



## บันทึกข้อความ

หน่วยงาน ส่วนบริการงานวิจัย  
ที่ ศอ ๕๙๑๔(๒)/ ๑.๐๐๒๔

โทรศัพท์ ๖๓๘๗ (ເກສະຕິ) ໂທຣສາຣ ๖๓๕๙  
ວັນທີ ๑๒ ມັງກອນ ๒๕๕๙

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การปฏิบัติการวิจัยทางคลินิกที่ดีตามแนวปฏิบัติ ICH-GCP”

เรียน แจ้งท้าย

ตามที่ ส่วนบริการงานวิจัย กำหนดจัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การปฏิบัติการวิจัยทางคลินิกที่ดีตามแนวปฏิบัติ ICH-GCP” โดยมี นายแพทย์ประวิช ตัญญสิทธิสุนทร ผู้อำนวยการเครือข่าย วิจัยกลุ่มสถาบันแพทยศาสตร์แห่งประเทศไทย (MedRestNet) เป็นวิทยากรบรรยาย ในระหว่างวันที่ ๒๑ – ๒๒ มกราคม ๒๕๕๙ เวลา ๐๙.๓๐ – ๑๖.๓๐ น. ณ ห้องประชุมอาคาร E3-102 อาคารสำนักวิชา ๓ (E3) มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้คณาจารย์ นักวิจัย และนักศึกษา ของมหาวิทยาลัย แม่ฟ้าหลวง มีความรู้ความเข้าใจในการทำวิจัยทางคลินิกและการปฏิบัติตามแนวทางการวิจัยทางคลินิกที่ดี (Good Clinical Practice : GCP) นั้น รวมทั้งมีความตระหนักรถึงการได้มาซึ่งข้อมูลที่มีคุณภาพและเชื่อถือได้ ตามหลัก ICH-GCP

ในการนี้จึงขอเรียนประชาสัมพันธ์มายังคณาจารย์ นักวิจัย และนักศึกษาที่สนใจ เข้าร่วมการอบรมฯ ดังกล่าว โดยมีอัตราค่าลงทะเบียน ๑,๐๐๐ บาทต่อท่าน สำหรับคณาจารย์และนักวิจัย ๕๐๐ บาทต่อท่าน สำหรับนักศึกษาและบัณฑิตศึกษา ทั้งนี้ผู้เข้าร่วมอบรมจะได้รับหนังสือรับรอง ผ่านการอบรมด้วย ผู้สนใจสามารถสั่งแบบตอบรับมายังส่วนบริการงานวิจัยทางໂທຣສາຣ ๖๓๕๙ หรือทางอีเมล ketsarat.wit@mfu.ac.th ภายในวันอังคารที่ ๑๕ มกราคม ๒๕๕๙ สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม กรุณาติดต่อ หมายเลขโทรศัพท์ ๐๘๓-๙๑๖๓๘๗ โทรศัพท์มือถือ ๐๘๘-๒๖๙๐๘๐๑ นางสาวเกรตตัน วิศวไฟศาล

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

นางสาวรังคนา อินทร์สา  
เจ้าหน้าที่บริหารส่วนบริการงานวิจัย

## แจ้งท้าย

๑. คณบดีสำนักวิทยาศาสตร์สุขภาพ
๒. คณบดีสำนักวิชาแพทยศาสตร์
๓. คณบดีสำนักวิชาทันตแพทยศาสตร์
๔. คณบดีสำนักวิทยาศาสตร์เครื่องสำอาง
๕. คณบดีสำนักวิชาเวชศาสตร์ชัล络วัยและฟื้นฟูสุขภาพ
๖. คณบดีสำนักวิทยาศาสตร์
๗. คณบดีสำนักวิชาพยาบาลศาสตร์
๘. คณบดีสำนักวิชาอุตสาหกรรมเกษตร
๙. คณบดีสำนักวิชานิติศาสตร์
๑๐. คณบดีสำนักวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ
๑๑. ศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ธรรมชาติเพื่อปักป้องและส่งเสริมสุขภาพ
๑๒. โครงการจัดตั้งสถาบันความเป็นเลิศทางด้านการวิจัยเชื้อร้า
๑๓. สถาบันนวัตกรรมสุขภาพผิวพรรณความงาม มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง
๑๔. สถาบันชา
๑๕. สถาบันศึกษาการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๑๖. คณะกรรมการจิริยธรรมการวิจัยในมนุษย์

## แบบตอบรับ

### โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การปฏิบัติการวิจัยทางคลินิกที่ดีตามแนวปฏิบัติ ICH-GCP”

ระหว่างวันที่ ๒๑-๒๔ มกราคม ๒๕๕๗

ณ ห้องประชุมอาคาร E3-102 อาคารสำนักวิชา ๓ (E3) มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง

ชื่อหน่วยงาน/สำนักวิชา .....

ข้อมูลผู้เข้าร่วมอบรม

1. ชื่อ-นามสกุล..... ตำแหน่ง.....

เบอร์โทรศัพท์.....เบอร์โทรศัพท์มือถือ.....E-mail address.....  
ที่อยู่ในการออกบิลเบิกจ่าย.....

2. ชื่อ-นามสกุล..... ตำแหน่ง.....

เบอร์โทรศัพท์.....เบอร์โทรศัพท์มือถือ.....E-mail address.....  
ที่อยู่ในการออกบิลเบิกจ่าย.....

3. ชื่อ-นามสกุล..... ตำแหน่ง.....

เบอร์โทรศัพท์.....เบอร์โทรศัพท์มือถือ.....E-mail address.....  
ที่อยู่ในการออกบิลเบิกจ่าย.....

4. ชื่อ-นามสกุล..... ตำแหน่ง.....

เบอร์โทรศัพท์.....เบอร์โทรศัพท์มือถือ.....E-mail address.....  
ที่อยู่ในการออกบิลเบิกจ่าย.....

5. ชื่อ-นามสกุล..... ตำแหน่ง.....

เบอร์โทรศัพท์.....เบอร์โทรศัพท์มือถือ.....E-mail address.....  
ที่อยู่ในการออกบิลเบิกจ่าย.....

\*\*\*อัตราค่าลงทะเบียน ๑,๐๐๐ บาทต่อท่าน สำหรับคณาจารย์และนักวิจัย ๕๐๐ บาทต่อท่าน สำหรับนักศึกษาและบัณฑิตศึกษา\*\*\*

---

กรุณาส่งแบบตอบรับมายังส่วนบริการงานวิจัย ทางโทรสาร ๖๓๕๙ หรือทางอีเมล'

[ketsarat.wit@mfu.ac.th](mailto:ketsarat.wit@mfu.ac.th) ภายในวันอังคารที่ ๑๙ มกราคม ๒๕๕๗ สอบถ่านข้อมูลเพิ่มเติมกรุณารีบต่อ  
หมายเลขโทรศัพท์ ๐๕๓-๘๖๖๓๔๗ โทรศัพท์มือถือ ๐๘๘-๒๖๘๐๘๐๑ นางสาวเกรทตี้ วิศวไพบูลย์

\*\*\*คณะกรรมการจัดอบรมการวิจัยในมนุษย์ เข้าร่วมการอบรมโดยไม่เสียค่าลงทะเบียน

## กำหนดการ

โครงการอบรม “การปฏิบัติการวิจัยทางคลินิกที่ดีตามแนวปฏิบัติ ICH-GCP”

วันที่ 21-22 มกราคม 2558

ณ ห้อง E3B-102 อาคารสำนักวิชา 3 (E3) โซน B ชั้น 1

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

วันพุธที่สุด ที่ 21 มกราคม 2559

08.30-09.00	ลงทะเบียน
09.00-10.00	Quality Standard & Ethical Principles in Human Research
10.00-10.15	พักรับประทานอาหารว่าง
10.15-11.15	Introduction to ICH-GCP
11.15-12.00	Institutional review board (IRB)/independent ethics committee (IEC)
12.00-13.00	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00-15.00	Lecture: Inform consent & Workshop: Inform consent
15.00-15.15	พักรับประทานอาหารว่าง
15.15-16.00	Essential documents and document management
16.00-16.30	Q & A

วันศุกร์ ที่ 22 มกราคม 2559

09.00-09.45	Data collection and data management
09.45-10.30	Subject recruitment, subject retention, and subject compliance
10.30-10.45	พักรับประทานอาหารว่าง
10.45-12.00	Lecture: Safty reporting
12.00-13.00	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00-13:30	Workshop: Safty reporting
13.30-14.15	Investigational drug handling
14.15-14.30	พักรับประทานอาหารว่าง
14.30-15.30	Quality control (QC) and quality assurance (QA) in clinical trial
15.30-16.00	Post-test
16.00-16.30	Q & A

## Basic GCP Training Program

**Day I:**

08:30 – 16:30

Time	Topic	Speaker
08:30 – 09:00	Opening & Pre-test	
09:00 – 10:00	<b>Quality Standard &amp; Ethical Principles in Human Research</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Definition of research and human research /research involving human subjects</li><li>• Quality standard in human research<ul style="list-style-type: none"><li>◦ Scientific standard: validity and reliability of researches</li><li>◦ Ethical standard: Belmont Report<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Respect for person (autonomy, privacy and confidentiality) and its implication</li><li>▪ Beneficence and non-maleficence: how to assess risks and benefits</li><li>▪ Justice and its implication</li></ul></li><li>◦ Ethical standard: Declaration of Helsinki</li></ul></li><li>• Clinical drug development process: objectives of pre-clinical studies, pre-marketing clinical trials, post-marketing clinical trials</li><li>• Objectives and development of GCP</li><li>• Related laws and regulations in US, EU and Thailand</li></ul>	
10:00 – 10:15	Coffee break	
10:15 – 11:15	<b>Introduction to ICH GCP</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Definition and principles of GCP</li><li>• Definition of investigator (principal investigator, subinvestigator), sponsor, sponsor-investigator, contract research organization (CRO), institute, and regulatory authorities</li><li>• Overview responsibilities of investigator</li><li>• Overview responsibilities of sponsor</li></ul>	
11:15 – 12:00	<b>Institutional review board (IRB)/independent ethics committee (IEC)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Composition and responsibilities of IRB/IEC</li><li>• Application for IRB/IEC review and approval</li><li>• Review process: exemption, expedited and full review</li></ul>	
12:00 – 13:00	Lunch break	
13:00 – 15:00 [13:00 – 14:00]	<b>Lecture: Informed consent</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Definition and objectives of informed consent</li><li>• Informed consent form/patient information sheet: essential elements of information and subjects' comprehension</li><li>• Conduct of informed consent</li></ul>	

- 
- Investigator's responsibilities
  - Documentation
  - Definition of impartial witness and legally acceptable representative
  - Consent renewal
  - Informed consent in vulnerable subjects

[14:00 – 15:00] Workshop: Informed consent

---

15:00 – 15:15 Coffee break

---

15:15 – 16:00 Essential documents and document management

- Protocol:
  - Definition of protocol and protocol amendment
  - Protocol outlines
  - Investigator's responsibilities and protocol compliance
- Investigator's brochure and equivalent document in phase 4 clinical trial
- Case report form (CRF)
- Source documents and audit trail
- Filing and maintaining essential documents

---

16:00 – 16:30 Q & A

---

## Basic GCP Training Program

**Day II:**

09:00 – 16:30

Time	Topic	Speaker
09:00 – 09:45	Data collection and data management <ul style="list-style-type: none"><li>• Definition of data quality and data integrity</li><li>• Data collection and data quality control process<ul style="list-style-type: none"><li>◦ CRF completion guidelines and investigator's responsibilities</li><li>◦ Document access and source data verification (SDV)</li><li>◦ Data entry, data cleaning, and data clarification process</li><li>◦ Database locked and data analysis</li></ul></li></ul>	
09:45 – 10:30	Subject recruitment, subject retention, and subject compliance <ul style="list-style-type: none"><li>• Subject recruitment process and investigator's responsibilities</li><li>• How to develop and implement recruitment plan</li><li>• Randomization and blinding process</li><li>• Subject compliance and impacts of the non-compliance</li><li>• Impacts of subject loss to follow-up and how to retain subjects</li></ul>	
10:30 – 10:45	Coffee break	
10:45 – 12:00	Lecture: Safety reporting <ul style="list-style-type: none"><li>• Purposes of safety reporting</li><li>• Safety report terms: adverse event (AE), adverse drug reaction (ADR), severity &amp; seriousness, expectedness &amp; unexpectedness</li><li>• Reporting process, timelines, and documentation<ul style="list-style-type: none"><li>◦ Expedited report</li><li>◦ Non-expedited report</li></ul></li><li>• Responsibilities of investigator/site staff, sponsor, subjects and IRB/IEC in safety reporting</li><li>• Data safety monitoring board</li></ul>	
12:00 – 13:00	Lunch break	
13:00 – 13:30	Workshop: Safety reporting	
13:30 – 14:15	Investigational drug handling <ul style="list-style-type: none"><li>• Drug label</li><li>• Drug transportation</li><li>• Drug storage: storage condition and access control</li><li>• Drug accountability and documentation</li><li>• Drug destruction and documentation</li></ul>	

14:15 – 14:30	Coffee break
14:30 – 15:30	Quality control (QC) and quality assurance (QA) in clinical trial <ul style="list-style-type: none"><li>• Definition and purposes of QC &amp; QA</li><li>• What difference between audit &amp; inspections is</li><li>• Overview of monitor's responsibilities and monitoring activities</li><li>• Audit/inspection process and how to respond to /inspection findings/observations</li><li>• Common audit findings/observations</li></ul>
15:30 – 16:00	Post-test
16:00 – 16:30	Q & A

**โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ**  
**เรื่อง “การปฏิบัติการวิจัยทางคลินิกที่ดีตามแนวปฏิบัติ ICH-GCP”**  
**จัดโดย**  
**ส่วนบริการงานวิจัย มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง**  
**ระหว่างวันที่ 21-22 มกราคม 2558**

**๑. หลักการและเหตุผล**

ด้วยปัจจุบันการทำวิจัยทางคลินิกของคณาจารย์ บัณฑิตศึกษา และนักศึกษา มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง ซึ่งต้องมีการศึกษาวิจัยในมนุษย์นั้น มีจำนวนมากขึ้น เพื่อเป็นการรับประคันว่าอาสาสมัครที่เข้าร่วมในการวิจัยจะได้รับการคุ้มครองสิทธิ ความปลอดภัยและความเป็นอยู่ที่ดีนั้น ผู้วิจัยต้องมีความรู้และตระหนักรถึงหลักการทำวิจัยทางคลินิกที่ดี หรือ Good Clinical Practice (GCP) ซึ่งถือว่าเป็นมาตรฐานสากลที่ครอบคลุมหลักเกณฑ์เกี่ยวกับจริยธรรมและแนวทางปฏิบัติสำหรับการทำนิงานวิจัยทางคลินิก ตั้งแต่รูปแบบการวิจัย การดำเนินงาน การบันทึก และการรายงานผลการวิจัยทางคลินิกซึ่งได้มีการนำมาใช้ในหลายประเทศ และถือว่าเป็นหัวใจสำคัญของการศึกษาวิจัยทางคลินิก ซึ่งการศึกษาวิจัยนี้จะดำเนินการตามแนวปฏิบัติของ International Conference on Harmonization (ICH) ซึ่งได้รับการพัฒนาและเป็นที่ยอมรับไปทั่วโลก

ดังนั้น ส่วนบริการงานวิจัย มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงจึงได้จัดการฝึกอบรม “การปฏิบัติการวิจัยทางคลินิกที่ดีตามแนวปฏิบัติของ ICH-GCP” เพื่อให้การดำเนินการวิจัยทางคลินิกของมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง เป็นไปอย่างมีคุณภาพและเชื่อถือได้ โดยความร่วมมือของมูลนิธิส่งเสริมวิจัยทางการแพทย์ ซึ่งเป็นหน่วยงานที่มีพันธกิจหลักในการพัฒนาศักยภาพบุคลากรทางการวิจัยของประเทศไทย จะเป็นผู้ให้ความรู้แก่ผู้เข้าร่วมอบรมในโครงการนี้

**๒. วัตถุประสงค์**

- ๒.๑ เพื่อให้ผู้เข้าร่วมอบรม มีความรู้ความเข้าใจในการทำวิจัยทางคลินิก และการปฏิบัติตามแนวทางการวิจัยทางคลินิกที่ดี (Good Clinical Practice : GCP)
- ๒.๒ เพื่อให้ผู้เข้าร่วมอบรม มีความตระหนักรถึงการได้มาซึ่งข้อมูลที่มีคุณภาพและเชื่อถือได้ ตามหลัก ICH-GCP

**๓. ระยะเวลาการดำเนินการ**

วันที่ ๒๑-๒๒ เดือนมกราคม พ.ศ. ๒๕๕๘

**๔. สถานที่ในการดำเนินการ**

ณ ห้องประชุมอาคาร E3-102 อาคารสำนักวิชา ๓ (E3) มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง

#### ๔. ผู้เข้าร่วมพัฒนาราย

คณาจารย์และนักศึกษา

จำนวน ๕๐ คน

รวมทั้งสิ้น

๕๐ คน

#### ๖. วิทยากร

๑. นายแพทย์ประวิช ตัญญูสิทธิสุนทร ตำแหน่ง ผู้อำนวยการเครือข่ายวิจัยกลุ่มสถาบันแพทยศาสตร์ศึกษา แห่งประเทศไทย (MedRestNet)

๒. พันเอกรองศาสตราจารย์ สุธี พานิชกุล กรรมการบริหาร เครือข่ายวิจัยกลุ่มสถาบันแพทยศาสตร์ศึกษา แห่งประเทศไทย (MedRestNet)

๓. คุณนิตยา จีนปาน Quality Assurance & Development Manage เครือข่ายวิจัยกลุ่มสถาบันแพทยศาสตร์ศึกษา แห่งประเทศไทย (MedRestNet)

#### ๗. รูปแบบการอบรม

๗.๑ การบรรยาย ในหัวข้อการทำวิจัยทางคลินิก และการปฏิบัติตามแนวทางการวิจัยทางคลินิกที่ดี (Good Clinical Practice : GCP)

๗.๒ การทำแบบทดสอบความเข้าใจก่อนและหลังการอบรม และ Workshop

#### ๘. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ส่วนบริการงานวิจัย

#### ๙. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๙.๑ ผู้เข้าร่วมอบรมมีความรู้ความเข้าใจในการทำวิจัยทางคลินิก และการปฏิบัติตามแนวทางการวิจัยทางคลินิกที่ดี (Good Clinical Practice : GCP) ในการดำเนินการวิจัย

๙.๒ ผู้เข้าร่วมอบรม เกิดความตระหนักรถึงการได้มาซึ่งข้อมูลวิจัยที่มีคุณภาพและเชื่อถือได้ตามหลัก ICH-GCP

๙.๓ เพื่อเพิ่มศักยภาพในการทำงานวิจัยทางคลินิกที่ต้องยื่นขอรับรองจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ของมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงให้มีประสิทธิภาพสอดคล้องกับมาตรฐานสากลที่ควรปฏิบัติ