

โครงการ แอปพลิเคชันโทรศัพท์มือถือ แบบไม่เขียนโค้ดด้วยทังเคเบิล
Develop mobile applications using the no-code platform Thinkable

รุ่น 1 ระหว่างวันที่ 6-7 กุมภาพันธ์ 2568

รุ่น 2 ระหว่างวันที่ 26-27 มิถุนายน 2568

รูปแบบออนไลน์ (Zoom online) คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร

.....

1. หลักการและเหตุผล

จากการขับเคลื่อนปฏิรูปประเทศไทยด้วย Thailand 4.0 เน้นการพัฒนาด้วยเทคโนโลยี โดย Roadmap การพัฒนานวัตกรรมกลุ่มสาธารณสุข สุขภาพและเทคโนโลยีทางการแพทย์ มีเป้าหมายการพัฒนาหลักดันให้ประเทศไทยเป็น Medical Hub ของ ASEAN ทำให้ผู้ปฏิบัติงานในกลุ่มสาธารณสุข สุขภาพมีการปรับตัว เพิ่มพูนทักษะทางด้านเทคโนโลยี ทั้งการเรียนรู้ ใช้งานเทคโนโลยีต่างๆ รวมถึงการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีให้มากขึ้น

Mobile application คือโปรแกรมประยุกต์ที่ออกแบบรองรับการใช้งานบน Smart device ต่างๆ เช่น Smart phone หรือ Tablet อำนวยความสะดวกในการใช้งาน ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานให้ดียิ่งขึ้น ปัจจุบันหน่วยงานต่างๆ ได้มีการพัฒนา Mobile application เพื่อใช้งานภายในจำนวนมากขึ้น เช่น application ที่ให้ความรู้เรื่องโรคและยา application ที่ช่วยในการสื่อสารกับผู้ป่วยต่างชาติใน Asean application ลดการรอคิวในโรงพยาบาล หรือ application นัดหมาย เลื่อนนัดพบแพทย์ เป็นต้น ทั้งนี้ในการพัฒนา Mobile application สามารถพัฒนาได้จำเป็นต้องมีความรู้และทักษะทางการเขียนโปรแกรม แต่ในปัจจุบันเทคโนโลยีได้มีการพัฒนาและเปลี่ยนแปลง ทำให้การพัฒนา Mobile application สะดวกขึ้น ผู้พัฒนาสามารถเรียนรู้ได้อย่างรวดเร็ว และใช้งานการเขียนโปรแกรมผ่าน Platform ที่สร้าง Mobile application ได้ด้วยตนเอง

การอบรมเชิงปฏิบัติการในครั้งนี้จะเน้นผู้เข้าร่วมอบรมที่ไม่มีพื้นฐานความรู้และทักษะพื้นฐานทางการเขียนโปรแกรมสามารถพัฒนา Mobile application เบื้องต้นได้ด้วยตนเอง เข้าใจหลักการในการพัฒนา application พัฒนาทักษะพื้นฐาน รู้จักการออกแบบหน้าแอปพลิเคชัน (UI) การควบคุมการทำงานของแอปพลิเคชัน ด้วยเครื่องมือออนไลน์ที่สามารถใช้งานได้โดยไม่มีค่าใช้จ่าย เช่น Thinkable สำหรับสร้าง Mobile application บนระบบปฏิบัติการ Android

2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมได้มีความรู้และทักษะพื้นฐานด้านการโปรแกรมและการออกแบบ application
2. เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมสามารถพัฒนา Mobile application เบื้องต้นด้วยตนเองได้
3. เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมสามารถสร้างโมบายแอปพลิเคชันบนระบบปฏิบัติการ IOS หรือ Android ขึ้นพื้นฐาน

3. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ศูนย์การเรียนรู้ด้านสุขภาพศิลปากร คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร

4. รูปแบบการประชุม

ประกอบด้วยบรรยายและปฏิบัติการ เพื่อให้ผู้เข้าร่วมประชุมมีความรู้ และทักษะ สำหรับนำไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานจริง

5. คำสำคัญ Mobile application, Android, Thinkable, Health

6. ผู้เข้าร่วมประชุม

เภสัชกรทั่วไป บุคลากรทางการแพทย์ บุคลากรของคณะเภสัชศาสตร์ ศิษย์เก่าคณะเภสัชศาสตร์ และเภสัชกรประจำแหล่งฝึกปฏิบัติการวิชาชีพ จำนวน รุ่นละ 40 คน

รุ่น 1 ระหว่างวันที่ 6-7 กุมภาพันธ์ 2568 จำนวน 40 คน

รุ่น 2 ระหว่างวันที่ 26-27 มิถุนายน 2568 จำนวน 40 คน

7. ระยะเวลาดำเนินงาน

รุ่นที่ 1 ระหว่างวันที่ 6-7 กุมภาพันธ์ 2568 จำนวน 40 คน

รุ่น 2 ระหว่างวันที่ 26-27 มิถุนายน 2568 จำนวน 40 คน

8. รูปแบบการจัด: อบรม online จำนวน 2 วัน คือ โปรแกรม ZOOM

9. สถานที่จัด ณ ห้องอบรม online จำนวน 2 วัน คือ โปรแกรม ZOOM คณะเภสัชศาสตร์

10. ค่าลงทะเบียน

สำหรับเภสัชกรและบุคลากรทางการแพทย์ คนละ 4,500 บาท รับจำนวน 20 คน

สำหรับศิษย์เก่า บุคลากรในคณะ และแหล่งฝึกปฏิบัติการวิชาชีพของคณะเภสัชศาสตร์ คนละ 4,000 บาท รับจำนวน 20 คน

****หมายเหตุ** กรณีผู้เข้าร่วมน้อยกว่า 20 ท่าน ผู้จัดของจัดการจัดการอบรม และจะทำการคืนเงินเฉพาะค่าลงทะเบียนที่มีการชำระมาแล้วเท่านั้น **

การสมัครเข้าร่วมโครงการ

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

ปิดรับสมัครและชำระเงิน

รุ่น 1 ภายในวันอังคารที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568 (จัดอบรมวันที่ 6-7 กุมภาพันธ์ 2568)

รุ่น 2 ภายในวันอังคารที่ 24 มิถุนายน 2568 (จัดอบรมวันที่ 26-27 มิถุนายน 2568)

11. เงื่อนไขการชำระเงิน

โอนเข้าชื่อบัญชี โครงการบริการวิชาการชุดที่ 2 คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร

เลขที่บัญชี 079-1-713-757 ประเภท ออมทรัพย์ ธนาคารกสิกรไทย สาขา นครปฐม

พร้อมส่งหลักฐานการโอนเงินที่ อีเมล: rxsu.contact@gmail.com หรือสามารถแนบหลักฐานการโอนเงินได้ด้วยตนเองในระบบการสมัคร online

ติดต่อสอบถามรายละเอียดการสมัคร

คุณกัลยา อรวิเชียร

งานบริการวิชาการ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร

หมายเลขโทรศัพท์ 08-9918-3921 อีเมล: rxsu.contact@gmail.com

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ผู้เข้าร่วมประชุมมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการสร้างแอปพลิเคชันทางเภสัชกรรม
2. ผู้เข้าร่วมประชุมสามารถนำความรู้ที่ได้ศึกษาไปประยุกต์ใช้ในการบริการเภสัชกรรมในหน่วยงานได้

โครงการ แอปพลิเคชันโทรศัพท์มือถือ แบบไม่เขียนโค้ดด้วยทั้งเคเบิล

Develop mobile applications using the no-code platform Thunkable

รุ่น 1 ระหว่างวันที่ 6-7 กุมภาพันธ์ 2568 // รุ่น 2 ระหว่างวันที่ 26-27 มิถุนายน 2568

Online learning by ZOOM Program

วันแรก	เนื้อหา	ผู้บรรยาย/ ปฏิบัติการ	หน่วย กิต
9.00 - 10.00 น.	ความสำคัญและหลักการพัฒนาโมบายแอปพลิเคชันทางสุขภาพ -ความสำคัญของโมบายแอปพลิเคชัน -หลักการพัฒนาโมบายแอปพลิเคชัน -หลักการโปรแกรมเบื้องต้น สำหรับการพัฒนาแอปพลิเคชัน	ผศ.ดร. ภก. พีรยศ ภมรศิลป์ ธรรม	1.00
10.00 - 11.00 น.	เครื่องมือพัฒนาโมบายแอปพลิเคชัน Thunkable -การเข้าใช้งานและเริ่มสร้างโปรเจค -ฟังก์ชันการใช้งานต่างๆ หน้าต่างสำคัญ -องค์ประกอบ และการสร้างโมบายแอป -การส่งออกแอปพลิเคชัน และการติดตั้งในเครื่อง	ผศ.ดร. ภก. พีรยศ ภมรศิลป์ ธรรม	1.00
11.00-12.00 น.	หลักการออกแบบ ตัวอย่างโมบายแอปพลิเคชันที่ได้รับความนิยม แนวโน้มการใช้สี หน้าต่างการทำงาน -ทฤษฎีสี การมองเห็น และความถนัด -องค์ประกอบของหน้าต่าง การใช้ไอคอน สัญลักษณ์	อ. ดร. ภก.วรวุฒิ อ่อนเอี่ยม	1.00
12.00 - 13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน		
13.00 - 15.00 น.	อภิปรายเรื่อง ทำความรู้จักเครื่องมือพัฒนาโมบายแอปพลิเคชัน Thunkable : 1 -การออกแบบหน้าต่างใช้งาน UI/UX เครื่องมือออกแบบ UI -สร้าง Mobile application การให้ข้อมูลเบื้องต้น	อ. ดร. ภก.วรวุฒิ อ่อนเอี่ยม และ ผศ.ดร. ภก. พีรยศ ภมรศิลป์ ธรรม	2.00
15.00 - 17.00 น.	อภิปรายเรื่อง ทำความรู้จักเครื่องมือพัฒนาโมบายแอปพลิเคชัน Thunkable: 2 ด้วยโจทย์การสร้าง Login user อย่างง่าย และโจทย์การสร้าง Login user ที่เชื่อมต่อกับ Google sheet	อ. ดร. ภก.วรวุฒิ อ่อนเอี่ยม และ ผศ.ดร. ภก. พีรยศ ภมรศิลป์ ธรรมและ อ. ดร. ภก.สามารถ จำรัส	2.00
			7.00

วันที่สอง	เนื้อหา	ผู้บรรยาย/ปฏิบัติการ	หน่วย กิต
9.00 - 10.00 น.	Recap- และบรรยาย ตัวอย่างโมบายแอปพลิเคชันทางสุขภาพ ที่มีใช้งานในและต่างประเทศ (ผศ .ดร. ภก.พีรยศ ภมรศิลป์ธรรม	1.00
10.00 – 12.00 น.	การประยุกต์ Thinkable สำหรับพัฒนาโมบายแอปพลิเคชัน ทางเภสัชกรรม (1) (2.00 หน่วยกิต) -การเข้าใช้งานและเริ่มสร้างโปรเจกการคำนวณ BMI เบื้องต้น -การคำนวณขนาดยาน้ำในเด็ก เช่น Paracetamol syrup -การคำนวณค่าการทำงานของไต (GFR) เพื่อปรับยา Metformin	ผศ .ดร. ภก.พีรยศ ภมรศิลป์ธรรม	2.00
12.00 – 13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน		
13.00 – 15.00 น.	อภิปรายเรื่อง ทำความรู้จักเครื่องมือพัฒนาโมบาย แอปพลิเคชัน Thinkable ร่วมกับ Google sheet (2.00 หน่วยกิต) -ฟังก์ชันการใช้งานที่เชื่อมต่อกับ Google sheet -การเก็บข้อมูล และการดึงข้อมูลมาแสดงบน mobile app -สร้าง Mobile application การเก็บข้อมูลเบื้องต้นและ แสดงผล	อ. ดร. ภก.วรวิฑูมิ อ่อน เอี่ยม และ ผศ .ดร. ภก.พีรยศ ภมรศิลป์ธรรม	2.00
15.00 – 17.00 น.	อภิปรายเรื่อง การประยุกต์ Thinkable สำหรับพัฒนาโมบาย แอปพลิเคชันทางเภสัชกรรม (2) (2.00 หน่วยกิต) ตัวอย่างโจทย์ที่ผู้เข้าร่วมอบรมต้องการพัฒนาฯ	อ. ดร. ภก.วรวิฑูมิ อ่อน เอี่ยม และ ผศ .ดร. ภก.พีรยศ ภมรศิลป์ธรรมและ อ. ดร. ภก.สามารถ จำรัส	2.00
			7.00

เภสัชกรที่เข้าร่วมโครงการทั้ง 2 วันจะได้รับหน่วยกิตการศึกษาต่อเนื่องเท่ากับ 14.00 หน่วยกิต/รุ่น