



กองทะเบียนและประเมินผล และศูนย์พัฒนาระบบบริหาร	มก.ดกส. 1283
003946	เลขที่รับ
21 ส.ค. 2559	วันที่ 17 ส.ค. 2559
	เวลา 14.30 น.

ที่ ศษ 0512.38/ 0202

วิทยาลัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
อาคารสถาบัน 2 ซอยจุฬาฯ 62
พญาไท ปทุมวัน กทม.10330

7 มีนาคม 2559

เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมการอบรมเชิงปฏิบัติการฯ

เรียน อธิการบดี

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. แผ่นพับ โครงการอบรม
 2. แผ่นประชาสัมพันธ์

ด้วย วิทยาลัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จะจัดให้มีการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “รูปแบบการวิจัยสุขภาพ และการใช้สถิติขั้นสูง” รุ่นที่ 19 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้เข้าอบรมมีความรู้ความเข้าใจในแนวคิด หลักการ การออกแบบงานวิจัยแบบหลายกลุ่ม และแบบนับการใช้ และตามระยะเวลาที่ต้องการวัดผล การรวบรวมข้อมูล การหาขนาดตัวอย่าง และกลยุทธ์การสุ่มตัวอย่าง ตลอดจนสถิติขั้นสูง ระยะเวลาอบรม 5 วัน ระหว่างวันที่ 27 มิถุนายน – 1 กรกฎาคม 2559 ณ ห้องประชุม 322 อาคารสถาบัน 2 ชั้น 3 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้

ในการนี้ วิทยาลัยฯ จึงใคร่ขอเรียนเชิญ บุคลากรในหน่วยงานของท่านเข้าร่วมการอบรมเชิงปฏิบัติการฯ ดังกล่าว และ โปรดประชาสัมพันธ์แก่ผู้สนใจพร้อมนี้ได้แนบแผ่นพับรายละเอียดมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา จักเป็นพระคุณยิ่ง

เรียน อธิการบดี/รองอธิการบดี/คณบดี/คณบดี

ขอแสดงความนับถือ

ชื่อโปรดพิจารณา

(รองศาสตราจารย์ ดร. สติกร พงศ์ธานีข)

(รองศาสตราจารย์ ไกลศักดิ์ กิ่งคำ)

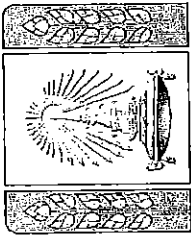
คณบดีวิทยาลัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข

รักษาการแทนรองอธิการบดีวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยี จันทบุรี
โทร 02-2188190

โทรสาร 02-2188195

๑๘ มี.ค. ๒๕๕๙

ผู้ประสานงาน นางสาวกาญจรัตน์ อินทุรัตน์ E-mail: kanyaratgolf2529@gmail.com



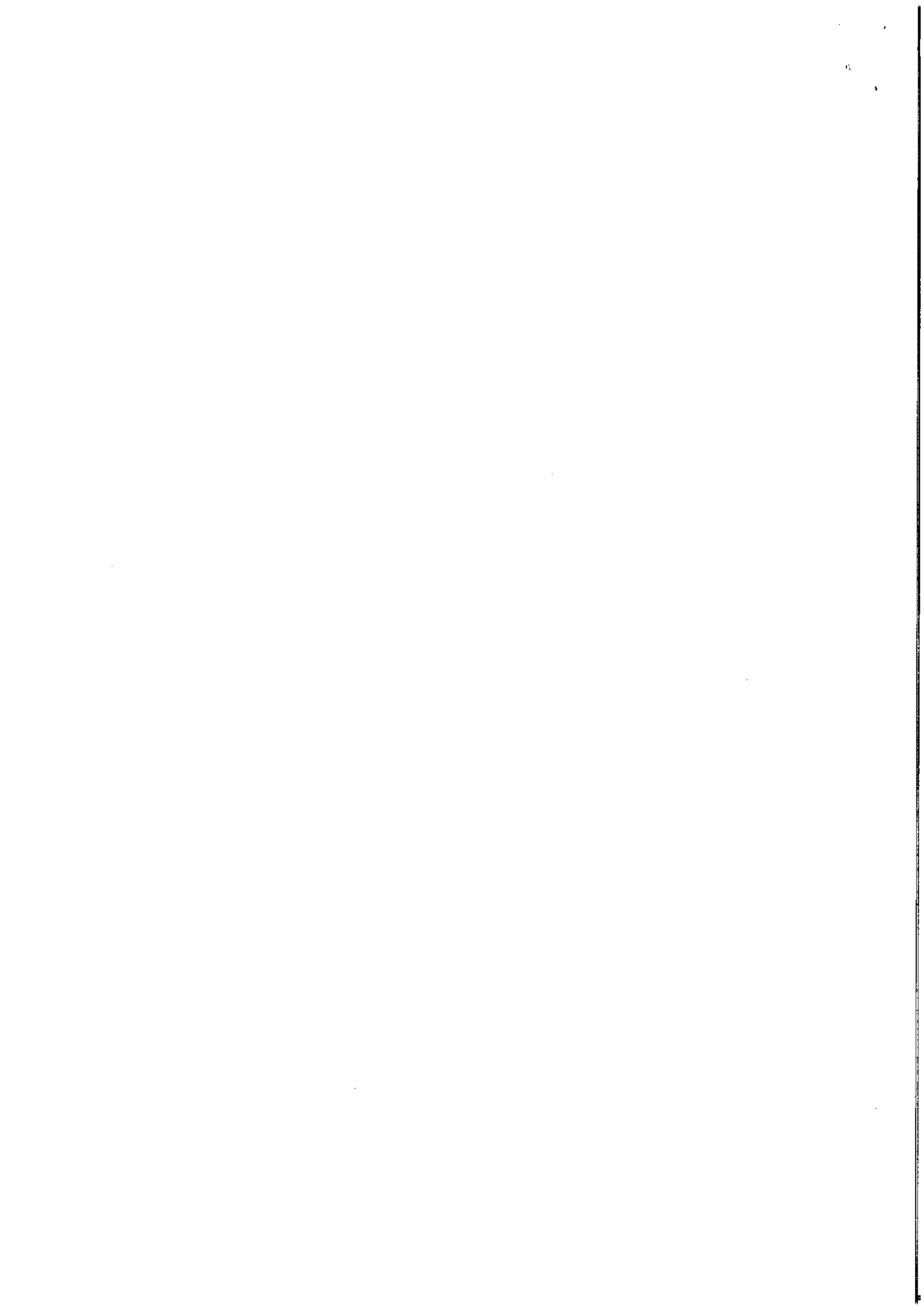
วิทยาลัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
 COLLEGE OF PUBLIC HEALTH SCIENCES
 CHULALONGKORN UNIVERSITY

วิทยาลัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
 ขอเชิญ บุคลากรด้านการแพทย์และสาธารณสุข นักวิจัย นักวิชาการ อาจารย์
 ตลอดจนบุคคลทั่วไปที่สนใจเข้าร่วมการอบรมเชิงปฏิบัติการ

หลักสูตร เรื่อง “รูปแบบการวิจัยสุขภาพ และการใช้สถิติขั้นสูง” รุ่นที่ 19
 ระหว่างวันที่ 27 มิถุนายน – 1 กรกฎาคม 2559 (5 วัน)
 ค่าลงทะเบียน 8,000 บาท (สมาชิกสมาคมนิสิตเก่า และบุคลากรวิทยาลัยฯ ลด 10%)
 วิทยาลัยฯ จุฬฯ ค่าลงทะเบียน 5,000 บาท (ข้าราชการ / พนักงานของรัฐเบิกได้ตามสิทธิ์)

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

- แลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ด้านการจัดการและวิเคราะห์ข้อมูลในงานวิจัยสุขภาพ กับนักวิชาการและผู้ทรงคุณวุฒิด้านงานวิจัยสุขภาพระดับชาติ
- ฝึกปฏิบัติการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ ในการวิเคราะห์ข้อมูลงานวิจัยสุขภาพ และการใช้สถิติขั้นสูง
- อบรมหลักสูตรครบ 5 วัน ได้รับวุฒิบัตร
- ดูรายละเอียดเพิ่มเติม / download ใบสมัครที่ www.cphs.chula.ac.th
- หรือสอบถามที่ โทร. 02-218-8190 (คุณกาญจน์ อินทร์ดี) โทรสาร 02-218-8195
- ส่งใบสมัครที่ email kanyaratol2529@gmail.com ,workshop_cphs@chula.ac.th
- รับจำนวนจำกัด



โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ

“รูปแบบการวิจัยสุขภาพ และการใช้สถิติขั้นสูง”

วันที่ 19

หลักการและเหตุผล

การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ ถือเป็นปัจจัยที่สำคัญอย่างยิ่ง เป็นรากฐานของความเจริญก้าวหน้าไม่ว่าจะเป็นการค้นคว้าวิจัย เพื่อผลิตและพัฒนาองค์ความรู้อย่างต่อเนื่องและเป็นระบบ ทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ ซึ่งสามารถพัฒนางานเก็บข้อมูลย้อนหลังให้ป็นงานวิจัยได้ เพื่อให้ป็นไปปรับปรุงการให้บริการและพัฒนาวิชาการ แต่โดยทั่วไปพบว่าเมื่อบุคลากรมีข้อมูลย้อนหลังที่จะสามารถพัฒนาให้เป็นงานวิจัยได้ แต่มีขีดจำกัดในการที่จะนำสถิติไปช่วยวิเคราะห์ข้อมูล รูปแบบการวิจัยทั้งทางคลินิกและในชุมชนจะเป็นแบบการวัดซ้ำเป็นระยะเวลานาน การออกแบบงานวิจัยที่เหมาะสมตามวัตถุประสงค์ซึ่งจะมีขั้นตอน และมีหลายกลุ่มการทำงานที่มากกว่าสองกลุ่ม) เช่น มีการทดลองการใช้ยาใหม่เปรียบเทียบกับยามาตรฐานเพื่อสร้างโปรแกรมใหม่และนำไปทดสอบกับกลุ่มตัวอย่างอาสาสมัคร และผลที่ได้มาจากการทดลอง เป็นต้น ซึ่งต้องใช้วิธีการทางสถิติขั้นสูงให้เหมาะสมกับรูปแบบการวิจัยที่มากกว่าสองกลุ่มขึ้นไป ตามข้อคิดที่รับ ได้จากการสังเกตการวัด และชนิดของข้อมูล หลักสูตรการอบรม เรื่อง รูปแบบการวิจัยสุขภาพ และการใช้สถิติขั้นสูง จะครอบคลุมเนื้อหา เรื่องรูปแบบงานวิจัยขั้นสูง รวมถึงการวิจัยทั้งทดลอง (quasi experiment) การเก็บข้อมูล การใช้สถิติ และการใช้คอมพิวเตอร์ในการวิเคราะห์ข้อมูล ในระดับที่ซับซ้อนขึ้นซึ่งต้องการคำตอบหลายๆ สมมติฐานในการ สรุปผล และแปลผลงาน วิทยาลัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จึงได้เล็งเห็นความสำคัญเรื่องนี้อีกทั้งเป็นพันธกิจของวิทยาลัยฯ ที่จะให้บริการทางวิชาการ จึงได้จัดการอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง “รูปแบบการวิจัยสุขภาพ และการใช้สถิติขั้นสูง” ขึ้น

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมมีความรู้ มีวิสัยทัศน์และเป็นแนวทางในการพัฒนางานโดยมีข้อมูลย้อนหลังเป็นฐานรองรับ การทำงานวิจัยได้

2. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมเข้าใจในหลักการ แนวคิด กระบวนการ และขั้นตอนในการออกแบบงานวิจัยแบบต่างๆ ที่มีหลายกลุ่มการทดลอง และหลายกลุ่มของทั้งทดลอง มีระยะเวลายาวและมีภาระหนักในกลุ่มทดลอง การรวบรวมข้อมูล การสุ่มตัวอย่าง การหาตัวอย่างและการใช้สถิติขั้นสูง เพื่อการวิเคราะห์ข้อมูล และการฝึกปฏิบัติใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ในการประมวลผลเพื่อสรุป ประโยชน์ต่อสังคม

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

ผู้เข้าอบรมมีความรู้ ความเข้าใจ ในแนวคิด หลักการ การออกแบบงานวิจัยแบบหลายกลุ่ม และแบบนับการ ใช้ และตามระยะเวลาที่ต้องการวัดผล การรวบรวมข้อมูล การหาขนาดตัวอย่าง และกลยุทธ์การสุ่มตัวอย่าง ตลอดจนสถิติขั้นสูง เช่น Repeated ANOVA, ANOVA, Multiple regression, Logistic Regression, Survival analysis, Discriminate Analysis และ Cluster Analysis เป็นต้น โดยใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ประยุกต์ในการปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องอย่างมีประสิทธิภาพ

คุณสมบัติของผู้เข้ารับการอบรม

1. ผู้ปฏิบัติงานในหน่วยงานทั้งภาครัฐและภาคเอกชน บุคลากรทางด้านการแพทย์ และสาธารณสุข นักวิจัย นักวิชาการ อาจารย์ ตลอดจนบุคคลทั่วไปที่สนใจ และเคยมีประสบการณ์งานวิจัยมาบ้าง
2. สามารถเข้าร่วมการอบรมได้ตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของเวลาที่มีการอบรม
3. มีพื้นฐานมาบ้างในการใช้สถิติในการทำวิจัย

กำหนดระยะเวลาและสถานที่อบรม : ระยะเวลา 5 วัน ระหว่างวันที่

27 มิถุนายน-1 กรกฎาคม 2559 ณ ห้องประชุม 322 ชั้น 3 อาคารสถาบัน

2 วิทยาลัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อยุธยาฯ 62 ตานนพญาไท (ตรงข้ามมณูตรองเซ็นเตอร์)

รูปแบบการอบรม:

ภาคทฤษฎี ภาคบรรยาย 2 วัน

ภาคปฏิบัติ การปฏิบัติการออกแบบงานวิจัย และใช้สถิติขั้นสูงแบบต่างๆ และโปรแกรมคอมพิวเตอร์ ในการวิเคราะห์ข้อมูลในงาน วิจัยด้วยกรณีศึกษา โดยเป็นการบรรยายด้านวิจัย 1 วัน สถิติพื้นฐาน 1 วัน และอีก

3 วันเป็นสถิติขั้นสูงพร้อมฝึกปฏิบัติด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์ และมีผู้ช่วยวิทยากรดูแล (กรุณานำเอาใบสมัครมา หรือถ้าทำไม่ได้ส่งมาให้แจ้ง คุณกาญจรัตน์ อินทร์รัตน์ (ผู้ประสานงานโครงการ)

จำนวนผู้เข้าอบรม 50 คน (บุคคลทั่วไป 40 คน, นิสิตวิทยาลัยฯ 5 คน, สมาชิกสมาคมสถิติเก่าและบุคลากรวิทยาลัยฯ 5 คน)

การลงทะเบียนและชำระค่าเรียน : เมื่อผู้สมัครลงทะเบียนและชำระค่าเรียนตามจำนวนแล้ว คณะผู้จัดคงจะยังไม่รับลงทะเบียนเพิ่มเติม ค่าลงทะเบียน : 8,000 บาท (ชำระค่าเรียนได้คืนทันที)

สมาชิกสมาคมสถิติเก่าและบุคลากรวิทยาลัยฯ ลด 10% นิสิตวิทยาลัยฯ 5,000 บาท

ภายใต้โครงการอบรม มอบวุฒิบัตรรับรองการอบรม โดยประเมินผลจากการเข้าฟังบรรยายและการปฏิบัติแพทย์ เกษัชกร และทันตแพทย์ ผู้เข้าอบรมจะได้รับ Continuing Medical Education (CME) ,

Continuing Pharmaceutical Education (CPE) และ

Continuing Dental Education (CDE) ตามแต่กรณี

การบริหารโครงการ

คณะกรรมการดำเนินการโครงการ

คณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ	คณะกรรมการพัฒนาและอำนวยความสะดวก
ศ.นพ.สุรศักดิ์ ฐานิพานิชกุล	รศ.ดร.ศิริกร พงศ์พานิช
ศ.นพ.ดร.นรินทร์ หิรัญสุทธิกุล	รศ.ดร.รัตนา คำโรงทอง
รศ. สมรัตน์ เลิศมหาดทิพย์	อ.ดร.เทพนาฎ พุ่มไพบุตย์
รศ.ดร.กัญญา วาณิชย์บัญชา	
รศ.ฉวีวรรณ บุญญา	
ศศ. ดร.จุฬาลักษณ์ โกมดตรี	

หัวหน้าโครงการ (ผู้ประสานงานโครงการจัดการโครงการ)

นางสาวกาญจรัตน์ อินทร์รัตน์ e-mail: kanyaratolr2529@gmail.com

ผู้ร่วมโครงการ(ผู้ช่วยผู้ประสานงานโครงการด้านการเงินการบัญชีโครงการ)

นางสาวศุภา ทินกรวงศ์



ใบสมัคร

ชื่อ - นามสกุล

สถานที่เกิด.....

รหัสไปรษณีย์..... โทรศัพท์.....

โทรสาร.....

E-mail (โปรดเขียนชัดเจน).....

ข้าพเจ้าขอลงทะเบียนเข้ารับการอบรมฯ ดังนี้

หลักสูตร “รูปแบบการวิจัยสุขภาพ และการใช้สถิติขั้นสูง” รุ่นที่ 19

จำนวนเงิน 8,000 บาท สมทบสมาคมสถิติเก่า และบุคลากรวิทยาลัย ลค 10%

นิติวิทยาศาสตร์ 5,000 บาท ระหว่างวันที่ 27 มิถุนายน- 1 กรกฎาคม 2559

สาขาที่ติดต่อขอพบ..... ในนาม นางลาวอรุณี เขียวระวีณ์

โอนเงินเข้าบัญชี “วิทยาลัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข – อบรมประชุม” ธนาคาร

ไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) สาขาเขตวัฒนาแควร์ หมายเลขบัญชี 038-438692-4

เมื่อวันที่..... หรือวันที่ได้รับทราบหลักฐานการโอนเงิน

(ใบนำฝาก) มาพร้อมนี้แล้ว (โปรดเขียนระบุชื่อผู้สมัครลง บนใบนำฝาก)

ลงชื่อ.....

วันที่...../...../.....

หมายเหตุ

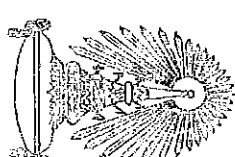
1. ขอความกรุณาของที่นั่ง โดยส่งใบสมัคร พร้อมส่ง หมายสถิติ หรือโอนเงินเข้าบัญชีตามที่ได้แจ้งไว้ เพื่อความสะดวกผู้จัดขอ ไปรับชำระค่าลงทะเบียนในวันจัดอบรม

2. คณะผู้จัดดำเนินการ สวมสิทธิไม่คืนค่าลงทะเบียนที่ชำระขึ้นทะเบียนเป็นผู้เข้ารับอบรมแล้ว คือไม่ได้เตรียมการ ค่าใช้จ่ายต่างๆ ตามยอดผู้ลงทะเบียน ซึ่งชำระค่าลงทะเบียน



วิทยาลัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



วิทยาลัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ขอเชิญบุคลากรทางการแพทย์

และสาธารณสุข นักวิจัย นักวิชาการ อาจารย์

ตลอดจนบุคคลทั่วไป ที่สนใจเข้ารับการอบรมโครงการ

อบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง

เรื่อง

รูปแบบการวิจัยสุขภาพ และการใช้สถิติขั้นสูง

รุ่นที่ 19

วันที่ 27 มิถุนายน – 1 กรกฎาคม 2559

โทร 0 2218 8190 โทรสาร 0 2218 8195

E-mail: Kanyaratgolf2529@gmail.com
workshop_cpshs@chula.ac.th

โปรดแนะนำต่อบุคคลอื่นที่เกี่ยวข้องด้วย จะเป็นพระคุณยิ่ง

หมายเหตุ
 วิทยาลัยฯ และ ภัณฑแพทย์ผู้เข้าอบรมจะได้รับ
 Continuing Medical Education (CME)
 Continuing Pharmaceutical Education (CPE)
 Continuing Dental Education (CDE)