

03.16.12

สำนัก	มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทบุรี
วันที่	๑๕/๑๑/๕๖
เรื่อง	๒๘ พ.ย. ๒๕๕๖
เวลา	๑๐-๓๐

ที่ ศธ 0512.38/ 2๐๑3

วิทยาลัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
อาคารสถาบัน 2 ซอยจุฬาฯ 62
พญาไท ปทุมวัน กทม.10330

๙ พฤศจิกายน 2556

พัฒนาคุณภาพการบริการ
1848
๒๘, ๖.๖, 56
14.00

เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมการอบรมเชิงปฏิบัติการ
 เรียน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัด
 สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. แผ่นพับโครงการอบรม
 2. แผ่นประชาสัมพันธ์

ด้วย วิทยาลัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จะจัดให้มีการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง "รูปแบบการวิจัยสุขภาพ และการใช้สถิติขั้นสูง" รุ่นที่ 15 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้เข้าอบรมมีความรู้ ความเข้าใจในแนวคิด หลักการ การออกแบบงานวิจัยแบบหลายกลุ่ม และแบบนัยการใช้ และตามระยะเวลาที่ต้องการ วัตถุประสงค์ การรวบรวมข้อมูล การหาขนาดตัวอย่าง และกลยุทธ์การสุ่มตัวอย่าง ตลอดจนสถิติขั้นสูง ระยะเวลาอบรม 5 วัน ระหว่างวันที่ 27 - 31 มกราคม 2557 ณ ห้องประชุม 322 อาคารสถาบัน 2 ชั้น 3 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้

ในการนี้ วิทยาลัยฯ จึงใคร่ขอเรียนเชิญบุคลากรในหน่วยงานของท่านเข้าร่วมการอบรมเชิงปฏิบัติการ ดังกล่าว และโปรดประชาสัมพันธ์แก่ผู้สนใจพร้อมนี้ได้แนบแผ่นพับรายละเอียดมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา จักเป็นพระคุณยิ่ง

เรียน หัวหน้ากลุ่มงาน...
 ดำเนินการ

DM

(นางเดือนมา สังขชาติ)

นักวิชาการสาธารณสุขเชี่ยวชาญด้านบริหารทางวิชาการ
 ปฏิบัติราชการแทน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดพระนครศรีอยุธยา
 28 พ.ย. 2556

ขอแสดงความนับถือ

[Signature]

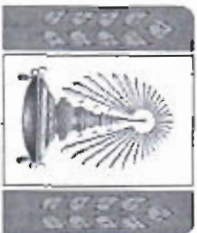
(ศาสตราจารย์นายแพทย์ สุรศักดิ์ ฐานิพนนิชสกุล)
 คณบดีวิทยาลัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข

- มอนดูเกอส์นินท์
 ป.ศ.ท.ส.น.น.น.
[Signature]

โทร 02-2188190

โทรสาร 02-2188195

ผู้ประสานงาน นางสาว กาญจรัตน์ อินทุรัตน์ E-mail: kanuyaratgol2529@gmail.com



มหาวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์ราชบัณฑิตยสถาน
วิทยาลัยสาธารณสุขจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
COLLEGE OF PUBLIC HEALTH SCIENCES
CHULALONGKORN UNIVERSITY

วิทยาลัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ขอเชิญ บุคลากรด้านการแพทย์และสาธารณสุข นักวิจัย นักวิชาการ อาจารย์
ตลอดจนบุคคลทั่วไปที่สนใจเข้าร่วมการอบรมเชิงปฏิบัติการ

หลักสูตร เรื่อง “รูปแบบการวิจัยสุขภาพ และการใช้สถิติขั้นสูง” รุ่นที่ 15

ระหว่างวันที่ 27 – 31 มกราคม 2557 (5 วัน)

ค่าลงทะเบียน 8,000 บาท (สมาชิกสมาคมสถิติเก่า และบุคลากรวิทยาลัยฯ ลด 10%)

นิติวิทยาลัยฯ จุฬฯฯ ค่าลงทะเบียน 5,000 บาท (ข้าราชการ / พนักงานของรัฐเบิกได้ตามสิทธิ)

ณ อาคารตึกบ้าน 2 ซอยจุฬาฯ 62 ห้องอบรม 322 ชั้น 3 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ตรงข้ามศูนย์การค้ามาบุญครอง ถนนพญาไท)

- แลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ด้านการจัดการและวิเคราะห์ข้อมูลในงานวิจัยสุขภาพ กับนักวิชาการและผู้ทรงคุณวุฒิด้านงานวิจัยสุขภาพระดับชาติ
- ฝึกปฏิบัติการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ ในการวิเคราะห์ข้อมูลงานวิจัยสุขภาพ และการใช้สถิติขั้นสูง
- อบรมหลักสูตรครบ 5 วัน ได้รับวุฒิบัตร
- รายละเอียดเพิ่มเติม / download ใบสมัครที่ www.cphs.chula.ac.th
- หรือสอบถามที่ โทร. 02-218-8190 (คุณภาณุรัตน์ อินทร์พันธ์) โทรสาร 02-218-8195
- ส่งใบสมัครที่ email_workshop_cphs@chula.ac.th, kanyaratgolr2529@gmail.com
- รับจำนวนจำกัด



ใบสมัคร

ชื่อ - นามสกุล

งานที่ติดต่อ

.....

รหัสไปรษณีย์.....โทรศัพท์.....

โทรสาร.....

E-mail (โปรดเขียนชัดเจน).....

ข้าพเจ้าขอลงทะเบียนรับการอบรมฯ ดังนี้

- หลักสูตร “รูปแบบการวิจัยสุขภาพ และการใช้สถิติขั้นสูง” รุ่นที่ 15 จำนวนเงิน 8,000 บาท สมาชิกวิทยาลัย 10% มีสิทธิส่วนลดฯ 5,000 บาท ระหว่างวันที่ 27 – 31 มกราคม 2557
- รมานพิตีสังข์อภัย.จุฬาฯ โบนัส นาม นพณรงค์ ช่อมาน
- โอนเงินเข้าบัญชี “วิทยาลัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข – อบรมประชุม” ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) สาขาเลขหมายแควร์ หมายเลขบัญชี 038-438692-4 มีงวันที่..... พร้อมทั้งได้โทรสารหลักฐานการโอนเงิน

(ใบนำฝาก) มาพร้อมนี้แล้ว (โปรดเขียนระบุชื่อผู้สมัครลง บนใบนำฝาก)

ลงชื่อ.....

วันที่...../...../.....

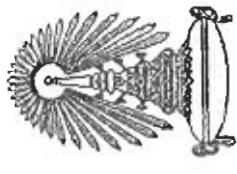
- หมายเหตุ**
1. ขอความกรุณาของที่นั่ง โคนส่งใบสมัคร พร้อมส่ง รนาพิตี หรือโอนเงินเข้าบัญชีตามที่แจ้งไว้ เพื่อความสะดวกผู้จัดขอไม่รับชำระค่าลงทะเบียนในวันจัดอบรม
 2. คณะผู้ดำเนินการ สงวนลิขสิทธิ์ในคืนลงทะเบียนที่ชำระซึ่งลงทะเบียนเป็นผู้จำหน่ายอบรมแล้ว ด้วยได้เตรียมการ ค่าใช้จ่ายต่างๆ ตามยอดผู้ลงทะเบียน ซึ่งว่าจะค่าลงทะเบียน



ห้องประชุม 302 ชั้น 3 อาคารสถานที่ 2
วิทยาลัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข จุฬาฯ
แผนที่สถานที่อบรมดูใน www.cphs.chula.ac.th
ที่จอดรถ

• อาคารวิทยุภคิต (เข้าทางสยามสแควร์)

แพทย์ ภาชีขจร และ กานต์แพทย์ ผู้เข้าอบรมจะได้รับ
Continuing Medical Education (CME)
Continuing Pharmaceutical Education (CPE)
Continuing Dental Education (CDE)



วิทยาลัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

**ขอเชิญบุคลากรทางด้านสาธารณสุข
และสาธารณสุข นักวิจัย นักวิชาการ อาจารย์
ตลอดจนบุคคลทั่วไป ที่สนใจเข้ารับการอบรมโครงการ
อบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง**

รูปแบบการวิจัยสุขภาพ และการใช้สถิติขั้นสูง
รุ่นที่ 15

วันที่ 27 - 31 มกราคม 2557

โทร 0 2218 8190 โทรสาร 0 2218 8195
E-mail: workshop_cphs@chula.ac.th,
Kanyaratgolf2529@gmail.com

โปรดแนบนำต่อบุคคลอื่นที่เกี่ยวข้องด้วย จะเป็นพระคุณยิ่ง

โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ

“รูปแบบการวิจัยสุขภาพ และการใช้สถิติขั้นสูง”

วันที่ 15

วัตถุประสงค์

การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ ถือเป็นปัจจัยที่สำคัญอย่างยิ่ง เป็นรากฐานของความเจริญก้าวหน้าไม่ว่าจะเป็นการค้นคว้าวิจัย เพื่อผลิตและพัฒนากnowledge อย่างต่อเนื่องและเป็นระบบ ทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ ซึ่งสามารถพัฒนางานกับข้อมูลขั้นสูงให้เป็นงานวิจัยได้ เพื่อนำไปปรับปรุงการให้บริการและพัฒนาวิชาการ แต่โดยทั่วไปพบว่าแม้บุคลากรมีข้อมูลขั้นสูงที่จะสามารถพัฒนาให้เป็นงานวิจัยได้ แต่มีขีดจำกัดในการที่จะนำสถิติไปช่วยวิเคราะห์ข้อมูล รูปแบบการวิจัยทั้งทางคลินิกและในชุมชนจะเป็นแบบการวิจัยด้านระบาดวิทยา การออกแบบงานวิจัยที่เหมาะสมตามวัตถุประสงค์ ซึ่งจะมีขั้นตอน และมีหลายกลุ่มการทดลอง (มากกว่าสองกลุ่ม) เช่น มีการทดลองการโยนเหรียญ เปรียบเทียบกับยามาตรฐานเพื่อสร้างโปรแกรมใหม่และนำไปทดสอบกับกลุ่มตัวอย่างอาสาสมัคร และผลที่ได้มาจากการทดลอง เป็นต้น ซึ่งต้องใช้วิธีการทางสถิติขั้นสูงให้เหมาะสมกับรูปแบบการวิจัยที่มากกว่าสองกลุ่มขึ้นไป ตามข้อมูลที่รับได้จากการสังเกตการวัด และชนิดของข้อมูล หลักสูตรการอบรม เรื่อง รูปแบบการวิจัยสุขภาพ และการใช้สถิติขั้นสูง จะครอบคลุมเนื้อหา เรื่องรูปแบบงานวิจัยขั้นสูง รวมถึงการวิจัยกึ่งทดลอง (quasi experiment) การเก็บข้อมูล การใช้สถิติ และการใช้คอมพิวเตอร์ในการวิเคราะห์ข้อมูลในระดับที่ซับซ้อนขึ้นซึ่งต้องการคำอธิบายหลายๆ สมมติฐานในการสรุปผล และแปลผลงาน วิจัยด้วยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข พหุศาสตร์ของมหาวิทยาลัย จึงได้เล็งเห็นความสำคัญของเรื่องนี้ อีกทั้งเป็นพันธกิจของมหาวิทยาลัย ที่จะให้บริการทางวิชาการ จึงได้จัดการอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง “รูปแบบการวิจัยสุขภาพ และการใช้สถิติขั้นสูง” ขึ้น

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมมีความรู้ มีวิสัยทัศน์และเป็นแนวทางในการพัฒนางานโดยมีข้อมูลขั้นสูงเป็นหลักเป็นฐานรองรับ การทำงานวิจัยได้

2. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมเข้าใจในหลักการ แนวคิด กระบวนการ และขั้นตอนในการออกแบบงานวิจัยแบบต่างๆ ที่มีหลายกลุ่มการทดลอง และหลายกลุ่มของกึ่งทดลอง มีระยะเวลายาวและมีกระบวนการซับซ้อนในกลุ่มทดลอง การรวบรวมข้อมูล การสุ่มตัวอย่าง การหาตัวอย่างและการใช้สถิติขั้นสูงเพื่อการวิเคราะห์ข้อมูล และการศึกษาปฏิบัติใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ในการประมวลผลเพื่อสรุป แปลผลตอบสมมติฐาน

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

ผู้เข้าอบรมมีความรู้ ความเข้าใจในแนวคิด หลักการ การออกแบบงานวิจัยแบบหลายกลุ่ม และแบบนัยการใช้ 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 โดยได้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ประยุกต์ในการปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องอย่างมีประสิทธิภาพ

คุณสมบัติของผู้เข้ารับการอบรม

1. ผู้ปฏิบัติงานในหน่วยงานทั้งภาครัฐและภาคเอกชน บุคลากรทางด้านการแพทย์ และสาธารณสุขสูง นักวิจัย นักวิชาการ อาจารย์ ตลอดจนบุคคลทั่วไปที่สนใจ และเคยมีประสบการณ์งานวิจัยมาบ้าง
2. สามารถเข้ารับการอบรมได้ตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของเวลาที่มีการอบรม
3. มีพื้นฐานมาบ้างในการใช้สถิติในการทำวิจัย

กำหนดระยะเวลาและสถานที่อบรม : ระยะเวลา 5 วัน ระหว่างวันที่ 27-31 มกราคม 2557 ณ ห้องประชุม 322 ชั้น 3 อาคารสถาบัน 2 วิทยาลัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ซอยบุคคาฯ 62 ถนนพญาไท (ตรงข้ามมาบุญครองเซ็นเตอร์)

รูปแบบการอบรม:

ภาคทฤษฎี ภาคบรรยาย 2 วัน

ภาพปฏิบัติ การปฏิบัติการออกแบบงานวิจัย และใช้สถิติขั้นสูงแบบต่างๆ และโปรแกรมคอมพิวเตอร์ ในการวิเคราะห์ข้อมูลในงานวิจัยด้วยกรณศึกษา โดยเป็นการบรรยายด้วยวีดิทัศน์ 1 วัน สถิติพื้นฐาน 1 วัน และอีก 3 วันเป็นสถิติขั้นสูงพร้อมฝึกปฏิบัติด้วยคอมพิวเตอร์ และมีผู้ช่วยวิทยากรดูแล (กรุณานำเอาโน้ตบุ๊กมา หรือถ้าทำไม่ได้จะแจกให้แจ้ง คุณกาญจรัตน์ อินทร์รัตน์) (ผู้ประสานงานโครงการ)

จำนวนผู้เข้าอบรม 50 คน (บุคคลทั่วไป 40 คน, นักศึกษา 10 คน, สมาชิกสมาคมสถิติศาสตร์และบุคลากรวิทยาลัยฯ 5 คน)

การลงทะเบียนและค่าธรรมเนียม : เมื่อผู้สมัครลงทะเบียนและชำระค่าธรรมเนียมตามจำนวนแล้ว คณะผู้จัดสรรงานวิจัยที่จะไม่รับลงทะเบียนเพิ่มเติม

ค่าลงทะเบียน : 8,000 บาท (ชำระครบเบิกได้ตามสิทธิ์)

สมาชิกสมาคมสถิติศาสตร์และบุคลากรวิทยาลัยฯ ลด 10% นักศึกษา วิทยาลัยฯ 5,000 บาท

การรับรองการอบรม มอบวุฒิบัตรรับรองการอบรม โดยประเมินผลจากการเข้าฟังบรรยายและการปฏิบัติแพทย์ ภาควิชา และทันตแพทย์ ผู้เข้าอบรมจะได้รับ Continuing Medical Education (CME) , Continuing Pharmaceutical Education (CPE) และ Continuing Dental Education (CDE) ตามแต่กรณี

คณะกรรมการดำเนินงานโครงการ

คณะวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ	คณะกรรมการพัฒนาและอำนวยความสะดวก
ศ.นพ.สุรศักดิ์ ฐานิพนธ์ชุกกุล	ศ.นพ.สุรศักดิ์ ฐานิพนธ์ชุกกุล
ศ.นพ.ดร.นรินทร์ หิรัญชูชุกกุล	รศ. สมรัตน์ เด็คมหาฤทธิ์
รศ. สมรัตน์ เด็คมหาฤทธิ์	รศ. วิไล จินวรงค์จินิษฐ์
รศ. ดร.กัลยา วานิชย์บัญชา	
ศ. ดร.จุฬาลักษณ์ โกมลตรี	
อ.บิณฑ์พร พะวานนท์	

หัวหน้าโครงการ (ผู้ประสานงานโครงการด้านการจัดการโครงการ)

นางสาวกาญจรัตน์ อินทร์รัตน์ e-mail: kanyaiatgol2529@gmail.com

ผู้ร่วมโครงการ (ผู้ช่วยผู้ประสานงานโครงการด้านการเงินการบัญชีโครงการ) นงสว สุดา จินกรวงษ์