

นียมการประมวลผลรายงาน

ชื่อรายงาน	รายงานจำนวนผู้ป่วยกลุ่มโรคเบาหวาน ความดันโลหิตสูง หัวใจขาดเลือด หลอดเลือดสมอง และโรคเรื้อรังทางเดินหายใจ ที่เสียชีวิต (รายใหม่)
วัตถุประสงค์ของรายงาน	ประเมินอัตราผู้ป่วยตาย กลุ่มโรคเบาหวาน ความดันโลหิตสูง หัวใจขาดเลือด หลอดเลือดสมอง และโรคเรื้อรังทางเดินหายใจ
การกำหนดเงื่อนไข	<ul style="list-style-type: none"> - กลุ่มประชากร => กำหนดกลุ่มประชากรที่จะประมวลผล - กลุ่มโรค => กำหนดกลุ่มโรคที่ต้องการประมวลผล - ช่วงเวลาที่เสียชีวิต => กำหนดช่วงเวลาที่ผู้ป่วยเสียชีวิต - พื้นที่ => กำหนดพื้นที่สำหรับออกรายงาน เป็นระดับ จังหวัด อำเภอ ตำบล หมู่บ้าน <p>หมายเหตุ</p> <p>การเสียชีวิต ประมวลผลการเสียชีวิตทั้งหมดไม่ว่าจะเสียชีวิตจากสาเหตุใดก็ตาม ไม่ได้นับเฉพาะสาเหตุการตายจากโรคเรื้อรัง</p>
ผลลัพธ์ของรายงาน	<ul style="list-style-type: none"> - การจำแนกจำนวนผู้ป่วยตามภาวะ <ul style="list-style-type: none"> ● กลุ่มโรค => จำนวนผู้ป่วยทั้งหมด เป็นจำนวนคน ● ไม่มีภาวะแทรกซ้อน => จำนวนผู้ป่วยทั้งหมดที่ไม่มีภาวะแทรกซ้อน เป็นจำนวนคน ● ที่มีภาวะแทรกซ้อน => จำนวนผู้ป่วยทั้งหมดที่มีภาวะแทรกซ้อน เป็นจำนวนคน ● ภาวะแทรกซ้อนเป็นรายด้าน => จำนวนผู้ป่วยทั้งหมดที่มีภาวะแทรกซ้อนในแต่ละด้าน เป็นจำนวนคน โดยผู้ป่วยบางคนอาจมีภาวะแทรกซ้อนมากกว่า 1 ด้าน - จำนวนผู้ป่วยรายใหม่ (ชาย) คือ จำนวนผู้ป่วยรายใหม่ เพศชาย ที่มีวันเริ่มป่วยตามช่วงเวลาที่กำหนด - จำนวนผู้ป่วยรายใหม่ (หญิง) คือ จำนวนผู้ป่วยรายใหม่ เพศหญิง ที่มีวันเริ่มป่วยตามช่วงเวลาที่กำหนด <ul style="list-style-type: none"> ● จำนวนผู้ป่วยจำแนกตามกลุ่มอายุ => จำนวนผู้ป่วยตามกลุ่มอายุที่กำหนดในรายงาน ● อัตราตายต่อพันประชากร คำนวณจาก $\frac{\text{จำนวนผู้ป่วยตายตามกลุ่มอายุ} \times 1000}{\text{จำนวนประชากรในกลุ่มอายุนั้นทั้งหมด}}$

หมายเหตุ

การจำแนกกลุ่มโรคอ้างอิงจากหนังสือ คู่มือ แนวทาง การเฝ้าระวังโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง สำนักระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข มกราคม 2552 ดังนี้

กลุ่มโรค/ภาวะ	ICD10
กลุ่มโรคเบาหวาน	E10.* - E14.*

- เบาหวานที่มีภาวะแทรกซ้อนทางตา	(E10 - E14).3
- เบาหวานที่มีภาวะแทรกซ้อนทางไต	(E10 - E14).2
- เบาหวานที่มีภาวะแทรกซ้อนทางระบบประสาท	(E10 - E14).4
- เบาหวานที่มีภาวะแทรกซ้อนหลอดเลือดแดง	(E10 - E14).5
- เบาหวานที่มีภาวะแทรกซ้อนตัดอวัยวะ	(E10.* - E14.*) และ ICD9 (840.* หรือ 841.*)
- เบาหวานที่มีภาวะแทรกซ้อนหลายอย่าง	(E10 - E14).7
- เบาหวานที่มีภาวะแทรกซ้อนอื่น ๆ	(E10 - E14).0, (E10 - E14).1, (E10 - E14).8
กลุ่มโรคความดันโลหิตสูง	I10.* - I15.*
- ความดันโลหิตสูงที่มีภาวะแทรกซ้อนทางหัวใจ	I11.0, I11.9
- ความดันโลหิตสูงที่มีภาวะแทรกซ้อนทางไต	I12.0, I12.9
- ความดันโลหิตสูงที่มีภาวะแทรกซ้อนหลายอย่าง	I13.0, I13.1, I13.2, I13.9
กลุ่มโรคหัวใจขาดเลือด	I20 - I25
- แอ่งใจชนิดไม่คงที่	I20.0
- แอ่งใจนอกโพรงหัวใจ	I20.1, I20.8, I20.9
- กล้ามเนื้อหัวใจตายเฉียบพลัน	I21.0, I21.1, I21.2, I21.3, I21.4, I21.9, I22.0, I22.1, I22.8, I22.9
- หัวใจขาดเลือดอื่น ๆ	I24.8, I24.9, I25.2, I25.5, I25.6, I25.8, I25.9
กลุ่มโรคหลอดเลือดสมอง	I60 - I64
- เลือดออกใต้เยื่อหุ้มสมองชั้นอะแรคนอยด์	I60, I60.0, I60.1, I60.2, I60.3, I60.4, I60.5, I60.6, I60.7, I60.8, I60.9
- เลือดออกในสมองใหญ่	I61, I61.0, I61.1, I61.2, I61.3, I61.4, I61.5, I61.6, I61.8, I61.9
- เลือดออกในสมองที่อื่น ๆ	I62, I62.0, I62.1, I62.9
- เนื้อสมองตายจากการขาดเลือด	I63, I63.0, I63.1, I63.2, I63.3, I63.4, I63.5, I63.6, I63.8, I63.9
- Strok	I64
กลุ่มโรคระบบทางเดินหายใจส่วนล่าง	J41 - J44
- หลอดลมอักเสบเรื้อรังชนิดธรรมดา	J41.0
- หลอดลมอักเสบเรื้อรังซึ่งไม่ได้ระบุว่าเป็นชนิดใด	J42
- โรคถุงลมโป่งพอง	J43, J43.0, J43.1, J43.2, J43.8, J43.9
- โรคปอดอุดกั้นเรื้อรังชนิดอื่น ๆ	J44, J44.0, J44.1, J44.8, J44.9