

ตัวชี้วัด DM และ HT ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

จำนวน 35 ตัวชี้วัด



KPI DM 21 ตัวชี้วัด



KPI HT 9 ตัวชี้วัด



**KPI DM และ/หรือ HT
5 ตัวชี้วัด**



ตัวชี้วัดโรคเบาหวาน และ/หรือโรคความดันโลหิตสูง ปี 2566



KPI DM-HT คงเดิมไว้ ไม่ปรับรายละเอียดและไม่ปรับเป้าหมาย จำนวน 26 ตัว
(DM 15 ตัว, HT 6 ตัว, DM และ/หรือ HT 5 ตัว)

โรคเบาหวาน (15 ตัว)

1. อัตราผู้ป่วยรายใหม่ของโรคเบาหวานต่อแสนประชากรในปีงบประมาณ
2. ร้อยละของผู้ป่วยเบาหวานรายใหม่ลดลง (เป้าหมาย $\geq 5\%$)
3. ร้อยละของผู้ป่วยเบาหวานที่ขึ้นทะเบียน และได้รับการตรวจติดตามและรักษาที่เหมาะสม (เป้าหมาย $\geq 90\%$)
4. ร้อยละของผู้ป่วยเบาหวานที่มีภาวะอ้วนลงพุง [รอบเอวมากกว่า (ส่วนสูง (ซม.)/2)] (เป้าหมาย $\leq 60\%$)
5. ร้อยละของผู้ป่วยเบาหวานที่มีภาวะอ้วน [BMI ≥ 25 กก./ตร.ม.] ลดลงจากปีงบประมาณที่ผ่านมา (เป้าหมาย $\geq 5\%$)
6. ร้อยละของผู้ป่วย DM ที่ได้รับการตรวจ HbA1c อย่างน้อย 1 ครั้ง/ปี (เป้าหมาย $\geq 70\%$)
7. ร้อยละของผู้ป่วยโรคเบาหวานที่ควบคุมระดับน้ำตาลในเลือดได้ดี (เป้าหมาย $\geq 40\%$)
8. ร้อยละของผู้ป่วยเบาหวานที่มีความดันโลหิตควบคุมได้ตามเกณฑ์ (เป้าหมาย $\geq 60\%$)
9. ร้อยละของผู้ป่วยเบาหวานที่ได้รับการตรวจไขมัน LDL (เป้าหมาย $\geq 65\%$)
10. ร้อยละของผู้ป่วยเบาหวานที่ได้รับการตรวจไขมัน LDL และมีค่า LDL < 100 mg/dl (เป้าหมาย $\geq 55\%$)
11. ร้อยละของผู้ป่วยเบาหวานที่ได้รับการตรวจภาวะแทรกซ้อนทางตา (เป้าหมาย $\geq 60\%$)
12. ร้อยละของผู้ป่วยเบาหวานที่ได้รับการตรวจภาวะแทรกซ้อนทางเท้า (เป้าหมาย $\geq 60\%$)
13. ร้อยละของผู้ป่วยเบาหวานที่ยังไม่มีภาวะแทรกซ้อนทางไตได้รับการตรวจภาวะแทรกซ้อนทางไต (เป้าหมาย $\geq 60\%$)
14. ร้อยละของผู้ป่วยเบาหวานที่ได้รับการตรวจภาวะแทรกซ้อนทางไต (เป้าหมาย $\geq 60\%$)
15. ร้อยละของการเกิดภาวะแทรกซ้อนเฉียบพลันในผู้ป่วยเบาหวาน (เป้าหมาย $\leq 2\%$)

ตัวชี้วัดโรคเบาหวาน และ/หรือโรคความดันโลหิตสูง ปี 2566 (ต่อ)



KPI DM-HT คงเดิมไว้ ไม่ปรับรายละเอียดและไม่ปรับเป้าหมาย จำนวน 26 ตัว (ต่อ)

โรคความดันโลหิตสูง (6 ตัว)

1. ร้อยละของประชากรอายุ 35 ปีขึ้นไปที่ได้รับการคัดกรองเพื่อวินิจฉัย HT (เป้าหมาย $\geq 90\%$)
2. ร้อยละของผู้ป่วย HT รายใหม่จากกลุ่มเสี่ยงป่วยที่ได้รับการตรวจติดตาม (HBPM หรือ OBPM)
3. ร้อยละของผู้ป่วย HT รายใหม่จากผู้ที่มีระดับ BP อยู่ในเกณฑ์เกือบสูง (กลุ่มเสี่ยง HT)
4. อัตราผู้ป่วยใหม่ของ HT ต่อแสนประชากรในปีงบประมาณ
5. ร้อยละผู้ป่วย HT ที่ขึ้นทะเบียน และมารับการรักษาในเขตพื้นที่รับผิดชอบ
6. ร้อยละของผู้ป่วย HT ที่ควบคุมระดับ BP ได้ดี (เป้าหมาย $\geq 60\%$)

โรคเบาหวาน และ/หรือโรคความดันโลหิตสูง (5 ตัว)

1. ร้อยละของผู้ป่วยเบาหวาน ความดันโลหิตสูงที่ขึ้นทะเบียนได้รับการประเมินโอกาสเสี่ยงต่อโรคหัวใจและหลอดเลือด (CVD Risk)
2. ร้อยละของผู้ป่วยเบาหวาน และ/หรือ ความดันโลหิตสูงที่มี CVD Risk $\geq 20\%$ ในช่วงไตรมาส 1, 2 และมีผล CVD Risk ลดลง เป็น $< 20\%$ ในไตรมาส 3, 4
3. ร้อยละของผู้ป่วยเบาหวาน และ/หรือ ความดันโลหิตสูงที่ได้รับการค้นหาและคัดกรองโรคไตเรื้อรัง
4. ร้อยละของผู้ป่วยเบาหวาน และ/หรือ ความดันโลหิตสูงที่เป็น CKD 1-4 และได้รับยา ACEi/ARB
5. ร้อยละของผู้ป่วยเบาหวาน และ/หรือ ความดันโลหิตสูง ที่เป็น CKD 3-4 ชะลอการลดลงของ eGFR ได้ตามเป้าหมาย

ตัวชี้วัดโรคเบาหวาน และ/หรือโรคความดันโลหิตสูง ปี 2566 (ต่อ)

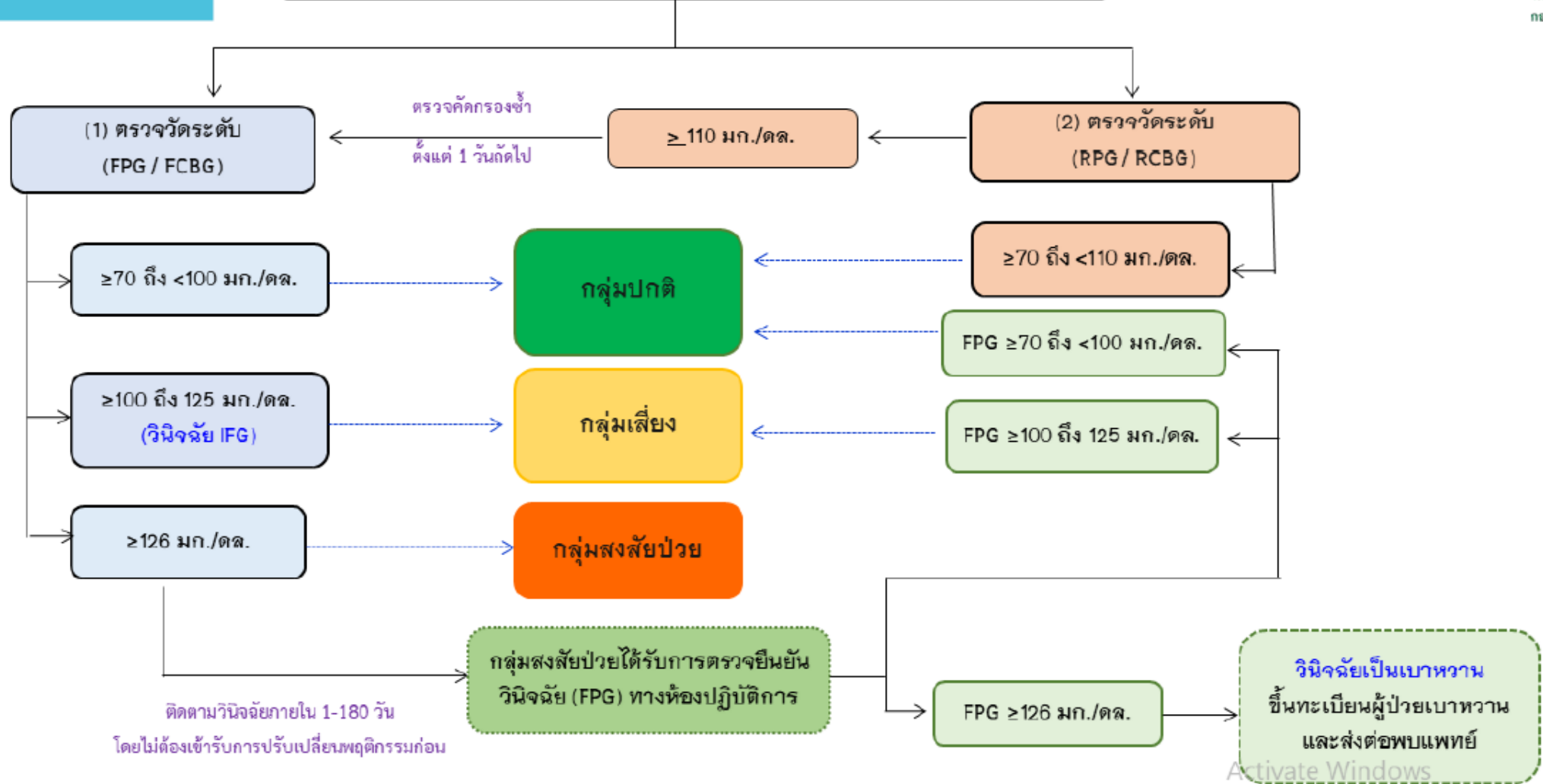


KPI DM-HT ที่มีการปรับรายละเอียด จำนวน 8 ตัว (DM 6 ตัว, HT 2 ตัว)

ตัวชี้วัด	รายละเอียดที่ปรับแก้ ปี 2566
โรคเบาหวาน (6 ตัว)	
1. ร้อยละของประชากรอายุ 35 ปีขึ้นไปที่ได้รับการคัดกรองเพื่อวินิจฉัย DM	- <u>ปรับ Flow</u> แนวทางการคัดกรองโรคเบาหวาน ปี 2566
2. ร้อยละของประชากรอายุ 35-59 ปีที่ได้รับการคัดกรองเพื่อวินิจฉัย DM	- <u>ปรับ Flow</u> แนวทางการคัดกรองโรคเบาหวาน ปี 2566 - <u>ปรับเป้าหมาย</u> เป็น $\geq 87\%$
3. ร้อยละประชากรกลุ่มเสี่ยงเบาหวานในพื้นที่รับผิดชอบของปีที่ผ่านมาได้รับการตรวจน้ำตาลซ้ำ	- <u>ปรับนิยามกลุ่มเสี่ยงเบาหวาน</u> ที่ได้รับการตรวจน้ำตาลซ้ำ หมายถึง ประชากรที่มีอายุ 35 ปีขึ้นไป ในเขตรับผิดชอบที่มีค่าระดับน้ำตาลในเลือดหลังอดอาหารอย่างน้อย 8 ชั่วโมง $100 - 125 \text{ mg/dl}$ หรือค่าระดับน้ำตาลโดย <u>ไม่อดอาหาร</u> $\geq 110 \text{ mg/dl}$ ของปีที่ผ่านมา ที่ได้รับการตรวจระดับน้ำตาลในเลือดซ้ำ

Flow แนวทางการคัดกรองโรคเบาหวาน ปี 2566

ประชากรอายุ 35 ปีขึ้นไปได้รับการคัดกรองโรคเบาหวาน



หมายเหตุ: ควรดำเนินการคัดกรองโดยวิธีที่ (1) เป็นอันดับแรกก่อน เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานการคัดกรองในกลุ่มที่ยังไม่มีอาการ และลดขั้นตอน ส่วนผู้ที่มีอาการเกี่ยวกับโรคเบาหวานสามารถใช้การคัดกรอง โดยวิธีที่ (2) ได้เลย

ตัวชี้วัดโรคเบาหวาน และ/หรือโรคความดันโลหิตสูง ปี 2566 (ต่อ)



KPI DM-HT ที่มีการปรับรายละเอียด จำนวน 8 ตัว (ต่อ)

ตัวชี้วัด	รายละเอียดที่ปรับแก้ ปี 2566
โรคเบาหวาน (6 ตัว) (ต่อ)	
4. ร้อยละผู้ป่วยเบาหวานรายใหม่จากกลุ่มเสี่ยงเบาหวาน ปีที่ผ่านมา (Pre-DM)	- <u>ปรับนิยามกลุ่มเสี่ยงเบาหวาน (Pre-DM)</u> หมายถึงประชากรอายุ 35 ปีขึ้นไป ที่มีค่าระดับน้ำตาลในเลือดหลังอดอาหารอย่างน้อย 8 ชั่วโมง 100-125 mg/dl หรือค่าระดับน้ำตาลโดยไมอดอาหาร <u>≥ 110 mg/dl</u> ในปีที่ผ่านมา ในเขตรับผิดชอบ
5. ร้อยละการตรวจติดตามยืนยันวินิจฉัยกลุ่มสงสัยป่วยโรคเบาหวาน	- <u>ปรับเป้าหมายเป็น ≥ 70 %</u> หมายเหตุ : มีการปรับรายละเอียดระหว่างปี 2565 ได้แก่ ปรับค่าเป้าหมาย จากเดิม $\geq 80\%$ เป็น $\geq 67\%$ และปรับระยะเวลาการตรวจติดตามจากเดิม 90 วัน เป็น 180 วัน
6. ร้อยละผู้ป่วยเบาหวานรายใหม่จากกลุ่มสงสัยป่วยที่ได้รับการตรวจยืนยัน	- <u>ปรับระยะเวลาการตรวจติดตามยืนยันวินิจฉัยกลุ่มสงสัยป่วยโรคเบาหวานจาก 90 วัน เป็น 180 วัน</u>

ตัวชี้วัดโรคเบาหวาน และ/หรือโรคความดันโลหิตสูง ปี 2566 (ต่อ)



KPI DM-HT ที่มีการปรับรายละเอียด จำนวน 8 ตัว (ต่อ)

ตัวชี้วัด	รายละเอียดที่ปรับแก้ ปี 2566
โรคความดันโลหิตสูง (2 ตัว)	
1. ร้อยละของประชากรอายุ 35-59 ปีที่ได้รับการคัดกรองเพื่อวินิจฉัย HT	- <u>ปรับเป้าหมาย</u> เป็น $\geq 87\%$
2. ร้อยละการตรวจติดตามยืนยันวินิจฉัยกลุ่มสงสัยป่วย HT	- <u>ปรับเป้าหมาย</u> เป็น $\geq 93\%$

KPI HT ใหม่ ที่เริ่มดำเนินการปี 2565 จำนวน 1 ตัว

1. ร้อยละของผู้ที่มีความดันโลหิต $\geq 180/110$ มม.ปรอท จากการคัดกรอง ได้รับการวินิจฉัย (พื้นที่ใช้ตัวชี้วัดในการวางแผนการดำเนินงาน โดยในปี 66 : รายละเอียดคงเดิม และไม่กำหนดเป้าหมาย)

ระดับตัวชี้วัด DM และ HT (ใช้วัดความสำเร็จในปีงบประมาณ 2566)



กรมควบคุมโรค
กองโรคไม่ติดต่อ

ระดับ	KPI ปี 66	เป้าหมาย			
			ขั้นต้น	ขั้นมาตรฐาน	ขั้นสูง
1. นโยบายรัฐบาล (ม.44)	1 ตัวชี้วัด - ร้อยละการตรวจติดตามยืนยันวินิจฉัยกลุ่มสงสัยป่วย DM และ/หรือ HT				
		DM	ผลการดำเนินงานปี 65 (70.37%)	(ขั้นต้น + ขั้นสูง)/2 (72.18%)	เป้าหมายปี 68 (74%)
		HT	91%	93%	95%
ข้อมูล HDC ณ วันที่ 22 ก.ย. 65					
2. ตรวจราชการ	3 ตัวชี้วัด - ร้อยละการตรวจติดตามยืนยันวินิจฉัยกลุ่มสงสัยป่วย DM และ/หรือ HT - ร้อยละของผู้ป่วย DM ที่ควบคุมระดับน้ำตาลในเลือดได้ดี - ร้อยละของผู้ป่วย HT ที่ควบคุมระดับความดันโลหิตได้ดี		DM ≥ 70%, HT ≥ 93 % ≥ 40% ≥ 60%		
3. Service plan	2 ตัวชี้วัด - ร้อยละของผู้ป่วย DM ที่ควบคุมระดับน้ำตาลในเลือดได้ดี - ร้อยละของผู้ป่วย HT ที่ควบคุมระดับความดันโลหิตได้ดี		≥ 40% ≥ 60%		
4. PA อธิบดี กรมควบคุมโรค	1 ตัวชี้วัด - ร้อยละการตรวจติดตามยืนยันวินิจฉัยกลุ่มสงสัยป่วย DM และ/หรือ HT		DM ≥ 70%, HT ≥ 93%		
5. PA กองโรคไม่ติดต่อ					
6. PA สคร. 1 - 12					
7. NCD Clinic plus		อยู่ระหว่างการพิจารณา			
8. พื้นที่ใช้วางแผน การดำเนินงาน	35 ตัวชี้วัด				