

โครงการ การผสมผสานปัญญาประดิษฐ์และระบบอัตโนมัติเพื่อยกระดับบริการเภสัชกรรม: แนวทางปฏิบัติจริง  
(Synergizing AI and Automation for Advanced Pharmacy Services: A Practical Guide)

วันที่ 28-29 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567 เวลา 8.30-16.00 น.

ณ โรงแรมแกรนด์ริชมอนด์ จังหวัดนนทบุรี

### หลักการและเหตุผล

ในยุคดิจิทัลที่เทคโนโลยีก้าวหน้าอย่างรวดเร็ว วงการเภสัชกรรมกำลังเผชิญกับการเปลี่ยนแปลงครั้งใหญ่ การนำปัญญาประดิษฐ์ (AI) และระบบอัตโนมัติมาใช้ในการให้บริการด้านเภสัชกรรมกำลังเป็นแนวโน้มสำคัญที่จะช่วยยกระดับคุณภาพการดูแลผู้ป่วยและเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานของเภสัชกร อย่างไรก็ตาม การนำเทคโนโลยีเหล่านี้มาใช้อย่างมีประสิทธิภาพและปลอดภัยนั้นจำเป็นต้องอาศัยความรู้ความเข้าใจและทักษะเฉพาะทาง

คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร โดยศูนย์วิจัยสุขภาพดิจิทัล ได้ตระหนักถึงความสำคัญของการพัฒนาบุคลากรด้านเภสัชกรรมให้พร้อมรับมือกับการเปลี่ยนแปลงนี้ จึงได้ร่วมมือกับบริษัทสมาร์ต เฮลท์เทค จำกัด จัดการอบรมเชิงปฏิบัติการในหัวข้อ "การผสมผสานปัญญาประดิษฐ์และระบบอัตโนมัติเพื่อยกระดับบริการเภสัชกรรม: แนวทางปฏิบัติจริง" เพื่อเสริมสร้างความรู้และทักษะที่จำเป็นให้แก่เภสัชกร ให้ทราบหลักการ แนวคิด และแนวปฏิบัติ ในการนำปัญญาประดิษฐ์และระบบอัตโนมัติมาใช้งานในเภสัชกรรม อันจะนำไปสู่การพัฒนาคุณภาพการบริการด้านเภสัชกรรมและการดูแลสุขภาพของประชาชนในยุคดิจิทัล

### วัตถุประสงค์

- เพื่อให้ผู้เข้าอบรมมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับหลักการและแนวคิดของการนำปัญญาประดิษฐ์และระบบอัตโนมัติมาใช้งานในเภสัชกรรม
- เพื่อเสริมสร้างความสามารถในการวิเคราะห์และแก้ปัญหาที่อาจเกิดขึ้นจากการนำเทคโนโลยีใหม่มาใช้ในงานเภสัชกรรม
- เพื่อส่งเสริมการแลกเปลี่ยนประสบการณ์และแนวปฏิบัติที่ดีในการใช้เทคโนโลยีเพื่อพัฒนางานเภสัชกรรมระหว่างผู้เข้าร่วมอบรม
- เพื่อกระตุ้นให้เกิดการพัฒนานวัตกรรมและการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีในการให้บริการด้านเภสัชกรรมอย่างสร้างสรรค์และมีประสิทธิภาพ

### หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ศูนย์วิจัยสุขภาพดิจิทัล คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร ร่วมกับ บริษัทสมาร์ต เฮลท์เทค จำกัด

### รูปแบบการประชุม

การอบรมเชิงปฏิบัติการ (บรรยาย อภิปราย และปฏิบัติการ)

คำสำคัญ: ปัญญาประดิษฐ์, ระบบอัตโนมัติทางเภสัชกรรม

### ผู้เข้าร่วมประชุม

- เภสัชกรและผู้สนใจทั่วไป จำนวน 40 คน
- วิทยากร จำนวน 10 คน
- คณะกรรมการดำเนินงานและเจ้าหน้าที่ของบริษัท สมาร์ต เฮลท์เทค จำกัด จำนวน 10 คน

### ระยะเวลาดำเนินการ

ดำเนินการจัดอบรม จำนวน 2 วัน

ระหว่างวันที่ 28-29 พฤศจิกายน 2567 เวลา 8.30-16.30 น.

สถานที่ ณ โรงแรมแกรนด์ริชมอนด์ จังหวัดนนทบุรี

### ค่าใช้จ่าย

สำหรับผู้เข้าร่วมประชุม ประกอบด้วย

- เภสัชกร และผู้สนใจทั่วไป ค่าลงทะเบียน 5,900 บาท (จำนวน 2 วัน)

เข้าไปที่สถานะส่งหลักฐานบนเว็บไซต์ดังกล่าว และรอเจ้าหน้าที่ตรวจสอบยืนยัน สถานะของท่านจะเปลี่ยนเป็นการลงทะเบียนเรียบร้อยแล้ว หรือติดต่อสอบถามข้อมูลโครงการได้ที่ คุณกัลยา อรวีเชียร โทรศัพท์ 08-9918-3921 **ปิดรับสมัครและชำระเงิน** ภายในวันที่ 22 พฤศจิกายน 2567

### **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/dis> ไปที่ประชุม/อบรม คลิกชื่อโครงการ การส่งหลักฐานการโอนเงินสามารถส่งมาทางอีเมล [rxsu.contact@gmail.com](mailto:rxsu.contact@gmail.com) หรือแนบไฟล์หลักฐานการโอนเงิน

### **ผลที่คาดว่าจะได้รับ**

1. ผู้เข้าร่วมประชุมมีความรู้ความเข้าใจและทราบถึงแนวทางการขับเคลื่อนเภสัชกรรมดิจิทัลและระบบอัตโนมัติ
2. ผู้เข้าร่วมประชุมสามารถนำประสบการณ์จากวิทยากร ไปสู่นวัตกรรมในการขับเคลื่อนเภสัชกรรมดิจิทัลและระบบอัตโนมัติ ในองค์กรของตนเอง

## กำหนดการโครงการ

“การผสานรวมปัญญาประดิษฐ์และระบบอัตโนมัติเพื่อยกระดับบริการเภสัชกรรม: แนวทางปฏิบัติจริง”  
(Synergizing AI and Automation for Advanced Pharmacy Services: A Practical Guide)

วันที่ 28-29 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

ณ โรงแรมแกรนด์ริชมอนด์ จังหวัดนนทบุรี

วันพฤหัสบดีที่ 28 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567		หน่วยกิต
8.30– 8.50 น.	ลงทะเบียน	
8.50–9.00 น.	กล่าวเปิดงาน โดย ศ. ดร. ภก. พรศักดิ์ ศรีอมรศักดิ์ คณบดีคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร	
09.00 – 12.00 น.	<b>อภิปราย เรื่อง AI-Powered Dispensing Shelf System: Enhancing Efficiency in Pharmacy Services</b> โดย รศ. ดร. ภก. วีรยุทธ เลิศนที หัวหน้าศูนย์วิจัยสุขภาพดิจิทัล คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร ภญ.วาริณี พันธ์สุภผล เภสัชกรชำนาญการพิเศษ หัวหน้ากลุ่มงานเภสัชกรรม โรงพยาบาลรัตนประชารักษ์ ผศ. ดร. ภก. สรวง รุ่งประกายพรรณ รองคณบดีฝ่ายวิจัย นวัตกรรม และเทคโนโลยี คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร <b>ขอบเขตสาระสำคัญ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นฐานปัญญาประดิษฐ์</li> <li>- ปัญญาประดิษฐ์กับงานบริการสุขภาพ</li> <li>- หลักการและแนวคิดของการนำปัญญาประดิษฐ์และระบบอัตโนมัติมาประยุกต์ใช้ในงานเภสัชกรรม: AI-Powered Dispensing Shelf System</li> </ul>	3.00
12.00 – 13.00 น.	พัก - รับประทานอาหารกลางวัน	
13.00 – 16.00 น.	<b>อภิปราย เรื่อง Optimizing Pharmacy Services through Decentralized Pharmacy Automation</b> โดย ภญ.อุมากร คงแจ้ว หัวหน้างานบริการเภสัชกรรม 1 ฝ่ายเภสัชกรรม คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี ภญ.น้ำฝน แสงภาค ผู้ช่วยผู้อำนวยการด้านบริการด้านหน้า โรงพยาบาลพระจอมเกล้า ภก.พิสิษฐ์ เรียบร้อยกมน หัวหน้ากลุ่มงานเภสัชกรรม โรงพยาบาลบ้านลาด ดร.ภก.ชัยวัฒน์ คณิตวานันท์ CEO & Founder: Smart HealthTech <b>ขอบเขตสาระสำคัญ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- บทบาทการบริการทางเภสัชกรรมในส่วนของ ER, ICU &amp; Ward</li> <li>- แนวคิดในการพัฒนาระบบบริการทางเภสัชกรรมในด้าน Decentralized Pharmacy Automation</li> <li>- การสร้างความร่วมมือท่ามกลางสหวิชาชีพในการพัฒนาระบบบริการทางเภสัชกรรมด้าน Decentralized Pharmacy Automation</li> </ul>	3.00
วันศุกร์ที่ 29 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567		หน่วยกิต
8.30 – 9.00 น.	ลงทะเบียน	
9.00 – 12.00 น.	<b>ประชุมเชิงปฏิบัติการ อภิปราย เรื่อง Hands-on Workshop: Challenge &amp; Execution in Centralized Pharmacy Automation</b> โดย ภก.เรืองฤทธิ์ สุทธิประภา หัวหน้างานบริการเภสัชกรรมผู้ป่วยใน โรงพยาบาลสมุทรสาคร	3.00

	<p>ดร.ภก.ชัยวัฒน์ คณิตวารานันท์ CEO &amp; Founder: Smart HealthTech</p> <p><b>ขอบเขตสาระสำคัญ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- แนวทางปฏิบัติในการนำระบบจัดจ่ายยาอัตโนมัติในด้าน Centralized System มาใช้ในกลุ่มงาน/ฝ่ายเภสัชกรรมของโรงพยาบาล</li> <li>- บทเรียนและประสบการณ์ในการพัฒนาระบบจัดจ่ายยาอัตโนมัติในโรงพยาบาล</li> <li>- ความท้าทายในการใช้ศักยภาพของระบบจัดจ่ายยาอัตโนมัติให้เกิดประโยชน์สูงสุด</li> </ul>	
12.00 – 13.00 น.	พัก - รับประทานอาหารกลางวัน	
13.00 – 16.00 น.	<p><b>ประชุมเชิงปฏิบัติการ อภิปรายเรื่อง Hands-on Workshop: Emerging Decentralized Pharmacy Automation for ER, ICU and Ward Services</b></p> <p>โดย ภญ.อุมากร คงแจ้ว หัวหน้างานบริการเภสัชกรรม 1 ฝ่ายเภสัชกรรม คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี</p> <p>ภญ.วารารณ ศักดิ์ตามพูนสนธิ หัวหน้าหน่วยบริการผู้ป่วยใน ฝ่ายเภสัชกรรม คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี</p> <p>ดร.ภก.ชัยวัฒน์ คณิตวารานันท์ CEO &amp; Founder: Smart HealthTech</p> <p><b>ขอบเขตสาระสำคัญ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- แนวทางปฏิบัติในการนำระบบจัดจ่ายยาอัตโนมัติในด้าน Decentralized System มาใช้ในกลุ่มงาน/ฝ่ายเภสัชกรรมของโรงพยาบาล</li> <li>- บทเรียนและประสบการณ์ในการพัฒนาระบบจัดจ่ายยาอัตโนมัติในโรงพยาบาล</li> <li>- ความท้าทายในการใช้ศักยภาพของระบบจัดจ่ายยาอัตโนมัติให้เกิดประโยชน์สูงสุด</li> </ul>	<b>3.00</b>

หมายเหตุ มีอาหารว่างและเครื่องดื่มรับรองช่วงเช้าและบ่ายทั้ง 2 วัน

ผู้เข้าร่วมประชุมตลอดโครงการจะได้รับหน่วยกิตการศึกษาต่อเนื่องทางเภสัชศาสตร์ เท่ากับ 12.00 หน่วยกิต