

ตัวชี้วัดถ่ายทอดระดับหน่วยงาน (สคร. ๑ - ๑๒)

๑. ตัวชี้วัดที่ ๒.๓_๑ : ระดับความสำเร็จของการดำเนินงานตรวจติดตามยืนยันวินิจฉัยกลุ่มสงสัยป่วยโรคเบาหวาน และ/หรือความดันโลหิตสูง

๒. หน่วยวัด : ระดับ

๓. น้ำหนัก : ร้อยละ ๑๐

๔. คำอธิบายตัวชี้วัด :

ความสำเร็จของการดำเนินงานตรวจติดตามยืนยันวินิจฉัย หมายถึง การดำเนินงานตรวจติดตามยืนยันวินิจฉัยกลุ่มสงสัยป่วยโรคเบาหวาน และ/หรือกลุ่มสงสัยป่วยความดันโลหิตสูง ดังนี้

๔.๑. การตรวจติดตามยืนยันวินิจฉัยกลุ่มสงสัยป่วยโรคเบาหวาน

๔.๑.๑ กลุ่มสงสัยป่วยโรคเบาหวาน หมายถึง ประชากรอายุ ๓๕ ปีขึ้นไปในเขตรับผิดชอบที่ได้รับการคัดกรองและยังไม่ได้รับการวินิจฉัยเป็นผู้ป่วยโรคเบาหวาน โดยวิธีการคัดกรองมี ๒ วิธี ดังนี้

(๑) การตรวจระดับน้ำตาลโดยวิธีเจาะปลายนิ้ว (FCBG) หรือการตรวจระดับพลาสมากลูโคสในเลือดที่เจาะจากหลอดเลือดดำ (FPG) ตอนเช้าหลังอดอาหารมากกว่า ๘ ชั่วโมง มีค่า ≥ 126 mg/dl

(๒) การตรวจระดับน้ำตาลโดยวิธีเจาะปลายนิ้ว (RCBG) หรือการตรวจระดับพลาสมากลูโคส (RPG) จากการที่ไม่อดอาหาร มีค่า ≥ 110 mg/dl และตรวจคัดกรองซ้ำตั้งแต่ ๑ วันถัดไป โดยวิธีเจาะปลายนิ้ว (FCBG) หรือการตรวจระดับพลาสมากลูโคสในเลือดที่เจาะจากหลอดเลือดดำ (FPG) ตอนเช้าหลังอดอาหารมากกว่า ๘ ชั่วโมง มีค่า ≥ 126 mg/dl

หมายเหตุ : ๑. ควรดำเนินการคัดกรองโดยวิธีที่ (๑) เป็นอันดับแรกก่อน เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานการคัดกรองในกลุ่มที่ยังไม่มีอาการ และลดขั้นตอน

๒. กลุ่มที่ได้รับการคัดกรองแบบ RPG / RCBG วิธีที่ (๒) มีค่าระดับน้ำตาล ≥ 110 mg/dl ต้องได้รับการตรวจคัดกรองซ้ำแบบ FPG / FCBG วิธีที่ (๑) ในวันถัดไป

๔.๑.๒ การได้รับการตรวจติดตามยืนยันวินิจฉัย หมายถึง กลุ่มสงสัยป่วยโรคเบาหวาน ได้รับการตรวจยืนยันวินิจฉัยโดยการตรวจระดับพลาสมากลูโคสหลังอดอาหารมากกว่า ๘ ชั่วโมง (FPG) ทางห้องปฏิบัติการ ในสถานบริการสาธารณสุข โดยสามารถตรวจติดตามยืนยันวินิจฉัยได้ตั้งแต่ ๑ วันถัดไป หลังจากวันที่คัดกรองและเป็นผู้สงสัยป่วยเบาหวาน (ภายใน ๑ - ๑๘๐ วัน ก่อนสิ้นปีงบประมาณ) ตามแนวทางเวชปฏิบัติสำหรับโรคเบาหวาน

หมายเหตุ : ผู้ที่สงสัยป่วยเบาหวานต้องได้รับการตรวจติดตามวินิจฉัยภายใน ๑ - ๑๘๐ วัน ก่อนสิ้นปีงบประมาณ โดยไม่ต้องเข้ารับการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมก่อน

๔.๒. การตรวจติดตามยืนยันวินิจฉัยกลุ่มสงสัยป่วยโรคความดันโลหิตสูง

๔.๒.๑ กลุ่มสงสัยป่วยโรคความดันโลหิตสูง หมายถึง ประชากรอายุ ๓๕ ปี ขึ้นไป ที่ได้รับการคัดกรองความดันโลหิตสูงและมีค่าระดับความดันโลหิตด้วยตนเองที่บ้าน (SBP) ระหว่าง ๑๔๐-๑๗๙ mmHg และ/หรือค่าความดันโลหิตตัวล่างเฉลี่ย (DBP) ระหว่าง ๙๐-๑๐๙ mmHg ในเขตรับผิดชอบและยังไม่ได้รับการวินิจฉัยโรคความดันโลหิตสูงในปีงบประมาณ

๔.๒.๒ การได้รับการตรวจติดตามยืนยันวินิจฉัย หมายถึง กลุ่มสงสัยป่วยโรคความดันโลหิตสูง ได้รับการวัดความดันโลหิตด้วยตนเองที่บ้าน (ทำ Home Blood Pressure Monitoring (HBPM)) ติดต่อกันอย่างน้อย ๗ วัน โดยจะต้องได้รับการติดตามวัดความดันโลหิตด้วยตนเองที่บ้าน ภายใน ๑-๙๐ วัน ก่อนสิ้นปีงบประมาณ หรือ การตรวจวัดความดันโลหิตซ้ำในสถานบริการสาธารณสุขเดิม ภายใน ๑-๙๐ วัน ก่อนสิ้นปีงบประมาณ

ด้วยวิธีการวัดที่ถูกต้องตามมาตรฐาน ตามแนวทางการรักษาโรคความดันโลหิตสูงในเวชปฏิบัติทั่วไป พ.ศ.๒๕๖๒ สมาคมความดันโลหิตสูงแห่งประเทศไทย หลังจากได้รับการคัดกรองความดันโลหิตสูงที่สถานบริการสาธารณสุข หรือในชุมชนแล้ว เพื่อรับการวินิจฉัยโรคความดันโลหิตสูง

หมายเหตุ : การดำเนินงานตรวจติดตามยืนยันวินิจฉัยกลุ่มสงสัยป่วยความดันโลหิตสูง สามารถดำเนินการได้ ๒ วิธี เป้าหมายผลลัพธ์ในการตรวจติดตามยืนยันวินิจฉัย \geq ร้อยละ ๘๕ แต่ควรเน้นผลลัพธ์การตรวจติดตามโดยวิธีการวัดความดันโลหิตด้วยตนเองที่บ้าน (ทำ Home Blood Pressure Monitoring (HBPM)) \geq ร้อยละ ๖๐ จากกลุ่มสงสัยป่วยโรคความดันโลหิตสูงในปิงปประมาณ เนื่องจาก HBPM สามารถทำนายการเกิดโรคแทรกซ้อนทางระบบหัวใจและหลอดเลือด ได้แม่นยำกว่าการวัดความดันโลหิตที่สถานบริการสาธารณสุข (OBPM) ดังนั้นหากมีความขัดแย้งของผล HBPM กับผลการวัดแบบ OBPM ให้ถือผลของ HBPM เป็นสำคัญ

๕. สูตรการคำนวณ :

๕.๑ ร้อยละการตรวจติดตามยืนยันวินิจฉัยกลุ่มสงสัยป่วยโรคเบาหวาน รอบ ๖, ๙ และ ๑๒ เดือน

$$\text{สูตรการคำนวณ : } (A/B) \times 100$$

A = จำนวนประชากรสงสัยป่วยโรคเบาหวานอายุ ๓๕ ปี ขึ้นไป ในเขตรับผิดชอบที่ได้รับการตรวจยืนยันวินิจฉัยโดยการตรวจระดับพลาสมากลูโคสหลังอดอาหารมากกว่า ๘ ชั่วโมง (FPG) ทางห้องปฏิบัติการ ในสถานบริการสาธารณสุข โดยสามารถตรวจติดตามยืนยันวินิจฉัยได้ตั้งแต่ ๑ วันถัดไป หลังจากวันที่คัดกรองและเป็นผู้สงสัยป่วยเบาหวาน (ภายใน ๑-๑๘๐ วัน ก่อนสิ้นปีงบประมาณ) ตามแนวทางเวชปฏิบัติสำหรับโรคเบาหวาน

B = จำนวนประชากรอายุ ๓๕ ปี ขึ้นไป ในเขตรับผิดชอบที่ได้รับการคัดกรองโรคเบาหวานและเป็นกลุ่มสงสัยป่วยโรคเบาหวาน

๕.๒ อัตราเพิ่มของผลลัพธ์การดำเนินงานการตรวจติดตามยืนยันวินิจฉัยกลุ่มสงสัยป่วยโรคเบาหวาน รอบ ๑๒ เดือน (ตัดข้อมูล view freeze จาก HDC ณ วันที่ ๑๖ กันยายน ๒๕๖๗)

$$\text{สูตรการคำนวณ : } \frac{(C - D)}{D} \times 100$$

C = ผลลัพธ์การดำเนินงานการตรวจติดตามยืนยันวินิจฉัยกลุ่มสงสัยป่วยโรคเบาหวาน ของปี ๒๕๖๗

D = ผลลัพธ์การดำเนินงานการตรวจติดตามยืนยันวินิจฉัยกลุ่มสงสัยป่วยโรคเบาหวาน ของปี ๒๕๖๖

๕.๓ ร้อยละการตรวจติดตามยืนยันวินิจฉัยกลุ่มสงสัยป่วยโรคความดันโลหิตสูง รอบ ๖, ๙ และ ๑๒ เดือน

$$\text{สูตรการคำนวณ : } (E/F) \times 100$$

E = จำนวนประชากรกลุ่มสงสัยป่วยความดันโลหิตสูงอายุ ๓๕ ปีขึ้นไป ในเขตรับผิดชอบ วัดความดันโลหิตด้วยตนเองที่บ้าน (ทำ Home Blood Pressure Monitoring (HBPM)) ติดต่อกันอย่างน้อย ๗ วัน โดยจะต้องได้รับการติดตามวัดความดันโลหิตด้วยตนเองที่บ้าน (ภายใน ๑-๙๐ วัน ก่อนสิ้นปีงบประมาณ) หรือ การตรวจวัดความดันโลหิตซ้ำในสถานบริการสาธารณสุขเดิม (ภายใน ๑-๙๐ วัน ก่อนสิ้นปีงบประมาณ) ด้วยวิธีการวัดความดันโลหิตที่ถูกต้องตามมาตรฐาน ตามแนวทางการรักษาโรคความดันโลหิตสูงในเวชปฏิบัติทั่วไป พ.ศ. ๒๕๖๒ หลังจากได้รับการคัดกรองความดันโลหิตสูงที่สถานบริการสาธารณสุข หรือในชุมชนแล้ว เพื่อรับการวินิจฉัยโรคความดันโลหิตสูง

หมายเหตุ: กรณีได้วัดความดันโลหิตซ้ำด้วยวิธีการวัดความดันโลหิตด้วยตนเองที่บ้าน (ทำ Home Blood Pressure Monitoring (HBPM)) และได้รับการวัดความดันโลหิตซ้ำในสถานบริการสาธารณสุขเดิม การประมวลผลจะใช้ผลจากการวัดความดันโลหิตซ้ำจาก HBPM เป็นหลัก

F = จำนวนประชากรอายุ ๓๕ ปี ขึ้นไป ในเขตรับผิดชอบที่ได้รับการคัดกรองความดันโลหิตสูงในปิงปประมาณและเป็นกลุ่มสงสัยป่วยความดันโลหิตสูง

๖. เกณฑ์การให้คะแนน : กำหนดเป็นขั้นตอนแบ่งเกณฑ์การให้คะแนนเป็น ๕ ระดับ พิจารณาจากความก้าวหน้าของการดำเนินงานตามเป้าหมายแต่ละขั้นตอน ดังนี้

ชื่อตัวชี้วัด	ระดับคะแนน	เกณฑ์การให้คะแนน				
		ขั้นตอนที่ ๑	ขั้นตอนที่ ๒	ขั้นตอนที่ ๓	ขั้นตอนที่ ๔	ขั้นตอนที่ ๕
ระดับความสำเร็จของการตรวจติดตามยืนยันวินิจฉัยกลุ่มสงสัยป่วยโรคเบาหวาน และ/หรือความดันโลหิตสูง	๐.๕	✓				
	๑.๒๕	✓	✓			
	๒.๒๕	✓	✓	✓		
	๓.๒๕	✓	✓	✓	✓	
	๕	✓	✓	✓	✓	✓

๗. เงื่อนไขของตัวชี้วัด : ไม่มี

๘ ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด :

ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ผลการดำเนินงานในอดีต ปีงบประมาณ พ.ศ.		
		๒๕๖๔	๒๕๖๕	๒๕๖๖
ระดับความสำเร็จของการดำเนินงานตรวจติดตามยืนยันวินิจฉัยกลุ่มสงสัยป่วยโรคเบาหวาน และ/หรือความดันโลหิตสูง	ระดับ	-	-	-
ร้อยละการตรวจติดตามยืนยันวินิจฉัยกลุ่มสงสัยป่วยโรคเบาหวาน	ร้อยละ	๖๒.๒๗	๖๙.๑๙	๖๙.๕๓
ร้อยละการตรวจติดตามยืนยันวินิจฉัยกลุ่มสงสัยป่วยโรคความดันโลหิตสูง	ร้อยละ	๗๖.๑๓	๙๑.๖๖	๘๙.๖๘

ที่มา : ระบบรายงาน HDC กระทรวงสาธารณสุข view freeze ณ วันที่ ๑๖ กันยายน ๒๕๖๖

๙. รายละเอียดการดำเนินงาน :

ขั้นตอนที่	รายละเอียดการดำเนินงาน	คะแนน	เอกสารประกอบการประเมิน
๑	- วิเคราะห์ร้อยละของกลุ่มสงสัยป่วยโรคเบาหวานและความดันโลหิตสูงที่ได้รับการตรวจติดตามยืนยันวินิจฉัย และผู้ป่วยรายใหม่กลุ่มสงสัยป่วยโรคเบาหวานและความดันโลหิตสูง ในปีที่ผ่านมา - วิเคราะห์ช่องว่าง ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/แนวทางการดำเนินงาน, นวัตกรรม/เทคโนโลยี เพื่อวางแผนการดำเนินงานเชิงรุกในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗	๐.๕	รายงานผลการวิเคราะห์ร้อยละของกลุ่มสงสัยป่วยโรคเบาหวานและความดันโลหิตสูงที่ได้รับการตรวจติดตามยืนยันวินิจฉัย และผู้ป่วยรายใหม่กลุ่มสงสัยป่วยโรคเบาหวานและความดันโลหิตสูง ในปีที่ผ่านมา และรายงานวิเคราะห์ช่องว่าง ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/แนวทางการดำเนินงาน, นวัตกรรม/เทคโนโลยีการดำเนินงานเพื่อวางแผนการดำเนินงานเชิงรุกในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ตามแบบฟอร์มที่ ๑ เสนอผู้บริหารลงนามรับทราบและแนบหลักฐานในระบบ

ขั้นตอนที่	รายละเอียดการดำเนินงาน	คะแนน	เอกสารประกอบการประเมิน
			Estimates SM ภายในวันที่ ๒๕ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๖
๒	๒.๑ นำผลการวิเคราะห์ที่ได้จากขั้นตอนที่ ๑ มาจัดทำแผนปฏิบัติการดำเนินงานตรวจติดตาม ยืนยันวินิจฉัยกลุ่มสงสัยป่วยโรคเบาหวาน และ/หรือความดันโลหิตสูง ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ในเขตพื้นที่รับผิดชอบ	๐.๕	แผนปฏิบัติการดำเนินงานตรวจติดตาม ยืนยันวินิจฉัยกลุ่มสงสัยป่วยโรคเบาหวาน และ/หรือความดันโลหิตสูง ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ในเขตพื้นที่รับผิดชอบ ตามแบบฟอร์มที่ ๒ เสนอผู้บริหารลงนามรับทราบ และแนบหลักฐานในระบบ Estimates SM ภายในวันที่ ๒๕ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๖
	๒.๒ ชี้แจงและถ่ายทอดแนวการดำเนินงานตรวจติดตาม ยืนยันวินิจฉัยกลุ่มสงสัยป่วยโรคเบาหวาน และ/หรือความดันโลหิตสูง ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ให้กับหน่วยงานเครือข่าย เช่น สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด สถานบริการสาธารณสุขในเขตพื้นที่รับผิดชอบ เป็นต้น	๐.๒๕	หลักฐานแสดงการชี้แจงแนวทางการดำเนินงานตรวจติดตาม ยืนยันวินิจฉัยกลุ่มสงสัยป่วยโรคเบาหวาน และ/หรือความดันโลหิตสูง ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ (เช่น หนังสือเชิญประชุม เอกสารประกอบการประชุม รายงานการประชุม เป็นต้น) เสนอผู้บริหารลงนามรับทราบ และแนบเอกสารหลักฐานในระบบ Estimates SM ภายในวันที่ ๒๕ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๖
๓	๓.๑ ติดตามความก้าวหน้าการดำเนินการตามแผนปฏิบัติการดำเนินงานตรวจติดตาม ยืนยันวินิจฉัยกลุ่มสงสัยป่วยโรคเบาหวาน และ/หรือความดันโลหิตสูง ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ รอบ ๖ เดือน	๐.๕	รายงานความก้าวหน้าการดำเนินการตามแผนปฏิบัติการดำเนินงานตรวจติดตาม ยืนยันวินิจฉัยกลุ่มสงสัยป่วยโรคเบาหวาน และ/หรือความดันโลหิตสูง ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ รอบ ๖ เดือน พร้อมระบุปัญหาและอุปสรรค แนวทางแก้ไขข้อเสนอแนะตามแบบฟอร์มที่ ๓ เสนอผู้บริหารลงนามรับทราบ และแนบเอกสารหลักฐานในระบบ Estimates SM ภายในวันที่ ๒๕ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ขั้นตอนที่	รายละเอียดการดำเนินงาน	คะแนน	เอกสารประกอบการประเมิน																								
	<p>๓.๒ ดำเนินงานตรวจติดตามยืนยันวินิจฉัยกลุ่มสงสัยป่วยโรคเบาหวาน และ/หรือความดันโลหิตสูง ปี พ.ศ. ๒๕๖๗ พร้อมจัดทำและส่งหนังสือติดตามเร่งรัดการดำเนินงาน รอบ ๖ เดือน</p> <p>๓.๒.๑ ร้อยละการตรวจติดตามยืนยันวินิจฉัยกลุ่มสงสัยป่วยโรคเบาหวาน ปี พ.ศ. ๒๕๖๗ ในเขตรับผิดชอบ รอบ ๖ เดือน</p> <p>เกณฑ์การให้คะแนน: ผลลัพธ์การดำเนินงาน</p> <table border="1" data-bbox="368 629 938 707"> <tr> <td>คะแนน</td> <td>๐.๐๓</td> <td>๐.๐๖</td> <td>๐.๐๙</td> <td>๐.๑๒</td> <td>๐.๑๕</td> </tr> <tr> <td>ร้อยละ</td> <td>≤๑๕</td> <td>๒๐</td> <td>๒๕</td> <td>๓๐</td> <td>≥๓๕</td> </tr> </table> <p>หมายเหตุ: ตัดข้อมูล view freeze จาก HDC ณ วันที่ ๑๖ มีนาคม ๒๕๖๗</p> <p>๓.๒.๒ ร้อยละการตรวจติดตามยืนยันวินิจฉัยกลุ่มสงสัยป่วยโรคความดันโลหิตสูง ปี พ.ศ. ๒๕๖๗ ในเขตรับผิดชอบ รอบ ๖ เดือน</p> <p>เกณฑ์การให้คะแนน: ผลลัพธ์การดำเนินงาน</p> <table border="1" data-bbox="368 1010 938 1088"> <tr> <td>คะแนน</td> <td>๐.๐๓</td> <td>๐.๐๖</td> <td>๐.๐๙</td> <td>๐.๑๒</td> <td>๐.๑๕</td> </tr> <tr> <td>ร้อยละ</td> <td>≤๔๐</td> <td>๔๕</td> <td>๕๐</td> <td>๕๕</td> <td>≥๖๐</td> </tr> </table> <p>หมายเหตุ: ตัดข้อมูล view freeze จาก HDC ณ วันที่ ๑๖ มีนาคม ๒๕๖๗</p>	คะแนน	๐.๐๓	๐.๐๖	๐.๐๙	๐.๑๒	๐.๑๕	ร้อยละ	≤๑๕	๒๐	๒๕	๓๐	≥๓๕	คะแนน	๐.๐๓	๐.๐๖	๐.๐๙	๐.๑๒	๐.๑๕	ร้อยละ	≤๔๐	๔๕	๕๐	๕๕	≥๖๐	<p>๐.๒</p> <p>๐.๑๕</p> <p>๐.๑๕</p>	<p>รายงานผลการตรวจติดตามยืนยันวินิจฉัยกลุ่มสงสัยป่วยโรคเบาหวาน และ/หรือความดันโลหิตสูง ปี พ.ศ. ๒๕๖๗ รอบ ๖ เดือน ระบุปัญหาอุปสรรคแนวทางแก้ไข/ข้อเสนอแนะ ตามแบบฟอร์มที่ ๓ พร้อมหนังสือติดตามเร่งรัดการดำเนินงานเพื่อบรรลุเป้าหมายตามตัวชี้วัดร้อยละการตรวจติดตามยืนยันวินิจฉัยกลุ่มสงสัยป่วยโรคเบาหวาน และ/หรือความดันโลหิตสูง ปี พ.ศ. ๒๕๖๗ เสนอผู้บริหาร ลงนามรับทราบและแนบเอกสารหลักฐานในระบบ Estimates SM ภายในวันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๗</p>
คะแนน	๐.๐๓	๐.๐๖	๐.๐๙	๐.๑๒	๐.๑๕																						
ร้อยละ	≤๑๕	๒๐	๒๕	๓๐	≥๓๕																						
คะแนน	๐.๐๓	๐.๐๖	๐.๐๙	๐.๑๒	๐.๑๕																						
ร้อยละ	≤๔๐	๔๕	๕๐	๕๕	≥๖๐																						
๔	<p>๔.๑ ติดตามความก้าวหน้าการดำเนินการตามแผนปฏิบัติการดำเนินงานตรวจติดตามยืนยันวินิจฉัยกลุ่มสงสัยป่วยโรคเบาหวาน และ/หรือความดันโลหิตสูง ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ รอบ ๙ เดือน</p>	๐.๕	<p>รายงานความก้าวหน้าการดำเนินการตามแผนปฏิบัติการดำเนินงานตรวจติดตามยืนยันวินิจฉัยกลุ่มสงสัยป่วยโรคเบาหวาน และ/หรือความดันโลหิตสูง ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ รอบ ๙ เดือน พร้อมระบุปัญหาและอุปสรรคแนวทางแก้ไข/ข้อเสนอแนะตามแบบฟอร์มที่ ๓ เสนอผู้บริหารลงนามรับทราบและแนบเอกสารหลักฐานในระบบ Estimates SM ภายในวันที่ ๒๕ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๗</p>																								

ขั้นตอนที่	รายละเอียดการดำเนินงาน	คะแนน	เอกสารประกอบการประเมิน																								
	<p>๔.๒ ดำเนินงานตรวจติดตามยืนยันวินิจฉัยกลุ่มสงสัยป่วยโรคเบาหวาน และ/หรือความดันโลหิตสูง ปี พ.ศ. ๒๕๖๗ พร้อมจัดทำและส่งหนังสือติดตามเร่งรัดการดำเนินงาน รอบ ๙ เดือน</p> <p>๔.๒.๑ ร้อยละการตรวจติดตามยืนยันวินิจฉัยกลุ่มสงสัยป่วยโรคเบาหวาน ปี พ.ศ. ๒๕๖๗ ในเขตรับผิดชอบ รอบ ๙ เดือน เกณฑ์การให้คะแนน: ผลลัพธ์การดำเนินงาน</p> <table border="1" data-bbox="368 629 930 707"> <tr> <td>คะแนน</td> <td>๐.๐๓</td> <td>๐.๐๖</td> <td>๐.๐๙</td> <td>๐.๑๒</td> <td>๐.๑๕</td> </tr> <tr> <td>ร้อยละ</td> <td>≤๓๕</td> <td>๔๐</td> <td>๔๕</td> <td>๕๐</td> <td>≥๕๕</td> </tr> </table> <p>หมายเหตุ: ตัดข้อมูล view freeze จาก HDC ณ วันที่ ๑๖ มิถุนายน ๒๕๖๗</p> <p>๔.๒.๒ ร้อยละการตรวจติดตามยืนยันวินิจฉัยกลุ่มสงสัยป่วยโรคความดันโลหิตสูง ปี พ.ศ. ๒๕๖๗ ในเขตรับผิดชอบ รอบ ๙ เดือน เกณฑ์การให้คะแนน: ผลลัพธ์การดำเนินงาน</p> <table border="1" data-bbox="368 1010 930 1088"> <tr> <td>คะแนน</td> <td>๐.๐๓</td> <td>๐.๐๖</td> <td>๐.๐๙</td> <td>๐.๑๒</td> <td>๐.๑๕</td> </tr> <tr> <td>ร้อยละ</td> <td>≤๖๐</td> <td>๖๓.๗๕</td> <td>๖๗.๕</td> <td>๗๑.๒๕</td> <td>≥๗๕</td> </tr> </table> <p>หมายเหตุ: ตัดข้อมูล view freeze จาก HDC ณ วันที่ ๑๖ มิถุนายน ๒๕๖๗</p>	คะแนน	๐.๐๓	๐.๐๖	๐.๐๙	๐.๑๒	๐.๑๕	ร้อยละ	≤๓๕	๔๐	๔๕	๕๐	≥๕๕	คะแนน	๐.๐๓	๐.๐๖	๐.๐๙	๐.๑๒	๐.๑๕	ร้อยละ	≤๖๐	๖๓.๗๕	๖๗.๕	๗๑.๒๕	≥๗๕	<p>๐.๒</p> <p>๐.๑๕</p> <p>๐.๑๕</p>	<p>รายงานผลการตรวจติดตามยืนยันวินิจฉัยกลุ่มสงสัยป่วยโรคเบาหวาน และ/หรือความดันโลหิตสูง ปี พ.ศ. ๒๕๖๗ รอบ ๙ เดือน ระบุปัญหาอุปสรรคแนวทางแก้ไขข้อเสนอแนะ ตามแบบฟอร์มที่ ๓ พร้อมหนังสือติดตามเร่งรัดการดำเนินงานเพื่อบรรลุเป้าหมายตามตัวชี้วัดร้อยละการตรวจติดตามยืนยันวินิจฉัยกลุ่มสงสัยป่วยโรคเบาหวาน และ/หรือความดันโลหิตสูง ปี พ.ศ. ๒๕๖๗ เสนอผู้บริหารลงนามรับทราบ และแนบเอกสารหลักฐานในระบบ Estimates SM ภายในวันที่ ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๗</p>
คะแนน	๐.๐๓	๐.๐๖	๐.๐๙	๐.๑๒	๐.๑๕																						
ร้อยละ	≤๓๕	๔๐	๔๕	๕๐	≥๕๕																						
คะแนน	๐.๐๓	๐.๐๖	๐.๐๙	๐.๑๒	๐.๑๕																						
ร้อยละ	≤๖๐	๖๓.๗๕	๖๗.๕	๗๑.๒๕	≥๗๕																						
๕	<p>๕.๑ ติดตามความก้าวหน้าการดำเนินการตามแผนปฏิบัติการดำเนินงานตรวจติดตามยืนยันวินิจฉัยกลุ่มสงสัยป่วยโรคเบาหวาน และ/หรือความดันโลหิตสูง ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ รอบ ๑๒ เดือน</p> <p>๕.๒ จัดทำเอกสาร/หลักฐานการคืนข้อมูลให้กับพื้นที่เพื่อใช้เป็นข้อมูลสำหรับดำเนินงานในระดับพื้นที่</p>	<p>๐.๔</p> <p>๐.๑๐</p>	<p>๑. รายงานความก้าวหน้าการดำเนินการตามแผนปฏิบัติการดำเนินงานตรวจติดตามยืนยันวินิจฉัยกลุ่มสงสัยป่วยโรคเบาหวาน และ/หรือความดันโลหิตสูง ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ รอบ ๑๒ เดือน พร้อมระบุปัญหาและอุปสรรค แนวทางแก้ไข/ข้อเสนอแนะตามแบบฟอร์มที่ ๓ เสนอผู้บริหารลงนามรับทราบ และแนบเอกสารหลักฐานในระบบ Estimates SM ภายในวันที่ ๒๕ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๗</p> <p>๒. เอกสาร/หลักฐานการคืนข้อมูลให้กับพื้นที่เพื่อใช้เป็นข้อมูลสำหรับดำเนินงานในระดับพื้นที่ เสนอผู้บริหารลงนาม</p>																								

ขั้นตอนที่	รายละเอียดการดำเนินงาน	คะแนน	เอกสารประกอบการประเมิน																								
			รับทราบและแนบเอกสารหลักฐานในระบบ Estimates SM ภายในวันที่ ๒๕ กันยายน ๒๕๖๗																								
	<p>๕.๓ ดำเนินงานตรวจติดตามยืนยันวินิจฉัยกลุ่มสงสัยป่วยโรคเบาหวาน และ/หรือความดันโลหิตสูง ปี พ.ศ. ๒๕๖๗ รอบ ๑๒ เดือน</p> <p>๕.๓.๑ ร้อยละการตรวจติดตามยืนยันวินิจฉัยกลุ่มสงสัยป่วยโรคเบาหวาน ปี พ.ศ. ๒๕๖๗ ในเขตรับผิดชอบ รอบ ๑๒ เดือน</p> <p>เกณฑ์การให้คะแนน: ผลลัพธ์การดำเนินงาน</p> <table border="1"> <tr> <td>คะแนน</td> <td>๐.๐๘</td> <td>๐.๑๖</td> <td>๐.๒๔</td> <td>๐.๓๒</td> <td>๐.๔๐</td> </tr> <tr> <td>ร้อยละ</td> <td>≤๕๕</td> <td>๕๙.๒๕</td> <td>๖๓.๕</td> <td>๖๗.๗๕</td> <td>≥๗๒</td> </tr> </table> <p>เกณฑ์การให้คะแนน: อัตราเพิ่มของผลลัพธ์การดำเนินงาน</p> <table border="1"> <tr> <td>คะแนน</td> <td>๐.๐๒</td> <td>๐.๐๔</td> <td>๐.๐๖</td> <td>๐.๐๘</td> <td>๐.๑๐</td> </tr> <tr> <td>อัตราเพิ่ม</td> <td>≤๑</td> <td>๒</td> <td>๓</td> <td>๔</td> <td>≥๕</td> </tr> </table> <p>หมายเหตุ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - กรณีหน่วยงาน ดำเนินงาน มากกว่าหรือเท่ากับร้อยละ ๗๒ จะได้คะแนนอัตราเพิ่มของผลลัพธ์การดำเนินงาน ๐.๑๐ คะแนน - กรณีหน่วยงาน ดำเนินงาน น้อยกว่าร้อยละ ๗๒ ให้ประเมินอัตราเพิ่มของผลลัพธ์การดำเนินงาน ตามคะแนนที่กำหนด - ตัดข้อมูล view freeze จาก HDC ณ วันที่ ๑๖ กันยายน ๒๕๖๗ 	คะแนน	๐.๐๘	๐.๑๖	๐.๒๔	๐.๓๒	๐.๔๐	ร้อยละ	≤๕๕	๕๙.๒๕	๖๓.๕	๖๗.๗๕	≥๗๒	คะแนน	๐.๐๒	๐.๐๔	๐.๐๖	๐.๐๘	๐.๑๐	อัตราเพิ่ม	≤๑	๒	๓	๔	≥๕	<p>๐.๒๕</p> <p>๐.๔๐</p> <p>๐.๑๐</p> <p>๐.๕๐</p>	<p>รายงานผลการตรวจติดตามยืนยันวินิจฉัยกลุ่มสงสัยป่วยโรคเบาหวาน และ/หรือความดันโลหิตสูง รอบ ๑๒ เดือน พร้อมระบุปัญหาอุปสรรคแนวทางแก้ไข/ข้อเสนอแนะตามแบบฟอร์มที่ ๓ เสนอผู้บริหารลงนามรับทราบ และแนบเอกสารหลักฐานในระบบ Estimates SM ภายในวันที่ ๒๕ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๗</p>
คะแนน	๐.๐๘	๐.๑๖	๐.๒๔	๐.๓๒	๐.๔๐																						
ร้อยละ	≤๕๕	๕๙.๒๕	๖๓.๕	๖๗.๗๕	≥๗๒																						
คะแนน	๐.๐๒	๐.๐๔	๐.๐๖	๐.๐๘	๐.๑๐																						
อัตราเพิ่ม	≤๑	๒	๓	๔	≥๕																						
	<p>๕.๓.๒ ร้อยละการตรวจติดตามยืนยันวินิจฉัยกลุ่มสงสัยป่วยโรคความดันโลหิตสูง ปี พ.ศ. ๒๕๖๗ ในเขตรับผิดชอบ รอบ ๑๒ เดือน</p> <p>เกณฑ์การให้คะแนน: ผลลัพธ์การดำเนินงาน</p> <table border="1"> <tr> <td>คะแนน</td> <td>๐.๑๘</td> <td>๐.๒๖</td> <td>๐.๓๔</td> <td>๐.๔๒</td> <td>๐.๕๐</td> </tr> <tr> <td>ร้อยละ</td> <td>≤๗๕</td> <td>๗๗.๕</td> <td>๘๐</td> <td>๘๒.๕</td> <td>≥๘๕</td> </tr> </table> <p>ตัดข้อมูล view freeze จาก HDC ณ วันที่ ๑๖ กันยายน ๒๕๖๗</p>	คะแนน	๐.๑๘	๐.๒๖	๐.๓๔	๐.๔๒	๐.๕๐	ร้อยละ	≤๗๕	๗๗.๕	๘๐	๘๒.๕	≥๘๕														
คะแนน	๐.๑๘	๐.๒๖	๐.๓๔	๐.๔๒	๐.๕๐																						
ร้อยละ	≤๗๕	๗๗.๕	๘๐	๘๒.๕	≥๘๕																						

- หมายเหตุ :
- กรณีไม่รายงานภายในระยะเวลาที่กำหนดในแต่ละขั้นตอน หักขั้นตอนละ ๐.๐๕ คะแนน
 - กรณีไม่เสนอผู้บริหารลงนามรับทราบ หรือเสนอผู้บริหารลงนามไม่ครบทุกขั้นตอน หักขั้นตอนละ ๐.๐๕ คะแนน
 - กรณีเนื้อหาการวิเคราะห์ข้อมูล/รายละเอียดรายงาน ในขั้นตอนไม่ครบถ้วน หัก ๐.๐๕ คะแนน
 - กรณีมีการปรับแผนกิจกรรมระหว่างปีงบประมาณ หากไม่ทำบันทึกและเสนอผู้บริหารรับทราบ หัก ๐.๐๕ คะแนน
 - กรณีเอกสารที่แนบประกอบการประเมินผลในระบบ Estimates SM มีข้อมูลไม่ครบถ้วน ไม่ชัดเจน หรือไม่ตรงตามประเด็นของแต่ละขั้นตอน หักขั้นตอนละ ๐.๐๕ คะแนน
 - กรณีระยะเวลาในการจัดทำกิจกรรมแต่ละขั้นตอน ไม่เป็นไปตามการลำดับในแผนปฏิบัติการฯ หักขั้นตอนละ ๐.๐๕ คะแนน
 - กรณีไม่ระบุรายละเอียดความก้าวหน้าและผลการดำเนินงานในระบบ Estimates SM หักขั้นตอนละ ๐.๐๕ คะแนน

๑๐. เป้าหมาย : ไตรมาสที่ ๑ ถึงขั้นตอนที่ ๒
 ไตรมาสที่ ๒ ถึงขั้นตอนที่ ๓
 ไตรมาสที่ ๓ ถึงขั้นตอนที่ ๔
 ไตรมาสที่ ๔ ถึงขั้นตอนที่ ๕

๑๑. แหล่งข้อมูล : โปรแกรมของสถานบริการสาธารณสุข, ระบบรายงาน Health Data Center (HDC) On Cloud กระทรวงสาธารณสุข, รายงานความก้าวหน้าจากระบบบริหารจัดการเชิงยุทธศาสตร์ กรมควบคุมโรค (Estimates SM)

๑๒. วิธีการจัดเก็บข้อมูล :

๑๒.๑ ข้อมูลรายงาน Health Data Center (HDC) กระทรวงสาธารณสุข

๑๒.๒ รายงานผลการประเมินการปฏิบัติราชการตนเอง (Self-Assessment Report: SAR) พร้อมแนบเอกสารหลักฐานการดำเนินงานลงในรายงานความก้าวหน้าจากระบบบริหารจัดการเชิงยุทธศาสตร์ กรมควบคุมโรค (Estimates SM)

๑๓. ความถี่ในการจัดเก็บข้อมูล :

- ไตรมาสที่ ๑ ภายในวันที่ ๒๕ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๖
 ไตรมาสที่ ๒ ภายในวันที่ ๒๕ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๗
 ไตรมาสที่ ๓ ภายในวันที่ ๒๕ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๗
 ไตรมาสที่ ๔ ภายในวันที่ ๒๕ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๗

๑๔. แบบฟอร์มที่ใช้ประกอบด้วย

๑๔.๑ แบบฟอร์มที่ ๑ รายงานวิเคราะห์ร้อยละของกลุ่มสงสัยป่วยโรคเบาหวานและความดันโลหิตสูงที่ได้รับการตรวจติดตามยืนยันวินิจฉัย และผู้ป่วยรายใหม่กลุ่มสงสัยป่วยโรคเบาหวานและความดันโลหิตสูง ในปีที่ผ่านมา

๑๔.๒ แบบฟอร์มที่ ๒ แผนปฏิบัติการดำเนินงานตรวจติดตามยืนยันวินิจฉัยกลุ่มสงสัยป่วยโรคเบาหวานและ/หรือความดันโลหิตสูง ปี พ.ศ. ๒๕๖๗

๑๔.๓ แบบฟอร์มที่ ๓ รายงานความก้าวหน้าการดำเนินการตามแผนปฏิบัติการและผลการตรวจติดตามยืนยันวินิจฉัยกลุ่มสงสัยป่วยโรคเบาหวาน และ/หรือความดันโลหิตสูง ปี พ.ศ. ๒๕๖๗

๑๕. ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด :

ระดับกรม : กองโรคไม่ติดต่อ

ชื่อผู้กำกับตัวชี้วัด	โทรศัพท์	E-mail
๑. นายแพทย์กฤษฏา หาญบรรเจิด ผู้อำนวยการกองโรคไม่ติดต่อ	๐ ๒๕๕๐ ๓๙๖๓	iamkrisada@gmail.com
๒. นายแพทย์ชูฤทธิ์ เต็งไตรสรณ์ รองผู้อำนวยการกองโรคไม่ติดต่อ	๐ ๒๕๕๐ ๓๙๖๓	t.churit@gmail.com
๓. นางสาวณัฐวิวรรณ พันธุ์มุง รองผู้อำนวยการกองโรคไม่ติดต่อ	๐ ๒๕๕๐ ๓๘๖๗	nuttiwan2516@hotmail.com

ระดับหน่วยงาน :

ชื่อผู้กำกับตัวชี้วัด	โทรศัพท์	E-mail

๑๖. ผู้จัดเก็บข้อมูล :

ระดับกรม : กองโรคไม่ติดต่อ

ร้อยละการตรวจติดตามยืนยันวินิจฉัยกลุ่มสงสัยป่วยโรคเบาหวาน

ชื่อผู้จัดเก็บตัวชี้วัด	โทรศัพท์	E-mail
๑. นางสาวรัญญา ตรีเหล่า	๐ ๒๕๕๐ ๓๘๖๗	ploysaiwaranya@gmail.com
๒. นางสาวสุภาพร หน่อคำ	๐ ๒๕๕๐ ๓๘๖๗	maymmay2343@gmail.com
๓. นางสาวจิตตรา ธัญญารักษ์	๐ ๒๕๕๐ ๓๘๖๗	chittrathanyarak@gmail.com

ร้อยละการตรวจติดตามยืนยันวินิจฉัยกลุ่มสงสัยป่วยโรคความดันโลหิตสูง

ชื่อผู้จัดเก็บตัวชี้วัด	โทรศัพท์	E-mail
๑. นางหทัยชนก เกตุจุนา	๐ ๒๕๕๐ ๓๘๖๗	hathaichai@gmail.com
๒. นางสาวขวัญชนก ธีสระ	๐ ๒๕๕๐ ๓๘๖๗	khuanchanok_cake@hotmail.com
๓. นางสาวสุภาพร ศุภษร	๐ ๒๕๕๐ ๓๘๖๗	supasorn_su@hotmail.com

ระดับหน่วยงาน :

ชื่อผู้จัดเก็บตัวชี้วัด	โทรศัพท์	E-mail

รายงานวิเคราะห์ร้อยละของกลุ่มสงสัยป่วยโรคเบาหวานและความดันโลหิตสูง
ที่ได้รับการตรวจติดตามยืนยันวินิจฉัย และผู้ป่วยรายใหม่กลุ่มสงสัยป่วยโรคเบาหวาน
และความดันโลหิตสูง ในปีที่ผ่านมา

หน่วยงาน.....

๑. รายงานวิเคราะห์ร้อยละของกลุ่มสงสัยป่วยโรคเบาหวานและความดันโลหิตสูงที่ได้รับการตรวจติดตาม
ยืนยันวินิจฉัย และผู้ป่วยรายใหม่กลุ่มสงสัยป่วยโรคเบาหวานและความดันโลหิตสูง ในปีที่ผ่านมา

๑.๑ ร้อยละโรคเบาหวาน จำแนกรายจังหวัดและเขตสุขภาพ

(รายงานวิเคราะห์ร้อยละของกลุ่มสงสัยป่วยโรคเบาหวาน ที่ได้รับการตรวจติดตามยืนยันวินิจฉัย และผู้ป่วย
รายใหม่กลุ่มสงสัยป่วยโรคเบาหวาน ในปีที่ผ่านมา และระบุแหล่งที่มาของข้อมูล)

(รายละเอียด)

.....

๑.๒ ร้อยละโรคความดันโลหิตสูง จำแนกรายจังหวัดและเขตสุขภาพ

(รายงานวิเคราะห์ร้อยละของกลุ่มสงสัยป่วยโรคความดันโลหิตสูงที่ได้รับการตรวจติดตามยืนยันวินิจฉัย และ
ผู้ป่วยรายใหม่กลุ่มสงสัยป่วยโรคความดันโลหิตสูง ในปีที่ผ่านมา และระบุแหล่งที่มาของข้อมูล)

(รายละเอียด)

.....

๒. วิเคราะห์ช่องว่าง ปัญหาอุปสรรคของการดำเนินงานในพื้นที่ที่รับผิดชอบ

(เช่น กลุ่มสงสัยป่วยที่ไม่ได้รับการตรวจติดตามยืนยันวินิจฉัย)

(รายละเอียด)

.....

๓. ข้อเสนอแนะ/แนวทางการดำเนินงานในพื้นที่ที่รับผิดชอบ

(รายละเอียด)

.....

๔. นวัตกรรม/เทคโนโลยีที่ช่วยพัฒนาการดำเนินงานในเขตสุขภาพ (ถ้ามี)

(รายละเอียด).....

.....

ผู้รายงาน

ตำแหน่ง

วันที่รายงาน

โทรศัพท์

อีเมล

แผนปฏิบัติการดำเนินงานตรวจติดตามยืนยันวินิจฉัยกลุ่มสงสัยป่วยโรคเบาหวาน และ/หรือความดันโลหิตสูงปี พ.ศ. ๒๕๖๗

หน่วยงาน.....

วัตถุประสงค์.....

ผลลัพธ์.....

ลำดับ	กิจกรรม	กลุ่มเป้าหมาย		ผลผลิต	ช่วงเวลาดำเนินการ												
		ภายใน กรม	เครือข่าย/ ภายนอก กรม		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	

ผู้จัดทำแผน.....
 ตำแหน่ง.....
 วันที่.....

ผู้อนุมัติแผน.....
 ตำแหน่ง.....
 วันที่.....

รายงานความก้าวหน้าการดำเนินการตามแผนปฏิบัติการ
และผลการตรวจติดตามยืนยันวินิจฉัยกลุ่มสงสัยป่วยโรคเบาหวาน
และ/หรือความดันโลหิตสูง ปี พ.ศ. ๒๕๖๗

รอบ ๖ เดือน รอบ ๙ เดือน รอบ ๑๒ เดือน

หน่วยงาน.....

๑. ความก้าวหน้าการดำเนินการตามแผนปฏิบัติการการดำเนินงานตรวจติดตามยืนยันวินิจฉัยกลุ่มสงสัยป่วยโรคเบาหวาน และ/หรือความดันโลหิตสูง ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗

(รายละเอียด)

.....

.....

.....

๒. ผลการตรวจติดตามยืนยันวินิจฉัยกลุ่มสงสัยป่วยโรคเบาหวาน และ/หรือความดันโลหิตสูง ปี พ.ศ. ๒๕๖๗

(รายละเอียด)

.....

.....

๓. ปัญหาอุปสรรค

(รายละเอียด)

.....

๔. แนวทางแก้ไข/ข้อเสนอแนะ

(รายละเอียด)

.....

.....

ผู้รายงาน

ตำแหน่ง.....

วันที่รายงาน.....

โทรศัพท์.....

อีเมล.....