

ท อว 8614/ ๑ ๐๐๖๑



คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร
พระราชวังสนามจันทร์ อำเภอเมือง
จังหวัดนครปฐม 73000

13 พฤศจิกายน 2567

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

ด้วยคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร กำหนดจัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง
“การพัฒนาแอปพลิเคชันทางเภสัชกรรมแบบไม่เขียนโค้ดด้วย AppSheet (Online)” ระหว่างวันที่ 9 – 10
มกราคม 2568 รูปแบบการอบรมแบบ online วัตถุประสงค์ของโครงการเพื่อฝึกอบรมเภสัชกรให้มีความรู้
พื้นฐานเกี่ยวกับการพัฒนาแอปพลิเคชันทางเภสัชกรรม โดยใช้เครื่องมือที่ไม่ต้องเขียนโค้ด (no-code) เช่น
AppSheet พร้อมเข้าใจถึงขั้นตอนและการเชื่อมต่อกับฐานข้อมูลที่เกี่ยวข้อง และสามารถออกแบบและสร้างแอป
พลิเคชันที่เหมาะสมกับงานทางเภสัชกรรม กลุ่มเป้าหมายเป็นเภสัชกร ผู้สนใจทั่วไปและศิษย์เก่าคณะเภสัชศาสตร์
มหาวิทยาลัยศิลปากร

ในการนี้ คณะฯ ขอบความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์และเชิญบุคลากรในสังกัดของท่านเข้าร่วม
โครงการดังกล่าว ค่าลงทะเบียน สำหรับเภสัชกรและผู้สนใจทั่วไป คนละ 3,000 บาท (สามพันบาทถ้วน)
ศิษย์เก่าและเภสัชกรประจำแหล่งฝึก คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร คนละ 2,500 บาท (สองพัน
ห้าร้อยบาทถ้วน) ผู้เข้าร่วมโครงการจากส่วนราชการสังกัดกระทรวง ทบวง กรม สามารถเข้าร่วมโครงการโดยไม่
ถือเป็นวันลา เมื่อได้รับอนุญาตจากผู้บังคับบัญชาแล้ว และสามารถเบิกค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ตามระเบียบของทาง
ราชการ ทั้งนี้ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถลงทะเบียนสมัครออนไลน์ผ่าน QR Code ตามด้านล่าง ท่านสามารถ
ชำระเงินค่าลงทะเบียน ชื่อบัญชี “โครงการบริการวิชาการชุดที่ 1 คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร”
เลขที่บัญชี 079-170-499-5 ธนาคารกสิกรไทย สาขานครปฐม ประเภทออมทรัพย์ ส่งหลักฐานการโอนเงิน
มาทางอีเมล rxsu.contact@gmail.com หรือสอบถามรายละเอียดได้ที่ นางสาวกัลยา อรวิเชียร หมายเลข
โทรศัพท์ 08-9918-3921 ปิดรับสมัครและชำระเงิน ภายในวันที่ 3 มกราคม 2568

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

เรียน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดนนทบุรี
เพื่อโปรดพิจารณา

- เห็นควรแจ้งประชาสัมพันธ์ทาง
เว็บไซต์ สสจ. นนทบุรี ๒๕.๐๖.๖๑ กว.ดณ๒

(นางสาวสุรัตน์ พรหมแบน)

เจ้าหน้าที่งานธุรการปฏิบัติงาน

สำนักงานคนบตี คณะเภสัชศาสตร์

โทรศัพท์ 09-8918-3921

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เกสัชกรสาธิต นิธิติศัย)

รองคณบดีฝ่ายวางแผนและระบบคุณภาพ

รักษาการแทน คณบดีคณะเภสัชศาสตร์

ลงทะเบียน

(นายสันติ โพธิ์ทอง)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ
รักษาการในตำแหน่งนักวิชาการสาธารณสุขเชี่ยวชาญ ด้านบริการทางวิชาการ
ปฏิบัติราชการแทนนายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดนนทบุรี - ๔ ๕.๐.๒๕๖๘



คณะมนตรี มหาวทยาลัยศิลปากร
นครปฐม 73000
ต.พชรบุรี อ.เมือง
จ.นครปฐม 73000

ชำระค่าบริการแล้ว
1 3.00 บาท 1
นครปฐม

นครปฐม 73000
27-11
2557
NATION PATHOM

ส.ก. 82.3-...

23 เรียน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดนนทบุรี
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนนทบุรี
อ.เมือง
จ.นนทบุรี 11000

ผู้แทนสหพันธ์เกษตรกรภาคเหนือ
และภาคใต้
และกลุ่มเกษตรกรภาคเหนือ -
ภาคใต้

(แบบแนบ โฉนดที่ดิน)
และสิทธิประโยชน์ที่ดิน

(ฉบับนี้ ไม่เป็น)
และสิทธิประโยชน์ที่ดิน
และสิทธิประโยชน์ที่ดิน
และสิทธิประโยชน์ที่ดิน

หลักการและเหตุผล

ปัจจุบัน แอปพลิเคชันมีบทบาทสำคัญและได้รับความนิยมในหลากหลายรูปแบบ เนื่องจากสามารถตอบสนองความต้องการของผู้ใช้ได้อย่างกว้างขวางและเข้าถึงได้ง่าย การใช้งานแอปพลิเคชันช่วยเพิ่มความสะดวกสบายในกิจกรรมประจำวัน เช่น การเรียน การทำงาน และการสื่อสาร การพัฒนาแอปพลิเคชันแบบไม่ต้องเขียนโค้ดเอง (No-Code Application Development) จึงมีความสำคัญและมีประโยชน์อย่างยิ่งต่อเภสัชกร เพราะช่วยลดต้นทุนและเวลาที่ใช้ในการพัฒนาเมื่อเทียบกับการพัฒนาแบบดั้งเดิมที่ต้องใช้ทรัพยากรในการเขียนโค้ด โดยแพลตฟอร์ม no-code ยังเปิดโอกาสให้นักศึกษาที่ไม่ใช่เภสัชกรสามารถออกแบบและสร้างระบบที่ตรงกับความต้องการเฉพาะด้านของตนได้อย่างสะดวกรวดเร็ว โดยไม่ต้องรอการสนับสนุนจากนักพัฒนาโดยตรง

นอกจากนี้ แอปพลิเคชันแบบ no-code ยังสามารถช่วยปรับปรุงกระบวนการทำงานของโรงพยาบาลและหน่วยงานเภสัชกรรมให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น เช่น ระบบจัดการข้อมูลผู้ป่วย ระบบติดตามยา ระบบแจ้งเตือนการรับประทานยา หรือระบบสั่งซื้อยา ซึ่งสามารถสร้างได้อย่างรวดเร็ว ปรับปรุงตามการใช้งานจริงได้ง่าย ลดปัญหาการทำงานซ้ำซ้อนและข้อผิดพลาดที่อาจเกิดขึ้น ทั้งยังเพิ่มความยืดหยุ่นในการขยายระบบและพัฒนาต่อยอดให้ทันกับการเปลี่ยนแปลงในวงการสุขภาพ

ด้วยเหตุนี้ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร โดยศูนย์วิจัยสุขภาพดิจิทัล จึงได้จัดอบรมเชิงปฏิบัติการออนไลน์นี้ขึ้น เพื่อเสริมสร้างความรู้และทักษะให้แก่เภสัชกรในการพัฒนาแอปพลิเคชันทางเภสัชกรรมแบบไม่ต้องเขียนโค้ด การอบรมครั้งนี้ ออกแบบมาเพื่อให้ผู้เข้าร่วมมีทักษะและแนวคิดในการสร้างแอปพลิเคชันที่สามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการให้บริการทางเภสัชกรรมได้ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในกลุ่มผู้ให้บริการด้านเภสัชกรรมทั้งในโรงพยาบาลภาครัฐและเอกชน เภสัชกรชุมชน หรือเภสัชกรด้านคุ้มครองผู้บริโภค ซึ่งสามารถนำความรู้ที่ได้ไปพัฒนาการบริการและการทำงานในหน่วยงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

วัตถุประสงค์ เพื่อฝึกอบรมเภสัชกรให้

- 1) มีความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการพัฒนาแอปพลิเคชันทางเภสัชกรรม โดยใช้เครื่องมือที่ไม่ต้องเขียนโค้ด (no-code) เช่น AppSheet พร้อมเข้าใจถึงขั้นตอนและการเชื่อมต่อกับฐานข้อมูลที่เกี่ยวข้อง
- 2) สามารถออกแบบและสร้างแอปพลิเคชันที่เหมาะสมกับงานทางเภสัชกรรม

รูปแบบการประชุม เป็นการบรรยาย อภิปราย และลงมือปฏิบัติ พร้อมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างวิทยากรและผู้เข้าร่วมอบรม

คำสำคัญ: Pharmacy service, Application, Technology, AppSheet, Google Sheet

ผู้เข้าร่วมประชุม 1. เภสัชกร และผู้สนใจทั่วไป จำนวน 40 คน
2. คิษย์เก่าคณะเภสัชศาสตร์ และเภสัชกรประจำแหล่งฝึกฯ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร
จำนวน 10 คน

ระยะเวลา จัดอบรม วันที่ 9-10 มกราคม 2568 รูปแบบออนไลน์ ผ่านระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต

ค่าใช้จ่าย สำหรับผู้เข้าร่วมประชุม ประกอบด้วย

-เภสัชกร และผู้สนใจทั่วไป ค่าลงทะเบียน 3,000 บาท รับจำนวน 40 คน

-ศิษย์เก่าคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร และเภสัชกรประจำแหล่งฝึกของคณะเภสัชศาสตร์ ม.ศิลปากร

ค่าลงทะเบียน 2,500 บาท รับจำนวน 10 คน

****หมายเหตุ** กรณีผู้เข้าร่วมน้อยกว่า 20 ท่าน ผู้จัดของการจัดการอบรม และจะทำการคืนเงินเฉพาะค่าลงทะเบียนที่มีการชำระมาแล้วเท่านั้น **

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

ปิดรับสมัครและชำระเงินภายในวันที่ 3 มกราคม 2568

เงื่อนไขการชำระเงิน

โอนเข้าชื่อบัญชี โครงการบริการวิชาการชุดที่ 1 คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร เลขที่บัญชี 079-170499-5

ประเภท ออมทรัพย์ ธนาคารกสิกรไทย สาขา นครปฐม พร้อมส่งหลักฐานการโอนเงินที่ อีเมล: rxsu.contact@gmail.com หรือสามารถแนบหลักฐานการโอนเงินได้ด้วยตนเองในระบบการสมัคร online

ติดต่อสอบถามรายละเอียดการสมัคร คุณกัลยา อรวิเชียร ศูนย์การเรียนรู้ด้านสุขภาพศิลปากร คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร โทรศัพท์ 08-9918-3921 อีเมล: rxsu.contact@gmail.com

กำหนดการ โครงการ การพัฒนาแอปพลิเคชันทางเภสัชกรรมแบบไม่เขียนโค้ดด้วย AppSheet
(Developing No-Code Pharmaceutical Applications with AppSheet)

วันพฤหัสบดีที่ 9 มกราคม 2568		หน่วยกิต
8.00– 8.25 น.	ลงทะเบียน	
8.25–8.30 น.	พิธีเปิดการประชุม	
8.30–9.00 น.	บรรยาย เรื่อง พื้นฐานความรู้และโปรแกรมที่ใช้ในการสร้างแอปพลิเคชันทางเภสัชกรรม โดย อ.ดร.ภก.วรวิทย์ อ่อนเอี่ยม สาขาชีวการแพทย์และสารสนเทศศาสตร์ทางสุขภาพ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร ขอบเขตสาระสำคัญ - กระบวนการในการพัฒนาแอปพลิเคชัน- รูปแบบและภาษาต่างๆที่ใช้ในการพัฒนาแอปพลิเคชัน - เครื่องมือที่นิยมใช้ในการพัฒนาแอปพลิเคชัน	0.50
9.00–10.30 น.	บรรยาย เรื่อง แนะนำแอปพลิเคชัน AppSheet และการเชื่อมต่อกับฐานข้อมูลทางเภสัชกรรม โดย อ.ดร.ภก.วรวิทย์ อ่อนเอี่ยม ขอบเขตสาระสำคัญ - ทำความรู้จัก และการสมัครใช้งาน AppSheet - คุณสมบัติ และข้อจำกัดในการใช้งาน - แนะนำเมนูและเครื่องมือต่างๆใน AppSheet - รูปแบบฐานข้อมูลที่รองรับและการเชื่อมต่อกับฐานข้อมูล	1.50
10.30–10.45 น.	พัก	
10.45–12.15 น.	บรรยาย เรื่อง ทำความรู้จักและจัดการ Type ของข้อมูลทางเภสัชกรรม โดย อ.ดร.ภก.วรวิทย์ อ่อนเอี่ยม ขอบเขตสาระสำคัญ - แนะนำ Type ของข้อมูลแบบต่างๆ- การเลือกใช้ Type ให้เหมาะสมกับรูปแบบข้อมูลทางเภสัชกรรม - การกำหนดรายละเอียดเพิ่มเติมต่างๆ สำหรับแต่ละ Type ที่เลือกใช้	1.50
12.15–13.00 น.	พัก - รับประทานอาหารกลางวัน	
13.00–14.30 น.	บรรยาย เรื่อง การจัดการ UX ให้เหมาะสมกับรูปแบบข้อมูลทางเภสัชกรรม โดย อ.ดร.ภก.วรวิทย์ อ่อนเอี่ยม ขอบเขตสาระสำคัญ - ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับ UX/UI- การเลือกรูปแบบการแสดงผลต่างๆให้เหมาะสมกับข้อมูลทางเภสัชกรรม - การกำหนดรายละเอียดเพิ่มเติมต่างๆ สำหรับแต่ละรูปแบบการแสดงผลที่เลือกใช้	1.50
14.30–14.45 น.	พัก	
14.45–16.45 น.	ปฏิบัติการเรื่อง การสร้างแอปพลิเคชันเพื่องานเภสัชกรรม (1) โดย รศ.ดร.ภก.วิรัช เลิศนที ศศ.ดร.ภก.พิรัช ภมรศิลปธรรม และ อ.ดร.ภก.วรวิทย์ อ่อนเอี่ยม สาขาชีวการแพทย์และสารสนเทศศาสตร์ทางสุขภาพ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร ขอบเขตสาระสำคัญ - ผู้เข้าร่วมประชุมทดลองสร้างแอปพลิเคชันทางเภสัชกรรม	1
วันศุกร์ที่ 10 มกราคม 2568		หน่วยกิต
8.00– 8.30 น.	ลงทะเบียน	
8.30–9.30 น.	บรรยาย เรื่อง การอ้างอิงและการคำนวณข้อมูลทางเภสัชกรรม โดย อ.ดร.ภก.วรวิทย์ อ่อนเอี่ยม ขอบเขตสาระสำคัญ - การอ้างอิงข้อมูลจากตารางอื่น ของ Google Sheet - การใช้สูตรในการช่วยเพิ่มความสะดวกและสามารถของแอปพลิเคชัน - การใช้สูตรในการคำนวณหรือจัดการข้อมูลทางเภสัชกรรมแบบเบื้องต้น	1
9.30–10.30 น.	บรรยาย เรื่อง การตั้งค่า Theme และการเผยแพร่แอปพลิเคชันทางเภสัชกรรม โดย อ.ดร.ภก.วรวิทย์ อ่อนเอี่ยม สาขาชีวการแพทย์และสารสนเทศศาสตร์ทางสุขภาพ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร ขอบเขตสาระสำคัญ - การตั้งค่ารูปแบบการแสดงผลของแอปพลิเคชัน - การเผยแพร่แอปพลิเคชันทางเภสัชกรรมให้บุคคลอื่นใช้งานในรูปแบบต่างๆ	1
10.30–10.45 น.	พัก	
10.45–12.15 น.	ปฏิบัติการ เรื่อง การสร้างแอปพลิเคชันเพื่องานเภสัชกรรม (2) โดย รศ.ดร.ภก.วิรัช เลิศนที ศศ.ดร.ภก.พิรัช ภมรศิลปธรรม และ อ.ดร.ภก.วรวิทย์ อ่อนเอี่ยม สาขาชีวการแพทย์และสารสนเทศศาสตร์ทางสุขภาพ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร ขอบเขตสาระสำคัญ - ผู้เข้าร่วมประชุมทดลองสร้างและเผยแพร่แอปพลิเคชันทางเภสัชกรรม	0.50
12.15–13.00 น.	พัก - รับประทานอาหารกลางวัน และปิดการประชุม	

ผู้เข้าอบรมจะได้หน่วยกิตการศึกษาต่อเนื่องทางเภสัชศาสตร์ เท่ากับ 8.50 หน่วยกิต
(อยู่ระหว่างขอรับรอง)