



ที่ สวสท. ๐๓๗/๒๕๖๓

๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๓

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมอบรมเชิงปฏิบัติการการพัฒนาโปรแกรมอุปกรณ์เคลื่อนที่สำหรับการให้บริการเพื่อการปรับเปลี่ยน
โรงพยาบาลสู่ยุคดิจิทัลด้วย Google Flutter ขั้นต้น และขั้นกลาง

เรียน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดทุกจังหวัด/ผู้อำนวยการโรงพยาบาลศูนย์/โรงพยาบาลทั่วไป/โรงพยาบาลชุมชน/
โรงพยาบาลเอกชน/โรงพยาบาลสังกัดกระทรวงกลาโหม/โรงพยาบาลสังกัดกรุงเทพมหานคร และโรงพยาบาล
สังกัดวิทยาลัยทุกแห่ง

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. กำหนดการฯ จำนวน ๑ ฉบับ
- ๒. แบบตอบรับ จำนวน ๑ ฉบับ

เนื่องด้วย สมาคมเวชสารสนเทศไทย (TMI) จะดำเนินการจัดอบรมเชิงปฏิบัติการการพัฒนาโปรแกรม
อุปกรณ์เคลื่อนที่สำหรับการให้บริการเพื่อการปรับเปลี่ยนโรงพยาบาลสู่ยุคดิจิทัลด้วย Google Flutter ทางสมาคมเห็นว่า
โรงพยาบาลทุกแห่งในประเทศไทยควรตระหนักถึงการปรับเปลี่ยนเข้าสู่ระบบดิจิทัล และมีความสามารถในการพัฒนา
โปรแกรมสำหรับอุปกรณ์เคลื่อนที่ เพื่อเป็นช่องทางใหม่ในการบริการผู้ป่วย จึงได้ดำเนินการจัดอบรมเชิงปฏิบัติการ ดังนี้

- ๑. ขั้นต้น รุ่นที่ ๑ ระหว่างวันที่ ๒ - ๔ กันยายน ๒๕๖๓
- ๒. ขั้นกลาง รุ่นที่ ๑ ระหว่างวันที่ ๙ - ๑๑ กันยายน ๒๕๖๓

ณ ห้องประชุม ๒ กองพุทธศาสตร์และแผนงาน อาคาร ๖ ชั้น ๔ ตึกสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข กระทรวง
สาธารณสุข จ.นนทบุรี นั้น

ในการนี้ บุคลากรท่านใดสนใจสามารถลงทะเบียนได้ (รายละเอียดค่าลงทะเบียนตามแบบตอบรับ)
โดยผ่านบัญชีออมทรัพย์ ธนาคารกรุงไทย สาขากระทรวงสาธารณสุข ชื่อบัญชีสมาคมเวชสารสนเทศไทย
เลขที่ ๑๔๒-๐-๐๒๘๐๓-๔ และส่งแบบตอบรับการลงทะเบียนพร้อมหลักฐานการชำระค่าลงทะเบียนมาทาง
e-mail : official@tmi.or.th หรือ ส่งมายังสมาคมเวชสารสนเทศไทย อาคาร ๔ ชั้น ๔ ตึกสำนักงานปลัดกระทรวง
สาธารณสุข ถ.ติวานนท์ ต.ตลาดขวัญ อ.เมือง จ.นนทบุรี ๑๑๐๐๐ ภายในวันที่ ๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๓ และสามารถ
สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ คุณณภาพัทธน์ สมกลิ่น โทร. ๐๘๕-๒๒๓๓๖๓๑

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากสนใจเข้าร่วมอบรมดังกล่าว สามารถลงทะเบียนได้ตาม
รายละเอียดข้างต้น

เรียน ผอ.รพ.เดชอุดม

- เพื่อโปรดทราบ
- เพื่อโปรดพิจารณา

- ผอ.รพ.เดชอุดม - ๕ กรกฎาคม ๒๕๖๓

ขอแสดงความนับถือ

(รศ.ดร.นพ.วรัชชา เปาอินทร์)
เลขาธิการสมาคมเวชสารสนเทศไทย

- ทราบ
- เห็นชอบ
- เห็นควรแจ้ง..... 110tmi.or.th + web

11๑ ผอ.รพ.เดชอุดม
เลขาฯ

๓๐/๗/๖๓

โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการพัฒนาโปรแกรมอุปกรณ์เคลื่อนที่
สำหรับการให้บริการเพื่อการปรับเปลี่ยนโรงพยาบาลสู่ยุค New Normal
ด้วย Google Flutter ขั้นต้น
(Basic Training Workshop on Mobile Application Development
for Hospital Digital Transformation Service with Google Flutter)

โดย สมาคมเวชสารสนเทศไทย

ในยุค New Normal นี้ องค์กรต่างๆ ในประเทศไทยจำเป็นต้องปรับเปลี่ยนเข้าสู่ระบบดิจิทัล (Digital Transformation) รวมทั้งโรงพยาบาลด้วย ปัจจุบันโรงพยาบาลทุกแห่งในประเทศไทยได้ใช้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อบันทึกและจัดเก็บข้อมูลการรักษาพยาบาลผู้ป่วย การจัดการทรัพยากร และการบริหารงานด้านต่างๆ เกือบทุกด้าน แต่ส่วนใหญ่ยังขาดการนำข้อมูลมาพัฒนาคุณภาพระบบการทำงาน ที่สำคัญ (Data Driven Quality Improvement) และการพัฒนาโปรแกรมสำหรับอุปกรณ์เคลื่อนที่เพื่อให้ผู้รับบริการใช้เป็นช่องทางใหม่ในการติดต่อกับโรงพยาบาลตามแนวทางวิถีใหม่ ทำให้ไม่สามารถนำศักยภาพของเทคโนโลยีสารสนเทศที่ทรงพลัง มาใช้ในการพัฒนาโรงพยาบาลให้เจริญก้าวหน้าต่อไป

Google Flutter เป็น Platform ที่ Google พัฒนาโดยใช้เทคโนโลยีใหม่ล่าสุด ทำให้พัฒนา Application สำเร็จได้อย่างรวดเร็ว และสามารถสร้างเป็น module ย่อยเพื่อนำไปใช้งานสำหรับการพัฒนาครั้งต่อไป ทำให้การพัฒนา application ได้สำเร็จอย่างรวดเร็ว และเขียนโปรแกรมครั้งเดียวสามารถนำไปใช้ได้ทั้ง Android และ iOS

สมาคมเวชสารสนเทศไทยเห็นว่าโรงพยาบาลทุกแห่งในประเทศไทยควรตระหนักถึงการปรับเปลี่ยนเข้าสู่ระบบดิจิทัล และมีความสามารถในการพัฒนาโปรแกรมสำหรับอุปกรณ์เคลื่อนที่ เพื่อเป็นช่องทางใหม่ในการให้บริการผู้ป่วย จึงจัดโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการนี้ขึ้นมาเพื่อเปิดรับนักวิชาการคอมพิวเตอร์ของโรงพยาบาลเข้าฝึกอบรมเป็นรุ่นที่ 1 และคาดว่าจะฝึกอบรมรุ่นต่อไปในอนาคตอันใกล้

วันและเวลาฝึกอบรม

รุ่นที่ 1 วันที่ 2 - 4 กันยายน พ.ศ. 2563

สถานที่ฝึกอบรม

สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข กระทรวงสาธารณสุข ถนนติวานนท์ จังหวัดนนทบุรี

คุณสมบัติของผู้ที่เข้าอบรม

1. เป็นผู้ปฏิบัติหน้าที่ในงานเทคโนโลยีสารสนเทศของโรงพยาบาล
2. มีพื้นฐานความรู้ด้านการพัฒนาโปรแกรม และเคยเขียนโปรแกรมมาไม่น้อยกว่าเวลา 1 ปี

ค่าใช้จ่าย

คนละ 9,500 บาท (รับจำนวนจำกัด) ** พิเศษ ลด 30 % สำหรับผู้ที่เคยอบรมหลักสูตรการพัฒนาโปรแกรมเคลื่อนที่โดย IONIC Platform มาแล้ว
ผู้เข้าอบรมจะได้รับคู่มือประกอบการฝึกอบรม และ source code ตัวอย่างที่นำไปใช้ต่อยอดได้

โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการพัฒนาโปรแกรมอุปกรณ์เคลื่อนที่
สำหรับการให้บริการเพื่อการปรับเปลี่ยนโรงพยาบาลสู่ยุคดิจิทัล
ด้วย Google Flutter ชั้นกลาง

(Intermediate Training Workshop on Mobile Application
Development for Hospital Digital Transformation Service with
Google Flutter)

โดย สมาคมเวชสารสนเทศไทย

Google Flutter เป็น Platform ที่ Google พัฒนาโดยใช้เทคโนโลยีใหม่ล่าสุด ทำให้พัฒนา Mobile Application สำเร็จได้อย่างรวดเร็ว และสามารถสร้างเป็น module ย่อยเพื่อนำไปใช้งานสำหรับการพัฒนาครั้งต่อไป ทำให้การพัฒนา application สำเร็จได้อย่างรวดเร็ว และเขียนโปรแกรมครั้งเดียวสามารถนำไปใช้ได้ทั้ง Android และ iOS

สมาคมเวชสารสนเทศไทย ได้เคยจัดโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการการพัฒนาโปรแกรมอุปกรณ์เคลื่อนที่ ด้วย Google ขั้นต้นไปแล้ว โดยผู้เข้าอบรมสามารถสร้าง Mobile Application สำหรับนัดหมายและจองคิวการให้บริการผู้ป่วยและ Application สำหรับการสั่งการรักษาผู้ป่วยไปแล้ว แต่ยังมีเทคนิคขั้นสูงขึ้นมาอีก ที่ผู้พัฒนาโปรแกรมควรได้เรียนรู้และนำไปใช้พัฒนาโปรแกรมที่มีความสามารถดีขึ้น จึงได้จัดอบรมการพัฒนาโปรแกรมอุปกรณ์เคลื่อนที่ด้วย Google Flutter ชั้นกลางนี้ขึ้นมาเพื่อเสริมทักษะให้ผู้เรียนเก่งขึ้น

วันและเวลาฝึกอบรม

วันที่ 1 วันที่ 9 - 11 กันยายน พ.ศ. 2563

สถานที่ฝึกอบรม

สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข กระทรวงสาธารณสุข ถนนติวานนท์ จังหวัดนนทบุรี

คุณสมบัติของผู้ที่เข้าอบรม

1. เป็นผู้ที่มีหน้าที่ในงานเทคโนโลยีสารสนเทศของโรงพยาบาล
2. มีพื้นฐานความรู้ด้านการพัฒนาโปรแกรม และเคยเขียนโปรแกรมมาไม่น้อยกว่าเวลา 1 ปี
3. เคยผ่านการอบรม Google Flutter ขั้นต้นมาแล้ว

ค่าใช้จ่าย

คนละ 10,000 บาท (รับจำนวนจำกัด)

ผู้เข้าอบรมจะได้รับคู่มือประกอบการฝึกอบรม และ source code ตัวอย่างที่นำไปใช้ต่อยอดได้