



ที่ กท ๐๔๔๖.๑๗/ว. ๔๓

สำนักงานพัฒนาวิจัย โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า  
และวิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า  
๓๑๗ ถนนราชวิถี เขตราชเทวี  
กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐

๒๒ มีนาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ Advanced Medical Research Data Analysis (AMrDA) การวิเคราะห์ข้อมูลงานวิจัยทางการแพทย์ขั้นสูง ครั้งที่ ๑๔

เรียน ผู้อำนวยการ สำนักงานศูนย์วิจัยและให้คำปรึกษาแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

สิ่งที่ส่งมาด้วย ตัวโครงการ, ตารางการอบรม และโปสเตอร์ประชาสัมพันธ์ จำนวน ๑ ฉบับ

เนื่องด้วย สำนักงานพัฒนาวิจัย โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า และวิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า ได้กำหนดการจัดอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง Advanced Medical Research Data Analysis (AMrDA) การวิเคราะห์ข้อมูลงานวิจัยทางการแพทย์ขั้นสูง ครั้งที่ ๑๔ แก่ บุคลากรทางด้านการแพทย์ สาธารณสุข นักวิจัย นักวิชาการ และบุคคลทั่วไปที่สนใจ ที่มีความรู้พื้นฐานทางด้านสถิติและการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ในการวิเคราะห์ข้อมูลเบื้องต้น จำนวน ๕๐ นาย ระหว่างวันที่ ๑๙ - ๒๓ สิงหาคม ๒๕๖๗ ณ โรงแรม Siam@Siam Design Hotel Bangkok ห้องประชุม Function Eleven ชั้น ๑๑

ในการนี้ คณะผู้จัดการอบรมฯ จึงขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์โครงการดังกล่าว ภายในหน่วยงานของท่าน เพื่อขอเชิญบุคลากรทางการแพทย์, นักวิชาการ, นักวิจัย และผู้ที่เกี่ยวข้องทั่วไป เข้าร่วมอบรม ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมกันนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอความอนุเคราะห์ดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

ทราบ

เรียนเพื่อโปรดทราบ และงานสนับสนุนการวิจัย  
ดำเนินการประชาสัมพันธ์ตามช่องทางของ  
สถาบันต่อไป

ศาสตราจารย์ พันเอก

(ชาญชัย ไตรวารีย์)

หัวหน้าสำนักงานพัฒนาวิจัย

โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า และวิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า

ผู้ช่วยผู้อำนวยการวิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า ฝ่ายบริหารยุทธศาสตร์

28 มี.ค. 2567



## สำนักงานพัฒนาวิจัย

โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า และวิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า  
๓๑๗ ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐



### โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง “การวิเคราะห์ข้อมูลงานวิจัยทางการแพทย์ขั้นสูง” “Advanced Medical Research Data Analysis (AMrDA)”

#### ๑. หลักการและเหตุผล

ในปัจจุบันการพัฒนางานวิจัย ถือเป็นสิ่งสำคัญอย่างยิ่งในการพัฒนาองค์ความรู้ต่างๆ อย่างเป็นระบบ และต่อเนื่อง ซึ่งการวิจัยต้องทราบถึงระเบียบวิธีการวิจัย แบบแผนการวิจัย วิธีการดำเนินวิจัย รวมถึงการวิเคราะห์และประมวลผล เพื่อหาคำตอบของสมมติฐานงานวิจัยนั้นๆ ในการวิเคราะห์และประมวลผลข้อมูล การวิจัยด้วยคอมพิวเตอร์โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติ นับว่าเป็นกระบวนการวิจัยภาคปฏิบัติที่มีความสำคัญ และจำเป็นยิ่ง ที่ผู้วิจัยจะต้องมีความรู้ในการเลือกใช้สถิติตามแบบแผนการวิจัยและชนิดของข้อมูล เพื่อนำไปสู่ ผลการสรุปการวิจัยได้อย่างถูกต้องและเป็นข้อมูลที่น่าเชื่อถือ ดังนั้นผู้ทำงานวิจัยต้องมีความรู้ ความสามารถในการประมวลผลด้วยคอมพิวเตอร์ได้ อีกทั้งยังสามารถใช้วิธีการทางสถิติทั้งขั้นพื้นฐานและขั้นสูงได้อย่างดี ด้วยเหตุนี้ สำนักงานพัฒนาวิจัย โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า และวิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า เล็งเห็น ความสำคัญดังกล่าว จึงได้จัดการอบรมเชิงปฏิบัติการขึ้น

#### ๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อให้ผู้เข้าอบรมมีความรู้ความเข้าใจในการวิเคราะห์ข้อมูลการวิจัยทางการแพทย์ขั้นสูง และประมวลผลด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูปทางสถิติได้อย่างถูกต้อง
- ๒.๒ เพื่อเลือกใช้สถิติในการวิเคราะห์ข้อมูลตามแบบแผนการวิจัย

#### ๓. วิธีการดำเนินงาน

- ๓.๑ ประชุมวางแผนเตรียมงาน
  - ๓.๑.๑ กำหนดวัน เวลา สถานที่ และงบประมาณในการจัดอบรม
  - ๓.๑.๒ กำหนดหัวข้อในการให้ความรู้กับผู้เข้าร่วมอบรม
  - ๓.๑.๓ คัดเลือกวิทยากรที่เหมาะสมในการอบรม
  - ๓.๑.๔ สรุปการประชุม
- ๓.๒ ขั้นตอนปฏิบัติการ
  - ๓.๒.๑ ประชาสัมพันธ์โครงการและดำเนินการรับสมัครบุคลากรที่สนใจ
  - ๓.๒.๒ คณะทำงานคัดเลือกบุคลากรที่เหมาะสมและมีความรู้ในการวิเคราะห์ข้อมูลเบื้องต้น

๓.๒.๓ จัดเตรียมสถานที่ เอกสารและข้อมูลที่ใช้ในการประกอบการอบรม

๓.๒.๔ ประเมินและสรุปผลการอบรม

#### ๔. เป้าหมายและขอบเขต

- ๔.๑ บุคลากรทางด้านทางการแพทย์ สาธารณสุข นักวิจัย นักวิชาการ และบุคคลทั่วไปที่สนใจ ที่มีความรู้พื้นฐานทางด้านสถิติและการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ในการวิเคราะห์ข้อมูลเบื้องต้น
- ๔.๒ ผู้เข้าร่วมมีความสามารถในการวิเคราะห์ข้อมูลขั้นสูงได้อย่างถูกต้อง และสามารถเข้าใจหลักการวิเคราะห์ข้อมูลด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์

#### ๕. ดัชนีตัวชี้วัด

- ๕.๑ ผู้เข้าร่วมการอบรมรูปแบบ On-site และ Online อย่างน้อยรูปแบบละ ๗๐ ท่าน
- ๕.๒ ผู้เข้าร่วมการอบรมสามารถเข้าใจหลักการเขียนโครงร่างงานวิจัย การเขียนผลงานวิจัยเพื่อการตีพิมพ์ในวารสาร การบันทึกและการจัดการข้อมูลงานวิจัย รวมถึงการวิเคราะห์ข้อมูลเบื้องต้นโดยใช้โปรแกรม STATA อย่างน้อยร้อยละ ๗๐ ของผู้เข้าร่วมการอบรม

#### ๖. การประเมิน

ประเมินการอบรมด้วย แบบประเมินผลการเข้าร่วมการอบรม

#### ๗. กำหนดการอบรม

ระหว่างวันที่ ๑๙ - ๒๓ สิงหาคม ๒๕๖๗ รวมระยะเวลา ๕ วัน โดยไม่ถือเป็นวันลา

#### ๘. รูปแบบการอบรม

การบรรยาย และการฝึกปฏิบัติ จะจัดขึ้น ๒ รูปแบบ

- รูปแบบ On-site โดยรับผู้เข้าร่วมอบรมจำนวน ๗๐ ท่าน
- รูปแบบ Online โดยสอนผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ โปรแกรม Zoom จำนวน ๗๐ ท่าน

#### ๙. สถานที่อบรม

ณ ห้องประชุม Function Eleven ชั้น ๑๑ โรงแรม Siam@Siam Design Hotel Bangkok

#### ๑๐. จำนวนผู้เข้าอบรม

- รูปแบบ on-site จำนวน ๗๐ ท่าน
- รูปแบบ online จำนวน ๗๐ ท่าน

#### ๑๑. คุณสมบัติของผู้เข้าอบรม

- ๑๑.๑ บุคลากรทางด้านทางการแพทย์ สาธารณสุข นักวิจัย นักวิชาการ และบุคคลทั่วไปที่สนใจ
- ๑๑.๒ สามารถเข้าอบรมตลอดหลักสูตร ได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของเวลาที่มีการอบรม
- ๑๑.๓ มีความรู้พื้นฐานทางด้านสถิติและการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ในการวิเคราะห์ข้อมูลเบื้องต้น

๑๒. ค่าลงทะเบียนอบรม (ข้าราชการสามารถเบิกได้ตามระเบียบราชการเมื่อได้รับอนุมัติจากต้นสังกัดของท่าน)
- On-site ค่าลงทะเบียน ๑๔,๙๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นสี่พันเก้าร้อยบาทถ้วน) ราคานี้รวมค่าอาหารและเอกสารประกอบการอบรมเรียบร้อยแล้ว
  - Online ค่าลงทะเบียน ๙,๙๐๐ บาท (เก้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน)
  - ผู้เข้าร่วมอบรมจะได้รับโปรแกรม Stata/BE License 6-months ฟรี ๕๐ ท่านแรกเท่านั้น

๑๓. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

สำนักงานพัฒนาวิจัย โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า และวิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า

๑๔. ระยะเวลาการรับสมัคร

สมัครตั้งแต่บัดนี้จนถึง วันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๖๗ เท่านั้น

๑๕. การรับสมัคร

กรอกใบสมัครได้ที่ <https://forms.gle/ooZfSy2s3hnYpmFA8>

หรือสามารถสแกน QR Code นี้ ➤



AMrDA 2024

ชำระค่าอบรม ธนาคารกรุงไทย สาขา สถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาราชินี

ชื่อบัญชี โครงการการบริหารจัดการงานวิจัย (Research Management)

บัญชีออมทรัพย์เลขที่ 678 - 4 - 68813 - 9

ส่งหลักฐานการชำระค่าอบรมมาที่ E-mail : ord.amrda@gmail.com

กรุณาโทรมาสอบถามสถานะที่ว่างก่อนทำการโอนค่าลงทะเบียน

๑๖. วิทยากร

ศาสตราจารย์	นายแพทย์ ราม	รังสินธุ์
ศาสตราจารย์	ดร.จรณิต	แก้วกังวาล
รองศาสตราจารย์	ดร.แพทย์หญิง สารนาถ	ลือพูลศรี
ผู้ช่วยศาสตราจารย์	นายแพทย์ พิชา	สุวรรณหิตาท
ผู้ช่วยศาสตราจารย์	แพทย์หญิง กัลยา	จงเชิดชูตระกูล
ผู้ช่วยวิทยากร		
คุณสุภัค	อุกฤษฏชน	
คุณวรรษณี	อัมใจจิตต์	
คุณดลพรรณ	พันธุ์พาณิชย์	
คุณดิษฐพล	มันธรรม	

### ๑๗. จำนวนหน่วยกิต

การอนุมัติหน่วยกิจกรรม สำหรับแพทย์ ผู้เข้าร่วมการอบรมฯ ดังนี้

วันที่	๑๙	สิงหาคม	๒๕๖๗	๖.๐๐	หน่วยกิต
วันที่	๒๐	สิงหาคม	๒๕๖๗	๖.๐๐	หน่วยกิต
วันที่	๒๑	สิงหาคม	๒๕๖๗	๖.๐๐	หน่วยกิต
วันที่	๒๒	สิงหาคม	๒๕๖๗	๖.๐๐	หน่วยกิต
วันที่	๒๓	สิงหาคม	๒๕๖๗	๖.๐๐	หน่วยกิต
รวม				๓๐.๐๐	หน่วยกิต

### ๑๘. ผู้ประสานงานโครงการ

ผู้ประสานงาน : คุณนิรุจน์ ชมภู

ID Line : @eun5245w (ต้องใส่เครื่องหมาย @ ด้วย) หรือสแกน QR Code นี้ ➤

โทรศัพท์ : ๐๘-๐๔๐๔-๖๔๖๒, ๐-๒๓๕๔-๙๐๘๔

E-mail : ord.amrda@gmail.com

Website : <http://www.ordpmk.com>

Fanpage : <https://www.facebook.com/ordpmk>

AMrDA  
@eun5245w



### ๑๙. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑๙.๑ ผู้เข้าร่วมประชุมสามารถนำความรู้ แนวคิด และทักษะ ไปใช้ในการทำงานวิจัยระดับ  
วิทยาทางการแพทย์ได้

๑๙.๒ ผู้ที่ผ่านการอบรมจะได้รับประกาศนียบัตรรูปแบบออนไลน์เป็นไฟล์ pdf จาก  
สำนักงานพัฒนาวิจัย โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า และวิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า

ศาสตราจารย์ พันเอก

(ชาญชัย ไตรวารีย์)

หัวหน้าสำนักงานพัฒนาวิจัย

โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า และวิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า  
ผู้ช่วยผู้อำนวยการวิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า ฝ่ายบริหารยุทธศาสตร์

การวิเคราะห์ข้อมูลงานวิจัยทางการแพทย์ขั้นสูง ครั้งที่ 14

Advanced Medical Research Data Analysis (AMrDA) วันที่ 19 - 23 สิงหาคม 2567  
ณ โรงแรม Siam@Siam Design Hotel Bangkok ห้องประชุม Function Eleven ชั้น 11

วัน/เวลา	หัวข้อการอบรม	วิทยากร	
19 สิงหาคม 2567			
09.00 - 10.30	- Measuring the Occurrence of Disease - Study Design in Epidemiology - Descriptive Study, Cross-Sectional Study, Survey Research Method	พ.อ.ศ.นพ.ราม	รังสินธุ์
10.30 - 10.45	Coffee Break		
10.45 - 12.00	Case-Control Study	พ.อ.หญิง ผศ.กัลยา	จงเชิดชูตระกูล
12.00 - 13.00	Lunch		
13.00 - 14.45	Cohort Study	พ.อ.ศ.นพ.ราม	รังสินธุ์
14.45 - 15.00	Coffee Break		
15.00 - 16.30	Clinical Trial	ศาสตราจารย์ ดร.จรณิต	แก้วก้งวาล
20 สิงหาคม 2567			
09.00 - 10.15	Introduction to STATA	อาจารย์ดลพรพรช	พันธุ์พานิชย์
10.15 - 10.30	Coffee Break		
10.30 - 12.00	Descriptive Statistics	อาจารย์ดิษฐพล	มันธรรม
12.00 - 13.00	Lunch		
13.00 - 14.30	Cross-Sectional Study, Case-Control Study & Cohort Study (Data Analysis Practice)	พ.อ.หญิง ผศ.กัลยา	จงเชิดชูตระกูล
14.30 - 14.45	Coffee Break		
14.45 - 16.30	Sample Size Calculation	อาจารย์วรรัชณี	อิมใจจิตต์
21 สิงหาคม 2567			
09.00 - 10.15	Bias, Confounding Factors & Effect Modification	พ.อ.ศ.นพ.ราม	รังสินธุ์
10.15 - 10.30	Coffee Break		
10.30 - 12.00	Multivariate Analysis	พ.อ.ศ.นพ.ราม	รังสินธุ์
12.00 - 13.00	Lunch		
13.00 - 14.30	Multivariate Analysis (Data Analysis Practice)	อาจารย์สุภัค	อุกฤษฏชน
14.30 - 14.45	Coffee Break		
14.45 - 16.30	Multivariate Analysis (Data Analysis Practice)	อาจารย์สุภัค	อุกฤษฏชน

การวิเคราะห์ข้อมูลงานวิจัยทางการแพทย์ขั้นสูง ครั้งที่ 14

Advanced Medical Research Data Analysis (AMrDA) วันที่ 19 - 23 สิงหาคม 2567

ณ โรงแรม Siam@Siam Design Hotel Bangkok ห้องประชุม Function Eleven ชั้น 11

วัน/เวลา	หัวข้อการอบรม	วิทยากร	
22 สิงหาคม 2567			
09.00 - 10.15	Survival Analysis	พ.อ.ศ.นพ.ราม	รังสินธุ์
10.15 - 10.30	Coffee Break		
10.30 - 12.00	Descriptive Statistics for Survival Analysis	อาจารย์สุภัค	อุกฤษฏชน
12.00 - 13.00	Lunch		
13.00 - 14.45	Introduction to Propensity Scores	พ.ท.ผศ.นพ.พิชา	สุวรรณหิตาท
14.45 - 15.00	Coffee Break		
15.00 - 16.30	Introduction to Propensity Scores (Data Analysis Practice)	พ.ท.ผศ.นพ.พิชา	สุวรรณหิตาท
23 สิงหาคม 2567			
09.00 - 10.15	Longitudinal Data Analysis, Generalized Estimating Equation (GEE), Generalized Linear Model (GLM)	ศาสตราจารย์ ดร.จรมิต	แก้วก้วาล
10.15 - 10.30	Coffee Break		
10.30 - 12.00	Longitudinal Data Analysis, Generalized Estimating Equation (GEE), Generalized Linear Model (GLM), (Data Analysis Practice)	ศาสตราจารย์ ดร.จรมิต	แก้วก้วาล
12.00 - 13.00	Lunch		
13.00 - 14.45	Diagnostic and Screening Tests, ROC, ICC and Kappa	รศ.ดร.พญ.สารนาถ	ล้อพุลศรี นิยม
14.45 - 15.00	Coffee Break		
15.00 - 16.30	Diagnostic and Screening Tests, ROC, ICC and Kappa (Data Analysis Practice)	รศ.ดร.พญ.สารนาถ	ล้อพุลศรี นิยม

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

Mobile : 08-0404-6462

ID Line : @eun5245w หรือสแกนเพื่อแอด

E-mail : ord.amrda@gmail.com

AMrDA  
@eun5245w



ลงทะเบียน



AMrDA 2024

# Advanced Medical Research Data Analysis (AMrDA)

โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง “การวิเคราะห์ข้อมูลงานวิจัยทางการแพทย์ขั้นสูง”

ครั้งที่  
**14**

## On-site & Online

ระหว่างวันที่ 19 - 23 สิงหาคม 2567

ณ ห้อง Function Eleven ชั้น 11

โรงแรม Siam@Siam Design Hotel Bangkok



ORDPMK  
Office of Research Development, Promoting Quality and  
Research Integrity, Ministry of Health



ผู้เข้าร่วมอบรมจะได้รับโปรแกรม Stata/BE License 6-months **ฟรี**  
สำหรับ 50 ท่านแรกเท่านั้น

## “รับสมัครถึงวันที่ 1 สิงหาคม 2567”

### 19 สิงหาคม 2567

- 09.00 - 10.30 - Measuring the Occurrence of Disease  
- Study Design in Epidemiology  
- Descriptive Study,  
Cross-Sectional Study
- 10.30 - 10.45 **Coffee Break**
- 10.45 - 12.00 Case-Control Study
- 12.00 - 13.00 **Lunch**
- 13.00 - 14.45 Cohort Study
- 14.45 - 15.00 **Coffee Break**
- 15.00 - 16.30 Clinical Trial

### 20 สิงหาคม 2567

- 09.00 - 10.15 Introduction to STATA
- 10.15 - 10.30 **Coffee Break**
- 10.30 - 12.00 Descriptive Statistics
- 12.00 - 13.00 **Lunch**
- 13.00 - 14.30 Cross-Sectional Study,  
Case-Control Study & Cohort Study  
(Data Analysis Practice)
- 14.30 - 14.45 **Coffee Break**
- 14.45 - 16.30 Sample Size Calculation

### 21 สิงหาคม 2567

- 09.00 - 10.15 Bias,  
Confounding Factors & Effect Modification
- 10.15 - 10.30 **Coffee Break**
- 10.30 - 12.00 Multivariate Analysis
- 12.00 - 13.00 **Lunch**
- 13.00 - 14.30 Multivariate Analysis (Data Analysis Practice)
- 14.30 - 14.45 **Coffee Break**
- 14.45 - 16.30 Multivariate Analysis (Data Analysis Practice)

### 22 สิงหาคม 2567

- 09.00 - 10.15 Survival Analysis
- 10.15 - 10.30 **Coffee Break**
- 10.30 - 12.00 Descriptive Statistics for Survival Analysis
- 12.00 - 13.00 **Lunch**
- 13.00 - 14.45 Introduction to Propensity Scores
- 14.45 - 15.00 **Coffee Break**
- 15.00 - 16.30 Introduction to Propensity Scores  
(Data Analysis Practice)

### 23 สิงหาคม 2567

- 09.00 - 10.15 Longitudinal Data Analysis,  
Generalized Estimating Equation (GEE),  
Generalized Linear Model (GLM)
- 10.15 - 10.30 **Coffee Break**
- 10.30 - 12.00 Longitudinal Data Analysis,  
Generalized Estimating Equation (GEE),  
Generalized Linear Model (GLM),  
(Data Analysis Practice)
- 12.00 - 13.00 **Lunch**
- 13.00 - 14.45 Diagnostic and Screening Tests, ROC, ICC and Kappa
- 14.45 - 15.00 **Coffee Break**
- 15.00 - 16.30 Diagnostic and Screening Tests, ROC, ICC and Kappa  
(Data Analysis Practice)

#### คุณสมบัติของผู้เข้าร่วมอบรม

บุคลากรทางการแพทย์ สาธารณสุข นักวิจัย นักวิชาการ และบุคคลทั่วไป  
ที่สนใจ ที่มีความรู้พื้นฐานทางด้านสถิติ และการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์  
วิเคราะห์ข้อมูลเบื้องต้น

#### ค่าลงทะเบียน

(ข้าราชการสามารถเบิกได้ตามระเบียบราชการเมื่อได้รับอนุมัติจากต้นสังกัดของท่าน)

- **On-site ค่าลงทะเบียน 14,900 บาท** (หนึ่งหมื่นสี่พันเก้าร้อยบาทถ้วน)  
ราคานี้รวมค่าอาหารและเอกสารประกอบการอบรมเรียบร้อยแล้ว
- **Online ค่าลงทะเบียน 9,900 บาท** (เก้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

#### หมายเหตุ

- \*\*\* รับสมัครผู้เข้าร่วมอบรมจำนวนจำกัด  
On-site 50 ท่าน และ Online 50 ท่าน
- \*\*\* ในกรณีที่ไม่สามารถเข้าร่วมอบรมได้  
ขอสงวนสิทธิ์ไม่คืนเงินทุกกรณี
- \*\*\* ผู้เข้าอบรมต้องนำคอมพิวเตอร์  
โน้ตบุ๊ก มาเข้าร่วมอบรมเอง

#### สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

คุณนิรุจน์ ชนุก

☎ Mobile : 08-0404-6462

📧 ID Line : @eun5245w หรือสแกนเพื่อแอด

✉ E-mail : ord.amrda@gmail.com

🌐 website : <https://www.ordpmk.com>

📱 Fanpage : [www.facebook.com/ordpmk](http://www.facebook.com/ordpmk)



@eun5245w

AMrDA 2024

ลงทะเบียน



📍 สำนักงานพัฒนาวิจัย โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า และวิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า  
317 อาคารศูนย์ประวัติและนิทรรศการ ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400



# Advanced Medical Research Data Analysis (AMrDA 2024) On-site & Online

Advanced Medical Research Data Analysis (AMrDA) ครั้งที่ 14  
การวิเคราะห์ข้อมูลงานวิจัยทางการแพทย์ขั้นสูง

On-site : ณ โรงแรม Siam@Siam Design Hotel Bangkok  
Online : ผ่านโปรแกรม ZOOM

jeedsjard1@gmail.com [สลับบัญชี](#)



\* ระบุว่าเป็นคำถามที่จำเป็น

อีเมล \*

อีเมลของคุณ

## อบรมในรูปแบบ On-site & Online

On-site : ณ โรงแรม Siam@Siam Design Hotel Bangkok

On-site = ค่าอบรม 14,900 บาท (หนึ่งหมื่นสี่พันเก้าร้อยบาทถ้วน)

ราคานี้รวมค่าอาหารและเอกสารประกอบการอบรมเรียบร้อยแล้ว

\*\*\*\*\*

Online : ผ่านโปรแกรม ZOOM

Online = ค่าอบรม 9,900 บาท (เก้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

\*\*\*\*\*



# Advanced Medical Research Data Analysis (AMrDA)

โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง “การวิเคราะห์ข้อมูลงานวิจัยทางการแพทย์ขั้นสูง”

ครั้งที่  
**14**

## On-site & Online

ระหว่างวันที่ 19 - 23 สิงหาคม 2567

ณ ห้อง Function Eleven ชั้น 11

โรงแรม Siam@Siam Design Hotel Bangkok



ORDPMK



ผู้เข้าร่วมอบรมจะได้รับโปรแกรม Stata/BE License 6-months **ฟรี**  
สำหรับ 50 ท่านแรกเท่านั้น

## “รับสมัครถึงวันที่ 1 สิงหาคม 2567”

### 19 สิงหาคม 2567

- 09.00 - 10.30 - Measuring the Occurrence of Disease  
- Study Design in Epidemiology  
- Descriptive Study, Cross-Sectional Study
- 10.30 - 10.45 **Coffee Break**
- 10.45 - 12.00 Case-Control Study
- 12.00 - 13.00 **Lunch**
- 13.00 - 14.45 Cohort Study
- 14.45 - 15.00 **Coffee Break**
- 15.00 - 16.30 Clinical Trial

### 20 สิงหาคม 2567

- 09.00 - 10.15 Introduction to STATA
- 10.15 - 10.30 **Coffee Break**
- 10.30 - 12.00 Descriptive Statistics
- 12.00 - 13.00 **Lunch**
- 13.00 - 14.30 Cross-Sectional Study, Case-Control Study & Cohort Study (Data Analysis Practice)
- 14.30 - 14.45 **Coffee Break**
- 14.45 - 16.30 Sample Size Calculation

### 21 สิงหาคม 2567

- 09.00 - 10.15 Bias, Confounding Factors & Effect Modification
- 10.15 - 10.30 **Coffee Break**
- 10.30 - 12.00 Multivariate Analysis
- 12.00 - 13.00 **Lunch**
- 13.00 - 14.30 Multivariate Analysis (Data Analysis Practice)
- 14.30 - 14.45 **Coffee Break**
- 14.45 - 16.30 Multivariate Analysis (Data Analysis Practice)

### 22 สิงหาคม 2567

- 09.00 - 10.15 Survival Analysis
- 10.15 - 10.30 **Coffee Break**
- 10.30 - 12.00 Descriptive Statistics for Survival Analysis
- 12.00 - 13.00 **Lunch**
- 13.00 - 14.45 Introduction to Propensity Scores
- 14.45 - 15.00 **Coffee Break**
- 15.00 - 16.30 Introduction to Propensity Scores (Data Analysis Practice)

### 23 สิงหาคม 2567

- 09.00 - 10.15 Longitudinal Data Analysis, Generalized Estimating Equation (GEE), Generalized Linear Model (GLM)
- 10.15 - 10.30 **Coffee Break**
- 10.30 - 12.00 Longitudinal Data Analysis, Generalized Estimating Equation (GEE), Generalized Linear Model (GLM), (Data Analysis Practice)
- 12.00 - 13.00 **Lunch**
- 13.00 - 14.45 Diagnostic and Screening Tests, ROC, ICC and Kappa
- 14.45 - 15.00 **Coffee Break**
- 15.00 - 16.30 Diagnostic and Screening Tests, ROC, ICC and Kappa (Data Analysis Practice)

#### คุณสมบัติของผู้เข้าร่วมอบรม

บุคลากรทางการแพทย์ สาธารณสุข นักวิจัย นักวิชาการ และบุคคลทั่วไป ที่สนใจ ที่มีความรู้พื้นฐานทางด้านสถิติ และการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์วิเคราะห์ข้อมูลเบื้องต้น

#### ค่าลงทะเบียน

(ข้าราชการสามารถเบิกได้ตามระเบียบราชการเมื่อได้รับอนุมัติจากต้นสังกัดของท่าน)

- **On-site ค่าลงทะเบียน 14,900 บาท** (หนึ่งหมื่นสี่พันเก้าร้อยบาทถ้วน) ราคานี้รวมค่าอาหารและเอกสารประกอบการอบรมเรียบร้อยแล้ว
- **Online ค่าลงทะเบียน 9,900 บาท** (เก้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

#### หมายเหตุ

- \*\*\* รับสมัครผู้เข้าร่วมอบรมจำนวนจำกัด
- \*\*\* On-site 50 ท่าน และ Online 50 ท่าน
- \*\*\* ในกรณีที่ไปไม่สามารถเข้าร่วมอบรมได้ ขอสงวนสิทธิ์ไม่คืนเงินทุกกรณี
- \*\*\* ผู้เข้าร่วมต้องนำคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก มาเข้าร่วมอบรมเอง

#### สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

คุณนิรุจน์ ชมภู

☎ Mobile : 08-0404-6462

📧 ID Line : @eun5245w หรือสแกนเพื่อแอด

✉ E-mail : ord.amrda@gmail.com

🌐 website : https://www.ordpmk.com

👍 Fanpage : www.facebook.com/ordpmk



@eun5245w

📍 สำนักงานพัฒนาวิจัย โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า และวิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า  
317 อาคารศูนย์ประวัติและนิทรรศการ ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400

AMrDA 2024

ลงทะเบียน



**ผู้เข้าร่วมอบรมจะได้รับโปรแกรม Stata/BE License 6-months ฟรี เฉพาะ 50 ท่านแรกที่ชำระค่าลงทะเบียนเรียบร้อยแล้วเท่านั้น**

**ผู้เข้าร่วมอบรม**

1. จะได้โปรแกรม Stata/BE License 6-months ฟรี เฉพาะ 50 ท่านแรก \*\*\*
2. On-site ผู้เข้าร่วมอบรมต้องนำ Computer Notebook ของท่านมาเข้าร่วมอบรมเอง
3. ผู้ที่ผ่านการอบรมจะได้รับประกาศนียบัตรในรูปแบบออนไลน์เป็นไฟล์ pdf

\*\*\*

**สำหรับ 50 ท่านแรกที่ได้รับโปรแกรม**  
ท่านจะได้รับโปรแกรมทาง e-mail ที่ได้ลงทะเบียนไว้  
ขอให้ท่านทำการลงโปรแกรมก่อนวันอบรม  
เนื่องจาก ต้องใช้เวลาในการ activate 1-2 วันทำการตามเวลา USA.  
\*\*\*

\*\*\* ดาวน์โหลดเอกสารที่เกี่ยวข้อง \*\*\*

[คลิกเพื่อดาวน์โหลดเอกสารโครงการอบรม AMrDA 2024](#)

\*\*\* สมัครได้ตั้งแต่บัดนี้จนถึงวันที่ 1 สิงหาคม 2567 เท่านั้น !!!

รับสมัครจำนวนจำกัด  
On-site 70 ท่าน  
Online 70 ท่าน

**กรุณาใส่ข้อมูลให้ถูกต้อง ตรงตามหัวข้อ**

ชื่อ - นามสกุล (ภาษาไทย)  
- ใส่ช่องภาษาไทย  
- ไม่ต้องใส่คำนำหน้า หรือ ยศ

ชื่อ - นามสกุล (ภาษาอังกฤษ)  
- ใส่ช่องภาษาอังกฤษ  
- ไม่ต้องใส่คำนำหน้า หรือยศ  
- **ต้องเป็นตัวพิมพ์ใหญ่ เท่านั้น !!!**

\*\*\* ไม่ต้องใส่คำนำหน้าชื่อ \*\*\*

**ชื่อ/นามสกุล : (ไทย) \***

ไม่ต้องใส่ ยศ หรือคำนำหน้า

คำตอบของคุณ

**Name/Last Name : (อังกฤษ) ตัวพิมพ์ใหญ่เท่านั้น \*\*\* กรุณาอ่านที่หมายเหตุ \***

\*\*\* หมายเหตุ : ไม่ต้องใส่ยศ หรือคำนำหน้า ข้อมูลที่ท่านกรอกจะปรากฏในประกาศนียบัตร กรุณากรอกให้ถูกต้องและสมบูรณ์ คณะผู้จัดไม่อาจแก้ไข หรือเปลี่ยนแปลงให้ท่านได้

คำตอบของคุณ

**เลขที่ใบประกอบโรคศิลป์ (ถ้ามี) : \***

หากไม่มีให้ระบุว่า ไม่มี

คำตอบของคุณ

**สถานะ \***

- แพทย์
- พยาบาล
- อาจารย์
- นักวิจัย / ผู้ช่วยนักวิจัย
- นักวิชาการสาธารณสุข
- นักศึกษาแพทย์
- สัตวแพทย์
- ทันตแพทย์
- อื่นๆ:

**หน่วยงานที่สังกัด : \***

คำตอบของคุณ



**การติดต่อประสานงาน : \***

กรณีให้ผู้สมัครหรือผู้เข้าร่วมอบรม ไม่สะดวกที่จะติดต่อเองประสานงานด้วยตัวเอง โปรดเลือกอื่นๆ แล้วใส่ชื่อผู้ที่จะทำการติดต่อประสานงานแทน ส่วนเบอร์โทรฯ ให้ใส่ในหัวข้อถัดไป

- ผู้เข้าอบรม ตามรายละเอียดข้างต้น
- อื่นๆ:

**โทรศัพท์มือถือ : 1 \***

ใส่ตัวเลขติดกันไม่ต้องเว้นวรรค ไม่ต้องมีเครื่องหมายใดๆ และต้องเป็นเบอร์ที่สามารถติดต่อได้สะดวกเท่านั้น

คำตอบของคุณ

**โทรศัพท์มือถือ : 2**

ใส่ตัวเลขติดกันไม่ต้องเว้นวรรค ไม่ต้องมีเครื่องหมายใดๆ และต้องเป็นเบอร์ที่สามารถติดต่อได้สะดวกเท่านั้น

คำตอบของคุณ

**โทรศัพท์ อื่นๆ :**

ใส่ตัวเลขติดกันไม่ต้องเว้นวรรค ไม่ต้องมีเครื่องหมายใดๆ และต้องเป็นเบอร์ที่สามารถติดต่อได้สะดวกเท่านั้น

คำตอบของคุณ

**ท่านเคยใช้โปรแกรมทางสถิติหรือไม่ \***

- STATA
- SPSS
- ไม่เคยใช้โปรแกรมใดๆ เลย
- อื่นๆ:



**ท่านทราบข่าวการอบรมคอร์สนี้จาก \***

- Facebook
- Line
- E-mail
- Poster
- หนังสือราชการ
- มีคนแนะนำ
- อื่นๆ:

**\*\*\* เนื่องจากใบเสร็จของ กสพท. มีเนื้อที่จำกัดสามารถระบุได้เพียง 1 บรรทัด ไม่สามารถระบุที่อยู่ได้ \*\*\***

**ผู้สมัครแบบ Online**

จะได้ใบเสร็จค่าอบรม ทางไปรษณีย์หลังวันที่ 17 พฤษภาคม 2567

**ผู้สมัครแบบ On-site**

จะได้ใบเสร็จค่าอบรม ในวันที่อบรม (5 มิถุนายน 2567)

**ขอออกใบเสร็จในนาม : \***

**\*\*\* กรุณาระบุชื่อที่ต้องลงในใบเสร็จรับเงิน ระบุได้เพียง 1 บรรทัด ไม่สามารถระบุที่อยู่ได้ \*\*\***

**ผู้จัดการอบรมฯ ไม่สามารถออกใบเสร็จฉบับใหม่ให้ท่านได้ในทุกกรณี แต่สามารถแก้ไขใบเสร็จฉบับเดิมให้ท่านได้**

**หากท่านต้องนำใบเสร็จไปเบิก ให้ทำการสอบถามต้นสังกัดให้แน่ชัดว่าจะให้ระบุข้อความใดลงในใบเสร็จ**

คำตอบของคุณ

**ลงวันที่ในใบเสร็จ : \*\*\* โปรดอ่านคำอธิบาย \*\*\* \***

กรุณาเลือกรูปแบบวันที่ลงในใบเสร็จ  
หากท่านต้องนำใบเสร็จไปเบิกกับต้นสังกัด  
รบกวนให้ท่านทำการสอบถามต้นสังกัดของท่าน  
ให้แน่ชัดถึงวันที่ ที่ต้องการให้ระบุลงในใบเสร็จ

\*\*\*

**ผู้จัดการอบรมฯ ไม่สามารถออกใบเสร็จฉบับใหม่ให้ท่านได้ในทุกกรณี  
แต่สามารถแก้ไขใบเสร็จฉบับเดิมให้ท่านได้**

\*\*\*

- วันที่ชำระค่าลงทะเบียน (อ้างอิงตามหลักฐานการชำระของท่าน)
- วันที่อบรม (19 สิงหาคม 2567)

**รูปแบบการสมัครเข้าอบรม \***

กรุณาเลือกรูปแบบการเข้าอบรม

\*\*\*

**หากเลือกรูปแบบการเข้าอบรมแล้ว  
ท่านไม่สามารถเปลี่ยนแปลงรูปแบบการเข้าอบรมได้  
และขอสงวนสิทธิ์ในการคืนเงินในทุกกรณี**

\*\*\*

- On-site ค่าลงทะเบียน 14,900 บาท (หนึ่งหมื่นสี่พันเก้าร้อยบาทถ้วน)
- Online ค่าลงทะเบียน 9,900 บาท (เก้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน)
- อื่นๆ:

ถัดไป

ล้างแบบฟอร์ม

ห้ามสงรหัสผ่านใน Google ฟอร์ม

เนื้อหานี้มีได้ถูกสร้างขึ้นหรือรับรองโดย Google [รายงานการละเมิด](#) - [ข้อกำหนดในการให้บริการ](#) - [นโยบายความเป็นส่วนตัว](#)

Google ฟอร์ม



# Advanced Medical Research Data Analysis (AMrDA 2024) On-site & Online

jeedsjard1@gmail.com สลับบัญชี



\* ระบุว่าเป็นคำถามที่จำเป็น

สำหรับผู้สมัครเข้าอบรมในรูปแบบ On-site

## ผู้สมัครแบบ On-site

ค่าอบรม 14,900 บาท (หนึ่งหมื่นสี่พันเก้าร้อยบาทถ้วน)

จะได้ใบเสร็จค่าอบรม ในวันที่อบรม (19 สิงหาคม 2567)





## การชำระค่าอบรม

โอนเงินเข้าบัญชี : ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน)  
สาขา : สถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาราชินี  
บัญชีออมทรัพย์ชื่อ : โครงการการบริหารจัดการงานวิจัย (Research Management)  
บัญชีเลขที่ : 678 - 4 - 68813 - 9

**\*\*\* ใบเสร็จเป็นใบเสร็จของ กสพท. \*\*\***  
**\*\*\* ท่านสามารถนำไปเบิกได้ตามระเบียบของราชการ \*\*\***  
**\*\*\* กรุณาโทรมาสอบถามสถานะที่ว่างก่อนการชำระเงิน \*\*\***

เมื่อทำการชำระแล้ว โปรดส่งหลักฐานการชำระค่าอบรม  
มาที่ [ord.amrda@gmail.com](mailto:ord.amrda@gmail.com) เท่านั้น

**คณะผู้จัดงานอบรมฯ ขอสงวนสิทธิ์**  
**ไม่รับหลักฐานการชำระเงินทางไลน์เพื่อป้องกันความผิดพลาดหรือสูญหาย**  
**โปรดส่งทาง E-mail : [ord.amrda@gmail.com](mailto:ord.amrda@gmail.com) เท่านั้น**

หากคณะผู้จัดได้รับเมลล์แล้วจะตอบกลับภายใน 24 ชม.  
หากยังไม่ได้รับการตอบกลับกรุณาโทรติดต่อ 08 - 0404 - 6462

**\*\*\* คณะผู้จัดการอบรม ไม่มีโทรสาร ในการรับหรือส่งข้อมูล \*\*\***

## สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

คุณเนิรุจน์ ชมภู  
Mobile : 08 - 0404 - 6462  
Id line : @eun5245w (ต้องใส่เครื่องหมาย @ ด้วยครับ)  
หรือกด <https://lin.ee/ptlwFzI> เพื่อแอด  
E-mail : [ord.amrda@gmail.com](mailto:ord.amrda@gmail.com)  
Website : <http://www.ordpkm.com>  
Fanpage : <https://www.facebook.com/ordpkm>

**\*\*\* คณะผู้จัดการอบรม ไม่มีโทรสาร ในการรับหรือส่งข้อมูล \*\*\***

ID LINE



AMrDA

@eun5245w



กรุณา ตรวจสอบการลงข้อมูลของท่านให้ถูกต้อง ก่อนกดส่งข้อมูล \*

ตรวจสอบข้อมูลเรียบร้อยแล้ว

ข้อมูลชื่อภาษาอังกฤษที่ท่านกรอกจะปรากฏในประกาศนียบัตร กรุณากรอกให้ถูกต้องและสมบูรณ์ คณะผู้จัดไม่สามารถแก้ไขหรือเปลี่ยนแปลงใดๆ ให้ท่านได้ในภายหลัง \*

ได้อ่านทำความเข้าใจ และได้กรอกข้อมูลอย่างถูกต้องแล้ว

ระบบจะส่งอีเมลสำเนาการตอบกลับของคุณไปยังที่อยู่ที่คุณให้ไว้

กลับ

ส่ง

ล้างแบบฟอร์ม

ห้ามส่งรหัสผ่านใน Google ฟอร์ม

reCAPTCHA  
ความเป็นส่วนตัวข้อกำหนด