



ใบสมัคร

ชื่อ - นามสกุล .....

สถานที่ติดต่อ.....

รหัสไปรษณีย์.....โทรศัพท์.....

E-mail (โปรดเขียนชัดเจน).....

ข้าพเจ้าขอลงทะเบียนเข้าร่วมอบรมฯ ดังนี้

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

ระหว่างวันที่ 9-13 กรกฎาคม 2561

ธนาคารที่ส่งจ่ายบณ.จุฬาฯ ในนาม นางสาวอรุณี เขียวชะว่ม

โอนเงินเข้าบัญชี "วิทยาลัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข - อบรมประชุม" ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) สาขาสยามสแควร์ หมายเลขบัญชี 038-438892-4 เมื่อวันที่..... พร้อมทั้งได้โทรสารหลักฐานการโอนเงิน (ใบนำฝาก) มาพร้อมนี้แล้ว (โปรดเขียนระบุชื่อผู้สมัครลง บนใบนำฝาก)

ลงชื่อ .....

วันที่.....

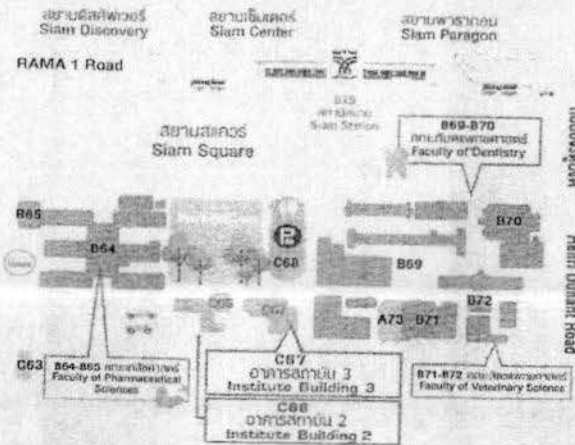
หมายเหตุ

1. ขอคำบารุการกองที่นั่งโดยส่งใบสมัคร พร้อมส่ง ธนาคารที่ หรือโอนเงินเข้าบัญชีตามที่แจ้งไว้ เมื่อความสะดวกผู้จัดขอไม่รับชำระค่าลงทะเบียนในวันจัดอบรม
2. คณะผู้จัดดำเนินการ ส่วนสิทธิไม่คืนค่าลงทะเบียนที่ชำระขึ้นทะเบียนเป็นผู้เข้าร่วมอบรมแล้ว ฝ่ายได้เตรียมการ ค่าใช้จ่ายต่างๆ ตามยอดผู้ลงทะเบียน ซึ่งชำระค่าลงทะเบียน

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม หรือส่งรายชื่อเมื่อขอเข้าอบรมฯ ID LINE : @workshop\_cpshs



สถานที่จัดอบรม หมายเลข C66



วิทยาลัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ขอเชิญบุคลากรทางด้านสาธารณสุข และสาธารณสุข นักวิจัย นักวิชาการ อาจารย์ ตลอดจนบุคคลทั่วไป ที่สนใจเข้าร่วมอบรม โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ

เรื่อง

รูปแบบการวิจัยสุขภาพ และการใช้สถิติขั้นสูง รุ่นที่ 21



วันที่ 9 - 13 กรกฎาคม 2561

โทร 022188190

โปรดแนบนำต่อบุคคลอื่นที่เกี่ยวข้องด้วย จะเป็นพระคุณยิ่ง

E-mail: Hanyaratgolf2529@gmail.com

# โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ "รูปแบบการวิจัยสุภาพ และการใช้สถิติขั้นสูง" รุ่นที่ 21

## หลักการและเหตุผล

การมีคณาจารย์คณาจารย์ ก่อเป็นปัจจัยที่สำคัญอย่างยิ่ง เป็นรากฐานของความเจริญก้าวหน้าไม่จำเป็นที่จะเป็นการค้นคว้าวิจัย เมื่อผลผลิตและผลงานองค์ความรู้อย่างต่อเนื่องและเป็นระบบ ทั้งภาคทฤษฎีและภาค ปฏิบัติ ซึ่งสามารถมีผลงานงานเก็บข้อมูลย้อนหลังให้เป็นงานวิจัยได้ เมื่อนำมาใช้ปรับปรุงการให้บริการและพัฒนาราชการ แต่โดยทั่วไปพบว่าแม้บุคลากรมีข้อมูลย้อนหลังที่จะสามารถนำมาให้เป็นงานวิจัยได้ แต่มีขีด จำกัดในการที่จะนำสถิติไปช่วยวิเคราะห์ข้อมูล รูปแบบการวิจัยทั้งทางทฤษฎีและในชุมชนจะเป็นแบบการวัดซ้ำเป็นระยะเวลานาน การออกแบบงานวิจัยที่เหมาะสมตามวัตถุประสงค์ ซึ่งจะซับซ้อน และมีหลายกลุ่มการทดลอง (มากกว่าสองกลุ่ม) เช่น มีการทดลองการใช้ยาใหม่ เปรียบเทียบกับยามาตรฐานเพื่อสร้างโปรแกรมใหม่และนำไปทดสอบกับกลุ่มตัวอย่างอาสาสมัคร และผลที่ได้มาจากการทดลอง เป็นต้น หลักสูตรการอบรมเรื่อง รูปแบบการวิจัยสุภาพ และการใช้สถิติขั้นสูง จะครอบคลุมเนื้อหา รวมถึง การวิจัยทั้งทดลอง (quasi experiment) การเก็บข้อมูล การใช้สถิติ และการใช้คอมพิวเตอร์ในการวิเคราะห์ข้อมูลในระดับที่ซับซ้อนขึ้นซึ่งต้องการคำตอบหลายๆ สมมติฐานในการ สรุปผล และแปลผลงาน วิทยาลัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จึงได้เล็งเห็นความสำคัญของเรื่องนี้ อีกทั้งเป็นพันธกิจของวิทยาลัยฯ ที่จะให้บริการทางวิชาการ จึงได้จัดการอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง "รูปแบบการวิจัยสุภาพ และการใช้สถิติขั้นสูง" ขึ้น

## วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมมีความรู้ มีวิสัยทัศน์และเป็นแนวทางในการมีผลงานงานโดยมีข้อมูลย้อนหลังเป็นฐานรองรับ การทำงานวิจัยได้
2. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมเข้าใจในหลักการ แนวคิด กระบวนการ และขั้นตอนในการออกแบบงานวิจัยแบบต่างๆ ที่มีหลายกลุ่มการทดลอง และหลายกลุ่มของทั้งทดลอง มีระยะเวลายาวและมีการนับซ้ำในกลุ่มทดลอง การรวบรวมข้อมูล การสุ่มตัวอย่าง การหาตัวอย่างและการใช้สถิติขั้นสูงเพื่อการวิเคราะห์ข้อมูล และการฝึกปฏิบัติใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ในการประมวลผลเมื่อสรุป แปรผลคอมพิวเตอร์ฐาน

## ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

ผู้เข้าอบรมมีความรู้ ความเข้าใจในแนวคิด หลักการ การออกแบบงานวิจัยแบบหลายกลุ่ม และแบบนับการซ้ำ 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 บุคลากรทางด้าน การแพทย์ และสาธารณสุข นักวิจัย นักวิชาการ อาจารย์ ตลอดจนบุคคลทั่วไปที่สนใจ และเคยมีประสบการณ์ทำงานวิจัยมาบ้าง

2. สามารถเข้ารับการอบรมได้ตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของเวลาที่มีการอบรม

3. มีพื้นฐานมาบ้างในการใช้สถิติในการทำวิจัย

ระยะเวลาและสถานที่อบรม : 5 วัน ระหว่างวันที่ 9-13 กรกฎาคม 2561

ห้องประชุม 322 ชั้น 3 อาคารสถาบัน 2 วิทยาลัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ซอยจุฬาฯ 62 ถนนพญาไท (ตรงข้ามมาบุญครองเซ็นเตอร์)

## รูปแบบการอบรม:

ภาคทฤษฎี ภาคบรรยาย 2 วัน

ภาคปฏิบัติ การปฏิบัติการออกแบบงานวิจัย และใช้สถิติขั้นสูงแบบต่างๆ และโปรแกรมคอมพิวเตอร์ ในการวิเคราะห์ข้อมูลในงาน วิจัยด้วยกรณีศึกษา โดยเป็นการบรรยายด้วยตัววิจัย 1 วัน สถิติพื้นฐาน 1 วัน และอีก 3 วันเป็นสถิติขั้นสูงพร้อมฝึกปฏิบัติด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์ และมีผู้เชี่ยวชาญดูแล (กรุณานำเอาโน้ตบุ๊กมา หรือถ้าทำไม่ได้สะดวกให้แจ้ง คุณกาญจรัตน์ อินทร์พันธ์ (ผู้ประสานงานโครงการ) จำนวนผู้เข้าอบรม 40 คน ( บุคคลทั่วไป 40 คน, นิสิตวิทยาลัยฯ 5 คน )

การลงทะเบียนและชำระเงิน : เมื่อผู้สมัครลงทะเบียนและชำระเงินครบตามจำนวนแล้ว

คณะผู้จัดสวนสภาก็จะไม่รับลงทะเบียนเพิ่มเติม

ค่าลงทะเบียน : 6,500 บาท (ชำระค่าลงทะเบียนได้ตามสภาก็)

นิสิตวิทยาลัยฯ 6,000 บาท

## การรับรองการอบรม

มอบวุฒิบัตรรับรองการอบรม โดยระเบียบของสภาก็

เข้านั่งบรรยาย

การบริหารโครงการ

คณะกรรมการดำเนินการโครงการ

คณะวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ	คณะกรรมการพัฒนาและอำนวยการหลักสูตร
ศ.น.น.สุรศักดิ์ ฐานานิชสกุล ศ.น.น. ดร.มรินทร์ ศรีนุกุลกุล รศ. สรรัตน์ เดิมหาญกุล รศ.ดร.กัญญา ธานีชัยบัญชา รศ.อภิวรรณ บุญสุยา ผศ. ดร.จุฬาลักษณ์ โทณตรี ดร.นุชนาฏ ทวนนาคสง	ศ.ดร.ศศิธร นงศ์มานิช รศ.ดร.รัตนา สำโรงทอง อ.ดร.เกณนาถ นุ่มไพบูลย์

หัวหน้าโครงการ (ผู้ประสานงานโครงการด้านการจัดการโครงการ)  
นางสาวกาญจรัตน์ อินทร์พันธ์ e-mail: [kanyaratgolr2529@gmail.com](mailto:kanyaratgolr2529@gmail.com)

ผู้ร่วมโครงการ(ผู้ช่วยผู้ประสานงานโครงการด้านการเงินการบัญชีโครงการ)  
นางสาวสุภา ทินทรงศรี

