

กลุ่มงานพัฒนาศาสตร์ฯ  
ฉบับเลขที่ ๕๐๗  
วันที่ - ๗ พ.ค. ๒๕๖๒  
เวลา.....



สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด  
พระนครศรีอยุธยา  
รับเลขที่ ๕๑๙๕  
วันที่ - ๗ พ.ค. ๒๕๖๒  
เวลา ๑๓.๑๑ น.

ที่ ศธ 0512.38/0366

วิทยาลัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
อาคารสถาบัน 2 ซอยจุฬาฯ 62  
พญาไท ปทุมวัน กทม.10330

19 เมษายน 2562

เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมการอบรมเชิงปฏิบัติการ  
เรียน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัด  
สิ่งที่ส่งมาด้วย แผ่นพับโครงการอบรม

ด้วย วิทยาลัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จะจัดให้มีการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง "การสร้างเครื่องมือการวิจัย รุ่นที่ 2" โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อให้ผู้เข้าร่วมอบรมสามารถเข้าใจวิธีการสร้างเครื่องมือสำหรับการวิจัย สามารถสร้างเครื่องมือได้อย่างถูกต้อง และสามารถนำความรู้ไปใช้ให้เป็นประโยชน์ ในการสร้างเครื่องมือเพื่อการเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อการวิจัย

ระยะเวลาอบรม 2 วัน ระหว่างวันที่ 8 - 9 กรกฎาคม 2562 ณ ห้องประชุม 322 อาคารสถาบัน 2 ชั้น 3 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้

ในการนี้ วิทยาลัยฯ จึงใคร่ขอเรียนเชิญบุคลากรในหน่วยงานของท่านเข้าร่วมการอบรมเชิงปฏิบัติการ ดังกล่าว และโปรดประชาสัมพันธ์แก่ผู้สนใจพร้อมนี้ได้แนบแผ่นพับรายละเอียดมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา จักเป็นพระคุณยิ่ง

เรียน หัวหน้ากลุ่มงาน.....  
ดำเนินการ

๐๓๓

(นางลักษณะ พิษชาติ)

นักวิชาการสาธารณสุขเชี่ยวชาญ (ด้านส่งเสริมพัฒนา) ปฏิบัติราชการแทน  
นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

- ๗ พ.ค. ๒๕๖๒

ขอแสดงความนับถือ

(ศาสตราจารย์ ดร. สธิกร พงศ์พานิช)  
คณบดีวิทยาลัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข

นางคุณมรกตทิพย์

มหาวิทยาลัยมหิดล

๗ พ.ค. ๒๕๖๒

ผู้ประสานงาน นางสาวกุลญาณินทร์ ศรีดาชาติ

โทร 02-2188230 E-mail: kunyanin002@gmail.com LINE ID: @workshop\_cphs





มหาวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
วิทยาลัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข  
CHULALONGKORN UNIVERSITY

### ใบสมัคร

ชื่อ - นามสกุล .....

สถานศึกษา.....

รหัสไปรษณีย์.....

โทรศัพท์.....

E-mail (โปรดเขียนชัดเจน).....

ข้าพเจ้าขอลงทะเบียนเข้ารับการอบรมฯ ดังนี้

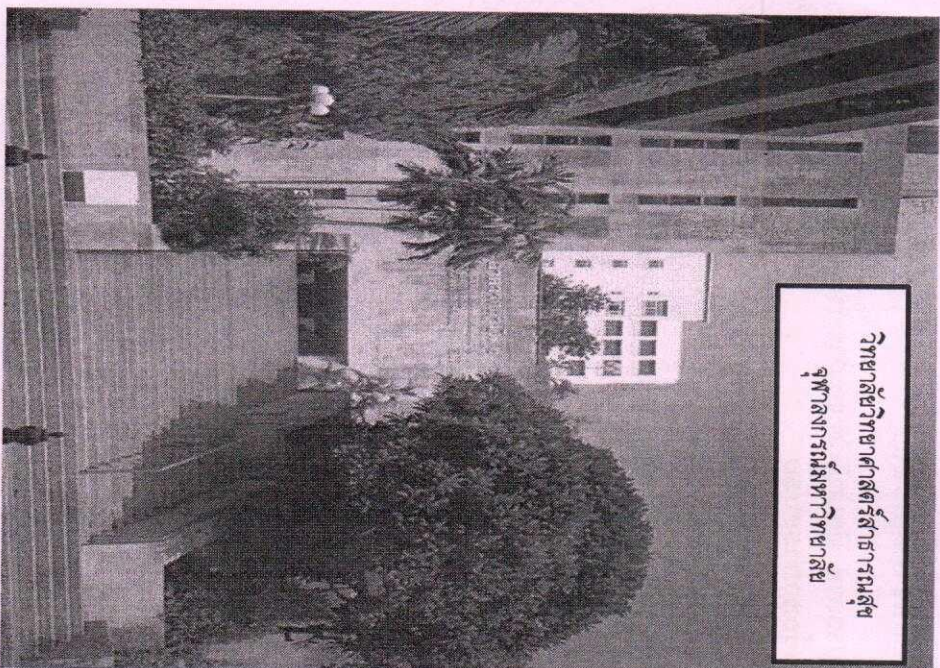
โดยจับเข้ากับบัญชี "วิทยาลัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข - อบรมประชุม" ระบาดวิทยาพหุวิชาชีพ จำกัด (มหาชน) สาขาพยาบาลศาสตร์ หมายเลขบัญชี 038-438692-4 เมื่อวันที่..... พร้อมทั้งได้ทราบสาระสำคัญของการอบรม (ไปป่าฝาก) มาพร้อมนี้แล้ว (โปรดเขียนระบุชื่อผู้สมัครลง บนใบป่าฝาก)



ลงชื่อ.....  
วันที่...../...../.....

### หมายเหตุ

1. ขอตรวจการวางของที่ส่งโดยส่งไปสมัคร พร้อมส่ง หมายนัด หรือใบลงทะเบียนจับบัญชีตามที่ได้แจ้งไว้ เพื่อความสะดวกผู้จัดอบรมชำระค่าลงทะเบียนไปวันจัดอบรม
2. คณะผู้จัดทำเป็นการ สงวนสิทธิ์ไม่คืนค่าลงทะเบียนที่ชำระขึ้นทะเบียนเป็นผู้รับอบรมแล้ว ด้วยได้เตรียมการ ค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ตามยอดผู้ลงทะเบียน ซึ่งชำระค่าลงทะเบียน



วิทยาลัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ห้องประชุม 322 ชั้น 3 อาคารสถานที่ 2

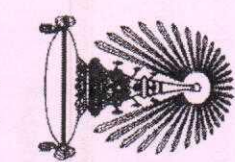
วิทยาลัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

แผนที่สถานที่อบรมดูใน [www.cphs.chula.ac.th](http://www.cphs.chula.ac.th)

### ทางติดต่อ

- ♦ อาคารวิทยุจิตติ (เข้าทางตึกสุขภาพศาสตร์)



วิทยาลัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ขอเชิญบุคลากร นักวิจัย นักวิชาการ อาจารย์ทุกท่าน

ที่สนใจเข้าร่วมการอบรม

โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ

เรื่อง

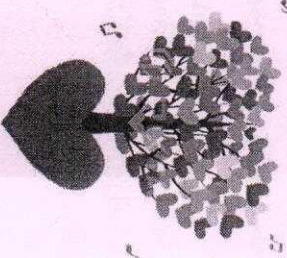
การสร้างเครื่องมือการวิจัย รุ่นที่ 2

วันที่ 8 - 9 กรกฎาคม 2562

โทรศัพท์ 0 2218 8190

E-mail: [ksunyanik002@gmail.com](mailto:ksunyanik002@gmail.com)

LINE ID: @workshop\_cphs





โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ  
เรื่อง การสร้างเครื่องมือการวิจัย รุ่นที่ 2

### 📌 หลักการและเหตุผล

ประเทศไทยได้มีการส่งเสริมการทำวิจัยมากขึ้น อันแสดงให้เห็นถึงความก้าวหน้าทางวิชาการของประเทศ ในการศึกษาวิจัยนั้น นักวิจัยจำเป็นต้องมีการเก็บรวบรวมข้อมูล เพื่อนำมาวิเคราะห์ เพื่อตอบคำถามการวิจัย และเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของการวิจัยที่ตั้งไว้ การสร้างเครื่องมือวิจัยเป็นขั้นตอนการวิจัยที่สำคัญ ในการเก็บรวบรวมข้อมูล สิ่งที่ต้องการศึกษา ซึ่งเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยมีหลากหลายประเภท วิทยาศาสตร์สาธารณสุข จุลลาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ได้สังเกตเห็นถึงความสำคัญในการสร้างเครื่องมือวิจัยที่มีคุณภาพ อีกทั้งเป็นพันธมิตรกิจของวิทยาลัยฯ ที่จะให้บริการทางวิชาการ จึงได้จัดกระบวนการเชิงปฏิบัติการเรื่อง “การสร้างเครื่องมือการวิจัย รุ่นที่ 2” ขึ้น

### 📌 วัตถุประสงค์ของการอบรม

1. ผู้เข้าอบรมสามารถเข้าใจวิธีการสร้างเครื่องมือสำหรับการวิจัย
2. ผู้เข้าอบรมสามารถสร้างเครื่องมืออย่างถูกต้อง
3. ผู้เข้าอบรมสามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ในการสร้างเครื่องมือเพื่อการศึกษา

### 📌 ประโยชน์ของการอบรม

ผู้เข้าอบรมมีความรู้ความเข้าใจหลักการสร้างเครื่องมือทางสุขภาพ สามารถสร้างเครื่องมือวิจัยได้อย่างถูกต้อง และนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ในการเก็บรวบรวมข้อมูล เพื่อการวิจัย

### 📌 รูปแบบการอบรม

การบรรยาย ฝึกปฏิบัติ และการทำแบบกลุ่ม  
เนื้อหาการอบรม

- เทคนิคการสร้างเครื่องมือวิจัยทางสุขภาพเชิงปริมาณ
- เทคนิคการสร้างเครื่องมือวิจัยทางสุขภาพเชิงคุณภาพ
- การตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือวิจัย (ความเที่ยงตรง (Validity test))
- การหาค่าความเชื่อมั่นของเครื่องมือวิจัย (Reliability test)

### 📌 กำหนดระยะเวลาและสถานที่อบรม ระยะเวลา 2 วัน

ระหว่างวันที่ วันที่ 8 - 9 กรกฎาคม 2562 ณ ห้องประชุม 322 ชั้น 3 อาคารสถาบัน 2 วิทยาลัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ซอยจุฬาฯ 62 ถนนพญาไท (ตรงข้ามมาบุญครองเซ็นเตอร์)

### 📌 จำนวนผู้เข้าอบรม 40 คน (นักวิจัย นักวิชาการ

บัณฑิต นักศึกษา สมาชิกสมาคมบัณฑิตเก่า บุคลากรวิทยาลัยฯ และบุคลากรทั่วไป)

### 📌 การลงทะเบียนและชำระเงิน เมื่อผู้สมัครลงทะเบียน

และชำระเงินครบตามจำนวนแล้ว

### 📌 ค่าลงทะเบียน 4,000 บาท (ชำระโดยการเบิกได้ตามสิทธิ)

### 📌 การรับรองการอบรม มอบหนังสือสำคัญรับรองการอบรม โดยประเมินผลจากการเข้าฟังบรรยาย 80% ขึ้นไป

### 📌 คณะผู้ดำเนินการ

คณะกรรมการดำเนินการโครงการ

คณะกรรมการพัฒนาและอำนวยความสะดวกหลักสูตร

ศดร.ศิริภรณ์ พงศ์พาณิชย์

คณบดี ศุภรัตน์ ฐานินพาศิตกุล

รศ.ดร.จิตตราดา อารีย์สมบัติชัย

### คณะวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ

คณบดี ศุภรัตน์ ฐานินพาศิตกุล

รศ.ดร.จิตตราดา อารีย์สมบัติชัย

ผศ.ดร.อุษณีย์ พึ่งปาน

รศ.ฉวีวรรณ บุญสุยา

ดร.บุษปภา หอนบากลาง

### หัวหน้าโครงการ (ผู้ประสานงานโครงการ)

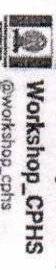
นางสาวกฤตญา นิษฐ์ ศรีสัตยาดี

E-mail: kunyana.in002@gmail.com

LINE ID: @workshop\_cpshs

### ผู้รับผิดชอบโครงการ (ผู้ช่วยประสานงานโครงการและจัดการบัญชีโครงการ)

นางสาวสุดา ทิภกรวงศ์



สมัครเข้าอบรมได้ทาง LINE หรือ ทาง E-mail

