



## โครงการอบรมระยะสั้น

ประกาศนียบัตรวิชาชีพเภสัชกรรม(สาขาบริการเภสัชสนเทศ)

หลักสูตรการฝึกอบรมระยะสั้นการบริหารทางเภสัชกรรม

Certified Short Course Training Program in Pharmaceutical Care (Drug Information Service)

ระหว่างวันที่ 13 กรกฎาคม 2567 ถึงวันที่ 1 พฤศจิกายน 2567 (รอบที่ 3)

ณ ศูนย์ข้อมูลยา งานวิชาการเภสัชสนเทศ โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์

และคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร

### 1. ชื่อ โครงการอบรมระยะสั้นการบริหารทางเภสัชกรรม สาขาบริการเภสัชสนเทศ

Certified Short Course Training Program in Pharmaceutical Care (Drug Information Service)

ชื่อประกาศนียบัตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพเภสัชกรรม (สาขาบริการเภสัชสนเทศ)

Certificate in Pharmacy (Drug Information Service)

### 2. ประเภทของโครงการ

- การจัดการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ และการประเมินเพื่อการพัฒนาผู้เรียน
- โครงการมีการเสริมสร้างความเข้มแข็งแก่ชุมชนและ/หรือกิจกรรมบริการร่วมกับภาคเอกชน
- การบริการวิชาการ
- การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น
- การพัฒนาสุนทรียภาพ
- อื่นๆ .....

### 3. หลักการและเหตุผล

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

#### 4. วัตถุประสงค์ เพื่อฝึกอบรมเภสัชกรให้

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

#### 5. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

1. ศูนย์ข้อมูลยา งานวิชาการเภสัชสนเทศ โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล
2. สภาเภสัชกรรม
3. คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร
4. ศูนย์เครือข่ายเภสัชสนเทศ "ประชานาถ" คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร
5. หน่วยข้อมูลยาและพิษวิทยา งานวิชาการเภสัชกรรม ฝ่ายเภสัชกรรม โรงพยาบาลศิริราช

#### 6. ผู้เข้าร่วมประชุม

เภสัชกรโรงพยาบาล และเภสัชกรจากแหล่งอื่นๆ ที่สนใจ ไม่เกิน 4 คนต่อรอบ

##### คุณสมบัติผู้เข้าร่วมประชุม

1. เป็นผู้ประกอบวิชาชีพเภสัชกรรม
2. เป็นผู้ที่ได้รับใบประกอบวิชาชีพเภสัชกรรมและไม่เคยถูกลงโทษในคดีทางจรรยาบรรณในระยะเวลา 2 ปีก่อนจะสมัครเข้ารับการอบรม
3. เป็นผู้ที่กำลังปฏิบัติงานในสาขาที่เกี่ยวข้องกับเภสัชบำบัดอยู่
4. เป็นเภสัชกรผู้มีหน้าที่รับผิดชอบหรือมีความสนใจในงานบริการเภสัชสนเทศ

#### 7. ค่าลงทะเบียน

7.1 สำหรับเภสัชกรทั่วไป คนละ 35,000 บาท

7.2 สำหรับเภสัชกรทั่วไป คนละ 32,500 บาท สำหรับท่านที่เคยผ่านการอบรมวิชาการ Drug

Information Service in pharmaceutical care มาก่อนไม่เกิน 1 ปี

(ค่าลงทะเบียนครอบคลุม: การอบรมภาคบรรยาย วันที่ 13-14 กรกฎาคม 2567 และ 20-21 กรกฎาคม 2567 เอกสารประกอบการบรรยาย, สถานที่การฝึกอบรม)

หมายเหตุ หากสมัครและลงทะเบียนแล้วจะไม่คืนค่าลงทะเบียนทุกกรณี

#### 8. วิธีการลงทะเบียน

ชำระเงินค่าลงทะเบียน ชื่อบัญชี โครงการบริการวิชาการชุดที่ 1 คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร

เลขที่บัญชี 0-79-170-499-5 ธนาคารกสิกรไทย ประเภทออมทรัพย์ สาขานครปฐม

สามารถสมัคร Download ใบสมัคร หรือ สมัครออนไลน์ ได้ที่ <http://www.pharmacy.su.ac.th>  
ตั้งแต่บัดนี้ ถึงวันที่ 9 กรกฎาคม 2567

## 9. ติดต่อสอบถามรายละเอียด

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

## 10. ระยะเวลาดำเนินงาน ตั้งแต่เดือนสิงหาคม 2566 ถึง 30 พฤศจิกายน 2567

ดำเนินการจัดอบรม

อบรมภาคบรรยายวิชาการ ระหว่างวันที่ 13-14 กรกฎาคม 2567 และ 20-21 กรกฎาคม 2567  
การอบรมปฏิบัติการ ระหว่างวันที่ 15 กรกฎาคม 2567 ถึงวันที่ 1 พฤศจิกายน 2567

## 11. สถานที่ดำเนินงาน

ภาคบรรยาย รูปแบบ online ภาคปฏิบัติการ รูปแบบ onsite ณ

1. ศูนย์ข้อมูลยา งานวิชาการเภสัชสนเทศ โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์
2. หน่วยข้อมูลยาและพิษวิทยา งานวิชาการเภสัชกรรม ฝ่ายเภสัชกรรม โรงพยาบาลศิริราช
3. คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร

## 12. รูปแบบการประชุม ภาคบรรยายและปฏิบัติ บรรยายเป็นภาษาไทย

ประกอบด้วยภาคทฤษฎี (2 หน่วยกิต) คิดเป็นการบรรยายจำนวน 30 ชั่วโมง โดยรูปแบบการบรรยายเป็นลักษณะ onsite และ/หรือ online จากนั้น 4 สัปดาห์แรกจะเป็นการฝึกทักษะการปฏิบัติ (14 หน่วยกิต) ฝึกปฏิบัติหลักที่ศูนย์ข้อมูลยา งานวิชาการเภสัชสนเทศ โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ และศึกษาดูงานด้านพิษวิทยาที่หน่วยข้อมูลยาและพิษวิทยา งานวิชาการเภสัชกรรม ฝ่ายเภสัชกรรม โรงพยาบาลศิริราช และฝึกปฏิบัติงานจริงที่หน่วยงานต้นสังกัดเป็นเวลา 12 สัปดาห์

## 13. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ผู้เข้าร่วมฝึกอบรมได้รับความรู้ด้านงานบริการข้อมูลข่าวสารด้านยาทั้งแบบตั้งรับและแบบเชิงรุก
2. ผู้เข้าร่วมฝึกอบรมสามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้เพื่อพัฒนางานสารสนเทศด้านยา
3. ผู้เข้าร่วมฝึกมีความสามารถในสนับสนุนงานข้อมูลยา เพื่อประโยชน์ในการแก้ไขปัญหาของผู้ป่วยและพัฒนาระบบยาให้เกิดความปลอดภัย

กำหนดการโครงการอบรมระยะสั้น  
ประกาศนียบัตรวิชาชีพเภสัชกรรม(สาขาบริการเภสัชสนเทศ)  
หลักสูตรการฝึกอบรมระยะสั้นการบริหารทางเภสัชกรรม

Certified Short Course Training Program in Pharmaceutical Care (Drug Information Service)

ระหว่างวันที่ 13 กรกฎาคม 2567 ถึงวันที่ 1 พฤศจิกายน 2567

ณ ศูนย์ข้อมูลยา งานวิชาการเภสัชสนเทศ โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์

และคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร

ตารางกิจกรรมภาคบรรยาย 30 ชั่วโมง

ลำดับ ที่	หัวข้อการบรรยาย	วันที่	เวลา	จำนวน ชั่วโมง	อาจารย์ผู้บรรยาย
1	<p>-PROFESSIONAL PRACTICE IN DRUG INFORMATION SERVICES</p> <p>-PROFESSIONAL COMMUNICATION OF DRUG INFORMATION</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Question Identification &amp; Categorization</li> <li>- Background Information Assessment</li> <li>- Systematic Approach in Retrieving Information</li> <li>- Keyword Searching Principles</li> <li>- Verbal, written, counseling skills</li> <li>- Data processing and monitoring</li> </ul>	13 ก.ค. 2567	08.30-10.30	2	อ.ดร.ภญ.นริศา รื่นเรืองบุญ
			10.-30-12.30	2	รศ.ดร.ภก.วิชัย สันติมาลีวรกุล อ.ดร.ภญ.นริศา รื่นเรืองบุญ
2	<p>MACHINE LEARNING AND DEEP LEARNING METHODS FOR BUILDING INTELLIGENT SYSTEMS IN DRUG INFORMATION SYSTEM (DIS)</p> <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</li> <li>- Social media and publications</li> </ul>	13 ก.ค. 2567	13.00-16.00	3	ผศ. ดร. พีรยศ ภมรศิลป์ธรรม
3	<p>EVIDENCE-BASED PRACTICE</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Information/Literature appraisal and evaluation</li> </ul>	14 ก.ค. 2567	08.30 – 12.30	4	รศ.ดร.ภก.วิชัย สันติมาลีวรกุล อ.ดร.ภญ.นริศา รื่นเรืองบุญ

ลำดับ ที่	หัวข้อการบรรยาย	วันที่	เวลา	จำนวน ชั่วโมง	อาจารย์ผู้บรรยาย
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- The Types of the study design</li> <li>- Clinical research methodology citation</li> </ul>				
4	<b>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> </ul> <p>Drug information, and electronic resources including an application on portable devices</p>	14 ก.ค. 2567	13.00 – 17.00	4	รศ.ดร.ภก.วิชัย สันติมาลีวรกุล อ.ดร.ภญ.นริศา รื่นเรืองบุญ
5	<b>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>	20 ก.ค. 2567	08.30 – 10.30	2	ภก. วีชระ รัตนสิทธิ์ ภญ. นฤมล ชนะ
6	<b>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>	20 ก.ค. 2567	10.30 – 12.30	2	ภก. ชนพล นิมสมบูรณ์ ภก. ชนกร ศิริสมุทร
7	<b>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>	20 ก.ค. 2567	13.00 – 14.00	1	ภญ. นฤมล ชนะ

ลำดับ ที่	หัวข้อการบรรยาย	วันที่	เวลา	จำนวน ชั่วโมง	อาจารย์ผู้บรรยาย
8	PROFESSIONAL PRACTICE IN DRUG INFORMATION SERVICES, PDPA & LEGAL RELATED (4)	20 ก.ค. 2567	14.00 – 16.00	2	ภญ. นฤมล ธนะ
9	PROFESSIONAL PRACTICE IN DRUG INFORMATION SERVICES (5) - Vaccines	21 ก.ค. 2567	08.30 – 11.00	2.5	ภก. ไกรรัช พิทักษ์สันตโยธิน
10	PROFESSIONAL PRACTICE IN DRUG INFORMATION SERVICES (6) - Tools for improvement KPI e.g., Kaizen, Lean, PDCA	21 ก.ค. 2567	11.00 – 12.30	1.5	ภญ. นฤมล ธนะ
11	PROFESSIONAL PRACTICE IN DRUG INFORMATION SERVICES (6) Nutritional and Vitamin supplement	21 ก.ค. 2567	13.00 – 15.00	2	ผศ.ดร.ภญ.ดารารพร รุ่งพราย
12	HOW TO APPLY DRUG MONOGRAPH FOR DRUG SELECTION	21 ก.ค. 2567	15.00 – 17.00	2	ผศ.ดร.ภก. บรมพจน์ พฤฒิ วนาสันต์
รวมจำนวนชั่วโมง				30	ชั่วโมง

#### ภาคปฏิบัติ ภาคปฏิบัติการ คิดเป็น 14 หน่วยกิต (เวลาทำการตามปฏิทินราชการ)

ฝึกปฏิบัติหลักที่ศูนย์ข้อมูลงานวิชาการเภสัชสนเทศ โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ และศึกษาดูงานด้าน  
พิษวิทยาที่หน่วยข้อมูลยาและพิษวิทยา งานวิชาการเภสัชกรรม ฝ่ายเภสัชกรรม โรงพยาบาลศิริราช

- ช่วงสัปดาห์ที่ 1-4 ฝึกปฏิบัติหลัก ที่ศูนย์ข้อมูลยา งานวิชาการเภสัชสนเทศ โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ และศึกษาดูงานด้านพิษวิทยา 1 วัน ที่หน่วยข้อมูลยาและพิษวิทยา งานวิชาการเภสัชกรรม ฝ่ายเภสัชกรรม โรงพยาบาลศิริราช
- ช่วงสัปดาห์ที่ 5-16 ของการฝึกอบรม ที่หน่วยงานต้นสังกัด โดยมีตารางการฝึกปฏิบัติงานรายวันดังนี้

#### ตารางกิจกรรมภาคปฏิบัติ

สัปดาห์ ที่	วันที่ และเวลา	กิจกรรม	การประเมินผล
1	15 - 19 ก.ค. 2567	Orientation/ Scope of service /หน่วย ข้อมูลยาและพิษวิทยา งานวิชาการเภสัช กรรม ฝ่ายเภสัชกรรม โรงพยาบาลศิริราช	การสอบข้อเขียน พร้อมประเมินการ นำเสนอกรณีศึกษา

		เวลา 08.00-16.00 น และ การฝึกปฏิบัติ บริการเภสัชสนเทศ และนำเสนอกรณีศึกษา ครั้งที่ 1	
2	23 - 26 ก.ค. 2567	การฝึกปฏิบัติ บริการเภสัชสนเทศ และ นำเสนอกรณีศึกษาครั้งที่ 2	ประเมินการนำเสนอ กรณีศึกษา
3	30 ก.ค. - 2 ส.ค. 2567	การฝึกปฏิบัติ บริการเภสัชสนเทศ และ นำเสนอกรณีศึกษาครั้งที่ 3	ประเมินการนำเสนอ กรณีศึกษา
4	5 - 9 ส.ค. 2567	การฝึกปฏิบัติ บริการเภสัชสนเทศ และ นำเสนอกรณีศึกษาครั้งที่ 4	ประเมินการนำเสนอ กรณีศึกษา
5	13 - 16 ส.ค. 2567	การฝึกปฏิบัติ บริการเภสัชสนเทศ และ นำเสนอกรณีศึกษาครั้งที่ 5	ประเมินการนำเสนอ กรณีศึกษา
6	19 - 23 ส.ค. 2567	การฝึกปฏิบัติ บริการเภสัชสนเทศ และ นำเสนอกรณีศึกษาครั้งที่ 6  นำเสนอ Academic service/ Journal club หรือ Drug Monograph 1 เรื่อง	ประเมินการนำเสนอ กรณีศึกษา  ประเมิน Academic service/ Journal club หรือ Drug Monograph
7	26 - 30 ส.ค. 2567	การฝึกปฏิบัติ บริการเภสัชสนเทศ และ นำเสนอกรณีศึกษาครั้งที่ 7	ประเมินการนำเสนอ กรณีศึกษา
8	2 - 6 ก.ย. 2567	การฝึกปฏิบัติ บริการเภสัชสนเทศ และ นำเสนอกรณีศึกษาครั้งที่ 8	ประเมินการนำเสนอ กรณีศึกษา
9	9 - 13 ก.ย. 2567	การฝึกปฏิบัติ บริการเภสัชสนเทศ และ นำเสนอกรณีศึกษาครั้งที่ 9	ประเมินการนำเสนอ กรณีศึกษา
10	16 - 20 ก.ย. 2567	การฝึกปฏิบัติ บริการเภสัชสนเทศ และ นำเสนอกรณีศึกษาครั้งที่ 10  นำเสนอ Academic service/ Journal club หรือ Drug Monograph 1 เรื่อง	ประเมินการนำเสนอ กรณีศึกษา  ประเมิน Academic service/ Journal club หรือ Drug Monograph

11	23 - 27 ก.ย. 2567	การฝึกปฏิบัติ บริการเภสัชสนเทศ และ นำเสนอกรณีศึกษาครั้งที่ 11	ประเมินการนำเสนอ กรณีศึกษา
12	30 ก.ย. - 4 ต.ค. 2557	การฝึกปฏิบัติ บริการเภสัชสนเทศ และ นำเสนอกรณีศึกษาครั้งที่ 12	ประเมินการนำเสนอ กรณีศึกษา
13	7 - 11 ต.ค. 2557	การฝึกปฏิบัติ บริการเภสัชสนเทศ และ นำเสนอกรณีศึกษาครั้งที่ 13	ประเมินการนำเสนอ กรณีศึกษา
14	15 - 18 ต.ค. 2557	การฝึกปฏิบัติ บริการเภสัชสนเทศ และ นำเสนอกรณีศึกษาครั้งที่ 14	ประเมินการนำเสนอ กรณีศึกษา
15	21 - 22 และ 24- 25 ต.ค. 2557	ชดเชยฝึกปฏิบัติงานในช่วงวันหยุดราชการ 22 ก.ค. 2567 วันหยุดชดเชยวัน อาสาฬหบูชา 29 ก.ค. 2567 วันหยุดชดเชยเฉลิมพระ ชนมพรรษาพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว 12 ส.ค. 2567 วันแม่แห่งชาติ วันหยุดชดเชย 14 ต.ค. 2567 วันคล้ายวันสวรรคต พระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหา ภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร 23 ต.ค. 2567 วันปิยมหาราช	ประเมินการนำเสนอ กรณีศึกษา
16	28 ต.ค. - 1 พ.ย. 2557	นำเสนอบทความวิชาการ หรือ กรณีศึกษา (case study) หรือโครงการพัฒนางานเภสัช สนเทศ ในงานบริการที่ปฏิบัติ จำนวน 1 ฉบับ	ประเมินบทความ วิชาการ หรือ กรณีศึกษา (case study) หรือโครงการ พัฒนางานเภสัช สนเทศ ในงานบริการ ที่ปฏิบัติ จำนวน 1 ฉบับ

หมายเหตุ มีรับรองอาหารว่างและเครื่องดื่ม และอาหารกลางวัน ดังนี้

วันที่ 15 กรกฎาคม 2567 ถึง 20 กันยายน 2567



เวลา 10.30-10.45 น. มีอาหารว่างและเครื่องดื่มผู้เข้าร่วมประชุมและผู้ทรงคุณวุฒิ

เวลา 12.00-13.00 น. มีรับรองอาหารกลางวันรับรอง ผู้เข้าร่วมประชุมและผู้ทรงคุณวุฒิ

เวลา 14.30-14.45 น. มีรับรองอาหารว่างและเครื่องดื่มผู้เข้าร่วมประชุมและผู้ทรงคุณวุฒิ

จำนวน 15 ครั้ง จำนวน 12 คน/ครั้ง

