

ระเบียบวาระการประชุมชี้แจง
การดำเนินงาน“ระบบข้อมูลการเฝ้าระวัง
การติดเชื้อเอชไอวี/เอดส์”

(AIDS-EIIS (AIDS Epidemic Intelligence Information System))

วันพุธที่ 13 มีนาคม 2562 เวลา 13.30 น.

ณ ห้องประชุม 1 ชั้น 3 สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอ่างทอง

ระเบียบบวาระที่ 1

เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

ระเบียบวาระที่ 2

รับรองรายงานการประชุม

ระเบียบบวาระที่ 3

เรื่องที่เสนอให้ที่ประชุมรับทราบ

3.1 ความสำคัญและความเป็นมาของ “ระบบข้อมูลการเฝ้าระวังการติดเชื้อเอชไอวี/เอดส์” AIDS-EIIS (AIDS Epidemic Intelligence Information System)

- การติดเชื้อเอชไอวี/โรคเอดส์ เป็นโรคติดต่อที่ต้องเฝ้าระวัง ตามพระราชบัญญัติ(พ.ร.บ.) โรคติดต่อ พ.ศ. 2558
- กรมควบคุมโรคร่วมกับศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ กระทรวงสาธารณสุข ได้พัฒนาระบบข้อมูลในการเฝ้าระวังโรค AIDS-EIIS
- เพื่อเฝ้าระวังและติดตามสถานการณ์การติดเชื้อเอชไอวีในประเทศไทย
- ลดภาระงานของเจ้าหน้าที่ระดับปฏิบัติการในการจัดเก็บและรายงานข้อมูลซ้ำซ้อน
- กระทรวงสาธารณสุขกำหนดให้โรงพยาบาลทุกแห่งทั่วประเทศ ดำเนินการตามระบบ AIDS-EIIS

3.2 แนวทางการบริหารจัดการข้อมูลและการรายงานการติดเชื้อ



โดยระบบคอมพิวเตอร์
ทำการประมวลผลข้อมูล
เพื่อจัดทำทะเบียนผู้เข้าข่าย
ที่ต้องรายงานโรคตามเกณฑ์
การรายงาน

- Dashboard การเฝ้าระวัง
- การติดเชื้อ การป่วย การเสียชีวิต
 - การให้บริการทางการแพทย์

รูปแบบการส่งข้อมูล การรายงานโรค

หน่วยบริการ
ที่ส่งออกข้อมูลตามแฟ้ม
มาตรฐานกระทรวง
สาธารณสุข
หรือข้อมูล 43 แฟ้ม

หน่วยบริการ
ที่ไม่ได้ส่งออก
ข้อมูล 43 แฟ้ม

3.3 คำจำกัดความและหน้าที่ความรับผิดชอบ

เจ้าหน้าที่รายงานการติดเชื้อเอชไอวี/เอดส์ หมายความว่า ผู้รับผิดชอบรายงานการติดเชื้อเอชไอวี/เอดส์ ในกรณีที่พบการติดเชื้อเอชไอวี/เอดส์ ตามพระราชบัญญัติโรคติดต่อ พ.ศ. 2558 ที่เกิดขึ้นในสถานพยาบาลในเขตรับผิดชอบให้ รายงานแจ้งกรมควบคุมโรค

ผู้ควบคุมข้อมูล หมายความว่า ผู้ที่ได้รับมอบหมายจาก
ส่วนราชการ หน่วยงานสาธารณสุข โรงพยาบาล โรงพยาบาล
ส่งเสริมสุขภาพประจำตำบล สถานีอนามัยในสังกัดกระทรวง
สาธารณสุข รวมถึงสถานพยาบาลตามกฎหมายว่าด้วย
สถานพยาบาลและหน่วยงานอื่นๆ ให้เป็นผู้จัดทำ เก็บรวบรวม
ตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้องและรายงานข้อมูลด้านสุขภาพของ
บุคคล (ระเบียบกระทรวงสาธารณสุขว่าด้วยการคุ้มครองและจัดการ
ข้อมูลด้านสุขภาพของบุคคล พ.ศ. 2561)

3.4 การเตรียมความพร้อมในการรายงานโรคผ่านระบบ AIDS-EIIS

การเตรียมระบบเพื่อการรายงานโรค

```
graph TD; A[การเตรียมระบบเพื่อการรายงานโรค] --> B[1. การขึ้นทะเบียน ผู้ปฏิบัติหน้าที่ในการ รายงานโรคประจำหน่วย บริการ/หน่วยงาน สาธารณสุข]; A --> C[2. การขึ้นทะเบียน ใช้งานระบบ Health Data Center ระดับ จังหวัด];
```

1. การขึ้นทะเบียน
ผู้ปฏิบัติหน้าที่ในการ
รายงานโรคประจำหน่วย
บริการ/หน่วยงาน
สาธารณสุข

2. การขึ้นทะเบียน
ใช้งานระบบ Health
Data Center ระดับ
จังหวัด

1. การขึ้นทะเบียนผู้ปฏิบัติหน้าที่ ในการรายงานโรคประจำหน่วยบริการ /หน่วยงานสาธารณสุข

➤ ผู้รับผิดชอบในการรายงานโรค **ขึ้นทะเบียนเป็นผู้ปฏิบัติหน้าที่ในการรายงานโรคประจำหน่วยบริการ** จะมีสิทธิ์ใช้งานระบบ AIDS-EIIS ของสำนักระบาดวิทยา โดยใช้ชื่อ เลข 13 หลัก และหน่วยงาน โดยกรอกข้อมูลลงในแบบฟอร์มลงทะเบียน
ทั้งนี้ สสจ. จะเป็นผู้ดำเนินการลงทะเบียนในระบบ web AIDS-EIIS เอง

แบบฟอร์มลงทะเบียนเพื่อรายงานการติดเชื้อเอชไอวี/เอดส์

สำหรับเจ้าหน้าที่รายงานการติดเชื้อเอชไอวี/เอดส์ (ผู้รับผิดชอบงาน)

๑. คำนำหน้าชื่อ
๒. ชื่อ - นามสกุล
๓. เลขบัตรประชาชน
๔. E - mail
๕. ชื่อโรงพยาบาล.....

หมายเหตุ : เจ้าหน้าที่รายงานการติดเชื้อเอชไอวี/เอดส์ (ผู้รับผิดชอบงาน) หมายความว่า ผู้รับผิดชอบในสถานพยาบาล ในกรณีที่พบการติดเชื้อเอชไอวี/เอดส์ ตามพระราชบัญญัติโรคติดต่อ พ.ศ. ๒๕๕๘ ที่เกิดขึ้นในสถานพยาบาลให้รายงานแจ้งเจ้าพนักงานควบคุมโรคติดต่อจังหวัด/กทม.

สำหรับเจ้าหน้าที่ปฏิบัติหน้าที่ควบคุมข้อมูล (ผู้รับผิดชอบงาน IT)

๑. คำนำหน้าชื่อ
๒. ชื่อ - นามสกุล
๓. เลขบัตรประชาชน
๔. E - mail
๕. ชื่อโรงพยาบาล.....

หมายเหตุ : ผู้ควบคุมข้อมูล (ผู้รับผิดชอบงาน IT) หมายความว่า ผู้ที่ได้รับมอบหมายจากโรงพยาบาล ในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข รวมถึงสถานพยาบาลตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาลและหน่วยงานอื่นๆ ให้เป็นผู้จัดทำ เก็บรวบรวม ตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และรายงานข้อมูลด้านสุขภาพของบุคคล (ระเบียบกระทรวงสาธารณสุขว่าด้วยการคุ้มครองและจัดการข้อมูลด้านสุขภาพของบุคคล พ.ศ. ๒๕๖๓)

กรุณาส่งกลับมาที่ กลุ่มงานควบคุมโรคติดต่อ
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอ่างทอง
e-mail : nisakorn04@hotmail.com
ภายในวันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒

หรือ



หนังสือมอบหมายให้บุคลากรของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด / สถานพยาบาล
ปฏิบัติหน้าที่เป็นเจ้าหน้าที่รายงานการติดเชื้อเอชไอวี/เอดส์

ที่ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอ่างทอง
วันที่ ๕ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๒

ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว) นายวรงค์ รุ่งเรือง

ตำแหน่ง นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดอ่างทอง มอบหมายให้

๑. (นาย/นาง/นางสาว) นิสากร จำนงค์เวช ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุข

ปฏิบัติหน้าที่เป็นเจ้าหน้าที่รายงานการติดเชื้อเอชไอวี/เอดส์

๒. (นาย/นาง/นางสาว) นายบัญชา แก้วสุวรรณ ตำแหน่ง นักวิชาการคอมพิวเตอร์

ปฏิบัติหน้าที่ผู้ควบคุมข้อมูล

ทั้งนี้จนกว่าจะมีการเปลี่ยนแปลงผู้ปฏิบัติหน้าที่

ลงชื่อ 

(นายวรงค์ รุ่งเรือง)
ตำแหน่ง นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดอ่างทอง

เจ้าหน้าที่รายงานการ

ติดเชื้อเอชไอวี/เอดส์ คือ

ผู้รับผิดชอบรายงานการ

ติดเชื้อเอชไอวี/เอดส์

ในโรงพยาบาล



หนังสือมอบหมายให้บุคลากรของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด / สถานพยาบาล
ปฏิบัติหน้าที่เป็นเจ้าหน้าที่รายงานการติดเชื้อเอชไอวี/เอดส์

ที่ โรงพยาบาลไทย

วันที่ 11 เดือน กพ. พ.ศ. ๖๒

ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว) ทวีโชค รัตนวงษ์กุล

ตำแหน่ง " นายแพทย์เชี่ยวชาญ (ด้านเวชกรรมป้องกัน) รก. มอ. ราชบุรี มอบหมายให้

๑. (นาย/นาง/นางสาว) พงษ์ธำเนาะ ดนลานันท์ ตำแหน่ง นายกเวชภัณฑ์

ปฏิบัติหน้าที่เป็นเจ้าหน้าที่รายงานการติดเชื้อเอชไอวี/เอดส์ ๒

๒. (นาย/นาง/นางสาว) ชุติมา ตำแหน่ง พนม ฝืน
ปฏิบัติหน้าที่ผู้ควบคุมข้อมูล ๓

ทั้งนี้จนกว่าจะมีการเปลี่ยนแปลงผู้ปฏิบัติหน้าที่

ลงชื่อ พ.ท. อนันต์

(นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัด)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการโรงพยาบาลราชบุรี

ผู้ควบคุมข้อมูล คือ

ผู้จัดทำ เก็บรวบรวม

ตรวจสอบความครบถ้วน

ถูกต้อง และรายงานข้อมูล

ด้านสุขภาพของบุคคล

หมายเหตุ

- ผู้มอบหมายอำนาจต้องเป็นนายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดหรือผู้อำนวยการสถานพยาบาลเท่านั้น
- เจ้าหน้าที่รายงานการติดเชื้อเอชไอวี/เอดส์ หมายความว่า ผู้รับผิดชอบรายงานการติดเชื้อเอชไอวี/เอดส์ ในกรณีที่พบการติดเชื้อเอชไอวี/เอดส์ ตามพระราชบัญญัติโรคติดต่อ พ.ศ. ๒๕๕๘ ที่เกิดขึ้นในสถานพยาบาลในเขตรับผิดชอบให้รายงานแจ้งกรมควบคุมโรค
- ผู้ควบคุมข้อมูล หมายความว่า ผู้ที่ได้รับมอบหมายจากส่วนราชการ หน่วยงานสาธารณสุข โรงพยาบาล โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพประจำตำบล สถานีอนามัยในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข รวมถึงสถานพยาบาลตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาลและหน่วยงานสาธารณสุขอื่น ๆ ที่มีความครบถ้วน ถูกต้อง และรายงานข้อมูลด้านสุขภาพของบุคคล และจัดการข้อมูลด้านสุขภาพของบุคคล พ.ศ. ๒๕

ทั้งนี้กรุณาประทับตราสถานพยาบาลมมบนขวา

รายละเอียดตามภาคผนวกที่ 2



ระเบียบกระทรวงสาธารณสุข

เรื่อง การคุ้มครองและจัดการข้อมูลด้านสุขภาพของบุคคล พ.ศ. ๒๕๖๑

โดยที่กระทรวงสาธารณสุขมีนโยบายที่จะให้ประชาชนทุกคนสามารถเข้าถึงบริการด้านการให้คำแนะนำด้านสุขภาพและวินิจฉัยโรคเบื้องต้น โดยบูรณาการระบบประวัติสุขภาพผู้ป่วยอิเล็กทรอนิกส์ เชื่อมต่อกันทั้งประเทศที่ประชาชนสามารถเข้าถึงและบริหารจัดการข้อมูลสุขภาพของตนเองได้ เพื่ออำนวยความสะดวกในการเข้ารับการรักษาและเป็นข้อมูลสำคัญประกอบการรักษากรณีฉุกเฉิน นอกจากนี้ข้อมูลสุขภาพด้านบุคคลยังสามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการพัฒนาระบบสุขภาพของประเทศต่อไป ดังนั้นจึงมีความจำเป็นที่จะต้องมีการควบคุม กำกับเพื่อให้การได้มา การบริหารจัดการ การใช้และการคุ้มครองข้อมูลด้านสุขภาพของบุคคลมีความสะดวก ปลอดภัย เกิดประโยชน์สูงสุดแก่ประชาชนเจ้าของข้อมูล หน่วยบริการและระบบสุขภาพของประเทศไทย จึงเป็นการสมควรมีระเบียบ เรื่องการคุ้มครองและจัดการข้อมูลด้านสุขภาพของบุคคล เพื่อกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแนวทางปฏิบัติให้เหมาะสม สอดคล้องกับพระราชบัญญัติสุขภาพแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๐ พระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ. ๒๕๔๐ พระราชบัญญัติว่าด้วยธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. ๒๕๔๔ และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

รายละเอียดตามภาคผนวกที่ 1

2. การขึ้นทะเบียนใช้งานระบบ Health Data Center ระดับจังหวัด ของผู้รับผิดชอบงาน เอดส์

- เพื่อขออนุญาตจากสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเพื่อให้สามารถใช้งานระบบ Health data center ของจังหวัด
เพื่อใช้ยืนยันการรายงานโรค





การสมัครสมาชิก Health data center ของจังหวัด

- ติดตั้งโปรแกรมอ่านบัตรประจำตัวประชาชน หรือ smart card เพื่อเข้าถึงฐานข้อมูล HDC
- ยื่นความจำเป็นในการเข้าใช้ระบบ Health data center ของจังหวัด เลือกสวัสดิ์ Guest-> พิมพ์ Consent

หน้าแรก กลุ่มรายงานมาตรฐาน ตัวชี้วัด นำเข้า/ส่งออกข้อมูล ผลการตรวจสอบข้อมูล ลงชื่อเข้าใช้งาน สวัสดิ์ Guest

Map Dashboard What NEW! Q&A Predict

การใช้บริการสาธารณสุข

 968,201 จำนวนผู้ป่วยนอก (คน) View Details	 3,256,697 จำนวนผู้ป่วยนอก (ครั้ง) View Details	 63,962 จำนวนผู้ป่วยใน (คน) View Details	 275, จำนวน View Details
---	--	---	--

ให้ท่านใช้บัตรประชาชน smart card เสียบเข้าเครื่องอ่าน Smart card reader แล้วกดปุ่มอ่านบัตรด้านล่าง

- ลงชื่อเข้าใช้งาน
- พิมพ์ใบ Consent
- สมัครสมาชิก

ระบบพิมพ์หนังสือแสดงเจตนายินยอมให้เก็บไว้เป็นหลักฐาน กรณีขอเข้าใช้ข้อมูลในระบบ HDI โดยผู้ใช้บัตรประชาชน Smart card




กรุณาเสียบบัตรประชาชนของท่านที่เครื่องอ่าน Smart card Reader แล้วกดปุ่มอ่านบัตรด้านล่างนี้

อ่านบัตร

หนังสือแสดงเจตนายินยอมให้เก็บไว้เป็นหลักฐาน กรณีขอเข้าใช้ข้อมูลในระบบ HDC
(Consent Form)

เขียนที่ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอ่างทอง

5 กุมภาพันธ์ 2562

ข้าพเจ้า	น.ส.นิศากร	จำนงค์เวช	เกิดวันที่	04 ตุลาคม 2527	
เลขบัตรประจำตัวประชาชน	1159900011063		ที่อยู่(เลขที่) 48/2 หมู่ที่ 2		
ชอย -	ถนน -		ตำบล/แขวง บ้านรี		
อำเภอ/เขต เมืองอ่างทอง	จังหวัด อ่างทอง		รหัสไปรษณีย์ 14000		
E-mail Nisakorn04@hotmail.com	โทรศัพท์ 087-2424786		มือถือ 087-2424786		
ตำแหน่งปัจจุบัน นักวิชากรสาธารณสุข			หน่วยงาน กลุ่มงานควบคุมโรคติดต่อ		
สังกัด	สตา.อ่างทอง				

(ที่อยู่ปัจจุบัน) ตรงตามบัตรประจำตัวประชาชน ไม่ตรงตามบัตรประจำตัวประชาชน ไร้ระบุ

เลขที่ _____ หมู่ที่ _____ ชอย _____
 ถนน _____ ตำบล/แขวง _____ อำเภอ/เขต _____
 จังหวัด _____ รหัสไปรษณีย์ _____

โดยข้าพเจ้าได้รับทราบรายละเอียดเกี่ยวกับที่มาและจุดมุ่งหมายของการขอเข้าใช้ข้อมูลในระบบ Health Data Center (HDC) โดยยินยอมให้เอกสาร(ฉบับนี้) แทน(สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน) พร้อมลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

1.ข้าพเจ้ายินยอมปฏิบัติตามนโยบายความเป็นส่วนตัว นโยบายความปลอดภัยและการเข้าถึงข้อมูลส่วนบุคคล ทั้งนี้ จะไม่ละเมิดสิทธิ์และข้อมูลส่วนบุคคลตามพระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสาร พ.ศ.2540 "มาตรา 24 หน่วยงานของรัฐจะเปิดเผยข้อมูลข่าวสารส่วนบุคคลที่อยู่ในความควบคุมดูแลของตนต่อหน่วยงานของรัฐแห่งอื่นหรือผู้อื่น โดยปราศจากความยินยอมเป็นหนังสือ ของเจ้าของข้อมูลที่ให้ไว้ล่วงหน้าหรือในขณะนั้นมีได้"

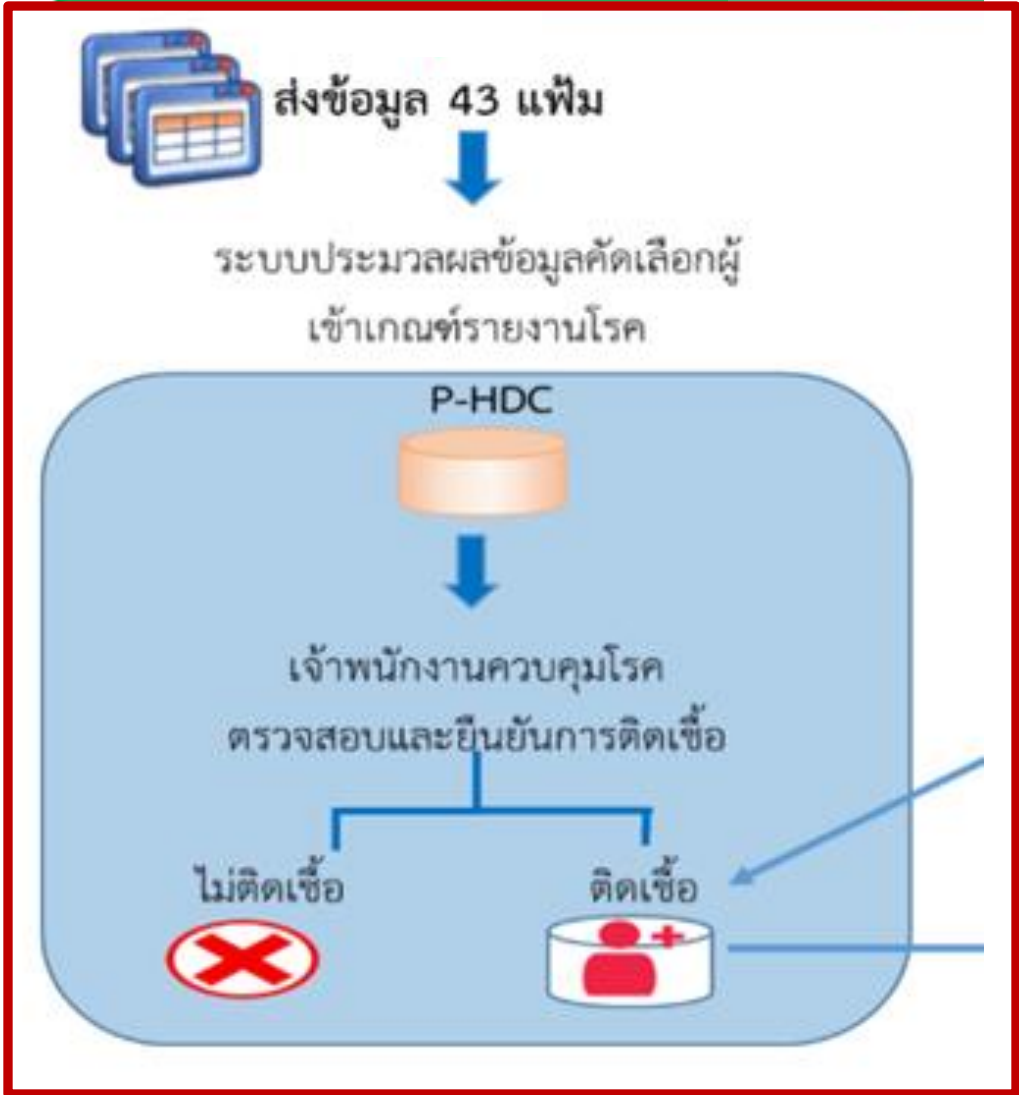
2.ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบเนื้อหาข้อมูลส่วนบุคคล ทั้งหมด (ในที่นี้เรียกโดยรวมว่า "เนื้อหาข้อมูล") ที่พิมพ์ หรือจัดเก็บหรือส่ง ทำสำเนา ทำซ้ำ จำย แจก ไม่ว่าทางใดหรือผ่านช่องทางใด ข้าพเจ้ายอมรับและขอเป็นผู้รับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้นตามมาทั้งหมด

ลงชื่อ นิศากร จำนงค์เวช ผู้ขอใช้งาน
 (น.ส.นิศากร จำนงค์เวช)

ลงชื่อ นางสาวพวงประไพ ทุมมิ่ง พยาน
 ()



หน่วยบริการ



๓.๕ แนวทางการรายงานโรค ผ่านระบบ HDC

โดยระบบคอมพิวเตอร์
ทำการประมวลผลข้อมูล
เพื่อจัดทำทะเบียนผู้เข้าข่าย
ที่ต้องรายงานโรคตามเกณฑ์
การรายงาน

นियามการรายงานโรคติดต่อที่ต้องเฝ้าระวัง พ.ศ. 2560

(พระราชบัญญัติโรคติดต่อ พ.ศ. 2558)

(๔๕) โรคเอดส์ (Acquired Immunodeficiency Syndrome : AIDS)

ประเภทผู้ป่วย

1. ผู้ที่สงสัยติดเชื้อเอชไอวี (Suspected HIV Infection)
2. ผู้ที่เข้าข่ายติดเชื้อเอชไอวี (Presumptive HIV Infection)
3. ผู้ที่ยืนยันการติดเชื้อเอชไอวี (Confirmed HIV Infection)

รายละเอียดตามภาคผนวกที่ 5

นิยามที่ใช้ในการรายงานโรคและประชากรเฝ้าระวัง

1. ผู้ที่สงสัยติดเชื้อเอชไอวี หมายถึง **ผู้มีประวัติเสี่ยงต่อการติดเชื้อ โดยยังไม่มีผลตรวจเลือดยืนยัน** การติดเชื้อ ร่วมกับมีอาการหรืออาการแสดง ใดกรณีหนึ่งต่อไปนี้

- มีอาการของการติดเชื้อระยะเฉียบพลัน (Acute HIV infection) (คือมีอาการ flu-like syndrome ได้แก่ไข้ เจ็บคอ ปวดศีรษะ มีผื่น หรือต่อมน้ำเหลืองโต ภายใน 2-6 สัปดาห์หลังมีประวัติเสี่ยง
- มีอาการแสดงในระยะ WHO stage 1 หรือ 2 ของการติดเชื้อเอชไอวี ตามคำจำกัดความระยะการดำเนินโรคขององค์การอนามัยโลก

ประวัติเสี่ยงต่อการติดเชื้อประกอบด้วย มีเพศสัมพันธ์ที่ไม่ได้ป้องกัน หรือมีปัญหาถุงยางอนามัยแตก รั่ว หลุด ระหว่างมีเพศสัมพันธ์กับคู่เพศสัมพันธ์ที่เสี่ยงต่อการติดเชื้อ ได้แก่ผู้ที่ไม่รู้จักกันมาก่อน คู่นอนชั่วคราว หญิงหรือชายให้บริการทางเพศ ผู้ที่มีประวัติติดเชื้อเอชไอวี หรือติดเชื้อโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ และมีเพศสัมพันธ์ทางทวารหนักกับชายด้วยกัน), ใช้เข็มฉีดยาร่วมกับผู้อื่น หรือเป็นบุคลากรทางการแพทย์ที่เกิดอุบัติเหตุสัมผัสเลือด หรือสารคัดหลั่งของผู้ติดเชื้อฯ หรือเสี่ยงต่อการติดเชื้อฯ

2. ผู้ที่เข้าข่ายติดเชื้อเอชไอวีหรือโรคเอดส์ ประกอบด้วย

- เข้าข่ายติด**เชื้อเอชไอวี** หมายถึง ผู้ที่มีผลคัดกรองการติดเชื้อเป็นบวก โดยยังไม่ได้รับการยืนยันผลตามแนวทางมาตรฐาน

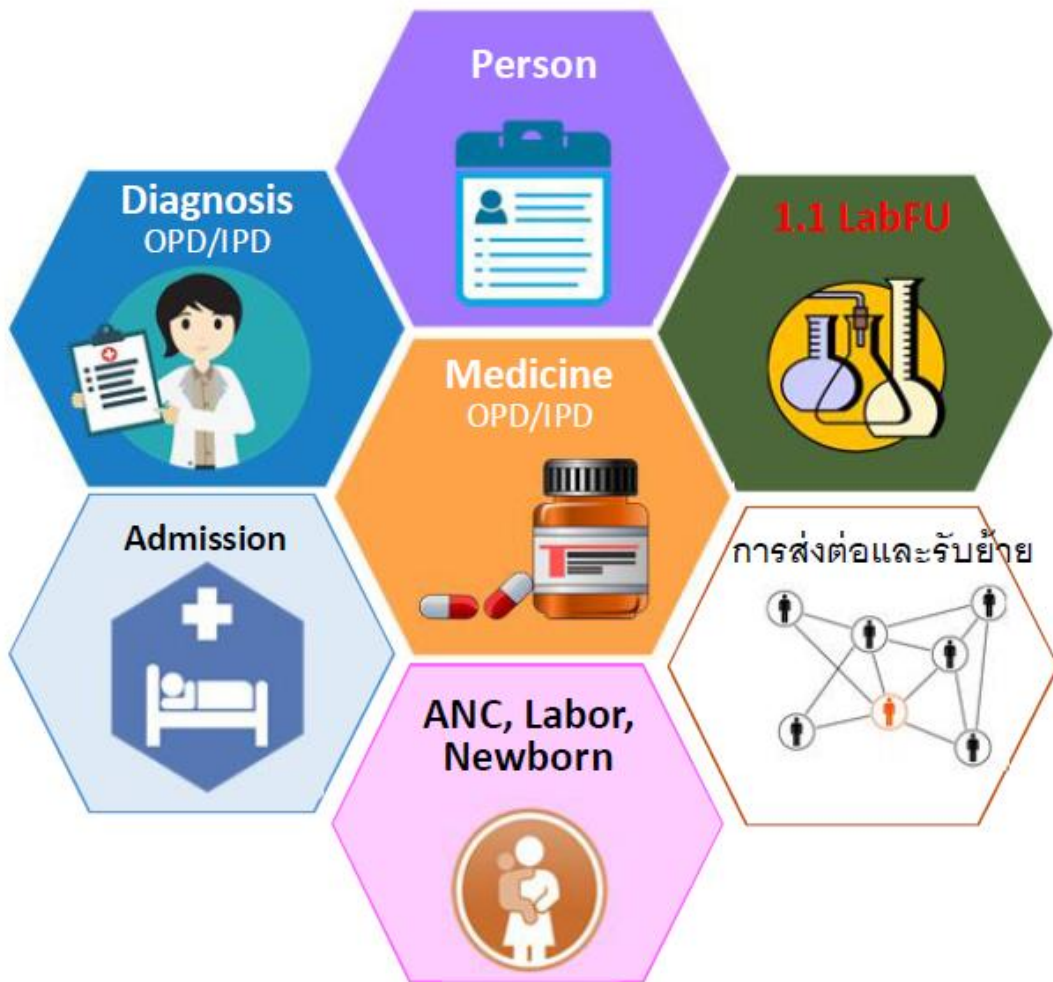
- เข้าข่าย**โรคเอดส์** หมายถึง ผู้ที่ได้รับการวินิจฉัย AIDS defining illnesses³ (หรือระยะ WHO stage 3 และ 4 (หรือมีผล $CD4 < 500 \text{ cells/mm}^3$ ในผู้มีอายุ 5 ปีขึ้นไป หรือ $CD4 < 25\%$ ในเด็กอายุน้อยกว่า < 5 ปี โดยไม่มีผลยืนยันการติดเชื้อฯ และไม่สามารถอธิบายสาเหตุจากโรคหรือภาวะอื่นได้

3. ผู้ที่ยืนยันการติดเชื้อเอชไอวีหรือโรคเอดส์ หมายถึง ผู้ที่เข้าข่ายฯ
ในข้อ 2 ที่มีผลตรวจทางห้องปฏิบัติการยืนยันการติดเชื้อ กรณีใดกรณีหนึ่ง
ต่อไปนี้

- ผล reactive จากชุดตรวจ HIV Ag/Ab ที่มีการยืนยันผลตรวจครบตามแนวทาง
มาตรฐานการวินิจฉัยของประเทศ ในกลุ่มผู้ใหญ่และเด็กอายุ ≥ 24 เดือน หรือใน
เด็กอายุ < 24 เดือน ที่มารดา มีผล HIV nonreactive
- Positive HIV virologic test ได้แก่ Qualitative testing (NAT DNA, DNA
PCR) หรือ Quantitative HIV (viral load assay) ทุกกลุ่มอายุ ไม่รวมเลือดที่
ตรวจจากสายรก
- พบเชื้อหรือส่วนประกอบของเชื้อจากการตรวจพิเศษอื่นๆ ได้แก่ P24 Antigen,
HIV isolation (viral culture) หรือ HIV nucleotide sequence
(genotype)

การเฝ้าระวังและติดตามสถานการณ์โรค โดยใช้แฟ้มข้อมูลบริการทางการแพทย์และสุขภาพที่มีอยู่

แฟ้มข้อมูลบริการ (รพ.)



แฟ้ม Death
(มหาดไทย+สนย.)



แฟ้มอื่นๆ (รพ.)





หน่วยบริการ

การรายงานผู้ป่วยตามระบบเฝ้าระวังโรคเอดส์



ส่งข้อมูล 43 แห่ง

ระบบประมวลผลข้อมูลคัดเลือกผู้
เข้าเกณฑ์รายงานโรค

P-HDC

เจ้าพนักงานควบคุมโรค
ตรวจสอบและยืนยันการติดเชื้อ

ไม่ติดเชื้อ



ติดเชื้อ



- ผู้ที่สงสัยติดเชื้อเอชไอวี
- ผู้ที่เข้าข่ายติดเชื้อเอชไอวีหรือเอดส์
- ผู้ที่ยืนยันการติดเชื้อเอชไอวีหรือเอดส์



ขั้นตอนการเข้าระบบเพื่อยืนยันการรายงานโรค สำหรับสถานบริการที่ส่งข้อมูล 43/21 เพิ่ม

HDC HIV/AIDS Approve & Key IN

นายไพบูลย์ ไวกยี่

ทีมงาน HDC กระทรวงสาธารณสุข



ข้อกำหนดในการบันทึกข้อมูลตาม พรบ.2558

- ▶ ผู้ใช้ต้องเป็นบุคลากรตาม พรบ.กำหนด และมีการขึ้นทะเบียนกับสำนัก ระบาดวิทยา เรียบร้อยแล้ว
- ▶ ผู้ใช้ต้องเป็นสมาชิกเว็บไซต์ HDC แบบรายบุคคลที่มีชื่อนามสกุล ตรงตาม การขึ้นทะเบียนกับสำนักระบาดวิทยา และไม่อนุญาตให้ใช้ชื่อผู้ใช้แบบ หน่วยงาน
- ▶ ผู้ใช้จะต้องดำเนินการลงทะเบียนระบุตัวตนด้วย บัตรประจำตัวประชาชน แล้วเท่านั้น(ลงทะเบียนใช้ smartcard เพื่อ Login เข้าสู่ระบบ)
- ▶ ผู้ใช้ต้องเข้าสู่ระบบด้วยบัตรประชาชนและเสียบบัตรประชาชนทิ้งไว้ขณะ บันทึกข้อมูล จนกว่าจะบันทึกข้อมูลแล้วเสร็จ และออกจากระบบ

เจ้าหน้าที่ควบคุมข้อมูลจะทำหน้าที่ส่งข้อมูลบริการทางการแพทย์และสุขภาพในรูปแบบ 43 แฟ้มหรือ 21 แฟ้ม เข้า HDC ในทุกวันที่ 5 ของเดือน

- เจ้าหน้าที่รายงานการติดเชื้อเอชไอวี / เอดส์ โดยเข้าเว็บไซต์ HDC ของแต่ละจังหวัด
- เจ้าหน้าที่เสียบบัตรประชาชน smart card เพื่อเข้าใช้งานและตลอดเวลาการบันทึกข้อมูล
- ไปที่ นำเข้า/ส่งออกข้อมูล กดเลือก → ระบบยืนยันเพื่อการรายงานโรค ตามภาพข้างล่าง

ระบบยืนยันเพื่อการรายงานโรค



Search:

- CSV
- TXT
- XLS
- Word

ลำดับ	HOSPCODE	HN	NATION	VISIT_DATE First	VISIT_DATE Last	LAB	DIAG
1	10689	000000000135619	ไทย	2019-02-18	2019-02-18		พบตามเงื่อนไข
2	10689	000000000011453	ไทย	2019-02-18	2019-02-18		พบตามเงื่อนไข
3	10689	000000000244648	ไทย	2019-02-08	2019-02-08		พบตามเงื่อนไข
4	10689	000000000385357	ไทย	2019-02-05	2019-02-18		พบตามเงื่อนไข
5	10689	000000000065505	ไทย	2019-02-04	2019-02-04		พบตามเงื่อนไข



ระบบยืนยันเพื่อการรายงานโรค

รหัสสถานพยาบาล :

10689-โรงพยาบาลอ่างทอง

เลขบัตรประชาชน :

1141500033399

HN :

000000000135619

วันเดือนปีเกิด :

1987-12-07

เพศ :

1 - ชาย ▾

สัญชาติ :

099 - ไทย ▾

กลุ่มประชากร1:

--เลือก-- ▾

กลุ่มประชากร2:

--เลือก-- ▾

กลุ่มอาชีพ:

รับจ้าง ▾

การตั้งครรภ์ :

0 - ไม่ตั้งครรภ์ ▾

ประวัติทั้งหมดถึงปัจจุบัน

Approve Case

Reject Case

Address

LAB

Diagnosis

DRUG

ที่อยู่ตามทะเบียนบ้าน :

จังหวัด :

- ไม่ระบุ ▾

อำเภอ :

--เลือก-- ▾

ตำบล :

--เลือก-- ▾

กลุ่มประชากร1:

--เลือก--	▼
--เลือก--	
กลุ่มชายที่มีเพศสัมพันธ์กับชาย	
กลุ่มสาวประเภทสอง	
กลุ่มที่มีคู่นอนหลายคนเชิงพาณิชย์	
กลุ่มผู้ใช้ยาเสพติดประเภทฉีด	
กลุ่มผู้ติดเชื้	
กลุ่มอื่น ๆ	

กลุ่มประชากร2:

--เลือก--	▼
--เลือก--	
กลุ่มชายที่มีเพศสัมพันธ์กับชาย	
กลุ่มสาวประเภทสอง	
กลุ่มที่มีคู่นอนหลายคนเชิงพาณิชย์	
กลุ่มผู้ใช้ยาเสพติดประเภทฉีด	
กลุ่มผู้ติดเชื้	
กลุ่มอื่น ๆ	

หน้าแรก กลุ่มรายงานมาตรฐาน **ตัวที่ 10** ข่าว/ส่งออก/โอนผล **ผลการตรวจสอบข้อมูล** **ยกเลิก** **ออกจากระบบ** สวัสดิ์ ใหญ่อด

Alert Message

ท่านต้องการยืนยันการรายงานโรคไข้หรือไม่?

Yes No

รหัสสถานพยาบาล : 11541-โรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์

วันเดือนปีเกิด : 1966-12-27

เพศ : 2 - หญิง สัญชาติ : 099 - ไทย กลุ่มประชากร : --เลือก-- กลุ่มอาชีพ : --เลือก--

การตั้งครรภ์ : 0 - ไม่ตั้งครรภ์

ประวัติทั้งหมดถึงปัจจุบัน

Address LAB Diagnosis DRUG

ที่อยู่ตามทะเบียนบ้าน : จังหวัด : อำเภอ : ตำบล :

Approve Case Reject Case

[หน้าแรก](#)[กลุ่มรายงานมาตรฐาน](#)[ตัวชี้วัด](#)[นำเข้า/ส่งออกข้อมูล](#)[ผลการตรวจสอบข้อมูล](#)[ระบบแอดมิน](#)[ออกจากระบบ](#)

สวัสดี เพ็ญภา รอดลอย

ระบบยืนยันเพื่อการรายงานโรค

รหัสสถานพยาบาล :

เลขบัตรประชาชน :

HN :

วันเดือนปีเกิด :

10689-โรงพยาบาลอ่างทอง

1141500033399

000000000135619

1987-12-07

เพศ :

สัญชาติ :

กลุ่มประชากร1:

กลุ่มประชากร2:

กลุ่มอาชีพ:

1 - ชาย

099 - ไทย

--เลือก--

--เลือก--

รับจ้าง

การตั้งครรภ์ :

0 - ไม่ตั้งครรภ์

ประวัติทั้งหมดถึงปัจจุบัน

[Approve Case](#)[Reject Case](#)

Address

LAB

Diagnosis

DRUG

๓.๖ การเข้าถึงรายงานเพื่อการกำกับติดตามการรายงานโรค

สสจ. ติดตามจากรายงานผลทุกเดือนจาก

<http://hdcservice.moph.go.th> หัวข้อ “ตรวจสอบการส่งออกข้อมูล”

เลือกการส่งออกข้อมูลตาม พรบ.โรคติดต่อ พ.ศ.2558

- ติดตามการยืนยันผู้ป่วยเพื่อการรายงานโรค (กรณี HIV/AIDS)
- ติดตามการบันทึกข้อมูลกลุ่มประชากรหลัก (KP)
- ติดตามการส่งข้อมูลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ (LABFU-HIV)

ช่องทางการแสดงรายงานไปที่เมนูหัวข้อ “ตรวจสอบการส่งข้อมูล” เลือก “การส่งข้อมูลตาม พ.ร.บ.2558”

หน้าแรก กลุ่มรายงานมาตรฐาน ตัวชี้วัด นำเข้า/ส่งออกข้อมูล ผลการตรวจสอบข้อมูล ระบบแอดมิน ออกจากระบบ สวัสดี เพ็ญภา รอดลอย

อัตราค่างการยืนยันข้อมูลเพื่อการรายงานโรค

ปีงบประมาณ: 2562

หน่วยงานใน/นอกสังกัดกระทรวง: ทั้งหมด

เขตพื้นที่/Service Plan : รายโรงพยาบาล

จังหวัด : อ่างทอง

เครือข่ายบริการ : ----ทั้งหมด----

ตกลง ETL-SQL

- ผลการตรวจสอบคุณภาพข้อมูล 43 แฟ้ม
- สรุปจำนวนข้อมูล 43 แฟ้ม
- สรุปการส่ง 43 แฟ้มจากแฟ้ม Service
- ตรวจสอบผลการนำเข้าข้อมูล 43 แฟ้ม (zip file)
- ตรวจสอบข้อมูลรายวัน
- ตรวจสอบการใช้งาน Data-Exchange
- การส่งข้อมูลตาม พ.ร.บ. 2558**
 - การยืนยันข้อมูลเพื่อการรายงานโรค
 - ข้อมูลกลุ่มประชากรหลัก(KP)
 - ข้อมูลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ (LABFU-HIV)
- ตรวจสอบผลการนำเข้าข้อมูล DBPOP
- ตรวจสอบการประมวลผลข้อมูล Summary
- ตรวจสอบผลการส่งข้อมูลไปยังส่วนกลาง
- ตรวจสอบการอัพเดทตารางต่าง ๆ
- ตรวจสอบการการส่งข้อมูล43 แฟ้มสปสข.
- ตรวจสอบข้อมูลสถานะบุคคลตามเลขบัตรประชาชน

อัตราการค้างการยืนยันข้อมูลเพื่อการรายงานโรค เขตสุขภาพที่ 4 จังหวัดอ่างทอง ปีงบประมาณ 2562

อำเภอ	ทั้งหมด	ยืนยัน				ปฏิเสธ	รอ ตรวจสอบ	% คง ค้าง
		43 files	Key IN	โดยสถาน พยาบาลอื่น	รวม ทั้งหมด			
เมืองอ่างทอง	946	0	0	0	0	0	946	100
ไชโย	79	0	0	0	0	0	79	100
ป่าโมก	122	0	0	0	0	0	122	100
โพธิ์ทอง	512	0	0	0	0	0	512	100
แสวงหา	124	0	0	0	0	0	124	100
วิเศษชัยชาญ	301	0	0	0	0	0	301	100
สามโก้	56	0	0	0	0	0	56	100

ข้อมูล ณ วันที่ 4 มีนาคม 2562

ข้อมูลกลุ่มประชากรหลัก (KP) เขตสุขภาพที่ 4 จังหวัดอ่างทอง ปีงบประมาณ 2562

โรงพยาบาล	ทั้งหมด	ยืนยัน				MSM	TG	MSM +TG	%MSM +TG
		43 files	Key IN	โดยสถาน พยาบาล อื่น	รวม ทั้งหมด				
10689 : โรงพยาบาลอ่างทอง	946	0	0	0	0	0	0	0	
10782 : โรงพยาบาลไชโย	79	0	0	0	0	0	0	0	
10784 : โรงพยาบาลป่าโมก	122	0	0	0	0	0	0	0	
10785 : โรงพยาบาลโพธิ์ทอง	512	0	0	0	0	0	0	0	
10786 : โรงพยาบาลแสวงหา	124	0	0	0	0	0	0	0	
10787 : โรงพยาบาลวิเศษชัยชาญ	301	0	0	0	0	0	0	0	
10788 : โรงพยาบาลสามโก้	56	0	0	0	0	0	0	0	

ข้อมูล ณ วันที่ 4 มีนาคม 2562

ข้อมูลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ (LABFU-HIV) เขตสุขภาพที่ 4 จังหวัดอ่างทอง
ปีงบประมาณ 2562

โรงพยาบาล	ทั้งหมด(คน)	Anti HIV (0743299)	DNA PCR (0749100)	CD4 Count (0703001)	VL(Log) (0749300)
10689 : โรงพยาบาลอ่างทอง	0	0	0	0	0
10782 : โรงพยาบาลไชโย	0	0	0	0	0
10784 : โรงพยาบาลป่าโมก	0	0	0	0	0
10785 : โรงพยาบาลโพธิ์ทอง	138	138	0	0	0
10786 : โรงพยาบาลแสวงหา	0	0	0	0	0
10787 : โรงพยาบาลวิเศษชัยชาญ	0	0	0	0	0
10788 : โรงพยาบาลสามโก้	0	0	0	0	0

รพ.ต้อง Match ผล LAB เข้าสู่ 43 แห่ง

ข้อมูล ณ วันที่ 4 มีนาคม 2562

ระเบียบบวาระที่ 5

เรื่องที่เสนอให้ที่ประชุมพิจารณา

ระเบียบบวาระที่ 6

เรื่องอื่นๆ

- ยกเลิกรายงาน ก1