

ที่ ศธ 0512.38/0103

วิทยาลัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
อาคารสถาบัน 2 ซอยจุฬาฯ 62  
พญาไท ปทุมวัน กทม.10330

7 กุมภาพันธ์ 2562

เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมการอบรมเชิงปฏิบัติการ  
เรียน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัด  
สิ่งที่ส่งมาด้วย แผ่นพับโครงการอบรม

ด้วย วิทยาลัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จะจัดให้มีการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “สถิติเบื้องต้นสำหรับงานวิจัยด้านสาธารณสุข” โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้เข้าอบรมมีความรู้ ความเข้าใจใน แนวคิด หลักการ การออกแบบงานวิจัย รู้จักประเภทของข้อมูลและ big data อีกทั้งใช้โปรแกรมสำเร็จรูปในการ วิเคราะห์ข้อมูลได้อย่างเหมาะสม นำไปสู่การพัฒนาทักษะในการใช้โปรแกรม ระยะเวลาอบรม 3 วัน ระหว่างวันที่ 22-24 เมษายน 2562 ณ ห้องประชุม 322 อาคารสถาบัน 2 ชั้น 3 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ตามรายละเอียดที่แนบ มาพร้อมนี้

ในการนี้ วิทยาลัยฯ จึงใคร่ขอเรียนเชิญ ท่านและ บุคลากร ในหน่วยงานของท่านเข้าร่วมการอบรมเชิง ปฏิบัติการฯ ดังกล่าว และโปรดประชาสัมพันธ์แก่ผู้สนใจ พร้อมนี้ได้แนบแผ่นพับรายละเอียดมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา จักเป็นพระคุณยิ่ง

เรียน หัวหน้ากลุ่มงาน.....  
ผู้อำนวยการ

JKS  
OMC

นางสาว กัญรัตน์ อินทร์รัตน์  
นักวิชาการสาธารณสุข (ชำนาญการพิเศษ) ปฏิบัติราชการแทน  
นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

๑๕ ก.พ. ๒๕๖๒

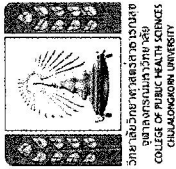
นางสาว กัญรัตน์  
อินทร์รัตน์

ขอแสดงความนับถือ

(ศาสตราจารย์ ดร. สติกร พงศ์พานิช)  
คณบดีวิทยาลัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข

โทร 02-2188190

ผู้ประสานงาน นางสาว กัญรัตน์ อินทร์รัตน์ E-mail: [kanyaratgolr2529@gmail.com](mailto:kanyaratgolr2529@gmail.com)



ใบสมัคร

ชื่อ - นามสกุล.....

ที่อยู่.....

โทรศัพท์.....

E-mail (โปรดเขียนชัดเจน).....

ข้าพเจ้าขอลงทะเบียนเข้าร่วมโครงการอบรมฯ ดังนี้

หลักสูตร "สถิติเบื้องต้นสำหรับงานวิจัยด้านสาธารณสุข" จำนวนเงิน 4,500 บาท ระหว่างวันที่ 22-24 เมษายน 2562

โอนเงินเข้าบัญชี "วิทยาลัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข อบรมปฐม" ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) สาขาสยามสแควร์ หมายเลขบัญชี 038-438692-4

เมื่อวันที่.....พร้อมทั้งหลักฐานการโอนเงิน (ใบนำฝาก)

ลงชื่อ.....

วันที่...../...../.....

หมายเหตุ

1. ขอความกรุณาจองที่นั่งโดยส่งใบสมัคร พร้อมส่ง ธนาคารดี หรือโอนเงินเข้าบัญชีตามที่แจ้งไว้ เพื่อความสะดวกของผู้จัด ขอไม่รับชำระค่าลงทะเบียนในวันจัดอบรม
2. คณะผู้จัดทำนิทรรศการ ส่งวนสิทธิ์ไม่คืนค่าลงทะเบียนที่ชำระขึ้นทะเบียนเป็นผู้เข้าร่วมอบรมแล้ว ด้วยได้เตรียมการค่าใช้จ่ายต่างๆ ตามยอดผู้ลงทะเบียน ซึ่งชำระค่าลงทะเบียน

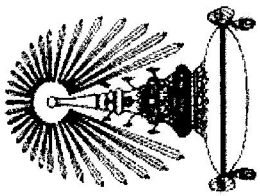
ติดต่อสอบถาม และสมัครเข้าอบรมได้ทาง

E-mail: [kanyaretgolf2529@gmail.com](mailto:kanyaretgolf2529@gmail.com)

โทร 02-2188190



LINE : @workshop\_cpshs



วิทยาลัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ขอเชิญบุคลากรทุกท่าน  
ที่สนใจเข้าร่วมโครงการอบรมโครงการอบรมวิจัย

ปฏิบัติการ  
เรื่อง

สถิติเบื้องต้นสำหรับงานวิจัย  
ด้านสาธารณสุข

22-24 เมษายน 2562

โทร 02 218 8190

โทรสาร 02 218 8195

E-mail: [kanyaretgolf2529@gmail.com](mailto:kanyaretgolf2529@gmail.com)

# โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ

## สถิติเบื้องต้นสำหรับงานวิจัยด้านสาธารณสุข

### หลักการและเหตุผล

สถิติ และระเบียบวิธีทางสถิติ มีบทบาทสำคัญในการทำงานทางด้านสาธารณสุข เพื่อใช้ในการวางแผนการทำงาน การจัดการข้อมูล การวิจัยและพัฒนา การศึกษาค้นคว้าเพื่อตัดแปลงหรือสร้างสรรคความรู้ใหม่ซึ่งนอกจากความรู้เดิม หรือแม้กระทั่งการตอบคำถามที่เกี่ยวข้องกับการทำงาน ดังนั้นการเรียนรู้สถิติเบื้องต้นจึงเป็นความรู้และเครื่องมือพื้นฐานที่จำเป็น ที่จะช่วยให้ผู้เข้ารับการอบรมรู้จักข้อมูลรวมทั้ง big data ที่มีอยู่รอบตัวเรา อ่าน จัดการวิเคราะห์ และแปลผลข้อมูล รูปแบบการของงานวิจัยทางด้านสุขภาพ ใช้สถิติในการบรรยาย สถิติทดสอบเบื้องต้น การคำนวณขนาดกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในสถิติเบื้องต้น การใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติ และการรายงานผลทางสถิติ ในรายงานและกรณีวิจัย วิทยาลัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จึงได้เล็งเห็นความสำคัญของเรื่องนี้ อีกทั้งเป็นพันธกิจของวิทยาลัยฯ ที่จะให้บริการทางวิชาการ จึงได้จัดการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง "สถิติเบื้องต้นสำหรับงานวิจัยด้านสาธารณสุข" ขึ้น

### วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมรู้จักประเภทของข้อมูลและ big data
2. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมเข้าใจหลักการและรูปแบบในการวิจัยทางด้านสาธารณสุข
3. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมสามารถจัดการข้อมูล เลือกใช้สถิติเบื้องต้นในการวิเคราะห์ข้อมูล อภิปรายผล และรายงานผลได้อย่างถูกต้องเหมาะสม

4. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมใช้โปรแกรมสำเร็จรูปในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้อย่างเหมาะสม นำไปสู่การพัฒนาทักษะในการใช้โปรแกรมหลังการสิ้นสุดการอบรม

### ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

ผู้เข้าอบรมรู้จักข้อมูลรวมทั้ง big data อ่าน จัดการวิเคราะห์ และแปลผลข้อมูล รูปแบบการของงานวิจัยทางด้านสุขภาพ ใช้สถิติในการบรรยาย สถิติทดสอบเบื้องต้น การคำนวณขนาดกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในสถิติเบื้องต้น เช่น Research design in public health, Working with SPSS, Big data analysis, Data management and descriptive

statistic, Comparing two mean t-test, Comparing several mean (ANOVA), Simple regression, Categorical data analysis, Correlation, และ Sample size calculation การใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติ และการรายงานผลทางสถิติ ในรายงานและกรณีวิจัยได้

### คุณสมบัติของผู้เข้ารับการอบรม

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

**กำหนดระยะเวลาและสถานที่อบรม :** ระยะเวลา 3 วัน **วันที่ 22-24 เมษายน 2562 ณ** ห้องประชุม 322

ชั้น 3 อาคารสถาบัน 2 วิทยาลัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข จุฬาลงกรณ์ฯ 62 (ตรงข้ามมาบุญครองเซ็นเตอร์)

### รูปแบบการอบรม:

ภาคทฤษฎี และ ภาคปฏิบัติ ใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติในการวิเคราะห์ข้อมูล ในงาน ฝึกปฏิบัติด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์ และผู้ช่วยวิทยากรดูแล

**กรุณานำเอาโน้ตบุ๊กมา หรือถ้าท่านไม่สะดวกให้แจ้ง**

**น.ส.กาญจรัตน์ อินทร์ตัน (ผู้ประสานงานโครงการ)**  
**จำนวนผู้เข้าอบรม 45 คน**

**การลงทุนเขียนและทำรายชื่เงิน :** เมื่อผู้สมัครลงทะเบียนและชำระเงินครบตามจำนวนแล้ว คณะผู้จัดสรรงานสิทธิ์ที่จะไม่รับลงทะเบียนเพิ่มเติม

**ค่าลงทะเบียน : 4,500 บาท**

**การรับรองการอบรม** มอบหนังสือสำคัญรับรองการอบรม

### คณะกรรมการดำเนินการโครงการ

คณะวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ	คณะกรรมการพัฒนาและอำนวยการหลักสูตร
ศ.นพ.สุรศักดิ์ ฐานิพานิชกุล รศ.สัมพันธ์ เลิศมหาดุทธิ์ รศ.จวิรรณ บัญญา นศ.ดร.กรัง สีนอภิรมย์สร่าญ อ.ดร. นุชนาฎ หงวนกลาง ภค.ดร.ประยงต์ อังวัฒนกุลกิจชัย	ศ.ดร. สติกร พงศ์พานิช รศ.ดร.จิตตา อาริย์สันติชัย ดร. นุชนาฎ หงวนกลาง

**ผู้ประสานงานโครงการจัดการโครงการ**

**น.ส.กาญจรัตน์ อินทร์ตัน**

E-mail: [kanyaretgolf2529@gmail.com](mailto:kanyaretgolf2529@gmail.com)

LINE : @workshop\_cpsh

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