

ที่ อว 8614/ว 2953



สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนนทบุรี
เลขรับที่ 21442
รับวันที่ - 3 ส.ค. 2567

รับเวลา 15.58 น.
คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร
พระราชวังสนามจันทร์ อำเภอเมือง
จังหวัดนครปฐม 73000

กลุ่มงานบริหารทรัพยากรบุคคล
เลขที่รับ 1011
วันที่รับ - 3 ส.ค. 2567
รับเวลา 16.39 น.

13 พฤศจิกายน 2567

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์และเชิญบุคลากรในสังกัดเข้าร่วมโครงการ

เรียน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัด/ผู้อำนวยการ/ผู้อำนวยการโรงพยาบาล/คณบดี

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารประชาสัมพันธ์

ด้วยคณะเภสัชศาสตร์-มหาวิทยาลัยศิลปากร กำหนดจัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเภสัชกร ยุคดิจิทัล: พลิกโฉมงานเภสัชกรรมด้วย Generative AI ระหว่างวันที่ 16 - 17 มกราคม 2568 รูปแบบการอบรม แบบ online วัตถุประสงค์ของโครงการเพื่อให้ผู้เข้าอบรมได้เรียนรู้พื้นฐานการทำงานของ Generative AI และให้ผู้เข้าอบรมได้พัฒนาทักษะการใช้ Generative AI ชนิดต่าง ๆ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานด้านเภสัชกรรมได้ มีกลุ่มเป้าหมายเป็นเภสัชกร บุคลากรสาธารณสุขทั่วไป และศิษย์เก่าคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร

ในการนี้ คณะฯ ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์และเชิญบุคลากรในสังกัดของท่านเข้าร่วมโครงการดังกล่าว ค่าลงทะเบียน สำหรับเภสัชกรและผู้สนใจทั่วไป คนละ 3,900 บาท (สามพันเก้าร้อยบาทถ้วน) และค่าลงทะเบียน สำหรับศิษย์เก่าคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร คนละ 3,500 บาท (สามพันห้าร้อยบาทถ้วน) ผู้เข้าร่วมโครงการจากส่วนราชการสังกัดกระทรวง ทบวง กรม เมื่อได้รับอนุญาตจากผู้บังคับบัญชาแล้ว สามารถเข้าร่วมโครงการโดยไม่ถือเป็นวันลา และสามารถเบิกค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ตามระเบียบของทางราชการ ทั้งนี้ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถลงทะเบียนสมัครออนไลน์ผ่าน QR Code ตามด้านล่าง ท่านสามารถชำระเงินค่าลงทะเบียน ชื่อบัญชี "โครงการบริการวิชาการชุดที่ 3 คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร" เลขที่บัญชี 0-7917-2248-9 ธนาคารกสิกรไทย สาขานครปฐม ประเภทออมทรัพย์ ส่งหลักฐานการโอนเงิน มาทางอีเมล rxsu.contact@gmail.com หรือสอบถามรายละเอียดได้ที่ นางสาวกัลยา อรวิเชียร หมายเลขโทรศัพท์ 08-9918-3921 ปิดรับสมัครและชำระเงิน ภายในวันที่ 13 มกราคม 2568

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

เรียน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดนนทบุรี
เพื่อโปรดพิจารณา
- เห็นควรแจ้งประชาสัมพันธ์ทาง
เว็บไซต์ สสจ. นนทบุรี ๒๕๖๗ กว. คณส

(นางสาวสุตารัตน์ พรหมแบน)
เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

๕๖.๑.๖๓ ๔๖๓

สำนักงานคณบดี คณะเภสัชศาสตร์
โทรศัพท์ 09-8918-3921

ขอแสดงความนับถือ

นางสาว มิ่งขวัญ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เกสัชกรสาธิต นิรติศัย)

รองคณบดีฝ่ายวางแผนและระบบคุณภาพ

รักษาการแทน คณบดีคณะเภสัชศาสตร์



ลงทะเบียน

(นายสันติ โพธิ์ทอง)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ

รักษาการในตำแหน่งนักวิชาการสาธารณสุขเชี่ยวชาญ ด้านบริการทางวิชาการ
ปฏิบัติราชการแทนนายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดนนทบุรี

กรมสรรพากร
33 12 1-2-2567
1-2-2567

กรมสรรพากร
1-2-2567
1-2-2567

กรมสรรพากร
กรมสรรพากร
กรมสรรพากร

(กรมสรรพากร กรมสรรพากร)
กรมสรรพากร กรมสรรพากร

อ.เมือง 11000

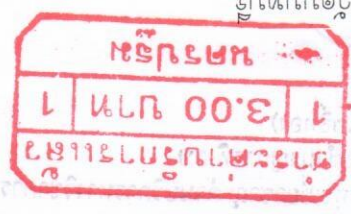
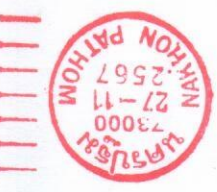
ตำแหน่งงานประจำตัวหนังสือ

23 เดือน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัด

9.นครปฐม 73000

ด.พระปฐมเจดีย์ อ.เมือง

กรมสรรพากร กรมสรรพากร



1. หลักการและเหตุผล

ในยุคที่เทคโนโลยีดิจิทัลเข้ามามีบทบาทสำคัญในระบบสาธารณสุข โดยเฉพาะการพัฒนาอย่างก้าวกระโดดของปัญญาประดิษฐ์แบบสร้างสรรค์ (Generative AI) ได้ส่งผลกระทบต่อการทำงานของวิชาชีพเภสัชกรรมอย่างมีนัยสำคัญ เภสัชกรในฐานะบุคลากรทางการแพทย์ที่มีบทบาทสำคัญในการดูแลการใช้ยาและให้คำปรึกษาแก่ผู้ป่วย จำเป็นต้องปรับตัวและพัฒนาทักษะเพื่อก้าวทันการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีดังกล่าว

ปัจจุบัน Generative AI ได้เข้ามามีบทบาทในการสนับสนุนการทำงานของเภสัชกรในหลายด้าน อาทิ การวิเคราะห์ข้อมูลการใช้ยา การจัดการระบบคลังยา การให้ข้อมูลเชิงวิชาการ การสื่อสารกับผู้ป่วย รวมถึงการวิจัยและพัฒนา อย่างไรก็ตาม การนำ Generative AI มาประยุกต์ใช้อย่างมีประสิทธิภาพและปลอดภัยนั้น จำเป็นต้องอาศัยความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้อง ทักษะในการใช้งาน ตลอดจนการตระหนักถึงข้อจำกัดและจริยธรรมที่เกี่ยวข้อง

ด้วยเหตุนี้ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร โดยศูนย์วิจัยสุขภาพดิจิทัล (Center of Digital Health) และกลุ่มวิจัยนวัตกรรมสารสนเทศศาสตร์สุขภาพและสมุนไพร (Health and Herbal Informatics and Innovation Group: HHIIIG) จึงได้จัดการอบรมเชิงปฏิบัติการออนไลน์นี้ขึ้น เพื่อเสริมสร้างความรู้และพัฒนาทักษะที่จำเป็นแก่เภสัชกรในการประยุกต์ใช้ Generative AI ในการปฏิบัติงาน โดยมุ่งเน้นการเรียนรู้ผ่านการลงมือปฏิบัติจริง การแลกเปลี่ยนประสบการณ์ และการวิเคราะห์กรณีศึกษาที่เกี่ยวข้องกับงานเภสัชกรรม การอบรมนี้จะช่วยให้เภสัชกรสามารถใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยี Generative AI ในการพัฒนาคุณภาพการให้บริการ เพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน และยกระดับมาตรฐานวิชาชีพเภสัชกรรมให้ก้าวทันการเปลี่ยนแปลงในยุคดิจิทัล

การอบรมออนไลน์ในครั้งนี้มีรูปแบบให้เหมาะสมกับการเรียนรู้ในยุคดิจิทัล เน้นความยืดหยุ่นในการเข้าถึงเนื้อหา การมีปฏิสัมพันธ์ระหว่างผู้เข้าอบรมและวิทยากร รวมถึงการฝึกปฏิบัติผ่านเครื่องมือดิจิทัลที่ทันสมัย ซึ่งจะช่วยให้ผู้เข้าอบรมสามารถนำความรู้และทักษะที่ได้รับไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ตอบสนองต่อความต้องการของผู้ป่วยและระบบสาธารณสุขในยุคดิจิทัลได้อย่างเหมาะสม

คำสำคัญ: Generative AI, Prompt Engineering, ChatGPT, Claude AI, Midjourney

2. วัตถุประสงค์

- 1.1. ให้ผู้เข้าอบรมได้เรียนรู้พื้นฐานการทำงานของ Generative AI
- 1.2. ให้ผู้เข้าอบรมได้พัฒนาทักษะการใช้ Generative AI ชนิดต่าง ๆ สำหรับเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานเภสัชกรรม

3. หน่วยงานที่รับผิดชอบ ศูนย์วิจัยสุขภาพดิจิทัล คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร

4. รูปแบบการประชุม เป็นการบรรยาย อภิปราย และลงมือปฏิบัติ พร้อมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างวิทยากรและผู้เข้าร่วมอบรม

5. ผู้เข้าร่วมประชุม

- 1.1. ผู้เข้าร่วมประชุม จำนวน 60 คน ประกอบด้วย
เภสัชกรและบุคลากรสาธารณสุข จำนวน 50 คน
ศิษย์เก่า คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร 10 คน

6. ค่าลงทะเบียน 1. เภสัชกรและบุคลากรสาธารณสุขทั่วไป 3,900 บาท 2. ศิษย์เก่า คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร 3,500 บาท

7. เงื่อนไขการชำระเงิน

โอนเงินเข้าบัญชีชื่อ โครงการบริการวิชาการชุดที่ 3 คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร เลขที่บัญชี 0-7917-2248-9 ธนาคาร กสิกรไทย สาขานครปฐม ประเภท ออมทรัพย์ พร้อมส่งใบสมัครและหลักฐานการโอนเงิน มาทางอีเมล rxsu.contact@gmail.com สามารถติดต่อสอบถามข้อมูลโครงการได้ที่ คุณกัลยา อรวิเชียร โทรศัพท์ 08-9918-3921 และเรื่องหลักฐานการโอนเงินได้ที่ คุณยุพิน สิงห์ลอ (เจ้าหน้าที่การเงิน) โทรศัพท์ 08-44145825

8. ระยะเวลาและสถานที่

8.1 ระยะเวลา จัดอบรมตั้งแต่วันที่ 16-17 มกราคม 2568

8.2 สถานที่ ออนไลน์ ผ่านโปรแกรม Zoom

9. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 9.1 ผู้เข้าร่วมประชุมมีความรู้และทักษะการใช้ Generative AI เพิ่มขึ้น
- 9.2 ผู้เข้าร่วมประชุมสามารถนำความรู้และทักษะการใช้ Generative AI ที่พัฒนาขึ้น ไปใช้ในการปฏิบัติงานเภสัชกรรมได้

กำหนดการ
โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเภสัชกรยุคดิจิทัล: พลิกโฉมงานเภสัชกรรมด้วย Generative AI
วันที่ 16-17 มกราคม 2568
ออนไลน์ผ่านโปรแกรม Zoom

วันพฤหัสบดีที่ 16 มกราคม 2568		หน่วยกิต
9.00 – 11.00 น.	อภิปราย เรื่อง "Generative AI กับการเปลี่ยนแปลงในวิชาชีพเภสัชกรรม" พื้นฐานเกี่ยวกับ Generative AI การประยุกต์ใช้ในงานเภสัชกรรม ผลกระทบต่อวิชาชีพเภสัชกรรม โอกาสและความท้าทาย โดย รศ. ดร. ภก. วีรยุทธ์ เลิศนที และ ผศ. ดร. ภก.สรวง รุ่งประกายพรรณ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร	2.00
11.00 - 12.00 น.	บรรยาย เรื่อง Generative AI Landscape แนะนำ Generative AI ที่สำหรับงานประเภทต่างๆ โดย ดร. ภก. วรวิทย์ อ่อนเอี่ยม คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร	1.00
12.00 – 13.00 น.	พัก - รับประทานอาหารกลางวัน	
13.00 – 14.00 น.	บรรยาย เรื่อง Prompt Engineering หลักการเขียน prompt ที่มีประสิทธิภาพ เทคนิคการใช้ System Prompt การกำหนดบทบาทและบริบท โดย ผศ. ดร. ภก. สรวง รุ่งประกายพรรณ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร	1.00
14.00 – 16.00 น.	ปฏิบัติการ เรื่อง การประยุกต์ใช้ Generative AI ในงานบริหารเภสัชกรรม การสืบค้นข้อมูลยาและการรักษา การวิเคราะห์อันตรายกิริยาระหว่างยา การให้คำแนะนำผู้ป่วย การจัดทำเอกสารให้ความรู้ผู้ป่วย โดย ผศ. ดร. ภก.สรวง รุ่งประกายพรรณ และ ผศ. ดร. ภก.พีรยศ ภมรศิลป์ธรรม คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร	0.75
วันศุกร์ที่ 17 มกราคม 2568		
9.00 – 10.30 น.	อภิปราย เรื่อง การประยุกต์ใช้ Generative AI ในการวิเคราะห์ข้อมูลยาและสุขภาพ การวิเคราะห์เชิงพรรณนา การวิเคราะห์เชิงอนุมาน การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ โดย รศ. ดร. ภก. วีรยุทธ์ เลิศนที และ ผศ. ดร. ภก.สรวง รุ่งประกายพรรณ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร	1.50
10.30 – 12.00 น.	อภิปราย เรื่อง การใช้ Generative AI ในการสร้างสื่อให้ความรู้และนำเสนอ การสร้างรูปภาพ การสร้างวิดีโอ การสร้างสไลด์ โดย ผศ. ดร. ภก.พีรยศ ภมรศิลป์ธรรม และ ดร. ภก. วรวิทย์ อ่อนเอี่ยม คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร	1.50
12.00–13.00 น.	พัก - รับประทานอาหารกลางวัน	
13.00 – 14.00 น.	อภิปราย เรื่อง จริยธรรมและความปลอดภัยในการใช้ Generative AI จริยธรรมในการใช้ Generative AI ความปลอดภัยและความเป็นส่วนตัว โดย ผศ. ดร. ภก.ต่อศักดิ์ อินทรไพโรจน์ และ ผศ. ดร. ภก.สรวง รุ่งประกายพรรณ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร	1.00
14.00 – 16.00 น.	ปฏิบัติการ เรื่อง การใช้ Generative AI เป็นผู้ช่วยงานวิจัย การทำ research gap และโจทย์วิจัย การออกแบบการวิจัยและการเขียนโครงร่างวิจัย การวิเคราะห์ข้อมูลและการประเมินผล การเขียนรายงานการวิจัย โดย ผศ. ดร. ภก.สรวง รุ่งประกายพรรณ และ รศ. ดร. ภก. วีรยุทธ์ เลิศนที คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร	0.75
	รวม	9.50