



วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนครพนม  
 เลขที่รับ... ๕๖๕  
 วันที่... - 5 ก.พ. 2561  
 เวลา... 18.00 น.

ที่ ศธ 0512.38/ 0074

วิทยาลัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข  
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
 อาคารสถาบัน 2 ซอยจุฬาฯ 62  
 พญาไท ปทุมวัน กทม.10330

22 มกราคม 2561

งานเลขานุการ วทบ.บพ.  
 วันที่รับ... 5 ก.พ. 2561 เวลา... 16.00 น.  
 ผู้รับ... 8 ก.พ. 2561  
 วันที่ออก... 8 ก.พ. 2561 เวลา... 11.30 น.

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์ และขอเรียนเชิญเข้าร่วมการอบรมเชิงปฏิบัติการ  
 เรียน คณบดี/ผู้อำนวยการ  
 สิ่งที่ส่งมาด้วย แผ่นพับโครงการอบรม

ด้วย วิทยาลัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จะจัดให้มีการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “สถิติเบื้องต้นสำหรับงานวิจัยด้านสาธารณสุข” โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้เข้าอบรมรู้จักประเภทของ ข้อมูลและ big data เข้าใจหลักการและรูปแบบในการวิจัยทางด้านสาธารณสุข สามารถจัดการข้อมูล 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 จึงใคร่ขอเรียนเชิญ ท่านและบุคลากรในหน่วยงานของท่านเข้าร่วมการอบรมเชิง ปฏิบัติการฯ ดังกล่าว และโปรดประชาสัมพันธ์แก่ผู้สนใจพร้อมนี้ได้แนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา จักเป็นพระคุณยิ่ง

เรียน คณบดีวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนครพนม

เพื่อทราบ

เพื่อโปรดพิจารณา เห็นควร

*นางสาวกฤษณาณิษฐ์ ศรีดาชาติ*

*นางสาวกฤษณาณิษฐ์ ศรีดาชาติ*  
 - แทนโทรเลข 9 ก.พ. 2561

โทร 02-2188230 โทรสาร 02-2188195

ผู้ประสานงาน นางสาวกฤษณาณิษฐ์ ศรีดาชาติ E-mail: kunyanin002@gmail.com LINE ID: @workshop\_cphs 8 ก.พ. 2561

Facebook : <https://www.facebook.com/CPHS.Workshop> ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นุชรรัตน์ มังคละศิริ

(นายอภิสิทธิ์ เจริญศิลป์)

รองคณบดีฝ่ายบริหาร

รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยบรมราชชนนีนครพนม รักษาการแทน

คณบดีวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนครพนม

แนบไปรษณียบัตรมาด้วย  ทราบ  มอบตามเสนอ  แจ้งเจ้าตัว

เก็บเรื่อง.....

มอบรองคณบดี  ฝ่ายบริหาร  ฝ่ายแผนฯ

ฝ่ายวิชาการ  ฝ่ายบริการฯ  ฝ่ายส่งเสริมฯ

ขอแสดงความนับถือ.....

*ดร.นุชรรัตน์ มังคละศิริ*  
 (ดร.นุชรรัตน์ มังคละศิริ)

(ศาสตราจารย์ ดร.สตีกร พงศ์พานิช)  
 รองคณบดีฝ่ายบริการวิชาการ  
 คณบดีวิทยาลัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข

*นางสาวกฤษณาณิษฐ์ ศรีดาชาติ*

10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60  
61  
62  
63  
64  
65  
66  
67  
68  
69  
70  
71  
72  
73  
74  
75  
76  
77  
78  
79  
80  
81  
82  
83  
84  
85  
86  
87  
88  
89  
90  
91  
92  
93  
94  
95  
96  
97  
98  
99  
100

# โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ

## “สถิติเบื้องต้นสำหรับงานวิจัยด้านสาธารณสุข”

### หลักการและเหตุผล

สถิติ และระเบียบวิธีทางสถิติ มีบทบาทสำคัญในการทำงานทางด้านสาธารณสุข เพื่อใช้ในการวางแผนการทำงาน การจัดการข้อมูล การวิจัยและพัฒนา การศึกษาค้นคว้าเพื่อตีแปลงหรือสร้างสรรคความรู้ใหม่ขึ้นจากความรู้เดิม หรือแม้กระทั่งการตอบคำถามที่เกี่ยวข้องกับการทำงาน ดังนั้นการเรียนรู้สถิติเบื้องต้นจึงเป็นความรู้และเครื่องมือพื้นฐานที่จำเป็น ที่จะช่วยให้ผู้เข้ารับการอบรมรู้จักข้อมูลรวมทั้ง big data ที่มีอยู่รอบตัวเรา อัน จัดการ วิเคราะห์ และแปลผลข้อมูล รูปแบบการของงานวิจัยทางด้านสุขภาพ ใช้สถิติในการบรรยาย สถิติทดสอบเบื้องต้น การคำนวณขนาดกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในสถิติเบื้องต้น การใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติ และการรายงานผลทางสถิติในรายงานและการวิจัย วิทยาลัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จึงได้เล็งเห็นความสำคัญในเรื่องนี้ อีกทั้งยังเป็นพันธกิจของวิทยาลัย ให้ให้บริการทางวิชาการ จึงได้จัดการอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง “สถิติเบื้องต้นสำหรับงานวิจัยด้านสาธารณสุข” ขึ้น

### วัตถุประสงค์

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

### ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

ผู้เข้าอบรมรู้จักข้อมูลรวมทั้ง big data อัน จัดการ วิเคราะห์ และแปลผลข้อมูล รูปแบบการของงานวิจัยทางด้านสุขภาพ ใช้สถิติในการบรรยาย สถิติทดสอบเบื้องต้น 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  
ผู้ใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติ และการรายงานผลทางสถิติในรายงานและการวิจัยได้

### คุณสมบัติของผู้เข้าอบรม

1. ผู้ปฏิบัติงานในหน่วยงานทั้งภาครัฐและภาคเอกชน บุคลากรทางด้าน การแพทย์ และสาธารณสุข นักวิจัย นักวิชาการ อาจารย์ ตลอดจนบุคคลทั่วไปที่ สนใจ และเคยมีประสบการณ์งานวิจัยมาบ้าง
2. สามารถเข้ารับการอบรมได้ตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของเวลาที่มีการอบรม
3. มีพื้นฐานมาบ้างในการใช้สถิติในการทำวิจัย

### กำหนดระยะเวลาและสถานที่อบรม : ระยะเวลา 3 วัน ระหว่างวันที่ 21 - 23

พฤษภาคม 2561 ณ ห้องประชุม 322 ชั้น 3 อาคารสถาบัน 2 วิทยาลัย วิทยาศาสตร์สาธารณสุข จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ซอยจุฬา 62 ถนนพญาไท (ตรงข้ามมาบุญครองเซ็นเตอร์)

### รูปแบบการอบรม:

ภาคทฤษฎี และ ภาคปฏิบัติ ใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติในการวิเคราะห์ ข้อมูลในงาน ฝึกปฏิบัติด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์ และผู้ช่วยวิทยากรดูแล

กรุณาเอาใบตัดพุ่ม หรือถ้าทำไม่ได้สะดวกก็แจ้ง

น.ส.กุลญาณินทร์ ศรีชาติ (ผู้ประสานงานโครงการ)

จำนวนผู้เข้าอบรม 45 คน

การลงทะเบียนและชำระเงิน : เมื่อผู้สมัครลงทะเบียนและชำระเงินครบตามจำนวน

แล้ว คณะผู้จัดสงวนสิทธิ์ที่จะไม่รับลงทะเบียนเพิ่มเติม

ค่าลงทะเบียน : 4,500 บาท

การรับรองการอบรม มอบหนังสือสำคัญรับรองการอบรม

### คณะกรรมการดำเนินการโครงการ

คณะวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ	คณะกรรมการพัฒนาและ อำนวยความสะดวก
ศ.นพ.สุรศักดิ์ ฐาภิวัฒน์สกุล	รศ.ดร.สิทธิพร พงศ์พานิช
ศ.ดร.นพ.นริศนทร์ ศิริชัยสุทกุล	รศ.ดร.รัชดา ศรีโรจนอง
รศ.สมรรัตน์ เลิศมณฑาทิ	ดร.บุษณีย์ พงษ์นกลาง
รศ.ฉวีวรรณ บุญสุยา	
อ.ดร.นฤมล ประทานวงษ์	
ดร.บุษณีย์ พงษ์นกลาง	

ผู้ประสานงานโครงการจัดการโครงการ

ศ.น.ส.กุลญาณินทร์ ศรีชาติ

E-mail: [kunyanin02@gmail.com](mailto:kunyanin02@gmail.com)

LINE : @workshop\_cpshs

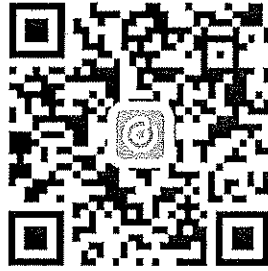
Facebook : <https://www.facebook.com/CPHS.Workshop>

ผู้ร่วมโครงการ (ผู้ช่วยผู้ประสานงานโครงการเงินโครงการบัญชีโครงการ)

ศ.นางสาวสุดา ภัทรวรงค์

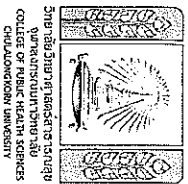


Workshop\_CPHS  
@workshop\_cpshs



สมัครเข้าร่วมได้ทาง LINE

หรือ ทาง E-mail และ Fax.



ใบสมัคร

ชื่อ - นามสกุล .....  
สถานที่ติดต่อ.....

รหัสไปรษณีย์..... โทรศัพท์.....

โทรสาร.....

E-mail (โปรดเขียนชัดเจน).....

ข้าพเจ้าขอลงทะเบียนเข้ารับอบรมฯ ดังนี้

หลักสูตร "สถิติเบื้องต้นสำหรับงานวิจัยด้านสาธารณสุข"  
จำนวนเงิน 4,500 บาท ระหว่างวันที่ 21 - 23 พฤษภาคม 2561

อบรมสิ่งส่งยาปน ฉุกเฉิน ในนาม นางสาวอรุณี เขียวระจุก

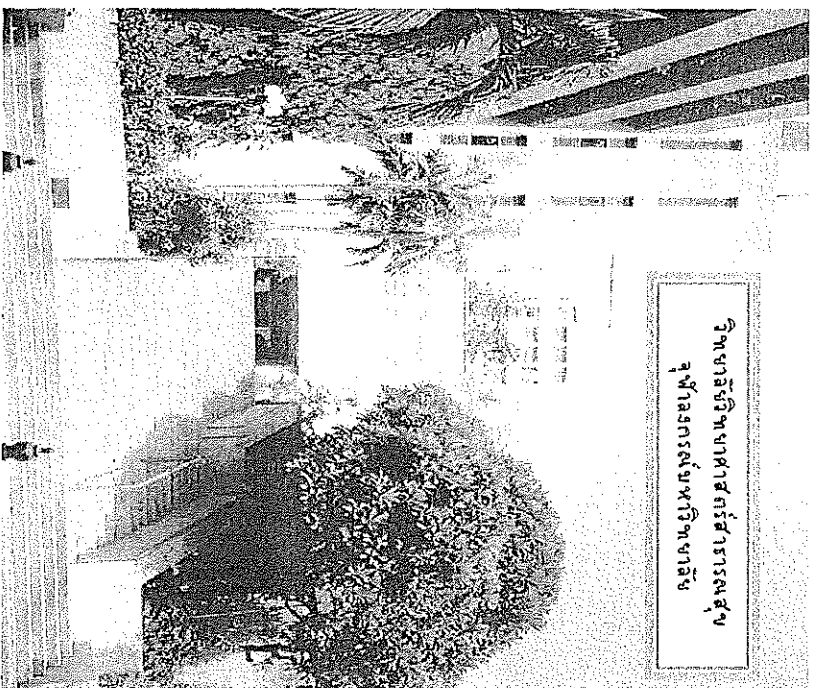
โอนเงินเข้าบัญชี "วิทยาลัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข - อบรมประชุม" ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) สาขาสยามสแควร์ หมายเลขบัญชี 038-438692-4  
เมื่อวันที่..... หรือทางใต้ใบตราส่งหลักฐานการโอนเงิน (ใบแนบทุก)  
มาพร้อมหนังสือ (โปรดเขียนระบุชื่อผู้ส่งตรงลง บนใบแนบทุก)

ลงชื่อ.....  
วันที่..... / .....



หมายเหตุ

1. ขอความกรุณาออกหนังสือแจ้งสมัคร พร้อมส่ง ธนาคารไทยพาณิชย์ หรือโอนเงินเข้าบัญชีตามบัญชีที่แจ้งไว้ เพื่อความสะดวกผู้ติดต่อไม่รับชำระค่าลงทะเบียนในกรณีขอรับ หรือโอนเงินเข้าบัญชีตามบัญชีที่แจ้งไว้
2. คณะผู้จัดทำโครงการ สนับสนุนสิทธิไม่เก็บค่าลงทะเบียนที่ชำระขึ้นทะเบียนเป็นผู้เข้ารับอบรมแล้ว ด้วยได้เตรียมการ ค่าใช้จ่ายต่างๆ ตามยอดผู้ลงทะเบียน ซึ่งควรค่าลงทะเบียน



วิทยาลัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

### ติดต่อสอบถาม และสมัครเข้าอบรมได้ทาง

LINE : @workshop\_cphs

E-mail: kunyuan002@gmail.com

Fax. 02-2188195

โทร 02-2188230

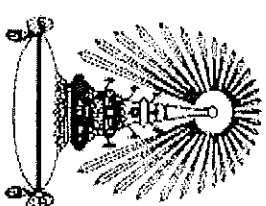
■ ห้องประชุม 322 ชั้น 3 อาคารสถาบัน 2

วิทยาลัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข จุฬาฯ

■ แผนที่สถานที่อบรม ดูใน [www.cphs.chula.ac.th](http://www.cphs.chula.ac.th)

#### ทำเอกสาร

♦ อาคารวิทยุภคิตส์ (เข้าทางสยามสแควร์)



วิทยาลัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ขอเชิญบุคลากรทุกท่าน

ที่สนใจเข้ารับการอบรมโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ

เรื่อง

สถิติเบื้องต้นสำหรับงานวิจัยด้านสาธารณสุข

21 - 23 พฤษภาคม 2561

โทร 02 218 8230

โทรสาร 02 218 8195

E-mail: kunyuan002@gmail.com

