



ที่ อว 8614/0215

คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร
พระราชวังสนามจันทร์ อำเภอเมือง
จังหวัดนครปฐม 73000

16 มกราคม 2568

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์และเชิญบุคลากรในสังกัดเข้าร่วมโครงการ

เรียน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัด/ผู้อำนวยการ/ผู้อำนวยการโรงพยาบาล

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารประชาสัมพันธ์

ด้วยคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร กำหนดจัดโครงการ เรื่อง “การประยุกต์ใช้ Microsoft Excel ในงานด้านสุขภาพ (ระดับกลาง)” ระหว่างวันที่ 27 - 28 มีนาคม 2568 ณ ห้องคอมพิวเตอร์ สิ้นรัชชัย แก้วกิตติชัย ชั้น 8 อาคารศูนย์เรียนรวมเฉลิมพระเกียรติ มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์ จังหวัดนครปฐม วัตถุประสงค์เพื่อฝึกอบรมเภสัชกรให้สามารถพัฒนาทักษะการใช้งาน Microsoft Excel ขั้นกลาง โดยเน้นการประยุกต์ใช้ฟังก์ชันและเครื่องมือต่าง ๆ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน และเพื่อส่งเสริมการนำเทคโนโลยีมาประยุกต์ใช้ในงานด้านสุขภาพให้เกิดประโยชน์สูงสุด โดยมีกลุ่มเป้าหมายเป็นเภสัชกรผู้สนใจทั่วไป ศิษย์เก่าและเภสัชกรประจำแหล่งฝึก คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร

ในการนี้ คณะฯ จึงขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์และเชิญบุคลากรในสังกัดของท่านเข้าร่วมโครงการดังกล่าว ค่าลงทะเบียน สำหรับเภสัชกรและผู้สนใจทั่วไป คนละ 5,600 บาท (ห้าพันหกร้อยบาทถ้วน) ค่าลงทะเบียน สำหรับศิษย์เก่า และเภสัชกรประจำแหล่งฝึกของคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร คนละ 5,000 บาท (พันห้าบาทถ้วน) ผู้เข้าร่วมโครงการจากส่วนราชการสังกัดกระทรวง ทบวง กรม เมื่อได้รับอนุญาตจากผู้บังคับบัญชาแล้ว สามารถเข้าร่วมโครงการโดยไม่ถือเป็นวันลา และสามารถเบิกค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ตามระเบียบของทางราชการ ทั้งนี้ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถลงทะเบียนสมัครออนไลน์ผ่าน QR Code ตามด้านล่าง ท่านสามารถชำระเงินค่าลงทะเบียน ชื่อบัญชี “โครงการบริการวิชาการชุดที่ 2 คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร” เลขที่บัญชี 079-1-713-757 ธนาคารกสิกรไทย สาขานครปฐม ประเภทออมทรัพย์ ส่งหลักฐานการโอนเงินมาทางอีเมล rxsu.contact@gmail.com หรือสอบถามรายละเอียดได้ที่ นางสาวกัลยา อริวิเชียร หมายเลขโทรศัพท์ 08-9918-3921 ปิดรับสมัครและชำระเงิน ภายในวันที่ 24 มีนาคม 2568

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

เรียน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดนนทบุรี
เพื่อโปรดพิจารณา
- เห็นควรแจ้งประชาสัมพันธ์ทาง
เว็บไซต์ สสจ. นนทบุรี

(นางสาวสุดารัตน์ พรหมแบน)

เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

22 ส.ค. 2568

สำนักงานคนบิต คณะเภสัชศาสตร์

โทรศัพท์ 09-8918-3921

ขอแสดงความนับถือ

(ศาสตราจารย์ ดร. เกษักรพรศักดิ์ ศรีอมรศักดิ์)

คณบดีคณะเภสัชศาสตร์

☐ ทราบ	☐ แจ้ง
☒ ดำเนินการ	☐ อนุมัติ



๑๕

ลงทะเบียน

(นางสาวมานิตา พรหมวดี)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ ด้านเวชกรรมป้องกัน

รักษาราชการแทนนายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดนนทบุรี

โครงการ เรื่อง การประยุกต์ใช้ Microsoft Excel ในงานด้านสุขภาพ (ระดับกลาง)
Microsoft Excel application for healthcare (Intermediate course level)
วันที่ 27 มีนาคม 2568 เวลา 8.30-16.45 น. และวันที่ 28 มีนาคม 2568 เวลา 8.30-16.30 น.

โดย ศูนย์วิจัยสุขภาพดิจิทัล คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร
ณ ห้องคอมพิวเตอร์สินธุ์ชัย แก้วกิตติชัย ชั้น 8 อาคารศูนย์เรียนรวมเฉลิมพระเกียรติ มหาวิทยาลัยศิลปากร
จังหวัดนครปฐม

หลักการและเหตุผล

ในยุคดิจิทัลที่ข้อมูลถูกจัดเก็บและวิเคราะห์เพื่อสนับสนุนการตัดสินใจที่แม่นยำ การใช้เครื่องมือที่ช่วยจัดการข้อมูลอย่าง Microsoft Excel จึงมีความสำคัญอย่างยิ่งในงานเภสัชกรรม เนื่องจากเภสัชกรต้องรับผิดชอบงานที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการข้อมูล เช่น การติดตามสต็อกยา การวิเคราะห์ข้อมูลการใช้ยา การคำนวณขนาดยา และการจัดทำรายงานเพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการและการปฏิบัติงานในโรงพยาบาลหรือร้านยา อย่างไรก็ตาม ถึงแม้ว่าบุคลากรเภสัชกรรมส่วนใหญ่จะมีความรู้พื้นฐานด้านการใช้ Microsoft Excel อยู่แล้ว แต่ความสามารถในการใช้ฟังก์ชันขั้นสูง เช่น การสร้างสูตรคำนวณแบบกำหนดเอง การใช้เครื่องมือ Pivot Table หรือการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึก ยังเป็นทักษะที่ต้องการการฝึกฝนเพิ่มเติม เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน ลดความผิดพลาด และประหยัดเวลา

การจัดโครงการอบรมเรื่อง "การประยุกต์ใช้ Microsoft Excel ในงานด้านสุขภาพ (ระดับกลาง)" จึงมีความสำคัญในการพัฒนาศักยภาพของเภสัชกร เพื่อให้สามารถจัดการข้อมูลได้อย่างมีประสิทธิภาพและสามารถนำข้อมูลเหล่านั้นไปใช้ในการปรับปรุงคุณภาพการบริการทางเภสัชกรรม การตัดสินใจที่แม่นยำขึ้น รวมถึงการสร้างมาตรฐานการทำงานที่สอดคล้องกับแนวทางปฏิบัติสากล การอบรมดังกล่าวไม่เพียงแต่ช่วยให้เภสัชกรพัฒนาทักษะด้านเทคโนโลยี แต่ยังช่วยสร้างความตระหนักรู้ถึงความสำคัญของการใช้ข้อมูลในเชิงกลยุทธ์และการพัฒนางานเภสัชกรรมในมิติที่หลากหลาย อีกทั้งยังช่วยเสริมสร้างเครือข่ายความร่วมมือระหว่างบุคลากรในวิชาชีพเดียวกัน ซึ่งจะนำไปสู่การยกระดับคุณภาพงานเภสัชกรรมในภาพรวมได้อย่างยั่งยืน

วัตถุประสงค์เพื่อฝึกอบรมเภสัชกรให้

1. เพื่อพัฒนาทักษะการใช้งาน Microsoft Excel ชั้นกลาง สำหรับเภสัชกรและบุคลากรด้านสุขภาพ โดยเน้นการประยุกต์ใช้ฟังก์ชันและเครื่องมือต่างๆ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน
2. เพื่อส่งเสริมการนำเทคโนโลยีมาประยุกต์ใช้ในงานด้านสุขภาพ ให้เกิดประโยชน์สูงสุด โดยการอบรมช่วยให้ผู้เข้าร่วมสามารถจัดการข้อมูลด้านสุขภาพอย่างเป็นระบบ ลดความผิดพลาด และสนับสนุนการตัดสินใจที่แม่นยำในงานวิชาชีพ

รูปแบบการประชุม

เป็นการบรรยาย อภิปราย และลงมือปฏิบัติ พร้อมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างวิทยากรและผู้เข้าร่วมอบรม

ผู้เข้าร่วมประชุม -เภสัชกร และผู้สนใจทั่วไป จำนวน 90 คน

-ศิษย์เก่าคณะเภสัชศาสตร์ และเภสัชกรประจำแหล่งฝึกฯ คณะเภสัชศาสตร์ ม.ศิลปากร จำนวน 10 คน

ระยะเวลาและสถานที่

วันที่ 27 มีนาคม 2568 เวลา 8.00-16.45 น. และ 28 มีนาคม 2568 เวลา 8.00-16.00 น.

ณ ห้องคอมพิวเตอร์สินธุ์ชัย แก้วกิตติชัย ชั้น 8 อาคารศูนย์เรียนรวมเฉลิมพระเกียรติ มหาวิทยาลัยศิลปากร จังหวัดนครปฐม

ค่าใช้จ่าย

สำหรับผู้เข้าร่วมประชุม ประกอบด้วย

-เภสัชกร และผู้สนใจทั่วไป ค่าลงทะเบียน 5,600 บาท (ราคารวมค่าอาหาร และของว่างและน้ำระหว่างอบรม) รับจำนวน 90 คน

-ศิษย์เก่าคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร และ เภสัชกรประจำแหล่งฝึกของคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร ค่าลงทะเบียน 5,000 บาท รับจำนวนจำกัด 10 คน

****หมายเหตุ** กรณีผู้เข้าร่วมน้อยกว่า 20 ท่าน ผู้จัดของดการจัดการอบรม และจะทำการคืนเงินเฉพาะค่าลงทะเบียนที่มีการชำระมาแล้วเท่านั้น **

เงื่อนไขการชำระเงิน โอนเข้าชื่อ โครงการบริการวิชาการชุดที่ 2 คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร

ธนาคารกสิกรไทย สาขานครปฐม ประเภทออมทรัพย์ เลขที่บัญชี 079-1-713-757

ติดต่อสอบถามรายละเอียดการสมัคร

คุณกัลยา อรวิเชียร หมายเลขโทรศัพท์ 089-9183921 อีเมล: rxsu.contact@gmail.com

การสมัครเข้าร่วมโครงการ

สามารถสมัคร online ได้ที่ <https://pharmacy.su.ac.th/dis/training/>

ปิดรับสมัครและชำระเงินภายในวันที่ 24 มีนาคม 2568



ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ผู้เข้าร่วมประชุมมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการใช้งานโปรแกรม Microsoft Excel ในงานด้านสุขภาพ
2. ผู้เข้าร่วมประชุมสามารถนำความรู้ที่ได้ศึกษาไปประยุกต์ในงานทางด้านสุขภาพได้

กำหนดการโครงการ

การประยุกต์ใช้ Microsoft Excel ในงานด้านสุขภาพ (ระดับกลาง)

Microsoft Excel application for healthcare (Intermediate course level)

วันพฤหัสบดีที่ 27 มีนาคม 2568		CPE
08.00– 08.30 น.	ลงทะเบียน + พิธีเปิดการประชุม	
08.30 – 09.30 น.	บรรยาย เรื่อง พื้นฐานความรู้ในการใช้งานโปรแกรม MS Excel เพื่องานด้านสุขภาพ โดย ผศ.ดร.ภก.ต่อศักดิ์ อินทรไพโรจน์ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร ขอบเขตสาระสำคัญ - การตั้งค่าการใช้งานพื้นฐานใน Excel -การจัดการ Workbook, Worksheet, Cell - การอ้างอิงตำแหน่ง -การจัดการรูปแบบข้อมูล	1.00
09.30 – 10.30 น.	บรรยาย เรื่อง การคำนวณและฟังก์ชันเพื่อการวิเคราะห์ข้อมูลทางสุขภาพ (ตอนที่ 1) โดย อ.ดร. ภก.วรวิทย์ อ่อนเอี่ยม คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร ขอบเขตสาระสำคัญ - การสร้างสูตรและการจัดการ operator การใช้งานฟังก์ชันด้านตรรกศาสตร์ เช่น IF, AND, OR - การใช้งานฟังก์ชันด้านข้อความ เช่น LEFT, RIGHT, LEN, TRIM	1.00
10.30-10.45 น.	พัก – อาหารว่าง	
10.45– 12.15 น.	บรรยาย เรื่อง การคำนวณและฟังก์ชันเพื่อการวิเคราะห์ข้อมูลทางสุขภาพ (ตอนที่ 2) โดย อ.ดร. ภก.วรวิทย์ อ่อนเอี่ยม คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร ขอบเขตสาระสำคัญ - การใช้งานฟังก์ชันเกี่ยวกับการค้นหาและอ้างอิง เช่น VLOOKUP, HLOOKUP, MATCH, INDIRECT, OFFSET, INDEX - การใช้งาน add-in เช่น Solver - การใช้งานฟังก์ชันเกี่ยวกับคณิตศาสตร์ เช่น SUMIF, SUMPRODUCT, ROUND	1.50
12.15–13.00 น.	พัก - รับประทานอาหารกลางวัน	
13.00–15.00 น.	บรรยาย เรื่อง การวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติด้วย Microsoft Excel โดย ผศ.ดร.ภก.สรวิทย์ รุ่งประกายพรรณ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร ขอบเขตสาระสำคัญ - การใช้คำสั่ง Descriptive Statistics - การใช้คำสั่ง F-Test, t-Test, Anova - การใช้ Data Analysis ToolPak เพื่อวิเคราะห์ข้อมูลเชิงสถิติ	2.00
15.00–15.15 น.	พัก – อาหารว่าง	
15.15 –16.45 น.	บรรยาย เรื่อง การวิเคราะห์ข้อมูลทางสุขภาพและสรุปผลด้วย Pivot Table โดย อ.ดร. ภก.วรวิทย์ อ่อนเอี่ยม คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร ขอบเขตเนื้อหา - การสร้าง Pivot Table เพื่อสรุปข้อมูลสุขภาพ - การปรับแต่งและแสดงผล Pivot Table เพื่อการนำเสนอข้อมูลสุขภาพ - เทคนิคพิเศษต่างๆสำหรับ Pivot Table	1.50
วันศุกร์ที่ 28 มีนาคม 2568		
8.00– 8.30น.	ลงทะเบียน	
8.30 – 10.00 น.	บรรยายเรื่อง การสร้างรายงานเชิงวิเคราะห์ด้วย Conditional Formatting โดย อ.ดร. ภก.วรวิทย์ อ่อนเอี่ยม คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร ขอบเขตเนื้อหา - คำสั่งต่างๆที่สำคัญในการจัดรูปแบบเซลล์ข้อมูล - การกำหนดให้แสดง Icon - การสร้างเงื่อนไข และการใส่สูตรใน Conditional Formatting	1.50
10.00 – 10.15 น.	พัก – อาหารว่าง	

10.15– 11.45 น.	บรรยาย เรื่อง การสร้างกราฟเพื่อการนำเสนอข้อมูลด้านสุขภาพ โดย อ.ดร. ภก.วรวิทย์ อ่อนเอี่ยม คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร ขอบเขตเนื้อหา - การสร้างกราฟและการปรับแต่งกราฟ - การสร้าง Pivot chart และ Dynamic Label - การสร้างกราฟพิเศษ	1.50
11.45–12.45 น.	พัก - รับประทานอาหารกลางวัน	
12.45 – 14.15 น.	บรรยาย เรื่อง การสร้าง Macro เบื้องต้น โดย อ.ดร. ภก.วรวิทย์ อ่อนเอี่ยม คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร ขอบเขตเนื้อหา - ความเข้าใจพื้นฐานเกี่ยวกับ Macro ใน Excel - การบันทึก Macro เพื่อใช้งานในงานด้านสุขภาพ	1.50
14.15–14.30 น.	พัก- อาหารว่าง	
14.30 –16.00 น.	ปฏิบัติการเรื่อง กรณีศึกษาการประยุกต์ใช้ในงานด้านสุขภาพ โดย ผศ.ดร.ภก.ต่อศักดิ์ อินทรไพโรจน์ และ อ.ดร. ภก.วรวิทย์ อ่อนเอี่ยม คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร ขอบเขตสาระสำคัญ - กรณีศึกษา การวิเคราะห์ข้อมูลผู้ป่วยด้วยฟังก์ชันขั้นสูงใน Excel - กรณีศึกษา การสรุปข้อมูลและการวิเคราะห์ข้อมูลการใช้ยาด้วย pivot Table และ Conditional Formatting - กรณีศึกษา การสร้างกราฟเพื่อนำเสนอข้อมูลและแสดงแนวโน้มการใช้ยา	0.50
	รวม	

ผู้เข้าร่วมอบรมตลอดโครงการจะได้รับหน่วยกิตการศึกษาต่อเนื่อง เท่ากับ 12 หน่วยกิต
(อยู่ระหว่างขอรับรอง)

คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร
ด.พระปฐมเจดีย์ อ.เมือง
จ.นครปฐม 73000



23 เรียน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดนนทบุรี
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนนทบุรี
อ.เมือง
จ.นนทบุรี 11000