

โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการพัฒนาโปรแกรมอุปกรณ์เคลื่อนที่
สำหรับการให้บริการเพื่อการปรับเปลี่ยนโรงพยาบาลสู่ยุคดิจิทัล
(Training Workshop on Mobile Application Development
for Hospital Digital Transformation Service)

โดย สมาคมเวชสารสนเทศไทย

ในยุค Health 4.0 นี้ องค์กรต่างๆในประเทศไทยจำเป็นต้องปรับเปลี่ยนเข้าสู่ระบบดิจิทัล (Digital Transformation) รวมทั้งโรงพยาบาลด้วย ปัจจุบัน โรงพยาบาลทุกแห่งในประเทศไทยได้ใช้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อบันทึกและจัดเก็บข้อมูลการรักษาพยาบาลผู้ป่วย การจัดการทรัพยากร และการบริหารงานด้านต่างๆ เกือบทุกด้าน แต่ส่วนใหญ่ยังขาดการนำข้อมูลมาพัฒนาคุณภาพระบบการทำงานที่สำคัญ (Data Driven Quality Improvement) และการพัฒนาโปรแกรมสำหรับอุปกรณ์เคลื่อนที่เพื่อให้ผู้รับบริการใช้เป็นช่องทางใหม่ในการติดต่อกับโรงพยาบาล ทำให้ไม่สามารถนำศักยภาพของเทคโนโลยีสารสนเทศที่ทรงพลัง มาใช้ในการพัฒนาโรงพยาบาลให้เจริญก้าวหน้าต่อไปได้นั้น

สมาคมเวชสารสนเทศไทยเห็นว่าโรงพยาบาลทุกแห่งในประเทศไทยควรตระหนักถึงการปรับเปลี่ยนเข้าสู่ระบบดิจิทัล และมีความสามารถในการพัฒนาโปรแกรมสำหรับอุปกรณ์เคลื่อนที่ เพื่อเป็นช่องทางใหม่ในการให้บริการผู้ป่วย จึงร่วมกับนักวิชาการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ จัดโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการนี้ขึ้นมาเพื่อเปิดรับนักวิชาการคอมพิวเตอร์ของโรงพยาบาลเข้าฝึกอบรมเป็นรุ่นที่ 1 และคาดว่าจะฝึกอบรมรุ่นต่อไปในอนาคตอันใกล้

วันและเวลาฝึกอบรม

รุ่นที่ 1 ระหว่างวันที่ 26-28 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563

สถานที่ฝึกอบรม

สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข กระทรวงสาธารณสุข ถนนติวานนท์ จังหวัดนนทบุรี

คุณสมบัติของผู้ที่เข้าอบรม

- เป็นผู้ที่ปฏิบัติหน้าที่ในงานเทคโนโลยีสารสนเทศของโรงพยาบาล
- มีพื้นฐานความรู้ด้านการพัฒนาโปรแกรม และเคยเขียนโปรแกรมมาไม่น้อยกว่าเวลา 1 ปี

ค่าใช้จ่าย

คนละ 9,500 บาท (รับจำนวนจำกัด)

ได้รับคู่มือประกอบการฝึกอบรม และ source code ตัวอย่างที่นำไปใช้ต่อยอดได้

กำหนดการอบรมเชิงปฏิบัติการการพัฒนาโปรแกรมอุปกรณ์เคลื่อนที่
สำหรับการให้บริการเพื่อการปรับเปลี่ยนโรงพยาบาลสู่ยุคดิจิทัล
ระหว่างวันที่ 26 – 28 กุมภาพันธ์ 2563

วันแรก (วันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2563)

08.45 – 09.00	ลงทะเบียน
09.00 – 09.10	พิธีเปิด โดยนายกสมาคมเวชสารสนเทศไทย พญ.จามรี เชื้อเพชรโสภณ
09.10 - 10.30	บทนำการพัฒนาโปรแกรมบนอุปกรณ์เคลื่อนที่เพื่อการปรับเปลี่ยนสู่ยุคดิจิทัล นพ. วรรัช ปาอินทร์
10.30 – 10.45	Morning break
10.45 – 12.00	Mobile Application Development Framework ดร. กานต์ ยงศิริวิทย์ และคณะ
12.00 – 13.00	Lunch break
13.00 - 14.30	Mobile Application Development Practice part 1 ดร. กานต์ ยงศิริวิทย์ และคณะ
14.30 – 14.45	Afternoon break
14.45 – 16.30	Mobile Application Development Practice part 2 ดร. กานต์ ยงศิริวิทย์ และคณะ

วันที่สอง (วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2563)

09.00 – 10.30	Mobile Application Development Practice part 2 ดร. กานต์ ยงศิริวิทย์ และคณะ
10.30 – 10.45	Morning break
10.45 – 12.00	Mobile Application Development Practice part 3 Change Management ดร. กานต์ ยงศิริวิทย์ และคณะ
12.00 – 13.00	Lunch break
13.00 - 14.30	Mobile Application Development Practice part 4 ดร. กานต์ ยงศิริวิทย์ และคณะ
14.30 – 14.45	Afternoon break
14.45 – 16.30	Mobile Application Development Practice part 5 ดร. กานต์ ยงศิริวิทย์ และคณะ

วันที่สาม (วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2563)

09.00 – 10.30	Mobile Application Development Practice part 5 ดร. กานต์ ยงศิริวิทย์ และคณะ
10.30 – 10.45	Morning break
10.45 – 12.00	Mobile Application Development Practice part 6 ดร. กานต์ ยงศิริวิทย์ และคณะ
12.00 – 13.00	Lunch break
13.00 - 14.30	Android and iOS system export ดร. กานต์ ยงศิริวิทย์ และคณะ
14.30 – 14.45	Afternoon break
14.45 – 16.30	สรุป อภิปรายปัญหา