

โครงการจัดประชุมเชิงปฏิบัติการ
เรื่อง "Data Analysis and Scientific Writing Workshop" รุ่นที่ 4
การวิเคราะห์ข้อมูลและการเขียนบทความวิชาการทางการแพทย์

โดย

ภาควิชาเวชศาสตร์ป้องกันและสังคม
คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

1. หลักการและเหตุผล

เนื่องด้วยในปัจจุบัน งานวิจัยมีบทบาทมากในวงการแพทย์และสาธารณสุข ผู้ที่ทำวิจัยเมื่อทำเสร็จแล้วก็ต้องการเผยแพร่ เพื่อเป็นประโยชน์ต่อสาธารณะอีกทั้งยังเผยแพร่ชื่อเสียงของตนเองและหน่วยงาน นอกจากนี้ ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์เผยแพร่ จะได้นำไปใช้ในการขอตำแหน่งทางวิชาการอีกด้วย แต่ปัญหาที่พบได้บ่อยคือ ผู้วิจัยมักมีปัญหาในการวิเคราะห์ข้อมูล และการนำเสนอข้อมูล อีกทั้งการนำผลการศึกษามาเขียนรายงานเพื่อเผยแพร่ในวารสารทางวิชาการ ถ้าผลงานออกมาก็ แต่ไม่สามารถเขียนให้เหมาะสมกับการตีพิมพ์ก็จะมีโอกาสถูกปฏิเสธในการตีพิมพ์ได้ ดังนั้นถ้าผู้วิจัยได้ทราบวิธีการต่าง ๆ ในการวิเคราะห์ข้อมูล, การนำเสนอผลงานในรูปแบบของการนำเสนอปากเปล่าในที่ประชุม, ในรูปโปสเตอร์, และ/หรือตีพิมพ์ ในวารสารทางวิชาการ จะทำให้งานวิจัยนั้นบรรลุวัตถุประสงค์และเป็นประโยชน์ต่อตนเองและส่วนรวมยิ่งขึ้น

ภาควิชาเวชศาสตร์ป้องกันและสังคม ได้เล็งเห็นความสำคัญและเพื่อให้บริการด้านวิชาการแก่บุคลากรด้านการแพทย์ และสาธารณสุข จึงได้จัดการอบรมเชิงปฏิบัติการในเรื่องนี้ขึ้น

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เข้าใจหลักการใช้สถิติในการวิเคราะห์ข้อมูล
- 2.2 วิเคราะห์ข้อมูลด้วยตนเองได้ในเบื้องต้น
- 2.3 ใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติได้ถูกต้อง
- 2.4 อ่านผลการวิเคราะห์และนำเสนอได้
- 2.5 ทราบหลักการนำเสนอผลงานวิจัยในรูปแบบของ บทความ, โปสเตอร์, การนำเสนอในที่ประชุมวิชาการ
- 2.6 เขียนรายงานผลการวิจัยในรูปแบบของบทความเพื่อการตีพิมพ์ได้
- 2.7 ประยุกต์งานประจำมาเป็นงานวิจัยได้

3. หัวข้อการประชุมเชิงปฏิบัติการ

- 3.1 รูปแบบการวิจัยทางการแพทย์และสาธารณสุข
- 3.2 หลักการใช้สถิติในงานวิจัย
- 3.3 หลักการวิเคราะห์ข้อมูลในงานวิจัย
- 3.4 วิธีการวิเคราะห์ข้อมูลโดยโปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติ
- 3.5 การแปลผลการวิเคราะห์และการนำเสนอผลการวิเคราะห์
- 3.6 หลักการเขียนบทความทางวิชาการเพื่อการตีพิมพ์
- 3.7 แนวทางปฏิบัติในการตีพิมพ์
- 3.8 การประยุกต์งานประจำมาเป็นงานวิจัยและการนำเสนอผลงาน

4. หัวข้อในการปฏิบัติ

- 4.1 ฝึกการวิเคราะห์ข้อมูลจากงานวิจัยของตนเองหรือของกลุ่ม
- 4.2 ฝึกการเขียนรายงานผลการวิจัยเพื่อการตีพิมพ์
- 4.3 ฝึกการนำเสนอผลงานวิจัย

5. ลักษณะการอบรม

- 5.1 บรรยายและสาธิตในชั้นเรียน
- 5.2 ฝึกปฏิบัติข้อมูลจริงจากงานวิจัย
- 5.3 ในกรณีที่มีข้อมูลแล้วจะได้ปฏิบัติจริงกับข้อมูลตนเองหรือของกลุ่ม

6. ระยะเวลาที่ใช้ในการอบรม

วันที่ 24 – 28 มิถุนายน 2556
เวลา 08.30 – 16.30 น. รวมระยะเวลา 5 วัน

7. สถานที่จัดอบรม

ภาควิชาเวชศาสตร์ป้องกันและสังคม คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อาคาร อปร ชั้น 19 และ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ อาคาร อปร ชั้น 8

8. คุณสมบัติผู้เข้าอบรม

แพทย์ ทันตแพทย์ สัตวแพทย์ เกษัตริกร พยาบาล บุคลากรทางการแพทย์ และนักวิจัย ที่กำลังทำวิจัย หรือ ผู้สนใจที่มีพื้นฐานความรู้ด้านคอมพิวเตอร์ จำนวน 60 ท่าน

ในกรณีที่มีข้อมูลอยู่แล้วและต้องการวิเคราะห์และเขียนตีพิมพ์ถ้าจะนำมาใช้ในการฝึกปฏิบัติ ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 สัปดาห์ก่อนการอบรม

9. ค่าลงทะเบียน

ค่าลงทะเบียน ท่านละ 6,500 บาท สามารถเบิกได้ตามระเบียบราชการ ราคานี้รวมค่าเอกสารในการอบรม แผ่น CD การปฏิบัติการด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์ 1 คน ต่อ 1 เครื่อง อาหารกลางวัน และอาหารว่างและเครื่องดื่ม (เช้า - บ่าย) ตลอดการอบรม (กรณีที่มีผู้เข้าอบรมต้องการนำโน้ตบุ๊กมาเอง กรุณาแจ้งล่วงหน้า)

ชำระค่าลงทะเบียนล่วงหน้าตั้งแต่วันที่ 1 พฤษภาคม 2556 เป็นต้นไป กรณีที่มีผู้สมัครเกินจำนวนจะถือตามลำดับการชำระเงินก่อนหลัง

10. การประเมินผล

- 10.1 จากแบบประเมินผลประจำวันและประเมินผลรวมในวันสุดท้าย
- 10.2 การสังเกตในชั้นเรียน
- 10.3 การเข้าชั้นเรียนไม่ต่ำกว่า 80% ของเวลาเรียน
- 10.4 ผลงานจากการฝึกปฏิบัติการในรูปของบทความเพื่อการตีพิมพ์

11. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

เมื่อเสร็จสิ้นการประชุมคาดว่าจะผู้เข้ารับการอบรมจะได้

- 11.1 เข้าใจหลักการต่าง ๆ ทางสถิติและสามารถวิเคราะห์ข้อมูลได้
- 11.2 มีความมั่นใจในการนำเสนอผลงานทางวิชาการในรูปแบบต่าง ๆ
- 11.3 ได้บทความที่เหมาะสมที่จะส่งตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ
- 11.4 ช่วยสนับสนุนให้เกิดผลงานวิจัย

12. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ภาควิชาเวชศาสตร์ป้องกันและสังคม คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

13. วิทยากร

ภาควิชาเวชศาสตร์ป้องกันและสังคม และภาควิชาอายุรศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

14. ขออนุมัติแจกวุฒิบัตรแก่ผู้เข้ารับการอบรม

ตารางการประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “Data Analysis and Scientific Writing Workshop”

การวิเคราะห์ข้อมูลและการเขียนบทความวิชาการทางการแพทย์ รุ่นที่ 4

ระหว่างวันที่ 24 – 28 มิถุนายน 2556

ณ ภาควิชาเวชศาสตร์ป้องกันและสังคม คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ตึก อร ชั้น 19

วัน	เวลา	09.00 – 10.00 น.	10.30 – 12.00 น.	13.00 – 14.30 น.	15.00 – 16.30 น.
จันทร์ 24 มิ.ย.56	พิธีเปิด โดย หัวหน้าภาควิชา ศ.ดร.นพ.พรชัย ลิขิตศิริวัฒน์กุล หลักการท้าวิจัยให้สำเร็จ บรรยายโดยวิทยากร ศ.ดร.นพ.พรชัย ลิขิตศิริวัฒน์กุล	หลักการ ใช้สถิติในงานวิจัย บรรยายโดยวิทยากร ศ.ดร.นพ.วิฑูรย์ โล่ห์สุนทร	โปรแกรมสำหรับบริการวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติ บรรยายโดยวิทยากร รศ.ดร.นพ.วิฑูรย์ โล่ห์สุนทร ผู้ช่วยวิทยากร นายโชคชัย เปลี่ยนไพโรจน์ นายชนะภูมิ รัตนานพวงศ์ นาง กัญญาลักษณ์ ณ รังษี	การเตรียมและการตรวจสอบข้อมูล บรรยายโดยวิทยากร รศ.ดร.นพ.วิฑูรย์ โล่ห์สุนทร ผู้ช่วยวิทยากร นายโชคชัย เปลี่ยนไพโรจน์ นายชนะภูมิ รัตนานพวงศ์ นาง กัญญาลักษณ์ ณ รังษี	Continuous data analysis (1) บรรยายโดยวิทยากร รศ.ดร.นพ.วิฑูรย์ โล่ห์สุนทร ผู้ช่วยวิทยากร นายโชคชัย เปลี่ยนไพโรจน์ นายชนะภูมิ รัตนานพวงศ์ นาง กัญญาลักษณ์ ณ รังษี
อังคาร 25 มิ.ย.56	คำตั้งเบื้องต้นในการจัดการข้อมูล บรรยายโดยวิทยากร รศ.ดร.นพ.วิฑูรย์ โล่ห์สุนทร	Exploratory data analysis บรรยายโดยวิทยากร รศ.ดร.นพ.วิฑูรย์ โล่ห์สุนทร	Continuous data analysis (2) บรรยายโดยวิทยากร รศ.ดร.นพ.วิฑูรย์ โล่ห์สุนทร ผู้ช่วยวิทยากร นายโชคชัย เปลี่ยนไพโรจน์ นายชนะภูมิ รัตนานพวงศ์ นาง กัญญาลักษณ์ ณ รังษี	การวิเคราะห์ตัวแปรเชิงพหุ: กรณีที่เป็น Categorical outcome บรรยายโดยวิทยากร รศ.สมรัตน์ เลิศมหาดุทธิ์ ผู้ช่วยวิทยากร นายโชคชัย เปลี่ยนไพโรจน์ นายชนะภูมิ รัตนานพวงศ์ นาง กัญญาลักษณ์ ณ รังษี	
					พุธ 26 มิ.ย.56



ใบสมัครการอบรมเชิงปฏิบัติการ

เรื่อง “Data Analysis and Scientific Writing Workshop” รุ่นที่ 4

การวิเคราะห์ข้อมูลและการเขียนบทความวิชาการทางการแพทย์

จัดโดย

ภาควิชาเวชศาสตร์ป้องกันและสังคม คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

วันที่ 24 - 28 มิถุนายน 2556

กรุณาส่งหลักฐานการโอนเงินพร้อมใบสมัคร

ชื่อ - นามสกุล.....ตำแหน่ง.....
สถานที่ทำงาน.....ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....
จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์.....โทรศัพท์.....
โทรสาร.....E-mail:

โอนเงินเข้าบัญชี ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด มหาชน สาขาภาษาไทย

ชื่อบัญชี ภาควิชาเวชศาสตร์ป้องกันฯ จุฬาฯ

บัญชีเงินฝากออมทรัพย์เลขที่ 045 - 507786 - 4

ค่าลงทะเบียน 6,500 บาท (หกพันห้าร้อยบาทถ้วน)

(รวมเอกสาร, ใช้ห้องปฏิบัติการ, อาหารกลางวัน, อาหารว่างและเครื่องดื่ม)

โอนเงินเข้าบัญชี พร้อมกันนี้ได้ส่งหลักฐานการโอนเงินเข้าบัญชีมายัง
ภาควิชาเวชศาสตร์ป้องกันและสังคม เรียบร้อยแล้ว
สำเนาเอกสารไปที่ Fax: 02-256-4292

อาหารทุกชนิด อาหารอิสลาม

ขอที่จอดรถจำนวน 1 คัน จอดรถ ณ ลาดจอดรถอาคาร อปร

กรณีที่ต้องการจองที่พัก กรุณาติดต่อโดยตรง ตามสถานที่ที่แนบมานี้

กรณีไม่สามารถเข้าร่วมประชุมฯ ได้จะต้องแจ้งล่วงหน้าอย่างน้อย 1 สัปดาห์ ภาควิชาฯ จะหักค่าธรรมเนียม 500 บาท
(ภาควิชาฯ จะดำเนินการคืนเงินหลังจากสิ้นสุดการประชุม 1 สัปดาห์)

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ คุณแพรวพันธ์ ปราณี, คุณภาวิตา คอนแก

E-mail: praew2523@gmail.com , jamjan_ramee@hotmail.com

โทรศัพท์ 02-252-7864 กด 131 - 2 , 02-256-4000 ต่อ 3700 - 1

หมดเขตรับสมัครภายในวันที่ 14 มิถุนายน 2556

หรือมีผู้สมัครครบ 50 ท่าน ตามจำนวนที่กำหนด

กรุณาส่งใบสมัครมาที่

คุณภาวิดา ดอนแก
ภาควิชาเวชศาสตร์ป้องกันและสังคม อาคาร อปร ชั้น 19
คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ถนนพระราม 4 แขวงลุมพินี
เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทรศัพท์ 02-252-7864 กด 0 หรือ 02-256-4000 ต่อ 3700-1

สถานที่พัก	โทรศัพท์
โรงแรมมณเฑียร สุรวงศ์	02-233-7060-9 081-629-7082
โรงแรมใบหยกสวิต	02-255-7755 02-255-4411
โรงแรมบางกอกเซ็นเตอร์	02-238-4848

ประกาศ
ภาควิชาเวชศาสตร์ป้องกันและสังคม
คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
การประชุมเชิงปฏิบัติการเรื่อง “Data Analysis and Scientific Writing Workshop” รุ่นที่ 4
การวิเคราะห์ข้อมูลและการเขียนบทความวิชาการทางการแพทย์

ภาควิชาเวชศาสตร์ป้องกันและสังคม คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จะจัดให้มีการประชุมเชิงปฏิบัติการเรื่อง “Data Analysis and Scientific Writing Workshop” รุ่นที่ 4 การวิเคราะห์ข้อมูลและการเขียนบทความวิชาการทางการแพทย์ ให้กับข้าราชการและหน่วยงานอื่นที่สนใจ ระหว่างวันที่ 24 - 28 มิถุนายน 2556 ณ ภาควิชาเวชศาสตร์ป้องกันและสังคม อาคาร อปร ชั้น 19 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้และทักษะในเรื่องของหลักการใช้สถิติในการวิเคราะห์ข้อมูล โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติ การอ่านผลการวิเคราะห์และนำเสนอ และหลักการนำเสนอผลงานวิจัยในรูปของบทความ โปสเตอร์ การนำเสนอในที่ประชุมวิชาการ พร้อมทั้งสามารถเขียนรายงานผลการวิจัยในรูปของบทความเพื่อการตีพิมพ์ได้

ในการประชุมครั้งนี้ ผู้เข้าร่วมประชุมสามารถเข้าร่วมประชุมได้โดยมีถือเป็นวันลา และมีสิทธิเบิกเบี้ยเลี้ยงและค่าลงทะเบียนแต่ทั้งนี้ต้องได้รับอนุมัติจากผู้บังคับบัญชาก่อน สำหรับหัวข้อในการฝึกอบรมครั้งนี้ประกอบด้วย

1. หลักการทำวิจัยให้สำเร็จ
2. หลักการใช้สถิติในงานวิจัย
3. โปรแกรมสำหรับการวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติ
4. การเตรียมและการตรวจสอบข้อมูล
5. งานวิจัยที่วัดผลเป็น Continuous data
6. Exploratory data analysis
7. Continuous data analysis
8. งานวิจัยที่วัดผลเป็น Categorical data
9. Categorical data analysis
10. การวิเคราะห์ตัวแปรเชิงพหุ : กรณีที่เป็น Continuous outcome, Categorical outcome
11. การเขียนบทความวิชาการเพื่อตีพิมพ์
12. Statistical reporting and pitfalls
13. ฝึกปฏิบัติวิเคราะห์ข้อมูลและเขียนรายงานเป็นกลุ่ม
14. การสืบค้นและการใช้โปรแกรม End Note
15. From Routine to Research to Routine (R to R to R)
16. นำเสนอผลการวิเคราะห์และร่างบทความที่เตรียมส่งตีพิมพ์

เนื่องจากการฝึกอบรมครั้งนี้ รับสมัครผู้เข้าร่วมประชุมจำนวนจำกัด จึงขอเชิญผู้สนใจส่งใบสมัครพร้อมชำระค่าลงทะเบียน จำนวน 6,500 บาท (หกพันห้าร้อยบาทถ้วน) โอนเงินเข้าบัญชีธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) สาขา สภาอากาศไทย ชื่อบัญชี ภาควิชาเวชศาสตร์ป้องกันฯ จุฬาฯ บัญชีเงินฝากออมทรัพย์ เลขที่ 045 - 5 - 07786-4 หลังจากที่ได้สนใจได้โอนเงินเข้าบัญชีเรียบร้อยแล้วกรุณาส่งโทรสารหรือจดหมายหลักฐานการนำเงินเข้าบัญชีดังกล่าวมายังภาควิชาฯ

รายละเอียดติดต่อสอบถามเพื่อเติมได้ที่ ภาควิชาเวชศาสตร์ป้องกันและสังคม โทรศัพท์ 02-252-7864 ต่อ 131 - 2 โทรสาร 02-256-4292 หรือ E-mail : praew2523@gmail.com, jamjan_amee@hotmail.com

☺ **หมดเขตรับสมัครภายในวันที่ 14 มิถุนายน 2556** ☺