

## ส่วนที่ 2 ผลลัพธ์ตัวชี้วัดบริการ NCD Clinic Plus (50 คะแนน)

1. อัตราผู้ป่วยเบาหวานที่ขึ้นทะเบียน และมารับการรักษาในเขตพื้นที่รับผิดชอบ
2. ร้อยละของผู้ป่วยโรคเบาหวานที่ควบคุมระดับน้ำตาลได้ดี (HbA1C น้อยกว่า 7 %)
3. อัตราผู้ป่วยเบาหวานที่ได้รับการตรวจไขมัน LDL และมีค่า LDL < 100 mg/dl
4. อัตราผู้ป่วยเบาหวานที่ได้รับการตรวจ Retinal exam
5. อัตราผู้ป่วยเบาหวานที่ได้รับการตรวจ Complete foot exam
6. อัตราผู้ป่วยเบาหวานที่มีความดันโลหิตน้อยกว่า 140/90 mmHg
7. อัตราผู้ป่วยเบาหวานที่มีภาวะอ้วนลงพุง (รอบเอว มากกว่า (ส่วนสูง(ซม.)/2) )
8. อัตราการเกิดภาวะ Hypoglycemia ในผู้ป่วยเบาหวาน
9. อัตราประชากรกลุ่มเสี่ยงเบาหวานในพื้นที่รับผิดชอบของปีที่ผ่านมาได้รับการตรวจน้ำตาลซ้ำ
10. อัตราผู้ป่วยเบาหวานรายใหม่ลดลง
11. อัตราผู้ป่วยความดันโลหิตสูงที่ขึ้นทะเบียน และมารับการรักษาในเขตพื้นที่รับผิดชอบ
12. อัตราผู้ป่วยความดันโลหิตสูงรายใหม่ลดลง
13. ร้อยละผู้ป่วยความดันโลหิตสูงที่ควบคุมระดับความดันโลหิตได้ดี (น้อยกว่า 140/90 มม.ปรอท)
14. อัตราผู้ป่วยเบาหวาน และความดันโลหิตสูงที่ได้รับการคัดกรองภาวะแทรกซ้อนทางไต
15. อัตราผู้ป่วยเบาหวาน และความดันโลหิตสูงได้รับการประเมินความเสี่ยงต่อโรคหัวใจ และหลอดเลือด (CVD)

### ตัวชี้วัดที่กำหนดให้มีไว้ แต่ไม่นำมาคิดคะแนน (4 ตัวชี้วัด)

16. อัตราการสูบบุหรี่ในผู้ป่วยเบาหวาน และความดันโลหิตสูง
17. อัตราผู้ป่วยเบาหวานที่ได้รับการประเมิน CVD Risk และมีปัจจัยเสี่ยงมากกว่าหรือเท่ากับ 30 % ได้รับการปรับเปลี่ยนพฤติกรรม
18. อัตราผู้ป่วยความดันโลหิตสูงที่ได้รับการประเมิน CVD Risk และมีปัจจัยเสี่ยงมากกว่าหรือเท่ากับ 30 % ได้รับการปรับเปลี่ยนพฤติกรรม
19. ร้อยละของผู้ป่วยโรคเบาหวานที่ควบคุมระดับน้ำตาลได้ดี (Fasting Plasma Glucose น้อยกว่า 130 mg/dl)

ชื่อหน่วยงาน.....อำเภอ.....จังหวัด.....เขต.....  รพช.  รพท.  รพศ. รอบที่.....วันที่ประเมิน .....

#### ตารางที่ 4 : ส่วนที่ 2 ผลลัพธ์ตัวชี้วัดบริการ NCD Clinic Plus (50 คะแนน)

รายการ	หน่วย	เกณฑ์	น้ำหนัก	ผลงาน		คะแนน					คะแนนเต็ม	คะแนนที่ได้
				จำนวน	ร้อยละ	1	2	3	4	5		
<b>ผลลัพธ์ตัวชี้วัดบริการ NCD Clinic Plus (50 คะแนน)</b>												
1. อัตราผู้ป่วยเบาหวานที่ขึ้นทะเบียน และมารับการรักษาในเขตพื้นที่รับผิดชอบ	ร้อยละ	90	3			70	75	80	85	≥90	15	
2. ร้อยละของผู้ป่วยโรคเบาหวานที่ควบคุมระดับน้ำตาลได้ดี (HbA1C น้อยกว่า 7 %)	ร้อยละ	40	4			20	25	30	35	≥40	20	
หมายเหตุ: สำหรับสถานบริการที่ทำได้ถึงเกณฑ์ร้อยละ 40 แล้ว ให้ใช้เกณฑ์เพิ่มขึ้นจากเดิม ร้อยละ 5												
3. อัตราผู้ป่วยเบาหวานที่ได้รับการตรวจไขมัน และมี LDL < 100 mg/dl	ร้อยละ	60	3			40	45	50	55	≥60	15	
4. อัตราผู้ป่วยเบาหวานที่ได้รับการตรวจ Retinal exam	ร้อยละ	60	3			40	45	50	55	≥60	15	
5. อัตราผู้ป่วยเบาหวานที่ได้รับการตรวจ Complete foot exam	ร้อยละ	60	3			40	45	50	55	≥60	15	
6. อัตราผู้ป่วยเบาหวานที่มีความดันโลหิตน้อยกว่า 140/90 mmHg	ร้อยละ	60	3			40	45	50	55	≥60	15	

รายการ	หน่วย	เกณฑ์	น้ำหนัก	ผลงาน		คะแนน					คะแนน เต็ม	คะแนน ที่ได้
				จำนวน	ร้อยละ	1	2	3	4	5		
7. อัตราผู้ป่วยเบาหวานที่มีภาวะอ้วนลงพุง (รอบเอว มากกว่า (ส่วนสูง(ซม.)/2) )	ร้อยละ	2	3			10	8	6	4	≤2	15	
8. อัตราการเกิดภาวะ Hypoglycemia ในผู้ป่วยเบาหวาน	ร้อยละ	2	3			10	8	6	4	≤2	15	
9. อัตราประชากรกลุ่มเสี่ยงเบาหวานในพื้นที่รับผิดชอบของปีที่ผ่านมาได้รับการตรวจน้ำตาลซ้ำ	ร้อยละ	90	4			70	75	80	85	≥90	20	
10. อัตราผู้ป่วยเบาหวานรายใหม่ลดลง	ร้อยละ	5.0	4			1.0	2.0	3.0	4.0	≥5.0	20	
11. อัตราผู้ป่วยความดันโลหิตสูงที่ขึ้นทะเบียน และมารับการรักษาในเขตพื้นที่รับผิดชอบ	ร้อยละ	90	3			70	75	80	85	≥90	15	
12. อัตราผู้ป่วยความดันโลหิตสูงรายใหม่ลดลง	ร้อยละ	2.5	4			0.5	1.0	1.5	2.0	≥2.5	20	
13. ร้อยละผู้ป่วยความดันโลหิตสูงที่ควบคุมระดับความดันโลหิตได้ดี (น้อยกว่า 140/90 mmHg)	ร้อยละ	50	4			30	35	40	45	≥50	20	
หมายเหตุ: สำหรับสถานบริการที่ทำได้ถึงเกณฑ์ ร้อยละ 50 แล้ว ให้ใช้เกณฑ์เพิ่มขึ้นจากเดิม ร้อยละ 5												

รายการ	หน่วย	เกณฑ์	น้ำหนัก	ผลงาน		คะแนน					คะแนนเต็ม	คะแนนที่ได้
				จำนวน	ร้อยละ	1	2	3	4	5		
14. อัตราผู้ป่วยเบาหวาน และความดันโลหิตสูงที่ได้รับการคัดกรองภาวะแทรกซ้อนทางไต	ร้อยละ	80	3			60	65	70	75	≤80	15	
15. อัตราผู้ป่วยเบาหวาน และความดันโลหิตสูงได้รับการประเมินความเสี่ยงต่อโรคหัวใจ และหลอดเลือด (CVD)	ร้อยละ	80	3			60	65	70	75	≤80	15	
<b>รวม</b>			<b>50</b>								<b>250</b>	

การคิดคะแนน ผลลัพธ์ตัวชี้วัดบริการ NCD Clinic Plus (50 คะแนน)

$$\text{คะแนนที่ได้} = (\text{คะแนน} \times \text{น้ำหนัก}) / \text{คะแนนเต็ม}$$

หมายเหตุ : ช่อง 1 คะแนน ให้ตัดเครื่องหมาย ≤ ออก และแก้ไขตามตัวอักษรสีแดง

