



สมาคมเวชสารสนเทศไทย

Thai Medical Informatics Association

05/92/02/60

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด  
 พระนครศรีอยุธยา  
 รับเลขที่ ๑๒๑๗  
 วันที่ - ๓ ก.พ. ๒๕๖๐  
 เวลา ๑๕.๐๐ น.

ที่ สวสท. ๐๐๓/๒๕๖๐

๑๕ มกราคม ๒๕๖๐

ศูนย์พัฒนาระบบสุขภาพและสุขภาพ  
 รับเลขที่ ๑๒๑๗  
 วันที่ ๓ / ก.พ. ๖๐  
 เวลา ๐๗.๓๐ น.

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมอบรม “แพทย์รุ่นใหม่ใส่ใจเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาโรงพยาบาล” ปี พ.ศ.๒๕๖๐  
 เรียน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดทุกจังหวัด/ผู้อำนวยการโรงพยาบาลศูนย์/โรงพยาบาลทั่วไป/โรงพยาบาล  
 ชุมชน/โรงพยาบาลเอกชน/โรงพยาบาลสังกัดกระทรวงกลาโหม/โรงพยาบาลสังกัดกรุงเทพมหานคร  
 และโรงพยาบาลสังกัดมหาวิทยาลัยทุกแห่ง

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. โครงการฝึกอบรม “แพทย์รุ่นใหม่ใส่ใจเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาโรงพยาบาล จำนวน ๑ ฉบับ  
 ๒. แบบตอบรับการลงทะเบียน จำนวน ๑ ฉบับ

เนื่องด้วยสมาคมเวชสารสนเทศไทย (TMI) ได้ดำเนินการจัดโครงการอบรม “แพทย์รุ่นใหม่ใส่ใจเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาโรงพยาบาล” (The New Generation IT Doctor for Hospital Development) เพื่อสนับสนุนการรักษาพยาบาลผู้ป่วย การจัดการทรัพยากร การบริหารงาน และการพัฒนาบุคลากรเพื่อสนับสนุนระบบให้มั่นใจว่าระบบเทคโนโลยีสารสนเทศของโรงพยาบาลมีความมั่นคง แม่นยำ เชื่อถือได้ และปลอดภัย มาใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพสะดวกและรวดเร็ว ซึ่งสมาคมเวชสารสนเทศไทยได้เล็งเห็นความสำคัญและจำเป็นอย่างยิ่งสำหรับการพัฒนาโรงพยาบาลในประเทศไทย จึงจัดหลักสูตรฝึกอบรมนี้ขึ้นระยะเวลาการอบรมตั้งแต่วันที่ ๘ พฤษภาคม ๒๕๖๐ ถึงวันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๐ นั้น

ในการนี้ บุคลากรท่านใดสนใจ สามารถลงทะเบียนได้ท่านละ ๘๐,๐๐๐ บาท (แปดหมื่นบาทถ้วน) (ราคานี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว) โดยค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเดินทาง และค่าที่พัก สามารถเบิกค่าใช้จ่ายจากต้นสังกัดได้ตามระเบียบราชการ โดยผ่านบัญชีออมทรัพย์ ธนาคารกรุงไทย สาขากระทรวงสาธารณสุข ชื่อบัญชี สมาคมเวชสารสนเทศไทย เลขที่ ๑๔๒-๐-๐๒๘๐๑-๔ และส่งใบตอบรับการลงทะเบียนพร้อมทั้งถ่ายเอกสารสำเนาการลงทะเบียนผ่านธนาคารกรุงไทย กลับมายังสมาคมเวชสารสนเทศไทย อาคาร ๔ ชั้น ๔ ตึกสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข ถ.ติวานนท์ อ.เมือง จ.นนทบุรี ๑๑๐๐๐ ภายในวันที่ ๓๐ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ และสามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ โทรศัพท์ ๐๒-๕๙๐-๑๔๙๒ โทรสาร ๐๒-๙๖๕-๙๘๑๖

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากสนใจเข้าร่วมอบรมดังกล่าว สามารถลงทะเบียนได้ตามรายละเอียดข้างต้น

เรียน หัวหน้ากลุ่มงาน.....*WAW*.....

ดำเนินการ *ไร้มารุท*  
*DMC*

(นางฉีกษมา พังขชาติ)

นักวิชาการสาธารณสุขเชี่ยวชาญ (ด้านส่งเสริมพัฒนา) ปฏิบัติราชการแทน  
นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

- ๓ ก.พ. ๒๕๖๐

- *นางศุภกานต์*  
*ปลัด*  
*h bnr.60*

ขอแสดงความนับถือ

*Dr. M. M.*

(นายแพทย์ชูษณะ มะกรสาร)

นายกสมาคมเวชสารสนเทศไทย



แบบตอบรับการเข้าร่วมอบรม  
โครงการฝึกอบรม “แพทย์รุ่นใหม่ใส่ใจเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาโรงพยาบาล”  
The New Generation IT Doctor Hospital Development

ณ กระทรวงสาธารณสุข จ.นนทบุรี  
๕๕๕๕๕๕๕๕๕๕๕๕๕๕๕๕๕๕๕๕

ขอความกรุณาตอบรับกลับมายัง สมาคมเวชสารสนเทศไทย อาคาร 4 ชั้น 4 ตึกสำนักงานปลัดกระทรวง  
สาธารณสุข ถ.ติวานนท์ อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000 เพื่อที่จะใส่ชื่อลงทะเบียนอย่างเป็นทางการต่อไป และ  
สามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ โทรศัพท์ 0-2590-1492 โทรสาร 0-2965-9816 ด้วย จะเป็นพระคุณ

1. ชื่อ – สกุล: 1.1  นพ.  พ.ญ.....  
ตำแหน่ง.....ระดับ.....

1.2  นพ.  พ.ญ. ....  
ตำแหน่ง.....ระดับ.....

2. ชื่อหน่วยงาน หน่วยงาน.....  
โทรศัพท์ ..... โทรสาร .....

มือถือ .....e-mail add. ....

3. ลงทะเบียน  คนละ 80,000 บาท (แปดหมื่นบาทถ้วน) โดยผ่านบัญชีออมทรัพย์ ธนาคารกรุงไทย  
สาขากระทรวงสาธารณสุข-ติวานนท์ ชื่อบัญชี สมาคมเวชสารสนเทศไทย  
เลขที่ 142-0-02801-4

4. ประเภทอาหาร:  อาหารทุกประเภท  อาหารอิสลาม  อาหารอื่นๆ.....

5. ออกใบเสร็จในนาม: .....

ที่อยู่: .....

หมายเหตุ

1. ด้วยการประชุมครั้งนี้สามารถรับผู้เข้าร่วมอบรมเชิงปฏิบัติการได้ไม่เกิน 30 ท่าน

2. กรุณากรอกข้อมูลให้ครบถ้วน



# โครงการฝึกอบรม “แพทย์รุ่นใหม่ใส่ใจเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาโรงพยาบาล” The New Generation IT Doctor for Hospital Development

## หลักการและเหตุผล

ในปัจจุบัน โรงพยาบาลทุกแห่งในประเทศไทยใช้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการรักษาพยาบาลผู้ป่วย การจัดการทรัพยากร และการบริหารงานด้านต่างๆ ดังนั้นการพัฒนาบุคลากรเพื่อสนับสนุนระบบให้มั่นใจว่าระบบเทคโนโลยีสารสนเทศของโรงพยาบาลมีความมั่นคง แม่นยำ เชื่อถือได้ และปลอดภัย จึงเป็นเรื่องที่จำเป็น โดยกลุ่มแพทย์เป็นบุคลากรที่มีศักยภาพสูง ที่หากมีการนำความรู้ทฤษฎีและแนวทางปฏิบัติที่ดีด้านเทคโนโลยีสารสนเทศอย่างดีพอสมควร ก็จะนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในการพัฒนาโรงพยาบาลได้ดี โรงพยาบาลทุกแห่งจึงควรมีแพทย์ที่มีความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศอย่างน้อยโรงพยาบาลละ 1-2 คน ที่สามารถปฏิบัติงานในตำแหน่งผู้บริหารสารสนเทศของโรงพยาบาลได้

สมาคมเวชสารสนเทศไทยเห็นว่าการสร้างแพทย์รุ่นใหม่ที่มีความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและสามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในการพัฒนาโรงพยาบาลได้มีความสำคัญและจำเป็นอย่างยิ่งสำหรับการพัฒนาโรงพยาบาลในประเทศไทย จึงร่วมกับ สถาบันรับรองคุณภาพสถานพยาบาล (องค์การมหาชน) จัดหลักสูตรฝึกอบรมนี้ขึ้น

## กลุ่มเป้าหมาย

กลุ่มแพทย์ อายุ 25-45 ปี ที่สนใจศึกษาความรู้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อนำความรู้ไปพัฒนาคุณภาพระบบเทคโนโลยีสารสนเทศของโรงพยาบาล

## วัตถุประสงค์

1. เพื่อถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยีสารสนเทศใหม่ๆ ให้กับแพทย์ที่สนใจ ได้นำไปประยุกต์ใช้ในการพัฒนาคุณภาพระบบเทคโนโลยีสารสนเทศของโรงพยาบาล
2. เพื่อสร้างกลุ่มแพทย์ที่มีความรู้ด้านการพัฒนาคุณภาพระบบเทคโนโลยีสารสนเทศของโรงพยาบาลที่สามารถทำหน้าที่ผู้ตรวจประเมินหรือผู้ให้คำแนะนำการพัฒนาคุณภาพระบบเทคโนโลยีสารสนเทศโรงพยาบาลได้

## รายวิชาในโครงการ

แพทย์ผู้สนใจเข้ารับการอบรม จะต้องศึกษา 4 วิชา ดังนี้

1. กรอบและแนวทางการพัฒนาคุณภาพเทคโนโลยีสารสนเทศโรงพยาบาล
2. การจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศโรงพยาบาล
3. เทคโนโลยีสารสนเทศที่ใช้ในโรงพยาบาล
4. การวิเคราะห์ข้อมูลโรงพยาบาล

## ศึกษาดูงานระบบเทคโนโลยีสารสนเทศโรงพยาบาลต่างประเทศ

รับสมัคร วันที่ 5 มกราคม 2560 ถึง 30 มีนาคม พ.ศ. 2560

ประกาศผลการรับสมัคร 15 เมษายน พ.ศ. 2560

เปิดเรียน วันที่ 8 พฤษภาคม พ.ศ. 2560 ถึง 15 สิงหาคม พ.ศ. 2560

วันและเวลาฝึกอบรม



เรียนเต็มวัน สัปดาห์ละ 2 วัน ในวันจันทร์ และวันอังคาร เป็นเวลา 12 สัปดาห์ และศึกษาดูงาน  
รวม 15 สัปดาห์

### จำนวนที่รับเข้าฝึกอบรม

รับรุ่นละ 24 คน

### ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม

ค่าลงทะเบียน คนละ 80,000 บาท (รวมค่าใช้จ่ายศึกษาดูงานต่างประเทศ)

### รายละเอียดวิชา

#### กรอบและแนวทางการพัฒนาคุณภาพเทคโนโลยีสารสนเทศโรงพยาบาล

ศึกษากรอบการพัฒนาคุณภาพเทคโนโลยีสารสนเทศโรงพยาบาล 7 ด้าน แนวทางการประเมินตนเอง  
ตามกรอบ ฝึกปฏิบัติการประเมินคุณภาพโรงพยาบาลตามกรอบ ศึกษาแนวทางการพัฒนาคุณภาพเทคโนโลยี  
สารสนเทศโรงพยาบาล 16 ข้อ และการประยุกต์ใช้เพื่อพัฒนาคุณภาพระบบสารสนเทศโรงพยาบาล

#### การจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศโรงพยาบาล

ศึกษาบทบาทผู้บริหารสารสนเทศโรงพยาบาล การจัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ  
ให้สอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์ของโรงพยาบาล พื้นฐานการจัดการโครงการพัฒนาระบบสารสนเทศ การ  
ควบคุมงานจัดซื้อจัดจ้างพัฒนาระบบสารสนเทศ การจัดการความเสี่ยงในระบบสารสนเทศ การจัดการความ  
มั่นคงปลอดภัย การจัดระบบบริการและข้อตกลงระดับการให้บริการ การจัดการคุณภาพข้อมูล การวัดและ  
ควบคุมคุณภาพระบบสารสนเทศ

#### เทคโนโลยีสารสนเทศที่ใช้ในโรงพยาบาล

ศึกษา เทคโนโลยีล่าสุดด้าน Hardware, Software, Network ที่ใช้ในโรงพยาบาล เทคโนโลยี  
ห้องแม่ข่าย เทคโนโลยีที่ใช้ใน Data center ระบบฐานข้อมูล เทคโนโลยี Big data ระบบเครือข่ายแบบใช้สาย  
และแบบไร้สาย mobile device และ application ใน smart phone ที่สามารถนำมาใช้กับระบบ  
โรงพยาบาล

#### การวิเคราะห์ข้อมูลโรงพยาบาล

ศึกษา หลักการวิเคราะห์ข้อมูลโรงพยาบาล ฝึกปฏิบัติการวิเคราะห์ข้อมูล กรณีศึกษาการวิเคราะห์  
ข้อมูลโรงพยาบาลของตนเอง การนำผลการวิเคราะห์มากำหนดแนวทางการพัฒนาโรงพยาบาลด้านต่างๆ