

โครงการ การเปลี่ยนแปลงพลิกโฉมดิจิทัลในงานเภสัชกรรม: พื้นฐานและการประยุกต์ใช้
(Digital Disruption in Pharmacy Frontiers: basic and application)
วันที่ 18-19 สิงหาคม 2565 เวลา 8.30-16.30 น.
ณ ห้องอบรมออนไลน์ (Zoom) คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร จังหวัดนครปฐม

หลักการและเหตุผล

ในปัจจุบันรัฐบาลให้ความสำคัญกับงานบริการเป็นอย่างยิ่งเนื่องจากงานบริการปัจจัยสำคัญในการเติบโตทางเศรษฐกิจชุดใหม่ (New Engines of Growth) จนได้มีการทำยุทธศาสตร์ Thailand 4.0 ทั้งนี้กลุ่มสาธารณสุข สุขภาพ และเทคโนโลยีทางการแพทย์ (Health, Wellness & Bio-Med) เป็น 1 ใน 5 กลุ่มหลักของยุทธศาสตร์ชาติ ดังนั้นเภสัชกรนอกจากจะใช้องค์ความรู้ด้านเภสัชกรรมในการให้บริการประชาชนให้มีสุขภาพที่ดีด้วยการใช้ยาอย่างเหมาะสมและตามความจำเป็นแล้ว เภสัชกรยังควรต้องพัฒนาศักยภาพในด้านเทคโนโลยีต่างๆที่สามารถนำมาประยุกต์ใช้ในทางเภสัชกรรมอีกด้วย ซึ่งทางภาควิชาสารสนเทศศาสตร์ทางสุขภาพ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร ได้ตระหนักถึงบทบาทและหน้าที่ที่สำคัญในการถ่ายทอดองค์ความรู้ทางด้านเทคโนโลยีเพื่อส่งผลให้มีการพัฒนาศักยภาพของเภสัชกรที่ทำงานประจำในที่ต่างๆ

ท่ามกลางวิกฤตโควิด วิกฤตกำลังคนในวิชาชีพเภสัชกรรม ภาระงานบริการและงานบริหาร นโยบายภาครัฐที่ให้ความสำคัญกับการลดความแออัดในโรงพยาบาล รวมไปถึงทิศทางหรือเข็มมุ่งทางด้านดิจิทัลและระบบอัตโนมัติ ทำให้เภสัชกรจำเป็นต้องพัฒนาทักษะและความรู้ในหลาย ๆ ด้านเพื่อตอบรับกับปัญหาและการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว (Disruption) หนึ่งในทักษะที่สำคัญและเป็นองค์ประกอบในการพัฒนาประเทศแบบ Thailand 4.0 คือ ทักษะความเข้าใจและใช้เทคโนโลยีดิจิทัล หรือ Digital literacy ซึ่งจากนิยามของสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ได้ให้ความหมายว่าเป็นทักษะในการนำเครื่องมือ อุปกรณ์ และเทคโนโลยีดิจิทัลที่มีอยู่ในปัจจุบัน อาทิ คอมพิวเตอร์ โทรศัพท์ แท็บเล็ต โปรแกรมคอมพิวเตอร์ และสื่อออนไลน์ มาใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด ในการสื่อสาร การปฏิบัติงาน และการทำงานร่วมกัน หรือใช้เพื่อพัฒนากระบวนการทำงาน หรือระบบงานในองค์กรให้มีความทันสมัยและมีประสิทธิภาพ ดังนั้นองค์ความรู้ด้านเภสัชกรรมดิจิทัล (Digital Pharmacy) จึงเป็นอีกหนึ่งคำตอบของวิชาชีพเภสัชกรรมในยุคปัจจุบันและยุควิถีชีวิตใหม่ (New Normal)

การประยุกต์ใช้เภสัชกรรมดิจิทัลในงานบริการ งานบริหาร หรืองานวิจัย วิชาการทางเภสัชกรรม มีการใช้กันอย่างกว้างขวาง มากขึ้น และเป็นไปอย่างรวดเร็วจากวิกฤตโควิดที่มาช่วยเร่งขบวนการพัฒนาทางดิจิทัล รูปแบบของเภสัชกรรมดิจิทัลที่เป็นประโยชน์ในยุควิถีชีวิตใหม่ เช่น เภสัชกรรมทางไกล (Telepharmacy) การบริหารจัดการด้วยระบบบาร์โค้ด (Barcode Management) การจัดการองค์ความรู้ทางเภสัชกรรม (Knowledge Management) ระบบจัดจ่ายยาอัตโนมัติ (Pharmacy Automation) หรือแม้กระทั่งรูปแบบเภสัชกรรมดิจิทัลพื้นฐาน ยกตัวอย่าง การใช้โปรแกรม Excel ในการจัดการข้อมูลทางเภสัชกรรม การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ หรือการใช้เครื่องมือทางออนไลน์ในการจัดเก็บและบริหารข้อมูลทางเภสัชกรรมร่วมกัน เป็นต้น ทำให้เราตระหนักได้ว่า เภสัชกรรมดิจิทัลทั้งระดับพื้นฐานและระดับประยุกต์มีบทบาทสำคัญอย่างยิ่งสำหรับเภสัชกรในยุควิถีชีวิตใหม่

วัตถุประสงค์เพื่อฝึกอบรมเภสัชกรให้

1. เข้าใจ และทราบถึงเภสัชกรรมดิจิทัลและการประยุกต์ใช้
2. มีแนวคิดในการนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาปรับใช้กับงานบริการสุขภาพ

หน่วยงานที่รับผิดชอบ

กลุ่ม Digital Pharmacy คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร ร่วมกับ บริษัทสมาร์ท เฮลท์เทค

รูปแบบการประชุม

ประกอบด้วยการบรรยายและอภิปรายเกี่ยวกับเภสัชกรรมดิจิทัล เพื่อให้ผู้เข้าประชุมได้เห็นถึงการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยี ที่มีผลต่อการทำงานเภสัชกรรม และมีความรู้เชิงวิชาการ เพื่อนำไปประยุกต์ใช้ในการทำงานที่เกี่ยวข้อง ใช้โปรแกรม Zoom

คำสำคัญ: Digital Pharmacy, Digital Disruption, Health Technology

ผู้เข้าร่วมประชุม

เภสัชกรและผู้สนใจทั่วไป จำนวน 70 คน

ศิษย์เก่า และแหล่งฝึกปฏิบัติงานวิชาชีพของคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร จำนวน 30 คน

วิทยากร จำนวน 4 คน

ระยะเวลาดำเนินการ

ดำเนินการจัดอบรม จำนวน 2 วัน

ระหว่างวันที่ 18-19 สิงหาคม 2565 เวลา 8.30-16.30 น.

ค่าใช้จ่าย

สำหรับผู้เข้าร่วมประชุม ประกอบด้วย

-เภสัชกร และผู้สนใจทั่วไป ค่าลงทะเบียน 2,500 บาท (จำนวน 2 วัน)

-ศิษย์เก่าคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร ค่าลงทะเบียน 2,000 บาท (จำนวน 2 วัน)

เงื่อนไขการชำระเงิน

โอนเงินเข้าบัญชีชื่อ โครงการบริการวิชาการชุดที่ 2 คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร

เลขที่บัญชี 0-79-171-375-7 ธนาคาร กสิกรไทย สาขานครปฐม ประเภท ออมทรัพย์

รายละเอียด การสมัครเข้าร่วมโครงการทางออนไลน์ได้ที่ <https://www.pharm.su.ac.th> ไปที่ประชุม/อบรม คลิกชื่อ

โครงการ การส่งหลักฐานการโอนเงินสามารถส่งใบสมัครและหลักฐานการโอนเงินมาทางอีเมล rxsu.contact@gmail.com

หรือแนบไฟล์หลักฐานการโอนเงิน เข้าไปที่สถานะส่งหลักฐานบนเว็บไซต์ดังกล่าว สถานะของท่านจะเปลี่ยนเป็นการ

ลงทะเบียนเรียบร้อยแล้ว หรือติดต่อสอบถามข้อมูลโครงการได้ที่ คุณกัลยา อรุณวิเชียร โทรศัพท์ 08-9918-3921 **ปิดรับสมัคร**

และชำระเงินภายในวันที่ 10 สิงหาคม 2565

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1.ผู้เข้าร่วมประชุมมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการเกษตรกรรมดิจิทัลและสารสนเทศ

2.ผู้เข้าร่วมประชุมสามารถนำความรู้ที่ได้ศึกษาไปประยุกต์ใช้ในการบริการเกษตรกรรม

กำหนดการโครงการ

“การเปลี่ยนแปลงพลิกโฉมดิจิทัลในงานเภสัชกรรม: พื้นฐานและการประยุกต์ใช้”

(Digital Disruption in Pharmacy Frontiers: basic concept and applications)

วันที่ 18-19 สิงหาคม 2565 รูปแบบออนไลน์

วันพฤหัสบดีที่ 18 สิงหาคม พ.ศ. 2565		หน่วยกิต
8.00– 8.25น.	ลงทะเบียน	
8.25–8.30 น.	พิธีเปิดการประชุม	
8.30 – 10.30 น.	บรรยาย เรื่อง “Digital Disruption in Pharmacy Frontiers” โดย เภสัชกร ดร.ชัยวัฒน์ คณิตวรานันท์ บริษัท สมาร์ท เฮลท์เทค จำกัด (Smart HealthTech) ขอบเขตสาระสำคัญ <ul style="list-style-type: none">- ความหมายของ digital disruption- Digital disruption ในงานบริการสุขภาพ- Digital disruption ในงานเภสัชกรรม- เทคโนโลยีทันสมัยสำหรับงานเภสัชกรรม- บทบาทของเภสัชกรในยุค digital disruption	2.00

10.30 – 10.45 น.	พัก	
10.45– 12.15 น.	บรรยาย เรื่อง Cloud-based Tools for Productivity and collaboration โดย เกสัชกร ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พีรยศ ภมรศิลป์ธรรม ภาควิชาสารสนเทศศาสตร์ทางสุขภาพ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร ขอบเขตสาระสำคัญ - ความหมายและหลักการของ cloud-based tools - Google Workspace; Drive, Docs, Sheet, Slide, Form, Meet, Calendar, etc. - Cloud based service for works and its application.	1.50
12.15–13.00 น.	พัก - รับประทานอาหารกลางวัน	
13.00 – 16.00 น.	อภิปราย เรื่อง AI and IoTs concept in Pharmacy Practice โดย เกสัชกร ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สรวง รุ่งประกายพรรณ และ เกสัชกร ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พีรยศ ภมรศิลป์ธรรม ภาควิชาสารสนเทศศาสตร์ทางสุขภาพ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร เกสัชกร ดร.ชัยวัฒน์ คณิตวรานันท์ บริษัท สมาร์ท เฮลท์เทค จำกัด (Smart HealthTech) ขอบเขตสาระสำคัญ - ความหมายและหลักการของ AI และ Machine Learning - แนวคิดและตัวอย่างการประยุกต์ใช้ AI และ Machine learning ในงานเภสัชกรรม และสุขภาพ - ความหมายและหลักการของ IoTs - แนวคิดและตัวอย่างการประยุกต์ใช้ IoTs ในงานเภสัชกรรมและสุขภาพ	3.00

วันศุกร์ที่ 19 สิงหาคม 2565		หน่วยกิต
8.00– 8.30น.	ลงทะเบียน	
8.30 – 10.30 น.	อภิปรายเรื่อง Challenging Pharmacy Automation in Practice โดย เกสัชกรประเสริฐ กิจจาวรณกุล รองผู้อำนวยการโรงพยาบาลชลบุรี เกสัชกร ดร.ชัยวัฒน์ คณิตวรานันท์ บริษัท สมาร์ท เฮลท์เทค จำกัด (Smart HealthTech) ขอบเขตสาระสำคัญ - Pharmacy Automation Concept - Application and Pitfalls - FAQs in Pharmacy Automation Implementation	2.00
10.30 – 10.45 น.	พัก	
10.45– 12.15 น.	บรรยาย เรื่อง Social media and Pharmacy Practice โดย เกสัชกร ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สรวง รุ่งประกายพรรณ ภาควิชาสารสนเทศศาสตร์ทางสุขภาพ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร ขอบเขตสาระสำคัญ - Social Media คืออะไร - แนวคิดและตัวอย่างการประยุกต์ social media สำหรับงานเภสัชกรรม - จรรยาบรรณการใช้ social media	1.50
12.15–13.00 น.	พัก - รับประทานอาหารกลางวัน และปิดการประชุม	
13.00 – 15.00 น.	อภิปราย เรื่อง Applicable Telepharmacy during COVID-19 Crisis โดย เกสัชกร ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สรวง รุ่งประกายพรรณ และ เกสัชกร ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พีรยศ ภมรศิลป์ธรรม	2.00

	<p>ภาควิชาสารสนเทศศาสตร์ทางสุขภาพ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร</p> <p>เภสัชกร ดร.ชัยวัฒน์ คณิตวรานันท์</p> <p>บริษัท สมาร์ท เฮลท์เทค จำกัด (Smart HealthTech)</p> <p>ขอบเขตสาระสำคัญ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Telepharmacy Concept - Technology Application used for Telepharmacy - FAQs in Telepharmacy Application 	
15.00 – 16.00 น.	<p>อภิปราย เรื่อง Pharmacy Informatics: Competency & Training Needs</p> <p>โดย เภสัชกร ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สรวง รุ่งประกายพรรณ</p> <p>และ เภสัชกร ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิริยศ ภมรศิลป์ธรรม</p> <p>ภาควิชาสารสนเทศศาสตร์ทางสุขภาพ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร</p> <p>เภสัชกร ดร.ชัยวัฒน์ คณิตวรานันท์</p> <p>บริษัท สมาร์ท เฮลท์เทค จำกัด (Smart HealthTech)</p> <p>ขอบเขตสาระสำคัญ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pharmacy Informatics Competency - Training Needs for Digital Pharmacists 	1.00

ผู้เข้าร่วมโครงการตลอดการประชุมจะได้รับหน่วยกิตการศึกษาต่อเนื่องทางเภสัชศาสตร์
เท่ากับ 13.00 หน่วยกิต