



ที่ ศธ 0512.38/0334

วิทยาลัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
อาคารสถาบัน 2 ซอยจุฬาฯ 62
พญาไท ปทุมวัน กทม.10330

๒๗ มีนาคม 2561

เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมการอบรมเชิงปฏิบัติการฯ
เรียน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัด
สิ่งที่ส่งมาด้วย แผ่นพับโครงการอบรม

ด้วย วิทยาลัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จะจัดให้มีการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “รูปแบบการวิจัยสุขภาพ และการใช้สถิติขั้นสูง” รุ่นที่ 21 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้เข้าอบรมมีความรู้ ความเข้าใจในแนวคิด หลักการ การออกแบบงานวิจัยแบบหลายกลุ่ม และแบบนับการใช้ และตามระยะเวลาที่ ต้องการวัดผล การรวบรวมข้อมูล การหาขนาดตัวอย่าง และกลยุทธ์การสุ่มตัวอย่าง ตลอดจนสถิติขั้นสูง ระยะเวลา อบรม 5 วัน ระหว่างวันที่ 9-13 กรกฎาคม 2561 ณ ห้องประชุม 322 อาคารสถาบัน 2 ชั้น 3 จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้

ในการนี้ วิทยาลัยฯ จึงใคร่ขอเรียนเชิญ ท่านและบุคลากรในหน่วยงานของท่านเข้าร่วมการอบรมเชิง ปฏิบัติการฯ ดังกล่าว และโปรดประชาสัมพันธ์แก่ผู้สนใจ พร้อมนี้ได้แนบแผ่นพับรายละเอียดมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา จักเป็นพระคุณยิ่ง

เรียน นพ. ศดร.กมลสุโข

จึงเรียนมาเพื่อโปรด

- ให้แจ้ง รพ. ทุกแห่ง
- ให้แจ้ง ศสอ. สสจ. ทุกแห่ง
- ให้แจ้ง รพ. ศสอ. เฉพาะกลุ่ม
- หัวหน้ากลุ่มงานทุกกลุ่มงาน
- หัวหน้ากลุ่มงาน.....
- ปิดประกาศ

ขอแสดงความนับถือ

(ศาสตราจารย์ ดร. สติกร พงศ์พานิช)

คณบดีวิทยาลัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข

17 เม.ย. 61

1109

โทร 02-2188190

ผู้ประสานงาน นางสาว กาญจรัตน์ อินทุรัตน์ E-mail: kanyaratgolf2529@gmail.com (นางฉวีวรรณ ชมภูษา)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ
รักษาราชการแทนนายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดกาฬสินธุ์
(นางฉวีวรรณ ชมภูษา)
ภัทรพิทยากรบุคคลชำนาญการพิเศษ
เจ้าหน้าที่กลุ่มงานวิชาการ



ใบสมัคร

ชื่อ - นามสกุล

สถานที่ติดต่อ.....

รหัสไปรษณีย์.....โทรศัพท์.....

E-mail (โปรดเขียนชัดเจน).....

ข้าพเจ้าขอลงทะเบียนเข้ารับการสอนฯ ดังนี้

หลักสูตร "รูปแบบการวิจัยสุขภาพ และการใช้สถิติขั้นสูง" รุ่นที่ 21
จำนวนเงิน 6,500 บาท ผลิตวิทยาสัณฯ 6,000 บาท

ระหว่างวันที่ 9-13 กรกฎาคม 2561

สถานที่ส่งจ่ายผลประโยชน์ ในนาม บางสาทรจตุรี เพียรช่วยเหลือ

โฉนดเงินเข้าบัญชี "วิทยาลัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข - อบรมประสูป"
ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) สาขาสยามสแควร์ หมายเลขบัญชี
038-438692-4 เมื่อวันที่..... นรวิทย์ทั้งได้ทำธุรกรรมหลักฐาน
การโอนเงิน (ใบนำฝาก) มาพร้อมแล้ว (โปรดเขียนระบุชื่อผู้สมัครลง บนใบนำ
ฝาก)

ลงชื่อ.....
วันที่.....

หมายเหตุ

1. ขอความกรุณาตรงกันชื่อโดยใส่ในสก็ร์ นรวิทย์สง อภานัติ หรือโอนเงินเข้าบัญชีตามที่แจ้งไว้
เพื่อความสะดวกของผู้ลงทะเบียนชำระค่าลงทะเบียนในวันจัดอบรม
2. คณะผู้จัดทำนิตการ สงวนสิทธิ์ในค่าลงทะเบียนที่ชำระให้แก่หน่วยงานผู้จัดอบรมแล้ว ด้วย
วัตถุประสงค์การ ค่าใช้จ่ายต่างๆ ตามยอดผู้ลงทะเบียน ซึ่งชำระค่าลงทะเบียน

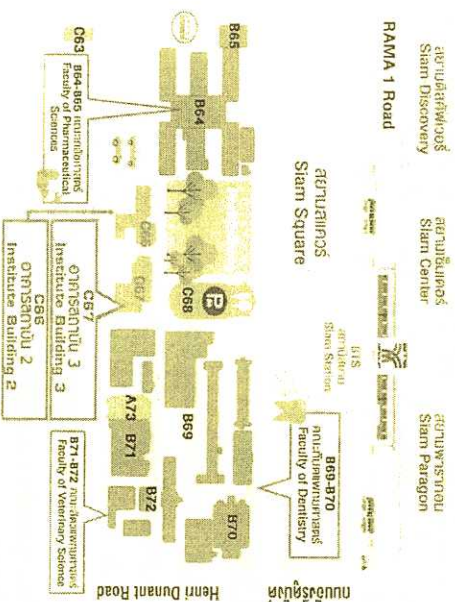
สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม

หรือส่งรายชื่อเมื่อขอเข้าอบรมฯ

ID LINE : @workshop_cphs



สถานที่จัดอบรม หมายเลข C66



วิทยาลัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

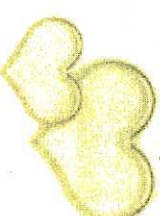
ขอเชิญบุคลากรทางด้านการแพทย์

และสาธารณสุข นักวิจัย นักวิชาการ อาจารย์
 ตลอดจนบุคคลทั่วไป ที่สนใจเข้ารับการสอน

โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ

เรื่อง

รูปแบบการวิจัยสุขภาพ และการใช้สถิติขั้นสูง
รุ่นที่ 21



วันที่ 9 - 13 กรกฎาคม 2561

โทร 022188190

โปรดแนบใบตอบกลับที่เขียนชัดเจนด้วย จะเป็นพระคุณยิ่ง

E-mail: Kanparatgolr2529@gmail.com

โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ "รูปแบบการวิจัยคุณภาพ และการใช้สถิติขั้นสูง"

รุ่นที่ 21

หลักการและเหตุผล

การพัฒนาระบบการวิจัยคุณภาพวิจัย ถือเป็นปัจจัยที่สำคัญอย่างยิ่ง เป็นรากฐานของ
 ความเจริญก้าวหน้าที่จะเป็นการค้นคว้าวิจัย เมื่อผลิตและเผยแพร่ผลงานวิจัยอย่าง
 ต่อเนื่องและเป็นระบบ ทั้งภาคทฤษฎีและภาค ปฏิบัติ ซึ่งสามารถพัฒนาหน่วยงานวิจัย
 ยกระดับให้มีความเจริญได้ เมื่อปฏิบัติงานวิจัยและการใช้สถิติขั้นสูงและการใช้
 โดยทั่วไปแบบวิจัยคุณภาพวิจัยขั้นสูงที่ความสามารถพัฒนาให้เป็นงานวิจัยได้ แต่มี
 ขีด จำกัดในการที่จะนำสถิติไปช่วยวิเคราะห์ข้อมูล รูปแบบการวิจัยทั้งทางสถิติและใน
 ขอบจะเป็นแบบการวิจัยที่เป็นระบบตาม การออกแบบงานวิจัยที่เน้นการสังเกต
 วิจัยประเภทเชิงคุณภาพ และมีความหลากหลาย (มากกว่าสองกลุ่ม) เช่น มีการ
 ทดลองการวิจัยใหม่ หรือเปรียบเทียบมาตรฐานเพื่อสร้างโปรแกรมใหม่และนำไป
 ทดสอบกับกลุ่มตัวอย่างอาสาสมัคร และผลที่ได้มาจากการทดลอง เป็นต้น หลักสูตรการ
 อบรมเรื่อง รูปแบบการวิจัยคุณภาพ และการใช้สถิติขั้นสูง จะครอบคลุมเนื้อหา ราวถึง
 การวิจัยเชิงคุณภาพ (qualitative) การเก็บข้อมูล การใช้สถิติ และการใช้
 คอมพิวเตอร์ในการวิเคราะห์ข้อมูลในระดับขั้นสูงซึ่งต้องมีการคำนวณหลายๆ สมมติ
 ฐานในการ สรุปผล และแผนผังงาน วิจัยวิจัยวิทยาศาสตร์สาขาอื่น ๆ งานด้านการ
 มหาวิทยาลัย จึงได้เล็งเห็นความสำคัญของเรื่องนี้ อีกทั้งเป็นบัณฑิตทางวิจัยฯ ที่จะ
 ให้บริการทางวิชาการ จึงได้จัดการอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง "รูปแบบการวิจัยคุณภาพ
 และการใช้สถิติขั้นสูง" ขึ้น

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมมีความรู้ ทัศนคติและแนวทางการดำเนินงานวิจัย
 วัตถุประสงค์เป็นมาตรฐานวิจัยได้
2. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมเข้าใจในหลักการ แนวคิด กระบวนการ และขั้นตอนในการ
 ออกแบบงานวิจัยแบบต่างๆ ที่มีหลายกลุ่มการทดลอง และหลายกลุ่มของทั้งทดลอง มี
 ระบบหลายทางและมีการปรับใช้ในกลุ่มทดลอง การรวบรวมข้อมูล การสรุปตัวอย่าง การหา
 ตัวอย่างและการใช้สถิติขั้นสูงเมื่อมีการวิเคราะห์ข้อมูล และการพัฒนาปฏิบัติการ
 คอมพิวเตอร์ในการประมวลผลข้อมูล แปรผลคอมพิวเตอร์งาน

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

ผู้เข้าอบรมมีความรู้ ความเข้าใจในแนวคิด หลักการ การออกแบบงานวิจัยแบบ
 หลายกลุ่ม และแบบปฏิบัติการ และตามระยะเวลาที่ต้องทำการพัฒนา การรวบรวมข้อมูล การหา
 ขนาดตัวอย่าง และการจัดการข้อมูลตัวอย่าง ตลอดจนสถิติขั้นสูง เช่น Repeated
 ANOVA, ANOVA, Repeated ANCOVA, ANCOVA, Factor Analysis, Multiple
 regression, Logistic Regression, Survival analysis, Discriminate Analysis
 และ Cluster Analysis เป็นต้น โดยใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ประยุกต์ในการปฏิบัติงาน
 ที่เกี่ยวข้องอย่างมีประสิทธิภาพ

คุณสมบัติของผู้เข้ารับการอบรม

1. ผู้ปฏิบัติงานในหน่วยงานที่ภาครัฐและภาคเอกชน บุคลากรทาง
 การแพทย์ และสาธารณสุข นักวิจัย นักวิชาการ อาจารย์ ตลอดจนบุคคลทั่วไปที่สนใจ และ
 เสนอประสบการณ์งานวิจัยบ้าง
2. สามารถเข้ารับการอบรมได้ตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของ
 เวลาที่การอบรม
3. มีพื้นฐานมาบ้างในการใช้สถิติในการทำการวิจัย

ระยะเวลาและสถานที่อบรม : 5 วัน ระหว่างวันที่ 9-13 กรกฎาคม 2561

ห้องประชุม 322 ชั้น 3 อาคารสถาบัน 2 วิทยาลัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข จุฬาลงกรณ์
 มหาวิทยาลัย ซอยจุฬาฯ 62 ถนนพญาไท (ตรงข้ามบางขุนพรหมเซ็นเตอร์)

รูปแบบการอบรม:

ภาคทฤษฎี ภาคบรรยาย 2 วัน

ภาคปฏิบัติ

การปฏิบัติที่การออกแบบงานวิจัย และใช้สถิติขั้นสูงแบบต่างๆ และ
 โปรแกรมคอมพิวเตอร์ ในการวิเคราะห์ข้อมูลในงาน วิจัยด้วยกรณีศึกษา โดยเป็นการ
 บรรยายตัวบทวิจัย 1 วัน สถิติขั้นสูง 1 วัน และอีก 3 วันเป็นสถิติขั้นสูงเรียนปฏิบัติ
 ด้วยคอมพิวเตอร์ และผู้ช่วยวิทยากรดูแล (ครูภาษาเอาโน้ตบุ๊คมา หรือถ้าทำเป็น
 สะดวกให้แจ้ง คุณกานต์รัตน์ อินทร์รัตน์ (ผู้ประสานงานโครงการ)

จำนวนผู้เข้าอบรม 40 คน (บุคคลทั่วไป 40 คน, บัณฑิตวิทยาลัย 5 คน)

การลงทะเบียนและชำระเงิน : เมื่อผู้สมัครลงทะเบียนและชำระเงินครบตามจำนวนแล้ว
 คณะผู้จัดสรรงานศึกษาที่จะไม่รับลงทะเบียนและชำระเงินครบตามจำนวนแล้ว

ค่าลงทะเบียน : 6,500 บาท (๖,๕๐๐ บาท (๖,๕๐๐ บาท (๖,๕๐๐ บาท (๖,๕๐๐ บาท)
 บัณฑิตวิทยาลัย 6,000 บาท

การรับรองการอบรม มอบวุฒิบัตรรับรองการอบรม โดยประเมินผลจากการ
 ทำข้อบรรยาย

การบริหารโครงการ

คณะกรรมการดำเนินการโครงการ

คณะวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ	คณะกรรมการดำเนินงานและ อำนวยความสะดวก
ผ.นพ.สุรศักดิ์ ฐาปนวิมลกุล	ผ.ดร.ศศิธร พงศ์มานิช
ผ.นพ. ดร.เบญจมาศ ศรีนุสสุกุล	รศ.ดร.รัชชภา คำโรตอง
รศ. สรรัตน์ เศษมหาฤกษ์	อ.ดร.เกษมชาติ ภูมิปัญญา
รศ.ดร.วิไลยา วาณิชย์นันทา	
รศ.ฉวีวรรณ ภูมิสุยา	
ผ.ศ. ดร.จุฬาลักษณ์ ไทบุตร	
ดร.บุษบง หาบปานกลาง	

หัวหน้าโครงการ (ผู้ประสานงานโครงการดำเนินการจัดการโครงการ)
 นางสาวกานต์รัตน์ อินทร์รัตน์ e-mail: kannasarat@f2529@gmail.com

ผู้ร่วมโครงการผู้ช่วยผู้ประสานงานโครงการดำเนินการจัดการโครงการ)
 นางสาวสุภา ภิณกรวงศ์

