



สถิติสาธารณสุข พ.ศ. 2561

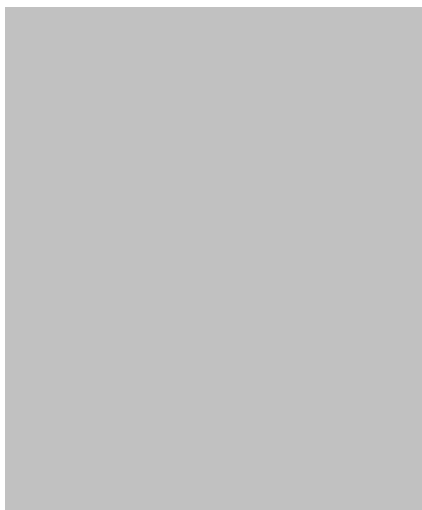
Public Health Statistics A.D.2018

กองยุทธศาสตร์และแผนงาน
สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข
ISSN 0857 - 3093



สถิติสาธารณสุข

พ.ศ. 2561



ข้อมูลในหนังสือนี้สามารถนำไปเผยแพร่เพื่อใช้ประโยชน์ได้แต่ขอให้อ้างอิงที่มาด้วย

กองยุทธศาสตร์และแผนงาน เป็นศูนย์กลางการบริหาร และบูรณาการยุทธศาสตร์ด้านสุขภาพของกระทรวงสาธารณสุข กลุ่มข้อมูลข่าวสารสุขภาพ ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของกองยุทธศาสตร์และแผนงาน เป็นกลุ่มที่มีภารกิจหลักในการนำเสนอข้อมูลข่าวสารด้านสุขภาพให้ครอบคลุมในทุกมิติ เพื่อให้ได้ข้อเสนอเชิงนโยบายและแผนยุทธศาสตร์ของกระทรวงสาธารณสุขที่มีความเหมาะสมกับสภาพปัญหาสาธารณสุขของประเทศ

ข้อมูลการเกิดและการตายของกระทรวงสาธารณสุขที่นำเสนอในสถิติสาธารณสุขเป็นข้อมูลจากฐานทะเบียนราษฎร กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย วิเคราะห์และประมวลผลตาม วัน เดือน ปี ที่มีการเกิดและตายจริง ในปีนั้นๆ การนำเสนอข้อมูลส่วนใหญ่ จะนำเสนอในภาพรวมระดับประเทศ

อนึ่ง การนำเสนอข้อมูลสถิติสาธารณสุขนี้ได้รับความร่วมมือจากหน่วยงานทั้งภายในและภายนอกกระทรวงสาธารณสุข เช่น สำนักบริหารการทะเบียน กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย สำนักงานสถิติแห่งชาติ จึงขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

กระทรวงสาธารณสุข
กันยายน 2562

Preface



Strategy and Planning Division is the center of the administration; it integrates the public health strategies of the Ministry of Public Health. The task force of health data and information, which is a unit of the Strategy and Planning Division, undertakes the task of providing health data and information that cover all the aspects for the purpose of proposing policy and strategy that is in accord with the public health situation of the country.

The Ministry of Public Health's death data and birth data which are presented in the public health statistics come from the population registry database of the Department of Provincial Administration, the Ministry of Interior. These data are analyzed by day, month, and year where the deaths and births really occur in the year. The data are presented mostly in an overall view at country level.

However, the provision of the public health statistics is a product of collaboration of the agencies from both inside and outside the Ministry of Public Health, namely Bureau of Registration Administration, Department of Provincial Administration, Ministry of Interior, and National Statistical office; gratitude is extended to all of them.

Ministry of Public Health
September 2019

สารบัญ Contents

หน้า		Page
คำนำ		
Preface		
	1. ประชากร	3
	1. Population	
ภาพ 1 ก	โครงสร้างทางอายุและเพศของประชากรสำมะโนประชากรและเคหะ ประเทศไทย พ.ศ. 2553	4
Figure 1 A	Age-Sex Structure of Population and Housing Census, Thailand 2010.	
ภาพ 1 ข	การกระจายตัวประชากร ของประชากรสำมะโนประชากรและเคหะ จำแนกรายภาค ประเทศไทย พ.ศ. 2553	4
Figure 1 B	Percentage Distribution of Population and Housing Census by Region, Thailand , 2010	
ภาพ 1 ค	การกระจายตัวประชากรของประชากรกลางปี จำแนกรายภาค ประเทศไทย พ.ศ. 2561	5
Figure 1 C	Percentage Distribution of Mid-year Population by Region, Thailand , 2018	
ภาพ 1 ง	จำนวนประชากรและอัตราส่วนเพศ (ชายต่อหญิง 100 คน) พ.ศ.2462-2553	5
Figure 1 D	Number of Population and Sex Ratio (Male Per 100 Females) ,1919-2010	
ตาราง 1.1	จำนวนประชากรกลางปี จำแนกรายภาค และเพศ พ.ศ. 2557 - 2561	6
Table 1.1	Number of Mid-year Population by Region and Sex, 2014 - 2018	
ตาราง 1.2	จำนวนประชากรกลางปี จำแนกตามกลุ่มอายุ 5 ปี เพศ และรายภาค พ.ศ. 2559 - 2561	7
Table 1.2	Number of Mid-year Population by 5 Years Age Group, Sex and Region, 2016 - 2018	
ตาราง 1.3	จำนวนประชากรกลางปี จำแนกตามเพศ และจังหวัด พ.ศ. 2557 – 2561	13
Table 1.3	Number of Mid-year Population by Sex and Province, 2014 - 2018	
ตาราง 1.4	อายุคาดเฉลี่ย จำแนกตามกลุ่มอายุและเพศ พ.ศ. 2517-2549	21
Table 1.4	Life Expectancy by Sex and Age Groups, 1974-2006	
ตาราง 1.5	อายุคาดเฉลี่ยเมื่อแรกเกิด และอายุคาดเฉลี่ยเมื่ออายุ 60 ปี จำแนกรายภาค และเพศ พ. ศ. 2548-2549	22
Table 1.5	Life Expectancy at Birth and Life Expectancy at Age 60 year by Region and Sex, 2005-2006	

หน้า		Page
ตาราง 1.5/1	อายุคาดเฉลี่ยเมื่อแรกเกิด การเปลี่ยนแปลงในช่วง 5 ปี ความแตกต่างระหว่างเพศ พ.ศ. 2543 - 2573	22
Table 1.5/1	Live Expectancy at Birth Chang in 5 year and Sex Difference 2000 - 2030	
ตาราง 1.6	อายุคาดเฉลี่ยเมื่อแรกเกิด จำแนกรายภาคและเพศ พ. ศ.2543-2568	23
Table 1.6	Life Expectancy at Birth by Region and Sex, 2000-2025	
2. สถิติชีพ		25
2. Vital Statistics		
ภาพ 2 ก	อัตราเกิด อัตราตายและอัตราเพิ่มตามธรรมชาติ ต่อประชากร 1,000 คน ประเทศไทย พ.ศ. 2547 - 2561	26
Figure 2 A	Crude Birth Rates, Mortality Rates and Natural Growth Rates per 1,000 Population, Thailand, 2004 – 2018	
ภาพ 2 ข	อัตราเกิดมีชีพ ต่อประชากร 1,000 คน จำแนกรายภาค พ.ศ. 2557 - 2561	26
Figure 2 B	Crude Birth Rates per 1,000 Population by Region 2014 – 2018	
2.1 การเกิดมีชีพ		27
2.1 Live births		
ตาราง 2.1	จำนวนและอัตราเกิดมีชีพ ตาย ทารกตาย มารดาตายและดัชนีชีพ พ.ศ. 2547 - 2561	28
Table 2.1	Number and Rates of Live births, Mortality, Infant mortality, Maternal mortality and Vital Index, 2004 - 2018	
ตาราง 2.1.1	จำนวนและอัตราเกิดมีชีพต่อประชากร 1,000 คน จำแนกรายภาคและเพศ พ.ศ. 2557 - 2561	29
Table 2.1.1	Number and Crude Birth Rates per 1,000 Population, by Region and Sex, 2014 – 2018	
ตาราง 2.1.2	จำนวนและอัตราเจริญพันธุ์ ต่อประชากรหญิง 1,000 คน จำแนกตามกลุ่มอายุมารดา พ.ศ. 2557 - 2561	30
Table 2.1.2	Number and Fertility Rate per 1,000 Female, by Age Group of Mother, 2014 – 2018	
ตาราง 2.1.3	จำนวนและร้อยละการเกิดมีชีพ จำแนกตามลำดับบุตรที่เกิด พ.ศ. 2557 – 2561	31
Table 2.1.3	Number and Percentage of Live births by Birth Order, 2014 – 2018	

หน้า		Page
ตาราง 2.1.4	จำนวนการเกิดมีชีพทั้งหมดและการเกิดมีชีพใน โรงพยาบาล และร้อยละการเกิดมีชีพใน โรงพยาบาลต่อการเกิดมีชีพทั้งหมด จำแนกรายภาคและจังหวัด พ.ศ. 2557 - 2561	32
Table 2.1.4	Number of Total Live births and Live births in Hospital and Percentage of Live births in Hospital per Total Live births by Region and Province, 2014 - 2018	
ตาราง 2.1.5	จำนวนและร้อยละของการเกิดมีชีพ จำแนกตามน้ำหนักเด็กแรกเกิด พ.ศ. 2557 – 2561	36
Table 2.1.5	Number and percentage of Live births by Birth Weight, 2014 - 2018	
ตาราง 2.1.6	จำนวนเกิดมีชีพทั้งประเทศ จำแนกตามน้ำหนักเด็กแรกเกิด เพศ และกลุ่มอายุมารดา พ.ศ.2561	37
Table 2.1.6	Number of Total Live births by Birth Weight, sex and Age group of Mother 2018	
ตาราง 2.1.7	จำนวนและอัตราเกิดมีชีพ ต่อประชากร 1,000 คน จำแนกรายเดือน พ.ศ.2557 - 2561	38
Table 2.1.7	Number and Crude birth Rates per 1,000 Population by Month, 2014 - 2018	
	2.2 การตาย	39
	2.2 Death	
ภาพ 2.2 ก	อัตราเกิดมีชีพ อัตราตาย ต่อประชากร 1,000 คน และจำนวนประชากรกลางปี พ.ศ. 2561	40
Figure 2.2 A	Crude Birth Rate, Mortality Rate per 1,000 Population, and mid-year population, 2018	
ภาพ 2.2 ข	อัตราตายรายอายุและเพศ ต่อประชากร 1,000 คน ของประเทศไทย พ.ศ. 2561	40
Figure 2.2 B	Age-Sex Specific Death Rate per 1,000 Population, Thailand ,2018	
ตาราง 2.2	จำนวนเกิดมีชีพ อัตราเกิดมีชีพ และจำนวนตาย อัตราตาย ต่อประชากร 1,000 คน จำแนกตามเพศ พ.ศ. 2547 - 2561	41
Table 2.2	Number of Live births , Crude Births Rates and Number of Deaths, Crude Death Rates per 1,000 Population by Sex, 2004 - 2018	
ตาราง 2.2.1	จำนวนและอัตราตายต่อประชากร 1,000 คน จำแนกรายเดือน พ.ศ.2557 - 2561	42
Table 2.2.1	Number and Crude Death Rates per 1,000 Population by Month, 2014 - 2018	
ตาราง 2.2.2	จำนวนและอัตราตายต่อประชากร 1,000 คน จำแนกรายภาคและเพศ พ.ศ. 2557 - 2561	43
Table 2.2.2	Number and Crude Deaths Rates per 1,000 Population by Region and Sex, 2014 – 2018	
ตาราง 2.2.3	จำนวนการตาย ร้อยละและอัตราตายตามกลุ่มอายุ ต่อประชากร 1,000 คน จำแนกตามเพศ พ.ศ. 2557 – 2561	44
Table 2.2.3	Number of Deaths, Percentage and Age-sex Specific Death Rate per1,000 Population by Sex, 2014 – 2018	

หน้า		Page
ตาราง 2.2.4	จำนวนและอัตราตายของทารกแรกเกิด (ต่ำกว่า 28 วัน) อัตราตายทารก (ต่ำกว่า 1 ปี) จำแนกตามเพศ และอัตราตายมารดา พ.ศ. 2546 - 2561	48
Table 2.2.4	Number and Neonatal Mortality Rates (Under 28 Days), Infant Mortality Rates (under 1 Year) by Sex, and Maternally Mortality Ratio, 2003 – 2018	
ตาราง 2.2.5	จำนวนและอัตราตายทารก (อายุต่ำกว่า 1ปี) ต่อการเกิดมีชีพ 1,000 คน จำแนกรายเดือน พ.ศ. 2557 – 2561	49
Table 2.2.5	Number and Infant Mortality Rates (Under 1 year) per 1,000 Live birhts By Month, 2014 - 2018	
ตาราง 2.2.6	จำนวนและอัตราตายทารก (อายุต่ำกว่า 1ปี) ต่อการเกิดมีชีพ 1,000 คน จำแนกเพศ และรายภาค พ.ศ. 2557 - 2561	50
Table 2.2.6	Number and Infant Mortality Rates (Under 1 year) per 1,000 Live birhts By Sex and Region, 2014 - 2018	
ตาราง 2.2.7	จำนวนและร้อยละของการตายของทารก (อายุต่ำกว่า 1 ปี) จำแนกรายอายุและเพศ พ.ศ. 2557 - 2561	51
Table 2.2.7	Number and Percentage of Infant Deaths (under 1 Year) by Age and Sex, 2014 - 2018	
ตาราง 2.2.8	จำนวนและอัตราทารกแรกเกิดตาย (อายุต่ำกว่า 28 วัน) ต่อการเกิดมีชีพ 1,000 คน จำแนกรายเดือน พ.ศ. 2557 - 2561	55
Table 2.2.8	Number and Neonatal Mortality Rates (Under 28 Days) per 1,000 Live births by Month, 2014 – 2018	
ตาราง 2.2.9	จำนวนและอัตราทารกแรกเกิดตาย (ต่ำกว่า 28 วัน) ต่อการเกิดมีชีพ 1,000 คน จำแนกเพศและรายภาค พ.ศ. 2557 - 2561	56
Table 2.2.9	Number and Neonatal Mortality Rates (Under 28 Days) per 1,000 Live births by Sex and Region , 2014 - 2018	
ตาราง 2.2.10	จำนวนและอัตราส่วนมารดาตาย ต่อการเกิดมีชีพ 100,000 คน จำแนกรายเดือน พ.ศ. 2557 - 2561	57
Table 2.2.10	Number and Maternal Mortality Ratio per 100,000 Live births by Month, 2014 - 2018	
ตาราง 2.2.11	จำนวนและอัตราส่วนมารดาตาย ต่อเกิดมีชีพ 100,000 คน จำแนกรายภาค พ.ศ. 2557 -2561	58
Table 2.2.11	Number and Maternal Mortality Ratio per 100,000 Live births by Region, 2014- 2018	
ตาราง 2.2.12	จำนวนและร้อยละของมารดาตาย จำแนกตามกลุ่มอายุ พ.ศ. 2557 - 2561	59
Table 2.2.12	Number and Percentage of Maternal Death by Age Group, 2014 – 2018	

หน้า		Page
ตาราง 2.2.13	จำนวนการตายทั้งหมดและตายในโรงพยาบาลและร้อยละของการตายในโรงพยาบาลต่อการตายทั้งหมด จำแนกรายภาคและจังหวัด พ.ศ. 2557- 2561	60
Table 2.2.13	Number of Total Deaths and Deaths in Hospital and Percentage of Deaths in Hospital per Total Deaths by Region and Province, 2014 - 2018	
ตาราง 2.2.14	จำนวนและอัตราการเกิดมีชีพ จำนวนและอัตราการตายต่อประชากร 1,000 คน และจำนวนและอัตราส่วนมารดาตาย ต่อเกิดมีชีพ 100,000 คน จำนวนและอัตราตายเด็กต่ำกว่า 5 ปี และต่ำกว่า 1 ปี ต่อการเกิดมีชีพ 1,000 คน จำแนกรายจังหวัด รายภาค ทั้งประเทศ พ.ศ. 2561	64
Table 2.2.14	Number and Live births Rate, Number and Mortality Rate (per 1,000 population) Number and Maternal Mortality Ratio (per 100,000 Live births) Number and under five mortality Rate and Number and infant mortality Rate (per 1,000 Livebirth) by Region and Province, 2018	
ตาราง 2.2.15	จำนวนและอัตราตายของทารกแรกเกิด (ต่ำกว่า 7 วัน) หลังคลอดต่อเกิดมีชีพ 1,000 คน จำแนกตามเพศและรายภาค พ.ศ. 2557 - 2561	75
Table 2.2.15	Number and Perinatal Mortality Rates (Under 7 days) per 1,000 Live births by Sex and Region, 2014 - 2018	
	2.3 สาเหตุการตาย	76
	2.3 Causes of Deaths	
ภาพ 2.3 ก	อัตราตาย จำแนกตามสาเหตุที่สำคัญ ต่อประชากร 100,000 คน ประเทศไทย พ.ศ. 2557 และ 2561	77
Figure 2.3 A	Mortality Rates by Leading Cause of Death per 100,000 Population, Thailand, 2014 and 2018	
ภาพ 2.3 ข	อัตราตาย จำแนกตามกลุ่มโรคมะเร็ง ต่อประชากร 100,000 คน ประเทศไทย พ.ศ. 2557-2561	77
Figure 2.3 B	Mortality Rates of Malignant Neoplasms Group per 100,000 Population , Thailand 2014-2018	
ตาราง 2.3.1	จำนวนและอัตราตายต่อประชากร 100,000 คน ตามกลุ่มสาเหตุ(บท)การตาย 10 กลุ่มแรก (ตามบัญชีจำแนกโรคระหว่างประเทศฉบับแก้ไขครั้งที่ 10) พ.ศ. 2557– 2561	78
Table 2.3.1	Number and Mortality Rates per 100,000 Population of First 10 Leading Cause Groups of Death (Chapter) (According to ICD Mortality Tabulation List 1, 10 th Revision), 2014 – 2018	

หน้า		Page
ตาราง 2.3.2	จำนวนและอัตราตาย ต่อประชากร 100,000 คน จำแนกตามเพศและสาเหตุตามตารางการตายทั่วไปของบัญชีจำแนกโรคระหว่างประเทศ ฉบับแก้ไขครั้งที่ 10 พ.ศ. 2557- 2561	80
Table 2.3.2	Number and Mortality Rates per 100,000 Population by Sex and Causes of Deaths (According to ICD general Mortality Tabulation List 1, the 10 th Revision), 2014 – 2018	
ตาราง 2.3.3	จำนวนและอัตราตาย ต่อประชากร 100,000 คน จำแนกตามกลุ่มอายุ เพศและสาเหตุ (ตามตารางการตายทั่วไปของบัญชีจำแนกโรคระหว่างประเทศฉบับแก้ไขครั้งที่ 10) พ.ศ. 2561	97
Table 2.3.3	Number and Mortality Rates per 100,000 Population by Age Group Sex And Causes of Death (According to ICD general Mortality Tabulation List 1, the 10 th Revision) 2018	
ตาราง 2.3.4	จำนวนและอัตราตาย ต่อประชากร 100,000 คน จำแนกตามเพศ สาเหตุและรายการ ตามตารางการตายทั่วไปของบัญชีจำแนกโรคระหว่างประเทศฉบับแก้ไขครั้งที่ 10 พ.ศ. 2561	113
Table 2.3.4	Number and Mortality Rates per 100,000 Population by Sex and Causes of Death by Region (According to ICD general Mortality Tabulation List 1, the 10 th Revision) 2018	
ตาราง 2.3.5	จำนวนและอัตราทารกตาย ต่อการเกิดมีชีพ 1,000 คน จำแนกตามเพศและสาเหตุ ตามตารางการตายของทารกและเด็กของบัญชีจำแนกโรคระหว่างประเทศ ฉบับแก้ไขครั้งที่ 10 พ.ศ. 2557 - 2561	130
Table 2.3.5	Number and Infant Mortality Rates per 1,000 Live births by Sex and Causes of Deaths (According to ICD Infant and child Mortality Tabulation List 3, 10 th Revision), 2014 - 2018	
ตาราง 2.3.6	จำนวนและอัตราตาย ต่อประชากร 100,000 คน จำแนกตามสาเหตุที่สำคัญ พ.ศ. 2557 – 2561	141
Table 2.3.6	Number and Mortality Rates per 100,000 Population by Leading Causes of Death, 2014 - 2018	
ตาราง 2.3.7	จำนวนและอัตราส่วนมารดาตาย ต่อเกิดมีชีพ 100,000 คน จำแนกตามกลุ่มสาเหตุ ตามบัญชีจำแนกโรคระหว่างประเทศ ฉบับแก้ไขครั้งที่ 10 พ.ศ. 2557 - 2561	142
Table 2.3.7	Number and Maternal Mortality Ratio per 100,000 Live births by Cause Grouping According to ICD – 10, 2014 – 2018	

ภาคผนวก



POPULATION

1. ประชากร

การนำเสนอสถิติประชากร จำแนกเป็น

1) ประชากรสำมะโน ส่วนประกอบของประชากร

2) ข้อมูลประชากรของสำนักบริหารการทะเบียน กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย กองยุทธศาสตร์และแผนงาน กระทรวงสาธารณสุข นำมาคำนวณเป็นประชากรกลางปี เพื่อใช้ในการคำนวณอัตราต่าง ๆ

จำนวนประชากรตามประกาศสำนักบริหารการทะเบียน กรมการปกครอง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 ทั้งประเทศมีจำนวนราษฎร 65,499,951 คน เพศชาย 32,079,110 คน เพศหญิง 33,420,841 คน กองยุทธศาสตร์และแผนงาน กระทรวงสาธารณสุข นำมาคำนวณเป็นประชากรกลางปี 2561 ประชากรกลางปีทั้งประเทศ 65,406,320 คน ประชากรเหล่านี้ได้กระจายตัวกันอยู่ตามภาคต่าง ๆ ทั้ง 4 ภาคของประเทศ การกระจายตัวของประชากรลักษณะเช่นนี้เป็นการกระจายตามลักษณะทางภูมิศาสตร์ ภาคกลาง (รวมกรุงเทพมหานคร) เป็นภาคที่มีประชากรมากที่สุดเท่ากับ 22,404,289 คน คิดเป็นร้อยละ 34.2 ของประชากรทั้งหมด รองลงมาคือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีประชากร 21,958,131 คน คิดเป็นร้อยละ 33.6 ภาคเหนือ มีประชากร 11,677,636 คน คิดเป็นร้อยละ 17.9 และภาคใต้มีประชากร 9,366,264 คน คิดเป็นร้อยละ 14.3

1. POPULATION

Population statistics presentation was Classified as follows:-

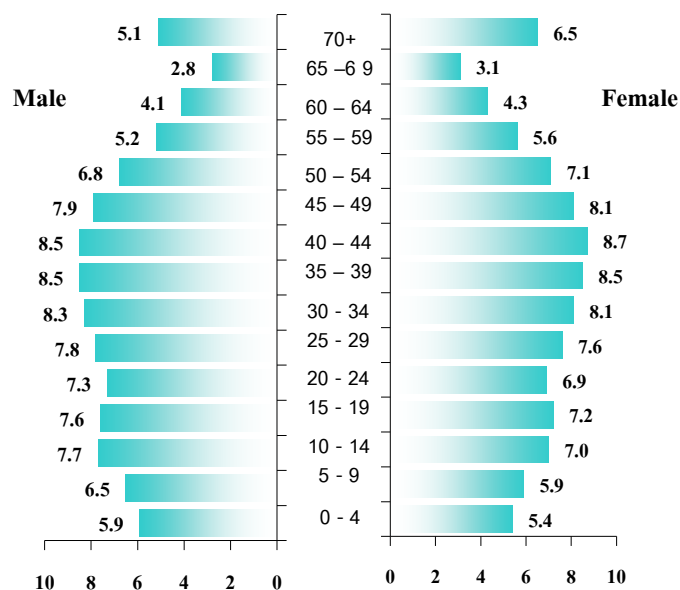
1) Census population and its components

2) Population data of The Bureau of Registration Administration, Department Provincial Administration, Ministry of Interior. Then it was computed to be mid-year population by Strategy and Planning Division, Ministry of Public Health applied for the rates calculations

The population according to the declaration Bureau of Registration Administration, Department of Provincial Administration dated on 31 December 2018, Thai population of the whole country was 65,499,951 classified by males of 32,079,110 and females of 33,420,841 It was taken to compute for mid-year population of 65,406,320 by Strategy and Planning Division, Ministry of Public Health. Consider geographical distribution of the population, The most populated region was The Central region (including Bangkok) which had population of 22,404,289 or 34.2% of the nation population. The North-Eastern ranked the second with population of 21,958,131 or 33.6 % Population of the Northern region was 11,677,636 or 17.9% And lastly, population of the Southern region was 9,366,264 or 14.3%

ภาพ 1 ก : โครงสร้างทางอายุ และเพศ ของประชากรสำมะโนประชากรและเคหะ ประเทศไทย พ.ศ. 2553

Figure 1A : Age-Sex Structure of Population and Housing Census, Thailand, 2010.

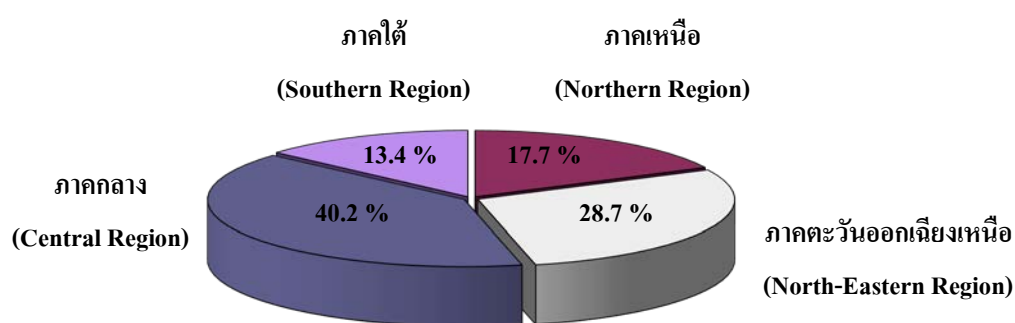


ที่มา : สำมะโนประชากรและเคหะ สำนักงานสถิติแห่งชาติ

Source : Population and Housing Census, National Statistical Office.

ภาพ 1 ข : การกระจายตัวประชากร ของประชากรสำมะโนประชากรและเคหะ จำแนกรายภาค ประเทศไทย พ.ศ. 2553

Figure 1 B : Percentage Distribution of Population and Housing Census by Regions, Thailand, 2010.

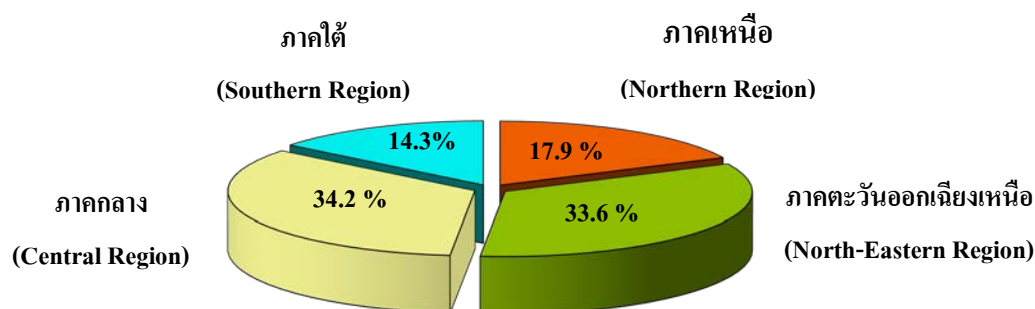


ที่มา : สำมะโนประชากรและเคหะ สำนักงานสถิติแห่งชาติ

Source : Population and Housing Census, National Statistical Office.

ภาพ 1 ค : การกระจายตัวประชากร ของประชากรกลางปี จำแนกรายภาค ประเทศไทย พ.ศ. 2561

Figure 1 C : Percentage Distribution of mid-year Population by Regions, Thailand, 2018



ที่มา : สำนักบริหารการทะเบียน กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

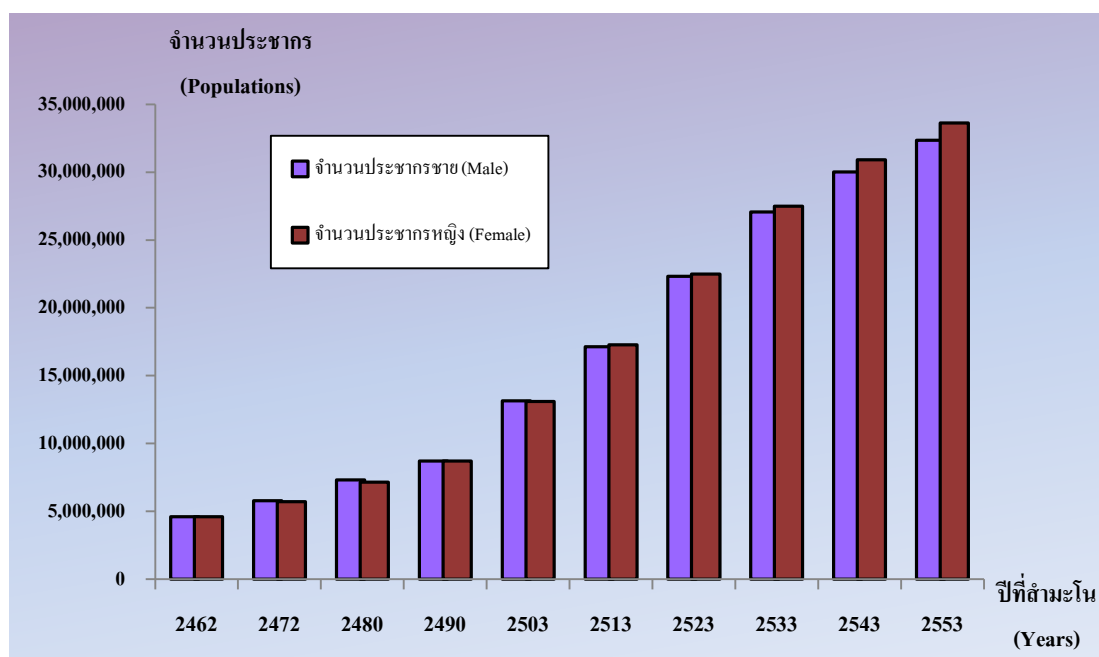
Source : Registration Administration Bureau, Department of Provincial Administration, Ministry of Interior

วิเคราะห์โดย : กลุ่มข้อมูลข่าวสารสุขภาพ กองยุทธศาสตร์และแผนงาน

Analyzed by : Health Information Unit, Strategy and Planning Division

ภาพ 1 ง : จำนวนประชากร และอัตราส่วนเพศ (ชายต่อหญิง 100 คน) พ.ศ.2462-2553

Figure 1D : Number of Population and Sex Ratio (Male Per 100 Females), 1919-2010



ที่มา : ปี 2462-2490 รายงานการสำรวจสำมะโนครัว ของกระทรวงมหาดไทย

ปี 2503 รายงานสำมะโนประชากรของสำนักงานสถิติกลาง สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจแห่งชาติ

ปี 2513-2553 รายงานสำมะโนประชากร และเคหะของสำนักงานสถิติแห่งชาติ

Source: Year 1919-1947 Household Census by Ministry of Interior

Year 1960 Thailand Population Census, by Central Statistical Office, National Economic Development Board.

Year 1970-2010 Population and Housing Census, by National Statistical Office, Office of the Prime Minister

ตาราง 1.1 จำนวนประชากรกลางปี จำแนกชายและเพศ พ.ศ. 2557 - 2561

Table 1.1 Number of Mid-year Population by Region and Sex, 2014 - 2018

ภาค (Region)		ประชากรกลางปี (Mid-year Population)				
		2557 (2014)	2558 (2015)	2559 (2016)	2560 (2017)	2561 (2018)
ทั่วราชอาณาจักร (Whole Kingdom)	ร T	64,955,313	65,027,401	65,013,495	65,204,797	65,406,320
	ช M	31,922,490	31,932,092	31,894,480	31,966,108	32,043,770
	ญ F	33,032,823	33,095,309	33,119,015	33,238,689	33,362,550
กรุงเทพมหานคร (Bangkok Metropolis)	ร T	5,689,268	5,648,978	5,598,873	5,586,320	5,575,104
	ช M	2,695,220	2,670,160	2,640,115	2,631,290	2,624,056
	ญ F	2,994,048	2,978,818	2,958,758	2,955,030	2,951,048
ภาคกลาง (ไม่รวม กทม.) (Central Region (Excl.Bangkok Metro.))	ร T	16,449,447	16,533,566	16,590,292	16,707,028	16,829,185
	ช M	8,009,467	8,042,916	8,062,058	8,113,480	8,169,201
	ญ F	8,439,980	8,490,650	8,528,234	8,593,548	8,659,984
ภาคเหนือ (Northern Region)	ร T	11,836,304	11,758,421	11,668,300	11,670,987	11,677,636
	ช M	5,823,825	5,780,040	5,729,752	5,726,655	5,725,140
	ญ F	6,012,479	5,978,381	5,938,548	5,944,332	5,952,496
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (North-Eastern Region)	ร T	21,810,332	21,861,423	21,891,425	21,925,925	21,958,131
	ช M	10,872,126	10,891,462	10,898,130	10,907,618	10,914,372
	ญ F	10,938,206	10,969,961	10,993,295	11,018,307	11,043,759
ภาคใต้ (Southern Region)	ร T	9,169,962	9,225,013	9,264,605	9,314,537	9,366,264
	ช M	4,521,852	4,547,514	4,564,425	4,587,065	4,611,001
	ญ F	4,648,110	4,677,499	4,700,180	4,727,472	4,755,263

รวบรวมและวิเคราะห์โดย : กลุ่มข้อมูลข่าวสารสุขภาพ กองยุทธศาสตร์แผนงาน

Collected and Analyzed by : Health Information Unit, Strategy and Planning Division

ตาราง 1.2 จำนวนประชากรกลางปี จำแนกตามกลุ่มอายุ 5 ปี และเพศ รายภาค พ.ศ. 2559 - 2561

Table 1.2 Number of Mid-year Population by 5 Years Age Group, Sex and Regions, 2016 - 2018

ราชอาณาจักรไทย (Whole Kingdom)									
กลุ่มอายุ (ปี) (Age Group (Year))	2559 (2016)			2560 (2017)			2561 (2018)		
	รวม (Total)	ชาย (Male)	หญิง (Female)	รวม (Total)	ชาย (Male)	หญิง (Female)	รวม (Total)	ชาย (Male)	หญิง (Female)
ทุกอายุ (All ages)	65,013,495	31,894,480	33,119,015	65,204,797	31,966,108	33,238,689	65,406,320	32,043,770	33,362,550
0 - 4	3,679,767	1,892,475	1,787,292	3,552,165	1,826,879	1,725,286	3,423,006	1,760,544	1,662,462
5 - 9	3,899,147	2,005,545	1,893,602	3,895,053	2,003,214	1,891,839	3,878,717	1,994,736	1,883,981
10 - 14	3,992,580	2,051,144	1,941,436	3,995,656	2,053,134	1,942,522	3,997,417	2,054,179	1,943,238
15 - 19	4,436,274	2,273,291	2,162,983	4,249,901	2,177,763	2,072,138	4,109,173	2,106,161	2,003,012
20 - 24	4,825,605	2,463,014	2,362,591	4,836,062	2,469,159	2,366,903	4,805,019	2,453,915	2,351,104
25 - 29	4,588,250	2,327,594	2,260,656	4,644,164	2,358,471	2,285,693	4,709,769	2,393,162	2,316,607
30 - 34	4,910,761	2,468,761	2,442,000	4,783,979	2,406,726	2,377,253	4,662,185	2,348,050	2,314,135
35 - 39	5,224,494	2,602,618	2,621,876	5,173,425	2,580,243	2,593,182	5,127,231	2,559,552	2,567,679
40 - 44	5,283,561	2,589,299	2,694,262	5,248,132	2,577,424	2,670,708	5,220,129	2,568,444	2,651,685
45 - 49	5,300,113	2,554,263	2,745,850	5,327,974	2,569,305	2,758,669	5,297,800	2,557,636	2,740,164
50 - 54	4,906,163	2,338,467	2,567,696	4,989,656	2,374,793	2,614,863	5,077,172	2,414,623	2,662,549
55 - 59	4,073,375	1,918,822	2,154,553	4,228,369	1,991,440	2,236,929	4,373,194	2,060,585	2,312,609
60 - 64	3,158,968	1,464,170	1,694,798	3,258,335	1,509,322	1,749,013	3,381,348	1,564,901	1,816,447
65 - 69	2,414,769	1,101,684	1,313,085	2,551,442	1,161,377	1,390,065	2,675,944	1,215,138	1,460,806
70-74	1,606,601	719,281	887,320	1,670,461	746,958	923,503	1,766,961	789,200	977,761
75+	2,713,067	1,124,052	1,589,015	2,800,023	1,159,900	1,640,123	2,901,255	1,202,944	1,698,311

ข้อมูลในหนังสือเล่มนี้สามารถนำไปเผยแพร่เพื่อประโยชน์แต่อย่างให้อ้างอิงที่มาด้วย

ตาราง 1.2 (ต่อ)

Table 1.2 (Continued)

กรุงเทพมหานคร (Bangkok Metropolis)									
กลุ่มอายุ (ปี) (Age Group (Year))	2559 (2016)			2560 (2017)			2561 (2018)		
	รวม (Total)	ชาย (Male)	หญิง (Female)	รวม (Total)	ชาย (Male)	หญิง (Female)	รวม (Total)	ชาย (Male)	หญิง (Female)
ทุกอายุ (All ages)	5,598,873	2,640,115	2,958,758	5,586,320	2,631,290	2,955,030	5,575,104	2,624,056	2,951,048
0 - 4	265,170	136,272	128,898	255,191	131,218	123,973	244,685	125,692	118,993
5 - 9	288,888	148,277	140,611	283,881	145,405	138,476	278,850	142,836	136,014
10 - 14	318,662	162,491	156,171	313,474	160,172	153,302	307,607	157,271	150,336
15 - 19	361,146	182,277	178,869	341,421	172,181	169,240	327,547	165,203	162,344
20 - 24	404,063	207,550	196,513	406,343	209,056	197,287	403,264	208,607	194,657
25 - 29	368,979	182,807	186,172	374,219	185,821	188,398	379,300	188,561	190,739
30 - 34	414,598	198,359	216,239	399,108	191,546	207,562	386,119	186,183	199,936
35 - 39	466,459	218,168	248,291	459,859	215,374	244,485	452,327	212,220	240,107
40 - 44	456,978	210,416	246,562	453,824	209,275	244,549	453,140	209,222	243,918
45 - 49	464,531	212,248	252,283	462,787	211,423	251,364	455,600	208,077	247,523
50 - 54	448,155	203,566	244,589	447,220	202,974	244,246	446,678	202,867	243,811
55 - 59	392,226	177,077	215,149	400,041	180,083	219,958	407,682	182,974	224,708
60 - 64	312,723	137,096	175,627	321,557	140,861	180,696	330,058	144,422	185,636
65 - 69	231,456	99,966	131,490	246,212	105,851	140,361	258,977	110,874	148,103
70-74	151,095	63,514	87,581	157,150	66,017	91,133	166,652	69,932	96,720
75+	253,744	100,031	153,713	264,033	104,033	160,000	276,618	109,115	167,503

ข้อมูลในหนังสือเล่มนี้สามารถนำไปเผยแพร่เพื่อประโยชน์ต่อสาธารณะโดยไม่จำเป็นต้องทำซ้ำ

ตาราง 1.2 (ต่อ)

Table 1.2 (Continued)

ภาคกลาง(ไม่รวมกรุงเทพมหานคร)									
(Central Region (Excl. Bangkok Metropolis))									
กลุ่มอายุ (ปี) (Age Group (Year))	2559 (2016)			2560 (2017)			2561 (2018)		
	รวม (Total)	ชาย (Male)	หญิง (Female)	รวม (Total)	ชาย (Male)	หญิง (Female)	รวม (Total)	ชาย (Male)	หญิง (Female)
ทุกอายุ (All ages)	16,590,292	8,062,058	8,528,234	16,707,028	8,113,480	8,593,548	16,829,185	8,169,201	8,659,984
0 - 4	941,475	484,804	456,671	912,012	469,749	442,263	882,432	454,343	428,089
5 - 9	989,567	509,409	480,158	992,363	510,761	481,602	989,993	509,652	480,341
10 - 14	995,429	511,419	484,010	1,005,549	516,571	488,978	1,014,226	521,256	492,970
15 - 19	1,087,341	555,821	531,520	1,043,637	533,433	510,204	1,014,391	518,743	495,648
20 - 24	1,211,887	628,978	582,909	1,222,809	635,214	587,595	1,224,857	637,309	587,548
25 - 29	1,142,969	575,760	567,209	1,165,699	588,157	577,542	1,189,649	600,604	589,045
30 - 34	1,263,870	625,369	638,501	1,233,774	610,318	623,456	1,204,021	596,581	607,440
35 - 39	1,378,596	677,890	700,706	1,371,034	675,351	695,683	1,364,827	672,394	692,433
40 - 44	1,361,011	658,664	702,347	1,362,198	661,174	701,024	1,369,880	666,761	703,119
45 - 49	1,368,982	651,451	717,531	1,376,622	655,307	721,315	1,368,367	652,334	716,033
50 - 54	1,285,042	602,421	682,621	1,306,028	611,693	694,335	1,326,902	621,182	705,720
55 - 59	1,042,397	480,986	561,411	1,093,880	504,880	589,000	1,138,990	526,125	612,865
60 - 64	792,270	358,237	434,033	817,209	369,555	447,654	852,175	385,468	466,707
65 - 69	602,691	268,038	334,653	641,299	284,073	357,226	677,652	299,284	378,368
70-74	405,234	177,543	227,691	419,122	183,425	235,697	441,529	192,824	248,705
75+	721,531	295,268	426,263	743,793	303,819	439,974	769,294	314,341	454,953

ข้อมูลในหนังสือเล่มนี้สามารถนำไปเผยแพร่เพื่อประโยชน์ต่อให้อ้างอิงที่มาด้วย

ตาราง 1.2 (ต่อ)

Table 1.2 (Continued)

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (North-Eastern Region)									
กลุ่มอายุ (ปี) (Age Group (Year))	2559 (2016)			2560 (2017)			2561 (2018)		
	รวม (Total)	ชาย (Male)	หญิง (Female)	รวม (Total)	ชาย (Male)	หญิง (Female)	รวม (Total)	ชาย (Male)	หญิง (Female)
ทุกอายุ (All ages)	21,891,425	10,898,130	10,993,295	21,925,925	10,907,618	11,018,307	21,958,131	10,914,372	11,043,759
0 - 4	1,215,708	624,451	591,257	1,168,129	599,985	568,144	1,122,019	576,252	545,767
5 - 9	1,311,516	673,292	638,224	1,308,517	671,855	636,662	1,300,600	667,992	632,608
10 - 14	1,363,947	701,419	662,528	1,356,615	697,556	659,059	1,349,425	693,351	656,074
15 - 19	1,547,835	797,311	750,524	1,480,414	762,446	717,968	1,423,941	733,269	690,672
20 - 24	1,641,424	828,061	813,363	1,640,614	827,348	813,266	1,624,645	817,982	806,663
25 - 29	1,557,247	798,492	758,755	1,574,347	807,686	766,661	1,596,807	819,061	777,746
30 - 34	1,661,010	849,753	811,257	1,609,358	824,073	785,285	1,562,849	800,928	761,921
35 - 39	1,795,245	913,768	881,477	1,764,991	898,388	866,603	1,735,093	883,269	851,824
40 - 44	1,890,849	947,312	943,537	1,866,466	936,461	930,005	1,838,296	923,655	914,641
45 - 49	1,868,127	923,157	944,970	1,894,638	936,165	958,473	1,894,425	936,145	958,280
50 - 54	1,589,381	779,044	810,337	1,643,119	804,207	838,912	1,705,102	833,601	871,501
55 - 59	1,296,257	625,341	670,916	1,341,055	647,520	693,535	1,388,635	671,751	716,884
60 - 64	1,006,364	478,696	527,668	1,038,575	493,971	544,604	1,077,610	512,100	565,510
65 - 69	809,468	377,223	432,245	840,925	391,836	449,089	868,586	404,403	464,183
70-74	544,283	247,884	296,399	572,899	260,709	312,190	608,307	277,021	331,286
75+	792,764	332,926	459,838	825,263	347,412	477,851	861,791	363,592	498,199

ข้อมูลในหนังสือเล่มนี้สามารถนำไปเผยแพร่เพื่อประโยชน์แก่ผู้อื่นได้อย่างเต็มที่

ตาราง 1.2 (ต่อ)

Table 1.2 (Continued)

ภาคเหนือ (Northern Region)									
กลุ่มอายุ (ปี) (Age Group (Year))	2559 (2016)			2560 (2017)			2561 (2018)		
	รวม (Total)	ชาย (Male)	หญิง (Female)	รวม (Total)	ชาย (Male)	หญิง (Female)	รวม (Total)	ชาย (Male)	หญิง (Female)
ทุกอายุ (All ages)	11,668,300	5,729,752	5,938,548	11,670,987	5,726,655	5,944,332	11,677,636	5,725,140	5,952,496
0 - 4	594,153	305,498	288,655	574,348	295,529	278,819	553,413	284,986	268,427
5 - 9	633,151	326,462	306,689	631,011	325,194	305,817	628,801	323,729	305,072
10 - 14	658,241	338,759	319,482	660,164	340,041	320,123	659,899	340,213	319,686
15 - 19	744,440	381,334	363,106	707,735	362,604	345,131	681,553	349,356	332,197
20 - 24	845,580	430,589	414,991	839,885	427,709	412,176	827,806	421,042	406,764
25 - 29	810,674	413,299	397,375	819,255	417,758	401,497	828,933	423,115	405,818
30 - 34	847,513	430,919	416,594	827,091	421,024	406,067	804,297	409,597	394,700
35 - 39	867,967	437,120	430,847	862,372	434,918	427,454	859,285	434,056	425,229
40 - 44	876,413	432,328	444,085	869,380	430,276	439,104	862,780	427,965	434,815
45 - 49	931,023	443,971	487,052	914,959	437,782	477,177	896,774	430,829	465,945
50 - 54	976,250	461,764	514,486	974,329	458,798	515,531	968,717	454,641	514,076
55 - 59	866,104	409,016	457,088	888,728	419,026	469,702	907,060	427,367	479,693
60 - 64	681,714	320,103	361,611	708,373	331,740	376,633	736,517	343,848	392,669
65 - 69	484,914	225,981	258,933	519,970	241,586	278,384	553,357	256,177	297,180
70-74	305,027	140,308	164,719	315,240	144,885	170,355	335,391	153,803	181,588
75+	545,136	232,301	312,835	558,147	237,785	320,362	573,053	244,416	328,637

ข้อมูลในหนังสือเล่มนี้สามารถนำไปเผยแพร่เพื่อประโยชน์ต่อให้อ้างอิงที่มาด้วย

ตาราง 1.2 (ต่อ)

Table 1.2 (Continued)

ภาคใต้ (Southern Region)									
กลุ่มอายุ (ปี) (Age Group (Year))	2559 (2016)			2560 (2017)			2561 (2018)		
	รวม (Total)	ชาย (Male)	หญิง (Female)	รวม (Total)	ชาย (Male)	หญิง (Female)	รวม (Total)	ชาย (Male)	หญิง (Female)
ทุกอายุ (All ages)	9,264,605	4,564,425	4,700,180	9,314,537	4,587,065	4,727,472	9,366,264	4,611,001	4,755,263
0 - 4	663,261	341,450	321,811	642,485	330,398	312,087	620,457	319,271	301,186
5 - 9	676,025	348,105	327,920	679,281	349,999	329,282	680,473	350,527	329,946
10 - 14	656,301	337,056	319,245	659,854	338,794	321,060	666,260	342,088	324,172
15 - 19	695,512	356,548	338,964	676,694	347,099	329,595	661,741	339,590	322,151
20 - 24	722,651	367,836	354,815	726,411	369,832	356,579	724,447	368,975	355,472
25 - 29	708,381	357,236	351,145	710,644	359,049	351,595	715,080	361,821	353,259
30 - 34	723,770	364,361	359,409	714,648	359,765	354,883	704,899	354,761	350,138
35 - 39	716,227	355,672	360,555	715,169	356,212	358,957	715,699	357,613	358,086
40 - 44	698,310	340,579	357,731	696,264	340,238	356,026	696,033	340,841	355,192
45 - 49	667,450	323,436	344,014	678,968	328,628	350,340	682,634	330,251	352,383
50 - 54	607,335	291,672	315,663	618,960	297,121	321,839	629,773	302,332	327,441
55 - 59	476,391	226,402	249,989	504,665	239,931	264,734	530,827	252,368	278,459
60 - 64	365,897	170,038	195,859	372,621	173,195	199,426	384,988	179,063	205,925
65 - 69	286,240	130,476	155,764	303,036	138,031	165,005	317,372	144,400	172,972
70-74	200,962	90,032	110,930	206,050	91,922	114,128	215,082	95,620	119,462
75+	399,892	163,526	236,366	408,787	166,851	241,936	420,499	171,480	249,019

รวบรวมและวิเคราะห์โดย : กลุ่มข้อมูลข่าวสารสุขภาพ กองยุทธศาสตร์แผนงาน

Collected and Analyzed by : Health Information Unit, Strategy and Planning Division

ตาราง 1.3 จำนวนประชากรกลางปี จำแนกตามเพศ และจังหวัด พ.ศ. 2557 - 2561

Table 1.3 Number of Mid-year Population by Sex and Province, 2014 - 2018

จังหวัด		ประชากรกลางปี (Mid-year Population)					Province
		2557 (2014)	2558 (2015)	2559 (2016)	2560 (2017)	2561 (2018)	
ทั่วราชอาณาจักร	ร T	64,955,313	65,027,401	65,013,495	65,204,797	65,406,320	Whole Country
	ช M	31,922,490	31,932,092	31,894,480	31,966,108	32,043,770	
	ญ F	33,032,823	33,095,309	33,119,015	33,238,689	33,362,550	
กรุงเทพมหานคร	ร T	5,689,268	5,648,978	5,598,873	5,586,320	5,575,104	Bangkok Metropolis
	ช M	2,695,220	2,670,160	2,640,115	2,631,290	2,624,056	
	ญ F	2,994,048	2,978,818	2,958,758	2,955,030	2,951,048	
ภาคกลาง (ไม่รวม กรุงเทพมหานคร)	ร T	16,449,447	16,533,566	16,590,292	16,707,028	16,829,185	Central Region (Excl. Bangkok Metro.)
	ช M	8,009,467	8,042,916	8,062,058	8,113,480	8,169,201	
	ญ F	8,439,980	8,490,650	8,528,234	8,593,548	8,659,984	
ชัยนาท	ร T	332,526	331,816	330,732	329,750	328,648	Chai Nat
	ช M	160,422	160,008	159,355	158,798	158,180	
	ญ F	172,104	171,808	171,377	170,952	170,468	
สิงห์บุรี	ร T	212,424	211,667	210,748	210,063	209,444	Sing Buri
	ช M	101,283	100,946	100,471	100,105	99,745	
	ญ F	111,141	110,721	110,277	109,958	109,699	
ลพบุรี	ร T	758,188	758,046	756,980	756,166	756,711	Lob Buri
	ช M	380,423	380,256	379,566	379,048	379,626	
	ญ F	377,765	377,790	377,414	377,118	377,085	
สุพรรณบุรี	ร T	848,559	848,401	847,132	848,136	847,992	Suphan Buri
	ช M	410,906	410,642	409,845	410,175	409,865	
	ญ F	437,653	437,759	437,287	437,961	438,127	
อ่างทอง	ร T	283,650	283,205	282,448	281,432	280,621	Ang Thong
	ช M	136,219	135,975	135,496	134,947	134,519	
	ญ F	147,431	147,230	146,952	146,485	146,102	
พระนครศรีอยุธยา	ร T	800,785	805,124	807,606	810,232	813,622	Phra Nakhon Sri Ayuthaya
	ช M	386,223	388,033	388,974	390,226	391,742	
	ญ F	414,562	417,091	418,632	420,006	421,880	
สระบุรี	ร T	631,339	632,558	632,798	634,867	637,223	Saraburi
	ช M	312,330	312,598	312,329	312,978	313,991	
	ญ F	319,009	319,960	320,469	321,889	323,232	

ตาราง 1.3 (ต่อ)

(Table 1.3 Continued)

จังหวัด		ประชากรกลางปี (Mid-year Population)					Province
		2557 (2014)	2558 (2015)	2559 (2016)	2560 (2017)	2561 (2018)	
ภาคกลาง (ต่อ)							
กาญจนบุรี	ร T	845,540	827,932	808,669	810,876	815,178	Kanchanaburi
	ช M	423,787	414,756	404,831	405,750	407,843	
	ญ F	421,753	413,176	403,838	405,126	407,335	
นครปฐม	ร T	886,628	891,912	895,068	900,090	905,125	Nakhon Pathom
	ช M	425,851	428,249	429,285	431,354	433,639	
	ญ F	460,777	463,663	465,783	468,736	471,486	
นนทบุรี	ร T	1,165,070	1,180,178	1,195,218	1,212,349	1,228,649	Nonthaburi
	ช M	546,068	552,535	558,777	566,033	573,008	
	ญ F	619,002	627,643	636,441	646,316	655,641	
ปทุมธานี	ร T	1,063,608	1,081,026	1,096,050	1,112,513	1,129,006	Pathum thani
	ช M	505,435	513,376	520,213	527,747	535,155	
	ญ F	558,173	567,650	575,837	584,766	593,851	
นครนายก	ร T	256,692	257,611	257,757	258,019	258,673	Nakhon Nayok
	ช M	127,170	127,635	127,561	127,549	127,851	
	ญ F	129,522	129,976	130,196	130,470	130,822	
ปราจีนบุรี	ร T	477,740	480,455	482,887	485,493	488,790	Prachin Buri
	ช M	236,623	237,812	238,973	240,260	242,003	
	ญ F	241,117	242,643	243,914	245,233	246,787	
ราชบุรี	ร T	851,690	848,773	845,105	846,329	847,350	Ratchaburi
	ช M	415,147	413,162	411,004	411,613	412,134	
	ญ F	436,543	435,611	434,101	434,716	435,216	
ฉะเชิงเทรา	ร T	692,852	696,837	699,802	703,968	708,894	Chachoengsao
	ช M	339,545	341,673	342,986	344,905	347,475	
	ญ F	353,307	355,164	356,816	359,063	361,419	
สมุทรสงคราม	ร T	194,153	193,614	192,806	192,423	192,138	Samut Sonkhram
	ช M	93,306	93,015	92,563	92,330	92,117	
	ญ F	100,847	100,599	100,243	100,093	100,021	
สมุทรสาคร	ร T	525,672	527,726	526,663	533,225	540,062	Samut Sakhon
	ช M	253,970	254,454	253,397	256,412	259,599	
	ญ F	271,702	273,272	273,266	276,813	280,463	

ตาราง 1.3 (ต่อ)

(Table 1.3 Continued)

จังหวัด		ประชากรกลางปี (Mid-year Population)					Province
		2557 (2014)	2558 (2015)	2559 (2016)	2560 (2017)	2561 (2018)	
ภาคกลาง (ต่อ)							
สมุทรปราการ	ร T	1,251,570	1,263,904	1,272,447	1,286,150	1,300,830	Samut Prakan
	ช M	601,223	606,228	609,357	615,192	621,624	
	ญ F	650,347	657,676	663,090	670,958	679,206	
เพชรบุรี	ร T	472,639	474,676	476,070	477,691	479,280	Phetchaburi
	ช M	228,782	229,601	230,172	230,987	231,848	
	ญ F	243,857	245,075	245,898	246,704	247,432	
ชลบุรี	ร T	1,405,889	1,431,104	1,454,059	1,479,401	1,503,563	Chon Buri
	ช M	688,718	700,223	711,032	723,098	734,335	
	ญ F	717,171	730,881	743,027	756,303	769,228	
ระยอง	ร T	667,807	679,397	689,673	700,069	710,811	Rayong
	ช M	328,944	334,471	338,986	343,793	348,945	
	ญ F	338,863	344,926	350,687	356,276	361,866	
จันทบุรี	ร T	525,805	528,034	529,331	530,815	532,526	Chanthaburi
	ช M	258,412	259,215	259,582	260,126	260,753	
	ญ F	267,393	268,819	269,749	270,689	271,773	
ตราด	ร T	224,370	221,824	218,923	219,253	219,819	Trat
	ช M	111,917	110,565	109,032	109,078	109,184	
	ญ F	112,453	111,259	109,891	110,175	110,635	
ประจวบคีรีขันธ์	ร T	522,689	524,620	526,267	530,344	534,589	Prachuap Khiri Khan
	ช M	259,635	259,675	259,712	261,441	263,485	
	ญ F	263,054	264,945	266,555	268,903	271,104	
สระแก้ว	ร T	551,562	553,126	555,053	557,374	559,641	Sra keaw
	ช M	277,128	277,813	278,559	279,535	280,535	
	ญ F	274,434	275,313	276,494	277,839	279,106	
ภาคเหนือ	ร T	11,836,304	11,758,421	11,668,300	11,670,987	11,677,636	Northern Region
	ช M	5,823,825	5,780,040	5,729,752	5,726,655	5,725,140	
	ญ F	6,012,479	5,978,381	5,938,548	5,944,332	5,952,496	
เชียงใหม่	ร T	1,206,179	1,183,878	1,162,097	1,166,461	1,170,232	Chiang Rai
	ช M	592,713	581,846	571,020	572,662	573,883	
	ญ F	613,466	602,032	591,077	593,799	596,349	
แม่ฮ่องสอน	ร T	247,364	239,299	231,192	233,632	237,436	Mae Hong Son
	ช M	126,522	122,296	118,069	119,181	121,014	
	ญ F	120,842	117,003	113,123	114,451	116,422	

ตาราง 1.3 (ต่อ)

(Table 1.3 Continued)

จังหวัด		ประชากรกลางปี (Mid-year Population)					Province
		2557 (2014)	2558 (2015)	2559 (2016)	2560 (2017)	2561 (2018)	
ภาคเหนือ (ต่อ)							
เชียงใหม่	ร T	1,672,586	1,638,981	1,602,699	1,610,419	1,620,100	Chiang Mai
	ช M	814,190	795,640	775,599	778,314	782,154	
	ญ F	858,396	843,341	827,100	832,105	837,946	
น่าน	ร T	478,088	478,003	477,938	478,093	477,648	Nan
	ช M	240,718	240,647	240,516	240,452	239,972	
	ญ F	237,370	237,356	237,422	237,641	237,676	
ลำพูน	ร T	405,368	404,933	404,096	403,614	403,330	Lumphun
	ช M	196,751	196,307	195,568	195,074	194,665	
	ญ F	208,617	208,626	208,528	208,540	208,665	
ลำปาง	ร T	753,937	751,371	748,013	745,121	742,078	Lampang
	ช M	370,544	368,745	366,603	364,785	362,858	
	ญ F	383,393	382,626	381,410	380,336	379,220	
แพร่	ร T	455,079	452,958	450,565	448,160	445,766	Phrae
	ช M	221,047	219,741	218,359	217,006	215,628	
	ญ F	234,032	233,217	232,206	231,154	230,138	
อุตรดิตถ์	ร T	460,698	459,582	457,976	456,630	455,211	Uttaradit
	ช M	226,574	225,829	224,973	224,138	223,113	
	ญ F	234,124	233,753	233,003	232,492	232,098	
ตาก	ร T	535,953	531,549	526,558	532,237	537,702	Tak
	ช M	270,503	267,904	265,118	267,953	270,499	
	ญ F	265,450	263,645	261,440	264,284	267,203	
สุโขทัย	ร T	602,587	601,791	600,362	599,140	597,639	Sukhothai
	ช M	293,860	293,306	292,395	291,617	290,510	
	ญ F	308,727	308,485	307,967	307,523	307,129	
พิษณุโลก	ร T	857,682	860,559	863,299	864,208	864,644	Phitsanulok
	ช M	421,145	421,955	422,737	423,138	423,403	
	ญ F	436,537	438,604	440,562	441,070	441,241	
กำแพงเพชร	ร T	729,076	729,296	728,718	728,058	726,994	Kamphaeng Phet
	ช M	362,042	362,001	361,549	361,074	360,218	
	ญ F	367,034	367,295	367,169	366,984	366,776	
พิจิตร	ร T	548,199	546,486	544,183	542,110	540,019	Phichit
	ช M	268,444	267,563	266,371	265,209	263,918	
	ญ F	279,755	278,923	277,812	276,901	276,101	

ตาราง 1.3 (ต่อ)

(Table 1.3 Continued)

จังหวัด		ประชากรกลางปี (Mid-year Population)					Province
		2557 (2014)	2558 (2015)	2559 (2016)	2560 (2017)	2561 (2018)	
ภาคเหนือ (ต่อ)							
เพชรบูรณ์	ร T	995,102	995,383	994,142	993,392	993,024	Phetchabun
	ช M	494,051	493,809	492,703	491,775	491,293	
	ญ F	501,051	501,574	501,439	501,617	501,731	
นครสวรรค์	ร T	1,072,949	1,071,467	1,067,431	1,064,055	1,062,699	Nakhon Sawan
	ช M	525,249	524,389	521,971	519,880	519,180	
	ญ F	547,700	547,078	545,460	544,175	543,519	
อุทัยธานี	ร T	329,858	330,311	330,148	329,666	329,205	Uthai Thani
	ช M	162,141	162,300	162,167	161,769	161,300	
	ญ F	167,717	168,011	167,981	167,897	167,905	
พะเยา	ร T	485,599	482,574	478,883	475,991	473,909	Phayao
	ช M	237,331	235,762	234,034	232,628	231,532	
	ญ F	248,268	246,812	244,849	243,363	242,377	
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	ร T	21,810,332	21,861,423	21,891,425	21,925,925	21,958,131	North-Eastern Region
	ช M	10,872,126	10,891,462	10,898,130	10,907,618	10,914,372	
	ญ F	10,938,206	10,969,961	10,993,295	11,018,307	11,043,759	
เลย	ร T	633,359	634,675	635,341	636,772	638,250	Loei
	ช M	319,397	320,026	320,225	320,710	321,202	
	ญ F	313,962	314,649	315,116	316,062	317,048	
หนองคาย	ร T	516,102	516,374	515,845	516,746	517,343	Nong Khai
	ช M	258,121	258,105	257,640	257,782	257,720	
	ญ F	257,981	258,269	258,205	258,964	259,623	
อุดรธานี	ร T	1,567,132	1,570,352	1,571,882	1,575,173	1,578,403	Udon Thani
	ช M	781,765	782,471	782,313	783,290	784,056	
	ญ F	785,367	787,881	789,569	791,883	794,347	
สกลนคร	ร T	1,136,466	1,140,272	1,143,514	1,146,831	1,149,943	Sakon Nakhon
	ช M	567,914	569,671	570,933	572,154	573,174	
	ญ F	568,552	570,601	572,581	574,677	576,769	
นครพนม	ร T	712,100	713,546	714,504	715,833	716,782	Nakhon Phanom
	ช M	355,526	356,195	356,696	357,347	357,715	
	ญ F	356,574	357,351	357,808	358,486	359,067	

ตาราง 1.3 (ต่อ)

(Table 1.3 Continued)

จังหวัด		ประชากรกลางปี (Mid-year Population)					Province
		2557 (2014)	2558 (2015)	2559 (2016)	2560 (2017)	2561 (2018)	
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ต่อ)							
ขอนแก่น	ร T	1,785,852	1,792,717	1,797,236	1,801,037	1,802,880	Khon Kaen
	ช M	883,206	885,746	886,957	887,823	887,837	
	ญ F	902,646	906,971	910,279	913,214	915,043	
กาฬสินธุ์	ร T	984,469	984,750	984,579	984,914	984,901	Kalasin
	ช M	490,329	490,103	489,384	489,193	488,715	
	ญ F	494,140	494,647	495,195	495,721	496,186	
ชัยภูมิ	ร T	1,136,386	1,137,238	1,137,376	1,137,873	1,138,091	Chaiyaphum
	ช M	564,981	565,173	564,757	564,490	563,910	
	ญ F	571,405	572,065	572,619	573,383	574,181	
มหาสารคาม	ร T	958,116	962,357	963,557	962,750	962,473	Maha Sarakham
	ช M	471,662	472,929	473,003	472,554	472,292	
	ญ F	486,454	489,428	490,554	490,196	490,181	
ร้อยเอ็ด	ร T	1,308,638	1,307,826	1,307,198	1,306,993	1,306,530	Roi Et
	ช M	652,832	652,100	651,327	650,881	650,080	
	ญ F	655,806	655,726	655,871	656,112	656,450	
นครราชสีมา	ร T	2,615,341	2,623,008	2,626,690	2,631,594	2,638,687	Nakhon Ratchasima
	ช M	1,292,424	1,295,595	1,296,014	1,297,378	1,300,167	
	ญ F	1,322,917	1,327,413	1,330,676	1,334,216	1,338,520	
บุรีรัมย์	ร T	1,576,343	1,581,198	1,584,745	1,588,282	1,591,632	Buri Rum
	ช M	786,533	788,554	789,844	791,122	791,994	
	ญ F	789,810	792,644	794,901	797,160	799,638	
สุรินทร์	ร T	1,389,915	1,392,834	1,394,263	1,395,250	1,396,289	Surin
	ช M	694,864	696,265	696,564	696,452	696,459	
	ญ F	695,051	696,569	697,699	698,798	699,830	
ศรีสะเกษ	ร T	1,463,620	1,466,496	1,468,546	1,470,137	1,471,434	Si Sa Ket
	ช M	731,658	732,699	733,507	734,020	734,071	
	ญ F	731,962	733,797	735,039	736,117	737,363	
อุบลราชธานี	ร T	1,840,596	1,847,319	1,852,718	1,858,789	1,864,544	Ubon Ratchathani
	ช M	923,502	926,468	928,685	931,333	933,642	
	ญ F	917,094	920,851	924,033	927,456	930,902	

ตาราง 1.3 (ต่อ)

(Table 1.3 Continued)

จังหวัด		ประชากรกลางปี (Mid-year Population)					Province
		2557 (2014)	2558 (2015)	2559 (2016)	2560 (2017)	2561 (2018)	
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ต่อ)							
ยโสธร	ร T	540,297	540,071	539,742	539,406	538,837	Yasothon
	ช M	271,122	271,071	270,794	270,435	269,896	
	ญ F	269,175	269,000	268,948	268,971	268,941	
มุกดาหาร	ร T	345,159	346,279	347,118	348,204	349,265	Mukdahan
	ช M	173,097	173,548	173,982	174,473	174,869	
	ญ F	172,062	172,731	173,136	173,731	174,396	
อำนาจเจริญ	ร T	375,039	375,500	375,987	376,839	377,581	Amnat Charoen
	ช M	187,631	187,764	187,917	188,224	188,414	
	ญ F	187,408	187,736	188,070	188,615	189,167	
หนองบัวลำภู	ร T	508,001	509,283	510,013	510,761	511,407	Nong Bua Lumphu
	ช M	255,136	255,550	255,603	255,646	255,621	
	ญ F	252,865	253,733	254,410	255,115	255,786	
บึงกาฬ	ร T	417,401	419,328	420,571	421,741	422,859	Buengkan
	ช M	210,426	211,429	211,985	212,311	212,538	
	ญ F	206,975	207,899	208,586	209,430	210,321	
ภาคใต้	ร T	9,169,962	9,225,013	9,264,605	9,314,537	9,366,264	Southern Region
	ช M	4,521,852	4,547,514	4,564,425	4,587,065	4,611,001	
	ญ F	4,648,110	4,677,499	4,700,180	4,727,472	4,755,263	
ชุมพร	ร T	499,434	501,376	502,866	504,485	505,994	Chumphon
	ช M	247,893	248,718	249,310	249,898	250,440	
	ญ F	251,541	252,658	253,556	254,587	255,554	
ระนอง	ร T	175,932	175,719	175,121	176,278	177,001	Ranong
	ช M	89,122	88,865	88,477	89,037	89,348	
	ญ F	86,810	86,854	86,644	87,241	87,653	
สุราษฎร์ธานี	ร T	1,036,021	1,041,388	1,044,203	1,048,685	1,053,944	Surat Thani
	ช M	512,057	514,522	515,488	517,391	519,672	
	ญ F	523,964	526,866	528,715	531,294	534,272	
พังงา	ร T	260,395	261,267	261,669	262,920	263,919	Phangnga
	ช M	130,188	130,500	130,561	131,051	131,588	
	ญ F	130,207	130,767	131,108	131,869	132,331	

ตาราง 1.3 (ต่อ)

(Table 1.3 Continued)

จังหวัด		ประชากรกลางปี (Mid-year Population)					Province
		2557 (2014)	2558 (2015)	2559 (2016)	2560 (2017)	2561 (2018)	
ภาคใต้ (ต่อ)							
ภูเก็ต	ร T	373,943	378,353	381,544	388,241	395,424	Phuket
	ช M	177,024	178,901	180,007	183,015	186,286	
	ญ F	196,919	199,452	201,537	205,226	209,138	
กระบี่	ร T	453,850	458,768	462,532	466,165	469,847	Krabi
	ช M	226,015	228,303	229,899	231,537	233,449	
	ญ F	227,835	230,465	232,633	234,628	236,398	
นครศรีธรรมราช	ร T	1,544,935	1,549,163	1,551,148	1,553,363	1,556,075	Nakhon Si Thammarat
	ช M	765,283	767,221	768,088	769,008	769,722	
	ญ F	779,652	781,942	783,060	784,355	786,353	
ตรัง	ร T	637,394	639,221	640,105	641,152	641,755	Trang
	ช M	312,253	313,046	313,423	313,865	314,099	
	ญ F	325,141	326,175	326,682	327,287	327,656	
พัทลุง	ร T	519,220	521,420	522,912	523,967	524,618	Phatthalung
	ช M	253,818	254,781	255,269	255,577	255,717	
	ญ F	265,402	266,639	267,643	268,390	268,901	
สตูล	ร T	311,233	314,099	316,340	318,183	320,137	Satun
	ช M	154,879	156,307	157,338	158,100	159,023	
	ญ F	156,354	157,792	159,002	160,083	161,114	
สงขลา	ร T	1,395,597	1,402,158	1,406,087	1,412,116	1,418,792	Songkhla
	ช M	681,340	684,272	685,715	688,465	691,617	
	ญ F	714,257	717,886	720,372	723,651	727,175	
ปัตตานี	ร T	682,512	689,414	696,068	703,847	712,310	Pattani
	ช M	337,785	341,462	344,727	348,418	352,508	
	ญ F	344,727	347,952	351,341	355,429	359,802	
ยะลา	ร T	509,024	514,348	518,859	523,402	528,350	Yala
	ช M	252,539	255,211	257,550	260,023	262,738	
	ญ F	256,485	259,137	261,309	263,379	265,612	
นราธิวาส	ร T	770,472	778,319	785,151	791,733	798,098	Narathiwat
	ช M	381,656	385,405	388,573	391,680	394,794	
	ญ F	388,816	392,914	396,578	400,053	403,304	

รวบรวมและวิเคราะห์โดย : กลุ่มข้อมูลข่าวสารสุขภาพ กองยุทธศาสตร์และแผนงาน

Collected and Analyzed by : Health Information Unit, Strategy and Planning Division

ตาราง 1.4 อายุคาดเฉลี่ย จำแนกตามกลุ่มอายุและเพศ พ.ศ. 2517 - 2549

Table 1.4 Life Expectancy by Sex and Age Groups, 1974 - 2006

กลุ่มอายุ (ปี) (Age Group (Year))	2517 - 2519 (1974 - 1976)		2523 - 2524 (1980 - 1981)		2528 - 2533 (1985 - 1990)		2538 - 2539 (1965 - 1996)		2548 - 2549 (2005 - 2006)	
	ชาย (Male)	หญิง (Female)	ชาย (Male)	หญิง (Female)	ชาย (Male)	หญิง (Female)	ชาย (Male)	หญิง (Female)	ชาย (Male)	หญิง (Female)
ต่ำกว่า 1 ปี (Under 1 Year)	58.00	63.82	58.63	65.50	61.75	67.50	69.97	74.99	69.93	77.74
1 - 4	62.14	66.50	60.91	67.24	64.70	69.32	71.08	76.05	70.23	76.89
5 - 9	60.06	64.54	58.11	64.67	61.98	66.23	67.52	72.39	66.65	73.00
10 - 14	55.74	60.65	53.72	60.39	57.43	61.55	62.87	67.68	61.96	68.10
15 - 19	51.21	56.00	49.11	55.74	52.76	56.79	58.17	62.90	57.22	63.12
20 - 24	46.74	51.72	44.84	51.27	48.26	52.13	53.69	58.37	52.87	58.14
25 - 29	42.39	47.26	40.89	46.81	43.90	47.56	49.30	53.91	48.25	53.20
30 - 34	37.98	42.77	36.86	42.33	39.50	43.03	44.97	49.45	44.03	48.48
35 - 39	33.97	38.42	32.83	37.91	35.12	38.52	40.67	45.00	39.30	43.75
40 - 44	30.18	34.20	28.91	33.59	30.80	34.07	36.35	40.53	35.23	39.33
45 - 49	26.48	30.20	25.21	29.45	26.59	29.60	32.08	36.12	31.05	34.85
50 - 54	22.69	26.57	11.00	25.51	22.58	25.34	27.91	31.71	26.73	30.31
55 - 59	19.44	22.54	18.59	21.75	18.80	21.26	23.87	27.61	22.92	25.65
60 - 64	16.07	18.88	15.54	18.17	15.32	17.37	20.29	23.89	19.34	21.66
65 - 69	13.30	15.50	12.79	14.90	12.19	13.79	17.14	20.20	16.22	17.91
70 - 74	10.62	12.46	10.20	11.82	9.41	10.66	14.18	16.89	12.48	14.59
75 - 79	8.68	9.83	7.69	8.87	7.04	7.93	11.87	14.60	10.31	11.57
80+	7.17	7.27	5.04	5.89	5.04	5.70	10.90	13.60	8.55	8.95

ที่มา: พ.ศ. 2517 - 2519 การสำรวจการเปลี่ยนแปลงของประชากร สำนักงานสถิติแห่งชาติ

พ.ศ. 2523 - 2524 รายงานของคณะทำงานประมาณประชากร สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ พ.ศ. 2528

พ.ศ. 2528 - 2533 อายุคาดเฉลี่ยเมื่อแรกเกิด

พ.ศ. 2538-2539 , 2548 - 2549 การสำรวจการเปลี่ยนแปลงของประชากร สำนักงานสถิติแห่งชาติ

Source : 1974 - 1976 The Survey of Population Change, National Statistical Office

1980 - 1981 The report of Working Group on Population Projections, Office of the National Economic and Social Development Board, 1985.

1985 - 1990 Life expectancy at birth

1995-1996 , 2005 - 2006 The Survey of Population Change, National Statistical Office

ตาราง 1.5 อายุคาดเฉลี่ยเมื่อแรกเกิด และอายุคาดเฉลี่ยเมื่ออายุ 60 ปี จำแนกรายภาคและเพศ พ.ศ.2548-2549

Table 1.5 Life Expectancy at Birth and Life Expectancy at age 60 year by Region and Sex , 2005 - 2006

ภาค (Region)	อายุคาดเฉลี่ยเมื่อแรกเกิด (Life Expectancy at Birth)		อายุคาดเฉลี่ยเมื่ออายุ 60 ปี (Life Expectancy at 60 Years)	
	ชาย (Male)	หญิง (Female)	ชาย (Male)	หญิง (Female)
ทั่วราชอาณาจักร (Whole Kingdom)	69.93	77.64	19.34	21.66
กรุงเทพมหานคร (Bangkok Metropolis)	74.57	82.85	22.21	26.15
ภาคกลาง(ไม่รวมกรุงเทพมหานคร) (Central Region (Excl.Bangkok Metro))	70.40	81.29	18.46	24.13
ภาคเหนือ (Northern Region)	67.38	73.05	19.73	19.24
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (North-Eastern Region)	69.58	76.43	18.57	20.54
ภาคใต้ (Southern Region)	71.2	81.52	21.76	24.08

ที่มา : รายงานการสำรวจการเปลี่ยนแปลงของประชากร พ.ศ 2548-2549 สำนักงานสถิติแห่งชาติ

Source : Report on the 2005-2006 Survey of Population Change, the National Statistical Office

ตาราง 1.5/1 อายุคาดเฉลี่ยเมื่อแรกเกิด การเปลี่ยนแปลงในช่วง 5 ปี ความแตกต่างระหว่างเพศ พ.ศ.2543-2573

Table 1.5/1 Life Expectancy at Birth Change in 5 year and Sex Difference 2000-2030

พ.ศ.	อายุคาดเฉลี่ยเมื่อแรกเกิด (Life Expectancy at Birth)		การเปลี่ยนแปลงในช่วง 5 ปี (Change in 5 year)		เพศที่แตกต่าง หญิง-ชาย (Sex difference F- M)
	ชาย (Male)	หญิง (Female)	ชาย (Male)	หญิง (Female)	
2543-2548 (2000-2005)	68.51	75.82	-	-	7.31
2548-2553 (2005-2010)	70.59	77.54	2.08	1.72	6.95
2553-2558 (2010-2015)	71.93	78.82	1.34	1.28	6.89
2558-2563 (2015-2020)	73.28	80.1	1.35	1.28	6.82
2563-2568 (2020-2025)	74.62	81.38	1.34	1.28	6.76
2568-2573 (2025-2030)	75.96	82.66	1.34	1.28	6.7

ที่มา : การคาดประมาณประชากรของประเทศไทย 2543-2573 ,สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

Source : Population Projections for Thailand 2000-2030 Natational Economic and Social Development Board

ตาราง 1.6 อายุคาดเฉลี่ยเมื่อแรกเกิด จำแนกรายภาคและเพศ พ.ศ. 2543 - 2568

Table 1.6 Life Expectancy at Birth by Region and Sex , 2000 - 2025

พ.ศ. (Years)	กรุงเทพมหานคร (BMA)		ปริมณฑล (Vicinity Provinces)		กลางส่วนกลาง (Sub_Central)		ตะวันออก (East)		ตะวันตก (West)		เหนือ (North)		ตะวันออกเฉียงเหนือ (Northeast)		ใต้ (South)	
	ชาย (Male)	หญิง (Female)	ชาย (Male)	หญิง (Female)	ชาย (Male)	หญิง (Female)	ชาย (Male)	หญิง (Female)	ชาย (Male)	หญิง (Female)	ชาย (Male)	หญิง (Female)	ชาย (Male)	หญิง (Female)	ชาย (Male)	หญิง (Female)
พ.ศ. 2543-2548 (2000-2005)	71.11	78.33	68.13	76.51	68.25	75.76	67.57	75.84	69.29	76.80	67.71	74.70	69.27	75.21	69.36	77.57
พ.ศ. 2548-2553 (2005-2010)	72.20	79.51	68.90	77.52	68.72	76.64	69.52	76.40	71.95	78.02	70.08	76.69	71.65	77.03	72.33	79.00
พ.ศ. 2553-2558 (2010-2015)	73.59	81.16	69.74	78.40	69.05	77.12	69.70	76.80	74.12	79.28	70.87	77.49	72.16	77.41	73.78	79.56
พ.ศ. 2558-2563 (2015-2020)	74.98	82.82	70.58	79.28	69.37	77.59	70.09	77.23	76.30	80.54	71.41	78.03	72.51	77.66	75.27	80.11
พ.ศ. 2563-2568 (2020-2025)	76.37	84.47	71.41	80.17	69.69	78.07	70.35	77.66	78.47	81.80	71.82	78.44	72.78	77.85	76.72	80.66

ที่มา : การคาดประมาณประชากรของประเทศไทย 2543-2573 ,สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

Source : Population Projections for Thailand 2000-2030 Natational Economic and Social Development Board



VITAL STATISTICS

2. สถิติชีพ

รายงานสถิติชีพได้จัดลำดับนำเสนอไว้
ดังนี้

2.1 การเกิดมีชีพ

2.2 การตาย

2.3 สาเหตุการตาย

สถิติชีพที่เกี่ยวข้องกับข้อมูลการเกิด ข้อมูล
การตาย กระทรวงสาธารณสุข ได้ทำความเข้าใจในการ
ใช้ฐานข้อมูลทะเบียนราษฎรจากกรมการปกครอง
กระทรวงมหาดไทย ซึ่งเป็นฐานข้อมูลที่ได้จากการ
จดทะเบียนราษฎรของประชากรในประเทศไทย ซึ่งมี
กฎหมายกำหนดให้ดำเนินการในรูปแบบเดียวกันทั่ว
ประเทศ ตามกฎหมายได้กำหนดไว้ว่าการจดทะเบียน
ราษฎรนั้นให้เป็นหน้าที่ของเจ้าบ้านหรือญาติผู้ใกล้ชิด
มาแจ้งเหตุการณ์ เกิด – ตาย ต่อนายทะเบียนผู้รับแจ้ง
ณ สำนักทะเบียนต่าง ๆ ที่เกิดเหตุการณ์นั้น กรณีการ
เกิดต้องแจ้งภายใน 15 วัน นับแต่มีการเกิด และการ
แจ้งตายต้องแจ้งภายใน 24 ชั่วโมง นับแต่มีการตาย
หรือมีการพบศพ ส่วนการตายของทารกในครรภ์
ปัจจุบันกฎหมายมิได้กำหนดให้ต้องแจ้งการจด
ทะเบียนราษฎร

ส่วนการป่วย การตาย ที่เป็นโรคติดต่อสำคัญ
ได้กำหนดให้ต้องแจ้งความตามกฎหมายสาธารณสุข
ด้วย ที่ใช้อยู่ในปัจจุบัน คือ พระราชบัญญัติโรคติดต่อ
พ.ศ. 2523 ซึ่งได้นำเสนอบางส่วนไว้ในภาคสถิติชีพ
นี้ด้วย

นอกจากนี้ยังได้แสดงสถิติจำนวนการเกิด
การตายและอัตราในปีต่าง ๆ เพื่อให้เห็นภาพรวมสถิติ
ชีพโดยทั่วไป

2. VITAL STATISTICS

Vital Statistics reports are arranged in
the following orders :

2.1 Live births

2.2 Mortality

2.3 Causes of mortality

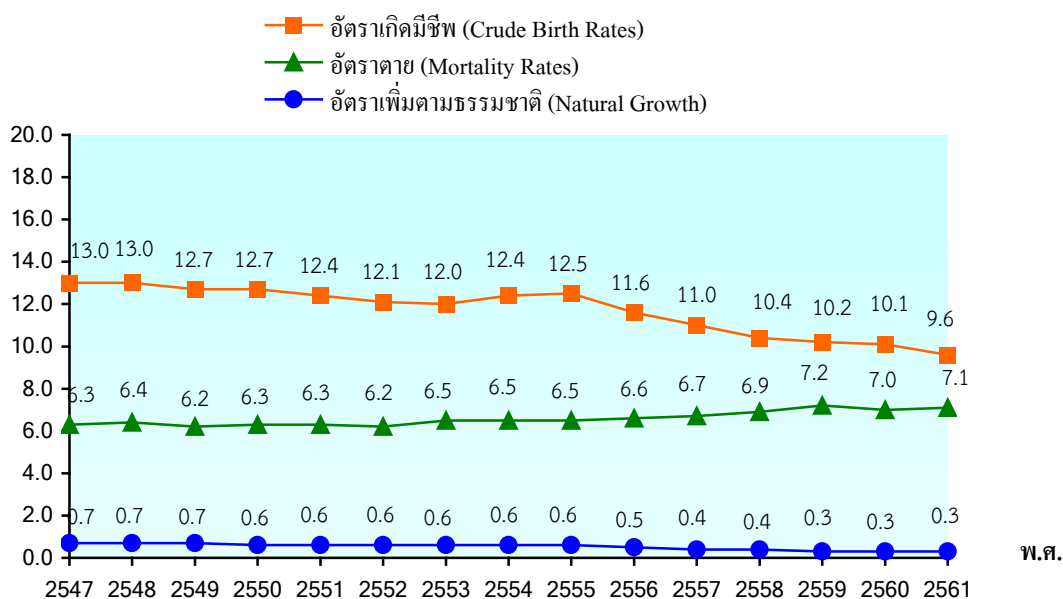
The Ministry of Public Health has
cooperated with the Ministry of Interior and reached
agreement on using the civil registration database of
the Provincial Administration Department, Ministry
of Interior for vital statistics on birth and death
analysis. Under the Civil Registration Act, the birth
and death registrations has been enforced throughout
the country as the same pattern. Furthermore, a head
of family or closely relative has to notify an event of
birth or death to a registrar at the civil registry which
is the event occurred. In case of birth must be
registered within 15 days from the date of birth, and
death must be registered within 24 hours from the
time of death or the time seeing the body. For a still
birth, at present there is no any compulsory
specification in the Act for notification of civil
register.

The Communicable Diseases Act 1980 has
been used till now stipulated that when the event of
morbidity or mortality from the notification diseases
occurred, it has to be notified to government
official. Some categories of the notification
diseases were shown in part of vital statistics as well.

Furthermore, the number and rate of
live birth and mortality in many years are presented
in a broad view of general vital statistics.

ภาพ 2 ก : อัตราเกิดมีชีพ อัตราตาย และอัตราเพิ่มตามธรรมชาติต่อประชากร 1,000 คน ประเทศไทย พ.ศ. 2547 - 2561

Figure 2 A : Crude Birth Rates, Mortality Rates and Natural Growth per 1,000 Population, Thailand, 2004 – 2018

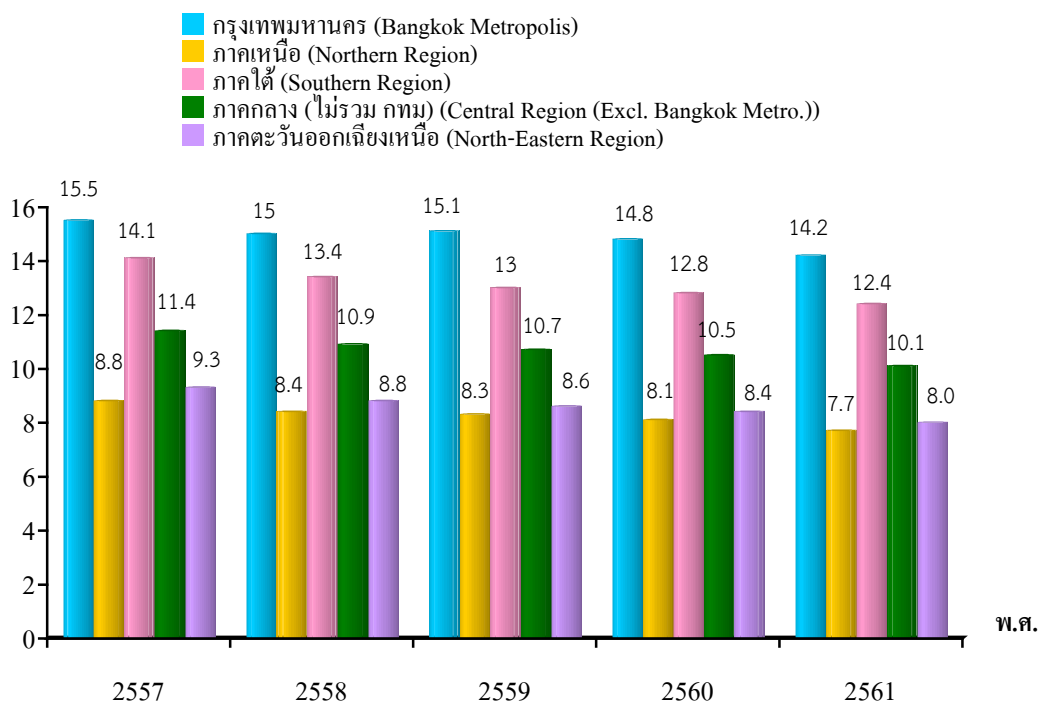


ที่มา : สำนักบริหารการทะเบียน กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

Source : The Bureau of Registration Administration, Department of Provincial Administration, Ministry of Interior

ภาพ 2 ข : อัตราเกิดมีชีพ 1,000 คน จำแนกภูมิภาค พ.ศ. 2557 - 2561

Figure 2 B : Crude Birth Rates per 1,000 population by Region 2014-2018



ที่มา : กองยุทธศาสตร์และแผนงาน กระทรวงสาธารณสุข

Source : Strategy and Planning Division, Ministry of Public Health

2.1 การเกิดมีชีพ

กองยุทธศาสตร์และแผนงาน รวบรวมข้อมูลการเกิดมีชีพ ซึ่งเป็นข้อมูลจากการจดทะเบียนการเกิดของสำนักบริหารการทะเบียน กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย นำมาประมวลผลวิเคราะห์เผยแพร่ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องและผู้สนใจได้ใช้ประโยชน์ พร้อมจัดทำรายงาน “สถิติสาธารณสุข” โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ทราบข้อมูลเกี่ยวกับสถานการณ์การคลอดบุตร จำนวนการเกิดมีชีพจำแนกตาม เพศ น้ำหนักเด็กแรกเกิด ลำดับบุตร กลุ่มอายุมารดา รายจังหวัด รายภาค ทั้งประเทศ

พ.ศ. 2561 มีจำนวนเด็กเกิดมีชีพทั้งประเทศ 628,450 คน ชาย 323,809 คน หญิง 304,641 คน ทุกภาคและกรุงเทพมหานคร มีจำนวนการเกิดมีชีพของเด็กชายมากกว่าเด็กหญิง เป็นการเกิดมีชีพในโรงพยาบาลร้อยละ 95.8 นอกโรงพยาบาลร้อยละ 4.2

จากข้อมูลย้อนหลัง 5 ปีการเกิดมีชีพ พ.ศ. 2557 มีจำนวนการเกิดมีชีพเท่ากับ 711,805 คน อัตราเท่ากับ 11.0 (ต่อประชากร 1,000 คน) จำนวนการเกิดมีชีพตั้งแต่ พ.ศ. 2557 จนถึงปัจจุบันการเกิดมีชีพลดลง โดย พ.ศ. 2558 , 2559 , 2560 , 2561 มีจำนวนการเกิดมีชีพเท่ากับ 679,502 , 666,207 , 656,571 และ 628,450 คิดเป็น อัตรา 10.4 , 10.2 , 10.1 และ 9.6 ตามลำดับ โดยเฉพาะกรุงเทพมหานคร เมื่อ พ.ศ. 2557 มีจำนวนการเกิดมีชีพเท่ากับ 88,242 คน อัตรา 15.5 และใน พ.ศ. 2561 จำนวนการเกิดมีชีพ 79,297 คน อัตราเท่ากับ 14.2 (ต่อประชากร 1,000 คน)

2.1 LIVE BIRTHS

Strategy and Planning Division of the collects data on live births from the Bureau of Registration Administration, Department of Provincial Administration, Ministry of Interior. The data are then analyzed and distributed to all concerned and included in the “Public Health Statistics” to keep track of the childbirth situation by gender, body weight, age group of mothers, province, and region, and for the whole country.

In 2018, there were a total of 628,450 live births or live-born babies in the country, of whom 323,809 were male and 304,641 were female; 95.8% of the childbirths took place in hospitals and 4.2% outside hospitals.

Data for the past 5-year period showed that, in 2014, for the whole country there were 711,805 live births, and the birth rate (births per 1,000 population) was 11.0 Since 2014, the number of live births for 2015, 2016 , 2017 and 2018 has been declining from 679,502 to 666,207, 656,571 and 628,450 respectively; and so has the birth rate for the same period from 10.4 to 10.2, 10.1 and 9.6 respectively. For Bangkok, the number of live births dropped from 88,242 in 2014 to 79,297 in 2018, with the birth rate declining from 15.5 to 14.2 per 1,000 population for the same period.

ตาราง 2.1 จำนวนและอัตราเกิดมีชีพ การตาย ทารกตาย มารดาตาย และดัชนีชีพ พ.ศ. 2547 - 2561

Table 2.1 Number and Rates of Live births, Mortality, Infant mortality, Maternal mortality and Vital Index, 2004 - 2018

ปี Year	จำนวน Number				อัตรา Rate				ดัชนีชีพ ⁴ (Vital Index)
	เกิดมีชีพ ² (Live births)	ตาย (Mortality)	ทารกตาย ³ (Infant mortality)	มารดาตาย ¹ (Maternal mortality)	เกิดมีชีพ ² (Live birth)	ตาย ² (Mortality)	ทารกตาย ³ (Infant mortality)	มารดาตาย ³ (Maternal mortality)	
2547 (2004)	813,069	393,592	6,061	108	13.0	6.3	7.5	13.3	207
2548 (2005)	809,485	395,374	6,183	99	13.0	6.4	7.6	12.2	205
2549 (2006)	793,623	391,126	5,855	93	12.7	6.2	7.4	11.7	203
2550 (2007)	797,588	393,255	5,781	97	12.7	6.3	7.2	12.2	203
2551 (2008)	784,256	397,327	5,721	89	12.4	6.3	7.3	11.3	197
2552 (2009)	765,047	393,916	5,416	83	12.1	6.2	7.1	10.8	194
2553 (2010)	761,689	411,331	5,357	78	12.0	6.5	7.0	10.2	185
2554 (2011)	782,198	414,670	5,275	71	12.2	6.5	6.6	8.9	192
2555 (2012)	780,975	415,141	5,420	141	12.2	6.5	6.8	17.6	193
2556 (2013)	748,081	426,065	4,755	166	11.6	6.6	6.4	22.2	176
2557 (2014)	711,805	435,624	4,615	166	11.0	6.7	6.5	23.3	163
2558 (2015)	679,502	445,964	4,221	167	10.4	6.9	6.2	24.6	152
2559 (2016)	666,207	469,085	4,233	177	10.2	7.2	6.4	26.6	142
2560 (2017)	656,570	458,010	3,861	143	10.1	7.0	5.9	21.8	143
2561 (2018)	628,450	461,818	3,800	125	9.6	7.1	6	19.9	136

รวบรวมและวิเคราะห์โดย : กลุ่มข้อมูลข่าวสารสุขภาพ กองยุทธศาสตร์และแผนงาน

Collected and Analyzed by : Health Information Unit, Strategy and Planning Division

หมายเหตุ : 1. มารดาตาย คือการตายเนื่องจากการคลอดและภาวะแทรกซ้อนในการมีครรภ์และระยะอยู่ไฟ(ภายใน 6 สัปดาห์หลังคลอด)

2. อัตราเกิดมีชีพและตายต่อประชากร 1,000 คน

3. อัตราทารกตาย ต่อเกิดมีชีพ 1,000 คน และมารดาตาย ต่อเกิดมีชีพ 100,000 คน

4. ดัชนีชีพ หรือ อัตราส่วนเกิดตาย เป็นจำนวนเกิดมีชีพต่อตาย 100 คน

Note : 1. Maternal mortality are deaths due to deliveries and complications of pregnancy and the puerperium. (within six weeks after delivery).

2. Livebirth and Mortality rates are number of livebirths and mortality per 1,000 population.

3. Infant, and maternal mortality rates are number of infant mortality per 1,000 livebirths and maternal mortalitys per 100,000 livebirths

4. Vital index or birth-death ratio is number of livebirths per 100 deaths.

ตาราง 2.1.1 จำนวนและอัตราเกิดมีชีพ ต่อประชากร 1,000 คน จำแนกโดยภาคและเพศ พ.ศ. 2557 - 2561

Table 2.1.1 Number and Crude Birth Rates per 1,000 Population by Region and Sex, 2014 - 2018

ภาค (Region)		2557 (2014)		2558 (2015)		2559 (2016)		2560 (2017)		2561 (2018)	
		จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)
ทั่วราชอาณาจักร (Whole Kingdom)	ร T	711,805	11.0	679,502	10.4	666,207	10.2	656,570	10.1	628,450	9.6
	ช M	366,649	11.5	348,913	10.9	342,951	10.8	338,520	10.6	323,809	10.1
	ญ F	345,156	10.4	330,589	10.0	323,256	9.8	318,050	9.6	304,641	9.1
กรุงเทพมหานคร (Bangkok Metropolis)	ร T	88,242	15.5	84,766	15.0	84,644	15.1	82,939	14.8	79,297	14.2
	ช M	45,338	16.8	43,618	16.3	43,512	16.5	42,621	16.2	40,775	15.5
	ญ F	42,904	14.3	41,148	13.8	41,132	13.9	40,318	13.6	38,522	13.1
ภาคกลาง (ไม่รวม กทม.) (Central Region (Excl.Bangkok Metro.))	ร T	187,758	11.4	179,390	10.9	176,976	10.7	175,586	10.5	168,159	10.0
	ช M	96,862	12.1	92,053	11.4	91,553	11.4	90,791	11.2	86,802	10.6
	ญ F	90,896	10.8	87,337	10.3	85,423	10.0	84,795	9.9	81,357	9.4
ภาคเหนือ (Northern Region)	ร T	103,909	8.8	99,096	8.4	96,756	8.3	94,604	8.1	90,145	7.7
	ช M	52,891	9.1	51,000	8.8	49,806	8.7	48,966	8.6	46,512	8.1
	ญ F	50,018	8.3	48,096	8.0	46,950	7.9	45,638	7.7	43,633	7.3
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (North-Eastern Region)	ร T	203,661	9.3	192,528	8.8	187,830	8.6	184,332	8.4	175,296	8.0
	ช M	104,627	9.6	98,701	9.1	96,518	8.9	94,814	8.7	89,918	8.2
	ญ F	99,034	9.1	93,827	8.6	91,312	8.3	89,518	15.1	85,378	7.7
ภาคใต้ (Southern Region)	ร T	129,235	14.1	123,722	13.4	120,001	13.0	119,109	12.8	115,553	12.3
	ช M	66,931	14.8	63,541	14.0	61,562	13.5	61,328	13.4	59,802	13.0
	ญ F	62,304	13.4	60,181	12.9	58,439	12.4	57,781	12.2	55,751	11.7

รวบรวมและวิเคราะห์โดย : กลุ่มข้อมูลข่าวสารสุขภาพ กองยุทธศาสตร์และแผนงาน

Collected and Analyzed by : Health Information Unit, Strategy and Planning Division

ตาราง 2.1.2 จำนวนและอัตราเจริญพันธุ์ ต่อประชากรหญิง 1,000 คน จำแนกตามกลุ่มอายุมารดา พ.ศ. 2557 - 2561

Table 2.1.2 Number and Fertility Rate (per 1,000 Female) by Age Group of Mother, 2014 - 2018

อายุมารดา (ปี) (Age of Mother (Year))	2557 (2014)		2558 (2015)		2559 (2016)		2560 (2017)		2561 (2018)	
	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)
รวม (Total)	711,805	21.5	679,502	20.5	666,207	20.1	656,570	19.8	628,450	18.8
ต่ำกว่า 15 (Under 15)	3,213	0.6	2,990	0.5	2,746	0.5	2,559	0.5	2,385	0.4
15-19	112,277	47.9	101,301	44.8	91,838	42.5	82,019	39.6	70,181	35.0
20-24	167,723	70.6	159,298	67.2	156,006	66.0	153,712	64.9	143,958	61.2
25-29	172,886	74.9	166,859	73.4	165,166	73.1	167,423	73.2	164,831	71.2
30-34	155,602	60.4	149,738	59.6	148,526	60.8	146,251	61.5	141,958	61.3
35-39	79,380	29.6	79,086	29.8	81,326	31.0	83,345	32.1	84,225	32.8
40-44	18,970	6.9	18,624	6.8	18,550	6.9	19,619	7.3	19,380	7.3
45-49	1,158	0.4	1,071	0.4	1,117	0.4	1,079	0.4	1,065	0.4
50+	54	0.0	67	0.0	52	0.0	45	0.0	50	0.0
ไม่ทราบ Unknown	542	-	468	-	880	-	518	-	417	-

รวบรวมและวิเคราะห์โดย : กลุ่มข้อมูลข่าวสารสุขภาพ กองยุทธศาสตร์และแผนงาน

Collected and Analyzed by : Health Information Unit, Strategy and Planning Division

ตาราง 2.1.3 จำนวนและร้อยละการเกิดมีชีพ จำแนกตามลำดับบุตรที่เกิด พ.ศ. 2557 - 2561

Table 2.1.3 Number and Percentage of Livebirths by Birth Order, 2014-2018

ลำดับบุตรที่เกิด*	2557 (2014)		2558 (2015)		2559 (2016)		2560 (2017)		2561 (2018)	
	จำนวน (Number)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวน (Number)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวน (Number)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวน (Number)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวน (Number)	ร้อยละ (Percentage)
รวม Total	711,805	100.0	679,502	100.0	666,207	100.0	656,570	100.0	628,450	100.0
ลำดับ (Order) 1	385,630	54.2	371,660	54.7	366,726	55.0	363,867	55.4	350,006	55.7
2	230,912	32.4	218,269	32.1	214,665	32.2	209,263	31.9	199,224	31.7
3	69,141	9.7	65,072	9.6	61,619	9.2	61,197	9.3	57,885	9.2
4	17,042	2.4	15,937	2.3	15,261	2.3	14,849	2.3	14,136	2.2
5	5,188	0.7	4,823	0.7	4,475	0.7	4,291	0.7	4,297	0.7
6	1,901	0.3	1,835	0.3	1,721	0.3	1,579	0.2	1,539	0.2
7	847	0.1	769	0.1	699	0.1	687	0.1	648	0.1
8	376	0.1	411	0.1	347	0.1	299	0.0	279	0.0
9	215	0.0	178	0.0	175	0.0	170	0.0	134	0.0
10	112	0.0	92	0.0	95	0.0	66	0.0	62	0.0
11	54	0.0	51	0.0	36	0.0	36	0.0	41	0.0
12	15	0.0	16	0.0	13	0.0	10	0.0	9	0.0
13	16	0.0	8	0.0	8	0.0	3	0.0	2	0.0
14	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-
15	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
ไม่ทราบ Unknown	208	0.0	381	0.1	365	0.1	252	0.0	188	0.0

รวบรวมและวิเคราะห์โดย : กลุ่มข้อมูลข่าวสารสุขภาพ กองยุทธศาสตร์และแผนงาน

Collected and Analyzed by : Health Information Unit, Strategy and Planning Division

หมายเหตุ : * ลำดับบุตรที่เกิดนับจากจำนวนบุตรที่เกิดมีชีพ ไม่รวมแท้ง

Note : * Birth Order is the order of livebirths excluding abortion.

ตาราง 2.1.4 จำนวนการเกิดมีชีพทั้งหมดและการเกิดมีชีพในโรงพยาบาล และร้อยละการเกิดมีชีพในโรงพยาบาลต่อการเกิดมีชีพทั้งหมด จำแนกโดยภาคและจังหวัด พ.ศ. 2557 - 2561

Table 2.1.4 Number of Total Livebirths and Livebirths in Hospital and Percentage of Livebirths in Hospital per Total livebirths by Region and Province, 2014 - 2018

ปี ภาค จังหวัด	2557(2014)			2558(2015)			2559 (2016)			2560 (2017)			2561 (2018)			Year Region Province
	จำนวนเกิด ทั้งหมด (Total Livebirths)	จำนวนเกิด ในรพ. (Livebirths in Hospital)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวนเกิด ทั้งหมด (Total Livebirths)	จำนวนเกิด ในรพ. (Livebirths in Hospital)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวนเกิด ทั้งหมด (Total Livebirths)	จำนวนเกิด ในรพ. (Livebirths in Hospital)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวนเกิด ทั้งหมด (Total Livebirths)	จำนวนเกิด ในรพ. (Livebirths in Hospital)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวนเกิด ทั้งหมด (Total Livebirths)	จำนวนเกิด ในรพ. (Livebirths in Hospital)	ร้อยละ (Percentage)	
รวมทั้งประเทศ	711,805	690,310	97.0	679,502	656,232	96.6	666,207	641,146	96.2	656,570	631,198	96.1	628,450	601,864	95.8	Whole Country
กรุงเทพมหานคร	88,242	86,572	98.1	84,766	82,026	96.8	84,644	80,918	95.6	82,939	79,250	95.6	79,297	76,119	96.0	Bangkok Metropolis
ภาคกลาง (ไม่รวม กทม.)	187,758	183,838	97.9	179,390	174,839	97.5	176,976	170,901	96.6	175,586	168,547	96.0	168,159	160,561	95.5	Central Region (Excl.Bangkok Metro.)
ชัยนาท	2,599	2,598	100.0	2,374	2,369	99.8	2,259	2,256	99.9	2,193	2,191	99.9	1,913	1,899	99.3	Chai Nat
สิงห์บุรี	1,985	1,981	99.8	1,845	1,845	100.0	1,855	1,853	99.9	1,770	1,767	99.8	1,694	1,694	100.0	Sing Buri
ลพบุรี	6,754	6,735	99.7	6,343	6,330	99.8	6,395	6,382	99.8	6,192	6,174	99.7	5,848	5,838	99.8	Lob Buri
สุพรรณบุรี	8,586	8,534	99.4	7,947	7,900	99.4	7,596	7,561	99.5	7,463	7,427	99.5	7,161	7,129	99.6	Suphan Buri
อ่างทอง	2,385	2,377	99.7	2,330	2,322	99.7	2,206	2,194	99.5	2,028	2,024	99.8	1,910	1,904	99.7	Ang Thong
พระนครศรีอยุธยา	8,335	8,159	97.9	7,868	7,749	98.5	7,538	7,429	98.6	7,549	7,467	98.9	7,342	7,310	99.6	Phra Nakhon Sri Ayuthaya
สระบุรี	7,668	7,658	99.9	7,481	7,466	99.8	7,250	7,225	99.7	7,144	7,132	99.8	6,765	6,745	99.7	Saraburi
กาญจนบุรี	7,942	7,768	97.8	7,504	7,332	97.7	7,273	7,071	97.2	7,094	6,927	97.6	6,547	6,374	97.4	Kanchanaburi
นครปฐม	7,775	7,759	99.8	7,443	7,435	99.9	7,421	6,852	92.3	7,308	6,553	89.7	7,015	6,225	88.7	Nakhon Pathom
นนทบุรี	9,169	9,114	99.4	8,949	8,876	99.2	9,142	8,742	95.6	8,910	8,037	90.2	8,505	7,365	86.6	Nonthaburi
ปทุมธานี	10,777	10,668	99.0	10,499	10,368	98.8	10,584	10,353	97.8	10,756	10,474	97.4	10,496	10,131	96.5	Pathum Thani
นครนายก	3,569	3,565	99.9	3,466	3,458	99.8	3,335	3,325	99.7	3,482	3,475	99.8	3,198	3,195	99.9	Nakhon Nayok
ปราจีนบุรี	5,666	5,653	99.8	5,372	5,359	99.8	5,417	5,405	99.8	5,469	5,461	99.9	5,245	5,196	99.1	Prachin Buri
ราชบุรี	9,473	9,434	99.6	8,839	8,806	99.6	8,816	8,782	99.6	8,613	8,582	99.6	8,013	7,984	99.6	Ratcha Buri
ฉะเชิงเทรา	7,983	7,799	97.7	7,462	7,256	97.2	7,205	6,976	96.8	7,061	6,733	95.4	6,826	6,510	95.4	Chachoengsaw
สมุทรสงคราม	1,190	1,189	99.9	1,081	1,077	99.6	1,022	1,022	100.0	1,000	998	99.8	926	919	99.2	Samut Songkhram
สมุทรสาคร	8,773	8,316	94.8	8,431	7,922	94.0	8,310	7,761	93.4	8,475	7,864	92.8	8,264	7,726	93.5	Samut Sakhon
สระแก้ว	5,523	4,813	87.1	5,278	4,700	89.0	5,181	4,768	92.0	5,271	4,859	92.2	5,034	4,620	91.8	Srakeaw
สมุทรปราการ	13,938	13,897	99.7	13,227	13,193	99.7	12,986	12,950	99.7	12,771	12,620	98.8	12,358	11,760	95.2	Samut Prakan

ตาราง 2.1.4 (ต่อ)

Table 2.1.4 (Continued)

ปี ภาค จังหวัด	2557(2014)			2558(2015)			2559 (2016)			2560 (2017)			2561 (2018)			Year Region Province
	จำนวนเกิด ทั้งหมด (Total Livebirths)	จำนวนเกิด ในรพ. (Livebirths in Hospital)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวนเกิด ทั้งหมด (Total Livebirths)	จำนวนเกิด ในรพ. (Livebirths in Hospital)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวนเกิด ทั้งหมด (Total Livebirths)	จำนวนเกิด ในรพ. (Livebirths in Hospital)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวนเกิด ทั้งหมด (Total Livebirths)	จำนวนเกิด ในรพ. (Livebirths in Hospital)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวนเกิด ทั้งหมด (Total Livebirths)	จำนวนเกิด ในรพ. (Livebirths in Hospital)	ร้อยละ (Percentage)	
ภาคกลาง (ต่อ)																
เพชรบุรี	4,418	4,370	98.9	4,170	4,109	98.5	4,089	4,029	98.5	4,041	3,978	98.4	3,787	3,747	98.9	Phetchaburi
ชลบุรี	29,550	28,297	95.8	28,979	27,027	93.3	28,986	26,489	91.4	28,848	26,304	91.2	27,967	25,649	91.7	Chon Buri
ระยอง	9,236	9,210	99.7	8,731	8,699	99.6	8,694	8,649	99.5	8,504	8,444	99.3	8,348	8,287	99.3	Rayong
จันทบุรี	6,077	5,730	94.3	5,855	5,519	94.3	5,650	5,280	93.5	5,827	5,436	93.3	5,568	5,121	92.0	Chanthaburi
ตราด	2,220	2,210	99.5	2,029	2,027	99.9	1,855	1,851	99.8	1,907	1,902	99.7	1,994	1,986	99.6	Trat
ประจวบคีรีขันธ์	6,167	6,004	97.4	5,887	5,695	96.7	5,911	5,696	96.4	5,910	5,718	96.8	5,435	5,247	96.5	Prachuap Khiri Khan
ภาคเหนือ	102,909	97,980	95.2	99,096	94,411	95.3	96,756	92,507	95.6	94,604	90,750	95.9	90,145	86,318	95.8	Northern Region
เชียงราย	10,721	9,982	93.1	10,245	9,595	93.7	10,296	9,673	93.9	10,183	9,534	93.6	9,712	9,093	93.6	Chiang Rai
แม่ฮ่องสอน	2,974	2,688	90.4	2,972	2,677	90.1	2,859	2,593	90.7	2,834	2,637	93.0	2,824	2,635	93.3	Mae Hong Son
เชียงใหม่	16,955	16,286	96.1	17,049	16,405	96.2	16,665	16,029	96.2	16,549	15,891	96.0	16,180	15,428	95.4	Chiang Mai
น่าน	3,769	3,722	98.8	3,553	3,505	98.6	3,634	3,593	98.9	3,452	3,413	98.9	3,242	3,209	99.0	Nan
ลำพูน	3,214	3,170	98.6	3,076	3,037	98.7	2,981	2,936	98.5	2,834	2,808	99.1	2,856	2,835	99.3	Lamphun
ลำปาง	4,594	4,253	92.6	4,466	4,127	92.4	4,412	4,172	94.6	4,302	4,289	99.7	4,052	4,034	99.6	Lampang
แพร่	2,967	2,930	98.8	2,936	2,828	96.3	2,677	2,593	96.9	2,605	2,525	96.9	2,451	2,382	97.2	Phrae
อุตรดิตถ์	3,520	3,509	99.7	3,184	3,177	99.8	3,165	3,158	99.8	3,097	3,091	99.8	2,778	2,767	99.6	Uttaradit
ตาก	7,120	5,765	81.0	6,989	5,718	81.8	7,051	5,886	83.5	6,847	5,881	85.9	6,774	5,807	85.7	Tak
สุโขทัย	4,509	3,907	86.6	4,282	3,706	86.5	4,159	3,652	87.8	3,901	3,386	86.8	3,580	3,074	85.9	Sukhothai
พิษณุโลก	8,569	8,551	99.8	8,197	8,185	99.9	7,908	7,881	99.7	7,832	7,813	99.8	7,542	7,532	99.9	Phitsanulok
กำแพงเพชร	5,801	5,638	97.2	5,227	5,097	97.5	5,119	4,991	97.5	4,948	4,826	97.5	4,622	4,520	97.8	Kamphaeng Phet
พิจิตร	4,661	4,404	94.5	4,288	4,080	95.1	3,980	3,815	95.9	3,902	3,747	96.0	3,574	3,426	95.9	Phichit
เพชรบูรณ์	7,850	7,733	98.5	7,499	7,405	98.7	7,417	7,324	98.7	7,233	7,161	99.0	6,732	6,673	99.1	Phetchabun
นครสวรรค์	9,408	9,214	97.9	9,028	8,797	97.4	8,578	8,395	97.9	8,329	8,034	96.5	7,609	7,315	96.1	Nakhon Sawan
อุทัยธานี	2,796	2,783	99.5	2,747	2,735	99.6	2,522	2,515	99.7	2,477	2,466	99.6	2,510	2,503	99.7	Uthai Thani
พะเยา	3,481	3,445	99.0	3,358	3,337	99.4	3,333	3,301	99.0	3,279	3,248	99.1	3,107	3,085	99.3	Phayao

ตาราง 2.1.4 (ต่อ)

Table 2.1.4 (Continued)

ปี ภาค จังหวัด	2557(2014)			2558(2015)			2559 (2016)			2560 (2017)			2561 (2018)			Year Region Province
	จำนวนเกิด ทั้งหมด (Total Livebirths)	จำนวนเกิด ในรพ. (Livebirths in Hospital)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวนเกิด ทั้งหมด (Total Livebirths)	จำนวนเกิด ในรพ. (Livebirths in Hospital)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวนเกิด ทั้งหมด (Total Livebirths)	จำนวนเกิด ในรพ. (Livebirths in Hospital)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวนเกิด ทั้งหมด (Total Livebirths)	จำนวนเกิด ในรพ. (Livebirths in Hospital)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวนเกิด ทั้งหมด (Total Livebirths)	จำนวนเกิด ในรพ. (Livebirths in Hospital)	ร้อยละ (Percentage)	
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	203,661	198,498	97.5	192,528	186,888	97.1	187,830	182,296	97.1	184,332	178,900	97.1	175,296	168,750	96.3	North-Eastern Region
เลย	6,378	6,112	95.8	6,084	5,774	94.9	5,951	5,627	94.6	6,075	5,748	94.6	5,679	5,403	95.1	Loei
หนองคาย	4,969	4,929	99.2	4,557	4,501	98.8	4,545	4,503	99.1	4,474	4,441	99.3	4,251	4,223	99.3	Nong Khai
อุดรธานี	15,551	13,992	90.0	14,599	13,055	89.4	14,164	12,583	88.8	14,065	12,630	89.8	13,216	12,038	91.1	Udon Thani
สกลนคร	12,075	11,903	98.6	11,470	11,323	98.7	11,239	11,113	98.9	11,040	10,925	99.0	10,453	10,340	98.9	Sakon Nakhon
นครพนม	5,872	5,693	97.0	5,434	5,310	97.7	5,274	5,169	98.0	5,407	5,287	97.8	5,234	5,136	98.1	Nakhon Phanom
ขอนแก่น	18,617	18,405	98.9	17,629	17,177	97.4	17,536	17,089	97.5	16,816	16,285	96.8	15,786	15,269	96.7	Khon Kaen
กาฬสินธุ์	8,266	8,223	99.5	7,581	7,505	99.0	7,301	7,280	99.7	7,177	7,153	99.7	6,786	6,770	99.8	Kalasin
ชัยภูมิ	9,328	9,297	99.7	8,765	8,726	99.6	8,502	8,480	99.7	8,402	8,366	99.6	8,081	8,061	99.8	Chaiyaphum
มหาสารคาม	6,984	6,962	99.7	6,792	6,775	99.7	6,614	6,600	99.8	6,597	6,580	99.7	6,139	6,121	99.7	Maha Sarakham
ร้อยเอ็ด	10,099	10,061	99.6	9,435	9,369	99.3	9,209	9,122	99.1	9,129	9,082	99.5	8,701	8,660	99.5	Roi Et
นครราชสีมา	25,842	24,249	93.8	24,466	22,661	92.6	23,762	21,941	92.3	23,377	21,537	92.1	22,332	19,564	87.6	Nakhon Ratchasima
บุรีรัมย์	14,920	14,491	97.1	14,113	13,691	97.0	13,503	13,087	96.9	13,302	12,939	97.3	12,695	12,306	96.9	Buri Rum
สุรินทร์	12,776	12,710	99.5	12,107	12,035	99.4	12,036	11,998	99.7	11,686	11,595	99.2	11,104	10,478	94.4	Surin
ศรีสะเกษ	12,520	12,474	99.6	11,845	11,809	99.7	11,606	11,557	99.6	11,122	11,058	99.4	10,516	10,413	99.0	Si Sa Ket
อุบลราชธานี	19,328	19,204	99.4	18,460	18,327	99.3	18,067	17,924	99.2	17,519	17,431	99.5	16,946	16,859	99.5	Ubon Ratchathani
ยโสธร	4,208	4,177	99.3	4,170	4,146	99.4	4,096	4,073	99.4	3,778	3,749	99.2	3,625	3,606	99.5	Yasothon
มุกดาหาร	3,684	3,665	99.5	3,513	3,496	99.5	3,402	3,387	99.6	3,380	3,367	99.6	3,270	3,257	99.6	Mukdaharn
อำนาจเจริญ	3,164	3,155	99.7	2,997	2,985	99.6	2,943	2,934	99.7	3,031	3,029	99.9	2,829	2,822	99.8	Amnat Charoen
หนองบัวลำภู	4,723	4,682	99.1	4,453	4,402	98.9	4,291	4,243	98.9	4,257	4,213	99.0	3,945	3,915	99.2	Nong Bua Lumphu
บึงกาฬ	4,357	4,114	94.4	4,058	3,821	94.2	3,789	3,586	94.6	3,698	3,485	94.2	3,708	3,509	94.6	Buengkan

ตาราง 2.1.4 (ต่อ)

Table 2.1.4 (Continued)

ปี ภาค จังหวัด	2557(2014)			2558(2015)			2559 (2016)			2560 (2017)			2561 (2018)			Year Region Province
	จำนวนเกิด ทั้งหมด (Total Livebirths)	จำนวนเกิด ในรพ. (Livebirths in Hospital)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวนเกิด ทั้งหมด (Total Livebirths)	จำนวนเกิด ในรพ. (Livebirths in Hospital)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวนเกิด ทั้งหมด (Total Livebirths)	จำนวนเกิด ในรพ. (Livebirths in Hospital)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวนเกิด ทั้งหมด (Total Livebirths)	จำนวนเกิด ในรพ. (Livebirths in Hospital)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวนเกิด ทั้งหมด (Total Livebirths)	จำนวนเกิด ในรพ. (Livebirths in Hospital)	ร้อยละ (Percentage)	
ภาคใต้	129,235	123,431	95.5	123,722	118,068	95.4	120,001	114,524	95.4	119,109	113,751	95.5	115,553	110,116	95.3	Southern Region
ชุมพร	5,796	5,735	98.9	5,479	5,393	98.4	5,252	5,171	98.5	5,162	5,059	98.0	4,966	4,881	98.3	Chumphon
ระนอง	1,951	1,925	98.7	1,814	1,791	98.7	1,831	1,804	98.5	1,803	1,789	99.2	1,697	1,676	98.8	Ranong
สุราษฎร์ธานี	14,546	13,809	94.9	13,699	13,137	95.9	12,897	12,299	95.4	12,848	12,244	95.3	12,665	11,857	93.6	Surat Thani
พังงา	2,850	2,844	99.8	2,759	2,751	99.7	2,624	2,613	99.6	2,520	2,512	99.7	2,160	2,153	99.7	Phangnga
ภูเก็ต	7,238	6,739	93.1	6,935	6,236	89.9	7,121	6,527	91.7	7,304	6,709	91.9	7,269	6,665	91.7	Phuket
กระบี่	6,867	6,778	98.7	6,541	6,438	98.4	6,473	6,321	97.7	6,346	6,254	98.6	5,955	5,862	98.4	Krabi
นครศรีธรรมราช	17,934	17,424	97.2	16,968	16,459	97.0	15,751	15,310	97.2	15,437	14,998	97.2	14,739	14,349	97.4	Nakhon Sri Thammarat
ตรัง	7,600	7,588	99.8	7,056	7,044	99.8	6,640	6,620	99.7	6,499	6,482	99.7	6,246	6,230	99.7	Trang
พัทลุง	5,321	5,308	99.8	4,938	4,925	99.7	4,426	4,411	99.7	4,342	4,324	99.6	4,265	4,259	99.9	Phattalung
สตูล	4,574	4,547	99.4	4,354	4,221	96.9	4,045	3,917	96.8	4,035	3,917	97.1	3,836	3,718	96.9	Satun
สงขลา	20,333	18,809	92.5	19,706	18,291	92.8	18,943	17,522	92.5	18,633	17,112	91.8	18,024	16,516	91.6	Songkhla
ปัตตานี	11,319	10,722	94.7	11,108	10,571	95.2	11,252	10,752	95.6	11,302	10,933	96.7	11,004	10,643	96.7	Pattani
ยะลา	10,273	8,899	86.6	10,155	8,835	87.0	10,459	9,199	88.0	10,463	9,180	87.7	10,611	9,358	88.2	Yala
นราธิวาส	12,633	12,304	97.4	12,210	11,976	98.1	12,287	12,058	98.1	12,415	12,238	98.6	12,116	11,949	98.6	Narathiwat

รวบรวมและวิเคราะห์โดย : กลุ่มข้อมูลข่าวสารสุขภาพ กองยุทธศาสตร์และแผนงาน

Collected and Analyzed by : Health Information Unit, Strategy and Planning Division

หมายเหตุ : จำนวนเกิดในโรงพยาบาล รวมโรงพยาบาลของรัฐและโรงพยาบาลของเอกชนทั้งหมด

ตาราง 2.1.5 จำนวนและร้อยละของการเกิดมีชีพ จำแนกตามน้ำหนักเด็กแรกเกิด พ.ศ. 2557 - 2561

Table 2.1.5 Number and Percentage of Livebirth by Birth Weight, 2014 - 2018

น้ำหนักเด็กแรกเกิด (กรัม) (Births Weight (gram))	2557 (2014)		2558 (2015)		2559 (2016)		2560 (2017)		2561 (2018)	
	จำนวน (Number)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวน (Number)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวน (Number)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวน (Number)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวน (Number)	ร้อยละ (Percentage)
รวม	711,805	100	679,502	100	666,207	100	656,570	100	628,450	100
ต่ำกว่า 500	24	0.0	134	0.0	64	0.0	26	0.0	62	0.0
500-1,000	1,560	0.2	1,468	0.2	1,425	0.2	1,481	0.2	1,424	0.2
1,001-1,500	4,105	0.6	3,877	0.6	3,822	0.6	3,816	0.6	3,656	0.6
1,501-2,000	10,787	1.5	10,109	1.5	10,052	1.5	9,972	1.5	9,748	1.6
2,001-2,500	57,869	8.1	56,538	8.3	58,420	8.8	57,320	8.7	56,010	8.9
2,501-3,000	246,829	34.7	235,271	34.6	228,938	34.4	223,670	34.1	218,693	34.8
3,001-3,500	281,501	39.5	267,409	39.6	257,141	39.6	253,765	38.7	252,090	40.1
3,501-4,000	84,023	11.8	78,785	11.6	75,547	11.3	75,354	11.5	74,982	11.9
4,001-4,500	11,332	1.6	10,323	1.5	9,745	1.5	9,839	1.5	9,936	1.6
4,501-5,000	1,349	0.2	1,186	0.2	1,115	0.2	1,122	0.2	1,186	0.2
มากกว่า 5,000	218	0.0	13,748	2.0	288	0.0	204	0.0	227	0.0
ไม่ทราบ	12,208	1.7	654	0.1	19,650	2.9	20,001	3.0	436	0.1

รวบรวมและวิเคราะห์โดย : กลุ่มข้อมูลข่าวสารสุขภาพ กองยุทธศาสตร์และแผนงาน

Collected and Analyzed by : Health Information Unit, Strategy and Planning Division

ตาราง 2.1.6 จำนวนเกิดมีชีวิตทั่วประเทศ จำแนกตามน้ำหนักเด็กแรกเกิด เพศ และกลุ่มอายุมารดา พ.ศ. 2561

Table 2.1.6 Number of Total Live births by Birth Weight, Sex and Age Group of Mother, 2018

น้ำหนักเด็กแรกเกิด (กรัม) Births Weight (gram)	รวม Total		กลุ่มอายุมารดา (ปี) (Age Group of Mother (year))																			
			< 15		15-19		20-24		25-29		30-34		35-39		40-44		45-49		50 ขึ้นไป		ไม่ทราบ (Unknown)	
	ชาย(M)	หญิง(F)	ชาย(M)	หญิง(F)	ชาย(M)	หญิง(F)	ชาย(M)	หญิง(F)	ชาย(M)	หญิง(F)	ชาย(M)	หญิง(F)	ชาย(M)	หญิง(F)	ชาย(M)	หญิง(F)	ชาย(M)	หญิง(F)	ชาย(M)	หญิง(F)	ชาย(M)	หญิง(F)
รวม	323,809	304,641	1,226	1,159	36,176	34,005	74,431	69,527	85,225	79,606	72,854	69,104	43,175	41,050	9,924	9,456	540	525	29	21	229	188
ต่ำกว่า 500	36	26	-	-	4	2	6	2	12	9	10	6	3	5	1	2	-	-	-	-	-	-
500 -1,000	722	702	9	1	102	91	131	155	163	151	149	147	128	113	36	40	4	4	-	-	-	-
1,001-1,500	1,954	1,702	22	23	317	250	400	329	388	347	414	378	300	286	102	81	9	7	1	-	1	1
1,501-2,000	4,919	4,829	43	49	760	670	1,045	939	1,073	1,068	1,004	1,006	738	829	237	248	12	18	3	1	4	1
2,001-2,500	26,327	29,683	195	216	4,439	4,714	6,521	7,337	5,925	6,689	4,921	5,717	3,282	3,801	954	1,106	65	84	6	3	19	16
2,501-3,000	102,900	115,793	502	502	13,788	14,937	25,168	27,831	26,299	29,735	21,246	24,627	12,617	14,528	3,031	3,343	179	197	5	7	65	86
3,001-3,500	135,022	117,068	380	328	13,465	11,225	30,771	26,244	36,809	32,021	31,306	27,754	18,167	15,818	3,825	3,435	194	168	9	7	96	68
3,501-4,000	44,751	30,231	69	38	2,996	1,907	9,199	5,970	12,561	8,307	11,709	8,126	6,641	4,813	1,478	1,015	61	40	4	3	33	12
4,001-4,500	6,114	3,822	4	2	244	149	1,023	574	1,708	1,085	1,792	1,148	1,114	712	216	146	8	6	-	-	5	-
4,501-5,000	721	465	2	-	17	11	97	64	197	120	238	133	137	104	29	32	4	1	-	-	-	-
มากกว่า 5,000	133	94	-	-	17	14	19	19	39	21	29	22	23	14	4	4	1	-	-	-	1	-
ไม่ทราบ	210	226	-	-	27	35	51	63	51	53	36	40	25	27	11	4	3	-	1	-	5	4

รวบรวมและวิเคราะห์โดย : กลุ่มข้อมูลข่าวสารสุขภาพ กองยุทธศาสตร์และแผนงาน

Collected and Analyzed by : Health Information Unit, Strategy and Planning Division

ตาราง 2.1.7 จำนวนและอัตราเกิดมีชีพต่อประชากร 1,000 คน จำแนกรายเดือน พ.ศ. 2557 -2561

Table 2.1.7 Number and Crude Birth Rates per 1,000 Population by Month, 2014 - 2018

เดือน (Month)	2557 (2014)		2558 (2015)		2559 (2016)		2560 (2017)		2561 (2018)	
	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)
รวม (Total)	711,805	11.0	679,502	10.4	666,207	10.2	656,570	10.1	628,450	9.6
มกราคม (January)	58,964	10.7	54,711	9.9	55,234	10.0	51,798	9.4	52,910	9.5
กุมภาพันธ์ (February)	45,818	9.2	45,553	9.1	48,511	9.7	45,210	9.0	45,404	9.0
มีนาคม (March)	55,239	10.0	50,241	9.1	53,050	9.6	54,602	9.9	51,593	9.3
เมษายน (April)	59,069	11.1	51,800	9.7	53,801	10.1	54,225	10.1	49,508	9.2
พฤษภาคม (May)	61,222	11.1	54,736	9.9	54,773	9.9	54,772	9.9	50,388	9.1
มิถุนายน (June)	56,894	10.7	55,611	10.4	53,357	10.0	50,187	9.4	48,810	9.1
กรกฎาคม (July)	57,021	10.4	59,896	10.9	55,265	10.0	54,629	9.9	52,386	9.5
สิงหาคม (August)	62,993	11.4	59,979	10.9	58,125	10.5	58,314	10.6	55,408	10.0
กันยายน (September)	68,489	12.9	63,769	12.0	60,475	11.3	61,204	11.5	57,800	10.8
ตุลาคม (October)	67,655	12.3	64,924	11.8	59,249	10.8	60,342	10.9	56,636	10.2
พฤศจิกายน (November)	60,176	11.3	59,918	11.2	57,338	10.8	57,375	10.7	54,366	10.1
ธันวาคม (December)	58,265	10.6	58,364	10.6	57,029	10.4	53,912	9.8	53,241	9.6

รวบรวมและวิเคราะห์โดย : กลุ่มข้อมูลข่าวสารสุขภาพ กองยุทธศาสตร์และแผนงาน

Collected and Analyzed by : Health Information Unit, Strategy and Planning Division

2.2 การตาย

ประเทศไทย มีการรวบรวมข้อมูลสถิติการตายมาตั้งแต่ พ.ศ. 2493 และในปัจจุบันกระทรวงสาธารณสุขได้รับข้อมูลการตาย จากฐานข้อมูลมรณบัตรของกระทรวงมหาดไทยมาวิเคราะห์สรุปเป็นรายงานสถิติการตาย ของประเทศไทยเผยแพร่ในหนังสือสถิติสาธารณสุขเป็นประจำทุกปี

ข้อมูลการตายเป็นข้อมูลสำคัญยิ่งที่นำไปใช้เป็นข้อมูลสนับสนุนการตัดสินใจในเชิงนโยบายเพื่อการวางแผนพัฒนาด้านสุขภาพและพัฒนางานสาธารณสุขของกระทรวงสาธารณสุขของประเทศ เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์หลัก คือสุขภาพของคนไทยดียิ่งขึ้น และสาเหตุการตายของผู้เสียชีวิต เป็นข้อมูลที่บ่งชี้ปัญหาสำคัญ ที่ทำให้ประชาชนในประเทศต่าง ๆ เสียชีวิตโดยเฉพาะการเสียชีวิตอันมีสาเหตุมาจากโรคที่ป้องกันได้และการเสียชีวิตที่เกิดก่อนวัยอันควร

อัตราตายของมารดาและทารกเป็นหนึ่งในดัชนีชี้วัดระดับนานาชาติ ที่สะท้อนปัญหาด้านสุขภาพของประเทศนั้น จากสถิติที่รวบรวมโดยกองยุทธศาสตร์และแผนงาน พบว่า อัตราตายของมารดาลดลงจาก 23.3 ต่อการเกิดมีชีวิตแสดนคน ใน พ.ศ. 2557 เป็น 19.9 ต่อการเกิดมีชีวิตแสดนคน ใน พ.ศ. 2561 และอัตราตายของทารกลดลงจาก 6.5 ต่อการเกิดมีชีวิตแสดนคนใน พ.ศ. 2557 เหลือเพียง 6.0 ต่อการเกิดมีชีวิตแสดนคน ใน พ.ศ. 2561

อัตราตายของประชากรนับ ตั้งแต่ พ.ศ. 2557 - พ.ศ. 2561 มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น คือ 7.1 ต่อประชากร 1,000 คน โดยเพศชายจะมีอัตราสูงกว่าเพศหญิงทุกปี ใน พ.ศ. 2560 อัตราตายของเพศชาย 8.2 เพศหญิง 6.0 ต่อประชากร 1,000 คน

จำนวนตายในทารกต่ำกว่า 1 ปี แม้จะมีแนวโน้มลดลง จากจำนวน 4,223 คนใน พ.ศ.2559 จำนวน 3,861 พ.ศ. 2560 และ 3,800 พ.ศ. 2561 แต่ยังคงเป็นปัญหาที่ต้องหาแนวทางแก้ไขเนื่องจากจำนวนทารกตายไม่เพียงบ่งบอกปัญหาทางสาธารณสุขเท่านั้น หากยังเป็นปัจจัยสะท้อนถึงปัญหาด้านสังคมและเศรษฐกิจสังคม

2.2 Mortality

Thailand has been maintaining its death statistics since the year 1950 AD. Nowadays The Ministry of Public Health obtains its mortality data from the database of the death Certificates of the Ministry of Interior. The Obtained data are compiled into Thailand's Statistics reports of mortality, which are then Disseminated to the public through the annual Statistics report of public health.

Mortality data are important data in Supportion policy-wise decision-making in the course of laying plan of health development and improving the work of the country's Ministry of public health for achieving the Principal goal of better health for all Thai Nationals .Additionally causes of death of the Deceased are data indicating of the major problems that lead to death of the people in a Country, especially the deaths that are caused by preventable diseases and pre-matured deaths

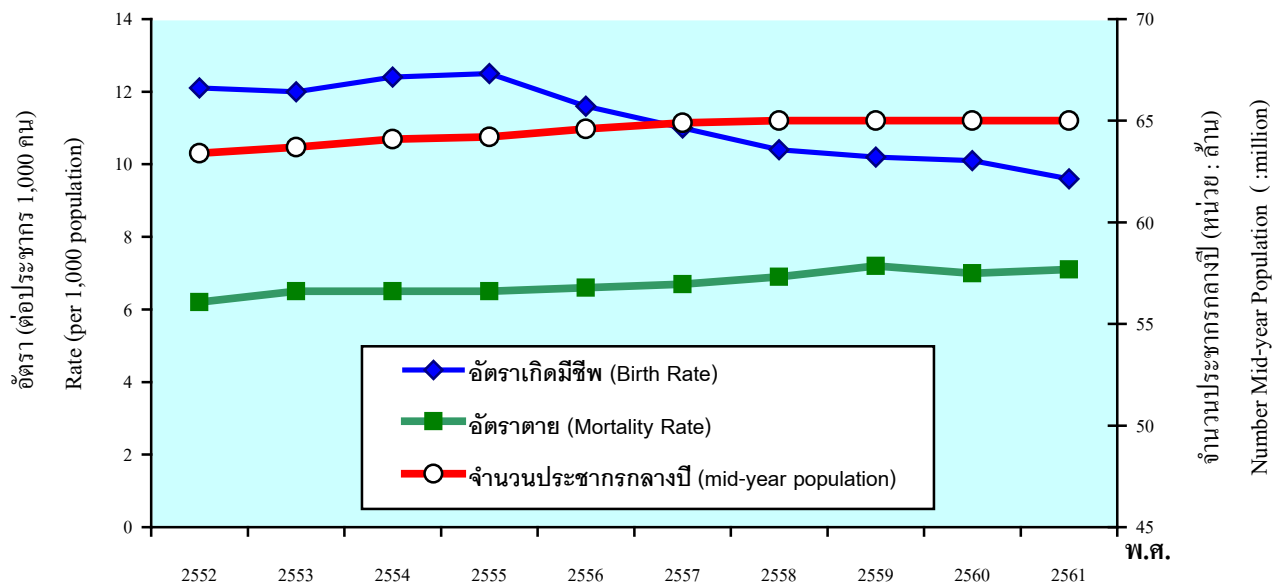
Maternal mortality rate and infant mortality rate are one of the internationally adopted indicators that reflect health problem of a country. From the statistics maintained by the Strategy and Planning Division, the maternal mortality rate decreasing from 23.3 per hundred thousand live births in the years 2014 AD to 19.9 per hundred thousand live births in the year 2018 and the infant mortality rate decreasing from 6.5 per thousand live births in the year 2014 AD 6.0 per thousand live births in the year 2018 AD.

The mortality rate of the population from the year 2014 AD to 2018 AD sees a trend of increasing, namely at 7.1 per 1,000 persons with male mortality higher than female mortality in every year ; in the year 2018 AD male mortality rate is 8.2 and female mortality rate is 6.0 per 1,000 persons.

The number of deaths of infants of age lower than 1 year, though suggesting a trend of decrease from 4,223 persons in the year 2017 AD to 3,861 persons in the year 2018 AD and 3,800 persons in the year 2018 AD remains a problem to be solved . The number of infant deaths does not only indicate Public health problem, it is also tip of iceberg reflecting the economic and social problems.

ภาพ 2.2 ก : อัตราเกิดมีชีพ อัตราตาย ต่อประชากร 1,000 คน และจำนวนประชากรกลางปี พ.ศ. 2561

Figure 2.2 A: Crude Birth Rate , Mortality rate per 1,000 Population, and mid-year population, 2018

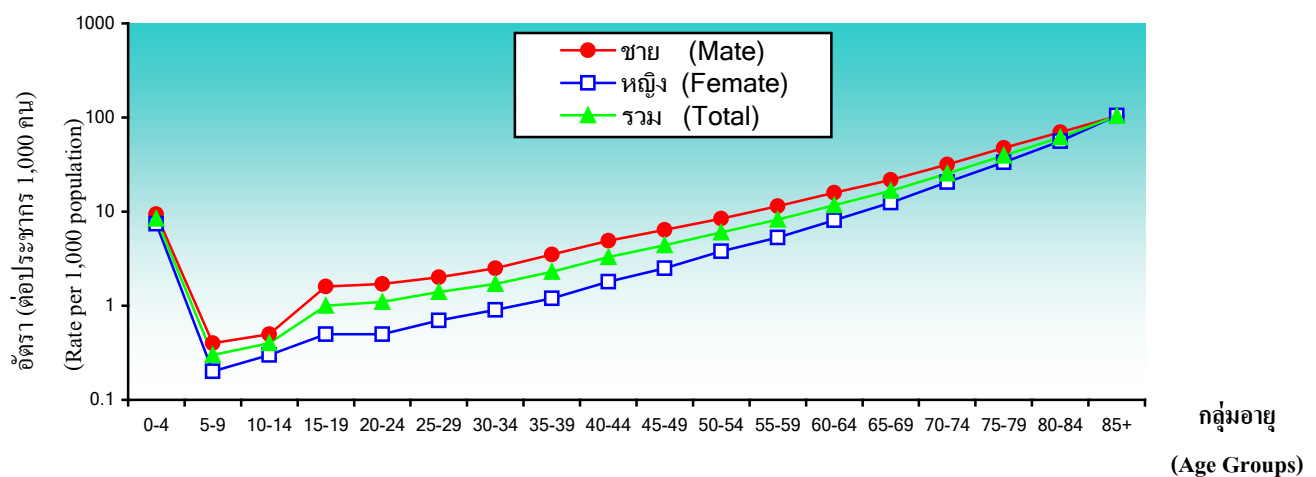


ที่มา: กองยุทธศาสตร์และแผนงาน กระทรวงสาธารณสุข

Source: Strategy and Planning Division , Ministry of Public Health

ภาพ 2.2 ข : อัตราตายรายอายุและเพศต่อประชากร 1,000 คน ของประเทศไทย พ.ศ. 2561

Figure 2.2 B: Age-Sex Specific Death Rate per 1,000 Population, Thailand, 2018



ที่มา : กองยุทธศาสตร์และแผนงาน กระทรวงสาธารณสุข

Source: Strategy and Planning Division, Ministry of Public Health

หมายเหตุ : อัตราตายรายอายุ ตามตารางที่ 2.2.3

ตาราง 2.2 จำนวนเกิดมีชีพ อัตราเกิดมีชีพ และจำนวนตาย อัตราตาย ต่อประชากร 1,000 คน จำแนกตามเพศ
พ.ศ. 2547 - 2561

Table 2.2 Number of Live Births, Crude Birth Rate and Number of Deaths, Crude Death Rate per 1,000
Population by Sex, 2004- 2018

ปี (Year)	เกิดมีชีพ (Livebirths)			อัตราเกิด (Crude Birth Rate)	ตาย (Deaths)			อัตราตาย (Crude Death Rate)
	รวม (Total)	ชาย (Male)	หญิง (Female)		รวม (Total)	ชาย (Male)	หญิง (Female)	
2547 (2004)	813,069	418,361	394,708	13.0	393,592	225,027	168,565	6.3
2548 (2005)	809,485	416,474	393,011	13.0	395,374	225,622	169,752	6.4
2549(2006)	793,623	409,231	384,392	12.7	391,126	222,811	168,315	6.2
2550(2007)	797,588	410,921	386,667	12.7	393,255	222,170	171,085	6.3
2551(2008)	784,256	404,043	380,213	12.4	397,327	224,090	173,237	6.3
2552(2009)	765,047	394,555	370,492	12.1	393,916	222,815	171,101	6.2
2553(2010)	761,689	392,098	369,591	12.0	411,331	232,791	178,540	6.5
2554(2011)	782,198	403,046	379,152	12.2	414,670	235,189	179,481	6.5
2555(2012)	780,975	402,328	378,647	12.2	415,141	235,735	179,406	6.5
2556(2013)	748,081	385,522	362,559	11.6	426,065	241,819	184,246	6.6
2557(2014)	711,805	366,649	345,156	11.0	435,624	245,902	189,722	6.7
2558(2015)	679,502	348,913	330,589	10.4	445,964	252,302	193,662	6.9
2559(2016)	666,207	342,951	323,256	10.2	469,085	265,439	203,646	7.2
2560(2017)	656,570	338,520	318,050	10.1	458,010	260,701	197,309	7.0
2561(2018)	628,450	323,809	304,641	9.6	461,818	262,171	199,647	7.1

รวบรวมและวิเคราะห์โดย : กลุ่มข้อมูลข่าวสารสุขภาพ กองยุทธศาสตร์และแผนงาน

Collected and Analyzed by : Health Information Unit, Strategy and Planning Division

ตาราง 2.2.1 จำนวนและอัตราตายต่อประชากร 1,000 คน จำแนกรายเดือน พ.ศ. 2557 -2561

Table 2.2.1 Number and Crude Death Rates per 1,000 Population by Month, 2014 - 2018

เดือน (Month)		2557 (2014)		2558 (2015)		2559 (2016)		2560 (2017)		2561 (2018)	
		จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)
รวม	(Total)	435,624	6.7	445,964	6.9	469,085	7.2	458,010	7.0	461,818	7.1
มกราคม	(January)	44,345	8.1	40,981	7.4	40,897	7.4	39,398	7.1	42,100	7.6
กุมภาพันธ์	(February)	36,251	7.3	34,975	7.0	38,062	7.6	35,906	7.2	37,292	7.4
มีนาคม	(March)	39,515	7.2	37,649	6.8	41,168	7.5	38,100	6.9	39,067	7.0
เมษายน	(April)	37,237	7.0	38,304	7.2	45,492	8.5	37,574	7.0	38,652	7.2
พฤษภาคม	(May)	36,275	6.6	37,476	6.8	39,505	7.2	37,222	6.7	37,762	6.8
มิถุนายน	(June)	33,649	6.3	35,377	6.6	35,406	6.6	36,847	6.9	36,991	6.9
กรกฎาคม	(July)	34,288	6.2	35,753	6.5	38,061	6.9	38,478	7.0	38,495	6.9
สิงหาคม	(August)	34,471	6.3	37,249	6.8	38,091	6.9	38,748	7.0	39,176	7.1
กันยายน	(September)	33,735	6.3	36,215	6.8	37,768	7.1	38,385	7.2	38,494	7.2
ตุลาคม	(October)	35,722	6.5	38,456	7.0	40,035	7.3	40,428	7.3	39,421	7.1
พฤศจิกายน	(November)	35,253	6.6	37,330	7.0	37,565	7.0	38,870	7.3	38,513	7.2
ธันวาคม	(December)	34,883	6.3	36,199	6.6	37,035	6.7	38,054	6.9	35,855	6.5

รวบรวมและวิเคราะห์โดย : กลุ่มข้อมูลข่าวสารสุขภาพ กองยุทธศาสตร์และแผนงาน

Collected and Analyzed by : Health Information Unit, Strategy and Planning Division

ตาราง 2.2.2 จำนวนและอัตราตายต่อประชากร 1,000 คน จำแนกโดยภาคและเพศ พ.ศ. 2557 - 2561

Table 2.2.2 Number and Crude Death Rates per 1,000 Population by Region and Sex, 2014 - 2018

ภาค (Region)		2557 (2014)		2558 (2015)		2559 (2016)		2560 (2017)		2561 (2018)	
		จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)
ทั่วราชอาณาจักร (Whole Kingdom)	ร T	435,624	6.7	445,964	6.9	469,085	7.2	458,010	7.0	461,818	7.1
	ช M	245,902	7.7	252,302	7.9	265,439	8.3	260,701	8.2	262,171	8.2
	ญ F	189,722	5.7	193,662	5.9	203,646	6.1	197,309	5.9	199,647	6.0
กรุงเทพมหานคร (Bangkok Metropolis)	ร T	40,486	7.1	40,834	7.2	42,650	7.6	41,753	7.5	42,638	7.6
	ช M	22,507	8.4	22,631	8.5	23,456	8.9	23,154	8.8	23,573	9.0
	ญ F	17,979	6.0	18,203	6.1	19,194	6.5	18,599	6.3	19,065	6.5
ภาคกลาง (ไม่รวม กทม.) (Central Region (Excl.Bangkok Metro.))	ร T	113,338	6.9	116,302	7.0	123,228	7.4	120,288	7.2	122,004	7.2
	ช M	64,095	8.0	66,125	8.2	69,978	8.7	68,310	8.4	69,177	8.5
	ญ F	49,243	5.8	50,177	5.9	53,250	6.2	51,978	6.0	52,827	6.1
ภาคเหนือ (Northern Region)	ร T	89,881	7.6	91,601	7.8	97,199	8.3	90,772	7.8	92,004	7.9
	ช M	50,787	8.7	51,864	9.0	54,786	9.6	51,726	9.0	52,215	9.1
	ญ F	39,094	6.5	39,737	6.6	42,413	7.1	39,046	6.6	39,789	6.7
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (North-Eastern Region)	ร T	138,931	6.4	143,220	6.6	149,354	6.8	148,339	6.8	147,903	6.7
	ช M	78,192	7.2	80,836	7.4	84,807	7.8	85,110	7.8	84,655	7.8
	ญ F	60,739	5.6	62,384	5.7	64,547	5.9	63,229	5.7	63,248	5.7
ภาคใต้ (Southern Region)	ร T	52,988	5.8	54,007	5.9	56,654	6.1	56,858	6.1	57,269	6.1
	ช M	30,321	6.7	30,846	6.8	32,412	7.1	32,401	7.1	32,551	7.1
	ญ F	22,667	4.9	23,161	5.0	24,242	5.2	24,457	5.2	24,718	5.2

รวบรวมและวิเคราะห์โดย : กลุ่มข้อมูลข่าวสารสุขภาพ กองยุทธศาสตร์และแผนงาน

Collected and Analyzed by : Health Information Unit, Strategy and Planning Division

ตาราง 2.2.3 จำนวนการตาย ร้อยละ และอัตราตายตามกลุ่มอายุ ต่อประชากร 1,000 คน จำแนกตามเพศ พ.ศ. 2557 - 2561

Table 2.2.3 Number of Deaths , Percentage and Age-sex Specific Death Rate per 1,000 Population by Sex, 2014 - 2018

อายุ (ปี)		2557 (2014)			2558 (2015)			2559 (2016)			2560 (2017)			2561 (2018)		
(Age (Year))		จำนวน	อัตรา	ร้อยละ	จำนวน	อัตรา	ร้อยละ	จำนวน	อัตรา	ร้อยละ	จำนวน	อัตรา	ร้อยละ	จำนวน	อัตรา	ร้อยละ
		(Number)	(Rate)	(Percentage)	(Number)	(Rate)	(Percentage)	(Number)	(Rate)	(Percentage)	(Number)	(Rate)	(Percentage)	(Number)	(Rate)	(Percentage)
ทุกอายุ (All Ages)	ร T	435,624	6.7	100.0	445,964	6.9	100.0	469,085	7.2	100.0	458,010	7.0	100.0	461,818	7.1	100.0
	ช M	245,902	7.7	56.4	252,302	7.9	56.6	265,439	8.3	56.6	260,701	8.2	56.9	262,171	8.2	56.8
	ญ F	189,722	5.7	43.6	193,662	5.9	43.4	203,646	6.1	43.4	197,309	5.9	43.1	199,647	6.0	43.2
ต่ำกว่า 1 (Under)	ร T	4,615	...	1.1	4,221	...	0.9	4,233	...	0.9	3,861	...	0.8	3,800	...	0.8
	ช M	2,569	...	0.6	2,397	...	0.5	2,360	...	0.5	2,115	...	0.5	2,180	...	0.5
	ญ F	2,046	...	0.5	1,824	...	0.4	1,873	...	0.4	1,746	...	0.4	1,620	...	0.4
1	ร T	610	...	0.1	580	...	0.1	572	...	0.1	551	...	0.1	519	...	0.1
	ช M	332	...	0.1	334	...	0.1	337	...	0.1	307	...	0.1	290	...	0.1
	ญ F	278	...	0.1	246	...	-	235	...	0.1	244	...	0.1	229	...	0.0
2	ร T	442	...	0.1	436	...	0.1	404	...	0.1	396	...	0.1	378	...	0.1
	ช M	257	...	0.1	241	...	0.1	244	...	0.1	244	...	0.1	207	...	0.0
	ญ F	185	...	0.0	195	...	0.0	160	...	0.0	152	...	0.0	171	...	0.0
3	ร T	325	...	0.1	324	...	0.1	334	...	0.1	283	...	0.1	298	...	0.1
	ช M	204	...	0.1	191	...	0.1	199	...	0.0	164	...	0.0	177	...	0.0
	ญ F	121	...	0.0	133	...	0.0	135	...	0.0	119	...	0.0	121	...	0.0
4	ร T	285	...	0.1	280	...	0.1	317	...	0.1	261	...	0.1	307	...	0.1
	ช M	173	...	0.1	175	...	-	196	...	0.0	149	...	0.0	193	...	0.0
	ญ F	112	...	0.0	105	...	0.0	121	...	0.1	112	...	0.1	114	...	0.1

ตาราง 2.2.3 (ต่อ)

Table 2.2.3 (Continued)

อายุ (ปี)		2557 (2014)			2558 (2015)			2559 (2016)			2560 (2017)			2561 (2018)		
(Age (Year))		จำนวน	อัตรา	ร้อยละ	จำนวน	อัตรา	ร้อยละ	จำนวน	อัตรา	ร้อยละ	จำนวน	อัตรา	ร้อยละ	จำนวน	อัตรา	ร้อยละ
		(Number)	(Rate)	(Percentage)	(Number)	(Rate)	(Percentage)	(Number)	(Rate)	(Percentage)	(Number)	(Rate)	(Percentage)	(Number)	(Rate)	(Percentage)
0 - 4	ร T	6,277	8.8	1.5	5,841	8.6	1.4	5,860	8.8	1.2	5,352	8.2	1.2	5,302	8.4	1.1
	ช M	3,535	9.6	0.8	3,338	9.6	0.8	3,336	9.7	0.7	2,979	8.8	0.7	3,047	9.4	0.7
	ญ F	2,742	7.9	0.6	2,503	7.6	0.6	2,524	7.8	0.5	2,373	7.5	0.5	2,255	7.4	0.5
5 - 9	ร T	1,311	0.3	0.3	1,166	0.3	0.3	1,225	0.3	0.3	1,151	0.3	0.3	1,160	0.3	0.3
	ช M	776	0.4	0.2	697	0.3	0.2	726	0.4	0.2	682	0.3	0.1	727	0.4	0.2
	ญ F	535	0.3	0.1	469	0.2	0.1	499	0.3	0.1	469	0.2	0.1	433	0.2	0.1
10 - 14	ร T	1,755	0.4	0.4	1,716	0.4	0.4	1,856	0.5	0.4	1,834	0.5	0.4	1,722	0.4	0.4
	ช M	1,114	0.5	0.3	1,087	0.5	0.2	1,197	0.6	0.3	1,211	0.6	0.3	1,127	0.5	0.2
	ญ F	641	0.3	0.1	629	0.3	0.1	659	0.3	0.1	623	0.3	0.1	595	0.3	0.1
15 - 19	ร T	4,741	1.0	1.1	4,836	1.0	1.1	4,953	1.1	1.1	4,713	1.1	1.0	4,224	1.0	0.9
	ช M	3,589	1.5	0.8	3,693	1.5	0.8	3,793	1.7	0.8	3,674	1.7	0.8	3,269	1.6	0.7
	ญ F	1,152	0.5	0.3	1,143	0.5	0.3	1,160	0.5	0.3	1,039	0.5	0.3	955	0.5	0.3
20 - 24	ร T	5,425	1.1	1.2	5,614	1.2	1.3	5,697	1.2	1.2	5,667	1.2	1.2	5,508	1.1	1.2
	ช M	4,177	1.7	1.0	4,347	1.8	0.9	4,400	1.8	0.9	4,390	1.8	1.0	4,225	1.7	0.9
	ญ F	1,248	0.5	0.3	1,267	0.5	0.3	1,297	0.5	0.3	1,277	0.5	0.3	1,283	0.5	0.3
25 - 29	ร T	6,392	1.4	1.5	6,206	1.3	1.4	6,214	1.4	1.3	6,141	1.3	1.3	6,399	1.4	1.4
	ช M	4,854	2.1	1.1	4,694	2.0	1.1	4,718	2.0	1.0	4,665	2.0	1.0	4,877	2.0	1.1
	ญ F	1,538	0.7	0.4	1,512	0.7	0.3	1,496	0.7	0.3	1,476	0.6	0.3	1,522	0.7	0.3
30 - 34	ร T	9,408	1.8	2.2	8,805	1.7	2.0	8,662	1.8	1.8	8,078	1.7	1.8	7,905	1.7	1.7
	ช M	6,969	2.7	1.6	6,522	2.6	1.5	6,512	2.6	1.3	6,037	2.5	1.3	5,856	2.5	1.3
	ญ F	2,439	0.9	0.6	2,283	0.9	0.5	2,150	0.9	0.5	2,041	0.9	0.4	2,049	0.9	0.4

ตาราง 2.2.3 (ต่อ)

Table 2.2.3 (Continued)

อายุ (ปี)		2557 (2014)			2558 (2015)			2559 (2016)			2560 (2017)			2561 (2018)		
(Age (Year))		จำนวน	อัตรา	ร้อยละ	จำนวน	อัตรา	ร้อยละ	จำนวน	อัตรา	ร้อยละ	จำนวน	อัตรา	ร้อยละ	จำนวน	อัตรา	ร้อยละ
		(Number)	(Rate)	(Percentage)	(Number)	(Rate)	(Percentage)	(Number)	(Rate)	(Percentage)	(Number)	(Rate)	(Percentage)	(Number)	(Rate)	(Percentage)
35 - 39	ร T	13,564	2.5	3.1	13,349	2.5	3.0	13,424	2.6	2.9	12,464	2.4	2.7	11,992	2.3	2.6
	ช M	10,000	3.8	2.3	9,854	3.7	2.2	9,882	3.8	2.1	9,182	3.6	2.0	8,838	3.5	1.9
	ญ F	3,564	1.3	0.8	3,495	1.3	0.8	3,542	1.4	0.8	3,282	1.3	0.7	3,154	1.2	0.7
40 - 44	ร T	18,196	3.4	4.2	18,203	3.4	4.1	18,282	3.5	3.9	17,700	3.4	3.9	17,427	3.3	3.8
	ช M	12,922	4.9	3.0	13,093	5.0	2.9	13,395	5.2	2.9	13,060	5.1	2.9	12,710	4.9	2.8
	ญ F	5,274	1.9	1.2	5,110	1.9	1.1	4,887	1.8	1.0	4,640	1.7	1.0	4,717	1.8	1.0
45 - 49	ร T	23,750	4.5	5.5	23,584	4.5	5.4	24,131	4.6	5.1	23,888	4.5	5.2	23,348	4.4	5.1
	ช M	16,330	6.4	3.7	16,271	6.4	3.6	16,806	6.6	3.5	16,722	6.5	3.5	16,429	6.4	3.5
	ญ F	7,420	2.7	1.7	7,313	2.7	1.6	7,325	2.7	1.6	7,166	2.6	1.6	6,919	2.5	1.5
50 - 54	ร T	28,791	6.1	6.6	29,466	6.1	6.6	30,478	6.2	6.5	29,991	6.0	6.5	30,368	6.0	6.6
	ช M	19,353	8.6	4.4	19,853	8.6	4.5	20,509	8.8	4.4	20,275	8.5	4.4	20,379	8.4	4.4
	ญ F	9,438	3.8	2.2	9,613	3.8	2.2	9,969	3.9	2.1	9,716	3.7	2.1	9,989	3.8	2.2
55 - 59	ร T	32,078	8.6	7.4	32,867	8.4	7.4	35,171	8.6	7.5	35,146	8.3	7.7	35,683	8.2	7.7
	ช M	20,738	11.8	4.8	21,650	11.8	4.9	22,996	12.0	4.9	23,267	11.7	5.1	23,428	11.4	5.1
	ญ F	11,340	5.8	2.6	11,217	5.5	2.5	12,175	5.7	2.6	11,879	5.3	2.6	12,255	5.3	2.7
60 - 64	ร T	36,080	12.1	8.3	37,454	12.2	8.4	39,411	12.5	8.4	38,964	12.0	8.5	39,681	11.7	8.6
	ช M	22,018	15.9	5.1	22,977	16.1	5.2	24,348	16.6	5.2	24,242	16.1	5.3	24,895	15.9	5.4
	ญ F	14,062	8.8	3.2	14,477	8.8	3.2	15,063	8.9	3.2	14,722	8.4	3.2	14,786	8.1	3.2
65 - 69	ร T	37,994	18.1	8.7	40,069	17.7	9.0	42,972	17.8	9.2	43,026	16.9	9.4	44,667	16.7	9.7
	ช M	21,983	22.9	5.0	23,238	22.5	5.2	25,136	22.8	5.4	25,312	21.8	5.5	26,363	21.7	5.7
	ญ F	16,011	14.1	3.7	16,831	13.7	3.8	17,836	13.6	3.8	17,714	12.7	3.9	18,304	12.5	4.0

ตาราง 2.2.3 (ต่อ)

Table 2.2.3 (Continued)

อายุ (ปี)		2557 (2014)			2558 (2015)			2559 (2016)			2560 (2017)			2561 (2018)		
(Age (Year))		จำนวน	อัตรา	ร้อยละ	จำนวน	อัตรา	ร้อยละ	จำนวน	อัตรา	ร้อยละ	จำนวน	อัตรา	ร้อยละ	จำนวน	อัตรา	ร้อยละ
		(Number)	(Rate)	(Percentage)	(Number)	(Rate)	(Percentage)	(Number)	(Rate)	(Percentage)	(Number)	(Rate)	(Percentage)	(Number)	(Rate)	(Percentage)
70 (and over)	ร T	209,842	52.8	48.2	216,773	52.2	48.6	230,742	53.4	49.2	223,882	50.1	48.9	226,427	48.5	49.0
	ช M	97,536	58.1	22.4	100,980	57.3	22.6	107,681	58.4	23.0	104,998	55.1	22.9	105,998	53.2	23.0
	ญ F	112,306	48.9	25.8	115,793	48.5	26.0	123,061	49.7	26.2	118,884	46.4	26.0	120,429	45.0	26.1
ไม่ทราบ (Unknown)	ร T	20	...	0.0	15	...	0.0	7	...	0.0	13	...	0.0	5	...	0.0
	ช M	8	...	0.0	8	...	0.0	4	...	0.0	5	...	0.0	3	...	0.0
	ญ F	12	...	0.0	7	...	0.0	3	...	0.0	8	...	0.0	2	...	0.0

รวบรวมและวิเคราะห์โดย : กลุ่มข้อมูลข่าวสารสุขภาพ กองยุทธศาสตร์และแผนงาน

Collected and Analyzed by : Health Information Unit, Strategy and Planning Division

หมายเหตุ : อัตราเด็กต่ำกว่า 5 ปี = จำนวนเด็กอายุต่ำกว่า 5 ปี X 1000/จำนวนเกิดมีชีพ

Note : Infant under 5 rate for 1,000 livebirth = (number of under 5 year x 1,000) / (number of live birth)

ตาราง 2.2.4 จำนวนและอัตราตายของทารกแรกเกิด (ต่ำกว่า 28 วัน) อัตราตายทารก (ต่ำกว่า 1 ปี) จำแนกตามเพศ และอัตราตายมารดา พ.ศ. 2546 - 2561

Table 2.2.4 Number and Neonatal Mortality Rates (under 28 Days) , Infant Mortality Rates (Under 1 Year) by Sex and Maternal Mortality Ratio , 2003 - 2018

ปี (Year)	ทารกแรกเกิดตาย (Neonatal Mortality)						ทารกตาย (Infant Mortality)						มารดาตาย (Maternal Mortality)	
	รวม (Total)		ชาย (Male)		หญิง (Female)		รวม (Total)		ชาย (Male)		หญิง (Female)		จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)
	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)		
2546 (2003)	2,706	3.6	1,494	3.9	1,212	3.4	5,349	7.2	2,915	7.6	2,434	6.8	102	13.7
2547 (2004)	3,454	4.2	2,024	4.8	1,430	3.6	6,061	7.5	3,407	8.1	2,654	6.7	108	13.3
2548 (2005)	3,643	4.5	2,062	5.0	1,581	4.0	6,183	7.6	3,450	8.3	2,733	7.3	99	12.2
2549(2006)	3,377	4.3	1,921	4.7	1,456	3.8	5,855	7.4	3,308	8.1	2,547	6.6	93	11.7
2550(2007)	3,433	4.3	1,974	4.8	1,459	3.8	5,781	7.2	3,269	8.0	2,512	6.5	97	12.2
2551(2008)	3,346	4.3	1,867	4.6	1,479	3.9	5,721	7.3	3,134	7.8	2,587	6.8	89	11.3
2552(2009)	3,230	4.2	1,827	4.6	1,403	3.8	5,416	7.1	3,018	7.6	2,398	6.5	83	10.8
2553(2010)	3,154	4.1	1,835	4.7	1,319	3.6	5,357	7.0	3,037	7.7	2,320	6.3	78	10.2
2554(2011)	3,186	4.0	1,791	4.4	1,395	3.6	5,275	6.6	2,964	7.2	2,311	6.0	71	8.9
2555(2012)	3,220	4.0	1,807	4.4	1,413	3.6	5,420	6.8	2,993	7.2	2,427	6.2	141	17.6
2556(2013)	2,763	3.7	1,555	4.0	1,208	3.3	4,755	6.4	2,643	6.9	2,112	5.8	166	22.2
2557(2014)	2,667	3.7	1,508	4.1	1,159	3.4	4,615	6.5	2,569	7.0	2,046	5.9	166	23.3
2558(2015)	2,374	3.5	1,373	3.9	1,001	3.0	4,221	6.2	2,397	6.9	1,824	5.5	167	24.6
2559(2016)	2,364	3.5	1,335	3.9	1,029	3.2	4,233	6.4	2,360	6.9	1,873	5.8	177	26.6
2560(2017)	2,124	3.2	1,191	3.5	933	2.9	3,861	5.9	2,115	6.2	1,746	5.5	143	21.8
2561(2018)	2,044	3.3	1,187	3.7	857	2.8	3,800	6.0	2,180	6.7	1,620	5.3	125	19.9

รวบรวมและวิเคราะห์โดย : กลุ่มข้อมูลข่าวสารสุขภาพ กองยุทธศาสตร์และแผนงาน

Collected and Analyzed by : Health Information Unit, Strategy and Planning Division

หมายเหตุ : 1. อัตราทารกแรกเกิดตาย และ อัตราทารกตาย ต่อเกิดมีชีวิต 1,000 คน

2. อัตรามารดาตาย ต่อเกิดมีชีวิต 100,000 คน

Note : 1. Neonatal Mortality rate and Infant Mortality rate per 1,000 Livebirths

2. Maternal Mortality Rate per 100,000 Livebirths

ตาราง 2.2.5 จำนวนและอัตราตายทารก (อายุต่ำกว่า 1 ปี) ต่อการเกิดมีชีพ 1,000 คน จำแนกรายเดือน พ.ศ. 2557-2561

Table 2.2.5 Number and Infant Mortality Rate (Under 1 year) per 1,000 Live births by Month, 2014- 2018

เดือน (Month)		2557 (2014)		2558 (2015)		2559 (2016)		2560 (2017)		2561 (2018)	
		จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)
รวม	(Total)	4,615	6.5	4,221	6.2	4,233	6.4	3,861	5.9	3,800	6.0
มกราคม	(January)	398	6.6	355	6.2	396	7.0	322	5.8	334	6.3
กุมภาพันธ์	(February)	349	6.4	305	5.8	309	6.0	278	5.5	315	6.5
มีนาคม	(March)	368	6.1	340	5.9	360	6.4	304	5.5	288	5.4
เมษายน	(April)	384	6.6	341	6.1	326	6.0	284	5.3	316	6.1
พฤษภาคม	(May)	389	6.4	392	6.8	334	5.9	313	5.6	329	6.2
มิถุนายน	(June)	358	6.1	318	5.7	321	5.9	349	6.5	326	6.3
กรกฎาคม	(July)	399	6.6	369	6.4	375	6.6	345	6.2	297	5.6
สิงหาคม	(August)	417	6.9	360	6.3	411	7.3	354	6.4	348	6.5
กันยายน	(September)	446	7.6	375	6.7	418	7.7	355	6.6	331	6.4
ตุลาคม	(October)	412	6.8	370	6.4	376	6.7	357	6.4	332	6.2
พฤศจิกายน	(November)	342	5.9	344	6.2	303	5.5	324	6.0	284	5.5
ธันวาคม	(December)	353	5.9	352	6.1	304	5.4	276	5.0	300	5.6

รวบรวมและวิเคราะห์โดย : กลุ่มข้อมูลข่าวสารสุขภาพ กองยุทธศาสตร์และแผนงาน

Collected and Analyzed by : Health Information Unit, Strategy and Planning Division

ตาราง 2.2.6 จำนวนและอัตราตายทารก (อายุต่ำกว่า 1 ปี) ต่อการเกิดมีชีพ 1,000 คน จำแนกเพศและรายภาค พ.ศ. 2557- 2561

Table 2.2.6 Number and Infant Mortality Rate (Under 1 year) per 1,000 Live births by Sex and Region , 2014 - 2018

ภาค (Region)		2557 (2014)		2558 (2015)		2559 (2016)		2560 (2017)		2561 (2018)	
		จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)
ทั่วราชอาณาจักร (Whole Kingdom)	ร T	4,615	6.5	4,221	6.2	4,233	6.4	3,861	5.9	3,800	6.0
	ช M	2,569	7.0	2,397	6.9	2,360	6.9	2,115	6.2	2,180	6.7
	ญ F	2,046	5.9	1,824	5.5	1,873	5.8	1,746	5.5	1,620	5.3
กรุงเทพมหานคร (Bangkok Metropolis)	ร T	635	7.2	596	7.0	573	6.8	510	6.1	486	6.1
	ช M	356	7.9	345	7.9	300	6.9	258	6.1	282	6.9
	ญ F	279	6.5	251	6.1	273	6.6	252	6.3	204	5.3
ภาคกลาง (ไม่รวม กทม.) (Central Region (Excl.Bangkok Metro.))	ร T	1,198	6.4	1,079	6.0	1,074	6.1	980	5.6	971	5.8
	ช M	644	6.6	621	6.7	608	6.6	561	6.2	545	6.3
	ญ F	554	6.1	458	5.2	466	5.5	419	4.9	426	5.2
ภาคเหนือ (Northern Region)	ร T	582	5.6	529	5.3	614	6.3	511	5.4	479	5.3
	ช M	332	6.3	286	5.6	357	7.2	271	5.5	274	5.9
	ญ F	250	5.0	243	5.1	257	5.5	240	5.3	205	4.7
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (North-Eastern Region)	ร T	1,216	6.0	1,131	5.9	1,024	5.5	1,006	5.5	986	5.6
	ช M	686	6.6	652	6.6	565	5.9	557	5.9	583	6.5
	ญ F	530	5.4	479	5.1	459	5.0	449	5.0	403	4.7
ภาคใต้ (Southern Region)	ร T	984	7.6	886	7.2	948	7.9	854	7.2	878	7.6
	ช M	551	8.2	493	7.8	530	8.6	468	7.6	496	8.3
	ญ F	433	6.9	393	6.5	418	7.2	386	6.7	382	6.9

รวบรวมและวิเคราะห์โดย : กลุ่มข้อมูลข่าวสารสุขภาพ กองยุทธศาสตร์และแผนงาน

Collected and Analyzed by : Health Information Unit, Strategy and Planning Division

ตาราง 2.2.7 จำนวนและร้อยละของการตายของทารก (อายุต่ำกว่า 1 ปี) จำแนกรายอายุและเพศ พ.ศ. 2557 - 2561

Table 2.2.7 Number and Percentage of Infant Deaths (Under 1 Year) by Age and Sex, 2014 - 2018

อายุ (Age)			2557 (2014)		2558 (2015)		2559 (2016)		2560 (2017)		2561 (2018)	
			จำนวน (Number)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวน (Number)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวน (Number)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวน (Number)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวน (Number)	ร้อยละ (Percentage)
ทุกอายุ (All Ages)		ร T	4,615	100.0	4,221	100.0	4,233	100.0	3,861	100.0	3,800	100.0
		ช M	2,569	55.7	2,397	56.8	2,360	55.8	2,115	54.8	2,180	57.4
		ญ F	2,046	44.3	1,824	43.2	1,873	44.2	1,746	45.2	1,620	42.6
ต่ำกว่า 1 (Under 1)	วัน Day	ร T	433	9.4	334	7.9	340	8.1	291	7.5	273	7.2
		ช M	234	5.1	179	4.2	168	4.0	159	4.1	144	3.8
		ญ F	199	4.3	155	3.7	172	4.1	132	3.4	129	3.4
1	วัน Day	ร T	495	10.7	389	9.2	341	8.0	319	8.3	306	8.1
		ช M	277	6.0	215	5.1	191	4.5	188	4.9	192	5.1
		ญ F	218	4.7	174	4.1	150	3.5	131	3.4	114	3.0
2	วัน Days	ร T	392	8.5	305	7.2	325	7.6	259	6.7	253	6.7
		ช M	227	4.9	181	4.3	188	4.4	153	4.0	157	4.1
		ญ F	165	3.6	124	2.9	137	3.2	106	2.7	96	2.5
3	วัน Days	ร T	181	3.9	195	4.6	160	3.8	167	4.3	181	4.8
		ช M	112	2.4	118	2.8	108	2.6	94	2.4	108	2.8
		ญ F	69	1.5	77	1.8	52	1.2	73	1.9	73	1.9
4	วัน Days	ร T	141	3.1	119	2.8	132	3.1	104	2.7	109	2.9
		ช M	79	1.7	77	1.8	67	1.6	60	1.6	65	1.7
		ญ F	62	1.3	42	1.0	65	1.5	44	1.1	44	1.2

ตาราง 2.2.7 (ต่อ)

Table 2.2.7 (Continued) Table 2.2.7 (Continued)

อายุ (Age)			2557 (2014)		2558 (2015)		2559 (2016)		2560 (2017)		2561 (2018)	
			จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
			(Number)	(Percentage)	(Number)	(Percentage)	(Number)	(Percentage)	(Number)	(Percentage)	(Number)	(Percentage)
5	วัน	ร T	89	1.9	109	2.6	105	2.5	93	2.4	90	2.4
	Days	ช M	53	1.1	69	1.6	51	1.2	53	1.4	52	1.4
		ญ F	36	0.8	40	1.0	54	1.3	40	1.0	38	1.0
6	วัน	ร T	80	1.7	101	2.4	108	2.5	94	2.4	88	2.3
	Days	ช M	47	1.0	58	1.4	61	1.4	50	1.3	50	1.3
		ญ F	33	0.7	43	1.0	47	1.1	44	1.1	38	1.0
7 - 13	วัน	ร T	444	9.6	439	10.4	450	10.6	416	10.8	381	10.0
	Days	ช M	253	5.5	274	6.5	274	6.5	240	6.2	223	5.9
		ญ F	191	4.1	165	3.9	176	4.1	176	4.6	158	4.2
14 - 20	วัน	ร T	260	5.6	213	5.1	238	5.6	214	5.6	223	5.6
	Days	ช M	136	2.9	105	2.5	134	3.1	114	3.0	127	3.3
		ญ F	124	2.7	108	2.6	104	2.5	100	2.6	96	2.5
21 - 27	วัน	ร T	152	3.3	170	4.0	165	3.9	167	4.3	140	3.7
	Days	ช M	90	2.0	97	2.3	93	2.2	80	2.1	69	1.8
		ญ F	62	1.3	73	1.7	72	1.7	87	2.3	71	1.9
28 วัน - ต่ำกว่า 2 เดือน (28 days - under two month)		ร T	344	7.5	517	12.2	531	12.5	512	13.3	501	13.2
		ช M	195	4.2	280	6.6	288	6.8	246	6.4	306	8.1
		ญ F	149	3.2	237	5.6	243	5.7	266	6.9	195	5.1

ตาราง 2.2.7 (ต่อ)

Table 2.2.7 (Continued) Table 2.2.7 (Continued)

อายุ (Age)		2557 (2014)		2558 (2015)		2559 (2016)		2560 (2017)		2561 (2018)	
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
		(Number)	(Percentage)	(Number)	(Percentage)	(Number)	(Percentage)	(Number)	(Percentage)	(Number)	(Percentage)
2	เดือน ร T	195	4.2	307	7.3	303	7.2	336	8.7	284	7.5
	Months ข M	102	2.2	158	3.7	172	4.1	185	4.8	159	4.2
	ญ F	93	2.0	149	3.6	131	3.1	151	3.9	125	3.3
3	เดือน ร T	152	3.3	202	4.8	239	5.7	195	5.1	207	5.4
	Months ข M	80	1.7	121	2.9	126	3.0	112	2.9	112	2.9
	ญ F	72	1.6	81	1.9	113	2.7	83	2.1	95	2.5
4	เดือน ร T	128	2.8	154	3.6	179	4.3	159	4.1	169	4.4
	Months ข M	79	1.7	94	2.2	96	2.3	76	2.0	102	2.7
	ญ F	49	1.1	60	1.4	83	2.0	83	2.1	67	1.8
5	เดือน ร T	99	2.1	144	3.4	126	3.0	121	3.1	136	3.6
	Months ข M	44	1.0	79	1.9	75	1.8	72	1.9	81	2.1
	ญ F	55	1.2	65	1.5	51	1.2	49	1.3	55	1.4
6	เดือน ร T	63	1.4	119	2.9	98	2.3	114	3.0	110	2.9
	Months ข M	35	0.8	70	1.7	53	1.2	64	1.7	58	1.5
	ญ F	28	0.6	49	1.2	45	1.1	50	1.3	52	1.4
7	เดือน ร T	71	1.5	107	2.6	87	2.1	79	2.0	103	2.7
	Months ข M	38	0.8	58	1.4	49	1.2	40	1.0	52	1.4
	ญ F	33	0.7	49	1.2	38	0.9	39	1.0	51	1.3

ตาราง 2.2.7 (ต่อ)

Table 2.2.7 (Continued) Table 2.2.7 (Continued)

อายุ (Age)			2557 (2014)		2558 (2015)		2559 (2016)		2560 (2017)		2561 (2018)	
			จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
			(Number)	(Percentage)	(Number)	(Percentage)	(Number)	(Percentage)	(Number)	(Percentage)	(Number)	(Percentage)
8	เดือน	ร T	64	1.4	85	2.0	90	2.1	69	1.8	67	1.8
	Months	ช M	35	0.8	48	1.1	50	1.2	36	0.9	35	0.9
		ญ F	29	0.6	37	0.9	40	0.9	33	0.9	32	0.8
9	เดือน	ร T	39	0.8	82	2.0	78	1.9	51	1.3	55	1.4
	Months	ช M	25	0.5	49	1.2	42	1.0	31	0.8	24	0.6
		ญ F	14	0.3	33	0.8	36	0.9	20	0.5	31	0.8
10	เดือน	ร T	50	1.1	78	1.8	74	1.7	51	1.3	68	1.8
	Months	ช M	29	0.6	43	1.0	34	0.8	31	0.8	33	0.9
		ญ F	21	0.5	35	0.8	40	0.9	20	0.5	35	0.9
11	เดือน	ร T	743	16.1	52	1.2	64	1.5	50	1.3	56	1.5
	Months	ช M	399	8.6	24	0.6	40	0.9	31	0.8	31	0.8
		ญ F	344	7.5	28	0.6	24	0.6	19	0.5	25	0.7
ไม่ทราบ (Unknown)		ร T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ญ F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

รวบรวมและวิเคราะห์โดย : กลุ่มข้อมูลข่าวสารสุขภาพ กองยุทธศาสตร์และแผนงาน

Collected and Analyzed by : Health Information Unit, Strategy and Planning Division

ตาราง 2.2.8 จำนวนและอัตราทารกแรกเกิดตาย (อายุต่ำกว่า 28 วัน) ต่อการเกิดมีชีพ 1,000 คน จำแนกรายเดือน พ.ศ. 2557 - 2561

Table 2.2.8 Number and Neonatal Mortality Rates (under 28 Days) per 1,000 Livebirth by Month, 2014 - 2018

เดือน Month	2557 (2014)		2558 (2015)		2559 (2016)		2560 (2017)		2561 (2018)	
	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)
รวม (Total)	2,667	3.7	2,374	3.5	2,364	3.5	2,124	3.2	2,044	3.3
มกราคม (January)	202	3.3	201	3.5	220	3.9	176	3.2	165	3.1
กุมภาพันธ์ (February)	200	3.7	171	3.3	169	3.3	140	2.8	162	3.4
มีนาคม (March)	216	3.6	185	3.2	204	3.6	176	3.2	147	2.8
เมษายน (April)	224	3.8	199	3.6	195	3.6	160	3.0	180	3.5
พฤษภาคม (May)	219	3.6	221	3.8	181	3.2	179	3.2	178	3.3
มิถุนายน (June)	229	3.9	176	3.2	181	3.3	207	3.8	181	3.5
กรกฎาคม (July)	257	4.3	221	3.8	225	4.0	202	3.6	164	3.1
สิงหาคม (August)	243	4.0	210	3.6	228	4.0	193	3.5	180	3.4
กันยายน (September)	245	4.2	211	3.8	210	3.8	194	3.6	187	3.6
ตุลาคม (October)	240	4.0	195	3.4	203	3.6	186	3.3	182	3.4
พฤศจิกายน (November)	183	3.1	205	3.7	166	3.0	166	3.1	160	3.1
ธันวาคม (December)	209	3.5	179	3.1	182	3.2	145	2.6	158	3.0

รวบรวมและวิเคราะห์โดย : กลุ่มข้อมูลข่าวสารสุขภาพ กองยุทธศาสตร์และแผนงาน

Collected and Analyzed by : Health Information Unit, Strategy and Planning Division

ตาราง 2.2.9 จำนวนและอัตราทารกแรกเกิดตาย (ต่ำกว่า 28 วัน) ต่อการเกิดมีชีพ 1,000 คน จำแนกเพศและรายภาค พ.ศ. 2557 - 2561

Table 2.2.9 Number and Neonatal Mortality Rates (Under 28 Days) per 1,000 Live births by Sex and Region , 2014- 2018

ภาค (Region)		2557 (2014)		2558 (2015)		2559 (2016)		2560 (2017)		2561 (2018)	
		จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)
ทั่วราชอาณาจักร (Whole Kingdom)	ร T	2,667	3.7	2,374	3.5	2,364	3.5	2,124	3.2	2,044	3.3
	ช M	1,508	4.1	1,373	3.9	1,335	3.9	1,191	3.5	1,187	3.7
	ญ F	1,159	3.4	1,001	3.0	1,029	3.2	933	2.9	857	2.8
กรุงเทพมหานคร (Bangkok Metropolis)	ร T	402	4.6	360	4.2	351	4.1	338	4.1	297	3.7
	ช M	234	5.2	207	4.7	164	3.8	172	4.0	182	4.5
	ญ F	168	3.9	153	3.7	187	4.5	166	4.1	115	3.0
ภาคกลาง (ไม่รวม กทม.) (Central Region (Excl.Bangkok Metro.))	ร T	750	4.0	669	3.7	678	3.8	623	3.5	604	3.6
	ช M	415	4.3	387	4.2	391	4.3	378	4.2	342	3.9
	ญ F	335	3.7	282	3.2	287	3.4	245	2.9	262	3.2
ภาคเหนือ (Northern Region)	ร T	288	2.8	267	2.7	325	3.4	265	2.8	230	2.6
	ช M	169	3.2	143	2.8	187	3.8	151	3.1	129	2.8
	ญ F	119	2.4	124	2.6	138	2.9	114	2.5	101	2.3
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (North-Eastern Region)	ร T	655	3.2	623	3.2	589	3.1	536	2.9	513	2.9
	ช M	370	3.5	372	3.8	343	3.6	288	3.0	311	3.5
	ญ F	285	2.9	251	2.7	246	2.7	248	2.8	202	2.4
ภาคใต้ (Southern Region)	ร T	572	4.4	455	3.7	421	3.5	362	3.0	400	3.5
	ช M	320	4.8	264	4.2	250	4.1	202	3.3	223	3.7
	ญ F	252	4.0	191	3.2	171	2.9	160	2.8	177	3.2

รวบรวมและวิเคราะห์โดย : กลุ่มข้อมูลข่าวสารสุขภาพ กองยุทธศาสตร์และแผนงาน

Collected and Analyzed by : Health Information Unit, Strategy and Planning Division

ตาราง 2.2.10 จำนวนและอัตราส่วนมารดาตาย ต่อการเกิดมีชีพ 100,000 คน จำแนกรายเดือน พ.ศ. 2557 - 2561

Table 2.2.10 Number and Maternal Mortality Ratio per 100,000 Livebirths by Month, 2014 - 2018

เดือน (Month)		2557 (2014)		2558 (2015)		2559 (2016)		25560(2017)		25561(2018)	
		จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)
รวม	(Total)	166	23.3	167	24.6	177	26.6	143	21.8	125	19.9
มกราคม	(January)	13	21.6	12	20.8	10	17.7	13	23.4	7	13.1
กุมภาพันธ์	(February)	8	14.6	17	32.5	22	42.9	10	19.8	9	18.6
มีนาคม	(March)	21	34.8	13	22.6	15	26.6	9	16.2	13	24.4
เมษายน	(April)	9	15.4	10	18.0	13	23.8	6	11.1	7	13.6
พฤษภาคม	(May)	20	33.2	11	19.1	27	47.8	13	23.4	12	22.5
มิถุนายน	(June)	10	17.1	14	25.1	11	20.1	11	20.4	11	21.4
กรกฎาคม	(July)	18	29.8	13	22.6	14	24.8	16	28.8	9	16.9
สิงหาคม	(August)	12	19.9	15	26.0	13	23.0	13	23.4	9	16.9
กันยายน	(September)	17	29.1	17	30.5	14	25.6	16	29.7	7	13.6
ตุลาคม	(October)	19	31.5	19	33.0	16	28.3	11	19.8	19	35.7
พฤศจิกายน	(November)	8	13.7	18	32.3	12	22.0	12	22.3	14	27.2
ธันวาคม	(December)	11	18.2	8	13.9	10	17.7	13	23.4	8	14.4

รวบรวมและวิเคราะห์โดย : กลุ่มข้อมูลข่าวสารสุขภาพ กองยุทธศาสตร์และแผนงาน

Collected and Analyzed by : Health Information Unit, Strategy and Planning Division

ตาราง 2.2.11 จำนวนและอัตราส่วนมารดาตายต่อเกิดมีชีพ 100,000 คน จำแนกโดยภาค พ.ศ. 2557 - 2561

Table 2.2.11 Number and Maternal Mortality Ratio per 100,000 Live births by Region, 2014- 2018

ภาค (Region)	2557 (2014)		2558 (2015)		2559 (2016)		2560 (2017)		2561 (2018)	
	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)
ทั่วราชอาณาจักร (Whole Kingdom)	166	23.3	167	24.6	177	26.6	143	21.8	125	19.9
กรุงเทพมหานคร (Bangkok Metropolis)	13	17.0	16	18.9	17	20.1	10	12.1	14	17.7
ภาคกลาง (ไม่รวม กทม.) (Central Region (Excl.Bangkok Metro.))	44	23.4	38	21.2	35	19.8	42	23.9	34	20.2
ภาคเหนือ (Northern Region)	28	27.2	25	25.2	38	39.3	18	19.0	13	14.4
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (North-Eastern Region)	29	14.2	48	24.9	34	18.1	32	17.4	32	18.3
ภาคใต้ (Southern Region)	52	40.2	40	32.3	53	44.2	41	34.4	32	27.7

รวบรวมและวิเคราะห์โดย : กลุ่มข้อมูลข่าวสารสุขภาพ กองยุทธศาสตร์และแผนงาน

Collected and Analyzed by : Health Information Unit, Strategy and Planning Division

ตาราง 2.2.12 จำนวนและร้อยละของมารดาตาย จำแนกตามกลุ่มอายุ พ.ศ 2557 - 2561

Table 2.2.12 Number and Percentage of Maternal Death by Age Group, 2014- 2018

อายุ (ปี) (Age (Year))	2557 (2014)		2558 (2015)		2559 (2016)		2560 (2017)		2561 (2018)	
	จำนวน (Number)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวน (Number)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวน (Number)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวน (Number)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวน (Number)	ร้อยละ (Percentage)
รวม (Total)	166	100.0	167	100.0	177	100.0	143	100.0	125	100.0
ต่ำกว่า 15 (under 15)	-	0.7	1	-	1	0.6	-	-	-	-
15-19	16	9.9	11	6.6	17	9.6	12	8.4	3	2.4
20-24	29	17.0	28	16.8	31	17.5	21	14.7	18	14.4
25-29	29	21.3	27	16.2	28	15.8	33	23.1	21	16.8
30-34	35	25.5	42	25.1	40	22.6	30	20.9	37	29.6
35-39	38	18.5	42	25.1	37	20.9	37	25.9	29	23.2
40-44	17	6.4	16	9.6	21	11.9	7	4.9	13	10.4
45-49	2	0.7	-	-	1	0.6	2	1.4	4	3.2
50 ⁺	-	-	-	-	1	0.6	1	0.7	-	-
ไม่ทราบ (Unknown)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

รวบรวมและวิเคราะห์โดย : กลุ่มข้อมูลข่าวสารสุขภาพ กองยุทธศาสตร์และแผนงาน

Collected and Analyzed by : Health Information Unit, Strategy and Planning Division

ตาราง 2.2.13 จำนวนการตายทั้งหมด และตายในโรงพยาบาล และร้อยละของการตายในโรงพยาบาลต่อการตายทั้งหมด จำแนกรายภาค และจังหวัด พ.ศ. 2557 - 2561

Table 2.2.13 Number of Total Deaths and Deaths in Hospital and Percentage of Deaths in Hospital per Total Deaths by Region and Province, 2014 - 2018

พ.ศ. ภาค จังหวัด	2557 (2014)			2558 (2015)			2559 (2016)			2560 (2017)			2561 (2018)			Year Region Province
	จำนวนตาย ทั้งหมด (Total Deaths)	จำนวนตาย ในรพ. (Deaths in Hospital)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวนตาย ทั้งหมด (Total Deaths)	จำนวนตาย ในรพ. (Deaths in Hospital)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวนตาย ทั้งหมด (Total Deaths)	จำนวนตาย ในรพ. (Deaths in Hospital)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวนตาย ทั้งหมด (Total Deaths)	จำนวนตาย ในรพ. (Deaths in Hospital)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวนตาย ทั้งหมด (Total Deaths)	จำนวนตาย ในรพ. (Deaths in Hospital)	ร้อยละ (Percentage)	
รวมทั้งประเทศ	435,624	195,665	44.9	445,964	200,615	45.0	469,085	211,627	45.1	458,010	206,625	45.1	461,818	208,898	45.2	Whole Country
กรุงเทพมหานคร	40,486	28,414	70.2	40,834	28,447	69.7	42,650	29,726	69.7	41,753	28,684	68.7	42,638	28,898	67.8	Bangkok Metropolis
ภาคกลาง (ไม่รวม กทม)	113,338	64,020	56.5	116,302	65,637	56.4	123,228	69,328	56.3	120,288	68,123	56.6	122,004	68,861	56.4	Central Region (Excl. Bangkok metro.)
ชัยนาท	2,818	1,382	49.0	2,839	1,421	50.1	3,100	1,535	49.5	2,917	1,480	50.7	2,856	1,488	52.1	Chai Nat
สิงห์บุรี	1,928	1,068	55.4	1,914	1,065	55.6	2,073	1,114	53.7	1,863	999	53.6	1,859	1,035	55.7	Sing Buri
ลพบุรี	5,666	3,169	55.9	5,886	3,413	58.0	6,385	3,642	57.0	5,879	3,353	57.0	6,081	3,366	55.4	Lob Buri
สุพรรณบุรี	6,564	2,932	44.7	6,761	3,135	46.4	6,976	3,150	45.2	6,830	3,173	46.5	7,023	3,363	47.9	Suphan Buri
อ่างทอง	2,303	1,230	53.4	2,412	1,270	52.7	2,688	1,449	53.9	2,491	1,334	53.6	2,466	1,264	51.3	Ang Thong
พระนครศรีอยุธยา	5,865	3,198	54.5	6,071	3,434	56.6	6,530	3,661	56.1	6,079	3,371	55.5	6,214	3,413	54.9	Phra Nakhon Sri Ayuthaya
สระบุรี	5,306	3,495	65.9	5,365	3,565	66.4	5,592	3,648	65.2	5,536	3,616	65.3	5,301	3,368	63.5	Saraburi
กาญจนบุรี	4,801	2,458	51.2	4,995	2,611	52.3	5,334	2,711	50.8	5,063	2,631	52.0	5,173	2,748	53.1	Kanchanaburi
นครปฐม	5,740	2,812	49.0	5,836	2,934	50.3	6,116	3,089	50.5	6,258	3,401	54.3	6,268	3,306	52.7	Nakhon Pathom
นนทบุรี	6,770	4,562	67.4	7,061	4,271	60.5	7,654	4,706	61.5	7,666	4,656	60.7	7,765	4,717	60.7	Nonthaburi
ปทุมธานี	6,167	3,564	57.8	6,499	3,644	56.1	6,953	3,974	57.2	6,890	3,981	57.8	7,208	4,158	57.7	Pathum Thani
นครนายก	2,400	1,507	62.8	2,276	1,441	63.3	2,509	1,542	61.5	2,358	1,463	62.0	2,402	1,491	62.1	Nakhon Nayok
ปราจีนบุรี	3,421	1,807	52.8	3,499	1,848	52.8	3,730	2,024	54.3	3,638	2,021	55.6	3,621	2,017	55.7	Prachin Buri
ราชบุรี	6,276	3,237	51.6	6,651	3,522	53.0	6,862	3,595	52.4	6,497	3,384	52.1	6,732	3,520	52.3	Ratcha Buri
ฉะเชิงเทรา	4,888	2,534	51.8	5,113	2,778	54.3	5,248	2,827	53.9	5,246	2,786	53.1	5,171	2,629	50.8	Chachoengsao
สมุทรสงคราม	1,486	809	54.4	1,535	862	56.2	1,541	838	54.4	1,549	832	53.7	1,491	800	53.7	Samut Songkhram
สมุทรสาคร	3,750	2,498	66.6	3,744	2,506	66.9	3,921	2,579	65.8	3,809	2,429	63.8	3,973	2,569	64.7	Samut Sakhon
สระแก้ว	3,337	1,780	53.3	3,345	1,656	49.5	3,625	1,832	50.5	3,410	1,760	51.6	3,631	1,970	54.3	Sra Keaw

ตาราง 2.2.13 (ต่อ)

Table 2.2.13 (Continued)

Table 2.2.13 (Continued)

พ.ศ. ภาค จังหวัด	2557 (2014)			2558 (2015)			2559 (2016)			2560 (2017)			2561 (2018)			Year Region Province
	จำนวนตาย ทั้งหมด (Total Deaths)	จำนวนตาย ในรพ. (Deaths in Hospital)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวนตาย ทั้งหมด (Total Deaths)	จำนวนตาย ในรพ. (Deaths in Hospital)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวนตาย ทั้งหมด (Total Deaths)	จำนวนตาย ในรพ. (Deaths in Hospital)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวนตาย ทั้งหมด (Total Deaths)	จำนวนตาย ในรพ. (Deaths in Hospital)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวนตาย ทั้งหมด (Total Deaths)	จำนวนตาย ในรพ. (Deaths in Hospital)	ร้อยละ (Percentage)	
ภาคกลาง (ต่อ)																
สมุทรปราการ	7,415	4,714	63.6	7,556	4,787	63.4	8,131	5,126	63.0	8,166	5,070	62.1	8,255	5,045	61.1	Samut Prakan
เพชรบุรี	3,292	1,496	45.4	3,360	1,551	46.2	3,531	1,603	45.4	3,491	1,628	46.6	3,614	1,649	45.6	Phetchaburi
ชลบุรี	10,198	6,346	62.2	10,283	6,136	59.7	10,844	6,618	61.0	10,705	6,709	62.7	10,863	6,869	63.2	Chon Buri
ระยอง	4,454	2,663	59.8	4,525	2,827	62.5	4,621	2,826	61.2	4,878	2,980	61.1	4,851	2,957	61.0	Rayong
จันทบุรี	3,960	2,214	55.9	4,081	2,343	57.4	4,242	2,413	56.9	4,137	2,266	54.8	4,138	2,240	54.1	Chanthaburi
ตราด	1,349	851	63.1	1,447	930	64.3	1,579	982	62.2	1,448	885	61.1	1,557	990	63.6	Trat
ประจวบคีรีขันธ์	3,184	1,694	53.2	3,248	1,687	51.9	3,443	1,844	53.6	3,484	1,915	55.0	3,491	1,889	54.1	Prachuap Khiri Khan
ภาคเหนือ	89,881	37,826	42.1	91,601	39,052	42.6	97,199	41,173	42.4	90,772	38,511	42.4	92,004	39,569	43.0	Northern Region
เชียงราย	8,917	3,404	38.2	8,750	3,263	37.3	9,138	3,474	38.0	8,545	3,022	35.4	8,533	3,043	35.7	Chiang Rai
แม่ฮ่องสอน	1,183	296	25.0	1,217	304	25.0	1,266	325	25.7	1,185	309	26.1	1,236	349	28.2	Mae Hong Son
เชียงใหม่	13,742	4,990	36.3	13,813	4,960	35.9	14,473	5,322	36.8	13,753	5,053	36.7	13,803	5,173	37.5	Chiang Mai
น่าน	3,164	1,609	50.9	3,349	1,721	51.4	3,428	1,768	51.6	3,349	1,650	49.3	3,421	1,781	52.1	Nan
ลำพูน	3,824	1,005	26.3	3,907	1,072	27.4	4,044	1,119	27.7	3,819	1,101	28.8	3,781	1,158	30.6	Lamphun
ลำปาง	6,941	2,629	37.9	6,996	2,763	39.5	7,696	3,003	39.0	7,016	2,691	38.4	6,965	2,748	39.5	Lampang
แพร่	4,257	1,515	35.6	4,288	1,583	36.9	4,561	1,637	35.9	4,281	1,600	37.4	4,208	1,557	37.0	Phrae
อุตรดิตถ์	3,842	1,813	47.2	3,979	1,926	48.4	4,317	1,966	45.5	3,803	1,874	49.3	4,085	1,987	48.6	Uttaradit
ตาก	2,912	1,180	40.5	2,959	1,259	42.5	3,245	1,313	40.5	3,153	1,264	40.1	3,190	1,279	40.1	Tak
สุโขทัย	4,385	1,800	41.0	4,685	1,932	41.2	4,820	2,049	42.5	4,431	1,915	43.2	4,583	1,907	41.6	Sukhothai
พิษณุโลก	6,574	3,710	56.4	6,834	3,931	57.5	7,247	3,992	55.1	6,981	4,069	58.3	6,907	3,914	56.7	Phitsanulok
กำแพงเพชร	4,690	1,910	40.7	4,836	1,963	40.6	5,250	2,072	39.5	4,750	1,901	40.0	4,804	2,054	42.8	Kamphaeng Phet
พิจิตร	4,177	2,107	50.4	4,131	2,111	51.1	4,447	2,296	51.6	3,940	2,048	52.0	4,214	2,180	51.7	Phichit
เพชรบูรณ์	6,829	3,026	44.3	7,112	3,254	45.8	7,626	3,434	45.0	7,238	3,271	45.2	7,338	3,352	45.7	Phetchabun
นครสวรรค์	8,076	4,279	53.0	8,417	4,382	52.1	8,856	4,605	52.0	8,181	4,244	51.9	8,554	4,556	53.3	Nakhon Sawan

ตาราง 2.2.13 (ต่อ)

Table 2.2.13 (Continued)

Table 2.2.13 (Continued)

พ.ศ. ภาค จังหวัด	2557 (2014)			2558 (2015)			2559 (2016)			2560 (2017)			2561 (2018)			Year Region Province
	จำนวนตาย ทั้งหมด (Total Deaths)	จำนวนตาย ในรพ. (Deaths in Hospital)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวนตาย ทั้งหมด (Total Deaths)	จำนวนตาย ในรพ. (Deaths in Hospital)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวนตาย ทั้งหมด (Total Deaths)	จำนวนตาย ในรพ. (Deaths in Hospital)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวนตาย ทั้งหมด (Total Deaths)	จำนวนตาย ในรพ. (Deaths in Hospital)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวนตาย ทั้งหมด (Total Deaths)	จำนวนตาย ในรพ. (Deaths in Hospital)	ร้อยละ (Percentage)	
ภาคเหนือ (ต่อ)																
อุทัยธานี	2,437	1,236	50.7	2,429	1,290	53.1	2,672	1,415	53.0	2,517	1,292	51.3	2,422	1,282	52.9	Uthai Thani
พะเยา	3,931	1,317	33.5	3,899	1,338	34.3	4,113	1,383	33.6	3,830	1,207	31.5	3,960	1,249	31.5	Payao
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	138,931	43,437	31.3	143,220	44,953	31.4	149,354	47,140	31.6	148,339	47,374	31.9	147,903	47,420	32.1	North-Eastern Region
เลย	4,179	1,275	30.5	4,417	1,392	31.5	4,641	1,565	33.7	4,555	1,512	33.2	4,579	1,438	31.4	Loei
หนองคาย	3,172	762	24.0	3,365	896	26.6	3,435	851	24.8	3,490	880	25.2	3,381	865	25.6	Nong Khai
อุดรธานี	9,657	2,749	28.5	10,009	2,774	27.7	10,301	2,871	27.9	10,575	3,025	28.6	10,402	2,989	28.7	Udon Thani
สกลนคร	7,047	2,018	28.6	7,257	2,143	29.5	7,495	2,239	29.9	7,428	2,116	28.5	7,286	1,966	27.0	Sakon Nakhon
นครพนม	4,198	894	21.3	4,326	979	22.6	4,618	1,005	21.8	4,714	1,055	22.4	4,651	1,060	22.8	Nakhon Phanom
ขอนแก่น	12,980	3,453	26.6	13,378	3,495	26.1	14,148	3,714	26.3	13,758	3,487	25.3	13,824	3,358	24.3	Khon Kaen
กาฬสินธุ์	6,553	1,728	26.4	6,784	1,739	25.6	6,999	1,748	25.0	7,168	1,851	25.8	7,012	1,858	26.5	Kalasin
ชัยภูมิ	7,399	2,244	30.3	7,809	2,434	31.2	8,228	2,613	31.8	8,089	2,640	32.6	8,448	2,737	32.4	Chaiyaphum
มหาสารคาม	6,564	1,487	22.7	6,553	1,368	20.9	6,665	1,549	23.2	6,940	1,639	23.6	6,810	1,548	22.7	Maha Sarakham
ร้อยเอ็ด	9,009	2,146	23.8	8,852	2,105	23.8	9,159	2,101	22.9	9,157	2,281	24.9	8,982	2,222	24.7	Roi Et
นครราชสีมา	17,528	9,402	53.6	18,248	9,713	53.2	19,334	10,429	53.9	18,311	10,035	54.8	18,732	10,383	55.4	Nakhon Ratchasima
บุรีรัมย์	8,977	2,884	32.1	9,507	3,026	31.8	10,011	3,078	30.7	9,683	3,000	31.0	9,897	3,027	30.6	Buri Rum
สุรินทร์	8,618	2,567	29.8	9,024	2,663	29.5	9,477	2,758	29.1	9,260	2,896	31.3	8,894	2,746	30.9	Surin
ศรีสะเกษ	8,661	3,128	36.1	8,784	3,142	35.8	9,096	3,148	34.6	9,163	3,252	35.5	8,966	3,395	37.9	Si Sa Ket
อุบลราชธานี	11,687	3,976	34.0	11,899	4,196	35.3	12,311	4,514	36.7	12,142	4,417	36.4	12,104	4,441	36.7	Ubon Ratchathani
ยโสธร	3,599	809	22.5	3,654	850	23.3	3,824	925	24.2	3,863	1,008	26.1	3,990	1,061	26.6	Yasothon
มุกดาหาร	2,054	493	24.0	2,140	521	24.3	2,104	541	25.7	2,383	611	25.6	2,214	597	27.0	Mukdaharn
อำนาจเจริญ	2,128	402	18.9	2,156	465	21.6	2,171	439	20.2	2,138	459	21.5	2,339	565	24.2	Amnat Charoen
หนองบัวลำภู	2,761	611	22.1	2,932	647	22.1	3,082	668	21.7	3,183	758	23.8	3,103	675	21.8	Nong Bua Lumphu
บึงกาฬ	2,160	409	18.9	2,126	405	19.0	2,255	384	17.0	2,339	452	19.3	2,289	489	21.4	Buengkan

ตาราง 2.2.13 (ต่อ)

Table 2.2.13 (Continued)

Table 2.2.13 (Continued)

พ.ศ. ภาค จังหวัด	2557 (2014)			2558 (2015)			2559 (2016)			2560 (2017)			2561 (2018)			Year Region Province
	จำนวนตาย ทั้งหมด (Total Deaths)	จำนวนตาย ในรพ. (Deaths in Hospital)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวนตาย ทั้งหมด (Total Deaths)	จำนวนตาย ในรพ. (Deaths in Hospital)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวนตาย ทั้งหมด (Total Deaths)	จำนวนตาย ในรพ. (Deaths in Hospital)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวนตาย ทั้งหมด (Total Deaths)	จำนวนตาย ในรพ. (Deaths in Hospital)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวนตาย ทั้งหมด (Total Deaths)	จำนวนตาย ในรพ. (Deaths in Hospital)	ร้อยละ (Percentage)	
ภาคใต้	52,988	21,968	41.5	54,007	22,526	41.7	56,654	24,260	42.8	56,858	23,933	42.1	57,269	24,150	42.2	Southern Region
ชุมพร	3,216	1,559	48.5	3,090	1,487	48.1	3,386	1,691	49.9	3,354	1,750	52.2	3,413	1,781	52.2	Chumphon
ระนอง	847	435	51.4	880	440	50.0	906	482	53.2	941	449	47.7	918	455	49.6	Ranong
สุราษฎร์ธานี	5,867	2,741	46.7	6,039	2,707	44.8	6,237	2,904	46.6	6,398	3,010	47.0	6,420	3,033	47.2	Surat Thani
พังงา	1,471	681	46.3	1,503	689	45.8	1,612	763	47.3	1,541	692	44.9	1,630	783	48.0	Phangnga
ภูเก็ต	1,966	1,149	58.4	1,988	1,179	59.3	2,122	1,281	60.4	2,081	1,237	59.4	2,210	1,373	62.1	Phuket
กระบี่	2,098	829	39.5	2,356	1,048	44.5	2,445	1,129	46.2	2,428	1,088	44.8	2,439	1,161	47.6	Krabi
นครศรีธรรมราช	9,259	4,125	44.6	9,385	4,213	44.9	9,823	4,459	45.4	9,771	4,389	44.9	9,857	4,466	45.3	Nakhon Sri Thammarat
ตรัง	3,773	1,372	36.4	3,745	1,442	38.5	3,964	1,536	38.7	3,892	1,424	36.6	3,825	1,383	36.2	Trang
พัทลุง	3,017	1,035	34.3	3,090	1,142	37.0	3,189	1,202	37.7	3,293	1,237	37.6	3,366	1,261	37.5	Phattalung
สตูล	1,525	433	28.4	1,462	454	31.1	1,619	560	34.6	1,516	450	29.7	1,731	544	31.4	Satun
สงขลา	8,870	4,040	45.5	9,245	4,133	44.7	9,601	4,481	46.7	9,626	4,377	45.5	9,474	4,201	44.3	Songkhla
ปัตตานี	4,099	1,115	27.2	4,101	1,160	28.3	4,403	1,238	28.1	4,433	1,296	29.2	4,367	1,227	28.1	Pattani
ยะลา	2,648	1,034	39.0	2,708	966	35.7	2,873	1,071	37.3	2,982	1,102	37.0	3,000	1,124	37.5	Yala
นราธิวาส	4,332	1,420	32.8	4,415	1,466	33.2	4,474	1,463	32.7	4,602	1,432	31.1	4,619	1,358	29.4	Narathiwat

รวบรวมและวิเคราะห์โดย : กลุ่มข้อมูลข่าวสารสุขภาพ กองยุทธศาสตร์และแผนงาน

Collected and Analyzed by : Health Information Unit, Strategy and Planning Division

หมายเหตุ : จำนวนตายในโรงพยาบาล รวมโรงพยาบาลรัฐและโรงพยาบาลเอกชนทั้งหมด

ตาราง 2.2.14 จำนวนและอัตราการเกิดมีชีพ จำนวนและอัตราการตาย ต่อประชากร 1,000 คน จำนวนและอัตราส่วนมารดาตาย ต่อเกิดมีชีพ 100,000 คน จำนวนและอัตราการตาย
เด็กต่ำกว่า 5 ปี และต่ำกว่า 1 ปี ต่อเกิดมีชีพ 1,000 คน จำแนกโดยจังหวัด รายภาค ทั้งประเทศ พ.ศ. 2561

Table 2.2.14 Number and Livebirth Rate , Number and Mortality Rate (per 1,000 Population) , Number and Maternal Mortality Ratio (per 100,000 Live births)
Number and under five mortality Rate and Number and Infant mortality Rate (per 1,000 Population) by Region and Province , 2018

ภาค/ จังหวัด		เกิดมีชีพ (Livebirth)		การตาย (Mortality)		มารดาตาย (Maternal Mortality)		การตายเด็ก < 5 ปี (Under 5 Mortality)		การตายเด็ก < 1 ปี (Infant Mortality)		Region / Province
		จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	
รวมทั้งประเทศ	ร T	628,450	9.6	461,818	7.1	125	19.9	5,302	8.4	3,800	6.0	Whole Country
	ช M	323,809	10.1	262,171	8.2	-	-	3,047	9.4	2,180	6.7	
	ญ F	304,641	9.1	199,647	6.0	125	19.9	2,255	7.4	1,620	5.3	
กรุงเทพมหานคร	ร T	79,297	14.2	42,638	7.6	14	17.7	617	7.8	486	6.1	Bangkok Metropolis
	ช M	40,775	15.5	23,573	9.0	-	-	352	8.6	282	6.9	
	ญ F	38,522	13.1	19,065	6.5	14	17.7	265	6.9	204	5.3	
ภาคกลาง (ไม่รวม กทม)	ร T	168,159	10.0	122,004	7.2	34	20.2	1,328	7.9	971	5.8	Central Region (Excl. Bangkok metro.)
	ช M	86,802	10.6	69,177	8.5	-	-	756	8.7	545	6.3	
	ญ F	81,357	9.4	52,827	6.1	34	20.2	572	7.0	426	5.2	
ชัยนาท	ร T	1,913	5.8	2,856	8.7	-	-	29	15.2	25	13.1	Chai Nat
	ช M	979	6.2	1,584	10.0	-	-	18	18.4	15	15.3	
	ญ F	934	5.5	1,272	7.5	-	-	11	11.8	10	10.7	
สิงห์บุรี	ร T	1,694	8.1	1,859	8.9	-	-	12	7.1	10	5.9	Sing Buri
	ช M	875	8.8	979	9.8	-	-	7	8.0	6	6.9	
	ญ F	819	7.5	880	8.0	-	-	5	6.1	4	4.9	
ลพบุรี	ร T	5,848	7.7	6,081	8.0	2	34.2	53	9.1	41	7.0	Lob Buri
	ช M	2,948	7.8	3,405	9.0	-	-	32	10.9	27	9.2	
	ญ F	2,900	7.7	2,676	7.1	2	34.2	21	7.2	14	4.8	
สุพรรณบุรี	ร T	7,161	8.4	7,023	8.3	1	14.0	60	8.4	41	5.7	Suphan Buri
	ช M	3,678	9.0	3,821	9.3	-	-	40	10.9	24	6.5	
	ญ F	3,483	7.9	3,202	7.3	1	14.0	20	5.7	17	4.9	

ตารางที่ 2.2.14 (ต่อ)

Table 2.2.14 (Continued)

ภาค/ จังหวัด		เกิดมีชีพ (Livebirth)		การตาย (Mortality)		มารดาตาย (Maternal Mortality)		การตายเด็ก < 5 ปี (Under 5 Mortality)		การตายเด็ก < 1 ปี (Infant Mortality)		Region / Province
		จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	
ภาคกลาง (ต่อ)												
อ่างทอง	ร T	1,910	6.8	2,466	8.8	-	-	23	12.0	15	7.9	Ang Thong
	ช M	975	7.2	1,350	10.0	-	-	16	16.4	9	9.2	
	ญ F	935	6.4	1,116	7.6	-	-	7	7.5	6	6.4	
พระนครศรีอยุธยา	ร T	7,342	9.0	6,214	7.6	2	27.2	67	9.1	52	7.1	Phra Nakhon Sri Ayuthaya
	ช M	3,767	9.6	3,457	8.8	-	-	37	9.8	26	6.9	
	ญ F	3,575	8.5	2,757	6.5	2	27.2	30	8.4	26	7.3	
สระบุรี	ร T	6,765	10.6	5,301	8.3	1	14.8	55	8.1	35	5.2	Saraburi
	ช M	3,456	11.0	3,101	9.9	-	-	33	9.5	22	6.4	
	ญ F	3,309	10.2	2,200	6.8	1	14.8	22	6.6	13	3.9	
กาญจนบุรี	ร T	6,547	8.0	5,173	6.3	-	-	59	9.0	47	7.2	Kanchanaburi
	ช M	3,370	8.3	2,908	7.1	-	-	39	11.6	32	9.5	
	ญ F	3,177	7.8	2,265	5.6	-	-	20	6.3	15	4.7	
นครปฐม	ร T	7,015	7.8	6,268	6.9	-	-	49	7.0	34	4.8	Nakhon Pathom
	ช M	3,592	8.3	3,456	8.0	-	-	24	6.7	18	5.0	
	ญ F	3,423	7.3	2,812	6.0	-	-	25	7.3	16	4.7	
นนทบุรี	ร T	8,505	6.9	7,765	6.3	2	23.5	75	8.8	49	5.8	Nonthaburi
	ช M	4,391	7.7	4,269	7.5	-	-	37	8.4	25	5.7	
	ญ F	4,114	6.3	3,496	5.3	2	23.5	38	9.2	24	5.8	
ปทุมธานี	ร T	10,496	9.3	7,208	6.4	3	28.6	77	7.3	56	5.3	Pathum Thani
	ช M	5,370	10.0	4,079	7.6	-	-	43	8.0	30	5.6	
	ญ F	5,126	8.6	3,129	5.3	3	28.6	34	6.6	26	5.1	
นครนายก	ร T	3,198	12.4	2,402	9.3	2	62.5	30	9.4	23	7.2	Nakhon Nayok
	ช M	1,691	13.2	1,349	10.6	-	-	13	7.7	10	5.9	
	ญ F	1,507	11.5	1,053	8.0	2	62.5	17	11.3	13	8.6	

ตารางที่ 2.2.14 (ต่อ)

Table 2.2.14 (Continued)

ภาค / จังหวัด		เกิดมีชีวิต		การตาย		มารดาตาย		การตายเด็ก < 5 ปี		การตายเด็ก < 1 ปี		Region / Province
		(Livebirth)		(Mortality)		(Maternal Mortality)		(Under 5 Mortality)		(Infant Mortality)		
		จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	
ภาคกลาง (ต่อ)												
ปราจีนบุรี	ร T	5,245	10.7	3,621	7.4	1	19.1	34	6.5	22	4.2	Prachin Buri
	ช M	2,630	10.9	2,153	8.9	-	-	16	6.1	8	3.0	
	ญ F	2,615	10.6	1,468	5.9	1	19.1	18	6.9	14	5.4	
ราชบุรี	ร T	8,013	0.9	6,732	7.9	2	25.0	58	7.2	41	5.1	Ratcha Buri
	ช M	4,238	10.3	3,655	8.9	-	-	32	7.6	24	5.7	
	ญ F	3,775	8.7	3,077	7.1	2	25.0	26	6.9	17	4.5	
ฉะเชิงเทรา	ร T	6,826	9.6	5,171	7.3	-	-	53	7.8	37	5.4	Chachoengsao
	ช M	3,545	10.2	3,001	8.6	-	-	35	9.9	25	7.1	
	ญ F	3,281	9.1	2,170	6.0	-	-	18	5.5	12	3.7	
สมุทรสงคราม	ร T	926	4.8	1,491	7.8	1	108.0	12	13.0	7	7.6	Samut Songkhram
	ช M	487	5.3	793	8.6	-	-	6	12.3	2	4.1	
	ญ F	439	4.4	698	7.0	1	108.0	6	13.7	5	11.4	
สมุทรสาคร	ร T	8,264	15.3	3,973	7.4	2	24.2	50	6.1	43	5.2	Samut Sakhon
	ช M	4,323	16.7	2,348	9.0	-	-	29	6.7	24	5.6	
	ญ F	3,941	14.1	1,625	5.8	2	24.2	21	5.3	19	4.8	
สระแก้ว	ร T	5,034	9.0	3,631	6.5	1	19.9	61	12.1	45	8.9	Sra Keaw
	ช M	2,598	9.3	2,190	0.0	-	-	37	14.2	26	10.0	
	ญ F	2,436	8.7	1,441	5.2	1	19.9	24	9.9	19	7.8	
สมุทรปราการ	ร T	12,358	1.1	8,255	6.3	3	24.3	71	5.7	56	4.5	Samut Prakan
	ช M	6,401	10.3	4,689	7.5	-	-	37	5.8	29	4.5	
	ญ F	5,957	8.8	3,566	5.3	3	24.3	34	5.7	27	4.5	
เพชรบุรี	ร T	3,787	7.9	3,614	7.5	1	26.4	24	6.3	17	4.5	Phetchaburi
	ช M	1,930	8.3	1,962	8.5	-	-	11	5.7	7	3.6	
	ญ F	1,857	7.5	1,652	6.7	1	26.4	13	7.0	10	5.4	

ตารางที่ 2.2.14 (ต่อ)

Table 2.2.14 (Continued)

ภาค / จังหวัด		เกิดมีชีพ (Livebirth)		การตาย (Mortality)		มารดาตาย (Maternal Mortality)		การตายเด็ก < 5 ปี (Under 5 Mortality)		การตายเด็ก < 1 ปี (Infant Mortality)		Region / Province
		จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	
ภาคกลาง (ต่อ)												
ชลบุรี	ร T	27,967	18.6	10,863	7.2	6	21.5	189	6.8	142	5.1	Chon Buri
	ช M	14,511	19.8	6,371	8.7	-	-	96	6.6	74	5.1	
	ญ F	13,456	17.5	4,492	5.8	6	21.5	93	6.9	68	5.1	
ระยอง	ร T	8,348	11.7	4,851	6.8	2	24.0	72	8.6	50	6.0	Rayong
	ช M	4,288	12.3	2,913	8.3	-	-	48	11.2	34	7.9	
	ญ F	4,060	11.2	1,938	5.4	2	24.0	24	5.9	16	3.9	
จันทบุรี	ร T	5,568	10.5	4,138	7.8	-	-	51	9.2	40	7.2	Chanthaburi
	ช M	2,888	11.1	2,399	9.2	-	-	28	9.7	21	7.3	
	ญ F	2,680	9.9	1,739	6.4	-	-	23	8.6	19	7.1	
ตราด	ร T	1,994	9.1	1,557	7.1	1	50.2	20	10.0	17	8.5	Trat
	ช M	1,041	9.5	945	8.7	-	-	15	14.4	12	11.5	
	ญ F	953	8.6	612	5.5	1	50.2	5	5.2	5	5.2	
ประจวบคีรีขันธ์	ร T	5,435	10.2	3,491	6.5	1	18.4	44	8.1	26	4.8	Prachuap Khiri Khan
	ช M	2,830	10.7	2,000	7.6	-	-	27	9.5	15	5.3	
	ญ F	2,605	9.6	1,491	5.5	1	18.4	17	6.5	11	4.2	
ภาคเหนือ	ร T	90,145	7.7	92,004	7.9	13	14.4	703	7.8	479	5.3	Northern Region
	ช M	46,512	8.1	52,215	9.1	-	-	401	8.6	274	5.9	
	ญ F	43,633	7.3	39,789	6.7	13	14.4	302	6.9	205	4.7	
เชียงราย	ร T	9,712	8.3	8,533	7.3	2	20.6	65	6.7	48	4.9	Chiang Rai
	ช M	5,030	8.8	4,938	8.6	-	-	35	7.0	26	5.2	
	ญ F	4,682	7.9	3,595	6.0	2	20.6	30	6.4	22	4.7	
แม่ฮ่องสอน	ร T	2,824	11.9	1,236	5.2	-	-	42	14.9	31	11.0	Mae Hong Son
	ช M	1,497	12.4	741	6.1	-	-	22	14.7	19	12.7	
	ญ F	1,327	11.4	495	4.3	-	-	20	15.1	12	9.0	

ตารางที่ 2.2.14 (ต่อ)

Table 2.2.14 (Continued)

ภาค / จังหวัด		เกิดมีชีพ (Livebirth)		การตาย (Mortality)		มารดาตาย (Maternal Mortality)		การตายเด็ก < 5 ปี (Under 5 Mortality)		การตายเด็ก < 1 ปี (Infant Mortality)		Region / Province
		จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	
ภาคเหนือ (ต่อ)												
เชียงใหม่	ร T	16,180	10.0	13,803	8.5	-	-	115	7.1	75	4.6	Chiang Mai
	ช M	8,357	10.7	7,897	10.1	-	-	71	8.5	51	6.1	
	ญ F	7,823	9.3	5,906	7.0	-	-	44	5.6	24	3.1	
น่าน	ร T	3,242	6.8	3,421	7.2	-	-	23	7.1	18	5.6	Nan
	ช M	1,653	6.9	1,976	8.2	-	-	9	5.4	7	4.2	
	ญ F	1,589	6.7	1,445	6.1	-	-	14	8.8	11	6.9	
ลำพูน	ร T	2,856	7.1	3,781	9.4	-	-	16	5.6	15	5.3	Lamphun
	ช M	1,452	7.5	2,198	11.3	-	-	10	6.9	9	6.2	
	ญ F	1,404	6.7	1,583	7.6	-	-	6	4.3	6	4.3	
ลำปาง	ร T	4,052	5.5	6,965	9.4	-	-	28	6.9	17	4.2	Lampang
	ช M	2,110	5.8	3,931	10.8	-	-	18	8.5	8	3.8	
	ญ F	1,942	5.1	3,034	8.0	-	-	10	5.1	9	4.6	
แพร่	ร T	2,451	5.5	4,208	9.4	-	-	11	4.5	6	2.4	Phrae
	ช M	1,250	5.8	2,412	11.2	-	-	5	4.0	3	2.4	
	ญ F	1,201	5.2	1,796	7.8	-	-	6	5.0	3	2.5	
อุตรดิตถ์	ร T	2,778	6.1	4,085	9.0	-	-	21	7.6	15	5.4	Uttaradit
	ช M	1,420	6.4	2,286	10.2	-	-	10	7.0	6	4.2	
	ญ F	1,358	5.9	1,799	7.8	-	-	11	8.1	9	6.6	
ตาก	ร T	6,774	12.6	3,190	5.9	2	29.5	67	9.9	43	6.3	Tak
	ช M	3,456	12.8	1,842	6.8	-	-	45	13.0	28	8.1	
	ญ F	3,318	12.4	1,348	5.0	2	29.5	22	6.6	15	4.5	
สุโขทัย	ร T	3,580	6.0	4,583	7.7	-	-	17	4.7	12	3.4	Sukhothai
	ช M	1,831	6.3	2,484	8.6	-	-	11	6.0	7	3.8	
	ญ F	1,749	5.7	2,099	6.8	-	-	6	3.4	5	2.9	

ตารางที่ 2.2.14 (ต่อ)

Table 2.2.14 (Continued)

ภาค/ จังหวัด		เกิดมีชีพ (Livebirth)		การตาย (Mortality)		มารดาตาย (Maternal Mortality)		การตายเด็ก < 5 ปี (Under 5 Mortality)		การตายเด็ก < 1 ปี (Infant Mortality)		Region / Province
		จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	
ภาคเหนือ (ต่อ)												
พิษณุโลก	ร T	7,542	8.7	6,907	8.0	3	39.8	111	14.7	77	10.2	Phitsanulok
	ช M	3,887	9.2	3,854	9.1	-	-	50	12.9	35	9.0	
	ญ F	3,655	8.3	3,053	6.9	3	39.8	61	16.7	42	11.5	
กำแพงเพชร	ร T	4,622	6.4	4,804	6.6	-	-	31	6.7	18	3.9	Kamphaeng Phet
	ช M	2,356	6.5	2,679	7.4	-	-	18	7.6	12	5.1	
	ญ F	2,266	6.2	2,125	5.8	-	-	13	5.7	6	2.6	
พิจิตร	ร T	3,574	6.6	4,214	7.8	-	-	17	4.8	11	3.1	Phichit
	ช M	1,789	6.8	2,360	8.9	-	-	10	5.6	7	3.9	
	ญ F	1,785	6.5	1,854	6.7	-	-	7	3.9	4	2.2	
เพชรบูรณ์	ร T	6,732	6.8	7,338	7.4	1	14.9	46	6.8	31	4.6	Phetchabun
	ช M	3,552	7.2	4,304	8.8	-	-	26	7.3	17	4.8	
	ญ F	3,180	6.3	3,034	6.0	1	14.9	20	6.3	14	4.4	
นครสวรรค์	ร T	7,609	7.2	8,554	8.0	5	65.7	64	8.4	49	6.4	Nakhon Sawan
	ช M	3,978	7.7	4,779	9.2	-	-	41	10.3	30	7.5	
	ญ F	3,631	6.7	3,775	6.9	5	65.7	23	6.3	19	5.2	
อุทัยธานี	ร T	2,510	7.6	2,422	7.4	-	-	16	6.4	7	2.8	Uthai Thani
	ช M	1,288	8.0	1,359	8.4	-	-	13	10.1	6	4.7	
	ญ F	1,222	7.3	1,063	6.3	-	-	3	2.5	1	0.8	
พะเยา	ร T	3,107	6.6	3,960	8.4	-	-	13	4.2	6	1.9	Payao
	ช M	1,606	6.9	2,175	9.4	-	-	7	4.4	3	1.9	
	ญ F	1,501	6.2	1,785	7.4	-	-	6	4.0	3	2.0	
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	ร T	175,296	8.0	147,903	6.7	32	18.3	1,428	8.1	986	5.6	North-Eastern Region
	ช M	89,918	8.2	84,655	7.8	-	-	831	9.2	583	6.5	
	ญ F	85,378	7.7	63,248	5.7	32	18.3	597	7.0	403	4.7	

ตารางที่ 2.2.14 (ต่อ)

Table 2.2.14 (Continued)

ภาค / จังหวัด		เกิดมีชีพ (Livebirth)		การตาย (Mortality)		มารดาตาย (Maternal Mortality)		การตายเด็ก < 5 ปี (Under 5 Mortality)		การตายเด็ก < 1 ปี (Infant Mortality)		Region / Province
		จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ต่อ)												
เลย	ร T	5,679	8.9	4,579	7.2	2	35.2	41	7.2	28	4.9	Loei
	ช M	2,968	9.2	2,688	8.4	-	-	28	9.4	20	6.7	
	ญ F	2,711	8.6	1,891	6.0	2	35.2	13	4.8	8	3.0	
หนองคาย	ร T	4,251	8.2	3,381	6.5	2	47.0	32	7.5	16	3.8	Nong Khai
	ช M	2,169	8.4	1,896	7.4	-	-	20	9.2	8	3.7	
	ญ F	2,082	8.0	1,485	5.7	2	47.0	12	5.8	8	3.8	
อุดรธานี	ร T	13,216	8.4	10,402	6.6	1	7.6	95	7.2	58	4.4	Udon Thani
	ช M	6,737	8.6	6,140	7.8	-	-	53	7.9	38	5.6	
	ญ F	6,479	8.2	4,262	5.4	1	7.6	42	6.5	20	3.1	
สกลนคร	ร T	10,453	9.1	7,286	6.3	2	19.1	89	8.5	60	5.7	Sakon Nakhon
	ช M	5,457	9.5	4,256	7.4	-	-	50	9.2	32	5.9	
	ญ F	4,996	8.7	3,030	5.3	2	19.1	39	7.8	28	5.6	
นครพนม	ร T	5,234	7.3	4,651	6.5	1	19.1	39	7.5	25	4.8	Nakhon Phanom
	ช M	2,711	7.6	2,562	7.2	-	-	26	9.6	16	5.9	
	ญ F	2,523	7.0	2,089	5.8	1	19.1	13	5.2	9	3.6	
ขอนแก่น	ร T	15,786	8.8	13,824	7.7	5	31.7	212	13.4	173	11.0	Khon Kaen
	ช M	8,091	9.1	8,078	9.1	-	-	117	14.5	95	11.7	
	ญ F	7,695	8.4	5,746	6.3	5	31.7	95	12.3	78	10.1	
กาฬสินธุ์	ร T	6,786	6.9	7,012	7.1	-	-	36	5.3	23	3.4	Kalasin
	ช M	3,453	7.1	4,107	8.4	-	-	24	7.0	17	4.9	
	ญ F	3,333	6.7	2,905	5.9	-	-	12	3.6	6	1.8	
ชัยภูมิ	ร T	8,081	7.1	8,448	7.4	2	24.7	49	6.1	30	3.7	Chaiyaphum
	ช M	4,069	7.2	4,838	8.6	-	-	31	7.6	18	4.4	
	ญ F	4,012	7.0	3,610	6.3	2	24.7	18	4.5	12	3.0	

ตารางที่ 2.2.14 (ต่อ)

Table 2.2.14 (Continued)

ภาค / จังหวัด	เกิดมีชีพ (Livebirth)		การตาย (Mortality)		มารดาตาย (Maternal Mortality)		การตายเด็ก < 5 ปี (Under 5 Mortality)		การตายเด็ก < 1 ปี (Infant Mortality)		Region / Province
	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ต่อ)											
มหาสารคาม ร T	6,139	6.4	6,810	7.1	1	16.3	42	6.8	25	4.1	Maha Sarakham
ข M	3,184	6.7	3,848	8.1	-	-	24	7.5	15	4.7	
ญ F	2,955	6.0	2,962	6.0	1	16.3	18	6.1	10	3.4	
ร้อยเอ็ด ร T	8,701	6.7	8,982	6.9	-	-	60	6.9	38	4.4	Roi Et
ข M	4,443	6.8	5,078	7.8	-	-	39	8.8	28	6.3	
ญ F	4,258	6.5	3,904	5.9	-	-	21	4.9	10	2.3	
นครราชสีมา ร T	22,332	8.5	18,732	7.1	3	13.4	199	8.9	130	5.8	Nakhon Ratchasima
ข M	11,490	8.8	10,636	8.2	-	-	104	9.1	72	6.3	
ญ F	10,842	8.1	8,096	6.0	3	13.4	95	8.8	58	5.3	
บุรีรัมย์ ร T	12,695	8.0	9,897	6.2	2	15.8	84	6.6	56	4.4	Buri Rum
ข M	6,528	8.2	5,665	7.2	-	-	49	7.5	33	5.1	
ญ F	6,167	7.7	4,232	5.3	2	15.8	35	5.7	23	3.7	
สุรินทร์ ร T	11,104	8.0	8,894	6.4	2	18.0	83	7.5	55	5.0	Surin
ข M	5,576	8.0	4,863	7.0	-	-	50	9.0	33	5.9	
ญ F	5,528	7.9	4,031	5.8	2	18.0	33	6.0	22	4.0	
ศรีสะเกษ ร T	10,516	7.1	8,966	6.1	1	9.5	87	8.3	62	5.9	Si Sa Ket
ข M	5,468	7.4	5,008	6.8	-	-	54	9.9	42	7.7	
ญ F	5,048	6.8	3,958	5.4	1	9.5	33	6.5	20	4.0	
อุบลราชธานี ร T	16,946	9.1	12,104	6.5	5	29.5	176	10.4	138	8.1	Ubon Ratchathani
ข M	8,720	9.3	6,960	7.5	-	-	97	11.1	71	8.1	
ญ F	8,226	8.8	5,144	5.5	5	29.5	79	9.6	67	8.1	
ยโสธร ร T	3,625	6.7	3,990	7.4	1	27.6	25	6.9	14	3.9	Yasothon
ข M	1,820	6.7	2,262	8.4	-	-	14	7.7	7	3.8	
ญ F	1,805	6.7	1,728	6.4	1	27.6	11	6.1	7	3.9	

ตารางที่ 2.2.14 (ต่อ)

Table 2.2.14 (Continued)

ภาค/ จังหวัด	เกิดมีชีวิต (Livebirth)		การตาย (Mortality)		มารดาตาย (Maternal Mortality)		การตายเด็ก < 5 ปี (Under 5 Mortality)		การตายเด็ก < 1 ปี (Infant Mortality)		Region / Province
	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ต่อ)											
มุกดาหาร ร T	3,270	9.4	2,214	6.3	1	30.6	20	6.1	17	5.2	Mukdaharn
ช M	1,676	9.6	1,266	7.2	-	-	12	7.2	12	7.2	
ญ F	1,594	9.1	948	5.4	1	30.6	8	5.0	5	3.1	
อำนาจเจริญ ร T	2,829	7.5	2,339	6.2	1	35.3	18	6.4	11	3.9	Amnat Charoen
ช M	1,449	7.7	1,351	7.2	-	-	10	6.9	6	4.1	
ญ F	1,380	7.4	988	5.2	1	35.3	8	5.8	5	3.6	
หนองบัวลำภู ร T	3,945	7.7	3,103	6.1	-	-	25	6.3	16	4.1	Nong Bua Lumphu
ช M	2,015	7.9	1,792	7.0	-	-	19	9.4	13	6.5	
ญ F	1,930	7.5	1,311	5.1	-	-	6	3.1	3	1.6	
บึงกาฬ ร T	3,708	8.8	2,289	5.4	-	-	16	4.3	11	3.0	Buengkan
ช M	1,894	8.9	1,361	6.4	-	-	10	5.3	7	3.7	
ญ F	1,814	8.6	928	4.4	-	-	6	3.3	4	2.2	
ภาคใต้ ร T	115,553	12.3	57,269	6.1	32	27.7	1,226	10.6	878	7.6	Southern Region
ช M	59,802	13.0	32,551	7.1	-	-	707	11.8	496	8.3	
ญ F	55,751	11.7	24,718	5.2	32	27.7	519	9.3	382	6.9	
ชุมพร ร T	4,966	9.8	3,413	6.7	-	-	22	4.4	11	2.2	Chumphon
ช M	2,542	10.2	1,970	7.9	-	-	13	5.1	5	2.0	
ญ F	2,424	9.5	1,443	5.6	-	-	9	3.7	6	2.5	
ระนอง ร T	1,697	9.6	918	5.2	-	-	17	10.0	13	7.7	Ranong
ช M	849	9.5	548	6.1	-	-	12	14.1	9	10.6	
ญ F	848	9.7	370	4.2	-	-	5	5.9	4	4.7	
สุราษฎร์ธานี ร T	12,665	12.0	6,420	6.1	5	39.5	99	7.8	76	6.0	Surat Thani
ช M	6,532	12.6	3,664	7.1	-	-	58	8.9	43	6.6	
ญ F	6,133	11.5	2,756	5.2	5	39.5	41	6.7	33	5.4	

ตารางที่ 2.2.14 (ต่อ)

Table 2.2.14 (Continued)

ภาค/ จังหวัด		เกิดมีชีพ (Livebirth)		การตาย (Mortality)		มารดาตาย (Maternal Mortality)		การตายเด็ก < 5 ปี (Under 5 Mortality)		การตายเด็ก < 1 ปี (Infant Mortality)		Region / Province
		จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	
ภาคใต้ (ต่อ)												
พังงา	ร T	2,160	8.2	1,630	6.2	2	92.6	21	9.7	16	7.4	Phangnga
	ช M	1,172	8.9	910	6.9	-	-	12	10.2	9	7.7	
	ญ F	988	7.5	720	5.4	2	92.6	9	9.1	7	7.1	
ภูเก็ต	ร T	7,269	18.4	2,210	5.6	-	-	66	9.1	57	7.8	Phuket
	ช M	3,745	20.1	1,310	7.0	-	-	37	9.9	30	8.0	
	ญ F	3,524	16.9	900	4.3	-	-	29	8.2	27	7.7	
กระบี่	ร T	5,955	12.7	2,439	5.2	2	33.6	60	10.1	40	6.7	Krabi
	ช M	3,110	13.3	1,440	6.2	-	-	35	11.3	23	7.4	
	ญ F	2,845	12.0	999	4.2	2	33.6	25	8.8	17	6.0	
นครศรีธรรมราช	ร T	14,739	9.5	9,857	6.3	4	27.1	103	7.0	76	5.2	Nakhon Sri Thammarat
	ช M	7,593	9.9	5,708	7.4	-	-	59	7.8	44	5.8	
	ญ F	7,146	9.1	4,149	5.3	4	27.1	44	6.2	32	4.5	
ตรัง	ร T	6,246	9.7	3,825	6.0	2	32.0	57	9.1	30	4.8	Trang
	ช M	3,288	10.5	2,172	6.9	-	-	28	8.5	13	4.0	
	ญ F	2,958	9.0	1,653	5.0	2	32.0	29	9.8	17	5.7	
พัทลุง	ร T	4,265	8.1	3,366	6.4	1	23.4	41	9.6	29	6.8	Phattalung
	ช M	2,169	8.5	1,856	7.3	-	-	21	9.7	13	6.0	
	ญ F	2,096	7.8	1,510	5.6	1	23.4	20	9.5	16	7.6	
สตูล	ร T	3,836	12.0	1,731	5.4	2	52.1	27	7.0	17	4.4	Satun
	ช M	1,915	12.0	948	6.0	-	-	16	8.4	8	4.2	
	ญ F	1,921	11.9	783	4.9	2	52.1	11	5.7	9	4.7	
สงขลา	ร T	18,024	12.7	9,474	6.7	1	5.5	216	12.0	161	8.9	Songkhla
	ช M	9,380	13.6	5,410	7.8	-	-	123	13.1	93	9.9	
	ญ F	8,644	11.9	4,064	5.6	1	5.5	93	10.8	68	7.9	

ตารางที่ 2.2.14 (ต่อ)

Table 2.2.14 (Continued)

ภาค/ จังหวัด		เกิดมีชีพ (Livebirth)		การตาย (Mortality)		มารดาตาย (Maternal Mortality)		การตายเด็ก < 5 ปี (Under 5 Mortality)		การตายเด็ก < 1 ปี (Infant Mortality)		Region / Province
		จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	
ภาคใต้ (ต่อ)												
ปัตตานี	ร T	11,004	15.4	4,367	6.1	3	27.3	192	17.4	132	12.0	Pattani
	ช M	5,687	16.1	2,415	6.9	-	-	122	21.5	84	14.8	
	ญ F	5,317	14.8	1,952	5.4	3	27.3	70	13.2	48	9.0	
ยะลา	ร T	10,611	20.1	3,000	5.7	6	56.5	131	12.3	86	8.1	Yala
	ช M	5,501	20.9	1,665	6.3	-	-	75	13.6	52	9.5	
	ญ F	5,110	19.2	1,335	5.0	6	56.5	56	11.0	34	6.7	
นราธิวาส	ร T	12,116	15.2	4,619	5.8	4	33.0	174	14.4	134	11.1	Narathiwat
	ช M	6,319	16.0	2,535	6.4	-	-	96	15.2	70	11.1	
	ญ F	5,797	14.4	2,084	5.2	4	33.0	78	13.5	64	11.0	

รวบรวมและวิเคราะห์โดย : กลุ่มข้อมูลข่าวสารสุขภาพ กองยุทธศาสตร์และแผนงาน

Collected and Analyzed by : Health Information Unit, Strategy and Planning Division

ตาราง 2.2.15 จำนวนและอัตราตายของทารกแรกเกิด (ต่ำกว่า 7 วัน) หลังคลอดต่อเกิดมีชีวิต 1,000 คน จำแนกตามเพศและรายภาค 2557 - 2561

Table 2.2.15 Number and Perinatal Mortality Rates (under 7 days) per 1,000 Live births by Sex and Region , 2014- 2018

ภาค (Region)		2557 (2014)		2558 (2015)		2559 (2016)		2560 (2017)		2561 (2018)	
		จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)
ทั่วราชอาณาจักร (Whole Kingdom)	ร T	1,811	2.5	1,552	2.3	1,511	2.3	1,327	2.0	1,300	2.1
	ช M	1,029	2.8	897	2.6	834	2.4	757	2.2	768	2.4
	ญ F	782	2.3	655	2.0	677	2.1	570	1.8	532	1.7
กรุงเทพมหานคร (Bangkok Metropolis)	ร T	293	3.3	243	2.9	252	3.0	220	2.7	201	2.5
	ช M	160	3.5	134	3.1	119	2.7	116	2.7	118	2.9
	ญ F	133	3.1	109	2.6	133	3.2	104	2.6	83	2.2
ภาคกลาง (ไม่รวม กทม.) (Central Region (Excl.Bangkok Metro.))	ร T	516	2.7	441	2.5	441	2.5	420	2.4	407	2.4
	ช M	285	2.9	264	2.9	250	2.7	251	2.8	241	2.8
	ญ F	231	2.5	177	2.0	191	2.2	169	2.0	166	2.0
ภาคเหนือ (Northern Region)	ร T	189	1.8	178	1.8	205	2.1	172	1.8	139	1.5
	ช M	109	2.1	95	1.9	115	2.3	103	2.1	80	1.7
	ญ F	80	1.6	83	1.7	90	1.9	69	0.2	59	1.4
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (North-Eastern Region)	ร T	406	2.0	385	2.0	369	2.0	306	1.7	303	1.7
	ช M	239	2.3	227	2.3	208	2.2	169	1.8	192	2.1
	ญ F	167	1.7	158	1.7	161	1.8	137	1.5	111	1.3
ภาคใต้ (Southern Region)	ร T	407	3.1	305	2.5	244	2.0	209	1.8	250	2.2
	ช M	236	3.5	177	2.8	142	2.3	118	1.9	137	2.3
	ญ F	171	2.7	128	2.1	102	1.7	91	1.6	113	2.0

รวบรวมและวิเคราะห์โดย : กลุ่มข้อมูลข่าวสารสุขภาพ กองยุทธศาสตร์และแผนงาน

Collected and Analyzed by : Health Information Unit, Strategy and Planning Division

2.3 สาเหตุการตาย

การจัดทำรายงานการตายจำแนกตามสาเหตุตามบัญชีตารางพิเศษของ องค์การอนามัยโลก ใน “บัญชีจำแนกโรคระหว่างประเทศ ฉบับแก้ไข ครั้งที่ 10” ประเทศไทยได้เปลี่ยนการให้รหัสสาเหตุการป่วยและตายจาก บัญชีจำแนกโรคระหว่างประเทศ ฉบับแก้ไข ครั้งที่ 9 เป็น บัญชีจำแนกโรคระหว่างประเทศ ฉบับแก้ไข ครั้งที่ 10 ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2537

สถิติสาเหตุการตาย วิเคราะห์จากฐานข้อมูลทะเบียนราษฎรของสำนักบริหารการทะเบียน กระทรวงมหาดไทย กองยุทธศาสตร์และแผนงาน ทำการให้รหัสสาเหตุการตายเป็นรายบุคคลตามบัญชีจำแนกโรคระหว่างประเทศ ฉบับแก้ไข ครั้งที่ 10

จากการวิเคราะห์ข้อมูล พบว่า สาเหตุการตายยังมีความไม่ครบถ้วนสมบูรณ์ สาเหตุการตายในกลุ่ม “ไม่ทราบสาเหตุ” มีสัดส่วนมากกว่าร้อยละ 24.3 เมื่อเทียบกับการตายทั้งหมด ในการตายที่ทราบสาเหตุก็ยังมีบางรายการไม่ชัดเจนและไม่มั่นใจว่าจะถูกต้องที่กล่าวเช่นนี้เพราะการให้สาเหตุการตายยังเป็น Mode of Death ไม่ใช่ Cause of Death ความผิดพลาดและไม่ครบถ้วนของสาเหตุการตายจึงเกิดขึ้นจากการให้สาเหตุการตาย ดังกล่าวนี้ โดยเฉพาะอย่างยิ่งหากผู้ให้สาเหตุการตายไม่ใช่แพทย์ ก็จะทำให้สาเหตุการตายผิดพลาดได้มากยิ่งขึ้น

สาเหตุการตาย จากข้อมูลมรณบัตรในปี พ.ศ. 2561 พบว่า สาเหตุการตายที่สำคัญ ได้แก่ มะเร็งทุกชนิด, โรคหลอดเลือดในสมอง, ปอดอักเสบ, โรคหัวใจขาดเลือดและอุบัติเหตุจากการคมนาคมขนส่งทางบก

2.3 CAUSES OF DEATH

The report on causes of death was classified by special Tabular List of the World Health Organization “International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems the Tenth Revision” (ICD-10). Thailand has changed mortality and morbidity coding from ICD-9 based to ICD-10 since 1994.

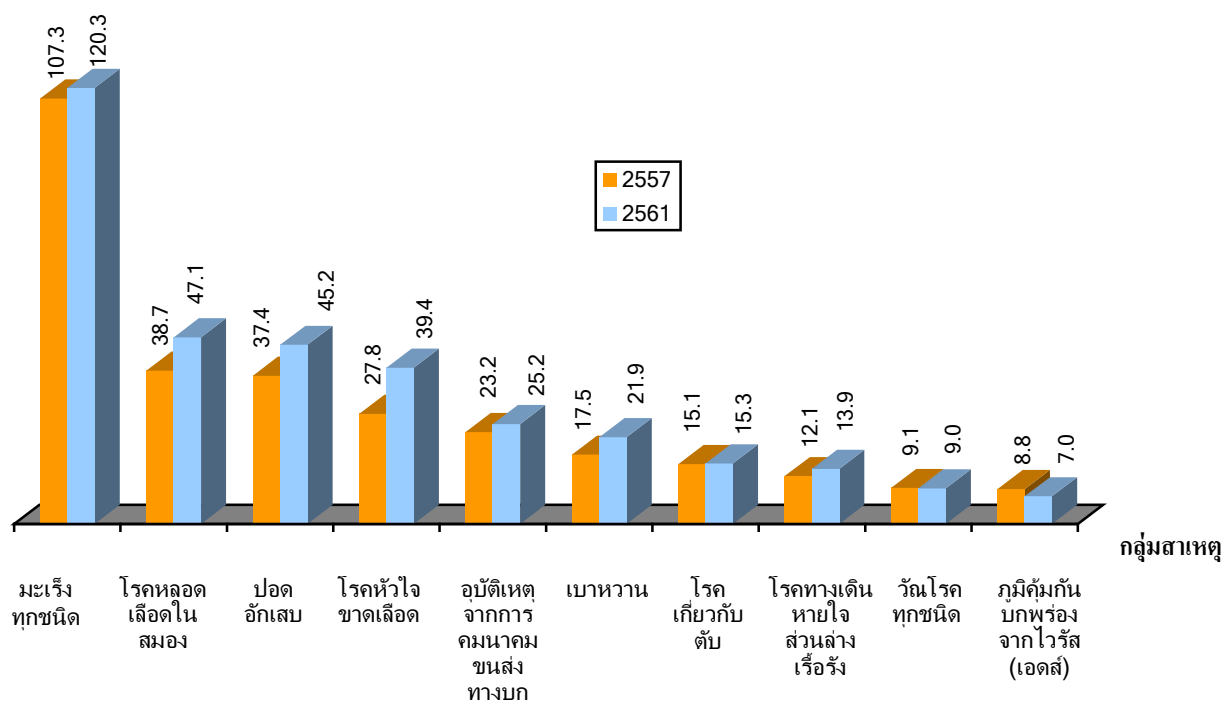
Statistics on Causes of Deaths were analyzed from the civil registration database of the Bureau of Registration Administration, Ministry of Interior, after the coding for underlying cause of death was done under ICD-10 basis by Strategy and Planning Division, Ministry of Public Health.

According to a analyzed, found that the causes of deaths are incomplete and almost they are in ill-defined group more than 24.3% when compared with the total figures. In addition to the deaths have known causes, they have some items that can not define and unreliable because the causes are mode of deaths making the errors and incompleteness. Especially, if the key persons to underline the causes of deaths are not doctors, they do not know how to write the causes of deaths making more errors.

In 2018, Data from death certificate found that, the leading cause of death is cancer , Cerebrovascular disease, Pneumonia, ischaemic heart diseases , land transport accidents.

ภาพ 2.3 ก : อัตราตาย จำแนกตามสาเหตุที่สำคัญ ต่อประชากร 100,000 คน ประเทศไทย พ.ศ. 2557 และ 2561

Figure 2.3 A : Mortality Rates by Leading Cause of Death per 100,000 Population Thailand, 2014 and 2018



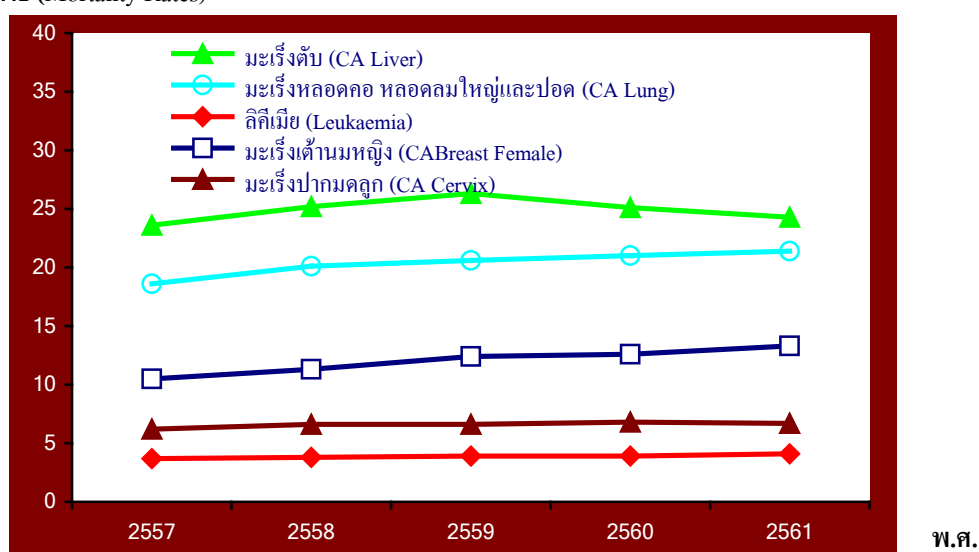
ที่มา: กองยุทธศาสตร์และแผนงาน กระทรวงสาธารณสุข

Source: Strategy and Planning Division, Ministry of Public Health

ภาพ 2.3 ข : อัตราตาย จำแนกตามกลุ่มโรคมะเร็ง ต่อประชากร 100,000 คน ประเทศไทย พ.ศ. 2557-2561

Figure 2.3 B : Mortality Rates of Malignant neoplasms Group per 100,000 Population Thailand, 2014 and 2018

อัตราตาย (Mortality Rates)



ที่มา: กองยุทธศาสตร์และแผนงาน กระทรวงสาธารณสุข

Source: Strategy and Planning Division, Ministry of Public Health

ตาราง 2.3.1 จำนวนและอัตราตายต่อประชากร 100,000 คน ตามกลุ่มสาเหตุ (บท) การตาย 10 กลุ่มแรก (ตามบัญชีจำแนกโรคระหว่างประเทศฉบับแก้ไขครั้งที่ 10) พ.ศ. 2557 - 2561

Table 2.3.1 Number and Mortality Rates per 100,000 Population of First 10 Leading Cause Groups of Death (Chapter)(According to ICD Mortality Tabulation List1, 10th Revision 2014-2018

กลุ่มสาเหตุ (Cause Group)		ลำดับที่ (Order)	2557 (2014)		2558 (2015)		2559 (2016)		2560 (2017)		2561 (2018)	
			จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)
มะเร็งและเนื้องอกทุกชนิด (C00-D48) (Malignant neoplasms, all forms)	ร T	1	70,075	107.9	73,938	113.7	77,566	119.3	78,540	120.5	80,665	123.3
	ช M		40,161	125.8	42,598	133.4	44,490	139.5	45,016	140.8	46,056	143.7
	ญ F		29,914	90.6	31,340	94.7	33,076	99.9	33,524	100.9	34,609	103.7
โรคระบบไหลเวียนโลหิต(I00-I99) (Diseases of the circulatory system)	ร T	2	58,681	90.3	61,871	95.1	69,699	107.2	67,595	103.7	67,355	103.0
	ช M		32,820	102.8	34,697	108.7	39,360	123.4	38,345	120.0	38,255	119.4
	ญ F		25,861	78.3	27,174	82.1	30,339	91.6	29,250	88.0	29,100	87.2
โรคของระบบทางเดินหายใจ(J00-J98) (Diseases of the respiratory system)	ร T	3	39,638	61.0	39,959	61.4	42,092	64.7	41,735	64.0	41,760	63.8
	ช M		24,203	75.8	24,437	76.5	25,895	81.2	25,682	80.3	25,474	79.5
	ญ F		15,435	46.7	15,522	46.9	16,197	48.9	16,053	48.3	16,286	48.8
สาเหตุตายภายนอกของการป่วยและการตาย (V01-Y89) (External cause of morbidity and mortality Other accidents,including late effect)	ร T	4	38,451	59.2	38,617	59.4	39,558	60.8	38,937	59.7	38,985	59.6
	ช M		30,143	94.4	30,472	95.4	31,246	98.0	30,789	96.3	30,664	95.7
	ญ F		8,308	25.2	8,145	24.6	8,312	25.1	8,148	24.5	8,321	24.9
โรคติดเชื้อและปรสิต (A00-B99) (Certain infectious and parasitic Diseases)	ร T	5	41,480	63.9	43,158	66.4	37,271	57.3	36,953	56.7	37,015	56.6
	ช M		23,385	73.3	24,512	76.8	21,831	68.4	21,849	68.4	21,791	68.0
	ญ F		18,095	54.8	18,646	56.3	15,440	46.6	15,104	45.4	15,224	45.6

ตาราง 2.3.1 (ต่อ)

Table 2.3.1 (Continued)

กลุ่มสาเหตุ (Cause Group)	ลำดับที่ (Order)	2557(2014)		2558(2015)		2559(2016)		2560(2017)		2561(2018)	
		จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)
โรคของระบบสืบพันธุ์และทางเดินปัสสาวะ (N00-N99) (Diseases of the genitourinary system)	ร T	19,671	30.3	21,159	32.5	24,156	37.2	22,968	35.2	23,572	36.0
	ช M	9,364	29.3	10,013	31.4	11,422	35.8	10,863	34.0	11,092	34.6
	ญ F	10,307	31.2	11,146	33.7	12,734	38.4	12,105	36.4	12,480	37.4
โรกระบบย่อยอาหาร(K00-K92) (Diseases of the digestive system)	ร T	17,458	26.9	18,509	28.5	20,407	31.4	19,362	29.7	19,247	29.4
	ช M	12,001	37.6	12,636	39.6	14,041	44.0	13,165	41.2	13,174	41.1
	ญ F	5,457	16.5	5,873	17.7	6,366	19.2	6,197	18.6	6,073	18.2
โรคของต่อมไร้ท่อ โภชนาการและเมตาบอลิซึม(E00-E88) (Endocrine,nutritional and metabolic diseases)	ร T	13,303	20.5	14,550	22.4	15,891	24.4	15,600	23.9	16,070	24.6
	ช M	5,563	17.4	6,084	19.1	6,712	21.0	6,573	20.6	6,882	21.5
	ญ F	7,740	23.4	8,466	25.6	9,179	27.7	9,027	27.2	9,188	27.5
โรกระบบประสาท(G00-G98) (Diseases of the nervous system)	ร T	8,505	13.1	9,945	15.3	11,943	18.4	11,482	17.6	12,577	19.2
	ช M	3,960	12.4	4,091	12.8	4,936	15.5	4,675	14.6	5,310	16.6
	ญ F	4,545	13.8	5,854	17.7	7,007	21.2	6,807	20.5	7,267	21.8
โรคเลือดและอวัยวะสร้างเลือดและความผิดปกติเกี่ยวกับกลไกของภูมิคุ้มกัน (D50-D89) (Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism)	ร T	724	1.1	936	1.4	1,042	1.6	1,082	1.7	1,112	1.7
	ช M	324	1.0	466	1.5	464	1.5	541	1.7	554	1.7
	ญ F	400	1.2	470	1.4	578	1.7	541	1.6	558	1.7

รวบรวมและวิเคราะห์โดย : กลุ่มข้อมูลข่าวสารสุขภาพ กองยุทธศาสตร์และแผนงาน

Collected and Analyzed by : Health Information Unit, Strategy and Planning Division

ตาราง 2.3.2 จำนวนและอัตราตาย ต่อประชากร 100,000 คน จำแนกตามเพศและสาเหตุ ตามตารางการตายทั่วไปของบัญชีจำแนกโรคระหว่างประเทศฉบับแก้ไขครั้งที่ 10 พ.ศ.2557-2561

Table 2.3.2 Number and Mortality Rates per 100,000 Population by Sex and Causes of Death (According to ICD general Mortality Tabulation List 1, the 10th Revision) 2014 - 2018

สาเหตุการตาย (Causes of death)		2557 (2014)		2558 (2015)		2559 (2016)		2560 (2017)		2561 (2018)	
		จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)
001 โรคติดเชื้อและปรสิต (A00-B99) (Certain infectious and parasitic diseases)	ร T	41,480	63.9	43,158	66.4	37,271	57.3	36,953	56.7	37,015	56.6
	ช M	23,385	73.3	24,512	76.8	21,831	68.4	21,849	68.4	21,791	68.0
	ญ F	18,095	54.8	18,646	56.3	15,440	46.6	15,104	45.4	15,224	45.6
002 อหิวาตกโรค (A00) (Cholera)	ร T	-	-	1	0.0	2	0.0	-	-	1	0.0
	ช M	-	-	-	-	2	0.0	-	-	-	-
	ญ F	-	-	1	0.0	-	-	-	-	1	0.0
003 อาการท้องร่วง กระเพาะและลำไส้อักเสบซึ่งสันนิษฐานว่าเกิดจาก ร T การติดเชื้อ (A09) (Diarrhoea and gastroenteritis of presumed infectious origin)	ร T	1,706	2.6	1,818	2.8	2,169	3.3	2,117	3.2	1,922	2.9
	ช M	842	2.6	932	2.9	1,100	3.4	1,097	3.4	1,005	3.1
	ญ F	864	2.6	886	2.7	1,069	3.2	1,020	3.1	917	2.7
004 โรคติดเชื้ออื่น ๆ ของไส้ (A01-A08) (Other intestinal infectious diseases)	ร T	48	0.1	67	0.1	62	0.1	77	0.1	67	0.1
	ช M	26	0.1	32	0.1	33	0.1	52	0.2	39	0.1
	ญ F	22	0.1	35	0.1	29	0.1	25	0.1	28	0.1
005 วัณโรคทางเดินหายใจ (A15-A16) (Respiratory tuberculosis)	ร T	5,406	8.3	5,529	8.5	5,589	8.6	5,547	8.5	5,340	8.2
	ช M	3,901	12.2	4,019	12.6	4,146	13.0	4,087	12.8	3,919	12.2
	ญ F	1,505	4.6	1,510	4.6	1,443	4.4	1,460	4.4	1,421	4.3
006 วัณโรคอื่น ๆ (A17-A19) (Other tuberculosis)	ร T	530	0.8	555	0.9	518	0.8	523	0.8	548	0.8
	ช M	301	0.9	355	1.1	329	1.0	331	1.0	337	1.1
	ญ F	229	0.7	200	0.6	189	0.6	192	0.6	211	0.6

ตาราง 2.3.2 (ต่อ)

Table 2.3.2 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)			2557 (2014)		2558 (2015)		2559 (2016)		2560 (2017)		2561 (2018)	
			จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)
007 กาฬโรค (A20) (Plague)	ร T	-	-	-	-	-	-	1	0.0	-	-	
	ช M	-	-	-	-	-	-	1	0.0	-	-	
	ญ F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
008 บาดทะยัก (A33-A35) (Tetanus)	ร T	35	0.1	37	0.1	36	0.1	41	0.1	36	0.1	
	ช M	24	0.1	20	0.1	22	0.1	22	0.1	23	0.1	
	ญ F	11	0.0	17	0.1	14	0.0	19	0.1	13	0.0	
009 โรคคอตีบ (A36) (Diphtheria)	ร T	3	0.0	7	0.0	5	0.0	2	0.0	11	0.0	
	ช M	1	0.0	3	0.0	4	0.0	2	0.0	2	0.0	
	ญ F	2	0.0	4	0.0	1	0.0	-	-	9	0.0	
010 โรคไอกรน (A37) (Whooping cough)	ร T	-	-	-	-	-	-	1	0.0	1	0.0	
	ช M	-	-	-	-	-	-	1	0.0	-	-	
	ญ F	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.0	
011 การติดเชื้อเมนิงโกคอคคัส (A39) (Meningococcal infection)	ร T	6	0.0	3	0.0	5	0.0	5	0.0	5	0.0	
	ช M	4	0.0	1	0.0	5	0.0	2	0.0	3	0.0	
	ญ F	2	0.0	2	0.0	-	-	3	0.0	2	0.0	
012 โลหิตเป็นพิษ (A40-A41) (Septicaemia)	ร T	25,383	39.1	26,350	40.5	21,100	32.5	20,810	31.9	21,036	32.2	
	ช M	13,001	40.7	13,678	42.8	11,191	35.1	11,158	34.9	11,296	35.3	
	ญ F	12,382	37.5	12,672	38.3	9,909	29.9	9,652	29.0	9,740	29.2	

ตาราง 2.3.2 (ต่อ)

Table 2.3.2 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)		2557 (2014)		2558 (2015)		2559 (2016)		2560 (2017)		2561 (2018)	
		จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)
013 การติดเชื้อที่ผ่านทางการมีเพศสัมพันธ์เป็นส่วนใหญ่ (A50-A64) (Infections with a predominantly sexual mode of transmission)	ร T	4	0.0	9	0.0	5	0.0	11	0.0	6	0.0
	ช M	2	0.0	5	0.0	3	0.0	8	0.0	4	0.0
	ญ F	2	0.0	4	0.0	2	0.0	3	0.0	2	0.0
014 โรคโปลิโอเฉียบพลัน (โปลิโอ) (A80) (Acute poliomyelitis)	ร T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
015 โรคพิษสุนัขบ้า (A82) (Rabies)	ร T	5	0.0	2	0.0	8	0.0	5	0.0	11	0.0
	ช M	3	0.0	2	0.0	5	0.0	4	0.0	6	0.0
	ญ F	2	0.0	-	-	3	0.0	1	0.0	5	0.0
016 ไข้เหลือง (A95) (Yellow fever)	ร T	-	-	-	-	-	-	1	0.0	1	0.0
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F	-	-	-	-	-	-	1	0.0	1	0.0
017 ไข้จากไวรัสที่นำโดยแมลงและไข้เลือดออกที่เกิดจากไวรัสอื่น ๆ (A90-A94,A96-A99) (Other arthropod-borne viral fevers and viral haemorrhagic fevers)	ร T	113	0.2	235	0.4	143	0.2	114	0.2	182	0.3
	ช M	52	0.2	115	0.4	73	0.2	50	0.2	88	0.3
	ญ F	61	0.2	120	0.4	70	0.2	64	0.2	94	0.3
018 หัด (B05) (Measles)	ร T	-	-	-	-	2	0.0	6	0.0	17	0.0
	ช M	-	-	-	-	2	0.0	2	0.0	9	0.0
	ญ F	-	-	-	-	-	-	4	0.0	8	0.0

ตาราง 2.3.2 (ต่อ)

Table 2.3.2 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)		2557 (2014)		2558 (2015)		2559 (2016)		2560 (2017)		2561 (2018)	
		จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)
019 โรคตับอักเสบจากเชื้อไวรัส (B15-B19) (Viral hepatitis)	ร T	644	1.0	926	1.4	991	1.5	1,048	1.6	991	1.5
	ช M	430	1.3	649	2.0	683	2.1	751	2.3	702	2.2
	ญ F	214	0.6	277	0.8	308	0.9	297	0.9	289	0.9
020 โรคภูมิคุ้มกันบกพร่องเนื่องจากไวรัส (B20-B24) (Human immunodeficiency virus (HIV) disease)	ร T	5,705	8.8	5,456	8.4	4,954	7.6	4,605	7.1	4,603	7.0
	ช M	3,641	11.4	3,478	10.9	3,203	10.0	3,026	9.5	3,004	9.4
	ญ F	2,064	6.2	1,978	6.0	1,751	5.3	1,579	4.8	1,599	4.8
021 มาลาเรีย (B50-B54) (Malaria)	ร T	38	0.1	33	0.1	26	0.0	15	0.0	15	0.0
	ช M	29	0.1	23	0.1	20	0.1	9	0.0	7	0.0
	ญ F	9	0.0	10	0.0	6	0.0	6	0.0	8	0.0
022 โรคไลชมาเนีย (B55) (Leishmaniasis)	ร T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
023 โรคทริปาโนโซม (B56-B57) (Trypanosomiasis)	ร T	-	-	1	0.0	1	0.0	-	-	-	-
	ช M	-	-	1	0.0	-	-	-	-	-	-
	ญ F	-	-	-	-	1	0.0	-	-	-	-
024 โรคติดเชื้อชistosoma (มิลฮาร์ซิเอลิส) (B65) (Schistosomiasis)	ร T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ตาราง 2.3.2 (ต่อ)

Table 2.3.2 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)		2557 (2014)		2558 (2015)		2559 (2016)		2560 (2017)		2561 (2018)	
		จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)
025 โรคติดเชื้อและปรสิตที่เหลืออยู่ (A21-A32,A38,A42-A49, A65-A79,A81,A83-A89,B00-B04,B06-B09,B25-B49, B58-B64,B66-B94,B99) (Remainder of certain infectious and parasitic diseases)	ร T	1,854	2.9	2,129	3.3	1,655	2.5	2,024	3.1	2,222	3.4
	ช M	1,128	3.5	1,199	3.8	1,010	3.2	1,246	3.9	1,347	4.2
	ญ F	726	2.2	930	2.8	645	1.9	778	2.3	875	2.6
026 มะเร็งและเนื้องอกทุกชนิด (C00-D48)	ร T	70,075	107.9	73,938	113.7	77,566	119.3	78,540	120.5	80,665	123.3
(Malignant neoplasms, all forms)	ช M	40,161	125.8	42,598	133.4	44,490	139.5	45,016	140.8	46,056	143.7
	ญ F	29,914	90.6	31,340	94.7	33,076	99.9	33,524	100.9	34,609	103.7
027 เนื้องอกร้ายของริมฝีปาก ช่องปากและคอหอย (C00-C14) (Malignant neoplasm of lip, oral cavity and pharynx)	ร T	2,595	4.0	2,946	4.5	3,155	4.9	3,138	4.8	3,301	5.0
	ช M	1,769	5.5	1,983	6.2	2,183	6.8	2,173	6.8	2,356	7.4
	ญ F	826	2.5	963	2.9	972	2.9	965	2.9	945	2.8
028 เนื้องอกร้ายที่หลอดอาหาร (C15) (Malignant neoplasm of oesophagus)	ร T	1,548	2.4	1,639	2.5	1,725	2.7	1,792	2.7	1,930	3.0
	ช M	1,319	4.1	1,420	4.4	1,512	4.7	1,555	4.9	1,694	5.3
	ญ F	229	0.7	219	0.7	213	0.6	237	0.7	236	0.7
029 เนื้องอกร้ายที่กระเพาะอาหาร (C16) (Malignant neoplasm of stomach)	ร T	1,660	2.6	1,870	2.9	2,071	3.2	1,980	3.0	2,195	3.4
	ช M	907	2.8	1,048	3.3	1,136	3.6	1,077	3.4	1,183	3.7
	ญ F	753	2.3	822	2.5	935	2.8	903	2.7	1,012	3.0
030 เนื้องอกร้ายที่ลำไส้ใหญ่ เร็กตัมและทวารหนัก (C18-C21) (Malignant neoplasm of colon, rectum and anus)	ร T	3,416	5.3	4,104	6.3	4,558	7.0	4,781	7.3	5,068	7.7
	ช M	1,843	5.8	2,293	7.2	2,540	8.0	2,679	8.4	2,848	8.9
	ญ F	1,573	4.8	1,811	5.5	2,018	6.1	2,102	6.3	2,220	6.7

ตาราง 2.3.2 (ต่อ)

Table 2.3.2 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)		2557 (2014)		2558 (2015)		2559 (2016)		2560 (2017)		2561 (2018)	
		จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)
031 เนื้องอกร้ายที่ตับและท่อน้ำดีในตับ (C22) (Malignant neoplasm of liver and intrahepatic bile ducts)	ร T	15,305	23.6	16,375	25.2	17,070	26.3	16,382	25.1	15,912	24.3
	ช M	10,800	33.8	11,569	36.2	12,086	37.9	11,578	36.2	11,376	35.5
	ญ F	4,505	13.6	4,806	14.5	4,984	15.0	4,804	14.5	4,536	13.6
032 เนื้องอกร้ายที่ตับอ่อน (C25) (Malignant neoplasm of pancreas)	ร T	1,183	1.8	1,204	1.9	1,242	1.9	1,383	2.1	1,621	2.5
	ช M	632	2.0	640	2.0	631	2.0	706	2.2	814	2.5
	ญ F	551	1.7	564	1.7	611	1.8	677	2.0	807	2.4
033 เนื้องอกร้ายที่กล่องเสียง (C32) (Malignant neoplasm of larynx)	ร T	675	1.0	783	1.2	736	1.1	743	1.1	807	1.2
	ช M	633	2.0	731	2.3	674	2.1	689	2.2	752	2.3
	ญ F	42	0.1	52	0.2	62	0.2	54	0.2	55	0.2
034 เนื้องอกร้ายที่หลอดคอ หลอดลมใหญ่และปอด (C33-C34) (Malignant neoplasm of trachea, bronchus and lung)	ร T	12,085	18.6	13,076	20.1	13,414	20.6	13,704	21.0	14,018	21.4
	ช M	7,934	24.9	8,530	26.7	8,726	27.4	8,998	28.1	8,902	27.8
	ญ F	4,151	12.6	4,546	13.7	4,688	14.2	4,706	14.2	5,116	15.3
035 เนื้องอกร้ายเมลาโนมาของผิวหนัง (C43) (Malignant melanoma of skin)	ร T	16	0.0	46	0.1	62	0.1	61	0.1	53	0.1
	ช M	7	0.0	21	0.1	27	0.1	32	0.1	21	0.1
	ญ F	9	0.0	25	0.1	35	0.1	29	0.1	32	0.1
036 เนื้องอกร้ายที่เต้านม ชาย (C50) (Malignant neoplasm of breast Male)	ร T	20	0.1	14	0.0	26	0.1	8	0.0	27	0.1
	ช M	20	0.1	14	0.0	26	0.1	8	0.0	27	0.1
	ญ F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ตาราง 2.3.2 (ต่อ)

Table 2.3.2 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)			2557 (2014)		2558 (2015)		2559 (2016)		2560 (2017)		2561 (2018)	
			จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)
036 เนื้องอกร้ายที่เต้านม หญิง (C50) (Malignant neoplasm of breast Female)	ร T		3,455	10.5	3,752	11.3	4,099	12.4	4,177	12.6	4,442	13.3
	ช M		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F		3,455	10.5	3,752	11.3	4,099	12.4	4,177	12.6	4,442	13.3
037 เนื้องอกร้ายที่ปากมดลูก (C53) (Malignant neoplasm of cervix uteri)	ร T		2,062	6.2	2,195	6.6	2,193	6.6	2,251	6.8	2,221	6.7
	ช M		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F		2,062	6.2	2,195	6.6	2,193	6.6	2,251	6.8	2,221	6.7
038 เนื้องอกร้ายอื่น ๆ และที่ไม่ได้ระบุส่วนของมดลูก (C54-C55) (Malignant neoplasm of other and unspecified parts of uterus)	ร T		608	1.8	625	1.9	673	2.0	706	2.1	746	2.2
	ช M		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F		608	1.8	625	1.9	673	2.0	706	2.1	746	2.2
039 เนื้องอกร้ายที่รังไข่ (C56) (Malignant neoplasm of ovary)	ร T		958	2.9	1,078	3.3	1,126	3.4	1,177	3.5	1,229	3.7
	ช M		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F		958	2.9	1,078	3.3	1,126	3.4	1,177	3.5	1,229	3.7
040 เนื้องอกร้ายที่ต่อมลูกหมาก (C61) (Malignant neoplasm of prostate)	ร T		1,156	3.6	1,303	4.1	1,404	4.4	1,372	4.3	1,540	4.8
	ช M		1,156	3.6	1,303	4.1	1,404	4.4	1,372	4.3	1,540	4.8
	ญ F		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
041 เนื้องอกร้ายที่กระเพาะปัสสาวะ (C67) (Malignant neoplasm of bladder)	ร T		654	1.0	805	1.2	833	1.3	820	1.3	887	1.4
	ช M		491	1.5	603	1.9	622	2.0	600	1.9	674	2.1
	ญ F		163	0.5	202	0.6	211	0.6	220	0.7	213	0.6

ตาราง 2.3.2 (ต่อ)

Table 2.3.2 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)			2557 (2014)		2558 (2015)		2559 (2016)		2560 (2017)		2561 (2018)	
			จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)
042 เนื้องอกร้ายที่เยื่อหุ้มสมอง สมอง และส่วนอื่น ๆ ของระบบประสาทส่วนกลาง (C70-C72) (Malignant neoplasm of meninges, brain and other parts of central nervous system)	ร T		2,091	3.2	2,191	3.4	1,945	3.0	1,218	1.9	1,206	1.8
	ช M		1,072	3.4	1,167	3.7	1,036	3.2	628	2.0	676	2.1
	ญ F		1,019	3.1	1,024	3.1	909	2.7	590	1.8	530	1.6
043 เนื้องอกร้ายลิมโฟมาที่ไม่ใช่โรคฮอดคินส์ (C82-C85) (Non-Hodgkin's lymphoma)	ร T		231	0.4	698	1.1	1,203	1.9	1,242	1.9	1,304	2.0
	ช M		138	0.4	396	1.2	689	2.2	740	2.3	812	2.5
	ญ F		93	0.3	302	0.9	514	1.6	502	1.5	492	1.5
044 เนื้องอกร้ายมัลติเพิลมัยอิโลมา และเนื้องอกชนิดร้ายของพลาสมาเซลล์ (C90) (Multiple myeloma and malignant plasma cell neoplasms)	ร T		79	0.1	197	0.3	318	0.5	328	0.5	263	0.4
	ช M		40	0.1	104	0.3	156	0.5	183	0.6	135	0.4
	ญ F		39	0.1	93	0.3	162	0.5	145	0.4	128	0.4
045 ลิวคีเมีย (C91-C95) (Leukaemia)	ร T		2,390	3.7	2,499	3.8	2,540	3.9	2,562	3.9	2,690	4.1
	ช M		1,304	4.1	1,394	4.4	1,348	4.2	1,383	4.3	1,411	4.4
	ญ F		1,086	3.3	1,105	3.3	1,192	3.6	1,179	3.5	1,279	3.8
046 เนื้องอกชนิดร้ายที่เหลืออยู่ (C17,C23-C24, C26-C31,C37-C41,C44-C49,C51-C52,C57-C60, C62-C66 C68-C69,C73-C81,C88,C96-C97) (Remainder of malignant neoplasms)	ร T		17,486	26.9	15,948	24.5	16,111	24.8	16,877	25.9	17,247	26.4
	ช M		9,870	30.9	9,096	28.5	9,170	28.8	9,707	30.4	9,820	30.6
	ญ F		7,616	23.1	6,852	20.7	6,941	21.0	7,170	21.6	7,427	22.3
047 เนื้องอกที่เหลืออยู่ (D00-D48) (Remainder of neoplasms)	ร T		402	0.6	590	0.9	1,062	1.6	1,838	2.8	1,958	3.0
	ช M		226	0.7	286	0.9	524	1.6	908	2.8	1,015	3.2
	ญ F		176	0.5	304	0.9	538	1.6	930	2.8	943	2.8

ตาราง 2.3.2 (ต่อ)

Table 2.3.2 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)		2557 (2014)		2558 (2015)		2559 (2016)		2560 (2017)		2561 (2018)	
		จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)
048 โรคเลือดและอวัยวะสร้างเลือดและความผิดปกติเกี่ยวกับกลไกของภูมิคุ้มกันบางชนิด (D50-D89) (Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism)	ร T	724	1.1	936	1.4	1,042	1.6	1,082	1.7	1,112	1.7
	ช M	324	1.0	466	1.5	464	1.5	541	1.7	554	1.7
	ญ F	400	1.2	470	1.4	578	1.7	541	1.6	558	1.7
049 โลหิตจาง (D50-D64) (Anaemias)	ร T	418	0.6	519	0.8	616	0.9	646	1.0	668	1.0
	ช M	180	0.6	261	0.8	289	0.9	301	0.9	316	1.0
	ญ F	238	0.7	258	0.8	327	1.0	345	1.0	352	1.1
050 โรคเลือดและอวัยวะสร้างเลือดและความผิดปกติเกี่ยวกับกลไกของภูมิคุ้มกันบางชนิดที่เหลืออยู่ (D65-D89) (Remainder of diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism)	ร T	306	0.5	417	0.6	426	0.7	436	0.7	444	0.7
	ช M	144	0.5	205	0.6	175	0.5	240	0.8	238	0.7
	ญ F	162	0.5	212	0.6	251	0.8	196	0.6	206	0.6
051 โรคของต่อมไร้ท่อ โภชนาการและเมตาบอลิซึม (E00-E88) (Endocrine, nutritional and metabolic diseases)	ร T	13,303	20.5	14,550	22.4	15,891	24.4	15,600	23.9	16,070	24.6
	ช M	5,563	17.4	6,084	19.1	6,712	21.0	6,573	20.6	6,882	21.5
	ญ F	7,740	23.4	8,466	25.6	9,179	27.7	9,027	27.2	9,188	27.5
052 เบาหวาน (E10-E14) (Diabetes mellitus)	ร T	11,389	17.5	12,621	19.4	14,487	22.3	14,322	22.0	14,306	21.9
	ช M	4,613	14.5	5,096	16.0	6,006	18.8	6,018	18.8	6,038	18.8
	ญ F	6,776	20.5	7,525	22.7	8,481	25.6	8,304	25.0	8,268	24.8
053 ภาวะทุพโภชนาการ (E40-E46) (Malnutrition)	ร T	273	0.4	279	0.4	276	0.4	260	0.4	328	0.5
	ช M	117	0.4	128	0.4	140	0.4	104	0.3	154	0.5
	ญ F	156	0.5	151	0.5	136	0.4	156	0.5	174	0.5

ตาราง 2.3.2 (ต่อ)

Table 2.3.2 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)			2557 (2014)		2558 (2015)		2559 (2016)		2560 (2017)		2561 (2018)	
			จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)
054 โรคต่อมไร้ท่อ โภชนาการและเมตาบอลิซึมที่เหลืออยู่ที่ (E00-E07,E15-E34,E50-E88) (Remainder of endocrine, nutritional and metabolic diseases)	ร T		1,641	2.5	1,650	2.5	1,128	1.7	1,018	1.6	1,436	2.2
	ช M		833	2.6	860	2.7	566	1.8	451	1.4	690	2.2
	ญ F		808	2.4	790	2.4	562	1.7	567	1.7	746	2.2
055 โรคทางจิตเวชและความผิดปกติของพฤติกรรม (F01-F99) (Mental and behavioural disorders)	ร T		1,043	1.6	1,250	1.9	1,395	2.1	1,446	2.2	1,494	2.3
	ช M		928	2.9	1,085	3.4	1,201	3.8	1,258	3.9	1,261	3.9
	ญ F		115	0.3	165	0.5	194	0.6	188	0.6	233	0.7
056 ความผิดปกติทางจิตและพฤติกรรมเนื่องจากการใช้วัตถุออกฤทธิ์ ต่อจิตประสาท(F10-F19) (Mental and behavioural disorders due to psychoactive substance use)	ร T		993	1.5	1,170	1.8	1,277	2.0	1,313	2.0	1,318	2.0
	ช M		899	2.8	1,053	3.3	1,149	3.6	1,194	3.7	1,186	3.7
	ญ F		94	0.3	117	0.4	128	0.4	119	0.4	132	0.4
057 โรคทางจิตเวชและความผิดปกติของพฤติกรรมที่เหลืออยู่ (F01-F09,F20-F99) (Remainder of mental and behavioural disorders)	ร T		50	0.1	80	0.1	118	0.2	133	0.2	176	0.3
	ช M		29	0.1	32	0.1	52	0.2	64	0.2	75	0.2
	ญ F		21	0.1	48	0.1	66	0.2	69	0.2	101	0.3
058 โรคระบบประสาท (G00-G98) (Diseases of the nervous system)	ร T		8,505	13.1	9,945	15.3	11,943	18.4	11,482	17.6	12,577	19.2
	ช M		3,960	12.4	4,091	12.8	4,936	15.5	4,675	14.6	5,310	16.6
	ญ F		4,545	13.8	5,854	17.7	7,007	21.2	6,807	20.5	7,267	21.8
059 เชื้อหุ้มสมองอักเสบ (G00,G03) (Meningitis)	ร T		619	1.0	676	1.0	749	1.2	676	1.0	719	1.1
	ช M		392	1.2	415	1.3	436	1.4	406	1.3	426	1.3
	ญ F		227	0.7	261	0.8	313	0.9	270	0.8	293	0.9

ตาราง 2.3.2 (ต่อ)

Table 2.3.2 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)		2557 (2014)		2558 (2015)		2559 (2016)		2560 (2017)		2561 (2018)	
		จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)
060 โรคอัลไซเมอร์ (G30) (Alzheimer's disease)	ร T	66	0.1	92	0.1	145	0.2	90	0.1	184	0.3
	ช M	28	0.1	40	0.1	59	0.2	38	0.1	66	0.2
	ญ F	38	0.1	52	0.2	86	0.3	52	0.2	118	0.4
061 โรคระบบประสาทที่เหลืออยู่ (G04-G25, G31-G98) (Remainder of diseases of the nervous system)	ร T	7,820	12.0	9,177	14.1	11,049	17.0	10,716	16.4	11,674	17.8
	ช M	3,540	11.1	3,636	11.4	4,441	13.9	4,231	13.2	4,818	15.0
	ญ F	4,280	13.0	5,541	16.7	6,608	20.0	6,485	19.5	6,856	20.5
062 โรคของตาและส่วนประกอบของตา (H00-H57) (Diseases of the eye and adnexa)	ร T	6	0.0	8	0.0	8	0.0	9	0.0	13	0.0
	ช M	1	0.0	4	0.0	3	0.0	6	0.0	6	0.0
	ญ F	5	0.0	4	0.0	5	0.0	3	0.0	7	0.0
063 โรคของหูและปุ่มกระดูก (H60-H93) (Diseases of the ear and mastoid process)	ร T	4	0.0	4	0.0	5	0.0	10	0.0	7	0.0
	ช M	3	0.0	2	0.0	3	0.0	4	0.0	2	0.0
	ญ F	1	0.0	2	0.0	2	0.0	6	0.0	5	0.0
064 โรคระบบไหลเวียนโลหิต (I00-I99) (Diseases of the circulatory system)	ร T	58,681	90.3	61,871	95.1	69,699	107.2	67,595	103.7	67,355	103.0
	ช M	32,820	102.8	34,697	108.7	39,360	123.4	38,345	120.0	38,255	119.4
	ญ F	25,861	78.3	27,174	82.1	30,339	91.6	29,250	88.0	29,100	87.2
065 ไข้รูมาติกเฉียบพลันและโรคหัวใจรูมาติกเรื้อรัง (I00-I09) (Acute rheumatic fever and chronic rheumatic heart diseases)	ร T	122	0.2	197	0.3	292	0.4	226	0.3	237	0.4
	ช M	43	0.1	68	0.2	92	0.3	103	0.3	89	0.3
	ญ F	79	0.2	129	0.4	200	0.6	123	0.4	148	0.4
066 ความดันโลหิตสูง (I10-I15) (Hypertensive diseases)	ร T	7,115	11.0	7,886	12.1	7,930	12.2	8,525	13.1	8,590	13.1
	ช M	3,357	10.5	3,811	11.9	3,830	12.0	4,003	12.5	4,038	12.6
	ญ F	3,758	11.4	4,075	12.3	4,100	12.4	4,522	13.6	4,552	13.6

ตาราง 2.3.2 (ต่อ)

Table 2.3.2 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)		2557 (2014)		2558 (2015)		2559 (2016)		2560 (2017)		2561 (2018)	
		จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)
067 โรคหัวใจขาดเลือด (I20-I25) (Ischaemic heart diseases)	ร T	18,079	27.8	19,417	29.9	21,008	32.3	20,746	31.8	20,786	31.8
	ช M	10,761	33.7	11,557	36.2	12,634	39.6	12,677	39.7	12,731	39.7
	ญ F	7,318	22.2	7,860	23.7	8,374	25.3	8,069	24.3	8,055	24.1
068 โรคหัวใจอื่น (I26-I52) (Other heart diseases)	ร T	6,797	10.5	4,634	7.1	6,914	10.6	5,077	7.8	4,965	7.6
	ช M	3,514	11.0	2,329	7.3	3,413	10.7	2,522	7.9	2,504	7.8
	ญ F	3,283	9.9	2,305	7.0	3,501	10.6	2,555	7.7	2,461	7.4
069 โรคหลอดเลือดในสมอง (I60-I69) (Cerebrovascular diseases)	ร T	25,114	38.7	28,146	43.3	31,685	48.7	31,172	47.8	30,837	47.1
	ช M	14,218	44.5	16,004	50.1	18,273	57.3	17,889	56.0	17,729	55.3
	ญ F	10,896	33.0	12,142	36.7	13,412	40.5	13,283	40.0	13,108	39.3
070 อะเทอโรสเคลอโรซิส (I70) (Atherosclerosis)	ร T	6	0.0	4	0.0	6	0.0	5	0.0	4	0.0
	ช M	6	0.0	-	-	2	0.0	3	0.0	1	0.0
	ญ F	-	-	4	0.0	4	0.0	2	0.0	3	0.0
071 โรคระบบไหลเวียนโลหิตที่เหลืออยู่ (I71-I99) (Remainder of diseases of the circulatory system)	ร T	1,448	2.2	1,587	2.4	1,864	2.9	1,844	2.8	1,936	3.0
	ช M	921	2.9	928	2.9	1,116	3.5	1,148	3.6	1,163	3.6
	ญ F	527	1.6	659	2.0	748	2.3	696	2.1	773	2.3
072 โรคของทางเดินระบบหายใจ (J00-J98) (Diseases of the respiratory system)	ร T	39,638	61.0	39,959	61.4	42,092	64.7	41,735	64.0	41,760	63.8
	ช M	24,203	75.8	24,437	76.5	25,895	81.2	25,682	80.3	25,474	79.5
	ญ F	15,435	46.7	15,522	46.9	16,197	48.9	16,053	48.3	16,286	48.8

ตาราง 2.3.2 (ต่อ)

Table 2.3.2 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)		2557 (2014)		2558 (2015)		2559 (2016)		2560 (2017)		2561 (2018)	
		จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)
073 ไข้หวัดใหญ่ (J09-J11) (Influenza)	ร T	66	0.1	46	0.1	87	0.1	101	0.2	116	0.2
	ช M	36	0.1	20	0.1	40	0.1	51	0.2	64	0.2
	ญ F	30	0.1	26	0.1	47	0.1	50	0.2	52	0.2
074 ปอดบวม(J12-J18) (Pneumonia)	ร T	24,302	37.4	27,377	42.1	28,470	43.8	29,546	45.3	29,568	45.2
	ช M	14,128	44.3	15,985	50.1	16,551	51.9	17,298	54.1	17,163	53.6
	ญ F	10,174	30.8	11,392	34.4	11,919	36.0	12,248	36.8	12,405	37.2
075 โรคของทางเดินหายใจส่วนล่างเฉียบพลันอื่น ๆ (J20-J22) (Other acute lower respiratory infections)	ร T	29	0.0	32	0.0	35	0.1	24	0.0	29	0.0
	ช M	15	0.0	16	0.1	17	0.1	13	0.0	13	0.0
	ญ F	14	0.0	16	0.0	18	0.1	11	0.0	16	0.0
076 โรคของทางเดินหายใจส่วนล่างเรื้อรัง (J40-J47) (Chronic lower respiratory diseases)	ร T	7,886	12.1	8,762	13.5	9,970	15.3	9,086	13.9	9,100	13.9
	ช M	5,668	17.8	6,347	19.9	7,300	22.9	6,668	20.9	6,615	20.6
	ญ F	2,218	6.7	2,415	7.3	2,670	8.1	2,418	7.3	2,485	7.4
077 โรคของระบบทางเดินหายใจที่เหลืออยู่ (J00-J06,J30-J39, J60-J98) (Remainder of diseases of the respiratory system)	ร T	7,355	11.3	3,742	5.8	3,530	5.4	2,978	4.6	2,947	4.5
	ช M	4,356	13.6	2,069	6.5	1,987	6.2	1,652	5.2	1,619	5.1
	ญ F	2,999	9.1	1,673	5.1	1,543	4.7	1,326	4.0	1,328	4.0
078 โรคระบบย่อยอาหาร (K00-K92) (Diseases of the digestive system)	ร T	17,458	26.9	18,509	28.5	20,407	31.4	19,362	29.7	19,247	29.4
	ช M	12,001	37.6	12,636	39.6	14,041	44.0	13,165	41.2	13,174	41.1
	ญ F	5,457	16.5	5,873	17.7	6,366	19.2	6,197	18.6	6,073	18.2
079 แผลเปื่อยกระเพาะอาหารและดูโอดีนัม (K25-K27) (Gastric and duodenal ulcer)	ร T	373	0.6	618	1.0	686	1.1	620	1.0	610	0.9
	ช M	236	0.7	381	1.2	400	1.3	361	1.1	375	1.2
	ญ F	137	0.4	237	0.7	286	0.9	259	0.8	235	0.7

ตาราง 2.3.2 (ต่อ)

Table 2.3.2 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)		2557 (2014)		2558 (2015)		2559 (2016)		2560 (2017)		2561 (2018)	
		จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)
080 โรคของตับ (K70-K76)	ร T	9,832	15.1	10,372	16.0	11,762	18.1	10,538	16.2	9,990	15.3
	ช M	7,098	22.2	7,532	23.6	8,562	26.8	7,621	23.8	7,248	22.6
	ญ F	2,734	8.3	2,840	8.6	3,200	9.7	2,917	8.8	2,742	8.2
081 โรคระบบย่อยอาหารที่เหลืออยู่ (K00-K22, (K28-K66,K80-K92) (Remainder of diseases of the digestive system)	ร T	7,253	11.2	7,519	11.6	7,959	12.2	8,204	12.6	8,647	13.2
	ช M	4,667	14.6	4,723	14.8	5,079	15.9	5,183	16.2	5,551	17.3
	ญ F	2,586	7.8	2,796	8.4	2,880	8.7	3,021	9.1	3,096	9.3
082 โรคของผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง (L00-L98) (Diseases of the skin and subcutaneous tissue)	ร T	2,201	3.4	2,350	3.6	2,341	3.6	2,575	3.9	2,748	4.2
	ช M	1,046	3.3	1,152	3.6	1,076	3.4	1,215	3.8	1,275	4.0
	ญ F	1,155	3.5	1,198	3.6	1,265	3.8	1,360	4.1	1,473	4.4
083 โรคของระบบกล้ามเนื้อกระดูกและเนื้อเยื่อประสาน (M00-M99) (Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue)	ร T	1,968	3.0	2,388	3.7	3,026	4.7	2,925	4.5	3,198	4.9
	ช M	864	2.7	1,072	3.4	1,325	4.2	1,289	4.0	1,413	4.4
	ญ F	1,104	3.3	1,316	4.0	1,701	5.1	1,636	4.9	1,785	5.4
084 โรคของระบบสืบพันธุ์และทางเดินปัสสาวะ (N00-N99) (Diseases of the genitourinary system)	ร T	19,671	30.3	21,159	32.5	24,156	37.2	22,968	35.2	23,572	36.0
	ช M	9,364	29.3	10,013	31.4	11,422	35.8	10,863	34.0	11,092	34.6
	ญ F	10,307	31.2	11,146	33.7	12,734	38.4	12,105	36.4	12,480	37.4
085 โรคของหน่วยไตและโรคของเนื้อเยื่อระหว่างท่อในไต (N00-N15) (Glomerular and renal tubulo-interstitial diseases)	ร T	503	0.8	676	1.0	919	1.4	842	1.3	774	1.2
	ช M	205	0.6	265	0.8	370	1.2	357	1.1	288	0.9
	ญ F	298	0.9	411	1.2	549	1.7	485	1.5	486	1.5

ตาราง 2.3.2 (ต่อ)

Table 2.3.2 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)		2557 (2014)		2558 (2015)		2559 (2016)		2560 (2017)		2561 (2018)	
		จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)
086 โรคของระบบสืบพันธุ์และทางเดินปัสสาวะที่เหลืออยู่ (N17-N98) (Remainder of diseases of the genito-urinary system)	ร T	19,168	29.5	20,483	31.5	23,237	35.7	22,126	33.9	22,798	34.9
	ช M	9,159	28.7	9,748	30.5	11,052	34.7	10,506	32.9	10,804	33.7
	ญ F	10,009	30.3	10,735	32.4	12,185	36.8	11,620	35.0	11,994	36.0
087 การตั้งครรภ์ การคลอด และระยะหลังคลอด (O00-O99) * (Pregnancy , childbirth and the puerperium)	ร T	166	23.3	167	24.6	177	26.6	143	21.8	125	19.9
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F	166	23.3	167	24.6	177	26.6	143	21.8	125	19.9
088 การตั้งครรภ์ที่สิ้นสุดโดยการแท้ง (O00-O08) (Pregnancy with abortive outcome)	ร T	19	2.7	14	2.1	15	2.3	9	1.4	8	1.3
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F	19	2.7	14	2.1	15	2.3	9	1.4	8	1.3
089 การตายเนื่องจาก การคลอดโดยตรงอื่น ๆ (O10-O92) (Other direct obstetric deaths)	ร T	103	14.5	88	13.0	91	13.7	86	13.1	65	10.3
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F	103	14.5	88	13.0	91	13.7	86	13.1	65	10.3
090 การตายเนื่องจาก การคลอด ที่มีไข้โดยตรง (O98-O99) (Indirect obstetric deaths)	ร T	35	4.9	47	6.9	44	6.6	43	6.5	52	8.3
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F	35	4.9	47	6.9	44	6.6	43	6.5	52	8.3
091 การตั้งครรภ์ การคลอดและระยะหลังคลอดที่เหลืออยู่ (O95-O97) (Remainder of pregnancy ,childbirth and the puerperium)	ร T	9	1.3	18	2.6	27	4.1	5	0.8	-	-
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F	9	1.3	18	2.6	27	4.1	5	0.8	-	-

ตาราง 2.3.2 (ต่อ)

Table 2.3.2 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)		2557 (2014)		2558 (2015)		2559 (2016)		2560 (2017)		2561 (2018)	
		จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)
092 ภาวะบางอย่างที่เกิดในระยะเวลาปริกำเนิด (P00-P96)	ร T	2,288	3.5	2,337	3.6	2,193	3.4	2,026	3.1	1,971	3.0
(Certain conditions originating in the perinatal period)	ช M	1,283	4.0	1,370	4.3	1,271	4.0	1,134	3.5	1,176	3.7
	ญ F	1,005	3.0	967	2.9	922	2.8	892	2.7	795	2.4
093 ความผิดปกติ ความพิการแต่กำเนิด และโครโมโซมผิดปกติ (Q00-Q99)	ร T	1,452	2.2	1,610	2.5	1,690	2.6	1,491	2.3	1,487	2.3
(Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities)	ช M	785	2.5	854	2.7	881	2.8	763	2.4	781	2.4
	ญ F	667	2.0	756	2.3	809	2.4	728	2.2	706	2.1
094 อาการ อาการแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบจากการตรวจทางคลินิกและตรวจทางห้องปฏิบัติการที่มีได้มีรหัสระบุไว้ (R00-R99)	ร T	118,510	182.4	113,208	174.1	118,625	182.5	113,131	173.5	112,417	171.9
(Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified)	ช M	59,068	185.0	56,757	177.7	59,282	185.9	57,534	180.0	57,005	177.9
	ญ F	59,442	179.9	56,451	170.6	59,343	179.2	55,597	167.3	55,412	166.1
095 สาเหตุภายนอกของการป่วยและการตาย (V01-Y89)	ร T	38,451	59.2	38,617	59.4	39,558	60.8	38,937	59.7	38,985	59.6
(External causes of morbidity and mortality)	ช M	30,143	94.4	30,472	95.4	31,246	98.0	30,789	96.3	30,664	95.7
	ญ F	8,308	25.2	8,145	24.6	8,312	25.1	8,148	24.5	8,321	24.9
096 อุบัติเหตุการขนส่ง (V01-V99)	ร T	15,069	23.2	14,516	22.3	15,477	23.8	15,716	24.1	16,456	25.2
(Transport accidents)	ช M	11,783	36.9	11,463	35.9	12,217	38.3	12,461	39.0	13,032	40.7
	ญ F	3,286	9.9	3,053	9.2	3,260	9.8	3,255	9.8	3,424	10.3
097 การพลัดตก (W00-W19)	ร T	2,007	3.1	2,113	3.2	1,776	2.7	2,018	3.1	2,310	3.5
(Falls)	ช M	1,497	4.7	1,545	4.8	1,341	4.2	1,507	4.7	1,674	5.2
	ญ F	510	1.5	568	1.7	435	1.3	511	1.5	636	1.9

ตาราง 2.3.2 (ต่อ)

Table 2.3.2 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)			2557 (2014)		2558 (2015)		2559 (2016)		2560 (2017)		2561 (2018)	
			จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)
098 อุบัติเหตุการตกน้ำ และการจมน้ำ (W65-W74) (Accidental drowning and submersion)	ร T		3,568	5.5	3,250	5.0	3,500	5.4	3,879	5.9	3,576	5.5
	ช M		2,838	8.9	2,636	8.3	2,850	8.9	3,123	9.8	2,958	9.2
	ญ F		730	2.2	614	1.9	650	2.0	756	2.3	618	1.9
099 การสัมผัสควัน ไฟและเปลวไฟ (X00-X09) (Exposure to smoke, fire and flames)	ร T		273	0.4	273	0.4	291	0.4	243	0.4	225	0.3
	ช M		186	0.6	176	0.6	193	0.6	157	0.5	155	0.5
	ญ F		87	0.3	97	0.3	98	0.3	86	0.3	70	0.2
100 การเป็นพิษโดยอุบัติเหตุจากการสัมผัสกับสารเป็นพิษ (X40-X49) (Accidental poisoning by and exposure to noxious substances)	ร T		80	0.1	49	0.1	58	0.1	81	0.1	79	0.1
	ช M		43	0.1	27	0.1	38	0.1	49	0.2	48	0.1
	ญ F		37	0.1	22	0.1	20	0.1	32	0.1	31	0.1
101 การมีเจตนาทำร้ายตนเอง (X60-X84) (Intentional self-harm)	ร T		3,952	6.1	4,205	6.5	4,131	6.4	4,329	6.6	4,757	7.3
	ช M		3,074	9.6	3,366	10.5	3,283	10.3	3,481	10.9	3,823	11.9
	ญ F		878	2.7	839	2.5	848	2.6	848	2.6	934	2.8
102 การถูกทำร้าย (X85-Y09) (Assault)	ร T		2,652	4.1	2,169	3.3	1,773	2.7	1,490	2.3	1,319	2.0
	ช M		2,248	7.0	1,867	5.8	1,494	4.7	1,248	3.9	1,105	3.4
	ญ F		404	1.2	302	0.9	279	0.8	242	0.7	214	0.6
103 สาเหตุจากภายนอกอื่น ๆ ทั้งหมด (W20-W64,W75-W99, X10-X39,X50-X59,Y10-Y89) (All other external causes)	ร T		10,850	16.7	12,042	18.5	12,552	19.3	11,181	17.1	10,263	15.7
	ช M		8,474	26.5	9,392	29.4	9,830	30.8	8,763	27.4	7,869	24.6
	ญ F		2,376	7.2	2,650	8.0	2,722	8.2	2,418	7.3	2,394	7.2

รวบรวมและวิเคราะห์โดย : กลุ่มข้อมูลข่าวสารสุขภาพ กองยุทธศาสตร์และแผนงาน

หมายเหตุ : * อัตราการตาย ต่อเกิดมีชีพ 100,000 คน

Collected and Analyzed by : Health Information Unit, Strategy and Planning Division

ตาราง 2.3.3 จำนวนและอัตราตาย ต่อประชากร 100,000 คน จำแนกตามกลุ่มอายุ เพศและสาเหตุ (ตามตารางการตายทั่วไปของบัญชีจำแนกโรคระหว่างประเทศฉบับแก้ไขครั้งที่ 10) พ.ศ. 2561

Table 2.3.3 Number and Mortality Rates per 100,000 Population by Age Group, Sex and Causes of Death (According to ICD general Mortality Tabulation List 1,the 10th Revision) 2018

สาเหตุการตาย (Causes of death)			รวม (Total)		กลุ่มอายุ (Age Group)											
			จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	<1		1-4		5-14		15-59		>60		ไม่ทราบ	
					จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)
001 โรคติดเชื้อและปรสิต (A00-B99) (Certain infectious and parasitic diseases)	ร T	37,015	56.6	120	18.9	138	4.9	218	2.8	15,450	35.6	21,089	196.6	-	-	
	ช M	21,791	68.0	67	20.5	78	5.4	127	3.1	10,619	49.5	10,900	183.1	-	-	
	ญ F	15,224	45.6	53	17.2	60	4.4	91	2.4	4,831	22.0	10,189	213.5	-	-	
002 อหิวาตกโรค (A00) (Cholera)	ร T	1	0	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	-	-	
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ญ F	1	0	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	-	-	
003 อาการท้องร่วง กระเพาะและลำไส้อักเสบซึ่งสันนิษฐานว่าเกิดจาก การติดเชื้อ (A09) (Diarrhoea and gastroenteritis of presumed infectious origin)	ร T	1,922	2.9	53	8.4	35	1.3	21	0.3	546	1.3	1,267	11.8	-	-	
	ช M	1,005	3.1	28	8.6	23	1.6	13	0.3	374	1.7	567	9.5	-	-	
	ญ F	917	2.7	25	8.1	12	0.9	8	0.2	172	0.8	700	14.7	-	-	
004 โรคติดเชื้ออื่น ๆ ของไส้ (A01-A08) (Other intestinal infectious diseases)	ร T	67	0.1	4	0.6	2	0.1	1	0.0	15	0.0	45	0.4	-	-	
	ช M	39	0.1	1	0.3	2	0.1	1	0.0	11	0.1	24	0.4	-	-	
	ญ F	28	0.1	3	1.0	-	-	-	-	4	0.0	21	0.4	-	-	
005 วัณโรคทางเดินหายใจ (A15-A16) (Respiratory tuberculosis)	ร T	5,340	8.2	-	-	-	-	2	0.0	2,328	5.4	3,010	28.1	-	-	
	ช M	3,919	12.2	-	-	-	-	1	0.0	1,877	8.7	2,041	34.3	-	-	
	ญ F	1,421	4.3	-	-	-	-	1	0.0	451	2.1	969	20.3	-	-	
006 วัณโรคอื่น ๆ (A17-A19) (Other tuberculosis)	ร T	548	0.8	-	-	1	0.0	1	0.0	270	0.6	276	2.6	-	-	
	ช M	337	1.1	-	-	1	0.1	1	0.0	180	0.8	155	2.6	-	-	
	ญ F	211	0.6	-	-	-	-	-	-	90	0.4	121	2.5	-	-	
007 กาฬโรค (A20) (Plague)	ร T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ญ F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

ตาราง 2.3.3 (ต่อ)

Table 2.3.3 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)			รวม (Total)		กลุ่มอายุ (Age Group)										ไม่ทราบ	
			จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	<1		1-4		5-14		15-59		>60			
					จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)
008 บาดทะยัก (A33-A35) (Tetanus)	ร T	36	0.1	-	-	-	-	2	0.0	7	0.0	27	0.3	-	-	
	ช M	23	0.1	-	-	-	-	2	0.0	4	0.0	17	0.3	-	-	
	ญ F	13	0.0	-	-	-	-	-	-	3	0.0	10	0.2	-	-	
009 โรคคอตีบ (A36) (Diphtheria)	ร T	11	0.0	-	-	4	0.1	4	0.1	3	0.0	-	-	-	-	
	ช M	2	0.0	-	-	-	-	-	-	2	0.0	-	-	-	-	
	ญ F	9	0.0	-	-	4	0.3	4	0.1	1	0.0	-	-	-	-	
010 โรคไอกรน (A37) (Whooping cough)	ร T	1	0.0	1	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ญ F	1	0.0	1	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
011 การติดเชื้อเมนิงโกคอคคัส (A39) (Meningococcal infection)	ร T	5	0.0	-	-	1	0.0	-	-	2	0.0	2	0.0	-	-	
	ช M	3	0.0	-	-	1	0.1	-	-	1	0.0	1	0.0	-	-	
	ญ F	2	0.0	-	-	-	-	-	-	1	0.0	1	0.0	-	-	
012 โสติดเป็นพิษ (A40-A41) (Septicaemia)	ร T	21,036	32.2	21	3.3	61	2.2	102	1.3	6,346	14.6	14,506	135.2	-	-	
	ช M	11,296	35.3	15	4.6	31	2.2	57	1.4	4,169	19.4	7,024	118.0	-	-	
	ญ F	9,740	29.2	6	1.9	30	2.2	45	1.2	2,177	9.9	7,482	156.8	-	-	
013 การติดเชื้อที่ผ่านทางการมีเพศสัมพันธ์เป็นส่วนใหญ่ (A50-A64) (Infections with a predominantly sexual mode of transmission)	ร T	6	0.0	3	0.5	-	-	-	-	1	0.0	2	0.0	-	-	
	ช M	4	0.0	3	0.9	-	-	-	-	-	-	1	0.0	-	-	
	ญ F	2	0.0	-	-	-	-	-	-	1	0.0	1	0.0	-	-	
014 โรคโปลิโอเฉียบพลัน (โปลิโอ) (A80) (Acute poliomyelitis)	ร T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ญ F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

ตาราง 2.3.3 (ต่อ)

Table 2.3.3 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)			รวม (Total)		กลุ่มอายุ (Age Group)											
			จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	<1		1-4		5-14		15-59		>60		ไม่ทราบ	
					จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)
015 โรคพิษสุนัขบ้า (A82) (Rabies)	ร T	11	0.0	-	-	-	-	1	0.0	9	0.0	1	0.0	-	-	
	ช M	6	0.0	-	-	-	-	-	-	5	0.0	1	0.0	-	-	
	ญ F	5	0.0	-	-	-	-	1	0.0	4	0.0	-	-	-	-	
016 ไข้เหลือง (A95) (Yellow fever)	ร T	1	0	-	-	-	-	-	-	1	0.0	-	-	-	-	
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ญ F	1	0	-	-	-	-	-	-	1	0.0	-	-	-	-	
017 ไข้จากไวรัสที่นำโดยแมลงและไข้เลือดออกที่เกิดจากไวรัสอื่น ๆ (A90-A94,A96-A99) (Other arthropod-borne viral fevers and viral haemorrhagic fevers)	ร T	182	0.3	7	1.1	3	0.1	37	0.5	108	0.2	27	0.3	-	-	
	ช M	88	0.3	2	0.6	-	-	23	0.6	52	0.2	11	0.2	-	-	
	ญ F	94	0.3	5	1.6	3	0.2	14	0.4	56	0.3	16	0.3	-	-	
018 หัด (B05) (Measles)	ร T	17	0.0	4	0.6	11	0.4	1	0.0	1	0.0	-	-	-	-	
	ช M	9	0.0	2	0.6	5	0.3	1	0.0	1	0.0	-	-	-	-	
	ญ F	8	0.0	2	0.6	6	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	
019 โรคตับอักเสบจากเชื้อไวรัส (B15-B19) (Viral hepatitis)	ร T	991	1.5	-	-	-	-	-	-	574	1.3	417	3.9	-	-	
	ช M	702	2.2	-	-	-	-	-	-	471	2.2	231	3.9	-	-	
	ญ F	289	0.9	-	-	-	-	-	-	103	0.5	186	3.9	-	-	
020 โรคภูมิคุ้มกันบกพร่องเนื่องจากไวรัส (B20-B24) (Human immunodeficiency virus (HIV) disease)	ร T	4,603	7.0	6	0.9	4	0.1	14	0.2	4,250	9.8	329	3.1	-	-	
	ช M	3,004	9.4	6	1.8	2	0.1	9	0.2	2,777	12.9	210	3.5	-	-	
	ญ F	1,599	4.8	-	-	2	0.1	5	0.1	1,473	6.7	119	2.5	-	-	
021 มาลาเรีย (B50-B54) (Malaria)	ร T	15	0.0	-	-	-	-	5	0.1	9	0.0	1	0.0	-	-	
	ช M	7	0.0	-	-	-	-	2	0.0	4	0.0	1	0.0	-	-	
	ญ F	8	0.0	-	-	-	-	3	0.1	5	0.0	-	-	-	-	

ตาราง 2.3.3 (ต่อ)

Table 2.3.3 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)		รวม (Total)		กลุ่มอายุ (Age Group)											
		จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	<1		1-4		5-14		15-59		>60		ไม่ทราบ	
				จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)
022 โรคพิษมาเนีย (B55) (Leishmaniasis)	ร T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
023 โรคทริปาโนโซม(B56-B57) (Trypanosomiasis)	ร T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
024 โรคติดเชื้อซีสโตโซม (มีลซาร์ซีเอลิส) (B65) (Schistosomiasis)	ร T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
025 โรคติดเชื้อและปรสิตที่เหลืออยู่ (A21-A32,A38,A42-A49, A65-A79,A81,A83-A89,B00-B04,B06-B09,B25-B49, B58-B64,B66-B94,B99) (Remainder of certain infectious and parasitic diseases)	ร T	2,222	3.4	21	3.3	16	0.6	27	0.3	980	2.3	1,178	11.0	-	-
	ช M	1,347	4.2	10	3.1	13	0.9	17	0.4	691	3.2	616	10.3	-	-
	ญ F	875	2.6	11	3.6	3	0.2	10	0.3	289	1.3	562	11.8	-	-
026 มะเร็งและเนื้องอกทุกชนิด (C00-D48) (Malignant neoplasms, all forms)	ร T	80,665	123.3	24	3.8	117	4.2	298	3.8	29,443	67.9	50,783	473.5	-	-
	ช M	46,056	143.7	10	3.1	61	4.3	182	4.5	16,535	77.0	29,268	491.6	-	-
	ญ F	34,609	103.7	14	4.5	56	4.1	116	3.0	12,908	58.9	21,515	450.8	-	-
027 เนื้องอกร้ายของริมฝีปาก ช่องปากและคอหอย (C00-C14) (Malignant neoplasm of lip, oral cavity and pharynx)	ร T	3,301	5.0	-	-	1	0.0	2	0.0	1,491	3.4	1,807	16.8	-	-
	ช M	2,356	7.4	-	-	1	0.1	-	-	1,226	5.7	1,129	19.0	-	-
	ญ F	945	2.8	-	-	-	-	2	0.1	265	1.2	678	14.2	-	-
028 เนื้องอกร้ายที่หลอดอาหาร (C15) (Malignant neoplasm of oesophagus)	ร T	1,930	3.0	-	-	-	-	-	-	850	2.0	1,080	10.1	-	-
	ช M	1,694	5.3	-	-	-	-	-	-	782	3.6	912	15.3	-	-
	ญ F	236	0.7	-	-	-	-	-	-	68	0.3	168	3.5	-	-

ตาราง 2.3.3 (ต่อ)

Table 2.3.3 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)			รวม (Total)		กลุ่มอายุ (Age Group)										ไม่ทราบ	
			จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	<1		1-4		5-14		15-59		>60			
					จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)
029 เนื้องอกร้ายที่กระเพาะอาหาร (C16) (Malignant neoplasm of stomach)	ร T	2,195	3.4	-	-	-	-	1	0.0	886	2.0	1,308	12.2	-	-	
	ช M	1,183	3.7	-	-	-	-	1	0.0	441	2.1	741	12.4	-	-	
	ญ F	1,012	3.0	-	-	-	-	-	-	445	2.0	567	11.9	-	-	
030 เนื้องอกร้ายที่ลำไส้ใหญ่ เร็คตัมและทวารหนัก (C18-C21) (Malignant neoplasm of colon, rectum and anus)	ร T	5,068	7.7	-	-	-	-	-	-	1,592	3.7	3,476	32.4	-	-	
	ช M	2,848	8.9	-	-	-	-	-	-	877	4.1	1,971	33.1	-	-	
	ญ F	2,220	6.7	-	-	-	-	-	-	715	3.3	1,505	31.5	-	-	
031 เนื้องอกร้ายที่ตับและท่อน้ำดีในตับ (C22) (Malignant neoplasm of liver and intrahepatic bile ducts)	ร T	15,912	24.3	-	-	5	0.2	5	0.1	6,168	14.2	9,734	90.8	-	-	
	ช M	11,376	35.5	-	-	4	0.3	5	0.1	4,865	22.7	6,502	109.2	-	-	
	ญ F	4,536	13.6	-	-	1	0.1	-	-	1,303	5.9	3,232	67.7	-	-	
032 เนื้องอกร้ายที่ตับอ่อน (C25) (Malignant neoplasm of pancreas)	ร T	1,621	2.5	-	-	-	-	-	-	459	1.1	1,162	10.8	-	-	
	ช M	814	2.5	-	-	-	-	-	-	260	1.2	554	9.3	-	-	
	ญ F	807	2.4	-	-	-	-	-	-	199	0.9	608	12.7	-	-	
033 เนื้องอกร้ายที่กล่องเสียง (C32) (Malignant neoplasm of larynx)	ร T	807	1.2	-	-	-	-	-	-	335	0.8	472	4.4	-	-	
	ช M	752	2.3	-	-	-	-	-	-	316	1.5	436	7.3	-	-	
	ญ F	55	0.2	-	-	-	-	-	-	19	0.1	36	0.8	-	-	
034 เนื้องอกร้ายที่หลอดคอ หลอดลมใหญ่และปอด (C33-C34) (Malignant neoplasm of trachea, bronchus and lung)	ร T	14,018	21.4	-	-	3	0.1	4	0.1	3,882	8.9	10,129	94.4	-	-	
	ช M	8,902	27.8	-	-	1	0.1	3	0.1	2,425	11.3	6,473	108.7	-	-	
	ญ F	5,116	15.3	-	-	2	0.1	1	0.0	1,457	6.6	3,656	76.6	-	-	
035 เนื้องอกร้ายเมลาโนมาของผิวหนัง (C43) (Malignant melanoma of skin)	ร T	53	0.1	-	-	-	-	-	-	24	0.1	29	0.3	-	-	
	ช M	21	0.1	-	-	-	-	-	-	10	0.0	11	0.2	-	-	
	ญ F	32	0.1	-	-	-	-	-	-	14	0.1	18	0.4	-	-	

ตาราง 2.3.3 (ต่อ)

Table 2.3.3 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)			รวม (Total)		กลุ่มอายุ (Age Group)										ไม่ทราบ	
			จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	<1		1-4		5-14		15-59		>60			
					จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)
036 เนื้องอกร้ายที่เต้านม ชาย (C50) (Malignant neoplasm of breast Male)	ร T	27	0.1	-	-	-	-	-	-	6	0.0	21	0.4	-	-	
	ช M	27	0.1	-	-	-	-	-	-	6	0.0	21	0.4	-	-	
	ญ F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
036 เนื้องอกร้ายที่เต้านม หญิง (C50) (Malignant neoplasm of breast Female)	ร T	4,442	13.3	-	-	-	-	-	-	2,601	11.9	1,841	38.6	-	-	
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ญ F	4,442	13.3	-	-	-	-	-	-	2,601	11.9	1,841	38.6	-	-	
037 เนื้องอกร้ายที่ปากมดลูก (C53) (Malignant neoplasm of cervix uteri)	ร T	2,221	6.7	-	-	-	-	-	-	1,178	5.4	1,043	21.9	-	-	
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ญ F	2,221	6.7	-	-	-	-	-	-	1,178	5.4	1,043	21.9	-	-	
038 เนื้องอกร้ายอื่น ๆ และที่มีได้ระบุส่วนของมดลูก (C54-C55) (Malignant neoplasm of other and unspecified parts of uterus)	ร T	746	2.2	-	-	1	0.1	-	-	303	1.4	442	9.3	-	-	
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ญ F	746	2.2	-	-	1	0.1	-	-	303	1.4	442	9.3	-	-	
039 เนื้องอกร้ายที่รังไข่ (C56) (Malignant neoplasm of ovary)	ร T	1,229	3.7	-	-	-	-	1	0.0	643	2.9	585	12.3	-	-	
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ญ F	1,229	3.7	-	-	-	-	1	0.0	643	2.9	585	12.3	-	-	
040 เนื้องอกร้ายที่ต่อมลูกหมาก (C61) (Malignant neoplasm of prostate)	ร T	1,540	4.8	-	-	-	-	1	0.0	139	0.6	1,400	23.5	-	-	
	ช M	1,540	4.8	-	-	-	-	1	0.0	139	0.6	1,400	23.5	-	-	
	ญ F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
041 เนื้องอกร้ายที่กระเพาะปัสสาวะ (C67) (Malignant neoplasm of bladder)	ร T	887	1.4	-	-	1	0.0	-	-	138	0.3	748	7.0	-	-	
	ช M	674	2.1	-	-	1	0.1	-	-	104	0.5	569	9.6	-	-	
	ญ F	213	0.6	-	-	-	-	-	-	34	0.2	179	3.8	-	-	

ตาราง 2.3.3 (ต่อ)

Table 2.3.3 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)			รวม (Total)		กลุ่มอายุ (Age Group)										ไม่ทราบ	
			จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	<1		1-4		5-14		15-59		>60			
					จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)
042 เนื้องอกร้ายที่เยื่อหุ้มสมอง สมอง และส่วนอื่น ๆ ของระบบประสาทส่วนกลาง (C70-C72) (Malignant neoplasm of meninges, brain and other parts of central nervous system)	ร T	1,206	1.8	5	0.8	14	0.5	38	0.5	573	1.3	576	5.4	-	-	
	ช M	676	2.1	1	0.3	7	0.5	24	0.6	324	1.5	320	5.4	-	-	
	ญ F	530	1.6	4	1.3	7	0.5	14	0.4	249	1.1	256	5.4	-	-	
043 เนื้องอกร้ายลิมโฟมาที่ไม่ใช่โรคฮอดคินส์ (C82-C85) (Non-Hodgkin's lymphoma)	ร T	1,304	2.0	-	-	3	0.1	10	0.1	521	1.2	770	7.2	-	-	
	ช M	812	2.5	-	-	2	0.1	7	0.2	354	1.6	449	7.5	-	-	
	ญ F	492	1.5	-	-	1	0.1	3	0.1	167	0.8	321	6.7	-	-	
044 เนื้องอกร้ายมัลติเบิลมีอีโลมา และเนื้องอกชนิดร้ายของพลาสมาเซลล์ (C90) (Multiple myeloma and malignant plasma cell neoplasms)	ร T	263	0.4	-	-	-	-	-	-	87	0.2	176	1.6	-	-	
	ช M	135	0.4	-	-	-	-	-	-	45	0.2	90	1.5	-	-	
	ญ F	128	0.4	-	-	-	-	-	-	42	0.2	86	1.8	-	-	
045 ลิวคีเมีย (C91-C95) (Leukaemia)	ร T	2,690	4.1	9	1.4	40	1.4	119	1.5	1,100	2.5	1,422	13.3	-	-	
	ช M	1,411	4.4	2	0.6	21	1.5	71	1.8	587	2.7	730	12.3	-	-	
	ญ F	1,279	3.8	7	2.3	19	1.4	48	1.3	513	2.3	692	14.5	-	-	
046 เนื้องอกชนิดร้ายที่เหลืออยู่ (C17,C23-C24, C26-C31,C37-C41,C44-C49,C51-C52,C57-C60, C62-C66 C68-C69,C73-C81,C88,C96-C97) (Remainder of malignant neoplasms)	ร T	17,247	26.4	4	0.6	32	1.1	74	0.9	5,723	13.2	11,414	106.4	-	-	
	ช M	9,820	30.6	3	0.9	13	0.9	46	1.1	3,379	15.7	6,379	107.2	-	-	
	ญ F	7,427	22.3	1	0.3	19	1.4	28	0.7	2,344	10.7	5,035	105.5	-	-	
047 เนื้องอกที่เหลืออยู่ (D00-D48) (Remainder of neoplasms)	ร T	1,958	3.0	6	0.9	17	0.6	43	0.5	744	1.7	1,148	10.7	-	-	
	ช M	1,015	3.2	4	1.2	11	0.8	24	0.6	395	1.8	581	9.8	-	-	
	ญ F	943	2.8	2	0.6	6	0.4	19	0.5	349	1.6	567	11.9	-	-	

ตาราง 2.3.3 (ต่อ)

Table 2.3.3 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)		รวม (Total)		กลุ่มอายุ (Age Group)											
		จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	<1		1-4		5-14		15-59		>60		ไม่ทราบ	
				จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)
048 โรคเลือดและอวัยวะสร้างเลือดและความผิดปกติเกี่ยวกับ กลไกของภูมิคุ้มกันบางชนิด (D50-D89) (Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism)	ร T	1,112	1.7	12	1.9	15	0.5	22	0.3	457	1.1	606	5.7	-	-
	ช M	554	1.7	8	2.4	5	0.3	12	0.3	254	1.2	275	4.6	-	-
	ญ F	558	1.7	4	1.3	10	0.7	10	0.3	203	0.9	331	6.9	-	-
049 โลหิตจาง (D50-D64) (Anaemias)	ร T	668	1.0	3	0.5	4	0.1	16	0.2	275	0.6	370	3.4	-	-
	ช M	316	1.0	2	0.6	2	0.1	7	0.2	145	0.7	160	2.7	-	-
	ญ F	352	1.1	1	0.3	2	0.1	9	0.2	130	0.6	210	4.4	-	-
050 โรคเลือดและอวัยวะสร้างเลือดและความผิดปกติเกี่ยวกับกลไก ของภูมิคุ้มกันบางชนิดที่เหลืออยู่ (D65-D89) (Remainder of diseases of the blood and blood- forming organs and certain disorders involving the immune mechanism)	ร T	444	0.7	9	1.4	11	0.4	6	0.1	182	0.4	236	2.2	-	-
	ช M	238	0.7	6	1.8	3	0.2	5	0.1	109	0.5	115	1.9	-	-
	ญ F	206	0.6	3	1.0	8	0.6	1	0.0	73	0.3	121	2.5	-	-
051 โรคของต่อมไร้ท่อ โภชนาการและเมตาบอลิซึม (E00-E88) (Endocrine, nutritional and metabolic diseases)	ร T	16,070	24.6	13	2.0	18	0.6	20	0.3	3,919	9.0	12,099	112.8	1	-
	ช M	6,882	21.5	7	2.1	7	0.5	10	0.2	2,232	10.4	4,626	77.7	-	-
	ญ F	9,188	27.5	6	1.9	11	0.8	10	0.3	1,687	7.7	7,473	156.6	1	-
052 เบาหวาน (E10-E14) (Diabetes mellitus)	ร T	14,306	21.9	-	-	3	0.1	6	0.1	3,253	7.5	11,043	103.0	1	-
	ช M	6,038	18.8	-	-	1	0.1	1	0.0	1,840	8.6	4,196	70.5	-	-
	ญ F	8,268	24.8	-	-	2	0.1	5	0.1	1,413	6.4	6,847	143.5	1	-
053 ภาวะทุพโภชนาการ(E40-E46) (Malnutrition)	ร T	328	0.5	2	0.3	2	0.1	-	-	49	0.1	275	2.6	-	-
	ช M	154	0.5	1	0.3	2	0.1	-	-	40	0.2	111	1.9	-	-
	ญ F	174	0.5	1	0.3	-	-	-	-	9	0.0	164	3.4	-	-

ตาราง 2.3.3 (ต่อ)

Table 2.3.3 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)			รวม (Total)		กลุ่มอายุ (Age Group)										ไม่ทราบ	
			จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	<1		1-4		5-14		15-59		>60			
					จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)
054 โรคต่อมไร้ท่อ โภชนาการและเมตาบอลิซึมที่เหลืออยู่ที่ (E00-E07,E15-E34,E50-E88) (Remainder of endocrine, nutritional and metabolic diseases)	ร T	1,436	2.2	11	1.7	13	0.5	14	0.2	617	1.4	781	7.3	-	-	
	ช M	690	2.2	6	1.8	4	0.3	9	0.2	352	1.6	319	5.4	-	-	
	ญ F	746	2.2	5	1.6	9	0.7	5	0.1	265	1.2	462	9.7	-	-	
055 โรคทางจิตเวชและความผิดปกติของพฤติกรรม (F01-F99) (Mental and behavioural disorders)	ร T	1,494	2.3	-	-	-	-	1	0.0	1,079	2.5	414	3.9	-	-	
	ช M	1,261	3.9	-	-	-	-	-	-	966	4.5	295	5.0	-	-	
	ญ F	233	0.7	-	-	-	-	1	0.0	113	0.5	119	2.5	-	-	
056 ความผิดปกติทางจิตและพฤติกรรมเนื่องจากการใช้วัตถุออกฤทธิ์ ต่อจิตประสาท(F10-F19) (Mental and behavioural disorders due to psychoactive substance use)	ร T	1,318	2.0	-	-	-	-	-	-	1,037	2.4	281	2.6	-	-	
	ช M	1,186	3.7	-	-	-	-	-	-	939	4.4	247	4.1	-	-	
	ญ F	132	0.4	-	-	-	-	-	-	98	0.4	34	0.7	-	-	
057 โรคทางจิตเวชและความผิดปกติของพฤติกรรมที่เหลืออยู่ (F01-F09,F20-F99) (Remainder of mental and behavioural disorders)	ร T	176	0.3	-	-	-	-	1	0.0	42	0.1	133	1.2	-	-	
	ช M	75	0.2	-	-	-	-	-	-	27	0.1	48	0.8	-	-	
	ญ F	101	0.3	-	-	-	-	1	0.0	15	0.1	85	1.8	-	-	
058 โรคระบบประสาท (G00-G98) (Diseases of the nervous system)	ร T	12,577	19.2	43	6.8	74	2.6	105	1.3	1,797	4.1	10,558	98.4	-	-	
	ช M	5,310	16.6	27	8.3	35	2.3	65	1.6	1,227	5.7	3,956	66.5	-	-	
	ญ F	7,267	21.8	16	5.2	39	2.8	40	1.0	570	2.6	6,602	138.3	-	-	
059 เชื้อหุ้มสมองอักเสบ (G00,G03) (Meningitis)	ร T	719	1.1	16	2.5	5	0.2	5	0.1	325	0.7	368	3.4	-	-	
	ช M	426	1.3	9	2.8	3	0.2	4	0.1	216	1.0	194	3.3	-	-	
	ญ F	293	0.9	7	2.3	2	0.1	1	0.0	109	0.5	174	3.6	-	-	
060 โรคอัลไซเมอร์ (G30) (Alzheimer's disease)	ร T	184	0.3	-	-	-	-	-	-	4	0.0	180	1.7	-	-	
	ช M	66	0.2	-	-	-	-	-	-	3	0.0	63	1.1	-	-	
	ญ F	118	0.4	-	-	-	-	-	-	1	0.0	117	2.5	-	-	

ตาราง 2.3.3 (ต่อ)

Table 2.3.3 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)			รวม (Total)		กลุ่มอายุ (Age Group)											
			จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	<1		1-4		5-14		15-59		>60		ไม่ทราบ	
					จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)
061 โรคระบบประสาทที่เหลืออยู่ (G04-G25, G31-G98) (Remainder of diseases of the nervous system)	ร T	11,674	17.8	27	4.3	69	2.4	100	1.3	1,468	3.4	10,010	93.3	-	-	
	ช M	4,818	15.0	18	5.5	32	2.1	61	1.5	1,008	4.7	3,699	62.1	-	-	
	ญ F	6,856	20.5	9	2.9	37	2.6	39	1.0	460	2.1	6,311	132.2	-	-	
062 โรคของตาและส่วนประกอบของตา (H00-H57) (Diseases of the eye and adnexa)	ร T	13	0.0	-	-	-	-	-	-	8	0.0	5	0.0	-	-	
	ช M	6	0.0	-	-	-	-	-	-	5	0.0	1	0.0	-	-	
	ญ F	7	0.0	-	-	-	-	-	-	3	0.0	4	0.1	-	-	
063 โรคของหูและปุ่มกกหู (H60-H93) (Diseases of the ear and mastoid process)	ร T	7	0.0	-	-	-	-	-	-	2	0.0	5	0.0	-	-	
	ช M	2	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0.0	-	-	
	ญ F	5	0.0	-	-	-	-	-	-	2	0.0	3	0.1	-	-	
064 โรคระบบไหลเวียนโลหิต (I00-I99) (Diseases of the circulatory system)	ร T	67,355	103.0	72	11.3	43	1.5	96	1.2	19,210	44.3	47,934	446.9	-	-	
	ช M	38,255	119.4	37	11.3	16	1.1	52	1.3	13,840	64.5	24,310	408.3	-	-	
	ญ F	29,100	87.2	35	11.4	27	1.9	44	1.1	5,370	24.5	23,624	495.0	-	-	
065 ไข้รูมาติกเฉียบพลันและโรคหัวใจรูมาติกเรื้อรัง (I00-I09) (Acute rheumatic fever and chronic rheumatic heart diseases)	ร T	237	0.4	1	0.2	-	-	6	0.1	107	0.2	123	1.1	-	-	
	ช M	89	0.3	-	-	-	-	3	0.1	48	0.2	38	0.6	-	-	
	ญ F	148	0.4	1	0.3	-	-	3	0.1	59	0.3	85	1.8	-	-	
066 ความดันโลหิตสูง (I10-I15) (Hypertensive diseases)	ร T	8,590	13.1	-	-	-	-	1	0.0	1,080	2.5	7,509	70.0	-	-	
	ช M	4,038	12.6	-	-	-	-	1	0.0	706	3.3	3,331	56.0	-	-	
	ญ F	4,552	13.6	-	-	-	-	-	-	374	1.7	4,178	87.5	-	-	
067 โรคหัวใจขาดเลือด (I20-I25) (Ischaemic heart diseases)	ร T	20,786	31.8	4	0.6	1	0.0	5	0.1	6,012	13.9	14,764	137.7	-	-	
	ช M	12,731	39.7	1	0.3	-	-	3	0.1	4,645	21.6	8,082	135.8	-	-	
	ญ F	8,055	24.1	3	1.0	1	0.1	2	0.1	1,367	6.2	6,682	140.0	-	-	

ตาราง 2.3.3 (ต่อ)

Table 2.3.3 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)			รวม (Total)		กลุ่มอายุ (Age Group)											
			จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	<1		1-4		5-14		15-59		>60		ไม่ทราบ	
					จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)
068 โรคหัวใจอื่น (I26-I52) (Other heart diseases)	ร T	4,965	7.6	46	7.2	27	0.9	49	0.6	1,862	4.3	2,981	27.8	-	-	
	ช M	2,504	7.8	25	7.6	9	0.6	26	0.6	1,164	5.4	1,280	21.5	-	-	
	ญ F	2,461	7.4	21	6.8	18	1.3	23	0.6	698	3.2	1,701	35.6	-	-	
069 โรคหลอดเลือดในสมอง (I60-I69) (Cerebrovascular diseases)	ร T	30,837	47.1	19	3.0	14	0.5	34	0.4	9,691	22.3	21,079	196.5	-	-	
	ช M	17,729	55.3	11	3.4	6	0.4	18	0.4	6,952	32.4	10,742	180.4	-	-	
	ญ F	13,108	39.3	8	2.6	8	0.6	16	0.4	2,739	12.5	10,337	216.6	-	-	
070 อะเทอโรสเคลอโรซิส (I70) (Atherosclerosis)	ร T	4	0.0	-	-	-	-	-	-	1	0.0	3	0.0	-	-	
	ช M	1	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.0	-	-	
	ญ F	3	0.0	-	-	-	-	-	-	1	0.0	2	0.0	-	-	
071 โรคระบบไหลเวียนโลหิตที่เหลืออยู่ (I71-I99) (Remainder of diseases of the circulatory system)	ร T	1,936	3.0	2	0.3	1	0.0	1	0.0	457	1.1	1,475	13.8	-	-	
	ช M	1,163	3.6	-	-	1	0.1	1	0.0	325	1.5	836	14.0	-	-	
	ญ F	773	2.3	2	0.6	-	-	-	-	132	0.6	639	13.4	-	-	
072 โรคของทางเดินระบบหายใจ (J00-J98) (Diseases of the respiratory system)	ร T	41,760	63.8	227	35.8	169	5.8	156	2.0	8,443	19.5	32,764	305.5	1	-	
	ช M	25,474	79.5	127	38.8	87	5.8	90	2.2	5,921	27.6	19,248	323.3	1	-	
	ญ F	16,286	48.8	100	32.5	82	5.8	66	1.7	2,522	11.5	13,516	283.2	-	-	
073 ไข้หวัดใหญ่ (J10-J11) (Influenza)	ร T	116	0.2	1	0.2	5	0.2	2	0.0	33	0.1	75	0.7	-	-	
	ช M	64	0.2	-	-	3	0.2	1	0.0	22	0.1	38	0.6	-	-	
	ญ F	52	0.2	1	0.3	2	0.1	1	0.0	11	0.1	37	0.8	-	-	
074 ปอดบวม(J12-J18) (Pneumonia)	ร T	29,568	45.2	180	28.4	133	4.6	113	1.4	6,571	15.1	22,570	210.4	1	-	
	ช M	17,163	53.6	96	29.4	67	4.5	65	1.6	4,603	21.4	12,331	207.1	1	-	
	ญ F	12,405	37.2	84	27.3	66	4.7	48	1.3	1,968	9.0	10,239	214.6	-	-	

ตาราง 2.3.3 (ต่อ)

Table 2.3.3 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)			รวม (Total)		กลุ่มอายุ (Age Group)										ไม่ทราบ	
			จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	<1		1-4		5-14		15-59		>60			
					จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)
075 โรคของทางเดินหายใจส่วนล่างเฉียบพลันอื่น ๆ (J20-J22) (Other acute lower respiratory infections)	ร T	29	0.0	2	0.3	1	0.0	-	-	5	0.0	21	0.2	-	-	
	ช M	13	0.0	2	0.6	1	0.1	-	-	3	0.0	7	0.1	-	-	
	ญ F	16	0.0	-	-	-	-	-	-	2	0.0	14	0.3	-	-	
076 โรคของทางเดินหายใจส่วนล่างเรื้อรัง (J40-J47) (Chronic lower respiratory diseases)	ร T	9,100	13.9	11	1.7	15	0.5	30	0.4	1,019	2.3	8,025	74.8	-	-	
	ช M	6,615	20.6	7	2.1	8	0.5	20	0.5	739	3.4	5,841	98.1	-	-	
	ญ F	2,485	7.4	4	1.3	7	0.5	10	0.3	280	1.3	2,184	45.8	-	-	
077 โรคของระบบทางเดินหายใจที่เหลืออยู่ (J00-J06,J30-J39, J60-J98) (Remainder of diseases of the respiratory system)	ร T	2,947	4.5	33	5.2	15	0.5	11	0.1	815	1.9	2,073	19.3	-	-	
	ช M	1,619	5.1	22	6.7	8	0.5	4	0.1	554	2.6	1,031	17.3	-	-	
	ญ F	1,328	4.0	11	3.6	7	0.5	7	0.2	261	1.2	1,042	21.8	-	-	
078 โรคระบบย่อยอาหาร (K00-K92) (Diseases of the digestive system)	ร T	19,247	29.4	23	3.6	30	1.0	20	0.3	9,473	21.8	9,701	90.4	-	-	
	ช M	13,174	41.1	16	4.9	16	1.1	11	0.3	7,648	35.6	5,483	92.1	-	-	
	ญ F	6,073	18.2	7	2.3	14	1.0	9	0.2	1,825	8.3	4,218	88.4	-	-	
079 แผลเปื่อยกระเพาะอาหารและดูโอดีนัม (K25-K27) (Gastric and duodenal ulcer)	ร T	610	0.9	-	-	1	0.0	-	-	143	0.3	466	4.3	-	-	
	ช M	375	1.2	-	-	1	0.1	-	-	114	0.5	260	4.4	-	-	
	ญ F	235	0.7	-	-	-	-	-	-	29	0.1	206	4.3	-	-	
080 โรคของตับ (K70-K76) (Diseases of the liver)	ร T	9,990	15.3	4	0.6	12	0.4	5	0.1	6,211	14.3	3,758	35.0	-	-	
	ช M	7,248	22.6	2	0.6	5	0.3	2	0.0	5,011	23.3	2,228	37.4	-	-	
	ญ F	2,742	8.2	2	0.6	7	0.5	3	0.1	1,200	5.5	1,530	32.1	-	-	
081 โรคระบบย่อยอาหารที่เหลืออยู่ (K00-K22, K28-K66,K80-K92) (Remainder of diseases of the digestive system)	ร T	8,647	13.2	19	3.0	17	0.6	15	0.2	3,119	7.2	5,477	51.1	-	-	
	ช M	5,551	17.3	14	4.3	10	0.7	9	0.2	2,523	11.8	2,995	50.3	-	-	
	ญ F	3,096	9.3	5	1.6	7	0.5	6	0.2	596	2.7	2,482	52.0	-	-	

ตาราง 2.3.3 (ต่อ)

Table 2.3.3 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)			รวม (Total)		กลุ่มอายุ (Age Group)										ไม่ทราบ	
			จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	<1		1-4		5-14		15-59		>60			
					จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)
082 โรคของผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง (L00-L98) (Diseases of the skin and subcutaneous tissue)	ร T	2,748	4.2	-	-	-	-	1	0.0	576	1.3	2,171	20.2	-	-	
	ช M	1,275	4.0	-	-	-	-	1	0.0	405	1.9	869	14.6	-	-	
	ญ F	1,473	4.4	-	-	-	-	-	-	171	0.8	1,302	27.3	-	-	
083 โรคของระบบกล้ามเนื้อกระดูกและเนื้อเยื่อประสาน (M00-M99) (Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue)	ร T	3,198	4.9	-	-	-	-	27	0.3	1,284	3.0	1,887	17.6	-	-	
	ช M	1,413	4.4	-	-	-	-	6	0.1	532	2.5	875	14.7	-	-	
	ญ F	1,785	5.4	-	-	-	-	21	0.5	752	3.4	1,012	21.2	-	-	
084 โรคของระบบสืบพันธุ์และทางเดินปัสสาวะ (N00-N99) (Diseases of the genitourinary system)	ร T	23,572	36.0	6	0.9	9	0.3	37	0.5	5,274	12.2	18,246	170.1	-	-	
	ช M	11,092	34.6	4	1.2	2	0.1	21	0.5	2,997	14.0	8,068	135.5	-	-	
	ญ F	12,480	37.4	2	0.6	7	0.5	16	0.4	2,277	10.4	10,178	213.3	-	-	
085 โรคของหน่วยไตและโรคของเนื้อเยื่อระหว่างท่อในไต (N00-N15) (Glomerular and renal tubulo-interstitial diseases)	ร T	774	1.2	1	0.2	2	0.1	9	0.1	170	0.4	592	5.5	-	-	
	ช M	288	0.9	1	0.3	1	0.1	5	0.1	79	0.4	202	3.4	-	-	
	ญ F	486	1.5	-	-	1	0.1	4	0.1	91	0.4	390	8.2	-	-	
086 โรคของระบบสืบพันธุ์และทางเดินปัสสาวะที่เหลืออยู่ (N17-N98) (Remainder of diseases of the genito-urinary system)	ร T	22,798	34.9	5	0.8	7	0.2	28	0.4	5,104	11.8	17,654	164.6	-	-	
	ช M	10,804	33.7	3	0.9	1	0.1	16	0.4	2,918	13.6	7,866	132.1	-	-	
	ญ F	11,994	36.0	2	0.6	6	0.4	12	0.3	2,186	10.0	9,788	205.1	-	-	
087 การตั้งครรภ์ การคลอด และระยะหลังคลอด (O00-O99) * (Pregnancy , childbirth and the puerperium)	ร T	125	19.9	-	-	-	-	-	-	125	19.9	-	-	-	-	
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ญ F	125	19.9	-	-	-	-	-	-	125	19.9	-	-	-	-	
088 การตั้งครรภ์ที่สิ้นสุดโดยการแท้ง (O00-O08) (Pregnancy with abortive outcome)	ร T	8	1.3	-	-	-	-	-	-	8	1.3	-	-	-	-	
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ญ F	8	1.3	-	-	-	-	-	-	8	1.3	-	-	-	-	

ตาราง 2.3.3 (ต่อ)

Table 2.3.3 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)		รวม (Total)		กลุ่มอายุ (Age Group)											
		จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	<1		1-4		5-14		15-59		>60		ไม่ทราบ	
				จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)
089 การตายเนื่องจาก การคลอดโดยตรงอื่น ๆ (O10-O92) (Other direct obstetric deaths)	ร T	65	10.3	-	-	-	-	-	-	65	10.3	-	-	-	-
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F	65	10.3	-	-	-	-	-	-	65	10.3	-	-	-	-
090 การตายเนื่องจาก การคลอด ที่มิใช่โดยตรง (O98-O99) (Indirect obstetric deaths)	ร T	52	8.3	-	-	-	-	-	-	52	8.3	-	-	-	-
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F	52	8.3	-	-	-	-	-	-	52	8.3	-	-	-	-
091 การตั้งครรภ์ การคลอดและระยะหลังคลอดที่เหลืออยู่ (O95-O97) (Remainder of pregnancy ,childbirth and the puerperium)	ร T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
092 ภาวะบางอย่างที่เกิดในระยะปริกำเนิด (P00-P96) (Certain conditions originating in the perinatal period)	ร T	1,971	3.0	1,966	309.8	5	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-
	ช M	1,176	3.7	1,173	358.8	3	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F	795	2.4	793	257.7	2	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-
093 ความผิดปกติ ความพิการแต่กำเนิด และโครโมโซมผิดปกติ (Q00-Q99) (Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities)	ร T	1,487	2.3	866	136.4	191	6.6	161	2.0	224	0.5	45	0.4	-	-
	ช M	781	2.4	449	137.3	107	7.2	81	2.0	122	0.6	22	0.4	-	-
	ญ F	706	2.1	417	135.5	84	6.0	80	2.1	102	0.5	23	0.5	-	-
094 อาการ อาการแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบจากการตรวจทาง คลินิกและตรวจทางห้องปฏิบัติการที่มีได้มีรหัสระบุไว้ (R00-R99) (Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified)	ร T	112,417	171.9	342	53.9	173	6.0	273	3.5	18,671	43.0	92,956	866.7	2	-
	ช M	57,005	177.9	215	65.8	99	6.6	171	4.2	14,006	65.3	42,513	714.1	1	-
	ญ F	55,412	166.1	127	41.3	74	5.3	102	2.7	4,665	21.3	50,443	1,057.0	1	-

ตาราง 2.3.3 (ต่อ)

Table 2.3.3 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)		รวม (Total)		กลุ่มอายุ (Age Group)											
		จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	<1		1-4		5-14		15-59		>60		ไม่ทราบ	
				จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)
095 สาเหตุภายนอกของการป่วยและการตาย (V01-Y89) (External causes of morbidity and mortality)	ร T	38,985	59.6	86	13.6	520	17.9	1,447	18.4	27,419	63.2	9,512	88.7	1	-
	ช M	30,664	95.7	40	12.2	351	23.6	1,025	25.3	22,702	105.8	6,545	109.9	1	-
	ญ F	8,321	24.9	46	14.9	169	12.0	422	11.0	4,717	21.5	2,967	62.2	-	-
096 อุบัติเหตุการขนส่ง (V01-V99) (Transport accidents)	ร T	16,456	25.2	24	3.8	140	4.8	698	8.9	12,434	28.7	3,160	29.5	-	-
	ช M	13,032	40.7	10	3.1	78	5.2	495	12.2	10,085	47.0	2,364	39.7	-	-
	ญ F	3,424	10.3	14	4.5	62	4.4	203	5.3	2,349	10.7	796	16.7	-	-
097 การพลัดตก (W00-W19) (Falls)	ร T	2,310	3.5	1	0.2	5	0.2	11	0.1	1,035	2.4	1,258	11.7	-	-
	ช M	1,674	5.2	1	0.3	4	0.3	9	0.2	907	4.2	753	12.6	-	-
	ญ F	636	1.9	-	-	1	0.1	2	0.1	128	0.6	505	10.6	-	-
098 อุบัติเหตุการจมน้ำ และการจมน้ำ (W65-W74) (Accidental drowning and submersion)	ร T	3,576	5.5	11	1.7	261	9.0	420	5.3	2,066	4.8	818	7.6	-	-
	ช M	2,958	9.2	7	2.1	196	13.2	297	7.3	1,841	8.6	617	10.4	-	-
	ญ F	618	1.9	4	1.3	65	4.6	123	3.2	225	1.0	201	4.2	-	-
099 การสัมผัสควัน ไฟและเปลวไฟ (X00-X09) (Exposure to smoke, fire and flames)	ร T	225	0.3	-	-	6	0.2	1	0.0	112	0.3	106	1.0	-	-
	ช M	155	0.5	-	-	3	0.2	-	-	87	0.4	65	1.1	-	-
	ญ F	70	0.2	-	-	3	0.2	1	0.0	25	0.1	41	0.9	-	-
100 การเป็นพิษโดยอุบัติเหตุจากการสัมผัสกับสารเป็นพิษ (X40-X49) (Accidental poisoning by and exposure to noxious substances)	ร T	79	0.1	1	0.2	3	0.1	1	0.0	41	0.1	33	0.3	-	-
	ช M	48	0.1	-	-	1	0.1	1	0.0	27	0.1	19	0.3	-	-
	ญ F	31	0.1	1	0.3	2	0.1	-	-	14	0.1	14	0.3	-	-
101 การมีเจตนาทำร้ายตนเอง (X60-X84) (Intentional self-harm)	ร T	4,757	7.3	-	-	-	-	28	0.4	3,660	8.4	1,069	10.0	-	-
	ช M	3,823	11.9	-	-	-	-	16	0.4	3,015	14.0	792	13.3	-	-
	ญ F	934	2.8	-	-	-	-	12	0.3	645	2.9	277	5.8	-	-

ตาราง 2.3.3 (ต่อ)

Table 2.3.3 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)			รวม (Total)		กลุ่มอายุ (Age Group)											
			จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	<1		1-4		5-14		15-59		>60		ไม่ทราบ	
					จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)
102 การถูกทำร้าย (X85-Y09) (Assault)	ร T	1,319	2.0	-	-	1	0.0	21	0.3	1,148	2.6	149	1.4	-	-	
	ช M	1,105	3.4	-	-	1	0.1	17	0.4	970	4.5	117	2.0	-	-	
	ญ F	214	0.6	-	-	-	-	4	0.1	178	0.8	32	0.7	-	-	
103 สาเหตุจากภายนอกอื่น ๆ ทั้งหมด (W20-W64,W75-W99, X10-X39,X50-X59,Y10-Y89) (All other external causes)	ร T	10,263	15.7	49	7.7	104	3.6	267	3.4	6,923	16.0	2,919	27.2	1	-	
	ช M	7,869	24.6	22	6.7	68	4.6	190	4.7	5,770	26.9	1,818	30.5	1	-	
	ญ F	2,394	7.2	27	8.8	36	2.6	77	2.0	1,153	5.3	1,101	23.1	-	-	

รวบรวมและวิเคราะห์โดย : กลุ่มข้อมูลข่าวสารสุขภาพ กองยุทธศาสตร์และแผนงาน

หมายเหตุ : * อัตราการตายต่อเกิดมีชีพ 100,000 คน

Collected and Analyzed by : Health Information Unit, Strategy and Planning Division

ตาราง 2.3.4 จำนวนและอัตราตาย ต่อประชากร 100,000 คน จำแนกตามเพศ สาเหตุและรายภาค ตามตารางการตายทั่วไปของบัญชีจำแนกโรคระหว่างประเทศฉบับแก้ไขครั้งที่ 10 พ.ศ.2561

Table 2.3.4 Number and Mortality Rates per 100,000 Population by Sex and Causes of Death by Region(According to ICD general Mortality Tabulation List 1,the 10th Revision)2018

สาเหตุการตาย (Causes of death)		ทั้งประเทศ (Whole Country)		กรุงเทพมหานคร (Bangkok Metropolis)		ภาคเหนือ (Northern Region)		ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (North-eastern Region)		ภาคกลาง(ไม่รวม กทม.) (Central Region (Excl.Bangkok Metro.))		ภาคใต้ (Southern Region)	
		จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)
001 โรคติดเชื้อและปรสิต (A00-B99) (Certain infectious and parasitic diseases)	ร T	37,015	56.6	4,071	73.0	7,228	61.9	11,244	51.2	10,761	63.9	3,711	39.6
	ช M	21,791	68.0	2,255	85.9	4,218	73.7	7,033	64.4	6,046	74.0	2,239	48.6
	ญ F	15,224	45.6	1,816	61.5	3,010	50.6	4,211	38.1	4,715	54.4	1,472	31.0
002 อหิวาตกโรค (A00) (Cholera)	ร T	1	0	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F	1	0	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
003 อาการท้องร่วง กระเพาะและลำไส้อักเสบซึ่งสันนิษฐานว่าเกิด จากการติดเชื้อ (A09) (Diarrhoea and gastroenteritis of presumed infectious origin)	ร T	1,922	2.9	121	2.2	455	3.9	616	2.8	507	3.0	223	2.4
	ช M	1,005	3.1	61	2.3	233	4.1	344	3.2	249	3.0	118	2.6
	ญ F	917	2.7	60	2.0	222	3.7	272	2.5	258	3.0	105	2.2
004 โรคติดเชื้ออื่น ๆ ของไส้ (A01-A08) (Other intestinal infectious diseases)	ร T	67	0.1	9	0.2	15	0.1	19	0.1	19	0.1	5	0.1
	ช M	39	0.1	4	0.2	9	0.2	11	0.1	10	0.1	5	0.1
	ญ F	28	0.1	5	0.2	6	0.1	8	0.1	9	0.1	-	-
005 วัณโรคทางเดินหายใจ (A15-A16) (Respiratory tuberculosis)	ร T	5,340	8.2	499	9.0	874	7.5	1,918	8.7	1,506	8.9	543	5.8
	ช M	3,919	12.2	367	14.0	642	11.2	1,392	12.8	1,109	13.6	409	8.9
	ญ F	1,421	4.3	132	4.5	232	3.9	526	4.8	397	4.6	134	2.8

ตาราง 2.3.4 (ต่อ)

Table 2.3.4 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)		ทั้งประเทศ (Whole Country)		กรุงเทพมหานคร (Bangkok Metropolis)		ภาคเหนือ (Northern Region)		ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (North-eastern Region)		ภาคกลาง(ไม่รวม กทม.) (Central Region (Excl.Bangkok Metro))		ภาคใต้ (Southern Region)	
		จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)
006	วัณโรคอื่น ๆ (A17-A19)	548	0.8	47	0.8	104	0.9	201	0.9	150	0.9	46	0.5
	(Other tuberculosis)	337	1.1	34	1.3	69	1.2	116	1.1	89	1.1	29	0.6
		211	0.6	13	0.4	35	0.6	85	0.8	61	0.7	17	0.4
007	กาฬโรค (A20)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	(Plague)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
008	บาดทะยัก (A33-A35)	36	0.1	3	0.1	14	0.1	12	0.1	5	0.0	2	0.0
	(Tetanus)	23	0.1	2	0.1	7	0.1	9	0.1	3	0.0	2	0.0
		13	0.0	1	0.0	7	0.1	3	0.0	2	0.0	-	-
009	โรคคอตีบ (A36)	11	0.0	1	0.0	-	-	-	-	3	0.0	7	0.1
	(Diphtheria)	2	0.0	-	-	-	-	-	-	2	0.0	-	-
		9	0.0	1	0.0	-	-	-	-	1	0.0	7	0.1
010	โรคไอกรน (A37)	1	0.0	-	-	1	0.0	-	-	-	-	-	-
	(Whooping cough)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1	0.0	-	-	1	0.0	-	-	-	-	-	-
011	การติดเชื้อเมนิงโกคอคัส (A39)	5	0.0	1	0.0	2	0.0	-	-	1	0.0	1	0.0
	(Meningococcal infection)	3	0.0	-	-	1	0.0	-	-	1	0.0	1	0.0
		2	0.0	1	0.0	1	0.0	-	-	-	-	-	-

ตาราง 2.3.4 (ต่อ)

Table 2.3.4 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)		ทั้งประเทศ (Whole Country)		กรุงเทพมหานคร (Bangkok Metropolis)		ภาคเหนือ (Northern Region)		ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (North-eastern Region)		ภาคกลาง(ไม่รวม กทม.) (Central Region (Excl.Bangkok Metro))		ภาคใต้ (Southern Region)	
		จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)
012 โลหิตเป็นพิษ (A40-A41) (Septicaemia)	ร T	21,036	32.2	2,655	47.6	4,380	37.5	6,253	28.5	5,884	35.0	1,864	19.9
	ช M	11,296	35.3	1,331	50.7	2,391	41.8	3,617	33.1	2,963	36.3	994	21.6
	ญ F	9,740	29.2	1,324	44.9	1,989	33.4	2,636	23.9	2,921	33.7	870	18.3
013การติดเชื้อที่ผ่านทางกรมีเพศสัมพันธ์เป็นส่วนใหญ่ (A50-A64) (Infections with a predominantly sexual mode of transmission)	ร T	6	0.0	1	0.0	-	-	2	0.0	3	0.0	-	-
	ช M	4	0.0	1	0.0	-	-	1	0.0	2	0.0	-	-
	ญ F	2	0.0	-	-	-	-	1	0.0	1	0.0	-	-
014 โรคโปลิโอเฉียบพลัน (โปลิโอ) (A80) (Acute poliomyelitis)	ร T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
015 โรคพิษสุนัขบ้า (A82) (Rabies)	ร T	11	0.0	-	-	1	0.0	5	0.0	2	0.0	3	0.0
	ช M	6	0.0	-	-	-	-	2	0.0	1	0.0	3	0.1
	ญ F	5	0.0	-	-	1	0.0	3	0.0	1	0.0	-	-
016 ไข้เหลือง (A95) (Yellow fever)	ร T	1	0	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.0
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F	1	0	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.0
017 ไข้จากไวรัสที่นำโดยแมลงและไขเลือดออกที่เกิดจากไวรัสอื่น ๆ (A90-A94,A96-A99) (Other arthropod-borne viral fevers and viral haemorrhagic fevers)	ร T	182	0.3	44	0.8	17	0.1	26	0.1	63	0.4	32	0.3
	ช M	88	0.3	23	0.9	7	0.1	21	0.2	26	0.3	11	0.2
	ญ F	94	0.3	21	0.7	10	0.2	5	0.0	37	0.4	21	0.4

ตาราง 2.3.4 (ต่อ)

Table 2.3.4 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)		ทั้งประเทศ (Whole Country)		กรุงเทพมหานคร (Bangkok Metropolis)		ภาคเหนือ (Northern Region)		ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (North-eastern Region)		ภาคกลาง(ไม่รวม กทม.) (Central Region (Excl.Bangkok Metro))		ภาคใต้ (Southern Region)	
		จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)
018 หัด (B05) (Measles)	ร T	17	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	17	0.2
	ช M	9	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	9	0.2
	ญ F	8	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	8	0.2
019 โรคตับอักเสบจากเชื้อไวรัส (B15-B19) (Viral hepatitis)	ร T	991	1.5	109	2.0	215	1.8	295	1.3	271	1.6	101	1.1
	ช M	702	2.2	71	2.7	160	2.8	218	2.0	177	2.2	76	1.6
	ญ F	289	0.9	38	1.3	55	0.9	77	0.7	94	1.1	25	0.5
020 โรคภูมิคุ้มกันบกพร่องเนื่องจากไวรัส (B20-B24) (Human immunodeficiency virus (HIV) disease)	ร T	4,603	7.0	353	6.3	827	7.1	1,115	5.1	1,714	10.2	594	6.3
	ช M	3,004	9.4	235	9.0	522	9.1	767	7.0	1,062	13.0	418	9.1
	ญ F	1,599	4.8	118	4.0	305	5.1	348	3.2	652	7.5	176	3.7
021 มาลาเรีย (B50-B54) (Malaria)	ร T	15	0.0	-	-	8	0.1	1	0.0	3	0.0	3	0.0
	ช M	7	0.0	-	-	4	0.1	1	0.0	1	0.0	1	0.0
	ญ F	8	0.0	-	-	4	0.1	-	-	2	0.0	2	0.0
022 โรคไลชมาเนีย (B55) (Leishmaniasis)	ร T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
023 โรคทริปาโนโซม(B56-B57) (Trypanosomiasis)	ร T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ตาราง 2.3.4 (ต่อ)

Table 2.3.4 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)		ทั้งประเทศ (Whole Country)		กรุงเทพมหานคร (Bangkok Metropolis)		ภาคเหนือ (Northern Region)		ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (North-eastern Region)		ภาคกลาง(ไม่รวม กทม.) (Central Region (Excl.Bangkok Metro))		ภาคใต้ (Southern Region)	
		จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)
024 โรคติดเชื้อซีสต์โตโซม (มีลซาร์ซีเอลิส) (B65) (Schistosomiasis)	ร T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
025 โรคติดเชื้อและปรสิตที่เหลืออยู่ (A21-A32,A38,A42-A49, A65-A79,A81,A83-A89,B00-B04,B06-B09,B25-B49, B58-B64,B66-B94,B99) (Remainder of certain infectious and parasitic diseases)	ร T	2,222	3.4	228	4.1	315	2.7	781	3.6	629	3.7	269	2.9
	ช M	1,347	4.2	126	4.8	173	3.0	534	4.9	351	4.3	163	3.5
	ญ F	875	2.6	102	3.5	142	2.4	247	2.2	278	3.2	106	2.2
026 มะเร็งและเนื้องอกทุกชนิด (C00-D48) (Malignant neoplasms, all forms)	ร T	80,665	123.3	10,347	185.6	15,665	134.1	26,356	120.0	20,435	121.4	7,862	83.9
	ช M	46,056	143.7	5,449	207.7	9,108	159.1	15,431	141.4	11,510	140.9	4,558	98.9
	ญ F	34,609	103.7	4,898	166.0	6,557	110.2	10,925	98.9	8,925	103.1	3,304	69.5
027 เนื้องอกร้ายของริมฝีปาก ช่องปากและคอหอย (C00-C14) (Malignant neoplasm of lip, oral cavity and pharynx)	ร T	3,301	5.0	350	6.3	530	4.5	946	4.3	1,035	6.2	440	4.7
	ช M	2,356	7.4	273	10.4	372	6.5	586	5.4	798	9.8	327	7.1
	ญ F	945	2.8	77	2.6	158	2.7	360	3.3	237	2.7	113	2.4
028 เนื้องอกร้ายที่หลอดอาหาร (C15) (Malignant neoplasm of oesophagus)	ร T	1,930	3.0	234	4.2	322	2.8	349	1.6	769	4.6	256	2.7
	ช M	1,694	5.3	206	7.9	275	4.8	310	2.8	674	8.3	229	5.0
	ญ F	236	0.7	28	0.9	47	0.8	39	0.4	95	1.1	27	0.6
029 เนื้องอกร้ายที่กระเพาะอาหาร (C16) (Malignant neoplasm of stomach)	ร T	2,195	3.4	326	5.8	509	4.4	672	3.1	570	3.4	118	1.3
	ช M	1,183	3.7	156	5.9	286	5.0	376	3.4	292	3.6	73	1.6
	ญ F	1,012	3.0	170	5.8	223	3.7	296	2.7	278	3.2	45	0.9

ตาราง 2.3.4 (ต่อ)

Table 2.3.4 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)			ทั้งประเทศ (Whole Country)		กรุงเทพมหานคร (Bangkok Metropolis)		ภาคเหนือ (Northern Region)		ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (North-eastern Region)		ภาคกลาง(ไม่รวม กทม.) (Central Region (Excl.Bangkok Metro))		ภาคใต้ (Southern Region)	
			จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)
030 เนื้องอกร้ายที่ลำไส้ใหญ่ เร็คตัมและทวารหนัก (C18-C21) (Malignant neoplasm of colon, rectum and anus)	ร T		5,068	7.7	1,060	19.0	824	7.1	1,087	5.0	1,655	9.8	442	4.7
	ช M		2,848	8.9	602	22.9	465	8.1	601	5.5	941	11.5	239	5.2
	ญ F		2,220	6.7	458	15.5	359	6.0	486	4.4	714	8.2	203	4.3
031 เนื้องอกร้ายที่ตับและท่อน้ำดีในตับ (C22) (Malignant neoplasm of liver and intrahepatic bile ducts)	ร T		15,912	24.3	1,443	25.9	3,183	27.3	6,894	31.4	3,426	20.4	966	10.3
	ช M		11,376	35.5	1,066	40.6	2,311	40.4	4,834	44.3	2,465	30.2	700	15.2
	ญ F		4,536	13.6	377	12.8	872	14.6	2,060	18.7	961	11.1	266	5.6
032 เนื้องอกร้ายที่ตับอ่อน (C25) (Malignant neoplasm of pancreas)	ร T		1,621	2.5	396	7.1	304	2.6	283	1.3	495	2.9	143	1.5
	ช M		814	2.5	186	7.1	161	2.8	148	1.4	248	3.0	71	1.5
	ญ F		807	2.4	210	7.1	143	2.4	135	1.2	247	2.9	72	1.5
033 เนื้องอกร้ายที่กล่องเสียง (C32) (Malignant neoplasm of larynx)	ร T		807	1.2	94	1.7	172	1.5	161	0.7	287	1.7	93	1.0
	ช M		752	2.3	89	3.4	146	2.6	155	1.4	273	3.3	89	1.9
	ญ F		55	0.2	5	0.2	26	0.4	6	0.1	14	0.2	4	0.1
034 เนื้องอกร้ายที่หลอดคอ หลอดลมใหญ่และปอด (C33-C34) (Malignant neoplasm of trachea, bronchus and lung)	ร T		14,018	21.4	1,853	33.2	3,429	29.4	3,727	17.0	3,519	20.9	1,490	15.9
	ช M		8,902	27.8	1,108	42.2	2,142	37.4	2,424	22.2	2,230	27.3	998	21.6
	ญ F		5,116	15.3	745	25.2	1,287	21.6	1,303	11.8	1,289	14.9	492	10.3
035 เนื้องอกร้ายเมลาโนมาของผิวหนัง (C43) (Malignant melanoma of skin)	ร T		53	0.1	14	0.3	5	0.0	8	0.0	21	0.1	5	0.1
	ช M		21	0.1	4	0.2	3	0.1	4	0.0	9	0.1	1	0.0
	ญ F		32	0.1	10	0.3	2	0.0	4	0.0	12	0.1	4	0.1
036 เนื้องอกร้ายที่เต้านม ชาย (C50) (Malignant neoplasm of breast Male)	ร T		27	0.1	2	0.1	7	0.1	12	0.1	5	0.1	1	0.0
	ช M		27	0.1	2	0.1	7	0.1	12	0.1	5	0.1	1	0.0
	ญ F		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ตาราง 2.3.4 (ต่อ)

Table 2.3.4 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)			ทั้งประเทศ (Whole Country)		กรุงเทพมหานคร (Bangkok Metropolis)		ภาคเหนือ (Northern Region)		ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (North-eastern Region)		ภาคกลาง(ไม่รวม กทม.) (Central Region (Excl.Bangkok Metro))		ภาคใต้ (Southern Region)	
			จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)
036 เนื้องอกร้ายที่เต้านม หญิง (C50) (Malignant neoplasm of breast Female)	ร T		4,442	13.3	807	27.3	771	13.0	1,037	9.4	1,345	15.5	482	10.1
	ช M		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F		4,442	13.3	807	27.3	771	13.0	1,037	9.4	1,345	15.5	482	10.1
037 เนื้องอกร้ายที่ปากมดลูก (C53) (Malignant neoplasm of cervix uteri)	ร T		2,221	6.7	264	8.9	433	7.3	603	5.5	694	8.0	227	4.8
	ช M		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F		2,221	6.7	264	8.9	433	7.3	603	5.5	694	8.0	227	4.8
038 เนื้องอกร้ายอื่น ๆ และที่มีได้ระบุส่วนของมดลูก (C54-C55) (Malignant neoplasm of other and unspecified parts of uterus)	ร T		746	2.2	153	5.2	112	1.9	238	2.2	176	2.0	67	1.4
	ช M		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F		746	2.2	153	5.2	112	1.9	238	2.2	176	2.0	67	1.4
039 เนื้องอกร้ายที่รังไข่ (C56) (Malignant neoplasm of ovary)	ร T		1,229	3.7	243	8.2	176	3.0	315	2.9	373	4.3	122	2.6
	ช M		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F		1,229	3.7	243	8.2	176	3.0	315	2.9	373	4.3	122	2.6
040 เนื้องอกร้ายที่ต่อมลูกหมาก (C61) (Malignant neoplasm of prostate)	ร T		1,540	4.8	211	8.0	325	5.7	394	3.6	414	5.1	196	4.3
	ช M		1,540	4.8	211	8.0	325	5.7	394	3.6	414	5.1	196	4.3
	ญ F		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
041 เนื้องอกร้ายที่กระเพาะปัสสาวะ (C67) (Malignant neoplasm of bladder)	ร T		887	1.4	185	3.3	170	1.5	180	0.8	259	1.5	93	1.0
	ช M		674	2.1	123	4.7	128	2.2	147	1.3	200	2.4	76	1.6
	ญ F		213	0.6	62	2.1	42	0.7	33	0.3	59	0.7	17	0.4
042 เนื้องอกร้ายที่เยื่อหุ้มสมอง สมอง และส่วนอื่น ๆ ของ ระบบประสาทส่วนกลาง (C70-C72) (Malignant neoplasm of meninges, brain and other parts of central nervous system)	ร T		1,206	1.8	119	2.1	244	2.1	390	1.8	281	1.7	172	1.8
	ช M		676	2.1	66	2.5	133	2.3	221	2.0	159	1.9	97	2.1
	ญ F		530	1.6	53	1.8	111	1.9	169	1.5	122	1.4	75	1.6

ตาราง 2.3.4 (ต่อ)

Table 2.3.4 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)		ทั้งประเทศ (Whole Country)		กรุงเทพมหานคร (Bangkok Metropolis)		ภาคเหนือ (Northern Region)		ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (North-eastern Region)		ภาคกลาง(ไม่รวม กทม.) (Central Region (Excl.Bangkok Metro))		ภาคใต้ (Southern Region)	
		จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)
043 เนื้องอกร้ายลิมโฟมาที่ไม่ใช่โรคฮอดกินส์ (C82-C85) (Non-Hodgkin's lymphoma)	ร T	1,304	2.0	281	5.0	194	1.7	254	1.2	394	2.3	181	1.9
	ช M	812	2.5	152	5.8	128	2.2	166	1.5	248	3.0	118	2.6
	ญ F	492	1.5	129	4.4	66	1.1	88	0.8	146	1.7	63	1.3
044 เนื้องอกร้ายมัลติเพิลมีอีโลมา และเนื้องอกชนิดร้ายของ พลาสมาเซลล์ (C90) (Multiple myeloma and malignant plasma cell neoplasms)	ร T	263	0.4	80	1.4	26	0.2	50	0.2	71	0.4	36	0.4
	ช M	135	0.4	36	1.4	13	0.2	31	0.3	36	0.4	19	0.4
	ญ F	128	0.4	44	1.5	13	0.2	19	0.2	35	0.4	17	0.4
045 ลิวคีเมีย (C91-C95) (Leukaemia)	ร T	2,690	4.1	450	8.1	443	3.8	813	3.7	641	3.8	343	3.7
	ช M	1,411	4.4	225	8.6	234	4.1	447	4.1	321	3.9	184	4.0
	ญ F	1,279	3.8	225	7.6	209	3.5	366	3.3	320	3.7	159	3.3
046 เนื้องอกชนิดร้ายที่เหลืออยู่ (C17,C23-C24, C26-C31,C37-C41,C44-C49,C51-C52,C57-C60, C62-C66 C68-C69,C73-C81,C88,C96-C97) (Remainder of malignant neoplasms)	ร T	17,247	26.4	1,594	28.6	3,162	27.1	7,144	32.5	3,576	21.2	1,771	18.9
	ช M	9,820	30.6	860	32.8	1,817	31.7	4,128	37.8	1,991	24.4	1,024	22.2
	ญ F	7,427	22.3	734	24.9	1,345	22.6	3,016	27.3	1,585	18.3	747	15.7
047 เนื้องอกที่เหลืออยู่ (D00-D48) (Remainder of neoplasms)	ร T	1,958	3.0	188	3.4	324	2.8	799	3.6	429	2.5	218	2.3
	ช M	1,015	3.2	84	3.2	162	2.8	447	4.1	206	2.5	116	2.5
	ญ F	943	2.8	104	3.5	162	2.7	352	3.2	223	2.6	102	2.1
048 โรคเลือดและอวัยวะสร้างเลือดและความผิดปกติเกี่ยวกับ กลไกของภูมิคุ้มกันบางชนิด (D50-D89) (Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism)	ร T	1,112	1.7	108	1.9	248	2.1	361	1.6	262	1.6	133	1.4
	ช M	554	1.7	50	1.9	128	2.2	178	1.6	128	1.6	70	1.5
	ญ F	558	1.7	58	2.0	120	2.0	183	1.7	134	1.5	63	1.3

ตาราง 2.3.4 (ต่อ)

Table 2.3.4 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)		ทั้งประเทศ (Whole Country)		กรุงเทพมหานคร (Bangkok Metropolis)		ภาคเหนือ (Northern Region)		ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (North-eastern Region)		ภาคกลาง(ไม่รวม กทม.) (Central Region (Excl.Bangkok Metro))		ภาคใต้ (Southern Region)	
		จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)
049 โลหิตจาง (D50-D64)	ร T	668	1.0	61	1.1	161	1.4	199	0.9	167	1.0	80	0.9
(Anaemias)	ช M	316	1.0	28	1.1	90	1.6	80	0.7	75	0.9	43	0.9
	ญ F	352	1.1	33	1.1	71	1.2	119	1.1	92	1.1	37	0.8
050 โรคเลือดและอวัยวะสร้างเลือดและความผิดปกติที่เกี่ยวข้องกับ กลไกของภูมิคุ้มกันบางชนิดที่เหลืออยู่ (D65-D89)	ร T	444	0.7	47	0.8	87	0.7	162	0.7	95	0.6	53	0.6
(Remainder of diseases of the blood and blood- forming organs and certain disorders involving the immune mechanism)	ช M	238	0.7	22	0.8	38	0.7	98	0.9	53	0.6	27	0.6
	ญ F	206	0.6	25	0.8	49	0.8	64	0.6	42	0.5	26	0.5
051 โรคของต่อมไร้ท่อ โภชนาการและเมตาบอลิซึม (E00-E88)	ร T	16,070	24.6	878	15.7	2,565	22.0	6,869	31.3	3,804	22.6	1,954	20.9
(Endocrine, nutritional and metabolic diseases)	ช M	6,882	21.5	408	15.5	1,097	19.2	2,904	26.6	1,665	20.4	808	17.5
	ญ F	9,188	27.5	470	15.9	1,468	24.7	3,965	35.9	2,139	24.7	1,146	24.1
052 เบาหวาน (E10-E14)	ร T	14,306	21.9	747	13.4	2,213	19.0	6,285	28.6	3,307	19.7	1,754	18.7
(Diabetes mellitus)	ช M	6,038	18.8	342	13.0	932	16.3	2,620	24.0	1,428	17.5	716	15.5
	ญ F	8,268	24.8	405	13.7	1,281	21.5	3,665	33.2	1,879	21.7	1,038	21.8
053 ภาวะทุพโภชนาการ(E40-E46)	ร T	328	0.5	13	0.2	81	0.7	97	0.4	126	0.7	11	0.1
(Malnutrition)	ช M	154	0.5	10	0.4	40	0.7	39	0.4	60	0.7	5	0.1
	ญ F	174	0.5	3	0.1	41	0.7	58	0.5	66	0.8	6	0.1
054 โรคต่อมไร้ท่อ โภชนาการและเมตาบอลิซึมที่เหลืออยู่ที่ (E00-E07,E15-E34,E50-E88)	ร T	1,436	2.2	118	2.1	271	2.3	487	2.2	371	2.2	189	2.0
(Remainder of endocrine, nutritional and metabolic diseases)	ช M	690	2.2	56	2.1	125	2.2	245	2.2	177	2.2	87	1.9
	ญ F	746	2.2	62	2.1	146	2.5	242	2.2	194	2.2	102	2.1

ตาราง 2.3.4 (ต่อ)

Table 2.3.4 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)		ทั้งประเทศ (Whole Country)		กรุงเทพมหานคร (Bangkok Metropolis)		ภาคเหนือ (Northern Region)		ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (North-eastern Region)		ภาคกลาง(ไม่รวม กทม.) (Central Region (Excl.Bangkok Metro))		ภาคใต้ (Southern Region)	
		จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)
055 โรคทางจิตเวชและความผิดปกติของพฤติกรรม (F01-F99) (Mental and behavioural disorders)	ร T	1,494	2.3	44	0.8	423	3.6	573	2.6	358	2.1	96	1.0
	ช M	1,261	3.9	30	1.1	372	6.5	477	4.4	305	3.7	77	1.7
	ญ F	233	0.7	14	0.5	51	0.9	96	0.9	53	0.6	19	0.4
056 ความผิดปกติทางจิตและพฤติกรรมเนื่องจากการใช้วัตถุ ออกฤทธิ์ต่อจิตประสาท (F10-F19) (Mental and behavioural disorders due to psychoactive substance use)	ร T	1,318	2.0	28	0.5	385	3.3	506	2.3	321	1.9	78	0.8
	ช M	1,186	3.7	24	0.9	353	6.2	451	4.1	288	3.5	70	1.5
	ญ F	132	0.4	4	0.1	32	0.5	55	0.5	33	0.4	8	0.2
057 โรคทางจิตเวชและความผิดปกติของพฤติกรรมที่เหลืออยู่ (F01-F09,F20-F99) (Remainder of mental and behavioural disorders)	ร T	176	0.3	16	0.3	38	0.3	67	0.3	37	0.2	18	0.2
	ช M	75	0.2	6	0.2	19	0.3	26	0.2	17	0.2	7	0.2
	ญ F	101	0.3	10	0.3	19	0.3	41	0.4	20	0.2	11	0.2
058 โรคระบบประสาท (G00-G98) (Diseases of the nervous system)	ร T	12,577	19.2	331	5.9	2,827	24.2	4,075	18.6	2,684	15.9	2,660	28.4
	ช M	5,310	16.6	174	6.6	1,204	21.0	1,759	16.1	1,085	13.3	1,088	23.6
	ญ F	7,267	21.8	157	5.3	1,623	27.3	2,316	21.0	1,599	18.5	1,572	33.1
059 เยื่อหุ้มสมองอักเสบ (G00,G03) (Meningitis)	ร T	719	1.1	63	1.1	187	1.6	253	1.2	167	1.0	49	0.5
	ช M	426	1.3	35	1.3	120	2.1	142	1.3	98	1.2	31	0.7
	ญ F	293	0.9	28	0.9	67	1.1	111	1.0	69	0.8	18	0.4
060 โรคอัลไซเมอร์ (Alzheimer's disease)	ร T	184	0.3	23	0.4	62	0.5	59	0.3	32	0.2	8	0.1
	ช M	66	0.2	7	0.3	23	0.4	24	0.2	9	0.1	3	0.1
	ญ F	118	0.4	16	0.5	39	0.7	35	0.3	23	0.3	5	0.1

ตาราง 2.3.4 (ต่อ)

Table 2.3.4 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)		ทั้งประเทศ (Whole Country)		กรุงเทพมหานคร (Bangkok Metropolis)		ภาคเหนือ (Northern Region)		ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (North-eastern Region)		ภาคกลาง(ไม่รวม กทม.) (Central Region (Excl.Bangkok Metro))		ภาคใต้ (Southern Region)	
		จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)
061 โรคระบบประสาทที่เหลืออยู่ (G04-G25, G31-G98) (Remainder of diseases of the nervous system)	ร T	11,674	17.8	245	4.4	2,578	22.1	3,763	17.1	2,485	14.8	2,603	27.8
	ช M	4,818	15.0	132	5.0	1,061	18.5	1,593	14.6	978	12.0	1,054	22.9
	ญ F	6,856	20.5	113	3.8	1,517	25.5	2,170	19.6	1,507	17.4	1,549	32.6
062 โรคของตาและส่วนประกอบของตา (H00-H57) (Diseases of the eye and adnexa)	ร T	13	0.0	2	0.0	1	0.0	4	0.0	5	0.0	1	0.0
	ช M	6	0.0	2	0.1	-	-	2	0.0	2	0.0	-	-
	ญ F	7	0.0	-	-	1	0.0	2	0.0	3	0.0	1	0.0
063 โรคของหูและปุ่มกกหู (H60-H93) (Diseases of the ear and mastoid process)	ร T	7	0.0	-	-	2	0.0	2	0.0	2	0.0	1	0.0
	ช M	2	0.0	-	-	1	0.0	-	-	1	0.0	-	-
	ญ F	5	0.0	-	-	1	0.0	2	0.0	1	0.0	1	0.0
064 โรคระบบไหลเวียนโลหิต (I00-I99) (Diseases of the circulatory system)	ร T	67,355	103.0	6,887	123.5	13,880	118.9	17,637	80.3	19,015	113.0	9,936	106.1
	ช M	38,255	119.4	4,016	153.0	7,653	133.7	10,061	92.2	10,858	132.9	5,667	122.9
	ญ F	29,100	87.2	2,871	97.3	6,227	104.6	7,576	68.6	8,157	94.2	4,269	89.8
065 ไข้รูมาติกเฉียบพลันและโรคหัวใจรูมาติกเรื้อรัง (I00-I09) (Acute rheumatic fever and chronic rheumatic heart diseases)	ร T	237	0.4	22	0.4	43	0.4	84	0.4	55	0.3	33	0.4
	ช M	89	0.3	5	0.2	16	0.3	30	0.3	24	0.3	14	0.3
	ญ F	148	0.4	17	0.6	27	0.5	54	0.5	31	0.4	19	0.4
066 ความดันโลหิตสูง (I10-I15) (Hypertensive diseases)	ร T	8,590	13.1	330	5.9	2,406	20.6	2,076	9.5	1,959	11.6	1,819	19.4
	ช M	4,038	12.6	164	6.2	1,117	19.5	1,003	9.2	918	11.2	836	18.1
	ญ F	4,552	13.6	166	5.6	1,289	21.7	1,073	9.7	1,041	12.0	983	20.7

ตาราง 2.3.4 (ต่อ)

Table 2.3.4 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)		ทั้งประเทศ (Whole Country)		กรุงเทพมหานคร (Bangkok Metropolis)		ภาคเหนือ (Northern Region)		ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (North-eastern Region)		ภาคกลาง(ไม่รวม กทม.) (Central Region (Excl.Bangkok Metro))		ภาคใต้ (Southern Region)	
		จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)
067 โรคหัวใจขาดเลือด (I20-I25) (Ischaemic heart diseases)	ร T	20,786	31.8	2,608	46.8	3,733	32.0	4,721	21.5	6,467	38.4	3,257	34.8
	ช M	12,731	39.7	1,620	61.7	2,199	38.4	2,902	26.6	3,937	48.2	2,073	45.0
	ญ F	8,055	24.1	988	33.5	1,534	25.8	1,819	16.5	2,530	29.2	1,184	24.9
068 โรคหัวใจอื่น (I26-I52) (Other heart diseases)	ร T	4,965	7.6	685	12.3	938	8.0	1,398	6.4	1,328	7.9	616	6.6
	ช M	2,504	7.8	344	13.1	462	8.1	694	6.4	690	8.4	314	6.8
	ญ F	2,461	7.4	341	11.6	476	8.0	704	6.4	638	7.4	302	6.4
069 โรคหลอดเลือดในสมอง (I60-I69) (Cerebrovascular diseases)	ร T	30,837	47.1	2,969	53.3	6,352	54.4	8,894	40.5	8,682	51.6	3,940	42.1
	ช M	17,729	55.3	1,713	65.3	3,632	63.4	5,163	47.3	4,970	60.8	2,251	48.8
	ญ F	13,108	39.3	1,256	42.6	2,720	45.7	3,731	33.8	3,712	42.9	1,689	35.5
070 อะเทอโรสเคลอโรซิส (I70) (Atherosclerosis)	ร T	4	0.0	-	-	-	-	3	0.0	1	0.0	-	-
	ช M	1	0.0	-	-	-	-	1	0.0	-	-	-	-
	ญ F	3	0.0	-	-	-	-	2	0.0	1	0.0	-	-
071 โรคระบบไหลเวียนโลหิตที่เหลืออยู่ (I71-I99) (Remainder of diseases of the circulatory system)	ร T	1,936	3.0	273	4.9	408	3.5	461	2.1	523	3.1	271	2.9
	ช M	1,163	3.6	170	6.5	227	4.0	268	2.5	319	3.9	179	3.9
	ญ F	773	2.3	103	3.5	181	3.0	193	1.7	204	2.4	92	1.9
072 โรคของทางเดินระบบหายใจ (J00-J98) (Diseases of the respiratory system)	ร T	41,760	63.8	4,237	76.0	8,902	76.2	12,331	56.2	11,487	68.3	4,803	51.3
	ช M	25,474	79.5	2,413	92.0	5,379	94.0	7,839	71.8	6,760	82.7	3,083	66.9
	ญ F	16,286	48.8	1,824	61.8	3,523	59.2	4,492	40.7	4,727	54.6	1,720	36.2

ตาราง 2.3.4 (ต่อ)

Table 2.3.4 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)		ทั้งประเทศ (Whole Country)		กรุงเทพมหานคร (Bangkok Metropolis)		ภาคเหนือ (Northern Region)		ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (North-eastern Region)		ภาคกลาง(ไม่รวม กทม.) (Central Region (Excl.Bangkok Metro))		ภาคใต้ (Southern Region)	
		จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)
073 ไข้หวัดใหญ่ (J10-J11) (Influenza)	ร T	116	0.2	25	0.4	8	0.1	39	0.2	30	0.2	14	0.1
	ช M	64	0.2	9	0.3	5	0.1	25	0.2	17	0.2	8	0.2
	ญ F	52	0.2	16	0.5	3	0.1	14	0.1	13	0.2	6	0.1
074 ปอดบวม(J12-J18) (Pneumonia)	ร T	29,568	45.2	3,396	60.9	5,582	47.8	9,413	42.9	8,554	50.8	2,623	28.0
	ช M	17,163	53.6	1,867	71.1	3,332	58.2	5,701	52.2	4,690	57.4	1,573	34.1
	ญ F	12,405	37.2	1,529	51.8	2,250	37.8	3,712	33.6	3,864	44.6	1,050	22.1
075 โรคของทางเดินหายใจส่วนล่างเฉียบพลันอื่น ๆ (J20-J22) (Other acute lower respiratory infections)	ร T	29	0.0	4	0.1	6	0.1	6	0.0	11	0.1	2	0.0
	ช M	13	0.0	2	0.1	4	0.1	3	0.0	2	0.0	2	0.0
	ญ F	16	0.0	2	0.1	2	0.0	3	0.0	9	0.1	-	-
076 โรคของทางเดินหายใจส่วนล่างเรื้อรัง (J40-J47) (Chronic lower respiratory diseases)	ร T	9,100	13.9	494	8.9	2,729	23.4	2,135	9.7	2,049	12.2	1,693	18.1
	ช M	6,615	20.6	372	14.2	1,711	29.9	1,689	15.5	1,595	19.5	1,248	27.1
	ญ F	2,485	7.4	122	4.1	1,018	17.1	446	4.0	454	5.2	445	9.4
077 โรคของระบบทางเดินหายใจที่เหลืออยู่ (J00-J06,J30-J39, J60-J98) (Remainder of diseases of the respiratory system)	ร T	2,947	4.5	318	5.7	577	4.9	738	3.4	843	5.0	471	5.0
	ช M	1,619	5.1	163	6.2	327	5.7	421	3.9	456	5.6	252	5.5
	ญ F	1,328	4.0	155	5.3	250	4.2	317	2.9	387	4.5	219	4.6
078 โรคระบบย่อยอาหาร (K00-K92) (Diseases of the digestive system)	ร T	19,247	29.4	1,688	30.3	4,360	37.3	6,511	29.7	5,110	30.4	1,578	16.8
	ช M	13,174	41.1	1,111	42.3	3,075	53.7	4,591	42.1	3,328	40.7	1,069	23.2
	ญ F	6,073	18.2	577	19.6	1,285	21.6	1,920	17.4	1,782	20.6	509	10.7

ตาราง 2.3.4 (ต่อ)

Table 2.3.4 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)		ทั้งประเทศ (Whole Country)		กรุงเทพมหานคร (Bangkok Metropolis)		ภาคเหนือ (Northern Region)		ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (North-eastern Region)		ภาคกลาง(ไม่รวม กทม.) (Central Region (Excl.Bangkok Metro))		ภาคใต้ (Southern Region)	
		จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)
079 แผลเปื่อยกระเพาะอาหารและดูโอเด้นัม (K25-K27) (Gastric and duodenal ulcer)	ร T	610	0.9	60	1.1	141	1.2	155	0.7	197	1.2	57	0.6
	ช M	375	1.2	39	1.5	78	1.4	101	0.9	118	1.4	39	0.8
	ญ F	235	0.7	21	0.7	63	1.1	54	0.5	79	0.9	18	0.4
080 โรคของตับ (K70-K76) (Diseases of the liver)	ร T	9,990	15.3	856	15.4	2,139	18.3	3,506	16.0	2,704	16.1	785	8.4
	ช M	7,248	22.6	613	23.4	1,634	28.5	2,571	23.6	1,861	22.8	569	12.3
	ญ F	2,742	8.2	243	8.2	505	8.5	935	8.5	843	9.7	216	4.5
081 โรคระบบย่อยอาหารที่เหลืออยู่ (K00-K22, K28-K66,K80-K92) (Remainder of diseases of the digestive system)	ร T	8,647	13.2	772	13.8	2,080	17.8	2,850	13.0	2,209	13.1	736	7.9
	ช M	5,551	17.3	459	17.5	1,363	23.8	1,919	17.6	1,349	16.5	461	10.0
	ญ F	3,096	9.3	313	10.6	717	12.0	931	8.4	860	9.9	275	5.8
082 โรคของผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง (L00-L98) (Diseases of the skin and subcutaneous tissue)	ร T	2,748	4.2	276	5.0	635	5.4	694	3.2	903	5.4	240	2.6
	ช M	1,275	4.0	106	4.0	302	5.3	347	3.2	407	5.0	113	2.5
	ญ F	1,473	4.4	170	5.8	333	5.6	347	3.1	496	5.7	127	2.7
083 โรคของระบบกล้ามเนื้อกระดูกและเนื้อเยื่อประสาน (M00-M99) (Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue)	ร T	3,198	4.9	191	3.4	718	6.1	1,317	6.0	685	4.1	287	3.1
	ช M	1,413	4.4	62	2.4	306	5.3	634	5.8	286	3.5	125	2.7
	ญ F	1,785	5.4	129	4.4	412	6.9	683	6.2	399	4.6	162	3.4
084 โรคของระบบสืบพันธุ์และทางเดินปัสสาวะ (N00-N99) (Diseases of the genitourinary system)	ร T	23,572	36.0	1,700	30.5	5,274	45.2	9,439	43.0	4,945	29.4	2,214	23.6
	ช M	11,092	34.6	777	29.6	2,520	44.0	4,526	41.5	2,211	27.1	1,058	22.9
	ญ F	12,480	37.4	923	31.3	2,754	46.3	4,913	44.5	2,734	31.6	1,156	24.3

ตาราง 2.3.4 (ต่อ)

Table 2.3.4 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)		ทั้งประเทศ (Whole Country)		กรุงเทพมหานคร (Bangkok Metropolis)		ภาคเหนือ (Northern Region)		ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (North-eastern Region)		ภาคกลาง(ไม่รวม กทม.) (Central Region (Excl.Bangkok Metro))		ภาคใต้ (Southern Region)	
		จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)
085 โรคของหน่วยไตและโรคของเนื้อเยื่อระหว่างท่อไต (N00-N15) (Glomerular and renal tubulo-interstitial diseases)	ร T	774	1.2	59	1.1	219	1.9	158	0.7	242	1.4	96	1.0
	ช M	288	0.9	16	0.6	84	1.5	79	0.7	73	0.9	36	0.8
	ญ F	486	1.5	43	1.5	135	2.3	79	0.7	169	2.0	60	1.3
086 โรคของระบบสืบพันธุ์และทางเดินปัสสาวะที่เหลืออยู่ (N17-N98) (Remainder of diseases of the genito-urinary system)	ร T	22,798	34.9	1,641	29.4	5,055	43.3	9,281	42.3	4,703	27.9	2,118	22.6
	ช M	10,804	33.7	761	29.0	2,436	42.5	4,447	40.7	2,138	26.2	1,022	22.2
	ญ F	11,994	36.0	880	29.8	2,619	44.0	4,834	43.8	2,565	29.6	1,096	23.0
087 การตั้งครรภ์ การคลอด และระยะหลังคลอด (O00-O99) * (Pregnancy , childbirth and the puerperium)	ร T	125	19.9	14	17.7	13	14.4	32	18.3	34	20.2	32	27.7
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F	125	19.9	14	17.7	13	14.4	32	18.3	34	20.2	32	27.7
088 การตั้งครรภ์ที่สิ้นสุดโดยการแท้ง (O00-O08) (Pregnancy with abortive outcome)	ร T	8	1.3	2	2.5	-	-	1	0.6	3	1.8	2	1.7
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F	8	1.3	2	2.5	-	-	1	0.6	3	1.8	2	1.7
089 การตายเนื่องจาก การคลอดโดยตรงอื่น ๆ (O10-O92) (Other direct obstetric deaths)	ร T	65	10.3	7	8.8	6	6.7	17	9.7	18	10.7	17	14.7
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F	65	10.3	7	8.8	6	6.7	17	9.7	18	10.7	17	14.7
090 การตายเนื่องจาก การคลอด ที่มิใช่โดยตรง (O98-O99) (Indirect obstetric deaths)	ร T	52	8.3	5	6.3	7	7.8	14	8.0	13	7.7	13	11.3
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F	52	8.3	5	6.3	7	7.8	14	8.0	13	7.7	13	11.3

ตาราง 2.3.4 (ต่อ)

Table 2.3.4 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)		ทั้งประเทศ (Whole Country)		กรุงเทพมหานคร (Bangkok Metropolis)		ภาคเหนือ (Northern Region)		ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (North-eastern Region)		ภาคกลาง(ไม่รวม กทม.) (Central Region (Excl.Bangkok Metro))		ภาคใต้ (Southern Region)	
		จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)
091 การตั้งครรภ์ การคลอดและระยะหลังคลอดที่เหลืออยู่ (O95-O97) (Remainder of pregnancy ,childbirth and the puerperium)	ร T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
092 ภาวะบางอย่างที่เกิดในระยะปริกำเนิด (P00-P96) (Certain conditions originating in the perinatal period)	ร T	1,971	3.0	225	4.0	253	2.2	496	2.3	565	3.4	432	4.6
	ช M	1,176	3.7	138	5.3	146	2.6	300	2.7	346	4.2	246	5.3
	ญ F	795	2.4	87	2.9	107	1.8	196	1.8	219	2.5	186	3.9
093 ความผิดปกติ ความพิการแต่กำเนิด และโครโมโซมผิดปกติ (Q00-Q99) (Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities)	ร T	1,487	2.3	216	3.9	216	1.8	456	2.1	332	2.0	267	2.9
	ช M	781	2.4	111	4.2	111	1.9	257	2.4	154	1.9	148	3.2
	ญ F	706	2.1	105	3.6	105	1.8	199	1.8	178	2.1	119	2.5
094 อาการ อาการแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบจากการตรวจทาง คลินิกและตรวจทางห้องปฏิบัติการที่ไม่ได้มีรหัสระบุไว้ (R00-R99) (Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified)	ร T	112,417	171.9	9,089	163.0	21,073	180.5	38,221	174.1	28,225	167.7	15,809	168.8
	ช M	57,005	177.9	4,662	177.7	10,624	185.6	19,237	176.3	14,332	175.4	8,150	176.8
	ญ F	55,412	166.1	4,427	150.0	10,449	175.5	18,984	171.9	13,893	160.4	7,659	161.1
095 สาเหตุภายนอกของการป่วยและการตาย (V01-V89) (External causes of morbidity and mortality)	ร T	38,985	59.6	2,334	41.9	7,721	66.1	11,285	51.4	12,392	73.6	5,253	56.1
	ช M	30,664	95.7	1,809	68.9	5,971	104.3	9,079	83.2	9,753	119.4	4,052	87.9
	ญ F	8,321	24.9	525	17.8	1,750	29.4	2,206	20.0	2,639	30.5	1,201	25.3
096 อุบัติเหตุการขนส่ง (V01-V99) (Transport accidents)	ร T	16,456	25.2	324	5.8	3,265	28.0	4,848	22.1	5,706	33.9	2,313	24.7
	ช M	13,032	40.7	266	10.1	2,562	44.7	3,906	35.8	4,562	55.8	1,736	37.6
	ญ F	3,424	10.3	58	2.0	703	11.8	942	8.5	1,144	13.2	577	12.1

ตาราง 2.3.4 (ต่อ)

Table 2.3.4 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)		ทั้งประเทศ (Whole Country)		กรุงเทพมหานคร (Bangkok Metropolis)		ภาคเหนือ (Northern Region)		ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (North-eastern Region)		ภาคกลาง(ไม่รวม กทม.) (Central Region (Excl.Bangkok Metro))		ภาคใต้ (Southern Region)	
		จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)
097 การพลัดตก (W00-W19) (Falls)	ร T	2,310	3.5	97	1.7	637	5.5	696	3.2	561	3.3	319	3.4
	ช M	1,674	5.2	68	2.6	455	7.9	510	4.7	414	5.1	227	4.9
	ญ F	636	1.9	29	1.0	182	3.1	186	1.7	147	1.7	92	1.9
098 อุบัติเหตุการตกน้ำ และการจมน้ำ (W65-W74) (Accidental drowning and submersion)	ร T	3,576	5.5	137	2.5	674	5.8	1,277	5.8	1,032	6.1	456	4.9
	ช M	2,958	9.2	109	4.2	562	9.8	1,064	9.7	841	10.3	382	8.3
	ญ F	618	1.9	28	0.9	112	1.9	213	1.9	191	2.2	74	1.6
099 การสัมผัสควัน ไฟและเปลวไฟ (X00-X09) (Exposure to smoke, fire and flames)	ร T	225	0.3	19	0.3	56	0.5	68	0.3	67	0.4	15	0.2
	ช M	155	0.5	11	0.4	33	0.6	56	0.5	44	0.5	11	0.2
	ญ F	70	0.2	8	0.3	23	0.4	12	0.1	23	0.3	4	0.1
100 การเป็นพิษโดยอุบัติเหตุจากการสัมผัสกับสารเป็นพิษ (X40-X49) (Accidental poisoning by and exposure to noxious substances)	ร T	79	0.1	2	0.0	18	0.2	21	0.1	16	0.1	22	0.2
	ช M	48	0.1	1	0.0	12	0.2	12	0.1	7	0.1	16	0.3
	ญ F	31	0.1	1	0.0	6	0.1	9	0.1	9	0.1	6	0.1
101 การมีเจตนาทำร้ายตนเอง (X60-X84) (Intentional self-harm)	ร T	4,757	7.3	190	3.4	1,229	10.5	1,433	6.5	1,265	7.5	640	6.8
	ช M	3,823	11.9	154	5.9	969	16.9	1,216	11.1	988	12.1	496	10.8
	ญ F	934	2.8	36	1.2	260	4.4	217	2.0	277	3.2	144	3.0
102 การถูกทำร้าย (X85-Y09) (Assault)	ร T	1,319	2.0	58	1.0	218	1.9	312	1.4	275	1.6	456	4.9
	ช M	1,105	3.4	52	2.0	175	3.1	258	2.4	222	2.7	398	8.6
	ญ F	214	0.6	6	0.2	43	0.7	54	0.5	53	0.6	58	1.2
103 สาเหตุจากภายนอกอื่น ๆ ทั้งหมด (W20-W64,W75-W99, X10-X39,X50-X59,Y10-Y89) (All other external causes)	ร T	10,263	15.7	1,507	27.0	1,624	13.9	2,630	12.0	3,470	20.6	1,032	11.0
	ช M	7,869	24.6	1,148	43.7	1,203	21.0	2,057	18.8	2,675	32.7	786	17.0
	ญ F	2,394	7.2	359	12.2	421	7.1	573	5.2	795	9.2	246	5.2

รวบรวมและวิเคราะห์โดย : กลุ่มข้อมูลข่าวสารสุขภาพ กองยุทธศาสตร์และแผนงาน

หมายเหตุ : อัตราส่วนมารดาตายต่อเกิดมีชีพ 100,000 คน

Collected and Analyzed by : Health Information Unit, Strategy and Planning Division

ตาราง 2.3.5 จำนวนและอัตราทารกตาย ต่อการเกิดมีชีพ 1,000 คน จำแนกตามเพศและสาเหตุ ตามตารางการตายของทารกและเด็กของบัญชีจำแนกโรกระหว่างประเทศ ฉบับแก้ไขครั้งที่ 10 พ.ศ.2557 - 2561

Table 2.3.5 Number and Infant Mortality Rates per 1,000 live births by Sex and Cause of Deaths (According to ICD Infant and child Mortality Tabulation List 3, the 10th Revision), 2014 - 2018

สาเหตุการตาย (Causes of death)		2557 (2014)		2558 (2015)		2559 (2016)		2560 (2017)		2561 (2018)	
		จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)
001 โรคติดเชื้อและปรสิต (A00-B99) (Certain infectious and parasitic diseases)	ร T	142	0.2	120	0.2	125	0.2	121	0.2	120	0.2
	ช M	80	0.2	61	0.2	72	0.2	58	0.2	67	0.2
	ญ F	62	0.2	59	0.2	53	0.2	63	0.2	53	0.2
002 อาการท้องร่วง กระเพาะและลำไส้อักเสบ ซึ่งสันนิษฐานว่า เกิดจากการติดเชื้อ (A09) (Diarrhoea and gastroenteritis of presumed infectious origin)	ร T	58	0.1	54	0.1	63	0.1	60	0.1	53	0.1
	ช M	34	0.1	27	0.1	36	0.1	30	0.1	28	0.1
	ญ F	24	0.1	27	0.1	27	0.1	30	0.1	25	0.1
003 โรคติดเชื้ออื่น ๆ ของลำไส้ (A00-A08) (Other intestinal infectious diseases)	ร T	-	-	1	0.0	-	-	3	0.0	4	0.0
	ช M	-	-	-	-	-	-	1	0.0	1	0.0
	ญ F	-	-	1	0.0	-	-	2	0.0	3	0.0
004 วัณโรค (A15-A19) (Tuberculosis)	ร T	-	-	-	-	-	-	1	0.0	-	-
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F	-	-	-	-	-	-	1	0.0	-	-
005 บาดทะยัก (A33,A35) (Tetanus)	ร T	1	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F	1	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-

ตาราง 2.3.5 (ต่อ)

สาเหตุการตาย (Causes of death)			2557 (2014)		2558 (2015)		2559 (2016)		2560 (2017)		2561 (2018)	
			จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)
006 โรคคอตีบ (A36) (Diphtheria)	ร T	-	-	1	0.0	-	-	-	-	-	-	-
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F	-	-	1	0.0	-	-	-	-	-	-	-
007 โรคไอกรน (A37) (Whooping cough)	ร T	-	-	-	-	-	-	1	0.0	1	0.0	
	ช M	-	-	-	-	-	-	1	0.0	-	-	
	ญ F	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.0	
008 การติดเชื้อเมนิงโกคอคคัส (A39) (Meningococcal infection)	ร T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
009 โลหิตเป็นพิษ (A40-A41) (Septicaemia)	ร T	-	-	-	-	-	-	-	-	21	0.0	
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	15	0.0	
	ญ F	-	-	-	-	-	-	-	-	6	0.0	
010 โรคโปลิโอเฉียบพลัน (A80) (Acute poliomyelitis)	ร T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
011 หัด (B05) (Measles)	ร T	-	-	-	-	-	-	2	0.0	4	0.0	
	ช M	-	-	-	-	-	-	1	0.0	2	0.0	
	ญ F	-	-	-	-	-	-	1	0.0	2	0.0	

ตาราง 2.3.5 (ต่อ)

สาเหตุการตาย (Causes of death)			2557 (2014)		2558 (2015)		2559 (2016)		2560 (2017)		2561 (2018)	
			จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)
012 ภูมิคุ้มกันบกพร่องเนื่องจากไวรัส (HIV) (B20-B24) (Human immunodeficiency virus (HIV) disease)	ร T		11	0.0	10	0.0	2	0.0	3	0.0	6	0.0
	ช M		6	0.0	5	0.0	2	0.0	3	0.0	6	0.0
	ญ F		5	0.0	5	0.0	-	-	-	-	-	-
013 โรคจากเชื้อไวรัสอื่น ๆ (A81-B04,B06-B19,B25-B34) (Other viral diseases)	ร T		1	0.0	5	0.0	5	0.0	6	0.0	15	0.0
	ช M		-	-	3	0.0	3	0.0	3	0.0	5	0.0
	ญ F		1	0.0	2	0.0	2	0.0	3	0.0	10	0.0
014 มาลาเรีย (B50-B54) (Malaria)	ร T		-	-	1	0.0	1	0.0	-	-	-	-
	ช M		-	-	1	0.0	1	0.0	-	-	-	-
	ญ F		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
015 โรคติดเชื้อและปรสิตที่เหลืออยู่ (A20-A32, A38,A42-A79,B35-B49,B55-B94,B99) (Remainder of certain infectious and parasitic diseases)	ร T		71	0.1	48	0.1	54	0.1	45	0.1	16	0.0
	ช M		40	0.1	25	0.1	30	0.1	19	0.1	10	0.0
	ญ F		31	0.1	23	0.1	24	0.1	26	0.1	6	0.0
016 มะเร็งและเนื้องอกทุกชนิด (C00-D48) (Malignant neoplasms, all forms)	ร T		41	0.1	40	0.1	29	0.0	34	0.1	24	0.0
	ช M		22	0.1	20	0.1	17	0.0	19	0.1	10	0.0
	ญ F		19	0.1	20	0.1	12	0.0	15	0.0	14	0.0
017 ลิวคีเมีย (C91-C95) (Leukaemia)	ร T		18	0.0	16	0.0	11	0.0	14	0.0	9	0.0
	ช M		7	0.0	8	0.0	6	0.0	9	0.0	2	0.0
	ญ F		11	0.0	8	0.0	5	0.0	5	0.0	7	0.0
018 เนื้องอกร้ายที่เหลืออยู่ (C00-C90,C96-C97) (Remainder of malignant neoplasms)	ร T		16	0.0	19	0.0	14	0.0	10	0.0	9	0.0
	ช M		9	0.0	10	0.0	8	0.0	6	0.0	4	0.0
	ญ F		7	0.0	9	0.0	6	0.0	4	0.0	5	0.0

ตาราง 2.3.5 (ต่อ)

สาเหตุการตาย (Causes of death)			2557 (2014)		2558 (2015)		2559 (2016)		2560 (2017)		2561 (2018)	
			จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)
019 เนื้องอกที่เหลืออยู่ (D00-D48)	ร T		7	0.0	5	0.0	4	0.0	10	0.0	6	0.0
(Remainder of neoplasms)	ช M		6	0.0	2	0.0	3	0.0	4	0.0	4	0.0
	ญ F		1	0.0	3	0.0	1	0.0	6	0.0	2	0.0
020 โรคเลือดและอวัยวะสร้างเลือดและความผิดปกติที่เกี่ยวข้องกับกลไกของภูมิคุ้มกันบางชนิด (D50-D89)	ร T		10	0.0	8	0.0	13	0.0	9	0.0	12	0.0
(Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism)	ช M		6	0.0	5	0.0	5	0.0	6	0.0	8	0.0
	ญ F		4	0.0	3	0.0	8	0.0	3	0.0	4	0.0
021 โลหิตจาง (D50-D64)	ร T		8	0.0	3	0.0	6	0.0	5	0.0	3	0.0
(Anaemias)	ช M		4	0.0	3	0.0	3	0.0	3	0.0	2	0.0
	ญ F		4	0.0	-	-	3	0.0	2	0.0	1	0.0
022 โรคเลือดและอวัยวะสร้างเลือดและความผิดปกติที่เกี่ยวข้องกับกลไกของภูมิคุ้มกันบางชนิดที่เหลืออยู่ (D65-D89)	ร T		2	0.0	5	0.0	7	0.0	4	0.0	9	0.0
(Remainder of diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism)	ช M		2	0.0	2	0.0	2	0.0	3	0.0	6	0.0
	ญ F		-	-	3	0.0	5	0.0	1	0.0	3	0.0
023 โรคของต่อมไร้ท่อ โภชนาการและเมตาบอลิซึม (E00-E88)	ร T		20	0.0	12	0.0	18	0.0	6	0.0	13	0.0
(Endocrine, nutritional and metabolic diseases)	ช M		13	0.0	7	0.0	9	0.0	5	0.0	7	0.0
	ญ F		7	0.0	5	0.0	9	0.0	1	0.0	6	0.0
024 ภาวะทุพโภชนาการและโภชนาการบกพร่องอื่น ๆ (E40-E64)	ร T		2	0.0	3	0.0	4	0.0	1	0.0	2	0.0
(Malnutrition and other nutritional deficiencies)	ช M		1	0.0	2	0.0	2	0.0	-	-	1	0.0
	ญ F		1	0.0	1	0.0	2	0.0	1	0.0	1	0.0

ตาราง 2.3.5 (ต่อ)

สาเหตุการตาย (Causes of death)		2557 (2014)		2558 (2015)		2559 (2016)		2560 (2017)		2561 (2018)	
		จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)
025 โรคต่อมไร้ท่อ โภชนาการและเมตาบอลิซึมที่เหลืออยู่ (E00-E34,E65-E88) (Remainder of endocrine, nutritional and metabolic diseases)	ร T	18	0.0	9	0.0	14	0.0	5	0.0	11	0.0
	ช M	12	0.0	5	0.0	7	0.0	5	0.0	6	0.0
	ญ F	6	0.0	4	0.0	7	0.0	-	-	5	0.0
026 โรคระบบประสาท (G00-G98) (Diseases of the nervours system)	ร T	72	0.1	56	0.1	38	0.1	56	0.1	43	0.1
	ช M	40	0.1	32	0.1	21	0.1	32	0.1	27	0.1
	ญ F	32	0.1	24	0.1	17	0.1	24	0.1	16	0.1
027 เยื่อหุ้มสมองอักเสบ (G00,G03) (Meningitis)	ร T	19	0.0	19	0.0	13	0.0	20	0.0	16	0.0
	ช M	11	0.0	15	0.0	8	0.0	10	0.0	9	0.0
	ญ F	8	0.0	4	0.0	5	0.0	10	0.0	7	0.0
028 โรคระบบประสาทที่เหลืออยู่ (G04-G98) (Remainder of diseases of the nervous system)	ร T	53	0.1	37	0.1	25	0.0	36	0.1	27	0.0
	ช M	29	0.1	17	0.0	13	0.0	22	0.1	18	0.1
	ญ F	24	0.1	20	0.1	12	0.0	14	0.0	9	0.0
029 โรคของหูและปุ่มกกหู (H60-H93) (Diseases of the ear and mastoid process)	ร T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
030 โรคระบบไหลเวียนโลหิต (I00-I99) (Diseases of the circulatory system)	ร T	66	0.1	42	0.1	57	0.1	58	0.1	72	0.1
	ช M	35	0.1	27	0.1	22	0.1	29	0.1	37	0.1
	ญ F	31	0.1	15	0.0	35	0.1	29	0.1	35	0.1

ตาราง 2.3.5 (ต่อ)

สาเหตุการตาย (Causes of death)		2557 (2014)		2558 (2015)		2559 (2016)		2560 (2017)		2561 (2018)	
		จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)
031 โรคของระบบทางเดินหายใจ (J00-J98) (Diseases of the respiratory system)	ร T	311	0.4	255	0.4	252	0.4	203	0.3	227	0.4
	ช M	185	0.5	171	0.5	148	0.4	115	0.3	127	0.4
	ญ F	126	0.4	84	0.3	104	0.3	88	0.3	100	0.3
032 ปอดบวม (J12-J18) (Pneumonia)	ร T	199	0.3	203	0.3	192	0.3	159	0.2	180	0.3
	ช M	121	0.3	139	0.4	113	0.3	91	0.3	96	0.3
	ญ F	78	0.2	64	0.2	79	0.2	68	0.2	84	0.3
033 โรคติดเชื้อของทางเดินหายใจเฉียบพลันอื่นๆ (J00-J11,J20-J22) (Other acute respiratory infections)	ร T	1	0.0	1	0.0	4	0.0	4	0.0	4	0.0
	ช M	-	-	1	0.0	1	0.0	3	0.0	3	0.0
	ญ F	1	0.0	-	-	3	0.0	1	0.0	1	0.0
034 โรคของทางเดินหายใจที่เหลืออยู่ (J30-J98) (Remainder of diseases of the respiratory system)	ร T	111	0.2	51	0.1	56	0.1	40	0.1	43	0.1
	ช M	64	0.2	31	0.1	34	0.1	21	0.1	28	0.1
	ญ F	47	0.1	20	0.1	22	0.1	19	0.1	15	0.0
035 โรคระบบย่อยอาหาร (K00-K92) (Diseases of the digestive system)	ร T	26	0.0	21	0.0	23	0.0	11	0.0	23	0.0
	ช M	11	0.0	7	0.0	13	0.0	7	0.0	16	0.0
	ญ F	15	0.0	14	0.0	10	0.0	4	0.0	7	0.0
036 โรคของระบบสืบพันธุ์และทางเดินปัสสาวะ (N00-N98) (Diseases of the genitourinary system)	ร T	11	0.0	5	0.0	4	0.0	3	0.0	6	0.0
	ช M	5	0.0	2	0.0	3	0.0	-	-	4	0.0
	ญ F	6	0.0	3	0.0	1	0.0	3	0.0	2	0.0
037 ภาวะบางอย่างที่เกิดในภาวะปริกำเนิด (P00-P96) (Certain conditions originating in the perinatal period)	ร T	2,285	3.2	2,334	3.4	2,185	3.3	2,026	3.1	1,966	3.1
	ช M	1,281	3.5	1,369	3.9	1,264	3.7	1,134	3.3	1,173	3.6
	ญ F	1,004	2.9	965	2.9	921	2.8	892	2.8	793	2.6

ตาราง 2.3.5 (ต่อ)

สาเหตุการตาย (Causes of death)			2557 (2014)		2558 (2015)		2559 (2016)		2560 (2017)		2561 (2018)	
			จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)
038 ทารกในครรภ์แรกเกิดที่ได้รับผลจากปัจจัยทางมารดาและ โรคแทรกในระยษะตั้งครรภ์ เจ็บครรภ์และคลอด (P00-P04) (Fetus and newborn affected by maternal factors and by complications of pregnancy, labour and delivery)	ร T		15	0.0	9	0.0	3	0.0	8	0.0	17	0.0
	ช M		9	0.0	6	0.0	2	0.0	2	0.0	11	0.0
	ญ F		6	0.0	3	0.0	1	0.0	6	0.0	6	0.0
039 ความผิดปกติเกี่ยวกับการตั้งครรภ์และการเจริญเติบโตของ ทารกในครรภ์ (P05-P08) (Disorders relating to length of gestation and fetal growth)	ร T		793	1.1	846	1.2	578	0.9	579	0.9	584	0.9
	ช M		466	1.3	494	1.4	327	1.0	323	1.0	347	1.1
	ญ F		327	0.9	352	1.1	251	0.8	256	0.8	237	0.8
040 บาดเจ็บจากการคลอด (P10-P15) (Birth trauma)	ร T		1	0.0	1	0.0	-	-	4	0.0	2	0.0
	ช M		1	0.0	-	-	-	-	-	-	2	0.0
	ญ F		-	-	1	0.0	-	-	4	0.0	-	-
041 การขาดออกซิเจนขณะอยู่ในโพรงมดลูกและภาวะ แอสฟิเซียเมื่อแรกเกิด (P20-P21) (Intrauterine hypoxia and birth asphyxia)	ร T		193	0.3	211	0.3	206	0.3	184	0.3	200	0.3
	ช M		105	0.3	119	0.3	121	0.4	99	0.3	123	0.4
	ญ F		88	0.3	92	0.3	85	0.3	85	0.3	77	0.3
042 ภาวะหายใจลำบากของทารกแรกเกิด (P22) (Respiratory distress of newborn)	ร T		30	0.0	36	0.1	95	0.1	54	0.1	35	0.1
	ช M		18	0.0	23	0.1	58	0.2	38	0.1	24	0.1
	ญ F		12	0.0	13	0.0	37	0.1	16	0.1	11	0.0
043 ปอดบวมแต่กำเนิด (P23) (Congenital pneumonia)	ร T		119	0.2	135	0.2	156	0.2	224	0.3	222	0.4
	ช M		73	0.2	85	0.2	88	0.3	128	0.4	141	0.4
	ญ F		46	0.1	50	0.2	68	0.2	96	0.3	81	0.3

ตาราง 2.3.5 (ต่อ)

สาเหตุการตาย (Causes of death)		2557 (2014)		2558 (2015)		2559 (2016)		2560 (2017)		2561 (2018)	
		จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)
044 ภาวะการหายใจอื่น ๆ ในทารกแรกเกิด (P24-P28) (Other respiratory conditions of newborn)	ร T	203	0.3	214	0.3	268	0.4	199	0.3	200	0.3
	ช M	117	0.3	133	0.4	160	0.5	114	0.3	105	0.3
	ญ F	86	0.2	81	0.2	108	0.3	85	0.3	95	0.3
045 การติดเชื้อและมีพิษของแบคทีเรียในกระแสเลือด ในทารกแรกเกิด (P36) (Bacterial sepsis of newborn)	ร T	525	0.7	490	0.7	432	0.6	408	0.6	384	0.6
	ช M	285	0.8	280	0.8	238	0.7	223	0.7	228	0.7
	ญ F	240	0.7	210	0.6	194	0.6	185	0.6	156	0.5
046 สะดืออักเสบในทารกแรกเกิดชนิดมีหรือไม่มีเลือดออก (P38) (Omphalitis of newborn with or without mild haemorrhage)	ร T	-	-	1	0.0	-	-	3	0.0	1	0.0
	ช M	-	-	1	0.0	-	-	1	0.0	1	0.0
	ญ F	-	-	-	-	-	-	2	0.0	-	-
047 เลือดออกและความผิดปกติเกี่ยวกับเลือดของทารกในครรภ์และ แรกเกิด (P50-P61) (Haemorrhagic and haematological disorders of fetus and newborn)	ร T	32	0.0	26	0.0	34	0.1	30	0.0	27	0.0
	ช M	17	0.0	18	0.1	22	0.1	13	0.0	11	0.0
	ญ F	15	0.0	8	0.0	12	0.0	17	0.1	16	0.1
048 ภาวะปริกำเนิดที่เหลืออยู่ (P29,P35,P37,P39, P70-P96) (Remainder of perinatal conditions)	ร T	374	0.5	365	0.5	413	0.6	333	0.5	294	0.5
	ช M	190	0.5	210	0.6	248	0.7	193	0.6	180	0.6
	ญ F	184	0.5	155	0.5	165	0.5	140	0.4	114	0.4
049 ความผิดปกติ ความพิการแต่กำเนิดและโครโมโซม ผิดปกติ (Q00-Q99) (Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities)	ร T	982	1.4	982	1.4	992	1.5	913	1.4	866	1.4
	ช M	535	1.5	511	1.5	508	1.5	466	1.4	449	1.4
	ญ F	447	1.3	471	1.4	484	1.5	447	1.4	417	1.4

ตาราง 2.3.5 (ต่อ)

สาเหตุการตาย (Causes of death)			2557 (2014)		2558 (2015)		2559 (2016)		2560 (2017)		2561 (2018)	
			จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)
050 ศีรษะรูปบาตรและกระดูกสันหลังแยกแต่กำเนิด (Q03,Q05) (Congenital hydrocephalus and spina bifida)	ร T		13	0.0	28	0.0	31	0.0	22	0.0	23	0.0
	ช M		7	0.0	14	0.0	17	0.0	9	0.0	9	0.0
	ญ F		6	0.0	14	0.0	14	0.0	13	0.0	14	0.0
051 ความผิดปกติแต่กำเนิดของระบบประสาทอื่น ๆ (Q00-Q02, Q04,Q06-Q07) (Other congenital malformations of the nervous system)	ร T		105	0.1	86	0.1	72	0.1	77	0.1	51	0.1
	ช M		51	0.1	47	0.1	35	0.1	41	0.1	25	0.1
	ญ F		54	0.2	39	0.1	37	0.1	36	0.1	26	0.1
052 ความผิดปกติของหัวใจแต่กำเนิด (Q20-Q24) (Congenital malformations of the heart)	ร T		467	0.7	459	0.7	443	0.7	408	0.6	408	0.6
	ช M		266	0.7	251	0.7	231	0.7	212	0.6	205	0.6
	ญ F		201	0.6	208	0.6	212	0.7	196	0.6	203	0.7
053 ความผิดปกติแต่กำเนิดของระบบไหลเวียนโลหิตอื่น ๆ (Q25-Q28) (Other congenital malformations of the circulatory system)	ร T		46	0.1	36	0.1	58	0.1	54	0.1	42	0.1
	ช M		26	0.1	18	0.1	35	0.1	28	0.1	25	0.1
	ญ F		20	0.1	18	0.1	23	0.1	26	0.1	17	0.1
054 กลุ่มอาการและความผิดปกติของโครโมโซม (Q90-Q99) (Down's syndrome and other chromosomal abnormalities)	ร T		93	0.1	131	0.2	131	0.2	123	0.2	111	0.2
	ช M		39	0.1	62	0.2	53	0.2	60	0.2	52	0.2
	ญ F		54	0.2	69	0.2	78	0.2	63	0.2	59	0.2
055 ความผิดปกติอื่น ๆ แต่กำเนิด (Q10-Q18,Q30-Q89) (Other congenital malformations)	ร T		258	0.4	242	0.4	257	0.4	229	0.3	231	0.4
	ช M		146	0.4	119	0.3	137	0.4	116	0.3	133	0.4
	ญ F		112	0.3	123	0.4	120	0.4	113	0.4	98	0.3

ตาราง 2.3.5 (ต่อ)

สาเหตุการตาย (Causes of death)		2557 (2014)		2558 (2015)		2559 (2016)		2560 (2017)		2561 (2018)	
		จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)
056 อาการ อาการแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบจากการตรวจทาง- คลินิกและตรวจทางห้องปฏิบัติการ (R00-R99) (Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified)	ร T	528	0.7	212	0.3	375	0.6	334	0.5	342	0.5
	ช M	287	0.8	112	0.3	216	0.6	192	0.6	215	0.7
	ญ F	241	0.7	100	0.3	159	0.5	142	0.4	127	0.4
057 กลุ่มอาการที่ทำให้ทารกตายกระทันหันในทารก (R95) (Sudden infant death syndrome)	ร T	60	0.1	73	0.1	345	0.5	302	0.5	308	0.5
	ช M	37	0.1	38	0.1	197	0.6	171	0.5	188	0.6
	ญ F	23	0.1	35	0.1	148	0.5	131	0.4	120	0.4
058 อาการ อาการแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบจากการตรวจทางคลินิก และตรวจทางห้องปฏิบัติการอื่น ๆ ที่มิได้มีรหัสระบุไว้ที่อื่น (R00-R94,R96-R99) (Other symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified)	ร T	468	0.7	139	0.2	30	0.0	32	0.0	34	0.1
	ช M	250	0.7	74	0.2	19	0.1	21	0.1	27	0.1
	ญ F	218	0.6	65	0.2	11	0.0	11	0.0	7	0.0
059 โรคอื่น ๆ ทุกโรค (F01-F99,H00-H59,L00-L98,M00-M99) (All other diseases)	ร T	3	0.0	3	0.0	6	0.0	3	0.0	-	-
	ช M	1	0.0	2	0.0	3	0.0	2	0.0	-	-
	ญ F	2	0.0	1	0.0	3	0.0	1	0.0	-	-
060 สาเหตุภายนอกของการป่วยและการตาย (V01-Y89) (External causes of morbidity and mortality)	ร T	118	0.2	131	0.2	116	0.2	84	0.1	86	0.1
	ช M	68	0.2	71	0.2	59	0.2	50	0.1	40	0.1
	ญ F	50	0.1	60	0.2	57	0.2	34	0.1	46	0.2
061 อุบัติเหตุจากการขนส่ง (V01-V99) (Transport accidents)	ร T	23	0.0	26	0.0	26	0.0	24	0.0	24	0.0
	ช M	13	0.0	12	0.0	11	0.0	14	0.0	10	0.0
	ญ F	10	0.0	14	0.0	15	0.0	10	0.0	14	0.0

ตาราง 2.3.5 (ต่อ)

สาเหตุการตาย (Causes of death)			2557 (2014)		2558 (2015)		2559 (2016)		2560 (2017)		2561 (2018)	
			จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)
062 อุบัติเหตุจากการตกน้ำและการจมน้ำ (W65-W74) (Accidental drowning and submersion)	ร T		12	0.0	12	0.0	8	0.0	2	0.0	11	0.0
	ช M		7	0.0	8	0.0	5	0.0	1	0.0	7	0.0
	ญ F		5	0.0	4	0.0	3	0.0	1	0.0	4	0.0
063 อุบัติเหตุอื่นที่คุกคามต่อการหายใจ (W75-W84) (Other accidental threats to breathing)	ร T		39	0.1	50	0.1	38	0.1	26	0.0	23	0.0
	ช M		21	0.1	30	0.1	18	0.1	15	0.0	12	0.0
	ญ F		18	0.1	20	0.1	20	0.1	11	0.0	11	0.0
064 การสัมผัสควัน ไฟและเปลวไฟ (X00-X09) (Exposure to smoke, fire and flames)	ร T		1	0.0	-	-	-	-	1	0.0	-	-
	ช M		1	0.0	-	-	-	-	1	0.0	-	-
	ญ F		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
065 การเป็นพิษโดยอุบัติเหตุจากการสัมผัส (X40-X49) (Accidental poisoning by and exposure to noxious substances)	ร T		-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.0
	ช M		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F		-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.0
066 การถูกทำร้าย (X85-Y09) (Assault)	ร T		5	0.0	2	0.0	1	0.0	3	0.0	-	-
	ช M		3	0.0	1	0.0	-	-	2	0.0	-	-
	ญ F		2	0.0	1	0.0	1	0.0	1	0.0	-	-
067 สาเหตุภายนอกอื่น ๆ ทั้งหมด (W00-W64, W85-W99, X10- X39, X50-X84, Y10-Y89) (All other external causes)	ร T		38	0.1	41	0.1	43	0.1	28	0.0	27	0.0
	ช M		23	0.1	20	0.1	25	0.1	17	0.1	11	0.0
	ญ F		15	0.0	21	0.1	18	0.1	11	0.0	16	0.1

รวบรวมและวิเคราะห์โดย : กลุ่มข้อมูลข่าวสารสุขภาพ กองยุทธศาสตร์และแผนงาน

Collected and Analyzed by : Health Information Unit, Strategy and Planning Division

ตาราง 2.3.6 จำนวนและอัตราตายต่อประชากร 100,000 คน จำแนกตามสาเหตุที่สำคัญ พ.ศ. 2557 - 2561

Table 2.3.6 Number and Mortality Rates per 100,000 Population by Leading Causes of Death, 2014 - 2018

สาเหตุตาย (Causes of Death)	2557 (2014)		2558 (2015)		2559 (2016)		2560 (2017)		2561 (2018)	
	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)
รวม (Total)	435,624	670.7	445,964	685.8	469,085	721.5	458,010	702.4	461,818	706.1
1 มะเร็งทุกชนิด (C00-C97)	69,673	107.3	73,348	112.8	76,504	117.7	76,702	117.6	78,707	120.3
(Malignant neoplasm, all forms)										
2 โรคหลอดเลือดในสมอง (I60-I69)	25,114	38.7	28,146	43.3	31,685	48.7	31,172	47.8	30,837	47.1
(Cerebrovascular disease)										
3 ปอดอักเสบ (J12-J18)	24,302	37.4	27,377	42.1	28,470	43.8	29,546	45.3	29,568	45.2
(Pneumonia)										
4 โรคหัวใจขาดเลือด (I20-I52)	18,079	27.8	19,417	29.9	21,008	32.3	20,746	31.8	25,751	39.4
(Ischaemic heart diseases)										
5 อุบัติเหตุจากการคมนาคมขนส่งทางบก (V01-V89)	15,046	23.2	14,504	22.3	15,458	23.8	15,700	24.1	16,437	25.1
(Land transport accidents)										
6 เบาหวาน (E10-E14)	11,389	17.5	12,621	19.4	14,487	22.3	14,322	22.0	14,306	21.9
(Diabetes mellitus)										
7 โรคเกี่ยวกับตับ (K70-K76)	9,832	15.1	10,372	16.0	11,762	18.1	10,538	16.2	9,990	15.3
(Disease of liver)										
8 โรคทางเดินหายใจส่วนล่างเรื้อรัง (J40-J47)	7,886	12.1	8,762	13.5	9,970	15.3	9,086	13.9	9,100	13.9
(Chronic lower respiratory diseases)										
9 วัณโรคทุกชนิด (A15-A19)	5,936	9.1	6,084	9.4	6,107	9.4	5,547	8.5	5,888	9.0
(Tuberculosis, all forms)										
10 โรคภูมิคุ้มกันบกพร่องเนื่องจากไวรัส (B20-B24)	5,705	8.8	5,456	8.4	4,954	7.6	4,605	7.1	4,603	7.0
(Human immunodeficiency virus (HIV) disease)										
อื่น ๆ (Others)	242,662	373.6	239,877	368.9	248,680	382.5	240,046	368.1	236,631	361.8

รวบรวมและวิเคราะห์โดย : กลุ่มข้อมูลข่าวสารสุขภาพ กองยุทธศาสตร์และแผนงาน

Collected and Analyzed by : Health Information Unit, Strategy and Planning Division

ตาราง 2.3.7 จำนวนและอัตราส่วนมารดาตาย ต่อเกิดมีชีพ 100,000 คน จำแนกตามกลุ่มสาเหตุ ตามบัญชีจำแนกโรคระหว่างประเทศ ฉบับแก้ไข ครั้งที่ 10 พ.ศ.2557-2561

Table 2.3.7 Number and Maternal Mortality Ratio per 100,000 Live births by Cause Grouping According to ICD -10, 2014 - 2018

กลุ่มสาเหตุ Cause Group	2557 (2014)		2558 (2015)		2559 (2016)		2560 (2017)		2561 (2018)	
	จำนวน	อัตราส่วน	จำนวน	อัตราส่วน	จำนวน	อัตราส่วน	จำนวน	อัตราส่วน	จำนวน	อัตราส่วน
	Number	Ratio	Number	Ratio	Number	Ratio	Number	Ratio	Number	Ratio
การตั้งครรภ์ การคลอดและระยะหลังคลอด (O00-O99) (Pregnancy, childbirth and the puerperium)	166	23.3	167	24.6	177	26.6	143	21.8	125	19.9
- ท้องแล้วแท้ง (O00-O08) (Pregnancy with abortive outcome)	19	2.7	14	2.1	15	2.3	9	1.4	8	1.3
- การบวม การมีโปรตีนในปัสสาวะและความดันโลหิตสูงขณะตั้งครรภ์การคลอดและหลังคลอด (O10-O16) (Oedema, proteinuria and hypertensive disorders in pregnancy, childbirth and the puerperium)	16	2.2	23	3.4	23	3.5	20	3.0	22	3.5
- ความผิดปกติอื่นที่ส่วนใหญ่เป็นผลจากการตั้งครรภ์ (O20-O29) (Other maternal disorders predominantly related to pregnancy)	5	0.7	6	0.9	5	0.8	1	0.2	-	-
- การดูแลมารดาที่เกี่ยวกับเด็กและถุงน้ำคร่ำและปัญหาที่อาจเกิดเมื่อคลอด (O30-O48) (Maternal care related to the fetus and amniotic cavity and possible delivery problems)	5	0.7	4	0.6	4	0.6	7	1.1	5	0.8
- โรคแทรกของการเจ็บครรภ์และการคลอด (O60-O75) (Complications of labour and delivery)	32	4.5	22	3.2	39	5.9	29	4.4	18	2.9
- การคลอด (O80-O84) (Delivery)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- โรคแทรกในระยะอยู่ไฟ (O85-O92) (Complications predominantly related the puerperium)	45	6.3	33	4.9	20	3.0	29	4.4	20	3.2
- สภาวะการคลอดที่ไม่ได้ระบุไว้ (O95-O99) (Other obstetric conditions, not elsewhere classified)	44	6.2	65	9.6	71	10.7	48	7.3	52	8.3

รวบรวมและวิเคราะห์โดย : กลุ่มข้อมูลข่าวสารสุขภาพ กองยุทธศาสตร์และแผนงาน

Collected and Analyzed by : Health Information Unit, Strategy and Planning Division

ภาคผนวก



สูตรที่ใช้ในการคำนวณ

อัตราเกิด

อัตราเกิด (Birth rate) หรือ อัตราเกิดอย่างหยาบ ในเมื่อ (Crude birth rate) คือ จำนวนคนเกิดในแต่ละปีต่อประชากรในวันกลางปี 1,000 คน เขียนเป็นสูตรได้ดังนี้

$$CBR = \frac{B}{P_{\text{midyear}}} \times 1,000$$

CBR = อัตราเกิด

B = จำนวนคนเกิดในหนึ่งปี

P_{midyear} = จำนวนประชากร ณ วันกลางปี (1 กรกฎาคม)

อัตราเจริญพันธุ์รายอายุ

อัตราเจริญพันธุ์รายอายุ (Age-specific fertility rate) ในเมื่อ คือ จำนวนคนเกิดในแต่ละปีที่เกิดแก่สตรี 1,000 คนในกลุ่มอายุหนึ่งในวันกลางปี เขียนเป็นสูตรได้ดังนี้

$$ASFR_i = \frac{B_i}{P_i^f} \times 1,000$$

ASFR_i = อัตราเจริญพันธุ์รายอายุในกลุ่มอายุหนึ่ง

B_i = จำนวนคนเกิดจากสตรีในกลุ่มอายุหนึ่ง

P_i^f = จำนวนสตรีวัยเจริญพันธุ์ (อายุ 15-49 ปี) ในกลุ่มอายุหนึ่ง ณ วันกลางปี

อัตราเจริญพันธุ์รวม

อัตราเจริญพันธุ์รวม (Total fertility rate) คือ จำนวนบุตร โดยเฉลี่ยที่สตรีวัยเจริญพันธุ์คนหนึ่ง หรือ 1,000 คน จะมีได้ตลอดวัยเจริญพันธุ์ ถ้าสตรีคนนั้นมีแบบแผนการเจริญพันธุ์เหมือนกับอัตราเจริญพันธุ์รายอายุที่นำมารวม เขียนเป็นสูตรได้ดังนี้

$$TFR = 5 \sum_{i=15-19}^{i=45-49} ASFR_i$$

TFR = อัตราเจริญพันธุ์รวม

ASFR_i = อัตราเจริญพันธุ์รายอายุ

อัตราตาย

อัตราตาย (Death rate) หรือ อัตราตายอย่างหยาบ ในเมื่อ (Crude death rate) คือ จำนวนคนตายในแต่ละปีต่อประชากรในวันกลางปี 1,000 เขียนเป็นสูตรได้ดังนี้

$$CDR = \frac{D}{P_{\text{midyear}}} \times 1,000$$

CDR = อัตราตาย

D = จำนวนคนตายในหนึ่งปี

P_{midyear} = จำนวนประชากร ณ วันกลางปี (1 กรกฎาคม)

อัตราตายรายอายุ

อัตราตายรายอายุ (Age-specific death rate) คือ ในเมื่อ
จำนวนคนตายแต่ละกลุ่มอายุต่อประชากรในวันกลาง
ปีในกลุ่มอายุนั้น 1,000 คน เขียนเป็นสูตรได้ดังนี้

$$ASDR_i = \frac{D_i}{P_i} \times 1,000$$

$ASDR_i$ = อัตราตายรายอายุ
 D_i = จำนวนคนตายในกลุ่มอายุหนึ่ง ๆ
 P_i = จำนวนประชากรวันกลางปีในกลุ่มอายุหนึ่ง ๆ

อัตราส่วนมารดาตาย

อัตราส่วนมารดาตาย (Maternal mortality ratio) คือ ในเมื่อ
จำนวนการตายของมารดาที่ตายเนื่องมาจากการ
ตั้งครรภ์ การคลอด และระยะอยู่ไฟ (6 สัปดาห์หลัง
คลอด) ในเวลาหนึ่งปีต่อจำนวนการเกิดมีชีพ 100,000
คนในช่วงเวลานั้น เขียนเป็นสูตรได้ดังนี้

$$MMR = \frac{D^p}{B} \times 100,000$$

MMR = อัตรามารดาตาย
 D^p = จำนวนมารดาตายด้วยสาเหตุที่เกี่ยวข้องกับ
การคลอด
 B = จำนวนเด็กเกิดมีชีพ

อัตราตายทารก

อัตราตายทารก (Infant mortality rate) คือ จำนวนการ
ตายของทารก (อายุต่ำกว่า 1 ปี) ต่อจำนวนการเกิดมี
ชีพ 1,000 คนในปีหนึ่ง เขียนเป็นสูตรได้ดังนี้

$$IMR = \frac{D_0}{B} \times 1,000$$

IMR = อัตราตายทารก
 D_0 = จำนวนทารกอายุต่ำกว่า 1 ปีตายในปีหนึ่ง
 B = จำนวนเด็กเกิดมีชีพ

อัตราเพิ่มธรรมชาติ

อัตราเพิ่มธรรมชาติ (Natural growth rate) คือ อัตรา
เพิ่มประชากรตามธรรมชาติที่เกิดจากการเกิดและการ
ตายคิดเป็นร้อยละ เขียนเป็นสูตรได้ดังนี้

$$NI = CBR - CDR \%$$

NI = อัตราเพิ่มธรรมชาติ
 CBR = อัตราเกิด
 CDR = อัตราตาย

หนังสือสถิติสาธารณสุข พ.ศ. 2561

ที่ปรึกษา

นายแพทย์ชัยพร สุชาติสุนทร

ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และแผนงาน

คณะผู้จัดทำ

กลุ่มข้อมูลข่าวสารสุขภาพ

เผยแพร่โดย

กองยุทธศาสตร์และแผนงาน

กระทรวงสาธารณสุข ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมือง

จังหวัดนนทบุรี โทรศัพท์ 0-2590-1491

ISSN 0857-3093

