



<https://hdcservice.moph.go.th/>

รายงานบนระบบคลังข้อมูลด้านการแพทย์และสุขภาพ

HEALTH DATA CENTER SERVICE

ประจำปีงบประมาณ 2567



ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข



สถานการณ์การใช้งานตัวชี้วัดและรายงานข้อมูลสุขภาพบน HDC ที่ผ่านมา

- 1 ขาดการปฏิบัติงานร่วมกันในการออกแบบตัวชี้วัดกับหน่วยงานรับผิดชอบ พื้นที่ และศกส.
- 2 หากตัวชี้วัดไม่สอดคล้องกับบริบทการทำงานของเจ้าหน้าที่หน้างาน ส่งผลให้มีการดำเนินการด้วยวิธีการใดๆ เพื่อให้ข้อมูลสอดคล้องกับตัวชี้วัด
- 3 ขาดความต่อเนื่องในการพัฒนาคุณภาพข้อมูล
- 4 ตัวชี้วัดที่ผ่านมาส่วใหญ่เป็นการวัดเชิงปริมาณมากกว่าการวัดเชิงคุณภาพ

แนวปฏิบัติการจัดทำรายงาน

ปีงบประมาณ 2567

1. ขั้นตอนการเตรียมข้อมูล

1.1 ตรวจสอบรหัสหน่วยบริการ
หน่วยงานเจ้าของภารกิจ
ตรวจสอบข้อมูลหน่วยบริการ

1.2 ส่งหนังสือราชการ

หน่วยงานเจ้าของภารกิจ
ส่งหนังสือราชการมายัง ศกส.

1.3 กำหนดวันประชุมฯ

ศกส.ประสานเพื่อกำหนด
วันประชุมเชิงปฏิบัติการ

1.4 ประชุมเชิงปฏิบัติการ

หน่วยงานเจ้าของภารกิจ
จัดประชุมฯ จนกว่าจะได้ข้อสรุป

Service

HDC



2. ขั้นตอนการจัดทำรายงาน

2.1 ส่งหนังสือราชการรายละเอียดรายงาน
หน่วยงานเจ้าของภารกิจส่งหนังสือพร้อม
รายละเอียดรายงานมายัง ศกส.

2.2 ตรวจสอบรายงาน
ศกส.ประมวลผลรายงาน
และประสานหน่วยงาน
จัดประชุมตรวจสอบรายงาน

2.3 เผยแพร่รายงาน
ศกส.นำรายงานเผยแพร่
บน HDC Service

ประกาศสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

เรื่อง แนวปฏิบัติการจัดทำรายงานในระบบคลังข้อมูลด้านการแพทย์และสุขภาพ (HEALTH DATA CENTER)



ประกาศสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

เรื่อง แนวปฏิบัติการจัดทำรายงานในระบบคลังข้อมูลด้านการแพทย์และสุขภาพ (Health Data Center)

สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข ได้พัฒนาระบบคลังข้อมูลด้านการแพทย์และสุขภาพ (Health Data Center) เพื่อสนับสนุนการขับเคลื่อนนโยบายและยุทธศาสตร์ด้านสุขภาพ ตามอำนาจหน้าที่ในกฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการสำนักงานปลัดกระทรวง กระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๖๐ โดยมีศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เป็นหน่วยงานหลักในการดูแลบริหารจัดการระบบตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๑๘ ให้ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มีหน้าที่พัฒนาระบบคลังข้อมูลและดูแลรับผิดชอบการใช้เทคโนโลยีให้มีผลกระทบต่อความมั่นคง พร้อมทั้งบริหารจัดการและให้บริการโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของสำนักงานปลัดกระทรวงและกระทรวง

เพื่อให้คุณภาพของรายงานในระบบคลังข้อมูลด้านการแพทย์และสุขภาพ (Health Data Center) และการปฏิบัติงานร่วมกันระหว่างหน่วยงานเจ้าของภารกิจด้านสุขภาพ กับศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข เป็นไปด้วยรวดเร็ว สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข จึงกำหนดแนวปฏิบัติการจัดทำรายงานในระบบคลังข้อมูลด้านการแพทย์และสุขภาพ (Health Data Center) ไว้ดังนี้

๑. ขั้นตอนการเตรียมข้อมูลเพื่อจัดทำรายงาน

๑.๑ หน่วยงานเจ้าของภารกิจด้านสุขภาพ ตรวจสอบข้อมูลหน่วยบริการจากฐานข้อมูลรหัสหน่วยบริการสุขภาพ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข (แหล่งข้อมูล ณ ตุลาคม ๒๕๖๖ <https://hcode.moph.go.th/>)

๑.๒ หน่วยงานเจ้าของภารกิจด้านสุขภาพ ส่งหนังสือถึงศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เรื่อง ขอรหัสหรือการจัดทำรายงานจากระบบคลังข้อมูลด้านการแพทย์และสุขภาพ พร้อมแนบรายละเอียดข้อมูล ตามเอกสารแนบท้ายประกาศฉบับนี้ ตามลำดับความสำคัญของรายงาน

- ๒ -

๑.๓ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ประสานกลับไปแจ้งกำหนดการ เพื่อให้หน่วยงานเจ้าของภารกิจ จัดประชุมเชิงปฏิบัติการจัดทำรายละเอียดทางเทคนิคการประมวลผลข้อมูลและเงื่อนไขสูตรการคำนวณร่วมกันระหว่างศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร และผู้ประสานงานที่ได้รับมอบหมายจากหน่วยงานเจ้าของภารกิจ และด้านวิชาการ

ในกรณีหน่วยงานเจ้าของภารกิจ เป็นหน่วยงานนอกสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข จำเป็นต้องมีเจ้าหน้าที่จากหน่วยงานกลางที่ดูแลงานดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศของกรมร่วมประชุมด้วยทุกครั้ง

หน่วยงานเจ้าของภารกิจ จัดการประชุมจนกว่าจะได้ข้อยุติร่วมกัน โดยหน่วยงานเจ้าของภารกิจ เป็นผู้รับผิดชอบจัดทำรายงานการประชุม

๒. ขั้นตอนการจัดทำรายงาน

๒.๑ หน่วยงานเจ้าของภารกิจ ส่งหนังสือถึงศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เรื่อง ขอให้จัดทำรายงานในระบบคลังข้อมูลด้านการแพทย์และสุขภาพ (Health Data Center) พร้อมแนบบันทึกการประชุมครั้งล่าสุด ที่เป็นข้อยุติร่วมกัน

๒.๒ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ดำเนินการประมวลผลจากคลังข้อมูลด้านการแพทย์และสุขภาพ จัดทำรายงาน และประสานแจ้งหน่วยงานเจ้าของภารกิจ จัดประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อตรวจสอบความถูกต้องของผลลัพธ์และรูปแบบรายงานร่วมกับศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

๒.๓ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร นำรายงานดังกล่าวเผยแพร่ในระบบคลังข้อมูลด้านการแพทย์และสุขภาพ <https://hdcservice.moph.go.th/>

จึงประกาศมาเพื่อทราบและถือปฏิบัติ

ประกาศ ณ วันที่ ๒ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๖

อรุณทิพย์

(นายพงศธร พอกเพิ่มดี)
นายแพทย์ทรงคุณวุฒิ (ด้านสาธารณสุข)
รักษาราชการแทนรองปลัดกระทรวงสาธารณสุข
หัวหน้ากลุ่มภารกิจด้านพัฒนาการสาธารณสุข
ปฏิบัติราชการแทนปลัดกระทรวงสาธารณสุข



หน่วยงานที่ดำเนินงานกระบวนการตาม “ประกาศแนวปฏิบัติการจัดทำรายงานฯ” และสร้างทีมความร่วมมือระหว่างกรม กอง



กรมสุขภาพจิต

- กองบริหารระบบบริการสุขภาพจิต
- โรงพยาบาลยุวประสาทไวทโยปถัมภ์
- สถาบันราชานุกูล
- สำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ
- สำนักความรู้สุขภาพจิต
- กองระบาค



กรมควบคุมโรค

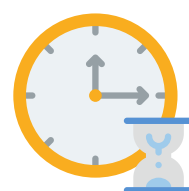
- กองโรคเอดส์
- กองโรคไม่ติดต่อ



กรมอนามัย

- สำนักงานทันตกรรม
- สำนักอนามัยเจริญพันธ์
- สำนักอนามัยผู้สูงอายุ

รายงานที่ดำเนินการปรับ ตามการขออนุเคราะห์



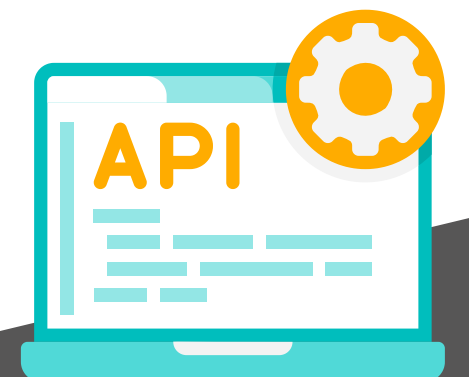
- ปรับแล้ว 55 รายงาน
- ระหว่างกระบวนการปรับ 8 รายงาน
- ระหว่างรอข้อมูลเกี่ยวข้อง 21 รายงาน



กระบวนการการเผยแพร่ข้อมูล (Open Data)

ปรับเปลี่ยนกระบวนการให้ข้อมูลที่ประมวลผลแล้วจากระบบ HDC
เดิมใช้กระบวนการ Manual ไฟล์ข้อมูล ที่อาจมีการหล่อมของเวลา
โดยมีการปรับเปลี่ยนเป็นให้เป็นร้องขอใช้ข้อมูลผ่าน API ในจุดเดียวกัน

โดยได้มีการประชุมเพื่อหารือในการบวนการ อนุเคราะห์ข้อมูลสำหรับ
ระบบ Health KPI ในวันที่ 28/11/2023



รายงาน KPI ที่ต่อเนื่องมาในปีงบประมาณ 2567



ร้อยละการตรวจติดตามยืนยันวินิจฉัยกลุ่มสงสัยป่วยโรคความดันโลหิตสูง



ร้อยละการติดตามยืนยันวินิจฉัยกลุ่มสงสัยป่วยโรคเบาหวาน



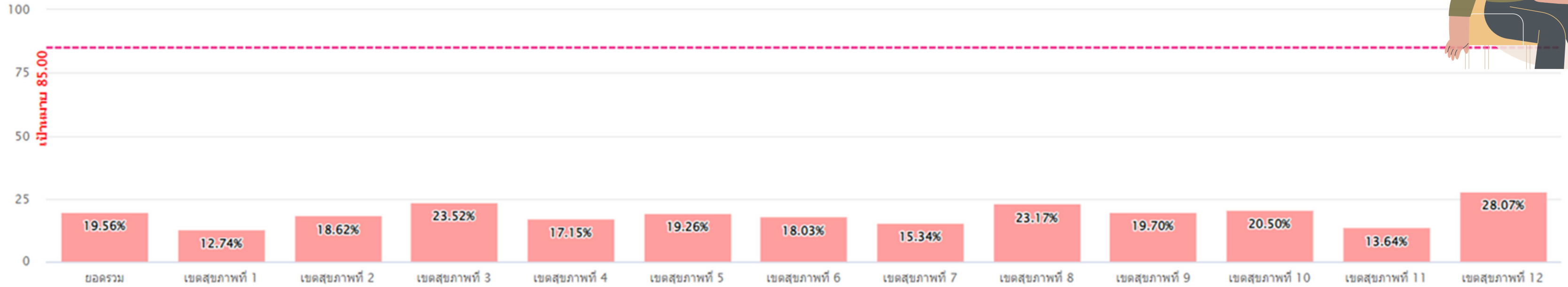
ร้อยละการตรวจติดตามยืนยันวินิจัยกลุ่มสงสัยป่วยโรคความดันโลหิตสูง

ร้อยละการตรวจติดตามยืนยันวินิจัยกลุ่มสงสัยป่วยโรคความดันโลหิตสูง ปีงบประมาณ 2567

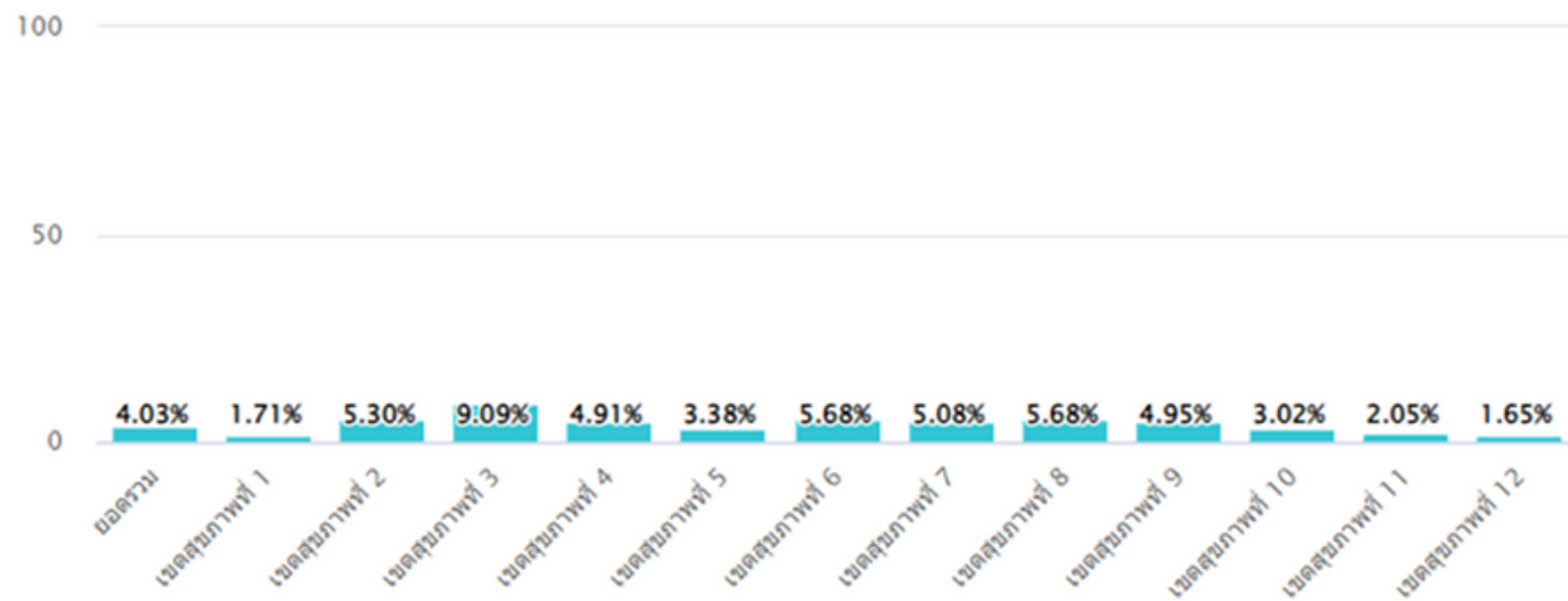


เขตสุขภาพ

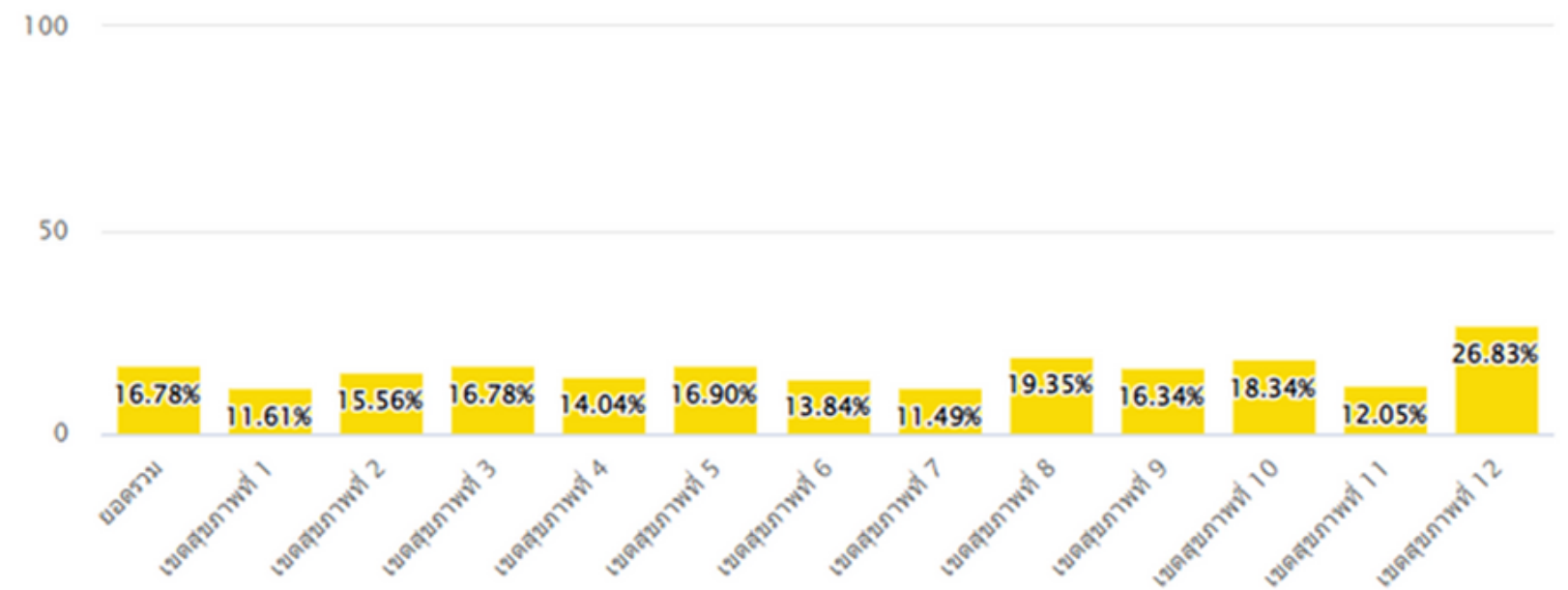
แผนภูมิแสดง ร้อยละการติดตาม



แผนภูมิแสดง ร้อยละ HBPM

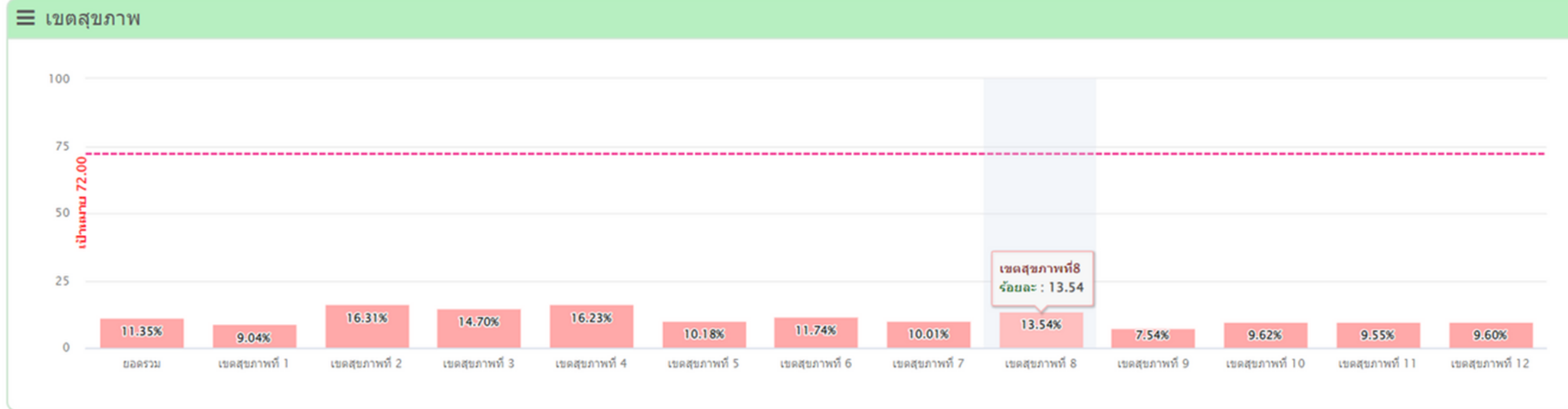


แผนภูมิแสดง ร้อยละ OBPM



ร้อยละการติดตามยืนยันวินิจฉัยกลุ่มสงสัยป่วยโรคเบาหวาน

ร้อยละการตรวจติดตามยืนยันวินิจฉัยกลุ่มสงสัยป่วยโรคเบาหวาน ปีงบประมาณ 2567



B หมายถึง จำนวนประชากรอายุ 35 ปี ขึ้นไป ในเขตรับผิดชอบที่ได้รับการคัดกรองโรคเบาหวานและเป็น กลุ่มสงสัยป่วยโรคเบาหวาน

A หมายถึง จำนวนประชากรสงสัยป่วยโรคเบาหวานอายุ 35 ปี ขึ้นไป ในเขตรับผิดชอบที่ได้รับการตรวจยืนยันโดยการตรวจระดับน้ำตาลกลูโคสหลังอดอาหารมากกว่า 8 ชั่วโมง (FPG) ทางห้องปฏิบัติการ ในสถานบริการสาธารณสุข ภายใน 1 -180 วันก่อนสิ้นปีงบประมาณ



เขตสุขภาพ	รวม			ไตรมาส1			ไตรมาส2			ไตรมาส3			ไตรมาส4		
	B	A	%	B	A	%	B	A	%	B	A	%	B	A	%
เขตสุขภาพที่ 1	4,691	424	9.04	4,691	424	9.04	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00
เขตสุขภาพที่ 2	3,728	608	16.31	3,728	608	16.31	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00
เขตสุขภาพที่ 3	2,878	423	14.70	2,878	423	14.70	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00
เขตสุขภาพที่ 4	2,772	450	16.23	2,772	450	16.23	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00
เขตสุขภาพที่ 5	2,661	271	10.18	2,661	271	10.18	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00
เขตสุขภาพที่ 6	2,820	331	11.74	2,820	331	11.74	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00
เขตสุขภาพที่ 7	3,727	373	10.01	3,727	373	10.01	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00
เขตสุขภาพที่ 8	6,809	922	13.54	6,809	922	13.54	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00
เขตสุขภาพที่ 9	3,501	264	7.54	3,501	264	7.54	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00
เขตสุขภาพที่ 10	4,096	394	9.62	4,096	394	9.62	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00
เขตสุขภาพที่ 11	3,761	359	9.55	3,761	359	9.55	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00
เขตสุขภาพที่ 12	6,708	644	9.60	6,708	644	9.60	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00
รวม	48,152	5,463	11.35	48,152	5,463	11.35	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00



Goal

สร้างความร่วมมือในการพัฒนาระบบงานสาธารณสุข เพื่อเกิดประโยชน์ในการกำกับ
ติดตาม ดูแล การให้บริการด้านสุขภาพแก่ประชาชน



Link Of Contents

- 01 ดูรายงานได้ที่ <https://hdcservice.moph.go.th/>
- 02 ดูแนวทางการจัดทำรายงาน ได้ที่ <https://dmd-ict.moph.go.th/>



กลุ่มพัฒนาการบริหารข้อมูล
ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
02-5902180-87 ต่อ 313

Thank You



ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข