



สมาคมเวชสารสนเทศไทย

Thai Medical Informatics Association

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา  
รับเลขที่ 4497  
วันที่ 23 มี.ค. 2569

ที่ สวสท. ๐๒๐/๒๕๖๙

๑๖ มีนาคม ๒๕๖๙

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมอบรม “แพทย์รุ่นใหม่ใส่ใจเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาโรงพยาบาล”

(The New Generation IT Doctor for Hospital Development) รุ่นที่ ๑๐ ปี.พ.ศ.๒๕๖๙

เรียน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดทุกจังหวัด/ผู้อำนวยการโรงพยาบาลศูนย์/โรงพยาบาลทั่วไป/โรงพยาบาลชุมชน/โรงพยาบาลเอกชน/โรงพยาบาลสังกัดกระทรวงกลาโหม/โรงพยาบาลสังกัดกรุงเทพมหานคร/โรงพยาบาลสังกัดมหาวิทยาลัยทุกแห่ง/โรงพยาบาลตำรวจ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. โครงการอบรมฯ จำนวน ๑ ชุด

เนื่องด้วยสมาคมเวชสารสนเทศไทย (TMI) ได้ดำเนินการจัดโครงการอบรม “แพทย์รุ่นใหม่ใส่ใจเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาโรงพยาบาล” (The New Generation IT Doctor for Hospital Development) ให้กับบุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุข เพื่อสนับสนุนการรักษาพยาบาลผู้ป่วย การจัดการทรัพยากร การพัฒนาบุคลากรเพื่อสนับสนุนระบบให้มั่นใจว่าระบบเทคโนโลยีสารสนเทศของโรงพยาบาลมีความมั่นคง แม่นยำ เชื่อถือได้ และปลอดภัย จึงเป็นเรื่องที่จำเป็นในกลุ่มแพทย์ที่จะต้องมีความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศที่จะนำไปประยุกต์ใช้ในการพัฒนาโรงพยาบาลได้เป็นอย่างดี ซึ่งสมาคมเวชสารสนเทศไทยได้เล็งเห็นความสำคัญและจำเป็นอย่างยิ่งสำหรับการพัฒนาโรงพยาบาลในประเทศไทย จึงจัดหลักสูตรฝึกอบรมนี้ขึ้น ระยะเวลาการอบรมตั้งแต่วันที่ ๘ มิถุนายน ๒๕๖๙ ถึงวันที่ ๒๙ กันยายน ๒๕๖๙ ณ ตึกสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข กระทรวงสาธารณสุข จ.นนทบุรี นั้น

ในการนี้ บุคลากรท่านใดสนใจสามารถลงทะเบียนผ่านลิงค์: <https://forms.gle/CbvKsdmhshkpSmUG7> และสามารถชำระค่าลงทะเบียนได้ในราคา ๙๙,๕๐๐ บาท (เก้าหมื่นเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน) (ราคานี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว) ผ่านบัญชีออมทรัพย์ ชื่อบัญชี สมาคมเวชสารสนเทศไทย เลขที่ ๑๔๒-๐-๐๒๘๐๑-๔ ธนาคารกรุงไทย สาขากระทรวงสาธารณสุข ภายในวันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๙ (รับเฉพาะ ๒๔ ท่านแรกเท่านั้น) โดยค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเดินทาง และค่าที่พักสามารถเบิกค่าใช้จ่ายจากต้นสังกัดได้ตามระเบียบราชการ และสามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ คุณฐานิศร ทาท่านุก โทร. ๐๘๕-๒๒๓๓๖๓๑

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากสนใจเข้าร่วมอบรมหลักสูตรดังกล่าว สามารถลงทะเบียนได้ตามรายละเอียดข้างต้นหรือ QR code ด้านล่างนี้พร้อมแนบสลิปการโอนมาที่อีเมล official@tmi.or.th



ลิงค์ลงทะเบียน

ขอแสดงความนับถือ

(รศ.ดร.นพ.วรรษา เปาอินทร์)

นายกสมาคมเวชสารสนเทศไทย

สมาคมเวชสารสนเทศไทย

Thai Medical Informatics Association

อาคาร 4 ชั้น 4 ตึกสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข อ. เมือง จ.นนทบุรี 11000 โทรศัพท์ 0-2590-1492 โทรสาร 0-2965-9816

4 rd Bldg. 4 rd Floor, Office of the Permanent Secretary, Building Ministry of Public Health Nonthaburi 11000 Tel. 0-2590-1552 Fax. 0-2965-9816

www.tmi.or.th

ห้อง แผน. ร.ร. สุรินทร์

ขอรับสมุดแม่เหล็กบันทึกประวัติ ของโรงพยาบาล มหิดล  
รุงเทพฯ 100 เพื่อใช้ในการบันทึกประวัติผู้ป่วยใน  
รพ. สุรินทร์ 9 มี.ย. - 29 ต.ค. 69

ในเหตุแจ้งเกิดกรณีบันทึกประวัติใน ร.ร. สุรินทร์  
จึงเรียนทางไปรษณีย์มา

ขอ

นางสาวนิศยา หวังสุคติ  
นักทรัพยากรบุคคลปฏิบัติการ  
23 มี.ค. 69

- ทราบ  อนุมัติ
- ชอบ  ลงนามแล้ว
- มอบ .....

A

(นางจุฑารัตน์ บุตรดีขันธุ์)  
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลรัตนบุรี  
ปฏิบัติหน้าที่นายแพทย์เชี่ยวชาญ (ด้านเวชกรรมป้องกัน)  
ปฏิบัติราชการแทน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดสุรินทร์

# โครงการฝึกอบรม “แพทย์รุ่นใหม่ใส่ใจเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาโรงพยาบาล” รุ่นที่ 10 สมาคมเวชสารสนเทศไทย ปี พ.ศ. 2569

## The New Generation IT Doctor for Hospital Development

### หลักการและเหตุผล

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

สมาคมเวชสารสนเทศไทยเห็นว่าการสร้างแพทย์รุ่นใหม่ที่มีความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและสามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในการพัฒนาโรงพยาบาลได้มีความสำคัญและจำเป็นอย่างยิ่งสำหรับการพัฒนาโรงพยาบาลในประเทศไทย จึงจัดหลักสูตรฝึกอบรมนี้ขึ้น

### กลุ่มเป้าหมาย

กลุ่มแพทย์ อายุ **25- 45** ปี ที่สนใจศึกษาความรู้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อนำความรู้ไปพัฒนาคุณภาพระบบเทคโนโลยีสารสนเทศของโรงพยาบาล

### วัตถุประสงค์

1. เพื่อถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยีสารสนเทศใหม่ๆ ให้กับแพทย์ที่สนใจ ได้นำไปประยุกต์ใช้ในพัฒนาคุณภาพระบบเทคโนโลยีสารสนเทศของโรงพยาบาล
2. เพื่อสร้างกลุ่มแพทย์ที่มีความรู้ด้านการพัฒนาคุณภาพระบบเทคโนโลยีสารสนเทศของโรงพยาบาลที่สามารถทำหน้าที่ผู้ตรวจประเมินหรือผู้ให้คำแนะนำการพัฒนาคุณภาพระบบเทคโนโลยีสารสนเทศโรงพยาบาลได้

### รายวิชาในโครงการ

แพทย์ผู้สนใจเข้ารับการ จะต้องศึกษา 4 วิชาดังนี้

1. กรอบและแนวทางการพัฒนาคุณภาพเทคโนโลยีสารสนเทศโรงพยาบาล
2. การจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศโรงพยาบาล
3. การปรับเปลี่ยนโรงพยาบาลสู่ยุคดิจิทัลและปัญญาประดิษฐ์ \*\*วิชาใหม่
4. การวิเคราะห์ข้อมูลโรงพยาบาล

รับสมัคร วันที่ 16 มีนาคม 2569 ถึง 30 เมษายน พ.ศ. 2569

ประกาศผลการรับสมัคร 15 พฤษภาคม พ.ศ. 2569

เปิดเรียน วันที่ 8 มิถุนายน พ.ศ. 2569 ถึง 29 กันยายน พ.ศ. 2569

วันและเวลาฝึกอบรม

เรียนเต็มวัน สัปดาห์ละ 2 วัน ในวันจันทร์ และวันอังคาร เป็นเวลา 15 สัปดาห์ (ไม่รวมสัปดาห์ที่มีวันหยุด) ศึกษาดูงานต่างประเทศ และนำเสนอผลงาน รวม 17 สัปดาห์

จำนวนที่รับเข้าฝึกอบรม

รับรุ่นละ 24 คน

ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม

ค่าลงทะเบียน คนละ 99,500 บาท

(รวมค่าใช้จ่ายดูงาน และลงทะเบียนการประชุมประจำปี)

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 ระบบเครือข่ายแบบไร้สายและแบบไร้สาย mobile device และ application ใน smart phone ที่สามารถนำมาใช้กับระบบโรงพยาบาลบทบาทผู้บริหารสารสนเทศโรงพยาบาล พื้นฐานการจัดการโครงการพัฒนาระบบสารสนเทศ การควบคุมงานจัดซื้อจัดจ้างพัฒนาระบบสารสนเทศ การจัดการความมั่นคงปลอดภัย การจัดระบบบริการและข้อตกลงระดับการให้บริการ การจัดการคุณภาพข้อมูล การวัดและควบคุมคุณภาพระบบสารสนเทศ การปรับเปลี่ยนโรงพยาบาลสู่ยุคดิจิทัลและปัญญาประดิษฐ์ \*\*วิชาใหม่

ศึกษาหลักการ แนวคิด วิธีการเปลี่ยนแปลงโรงพยาบาลไปสู่ยุคดิจิทัลและการประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์ การสร้างกรอบประเด็นการพัฒนา การวิเคราะห์ข้อมูลสนับสนุนการพัฒนา การสร้างแบบจำลองเพื่อการพัฒนา การดำเนินการปรับปรุงระบบเพื่อการพัฒนา การประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์เพื่อการวินิจฉัย การรักษา และการดำเนินงานของแผนกต่าง ๆ ในโรงพยาบาล การติดตามและวัดความก้าวหน้าการดำเนินงาน การสร้างความยั่งยืนของการพัฒนาโรงพยาบาลดิจิทัล

การวิเคราะห์ข้อมูลโรงพยาบาล

ศึกษา หลักการวิเคราะห์ข้อมูลโรงพยาบาล ฝึกปฏิบัติการวิเคราะห์ข้อมูล กรณีศึกษาการวิเคราะห์ข้อมูลโรงพยาบาลของตนเอง การนำผลการวิเคราะห์มากำหนดแนวทางการพัฒนาโรงพยาบาลด้านต่างๆ