการวิจัย	24
❖ ข้อมูลโครงการวิจัยในคนที่ส่งเข้าพิจารณาใหม่ ประเภท Multi-Center Study ภายในมหาวิทยาลัยมหิดล	25 - 26
❖ ข้อมูลโครงการวิจัยในคนที่ส่งเข้าพิจารณาใหม่ ประเภท Single Site Study ภายในมหาวิทยาลัยมหิดล	27 - 28
5. รายละเอียดสถิติโครงการวิจัยในคนที่ส่งเข้าพิจารณาภายหลังการรับรอง (Continuing Review) ในปี พ.ศ. 2566	29
❖ ภาพรวมโครงการวิจัยในคนที่ส่งเข้าพิจารณาภายหลังการรับรอง ภายในมหาวิทยาลัยมหิดล	30
❖ แผนภูมิข้อมูลโครงการวิจัยในคนที่ส่งเข้าพิจารณาภายหลังการรับรอง จัดหมวดหมู่ตามการขอรับพิจารณา	31
❖ ข้อมูลโครงการวิจัยในคนที่ส่งเข้าพิจารณาภายหลังการรับรอง จัดหมวดหมู่ตามการขอรับพิจารณา	32
❖ ข้อมูลการติดตามโครงการวิจัยต่อเนื่องที่มีความเสี่ยงสูง	33
❖ ข้อมูลโครงการวิจัยในคนที่ส่งเข้าพิจารณาภายหลังการรับรอง จัดหมวดหมู่ตามประเภทโครงการวิจัย	34
❖ ข้อมูลโครงการวิจัยในคนที่ส่งเข้าพิจารณาภายหลังการรับรอง ประเภท Multi-Center Study ภายในมหาวิทยาลัยมหิดล	35 - 37
❖ ข้อมูลโครงการวิจัยในคนที่ส่งเข้าพิจารณาภายหลังการรับรอง ประเภท Single Site Study ภายในมหาวิทยาลัยมหิดล	38 - 40
❖ ข้อมูลโครงการวิจัยในคนที่ส่งเข้าพิจารณาภายหลังการรับรอง (Annual Report) จัดหมวดหมู่ตามประเภทผู้วิจัย	41
❖ ข้อมูลโครงการวิจัยในคนที่ส่งเข้าพิจารณาภายหลังการรับรอง (Closeout Report) จัดหมวดหมู่ตามประเภทผู้วิจัย	42
❖ ข้อมูลโครงการวิจัยในคนที่ส่งเข้าพิจารณาภายหลังการรับรอง (Protocols Amendments) จัดหมวดหมู่ตามประเภทผู้วิจัย	43
❖ ข้อมูลโครงการวิจัยในคนที่ส่งเข้าพิจารณาภายหลังการรับรอง (Protocols Deviation) จัดหมวดหมู่ตามประเภทผู้วิจัย	44

❖ ข้อมูลโครงการวิจัยในคนที่ส่งเข้าพิจารณาภายหลังการรับรอง (Protocols Violation) จัดหมวดหมู่ตามประเภทผู้วิจัย	45
❖ ข้อมูลโครงการวิจัยในคนที่ส่งเข้าพิจารณาภายหลังการรับรอง (Serious Adverse or Unanticipated Events) จัดหมวดหมู่ตามประเภทผู้วิจัย	46
6. ข้อมูลโครงการวิจัยในคนที่ส่งเข้าพิจารณาใหม่ที่ได้รับทุนจากหน่วยงานต่างประเทศ ในปี พ.ศ. 2566	47 - 57
7. รายงานผลการบริหารจัดการความเสี่ยงของ MU-IRBs ปี พ.ศ. 2566	58
❖ การจัดเก็บและทำสำเนาข้อมูลโครงการวิจัยในคนของ MU-IRBs	59
❖ การจัดเก็บและทำสำเนาข้อมูลทะเบียนโครงการวิจัยในคนของ MU-IRBs	60
❖ การจัดเก็บข้อมูลรายงานการประชุมพิจารณาโครงการวิจัยในคนของ MU-IRBs	61
❖ การจัดเก็บข้อมูลกรรมการของ MU-IRBs	62

* * * * *



รายงานสรุปผล

การดำเนินงานและการบริหารจัดการความเสี่ยง
ของคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในคน ภายในมหาวิทยาลัยมหิดล
ประจำปี 2566

จัดทำโดย ศูนย์ส่งเสริมจริยธรรมการวิจัย มหาวิทยาลัยมหิดล

Created by Siripa Klaunkloy, MUCERR

1



Executive summary

จัดทำโดย ผู้อำนวยการศูนย์ส่งเสริมจริยธรรมการวิจัย มหาวิทยาลัยมหิดล



Created by Siripa Klaunkloy, MUCERR

2



โครงการวิจัยในคนที่ส่งเข้าพิจารณารับรอง ปี พ.ศ.2566

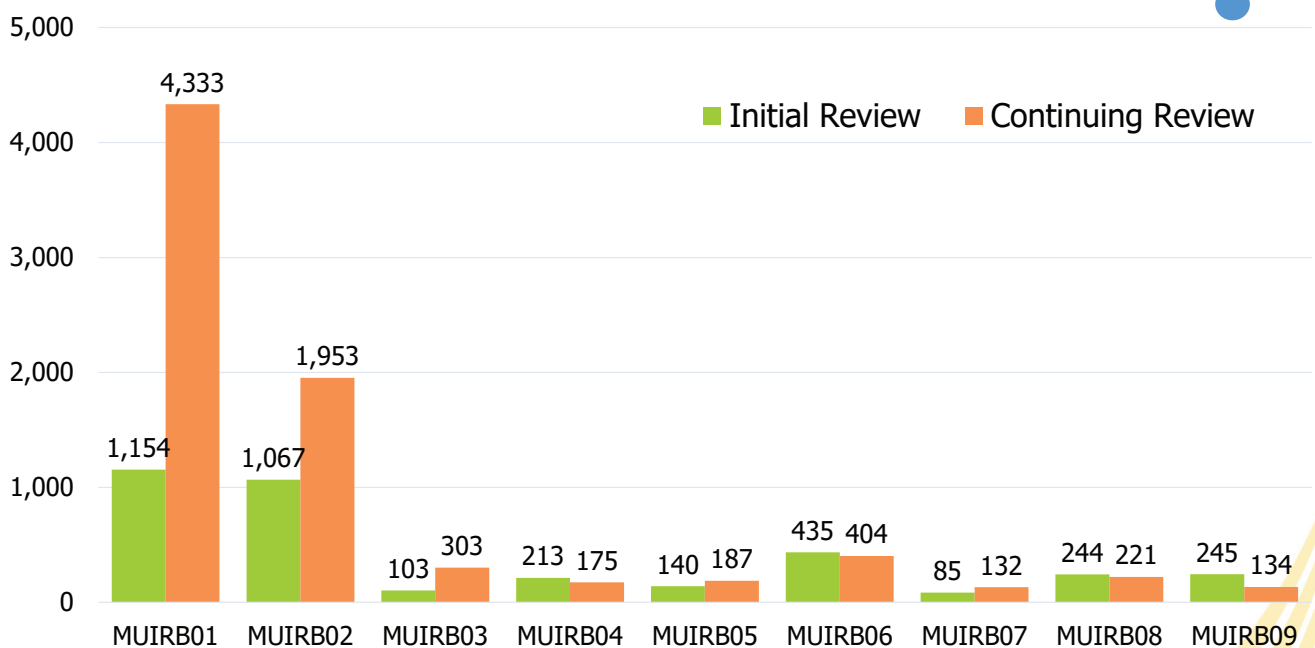
คณะกรรมการฯ	Initial Review	Continuing Review
MUIRB01	1,154	4,333
MUIRB02	1,067	1,953
MUIRB03	103	303
MUIRB04	213	175
MUIRB05	140	187
MUIRB06	435	404
MUIRB07	85	132
MUIRB08	244	221
MUIRB09	245	134
Grand Total	3,686	7,842

Created by Siripa Klaunkloy, MUCERR

3



โครงการวิจัยในคนที่ส่งเข้าพิจารณารับรอง ปี พ.ศ.2566



Created by Siripa Klaunkloy, MUCERR

4



โครงการวิจัยในคนที่ส่งเข้าพิจารณาใหม่เปรียบเทียบย้อนหลัง 3 ปี

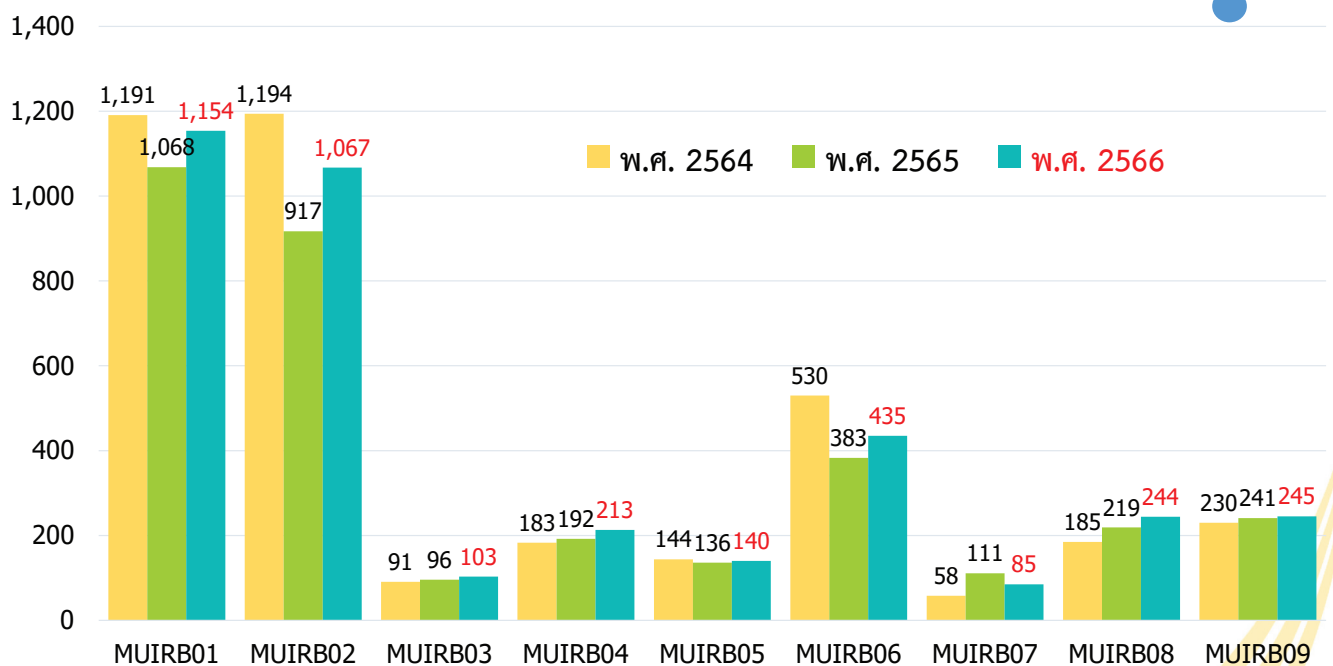
คณะกรรมการฯ	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2566
MUIRB01	1,191	1,068	1,154
MUIRB02	1,194	917	1,067
MUIRB03	91	96	103
MUIRB04	183	192	213
MUIRB05	144	136	140
MUIRB06	530	383	435
MUIRB07	58	111	85
MUIRB08	185	219	244
MUIRB09	230	241	245
Grand Total	3,806	3,363	3,686

Created by Siripa Klaunkloy, MUCERR

5



โครงการวิจัยในคนที่ส่งเข้าพิจารณาใหม่เปรียบเทียบย้อนหลัง 3 ปี



Created by Siripa Klaunkloy, MUCERR

6



การติดตามโครงการวิจัย (เปรียบเทียบย้อนหลัง)

คณะกรรมการฯ	Multi-Center Study			Single Site Study		
	Initial 2565	Annual 2566	Close Out 2566	Initial 2565	Annual 2566	Close Out 2566
MUIRB01	207	431	129	861	1,592	619
MUIRB02	40	44	26	877	664	84
MUIRB03	9	10	11	87	75	51
MUIRB04	6	1	1	186	17	78
MUIRB05	10	1	2	126	75	64
MUIRB06	50	13	22	333	98	158
MUIRB07	58	28	10	53	29	26
MUIRB08	10	0	5	209	62	116
MUIRB09	1	0	0	240	35	57
Grand Total	391	528	206	2,972	2,647	1,253

Created by Siripa Klaunkloy, MUCERR

7



ข้อมูลคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในคน

Created by Siripa Klaunkloy, MUCERR

8



การแต่งตั้งคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในคน

มหาวิทยาลัยมหิดลมีกรรมการฯ ทั้งหมด **350** คน

กรรมการ 1 คน สังกัดได้หลายคณะกรรมการฯ

คณะกรรมการฯ	จำนวน (คน)	Panel (ชุด)
MUIRB01	116	4
MUIRB02	57	2
MUIRB03	43	1
MUIRB04	22	0
MUIRB05	23	0
MUIRB06	36	2
MUIRB07	21	1
MUIRB08	19	1
MUIRB09	13	0

Created by Siripa Klaunkloy, MUCERR

9



การยอมรับจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา



สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา
กระทรวงสาธารณสุข



ขอการยอมรับ 4 IRB

- MUIRB01
- MUIRB02
- MUIRB03
- MUIRB06



ไม่ขอการยอมรับ 5 IRB

- MUIRB04
- MUIRB05
- MUIRB07
- MUIRB08
- MUIRB09

Created by Siripa Klaunkloy, MUCERR

10



การดำเนินงานของคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในคน

คณะกรรมการฯ	Panel (ชุด)	ประชุม (ครั้ง/เดือน)	งดประชุม (ครั้ง)	SOP V. Date	คู่มือนักวิจัย V. Date	คู่มือกรรมการ V. Date
MUIRB01	4	4	-	2022-07-05	2022-07-06	2022-03-29
MUIRB02	2	2	-	2023-11-09	-	-
MUIRB03	1	2	-	2023-08-12	-	-
MUIRB04	0	1	-	2022-04-01	2017-07-01	2023-04-01
MUIRB05	0	1	-	2022-08-01	2010-10-01	-
MUIRB06	2	2	-	2018-02-21	2012-04-19	2012-04-19
MUIRB07	1	1	-	2022-09-27	-	-
MUIRB08	1	1	-	2015-09-09	-	-
MUIRB09	0	12	-	2019-07-01	-	-

Created by Siripa Klaunkloy, MUCERR

11



การได้รับ Continuing Education (CE) ด้านจริยธรรมการวิจัยในคน ของกรรมการในคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในคน

คณะกรรมการฯ	กรรมการที่ได้รับ CE (คน)					
	รวมทั้งหมด	ได้รับเชิญเป็นวิทยากร	อบรมภายในส่วนงาน	อบรมภายนอกส่วนงาน	อบรมกับ CITI	อบรมด้วยวิธีอื่นๆ
MUIRB01	86	16	81	9	0	0
MUIRB02	25	2	14	1	7	1
MUIRB03	43	5	43	10	5	0
MUIRB04	20	1	19	1	1	0
MUIRB05	6	1	0	6	0	0
MUIRB06	36	2	36	2	2	36
MUIRB07	20	3	0	0	20	0
MUIRB08	12	1	0	11	1	0
MUIRB09	13	7	12	1	0	0

Created by Siripa Klaunkloy, MUCERR

12



การได้รับ Continuing Education (CE) ด้านจริยธรรมการวิจัยในคน ของกรรมการในคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในคน

คณะกรรมการฯ	จำนวนกรรมการที่ อบรมด้วยวิธีอื่น (คน)	รูปแบบ/การได้รับ CE
MUIRB02	1	อบรมออนไลน์ NIDA GCP 1 ท่าน
MUIRB06	38	ได้รับการถ่ายทอดความรู้จากที่ประชุมคณะกรรมการจริยธรรมฯ

Created by Siripa Klaunkloy, MUCERR

13



ข้อมูลเจ้าหน้าที่ฝ่ายสนับสนุน ของคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในคน

Created by Siripa Klaunkloy, MUCERR

14



ข้อมูลเจ้าหน้าที่ฝ่ายสนับสนุนของคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในคน

มหาวิทยาลัยมหิดลมีเจ้าหน้าที่ฯ ทั้งสิ้น **32** คน

คณะกรรมการฯ	จำนวน (คน)	เต็มเวลา (คน)	ไม่เต็มเวลา (คน)	จำนวนโครงการ / คน (โครงการ)
MUIRB01	11	11	ไม่มี	105
MUIRB02	8	8	ไม่มี	134
MUIRB03	3	3	ไม่มี	40
MUIRB04	1	1	ไม่มี	200
MUIRB05	1	1	ไม่มี	153
MUIRB06	4	4	ไม่มี	109
MUIRB07	1	1	ไม่มี	85
MUIRB08	2	2	ไม่มี	122
MUIRB09	1	1	ไม่มี	200

Created by Siripa Klaunkloy, MUCERR

15



ข้อมูลเจ้าหน้าที่ฝ่ายสนับสนุนของคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในคน

คณะกรรมการฯ	จำนวน (คน)	การปรับเปลี่ยนในปี พ.ศ. 2566
MUIRB01	11	เจ้าหน้าที่ลาออก 1 คน
MUIRB02	8	รับเจ้าหน้าที่ตำแหน่งผู้ปฏิบัติงานบริหาร เมื่อวันที่ 1 ธ.ค 66 (ทดแทนคนเดิมที่ลาออก)
MUIRB04	1	เจ้าหน้าที่ลาออก 1 ท่าน

Created by Siripa Klaunkloy, MUCERR

16



การได้รับ Continuing Education (CE) ด้านจริยธรรมการวิจัยในคน ของเจ้าหน้าที่สนับสนุนคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในคน

คณะกรรมการฯ	เจ้าหน้าที่ฯ ที่ได้รับ CE (คน)				
	รวมทั้งหมด	อบรมภายในส่วนงาน	อบรมภายนอกส่วนงาน	อบรมกับ CITI	อบรมด้วยวิธีอื่นๆ
MUIRB01	9	9	4	0	0
MUIRB02	6	6	2	0	0
MUIRB03	3	3	3	0	0
MUIRB04	1	1	0	0	0
MUIRB05	0	0	0	0	0
MUIRB06	4	4	4	0	2
MUIRB07	1	0	1	0	1
MUIRB08	2	0	2	0	0
MUIRB09	1	1	1	0	0

Created by Siripa Klaunkloy, MUCERR

17



การได้รับ Continuing Education (CE) ด้านจริยธรรมการวิจัยในคน ของเจ้าหน้าที่สนับสนุนคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในคน

คณะกรรมการฯ	จำนวนเจ้าหน้าที่ฯ ที่ อบรมด้วยวิธีอื่น (คน)	รูปแบบ/การได้รับ CE
MUIRB06	2	ได้รับการถ่ายทอดความรู้จากที่ประชุมคณะกรรมการจริยธรรมฯ
MUIRB07	1	เป็นวิทยากรบรรยาย เรื่อง จริยธรรมการวิจัยในคน สำหรับ นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา

Created by Siripa Klaunkloy, MUCERR

18



โครงการวิจัยในคนที่ส่งเข้าพิจารณาใหม่ (Initial Review)

โครงการวิจัยในคนที่ส่งเข้าพิจารณาใหม่
มีจำนวน **3,686** โครงการ



Created by Siripa Klaunkloy, MUCERR

19



ภาพรวมโครงการวิจัยในคนที่ส่งเข้าพิจารณาใหม่ ภายในม.มหิดล

แบ่งตามประเภทการพิจารณา

Exemption Review	Expedited Review	Full Board Review
466 (12.64%)	2,506 (67.99%)	714 (19.37%)

แบ่งตามประเภทโครงการวิจัย

Multi-Center Study	Single Site Study
481 (13.05%)	3,205 (86.95%)

แบ่งตามประเภทผู้วิจัย

Professors or Researchers	Students or Residents
2,417 (65.57%)	1,269 (34.43%)

โครงการวิจัยในคนที่ส่งเข้าพิจารณาใหม่
มีจำนวน **3,686** โครงการ

แบ่งตามสถานะการพิจารณา

ได้รับการรับรอง	ระหว่างการแก้ไข	ไม่ได้รับการรับรอง
3,028 (82.15%)	589 (15.98%)	69 (1.87%)

Created by Siripa Klaunkloy, MUCERR

20



โครงการวิจัยในคนที่ส่งเข้าพิจารณาใหม่ (แบ่งตามประเภทการพิจารณา)

คณะกรรมการฯ	Exemption Review	Expedited Review	Full Board Review	Grand Total
MUIRB01	41 (3.55%)	894 (77.47%)	219 (18.98%)	1,154 (100%)
MUIRB02	85 (7.97%)	781 (73.2%)	201 (18.84%)	1,067 (100%)
MUIRB03	9 (8.74%)	50 (48.54%)	44 (42.72%)	103 (100%)
MUIRB04	38 (17.84%)	147 (69.01%)	28 (13.15%)	213 (100%)
MUIRB05	59 (42.14%)	50 (35.71%)	31 (22.14%)	140 (100%)
MUIRB06	187 (42.99%)	200 (45.98%)	48 (11.03%)	435 (100%)
MUIRB07	4 (4.71%)	15 (17.65%)	66 (77.65%)	85 (100%)
MUIRB08	22 (9.02%)	160 (65.57%)	62 (25.41%)	244 (100%)
MUIRB09	21 (8.57%)	209 (85.31%)	15 (6.12%)	245 (100%)
Grand Total	466 (12.64%)	2,506 (67.99%)	714 (19.37%)	3,686 (100%)

Created by Siripa Klaunkloy, MUCERR

21



โครงการวิจัยในคนที่ส่งเข้าพิจารณาใหม่ (แบ่งตามสถานะการพิจารณา)

คณะกรรมการฯ	ได้รับการรับรอง	ระหว่งการแก้ไข	ไม่ได้รับการรับรอง	Grand Total
MUIRB01	849 (73.57%)	304 (26.34%)	1 (0.09%)	1,154 (100%)
MUIRB02	911 (85.38%)	156 (14.62%)	0 (0%)	1,067 (100%)
MUIRB03	92 (89.32%)	11 (10.68%)	0 (0%)	103 (100%)
MUIRB04	134 (62.91%)	18 (8.45%)	61 (28.64%)	213 (100%)
MUIRB05	129 (92.14%)	9 (6.43%)	2 (1.43%)	140 (100%)
MUIRB06	374 (85.98%)	61 (14.02%)	0 (0%)	435 (100%)
MUIRB07	70 (82.35%)	14 (16.47%)	1 (1.18%)	85 (100%)
MUIRB08	236 (96.72%)	5 (2.05%)	3 (1.23%)	244 (100%)
MUIRB09	233 (95.1%)	11 (4.49%)	1 (0.41%)	245 (100%)
Grand Total	3,028 (82.15%)	589 (15.98%)	69 (1.87%)	3,686 (100%)

Created by Siripa Klaunkloy, MUCERR

22



โครงการวิจัยในคนที่ส่งเข้าพิจารณาใหม่ (แบ่งตามประเภทผู้วิจัย)

คณะกรรมการฯ	Professors or Researchers	Students or Residents	Grand Total
MUIRB01	995 (86.22%)	159 (13.78%)	1,154 (100%)
MUIRB02	765 (71.7%)	302 (28.3%)	1,067 (100%)
MUIRB03	58 (56.31%)	45 (43.69%)	103 (100%)
MUIRB04	28 (13.15%)	185 (86.85%)	213 (100%)
MUIRB05	89 (63.57%)	51 (36.43%)	140 (100%)
MUIRB06	255 (58.62%)	180 (41.38%)	435 (100%)
MUIRB07	13 (15.29%)	72 (84.71%)	85 (100%)
MUIRB08	96 (39.34%)	148 (60.66%)	244 (100%)
MUIRB09	118 (48.16%)	127 (51.84%)	245 (100%)
Grand Total	2,417 (65.57%)	1,269 (34.43%)	3,686 (100%)

Created by Siripa Klaunkloy, MUCERR

23



โครงการวิจัยในคนที่ส่งเข้าพิจารณาใหม่ (แบ่งตามประเภทโครงการวิจัย)

คณะกรรมการฯ	Multi-Center Study	Single Site Study	Grand Total
MUIRB01	215 (18.63%)	939 (81.37%)	1,154 (100%)
MUIRB02	108 (10.12%)	959 (89.88%)	1,067 (100%)
MUIRB03	17 (16.5%)	86 (83.5%)	103 (100%)
MUIRB04	6 (2.82%)	207 (97.18%)	213 (100%)
MUIRB05	13 (9.29%)	127 (90.71%)	140 (100%)
MUIRB06	78 (17.93%)	357 (82.07%)	435 (100%)
MUIRB07	33 (38.82%)	52 (61.18%)	85 (100%)
MUIRB08	9 (3.69%)	235 (96.31%)	244 (100%)
MUIRB09	2 (0.82%)	243 (99.18%)	245 (100%)
Grand Total	481 (13.05%)	3,205 (86.95%)	3,686 (100%)

Created by Siripa Klaunkloy, MUCERR

24



โครงการวิจัยในคนที่ส่งเข้าพิจารณาใหม่ (Multi-Center Study)

481
โครงการ

Created by Siripa Klaunkloy, MUCERR

25



โครงการวิจัยในคนที่ส่งเข้าพิจารณาใหม่ (Multi-Center Study)

คณะกรรมการฯ	แบ่งตามประเภทโครงการวิจัย			แบ่งตามประเภทผู้วิจัย		Total
	Exemption	Expedited	Full Board	Professors or Researchers	Students or Residents	
MUIRB01	4 (1.86%)	152 (70.7%)	59 (27.44%)	178 (82.79%)	37 (17.21%)	215 (100%)
MUIRB02	5 (4.63%)	45 (41.67%)	58 (53.7%)	87 (80.56%)	21 (19.44%)	108 (100%)
MUIRB03	0 (0%)	9 (52.94%)	8 (47.06%)	12 (70.59%)	5 (29.41%)	17 (100%)
MUIRB04	0 (0%)	5 (83.33%)	1 (16.67%)	1 (16.67%)	5 (83.33%)	6 (100%)
MUIRB05	3 (23.08%)	7 (53.84%)	3 (23.08%)	10 (76.92%)	3 (23.08%)	13 (100%)
MUIRB06	16 (20.51%)	48 (61.54%)	14 (17.95%)	67 (85.9%)	11 (14.1%)	78 (100%)
MUIRB07	2 (6.06%)	4 (12.12%)	27 (81.82%)	5 (15.15%)	28 (84.85%)	33 (100%)
MUIRB08	0 (0%)	7 (77.78%)	2 (22.22%)	3 (33.33%)	6 (66.67%)	9 (100%)
MUIRB09	0 (0%)	2 (100%)	0 (0%)	1 (50%)	1 (50%)	2 (100%)
Grand Total	30 (6.24%)	279 (58%)	172 (35.76%)	364 (75.68%)	117 (24.32%)	481 (100%)

Created by Siripa Klaunkloy, MUCERR

26



โครงการวิจัยในคนที่ส่งเข้าพิจารณาใหม่ (Single Site Study)

3,205
โครงการ

Created by Siripa Klaunkloy, MUCERR



โครงการวิจัยในคนที่ส่งเข้าพิจารณาใหม่ (Single Site Study)

คณะกรรมการฯ	แบ่งตามประเภทโครงการวิจัย			แบ่งตามประเภทผู้วิจัย		Total
	Exemption	Expedited	Full Board	Professors or Researchers	Students or Residents	
MUIRB01	37 (3.94%)	742 (79.02%)	160 (17.04%)	817 (87.01%)	122 (12.99%)	939 (100%)
MUIRB02	80 (8.34%)	736 (76.75%)	143 (14.91%)	678 (70.7%)	281 (29.3%)	959 (100%)
MUIRB03	9 (10.47%)	41 (47.67%)	36 (41.86%)	46 (53.49%)	40 (46.51%)	86 (100%)
MUIRB04	38 (18.36%)	142 (68.6%)	27 (13.04%)	27 (13.04%)	180 (86.96%)	207 (100%)
MUIRB05	56 (44.09%)	43 (33.86%)	28 (22.05%)	79 (62.2%)	48 (37.8%)	127 (100%)
MUIRB06	171 (47.9%)	152 (42.58%)	34 (9.52%)	188 (52.66%)	169 (47.34%)	357 (100%)
MUIRB07	2 (3.85%)	11 (21.15%)	39 (75%)	8 (15.38%)	44 (84.62%)	52 (100%)
MUIRB08	22 (9.36%)	153 (65.11%)	60 (25.53%)	93 (39.57%)	142 (60.43%)	235 (100%)
MUIRB09	21 (8.64%)	207 (85.19%)	15 (6.17%)	117 (48.15%)	126 (51.85%)	243 (100%)
Grand Total	436 (13.6%)	2,227 (69.49%)	542 (16.91%)	2,053 (64.06%)	1,152 (35.94%)	3,205 (100%)

Created by Siripa Klaunkloy, MUCERR



โครงการวิจัยในคนที่ส่งเข้าพิจารณาภายหลังการรับรอง (Continuing Review)

โครงการวิจัยในคนใหม่ที่เสนอขอรับการพิจารณาจาก
MU-IRBs ประจำปี พ.ศ. 2566

มีจำนวน **7,842** โครงการ



Created by Siripa Klaunkloy, MUCERR



ภาพรวมโครงการวิจัยในคนที่ส่งเข้าพิจารณาภายหลังการรับรอง ภายใน ม.มหิดล

แบ่งตามการขอรับพิจารณา

Annual Report	Close Out Report	Protocols Amendments	Protocols Deviation	Protocols Violation	Serious Adverse or Unanticipated Events
3,175 (40.49%)	1,459 (18.6%)	2,172 (27.7%)	586 (7.47%)	3 (0.04%)	477 (5.7%)

แบ่งตามประเภทโครงการวิจัย

Multi-Center Study	Single Site Study
5,535 (70.58%)	2,307 (29.42%)

แบ่งตามประเภทผู้วิจัย

Professors or Researchers	Students or Residents
6,536 (83.35%)	1,306 (16.65%)

โครงการวิจัยต่อเนื่องที่มีความเสี่ยงสูงมีจำนวน 42 โครงการ คิดเป็น 0.54% ของจำนวนโครงการต่อเนื่องทั้งหมด

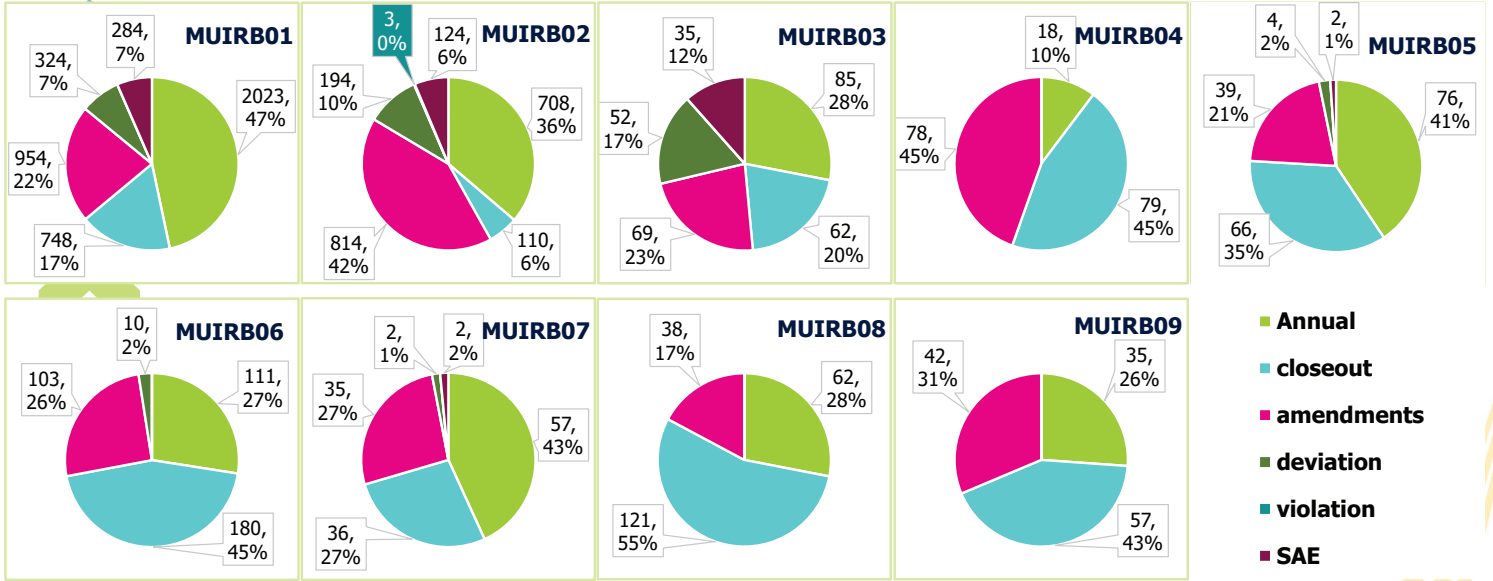
ติดตามมากกว่า 1 ครั้ง	พักการวิจัยชั่วคราว	ยุติการรับรอง
21 (0.27%)	3 (0.04%)	18 (0.23%)

โครงการวิจัยในคนที่ส่งเข้าพิจารณา
ภายหลังการรับรอง
มีจำนวน **7,842** โครงการ

Created by Siripa Klaunkloy, MUCERR



โครงการวิจัยในคนที่ส่งเข้าพิจารณาภายหลังการรับรอง (แบ่งตามการขอรับพิจารณา)



Created by Siripa Klaunkloy, MUCERR



โครงการวิจัยในคนที่ส่งเข้าพิจารณาภายหลังการรับรอง (แบ่งตามการขอรับพิจารณา)

คณะ กรรมการฯ	Annual Report	Close Out Report	Protocols Amendments	Protocols Deviation	Protocols Violation	Serious Adverse or Unanticipated Events	Grand Total
MUIRB01	2,023 (46.69%)	748 (17.26%)	954 (22.02%)	324 (7.48%)	0 (0%)	284 (6.55%)	4,333 (100%)
MUIRB02	708 (36.25%)	110 (5.63%)	814 (41.68%)	194 (9.93%)	3 (0.15%)	124 (6.35%)	1,953 (100%)
MUIRB03	85 (28.05%)	62 (20.46%)	69 (22.77%)	52 (17.16%)	0 (0%)	35 (11.55%)	303 (100%)
MUIRB04	18 (10.29%)	79 (45.14%)	78 (44.57%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	175 (100%)
MUIRB05	76 (40.64%)	66 (35.29%)	39 (20.86%)	4 (2.14%)	0 (0%)	2 (1.07%)	187 (100%)
MUIRB06	111 (27.48%)	180 (44.55%)	103 (25.5%)	10 (2.48%)	0 (0%)	0 (0%)	404 (100%)
MUIRB07	57 (43.18%)	36 (27.27%)	35 (26.52%)	2 (1.52%)	0 (0%)	2 (1.52%)	132 (100%)
MUIRB08	62 (28.05%)	121 (54.75%)	38 (17.19%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	221 (100%)
MUIRB09	35 (26.12%)	57 (42.54%)	42 (31.34%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	134 (100%)
Grand Total	3,175 (40.49%)	1,459 (18.6%)	2,172 (27.7%)	586 (7.47%)	3 (0.04%)	447 (5.7%)	7,842 (100%)

Created by Siripa Klaunkloy, MUCERR



โครงการวิจัยในคนที่ส่งเข้าพิจารณาภายหลังการรับรอง (โครงการที่มีความเสี่ยงสูง)

คณะกรรมการ	ติดตาม มากกว่า 1 ครั้ง	พักการวิจัยชั่วคราว เพื่อรับการเยี่ยมสำรวจ	ยุติการรับรอง	Grand Total	จำนวนโครงการวิจัยในคนที่ส่งเข้า พิจารณาภายหลังการรับรอง
MUIRB01	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	4,333 (100%)
MUIRB02	2 (0.1%)	3 (0.15%)	0 (0%)	5 (0.26%)	1,953 (100%)
MUIRB03	2 (0.66%)	0 (0%)	0 (0%)	2 (0.66%)	303 (100%)
MUIRB04	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	175 (100%)
MUIRB05	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	187 (100%)
MUIRB06	3 (0.74%)	0 (0%)	18 (4.46%)	21 (5.2%)	404 (100%)
MUIRB07	14 (10.61%)	0 (0%)	0 (0%)	14 (10.61%)	132 (100%)
MUIRB08	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	221 (100%)
MUIRB09	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	134 (100%)
Grand Total	21 (0.27%)	3 (0.04%)	18 (0.23%)	42 (0.54%)	7,842 (100%)

Created by Siripa Klaunkloy, MUCERR

33



โครงการวิจัยในคนที่ส่งเข้าพิจารณาภายหลังการรับรอง (แบ่งตามประเภทโครงการวิจัย)

คณะกรรมการ	Multi-Center Study	Single Site Study	Grand Total
MUIRB01	1,548 (35.73%)	2,785 (64.27%)	4,333 (100%)
MUIRB02	544 (27.85%)	1,409 (72.15%)	1,953 (100%)
MUIRB03	64 (21.12%)	239 (78.88%)	303 (100%)
MUIRB04	5 (2.86%)	170 (97.14%)	175 (100%)
MUIRB05	9 (4.81%)	178 (95.19%)	187 (100%)
MUIRB06	70 (17.33%)	334 (82.67%)	404 (100%)
MUIRB07	62 (46.97%)	70 (53.03%)	132 (100%)
MUIRB08	5 (2.26%)	216 (97.74%)	221 (100%)
MUIRB09	0 (0%)	134 (100%)	134 (100%)
Grand Total	2,307 (29.42%)	5,535 (70.58%)	7,842 (100%)

Created by Siripa Klaunkloy, MUCERR

34



โครงการวิจัยในคนที่ส่งเข้าพิจารณา ภายหลังการรับรอง

(Multi-Center Study)

2,307

โครงการ

Created by Siripa Klaunkloy, MUCERR

35



โครงการวิจัยในคนที่ส่งเข้าพิจารณาภายหลังการรับรอง (Multi-Center Study)

คณะ กรรมการฯ	Annual Report	Close Out Report	Protocols Amendments	Protocols Deviation	Protocols Violation	Serious Adverse or Unanticipated Events	Grand Total
MUIRB01	431 (27.84%)	129 (8.33%)	447 (28.88%)	290 (18.73%)	0 (0%)	251 (16.21%)	1,548 (100%)
MUIRB02	44 (8.09%)	26 (4.78%)	156 (28.68%)	194 (35.66%)	2 (0.37%)	122 (22.43%)	544 (100%)
MUIRB03	10 (15.63%)	11 (17.19%)	23 (35.94%)	14 (21.88%)	0 (0%)	6 (9.38%)	64 (100%)
MUIRB04	1 (20%)	1 (20%)	3 (60%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	5 (100%)
MUIRB05	1 (11.11%)	2 (22.22%)	6 (66.67%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	9 (100%)
MUIRB06	13 (18.57%)	22 (31.43%)	33 (47.14%)	2 (2.86%)	0 (0%)	0 (0%)	70 (100%)
MUIRB07	28 (45.16%)	10 (16.13%)	22 (35.48%)	1 (1.61%)	0 (0%)	1 (1.61%)	62 (100%)
MUIRB08	0 (0%)	5 (100%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	5 (100%)
MUIRB09	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)
Grand Total	528 (22.89%)	206 (8.93%)	690 (29.91%)	501 (21.72%)	2 (0.09%)	380 (16.47%)	2,307 (100%)

Created by Siripa Klaunkloy, MUCERR

36



โครงการวิจัยในคนที่ส่งเข้าพิจารณาภายหลังการรับรอง (Multi-Center Study) (แบ่งตามประเภทผู้วิจัย)

คณะกรรมการฯ	Professors or Researchers	Students or Residents	Grand Total
MUIRB01	1,491 (96.32%)	57 (3.68%)	1,548 (100%)
MUIRB02	537 (98.71%)	7 (1.29%)	544 (100%)
MUIRB03	64 (100%)	0 (0%)	64 (100%)
MUIRB04	0 (0%)	5 (100%)	5 (100%)
MUIRB05	6 (66.67%)	3 (33.33%)	9 (100%)
MUIRB06	59 (84.29%)	11 (15.71%)	70 (100%)
MUIRB07	19 (30.65%)	43 (69.35%)	62 (100%)
MUIRB08	0 (0%)	5 (100%)	5 (100%)
MUIRB09	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)
Grand Total	2,176 (94.32%)	131 (5.68%)	2,307 (100%)

Created by Siripa Klaunkloy, MUCERR

37



โครงการวิจัยในคนที่ส่งเข้าพิจารณา ภายหลังการรับรอง

(Single Site Study)

5,535
โครงการ

Created by Siripa Klaunkloy, MUCERR

38



โครงการวิจัยในคนที่ส่งเข้าพิจารณาภายหลังการรับรอง (Single Site Study)

คณะกรรมการฯ	Annual Report	Close Out Report	Protocols Amendments	Protocols Deviation	Protocols Violation	Serious Adverse or Unanticipated Events	Grand Total
MUIRB01	1,592 (57.16%)	619 (22.23%)	507 (18.2%)	34 (1.22%)	0 (0%)	33 (1.18%)	2,785 (100%)
MUIRB02	664 (47.13%)	84 (5.96%)	658 (46.7%)	0 (0%)	1 (0.07%)	2 (0.14%)	1,409 (100%)
MUIRB03	75 (31.38%)	51 (21.34%)	46 (19.25%)	38 (15.9%)	0 (0%)	29 (12.13%)	239 (100%)
MUIRB04	17 (10%)	78 (45.88%)	75 (44.12%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	170 (100%)
MUIRB05	75 (42.13%)	64 (35.96%)	33 (18.54%)	4 (2.25%)	0 (0%)	2 (1.12%)	178 (100%)
MUIRB06	98 (29.34%)	158 (47.31%)	70 (20.96%)	8 (2.4%)	0 (0%)	0 (0%)	334 (100%)
MUIRB07	29 (41.43%)	26 (37.14%)	13 (18.57%)	1 (1.43%)	0 (0%)	1 (1.43%)	70 (100%)
MUIRB08	62 (28.7%)	116 (53.7%)	38 (17.59%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	216 (100%)
MUIRB09	35 (26.12%)	57 (42.54%)	42 (31.34%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	134 (100%)
Grand Total	2,647 (47.82%)	1,253 (22.64%)	1,482 (26.78%)	85 (1.54%)	1 (0.02%)	67 (1.21%)	5,535 (100%)

Created by Siripa Klaunkloy, MUCERR

39



โครงการวิจัยในคนที่ส่งเข้าพิจารณาภายหลังการรับรอง (Single Site Study) (แบ่งตามประเภทผู้วิจัย)

คณะกรรมการฯ	Professors or Researchers	Students or Residents	Grand Total
MUIRB01	2,572 (92.35%)	213 (7.65%)	2,785 (100%)
MUIRB02	1,062 (75.37%)	347 (24.63%)	1,409 (100%)
MUIRB03	222 (92.89%)	17 (7.11%)	239 (100%)
MUIRB04	19 (11.18%)	151 (88.82%)	170 (100%)
MUIRB05	140 (78.65%)	38 (21.35%)	178 (100%)
MUIRB06	204 (61.08%)	130 (38.92%)	334 (100%)
MUIRB07	14 (20%)	56 (80%)	70 (100%)
MUIRB08	67 (31.02%)	149 (68.98%)	216 (100%)
MUIRB09	60 (44.78%)	74 (55.22%)	134 (100%)
Grand Total	4,360 (78.77%)	1,175 (21.23%)	5,535 (100%)

Created by Siripa Klaunkloy, MUCERR

40



Annual report

(แบ่งตามประเภทผู้วิจัย)

3,175

โครงการ

คณะกรรมการฯ	Professors or Researchers	Students or Residents	Grand Total
MUIRB01	1,910 (94.41%)	113 (5.59%)	2,023 (100%)
MUIRB02	561 (79.24%)	147 (20.76%)	708 (100%)
MUIRB03	84 (98.82%)	1 (1.18%)	85 (100%)
MUIRB04	4 (22.22%)	14 (77.78%)	18 (100%)
MUIRB05	61 (80.26%)	15 (19.74%)	76 (100%)
MUIRB06	76 (68.47%)	35 (31.53%)	111 (100%)
MUIRB07	21 (36.84%)	36 (63.16%)	57 (100%)
MUIRB08	17 (27.42%)	45 (72.58%)	62 (100%)
MUIRB09	17 (48.57%)	18 (51.43%)	35 (100%)
Grand Total	2,751 (86.65%)	424 (13.35%)	3,175 (100%)

Created by Siripa Klaunkloy, MUCERR



Closeout report

(แบ่งตามประเภทผู้วิจัย)

1,459

โครงการ

คณะกรรมการฯ	Professors or Researchers	Students or Residents	Grand Total
MUIRB01	651 (87.03%)	97 (12.97%)	748 (100%)
MUIRB02	77 (70%)	33 (30%)	110 (100%)
MUIRB03	49 (79.03%)	13 (20.97%)	62 (100%)
MUIRB04	7 (8.86%)	72 (91.14%)	79 (100%)
MUIRB05	49 (74.24%)	17 (25.76%)	66 (100%)
MUIRB06	104 (57.78%)	76 (42.22%)	180 (100%)
MUIRB07	7 (19.44%)	29 (80.56%)	36 (100%)
MUIRB08	27 (22.31%)	94 (77.69%)	121 (100%)
MUIRB09	12 (21.05%)	45 (78.95%)	57 (100%)
Grand Total	983 (67.37%)	476 (32.63%)	1,459 (100%)

Created by Siripa Klaunkloy, MUCERR



Protocols Amendments

(แบ่งตามประเภทผู้วิจัย)

2,172

โครงการ

คณะกรรมการฯ	Professors or Researchers	Students or Residents	Grand Total
MUIRB01	894 (93.71%)	60 (6.29%)	954 (100%)
MUIRB02	640 (78.62%)	174 (21.38%)	814 (100%)
MUIRB03	66 (95.65%)	3 (4.35%)	69 (100%)
MUIRB04	8 (10.26%)	70 (89.74%)	78 (100%)
MUIRB05	31 (79.49%)	8 (20.51%)	39 (100%)
MUIRB06	77 (74.76%)	26 (25.24%)	103 (100%)
MUIRB07	4 (11.43%)	31 (88.57%)	35 (100%)
MUIRB08	23 (60.53%)	15 (39.47%)	38 (100%)
MUIRB09	31 (73.81%)	11 (26.19%)	42 (100%)
Grand Total	1,774 (81.68%)	398 (18.32%)	2,172 (100%)

Created by Siripa Klaunkloy, MUCERR

43



Protocols Deviation

(แบ่งตามประเภทผู้วิจัย)

586

โครงการ

คณะกรรมการฯ	Professors or Researchers	Students or Residents	Grand Total
MUIRB01	324 (100%)	0 (0%)	324 (100%)
MUIRB02	194 (100%)	0 (0%)	194 (100%)
MUIRB03	52 (100%)	0 (0%)	52 (100%)
MUIRB04	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)
MUIRB05	3 (75%)	1 (25%)	4 (100%)
MUIRB06	6 (60%)	4 (40%)	10 (100%)
MUIRB07	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)
MUIRB08	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)
MUIRB09	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)
Grand Total	579 (98.81%)	7 (1.19%)	586 (100%)

Created by Siripa Klaunkloy, MUCERR



Protocols Violation

(แบ่งตามประเภทผู้วิจัย)

3

โครงการ

คณะกรรมการฯ	Professors or Researchers	Students or Residents	Grand Total
MUIRB01	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)
MUIRB02	3 (100%)	0 (0%)	3 (100%)
MUIRB03	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)
MUIRB04	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)
MUIRB05	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)
MUIRB06	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)
MUIRB07	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)
MUIRB08	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)
MUIRB09	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)
Grand Total	3 (100%)	0 (0%)	3 (100%)

Created by Siripa Klaunkloy, MUCERR



Serious Adverse or Unanticipated Events

(แบ่งตามประเภทผู้วิจัย)

447

โครงการ

คณะกรรมการฯ	Professors or Researchers	Students or Residents	Grand Total
MUIRB01	284 (100%)	0 (0%)	284 (100%)
MUIRB02	124 (100%)	0 (0%)	124 (100%)
MUIRB03	35 (100%)	0 (0%)	35 (100%)
MUIRB04	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)
MUIRB05	2 (100%)	0 (0%)	2 (100%)
MUIRB06	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)
MUIRB07	1 (50%)	1 (50%)	2 (100%)
MUIRB08	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)
MUIRB09	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)
Grand Total	446 (99.78%)	1 (0.22%)	447 (100%)

Created by Siripa Klaunkloy, MUCERR



โครงการวิจัยในคนที่ได้รับทุน จากหน่วยงานต่างประเทศ ส่งเข้าพิจารณาใหม่

Created by Siripa Klaunkloy, MUCERR



โครงการวิจัยในคนที่ได้รับทุนจากหน่วยงานต่างประเทศส่งเข้าพิจารณาใหม่

คณะกรรมการ	มีทุน (โครงการ)	ไม่มีทุน (โครงการ)	Grand Total
MUIRB01	106 (9.19%)	1,048 (90.81%)	1,154 (100%)
MUIRB02	9 (0.84%)	1,058 (99.16%)	1067 (100%)
MUIRB03	39 (37.86%)	64 (62.14%)	103 (100%)
MUIRB04	2 (0.94%)	211 (99.06%)	213 (100%)
MUIRB05	1 (0.71%)	139 (99.29%)	140 (100%)
MUIRB06	4 (0.92%)	431 (99.08%)	435 (100%)
MUIRB07	0 (0%)	85 (100%)	85 (100%)
MUIRB08	11 (4.51%)	233 (95.49%)	244 (100%)
MUIRB09	15 (6.12%)	230 (93.88%)	245 (100%)
Grand Total	187 (5.07%)	3,499 (94.93%)	3,686 (100%)

Created by Siripa Klaunkloy, MUCERR



แหล่งทุนต่างประเทศที่ให้การสนับสนุนโครงการวิจัยในคนที่ส่งเข้าพิจารณาใหม่

คณะกรรมการ : **MUIRB01**

โครงการที่ได้รับทุนต่างประเทศส่งเข้าพิจารณาใหม่ : **106** โครงการ

แหล่งทุน :

- Menarini Biomarkers Singapore Pte Ltd
- ACROSS Co., Ltd. (in HUGEL Inc.)
- Amgen inc.
- Aprogen Inc
- Arcus Biosciences, Inc.
- USA argenx BV Arrowhead Pharmaceuticals, Inc.
- AstraZeneca
- AstraZeneca AB
- Atea Pharmaceuticals, Inc.
- Aurinia Pharmaceuticals Inc.
- BeiGene, Ltd.
- BioCryst Pharmaceutical, Inc.
- Biotron Limited Camber Pharmaceutical Co., Ltd.
- Chan Zuckerberg Initiative (CZI) Changzhou Pharmaceutical Factory Cutera®, USA
- Edencolors (Thailand), Co., Ltd.
- Edencolors (Thailand), Co., Ltd.
- Exelixis, Inc.
- F. Hoffmann-La Roche Ltd
- Fondazione Ricerca e Innovazione Cardiovascolaor (Fondazione RIC)
- Global Antibiotic Research & Development Partnership (GARDP)
- Switzerland Ionis Pharmaceuticals, Inc.
- Janssen Research & Development, LLC
- JW Pharmaceutical Corporation KORTUC Inc. LG Chem, Ltd
- MACQUARIE UNIVERSITY AND MAHIDOL UNIVERSITY
- Meiji Seika Pharma
- Japan Monash University MSD (Thailand) Ltd.,

Created by Siripa Klaunkloy, MUCERR

49



แหล่งทุนต่างประเทศที่ให้การสนับสนุนโครงการวิจัยในคนที่ส่งเข้าพิจารณาใหม่

คณะกรรมการ : **MUIRB01**

โครงการที่ได้รับทุนต่างประเทศส่งเข้าพิจารณาใหม่ : **106** โครงการ

แหล่งทุน :

- a subsidiary of Merck Sharp & Dohme LLC.
- Novartis (Thailand) Limited
- Novo Nordisk A/S
- Olema Pharmaceuticals, Inc.
- Pfizer (Thailand) Limited
- Pharmacosmos A/S
- Denmark ProKidney
- USA Pulmocide Ltd
- PureTech LYT, Inc.
- Regeneron Pharmaceuticals, Inc.
- Samsung Bioepis Co., Ltd.
- Sanofi Pasteur Inc.
- Sanofi- Aventis (Thailand) Ltd.
- Sarepta Therapeutics, Inc.
- USA SCYNEXIS, Inc.
- Seegene foundation Shandong University
- China Sun Pharmaceutical Industries Ltd.
- Sysmex Asia Pacific Pte Ltd. Taiho Oncology, Inc.
- Teijin Nakashima Medical Co., Ltd., Japan
- the Canadian Institutes of Health Research
- The National Institute of Allergy and Infectious Diseases (NIAID)
- National Institutes of Health (NIH)
- Vera Therapeutics, Inc.
- บริษัท ไชนอซ์ เทคโนโลยีส์ (ประเทศไทย) จำกัด
- CYNOSURE TECHNOLOGIES (THAILAND) LTD.
- บริษัท Nanostring technologies (Washington, USA)

Created by Siripa Klaunkloy, MUCERR

50



แหล่งทุนต่างประเทศที่ให้การสนับสนุนโครงการวิจัยในคนที่ส่งเข้าพิจารณาใหม่

คณะกรรมการ : **MUIRB01**

โครงการที่ได้รับทุนต่างประเทศส่งเข้าพิจารณาใหม่ : **106** โครงการ

แหล่งทุน :

- บริษัท ด็อกเตอร์ เรดดีส์ แลบบอราทอรีส์ จำกัด
- บริษัท เทอร์โม ฟิชเชอร์ ไชออนทิฟิค (ประเทศไทย) จำกัด
- บริษัท โนวาร์ตีส (ประเทศไทย) จำกัด
- บริษัท แปซิฟิก เฮลท์แคร์ (ไทยแลนด์) จำกัด
- บริษัท ไมแลน แลบบอราทอรีส์ จำกัด
- บริษัท รีเจนเนอรอน ฟาร์มาซูติคอลส์ จำกัด
- บริษัท แอ็บบอต นิวทริชั่น,
- บริษัท แอ็บบอต ลาบอแรตอรีส์ จำกัด
- สถาบันสุขภาพแห่งชาติ ประเทศสหรัฐอเมริกา (NICHD; NIH และ Westat) กลุ่มการวิจัยทางคลินิกเกี่ยวกับโรคเอดส์ในวัยรุ่น เด็ก และมารดาระหว่างประเทศ (IMPAACT)

■ สถานที่ตั้ง เขตบางกอกน้อย กทม.

■ สถานที่ตั้ง เขตพญาไท กทม.

■ สถานที่ตั้ง อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม

Created by Siripa Klaunkloy, MUCERR

51



แหล่งทุนต่างประเทศที่ให้การสนับสนุนโครงการวิจัยในคนที่ส่งเข้าพิจารณาใหม่

คณะกรรมการ : **MUIRB02**

โครงการที่ได้รับทุนต่างประเทศส่งเข้าพิจารณาใหม่ : **9** โครงการ

แหล่งทุน :

- มูลนิธิเพื่อการวิจัยโรคเอดส์ (The Foundation for AIDS Research)
- มหาวิทยาลัยแบร์น (University of Bern) ประเทศสวิตเซอร์แลนด์ ซึ่งได้รับทุนจากสถาบันสุขภาพแห่งชาติ (US NIH)
- มูลนิธิบลูมเบิร์ก
- สถาบันมะเร็งแห่งชาติของประเทศญี่ปุ่น
- กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และรัฐบาลฝรั่งเศส

■ สถานที่ตั้ง เขตบางกอกน้อย กทม.

■ สถานที่ตั้ง เขตพญาไท กทม.

■ สถานที่ตั้ง อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม

Created by Siripa Klaunkloy, MUCERR

52



แหล่งทุนต่างประเทศที่ให้การสนับสนุนโครงการวิจัยในคนที่ส่งเข้าพิจารณาใหม่

คณะกรรมการ : **MUIRB03**

โครงการที่ได้รับทุนต่างประเทศส่งเข้าพิจารณาใหม่ : **39** โครงการ

แหล่งทุน :

- SD Biosensor Inc
- AFT under Funded
- Sanofi Pasteur Inc.
- Thrasher Research Fund
- Mahidol-Oxford Tropical Medicine Research Unit
- Vaccitech (UK) Ltd.
- Swiss Federal Institute of Technology Zurich
- Brii Biosciences Limited
- SHIONOGI 21. Takeda (Thailand)
- Fiscal year 2024
- National Institute of Allergy and Infectious Diseases
- SD Biosensor Inc
- AFT under Funded
- Sanofi Pasteur Inc.
- Thrasher Research Fund
- Mahidol-Oxford Tropical Medicine Research Unit
- Vaccitech (UK) Ltd.
- Swiss Federal Institute of Technology Zurich
- Brii Biosciences Limited
- SHIONOGI 21. Takeda (Thailand)
- Fiscal year 2024
- National Institute of Allergy and Infectious Diseases

■ สถานที่ตั้ง เขตบางกอกน้อย กทม.

■ สถานที่ตั้ง เขตพญาไท กทม.

■ สถานที่ตั้ง อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม

Created by Siripa Klaunkloy, MUCERR

53



แหล่งทุนต่างประเทศที่ให้การสนับสนุนโครงการวิจัยในคนที่ส่งเข้าพิจารณาใหม่

คณะกรรมการ : **MUIRB04**

โครงการที่ได้รับทุนต่างประเทศส่งเข้าพิจารณาใหม่ : **2** โครงการ

แหล่งทุน :

- TIPP Scholarship (TICA) The Japan Society for the Promotion of Science (JSPS)

คณะกรรมการ : **MUIRB05**

โครงการที่ได้รับทุนต่างประเทศส่งเข้าพิจารณาใหม่ : **1** โครงการ

แหล่งทุน :

- The rufford foundation 1

Created by Siripa Klaunkloy, MUCERR

54



แหล่งทุนต่างประเทศที่ให้การสนับสนุนโครงการวิจัยในคนที่ส่งเข้าพิจารณาใหม่

คณะกรรมการ : **MUIRB06**

โครงการที่ได้รับทุนต่างประเทศส่งเข้าพิจารณาใหม่ : **4** โครงการ

แหล่งทุน :

- Oead Scholarship from Austria (Ernst Mach Grant Nachbetreuungsstipendium/Eza) Federal Ministry of Education, Science and Research (BMBWF)
- GLOBAL HEALTHCARE PTE LTD, a company incorporated in the Republic of Singapore
- Johns Hopkins School of Public Health

Created by Siripa Klaunkloy, MUCERR

55



แหล่งทุนต่างประเทศที่ให้การสนับสนุนโครงการวิจัยในคนที่ส่งเข้าพิจารณาใหม่

คณะกรรมการ : **MUIRB08**

โครงการที่ได้รับทุนต่างประเทศส่งเข้าพิจารณาใหม่ : **11** โครงการ

แหล่งทุน :

- International Labor Organization (ILO)
- Joint Research Program NRCT-JSPS
- UNITED NATIONS CHILDREN FUND (UNICEF)
- British Council Foundation

Created by Siripa Klaunkloy, MUCERR

56



แหล่งทุนต่างประเทศที่ให้การสนับสนุนโครงการวิจัยในคนที่ส่งเข้าพิจารณาใหม่

คณะกรรมการ : **MUIRB09**

โครงการที่ได้รับทุนต่างประเทศส่งเข้าพิจารณาใหม่ : **15** โครงการ

แหล่งทุน :

- Toshiba International Foundation
- The European Commission's research framework program H2020
- The Konrad Adenauer Stiftung (KAS)
- The European Union - EU
- Academy of Korean Studies Research Grant
- The Canadian Institutes of Health Research, The University of Lethbridge
- Norwegian Centre for Human Rights
- Pestalozzi Children's Village Foundation
- APCOM Foundation
- Asia Pacific Council of AIDS Service Organizations (APCASO)
- Pyin-Nya-Man-Daing (PNMD) Programme

Created by Siripa Klaunkloy, MUCERR

57



การบริหารจัดการความเสี่ยง ประจำปี 2566
ของคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในคน

Created by Siripa Klaunkloy, MUCERR

58



การจัดเก็บและทำสำเนาข้อมูลโครงการวิจัย

คณะกรรมการฯ	วิธีจัดเก็บ	แหล่งจัดเก็บ	ความถี่ในการ Backup	ผู้รับผิดชอบทำสำเนา	ผู้ตรวจสอบการ Backup
MUIRB01	ข้อมูลดิจิทัล	External Hard Disk, server ของโรงพยาบาล	เดือนละ 1 ครั้ง	มี	มี
MUIRB02	ข้อมูลดิจิทัล	External Hard Disk	ทุก 3 เดือน	มี	ไม่มี
MUIRB03	ข้อมูลดิจิทัล	External Hard Disk	เดือนละ 1 ครั้ง	มี	ไม่มี
MUIRB04	ข้อมูลดิจิทัล	External Hard Disk	ทุก 2 สัปดาห์	มี	มี
MUIRB05	ทั้งแฟ้มเอกสารและข้อมูลดิจิทัล	External Hard Disk	เดือนละ 1 ครั้ง	มี	ไม่มี
MUIRB06	ทั้งแฟ้มเอกสารและข้อมูลดิจิทัล	External Hard Disk	2 ครั้งต่อเดือน	มี	มี
MUIRB07	ข้อมูลดิจิทัล	External Hard Disk, คอมพิวเตอร์สำนักงานฯ	1 สัปดาห์/ครั้ง	มี	ไม่มี
MUIRB08	ข้อมูลดิจิทัล	External Hard Disk	1 ครั้ง/สัปดาห์	มี	ไม่มี
MUIRB09	ข้อมูลดิจิทัล	คอมพิวเตอร์สำนักงานฯ, Server ของส่วนงาน	เดือนละ 1 ครั้ง	มี	ไม่มี

Created by Siripa Klaunkloy, MUCERR

59



การจัดเก็บและทำสำเนาข้อมูลทะเบียนโครงการวิจัย

คณะกรรมการฯ	วิธีจัดเก็บ	แหล่งจัดเก็บ	ความถี่ในการ Backup	ผู้รับผิดชอบทำสำเนา	ผู้ตรวจสอบการ Backup
MUIRB01	ข้อมูลดิจิทัล	External Hard Disk	เดือนละ 1 ครั้ง	มี	มี
MUIRB02	ข้อมูลดิจิทัล	External Hard Disk	ทุก 3 เดือน	มี	ไม่มี
MUIRB03	ข้อมูลดิจิทัล	External Hard Disk	1 สัปดาห์/ครั้ง	มี	ไม่มี
MUIRB04	ข้อมูลดิจิทัล	External Hard Disk	ทุก 2 สัปดาห์	มี	มี
MUIRB05	ข้อมูลดิจิทัล	External Hard Disk	เดือนละ 1 ครั้ง	มี	ไม่มี
MUIRB06	ข้อมูลดิจิทัล	External Hard Disk	2 ครั้งต่อเดือน	มี	มี
MUIRB07	ทั้งบันทึกลงสมุดทะเบียนและข้อมูลดิจิทัล	External Hard Disk, คอมพิวเตอร์สำนักงานฯ	เดือนละ 1 ครั้ง	มี	ไม่มี
MUIRB08	ทั้งบันทึกลงสมุดทะเบียนและข้อมูลดิจิทัล	External Hard Disk	1 ครั้ง/สัปดาห์	มี	ไม่มี
MUIRB09	ข้อมูลดิจิทัล	คอมพิวเตอร์สำนักงานฯ, Server ของส่วนงาน	เดือนละ 1 ครั้ง	มี	ไม่มี

Created by Siripa Klaunkloy, MUCERR

60



การจัดเก็บและทำสำเนารายงานการประชุมฯ



คณะกรรมการฯ	วิธีจัดเก็บ	แหล่งจัดเก็บ	ความถี่ในการ Backup	ผู้รับผิดชอบทำสำเนา	ผู้ตรวจสอบการ Backup
MUIRB01	ข้อมูลดิจิทัล	External Hard Disk	เดือนละ 1 ครั้ง	มี	มี
MUIRB02	ข้อมูลดิจิทัล	External Hard Disk	ทุก 3 เดือน	มี	ไม่มี
MUIRB03	ทั้งแฟ้มเอกสารและข้อมูลดิจิทัล	External Hard Disk	1 สัปดาห์/ครั้ง	มี	ไม่มี
MUIRB04	ข้อมูลดิจิทัล	External Hard Disk	ทุก 2 สัปดาห์	มี	มี
MUIRB05	ทั้งแฟ้มเอกสารและข้อมูลดิจิทัล	External Hard Disk	เดือนละ 1 ครั้ง	มี	ไม่มี
MUIRB06	ข้อมูลดิจิทัล	External Hard Disk	2 ครั้งต่อเดือน	มี	มี
MUIRB07	ทั้งแฟ้มเอกสารและข้อมูลดิจิทัล	External Hard Disk, คอมพิวเตอร์สำนักงานฯ	เดือนละ 1 ครั้ง	มี	ไม่มี
MUIRB08	ทั้งแฟ้มเอกสารและข้อมูลดิจิทัล	External Hard Disk	1 ครั้ง/สัปดาห์	มี	ไม่มี
MUIRB09	ข้อมูลดิจิทัล	คอมพิวเตอร์สำนักงานฯ, Server ของส่วนงาน	เดือนละ 1 ครั้ง	มี	ไม่มี

Created by Siripa Klaunkloy, MUCERR

61



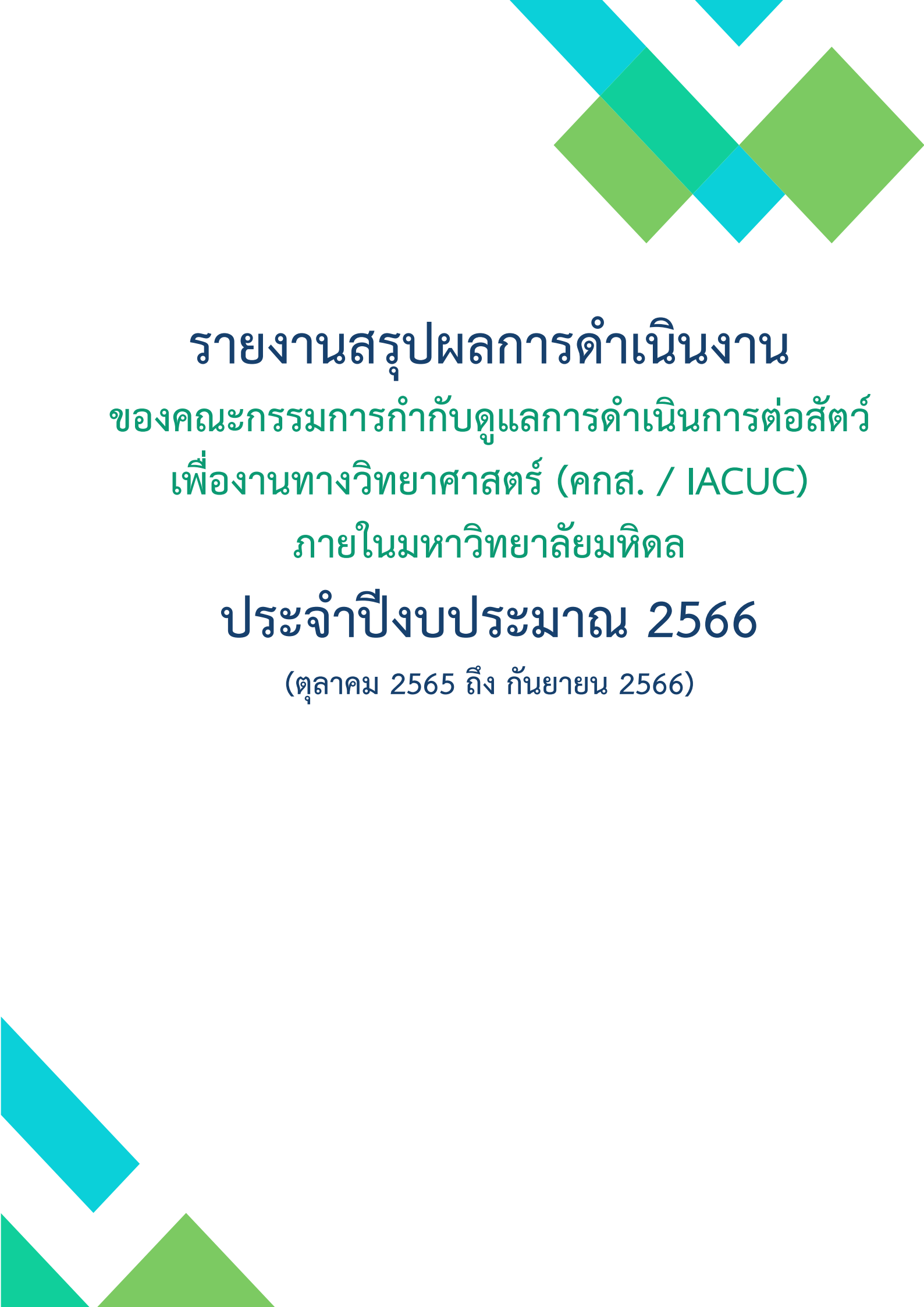
การจัดเก็บและทำสำเนาข้อมูลกรรมการ



คณะกรรมการฯ	วิธีจัดเก็บ	แหล่งจัดเก็บ	ความถี่ในการ Backup	ผู้รับผิดชอบทำสำเนา	ผู้ตรวจสอบการ Backup
MUIRB01	ข้อมูลดิจิทัล	External Hard Disk	เดือนละ 1 ครั้ง	มี	มี
MUIRB02	ข้อมูลดิจิทัล	External Hard Disk	ทุก 3 เดือน	มี	ไม่มี
MUIRB03	ทั้งแฟ้มเอกสารและข้อมูลดิจิทัล	External Hard Disk	1 สัปดาห์/ครั้ง	มี	ไม่มี
MUIRB04	ข้อมูลดิจิทัล	External Hard Disk	ทุก 2 สัปดาห์	มี	มี
MUIRB05	แฟ้มเอกสาร	-	ไม่มีการ Backup	-	-
MUIRB06	ข้อมูลดิจิทัล	External Hard Disk	2 ครั้งต่อเดือน	มี	มี
MUIRB07	ทั้งแฟ้มเอกสารและข้อมูลดิจิทัล	External Hard Disk, คอมพิวเตอร์สำนักงานฯ	เดือนละ 1 ครั้ง	มี	ไม่มี
MUIRB08	ทั้งแฟ้มเอกสารและข้อมูลดิจิทัล	External Hard Disk	1 ครั้ง/สัปดาห์	มี	ไม่มี
MUIRB09	ข้อมูลดิจิทัล	คอมพิวเตอร์สำนักงานฯ, Server ของส่วนงาน	เดือนละ 1 ครั้ง	มี	ไม่มี

Created by Siripa Klaunkloy, MUCERR

62



รายงานสรุปผลการดำเนินงาน
ของคณะกรรมการกำกับดูแลการดำเนินการต่อสัตว์
เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ (คกส. / IACUC)
ภายในมหาวิทยาลัยมหิดล

ประจำปีงบประมาณ 2566

(ตุลาคม 2565 ถึง กันยายน 2566)

สารบัญ

รายงานสรุปผลการดำเนินงาน
ของคณะกรรมการกำกับดูแลการดำเนินการต่อสัตว์เพื่อนงานทางวิทยาศาสตร์
(คกส.) ภายในมหาวิทยาลัยมหิดล ประจำปีงบประมาณ 2566
(ตุลาคม 2565 ถึง กันยายน 2566)

เนื้อหา	หน้าที่
1. Executive Summary	2
❖ ภาพรวมการดำเนินงานของ คกส. ภายในมหาวิทยาลัยมหิดล ประจำปีงบประมาณ 2566	3
❖ ข้อมูลโครงการวิจัยในสัตว์ที่ส่งเข้าพิจารณาใหม่ (Initial Review) เปรียบเทียบย้อนหลัง 3 ปี	4
❖ ภาพแผนภูมิแสดงข้อมูลโครงการวิจัยในสัตว์ที่ส่งเข้าพิจารณาใหม่ (Initial Review) เปรียบเทียบย้อนหลัง 3 ปี	5
2. รายละเอียดสถิติโครงการวิจัยในสัตว์ที่ส่งเข้าพิจารณาใหม่ (Initial Review) ประจำปีงบประมาณ 2566	6 - 7

* * * * *



รายงานผลการดำเนินงาน ของคณะกรรมการกำกับดูแลการดำเนินการต่อสัตว์ เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ (คกส.)

ประจำปีงบประมาณ 2566 (ตุลาคม 2565 ถึง กันยายน 2566)

จัดทำโดย ศูนย์ส่งเสริมจริยธรรมการวิจัย มหาวิทยาลัยมหิดล

Created By Wisuda Pattanasuttichonlakul, MUCERR

1



Executive summary

จัดทำโดย ผู้อำนวยการศูนย์ส่งเสริมจริยธรรมการวิจัย มหาวิทยาลัยมหิดล



Created By Wisuda Pattanasuttichonlakul, MUCERR

2



ภาพรวมการดำเนินงานของ คกส. ภายในมหาวิทยาลัยมหิดล

ลำดับ	คกส.	จำนวนกรรมการ (คน)	จำนวนเจ้าหน้าที่สนับสนุน คกส. (คน)	จำนวนโครงการวิจัยที่ส่งเข้าพิจารณาใหม่ (โครงการ)
1	MU-IACUC-01	9	1	25
2	MU-IACUC-02	17	2	17
3	MU-IACUC-03	11	1	67
4	MU-IACUC-04	23	3	71
5	MU-IACUC-05	15	2	14
6	MU-IACUC-06	15	2	30
7	MU-IACUC-07	17	2	33
8	MU-IACUC-08	14	1	20
9	MU-IACUC-09	9	2	6
GRAND TOTAL		115	16	283

Created By Wisuda Pattanasuttichonlakul, MUCERR

3



โครงการวิจัยในสัตว์ที่ส่งเข้าพิจารณาใหม่เปรียบเทียบกับย้อนหลัง 3 ปี

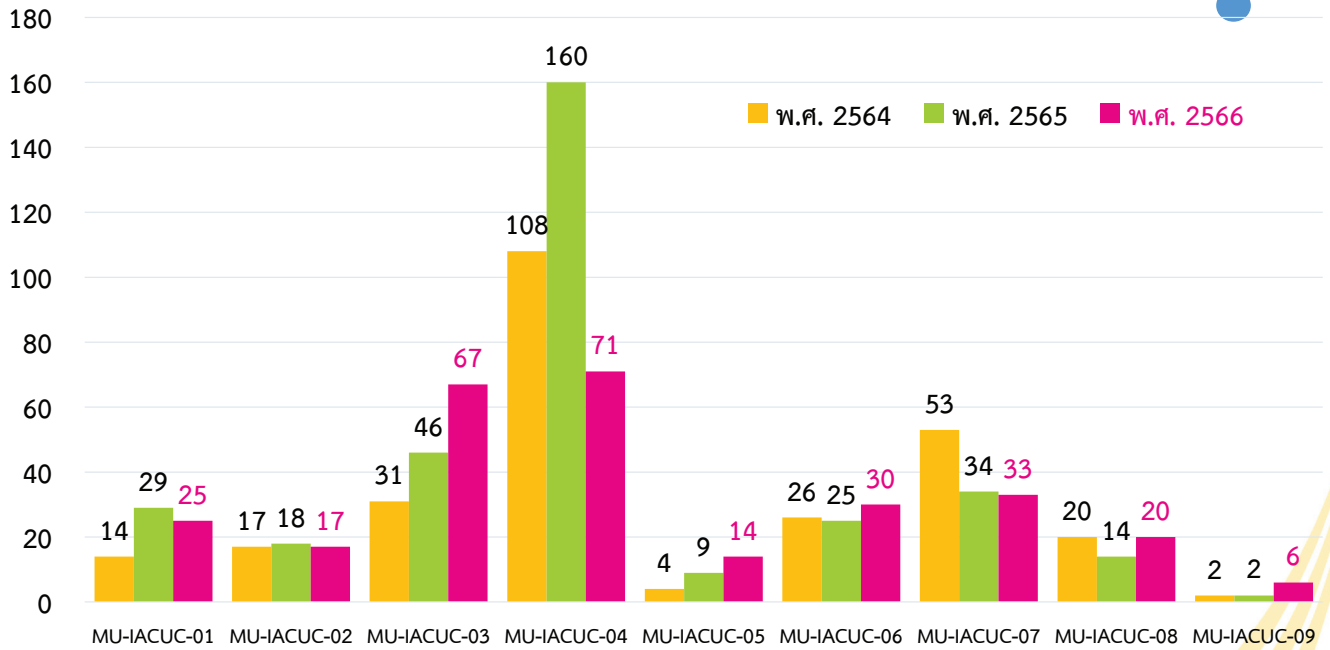
คณะกรรมการฯ	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2566
MU-IACUC-01	14	29	25
MU-IACUC-02	17	18	17
MU-IACUC-03	31	46	67
MU-IACUC-04	108	160	71
MU-IACUC-05	4	9	14
MU-IACUC-06	26	25	30
MU-IACUC-07	53	34	33
MU-IACUC-08	20	14	20
MU-IACUC-09	2	2	6
Grand Total	275	337	283

Created By Wisuda Pattanasuttichonlakul, MUCERR

4



โครงการวิจัยในสัปดาห์ที่ส่งเข้าพิจารณาใหม่เปรียบเทียบย้อนหลัง 3 ปี



Created By Wisuda Pattanasuttichonlakul, MUCERR

5



โครงการวิจัยในสัปดาห์ที่ส่งเข้าพิจารณาใหม่ (Initial Review)

โครงการวิจัยในสัปดาห์ที่ส่งเข้าพิจารณาใหม่

มีจำนวน **283** โครงการ



Created By Wisuda Pattanasuttichonlakul, MUCERR

6



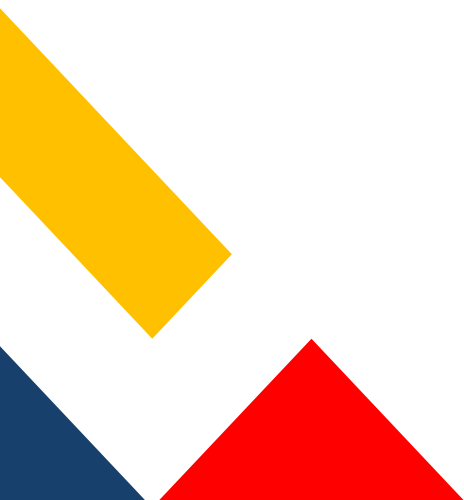
โครงการวิจัยในสัตว์ที่ส่งเข้าพิจารณาใหม่ (แบ่งตามสถานะการพิจารณา)

ลำดับ	คกส.	ผ่าน	ไม่ผ่าน	แก้ไข	Grand Total
1	MU-IACUC-01	20	0	5	25
2	MU-IACUC-02	12	0	5	17
3	MU-IACUC-03	65	1	1	67
4	MU-IACUC-04	45	4	22	71
5	MU-IACUC-05	12	0	2	14
6	MU-IACUC-06	25	0	5	30
7	MU-IACUC-07	30	1	2	33
8	MU-IACUC-08	10	0	10	20
9	MU-IACUC-09	5	0	1	6
Grand Total		224	6	53	283

Created By Wisuda Pattanasuttichonlakul, MUCERR



รายงานสรุปผลการดำเนินงาน
ของคณะกรรมการควบคุมความปลอดภัยทางชีวภาพ
(IBC) ภายในมหาวิทยาลัยมหิดล
ประจำปี พ.ศ. 2566



สารบัญ

รายงานสรุปผลการดำเนินงานด้านความปลอดภัยทางชีวภาพ ของคณะกรรมการควบคุมความปลอดภัยทางชีวภาพ (IBC) ภายในมหาวิทยาลัยมหิดล ประจำปี พ.ศ. 2566

เนื้อหา	หน้าที่
1. รายละเอียดสถิติโครงการวิจัยที่ส่งเข้าพิจารณาใหม่ (Initial Review) ของ IBC ภายในมหาวิทยาลัยมหิดล ประจำปีงบประมาณ 2566	2 – 3
2. ข้อมูลห้องปฏิบัติการทางชีวภาพที่ได้รับการรับรองจากกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ที่อยู่ในการกำกับดูแลของ IBC ภายในมหาวิทยาลัยมหิดล	4 – 5
3. ข้อมูลการอบรมให้ความรู้แก่นักวิจัยและผู้ปฏิบัติงาน ของ IBC ภายในมหาวิทยาลัยมหิดล	6 – 8

* * * * *



รายงานการดำเนินงานด้านความปลอดภัยทางชีวภาพ ของคณะกรรมการควบคุมความปลอดภัยทางชีวภาพ (IBC) ภายในมหาวิทยาลัยมหิดล

ประจำปี พ.ศ. 2566
(1 มกราคม 2566 - 31 ธันวาคม 2566)

ข้อมูลรายงานจาก COSHEM
เรียบเรียงรายงานโดย ศูนย์ส่งเสริมจริยธรรมการวิจัย มหาวิทยาลัยมหิดล

Created by Siripa Klaunkloy, MUCERR

1



โครงการวิจัยที่ส่งเข้าพิจารณาใหม่ (Initial Review)

โครงการวิจัยที่ส่งเข้าพิจารณาใหม่

มีจำนวน **350** โครงการ



Created by Siripa Klaunkloy, MUCERR

2



โครงการวิจัยที่ส่งเข้าพิจารณาใหม่ ของ IBC ภายใน ม. มหิดล

■ สถานที่ตั้ง เขตบางกอกน้อย กทม. ■ สถานที่ตั้ง เขตพญาไท กทม. ■ สถานที่ตั้ง อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม ■ สถานที่ตั้งต่างจังหวัด

คณะกรรมการ	จำนวนโครงการวิจัย (โครงการ/ปี)				Total
	BSL-1	BSL-2	BSL-2+	BSL-3	
MU-IBC1	11	17	2	28	58
MU-IBC2*	2	7	0	0	9
MU-IBC3*	ส่งโครงการที่ MU-IBC1				
MU-IBC4	ส่งโครงการที่ MU-IBC1				
MU-IBC5*	25	39	0	4	68
MU-IBC6*	ส่งโครงการที่ MU-IBC1				
MU-IBC7*	** ไม่ส่งรายงาน **				
MU-IBC8	ส่งโครงการที่ MU-IBC1				
MU-IBC9					
MU-IBC10					
Grand Total	38	63	2	32	135

คณะกรรมการ	จำนวนโครงการวิจัย (โครงการ/ปี)				Total
	BSL-1	BSL-2	BSL-2+	BSL-3	
MU-IBC11*	11	63	2	6	82
MU-IBC12*	2	10	0	0	12
MU-IBC13*	1	30	10	3	44
MU-IBC14	ส่งโครงการที่ TM-IBC				
MU-IBC15*	14	4	0	2	20
MU-IBC16	ส่งโครงการที่ MU-IBC1				
MU-IBC17*	** ไม่ส่งรายงาน **				
MU-IBC18*	16	34	0	4	54
MU-IBC19	ส่งโครงการที่ MU-IBC1				
MU-IBC20*	1	2	0	0	3
MU-IBC21	ส่งโครงการที่ MU-IBC1				
Grand Total	45	143	12	15	215

* ได้รับการรับรองจาก MU-IBC1 ให้พิจารณาโครงการวิจัยด้านความปลอดภัยทางชีวภาพ ประเภทที่ 1 (BSL1) และประเภทที่ 2 (BSL2) ได้ *

Created by Siripa Klaunkloy, MUCERR

3



ห้องปฏิบัติการทางชีวภาพที่ได้รับการรับรอง (Accreditation for Laboratory Unit)



ห้องปฏิบัติการทางชีวภาพที่ได้รับการรับรองมีจำนวน **75** ห้อง
(ทั้งหมดมี 315 ห้อง)

Created by Siripa Klaunkloy, MUCERR

4



ห้องปฏิบัติการทางชีวภาพที่อยู่ในการกำกับดูแลของ IBC ภายใน ม. มหิดล

■ สถานที่ตั้ง เขตบางกอกน้อย กทม. ■ สถานที่ตั้ง เขตพญาไท กทม. ■ สถานที่ตั้ง อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม ■ สถานที่ตั้งต่างจังหวัด

หมายเหตุ : รายงานเฉพาะส่วนงานที่มีห้องปฏิบัติการฯ และส่งรายงานเท่านั้น

* ได้รับการรับรองห้องปฏิบัติการจากกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

คณะกรรมการ	จำนวนห้องปฏิบัติการฯ (ห้อง)				Total	จำนวนห้องปฏิบัติการฯ ที่ได้รับการรับรอง* (ห้อง)				Total
	BSL-1	BSL-2	BSL-2+	BSL-3		BSL-1	BSL-2	BSL-2+	BSL-3	
MU-IBC2	2	6			8	2	5			7
MU-IBC5	27	12	2		41					
MU-IBC11	27	30		2	59					
MU-IBC12		16	2		18					
MU-IBC13	42	25	1		68					
MU-IBC14	1	8	1	1	11					
MU-IBC16	21	8			29					
MU-IBC17	26	46		1	73	26	41		1	68
MU-IBC20	4	4			8					
Grand Total	150	155	6	4	315	28	46	0	1	75

Created by Siripa Klaunkloy, MUCERR

5



การอบรมให้ความรู้แก่นักวิจัยและผู้ปฏิบัติงาน ของ IBC ภายใน ม.มหิดล (IBC TRAINING)

ในปี พ.ศ 2566

- มีนักวิจัยที่ผ่านการอบรมหลักสูตรที่ได้รับการรับรองแล้วจำนวน **1,039** คน
- มีการฝึกอบรมให้กับผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง **18** ครั้ง



Created by Siripa Klaunkloy, MUCERR

6



การอบรมให้ความรู้แก่นักวิจัยและผู้ปฏิบัติงานของ IBC ภายใน ม.มหิดล

■ สถานที่ตั้ง เขตบางกอกน้อย กทม. ■ สถานที่ตั้ง เขตพญาไท กทม. ■ สถานที่ตั้ง อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม ■ สถานที่ตั้งต่างจังหวัด

คณะกรรมการฯ	จำนวนนักวิจัยที่ผ่านการอบรมหลักสูตรที่ได้รับรองแล้ว (คน/ปี)	มีการฝึกอบรมให้กับผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง (ครั้ง/ปี)
MU-IBC1	186	0
MU-IBC2	26	1
MU-IBC3	10	1
MU-IBC4	0	0
MU-IBC5	114	2
MU-IBC6	0	0
MU-IBC7	40	0
MU-IBC8	0	0
MU-IBC9	7	1
MU-IBC10	11	0
Grand Total	394	5

Created by Siripa Klaunkloy, MUCERR

7



การอบรมให้ความรู้แก่นักวิจัยและผู้ปฏิบัติงานของ IBC ภายใน ม.มหิดล

■ สถานที่ตั้ง เขตบางกอกน้อย กทม. ■ สถานที่ตั้ง เขตพญาไท กทม. ■ สถานที่ตั้ง อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม ■ สถานที่ตั้งต่างจังหวัด

คณะกรรมการฯ	จำนวนนักวิจัยที่ผ่านการอบรมหลักสูตรที่ได้รับรองแล้ว (คน/ปี)	มีการฝึกอบรมให้กับผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง (ครั้ง/ปี)
MU-IBC11	99	1
MU-IBC12	60	1
MU-IBC13	58	1
MU-IBC14	29	1
MU-IBC15	80	1
MU-IBC16	4	1
MU-IBC17	10	1
MU-IBC18	295	3
MU-IBC19	7	1
MU-IBC20	3	2
MU-IBC21	0	0
Grand Total	645	13

Created by Siripa Klaunkloy, MUCERR

8