



ปัญหาการดำเนินการวิจัย ภายในและภายนอกคณะฯ

นิภาพรรณ ชูหนู



ปัญหาการดำเนินการวิจัย ภายในคณะฯ

- การขออนุญาตในการเก็บข้อมูลวิจัย
- การประชาสัมพันธ์เข้าร่วมโครงการวิจัย

The Process



ขั้นตอนการขออนุญาตในการเก็บข้อมูลวิจัย

- ในกรณีเก็บข้อมูลไปข้างหน้า (Prospective)
- ในกรณีเก็บข้อมูลไปข้างหลัง (Retrospective)

The Process

ขั้นตอนการขออนุญาตในการเก็บข้อมูลวิจัย

➡ ในกรณีเก็บข้อมูลไปข้างหน้า

- โครงการวิจัยต้องผ่านการอนุมัติจากคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในคน
- ทำบันทึกข้อความเพื่อแจ้งให้หัวหน้าหน่วยต่างๆ เช่น **ward**, **OPD**, **Patho** หรือ สถานที่ต่างๆ ที่ต้องการเก็บข้อมูลวิจัย รับทราบ
- แนบเอกสารรับรองจริยธรรมการวิจัยในคน

ตัวอย่างบันทึกข้อความ



ภาควิชาศัลยศาสตร์
คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี
โทร. 1315 โทรสาร 1316

ที่ อว 78.0612/ 1095
วันที่ 11 กรกฎาคม 2562
เรื่อง ขออนุญาตเก็บข้อมูลคนไข้วิจัยที่หอผู้ป่วยศัลยกรรม
เรียน หัวหน้างานการพยาบาลศัลยศาสตร์ ผ่านหัวหน้าภาควิชาศัลยศาสตร์

ด้วยข้าพเจ้า 1. หัวหน้าโครงการวิจัยเรื่อง “การศึกษาเปรียบเทียบผลของการป้องกันภาวะหลอดเลือดดำมีการอุดตันจากลิ่มเลือดโดยการให้ยาละลายลิ่มเลือดชนิดเฮปารินที่มีโมเลกุลต่ำ เทียบกับการให้ยาต้านการแข็งตัวของเลือดกลุ่มใหม่ในผู้ป่วยมะเร็งทางเดินอาหารที่ได้รับการผ่าตัดทางช่องท้อง (Comparative Outcomes of Thromboprophylaxis between Low Molecular-weight Heparin (LMWH) and Rivaroxaban in Surgical Gastrointestinal Cancer Patients) เลขที่โครงการ/รหัส MURA2019/476

ซึ่งในการดำเนินการศึกษาวิจัยในโครงการดังกล่าว ต้องมีการให้ผู้เข้าร่วมวิจัยได้รับการอัลตราซาวด์ (duplex ultrasound) ในวันที่มานอนโรงพยาบาลก่อนการผ่าตัดและหลังผ่าตัดช่วงวันที่ 3-7 และจะแบ่งเป็น 2 กลุ่มโดยกลุ่มแรก ได้รับยา LMWH : Enoxaparin 0.4 มิลลิกรัม คีตขึ้นใต้ผิวหนัง วันละครั้ง ครั้งแรกก่อนผ่าตัดและหยุดก่อนลงมีด 12 ชั่วโมง และหลังจากผู้ป่วยได้รับการผ่าตัด โดยจะเริ่มหลังการผ่าตัด 6-12 ชั่วโมงและรับยาติดต่อกันวันละครั้งจนครบ 28 วัน กลุ่มที่สอง จะได้รับยาต้านการแข็งตัวของเลือดกลุ่มใหม่โรวาร์อกซาแบน (rivaroxaban) ขนาด 10 มิลลิกรัมหลังผ่าตัด 6-12 ชั่วโมง หรือในกรณีที่ผู้ป่วยยังไม่สามารถรับประทานยาเม็ดได้ จะได้รับยาฉีด Enoxaparin 0.4 มิลลิกรัม คีตขึ้นใต้ผิวหนัง วันละครั้ง จนกว่าผู้ป่วยจะสามารถรับประทานยาเม็ดทางปากหรือทางสายให้อาหารได้ โดยจะเริ่มรับประทานยาเม็ดหลังจากได้รับยาฉีด LMWH (enoxaparin) 24 ชั่วโมงหรือในวันถัดไป และรับประทานยาเม็ดต่อวันละครั้งจนครบ 28 วัน

ระหว่างช่วงทำการวิจัยจะมีการเก็บข้อมูลเกี่ยวกับอาการของผู้เข้าร่วมวิจัยขณะได้รับยาดังกล่าว ในหอผู้ป่วยศัลยกรรมชายและหอผู้ป่วยศัลยกรรมหญิง ในโรงพยาบาลรามาธิบดี

จึงเรียนมาเพื่อโปรดขออนุญาตให้เจ้าหน้าที่วิจัยเก็บข้อมูลคนไข้เพื่อใช้ในการวิจัยด้วย จักเป็นพระคุณยิ่ง

ลงนาม...
หัวหน้าโครงการ

เรียน หัวหน้างานการพยาบาลศัลยศาสตร์
เพื่อโปรดพิจารณา

นุ่งเรียนรู ผู้ดูแลระบบ ฝึกอบรม ร่วมสานภารกิจ คิดนอกกรอบ รับผิดชอบสังคม



Office of The Committee for Research, Faculty of Medicine Ramathibodi Hospital Mahidol University
270 Rama 6 Rd. Phayatai Ratchathewi Bangkok 10400 Tel.(660)2012175, 2011544, 2010388
Website: <https://med.mahidol.ac.th/research/ethics>
E-mail: raec.mahidol@gmail.com

COA. MURA2019/476

Title of Project (English)	Comparative Outcomes of Thromboprophylaxis between Low Molecular-weight Heparin (LMWH) and Rivaroxaban in Surgical Gastrointestinal Cancer Patients
Title of Project (Thai)	การศึกษาเปรียบเทียบผลของการป้องกันภาวะหลอดเลือดดำมีการอุดตันจากลิ่มเลือดโดยการให้ยาละลายลิ่มเลือดชนิดเฮปารินที่มีน้ำหนักโมเลกุลต่ำ เทียบกับการให้ยาต้านการแข็งตัวของเลือดกลุ่มใหม่ในผู้ป่วยมะเร็งทางเดินอาหารที่ได้รับการผ่าตัดทางช่องท้อง
Type of Review	Full Board
Principal Investigator	Surakiat Bokerd, M.D.
Official Address	Department of Surgery Faculty of Medicine Ramathibodi Hospital Mahidol University
Co-investigator(s)	1. Chaowanun Pornwaragorn, M.D. 2. Piyanut Pootracool, M.D. 3. Wiwat Tirapanich, M.D. 4. Sopon Jirasiritum, M.D. 5. Surasak Leela-Udomlipi, M.D. 6. Suthas Horsirimanont, M.D. 7. Nutsiri Kittitirapong, M.D. 8. Chumpon Wilasrsamee, M.D. 9. Chairat Supsamutchai, M.D. 10. Pitichote Hiranyatheb, M.D. 11. Jakrapan Jirasiritham, M.D. 12. Samart Phuwapraisrisan, M.D. 13. Tanapong Panpikoon, M.D.
Approval includes	1. Submission Form Protocol Version2 Date 29/4/2019 2. Patient Information Sheet Version4 Date 4/6/2019 3. Informed Consent Form Version2 Date 10/5/2019 4. Record Form Version1 Date 29/4/2019 5. Certificate in Ethics Training
Institutional Review Boards in Mahidol University are in full compliance with International Guidelines for Human Research Protection such as Declaration of Helsinki, The Belmont Report, CIOMS Guidelines and the International Conference on Harmonization in Good Clinical Practice (ICH-GCP)	
Date of Approval	June 8, 2019
Date of Expiration	June 7, 2020
Signature of Chair.....	
(Asst. Prof. Chusak Okascharoen, M.D., Ph.D.)	
This certificate is subject to the following conditions: 1) Approval is granted only for the project with details described in submitted proposal 2) Submission of modification to the approved project is needed before implementation 3) A yearly progress report is required for renewing of approval 4) Written notification is required when the project is complete or terminated	

The Process



ขั้นตอนการขออนุญาตในการเก็บข้อมูลวิจัย

 ในกรณีเก็บข้อมูลไปข้างหลัง

- โครงการวิจัยต้องผ่านการอนุมัติจากคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในคน
- ขอข้อมูลจากงานสารสนเทศเพื่อการวิเคราะห์ข้อมูลทางสุขภาพฝ่ายสารสนเทศ

ปัญหาการขออนุญาตในการเก็บข้อมูลวิจัย

- ไม่มีการทำบันทึกข้อความไปยังหน่วยงานต่างๆ
 - เกิดการสื่อสารไม่ตรงกันระหว่างหน่วยงาน
 - จำนวนตัวอย่างงานวิจัยไม่ตรงตามเป้าหมายที่วางไว้
 - งานวิจัยไม่สำเร็จตามแผนที่วางไว้
- โครงการวิจัยที่เป็นการเก็บข้อมูลไปข้างหน้า (**Prospective**) ในกรณีที่หัวหน้าโครงการวิจัยต้องไป ปฏิบัตินอกสถานที่ ต้องอธิบายขั้นตอนวิธีการวิจัย ให้ชัดเจนแก่ผู้รับผิดชอบงานต่อ เพื่อป้องกันการเข้าใจผิด ส่งผลกระทบต่องานวิจัยได้

การประชาสัมพันธ์เข้าร่วมโครงการวิจัย

ขั้นตอนการประชาสัมพันธ์เข้าร่วมโครงการวิจัย

- social media, Application line, Facebook หรือ poster ต่างๆ
 - เขียนรายละเอียดทั้งหมดลงในโครงการวิจัยก่อนยื่นขอจริยธรรมการวิจัยในคน
 - ต้องผ่านการอนุมัติจากคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในคน
 - ในกรณีที่ไม่ได้แจ้งรายละเอียดตั้งแต่แรก ให้ทำเรื่องแก้ไขเพิ่มเติมโครงการวิจัย (amendment) เพื่อแจ้งคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในคน

ปัญหาในการประชาสัมพันธ์เข้าร่วมโครงการวิจัย



- ประชาสัมพันธ์ก่อนได้รับอนุญาตจากคณะกรรมการ
จริยธรรมการวิจัยในคน

ตัวอย่างการ ประชาสัมพันธ์



← โพสต์



จะนำใบยินยอมเข้าร่วมการวิจัย และใบออเดอร์ไป
ให้ที่เวิร์ดในวันอังคาร หลังจากนั้นคือไป film ที่x-ray
ชั้น2ได้เลยค่ะ แล้วเก็บใบเหลืองที่ได้จากx-rayพร้อม
เซ็นใบยินยอมร่วมวิจัยนะคะ ❤️ ภายในสัปดาห์นี้ ❤️
เรียบร้อยแล้วเรียกเตยไปรับได้เลยค่าา

ปล.ใครร่วมงานวิจัย มีบราวนี่ toeypitchbakery
แสนอร่อยแทนคำขอบคุณด้วยนะคะ 🍪

ใครสะดวกพิมพ์ลงคอมเมนต์ได้เลยนะคะ
ใครไม่สะดวกให้ผู้อื่นเห็นข้อมูล สามารถพิมพ์คำ
ว่า*เข้าร่วม* จะทักibไปหาค่าา

ขอบคุณมากๆนะคะ
ใครที่สนใจขอให้พิมพ์ในคอมเมนต์สักนิดนะคะ เพื่อ
เป็นการส่งขนมแทนคำขอบคุณได้แบบไม่ตกหล่นค่าา



เขียนความคิดเห็น...



การดำเนินการวิจัย ภายนอกคณะฯ

ข้อตกลงการแบ่งปันข้อมูลการวิจัย (Data Sharing Agreement : DSA)

คือการมอบอำนาจลงนามในข้อตกลงการแบ่งปันข้อมูลการวิจัยระหว่างหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัยหรือกับบุคคลหรือหน่วยงานภายนอกซึ่งได้มีความร่วมมือด้านการวิจัยและมีการส่งหรือแบ่งปันข้อมูลระหว่างกัน

การจัดทำข้อตกลงการใช้ตัวอย่างวัตถุเพื่อการวิจัย (**Material Transfer Agreement : MTA**)

คือการลงนามในการข้อตกลงการใช้ตัวอย่างเพื่อการวิจัยระหว่างส่วนงานภายในมหาวิทยาลัยกับบุคคลหรือหน่วยงานภายนอก ซึ่งได้มีความร่วมมือด้านการวิจัยและมีการส่งหรือแบ่งปันตัวอย่างวัตถุระหว่างกัน

ขั้นตอนการดำเนินการจัดทำข้อตกลงการใช้ตัวอย่างวัตถุเพื่อการวิจัย (Material Transfer Agreement: MTA) และข้อตกลงการแบ่งปันข้อมูลการวิจัย (Data Sharing Agreement: DSA)

กระบวนการทำ MTA หรือ DSA

ระหว่าง มหาวิทยาลัย กับ สถาบันอื่น(นิติบุคคล)

1

ใช้ต้นแบบข้อตกลงของมหาวิทยาลัย

<https://sp.Mahidol.ac.th/th/MTA-DSA/index.html>



เสนอหัวหน้าส่วนงาน/รองหัวหน้า
ส่วนงานที่ได้รับมอบหมายลงนาม

2

ใช้ต้นแบบข้อตกลงที่แตกต่างจาก
ต้นแบบของมหาวิทยาลัย



เสนอร่างข้อตกลงฯมายังศูนย์ส่งเสริม
จริยธรรมการวิจัย เพื่อเสนออธิการบดี/รอง
อธิการบดีฯเพื่อให้ความเห็นชอบลงนาม

แบบฟอร์ม Log-in → Intranet

<http://intranet.rama.mahidol.ac.th/Dean/RAR/index.html>

1



คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี
Faculty of Medicine Ramathibodi Hospital

หน้าแรก เกี่ยวกับคณะฯ ▶ บริการด้านสารสนเทศ ▶ บริการต่าง ๆ ▶ **หน่วยงาน** Links ที่น่าสนใจ สื่อสารติดต่อ ▶ ผังเว็บไซต์ Webmail

มุ่งเรียนรู้ คู่คุณธรรม ใฝ่คุณภาพ ร่วมสานภารกิจ คิดนอกกรอบ รับผิดชอบสังคม

2

ด้านการวิจัยและวิชาการ

+ การศึกษาต่อเนื่อง (งาน)

+ Clinical Research Center(Internet)

+ โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อ
การบริหาร (RAMA ERP Project)

+ จริยธรรมการวิจัย (หน่วย)

+ บริการวิชาการ (งาน)

+ **วิเคราะห์ข้อมูลและทุนวิจัย (หน่วย)**

+ ใส่ทดสอบศึกษา (งาน)

แบบฟอร์ม Log-in → Intranet

<http://intranet.rama.mahidol.ac.th/Dean/RAR/index.html>

3

หน้าหลัก	แหล่งทุนวิจัย	สาระน่ารู้	जानी होलतऱाण ढाण ढाण
กำหนดการกองทุน ระเบียบปฏิบัติ หลักการเกณฑ์ พิจารณาขอรับเงินอุดหนุน แบบฟอร์ม การขอข้อมูลด้านวิจัย MTA & DSA แก้ไขภาษาอังกฤษ แปลบทความวิชาการ ทุนกลุ่มวิจัยมุ่งเป้า ทุนรายได้มหาวิทยาลัย ทุนรายได้คณะฯ ทุนรามา - คณะวิทยาศาสตร์ ทุนพัฒนาศักยภาพ เงินค่าตีพิมพ์ ทุนเสนอผลงาน ต่างประเทศ เงินรางวัล ขออนุญาตเก็บข้อมูล RIR ทรัพย์สินทางปัญญา ทุนงบประมาณแผ่นดิน	 ประกาศข่าวและกิจกรรม ระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ National Research and Innovation Information System  มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิราวุธวิทยาลัย สถาบันพัฒนาศึกษาศึกษา  ขอเชิญชวนอาจารย์แพทย์ทุกท่าน สมัครทุนพัฒนาศักยภาพ ในการทำวิจัยของอาจารย์แพทย์ ประจำปี 2565 ตั้งแต่บัดนี้ จนถึงวันที่ 30 พฤศจิกายน 2564 ดาวน์โหลดใบสมัครได้ที่ : http://intranet.rama.mahidol.ac.th/Dean/RAR/grant_develop.php สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ หน่วยวิเคราะห์ข้อมูลและทุนวิจัย ห้อง 307 ชั้น 3 อาคารวิจัยและสวัสดิการ เบอร์โทร 1701, 2504 ผู้ประสานงาน : คุณสุรางค์พิณ แจ่มนิกร แผนพัฒนายุทธศาสตร์ การเพิ่มพูนศักยภาพบุคลากรในสถาบันราชภัฏวชิราวุธวิทยาลัย		
ขั้นตอนการทำงานของทุนวิจัยต่างๆ			
แบบฟอร์มต่างๆ			
แบบสำรวจความพึงพอใจ Web			
แบบลงทะเบียนผลงานวิจัย			
เครือข่ายประสานงานวิจัยภายในคณะ			
วารสารที่ควรพิจารณาไว้ในคอลเลกชัน			
บัญชีรายชื่อวารสารวิชาการที่เป็นที่ยอมรับระดับชาติ และนานาชาติ			
รายชื่อวารสารผ่านการรับรองคุณภาพจาก TCI			
ลงทะเบียนนักวิจัย			
ทำเนียบนักวิจัย			
ลงทะเบียนผลงานวิจัย			
สืบค้นผลงานวิทยารามกิตติ์			
สารสนเทศฐานวิจัยรามกิตติ์			
			
			

4

4	ข้อตกลงในการใช้ตัวอย่างวัตถุเพื่อการวิจัย (MTA)		
	มหิดล ที่ 2967/2561 เรื่องมอบอำนาจ		
Download แบบฟอร์ม			
1. หนังสือนำเสนอเอกสารข้อตกลงในการใช้ตัวอย่างวัตถุเพื่อการวิจัยจากภาควิชา/หน่วยงานต้นสังกัด แนบเอกสาร ได้แก่ 1.1 สำเนาแบบเสนอโครงการวิจัย 1.2 สำเนาหนังสือรับรองจริยธรรมการวิจัยในคน			
2. แบบฟอร์มข้อตกลงการใช้ตัวอย่างชีวภาพ (MTA) ฉบับภาษาไทย			
3. แบบฟอร์มข้อตกลงการใช้ตัวอย่างชีวภาพ (MTA) ฉบับภาษาอังกฤษ			
4. Checklist แบบฟอร์มตรวจสอบรายการเอกสารประกอบการพิจารณา			
5. แบบฟอร์มแจ้งการปรับเปลี่ยนเนื้อหา (MTA/DSA Amendment) (ถ้ามี)			
ข้อตกลงการแบ่งปันข้อมูลการวิจัย (DSA)			
1. คำสั่งมหาวิทยาลัยมหิดล ที่ 2280/2561 เรื่องมอบอำนาจ			
Download แบบฟอร์ม			
1. หนังสือนำเสนอเอกสารจากภาควิชา/หน่วยงานต้นสังกัด แนบเอกสาร ได้แก่ 1.1 สำเนาแบบเสนอโครงการวิจัย 1.2 สำเนาหนังสือรับรองจริยธรรมการวิจัยในคน			
2. แบบฟอร์มข้อตกลงการแบ่งปันข้อมูลการวิจัย (DSA) ฉบับภาษาอังกฤษ			
3. Checklist แบบฟอร์มตรวจสอบรายการเอกสารประกอบการพิจารณา			
4. แบบฟอร์มแจ้งการปรับเปลี่ยนเนื้อหา (MTA/DSA Amendment) (ถ้ามี)			

ผู้สนใจติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่
หน่วยวิเคราะห์ข้อมูลและทฤษฎี ชั้น 3 สำนักงานวิจัย วิชาการ และนวัตกรรม
คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล
โทร 0-2201-1701 หรือ 0-2201-2504 โทรสาร 0-2201-2504

แบบฟอร์ม MTA

ข้อตกลงการใช้ตัวอย่างชีวภาพ

ข้อตกลงนี้ทำขึ้นเพื่อรักษาสีทธิในตัวอย่างชีวภาพของมหาวิทยาลัยมหิดล (ซึ่งต่อไปในบันทึกข้อตกลงนี้ เรียกว่า “ผู้จัดหา”) ฝ่ายหนึ่ง ซึ่งยินยอมจะให้ตัวอย่างชีวภาพแก่..... (ซึ่งต่อไปในบันทึกข้อตกลงนี้ เรียกว่า “ผู้รับ”) อีกฝ่ายหนึ่ง

ชื่อของผู้รับชีววัตถุ:

1.

ที่อยู่ :

ชื่อของผู้จัดหาชีววัตถุ:

1.

ที่อยู่ :

ตัวอย่างชีวภาพที่จัดเตรียมให้ คือ

ทั้งสองฝ่ายได้ทำบันทึกข้อตกลงกันในเรื่องดังต่อไปนี้

- ตัวอย่างชีวภาพเป็นทรัพย์สินของผู้จัดหาชีววัตถุ แต่เพียงผู้เดียว และใช้ประโยชน์เพื่อการศึกษาวิจัยเท่านั้น ผู้รับชีววัตถุจะไม่มีสิทธิใดๆ ในตัวอย่างชีวภาพนอกเหนือจากที่กล่าวไว้ในข้อตกลงนี้ กรรมสิทธิ์ในตัวอย่างชีวภาพ ที่เกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลง แก่ไขตัวอย่างชีวภาพและรายได้ที่เกิดขึ้นจากการนำตัวอย่างชีวภาพไปก่อให้เกิดประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ ไม่ว่าจะโดยทางตรงหรือโดยทางอ้อม ให้ทั้งสองฝ่ายมีการเจรจาตกลงกันด้วยความเป็นธรรม ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับ
 - ก) การสนับสนุนให้เกิดความคิดสร้างสรรค์ในการเปลี่ยนแปลง แก่ไขนั้น และ
 - ข) กฎหมายระเบียบและข้อกำหนด ที่ใช้บังคับกับนักวิจัยนั้น

- ผู้รับชีววัตถุจะใช้ตัวอย่างชีวภาพเพื่อประโยชน์ในทางการค้นคว้า วิจัย ตามที่ระบุในข้อตกลงนี้เท่านั้น และจะไม่นำไปใช้เพื่อประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ หรือ ที่ไม่เกี่ยวข้องกับวิทยาศาสตร์ทางทหาร หรืออนุญาตช่วงต่อไปยังบุคคลที่สาม เว้นเสียแต่ว่าได้รับอนุญาตจากผู้จัดหาชีววัตถุนั้นเสียเอง

- ผู้รับชีววัตถุจะไม่นำตัวอย่างชีวภาพ และหรือข้อมูลความลับที่เกี่ยวข้องกับตัวอย่างชีวภาพไปใช้ในการค้นคว้า วิจัยที่เป็นการให้คำปรึกษา การอนุญาตให้หน่วยงานภายนอกใช้สิทธิ หรือการถ่ายโอนข้อมูล การส่งต่อข้อมูล นำออกหรือเปิดเผยข้อมูลไปยังบุคคลอื่น โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากผู้จัดหาชีววัตถุ

- ในการนำผลการวิจัยไปตีพิมพ์เผยแพร่ในเอกสารหรือสื่อใดๆ ผู้รับชีววัตถุตกลงยินยอมมอบสำเนาเอกสารผลงานตีพิมพ์ให้กับผู้จัดหาชีววัตถุทุกฉบับ ซึ่งจะต้องประกอบด้วยผลการวิจัยที่ได้จากการใช้การเปลี่ยนแปลง แก่ไข ตัวอย่างชีววัตถุไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อม ผู้รับชีววัตถุจะต้องลงข้อความไว้ในกิตติกรรมประกาศเพื่อให้เกียรติผู้จัดหาชีววัตถุ ในฐานะสถาบันเจ้าของตัวอย่างชีวภาพ ในการตีพิมพ์ผลงานวิจัยดังกล่าว

ตัวอย่าง

ข้อตกลงการใช้ตัวอย่างชีวภาพ

ข้อตกลงนี้ทำขึ้นเพื่อรักษาสีทธิในตัวอย่างชีวภาพของคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น (ซึ่งต่อไปในบันทึกข้อตกลงนี้ เรียกว่า “ผู้จัดหา”) ฝ่ายหนึ่ง ซึ่งยินยอมจะให้ตัวอย่างชีวภาพแก่ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล (ซึ่งต่อไปในบันทึกข้อตกลงนี้ เรียกว่า “ผู้รับ”) อีกฝ่ายหนึ่ง

ชื่อของผู้รับชีววัตถุ:

1. คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล

ที่อยู่: 270 ถนนพระราม 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400

ชื่อของผู้จัดหาชีววัตถุ:

1. คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ที่อยู่ : 123 ถนนมิตรภาพ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น 40002

ตัวอย่างชีวภาพที่จัดเตรียมให้ คือ เซรั่มจากเลือด ปริมาณเลือดที่เจาะมาจำนวน 20 CC

ทั้งสองฝ่ายได้ทำบันทึกข้อตกลงกันในเรื่องดังต่อไปนี้

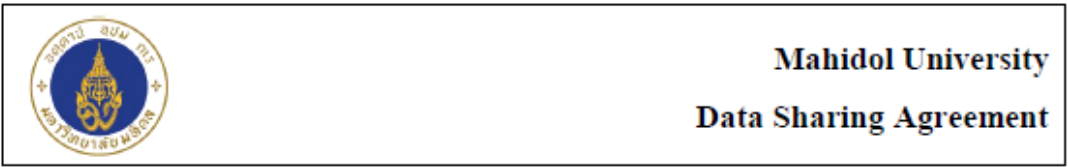
- ตัวอย่างชีวภาพเป็นทรัพย์สินของผู้จัดหาชีววัตถุ แต่เพียงผู้เดียว และใช้ประโยชน์เพื่อการศึกษาวิจัยเท่านั้น ผู้รับชีววัตถุจะไม่มีสิทธิใดๆ ในตัวอย่างชีวภาพนอกเหนือจากที่กล่าวไว้ในข้อตกลงนี้ กรรมสิทธิ์ในตัวอย่างชีวภาพ ที่เกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลง แก่ไขตัวอย่างชีวภาพและรายได้ที่เกิดขึ้นจากการนำตัวอย่างชีวภาพไปก่อให้เกิดประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ ไม่ว่าจะโดยทางตรงหรือโดยทางอ้อม ให้ทั้งสองฝ่ายมีการเจรจาตกลงกันด้วยความเป็นธรรม ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับ
 - ก) การสนับสนุนให้เกิดความคิดสร้างสรรค์ในการเปลี่ยนแปลง แก่ไขนั้น และ
 - ข) กฎหมายระเบียบและข้อกำหนด ที่ใช้บังคับกับนักวิจัยนั้น

- ผู้รับชีววัตถุจะใช้ตัวอย่างชีวภาพเพื่อประโยชน์ในทางการค้นคว้า วิจัย ตามที่ระบุในข้อตกลงนี้เท่านั้น และจะไม่นำไปใช้เพื่อประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ หรือ ที่ไม่เกี่ยวข้องกับวิทยาศาสตร์ทางทหาร หรืออนุญาตช่วงต่อไปยังบุคคลที่สาม เว้นเสียแต่ว่าได้รับอนุญาตจากผู้จัดหาชีววัตถุนั้นเสียเอง

- ผู้รับชีววัตถุจะไม่นำตัวอย่างชีวภาพ และหรือข้อมูลความลับที่เกี่ยวข้องกับตัวอย่างชีวภาพไปใช้ในการค้นคว้า วิจัยที่เป็นการให้คำปรึกษา การอนุญาตให้หน่วยงานภายนอกใช้สิทธิ หรือการถ่ายโอนข้อมูล การส่งต่อข้อมูล นำออกหรือเปิดเผยข้อมูลไปยังบุคคลอื่น โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากผู้จัดหาชีววัตถุ

แบบฟอร์ม DSA

ตัวอย่าง



This Data Sharing Agreement (“Agreement”) is effective as of (“Effective date”) by and between:

- (1) MAHIDOL UNIVERSITY by.....(Faculty)....., with offices located at, Thailand (hereinafter referred to as “PROVIDER”)
- and
- (2), with offices located at..... (hereinafter referred to as “RECIPIENT”)

(PROVIDER and RECIPIENT shall be hereinafter referred to collectively as “Parties” and individually as “Party”)

WHEREAS

PROVIDER and RECIPIENT have agreed to enter into this Agreement for the purpose of the project titled (hereinafter referred to as “Project”) as follows;

- 1)
- 2)

In order to execute the terms of this Agreement,
PROVIDER designate its officer,(PI Name)....., as a Principal Investigator of PROVIDER, and
RECIPIENT designate its officer,(PI Name)....., as a Principal Investigator of RECIPIENT.

IT IS NOW AGREED BY THE PARTIES AS FOLLOWS:

1. Definitions

In this Agreement, the following words shall have the following meanings:

Data Data collected by PROVIDER, to be used and such study to be carried out by RECIPIENT. All data, including without limitation research data, subject testing data, clinical data, all other data resulting from research activities in the industrial or scientific and fields.



This Data Sharing Agreement (“Agreement”) is effective as of (“Effective date”) by and between:

- (1) MAHIDOL UNIVERSITY by Vascular and Transplant Division, Department of Surgery, Ramathibodi Hospital, with offices located at 270 Rama VI Rd, Rachatewi, Bangkok, Thailand, 10400. (hereinafter referred to as “PROVIDER”)
- and
- (2) SILPAKORN UNIVERSITY by Department of Computing with offices located at 6, Rajamankha Nai Rd. Amphoe Muang, Nakhon Pathom, 73000 (hereinafter referred to as “RECIPIENT”)

Which receive fund from Technology and Innovation-Based Enterprise Development Fund for 1 year
(PROVIDER and RECIPIENT shall be hereinafter referred to collectively as “Parties” and individually as “Party”)

WHEREAS

PROVIDER and RECIPIENT have agreed to enter into this Agreement for the purpose of the project titled *Artificial Intelligence System for Image-based Wound Segmentation and Tissue Identification*. (hereinafter referred to as “Project”) as follows;

- 1) To create an artificial intelligent model and wound measurement on software application which distinguishes the wound into granulation, slough, necrosis and epithelium from images

In order to execute the terms of this Agreement,
PROVIDER designate its officer, Nutsiri Kittitirapong, MD, as a Principal Investigator of PROVIDER, and
RECIPIENT designate its officer, Asst Prof. Pinyo Taeprasarisit, as a Principal Investigator of RECIPIENT.

IT IS NOW AGREED BY THE PARTIES AS FOLLOWS:

1. Definitions

In this Agreement, the following words shall have the following meanings:

Data Data collected by PROVIDER, to be used and such study to be carried out by RECIPIENT. All data, including without limitation research data, subject testing data, clinical data, all other data resulting from research activities in the industrial or scientific and fields.

ปัญหาการทำวิจัยภายนอกคณะฯ

- ไม่มีการทำข้อตกลง **DSA** หรือ **MTA** ก่อนยื่นขออนุมัติจากคณะกรรมการการวิจัยในคน
- ในกรณีที่ทำกับบุคคลภายนอก ควรสอบถามและตรวจสอบข้อตกลงต่างๆ ในเรื่องของทุนที่ได้รับ
- เรื่องค่าตอบแทน
- ข้อตกลงหรือผลประโยชน์ที่ได้จากโครงการวิจัย

แบบฟอร์ม ข้อตกลง ร่วมมือด้านการวิจัย

ตัวอย่าง



Logo

บันทึกข้อตกลงความร่วมมือด้านการวิจัย

เรื่อง

ระหว่าง

คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล

และ

บันทึกข้อตกลงฉบับนี้จัดทำขึ้น ณ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล เมื่อวันที่เดือน พ.ศ. ระหว่าง

๑. คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล ตั้งอยู่เลขที่ ๒๗๐ ถนนพระราม ๖ ตำบล/แขวงทุ่งพญาไท อำเภอ/เขตราชเทวี จังหวัดกรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ ๑๐๔๐๐ โดยมี ศาสตราจารย์ นายแพทย์บุญส่ง องค์กรพัฒน์กุล ในฐานะรองคณบดีฝ่ายวิจัย คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล ซึ่งต่อไปในบันทึกข้อตกลงฉบับนี้เรียกว่า “มหาวิทยาลัย” ฝ่ายหนึ่ง ด้วยมหาวิทยาลัย ได้มีการใช้ ตัวอย่างวัตถุชีวภาพ จากคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ปรากฏตามบันทึกข้อตกลงในการใช้ตัวอย่างวัตถุ เพื่อการวิจัย (Material Transfer Agreement) ระหว่างคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล กับคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ลงวันที่ และบริษัทมีความประสงค์จะสนับสนุนทุนให้แก่โครงการวิจัยเรื่อง “ความชุกและปัจจัยทำนายอาการห่อนสมรรถภาพทางเพศและภาวะพร่องฮอร์โมนเทสโทสเตอร์โรนในชายไทย: การศึกษาภาคตัดขวางในหลายสถาบัน” เพื่อให้สามารถนำผลงานที่เกี่ยวข้องกับโครงการวิจัยไปใช้ประโยชน์ในเชิงวิชาการต่อไปในอนาคต ในกรณีนี้ มหาวิทยาลัย และบริษัทจึงได้ตกลงจัดทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือด้านการวิจัย ดังนี้

๒. บริษัท

ซึ่งต่อไปในบันทึกข้อตกลงฉบับนี้เรียกว่า “บริษัทผู้ให้ทุนวิจัย” อีกฝ่ายหนึ่ง ทั้งสองฝ่าย จึงได้ตกลงจัดทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือด้านการวิจัย ดังนี้

ข้อ ๑ วัตถุประสงค์

มหาวิทยาลัย และ บริษัทผู้ให้ทุนวิจัย ตกลงร่วมมือกันศึกษา วิจัย และพัฒนาโครงการวิจัยเพื่อให้ประเทศไทยมีข้อมูลเกี่ยวกับอาการห่อนสมรรถภาพทางเพศและภาวะพร่องฮอร์โมนเทสโทสเตอร์โรนในชายไทยที่น่าเชื่อถือ ด้วยการดำเนินการโครงการวิจัยที่มีจำนวนอาสาสมัครเพียงพอ เรื่อง ความชุกและปัจจัยทำนายอาการห่อนสมรรถภาพทางเพศและภาวะพร่องฮอร์โมนเทสโทสเตอร์โรนในชายไทย: การศึกษา



THANK YOU

