



ที่ สธ ๐๒๐๕.๐๓.๒/ ๕๕๕

สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข
ถนนติวานนท์ จังหวัดนนทบุรี ๑๑๐๐๐

๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมการประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาคุณภาพระบบข้อมูลและสารสนเทศสุขภาพ
ในระดับพื้นที่ พื้นที่ ๕

เรียน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดทุกจังหวัด

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. กำหนดการประชุมฯ จำนวน ๑ ชุด
๒. แบบตอบรับการประชุมฯ จำนวน ๑ ชุด
๓. รายละเอียดเอกสารที่ต้องเตรียมมาประกอบการประชุมฯ จำนวน ๑ แผ่น
๔. รายชื่อหน่วยงานที่เข้ารับการประชุม รุ่นที่ ๑ - ๔ จำนวน ๑ แผ่น

ตามที่ สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์ได้รับอนุมัติโครงการประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนา
คุณภาพระบบข้อมูลและสารสนเทศสุขภาพในระดับพื้นที่ เพื่อให้ข้อมูลสุขภาพมีคุณภาพ ถูกต้อง ครบถ้วน
เชื่อถือได้ ทันต่อสถานการณ์และเอื้อต่อการนำไปใช้ประโยชน์ในทุกกระดับ สามารถนำไปใช้ในการวางแผน
กำหนดนโยบายและยุทธศาสตร์สุขภาพทั้งในระดับพื้นที่และระดับประเทศได้อย่างมีประสิทธิภาพ ส่งผลให้
ประชาชนมีสุขภาพดีขึ้น นั้น

ในการนี้ เพื่อให้การดำเนินงานดังกล่าวเป็นไปอย่างต่อเนื่องตามกลวิธีการดำเนินงานของ
โครงการ สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์ จึงขอเรียนเชิญ เจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบงานข้อมูลสุขภาพ/เทคโนโลยี
สารสนเทศ เข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาคุณภาพระบบข้อมูลและสารสนเทศสุขภาพในระดับพื้นที่
ระดับจังหวัด ๆ ละ ๕ คน โดยเบิกค่าพาหนะ ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าที่พัก จากหน่วยงานต้นสังกัด ทั้งนี้ขอความกรุณา
ส่งแบบตอบรับพร้อมรายชื่อผู้เข้าร่วมการประชุมฯ ดังกล่าวกลับมายัง สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์ ภายใน
วันที่ ๔ มีนาคม ๒๕๕๙

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติให้ข้าราชการในสังกัดของท่านเข้าร่วมประชุม
เชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาคุณภาพระบบข้อมูลและสารสนเทศสุขภาพในระดับพื้นที่ ตามวัน เวลา และสถานที่
ดังกล่าวด้วย จะเป็นพระคุณ

ขอแสดงความนับถือ

(นายสุวรรณชัย วัฒนายิ่งเจริญชัย)
รองปลัดกระทรวงสาธารณสุข ปฏิบัติราชการแทน
ปลัดกระทรวงสาธารณสุข

สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์

โทร. ๐ ๒๕๙๐ ๑๔๙๒

โทรสาร ๐ ๒๙๖๕ ๙๘๑๖๗

กำหนดการประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อการพัฒนาคุณภาพระบบข้อมูลสารสนเทศในระดับพื้นที่ รุ่นที่ 4
ระหว่างวันที่ 27-29 เมษายน 2559 ณ โรงแรมเคพาร์ค แกรนด์ อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

.....
วันที่ 27 เมษายน 2559

- 08.00 – 08.30 น. ลงทะเบียน
- 08.30 – 09.30 น. เปิดการประชุม/บรรยายพิเศษ เรื่อง นโยบาย และความสำคัญของการพัฒนาระบบข้อมูล และสารสนเทศในระดับพื้นที่
โดย นพ.สุวรรณชัย วัฒนายิ่งเจริญชัย รองปลัดกระทรวงสาธารณสุข
- 09.30 – 10.30 น. อภิปรายระบบควบคุมข้อมูลและแนวทางมาตรฐาน
- เรื่องมาตรฐานการจัดเก็บและบันทึกข้อมูลในสถานพยาบาล
- เรื่องมาตรฐานการวิเคราะห์ข้อมูลการจัดทำสถิติ
โดย รศ.ดร.นพ.วรราชา เปาอินทร์ คณะแพทยศาสตร์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
ดร.นพ.นวนรรณ ธีระอัมพรพันธ์ คณะแพทยศาสตร์รามธิบดี
ดร.มะลิวัลย์ ยืนยงสุวรรณ สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์
- 10.30 – 12.00 น. อภิปรายระบบควบคุมข้อมูลและแนวทางมาตรฐาน
- เรื่องมาตรฐานการป้องกันความลับของข้อมูลผู้ป่วย
- เรื่องมาตรฐานการส่งออกข้อมูลตามแฟ้มมาตรฐานข้อมูลสุขภาพ
- นำเสนอผลการประเมินคุณภาพข้อมูล ตุลาคม 2557 - มกราคม 2558
โดย รศ.ดร.นพ.วรราชา เปาอินทร์ คณะแพทยศาสตร์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
ดร.นพ.นวนรรณ ธีระอัมพรพันธ์ คณะแพทยศาสตร์รามธิบดี
ดร.มะลิวัลย์ ยืนยงสุวรรณ สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์
- 12.00 – 13.00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน
- 13.00 – 14.30 น. อภิปรายเรื่องการตรวจสอบคุณภาพการรวบรวม จัดเก็บข้อมูลในสถานพยาบาลและการจัดการความปลอดภัยของผู้ป่วย และแบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติ
- 14.30 – 17.00 น. อภิปราย เรื่องการตรวจสอบคุณภาพการให้รหัส ICD ผู้ป่วยนอกก่อนส่ง Health Data Center (HDC) และแบ่งกลุ่มปฏิบัติ

วันที่ 28 เมษายน 2559

- 08.30 – 10.30 น. อภิปรายเรื่องการตรวจสอบคุณภาพการให้รหัส ICD ผู้ป่วยนอกก่อนส่ง Health Data Center (HDC) และแบ่งกลุ่มปฏิบัติ (ต่อ)
- 10.30 – 12.00 น. อภิปรายเรื่องการตรวจสอบคุณภาพการให้รหัส ICD ผู้ป่วยใน/ผู้ป่วยนอกเป็นรายเขต/จังหวัด (HDC) และแบ่งกลุ่มปฏิบัติ
- 12.00 – 13.00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน
- 13.00 – 14.30 น. อภิปรายเรื่องการตรวจสอบคุณภาพการให้รหัส ICD ผู้ป่วยใน/ผู้ป่วยนอกเป็นรายเขต/จังหวัด
- 14.30 – 17.00 น. อภิปราย เรื่อง แนวทางการตรวจสอบคุณภาพการให้รหัสโรค และรหัสเหตุการณ์ระดับจังหวัด จากฐานข้อมูล Health Data Center (HDC)
โดย รศ.ดร.นพ.วรราชา เปาอินทร์ คณะแพทยศาสตร์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
พล.ต.นพ.กนธีร์ สังขวาสี นักวิชาการอิสระ
ดร.มะลิวัลย์ ยืนยงสุวรรณ สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์

วันที่ 29 เมษายน 2559

- 08.30 – 10.30 น. อภิปราย เรื่องการรับส่งหรือการดึงข้อมูลเข้า Health Data Center (HDC) ระดับจังหวัด และส่วนกลาง
โดย รศ.ดร.นพ.วรรษา เปาอินทร์ คณะแพทยศาสตร์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
ผศ.(พิเศษ)นพ.พลวรรธน์ วิฑูรกลชิต ผอ.ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
ผู้แทนสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด
ดร.มะลิวัลย์ ยืนยงสุวรรณ สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์
นายมณฑล บัวแก้ว สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์
- 10.30 – 12.00 น. อภิปราย เรื่องแนวทางการจัดเก็บ การบันทึกข้อมูลและการจัดส่งตามโครงสร้างมาตรฐาน 43 แฟ้ม และประเด็นปัญหาที่พบ
โดย รศ.ดร.นพ.วรรษา เปาอินทร์ คณะแพทยศาสตร์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
ผศ.(พิเศษ)นพ.พลวรรธน์ วิฑูรกลชิต ผอ.ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
ดร.มะลิวัลย์ ยืนยงสุวรรณ สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์
นายมณฑล บัวแก้ว สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์
- 12.00 – 13.00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน
- 13.00 – 14.30 น. อภิปรายการวิเคราะห์คุณภาพข้อมูลเป็นรายจังหวัดและรายเขต
โดย รศ.ดร.นพ.วรรษา เปาอินทร์ คณะแพทยศาสตร์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
ผศ.(พิเศษ)นพ.พลวรรธน์ วิฑูรกลชิต ผอ.ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
ดร.มะลิวัลย์ ยืนยงสุวรรณ สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์
นายมณฑล บัวแก้ว สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์
- 14.30 – 16.30 น. อภิปราย เรื่อง แนวทางการจัดระบบควบคุมคุณภาพข้อมูลในสถานพยาบาลและในระดับ จังหวัด
โดย รศ.ดร.นพ.วรรษา เปาอินทร์ คณะแพทยศาสตร์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
ผศ.(พิเศษ)นพ.พลวรรธน์ วิฑูรกลชิต ผอ.ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
ดร.มะลิวัลย์ ยืนยงสุวรรณ สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์
- 16.30 – 17.00 น. อภิปรายปัญหา และแนวทางการแก้ไข
โดย รศ.ดร.นพ.วรรษา เปาอินทร์ คณะแพทยศาสตร์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
ผศ.(พิเศษ)นพ.พลวรรธน์ วิฑูรกลชิต ผอ.ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
ดร.มะลิวัลย์ ยืนยงสุวรรณ สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์
- 17.00 น. ปิดการประชุม
-

หมายเหตุ : รับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม ระหว่าง 10.30 - 10.45 น. และ 14.30 - 14.45 น.

การเตรียมข้อมูลผู้ป่วยเพื่อการตรวจสอบคุณภาพการให้รหัสโรค ICD

๑.สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด ผู้รับผิดชอบ HDC

- นำฐานข้อมูลบริการสุขภาพในคลังข้อมูลระดับจังหวัด
- การเตรียมข้อมูลมาประกอบการประชุมเชิงปฏิบัติการฯ ในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ไฟล์ข้อมูลผู้มารับบริการ ปีงบประมาณ ๒๕๕๘ ให้จัดเตรียมในรูปแบบ CSV หรือ txt

๒.โรงพยาบาล

๒.๑.การเตรียมข้อมูลผู้ป่วยใน

๒.๑.๑ การสุ่มตัวอย่างข้อมูลผู้ป่วยใน (เฉพาะ รพศ. รพท. รพช.)

สุ่มตัวอย่างผู้ป่วยจำนวน ๒๐ รายที่เข้ารับการรักษาเป็นผู้ป่วยใน ในช่วงวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๕๗ ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๕๘ โดยมีรหัส ICD ที่เป็นรหัสโรคหลักในสัดส่วนที่ขึ้นต้นด้วยอักษรต่างๆดังนี้

รหัส	A,B	C	I	J	K	M	N	O*	P	S	อื่นๆ*
จำนวน	๒	๒	๒	๒	๒	๑	๑	๒	๒	๒	๒

* ไม่เอาCase คลอดปกติ และเด็กแรกเกิดปกติ

๒.๑.๒ การเตรียมเวชระเบียนเพื่อการตรวจสอบ

ผู้ป่วยใน จัดเตรียมเพิ่มผู้ป่วยจำนวน ๒๐ ราย ตามที่ได้จากการสุ่มตัวอย่าง โดยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

๑. Discharge Summary
๒. บันทึกประวัติ และการตรวจร่างกาย
๓. Progress Note
๔. บันทึกการผ่าตัด (ถ้ามี)
๕. บันทึกการคลอด (ถ้ามี)
๖. ผลการตรวจทางรังสีวิทยา (ถ้ามี)
๗. ผลการตรวจทางพยาธิวิทยา (ถ้ามี)
๘. รหัส ICD ทั้งหมด (ทั้งรหัสโรคและหัตถการ) ที่บันทึกไว้ใน AN นี้ (อาจดึงจากโปรแกรมส่งข้อมูลเบิกเงิน)

๒.๒.การเตรียมข้อมูลผู้ป่วยนอก

๒.๒.๑ การสุ่มตัวอย่างข้อมูลผู้ป่วยนอก (รพศ. รพท. รพช. รพ.สต.)

สุ่มตัวอย่างผู้ป่วยจำนวน ๒๕ ราย ที่มารับบริการในช่วงวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๕๗ ถึง วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๕๘ โดยมีรหัสโรค ICD ที่เป็นรหัสโรคหลักในสัดส่วนที่ขึ้นต้นด้วยอักษรต่างๆดังนี้

รหัส	A,B	D	E	I	J	K	M	O	R	S	Z	อื่นๆ
จำนวน	๒	๑	๑	๑	๑	๑	๒	๒	๒	๒	๕	๕

๒.๒.๒ การเตรียมเวชระเบียนเพื่อการตรวจสอบ

ผู้ป่วยนอก จัดเตรียม OPD Cards หรือ Family Folder จำนวน ๒๕ ราย ตามที่ได้จากการสุ่ม
ตัวอย่าง

โดยควรมีการบันทึกข้อมูลในหัวข้อดังต่อไปนี้

๑. วันเวลาที่มารับบริการ
๒. อาการสำคัญหรือเหตุผลที่มารับบริการ
๓. บันทึกประวัติ และการตรวจร่างกาย
๔. คำวินิจฉัยโรค (ห้ามใช้คำบรรยายรหัส ICD มาแทนคำวินิจฉัยโรค)
๕. วิธีการรักษา การให้ยา การทำหัตถการ (ถ้ามี)
๖. รหัส ICD ทั้งหมด (ทั้งรหัสโรคและหัตถการ) ที่บันทึกไว้ใน HN ครั้งนี้ (อาจดึงจากโปรแกรมส่งข้อมูล)

กรณีที่ยกเลิกการใช้เวชระเบียนกระดาษ

ผู้ป่วยนอก พิมพ์รายงาน จำนวน ๒๕ ราย ออกมาจากระบบคอมพิวเตอร์ ตามที่ได้จากการสุ่ม
ตัวอย่าง

โดยควรมีหัวข้อดังต่อไปนี้

๑. รหัสโรงพยาบาล
๒. HN.AN
๓. เพศ และอายุของผู้ป่วย
๔. วันเวลาที่มารับบริการ
๕. อาการสำคัญหรือเหตุผลที่มารับบริการ
๖. บันทึกประวัติและการตรวจร่างกาย
๗. คำวินิจฉัยโรค (ห้ามใช้คำบรรยายรหัส ICD มาแทนคำวินิจฉัยโรค)
๘. วิธีการรักษา การให้ยา การทำหัตถการ(ถ้ามี)
๙. รหัส ICD ทั้งหมด (ทั้งรหัสโรคและหัตถการ) ที่บันทึกไว้ใน HN ครั้งนี้

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาคุณภาพระบบข้อมูลและสารสนเทศสุขภาพ ในระดับพื้นที่ รุ่นที่ ๔
ระหว่างวันที่ ๒๗ - ๒๙ เมษายน ๒๕๕๙
ณ โรงแรมเคพาร์คแกรนด์ อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

รุ่นที่ ๔ เขตสุขภาพที่ ๑๑.๑๒

ประกอบด้วยจังหวัด

กระบี่ ชุมพร นครศรีธรรมราช พังงา ภูเก็ต ระนอง สุราษฎร์ธานี ตรัง นราธิวาส ปัตตานี พัทลุง ยะลา
สงขลาและสตูล ตามรายละเอียดดังนี้

- ๑.ผู้บริหารข้อมูลสุขภาพ (CIO)เขตสุขภาพและผู้เกี่ยวข้อง เขตละ ๒ คน จำนวน ๔ คน
- ๒.เจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบคลังข้อมูลสุขภาพ (Health Data Center) และด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ (IT)
ระดับจังหวัด ทุละ ๕ คน จำนวน ๗๐ คน
- ๓.ผู้รับผิดชอบงานข้อมูลข่าวสารและเทคโนโลยีสารสนเทศของโรงพยาบาลศูนย์/ทั่วไป/ชุมชน
แห่งละ ๑ คน
โรงพยาบาลศูนย์ ๖ คน
โรงพยาบาลทั่วไป ๑๕ คน
โรงพยาบาลชุมชน ๑๓๗ คน
จำนวน ๑๕๘ คน