

ที่ ศธ 0512.38/0396

วิทยาลัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
อาคารสถาบัน 2 ซอยจุฬาฯ 62
พญาไท ปทุมวัน กทม.10330

๒๕ เมษายน ๒๕๖๒

เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมการอบรมเชิงปฏิบัติการฯ

เรียน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย แผ่นพับโครงการอบรม

ด้วย วิทยาลัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จะจัดให้มีการอบรมเชิงปฏิบัติการ การใช้สถิติขั้นสูง เรื่อง “การวิเคราะห์ข้อมูลระยะยาว” **Workshop on Advanced Statics: Longitudinal Data Analysis** โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้เข้าใจหลักการ แนวคิด กระบวนการ และขั้นตอนในการวิเคราะห์ข้อมูล และใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ในการประมวลผล และแปลผลสถิติ อีกทั้งใช้โปรแกรมสำเร็จรูปในการวิเคราะห์ข้อมูลได้อย่างเหมาะสม นำไปสู่การพัฒนาทักษะในการใช้โปรแกรม อบรม 3 วัน ระหว่างวันที่ 1-3 กรกฎาคม ๒๕๖๒ ณ ห้องประชุม 322 อาคารสถาบัน 2 ชั้น 3 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้

ในการนี้ วิทยาลัยฯ จึงใคร่ขอเรียนเชิญ ท่านและ บุคลากรในหน่วยงานของท่านเข้าร่วมการอบรมเชิงปฏิบัติการฯ ดังกล่าว และ โปรดประชาสัมพันธ์แก่ผู้สนใจ พร้อมนี้ได้แนบแผ่นพับรายละเอียดมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา จักเป็นพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(ศาสตราจารย์ ดร. สติกร พงศ์พานิช)

คณบดีวิทยาลัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข

โทร 02-2188190

ผู้ประสานงาน นางสาว กาญจรัตน์ อินทร์ตัน E-mail: kanyaratgolf2529@gmail.com

10 พค 2562



ใบสมัคร

ชื่อ - นามสกุล.....
ที่อยู่.....

โทรศัพท์.....
E-mail (โปรดเขียนชัดเจน).....

ข้าพเจ้าขอลงทะเบียนเข้ารับการอบรมฯ ดังนี้

หลักสูตรการใช้สถิติขั้นสูง เรื่อง “การวิเคราะห์ข้อมูล
ระยะยาว” Workshop on Advanced Statistics:
Longitudinal data analysis”
จำนวนเงิน 4,500 บาท
ระหว่างวันที่ 1-3 กรกฎาคม 2562

โอนเงินเข้าบัญชี “วิทยาลัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข -
อบรมปราชญ์” ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน)
สาขาสยามสีเลอว์ หมายเลขบัญชี 038-438692-4
เมื่อวันที่.....พร้อมส่งหลักฐานการโอนเงิน (ใบนำ
ฝาก)

ลงชื่อ.....
วันที่...../...../.....

หมายเหตุ

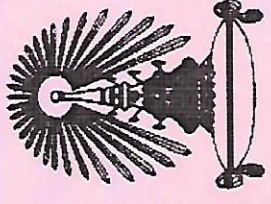
1. ขอความกรุณาจองที่นั่งโดยส่งใบสมัคร พร้อมส่ง
ธนาคาร หรือโอนเงินเข้าบัญชีตามที่แจ้งไว้ เพื่อความ
สะดวกผู้จัดขอไม่รับชำระค่าลงทะเบียนในวันจัดอบรม
2. คณะผู้จัดดำเนินการ สงวนสิทธิ์ไม่คืนค่าลงทะเบียนที่
ชำระขึ้นทะเบียนเป็นผู้เข้าอบรมแล้ว โดยได้เตรียมการ
ค่าใช้จ่ายต่างๆ ตามยอดผู้ลงทะเบียน ซึ่งชำระ
ค่าลงทะเบียน

ติดต่อสอบถาม และส่งใบสมัครได้ที่ทาง

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



LINE :
@workshop_cpshs



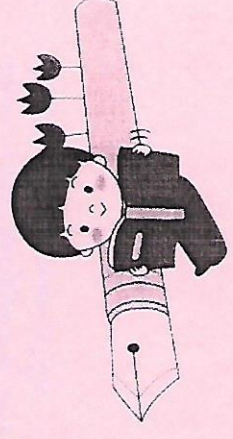
วิทยาลัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ขอเชิญบุคลากรที่สนใจเข้ารับการอบรม
โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ
เรื่อง

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

วันที่ 1-3 กรกฎาคม 2562
โทร 02 218 8190

E-mail: kanyaratgolf2529@gmail.com



โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ

การใช้สถิติขั้นสูง

“การวิเคราะห์ข้อมูลระยะยาว”

หลักการและเหตุผล :

การเก็บข้อมูล และการศึกษาที่เกี่ยวข้องกับทางด้านสาธารณสุขทั้งใน การทำงานและหรือการศึกษาวิจัยในประเทศไทยมีการวางแผน การจัดเก็บ มีระบบการเก็บข้อมูล และการติดตามที่ดี ทำให้มีข้อมูลที่มีการวัดซ้ำที่เกิดจากการทำงานอย่างเป็นระบบมากขึ้น การวิเคราะห์ข้อมูลระยะยาว (Longitudinal data analysis) เป็นการศึกษา การวัดค่าตัวแปรเดิมซ้ำเป็นระยะยาวเพื่อศึกษาการเปลี่ยนแปลงทั้งจากข้อมูลที่ได้จากการศึกษาเชิงสังเกตและการทดลอง

ในคอร์สการอบรมนี้จะช่วยให้ผู้เข้าร่วมอบรมเข้าใจเกี่ยวกับรูปแบบ การออกแบบ และการวางแผนการวิจัยระยะยาว เพื่อให้สามารถนำข้อมูลทางด้านสาธารณสุขที่มีอยู่ในระบบหรือเอกสารทางการแพทย์มาใช้หรือการวิจัยเชิงทดลอง รวมทั้งสามารถนำข้อมูลที่มีการวัดซ้ำรูปแบบเดียวกันที่เกิดขึ้นในช่วงเวลาที่ต่างกันหรือมีการเก็บข้อมูลการวัดซ้ำที่มีจำนวนการวัดซ้ำที่เท่า/ไม่เท่ากันมาบันทึกเพื่อทำการวิเคราะห์ได้ รวมทั้งช่วยให้ผู้เข้าร่วมโครงการเข้าใจ (โดยการใช้สถิติจริง) วิเคราะห์ และแปลผลสถิติ

วิทยาลัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จึงได้เล็งเห็นความสำคัญของตนเองเรื่องนี้ อีกทั้งเป็นพันธกิจของวิทยาลัย ที่จะให้บริการทางวิชาการ จึงได้จัดการอบรมเชิงปฏิบัติการ การใช้สถิติขั้นสูง เรื่อง “การวิเคราะห์ข้อมูลระยะยาว” ขึ้น

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ผู้เข้าร่วมเข้าใจรูปแบบการวิจัยที่มีการวัดซ้ำ
2. เพื่อให้สามารถบันทึกข้อมูลที่สอดคล้องกับภาควิเคราะห์แต่ละชนิดได้

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

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

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

คุณสมบัติของผู้เข้ารับการอบรม

1. ผู้ปฏิบัติงานในหน่วยงานทั้งภาครัฐและภาคเอกชน บุคลากรทางด้านการแพทย์ และสาธารณสุข นักวิจัย นักวิชาการ อาจารย์ ตลอดจนบุคคลทั่วไปที่สนใจ และเคยมีประสบการณ์งานวิจัย

2. สามารถเข้าร่วมการอบรมได้ตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของเวลาที่มีการอบรม
3. มีพื้นฐานมาบ้างในการใช้สถิติในการทำวิจัย

กำหนดระยะเวลาและสถานที่อบรม : ระยะเวลา 3 วัน

วันที่ 1-3 กรกฎาคม 2562 ณ ห้องประชุม 322

วันที่ 3 อาคารสถาบัน 2 วิทยาลัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย 62 (ตรงข้ามมาบุญครองเซ็นเตอร์)

รูปแบบการอบรม:

ภาคทฤษฎี และ ภาคปฏิบัติ 9 ไร่โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติในการวิเคราะห์ข้อมูลในงาน ฝึกปฏิบัติด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์ และผู้ช่วยวิทยากรดูแล

กรุณานำเอาใบนี้ไปศึกษา หรือถ้าท่านไม่สะดวกก็ให้แจ้ง

น.ส.กาญจรัตน์ อินทร์ตัน (ผู้ประสานงานโครงการ)

จำนวนผู้เข้าอบรม 45 คน

ค่าธรรมเนียมการลงทะเบียน : เมื่อผู้สมัครลงทะเบียนและชำระเงินครบตามจำนวนแล้ว คณะผู้จัดสงวนสิทธิ์ที่จะไม่รับลงทะเบียนเพิ่มเติม

ค่าลงทะเบียน : 4,500 บาท

การรับรองการอบรม มอบหนังสือสำคัญรับรองการอบรม

คณะกรรมการดำเนินการโครงการ

คณะวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ	คณะกรรมการพัฒนาและอำนวยการหลักสูตร
ศ.นพ.สุรศักดิ์ ฐานิพานิชกุล รศ.ดร.กัญญา ฐานิพานิชกุล รศ. ดร. จรณิต แก้วทองกุล ผศ. ดร.จุฬาลักษณ์ โกมลศิริ ดร. นุชญา หวงนาคกลาง	ศ.นพ.สุรศักดิ์ ฐานิพานิชกุล รศ.ดร.จิตรรดา อาริย์สินธิ์ชัย ดร. นุชญา หวงนาคกลาง

ผู้ประสานงานโครงการจัดการโครงการ

น.ส.กาญจรัตน์ อินทร์ตัน

E-mail: kanyaratgol12523@gmail.com

LINE : @workshop_cphs

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