



โครงการ การพัฒนาเว็บไซต์สำหรับงานบริการเภสัชกรรม  
และสุขภาพด้วยเครื่องมืออย่างง่าย “Bootstrap”

(Website Development for Pharmacy and Health Service by Easy Tool “Bootstrap”)

Using Bootstrap for development of Pharmacy and Health Service Website

รุ่นที่ 1 วันที่ 9-10 มีนาคม 2560

รุ่นที่ 2 วันที่ 25-26 มีนาคม 2560

ณ ห้องคอมพิวเตอร์ อาคารสำนักงาน ชั้น 1 คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร จังหวัดนครปฐม

### หลักการและเหตุผล

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

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

### วัตถุประสงค์เพื่อฝึกอบรมเภสัชกรให้

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

### หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ภาควิชาสารสนเทศศาสตร์ทางสุขภาพ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร

หน่วยกิตการศึกษาต่อเนื่องทางเภสัชศาสตร์ เข้าตลอดการประชุมทั้ง 2 วัน จะได้ 12.25 หน่วยกิต

## รูปแบบการประชุม

ประกอบด้วยการบรรยายเกี่ยวกับการนำเสนองานบริการทางเภสัชกรรมในรูปแบบเว็บไซต์ซึ่งทำการสาธิตให้ผู้เข้าประชุมได้เห็นถึงการนำเสนอข้อมูลและสารสนเทศ ในรูปแบบที่น่าสนใจ โดยทำให้ผู้เข้าร่วมการประชุมมีความรู้เชิงวิชาการ เพื่อนำไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติจริง และมีช่วงการปฏิบัติการเกี่ยวกับการนำเสนอข้อมูลงานบริการทางเภสัชกรรม เพื่อให้ผู้เข้าร่วมการประชุมเกิดทักษะในการปฏิบัติงานจริง

สำหรับผู้ที่ประสงค์จะสมัครสอบเก็บคะแนน เพื่อใช้ในการศึกษาต่อในหลักสูตรหลักสูตรปริญญาโท สาขาสารสนเทศศาสตร์ทางเภสัชกรรม ของคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร จะต้องเข้าร่วมการประชุมตลอด 2 วัน และจะได้รับงานมอบหมายหลังจากเสร็จสิ้นการประชุมเพื่อศึกษาค้นคว้าด้วยตนเองอีก 1 ชิ้นงาน

## ผู้เข้าร่วมประชุม

เภสัชกร ศิษย์เก่าคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร และผู้สนใจทั่วไป จำนวน 2 รุ่นๆ ละ จำนวน 88 คน

## ระยะเวลาและสถานที่

รุ่นที่ 1 วันที่ 9-10 มีนาคม 2560

รุ่นที่ 2 วันที่ 25-26 มีนาคม 2560

ณ ห้องคอมพิวเตอร์ อาคารสำนักงาน ชั้น 1 คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร จังหวัดนครปฐม

## ค่าใช้จ่าย

สำหรับผู้เข้าร่วมประชุม ประกอบด้วย

-เภสัชกร และผู้สนใจทั่วไป ค่าลงทะเบียน 4,900บาท/รุ่น (จำนวน 2 วัน)

-ศิษย์เก่าคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร ค่าลงทะเบียน 3,200 บาท/รุ่น (จำนวน 2 วัน)

ค่าลงทะเบียน จะครอบคลุมถึงค่าเอกสารประกอบการประชุม ค่าอาหารกลางวัน ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ตลอดการประชุม

## เงื่อนไขการชำระเงิน

โอนเข้าชื่อบัญชี โครงการประชุมวิชาการ (หารายได้) หน่วยเครือข่ายเภสัชสนเทศ “ประชาชนถน”

เลขที่บัญชี 537-2-14999-6 ประเภท ออมทรัพย์ ธนาคาร ทหารไทย

สาขา ม. ศิลปากร-พระราชวังสนามจันทร์ (รายละเอียดตามใบสมัคร)

พร้อมส่งใบสมัครและหลักฐานการโอนเงิน

ทางโทรสาร 0-3425-0941, 0-34244463

โปรดชำระเงินภายในวันที่ 8 มีนาคม 2560

สามารถติดต่อสอบถามข้อมูลเรื่องการโอนเงินได้ที่

คุณดวงกมล ทองศิริ โทรศัพท์ 0818570598 โทรสาร 034-250941

## ติดต่อสอบถามรายละเอียดการสมัคร

คุณกัลยา อรวิเชียร

งานบริการวิชาการ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร

พระราชวังสนามจันทร์ อำเภอเมือง จังหวัดนครปฐม 73000

หมายเลขโทรศัพท์ /โทรสาร 0-3424-4463 , 089-9183921

**ผลที่คาดว่าจะได้รับ**

1. ผู้เข้าร่วมประชุมมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการนำเสนอข้อมูลและสารสนเทศในรูปแบบเว็บไซต์
2. ผู้เข้าร่วมประชุมสามารถนำความรู้ที่ได้ศึกษาไปประยุกต์ใช้ในการบริการเภสัชกรรมในหน่วยงานได้

**กำหนดการโครงการการพัฒนาเว็บไซต์ สำหรับงานบริการเภสัชกรรม  
และสุขภาพด้วยเครื่องมืออย่างง่าย “Bootstrap”**

**(Website Creation for Pharmacy and Health Service by Easy Tool “Bootstrap”)**

**รุ่นที่ 1 วันที่ 9-10 มีนาคม 2560**

**รุ่นที่ 2 วันที่ 25-26 มีนาคม 2560**

วันหยุดสัปดาห์ที่ 9 มีนาคม 2560 และวันเสาร์ที่ 25 มีนาคม 2560		หน่วยกิต CPE
8.00– 8.30น.	ลงทะเบียน	
8.35–8.45 น.	พิธีเปิดการประชุม	
8.45 – 9.45 น.	<b>บรรยาย เรื่อง ทำความรู้จักกับ “Bootstrap”</b> โดย ภก.ผศ.ดร.พีรยศ ภมรศิลป์ธรรม ภาควิชาสารสนเทศศาสตร์ทางสุขภาพ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัย ศิลปากร ขอบเขตสาระสำคัญ - แนะนำ Bootstrap ประโยชน์ เพื่อนำมาใช้สร้างเว็บไซต์อย่างง่าย - การแนะนำเครื่องมือการสร้างเว็บไซต์ด้วย Bootstrap และ องค์ประกอบต่างๆ - ตัวอย่างเว็บไซต์ด้วย Bootstrap -การเผยแพร่ข้อมูลงานเภสัชกรรม ในรูปแบบต่างๆ	<b>1.00</b>
9.45-10.00 น.	พัก – อาหารว่าง	
10.00 – 11.00 น.	<b>บรรยาย เรื่อง แนะนำการสร้างเว็บไซต์ด้วยภาษา HTML</b> โดย ภก.อ. วรวิทย์ อ่อนเอี่ยม ภาควิชาสารสนเทศศาสตร์ทางสุขภาพ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัย ศิลปากร ขอบเขตสาระสำคัญ - ทำความรู้จักกับภาษา HTML และโครงสร้างภาษาเบื้องต้น เครื่องมือ ช่วยอื่นๆ - การนำเสนอข้อมูลงานบริการทางเภสัชกรรมผ่านสื่อเว็บไซต์ - ตัวอย่างเว็บไซต์งานบริการสุขภาพ งานบริการทางเภสัชกรรม	<b>1.00</b>
11.00– 12.00 น.	<b>บรรยาย เรื่อง การสร้างเว็บไซต์ด้วยภาษา HTML</b> โดย ภก.อ. วรวิทย์ อ่อนเอี่ยม ภาควิชาสารสนเทศศาสตร์ทางสุขภาพ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัย ศิลปากร ขอบเขตสาระสำคัญ - แนะนำและนำเสนอเครื่องมือในการใช้สร้างเว็บไซต์ สำหรับงานบริการ ทางเภสัชกรรมด้วยภาษา HTML พร้อมตัวอย่าง	<b>1.00</b>

	- สื่อรูปแบบอื่นๆ ในการนำเสนอข้อมูลสารสนเทศ ที่แสดงทางเว็บไซต์ เช่น E-book, VDO, PDF file, Google Form เป็นต้น	
12.00–13.00 น.	พัก - รับประทานอาหารกลางวัน	
13.00 – 14.30 น.	<b>บรรยาย เรื่อง การเผยแพร่เว็บไซต์บนอินเทอร์เน็ต</b> โดย ภก.อ.วรวิทย์ อ่อนเอี่ยม ภาควิชาสารสนเทศศาสตร์ทางสุขภาพ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร ขอบเขตสาระสำคัญ - องค์ประกอบที่สำคัญต่างๆ ในการเผยแพร่ ผ่านเว็บไซต์บนโลกอินเทอร์เน็ต - แนะนำการใช้งานผ่านผู้ให้บริการฟรี (Web hosting) สำหรับการเผยแพร่เว็บไซต์ - วิธีการเชื่อมต่อ ขั้นตอนติดตั้ง การเผยแพร่เว็บไซต์ทางสุขภาพบนอินเทอร์เน็ต	1.50
14.30 – 14.45 น.	พัก – อาหารว่าง	
14.45 – 16.15น.	<b>บรรยาย เรื่อง Bootstrap และการใช้งานเริ่มต้น</b> โดย ภก.ผศ.ดร.พีรยศ ภมรศิลป์ธรรม ภาควิชาสารสนเทศศาสตร์ทางสุขภาพ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร ขอบเขตสาระสำคัญ - แนะนำและติดตั้งการใช้งาน Bootstrap ในการสร้างเว็บไซต์ - ขั้นตอนการเรียกใช้เครื่องมือ Bootstrap และเครื่องมือต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง - แนะนำวิธีการเรียกใช้งานและการวางโครงสร้างของภาษา HTML และ Bootstrap - แนะนำข้อมูลทางเภสัชกรรมและสุขภาพที่เก็บไว้ในแหล่งที่อยู่ต่างๆ	1.50
16.15 –18.15น.	<b>แบ่งกลุ่มปฏิบัติการเรื่อง การสร้างเว็บไซต์เพื่องานเภสัชกรรม</b> โดย คณาจารย์ภาควิชาสารสนเทศศาสตร์ทางสุขภาพ ภญ.ผศ.ดร.ลาวัลย์ ศรีธาพุทธร ภก.รศ.ดร.วีรยุทธ์ เลิศนที ภก.ผศ.ดร.สรวง รุ่งประกายพรรณ ภก.ผศ.ดร.พีรยศ ภมรศิลป์ธรรม ภก.อ.วรวิทย์ อ่อนเอี่ยม ภก.อ.สามารถ จำรัส ขอบเขตสาระสำคัญ โจทย์ที่กำหนดให้เพื่อผู้เข้าร่วมประชุม วางแผนการออกแบบโครงสร้างเพื่อนำเสนอข้อมูล และสารสนเทศทางเภสัชกรรม ผ่านรูปแบบของเว็บไซต์ในรูปแบบต่างๆ ตามความต้องการ	0.75
	รวม	6.75

วันศุกร์ที่ 10 มีนาคม 2560 และวันอาทิตย์ที่ 26 มีนาคม 2560		
8.00– 8.30น.	ลงทะเบียน	
8.30 – 10.30 น.	บรรยาย เรื่อง Bootstrap และการนำเสนองานทางเภสัชกรรม โดย ภก.ผศ.ดร.พีรยศ ภมรศิลปธรรม ภาควิชาสารสนเทศศาสตร์ทางสุขภาพ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัย ศิลปากร ขอบเขตสาระสำคัญ - การแนะนำองค์ประกอบของ Bootstrap ในการสร้างเว็บไซต์เพื่อ นำเสนองานทางเภสัชกรรม โดยยกตัวอย่าง วิธีการที่ผู้เข้าชมสามารถ นำไปสร้างได้อย่างง่าย เช่น Dropdown, Modal, Button, Navigation bar, Text, Forms, Pagination สำหรับนำเสนอได้อย่างสวยงาม	2.00
10.30 – 10.45 น.	พัก – อาหารว่าง	
10.45– 12.15 น.	บรรยาย เรื่อง Bootstrap และการนำเสนองานทางเภสัชกรรม (ต่อ) โดย ภก.ผศ.ดร.พีรยศ ภมรศิลปธรรม ภาควิชาสารสนเทศศาสตร์ทางสุขภาพ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัย ศิลปากร ขอบเขตสาระสำคัญ - การแนะนำองค์ประกอบของ Bootstrap ในการสร้างเว็บไซต์เพื่อ นำเสนองานทางเภสัชกรรม โดยยกตัวอย่าง วิธีการที่ผู้เข้าชมสามารถ นำไปสร้างได้อย่างง่าย เช่น Dropdown, Modal, Button, Navigation bar, Text, Forms, Pagination สำหรับนำเสนอได้อย่างสวยงาม	1.50
12.15–13.00 น.	พัก - รับประทานอาหารกลางวัน	
13.00 – 14.30 น.	ปฏิบัติการกลุ่ม เรื่อง การสร้างสื่อแนะนำเสนอด้วยเว็บไซต์ โดยใช้เครื่องมือ Bootstrap โดย คณาจารย์ภาควิชาสารสนเทศศาสตร์ทางสุขภาพ ภญ.ผศ.ดร.ลาวัลย์ ศรีธธาพุทธ ภก.รศ.ดร.วีรยุทธ์ เลิศนที ภก.ผศ.ดร.สรวง รุ่งประกายพรรณ ภก.ผศ.ดร.พีรยศ ภมรศิลปธรรม ภก.อ.วรวิทย์ อ่อนเอี่ยม ภก.อ.สามารถ จำรัส ขอบเขตเนื้อหา - ผู้เข้าประชุม ได้ทดลองปฏิบัติการสร้างเว็บไซต์ด้วยเครื่องมือ Bootstrap - ผู้เข้าประชุม ปฏิบัติสร้างหน้าต่างและใช้ส่วนประกอบต่างๆ ของ Bootstrap ได้จากเนื้อหาทางเภสัชกรรมที่ได้จัดเตรียมไว้ให้	0.50
14.30 – 14.45 น.	พัก – อาหารว่าง	
14.45 – 16.15 น.	ปฏิบัติการกลุ่ม เรื่อง การสร้างสื่อแนะนำเสนอด้วยเว็บไซต์ โดยใช้เครื่องมือ Bootstrap (ต่อ) โดย คณาจารย์ภาควิชาสารสนเทศศาสตร์ทางสุขภาพ	0.75

	ภญ.ผศ.ดร.ลาวัลย์ ศรีธาพาพุทธ ภก.รศ.ดร.วีรยุทธ์ เลิศนที ภก.ผศ.ดร.สรวง รุ่งประกายพรรณ ภก.ผศ.ดร.พีรยศ ภมรศิลป์ธรรม ภก.อ.วรวิภา อ่อนเอี่ยม ภก.อ.สามารถ จำรัส ขอบเขตเนื้อหา - ผู้เข้าประชุม ได้ทดลองปฏิบัติการสร้างเว็บไซต์ด้วยเครื่องมือ Bootstrap - ผู้เข้าประชุม ปฏิบัติสร้างหน้าตาและใช้ส่วนประกอบต่างๆ ของ Bootstrap ได้จากเนื้อหาทางเภสัชกรรมที่ได้จัดเตรียมไว้ให้	
16.15 –18.15น.	แบ่งกลุ่ม ส่งงานและประเมินเรื่อง การสร้างเว็บไซต์เพื่องานเภสัชกรรม โดย คณาจารย์ภาควิชาสารสนเทศศาสตร์ทางสุขภาพ ภญ.ผศ.ดร.ลาวัลย์ ศรีธาพาพุทธ ภก.รศ.ดร.วีรยุทธ์ เลิศนที ภก.ผศ.ดร.สรวง รุ่งประกายพรรณ ภก.ผศ.ดร.พีรยศ ภมรศิลป์ธรรม ภก.อ.วรวิภา อ่อนเอี่ยม ภก.อ.สามารถ จำรัส	0.75
	รวม	4.75
	<b>รวมทั้งสองวัน</b>	<b>12.25</b>