



วิทยาลัยการสาธารณสุขสิรินธร
 จังหวัดนครราชสีมา
 เลขที่: ๖๒๕
 นสพ. ๓๑.๐๐

ที่ กท ๐๔๔๖.๑๗/ว. ๘๓

สำนักงานพัฒนาวิจัย โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
 และวิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า
 ๓๑๗ ถนนราชวิถี เขตราชเทวี
 กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐

๒๒ มีนาคม ๒๕๖๗

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

เรียน ผู้อำนวยการ วิทยาลัยการสาธารณสุขสิรินธร ตรัง

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

เรียน ผอ.สสส.ตรัง

สทง.พัฒน์ภาคีสย สท.นพ.มงกุฎเกล้า
 ประชาสัมพันธ์โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ
 Advanced Medical Research Data Analysis (AMrDA)
 ทักษะที่ข้อมูลงานวิจัยทางการแพทย์ขั้นสูง ครั้งที่ ๑๔
 ระหว่างวันที่ 19-23 ส.ค. ๖7

เห็นชอบมอบ HRD ประชาสัมพันธ์ (ชาญชัย ไตรวารีย์)
 ผู้สันทัดกรณี: ไซ้รุ่งพัฒน์ภาคีสย หัวหน้าสำนักงานพัฒนาวิจัย (นายวิชาญ สายวารีย์)
 ๒๒ มี.ค. ๖๗

โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า และวิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า
 ผู้ช่วยผู้อำนวยการวิทยาลัยการสาธารณสุขสิรินธร จังหวัดตรัง



สำนักงานพัฒนาวิจัย

โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า และวิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า
๓๑๗ ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐



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

๑. หลักการและเหตุผล

ในปัจจุบันการพัฒนางานวิจัย ถือเป็นสิ่งสำคัญอย่างยิ่งในการพัฒนาองค์ความรู้ต่างๆ อย่างเป็นระบบ และต่อเนื่อง ซึ่งการวิจัยต้องทราบถึงระเบียบวิธีการวิจัย แบบแผนการวิจัย วิธีการดำเนินงานวิจัย 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

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

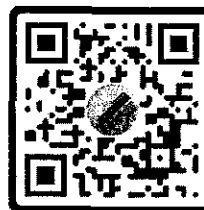
๑๔. ระยะเวลาการรับสมัคร

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 งาม	รังสินธุ์
ศาสตราจารย์	ดร.จรณิต	แก้วกังวาล
รองศาสตราจารย์	ดร.แพทย์หญิง สารนาถ	ล้อพูลศรี
ผู้ช่วยศาสตราจารย์	นายแพทย์ พิชา	สุวรรณหิตาพร
ผู้ช่วยศาสตราจารย์	แพทย์หญิง กัลยา	จงเชิดชูตระกูล
ผู้ช่วยวิทยากร		
คุณสุภัค	อุกฤษฏชน	
คุณวรัชนี	อิมใจจิตต์	
คุณดลพรพรช	พันธ์พานิชย์	
คุณดิษฐพล	มันธรรม	

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

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.จรรณิต	แก้วก้งवाल
20 สิงหาคม 2567			
09.00 - 10.15	Introduction to STATA	อาจารย์ตลพรพรช	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	อาจารย์วรัชนี	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

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 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 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

📍 สำนักงานพัฒนาวิจัย โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า และวิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า

317 อาคารศูนย์ประวัติและนิทรรศการ ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400



AMrDA 2024

ลงทะเบียน

