



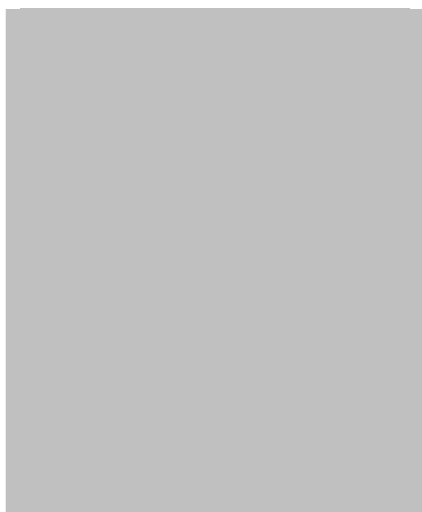
สถิติสาธารณสุข พ.ศ. 2560

Public Health Statistics A.D.2017

กองยุทธศาสตร์และแผนงาน
สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข
ISSN 0857 - 3093

สถิติสาธารณสุข

พ.ศ. 2560



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 2561

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 2018

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. 2560	5
Figure 1 C	Percentage Distribution of Mid-year Population by Region, Thailand , 2017	
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. 2556 - 2560	6
Table 1.1	Number of Mid-year Population by Region and Sex, 2013 - 2017	
ตาราง 1.2	จำนวนประชากรกลางปี จำแนกตามกลุ่มอายุ 5 ปี เพศ และรายภาค พ.ศ. 2558 - 2560	7
Table 1.2	Number of Mid-year Population by 5 Years Age Group, Sex and Region, 2015 - 2017	
ตาราง 1.3	จำนวนประชากรกลางปี จำแนกตามเพศ และจังหวัด พ.ศ. 2556 – 2560	13
Table 1.3	Number of Mid-year Population by Sex and Province, 2013 - 2017	
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. 2546 - 2560	26
Figure 2 A	Crude Birth Rates, Mortality Rates and Natural Growth Rates per 1,000 Population, Thailand, 2003 – 2017	
ภาพ 2 ข	อัตราเกิดมีชีพ ต่อประชากร 1,000 คน จำแนกรายภาค พ.ศ. 2556 - 2560	26
Figure 2 B	Crude Birth Rates per 1,000 Population by Region 2013 – 2017	
	2.1 การเกิดมีชีพ	27
	2.1 Live births	
ตาราง 2.1	จำนวนและอัตราเกิดมีชีพ ตาย ทารกตาย มารดาตายและดัชนีชีพ พ.ศ. 2546 - 2560	28
Table 2.1	Number and Rates of Live births, Mortality, Infant mortality, Maternal mortality and Vital Index, 2003 - 2017	
ตาราง 2.1.1	จำนวนและอัตราเกิดมีชีพต่อประชากร 1,000 คน จำแนกรายภาคและเพศ พ.ศ. 2556 - 2560	29
Table 2.1.1	Number and Crude Birth Rates per 1,000 Population, by Region and Sex, 2013 – 2017	
ตาราง 2.1.2	จำนวนและอัตราเจริญพันธุ์ ต่อประชากรหญิง 1,000 คน จำแนกตามกลุ่มอายุมารดา พ.ศ. 2556 - 2560	30
Table 2.1.2	Number and Fertility Rate per 1,000 Female, by Age Group of Mother, 2013 – 2017	
ตาราง 2.1.3	จำนวนและร้อยละการเกิดมีชีพ จำแนกตามลำดับบุตรที่เกิด พ.ศ. 2556 – 2560	31
Table 2.1.3	Number and Percentage of Live births by Birth Order, 2013 – 2017	

หน้า		Page
ตาราง 2.1.4	จำนวนการเกิดมีชีพทั้งหมดและการเกิดมีชีพในโรงพยาบาล และร้อยละการเกิดมีชีพในโรงพยาบาลต่อการเกิดมีชีพทั้งหมด จำแนกรายภาคและจังหวัด พ.ศ. 2556 - 2560	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, 2013 - 2017	
ตาราง 2.1.5	จำนวนและร้อยละของการเกิดมีชีพ จำแนกตามน้ำหนักเด็กแรกเกิด พ.ศ. 2556 – 2560	36
Table 2.1.5	Number and percentage of Live births by Birth Weight, 2013 - 2017	
ตาราง 2.1.6	จำนวนเกิดมีชีพทั้งประเทศ จำแนกตามน้ำหนักเด็กแรกเกิด เพศ และกลุ่มอายุมารดา พ.ศ.2560	37
Table 2.1.6	Number of Total Live births by Birth Weight, sex and Age group of Mother 2017	
ตาราง 2.1.7	จำนวนและอัตราเกิดมีชีพ ต่อประชากร 1,000 คน จำแนกรายเดือน พ.ศ.2556 - 2560	38
Table 2.1.7	Number and Crude birth Rates per 1,000 Population by Month, 2013 - 2017	
	2.2 การตาย	39
	2.2 Death	
ภาพ 2.2 ก	อัตราเกิดมีชีพ อัตราตาย ต่อประชากร 1,000 คน และจำนวนประชากรกลางปี พ.ศ. 2560	40
Figure 2.2 A	Crude Birth Rate, Mortality Rate per 1,000 Population, and mid-year population, 2017	
ภาพ 2.2 ข	อัตราตายรายอายุและเพศ ต่อประชากร 1,000 คน ของประเทศไทย พ.ศ. 2560	40
Figure 2.2 B	Age-Sex Specific Death Rate per 1,000 Population, Thailand ,2017	
ตาราง 2.2	จำนวนเกิดมีชีพ อัตราเกิดมีชีพ และจำนวนตาย อัตราตาย ต่อประชากร 1,000 คน จำแนกตามเพศ พ.ศ. 2546 - 2560	41
Table 2.2	Number of Live births , Crude Births Rates and Number of Deaths, Crude Death Rates per 1,000 Population by Sex, 2003 - 2017	
ตาราง 2.2.1	จำนวนและอัตราตายต่อประชากร 1,000 คน จำแนกรายเดือน พ.ศ.2556 - 2560	42
Table 2.2.1	Number and Crude Death Rates per 1,000 Population by Month, 2013 - 2017	
ตาราง 2.2.2	จำนวนและอัตราตายต่อประชากร 1,000 คน จำแนกรายภาคและเพศ พ.ศ. 2556 - 2560	43
Table 2.2.2	Number and Crude Deaths Rates per 1,000 Population by Region and Sex, 2013 – 2017	
ตาราง 2.2.3	จำนวนการตาย ร้อยละและอัตราตายตามกลุ่มอายุ ต่อประชากร 1,000 คน จำแนกตามเพศ พ.ศ. 2556 – 2560	44
Table 2.2.3	Number of Deaths, Percentage and Age-sex Specific Death Rate per1,000 Population by Sex, 2013 – 2017	

หน้า		Page
ตาราง 2.2.4	จำนวนและอัตราตายของทารกแรกเกิด (ต่ำกว่า 28 วัน) อัตราตายทารก (ต่ำกว่า 1 ปี) จำแนกตามเพศ และอัตราตายมารดา พ.ศ. 2545 - 2560	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, 2002 – 2017	
ตาราง 2.2.5	จำนวนและอัตราตายทารก (อายุต่ำกว่า 1ปี) ต่อการเกิดมีชีพ 1,000 คน จำแนกรายเดือน พ.ศ. 2556 – 2560	49
Table 2.2.5	Number and Infant Mortality Rates (Under 1 year) per 1,000 Live births By Month, 2013 - 2017	
ตาราง 2.2.6	จำนวนและอัตราตายทารก (อายุต่ำกว่า 1ปี) ต่อการเกิดมีชีพ 1,000 คน จำแนกเพศ และ ภูมิภาค พ.ศ. 2556 - 2560	50
Table 2.2.6	Number and Infant Mortality Rates (Under 1 year) per 1,000 Live births By Sex and Region, 2013 - 2017	
ตาราง 2.2.7	จำนวนและร้อยละของการตายของทารก (อายุต่ำกว่า 1 ปี) จำแนกรายอายุและเพศ พ.ศ. 2556 - 2560	51
Table 2.2.7	Number and Percentage of Infant Deaths (under 1 Year) by Age and Sex, 2013 - 2017	
ตาราง 2.2.8	จำนวนและอัตราทารกแรกเกิดตาย (อายุต่ำกว่า 28 วัน) ต่อการเกิดมีชีพ 1,000 คน จำแนก รายเดือน พ.ศ. 2556 - 2560	55
Table 2.2.8	Number and Neonatal Mortality Rates (Under 28 Days) per 1,000 Live births by Month, 2013 – 2017	
ตาราง 2.2.9	จำนวนและอัตราทารกแรกเกิดตาย (ต่ำกว่า 28 วัน) ต่อการเกิดมีชีพ 1,000 คน จำแนกเพศและภูมิภาค พ.ศ. 2556 - 2560	56
Table 2.2.9	Number and Neonatal Mortality Rates (Under 28 Days) per 1,000 Live births by Sex and Region , 2013 - 2017	
ตาราง 2.2.10	จำนวนและอัตราส่วนมารดาตาย ต่อการเกิดมีชีพ 100,000 คน จำแนกรายเดือน พ.ศ. 2556 - 2560	57
Table 2.2.10	Number and Maternal Mortality Ratio per 100,000 Live births by Month, 2013 - 2017	
ตาราง 2.2.11	จำนวนและอัตราส่วนมารดาตาย ต่อเกิดมีชีพ 100,000 คน จำแนกรายภาค พ.ศ. 2556 -2560	58
Table 2.2.11	Number and Maternal Mortality Ratio per 100,000 Live births by Region, 2013- 2017	
ตาราง 2.2.12	จำนวนและร้อยละของมารดาตาย จำแนกตามกลุ่มอายุ พ.ศ. 2556 - 2560	59
Table 2.2.12	Number and Percentage of Maternal Death by Age Group, 2013 – 2017	

หน้า		Page
ตาราง 2.2.13	จำนวนการตายทั้งหมดและตายในโรงพยาบาลและร้อยละของการตายในโรงพยาบาลต่อการตายทั้งหมด จำแนกรายภาคและจังหวัด พ.ศ. 2556- 2560	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, 2013 - 2017	
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. 2560	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, 2017	
ตาราง 2.2.15	จำนวนและอัตราตายของทารกแรกเกิด (ต่ำกว่า 7 วัน) หลังคลอดต่อเกิดมีชีพ 1,000 คน จำแนกตามเพศและรายภาค พ.ศ. 2556 - 2560	75
Table 2.2.15	Number and Perinatal Mortality Rates (Under 7 days) per 1,000 Live births by Sex and Region, 2013 - 2017	
	2.3 สาเหตุการตาย	76
	2.3 Causes of Deaths	
ภาพ 2.3 ก	อัตราตาย จำแนกตามสาเหตุที่สำคัญ ต่อประชากร 100,000 คน ประเทศไทย พ.ศ. 2556 และ 2560	77
Figure 2.3 A	Mortality Rates by Leading Cause of Death per 100,000 Population, Thailand, 2013 and 2017	
ภาพ 2.3 ข	อัตราตาย จำแนกตามกลุ่ม โรคมะเร็ง ต่อประชากร 100,000 คน ประเทศไทย พ.ศ. 2556-2560	77
Figure 2.3 B	Mortality Rates of Malignant Neoplasms Group per 100,000 Population , Thailand 2012-2016	
ตาราง 2.3.1	จำนวนและอัตราตายต่อประชากร 100,000 คน ตามกลุ่มสาเหตุ(บท)การตาย 10 กลุ่มแรก (ตามบัญชีจำแนกโรคระหว่างประเทศฉบับแก้ไขครั้งที่ 10) พ.ศ. 2556– 2560	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), 2013 – 2017	

หน้า		Page
ตาราง 2.3.2	จำนวนและอัตราตาย ต่อประชากร 100,000 คน จำแนกตามเพศและสาเหตุตามตารางการตายทั่วไปของบัญชีจำแนกโรคระหว่างประเทศ ฉบับแก้ไขครั้งที่ 10 พ.ศ. 2556- 2560	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), 2012 – 2016	
ตาราง 2.3.3	จำนวนและอัตราตาย ต่อประชากร 100,000 คน จำแนกตามกลุ่มอายุ เพศและสาเหตุ (ตามตารางการตายทั่วไปของบัญชีจำแนกโรคระหว่างประเทศฉบับแก้ไขครั้งที่ 10) พ.ศ. 2560	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) 2017	
ตาราง 2.3.4	จำนวนและอัตราตาย ต่อประชากร 100,000 คน จำแนกตามเพศ สาเหตุและรายการ ตามตารางการตายทั่วไปของบัญชีจำแนกโรคระหว่างประเทศฉบับแก้ไขครั้งที่ 10 พ.ศ. 2560	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) 2017	
ตาราง 2.3.5	จำนวนและอัตราทารกตาย ต่อการเกิดมีชีพ 1,000 คน จำแนกตามเพศและสาเหตุ ตามตารางการตายของทารกและเด็กของบัญชีจำแนกโรคระหว่างประเทศ ฉบับแก้ไขครั้งที่ 10 พ.ศ. 2556 - 2560	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), 2013 - 2017	
ตาราง 2.3.6	จำนวนและอัตราตาย ต่อประชากร 100,000 คน จำแนกตามสาเหตุที่สำคัญ พ.ศ. 2556 – 2560	141
Table 2.3.6	Number and Mortality Rates per 100,000 Population by Leading Causes of Death, 2013 - 2017	
ตาราง 2.3.7	จำนวนและอัตราส่วนมารดาตาย ต่อเกิดมีชีพ 100,000 คน จำแนกตามกลุ่มสาเหตุ ตามบัญชีจำแนกโรคระหว่างประเทศ ฉบับแก้ไขครั้งที่ 10 พ.ศ. 2556 - 2560	142
Table 2.3.7	Number and Maternal Mortality Ratio per 100,000 Live births by Cause Grouping According to ICD – 10, 2013 – 2017	



ประชากร

POPULATION

1. ประชากร

การนำเสนอสถิติประชากร จำแนกเป็น

1) ประชากรสำมะโน ส่วนประกอบของประชากร

2) ข้อมูลประชากรของสำนักบริหารการทะเบียน กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย กองยุทธศาสตร์และแผนงาน กระทรวงสาธารณสุข นำมาคำนวณเป็นประชากรกลางปี เพื่อใช้ในการคำนวณอัตราต่าง ๆ

จำนวนประชากรตามประกาศสำนักบริหารการทะเบียน กรมการปกครอง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 ทั้งประเทศมีจำนวนราษฎร 65,312,689 คน เพศชาย 32,008,430 คน เพศหญิง 33,304,259 คน กองยุทธศาสตร์และแผนงาน กระทรวงสาธารณสุข นำมาคำนวณเป็นประชากรกลางปี 2560 ประชากรกลางปีทั้งประเทศ 65,204,797 คน ประชากรเหล่านี้ได้กระจายตัวกันอยู่ตามภาคต่าง ๆ ทั้ง 4 ภาคของประเทศ การกระจายตัวของประชากรลักษณะเช่นนี้เป็นการกระจายตามลักษณะทางภูมิศาสตร์ ภาคกลาง (รวมกรุงเทพมหานคร) เป็นภาคที่มีประชากรมากที่สุดเท่ากับ 22,293,348 คน คิดเป็นร้อยละ 34.2 ของประชากรทั้งหมด รองลงมาคือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีประชากร 21,925,925 คน คิดเป็นร้อยละ 33.6 ภาคเหนือ มีประชากร 11,670,987 คน คิดเป็นร้อยละ 17.9 และภาคใต้มีประชากร 9,314,537 คน คิดเป็นร้อยละ 14.3

1. POPULATION

Population statistics presentation was Classified as follows:-

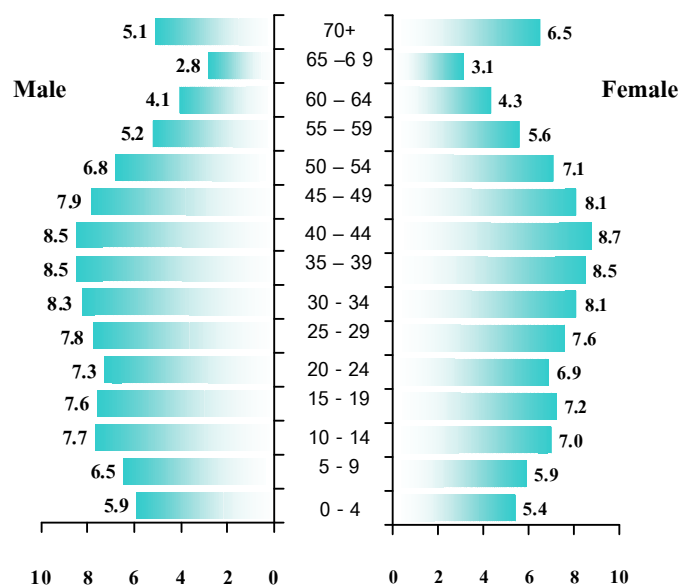
1) Census population and its components

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 2017, Thai population of the whole country was 65,312,689 classified by males of 32,008,430 and females of 33,304,259 It was taken to compute for mid-year population of 65,204,797 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 22,293,348 or 34.2% of the nation population. The North-Eastern ranked the second with population of 21,925,925 or 33.6 % Population of the Northern region was 11,670,987 or 17.9% And lastly, population of the Southern region was 9,314,537 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.

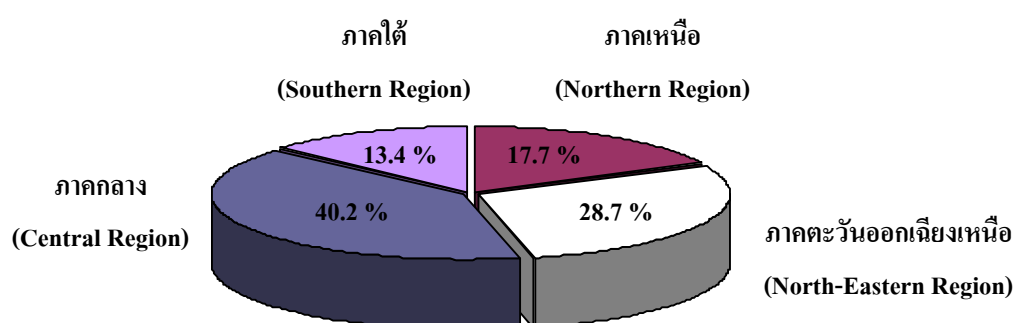


ที่มา : สำมะโนประชากรและเคหะ สำนักงานสถิติแห่งชาติ

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.

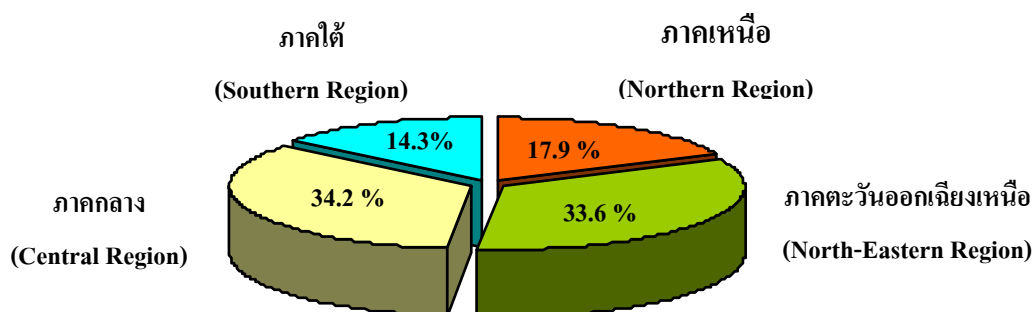


ที่มา : สำมะโนประชากรและเคหะ สำนักงานสถิติแห่งชาติ

Source : Population and Housing Census, National Statistical Office.

ภาพ 1 ค : การกระจายตัวประชากร ของประชากรกลางปี จำแนกรายภาค ประเทศไทย พ.ศ. 2560

Figure 1 C : Percentage Distribution of mid-year Population by Regions, Thailand, 2017



ที่มา : สำนักบริหารการทะเบียน กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

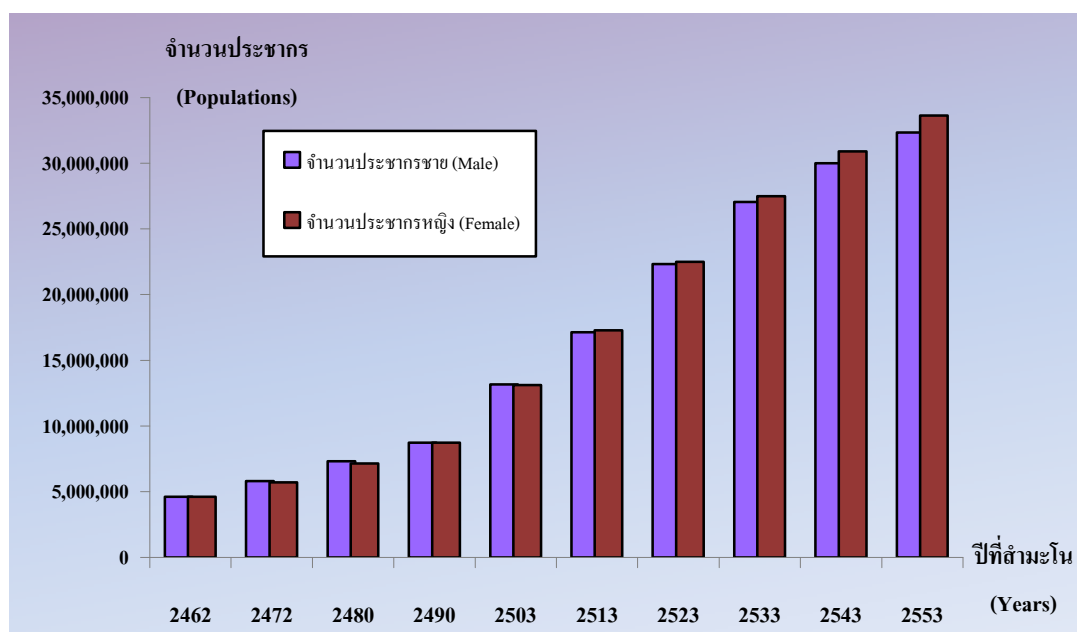
Source : Registration Administration Bureau, Department of Provincial Administration, Ministry of Interior

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 จำแนกรายภาคและเพศ พ.ศ. 2556 - 2560

Table 1.1 Number of Mid-year Population by Region and Sex, 2013 - 2017

ภาค (Region)		ประชากรกลางปี (Mid-year Population)				
		2556 (2013)	2557 (2014)	2558 (2015)	2559 (2016)	2560 (2017)
ทั่วราชอาณาจักร (Whole Kingdom)	ร T	64,621,302	64,955,313	65,027,401	65,013,495	65,204,797
	ช M	31,773,349	31,922,490	31,932,092	31,894,480	31,966,108
	ญ F	32,847,953	33,032,823	33,095,309	33,119,015	33,238,689
กรุงเทพมหานคร (Bangkok Metropolis)	ร T	5,679,906	5,689,268	5,648,978	5,598,873	5,586,320
	ช M	2,692,838	2,695,220	2,670,160	2,640,115	2,631,290
	ญ F	2,987,068	2,994,048	2,978,818	2,958,758	2,955,030
ภาคกลาง (ไม่รวม กทม.) (Central Region (Excl.Bangkok Metro.))	ร T	16,294,887	16,449,447	16,533,566	16,590,292	16,707,028
	ช M	7,938,307	8,009,467	8,042,916	8,062,058	8,113,480
	ญ F	8,356,580	8,439,980	8,490,650	8,528,234	8,593,548
ภาคเหนือ (Northern Region)	ร T	11,814,265	11,836,304	11,758,421	11,668,300	11,670,987
	ช M	5,816,458	5,823,825	5,780,040	5,729,752	5,726,655
	ญ F	5,997,807	6,012,479	5,978,381	5,938,548	5,944,332
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (North-Eastern Region)	ร T	21,736,455	21,810,332	21,861,423	21,891,425	21,925,925
	ช M	10,839,035	10,872,126	10,891,462	10,898,130	10,907,618
	ญ F	10,897,420	10,938,206	10,969,961	10,993,295	11,018,307
ภาคใต้ (Southern Region)	ร T	9,095,789	9,169,962	9,225,013	9,264,605	9,314,537
	ช M	4,486,711	4,521,852	4,547,514	4,564,425	4,587,065
	ญ F	4,609,078	4,648,110	4,677,499	4,700,180	4,727,472

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. 2558 - 2560

Table 1.2 Number of Mid-year Population by 5 Years Age Group, Sex and Regions, 2015 - 2017

ราชอาณาจักร (Whole Kingdom)									
กลุ่มอายุ (ปี) (Age Group (Year))	2558 (2015)			2559 (2016)			2560 (2017)		
	รวม (Total)	ชาย (Male)	หญิง (Female)	รวม (Total)	ชาย (Male)	หญิง (Female)	รวม (Total)	ชาย (Male)	หญิง (Female)
ทุกอายุ (All ages)	65,027,401	31,932,092	33,095,309	65,013,495	31,894,480	33,119,015	65,204,797	31,966,108	33,238,689
0 - 4	3,766,125	1,938,994	1,827,131	3,679,767	1,892,475	1,787,292	3,552,165	1,826,879	1,725,286
5 - 9	3,952,792	2,034,793	1,917,999	3,899,147	2,005,545	1,893,602	3,895,053	2,003,214	1,891,839
10 - 14	4,040,639	2,076,911	1,963,728	3,992,580	2,051,144	1,941,436	3,995,656	2,053,134	1,942,522
15 - 19	4,647,393	2,384,561	2,262,832	4,436,274	2,273,291	2,162,983	4,249,901	2,177,763	2,072,138
20 - 24	4,832,662	2,463,123	2,369,539	4,825,605	2,463,014	2,362,591	4,836,062	2,469,159	2,366,903
25 - 29	4,608,781	2,335,548	2,273,233	4,588,250	2,327,594	2,260,656	4,644,164	2,358,471	2,285,693
30 - 34	5,048,386	2,537,916	2,510,470	4,910,761	2,468,761	2,442,000	4,783,979	2,406,726	2,377,253
35 - 39	5,284,731	2,630,756	2,653,975	5,224,494	2,602,618	2,621,876	5,173,425	2,580,243	2,593,182
40 - 44	5,356,367	2,621,788	2,734,579	5,283,561	2,589,299	2,694,262	5,248,132	2,577,424	2,670,708
45 - 49	5,287,649	2,547,531	2,740,118	5,300,113	2,554,263	2,745,850	5,327,974	2,569,305	2,758,669
50 - 54	4,819,261	2,301,074	2,518,187	4,906,163	2,338,467	2,567,696	4,989,656	2,374,793	2,614,863
55 - 59	3,893,147	1,836,608	2,056,539	4,073,375	1,918,822	2,154,553	4,228,369	1,991,440	2,236,929
60 - 64	3,076,395	1,425,390	1,651,005	3,158,968	1,464,170	1,694,798	3,258,335	1,509,322	1,749,013
65 - 69	2,263,437	1,034,066	1,229,371	2,414,769	1,101,684	1,313,085	2,551,442	1,161,377	1,390,065
70-74	1,553,975	694,894	859,081	1,606,601	719,281	887,320	1,670,461	746,958	923,503
75+	2,595,661	1,068,139	1,527,522	2,713,067	1,124,052	1,589,015	2,800,023	1,159,900	1,640,123

ข้อมูลในหนังสือเล่มนี้สามารถนำไปเผยแพร่เพื่อประโยชน์ต่อผู้อื่นได้อย่างเต็มที่

ตาราง 1.2 (ต่อ)

Table 1.2 (Continued)

กรุงเทพมหานคร (Bangkok Metropolis)									
กลุ่มอายุ (ปี) (Age Group (Year))	2558 (2015)			2559 (2016)			2560 (2017)		
	รวม (Total)	ชาย (Male)	หญิง (Female)	รวม (Total)	ชาย (Male)	หญิง (Female)	รวม (Total)	ชาย (Male)	หญิง (Female)
ทุกอายุ (All ages)	5,648,978	2,670,160	2,978,818	5,598,873	2,640,115	2,958,758	5,586,320	2,631,290	2,955,030
0 - 4	267,252	137,802	129,450	265,170	136,272	128,898	255,191	131,218	123,973
5 - 9	298,396	153,530	144,866	288,888	148,277	140,611	283,881	145,405	138,476
10 - 14	330,243	168,613	161,630	318,662	162,491	156,171	313,474	160,172	153,302
15 - 19	384,925	195,005	189,920	361,146	182,277	178,869	341,421	172,181	169,240
20 - 24	404,174	207,569	196,605	404,063	207,550	196,513	406,343	209,056	197,287
25 - 29	372,397	183,978	188,419	368,979	182,807	186,172	374,219	185,821	188,398
30 - 34	434,676	207,740	226,936	414,598	198,359	216,239	399,108	191,546	207,562
35 - 39	475,174	222,405	252,769	466,459	218,168	248,291	459,859	215,374	244,485
40 - 44	468,070	215,765	252,305	456,978	210,416	246,562	453,824	209,275	244,549
45 - 49	471,172	215,643	255,529	464,531	212,248	252,283	462,787	211,423	251,364
50 - 54	452,568	206,323	246,245	448,155	203,566	244,589	447,220	202,974	244,246
55 - 59	384,209	174,098	210,111	392,226	177,077	215,149	400,041	180,083	219,958
60 - 64	304,781	133,821	170,960	312,723	137,096	175,627	321,557	140,861	180,696
65 - 69	215,385	93,132	122,253	231,456	99,966	131,490	246,212	105,851	140,361
70-74	145,593	61,225	84,368	151,095	63,514	87,581	157,150	66,017	91,133
75+	239,963	93,511	146,452	253,744	100,031	153,713	264,033	104,033	160,000

ข้อมูลในหนังสือเล่มนี้สามารถนำไปเผยแพร่เพื่อประโยชน์แต่ขอให้อ้างอิงที่มาด้วย

ตาราง 1.2 (ต่อ)

Table 1.2 (Continued)

ภาคกลาง(ไม่รวมกรุงเทพมหานคร)									
(Central Region (Excl. Bangkok Metropolis))									
กลุ่มอายุ (ปี) (Age Group (Year))	2558 (2015)			2559 (2016)			2560 (2017)		
	รวม (Total)	ชาย (Male)	หญิง (Female)	รวม (Total)	ชาย (Male)	หญิง (Female)	รวม (Total)	ชาย (Male)	หญิง (Female)
ทุกอายุ (All ages)	16,533,566	8,042,916	8,490,650	16,590,292	8,062,058	8,528,234	16,707,028	8,113,480	8,593,548
0 - 4	958,151	494,054	464,097	941,475	484,804	456,671	912,012	469,749	442,263
5 - 9	999,150	514,922	484,228	989,567	509,409	480,158	992,363	510,761	481,602
10 - 14	997,783	513,357	484,426	995,429	511,419	484,010	1,005,549	516,571	488,978
15 - 19	1,137,011	582,068	554,943	1,087,341	555,821	531,520	1,043,637	533,433	510,204
20 - 24	1,205,525	624,644	580,881	1,211,887	628,978	582,909	1,222,809	635,214	587,595
25 - 29	1,141,050	573,091	567,959	1,142,969	575,760	567,209	1,165,699	588,157	577,542
30 - 34	1,294,592	641,070	653,522	1,263,870	625,369	638,501	1,233,774	610,318	623,456
35 - 39	1,388,281	682,154	706,127	1,378,596	677,890	700,706	1,371,034	675,351	695,683
40 - 44	1,374,347	664,257	710,090	1,361,011	658,664	702,347	1,362,198	661,174	701,024
45 - 49	1,369,932	651,605	718,327	1,368,982	651,451	717,531	1,376,622	655,307	721,315
50 - 54	1,257,924	590,771	667,153	1,285,042	602,421	682,621	1,306,028	611,693	694,335
55 - 59	982,846	454,021	528,825	1,042,397	480,986	561,411	1,093,880	504,880	589,000
60 - 64	776,809	350,875	425,934	792,270	358,237	434,033	817,209	369,555	447,654
65 - 69	563,484	251,379	312,105	602,691	268,038	334,653	641,299	284,073	357,226
70-74	394,319	172,804	221,515	405,234	177,543	227,691	419,122	183,425	235,697
75+	692,362	281,844	410,518	721,531	295,268	426,263	743,793	303,819	439,974

ข้อมูลในหนังสือเล่มนี้สามารถนำไปเผยแพร่เพื่อประโยชน์แต่ขอให้อ้างอิงที่มาด้วย

ตาราง 1.2 (ต่อ)

Table 1.2 (Continued)

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (North-Eastern Region)									
กลุ่มอายุ (ปี) (Age Group (Year))	2558 (2015)			2559 (2016)			2560 (2017)		
	รวม (Total)	ชาย (Male)	หญิง (Female)	รวม (Total)	ชาย (Male)	หญิง (Female)	รวม (Total)	ชาย (Male)	หญิง (Female)
ทุกอายุ (All ages)	21,861,423	10,891,462	10,969,961	21,891,425	10,898,130	10,993,295	21,925,925	10,907,618	11,018,307
0 - 4	1,254,033	644,397	609,636	1,215,708	624,451	591,257	1,168,129	599,985	568,144
5 - 9	1,329,529	683,045	646,484	1,311,516	673,292	638,224	1,308,517	671,855	636,662
10 - 14	1,384,307	711,941	672,366	1,363,947	701,419	662,528	1,356,615	697,556	659,059
15 - 19	1,617,332	833,972	783,360	1,547,835	797,311	750,524	1,480,414	762,446	717,968
20 - 24	1,641,301	827,053	814,248	1,641,424	828,061	813,363	1,640,614	827,348	813,266
25 - 29	1,563,970	801,747	762,223	1,557,247	798,492	758,755	1,574,347	807,686	766,661
30 - 34	1,714,879	877,517	837,362	1,661,010	849,753	811,257	1,609,358	824,073	785,285
35 - 39	1,823,737	928,211	895,526	1,795,245	913,768	881,477	1,764,991	898,388	866,603
40 - 44	1,917,687	960,025	957,662	1,890,849	947,312	943,537	1,866,466	936,461	930,005
45 - 49	1,828,299	903,959	924,340	1,868,127	923,157	944,970	1,894,638	936,165	958,473
50 - 54	1,538,214	754,515	783,699	1,589,381	779,044	810,337	1,643,119	804,207	838,912
55 - 59	1,238,241	597,953	640,288	1,296,257	625,341	670,916	1,341,055	647,520	693,535
60 - 64	977,451	464,180	513,271	1,006,364	478,696	527,668	1,038,575	493,971	544,604
65 - 69	766,938	357,166	409,772	809,468	377,223	432,245	840,925	391,836	449,089
70-74	516,641	234,382	282,259	544,283	247,884	296,399	572,899	260,709	312,190
75+	748,864	311,399	437,465	792,764	332,926	459,838	825,263	347,412	477,851

ข้อมูลในหนังสือเล่มนี้สามารถนำไปเผยแพร่เพื่อประโยชน์แต่ขอให้อ้างอิงที่มาด้วย

ตาราง 1.2 (ต่อ)

Table 1.2 (Continued)

ภาคเหนือ (Northern Region)									
กลุ่มอายุ (ปี) (Age Group (Year))	2558 (2015)			2559 (2016)			2560 (2017)		
	รวม (Total)	ชาย (Male)	หญิง (Female)	รวม (Total)	ชาย (Male)	หญิง (Female)	รวม (Total)	ชาย (Male)	หญิง (Female)
ทุกอายุ (All ages)	11,758,421	5,780,040	5,978,381	11,668,300	5,729,752	5,938,548	11,670,987	5,726,655	5,944,332
0 - 4	613,798	315,684	298,114	594,153	305,498	288,655	574,348	295,529	278,819
5 - 9	647,318	334,118	313,200	633,151	326,462	306,689	631,011	325,194	305,817
10 - 14	668,265	343,716	324,549	658,241	338,759	319,482	660,164	340,041	320,123
15 - 19	790,025	405,178	384,847	744,440	381,334	363,106	707,735	362,604	345,131
20 - 24	859,309	436,886	422,423	845,580	430,589	414,991	839,885	427,709	412,176
25 - 29	818,886	417,606	401,280	810,674	413,299	397,375	819,255	417,758	401,497
30 - 34	872,789	443,522	429,267	847,513	430,919	416,594	827,091	421,024	406,067
35 - 39	881,395	443,339	438,056	867,967	437,120	430,847	862,372	434,918	427,454
40 - 44	895,005	439,717	455,288	876,413	432,328	444,085	869,380	430,276	439,104
45 - 49	956,738	455,378	501,360	931,023	443,971	487,052	914,959	437,782	477,177
50 - 54	977,130	464,233	512,897	976,250	461,764	514,486	974,329	458,798	515,531
55 - 59	842,037	398,760	443,277	866,104	409,016	457,088	888,728	419,026	469,702
60 - 64	658,237	309,815	348,422	681,714	320,103	361,611	708,373	331,740	376,633
65 - 69	449,014	209,790	239,224	484,914	225,981	258,933	519,970	241,586	278,384
70-74	300,036	137,925	162,111	305,027	140,308	164,719	315,240	144,885	170,355
75+	528,439	224,373	304,066	545,136	232,301	312,835	558,147	237,785	320,362

ข้อมูลในหนังสือเล่มนี้สามารถนำไปเผยแพร่เพื่อประโยชน์แต่ขอให้อ้างอิงที่มาด้วย

ตาราง 1.2 (ต่อ)

Table 1.2 (Continued)

ภาคใต้ (Southern Region)									
กลุ่มอายุ (ปี) (Age Group (Year))	2558 (2015)			2559 (2016)			2560 (2017)		
	รวม (Total)	ชาย (Male)	หญิง (Female)	รวม (Total)	ชาย (Male)	หญิง (Female)	รวม (Total)	ชาย (Male)	หญิง (Female)
ทุกอายุ (All ages)	9,225,013	4,547,514	4,677,499	9,264,605	4,564,425	4,700,180	9,314,537	4,587,065	4,727,472
0 - 4	672,891	347,057	325,834	663,261	341,450	321,811	642,485	330,398	312,087
5 - 9	678,399	349,178	329,221	676,025	348,105	327,920	679,281	349,999	329,282
10 - 14	660,041	339,284	320,757	656,301	337,056	319,245	659,854	338,794	321,060
15 - 19	718,100	368,338	349,762	695,512	356,548	338,964	676,694	347,099	329,595
20 - 24	722,353	366,971	355,382	722,651	367,836	354,815	726,411	369,832	356,579
25 - 29	712,478	359,126	353,352	708,381	357,236	351,145	710,644	359,049	351,595
30 - 34	731,450	368,067	363,383	723,770	364,361	359,409	714,648	359,765	354,883
35 - 39	716,144	354,647	361,497	716,227	355,672	360,555	715,169	356,212	358,957
40 - 44	701,258	342,024	359,234	698,310	340,579	357,731	696,264	340,238	356,026
45 - 49	661,508	320,946	340,562	667,450	323,436	344,014	678,968	328,628	350,340
50 - 54	593,425	285,232	308,193	607,335	291,672	315,663	618,960	297,121	321,839
55 - 59	445,814	211,776	234,038	476,391	226,402	249,989	504,665	239,931	264,734
60 - 64	359,117	166,699	192,418	365,897	170,038	195,859	372,621	173,195	199,426
65 - 69	268,616	122,599	146,017	286,240	130,476	155,764	303,036	138,031	165,005
70-74	197,386	88,558	108,828	200,962	90,032	110,930	206,050	91,922	114,128
75+	386,033	157,012	229,021	399,892	163,526	236,366	408,787	166,851	241,936

รวบรวมและวิเคราะห์โดย : กลุ่มข้อมูลข่าวสารสุขภาพ กองยุทธศาสตร์แผนงาน

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

ตาราง 1.3 จำนวนประชากรกลางปี จำแนกตามเพศ และจังหวัด พ.ศ. 2556 - 2560

Table 1.3 Number of Mid-year Population by Sex and Province, 2013 - 2017

จังหวัด		ประชากรกลางปี (Mid-year Population)					Province
		2556 (2013)	2557 (2014)	2558 (2015)	2559 (2016)	2560 (2017)	
ทั่วราชอาณาจักร	ร T	64,621,302	64,955,313	65,027,401	65,013,495	65,204,797	Whole Country
	ช M	31,773,349	31,922,490	31,932,092	31,894,480	31,966,108	
	ญ F	32,847,953	33,032,823	33,095,309	33,119,015	33,238,689	
กรุงเทพมหานคร	ร T	5,679,906	5,689,268	5,648,978	5,598,873	5,586,320	Bangkok Metropolis
	ช M	2,692,838	2,695,220	2,670,160	2,640,115	2,631,290	
	ญ F	2,987,068	2,994,048	2,978,818	2,958,758	2,955,030	
ภาคกลาง (ไม่รวม กรุงเทพมหานคร)	ร T	16,294,887	16,449,447	16,533,566	16,590,292	16,707,028	Central Region (Excl. Bangkok Metro.)
	ช M	7,938,307	8,009,467	8,042,916	8,062,058	8,113,480	
	ญ F	8,356,580	8,439,980	8,490,650	8,528,234	8,593,548	
ชัยนาท	ร T	332,971	332,526	331,816	330,732	329,750	Chai Nat
	ช M	160,656	160,422	160,008	159,355	158,798	
	ญ F	172,315	172,104	171,808	171,377	170,952	
สิงห์บุรี	ร T	212,953	212,424	211,667	210,748	210,063	Sing Buri
	ช M	101,564	101,283	100,946	100,471	100,105	
	ญ F	111,389	111,141	110,721	110,277	109,958	
ลพบุรี	ร T	758,015	758,188	758,046	756,980	756,166	Lob Buri
	ช M	380,464	380,423	380,256	379,566	379,048	
	ญ F	377,551	377,765	377,790	377,414	377,118	
สุพรรณบุรี	ร T	847,687	848,559	848,401	847,132	848,136	Suphan Buri
	ช M	410,668	410,906	410,642	409,845	410,175	
	ญ F	437,019	437,653	437,759	437,287	437,961	
อ่างทอง	ร T	283,807	283,650	283,205	282,448	281,432	Ang Thong
	ช M	136,219	136,219	135,975	135,496	134,947	
	ญ F	147,588	147,431	147,230	146,952	146,485	
พระนครศรีอยุธยา	ร T	795,740	800,785	805,124	807,606	810,232	Phra Nakhon Sri Ayuthaya
	ช M	383,927	386,223	388,033	388,974	390,226	
	ญ F	411,813	414,562	417,091	418,632	420,006	
สระบุรี	ร T	627,452	631,339	632,558	632,798	634,867	Saraburi
	ช M	310,611	312,330	312,598	312,329	312,978	
	ญ F	316,841	319,009	319,960	320,469	321,889	

ตาราง 1.3 (ต่อ)

(Table 1.3 Continued)

จังหวัด		ประชากรกลางปี (Mid-year Population)					Province
		2556 (2013)	2557 (2014)	2558 (2015)	2559 (2016)	2560 (2017)	
ภาคกลาง (ต่อ)							
กาญจนบุรี	ร T	840,575	845,540	827,932	808,669	810,876	Kanchanaburi
	ช M	421,454	423,787	414,756	404,831	405,750	
	ญ F	419,121	421,753	413,176	403,838	405,126	
นครปฐม	ร T	878,400	886,628	891,912	895,068	900,090	Nakhon Pathom
	ช M	421,861	425,851	428,249	429,285	431,354	
	ญ F	456,539	460,777	463,663	465,783	468,736	
นนทบุรี	ร T	1,148,973	1,165,070	1,180,178	1,195,218	1,212,349	Nonthaburi
	ช M	538,954	546,068	552,535	558,777	566,033	
	ญ F	610,019	619,002	627,643	636,441	646,316	
ปทุมธานี	ร T	1,043,498	1,063,608	1,081,026	1,096,050	1,112,513	Pathum thani
	ช M	495,867	505,435	513,376	520,213	527,747	
	ญ F	547,631	558,173	567,650	575,837	584,766	
นครนายก	ร T	255,629	256,692	257,611	257,757	258,019	Nakhon Nayok
	ช M	126,594	127,170	127,635	127,561	127,549	
	ญ F	129,035	129,522	129,976	130,196	130,470	
ปราจีนบุรี	ร T	474,969	477,740	480,455	482,887	485,493	Prachin Buri
	ช M	235,386	236,623	237,812	238,973	240,260	
	ญ F	239,583	241,117	242,643	243,914	245,233	
ราชบุรี	ร T	848,397	851,690	848,773	845,105	846,329	Ratchaburi
	ช M	413,737	415,147	413,162	411,004	411,613	
	ญ F	434,660	436,543	435,611	434,101	434,716	
ฉะเชิงเทรา	ร T	687,973	692,852	696,837	699,802	703,968	Chachoengsao
	ช M	337,054	339,545	341,673	342,986	344,905	
	ญ F	350,919	353,307	355,164	356,816	359,063	
สมุทรสงคราม	ร T	194,079	194,153	193,614	192,806	192,423	Samut Sonkhram
	ช M	93,256	93,306	93,015	92,563	92,330	
	ญ F	100,823	100,847	100,599	100,243	100,093	
สมุทรสาคร	ร T	514,135	525,672	527,726	526,663	533,225	Samut Sakhon
	ช M	248,445	253,970	254,454	253,397	256,412	
	ญ F	265,690	271,702	273,272	273,266	276,813	

ตาราง 1.3 (ต่อ)

(Table 1.3 Continued)

จังหวัด		ประชากรกลางปี (Mid-year Population)					Province
		2556 (2013)	2557 (2014)	2558 (2015)	2559 (2016)	2560 (2017)	
ภาคกลาง (ต่อ)							
สมุทรปราการ	ร T	1,232,457	1,251,570	1,263,904	1,272,447	1,286,150	Samut Prakan
	ช M	592,860	601,223	606,228	609,357	615,192	
	ญ F	639,597	650,347	657,676	663,090	670,958	
เพชรบุรี	ร T	469,981	472,639	474,676	476,070	477,691	Phetchaburi
	ช M	227,575	228,782	229,601	230,172	230,987	
	ญ F	242,406	243,857	245,075	245,898	246,704	
ชลบุรี	ร T	1,377,178	1,405,889	1,431,104	1,454,059	1,479,401	Chon Buri
	ช M	675,072	688,718	700,223	711,032	723,098	
	ญ F	702,106	717,171	730,881	743,027	756,303	
ระยอง	ร T	655,248	667,807	679,397	689,673	700,069	Rayong
	ช M	322,752	328,944	334,471	338,986	343,793	
	ญ F	332,496	338,863	344,926	350,687	356,276	
จันทบุรี	ร T	523,036	525,805	528,034	529,331	530,815	Chanthaburi
	ช M	257,237	258,412	259,215	259,582	260,126	
	ญ F	265,799	267,393	268,819	269,749	270,689	
ตราด	ร T	223,433	224,370	221,824	218,923	219,253	Trat
	ช M	111,507	111,917	110,565	109,032	109,078	
	ญ F	111,926	112,453	111,259	109,891	110,175	
ประจวบคีรีขันธ์	ร T	518,661	522,689	524,620	526,267	530,344	Prachuap Khiri Khan
	ช M	258,388	259,635	259,675	259,712	261,441	
	ญ F	260,273	263,054	264,945	266,555	268,903	
สระแก้ว	ร T	549,640	551,562	553,126	555,053	557,374	Sra keaw
	ช M	276,199	277,128	277,813	278,559	279,535	
	ญ F	273,441	274,434	275,313	276,494	277,839	
ภาคเหนือ	ร T	11,814,265	11,836,304	11,758,421	11,668,300	11,670,987	Northern Region
	ช M	5,816,458	5,823,825	5,780,040	5,729,752	5,726,655	
	ญ F	5,997,807	6,012,479	5,978,381	5,938,548	5,944,332	
เชียงใหม่	ร T	1,202,542	1,206,179	1,183,878	1,162,097	1,166,461	Chiang Rai
	ช M	591,240	592,713	581,846	571,020	572,662	
	ญ F	611,302	613,466	602,032	591,077	593,799	
แม่ฮ่องสอน	ร T	245,453	247,364	239,299	231,192	233,632	Mae Hong Son
	ช M	125,676	126,522	122,296	118,069	119,181	
	ญ F	119,777	120,842	117,003	113,123	114,451	

ตาราง 1.3 (ต่อ)

(Table 1.3 Continued)

จังหวัด		ประชากรกลางปี (Mid-year Population)					Province
		2556 (2013)	2557 (2014)	2558 (2015)	2559 (2016)	2560 (2017)	
ภาคเหนือ (ต่อ)							
เชียงใหม่	ร T	1,661,265	1,672,586	1,638,981	1,602,699	1,610,419	Chiang Mai
	ช M	809,240	814,190	795,640	775,599	778,314	
	ญ F	852,025	858,396	843,341	827,100	832,105	
น่าน	ร T	477,793	478,088	478,003	477,938	478,093	Nan
	ช M	240,760	240,718	240,647	240,516	240,452	
	ญ F	237,033	237,370	237,356	237,422	237,641	
ลำพูน	ร T	404,971	405,368	404,933	404,096	403,614	Lumphun
	ช M	196,685	196,751	196,307	195,568	195,074	
	ญ F	208,286	208,617	208,626	208,528	208,540	
ลำปาง	ร T	755,837	753,937	751,371	748,013	745,121	Lampang
	ช M	372,013	370,544	368,745	366,603	364,785	
	ญ F	383,824	383,393	382,626	381,410	380,336	
แพร่	ร T	456,841	455,079	452,958	450,565	448,160	Phrae
	ช M	222,115	221,047	219,741	218,359	217,006	
	ญ F	234,726	234,032	233,217	232,206	231,154	
อุตรดิตถ์	ร T	461,144	460,698	459,582	457,976	456,630	Uttaradit
	ช M	227,089	226,574	225,829	224,973	224,138	
	ญ F	234,055	234,124	233,753	233,003	232,492	
ตาก	ร T	529,199	535,953	531,549	526,558	532,237	Tak
	ช M	267,117	270,503	267,904	265,118	267,953	
	ญ F	262,082	265,450	263,645	261,440	264,284	
สุโขทัย	ร T	602,657	602,587	601,791	600,362	599,140	Sukhothai
	ช M	293,962	293,860	293,306	292,395	291,617	
	ญ F	308,695	308,727	308,485	307,967	307,523	
พิษณุโลก	ร T	855,374	857,682	860,559	863,299	864,208	Phitsanulok
	ช M	420,272	421,145	421,955	422,737	423,138	
	ญ F	435,102	436,537	438,604	440,562	441,070	
กำแพงเพชร	ร T	728,093	729,076	729,296	728,718	728,058	Kamphaeng Phet
	ช M	361,689	362,042	362,001	361,549	361,074	
	ญ F	366,404	367,034	367,295	367,169	366,984	
พิจิตร	ร T	549,126	548,199	546,486	544,183	542,110	Phichit
	ช M	268,990	268,444	267,563	266,371	265,209	
	ญ F	280,136	279,755	278,923	277,812	276,901	

ตาราง 1.3 (ต่อ)

(Table 1.3 Continued)

จังหวัด		ประชากรกลางปี (Mid-year Population)					Province
		2556 (2013)	2557 (2014)	2558 (2015)	2559 (2016)	2560 (2017)	
ภาคเหนือ (ต่อ)							
เพชรบูรณ์	ร T	994,050	995,102	995,383	994,142	993,392	Phetchabun
	ช M	493,955	494,051	493,809	492,703	491,775	
	ญ F	500,095	501,051	501,574	501,439	501,617	
นครสวรรค์	ร T	1,073,245	1,072,949	1,071,467	1,067,431	1,064,055	Nakhon Sawan
	ช M	525,460	525,249	524,389	521,971	519,880	
	ญ F	547,785	547,700	547,078	545,460	544,175	
อุทัยธานี	ร T	329,242	329,858	330,311	330,148	329,666	Uthai Thani
	ช M	161,876	162,141	162,300	162,167	161,769	
	ญ F	167,366	167,717	168,011	167,981	167,897	
พะเยา	ร T	487,433	485,599	482,574	478,883	475,991	Phayao
	ช M	238,319	237,331	235,762	234,034	232,628	
	ญ F	249,114	248,268	246,812	244,849	243,363	
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	ร T	21,736,455	21,810,332	21,861,423	21,891,425	21,925,925	North-Eastern Region
	ช M	10,839,035	10,872,126	10,891,462	10,898,130	10,907,618	
	ญ F	10,897,420	10,938,206	10,969,961	10,993,295	11,018,307	
เลย	ร T	630,997	633,359	634,675	635,341	636,772	Loei
	ช M	318,344	319,397	320,026	320,225	320,710	
	ญ F	312,653	313,962	314,649	315,116	316,062	
หนองคาย	ร T	513,691	516,102	516,374	515,845	516,746	Nong Khai
	ช M	256,988	258,121	258,105	257,640	257,782	
	ญ F	256,703	257,981	258,269	258,205	258,964	
อุดรธานี	ร T	1,560,631	1,567,132	1,570,352	1,571,882	1,575,173	Udon Thani
	ช M	778,838	781,765	782,471	782,313	783,290	
	ญ F	781,793	785,367	787,881	789,569	791,883	
สกลนคร	ร T	1,131,749	1,136,466	1,140,272	1,143,514	1,146,831	Sakon Nakhon
	ช M	565,531	567,914	569,671	570,933	572,154	
	ญ F	566,218	568,552	570,601	572,581	574,677	
นครพนม	ร T	709,605	712,100	713,546	714,504	715,833	Nakhon Phanom
	ช M	354,268	355,526	356,195	356,696	357,347	
	ญ F	355,337	356,574	357,351	357,808	358,486	

ตาราง 1.3 (ต่อ)

(Table 1.3 Continued)

จังหวัด		ประชากรกลางปี (Mid-year Population)					Province
		2556 (2013)	2557 (2014)	2558 (2015)	2559 (2016)	2560 (2017)	
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ต่อ)							
ขอนแก่น	ร T	1,778,236	1,785,852	1,792,717	1,797,236	1,801,037	Khon Kaen
	ช M	880,476	883,206	885,746	886,957	887,823	
	ญ F	897,760	902,646	906,971	910,279	913,214	
กาฬสินธุ์	ร T	984,557	984,469	984,750	984,579	984,914	Kalasin
	ช M	490,346	490,329	490,103	489,384	489,193	
	ญ F	494,211	494,140	494,647	495,195	495,721	
ชัยภูมิ	ร T	1,134,379	1,136,386	1,137,238	1,137,376	1,137,873	Chaiyaphum
	ช M	564,037	564,981	565,173	564,757	564,490	
	ญ F	570,342	571,405	572,065	572,619	573,383	
มหาสารคาม	ร T	950,397	958,116	962,357	963,557	962,750	Maha Sarakham
	ช M	469,169	471,662	472,929	473,003	472,554	
	ญ F	481,228	486,454	489,428	490,554	490,196	
ร้อยเอ็ด	ร T	1,308,765	1,308,638	1,307,826	1,307,198	1,306,993	Roi Et
	ช M	652,774	652,832	652,100	651,327	650,881	
	ญ F	655,991	655,806	655,726	655,871	656,112	
นครราชสีมา	ร T	2,605,666	2,615,341	2,623,008	2,626,690	2,631,594	Nakhon Ratchasima
	ช M	1,288,013	1,292,424	1,295,595	1,296,014	1,297,378	
	ญ F	1,317,653	1,322,917	1,327,413	1,330,676	1,334,216	
บุรีรัมย์	ร T	1,570,090	1,576,343	1,581,198	1,584,745	1,588,282	Buri Rum
	ช M	783,533	786,533	788,554	789,844	791,122	
	ญ F	786,557	789,810	792,644	794,901	797,160	
สุรินทร์	ร T	1,387,235	1,389,915	1,392,834	1,394,263	1,395,250	Surin
	ช M	693,728	694,864	696,265	696,564	696,452	
	ญ F	693,507	695,051	696,569	697,699	698,798	
ศรีสะเกษ	ร T	1,460,199	1,463,620	1,466,496	1,468,546	1,470,137	Si Sa Ket
	ช M	730,113	731,658	732,699	733,507	734,020	
	ญ F	730,086	731,962	733,797	735,039	736,117	
อุบลราชธานี	ร T	1,831,721	1,840,596	1,847,319	1,852,718	1,858,789	Ubon Ratchathani
	ช M	919,090	923,502	926,468	928,685	931,333	
	ญ F	912,631	917,094	920,851	924,033	927,456	

ตาราง 1.3 (ต่อ)

(Table 1.3 Continued)

จังหวัด		ประชากรกลางปี (Mid-year Population)					Province
		2556 (2013)	2557 (2014)	2558 (2015)	2559 (2016)	2560 (2017)	
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ต่อ)							
ยโสธร	ร T	540,326	540,297	540,071	539,742	539,406	Yasothon
	ช M	271,028	271,122	271,071	270,794	270,435	
	ญ F	269,298	269,175	269,000	268,948	268,971	
มุกดาหาร	ร T	343,586	345,159	346,279	347,118	348,204	Mukdahan
	ช M	172,346	173,097	173,548	173,982	174,473	
	ญ F	171,240	172,062	172,731	173,136	173,731	
อำนาจเจริญ	ร T	374,096	375,039	375,500	375,987	376,839	Amnat Charoen
	ช M	187,275	187,631	187,764	187,917	188,224	
	ญ F	186,821	187,408	187,736	188,070	188,615	
หนองบัวลำภู	ร T	506,104	508,001	509,283	510,013	510,761	Nong Bua Lumphu
	ช M	254,257	255,136	255,550	255,603	255,646	
	ญ F	251,847	252,865	253,733	254,410	255,115	
บึงกาฬ	ร T	414,425	417,401	419,328	420,571	421,741	Buengkan
	ช M	208,881	210,426	211,429	211,985	212,311	
	ญ F	205,544	206,975	207,899	208,586	209,430	
ภาคใต้	ร T	9,095,789	9,169,962	9,225,013	9,264,605	9,314,537	Southern Region
	ช M	4,486,711	4,521,852	4,547,514	4,564,425	4,587,065	
	ญ F	4,609,078	4,648,110	4,677,499	4,700,180	4,727,472	
ชุมพร	ร T	496,802	499,434	501,376	502,866	504,485	Chumphon
	ช M	246,696	247,893	248,718	249,310	249,898	
	ญ F	250,106	251,541	252,658	253,556	254,587	
ระนอง	ร T	178,712	175,932	175,719	175,121	176,278	Ranong
	ช M	91,376	89,122	88,865	88,477	89,037	
	ญ F	87,336	86,810	86,854	86,644	87,241	
สุราษฎร์ธานี	ร T	1,027,550	1,036,021	1,041,388	1,044,203	1,048,685	Surat Thani
	ช M	507,752	512,057	514,522	515,488	517,391	
	ญ F	519,798	523,964	526,866	528,715	531,294	
พังงา	ร T	258,437	260,395	261,267	261,669	262,920	Phangnga
	ช M	129,301	130,188	130,500	130,561	131,051	
	ญ F	129,136	130,207	130,767	131,108	131,869	

ตาราง 1.3 (ต่อ)

(Table 1.3 Continued)

จังหวัด		ประชากรกลางปี (Mid-year Population)					Province
		2556 (2013)	2557 (2014)	2558 (2015)	2559 (2016)	2560 (2017)	
ภาคใต้ (ต่อ)							
ภูเก็ต	ร T	365,214	373,943	378,353	381,544	388,241	Phuket
	ช M	172,797	177,024	178,901	180,007	183,015	
	ญ F	192,417	196,919	199,452	201,537	205,226	
กระบี่	ร T	447,929	453,850	458,768	462,532	466,165	Krabi
	ช M	223,263	226,015	228,303	229,899	231,537	
	ญ F	224,666	227,835	230,465	232,633	234,628	
นครศรีธรรมราช	ร T	1,538,365	1,544,935	1,549,163	1,551,148	1,553,363	Nakhon Si Thammarat
	ช M	762,404	765,283	767,221	768,088	769,008	
	ญ F	775,961	779,652	781,942	783,060	784,355	
ตรัง	ร T	633,980	637,394	639,221	640,105	641,152	Trang
	ช M	310,712	312,253	313,046	313,423	313,865	
	ญ F	323,268	325,141	326,175	326,682	327,287	
พัทลุง	ร T	516,257	519,220	521,420	522,912	523,967	Phatthalung
	ช M	252,457	253,818	254,781	255,269	255,577	
	ญ F	263,800	265,402	266,639	267,643	268,390	
สตูล	ร T	307,836	311,233	314,099	316,340	318,183	Satun
	ช M	153,302	154,879	156,307	157,338	158,100	
	ญ F	154,534	156,354	157,792	159,002	160,083	
สงขลา	ร T	1,384,233	1,395,597	1,402,158	1,406,087	1,412,116	Songkhla
	ช M	675,616	681,340	684,272	685,715	688,465	
	ญ F	708,617	714,257	717,886	720,372	723,651	
ปัตตานี	ร T	675,227	682,512	689,414	696,068	703,847	Pattani
	ช M	333,904	337,785	341,462	344,727	348,418	
	ญ F	341,323	344,727	347,952	351,341	355,429	
ยะลา	ร T	503,476	509,024	514,348	518,859	523,402	Yala
	ช M	249,730	252,539	255,211	257,550	260,023	
	ญ F	253,746	256,485	259,137	261,309	263,379	
นราธิวาส	ร T	761,771	770,472	778,319	785,151	791,733	Narathiwat
	ช M	377,401	381,656	385,405	388,573	391,680	
	ญ F	384,370	388,816	392,914	396,578	400,053	

รวบรวมและวิเคราะห์โดย : กลุ่มข้อมูลข่าวสารสุขภาพ กองยุทธศาสตร์แผนงาน

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 จำแนกชายและเพศ 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 ได้ทำความเข้าใจใน
การใช้ฐานข้อมูลทะเบียนราษฎรจากกรมการปกครอง
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
ปัจจุบันกฎหมายมิได้กำหนดให้ต้องแจ้งการจ
ทะเบียนราษฎร

ส่วนการป่วย การตาย ที่เป็นโรคติดต่อสำคัญ
ได้กำหนดให้ต้องแจ้งความตามกฎหมายสาธารณสุข
ด้วย ที่ใช้อยู่ในปัจจุบัน คือ พระราชบัญญัติโรคติดต่อ
พ.ศ. 2523 ซึ่งได้นำเสนอบางส่วนไว้ในภาคสถิติชี
พนี้ด้วยกัน

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

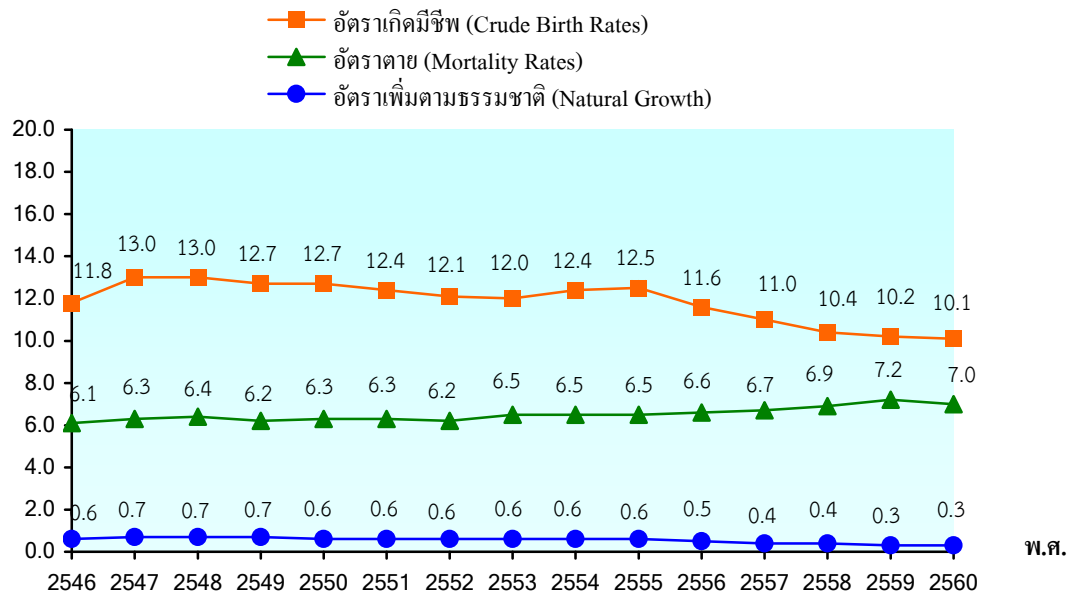
The Ministry of Public Health has
cooperated with the Ministry of Interior and reached
agreement on using the civil registration database of
the Provincial Administration Department, Ministry
of Interior for vital statistics on birth and death
analysis. Under the Civil Registration Act, the birth
and 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. 2546 - 2560

Figure 2 A : Crude Birth Rates, Mortality Rates and Natural Growth per 1,000 Population, Thailand, 2003 – 2017

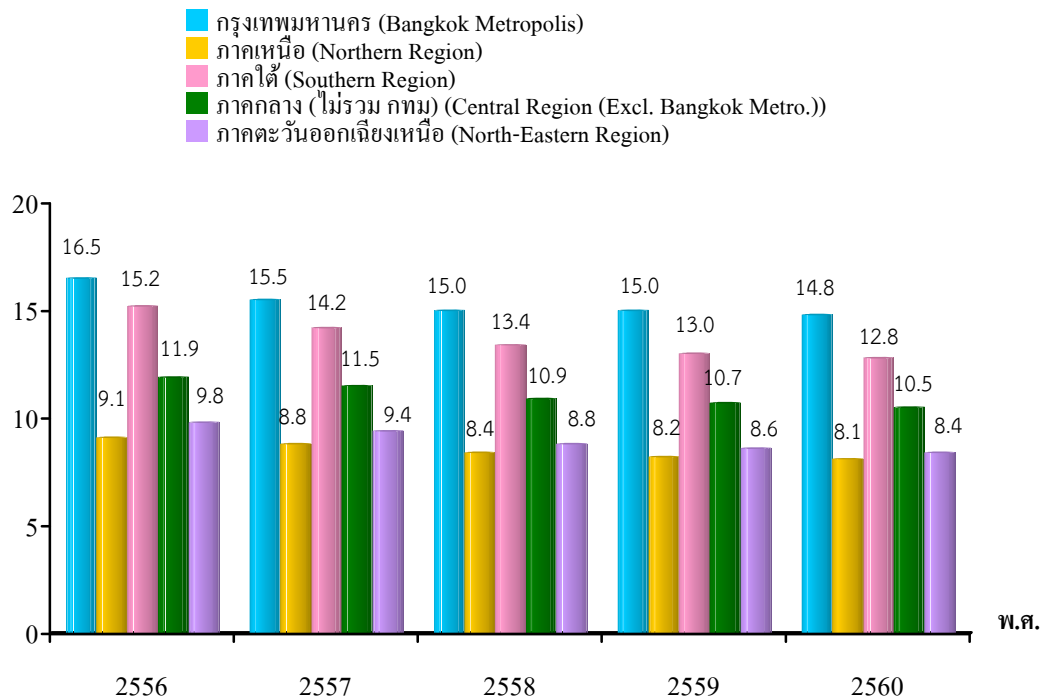


ที่มา : สำนักบริหารการทะเบียน กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

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

ภาพ 2 ข : อัตราเกิดมีชีพ 1,000 คน จำแนกภูมิภาค พ.ศ. 2556 - 2560

Figure 2 B : Crude Birth Rates per 1,000 population by Region 2013-2017



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. 2560 มีจำนวนเด็กเกิดมีชีพทั้งประเทศ 656,570 คน ชาย 338,520 คน หญิง 318,050 คน ทุกภาคและกรุงเทพมหานคร มีจำนวนการเกิดมีชีพของเด็กชายมากกว่าเด็กหญิง เป็นการเกิดมีชีพในโรงพยาบาลร้อยละ 96.1 นอกโรงพยาบาลร้อยละ 3.9

จากข้อมูลย้อนหลัง 5 ปีการเกิดมีชีพ พ.ศ. 2556 มีจำนวนการเกิดมีชีพเท่ากับ 748,081 คน อัตราเท่ากับ 11.6 (ต่อประชากร 1,000 คน) จำนวนการเกิดมีชีพตั้งแต่ พ.ศ. 2556 จนถึงปัจจุบันการเกิดมีชีพลดลง โดย พ.ศ. 2557 , 2558 , 2559 , 2560 มีจำนวนการเกิดมีชีพเท่ากับ 711,805 , 679,502 , 666,207 และ 656,570 คิดเป็นอัตรา 11.0 , 10.4 , 10.2 และ 10.1 ตามลำดับ โดยเฉพาะกรุงเทพมหานคร เมื่อ พ.ศ. 2556 มีจำนวนการเกิดมีชีพเท่ากับ 93,829 คน อัตรา 16.5 และใน พ.ศ. 2560 จำนวนการเกิดมีชีพ 82,939 คน อัตราเท่ากับ 14.8 (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 2017, there were a total of 656,570 live births or live-born babies in the country, of whom 338,520 were male and 318,050 were female; 96.1% of the childbirths took place in hospitals and 3.9% outside hospitals.

Data for the past 5-year period showed that, in 2013, for the whole country there were 748,081 live births, and the birth rate (births per 1,000 population) was 11.6 Since 2013, the number of live births for 2014, 2015 , 2016 and 2017 has been declining from 711,805 to 679,502, 666,207 and 656,570 respectively; and so has the birth rate for the same period from 11.0 to 10.4, 10.2 and 10.1 respectively. For Bangkok, the number of live births dropped from 93,829 in 2013 to 82,939 in 2017, with the birth rate declining from 16.5 to 14.8 per 1,000 population for the same period.

ตาราง 2.1 จำนวนและอัตราเกิดมีชีพ การตาย ทารกตาย มารดาตาย และดัชนีชีพ พ.ศ. 2546 - 2560

Table 2.1 Number and Rates of Live births, Mortality, Infant mortality, Maternal mortality and Vital Index, 2003 - 2017

ปี Year	จำนวน Number				อัตรา Rate				ดัชนีชีพ ⁴ (Vital Index)
	เกิดมีชีพ ¹ (Live births)	ตาย Mortality	ทารกตาย (Infant mortality)	มารดาตาย ¹ (Maternal mortality)	เกิดมีชีพ ² (Live birth)	ตาย ² (Mortality)	ทารกตาย ³ (Infant mortality)	มารดาตาย ³ (Maternal mortality)	
2546 (2003)	742,183	384,131	5,349	102	11.8	6.1	7.2	13.7	193
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

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 อัตราส่วนเกิดตายเป็นจำนวนเกิดมีชีพต่อตาย 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 จำแนกรายภาคและเพศ พ.ศ. 2556 - 2560

Table 2.1.1 Number and Crude Birth Rates per 1,000 Population by Region and Sex, 2013 - 2017

ภาค (Region)		2556 (2013)		2557 (2014)		2558 (2015)		2559 (2016)		2560 (2017)	
		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	748,081	11.6	711,805	11.0	679,502	10.4	666,207	10.2	656,570	10.1
	ช M	385,522	12.1	366,649	11.5	348,913	10.9	342,951	10.8	338,520	10.6
	ญ F	362,559	11.0	345,156	10.4	330,589	10.0	323,256	9.8	318,050	9.6
กรุงเทพมหานคร (Bangkok Metropolis)	ร T	93,829	16.5	88,242	15.5	84,766	15.0	84,644	15.1	82,939	14.8
	ช M	48,657	18.1	45,338	16.8	43,618	16.3	43,512	16.5	42,621	16.2
	ญ F	45,172	15.1	42,904	14.3	41,148	13.8	41,132	13.9	40,318	13.6
ภาคกลาง (ไม่รวม กทม.) (Central Region (Excl.Bangkok Metro.))	ร T	194,471	11.9	187,758	11.4	179,390	10.9	176,976	10.7	175,586	10.5
	ช M	100,711	12.7	96,862	12.1	92,053	11.4	91,553	11.4	90,791	11.2
	ญ F	93,760	11.2	90,896	10.8	87,337	10.3	85,423	10.0	84,795	9.9
ภาคเหนือ (Northern Region)	ร T	108,048	9.1	103,909	8.8	99,096	8.4	96,756	8.3	94,604	8.1
	ช M	55,590	9.6	52,891	9.1	51,000	8.8	49,806	8.7	48,966	8.6
	ญ F	52,458	8.7	50,018	8.3	48,096	8.0	46,950	7.9	45,638	7.7
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (North-Eastern Region)	ร T	213,184	9.8	203,661	9.3	192,528	8.8	187,830	8.6	184,332	8.4
	ช M	109,377	10.1	104,627	9.6	98,701	9.1	96,518	8.9	94,814	8.7
	ญ F	103,807	9.5	99,034	9.1	93,827	8.6	91,312	8.3	89,518	8.1
ภาคใต้ (Southern Region)	ร T	138,549	15.2	129,235	14.1	123,722	13.4	120,001	13.0	119,109	12.8
	ช M	71,187	15.9	66,931	14.8	63,541	14.0	61,562	13.5	61,328	13.4
	ญ F	67,362	14.6	62,304	13.4	60,181	12.9	58,439	12.4	57,781	12.2

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. 2556 - 2560

Table 2.1.2 Number and Fertility Rate (per 1,000 Female) by Age Group of Mother, 2013 - 2017

อายุมารดา (ปี) (Age of Mother (Year))	2556 (2013)		2557 (2014)		2558 (2015)		2559 (2016)		2560 (2017)	
	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)
รวม (Total)	748,081	22.8	711,805	21.5	679,502	20.5	666,207	20.1	656,570	19.8
ต่ำกว่า 15 (Under 15)	3,415	0.6	3,213	0.6	2,990	0.5	2,746	0.5	2,559	0.5
15-19	121,960	51.1	112,277	47.9	101,301	44.8	91,838	42.5	82,019	39.6
20-24	177,873	75.5	167,723	70.6	159,298	67.2	156,006	66.0	153,712	64.9
25-29	183,315	78.0	172,886	74.9	166,859	73.4	165,166	73.1	167,423	73.2
30-34	160,404	61.5	155,602	60.4	149,738	59.6	148,526	60.8	146,251	61.5
35-39	79,923	29.6	79,380	29.6	79,086	29.8	81,326	31.0	83,345	32.1
40-44	19,227	6.9	18,970	6.9	18,624	6.8	18,550	6.9	19,619	7.3
45-49	1,190	0.4	1,158	0.4	1,071	0.4	1,117	0.4	1,079	0.4
50+	46	0.0	54	0.0	67	0.0	52	0.0	45	0.0
ไม่ทราบ Unknown	728	-	542	-	468	-	880	-	518	-

รวบรวมและวิเคราะห์โดย : กลุ่มข้อมูลข่าวสารสุขภาพ กองยุทธศาสตร์และแผนงาน

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

ตาราง 2.1.3 จำนวนและร้อยละการเกิดมีชีพ จำแนกตามลำดับบุตรที่เกิด พ.ศ. 2556 - 2560

Table 2.1.3 Number and Percentage of Livebirths by Birth Order, 2013-2017

ลำดับบุตรที่เกิด*	2556 (2013)		2557 (2014)		2558 (2015)		2559 (2016)		2560 (2017)	
	จำนวน (Number)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวน (Number)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวน (Number)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวน (Number)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวน (Number)	ร้อยละ (Percentage)
รวม Total	748,081	100.0	711,805	100.0	679,502	100.0	666,207	100.0	656,570	100.0
ลำดับ (Order) 1	403,481	53.9	385,630	54.2	371,660	54.7	366,726	55.0	363,867	55.4
2	242,276	32.4	230,912	32.4	218,269	32.1	214,665	32.2	209,263	31.9
3	73,580	9.8	69,141	9.7	65,072	9.6	61,619	9.2	61,197	9.3
4	18,486	2.5	17,042	2.4	15,937	2.3	15,261	2.3	14,849	2.3
5	5,611	0.8	5,188	0.7	4,823	0.7	4,475	0.7	4,291	0.7
6	2,080	0.3	1,901	0.3	1,835	0.3	1,721	0.3	1,579	0.2
7	989	0.1	847	0.1	769	0.1	699	0.1	687	0.1
8	506	0.1	376	0.1	411	0.1	347	0.1	299	0.0
9	243	0.0	215	0.0	178	0.0	175	0.0	170	0.0
10	132	0.0	112	0.0	92	0.0	95	0.0	66	0.0
11	69	0.0	54	0.0	51	0.0	36	0.0	36	0.0
12	19	0.0	15	0.0	16	0.0	13	0.0	10	0.0
13	9	0.0	16	0.0	8	0.0	8	0.0	3	0.0
14	-	-	1	-	-	-	1	-	1	0.0
15	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
ไม่ทราบ Unknown	600	0.1	208	0.0	381	0.1	365	0.1	252	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 จำแนกรายภาคและจังหวัด พ.ศ. 2556 - 2560

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, 2013 - 2017

ปี ภาค จังหวัด	2556(2013)			2557(2014)			2558 (2015)			2559 (2016)			2560 (2017)			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	748,081	711,108	95.1	711,805	690,310	97.0	679,502	656,232	96.6	666,207	641,146	96.2	656,570	631,198	96.1	Whole Country
กรุงเทพมหานคร	93,829	88,558	94.4	88,242	86,572	98.1	84,766	82,026	96.8	84,644	80,918	95.6	82,939	79,250	95.6	Bangkok Metropolis
ภาคกลาง (ไม่รวม กทม.)	194,471	188,365	96.9	187,758	183,838	97.9	179,390	174,839	97.5	176,976	170,901	96.6	175,586	168,547	96.0	Central Region (Excl.Bangkok Metro.)
ชัยนาท	2,729	2,708	99.2	2,599	2,598	100.0	2,374	2,369	99.8	2,259	2,256	99.9	2,193	2,191	99.9	Chai Nat
สิงห์บุรี	2,090	2,090	100.0	1,985	1,981	99.8	1,845	1,845	100.0	1,855	1,853	99.9	1,770	1,767	99.8	Sing Buri
ลพบุรี	7,222	7,201	99.7	6,754	6,735	99.7	6,343	6,330	99.8	6,395	6,382	99.8	6,192	6,174	99.7	Lob Buri
สุพรรณบุรี	8,785	8,633	98.3	8,586	8,534	99.4	7,947	7,900	99.4	7,596	7,561	99.5	7,463	7,427	99.5	Suphan Buri
อ่างทอง	2,575	2,567	99.7	2,385	2,377	99.7	2,330	2,322	99.7	2,206	2,194	99.5	2,028	2,024	99.8	Ang Thong
พระนครศรีอยุธยา	8,532	8,071	94.6	8,335	8,159	97.9	7,868	7,749	98.5	7,538	7,429	98.6	7,549	7,467	98.9	Phra Nakhon Sri Ayuthaya
สระบุรี	7,908	7,898	99.9	7,668	7,658	99.9	7,481	7,466	99.8	7,250	7,225	99.7	7,144	7,132	99.8	Saraburi
กาญจนบุรี	8,401	8,117	96.6	7,942	7,768	97.8	7,504	7,332	97.7	7,273	7,071	97.2	7,094	6,927	97.6	Kanchanaburi
นครปฐม	8,461	8,450	99.9	7,775	7,759	99.8	7,443	7,435	99.9	7,421	6,852	92.3	7,308	6,553	89.7	Nakhon Pathom
นนทบุรี	9,899	9,888	99.9	9,169	9,114	99.4	8,949	8,876	99.2	9,142	8,742	95.6	8,910	8,037	90.2	Nonthaburi
ปทุมธานี	11,226	10,755	95.8	10,777	10,668	99.0	10,499	10,368	98.8	10,584	10,353	97.8	10,756	10,474	97.4	Pathum Thani
นครนายก	3,561	3,552	99.7	3,569	3,565	99.9	3,466	3,458	99.8	3,335	3,325	99.7	3,482	3,475	99.8	Nakhon Nayok
ปราจีนบุรี	5,826	5,813	99.8	5,666	5,653	99.8	5,372	5,359	99.8	5,417	5,405	99.8	5,469	5,461	99.9	Prachin Buri
ราชบุรี	9,719	9,674	99.5	9,473	9,434	99.6	8,839	8,806	99.6	8,816	8,782	99.6	8,613	8,582	99.6	Ratcha Buri
ฉะเชิงเทรา	8,042	7,916	98.4	7,983	7,799	97.7	7,462	7,256	97.2	7,205	6,976	96.8	7,061	6,733	95.4	Chachoengsao
สมุทรสงคราม	1,239	1,234	99.6	1,190	1,189	99.9	1,081	1,077	99.6	1,022	1,022	100.0	1,000	998	99.8	Samut Songkhram
สมุทรสาคร	9,408	8,732	92.8	8,773	8,316	94.8	8,431	7,922	94.0	8,310	7,761	93.4	8,475	7,864	92.8	Samut Sakhon
สระแก้ว	5,767	5,058	87.7	5,523	4,813	87.1	5,278	4,700	89.0	5,181	4,768	92.0	5,271	4,859	92.2	Srakeaw
สมุทรปราการ	14,638	13,166	89.9	13,938	13,897	99.7	13,227	13,193	99.7	12,986	12,950	99.7	12,771	12,620	98.8	Samut Prakan

ตาราง 2.1.4 (ต่อ)

Table 2.1.4 (Continued)

ปี ภาค จังหวัด	2556(2013)			2557(2014)			2558 (2015)			2559 (2016)			2560 (2017)			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	4,504	4,454	98.9	4,418	4,370	98.9	4,170	4,109	98.5	4,089	4,029	98.5	4,041	3,978	98.4	Phetchaburi
ชลบุรี	29,303	28,289	96.5	29,550	28,297	95.8	28,979	27,027	93.3	28,986	26,489	91.4	28,848	26,304	91.2	Chon Buri
ระยอง	9,633	9,613	99.8	9,236	9,210	99.7	8,731	8,699	99.6	8,694	8,649	99.5	8,504	8,444	99.3	Rayong
จันทบุรี	6,390	6,062	94.9	6,077	5,730	94.3	5,855	5,519	94.3	5,650	5,280	93.5	5,827	5,436	93.3	Chanthaburi
ตราด	2,300	2,294	99.7	2,220	2,210	99.5	2,029	2,027	99.9	1,855	1,851	99.8	1,907	1,902	99.7	Trat
ประจวบคีรีขันธ์	6,313	6,130	97.1	6,167	6,004	97.4	5,887	5,695	96.7	5,911	5,696	96.4	5,910	5,718	96.8	Prachuap Khiri Khan
ภาคเหนือ	108,048	98,177	90.9	102,909	97,980	95.2	99,096	94,411	95.3	96,756	92,507	95.6	94,604	90,750	95.9	Northern Region
เชียงราย	11,258	9,530	84.7	10,721	9,982	93.1	10,245	9,595	93.7	10,296	9,673	93.9	10,183	9,534	93.6	Chiang Rai
แม่ฮ่องสอน	3,106	2,742	88.3	2,974	2,688	90.4	2,972	2,677	90.1	2,859	2,593	90.7	2,834	2,637	93.0	Mae Hong Son
เชียงใหม่	17,734	16,592	93.6	16,955	16,286	96.1	17,049	16,405	96.2	16,665	16,029	96.2	16,549	15,891	96.0	Chiang Mai
น่าน	4,044	3,960	97.9	3,769	3,722	98.8	3,553	3,505	98.6	3,634	3,593	98.9	3,452	3,413	98.9	Nan
ลำพูน	3,241	3,171	97.8	3,214	3,170	98.6	3,076	3,037	98.7	2,981	2,936	98.5	2,834	2,808	99.1	Lamphun
ลำปาง	4,878	4,507	92.4	4,594	4,253	92.6	4,466	4,127	92.4	4,412	4,172	94.6	4,302	4,289	99.7	Lampang
แพร่	2,980	2,900	97.3	2,967	2,930	98.8	2,936	2,828	96.3	2,677	2,593	96.9	2,605	2,525	96.9	Phrae
อุตรดิตถ์	3,733	3,720	99.7	3,520	3,509	99.7	3,184	3,177	99.8	3,165	3,158	99.8	3,097	3,091	99.8	Uttaradit
ตาก	7,732	6,084	78.7	7,120	5,765	81.0	6,989	5,718	81.8	7,051	5,886	83.5	6,847	5,881	85.9	Tak
สุโขทัย	4,726	3,709	78.5	4,509	3,907	86.6	4,282	3,706	86.5	4,159	3,652	87.8	3,901	3,386	86.8	Sukhothai
พิษณุโลก	8,742	8,594	98.3	8,569	8,551	99.8	8,197	8,185	99.9	7,908	7,881	99.7	7,832	7,813	99.8	Phitsanulok
กำแพงเพชร	5,976	5,538	92.7	5,801	5,638	97.2	5,227	5,097	97.5	5,119	4,991	97.5	4,948	4,826	97.5	Kamphaeng Phet
พิจิตร	4,938	4,096	82.9	4,661	4,404	94.5	4,288	4,080	95.1	3,980	3,815	95.9	3,902	3,747	96.0	Phichit
เพชรบูรณ์	8,219	8,123	98.8	7,850	7,733	98.5	7,499	7,405	98.7	7,417	7,324	98.7	7,233	7,161	99.0	Phetchabun
นครสวรรค์	10,046	9,164	91.2	9,408	9,214	97.9	9,028	8,797	97.4	8,578	8,395	97.9	8,329	8,034	96.5	Nakhon Sawan
อุทัยธานี	3,042	3,024	99.4	2,796	2,783	99.5	2,747	2,735	99.6	2,522	2,515	99.7	2,477	2,466	99.6	Uthai Thani
พะเยา	3,653	2,723	74.5	3,481	3,445	99.0	3,358	3,337	99.4	3,333	3,301	99.0	3,279	3,248	99.1	Phayao

ตาราง 2.1.4 (ต่อ)

Table 2.1.4 (Continued)

ปี ภาค จังหวัด	2556(2013)			2557(2014)			2558 (2015)			2559 (2016)			2560 (2017)			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	213,184	206,644	96.9	203,661	198,498	97.5	192,528	186,888	97.1	187,830	182,296	97.1	184,332	178,900	97.1	North-Eastern Region
เลย	6,750	6,379	94.5	6,378	6,112	95.8	6,084	5,774	94.9	5,951	5,627	94.6	6,075	5,748	94.6	Loei
หนองคาย	5,054	4,924	97.4	4,969	4,929	99.2	4,557	4,501	98.8	4,545	4,503	99.1	4,474	4,441	99.3	Nong Khai
อุดรธานี	16,280	14,855	91.2	15,551	13,992	90.0	14,599	13,055	89.4	14,164	12,583	88.8	14,065	12,630	89.8	Udon Thani
สกลนคร	12,843	12,342	96.1	12,075	11,903	98.6	11,470	11,323	98.7	11,239	11,113	98.9	11,040	10,925	99.0	Sakon Nakhon
นครพนม	6,263	6,068	96.9	5,872	5,693	97.0	5,434	5,310	97.7	5,274	5,169	98.0	5,407	5,287	97.8	Nakhon Phanom
ขอนแก่น	19,590	19,330	98.7	18,617	18,405	98.9	17,629	17,177	97.4	17,536	17,089	97.5	16,816	16,285	96.8	Khon Kaen
กาฬสินธุ์	8,380	8,256	98.5	8,266	8,223	99.5	7,581	7,505	99.0	7,301	7,280	99.7	7,177	7,153	99.7	Kalasin
ชัยภูมิ	9,786	9,720	99.3	9,328	9,297	99.7	8,765	8,726	99.6	8,502	8,480	99.7	8,402	8,366	99.6	Chaiyaphum
มหาสารคาม	7,396	7,357	99.5	6,984	6,962	99.7	6,792	6,775	99.7	6,614	6,600	99.8	6,597	6,580	99.7	Maha Sarakham
ร้อยเอ็ด	10,232	10,115	98.9	10,099	10,061	99.6	9,435	9,369	99.3	9,209	9,122	99.1	9,129	9,082	99.5	Roi Et
นครราชสีมา	26,723	25,377	95.0	25,842	24,249	93.8	24,466	22,661	92.6	23,762	21,941	92.3	23,377	21,537	92.1	Nakhon Ratchasima
บุรีรัมย์	15,513	15,039	96.9	14,920	14,491	97.1	14,113	13,691	97.0	13,503	13,087	96.9	13,302	12,939	97.3	Buri Rum
สุรินทร์	13,473	13,328	98.9	12,776	12,710	99.5	12,107	12,035	99.4	12,036	11,998	99.7	11,686	11,595	99.2	Surin
ศรีสะเกษ	13,098	12,967	99.0	12,520	12,474	99.6	11,845	11,809	99.7	11,606	11,557	99.6	11,122	11,058	99.4	Si Sa Ket
อุบลราชธานี	20,092	19,662	97.9	19,328	19,204	99.4	18,460	18,327	99.3	18,067	17,924	99.2	17,519	17,431	99.5	Ubon Ratchathani
ยโสธร	4,665	4,635	99.4	4,208	4,177	99.3	4,170	4,146	99.4	4,096	4,073	99.4	3,778	3,749	99.2	Yasothon
มุกดาหาร	3,702	3,685	99.5	3,684	3,665	99.5	3,513	3,496	99.5	3,402	3,387	99.6	3,380	3,367	99.6	Mukdaharn
อำนาจเจริญ	3,497	3,483	99.6	3,164	3,155	99.7	2,997	2,985	99.6	2,943	2,934	99.7	3,031	3,029	99.9	Amnat Charoen
หนองบัวลำภู	4,894	4,459	91.1	4,723	4,682	99.1	4,453	4,402	98.9	4,291	4,243	98.9	4,257	4,213	99.0	Nong Bua Lumphu
บึงกาฬ	4,953	4,663	94.1	4,357	4,114	94.4	4,058	3,821	94.2	3,789	3,586	94.6	3,698	3,485	94.2	Buengkan

ตาราง 2.1.4 (ต่อ)

Table 2.1.4 (Continued)

ปี ภาค จังหวัด	2556(2013)			2557(2014)			2558 (2015)			2559 (2016)			2560 (2017)			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	138,549	129,364	93.4	129,235	123,431	95.5	123,722	118,068	95.4	120,001	114,524	95.4	119,109	113,751	95.5	Southern Region
ชุมพร	6,170	6,095	98.8	5,796	5,735	98.9	5,479	5,393	98.4	5,252	5,171	98.5	5,162	5,059	98.0	Chumphon
ระนอง	2,012	1,983	98.6	1,951	1,925	98.7	1,814	1,791	98.7	1,831	1,804	98.5	1,803	1,789	99.2	Ranong
สุราษฎร์ธานี	15,477	14,721	95.1	14,546	13,809	94.9	13,699	13,137	95.9	12,897	12,299	95.4	12,848	12,244	95.3	Surat Thani
พังงา	3,137	3,126	99.6	2,850	2,844	99.8	2,759	2,751	99.7	2,624	2,613	99.6	2,520	2,512	99.7	Phangnga
ภูเก็ต	7,636	6,679	87.5	7,238	6,739	93.1	6,935	6,236	89.9	7,121	6,527	91.7	7,304	6,709	91.9	Phuket
กระบี่	7,276	7,249	99.6	6,867	6,778	98.7	6,541	6,438	98.4	6,473	6,321	97.7	6,346	6,254	98.6	Krabi
นครศรีธรรมราช	18,937	16,255	85.8	17,934	17,424	97.2	16,968	16,459	97.0	15,751	15,310	97.2	15,437	14,998	97.2	Nakhon Sri Thammarat
ตรัง	8,365	8,336	99.7	7,600	7,588	99.8	7,056	7,044	99.8	6,640	6,620	99.7	6,499	6,482	99.7	Trang
พัทลุง	5,542	5,530	99.8	5,321	5,308	99.8	4,938	4,925	99.7	4,426	4,411	99.7	4,342	4,324	99.6	Phattalung
สตูล	4,974	4,942	99.4	4,574	4,547	99.4	4,354	4,221	96.9	4,045	3,917	96.8	4,035	3,917	97.1	Satun
สงขลา	21,545	19,948	92.6	20,333	18,809	92.5	19,706	18,291	92.8	18,943	17,522	92.5	18,633	17,112	91.8	Songkhla
ปัตตานี	12,446	11,615	93.3	11,319	10,722	94.7	11,108	10,571	95.2	11,252	10,752	95.6	11,302	10,933	96.7	Pattani
ยะลา	11,464	9,795	85.4	10,273	8,899	86.6	10,155	8,835	87.0	10,459	9,199	88.0	10,463	9,180	87.7	Yala
นราธิวาส	13,568	13,090	96.5	12,633	12,304	97.4	12,210	11,976	98.1	12,287	12,058	98.1	12,415	12,238	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. 2556 - 2560

Table 2.1.5 Number and Percentage of Livebirth by Birth Weight, 2013 - 2017

น้ำหนักเด็กแรกเกิด (กรัม) (Births Weight (gram))	2556 (2013)		2557 (2014)		2558 (2015)		2559 (2016)		2560 (2017)	
	จำนวน (Number)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวน (Number)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวน (Number)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวน (Number)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวน (Number)	ร้อยละ (Percentage)
รวม	748,081	100	711,805	100	679,502	100	666,207	100	656,570	100
ต่ำกว่า 500	22	0.0	24	0.0	134	0.0	64	0.0	26	0.0
500-1,000	1,564	0.2	1,560	0.2	1,468	0.2	1,425	0.2	1,481	0.2
1,001-1,500	4,232	0.6	4,105	0.6	3,877	0.6	3,822	0.6	3,816	0.6
1,501-2,000	11,612	1.6	10,787	1.5	10,109	1.5	10,052	1.5	9,972	1.5
2,001-2,500	62,488	8.4	57,869	8.1	56,538	8.3	58,420	8.8	57,320	8.7
2,501-3,000	261,559	35.0	246,829	34.7	235,271	34.6	228,938	34.4	223,670	34.1
3,001-3,500	292,827	39.1	281,501	39.5	267,409	39.6	257,141	39.6	253,765	38.7
3,501-4,000	87,392	11.7	84,023	11.8	78,785	11.6	75,547	11.3	75,354	11.5
4,001-4,500	11,496	1.5	11,332	1.6	10,323	1.5	9,745	1.5	9,839	1.5
4,501-5,000	1,380	0.2	1,349	0.2	1,186	0.2	1,115	0.2	1,122	0.2
มากกว่า 5,000	208	0.0	218	0.0	13,748	2.0	288	0.0	204	0.0
ไม่ทราบ	13,301	1.8	12,208	1.7	654	0.1	19,650	2.9	20,001	3.0

รวบรวมและวิเคราะห์โดย : กลุ่มข้อมูลข่าวสารสุขภาพ กองยุทธศาสตร์และแผนงาน

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

ตาราง 2.1.6 จำนวนเกิดมีชีพทั้งประเทศ จำแนกตามน้ำหนักเด็กแรกเกิด เพศ และกลุ่มอายุมารดา พ.ศ. 2560

Table 2.1.6 Number of Total Live births by Birth Weight, Sex and Age Group of Mother, 2017

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		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	338,520	318,050	1,339	1,220	42,461	39,558	79,268	74,444	86,142	81,281	75,761	70,490	42,622	40,723	10,099	9,520	555	524	30	15	243	275
ต่ำกว่า 500	16	10	-	-	3	-	3	-	3	2	3	4	2	2	2	1	-	1	-	-	-	-
500-1,000	734	747	10	14	132	134	161	146	114	139	162	166	125	108	29	37	1	3	-	-	-	-
1,001-1,500	1,974	1,842	24	18	373	298	406	360	397	386	377	404	299	269	84	100	10	6	-	-	4	1
1,501-2,000	4,997	4,975	41	39	870	788	1,075	1,051	1,062	1,051	970	995	722	768	226	262	21	17	-	1	10	3
2,001-2,500	26,809	30,511	211	185	4,997	5,359	6,711	7,578	5,781	6,884	4,991	5,769	3,077	3,594	957	1,029	64	80	2	3	18	30
2,501-3,000	105,471	118,199	534	562	16,005	17,037	26,352	29,283	25,903	29,600	21,242	24,195	12,123	13,882	3,031	3,334	190	185	12	5	79	116
3,001-3,500	136,365	117,400	418	338	15,372	12,796	32,267	27,511	36,072	31,179	31,190	27,074	16,962	14,988	3,805	3,246	168	166	11	4	100	98
3,501-4,000	44,968	30,386	63	33	3,509	2,160	9,380	6,105	12,398	8,505	11,907	7,899	6,304	4,615	1,312	1,006	68	45	3	-	24	18
4,001-4,500	6,152	3,687	4	-	275	164	1,021	583	1,735	1,022	1,771	1,106	1,098	665	238	141	8	4	-	-	2	2
4,501-5,000	700	422	-	-	16	14	86	37	188	113	240	137	137	95	30	25	1	1	2	-	-	-
มากกว่า 5,000	118	86	-	-	10	13	20	18	24	16	38	23	20	12	6	4	-	-	-	-	-	-
ไม่ทราบ	10,216	9,785	34	31	899	795	1,786	1,772	2,465	2,384	2,870	2,718	1,753	1,725	379	335	24	16	-	2	6	7

รวบรวมและวิเคราะห์โดย : กลุ่มข้อมูลข่าวสารสุขภาพ กองยุทธศาสตร์และแผนงาน

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

ตาราง 2.1.7 จำนวนและอัตราเกิดมีชีพต่อประชากร 1,000 คน จำแนกโดยเดือน พ.ศ. 2556 -2560

Table 2.1.7 Number and Crude Birth Rates per 1,000 Population by Month, 2013 - 2017

เดือน (Month)	2556 (2013)		2557 (2014)		2558 (2015)		2559 (2016)		2560 (2017)	
	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)
รวม (Total)	748,081	11.6	711,805	11.0	679,502	10.4	666,207	10.2	656,570	10.1
มกราคม (January)	63,459	11.6	58,964	10.7	54,711	9.9	55,234	10.0	51,798	9.4
กุมภาพันธ์ (February)	54,875	11.0	45,818	9.2	45,553	9.1	48,511	9.7	45,210	9.0
มีนาคม (March)	61,800	11.3	55,239	10.0	50,241	9.1	53,050	9.6	54,602	9.9
เมษายน (April)	61,575	11.6	59,069	11.1	51,800	9.7	53,801	10.1	54,225	10.1
พฤษภาคม (May)	63,486	11.6	61,222	11.1	54,736	9.9	54,773	9.9	54,772	9.9
มิถุนายน (June)	59,629	11.3	56,894	10.7	55,611	10.4	53,357	10.0	50,187	9.4
กรกฎาคม (July)	61,925	11.3	57,021	10.4	59,896	10.9	55,265	10.0	54,629	9.9
สิงหาคม (August)	63,872	11.7	62,993	11.4	59,979	10.9	58,125	10.5	58,314	10.6
กันยายน (September)	65,525	12.4	68,489	12.9	63,769	12.0	60,475	11.3	61,204	11.5
ตุลาคม (October)	68,467	12.5	67,655	12.3	64,924	11.8	59,249	10.8	60,342	10.9
พฤศจิกายน (November)	62,310	11.8	60,176	11.3	59,918	11.2	57,338	10.8	57,375	10.7
ธันวาคม (December)	61,158	11.2	58,265	10.6	58,364	10.6	57,029	10.4	53,912	9.8

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 คือสุขภาพของคนไทยดีขึ้น และสาเหตุการตายของผู้เสียชีวิต เป็นข้อมูลที่บ่งชี้ปัญหาสำคัญ ที่ทำให้ประชาชนในประเทศต่าง ๆ เสียชีวิตโดยเฉพาะการเสียชีวิตอันมีสาเหตุมาจากโรคที่ป้องกันได้และการเสียชีวิตที่เกิดก่อนวัยอันควร

อัตราตายของมารดาและทารกเป็นหนึ่งในดัชนีชี้วัดระดับนานาชาติ ที่สะท้อนปัญหาด้านสุขภาพของประเทศนั้น จากสถิติที่รวบรวมโดยกองยุทธศาสตร์และแผนงาน พบว่า อัตราตายของมารดา ลดลงจาก 22.2 ต่อการเกิดมีชีวิตแสดคน ใน พ.ศ. 2556 เป็น 21.8 ต่อการเกิดมีชีวิตแสดคน ใน พ.ศ. 2560 และอัตราตายของทารกลดลงจาก 6.4 ต่อการเกิดมีชีวิตแสดคนใน พ.ศ. 2556 เหลือเพียง 5.9 ต่อการเกิดมีชีวิตแสดคน ใน พ.ศ. 2560

อัตราตายของประชากรนับตั้งแต่ พ.ศ. 2556 - พ.ศ. 2560 มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น คือ 7.0 ต่อประชากร 1,000 คน โดยเพศชายจะมีอัตราสูงกว่าเพศหญิงทุกปี ใน พ.ศ. 2560 อัตราตายของเพศชาย 8.2 เพศหญิง 5.9 ต่อประชากร 1,000 คน

จำนวนตายในทารกต่ำกว่า 1 ปี แม้จะมีแนวโน้มลดลง จากจำนวน 4,221 คนใน พ.ศ.2558 จำนวน 4,233 พ.ศ. 2559 และ 3,861 พ.ศ. 2560 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

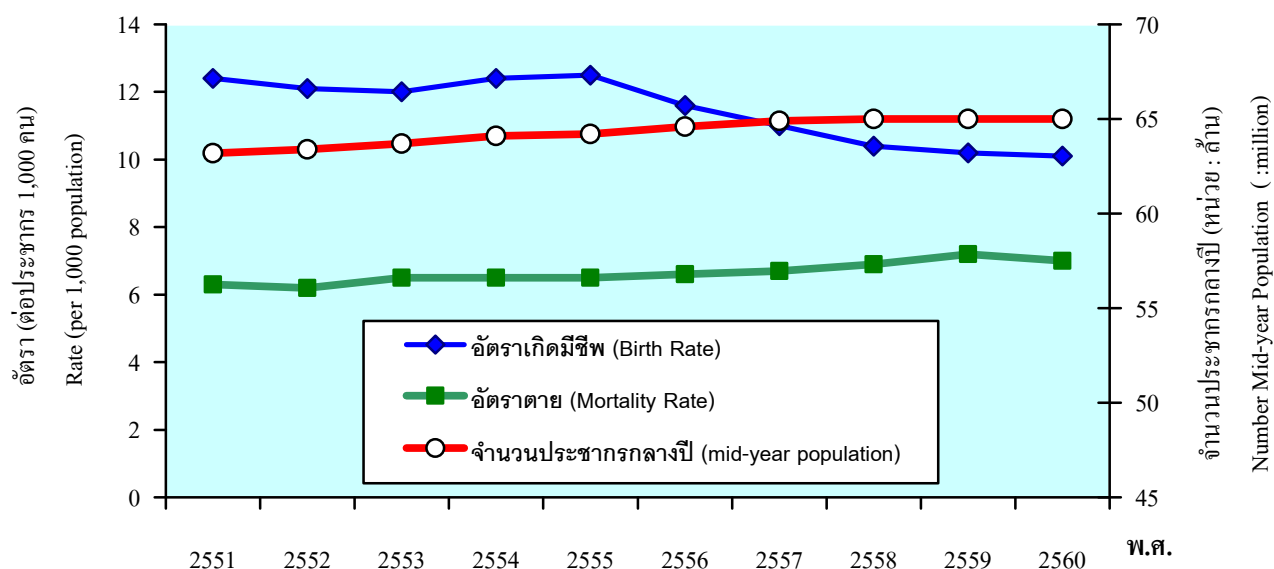
Maternal mortality rate and infant mortality rate are one of the internationally adopted indicators that reflect health problem of a country. From the statistics maintained by the Strategy and Planning Division, the maternal mortality rate decreasing from 22.2 per hundred thousand live births in the years 2013 AD to 21.8 per hundred thousand live births in the year 2017 and the infant mortality rate decreasing from 6.4 per thousand live births in the year 2013 AD 5.9 per thousand live births in the year 2017 AD.

The mortality rate of the population from the year 2012 AD to 2017 AD sees a trend of increasing, namely at 7.0 per 1,000 persons with male mortality higher than female mortality in every year ; in the year 2017 AD male mortality rate is 8.2 and female mortality rate is 5.9 per 1,000 persons.

The number of deaths of infants of age lower than 1 year, though suggesting a trend of decrease from 4,221 persons in the year 2015 AD to 4,233 persons in the year 2016 AD and 3,861 persons in the year 2017 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. 2560

Figure 2.2 A: Crude Birth Rate , Mortality rate per 1,000 Population, and mid-year population, 2017

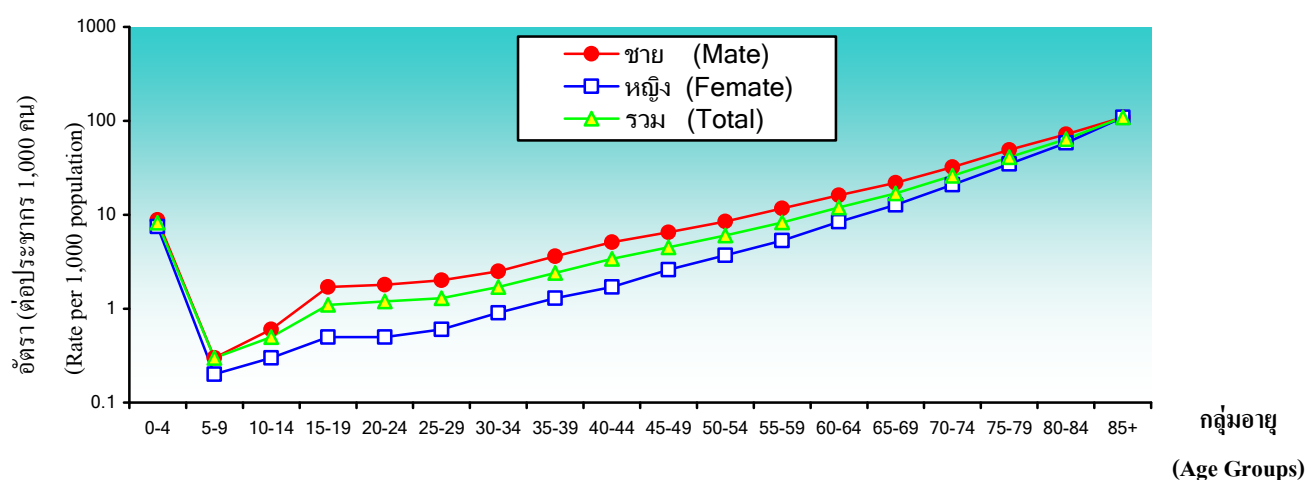


ที่มา: กองยุทธศาสตร์และแผนงาน กระทรวงสาธารณสุข

Source: Strategy and Planning Division , Ministry of Public Health

ภาพ 2.2 ข : อัตราตายรายอายุและเพศต่อประชากร 1,000 คน ของประเทศไทย พ.ศ. 2560

Figure 2.2 B: Age-Sex Specific Death Rate per 1,000 Population, Thailand, 2017



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. 2546 - 2560

Table 2.2 Number of Live Births, Crude Birth Rate and Number of Deaths, Crude Death Rate per 1,000
Population by Sex, 2003- 2017

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)	
2546 (2003)	742,183	382,621	359,562	11.8	384,131	221,962	162,169	6.1
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

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. 2556 -2560

Table 2.2.1 Number and Crude Death Rates per 1,000 Population by Month, 2013 - 2017

เดือน (Month)		2556 (2013)		2557 (2014)		2558 (2015)		2559 (2016)		2560 (2017)	
		จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)
รวม	(Total)	426,065	6.6	435,624	6.7	445,964	6.9	469,085	7.2	458,010	7.0
มกราคม	(January)	37,568	6.9	44,345	8.1	40,981	7.4	40,897	7.4	39,398	7.1
กุมภาพันธ์	(February)	33,016	6.6	36,251	7.3	34,975	7.0	38,062	7.6	35,906	7.2
มีนาคม	(March)	37,349	6.8	39,515	7.2	37,649	6.8	41,168	7.5	38,100	6.9
เมษายน	(April)	37,202	7.0	37,237	7.0	38,304	7.2	45,492	8.5	37,574	7.0
พฤษภาคม	(May)	35,889	6.6	36,275	6.6	37,476	6.8	39,505	7.2	37,222	6.7
มิถุนายน	(June)	34,164	6.4	33,649	6.3	35,377	6.6	35,406	6.6	36,847	6.9
กรกฎาคม	(July)	35,223	6.4	34,288	6.2	35,753	6.5	38,061	6.9	38,478	7.0
สิงหาคม	(August)	35,504	6.5	34,471	6.3	37,249	6.8	38,091	6.9	38,748	7.0
กันยายน	(September)	34,114	6.4	33,735	6.3	36,215	6.8	37,768	7.1	38,385	7.2
ตุลาคม	(October)	36,663	6.7	35,722	6.5	38,456	7.0	40,035	7.3	40,428	7.3
พฤศจิกายน	(November)	34,900	6.6	35,253	6.6	37,330	7.0	37,565	7.0	38,870	7.3
ธันวาคม	(December)	34,473	6.3	34,883	6.3	36,199	6.6	37,035	6.7	38,054	6.9

รวบรวมและวิเคราะห์โดย : กลุ่มข้อมูลข่าวสารสุขภาพ กองยุทธศาสตร์และแผนงาน

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

ตาราง 2.2.2 จำนวนและอัตราตายต่อประชากร 1,000 คน จำแนกชายและเพศ พ.ศ. 2556 - 2560

Table 2.2.2 Number and Crude Death Rates per 1,000 Population by Region and Sex, 2013 - 2017

ภาค (Region)		2556 (2013)		2557 (2014)		2558 (2015)		2559 (2016)		2560 (2017)	
		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	426,065	6.6	435,624	6.7	445,964	6.9	469,085	7.2	458,010	7.0
	ช M	241,819	7.6	245,902	7.7	252,302	7.9	265,439	8.3	260,701	8.2
	ญ F	184,246	5.6	189,722	5.7	193,662	5.9	203,646	6.1	197,309	5.9
กรุงเทพมหานคร (Bangkok Metropolis)	ร T	38,531	6.8	40,486	7.1	40,834	7.2	42,650	7.6	41,753	7.5
	ช M	21,259	7.9	22,507	8.4	22,631	8.5	23,456	8.9	23,154	8.8
	ญ F	17,272	5.8	17,979	6.0	18,203	6.1	19,194	6.5	18,599	6.3
ภาคกลาง (ไม่รวม กทม.) (Central Region (Excl.Bangkok Metro.))	ร T	110,377	6.8	113,338	6.9	116,302	7.0	123,228	7.4	120,288	7.2
	ช M	62,803	7.9	64,095	8.0	66,125	8.2	69,978	8.7	68,310	8.4
	ญ F	47,574	5.7	49,243	5.8	50,177	5.9	53,250	6.2	51,978	6.0
ภาคเหนือ (Northern Region)	ร T	89,029	7.5	89,881	7.6	91,601	7.8	97,199	8.3	90,772	7.8
	ช M	50,486	8.7	50,787	8.7	51,864	9.0	54,786	9.6	51,726	9.0
	ญ F	38,543	6.4	39,094	6.5	39,737	6.6	42,413	7.1	39,046	6.6
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (North-Eastern Region)	ร T	136,587	6.3	138,931	6.4	143,220	6.6	149,354	6.8	148,339	6.8
	ช M	77,290	7.1	78,192	7.2	80,836	7.4	84,807	7.8	85,110	7.8
	ญ F	59,297	5.4	60,739	5.6	62,384	5.7	64,547	5.9	63,229	5.7
ภาคใต้ (Southern Region)	ร T	51,541	5.7	52,988	5.8	54,007	5.9	56,654	6.1	56,858	6.1
	ช M	29,981	6.7	30,321	6.7	30,846	6.8	32,412	7.1	32,401	7.1
	ญ F	21,560	4.7	22,667	4.9	23,161	5.0	24,242	5.2	24,457	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. 2556 - 2560

Table 2.2.3 Number of Deaths , Percentage and Age-sex Specific Death Rate per 1,000 Population by Sex, 2013 - 2017

อายุ (ปี) (Age (Year))		2556 (2013)			2557 (2014)			2558 (2015)			2559 (2016)			2560 (2017)		
		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	426,065	6.6	100.0	435,624	6.7	100.0	445,964	6.9	100.0	469,085	7.2	100.0	458,010	7.0	100.0
	ช M	241,819	7.6	56.8	245,902	7.7	56.4	252,302	7.9	56.6	265,439	8.3	56.6	260,701	8.2	56.9
	ญ F	184,246	5.6	43.2	189,722	5.7	43.6	193,662	5.9	43.4	203,646	6.1	43.4	197,309	5.9	43.1
ต่ำกว่า 1 (Under)	ร T	4,755	...	1.3	4,615	...	1.1	4,221	...	0.9	4,233	...	0.9	3,861	...	0.8
	ช M	2,643	...	0.7	2,569	...	0.6	2,397	...	0.5	2,360	...	0.5	2,115	...	0.5
	ญ F	2,112	...	0.6	2,046	...	0.5	1,824	...	0.4	1,873	...	0.4	1,746	...	0.4
1	ร T	672	...	0.2	610	...	0.1	580	...	0.1	572	...	0.1	551	...	0.1
	ช M	386	...	0.1	332	...	0.1	334	...	0.1	337	...	0.1	307	...	0.1
	ญ F	286	...	0.1	278	...	0.1	246	...	-	235	...	0.1	244	...	0.1
2	ร T	418	...	0.1	442	...	0.1	436	...	0.1	404	...	0.1	396	...	0.1
	ช M	236	...	0.1	257	...	0.1	241	...	0.1	244	...	0.1	244	...	0.1
	ญ F	182	...	-	185	...	0.0	195	...	0.0	160	...	0.0	152	...	0.0
3	ร T	326	...	0.1	325	...	0.1	324	...	0.1	334	...	0.1	283	...	0.1
	ช M	203	...	0.1	204	...	0.1	191	...	0.1	199	...	0.0	164	...	0.0
	ญ F	123	...	-	121	...	0.0	133	...	0.0	135	...	0.0	119	...	0.0
4	ร T	324	...	0.1	285	...	0.1	280	...	0.1	317	...	0.1	261	...	0.1
	ช M	196	...	-	173	...	0.1	175	...	-	196	...	0.0	149	...	0.0
	ญ F	128	...	0.1	112	...	0.0	105	...	0.0	121	...	0.1	112	...	0.1

ตาราง 2.2.3 (ต่อ)

Table 2.2.3 (Continued)

อายุ (ปี) (Age (Year))		2556 (2013)			2557 (2014)			2558 (2015)			2559 (2016)			2560 (2017)		
		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	6,495	8.7	1.8	6,277	8.8	1.5	5,841	8.6	1.4	5,860	8.8	1.2	5,352	8.2	1.2
	ช M	3,664	9.5	1.0	3,535	9.6	0.8	3,338	9.6	0.8	3,336	9.7	0.7	2,979	8.8	0.7
	ญ F	2,831	7.8	0.8	2,742	7.9	0.6	2,503	7.6	0.6	2,524	7.8	0.5	2,373	7.5	0.5
5 - 9	ร T	1,441	0.4	0.4	1,311	0.3	0.3	1,166	0.3	0.3	1,225	0.3	0.3	1,151	0.3	0.3
	ช M	879	0.4	0.2	776	0.4	0.2	697	0.3	0.2	726	0.4	0.2	682	0.3	0.1
	ญ F	562	0.3	0.2	535	0.3	0.1	469	0.2	0.1	499	0.3	0.1	469	0.2	0.1
10 - 14	ร T	1,768	0.4	0.5	1,755	0.4	0.4	1,716	0.4	0.4	1,856	0.5	0.4	1,834	0.5	0.4
	ช M	1,114	0.5	0.3	1,114	0.5	0.3	1,087	0.5	0.2	1,197	0.6	0.3	1,211	0.6	0.3
	ญ F	654	0.3	0.2	641	0.3	0.1	629	0.3	0.1	659	0.3	0.1	623	0.3	0.1
15 - 19	ร T	4,906	1.0	1.3	4,741	1.0	1.1	4,836	1.0	1.1	4,953	1.1	1.1	4,713	1.1	1.0
	ช M	3,675	1.5	1.0	3,589	1.5	0.8	3,693	1.5	0.8	3,793	1.7	0.8	3,674	1.7	0.8
	ญ F	1,231	0.5	0.3	1,152	0.5	0.3	1,143	0.5	0.3	1,160	0.5	0.3	1,039	0.5	0.3
20 - 24	ร T	5,453	1.1	1.3	5,425	1.1	1.2	5,614	1.2	1.3	5,697	1.2	1.2	5,667	1.2	1.2
	ช M	4,137	1.7	1.0	4,177	1.7	1.0	4,347	1.8	0.9	4,400	1.8	0.9	4,390	1.8	1.0
	ญ F	1,316	0.6	0.3	1,248	0.5	0.3	1,267	0.5	0.3	1,297	0.5	0.3	1,277	0.5	0.3
25 - 29	ร T	6,586	1.4	1.7	6,392	1.4	1.5	6,206	1.3	1.4	6,214	1.4	1.3	6,141	1.3	1.3
	ช M	4,921	2.0	1.3	4,854	2.1	1.1	4,694	2.0	1.1	4,718	2.0	1.0	4,665	2.0	1.0
	ญ F	1,665	0.7	0.4	1,538	0.7	0.4	1,512	0.7	0.3	1,496	0.7	0.3	1,476	0.6	0.3
30 - 34	ร T	9,699	1.8	2.4	9,408	1.8	2.2	8,805	1.7	2.0	8,662	1.8	1.8	8,078	1.7	1.8
	ช M	7,224	2.7	1.8	6,969	2.7	1.6	6,522	2.6	1.5	6,512	2.6	1.3	6,037	2.5	1.3
	ญ F	2,475	0.9	0.6	2,439	0.9	0.6	2,283	0.9	0.5	2,150	0.9	0.5	2,041	0.9	0.4

ตาราง 2.2.3 (ต่อ)

Table 2.2.3 (Continued)

อายุ (ปี) (Age (Year))		2556 (2013)			2557 (2014)			2558 (2015)			2559 (2016)			2560 (2017)		
		จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	ร้อยละ (Percentage)
35 - 39	ร T	13,594	2.5	3.4	13,564	2.5	3.1	13,349	2.5	3.0	13,424	2.6	2.9	12,464	2.4	2.7
	ช M	10,022	3.8	2.5	10,000	3.8	2.3	9,854	3.7	2.2	9,882	3.8	2.1	9,182	3.6	2.0
	ญ F	3,572	1.3	0.9	3,564	1.3	0.8	3,495	1.3	0.8	3,542	1.4	0.8	3,282	1.3	0.7
40 - 44	ร T	18,349	3.4	4.5	18,196	3.4	4.2	18,203	3.4	4.1	18,282	3.5	3.9	17,700	3.4	3.9
	ช M	13,126	4.9	3.2	12,922	4.9	3.0	13,093	5.0	2.9	13,395	5.2	2.9	13,060	5.1	2.9
	ญ F	5,223	1.9	1.3	5,274	1.9	1.2	5,110	1.9	1.1	4,887	1.8	1.0	4,640	1.7	1.0
45 - 49	ร T	23,310	4.4	5.6	23,750	4.5	5.5	23,584	4.5	5.4	24,131	4.6	5.1	23,888	4.5	5.2
	ช M	16,115	6.4	3.8	16,330	6.4	3.7	16,271	6.4	3.6	16,806	6.6	3.5	16,722	6.5	3.5
	ญ F	7,195	2.6	1.8	7,420	2.7	1.7	7,313	2.7	1.6	7,325	2.7	1.6	7,166	2.6	1.6
50 - 54	ร T	28,135	6.2	6.7	28,791	6.1	6.6	29,466	6.1	6.6	30,478	6.2	6.5	29,991	6.0	6.5
	ช M	18,890	8.6	4.5	19,353	8.6	4.4	19,853	8.6	4.5	20,509	8.8	4.4	20,275	8.5	4.4
	ญ F	9,245	3.9	2.2	9,438	3.8	2.2	9,613	3.8	2.2	9,969	3.9	2.1	9,716	3.7	2.1
55 - 59	ร T	30,777	8.4	7.2	32,078	8.6	7.4	32,867	8.4	7.4	35,171	8.6	7.5	35,146	8.3	7.7
	ช M	19,734	11.5	4.6	20,738	11.8	4.8	21,650	11.8	4.9	22,996	12.0	4.9	23,267	11.7	5.1
	ญ F	11,043	5.7	2.6	11,340	5.8	2.6	11,217	5.5	2.5	12,175	5.7	2.6	11,879	5.3	2.6
60 - 64	ร T	35,195	12.4	8.1	36,080	12.1	8.3	37,454	12.2	8.4	39,411	12.5	8.4	38,964	12.0	8.5
	ช M	21,336	16.2	4.9	22,018	15.9	5.1	22,977	16.1	5.2	24,348	16.6	5.2	24,242	16.1	5.3
	ญ F	13,859	9.1	3.2	14,062	8.8	3.2	14,477	8.8	3.2	15,063	8.9	3.2	14,722	8.4	3.2
65 - 69	ร T	36,115	18.6	8.3	37,994	18.1	8.7	40,069	17.7	9.0	42,972	17.8	9.2	43,026	16.9	9.4
	ช M	20,954	23.6	4.8	21,983	22.9	5.0	23,238	22.5	5.2	25,136	22.8	5.4	25,312	21.8	5.5
	ญ F	15,161	14.4	3.5	16,011	14.1	3.7	16,831	13.7	3.8	17,836	13.6	3.8	17,714	12.7	3.9

ตาราง 2.2.3 (ต่อ)

Table 2.2.3 (Continued)

อายุ (ปี) (Age (Year))	2556 (2013)			2557 (2014)			2558 (2015)			2559 (2016)			2560 (2017)		
	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 ร T	204,202	53.7	46.8	209,842	52.8	48.2	216,773	52.2	48.6	230,742	53.4	49.2	223,882	50.1	48.9
(and over) ช M	96,007	59.8	21.9	97,536	58.1	22.4	100,980	57.3	22.6	107,681	58.4	23.0	104,998	55.1	22.9
ญ F	108,195	49.3	24.9	112,306	48.9	25.8	115,793	48.5	26.0	123,061	49.7	26.2	118,884	46.4	26.0
ไม่ทราบ ร T	40	...	-	20	...	0.0	15	...	0.0	7	...	0.0	13	...	0.0
(Unknown) ช M	21	...	-	8	...	0.0	8	...	0.0	4	...	0.0	5	...	0.0
ญ F	19	...	-	12	...	0.0	7	...	0.0	3	...	0.0	8	...	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. 2545 - 2560

Table 2.2.4 Number and Neonatal Mortality Rates (under 28 Days) , Infant Mortality Rates (Under 1 Year) by Sex and Maternal Mortality Ratio , 2002 - 2017

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)
2545 (2002)	2,550	3.3	1,455	3.6	1,095	2.9	5,105	6.5	2,838	7.0	2,267	6.0	115	14.7
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

รวบรวมและวิเคราะห์โดย : กลุ่มข้อมูลข่าวสารสุขภาพ กองยุทธศาสตร์และแผนงาน

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

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

2. อัตรามารดาตาย ต่อเกิดมีชีพ 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. 2556-2560

Table 2.2.5 Number and Infant Mortality Rate (Under 1 year) per 1,000 Live births by Month, 2013- 2017

เดือน (Month)	2556 (2013)		2557 (2014)		2558 (2015)		2559 (2016)		2560 (2017)	
	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)
รวม (Total)	4,755	6.4	4,615	6.5	4,221	6.2	4,233	6.4	3,861	5.9
มกราคม (January)	426	6.7	398	6.6	355	6.2	396	7.0	322	5.8
กุมภาพันธ์ (February)	388	6.7	349	6.4	305	5.8	309	6.0	278	5.5
มีนาคม (March)	393	6.2	368	6.1	340	5.9	360	6.4	304	5.5
เมษายน (April)	406	6.6	384	6.6	341	6.1	326	6.0	284	5.3
พฤษภาคม (May)	398	6.3	389	6.4	392	6.8	334	5.9	313	5.6
มิถุนายน (June)	381	6.2	358	6.1	318	5.7	321	5.9	349	6.5
กรกฎาคม (July)	392	6.2	399	6.6	369	6.4	375	6.6	345	6.2
สิงหาคม (August)	420	6.6	417	6.9	360	6.3	411	7.3	354	6.4
กันยายน (September)	391	6.4	446	7.6	375	6.7	418	7.7	355	6.6
ตุลาคม (October)	440	6.9	412	6.8	370	6.4	376	6.7	357	6.4
พฤศจิกายน (November)	406	6.6	342	5.9	344	6.2	303	5.5	324	6.0
ธันวาคม (December)	314	5.0	353	5.9	352	6.1	304	5.4	276	5.0

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. 2556- 2560

Table 2.2.6 Number and Infant Mortality Rate (Under 1 year) per 1,000 Live births by Sex and Region , 2013 - 2017

ภาค (Region)		2556 (2013)		2557 (2014)		2558 (2015)		2559 (2016)		2560 (2017)	
		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	4,755	6.4	4,615	6.5	4,221	6.2	4,233	6.4	3,861	5.9
	ช M	2,643	6.9	2,569	7.0	2,397	6.9	2,360	6.9	2,115	6.2
	ญ F	2,112	5.8	2,046	5.9	1,824	5.5	1,873	5.8	1,746	5.5
กรุงเทพมหานคร (Bangkok Metropolis)	ร T	575	6.1	635	7.2	596	7.0	573	6.8	510	6.1
	ช M	299	6.1	356	7.9	345	7.9	300	6.9	258	6.1
	ญ F	276	6.1	279	6.5	251	6.1	273	6.6	252	6.3
ภาคกลาง (ไม่รวม กทม.) (Central Region (Excl.Bangkok Metro.))	ร T	1,178	6.1	1,198	6.4	1,079	6.0	1,074	6.1	980	5.6
	ช M	655	6.5	644	6.6	621	6.7	608	6.6	561	6.2
	ญ F	523	5.6	554	6.1	458	5.2	466	5.5	419	4.9
ภาคเหนือ (Northern Region)	ร T	622	5.8	582	5.6	529	5.3	614	6.3	511	5.4
	ช M	375	6.7	332	6.3	286	5.6	357	7.2	271	5.5
	ญ F	247	4.7	250	5.0	243	5.1	257	5.5	240	5.3
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (North-Eastern Region)	ร T	1,348	6.3	1,216	6.0	1,131	5.9	1,024	5.5	1,006	5.5
	ช M	738	6.7	686	6.6	652	6.6	565	5.9	557	5.9
	ญ F	610	5.9	530	5.4	479	5.1	459	5.0	449	5.0
ภาคใต้ (Southern Region)	ร T	1,032	7.4	984	7.6	886	7.2	948	7.9	854	7.2
	ช M	576	8.1	551	8.2	493	7.8	530	8.6	468	7.6
	ญ F	456	6.8	433	6.9	393	6.5	418	7.2	386	6.7

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. 2556 - 2560

Table 2.2.7 Number and Percentage of Infant Deaths (Under 1 Year) by Age and Sex, 2013 - 2017

อายุ (Age)			2556 (2013)		2557 (2014)		2558 (2015)		2559 (2016)		2560 (2017)	
			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	4,755	100.0	4,615	100.0	4,221	100.0	4,233	100.0	3,861	100.0
		ช M	2,643	55.6	2,569	55.7	2,397	56.8	2,360	55.8	2,115	54.8
		ญ F	2,112	44.4	2,046	44.3	1,824	43.2	1,873	44.2	1,746	45.2
ต่ำกว่า 1 (Under 1)	วัน Day	ร T	486	10.2	433	9.4	334	7.9	340	8.1	291	7.5
		ช M	252	5.3	234	5.1	179	4.2	168	4.0	159	4.1
		ญ F	234	4.9	199	4.3	155	3.7	172	4.1	132	3.4
1	วัน Day	ร T	481	10.1	495	10.7	389	9.2	341	8.0	319	8.3
		ช M	282	5.9	277	6.0	215	5.1	191	4.5	188	4.9
		ญ F	199	4.2	218	4.7	174	4.1	150	3.5	131	3.4
2	วัน Days	ร T	363	7.6	392	8.5	305	7.2	325	7.6	259	6.7
		ช M	199	4.2	227	4.9	181	4.3	188	4.4	153	4.0
		ญ F	164	3.4	165	3.6	124	2.9	137	3.2	106	2.7
3	วัน Days	ร T	194	4.0	181	3.9	195	4.6	160	3.8	167	4.3
		ช M	102	2.1	112	2.4	118	2.8	108	2.6	94	2.4
		ญ F	92	1.9	69	1.5	77	1.8	52	1.2	73	1.9
4	วัน Days	ร T	138	2.9	141	3.1	119	2.8	132	3.1	104	2.7
		ช M	78	1.6	79	1.7	77	1.8	67	1.6	60	1.6
		ญ F	60	1.3	62	1.3	42	1.0	65	1.5	44	1.1

ตาราง 2.2.7 (ต่อ)

Table 2.2.7 (Continued)

อายุ (Age)			2556 (2013)		2557 (2014)		2558 (2015)		2559 (2016)		2560 (2017)	
			จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
			(Number)	(Percentage)	(Number)	(Percentage)	(Number)	(Percentage)	(Number)	(Percentage)	(Number)	(Percentage)
5	วัน	ร T	95	2.0	89	1.9	109	2.6	105	2.5	93	2.4
	Days	ช M	56	1.2	53	1.1	69	1.6	51	1.2	53	1.4
		ญ F	39	0.8	36	0.8	40	1.0	54	1.3	40	1.0
6	วัน	ร T	89	1.9	80	1.7	101	2.4	108	2.5	94	2.4
	Days	ช M	51	1.1	47	1.0	58	1.4	61	1.4	50	1.3
		ญ F	38	0.8	33	0.7	43	1.0	47	1.1	44	1.1
7 - 13	วัน	ร T	478	10.1	444	9.6	439	10.4	450	10.6	416	10.8
	Days	ช M	279	5.9	253	5.5	274	6.5	274	6.5	240	6.2
		ญ F	199	4.2	191	4.1	165	3.9	176	4.1	176	4.6
14 - 20	วัน	ร T	264	5.5	260	5.6	213	5.1	238	5.6	214	5.6
	Days	ช M	149	3.1	136	2.9	105	2.5	134	3.1	114	3.0
		ญ F	115	2.4	124	2.7	108	2.6	104	2.5	100	2.6
21 - 27	วัน	ร T	175	3.7	152	3.3	170	4.0	165	3.9	167	4.3
	Days	ช M	107	2.3	90	2.0	97	2.3	93	2.2	80	2.1
		ญ F	68	1.4	62	1.3	73	1.7	72	1.7	87	2.3
28 วัน - ต่ำกว่า 2 เดือน (28 days - under two month)		ร T	541	11.4	344	7.5	517	12.2	531	12.5	512	13.3
		ช M	295	6.2	195	4.2	280	6.6	288	6.8	246	6.4
		ญ F	246	5.2	149	3.2	237	5.6	243	5.7	266	6.9

ตาราง 2.2.7 (ต่อ)

Table 2.2.7 (Continued)

อายุ (Age)		2556 (2013)		2557 (2014)		2558 (2015)		2559 (2016)		2560 (2017)	
		จำนวน (Number)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวน (Number)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวน (Number)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวน (Number)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวน (Number)	ร้อยละ (Percentage)
2	เดือน ร T	305	6.4	195	4.2	307	7.3	303	7.2	336	8.7
	Months ช M	165	3.5	102	2.2	158	3.7	172	4.1	185	4.8
	ญ F	140	2.9	93	2.0	149	3.6	131	3.1	151	3.9
3	เดือน ร T	231	4.9	152	3.3	202	4.8	239	5.7	195	5.1
	Months ช M	120	2.6	80	1.7	121	2.9	126	3.0	112	2.9
	ญ F	111	2.3	72	1.6	81	1.9	113	2.7	83	2.1
4	เดือน ร T	169	3.6	128	2.8	154	3.6	179	4.3	159	4.1
	Months ช M	94	2.0	79	1.7	94	2.2	96	2.3	76	2.0
	ญ F	75	1.6	49	1.1	60	1.4	83	2.0	83	2.1
5	เดือน ร T	171	3.6	99	2.1	144	3.4	126	3.0	121	3.1
	Months ช M	93	2.0	44	1.0	79	1.9	75	1.8	72	1.9
	ญ F	78	1.6	55	1.2	65	1.5	51	1.2	49	1.3
6	เดือน ร T	133	2.8	63	1.4	119	2.9	98	2.3	114	3.0
	Months ช M	66	1.4	35	0.8	70	1.7	53	1.2	64	1.7
	ญ F	67	1.4	28	0.6	49	1.2	45	1.1	50	1.3
7	เดือน ร T	127	2.7	71	1.5	107	2.6	87	2.1	79	2.0
	Months ช M	77	1.6	38	0.8	58	1.4	49	1.2	40	1.0
	ญ F	50	1.1	33	0.7	49	1.2	38	0.9	39	1.0

ตาราง 2.2.7 (ต่อ)

Table 2.2.7 (Continued)

อายุ (Age)		2556 (2013)		2557 (2014)		2558 (2015)		2559 (2016)		2560 (2017)	
		จำนวน (Number)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวน (Number)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวน (Number)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวน (Number)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวน (Number)	ร้อยละ (Percentage)
8	เดือน ร T	91	1.9	64	1.4	85	2.0	90	2.1	69	1.8
	Months ช M	50	1.0	35	0.8	48	1.1	50	1.2	36	0.9
	ญ F	41	0.9	29	0.6	37	0.9	40	0.9	33	0.9
9	เดือน ร T	89	1.9	39	0.8	82	2.0	78	1.9	51	1.3
	Months ช M	49	1.1	25	0.5	49	1.2	42	1.0	31	0.8
	ญ F	40	0.8	14	0.3	33	0.8	36	0.9	20	0.5
10	เดือน ร T	68	1.4	50	1.1	78	1.8	74	1.7	51	1.3
	Months ช M	35	0.7	29	0.6	43	1.0	34	0.8	31	0.8
	ญ F	33	0.7	21	0.5	35	0.8	40	0.9	20	0.5
11	เดือน ร T	67	1.4	743	16.1	52	1.2	64	1.5	50	1.3
	Months ช M	44	0.9	399	8.6	24	0.6	40	0.9	31	0.8
	ญ F	23	0.5	344	7.5	28	0.6	24	0.6	19	0.5
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 จำแนกโดยเดือน พ.ศ. 2556 - 2560

Table 2.2.8 Number and Neonatal Mortality Rates (under 28 Days) per 1,000 Livebirth by Month, 2013 - 2017

เดือน Month	2556 (2013)		2557 (2014)		2558 (2015)		2559 (2016)		2560 (2017)	
	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)
รวม (Total)	2,763	3.7	2,667	3.7	2,374	3.5	2,364	3.5	2,124	3.2
มกราคม (January)	246	3.9	202	3.3	201	3.5	220	3.9	176	3.2
กุมภาพันธ์ (February)	240	4.2	200	3.7	171	3.3	169	3.3	140	2.8
มีนาคม (March)	227	3.6	216	3.6	185	3.2	204	3.6	176	3.2
เมษายน (April)	242	3.9	224	3.8	199	3.6	195	3.6	160	3.0
พฤษภาคม (May)	219	3.5	219	3.6	221	3.8	181	3.2	179	3.2
มิถุนายน (June)	208	3.4	229	3.9	176	3.2	181	3.3	207	3.8
กรกฎาคม (July)	235	3.7	257	4.3	221	3.8	225	4.0	202	3.6
สิงหาคม (August)	249	3.9	243	4.0	210	3.6	228	4.0	193	3.5
กันยายน (September)	232	3.8	245	4.2	211	3.8	210	3.8	194	3.6
ตุลาคม (October)	245	3.9	240	4.0	195	3.4	203	3.6	186	3.3
พฤศจิกายน (November)	251	4.1	183	3.1	205	3.7	166	3.0	166	3.1
ธันวาคม (December)	169	2.7	209	3.5	179	3.1	182	3.2	145	2.6

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. 2556 - 2560

Table 2.2.9 Number and Neonatal Mortality Rates (Under 28 Days) per 1,000 Live births by Sex and Region , 2013- 2017

ภาค (Region)		2556 (2013)		2557 (2014)		2558 (2015)		2559 (2016)		2560 (2017)	
		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	2,763	3.7	2,667	3.7	2,374	3.5	2,364	3.5	2,124	3.2
	ช M	1,555	4.0	1,508	4.1	1,373	3.9	1,335	3.9	1,191	3.5
	ญ F	1,208	3.3	1,159	3.4	1,001	3.0	1,029	3.2	933	2.9
กรุงเทพมหานคร (Bangkok Metropolis)	ร T	350	3.7	402	4.6	360	4.2	351	4.1	338	4.1
	ช M	176	3.6	234	5.2	207	4.7	164	3.8	172	4.0
	ญ F	174	3.9	168	3.9	153	3.7	187	4.5	166	4.1
ภาคกลาง (ไม่รวม กทม.) (Central Region (Excl.Bangkok Metro.))	ร T	734	3.8	750	4.0	669	3.7	678	3.8	623	3.5
	ช M	424	4.2	415	4.3	387	4.2	391	4.3	378	4.2
	ญ F	310	3.3	335	3.7	282	3.2	287	3.4	245	2.9
ภาคเหนือ (Northern Region)	ร T	326	3.0	288	2.8	267	2.7	325	3.4	265	2.8
	ช M	196	3.5	169	3.2	143	2.8	187	3.8	151	3.1
	ญ F	130	2.5	119	2.4	124	2.6	138	2.9	114	2.5
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (North-Eastern Region)	ร T	768	3.6	655	3.2	623	3.2	589	3.1	536	2.9
	ช M	432	3.9	370	3.5	372	3.8	343	3.6	288	3.0
	ญ F	336	3.2	285	2.9	251	2.7	246	2.7	248	2.8
ภาคใต้ (Southern Region)	ร T	585	4.2	572	4.4	455	3.7	421	3.5	362	3.0
	ช M	327	4.6	320	4.8	264	4.2	250	4.1	202	3.3
	ญ F	258	3.8	252	4.0	191	3.2	171	2.9	160	2.8

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. 2556 - 2560

Table 2.2.10 Number and Maternal Mortality Ratio per 100,000 Livebirths by Month, 2013 - 2017

เดือน (Month)		2556 (2013)		2557 (2014)		2558 (2015)		2559 (2016)		25560(2017)	
		จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)
รวม	(Total)	166	22.2	166	23.3	167	24.6	177	26.6	143	21.8
มกราคม	(January)	14	22.1	13	21.6	12	20.8	10	17.7	13	23.4
กุมภาพันธ์	(February)	15	26.1	8	14.6	17	32.5	22	42.9	10	19.8
มีนาคม	(March)	19	30.0	21	34.8	13	22.6	15	26.6	9	16.2
เมษายน	(April)	16	26.1	9	15.4	10	18.0	13	23.8	6	11.1
พฤษภาคม	(May)	15	23.7	20	33.2	11	19.1	27	47.8	13	23.4
มิถุนายน	(June)	9	14.7	10	17.1	14	25.1	11	20.1	11	20.4
กรกฎาคม	(July)	13	20.5	18	29.8	13	22.6	14	24.8	16	28.8
สิงหาคม	(August)	21	33.1	12	19.9	15	26.0	13	23.0	13	23.4
กันยายน	(September)	21	34.2	17	29.1	17	30.5	14	25.6	16	29.7
ตุลาคม	(October)	12	18.9	19	31.5	19	33.0	16	28.3	11	19.8
พฤศจิกายน	(November)	6	9.8	8	13.7	18	32.3	12	22.0	12	22.3
ธันวาคม	(December)	5	7.9	11	18.2	8	13.9	10	17.7	13	23.4

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. 2556 - 2560

Table 2.2.11 Number and Maternal Mortality Ratio per 100,000 Live births by Region, 2013- 2017

ภาค (Region)	2556 (2013)		2557 (2014)		2558 (2015)		2559 (2016)		2560 (2017)	
	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)
ทั่วราชอาณาจักร (Whole Kingdom)	166	22.2	166	23.3	167	24.6	177	26.6	143	21.8
กรุงเทพมหานคร (Bangkok Metropolis)	15	16.0	13	17.0	16	18.9	17	20.1	10	12.1
ภาคกลาง (ไม่รวม กทม.) (Central Region (Excl.Bangkok Metro.))	41	21.1	44	23.4	38	21.2	35	19.8	42	23.9
ภาคเหนือ (Northern Region)	23	21.3	28	27.2	25	25.2	38	39.3	18	19.0
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (North-Eastern Region)	43	20.2	29	14.2	48	24.9	34	18.1	32	17.4
ภาคใต้ (Southern Region)	44	31.8	52	40.2	40	32.3	53	44.2	41	34.4

รวบรวมและวิเคราะห์โดย : กลุ่มข้อมูลข่าวสารสุขภาพ กองยุทธศาสตร์และแผนงาน

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

ตาราง 2.2.12 จำนวนและร้อยละของมารดาตาย จำแนกตามกลุ่มอายุ พ.ศ 2556 - 2560

Table 2.2.12 Number and Percentage of Maternal Death by Age Group, 2013- 2017

อายุ (ปี) (Age (Year))	2556 (2013)		2557 (2014)		2558 (2015)		2559 (2016)		2560 (2017)	
	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	166	100.0	167	100.0	177	100.0	143	100.0
ต่ำกว่า 15 (under 15)	-	-	-	0.7	1	-	1	0.6	-	-
15-19	16	9.6	16	9.9	11	6.6	17	9.6	12	8.4
20-24	27	16.3	29	17.0	28	16.8	31	17.5	21	14.7
25-29	38	22.9	29	21.3	27	16.2	28	15.8	33	23.1
30-34	35	21.1	35	25.5	42	25.1	40	22.6	30	20.9
35-39	35	21.1	38	18.5	42	25.1	37	20.9	37	25.9
40-44	14	7.1	17	6.4	16	9.6	21	11.9	7	4.9
45-49	1	0.6	2	0.7	-	-	1	0.6	2	1.4
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. 2556 - 2560

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, 2013 - 2017

พ.ศ. ภาค จังหวัด	2556 (2013)			2557 (2014)			2558 (2015)			2559 (2016)			2560 (2017)			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	426,065	187,674	44.0	435,624	195,665	44.9	445,964	200,615	45.0	469,085	211,627	45.1	458,010	206,625	45.1	Whole Country
กรุงเทพมหานคร	38,531	27,144	70.4	40,486	28,414	70.2	40,834	28,447	69.7	42,650	29,726	69.7	41,753	28,684	68.7	Bangkok Metropolis
ภาคกลาง (ไม่รวม กทม.)	110,377	60,598	54.9	113,338	64,020	56.5	116,302	65,637	56.4	123,228	69,328	56.3	120,288	68,123	56.6	Central Region (Excl. Bangkok metro.)
ชัยนาท	2,850	1,425	50.0	2,818	1,382	49.0	2,839	1,421	50.1	3,100	1,535	49.5	2,917	1,480	50.7	Chai Nat
สิงห์บุรี	1,978	1,107	56.0	1,928	1,068	55.4	1,914	1,065	55.6	2,073	1,114	53.7	1,863	999	53.6	Sing Buri
ลพบุรี	5,770	3,293	57.1	5,666	3,169	55.9	5,886	3,413	58.0	6,385	3,642	57.0	5,879	3,353	57.0	Lob Buri
สุพรรณบุรี	6,811	3,033	44.5	6,564	2,932	44.7	6,761	3,135	46.4	6,976	3,150	45.2	6,830	3,173	46.5	Suphan Buri
อ่างทอง	2,475	1,261	50.9	2,303	1,230	53.4	2,412	1,270	52.7	2,688	1,449	53.9	2,491	1,334	53.6	Ang Thong
พระนครศรีอยุธยา	5,838	3,123	53.5	5,865	3,198	54.5	6,071	3,434	56.6	6,530	3,661	56.1	6,079	3,371	55.5	Phra Nakhon Sri Ayuthaya
สระบุรี	4,892	3,167	64.7	5,306	3,495	65.9	5,365	3,565	66.4	5,592	3,648	65.2	5,536	3,616	65.3	Saraburi
กาญจนบุรี	4,831	2,423	50.2	4,801	2,458	51.2	4,995	2,611	52.3	5,334	2,711	50.8	5,063	2,631	52.0	Kanchanaburi
นครปฐม	5,576	2,628	47.1	5,740	2,812	49.0	5,836	2,934	50.3	6,116	3,089	50.5	6,258	3,401	54.3	Nakhon Pathom
นนทบุรี	6,495	4,011	61.8	6,770	4,562	67.4	7,061	4,271	60.5	7,654	4,706	61.5	7,666	4,656	60.7	Nonthaburi
ปทุมธานี	5,604	3,190	56.9	6,167	3,564	57.8	6,499	3,644	56.1	6,953	3,974	57.2	6,890	3,981	57.8	Pathum Thani
นครนายก	2,164	1,317	60.9	2,400	1,507	62.8	2,276	1,441	63.3	2,509	1,542	61.5	2,358	1,463	62.0	Nakhon Nayok
ปราจีนบุรี	3,438	1,801	52.4	3,421	1,807	52.8	3,499	1,848	52.8	3,730	2,024	54.3	3,638	2,021	55.6	Prachin Buri
ราชบุรี	6,180	3,161	51.1	6,276	3,237	51.6	6,651	3,522	53.0	6,862	3,595	52.4	6,497	3,384	52.1	Ratcha Buri
ฉะเชิงเทรา	4,867	2,446	50.3	4,888	2,534	51.8	5,113	2,778	54.3	5,248	2,827	53.9	5,246	2,786	53.1	Chachoengsao
สมุทรสงคราม	1,345	711	52.9	1,486	809	54.4	1,535	862	56.2	1,541	838	54.4	1,549	832	53.7	Samut Songkhram
สมุทรสาคร	3,589	2,252	62.7	3,750	2,498	66.6	3,744	2,506	66.9	3,921	2,579	65.8	3,809	2,429	63.8	Samut Sakhon
สระแก้ว	3,292	1,620	49.2	3,337	1,780	53.3	3,345	1,656	49.5	3,625	1,832	50.5	3,410	1,760	51.6	Sra Keaw

ตาราง 2.2.13 (ต่อ)

Table 2.2.13 (Continued)

พ.ศ. ภาค จังหวัด	2556 (2013)			2557 (2014)			2558 (2015)			2559 (2016)			2560 (2017)			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	7,040	4,372	62.1	7,415	4,714	63.6	7,556	4,787	63.4	8,131	5,126	63.0	8,166	5,070	62.1	Samut Prakan
เพชรบุรี	3,296	1,476	44.8	3,292	1,496	45.4	3,360	1,551	46.2	3,531	1,603	45.4	3,491	1,628	46.6	Phetchaburi
ชลบุรี	9,660	5,768	59.7	10,198	6,346	62.2	10,283	6,136	59.7	10,844	6,618	61.0	10,705	6,709	62.7	Chon Buri
ระยอง	3,938	2,346	59.6	4,454	2,663	59.8	4,525	2,827	62.5	4,621	2,826	61.2	4,878	2,980	61.1	Rayong
จันทบุรี	4,020	2,233	55.5	3,960	2,214	55.9	4,081	2,343	57.4	4,242	2,413	56.9	4,137	2,266	54.8	Chanthaburi
ตราด	1,222	720	58.9	1,349	851	63.1	1,447	930	64.3	1,579	982	62.2	1,448	885	61.1	Trat
ประจวบคีรีขันธ์	3,206	1,714	53.5	3,184	1,694	53.2	3,248	1,687	51.9	3,443	1,844	53.6	3,484	1,915	55.0	Prachuap Khiri Khan
ภาคเหนือ	89,029	36,862	41.4	89,881	37,826	42.1	91,601	39,052	42.6	97,199	41,173	42.4	90,772	38,511	42.4	Northern Region
เชียงราย	8,435	2,988	35.4	8,917	3,404	38.2	8,750	3,263	37.3	9,138	3,474	38.0	8,545	3,022	35.4	Chiang Rai
แม่ฮ่องสอน	1,108	309	27.9	1,183	296	25.0	1,217	304	25.0	1,266	325	25.7	1,185	309	26.1	Mae Hong Son
เชียงใหม่	13,491	4,839	35.9	13,742	4,990	36.3	13,813	4,960	35.9	14,473	5,322	36.8	13,753	5,053	36.7	Chiang Mai
น่าน	3,231	1,605	49.7	3,164	1,609	50.9	3,349	1,721	51.4	3,428	1,768	51.6	3,349	1,650	49.3	Nan
ลำพูน	3,686	988	26.8	3,824	1,005	26.3	3,907	1,072	27.4	4,044	1,119	27.7	3,819	1,101	28.8	Lamphun
ลำปาง	6,926	2,591	37.4	6,941	2,629	37.9	6,996	2,763	39.5	7,696	3,003	39.0	7,016	2,691	38.4	Lampang
แพร่	4,208	1,483	35.2	4,257	1,515	35.6	4,288	1,583	36.9	4,561	1,637	35.9	4,281	1,600	37.4	Phrae
อุดรดิต	3,734	1,748	46.8	3,842	1,813	47.2	3,979	1,926	48.4	4,317	1,966	45.5	3,803	1,874	49.3	Uttaradit
ตาก	2,846	1,164	40.9	2,912	1,180	40.5	2,959	1,259	42.5	3,245	1,313	40.5	3,153	1,264	40.1	Tak
สุโขทัย	4,365	1,847	42.3	4,385	1,800	41.0	4,685	1,932	41.2	4,820	2,049	42.5	4,431	1,915	43.2	Sukhothai
พิษณุโลก	6,806	3,675	54.0	6,574	3,710	56.4	6,834	3,931	57.5	7,247	3,992	55.1	6,981	4,069	58.3	Phitsanulok
กำแพงเพชร	4,681	1,938	41.4	4,690	1,910	40.7	4,836	1,963	40.6	5,250	2,072	39.5	4,750	1,901	40.0	Kamphaeng Phet
พิจิตร	4,083	2,019	49.4	4,177	2,107	50.4	4,131	2,111	51.1	4,447	2,296	51.6	3,940	2,048	52.0	Phichit
เพชรบูรณ์	6,869	2,985	43.5	6,829	3,026	44.3	7,112	3,254	45.8	7,626	3,434	45.0	7,238	3,271	45.2	Phetchabun
นครสวรรค์	8,121	4,127	50.8	8,076	4,279	53.0	8,417	4,382	52.1	8,856	4,605	52.0	8,181	4,244	51.9	Nakhon Sawan

ตาราง 2.2.13 (ต่อ)

Table 2.2.13 (Continued)

พ.ศ. ภาค จังหวัด	2556 (2013)			2557 (2014)			2558 (2015)			2559 (2016)			2560 (2017)			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	2,522	1,274	50.5	2,437	1,236	50.7	2,429	1,290	53.1	2,672	1,415	53.0	2,517	1,292	51.3	Uthai Thani
พะเยา	3,917	1,282	32.7	3,931	1,317	33.5	3,899	1,338	34.3	4,113	1,383	33.6	3,830	1,207	31.5	Payao
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	136,587	41,931	30.7	138,931	43,437	31.3	143,220	44,953	31.4	149,354	47,140	31.6	148,339	47,374	31.9	North-Eastern Region
เลย	4,075	1,281	31.4	4,179	1,275	30.5	4,417	1,392	31.5	4,641	1,565	33.7	4,555	1,512	33.2	Loei
หนองคาย	3,070	747	24.3	3,172	762	24.0	3,365	896	26.6	3,435	851	24.8	3,490	880	25.2	Nong Khai
อุดรธานี	9,277	2,486	26.8	9,657	2,749	28.5	10,009	2,774	27.7	10,301	2,871	27.9	10,575	3,025	28.6	Udon Thani
สกลนคร	7,168	2,037	28.4	7,047	2,018	28.6	7,257	2,143	29.5	7,495	2,239	29.9	7,428	2,116	28.5	Sakon Nakhon
นครพนม	4,183	845	20.2	4,198	894	21.3	4,326	979	22.6	4,618	1,005	21.8	4,714	1,055	22.4	Nakhon Phanom
ขอนแก่น	12,892	3,658	28.4	12,980	3,453	26.6	13,378	3,495	26.1	14,148	3,714	26.3	13,758	3,487	25.3	Khon Kaen
กาฬสินธุ์	6,424	1,529	23.8	6,553	1,728	26.4	6,784	1,739	25.6	6,999	1,748	25.0	7,168	1,851	25.8	Kalasin
ชัยภูมิ	7,157	2,146	30.0	7,399	2,244	30.3	7,809	2,434	31.2	8,228	2,613	31.8	8,089	2,640	32.6	Chaiyaphum
มหาสารคาม	6,188	1,334	21.6	6,564	1,487	22.7	6,553	1,368	20.9	6,665	1,549	23.2	6,940	1,639	23.6	Maha Sarakham
ร้อยเอ็ด	8,609	1,873	21.8	9,009	2,146	23.8	8,852	2,105	23.8	9,159	2,101	22.9	9,157	2,281	24.9	Roi Et
นครราชสีมา	17,272	8,958	51.9	17,528	9,402	53.6	18,248	9,713	53.2	19,334	10,429	53.9	18,311	10,035	54.8	Nakhon Ratchasima
บุรีรัมย์	8,737	2,850	32.6	8,977	2,884	32.1	9,507	3,026	31.8	10,011	3,078	30.7	9,683	3,000	31.0	Buri Rum
สุรินทร์	8,827	2,571	29.1	8,618	2,567	29.8	9,024	2,663	29.5	9,477	2,758	29.1	9,260	2,896	31.3	Surin
ศรีสะเกษ	8,578	3,080	35.9	8,661	3,128	36.1	8,784	3,142	35.8	9,096	3,148	34.6	9,163	3,252	35.5	Si Sa Ket
อุบลราชธานี	11,592	3,926	33.9	11,687	3,976	34.0	11,899	4,196	35.3	12,311	4,514	36.7	12,142	4,417	36.4	Ubon Ratchathani
ยโสธร	3,531	751	21.3	3,599	809	22.5	3,654	850	23.3	3,824	925	24.2	3,863	1,008	26.1	Yasothon
มุกดาหาร	2,060	513	24.9	2,054	493	24.0	2,140	521	24.3	2,104	541	25.7	2,383	611	25.6	Mukdaharn
อำนาจเจริญ	2,028	396	19.5	2,128	402	18.9	2,156	465	21.6	2,171	439	20.2	2,138	459	21.5	Amnat Charoen
หนองบัวลำภู	2,768	542	19.6	2,761	611	22.1	2,932	647	22.1	3,082	668	21.7	3,183	758	23.8	Nong Bua Lumphu
บึงกาฬ	2,151	408	19.0	2,160	409	18.9	2,126	405	19.0	2,255	384	17.0	2,339	452	19.3	Buengkan

ตาราง 2.2.13 (ต่อ)

Table 2.2.13 (Continued)

พ.ศ. ภาค จังหวัด	2556 (2013)			2557 (2014)			2558 (2015)			2559 (2016)			2560 (2017)			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	51,541	21,139	41.0	52,988	21,968	41.5	54,007	22,526	41.7	56,654	24,260	42.8	56,858	23,933	42.1	Southern Region
ชุมพร	3,257	1,575	48.4	3,216	1,559	48.5	3,090	1,487	48.1	3,386	1,691	49.9	3,354	1,750	52.2	Chumphon
ระนอง	797	385	48.3	847	435	51.4	880	440	50.0	906	482	53.2	941	449	47.7	Ranong
สุราษฎร์ธานี	5,735	2,639	46.0	5,867	2,741	46.7	6,039	2,707	44.8	6,237	2,904	46.6	6,398	3,010	47.0	Surat Thani
พังงา	1,558	743	47.7	1,471	681	46.3	1,503	689	45.8	1,612	763	47.3	1,541	692	44.9	Phangnga
ภูเก็ต	1,872	1,041	55.6	1,966	1,149	58.4	1,988	1,179	59.3	2,122	1,281	60.4	2,081	1,237	59.4	Phuket
กระบี่	2,127	902	42.4	2,098	829	39.5	2,356	1,048	44.5	2,445	1,129	46.2	2,428	1,088	44.8	Krabi
นครศรีธรรมราช	8,806	3,795	43.1	9,259	4,125	44.6	9,385	4,213	44.9	9,823	4,459	45.4	9,771	4,389	44.9	Nakhon Sri Thammarat
ตรัง	3,672	1,380	37.6	3,773	1,372	36.4	3,745	1,442	38.5	3,964	1,536	38.7	3,892	1,424	36.6	Trang
พัทลุง	2,899	1,038	35.8	3,017	1,035	34.3	3,090	1,142	37.0	3,189	1,202	37.7	3,293	1,237	37.6	Phattalung
สตูล	1,504	454	30.2	1,525	433	28.4	1,462	454	31.1	1,619	560	34.6	1,516	450	29.7	Satun
สงขลา	8,490	3,803	44.8	8,870	4,040	45.5	9,245	4,133	44.7	9,601	4,481	46.7	9,626	4,377	45.5	Songkhla
ปัตตานี	3,882	1,040	26.8	4,099	1,115	27.2	4,101	1,160	28.3	4,403	1,238	28.1	4,433	1,296	29.2	Pattani
ยะลา	2,684	1,038	38.7	2,648	1,034	39.0	2,708	966	35.7	2,873	1,071	37.3	2,982	1,102	37.0	Yala
นราธิวาส	4,258	1,306	30.7	4,332	1,420	32.8	4,415	1,466	33.2	4,474	1,463	32.7	4,602	1,432	31.1	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 จำแนกรายจังหวัด รายภาค ทั้งประเทศ พ.ศ. 2560

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 , 2017

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	656,571	10.1	458,010	7.0	143	21.8	5,352	8.2	3,861	5.9	Whole Country
	ช M	338,521	10.6	260,701	8.2	-	-	2,979	8.8	2,115	6.2	
	ญ F	318,050	9.6	197,309	5.9	143	21.8	2,373	7.5	1,746	5.5	
กรุงเทพมหานคร	ร T	82,940	14.8	41,753	7.5	10	12.1	620	7.5	510	6.1	Bangkok Metropolis
	ช M	42,622	16.2	23,154	8.8	-	-	313	7.3	258	6.1	
	ญ F	40,318	13.6	18,599	6.3	10	12.1	307	7.6	252	6.3	
ภาคกลาง (ไม่รวม กทม)	ร T	175,586	10.5	120,288	7.2	42	23.9	1,351	7.7	980	5.6	Central Region (Excl. Bangkok metro.)
	ช M	90,791	11.2	68,310	8.4	-	-	786	8.7	561	6.2	
	ญ F	84,795	9.9	51,978	6.0	42	23.9	565	6.7	419	4.9	
ชัยนาท	ร T	2,193	6.7	2,917	8.8	-	-	19	8.7	13	5.9	Chai Nat
	ช M	1,146	7.2	1,620	10.2	-	-	13	11.3	10	8.7	
	ญ F	1,047	6.1	1,297	7.6	-	-	6	5.7	3	2.9	
สิงห์บุรี	ร T	1,770	8.4	1,863	8.9	-	-	9	5.1	7	4.0	Sing Buri
	ช M	938	9.4	961	9.6	-	-	5	5.3	4	4.3	
	ญ F	832	7.6	902	8.2	-	-	4	4.8	3	3.6	
ลพบุรี	ร T	6,192	8.2	5,879	7.8	2	32.3	73	11.8	54	8.7	Lob Buri
	ช M	3,144	8.3	3,342	8.8	-	-	45	14.3	33	10.5	
	ญ F	3,048	8.1	2,537	6.7	2	32.3	28	9.2	21	6.9	
สุพรรณบุรี	ร T	7,463	8.8	6,830	8.1	-	-	49	6.6	33	4.4	Suphan Buri
	ช M	3,827	9.3	3,726	9.1	-	-	26	6.8	18	4.7	
	ญ F	3,636	8.3	3,104	7.1	-	-	23	6.3	15	4.1	

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)	
ภาคกลาง (ต่อ)												
อ่างทอง	ร T	2,028	7.2	2,491	8.9	-	-	17	8.4	12	5.9	Ang Thong
	ช M	1,017	7.5	1,335	9.9	-	-	7	6.9	5	4.9	
	ญ F	1,011	6.9	1,156	7.9	-	-	10	9.9	7	6.9	
พระนครศรีอยุธยา	ร T	7,549	9.3	6,079	7.5	1	13.2	78	10.3	62	8.2	Phra Nakhon Sri Ayuthaya
	ช M	3,888	10.0	3,494	9.0	-	-	43	11.1	35	9.0	
	ญ F	3,661	8.7	2,585	6.2	1	13.2	35	9.6	27	7.4	
สระบุรี	ร T	7,144	11.3	5,536	8.7	1	14.0	59	8.3	38	5.3	Saraburi
	ช M	3,620	11.6	3,218	10.3	-	-	30	8.3	18	5.0	
	ญ F	3,524	10.9	2,318	7.2	1	14.0	29	8.2	20	5.7	
กาญจนบุรี	ร T	7,094	8.7	5,063	6.2	1	14.1	51	7.2	37	5.2	Kanchanaburi
	ช M	3,643	9.0	2,895	7.1	-	-	36	9.9	26	7.1	
	ญ F	3,451	8.5	2,168	5.4	1	14.1	15	4.3	11	3.2	
นครปฐม	ร T	7,308	8.1	6,258	7.0	2	27.4	58	7.9	39	5.3	Nakhon Pathom
	ช M	3,696	8.6	3,487	8.1	-	-	29	7.8	20	5.4	
	ญ F	3,612	7.7	2,771	5.9	2	27.4	29	8.0	19	5.3	
นนทบุรี	ร T	8,910	7.3	7,666	6.3	1	11.2	63	7.1	43	4.8	Nonthaburi
	ช M	4,608	8.1	4,308	7.6	-	-	38	8.2	27	5.9	
	ญ F	4,302	6.7	3,358	5.2	1	11.2	25	5.8	16	3.7	
ปทุมธานี	ร T	10,756	9.7	6,890	6.2	6	55.8	86	8.0	56	5.2	Pathum Thani
	ช M	5,621	10.7	3,889	7.4	-	-	48	8.5	30	5.3	
	ญ F	5,135	8.8	3,001	5.1	6	55.8	38	7.4	26	5.1	
นครนายก	ร T	3,482	13.5	2,358	9.1	-	-	19	5.5	17	4.9	Nakhon Nayok
	ช M	1,775	13.9	1,291	10.1	-	-	13	7.3	12	6.8	
	ญ F	1,707	13.1	1,067	8.2	-	-	6	3.5	5	2.9	

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	5,469	11.3	3,638	7.5	-	-	38	6.9	28	5.1	Prachin Buri
	ช M	2,799	11.6	2,076	8.6	-	-	21	7.5	15	5.4	
	ญ F	2,670	10.9	1,562	6.4	-	-	17	6.4	13	4.9	
ราชบุรี	ร T	8,613	10.2	6,497	7.7	4	46.4	79	9.2	60	7.0	Ratcha Buri
	ช M	4,599	11.2	3,569	8.7	-	-	45	9.8	31	6.7	
	ญ F	4,014	9.2	2,928	6.7	4	46.4	34	8.5	29	7.2	
ฉะเชิงเทรา	ร T	7,061	10.0	5,246	7.5	1	14.2	62	8.8	49	6.9	Chachoengsao
	ช M	3,610	10.5	2,979	8.6	-	-	42	11.6	32	8.9	
	ญ F	3,451	9.6	2,267	6.3	1	14.2	20	5.8	17	4.9	
สมุทรสงคราม	ร T	1,000	5.2	1,549	8.0	-	-	11	11.0	7	7.0	Samut Songkhram
	ช M	539	5.8	833	9.0	-	-	5	9.3	2	3.7	
	ญ F	461	4.6	716	7.2	-	-	6	13.0	5	10.8	
สมุทรสาคร	ร T	8,475	15.9	3,809	7.1	1	11.8	46	5.4	34	4.0	Samut Sakhon
	ช M	4,440	17.3	2,222	8.7	-	-	24	5.4	15	3.4	
	ญ F	4,035	14.6	1,587	5.7	1	11.8	22	5.5	19	4.7	
สระแก้ว	ร T	5,271	9.5	3,410	6.1	1	19.0	43	8.2	33	6.3	Sra Keaw
	ช M	2,720	9.7	1,958	7.0	-	-	32	11.8	24	8.8	
	ญ F	2,551	9.2	1,452	5.2	1	19.0	11	4.3	9	3.5	
สมุทรปราการ	ร T	12,771	9.9	8,166	6.3	9	70.5	96	7.5	79	6.2	Samut Prakan
	ช M	6,609	10.7	4,834	7.9	-	-	53	8.0	43	6.5	
	ญ F	6,162	9.2	3,332	5.0	9	70.5	43	7.0	36	5.8	
เพชรบุรี	ร T	4,041	8.5	3,491	7.3	-	-	38	9.4	24	5.9	Phetchaburi
	ช M	2,076	9.0	1,856	8.0	-	-	20	9.6	10	4.8	
	ญ F	1,965	8.0	1,635	6.6	-	-	18	9.2	14	7.1	

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	28,848	19.5	10,705	7.2	5	17.3	178	6.2	129	4.5	Chon Buri
	ช M	15,002	20.7	6,235	8.6	-	-	100	6.7	75	5.0	
	ญ F	13,846	18.3	4,470	5.9	5	17.3	78	5.6	54	3.9	
ระยอง	ร T	8,504	12.1	4,878	7.0	3	35.3	66	7.8	46	5.4	Rayong
	ช M	4,466	13.0	2,957	8.6	-	-	46	10.3	31	6.9	
	ญ F	4,038	11.3	1,921	5.4	3	35.3	20	5.0	15	3.7	
จันทบุรี	ร T	5,827	11.0	4,137	7.8	1	17.2	56	9.6	39	6.7	Chanthaburi
	ช M	2,957	11.4	2,385	9.2	-	-	37	12.5	23	7.8	
	ญ F	2,870	10.6	1,752	6.5	1	17.2	19	6.6	16	5.6	
ตราด	ร T	1,907	8.7	1,448	6.6	-	-	16	8.4	11	5.8	Trat
	ช M	971	8.9	857	7.9	-	-	10	10.3	8	8.2	
	ญ F	936	8.5	591	5.4	-	-	6	6.4	3	3.2	
ประจวบคีรีขันธ์	ร T	5,910	11.1	3,484	6.6	3	50.8	41	6.9	30	5.1	Prachuap Khiri Khan
	ช M	3,080	11.8	1,983	7.6	-	-	18	5.8	14	4.5	
	ญ F	2,830	10.5	1,501	5.6	3	50.8	23	8.1	16	5.7	
ภาคเหนือ	ร T	94,604	8.1	90,772	7.8	18	19.0	751	7.9	511	5.4	Northern Region
	ช M	48,966	8.6	51,726	9.0	-	-	411	8.4	271	5.5	
	ญ F	45,638	7.7	39,046	6.6	18	19.0	340	7.4	240	5.3	
เชียงราย	ร T	10,183	8.7	8,545	7.3	1	9.8	57	5.6	35	3.4	Chiang Rai
	ช M	5,259	9.2	4,971	8.7	-	-	32	6.1	18	3.4	
	ญ F	4,924	8.3	3,574	6.0	1	9.8	25	5.1	17	3.5	
แม่ฮ่องสอน	ร T	2,834	12.1	1,185	5.1	1	35.3	43	15.2	35	12.4	Mae Hong Son
	ช M	1,465	12.3	740	6.2	-	-	26	17.7	20	13.7	
	ญ F	1,369	12.0	445	3.9	1	35.3	17	12.4	15	11.0	

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)	
ภาคเหนือ (ต่อ)												
เชียงใหม่	ร T	16,549	10.3	13,753	8.5	3	18.1	145	8.8	99	6.0	Chiang Mai
	ช M	8,498	10.9	7,947	10.2	-	-	77	9.1	45	5.3	
	ญ F	8,051	9.7	5,806	7.0	3	18.1	68	8.4	54	6.7	
น่าน	ร T	3,452	7.2	3,349	7.0	-	-	12	3.5	11	3.2	Nan
	ช M	1,795	7.5	1,901	7.9	-	-	6	3.3	5	2.8	
	ญ F	1,657	7.0	1,448	6.1	-	-	6	3.6	6	3.6	
ลำพูน	ร T	2,834	7.0	3,819	9.5	-	-	22	7.8	17	6.0	Lamphun
	ช M	1,466	7.5	2,213	11.3	-	-	13	8.9	10	6.8	
	ญ F	1,368	6.6	1,606	7.7	-	-	9	6.6	7	5.1	
ลำปาง	ร T	4,302	5.8	7,016	9.4	-	-	26	6.0	19	4.4	Lampang
	ช M	2,249	6.2	4,061	11.1	-	-	17	7.6	14	6.2	
	ญ F	2,053	5.4	2,955	7.8	-	-	9	4.4	5	2.4	
แพร่	ร T	2,605	5.8	4,281	9.6	-	-	15	5.8	10	3.8	Phrae
	ช M	1,379	6.4	2,439	11.2	-	-	9	6.5	6	4.4	
	ญ F	1,226	5.3	1,842	8.0	-	-	6	4.9	4	3.3	
อุตรดิตถ์	ร T	3,097	6.8	3,803	8.3	1	32.3	21	6.8	13	4.2	Uttaradit
	ช M	1,637	7.3	2,153	9.6	-	-	10	6.1	8	4.9	
	ญ F	1,460	6.3	1,650	7.1	1	32.3	11	7.5	5	3.4	
ตาก	ร T	6,847	12.9	3,153	5.9	2	29.2	81	11.8	50	7.3	Tak
	ช M	3,475	13.0	1,847	6.9	-	-	44	12.7	30	8.6	
	ญ F	3,372	12.8	1,306	4.9	2	29.2	37	11.0	20	5.9	
สุโขทัย	ร T	3,901	6.5	4,431	7.4	1	25.6	20	5.1	12	3.1	Sukhothai
	ช M	1,996	6.8	2,366	8.1	-	-	9	4.5	6	3.0	
	ญ F	1,905	6.2	2,065	6.7	1	25.6	11	5.8	6	3.1	

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)	
ภาคเหนือ (ต่อ)												
พิจิตร	ร T	7,832	9.1	6,981	8.1	2	25.5	114	14.6	84	10.7	Phitsanulok
	ช M	4,023	9.5	3,971	9.4	-	-	51	12.7	37	9.2	
	ญ F	3,809	8.6	3,010	6.8	2	25.5	63	16.5	47	12.3	
กำแพงเพชร	ร T	4,948	6.8	4,750	6.5	1	20.2	34	6.9	20	4.0	Kamphaeng Phet
	ช M	2,639	7.3	2,666	7.4	-	-	22	8.3	11	4.2	
	ญ F	2,309	6.3	2,084	5.7	1	20.2	12	5.2	9	3.9	
พิจิตร	ร T	3,902	7.2	3,940	7.3	-	-	31	7.9	22	5.6	Phichit
	ช M	2,004	7.6	2,197	8.3	-	-	21	10.5	15	7.5	
	ญ F	1,898	6.9	1,743	6.3	-	-	10	5.3	7	3.7	
เพชรบูรณ์	ร T	7,233	7.3	7,238	7.3	-	-	42	5.8	27	3.7	Phetchabun
	ช M	3,738	7.6	4,118	8.4	-	-	29	7.8	18	4.8	
	ญ F	3,495	7.0	3,120	6.2	-	-	13	3.7	9	2.6	
นครสวรรค์	ร T	8,329	7.8	8,181	7.7	4	48.0	59	7.1	39	4.7	Nakhon Sawan
	ช M	4,350	8.4	4,566	8.8	-	-	31	7.1	19	4.4	
	ญ F	3,979	7.3	3,615	6.6	4	48.0	28	7.0	20	5.0	
อุทัยธานี	ร T	2,477	7.5	2,517	7.6	-	-	13	5.2	7	2.8	Uthai Thani
	ช M	1,262	7.8	1,410	8.7	-	-	6	4.8	4	3.2	
	ญ F	1,215	7.2	1,107	6.6	-	-	7	5.8	3	2.5	
พะเยา	ร T	3,279	6.9	3,830	8.0	2	61.0	16	4.9	11	3.4	Payao
	ช M	1,731	7.4	2,160	9.3	-	-	8	4.6	5	2.9	
	ญ F	1,548	6.4	1,670	6.9	2	61.0	8	5.2	6	3.9	
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	ร T	184,332	8.4	148,339	6.8	32	17.4	1,463	7.9	1,006	5.5	North-Eastern Region
	ช M	94,814	8.7	85,110	7.8	-	-	824	8.7	557	5.9	
	ญ F	89,518	8.1	63,229	5.7	32	17.4	639	7.1	449	5.0	

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)	
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ต่อ)												
เลย	ร T	6,075	9.5	4,555	7.2	-	-	32	5.3	23	3.8	Loei
	ช M	3,155	9.8	2,678	8.4	-	-	17	5.4	10	3.2	
	ญ F	2,920	9.2	1,877	5.9	-	-	15	5.1	13	4.5	
หนองคาย	ร T	4,474	8.7	3,490	6.8	1	22.4	33	7.4	26	5.8	Nong Khai
	ช M	2,295	8.9	2,067	8.0	-	-	14	6.1	11	4.8	
	ญ F	2,179	8.4	1,423	5.5	1	22.4	19	8.7	15	6.9	
อุดรธานี	ร T	14,065	8.9	10,575	6.7	5	35.5	124	8.8	82	5.8	Udon Thani
	ช M	7,157	9.0	6,184	7.8	-	-	63	8.8	39	5.4	
	ญ F	6,908	8.7	4,391	5.6	5	35.5	61	8.8	43	6.2	
สกลนคร	ร T	11,040	9.6	7,428	6.5	5	45.3	99	9.0	72	6.5	Sakon Nakhon
	ช M	5,655	9.9	4,345	7.6	-	-	60	10.6	42	7.4	
	ญ F	5,385	9.4	3,083	5.4	5	45.3	39	7.2	30	5.6	
นครพนม	ร T	5,407	7.6	4,714	6.6	1	18.5	37	6.8	29	5.4	Nakhon Phanom
	ช M	2,781	7.8	2,635	7.4	-	-	19	6.8	15	5.4	
	ญ F	2,626	7.3	2,079	5.8	1	18.5	18	6.9	14	5.3	
ขอนแก่น	ร T	16,816	9.3	13,758	7.6	4	23.8	221	13.1	159	9.5	Khon Kaen
	ช M	8,754	9.9	7,983	9.0	-	-	120	13.7	89	10.2	
	ญ F	8,062	8.8	5,775	6.3	4	23.8	101	12.5	70	8.7	
กาฬสินธุ์	ร T	7,177	7.3	7,168	7.3	1	13.9	30	4.2	10	1.4	Kalasin
	ช M	3,726	7.6	4,143	8.5	-	-	20	5.4	7	1.9	
	ญ F	3,451	7.0	3,025	6.1	1	13.9	10	2.9	3	0.9	
ชัยภูมิ	ร T	8,402	7.4	8,089	7.1	-	-	63	7.5	45	5.4	Chaiyaphum
	ช M	4,298	7.6	4,564	8.1	-	-	35	8.1	23	5.4	
	ญ F	4,104	7.2	3,525	6.1	-	-	28	6.8	22	5.4	

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)												
มหาสารคาม	ร T	6,597	6.9	6,940	7.2	2	30.3	40	6.1	28	4.2	Maha Sarakham
	ช M	3,470	7.3	3,871	8.2	-	-	20	5.8	13	3.7	
	ญ F	3,127	6.4	3,069	6.3	2	30.3	20	6.4	15	4.8	
ร้อยเอ็ด	ร T	9,129	7.0	9,157	7.0	2	21.9	60	6.6	39	4.3	Roi Et
	ช M	4,745	7.3	5,287	8.1	-	-	38	8.0	20	4.2	
	ญ F	4,384	6.7	3,870	5.9	2	21.9	22	5.0	19	4.3	
นครราชสีมา	ร T	23,377	8.9	18,311	7.0	4	17.1	215	9.2	150	6.4	Nakhon Ratchasima
	ช M	12,086	9.3	10,511	8.1	-	-	121	10.0	79	6.5	
	ญ F	11,291	8.5	7,800	5.8	4	17.1	94	8.3	71	6.3	
บุรีรัมย์	ร T	13,302	8.4	9,683	6.1	1	7.5	78	5.9	54	4.1	Buri Rum
	ช M	6,803	8.6	5,545	7.0	-	-	47	6.9	33	4.9	
	ญ F	6,499	8.2	4,138	5.2	1	7.5	31	4.8	21	3.2	
สุรินทร์	ร T	11,686	8.4	9,260	6.6	2	17.1	73	6.2	48	4.1	Surin
	ช M	5,966	8.6	5,162	7.4	-	-	41	6.9	31	5.2	
	ญ F	5,720	8.2	4,098	5.9	2	17.1	32	5.6	17	3.0	
ศรีสะเกษ	ร T	11,122	7.6	9,163	6.2	-	-	70	6.3	48	4.3	Si Sa Ket
	ช M	5,728	7.8	5,120	7.0	-	-	47	8.2	35	6.1	
	ญ F	5,394	7.3	4,043	5.5	-	-	23	4.3	13	2.4	
อุบลราชธานี	ร T	17,519	9.4	12,142	6.5	3	17.1	180	10.3	120	6.8	Ubon Ratchathani
	ช M	9,005	9.7	6,969	7.5	-	-	99	11.0	65	7.2	
	ญ F	8,514	9.2	5,173	5.6	3	17.1	81	9.5	55	6.5	
ยโสธร	ร T	3,778	7.0	3,863	7.2	1	0.3	30	7.9	19	5.0	Yasothon
	ช M	1,931	7.1	2,189	8.1	-	-	15	7.8	11	5.7	
	ญ F	1,847	6.9	1,674	6.2	1	0.5	15	8.1	8	4.3	

71

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	3,380	9.7	2,383	6.8	-	-	28	8.3	22	6.5	Mukdaharn
	ช M	1,721	9.9	1,405	8.1	-	-	16	9.3	13	7.6	
	ญ F	1,659	9.5	978	5.6	-	-	12	7.2	9	5.4	
อำนาจเจริญ	ร T	3,031	8.0	2,138	5.7	-	-	11	3.6	8	2.6	Amnat Charoen
	ช M	1,523	8.1	1,190	6.3	-	-	6	3.9	4	2.6	
	ญ F	1,508	8.0	948	5.0	-	-	5	3.3	4	2.7	
หนองบัวลำภู	ร T	4,257	8.3	3,183	6.2	-	-	20	4.7	10	2.3	Nong Bua Lumphu
	ช M	2,152	8.4	1,876	7.3	-	-	13	6.0	7	3.3	
	ญ F	2,105	8.3	1,307	5.1	-	-	7	3.3	3	1.4	
บึงกาฬ	ร T	3,698	8.8	2,339	5.5	-	-	19	5.1	14	3.8	Buengkan
	ช M	1,863	8.8	1,386	6.5	-	-	13	7.0	10	5.4	
	ญ F	1,835	8.8	953	4.6	-	-	6	3.3	4	2.2	
ภาคใต้	ร T	119,109	12.8	56,858	6.1	41	34.4	1,167	9.8	854	7.2	Southern Region
	ช M	61,328	13.4	32,401	7.1	-	-	645	10.5	468	7.6	
	ญ F	57,781	12.2	24,457	5.2	41	34.4	522	9.0	386	6.7	
ชุมพร	ร T	5,162	10.2	3,354	6.6	3	58.1	26	5.0	19	3.7	Chumphon
	ช M	2,629	10.5	1,914	7.7	-	-	10	3.8	6	2.3	
	ญ F	2,533	9.9	1,440	5.7	3	58.1	16	6.3	13	5.1	
ระนอง	ร T	1,803	10.2	941	5.3	-	-	20	11.1	16	8.9	Ranong
	ช M	967	10.9	550	6.2	-	-	14	14.5	11	11.4	
	ญ F	836	9.6	391	4.5	-	-	6	7.2	5	6.0	
สุราษฎร์ธานี	ร T	12,848	12.3	6,398	6.1	2	15.6	106	8.3	81	6.3	Surat Thani
	ช M	6,536	12.6	3,616	7.0	-	-	49	7.5	37	5.7	
	ญ F	6,312	11.9	2,782	5.2	2	15.6	57	9.0	44	7.0	

ตารางที่ 2.2.14 (ต่อ)

Table 2.2.14 (Continued)

ภาค / จังหวัด		เกิดมีชีพ		การตาย		มารดาตาย		การตายเด็ก < 5 ปี		การตายเด็ก < 1 ปี		Region / Province
		(Livebirth)		(Mortality)		(Maternal Mortality)		(Under 5 Mortality)		(Infant Mortality)		
		จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	
		(Number)	(Rate)	(Number)	(Rate)	(Number)	(Rate)	(Number)	(Rate)	(Number)	(Rate)	
ภาคใต้ (ต่อ)												
พังงา	ร T	2,520	9.6	1,541	5.9	-	-	19	7.5	14	5.6	Phangnga
	ช M	1,290	9.8	896	6.8	-	-	6	4.7	6	4.7	
	ญ F	1,230	9.3	645	4.9	-	-	13	10.6	8	6.5	
ภูเก็ต	ร T	7,304	18.8	2,081	5.4	1	13.7	59	8.1	53	7.3	Phuket
	ช M	3,817	20.9	1,231	6.7	-	-	34	8.9	32	8.4	
	ญ F	3,487	17.0	850	4.1	1	13.7	25	7.2	21	6.0	
กระบี่	ร T	6,346	13.6	2,428	5.2	2	0.3	54	8.5	42	6.6	Krabi
	ช M	3,261	14.1	1,433	6.2	-	-	33	10.1	24	7.4	
	ญ F	3,085	13.1	995	4.2	2	0.6	21	6.8	18	5.8	
นครศรีธรรมราช	ร T	15,437	9.9	9,771	6.3	3	19.4	108	7.0	72	4.7	Nakhon Sri Thammarat
	ช M	8,015	10.4	5,523	7.2	-	-	65	8.1	45	5.6	
	ญ F	7,422	9.5	4,248	5.4	3	19.4	43	5.8	27	3.6	
ตรัง	ร T	6,499	10.1	3,892	6.1	1	15.4	40	6.2	32	4.9	Trang
	ช M	3,338	10.6	2,221	7.1	-	-	20	6.0	16	4.8	
	ญ F	3,161	9.7	1,671	5.1	1	15.4	20	6.3	16	5.1	
พัทลุง	ร T	4,342	8.3	3,293	6.3	2	46.1	28	6.4	17	3.9	Phattalung
	ช M	2,173	8.5	1,863	7.3	-	-	16	7.4	11	5.1	
	ญ F	2,169	8.1	1,430	5.3	2	46.1	12	5.5	6	2.8	
สตูล	ร T	4,035	12.7	1,516	4.8	3	74.3	30	7.4	26	6.4	Satun
	ช M	2,095	13.3	862	5.5	-	-	19	9.1	15	7.2	
	ญ F	1,940	12.1	654	4.1	3	74.3	11	5.7	11	5.7	
สงขลา	ร T	18,633	13.2	9,626	6.8	9	48.3	187	10.0	134	7.2	Songkhla
	ช M	9,579	13.9	5,476	8.0	-	-	101	10.5	67	7.0	
	ญ F	9,054	12.5	4,150	5.7	9	48.3	86	9.5	67	7.4	

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)	
ภาคใต้ (ต่อ)											
ปัตตานี ร T	11,302	16.1	4,433	6.3	5	44.2	162	14.3	115	10.2	Pattani
ช M	5,821	16.7	2,499	7.2	-	-	91	15.6	63	10.8	
ญ F	5,481	15.4	1,934	5.4	5	44.2	71	13.0	52	9.5	
ยะลา ร T	10,463	20.0	2,982	5.7	4	38.2	138	13.2	90	8.6	Yala
ช M	5,435	20.9	1,728	6.6	-	-	76	14.0	47	8.6	
ญ F	5,028	19.1	1,254	4.8	4	38.2	62	12.3	43	8.6	
นราธิวาส ร T	12,415	15.7	4,602	5.8	6	48.3	190	15.3	143	11.5	Narathiwat
ช M	6,372	16.3	2,589	6.6	-	-	111	17.4	88	13.8	
ญ F	6,043	15.1	2,013	5.0	6	48.3	79	13.1	55	9.1	

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 2556 - 2560

Table 2.2.15 Number and Perinatal Mortality Rates (under 7 days) per 1,000 Live births by Sex and Region , 2013- 2017

ภาค (Region)		2556 (2013)		2557 (2014)		2558 (2015)		2559 (2016)		2560 (2017)	
		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	1,846	2.5	1,811	2.5	1,552	2.3	1,511	2.3	1,327	2.0
	ช M	1,020	2.6	1,029	2.8	897	2.6	834	2.4	757	2.2
	ญ F	826	2.3	782	2.3	655	2.0	677	2.1	570	1.8
กรุงเทพมหานคร (Bangkok Metropolis)	ร T	261	2.8	293	3.3	243	2.9	252	3.0	220	2.7
	ช M	128	2.6	160	3.5	134	3.1	119	2.7	116	2.7
	ญ F	133	2.9	133	3.1	109	2.6	133	3.2	104	2.6
ภาคกลาง (ไม่รวม กทม.) (Central Region (Excl.Bangkok Metro.))	ร T	511	2.6	516	2.7	441	2.5	441	2.5	420	2.4
	ช M	295	2.9	285	2.9	264	2.9	250	2.7	251	2.8
	ญ F	216	2.3	231	2.5	177	2.0	191	2.2	169	2.0
ภาคเหนือ (Northern Region)	ร T	201	1.9	189	1.8	178	1.8	205	2.1	172	1.8
	ช M	112	2.0	109	2.1	95	1.9	115	2.3	103	2.1
	ญ F	89	1.7	80	1.6	83	1.7	90	1.9	69	0.2
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (North-Eastern Region)	ร T	480	2.3	406	2.0	385	2.0	369	2.0	306	1.7
	ช M	266	2.4	239	2.3	227	2.3	208	2.2	169	1.8
	ญ F	214	2.1	167	1.7	158	1.7	161	1.8	137	1.5
ภาคใต้ (Southern Region)	ร T	393	2.8	407	3.1	305	2.5	244	2.0	209	1.8
	ช M	219	3.1	236	3.5	177	2.8	142	2.3	118	1.9
	ญ F	174	2.6	171	2.7	128	2.1	102	1.7	91	1.6

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 24.7 เมื่อเทียบกับการตายทั้งหมด ในการตายที่ทราบสาเหตุก็ยังมีบางรายการไม่ชัดเจนและไม่มั่นใจว่าจะถูกต้องที่กล่าวเช่นนี้เพราะการให้สาเหตุการตายยังเป็น Mode of Death ไม่ใช่ Cause of Death ความผิดพลาดและไม่ครบถ้วนของสาเหตุการตายจึงเกิดขึ้นจากการให้สาเหตุการตาย ดังกล่าวนี้ โดยเฉพาะอย่างยิ่งหากผู้ให้สาเหตุการตายไม่ใช่แพทย์ ก็จะทำให้สาเหตุการตายผิดพลาดได้มากยิ่งขึ้น

สาเหตุการตาย จากข้อมูลมรณบัตรในปี พ.ศ. 2560 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.

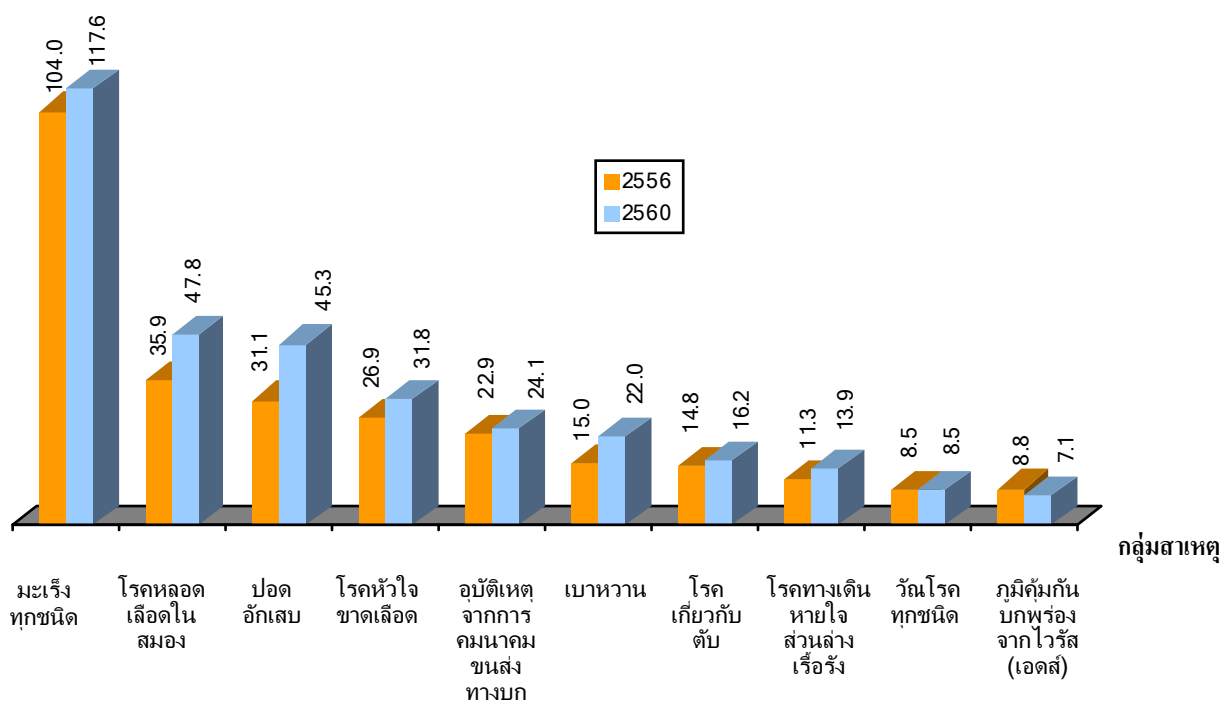
Statistics on Causes of Deaths were analyzed from the civil registration database of the Bureau of Registration Administration, Ministry of Interior, after the coding for underlying cause of death was done under ICD-10 basis by Strategy and Planning Division, Ministry of Public Health.

According to a analyzed, found that the causes of deaths are incomplete and almost they are in ill-defined group more than 24.7% 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 2017, 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 จำแนกตามสาเหตุที่สำคัญต่อประชากร 100,000 คน ประเทศไทย พ.ศ. 2556 และ 2560

Figure 2.3 A : Mortality Rates by Leading Cause of Death per 100,000 Population Thailand, 2013 and 2017



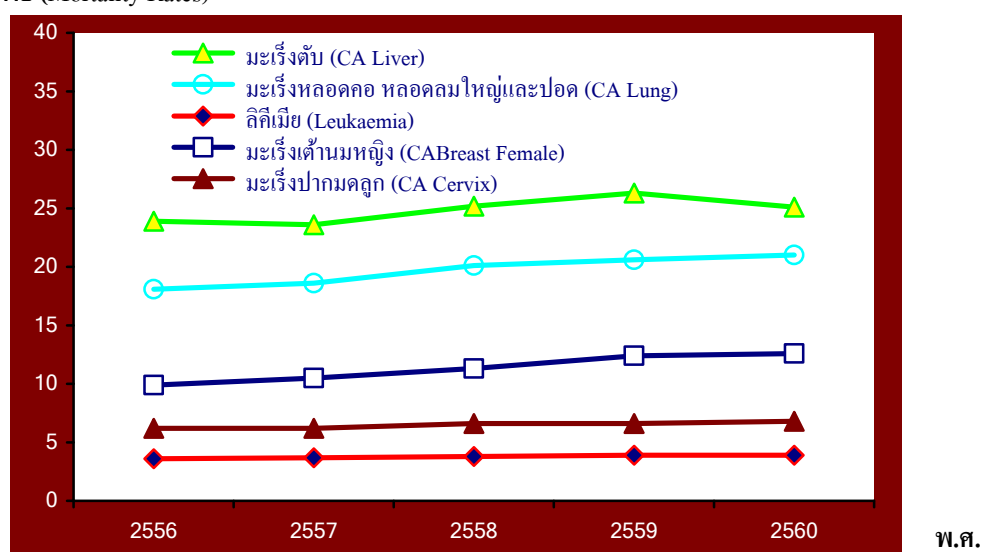
ที่มา: กองยุทธศาสตร์และแผนงาน กระทรวงสาธารณสุข

Source: Strategy and Planning Division, Ministry of Public Health

ภาพ 2.3 ข : อัตราตาย จำแนกตามกลุ่มโรคมะเร็งต่อประชากร 100,000 คน ประเทศไทย พ.ศ. 2556-2560

Figure 2.3 B : Mortality Rates of Malignant neoplasms Group per 100,000 Population Thailand, 2013 and 2017

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. 2556 - 2560

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)

2013-2017

กลุ่มสาเหตุ (Cause Group)		ลำดับที่ (Order)	2556 (2013)		2557 (2014)		2558 (2015)		2559 (2016)		2560 (2017)	
			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	67,692	104.8	70,075	107.9	73,938	113.7	77,566	119.3	78,540	120.5
	ช M		38,965	122.6	40,161	125.8	42,598	133.4	44,490	139.5	45,016	140.8
	ญ F		28,727	87.5	29,914	90.6	31,340	94.7	33,076	99.9	33,524	100.9
โรคระบบไหลเวียนโลหิต(I00-I99) (Diseases of the circulatory system)	ร T	2	54,375	84.1	58,681	90.3	61,871	95.1	69,699	107.2	67,595	103.7
	ช M		30,780	96.9	32,820	102.8	34,697	108.7	39,360	123.4	38,345	120.0
	ญ F		23,595	71.8	25,861	78.3	27,174	82.1	30,339	91.6	29,250	88.0
โรคของระบบทางเดินหายใจ(J00-J98) (Diseases of the respiratory system)	ร T	3	33,832	52.4	39,638	61.0	39,959	61.4	42,092	64.7	41,735	64.0
	ช M		20,831	65.6	24,203	75.8	24,437	76.5	25,895	81.2	25,682	80.3
	ญ F		13,001	39.6	15,435	46.7	15,522	46.9	16,197	48.9	16,053	48.3
สาเหตุตายภายนอกของการป่วยและการตาย (V01-Y89) (External cause of morbidity and mortality Other accidents,including late effect)	ร T	4	39,408	61.0	38,451	59.2	38,617	59.4	39,558	60.8	38,937	59.7
	ช M		31,026	97.6	30,143	94.4	30,472	95.4	31,246	98.0	30,789	96.3
	ญ F		8,382	25.5	8,308	25.2	8,145	24.6	8,312	25.1	8,148	24.5
โรคติดเชื้อและปรสิต (A00-B99) (Certain infectious and parasitic Diseases)	ร T	5	42,462	65.7	41,480	63.9	43,158	66.4	37,271	57.3	36,953	56.7
	ช M		23,849	75.1	23,385	73.3	24,512	76.8	21,831	68.4	21,849	68.4
	ญ F		18,613	56.7	18,095	54.8	18,646	56.3	15,440	46.6	15,104	45.4

ตาราง 2.3.1 (ต่อ)

Table 2.3.1 (Continued)

กลุ่มสาเหตุ (Cause Group)	ลำดับที่ (Order)	2556(2013)		2557(2014)		2558(2015)		2559(2016)		2560(2017)	
		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	16,780	26.0	19,671	30.3	21,159	32.5	24,156	37.2	22,968	35.2
	ช M	8,116	25.5	9,364	29.3	10,013	31.4	11,422	35.8	10,863	34.0
	ญ F	8,664	26.4	10,307	31.2	11,146	33.7	12,734	38.4	12,105	36.4
โรกระบบย่อยอาหาร(K00-K92) (Diseases of the digestive system)	ร T	16,657	25.8	17,458	26.9	18,509	28.5	20,407	31.4	19,362	29.7
	ช M	11,501	36.2	12,001	37.6	12,636	39.6	14,041	44.0	13,165	41.2
	ญ F	5,156	15.7	5,457	16.5	5,873	17.7	6,366	19.2	6,197	18.6
โรคของต่อมไร้ท่อ โภชนาการและเมตาบอลิซึม(E00-E88) (Endocrine,nutritional and metabolic diseases)	ร T	11,529	17.8	13,303	20.5	14,550	22.4	15,891	24.4	15,600	23.9
	ช M	4,805	15.1	5,563	17.4	6,084	19.1	6,712	21.0	6,573	20.6
	ญ F	6,724	20.5	7,740	23.4	8,466	25.6	9,179	27.7	9,027	27.2
โรกระบบประสาท(G00-G98) (Diseases of the nervours system)	ร T	7,354	11.4	8,505	13.1	9,945	15.3	11,943	18.4	11,482	17.6
	ช M	3,631	11.4	3,960	12.4	4,091	12.8	4,936	15.5	4,675	14.6
	ญ F	3,723	11.3	4,545	13.8	5,854	17.7	7,007	21.2	6,807	20.5
โรคเลือดและอวัยวะสร้างเลือดและความผิดปกติเกี่ยวกับกลไกของภูมิคุ้มกัน (D50-D89) (Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism)	ร T	781	1.2	724	1.1	936	1.4	1,042	1.6	1,082	1.7
	ช M	362	1.1	324	1.0	466	1.5	464	1.5	541	1.7
	ญ F	419	1.3	400	1.2	470	1.4	578	1.7	541	1.6

รวบรวมและวิเคราะห์โดย : กลุ่มข้อมูลข่าวสารสุขภาพ กองยุทธศาสตร์และแผนงาน

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

ตาราง 2.3.2 จำนวนและอัตรายตาย ต่อประชากร 100,000 คน จำแนกตามเพศและสาเหตุ ตามตารางการตายทั่วไปของบัญชีจำแนกโรคระหว่างประเทศฉบับแก้ไขครั้งที่ 10 พ.ศ.2556-2560

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) 2013 - 2017

สาเหตุการตาย (Causes of death)		2556 (2013)		2557 (2014)		2558 (2015)		2559 (2016)		2560 (2017)	
		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	42,462	65.7	41,480	63.9	43,158	66.4	37,271	57.3	36,953	56.7
	ช M	23,849	75.1	23,385	73.3	24,512	76.8	21,831	68.4	21,849	68.4
	ญ F	18,613	56.7	18,095	54.8	18,646	56.3	15,440	46.6	15,104	45.4
002 อหิวาตกโรค (A00) (Cholera)	ร T	-	-	-	-	1	0.0	2	0.0	-	-
	ช M	-	-	-	-	-	-	2	0.0	-	-
	ญ F	-	-	-	-	1	0.0	-	-	-	-
003 อาการท้องร่วง กระเพาะและลำไส้อักเสบซึ่งสันนิษฐานว่าเกิดจาก การติดเชื้อ (A09) (Diarrhoea and gastroenteritis of presumed infectious origin)	ร T	1,474	2.3	1,706	2.6	1,818	2.8	2,169	3.3	2,117	3.2
	ช M	750	2.4	842	2.6	932	2.9	1,100	3.4	1,097	3.4
	ญ F	724	2.2	864	2.6	886	2.7	1,069	3.2	1,020	3.1
004 โรคติดเชื้ออื่น ๆ ของไส้ (A01-A08) (Other intestinal infectious diseases)	ร T	36	0.1	48	0.1	67	0.1	62	0.1	77	0.1
	ช M	21	0.1	26	0.1	32	0.1	33	0.1	52	0.2
	ญ F	15	0.0	22	0.1	35	0.1	29	0.1	25	0.1
005 วัณโรคทางเดินหายใจ (A15-A16) (Respiratory tuberculosis)	ร T	5,018	7.8	5,406	8.3	5,529	8.5	5,589	8.6	5,547	8.5
	ช M	3,636	11.4	3,901	12.2	4,019	12.6	4,146	13.0	4,087	12.8
	ญ F	1,382	4.2	1,505	4.6	1,510	4.6	1,443	4.4	1,460	4.4
006 วัณโรคอื่น ๆ (A17-A19) (Other tuberculosis)	ร T	478	0.7	530	0.8	555	0.9	518	0.8	523	0.8
	ช M	285	0.9	301	0.9	355	1.1	329	1.0	331	1.0
	ญ F	193	0.6	229	0.7	200	0.6	189	0.6	192	0.6

ตาราง 2.3.2 (ต่อ)

Table 2.3.2 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)		2556 (2013)		2557 (2014)		2558 (2015)		2559 (2016)		2560 (2017)	
		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	36	0.1	35	0.1	37	0.1	36	0.1	41	0.1
	ช M	24	0.1	24	0.1	20	0.1	22	0.1	22	0.1
	ญ F	12	0.0	11	0.0	17	0.1	14	0.0	19	0.1
009 โรคคอตีบ (A36) (Diphtheria)	ร T	10	0.0	3	0.0	7	0.0	5	0.0	2	0.0
	ช M	6	0.0	1	0.0	3	0.0	4	0.0	2	0.0
	ญ F	4	0.0	2	0.0	4	0.0	1	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 การติดเชื้อเมนีงโกคอคคัส (A39) (Meningococcal infection)	ร T	4	0.0	6	0.0	3	0.0	5	0.0	5	0.0
	ช M	3	0.0	4	0.0	1	0.0	5	0.0	2	0.0
	ญ F	1	0.0	2	0.0	2	0.0	-	-	3	0.0
012 โลหิตเป็นพิษ (A40-A41) (Septicaemia)	ร T	26,523	41.0	25,383	39.1	26,350	40.5	21,100	32.5	20,810	31.9
	ช M	13,556	42.7	13,001	40.7	13,678	42.8	11,191	35.1	11,158	34.9
	ญ F	12,967	39.5	12,382	37.5	12,672	38.3	9,909	29.9	9,652	29.0

ตาราง 2.3.2 (ต่อ)

Table 2.3.2 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)			2556 (2013)		2557 (2014)		2558 (2015)		2559 (2016)		2560 (2017)	
			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	4	0.0	9	0.0	5	0.0	11	0.0
	ช M		1	0.0	2	0.0	5	0.0	3	0.0	8	0.0
	ญ F		3	0.0	2	0.0	4	0.0	2	0.0	3	0.0
014 โรคโปลิโอเฉียบพลัน (โปลิโอ) (A80) (Acute poliomyelitis)	ร T		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ช M		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
015 โรคพิษสุนัขบ้า (A82) (Rabies)	ร T		4	0.0	5	0.0	2	0.0	8	0.0	5	0.0
	ช M		3	0.0	3	0.0	2	0.0	5	0.0	4	0.0
	ญ F		1	0.0	2	0.0	-	-	3	0.0	1	0.0
016 ไข้เหลือง (A95) (Yellow fever)	ร T		-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.0
	ช M		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F		-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.0
017 ไข้จากไวรัสที่นำโดยแมลงและไข้เลือดออกที่เกิดจากไวรัสอื่น ๆ (A90-A94,A96-A99) (Other arthropod-borne viral fevers and viral haemorrhagic fevers)	ร T		233	0.4	113	0.2	235	0.4	143	0.2	114	0.2
	ช M		97	0.3	52	0.2	115	0.4	73	0.2	50	0.2
	ญ F		136	0.4	61	0.2	120	0.4	70	0.2	64	0.2
018 หัด (B05) (Measles)	ร T		1	0.0	-	-	-	-	2	0.0	6	0.0
	ช M		-	-	-	-	-	-	2	0.0	2	0.0
	ญ F		1	0.0	-	-	-	-	-	-	4	0.0

ตาราง 2.3.2 (ต่อ)

Table 2.3.2 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)		2556 (2013)		2557 (2014)		2558 (2015)		2559 (2016)		2560 (2017)	
		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	625	1.0	644	1.0	926	1.4	991	1.5	1,048	1.6
	ช M	433	1.4	430	1.3	649	2.0	683	2.1	751	2.3
	ญ F	192	0.6	214	0.6	277	0.8	308	0.9	297	0.9
020 โรคภูมิคุ้มกันบกพร่องเนื่องจากไวรัส (B20-B24) (Human immunodeficiency virus (HIV) disease)	ร T	5,683	8.8	5,705	8.8	5,456	8.4	4,954	7.6	4,605	7.1
	ช M	3,649	11.5	3,641	11.4	3,478	10.9	3,203	10.0	3,026	9.5
	ญ F	2,034	6.2	2,064	6.2	1,978	6.0	1,751	5.3	1,579	4.8
021 มาลาเรีย (B50-B54) (Malaria)	ร T	42	0.1	38	0.1	33	0.1	26	0.0	15	0.0
	ช M	31	0.1	29	0.1	23	0.1	20	0.1	9	0.0
	ญ F	11	0.0	9	0.0	10	0.0	6	0.0	6	0.0
022 โรคพิษมาเนีย (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 โรคติดเชื้อซีสต์โตโซม (มีดฮาร์ซีเอลิส) (B65) (Schistosomiasis)	ร T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ตาราง 2.3.2 (ต่อ)

Table 2.3.2 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)		2556 (2013)		2557 (2014)		2558 (2015)		2559 (2016)		2560 (2017)	
		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 ช M ญ F	2,290 1,354 936	3.5 4.3 2.8	1,854 1,128 726	2.9 3.5 2.2	2,129 1,199 930	3.3 3.8 2.8	1,655 1,010 645	2.5 3.2 1.9	2,024 1,246 778	3.1 3.9 2.3
026 มะเร็งและเนื้องอกทุกชนิด (C00-D48) <i>(Malignant neoplasms, all forms)</i>	ร T ช M ญ F	67,692 38,965 28,727	104.8 122.6 87.5	70,075 40,161 29,914	107.9 125.8 90.6	73,938 42,598 31,340	113.7 133.4 94.7	77,566 44,490 33,076	119.3 139.5 99.9	78,540 45,016 33,524	120.5 140.8 100.9
027 เนื้องอกร้ายของริมฝีปาก ช่องปากและคอหอย (C00-C14) (Malignant neoplasm of lip, oral cavity and pharynx)	ร T ช M ญ F	2,475 1,693 782	3.8 5.3 2.4	2,595 1,769 826	4.0 5.5 2.5	2,946 1,983 963	4.5 6.2 2.9	3,155 2,183 972	4.9 6.8 2.9	3,138 2,173 965	4.8 6.8 2.9
028 เนื้องอกร้ายที่หลอดอาหาร (C15) (Malignant neoplasm of oesophagus)	ร T ช M ญ F	1,413 1,208 205	2.2 3.8 0.6	1,548 1,319 229	2.4 4.1 0.7	1,639 1,420 219	2.5 4.4 0.7	1,725 1,512 213	2.7 4.7 0.6	1,792 1,555 237	2.7 4.9 0.7
029 เนื้องอกร้ายที่กระเพาะอาหาร (C16) (Malignant neoplasm of stomach)	ร T ช M ญ F	1,501 772 729	2.3 2.4 2.2	1,660 907 753	2.6 2.8 2.3	1,870 1,048 822	2.9 3.3 2.5	2,071 1,136 935	3.2 3.6 2.8	1,980 1,077 903	3.0 3.4 2.7
030 เนื้องอกร้ายที่ลำไส้ใหญ่ เร็คตัมและทวารหนัก (C18-C21) (Malignant neoplasm of colon, rectum and anus)	ร T ช M ญ F	3,407 1,866 1,541	5.3 5.9 4.7	3,416 1,843 1,573	5.3 5.8 4.8	4,104 2,293 1,811	6.3 7.2 5.5	4,558 2,540 2,018	7.0 8.0 6.1	4,781 2,679 2,102	7.3 8.4 6.3

ตาราง 2.3.2 (ต่อ)

Table 2.3.2 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)		2556 (2013)		2557 (2014)		2558 (2015)		2559 (2016)		2560 (2017)	
		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	15,415	23.9	15,305	23.6	16,375	25.2	17,070	26.3	16,382	25.1
	ช M	10,874	34.2	10,800	33.8	11,569	36.2	12,086	37.9	11,578	36.2
	ญ F	4,541	13.8	4,505	13.6	4,806	14.5	4,984	15.0	4,804	14.5
032 เนื้องอกร้ายที่ตับอ่อน (C25) (Malignant neoplasm of pancreas)	ร T	1,078	1.7	1,183	1.8	1,204	1.9	1,242	1.9	1,383	2.1
	ช M	568	1.8	632	2.0	640	2.0	631	2.0	706	2.2
	ญ F	510	1.6	551	1.7	564	1.7	611	1.8	677	2.0
033 เนื้องอกร้ายที่กล่องเสียง (C32) (Malignant neoplasm of larynx)	ร T	637	1.0	675	1.0	783	1.2	736	1.1	743	1.1
	ช M	569	1.8	633	2.0	731	2.3	674	2.1	689	2.2
	ญ F	68	0.2	42	0.1	52	0.2	62	0.2	54	0.2
034 เนื้องอกร้ายที่หลอดคอ หลอดลมใหญ่และปอด (C33-C34) (Malignant neoplasm of trachea, bronchus and lung)	ร T	11,669	18.1	12,085	18.6	13,076	20.1	13,414	20.6	13,704	21.0
	ช M	7,756	24.4	7,934	24.9	8,530	26.7	8,726	27.4	8,998	28.1
	ญ F	3,913	11.9	4,151	12.6	4,546	13.7	4,688	14.2	4,706	14.2
035 เนื้องอกร้ายเมลาโนมาของผิวหนัง (C43) (Malignant melanoma of skin)	ร T	16	0.0	16	0.0	46	0.1	62	0.1	61	0.1
	ช M	6	0.0	7	0.0	21	0.1	27	0.1	32	0.1
	ญ F	10	0.0	9	0.0	25	0.1	35	0.1	29	0.1
036 เนื้องอกร้ายที่เต้านม ชาย (C50) (Malignant neoplasm of breast Male)	ร T	18	0.1	20	0.1	14	0.0	26	0.1	8	0.0
	ช M	18	0.1	20	0.1	14	0.0	26	0.1	8	0.0
	ญ F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ตาราง 2.3.2 (ต่อ)

Table 2.3.2 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)		2556 (2013)		2557 (2014)		2558 (2015)		2559 (2016)		2560 (2017)	
		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	3,246	9.9	3,455	10.5	3,752	11.3	4,099	12.4	4,177	12.6
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F	3,246	9.9	3,455	10.5	3,752	11.3	4,099	12.4	4,177	12.6
037 เนื้องอกร้ายที่ปากมดลูก (C53) (Malignant neoplasm of cervix uteri)	ร T	2,031	6.2	2,062	6.2	2,195	6.6	2,193	6.6	2,251	6.8
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F	2,031	6.2	2,062	6.2	2,195	6.6	2,193	6.6	2,251	6.8
038 เนื้องอกร้ายอื่น ๆ และที่ไม่ได้ระบุส่วนของมดลูก (C54-C55) (Malignant neoplasm of other and unspecified parts of uterus)	ร T	523	1.6	608	1.8	625	1.9	673	2.0	706	2.1
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F	523	1.6	608	1.8	625	1.9	673	2.0	706	2.1
039 เนื้องอกร้ายที่รังไข่ (C56) (Malignant neoplasm of ovary)	ร T	960	2.9	958	2.9	1,078	3.3	1,126	3.4	1,177	3.5
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F	960	2.9	958	2.9	1,078	3.3	1,126	3.4	1,177	3.5
040 เนื้องอกร้ายที่ต่อมลูกหมาก (C61) (Malignant neoplasm of prostate)	ร T	1,069	3.4	1,156	3.6	1,303	4.1	1,404	4.4	1,372	4.3
	ช M	1,069	3.4	1,156	3.6	1,303	4.1	1,404	4.4	1,372	4.3
	ญ F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
041 เนื้องอกร้ายที่กระเพาะปัสสาวะ (C67) (Malignant neoplasm of bladder)	ร T	607	0.9	654	1.0	805	1.2	833	1.3	820	1.3
	ช M	471	1.5	491	1.5	603	1.9	622	2.0	600	1.9
	ญ F	136	0.4	163	0.5	202	0.6	211	0.6	220	0.7

ตาราง 2.3.2 (ต่อ)

Table 2.3.2 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)			2556 (2013)		2557 (2014)		2558 (2015)		2559 (2016)		2560 (2017)	
			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	1,933	3.0	2,091	3.2	2,191	3.4	1,945	3.0	1,218	1.9	
	ช M	994	3.1	1,072	3.4	1,167	3.7	1,036	3.2	628	2.0	
	ญ F	939	2.9	1,019	3.1	1,024	3.1	909	2.7	590	1.8	
043 เนื้องอกร้ายลิมโฟมาที่ไม่ใช่โรคฮอดจกินส์ (C82-C85) (Non-Hodgkin's lymphoma)	ร T	545	0.8	231	0.4	698	1.1	1,203	1.9	1,242	1.9	
	ช M	328	1.0	138	0.4	396	1.2	689	2.2	740	2.3	
	ญ F	217	0.7	93	0.3	302	0.9	514	1.6	502	1.5	
044 เนื้องอกร้ายมัลติเพิลมัยอิโตมา และเนื้องอกชนิดร้ายของพลาสมาเซลล์ (C90) (Multiple myeloma and malignant plasma cell neoplasms)	ร T	68	0.1	79	0.1	197	0.3	318	0.5	328	0.5	
	ช M	35	0.1	40	0.1	104	0.3	156	0.5	183	0.6	
	ญ F	33	0.1	39	0.1	93	0.3	162	0.5	145	0.4	
045 ลิวคีเมีย (C91-C95) (Leukaemia)	ร T	2,298	3.6	2,390	3.7	2,499	3.8	2,540	3.9	2,562	3.9	
	ช M	1,206	3.8	1,304	4.1	1,394	4.4	1,348	4.2	1,383	4.3	
	ญ F	1,092	3.3	1,086	3.3	1,105	3.3	1,192	3.6	1,179	3.5	
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	16,274	25.2	17,486	26.9	15,948	24.5	16,111	24.8	16,877	25.9	
	ช M	9,256	29.1	9,870	30.9	9,096	28.5	9,170	28.8	9,707	30.4	
	ญ F	7,018	21.4	7,616	23.1	6,852	20.7	6,941	21.0	7,170	21.6	
047 เนื้องอกที่เหลืออยู่ (D00-D48) (Remainder of neoplasms)	ร T	509	0.8	402	0.6	590	0.9	1,062	1.6	1,838	2.8	
	ช M	276	0.9	226	0.7	286	0.9	524	1.6	908	2.8	
	ญ F	233	0.7	176	0.5	304	0.9	538	1.6	930	2.8	

ตาราง 2.3.2 (ต่อ)

Table 2.3.2 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)		2556 (2013)		2557 (2014)		2558 (2015)		2559 (2016)		2560 (2017)	
		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	781	1.2	724	1.1	936	1.4	1,042	1.6	1,082	1.7
	ช M	362	1.1	324	1.0	466	1.5	464	1.5	541	1.7
	ญ F	419	1.3	400	1.2	470	1.4	578	1.7	541	1.6
049 โลหิตจาง (D50-D64) (Anaemias)	ร T	440	0.7	418	0.6	519	0.8	616	0.9	646	1.0
	ช M	201	0.6	180	0.6	261	0.8	289	0.9	301	0.9
	ญ F	239	0.7	238	0.7	258	0.8	327	1.0	345	1.0
050 โรคเลือดและอวัยวะสร้างเลือดและความผิดปกติเกี่ยวกับกลไกของภูมิคุ้มกันบางชนิดที่เหลืออยู่ (D65-D89) (Remainder of diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism)	ร T	341	0.5	306	0.5	417	0.6	426	0.7	436	0.7
	ช M	161	0.5	144	0.5	205	0.6	175	0.5	240	0.8
	ญ F	180	0.5	162	0.5	212	0.6	251	0.8	196	0.6
051 โรคของต่อมไร้ท่อ โภชนาการและเมตาบอลิซึม (E00-E88) (Endocrine, nutritional and metabolic diseases)	ร T	11,529	17.8	13,303	20.5	14,550	22.4	15,891	24.4	15,600	23.9
	ช M	4,805	15.1	5,563	17.4	6,084	19.1	6,712	21.0	6,573	20.6
	ญ F	6,724	20.5	7,740	23.4	8,466	25.6	9,179	27.7	9,027	27.2
052 เบาหวาน (E10-E14) (Diabetes mellitus)	ร T	9,703	15.0	11,389	17.5	12,621	19.4	14,487	22.3	14,322	22.0
	ช M	3,888	12.2	4,613	14.5	5,096	16.0	6,006	18.8	6,018	18.8
	ญ F	5,815	17.7	6,776	20.5	7,525	22.7	8,481	25.6	8,304	25.0
053 ภาวะทุพโภชนาการ (E40-E46) (Malnutrition)	ร T	257	0.4	273	0.4	279	0.4	276	0.4	260	0.4
	ช M	126	0.4	117	0.4	128	0.4	140	0.4	104	0.3
	ญ F	131	0.4	156	0.5	151	0.5	136	0.4	156	0.5

ตาราง 2.3.2 (ต่อ)

Table 2.3.2 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)			2556 (2013)		2557 (2014)		2558 (2015)		2559 (2016)		2560 (2017)	
			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		1,569	2.4	1,641	2.5	1,650	2.5	1,128	1.7	1,018	1.6
	ช M		791	2.5	833	2.6	860	2.7	566	1.8	451	1.4
	ญ F		778	2.4	808	2.4	790	2.4	562	1.7	567	1.7
055 โรคทางจิตเวชและความผิดปกติของพฤติกรรม (F01-F99) (Mental and behavioural disorders)	ร T		917	1.4	1,043	1.6	1,250	1.9	1,395	2.1	1,446	2.2
	ช M		806	2.5	928	2.9	1,085	3.4	1,201	3.8	1,258	3.9
	ญ F		111	0.3	115	0.3	165	0.5	194	0.6	188	0.6
056 ความผิดปกติทางจิตและพฤติกรรมเนื่องจากการใช้วัตถุออกฤทธิ์ ต่อจิตประสาท(F10-F19) (Mental and behavioural disorders due to psychoactive substance use)	ร T		872	1.3	993	1.5	1,170	1.8	1,277	2.0	1,313	2.0
	ช M		779	2.5	899	2.8	1,053	3.3	1,149	3.6	1,194	3.7
	ญ F		93	0.3	94	0.3	117	0.4	128	0.4	119	0.4
057 โรคทางจิตเวชและความผิดปกติของพฤติกรรมที่เหลืออยู่ (F01-F09,F20-F99) (Remainder of mental and behavioural disorders)	ร T		45	0.1	50	0.1	80	0.1	118	0.2	133	0.2
	ช M		27	0.1	29	0.1	32	0.1	52	0.2	64	0.2
	ญ F		18	0.1	21	0.1	48	0.1	66	0.2	69	0.2
058 โรคระบบประสาท (G00-G98) (Diseases of the nervous system)	ร T		7,354	11.4	8,505	13.1	9,945	15.3	11,943	18.4	11,482	17.6
	ช M		3,631	11.4	3,960	12.4	4,091	12.8	4,936	15.5	4,675	14.6
	ญ F		3,723	11.3	4,545	13.8	5,854	17.7	7,007	21.2	6,807	20.5
059 เยื่อหุ้มสมองอักเสบ (G00,G03) (Meningitis)	ร T		550	0.9	619	1.0	676	1.0	749	1.2	676	1.0
	ช M		327	1.0	392	1.2	415	1.3	436	1.4	406	1.3
	ญ F		223	0.7	227	0.7	261	0.8	313	0.9	270	0.8

ตาราง 2.3.2 (ต่อ)

Table 2.3.2 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)		2556 (2013)		2557 (2014)		2558 (2015)		2559 (2016)		2560 (2017)	
		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	59	0.1	66	0.1	92	0.1	145	0.2	90	0.1
	ช M	23	0.1	28	0.1	40	0.1	59	0.2	38	0.1
	ญ F	36	0.1	38	0.1	52	0.2	86	0.3	52	0.2
061 โรคระบบประสาทที่เหลืออยู่ (G04-G25, G31-G98) (Remainder of diseases of the nervous system)	ร T	6,745	10.4	7,820	12.0	9,177	14.1	11,049	17.0	10,716	16.4
	ช M	3,281	10.3	3,540	11.1	3,636	11.4	4,441	13.9	4,231	13.2
	ญ F	3,464	10.5	4,280	13.0	5,541	16.7	6,608	20.0	6,485	19.5
062 โรคของตาและส่วนประกอบของตา (H00-H57) (Diseases of the eye and adnexa)	ร T	2	0.0	6	0.0	8	0.0	8	0.0	9	0.0
	ช M	2	0.0	1	0.0	4	0.0	3	0.0	6	0.0
	ญ F	-	-	5	0.0	4	0.0	5	0.0	3	0.0
063 โรคของหูและปุ่มกกหู (H60-H93) (Diseases of the ear and mastoid process)	ร T	5	0.0	4	0.0	4	0.0	5	0.0	10	0.0
	ช M	3	0.0	3	0.0	2	0.0	3	0.0	4	0.0
	ญ F	2	0.0	1	0.0	2	0.0	2	0.0	6	0.0
064 โรคระบบไหลเวียนโลหิต (I00-I99) (Diseases of the circulatory system)	ร T	54,375	84.1	58,681	90.3	61,871	95.1	69,699	107.2	67,595	103.7
	ช M	30,780	96.9	32,820	102.8	34,697	108.7	39,360	123.4	38,345	120.0
	ญ F	23,595	71.8	25,861	78.3	27,174	82.1	30,339	91.6	29,250	88.0
065 ไข้รูมาติกเฉียบพลันและโรคหัวใจรูมาติกเรื้อรัง (I00-I09) (Acute rheumatic fever and chronic rheumatic heart diseases)	ร T	115	0.2	122	0.2	197	0.3	292	0.4	226	0.3
	ช M	48	0.2	43	0.1	68	0.2	92	0.3	103	0.3
	ญ F	67	0.2	79	0.2	129	0.4	200	0.6	123	0.4
066 ความดันโลหิตสูง (I10-I15) (Hypertensive diseases)	ร T	5,186	8.0	7,115	11.0	7,886	12.1	7,930	12.2	8,525	13.1
	ช M	2,578	8.1	3,357	10.5	3,811	11.9	3,830	12.0	4,003	12.5
	ญ F	2,608	7.9	3,758	11.4	4,075	12.3	4,100	12.4	4,522	13.6

ตาราง 2.3.2 (ต่อ)

Table 2.3.2 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)		2556 (2013)		2557 (2014)		2558 (2015)		2559 (2016)		2560 (2017)	
		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	17,394	26.9	18,079	27.8	19,417	29.9	21,008	32.3	20,746	31.8
	ช M	10,266	32.3	10,761	33.7	11,557	36.2	12,634	39.6	12,677	39.7
	ญ F	7,128	21.7	7,318	22.2	7,860	23.7	8,374	25.3	8,069	24.3
068 โรคหัวใจอื่น (I26-I52) (Other heart diseases)	ร T	7,090	11.0	6,797	10.5	4,634	7.1	6,914	10.6	5,077	7.8
	ช M	3,723	11.7	3,514	11.0	2,329	7.3	3,413	10.7	2,522	7.9
	ญ F	3,367	10.3	3,283	9.9	2,305	7.0	3,501	10.6	2,555	7.7
069 โรคหลอดเลือดในสมอง (I60-I69) (Cerebrovascular diseases)	ร T	23,222	35.9	25,114	38.7	28,146	43.3	31,685	48.7	31,172	47.8
	ช M	13,336	42.0	14,218	44.5	16,004	50.1	18,273	57.3	17,889	56.0
	ญ F	9,886	30.1	10,896	33.0	12,142	36.7	13,412	40.5	13,283	40.0
070 อะเทอโรสเคลอโรซิส (I70) (Atherosclerosis)	ร T	3	0.0	6	0.0	4	0.0	6	0.0	5	0.0
	ช M	3	0.0	6	0.0	-	-	2	0.0	3	0.0
	ญ F	-	-	-	-	4	0.0	4	0.0	2	0.0
071 โรคระบบไหลเวียนโลหิตที่เหลืออยู่ (I71-I99) (Remainder of diseases of the circulatory system)	ร T	1,365	2.1	1,448	2.2	1,587	2.4	1,864	2.9	1,844	2.8
	ช M	826	2.6	921	2.9	928	2.9	1,116	3.5	1,148	3.6
	ญ F	539	1.6	527	1.6	659	2.0	748	2.3	696	2.1
072 โรคของทางเดินระบบหายใจ (J00-J98) (Diseases of the respiratory system)	ร T	33,832	52.4	39,638	61.0	39,959	61.4	42,092	64.7	41,735	64.0
	ช M	20,831	65.6	24,203	75.8	24,437	76.5	25,895	81.2	25,682	80.3
	ญ F	13,001	39.6	15,435	46.7	15,522	46.9	16,197	48.9	16,053	48.3

ตาราง 2.3.2 (ต่อ)

Table 2.3.2 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)		2556 (2013)		2557 (2014)		2558 (2015)		2559 (2016)		2560 (2017)	
		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	13	0.0	66	0.1	46	0.1	87	0.1	101	0.2
	ช M	6	0.0	36	0.1	20	0.1	40	0.1	51	0.2
	ญ F	7	0.0	30	0.1	26	0.1	47	0.1	50	0.2
074 ปอดบวม(J12-J18) (Pneumonia)	ร T	20,093	31.1	24,302	37.4	27,377	42.1	28,470	43.8	29,546	45.3
	ช M	11,613	36.5	14,128	44.3	15,985	50.1	16,551	51.9	17,298	54.1
	ญ F	8,480	25.8	10,174	30.8	11,392	34.4	11,919	36.0	12,248	36.8
075 โรคของทางเดินหายใจส่วนล่างเฉียบพลันอื่น ๆ (J20-J22) (Other acute lower respiratory infections)	ร T	43	0.1	29	0.0	32	0.0	35	0.1	24	0.0
	ช M	21	0.1	15	0.0	16	0.1	17	0.1	13	0.0
	ญ F	22	0.1	14	0.0	16	0.0	18	0.1	11	0.0
076 โรคของทางเดินหายใจส่วนล่างเรื้อรัง (J40-J47) (Chronic lower respiratory diseases)	ร T	7,292	11.3	7,886	12.1	8,762	13.5	9,970	15.3	9,086	13.9
	ช M	5,366	16.9	5,668	17.8	6,347	19.9	7,300	22.9	6,668	20.9
	ญ F	1,926	5.9	2,218	6.7	2,415	7.3	2,670	8.1	2,418	7.3
077 โรคของระบบทางเดินหายใจที่เหลืออยู่ (J00-J06,J30-J39, J60-J98) (Remainder of diseases of the respiratory system)	ร T	6,391	9.9	7,355	11.3	3,742	5.8	3,530	5.4	2,978	4.6
	ช M	3,825	12.0	4,356	13.6	2,069	6.5	1,987	6.2	1,652	5.2
	ญ F	2,566	7.8	2,999	9.1	1,673	5.1	1,543	4.7	1,326	4.0
078 โรคระบบย่อยอาหาร (K00-K92) (Diseases of the digestive system)	ร T	16,657	25.8	17,458	26.9	18,509	28.5	20,407	31.4	19,362	29.7
	ช M	11,501	36.2	12,001	37.6	12,636	39.6	14,041	44.0	13,165	41.2
	ญ F	5,156	15.7	5,457	16.5	5,873	17.7	6,366	19.2	6,197	18.6
079 แผลเปื่อยกระเพาะอาหารและดูโอดีนัม (K25-K27) (Gastric and duodenal ulcer)	ร T	322	0.5	373	0.6	618	1.0	686	1.1	620	1.0
	ช M	194	0.6	236	0.7	381	1.2	400	1.3	361	1.1
	ญ F	128	0.4	137	0.4	237	0.7	286	0.9	259	0.8

ตาราง 2.3.2 (ต่อ)

Table 2.3.2 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)		2556 (2013)		2557 (2014)		2558 (2015)		2559 (2016)		2560 (2017)	
		จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)
080 โรคของตับ (K70-K76) (Diseases of the liver)	ร T	9,558	14.8	9,832	15.1	10,372	16.0	11,762	18.1	10,538	16.2
	ช M	6,885	21.7	7,098	22.2	7,532	23.6	8,562	26.8	7,621	23.8
	ญ F	2,673	8.1	2,734	8.3	2,840	8.6	3,200	9.7	2,917	8.8
081 โรคระบบย่อยอาหารที่เหลืออยู่ (K00-K22, K28-K66,K80-K92) (Remainder of diseases of the digestive system)	ร T	6,777	10.5	7,253	11.2	7,519	11.6	7,959	12.2	8,204	12.6
	ช M	4,422	13.9	4,667	14.6	4,723	14.8	5,079	15.9	5,183	16.2
	ญ F	2,355	7.2	2,586	7.8	2,796	8.4	2,880	8.7	3,021	9.1
082 โรคของผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง (L00-L98) (Diseases of the skin and subcutaneous tissue)	ร T	1,881	2.9	2,201	3.4	2,350	3.6	2,341	3.6	2,575	3.9
	ช M	909	2.9	1,046	3.3	1,152	3.6	1,076	3.4	1,215	3.8
	ญ F	972	3.0	1,155	3.5	1,198	3.6	1,265	3.8	1,360	4.1
083 โรคของระบบกล้ามเนื้อกระดูกและเนื้อเยื่อประสาน (M00-M99) (Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue)	ร T	1,866	2.9	1,968	3.0	2,388	3.7	3,026	4.7	2,925	4.5
	ช M	799	2.5	864	2.7	1,072	3.4	1,325	4.2	1,289	4.0
	ญ F	1,067	3.2	1,104	3.3	1,316	4.0	1,701	5.1	1,636	4.9
084 โรคของระบบสืบพันธุ์และทางเดินปัสสาวะ (N00-N99) (Diseases of the genitourinary system)	ร T	16,780	26.0	19,671	30.3	21,159	32.5	24,156	37.2	22,968	35.2
	ช M	8,116	25.5	9,364	29.3	10,013	31.4	11,422	35.8	10,863	34.0
	ญ F	8,664	26.4	10,307	31.2	11,146	33.7	12,734	38.4	12,105	36.4
085 โรคของหน่วยไตและโรคของเนื้อเยื่อระหว่างท่อในไต (N00-N15) (Glomerular and renal tubulo-interstitial diseases)	ร T	386	0.6	503	0.8	676	1.0	919	1.4	842	1.3
	ช M	157	0.5	205	0.6	265	0.8	370	1.2	357	1.1
	ญ F	229	0.7	298	0.9	411	1.2	549	1.7	485	1.5

ตาราง 2.3.2 (ต่อ)

Table 2.3.2 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)		2556 (2013)		2557 (2014)		2558 (2015)		2559 (2016)		2560 (2017)	
		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	16,394	25.4	19,168	29.5	20,483	31.5	23,237	35.7	22,126	33.9
	ช M	7,959	25.0	9,159	28.7	9,748	30.5	11,052	34.7	10,506	32.9
	ญ F	8,435	25.7	10,009	30.3	10,735	32.4	12,185	36.8	11,620	35.0
087 การตั้งครรภ์ การคลอด และระยะหลังคลอด (O00-O99) * (Pregnancy , childbirth and the puerperium)	ร T	166	22.2	166	23.3	167	24.6	177	26.6	143	21.8
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F	166	22.2	166	23.3	167	24.6	177	26.6	143	21.8
088 การตั้งครรภ์ที่สิ้นสุดโดยการแท้ง (O00-O08) (Pregnancy with abortive outcome)	ร T	30	4.0	19	2.7	14	2.1	15	2.3	9	1.4
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F	30	4.0	19	2.7	14	2.1	15	2.3	9	1.4
089 การตายเนื่องจาก การคลอดโดยตรงอื่น ๆ (O10-O92) (Other direct obstetric deaths)	ร T	98	13.1	103	14.5	88	13.0	91	13.7	86	13.1
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F	98	13.1	103	14.5	88	13.0	91	13.7	86	13.1
090 การตายเนื่องจาก การคลอด ที่มิใช่โดยตรง (O98-O99) (Indirect obstetric deaths)	ร T	35	4.7	35	4.9	47	6.9	44	6.6	43	6.5
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F	35	4.7	35	4.9	47	6.9	44	6.6	43	6.5
091 การตั้งครรภ์ การคลอดและระยะหลังคลอดที่เหลืออยู่ (O95-O97) (Remainder of pregnancy ,childbirth and the puerperium)	ร T	3	0.4	9	1.3	18	2.6	27	4.1	5	0.8
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F	3	0.4	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)		2556 (2013)		2557 (2014)		2558 (2015)		2559 (2016)		2560 (2017)	
		จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)
092 ภาวะบางอย่างที่เกิดในระยะปริกำเนิด (P00-P96)	ร T	2,559	4.0	2,288	3.5	2,337	3.6	2,193	3.4	2,026	3.1
(Certain conditions originating in the perinatal period)	ช M	1,470	4.6	1,283	4.0	1,370	4.3	1,271	4.0	1,134	3.5
	ญ F	1,089	3.3	1,005	3.0	967	2.9	922	2.8	892	2.7
093 ความผิดปกติ ความพิการแต่กำเนิด และโครโมโซมผิดปกติ (Q00-Q99)	ร T	1,388	2.1	1,452	2.2	1,610	2.5	1,690	2.6	1,491	2.3
(Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities)	ช M	714	2.2	785	2.5	854	2.7	881	2.8	763	2.4
	ญ F	674	2.1	667	2.0	756	2.3	809	2.4	728	2.2
094 อาการ อาการแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบจากการตรวจทางคลินิกและตรวจทางห้องปฏิบัติการที่มีได้มีรหัสระบุไว้ (R00-R99)	ร T	126,407	195.6	118,510	182.4	113,208	174.1	118,625	182.5	113,131	173.5
(Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified)	ช M	63,247	199.1	59,068	185.0	56,757	177.7	59,282	185.9	57,534	180.0
	ญ F	63,160	192.3	59,442	179.9	56,451	170.6	59,343	179.2	55,597	167.3
095 สาเหตุภายนอกของการป่วยและการตาย (V01-Y89)	ร T	39,408	61.0	38,451	59.2	38,617	59.4	39,558	60.8	38,937	59.7
(External causes of morbidity and mortality)	ช M	31,026	97.6	30,143	94.4	30,472	95.4	31,246	98.0	30,789	96.3
	ญ F	8,382	25.5	8,308	25.2	8,145	24.6	8,312	25.1	8,148	24.5
096 อุบัติเหตุการขนส่ง (V01-V99)	ร T	14,801	22.9	15,069	23.2	14,516	22.3	15,477	23.8	15,716	24.1
(Transport accidents)	ช M	11,595	36.5	11,783	36.9	11,463	35.9	12,217	38.3	12,461	39.0
	ญ F	3,206	9.8	3,286	9.9	3,053	9.2	3,260	9.8	3,255	9.8
097 การพลัดตก (W00-W19)	ร T	1,772	2.7	2,007	3.1	2,113	3.2	1,776	2.7	2,018	3.1
(Falls)	ช M	1,332	4.2	1,497	4.7	1,545	4.8	1,341	4.2	1,507	4.7
	ญ F	440	1.3	510	1.5	568	1.7	435	1.3	511	1.5

ตาราง 2.3.2 (ต่อ)

Table 2.3.2 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)			2556 (2013)		2557 (2014)		2558 (2015)		2559 (2016)		2560 (2017)	
			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		3,712	5.7	3,568	5.5	3,250	5.0	3,500	5.4	3,879	5.9
	ช M		2,958	9.3	2,838	8.9	2,636	8.3	2,850	8.9	3,123	9.8
	ญ F		754	2.3	730	2.2	614	1.9	650	2.0	756	2.3
099 การสัมผัสควัน ไฟและเปลวไฟ (X00-X09) (Exposure to smoke, fire and flames)	ร T		250	0.4	273	0.4	273	0.4	291	0.4	243	0.4
	ช M		172	0.5	186	0.6	176	0.6	193	0.6	157	0.5
	ญ F		78	0.2	87	0.3	97	0.3	98	0.3	86	0.3
100 การเป็นพิษโดยอุบัติเหตุจากการสัมผัสกับสารเป็นพิษ (X40-X49) (Accidental poisoning by and exposure to noxious substances)	ร T		76	0.1	80	0.1	49	0.1	58	0.1	81	0.1
	ช M		48	0.2	43	0.1	27	0.1	38	0.1	49	0.2
	ญ F		28	0.1	37	0.1	22	0.1	20	0.1	32	0.1
101 การมีเจตนาทำร้ายตนเอง (X60-X84) (Intentional self-harm)	ร T		3,960	6.1	3,952	6.1	4,205	6.5	4,131	6.4	4,329	6.6
	ช M		3,103	9.8	3,074	9.6	3,366	10.5	3,283	10.3	3,481	10.9
	ญ F		857	2.6	878	2.7	839	2.5	848	2.6	848	2.6
102 การถูกทำร้าย (X85-Y09) (Assault)	ร T		3,026	4.7	2,652	4.1	2,169	3.3	1,773	2.7	1,490	2.3
	ช M		2,631	8.3	2,248	7.0	1,867	5.8	1,494	4.7	1,248	3.9
	ญ F		395	1.2	404	1.2	302	0.9	279	0.8	242	0.7
103 สาเหตุจากภายนอกอื่น ๆ ทั้งหมด (W20-W64,W75-W99, X10-X39,X50-X59,Y10-Y89) (All other external causes)	ร T		11,811	18.3	10,850	16.7	12,042	18.5	12,552	19.3	11,181	17.1
	ช M		9,187	28.9	8,474	26.5	9,392	29.4	9,830	30.8	8,763	27.4
	ญ F		2,624	8.0	2,376	7.2	2,650	8.0	2,722	8.2	2,418	7.3

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. 2560

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) 2017

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	36,953	56.7	121	18.4	123	4.2	231	2.9	15,791	36.3	20,687	201.2	-	-
	ช M	21,849	68.4	58	17.1	69	4.6	129	3.2	10,962	51.0	10,631	232.2	-	-
	ญ F	15,104	45.4	63	19.8	54	3.8	102	2.7	4,829	22.0	10,056	176.3	-	-
002 อหิวาตกโรค (A00) (Cholera)	ร T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
003 อาการท้องร่วง กระเพาะและลำไส้อักเสบซึ่งสันนิษฐานว่าเกิดจากการติดเชื้อ (A09) (Diarrhoea and gastroenteritis of presumed infectious origin)	ร T	2,117	3.2	60	9.1	23	0.8	24	0.3	639	1.5	1,371	13.3	-	-
	ช M	1,097	3.4	30	8.9	17	1.1	12	0.3	443	2.1	595	13.0	-	-
	ญ F	1,020	3.1	30	9.4	6	0.4	12	0.3	196	0.9	776	13.6	-	-
004 โรคติดเชื้ออื่น ๆ ของไส้ (A01-A08) (Other intestinal infectious diseases)	ร T	77	0.1	3	0.5	3	0.1	4	0.1	30	0.1	37	0.4	-	-
	ช M	52	0.2	1	0.3	3	0.2	1	0.0	25	0.1	22	0.5	-	-
	ญ F	25	0.1	2	0.6	-	-	3	0.1	5	0.0	15	0.3	-	-
005 วัณโรคทางเดินหายใจ (A15-A16) (Respiratory tuberculosis)	ร T	5,547	8.5	-	-	2	0.1	4	0.1	2,399	5.5	3,142	30.6	-	-
	ช M	4,087	12.8	-	-	1	0.1	1	0.0	1,911	8.9	2,174	47.5	-	-
	ญ F	1,460	4.4	-	-	1	0.1	3	0.1	488	2.2	968	17.0	-	-
006 วัณโรคอื่น ๆ (A17-A19) (Other tuberculosis)	ร T	523	0.8	-	-	1	0.0	-	-	282	0.6	240	2.3	-	-
	ช M	331	1.0	-	-	-	-	-	-	183	0.9	148	3.2	-	-
	ญ F	192	0.6	-	-	1	0.1	-	-	99	0.5	92	1.6	-	-
007 กาฬโรค (A20) (Plague)	ร T	1	0.0	-	-	-	-	-	-	1	0.0	-	-	-	-
	ช M	1	0.0	-	-	-	-	-	-	1	0.0	-	-	-	-
	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)
008 บาดทะยัก (A33-A35) (Tetanus)	ร T	41	0.1	1	0.2	-	-	-	-	10	0.0	30	0.3	-	-	
	ช M	22	0.1	-	-	-	-	-	-	8	0.0	14	0.3	-	-	
	ญ F	19	0.1	1	0.3	-	-	-	-	2	0.0	16	0.3	-	-	
009 โรคคอตีบ (A36) (Diphtheria)	ร T	2	0.0	-	-	1	0.0	1	0.0	-	-	-	-	-	-	
	ช M	2	0.0	-	-	1	0.1	1	0.0	-	-	-	-	-	-	
	ญ F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
010 โรคไอกรน (A37) (Whooping cough)	ร T	1	0.0	1	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ช M	1	0.0	1	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ญ F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
011 การติดเชื้อเมนิงโกคอคคัส (A39) (Meningococcal infection)	ร T	5	0.0	1	0.2	1	0.0	1	0.0	1	0.0	1	0.0	-	-	
	ช M	2	0.0	-	-	-	-	1	0.0	1	0.0	-	-	-	-	
	ญ F	3	0.0	1	0.3	1	0.1	-	-	-	-	1	0.0	-	-	
012 โลหิตเป็นพิษ (A40-A41) (Septicaemia)	ร T	20,810	31.9	33	5.0	71	2.5	127	1.6	6,389	14.7	14,190	138.0	-	-	
	ช M	11,158	34.9	15	4.4	40	2.7	79	1.9	4,260	19.8	6,764	147.8	-	-	
	ญ F	9,652	29.0	18	5.7	31	2.2	48	1.3	2,129	9.7	7,426	130.2	-	-	
013 การติดเชื้อที่ผ่านทางการมีเพศสัมพันธ์เป็นส่วนใหญ่ (A50-A64) (Infections with a predominantly sexual mode of transmission)	ร T	11	0.0	4	0.6	-	-	-	-	1	0.0	6	0.1	-	-	
	ช M	8	0.0	2	0.6	-	-	-	-	1	0.0	5	0.1	-	-	
	ญ F	3	0.0	2	0.6	-	-	-	-	-	-	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	5	0.0	-	-	-	-	3	0.0	1	0.0	1	0.0	-	-
	ช M	4	0.0	-	-	-	-	3	0.1	-	-	1	0.0	-	-
	ญ F	1	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 ไข้จากไวรัสที่นำโดยแมลงและไข้เลือดออกที่เกิดจากไวรัสอื่น ๆ (A90-A94,A96-A99) (Other arthropod-borne viral fevers and viral haemorrhagic fevers)	ร T	114	0.2	3	0.5	5	0.2	21	0.3	76	0.2	9	0.1	-	-
	ช M	50	0.2	2	0.6	-	-	9	0.2	36	0.2	3	0.1	-	-
	ญ F	64	0.2	1	0.3	5	0.4	12	0.3	40	0.2	6	0.1	-	-
018 หัด (B05) (Measles)	ร T	6	0.0	2	0.3	2	0.1	1	0.0	1	0.0	-	-	-	-
	ช M	2	0.0	1	0.3	1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F	4	0.0	1	0.3	1	0.1	1	0.0	1	0.0	-	-	-	-
019 โรคตับอักเสบจากเชื้อไวรัส (B15-B19) (Viral hepatitis)	ร T	1,048	1.6	-	-	1	0.0	1	0.0	638	1.5	408	4.0	-	-
	ช M	751	2.3	-	-	-	-	-	-	535	2.5	216	4.7	-	-
	ญ F	297	0.9	-	-	1	0.1	1	0.0	103	0.5	192	3.4	-	-
020 โรคภูมิคุ้มกันบกพร่องเนื่องจากไวรัส (B20-B24) (Human immunodeficiency virus (HIV) disease)	ร T	4,605	7.1	3	0.5	1	0.0	17	0.2	4,273	9.8	311	3.0	-	-
	ช M	3,026	9.5	3	0.9	1	0.1	7	0.2	2,832	13.2	183	4.0	-	-
	ญ F	1,579	4.8	-	-	-	-	10	0.3	1,441	6.6	128	2.2	-	-
021 มาลาเรีย (B50-B54) (Malaria)	ร T	15	0.0	-	-	-	-	2	0.0	11	0.0	2	0.0	-	-
	ช M	9	0.0	-	-	-	-	1	0.0	8	0.0	-	-	-	-
	ญ F	6	0.0	-	-	-	-	1	0.0	3	0.0	2	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	2,024	3.1	10	1.5	12	0.4	25	0.3	1,039	2.4	938	9.1	-	-	
	ช M	1,246	3.9	3	0.9	5	0.3	14	0.3	718	3.3	506	11.1	-	-	
	ญ F	778	2.3	7	2.2	7	0.5	11	0.3	321	1.5	432	7.6	-	-	
026 มะเร็งและเนื้องอกทุกชนิด (C00-D48) (Malignant neoplasms, all forms)	ร T	78,540	120.5	34	5.2	129	4.5	280	3.5	28,994	66.7	49,103	477.6	-	-	
	ช M	45,016	140.8	19	5.6	71	4.8	162	4.0	16,375	76.1	28,389	620.2	-	-	
	ญ F	33,524	100.9	15	4.7	58	4.1	118	3.1	12,619	57.4	20,714	363.2	-	-	
027 เนื้องอกร้ายของริมฝีปาก ช่องปากและคอหอย (C00-C14) (Malignant neoplasm of lip, oral cavity and pharynx)	ร T	3,138	4.8	-	-	-	-	3	0.0	1,372	3.2	1,763	17.1	-	-	
	ช M	2,173	6.8	-	-	-	-	1	0.0	1,097	5.1	1,075	23.5	-	-	
	ญ F	965	2.9	-	-	-	-	2	0.1	275	1.3	688	12.1	-	-	
028 เนื้องอกร้ายที่หลอดอาหาร (C15) (Malignant neoplasm of oesophagus)	ร T	1,792	2.7	-	-	-	-	-	-	832	1.9	960	9.3	-	-	
	ช M	1,555	4.9	-	-	-	-	-	-	752	3.5	803	17.5	-	-	
	ญ F	237	0.7	-	-	-	-	-	-	80	0.4	157	2.8	-	-	

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)
029 เนื้องอกร้ายที่กระเพาะอาหาร (C16) (Malignant neoplasm of stomach)	ร T	1,980	3.0	-	-	-	-	-	-	822	1.9	1,158	11.3	-	-
	ช M	1,077	3.4	-	-	-	-	-	-	426	2.0	651	14.2	-	-
	ญ F	903	2.7	-	-	-	-	-	-	396	1.8	507	8.9	-	-
030 เนื้องอกร้ายที่ลำไส้ใหญ่ เร็ดัมและทวารหนัก (C18-C21) (Malignant neoplasm of colon, rectum and anus)	ร T	4,781	7.3	-	-	-	-	1	0.0	1,515	3.5	3,265	31.8	-	-
	ช M	2,679	8.4	-	-	-	-	1	0.0	825	3.8	1,853	40.5	-	-
	ญ F	2,102	6.3	-	-	-	-	-	-	690	3.1	1,412	24.8	-	-
031 เนื้องอกร้ายที่ตับและท่อน้ำดีในตับ (C22) (Malignant neoplasm of liver and intrahepatic bile ducts)	ร T	16,382	25.1	3	0.5	5	0.2	5	0.1	6,306	14.5	10,063	97.9	-	-
	ช M	11,578	36.2	3	0.9	3	0.2	3	0.1	5,028	23.4	6,541	142.9	-	-
	ญ F	4,804	14.5	-	-	2	0.1	2	0.1	1,278	5.8	3,522	61.8	-	-
032 เนื้องอกร้ายที่ตับอ่อน (C25) (Malignant neoplasm of pancreas)	ร T	1,383	2.1	-	-	-	-	-	-	426	1.0	957	9.3	-	-
	ช M	706	2.2	-	-	-	-	-	-	252	1.2	454	9.9	-	-
	ญ F	677	2.0	-	-	-	-	-	-	174	0.8	503	8.8	-	-
033 เนื้องอกร้ายที่กล่องเสียง (C32) (Malignant neoplasm of larynx)	ร T	743	1.1	-	-	-	-	-	-	316	0.7	427	4.2	-	-
	ช M	689	2.2	-	-	-	-	-	-	297	1.4	392	8.6	-	-
	ญ F	54	0.2	-	-	-	-	-	-	19	0.1	35	0.6	-	-
034 เนื้องอกร้ายที่หลอดคอ หลอดลมใหญ่และปอด (C33-C34) (Malignant neoplasm of trachea, bronchus and lung)	ร T	13,704	21.0	-	-	1	0.0	3	0.0	3,746	8.6	9,954	96.8	-	-
	ช M	8,998	28.1	-	-	1	0.1	2	0.0	2,401	11.2	6,594	144.1	-	-
	ญ F	4,706	14.2	-	-	-	-	1	0.0	1,345	6.1	3,360	58.9	-	-
035 เนื้องอกร้ายเมลาโนมาของผิวหนัง (C43) (Malignant melanoma of skin)	ร T	61	0.1	-	-	-	-	-	-	25	0.1	36	0.4	-	-
	ช M	32	0.1	-	-	-	-	-	-	13	0.1	19	0.4	-	-
	ญ F	29	0.1	-	-	-	-	-	-	12	0.1	17	0.3	-	-

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	8	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	8	0.2	-	-	
	ช M	8	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	8	0.2	-	-	
	ญ F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
036 เนื้องอกร้ายที่เต้านม หญิง (C50) (Malignant neoplasm of breast Female)	ร T	4,177	12.6	-	-	-	-	-	-	2,514	11.4	1,663	29.2	-	-	
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ญ F	4,177	12.6	-	-	-	-	-	-	2,514	11.4	1,663	29.2	-	-	
037 เนื้องอกร้ายที่ปากมดลูก (C53) (Malignant neoplasm of cervix uteri)	ร T	2,251	6.8	-	-	-	-	-	-	1,206	5.5	1,045	18.3	-	-	
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ญ F	2,251	6.8	-	-	-	-	-	-	1,206	5.5	1,045	18.3	-	-	
038 เนื้องอกร้ายอื่น ๆ และที่มีได้ระบุส่วนของมดลูก (C54-C55) (Malignant neoplasm of other and unspecified parts of uterus)	ร T	706	2.1	-	-	-	-	-	-	270	1.2	436	7.6	-	-	
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ญ F	706	2.1	-	-	-	-	-	-	270	1.2	436	7.6	-	-	
039 เนื้องอกร้ายที่รังไข่ (C56) (Malignant neoplasm of ovary)	ร T	1,177	3.5	-	-	-	-	2	0.1	631	2.9	544	9.5	-	-	
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ญ F	1,177	3.5	-	-	-	-	2	0.1	631	2.9	544	9.5	-	-	
040 เนื้องอกร้ายที่ต่อมลูกหมาก (C61) (Malignant neoplasm of prostate)	ร T	1,372	4.3	-	-	-	-	-	-	125	0.6	1,247	27.2	-	-	
	ช M	1,372	4.3	-	-	-	-	-	-	125	0.6	1,247	27.2	-	-	
	ญ F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
041 เนื้องอกร้ายที่กระเพาะปัสสาวะ (C67) (Malignant neoplasm of bladder)	ร T	820	1.3	-	-	-	-	-	-	141	0.3	679	6.6	-	-	
	ช M	600	1.9	-	-	-	-	-	-	98	0.5	502	11.0	-	-	
	ญ F	220	0.7	-	-	-	-	-	-	43	0.2	177	3.1	-	-	

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)
042 เนื้องกร้ายที่เยื่อหุ้มสมอง สมอง และส่วนอื่น ๆ ของระบบประสาทส่วนกลาง (C70-C72) (Malignant neoplasm of meninges, brain and other parts of central nervous system)	ร T	1,218	1.9	1	0.2	11	0.4	39	0.5	545	1.3	622	6.1	-	-	
	ช M	628	2.0	1	0.3	3	0.2	14	0.3	283	1.3	327	7.1	-	-	
	ญ F	590	1.8	-	-	8	0.6	25	0.7	262	1.2	295	5.2	-	-	
043 เนื้องกร้ายลิมโฟมาที่ไม่ใช่โรคฮอดกินส์ (C82-C85) (Non-Hodgkin's lymphoma)	ร T	1,242	1.9	-	-	3	0.1	12	0.2	513	1.2	714	6.9	-	-	
	ช M	740	2.3	-	-	1	0.1	9	0.2	332	1.5	398	8.7	-	-	
	ญ F	502	1.5	-	-	2	0.1	3	0.1	181	0.8	316	5.5	-	-	
044 เนื้องกร้ายมัลติเพิลมีอีโลมา และเนื้องอกชนิดร้ายของพลาสมาเซลล์ (C90) (Multiple myeloma and malignant plasma cell neoplasms)	ร T	328	0.5	-	-	-	-	-	-	114	0.3	214	2.1	-	-	
	ช M	183	0.6	-	-	-	-	-	-	66	0.3	117	2.6	-	-	
	ญ F	145	0.4	-	-	-	-	-	-	48	0.2	97	1.7	-	-	
045 ลิวคีเมีย (C91-C95) (Leukaemia)	ร T	2,562	3.9	14	2.1	58	2.0	110	1.4	1,062	2.4	1,318	12.8	-	-	
	ช M	1,383	4.3	9	2.7	33	2.2	67	1.7	601	2.8	673	14.7	-	-	
	ญ F	1,179	3.5	5	1.6	25	1.8	43	1.1	461	2.1	645	11.3	-	-	
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	16,877	25.9	6	0.9	38	1.3	67	0.8	5,781	13.3	10,985	106.9	-	-	
	ช M	9,707	30.4	2	0.6	22	1.5	40	1.0	3,415	15.9	6,228	136.1	-	-	
	ญ F	7,170	21.6	4	1.3	16	1.1	27	0.7	2,366	10.8	4,757	83.4	-	-	
047 เนื้องอกที่เหลืออยู่ (D00-D48) (Remainder of neoplasms)	ร T	1,838	2.8	10	1.5	13	0.4	38	0.5	732	1.7	1,045	10.2	-	-	
	ช M	908	2.8	4	1.2	8	0.5	25	0.6	364	1.7	507	11.1	-	-	
	ญ F	930	2.8	6	1.9	5	0.4	13	0.3	368	1.7	538	9.4	-	-	

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	1,082	1.7	9	1.4	11	0.4	35	0.4	416	1.0	611	5.9	-	-
	ช M	541	1.7	6	1.8	7	0.5	22	0.5	218	1.0	288	6.3	-	-
	ญ F	541	1.6	3	0.9	4	0.3	13	0.3	198	0.9	323	5.7	-	-
049 โลหิตจาง (D50-D64) (Anaemias)	ร T	646	1.0	5	0.8	4	0.1	23	0.3	248	0.6	366	3.6	-	-
	ช M	301	0.9	3	0.9	3	0.2	13	0.3	123	0.6	159	3.5	-	-
	ญ F	345	1.0	2	0.6	1	0.1	10	0.3	125	0.6	207	3.6	-	-
050 โรคเลือดและอวัยวะสร้างเลือดและความผิดปกติเกี่ยวกับกลไก ของภูมิคุ้มกันบางชนิดที่เหลืออยู่ (D65-D89) (Remainder of diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism)	ร T	436	0.7	4	0.6	7	0.2	12	0.2	168	0.4	245	2.4	-	-
	ช M	240	0.8	3	0.9	4	0.3	9	0.2	95	0.4	129	2.8	-	-
	ญ F	196	0.6	1	0.3	3	0.2	3	0.1	73	0.3	116	2.0	-	-
051 โรคของต่อมไร้ท่อ โภชนาการและเมตาบอลิซึม (E00-E88) (Endocrine, nutritional and metabolic diseases)	ร T	15,600	23.9	6	0.9	6	0.2	13	0.2	3,804	8.7	11,770	114.5	1	-
	ช M	6,573	20.6	5	1.5	6	0.4	6	0.1	2,097	9.8	4,459	97.4	-	-
	ญ F	9,027	27.2	1	0.3	-	-	7	0.2	1,707	7.8	7,311	128.2	1	-
052 เบาหวาน (E10-E14) (Diabetes mellitus)	ร T	14,322	22.0	-	-	1	0.0	3	0.0	3,319	7.6	10,998	107.0	1	-
	ช M	6,018	18.8	-	-	1	0.1	1	0.0	1,838	8.5	4,178	91.3	-	-
	ญ F	8,304	25.0	-	-	-	-	2	0.1	1,481	6.7	6,820	119.6	1	-
053 ภาวะทุพโภชนาการ(E40-E46) (Malnutrition)	ร T	260	0.4	1	0.2	1	0.0	-	-	35	0.1	223	2.2	-	-
	ช M	104	0.3	-	-	1	0.1	-	-	20	0.1	83	1.8	-	-
	ญ F	156	0.5	1	0.3	-	-	-	-	15	0.1	140	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)
054 โรคต่อมไร้ท่อ โภชนาการและเมตาบอลิซึมที่เหลืออยู่ที่ (E00-E07,E15-E34,E50-E88) (Remainder of endocrine, nutritional and metabolic diseases)	ร T	1,018	1.6	5	0.8	4	0.1	10	0.1	450	1.0	549	5.3	-	-	
	ช M	451	1.4	5	1.5	4	0.3	5	0.1	239	1.1	198	4.3	-	-	
	ญ F	567	1.7	-	-	-	-	5	0.1	211	1.0	351	6.2	-	-	
055 โรคทางจิตเวชและความผิดปกติของพฤติกรรม (F01-F99) (Mental and behavioural disorders)	ร T	1,446	2.2	-	-	-	-	1	0.0	1,054	2.4	391	3.8	-	-	
	ช M	1,258	3.9	-	-	-	-	1	0.0	962	4.5	295	6.4	-	-	
	ญ F	188	0.6	-	-	-	-	-	-	92	0.4	96	1.7	-	-	
056 ความผิดปกติทางจิตและพฤติกรรมเนื่องจากการใช้วัตถุออกฤทธิ์ ต่อจิตประสาท(F10-F19) (Mental and behavioural disorders due to psychoactive substance use)	ร T	1,313	2.0	-	-	-	-	-	-	1,033	2.4	280	2.7	-	-	
	ช M	1,194	3.7	-	-	-	-	-	-	948	4.4	246	5.4	-	-	
	ญ F	119	0.4	-	-	-	-	-	-	85	0.4	34	0.6	-	-	
057 โรคทางจิตเวชและความผิดปกติของพฤติกรรมที่เหลืออยู่ (F01-F09,F20-F99) (Remainder of mental and behavioural disorders)	ร T	133	0.2	-	-	-	-	1	0.0	21	0.0	111	1.1	-	-	
	ช M	64	0.2	-	-	-	-	1	0.0	14	0.1	49	1.1	-	-	
	ญ F	69	0.2	-	-	-	-	-	-	7	0.0	62	1.1	-	-	
058 โรคระบบประสาท (G00-G98) (Diseases of the nervous system)	ร T	11,482	17.6	56	8.5	60	2.1	111	1.4	1,823	4.2	9,430	91.7	2	-	
	ช M	4,675	14.6	32	9.5	28	1.9	62	1.5	1,218	5.7	3,334	72.8	1	-	
	ญ F	6,807	20.5	24	7.5	32	2.3	49	1.3	605	2.8	6,096	106.9	1	-	
059 เชื้อหุ้มสมองอักเสบ (G00,G03) (Meningitis)	ร T	676	1.0	20	3.0	4	0.1	3	0.0	359	0.8	290	2.8	-	-	
	ช M	406	1.3	10	3.0	2	0.1	-	-	241	1.1	153	3.3	-	-	
	ญ F	270	0.8	10	3.1	2	0.1	3	0.1	118	0.5	137	2.4	-	-	
060 โรคอัลไซเมอร์ (G30) (Alzheimer's disease)	ร T	90	0.1	-	-	-	-	-	-	3	0.0	87	0.8	-	-	
	ช M	38	0.1	-	-	-	-	-	-	2	0.0	36	0.8	-	-	
	ญ F	52	0.2	-	-	-	-	-	-	1	0.0	51	0.9	-	-	

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)
061 โรคระบบประสาทที่เหลืออยู่ (G04-G25, G31-G98) (Remainder of diseases of the nervous system)	ร T	10,716	16.4	36	5.5	56	1.9	108	1.4	1,461	3.4	9,053	88.1	2	
	ช M	4,231	13.2	22	6.5	26	1.7	62	1.5	975	4.5	3,145	68.7	1	-
	ญ F	6,485	19.5	14	4.4	30	2.1	46	1.2	486	2.2	5,908	103.6	1	-
062 โรคของตาและส่วนประกอบของตา (H00-H57) (Diseases of the eye and adnexa)	ร T	9	0.0	-	-	-	-	-	-	5	0.0	4	0.0	-	-
	ช M	6	0.0	-	-	-	-	-	-	4	0.0	2	0.0	-	-
	ญ F	3	0.0	-	-	-	-	-	-	1	0.0	2	0.0	-	-
063 โรคของหูและปุ่มกกหู (H60-H93) (Diseases of the ear and mastoid process)	ร T	10	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	10	0.1	-	-
	ช M	4	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	4	0.1	-	-
	ญ F	6	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	6	0.1	-	-
064 โรคระบบไหลเวียนโลหิต (I00-I99) (Diseases of the circulatory system)	ร T	67,595	103.7	58	8.8	44	1.5	99	1.3	19,214	44.2	48,179	468.7	1	-
	ช M	38,345	120.0	29	8.6	24	1.6	54	1.3	13,783	64.1	24,455	534.2	-	-
	ญ F	29,250	88.0	29	9.1	20	1.4	45	1.2	5,431	24.7	23,724	416.0	1	-
065 ไข้รูมาติกเฉียบพลันและโรคหัวใจรูมาติกเรื้อรัง (I00-I09) (Acute rheumatic fever and chronic rheumatic heart diseases)	ร T	226	0.3	-	-	2	0.1	5	0.1	102	0.2	117	1.1	-	-
	ช M	103	0.3	-	-	1	0.1	4	0.1	53	0.2	45	1.0	-	-
	ญ F	123	0.4	-	-	1	0.1	1	0.0	49	0.2	72	1.3	-	-
066 ความดันโลหิตสูง (I10-I15) (Hypertensive diseases)	ร T	8,525	13.1	1	0.2	-	-	-	-	1,152	2.6	7,372	71.7	-	-
	ช M	4,003	12.5	-	-	-	-	-	-	761	3.5	3,242	70.8	-	-
	ญ F	4,522	13.6	1	0.3	-	-	-	-	391	1.8	4,130	72.4	-	-
067 โรคหัวใจขาดเลือด (I20-I25) (Ischaemic heart diseases)	ร T	20,746	31.8	2	0.3	2	0.1	5	0.1	5,921	13.6	14,815	144.1	1	-
	ช M	12,677	39.7	-	-	1	0.1	1	0.0	4,602	21.4	8,073	176.4	-	-
	ญ F	8,069	24.3	2	0.6	1	0.1	4	0.1	1,319	6.0	6,742	118.2	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)
068 โรคหัวใจอื่น (I26-I52) (Other heart diseases)	ร T	5,077	7.8	39	5.9	21	0.7	41	0.5	1,821	4.2	3,155	30.7	-	-
	ช M	2,522	7.9	18	5.3	11	0.7	22	0.5	1,096	5.1	1,375	30.0	-	-
	ญ F	2,555	7.7	21	6.6	10	0.7	19	0.5	725	3.3	1,780	31.2	-	-
069 โรคหลอดเลือดในสมอง (I60-I69) (Cerebrovascular diseases)	ร T	31,172	47.8	16	2.4	19	0.7	44	0.6	9,788	22.5	21,305	207.2	-	-
	ช M	17,889	56.0	11	3.2	11	0.7	26	0.6	6,943	32.3	10,898	238.1	-	-
	ญ F	13,283	40.0	5	1.6	8	0.6	18	0.5	2,845	12.9	10,407	182.5	-	-
070 อะเทอโรสเคลอโรซิส (I70) (Atherosclerosis)	ร T	5	0.0	-	-	-	-	-	-	1	0.0	4	0.0	-	-
	ช M	3	0.0	-	-	-	-	-	-	1	0.0	2	0.0	-	-
	ญ F	2	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0.0	-	-
071 โรคระบบไหลเวียนโลหิตที่เหลืออยู่ (I71-I99) (Remainder of diseases of the circulatory system)	ร T	1,844	2.8	-	-	-	-	4	0.1	429	1.0	1,411	13.7	-	-
	ช M	1,148	3.6	-	-	-	-	1	0.0	327	1.5	820	17.9	-	-
	ญ F	696	2.1	-	-	-	-	3	0.1	102	0.5	591	10.4	-	-
072 โรคของทางเดินระบบหายใจ (J00-J98) (Diseases of the respiratory system)	ร T	41,735	64.0	203	30.9	196	6.8	182	2.3	8,574	19.7	32,578	316.9	2	-
	ช M	25,682	80.3	115	34.0	112	7.5	107	2.6	6,143	28.6	19,204	419.5	1	-
	ญ F	16,053	48.3	88	27.7	84	6.0	75	2.0	2,431	11.1	13,374	234.5	1	-
073 ไข้หวัดใหญ่ (J10-J11) (Influenza)	ร T	101	0.2	-	-	3	0.1	2	0.0	26	0.1	70	0.7	-	-
	ช M	51	0.2	-	-	2	0.1	-	-	14	0.1	35	0.8	-	-
	ญ F	50	0.2	-	-	1	0.1	2	0.1	12	0.1	35	0.6	-	-
074 ปอดบวม (J12-J18) (Pneumonia)	ร T	29,546	45.3	159	24.2	155	5.3	135	1.7	6,718	15.5	22,377	217.7	2	-
	ช M	17,298	54.1	91	26.9	84	5.6	75	1.8	4,783	22.2	12,264	267.9	1	-
	ญ F	12,248	36.8	68	21.4	71	5.0	60	1.6	1,935	8.8	10,113	177.3	1	-

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	24	0.0	-	-	1	0.0	-	-	5	0.0	18	0.2	-	-
	ช M	13	0.0	-	-	-	-	-	-	4	0.0	9	0.2	-	-
	ญ F	11	0.0	-	-	1	0.1	-	-	1	0.0	9	0.2	-	-
076 โรคของทางเดินหายใจส่วนล่างเรื้อรัง (J40-J47) (Chronic lower respiratory diseases)	ร T	9,086	13.9	13	2.0	16	0.6	22	0.3	1,036	2.4	7,999	77.8	-	-
	ช M	6,668	20.9	7	2.1	11	0.7	18	0.4	803	3.7	5,829	127.3	-	-
	ญ F	2,418	7.3	6	1.9	5	0.4	4	0.1	233	1.1	2,170	38.1	-	-
077 โรคของระบบทางเดินหายใจที่เหลืออยู่ (J00-J06,J30-J39, J60-J98) (Remainder of diseases of the respiratory system)	ร T	2,978	4.6	31	4.7	21	0.7	23	0.3	789	1.8	2,114	20.6	-	-
	ช M	1,652	5.2	17	5.0	15	1.0	14	0.3	539	2.5	1,067	23.3	-	-
	ญ F	1,326	4.0	14	4.4	6	0.4	9	0.2	250	1.1	1,047	18.4	-	-
078 โรคระบบย่อยอาหาร (K00-K92) (Diseases of the digestive system)	ร T	19,362	29.7	11	1.7	24	0.8	21	0.3	9,927	22.8	9,379	91.2	-	-
	ช M	13,165	41.2	7	2.1	11	0.7	9	0.2	7,952	37.0	5,186	113.3	-	-
	ญ F	6,197	18.6	4	1.3	13	0.9	12	0.3	1,975	9.0	4,193	73.5	-	-
079 แผลเปื่อยกระเพาะอาหารและดูโอเดนนัม (K25-K27) (Gastric and duodenal ulcer)	ร T	620	1.0	-	-	1	0.0	-	-	127	0.3	492	4.8	-	-
	ช M	361	1.1	-	-	-	-	-	-	95	0.4	266	5.8	-	-
	ญ F	259	0.8	-	-	1	0.1	-	-	32	0.1	226	4.0	-	-
080 โรคของตับ (K70-K76) (Diseases of the liver)	ร T	10,538	16.2	3	0.5	7	0.2	5	0.1	6,825	15.7	3,698	36.0	-	-
	ช M	7,621	23.8	2	0.6	4	0.3	3	0.1	5,478	25.5	2,134	46.6	-	-
	ญ F	2,917	8.8	1	0.3	3	0.2	2	0.1	1,347	6.1	1,564	27.4	-	-
081 โรคระบบย่อยอาหารที่เหลืออยู่ (K00-K22, K28-K66,K80-K92) (Remainder of diseases of the digestive system)	ร T	8,204	12.6	8	1.2	16	0.6	16	0.2	2,975	6.8	5,189	50.5	-	-
	ช M	5,183	16.2	5	1.5	7	0.5	6	0.1	2,379	11.1	2,786	60.9	-	-
	ญ F	3,021	9.1	3	0.9	9	0.6	10	0.3	596	2.7	2,403	42.1	-	-

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)
082 โรคของผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง (L00-L98) (Diseases of the skin and subcutaneous tissue)	ร T	2,575	3.9	3	0.5	2	0.1	4	0.1	585	1.3	1,981	19.3	-	-
	ช M	1,215	3.8	2	0.6	1	0.1	2	0.0	384	1.8	826	18.0	-	-
	ญ F	1,360	4.1	1	0.3	1	0.1	2	0.1	201	0.9	1,155	20.3	-	-
083 โรคของระบบกล้ามเนื้อกระดูกและเนื้อเยื่อประสาน (M00-M99) (Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue ,	ร T	2,925	4.5	-	-	2	0.1	29	0.4	1,227	2.8	1,666	16.2	1	-
	ช M	1,289	4.0	-	-	2	0.1	4	0.1	476	2.2	807	17.6	-	-
	ญ F	1,636	4.9	-	-	-	-	25	0.7	751	3.4	859	15.1	1	-
084 โรคของระบบสืบพันธุ์และทางเดินปัสสาวะ (N00-N99) (Diseases of the genitourinary system)	ร T	22,968	35.2	3	0.5	8	0.3	28	0.4	5,332	12.3	17,597	171.2	-	-
	ช M	10,863	34.0	-	-	2	0.1	18	0.4	3,004	14.0	7,839	171.2	-	-
	ญ F	12,105	36.4	3	0.9	6	0.4	10	0.3	2,328	10.6	9,758	171.1	-	-
085 โรคของหน่วยไตและโรคของเนื้อเยื่อระหว่างท่อในไต (N00-N15) (Glomerular and renal tubulo-interstitial diseases)	ร T	842	1.3	2	0.3	3	0.1	5	0.1	218	0.5	614	6.0	-	-
	ช M	357	1.1	-	-	2	0.1	5	0.1	115	0.5	235	5.1	-	-
	ญ F	485	1.5	2	0.6	1	0.1	-	-	103	0.5	379	6.6	-	-
086 โรคของระบบสืบพันธุ์และทางเดินปัสสาวะที่เหลืออยู่ (N17-N98) (Remainder of diseases of the genito-urinary system)	ร T	22,126	33.9	1	0.2	5	0.2	23	0.3	5,114	11.8	16,983	165.2	-	-
	ช M	10,506	32.9	-	-	-	-	13	0.3	2,889	13.4	7,604	166.1	-	-
	ญ F	11,620	35.0	1	0.3	5	0.4	10	0.3	2,225	10.1	9,379	164.5	-	-
087 การตั้งครรภ์ การคลอด และระยะหลังคลอด (O00-O99) * (Pregnancy , childbirth and the puerperium)	ร T	143	21.8	-	-	-	-	-	-	143	21.8	-	-	-	-
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F	143	21.8	-	-	-	-	-	-	143	21.8	-	-	-	-
088 การตั้งครรภ์ที่สิ้นสุดโดยการแท้ง (O00-O08) (Pregnancy with abortive outcome)	ร T	9	1.4	-	-	-	-	-	-	9	1.4	-	-	-	-
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F	9	1.4	-	-	-	-	-	-	9	1.4	-	-	-	-

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	86	13.1	-	-	-	-	-	-	86	13.1	-	-	-	-	
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ญ F	86	13.1	-	-	-	-	-	-	86	13.1	-	-	-	-	
090 การตายเนื่องจาก การคลอด ที่มิใช่โดยตรง (O98-O99) (Indirect obstetric deaths)	ร T	43	6.5	-	-	-	-	-	-	43	6.5	-	-	-	-	
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ญ F	43	6.5	-	-	-	-	-	-	43	6.5	-	-	-	-	
091 การตั้งครรภ์ การคลอดและระยะหลังคลอดที่เหลืออยู่ (O95-O97) (Remainder of pregnancy ,childbirth and the puerperium)	ร T	5	0.8	-	-	-	-	-	-	5	0.8	-	-	-	-	
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ญ F	5	0.8	-	-	-	-	-	-	5	0.8	-	-	-	-	
092 ภาวะบางอย่างที่เกิดในระยะปริกำเนิด (P00-P96) (Certain conditions originating in the perinatal period)	ร T	2,026	3.1	2,026	308.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ช M	1,134	3.5	1,134	335.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ญ F	892	2.7	892	280.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
093 ความผิดปกติ ความพิการแต่กำเนิด และโครโมโซมผิดปกติ (Q00-Q99) (Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities)	ร T	1,491	2.3	913	139.1	154	5.3	155	2.0	225	0.5	44	0.4	-	-	
	ช M	763	2.4	466	137.7	72	4.8	83	2.0	118	0.5	24	0.5	-	-	
	ญ F	728	2.2	447	140.5	82	5.8	72	1.9	107	0.5	20	0.4	-	-	
094 อาการ อาการแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบจากการตรวจทาง คลินิกและตรวจทางห้องปฏิบัติการที่มีได้มีรหัสระบุไว้ (R00-R99) (Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified)	ร T	113,131	173.5	334	50.9	183	6.3	250	3.2	18,873	43.4	93,487	909.4	4	-	
	ช M	57,534	180.0	192	56.7	106	7.1	142	3.5	14,532	67.6	42,560	929.8	2	-	
	ญ F	55,597	167.3	142	44.6	77	5.5	108	2.8	4,341	19.8	50,927	893.0	2	-	

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	38,937	59.7	84	12.8	549	18.9	1,546	19.6	27,801	63.9	8,955	87.1	2	-
	ช M	30,789	96.3	50	14.8	353	23.7	1,092	26.9	23,044	107.2	6,249	136.5	1	-
	ญ F	8,148	24.5	34	10.7	196	13.9	454	11.8	4,757	21.6	2,706	47.5	1	-
096 อุบัติเหตุการขนส่ง (V01-V99) (Transport accidents)	ร T	15,716	24.1	24	3.7	158	5.5	697	8.8	11,884	27.3	2,952	28.7	1	-
	ช M	12,461	39.0	14	4.1	87	5.8	500	12.3	9,644	44.8	2,215	48.4	1	-
	ญ F	3,255	9.8	10	3.1	71	5.0	197	5.1	2,240	10.2	737	12.9	-	-
097 การพลัดตก (W00-W19) (Falls)	ร T	2,018	3.1	1	0.2	10	0.3	4	0.1	957	2.2	1,046	10.2	-	-
	ช M	1,507	4.7	1	0.3	4	0.3	4	0.1	862	4.0	636	13.9	-	-
	ญ F	511	1.5	-	-	6	0.4	-	-	95	0.4	410	7.2	-	-
098 อุบัติเหตุการตกน้ำ และการจมน้ำ (W65-W74) (Accidental drowning and submersion)	ร T	3,879	5.9	2	0.3	239	8.2	476	6.0	2,284	5.3	878	8.5	-	-
	ช M	3,123	9.8	1	0.3	173	11.6	315	7.8	2,001	9.3	633	13.8	-	-
	ญ F	756	2.3	1	0.3	66	4.7	161	4.2	283	1.3	245	4.3	-	-
099 การสัมผัสควัน ไฟและเปลวไฟ (X00-X09) (Exposure to smoke, fire and flames)	ร T	243	0.4	1	0.2	8	0.3	11	0.1	107	0.2	116	1.1	-	-
	ช M	157	0.5	1	0.3	4	0.3	8	0.2	78	0.4	66	1.4	-	-
	ญ F	86	0.3	-	-	4	0.3	3	0.1	29	0.1	50	0.9	-	-
100 การเป็นพิษโดยอุบัติเหตุจากการสัมผัสกับสารเป็นพิษ (X40-X49) (Accidental poisoning by and exposure to noxious substances)	ร T	81	0.1	-	-	6	0.2	-	-	50	0.1	25	0.2	-	-
	ช M	49	0.2	-	-	4	0.3	-	-	34	0.2	11	0.2	-	-
	ญ F	32	0.1	-	-	2	0.1	-	-	16	0.1	14	0.2	-	-
101 การมีเจตนาทำร้ายตนเอง (X60-X84) (Intentional self-harm)	ร T	4,329	6.6	-	-	-	-	19	0.2	3,427	7.9	883	8.6	-	-
	ช M	3,481	10.9	-	-	-	-	10	0.2	2,806	13.0	665	14.5	-	-
	ญ F	848	2.6	-	-	-	-	9	0.2	621	2.8	218	3.8	-	-

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	1,490	2.3	3	0.5	4	0.1	21	0.3	1,308	3.0	154	1.5	-	-
	ช M	1,248	3.9	2	0.6	2	0.1	11	0.3	1,114	5.2	119	2.6	-	-
	ญ F	242	0.7	1	0.3	2	0.1	10	0.3	194	0.9	35	0.6	-	-
103 สาเหตุจากภายนอกอื่น ๆ ทั้งหมด (W20-W64,W75-W99, X10-X39,X50-X59,Y10-Y89) (All other external causes)	ร T	11,181	17.1	53	8.1	124	4.3	318	4.0	7,784	17.9	2,901	28.2	1	-
	ช M	8,763	27.4	31	9.2	79	5.3	244	6.0	6,505	30.2	1,904	41.6	-	-
	ญ F	2,418	7.3	22	6.9	45	3.2	74	1.9	1,279	5.8	997	17.5	1	-

รวบรวมและวิเคราะห์โดย : กลุ่มข้อมูลข่าวสารสุขภาพ กองยุทธศาสตร์และแผนงาน

หมายเหตุ : * อัตราการตายต่อเกิดมีชีวิต 100,000 คน

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

ตาราง 2.3.4 จำนวนและอัตราตาย ต่อประชากร 100,000 คน จำแนกตามเพศ สาเหตุและรายการตามตารางการตายทั่วไปของบัญชีจำแนกโรคระหว่างประเทศฉบับแก้ไขครั้งที่ 10 พ.ศ.2560

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) 2017

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)	ร T	36,953	56.7	4,144	74.2	7,269	62.3	11,336	51.7	10,498	62.8	3,706	39.8
(Certain infectious and parasitic diseases)	ช M	21,849	68.4	2,295	87.2	4,363	76.2	7,033	64.5	5,921	73.0	2,237	48.8
	ญ F	15,104	45.4	1,849	62.6	2,906	48.9	4,303	39.1	4,577	53.3	1,469	31.1
002 อหิวาตกโรค (A00)	ร T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(Cholera)	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
003 อาการท้องร่วง กระเพาะและลำไส้อักเสบซึ่งสันนิษฐานว่าเกิดจากการติดเชื้อ (A09)	ร T	2,117	3.2	136	2.4	490	4.2	695	3.2	579	3.5	217	2.3
(Diarrhoea and gastroenteritis of presumed infectious origin)	ช M	1,097	3.4	54	2.1	254	4.4	399	3.7	270	3.3	120	2.6
	ญ F	1,020	3.1	82	2.8	236	4.0	296	2.7	309	3.6	97	2.1
004 โรคติดเชื้ออื่น ๆ ของไส้ (A01-A08)	ร T	77	0.1	8	0.1	22	0.2	19	0.1	14	0.1	14	0.2
(Other intestinal infectious diseases)	ช M	52	0.2	5	0.2	16	0.3	13	0.1	9	0.1	9	0.2
	ญ F	25	0.1	3	0.1	6	0.1	6	0.1	5	0.1	5	0.1
005 วัณโรคทางเดินหายใจ (A15-A16)	ร T	5,547	8.5	520	9.3	935	8.0	1,989	9.1	1,543	9.2	560	6.0
(Respiratory tuberculosis)	ช M	4,087	12.8	393	14.9	701	12.2	1,429	13.1	1,134	14.0	430	9.4
	ญ F	1,460	4.4	127	4.3	234	3.9	560	5.1	409	4.8	130	2.7

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)
006 วัณโรคอื่น ๆ (A17-A19)	ร T	523	0.8	38	0.7	104	0.9	209	1.0	137	0.8	35	0.4
(Other tuberculosis)	ช M	331	1.0	26	1.0	68	1.2	133	1.2	82	1.0	22	0.5
	ญ F	192	0.6	12	0.4	36	0.6	76	0.7	55	0.6	13	0.3
007 กาฬโรค (A20)	ร T	1	0.0	-	-	-	-	1	0.0	-	-	-	-
(Plague)	ช M	1	0.0	-	-	-	-	1	0.0	-	-	-	-
	ญ F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
008 บาดทะยัก (A33-A35)	ร T	41	0.1	2	0.0	14	0.1	13	0.1	8	0.0	4	0.0
(Tetanus)	ช M	22	0.1	1	0.0	6	0.1	7	0.1	6	0.1	2	0.0
	ญ F	19	0.1	1	0.0	8	0.1	6	0.1	2	0.0	2	0.0
009 โรคคอตีบ (A36)	ร T	2	0.0	-	-	-	-	-	-	1	0.0	1	0.0
(Diphtheria)	ช M	2	0.0	-	-	-	-	-	-	1	0.0	1	0.0
	ญ F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
010 โรคไอกรน (A37)	ร T	1	0.0	-	-	-	-	1	0.0	-	-	-	-
(Whooping cough)	ช M	1	0.0	-	-	-	-	1	0.0	-	-	-	-
	ญ F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
011 การติดเชื้อเมนิงโกคอคคัส (A39)	ร T	5	0.0	1	0.0	-	-	-	-	-	-	4	0.0
(Meningococcal infection)	ช M	2	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0.0
	ญ F	3	0.0	1	0.0	-	-	-	-	-	-	2	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	20,810	31.9	2,677	47.9	4,310	36.9	6,207	28.3	5,748	34.4	1,868	20.1
	ช M	11,158	34.9	1,342	51.0	2,391	41.8	3,525	32.3	2,909	35.9	991	21.6
	ญ F	9,652	29.0	1,335	45.2	1,919	32.3	2,682	24.3	2,839	33.0	877	18.6
013การติดเชื้อที่ผ่านทางการมีเพศสัมพันธ์เป็นส่วนใหญ่ (A50-A64) (Infections with a predominantly sexual mode of transmission)	ร T	11	0.0	1	0.0	4	0.0	4	0.0	2	0.0	-	-
	ช M	8	0.0	1	0.0	4	0.1	2	0.0	1	0.0	-	-
	ญ F	3	0.0	-	-	-	-	2	0.0	1	0.0	-	-
014 โรคโปลิโอเฉียบพลัน (โปลิโอ) (A80) (Acute poliomyelitis)	ร T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
015 โรคพิษสุนัขบ้า (A82) (Rabies)	ร T	5	0.0	1	0.0	-	-	2	0.0	2	0.0	-	-
	ช M	4	0.0	1	0.0	-	-	1	0.0	2	0.0	-	-
	ญ F	1	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	114	0.2	20	0.4	20	0.2	5	0.0	29	0.2	40	0.4
	ช M	50	0.2	10	0.4	7	0.1	3	0.0	13	0.2	17	0.4
	ญ F	64	0.2	10	0.3	13	0.2	2	0.0	16	0.2	23	0.5

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	6	0.0	1	0.0	-	-	-	-	-	-	5	0.1
	ช M	2	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0.0
	ญ F	4	0.0	1	0.0	-	-	-	-	-	-	3	0.1
019 โรคตับอักเสบจากเชื้อไวรัส (B15-B19) (Viral hepatitis)	ร T	1,048	1.6	113	2.0	266	2.3	284	1.3	281	1.7	104	1.1
	ช M	751	2.3	67	2.5	196	3.4	219	2.0	194	2.4	75	1.6
	ญ F	297	0.9	46	1.6	70	1.2	65	0.6	87	1.0	29	0.6
020 โรคภูมิคุ้มกันบกพร่องเนื่องจากไวรัส (B20-B24) (Human immunodeficiency virus (HIV) disease)	ร T	4,605	7.1	433	7.8	784	6.7	1,081	4.9	1,703	10.2	604	6.5
	ช M	3,026	9.5	294	11.2	512	8.9	744	6.8	1,060	13.1	416	9.1
	ญ F	1,579	4.8	139	4.7	272	4.6	337	3.1	643	7.5	188	4.0
021 มาลาเรีย (B50-B54) (Malaria)	ร T	15	0.0	-	-	4	0.0	6	0.0	4	0.0	1	0.0
	ช M	9	0.0	-	-	3	0.1	3	0.0	3	0.0	-	-
	ญ F	6	0.0	-	-	1	0.0	3	0.0	1	0.0	1	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 โรคติดเชื้อซีสโตโซม (มีลซารีซเอดิส) (B65)	ร T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(Schistosomiasis)	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)	ร T	2,024	3.1	193	3.5	316	2.7	819	3.7	447	2.7	249	2.7
(Remainder of certain infectious and parasitic diseases)	ช M	1,246	3.9	101	3.8	205	3.6	553	5.1	237	2.9	150	3.3
	ญ F	778	2.3	92	3.1	111	1.9	266	2.4	210	2.4	99	2.1
026 มะเร็งและเนื้องอกทุกชนิด (C00-D48)	ร T	78,540	120.5	9,980	178.7	15,215	130.4	26,003	118.6	19,623	117.5	7,719	82.9
(Malignant neoplasms, all forms)	ช M	45,016	140.8	5,296	201.3	8,886	155.2	15,255	139.9	11,137	137.3	4,442	96.8
	ญ F	33,524	100.9	4,684	158.5	6,329	106.5	10,748	97.5	8,486	98.7	3,277	69.3
027 เนื้องอกร้ายของริมฝีปาก ช่องปากและคอหอย (C00-C14)	ร T	3,138	4.8	342	6.1	459	3.9	936	4.3	998	6.0	403	4.3
(Malignant neoplasm of lip, oral cavity and pharynx)	ช M	2,173	6.8	264	10.0	320	5.6	555	5.1	757	9.3	277	6.0
	ญ F	965	2.9	78	2.6	139	2.3	381	3.5	241	2.8	126	2.7
028 เนื้องอกร้ายที่หลอดอาหาร (C15)	ร T	1,792	2.7	239	4.3	300	2.6	306	1.4	716	4.3	231	2.5
(Malignant neoplasm of oesophagus)	ช M	1,555	4.9	210	8.0	258	4.5	261	2.4	619	7.6	207	4.5
	ญ F	237	0.7	29	1.0	42	0.7	45	0.4	97	1.1	24	0.5
029 เนื้องอกร้ายที่กระเพาะอาหาร (C16)	ร T	1,980	3.0	298	5.3	434	3.7	600	2.7	517	3.1	131	1.4
(Malignant neoplasm of stomach)	ช M	1,077	3.4	161	6.1	233	4.1	338	3.1	265	3.3	80	1.7
	ญ F	903	2.7	137	4.6	201	3.4	262	2.4	252	2.9	51	1.1

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)
030 เนื้องอกร้ายที่ลำไส้ใหญ่ เร็คตัมและทวารหนัก (C18-C21) (Malignant neoplasm of colon, rectum and anus)	ร T		4,781	7.3	1,004	18.0	814	7.0	1,055	4.8	1,496	9.0	412	4.4
	ช M		2,679	8.4	545	20.7	470	8.2	569	5.2	852	10.5	243	5.3
	ญ F		2,102	6.3	459	15.5	344	5.8	486	4.4	644	7.5	169	3.6
031 เนื้องอกร้ายที่ตับและท่อน้ำดีในตับ (C22) (Malignant neoplasm of liver and intrahepatic bile ducts)	ร T		16,382	25.1	1,411	25.3	3,412	29.2	7,219	32.9	3,394	20.3	946	10.2
	ช M		11,578	36.2	1,019	38.7	2,503	43.7	4,954	45.4	2,435	30.0	667	14.5
	ญ F		4,804	14.5	392	13.3	909	15.3	2,265	20.6	959	11.2	279	5.9
032 เนื้องอกร้ายที่ตับอ่อน (C25) (Malignant neoplasm of pancreas)	ร T		1,383	2.1	342	6.1	218	1.9	249	1.1	432	2.6	142	1.5
	ช M		706	2.2	164	6.2	118	2.1	136	1.2	221	2.7	67	1.5
	ญ F		677	2.0	178	6.0	100	1.7	113	1.0	211	2.5	75	1.6
033 เนื้องอกร้ายที่กล่องเสียง (C32) (Malignant neoplasm of larynx)	ร T		743	1.1	92	1.6	136	1.2	168	0.8	252	1.5	95	1.0
	ช M		689	2.2	90	3.4	124	2.2	158	1.4	231	2.8	86	1.9
	ญ F		54	0.2	2	0.1	12	0.2	10	0.1	21	0.2	9	0.2
034 เนื้องอกร้ายที่หลอดคอ หลอดลมใหญ่และปอด (C33-C34) (Malignant neoplasm of trachea, bronchus and lung)	ร T		13,704	21.0	1,840	32.9	3,267	28.0	3,684	16.8	3,412	20.4	1,501	16.1
	ช M		8,998	28.1	1,183	45.0	2,068	36.1	2,471	22.7	2,246	27.7	1,030	22.5
	ญ F		4,706	14.2	657	22.2	1,199	20.2	1,213	11.0	1,166	13.6	471	10.0
035 เนื้องอกร้ายเมลาโนมาของผิวหนัง (C43) (Malignant melanoma of skin)	ร T		61	0.1	11	0.2	12	0.1	7	0.0	26	0.2	5	0.1
	ช M		32	0.1	3	0.1	7	0.1	3	0.0	16	0.2	3	0.1
	ญ F		29	0.1	8	0.3	5	0.1	4	0.0	10	0.1	2	0.0
036 เนื้องอกร้ายที่เต้านม ชาย (C50) (Malignant neoplasm of breast Male)	ร T		8	0.0	1	0.0	-	-	3	0.0	3	0.0	1	0.0
	ช M		8	0.0	1	0.0	-	-	3	0.0	3	0.0	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	4,177	12.6	780	26.4	690	12.0	1,031	9.4	1,228	14.3	448	9.5
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F	4,177	12.6	780	26.4	690	12.0	1,031	9.4	1,228	14.3	448	9.5
037 เนื้องอกร้ายที่ปากมดลูก (C53) (Malignant neoplasm of cervix uteri)	ร T	2,251	6.8	300	10.2	431	7.5	612	5.6	662	7.7	246	5.2
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F	2,251	6.8	300	10.2	431	7.5	612	5.6	662	7.7	246	5.2
038 เนื้องอกร้ายอื่น ๆ และที่มีได้ระบุส่วนของมดลูก (C54-C55) (Malignant neoplasm of other and unspecified parts of uterus)	ร T	706	2.1	158	5.3	98	1.7	179	1.6	196	2.3	75	1.6
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F	706	2.1	158	5.3	98	1.7	179	1.6	196	2.3	75	1.6
039 เนื้องอกร้ายที่รังไข่ (C56) (Malignant neoplasm of ovary)	ร T	1,177	3.5	222	7.5	187	3.3	293	2.7	362	4.2	113	2.4
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F	1,177	3.5	222	7.5	187	3.3	293	2.7	362	4.2	113	2.4
040 เนื้องอกร้ายที่ต่อมลูกหมาก (C61) (Malignant neoplasm of prostate)	ร T	1,372	4.3	201	7.6	253	4.3	388	3.6	369	4.5	161	3.5
	ช M	1,372	4.3	201	7.6	253	4.3	388	3.6	369	4.5	161	3.5
	ญ F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
041 เนื้องอกร้ายที่กระเพาะปัสสาวะ (C67) (Malignant neoplasm of bladder)	ร T	820	1.3	168	3.0	153	1.3	162	0.7	240	1.4	97	1.0
	ช M	600	1.9	117	4.4	108	1.9	123	1.1	179	2.2	73	1.6
	ญ F	220	0.7	51	1.7	45	0.8	39	0.4	61	0.7	24	0.5
042 เนื้องอกร้ายที่เยื่อหุ้มสมอง สมอง และส่วนอื่น ๆ ของ ระบบประสาทส่วนกลาง (C70-C72) (Malignant neoplasm of meninges, brain and other parts of central nervous system)	ร T	1,218	1.9	114	2.0	213	1.8	405	1.8	330	2.0	156	1.7
	ช M	628	2.0	61	2.3	106	1.9	211	1.9	165	2.0	85	1.9
	ญ F	590	1.8	53	1.8	107	1.8	194	1.8	165	1.9	71	1.5

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 เนื้องอกร้ายลิมโฟมาที่ไม่ใช่โรคมอดคินส์ (C82-C85) (Non-Hodgkin's lymphoma)	ร T	1,242	1.9	269	4.8	205	1.8	233	1.1	366	2.2	169	1.8
	ช M	740	2.3	142	5.4	121	2.1	145	1.3	225	2.8	107	2.3
	ญ F	502	1.5	127	4.3	84	1.4	88	0.8	141	1.6	62	1.3
044 เนื้องอกร้ายเม็ดเลือดไข่อิมมา และเนื้องอกชนิดร้ายของ พลาสมาเซลล์ (C90) (Multiple myeloma and malignant plasma cell neoplasms)	ร T	328	0.5	81	1.4	54	0.5	56	0.3	87	0.5	50	0.5
	ช M	183	0.6	39	1.5	33	0.6	32	0.3	46	0.6	33	0.7
	ญ F	145	0.4	42	1.4	21	0.4	24	0.2	41	0.5	17	0.4
045 ลิวคีเมีย (C91-C95) (Leukaemia)	ร T	2,562	3.9	422	7.6	407	3.5	803	3.7	592	3.5	338	3.6
	ช M	1,383	4.3	224	8.5	222	3.9	431	4.0	322	4.0	184	4.0
	ญ F	1,179	3.5	198	6.7	185	3.1	372	3.4	270	3.1	154	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	16,877	25.9	1,523	27.3	3,151	27.0	6,899	31.5	3,512	21.0	1,792	19.2
	ช M	9,707	30.4	804	30.6	1,782	31.1	4,104	37.6	1,967	24.2	1,050	22.9
	ญ F	7,170	21.6	719	24.3	1,369	23.0	2,795	25.4	1,545	18.0	742	15.7
047 เนื้องอกที่เหลืออยู่ (D00-D48) (Remainder of neoplasms)	ร T	1,838	2.8	162	2.9	321	2.8	715	3.3	433	2.6	207	2.2
	ช M	908	2.8	68	2.6	160	2.8	373	3.4	219	2.7	88	1.9
	ญ F	930	2.8	94	3.2	161	2.7	342	3.1	214	2.5	119	2.5
048 โรคเลือดและอวัยวะสร้างเลือดและความผิดปกติเกี่ยวกับ กลไกของภูมิคุ้มกันบางชนิด (D50-D89) (Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism)	ร T	1,082	1.7	93	1.7	263	2.3	397	1.8	213	1.3	116	1.2
	ช M	541	1.7	49	1.9	124	2.2	205	1.9	108	1.3	55	1.2
	ญ F	541	1.6	44	1.5	139	2.3	192	1.7	105	1.2	61	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	646	1.0	62	1.1	179	1.5	213	1.0	121	0.7	71	0.8
(Anaemias)	ช M	301	0.9	33	1.3	85	1.5	99	0.9	53	0.7	31	0.7
	ญ F	345	1.0	29	1.0	94	1.6	114	1.0	68	0.8	40	0.8
050 โรคเลือดและอวัยวะสร้างเลือดและความผิดปกติเกี่ยวกับ กลไกของภูมิคุ้มกันบางชนิดที่เหลืออยู่ (D65-D89)	ร T	436	0.7	31	0.6	84	0.7	184	0.8	92	0.6	45	0.5
(Remainder of diseases of the blood and blood- forming organs and certain disorders involving the immune mechanism)	ช M	240	0.8	16	0.6	39	0.7	106	1.0	55	0.7	24	0.5
	ญ F	196	0.6	15	0.5	45	0.8	78	0.7	37	0.4	21	0.4
051 โรคของต่อมไร้ท่อ โภชนาการและเมตาบอลิซึม (E00-E88)	ร T	15,600	23.9	888	15.9	2,359	20.2	6,968	31.8	3,421	20.5	1,964	21.1
(Endocrine, nutritional and metabolic diseases)	ช M	6,573	20.6	411	15.6	959	16.7	2,930	26.9	1,445	17.8	828	18.1
	ญ F	9,027	27.2	477	16.1	1,400	23.6	4,038	36.6	1,976	23.0	1,136	24.0
052 เบาหวาน (E10-E14)	ร T	14,322	22.0	796	14.2	2,086	17.9	6,522	29.7	3,089	18.5	1,829	19.6
(Diabetes mellitus)	ช M	6,018	18.8	368	14.0	846	14.8	2,730	25.0	1,295	16.0	779	17.0
	ญ F	8,304	25.0	428	14.5	1,240	20.9	3,792	34.4	1,794	20.9	1,050	22.2
053 ภาวะทุพโภชนาการ(E40-E46)	ร T	260	0.4	6	0.1	71	0.6	78	0.4	93	0.6	12	0.1
(Malnutrition)	ช M	104	0.3	2	0.1	28	0.5	29	0.3	42	0.5	3	0.1
	ญ F	156	0.5	4	0.1	43	0.7	49	0.4	51	0.6	9	0.2
054 โรคต่อมไร้ท่อ โภชนาการและเมตาบอลิซึมที่เหลืออยู่ที่ (E00-E07,E15-E34,E50-E88)	ร T	1,018	1.6	86	1.5	202	1.7	368	1.7	239	1.4	123	1.3
(Remainder of endocrine, nutritional and metabolic diseases)	ช M	451	1.4	41	1.6	85	1.5	171	1.6	108	1.3	46	1.0
	ญ F	567	1.7	45	1.5	117	2.0	197	1.8	131	1.5	77	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)
055 โรคทางจิตเวชและความผิดปกติของพฤติกรรม (F01-F99) (Mental and behavioural disorders)	ร T	1,446	2.2	41	0.7	497	4.3	490	2.2	311	1.9	107	1.1
	ช M	1,258	3.9	28	1.1	433	7.6	427	3.9	269	3.3	101	2.2
	ญ F	188	0.6	13	0.4	64	1.1	63	0.6	42	0.5	6	0.1
056 ความผิดปกติทางจิตและพฤติกรรมเนื่องจากการใช้วัตถุ ออกฤทธิ์ต่อจิตประสาท (F10-F19) (Mental and behavioural disorders due to psychoactive substance use)	ร T	1,313	2.0	27	0.5	462	4.0	444	2.0	282	1.7	98	1.1
	ช M	1,194	3.7	22	0.8	414	7.2	408	3.7	255	3.1	95	2.1
	ญ F	119	0.4	5	0.2	48	0.8	36	0.3	27	0.3	3	0.1
057 โรคทางจิตเวชและความผิดปกติของพฤติกรรมที่เหลืออยู่ (F01-F09,F20-F99) (Remainder of mental and behavioural disorders)	ร T	133	0.2	14	0.3	35	0.3	46	0.2	29	0.2	9	0.1
	ช M	64	0.2	6	0.2	19	0.3	19	0.2	14	0.2	6	0.1
	ญ F	69	0.2	8	0.3	16	0.3	27	0.2	15	0.2	3	0.1
058 โรคระบบประสาท (G00-G98) (Diseases of the nervous system)	ร T	11,482	17.6	276	4.9	2,501	21.4	3,854	17.6	2,487	14.9	2,364	25.4
	ช M	4,675	14.6	156	5.9	1,054	18.4	1,624	14.9	926	11.4	915	19.9
	ญ F	6,807	20.5	120	4.1	1,447	24.3	2,230	20.2	1,561	18.2	1,449	30.7
059 เชื้อหุ้มสมองอักเสบ (G00,G03) (Meningitis)	ร T	676	1.0	64	1.1	172	1.5	239	1.1	166	1.0	35	0.4
	ช M	406	1.3	32	1.2	108	1.9	153	1.4	92	1.1	21	0.5
	ญ F	270	0.8	32	1.1	64	1.1	86	0.8	74	0.9	14	0.3
060 โรคอัลไซเมอร์ (Alzheimer's disease)	ร T	90	0.1	12	0.2	19	0.2	21	0.1	28	0.2	10	0.1
	ช M	38	0.1	5	0.2	8	0.1	8	0.1	13	0.2	4	0.1
	ญ F	52	0.2	7	0.2	11	0.2	13	0.1	15	0.2	6	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	10,716	16.4	200	3.6	2,310	19.8	3,594	16.4	2,293	13.7	2,319	24.9
	ช M	4,231	13.2	119	4.5	938	16.4	1,463	13.4	821	10.1	890	19.4
	ญ F	6,485	19.5	81	2.7	1,372	23.1	2,131	19.3	1,472	17.1	1,429	30.2
062 โรคของตาและส่วนประกอบของตา (H00-H57) (Diseases of the eye and adnexa)	ร T	9	0.0	1	0.0	2	0.0	2	0.0	3	0.0	1	0.0
	ช M	6	0.0	-	-	2	0.0	1	0.0	2	0.0	1	0.0
	ญ F	3	0.0	1	0.0	-	-	1	0.0	1	0.0	-	-
063 โรคของหูและปุ่มกระดูก (H60-H93) (Diseases of the ear and mastoid process)	ร T	10	0.0	4	0.1	3	0.0	-	-	2	0.0	1	0.0
	ช M	4	0.0	1	0.0	1	0.0	-	-	1	0.0	1	0.0
	ญ F	6	0.0	3	0.1	2	0.0	-	-	1	0.0	-	-
064 โรคระบบไหลเวียนโลหิต (I00-I99) (Diseases of the circulatory system)	ร T	67,595	103.7	6,866	122.9	13,611	116.6	17,606	80.3	19,261	115.3	10,251	110.1
	ช M	38,345	120.0	4,065	154.5	7,434	129.8	10,064	92.3	10,933	134.8	5,849	127.5
	ญ F	29,250	88.0	2,801	94.8	6,177	103.9	7,542	68.4	8,328	96.9	4,402	93.1
065 ไข้รูมาติกเฉียบพลันและโรคหัวใจรูมาติกเรื้อรัง (I00-I09) (Acute rheumatic fever and chronic rheumatic heart diseases)	ร T	226	0.3	14	0.3	42	0.4	91	0.4	47	0.3	32	0.3
	ช M	103	0.3	6	0.2	20	0.3	36	0.3	25	0.3	16	0.3
	ญ F	123	0.4	8	0.3	22	0.4	55	0.5	22	0.3	16	0.3
066 ความดันโลหิตสูง (I10-I15) (Hypertensive diseases)	ร T	8,525	13.1	319	5.7	2,310	19.8	2,201	10.0	1,995	11.9	1,700	18.3
	ช M	4,003	12.5	152	5.8	1,090	19.0	1,037	9.5	889	11.0	835	18.2
	ญ F	4,522	13.6	167	5.7	1,220	20.5	1,164	10.6	1,106	12.9	865	18.3

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)
067 โรคหัวใจขาดเลือด (I20-I25) (Ischaemic heart diseases)	ร T	20,746	31.8	2,591	46.4	3,649	31.3	4,775	21.8	6,415	38.4	3,316	35.6
	ช M	12,677	39.7	1,688	64.2	2,058	35.9	2,890	26.5	3,926	48.4	2,115	46.1
	ญ F	8,069	24.3	903	30.6	1,591	26.8	1,885	17.1	2,489	29.0	1,201	25.4
068 โรคหัวใจอื่น (I26-I52) (Other heart diseases)	ร T	5,077	7.8	626	11.2	1,024	8.8	1,420	6.5	1,336	8.0	671	7.2
	ช M	2,522	7.9	290	11.0	524	9.2	705	6.5	675	8.3	328	7.2
	ญ F	2,555	7.7	336	11.4	500	8.4	715	6.5	661	7.7	343	7.3
069 โรคหลอดเลือดในสมอง (I60-I69) (Cerebrovascular diseases)	ร T	31,172	47.8	3,022	54.1	6,197	53.1	8,668	39.5	8,982	53.8	4,303	46.2
	ช M	17,889	56.0	1,737	66.0	3,510	61.3	5,110	46.8	5,133	63.3	2,399	52.3
	ญ F	13,283	40.0	1,285	43.5	2,687	45.2	3,558	32.3	3,849	44.8	1,904	40.3
070 อะเทอโรสเคลอโรซิส (I70) (Atherosclerosis)	ร T	5	0.0	2	0.0	2	0.0	-	-	1	0.0	-	-
	ช M	3	0.0	1	0.0	1	0.0	-	-	1	0.0	-	-
	ญ F	2	0.0	1	0.0	1	0.0	-	-	-	-	-	-
071 โรคระบบไหลเวียนโลหิตที่เหลืออยู่ (I71-I99) (Remainder of diseases of the circulatory system)	ร T	1,844	2.8	292	5.2	387	3.3	451	2.1	485	2.9	229	2.5
	ช M	1,148	3.6	191	7.3	231	4.0	286	2.6	284	3.5	156	3.4
	ญ F	696	2.1	101	3.4	156	2.6	165	1.5	201	2.3	73	1.5
072 โรคของทางเดินระบบหายใจ (J00-J98) (Diseases of the respiratory system)	ร T	41,735	64.0	4,037	72.3	8,779	75.2	12,674	57.8	11,599	69.4	4,646	49.9
	ช M	25,682	80.3	2,282	86.7	5,336	93.2	8,049	73.8	7,022	86.5	2,993	65.2
	ญ F	16,053	48.3	1,755	59.4	3,443	57.9	4,625	42.0	4,577	53.3	1,653	35.0

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)
073 ไข้หวัดใหญ่ (J10-J11) (Influenza)	ร T	101	0.2	27	0.5	5	0.0	40	0.2	22	0.1	7	0.1
	ช M	51	0.2	12	0.5	3	0.1	23	0.2	10	0.1	3	0.1
	ญ F	50	0.2	15	0.5	2	0.0	17	0.2	12	0.1	4	0.1
074 ปอดบวม(J12-J18) (Pneumonia)	ร T	29,546	45.3	3,334	59.7	5,350	45.8	9,724	44.3	8,636	51.7	2,502	26.9
	ช M	17,298	54.1	1,843	70.0	3,204	55.9	5,887	54.0	4,912	60.5	1,452	31.7
	ญ F	12,248	36.8	1,491	50.5	2,146	36.1	3,837	34.8	3,724	43.3	1,050	22.2
075 โรคของทางเดินหายใจส่วนล่างเฉียบพลันอื่น ๆ (J20-J22) (Other acute lower respiratory infections)	ร T	24	0.0	1	0.0	8	0.1	6	0.0	9	0.1	-	-
	ช M	13	0.0	1	0.0	3	0.1	3	0.0	6	0.1	-	-
	ญ F	11	0.0	-	-	5	0.1	3	0.0	3	0.0	-	-
076 โรคของทางเดินหายใจส่วนล่างเรื้อรัง (J40-J47) (Chronic lower respiratory diseases)	ร T	9,086	13.9	439	7.9	2,811	24.1	2,117	9.7	2,043	12.2	1,676	18.0
	ช M	6,668	20.9	308	11.7	1,788	31.2	1,676	15.4	1,622	20.0	1,274	27.8
	ญ F	2,418	7.3	131	4.4	1,023	17.2	441	4.0	421	4.9	402	8.5
077 โรคของระบบทางเดินหายใจที่เหลืออยู่ (J00-J06,J30-J39, J60-J98) (Remainder of diseases of the respiratory system)	ร T	2,978	4.6	236	4.2	605	5.2	787	3.6	889	5.3	461	4.9
	ช M	1,652	5.2	118	4.5	338	5.9	460	4.2	472	5.8	264	5.8
	ญ F	1,326	4.0	118	4.0	267	4.5	327	3.0	417	4.9	197	4.2
078 โรคระบบย่อยอาหาร (K00-K92) (Diseases of the digestive system)	ร T	19,362	29.7	1,589	28.4	4,290	36.8	6,608	30.1	5,287	31.6	1,588	17.0
	ช M	13,165	41.2	1,021	38.8	2,976	52.0	4,592	42.1	3,495	43.1	1,081	23.6
	ญ F	6,197	18.6	568	19.2	1,314	22.1	2,016	18.3	1,792	20.9	507	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 แผลเปื่อยกระเพาะอาหารและดูโอดีนัม (K25-K27) (Gastric and duodenal ulcer)	ร T	620	1.0	47	0.8	174	1.5	161	0.7	173	1.0	65	0.7
	ช M	361	1.1	29	1.1	92	1.6	103	0.9	101	1.2	36	0.8
	ญ F	259	0.8	18	0.6	82	1.4	58	0.5	72	0.8	29	0.6
080 โรคของตับ (K70-K76) (Diseases of the liver)	ร T	10,538	16.2	851	15.2	2,180	18.7	3,736	17.0	2,946	17.6	825	8.9
	ช M	7,621	23.8	592	22.5	1,636	28.6	2,706	24.8	2,063	25.4	624	13.6
	ญ F	2,917	8.8	259	8.8	544	9.2	1,030	9.3	883	10.3	201	4.3
081 โรคระบบย่อยอาหารที่เหลืออยู่ (K00-K22, K28-K66,K80-K92) (Remainder of diseases of the digestive system)	ร T	8,204	12.6	691	12.4	1,936	16.6	2,711	12.4	2,168	13.0	698	7.5
	ช M	5,183	16.2	400	15.2	1,248	21.8	1,783	16.3	1,331	16.4	421	9.2
	ญ F	3,021	9.1	291	9.8	688	11.6	928	8.4	837	9.7	277	5.9
082 โรคของผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง (L00-L98) (Diseases of the skin and subcutaneous tissue)	ร T	2,575	3.9	246	4.4	619	5.3	631	2.9	861	5.2	218	2.3
	ช M	1,215	3.8	101	3.8	304	5.3	315	2.9	384	4.7	111	2.4
	ญ F	1,360	4.1	145	4.9	315	5.3	316	2.9	477	5.6	107	2.3
083 โรคของระบบกล้ามเนื้อกระดูกและเนื้อเยื่อประสาน (M00-M99) (Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue)	ร T	2,925	4.5	206	3.7	574	4.9	1,166	5.3	709	4.2	270	2.9
	ช M	1,289	4.0	58	2.2	264	4.6	583	5.3	281	3.5	103	2.2
	ญ F	1,636	4.9	148	5.0	310	5.2	583	5.3	428	5.0	167	3.5
084 โรคของระบบสืบพันธุ์และทางเดินปัสสาวะ (N00-N99) (Diseases of the genitourinary system)	ร T	22,968	35.2	1,650	29.5	5,181	44.4	9,042	41.2	4,933	29.5	2,162	23.2
	ช M	10,863	34.0	735	27.9	2,572	44.9	4,327	39.7	2,151	26.5	1,078	23.5
	ญ F	12,105	36.4	915	31.0	2,609	43.9	4,715	42.8	2,782	32.4	1,084	22.9

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)
085 โรคของหน่วยไตและโรคของเนื้อเยื่อระหว่างท่อในไต (N00-N15) ร T (Glomerular and renal tubulo-interstitial diseases) ข M ญ F	842 357 485	1.3 1.1 1.5	78 32 46	1.4 1.2 1.6	228 96 132	2.0 1.7 2.2	175 85 90	0.8 0.8 0.8	236 84 152	1.4 1.0 1.8	125 60 65	1.3 1.3 1.4
086 โรคของระบบสืบพันธุ์และทางเดินปัสสาวะที่เหลืออยู่ (N17-N98) (Remainder of diseases of the genito-urinary system) ร T ข M ญ F	22,126 10,506 11,620	33.9 32.9 35.0	1,572 703 869	28.1 26.7 29.4	4,953 2,476 2,477	42.4 43.2 41.7	8,867 4,242 4,625	40.4 38.9 42.0	4,697 2,067 2,630	28.1 25.5 30.6	2,037 1,018 1,019	21.9 22.2 21.6
087 การตั้งครรภ์ การคลอด และระยะหลังคลอด (O00-O99) * (Pregnancy, childbirth and the puerperium) ร T ข M ญ F	143 - 143	21.8 - 21.8	10 - 10	12.1 - 12.1	18 - 18	19.0 - 19.0	32 - 32	17.4 - 17.4	42 - 42	23.9 - 23.9	41 - 41	34.4 - 34.4
088 การตั้งครรภ์ที่สิ้นสุดโดยการแท้ง (O00-O08) (Pregnancy with abortive outcome) ร T ข M ญ F	9 - 9	1.4 - 1.4	- - -	- - -	1 - 1	1.1 - 1.1	1 - 1	0.5 - 0.5	2 - 2	1.1 - 1.1	5 - 5	4.2 - 4.2
089 การตายเนื่องจาก การคลอดโดยตรงอื่น ๆ (O10-O92) (Other direct obstetric deaths) ร T ข M ญ F	86 - 86	13.1 - 13.1	8 - 8	9.6 - 9.6	10 - 10	10.6 - 10.6	21 - 21	11.4 - 11.4	20 - 20	11.4 - 11.4	27 - 27	22.7 - 22.7
090 การตายเนื่องจาก การคลอด ที่มิใช่โดยตรง (O98-O99) (Indirect obstetric deaths) ร T ข M ญ F	43 - 43	6.5 - 6.5	2 - 2	2.4 - 2.4	5 - 5	5.3 - 5.3	9 - 9	4.9 - 4.9	20 - 20	11.4 - 11.4	7 - 7	5.9 - 5.9

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)
091 การตั้งครรภ์ การคลอดและระยะหลังคลอดที่เหลืออยู่ (O95-O97)	ร T	5	0.8	-	-	2	2.1	1	0.5	-	-	2	1.7
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(Remainder of pregnancy ,childbirth and the puerperium)	ญ F	5	0.8	-	-	2	2.1	1	0.5	-	-	2	1.7
092 ภาวะบางอย่างที่เกิดในระยะปริกำเนิด (P00-P96) (Certain conditions originating in the perinatal period)	ร T	2,026	3.1	224	4.0	261	2.2	538	2.5	574	3.4	429	4.6
	ช M	1,134	3.5	121	4.6	146	2.5	293	2.7	341	4.2	233	5.1
	ญ F	892	2.7	103	3.5	115	1.9	245	2.2	233	2.7	196	4.1
093 ความผิดปกติ ความพิการแต่กำเนิด และโครโมโซมผิดปกติ (Q00-Q99)	ร T	1,491	2.3	227	4.1	220	1.9	412	1.9	344	2.1	288	3.1
	ช M	763	2.4	111	4.2	109	1.9	222	2.0	173	2.1	148	3.2
(Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities)	ญ F	728	2.2	116	3.9	111	1.9	190	1.7	171	2.0	140	3.0
094 อาการ อาการแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบจากการตรวจทาง คลินิกและตรวจทางห้องปฏิบัติการที่ได้มีรหัสระบุไว้ (R00-R99)	ร T	113,131	173.5	8,984	160.8	21,478	184.0	38,975	177.8	28,071	168.0	15,623	167.7
	ช M	57,534	180.0	4,581	174.1	10,795	188.5	19,772	181.3	14,327	176.6	8,059	175.7
(Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified)	ญ F	55,597	167.3	4,403	149.0	10,683	179.7	19,203	174.3	13,744	159.9	7,564	160.0
095 สาเหตุภายนอกของการป่วยและการตาย (V01-Y89) (External causes of morbidity and mortality)	ร T	38,937	59.7	2,287	40.9	7,632	65.4	11,605	52.9	12,049	72.1	5,364	57.6
	ช M	30,789	96.3	1,843	70.0	5,968	104.2	9,418	86.3	9,394	115.8	4,166	90.8
	ญ F	8,148	24.5	444	15.0	1,664	28.0	2,187	19.8	2,655	30.9	1,198	25.3
096 อุบัติเหตุการขนส่ง (V01-V99) (Transport accidents)	ร T	15,716	24.1	263	4.7	3,131	26.8	4,848	22.1	5,147	30.8	2,327	25.0
	ช M	12,461	39.0	206	7.8	2,501	43.7	3,956	36.3	4,035	49.7	1,763	38.4
	ญ F	3,255	9.8	57	1.9	630	10.6	892	8.1	1,112	12.9	564	11.9

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)
097 การพลัดตก (W00-W19) (Falls)	ร T	2,018	3.1	80	1.4	505	4.3	595	2.7	513	3.1	325	3.5
	ช M	1,507	4.7	52	2.0	386	6.7	462	4.2	368	4.5	239	5.2
	ญ F	511	1.5	28	0.9	119	2.0	133	1.2	145	1.7	86	1.8
098 อุบัติเหตุการตกน้ำ และการจมน้ำ (W65-W74) (Accidental drowning and submersion)	ร T	3,879	5.9	148	2.6	735	6.3	1,537	7.0	1,032	6.2	427	4.6
	ช M	3,123	9.8	127	4.8	590	10.3	1,252	11.5	805	9.9	349	7.6
	ญ F	756	2.3	21	0.7	145	2.4	285	2.6	227	2.6	78	1.6
099 การสัมผัสควัน ไฟและเปลวไฟ (X00-X09) (Exposure to smoke, fire and flames)	ร T	243	0.4	26	0.5	53	0.5	65	0.3	79	0.5	20	0.2
	ช M	157	0.5	12	0.5	34	0.6	46	0.4	56	0.7	9	0.2
	ญ F	86	0.3	14	0.5	19	0.3	19	0.2	23	0.3	11	0.2
100 การเป็นพิษโดยอุบัติเหตุจากการสัมผัสกับสารเป็นพิษ (X40-X49) (Accidental poisoning by and exposure to noxious substances)	ร T	81	0.1	6	0.1	24	0.2	26	0.1	17	0.1	8	0.1
	ช M	49	0.2	4	0.2	15	0.3	17	0.2	8	0.1	5	0.1
	ญ F	32	0.1	2	0.1	9	0.2	9	0.1	9	0.1	3	0.1
101 การมีเจตนาทำร้ายตนเอง (X60-X84) (Intentional self-harm)	ร T	4,329	6.6	221	4.0	1,145	2.2	1,321	6.0	1,120	6.7	522	5.6
	ช M	3,481	10.9	182	6.9	892	2.5	1,116	10.2	884	10.9	407	8.9
	ญ F	848	2.6	39	1.3	253	1.9	205	1.9	236	2.7	115	2.4
102 การถูกทำร้าย (X85-Y09) (Assault)	ร T	1,490	2.3	70	1.3	226	1.9	334	1.5	323	1.9	537	5.8
	ช M	1,248	3.9	67	2.5	177	3.1	275	2.5	255	3.1	474	10.3
	ญ F	242	0.7	3	0.1	49	0.8	59	0.5	68	0.8	63	1.3
103 สาเหตุจากภายนอกอื่น ๆ ทั้งหมด (W20-W64,W75-W99, X10-X39,X50-X59,Y10-Y89) (All other external causes)	ร T	11,181	17.1	1,473	26.4	1,813	15.5	2,879	13.1	3,818	22.9	1,198	12.9
	ช M	8,763	27.4	1,193	45.3	1,373	24.0	2,294	21.0	2,983	36.8	920	20.1
	ญ F	2,418	7.3	280	9.5	440	7.4	585	5.3	835	9.7	278	5.9

รวบรวมและวิเคราะห์โดย : กลุ่มข้อมูลข่าวสารสุขภาพ กองยุทธศาสตร์และแผนงาน

หมายเหตุ : อัตราส่วนมารดาตายต่อเกิดมีชีพ 100,000 คน

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

ตาราง 2.3.5 จำนวนและอัตราทารกตายต่อการเกิดมีชีพ 1,000 คน จำแนกตามเพศและสาเหตุ ตามตารางการตายของทารกและเด็กของบัญชีจำแนกโรคระหว่างประเทศ ฉบับแก้ไขครั้งที่ 10 พ.ศ.2556 - 2560

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), 2013 - 2017

สาเหตุการตาย (Causes of death)		2556 (2013)		2557 (2014)		2558 (2015)		2559 (2016)		2560 (2017)	
		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	152	0.2	142	0.2	120	0.2	125	0.2	121	0.2
	ช M	92	0.2	80	0.2	61	0.2	72	0.2	58	0.2
	ญ F	60	0.2	62	0.2	59	0.2	53	0.2	63	0.2
002 อาการท้องร่วง กระเพาะและลำไส้อักเสบ ซึ่งสันนิษฐานว่า เกิดจากการติดเชื้อ (A09) (Diarrhoea and gastroenteritis of presumed infectious origin)	ร T	51	0.1	58	0.1	54	0.1	63	0.1	60	0.1
	ช M	29	0.1	34	0.1	27	0.1	36	0.1	30	0.1
	ญ F	22	0.1	24	0.1	27	0.1	27	0.1	30	0.1
003 โรคติดเชื้ออื่น ๆ ของลำไส้ (A00-A08) (Other intestinal infectious diseases)	ร T	-	-	-	-	1	0.0	-	-	3	0.0
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.0
	ญ F	-	-	-	-	1	0.0	-	-	2	0.0
004 วัณโรค (A15-A19) (Tuberculosis)	ร T	1	0.0	-	-	-	-	-	-	1	0.0
	ช M	1	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
	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)			2556 (2013)		2557 (2014)		2558 (2015)		2559 (2016)		2560 (2017)	
			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	-	-	1	0.0	-	-	-	-
	ช M		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F		1	0.0	-	-	1	0.0	-	-	-	-
007 โรคไอกรน (A37) (Whooping cough)	ร T		-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.0
	ช M		-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.0
	ญ F		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
008 การติดเชื้อเมนิงโกคอคคัส (A39) (Meningococcal infection)	ร T		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ช M		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
009 โลหิตเป็นพิษ (A40-A41) (Septicaemia)	ร T		61	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-
	ช M		40	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F		21	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-
010 โรคโปลิโอเฉียบพลัน (A80) (Acute poliomyelitis)	ร T		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ช M		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
011 หัด (B05) (Measles)	ร T		1	0.0	-	-	-	-	-	-	2	0.0
	ช M		-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.0
	ญ F		1	0.0	-	-	-	-	-	-	1	0.0

ตาราง 2.3.5 (ต่อ)

สาเหตุการตาย (Causes of death)		2556 (2013)		2557 (2014)		2558 (2015)		2559 (2016)		2560 (2017)	
		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	14	0.0	11	0.0	10	0.0	2	0.0	3	0.0
	ช M	8	0.0	6	0.0	5	0.0	2	0.0	3	0.0
	ญ F	6	0.0	5	0.0	5	0.0	-	-	-	-
013 โรคจากเชื้อไวรัสอื่น ๆ (A81-B04,B06-B19,B25-B34) (Other viral diseases)	ร T	11	0.0	1	0.0	5	0.0	5	0.0	6	0.0
	ช M	8	0.0	-	-	3	0.0	3	0.0	3	0.0
	ญ F	3	0.0	1	0.0	2	0.0	2	0.0	3	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	12	0.0	71	0.1	48	0.1	54	0.1	45	0.1
	ช M	6	0.0	40	0.1	25	0.1	30	0.1	19	0.1
	ญ F	6	0.0	31	0.1	23	0.1	24	0.1	26	0.1
016 มะเร็งและเนื้องอกทุกชนิด (C00-D48) (Malignant neoplasms, all forms)	ร T	30	0.0	41	0.1	40	0.1	29	0.0	34	0.1
	ช M	15	0.0	22	0.1	20	0.1	17	0.0	19	0.1
	ญ F	15	0.0	19	0.1	20	0.1	12	0.0	15	0.0
017 ลิวคีเมีย (C91-C95) (Leukaemia)	ร T	13	0.0	18	0.0	16	0.0	11	0.0	14	0.0
	ช M	4	0.0	7	0.0	8	0.0	6	0.0	9	0.0
	ญ F	9	0.0	11	0.0	8	0.0	5	0.0	5	0.0
018 เนื้องอกร้ายที่เหลืออยู่ (C00-C90,C96-C97) (Remainder of malignant neoplasms)	ร T	16	0.0	16	0.0	19	0.0	14	0.0	10	0.0
	ช M	10	0.0	9	0.0	10	0.0	8	0.0	6	0.0
	ญ F	6	0.0	7	0.0	9	0.0	6	0.0	4	0.0

ตาราง 2.3.5 (ต่อ)

สาเหตุการตาย (Causes of death)			2556 (2013)		2557 (2014)		2558 (2015)		2559 (2016)		2560 (2017)	
			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		1	0.0	7	0.0	5	0.0	4	0.0	10	0.0
(Remainder of neoplasms)	ช M		1	0.0	6	0.0	2	0.0	3	0.0	4	0.0
	ญ F		-	-	1	0.0	3	0.0	1	0.0	6	0.0
020 โรคเลือดและอวัยวะสร้างเลือดและความผิดปกติเกี่ยวกับกลไกของภูมิคุ้มกันบางชนิด (D50-D89)	ร T		13	0.0	10	0.0	8	0.0	13	0.0	9	0.0
(Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism)	ช M		5	0.0	6	0.0	5	0.0	5	0.0	6	0.0
	ญ F		8	0.0	4	0.0	3	0.0	8	0.0	3	0.0
021 โลหิตจาง (D50-D64)	ร T		8	0.0	8	0.0	3	0.0	6	0.0	5	0.0
(Anaemias)	ช M		2	0.0	4	0.0	3	0.0	3	0.0	3	0.0
	ญ F		6	0.0	4	0.0	-	-	3	0.0	2	0.0
022 โรคเลือดและอวัยวะสร้างเลือดและความผิดปกติเกี่ยวกับกลไกของภูมิคุ้มกันบางชนิดที่เหลืออยู่ (D65-D89)	ร T		5	0.0	2	0.0	5	0.0	7	0.0	4	0.0
(Remainder of diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism)	ช M		3	0.0	2	0.0	2	0.0	2	0.0	3	0.0
	ญ F		2	0.0	-	-	3	0.0	5	0.0	1	0.0
023 โรคของต่อมไร้ท่อ โภชนาการและเมตาบอลิซึม (E00-E88)	ร T		18	0.0	20	0.0	12	0.0	18	0.0	6	0.0
(Endocrine, nutritional and metabolic diseases)	ช M		11	0.0	13	0.0	7	0.0	9	0.0	5	0.0
	ญ F		7	0.0	7	0.0	5	0.0	9	0.0	1	0.0
024 ภาวะทุพโภชนาการและโภชนาการบกพร่องอื่น ๆ (E40-E64)	ร T		3	0.0	2	0.0	3	0.0	4	0.0	1	0.0
(Malnutrition and other nutritional deficiencies)	ช M		2	0.0	1	0.0	2	0.0	2	0.0	-	-
	ญ F		1	0.0	1	0.0	1	0.0	2	0.0	1	0.0

ตาราง 2.3.5 (ต่อ)

สาเหตุการตาย (Causes of death)			2556 (2013)		2557 (2014)		2558 (2015)		2559 (2016)		2560 (2017)	
			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		15	0.0	18	0.0	9	0.0	14	0.0	5	0.0
	ช M		9	0.0	12	0.0	5	0.0	7	0.0	5	0.0
	ญ F		6	0.0	6	0.0	4	0.0	7	0.0	-	-
026 โรคระบบประสาท (G00-G98) (Diseases of the nervous system)	ร T		58	0.1	72	0.1	56	0.1	38	0.1	56	0.1
	ช M		31	0.1	40	0.1	32	0.1	21	0.1	32	0.1
	ญ F		27	0.1	32	0.1	24	0.1	17	0.1	24	0.1
027 เชื้อหุ้มสมองอักเสบ (G00,G03) (Meningitis)	ร T		15	0.0	19	0.0	19	0.0	13	0.0	20	0.0
	ช M		9	0.0	11	0.0	15	0.0	8	0.0	10	0.0
	ญ F		6	0.0	8	0.0	4	0.0	5	0.0	10	0.0
028 โรคระบบประสาทที่เหลืออยู่ (G04-G98) (Remainder of diseases of the nervous system)	ร T		43	0.1	53	0.1	37	0.1	25	0.0	36	0.1
	ช M		22	0.1	29	0.1	17	0.0	13	0.0	22	0.1
	ญ F		21	0.1	24	0.1	20	0.1	12	0.0	14	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		109	0.1	66	0.1	42	0.1	57	0.1	58	0.1
	ช M		62	0.2	35	0.1	27	0.1	22	0.1	29	0.1
	ญ F		47	0.1	31	0.1	15	0.0	35	0.1	29	0.1

ตาราง 2.3.5 (ต่อ)

สาเหตุการตาย (Causes of death)		2556 (2013)		2557 (2014)		2558 (2015)		2559 (2016)		2560 (2017)	
		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	308	0.4	311	0.4	255	0.4	252	0.4	203	0.3
	ช M	175	0.5	185	0.5	171	0.5	148	0.4	115	0.3
	ญ F	133	0.4	126	0.4	84	0.3	104	0.3	88	0.3
032 ปอดบวม (J12-J18) (Pneumonia)	ร T	196	0.3	199	0.3	203	0.3	192	0.3	159	0.2
	ช M	112	0.3	121	0.3	139	0.4	113	0.3	91	0.3
	ญ F	84	0.2	78	0.2	64	0.2	79	0.2	68	0.2
033 โรคติดเชื้อของทางเดินหายใจเฉียบพลันอื่นๆ (J00-J11,J20-J22) (Other acute respiratory infections)	ร T	2	0.0	1	0.0	1	0.0	4	0.0	4	0.0
	ช M	1	0.0	-	-	1	0.0	1	0.0	3	0.0
	ญ F	1	0.0	1	0.0	-	-	3	0.0	1	0.0
034 โรคของทางเดินหายใจที่เหลืออยู่ (J30-J98) (Remainder of diseases of the respiratory system)	ร T	110	0.1	111	0.2	51	0.1	56	0.1	40	0.1
	ช M	62	0.2	64	0.2	31	0.1	34	0.1	21	0.1
	ญ F	48	0.1	47	0.1	20	0.1	22	0.1	19	0.1
035 โรคระบบย่อยอาหาร (K00-K92) (Diseases of the digestive system)	ร T	27	0.0	26	0.0	21	0.0	23	0.0	11	0.0
	ช M	16	0.0	11	0.0	7	0.0	13	0.0	7	0.0
	ญ F	11	0.0	15	0.0	14	0.0	10	0.0	4	0.0
036 โรคของระบบสืบพันธุ์และทางเดินปัสสาวะ (N00-N98) (Diseases of the genitourinary system)	ร T	9	0.0	11	0.0	5	0.0	4	0.0	3	0.0
	ช M	6	0.0	5	0.0	2	0.0	3	0.0	-	-
	ญ F	3	0.0	6	0.0	3	0.0	1	0.0	3	0.0
037 ภาวะบางอย่างที่เกิดในภาวะปริกำเนิด (P00-P96) (Certain conditions originating in the perinatal period)	ร T	2,551	3.4	2,285	3.2	2,334	3.4	2,185	3.3	2,026	3.1
	ช M	1,463	3.8	1,281	3.5	1,369	3.9	1,264	3.7	1,134	3.3
	ญ F	1,088	3.0	1,004	2.9	965	2.9	921	2.8	892	2.8

ตาราง 2.3.5 (ต่อ)

สาเหตุการตาย (Causes of death)		2556 (2013)		2557 (2014)		2558 (2015)		2559 (2016)		2560 (2017)	
		จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)
038 ทารกในครรภ์แรกเกิดที่ได้รับผลจากปัจจัยทางมารดาและ โรคแทรกในระหว่างตั้งครรภ์ เจ็บครรภ์และคลอด (P00-P04) (Fetus and newborn affected by maternal factors and by complications of pregnancy, labour and delivery)	ร T	16	0.0	15	0.0	9	0.0	3	0.0	8	0.0
	ช M	11	0.0	9	0.0	6	0.0	2	0.0	2	0.0
	ญ F	5	0.0	6	0.0	3	0.0	1	0.0	6	0.0
039 ความผิดปกติเกี่ยวกับการตั้งครรภ์และการเจริญเติบโตของ ทารกในครรภ์ (P05-P08) (Disorders relating to length of gestation and fetal growth)	ร T	762	1.0	793	1.1	846	1.2	578	0.9	579	0.9
	ช M	452	1.2	466	1.3	494	1.4	327	1.0	323	1.0
	ญ F	310	0.9	327	0.9	352	1.1	251	0.8	256	0.8
040 บาดเจ็บจากการคลอด (P10-P15) (Birth trauma)	ร T	4	0.0	1	0.0	1	0.0	-	-	4	0.0
	ช M	1	0.0	1	0.0	-	-	-	-	-	-
	ญ F	3	0.0	-	-	1	0.0	-	-	4	0.0
041 การขาดออกซิเจนขณะอยู่ในโพรงมดลูกและภาวะ แอสฟิเซียเมื่อแรกเกิด (P20-P21) (Intrauterine hypoxia and birth asphyxia)	ร T	228	0.3	193	0.3	211	0.3	206	0.3	184	0.3
	ช M	115	0.3	105	0.3	119	0.3	121	0.4	99	0.3
	ญ F	113	0.3	88	0.3	92	0.3	85	0.3	85	0.3
042 ภาวะหายใจลำบากของทารกแรกเกิด (P22) (Respiratory distress of newborn)	ร T	24	0.0	30	0.0	36	0.1	95	0.1	54	0.1
	ช M	13	0.0	18	0.0	23	0.1	58	0.2	38	0.1
	ญ F	11	0.0	12	0.0	13	0.0	37	0.1	16	0.1
043 ปอดบวมแต่กำเนิด (P23) (Congenital pneumonia)	ร T	98	0.1	119	0.2	135	0.2	156	0.2	224	0.3
	ช M	49	0.1	73	0.2	85	0.2	88	0.3	128	0.4
	ญ F	49	0.1	46	0.1	50	0.2	68	0.2	96	0.3

ตาราง 2.3.5 (ต่อ)

สาเหตุการตาย (Causes of death)		2556 (2013)		2557 (2014)		2558 (2015)		2559 (2016)		2560 (2017)	
		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	310	0.4	203	0.3	214	0.3	268	0.4	199	0.3
	ช M	186	0.5	117	0.3	133	0.4	160	0.5	114	0.3
	ญ F	124	0.3	86	0.2	81	0.2	108	0.3	85	0.3
045 การติดเชื้อและมีพิษของแบคทีเรียในกระแสเลือด ในทารกแรกเกิด (P36) (Bacterial sepsis of newborn)	ร T	676	0.9	525	0.7	490	0.7	432	0.6	408	0.6
	ช M	389	1.0	285	0.8	280	0.8	238	0.7	223	0.7
	ญ F	287	0.8	240	0.7	210	0.6	194	0.6	185	0.6
046 สะดืออักเสบในทารกแรกเกิดชนิดมีหรือไม่มีเลือดออก (P38) (Omphalitis of newborn with or without mild haemorrhage)	ร T	1	0.0	-	-	1	0.0	-	-	3	0.0
	ช M	-	-	-	-	1	0.0	-	-	1	0.0
	ญ F	1	0.0	-	-	-	-	-	-	2	0.0
047 เลือดออกและความผิดปกติเกี่ยวกับเลือดของทารกในครรภ์และ แรกเกิด (P50-P61) (Haemorrhagic and haematological disorders of fetus and newborn)	ร T	24	0.0	32	0.0	26	0.0	34	0.1	30	0.0
	ช M	17	0.0	17	0.0	18	0.1	22	0.1	13	0.0
	ญ F	7	0.0	15	0.0	8	0.0	12	0.0	17	0.1
048 ภาวะปริกำเนิดที่เหลืออยู่ (P29,P35,P37,P39, P70-P96) (Remainder of perinatal conditions)	ร T	408	0.5	374	0.5	365	0.5	413	0.6	333	0.5
	ช M	230	0.6	190	0.5	210	0.6	248	0.7	193	0.6
	ญ F	178	0.5	184	0.5	155	0.5	165	0.5	140	0.4
049 ความผิดปกติ ความพิการแต่กำเนิดและโครโมโซม ผิดปกติ (Q00-Q99) (Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities)	ร T	889	1.2	982	1.4	982	1.4	992	1.5	913	1.4
	ช M	446	1.2	535	1.5	511	1.5	508	1.5	466	1.4
	ญ F	443	1.2	447	1.3	471	1.4	484	1.5	447	1.4

ตาราง 2.3.5 (ต่อ)

สาเหตุการตาย (Causes of death)		2556 (2013)		2557 (2014)		2558 (2015)		2559 (2016)		2560 (2017)	
		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	24	0.0	13	0.0	28	0.0	31	0.0	22	0.0
	ช M	13	0.0	7	0.0	14	0.0	17	0.0	9	0.0
	ญ F	11	0.0	6	0.0	14	0.0	14	0.0	13	0.0
051 ความผิดปกติแต่กำเนิดของระบบประสาทอื่น ๆ (Q00-Q02, Q04,Q06-Q07) (Other congenital malformations of the nervous system)	ร T	103	0.1	105	0.1	86	0.1	72	0.1	77	0.1
	ช M	55	0.1	51	0.1	47	0.1	35	0.1	41	0.1
	ญ F	48	0.1	54	0.2	39	0.1	37	0.1	36	0.1
052 ความผิดปกติของหัวใจแต่กำเนิด (Q20-Q24) (Congenital malformations of the heart)	ร T	394	0.5	467	0.7	459	0.7	443	0.7	408	0.6
	ช M	191	0.5	266	0.7	251	0.7	231	0.7	212	0.6
	ญ F	203	0.6	201	0.6	208	0.6	212	0.7	196	0.6
053 ความผิดปกติแต่กำเนิดของระบบไหลเวียนโลหิตอื่น ๆ (Q25-Q28) (Other congenital malformations of the circulatory system)	ร T	23	0.0	46	0.1	36	0.1	58	0.1	54	0.1
	ช M	10	0.0	26	0.1	18	0.1	35	0.1	28	0.1
	ญ F	13	0.0	20	0.1	18	0.1	23	0.1	26	0.1
054 กลุ่มอาการและความผิดปกติของโครโมโซม (Q90-Q99) (Down's syndrome and other chromosomal abnormalities)	ร T	88	0.1	93	0.1	131	0.2	131	0.2	123	0.2
	ช M	44	0.1	39	0.1	62	0.2	53	0.2	60	0.2
	ญ F	44	0.1	54	0.2	69	0.2	78	0.2	63	0.2
055 ความผิดปกติอื่น ๆ แต่กำเนิด (Q10-Q18,Q30-Q89) (Other congenital malformations)	ร T	257	0.3	258	0.4	242	0.4	257	0.4	229	0.3
	ช M	133	0.3	146	0.4	119	0.3	137	0.4	116	0.3
	ญ F	124	0.3	112	0.3	123	0.4	120	0.4	113	0.4

ตาราง 2.3.5 (ต่อ)

สาเหตุการตาย (Causes of death)		2556 (2013)		2557 (2014)		2558 (2015)		2559 (2016)		2560 (2017)	
		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	453	0.6	528	0.7	212	0.3	375	0.6	334	0.5
	ช M	244	0.6	287	0.8	112	0.3	216	0.6	192	0.6
	ญ F	209	0.6	241	0.7	100	0.3	159	0.5	142	0.4
057 กลุ่มอาการที่ทำให้ทารกตายกระทันหันในทารก (R95) (Sudden infant death syndrome)	ร T	18	0.0	60	0.1	73	0.1	345	0.5	302	0.5
	ช M	10	0.0	37	0.1	38	0.1	197	0.6	171	0.5
	ญ F	8	0.0	23	0.1	35	0.1	148	0.5	131	0.4
058 อาการ อาการแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบจากการตรวจทางคลินิก และตรวจทางห้องปฏิบัติการอื่น ๆ ที่มีได้มีรหัสระบุไว้ที่อื่น (R00-R94,R96-R99) (Other symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified)	ร T	435	0.6	468	0.7	139	0.2	30	0.0	32	0.0
	ช M	234	0.6	250	0.7	74	0.2	19	0.1	21	0.1
	ญ F	201	0.6	218	0.6	65	0.2	11	0.0	11	0.0
059 โรคอื่น ๆ ทุกโรค (F01-F99,H00-H59,L00-L98,M00-M99) (All other diseases)	ร T	1	0.0	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	1	0.0	2	0.0	1	0.0	3	0.0	1	0.0
060 สาเหตุภายนอกของการป่วยและการตาย (V01-Y89) (External causes of morbidity and mortality)	ร T	137	0.2	118	0.2	131	0.2	116	0.2	84	0.1
	ช M	77	0.2	68	0.2	71	0.2	59	0.2	50	0.1
	ญ F	60	0.2	50	0.1	60	0.2	57	0.2	34	0.1
061 อุบัติเหตุจากการขนส่ง (V01-V99) (Transport accidents)	ร T	31	0.0	23	0.0	26	0.0	26	0.0	24	0.0
	ช M	16	0.0	13	0.0	12	0.0	11	0.0	14	0.0
	ญ F	15	0.0	10	0.0	14	0.0	15	0.0	10	0.0

ตาราง 2.3.5 (ต่อ)

สาเหตุการตาย (Causes of death)			2556 (2013)		2557 (2014)		2558 (2015)		2559 (2016)		2560 (2017)	
			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		10	0.0	12	0.0	12	0.0	8	0.0	2	0.0
	ช M		7	0.0	7	0.0	8	0.0	5	0.0	1	0.0
	ญ F		3	0.0	5	0.0	4	0.0	3	0.0	1	0.0
063 อุบัติเหตุอื่นที่คุกคามต่อการหายใจ (W75-W84) (Other accidental threats to breathing)	ร T		48	0.1	39	0.1	50	0.1	38	0.1	26	0.0
	ช M		27	0.1	21	0.1	30	0.1	18	0.1	15	0.0
	ญ F		21	0.1	18	0.1	20	0.1	20	0.1	11	0.0
064 การสัมผัสควัน ไฟและเปลวไฟ (X00-X09) (Exposure to smoke, fire and flames)	ร T		2	0.0	1	0.0	-	-	-	-	1	0.0
	ช M		1	0.0	1	0.0	-	-	-	-	1	0.0
	ญ F		1	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
065 การเป็นพิษโดยอุบัติเหตุจากการสัมผัส (X40-X49) (Accidental poisoning by and exposure to noxious substances)	ร T		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ช M		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
066 การถูกทำร้าย (X85-Y09) (Assault)	ร T		5	0.0	5	0.0	2	0.0	1	0.0	3	0.0
	ช M		2	0.0	3	0.0	1	0.0	-	-	2	0.0
	ญ F		3	0.0	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		41	0.1	38	0.1	41	0.1	43	0.1	28	0.0
	ช M		24	0.1	23	0.1	20	0.1	25	0.1	17	0.1
	ญ F		17	0.0	15	0.0	21	0.1	18	0.1	11	0.0

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. 2556 - 2560

Table 2.3.6 Number and Mortality Rates per 100,000 Population by Leading Causes of Death, 2013 - 2017

สาเหตุตาย (Causes of Death)	2556 (2013)		2557 (2014)		2558 (2015)		2559 (2016)		2560 (2017)	
	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)
รวม (Total)	426,065	659.3	435,624	670.7	445,964	685.8	469,085	721.5	458,010	702.4
1 มะเร็งทุกชนิด (C00-C97) (Malignant neoplasm, all forms)	67,184	104.0	69,673	107.3	73,348	112.8	76,504	117.7	76,702	117.6
2 โรคหลอดเลือดในสมอง (I60-I69) (Cerebrovascular disease)	23,222	35.9	25,114	38.7	28,146	43.3	31,685	48.7	31,172	47.8
3 ปอดอักเสบ (J12-J18) (Pneumonia)	20,093	31.1	24,302	37.4	27,377	42.1	28,470	43.8	29,546	45.3
4 โรคหัวใจขาดเลือด (I20-I52) (Ischaemic heart diseases)	17,394	26.9	18,079	27.8	19,417	29.9	21,008	32.3	20,746	31.8
5 อุบัติเหตุจากการคมนาคมขนส่งทางบก (V01-V89) (Land transport accidents)	14,789	22.9	15,046	23.2	14,504	22.3	15,458	23.8	15,700	24.1
6 เบาหวาน (E10-E14) (Diabetes mellitus)	9,703	15.0	11,389	17.5	12,621	19.4	14,487	22.3	14,322	22.0
7 โรคเกี่ยวกับตับ (K70-K76) (Disease of liver)	9,558	14.8	9,832	15.1	10,372	16.0	11,762	18.1	10,538	16.2
8 โรคทางเดินหายใจส่วนล่างเรื้อรัง (J40-J47) (Chronic lower respiratory diseases)	7,292	11.3	7,886	12.1	8,762	13.5	9,970	15.3	9,086	13.9
9 วัณโรคทุกชนิด (A15-A19) (Tuberculosis, all forms)	5,496	8.5	5,936	9.1	6,084	9.4	6,107	9.4	5,547	8.5
10 โรคภูมิคุ้มกันบกพร่องเนื่องจากไวรัส (B20-B24) (Human immunodeficiency virus (HIV) disease)	5,683	8.8	5,705	8.8	5,456	8.4	4,954	7.6	4,605	7.1
อื่น ๆ (Others)	265,651	411.1	242,662	373.6	239,877	368.9	248,680	382.5	240,046	368.1

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.2556-2564

Table 2.3.7 Number and Maternal Mortality Ratio per 100,000 Live births by Cause Grouping According to ICD -10, 2013 - 2017

กลุ่มสาเหตุ Cause Group	2556 (2013)		2557 (2014)		2558 (2015)		2559 (2016)		2560 (2017)	
	จำนวน Number	อัตราส่วน Ratio	จำนวน Number	อัตราส่วน Ratio	จำนวน Number	อัตราส่วน Ratio	จำนวน Number	อัตราส่วน Ratio	จำนวน Number	อัตราส่วน Ratio
การตั้งครรภ์ การคลอดและระยะหลังคลอด (O00-O99) (Pregnancy, childbirth and the puerperium)	166	22.2	166	23.3	167	24.6	177	26.6	143	21.8
- ท้องแล้วแท้ง (O00-O08) (Pregnancy with abortive outcome)	30	4.0	19	2.7	14	2.1	15	2.3	9	1.4
- การบวม การมีโปรตีนในปัสสาวะและความดันโลหิตสูงขณะตั้งครรภ์การคลอดและหลังคลอด (O10-O16) (Oedema, proteinuria and hypertensive disorders in pregnancy, childbirth and the puerperium)	20	2.7	16	2.2	23	3.4	23	3.5	20	3.0
- ความผิดปกติอื่นที่ส่วนใหญ่เป็นผลจากการตั้งครรภ์ (O20-O29) (Other maternal disorders predominantly related to pregnancy)	4	0.5	5	0.7	6	0.9	5	0.8	1	0.2
- การดูแลมารดาที่เกี่ยวข้องกับเด็กและถุงน้ำคร่ำและปัญหาที่อาจเกิดเมื่อคลอด (O30-O48) (Maternal care related to the fetus and amniotic cavity and possible delivery problems)	5	0.7	5	0.7	4	0.6	4	0.6	7	1.1
- โรคแทรกของการเจ็บครรภ์และการคลอด (O60-O75) (Complications of labour and delivery)	40	5.3	32	4.5	22	3.2	39	5.9	29	4.4
- การคลอด (O80-O84) (Delivery)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- โรคแทรกในระยะเวลาอยู่ไฟ (O85-O92) (Complications predominantly related the puerperium)	29	3.9	45	6.3	33	4.9	20	3.0	29	4.4
- สภาวะการคลอดที่ไม่ได้ระบุไว้ (O95-O99) (Other obstetric conditions, not elsewhere classified)	38	5.1	44	6.2	65	9.6	71	10.7	48	7.3

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 คน ในกลุ่มอายุหนึ่งในวันกลางปี 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

จำนวนคนตายแต่ละกลุ่มอายุต่อประชากรในวันกลางปีในกลุ่มอายุนั้น 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

จำนวนการตายของมารดาที่ตายเนื่องมาจากการตั้งครรภ์ การคลอด และระยะอยู่ไฟ (6 สัปดาห์หลังคลอด) ในเวลาหนึ่งปีต่อจำนวนการเกิดมีชีพ 1,000 คนในช่วงเวลานั้น เขียนเป็นสูตรได้ดังนี้

$$MMR = \frac{D^p}{B} \times 1,000$$

MMR = อัตราส่วนมารดาตาย

D^p = จำนวนมารดาตายด้วยสาเหตุที่เกี่ยวข้องกับการคลอด

B = จำนวนเด็กเกิดมีชีพ

อัตราตายทารก

อัตราตายทารก (Infant mortality rate) คือ จำนวนการ

ตายของทารก (อายุต่ำกว่า 1 ปี) ต่อจำนวนการเกิดมีชีพ 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

เพิ่มประชากรตามธรรมชาติที่เกิดจากการเกิดและการตายคิดเป็นร้อยละ เขียนเป็นสูตรได้ดังนี้

$$NI = CBR - CDR \%$$

NI = อัตราเพิ่มธรรมชาติ

CBR = อัตราเกิด

CDR = อัตราตาย

หนังสือสถิติสาธารณสุข พ.ศ. 2560

ที่ปรึกษา

นายแพทย์ชัยพร สุชาติสุนทร

ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และแผนงาน

คณะผู้จัดทำ

กลุ่มข้อมูลข่าวสารสุขภาพ

เผยแพร่โดย

กองยุทธศาสตร์และแผนงาน

กระทรวงสาธารณสุข ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมือง

จังหวัดนนทบุรี โทรศัพท์ 0-2590-1491

ISSN 0857-3093

