

**17.1 ร้อยละของผู้ป่วยเบาหวานในเขตรับผิดชอบ ที่ควบคุมระดับน้ำตาลในเลือดได้ดี**  
**(ร้อยละ 40) 801041**

แผนที่	การพัฒนาระบบบริการสุขภาพ (Service Plan)
โครงการ	โครงการพัฒนาระบบบริการสุขภาพ สาขาโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง
ลักษณะ/หน่วยวัด	ระดับความสำเร็จ
ระดับวัดผล	อำเภอ
ชื่อตัวชี้วัดเชิงปริมาณ	ระดับความสำเร็จการดูแลผู้ป่วยเบาหวานและความดันโลหิตสูงที่ควบคุมได้ - ผู้ป่วยเบาหวานควบคุมระดับน้ำตาลได้ $\geq 40$
คำนิยาม	ระดับความสำเร็จของการดูแลผู้ป่วยเบาหวาน ความดันโลหิตสูง หมายถึง ผู้ป่วยเบาหวานและความดันโลหิตสูงสามารถควบคุมได้ดี ผู้ป่วยเบาหวานควบคุมระดับน้ำตาลได้ หมายถึง ผู้ป่วยที่ถูกวินิจฉัยด้วยรหัสโรค ICD10 = E10 - E14 และลงทะเบียน Type area = 1 และ 3 ระดับค่าน้ำตาลอยู่ในเกณฑ์ที่ควบคุมได้ คือค่าระดับ HbA1c ครั้งสุดท้ายน้อยกว่า 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 เข้าสู่สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด
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 $(A/B) \times 100$ 2.ผู้ป่วยความดันโลหิตสูงควบคุมความดันได้ $(C/D) \times 100$
ระยะเวลาประเมินผล	รอบ 6 เดือนแรกและรอบ 6 เดือนหลัง
วิธีการประเมินผล	วัดผลลัพธ์จากรายงานตัวชี้วัดร้อยละของผู้ป่วยเบาหวานและความดันโลหิตสูงที่ควบคุมได้

## เกณฑ์การประเมินผล

รอบการประเมิน	รายละเอียดการดำเนินงาน	คะแนน	เอกสารประกอบการประเมินผล												
รอบที่ 1	<p>1 ร้อยละของผู้ป่วยเบาหวานในเขตรับผิดชอบ ที่ควบคุมระดับน้ำตาลในเลือดได้ดี ใน รอบ 6 เดือน</p> <p>เกณฑ์การให้คะแนน</p> <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> <p>หมายเหตุ : ตัดข้อมูลจาก HDC</p>	คะแนน	1	2	3	4	5	ร้อยละ	≤ 4.99	5 – 9.99	10 – 14.99	15 – 19.99	≥ 20	2.5	<p>1.รายงานผลผู้ป่วยเบาหวานในเขตรับผิดชอบที่สามารถควบคุมระดับน้ำตาลได้ใน รอบ 6 เดือน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- พร้อมระบุปัญหาอุปสรรค แนวทางแก้ไข/ข้อเสนอแนะ เสนอผู้บริหาร</li> <li>- วิเคราะห์สาเหตุ ราย Case กลุ่ม Un control เพื่อวิเคราะห์ Pattern การ Un control หาสาเหตุการ Un control ได้</li> </ul>
	คะแนน	1	2	3	4	5									
ร้อยละ	≤ 4.99	5 – 9.99	10 – 14.99	15 – 19.99	≥ 20										
<p>2 ร้อยละของผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูง ในเขตรับผิดชอบที่ควบคุมความดันได้ดี ใน รอบ 6 เดือน</p> <p>เกณฑ์การให้คะแนน</p> <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>	คะแนน	1	2	3	4	5	ร้อยละ	≤9.99	10 – 14.99	15 – 19.99	20 - 24.99	≥ 25	2.5	<p>2. รายงานผลผู้ป่วยความดันโลหิตสูงในเขตรับผิดชอบที่สามารถควบคุมระดับความดันได้ดีใน รอบ 6 เดือน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- พร้อมระบุปัญหาอุปสรรค แนวทางแก้ไข/ข้อเสนอแนะ เสนอผู้บริหาร</li> <li>- วิเคราะห์สาเหตุ ราย Case กลุ่ม Un control เพื่อวิเคราะห์ Pattern การ Un control หาสาเหตุการ Un control ได้</li> </ul>	
คะแนน	1	2	3	4	5										
ร้อยละ	≤9.99	10 – 14.99	15 – 19.99	20 - 24.99	≥ 25										
รอบที่ 2	<p>3.ร้อยละของผู้ป่วยเบาหวานในเขตรับผิดชอบ ที่ควบคุมระดับน้ำตาลในเลือดได้ดี ใน รอบ 12 เดือน</p> <p>เกณฑ์การให้คะแนน</p> <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> <p>หมายเหตุ : ตัดข้อมูลจาก HDC</p>	คะแนน	1	2	3	4	5	ร้อยละ	≤12.99	13.00 – 21.99	22.00 – 30.99	31.00 - 39.99	≥40	2.5	<p>3.รายงานผลผู้ป่วยเบาหวานในเขตรับผิดชอบที่สามารถควบคุมระดับน้ำตาลได้ใน รอบ 12 เดือน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- พร้อมระบุปัญหาอุปสรรค แนวทางแก้ไข/ข้อเสนอแนะ เสนอผู้บริหาร</li> <li>- วิเคราะห์สาเหตุ ราย Case กลุ่ม Un control เพื่อวิเคราะห์ Pattern การ Un control หาสาเหตุการ Un control ได้</li> </ul>
	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="325 340 954 622"> <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</td> <td>30.00</td> <td>40.00</td> <td>≥50</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>- 29.99</td> <td>- 39.99</td> <td>- 9.99</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	คะแนน	1	2	3	4	5	ร้อยละ	≤19.99	20.00	30.00	40.00	≥50			- 29.99	- 39.99	- 9.99		2.5	<p>4. รายงานผลผู้ป่วยความดันโลหิตสูงในเขตรับผิดชอบที่สามารถควบคุมระดับความดันได้ดีใน รอบ 12 เดือน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- พร้อมระบุปัญหาอุปสรรค แนวทางแก้ไข/ข้อเสนอแนะ เสนอผู้บริหาร</li> <li>- มีการวิเคราะห์สาเหตุ ราย Case กลุ่ม Un control เพื่อวิเคราะห์ Pattern การ Un control หาสาเหตุการ Un control ได้</li> </ul>					
คะแนน	1	2	3	4	5																					
ร้อยละ	≤19.99	20.00	30.00	40.00	≥50																					
		- 29.99	- 39.99	- 9.99																						
รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน	<table border="1" data-bbox="485 680 970 1025"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Bestline data</th> <th rowspan="2">หน่วยวัด</th> <th colspan="4">ผลการดำเนินงานในรอบปีงบประมาณ</th> </tr> <tr> <th>2559</th> <th>2560</th> <th>2561</th> <th>2562</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ผู้ป่วยเบาหวานที่ควบคุมได้ดี</td> <td>ร้อยละ</td> <td>24.68</td> <td>26.47</td> <td>23.37</td> <td>23.43</td> </tr> <tr> <td>ผู้ป่วยความดันโลหิตสูงที่ควบคุมระดับความดันโลหิตได้ดี</td> <td>ร้อยละ</td> <td>41.04</td> <td>41.81</td> <td>46.47</td> <td>49.75</td> </tr> </tbody> </table>		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	<p>ที่มา ระบบรายงาน HDC สสจ.อำนาจเจริญ ณ วันที่ 30 กันยายน 2562</p>	
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																					
ผู้กำกับตัวชี้วัด	<p>นายประภาส วีระพล นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดอำนาจเจริญ</p> <p>เบอร์ติดต่อ 045523247-50 ต่อ 201</p>																									
ผู้รับผิดชอบการรายงานผลการดำเนินงาน	<p>นางสาวสำราญ เหล็กงาม นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ</p> <p>สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอำนาจเจริญ โทร 087-2438730</p> <p>นางสาวอนุสรรา ธนาคุณ พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ</p> <p>สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอำนาจเจริญ โทร 087-0588698</p>																									