



กลุ่มพัฒนาระบบบริหารองค์กร

เข้ารับ ๒๙๖

วันที่ ๒๙ มิ.ย. ๒๕๖๔

เวลา

## บันทึกข้อความ

สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๕ จังหวัดราชบุรี

เข้ารับ ๒๕๖๔

วันที่ ๒๐ มิ.ย. ๒๕๖๔

เวลา

๑๓.๖.๖

ส่วนราชการ กองนวัตกรรมและวิจัย กลุ่มยุทธศาสตร์และพัฒนาองค์กร โทร. ๐ ๒๕๕๙ ๓๑๗๕

ที่ สธ.๒๕๕๙/๒๙

วันที่ ๒๙ มิถุนายน ๒๕๖๔

เรื่อง ประชาสัมพันธ์การอบรม Good Clinical Practice in today's research และ Best Practices

and Standard Procedures in Clinical Study Management

เรียน ผู้อำนวยการทุกหน่วยงานในสังกัดกรมควบคุมโรค

ตามหนังสือศูนย์ความเป็นเลิศทางสารสนเทศศาสตร์วิจัยและสาธารณสุข มหาวิทยาลัยมหิดล ที่ อว. ๗๘.๑๑๑๙/๐๓๙ เรื่องขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์การอบรม “Good Clinical Practice in today's research และ Best Practices and Standard Procedures in Clinical Study Management” ในวันที่ ๑ – ๕ สิงหาคม ๒๕๖๔ ณ โรงพยาบาลศิริราช ถนนรามคำแหง จังหวัดกรุงเทพฯ มีวัตถุประสงค์ เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานทางด้านวิจัยได้เพิ่มพูนความรู้ ความเข้าใจ สร้างเสริมประสบการณ์และฝึกทักษะการศึกษาวิจัย ทางคลินิกตามมาตรฐานการปฏิบัติการวิจัยทางคลินิกที่ดีและสามารถนำไปใช้ในการวิจัยทางคลินิกได้อย่างถูกต้อง นั้น

กองนวัตกรรมและวิจัย ขอประชาสัมพันธ์เชิญบุคลากรในหน่วยงานของ ท่าน ที่สนใจสมัคร เข้าร่วมอบรมดังกล่าว ซึ่งผู้เข้ารับการอบรมที่มีเวลาอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของระยะเวลาการอบรม ตลอดหลักสูตร จะได้รับใบรับรองการอบรมจากศูนย์ความเป็นเลิศทางสารสนเทศศาสตร์ฯ โดยผู้สอนจะสามารถ ศึกษารายละเอียด และกรอกใบสมัครได้ที่ <http://www.biophics.org> โดยติดต่อสำรองที่นั่งได้ที่ คุณสาวลักษณ์ ธนาวชาราจกุร หมายเลขโทรศัพท์ ๐ ๒๓๕๕ ๙๑๘๑ – ๖ / ๐๘๑ ๘๐๖ ๐๒๕๗ หรือ E-mail: [saowalukt@biophics.org](mailto:saowalukt@biophics.org) กำหนดการรับสมัครระหว่างวันที่ ๒๐ มิถุนายน – ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๔ และขอสงวนสิทธิ์ในการปิดรับสมัครก่อนกำหนด กรณีที่มีผู้สมัครเต็มตามจำนวน โดยสามารถเบิกค่าใช้จ่าย จากหน่วยงานต้นสังกัด รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและแจ้งผู้เกี่ยวข้องดำเนินการต่อไปด้วย

## ๑๙๒. ผลก.ศ.๔ ราชบุรี

- เพื่อโปรดทราบ
- เพื่อโปรดอนุมัติ
- เพื่อโปรดพิจารณา
- ที่ดูแลงบประมาณประจำปี พ.ศ.๒๕๖๔

(นายไพบูลย์ สิงห์คำ)

ผู้อำนวยการกองนวัตกรรมและวิจัย

(นางสาวเจริญ สอนศรี)

เจ้าหน้าที่แผนกวิชาการร้านยา

ขอบคุณ ค.ร.ก.ส. สำนักงาน疾控中心  
วันที่ ๒๙ มิ.ย. ๒๕๖๔  
นำภาติวิธีรัตน์ วงศ์กุล  
นักวิชาการสาธารณสุข ชำนาญการ  
ทำหน้าที่แทนหัวหน้ากลุ่มพัฒนาองค์กร  
๒๙ มิ.ย. ๒๕๖๔

- กม

- ลงนามในแบบฟอร์ม  
เบนต่อไป

๒๕๖๔/๖๑

(นางรพีพรรณ โพธิ์ทอง)

ผู้อำนวยการสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๕ จังหวัดราชบุรี

ห้องของอธิบดีกรมควบคุมโรค
เลขที่ ๙๗๘๙
วันที่ ๑๓ มี.ย. ๒๕๖๔
เวลา ๐๙.๐๐ น.



กรมควบคุมโรค  
เลขรับ..... ๕๘๒๓  
วันที่ ๑๐ มิ.ย. ๒๕๖๔  
เวลา..... ๙๕.๐๔ น.

ศูนย์ความเป็นเลิศทางสารสนเทศศาสตร์ชีวเวชและสาธารณสุข

๑๖๐/๖ ถนนราชวิถี เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

โทรศัพท์ ๐-๒๖๔๕-๘๘๘๑-๖ โทรสาร ๐-๒๖๔๕-๘๘๘๓

เลขานุการกรม

เบอร์ ๕๙๗๖  
วันที่ ๑๐ มิ.ย.  
เวลา

ที่ ๑๐ ๗๘.๑๑๑/ ๐๗๙ ๐๗๙  
วันที่ ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์การอบรม Good Clinical Practice in today's research และ Best 2 Practices and Standard Procedures in Clinical Study Management

เรียน อธิบดี/คณบดี/ผู้อำนวยการโรงพยาบาล/ผู้อำนวยการ/หัวหน้างานประชาสัมพันธ์

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
๑. โครงการอบรมเรื่อง "Good Clinical Practice in today's research และ Best Practices and Standard Procedures in Clinical Study Management "
  ๒. ตารางการอบรม "Good Clinical Practice in today's research และ Best Practices and Standard Procedures in Clinical Study Management "
  ๓. ใบสมัครลงทะเบียนการอบรม

ด้วยศูนย์ความเป็นเลิศทางสารสนเทศศาสตร์ชีวเวชและสาธารณสุข คณะกรรมการชีวเวชศาสตร์ฯ ห้อง  
มหาวิทยาลัยมหิดล จะจัดการอบรม "Good Clinical Practice in today's research และ Best Practices and Standard Procedures in Clinical Study Management " ระหว่างวันที่ ๑ - ๕ สิงหาคม ๒๕๖๔ ณ โรงแรมพูล  
แมน คิงส์เพาเวอร์ ถนนรังน้ำ จังหวัดกรุงเทพฯ ดังรายละเอียดกำหนดการตามเอกสารที่ส่งมาด้วย ๑ โดยมี  
วัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานทางด้านวิจัยได้เพิ่มพูนความรู้ ความเข้าใจ สร้างเสริมประสบการณ์และฝึกทักษะการ  
ศึกษาวิจัยทางคลินิกตามมาตรฐานการปฏิบัติการวิจัยทางคลินิกที่ดีและสามารถนำไปใช้ในการวิจัยทางคลินิกได้อย่าง  
ถูกต้อง ทั้งนี้ในการจัดอบรมได้แบ่งหัวข้อเป็น ๒ ส่วน ซึ่งผู้เข้าอบรมสามารถเลือกเข้าร่วมการอบรมได้ตามรายละเอียด  
ดังนี้

๑. วันที่ ๑ - ๒ สิงหาคม ๒๕๖๔ กำหนดระยะเวลา ๒ วัน อบรมในหัวข้อเรื่อง "Good Clinical Practice in today's research" รายละ ๕,๐๐๐.๐๐ บาท
๒. วันที่ ๓ - ๕ สิงหาคม ๒๕๖๔ กำหนดระยะเวลา ๓ วัน อบรมในหัวข้อเรื่อง "Best Practices and Standard Procedures in Clinical Study Management" รายละ ๗,๕๐๐.๐๐ บาท

ในการนี้ ทางศูนย์ความเป็นเลิศทางสารสนเทศศาสตร์ฯ ได้พิจารณาเห็นว่าการอบรมดังกล่าว น่าจะ<sup>เป็นประโยชน์ต่อบุคลากรของท่าน จึงควรขอความร่วมมือประชาสัมพันธ์การอบรมดังกล่าว โดยหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะ<sup>ได้รับความอนุเคราะห์จากท่านเป็นอย่างดีและขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้</sup></sup>

เรียน อธิบดีกรมควบคุมโรค

เพื่อโปรดพิจารณาเห็นความอนุมัติ  
และดำเนินการเป็นพิธี

เจ้าءอก

(รัฐธรรมนูญและแบบฟอร์ม)

เลขานุการกรม กรมควบคุมโรค

๑๐ มิ.ย. ๒๕๖๔ / พ.ร.บ. ๑๐๐ ๒๕๖๔

(นายอานันต์ คำศิริวัชร์)

หัวหน้าศูนย์ความเป็นเลิศทางสารสนเทศศาสตร์ชีวเวชและสาธารณสุข/รมว. อธ.๑๒๖๔

(นายชรศักดิ์ แก้ววงศ์)  
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน  
อธิบดีกรมควบคุมโรค  
๑๐ มิ.ย. ๒๕๖๔

กองนวัตกรรมและวิจัย  
เลขที่รับ 1661  
วันที่ 14 ส.ค. 65  
เวลา 15.32

券 ลงทะเบียนเรียน

66券  
2020.65

券 ลงทะเบียนเรียน

1) ห้อง

## โครงการ การอบรม “Good Clinical Practice และ Best Practices and Standard Procedures in Clinical Study Management”

### **๑. หลักการและเหตุผล**

การศึกษาวิจัยเป็นรากฐานสำคัญในการพัฒนาประเทศในทุก ๆ ด้าน สำหรับการศึกษาวิจัยทางคลินิก ในปัจจุบันได้มีการศึกษาวิจัยเกิดขึ้นมากมายเพื่อนำไปสู่การพัฒนาขยันดใหม่หรือเปลี่ยนวิธีการใช้ยาที่แตกต่างออกไปจากเดิม ทั้งนี้การศึกษาวิจัยดังกล่าวจะต้องยึดหลักการศึกษาวิจัยทางคลินิกตามมาตรฐานการปฏิบัติทางคลินิกที่ดี (Good Clinical Practice: GCP) ซึ่งเป็นมาตรฐานสากลด้านจริยธรรมและวิชาการสำหรับงานรูปแบบ ดำเนินการ บันทึกและรายงานการวิจัยทางคลินิก เพื่อเป็นการรับประกันว่า สิทธิ ความปลอดภัย และความเป็นอยู่ที่ดีของอาสาสมัครจะได้รับการคุ้มครอง ซึ่งนับเป็นหัวใจสำคัญของการศึกษาวิจัยทางคลินิกและยังเป็นเรื่องของการกำหนดกฎหมายในการทำงานวิจัยในด้านการรับประกันว่าข้อมูลที่ได้จากการวิจัยนั้นนำเข้าถือ

ทางศูนย์ความเป็นเลิศทางสาธารณสุขศาสตร์ชีวเวชและสาธารณสุข ให้ความสำคัญกับ เรื่อง การศึกษาวิจัยทางคลินิกที่ดีเป็นภารกิจสำคัญ จึงมีความประสงค์จะจัดการอบรมการศึกษาวิจัยพื้นฐานทางคลินิกตามมาตรฐานการปฏิบัติทางคลินิกที่ดี เพื่อเป็นการเผยแพร่และเพิ่มพูนความรู้ สร้างเสริมประสบการณ์และฝึกทักษะให้แก่บุคลากรที่สนใจเกี่ยวกับการศึกษาวิจัยทางคลินิก เพื่อให้สามารถดำเนินการศึกษาวิจัยทางคลินิกได้อย่างมีคุณภาพต่อไป

### **๒. วัตถุประสงค์**

- ๒.๑ เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมได้เพิ่มพูนความรู้ ความเข้าใจในการศึกษาวิจัยทางคลินิก ตามมาตรฐานการปฏิบัติทางคลินิกที่ดี
- ๒.๒ เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมได้สร้างเสริมประสบการณ์และฝึกทักษะการศึกษาวิจัยทางคลินิกตามมาตรฐานการปฏิบัติการวิจัยทางคลินิกที่ดีและสามารถนำไปใช้ในการวิจัยทางคลินิกได้อย่างถูกต้อง
- ๒.๓ เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมเข้าใจหลักการและกระบวนการการออกแบบเบื้องต้นในการวิจัย
- ๒.๔ เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมได้ทบทวนและฝึกปฏิบัติการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงสถิติสำหรับการวิจัยทางคลินิก

### ๓. ผู้เข้าอบรม

- ๓.๑ บุคลากรทางการแพทย์และผู้มุ่งหวังจะเข้ามาทำงานวิจัยคลินิก ผู้ที่กำลังปฏิบัติงานวิจัยทางคลินิก หรือ ผู้ที่ต้องการจะเป็นผู้ทำการวิจัยทางคลินิก ตามมาตรฐาน GCP
- ๓.๒ บุคคลที่มีความรู้ทางคลินิกต้องการวางแผนโครงการวิจัยตามระเบียบวิจัยที่ดี
- ๓.๓ ผู้ที่ต้องการฝึกการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงสถิติสำหรับการวิจัยทางคลินิก

### ๔. ระยะเวลา/สถานที่

กำหนดระยะเวลา ๕ วัน ระหว่างวันที่ ๑ - ๕ สิงหาคม ๒๕๖๕ ณ โรงแรมพูลแมน คิง เพาเวอร์ ถนนรังนั้น กรุงเทพฯ

๔.๑ วันที่ ๑ - ๒ สิงหาคม ๒๕๖๕ กำหนดระยะเวลา ๒ วัน อบรมในหัวข้อเรื่อง “Good Clinical Practice” จำนวน ๖๐ คน

๔.๒ วันที่ ๓ - ๕ สิงหาคม ๒๕๖๑ กำหนดระยะเวลา ๓ วัน อบรมในหัวข้อเรื่อง “Best Practices and Standard Procedures in Clinical Study Management” จำนวน ๕๐ คน

### ๕. การสมัครเข้าร่วมอบรม กำหนดการรับสมัครและการชำระเงินค่าลงทะเบียน

\*กำหนดการรับสมัคร ปิดรับสมัครวันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๕ \*

ห้องนี้ ศูนย์ความเป็นเลิศทางสารสนเทศศาสตร์ชีวเวชและสาธารณสุข คณะ เวชศาสตร์เขตธน มหาวิทยาลัยมหิดล ~~ขอสงวนสิทธิ์~~ในการปิดรับสมัครก่อนกำหนด กรณีที่มี ผู้สมัครเดือนตามจำนวน

#### การลงทะเบียนสมัคร

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติม และ download ใบสมัครได้ที่ <http://www.biophics.org> โดยติดต่อสำรองที่นั่งได้ที่ นางสาวเสาวลักษณ์ ณ วัชรังกุร ดังนี้

- โทรศัพท์ ๐ ๖๓๘๕ ๙๑๔๑ - ๖ / ๐๘๑ ๘๐๖ ๐๖๕๗ หรือ
- E-mail: [saowalukt@biophics.org](mailto:saowalukt@biophics.org)

## ค่าลงทะเบียนและการชำระเงิน

อัตราค่าลงทะเบียนตามรายละเอียดด้านล่างนี้

- |                         |  |
|-------------------------|--|
| ๕.๑ ลงทะเบียนอบรม ๒ วัน | ค่าลงทะเบียน ๕,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าพันบาทถ้วน)                      |
| ๕.๒ ลงทะเบียนอบรม ๓ วัน | ค่าลงทะเบียน ๗,๕๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน)              |
| ๕.๓ ลงทะเบียนอบรม ๕ วัน | ค่าลงทะเบียน ๑๒,๕๐๐.๐๐ บาท<br>(หนึ่งหมื่นสองพันห้าร้อยบาทถ้วน) |

ผู้เข้ารับการอบรมต้องชำระเงินค่าลงทะเบียนล่วงหน้า โดย

- โอนเงินผ่านบัญชีออมทรัพย์ ธนาคารไทยพาณิชย์ เลขที่บัญชี ๐๑๖ - ๒ - ๑๐๓๔๔ - ๓ ในนาม “มหาวิทยาลัยมหิดล”
- เช็คสั่งจ่ายในนาม “มหาวิทยาลัยมหิดล”

โปรดส่งสำเนาการชำระเงินมาพร้อมใบสมัครเพื่อประโยชน์ในการตรวจสอบข้อมูล  
หมายเหตุ การลงทะเบียนจะถือว่าสมบูรณ์ เมื่อศูนย์ความเป็นเลิศทางสาธารณสุขภาคตะวันออก ได้รับเงินเรียบร้อยแล้ว

### ๖. วิธีการอบรม

บรรยาย / ข้อถก / ฝึกปฏิบัติใช้โปรแกรมวิเคราะห์ข้อมูล

### ๗. การประเมินผล

แบบประเมินผลการอบรม

### ๘. ~~ใบเกียรติบัตรรองการอบรม~~ (Certification)

ผู้เข้ารับการอบรมที่มีเวลาอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของระยะเวลาการอบรมตลอดหลักสูตร จะได้รับใบรับรองการอบรมจากศูนย์ความเป็นเลิศทางสาธารณสุขภาคตะวันออก โดยใบเกียรติบัตรจะแยกเป็น ๒ ใบตามหัวข้อของการฝึกอบรม

๙. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- ๙.๑ ผู้เข้ารับการอบรมได้รับความรู้ดังแต่พื้นฐานในการศึกษาวิจัยเพื่อให้เป็นไปตามการศึกษาวิจัยทางคลินิกตามมาตรฐานการปฏิบัติทางคลินิกที่ดี
- ๙.๒ ผู้เข้ารับการอบรมสามารถเพิ่มพูนความรู้และทักษะ ซึ่งสามารถนำไปปฏิบัติงานเพื่อให้ก่อประโยชน์และประสิทธิภาพสูงสุด
- ๙.๓ ผู้เข้ารับการอบรมได้รับความรู้ ความเข้าใจ เทคโนโลยีที่ก้าวหน้าทันสมัยเพื่อให้สามารถดำเนินการวิจัยทางคลินิกในระดับมาตรฐานสากล

๑๐. ผู้รับผิดชอบโครงการ

ศูนย์ความเป็นเลิศทางสารสนเทศศาสตร์ชีวเวชและสาธารณสุข คณะเวชศาสตร์เขตร้อน มหาวิทยาลัยมหิดล

ใบสมัครลงทะเบียนการอบรม

**"Good Clinical Practice &  
Best Practices and Standard Procedures in Clinical Study Management"**

วันที่ 1 – 5 สิงหาคม 2565 เวลา 08.30 - 16.00 น.

ณ โรงแรม พูลแมน ศิริเพาเวอร์ ถนนรังสิต-ราษฎร์ กรุงเทพมหานคร 10400

(กรุณาเขียนตัวบรรจงหรือพินพ)

ค่านาฬนา ชื่อ-สกุล (นาย/ นาง/ นางสาว/.....)

ภาษาไทย \_\_\_\_\_

ภาษาอังกฤษ \_\_\_\_\_

ตำแหน่งปัจจุบัน \_\_\_\_\_ สถานที่ทำงาน \_\_\_\_\_

เลขที่ \_\_\_\_\_ ถนน \_\_\_\_\_ ตำบล/ แขวง \_\_\_\_\_

อำเภอ/ เขต \_\_\_\_\_ จังหวัด \_\_\_\_\_ รหัสไปรษณีย์ \_\_\_\_\_

โทรศัพท์ \_\_\_\_\_ โทรสาร \_\_\_\_\_ มือถือ \_\_\_\_\_

E-mail \_\_\_\_\_

โปรดระบุหัวข้อที่ท่านสนใจเข้าร่วมอบรม

Good Clinical Practice วันที่ 1 – 2 สิงหาคม 2565

Best Practices and Standard Procedures in Clinical Study Management วันที่ 3 – 5 สิงหาคม 2565

ค่าลงทะเบียน

เข้าอบรม 2 วัน จำนวน 5,000.00 บาท (ห้าพันบาทถ้วน)

เข้าอบรม 3 วัน จำนวน 7,500.00 บาท (เจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน)

เข้าอบรม 5 วัน จำนวน 12,500.00 บาท (หนึ่งหมื่นสองพันห้าร้อยบาทถ้วน)

ทั้งนี้ ได้ชำระเงินค่าลงทะเบียนล่วงหน้า โดย

แคชเชียร์บีซี จำนวนเงิน..... บาท สั่งจ่ายในนาม "มหาวิทยาลัยมหิดล"

โอนเงินเข้าบัญชีออมทรัพย์ ธนาคารไทยพาณิชย์ สาขา (มหาชน) ในชื่อบัญชี "มหาวิทยาลัยมหิดล" เลขที่บัญชี 016 – 2 – 10322 -3 จำนวนเงิน..... บาท

มีความประสงค์จะให้ผู้จัดอบรมออกใบเสร็จรับเงินในนาม

และกรุณาระบุชื่อสกุล (รวมค่านาฬนาชื่อ) สำหรับออกใบประกาศนียบัตร (ภาษาอังกฤษ)

หมายเหตุ: โปรดส่งสำเนาหลักฐานการชำระเงินล่วงหน้ามาพร้อมใบสมัครเพื่อประโยชน์ในการตรวจสอบข้อมูล  
ตามที่อยู่ข้างล่างนี้

คุณสาวลักษณ์ ธนาวชรังกร  
◆ ศูนย์ความเป็นเลิศทางสารสนเทศศาสตร์ชีวเวชและสาธารณสุข  
คณะเวชศาสตร์เขตร้อน มหาวิทยาลัยมหิดล  
ชั้น 3-4 อาคารวิทยบริการ  
420/6 ถนนรามคำแหง กรุงเทพฯ 10400  
หรือ E-mail: [saowalukt@biophics.org](mailto:saowalukt@biophics.org)  
หรือ โทรศัพท์. 02-3549187

ทั้งนี้การลงทะเบียนจะถือว่าสมบูรณ์ เมื่อทางศูนย์ความเป็นเลิศฯ ได้รับเงินเรียนร้อยแล้ว

- ◆ ขอสงวนให้คุณสาวลักษณ์ ธนาวชรังกร โทร.02-3549181-6 / 081 8060257
- ◆ โทรศัพท์.02-3549187 หรือ E-mail: [saowalukt@biophics.org](mailto:saowalukt@biophics.org)
- ◆ การประชุมครั้งนี้ถือว่าเป็นวันลา และสามารถเบิกค่าลงที่เมืองได้ตามระเบียบกระทรวงการคลัง เมื่อได้รับอนุมัติจากผู้บังคับบัญชาแล้ว
- ◆ คณะผู้จัดขอรับไม่สามารถศึกษาดูงานที่เมืองได้ในทุกกรณี

กรุณาลงทะเบียนภายในวันที่ 25 กรกฎาคม 2565  
สามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ [www.biophics.org](http://www.biophics.org)

กำหนดการอบรม เรื่อง  
แนวทางปฏิบัติการวิจัยทางคลินิกที่ดี  
(Good Clinical Practice)

วันที่ 1-2 สิงหาคม 2565

ณ โรงพยาบาลศิริราช กรุงเทพฯ (รังนัค)

ผู้เข้าร่วมอบรม (กลุ่มเป้าหมาย): บุคลากรทางการแพทย์ / ผู้มุ่งหวังจะเข้ามาทำงานวิจัยคลินิก / ผู้ที่กำลังปฏิบัติงานวิจัยทางคลินิก หรือ ผู้ที่ต้องการจะเป็นผู้กำกับดูแลการวิจัย

**วันที่ 1**

08:30 – 09:00 ลงทะเบียน

09:00 – 09:15 Opening Remarks and Training Objectives

การกล่าวเปิดงานและวัตถุประสงค์การอบรม

โดย คุณอำนวย คำศิริวัชรา

ศูนย์ความเป็นเลิศทางสารสนเทศศาสตร์ชีววิทยาและสาธารณสุข

09:15 – 10:15 Overview and Key Elements of ICH GCP

ภาพรวมและองค์ประกอบหลักของแนวทางปฏิบัติการวิจัยทางคลินิกที่ดี

ผู้บรรยาย รศ.ดร. จรรนิตร แก้วกังวาน

คณะเวชศาสตร์เขตร้อน มหาวิทยาลัยมหิดล

10:15 – 10:30 พักรับประทานอาหารว่าง

10:30 – 12:00 Laws and Regulations for Clinical Research

กฎหมายและข้อบังคับสำหรับการวิจัยทางคลินิก

ผู้บรรยาย ศ. เกียรติคุณ ดร. ทวีป กิตยาภรณ์

12:00 – 13:00 พักรับประทานอาหารเที่ยง

13:00 – 14:00 Investigator's Responsibilities for Clinical Trial Management during Emergency/  
Pandemic Situation

ความรับผิดชอบของผู้วิจัยต่อการดำเนินการวิจัยทางคลินิกในสถานการณ์ฉุกเฉินหรือสถานการณ์  
แพร่ระบาด

ผู้บรรยาย ศ.พญ. พร盈 ปิติสุทธิธรรม

คณะเวชศาสตร์เขตร้อน มหาวิทยาลัยมหิดล

10:00 – 14:45 Community Engagement in Conducting Clinical Trial

การมีส่วนร่วมกับชุมชนในการดำเนินการวิจัยทางคลินิก

ผู้บรรยาย รศ.นพ. เกรียงศักดิ์ ลิมบกิตติฤกษ์

คณะเวชศาสตร์เขตร้อน มหาวิทยาลัยมหิดล

14:45 – 15:00 พักรับประทานอาหารว่าง

15:00 – 16:00 Statistical Analysis Plan for Clinical Trials

แผนการวิเคราะห์ทางสถิติสำหรับการวิจัยทางคลินิก

ผู้บรรยาย รศ.พญ.สารนาด ล้อพูลศรี นิยม

คณะเวชศาสตร์เขตร้อน มหาวิทยาลัยมหิดล

16:00 – 16:15 ถาม – ตอบ

## วันที่ 2

08:45 – 09:00 สรุปประเด็นสำคัญจากการอบรมวันที่ 1

09:00 – 09:45 eConsent Process in Clinical Trials

กระบวนการ eConsent ในการวิจัยทางคลินิก

ผู้บรรยาย ภก. รัชพล ໂທລະສຸດ

บริษัท IQVIA (ประเทศไทย) จำกัด

09:45 – 10:30 The Use of ePRO / eDiary for Clinical Trials

การใช้ ePRO / eDiary สำหรับการวิจัยทางคลินิก

ผู้บรรยาย Lisa Ondrejcek

DF/Net Research, Inc. (USA)

10:30 – 10:45 พักรับประทานอาหารว่าง

10:45 – 12:00 Decentralized/ Remote Monitoring Process in Clinical Trials

กระบวนการตรวจสอบคุณภาพงานวิจัยทางคลินิกแบบทางไกล

ผู้บรรยาย คุณปรารดา ปิยาวัตร์

บริษัท แอดสตรีทเซนเนก้า (ประเทศไทย) จำกัด

12:00 – 13:00 พักรับประทานอาหารเที่ยง

13:00 – 14:00 Sponsor's Responsibilities for Trial Conduct

ผู้บรรยาย คุณวัลยา ออมรรตนายุทธ

บริษัท อะคัลลิส บางกอก จำกัด

4.00 – 14:45 Safety Reporting Process to Regulatory Authority

กระบวนการรายงานความปลอดภัยต่อหน่วยงานกำกับดูแล

ผู้บรรยาย นพ. ประวิช ตัญญสิทธิสุนทร

เครือข่ายวิจัยกลุ่มสถาบันแพทยศาสตร์แห่งประเทศไทย (MedResNet)

14:45 – 15:00 พักรับประทานอาหารร่วม

15:00 – 16:00 Emergency Use Authorization (EUA) of IND during a Public Health Emergency

การอนุมัติการใช้ยาใหม่กรณีฉุกเฉินในสถานการณ์ฉุกเฉินด้านสาธารณสุข

ผู้บรรยาย นพ. ประวิช ตัญญสิทธิสุนทร

เครือข่ายวิจัยกลุ่มสถาบันแพทยศาสตร์แห่งประเทศไทย (MedResNet)

16:00 – 16:15 ถาม – ตอบ

16:15 – 16:30 พิธีปิดการอบรม และมอบประกาศนียบัตร

**Training Agenda for**  
**"Best Practices and Standard Procedures in Clinical Study Management"**  
**3 - 5 Aug 2022 at Pullman Bangkok King Power**  
**Organized by BIOPHICS, Faculty of Tropical Medicine, Mahidol University**

Time	Topics	Instructors
<b>03 Aug 2022 (Day 1)</b>		
9.00-10.30 (1 hour 30 mins.)	<b>Clinical Trial- Basic concepts</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Phases of Clinical trials</li> <li>- Quasi-experiment VS. Randomized</li> <li>- Blinding</li> </ul>	Assoc.Prof. Saranath Lawpoolsri Niyom Faculty of Tropical Medicine, Mahidol University
10.30 – 10.45	<b>Coffee Break</b>	
10.45-12.15 (1 hour 30 mins.)	<b>Clinical Trial Designs-I</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Parallel Design</li> <li>- Cross-over</li> <li>- Factorial Design</li> </ul>	Dr.Lokachet Tanasugarn Faculty of Tropical Medicine, Mahidol University
12.15 – 13.15	<b>Lunch</b>	
13.15 – 14.45 (1 hour 30 mins.)	<b>Randomization</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Stratified randomization</li> <li>- Block randomization</li> <li>- Practice</li> </ul>	Assoc.Prof. Saranath Lawpoolsri Niyom & Team Faculty of Tropical Medicine, Mahidol University
14.45 – 15.00	<b>Coffee Break</b>	
15.00 – 16.30 (1 hour 30 mins.)	<b>Randomization &amp; Blinding Procedures</b>	Prof.Dr.Punnee Pitisuttithum & Team Faculty of Tropical Medicine, Mahidol University

Time	Topics	Instructors
04 Aug 2022 (Day 2)		
9.00-10.30 (1 hour 30 mins.)	<b>Clinical Trial Designs-II</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Adaptive Design</li> <li>- Stepped Wedge Design</li> </ul>	Assoc.Prof. Jaranit Kaewkungwal Faculty of Tropical Medicine, Mahidol University
10.30 - 10.45	Coffee Break	
10.45 - 12.15 (1 hour 30 mins.)	<b>Hypothesis development</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Non-inferiority</li> <li>- Superiority</li> <li>- Switching between non-inferiority and superiority</li> </ul>	Assoc.Prof. Saranath Lawpoolsri Niyom Faculty of Tropical Medicine, Mahidol University
12.15 - 13.15	Lunch	
13.15 - 14.45 (1 hour 30 mins.)	<b>Sample Size Calculation</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Probability to observe 1 event (Phase 2 trial)</li> <li>- Estimate single mean/proportion</li> <li>- Compare mean/proportion</li> <li>- Compare GMT</li> <li>- Non-inferiority/superiority</li> <li>- Clustered trial</li> <li>- Practice</li> </ul>	Assoc.Prof. Saranath Lawpoolsri Niyom & Team Faculty of Tropical Medicine, Mahidol University
14.45 - 15.00	Coffee Break	
15.00 - 16.30 (1 hour 30 mins.)	<b>Sample Size Calculation (Cont.)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Probability to observe 1 event (Phase 2 trial)</li> <li>- Estimate single mean/proportion</li> <li>- Compare mean/proportion</li> <li>- Compare GMT</li> <li>- Non-inferiority/superiority</li> <li>- Clustered trial</li> <li>- Practice</li> </ul>	Assoc.Prof. Saranath Lawpoolsri Niyom & Team Faculty of Tropical Medicine, Mahidol University

Time	Topics	Instructors
05 Aug 2022 (Day 3)		
9.00-10.30 (1 hour 30 mins.)	<b>Descriptive statistics</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Descriptive statistics</li> <li>- Basic inferential statistics</li> </ul>	Asst.Prof. Thundon Ngamprasertchai Faculty of Tropical Medicine, Mahidol University
10.30 - 10.45	Coffee Break	
10.45-12.15 (1 hour 30 mins.)	<b>Inferential statistics (Selection of appropriate statistical methods)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Compare means &amp; non-parametric</li> <li>- Compare proportions</li> <li>- Compare time to event</li> <li>- Repeated measures</li> <li>- Clustered trial</li> </ul>	Asst.Prof. Thundon Ngamprasertchai Faculty of Tropical Medicine, Mahidol University
12.15-13.15	Lunch	
13.15-14.45 (1 hour 30 mins.)	<b>Statistical Analysis Plan</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Concept</li> <li>- Interim analysis</li> <li>- Components</li> </ul>	Assoc.Prof. Saranath Lawpoolsri Niyom & Team Faculty of Tropical Medicine, Mahidol University
14.45 - 15.00	Coffee Break	
15.00 - 16.30 (1 hour 30 mins.)	<b>Statistical Analysis Plan</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Practice</li> </ul>	Assoc.Prof. Saranath Lawpoolsri Niyom & Team Faculty of Tropical Medicine, Mahidol University