สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด
เลรับ 04222
วันที่ ๒๑ มีค ๖๐
เวลา

ที่ ศธ 0512.38/0296

วิทยาลัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
อาคารสถาบัน 2 ซอยจุฬาฯ 62
พญาไท ปทุมวัน กทม.10330

25 มีนาคม 2560

เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมการอบรมเชิงปฏิบัติการฯ

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 และหลายกลุ่มของกึ่งทดลอง มีระยะเวลายาวและมีการนับซ้ำในกลุ่มทดลอง การรวบรวมข้อมูล การสุ่มตัวอย่าง การหาตัวอย่างและการใช้สถิติขั้นสูงเพื่อการวิเคราะห์ข้อมูล และการฝึกปฏิบัติใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ในการประมวลผลเพื่อสรุป และแปรผลตอบสมมติฐาน

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.สถิรกร พงศ์พานิช)
คณบดีวิทยาลัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข

โทร 02-2188230 **โทรสาร** 02-2188195
ผู้ประสานงาน นางสาวกุลญาณินทร์ ศรีดาชาติ E-mail: kunyanin002@gmail.com LINE ID: @workshop_cphs

วิทยาลัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
COLLEGE OF PUBLIC HEALTH SCIENCES
CHULALONGKORN UNIVERSITY

ใบสมัคร

ชื่อ - นามสกุล .....

สถานที่ติดต่อ.....

.....

รหัสไปรษณีย์.....โทรศัพท์.....

โทรสาร.....

E-mail (โปรดเขียนชัดเจน).....

ข้าพเจ้าขอลงทะเบียนเข้ารับการอบรมฯ ดังนี้

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

☐ ธนาณัติสั่งจ่ายปณ.จุฬาฯ ในนาม **นางสาวอรุณี เชียวชะอุ่ม**

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

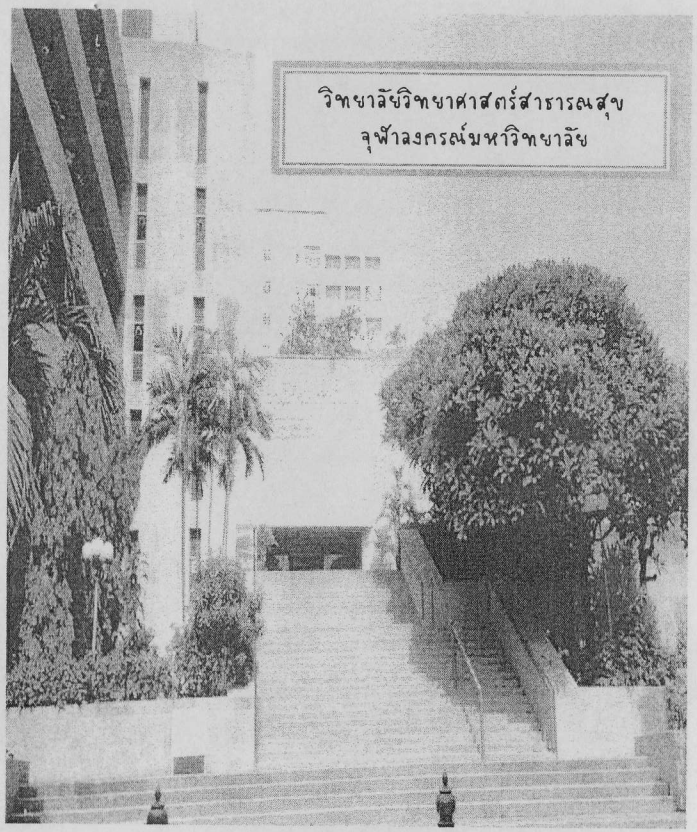
ลงชื่อ.....

วันที่...../...../.....

หมายเหตุ

1. ขอความกรุณาจองที่นั่งโดยส่งใบสมัคร พร้อมส่ง ธนาณัติ หรือโอนเงินเข้าบัญชีตามที่แจ้งไว้ เพื่อความสะดวกผู้จัดขอไม่รับชำระค่าลงทะเบียนในวันจัดอบรม

2. คณะผู้จัดดำเนินการ สงวนสิทธิ์ไม่คืนค่าลงทะเบียนที่ชำระขั้นทะเบียนเป็นผู้เข้ารับอบรมแล้ว ด้วยได้เตรียมการ ค่าใช้จ่ายต่างๆ ตามยอดผู้ลงทะเบียน ซึ่งชำระค่าลงทะเบียน



ติดต่อสอบถาม และสมัครเข้าอบรมได้ทาง

- LINE : @workshop_cphs
- 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

◆ อาคารวิทยกิตติ์ (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

การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ ถือเป็นปัจจัยที่สำคัญอย่างยิ่ง เป็นรากฐานของความเจริญก้าวหน้าไม่ว่าจะเป็นการค้นคว้าวิจัย เพื่อผลิตและพัฒนาองค์ความรู้อย่างต่อเนื่องและเป็นระบบ ทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ ซึ่งสามารถพัฒนางานเก็บข้อมูลย้อนหลังให้เป็นงานวิจัยได้ เพื่อนำไปใช้ปรับปรุงการให้บริการและพัฒนาวิชาการ แต่โดยทั่วไปพบว่าแม้บุคลากรมีข้อมูลย้อนหลังที่จะสามารถพัฒนาให้เป็นงานวิจัยได้ แต่มีข้อจำกัดในการที่จะนำสถิติไปช่วยวิเคราะห์ข้อมูล รูปแบบการวิจัยทั้งทางคลินิกและในชุมชนจะเป็นแบบการวัดซ้ำเป็นระยะเวลานาน การออกแบบงานวิจัยที่เหมาะสมตามวัตถุประสงค์ ซึ่งจะมีขั้นตอนและมีหลายกลุ่มการทดลอง (มากกว่าสองกลุ่ม) เช่น มีการทดลองการใช้ยาใหม่ เปรียบเทียบกับยามาตรฐานเพื่อสร้างโปรแกรมใหม่และนำไปทดสอบกับกลุ่มตัวอย่างอาสาสมัคร และผลที่ได้มาจากการทดลอง เป็นต้น ซึ่งต้องใช้วิธีการทางสถิติขั้นสูงให้เหมาะสมกับรูปแบบการวิจัยที่มากกว่าสองกลุ่มขึ้นไป ตามข้อมูลที่รับได้จากการสังเกตการวัดและชนิดของข้อมูล หลักสูตรการอบรม เรื่อง รูปแบบการวิจัยสุขภาพ และการใช้สถิติขั้นสูง จะครอบคลุมเนื้อหาเรื่องรูปแบบงานวิจัยขั้นสูง รวมถึงการวิจัยกึ่งทดลอง (quasi experiment) การเก็บข้อมูล การใช้สถิติ และการใช้คอมพิวเตอร์ในการวิเคราะห์ข้อมูลในระดับที่ซับซ้อนขึ้นซึ่งต้องการคำตอบหลายๆ สมมติฐานในการสรุปผล และแปลผลงาน วิทยาลัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จึงได้เล็งเห็นความสำคัญของเรื่องนี้ อีกทั้งเป็นพันธกิจของวิทยาลัยฯ ที่จะให้บริการทางวิชาการ จึงได้จัดการอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง **"รูปแบบการวิจัยสุขภาพ และการใช้สถิติขั้นสูง"** ขึ้น

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมมีความรู้ มีวิสัยทัศน์และเป็นแนวทางในการพัฒนางานโดยมีข้อมูลย้อนหลังเป็นฐานรองรับการทำงานวิจัยได้
2. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมเข้าใจในหลักการ แนวคิด กระบวนการ และขั้นตอนในการออกแบบงานวิจัยแบบต่างๆที่มีหลายกลุ่มการทดลอง และหลายกลุ่มของกึ่งทดลองมีระยะเวลายาวและมีการนับซ้ำในกลุ่มทดลอง การรวบรวมข้อมูล การสุ่มตัวอย่าง การหาตัวอย่างและการใช้สถิติขั้นสูงเพื่อการวิเคราะห์ข้อมูล และการฝึกปฏิบัติใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ในการประมวลผลเพื่อสรุป แปรผลตอบสมมติฐาน

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

ผู้เข้าอบรมมีความรู้ ความเข้าใจในแนวคิด หลักการ การออกแบบงานวิจัยแบบหลายกลุ่ม และแบบนับการใช้ และตามระยะเวลาที่ต้องการวัดผล การรวบรวมข้อมูล การหาขนาดตัวอย่าง และกลยุทธการสุ่มตัวอย่าง 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 ของเวลาที่มีการอบรม
3. มีพื้นฐานมาบ้างในการใช้สถิติในการทำวิจัย

กำหนดระยะเวลาและสถานที่อบรม : ระยะเวลา 5 วัน **ระหว่างวันที่ 26 - 30 มิถุนายน 2560** ณ ห้องประชุม 322 ชั้น 3 อาคารสถาบัน 2 วิทยาลัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ซอยจุฬาฯ 62 ถนนพญาไท (ตรงข้ามมาบุญครองเซ็นเตอร์)

รูปแบบการอบรม:

ภาคทฤษฎี ภาคบรรยาย 2 วัน

ภาคปฏิบัติ การปฏิบัติการออกแบบงานวิจัย และใช้สถิติขั้นสูงแบบต่างๆ และโปรแกรมคอมพิวเตอร์ ในการวิเคราะห์ข้อมูลในงานวิจัยด้วยกรณีศึกษา โดยเป็นการบรรยายด้านวิจัย 1 วัน สถิติพื้นฐาน 1 วัน และอีก 3 วันเป็นสถิติขั้นสูงพร้อมฝึกปฏิบัติด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์ และมีผู้ช่วยวิทยากรดูแล

กรุณานำเอาโน้ตบุ๊คมา หรือถ้าท่านไม่สะดวกให้แจ้ง น.ส.กุลญาณินทร์ ศรีดาชาติ (ผู้ประสานงานโครงการ)

จำนวนผู้เข้าอบรม 45 คน

การลงทะเบียนและชำระเงิน : เมื่อผู้สมัครลงทะเบียนและชำระเงินครบตามจำนวนแล้ว คณะผู้จัดสงวนสิทธิ์ที่จะไม่รับลงทะเบียนเพิ่มเติม

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

การรับรองการอบรม มอบวุฒิบัตรรับรองการอบรม โดยประเมินผลจากการเข้าฟังบรรยาย

คณะกรรมการดำเนินการโครงการ

คณะวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ	คณะกรรมการพัฒนาและอำนวยการหลักสูตร
ศ.นพ.สุรศักดิ์ ฐานีพานิชสกุล ศ.นพ. ดร.นรินทร์ หิรัญสุทธิกุล รศ. สมรัตน์ เลิศมหาฤทธิ์ รศ.ดร.กัลยา วานิชย์บัญชา รศ.ฉวีวรรณ บุญสุยา ผศ. ดร.จุฬาลักษณ์ โกมลตรี	รศ.ดร.สถิรกร พงศ์พานิช รศ.ดร.รัตนา สำโรงทอง อ.ดร.เทพนาฏ พุ่มไพบูลย์

ผู้ประสานงานโครงการด้านการจัดการโครงการ

☞**น.ส.กุลญาณินทร์ ศรีดาชาติ**

E-mail: **kunyanin002@gmail.com**

LINE : **@workshop_cphs**

ผู้ร่วมโครงการ (ผู้ช่วยผู้ประสานงานโครงการด้านการเงินการบัญชีโครงการ)

☞นางสาววัสดา มั่นคงศรัทธา



Workshop_CPHS

@workshop_cphs

สมัครเข้าอบรมได้ทาง LINE หรือ ทาง E-mail และ Fax.

