



มหาวิทยาลัยศิลปากร
เลขที่รับ 21662
วันที่ ๒๕ พ.ย. ๒๕๖๘
เวลา 10.46

คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร
พระราชวังสนามจันทร์ อำเภอเมือง
จังหวัดนครปฐม 73000

12 พฤศจิกายน 2568

กลุ่มงานบริหารทรัพยากรบุคคล
เลขที่รับ 7303
วันที่รับ ๒๕ พ.ย. ๒๕๖๘
รับเวลา 11:20 น.

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์และเชิญบุคลากรในสังกัดเข้าร่วมโครงการ
เรียน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัด/ผู้อำนวยการ/ผู้อำนวยการโรงพยาบาล/คนบตี
สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารประชาสัมพันธ์

ด้วยคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร กำหนดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง “สถิติและการวิเคราะห์ข้อมูลในงานวิจัยจากงานประจำ” ระหว่างวันที่ 25 - 27 กุมภาพันธ์ 2569 ณ ห้องบรรยาย 314 ชั้น 3 อาคารศิลป์ พีระศรี 1 มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์ จังหวัดนครปฐม วัตถุประสงค์ของโครงการเพื่อให้ผู้เข้าอบรมได้เรียนรู้หลักสถิติและวิธีวิเคราะห์ทางสถิติที่ใช้บ่อยในงานวิจัยจากงานประจำ และเรียนรู้การใช้เครื่องมือและโปรแกรมประยุกต์ในการวิเคราะห์ทางสถิติกลุ่มเป้าหมายเป็นเภสัชกรบุคลากรทางสาธารณสุขทั่วไป และศิษย์เก่าคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร

ในการนี้ คณะฯ ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์และเชิญบุคลากรในสังกัดของท่านเข้าร่วมโครงการดังกล่าว ค่าลงทะเบียน สำหรับเภสัชกรและบุคลากรทางสาธารณสุขทั่วไป คนละ 5,900 บาท (ห้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน) และค่าลงทะเบียน สำหรับศิษย์เก่าคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร คนละ 5,500 บาท (ห้าพันห้าร้อยบาทถ้วน) ผู้เข้าร่วมโครงการจากส่วนราชการสังกัดกระทรวง ทบวง กรม เมื่อได้รับอนุญาตจากผู้บังคับบัญชาแล้ว สามารถเข้าร่วมโครงการโดยไม่ถือเป็นวันลา และสามารถเบิกค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ตามระเบียบของทางราชการ ทั้งนี้ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถลงทะเบียนสมัครออนไลน์ผ่าน QR Code ตามด้านล่าง ท่านสามารถชำระเงินค่าลงทะเบียน ชื่อบัญชี “โครงการบริการวิชาการชุดที่ 3 คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร” เลขที่บัญชี 0-7917-2248-9 ธนาคารกสิกรไทย สาขานครปฐม ประเภทออมทรัพย์ ส่งหลักฐานการโอนเงิน มาทางอีเมล rxsu.contact@gmail.com หรือสอบถามรายละเอียดได้ที่ นางสาวกัลยา อรวิเชียร หมายเลขโทรศัพท์ 08-9918-3921 ปิดรับสมัครและชำระเงิน ภายในวันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2569

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(ศาสตราจารย์ ดร. เกษียรพรศักดิ์ ศรีอมรศักดิ์)

คณบดีคณะเภสัชศาสตร์

เรียน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดนนทบุรี
เพื่อโปรดพิจารณา
- เห็นควรแจ้งประชาสัมพันธ์หา
เว็บไซต์ สสจ. นนทบุรี

(นายพัลลภ ใจเลิศ)

นักทรัพยากรบุคคล

25 พ.ย. 2568

☐ ทราบ	☐ แจ้ง
☒ ดำเนินการ	☐ อนุมัติ



สำนักงานคนบตี คณะเภสัชศาสตร์
โทรศัพท์ 09-8918-3921

ลงทะเบียน

(นางสาวมานิตา พรณวดี)
นายแพทย์เชี่ยวชาญ ด้านเวชกรรมป้องกัน
ปฏิบัติราชการแทนนายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดนนทบุรี

โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง สถิติและการวิเคราะห์ข้อมูลในงานวิจัยจากงานประจำ

วันที่ 25-27 กุมภาพันธ์ 2569

ณ ห้องบรรยาย อาคารศิลป์ พีระศรี 1 ชั้น 3

มหาวิทยาลัยศิลปากร พระราชวังสนามจันทร์ จังหวัดนครปฐม

1. หลักการและเหตุผล

ในปัจจุบัน งานวิจัยทางการแพทย์และงานวิจัยจากงานประจำมีความสำคัญอย่างยิ่งต่อการพัฒนาคุณภาพการดูแลรักษาและบริการ การวิจัยช่วยให้บุคลากรทางการแพทย์สามารถค้นพบองค์ความรู้ใหม่ๆ พัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยีทางการแพทย์ รวมถึงแก้ไขปัญหาสุขภาพของประชาชนได้อย่างมีประสิทธิภาพ นอกจากนี้ การทำวิจัยยังเป็นสิ่งสำคัญต่อความก้าวหน้าในอาชีพ (การเลื่อนระดับและการขอตำแหน่ง) ของบุคลากรทางการแพทย์ ในการทำวิจัยที่มีคุณภาพนั้นจำเป็นต้องอาศัยความรู้และทักษะด้านสถิติและการวิเคราะห์ข้อมูล ซึ่งเป็นเครื่องมือสำคัญในการออกแบบการวิจัย การเก็บรวบรวมข้อมูล การวิเคราะห์และแปลผลข้อมูล ตลอดจนการนำเสนอผลการวิจัยอย่างถูกต้องและน่าเชื่อถือ อย่างไรก็ตาม บุคลากรทางการแพทย์ส่วนใหญ่มักมีภาระงานประจำค่อนข้างมาก ทำให้มีเวลาและโอกาสในการพัฒนาความรู้และทักษะด้านสถิติและการวิเคราะห์ข้อมูลสำหรับการวิจัยค่อนข้างจำกัด นอกจากนี้ หลักสูตรหรือโครงการอบรมด้านสถิติและการวิเคราะห์ข้อมูลสำหรับบุคลากรทางการแพทย์ยังมีไม่มากนัก ทำให้บุคลากรทางการแพทย์จำนวนมากยังขาดความมั่นใจและความชำนาญในการประยุกต์ใช้สถิติและการวิเคราะห์ข้อมูลในงานวิจัยของตนเอง ด้วยเหตุนี้ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร จึงเห็นควรจัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่องสถิติและการวิเคราะห์ข้อมูลในงานวิจัยจากงานประจำ โดยมีกลุ่มเป้าหมายเป็นเภสัชกรและบุคลากรทางการแพทย์ เพื่อเสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจ และทักษะที่จำเป็นในการวางแผน ดำเนินการ และรายงานผลการวิจัยอย่างมีคุณภาพ โครงการนี้จะช่วยให้เภสัชกรและบุคลากรทางการแพทย์สามารถพัฒนางานวิจัยจากงานประจำได้อย่างถูกต้องตามระเบียบวิธีวิจัย สามารถนำผลการวิจัยมาใช้ในการพัฒนาคุณภาพบริการ แก้ปัญหาสุขภาพ และยกระดับมาตรฐานวิชาชีพ อันจะนำไปสู่การยกระดับคุณภาพชีวิตและสุขภาพของประชาชนในที่สุด

2. วัตถุประสงค์

- 2.1. ให้ผู้เข้าอบรมได้เรียนรู้หลักสถิติและวิธีวิเคราะห์ทางสถิติที่ใช้บ่อยในงานวิจัยจากงานประจำ
- 2.2. ให้ผู้เข้าอบรมได้เรียนรู้การใช้เครื่องมือและโปรแกรมประยุกต์ในการวิเคราะห์ทางสถิติ
- 2.3. ให้ผู้เข้าอบรมได้ฝึกปฏิบัติการวิเคราะห์ทางสถิติด้วยเครื่องมือและโปรแกรมประยุกต์
- 2.4. เสริมสร้างความรู้ความเข้าใจทางสถิติเพื่อการวางแผน ดำเนินการ และรายงานผลการวิจัยอย่างมีคุณภาพ

3. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

กลุ่มส่งเสริมงานประจำสำนักงานวิจัย คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร

4. รูปแบบการประชุม

เป็นการบรรยาย อภิปราย และลงมือปฏิบัติ พร้อมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างวิทยากรและผู้เข้าร่วมอบรม

5. ผู้เข้าร่วมประชุม จำนวน 50 คน ประกอบด้วย

1. เภสัชกรและบุคลากรสาธารณสุข จำนวน 40 คน
2. ศิษย์เก่า คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร 10 คน ผู้เข้าร่วมประชุมโปรดเตรียม notebook มาด้วยตนเอง

6. ค่าลงทะเบียน

- 6.1 เภสัชกรและบุคลากรสาธารณสุขทั่วไป 5,900 บาท 6.2 ศิษย์เก่า คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร 5,500 บาท

7. เงื่อนไขการชำระเงิน

โอนเงินเข้าบัญชีชื่อ โครงการบริการวิชาการชุดที่ 3 คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร

เลขที่บัญชี 0-7917-2248-9 ธนาคาร กสิกรไทย สาขานครปฐม ประเภท ออมทรัพย์ พร้อมส่งใบสมัครและหลักฐานการโอนเงิน มาทางอีเมล rxsu.contact@gmail.com

สามารถติดต่อสอบถามข้อมูลโครงการ ได้ที่ คุณกัลยา อริยเชียร โทรศัพท์ 08-9918-3921

8. ระยะเวลาและสถานที่ 8.1 ระยะเวลา จัดอบรมระหว่างวันที่ 25-27 กุมภาพันธ์ 2569

8.2 สถานที่ ณ ห้องบรรยาย อาคารศิลป์ พีระศรี 1 ชั้น 3 มหาวิทยาลัยศิลปากร พระราชวังสนามจันทร์ จังหวัดนครปฐม

9. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

9.1 ผู้เข้าร่วมประชุมมีความรู้ความเข้าใจหลักการและกระบวนการวิจัย โดยมุ่งเน้นการพัฒนางานวิชาการจากงานประจำ

9.2 ผู้เข้าร่วมประชุมสามารถนำความรู้และทักษะที่ได้ไปพัฒนางานวิชาการจากงานประจำ และสามารถนำไปสู่การขอตำแหน่งทางวิชาการที่สูงขึ้น

กำหนดการ
โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง สถิติและการวิเคราะห์ข้อมูลในงานวิจัยจากงานประจำ
วันที่ 25-27 กุมภาพันธ์ 2569

วันพุธที่ 25 กุมภาพันธ์ 2569		หน่วยกิต
9.00 – 11.00 น.	อภิปราย เรื่อง พื้นฐานสถิติ การคำนวณขนาดตัวอย่าง และสถิติเชิงพรรณนา โดย ผศ. ดร. ภก.สรวง รุ่งประกายพรรณ และ ผศ. ดร. ภก.พีรยศ ภมรศิลป์ธรรม คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร	2.00
11.00 - 12.00 น.	ปฏิบัติการ เรื่อง พื้นฐานสถิติ การคำนวณขนาดตัวอย่าง และสถิติเชิงพรรณนา โดย ผศ. ดร. ภก.สรวง รุ่งประกายพรรณ และ ผศ. ดร. ภก.พีรยศ ภมรศิลป์ธรรม	0.50
12.00 – 13.00 น.	พัก - รับประทานอาหารกลางวัน	
13.00 – 15.00 น.	อภิปราย เรื่อง สถิติที่ใช้อธิบายความสัมพันธ์ (Pearson's Correlation Coefficient, Spearman's correlation coefficient) โดย ผศ. ดร. ภก.สรวง รุ่งประกายพรรณ และ ผศ. ดร. ภก.พีรยศ ภมรศิลป์ธรรม	2.00
15.00 - 16.00 น.	ปฏิบัติการ เรื่อง สถิติที่ใช้อธิบายความสัมพันธ์ (Pearson's Correlation Coefficient, Spearman's correlation coefficient) โดย ผศ. ดร. ภก.สรวง รุ่งประกายพรรณ และ ผศ. ดร. ภก.พีรยศ ภมรศิลป์ธรรม	0.50
วันพฤหัสบดีที่ 26 กุมภาพันธ์ 2569		
9.00 – 11.00 น.	อภิปราย เรื่อง การทดสอบสมมติฐานโดยใช้สถิติแบบอ้างอิงพารามิเตอร์ 1 (One-sample t-test, Independent t-test, Paired t-test, Z-test) โดย ผศ. ดร. ภก.สรวง รุ่งประกายพรรณ และ ผศ. ดร. ภก.พีรยศ ภมรศิลป์ธรรม	2.00
11.00 – 12.00 น.	ปฏิบัติการ เรื่อง การทดสอบสมมติฐานโดยใช้สถิติแบบอ้างอิงพารามิเตอร์ 1 (One-sample t-test, Independent t-test, Paired t-test, Z-test) โดย ผศ. ดร. ภก.สรวง รุ่งประกายพรรณ และ ผศ. ดร. ภก.พีรยศ ภมรศิลป์ธรรม	0.50
12.00–13.00 น.	พัก - รับประทานอาหารกลางวัน	
13.00 – 15.00 น.	อภิปราย เรื่อง การทดสอบสมมติฐานโดยใช้สถิติแบบอ้างอิงพารามิเตอร์ 2 (One-way ANOVA, Two-way ANOVA, Repeated Measures ANOVA) โดย ผศ. ดร. ภก.สรวง รุ่งประกายพรรณ และ ผศ. ดร. ภก.พีรยศ ภมรศิลป์ธรรม	2.00
15.00 - 16.00 น.	ปฏิบัติการ เรื่อง การทดสอบสมมติฐานโดยใช้สถิติแบบอ้างอิงพารามิเตอร์ 2 (One-way ANOVA, Two-way ANOVA, Repeated Measures ANOVA) โดย ผศ. ดร. ภก.สรวง รุ่งประกายพรรณ และ ผศ. ดร. ภก.พีรยศ ภมรศิลป์ธรรม	0.50
วันศุกร์ที่ 27 กุมภาพันธ์ 2569		
9.00 – 11.00 น.	อภิปราย เรื่อง regression analysis (Simple linear regression, Multiple linear regression, Multivariate regression, Logistic regression) โดย ผศ. ดร. ภก.พีรยศ ภมรศิลป์ธรรม และ ผศ. ดร. ภก.สรวง รุ่งประกายพรรณ	2.00
11.00 - 12.00 น.	ปฏิบัติการ เรื่อง regression analysis (Simple linear regression, Multiple linear regression, Multivariate regression, Logistic regression) โดย ผศ. ดร. ภก.พีรยศ ภมรศิลป์ธรรม และ ผศ. ดร. ภก.สรวง รุ่งประกายพรรณ	0.50
12.00–13.00 น.	พัก - รับประทานอาหารกลางวัน	
13.00 – 15.00 น.	อภิปราย เรื่อง การทดสอบสมมติฐานโดยใช้สถิติแบบไม่อ้างอิงพารามิเตอร์ (chi-square, Fisher's exact test, Medium test, sign test, Mann-Whitney U test, Wilcoxon rank sum test, Wilcoxon signed-rank test) โดย ผศ. ดร. ภก.พีรยศ ภมรศิลป์ธรรม และ ผศ. ดร. ภก.สรวง รุ่งประกายพรรณ	2.00
15.00 – 16.00 น.	ปฏิบัติการ เรื่อง การทดสอบสมมติฐานโดยใช้สถิติแบบไม่อ้างอิงพารามิเตอร์ (chi-square, Fisher's exact test, Medium test, sign test, Mann-Whitney U test, Wilcoxon rank sum test, Wilcoxon signed-rank test) โดย ผศ. ดร. ภก.พีรยศ ภมรศิลป์ธรรม และ ผศ. ดร. ภก.สรวง รุ่งประกายพรรณ	0.50
รวม		15.00

เครื่องมือที่ใช้ในการวิเคราะห์สถิติ: Microsoft Excel, IBM SPSS, Jamovi, Generative AI JASP, PSPP

หมายเหตุ มีพักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่มช่วงเช้าและช่วงบ่าย

หมายเหตุ ขอสงวนสิทธิ์ยกเลิกการจัดโครงการหากมี
ผู้เข้าร่วมประชุมไม่ถึง 15 คน และจะคืนเงิน
เฉพาะค่าลงทะเบียนที่ชำระมาแล้วเท่านั้น

สมัคร online

