

## 1. ชื่อโครงการอบรม เรื่อง The future forward of Drug Information Service in pharmaceutical care รูปแบบการประชุมแบบ online

### 2. หลักการและเหตุผล

งานบริการเภสัชสนเทศ เป็นกิจกรรมที่จำเป็นต้องมีการดำเนินการในโรงพยาบาลทุกระดับ เภสัชกรที่ทำงานด้านนี้ ต้องให้บริการตอบคำถามด้านยาและการรักษาที่เกี่ยวข้องอย่างถูกต้อง มีทักษะการสื่อสารที่ดีและทันเวลา สามารถเข้าถึงแหล่งข้อมูลทางวิชาการและเลือกเอกสารอ้างอิงที่ถูกต้องเหมาะสม มีการจัดการฐานข้อมูลอย่างเป็นระบบ และสามารถประยุกต์ใช้เทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องต่างๆได้ เพื่อสามารถดำเนินงานด้านบริการเภสัชสนเทศทั้งแบบตั้งรับและแบบเชิงรุกได้อย่างมีคุณภาพ เภสัชกรผู้รับผิดชอบงานนี้จึงมีความจำเป็นต้องผ่านการเรียนรู้และเพิ่มทักษะต่างๆ เพื่อสนับสนุนกระบวนการพัฒนาคุณภาพที่เกี่ยวข้องกับระบบยา ให้เกิดความปลอดภัยในการใช้ยาแก่ผู้ป่วยอย่างมีประสิทธิภาพ บนมาตรฐานงานโรงพยาบาลและสากลและความพึงพอใจของผู้ที่เกี่ยวข้องทุกระดับ

### 3. วัตถุประสงค์ เพื่อฝึกอบรมเภสัชกรให้

1. มีความรู้ มีประสบการณ์และสามารถพัฒนาทักษะต่างๆ ในงานบริการข้อมูลข่าวสารด้านยา งานตอบคำถามด้านยาแก่ผู้ป่วย/ ญาติ ประชาชนและบุคลากรทางการแพทย์ ทั้งแบบตั้งรับและแบบเชิงรุก
2. สามารถประยุกต์ใช้หรือพัฒนาโปรแกรมระบบรวบรวม จัดเก็บ และวิเคราะห์ข้อมูลสารสนเทศด้านยา
3. สนับสนุนงานพัฒนาคุณภาพด้านยา และสนับสนุนข้อมูลยาแก่คณะกรรมการเภสัชกรรมและการบำบัด เพื่อประโยชน์ในการแก้ไขปัญหาของผู้ป่วย และพัฒนาระบบยาให้เกิดความปลอดภัย

### 4. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

1. ศูนย์ข้อมูลยา - งานวิชาการเภสัชสนเทศ โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล
2. สภาเภสัชกรรม
3. คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร
4. ศูนย์เครือข่ายเภสัชสนเทศ "ประชาชนาถ" คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร
5. หน่วยงานข้อมูลยาและพิษวิทยา งานวิชาการเภสัชกรรม ฝ่ายเภสัชกรรม โรงพยาบาลศิริราช

### 5. ผู้เข้าร่วมประชุม

เภสัชกรโรงพยาบาล และเภสัชกรจากแหล่งอื่นๆ ที่สนใจ จำนวน 50 คน

#### คุณสมบัติผู้เข้าร่วมประชุม

เภสัชกรและบุคลากรทางสาธารณสุข

### 6. ค่าลงทะเบียน

สำหรับเภสัชกรและบุคลากรทางสาธารณสุขลงทะเบียน 2 วัน ค่าลงทะเบียนคนละ 1,500 บาท

สำหรับเภสัชกรและบุคลากรทางสาธารณสุขลงทะเบียนทั้ง 4 วัน ค่าลงทะเบียนคนละ 2,500 บาท

(ค่าลงทะเบียนครอบคลุม: การบรรยาย, เอกสารประกอบการบรรยายออนไลน์ )

หมายเหตุ หากสมัครและลงทะเบียนแล้วจะไม่คืนค่าลงทะเบียนทุกกรณี

วิธีการลงทะเบียนและชำระเงิน

โครงการบริการวิชาการชุดที่ 2 คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร เลขที่บัญชี 0-79-171-375-7  
ธนาคาร กสิกรไทย สาขานครปฐม ประเภท ออมทรัพย์ สาขานครปฐม

สมัคร online ได้ที่ <https://www.pharmacy.su.ac.th/dis/training>

พร้อมส่งใบสมัครและหลักฐาน การโอนเงิน มาทางอีเมล [rxsu.contact@gmail.com](mailto:rxsu.contact@gmail.com)  
สามารถติดต่อสอบถามข้อมูลโครงการ ได้ที่ คุณกัลยา อรวีเชียร โทรศัพท์ 08-9918-3921  
ตั้งแต่วันที่ 10 กรกฎาคม 2566

ติดต่อสอบถามรายละเอียดโครงการอบรมวิชาการ

1. ภญ. นฤมล ธนะ / ภก. ไกรรัช พิทักษ์สันตโยธิน 9.00 - 16.00 น. จันทร์ – ศุกร์  
ศูนย์ข้อมูลยา วิชาการเภสัชสนเทศ 02-419-2222 โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์
2. ศูนย์เครือข่ายเภสัชสนเทศ “ประชาชนาก” คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร  
โทรศัพท์ 08-9918-3921

## 7. ระยะเวลา และสถานที่ดำเนินงาน

### 7.1 ระยะเวลาดำเนินการ

จัดอบรมตั้งแต่วันที่ 15-16 กรกฎาคม 2566 และ วันที่ 22-23 กรกฎาคม 2566

### 7.2 สถานที่ดำเนินงาน

โดยดำเนินการผ่านระบบ Zoom meeting อบรมแบบ online

## 8. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ผู้เข้าร่วมฝึกอบรมได้รับความรู้ด้านงานบริการข้อมูลข่าวสารด้านยาทั้งแบบตั้งรับและแบบเชิงรุก
2. ผู้เข้าร่วมฝึกอบรมสามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้เพื่อพัฒนางานสารสนเทศด้านยา
3. ผู้เข้าร่วมฝึกมีความสามารถในสนับสนุนงานข้อมูลยา เพื่อประโยชน์ในการแก้ไขปัญหาของผู้ป่วยและพัฒนา  
ระบบยาให้เกิดความปลอดภัย

กำหนดการโครงการอบรมวิชาการ

The future forward of Drug Information Service in pharmaceutical care

ระหว่าง 15-16 กรกฎาคม 2566 และ 22-23 กรกฎาคม 2566 รูปแบบ online

ณ ศูนย์ข้อมูลงานวิชาการเภสัชสนเทศ โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์

และคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร

วันที่ 15 กรกฎาคม 2566		หน่วยกิต
เวลา	หัวข้อการบรรยาย	
08.00-08.15	พิธีเปิดการประชุม โดย ญญ. นฤมล ธนะ หัวหน้าฝ่ายศูนย์ข้อมูลยา วิชาการเภสัชสนเทศ โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์	
08.15-11.00	อภิปราย PROFESSIONAL PRACTICE IN DRUG INFORMATION SERVICES <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Question Identification &amp; Categorization Background Information</li> <li>▪ Systematic Approach in Retrieving Information</li> <li>▪ Keyword Searching Principles / Resource of evidence.</li> </ul> โดย รศ.ดร.ภก.วิชัย สันติมาลีวรกุล ดร.ญญ.นริศา รื่นเรืองบุญ	3
11.00-12.00	บรรยาย PROFESSIONAL COMMUNICATION OF DRUG INFORMATION (Verbal, written, counseling skills, Data processing and monitoring) โดย รศ.ดร.ภก.วิชัย สันติมาลีวรกุล	1
12.00-13.00	พักทานอาหารกลางวัน	
13.00 - 16.00	บรรยาย MACHINE LEARNING AND DEEP LEARNING METHODS FOR BUILDING INTELLIGENT SYSTEMS IN DRUG INFORMATION SYSTEM (DIS) <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Concept of machine learning and artificial intelligence in real practice: drug identification, answering a general question</li> <li>▪ Generate a mobile application for patient's user friendly, Social media and publications)</li> </ul> โดย ผศ.ดร. ภก.พีรยศ ภมรศิลป์ธรรม	3

ผู้ช่วยวิทยากร ดร.ญญ.นฤมล ธนะ เวลา 13.00 -14.30 น.

วันที่ 16 กรกฎาคม 2566		หน่วยกิต
เวลา	หัวข้อการบรรยาย	
08.00 - 12.00	บรรยาย EVIDENCE - BASED PRACTICE; LITERATURE EVALUATION <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Information/Literature appraisal and evaluation</li> <li>▪ RCTs/ Cohort studies / Risk and prognosis studies /Diagnosis studies</li> <li>▪ Economic evaluation studies</li> </ul>	4

	<ul style="list-style-type: none"> <li>Clinical research methodology, citation</li> </ul> โดย ดร.ภญ.นริศา รื่นเรืองบุญ	
12.00-13.00	<b>พักทานอาหารกลางวัน</b>	
13.00-17.00	<b>อภิปราย PROFESSIONAL PRACTICE IN DRUG INFORMATION SERVICES</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Differentiate between primary, secondary, and tertiary sources of information, and analyze these resources to answer questions</li> <li>Evaluation of quality and sources of information</li> <li>PRISMA checklist for Systematic Reviews or Meta-analysis</li> <li>The CONSORT-Outcomes checklist for RCT</li> <li>The STROBE-statement for Observational study</li> <li>Drug information and electronic resources including an application on portable devices</li> </ul> โดย รศ.ดร.ภก.วิชัย สันติมาลีวรกุล ดร.ภญ.นริศา รื่นเรืองบุญ	4

ผู้ช่วยวิทยากร รศ.ดร.ภก.วิชัย สันติมาลีวรกุล เวลา 10.30 -12.00 น.

วันที่ 22 กรกฎาคม 2566		หน่วยกิต
เวลา	หัวข้อการบรรยาย	
08.00 - 10.00	<b>อภิปราย PROFESSIONAL PRACTICE IN DRUG INFORMATION SERVICES (1)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Database (Microsoft access)</li> <li>Pharmacy call center system /Dashboard/ Line</li> </ul> โดย ภก. วชิระ รัตนสิทธิ์ ภญ. นฤมล ชนะ	2
10.00 – 12.00	<b>อภิปราย PROFESSIONAL PRACTICE IN DRUG INFORMATION SERVICES (2)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Role of pharmacist in Siriraj Poison Control Center</li> <li>Common antidotes and interesting cases</li> </ul> โดย ภก. ชนพล นิมสมบุรณ์ ภก. ชนกร ศิริสมุทร	2
12.00-13.00	<b>พักทานอาหารกลางวัน</b>	
13.00 -14.00	<b>บรรยาย PROFESSIONAL PRACTICE IN DRUG INFORMATION SERVICES (3)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Customer Experience / Customer satisfaction index (CSI)</li> <li>Best Service mind</li> </ul> โดย ภญ. นฤมล ชนะ	1
14.00-16.00	<b>บรรยาย PROFESSIONAL PRACTICE IN DRUG INFORMATION SERVICES, PDPA &amp; LEGAL RELATED (4)</b> โดย ภญ. นฤมล ชนะ	2

ผู้ช่วยวิทยากร ภก.ธนกร ศิริสมุทร เวลา 8.00 -9.30 น.

วันที่ 23 กรกฎาคม 2566		หน่วยกิต
เวลา	หัวข้อการบรรยาย	
08.00 – 12.00	บรรยาย PROFESSIONAL PRACTICE IN DRUG INFORMATION SERVICES (5) - Vaccines - Tools for improvement KPI e.g., Kaizen, Lean, PDCA โดย ภญ. นฤมล ธนะ	4
12.00-13.00	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
13.00 - 15.00	บรรยาย PROFESSIONAL PRACTICE IN DRUG INFORMATION SERVICES (6) Nutritional and Vitamin supplement โดย ผศ.ดร.ภญ.ดารารพร รุ่งพราย	2
15.00-17.00	บรรยาย HOW TO APPLY DRUG MONOGRAPH FOR DRUG SELECTION โดย ผศ.ดร.ภก. บรมพจน์ พฤตวิวัฒนาสัมพันธ์	2

ผู้ช่วยวิทยากร อ.ดร.ภญ.นริศา รื่นเรืองบุญ เวลา 10.30 -12.00 น.

ผู้เข้าร่วมประชุมจะได้รับหน่วยกิตการศึกษาต่อเนื่องทางเภสัชศาสตร์ เท่ากับ 30 หน่วยกิต

