



สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตาก
เลขที่ ๑๕๓๑
วันที่ ๑๒ พ.ค. ๒๕๖๒
เวลา.....น.

ที่ ศธ 0512.38/0๑๑๖

วิทยาลัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
อาคารสถาบัน 2 ซอยจุฬาฯ 62
พญาไท ปทุมวัน กทม.10330

๒๕ เมษายน 2562

กลุ่มงานบริหารทรัพยากรบุคคล
เลขที่ 1๐๔๔
วันที่ 13 พ.ค. 2562
เวลา 16:29 น.

เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมการอบรมเชิงปฏิบัติการฯ

เรียน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย แผ่นพับโครงการอบรม

ด้วย วิทยาลัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จะจัดให้มีการอบรมเชิงปฏิบัติการการใช้สถิติขั้นสูง เรื่อง “การวิเคราะห์ข้อมูลระยะยาว” Workshop on Advanced Statics: Longitudinal Data Analysis โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้เข้าใจหลักการ แนวคิด กระบวนการ และขั้นตอนในการวิเคราะห์ข้อมูล และใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ในการประมวลผล และแปลผลสถิติ อีกทั้งใช้โปรแกรมสำเร็จรูปในการวิเคราะห์ข้อมูลได้อย่างเหมาะสม นำไปสู่การพัฒนาทักษะในการใช้โปรแกรม อบรม 3 วัน ระหว่างวันที่ 1-3 กรกฎาคม 2562 ณ ห้องประชุม 322 อาคารสถาบัน 2 ชั้น 3 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้

ในการนี้ วิทยาลัยฯ จึงใคร่ขอเรียนเชิญ ท่านและ บุคลากรในหน่วยงานของท่านเข้าร่วมการอบรมเชิงปฏิบัติการฯ ดังกล่าว และ โปรดประชาสัมพันธ์แก่ผู้สนใจ พร้อมนี้ได้แนบแผ่นพับรายละเอียดมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา จักเป็นพระคุณยิ่ง

เรียน นพ.สสจ.

- เพื่อโปรดทราบ
- แจ้ง รพ.ทุกแห่ง
- แจ้ง สสจ.ทุกแห่ง
- ประชาสัมพันธ์ในเว็บไซต์

๑๖ พ.ค. ๒๕๖๒

นพ.ค
ค

ขอแสดงความนับถือ

(ศาสตราจารย์ ดร.สตีกร พงศ์พานิช)

คณบดีวิทยาลัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข

(นายสุพร กาวินำ)

นักวิชาการสาธารณสุข เชี่ยวชาญ (ด้านส่งเสริมพัฒนา)
ปฏิบัติราชการแทน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดตาก

โทร 02-2188190

ผู้ประสานงาน นางสาว กาญจรัตน์ อินทร์รัตน์ E-mail: kanyaratgol12529@gmail.com

นพ.ค



ใบสมัคร

ชื่อ - นามสกุล.....

ที่อยู่.....

โทรศัพท์.....

E-mail (โปรดเขียนชัดเจน).....

ข้าพเจ้าขอลงทะเบียนเข้ารับการอบรมฯ ดังนี้

หลักสูตรการวิจัยขั้นสูง เรื่อง “การวิเคราะห์ข้อมูลระยะยาว” Workshop on Advanced Statics: Longitudinal data analysis”

จำนวนเงิน 4,500 บาท

ระหว่างวันที่ 1-3 กรกฎาคม 2562

โอนเงินเข้าบัญชี “วิทยาลัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข - อบรมประชุม” ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) สาขาสยามสแควร์ หมายเลขบัญชี 038-438692-4 เมื่อวันที่.....พร้อมทั้งหลักฐานการโอนเงิน (ใบนำฝาก)

ลงชื่อ.....

วันที่...../...../.....

หมายเหตุ

1. ขอความกรุณาจองที่นั่งโดยส่งใบสมัคร พร้อมส่งธนาคารติ หรือโอนเงินเข้าบัญชีตามที่แจ้งไว้ เพื่อความสะดวกของผู้จัดขอไม่รับชำระค่าลงทะเบียนในวันจัดอบรม

2. คณะผู้จัดดำเนินการ สงวนสิทธิ์ไม่คืนค่าลงทะเบียนที่ชำระขึ้นทะเบียนเป็นผู้เข้ารับการอบรมแล้ว ด้วยได้เตรียมการค่าใช้จ่ายต่างๆ ตามยอดผู้ลงทะเบียน ซึ่งชำระค่าลงทะเบียน

ติดต่อสอบถาม และสมัครเข้าอบรมได้ทาง

- E-mail: kanyaratgolf2529@gmail.com
- โทร 02-2188190

Workshop_CPHS
@workshop_cphs



LINE :
@workshop_cphs



วิทยาลัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

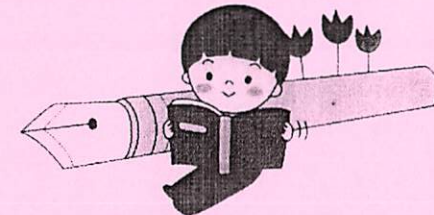
ขอเชิญบุคลากรที่สนใจเข้ารับการอบรม
โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ
เรื่อง

“การวิเคราะห์ข้อมูลระยะยาว”
Workshop on Advanced Statics
: Longitudinal data analysis”

วันที่ 1-3 กรกฎาคม 2562

โทร 02 218 8190

E-mail: kanyaratgolf2529@gmail.com



โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ การใช้สถิติขั้นสูง "การวิเคราะห์ข้อมูลระยะยาว"

หลักการและเหตุผล :

การเก็บข้อมูล และการศึกษาที่เกี่ยวข้องกับทางด้านสาธารณสุข ทั้งในการทำงานและหรือการศึกษาวิจัยในประเทศไทยมีการวางแผน การจัดเก็บ มีระบบการเก็บข้อมูล และการติดตามที่ดี ทำให้มีข้อมูลที่มีการวัดซ้ำที่เกิดจากการทำงานอย่างเป็นระบบมากขึ้น การวิเคราะห์ข้อมูลระยะยาว (Longitudinal data analysis) เป็นการศึกษา/การวัดค่าตัวแปรเดิมซ้ำเป็นระยะยาวเพื่อศึกษาการเปลี่ยนแปลงทั้งจากข้อมูลได้จากการศึกษาเชิงสังเกตและการทดลอง

ในคอร์สการอบรมนี้จะช่วยให้ผู้เข้าร่วมอบรมเข้าใจเกี่ยวกับรูปแบบ การออกแบบ และการวางแผนการวิจัยระยะยาว เพื่อให้สามารถนำข้อมูลทางด้านสาธารณสุขที่มีอยู่ในระบบหรือเอกสารทางการแพทย์มาใช้หรือการวิจัยเชิงทดลอง รวมทั้งสามารถนำข้อมูลที่มีการวัดซ้ำรูปแบบเดียวกันที่เกิดขึ้นในช่วงเวลาที่ต่างกันหรือมีการเก็บข้อมูลการวัดซ้ำทั้งที่มีจำนวนการวัดซ้ำที่เท่า/ไม่เท่ากันมาบันทึกเพื่อทำการวิเคราะห์ได้ รวมทั้งช่วยให้ผู้เข้าร่วมโครงการเข้าใจการใช้(โดยการฝึกปฏิบัติจริง) วิเคราะห์ และแปลผลสถิติ

วิทยาลัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จึงได้เล็งเห็นความสำคัญของเรื่องนี้ อีกทั้งเป็นพันธกิจของวิทยาลัยฯ ที่จะให้บริการทางวิชาการ จึงได้จัดการอบรมเชิงปฏิบัติการ การใช้สถิติขั้นสูง เรื่อง "การวิเคราะห์ข้อมูลระยะยาว" ขึ้น

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้รู้และเข้าใจรูปแบบการวิจัยที่มีการวัดซ้ำ
2. เพื่อให้สามารถบันทึกข้อมูลที่สอดคล้องกับการวิเคราะห์แต่ละชนิดได้
3. เพื่อให้เข้าใจหลักการ แนวคิด กระบวนการ และขั้นตอนในการวิเคราะห์ข้อมูล และใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ในการประมวลผล และแปลผลสถิติ (Repeated ANOVA, Generalized Estimating Equation Models (GEEs), Generalized Linear Mixed Models (GLMMs) Survival analysis) ได้

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

ผู้เข้าอบรมเข้าใจหลักการ แนวคิด กระบวนการ และขั้นตอนในการวิเคราะห์ข้อมูล และใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ในการประมวลผล และแปลผลสถิติ (Repeated ANOVA, Generalized Estimating Equation Models (GEEs), Generalized Linear Mixed Models (GLMMs) และ Survival analysis) ได้

คุณสมบัติของผู้เข้ารับการอบรม

1. ผู้ปฏิบัติงานในหน่วยงานทั้งภาครัฐและภาคเอกชน บุคลากรทางการแพทย์ และสาธารณสุข นักวิจัย นักวิชาการ อาจารย์ ตลอดจนบุคคลทั่วไปที่สนใจ และเคยมีประสบการณ์งานวิจัย
2. สามารถเข้ารับการอบรมได้ตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของเวลาที่มีการอบรม
3. มีพื้นฐานมาบ้างในการใช้สถิติในการทำวิจัย

กำหนดระยะเวลาและสถานที่อบรม : ระยะเวลา 3 วัน

วันที่ 1-3 กรกฎาคม 2562 ณ ห้องประชุม 322

ชั้น 3 อาคารสถาบัน 2 วิทยาลัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข จุฬาฯ ซ.จุฬาฯ 62 (ตรงข้ามมาบุญครองเซ็นเตอร์)

รูปแบบการอบรม:

ภาคทฤษฎี และ ภาคปฏิบัติ ใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติในการวิเคราะห์ข้อมูลในงาน ฝึกปฏิบัติด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์ และผู้ช่วยวิชาการดูแล

กรุณานำเอาโน้ตบุ๊กมา หรือถ้าท่านไม่สะดวกให้แจ้ง

น.ส.กาญจรัตน์ อินทร์ตัน (ผู้ประสานงานโครงการ)

จำนวนผู้เข้าอบรม 45 คน

การลงทะเบียนและชำระเงิน : เมื่อผู้สมัครลงทะเบียนและชำระเงินครบตามจำนวนแล้ว คณะผู้จัดสงวนสิทธิ์ที่จะไม่รับลงทะเบียนเพิ่มเติม

ค่าลงทะเบียน : 4,500 บาท

การรับรองการอบรม มอบหนังสือสำคัญรับรองการอบรม

คณะกรรมการดำเนินการโครงการ

คณะวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ	คณะกรรมการพัฒนาและอำนวยการหลักสูตร
ศ.นพ.สุรศักดิ์ ฐานิพานิชสกุล รศ.ดร.กัลยา วานิชย์บัญชา รศ. ดร. จรณิต แก้วกัจจาว ผศ. ดร.จุฬาลักษณ์ โกมลศิริ ดร. นุชนาฏ หვნนากวาง	ศ.นพ.สุรศักดิ์ ฐานิพานิชสกุล รศ.ดร.จิตรลดา อาริย์สันติชัย ดร. นุชนาฏ หვნนากวาง

ผู้ประสานงานโครงการด้านการจัดการโครงการ

น.ส.กาญจรัตน์ อินทร์ตัน

E-mail: kanyaratgolf2529@gmail.com

LINE : @workshop_cpms

Facebook : <https://www.facebook.com/CPMS.Workshop>