

โครงการภารกิจนโยบาย

1. ชื่อโครงการ

โครงการประชุมวิชาการ (ออนไลน์) “Data-Driven Revolution and Analysis for Pharmaceutical care” ปี พ.ศ. 2567

หัวข้อเรื่อง “การวิเคราะห์ข้อมูลทางเภสัชกรรมปฏิบัติเพื่อเพิ่มทักษะการวิจัยและการเขียนสรุปผลเพื่อการตีพิมพ์ (สำหรับผู้เริ่มต้น)”

2. หลักการและเหตุผล

ความรู้เกี่ยวกับการวิเคราะห์ข้อมูลเป็นเครื่องมือสำคัญในการพัฒนาความรู้ในศาสตร์ทุกแขนง โดยเฉพาะทางด้านเภสัชศาสตร์ การวิเคราะห์ข้อมูลและนำเสนอที่ถูกต้องจะช่วยอธิบายเหตุผลในการปฏิบัติและนำมาใช้ในการแก้ปัญหาทั้งในด้านระบบยาและการบริหารเภสัชกรรมได้อย่างมีประสิทธิภาพ ประกอบกับสถานการณ์ในปัจจุบันภาครัฐมุ่งเน้นให้เภสัชกรมีความก้าวหน้าในวิชาชีพมากขึ้น โดยสนับสนุนการสร้างและนำเสนอผลงานวิชาการ รวมถึงการนำผลงานวิชาการมาขอรับการประเมินเพื่อเลื่อนตำแหน่งทางวิชาการให้สูงขึ้น ทั้งในระดับ ชำนาญการ ชำนาญการพิเศษ และเชี่ยวชาญ ซึ่งผลงานวิชาการที่ดี จำเป็นจะต้องมีการวิเคราะห์ข้อมูลที่ถูกต้อง เหมาะสมและสามารถนำเสนอให้เห็นถึงการนำข้อมูลที่วิเคราะห์ได้ไปใช้ประโยชน์ในการแก้ปัญหาจนเกิดผลลัพธ์ที่มีประสิทธิภาพได้

คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร จึงเห็นควรจัดโครงการ “หัวข้อเรื่อง “การวิเคราะห์ข้อมูลทางเภสัชกรรมปฏิบัติเพื่อเพิ่มทักษะการวิจัยและการเขียนสรุปผลเพื่อการตีพิมพ์ (สำหรับผู้เริ่มต้น)” ผ่านช่องทางออนไลน์ เพื่อให้เภสัชกรผู้สนใจสามารถเข้าถึงองค์ความรู้ดังกล่าวได้ง่าย สะดวก โดยเนื้อหาการอบรม ได้พิจารณานำเนื้อหาเฉพาะในส่วนที่สำคัญในการวิเคราะห์และตีพิมพ์ผลงานวิชาการ เพื่อให้เภสัชกรได้ติดตามความก้าวหน้า ความรู้ และวิทยาการใหม่ ๆ ในการวิเคราะห์ข้อมูล มีทักษะการเก็บข้อมูลและวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อประโยชน์ในทางการแพทย์และเภสัชกรรม เกิดความพร้อมในการรับการเปลี่ยนแปลงสู่ความปกติวิถีใหม่ทางสังคมในด้านข้อมูลและสารสนเทศ และเมื่อสิ้นสุดการอบรมแล้ว ผู้เรียนจะมีความพร้อมสำหรับการวิเคราะห์ข้อมูล สามารถนำองค์ความรู้ที่ได้ และประสบการณ์จากวิทยากรที่มอบให้ในการอบรม ไปใช้ให้เกิดประโยชน์และทำงานร่วมกับทีมงานวิชาชีพอื่น ๆ ทั้งในโรงพยาบาล สถานประกอบการ หรือสถานที่อื่น ๆ อีกทั้งสามารถพัฒนาผลงานเพื่อขอรับการประเมินผลงานและขอตำแหน่งหน้าที่สูงขึ้นของตนเองในลำดับต่อไป

3. วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ผู้เข้าร่วมประชุมมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับพื้นฐานการวิเคราะห์ข้อมูล การนำเสนอข้อมูล การเขียนสรุปผลการวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อการตีพิมพ์ผลงานวิชาการ
2. เพื่อเตรียมความพร้อมของเภสัชกร สู่ยุคสมัยแห่งการเปลี่ยนแปลงด้านข้อมูล การวิจัย และการจัดการข้อมูลเพื่อประโยชน์กับองค์กรและผู้ป่วย
3. เพื่อส่งเสริมการศึกษาต่อเนื่องของเภสัชกรเพื่อการพัฒนาวิชาชีพ

4. ลักษณะของกิจกรรมที่ดำเนินการ

อบรมสัมมนา/ประชุม

5. ผู้รับผิดชอบโครงการ

คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร ร่วมกับศูนย์เครือข่ายเภสัชสนเทศ "ประชานาถ"

6. กลุ่มเป้าหมาย

- 6.1 เภสัชกรทั่วไป จำนวน 30 คน
- 6.2 วิทยากร จำนวน 3 คน
- 6.3 คณะกรรมการดำเนินงานที่เกี่ยวข้อง จำนวน 6 คน

7. ระยะเวลาดำเนินการ

ตั้งแต่วันที่ 5 มีนาคม พ.ศ. 2567 ถึง วันที่ 31 สิงหาคม พ.ศ. 2567

วันที่จัดประชุม คือ 10-11 สิงหาคม พ.ศ. 2567 เวลา 8.30-16.00 น.

8. สถานที่ดำเนินงาน

ห้อง 6201 คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร เพื่อจัดประชุมแบบออนไลน์

9. รูปแบบการจัดประชุมออนไลน์ ผ่าน Platform Zoom webinar

10. Key word: เภสัชศาสตร์, ตัวแปร, การวิเคราะห์ข้อมูล

11. ค่าลงทะเบียน

- ค่าลงทะเบียน 1,800 บาท (สำหรับศิษย์เก่า คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร) 10 คน
- ค่าลงทะเบียน 2,000 บาท (สำหรับบุคคลทั่วไป) 20 คน

12. วิธีการลงทะเบียน

ชื่อบัญชี “โครงการบริการวิชาการชุดที่ 3 คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร” เลขที่บัญชี 079-1-72248-9 ประเภท ออมทรัพย์ ธนาคารกสิกรไทย สาขานครปฐม สามารถสมัคร Download ใบสมัคร หรือ สมัครออนไลน์ ได้ที่ <http://www.pharmacy.su.ac.th> **ปิดรับสมัครและชำระเงิน วันที่ 7 สิงหาคม 2567**

ติดต่อสอบถามรายละเอียด

ศูนย์เครือข่ายเภสัชสนเทศ “ประชานาถ” คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร

โทรศัพท์ 08-9918-3921

โครงการประชุมวิชาการ (ออนไลน์) “Data-Driven Revolution and Analysis for Pharmaceutical care”
ครั้งที่ 1

หัวข้อเรื่อง “Data-Driven Revolution and Analysis for Pharmaceutical care”

วันที่ 10–11 สิงหาคม 2567

วันเสาร์ที่ 10 สิงหาคม 2567

เวลา	หัวข้อ	วิทยากร	หน่วยกิต
8.00 – 8.25 น.	ลงทะเบียน		
8.25 – 8.30 น.	พิธีเปิดงานประชุม	คณบดีคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร	
8.30 – 10.30 น.	บรรยายเรื่อง การเตรียมการเพื่อการเก็บข้อมูล (Data collection) และการทำความสะอาดข้อมูลเพื่อการวิจัย (Data Cleaning)	ผศ. ดร. ภก.พีรยศ ภมรศิลป์ธรรม คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัย ศิลปากร	2
10.30 – 12.00 น.	บรรยายเรื่อง การกำหนดตัวแปรและการใส่ค่าตัวแปรเพื่อการวิเคราะห์ข้อมูล (Data coding and create variable)	ผศ. ดร. ภก.พีรยศ ภมรศิลป์ธรรม คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัย ศิลปากร	1.5
12.00 – 13.00 น.	พักเที่ยง		
13.00 – 14.30 น.	บรรยายเรื่อง การนำเสนอพื้นฐานของข้อมูล (Baseline characteristic) ด้วยร้อยละ ความถี่ และอื่นๆ พร้อมแนะนำการใช้ ChatGPT เพื่อการวิเคราะห์ข้อมูล	อ. ดร. ภาณุ.นริศา รื่นเรืองบุญ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัย ศิลปากร	1.5
14.30 – 16.00 น.	อภิปรายเรื่อง การนำเสนอพื้นฐานของข้อมูลด้วยกราฟและรูปภาพ พร้อมเทคนิคการใช้ ChatGPT ในการนำเสนอรูปภาพและกราฟ	อ. ดร. ภาณุ.นริศา รื่นเรืองบุญ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัย ศิลปากร คุณธนกร แต่งวัฒนานุกูล	1.5

หมายเหตุ: มีอาหารว่าง 2 มื้อ และอาหารกลางวัน รับประทานอาหารดำเนินงาน วิทยากร
และเจ้าหน้าที่ช่วยงาน

วันอาทิตย์ที่ 11 สิงหาคม 2567

เวลา	หัวข้อ	วิทยากร	หน่วยกิต
8.30 – 10.30 น.	บรรยายเรื่อง การวิเคราะห์ทางสถิติเพื่อหาความสัมพันธ์ทางคลินิก ด้วย Odds ratio Risk ratio Hazard ratio Incidence rate Prevalence rate mean difference และการเสนอ survival graph	อ. ดร. ภาณุ.นริศา รื่นเรืองบุญ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัย ศิลปากร	2
10.30 – 11.30 น.	บรรยายเรื่อง การหาความสัมพันธ์ของตัวแปรที่ส่งผลทางคลินิก Logistic regression และ Linear regression	อ. ดร. ภาณุ.นริศา รื่นเรืองบุญ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัย ศิลปากร	1
11.30 – 13.00 น.	พักเที่ยง		
13.00 – 14.30 น.	อภิปรายเรื่อง การแปลผลลัพธ์ทางคลินิก (Significant and 95%Confident interval)	รศ. ภก.วิวัฒน์ ถาวรวัฒนยงค์ อ. ดร. ภาณุ.นริศา รื่นเรืองบุญ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัย ศิลปากร	1.5
14.30 – 16.00 น.	อภิปรายเรื่อง การเขียนสรุปและอภิปรายผลลัพธ์ของการศึกษาเพื่อการตีพิมพ์	รศ. ภก.วิวัฒน์ ถาวรวัฒนยงค์ อ. ดร. ภาณุ.นริศา รื่นเรืองบุญ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัย ศิลปากร	1.5

หมายเหตุ: มีอาหารว่าง 2 มื้อ และอาหารกลางวัน รับรองคณะกรรมการดำเนินงาน วิทยากร และเจ้าหน้าที่ช่วยงาน

ผู้ที่เข้ารับการอบรมตลอดโครงการจะได้รับ หน่วยกิตการศึกษาต่อเนื่อง เท่ากับ 12.50 หน่วยกิต