



สมาคมเวชสารสนเทศไทย

Thai Medical Informatics Association

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนนทบุรี
 เลขรับที่ ๐2๖9
 ๒๗ มี.ค. ๒๕๖๙
 13.19

กลุ่มงานบริหารเวชระเบียนบุคคล
 เลขที่รับ ๑๗66
 วันที่รับ ๒๗ มี.ค. ๒๕๖๙
 รับเวลา 14:21

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/โรงพยาบาล
ชุมชน/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 จึงจัดหลักสูตรฝึกอบรมขึ้น 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

เพื่อโปรดพิจารณา
- เห็นควรแจ้งประชาสัมพันธ์ทาง

เว็บไซต์ สสจ. นนทบุรี
 (นายพัลลภ ใจเลิศ)
 นักรักษาพยาบาลบุคคล

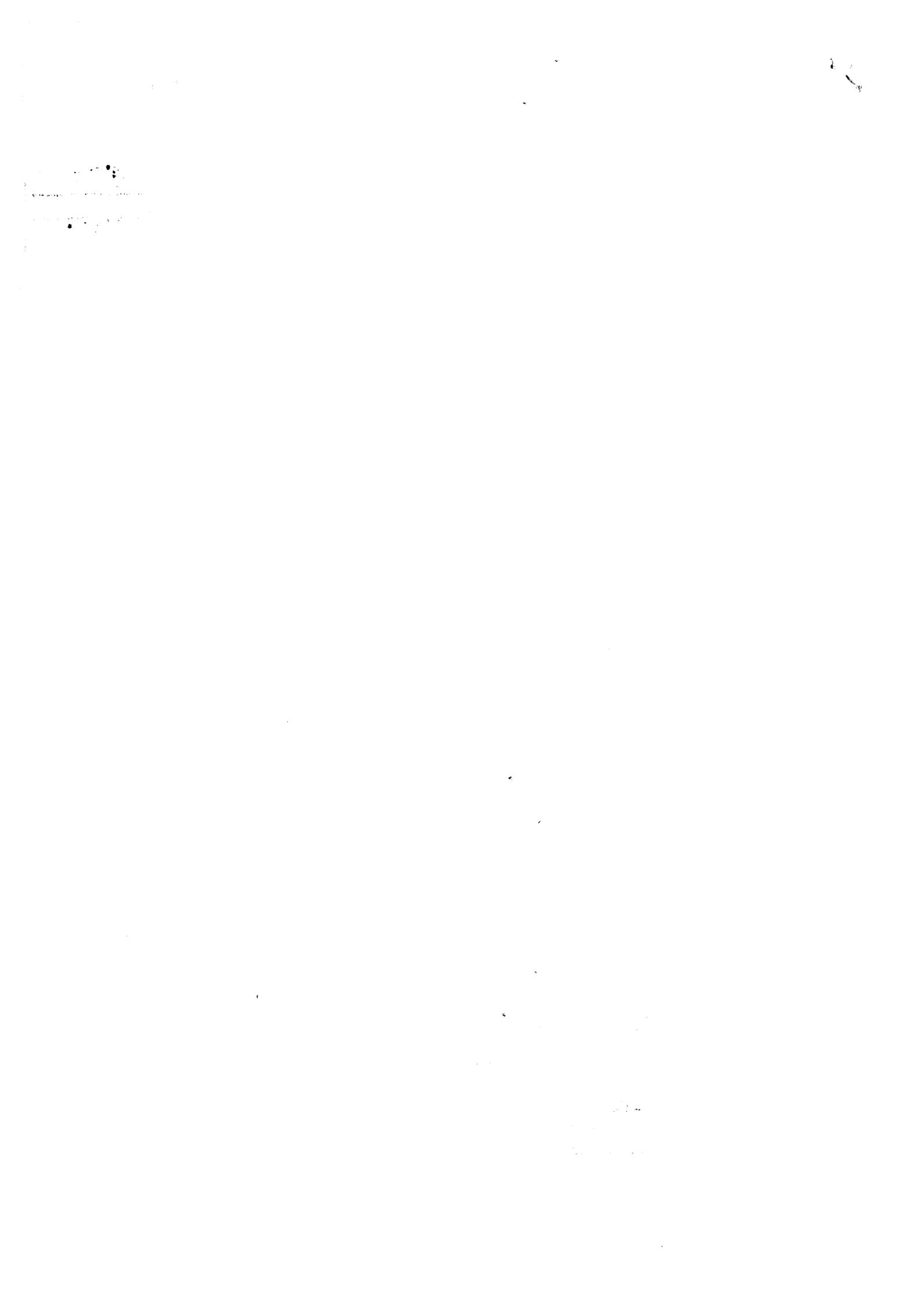
ขอแสดงความนับถือ
 (รศ.ดร.นพ.วรรษา เปาอินทร์)
 นายกสมาคมเวชสารสนเทศไทย

ทราบ แจ้ง
 ดำเนินการ อนุมัติ

(นางสาวมานิตา พรหมวดี)
 นายแพทย์เชี่ยวชาญ ด้านเวชกรรมป้องกัน
 ปฏิบัติราชการแทนนายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดนนทบุรี

๒๓ มีนาคม ๒๕๖๙
 ๒๓ มีนาคม ๒๕๖๙

สมาคมเวชสารสนเทศไทย



โครงการฝึกอบรม “แพทย์รุ่นใหม่ใส่ใจเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาโรงพยาบาล”

รุ่นที่ 10 สมาคมเวชสารสนเทศไทย ปี พ.ศ. 2569

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 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 การติดตามและวัดความก้าวหน้า การดำเนินงาน การสร้างความยั่งยืนของการพัฒนาโรงพยาบาลดิจิทัล

การวิเคราะห์ข้อมูลโรงพยาบาล

ศึกษา หลักการวิเคราะห์ข้อมูลโรงพยาบาล ฝึกปฏิบัติการวิเคราะห์ข้อมูล กรณีศึกษาการวิเคราะห์ข้อมูลโรงพยาบาลของตนเอง การนำผลการวิเคราะห์มากำหนดแนวทางการพัฒนาโรงพยาบาลด้านต่าง ๆ