

กลุ่มงานพัฒนาบุคลากรฯ  
เลขที่รับ..... ๕๖๕  
วันที่..... ๑๐. ๑๒๖๑  
เวลา..... ๑๔.๐๐ น.



๐๗๒

สำนักวิชาสาธารณสุขจังหวัดกระบี่  
เลขที่..... ๓๑๕๑  
วันที่..... ๑๑. ๑๒. ๒๕๖๑  
เวลา..... น.

ที่ ศร 0512.38/0336

วิทยาลัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
อาคารสถาบัน 2 ซอยจุฬาฯ 62  
พญาไท ปทุมวัน กทม.10330

๒๕ มีนาคม 2561

เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมการอบรมเชิงปฏิบัติการฯ

เรียน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย แผ่นพับโครงการอบรม

ด้วย วิทยาลัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จะจัดให้มีการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การสร้างเครื่องมือการวิจัย” โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อให้ผู้เข้าร่วมอบรมเข้าใจวิธีการสร้างเครื่องมือ สำหรับการวิจัย สามารถสร้างเครื่องมือได้อย่างถูกต้อง และนำความรู้ไปใช้ให้เป็นประโยชน์ในการสร้าง เครื่องมือเพื่อการเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อการวิจัย

ระยะเวลาอบรม 2 วัน ระหว่างวันที่ 16 - 17 กรกฎาคม 2561 ณ ห้องประชุม 322 อาคารสถาบัน 2 ชั้น 3 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้

ในการนี้ วิทยาลัยฯ จึงใคร่ขอเรียนเชิญบุคลากรในหน่วยงานของท่านเข้าร่วมการอบรม เชิงปฏิบัติการฯ ดังกล่าว และโปรดประชาสัมพันธ์แก่ผู้สนใจ พร้อมนี้ได้แนบแผ่นพับรายละเอียดมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา จักเป็นพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(ศาสตราจารย์ ดร. สติกร พงศ์พานิช)

คณบดีวิทยาลัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข

ผู้ประสานงาน

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

โทร 02-2188190, โทรสาร 02-2188195





### ใบสมัคร

ชื่อ - นามสกุล .....

สถานที่ติดต่อ .....

รหัสไปรษณีย์ .....

โทรศัพท์ .....

โทรสาร .....

E-mail (โปรดเขียนชัดเจน) .....

ข้าพเจ้าขอลงทะเบียนเข้าร่วมการอบรมฯ ดังนี้

- โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การสร้างเครื่องมือการวิจัย จำนวนเงิน 4,000 บาท
- อนาคตสิ่งจ่ายปณ.จุฬาฯ ไปนาน บ.ส.อรุณี เขียวชะอุ่ม
- โอนเงินเข้าบัญชี "วิทยาลัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข - อบรม ประชุม" ธนาคาร ไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) สาขาสามสแควร์ หมายเลขบัญชี 038-438692-4 เมื่อวันที่ ..... พร้อมที่ได้โทรสารหลักฐานการโอนเงิน (ใบนำฝาก) มาพร้อมนี้แล้ว (โปรดเขียนระบุชื่อผู้สมัครลง บนใบนำฝาก)



ลงชื่อ.....

วันที่...../...../.....

### หมายเหตุ

1. ขอความกรุณาจองที่นั่งโดยส่งใบสมัคร พร้อมส่ง ธนาคาร หรือโอนเงินเข้าบัญชี ตามที่แจ้งไว้ เพื่อความสะดวกผู้จัดอบรมรับชำระค่าลงทะเบียนไปวันจัดอบรม
2. คณะผู้จัดดำเนินการ สงวนสิทธิ์ไม่รับผิดชอบต่อลงทะเบียนที่ชำระขึ้นทะเบียนเป็นผู้อบรมแล้ว ด้วยได้เตรียมการ ดำเนินจ่ายต่าง ๆ ตามยอดผู้ลงทะเบียน ซึ่งชำระค่าลงทะเบียน

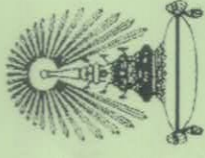


วิทยาลัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

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

### ที่จอดรถ

- ◆ อาคารวิทยเจ็ดดี (เข้าทางสยามสแควร์)



วิทยาลัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ขอเชิญบุคลากรทางด้านการแพทย์ และสาธารณสุข นักวิจัย  
นักวิชาการ อาจารย์ ตลอดจนบุคคลทั่วไป  
ที่สนใจเข้าร่วมการอบรม

โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ

เรื่อง

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)



## เรื่อง การสร้างเครื่องมือการวิจัย

### 👉 หลักการและเหตุผล

ประเทศไทยได้มีการส่งเสริมการทำวิจัยมากขึ้น อันแสดงให้เห็นถึงความก้าวหน้าทางวิชาการของประเทศ ในการทำการศึกษาวิจัยนั้น นักวิจัยจำเป็นต้องมีการเก็บรวบรวมข้อมูล เพื่อนำมาวิเคราะห์ เพื่อตอบคำถามการวิจัย และเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของการวิจัยที่ตั้งไว้ การสร้างเครื่องมือวิจัยนับเป็นขั้นตอนการวิจัยที่สำคัญ ในการเก็บรวบรวมข้อมูล สิ่งที่ต้องการศึกษา ซึ่งเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยมีหลากหลายประเภท วิทยาลัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ได้สังเกตเห็นถึงความสำคัญในการสร้างเครื่องมือวิจัยที่มีคุณภาพ อีกทั้งเป็นพันธกิจของวิทยาลัย ที่จะให้บริการทางวิชาการ จึงได้จัดการอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง “การสร้างเครื่องมือการวิจัย” ขึ้น

### 👉 วัตถุประสงค์ของการอบรม

1. ผู้เข้าอบรมสามารถเข้าใจวิธีการสร้างเครื่องมือสำหรับการวิจัย
2. ผู้เข้าอบรมสามารถสร้างเครื่องมือได้อย่างถูกต้อง
3. ผู้เข้าอบรมสามารถนำความรู้ไปใช้ให้เป็นประโยชน์ในการสร้างเครื่องมือเพื่อการวิจัย

### 👉 ประโยชน์ของการอบรม

ผู้เข้าอบรมมีความรู้ ความเข้าใจเทคนิคการสร้างเครื่องมือวิจัยทางสุขภาพ สามารถสร้างเครื่องมือวิจัยได้อย่างถูกต้อง และนำความรู้ไปใช้ให้เป็นประโยชน์ในการเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อการวิจัย

### 👉 รูปแบบการอบรม

การบรรยาย ฝึกปฏิบัติ และการทำงานกลุ่ม  
เนื้อหาการอบรม

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

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

👉 จำนวนผู้เข้าอบรม 40 คน (นักวิจัย นักวิชาการ บัณฑิตศึกษา สมาชิกสมาคมศิษิตเก่า บุคลากรวิทยาลัยฯ และ บุคคลทั่วไป)

👉 การลงทะเบียนและชำระเงิน เมื่อผู้สมัครลงทะเบียนและชำระเงินครบตามจำนวนแล้ว

👉 ค่าลงทะเบียน 4,000 บาท (ค่าธรรมเนียมเปิดได้ตามสิทธิ)

👉 การรับรองการอบรม มอบหนังสือสำคัญรับรองการอบรม โดยประเมินผลจากการเข้าฟังบรรยาย 80% ขึ้นไป

### 👉 คณะผู้ดำเนินการ

คณะกรรมการดำเนินการโครงการ

คณะกรรมการพัฒนาและอำนวยความสะดวก
ศ.ดร.สักรินทร์ พงศ์พานิช
ศ.นพ.สุรศักดิ์ ฐาภิพานิชสกุล
รศ.ดร.รัตนา สำโรงทอง

คณะวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ
ศ.นพ.สุรศักดิ์ ฐาภิพานิชสกุล
รศ.ดร.รัตนา สำโรงทอง
รศ.ดร.จิตรลดา อารีย์สันติชัย
พต.ดร.อนุชีย์ พึ่งปาน
รศ.ฉวีวรรณ บุญสุยา
ดร.บุษบาฏี หวนมากกลาง

### หัวหน้าโครงการ (ผู้ประสานงานโครงการ)

- นางณัฐวรรณ ตีเลิศสินยาง
- E-mail: nadtawan.d@chula.ac.th

### ผู้ร่วมโครงการ

- (ผู้ช่วยผู้ประสานงานโครงการด้านการเงินการบัญชีโครงการ)
- นางสาวสุดา ทิณกรวงศ์