

นียมการประมวลผลรายงาน

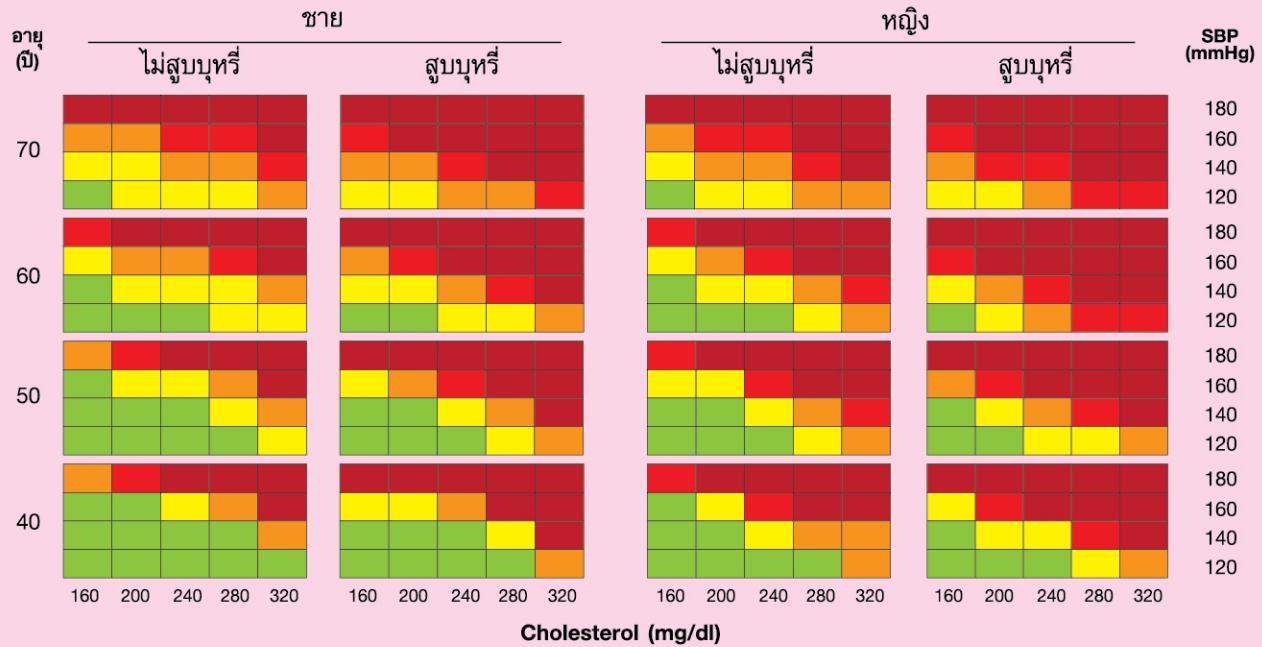
ชื่อรายงาน	รายงานการประเมิน โอกาสเสี่ยงต่อ โรคหัวใจและหลอดเลือด (CVD Risk) โดยใช้ตารางสี (Color Chart)
วัตถุประสงค์ของรายงาน	ประเมิน โอกาสเสี่ยงต่อ โรคหัวใจและหลอดเลือด
เงื่อนไขที่ใช้ประมวลผล	<p>ประเมินตามแบบตารางสี (Color Chart) โดยมีข้อมูลที่น่ามาใช้ในเงื่อนไขประมวลผลดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - เพศ => ชาย / หญิง - อายุ => เป็นจำนวนปี - การสูบบุหรี่ => สูบ/ไม่สูบ - ป่วยเป็นเบาหวาน => ป่วย/ไม่ป่วย - ค่า Cholesterol => ใช้ผลจากการตรวจครั้งล่าสุดในช่วงเวลาที่ประมวลผล - ค่าความดันโลหิต Systolic => ใช้ค่าที่วัดได้ล่าสุดในช่วงเวลาที่ประมวลผล
การกำหนดเงื่อนไข	<ul style="list-style-type: none"> - ช่วงเวลาที่ประเมินผล => กำหนดช่วงเวลาที่ต้องการประเมินผล - กลุ่มเป้าหมายที่ประเมินผล => เป็น 5 กลุ่ม ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> - ผู้ป่วย HT หรือ DM => ผู้ป่วย HT หรือ DM หรือ ป่วยทั้ง HT และ DM - ผู้ป่วย HT และ DM => ผู้ป่วยที่เป็นทั้ง HT และ DM ในคน ๆ เดียวกัน - ผู้ป่วย HT อย่างเดียว => ผู้ป่วย HT อย่างเดียว (ไม่นับผู้ป่วย HT ที่เป็น DM ด้วย) - ผู้ป่วย DM อย่างเดียว => ผู้ป่วย DM อย่างเดียว (ไม่นับผู้ป่วย DM ที่เป็น HT ด้วย) - ประชากรทั้งหมด => ประชากรทั้งหมด ทั้งที่ป่วย DM / HT หรือยังไม่ป่วย - อายุของกลุ่มเป้าหมาย => กำหนดอายุของประชากรที่จะนับจำนวนเป้าหมาย - สิทธิการรักษาพยาบาล => กำหนดกลุ่มสิทธิการรักษาพยาบาลของประชากรเป้าหมาย - สถานะการอยู่อาศัยในพื้นที่ => กำหนดสถานะการอยู่อาศัยของประชากร - เงื่อนไขการประมวลผล => กำหนดเงื่อนไขการประมวลผลการประมวลเพื่อจำแนกรายงาน <ul style="list-style-type: none"> ● ตามรายพื้นที่ => ประเมินความครอบคลุมจำแนกตามรายพื้นที่ อำเภอ/ตำบล/หมู่บ้าน ● ตามเขตรับผิดชอบของสถานบริการ => ประเมินความครอบคลุมจำแนกตามเขตรับผิดชอบของสถานบริการ เป็นราย CUP/หน่วยบริการ
ผลลัพธ์ของรายงาน	<ul style="list-style-type: none"> - จำนวนประชากรตามเงื่อนไขที่กำหนด (คน) คือ จำนวนประชากรตามเงื่อนไขที่กำหนด ในฐานข้อมูลที่มีอยู่ - มีข้อมูลครบสำหรับการประเมิน (คน) คือ จำนวนประชากรกลุ่มเป้าหมายตามเงื่อนไขที่กำหนด ที่มีข้อมูลครบตามเงื่อนไขประเมินผลในตารางสี <p style="text-align: center;"><u>ร้อยละ</u> จำนวนจาก</p> $\frac{\text{จำนวนประชากรที่มีข้อมูลครบสำหรับการประเมิน} \times 100}{\text{จำนวนประชากรตามเงื่อนไขที่กำหนด}}$

	<p>- การแปรผลระดับโอกาสเสี่ยงต่อโรคหัวใจและหลอดเลือด (คน) คือ จำนวนประชาชนที่มีความเสี่ยงต่อโรคหัวใจและหลอดเลือดในแต่ละระดับตามตารางสี (Color chart) ร้อยละ คำนวณจาก</p> <p style="text-align: center;"><u>จำนวนประชากรที่มีความเสี่ยงแต่ละระดับ X 100</u> จำนวนประชากรที่มีข้อมูลครบสำหรับการประเมิน</p>
--	---

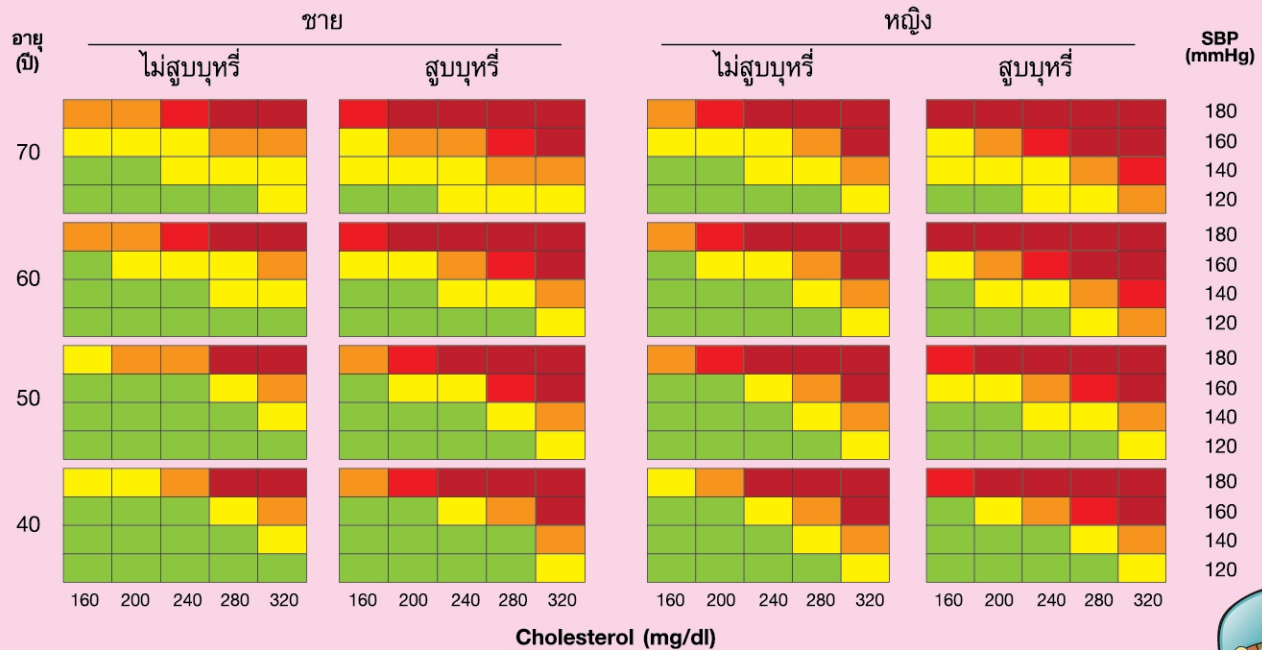
การประเมินโอกาสเสี่ยงต่อโรคหัวใจและหลอดเลือดในกลุ่มป่วยโรคเบาหวานและโรคความดันโลหิตสูง โดยใช้ตารางสี (Color Chart)

ตารางสีที่ 1 กรณิกราบพล โคเลสเตอรอล (cholesterol) ในเลือด

ผู้ที่ เป็นเบาหวาน



ผู้ที่ ไม่เป็นเบาหวาน



ที่มา : WHO/ISH Risk Prediction Chart for SEAR B , 2007

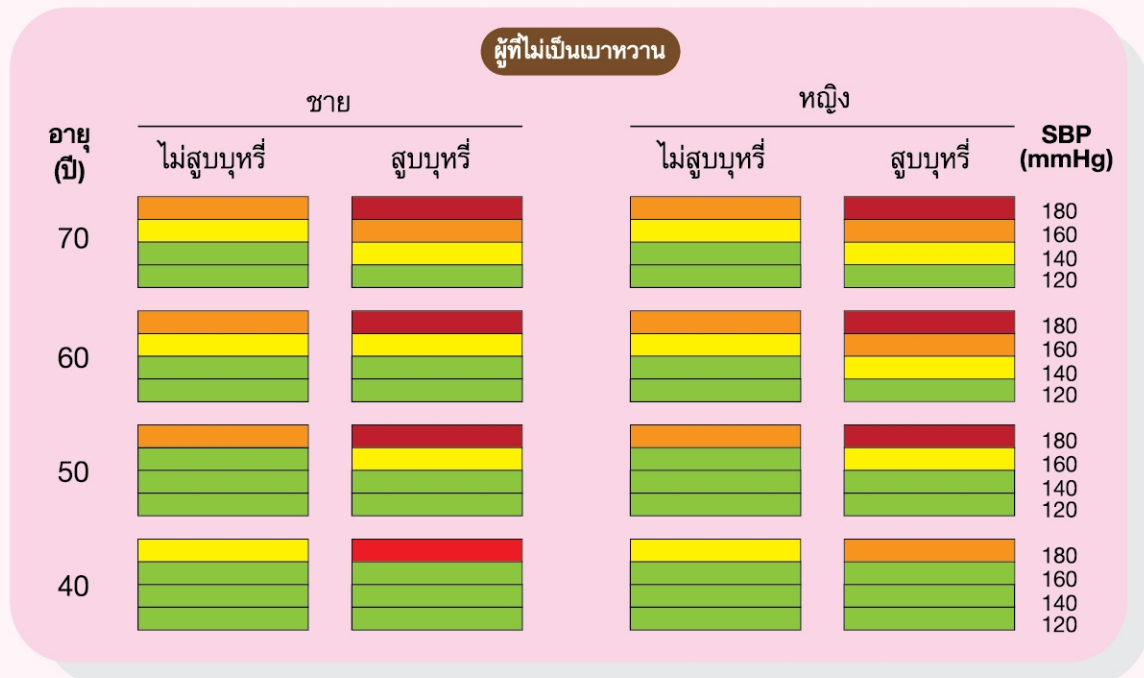
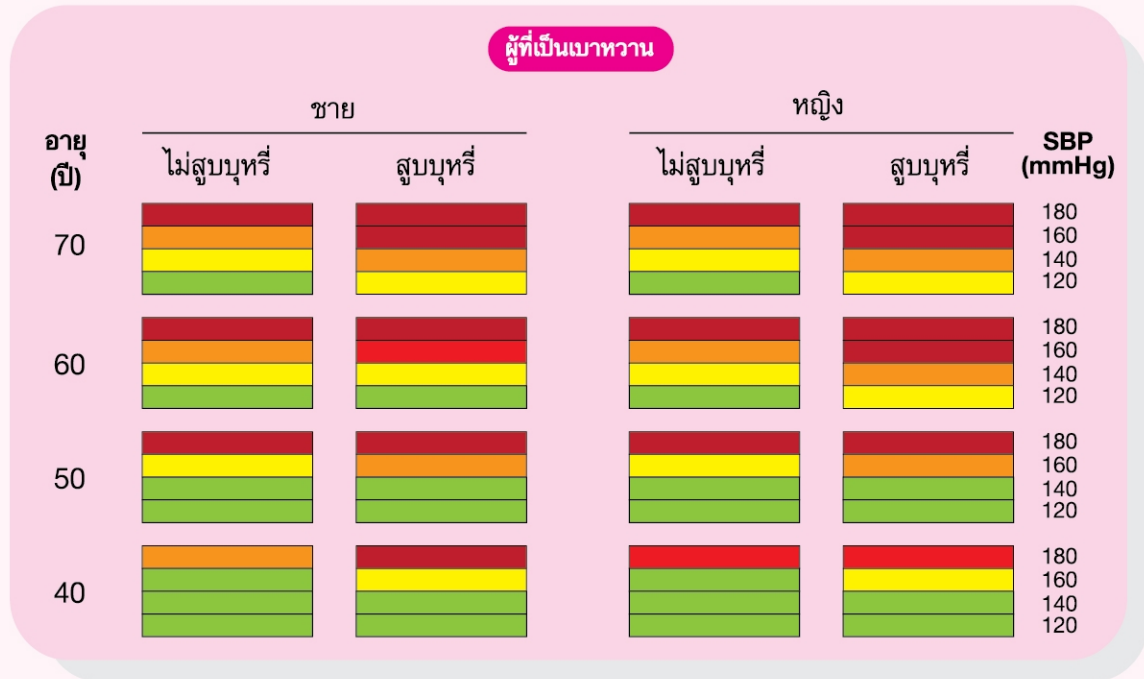
การแปลผลระดับโอกาสเสี่ยง

แถบสีจะบอกถึงโอกาสเสี่ยงที่จะเป็นโรคกล้ามเนื้อหัวใจตาย (myocardial infarction) และโรคอัมพฤกษ์ อัมพาต (stroke: fatal, non-fatal) ใน 10 ปีข้างหน้า

- <10%
ต่ำ
- 10-20%
ปานกลาง
- 20-30%
สูง
- 30-40%
สูงมาก
- ≥40%
สูงอันตราย



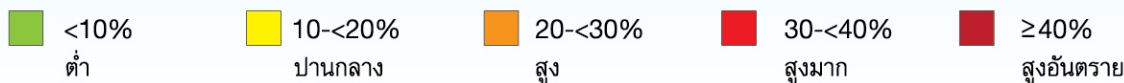
ตารางสีที่ 2 กรณีไม่ทราบผล โคเลสเตอรอล (cholesterol) ในเลือด



ที่มา : WHO/ISH Risk Prediction Chart for SEAR B , 2007

การแปลผลระดับโอกาสเสี่ยง

แถบสีจะบอกถึงโอกาสเสี่ยงที่จะเป็นโรคกล้ามเนื้อหัวใจตาย (myocardial infarction) และโรคอัมพฤกษ์ อัมพาต (stroke: fatal, non-fatal) ใน 10 ปีข้างหน้า



คำอธิบาย

1. ผู้ป่วยโรคเบาหวาน หมายถึง มีผล fasting glucose ตั้งแต่ 126 มก./ดล.หรือระดับน้ำตาลหลังรับประทาน อาหารประมาณ 2 ชั่วโมงมากกว่า 200 มก./ดล. จากการตรวจ 2 ครั้ง หรือได้รับยา insulin
2. ค่าเฉลี่ย systolic blood pressure จากการวัด 2 ครั้ง 2 ช่วงเวลาห่างกันอย่างน้อย 1 สัปดาห์ (ไม่ใช่ก่อนการรักษา)
3. ผู้ที่ยังสูบบุหรี่ในปัจจุบัน รวมถึงผู้ที่หยุดสูบบุหรี่น้อยกว่า 1 ปี ก่อนการประเมิน
4. การตรวจ โคเลสเตอรอล (cholesterol) ควรอดอาหารอย่างน้อย 12 ชั่วโมง ใช้ผลการตรวจครั้งล่าสุด ก่อนการประเมิน

