



สมาคมเวชสารสนเทศไทย

Thai Medical Informatics Association

04/04/09/60

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด  
พระนครศรีอยุธยา  
รับเลขที่ ๑๙๕๖  
วันที่ ๒๙ ส.ค. ๒๕๖๐  
เวลา ๑๗.๓๐ น.

ที่ สวสท. ๑๑๓/๒๕๖๐

กลุ่มงานพัฒนาคุณภาพและรูปแบบบริการ  
รับเลขที่ ๑๐๓๘  
วันที่ ๓๑ / ส.ค. ๒๕๖๐  
เวลา ๑๖.๐๓

๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๐

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมอบรมเชิงปฏิบัติการ การวิเคราะห์ข้อมูลโรงพยาบาลขั้นพื้นฐานรุ่นที่ ๖  
เรียน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดทุกจังหวัด/ผู้อำนวยการโรงพยาบาลศูนย์/โรงพยาบาลทั่วไป/โรงพยาบาล  
ชุมชน/โรงพยาบาลเอกชน/โรงพยาบาลสังกัดกระทรวงกลาโหม/โรงพยาบาลสังกัดกรุงเทพมหานคร  
และโรงพยาบาลสังกัดวิทยาลัยทุกแห่ง

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบตอบรับการลงทะเบียน จำนวน ๑ ฉบับ

เนื่องด้วย สมาคมเวชสารสนเทศไทย (TMI) ได้ดำเนินการจัดอบรมเชิงปฏิบัติการ การวิเคราะห์  
ข้อมูลโรงพยาบาล เพื่อนำข้อมูลและเทคโนโลยีสารสนเทศใหม่ๆ ในการวิเคราะห์ข้อมูลในระบบโรงพยาบาล  
และการจัดการระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ให้กับเจ้าหน้าที่สารสนเทศของโรงพยาบาลได้นำไปประยุกต์ใช้ในการ  
วิเคราะห์ข้อมูล และการจัดการเครือข่ายในโรงพยาบาลให้มีประสิทธิภาพ ซึ่งได้มีการจัดอบรมมาแล้ว ๕ รุ่น และ  
ในครั้งนี้จะจัดอบรมเป็นรุ่นที่ ๖ ระหว่างวันที่ ๒๗ - ๒๙ กันยายน ๒๕๖๐ ณ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและ  
การสื่อสาร ตึกกรมการแพทย์ อาคาร ๒ ชั้น ๕ กระทรวงสาธารณสุข จ.นนทบุรี นั้น

ในการนี้บุคลากรท่านใดสนใจ สามารถลงทะเบียนได้ในราคา ๑๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นบาทถ้วน)  
(ราคานี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว) โดยผ่านบัญชีออมทรัพย์ ธนาคารกรุงไทย สาขากระทรวงสาธารณสุข ชื่อบัญชี  
สมาคมเวชสารสนเทศไทย เลขที่ ๑๔๒-๐-๐๒๘๐๑-๔ และส่งแบบตอบรับการลงทะเบียนพร้อมสำเนาการ  
ลงทะเบียนผ่านธนาคารกรุงไทยมาทาง e-mail : official@tmi.or.th หรือส่งหลักฐานการลงทะเบียนมายังสมาคม  
เวชสารสนเทศไทย อาคาร ๔ ชั้น ๔ ตึกสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข ถ.ติวานนท์ ต.ตลาดขวัญ อ.เมือง  
จ.นนทบุรี ๑๑๐๐๐ ภายในวันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๖๐ (รับเฉพาะ ๓๐ ท่านแรกเท่านั้น) และสามารถสอบถาม  
รายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ โทรศัพท์ ๐๘๕-๒๒๓๓๖๓๑

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากสนใจเข้าร่วมอบรมดังกล่าว สามารถลงทะเบียนได้ตาม  
รายละเอียดข้างต้น

เรียน หัวหน้ากลุ่มงาน... WAW.....  
ดำเนินการ

ขอแสดงความนับถือ

*(Signature)*

(นายแพทย์ชัชณะ มะกรสาร)

นายกสมาคมเวชสารสนเทศไทย

*(Signature)*

นายแพทย์ชัชณะ มะกรสาร (นางชัชณะ ชัชชา)  
นักวิชาการสาธารณสุขเชี่ยวชาญ (ด้านส่งเสริมพัฒนา) ปฏิบัติการทางแพช  
นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

๓๐ ส.ค. ๒๕๖๐

นางนุศราภรณ์  
ปล. 31๓๓-๖๐

กำหนดการอบรม  
การวิเคราะห์ข้อมูลโรงพยาบาลขั้นพื้นฐาน  
Basic Healthcare Analytics

วันพุธที่ 27 กันยายน 2560

08.45 - 09.00 น.	ลงทะเบียน
09.00 - 10.30 น.	การวิเคราะห์ข้อมูลโรงพยาบาลโดยการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศยุคใหม่ Introduction to Healthcare Analytics
10.30 - 10.45 น.	พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม
10.45 - 12.00 น.	การจำแนกประเภทของข้อมูล และการสร้างคลังข้อมูลพื้นฐานของโรงพยาบาล Data Type Analysis and Basic Hospital Data Warehouse
12.00 - 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน Lunch break
13.00 - 14.30 น.	ฝึกปฏิบัติ 1: การสร้างคลังข้อมูลพื้นฐานโดยใช้ข้อมูลแบบฝึกหัด Practice 1: Data Type Analysis and Basic Hospital Data Warehouse
14.30 - 14.45 น.	พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม
14.45 - 16.30 น.	ฝึกปฏิบัติ 2: การสร้างคลังข้อมูลพื้นฐานโดยใช้ข้อมูลของแต่ละโรงพยาบาล Practice 2: Data Type Analysis and Basic Hospital Data Warehouse

วันพฤหัสบดีที่ 28 กันยายน 2560

09.00 - 10.30 น.	ฝึกปฏิบัติ 3: การวิเคราะห์ลำดับ การวิเคราะห์ความถี่ การวิเคราะห์การกระจาย Practice 3: Ranking, frequency and Distribution Analysis
10.30 - 10.45 น.	พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม
10.45 - 12.00 น.	ฝึกปฏิบัติ 4: การวิเคราะห์แนวโน้ม การวิเคราะห์การสัมพันธ์ การวิเคราะห์กลุ่ม Practice 4: Trend, Correlation and Cluster Analysis
12.00 - 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน Lunch break
13.00 - 14.30 น.	ฝึกปฏิบัติ 5: ค่าใช้จ่าย ต้นทุน และกำไรขาดทุน Practice 5: Spending, Cost, Benefit and Lost analysis
14.30 - 14.45 น.	พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม
14.45 - 16.30 น.	ฝึกปฏิบัติ 6: การวิเคราะห์ผลงานดำเนินงานตามตัวชี้วัด Practice 6: Key Performances Indicators Achievement Analysis

วันศุกร์ที่ 29 กันยายน 2560

09.00 - 10.30 น.	ฝึกปฏิบัติ 7: การวิเคราะห์ข้อมูลของโรงพยาบาลตนเอง Practice 7: Hospital Data Analysis
10.30 - 10.45 น.	พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม
10.45 - 12.00 น.	ฝึกปฏิบัติ 7: การวิเคราะห์ข้อมูลของโรงพยาบาลตนเอง (ต่อ) Practice 7: Hospital Data Analysis continue
12.00 - 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน Lunch break
13.00 - 14.30 น.	ฝึกปฏิบัติ 8: การสร้าง Dashboard Report Practice 8: Dashboard and Report
14.30 - 14.45 น.	พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม
14.45 - 16.30 น.	ฝึกปฏิบัติ 8: การสร้าง Dashboard และ Report (ต่อ) Practice 8: Dashboard and Report Continue

