

## 2.1 ร้อยละของประชากรอายุ 35 ปีขึ้นไปที่ได้รับการคัดกรองโรคความดันโลหิตสูง

ตัวชี้วัด	ร้อยละของประชากรอายุ 35 ปีขึ้นไปที่ได้รับการคัดกรองโรคความดันโลหิตสูง
คำนิยาม	<p>ประชากรอายุ 35 ปี หมายถึง ประชากรที่มีอายุ 35 ปีขึ้นไป ในเขตรับผิดชอบทั้งหมด</p> <p><b>การคัดกรองโรคความดันโลหิตสูง</b> หมายถึง การคัดกรองโรคความดันโลหิตสูงด้วยวาจาจำนวน 6 ข้อ และวัดความดันโลหิต ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. มีภาวะน้ำหนักเกินและอ้วน (รอบเอว <math>\geq 90</math> ซม. ในผู้ชาย หรือ <math>\geq 80</math> ซม. ในผู้หญิงและ/หรือดัชนีมวลกาย <math>\geq 25</math> กก./ม.2)</li> <li>2. มีประวัติ พ่อ แม่ พี่ น้อง เป็นโรคเบาหวาน</li> <li>3. มีความดันโลหิตสูง (BP <math>&gt; 140/90</math> มม.ปรอท) หรือมีประวัติเป็นโรคความดันโลหิตสูงหรือรับประทานยาควบคุมความดันโลหิตสูง</li> <li>4. มีประวัติไขมันในเลือดผิดปกติ (ไตรกลีเซอไรด์ <math>\geq 250</math> มก./ดล.และ/หรือ เอส ดี แอล คอลเลสเตอรอล <math>&lt; 35</math> มก./ดล.)</li> <li>5. ประวัติมีน้ำตาลในเลือดสูง (ระดับน้ำตาลในเลือดหลังอดอาหาร (FPG/FCG) = 100-125 มก./ดล.หรือระดับน้ำตาลในเลือดหลังดื่มน้ำตาลกลูโคส 2 ชั่วโมง (OGTT) = 140-199 มก./ดล.)</li> <li>6. ประวัติเป็นเบาหวานขณะตั้งครรภ์หรือเคยคลอดบุตรที่มีน้ำหนักแรกคลอดมากกว่า 4 กิโลกรัม</li> </ol>
วิธีประมวลผลของจังหวัด ภาพลื่นจู่	<p>คิดจาก 43 แห่ง ประชากร Person (ที่คำนวณ ณ วันเริ่มปีงบประมาณ-วัน เดือน ปีเกิดแล้วมีอายุ 35 ปีขึ้นไป</p> <p>A: ประชากรอายุ 35 ปีขึ้นไป ในเขตรับผิดชอบทั้งหมด สถานะบุคคล type area = 1 (มีชื่ออยู่ตามทะเบียนบ้านในเขตรับผิดชอบและอยู่จริง), 3 (มาอาศัยอยู่ในเขตรับผิดชอบ แต่ทะเบียนบ้านอยู่นอกเขตรับผิดชอบ) และตัดคนตายสถานะ/สาเหตุการจำหน่าย DISCHARGE = 9 (ไม่จำหน่าย) ตัดคนตายก่อนปีงบประมาณและตัดคนป่วยโรคความดันโลหิตสูงที่ขึ้นทะเบียน ได้รับการคัดกรองโรคความดันโลหิตสูงด้วยวาจา และวัดความดันโลหิต</p> <p>B: ประชากรอายุ 35 ปีขึ้นไป ในเขตรับผิดชอบทั้งหมด สถานะบุคคล type area = 1 (มีชื่ออยู่ตามทะเบียนบ้านในเขตรับผิดชอบและอยู่จริง), 3 (มาอาศัยอยู่ในเขตรับผิดชอบ แต่ทะเบียนบ้านอยู่นอกเขตรับผิดชอบ) และตัดคนตายสถานะ/สาเหตุการจำหน่าย DISCHARGE = 9 (ไม่จำหน่าย) แต่กรณีตาย ตัดคนตายก่อนปีงบประมาณและตัดคนป่วยโรค ความดันโลหิตสูงที่ขึ้นทะเบียน</p>

เกณฑ์เป้าหมาย	มากกว่าร้อยละ 90
ประชากรกลุ่มเป้าหมาย	ประชากรอายุ 35 ปีขึ้นไป ในเขตรับผิดชอบทั้งหมด สถานะบุคคล type area = 1 (มีชื่ออยู่ตามทะเบียนบ้านในเขตรับผิดชอบและอยู่จริง), 3 (มาอาศัยอยู่ในเขตรับผิดชอบ แต่ทะเบียนบ้านอยู่นอกเขตรับผิดชอบ) และตัดคนตายสถานะ/สาเหตุการจำหน่าย (DISCHARGE = 9 (ไม่จำหน่าย) PERSON.NATION=099 (สัญชาติไทย)แต่กรณีตาย ตัดคนตายก่อนปีงบประมาณและตัดคนป่วยโรคความดันโลหิตสูงที่ขึ้นทะเบียน
วิธีการจัดเก็บข้อมูล	บันทึกข้อมูลในโปรแกรมของหน่วยบริการ (โดยหน่วยบริการต้องลงข้อมูลการรับบริการของประชาชนในเขตรับผิดชอบที่ไปรับบริการจากหน่วยบริการอื่นด้วย)
แหล่งข้อมูล	คิดจาก 43 แพ้ม
รายการข้อมูล 1	A:ประชากรอายุ 35ปีขึ้นไป ได้รับการคัดกรองโรคความดันโลหิตสูง
รายการข้อมูล 2	B: ประชากรอายุ 35 ปีขึ้นไป ในเขตรับผิดชอบทั้งหมด
สูตรการคำนวณตัวชี้วัด	$(A/B) \times 100$
ระยะเวลาประเมินผล	ปีละ 1 ครั้ง (ของปีงบประมาณ)