



# โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ

## สถิติเบื้องต้นสำหรับผู้ปฏิบัติงานด้านสาธารณสุข

### หลักการนำเสนอเหตุผล

สถิติ และระเบียบวิธีทางสถิติ มีบทบาทสำคัญในการทำงานด้านสาธารณสุข เพื่อใช้ในการวางแผนการทำงาน การจัดการข้อมูล การวิจัยและพัฒนาก การศึกษา ค้นคว้าเพื่อค้นหาแหล่งหรือสรรหาบุคลากรที่มีความรู้ใหม่ ๆ จากความรู้เดิม หรือแม้กระทั่งการตอบคำถามที่เกี่ยวข้องกับการทำงาน ดังนั้นการเรียนรู้สถิติเบื้องต้นจึงเป็นสิ่งจำเป็น และเครื่องมือพื้นฐานที่จำเป็น ที่ช่วยทำให้ผู้ปฏิบัติงานบรรลุวัตถุประสงค์ของ Big data ที่มีอยู่รอบตัวเรา อ่างาน จัดการ วิเคราะห์ และแสดงผลข้อมูล รูปแบบการของงานวิจัย ทางด้านสุขภาพ ใช้สถิติในการบรรยาย สถิติทดสอบเบื้องต้น การคำนวณขนาดกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในสถิติเบื้องต้น การใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติ และการรายงานผลทางสถิติ ในรายงานและกรณีศึกษา จิตยาลิขิตวิทยา ศาสตร์สาธารณสุข จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ของประเทศไทย อีทีเอเป็นพันธมิตรของประเทศไทยฯ ที่ช่วยให้บริการทางวิชาการ และจัดการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “สถิติเบื้องต้นสำหรับผู้ปฏิบัติงานด้านสาธารณสุข” ขึ้น

### วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมรู้จักประเภทของข้อมูลและ Big data
2. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมเข้าใจหลักการและรูปแบบในการวิจัยทางด้านสาธารณสุข
3. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมสามารถจัดการข้อมูล เลือกรูปแบบเบื้องต้นในการวิเคราะห์ข้อมูล อภิปรายผล และรายงานผลได้อย่างถูกต้องเหมาะสม

4. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมที่ใช้โปรแกรมสำเร็จรูปในการวิเคราะห์ข้อมูลได้อย่างเหมาะสม นำไปสู่การพัฒนาทักษะในการใช้โปรแกรมทางสถิติสำหรับการอบรม

### ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

ผู้เข้าอบรมรู้จักข้อมูลของ Big data อ่างาน จัดการ วิเคราะห์ และแสดงผลข้อมูล รูปแบบการของงานวิจัย ทางด้านสุขภาพ ใช้สถิติในการบรรยาย สถิติทดสอบเบื้องต้น การคำนวณขนาดกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในสถิติเบื้องต้น เช่น Research design in public health, Working with SPSS, Big data analysts, Data management and descriptive statistic, Comparing two mean (t-test), Comparing several mean (ANOVA), Simple regression, Categorical data analysts, Correlation, และ Sample size calculation การใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติ และการรายงานผลทางสถิติ ในรายงานและกรณีศึกษา

### คุณสมบัติของผู้เข้ารับการอบรม

1. ผู้ปฏิบัติงานในหน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชน บุคลากรทางการแพทย์ และสาธารณสุข นักวิจัย นักวิชาการ อาจารย์ ตลอดจนบุคคลทั่วไปที่สนใจ และเคยมีประสบการณ์วิจัยมาบ้าง
2. สามารถเข้ารับการอบรมได้ตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของเวลาที่มีการอบรม
3. มีพื้นฐานมาบ้างในการใช้สถิติในการวิจัย

**กำหนดระยะเวลาและสถานที่อบรม :** ระยะเวลา 3 วัน **วันที่ 22-24 เมษายน 2562 ณ** ห้องประชุม 322 ชั้น 3 อาคารสถาปน 2 วิทยาลัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ตรงข้ามประตูนครของเซ็นเตอร์)

### รูปแบบการอบรม:

ภาคทฤษฎี และ ภาคปฏิบัติ ใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติในการวิเคราะห์ข้อมูลในงาน ปฏิบัติด้วยเครื่องมือคอมพิวเตอร์ และผู้ช่วยวิทยากรดูแล

### กรุณานำเอาใบสมัครมา หรือถ้าท่านไม่สะดวกให้นำแจ้ง

**น.ส.กัญรัตน์ อินทร์ (ผู้ประสานงานโครงการ)**  
**จำนวนผู้เข้าอบรม 45 คน**  
**การลงทะเบียนและชำระค่าสมัคร :** เมื่อผู้สมัครลงทะเบียนและชำระเงินครบตามจำนวนแล้ว คณะผู้จัดสรรงานสิทธิประโยชน์ จะส่งรายชื่อผู้ลงทะเบียนให้

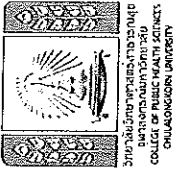
**ค่าลงทะเบียน :** 4,500 บาท

### คณะกรรมการดำเนินการโครงการ

คณะวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ	คณะกรรมการผู้ดำเนินงาน และผู้อำนวยการหลักสูตร
ศ.นพ.สุรศักดิ์ ฐานิพานิชกุล	ศ.ดร. สตีเฟน พงศ์พานิช
รศ.สัมพันธ์ เลิศสงหาญ	รศ.ดร.จิตระดา อาริย์สินทรัพย์
รศ.ฉวีวรรณ บุญสุขา	ดร. นุชนาฎี หอนนาคกลาง
ผศ.ดร.กรัง สีนอนิกรชัยสรายุ	
อ.ดร. นุชนาฎี หอนนาคกลาง	
ภก.ดร.ประพนธ์ วิวัฒนาภักดาณิย์	

### ผู้ประสานงานโครงการจัดการโครงการ

**น.ส.กัญรัตน์ อินทร์**  
E-mail : [kanyarat@f2522@umail.com](mailto:kanyarat@f2522@umail.com)  
LINE : [@wovkshop\\_cphs](https://www.facebook.com/CPHS.Workshop)  
Facebook : <https://www.facebook.com/CPHS.Workshop>



ใบสมัคร

ชื่อ - นามสกุล.....  
ที่อยู่.....

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

- ข้าพเจ้าขอลงทะเบียนเข้ารับการอบรมฯ ดังนี้
- หลักสูตร "สถิติเบื้องต้นสำหรับงานวิจัยด้านสาธารณสุข" จำนวนเงิน 4,500 บาท
  - ระหว่างวันที่ 22-24 เมษายน 2562
  - "โอนเงินเข้าบัญชี "วิทยาลัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข - อบรมปราชญ์" ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) สาขาสยามสแควร์ หมายเลขบัญชี 038-438692-4

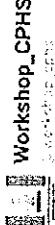
เมื่อวันที่.....พร้อมทั้งหลักฐานการโอนเงิน (ใบนำฝาก)  
ลงชื่อ.....  
วันที่...../...../.....

หมายเหตุ

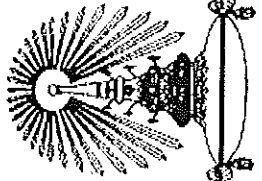
1. ขอความกรุณาจองที่นั่งโดยส่งใบสมัคร พร้อมส่งธนาคาร หรือโอนเงินเข้าบัญชีตามที่ได้แจ้งไว้ เพื่อความสะดวกผู้จัดขอไม่รับชำระค่าลงทะเบียนในวันจัดอบรม
2. คณะผู้จัดดำเนินการ ส่งหนังสือไม่คืนค่าลงทะเบียนที่ชำระขึ้นทะเบียนเป็นผู้เข้ารับการอบรมแล้ว ต้องได้เตรียมการค่าใช้จ่ายต่างๆ ตามขอมูลผู้ลงทะเบียน ซึ่งชำระค่าลงทะเบียน

ติดต่อสอบถาม และสมัครเข้าอบรมได้ทาง

E-mail: [kanyasetgol2529@gmail.com](mailto:kanyasetgol2529@gmail.com)  
โทร 02-2188190



LINE : @workshop\_cpchs



วิทยาลัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ขอเชิญบุคลากรทุกท่าน  
ที่สนใจเข้าร่วมการอบรมโครงการอบรมวิจัย

ปฏิบัติการ  
เรื่อง

สถิติเบื้องต้นสำหรับงานวิจัย  
ด้านสาธารณสุข

22-24 เมษายน 2562

โทร 02 218 8190

โทรสาร 02 218 8195

E-mail: [kanyasetgol2529@gmail.com](mailto:kanyasetgol2529@gmail.com)

