

กลุ่มงานบริหารทรัพยากรบุคคล
เลขที่รับ 2708
วันที่รับ ๑๑ มี.ค. ๒๕๖๙
รับเวลา 14:09 น.

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนนทบุรี
เลขที่รับ 8194
รับวันที่ ๑๑ มี.ค. ๒๕๖๙
รับเวลา 11.5๖



ที่ อว 8614/ว1199

คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร
พระราชวังสนามจันทร์ อำเภอเมืองนครปฐม
จังหวัดนครปฐม 73000

7 พฤษภาคม 2569

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์และเชิญบุคลากรในสังกัดเข้าร่วมโครงการ
เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาล/ผู้อำนวยการ/นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัด/ผู้จัดการบริษัท
สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ

ด้วยศูนย์วิจัยสุขภาพดิจิทัล คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร กำหนดจัดโครงการ เรื่อง “Google Data Studio สำหรับเภสัชกร: เสริมพลังการตัดสินใจด้วยข้อมูลในการปฏิบัติงานทางเภสัชกรรม (Online) ในวันที่ 12 มิถุนายน 2569 วัตถุประสงค์เพื่อฝึกอบรมเภสัชกรให้มีความรู้ความเข้าใจในหลักการแสดงข้อมูลด้วยภาพ (Data Visualization) และสามารถใช้อุปกรณ์ Google Looker Studio ในการเชื่อมโยงข้อมูลจากแหล่งต่าง ๆ มาสร้างรายงานอัจฉริยะได้อย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพ นอกจากนี้สามารถออกแบบ Dashboard ที่ตอบโจทย์ได้ตามต้องการ โดยมีกลุ่มเป้าหมายเป็นเภสัชกร ศิษย์เก่าและเภสัชกรประจำแหล่งฝึกคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร และผู้สนใจ ค่าลงทะเบียนมีรายละเอียดดังนี้

ประเภทผู้เข้าร่วมอบรม	ค่าลงทะเบียน	ปีได้รับสมัครและชำระเงิน ค่าลงทะเบียน
เภสัชกรและผู้สนใจ	คนละ 1,500 บาท	ภายในวันที่ 10 มิถุนายน 2569
ศิษย์เก่าและเภสัชกรประจำแหล่งฝึกคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร	คนละ 1,000 บาท	

ในการนี้ คณะฯ จึงขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์และเชิญบุคลากรในสังกัดของท่านสมัครเข้าร่วมโครงการดังกล่าว ผู้เข้าร่วมโครงการที่ได้รับอนุญาตจากส่วนราชการสังกัดกระทรวง ทบวง กรม สามารถเข้าร่วมโครงการโดยไม่ถือเป็นวันลา และเบิกค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ตามระเบียบของทางราชการ ท่านใดสนใจสามารถสมัครเข้าร่วมโครงการผ่านทางระบบออนไลน์ที่ <http://www.pharm.su.ac.th/dis/training> หรือสแกน QR CODE ตามด้านล่าง และส่งหลักฐานการโอนเงินได้ที่ E-mail: rxsu.contact@gmail.com ชื่อบัญชี “โครงการบริการวิชาการชุดที่ 2 คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร” เลขที่บัญชี 079-1-713-757 ธนาคารกสิกรไทย สาขานครปฐม ประเภทออมทรัพย์ สามารถติดต่อสอบถามรายละเอียดได้ที่ นางสาวกัลยา อรุวิเชียร หมายเลขโทรศัพท์ 08-9918-3921

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

เรียน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดนนทบุรี
เพื่อโปรดพิจารณา
- เห็นควรแจ้งประชาสัมพันธ์ทาง
เว็บไซต์ สสจ. นนทบุรี

(นายพัลลภ ใจเลิศ)
นักทรัพยากรบุคคล

๑๑ มี.ค. ๒๕๖๙

ขอแสดงความนับถือ

(ศาสตราจารย์ ดร. เกสัชกรพรศักดิ์ ศรีอมรศักดิ์)
คณบดีคณะเภสัชศาสตร์

ทราบ แจ้ง
 ดำเนินการ อนุมัติ

สำนักงานคณบดีคณะเภสัชศาสตร์
๑๒ พฤษภาคม ๒๕๖๙
โทรศัพท์ 0๒-๒๒๖๒๒๒

๑๒ พฤษภาคม ๒๕๖๙



นางสาวมานิตา พรหมวดี

นายแพทย์เชี่ยวชาญ ด้านเวชกรรมป้องกัน
ปฏิบัติราชการแทนนายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดนนทบุรี

โครงการ Google Data Studio สำหรับเภสัชกร: เสริมพลังการตัดสินใจด้วยข้อมูลในการปฏิบัติงานทางเภสัชกรรม (Online)
(Google Data Studio for Pharmacists: Empowering Data-Driven Decision-Making in Pharmacy Practice)

วันที่ 12 มิถุนายน 2569 เวลา 8.30-16.45 น.

โดย

ศูนย์วิจัยสุขภาพดิจิทัล คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร

หลักการและเหตุผล

ในยุคดิจิทัลปัจจุบัน ข้อมูลทางเภสัชกรรมมีปริมาณมหาศาลและทวีความซับซ้อนขึ้นอย่างต่อเนื่อง ไม่ว่าจะเป็นข้อมูลการใช้ยาของผู้ป่วย การบริหารคลังเวชภัณฑ์ หรือตัวชี้วัดประสิทธิภาพการปฏิบัติงาน (KPIs) ซึ่งการบริหารจัดการข้อมูลเหล่านี้ต้องมีประสิทธิภาพคือหัวใจสำคัญในการยกระดับคุณภาพบริการ อย่างไรก็ตาม การวิเคราะห์ข้อมูลแบบดั้งเดิมผ่านตารางคำนวณมักใช้เวลานานและยากต่อการมองเห็นภาพรวมเพื่อการตัดสินใจที่รวดเร็วและแม่นยำ

ด้วยเหตุนี้ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร โดยศูนย์วิจัยสุขภาพดิจิทัล จึงได้จัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการนี้ขึ้นเพื่อเสริมสร้างทักษะดิจิทัล (Digital Literacy) ให้แก่เภสัชกรในการสร้างเครื่องมือวิเคราะห์ข้อมูลด้วยตนเอง โดยการอบรมถูกออกแบบมาให้ผู้เข้าร่วมสามารถออกแบบ Dashboard ที่ตอบโจทย์การใช้งานจริงในหน่วยงานเภสัชกรรม ทั้งในบริบทของโรงพยาบาล ร้านยา และงานคุ้มครองผู้บริโภค เพื่อนำไปสู่การตัดสินใจบนพื้นฐานของข้อมูลที่มีประสิทธิภาพ และเกิดประโยชน์สูงสุดต่อผู้รับบริการในท้ายที่สุด

วัตถุประสงค์ เพื่อฝึกอบรมเภสัชกรให้

- 1) มีความรู้ความเข้าใจในหลักการแสดงข้อมูลด้วยภาพ (Data Visualization) และสามารถใช้เครื่องมือ Google Looker Studio ในการเชื่อมโยงข้อมูลจากแหล่งต่าง ๆ มาสร้างรายงานอัจฉริยะได้อย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพ
- 2) สามารถออกแบบ Dashboard ที่ตอบโจทย์การใช้งานจริงในหน่วยงาน เพื่อนำไปสู่การตัดสินใจบนพื้นฐานของข้อมูลที่แม่นยำและรวดเร็ว

หน่วยงานที่รับผิดชอบ ศูนย์วิจัยสุขภาพดิจิทัล คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร

รูปแบบการประชุม เป็นการบรรยาย อภิปราย และลงมือปฏิบัติ พร้อมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างวิทยากรและผู้เข้าร่วมอบรม

ผู้เข้าร่วมประชุม 1. เภสัชกร และผู้สนใจทั่วไป จำนวน 40 คน

2. คิษย์เก่าคณะเภสัชศาสตร์ และเภสัชกรประจำแหล่งฝึกฯ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร จำนวน 10 คน

ระยะเวลาดำเนินงาน จัดอบรม วันที่ 12 มิถุนายน 2569 รูปแบบออนไลน์ ผ่านระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต

ค่าใช้จ่าย สำหรับผู้เข้าร่วมประชุม ประกอบด้วย

-เภสัชกร และผู้สนใจทั่วไป ค่าลงทะเบียน 1,500 บาท รับจำนวน 40 คน

-คิษย์เก่าคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร และเภสัชกรประจำแหล่งฝึกของคณะ

เภสัชศาสตร์ ม.ศิลปากร ค่าลงทะเบียน 1,000 บาท รับจำนวน 10 คน

****หมายเหตุ** กรณีผู้เข้าร่วมน้อยกว่า 10 ท่าน ผู้จัดของจัดการอบรม และจะทำการคืนเงินเฉพาะค่าลงทะเบียนที่มีการชำระมาแล้วเท่านั้น **

การสมัครเข้าร่วมโครงการ

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

ปิดรับสมัครและชำระเงินภายในวันที่ 10 มิถุนายน 2569

→→เงื่อนไขการชำระเงิน

โอนเข้าชื่อบัญชี โครงการบริการวิชาการชุดที่ 2 คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร

เลขที่บัญชี 079-1-713-757 ประเภท ออมทรัพย์ ธนาคารกสิกรไทย สาขา นครปฐม

พร้อมส่งหลักฐานการโอนเงินที่ อีเมล: rxsu.contact@gmail.com หรือสามารถแนบลหลักฐานการโอนเงินได้ด้วยตนเองใน

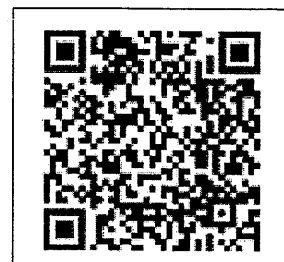
ระบบการสมัคร online

ติดต่อสอบถามรายละเอียดการสมัคร คุณกัลยา อรวีเชียร ศูนย์การเรียนรู้ด้านสุขภาพศิลปากร คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร

หมายเลขโทรศัพท์ 08-9918-3921 อีเมล: rxsu.contact@gmail.com

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ผู้เข้าร่วมประชุมมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการสร้างรายงานและแดชบอร์ดด้วย Google Data Studio
2. ผู้เข้าร่วมประชุมสามารถนำความรู้ที่ได้ศึกษาไปประยุกต์ใช้ในการบริการเภสัชกรรมในหน่วยงานได้



กำหนดการ

โครงการ Google Data Studio สำหรับเภสัชกร: เสริมพลังการตัดสินใจด้วยข้อมูลในการปฏิบัติงานทางเภสัชกรรม
(Google Data Studio for Pharmacists: Empowering Data-Driven Decision-Making in Pharmacy Practice)

วันศุกร์ที่ 12 มิถุนายน 2569		หน่วย กิต
8.00– 8.25 น.	ลงทะเบียน	
8.25–8.30 น.	พิธีเปิดการประชุม	
8.30–9.00 น.	บรรยาย เรื่อง พื้นฐาน Data Visualization และความสำคัญของ Dashboard ในงานเภสัชกรรม โดย อ.ดร.ภก.วรวุฒิ อ่อนเอี่ยม สาขาสุขภาพดิจิทัล คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร <u>ขอบเขตสาระสำคัญ</u> - ความหมายของ Dashboard - เครื่องมือที่นิยมใช้ในการพัฒนาแดชบอร์ด - ความสำคัญของการใช้ Dashboard ในงานเภสัชกรรม	0.50
9.00–10.30 น.	บรรยาย เรื่อง การเริ่มต้นใช้งาน Looker Studio และการเตรียมฐานข้อมูลทางเภสัชกรรม โดย อ.ดร.ภก.วรวุฒิ อ่อนเอี่ยม สาขาสุขภาพดิจิทัล คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร <u>ขอบเขตสาระสำคัญ</u> - ทำความรู้จัก Google Looker Studio และการเข้าใช้งาน - รูปแบบฐานข้อมูลที่รองรับและการเชื่อมต่อกับฐานข้อมูลทางเภสัชกรรม - การใส่รูปภาพ รูปทรงต่างๆ และข้อความลงในแดชบอร์ด	1.50
10.30–10.45 น.	พัก	
10.45–12.15 น.	บรรยาย เรื่อง การใช้ Scorecard, Pie-Chart, Bar Chart, Table และ Google Maps สำหรับงานเภสัชกรรม โดย อ.ดร.ภก.วรวุฒิ อ่อนเอี่ยม สาขาสุขภาพดิจิทัล คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร <u>ขอบเขตสาระสำคัญ</u> - การใช้และตั้งค่า Scorecard สำหรับรายงานข้อมูลทางเภสัชกรรม - การใช้และตั้งค่า Pie Chart สำหรับรายงานข้อมูลทางเภสัชกรรม - การใช้และตั้งค่า Bar Chart สำหรับเปรียบเทียบข้อมูลทางเภสัชกรรม - การใช้และตั้งค่า Table สำหรับเปรียบเทียบข้อมูลทางเภสัชกรรม - การใช้ Google Maps แสดงตำแหน่งพิกัด	1.50
12.15–13.00 น.	พัก - รับประทานอาหารกลางวัน	
13.00–14.30 น.	บรรยาย เรื่องการทำ Data Blending และการเพิ่ม Control โดย อ.ดร.ภก.วรวุฒิ อ่อนเอี่ยม <u>ขอบเขตสาระสำคัญ</u> - การทำ Data Blending รวมข้อมูลจากหลาย Worksheet - การใส่ Drop-down List และ Control ต่างๆ เพื่อให้ Dashboard โต้ตอบได้	1.50
14.30–14.45 น.	พัก	
14.45 –16.45น.	ปฏิบัติการเรื่อง การเผยแพร่ Dashboard โดย รศ.ดร.ภก.วิรัช เลิศนที ผศ.ดร.ภก.พีรยศ ภมรศิลปธรรม และ อ.ดร.ภก.วรวุฒิ อ่อนเอี่ยม สาขาสุขภาพดิจิทัล คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร <u>ขอบเขตสาระสำคัญ</u> - ผู้เข้าร่วมประชุมทดลองสร้างแดชบอร์ดสำหรับงานทางเภสัชกรรมและทำการเผยแพร่แดชบอร์ดโดยวิธีการต่างๆ	1

ผู้เข้าอบรมจะได้หน่วยกิตการศึกษาต่อเนื่องทางเภสัชศาสตร์ เท่ากับ 6 หน่วยกิต
(อยู่ระหว่างขอรับรอง)