

โครงการการฝึกอบรมระยะสั้น
เรื่อง “การพัฒนาและประเมินเครื่องมือวิจัยทางสุขภาพ”
ระหว่างวันที่ 25-27 กรกฎาคม 2565 เวลา 08.30- 16.00 น.
ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

หลักการและเหตุผล

ในการศึกษาวิจัย เพื่อตอบคำถามในสิ่งที่นักวิจัยอยากรู้นั้น เครื่องมือวิจัยซึ่งเป็นอุปกรณ์หรือเทคนิคที่นักวิจัยใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลหรือวัดตัวแปรที่ต้องการศึกษา ถือเป็นส่วนประกอบสำคัญของการศึกษาวิจัย เป็นสะพานเชื่อมที่สำคัญระหว่างปัญหา วัตถุประสงค์ และสมมุติฐานการวิจัยกับข้อมูลที่ใช้เป็นหลักฐานในการตอบปัญหาการรวบรวมข้อมูลกระชับตรงประเด็นตามวัตถุประสงค์ ตลอดจน เครื่องมือวิจัยที่วางรูปแบบที่ดีจะมีส่วนช่วยให้การจัดเตรียมข้อมูลการวิจัยเพื่อวิเคราะห์ง่ายขึ้น ตอบคำถามวิจัยได้ตามวัตถุประสงค์

ดังนั้น เครื่องมือวิจัยทางสุขภาพ โดยเฉพาะแบบวัดแบบสอบถามต่างๆ ที่ผู้วิจัยจะนำมาใช้จึงควรได้รับพัฒนาหรือเลือกใช้ได้ตรงกับวัตถุประสงค์การวิจัย ครอบคลุมตัวแปรที่จะศึกษาและมีการประเมินความถูกต้องและความเที่ยงก่อนนำไปใช้ เพื่อให้ผลการศึกษาที่ออกมามีความถูกต้อง ลดอคติที่จะเกิดขึ้น และสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้

วัตถุประสงค์ของโครงการ

- เพื่อผู้เข้าอบรมมีความรู้ความเข้าใจในเรื่องการพัฒนาและประเมินเครื่องมือวิจัยทางสุขภาพ
- เพื่อผู้เข้าอบรมมีทักษะในการพัฒนาเครื่องมือวิจัยทางสุขภาพ
- เพื่อผู้เข้าอบรมมีทักษะในการประเมินเครื่องมือวิจัยทางสุขภาพ
- เพื่อผู้เข้าอบรมสามารถประยุกต์ความรู้และประสบการณ์ใช้ในงานวิจัยของตนเอง

กลุ่มเป้าหมาย

แพทย์ พยาบาล นักวิจัย นักวิชาการสาธารณสุข เจ้าหน้าที่ทางด้านการแพทย์และสาธารณสุข รวมไปถึงผู้ที่สนใจ จำนวน 30 คน

กระบวนการดำเนินการ

การอบรมจะเน้นหนักให้ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ ความเข้าใจในเรื่องการพัฒนาและประเมินเครื่องมือวิจัยทางสุขภาพและฝึกปฏิบัติพัฒนาและประเมินเครื่องมือวิจัยทางสุขภาพ

วัน เวลา และสถานที่

วันที่ 25-27 กรกฎาคม 2565 เวลา 08.30- 16.00 น.

ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

ผลที่คาดว่าจะได้

ผู้เข้าร่วมอบรมมีความรู้ ความเข้าใจและสามารถพัฒนาและประเมินเครื่องมือวิจัยทางสุขภาพได้

ผู้รับผิดชอบโครงการ

1. รองศาสตราจารย์สรารุช	เทพานนท์	ที่ปรึกษา
2. รองศาสตราจารย์ดุสิต	สุจิรัตน์	ที่ปรึกษา
3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุคนธา	ศิริ	ประธานคณะกรรมการ
4. รองศาสตราจารย์ ดร.นพพร	โหวธีระกุล	รองประธานคณะกรรมการ
5. อาจารย์ ดร.ทพ.สุทธิ	เจริญพิทักษ์	กรรมการ
6. รองศาสตราจารย์ ดร.วิศิษฐ์	ฉวีพจน์กำจร	กรรมการ
7. อาจารย์นันท์นภัส	ภักตะมาน	กรรมการ
8. รองศาสตราจารย์ ดร.มธุรส	ทิพย์มงคลกุล	กรรมการ
9. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐนารี	เอมยงค์	กรรมการ
10. อาจารย์ ดร.จิราลักษณ์	นันทารักษ์	กรรมการและเลขานุการ
11. นางสาวอัญชนา	เกิดปัญญา	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
12. นางเปรมประภา	นุตร์โรจน์	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

กำหนดการจัดอบรม
เรื่อง “การการพัฒนาและประเมินเครื่องมือวิจัยทางสุขภาพ”
ระหว่างวันที่ 25-27 กรกฎาคม 2565
ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

วันที่	เวลา	หัวข้อ	ผู้สอน
25 กค. 65	08.30 – 09.00 น.	ลงทะเบียน กล่าวต้อนรับ ชี้แจงการจัดการอบรม	หัวหน้าภาควิชาฯ
	09.00 – 10.30 น.	ทบทวนกระบวนการวิจัย การตั้งคำถาม วัตถุประสงค์ สมมติฐาน กรอบแนวคิด คำนิยาม	ผศ.ดร.สุคนธา
	10.30 – 10.45 น.	พัก รับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม	
	10.45 – 12.00 น.	การสืบค้นข้อมูลสำหรับการทบทวนวรรณกรรมเพื่อการสร้าง เครื่องมือ	อ.ดร.จิราลักษณ์
	12.00 – 13.00 น.	พัก รับประทานอาหารกลางวัน	
	13.00 – 14.30 น.	การพัฒนาเครื่องมือวิจัยสุขภาพ: เชิงปริมาณ	ผศ.ดร.สุคนธา
	14.30 – 14.45 น.	พัก รับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม	
	14.45 – 16.00 น.	การพัฒนาเครื่องมือวิจัยสุขภาพ: เชิงคุณภาพ	รศ.ดร.นพพร
26 กค.65	08.30 – 09.00 น.	ลงทะเบียน	
	09.00 – 10.30 น.	ฝึกปฏิบัติการสร้างการพัฒนาเครื่องมือวิจัยสุขภาพ : แบบสอบถาม แบบสัมภาษณ์ แบบบันทึกข้อมูล แบบวัดต่างๆ	ผศ.ดร.สุคนธา
	10.30 – 10.45 น.	พัก รับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม	
	10.45 – 12.00 น.	ฝึกปฏิบัติการสร้างการพัฒนาเครื่องมือวิจัยสุขภาพ : แบบสอบถาม แบบสัมภาษณ์ แบบบันทึกข้อมูล แบบวัดต่างๆ (ต่อ)	ผศ.ดร.สุคนธา อ.ดร.จิราลักษณ์
	12.00 – 13.00 น.	พัก รับประทานอาหารกลางวัน	
	13.00 – 14.30 น.	ประเมินเครื่องมือวิจัยทางสุขภาพ: Content validity	รศ.ดร.นพพร
	14.30 – 14.45 น.	พัก รับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม	
	14.45 – 16.00 น.	การประเมินเครื่องมือวิจัยทางสุขภาพ: Reliability	ผศ.ดร.สุคนธา
27 กค.65	08.30 – 09.00 น.	ลงทะเบียน	
	09.00 – 10.30 น.	การประเมินเครื่องมือวิจัยทางสุขภาพด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์: Reliability (ต่อ)	ผศ.ดร.สุคนธา
	10.30 – 10.45 น.	พัก รับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม	
	10.45 – 12.00 น.	ฝึกปฏิบัติการประเมินเครื่องมือวิจัยทางสุขภาพด้วยโปรแกรม คอมพิวเตอร์: Reliability (ต่อ)	ผศ.ดร.สุคนธา อ.ดร.จิราลักษณ์
	12.00 – 13.00 น.	พัก รับประทานอาหารกลางวัน	
	13.00 – 14.30 น.	ฝึกปฏิบัติการประเมินเครื่องมือวิจัยทางสุขภาพ: Predictive validity	ผศ.ดร.สุคนธา
	14.30 – 14.45 น.	พัก รับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม	
	14.45 – 15.30 น.	การประเมินเครื่องมือวิจัยทางสุขภาพด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์: Predictive validity	ผศ.ดร.สุคนธา อ.ดร.จิราลักษณ์
	15.30 - 16.00 น.	สรุปการฝึกอบรม มอบประกาศนียบัตร ปิดการอบรม	คณะผู้จัดฯ



มหาวิทยาลัยมหิดล
คณะสาธารณสุขศาสตร์

ภาควิชาระบาดวิทยา คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
ขอเชิญผู้สนใจสมัครเข้าร่วมโครงการอบรมระยะสั้น

การพัฒนาและประเมินเครื่องมือวิจัยทางสุขภาพ

ระหว่างวันที่ 25-27 กรกฎาคม 2565

เวลา 09.00- 16.00 น. (3 วัน 18 ชั่วโมง)

จัดการอบรมในรูปแบบ on-site ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์
คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

รับสมัครจำนวนจำกัด เพียง 30 คน เท่านั้น !!!

อัตราค่าลงทะเบียน: **บุคคลทั่วไป**

5,000 บาท

บุคลากรและนักศึกษาชมมหาวิทยาลัยมหิดล

4,500 บาท

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม

พศ.ดร.สุคนธา ศิริ

(หัวหน้าภาควิชาระบาดวิทยา)

โทร. 0891780701

e-mail: sukhontha.sir@mahidol.ac.th

นส.อัญชณา เกิดปัญญา

(นักวิชาการคอมพิวเตอร์)

โทร. 0891100350

e-mail: uanchana.keo@mahidol.ac.th

นางเปรมประภา นุตโรจน์

(นักวิชาการศึกษา)

โทร. 0868872716

e-mail: premprapa.nut@mahidol.ac.th

ศึกษารายละเอียดโครงการอบรมและสมัครเข้าร่วมได้ที่

<https://shorturl.asia/8ANlj> หรือ Scn OR Code



หมายเหตุ: ผู้ที่นำคอมพิวเตอร์ Notebook ส่วนตัวมาเพื่อร่วมการอบรม กรุณาติดต่อผู้ประสานงานก่อนเข้าอบรมอย่างน้อย 1 สัปดาห์