



สมาคมนักระบาดวิทยาภาคสนาม โทร. 02-590-1734 โทรสาร 02-591-8581

88/20 สำนักระบาดวิทยา อาคาร 6 ชั้น 6 สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข ถ.ติวานนท์ ต.ตลาดขวัญ อ.เมือง นนทบุรี 11000

Field Epidemiologist Association of Thailand Tel: +66 2590 1734 Fax: +66 2591 8581

88/20 Bureau of Epidemiology, Department of Disease Control, Ministry of Public Health, 11000

กรุงเทพมหานคร  
 11000 1015  
 ๒๖ พ.ค. ๒๕๖๐  
 16:01  
 สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอุทัยธานี  
 4492  
 126 พ.ค. 2560  
 09:30

13671016

ที่ นรส / ว 42

15 พฤษภาคม 2560

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมอบรม “หลักสูตรการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการประยุกต์และพัฒนางานองค์กรสู่การเป็น  
รัฐบาลดิจิทัล”

เรียน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัด/ผู้อำนวยการโรงพยาบาลศูนย์/โรงพยาบาลทั่วไป/โรงพยาบาลชุมชน/  
ผู้บริหารหน่วยงานสังกัดกระทรวงสาธารณสุข และหน่วยงานสุขภาพที่สนใจ

- |                  |   |              |
|------------------|---|--------------|
| สิ่งที่ส่งมาด้วย | 1. โครงการหลักสูตรการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลฯ | จำนวน 1 ชุด  |
|                  | 2. ใบสมัครเข้าร่วมหลักสูตร                | จำนวน 1 ชุด  |
|                  | 3. แผ่นประชาสัมพันธ์                      | จำนวน 1 แผ่น |

ด้วยสมาคมนักระบาดวิทยาภาคสนาม ร่วมกับกระทรวงสาธารณสุข มหาวิทยาลัยมหิดล และ  
Centers for Disease Control and Prevention (U.S. CDC) ได้ตระหนักถึงความสำคัญของระบบข้อมูลและ  
การนำเทคโนโลยีสารสนเทศที่มีประสิทธิภาพมาใช้เพิ่มความสามารถการตรวจจับเหตุการณ์ผิดปกติ ตอบโต้  
สถานการณ์ และป้องกันภัยคุกคามด้านสุขภาพ จึงได้จัดทำโครงการหลักสูตรการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการ  
ประยุกต์และพัฒนางานองค์กรสู่การเป็นรัฐบาลดิจิทัลขึ้น เพื่อสอดคล้องกับการพัฒนาทรัพยากรบุคคลด้านเทคโนโลยี  
สารสนเทศสุขภาพของกระทรวงสาธารณสุข และองค์กรอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องในประเทศไทย มีระยะเวลาการอบรม  
ตลอดหลักสูตร รวม 10 วัน แบ่งเป็น 2 ครั้ง ครั้งที่ 1 ระหว่างวันที่ 17-21 กรกฎาคม 2560 และครั้งที่ 2  
ระหว่างวันที่ 21-25 สิงหาคม 2560 รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย

เพื่อพัฒนางานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศสุขภาพ (e-Health) ขอเชิญท่านที่สนใจ สมัคร  
เข้าร่วมหลักสูตร ทีมละ 2-4 คน ได้แก่ 1) ผู้บริหาร เช่น CIO 2) ผู้วิเคราะห์หรือทำข้อมูล 3) เจ้าหน้าที่ IT ด้าน  
ระบบข้อมูล โดยมีค่าลงทะเบียนท่านละ 19,500 บาท สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมและส่งใบสมัครเข้าร่วมหลักสูตร  
พร้อมแนบข้อมูลผู้สมัคร ได้ที่ นางสาววลัยพร เจียรระโนรุงโรจน์ อีเมลล์ beau\_wj@hotmail.com โทรศัพท์  
08 9510 7500 หรือ นางอุบลรัตน์ นฤพนธ์จิรกุล อีเมลล์ yokubolrat@gmail.com โทรศัพท์ 08 1446 5298

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากสนใจเข้าร่วมอบรมดังกล่าว สามารถสมัครเข้าร่วมหลักสูตร  
ได้ตามรายละเอียดข้างต้น

เรียน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดอุทัยธานี

เพื่อโปรดทราบ

เห็นควร. / (ชื่อ) (นาม) (นาม) (นาม) ทน

ขอแสดงความนับถือ

(นายแพทย์ปฐม สวรรค์ปัญญาเลิศ)

นายกสมาคมนักระบาดวิทยาภาคสนาม

แจ้งผู้เกี่ยวข้อง

ศุภารัตน์ วงษ์ยศ

นักวิชาการสาธารณสุข

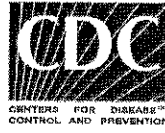
44

(นายมนู ศุกลสกุล)

นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดอุทัยธานี

๒๙ พ.ค. ๒๕๖๐

61



## โครงการ “หลักสูตรการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการประยุกต์และพัฒนาองค์กร สู่การเป็นรัฐบาลดิจิทัล”

### หลักการและเหตุผล

ระบบข้อมูลเป็นส่วนสำคัญของการทำงานด้านสาธารณสุขและการบริการสุขภาพ การนำเทคโนโลยีสารสนเทศที่มีประสิทธิภาพมาใช้จะช่วยเพิ่มความสามารถในการตรวจจับเหตุการณ์ผิดปกติ ตอบโต้สถานการณ์ และป้องกันภัยคุกคามด้านสุขภาพได้ ดังนั้น เทคโนโลยีสารสนเทศสุขภาพ (e-Health) จึงถือเป็นสิ่งจำเป็นและมีความสำคัญเป็นอย่างยิ่ง ดังที่องค์การอนามัยโลก (World Health Organization: WHO) ได้ให้คำจำกัดความของ e-Health ว่าคือ ประสิทธิภาพการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (Information and Communication Technology: ICT) เพื่อสนับสนุนการให้บริการด้านสุขภาพ ทั้งนี้ WHO ยังพยายามผลักดันให้แต่ละประเทศเห็นความสำคัญและจัดทำยุทธศาสตร์ขับเคลื่อน e-Health อีกด้วย

สำหรับประเทศไทย กระทรวงสาธารณสุขได้เริ่มดำเนินการด้าน e-Health ตั้งแต่ปี 2558 พัฒนายุทธศาสตร์ e-Health ภายใต้ความร่วมมือกับหน่วยงานหลายภาคส่วนและองค์กรที่เกี่ยวข้อง ซึ่งการพัฒนาทุนมนุษย์ด้าน e-Health และเทคโนโลยีสารสนเทศการจัดการความรู้ด้านการแพทย์และสุขภาพประชาชน เป็นยุทธศาสตร์หนึ่งของยุทธศาสตร์เทคโนโลยีสารสนเทศสุขภาพ ประเทศไทย ปี 2559-2563 ในการผลักดันองค์กรสู่การเป็นรัฐบาลดิจิทัล

เพื่อให้มีการดำเนินกิจกรรมสอดคล้องกับการพัฒนาทรัพยากรบุคคลด้านสารสนเทศของกระทรวงสาธารณสุข และองค์กรอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องในประเทศไทย สมาคมนักระบาศึกษาภาคสนาม ซึ่งมีวัตถุประสงค์และดำเนินกิจกรรมจัดอบรมด้านระบาศึกษาและงานสาธารณสุขร่วมกับหน่วยงานราชการ มหาวิทยาลัย และองค์กรต่างๆ ทั้งในและต่างประเทศ จึงได้ร่วมกับกระทรวงสาธารณสุข มหาวิทยาลัยมหิดล และ Centers for Disease Control and Prevention (U.S. CDC) จัดทำหลักสูตรการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการประยุกต์และพัฒนาองค์กรสู่การเป็นรัฐบาลดิจิทัลขึ้น เพื่อพัฒนาองค์ความรู้ของบุคลากรและเพิ่มศักยภาพการบริหารจัดการด้านสุขภาพของประเทศในระยะยาวต่อไป

### วัตถุประสงค์

1. เพื่อพัฒนาองค์ความรู้ด้านสารสนเทศสุขภาพให้กับบุคลากรกระทรวงสาธารณสุขและองค์กรที่เกี่ยวข้อง
2. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมมีความรู้ความสามารถในการจัดหาระบบบริหารจัดการฐานข้อมูลที่ถูกต้อง และนำไปประยุกต์ใช้ในองค์กรได้อย่างมีประสิทธิภาพ

### กลุ่มเป้าหมาย

ผู้บริหารหน่วยงานในพื้นที่ระดับเขต/ระดับจังหวัด แพทย์ นักวิชาการสาธารณสุข เจ้าหน้าที่เทคโนโลยีสารสนเทศ อาจารย์มหาวิทยาลัย นักวิจัย และนักวิชาการที่เกี่ยวข้อง ที่ดูแล/รับผิดชอบงานด้านการวิเคราะห์ใช้ประโยชน์ข้อมูลสุขภาพ และเทคโนโลยีสารสนเทศ จากกระทรวงสาธารณสุข มหาวิทยาลัย และองค์กรต่างๆ จำนวน 100 คน

\*\* หมายเหตุ สำหรับบุคลากรสังกัดกระทรวงสาธารณสุข ขอให้สมัครเป็นทีมๆ ละ 2-4 คน ประกอบด้วย ผู้บริหารหรือแพทย์ นักวิชาการสาธารณสุข เจ้าหน้าที่สารสนเทศ ฯลฯ

## รูปแบบหลักสูตร ระยะเวลา และสถานที่

รูปแบบหลักสูตรเป็นการเรียนการสอนภาคทฤษฎี การระดมสมอง แลกเปลี่ยนความคิดเห็น และการฝึกปฏิบัติในห้องเรียน และการจัดทำชิ้นงาน ระยะเวลา 10 วัน แบ่งเป็น 2 ครั้ง ดังนี้

### การอบรมครั้งที่ 1

#### Introductory Course (หลักสูตรภาษาไทย)

หลักสูตรเบื้องต้นสำหรับการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล ระบบงานสารสนเทศศาสตร์ สุขภาพ (e-Health) เพื่อการประยุกต์และพัฒนาองค์กรสู่การเป็นรัฐบาลดิจิทัล  
ระยะเวลา 5 วัน (วันที่ 17 - 21 กรกฎาคม 2560)

สถานที่ โรงแรมเบสต์ เวสเทิร์น พลัส แวนดา แกรนด์ ถ.แจ้งวัฒนะ จ.นนทบุรี

### การอบรมครั้งที่ 2

#### Basic Course (หลักสูตรภาษาอังกฤษ)

หลักสูตรพื้นฐานสำหรับการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล ระบบงานสารสนเทศศาสตร์ สุขภาพ (e-Health) เพื่อการประยุกต์และพัฒนาองค์กรสู่การเป็นรัฐบาลดิจิทัล  
ระยะเวลา 5 วัน (วันที่ 21 - 25 สิงหาคม 2560)

สถานที่ จังหวัดนนทบุรี หรือ กรุงเทพมหานคร

## งบประมาณค่าใช้จ่าย

ค่าลงทะเบียนจากผู้เข้าอบรม ท่านละ 19,500 บาท (หนึ่งหมื่นเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน) เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการอบรม ได้แก่ ค่ากระเป๋ เอกสารในการอบรม ค่าอาหารกลางวัน อาหารว่าง และเครื่องดื่ม ตลอดระยะเวลา 10 วัน

- บุคลากรกระทรวงสาธารณสุข ทางศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข สนับสนุนค่าลงทะเบียน รวมค่าที่พักสำหรับผู้เข้าอบรมต่างจังหวัด สำหรับค่าใช้จ่ายในการเดินทาง และค่าเบี้ยเลี้ยงเบิกจากหน่วยงานต้นสังกัด

- ผู้เข้าอบรมจากหน่วยงานอื่นๆ นอกสังกัดกระทรวงสาธารณสุข สามารถเบิกค่าลงทะเบียน และค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องจากต้นสังกัด ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม การจัดงาน และการประชุมระหว่างประเทศ (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2555

## วิธีชำระค่าลงทะเบียน

ชำระค่าลงทะเบียนภายหลังได้รับการตอบรับยืนยันเข้าร่วมหลักสูตร โดยโอนเงินค่าลงทะเบียนล่วงหน้าก่อนการอบรม เข้าบัญชีชื่อ “โครงการฝึกอบรม - สมาคมนักระบาดวิทยาภาคสนาม” เลขที่ 142-0-18300-1 ธนาคารกรุงไทย สาขากระทรวงสาธารณสุข-ติวานนท์ พร้อมส่งเอกสารการชำระเงินมาที่ อีเมล beau\_wj@hotmail.com หรือโทรสารหมายเลข 0 2591 8581 โดยรับใบเสร็จรับเงินได้ที่หน้างาน

\*\* หมายเหตุ การยกเลิกการลงทะเบียน จะสมบูรณ์ต่อเมื่อมีการแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรเท่านั้น และทำการยกเลิกก่อนวันอบรม 7 วันทำการ ก่อนการอบรม

## ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ผู้เข้าร่วมหลักสูตรมีความรู้ด้านเทคโนโลยีดิจิทัล ระบบงานสารสนเทศสุขภาพ (e-Health) มากยิ่งขึ้น และเพิ่มขีดความสามารถด้าน e-Health ขององค์กร
2. สามารถสร้างกลไกการบริหารจัดการสารสนเทศสุขภาพ เพื่อใช้ประโยชน์ร่วมกัน ในการให้บริการด้านสุขภาพได้อย่างมีประสิทธิภาพ

### ตัวชี้วัดโครงการ

1. มีจำนวนผู้สนใจสมัครเข้ารับการอบรมในหลักสูตรไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของจำนวนเป้าหมาย
2. ผลการประเมินความรู้และทักษะภายหลังการอบรมเพิ่มขึ้นร้อยละ 80 ของจำนวนผู้รับการอบรมทั้งหมด

### วิธีประเมินผลโครงการ

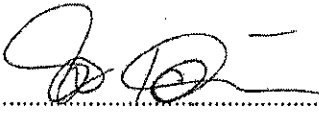
1. ประเมินผลหลักสูตร โดยใช้แบบประเมิน
2. ประเมินความรู้และทักษะของผู้เข้าอบรม โดยใช้แบบประเมิน (pre-test, post-test) และการติดตามผลจากการนำทักษะและความรู้ด้านโรคไม่ติดต่อมาประยุกต์ในการปฏิบัติงานจริง


### หน่วยงานร่วมสนับสนุนการจัดหลักสูตร

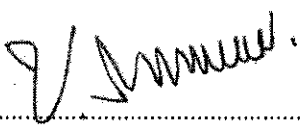
1. กระทรวงสาธารณสุข
2. มหาวิทยาลัยมหิดล
3. Centers for Disease Control and Prevention (U.S. CDC)

### ผู้รับผิดชอบโครงการ

1. นายแพทย์โสภณ เอี่ยมศิริถาวร ตำแหน่ง นายทะเบียน สมาคมนักระบาดวิทยาภาคสนาม  
อีเมล iamisiri@gmail.com โทร. 081-555-9216
2. นางสาววลัยพร เจียรระโนรุงโรจน์ เจ้าหน้าที่เลขานุการ สมาคมนักระบาดวิทยาภาคสนาม  
อีเมล beau\_wj@hotmail.com โทร. 089-510-7500

ลงชื่อ..........ผู้เสนอโครงการ  
(นายแพทย์โสภณ เอี่ยมศิริถาวร)  
นายทะเบียน สมาคมนักระบาดวิทยาภาคสนาม

ลงชื่อ..........ผู้เห็นชอบโครงการ  
(นายแพทย์กิตติพงษ์ แซ่เจ็ง)  
เลขานุการ สมาคมนักระบาดวิทยาภาคสนาม

ลงชื่อ..........ผู้เห็นชอบโครงการ  
(นายแพทย์ปฐม สวรรค์ปัญญาเลิศ)  
นายกสมาคมนักระบาดวิทยาภาคสนาม

**กำหนดการ**  
**การอบรมครั้งที่ 1 Introductory Course (หลักสูตรภาษาไทย)**  
**หลักสูตรเบื้องต้นสำหรับการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล ระบบงานสารสนเทศศาสตร์สุขภาพ (e-Health)**  
**เพื่อการประยุกต์และพัฒนางานองค์กรสู่การเป็นรัฐบาลดิจิทัล**  
**วันที่ 17 - 21 กรกฎาคม 2560**  
**ณ โรงแรมเบส เวสเทิร์น พลัส แวนดา แกรนด์ ถนนแจ้งวัฒนะ จังหวัดนนทบุรี**

\*\*\*\*\*

วัน เวลา	หัวข้อการเรียนการสอน	วิทยากร
<b>วันจันทร์ 17 กรกฎาคม 2560 --- รู้จัก e-Health</b>		
08.30 - 09.00 น.	พิธีเปิดการอบรม	ปลัดกระทรวงสาธารณสุข
09.00 - 10.00 น.	ยุทธศาสตร์ e-Health ประเทศไทย (Overview of e-Health Strategy of Thailand)	ผศ. (พิเศษ) นพ.พลวรรธน วิฑูรกลขิต ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กระทรวงสาธารณสุข
10.00 - 12.00 น.	การแลกเปลี่ยนข้อมูลสุขภาพ และความปลอดภัย ของข้อมูล (Health Information Exchange & Interoperability for Better Health Outcomes, and Information Security and Privacy)	ดร.นพ.นวนรรณ อีระอัมพรพันธุ์ คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี
12.00 - 13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน	
13.00 - 14.00 น.	การกำหนดนโยบายเพื่อยกระดับองค์กรสู่การเป็น รัฐบาลดิจิทัล บรรลุเป้าหมายประเทศไทย 4.0 (Policy Formation for Advancing Organization to Digital Government of Thailand 4.0)	นางวรรณพร เทพหัสดิน ณ อยุธยา เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการดิจิทัล เพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
14.15 - 16.30 น.	การบริหารจัดการข้อมูลสุขภาพและการประกันคุณภาพ ข้อมูล (Health Information Management & Data Quality Assurance)	รศ.ดร.นพ.วรรษา เปาอินทร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
<b>วันอังคาร 18 กรกฎาคม 2560 --- ข้อมูลขนาดใหญ่ และการบริหารจัดการ</b>		
09.00 - 10.30 น.	ข้อมูลขนาดใหญ่และการใช้ปัญญาธุรกิจเพื่อดูแล สุขภาพ: กรณีศึกษาและตัวอย่าง (Big Data and Business Intelligence in Healthcare: Concept and Case Study)	ดร.ปิติ องค์กรมงคลกุล มหาวิทยาลัยมหิดล พญ.อังฉรา อีร์รัตน์กุล (TUC) ศูนย์ความร่วมมือไทย-สหรัฐ ด้านสาธารณสุข
10.45 - 12.00 น.	สารสนเทศสุขภาพเพื่อกำกับติดตามตัวชี้วัดสุขภาพ (Public Health Informatics: Monitoring and Tracking Health Indicators)	ดร.มะลิวัลย์ ยืนยงสุวรรณ สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์
12.00 - 13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน	

วัน เวลา	หัวข้อการเรียนการสอน	วิทยากร
13.00 - 14.30 น.	การบริหารจัดการคลังข้อมูล (Data Warehouse Management)	ผศ. (พิเศษ) นพ.พลวรรธน์ วิฑูรกลชิต ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
14.30 - 16.30 น.	การวิเคราะห์ข้อมูลปริมาณมหาศาลเพื่อพยากรณ์ จำนวนผู้เข้ารับบริการด้านสุขภาพ (Big Data Analytics for Forecasting Number of Clients)	ดร.กานต์ ยงศิริวิทย์ มหาวิทยาลัยรังสิต
วันพุธ 19 กรกฎาคม 2560 -- สารสนเทศศาสตร์สุขภาพและการบริหารจัดการข้อมูลสุขภาพ		
09.00 - 12.00 น.	หลักการและพื้นฐานของสารสนเทศศาสตร์สุขภาพ (Principles and Foundation of Public Health Informatics) และกรณีศึกษา ระบบมาเลเรียออนไลน์	ผศ.ดร.พญ.สารนาถ ล้อพูลศรีนิยม รศ.ดร.จรมนิต แก้วกิ่งวาล อ.อำนาจ คำศิริวัชรา คณะเวชศาสตร์เขตร้อน มหาวิทยาลัยมหิดล
12.00 - 13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน	
13.00 - 16.30 น.	การจัดการข้อมูลข่าวสารเพื่อบริการสุขภาพอย่างมี ประสิทธิภาพในโรงพยาบาลรัฐและเอกชน (Healthcare Information Management: Case Study from Private Hospital and Public Hospital)	นพ.สมศักดิ์ หวานกิจเจริญ และ ดร.นพ.ชัยยศ คุณานูนุสธ์ โรงพยาบาลกรุงเทพ พอ.ดร.นพ.ราม รังสินธุ์ วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า
วันพฤหัสบดี 20 กรกฎาคม 2560 -- การพัฒนาทีมและระบบสารสนเทศ		
09.00 - 12.00 น.	การสร้างทีมพัฒนาคุณภาพเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อ การตัดสินใจด้วยหลักฐานประจักษ์ (Health Information Team Development for Evidence-Based Decision)	ดร.นพ.ปฐม สวรรค์ปัญญาเลิศ รองปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ดร.นพ.บดีนทร์ ทรัพย์สมบูรณ์ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล ม.มหิดล
12.00 - 13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน	
13.00 - 16.30 น.	โปรแกรมประยุกต์ด้านสุขภาพผ่านอุปกรณ์เคลื่อนที่ (m-Health: Emerging Technology for Health and Application of Informatics in Public Health)	นพ.ศุภฤกษ์ ถวิลลาภ Johns Hopkins School of Medicine ดร.นัยนา สหเวชชภัณฑ์ ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และ คอมพิวเตอร์แห่งชาติ (NECTEC) ดร.วิวัฒน์ คุรุจิตธรรม UNDP
วันศุกร์ 21 กรกฎาคม 2560 -- การออกแบบและดำเนินการวางระบบ		
09.00 - 12.00 น.	เทคโนโลยีสารสนเทศสุขภาพ การออกแบบระบบสู่การ ดำเนินงาน (Health Information Technology: from System Design to Deployment)	ดร.นพ.ยงเจือ เหล่าศิริถาวร สำนักกระบวนวิชา พญ.อัจฉรา ธีรรัตน์กุล ศูนย์ความร่วมมือไทย-สหรัฐ ด้านสาธารณสุข
12.00 - 13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน	
13.00 - 16.30 น.	ทดสอบความรู้หลังอบรม มอบหมายการบ้าน ชั้นที่ 1 และ เตรียมอบรมครั้งที่ 2	คณะผู้จัดการอบรม

**(ร่าง) กำหนดการ**  
**การอบรมครั้งที่ 2 Basic Course (หลักสูตรภาษาอังกฤษ)**  
**หลักสูตรพื้นฐานสำหรับการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล ระบบงานสารสนเทศศาสตร์สุขภาพ (e-Health)**  
**เพื่อการประยุกต์และพัฒนาองค์กรสู่การเป็นรัฐบาลดิจิทัล**  
**วันที่ 21 - 25 สิงหาคม 2560**  
**ณ จังหวัดนนทบุรี หรือจังหวัดกรุงเทพมหานคร**

---

**Day 1: 21 สิงหาคม 2560**

- e-Health Records System
- Vital Registration Systems and Record Linkage
- Design and Development of National Clinical Data Warehouse
- Case 1: National Clinical Data Warehouse
- Presentation by Case Study Teams

**Day 2: 22 สิงหาคม 2560**

- Analytics and Visualization
- Informatics for Prevention
- Health Measurements from Molecules to Populations
- Clinical Decision Support Systems
- Case 2: Visualizing Health Disparities
- Presentation by Case Study Teams

**Day 3: 23 สิงหาคม 2560**

- Laboratory Information Systems
- Information Flows During Disasters and Emergencies
- Advanced Molecular Methods for Detecting Pathogens
- Ethical Aspects of e-Health Interventions
- Case 3: Supercharging Threat Detection: Molecules to Populations

**Day 4: 24 สิงหาคม 2560**

- Becoming a Change Agent
- Managing Technological and Social Change
- Mini-Case Studies: Project Presentations and Trainee Roundtable Discussion

**Day 5: 25 สิงหาคม 2560**

- Graduation and Reflection
- Participant and Core Team Debrief



### ใบสมัครเข้าร่วมหลักสูตร

หลักสูตรการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล เพื่อการประยุกต์และพัฒนาองค์กรสู่การเป็นรัฐบาลดิจิทัล

วันที่ 17-21 กรกฎาคม 2560 และ วันที่ 21-25 สิงหาคม 2560

ณ โรงแรมเบสต์ เวสเทิร์น พลัส แวนดา แกรนด์ ถนนแจ้งวัฒนะ จังหวัดนนทบุรี

\*\*\*\*\*

- คำชี้แจง**
- ผู้สมัครต้องเป็นผู้ที่ดูแล/รับผิดชอบงานด้านการวิเคราะห์ ใช้ประโยชน์ข้อมูลสุขภาพ และเทคโนโลยีสารสนเทศ ได้แก่ ผู้บริหารหรือแพทย์ นักวิชาการสาธารณสุข เจ้าหน้าที่เทคโนโลยีสารสนเทศ อาจารย์หรือนักวิจัย ฯลฯ จากกระทรวงสาธารณสุข มหาวิทยาลัย และองค์กรต่างๆ
  - บุคลากรสังกัดกระทรวงสาธารณสุข ขอให้สมัครเป็นทีมๆ ละ 2-4 คน ได้แก่ 1) ผู้บริหาร เช่น CIO 2) ผู้วิเคราะห์หรือทำข้อมูล 3) เจ้าหน้าที่ IT ด้านระบบข้อมูล
  - กรุณากรอรายละเอียดตามแบบฟอร์มให้ครบถ้วน และส่งกลับมาที่ beau\_wj@hotmail.com

ชื่อทีม		
ผู้สมัคร	ภาษาไทย	ภาษาอังกฤษ
ลำดับที่ 1	ชื่อ-สกุล	
	ตำแหน่ง	
	หน่วยงาน	
ลำดับที่ 2	ชื่อ-สกุล	
	ตำแหน่ง	
	หน่วยงาน	
ลำดับที่ 3	ชื่อ-สกุล	
	ตำแหน่ง	
	หน่วยงาน	
ลำดับที่ 4	ชื่อ-สกุล	
	ตำแหน่ง	
	หน่วยงาน	

**\*\* กรุณากรอรายละเอียดข้อมูลของผู้สมัครแต่ละท่านเพิ่มเติม ตามแบบฟอร์มแนบท้าย**

โครงการ/แผนงาน ด้าน e-Health ที่สนใจหรือต้องการพัฒนาในหน่วยงานของท่าน

สำหรับเจ้าหน้าที่

ลำดับที่สมัคร: \_\_\_\_\_ วันที่สมัคร: \_\_\_\_\_



**ข้อมูลส่วนบุคคล**

ชื่อ-นามสกุล (ภาษาไทย) นาย/นาง/นางสาว.....อายุ.....ปี

ตำแหน่ง..... หน่วยงาน.....

ที่อยู่หน่วยงาน.....

โทรศัพท์..... โทรสาร.....

มือถือ..... e-mail.....

ระยะเวลาที่ปฏิบัติงาน ณ สถานที่ทำงานปัจจุบัน.....

**การศึกษา**

ปีที่จบ	ระดับการศึกษา	สาขา	สถาบันการศึกษา

**ประสบการณ์การทำงาน (ด้านการวิเคราะห์ ใช้ประโยชน์ข้อมูลสุขภาพ และเทคโนโลยีสารสนเทศสุขภาพ)**

ระยะเวลา	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	หน้าที่รับผิดชอบ

**สิ่งที่คาดหวังจากการอบรม (โปรดอธิบายพอสังเขป)**

.....

.....

.....

.....

.....

.....

**ท่านทราบว่า มีหลักสูตรนี้ได้อย่างไร (โปรดระบุ)**

.....

.....

ชื่อทีม/หน่วยงาน

สมาชิกทีมคนที่

**ข้อมูลส่วนบุคคล**

ชื่อ-นามสกุล (ภาษาไทย) นาย/นาง/นางสาว.....อายุ.....ปี

ตำแหน่ง..... หน่วยงาน.....

ที่อยู่หน่วยงาน.....

โทรศัพท์..... โทรสาร.....

มือถือ..... e-mail.....

ระยะเวลาที่ปฏิบัติงาน ณ สถานที่ทำงานปัจจุบัน.....

**การศึกษา**

ปีจบ	ระดับการศึกษา	สาขา	สถาบันการศึกษา

**ประสบการณ์การทำงาน (ด้านการวิเคราะห์ ใช้ประโยชน์ข้อมูลสุขภาพ และเทคโนโลยีสารสนเทศสุขภาพ)**

ระยะเวลา	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	หน้าที่รับผิดชอบ

**สิ่งที่คาดหวังจากการอบรม (โปรดอธิบายพอสังเขป)**

.....

.....

.....

.....

.....

.....

**ท่านทราบว่า มีหลักสูตรนี้ได้อย่างไร (โปรดระบุ)**

.....

.....

**ข้อมูลส่วนบุคคล**

ชื่อ-นามสกุล (ภาษาไทย) นาย/นาง/นางสาว.....อายุ.....ปี

ตำแหน่ง..... หน่วยงาน.....

ที่อยู่หน่วยงาน.....

โทรศัพท์..... โทรสาร.....

มือถือ..... e-mail.....

ระยะเวลาที่ปฏิบัติงาน ณ สถานที่ทำงานปัจจุบัน.....

**การศึกษา**

ปีที่ยจบ	ระดับการศึกษา	สาขา	สถาบันการศึกษา

**ประสบการณ์การทำงาน (ด้านการวิเคราะห์ ใช้ประโยชน์ข้อมูลสุขภาพ และเทคโนโลยีสารสนเทศสุขภาพ)**

ระยะเวลา	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	หน้าที่รับผิดชอบ

**สิ่งที่คาดหวังจากการอบรม (โปรดอธิบายพอสังเขป)**

.....

.....

.....

.....

.....

.....

**ท่านทราบว่า มีหลักสูตรนี้ได้อย่างไร (โปรดระบุ)**

.....

.....