



1. ชื่อโครงการ โครงการพัฒนาเครือข่ายเภสัชสนเทศออนไลน์

2. หลักการและเหตุผล

เป็นที่ทราบกันว่าการสืบค้นและตอบปัญหาทางยาในทาง DIS เป็นบทบาทที่สำคัญบทบาทหนึ่งของวิชาชีพเภสัชกรรม ซึ่งในอดีตที่ผ่านมาโรงพยาบาลหรือหน่วยบริการสาธารณสุขมักมีฝ่ายที่รับผิดชอบดูแลงานนี้ แต่ด้วยบริบทของเทคโนโลยีสารสนเทศที่เปลี่ยนไป มีการพัฒนาและประยุกต์ใช้ระบบเครือข่ายสังคมออนไลน์และเทคโนโลยี และ cloud computing ในงานต่างๆมากขึ้น ซึ่งลักษณะการร่วมมือผ่านระบบเครือข่ายและระบบก้อนเมฆนี้สามารถนำมาประยุกต์ใช้กับงานสืบค้นและตอบปัญหาทางยาได้ โดยจะเพิ่มขีดความสามารถการปฏิบัติงานผ่านเครือข่ายความร่วมมือ

ตามที่ภาควิชาสารสนเทศศาสตร์ทางสุขภาพ มีเป้าหมายการส่งเสริมและสร้างความเข้มแข็งให้วิชาชีพโดยการบูรณาการสารสนเทศศาสตร์เข้ากับการปฏิบัติงานวิชาชีพเภสัชกรรม ซึ่งสอดคล้องกับความมุ่งหมายของและหน่วยเครือข่ายเภสัชสนเทศ "ประชาชนาก" ที่เห็นการประยุกต์ใช้ความรู้ทางเภสัชศาสตร์ในการให้บริการทางวิชาการในรูปแบบต่างๆ อันเป็นประโยชน์แก่วิชาชีพ อุตสาหกรรม และการพัฒนาเศรษฐกิจชุมชน เป็นแหล่งพัฒนาทักษะและการศึกษาแก่นักศึกษาเภสัชศาสตร์ทั้งทางทฤษฎีและปฏิบัติที่เกี่ยวข้องกับวิชาการและวิชาชีพทางเภสัชศาสตร์และเทคโนโลยีสุขภาพ และเป็นแหล่งถ่ายทอดความรู้แก่ชุมชนเป้าหมายโดยให้มีการดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ เป็นที่ยอมรับในวงการวิชาชีพและระดับสากล จึงเห็นว่าน่าจะใช้การพัฒนาสารสนเทศให้เป็นประโยชน์ โดยมีแนวคิดในการออกแบบ และสร้างระบบเครือข่าย 1 เครือข่ายสำหรับเชื่อมต่อการให้บริการเภสัชสนเทศ ที่เป็นกิจกรรมหลักของหน่วยเครือข่ายเภสัชสนเทศ "ประชาชนาก" โดยให้มีลักษณะพิเศษในเรื่องที่เกี่ยวกับการเข้าถึงของข้อมูล ระดับผู้ใช้ และในส่วนของงานสืบค้นข้อมูลจากแหล่งอ้างอิงที่เหมาะสม โดยจะก่อให้เกิดการพัฒนาระบบงานเภสัชกรรม ทั้งนี้เพื่อให้เกิดประโยชน์กับผู้ที่เกี่ยวข้องในเครือข่ายเภสัชสนเทศ "ประชาชนาก" และทั้งหน่วยงานระดับคณะเภสัชศาสตร์ และหน่วยงานภายในคณะเช่นเดียวกัน

3. วัตถุประสงค์

1. เพื่อพัฒนาระบบการตอบคำถามและรับคำถามผ่านระบบเครือข่ายเภสัชสนเทศออนไลน์ โดยมีคุณสมบัติพิเศษที่สามารถมีการเรียนรู้ร่วมกันได้
2. เพื่อเป็นการบริการวิชาการด้านเภสัชสนเทศสู่ชุมชนวิชาชีพเภสัชกรรม และเป็นการสนองนโยบายของมหาวิทยาลัย
3. ส่งเสริมการสร้างเครือข่ายความร่วมมือด้านสารสนเทศศาสตร์ทางเภสัชกรรม

4. เป้าหมาย

- 4.1 ชุมชนพื้นที่หน่วยงาน ฝ่ายเภสัชกรรมของโรงพยาบาลที่มีงาน DIS 20 แห่ง
- 4.2 บุคลากรและนักศึกษาภายในคณะวิชา อาจารย์.....6.....คน นักศึกษา.....5.....คน

5. ระยะเวลาดำเนินการ จำนวน 1 วัน ดำเนินการจัดอบรมวันที่ 26 กรกฎาคม 2562

6. สถานที่ดำเนินงาน ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ชั้น 1 อาคารสำนักงาน คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร

7. ผู้รับผิดชอบโครงการ หน่วยเครือข่ายเภสัชสนเทศ "ประชาชนาก" ร่วมมือกับโรงพยาบาลพหลพลพยุหเสนา

8. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ระบบการตอบคำถามและรับคำถามผ่านระบบเครือข่ายเภสัชสนเทศออนไลน์
2. เครือข่ายความร่วมมืองานสารสนเทศทางเภสัชกรรม
3. การบูรณาการการบริการวิชาการกับการเรียนการสอน

กำหนดการอบรมเชิงปฏิบัติการ

โครงการพัฒนาเครือข่ายเภสัชสนเทศออนไลน์

วันศุกร์ที่ 26 กรกฎาคม 2562 เวลา 9.00-16.00 น.

ณ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร อ.เมือง จ.นครปฐม

เวลา	รายละเอียด	
8.30 - 9.00 น.	ลงทะเบียน	
9.00-10.30 น.	บรรยาย ประวัติ ความเป็นมา และการพัฒนาระบบเครือข่ายเภสัชสนเทศออนไลน์ เงื่อนไขการเข้าใช้บริการ สิทธิประโยชน์ที่ได้เมื่อร่วมเป็นสมาชิกในเครือข่าย ภก.ผศ.ดร.สรวง รุ่งประกายพรรณ (ผู้จัดการหน่วยเครือข่ายเภสัชสนเทศ "ประชาชนาก") สังเขปการบรรยาย: แนะนำโครงการพัฒนาเครือข่ายเภสัชสนเทศออนไลน์ ประวัติ ความเป็นมา ความสำคัญของระบบเครือข่ายเภสัชสนเทศออนไลน์ แนวทาง กระบวนการ และเทคนิคในการพัฒนาระบบเครือข่ายเภสัชสนเทศออนไลน์	1.50
10.15-10.30 น.	พักรับประทานอาหารว่าง	
10.30-12.00 น.	บรรยาย ภาพรวมของระบบเครือข่ายเภสัชสนเทศออนไลน์ ภก.อ.สามารถ จำรัส สังเขปปฏิบัติการ: แนะนำตัวระบบและเว็บไซต์เครือข่ายเภสัชสนเทศออนไลน์ การสมัครสมาชิกเครือข่าย การสร้างเว็บเภสัชสนเทศออนไลน์ของหน่วยงานเครือข่าย การใช้งานเว็บเภสัชสนเทศออนไลน์ของหน่วยงานเครือข่าย	1.50
12.00- 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
13.00 - 14.30 น.	ปฏิบัติการ การใช้งานระบบเครือข่ายเภสัชสนเทศออนไลน์ ภก.อ.สามารถ จำรัส ภก.ผศ.ดร.สรวง รุ่งประกายพรรณ สังเขปปฏิบัติการ: ฟังก์ชันการใช้งานต่าง ๆ ของระบบเครือข่ายเภสัชสนเทศออนไลน์ การรับและตอบคำถามผ่านเว็บเภสัชสนเทศออนไลน์ของหน่วยงานเครือข่าย การสร้างรายงานการดำเนินงานเภสัชสนเทศผ่านระบบเครือข่ายเภสัชสนเทศออนไลน์ ความร่วมมือในการรับและตอบคำถามของหน่วยงานในเครือข่าย	0.50
14.30 - 16.00 น.	อภิปราย: แนวทางการพัฒนาและปรับปรุงระบบ การพัฒนาเครือข่าย ภก.อ.สามารถ จำรัส ภญ.ผศ.ดร.ลาวัลย์ ศรัทธาพุทธ ภก.ผศ.ดร.พีรยศ ภมรศิลปธรรม ภก.ผศ.ดร.สรวง รุ่งประกายพรรณ	1.50

หมายเหตุ ช่วงบ่ายมีรับรองอาหารว่าง

รวมหน่วยกิต 5.00 หน่วยกิต