| ้งานพัฒนาอ  | งค์กรและขับเคลื่อนกำลังค <b>น</b> |
|-------------|-----------------------------------|
| รับวันที่ 🖻 | AN 59                             |
|             | 9H, MO U.                         |
| เลชที่รับ   | 9081                              |



ที่ ศษ 0512.38/0074-

| สถาบ้<br>รับวันที่ | ันพัฒนาสามการะเบลอง<br>- ๑ ก.พ. ๒๕๖๑ |
|--------------------|--------------------------------------|
| เลขที่             | mmer,                                |
| ເວລາ               | 9M. EE 24.                           |

วิทยาลัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข จฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อาคารสถาบัน 2 ซอยจุฬาฯ 62 พญาไท ปทุมวัน กทม.10330

99 มกราคม 2561

เรื่อง ขอความอนเคราะห์ประชาสัมพันธ์ และขอเรียนเชิญเข้าร่วมการอบรมเชิงปฏิบัติการฯ คณบดี/ผู้อำนวยการ เรียน สิ่งที่ส่งมาด้วย แผ่นพับโครงการอบรม

ด้วย วิทยาลัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จะจัดให้มีการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง "สถิติเบื้องต้นสำหรับงานวิจัยด้านสาธารณสุข" โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้เข้าอบรมรู้จักประเภทของ ข้อมูลและ big data เข้าใจหลักการและรูปแบบในการวิจัยทางค้านสาธารณสุข สามารถจัคการข้อมูล เลือกใช้ สถิติเบื้องต้นในการวิเคราะห์ข้อมูล อภิปรายผล และรายงานผลได้อย่างถูกต้องเหมาะสม และใช้โปรแกรม สำเร็จรูปในการวิเคราะห์ข้อมูลได้อย่างเหมาะสม นำไปสู่การพัฒนาทักษะในการใช้โปรแกรมภายหลังการ สิ้นสุดการอบรม

ระยะเวลาอบรม 3 วัน ระหว่างวันที่ 21 – 23 พฤษภาคม 2561 ณ ห้องประชุม 322 อาคารสถาบัน 2 ชั้น 3 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้

ในการนี้ วิทยาลัยฯ จึงใคร่งอเรียนเชิญ ท่านและบุคลากรในหน่วยงานของท่านเข้าร่วมการอบรมเชิง ปฏิบัติการฯ ดังกล่าว และโปรดประชาสัมพันธ์แก่ผู้สนใจพร้อมนี้ได้แนบแผ่นพับรายละเอียดมาด้วย (มางเกศรา ประเสริฐจิต) invindon

จึงเรียนมาเพื่อโปรคพิจารณา จักเป็นพระคุณยิ่ง

โรียน ผู้อำนวยการสถาบันพัฒนาสุขภาวะเขตเมือง เพื่อโปรดทราบ และโปรดแจ้ง (Jestamosonsocres lescossing Som ราบ ดำเนินการต่อไปด้วย จ**ะเป็นพระคุณ** 

(นางกนกลักษณ์ คอนดง) 1.25161

(ศาสตราจารย์ คร.สถิรกร พงศ์พานิช) onnon คณบดีวิทยาลัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข

โทร 02-2188230 โทรสาร 02-2188195 2 miles ผู้ประสานงาน นางสาวกุลญาณินทร์ ศรีศาชาติ ยี่เกิมฝู่ แลงสุมพขอน@gmail.com LINE ID: @workshop\_cphs Facebook : https://www.facebook.com/CPHS.Workshop/เขตเรื่อง

(นายวรวิทย์ ใจเมือง) **รองผู้อำนวยการสถาบันพัฒนาสขภาวะเขตเมือง** 

นักวิชาการสาธารณสุขข้ำนาญการ เม่าเง

7201

**หัวหน้างานพัฒนาองค์กรและขับเคลื่อนกำลังคน** ขอแสดงความนับถือ

# โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ "สถิติเบ้องต้นสำหรับงานวิจัยด้านสาธารณสุข"

#### หลักการและเหตุเผล

สถิติ และระเบียบริธีทางสถิติ มีบทบทสำคัญในการทำงานทางด้าน สาธารณสุข เพื่อใช้ในการวางแผนการทำงาน การจัดการข้อมูล การวิจัยและ พัฒนา การศึกษาค้นความพื่อดัดแปลงหรือสร้างสรรค์ความรุ้ใหม่ข้นจากความรุ้ เดิม หรือแม้กระทั่งการการตอบค่าถามที่กี่ยวกับการทำงาน ดังนั้นการเรียนรุ้ สถิติเบื้องต้นจึงเป็นความรุ้และเครื่องมือพันรุ้านที่จำเป็น ที่จะช่วยให้ผู้เข้ารับการ อบรรยาย สถิติทดสอบเบื้องต้น การคำนวณขนาดกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในสถิติ แจะแปรผลข้อมูลรวมทั้ง big data ที่มีอยู่รอบตัวเรา อ่าน จัดการ วิเคราะห์ และแปรผลข้อมูล รุปแบบการของงานวิจัยทางด้านสุขภาพ ใช้สถิติในการ บรรยาย สถิติทดสอบเบื้องต้น การคำนวณขนาดกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในสถิติ เบื้องต้น การใช้โปรแกรมสำเร็จรุปทางสถิติเนอการจะเรียงๆ ให้สถิติในสถิติ เบื้องต้น การใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติเนอการกรณสุข จึงได้เล็งเห็นความสำคัญของเรื่องนี้ อีกทั้งเป็นพันธกิจของวิทยาลัยฯ ที่จะ จึงได้เล็งเห็นความสำคัญของเรื่องที่ อีกทั้งเป็นพันธกิจตองวิทยาลัยฯ ที่จะ ให้บริการทางวิชาการ จึงได้จัดการอบรงแชงปฏิบัติการเรื่อง "สถิติเบื้องต้น สำหรับงานวิรัยด้านสาธารณสุข ขึ้น

#### วัตถุประสงค

- เพื่อให้ผู้เข้าอบรมรู้จักประเภทของข้อมูลและ big data
- เพื่อให้ผู้เข้าอบรมเข้าใจหลักการและรูปแบบในการวิรัยทางด้านสาธารณสุข
- เพื่อให้ผู้เข้าอบรมสามารถจัดการข้อมูล เลือกใช้สถิติเบื้องต้นในการ

วิเคราะห์ข้อมูล อภิปรายผล และรายงานผลได้อย่างถุกต้องเหมาะสม 4. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมใช้โปรแกรมสำเร็จรุบในการวิเคราะห์ข้อมูลได้อย่าง เหมาะสม นำไปสู่การพัฒนาทักษะในการใช้โปรแกรมภายหลังการสิ้นสุดการอบรม

#### ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

ผู้เข้าอบรมรู้รักข้อมูลรวมทั่ง big data อ่าน รัดการ นิคราะห์ และแปรผล ข้อมูล รูปแบบการของงานวิรัยทางด้านสุขภาพ ใช้สถิติในการบรรยาย สถิติ ทดสอบเบื้องต้น การคำนวณขนาดกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในสถิติเบื้องต้น เช่น Experimental design, Data organization and management, Descriptive statistic, One Variable Analysis, Comparison of Means, Categorical data analysis,

> Simple regression analysis และ Sample size calculation ใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติ และการรายงานผลกางสถิติในรายงานและการวิจัยได้

## คุณสมบัติของผู้เข้ารับการอบรม

 ญัปฏิบัติงานในหน่วยงานทั้งจากรัฐและจากเอกชน บุคลากรฑางด้าน การแพทย์ และสาธารณสุข นักวิรัย นักวิชาการ อาจารย์ ตลอดจนบุคคลทั่วไปที่ สนใจ และเคยมีประสบการณ์งานวิรัยมาบ้าง

สามารถเข้ารับการอบรมได้ตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของเวลาที่มีการอบรม

มีพันฐานมาบ้างในการใช้สถิติในการทำวิจัง

<u>กำหนดระยะเวลาและสถานที่อบรรม</u> : ระยะเวลา 3 วัน <u>ระหว่างวันที่ 21 - 23</u> <u>พฤษภาคม 2561</u> ณ ห้องประชุม 3.22 ชั้น 3 อาคารสถาบัน 2 วิทยาลัย วิทยาศาสตร์สาธารณสุข จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ซอยจุฬาฯ 62 ถนนพญาไท (ตรงข้ามมาบุญครอมเซ็นเตอร์) ร<u>ูปแบบการอบรรม</u>:

<u>ภาคทฤษ</u>ฎ์ และ <u>ภาคปฏิบัติ</u> ใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติในการวิเคราะห์ ข้อมูลในงาน ฝึกปฏิบัติดัวยเครื่องคอมพิวเตอร์ และผู้ช่วยวิทยากรดูแล

กรุณาน่าเอาโน้ตาบุ๊คมา หรือถ้าท่านไม่สะดวกให้แจ้ง

น.ส.กุลญาณินทร์ ศรีอาซาติ (ผู้ประสานงานโครงการ)

รักษาผู้เข้าอบรม 45 คน

<del>การฉรายเปียนและชำระเงิน</del> : เมื่อผู้สมัครฉรายเปียนและชำระเงินคราบตามจำนวน แล้ว คณะผู้จัดสงวนสิทธิ์ที่จะไม่รับฉราะเปียนเพิ่มเติม <u>คำลงทะเปียน</u> : 4,500 บาท

<del>การรับรองการอบรม</del> มอบหนังสือสำคัญรับรองการอบรม



## คณะกรรมการดำเนินการโครงการ

| ดร.นุชนาฏ หวนนากลาง | อ.ดร.นอุมล ประทานวณัช | รศ.ฉวีวรรณ บุญสุยา | รศ.สมรัชหม์ เลิศมหายุทธิ์ | ส ดร น พ นจิน ทร์ นี้รัทเลทธิภภ | ศ.นพ.สุรศักดิ์ ฐานีพานิชสกุล | נוגשיישות ווואה וואלוגשלמש | ດກະວິກເກລະເກາຂາດກາວຄື |
|---------------------|-----------------------|--------------------|---------------------------|---------------------------------|------------------------------|----------------------------|-----------------------|
|                     |                       |                    | ดระนุชนาฏ หวนนกลาง        | รศ.ดร.รัตนา สำโรงทอง            | รศ.ตร.สถิรกร พงศ์พทนิช       | อำนวยการหลักสูตร           | คณะกรรมการพัฒนาและ    |

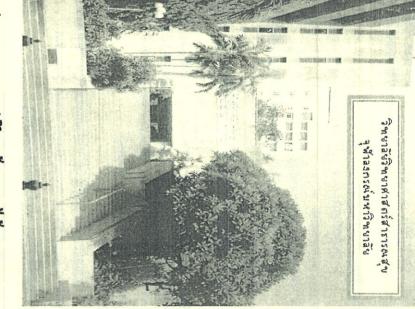
ญ์ประสานงานโครงการจักนการจัดการโครงการ ©าน.ส.กุลญาณินทร์ ศรีดาซาติ E-mail: kunyanin002@gmail.com LINE : @workshop\_cphs Facebook : https://www.facebook.com/CPHS.Workshop

ผู้ร่วมโครงการ (ผู้ช่วยผู้ประสานงานโครงการด้านการเงินการบัญชีโครงการ) <sup>สะ</sup>นางสาวสุดก ทินกรวงศ์

สมัครเข้าอบรมได้ทาง LINE หรือ ทาง E-mail และ Fax.





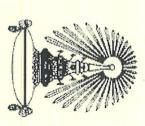


# ดต่ำสาบกาม และสมัครเข้าขบรมได้ทาง

- LINE : @workshop\_cphs
- E-mail: kunyanin002@gmail.com
- Fax. 02-2188195

E-mail: kunyanin002@gmail.com

- Ins 02-2188230
- ห้องประชุม 322 ชั้น 3 อาคารสถาบัน 2
  วิทยาลัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข จุฬาฯ
- แผนที่สถานที่อบรม ดูใน <u>www.cphs.chula.ac.th</u>
- อาการวิทยภิตต์ (เข้าทางสยามสแกวร์)



### วิทยาลัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ขอเชียบุคลากรากาท่าน ที่สนใจเข้ารับการอบรมโครงการอบรมเสิงปฏิบัติการ เรื่อง

| 18:24      | tet to day           |   | -    |
|------------|----------------------|---|------|
|            | 21 - 23 พฤษภาคม 2561 | สถิติเบื้องต้นสำหรับงานวิรัยด้านสาชารณสุข |      |
| Not a      | Adaman.              | 8   | d de |
| iy<br>Kata | Alanda.              | สุข                                       | F    |

