

ตัวชี้วัดที่ 41 : ระดับความสำเร็จของการดำเนินงานกลุ่มสงฆ์ป่วยโรคเบาหวาน และ/หรือ  
ความดันโลหิตสูงได้รับการติดตาม

น้ำหนัก : 2 คะแนน

แผนที่	การพัฒนาาระบบบริการสุขภาพ (Service Plan)
โครงการ	โครงการพัฒนาาระบบบริการสุขภาพ สาขาโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง
ลักษณะหน่วยวัด	ระดับความสำเร็จ
ระดับการวัดผล	อำเภอ
ชื่อตัวชี้วัดเชิงปริมาณ	ระดับความสำเร็จของการดำเนินงานกลุ่มสงฆ์ป่วยโรคเบาหวาน และ/หรือความดันโลหิตสูงได้รับการติดตาม - ร้อยละ $\geq 60$ กลุ่มสงฆ์ป่วยโรคเบาหวานได้รับการติดตาม - ร้อยละ $\geq 60$ ของการได้รับการวัดความดันโลหิตที่บ้านในกลุ่มสงฆ์ป่วยความดันโลหิตสูง
คำนิยาม	<p>กลุ่มสงฆ์ป่วยโรคเบาหวาน หมายถึง ประชากรสงฆ์ป่วยโรคเบาหวานอายุ 35 ปีขึ้นไปในเขตรับผิดชอบ ได้รับการตรวจระดับน้ำตาลในเลือดโดยวิธีเจาะจากปลายนิ้ว (Capillary Blood Glucose) หลังดื่มน้ำอดอาหารอย่างน้อย 8 ชั่วโมง มีค่า <math>\geq 126</math> mg/dl หรือการที่ไม่อดอาหารเวลาใดๆ มีค่า <math>\geq 200</math> mg/dl และยังไม่ได้รับการวินิจฉัยเป็นผู้ป่วยโรคเบาหวาน ในปีงบประมาณ</p> <p>กลุ่มสงฆ์ป่วยโรคเบาหวานได้รับการตรวจติดตาม หมายถึง ผู้ที่ได้รับการคัดกรองเบาหวาน โดยการตรวจระดับน้ำตาลโดยวิธีเจาะจากปลายนิ้ว (Capillary Blood Glucose) หลังดื่มน้ำอดอาหารอย่างน้อย 8 ชั่วโมง มีค่า <math>\geq 126</math> mg/dl หรือ การที่ไม่อดอาหารเวลาใดๆ มีค่า <math>\geq 200</math> mg/dl แล้วได้รับการตรวจระดับน้ำตาลในเลือดที่สถานบริการสาธารณสุขซ้ำ โดยการตรวจระดับพลาสมากลูโคสตอนเช้าหลังอดอาหารมากกว่า 8 ชั่วโมง (FPG) ภายใน 3 เดือน</p> <p>กลุ่มสงฆ์ป่วยความดันโลหิตสูง หมายถึง ประชากรอายุ 35 ปี ขึ้นไป ที่ได้รับการคัดกรองความดันโลหิตสูงและมีค่าความดันโลหิตตัวบน (SBP) ในช่วง 140-179 mmHg และหรือค่าความดันโลหิตตัวล่าง (DBP) ในช่วง 90-109 mmHg ในเขตรับผิดชอบและยังไม่ได้รับการวินิจฉัยโรคความดันโลหิตสูงในปีงบประมาณ</p> <p>กลุ่มสงฆ์ป่วยความดันโลหิตสูงได้รับการตรวจติดตาม หมายถึง การตรวจวัดความดันโลหิตซ้ำที่บ้าน ตามแนวทางการวัดความดันโลหิตที่บ้าน หลังจากมารับบริการการคัดกรองที่สถานบริการสาธารณสุขแล้ว</p>
วัตถุประสงค์	เพื่อพัฒนาระดับความสำเร็จการดำเนินการในติดตามกลุ่มสงฆ์ป่วยโรคเบาหวาน และ/หรือความดันโลหิตสูง
ประชากรกลุ่มเป้าหมาย	<p>1. ประชากรอายุ 35 ปี ขึ้นไปในเขตรับผิดชอบ ที่ได้รับการคัดกรองว่าเป็นกลุ่มสงฆ์ป่วยเบาหวานในปีงบประมาณ type area 1,3</p> <p>2. ประชากรอายุ 35 ปี ขึ้นไปในเขตรับผิดชอบ ที่ได้รับการคัดกรองว่าเป็นกลุ่มสงฆ์ป่วย ความดัน</p>

	โลหิตสูง ในปีงบประมาณ type area 1,3
วิธีการจัดเก็บข้อมูล	รวบรวมข้อมูลจากผลการดำเนินงานระดับอำเภอ ตามขั้นตอนที่ 1-5
แหล่งข้อมูล	ข้อมูลจากผลการดำเนินงานระดับอำเภอ โดยดูจากเอกสารหลักฐาน
รายการข้อมูล 1	A = จำนวนประชากรสงสัยป่วยโรคเบาหวานอายุ 35 ปี ขึ้นไป ในเขตรับผิดชอบที่ได้รับการตรวจระดับน้ำตาลในเลือดที่สถานบริการสาธารณสุขซ้ำ โดยการตรวจระดับพลาสมาเกลือโคสตอนเช้า หลังอดอาหารข้ามคืน มากกว่า 8 ชั่วโมง (FPG) ภายใน 3 เดือน
รายการข้อมูล 2	B = จำนวนประชากรอายุ 35 ปี ขึ้นไป ในเขตรับผิดชอบที่ได้รับการคัดกรองโรคเบาหวานและเป็นกลุ่มสงสัยป่วยโรคเบาหวาน ในปีงบประมาณ
รายการข้อมูล 3	C = จำนวนประชากรสงสัยป่วยความดันโลหิตสูงอายุ 35 ปี ขึ้นไป ในเขตรับผิดชอบที่ได้รับการวัดความดันโลหิตที่บ้าน
รายการข้อมูล 4	D = จำนวนประชากรอายุ 35 ปี ขึ้นไป ในเขตรับผิดชอบที่ได้รับการคัดกรองความดันโลหิตสูง และเป็นกลุ่มสงสัยป่วยความดันโลหิตสูง ในปีงบประมาณ
สูตรคำนวณตัวชี้วัด	1. ร้อยละกลุ่มสงสัยป่วยโรคเบาหวานได้รับการติดตาม = $(A/B) \times 100$ 2. ร้อยละของการได้รับการวัดความดันโลหิตที่บ้านในกลุ่มสงสัยป่วยความดันโลหิตสูง = $(C/D) \times 100$

## เกณฑ์การประเมินผล

รอบการประเมิน	รายละเอียดการดำเนินงาน	คะแนน	เอกสารประกอบการประเมินผล																	
รอบที่ 1	1 ร้อยละของกลุ่มสงสัยป่วยโรคเบาหวานได้รับการติดตามการตรวจน้ำตาลซ้ำ ในเขตรับผิดชอบ ใน รอบ 6 เดือน เกณฑ์การให้คะแนน	2.5	1. รายงานผลการตรวจน้ำตาลซ้ำในกลุ่มสงสัยป่วย รอบ 6 เดือน พร้อมระบุปัญหาอุปสรรคแนวทางแก้ไข/ข้อเสนอแนะเสนอผู้บริหาร																	
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>คะแนน</th> <th>0.5</th> <th>1</th> <th>1.5</th> <th>2</th> <th>2.5</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ร้อยละ</td> <td>≤15.9</td> <td>16-20.9</td> <td>21-24.9</td> <td>25-29.9</td> <td>≥30</td> </tr> </tbody> </table> <p>หมายเหตุ : ตัดข้อมูลจาก HDC</p>	คะแนน	0.5	1	1.5	2	2.5	ร้อยละ	≤15.9	16-20.9	21-24.9	25-29.9	≥30							
คะแนน	0.5	1	1.5	2	2.5															
ร้อยละ	≤15.9	16-20.9	21-24.9	25-29.9	≥30															
รอบที่ 1	2 ร้อยละของการได้รับการวัดความดันโลหิตที่บ้านในกลุ่มสงสัยป่วยความดันโลหิตสูงในเขตรับผิดชอบ ใน รอบ 6 เดือน เกณฑ์การให้คะแนน	2.5	2. รายงานผลการได้รับการวัดความดันโลหิตที่บ้านในกลุ่มสงสัยป่วยความดันโลหิตสูง พร้อมระบุปัญหาอุปสรรค แนวทางแก้ไข/ข้อเสนอแนะ																	
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>คะแนน</th> <th>0.5</th> <th>1</th> <th>1.5</th> <th>2</th> <th>2.5</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ร้อยละ</td> <td>≤15.9</td> <td>16-20.90</td> <td>21-24.90</td> <td>25-29.90</td> <td>≥30</td> </tr> <tr> <td>ละ</td> <td>0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	คะแนน	0.5	1	1.5	2	2.5	ร้อยละ	≤15.9	16-20.90	21-24.90	25-29.90	≥30	ละ	0					
คะแนน	0.5	1	1.5	2	2.5															
ร้อยละ	≤15.9	16-20.90	21-24.90	25-29.90	≥30															
ละ	0																			

รอบการประเมิน	รายละเอียดการดำเนินงาน	คะแนน	เอกสารประกอบการประเมินผล			
รอบที่ 2	3. ร้อยละของกลุ่มสงฆ์ป่วยโรคเบาหวานได้รับการติดตามการตรวจน้ำตาลซ้ำ ในเขตรับผิดชอบ <b>รอบ 12 เดือน</b> เกณฑ์การให้คะแนน	2.5	3. รายงานผลการตรวจน้ำตาลซ้ำ ในกลุ่มสงฆ์ป่วย รอบ 12 เดือน พร้อมระบุปัญหาอุปสรรคแนวทางแก้ไข/ข้อเสนอแนะเสนอผู้บริหาร			
	คะแนน	0.5	1	1.5	2	2.5
	ร้อยละ	≤44	45-49	50-54	55-59	≥60

รอบการประเมิน	รายละเอียดการดำเนินงาน	คะแนน	เอกสารประกอบการประเมินผล			
รอบที่ 2	4. ร้อยละของการได้รับการวัดความดันโลหิตที่บ้านในกลุ่มสงฆ์ป่วยความดันโลหิตสูงในเขตรับผิดชอบ ใน รอบ 12 เดือน เกณฑ์การให้คะแนน	2.5	4. รายงานผลการได้รับการวัดความดันโลหิตที่บ้านในกลุ่มสงฆ์ป่วยความดันโลหิตสูง พร้อมระบุปัญหาอุปสรรค แนวทางแก้ไข/ข้อเสนอแนะ			
	คะแนน	0.5	1	1.5	2	2.5
	ร้อยละ	≤44	45-49	50-54	55-59	≥60

หมายเหตุ : ตัดข้อมูลจาก HDC

รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน	Bestline data	หน่วยวัด	ผลการดำเนินงานในรอบปีงบประมาณ		
			2560	2561	2562
			1.ร้อยละกลุ่มสงฆ์ป่วยโรคเบาหวานได้รับการติดตาม	ร้อยละ	-
2.ร้อยละของการได้รับการวัดความดันโลหิตที่บ้านในกลุ่มสงฆ์ป่วยความดันโลหิตสูง	ร้อยละ	-	72.45	88.60	

ที่มา ระบบรายงาน HDC สสจ.อำนาจเจริญ ณ วันที่ 30 กันยายน 2562

ผู้กำกับตัวชี้วัด	นายประภาส วีระพล นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดอำนาจเจริญ เบอร์ติดต่อ 0 45523247-50 ต่อ 201
ผู้รับผิดชอบการ รายงานผลการ ดำเนินงาน	นางสาวสำราญ เหล็กงาม นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอำนาจเจริญ โทร 087-2438730 นางสาวอนุสรุา ธนาคุณ พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอำนาจเจริญ โทร 087-0588698