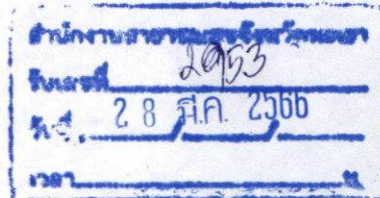




สมาคมเวชสารสนเทศไทย

Thai Medical Informatics Association



ที่ สวสท. ๑๑๕ / ๒๕๖๖

๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมอบรม “แพทย์รุ่นใหม่ใส่ใจเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาโรงพยาบาล” ปี พ.ศ.๒๕๖๖  
เรียน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดทุกจังหวัด/ผู้อำนวยการโรงพยาบาลศูนย์/โรงพยาบาลทั่วไป/โรงพยาบาล  
ชุมชน/โรงพยาบาลเอกชน/โรงพยาบาลสังกัดกระทรวงกลาโหม/โรงพยาบาลสังกัดกรุงเทพมหานคร/  
โรงพยาบาลสังกัดมหาวิทยาลัยทุกแห่ง/โรงพยาบาลตำรวจ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. โครงการอบรมฯ จำนวน ๑ ฉบับ
- ๒. แบบตอบรับเข้าร่วมอบรม จำนวน ๑ ฉบับ

เนื่องด้วยสมาคมเวชสารสนเทศไทย (TMI) ได้ดำเนินการจัดโครงการอบรม “แพทย์รุ่นใหม่ใส่ใจเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาโรงพยาบาล” (The New Generation IT Doctor for Hospital Development) เพื่อสนับสนุนการรักษาพยาบาลผู้ป่วย การจัดการทรัพยากร การพัฒนาบุคลากรเพื่อสนับสนุนระบบให้มั่นใจว่าระบบเทคโนโลยีสารสนเทศของโรงพยาบาลมีความมั่นคง แม่นยำ เชื่อถือได้ และปลอดภัย จึงเป็นเรื่องที่จำเป็นในกลุ่มแพทย์ที่จะต้องมีความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศที่จะนำไปประยุกต์ใช้ในการพัฒนาโรงพยาบาลได้เป็นอย่างดี ซึ่งสมาคมเวชสารสนเทศไทยได้เล็งเห็นความสำคัญและจำเป็นอย่างยิ่งสำหรับการพัฒนาโรงพยาบาลในประเทศไทย จึงจัดหลักสูตรฝึกอบรมนี้ขึ้น ระยะเวลาการอบรมตั้งแต่วันที่ ๑๒ มิถุนายน ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๓ ตุลาคม ๒๕๖๖ ณ ตึกสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข กระทรวงสาธารณสุข จ.นนทบุรี นั้น

ในการนี้ บุคลากรท่านใดสนใจ สามารถลงทะเบียนได้ท่านละ ๙๕,๐๐๐ บาท (เก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน) (ราคานี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว) โดยชำระค่าลงทะเบียนผ่านบัญชีออมทรัพย์ ธนาคารกรุงไทย สาขากระทรวงสาธารณสุข ชื่อบัญชีสมาคมเวชสารสนเทศไทย เลขที่บัญชี ๑๔๒-๐-๐๒๘๐๑-๔ และส่งแบบตอบรับพร้อมหลักฐานการโอนเงินกลับมายังสมาคมเวชสารสนเทศไทย อาคาร ๔ ชั้น ๔ ตึกสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข ถ.ติวานนท์ อ.เมือง จ.นนทบุรี ๑๑๐๐๐ หรือส่งมาที่ e-mail : official@tmi.or.th ภายในวันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๖๖ โดยค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเดินทาง และค่าที่พัก สามารถเบิกค่าใช้จ่ายจากต้นสังกัดได้ตามระเบียบราชการ และสามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่คุณณภาพัทธน์ สมกลิ่น โทร. ๐๘-๕๒๒๓-๓๖๓๑

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากสนใจเข้าร่วมอบรมดังกล่าว สามารถลงทะเบียนได้ตามรายละเอียดข้างต้น

ขอแสดงความนับถือ

(รศ.ดร.นพ.วรรรษา เปาอินทร์)  
นายกสมาคมเวชสารสนเทศไทย



# โครงการฝึกอบรม “แพทย์รุ่นใหม่ใส่ใจเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาโรงพยาบาล” รุ่นที่ 7 สมาคมเวชสารสนเทศไทย ปี พ.ศ. 2566

## The New Generation IT Doctor for Hospital Development

### หลักการและเหตุผล

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

สมาคมเวชสารสนเทศไทยเห็นว่าการสร้างแพทย์รุ่นใหม่ที่มีความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและสามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในการพัฒนาโรงพยาบาลได้มีความสำคัญและจำเป็นอย่างยิ่งสำหรับการพัฒนาโรงพยาบาลในประเทศไทย จึงร่วมกับสถาบันรับรองคุณภาพสถานพยาบาล (องค์การมหาชน) จัดหลักสูตรฝึกอบรมนี้ขึ้น

### กลุ่มเป้าหมาย

กลุ่มแพทย์ อายุ 25 - 45 ปี ที่สนใจศึกษาความรู้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อนำความรู้ไปพัฒนาคุณภาพระบบเทคโนโลยีสารสนเทศของโรงพยาบาล

### วัตถุประสงค์

1. เพื่อถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยีสารสนเทศใหม่ๆ ให้กับแพทย์ที่สนใจ ได้นำไปประยุกต์ใช้ในพัฒนาคุณภาพระบบเทคโนโลยีสารสนเทศของโรงพยาบาล
2. เพื่อสร้างกลุ่มแพทย์ที่มีความรู้ด้านการพัฒนาคุณภาพระบบเทคโนโลยีสารสนเทศของโรงพยาบาลที่สามารถทำหน้าที่ผู้ตรวจประเมินหรือผู้ให้คำแนะนำการพัฒนาคุณภาพระบบเทคโนโลยีสารสนเทศโรงพยาบาลได้

### รายวิชาในโครงการ

แพทย์ผู้สนใจเข้ารับกร จะต้องศึกษา 4 วิชาดังนี้

1. กรอบและแนวทางการพัฒนาคุณภาพเทคโนโลยีสารสนเทศโรงพยาบาล
2. การจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศโรงพยาบาล
3. การปรับเปลี่ยนโรงพยาบาลสู่ยุคดิจิทัล (Hospital Digital Transformation) \*\*วิชาใหม่
4. การวิเคราะห์ข้อมูลโรงพยาบาล



เริ่มรับสมัคร วันที่ 1 มีนาคม 2566 ถึง 30 เมษายน พ.ศ. 2566  
ประกาศผลการรับสมัคร วันที่ 15 พฤษภาคม พ.ศ. 2566  
เปิดเรียน วันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2566 ถึง 3 ตุลาคม พ.ศ. 2566

#### วันและเวลาฝึกอบรม

เรียนเต็มวัน สัปดาห์ละ 2 วัน ในวันจันทร์ และวันอังคาร เป็นเวลา 15 สัปดาห์

#### จำนวนที่รับเข้าฝึกอบรม

รับรุ่นละ 24 คน

#### ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม

ค่าลงทะเบียน คนละ 95,000 บาท (ราคานี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)

#### รายละเอียดวิชา

##### กรอบและแนวทางการพัฒนาคุณภาพเทคโนโลยีสารสนเทศโรงพยาบาล

ศึกษากรอบการพัฒนาคุณภาพเทคโนโลยีสารสนเทศโรงพยาบาล 7 ด้าน แนวทางการประเมินตนเองตามกรอบ ฝึกปฏิบัติการประเมินคุณภาพโรงพยาบาลตามกรอบ ศึกษาแนวทางการพัฒนาคุณภาพเทคโนโลยีสารสนเทศโรงพยาบาล 16 ข้อ และการประยุกต์ใช้เพื่อพัฒนาคุณภาพระบบสารสนเทศโรงพยาบาล

##### การจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศโรงพยาบาล

ศึกษา เทคโนโลยีล่าสุดด้าน Hardware, Software, Network ที่ใช้ในโรงพยาบาล เทคโนโลยีห้องแม่ข่าย เทคโนโลยีที่ใช้ใน Data center ระบบฐานข้อมูล เทคโนโลยี Big data ระบบเครือข่ายแบบใช้สายและแบบไร้สาย mobile device และ application ใน smart phone ที่สามารถนำมาใช้กับระบบโรงพยาบาล บทบาทผู้บริหารสารสนเทศโรงพยาบาล พื้นฐานการจัดการโครงการพัฒนาระบบสารสนเทศ การควบคุมงานจัดซื้อจัดจ้าง พัฒนาระบบสารสนเทศ การจัดการความมั่นคงปลอดภัย การจัดระบบบริการและข้อตกลงระดับการให้บริการ การจัดการคุณภาพข้อมูล การวัดและควบคุมคุณภาพระบบสารสนเทศ

##### การปรับเปลี่ยนโรงพยาบาลสู่ยุคดิจิทัล (Hospital Digital Transformation)

ศึกษาหลักการ แนวคิด วิธีการเปลี่ยนแปลงโรงพยาบาลไปสู่ยุคดิจิทัล การสร้างกรอบประเด็นการพัฒนา การวิเคราะห์ข้อมูลสนับสนุนการพัฒนา การสร้างแบบจำลองเพื่อการพัฒนา การดำเนินการปรับปรุงระบบเพื่อการพัฒนา การติดตามและวัดความก้าวหน้าการดำเนินงาน การสร้างความยั่งยืนของการพัฒนาโรงพยาบาลดิจิทัล

##### การวิเคราะห์ข้อมูลโรงพยาบาล

ศึกษา หลักการวิเคราะห์ข้อมูลโรงพยาบาล ฝึกปฏิบัติการวิเคราะห์ข้อมูล กรณีศึกษาการวิเคราะห์ข้อมูลโรงพยาบาลของตนเอง การนำผลการวิเคราะห์มากำหนดแนวทางการพัฒนาโรงพยาบาลด้านต่างๆ



