

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดแพร่
 รัที่ 3663
 วันที่ 7 เม.ย. 2560
 เวลา 14.12 น.

ที่ ศธ 0512.38/0296

วิทยาลัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
 อาคารสถาบัน 2 ซอยจุฬาฯ 62
 พญาไท ปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330

25 มีนาคม 2560

กลุ่มงานทรัพยากรบุคคล
 เลขที่รับ 1178
 วันที่ 7 เม.ย. 60 เวลา 14.45 น.
 อรทัย

เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมการอบรมเชิงปฏิบัติการ

เรียน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัด

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. แผ่นพับโครงการอบรม
 2. แผ่นประชาสัมพันธ์

ด้วย วิทยาลัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จะจัดให้มีการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “รูปแบบการวิจัยสุขภาพ และการใช้สถิติขั้นสูง” รุ่นที่ 20 โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อให้ผู้เข้าอบรมมีความรู้ มีวิสัยทัศน์และเป็นแนวทางในการพัฒนางานโดยมีข้อมูลย้อนหลังเป็นฐานรองรับ การทำงานวิจัยได้ และเพื่อให้ผู้เข้าอบรมเข้าใจในหลักการ แนวคิด กระบวนการ และขั้นตอนในการออกแบบงานวิจัยแบบต่างๆ ที่มีหลายกลุ่มการทดลอง และหลายกลุ่มของกิ่งทดลอง มีระยะเวลายาวและมีการนับซ้ำในกลุ่มทดลอง การรวบรวมข้อมูล การสุ่มตัวอย่าง การหาตัวอย่างและการใช้สถิติขั้นสูงเพื่อการวิเคราะห์ข้อมูล และการฝึกปฏิบัติใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ในการประมวลผลเพื่อสรุป และแปลผลตอบสมมติฐาน

ระยะเวลาอบรม 5 วัน ระหว่างวันที่ 26 – 30 มิถุนายน 2560 ณ ห้องประชุม 322 อาคารสถาบัน 2 ชั้น 3 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้

ในการนี้ วิทยาลัยฯ จึงใคร่ขอเรียนเชิญ ท่านและบุคลากรในหน่วยงานของท่านเข้าร่วมการอบรมเชิงปฏิบัติการฯ ดังกล่าว และโปรดประชาสัมพันธ์แก่ผู้สนใจพร้อมนี้ได้แนบแผ่นพับรายละเอียดมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา จักเป็นพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(ศาสตราจารย์ ดร. สติกร พงศ์พานิช)

คณบดีวิทยาลัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข

โทร 02-2188230 โทรสาร 02-2188195

ผู้ประสานงาน นางสาวกัญญาณรินทร์ ศรีดาชาติ E-mail: kunyanin002@gmail.com LINE ID: @workshop_cphs



ใบสมัคร

ชื่อ - นามสกุล

สถานที่ติดต่อ

รหัสไปรษณีย์.....โทรศัพท์.....

โทรสาร.....

E-mail (โปรดเขียนชัดเจน).....

ข้าพเจ้าขอลงทะเบียนเข้าร่วมการอบรมฯ ดังนี้

☐ หลักสูตร **“รูปแบบการวิจัยสุขภาพ และการใช้สถิติขั้นสูง”** รุ่นที่ 20
จำนวนเงิน 6,500 บาท ระหว่างวันที่ 26 - 30 มิถุนายน 2560

☐ ตานาถิตีส่งจ่ายปณ จุฬาฯ ในนาม นางสาวอรุณี เขียวระอุ่ม

☐ โอนเงินเข้าบัญชี **“วิทยาลัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข - อบรมประชุม”** ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) สาขาสยามสแควร์ หมายเลขบัญชี 038-438692-4
เมื่อวันที่..... พร้อมทั้งได้โทรสารหลักฐานการโอนเงิน (ใบนำฝาก)
มาพร้อมกันแล้ว (โปรดเขียนระบุชื่อผู้สมัครลง บนใบนำฝาก)

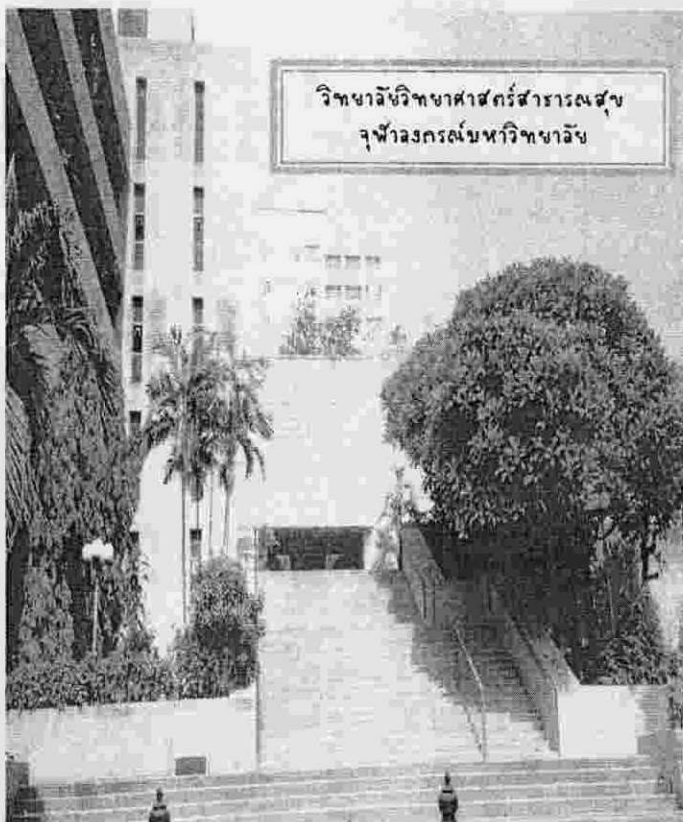
ลงชื่อ.....

วันที่...../...../.....

หมายเหตุ

1. ขอความกรุณาจองที่นั่งโดยส่งใบสมัคร พร้อมส่ง ตานาถิตี หรือโอนเงินเข้าบัญชีตามที่แจ้งไว้ เพื่อความสะดวกผู้จัดขอไม่รับชำระค่าลงทะเบียนในวันจัดอบรม

2. คณะผู้จัดดำเนินการ สวมสิทธิไม่คืนค่าลงทะเบียนที่ชำระขึ้นทะเบียนเป็นผู้เข้ารับอบรมแล้ว ด้วยได้เตรียมการ ค่าใช้จ่ายต่างๆ ตามยอดผู้ลงทะเบียน ซึ่งชำระค่าลงทะเบียน



ติดต่อสอบถาม และสมัครเข้าอบรมได้ทาง

- LINE : @workshop_cpshs
- E-mail: kunyanin002@gmail.com
- Fax. 02-2188195
- โทร 02-2188230

■ ห้องประชุม 322 ชั้น 3 อาคารสถาบัน 2
วิทยาลัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข จุฬาฯ

■ แผนที่สถานที่อบรม ดูใน www.cphs.chula.ac.th

ที่จอดรถ

- ♦ อาคารวิทยกิตติ (เข้าทางสยามสแควร์)



วิทยาลัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ขอเชิญบุคลากรทุกท่าน
ที่สนใจเข้ารับการอบรมโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ
เรื่อง

รูปแบบการวิจัยสุขภาพ และการใช้สถิติขั้นสูง

รุ่นที่ 20

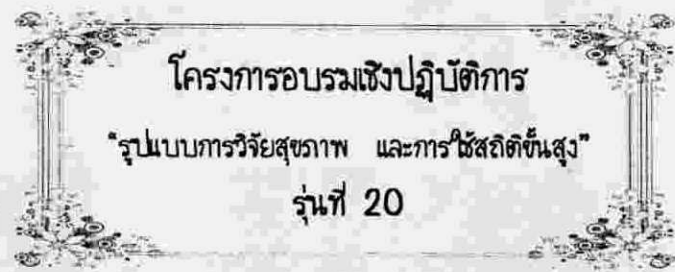
26 - 30 มิถุนายน 2560

โทร 02 218 8230

โทรสาร 02 218 8195

E-mail: kunyanin002@gmail.com





โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ

“รูปแบบการวิจัยสุขภาพ และการใช้สถิติขั้นสูง”

รุ่นที่ 20

หลักการและเหตุผล

การพัฒนาการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา เป็นปัจจัยที่สำคัญอย่างยิ่ง เป็นรากฐานของความเจริญก้าวหน้าไม่ว่าจะเป็นการค้นคว้าวิจัย เพื่อผลิตและพัฒนาองค์ความรู้อย่างต่อเนื่องและเป็นระบบ ทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ ซึ่งสามารถพัฒนางานเก็บข้อมูลย้อนหลังให้เป็นงานวิจัยได้ เพื่อนำไปใช้ปรับปรุงการให้บริการและพัฒนาวิชาการ แต่โดยทั่วไปพบว่าแม้บุคลากรมีข้อมูลย้อนหลังที่จะสามารถพัฒนาให้เป็นงานวิจัยได้ แต่มีข้อจำกัดในการที่จะนำสถิติไปช่วยวิเคราะห์ข้อมูล รูปแบบการวิจัยทั้งทางคลินิกและในชุมชนจะเป็นแบบการวัดซ้ำเป็นระยะเวลานาน การออกแบบงานวิจัยที่เหมาะสมตามวัตถุประสงค์ ซึ่งจะมีขั้นตอนและมีหลายกลุ่มการทดลอง (มากกว่าสองกลุ่ม) เช่น มีการทดลองการให้ยาใหม่ เปรียบเทียบกับยามาตรฐานเพื่อสร้างโปรแกรมใหม่และนำไปทดสอบกับกลุ่มตัวอย่างอาสาสมัคร และผลที่ได้มาจากการทดลอง เป็นต้น ซึ่งต้องใช้วิธีการทางสถิติขั้นสูงให้เหมาะสมกับรูปแบบการวิจัยที่มากกว่าสองกลุ่มขึ้นไป ตามข้อมูลที่ได้รับจากการสังเกตการวัดและชนิดของข้อมูล หลักสูตรการอบรม เรื่อง รูปแบบการวิจัยสุขภาพ และการใช้สถิติขั้นสูง จะครอบคลุมเนื้อหาเรื่องรูปแบบงานวิจัยขั้นสูง รวมถึงการวิจัยทั้งทดลอง (quasi experiment) การเก็บข้อมูล การใช้สถิติ และการใช้คอมพิวเตอร์ในการวิเคราะห์ข้อมูลในระดับที่ซับซ้อนขึ้นซึ่งต้องการคำตอบหลายๆ สมมติฐานในการสรุปผล และแปลผลงาน วิทยาลัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จึงได้เล็งเห็นความสำคัญของเรื่องนี้ อีกทั้งเป็นพันธกิจของวิทยาลัยฯ ที่จะให้บริการทางวิชาการ จึงได้จัดการอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง “รูปแบบการวิจัยสุขภาพ และการใช้สถิติขั้นสูง” ขึ้น

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมมีความรู้ มีวิสัยทัศน์และเป็นแนวทางในการพัฒนางาน โดยมีข้อมูลย้อนหลังเป็นฐานรองรับการทำงานวิจัยได้
2. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมเข้าใจในหลักการ แนวคิด กระบวนการ และขั้นตอนในการออกแบบงานวิจัยแบบต่างๆที่มีหลายกลุ่มการทดลอง และหลายกลุ่มของทั้งทดลอง มีระยะเวลายาวและมีการนับซ้ำในกลุ่มทดลอง การรวบรวมข้อมูล การสุ่มตัวอย่าง

การหาตัวอย่างและการใช้สถิติขั้นสูงเพื่อการวิเคราะห์ข้อมูล และการฝึกปฏิบัติใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ในการประมวลผลเพื่อสรุป แปลผลตอบสมมติฐาน

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

ผู้เข้าอบรมมีความรู้ ความเข้าใจในแนวคิด หลักการ การออกแบบงานวิจัยแบบหลายกลุ่ม และแบบโบการใช้ และตามระยะเวลาที่ต้องการวัดผล การรวบรวมข้อมูล การหาขนาดตัวอย่าง และกลยุทธ์การสุ่มตัวอย่าง ตลอดจนสถิติขั้นสูง เช่น Repeated ANOVA, ANOVA, Repeated ANCOVA, ANCOVA, Factor Analysis, Multiple regression, Logistic Regression, Survival analysis, Discriminate Analysis และ Cluster Analysis เป็นต้น โดยใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ประยุกต์ในการปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องอย่างมีประสิทธิภาพ

คุณสมบัติของผู้เข้ารับการอบรม

1. ผู้ปฏิบัติงานในหน่วยงานทั้งภาครัฐและภาคเอกชน บุคลากรทางด้านการแพทย์ และสาธารณสุข นักวิจัย นักวิชาการ อาจารย์ ตลอดจนบุคคลทั่วไปที่สนใจ และเคยมีประสบการณ์งานวิจัยมาบ้าง
2. สามารถเข้ารับการอบรมได้ตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของเวลาที่มีกรอบอบรม
3. มีพื้นฐานมาบ้างในการใช้สถิติในการทำวิจัย

กำหนดระยะเวลาและสถานที่อบรม : ระยะเวลา 5 วัน **ระหว่างวันที่ 26 - 30 มิถุนายน 2560** ณ ห้องประชุม 322 ชั้น 3 อาคารสถาบัน 2 วิทยาลัย

วิทยาศาสตร์สาธารณสุข จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ซอยจุฬาฯ 62 ถนนพญาไท (ตรงข้ามมาบุญครองเซ็นเตอร์)

รูปแบบการอบรม:

ภาคทฤษฎี ภาคบรรยาย 2 วัน
ภาคปฏิบัติ การปฏิบัติกรออกแบบงานวิจัย และใช้สถิติขั้นสูงแบบต่างๆ และโปรแกรมคอมพิวเตอร์ ในการวิเคราะห์ข้อมูลในงานวิจัยด้วยกรณีศึกษา โดยเป็นการบรรยายด้านวิจัย 1 วัน สถิติพื้นฐาน 1 วัน และอีก 3 วันเป็นสถิติขั้นสูงพร้อมฝึกปฏิบัติด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์ และมีผู้ช่วยวิทยากรดูแล
กรุณานำเอาโน้ตบุ๊กมา หรือถ้าท่านไม่สะดวกให้แจ้ง น.ส.กุลญาณินทร์ ศรีธาดาติ (ผู้ประสานงานโครงการ)

จำนวนผู้เข้าอบรม 45 คน

การลงทะเบียนและค่าธรรมเนียม : เมื่อผู้สมัครลงทะเบียนและชำระเงินครบตามจำนวนแล้ว คณะผู้จัดสรรงานสิทธิ์ที่จะไม่รับลงทะเบียนเพิ่มเติม

ค่าลงทะเบียน : 6,500 บาท (สมาชิกสมาคมโสตเท่า วิทยาลัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข จุฬาฯ ลดเหลือ 5,900 บาท)

การรับรองการอบรม มอบวุฒิบัตรรับรองการอบรม โดยประเมินผลจากการเข้าฟังบรรยาย

คณะกรรมการดำเนินการโครงการ

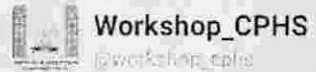
คณะวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ	คณะกรรมการการพัฒนาและ อำนวยการหลักสูตร
ศ.นพ.สุรศักดิ์ ฐานันท์โชสกุล ศ.นพ. ดร.นรินทร์ หิรัญสุทธิกุล รศ. สมรัตน์ เลิศมาหาญ รศ.ดร.กัลยา วานิชย์บัญชา รศ.ฉวีวรรณ บุญสุยา ผศ. ดร.จุฬาลักษณ์ โคมลตรี	รศ.ดร.สิทธิกร พงศ์พานิช รศ.ดร.รัชดา สำโรงทอง อ.ดร.เทพนาฏ พุ่มโพธิ์บุย

ผู้ประสานงานโครงการด้านการจัดการโครงการ

น.ส.กุลญาณินทร์ ศรีธาดาติ
E-mail: kunyanin002@gmail.com
LINE : @workshop_cpshs

ผู้ร่วมโครงการ (ผู้ช่วยผู้ประสานงานโครงการด้านการเงินการบัญชีโครงการ)

นางสาวอวิศา มั่นคงศรีธาดา



สมัครเข้าอบรมได้ทาง LINE หรือ ทาง E-mail และ Fax.

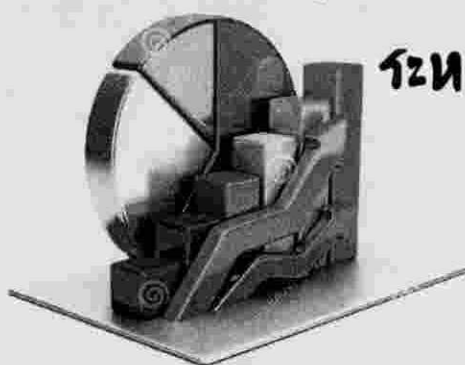




วิทยาลัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
COLLEGE OF PUBLIC HEALTH SCIENCES
CHULALONGKORN UNIVERSITY

วิทยาลัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ขอเรียนเชิญ อาจารย์ นักวิจัย และผู้สนใจทุกท่าน เข้าร่วมการอบรมเชิงปฏิบัติการ

เรื่อง "รูปแบบการวิจัยสุขภาพ และการใช้สถิติขั้นสูง" รุ่นที่ ๒๐



ระหว่างวันที่ ๒๖ - ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๐ (๕ วัน)

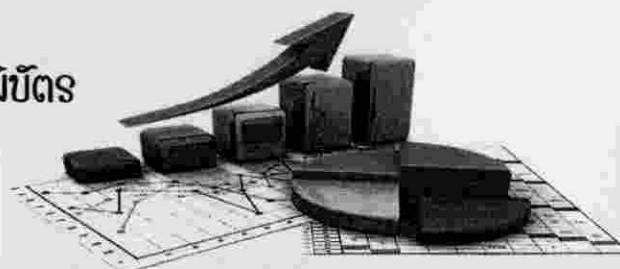
ค่าลงทะเบียน ๖,๕๐๐ บาท

(สมาชิกสมาคมสถิติเก่า ถูกรวมค่าลงทะเบียน ๕,๐๐๐ บาท)

Workshop_CPHS
@workshop_cphs



- ☐ แลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ด้านการจัดการและวิเคราะห์ข้อมูลในงานวิจัยสุขภาพ กับนักวิชาการและผู้ทรงคุณวุฒิในงานวิจัยสุขภาพระดับชาติ
- ☐ ฝึกปฏิบัติการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ ในการวิเคราะห์ข้อมูลงานวิจัยสุขภาพ และการใช้สถิติขั้นสูง
- ☐ อบรมหลักสูตรครบ ๕ วัน ได้รับวุฒิบัตร



สอบถามรายละเอียดและสงวนสิทธิ์ได้ที่

คุณกุลยาดิษฐ์ ศิริดาชาต

Tel. 02-218-8230

Fax. 02-218-8195

email: kunyanin002@gmail.com

LINE ID : @workshop_cphs

www.cphs.chula.ac.th