

ตัวชี้วัดที่ 17 : ระดับความสำเร็จการดูแลผู้ป่วยเบาหวานและความดันโลหิตสูงที่ควบคุมได้
น้ำหนัก : 2.5 คะแนน

แผนที่	การพัฒนาระบบบริการสุขภาพ (Service Plan)
โครงการ	โครงการพัฒนาระบบบริการสุขภาพ สาขาโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง
ลักษณะ/หน่วยวัด	ระดับความสำเร็จ
ระดับวัดผล	อำเภอ
ชื่อตัวชี้วัดเชิงปริมาณ	ระดับความสำเร็จการดูแลผู้ป่วยเบาหวานและความดันโลหิตสูงที่ควบคุมได้ - ผู้ป่วยเบาหวานควบคุมระดับน้ำตาลได้ ≥ 40 - ผู้ป่วยความดันโลหิตสูงควบคุมความดันได้ ≥ 50
คำนิยาม	ระดับความสำเร็จของการดูแลผู้ป่วยเบาหวาน ความดันโลหิตสูง หมายถึง ผู้ป่วยเบาหวานและความดันโลหิตสูงสามารถควบคุมได้ดี ผู้ป่วยเบาหวานควบคุมระดับน้ำตาลได้ หมายถึง ผู้ป่วยที่ถูกวินิจฉัยด้วยรหัสโรค ICD10 = E10 - E14 และลงทะเบียน Type area = 1 และ 3 ระดับน้ำตาลอยู่ในเกณฑ์ที่ควบคุมได้ คือค่าระดับ HbA1c ครั้งสุดท้าย น้อยกว่า 7 mg% ในปีงบประมาณที่วิเคราะห์ ผู้ป่วยความดันโลหิตสูงควบคุมความดันได้ หมายถึง ผู้ป่วยความดันโลหิตสูงที่ได้รับการวินิจฉัยโรคด้วยรหัส = I10 - I15 และลงทะเบียน Type area = 1 และ 3 ค่าระดับความดันโลหิต 2 ครั้งสุดท้าย (SBP/DBP) น้อยกว่า 140/90 มม.ปรอท. (ให้ใช้ข้อมูลจากแฟ้ม CHRONICFU) ในปีงบประมาณที่วิเคราะห์ ทั้งนี้ ไม่ว่าผู้ป่วยความดันโลหิตสูงจะมีโรคเบาหวานร่วมด้วยหรือไม่
วัตถุประสงค์	เพื่อพัฒนาระดับความสำเร็จการดูแลผู้ป่วยเบาหวานและความดันโลหิตสูงให้สามารถควบคุมได้
กลุ่มเป้าหมาย	ผู้ป่วยที่ได้รับการขึ้นทะเบียนโรคเบาหวานและความดันโลหิตสูง ที่อาศัยอยู่ในพื้นที่รับผิดชอบทั้งหมด
วิธีการจัดเก็บข้อมูล	บันทึกผ่านโปรแกรมพื้นฐานของหน่วยบริการ และส่งออกข้อมูลตามมาตรฐานข้อมูล 43 แฟ้ม เข้าสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด
แหล่งข้อมูล	ระบบรายงาน HDC สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด
รายการข้อมูล 1	A = จำนวนผู้ป่วยเบาหวานในเขตรับผิดชอบ ที่ควบคุมระดับน้ำตาลในเลือดได้ดี
รายการข้อมูล 2	B = จำนวนผู้ป่วยเบาหวานในเขตรับผิดชอบทั้งหมด
รายการข้อมูล 3	C = จำนวนผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูง ในเขตรับผิดชอบที่ควบคุมระดับความดันโลหิต ได้ดี 2 ครั้งสุดท้ายติดกันในปีงบประมาณ
รายการข้อมูล 4	D = จำนวนผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูง ในเขตรับผิดชอบ

สูตรคำนวณตัวชี้วัด	1.ผู้ป่วยเบาหวานควบคุมระดับน้ำตาลได้ (A/B) x 100 2.ผู้ป่วยความดันโลหิตสูงควบคุมความดันได้ (C/D) x 100
ระยะเวลาประเมินผล	รอบ 6 เดือนแรกและรอบ 6 เดือนหลัง
วิธีการประเมินผล	วัดผลลัพธ์จากรายงานตัวชี้วัดร้อยละของผู้ป่วยเบาหวานและความดันโลหิตสูงที่ควบคุมได้

เกณฑ์การประเมินผล

รอบการประเมิน	รายละเอียดการดำเนินงาน	คะแนน	เอกสารประกอบการประเมินผล												
รอบที่ 1	1 ร้อยละของผู้ป่วยเบาหวานในเขตรับผิดชอบ ที่ควบคุมระดับน้ำตาลในเลือดได้ดี ใน รอบ 6 เดือน <u>เกณฑ์การให้คะแนน</u> <table border="1"> <thead> <tr> <th>คะแนน</th> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ร้อยละ</td> <td>≤ 4.99</td> <td>5 – 9.99</td> <td>10 – 14.99</td> <td>15 – 19.99</td> <td>≥ 20</td> </tr> </tbody> </table> หมายเหตุ : ตัดข้อมูลจาก HDC	คะแนน	1	2	3	4	5	ร้อยละ	≤ 4.99	5 – 9.99	10 – 14.99	15 – 19.99	≥ 20	2.5	1.รายงานผลผู้ป่วยเบาหวานในเขตรับผิดชอบที่สามารถควบคุมระดับน้ำตาลได้ใน รอบ 6 เดือน - พร้อมระบุปัญหาอุปสรรค แนวทางแก้ไข/ข้อเสนอแนะ เสนอผู้บริหาร - วิเคราะห์สาเหตุ ราย Case กลุ่ม Un control เพื่อวิเคราะห์ Pattern การ Un control หาสาเหตุการ Un control ได้
	คะแนน	1	2	3	4	5									
ร้อยละ	≤ 4.99	5 – 9.99	10 – 14.99	15 – 19.99	≥ 20										
2 ร้อยละของผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูง ในเขตรับผิดชอบที่ควบคุมความดันได้ดี ใน รอบ 6 เดือน <u>เกณฑ์การให้คะแนน</u> <table border="1"> <thead> <tr> <th>คะแนน</th> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ร้อยละ</td> <td>≤9.99</td> <td>10 – 14.99</td> <td>15 – 19.99</td> <td>20 - 24.99</td> <td>≥ 25</td> </tr> </tbody> </table> หมายเหตุ : ตัดข้อมูลจาก HDC	คะแนน	1	2	3	4	5	ร้อยละ	≤9.99	10 – 14.99	15 – 19.99	20 - 24.99	≥ 25	2.5	2. รายงานผลผู้ป่วยความดันโลหิตสูงในเขตรับผิดชอบที่สามารถควบคุมระดับความดันได้ดีใน รอบ 6 เดือน - พร้อมระบุปัญหาอุปสรรค แนวทางแก้ไข/ข้อเสนอแนะ เสนอผู้บริหาร - วิเคราะห์สาเหตุ ราย Case กลุ่ม Un control เพื่อวิเคราะห์ Pattern การ Un control หาสาเหตุการ Un control ได้	
คะแนน	1	2	3	4	5										
ร้อยละ	≤9.99	10 – 14.99	15 – 19.99	20 - 24.99	≥ 25										
รอบที่ 2	3.ร้อยละของผู้ป่วยเบาหวานในเขตรับผิดชอบ ที่ควบคุมระดับน้ำตาลในเลือดได้ดี ใน รอบ 12 เดือน <u>เกณฑ์การให้คะแนน</u> <table border="1"> <thead> <tr> <th>คะแนน</th> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ร้อยละ</td> <td>≤12.99</td> <td>13.00 - 21.99</td> <td>22.00 - 30.99</td> <td>31.00 - 39.99</td> <td>≥40</td> </tr> </tbody> </table> หมายเหตุ : ตัดข้อมูลจาก HDC	คะแนน	1	2	3	4	5	ร้อยละ	≤12.99	13.00 - 21.99	22.00 - 30.99	31.00 - 39.99	≥40	2.5	3.รายงานผลผู้ป่วยเบาหวานในเขตรับผิดชอบที่สามารถควบคุมระดับน้ำตาลได้ใน รอบ 12 เดือน - พร้อมระบุปัญหาอุปสรรค แนวทางแก้ไข/ข้อเสนอแนะ เสนอผู้บริหาร - วิเคราะห์สาเหตุ ราย Case กลุ่ม Un control เพื่อวิเคราะห์ Pattern การ Un control หาสาเหตุการ Un control ได้
คะแนน	1	2	3	4	5										
ร้อยละ	≤12.99	13.00 - 21.99	22.00 - 30.99	31.00 - 39.99	≥40										

	<p>4. ร้อยละของผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูง ในเขตรับผิดชอบที่ควบคุมความดันได้ดี ใน รอบ 6 เดือน</p> <p><u>เกณฑ์การให้คะแนน</u></p> <table border="1" data-bbox="325 353 954 573"> <thead> <tr> <th>คะแนน</th> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ร้อยละ</td> <td>≤19.99</td> <td>20.00 -29.99</td> <td>30.00 -39.99</td> <td>40.00 - 9.99</td> <td>≥50</td> </tr> </tbody> </table>	คะแนน	1	2	3	4	5	ร้อยละ	≤19.99	20.00 -29.99	30.00 -39.99	40.00 - 9.99	≥50	2.5	<p>4. รายงานผลผู้ป่วยความดันโลหิตสูงในเขตรับผิดชอบที่สามารถควบคุมระดับความดันได้ดีใน รอบ 12 เดือน</p> <ul style="list-style-type: none"> - พร้อมระบุปัญหาอุปสรรค แนวทางแก้ไข/ข้อเสนอแนะ เสนอผู้บริหาร - มีการวิเคราะห์สาเหตุ ราย Case กลุ่ม Un control เพื่อวิเคราะห์ Pattern การ Un control หาสาเหตุการ Un control ได้
คะแนน	1	2	3	4	5										
ร้อยละ	≤19.99	20.00 -29.99	30.00 -39.99	40.00 - 9.99	≥50										
รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน	Bestline data		หน่วยวัด	ผลการดำเนินงานในรอบปีงบประมาณ											
				2559	2560	2561	2562								
	ผู้ป่วยเบาหวานที่ควบคุมได้ดี		ร้อยละ	24.68	26.47	23.37	23.43								
	ผู้ป่วยความดันโลหิตสูงที่ควบคุมระดับความดันโลหิตได้ดี		ร้อยละ	41.04	41.81	46.47	49.75								
ที่มา ระบบรายงาน HDC สสจ.อำนาจเจริญ ณ วันที่ 30 กันยายน 2562															
ผู้กำกับตัวชี้วัด	นายประภาส วีระพล นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดอำนาจเจริญ เบอร์ติดต่อ 045523247-50 ต่อ 201														
ผู้รับผิดชอบการรายงานผลการดำเนินงาน	นางสาวสำราญ เหล็กงาม นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอำนาจเจริญ โทร 087-2438730 นางสาวอนุสรุภา ธนาคุณ พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอำนาจเจริญ โทร 087-0588698														