

# โครงการ การพัฒนาเว็บไซต์ สำหรับงานเภสัชกรรม

## ด้วย “Bootstrap Framework” (Online)

### (Website Development for Pharmacy by “Bootstrap Framework”)

วันที่ 20 เมษายน 2566 เวลา 8.30-16.30 น.

วันที่ 21 เมษายน 2566 เวลา 8.30-12.00 น.

โดย

คณาจารย์สาขาชีวการแพทย์และสารสนเทศศาสตร์ทางสุขภาพ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร

#### หลักการและเหตุผล

ในปัจจุบันรัฐบาลให้ความสำคัญกับงานบริการเป็นอย่างมากเนื่องจากงานบริการเป็นปัจจัยสำคัญในการเติบโตทางเศรษฐกิจยุคใหม่ (New Engines of Growth) จนได้มีการทำยุทธศาสตร์ Thailand 4.0 ทั้งนี้กลุ่มสาธารณสุข สุขภาพ และเทคโนโลยีทางการแพทย์ (Health, Wellness & Bio-Med) เป็น 1 ใน 5 กลุ่มหลักของยุทธศาสตร์ชาติ ดังนั้นเภสัชกรนอกจากจะใช้องค์ความรู้ด้านเภสัชกรรมในการให้บริการประชาชนให้มีสุขภาพที่ดีด้วยการใช้ยาอย่างเหมาะสมและตามความจำเป็นแล้ว เภสัชกรยังควรต้องพัฒนาศักยภาพในด้านเทคโนโลยีต่างๆที่สามารถนำมาประยุกต์ใช้ในทางการแพทย์อีกด้วย ซึ่งคณาจารย์สาขาชีวการแพทย์และสารสนเทศศาสตร์ทางสุขภาพ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร ได้ตระหนักถึงบทบาทและหน้าที่ที่สำคัญในการถ่ายทอดองค์ความรู้ทางด้านเทคโนโลยีเพื่อส่งผลให้มีการพัฒนาศักยภาพของเภสัชกรที่ทำงานประจำในที่ต่างๆ

การจัดการงานบริการเภสัชกรรม ประกอบด้วยแนวคิดของงานบริการ กลยุทธ์ของการบริการทางด้านเภสัชกรรม นอกจากนั้น การเรียนรู้การใช้เครื่องมือและเทคนิคในการออกแบบและนำเสนองานบริการทางเภสัชกรรม เพื่อให้เกิดการประชาสัมพันธ์ การให้บริการที่มีประสิทธิภาพ ซึ่งเป็นสิ่งจำเป็นต่อการให้บริการทางเภสัชกรรม และการบริหารในระบบใหม่หรือการพัฒนาการให้บริการที่มีอยู่เดิม ดังนั้น การประชุมในครั้งนี้จึงมีเนื้อหาให้ผู้เข้าประชุมสามารถมีทักษะและแนวคิดในการดำเนินการดังกล่าวข้างต้นขึ้น การประชุมเหมาะสำหรับผู้ให้บริการงานเภสัชกรรม รวมถึงเภสัชกรผู้ปฏิบัติงานทั้งในโรงพยาบาลภาครัฐและเอกชน เภสัชกรชุมชน หรือเภสัชกรด้านคุ้มครองผู้บริโภค ซึ่งมีภารกิจในการให้บริการผู้มารับบริการ ไม่ว่าจะเป็นผู้ป่วย หรือผู้ประกอบการ นำแนวคิดหรือทักษะที่ได้จากการบรรยายและปฏิบัติการไปประยุกต์ใช้ในการออกแบบประชาสัมพันธ์ และการให้บริการหรือพัฒนาการให้บริการทางเภสัชกรรมในหน่วยงานต่อไป

#### วัตถุประสงค์ เพื่อฝึกอบรมเภสัชกรให้

1. เข้าใจถึงวิธีการนำเสนอสื่อ และสารสนเทศที่เกี่ยวข้องกับระบบสุขภาพ ในรูปแบบเว็บไซต์ โดยการประยุกต์ใช้งานเครื่องมืออย่างง่าย “Bootstrap”
2. พัฒนาทักษะการนำเสนอ ด้วยการนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาปรับใช้กับงานบริการสุขภาพที่เกี่ยวข้อง

#### หน่วยงานที่รับผิดชอบ

คณาจารย์สาขาชีวการแพทย์และสารสนเทศศาสตร์ทางสุขภาพ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร  
รูปแบบการประชุม

ประกอบด้วยการบรรยายเกี่ยวกับการนำเสนองานบริการทางเภสัชกรรมในรูปแบบเว็บไซต์ซึ่งจะทำการสาธิตให้ผู้เข้าประชุมได้เห็นถึงการนำเสนอข้อมูลและสารสนเทศ ในรูปแบบที่น่าสนใจ โดยทำให้ผู้เข้าร่วมการประชุมมีความรู้เชิงวิชาการ เพื่อนำไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานจริง และมีช่วงการปฏิบัติการเกี่ยวกับการนำเสนอข้อมูลงานบริการทางเภสัชกรรม เพื่อให้ผู้เข้าร่วมการประชุมเกิดทักษะในการปฏิบัติงานจริง

คำสำคัญ: Pharmacy service, Presentation, Technology, Bootstrap, Website, HTML

### ผู้เข้าร่วมประชุม

1. เกสซ์กร และผู้สนใจทั่วไป จำนวน 40 คน
2. ศิษย์เก่าคณะเภสัชศาสตร์ และเกสซ์กรประจำแหล่งฝึกฯ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร จำนวน 10 คน
3. วิทยากร จำนวน 3 คน
4. เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง จำนวน 7 คน

### ระยะเวลาและสถานที่

จัดอบรม วันที่ 20-21 เมษายน 2566

#### สถานที่

รูปแบบออนไลน์ ผ่านระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ณ ห้องประชุมออนไลน์ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร

#### ค่าใช้จ่าย

สำหรับผู้เข้าร่วมประชุม ประกอบด้วย

- เกสซ์กร และผู้สนใจทั่วไป ค่าลงทะเบียน 2,500 บาท รับจำนวน 40 คน
- ศิษย์เก่าคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร และเกสซ์กรประจำแหล่งฝึกของคณะเภสัชศาสตร์ ม.ศิลปากร ค่าลงทะเบียน 2,000 บาท รับจำนวน 10 คน

#### การสมัครเข้าร่วมโครงการ

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

ปิดรับสมัครและชำระเงินภายในวันที่ 11 เมษายน 2566

#### เงื่อนไขการชำระเงิน

โอนเข้าชื่อบัญชี โครงการบริการวิชาการชุดที่ 1 คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร เลขที่บัญชี 079-170499-5 ประเภท ออมทรัพย์ ธนาคารกสิกรไทย สาขา นครปฐม

พร้อมส่งหลักฐานการโอนเงินที่ อีเมล: [rxsu.contact@gmail.com](mailto:rxsu.contact@gmail.com) หรือสามารถแนบหลักฐานการโอนเงินได้ด้วยตนเองในระบบการสมัคร online

ติดต่อสอบถามข้อมูลเรื่องการโอนเงินได้ที่

คุณธนภรณ์ นະวาระหะคุณ โทรศัพท์ 09-8263-5397

#### ติดต่อสอบถามรายละเอียดการสมัคร

คุณกัลยา อรวิเชียร

งานบริการวิชาการ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร

หมายเลขโทรศัพท์ 08-9918-3921 อีเมล: [rxsu.contact@gmail.com](mailto:rxsu.contact@gmail.com)

#### ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ผู้เข้าร่วมประชุมมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการนำเสนอข้อมูลและสารสนเทศในรูปแบบเว็บไซต์
2. ผู้เข้าร่วมประชุมสามารถนำความรู้ที่ได้ศึกษาไปประยุกต์ใช้ในการบริการเภสัชกรรมในหน่วยงานได้

**กำหนดการ**  
**โครงการ การพัฒนาเว็บไซต์ สำหรับงานเภสัชกรรม ด้วย “Bootstrap Framework”**  
**(Website Development for Pharmacy by “Bootstrap Framework”)**

วันพฤหัสบดีที่ 20 เมษายน 2566		หน่วยกิต
8.00– 8.25น.	ลงทะเบียน	
8.25–8.30 น.	พิธีเปิดการประชุม	
8.30–9.00 น.	<p><b>บรรยาย เรื่อง ทำความรู้จักกับ “Bootstrap Framework”</b>  โดย ผศ.ดร.ภก.พีรยศ ภมรศิลป์ธรรม  สาขาวิชาการแพทย์และสารสนเทศศาสตร์ทางสุขภาพ คณะเภสัชศาสตร์  มหาวิทยาลัยศิลปากร</p> <p><u>ขอบเขตสาระสำคัญ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- แนะนำ Bootstrap ประโยชน์ เพื่อนำมาใช้สร้างเว็บไซต์อย่างง่าย</li> <li>- การแนะนำเครื่องมือการสร้างเว็บไซต์ด้วย Bootstrap และองค์ประกอบต่างๆ</li> <li>- ตัวอย่างเว็บไซต์ด้วย Bootstrap</li> <li>- การเผยแพร่ข้อมูลงานเภสัชกรรม ในรูปแบบต่างๆ</li> </ul>	<b>0.50</b>
9.00-10.30 น.	<p><b>บรรยาย เรื่อง เว็บไซต์และการทำความรู้จักกับภาษา HTML</b>  โดย อ.ดร.ภก.วรวิทย์ อ่อนเอี่ยม  สาขาวิชาการแพทย์และสารสนเทศศาสตร์ทางสุขภาพ คณะเภสัชศาสตร์  มหาวิทยาลัยศิลปากร</p> <p><u>ขอบเขตสาระสำคัญ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ทำความรู้จักกับภาษา HTML และโครงสร้างภาษาเบื้องต้น เครื่องมือช่วยอื่นๆ</li> <li>- การนำเสนอข้อมูลงานบริการทางเภสัชกรรมผ่านสื่อเว็บไซต์</li> <li>- ตัวอย่างเว็บไซต์งานบริการสุขภาพ งานบริการทางเภสัชกรรม</li> <li>- แนะนำและนำเสนอเครื่องมือในการใช้สร้างเว็บไซต์ สำหรับงานบริการทางเภสัชกรรมด้วยภาษา HTML พร้อมตัวอย่าง</li> </ul>	<b>1.50</b>
10.30–10.45 น.	พัก	
10.45–12.15 น.	<p><b>บรรยาย เรื่อง Bootstrap framework และการใช้งานเริ่มต้น</b>  โดย อ.ดร.ภก.วรวิทย์ อ่อนเอี่ยม  สาขาวิชาการแพทย์และสารสนเทศศาสตร์ทางสุขภาพ คณะเภสัชศาสตร์  มหาวิทยาลัยศิลปากร</p> <p><u>ขอบเขตสาระสำคัญ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- แนะนำและติดตั้งการใช้งาน Bootstrap ในการสร้างเว็บไซต์</li> <li>- ขั้นตอนการเรียกใช้เครื่องมือ Bootstrap และเครื่องมือต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง</li> <li>- แนะนำวิธีการเรียกใช้งานและการวางโครงสร้างของภาษา HTML และ Bootstrap</li> <li>- แนะนำข้อมูลทางเภสัชกรรมและสุขภาพที่เก็บไว้ในแหล่งที่อยู่ต่างๆ</li> <li>- แนะนำองค์ประกอบเบื้องต้นของ Bootstrap ในการสร้างเว็บไซต์เพื่อนำเสนองานทางเภสัชกรรม ได้แก่ ระบบ Grid, การจัดการข้อความ Button</li> </ul>	<b>1.50</b>
12.15–13.00 น.	พัก - รับประทานอาหารกลางวัน	
13.00–14.30 น.	<p><b>บรรยาย เรื่อง Bootstrap Framework และการนำเสนองานทางเภสัชกรรม</b></p>	<b>1.50</b>

	<p>โดย อ.ดร.ภก.วรวิฑู อ่อนเอี่ยม สาขาชีวการแพทย์และสารสนเทศศาสตร์ทางสุขภาพ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร</p> <p><u>ขอบเขตสาระสำคัญ</u></p> <p>- แนะนำองค์ประกอบเพิ่มเติมของ Bootstrap ในการสร้างเว็บไซต์เพื่อนำเสนองานทางเภสัชกรรม ได้แก่ Dropdown, Navigation bar, การแสดงผลแบบการ์ด การสร้างแบนเนอร์แบบ Carousel การสร้าง footer การตกแต่งเว็บไซต์ด้วยไอคอนฟรี Modal ตาราง แบบฟอร์ม</p>	
14.30-14.45 น.	พัก	
14.45 -16.45น.	<p><b>ปฏิบัติการเรื่อง การสร้างเว็บไซต์เพื่องานเภสัชกรรม</b> โดย รศ.ดร.ภก.วีรยุทธ์ เลิศนที ผศ.ดร.ภก.พีรยศ ภมรศิลป์ธรรม และ อ.ดร.ภก.วรวิฑู อ่อนเอี่ยม สาขาชีวการแพทย์และสารสนเทศศาสตร์ทางสุขภาพ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร</p> <p><u>ขอบเขตสาระสำคัญ</u></p> <p>ผู้เข้าร่วมประชุมทดลองสร้างเว็บไซต์เพื่อนำเสนอข้อมูล และสารสนเทศทางเภสัชกรรม โดยใช้องค์ประกอบต่างๆของ Bootstrap ตามความต้องการ</p>	0.75

วันศุกร์ที่ 21 เมษายน 2566		หน่วยกิต
8.00- 8.30น.	ลงทะเบียน	
8.30-10.30 น.	<p><b>บรรยาย เรื่อง การเผยแพร่เว็บไซต์บนอินเทอร์เน็ต</b> โดย อ.ดร.ภก.วรวิฑู อ่อนเอี่ยม สาขาชีวการแพทย์และสารสนเทศศาสตร์ทางสุขภาพ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร</p> <p><u>ขอบเขตสาระสำคัญ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- การเผยแพร่สื่อรูปแบบอื่นๆ ที่นำเสนอข้อมูลเภสัชกรรม ผ่านทางเว็บไซต์ที่สร้างขึ้น เช่น VDO, PDF file, Google Form เป็นต้น</li> <li>- องค์ประกอบที่สำคัญต่างๆ ในการเผยแพร่เว็บไซต์ผ่านระบบอินเทอร์เน็ต</li> <li>- แนะนำการใช้งานผ่านผู้ให้บริการฟรี (Web hosting) สำหรับการเผยแพร่เว็บไซต์</li> <li>- วิธีการเชื่อมต่อ ขั้นตอนติดตั้ง การเผยแพร่เว็บไซต์ทางสุขภาพบนอินเทอร์เน็ต</li> </ul>	2.00
10.30-10.45 น.	พัก	
10.45-12.15 น.	<p><b>ปฏิบัติการ เรื่อง การเผยแพร่เว็บไซต์บนอินเทอร์เน็ต</b> โดย รศ.ดร.ภก.วีรยุทธ์ เลิศนที ผศ.ดร.ภก.พีรยศ ภมรศิลป์ธรรม และ อ.ดร.ภก.วรวิฑู อ่อนเอี่ยม สาขาชีวการแพทย์และสารสนเทศศาสตร์ทางสุขภาพ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร</p> <p><u>ขอบเขตสาระสำคัญ</u></p> <p>- ผู้เข้าร่วมประชุมทดลองนำเว็บไซต์ทางเภสัชกรรมที่ตนเองได้สร้างขึ้น เผยแพร่ผ่านทางระบบอินเทอร์เน็ต</p>	0.50

12.15-13.00 น.	พัก - รับประทานอาหารกลางวัน และปิดการประชุม	
----------------	---	--

ผู้เข้าอบรมจะได้หน่วยกิตการศึกษาต่อเนื่องทางเภสัชศาสตร์ เท่ากับ 8.25 หน่วยกิต