







ใบสมัคร

ชื่อ - นามสกุล .....

สถานที่ติดต่อ .....

รหัสไปรษณีย์ .....

โทรศัพท์ .....

โทรสาร .....

E-mail (โปรดเขียนชัดเจน) .....

ข้าพเจ้าขอลงทะเบียนเข้าร่วมโครงการอบรมฯ ดังนี้

- โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การสร้างเครื่องมือการวิจัย จำนวนเงิน 4,000 บาท
- อนุญาตส่งจ่ายปณ.จตุธา ใบมาก น.ส.อรณี เชื้อชวย่อม
- โอนเงินเข้าบัญชี "วิทยาลัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข - อบรม ประชุม" ธนาคาร ไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) สาขาสยามสแควร์ หมายเลขบัญชี 038-438692-4 เมื่อวันที่ ..... พร้อมทั้งได้โทรสารหลักฐานการโอนเงิน (ใบนำฝาก) มาพร้อมนี้แล้ว

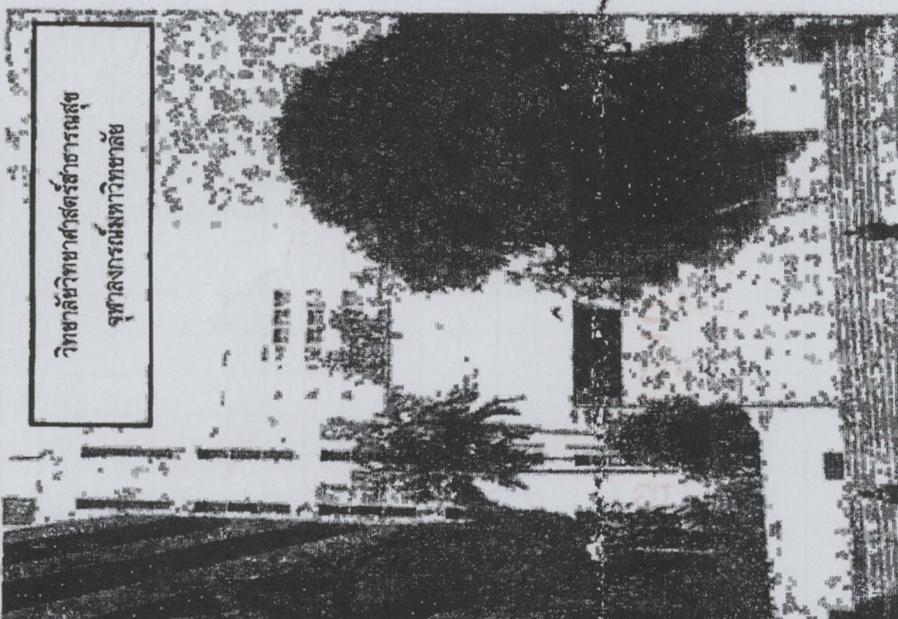


ลงชื่อ.....

วันที่.....

ทนายเหตุ,

1. ขอความกรุณาของที่ไม่ได้ส่งใบสมัคร พร้อมส่ง ธนาคารดี หรือโอนเงินเข้าบัญชี ตามที่แจ้งไว้ เพื่อความสะดวกของผู้ติดต่อไม่รับชำระค่าลงทะเบียนไปวันจัดอบรม
2. คณะผู้จัดดำเนินการ ลงบันทึกใบรับค่าลงทะเบียนที่ชำระขึ้นทะเบียนเป็นผู้เข้ารับอบรมแล้ว ด้วยได้เตรียมการ ค่าใช้จ่ายต่างๆ ตามยอดผู้ลงทะเบียน ซึ่งชำระค่าลงทะเบียน

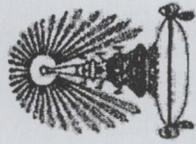


วิทยาลัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

- ห้องประชุม 322 ชั้น 3 อาคารสภามัน 2  
วิทยาลัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
แผนที่สถานที่อบรมดูที่ [www.cphs.chula.ac.th](http://www.cphs.chula.ac.th)

ที่จอดรถ

- ◆ อาคารวิฑูรย์คดี (เข้าทางสี่ทางสีแดง)



วิทยาลัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ขอเชิญบุคลากรทางด้านการแพทย์ และสาธารณสุข นักวิจัย  
นำผู้ช่วยการ อาจารย์ ตลอดจนบุคคลทั่วไป

มีผู้สนใจเข้าร่วมอบรม

โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ



การสร้างเครื่องมือการวิจัย

วันที่ 16 - 17 กรกฎาคม 2561

โทรศัพท์ 0 2218 8190

โทรสาร 0 2218 8195

E-mail: [natawan.d@chula.ac.th](mailto:natawan.d@chula.ac.th)

## โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ

### เรื่อง การสร้างเครื่องมือการวิจัย

#### หลักการและเหตุผล

ประเทศไทยได้มีการส่งเสริมการทำวิจัยมากขึ้น อันแสดงให้เห็นถึงความก้าวหน้าทางวิชาการของประเทศ ไปทางการศึกษาวิจัยนั้น นักวิจัยจำเป็นต้องมีการเก็บรวบรวมข้อมูล เพื่อข้ามภาววิเคราะห์ เพื่อตอบคำถามการวิจัย และเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของการวิจัยที่ตั้งไว้ การสร้างเครื่องมือวิจัยนับเป็นขั้นตอนการวิจัยที่สำคัญ ในการเก็บรวบรวมข้อมูล สิ่งที่ต้องการศึกษา ซึ่งเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยมีหลากหลายประเภท วิทยาลัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญในการสร้างเครื่องมือวิจัยที่มีคุณภาพ อีกทั้งเป็นพันธกิจของวิทยาลัยฯ ที่จะให้บริการทางวิชาการ จึงได้จัดการอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง "การสร้างเครื่องมือการวิจัย" ขึ้น

#### วัตถุประสงค์ของการอบรม

1. ผู้เข้าอบรมสามารถเข้าใจวิธีการสร้างเครื่องมือสำหรับการวิจัย
2. ผู้เข้าอบรมสามารถสร้างเครื่องมือได้อย่างถูกต้อง
3. ผู้เข้าอบรมสามารถนำความรู้ไปใช้ให้เป็นประโยชน์ในการสร้างเครื่องมือเพื่อการเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อการวิจัย

#### ประโยชน์ของการอบรม

ผู้เข้าอบรมมีความรู้ ความเข้าใจเทคนิคการสร้างเครื่องมือวิจัยทางสุขภาพ สามารถสร้างเครื่องมือวิจัยได้อย่างถูกต้อง และนำความรู้ไปใช้ให้เป็นประโยชน์ในการเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อการวิจัย

#### รูปแบบการอบรม

การบรรยาย ฝึกปฏิบัติ และการทำงานกลุ่ม  
เนื้อหาการอบรม

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

กำหนดระยะเวลาและสถานที่อบรม ระหว่างวันที่ 16 - 17 กรกฎาคม 2561 ณ ห้องประชุม 322 ชั้น 3 อาคารสถาบัน 2 วิทยาลัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ซอยจุฬาฯ 62 ถนนพญาไท (ตรงข้ามมาบุญครองเซ็นเตอร์)

จำนวนผู้เข้าอบรม 40 คน (นักวิจัย นักวิชาการ บัณฑิตศึกษา สมาชิกสมาคมบิสิตเก่า บุคลากรวิทยาลัยฯ และบุคคลทั่วไป)

การลงทะเบียนและชำระเงิน เมื่อผู้สมัครลงทะเบียน และชำระเงินครบตามจำนวนแล้ว

ค่าลงทะเบียน 4,000 บาท (ชำระค่าแรกเปิดได้ตามสิทธิ)

การรับรองการอบรม มอบหนังสือสำคัญรับรองการอบรม โดยประเมินผลจากการเข้าฟังบรรยาย 80% ขึ้นไป

#### คนผู้ดำเนินการ

คณะกรรมการดำเนินการดำเนินการโครงการ

คณะกรรมการพัฒนาและอำนวยความสะดวกสูงสุด
ศ.ดร.สุภกร พงศไพรัช
ศ.บพ.สุรศักดิ์ ฐานิพนธ์พิชัย
รศ.ดร.รัตนา สำโรงทอง

#### คณะวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ

- ศ.บพ.สุรศักดิ์ ฐานิพนธ์พิชัย
- รศ.ดร.รัตนา สำโรงทอง
- รศ.ดร.จิตติธาดา อุไรรัตน์ชัย
- พศ.ดร.อุษณีย์ พึ่งปาน
- รศ.อวีรรณ บุญสุยา
- ดร.บุษมาภ ทวบนากลาง

หัวหน้าโครงการ (ผู้ประสานงานโครงการ)

นางนงนุชวรรณ ดีเลิศชื่นง

E-mail: natawan.d@chula.ac.th

ผู้ร่วมโครงการ

(ผู้ช่วยผู้ประสานงานโครงการดำเนินการบัญชีโครงการ)

นางสาวสุดา ทินกรวงศ์