

โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง การใช้งานโปรแกรมบริหารจัดการข้อมูล Online Medical Research Tools (OMERET) รุ่น 4

หน่วยวิจัยทางคลินิก สำนักงานวิจัย วิชาการ และนวัตกรรม
คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี

1. ชื่อโครงการ

การใช้งานโปรแกรมบริหารจัดการข้อมูล Online Medical Research Tools (OMERET)
รุ่น 4

2. หลักการและเหตุผล

กระบวนการทำงานวิจัยสิ่งที่สำคัญอย่างหนึ่งก็คือกระบวนการบริหารจัดการข้อมูล คือการนำเข้าและประมวลผลข้อมูล สำหรับการนำเข้าข้อมูลเพื่อให้ได้ข้อมูลที่ถูกต้อง ในปัจจุบันมีการนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาประยุกต์ใช้อย่างแพร่หลาย หนึ่งในนั้นคือการคีย์ข้อมูลเข้าไปโดยตรงในคอมพิวเตอร์โดยไม่ผ่านกระดาษฟอร์ม เรียกว่า Electronic Data Capture หรือ EDC แต่ในทางปฏิบัติยังมีประเด็นที่ต้องพิจารณาหลายประการที่มีอาจทดแทนกระดาษและลายมือได้ ดังนั้นส่วนมากจึงยังคงใช้ระบบเดิม คือการบันทึกข้อมูลลงกระดาษ (paper-based) จากนั้นนำข้อมูลเข้าสู่คอมพิวเตอร์ เพื่อให้ได้ข้อมูลที่มีคุณภาพ หมายถึง ความถูกต้องขององค์ความรู้ที่นำมาลงข้อมูล ความสมบูรณ์ครบถ้วน และการจัดการข้อมูล โดยเฉพาะอย่างยิ่งกระบวนการที่ทำให้ข้อมูลในกระดาษมาอยู่ในรูปดิจิทัล เพื่อให้พร้อมนำไปวิเคราะห์ และสรุปเป็นรายงานได้ ซึ่งเป็นงานที่ต้องใช้ความละเอียด รอบคอบอย่างมากเพื่อให้ได้ข้อมูลที่ถูกต้อง และมีคุณภาพ ถ้าขาดความรู้ความเข้าใจในเรื่องกระบวนการบริหารจัดการข้อมูลอาจทำให้ข้อมูลที่ได้อาจขาดความน่าเชื่อถือ และที่สำคัญยิ่งคือความสูญเสียจากการที่ส่งคมนำผลงานที่ไม่ถูกต้องนั้นไปเผยแพร่ ซึ่งมูลค่าความเสียหายมีค่ามากกว่าการลงทุนที่ใช้ในการบริหารจัดการข้อมูลมากมายนัก

หน่วยวิจัยทางคลินิก สำนักงานวิจัย วิชาการและนวัตกรรม คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี เล็งเห็นถึงปัญหานี้จึงได้จัดการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง “การใช้งานโปรแกรมบริหารจัดการข้อมูล Online Medical Research Tools (OMERET)” ขึ้นเพื่อให้ นักวิจัยหรือผู้ที่เกี่ยวข้องในงานวิจัยได้มีโอกาสใช้โปรแกรม OMERET เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด เพื่อให้ นักวิจัยหรือผู้ที่เกี่ยวข้องสามารถผลิตผลงานวิจัยที่ได้มาตรฐานต่อไป

3. วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ผู้เข้าร่วมอบรมมีความรู้ ความเข้าใจโปรแกรม OMERET สำหรับการนำไปใช้ในการบริหารจัดการข้อมูล
2. เพื่อสาธิตแนวปฏิบัติในการนำไปปฏิบัติงานจริง

4. ตัวชี้วัด

ร้อยละ 80 ของผู้เข้าร่วมการอบรมได้รับความรู้ความเข้าใจ และสามารถใช้โปรแกรม OMERET ได้

5. เนื้อหาหลักสูตร

- 1 ลักษณะของ OMERET
- 2 การออกแบบฟอร์มเก็บข้อมูล (CRF) สำหรับใช้กับ OMERET
- 3 การสร้าง Template
- 4 การ Verify ข้อมูล
- 5 การ Export ข้อมูล

6. วิธีดำเนินการ

บรรยาย การอภิปราย

7. ระยะเวลาดำเนินการ

1 วัน วันที่ 15 เดือน พฤษภาคม 2558 เวลา 08:30-16:30 น.

8. สถานที่จัด

ห้อง 1 (317) ชั้น 3 อาคารเรียนและปฏิบัติการรวมด้านการแพทย์และโรงเรียนพยาบาล
รามธิบดี

9. กลุ่มเป้าหมาย

แพทย์ ผู้ประสานงานโครงการ นักวิจัย บุคลากรทางด้านการแพทย์ นักวิชาการ จำนวน 30 คน

บุคลากรภายในคณะฯ 20 คน

บุคลากรภายนอกคณะฯ 10 คน

รวม 30 คน

10. ลงทะเบียน

เก็บค่าลงทะเบียน จำนวน 30 คน

- ผู้เข้าอบรมทุกคน

ชำระค่าลงทะเบียนภายในวันที่ 30 เดือน เมษายน 2558 คนละ 1,200 บาท

สามารถเบิกค่าลงทะเบียนได้ตามระเบียบของทางราชการ (ค่าลงทะเบียนนี้รวมค่าเอกสารการ
ประชุม อาหารกลางวัน อาหารว่าง และเครื่องดื่ม)

11. วิทยากร

เจ้าหน้าที่หน่วยวิจัยทางคลินิก

12. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. เพื่อให้ผู้เข้าร่วมอบรมมีความรู้ ความเข้าใจโปรแกรม OMERET
2. เพื่อนำไปประยุกต์ใช้ในการบริหารจัดการงานวิจัยที่รับผิดชอบได้

13. การประเมินผล

ประเด็นการประเมิน - ประเมินความรู้สึกรับพึงพอใจของผู้เข้าร่วมต่อการจัดการฝึกอบรม
 - ประเมินการเปลี่ยนแปลงทางความรู้และทัศนคติ

วิธีการประเมิน แบบสอบถามความพึงพอใจ
 แบบทดสอบก่อน - หลังการอบรม

14. การติดตามผล

ระยะเวลาการติดตามผล	ไม่มี
ประเด็นการติดตาม	-
วิธีการ/เครื่องมือที่ใช้ในการติดตาม	-

15. ผู้รับผิดชอบโครงการ

ชื่อ-สกุล	น.ส.กัลยพัชร ภู่อสาระ	} หน่วยวิจัยทางคลินิก โทร 2618 ,1638
	น.ส.วรรณพร พรายสวาท	
	น.ส.เกศราภรณ์ ศรีทุมมา	
	น.ส.กัญญณัฐ นະวะคำ	
