

นียมการประมวลผลรายงาน

ชื่อรายงาน	รายงานการประเมิน โอกาสเสี่ยงต่อ โรคหัวใจและหลอดเลือดในคนไทย (Thai CV Risk score)
วัตถุประสงค์ของรายงาน	ประเมิน โอกาสเสี่ยงต่อ โรคหัวใจและหลอดเลือด
เงื่อนไขที่ใช้ประมวลผล	<p>ประเมิน โดยใช้เงื่อนไขของเกณฑ์คำนวณ โอกาสเสี่ยงต่อ โรคหัวใจและหลอดเลือดในคนไทย (Thai CV Risk score) โดยมีข้อมูลที่นำมาใช้ในเงื่อนไขประมวลผลดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - เพศ => ชาย / หญิง (ชายกำหนดค่า = 1, หญิง = 0) - อายุ => เป็นจำนวนปี - การสูบบุหรี่ => สูบ/ไม่สูบ (สูบกำหนดค่า = 1, ไม่สูบ = 0) - ป่วยเป็นเบาหวาน => ป่วย/ไม่ป่วย (ป่วยกำหนดค่า = 1, ไม่ป่วย = 0) - ค่า Cholesterol => ใช้ผลจากการตรวจครั้งหลังสุดในช่วงเวลาที่ประมวลผล - ค่าความดันโลหิต Systolic => ใช้ค่าที่วัด ได้หลังสุดในช่วงเวลาที่ประมวลผล - ค่ารอบเอว/ส่วนสูง => ใช้ค่าที่วัด ได้หลังสุดในช่วงเวลาที่ประมวลผล <p>สูตรการคำนวณ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ใช้สูตรคำนวณตามเกณฑ์คำนวณ โอกาสเสี่ยงต่อ โรคหัวใจและหลอดเลือดในคนไทย (Thai CV Risk score) ของคณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล
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

<p>ผลลัพธ์ของรายงาน</p>	<ul style="list-style-type: none"> - จำนวนประชากรตามเงื่อนไขที่กำหนด (คน) คือ จำนวนประชากรตามเงื่อนไขที่กำหนด ในฐานข้อมูลที่มีอยู่ - มีข้อมูลครบสำหรับการประเมิน (คน) คือ จำนวนประชากรกลุ่มเป้าหมายตามเงื่อนไขที่ กำหนด ที่มีข้อมูลครบตามเงื่อนไขประเมินผลในตารางสี <u>ร้อยละ</u> คำนวณจาก $\frac{\text{จำนวนประชากรที่มีข้อมูลครบสำหรับการประเมิน}}{\text{จำนวนประชากรตามเงื่อนไขที่กำหนด}} \times 100$ - การแปรผลระดับโอกาสเสี่ยงต่อโรคหัวใจและหลอดเลือด (คน) คือ จำนวนประชาชนที่มี ความเสี่ยงต่อโรคหัวใจและหลอดเลือดในแต่ละระดับตามตารางสี (Color chart) <u>ร้อยละ</u> คำนวณจาก $\frac{\text{จำนวนประชากรที่มีความเสี่ยงแต่ละระดับ}}{\text{จำนวนประชากรที่มีข้อมูลครบสำหรับการประเมิน}} \times 100$
-------------------------	--