



สมาคมเวชสารสนเทศไทย

Thai Medical Informatics Association



ที่ สวสท. ๐๕/๒๕๖๙

๑๓ มกราคม ๒๕๖๙

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมอบรมเชิงปฏิบัติการ “การวิเคราะห์ข้อมูลโรงพยาบาลขั้นพื้นฐาน” รุ่นที่ ๑/๒๕๖๙
เรียน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดทุกจังหวัด/ผู้อำนวยการโรงพยาบาลศูนย์/โรงพยาบาลทั่วไป/โรงพยาบาลชุมชน/โรงพยาบาลเอกชน/โรงพยาบาลสังกัดกระทรวงกลาโหม/โรงพยาบาลสังกัดกรุงเทพมหานคร/โรงพยาบาลสังกัดกรมการแพทย์/โรงพยาบาลสังกัดกรมสุขภาพจิต/โรงพยาบาลสังกัดราชวิทยาลัย/โรงพยาบาลสังกัดกระทรวงสาธารณสุข/โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล/โรงพยาบาลมหาวิทยาลัย/โรงพยาบาลตำรวจ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ และโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราช

สิ่งที่ส่งมาด้วย กำหนดการประชุมฯ จำนวน ๑ ฉบับ

ปัจจุบัน โรงพยาบาลทุกแห่งในประเทศไทยได้ใช้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อบันทึกและจัดเก็บข้อมูลการรักษาพยาบาลผู้ป่วย การจัดการทรัพยากร และการบริหารงานด้านต่างๆ เกือบทุกด้าน แต่ส่วนใหญ่ยังขาดนำข้อมูลมาวิเคราะห์ให้เห็นผลการดำเนินงาน สถานการณ์ปัจจุบัน จุดเด่น จุดด้อย หรือเปรียบเทียบผลลัพธ์การดำเนินการเปรียบเทียบกับตัวชี้วัด ทำให้ไม่สามารถนำศักยภาพของเทคโนโลยีสารสนเทศที่ทรงพลังมาใช้ในการพัฒนาโรงพยาบาลให้เจริญก้าวหน้าต่อไป สมาคมเวชสารสนเทศไทยเห็นว่าโรงพยาบาลทุกแห่งในประเทศไทยควรตระหนักถึงคุณค่าของการวิเคราะห์ข้อมูลที่มีอยู่ในฐานข้อมูลของโรงพยาบาล เพื่อให้ได้เห็นสถานการณ์ปัจจุบัน นำผลการวิเคราะห์มาสังเคราะห์แนวทางดำเนินการ หรือโครงการใหม่ๆ เพื่อให้ประชาชนไทยได้รับบริการจากโรงพยาบาลอย่างมีคุณภาพ จึงจัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ “การวิเคราะห์ข้อมูลโรงพยาบาลขั้นพื้นฐาน” Basic Healthcare Analytics รุ่นที่ ๑/๒๕๖๙ ระหว่างวันที่ ๙ - ๑๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ ณ ห้องประชุม ๒ กองยุทธศาสตร์และแผนงาน ตึกสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข กระทรวงสาธารณสุข (รับเฉพาะ ๓๕ ท่านแรกเท่านั้น)

ในการนี้ สมาคมเวชสารสนเทศไทยจึงขอเรียนเชิญ บุคลากรในหน่วยงาน / โรงพยาบาลในสังกัดของท่าน เข้าร่วมอบรมเชิงปฏิบัติการฯ ดังกล่าว โดยสามารถลงทะเบียนผ่านลิงค์ <https://forms.gle/4ceGk5YdaBgjMy9QA> และสามารถชำระค่าลงทะเบียนได้ในราคา ๑๐,๐๐๐ บาท/ท่าน (หนึ่งหมื่นบาทถ้วน) (ราคานี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว) ได้ที่บัญชีสมาคมเวชสารสนเทศไทย ธนาคารกรุงไทย สาขากระทรวงสาธารณสุข เลขที่บัญชี ๑๔๒-๐-๐๒๘๐๑-๔ ภายในวันที่ ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ ทั้งนี้ท่านสามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ คุณฐานิศร ทาท่านุก โท. ๐๘ ๕๒๒๓ ๓๖๓๑ หรือ E-mail : official@tmi.or.th

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้บุคลากรที่เกี่ยวข้องในหน่วยงานของท่านเข้าร่วมอบรม ตามวัน เวลา และสถานที่ดังกล่าวด้วย จะเป็นพระคุณ

ขอแสดงความนับถือ

(รศ.ดร.นพ.วรรษา เปาอินทร์)
นายกสมาคมเวชสารสนเทศไทย



ลิงค์ลงทะเบียน



กำหนดการกับ
สิ่งที่ต้องเตรียม

สมาคมเวชสารสนเทศไทย

Thai Medical Informatics Association

อาคาร 4 ชั้น 4 ตึกสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข อ. เมือง จ.นนทบุรี 11000 โทรศัพท์ 085-2233631

4 rd Bldg. 4 rd Floor, Office of the Permanent Secretary, Building Ministry of Public Health Nonthaburi 11000 Tel. 085-2233631

www.tmi.or.th

วันที่ ๒๒ ธ.ค. ๕๖

โดย ผอ. รพ. ส.ร. ส.ร. ส.ร.

เกิดกรณีขึ้นที่ รพ. ส.ร. ส.ร. ส.ร. วันที่ ๑๑/๑๒/๕๖
๑-๑๑ กุมภาพันธ์ ๕๖

โดย ผอ. รพ. ส.ร. ส.ร. ส.ร.

รพ. ส.ร. ส.ร. ส.ร.

ถึง

นางสาวนิศยา หวังสุดดี

นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

๑๓ ธ.ค. ๕๖



- ทราบ อนุมัติ
- ชอบ ลงนามแล้ว
- มอบ



(นางจุฬารัตน์ บุตรศรีจันทร์)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลรัตนบุรี

ปฏิบัติหน้าที่นายแพทย์เป็นราชการ (ด้านเวชกรรมป้องกัน)

ปฏิบัติราชการแทน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดสุรินทร์

กำหนดการอบรมเชิงปฏิบัติการ
การวิเคราะห์ข้อมูลโรงพยาบาลขั้นพื้นฐาน (Basic Healthcare Analytics) รุ่นที่ 1/2569
ระหว่างวันที่ 9 - 11 กุมภาพันธ์ 2569
ณ ห้องประชุม 2 กองยุทธศาสตร์และแผนงาน อาคาร 6 ชั้น 4 สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

วันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2569

08.45 – 09.00	ลงทะเบียน
09.00 – 10.30	การวิเคราะห์ข้อมูลโรงพยาบาลโดยการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศยุคใหม่ Introduction to Healthcare Analytics
10.30 – 10.45	พักช่วงเช้า Morning break
10.45 – 12.00	การจำแนกประเภทของข้อมูล และการสร้างคลังข้อมูลพื้นฐานของโรงพยาบาล Data Type Analysis and Basic Hospital Data Warehouse
12.00 – 13.00	พักรับประทานอาหารกลางวัน Lunch break
13.00 – 14.30	ฝึกปฏิบัติ 1: การสร้างคลังข้อมูลพื้นฐานโดยใช้ข้อมูลแบบฝึกหัด Practice 1: Data Type Analysis and Basic Hospital Data Warehouse
14.30 – 14.45	พักช่วงบ่าย Afternoon break
14.45 – 16.30	ฝึกปฏิบัติ 2: การสร้างคลังข้อมูลพื้นฐานโดยใช้ข้อมูลของแต่ละโรงพยาบาล Practice 2: Data Type Analysis and Basic Hospital Data Warehouse

วันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2569

09.00 – 10.30	ฝึกปฏิบัติ 3: การวิเคราะห์ลำดับ การวิเคราะห์ความถี่ การวิเคราะห์การกระจาย Practice 3: Ranking, Frequency and Distribution Analysis
10.30 – 10.45	พักช่วงเช้า Morning break
10.45 – 12.00	ฝึกปฏิบัติ 4: การวิเคราะห์แนวโน้ม การวิเคราะห์การสัมพันธ์ Practice 4: Trend and Correlation Analysis
12.00 – 13.00	พักรับประทานอาหารกลางวัน Lunch break
13.00 – 14.30	ฝึกปฏิบัติ 5: การค่าใช้จ่าย ต้นทุน และกำไรขาดทุน Practice 5: Spending, Cost, Benefit and Lost Analysis
14.30 – 14.45	พักช่วงบ่าย Afternoon break
14.45 – 16.30	ฝึกปฏิบัติ 6: การวิเคราะห์ผลงานดำเนินงานตามตัวชี้วัด Practice 6: Key Performances Indicators Achievement Analysis

วันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2569

09.00 – 10.30	ฝึกปฏิบัติ 7: การวิเคราะห์ข้อมูลของโรงพยาบาลตนเอง Practice 7: Hospital Data Analysis
10.30 – 10.45	Morning break
10.45 – 12.00	ฝึกปฏิบัติ 7: การวิเคราะห์ข้อมูลของโรงพยาบาลตนเอง (ต่อ) Practice 7: Hospital Data Analysis continue
12.00 – 13.00	พักรับประทานอาหารกลางวัน Lunch break
13.00 – 14.30	ฝึกปฏิบัติ 8: การสร้าง Report Practice 8: Report
14.30 – 14.45	พักช่วงบ่าย Afternoon break
14.45 – 16.30	ฝึกปฏิบัติ 8: การสร้าง Report (ต่อ) Practice 8: Report continues

ทีมวิทยากร

1. รศ.ดร.นพ.วรรษา เปาอินทร์ นายกสมาคมเวชสารสนเทศไทย
2. นพ.กิตติ โสสุวรรณรักษ์ ผู้อำนวยการโรงพยาบาลคูเมือง/ เลขาธิการสมาคมเวชสารสนเทศไทย

สิ่งที่ต้องจัดเตรียมมา

ข้อมูลของโรงพยาบาลตามตารางที่ระบุไว้ในแบบประเมินตนเอง ย้อนหลัง 2-3 ปี (หากต้องการวิเคราะห์แนวโน้มหรือเปรียบเทียบผลการดำเนินการ จำเป็นต้องมีข้อมูลปีก่อนมาเปรียบเทียบกับปีปัจจุบัน แต่หากไม่ต้องการวิเคราะห์แนวโน้ม หรือมีข้อมูลไม่ถึง 2 ปี ควรมีข้อมูลไม่ต่ำกว่า 1,000 รายการ)

ควรรนำ Notebook มาเพื่อใช้สร้างคลังข้อมูลในเครื่องของตนเอง โดยมีคุณลักษณะดังต่อไปนี้

Notebook CPU speed ไม่ต่ำกว่า 1 GHz RAM ไม่ต่ำกว่า 8 GB พื้นที่เหลือใน Hard Disk อย่างน้อย 500 MB ระบบปฏิบัติการ Windows 7 หรือ 8 หรือ 10 ไม่แนะนำให้ใช้เครื่อง Mac หรือ Mac OS