

รายงานการประชุมผู้ดูแลระบบคอมพิวเตอร์และงานข้อมูล QOF  
(web conference)

วันที่ ๑ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๙ เวลา ๐๙.๐๐ น.

ณ ห้องประชุมกาสะลอง สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสกลนคร

ประธานการประชุม

นพ.นเรศ มณีเทศ

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลพระอาจารย์ฝั้น อาจาโร

ผู้ดำเนินการประชุม

นายคมสันต์ รักษาแสง

เจ้าพนักงานรังสีการแพทย์ชำนาญงาน

ผู้มาประชุม

๑.นายคมสันต์ รักษาแสง

เจ้าพนักงานรังสีการแพทย์ชำนาญงาน

สสจ.สกลนคร

๒.นายทัพไทย ภูแหม่โชติ

นักวิชาการคอมพิวเตอร์

สสจ.สกลนคร

๓.นายคมกฤษ แก้วมะ

นักวิชาการคอมพิวเตอร์

สสจ.สกลนคร

๔.นางสาวธิดารัตน์ ไตรผล

นักวิชาการคอมพิวเตอร์

สสจ.สกลนคร

๕.นางสาววิมลลาวัลย์ ต้นคำ

นักวิชาการสาธารณสุข

รพ.ค่ายกฤษณ์ สีวะรา

๖.นายภูริวัฒน์ หาญชิต

พนักงานข้อมูลและสถิติ

รพ.ค่ายกฤษณ์ สีวะรา

๗.คปสอ.เมืองสกลนคร

๘.คปสอ.กุสุมาลย์

๙.คปสอ.กุตบาก

๑๐.คปสอ.พรรณานิคม

๑๑.คปสอ.พังโคน

๑๒.คปสอ.วาริชภูมิ

๑๓.คปสอ.นิคมน้ำอูน

๑๔.คปสอ.วานรนิวาส

๑๕.คปสอ.ภูพาน

๑๖.คปสอ.บ้านม่วง

๑๗.คปสอ.อากาศอำนวย

๑๘.คปสอ.สว่างแดนดิน

๑๙.คปสอ.ส่องดาว

๒๐.คปสอ.เต่างอย

๒๑.คปสอ.โคกศรีสุพรรณ

๒๒.คปสอ.เจริญศิลป์

๒๓.คปสอ.โพนนาแก้ว

ผู้ไม่เข้าร่วมประชุมเนื่องจากติดราชการ

๑. คปสอ.คำตากล้า

เริ่มประชุม : เวลา ๐๙.๐๐ น.

## ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องประธานแจ้งให้ทราบ

- ไม่มีเรื่องแจ้ง

## ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องวาระการประชุม

๒.๑ การส่งผลงานเข้าประกวดในการประชุมแลกเปลี่ยนเรียนรู้เทคโนโลยีสารสนเทศด้านสุขภาพ เขตสุขภาพที่ ๘ โดยระดับและประเภทผลงาน ได้แก่

- ผลงานระดับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล หรือศูนย์สุขภาพชุมชน
- ผลงานระดับโรงพยาบาล (รพศ./รพท./รพช.)
- ผลงานสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด

ลักษณะผลงานเป็นผลงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ นวัตกรรม การพัฒนาระบบงานใหม่ หรือพัฒนาต่อยอดจากเดิม เป็นผลงานพัฒนาซอฟต์แวร์ การบริหารจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อพัฒนางานสาธารณสุขด้านบริการ บริหาร หรือระบบสนับสนุนอื่น ที่ทำให้เกิดผลงานเด่นเชิงประจักษ์ และเป็นผลงานของบุคลากรในหน่วยงาน ไม่เป็นผลงานที่เคยประกวดชนะเลิศในเวทีต่างๆ ระดับเขต หรือระดับประเทศ และไม่เป็นผลงานที่พัฒนาเชิงพาณิชย์ เวลาในการนำเสนอผลงาน ๑๕ นาที รางวัลการประกวดผลงานมีดังนี้

- รางวัลชนะเลิศ เงินสด ๖,๐๐๐ บาท พร้อมเกียรติบัตร
- รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ ๑ เงินสด ๔,๐๐๐ บาท พร้อมเกียรติบัตร
- รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ ๒ เงินสด ๒,๐๐๐ บาท พร้อมเกียรติบัตร
- รางวัลชมเชย เงินสด ๑,๐๐๐ บาท พร้อมเกียรติบัตร (เฉพาะระดับ รพ. และ รพ.สต.)

ผู้สนใจสามารถส่งผลงานเข้าประกวด ภายในวันที่ ๓ สิงหาคม ๒๕๕๙ ทาง e-mail : kriwoot@gmail.com การพิจารณาผลงานที่ผ่านเข้านำเสนอประกวดผลงานในวันที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๕๙ และนำเสนอผลงานประกวดคัดเลือกผลงานดีเด่น ในวันที่ ๑๐ สิงหาคม ๒๕๕๙

๒.๒ การเข้าร่วมประชุมวิชาการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กระทรวงสาธารณสุข ประจำปี ๒๕๕๙ ร่วมกับ HiMSS AsisPac หัวข้อ “Advancing Digital & Patient-Centered Care” ระหว่างวันที่ ๒๓ - ๒๕ สิงหาคม ๒๕๕๙ ณ ศูนย์การประชุมแห่งชาติสิริกิติ์ กรุงเทพฯ

๒.๓ การแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาคุณภาพข้อมูลสุขภาพ Health Data Center (HDC) ระดับจังหวัด จังหวัดสกลนคร โดยศูนย์ ICT ได้ส่งหนังสือแจ้งไปยังอำเภอเพื่อรับทราบคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการดังกล่าวแล้ว

๒.๔ เรื่องแจ้งการเจ้าหน้าที่ศูนย์ ICT สสจ. (นายทัพไทย ภูแ่มโขติ และนายคมกฤษ แก้วมะ) จากการเข้าร่วมประชุม HDC ระดับ Admin ณ กระทรวงสาธารณสุข มีประเด็นสำคัญ ดังนี้

๑. การส่งข้อมูล ๔๓ แฟ้ม อยู่ในช่วงหารูปแบบการส่งข้อมูลของ HDC ที่จะทำให้ข้อมูล HDC on Cloud และ HDC สสจ. เท่ากัน) และปัญหาของการนำไฟล์ ๔๓ แฟ้มขึ้นอยู่กัขนาดไฟล์ ในการนำเข้า เช่น ทำให้ถ้าไฟล์เข้าก่อนขนาดใหญ่ ไฟล์เข้าทีหลังขนาดเล็กกว่า อาจจะทำให้ข้อมูล ๔๓ แฟ้มที่นำเข้าทีหลังเข้าเสร็จก่อน แล้วไฟล์เก่าที่ขนาดใหญ่กว่านำเข้าทีหลัง ทำให้ข้อมูลไม่อัปเดตจริง

๒. ตอนนี้การส่งข้อมูลให้หน่วยบริการส่งชุดข้อมูล ๔๓ แฟ้มมาตรฐานเข้า HDC on Cloud และ HDC on Cloud จะส่งชุดข้อมูล ๔๓ แฟ้มมาตรฐาน เข้า HDC สสจ.

๒.๑ HDC on Cloud จะประมวลผล ๐๐.๐๑ ของทุกวัน และส่งข้อมูล Summary เข้าเว็บ HDC กระทรวง โดยจะลบของเก่าก่อน แล้วใส่ข้อมูลใหม่เข้าไป ตามปีที่ส่งประมวลผล ตรวจสอบเนื้อที่และหน่วยความจำด้วย และไฟล์ ๔๓ แฟ้ม ใน fortythree\_backup พยายามย้ายไปเก็บที่อื่นด้วยเพื่อให้พื้นที่ว่าง

๒.๒ ทุกวันเสาร์ที่ ๑ และเสาร์ที่ ๓ ของเดือน ข้อมูลจะดึงจาก HDC on Cloud เข้า HDC DB Big data ในวันดังกล่าว ขอให้ให้ทุกอย่างพร้อมที่จะให้ข้อมูล HDC DB Big data

๒.๓ ข้อมูลที่ผิดพลาดบางแฟ้มที่ข้อมูลเข้าไปเพิ่ม เช่น Diagnosis\_opd ต้องเข้าไปลบออกเอง ก่อน ตอนนี้อยู่ในช่วงดำเนินการเพิ่มฟิลด์กำหนดแฟลกซ์ให้ record นั้น ๆ ไม่ให้ใช้งาน ซึ่งจะไม่ลบแต่ช่วงนี้จังหวัดต้องลบเอง แต่ควรทำทั้ง ๒ แห่ง คือ HDC on Cloud และ HDC สสจ.

๒.๔ ในอนาคตจะมีระบบ PHP (Personal Health Profile) ซึ่งเป็นเว็บ SERVICE ที่ให้ ประชากรหรือผู้ป่วยเข้าดูข้อมูลสุขภาพตัวเองได้ ตอนที่ที่สามารถดูได้แล้ว คือ ข้อมูลคัดกรองเบาหวานความดัน ข้อมูลแพ้ยา และข้อมูลโรคเรื้อรัง ซึ่งข้อมูลจะถูกย้ายไปกระทรวงมหาดไทย สามารถดูข้อมูลส่วนบุคคลได้ที่ตู้ ATM ของกรุงเทพฯ โดยเริ่มที่ ๓ จังหวัดก่อน (ดูความพร้อมอยู่) แล้วค่อยขยายต่อไป

๓. การปรับปรุงแฟ้ม PERSON กระทรวงสาธารณสุขทำ MOU กับกระทรวงมหาดไทยแต่ กระทรวงมหาดไทยไม่ให้ฐานข้อมูลบุคคลมา กระทรวงสาธารณสุขจึงต้องส่งข้อมูล PERSON ไปตรวจสอบที่ กระทรวงมหาดไทย แล้วกระทรวงมหาดไทยจะให้ฐานข้อมูลตามที่เราขอได้ ดังนั้น ให้หน่วยบริการจัดทำ PERSON โดยสำรวจให้แล้วเสร็จในเดือนสิงหาคม ๒๕๕๙ ซึ่งทีม HDC กระทรวงสาธารณสุขจะส่ง PERSON ไป ตรวจสอบกับกระทรวง มหาดไทยอีกครั้ง เพื่อให้ได้เลขบัตรประชาชนที่ถูกต้องมากที่สุด อนาคตจะมีเว็บ service ใช้ตรวจสอบเลขที่บัตรประชาชนให้ถูกต้องต่อไป

#### ๔. ประเภทของรายงานใน HDC

๔.๑ แบบบริการ/กิจกรรมบริการ (Service, Work load, hospital base) เช่น รายงาน ทันตกรรม

๔.๒ แบบความครอบคลุม (Coverage, Community base) เช่น รายงานวัคซีน

๕. เรื่อง type\_area ๑, ๒, ๓, ๔, ๕ ถ้าซ้ำซ้อนกันยึด d\_update เป็นหลัก

๖. การสมัคร data exchange การกำหนดสิทธิ์ของผู้ใช้งาน อยู่ในตาราง sys\_register การนำ ข้อมูลออกไปใช้งานต้องลงสมัครที่นี้ก่อน เพื่อกำหนดสิทธิ์ในการดูความลับของผู้ป่วย กำหนดสิทธิ์การเข้าถึง ข้อมูล

๗. สาธารณสุขอำเภอและหน่วยบริการสามารถตรวจสอบผลการส่ง ๔๓ แฟ้มมาตรฐานและ รายงานต่าง ๆ ได้จากเว็บไซต์ HDC on Cloud <http://๒๐๓.๑๕๗.๑๐๒.๑๔๗/hdc/main/index.php> และควรตรวจสอบทุกครั้งที่มีการส่งข้อมูลเข้า HDC

๘. หน่วยบริการสามารถคืน data Exchange ได้เท่านั้น สาธารณสุขระดับอำเภอดูได้แค่ผลรวมและ ตรวจสอบการส่งข้อมูลในแต่ละเดือน โดยนับจากแฟ้ม service

๙. บทบาทหน้าที่ แบ่งตามบทบาท ไอที ทำให้เจ้าหน้าที่ของงาน เข้าใจว่าเป็นหน้าที่ของไอที ไอที เป็น คนชี้ช่อง เจ้าของงานต้องไปตามงาน มอนิเตอร์งาน ตามบทบาทตัวเอง

๑๐. วิธีการจัดการประชากรซ้ำ จัดการซ้ำตัวเองก่อน ถ้าซ้ำใน CUP ให้คุยกันในระดับอำเภอ ก่อน ถ้ายังแก้ไม่ได้ให้คุยกันในระดับจังหวัด แก้แล้วต้องส่งออกด้วย พร้อมตรวจสอบว่าคนที่ต้องการถูกส่งออกมาไหม

๑๐.๑ ต่างตัว เป็น typearea ได้ ๑,๓,๔

๑๐.๒ หมู่ ๐ ห้าม typearea ๑,๓ ความเป็นไปได้ ๔,๕

๑๐.๓ ทำข้อมูลพื้นฐานให้ถูกต้อง CID ห้าม GEN มีผลกระทบหลายอย่าง เช่น ไม่สามารถเชื่อม บริการต่าง ๆ ได้ ผลงานต่าง ๆ ไม่ขึ้น สปสข.ไม่จ่าย สรุปผลงานไม่น่าเชื่อถือหลายอย่างไม่ได้

๑๑. การฉีดวัคซีน BCG พยาบาลห้องคลอดไม่สามารถลงในบัญชี ๓ ได้ แต่ลงได้แค่ dx Zxxx และ  
หัตถการ แต่ต้องให้ส่งเสริมเป็นคนเอาไปบันทึก

๑๒. ผู้ป่วยที่เป็นเบาหวานความดัน ต้องคัดกรองไต เป้าหมายมาจาก แพ้  
diagnosis\_opd,diagnosis\_ipd,chronic

๑๓. การคัดกรองพัฒนาการเด็ก ต้องคัดกรองแบบ DSPM ไม่ใช่ DAIM และคัดกรองไปอีก ๓ ปี

๑๔. การดูสคริป data Exchange ให้ดูในตาราง Sys\_data\_exchange

๑๕. stemi ใช้ ๙๙๑๐,๐๐๖๖ ให้ยา รพ. ฟ๒ มีศักยภาพ

๒.๕ ปัญหาระบบสัญญาณ Internet เครือข่าย CAT ที่กระทรวงสาธารณสุขจัดสรรให้หน่วยบริการ หาก  
หน่วยบริการไหนมีปัญหา ให้ติดต่อ Call Center CAT ได้ที่เบอร์ ๑๓๓๒ หากยังไม่ได้รับการดำเนินการติดต่อหรือ  
แก้ไขจาก CAT ให้หน่วยบริการติดต่อมาที่ศูนย์ ICT สสจ.สกลนคร และฝากให้ Admin อำนวยช่วยกำกับดูแลและ  
แก้ไขปัญหาให้หน่วยงานในเขตรับผิดชอบด้วย

๒.๖ คณะกรรมการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ซึ่งจังหวัดมีคำสั่งแต่งตั้งรายชื่อคณะกรรมการระดับ  
จังหวัดไปแล้ว และศูนย์ ICT จะจัดประชุมเพื่อชี้แจงการดำเนินงานในเร็วๆนี้ (ภายในเดือนสิงหาคม ๒๕๕๙) ซึ่ง  
เกณฑ์การพิจารณาจัดหาคอมพิวเตอร์จะตัดมาที่จังหวัด ประมาณสิ้นเดือนสิงหาคม ๒๕๕๙ และตั้งแต่วันที่ ๑๕  
สิงหาคม ๒๕๕๙ กระทรวงจะไม่รับเอกสารใดๆ ทั้งสิ้น

๒.๗ การสมัคร Username/Password สำหรับผู้ดูแลระบบคอมพิวเตอร์และผู้รับผิดชอบงานข้อมูล โดย  
ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข ได้พัฒนาระบบ Health Data  
Center (HDC) ในส่วนของการคืนข้อมูลให้กับหน่วยบริการ เพื่อใช้ในการตรวจสอบข้อมูลการให้บริการในด้าน  
ต่างๆ ของสถานบริการ และสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสกลนคร จะทำหนังสือแจ้งให้ผู้รับผิดชอบงานข้อมูลทุก  
หน่วยบริการ ได้ดำเนินการสมัครขอ Username เพื่อใช้งานโปรแกรมดังกล่าว

๒.๘ ประชากรเข้าและประชากรกลางปีจะดำเนินการแจ้งให้หน่วยบริการดำเนินการหลังจากการที่มี  
หนังสือแจ้งเรื่องการสมัครขอ Username ของการคืนข้อมูลในโปรแกรม HDC

**ปิดประชุม : เวลา ๑๒.๓๐ น.**

ลงชื่อ .....

(นางสาวธิดารัตน์ ไตรผล)

นักวิชาการคอมพิวเตอร์

ผู้บันทึกการประชุม

ลงชื่อ .....

(นายคมสันต์ รักษาแสง)

หัวหน้ากลุ่มศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ผู้ตรวจสอบรายงานการประชุม