



งานบริหารและส่งเสริมการวิจัย
กองบริหารงานวิจัย มหาวิทยาลัยมหิดล
โทร. 02-849-6246 โทรสาร 02-849-6247

ที่ อว 78.016/๗๑๑๒

วันที่ ๗ พฤศจิกายน 2566

เรื่อง ขอแจ้งแนวปฏิบัติเรื่องแบบฟอร์มตรวจสอบมาตรฐานการวิจัยและการใช้ทรัพยากรชีวภาพ
มหาวิทยาลัยมหิดล

เรียน คณบดี/ผู้อำนวยการ

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. แบบฟอร์มตรวจสอบมาตรฐานการวิจัยและการใช้ทรัพยากรชีวภาพ (ฉบับภาษาไทย)
2. แบบฟอร์มตรวจสอบมาตรฐานการวิจัยและการใช้ทรัพยากรชีวภาพ (ฉบับภาษาอังกฤษ)

เนื่องด้วยมหาวิทยาลัยมหิดลมีนโยบายส่งเสริมให้คณาจารย์ นักวิจัย ดำเนินการวิจัยอย่าง
ถูกต้องตามหลักจรรยาบรรณ จริยธรรม มาตรฐาน และกฎหมายต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง

ในการนี้ มหาวิทยาลัยมหิดล จึงขอนำส่งแบบฟอร์มตรวจสอบมาตรฐานการวิจัยและการใช้
ทรัพยากรชีวภาพฉบับปรับปรุงใหม่ โดยขอให้คณาจารย์ นักวิจัย ที่ยื่นเสนอโครงการวิจัยเพื่อขอรับทุนหรือ
ได้รับแจ้งอนุมัติทุนสนับสนุนจากแหล่งทุนทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย โปรดกรอกแบบฟอร์ม
ตรวจสอบมาตรฐานการวิจัยและการใช้ทรัพยากรชีวภาพ มหาวิทยาลัยมหิดล และจัดส่งแบบฟอร์มไปยังกอง
บริหารงานวิจัย มหาวิทยาลัยมหิดล เพื่อประกอบการยื่นขอทุนวิจัย หรือก่อนเริ่มดำเนินงานโครงการวิจัย หรือ
ก่อนขออนุมัติเบิกเงินทุนวิจัยงวดที่ 1

อนึ่ง หากนักวิจัยยังไม่ดำเนินการจัดส่งแบบฟอร์มดังกล่าว มหาวิทยาลัยอาจพิจารณาชะลอ
การอนุมัติเบิกจ่ายเงินงวดแรกให้แก่โครงการวิจัย จนกว่าจะได้รับแบบฟอร์มฯ ดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และถือเป็นแนวปฏิบัติต่อไป จักขอบพระคุณยิ่ง

(ศาสตราจารย์ ดร. นายแพทย์ภัทรชัย กีรติสิน)

รองอธิการบดีฝ่ายวิจัย



งานบริหารและส่งเสริมการวิจัย
กองบริหารงานวิจัย มหาวิทยาลัยมหิดล
โทร.02-849-6246 โทรสาร 02-849-6247

ที่ อว 78.016/ 102

วันที่ ๘ มกราคม 2564

เรื่อง ชักซ้อมแนวปฏิบัติเรื่องมาตรฐานการวิจัยของโครงการวิจัยที่เสนอขอรับทุนและหลังจากได้รับทุนอุดหนุนการวิจัย
เรียน คณบดี/ผู้อำนวยการ

อ้างถึง หนังสือกองบริหารงานวิจัยที่ ศธ 0517.016/1765 ลงวันที่ 15 มิถุนายน พ.ศ. 2559 มหาวิทยาลัยมหิดล
แจ้งแนวปฏิบัติเรื่องมาตรฐานการวิจัยของโครงการวิจัยที่เสนอขอรับทุนและหลังจากได้รับทุนอุดหนุนการวิจัย และเนื่องจากใน
ปัจจุบันกฎหมายหรือ พรบ. การคุ้มครองที่เกี่ยวข้องกับมาตรฐานการวิจัยได้ออกมาบังคับใช้อย่างจริงจัง และเป็นข้อกำหนดใน
การเสนอโครงการวิจัยเพื่อขอรับทุนจากแหล่งทุนประเภทต่าง ๆ ได้แก่ ทุนเงินงบประมาณแผ่นดิน ทุนเงินรายได้มหาวิทยาลัย
หรือแหล่งทุนภายนอกทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ และเพื่อให้เกิดแนวทางปฏิบัติที่ชัดเจนในเรื่องมาตรฐานการวิจัย
ดังต่อไปนี้

1. การขอรับรองจริยธรรมการวิจัยในสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์
2. การขอรับรองจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์
3. การศึกษาวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการใช้พืช
4. การศึกษาวิจัยด้านเทคโนโลยีชีวภาพสมัยใหม่หรือพันธุวิศวกรรม
5. การศึกษาวิจัยอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพ

มหาวิทยาลัยมหิดล จึงขอแจ้งชักซ้อมแนวทางปฏิบัติในการดำเนินงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับกฎหมายและมาตรฐาน
จริยธรรมการวิจัยต่าง ๆ โดยขอให้คณาจารย์ นักวิจัย ที่ยื่นเสนอโครงการวิจัยเพื่อขอรับทุนสนับสนุนหรือที่ได้รับทุนอุดหนุน
การวิจัยแล้ว จากแหล่งทุนเงินงบประมาณแผ่นดิน แหล่งทุนเงินรายได้มหาวิทยาลัย แหล่งทุนเงินรายได้ส่วนงาน และแหล่งทุน
ภายนอก (ภายในประเทศและต่างประเทศ) ที่ดำเนินงานโครงการวิจัยเกี่ยวข้องกับกฎหมายและมาตรฐานการวิจัยทั้ง 5 ข้อ
ข้างต้น ดำเนินการ ดังนี้

การเสนอโครงการวิจัยขอรับทุนอุดหนุนการวิจัยและดำเนินงานโครงการวิจัย

1. โครงการวิจัยที่มีการทดลองในมนุษย์หรือการใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ หรือการทดลองทาง
พันธุวิศวกรรมหรือเทคโนโลยีชีวภาพ ขอให้ยื่นหนังสือรับรอง หรือหนังสือยืนยันการยื่นขอการรับรองจาก
คณะกรรมการระดับส่วนงาน หรือระดับมหาวิทยาลัยมาพร้อมข้อเสนอโครงการวิจัยด้วย หากการขอคำรับรอง
ดังกล่าวไม่แล้วเสร็จในขณะที่สมัครขอรับทุน ให้ยื่นเอกสารเพิ่มเติมก่อนเริ่มดำเนินงานโครงการ
2. โครงการวิจัยที่มีการใช้พืช การอนุรักษ์ และการใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพ ขอให้ระบุพร้อมแนบ
เอกสารตามแนวทางและวิธีการปฏิบัติตาม พรบ.คุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. 2542 ประกอบด้วย 1) แบบฟอร์ม

ตรวจสอบการใช้ทรัพยากรชีวภาพ มหาวิทยาลัยมหิดล 2) แบบยื่นคำขอแจ้งการเก็บ จัดหา หรือรวบรวมพันธุ์พืชพื้นเมืองทั่วไปและพันธุ์พืชป่าหรือส่วนหนึ่งส่วนใดของพันธุ์พืชดังกล่าว เพื่อการศึกษา ทดลอง หรือวิจัยที่มีได้ มีวัตถุประสงค์เพื่อประโยชน์ในทางการค้า ตามมาตรา 53 แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. 2542 3) แบบฟอร์มแสดงรายละเอียดโครงการ โดยสามารถดาวน์โหลดแบบฟอร์มได้ที่เว็บไซต์กองบริหารงานวิจัย https://op.mahidol.ac.th/ra/orra_download/ ทั้งนี้ ให้เป็นไปตามหนังสือกองบริหารงานวิจัย ที่ ศธ 0517.016/2399 ลงวันที่ 6 กรกฎาคม พ.ศ. 2561 เรื่อง ขอแจ้งแนวทางและวิธีการปฏิบัติตามพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. 2542

3. โครงการวิจัยที่ต้องดำเนินการเกี่ยวกับกัญชา/กัญชง ขอให้เสนอโครงการวิจัยเพื่อขออนุมัติการดำเนินงานโครงการจากคณะกรรมการระดับมหาวิทยาลัย โดยต้องได้รับการอนุมัติก่อนเริ่มดำเนินงานโครงการ ทั้งนี้ ให้เป็นไปตามหนังสือกองบริหารงานวิจัย ที่ อว 78.016/3228 ลงวันที่ 17 สิงหาคม พ.ศ. 2563 เรื่อง แจ้งแนวปฏิบัติการดำเนินงานโครงการวิจัยและการจัดทำบันทึกข้อตกลงที่เกี่ยวข้องกับกัญชา/กัญชงเพื่อประโยชน์ทางการแพทย์ของมหาวิทยาลัยมหิดล โดยสามารถดาวน์โหลดแบบฟอร์มได้ที่เว็บไซต์กองบริหารงานวิจัย https://op.mahidol.ac.th/ra/orra_download/
4. โครงการวิจัยที่ต้องดำเนินการในพื้นที่ป่าสงวน/ป่าอนุรักษ์ ขอให้ดำเนินการขออนุญาตเข้าไปทำการศึกษาหรือวิจัยทางวิชาการในพื้นที่ป่าไปยังกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช หรือกรมป่าไม้ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยดำเนินการผ่านมหาวิทยาลัย โดยหากการขออนุญาตดังกล่าวไม่แล้วเสร็จในขณะขอรับทุน ขอให้ดำเนินการขออนุญาตให้เรียบร้อยก่อนเริ่มดำเนินการโครงการ ทั้งนี้สามารถดาวน์โหลดแบบฟอร์มได้ที่เว็บไซต์กองบริหารงานวิจัย https://op.mahidol.ac.th/ra/orra_download/

อนึ่ง หากนักวิจัยจัดส่งรายงานความก้าวหน้า เพื่อขออนุมัติเบิกจ่ายทุนวิจัย และมหาวิทยาลัยตรวจสอบพบว่าโครงการวิจัยนั้น ๆ ยังไม่มีการดำเนินการส่งหนังสือรับรองมายังกองบริหารงานวิจัย มหาวิทยาลัยมหิดล มหาวิทยาลัยอาจไม่พิจารณารายงานความก้าวหน้าและไม่อนุมัติเงินงวดถัดไปให้แก่โครงการวิจัย จนกว่าจะได้รับเอกสารหนังสือรับรองดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และถือเป็นแนวปฏิบัติด้วย จักขอบคุณยิ่ง

(ศาสตราจารย์ นายแพทย์วชิร คชการ)
รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและวิชาการ



แบบแสดงการรับรองทางจริยธรรมการวิจัยและการใช้ทรัพยากรชีวภาพ มหาวิทยาลัยมหิดล

หัวหน้าโครงการ		คณะ/สถาบัน	
E-Mail		โทรศัพท์	
ชื่อโครงการ			
ชื่อแหล่งทุน		ประเภททุน	
<input type="checkbox"/> ได้รับจัดสรรทุน ปีงบประมาณ		<input type="checkbox"/> อยู่ระหว่างการเสนอขอรับทุน ปีงบประมาณ	

กรุณาทำเครื่องหมาย ในช่องที่ตรงกับข้อมูลโครงการวิจัยของท่าน (เลือกได้มากกว่า 1 ช่อง)

ประเภท	การดำเนินการ
1. การวิจัยในคน 1.1 <input type="checkbox"/> เข้าข่ายการวิจัยในคน	<input type="checkbox"/> แนบสำเนาใบรับรองโครงการวิจัยจากคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในคน <input type="checkbox"/> อยู่ระหว่างดำเนินการ (โปรดแสดงหลักฐาน)
1.2 <input type="checkbox"/> ไม่เข้าข่ายการวิจัยในคน	<input type="checkbox"/> แนบสำเนาแบบประเมินตนเองว่าโครงการวิจัยของท่านไม่เข้าข่ายการวิจัยในมนุษย์ (Self-Assessment form whether an activity is human subject research which requires ethical approval) (https://sp.mahidol.ac.th/th/ethics-human/assessment.html) <input type="checkbox"/> แนบใบรับรองผ่านการอบรมที่เกี่ยวข้องกับจริยธรรมการวิจัย เช่น CITI Program* (https://citiprogram.org/) MU-HSR (https://mucerr-online-training.mahidol.ac.th) เป็นต้น
2. <input type="checkbox"/> การวิจัยในสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์	<input type="checkbox"/> แนบสำเนาใบรับรองโครงการวิจัยจากคณะกรรมการกำกับดูแลการดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ (คกส.)* <input type="checkbox"/> อยู่ระหว่างดำเนินการ (โปรดแสดงหลักฐาน) <input type="checkbox"/> ใบอนุญาตใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ เลขที่
3. <input type="checkbox"/> การวิจัยที่เกี่ยวข้องกับทรัพยากรชีวภาพ โปรดระบุ โครงการวิจัยมีเป้าหมายเพื่อนำไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ <input type="checkbox"/> ใช่ <input type="checkbox"/> ไม่ใช่	
3.1 <input type="checkbox"/> การวิจัยเกี่ยวข้องกับพืช	<input type="checkbox"/> แนบบรรณานี้คำขอ หรือ สำเนาแบบตอบรับการแจ้งการเก็บ จัดทำ หรือรวบรวมพันธุ์พืชพื้นเมืองทั่วไปและพันธุ์พืชป่าหรือส่วนหนึ่งส่วนใดของพันธุ์พืชดังกล่าว เพื่อการศึกษาทดลอง หรือวิจัยที่ได้มีวัตถุประสงค์ เพื่อประโยชน์ในทางการค้า ตามมาตรา 53 แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. 2542 (https://op.mahidol.ac.th/ra/orra_download/)
3.2 <input type="checkbox"/> การวิจัยเกี่ยวข้องกับเชื้อโรคพิษจากสัตว์ พันธุ์วิศวกรรม หรือเทคโนโลยีชีวภาพสมัยใหม่	<input type="checkbox"/> แนบสำเนาใบรับรองโครงการวิจัยจากคณะกรรมการควบคุมความปลอดภัยทางชีวภาพ* <input type="checkbox"/> อยู่ระหว่างดำเนินการ (โปรดแสดงหลักฐาน)
4. <input type="checkbox"/> การวิจัยใช้ห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวข้องกับสารเคมี	<input type="checkbox"/> โปรดระบุเลขทะเบียนห้องปฏิบัติการ
5. <input type="checkbox"/> โครงการวิจัยไม่มีความเกี่ยวข้องกับการวิจัยในสัตว์ พืช และการใช้ทรัพยากรชีวภาพ ตามรายการข้างต้น	

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลที่ให้ไว้เป็นความจริงทุกประการ

ลงนาม

(.....)

(หัวหน้าโครงการ)

วันที่

หมายเหตุ

1. * สำหรับผู้ที่อบรมผ่าน CITI Program หากเข้าข่ายการวิจัยในคน โปรดเลือกหลักสูตร Human Subject Research ตามสาขาที่ดำเนินการวิจัย และหากเป็นกรณีไม่เข้าข่ายการวิจัยในคน โปรดเลือกหลักสูตร Responsible Conduct of Research (RCR) ตามสาขาที่ดำเนินการวิจัย ทั้งนี้ ในโปรแกรมจะมี RCR จำนวน 6 คอร์สให้เลือก คือ Biomedical / Social and Behavioral / Physical Science / Humanities / Engineers / Administrators
2. หากมีการเปลี่ยนแปลงข้อมูลใด ๆ ขอให้ผู้วิจัยแจ้ง กองบริหารงานวิจัย มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นลายลักษณ์อักษร
3. ผู้วิจัยสามารถลงนาม e-signature แทนการลงลายมือชื่อได้ และกรุณาส่งไปที่ผู้ประสานงานแบบแสดงฯ นี้ (น.ส.ฐานะมาศ สิงห์คง โทร: 02-849-6246 อีเมล thanamas.sig@mahidol.edu)



Ethical and Biosafety Clearance Form, Mahidol University

Principal investigator's Name		Faculty /Institution	
E-Mail		Telephone no.	
Project title			
Funding Agency/Source		Types of Grant	
<input type="checkbox"/> Granted in fiscal year <input type="checkbox"/> In the process of proposal submission, fiscal year			

Please check corresponding to your research project information. (choose at least 1 item as appropriate)

Types	Operations
1. Human subjects 1.1 <input type="checkbox"/> Human research	<input type="checkbox"/> Attached a copy of the Certificate of Approval from IRB <input type="checkbox"/> In submission process (Please attach a copy of document)
1.2 <input type="checkbox"/> Non-Human subjects	<input type="checkbox"/> Attached a copy of the self-assessment form whether an activity is human subject research which requires ethical approval Can download a form at: https://sp.mahidol.ac.th/th/ethics-human/assessment.html <input type="checkbox"/> Attached a copy of the certificate of research ethic training e.g., CITI Program (https://citiprogram.org/)*, MU-HSR (https://mucerr-online-training.mahidol.ac.th)
2. <input type="checkbox"/> Animal subjects	<input type="checkbox"/> Attached a copy of the Certificate of Approval from IACUC* <input type="checkbox"/> In submission process (Please attach a copy of document) <input type="checkbox"/> Animal use license No.
3. <input type="checkbox"/> Biological resources Please specify. The research project is intended for commercial use. <input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
3.1 <input type="checkbox"/> Plant specimens	<input type="checkbox"/> Attached a copy of the request form followed the Plant Varieties Protection Act. B.E. 2542 (1999) Can download a form at https://op.mahidol.ac.th/ra/orra_download/
3.2 <input type="checkbox"/> Experiment on Microbes, Genetic Engineering and Biotechnology	<input type="checkbox"/> Attached a copy of the Certificate of Approval from IBC* <input type="checkbox"/> In submission process (Please attach a copy of document)
4. <input type="checkbox"/> Chemical Laboratory (ESPreL)	<input type="checkbox"/> Laboratory/ ESPReL No.
5. <input type="checkbox"/> This project is not involved in Animal subjects/Plant specimens and use of biological resources according to the above list.	

I hereby certify that the information provided herein is true in all respects.

Sign
 (.....)
 (Principal investigator)
 Date

Note:

1. * For CITI Program registration, if you are doing human research, please select “Human Subject Research” module. In case that your project is not involved with human research, please select “Responsible Conduct of Research: RCR” module. The CITI program has total of 6 RCR courses (Biomedical / Social and Behavioral / Physical Science / Humanities / Engineers / Administrators) available for you to choose upon your research project.
2. If there is any change in information, please inform Research Management and Development Division, Mahidol University in writing.
3. The researcher can sign an e-signature instead of a physical signature. Contact person: Thanamas Singkong, Tel: 02-849-6246, E-mail: thanamas.sig@mahidol.edu