

ORS CHANNEL

Office of Research Services



Congratulations





ทุนโครงการ e-ASIA Joint Research Program
สาขาสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2564
จากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

รองศาสตราจารย์ ดร.ไกรชาติ ตันตระการอาภา
ภาควิชาเวชศาสตร์สังคมและสิ่งแวดล้อม



โครงการ e-ASIA Joint Research Program 2564

ในประเด็นเรื่อง

“การวิจัยเพื่อการบรรเทาผลกระทบที่เกิดจากการระบาดของโควิด 19”

[Countermeasures for COVID-19 in Non-medical Research]

จากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

รองศาสตราจารย์ ดร. แพทย์หญิงสารนาถ ล้อพูลศรี นิยม
ภาควิชาสุขวิทยาเขตร้อน

ทุนสนับสนุนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
ทุน Fundamental Fund ประเภท Basic Research Fund
ภายใต้แผนงานย่อย: พัฒนานักวิจัย มหาวิทยาลัยมหิดล

พ.ศ. 2563

ประเภททุนวิจัยเพื่อพัฒนาองค์ความรู้ใหม่

(new discovery)

และบุกเบิกศาสตร์แขนงใหม่ (frontier research)

ทุนวิจัยเพื่อพัฒนาองค์ความรู้ใหม่ (new discovery) และบุกเบิกศาสตร์แขนงใหม่ (frontier research)



รองศาสตราจารย์ ดร.นริศรา จันทราทิตย์

ภาควิชาจุลชีววิทยาและอิมมูโนโลยี



รองศาสตราจารย์ ดร. นายแพทย์ภัตเนศวร์ สุขโพธิ์เพชร

ภาควิชาจุลชีววิทยาและอิมมูโนโลยี



รองศาสตราจารย์ ดร. นิตยา อินทราวัฒนา

ภาควิชาจุลชีววิทยาและอิมมูโนโลยี

ทอล์ค เรื่อง นุ ครั้งที่ 5

By ORS
วันพุธที่ 20 มกราคม 2564



Today's Agenda

- 1 คุณสวก. ในโปรแกรมที่ 17 ภายใต้แผนงาน
การพัฒนาศักยภาพชุมชนไฟรในการรักษาและ
ป้องกันโรคอุบัติใหม่ COVID-19
- 2 Grants Submission Deadline:
Late January and Early February 2021



ทุนสวก. ในโปรแกรมที่ 17 ภายใต้แผนงาน การพัฒนาศักยภาพสมุนไพรรักษาและป้องกันโรคอุบัติใหม่ COVID-19 ประจำปีงบประมาณ 2564

คุณสมบัติของผู้สมัคร	ระยะเวลาและงบประมาณ	ระยะเวลารับสมัคร	เงื่อนไขเพิ่มเติม
- บุคลากรในภาครัฐหรือเอกชน - สัญชาติไทย - หัวหน้าโครงการต้องมีความรู้ ความเชี่ยวชาญ และความพร้อม ในการดำเนินโครงการวิจัยให้ แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนด	1-2 ปี - ไม่จำกัดงบประมาณ สนับสนุน - ค่าจ้างผู้ช่วยวิจัยและเจ้าหน้าที่อื่นๆ - ค่าตอบแทนคณะผู้วิจัย - ค่าใช้สอย - ค่าวัสดุ - ค่าครุภัณฑ์ - ค่าบริการวิชาการ (10% ไม่รวมครุภัณฑ์ และเดินทางต่างประเทศ) - ค่าใช้จ่ายอื่นๆ - ตั้งค่าบำรุงสถาบัน (Overhead cost) 10% - กรณีเอกชนร่วมสนับสนุน in cash 15%, in kind 5%	ORS Deadline วันศุกร์ที่ 29 มกราคม 2564 - ข้อเสนอโครงการวิจัยต้นฉบับ จำนวน 1 ฉบับ (ลงนามโดยหัวหน้าโครงการและผู้ร่วมวิจัยแล้ว) - หนังสือนำเสนอข้อเสนอโครงการ จำนวน 1 ฉบับ ในระบบ NRIIS วันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2564 เวลา 23.59 น. ORS จัดส่ง hard copy ไปยัง สวก. ภายในวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2564	- เป็นโครงการไม่เคยได้รับทุนจากแหล่งทุนวิจัยอื่น - กรณีมีการต่อยอดงานวิจัยเดิมต้องมีหนังสือยินยอมจากหน่วยงานเจ้าของผลงาน - กรณีที่มีการวิจัยที่ใช้มนุษย์หรือสัตว์ทดลอง จะต้องแนบหนังสือรับรองการอนุมัติให้ดำเนินการวิจัย - เป็นโครงการที่มี TRL ระดับ 3-5 ขึ้นไป

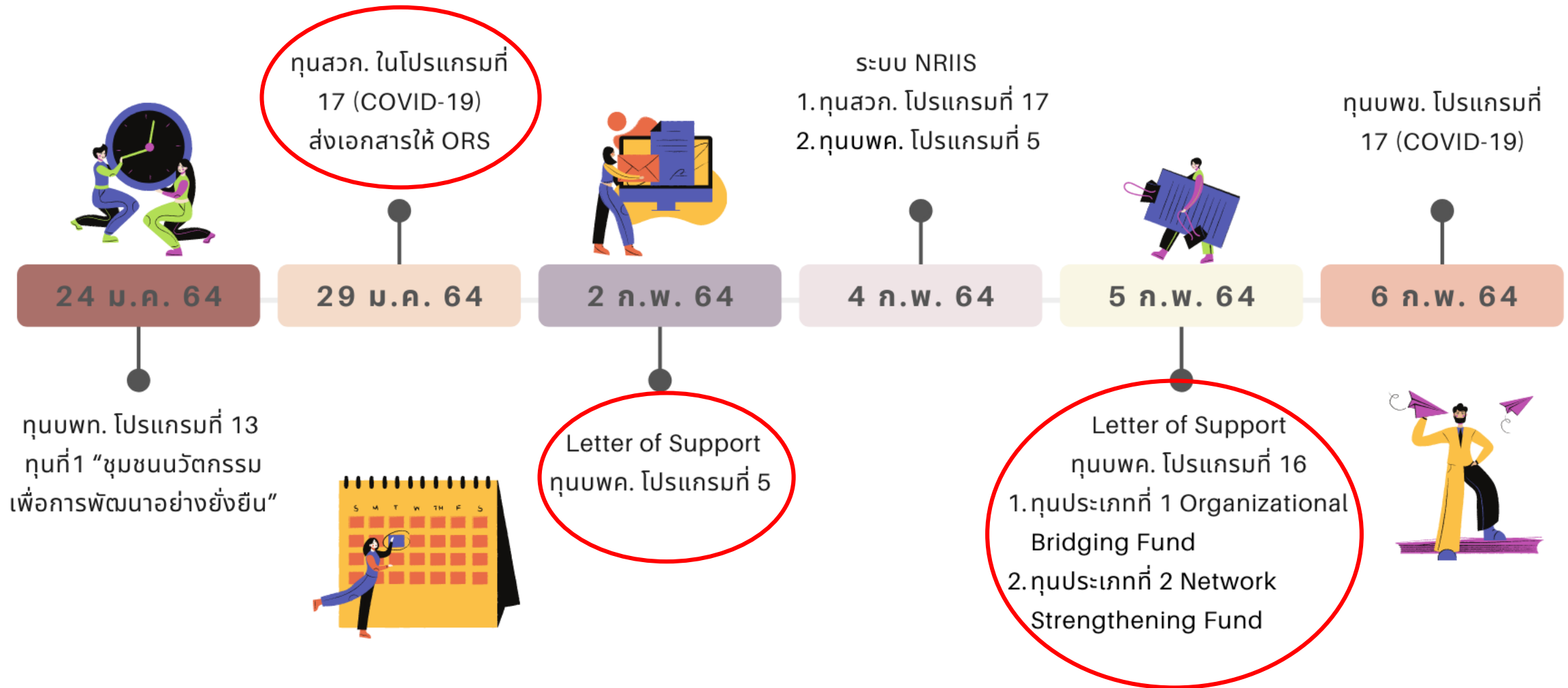
OKR

ทุน	งบประมาณด้าน ววน. Full Proposal ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2564
หน่วยงาน	สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) (สวก.)
แผนงานหลัก	การพัฒนาศักยภาพสมุนไพรไทยในการรักษาและป้องกันโรคอุบัติใหม่จากเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 (COVID-19)
แผนงานย่อย	การพัฒนาศักยภาพสมุนไพรไทยในการรักษาและป้องกันโรคอุบัติใหม่จากเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 (COVID-19)
แพลตฟอร์ม (Platform)	อื่นๆ (ในกรณีที่แผนไม่สอดคล้องกับ Platform 1-4)
โปรแกรม (Program)	การแก้ปัญหาวิกฤติของประเทศ
ประเด็นริเริ่มสำคัญ (Flagship)	
เป้าหมาย (Objective)	--= ไม่ระบุ
ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ	--= ไม่ระบุ O17.1 ประเทศไทยมีความสามารถในการจัดการและฟื้นตัวอย่างมีประสิทธิภาพ (Resilience) ต่อการเกิดภาวะวิกฤตของประเทศ O17.2 ประเทศไทยมีศักยภาพในการพึ่งตนเองด้านความรู้ กำลังคนและโครงสร้างพื้นฐานด้าน ววน. เพื่อสนับสนุนการจัดการภาวะวิกฤตและการฟื้นตัวหลังภาวะวิกฤต
ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (รอง) (ตาม)	--= ไม่ระบุ
วิจัยเชิงภาค	--= ไม่ระบุ KR17.1.1 มีชุดความรู้เกี่ยวกับปัญหาและการจัดการเมื่อประสบภัยพิบัติและภาวะวิกฤตอย่างเป็นระบบ และคนไทยมีความรู้ในการจัดการตนเอง KR17.1.2 มีฐานข้อมูลและศูนย์ข้อมูลที่จำเป็นเพื่อการจัดการในระดับประเทศและระดับพื้นที่ KR17.1.3 เกิดนโยบายและนวัตกรรมเพื่อการจัดการภัยพิบัติและภาวะวิกฤตที่เป็นผลงานจาก ววน. อย่างน้อย 50 ชิ้น/เรื่อง ในปี 2563-64-65 และถูกนำไปใช้ประโยชน์ KR17.1.4 ลดความสูญเสียทางเศรษฐกิจสังคมได้ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 10 ของความสูญเสียที่คาดการณ์ จากการใช้ความรู้และนวัตกรรมในการแก้ปัญหาและฟื้นฟูเศรษฐกิจสังคมในระดับอุตสาหกรรมและระดับพื้นที่
วิจัยเชิงชาติ	--= ไม่ระบุ KR17.2.1 ประเทศไทยมีข้อมูลและความรู้เพื่อความร่วมมือของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง สามารถร่วมกันจัดการภาวะวิกฤตได้ทันทั่วทั้งที่ และเหมาะสมกับสถานการณ์ KR17.2.2 มีระบบ ววน. ที่คล่องตัว ยืดหยุ่น มีเอกภาพ สามารถเตือนภัยและตอบสนองเมื่อเกิดภาวะวิกฤตได้อย่างทันทั่วทั้งที่ KR17.2.3 มีข้อมูลเพื่อการลงทุนในการพัฒนากำลังคนและโครงสร้างพื้นฐานด้าน ววน. ที่เกี่ยวข้องกับการรับมือภาวะวิกฤต (ในภาควิชาการ ภาคอุตสาหกรรม และภาคราชการ) เพื่อให้ประเทศปรับตัวได้ มีความมั่นคงในด้านอาหาร สุขภาพ และสังคม

ส่งเอกสารให้ ORS

GRANTS SUBMISSION DEADLINE

Late January and Early February 2021



SPECIAL SCOOP



ทำแลปใน 'เขตร้อน' อย่างปลอดภัย ไปกับ **Biosafety Unit**

ORS Channel

20 มกราคม 2564

Biosafety and Lab Compliance Program



Agenda

- **Introduce to BSLC**
- **Compliance Check with;**
 - **Thailand Law**
 - **Mahidol Regulation**
 - **Funder Regulation (NRCT)**

Deputy Dean for Research

Office of Research Services

Biosafety and Lab Compliance Program

Lab Infrastructure

Central Equipment Unit

Laboratory Animal Science Unit

BSL3

Research Compliance

**FTM-EC / FTM-IBC /
FTM-IACUC**

**Pathogen and Animal Toxin Act
Animal for scientific purpose Act**

**แบบฟอร์มเอกสารตามแนวทางและวิธีการปฏิบัติ
ตามพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. 2542**

**แบบฟอร์มการยื่นเอกสารขออนุญาต
เข้าพื้นที่ป่านุรักษ์**

**แบบฟอร์มบันทึกข้อตกลงความร่วมมือเกี่ยวกับกัญชา กัญชง
ระหว่างมหาวิทยาลัยมหิดล และหน่วยงานภายนอก**

**ESPreL
Peer Evaluation**

Trainings

**BSL2 Training
(DMSC requirement)**

**BSL3 Training
(DMSC requirement)**

SOP training

On-line training



Safety Officer

Joy_Boosaree

Trainings
Lab Compliance



Research Quality Promotions

Vi_Viriya

FTM-IBC
พสบ.เชื้อโรคฯ



Scientist

Tukta_Suthasinee

หน่วยเครื่องมือ
กลาง



Scientist

Tarn_Thanyaluk

หน่วยปฏิบัติการ
สัตว์ทดลอง
FTM-IACUC



Scientist

Mai_Thitiporn

BSL3



Scientist

Nut_Nareerut

ESPreL

BSLC Team members:

Activities



- งาน พรบ.เชื้อโรคและพิษจากสัตว์
- งาน FTM-IBC
- งาน BSL2 Training
- งาน FTM-ESPRel
- งาน FTM-Peer Evaluation
- งาน BSL3
- งาน หน่วยเครื่องมือกลาง
- งาน หน่วยปฏิบัติการสัตว์ทดลอง
- งาน FTM-IACUC

Inbox - boosaree.tii@mahidol.ac.th X Biosafety Manuals _ SOPs CLY F X Inbox - bsic.tmmu@gmail.com X FTM-ESPREL 2021 - Google D

tm.mahidol.ac.th/research/client/ors.php

 **Mahidol University**
Faculty of Tropical Medicine

Research

About ▾ Funding ▾ Research Integrity & Compliance ▾ Resea

Research Support

Home / Research Support



Research Management
Funding, Publication, Grant Administration, Conferences

Research Integrity & Compliance
FTM-EC, FTM-IACUC, FTM-IBC, Regulatory Compliance

Innovation Management

Biosafety & Infrastructure
BSLS, TMDR, Animal Lab, Central Lab, Bio-Bank

The Office of Research Services (ORS) is the central research support institution of the Faculty of Tropical Medicine, leading research institution.

The works in ORS is driven by the following services:

- Research Management
- Research Integrity and Compliance
- Innovation Management
- Biosafety and Infrastructure

It's primary committee is the Research Management Committee (RMC) which is responsible for the research. With respect to the research, the RMC is the central body within FTM systems are in charge of the Biosafety & Infrastructure Management Committee is responsible for the research.

The ORS is the central body for the research, developing, submitting and managing standards related to research.

FTM research is conducted safely, ethically and legally.



Biosafety and Biosecurity

Home / Office of Research Integrity and Compliance

Biosafety and Biosecurity

Institutional Biosafety Committee (IBC)

FTM-IBC Committee

FTM-IBC Process

Know your BSL Classification

Biosafety Submission Forms

Pathogens and Animal Toxins Act

Biosafety Training

Biohazard warning sign

Regulations and Guidelines +

Related Links +

Research Integrity & Compliance

Human Research Protection

Animal Research Protection

Biosafety and Biosecurity

ESPreL

Conflict of Interest

Research Misconduct

Collaborative Research

Capacity Building & Training

MU Policies of Good Governance



The bi
subj
comm

The O
Institu
applic

medicine is used to ensure all work involving the use of biological materials is
work practices to protect laboratory personnel, the environment, and the
l hazards.

e Committee (FTM-ORIC) oversees biosafety and biosecurity via the Faculty's
to ensure that all activities involving biological materials comply with the
Mahidol University policies, other regulatory requirements and guidelines.

Biosafety and biosecurity are the collective responsibility of all FTM researchers.

Requirements

All research and teaching involving biohazardous materials must be conducted in conditions appropriate to the designated biosafety level (BSL) to protect the researchers and the wider community.

All personnel who intend to use biohazardous materials at or above risk group 2/ Biosafety Level 2 (BSL2) for research, teaching, or related purposes, on- or off-FTM campus, must have the approval of the Institutional Biosafety Committee (IBC) before starting work.

ประกาศกระทรวงสาธารณสุข

เรื่อง ผู้ดำเนินการและผู้มีหน้าที่ปฏิบัติการ

ตามพระราชบัญญัติเชื้อโรคและพิษจากสัตว์ พ.ศ. ๒๕๕๘

พ.ศ. ๒๕๖๑

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดคุณสมบัติ จำนวน และหน้าที่ของผู้ดำเนินการและผู้มีหน้าที่ปฏิบัติการผลิต นำเข้า ส่งออก ขาย นำผ่าน หรือมีไว้ในครอบครองเชื้อโรคและพิษจากสัตว์ เพื่อให้มีความชัดเจนและเหมาะสม

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕ และมาตรา ๖ (๕) แห่งพระราชบัญญัติเชื้อโรคและพิษจากสัตว์ พ.ศ. ๒๕๕๘ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขโดยคำแนะนำของคณะกรรมการเชื้อโรคและพิษจากสัตว์จึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง ผู้ดำเนินการและผู้มีหน้าที่ปฏิบัติการ ตามพระราชบัญญัติเชื้อโรคและพิษจากสัตว์ พ.ศ. ๒๕๕๘ พ.ศ. ๒๕๖๑”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ในประกาศนี้

“สถานปฏิบัติการ” หมายความว่า สถานปฏิบัติการตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง ลักษณะของสถานที่ผลิตหรือมีไว้ในครอบครอง และการดำเนินการเกี่ยวกับเชื้อโรคและพิษจากสัตว์ พ.ศ. ๒๕๖๑

“ดำเนินการ” หมายความว่า การผลิต นำเข้า ส่งออก ขาย นำผ่าน หรือมีไว้ในครอบครองเชื้อโรคหรือพิษจากสัตว์ โดยกำหนดถึงเครื่องมือ อุปกรณ์ เอกสารกำกับ ฉลาก ภาชนะบรรจุหรือหีบห่อของภาชนะบรรจุ และจำนวนหรือปริมาณของเชื้อโรคหรือพิษจากสัตว์ รวมทั้งระบบความปลอดภัยและระบบคุณภาพของการผลิต นำเข้า ส่งออก ขาย นำผ่าน หรือมีไว้ในครอบครองเชื้อโรคหรือพิษจากสัตว์

ข้อ ๔ ประกาศนี้ไม่ใช้บังคับกับผู้ผลิต นำเข้า ส่งออก ขาย นำผ่าน หรือมีไว้ในครอบครองเชื้อโรค กลุ่มที่ ๑

ข้อ ๕ ให้อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์รักษาการ และให้อำนาจวินิจฉัยการปฏิบัติตามประกาศนี้

หมวด ๑

คุณสมบัติและหน้าที่ของผู้ดำเนินการ

ข้อ ๖ คุณสมบัติของผู้ดำเนินการในสถานปฏิบัติการระดับ ๒ หรือระดับ ๓

▶ (๑) สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรีในสาขาแพทยศาสตร์ สัตวแพทยศาสตร์ ทันตแพทยศาสตร์ พยาบาลศาสตร์ เภสัชศาสตร์ เทคนิคการแพทย์ เทคนิคการสัตวแพทย์ วิทยาศาสตร์สาขาจุลชีววิทยา หรือผ่านการศึกษาด้านจุลชีววิทยาหรือด้านที่เกี่ยวข้องกับเชื้อโรคหรือพิษจากสัตว์ในระดับปริญญารวมไม่น้อยกว่าสิบสองหน่วยกิต หรือได้รับปริญญาในสาขาอื่นและมีประสบการณ์การปฏิบัติงานเกี่ยวกับเชื้อโรคหรือพิษจากสัตว์ต่อเนื่องไม่น้อยกว่าสามปี

กรณีเป็นการดำเนินการเกี่ยวกับพิษจากสัตว์หรือสารชีวภาพที่ไม่ใช่อนุภาคโปรตีนก่อโรค โดยไม่เกี่ยวข้องกับเชื้อโรค ผู้ดำเนินการต้องมีคุณสมบัติตามวรรคหนึ่ง หรือสำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรีที่มีการศึกษาด้านพิษวิทยา หรือผ่านการศึกษาด้านพิษวิทยาหรือด้านที่เกี่ยวข้องกับพิษวิทยาในระดับปริญญารวมไม่น้อยกว่าสามหน่วยกิต

คุณสมบัติตามวรรคหนึ่งและวรรคสองไม่ใช้บังคับกับผู้ดำเนินการที่มีประสบการณ์การปฏิบัติงานเกี่ยวกับเชื้อโรคหรือพิษจากสัตว์ไม่น้อยกว่าห้าปีต่อเนื่องจนถึงวันที่ประกาศนี้มีผลใช้บังคับ

(๒) มีอายุไม่ต่ำกว่ายี่สิบปีบริบูรณ์

▶ (๓) ไม่เป็นบุคคลวิกลจริต

(๔) ไม่เป็นคนไร้ความสามารถหรือเสมือนไร้ความสามารถ

(๕) เป็นผู้ปฏิบัติงานประจำในหน่วยงานหรือองค์กรที่สถานปฏิบัติการแห่งนั้นสังกัดอยู่ และไม่เป็นผู้ดำเนินการในสถานปฏิบัติการแห่งอื่น

(๖) เป็นผู้มิใช่อยู่ในหนังสือรับรองการแจ้งหรือใบอนุญาตให้เป็นผู้ดำเนินการ

▶ ให้ผู้ดำเนินการได้รับการอบรมด้านความปลอดภัยทางชีวภาพ (biosafety) และการรักษาความปลอดภัยทางชีวภาพ (biosecurity) ตามหลักสูตรของหน่วยงานหรือองค์กรที่กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ประกาศรับรองภายในหนึ่งร้อยแปดสิบวันนับแต่วันที่ได้รับหนังสือรับรองการแจ้งหรือวันที่ได้รับใบอนุญาต และให้ได้รับการอบรมอย่างน้อยหนึ่งครั้งในทุกสามปี

ข้อ ๗ คุณสมบัติของผู้ดำเนินการที่ดำเนินการกับเชื้อโรค กลุ่มที่ ๔ หรือพิษจากสัตว์ กลุ่มที่ ๓ ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดโดยองค์การอนามัยโลก และได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการเชื้อโรคและพิษจากสัตว์

ข้อ ๘ ผู้ดำเนินการมีหน้าที่ ดังต่อไปนี้

(๑) ควบคุมการดำเนินการเกี่ยวกับเชื้อโรคหรือพิษจากสัตว์ ให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยเชื้อโรคและพิษจากสัตว์

(๒) ควบคุมการปฏิบัติงานของผู้มีหน้าที่ปฏิบัติการ บุคคลที่ปฏิบัติงาน หรือบุคคลอื่นที่ได้รับอนุญาตให้เข้าไปในสถานปฏิบัติการนั้น ตลอดจนควบคุมไม่ให้บุคคลที่เกี่ยวข้องเข้ามาในสถานปฏิบัติการ

(๓) กำหนดขั้นตอนและวิธีการปฏิบัติงานเกี่ยวกับเชื้อโรคหรือพิษจากสัตว์

(๔) ควบคุมการจัดทำบัญชีรายเดือนเกี่ยวกับเชื้อโรคหรือพิษจากสัตว์ตามที่ระบุในหนังสือรับรองการแจ้งหรือใบอนุญาต

(๕) ควบคุมระบบความปลอดภัยและระบบคุณภาพในการดำเนินการ ดังต่อไปนี้

(ก) การรักษาความปลอดภัยของสถานที่ผลิตหรือสถานที่มีไว้ในครอบครองเชื้อโรคหรือพิษจากสัตว์

(ข) ควบคุมการเข้าถึงสถานที่ผลิตหรือสถานที่มีไว้ในครอบครองเชื้อโรคหรือพิษจากสัตว์โดยบุคคลอื่นที่ไม่เกี่ยวข้อง

(ค) การรักษาความปลอดภัยของข้อมูลเกี่ยวกับเชื้อโรคหรือพิษจากสัตว์

(ง) จัดให้มีและควบคุมการใช้อุปกรณ์ปกป้องส่วนบุคคลที่เหมาะสมและสอดคล้องตามกลุ่มของเชื้อโรคหรือพิษจากสัตว์

(จ) จัดให้มีวิธีปฏิบัติในการรวบรวม การจัดเก็บ การเคลื่อนย้าย และการทำลายมูลฝอยติดเชื้อ ให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข

(ฉ) จัดให้มีการรายงาน การสอบสวน และการบันทึกอุบัติเหตุจากการดำเนินการเกี่ยวกับเชื้อโรคหรือพิษจากสัตว์

(ช) จัดให้มีการเฝ้าระวังด้านสุขภาพและเสริมสร้างภูมิคุ้มกันโรคแก่ผู้มีหน้าที่ปฏิบัติการและบุคคลอื่นที่เกี่ยวข้อง

หมวด ๒

คุณสมบัติและหน้าที่ของผู้มีหน้าที่ปฏิบัติการ

ข้อ ๙ คุณสมบัติของผู้มีหน้าที่ปฏิบัติการในสถานปฏิบัติการระดับ ๒

(๑) สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่าในสาขาแพทยศาสตร์ สัตวแพทยศาสตร์ ทันตแพทยศาสตร์ พยาบาลศาสตร์ เภสัชศาสตร์ เทคนิคการแพทย์ เทคนิคการสัตวแพทย์ วิทยาศาสตร์สาขาจุลชีววิทยา หรือผ่านการศึกษาด้านจุลชีววิทยาหรือด้านที่เกี่ยวข้องกับเชื้อโรคหรือพิษจากสัตว์ในระดับปริญญารวมไม่น้อยกว่าหกหน่วยกิต หรือได้รับปริญญาในสาขาอื่นและมีประสบการณ์การปฏิบัติงานเกี่ยวกับเชื้อโรคหรือพิษจากสัตว์ต่อเนื่องไม่น้อยกว่าสามปี

กรณีเป็นการดำเนินการเกี่ยวกับพิษจากสัตว์หรือสารชีวภาพที่ไม่ใช่อนุภาคโปรตีนก่อโรค โดยไม่เกี่ยวข้องกับเชื้อโรค ผู้มีหน้าที่ปฏิบัติการต้องมีคุณสมบัติตามวรรคหนึ่งหรือสำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรีที่มีการศึกษาด้านพิษวิทยา หรือผ่านการศึกษาด้านพิษวิทยาหรือด้านที่เกี่ยวข้องกับพิษวิทยาในระดับปริญญารวมไม่น้อยกว่าสามหน่วยกิต

คุณสมบัติตามวรรคหนึ่งและวรรคสองไม่ใช้บังคับกับผู้มีหน้าที่ปฏิบัติการที่มีประสบการณ์การปฏิบัติงานเกี่ยวกับเชื้อโรคหรือพิษจากสัตว์ไม่น้อยกว่าห้าปีต่อเนื่องจนถึงวันที่ประกาศนี้มีผลใช้บังคับ

(๒) มีอายุไม่ต่ำกว่ายี่สิบปีบริบูรณ์

หนังสือรับรองการแจ้งผลิต

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์

พระราชบัญญัติเชื้อโรคและพิษจากสัตว์อันตราย

หน้าแรก ค้นหา ดาวน์โหลด คู่มือ ออกจากระบบ

สวัสดี: กิตติกร จามรดุสิต

สถานที่ผลิตเชื้อโรคหรือพิษจากสัตว์ ชื่อ คณะเวชศาสตร์เขตร้อน มหาวิทยาลัยมหิดล

เปลี่ยนแปลง ผู้มีหน้าที่ปฏิบัติการ

ชื่อ-สกุล	เลขที่บัตรประชาชน	คุณสมบัติ	ใบอนุญาตเลขที่	เอกสารหรือหลักฐานแนบ	สถานะ	จัดการ
นาย เกียรติศักดิ์ อิมภักติกุล		แพทย์ศาสตร์		ใบประกอบโรคศิลปะหรือใบประกอบวิชาชีพ ใบรับรองแพทย์ (มีอายุไม่เกิน 1 เดือน นับแต่วันที่รับรอง) หลักฐานการอบรมด้านความปลอดภัยทางชีวภาพ (biosafety) และการรักษาความปลอดภัยทางชีวภาพ (biosecurity) ตามหลักสูตรของหน่วยงานหรือองค์กรที่กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ประกาศรับรอง (ให้ได้รับการอบรมเข้าอย่างน้อยหนึ่งครั้งในทุกสามปี)	เอกสารถูกต้อง ยังไม่ได้แนบเอกสาร	
นาง เกติณี ใจดีวานิช		ได้รับปริญญาในสาขาอื่น และมีประสบการณ์การทำงานเกี่ยวกับเชื้อโรคหรือพิษจากสัตว์ต่อเนื่องไม่น้อยกว่า 3 ปี		ใบปริญญาฉบับจริง และใบรับรองประสบการณ์การทำงานเกี่ยวกับเชื้อโรคหรือพิษจากสัตว์ต่อเนื่องไม่น้อยกว่า 3 ปี ใบรับรองแพทย์ (มีอายุไม่เกิน 1 เดือน นับแต่วันที่รับรอง) หลักฐานการอบรมด้านความปลอดภัยทางชีวภาพ (biosafety) และการรักษาความปลอดภัยทางชีวภาพ (biosecurity) ตามหลักสูตรของหน่วยงานหรือองค์กรที่กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ประกาศรับรอง (ให้ได้รับการอบรมเข้าอย่างน้อยหนึ่งครั้งในทุกสามปี)	เอกสารถูกต้อง ยังไม่ได้แนบเอกสาร	

© 2018 Copyright: ระบบสนับสนุนพระราชบัญญัติเชื้อโรคและพิษจากสัตว์อันตราย เวอร์ชัน 1.0.0.1

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์

พระราชบัญญัติเชื้อโรคและพิษจากสัตว์อันตราย

หน้าแรก ค้นหา ดาวน์โหลด คู่มือ ออกจากระบบ

สวัสดี: กิตติกร จามรดุสิต

เปลี่ยนแปลง รายการเชื้อโรคหรือพิษจากสัตว์

10 records per page

ลำดับที่	รหัสเชื้อโรค/พิษจากสัตว์	รายชื่อเชื้อโรค/พิษจากสัตว์	กลุ่มที่	จำนวน หรือ ปริมาณ	หน่วยนับ
1	B-2-0020	Achromobacter xylosoxidans	2	1	หลอด
2	B-2-0021	Achromobacter spp.	2	1	หลอด
3	B-2-0027	Acinetobacter baumannii	2	42	หลอด
4	B-2-0032	Acinetobacter lwoffii	2	2	หลอด
5	B-2-0039	Acinetobacter spp.	2	1	หลอด
6	B-2-0101	Aeromonas caviae	2	46	หลอด
7	B-2-0103	Aeromonas hydrophila	2	80	หลอด
8	B-2-0104	Aeromonas jandaei	2	6	หลอด
9	B-2-0107	Aeromonas schubertii	2	2	หลอด
10	B-2-0108	Aeromonas sobria	2	54	หลอด

Showing 1 to 10 of 137 entries

Previous 1 2 3 4 5 ... 14 Next

คลิกเพื่อดูไฟล์

© 2018 Copyright: ระบบสนับสนุนพระราชบัญญัติเชื้อโรคและพิษจากสัตว์อันตราย เวอร์ชัน 1.0.0.1

หนังสือรับรองการแจ้ง

ผลิตเชื้อโรคและพิษจากสัตว์

แบบ จ.ม. 2

หนังสือรับรองการแจ้ง ที่ 2563-11-0574

หนังสือรับรองการแจ้งฉบับนี้ให้ไว้แก่

คณะเวชศาสตร์เขตร้อน มหาวิทยาลัยมหิดล

เพื่อแสดงว่า

รองศาสตราจารย์ ดร. กิตติกร จามรุตติส

เป็นผู้รับหนังสือรับรองการแจ้งผลิตและให้ถือว่าเป็นผู้รับหนังสือรับรองการแจ้งมีไว้ในครอบครองตามพระราชบัญญัติเชื้อโรคและพิษจากสัตว์ พ.ศ. 2558 ซึ่งมีรายชื่อเชื้อโรคและพิษจากสัตว์ รายชื่อผู้ดำเนินการและผู้มีหน้าที่ปฏิบัติการตามเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองการแจ้งฉบับนี้ และมีสถานที่ผลิตและมีไว้ในครอบครองดังอยู่ที่

คณะเวชศาสตร์เขตร้อน มหาวิทยาลัยมหิดล

เลขที่ 420/6 อาคาร
ชั้น ห้อง ทรอก/ซอย
ถนน ราชวิถี หมู่ที่ ตำบล/แขวง พญาไท
อำเภอ/เขต ราชเทวี จังหวัด กรุงเทพมหานคร
รหัสไปรษณีย์ 10400 เลขหมายโทรศัพท์ 0-2306-9125

หนังสือรับรองการแจ้งฉบับนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่ 31 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2564 และให้ใช้ได้เฉพาะสถานที่ที่ระบุข้างต้นเท่านั้น

(ลายมือชื่อ) 
(นางสาว) (นาย) (นายแพทย์) (นางสาว) (นาย) (นายแพทย์)
ผู้อำนวยการศูนย์โรคติดเชื้อปฏิบัติการ
ปฏิบัติการทางการแพทย์และวิทยาศาสตร์การแพทย์

Digital Signature Serial No. 1505166598



ออกให้ ณ วันที่ 29 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2563



เอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองการแจ้งผลิตเชื้อโรคและพิษจากสัตว์ ที่ 2563-11-0574

ผู้ดำเนินการ

นายวิระพงษ์ อุทัยประทีป (แพทย์ศาสตร์) ใบอนุญาตที่ 15470

ผู้มีหน้าที่ปฏิบัติการ

นายแพทย์ศักดิ์ มีนัฒนกุล (แพทย์ศาสตร์) ใบอนุญาตที่ 20472

นางสาวศิริ โสภิตา (ได้รับปริญญาในสาขาอื่น และมีประสบการณ์การปฏิบัติงานเกี่ยวกับเชื้อโรคหรือพิษจากสัตว์ต่อเนื่องไม่น้อยกว่า 3 ปี)

นางเจตนา ประจักษ์ (ได้รับปริญญาในสาขาอื่น และมีประสบการณ์การปฏิบัติงานเกี่ยวกับเชื้อโรคหรือพิษจากสัตว์ต่อเนื่องไม่น้อยกว่า 3 ปี)

นางสมณีนัน มุขม (ได้รับปริญญาในสาขาอื่น และมีประสบการณ์การปฏิบัติงานเกี่ยวกับเชื้อโรคหรือพิษจากสัตว์ต่อเนื่องไม่น้อยกว่า 3 ปี)

นางสาวกมลพร บุญผด (วิทยาศาสตร์สุขภาพจุลชีววิทยา)

นางสาวอุษณีย์ มีปานนท์ (สัตวแพทยศาสตร์)

นางสมณีนัน โสภิตา (วิทยาศาสตร์สุขภาพจุลชีววิทยา)

นางสาววิจิตร เพ็ชรเจริญ (เทคนิคการแพทย์) ใบอนุญาตที่ พ.น.7823

นายสมรพร สุขะ (ได้รับปริญญาในสาขาอื่น และมีประสบการณ์การปฏิบัติงานเกี่ยวกับเชื้อโรคหรือพิษจากสัตว์ต่อเนื่องไม่น้อยกว่า 3 ปี)

นางนริศรา อัมพรวิทย์ (ได้รับปริญญาในสาขาอื่น และมีประสบการณ์การปฏิบัติงานเกี่ยวกับเชื้อโรคหรือพิษจากสัตว์ต่อเนื่องไม่น้อยกว่า 3 ปี)

นายอัสนัน สุทธิพิทักษ์ (แพทย์ศาสตร์) ใบอนุญาตที่ 26186

นายอัสนัน รามสุข (สัตวแพทยศาสตร์)

นางพรสวรรค์ เพ็ชรอุทัย (ได้รับปริญญาในสาขาอื่น และมีประสบการณ์การปฏิบัติงานเกี่ยวกับเชื้อโรคหรือพิษจากสัตว์ต่อเนื่องไม่น้อยกว่า 3 ปี)

นางสาวพัฒนพงศ์ มีชัยรัตน์ (ได้รับปริญญาในสาขาอื่น และมีประสบการณ์การปฏิบัติงานเกี่ยวกับเชื้อโรคหรือพิษจากสัตว์ต่อเนื่องไม่น้อยกว่า 3 ปี)

นางสาวพรพรรณ อุทัย (ผ่านการศึกษาค้นคว้าวิจัยหรือด้านที่เกี่ยวข้องกับเชื้อโรคหรือพิษจากสัตว์ในระดับปริญญาตรีไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต)

นางสาววิมลกร ภิรมย์ (ได้รับปริญญาในสาขาอื่น และมีประสบการณ์การปฏิบัติงานเกี่ยวกับเชื้อโรคหรือพิษจากสัตว์ต่อเนื่องไม่น้อยกว่า 3 ปี)

นางสาววิจิตร โพธิ์ (ได้รับปริญญาในสาขาอื่น และมีประสบการณ์การปฏิบัติงานเกี่ยวกับเชื้อโรคหรือพิษจากสัตว์ต่อเนื่องไม่น้อยกว่า 3 ปี)

นายสันติ มีวัชรพงษ์ (เทคนิคการแพทย์) ใบอนุญาตที่ พ.น.4534

นางสุวิทย์ วรคุณพิเศษ (ได้รับปริญญาในสาขาอื่น และมีประสบการณ์การปฏิบัติงานเกี่ยวกับเชื้อโรคหรือพิษจากสัตว์ต่อเนื่องไม่น้อยกว่า 3 ปี)

นางสาวกัญญา จิตต์นิรมล (ได้รับปริญญาในสาขาอื่น และมีประสบการณ์การปฏิบัติงานเกี่ยวกับเชื้อโรคหรือพิษจากสัตว์ต่อเนื่องไม่น้อยกว่า 3 ปี)

นางสาวณรรักษ์ อรุณมณี (ได้รับปริญญาในสาขาอื่น และมีประสบการณ์การปฏิบัติงานเกี่ยวกับเชื้อโรคหรือพิษจากสัตว์ต่อเนื่องไม่น้อยกว่า 3 ปี)

นางสาวกานต์ณัฏฐ์ เพ็ชรพร (ได้รับปริญญาในสาขาอื่น และมีประสบการณ์การปฏิบัติงานเกี่ยวกับเชื้อโรคหรือพิษจากสัตว์ต่อเนื่องไม่น้อยกว่า 3 ปี)

นางสาวอรรณา ดวงดี (เทคนิคการแพทย์) ใบอนุญาตที่ พ.น.4127

นางสาวอรรณพ สัตยาภิรักษ์ (เทคนิคการแพทย์) ใบอนุญาตที่ พ.น.13026

นางสาวสมน งามชอบ (ผ่านการศึกษาค้นคว้าวิจัยหรือด้านที่เกี่ยวข้องกับเชื้อโรคหรือพิษจากสัตว์ในระดับปริญญาตรีไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต)

นางสาวศรีนันทพร สันตวัน (เทคนิคการแพทย์)

นางสาวนันทพร โสภิตา (ได้รับปริญญาในสาขาอื่น และมีประสบการณ์การปฏิบัติงานเกี่ยวกับเชื้อโรคหรือพิษจากสัตว์ต่อเนื่องไม่น้อยกว่า 3 ปี)

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข

88/7 ถนนพหลโยธิน กรุงเทพมหานคร 11000

โทร. 0 2951 0000 ต่อ 99189 www.dmsc.moph.go.th

Digital Signature Serial No. 1505166598

หน้าที่ 7 ของทั้งหมด 8 หน้า



เอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองการแจ้งผลิตเชื้อโรคและพิษจากสัตว์ ที่ 2563-11-0574

รายชื่อเชื้อโรค/พิษจากสัตว์ จำนวน 137 รายการ ดังนี้

ลำดับ	รหัส	รายการ	กลุ่มที่
1	B-2-0020	<i>Achromobacter xylosoxidans</i>	2
2	B-2-0021	<i>Achromobacter spp.</i>	2
3	B-2-0027	<i>Acinetobacter baumannii</i>	2
4	B-2-0032	<i>Acinetobacter lwoffii</i>	2
5	B-2-0039	<i>Acinetobacter spp.</i>	2
6	B-2-0101	<i>Aeromonas caviae</i>	2
7	B-2-0103	<i>Aeromonas hydrophila</i>	2
8	B-2-0104	<i>Aeromonas jandaei</i>	2
9	B-2-0107	<i>Aeromonas schubertii</i>	2
10	B-2-0108	<i>Aeromonas sobria</i>	2
11	B-2-0109	<i>Aeromonas trota</i>	2
12	B-2-0110	<i>Aeromonas veronii</i>	2
13	B-2-0111	<i>Aeromonas spp.</i>	2
14	B-2-0120	<i>Alcaligenes faecalis</i>	2
15	B-2-0123	<i>Alcaligenes spp.</i>	2
16	B-2-0191	<i>Bacillus cereus</i>	2
17	B-2-0317	<i>Burkholderia cepacia</i>	2
18	B-2-0325	<i>Burkholderia oklahomensis</i>	2
19	B-2-0328	<i>Burkholderia thailandensis</i>	2
20	B-2-0391	<i>Chromobacterium violaceum</i>	2
21	B-2-0406	<i>Citrobacter freundii</i>	2
22	B-2-0414	<i>Citrobacter spp.</i>	2
23	B-2-0544	<i>Edwardsiella tarda</i>	2
24	B-2-0564	<i>Enterobacter aerogenes</i>	2
25	B-2-0568	<i>Enterobacter cloacae</i>	2
26	B-2-0577	<i>Enterobacter spp.</i>	2

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข

88/7 ถนนพหลโยธิน กรุงเทพมหานคร 11000

โทร. 0 2951 0000 ต่อ 99189 www.dmsc.moph.go.th

Digital Signature Serial No. 1505166598

หน้าที่ 1 ของทั้งหมด 8 หน้า

หนังสือรับรองการแจ้งผลิต

คณะเวชศาสตร์เขตร้อน
ปฏิบัติตาม พรบ.เชื้อโรค
และพิษจากสัตว์
พ.ศ. 2558

หนังสือรับรองการแจ้งผลิต

หนังสือรับรองการแจ้งส่งออก

หนังสือรับรองการแจ้งนำเข้า

ใบอนุญาตผลิต

ใบอนุญาตส่งออก



หากนักวิจัยท่านใด
ประสงค์จะเพิ่มเติม
แก้ไข

ชื่อผู้มีหน้าที่ปฏิบัติการ
หรือ รายการเชื้อโรค
และพิษจากสัตว์
สามารถติดต่อ
BSLC ได้นะคะ

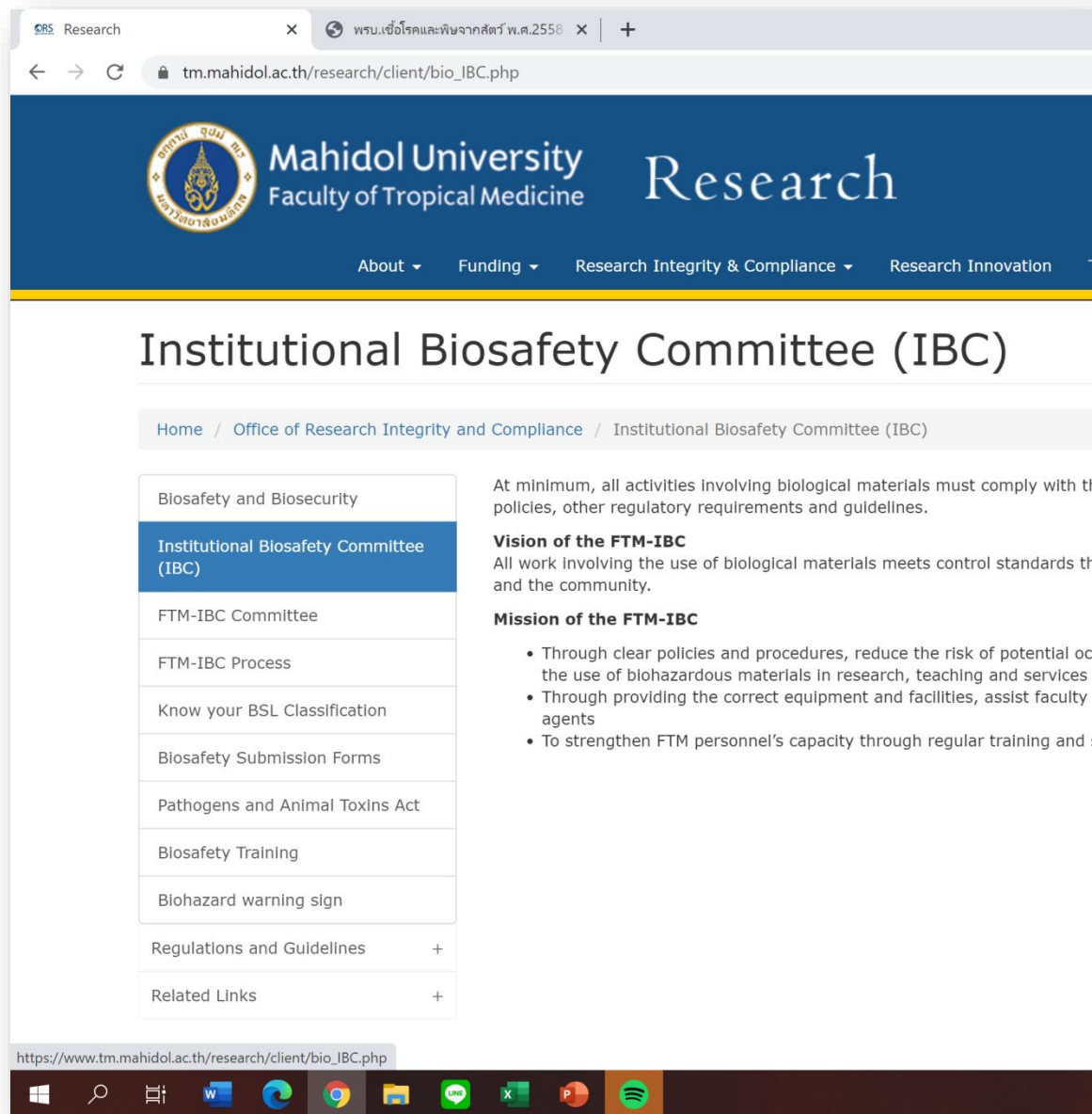


**Biosafety and biosecurity training
has been authorized by DMSC**





หากนักวิจัยท่านใด
ประสงค์จะเข้ารับการอบรม
**“Biosafety and
Biosecurity
Training”**
สามารถติดต่อ
BSLC ได้นะคะ



**FTM research is
conducted
safely,
ethically and
legally.**



แนวปฏิบัติเรื่องมาตรฐานการวิจัย ของโครงการวิจัย ที่เสนอขอรับทุน



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

ที่ อว 78.016/ 102

วันที่ 8 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

การเสนอโครงการวิจัยขอรับทุนอุดหนุนการวิจัยและดำเนินการโครงการวิจัย

1. โครงการวิจัยที่มีการทดลองในมนุษย์หรือการใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ หรือการทดลองทาง
พันธุวิศวกรรมหรือเทคโนโลยีชีวภาพ ขอให้ยื่นหนังสือรับรอง หรือหนังสือยืนยันการยื่นขอการรับรองจาก
คณะกรรมการระดับส่วนงาน หรือระดับมหาวิทยาลัยพร้อมข้อเสนอโครงการวิจัยด้วย หากการขอคำรับรอง
ดังกล่าวไม่แล้วเสร็จในขณะที่ยื่นขอรับทุน ให้ยื่นเอกสารเพิ่มเติมก่อนเริ่มดำเนินการโครงการ
2. โครงการวิจัยที่มีการใช้พืช การอนุรักษ์ และการใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพ ขอให้ระบุพร้อมแนบ
เอกสารตามแนวทางและวิธีการปฏิบัติตาม พรบ. คุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. 2542 ประกอบด้วย 1) แบบฟอร์ม

- ตรวจสอบการใช้ทรัพยากรชีวภาพ มหาวิทยาลัยมหิดล 2) แบบยื่นคำขอแจ้งการเก็บ จัดหา หรือรวบรวมพันธุ์
พืชพื้นเมืองทั่วไปและพันธุ์พืชป่าหรือส่วนหนึ่งส่วนใดของพันธุ์พืชดังกล่าว 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 ขอแจ้งแนวทางและวิธีการปฏิบัติตามพระราชบัญญัติ
คุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. 2542
 3. โครงการวิจัยที่ต้องดำเนินการเกี่ยวกับสุขภาพ/กัญชง ขอให้เสนอโครงการวิจัยเพื่อขออนุมัติการดำเนินงาน
โครงการจากคณะกรรมการระดับมหาวิทยาลัย โดยต้องได้รับการอนุมัติก่อนเริ่มดำเนินการโครงการ ทั้งนี้
ให้เป็นไปตามหนังสือกองบริหารงานวิจัย ที่ อว 78.016/3228 ลงวันที่ 17 สิงหาคม พ.ศ. 2563 เรื่อง แจ้งแนว
ปฏิบัติการดำเนินงานโครงการวิจัยและการจัดทำบันทึกข้อตกลงที่เกี่ยวข้องกับสุขภาพ/กัญชงเพื่อประโยชน์ทาง
การแพทย์ของมหาวิทยาลัยมหิดล โดยสามารถดาวน์โหลดแบบฟอร์มได้ที่เว็บไซต์กองบริหารงานวิจัย
https://op.mahidol.ac.th/ra/orra_download/
 4. โครงการวิจัยที่ต้องดำเนินการในพื้นที่ป่าสงวน/ป่าอนุรักษ์ ขอให้ดำเนินการขออนุญาตเข้าไปการศึกษาหรือ
วิจัยทางวิชาการในพื้นที่ป่าไปยังกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช หรือกรมป่าไม้ กระทรวง
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยดำเนินการผ่านมหาวิทยาลัย โดยหากการขออนุญาตดังกล่าวไม่แล้ว
เสร็จในขณะขอรับทุน ขอให้ดำเนินการขออนุญาตให้เรียบร้อยก่อนเริ่มดำเนินการโครงการ ทั้งนี้สามารถดาวน์โหลด
แบบฟอร์มได้ที่เว็บไซต์กองบริหารงานวิจัย https://op.mahidol.ac.th/ra/orra_download/

อนึ่ง หากนักวิจัยจัดส่งรายงานความก้าวหน้า เพื่อขออนุมัติเบิกจ่ายทุนวิจัย และมหาวิทยาลัยตรวจสอบพบว่า
โครงการวิจัยนั้น ๆ ยังไม่มีการดำเนินการส่งหนังสือรับรองมายังกองบริหารงานวิจัย มหาวิทยาลัยมหิดล **มหาวิทยาลัยอาจไม่
พิจารณารายงานความก้าวหน้าและไม่อนุมัติเงินงวดถัดไปให้แก่โครงการวิจัย จนกว่าจะได้รับเอกสารหนังสือรับรอง
ดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว**

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และถือเป็นแนวปฏิบัติด้วย จักขอบคุณยิ่ง

(ศาสตราจารย์ นายแพทย์วัชร คุชการ)
รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและวิชาการ

IBC approval
is required

Indian Sitar Instrumental Mu x Research x FTM-IBC_Process.pdf x +

tm.mahidol.ac.th/research/client/bio_Forms.php

 **Mahidol University**
Faculty of Tropical Medicine

Research

About ▾ Funding ▾ Research Integrity & Compliance ▾ Research Innovation Tropmed Conference Office of Research Services ▾

Biosafety Forms

Home / Office of Research Integrity and Compliance / Biosafety Forms

Biosafety and Biosecurity

Institutional Biosafety Committee (IBC)

FTM-IBC Committee

FTM-IBC Process

Know your BSL Classification

Biosafety Submission Forms

Pathogens and Animal Toxins Act

Biosafety Training

Biohazard warning sign

Regulations and Guidelines +

Related Links +

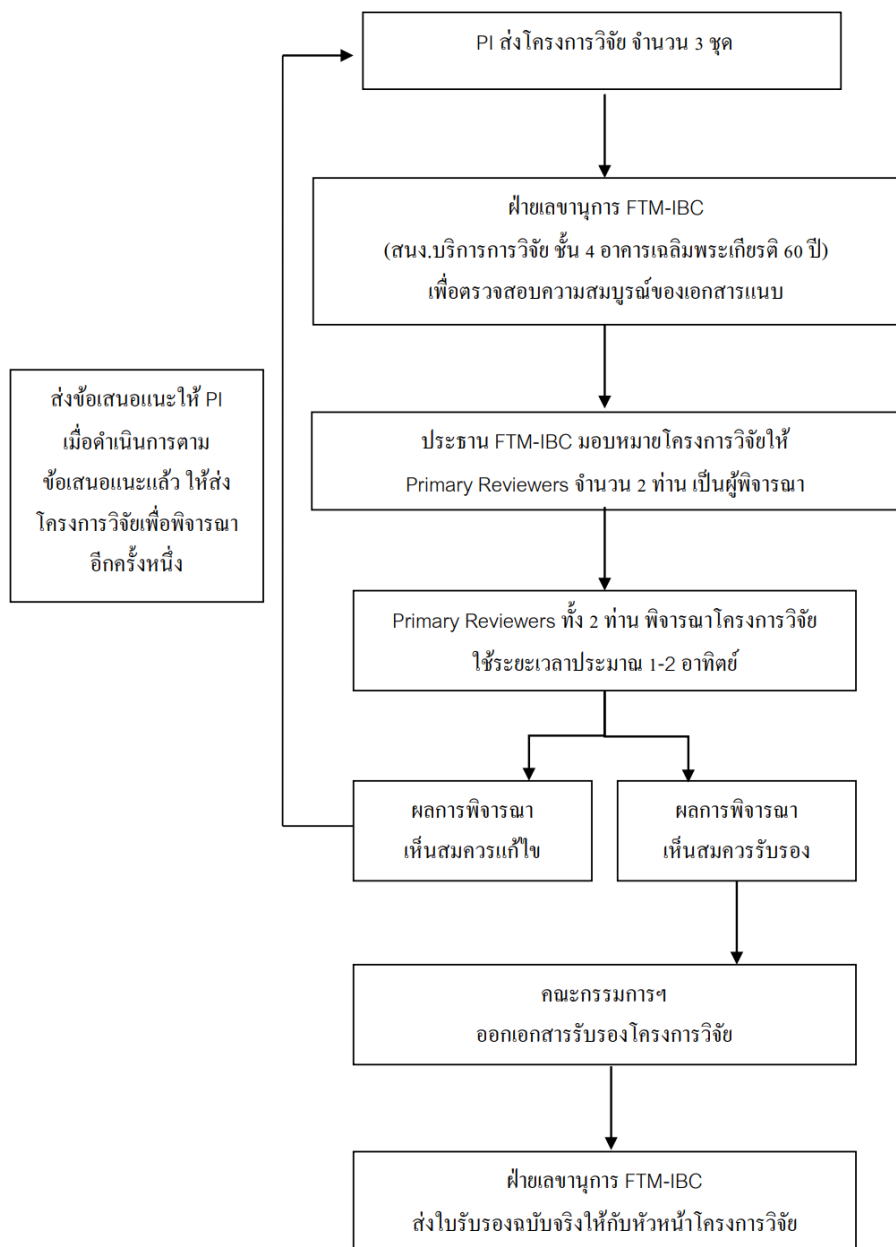
All biosafety submission forms are downloadable here. Please follow these advertising Infographics on "How to submit your protocol to FTM-IBC". Alternatively, contact us at our office on the 4th Floor, 60th Anniversary of His Majesty the King's Accession to the Throne Building, Tel 1524.

- Cover Letter
- Checklist
- Form A : Exempt registration form (BSL1)
- Form B : Approval registration form (BSL2 and BSL3)
- Form C : Approval registration form for research/project generating over 60 liters of culture or field experiments
- Form D : Material Transfer Agreement (MU-MTA) for external collaborators
- Form E : Infectious agents, GMOs and vector transfer between institutions
- Internal Material Transfer Agreement (Internal MU-MTA) for collaborations within Mahidol University
- Biohazard Control Plan **new**

Windows taskbar: 9:12 PM 1/18/2021

Institutional Biosafety Committee (IBC)

ขั้นตอนการเสนอโครงการวิจัยเพื่อขอคำรับรองจาก
คณะกรรมการความปลอดภัยทางชีวภาพ คณะเวชศาสตร์เขตร้อน (FTM-IBC)



FTM-IBC Process



**หากนักวิจัยท่านใด
ประสงค์จะขอรับการ
พิจารณา
โครงการวิจัย จาก
FTM-IBC สามารถ
ติดต่อ BSLC ได้นะคะ**

อดภัย | esprel.labsafety.nrct.go.th/home.asp

ESPREL โครงการยกระดับมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการวิจัยในประเทศไทย
Enhancement of Safety Practice of Research Laboratory in Thailand

[หน้าแรก](#) [แนะนำโครงการ](#) [ESPREL Checklist](#) [ข้อมูลห้องปฏิบัติการ](#) [คำอธิบายการกรอก Checklist](#) [เอกสารเผยแพร่](#) [ติดต่อ](#) [ถาม-ตอบ](#)

ประกาศ!! ด่วนโหลด เอกสารการประชุม วันที่ 2 มิถุนายน 2557 ได้ที่นี่

ทะเบียนผู้ใช้ (username): รหัสผ่าน: ☐ จำสถานะ

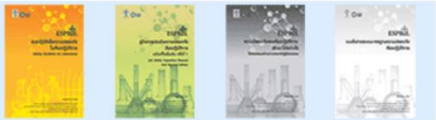
“โครงการยกระดับมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการวิจัยในประเทศไทย” เป็นโครงการที่มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาและเสนอแนวปฏิบัติในการยกระดับมาตรฐานคุณภาพความปลอดภัยห้องปฏิบัติการวิจัยในประเทศไทย เพื่อใช้เป็นแนวทางในการกำหนดนโยบายของสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ดำเนินงานโดยศูนย์ความเป็นเลิศด้านการจัดการสารและของเสียอันตราย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย รับเป็นที่ปรึกษาโครงการระยะเวลา 1 ปี (31 พฤษภาคม 2554 - 31 พฤษภาคม 2555) แนวคิดการดำเนินงานใช้กระบวนการวิจัยอย่างมีส่วนร่วม ด้วยการสร้างภาคีของหน่วยงานและห้องปฏิบัติการปาร์ตเนอร์ เพื่อร่วมมือกันรวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูลฐานความรู้ และจัดทำ “ร่างแนวปฏิบัติห้องปฏิบัติการวิจัยที่ดี” มีการทดลองใช้ร่างแนวปฏิบัติฯ ทำการปรับแก้จนเป็นที่ ยอมรับและปฏิบัติได้ เครื่องมือที่เป็นรูปธรรม คือ ห้องปฏิบัติการต้นแบบที่ดำเนินงานวิจัยโดยมีแนวปฏิบัติห้องปฏิบัติการวิจัยที่ดี และขับเคลื่อนให้เกิดเป็นนโยบายสาธารณะเรื่องมาตรฐานความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการวิจัย

ในการดำเนินงานโครงการนี้ มีแผนการดำเนินงานตามรายละเอียดที่เสนอไว้ในเมนู **แนะนำโครงการ** ซึ่งมีแผนการดำเนินงานเป็น 3 ระยะ รวม 5 ปี ในระยะที่ 1 เป็นการสร้างภาคีห้องปฏิบัติการปาร์ตเนอร์ และพัฒนาแนวปฏิบัติ ซึ่งมี 4 ขั้นตอน

ขั้นตอนที่ 1 ประกอบด้วยการจัดทำกรอบคิดแนวปฏิบัติฯ กลาง

ขั้นตอนที่ 2 เป็นการจัดทำแนวปฏิบัติฯ และดัชนีชี้วัด (Checklist) ซึ่งมีการละเอียดตามที่ปรากฏในเมนู **ESPREL Checklist** และเมนู **คำอธิบายการกรอก Checklist**

เอกสารเผยแพร่



ถาม-ตอบ

“

**FTM research is
conducted
safely,
ethically and
legally.**

”

มาตรฐานการวิจัย

☐ มีการใช้สื่อฯทดลอง

☐ มีการวิจัยในมนุษย์

☒ มีการวิจัยที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยทางชีวภาพ

- ☐ มีการใช้เทคโนโลยีชีวภาพสมัยใหม่ เช่น พันธุวิศวกรรม, ชีววิทยาสังเคราะห์, การถ่ายยีน (Transformation)
- ☐ ไม่มีการใช้เทคโนโลยีชีวภาพสมัยใหม่

ลักษณะการใช้วัสดุสาร

☐ ห้องปฏิบัติการ

☐ ดึงหมัก/โรงเรือน

☐ ภาคสนาม

ด้านการวิจัยที่สถาบันกำลังดำเนินการ

☐ พืช

☐ จุลินทรีย์ก่อโรค

☐ จุลินทรีย์ไม่ก่อโรค

☐ จุลินทรีย์เพื่อการเกษตรใน
ระดับโรงงานต้นแบบหรือระดับ
อุตสาหกรรม

☐ อื่นๆ

(โปรดระบุ) _____

☐ มีการใช้ห้องปฏิบัติการเกี่ยวกับสารเคมี

☐ มีการใช้สัตว์ทดลอง

☐ มีการวิจัยในมนุษย์

☐ มีการวิจัยที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยทางชีวภาพ

☒ มีการใช้ห้องปฏิบัติการเกี่ยวกับสารเคมี

ลป	เลขทะเบียน ห้องปฏิบัติการ	สถานที่ ปฏิบัติการวิจัย	ประเภทห้องปฏิบัติการหลัก	ประเภทห้องปฏิบัติการย่อย
- ไม่มีข้อมูลห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวกับสารเคมี -				

เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการ

X-XXXX-XXXX-X

ตรวจสอบ

สถานที่ปฏิบัติการวิจัย

ห้องปฏิบัติการอ้างอิงด้านโรคเขตร้อน คณะเวชศาสตร์เขตร้อน วิทยาเขตพญาไท มหาวิทยาลัยมหิดล

ประเภทห้องปฏิบัติการหลัก

วิทยาศาสตร์การแพทย์และสุขภาพ

ประเภทห้องปฏิบัติการย่อย

วิทยาศาสตร์สุขภาพ

บันทึก

ยกเลิก

โครงการยกระดับมาตรฐานความปลอดภัย ห้องปฏิบัติการวิจัยในประเทศไทย (Enhancement of Safety Practice of Research Laboratory in Thailand: ESPreL)

rch x Microsoft PowerPoint - à.†à.²à.Èà. x +

RIC/Chemical%20Safety/RegisterSteps.pdf ☆

ยาสามัญคิตล

TOOL : ESPReL Checklist

คู่มือการประเมิน ESPReL Checklist
<http://esprel.labsafety.nrct.go.th>



ความปลอดภัยของ
ห้องปฏิบัติการวิจัย

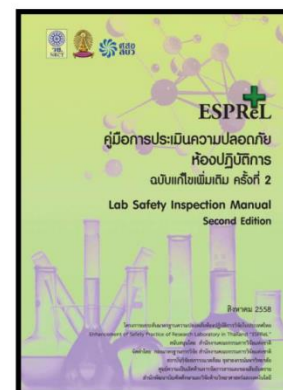
การบริหารระบบ
การจัดการความ
ปลอดภัย

ระบบการจัดการ
สารเคมี

ระบบการ
จัดการของเสีย

ลักษณะทางกายภาพ
ของห้องปฏิบัติการ
อุปกรณ์และ
เครื่องมือ

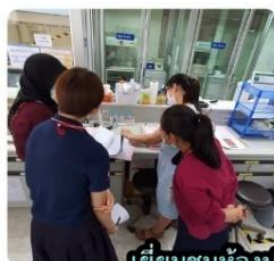
ระบบการป้องกันและ
แก้ไขภัยอันตราย



ESPreL
คู่มือการประเมินความปลอดภัย
ห้องปฏิบัติการ
ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ครั้งที่ 2
Lab Safety Inspection Manual
Second Edition
ปีพ.ศ. 2558

Checklist 162 ข้อ
(version 2015)

ไทย



Support for FTM-ESPReL



ESPreL Auditors site-visit



ESPreL Certified

ลำดับที่	ปีงบประมาณ	ห้องปฏิบัติการ	สังกัด / ภาควิชา
1	2561	ห้องปฏิบัติการอ้างอิงด้านโรคเขตร้อน (รศ.ดร. พรสวรรค์ เหลืองวุฒิมังษ์)	ORS
2	2562	ห้องปฏิบัติการพิษวิทยาสิ่งแวดล้อม (รศ.ดร. สุวลีย์ วรคุณพิเศษ)	เวชศาสตร์สังคม
3		ห้องปฏิบัติการ 615 (รศ.ดร. สุวลีย์ วรคุณพิเศษ)	เวชศาสตร์สังคม
4	2563	ห้องปฏิบัติการอณูวิทยา ประยุกต์ 1 (รศ.ดร. สุวลีย์ วรคุณพิเศษ)	เวชศาสตร์สังคม
5		ห้องปฏิบัติการหน่วยเพาะเลี้ยงเซลล์และเนื้อเยื่อ (ศ.ดร. เกศินี โชติวานิช)	อายุรศาสตร์
6		ห้องปฏิบัติการ TROPED Dengue Diagnostic Center (TDC) (ผศ.ดร.นพ. ศุภวัฒน์ จัดเจน)	กุมาร
7		ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์วิตามินในเลือดและซีรัม (ดร.อาพันธ์นิต เทพอวยพร)	โภชนศาสตร์
8		ห้องปฏิบัติการทางพยาธิวิทยา 1 (ศ.ดร.พญ.พรรณเพ็ญ วิริยเวชกุล)	พยาธิวิทยา
9		ห้องปฏิบัติการเพื่อวิจัยทางคลินิกโรคเขตร้อน (ดร.จันทริกา ไทยผดุงพานิช)	อายุรศาสตร์
10		ห้องปฏิบัติการ Immunology Laboratory 10/33 (ผศ. ดร.กอบพร บุญนา)	จุลชีววิทยา

KM-Online: Intro to ESPReL

- วันพฤหัสบดีที่ 28 มกราคม 2564
เวลา 10.00 – 12.00 น.



แบบฟอร์มสำรวจข้อมูลห้องปฏิบัติการของคณะวิทยาศาสตร์เขตร้อน

ภาควิชา / ศูนย์ / หน่วยงาน :
ชื่อ-สกุล ผู้ประสานงานภาควิชา / ศูนย์ / หน่วยงาน :
ช่วงเวลาที่สะดวกให้เข้าตรวจเยี่ยมห้องปฏิบัติการ (โปรดทำเครื่องหมาย ✓ พร้อมระบุวัน) :
☐ วันที่..... มกราคม 2564 ☐ วันที่..... กุมภาพันธ์ 2564

ลำดับ*	เลขห้องปฏิบัติการ*	ชื่อห้องปฏิบัติการ	ตำแหน่งที่ตั้ง		หัวหน้าห้องปฏิบัติการ	ผู้ประสานงาน			คำถามเพิ่มเติม (โปรดทำเครื่องหมาย ✓ พร้อมระบุตัวอย่าง)		
			อาคาร	ชั้น		ชื่อ	อีเมล	เบอร์ติดต่อ	มีเครื่องมือ/อุปกรณ์ทางห้องปฏิบัติการ	มีบุคลากรปฏิบัติงานในห้องปฏิบัติการ	มีการดำเนินการวิจัย/บริการทางการแพทย์
									☐	☐	☐
									☐	☐	☐
									☐	☐	☐
									☐	☐	☐
									☐	☐	☐
									☐	☐	☐
									☐	☐	☐
									☐	☐	☐
									☐	☐	☐
									☐	☐	☐
									☐	☐	☐

หมายเหตุ : สามารถกรอกเพิ่มเติมได้
* ลำดับ: นำลำดับเลขที่ในแบบสำรวจ ระบุบนแผนผังอาคาร (เอกสารแนบ2)
* เลขห้องปฏิบัติการ: เลขที่ระบุอยู่หน้าประตูห้องปฏิบัติการ

กรุณาส่งแบบสำรวจกลับมาที่อีเมล nareerut.cha@mahidol.edu ภายในเดือน มกราคม 2564 ถึง กุมภาพันธ์ 2564
สอบถามเพิ่มเติม โทร 091-019-7643 นารีรัตน์ เจริญวงศ์

ขอสำรวจ
จำนวนห้องปฏิบัติการ

FTM Labs

ลำดับ	ภาควิชา/ศูนย์/หน่วยงาน	จำนวนห้อง	วันที่ตรวจเยี่ยม
1	MVRU	4	20 ม.ค. 64
2	เวชศาสตร์สังคมและสิ่งแวดล้อม	7	24 ก.พ. 64
3	CEAR	3	3 ก.พ. 64
4	VTC	1	25 ก.พ. 64
5	หน่วยวิจัยยามาลาเรีย	2	ยังไม่ได้ระบุ
6	สุขวิทยาเขตร้อน	1	15 ม.ค. 64
7	กุมารเวชศาสตร์เขตร้อน	4	10 ก.พ. 64
8	กีฏวิทยาการแพทย์	9	11 ก.พ. 64
9	พยาธิโปรโตซัว	9	ยังไม่ได้ระบุ
10	ชีวโมเลกุลและพันธุศาสตร์โรคเขตร้อน	10	ยังไม่ได้ระบุ
11	จุลชีววิทยาและอิมมูโนโลยี	10	ยังไม่ได้ระบุ

รวมจำนวน

60 ห้อง

ข้อมูล ณ วันที่ 19 มกราคม 2564



หากนักวิจัยท่านใด
ประสงค์จะเข้าร่วม
ขอการรับรอง
ตามมาตรฐาน

ESPReL

สามารถติดต่อ BSLC
ได้นะคะ

“

**BSLC IS ASSISTING EVERYONE,
TO ENSURE THAT FTM RESEARCH
IS CONDUCTED
SAFELY,
ETHICALLY AND LEGALLY.**

”

CONTACT US



สามารถติดต่อ BSLC ได้ที่
Internal line #1524 ext. 14
หรือ e-mail :
boosaree.tii@mahidol.edu



Office of Research Services



#เป็นทุกอย่าง

เพื่องานวิจัย 'เขตร้อน

Thank you!



NEXT WEEK

27 January 2021

Special scoop

Post award ทุนวิจัยในและต่างประเทศ

หัวข้อ “เบิกเงินทุนวิจัยทำยังไงให้ได้เร็ว?”

โดยทีมงานหน่วยทุนวิจัย

Special guest: คุณปัทมณวิช ปรางอำพร
(คุณหญิง) จากงานคลัง