

# สถิติสาธารณสุข

## พ.ศ. 2562

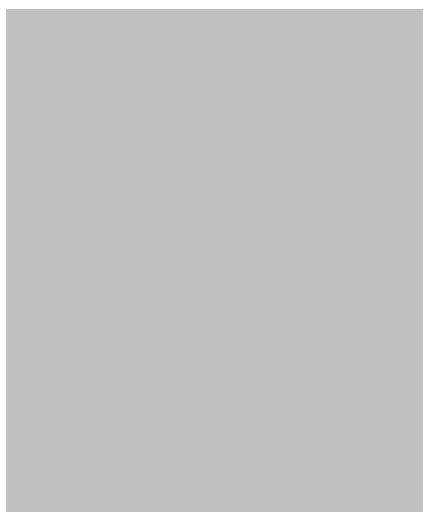
### Public Health Statistics A.D. 2019

กองยุทธศาสตร์และแผนงาน  
สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข  
ISSN 0857 - 3093



# นิติศาสตรบัณฑิต

พ.ศ. 2562



ข้อมูลในหนังสือนี้สามารถนำไปเผยแพร่เพื่อใช้ประโยชน์ได้แต่ขอให้อ้างอิงที่มาด้วย

# คำนำ

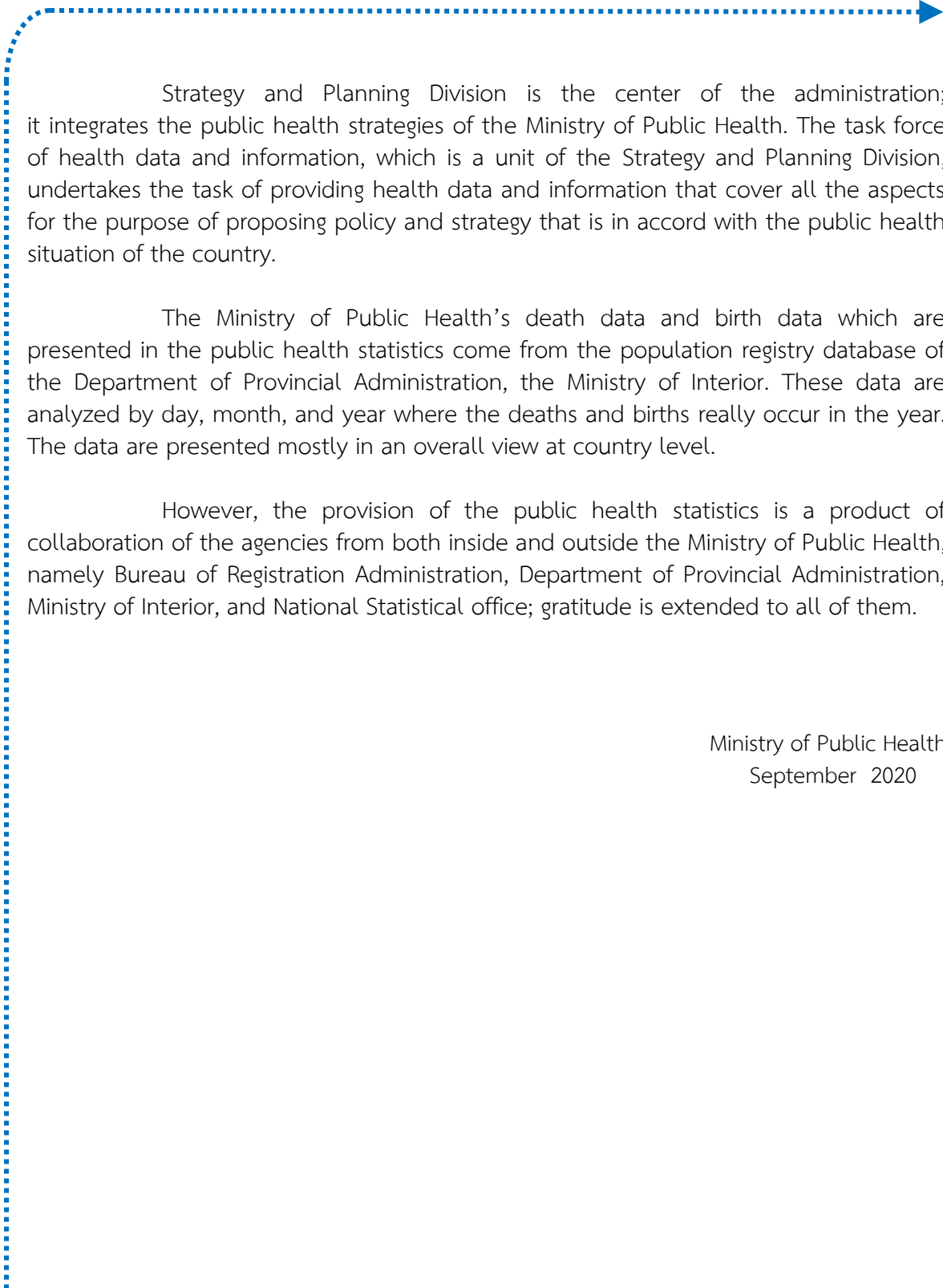
กองยุทธศาสตร์และแผนงาน เป็นศูนย์กลางการบริหาร และบูรณาการยุทธศาสตร์ด้านสุขภาพของกระทรวงสาธารณสุข กลุ่มข้อมูลข่าวสารสุขภาพ ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของกองยุทธศาสตร์และแผนงาน เป็นกลุ่มที่มีภารกิจหลักในการนำเสนอข้อมูลข่าวสารด้านสุขภาพให้ครอบคลุมในทุกมิติ เพื่อให้ได้ข้อเสนอเชิงนโยบายและแผนยุทธศาสตร์ของกระทรวงสาธารณสุขที่มีความเหมาะสมกับสภาพปัญหาสาธารณสุขของประเทศ

ข้อมูลการเกิดและการตายของกระทรวงสาธารณสุขที่นำเสนอในสถิติสาธารณสุขเป็นข้อมูลจากฐานทะเบียนราษฎร กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย วิเคราะห์และประมวลผลตาม วัน เดือน ปี ที่มีการเกิดและตายจริง ในปีนั้นๆ การนำเสนอข้อมูลส่วนใหญ่ จะนำเสนอในภาพรวมระดับประเทศ

อนึ่ง การนำเสนอข้อมูลสถิติสาธารณสุขนี้ได้รับความร่วมมือจากหน่วยงานทั้งภายในและภายนอกกระทรวงสาธารณสุข เช่น สำนักบริหารการทะเบียน กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย สำนักงานสถิติแห่งชาติ จึงขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

กระทรวงสาธารณสุข  
กันยายน 2563

# 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 2020

# สารบัญ

## Contents

หน้า		Page
คำนำ		
Preface		
	<b>1. ประชากร</b>	<b>3</b>
	<b>1. Population</b>	
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. 2562	5
Figure 1 C	Percentage Distribution of Mid-year Population by Region, Thailand , 2019	
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. 2558 - 2562	6
Table 1.1	Number of Mid-year Population by Region and Sex, 2015 - 2019	
ตาราง 1.2	จำนวนประชากรกลางปี จำแนกตามกลุ่มอายุ 5 ปี เพศ และรายภาค พ.ศ. 2560 - 2562	7
Table 1.2	Number of Mid-year Population by 5 Years Age Group, Sex and Region, 2017 - 2019	
ตาราง 1.3	จำนวนประชากรกลางปี จำแนกตามเพศ และจังหวัด พ.ศ. 2558 – 2562	13
Table 1.3	Number of Mid-year Population by Sex and Province, 2015 - 2019	
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	
<b>2. สถิติชีพ</b>		<b>25</b>
<b>2. Vital Statistics</b>		
ภาพ 2 ก	อัตราการเกิด อัตราตายและอัตราเพิ่มตามธรรมชาติ ต่อประชากร 1,000 คน ประเทศไทย พ.ศ. 2548 - 2562	26
Figure 2 A	Crude Birth Rates, Mortality Rates and Natural Growth Rates per 1,000 Population, Thailand, 2005 – 2019	
ภาพ 2 ข	อัตราการเกิดมีชีพ ต่อประชากร 1,000 คน จำแนกรายภาค พ.ศ. 2558 - 2562	26
Figure 2 B	Crude Birth Rates per 1,000 Population by Region 2015 – 2019	
<b>2.1 การเกิดมีชีพ</b>		<b>27</b>
<b>2.1 Live births</b>		
ตาราง 2.1	จำนวนและอัตราการเกิดมีชีพ ตาย ทารกตาย มารดาตายและดัชนีชีพ พ.ศ. 2548 - 2562	28
Table 2.1	Number and Rates of Live births, Mortality, Infant mortality, Maternal mortality and Vital Index, 2005 - 2019	
ตาราง 2.1.1	จำนวนและอัตราการเกิดมีชีพต่อประชากร 1,000 คน จำแนกรายภาคและเพศ พ.ศ. 2558 - 2562	29
Table 2.1.1	Number and Crude Birth Rates per 1,000 Population, by Region and Sex, 2015 – 2019	
ตาราง 2.1.2	จำนวนและอัตราเจริญพันธุ์ ต่อประชากรหญิง 1,000 คน จำแนกตามกลุ่มอายุมารดา พ.ศ. 2558 - 2562	30
Table 2.1.2	Number and Fertility Rate per 1,000 Female, by Age Group of Mother, 2015 – 2019	
ตาราง 2.1.3	จำนวนและร้อยละการเกิดมีชีพ จำแนกตามลำดับบุตรที่เกิด พ.ศ. 2558 – 2562	31
Table 2.1.3	Number and Percentage of Live births by Birth Order, 2015 – 2019	

หน้า		Page
ตาราง 2.1.4	จำนวนการเกิดมีชีพทั้งหมดและการเกิดมีชีพใน โรงพยาบาล และร้อยละการเกิดมีชีพใน โรงพยาบาลต่อการเกิดมีชีพทั้งหมด จำแนกรายภาคและจังหวัด พ.ศ. 2558 - 2562	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, 2015 - 2019	
ตาราง 2.1.5	จำนวนและร้อยละของการเกิดมีชีพ จำแนกตามน้ำหนักเด็กแรกเกิด พ.ศ. 2558 – 2562	36
Table 2.1.5	Number and percentage of Live births by Birth Weight, 2015 - 2019	
ตาราง 2.1.6	จำนวนเกิดมีชีพทั้งประเทศ จำแนกตามน้ำหนักเด็กแรกเกิด เพศ และกลุ่มอายุมารดา พ.ศ.2562	37
Table 2.1.6	Number of Total Live births by Birth Weight, sex and Age group of Mother 2019	
ตาราง 2.1.7	จำนวนและอัตราเกิดมีชีพ ต่อประชากร 1,000 คน จำแนกรายเดือน พ.ศ.2558 - 2562	38
Table 2.1.7	Number and Crude birth Rates per 1,000 Population by Month, 2015 - 2019	
	<b>2.2 การตาย</b>	<b>39</b>
	<b>2.2 Death</b>	
ภาพ 2.2 ก	อัตราเกิดมีชีพ อัตราตาย ต่อประชากร 1,000 คน และจำนวนประชากรกลางปี พ.ศ. 2562	40
Figure 2.2 A	Crude Birth Rate, Mortality Rate per 1,000 Population, and mid-year population, 2019	
ภาพ 2.2 ข	อัตราตายรายอายุและเพศ ต่อประชากร 1,000 คน ของประเทศไทย พ.ศ. 2562	40
Figure 2.2 B	Age-Sex Specific Death Rate per 1,000 Population, Thailand ,2019	
ตาราง 2.2	จำนวนเกิดมีชีพ อัตราเกิดมีชีพ และจำนวนตาย อัตราตาย ต่อประชากร 1,000 คน จำแนกตามเพศ พ.ศ. 2548 - 2562	41
Table 2.2	Number of Live births , Crude Births Rates and Number of Deaths, Crude Death Rates per 1,000 Population by Sex, 2005 - 2019	
ตาราง 2.2.1	จำนวนและอัตราตายต่อประชากร 1,000 คน จำแนกรายเดือน พ.ศ.2558 - 2562	42
Table 2.2.1	Number and Crude Death Rates per 1,000 Population by Month, 2015 - 2019	
ตาราง 2.2.2	จำนวนและอัตราตายต่อประชากร 1,000 คน จำแนกรายภาคและเพศ พ.ศ. 2558 - 2562	43
Table 2.2.2	Number and Crude Deaths Rates per 1,000 Population by Region and Sex, 2015 – 2019	
ตาราง 2.2.3	จำนวนการตาย ร้อยละและอัตราตายตามกลุ่มอายุ ต่อประชากร 1,000 คน จำแนกตามเพศ พ.ศ. 2558 – 2562	44
Table 2.2.3	Number of Deaths, Percentage and Age-sex Specific Death Rate per1,000 Population by Sex, 2015 – 2019	



หน้า		Page
ตาราง 2.2.4	จำนวนและอัตราตายของทารกแรกเกิด (ต่ำกว่า 28 วัน) อัตราตายทารก (ต่ำกว่า 1 ปี) จำแนกตามเพศ และอัตราตายมารดา พ.ศ. 2547 - 2562	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, 2004 – 2019	
ตาราง 2.2.5	จำนวนและอัตราตายทารก (อายุต่ำกว่า 1ปี) ต่อการเกิดมีชีพ 1,000 คน จำแนกรายเดือน พ.ศ. 2558 – 2562	49
Table 2.2.5	Number and Infant Mortality Rates (Under 1 year) per 1,000 Live births By Month, 2015 - 2019	
ตาราง 2.2.6	จำนวนและอัตราตายทารก (อายุต่ำกว่า 1ปี) ต่อการเกิดมีชีพ 1,000 คน จำแนกเพศ และรายภาค พ.ศ. 2558 - 2562	50
Table 2.2.6	Number and Infant Mortality Rates (Under 1 year) per 1,000 Live births By Sex and Region, 2015 - 2019	
ตาราง 2.2.7	จำนวนและร้อยละของการตายของทารก (อายุต่ำกว่า 1 ปี) จำแนกรายอายุและเพศ พ.ศ. 2558 - 2562	51
Table 2.2.7	Number and Percentage of Infant Deaths (under 1 Year) by Age and Sex, 2015 - 2019	
ตาราง 2.2.8	จำนวนและอัตราทารกแรกเกิดตาย (อายุต่ำกว่า 28 วัน) ต่อการเกิดมีชีพ 1,000 คน จำแนกรายเดือน พ.ศ. 2558 - 2562	55
Table 2.2.8	Number and Neonatal Mortality Rates (Under 28 Days) per 1,000 Live births by Month, 2015 – 2019	
ตาราง 2.2.9	จำนวนและอัตราทารกแรกเกิดตาย (ต่ำกว่า 28 วัน) ต่อการเกิดมีชีพ 1,000 คน จำแนกเพศและรายภาค พ.ศ. 2558 - 2562	56
Table 2.2.9	Number and Neonatal Mortality Rates (Under 28 Days) per 1,000 Live births by Sex and Region , 2015 - 2019	
ตาราง 2.2.10	จำนวนและอัตราส่วนมารดาตาย ต่อการเกิดมีชีพ 100,000 คน จำแนกรายเดือน พ.ศ. 2558 - 2562	57
Table 2.2.10	Number and Maternal Mortality Ratio per 100,000 Live births by Month, 2015 - 2019	
ตาราง 2.2.11	จำนวนและอัตราส่วนมารดาตาย ต่อเกิดมีชีพ 100,000 คน จำแนกรายภาค พ.ศ. 2558 -2562	58
Table 2.2.11	Number and Maternal Mortality Ratio per 100,000 Live births by Region, 2015- 2019	
ตาราง 2.2.12	จำนวนและร้อยละของมารดาตาย จำแนกตามกลุ่มอายุ พ.ศ. 2558 - 2562	59
Table 2.2.12	Number and Percentage of Maternal Death by Age Group, 2015 – 2019	

หน้า	Page	
ตาราง 2.2.13	จำนวนการตายทั้งหมดและตายในโรงพยาบาลและร้อยละของการตายในโรงพยาบาลต่อการตายทั้งหมด จำแนกรายภาคและจังหวัด พ.ศ. 2558- 2562	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, 2015 - 2019	
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. 2562	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,2019	
ตาราง 2.2.15	จำนวนและอัตราตายของทารกแรกเกิด (ต่ำกว่า 7 วัน) หลังคลอดต่อเกิดมีชีพ 1,000 คน จำแนกตามเพศและรายภาค พ.ศ. 2558 - 2562	75
Table 2.2.15	Number and Early Neonatal Mortality Rates (Under 7 days) per 1,000 Live births by Sex and Region, 2015 - 2019	
	<b>2.3 สาเหตุการตาย</b>	<b>76</b>
	<b>2.3 Causes of Deaths</b>	
ภาพ 2.3 ก	อัตราตาย จำแนกตามสาเหตุที่สำคัญ ต่อประชากร 100,000 คน ประเทศไทย พ.ศ. 2558 และ 2562	77
Figure 2.3 A	Mortality Rates by Leading Cause of Death per 100,000 Population, Thailand, 2015 and 2019	
ภาพ 2.3 ข	อัตราตาย จำแนกตามกลุ่มโรคมะเร็ง ต่อประชากร 100,000 คน ประเทศไทย พ.ศ. 2558-2562	77
Figure 2.3 B	Mortality Rates of Malignant Neoplasms Group per 100,000 Population , Thailand 2015-2019	
ตาราง 2.3.1	จำนวนและอัตราตายต่อประชากร 100,000 คน ตามกลุ่มสาเหตุ(บท)การตาย 10 กลุ่มแรก (ตามบัญชีจำแนกโรคระหว่างประเทศฉบับแก้ไขครั้งที่ 10) พ.ศ. 2558– 2562	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 <sup>th</sup> Revision), 2015 – 2019	

หน้า	Page	
ตาราง 2.3.2	จำนวนและอัตราการตาย ต่อประชากร 100,000 คน จำแนกตามเพศและสาเหตุตามตารางการตายทั่วไปของบัญชีจำแนกโรคระหว่างประเทศ ฉบับแก้ไขครั้งที่ 10 พ.ศ. 2558- 2562	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 <sup>th</sup> Revision), 2015 – 2019	
ตาราง 2.3.3	จำนวนและอัตราการตาย ต่อประชากร 100,000 คน จำแนกตามกลุ่มอายุ เพศและสาเหตุ (ตามตารางการตายทั่วไปของบัญชีจำแนกโรคระหว่างประเทศฉบับแก้ไขครั้งที่ 10) พ.ศ. 2562	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) 2019	
ตาราง 2.3.4	จำนวนและอัตราการตาย ต่อประชากร 100,000 คน จำแนกตามเพศ สาเหตุและรายการ ตามตารางการตายทั่วไปของบัญชีจำแนกโรคระหว่างประเทศฉบับแก้ไขครั้งที่ 10 พ.ศ. 2562	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 ) 2019	
ตาราง 2.3.5	จำนวนและอัตราทารกตายเป็นการเกิดมีชีวิต 1,000 คน จำแนกตามเพศและสาเหตุตามตารางการตายของทารกและเด็กของบัญชีจำแนกโรคระหว่างประเทศ ฉบับแก้ไขครั้งที่ 10 พ.ศ. 2558 - 2562	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 <sup>th</sup> Revision), 2015 - 2019	
ตาราง 2.3.6	จำนวนและอัตราการตาย ต่อประชากร 100,000 คน จำแนกตามสาเหตุที่สำคัญ พ.ศ. 2558 – 2562	141
Table 2.3.6	Number and Mortality Rates per 100,000 Population by Leading Causes of Death, 2015 - 2019	
ตาราง 2.3.7	จำนวนและอัตราส่วนมารดาตายเป็นการเกิดมีชีวิต 100,000 คน จำแนกตามกลุ่มสาเหตุตามบัญชีจำแนกโรคระหว่างประเทศ ฉบับแก้ไขครั้งที่ 10 พ.ศ. 2558 - 2562	142
Table 2.3.7	Number and Maternal Mortality Ratio per 100,000 Live births by Cause Grouping According to ICD – 10, 2015 – 2019	

#### ภาคผนวก

สูตรที่ใช้ในการคำนวณ

144



ประชากร

POPULATION

## 1. ประชากร

การนำเสนอสถิติประชากร จำแนกเป็น

1) ประชากรสำมะโน ส่วนประกอบของประชากร

2) ข้อมูลประชากรของสำนักบริหารการทะเบียน กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย กองยุทธศาสตร์และแผนงาน กระทรวงสาธารณสุข นำมาคำนวณเป็นประชากรกลางปี เพื่อใช้ในการคำนวณอัตราต่าง ๆ

จำนวนประชากรตามประกาศสำนักบริหารการทะเบียน กรมการปกครอง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 ทั้งประเทศมีจำนวนราษฎร 65,614,157 คน เพศชาย 32,110,775 คน เพศหญิง 33,503,382 คน กองยุทธศาสตร์และแผนงาน กระทรวงสาธารณสุข นำมาคำนวณเป็นประชากรกลางปี 2562 ประชากรกลางปีทั้งประเทศ 65,557,054 คน ประชากรเหล่านี้ได้กระจายตัวกันอยู่ตามภาคต่าง ๆ ทั้ง 4 ภาคของประเทศ การกระจายตัวของประชากรลักษณะเช่นนี้เป็นการกระจายตามลักษณะทางภูมิศาสตร์ ภาคกลาง (รวมกรุงเทพมหานคร) เป็นภาคที่มีประชากรมากที่สุดเท่ากับ 22,507,728 คน คิดเป็นร้อยละ 34.3 ของประชากรทั้งหมด รองลงมาคือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีประชากร 21,967,951 คน คิดเป็นร้อยละ 33.5 ภาคเหนือ มีประชากร 11,671,188 คน คิดเป็นร้อยละ 17.8 และภาคใต้มีประชากร 9,410,187 คน คิดเป็นร้อยละ 14.4

## 1. POPULATION

Population statistics presentation was Classified as follows:-

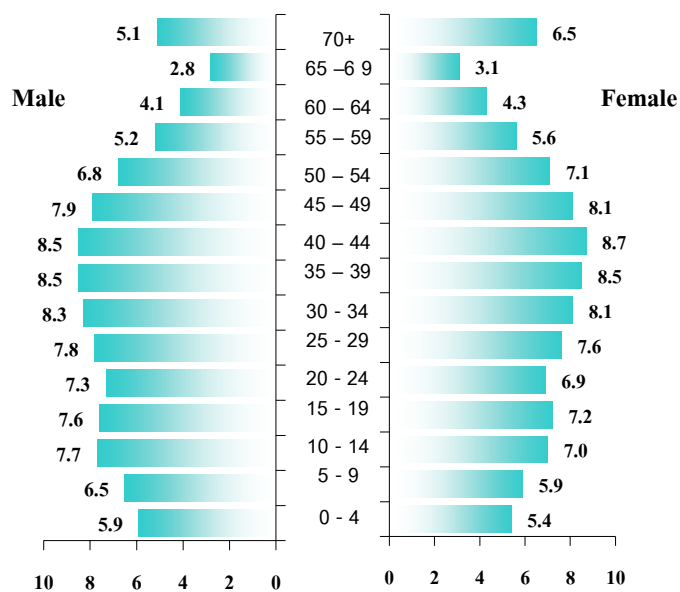
1) Census population and its components

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 2019, Thai population of the whole country was 65,614,157 classified by males of 32,110,775 and females of 33,503,382 It was taken to compute for mid-year population of 65,557,054 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 22,507,728 or 34.3% of the nation population. The North-Eastern ranked the second with population of 21,967,951 or 33.5 % Population of the Northern region was 11,671,188 or 17.8% And lastly, population of the Southern region was 9,410,187 or 14.4%

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

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

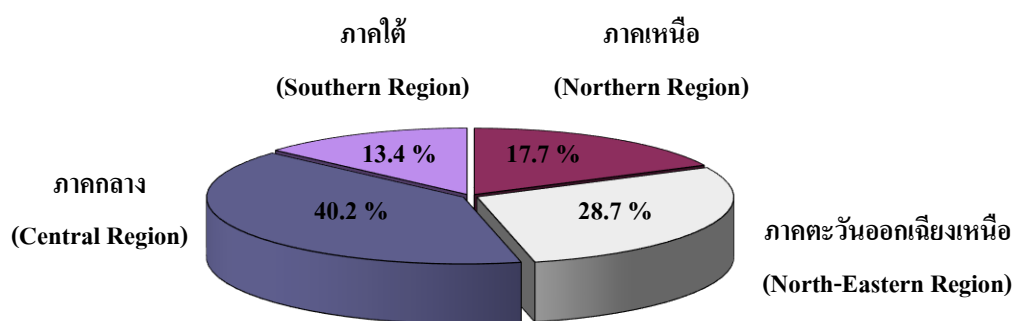


ที่มา : สำมะโนประชากรและเคหะ สำนักงานสถิติแห่งชาติ

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.

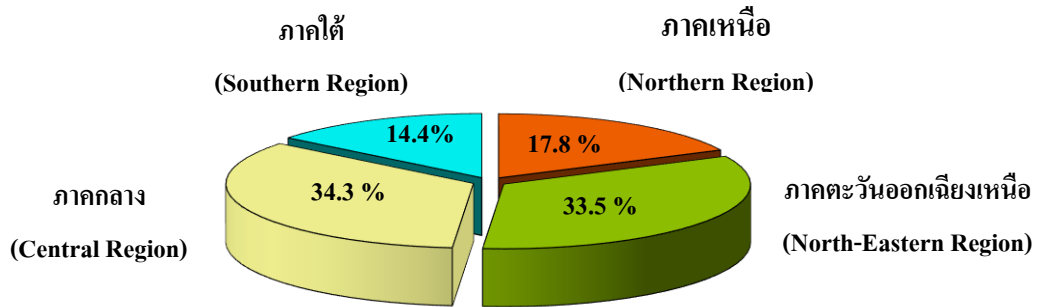


ที่มา : สำมะโนประชากรและเคหะ สำนักงานสถิติแห่งชาติ

Source : Population and Housing Census, National Statistical Office.

ภาพ 1 ค : การกระจายตัวประชากร ของประชากรกลางปี จำแนกรายภาค ประเทศไทย พ.ศ. 2562

Figure 1 C : Percentage Distribution of mid-year Population by Regions, Thailand, 2019



ที่มา : สำนักบริหารการทะเบียน กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

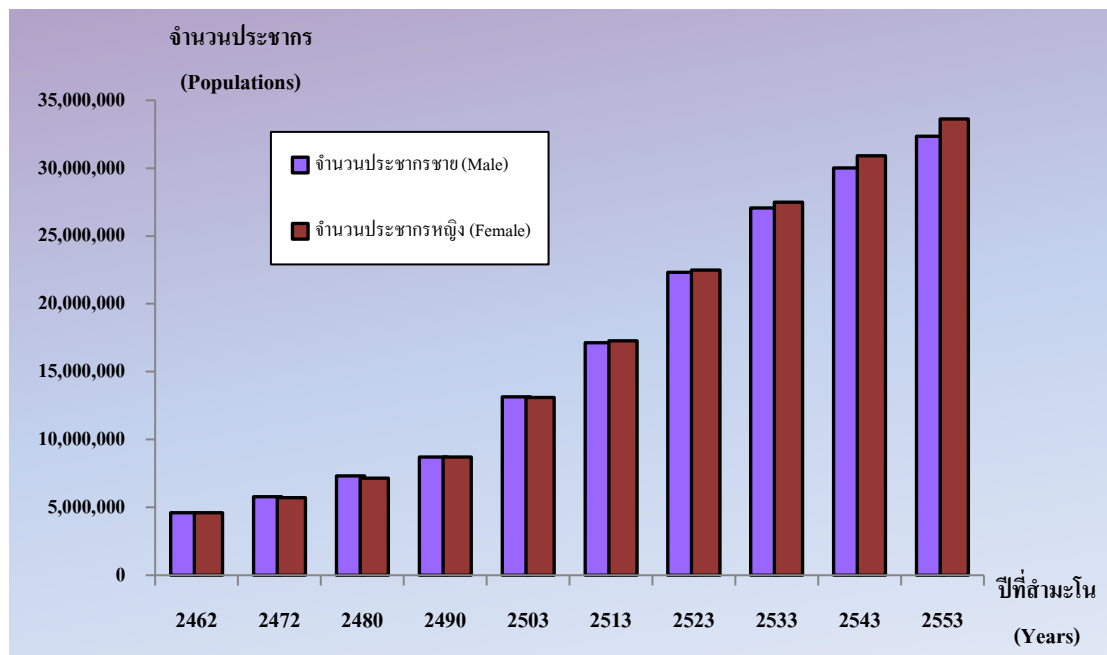
Source : Registration Administration Bureau, Department of Provincial Administration, Ministry of Interior

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. 2558 - 2562

Table 1.1 Number of Mid-year Population by Region and Sex, 2015 - 2019

ภาค (Region)		ประชากรกลางปี (Mid-year Population)				
		2558 (2015)	2559 (2016)	2560 (2017)	2561 (2018)	2562 (2019)
ทั่วราชอาณาจักร (Whole Kingdom)	ร T	65,027,401	65,013,495	65,204,797	65,406,320	65,557,054
	ช M	31,932,092	31,894,480	31,966,108	32,043,770	32,094,943
	ญ F	33,095,309	33,119,015	33,238,689	33,362,550	33,462,111
กรุงเทพมหานคร (Bangkok Metropolis)	ร T	5,648,978	5,598,873	5,586,320	5,575,104	5,563,137
	ช M	2,670,160	2,640,115	2,631,290	2,624,056	2,615,082
	ญ F	2,978,818	2,958,758	2,955,030	2,951,048	2,948,055
ภาคกลาง (ไม่รวม กทม.) (Central Region (Excl. Bangkok Metro.))	ร T	16,533,566	16,590,292	16,707,028	16,829,185	16,944,591
	ช M	8,042,916	8,062,058	8,113,480	8,169,201	8,222,635
	ญ F	8,490,650	8,528,234	8,593,548	8,659,984	8,721,956
ภาคเหนือ (Northern Region)	ร T	11,758,421	11,668,300	11,670,987	11,677,636	11,671,188
	ช M	5,780,040	5,729,752	5,726,655	5,725,140	5,716,089
	ญ F	5,978,381	5,938,548	5,944,332	5,952,496	5,955,099
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (North-Eastern Region)	ร T	21,861,423	21,891,425	21,925,925	21,958,131	21,967,951
	ช M	10,891,462	10,898,130	10,907,618	10,914,372	10,909,850
	ญ F	10,969,961	10,993,295	11,018,307	11,043,759	11,058,101
ภาคใต้ (Southern Region)	ร T	9,225,013	9,264,605	9,314,537	9,366,264	9,410,187
	ช M	4,547,514	4,564,425	4,587,065	4,611,001	4,631,287
	ญ F	4,677,499	4,700,180	4,727,472	4,755,263	4,778,900

รวบรวมและวิเคราะห์โดย : กลุ่มข้อมูลข่าวสารสุขภาพ กองยุทธศาสตร์และแผนงาน

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



ตาราง 1.2 จำนวนประชากรกลางปี จำแนกตามกลุ่มอายุ 5 ปี และเพศ รายภาค พ.ศ. 2560 - 2562

Table 1.2 Number of Mid-year Population by 5 Years Age Group, Sex and Regions, 2017 - 2019

พระราชอาณาจักร (Whole Kingdom)									
กลุ่มอายุ (ปี) (Age Group (Year))	2560 (2017)			2561 (2018)			2562 (2019)		
	รวม (Total)	ชาย (Male)	หญิง (Female)	รวม (Total)	ชาย (Male)	หญิง (Female)	รวม (Total)	ชาย (Male)	หญิง (Female)
ทุกอายุ (All ages)	65,204,797	31,966,108	33,238,689	65,406,320	32,043,770	33,362,550	65,557,054	32,094,943	33,462,111
0 - 4	3,552,165	1,826,879	1,725,286	3,423,006	1,760,544	1,662,462	3,296,896	1,695,146	1,601,750
5 - 9	3,895,053	2,003,214	1,891,839	3,878,717	1,994,736	1,883,981	3,839,714	1,974,463	1,865,251
10 - 14	3,995,656	2,053,134	1,942,522	3,997,417	2,054,179	1,943,238	3,977,849	2,044,531	1,933,318
15 - 19	4,249,901	2,177,763	2,072,138	4,109,173	2,106,161	2,003,012	4,044,578	2,073,207	1,971,371
20 - 24	4,836,062	2,469,159	2,366,903	4,805,019	2,453,915	2,351,104	4,719,769	2,410,623	2,309,146
25 - 29	4,644,164	2,358,471	2,285,693	4,709,769	2,393,162	2,316,607	4,753,560	2,416,178	2,337,382
30 - 34	4,783,979	2,406,726	2,377,253	4,662,185	2,348,050	2,314,135	4,581,389	2,310,419	2,270,970
35 - 39	5,173,425	2,580,243	2,593,182	5,127,231	2,559,552	2,567,679	5,062,225	2,529,067	2,533,158
40 - 44	5,248,132	2,577,424	2,670,708	5,220,129	2,568,444	2,651,685	5,190,003	2,558,044	2,631,959
45 - 49	5,327,974	2,569,305	2,758,669	5,297,800	2,557,636	2,740,164	5,256,113	2,542,127	2,713,986
50 - 54	4,989,656	2,374,793	2,614,863	5,077,172	2,414,623	2,662,549	5,126,383	2,438,019	2,688,364
55 - 59	4,228,369	1,991,440	2,236,929	4,373,194	2,060,585	2,312,609	4,513,336	2,124,926	2,388,410
60 - 64	3,258,335	1,509,322	1,749,013	3,381,348	1,564,901	1,816,447	3,521,350	1,629,662	1,891,688
65 - 69	2,551,442	1,161,377	1,390,065	2,675,944	1,215,138	1,460,806	2,780,376	1,259,938	1,520,438
70-74	1,670,461	746,958	923,503	1,766,961	789,200	977,761	1,893,291	843,126	1,050,165
75+	2,800,023	1,159,900	1,640,123	2,901,255	1,202,944	1,698,311	3,000,222	1,245,467	1,754,755

ข้อมูลในหนังสือเล่มนี้สามารถนำไปเผยแพร่เพื่อประโยชน์แก่ข้ออ้างอิงที่มาด้วย

ตาราง 1.2 (ต่อ)

Table 1.2 (Continued)

กรุงเทพมหานคร (Bangkok Metropolis)									
กลุ่มอายุ (ปี) (Age Group (Year))	2560 (2017)			2561 (2018)			2562 (2019)		
	รวม (Total)	ชาย (Male)	หญิง (Female)	รวม (Total)	ชาย (Male)	หญิง (Female)	รวม (Total)	ชาย (Male)	หญิง (Female)
ทุกอายุ (All ages)	5,586,320	2,631,290	2,955,030	5,575,104	2,624,056	2,951,048	5,563,137	2,615,082	2,948,055
0 - 4	255,191	131,218	123,973	244,685	125,692	118,993	233,955	120,030	113,925
5 - 9	283,881	145,405	138,476	278,850	142,836	136,014	273,007	140,049	132,958
10 - 14	313,474	160,172	153,302	307,607	157,271	150,336	300,203	153,344	146,859
15 - 19	341,421	172,181	169,240	327,547	165,203	162,344	320,917	162,128	158,789
20 - 24	406,343	209,056	197,287	403,264	208,607	194,657	391,893	203,174	188,719
25 - 29	374,219	185,821	188,398	379,300	188,561	190,739	384,367	191,034	193,333
30 - 34	399,108	191,546	207,562	386,119	186,183	199,936	379,267	183,320	195,947
35 - 39	459,859	215,374	244,485	452,327	212,220	240,107	443,230	208,065	235,165
40 - 44	453,824	209,275	244,549	453,140	209,222	243,918	454,397	210,162	244,235
45 - 49	462,787	211,423	251,364	455,600	208,077	247,523	447,842	204,695	243,147
50 - 54	447,220	202,974	244,246	446,678	202,867	243,811	443,680	201,334	242,346
55 - 59	400,041	180,083	219,958	407,682	182,974	224,708	413,822	185,476	228,346
60 - 64	321,557	140,861	180,696	330,058	144,422	185,636	338,443	148,016	190,427
65 - 69	246,212	105,851	140,361	258,977	110,874	148,103	269,588	115,030	154,558
70-74	157,150	66,017	91,133	166,652	69,932	96,720	178,950	74,887	104,063
75+	264,033	104,033	160,000	276,618	109,115	167,503	289,576	114,338	175,238

ข้อมูลในหนังสือเล่มนี้สามารถนำไปเผยแพร่เพื่อประโยชน์ต่อผู้อื่นได้อย่างที่สมควร

ตาราง 1.2 (ต่อ)

Table 1.2 (Continued)

ภาคกลาง(ไม่รวมกรุงเทพมหานคร)									
(Central Region (Excl. Bangkok Metropolis))									
กลุ่มอายุ (ปี) (Age Group (Year))	2560 (2017)			2561 (2018)			2562 (2019)		
	รวม (Total)	ชาย (Male)	หญิง (Female)	รวม (Total)	ชาย (Male)	หญิง (Female)	รวม (Total)	ชาย (Male)	หญิง (Female)
ทุกอายุ (All ages)	16,707,028	8,113,480	8,593,548	16,829,185	8,169,201	8,659,984	16,944,591	8,222,635	8,721,956
0 - 4	912,012	469,749	442,263	882,432	454,343	428,089	853,730	439,257	414,473
5 - 9	992,363	510,761	481,602	989,993	509,652	480,341	981,916	505,565	476,351
10 - 14	1,005,549	516,571	488,978	1,014,226	521,256	492,970	1,015,337	522,157	493,180
15 - 19	1,043,637	533,433	510,204	1,014,391	518,743	495,648	1,008,829	516,385	492,444
20 - 24	1,222,809	635,214	587,595	1,224,857	637,309	587,548	1,212,623	632,476	580,147
25 - 29	1,165,699	588,157	577,542	1,189,649	600,604	589,045	1,205,963	608,980	596,983
30 - 34	1,233,774	610,318	623,456	1,204,021	596,581	607,440	1,189,477	590,718	598,759
35 - 39	1,371,034	675,351	695,683	1,364,827	672,394	692,433	1,351,726	665,975	685,751
40 - 44	1,362,198	661,174	701,024	1,369,880	666,761	703,119	1,378,937	672,615	706,322
45 - 49	1,376,622	655,307	721,315	1,368,367	652,334	716,033	1,357,652	648,995	708,657
50 - 54	1,306,028	611,693	694,335	1,326,902	621,182	705,720	1,339,529	627,473	712,056
55 - 59	1,093,880	504,880	589,000	1,138,990	526,125	612,865	1,180,546	545,233	635,313
60 - 64	817,209	369,555	447,654	852,175	385,468	466,707	891,542	403,753	487,789
65 - 69	641,299	284,073	357,226	677,652	299,284	378,368	708,713	312,344	396,369
70-74	419,122	183,425	235,697	441,529	192,824	248,705	473,584	205,746	267,838
75+	743,793	303,819	439,974	769,294	314,341	454,953	794,487	324,963	469,524

ข้อมูลในหนังสือเล่มนี้สามารถนำไปเผยแพร่เพื่อประโยชน์ต่อให้อ้างอิงที่มาด้วย

ตาราง 1.2 (ต่อ)

Table 1.2 (Continued)

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (North-Eastern Region)									
กลุ่มอายุ (ปี) (Age Group (Year))	2560 (2017)			2561 (2018)			2562 (2019)		
	รวม (Total)	ชาย (Male)	หญิง (Female)	รวม (Total)	ชาย (Male)	หญิง (Female)	รวม (Total)	ชาย (Male)	หญิง (Female)
ทุกอายุ (All ages)	21,925,925	10,907,618	11,018,307	21,958,131	10,914,372	11,043,759	21,967,951	10,909,850	11,058,101
0 - 4	1,168,129	599,985	568,144	1,122,019	576,252	545,767	1,077,356	553,187	524,169
5 - 9	1,308,517	671,855	636,662	1,300,600	667,992	632,608	1,283,203	659,027	624,176
10 - 14	1,356,615	697,556	659,059	1,349,425	693,351	656,074	1,336,422	686,321	650,101
15 - 19	1,480,414	762,446	717,968	1,423,941	733,269	690,672	1,389,095	715,079	674,016
20 - 24	1,640,614	827,348	813,266	1,624,645	817,982	806,663	1,593,757	801,303	792,454
25 - 29	1,574,347	807,686	766,661	1,596,807	819,061	777,746	1,615,460	828,452	787,008
30 - 34	1,609,358	824,073	785,285	1,562,849	800,928	761,921	1,526,268	783,047	743,221
35 - 39	1,764,991	898,388	866,603	1,735,093	883,269	851,824	1,698,922	865,212	833,710
40 - 44	1,866,466	936,461	930,005	1,838,296	923,655	914,641	1,804,093	907,899	896,194
45 - 49	1,894,638	936,165	958,473	1,894,425	936,145	958,280	1,887,886	933,100	954,786
50 - 54	1,643,119	804,207	838,912	1,705,102	833,601	871,501	1,753,037	856,511	896,526
55 - 59	1,341,055	647,520	693,535	1,388,635	671,751	716,884	1,440,824	697,139	743,685
60 - 64	1,038,575	493,971	544,604	1,077,610	512,100	565,510	1,124,065	534,097	589,968
65 - 69	840,925	391,836	449,089	868,586	404,403	464,183	890,976	414,531	476,445
70-74	572,899	260,709	312,190	608,307	277,021	331,286	647,460	294,649	352,811
75+	825,263	347,412	477,851	861,791	363,592	498,199	899,127	380,296	518,831

ข้อมูลในหนังสือเล่มนี้สามารถนำไปเผยแพร่เพื่อประโยชน์ต่อผู้อื่นได้อย่างเต็มที่

ตาราง 1.2 (ต่อ)

Table 1.2 (Continued)

ภาคเหนือ (Northern Region)									
กลุ่มอายุ (ปี) (Age Group (Year))	2560 (2017)			2561 (2018)			2562 (2019)		
	รวม (Total)	ชาย (Male)	หญิง (Female)	รวม (Total)	ชาย (Male)	หญิง (Female)	รวม (Total)	ชาย (Male)	หญิง (Female)
ทุกอายุ (All ages)	11,670,987	5,726,655	5,944,332	11,677,636	5,725,140	5,952,496	11,671,188	5,716,089	5,955,099
0 - 4	574,348	295,529	278,819	553,413	284,986	268,427	533,250	274,687	258,563
5 - 9	631,011	325,194	305,817	628,801	323,729	305,072	623,899	320,630	303,269
10 - 14	660,164	340,041	320,123	659,899	340,213	319,686	654,346	337,743	316,603
15 - 19	707,735	362,604	345,131	681,553	349,356	332,197	671,706	344,172	327,534
20 - 24	839,885	427,709	412,176	827,806	421,042	406,764	804,474	408,366	396,108
25 - 29	819,255	417,758	401,497	828,933	423,115	405,818	832,554	425,223	407,331
30 - 34	827,091	421,024	406,067	804,297	409,597	394,700	788,348	401,818	386,530
35 - 39	862,372	434,918	427,454	859,285	434,056	425,229	851,246	430,654	420,592
40 - 44	869,380	430,276	439,104	862,780	427,965	434,815	856,493	425,781	430,712
45 - 49	914,959	437,782	477,177	896,774	430,829	465,945	881,089	425,393	455,696
50 - 54	974,329	458,798	515,531	968,717	454,641	514,076	951,466	445,912	505,554
55 - 59	888,728	419,026	469,702	907,060	427,367	479,693	923,745	433,766	489,979
60 - 64	708,373	331,740	376,633	736,517	343,848	392,669	765,311	356,436	408,875
65 - 69	519,970	241,586	278,384	553,357	256,177	297,180	582,819	268,919	313,900
70-74	315,240	144,885	170,355	335,391	153,803	181,588	364,805	166,573	198,232
75+	558,147	237,785	320,362	573,053	244,416	328,637	585,637	250,016	335,621

ข้อมูลในหนังสือเล่มนี้สามารถนำไปเผยแพร่เพื่อประโยชน์แต่ขอให้อ้างอิงที่มาด้วย

ตาราง 1.2 (ต่อ)

Table 1.2 (Continued)

ภาคใต้ (Southern Region)									
กลุ่มอายุ (ปี) (Age Group (Year))	2560 (2017)			2561 (2018)			2562 (2019)		
	รวม (Total)	ชาย (Male)	หญิง (Female)	รวม (Total)	ชาย (Male)	หญิง (Female)	รวม (Total)	ชาย (Male)	หญิง (Female)
ทุกอายุ (All ages)	9,314,537	4,587,065	4,727,472	9,366,264	4,611,001	4,755,263	9,410,187	4,631,287	4,778,900
0 - 4	642,485	330,398	312,087	620,457	319,271	301,186	598,605	307,985	290,620
5 - 9	679,281	349,999	329,282	680,473	350,527	329,946	677,689	349,192	328,497
10 - 14	659,854	338,794	321,060	666,260	342,088	324,172	671,541	344,966	326,575
15 - 19	676,694	347,099	329,595	661,741	339,590	322,151	654,031	335,443	318,588
20 - 24	726,411	369,832	356,579	724,447	368,975	355,472	717,022	365,304	351,718
25 - 29	710,644	359,049	351,595	715,080	361,821	353,259	715,216	362,489	352,727
30 - 34	714,648	359,765	354,883	704,899	354,761	350,138	698,029	351,516	346,513
35 - 39	715,169	356,212	358,957	715,699	357,613	358,086	717,101	359,161	357,940
40 - 44	696,264	340,238	356,026	696,033	340,841	355,192	696,083	341,587	354,496
45 - 49	678,968	328,628	350,340	682,634	330,251	352,383	681,644	329,944	351,700
50 - 54	618,960	297,121	321,839	629,773	302,332	327,441	638,671	306,789	331,882
55 - 59	504,665	239,931	264,734	530,827	252,368	278,459	554,399	263,312	291,087
60 - 64	372,621	173,195	199,426	384,988	179,063	205,925	401,989	187,360	214,629
65 - 69	303,036	138,031	165,005	317,372	144,400	172,972	328,280	149,114	179,166
70-74	206,050	91,922	114,128	215,082	95,620	119,462	228,492	101,271	127,221
75+	408,787	166,851	241,936	420,499	171,480	249,019	431,395	175,854	255,541

รวบรวมและวิเคราะห์โดย : กลุ่มข้อมูลข่าวสารสุขภาพ กองยุทธศาสตร์แผนงาน

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

ตาราง 1.3 จำนวนประชากรกลางปี จำแนกตามเพศ และจังหวัด พ.ศ. 2558 - 2562

Table 1.3 Number of Mid-year Population by Sex and Province, 2015 - 2019

จังหวัด	ประชากรกลางปี (Mid-year Population)					Province	
	2558 (2015)	2559 (2016)	2560 (2017)	2561 (2018)	2562 (2019)		
ทั่วราชอาณาจักร	ร T	65,027,401	65,013,495	65,204,797	65,406,320	65,557,054	Whole Country
	ช M	31,932,092	31,894,480	31,966,108	32,043,770	32,094,943	
	ญ F	33,095,309	33,119,015	33,238,689	33,362,550	33,462,111	
กรุงเทพมหานคร	ร T	5,648,978	5,598,873	5,586,320	5,575,104	5,563,137	Bangkok Metropolis
	ช M	2,670,160	2,640,115	2,631,290	2,624,056	2,615,082	
	ญ F	2,978,818	2,958,758	2,955,030	2,951,048	2,948,055	
ภาคกลาง (ไม่รวม กรุงเทพมหานคร)	ร T	16,533,566	16,590,292	16,707,028	16,829,185	16,944,591	Central Region (Excl. Bangkok Metro.)
	ช M	8,042,916	8,062,058	8,113,480	8,169,201	8,222,635	
	ญ F	8,490,650	8,528,234	8,593,548	8,659,984	8,721,956	
ชัยนาท	ร T	331,816	330,732	329,750	328,648	327,084	Chai Nat
	ช M	160,008	159,355	158,798	158,180	157,352	
	ญ F	171,808	171,377	170,952	170,468	169,732	
สิงห์บุรี	ร T	211,667	210,748	210,063	209,444	208,617	Sing Buri
	ช M	100,946	100,471	100,105	99,745	99,308	
	ญ F	110,721	110,277	109,958	109,699	109,309	
ลพบุรี	ร T	758,046	756,980	756,166	756,711	755,762	Lob Buri
	ช M	380,256	379,566	379,048	379,626	379,175	
	ญ F	377,790	377,414	377,118	377,085	376,587	
สุพรรณบุรี	ร T	848,401	847,132	848,136	847,992	845,012	Suphan Buri
	ช M	410,642	409,845	410,175	409,865	408,148	
	ญ F	437,759	437,287	437,961	438,127	436,864	
อ่างทอง	ร T	283,205	282,448	281,432	280,621	279,838	Ang Thong
	ช M	135,975	135,496	134,947	134,519	134,142	
	ญ F	147,230	146,952	146,485	146,102	145,696	
พระนครศรีอยุธยา	ร T	805,124	807,606	810,232	813,622	816,709	Phra Nakhon Sri Ayuthaya
	ช M	388,033	388,974	390,226	391,742	393,108	
	ญ F	417,091	418,632	420,006	421,880	423,601	
สระบุรี	ร T	632,558	632,798	634,867	637,223	639,063	Saraburi
	ช M	312,598	312,329	312,978	313,991	314,812	
	ญ F	319,960	320,469	321,889	323,232	324,251	

ตาราง 1.3 (ต่อ)

(Table 1.3 Continued)

จังหวัด	ประชากรกลางปี (Mid-year Population)					Province	
	2558 (2015)	2559 (2016)	2560 (2017)	2561 (2018)	2562 (2019)		
<b>ภาคกลาง (ต่อ)</b>							
กาญจนบุรี	ร T	827,932	808,669	810,876	815,178	819,704	Kanchanaburi
	ช M	414,756	404,831	405,750	407,843	410,158	
	ญ F	413,176	403,838	405,126	407,335	409,546	
นครปฐม	ร T	891,912	895,068	900,090	905,125	908,676	Nakhon Pathom
	ช M	428,249	429,285	431,354	433,639	435,345	
	ญ F	463,663	465,783	468,736	471,486	473,331	
นนทบุรี	ร T	1,180,178	1,195,218	1,212,349	1,228,649	1,246,008	Nonthaburi
	ช M	552,535	558,777	566,033	573,008	580,473	
	ญ F	627,643	636,441	646,316	655,641	665,535	
ปทุมธานี	ร T	1,081,026	1,096,050	1,112,513	1,129,006	1,145,680	Pathum thani
	ช M	513,376	520,213	527,747	535,155	542,905	
	ญ F	567,650	575,837	584,766	593,851	602,775	
นครนายก	ร T	257,611	257,757	258,019	258,673	259,134	Nakhon Nayok
	ช M	127,635	127,561	127,549	127,851	128,131	
	ญ F	129,976	130,196	130,470	130,822	131,003	
ปราจีนบุรี	ร T	480,455	482,887	485,493	488,790	492,268	Prachin Buri
	ช M	237,812	238,973	240,260	242,003	243,907	
	ญ F	242,643	243,914	245,233	246,787	248,361	
ราชบุรี	ร T	848,773	845,105	846,329	847,350	847,599	Ratchaburi
	ช M	413,162	411,004	411,613	412,134	412,171	
	ญ F	435,611	434,101	434,716	435,216	435,428	
ฉะเชิงเทรา	ร T	696,837	699,802	703,968	708,894	713,754	Chachoengsao
	ช M	341,673	342,986	344,905	347,475	350,039	
	ญ F	355,164	356,816	359,063	361,419	363,715	
สมุทรสงคราม	ร T	193,614	192,806	192,423	192,138	191,745	Samut Songkhram
	ช M	93,015	92,563	92,330	92,117	91,806	
	ญ F	100,599	100,243	100,093	100,021	99,939	
สมุทรสาคร	ร T	527,726	526,663	533,225	540,062	546,656	Samut Sakhon
	ช M	254,454	253,397	256,412	259,599	262,612	
	ญ F	273,272	273,266	276,813	280,463	284,044	



ตาราง 1.3 (ต่อ)

(Table 1.3 Continued)

จังหวัด	ประชากรกลางปี (Mid-year Population)					Province	
	2558 (2015)	2559 (2016)	2560 (2017)	2561 (2018)	2562 (2019)		
<b>ภาคกลาง (ต่อ)</b>							
สมุทรปราการ	ร T	1,263,904	1,272,447	1,286,150	1,300,830	1,316,944	Samut Prakan
	ช M	606,228	609,357	615,192	621,624	628,784	
	ญ F	657,676	663,090	670,958	679,206	688,160	
เพชรบุรี	ร T	474,676	476,070	477,691	479,280	480,603	Phetchaburi
	ช M	229,601	230,172	230,987	231,848	232,446	
	ญ F	245,075	245,898	246,704	247,432	248,157	
ชลบุรี	ร T	1,431,104	1,454,059	1,479,401	1,503,563	1,526,707	Chon Buri
	ช M	700,223	711,032	723,098	734,335	745,040	
	ญ F	730,881	743,027	756,303	769,228	781,667	
ระยอง	ร T	679,397	689,673	700,069	710,811	721,929	Rayong
	ช M	334,471	338,986	343,793	348,945	354,243	
	ญ F	344,926	350,687	356,276	361,866	367,686	
จันทบุรี	ร T	528,034	529,331	530,815	532,526	533,806	Chanthaburi
	ช M	259,215	259,582	260,126	260,753	261,355	
	ญ F	268,819	269,749	270,689	271,773	272,451	
ตราด	ร T	221,824	218,923	219,253	219,819	220,344	Trat
	ช M	110,565	109,032	109,078	109,184	109,257	
	ญ F	111,259	109,891	110,175	110,635	111,087	
ประจวบคีรีขันธ์	ร T	524,620	526,267	530,344	534,589	539,422	Prachuap Khiri Khan
	ช M	259,675	259,712	261,441	263,485	266,541	
	ญ F	264,945	266,555	268,903	271,104	272,881	
สระแก้ว	ร T	553,126	555,053	557,374	559,641	561,527	Sra keaw
	ช M	277,813	278,559	279,535	280,535	281,377	
	ญ F	275,313	276,494	277,839	279,106	280,150	
ภาคเหนือ	ร T	<b>11,758,421</b>	<b>11,668,300</b>	<b>11,670,987</b>	<b>11,677,636</b>	<b>11,671,188</b>	<b>Northern Region</b>
	ช M	<b>5,780,040</b>	<b>5,729,752</b>	<b>5,726,655</b>	<b>5,725,140</b>	<b>5,716,089</b>	
	ญ F	<b>5,978,381</b>	<b>5,938,548</b>	<b>5,944,332</b>	<b>5,952,496</b>	<b>5,955,099</b>	
เชียงใหม่	ร T	1,183,878	1,162,097	1,166,461	1,170,232	1,173,267	Chiang Rai
	ช M	581,846	571,020	572,662	573,883	574,593	
	ญ F	602,032	591,077	593,799	596,349	598,674	
แม่ฮ่องสอน	ร T	239,299	231,192	233,632	237,436	240,220	Mae Hong Son
	ช M	122,296	118,069	119,181	121,014	122,179	
	ญ F	117,003	113,123	114,451	116,422	118,041	

ตาราง 1.3 (ต่อ)

(Table 1.3 Continued)

จังหวัด	ประชากรกลางปี (Mid-year Population)					Province	
	2558 (2015)	2559 (2016)	2560 (2017)	2561 (2018)	2562 (2019)		
<b>ภาคเหนือ (ต่อ)</b>							
เชียงใหม่	ร T	1,638,981	1,602,699	1,610,419	1,620,100	1,628,164	Chiang Mai
	ช M	795,640	775,599	778,314	782,154	785,130	
	ญ F	843,341	827,100	832,105	837,946	843,034	
น่าน	ร T	478,003	477,938	478,093	477,648	476,842	Nan
	ช M	240,647	240,516	240,452	239,972	239,224	
	ญ F	237,356	237,422	237,641	237,676	237,618	
ลำพูน	ร T	404,933	404,096	403,614	403,330	402,764	Lumphun
	ช M	196,307	195,568	195,074	194,665	194,061	
	ญ F	208,626	208,528	208,540	208,665	208,703	
ลำปาง	ร T	751,371	748,013	745,121	742,078	737,925	Lampang
	ช M	368,745	366,603	364,785	362,858	360,303	
	ญ F	382,626	381,410	380,336	379,220	377,622	
แพร่	ร T	452,958	450,565	448,160	445,766	442,813	Phrae
	ช M	219,741	218,359	217,006	215,628	214,029	
	ญ F	233,217	232,206	231,154	230,138	228,784	
อุตรดิตถ์	ร T	459,582	457,976	456,630	455,211	453,187	Uttaradit
	ช M	225,829	224,973	224,138	223,113	221,816	
	ญ F	233,753	233,003	232,492	232,098	231,371	
ตาก	ร T	531,549	526,558	532,237	537,702	542,141	Tak
	ช M	267,904	265,118	267,953	270,499	272,337	
	ญ F	263,645	261,440	264,284	267,203	269,804	
สุโขทัย	ร T	601,791	600,362	599,140	597,639	595,494	Sukhothai
	ช M	293,306	292,395	291,617	290,510	289,106	
	ญ F	308,485	307,967	307,523	307,129	306,388	
พิจิตร	ร T	860,559	863,299	864,208	864,644	864,488	Phitsanulok
	ช M	421,955	422,737	423,138	423,403	423,000	
	ญ F	438,604	440,562	441,070	441,241	441,488	
กำแพงเพชร	ร T	729,296	728,718	728,058	726,994	725,253	Kamphaeng Phet
	ช M	362,001	361,549	361,074	360,218	358,975	
	ญ F	367,295	367,169	366,984	366,776	366,278	
พิจิตร	ร T	546,486	544,183	542,110	540,019	537,221	Phichit
	ช M	267,563	266,371	265,209	263,918	262,276	
	ญ F	278,923	277,812	276,901	276,101	274,945	

ตาราง 1.3 (ต่อ)

(Table 1.3 Continued)

จังหวัด	ประชากรกลางปี (Mid-year Population)					Province	
	2558 (2015)	2559 (2016)	2560 (2017)	2561 (2018)	2562 (2019)		
<b>ภาคเหนือ (ต่อ)</b>							
เพชรบูรณ์	ร T	995,383	994,142	993,392	993,024	991,549	Phetchabun
	ช M	493,809	492,703	491,775	491,293	490,339	
	ญ F	501,574	501,439	501,617	501,731	501,210	
นครสวรรค์	ร T	1,071,467	1,067,431	1,064,055	1,062,699	1,059,927	Nakhon Sawan
	ช M	524,389	521,971	519,880	519,180	517,726	
	ญ F	547,078	545,460	544,175	543,519	542,201	
อุทัยธานี	ร T	330,311	330,148	329,666	329,205	328,530	Uthai Thani
	ช M	162,300	162,167	161,769	161,300	160,840	
	ญ F	168,011	167,981	167,897	167,905	167,690	
พะเยา	ร T	482,574	478,883	475,991	473,909	471,403	Phayao
	ช M	235,762	234,034	232,628	231,532	230,155	
	ญ F	246,812	244,849	243,363	242,377	241,248	
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	ร T	<b>21,861,423</b>	<b>21,891,425</b>	<b>21,925,925</b>	<b>21,958,131</b>	<b>21,967,951</b>	<b>North-Eastern Region</b>
	ช M	<b>10,891,462</b>	<b>10,898,130</b>	<b>10,907,618</b>	<b>10,914,372</b>	<b>10,909,850</b>	
	ญ F	<b>10,969,961</b>	<b>10,993,295</b>	<b>11,018,307</b>	<b>11,043,759</b>	<b>11,058,101</b>	
เลย	ร T	634,675	635,341	636,772	638,250	638,879	Loei
	ช M	320,026	320,225	320,710	321,202	321,306	
	ญ F	314,649	315,116	316,062	317,048	317,573	
หนองคาย	ร T	516,374	515,845	516,746	517,343	517,462	Nong Khai
	ช M	258,105	257,640	257,782	257,720	257,602	
	ญ F	258,269	258,205	258,964	259,623	259,860	
อุดรธานี	ร T	1,570,352	1,571,882	1,575,173	1,578,403	1,579,461	Udon Thani
	ช M	782,471	782,313	783,290	784,056	783,510	
	ญ F	787,881	789,569	791,883	794,347	795,951	
สกลนคร	ร T	1,140,272	1,143,514	1,146,831	1,149,943	1,151,847	Sakon Nakhon
	ช M	569,671	570,933	572,154	573,174	573,633	
	ญ F	570,601	572,581	574,677	576,769	578,214	
นครพนม	ร T	713,546	714,504	715,833	716,782	717,326	Nakhon Phanom
	ช M	356,195	356,696	357,347	357,715	357,906	
	ญ F	357,351	357,808	358,486	359,067	359,420	

ตาราง 1.3 (ต่อ)

(Table 1.3 Continued)

จังหวัด	ประชากรกลางปี (Mid-year Population)					Province	
	2558 (2015)	2559 (2016)	2560 (2017)	2561 (2018)	2562 (2019)		
<b>ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ต่อ)</b>							
ขอนแก่น	ร T	1,792,717	1,797,236	1,801,037	1,802,880	1,801,144	Khon Kaen
	ช M	885,746	886,957	887,823	887,837	886,175	
	ญ F	906,971	910,279	913,214	915,043	914,969	
กาฬสินธุ์	ร T	984,750	984,579	984,914	984,901	983,550	Kalasin
	ช M	490,103	489,384	489,193	488,715	487,507	
	ญ F	494,647	495,195	495,721	496,186	496,043	
ชัยภูมิ	ร T	1,137,238	1,137,376	1,137,873	1,138,091	1,137,011	Chaiyaphum
	ช M	565,173	564,757	564,490	563,910	562,671	
	ญ F	572,065	572,619	573,383	574,181	574,340	
มหาสารคาม	ร T	962,357	963,557	962,750	962,473	962,210	Maha Sarakham
	ช M	472,929	473,003	472,554	472,292	471,940	
	ญ F	489,428	490,554	490,196	490,181	490,270	
ร้อยเอ็ด	ร T	1,307,826	1,307,198	1,306,993	1,306,530	1,305,100	Roi Et
	ช M	652,100	651,327	650,881	650,080	648,621	
	ญ F	655,726	655,871	656,112	656,450	656,479	
นครราชสีมา	ร T	2,623,008	2,626,690	2,631,594	2,638,687	2,643,204	Nakhon Ratchasima
	ช M	1,295,595	1,296,014	1,297,378	1,300,167	1,301,314	
	ญ F	1,327,413	1,330,676	1,334,216	1,338,520	1,341,890	
บุรีรัมย์	ร T	1,581,198	1,584,745	1,588,282	1,591,632	1,593,434	Buri Rum
	ช M	788,554	789,844	791,122	791,994	792,043	
	ญ F	792,644	794,901	797,160	799,638	801,391	
สุรินทร์	ร T	1,392,834	1,394,263	1,395,250	1,396,289	1,395,999	Surin
	ช M	696,265	696,564	696,452	696,459	695,802	
	ญ F	696,569	697,699	698,798	699,830	700,197	
ศรีสะเกษ	ร T	1,466,496	1,468,546	1,470,137	1,471,434	1,471,783	Si Sa Ket
	ช M	732,699	733,507	734,020	734,071	733,868	
	ญ F	733,797	735,039	736,117	737,363	737,915	
อุบลราชธานี	ร T	1,847,319	1,852,718	1,858,789	1,864,544	1,868,764	Ubon Ratchathani
	ช M	926,468	928,685	931,333	933,642	935,109	
	ญ F	920,851	924,033	927,456	930,902	933,655	

ตาราง 1.3 (ต่อ)

(Table 1.3 Continued)

จังหวัด	ประชากรกลางปี (Mid-year Population)					Province	
	2558 (2015)	2559 (2016)	2560 (2017)	2561 (2018)	2562 (2019)		
<b>ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ต่อ)</b>							
ยโสธร	ร T	540,071	539,742	539,406	538,837	537,690	Yasothon
	ช M	271,071	270,794	270,435	269,896	269,056	
	ญ F	269,000	268,948	268,971	268,941	268,634	
มุกดาหาร	ร T	346,279	347,118	348,204	349,265	350,094	Mukdahan
	ช M	173,548	173,982	174,473	174,869	175,218	
	ญ F	172,731	173,136	173,731	174,396	174,876	
อำนาจเจริญ	ร T	375,500	375,987	376,839	377,581	377,738	Amnat Charoen
	ช M	187,764	187,917	188,224	188,414	188,354	
	ญ F	187,736	188,070	188,615	189,167	189,384	
หนองบัวลำภู	ร T	509,283	510,013	510,761	511,407	511,929	Nong Bua Lumphu
	ช M	255,550	255,603	255,646	255,621	255,687	
	ญ F	253,733	254,410	255,115	255,786	256,242	
บึงกาฬ	ร T	419,328	420,571	421,741	422,859	423,326	Buengkan
	ช M	211,429	211,985	212,311	212,538	212,528	
	ญ F	207,899	208,586	209,430	210,321	210,798	
ภาคใต้	ร T	<b>9,225,013</b>	<b>9,264,605</b>	<b>9,314,537</b>	<b>9,366,264</b>	<b>9,410,187</b>	<b>Southern Region</b>
	ช M	<b>4,547,514</b>	<b>4,564,425</b>	<b>4,587,065</b>	<b>4,611,001</b>	<b>4,631,287</b>	
	ญ F	<b>4,677,499</b>	<b>4,700,180</b>	<b>4,727,472</b>	<b>4,755,263</b>	<b>4,778,900</b>	
ชุมพร	ร T	501,376	502,866	504,485	505,994	506,808	Chumphon
	ช M	248,718	249,310	249,898	250,440	250,628	
	ญ F	252,658	253,556	254,587	255,554	256,180	
ระนอง	ร T	175,719	175,121	176,278	177,001	177,806	Ranong
	ช M	88,865	88,477	89,037	89,348	89,697	
	ญ F	86,854	86,644	87,241	87,653	88,109	
สุราษฎร์ธานี	ร T	1,041,388	1,044,203	1,048,685	1,053,944	1,058,438	Surat Thani
	ช M	514,522	515,488	517,391	519,672	521,622	
	ญ F	526,866	528,715	531,294	534,272	536,816	
พังงา	ร T	261,267	261,669	262,920	263,919	264,433	Phangnga
	ช M	130,500	130,561	131,051	131,588	131,897	
	ญ F	130,767	131,108	131,869	132,331	132,536	

ตาราง 1.3 (ต่อ)

(Table 1.3 Continued)

จังหวัด	ประชากรกลางปี (Mid-year Population)					Province	
	2558 (2015)	2559 (2016)	2560 (2017)	2561 (2018)	2562 (2019)		
ภาคใต้ (ต่อ)							
ภูเก็ต	ร T	378,353	381,544	388,241	395,424	402,111	Phuket
	ช M	178,901	180,007	183,015	186,286	189,338	
	ญ F	199,452	201,537	205,226	209,138	212,773	
กระบี่	ร T	458,768	462,532	466,165	469,847	473,187	Krabi
	ช M	228,303	229,899	231,537	233,449	235,036	
	ญ F	230,465	232,633	234,628	236,398	238,151	
นครศรีธรรมราช	ร T	1,549,163	1,551,148	1,553,363	1,556,075	1,558,159	Nakhon Si Thammarat
	ช M	767,221	768,088	769,008	769,722	770,011	
	ญ F	781,942	783,060	784,355	786,353	788,148	
ตรัง	ร T	639,221	640,105	641,152	641,755	641,725	Trang
	ช M	313,046	313,423	313,865	314,099	314,031	
	ญ F	326,175	326,682	327,287	327,656	327,694	
พัทลุง	ร T	521,420	522,912	523,967	524,618	524,614	Phatthalung
	ช M	254,781	255,269	255,577	255,717	255,630	
	ญ F	266,639	267,643	268,390	268,901	268,984	
สตูล	ร T	314,099	316,340	318,183	320,137	322,068	Satun
	ช M	156,307	157,338	158,100	159,023	160,062	
	ญ F	157,792	159,002	160,083	161,114	162,006	
สงขลา	ร T	1,402,158	1,406,087	1,412,116	1,418,792	1,424,136	Songkhla
	ช M	684,272	685,715	688,465	691,617	694,143	
	ญ F	717,886	720,372	723,651	727,175	729,993	
ปัตตานี	ร T	689,414	696,068	703,847	712,310	719,935	Pattani
	ช M	341,462	344,727	348,418	352,508	356,199	
	ญ F	347,952	351,341	355,429	359,802	363,736	
ยะลา	ร T	514,348	518,859	523,402	528,350	532,812	Yala
	ช M	255,211	257,550	260,023	262,738	265,122	
	ญ F	259,137	261,309	263,379	265,612	267,690	
นราธิวาส	ร T	778,319	785,151	791,733	798,098	803,955	Narathiwat
	ช M	385,405	388,573	391,680	394,794	397,871	
	ญ F	392,914	396,578	400,053	403,304	406,084	

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 (1995 - 1996)		2548 - 2549 (2005 - 2006)	
	ชาย (Male)	หญิง (Female)	ชาย (Male)	หญิง (Female)	ชาย (Male)	หญิง (Female)	ชาย (Male)	หญิง (Female)	ชาย (Male)	หญิง (Female)
ต่ำกว่า 1 ปี (Under 1 Year)	58.00	63.82	58.63	65.50	61.75	67.50	69.97	74.99	69.93	77.74
1 - 4	62.14	66.50	60.91	67.24	64.70	69.32	71.08	76.05	70.23	76.89
5 - 9	60.06	64.54	58.11	64.67	61.98	66.23	67.52	72.39	66.65	73.00
10 - 14	55.74	60.65	53.72	60.39	57.43	61.55	62.87	67.68	61.96	68.10
15 - 19	51.21	56.00	49.11	55.74	52.76	56.79	58.17	62.90	57.22	63.12
20 - 24	46.74	51.72	44.84	51.27	48.26	52.13	53.69	58.37	52.87	58.14
25 - 29	42.39	47.26	40.89	46.81	43.90	47.56	49.30	53.91	48.25	53.20
30 - 34	37.98	42.77	36.86	42.33	39.50	43.03	44.97	49.45	44.03	48.48
35 - 39	33.97	38.42	32.83	37.91	35.12	38.52	40.67	45.00	39.30	43.75
40 - 44	30.18	34.20	28.91	33.59	30.80	34.07	36.35	40.53	35.23	39.33
45 - 49	26.48	30.20	25.21	29.45	26.59	29.60	32.08	36.12	31.05	34.85
50 - 54	22.69	26.57	11.00	25.51	22.58	25.34	27.91	31.71	26.73	30.31
55 - 59	19.44	22.54	18.59	21.75	18.80	21.26	23.87	27.61	22.92	25.65
60 - 64	16.07	18.88	15.54	18.17	15.32	17.37	20.29	23.89	19.34	21.66
65 - 69	13.30	15.50	12.79	14.90	12.19	13.79	17.14	20.20	16.22	17.91
70 - 74	10.62	12.46	10.20	11.82	9.41	10.66	14.18	16.89	12.48	14.59
75 - 79	8.68	9.83	7.69	8.87	7.04	7.93	11.87	14.60	10.31	11.57
80+	7.17	7.27	5.04	5.89	5.04	5.70	10.90	13.60	8.55	8.95

ที่มา: พ.ศ. 2517 - 2519 การสำรวจการเปลี่ยนแปลงของประชากร สำนักงานสถิติแห่งชาติ

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

พ.ศ. 2528 - 2533 อายุคาดเฉลี่ยเมื่อแรกเกิด

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

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

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

1985 - 1990 Life expectancy at birth

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

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

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

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

ที่มา : รายงานการสำรวจการเปลี่ยนแปลงของประชากร พ.ศ 2548-2549 สำนักงานสถิติแห่งชาติ

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

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

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

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

ที่มา : การคาดประมาณประชากรของประเทศไทย 2543-2573 ,สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

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



ตาราง 1.6 อายุคาดเฉลี่ยเมื่อแรกเกิด จำแนกรายภาคและเพศ พ.ศ. 2543 - 2568

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

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

ที่มา : การคาดประมาณประชากรของประเทศไทย 2543-2573 ,สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

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



VITAL STATISTICS

## 2. สถิติชีพ

รายงานสถิติชีพได้จัดลำดับนำเสนอไว้ดังนี้

2.1 การเกิดมีชีพ

2.2 การตาย

2.3 สาเหตุการตาย

สถิติชีพที่เกี่ยวข้องกับข้อมูลการเกิด ข้อมูลการตาย กระทรวงสาธารณสุข ได้ทำความเข้าใจในการใช้ฐานข้อมูลทะเบียนราษฎรจากกรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย ซึ่งเป็นฐานข้อมูลที่ได้จากการจดทะเบียนราษฎรของประชากรในประเทศไทย ซึ่งมีกฎหมายกำหนดให้ดำเนินการในรูปแบบเดียวกันทั่วประเทศ ตามกฎหมายได้กำหนดไว้ว่าการจดทะเบียนราษฎรนั้นให้เป็นหน้าที่ของเจ้าบ้านหรือญาติผู้ใกล้ชิดมาแจ้งเหตุการณ์เกิด - ตาย ต่อนายทะเบียนผู้รับแจ้ง ณ สำนักทะเบียนต่าง ๆ ที่เกิดเหตุการณ์นั้น กรณีการเกิดต้องแจ้งภายใน 15 วัน นับแต่มีการเกิด และการแจ้งตายต้องแจ้งภายใน 24 ชั่วโมง นับแต่มีการตาย หรือมีการพบศพ ส่วนการตายของทารกในครรภ์ ปัจจุบันกฎหมายมิได้กำหนดให้ต้องแจ้งการจดทะเบียนราษฎร

ส่วนการป่วย การตาย ที่เป็นโรคติดต่อสำคัญ ได้กำหนดให้ต้องแจ้งความตามกฎหมายสาธารณสุขด้วย ที่ใช้อยู่ในปัจจุบัน คือ พระราชบัญญัติโรคติดต่อ พ.ศ. 2523 ซึ่งได้นำเสนอบางส่วนไว้ในภาคสถิติชีพนี้ด้วยกัน

นอกจากนี้ยังได้แสดงสถิติจำนวนการเกิด การตายและอัตราในปีต่าง ๆ เพื่อให้เห็นภาพรวมสถิติชีพโดยทั่วไป

## 2. VITAL STATISTICS

Vital Statistics reports are arranged in the following orders :

2.1 Live births

2.2 Mortality

2.3 Causes of mortality

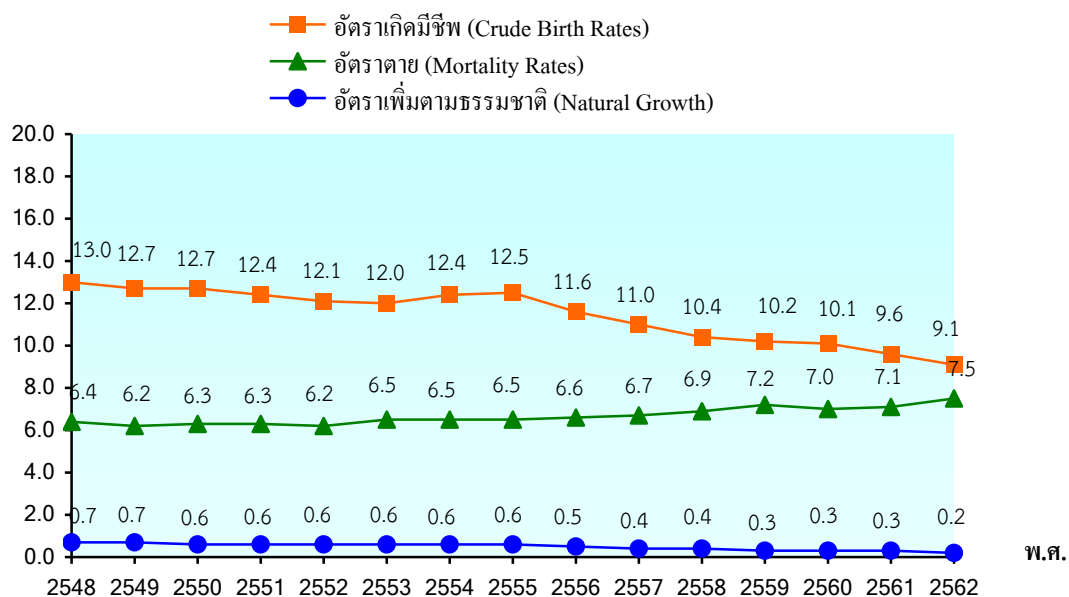
The Ministry of Public Health has cooperated with the Ministry of Interior and reached agreement on using the civil registration database of the Provincial Administration Department, Ministry of Interior for vital statistics on birth and death analysis. Under the Civil Registration Act, the birth and 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. 2548 - 2562

Figure 2 A : Crude Birth Rates, Mortality Rates and Natural Growth per 1,000 Population, Thailand, 2005 – 2019

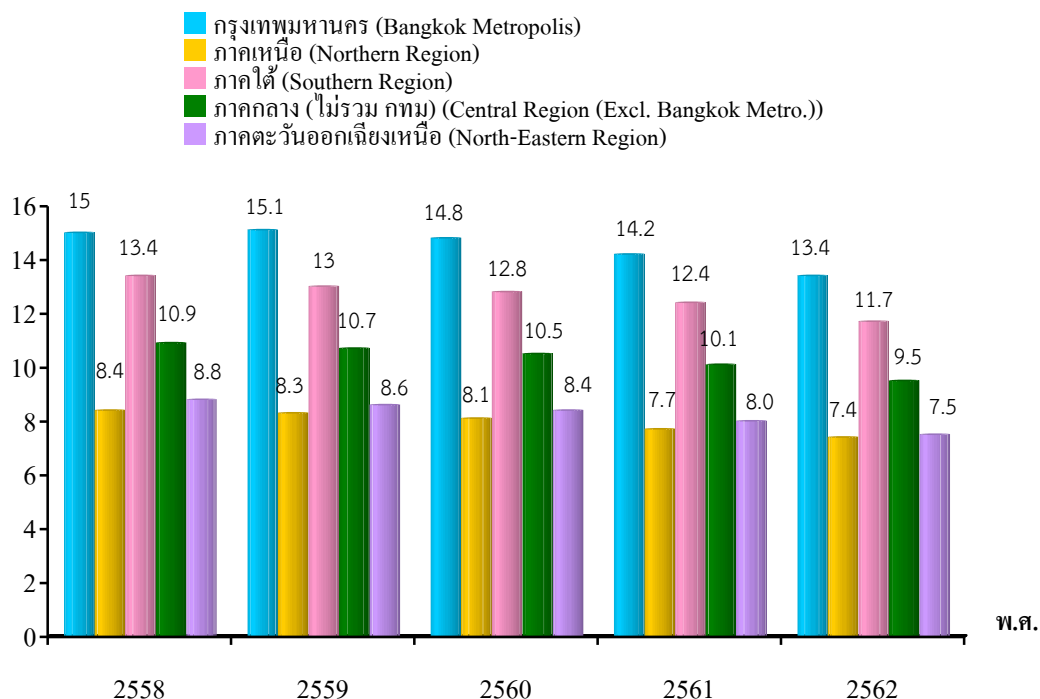


ที่มา : สำนักบริหารการทะเบียน กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

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

ภาพ 2 ข : อัตราเกิดมีชีพ 1,000 คน จำแนกชายภาค พ.ศ. 2558 - 2562

Figure 2 B : Crude Birth Rates per 1,000 population by Region 2015-2019



ที่มา : กองยุทธศาสตร์และแผนงาน กระทรวงสาธารณสุข

Source : Strategy and Planning Division, Ministry of Public Health

## 2.1 การเกิดมีชีพ

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

พ.ศ. 2562 มีจำนวนเด็กเกิดมีชีพทั้งประเทศ 596,736 คน ชาย 306,714 คน หญิง 290,022 คน ทุกภาคและกรุงเทพมหานคร มีจำนวนการเกิดมีชีพของเด็กชายมากกว่าเด็กหญิง เป็นการเกิดมีชีพในโรงพยาบาลร้อยละ 99.2 นอกโรงพยาบาลร้อยละ 0.8

จากข้อมูลย้อนหลัง 5 ปีการเกิดมีชีพ พ.ศ. 2558 มีจำนวนการเกิดมีชีพเท่ากับ 679,502 คน อัตราเท่ากับ 10.4 (ต่อประชากร 1,000 คน) จำนวนการเกิดมีชีพตั้งแต่ พ.ศ. 2558 จนถึงปัจจุบันการเกิดมีชีพลดลง โดย พ.ศ. 2559 , 2560 , 2561 , 2562 มีจำนวนการเกิดมีชีพเท่ากับ 666,207 , 656,571 , 628,450 และ 596,736 คิดเป็นอัตรา 10.2 , 10.1 , 9.6 และ 9.1 ตามลำดับ โดยเฉพาะกรุงเทพมหานคร เมื่อ พ.ศ. 2558 มีจำนวนการเกิดมีชีพเท่ากับ 84,766 คน อัตรา 15.0 และใน พ.ศ. 2562 จำนวนการเกิดมีชีพ 74,782 คน อัตราเท่ากับ 13.4 (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 2019, there were a total of 596,736 live births or live-born babies in the country, of whom 306,714 were male and 290,022 were female; 99.2% of the childbirths took place in hospitals and 0.8% outside hospitals.

Data for the past 5-year period showed that, in 2015, for the whole country there were 679,502 live births, and the birth rate (births per 1,000 population) was 10.4 Since 2015, the number of live births for 2016, 2017 , 2018 and 2019 has been declining from 666,207 , 656,571 , 628,450 and 596,736 respectively; and so has the birth rate for the same period from 10.2 to 10.1, 9.6 and 9.1 respectively. For Bangkok, the number of live births dropped from 84,766 in 20145 to 74,782 in 2019, with the birth rate declining from 15.0 to 13.4 per 1,000 population for the same period.

ตาราง 2.1 จำนวนและอัตราเกิดมีชีพ การตาย ทารกตาย มารดาตาย และดัชนีชีพ พ.ศ. 2548 - 2562

Table 2.1 Number and Rates of Live births, Mortality, Infant mortality, Maternal mortality and Vital Index, 2005 - 2019

ปี Year	จำนวน Number				อัตรา Rate				ดัชนีชีพ <sup>4</sup> (Vital Index)
	เกิดมีชีพ (Live births)	ตาย Mortality	ทารกตาย (Infant mortality)	มารดาตาย <sup>1</sup> (Maternal mortality)	เกิดมีชีพ <sup>2</sup> (Live birth)	ตาย <sup>2</sup> (Mortality)	ทารกตาย <sup>3</sup> (Infant mortality)	มารดาตาย <sup>3</sup> (Maternal mortality)	
2548 (2005)	809,485	395,374	6,183	99	13.0	6.4	7.6	12.2	205
2549 (2006)	793,623	391,126	5,855	93	12.7	6.2	7.4	11.7	203
2550 (2007)	797,588	393,255	5,781	97	12.7	6.3	7.2	12.2	203
2551 (2008)	784,256	397,327	5,721	89	12.4	6.3	7.3	11.3	197
2552 (2009)	765,047	393,916	5,416	83	12.1	6.2	7.1	10.8	194
2553 (2010)	761,689	411,331	5,357	78	12.0	6.5	7.0	10.2	185
2554 (2011)	782,198	414,670	5,275	71	12.2	6.5	6.6	8.9	192
2555 (2012)	780,975	415,141	5,420	141	12.2	6.5	6.8	17.6	193
2556 (2013)	748,081	426,065	4,755	166	11.6	6.6	6.4	22.2	176
2557 (2014)	711,805	435,624	4,615	166	11.0	6.7	6.5	23.3	163
2558 (2015)	679,502	445,964	4,221	167	10.4	6.9	6.2	24.6	152
2559 (2016)	666,207	469,085	4,233	177	10.2	7.2	6.4	26.6	142
2560 (2017)	656,570	458,010	3,861	143	10.1	7.0	5.9	21.8	143
2561 (2018)	628,450	461,818	3,800	125	9.6	7.1	6.0	19.9	136
2562 (2019)	596,736	494,339	3,393	134	9.1	7.5	5.6	22.5	121

รวบรวมและวิเคราะห์โดย : กลุ่มข้อมูลข่าวสารสุขภาพ กองยุทธศาสตร์และแผนงาน

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

หมายเหตุ : 1. มารดาตาย คือการตายเนื่องจากการคลอดและภาวะแทรกซ้อนในการมีครรภ์และระยะอยู่ไฟ (ภายใน 6 สัปดาห์หลังคลอด)

2. อัตราเกิดมีชีพและตายต่อประชากร 1,000 คน

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

4. ดัชนีชีพ หรือ อัตราส่วนเกิดตาย เป็นจำนวนเกิดมีชีพต่อตาย 100 คน

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

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

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

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

ตาราง 2.1.1 จำนวนและอัตราเกิดมีชีพ ต่อประชากร 1,000 คน จำแนกรายภาคและเพศ พ.ศ. 2558 - 2562

Table 2.1.1 Number and Crude Birth Rates per 1,000 Population by Region and Sex, 2015 - 2019

ภาค (Region)		2558 (2015)		2559 (2016)		2560 (2017)		2561 (2018)		2562 (2019)	
		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	679,502	10.4	666,207	10.2	656,570	10.1	628,450	9.6	596,736	9.1
	ช M	348,913	10.9	342,951	10.8	338,520	10.6	323,809	10.1	306,714	9.6
	ญ F	330,589	10.0	323,256	9.8	318,050	9.6	304,641	9.1	290,022	8.7
กรุงเทพมหานคร (Bangkok Metropolis)	ร T	84,766	15.0	84,644	15.1	82,939	14.8	79,297	14.2	74,782	13.4
	ช M	43,618	16.3	43,512	16.5	42,621	16.2	40,775	15.5	38,636	14.8
	ญ F	41,148	13.8	41,132	13.9	40,318	13.6	38,522	13.1	36,146	12.3
ภาคกลาง (ไม่รวม กทม.) (Central Region (Excl. Bangkok Metro.))	ร T	179,390	10.9	176,976	10.7	175,586	10.5	168,159	10.0	161,363	9.5
	ช M	92,053	11.4	91,553	11.4	90,791	11.2	86,802	10.6	82,955	10.1
	ญ F	87,337	10.3	85,423	10.0	84,795	9.9	81,357	9.4	78,408	9.0
ภาคเหนือ (Northern Region)	ร T	99,096	8.4	96,756	8.3	94,604	8.1	90,145	7.7	86,215	7.4
	ช M	51,000	8.8	49,806	8.7	48,966	8.6	46,512	8.1	44,338	7.8
	ญ F	48,096	8.0	46,950	7.9	45,638	7.7	43,633	7.3	41,877	7.0
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (North-Eastern Region)	ร T	192,528	8.8	187,830	8.6	184,332	8.4	175,296	8.0	164,077	7.5
	ช M	98,701	9.1	96,518	8.9	94,814	8.7	89,918	8.2	84,055	7.7
	ญ F	93,827	8.6	91,312	8.3	89,518	15.1	85,378	7.7	80,022	7.2
ภาคใต้ (Southern Region)	ร T	123,722	13.4	120,001	13.0	119,109	12.8	115,553	12.3	110,299	11.7
	ช M	63,541	14.0	61,562	13.5	61,328	13.4	59,802	13.0	56,730	12.2
	ญ F	60,181	12.9	58,439	12.4	57,781	12.2	55,751	11.7	53,569	11.2

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. 2558 - 2562

Table 2.1.2 Number and Fertility Rate (per 1,000 Female) by Age Group of Mother, 2015 - 2019

อายุมารดา (ปี) (Age of Mother (Year))	2558 (2015)		2559 (2016)		2560 (2017)		2561 (2018)		2562 (2019)	
	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)
รวม (Total)	679,502	20.5	666,207	20.1	656,570	19.8	628,450	18.8	596,736	17.8
ต่ำกว่า 15 (Under 15)	2,990	0.5	2,746	0.5	2,559	0.5	2,385	0.4	2,180	0.4
15-19	101,301	44.8	91,838	42.5	82,019	39.6	70,181	35.0	61,651	31.3
20-24	159,298	67.2	156,006	66.0	153,712	64.9	143,958	61.2	132,075	57.2
25-29	166,859	73.4	165,166	73.1	167,423	73.2	164,831	71.2	159,720	68.3
30-34	149,738	59.6	148,526	60.8	146,251	61.5	141,958	61.3	137,126	60.4
35-39	79,086	29.8	81,326	31.0	83,345	32.1	84,225	32.8	83,067	32.8
40-44	18,624	6.8	18,550	6.9	19,619	7.3	19,380	7.3	19,495	7.4
45-49	1,071	0.4	1,117	0.4	1,079	0.4	1,065	0.4	1,029	0.4
50+	67	0.0	52	0.0	45	0.0	50	0.0	45	0.0
ไม่ทราบ Unknown	468	-	880	-	518	-	417	-	348	-

รวบรวมและวิเคราะห์โดย : กลุ่มข้อมูลข่าวสารสุขภาพ กองยุทธศาสตร์และแผนงาน

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



ตาราง 2.1.3 จำนวนและร้อยละการเกิดมีชีพ จำแนกตามลำดับบุตรที่เกิด พ.ศ. 2558 - 2562

Table 2.1.3 Number and Percentage of Livebirths by Birth Order, 2015-2019

ลำดับบุตรที่เกิด*	2558 (2015)		2559 (2016)		2560 (2017)		2561 (2018)		2562 (2019)	
	จำนวน (Number)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวน (Number)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวน (Number)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวน (Number)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวน (Number)	ร้อยละ (Percentage)
รวม Total	679,502	100.0	666,207	100.0	656,570	100.0	628,450	100.0	596,736	100.0
ลำดับ (Order) 1	371,660	54.7	366,726	55.0	363,867	55.4	350,006	55.7	331,822	55.6
2	218,269	32.1	214,665	32.2	209,263	31.9	199,224	31.7	189,034	31.7
3	65,072	9.6	61,619	9.2	61,197	9.3	57,885	9.2	55,160	9.2
4	15,937	2.3	15,261	2.3	14,849	2.3	14,136	2.2	13,349	2.2
5	4,823	0.7	4,475	0.7	4,291	0.7	4,297	0.7	4,001	0.7
6	1,835	0.3	1,721	0.3	1,579	0.2	1,539	0.2	1,417	0.2
7	769	0.1	699	0.1	687	0.1	648	0.1	614	0.1
8	411	0.1	347	0.1	299	0.0	279	0.0	263	0.0
9	178	0.0	175	0.0	170	0.0	134	0.0	130	0.0
10	92	0.0	95	0.0	66	0.0	62	0.0	58	0.0
11	51	0.0	36	0.0	36	0.0	41	0.0	28	0.0
12	16	0.0	13	0.0	10	0.0	9	0.0	7	0.0
13	8	0.0	8	0.0	3	0.0	2	0.0	7	0.0
14	-	-	1	0.0	1	0.0	-	-	1	0.0
15	-	-	1	0.0	-	-	-	-	1	0.0
ไม่ทราบ Unknown	381	0.1	365	0.1	252	0.0	188	0.0	844	0.1

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. 2558 - 2562

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, 2015 - 2019

ปี ภาค จังหวัด	2558(2015)			2559 (2016)			2560 (2017)			2561 (2018)			2562 (2019)			Year	Region Province
	จำนวนเกิดทั้งหมด (Total Livebirths)	จำนวนเกิดในรพ. (Livebirths in Hospital)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวนเกิดทั้งหมด (Total Livebirths)	จำนวนเกิดในรพ. (Livebirths in Hospital)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวนเกิดทั้งหมด (Total Livebirths)	จำนวนเกิดในรพ. (Livebirths in Hospital)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวนเกิดทั้งหมด (Total Livebirths)	จำนวนเกิดในรพ. (Livebirths in Hospital)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวนเกิดทั้งหมด (Total Livebirths)	จำนวนเกิดในรพ. (Livebirths in Hospital)	ร้อยละ (Percentage)		
รวมทั้งประเทศ	679,502	656,232	96.6	666,207	641,146	96.2	656,570	631,198	96.1	628,450	601,864	95.8	596,736	592,243	99.2	Whole Country	
กรุงเทพมหานคร	84,766	82,026	96.8	84,644	80,918	95.6	82,939	79,250	95.6	79,297	76,119	96.0	74,782	74,661	99.8	Bangkok Metropolis	
ภาคกลาง (ไม่รวม กทม.)	179,390	174,839	97.5	176,976	170,901	96.6	175,586	168,547	96.0	168,159	160,561	95.5	161,363	160,830	99.7	Central Region (Excl.Bangkok Metro.)	
ชัยนาท	2,374	2,369	99.8	2,259	2,256	99.9	2,193	2,191	99.9	1,913	1,899	99.3	1,708	1,708	100.0	Chai Nat	
สิงห์บุรี	1,845	1,845	100.0	1,855	1,853	99.9	1,770	1,767	99.8	1,694	1,694	100.0	1,619	1,618	99.9	Sing Buri	
ลพบุรี	6,343	6,330	99.8	6,395	6,382	99.8	6,192	6,174	99.7	5,848	5,838	99.8	5,478	5,462	99.7	Lob Buri	
สุพรรณบุรี	7,947	7,900	99.4	7,596	7,561	99.5	7,463	7,427	99.5	7,161	7,129	99.6	6,682	6,676	99.9	Suphan Buri	
อ่างทอง	2,330	2,322	99.7	2,206	2,194	99.5	2,028	2,024	99.8	1,910	1,904	99.7	1,841	1,840	99.9	Ang Thong	
พระนครศรีอยุธยา	7,868	7,749	98.5	7,538	7,429	98.6	7,549	7,467	98.9	7,342	7,310	99.6	7,025	7,010	99.8	Phra Nakhon Sri Ayuthaya	
สระบุรี	7,481	7,466	99.8	7,250	7,225	99.7	7,144	7,132	99.8	6,765	6,745	99.7	6,281	6,269	99.8	Saraburi	
กาญจนบุรี	7,504	7,332	97.7	7,273	7,071	97.2	7,094	6,927	97.6	6,547	6,374	97.4	6,346	6,227	98.1	Kanchanaburi	
นครปฐม	7,443	7,435	99.9	7,421	6,852	92.3	7,308	6,553	89.7	7,015	6,225	88.7	6,742	6,732	99.9	Nakhon Pathom	
นนทบุรี	8,949	8,876	99.2	9,142	8,742	95.6	8,910	8,037	90.2	8,505	7,365	86.6	8,112	8,075	99.5	Nonthaburi	
ปทุมธานี	10,499	10,368	98.8	10,584	10,353	97.8	10,756	10,474	97.4	10,496	10,131	96.5	9,949	9,923	99.7	Pathum Thani	
นครนายก	3,466	3,458	99.8	3,335	3,325	99.7	3,482	3,475	99.8	3,198	3,195	99.9	3,068	3,064	99.9	Nakhon Nayok	
ปราจีนบุรี	5,372	5,359	99.8	5,417	5,405	99.8	5,469	5,461	99.9	5,245	5,196	99.1	5,153	5,143	99.8	Prachin Buri	
ราชบุรี	8,839	8,806	99.6	8,816	8,782	99.6	8,613	8,582	99.6	8,013	7,984	99.6	7,686	7,658	99.6	Ratcha Buri	
ฉะเชิงเทรา	7,462	7,256	97.2	7,205	6,976	96.8	7,061	6,733	95.4	6,826	6,510	95.4	6,568	6,517	99.2	Chachoengsaw	
สมุทรสงคราม	1,081	1,077	99.6	1,022	1,022	100.0	1,000	998	99.8	926	919	99.2	834	832	99.8	Samut Songkhram	
สมุทรสาคร	8,431	7,922	94.0	8,310	7,761	93.4	8,475	7,864	92.8	8,264	7,726	93.5	7,827	7,820	99.9	Samut Sakhon	
สระแก้ว	5,278	4,700	89.0	5,181	4,768	92.0	5,271	4,859	92.2	5,034	4,620	91.8	4,815	4,811	99.9	Srakeaw	
สมุทรปราการ	13,227	13,193	99.7	12,986	12,950	99.7	12,771	12,620	98.8	12,358	11,760	95.2	12,257	12,234	99.8	Samut Prakan	

ตาราง 2.1.4 (ต่อ)

Table 2.1.4 (Continued)

ปี ภาค จังหวัด	2558 (2015)			2559(2016)			2560(2017)			25561(2018)			2562 (2019)			Year	Region Province
	จำนวนเกิดทั้งหมด (Total Livebirths)	จำนวนเกิดในรพ. (Livebirths in Hospital)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวนเกิดทั้งหมด (Total Livebirths)	จำนวนเกิดในรพ. (Livebirths in Hospital)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวนเกิดทั้งหมด (Total Livebirths)	จำนวนเกิดในรพ. (Livebirths in Hospital)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวนเกิดทั้งหมด (Total Livebirths)	จำนวนเกิดในรพ. (Livebirths in Hospital)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวนเกิดทั้งหมด (Total Livebirths)	จำนวนเกิดในรพ. (Livebirths in Hospital)	ร้อยละ (Percentage)		
<b>ภาคกลาง (ต่อ)</b>																	
เพชรบุรี	4,170	4,109	98.5	4,089	4,029	98.5	4,041	3,978	98.4	3,787	3,747	98.9	3,557	3,522	99.0	Phetchaburi	
ชลบุรี	28,979	27,027	93.3	28,986	26,489	91.4	28,848	26,304	91.2	27,967	25,649	91.7	27,179	27,113	99.8	Chon Buri	
ระยอง	8,731	8,699	99.6	8,694	8,649	99.5	8,504	8,444	99.3	8,348	8,287	99.3	8,240	8,213	99.7	Rayong	
จันทบุรี	5,855	5,519	94.3	5,650	5,280	93.5	5,827	5,436	93.3	5,568	5,121	92.0	5,256	5,250	99.9	Chanthaburi	
ตราด	2,029	2,027	99.9	1,855	1,851	99.8	1,907	1,902	99.7	1,994	1,986	99.6	1,887	1,886	99.9	Trat	
ประจวบคีรีขันธ์	5,887	5,695	96.7	5,911	5,696	96.4	5,910	5,718	96.8	5,435	5,247	96.5	5,253	5,227	99.5	Prachuap Khiri Khan	
<b>ภาคเหนือ</b>	<b>99,096</b>	<b>94,411</b>	<b>95.3</b>	<b>96,756</b>	<b>92,507</b>	<b>95.6</b>	<b>94,604</b>	<b>90,750</b>	<b>95.9</b>	<b>90,145</b>	<b>86,318</b>	<b>95.8</b>	<b>86,215</b>	<b>84,698</b>	<b>98.2</b>	<b>Northern Region</b>	
เชียงราย	10,245	9,595	93.7	10,296	9,673	93.9	10,183	9,534	93.6	9,712	9,093	93.6	9,686	9,608	99.2	Chiang Rai	
แม่ฮ่องสอน	2,972	2,677	90.1	2,859	2,593	90.7	2,834	2,637	93.0	2,824	2,635	93.3	2,570	2,389	93.0	Mae Hong Son	
เชียงใหม่	17,049	16,405	96.2	16,665	16,029	96.2	16,549	15,891	96.0	16,180	15,428	95.4	15,629	15,323	98.0	Chiang Mai	
น่าน	3,553	3,505	98.6	3,634	3,593	98.9	3,452	3,413	98.9	3,242	3,209	99.0	3,154	3,133	99.3	Nan	
ลำพูน	3,076	3,037	98.7	2,981	2,936	98.5	2,834	2,808	99.1	2,856	2,835	99.3	2,676	2,672	99.9	Lamphun	
ลำปาง	4,466	4,127	92.4	4,412	4,172	94.6	4,302	4,289	99.7	4,052	4,034	99.6	3,834	3,823	99.7	Lampang	
แพร่	2,936	2,828	96.3	2,677	2,593	96.9	2,605	2,525	96.9	2,451	2,382	97.2	2,348	2,342	99.7	Phrae	
อุตรดิตถ์	3,184	3,177	99.8	3,165	3,158	99.8	3,097	3,091	99.8	2,778	2,767	99.6	2,636	2,626	99.6	Uttaradit	
ตาก	6,989	5,718	81.8	7,051	5,886	83.5	6,847	5,881	85.9	6,774	5,807	85.7	6,753	5,972	88.4	Tak	
สุโขทัย	4,282	3,706	86.5	4,159	3,652	87.8	3,901	3,386	86.8	3,580	3,074	85.9	3,304	3,296	99.8	Sukhothai	
พิษณุโลก	8,197	8,185	99.9	7,908	7,881	99.7	7,832	7,813	99.8	7,542	7,532	99.9	7,063	7,052	99.8	Phitsanulok	
กำแพงเพชร	5,227	5,097	97.5	5,119	4,991	97.5	4,948	4,826	97.5	4,622	4,520	97.8	4,451	4,445	99.9	Kamphaeng Phet	
พิจิตร	4,288	4,080	95.1	3,980	3,815	95.9	3,902	3,747	96.0	3,574	3,426	95.9	3,392	3,388	99.9	Phichit	
เพชรบูรณ์	7,499	7,405	98.7	7,417	7,324	98.7	7,233	7,161	99.0	6,732	6,673	99.1	6,414	6,365	99.2	Phetchabun	
นครสวรรค์	9,028	8,797	97.4	8,578	8,395	97.9	8,329	8,034	96.5	7,609	7,315	96.1	7,015	7,004	99.8	Nakhon Sawan	
อุทัยธานี	2,747	2,735	99.6	2,522	2,515	99.7	2,477	2,466	99.6	2,510	2,503	99.7	2,344	2,326	99.2	Uthai Thani	
พะเยา	3,358	3,337	99.4	3,333	3,301	99.0	3,279	3,248	99.1	3,107	3,085	99.3	2,946	2,934	99.6	Phayao	

ตาราง 2.1.4 (ต่อ)

Table 2.1.4 (Continued)

ปี ภาค จังหวัด	2558 (2015)			2559(2016)			2560(2017)			25561(2018)			2562 (2019)			Year	Region Province
	จำนวนเกิดทั้งหมด (Total Livebirths)	จำนวนเกิดในรพ. (Livebirths in Hospital)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวนเกิดทั้งหมด (Total Livebirths)	จำนวนเกิดในรพ. (Livebirths in Hospital)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวนเกิดทั้งหมด (Total Livebirths)	จำนวนเกิดในรพ. (Livebirths in Hospital)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวนเกิดทั้งหมด (Total Livebirths)	จำนวนเกิดในรพ. (Livebirths in Hospital)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวนเกิดทั้งหมด (Total Livebirths)	จำนวนเกิดในรพ. (Livebirths in Hospital)	ร้อยละ (Percentage)		
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	192,528	186,888	97.1	187,830	182,296	97.1	184,332	178,900	97.1	175,296	168,750	96.3	164,077	162,733	99.2	North-Eastern Region	
เลย	6,084	5,774	94.9	5,951	5,627	94.6	6,075	5,748	94.6	5,679	5,403	95.1	5,232	5,189	99.2	Loei	
หนองคาย	4,557	4,501	98.8	4,545	4,503	99.1	4,474	4,441	99.3	4,251	4,223	99.3	3,903	3,896	99.8	Nong Khai	
อุดรธานี	14,599	13,055	89.4	14,164	12,583	88.8	14,065	12,630	89.8	13,216	12,038	91.1	12,226	12,098	99.0	Udon Thani	
สกลนคร	11,470	11,323	98.7	11,239	11,113	98.9	11,040	10,925	99.0	10,453	10,340	98.9	9,364	9,240	98.7	Sakon Nakhon	
นครพนม	5,434	5,310	97.7	5,274	5,169	98.0	5,407	5,287	97.8	5,234	5,136	98.1	4,980	4,900	98.4	Nakhon Phanom	
ขอนแก่น	17,629	17,177	97.4	17,536	17,089	97.5	16,816	16,285	96.8	15,786	15,269	96.7	14,855	14,730	99.2	Khon Kaen	
กาฬสินธุ์	7,581	7,505	99.0	7,301	7,280	99.7	7,177	7,153	99.7	6,786	6,770	99.8	6,477	6,446	99.5	Kalasin	
ชัยภูมิ	8,765	8,726	99.6	8,502	8,480	99.7	8,402	8,366	99.6	8,081	8,061	99.8	7,428	7,408	99.7	Chaiyaphum	
มหาสารคาม	6,792	6,775	99.7	6,614	6,600	99.8	6,597	6,580	99.7	6,139	6,121	99.7	5,772	5,767	99.9	Maha Sarakham	
ร้อยเอ็ด	9,435	9,369	99.3	9,209	9,122	99.1	9,129	9,082	99.5	8,701	8,660	99.5	8,148	8,123	99.7	Roi Et	
นครราชสีมา	24,466	22,661	92.6	23,762	21,941	92.3	23,377	21,537	92.1	22,332	19,564	87.6	21,038	20,885	99.3	Nakhon Ratchasima	
บุรีรัมย์	14,113	13,691	97.0	13,503	13,087	96.9	13,302	12,939	97.3	12,695	12,306	96.9	11,788	11,465	97.3	Buri Rum	
สุรินทร์	12,107	12,035	99.4	12,036	11,998	99.7	11,686	11,595	99.2	11,104	10,478	94.4	10,299	10,270	99.7	Surin	
ศรีสะเกษ	11,845	11,809	99.7	11,606	11,557	99.6	11,122	11,058	99.4	10,516	10,413	99.0	10,081	10,048	99.7	Si Sa Ket	
อุบลราชธานี	18,460	18,327	99.3	18,067	17,924	99.2	17,519	17,431	99.5	16,946	16,859	99.5	16,458	16,425	99.8	Ubon Ratchathani	
ยโสธร	4,170	4,146	99.4	4,096	4,073	99.4	3,778	3,749	99.2	3,625	3,606	99.5	3,385	3,368	99.5	Yasothon	
มุกดาหาร	3,513	3,496	99.5	3,402	3,387	99.6	3,380	3,367	99.6	3,270	3,257	99.6	3,081	3,077	99.9	Mukdaharn	
อำนาจเจริญ	2,997	2,985	99.6	2,943	2,934	99.7	3,031	3,029	99.9	2,829	2,822	99.8	2,477	2,472	99.8	Amnat Charoen	
หนองบัวลำภู	4,453	4,402	98.9	4,291	4,243	98.9	4,257	4,213	99.0	3,945	3,915	99.2	3,794	3,784	99.7	Nong Bua Lumphu	
บึงกาฬ	4,058	3,821	94.2	3,789	3,586	94.6	3,698	3,485	94.2	3,708	3,509	94.6	3,291	3,142	95.5	Buengkan	

ตาราง 2.1.4 (ต่อ)

Table 2.1.4 (Continued)

ปี ภาค จังหวัด	2558 (2015)			2559(2016)			2560(2017)			25561(2018)			2562 (2019)			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	123,722	118,068	95.4	120,001	114,524	95.4	119,109	113,751	95.5	115,553	110,116	95.3	110,299	109,321	99.1	Southern Region	
ชุมพร	5,479	5,393	98.4	5,252	5,171	98.5	5,162	5,059	98.0	4,966	4,881	98.3	4,863	4,852	99.8	Chumphon	
ระนอง	1,814	1,791	98.7	1,831	1,804	98.5	1,803	1,789	99.2	1,697	1,676	98.8	1,556	1,538	98.8	Ranong	
สุราษฎร์ธานี	13,699	13,137	95.9	12,897	12,299	95.4	12,848	12,244	95.3	12,665	11,857	93.6	11,952	11,834	99.0	Surat Thani	
พังงา	2,759	2,751	99.7	2,624	2,613	99.6	2,520	2,512	99.7	2,160	2,153	99.7	1,989	1,972	99.1	Phangnga	
ภูเก็ต	6,935	6,236	89.9	7,121	6,527	91.7	7,304	6,709	91.9	7,269	6,665	91.7	7,116	7,103	99.8	Phuket	
กระบี่	6,541	6,438	98.4	6,473	6,321	97.7	6,346	6,254	98.6	5,955	5,862	98.4	5,834	5,827	99.9	Krabi	
นครศรีธรรมราช	16,968	16,459	97.0	15,751	15,310	97.2	15,437	14,998	97.2	14,739	14,349	97.4	14,376	14,301	99.5	Nakhon Sri Thammarat	
ตรัง	7,056	7,044	99.8	6,640	6,620	99.7	6,499	6,482	99.7	6,246	6,230	99.7	5,944	5,935	99.8	Trang	
พัทลุง	4,938	4,925	99.7	4,426	4,411	99.7	4,342	4,324	99.6	4,265	4,259	99.9	3,897	3,886	99.7	Phattalung	
สตูล	4,354	4,221	96.9	4,045	3,917	96.8	4,035	3,917	97.1	3,836	3,718	96.9	3,548	3,528	99.4	Satun	
สงขลา	19,706	18,291	92.8	18,943	17,522	92.5	18,633	17,112	91.8	18,024	16,516	91.6	16,634	16,552	99.5	Songkhla	
ปัตตานี	11,108	10,571	95.2	11,252	10,752	95.6	11,302	10,933	96.7	11,004	10,643	96.7	10,639	10,333	97.1	Pattani	
ยะลา	10,155	8,835	87.0	10,459	9,199	88.0	10,463	9,180	87.7	10,611	9,358	88.2	10,337	10,152	98.2	Yala	
นราธิวาส	12,210	11,976	98.1	12,287	12,058	98.1	12,415	12,238	98.6	12,116	11,949	98.6	11,614	11,508	99.1	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. 2558 - 2562

Table 2.1.5 Number and Percentage of Livebirth by Birth Weight, 2015 - 2019

น้ำหนักเด็กแรกเกิด (กรัม) (Births Weight (gram))	2558 (2015)		2559 (2016)		2560 (2017)		2561 (2018)		2562 (2019)	
	จำนวน (Number)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวน (Number)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวน (Number)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวน (Number)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวน (Number)	ร้อยละ (Percentage)
รวม	679,502	100	666,207	100	656,570	100	628,450	100	596,736	100
ต่ำกว่า 500	134	0.0	64	0.0	26	0.0	62	0.0	185	0.0
500-1,000	1,468	0.2	1,425	0.2	1,481	0.2	1,424	0.2	1,375	0.2
1,001-1,500	3,877	0.6	3,822	0.6	3,816	0.6	3,656	0.6	3,538	0.6
1,501-2,000	10,109	1.5	10,052	1.5	9,972	1.5	9,748	1.5	9,466	1.6
2,001-2,500	56,538	8.3	58,420	8.8	57,320	8.7	56,010	8.9	47,821	8.0
2,501-3,000	235,271	34.6	228,938	34.4	223,670	34.1	218,693	34.8	211,900	35.5
3,001-3,500	267,409	39.4	257,141	39.6	253,765	39.6	252,090	40.1	240,411	40.3
3,501-4,000	78,785	11.6	75,547	11.3	75,354	11.5	74,982	11.9	71,264	11.9
4,001-4,500	10,323	1.5	9,745	1.5	9,839	1.5	9,936	1.6	9,141	1.5
4,501-5,000	1,186	0.2	1,115	0.2	1,122	0.2	1,186	0.2	1,126	0.2
มากกว่า 5,000	13,748	2.0	288	0.0	204	0.0	227	0.0	168	0.0
ไม่ทราบ	654	0.1	19,650	2.9	20,001	3.0	436	0.1	341	0.1

รวบรวมและวิเคราะห์โดย : กลุ่มข้อมูลข่าวสารสุขภาพ กองยุทธศาสตร์และแผนงาน

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

ตาราง 2.1.6 จำนวนเกิดมีชีพทั่วประเทศ จำแนกตามน้ำหนักเด็กแรกเกิด เพศ และกลุ่มอายุมารดา พ.ศ. 2562

Table 2.1.6 Number of Total Live births by Birth Weight, Sex and Age Group of Mother, 2019

น้ำหนักเด็กแรกเกิด (กรัม) Births Weight (gram)	รวม Total		กลุ่มอายุมารดา (ปี) (Age Group of Mother (year))																			
			< 15		15-19		20-24		25-29		30-34		35-39		40-44		45-49		50 ขึ้นไป		ไม่ทราบ (Unknown)	
	ชาย(M)	หญิง(F)	ชาย(M)	หญิง(F)	ชาย(M)	หญิง(F)	ชาย(M)	หญิง(F)	ชาย(M)	หญิง(F)	ชาย(M)	หญิง(F)	ชาย(M)	หญิง(F)	ชาย(M)	หญิง(F)	ชาย(M)	หญิง(F)	ชาย(M)	หญิง(F)	ชาย(M)	หญิง(F)
รวม	306,714	290,022	1,153	1,027	31,511	30,140	67,769	64,306	82,404	77,316	70,575	66,551	42,491	40,576	10,055	9,440	549	480	26	19	181	167
ต่ำกว่า 500	98	87	-	-	-	-	13	11	14	24	36	26	29	20	6	6	-	-	-	-	-	-
500-1,000	727	648	8	4	100	77	146	133	147	135	170	148	117	106	37	43	2	2	-	-	-	-
1,001-1,500	1,856	1,682	29	18	305	237	369	319	396	331	390	367	283	299	79	106	3	4	1	1	1	-
1,501-2,000	4,811	4,655	44	42	679	627	949	929	1,060	1,004	1,041	1,027	760	745	253	255	20	21	3	2	2	3
2,001-2,500	21,976	25,845	133	163	3,343	3,890	5,088	5,961	5,086	6,174	4,408	5,107	2,995	3,486	839	981	65	71	4	-	15	12
2,501-3,000	99,278	112,622	510	456	12,475	13,687	23,580	26,554	25,794	29,445	20,801	24,109	12,678	14,583	3,138	3,527	222	172	8	7	72	82
3,001-3,500	128,651	111,760	361	309	11,821	9,925	28,412	24,424	35,732	31,004	30,473	26,653	17,699	15,837	3,917	3,393	165	155	8	9	63	51
3,501-4,000	42,561	28,703	65	32	2,552	1,576	8,175	5,393	12,204	8,118	11,334	7,859	6,684	4,709	1,464	952	58	49	2	-	23	15
4,001-4,500	5,768	3,373	2	3	201	88	897	474	1,687	946	1,634	1,062	1,060	641	273	154	12	4	-	-	2	1
4,501-5,000	715	411	-	-	13	12	85	52	215	86	221	138	145	106	36	15	-	2	-	-	-	-
มากกว่า 5,000	101	67	-	-	2	4	13	11	30	18	34	13	17	17	5	4	-	-	-	-	-	-
ไม่ทราบ	172	169	1	-	20	17	42	45	39	31	33	42	24	27	8	4	2	-	-	-	3	3

รวบรวมและวิเคราะห์โดย : กลุ่มข้อมูลข่าวสารสุขภาพ กองยุทธศาสตร์และแผนงาน

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

ตาราง 2.1.7 จำนวนและอัตราเกิดมีชีพต่อประชากร 1,000 คน จำแนกรายเดือน พ.ศ. 2558 -2562

Table 2.1.7 Number and Crude Birth Rates per 1,000 Population by Month, 2015 - 2019

เดือน (Month)	2558 (2015)		2559 (2016)		2560 (2017)		2561 (2018)		2562 (2019)	
	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)
รวม (Total)	679,502	10.4	666,207	10.2	656,570	10.1	628,450	9.6	596,736	9.1
มกราคม (January)	54,711	9.9	55,234	10.0	51,798	9.4	52,910	9.5	52,377	9.4
กุมภาพันธ์ (February)	45,553	9.1	48,511	9.7	45,210	9.0	45,404	9.0	44,218	8.8
มีนาคม (March)	50,241	9.1	53,050	9.6	54,602	9.9	51,593	9.3	49,288	8.9
เมษายน (April)	51,800	9.7	53,801	10.1	54,225	10.1	49,508	9.2	48,738	9.1
พฤษภาคม (May)	54,736	9.9	54,773	9.9	54,772	9.9	50,388	9.1	49,829	9.0
มิถุนายน (June)	55,611	10.4	53,357	10.0	50,187	9.4	48,810	9.1	47,068	8.8
กรกฎาคม (July)	59,896	10.9	55,265	10.0	54,629	9.9	52,386	9.5	49,610	8.9
สิงหาคม (August)	59,979	10.9	58,125	10.5	58,314	10.6	55,408	10.0	51,469	9.3
กันยายน (September)	63,769	12.0	60,475	11.3	61,204	11.5	57,800	10.8	52,550	9.8
ตุลาคม (October)	64,924	11.8	59,249	10.8	60,342	10.9	56,636	10.2	53,702	9.7
พฤศจิกายน (November)	59,918	11.2	57,338	10.8	57,375	10.7	54,366	10.1	48,600	9.0
ธันวาคม (December)	58,364	10.6	57,029	10.4	53,912	9.8	53,241	9.6	49,287	8.9

รวบรวมและวิเคราะห์โดย : กลุ่มข้อมูลข่าวสารสุขภาพ กองยุทธศาสตร์และแผนงาน

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



## 2.2 การตาย

ประเทศไทย มีการรวบรวมข้อมูลสถิติการตายมาตั้งแต่ พ.ศ. 2493 และในปัจจุบันกระทรวงสาธารณสุขได้รับข้อมูลการตาย จากฐานข้อมูลมรณบัตรของกระทรวงมหาดไทยมาวิเคราะห์สรุปเป็นรายงานสถิติการตาย ของประเทศไทยเผยแพร่ในหนังสือสถิติสาธารณสุขเป็นประจำทุกปี

ข้อมูลการตายเป็นข้อมูลสำคัญยิ่งที่นำไปใช้เป็นข้อมูลสนับสนุนการตัดสินใจในเชิงนโยบายเพื่อการวางแผนพัฒนาด้านสุขภาพและพัฒนางานสาธารณสุขของกระทรวงสาธารณสุขของประเทศ เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์หลัก คือสุขภาพของคนไทยดียิ่งขึ้น และสาเหตุการตายของผู้เสียชีวิต เป็นข้อมูลที่บ่งชี้ปัญหาสำคัญ ที่ทำให้ประชาชนในประเทศต่าง ๆ เสียชีวิตโดยเฉพาะการเสียชีวิตอันมีสาเหตุมาจากโรคที่ป้องกันได้และการเสียชีวิตที่เกิดก่อนวัยอันควร

อัตราการตายของมารดาและทารกเป็นหนึ่งในดัชนีชี้วัดระดับนานาชาติ ที่สะท้อนปัญหาด้านสุขภาพของประเทศนั้น จากสถิติที่รวบรวมโดยกองยุทธศาสตร์และแผนงาน พบว่า อัตราตายของมารดา ลดลงจาก 24.6 ต่อการเกิดมีชีวิตคน ใน พ.ศ. 2558 เป็น 22.5 ต่อการเกิดมีชีวิตคน ใน พ.ศ. 2562 และอัตราการตายของทารกลดลงจาก 6.2 ต่อการเกิดมีชีวิตคนใน พ.ศ. 2558 เหลือเพียง 5.7 ต่อการเกิดมีชีวิตคน ใน พ.ศ. 2562

อัตราการตายของประชากรนับตั้งแต่ พ.ศ. 2558 - พ.ศ. 2562 มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น คือ 7.5 ต่อประชากร 1,000 คน โดยเพศชายจะมีอัตราสูงกว่าเพศหญิงทุกปี ใน พ.ศ. 2562 อัตราตายของเพศชาย 8.7 เพศหญิง 6.4 ต่อประชากร 1,000 คน

จำนวนตายในทารกต่ำกว่า 1 ปี แม้จะมีแนวโน้มลดลง จากจำนวน 3,861 คนใน พ.ศ.2560 จำนวน 3,800 พ.ศ. 2561 และ 3,393 พ.ศ. 2562 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

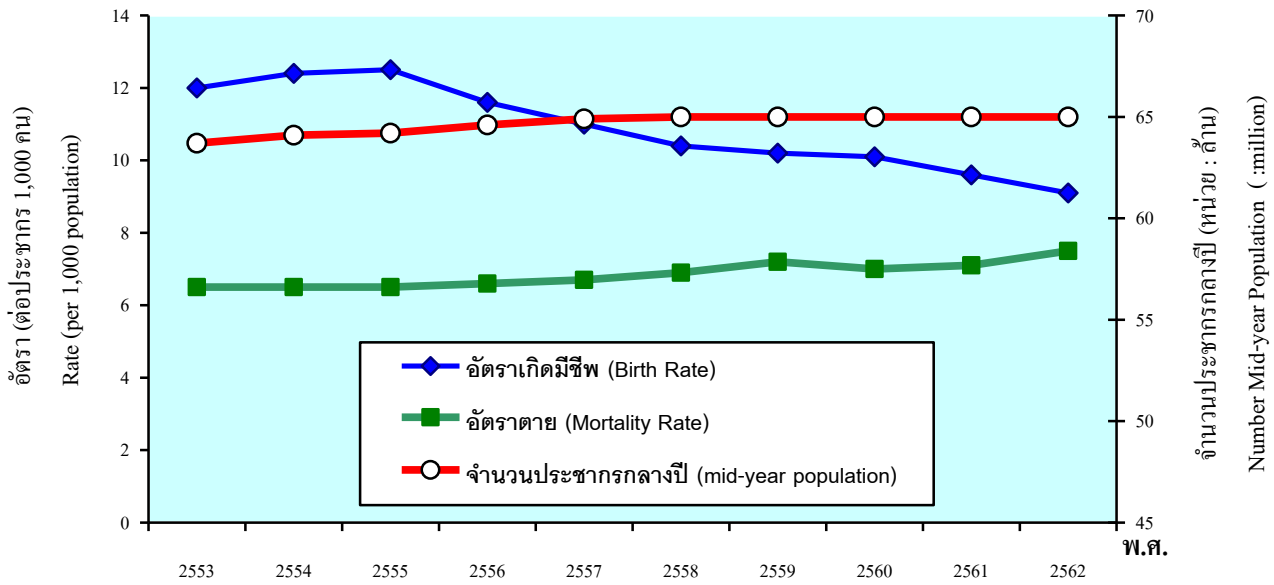
Maternal mortality rate and infant mortality rate are one of the internationally adopted indicators that reflect health problem of a country. From the statistics maintained by the Strategy and Planning Division, the maternal mortality rate decreasing from 24.6 per hundred thousand live births in the years 2015 AD to 22.5 per hundred thousand live births in the year 2019 and the infant mortality rate decreasing from 6.2 per thousand live births in the year 2015 AD 5.7 per thousand live births in the year 2019 AD.

The mortality rate of the population from the year 2015 AD to 2019 AD sees a trend of increasing, namely at 7.5 per 1,000 persons with male mortality higher than female mortality in every year ; in the year 2019 AD male mortality rate is 8.7 and female mortality rate is 6.4 per 1,000 persons.

The number of deaths of infants of age lower than 1 year, though suggesting a trend of decrease from 3,861 persons in the year 2017 AD to 3,800 persons in the year 2018 AD and 3,393 persons in the year 2019 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. 2562

Figure 2.2 A: Crude Birth Rate , Mortality rate per 1,000 Population, and mid-year population, 2019

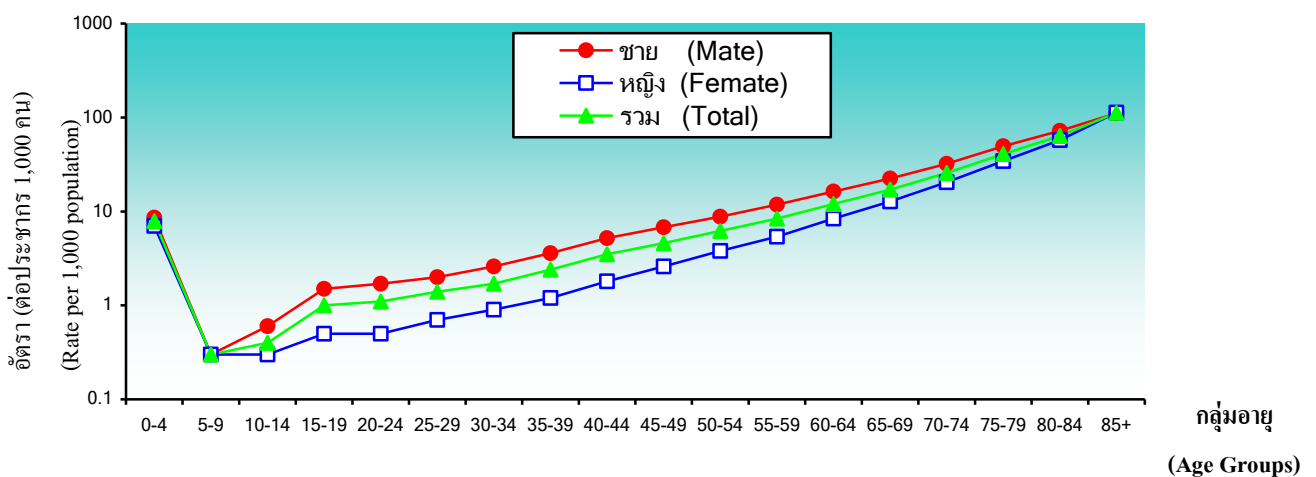


ที่มา: กองยุทธศาสตร์และแผนงาน กระทรวงสาธารณสุข

Source: Strategy and Planning Division , Ministry of Public Health

ภาพ 2.2 ข : อัตราตายรายอายุและเพศต่อประชากร 1,000 คน ของประเทศไทย พ.ศ. 2562

Figure 2.2 B: Age-Sex Specific Death Rate per 1,000 Population, Thailand, 2019



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. 2548 - 2562

Table 2.2 Number of Live Births, Crude Birth Rate and Number of Deaths, Crude Death Rate per 1,000  
Population by Sex, 2005- 2019

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)	
2548 (2005)	809,485	416,474	393,011	13.0	395,374	225,622	169,752	6.4
2549(2006)	793,623	409,231	384,392	12.7	391,126	222,811	168,315	6.2
2550(2007)	797,588	410,921	386,667	12.7	393,255	222,170	171,085	6.3
2551(2008)	784,256	404,043	380,213	12.4	397,327	224,090	173,237	6.3
2552(2009)	765,047	394,555	370,492	12.1	393,916	222,815	171,101	6.2
2553(2010)	761,689	392,098	369,591	12.0	411,331	232,791	178,540	6.5
2554(2011)	782,198	403,046	379,152	12.2	414,670	235,189	179,481	6.5
2555(2012)	780,975	402,328	378,647	12.2	415,141	235,735	179,406	6.5
2556(2013)	748,081	385,522	362,559	11.6	426,065	241,819	184,246	6.6
2557(2014)	711,805	366,649	345,156	11.0	435,624	245,902	189,722	6.7
2558(2015)	679,502	348,913	330,589	10.4	445,964	252,302	193,662	6.9
2559(2016)	666,207	342,951	323,256	10.2	469,085	265,439	203,646	7.2
2560(2017)	656,570	338,520	318,050	10.1	458,010	260,701	197,309	7.0
2561(2018)	628,450	323,809	304,641	9.6	461,818	262,171	199,647	7.1
2562(2019)	596,736	306,714	290,022	9.1	494,339	279,924	214,415	7.5

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. 2558 -2562

Table 2.2.1 Number and Crude Death Rates per 1,000 Population by Month, 2015 - 2019

เดือน (Month)	2558 (2015)		2559 (2016)		2560 (2017)		2561 (2018)		2562 (2019)	
	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)
รวม (Total)	445,964	6.9	469,085	7.2	458,010	7.0	461,818	7.1	494,339	7.5
มกราคม (January)	40,981	7.4	40,897	7.4	39,398	7.1	42,100	7.6	42,431	7.6
กุมภาพันธ์ (February)	34,975	7.0	38,062	7.6	35,906	7.2	37,292	7.4	37,376	7.4
มีนาคม (March)	37,649	6.8	41,168	7.5	38,100	6.9	39,067	7.0	41,921	7.5
เมษายน (April)	38,304	7.2	45,492	8.5	37,574	7.0	38,652	7.2	45,822	8.5
พฤษภาคม (May)	37,476	6.8	39,505	7.2	37,222	6.7	37,762	6.8	42,867	7.7
มิถุนายน (June)	35,377	6.6	35,406	6.6	36,847	6.9	36,991	6.9	39,045	7.3
กรกฎาคม (July)	35,753	6.5	38,061	6.9	38,478	7.0	38,495	6.9	40,764	7.3
สิงหาคม (August)	37,249	6.8	38,091	6.9	38,748	7.0	39,176	7.1	39,032	7.0
กันยายน (September)	36,215	6.8	37,768	7.1	38,385	7.2	38,494	7.2	40,736	7.6
ตุลาคม (October)	38,456	7.0	40,035	7.3	40,428	7.3	39,421	7.1	42,314	7.6
พฤศจิกายน (November)	37,330	7.0	37,565	7.0	38,870	7.3	38,513	7.2	40,785	7.6
ธันวาคม (December)	36,199	6.6	37,035	6.7	38,054	6.9	35,855	6.5	41,246	7.4

รวบรวมและวิเคราะห์โดย : กลุ่มข้อมูลข่าวสารสุขภาพ กองยุทธศาสตร์และแผนงาน

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

ตาราง 2.2.2 จำนวนและอัตราตายต่อประชากร 1,000 คน จำแนกรายภาคและเพศ พ.ศ. 2558 - 2562

Table 2.2.2 Number and Crude Death Rates per 1,000 Population by Region and Sex, 2015 - 2019

ภาค (Region)		2558 (2015)		2559 (2016)		2560 (2017)		2561 (2018)		2562 (2019)	
		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	445,964	6.9	469,085	7.2	458,010	7.0	461,818	7.1	494,339	7.5
	ช M	252,302	7.9	265,439	8.3	260,701	8.2	262,171	8.2	279,924	8.7
	ญ F	193,662	5.9	203,646	6.1	197,309	5.9	199,647	6.0	214,415	6.4
กรุงเทพมหานคร (Bangkok Metropolis)	ร T	40,834	7.2	42,650	7.6	41,753	7.5	42,638	7.6	45,346	8.2
	ช M	22,631	8.5	23,456	8.9	23,154	8.8	23,573	9.0	24,754	9.5
	ญ F	18,203	6.1	19,194	6.5	18,599	6.3	19,065	6.5	20,592	7.0
ภาคกลาง (ไม่รวม กทม.) (Central Region (Excl. Bangkok Metro.))	ร T	116,302	7.0	123,228	7.4	120,288	7.2	122,004	7.2	130,842	7.7
	ช M	66,125	8.2	69,978	8.7	68,310	8.4	69,177	8.5	73,594	9.0
	ญ F	50,177	5.9	53,250	6.2	51,978	6.0	52,827	6.1	57,248	6.6
ภาคเหนือ (Northern Region)	ร T	91,601	7.8	97,199	8.3	90,772	7.8	92,004	7.9	99,720	8.5
	ช M	51,864	9.0	54,786	9.6	51,726	9.0	52,215	9.1	56,758	9.9
	ญ F	39,737	6.6	42,413	7.1	39,046	6.6	39,789	6.7	42,962	7.2
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (North-Eastern Region)	ร T	143,220	6.6	149,354	6.8	148,339	6.8	147,903	6.7	159,532	7.3
	ช M	80,836	7.4	84,807	7.8	85,110	7.8	84,655	7.8	91,366	8.4
	ญ F	62,384	5.7	64,547	5.9	63,229	5.7	63,248	5.7	68,166	6.2
ภาคใต้ (Southern Region)	ร T	54,007	5.9	56,654	6.1	56,858	6.1	57,269	6.1	58,899	6.3
	ช M	30,846	6.8	32,412	7.1	32,401	7.1	32,551	7.1	33,452	7.2
	ญ F	23,161	5.0	24,242	5.2	24,457	5.2	24,718	5.2	25,447	5.3

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. 2558 - 2562

Table 2.2.3 Number of Deaths , Percentage and Age-sex Specific Death Rate per 1,000 Population by Sex, 2015 - 2019

อายุ (ปี) (Age (Year))		2558 (2015)			2559 (2016)			2560 (2017)			2561 (2018)			2562 (2019)		
		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)
ทุกอายุ (All Ages)	ร T	445,964	6.9	100.0	469,085	7.2	100.0	458,010	7.0	100.0	461,818	7.1	100.0	494,339	7.5	100.0
	ช M	252,302	7.9	56.6	265,439	8.3	56.6	260,701	8.2	56.9	262,171	8.2	56.8	279,924	8.7	56.6
	ญ F	193,662	5.9	43.4	203,646	6.1	43.4	197,309	5.9	43.1	199,647	6.0	43.2	214,415	6.4	43.4
ต่ำกว่า 1 (Under)	ร T	4,221	...	0.9	4,233	...	0.9	3,861	...	0.8	3,800	...	0.8	3,393	...	0.7
	ช M	2,397	...	0.5	2,360	...	0.5	2,115	...	0.5	2,180	...	0.5	1,903	...	0.4
	ญ F	1,824	...	0.4	1,873	...	0.4	1,746	...	0.4	1,620	...	0.4	1,490	...	0.3
1	ร T	580	...	0.1	572	...	0.1	551	...	0.1	519	...	0.1	470	...	0.1
	ช M	334	...	0.1	337	...	0.1	307	...	0.1	290	...	0.1	252	...	0.1
	ญ F	246	...	-	235	...	0.1	244	...	0.1	229	...	0.0	218	...	0.0
2	ร T	436	...	0.1	404	...	0.1	396	...	0.1	378	...	0.1	347	...	0.1
	ช M	241	...	0.1	244	...	0.1	244	...	0.1	207	...	0.0	218	...	0.0
	ญ F	195	...	0.0	160	...	0.0	152	...	0.0	171	...	0.0	129	...	0.0
3	ร T	324	...	0.1	334	...	0.1	283	...	0.1	298	...	0.1	263	...	0.1
	ช M	191	...	0.1	199	...	0.0	164	...	0.0	177	...	0.0	154	...	0.0
	ญ F	133	...	0.0	135	...	0.0	119	...	0.0	121	...	0.0	109	...	0.0
4	ร T	280	...	0.1	317	...	0.1	261	...	0.1	307	...	0.1	217	...	0.0
	ช M	175	...	-	196	...	0.0	149	...	0.0	193	...	0.0	124	...	0.0
	ญ F	105	...	0.0	121	...	0.1	112	...	0.1	114	...	0.1	93	...	0.1

ตาราง 2.2.3 (ต่อ)

Table 2.2.3 (Continued)

อายุ (ปี) (Age (Year))		2558 (2015)			2559 (2016)			2560 (2017)			2561 (2018)			2562 (2019)		
		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)
0 - 4	ร T	5,841	8.6	1.4	5,860	8.8	1.2	5,352	8.2	1.2	5,302	8.4	1.1	4,690	7.9	0.9
	ช M	3,338	9.6	0.8	3,336	9.7	0.7	2,979	8.8	0.7	3,047	9.4	0.7	2,651	8.6	0.5
	ญ F	2,503	7.6	0.6	2,524	7.8	0.5	2,373	7.5	0.5	2,255	7.4	0.5	2,039	7.0	0.4
5 - 9	ร T	1,166	0.3	0.3	1,225	0.3	0.3	1,151	0.3	0.3	1,160	0.3	0.3	1,141	0.3	0.2
	ช M	697	0.3	0.2	726	0.4	0.2	682	0.3	0.1	727	0.4	0.2	674	0.3	0.1
	ญ F	469	0.2	0.1	499	0.3	0.1	469	0.2	0.1	433	0.2	0.1	467	0.3	0.1
10 - 14	ร T	1,716	0.4	0.4	1,856	0.5	0.4	1,834	0.5	0.4	1,722	0.4	0.4	1,741	0.4	0.4
	ช M	1,087	0.5	0.2	1,197	0.6	0.3	1,211	0.6	0.3	1,127	0.5	0.2	1,197	0.6	0.2
	ญ F	629	0.3	0.1	659	0.3	0.1	623	0.3	0.1	595	0.3	0.1	544	0.3	0.1
15 - 19	ร T	4,836	1.0	1.1	4,953	1.1	1.1	4,713	1.1	1.0	4,224	1.0	0.9	4,179	1.0	0.8
	ช M	3,693	1.5	0.8	3,793	1.7	0.8	3,674	1.7	0.8	3,269	1.6	0.7	3,197	1.5	0.6
	ญ F	1,143	0.5	0.3	1,160	0.5	0.3	1,039	0.5	0.3	955	0.5	0.3	982	0.5	0.3
20 - 24	ร T	5,614	1.2	1.3	5,697	1.2	1.2	5,667	1.2	1.2	5,508	1.1	1.2	5,345	1.1	1.1
	ช M	4,347	1.8	0.9	4,400	1.8	0.9	4,390	1.8	1.0	4,225	1.7	0.9	4,104	1.7	0.8
	ญ F	1,267	0.5	0.3	1,297	0.5	0.3	1,277	0.5	0.3	1,283	0.5	0.3	1,241	0.5	0.3
25 - 29	ร T	6,206	1.3	1.4	6,214	1.4	1.3	6,141	1.3	1.3	6,399	1.4	1.4	6,460	1.4	1.3
	ช M	4,694	2.0	1.1	4,718	2.0	1.0	4,665	2.0	1.0	4,877	2.0	1.1	4,936	2.0	1.0
	ญ F	1,512	0.7	0.3	1,496	0.7	0.3	1,476	0.6	0.3	1,522	0.7	0.3	1,524	0.7	0.3
30 - 34	ร T	8,805	1.7	2.0	8,662	1.8	1.8	8,078	1.7	1.8	7,905	1.7	1.7	8,007	1.7	1.6
	ช M	6,522	2.6	1.5	6,512	2.6	1.3	6,037	2.5	1.3	5,856	2.5	1.3	6,016	2.6	1.3
	ญ F	2,283	0.9	0.5	2,150	0.9	0.5	2,041	0.9	0.4	2,049	0.9	0.4	1,991	0.9	0.4

ตาราง 2.2.3 (ต่อ)

Table 2.2.3 (Continued)

อายุ (ปี) (Age (Year))		2558 (2015)			2559 (2016)			2560 (2017)			2561 (2018)			2562 (2019)		
		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	13,349	2.5	3.0	13,424	2.6	2.9	12,464	2.4	2.7	11,992	2.3	2.6	12,202	2.4	2.5
	ช M	9,854	3.7	2.2	9,882	3.8	2.1	9,182	3.6	2.0	8,838	3.5	1.9	9,051	3.6	1.8
	ญ F	3,495	1.3	0.8	3,542	1.4	0.8	3,282	1.3	0.7	3,154	1.2	0.7	3,151	1.2	0.6
40 - 44	ร T	18,203	3.4	4.1	18,282	3.5	3.9	17,700	3.4	3.9	17,427	3.3	3.8	18,085	3.5	3.7
	ช M	13,093	5.0	2.9	13,395	5.2	2.9	13,060	5.1	2.9	12,710	4.9	2.8	13,236	5.2	2.7
	ญ F	5,110	1.9	1.1	4,887	1.8	1.0	4,640	1.7	1.0	4,717	1.8	1.0	4,849	1.8	1.0
45 - 49	ร T	23,584	4.5	5.4	24,131	4.6	5.1	23,888	4.5	5.2	23,348	4.4	5.1	24,376	4.6	4.9
	ช M	16,271	6.4	3.6	16,806	6.6	3.5	16,722	6.5	3.5	16,429	6.4	3.5	17,185	6.8	3.5
	ญ F	7,313	2.7	1.6	7,325	2.7	1.6	7,166	2.6	1.6	6,919	2.5	1.5	7,191	2.6	1.5
50 - 54	ร T	29,466	6.1	6.6	30,478	6.2	6.5	29,991	6.0	6.5	30,368	6.0	6.6	31,749	6.2	6.4
	ช M	19,853	8.6	4.5	20,509	8.8	4.4	20,275	8.5	4.4	20,379	8.4	4.4	21,497	8.8	4.3
	ญ F	9,613	3.8	2.2	9,969	3.9	2.1	9,716	3.7	2.1	9,989	3.8	2.2	10,252	3.8	2.1
55 - 59	ร T	32,867	8.4	7.4	35,171	8.6	7.5	35,146	8.3	7.7	35,683	8.2	7.7	37,994	8.4	7.7
	ช M	21,650	11.8	4.9	22,996	12.0	4.9	23,267	11.7	5.1	23,428	11.4	5.1	25,011	11.8	5.1
	ญ F	11,217	5.5	2.5	12,175	5.7	2.6	11,879	5.3	2.6	12,255	5.3	2.7	12,983	5.4	2.6
60 - 64	ร T	37,454	12.2	8.4	39,411	12.5	8.4	38,964	12.0	8.5	39,681	11.7	8.6	42,335	12.0	8.6
	ช M	22,977	16.1	5.2	24,348	16.6	5.2	24,242	16.1	5.3	24,895	15.9	5.4	26,522	16.3	5.4
	ญ F	14,477	8.8	3.2	15,063	8.9	3.2	14,722	8.4	3.2	14,786	8.1	3.2	15,813	8.4	3.2
65 - 69	ร T	40,069	17.7	9.0	42,972	17.8	9.2	43,026	16.9	9.4	44,667	16.7	9.7	47,668	17.1	9.6
	ช M	23,238	22.5	5.2	25,136	22.8	5.4	25,312	21.8	5.5	26,363	21.7	5.7	28,233	22.4	5.7
	ญ F	16,831	13.7	3.8	17,836	13.6	3.8	17,714	12.7	3.9	18,304	12.5	4.0	19,435	12.8	3.9



ตาราง 2.2.3 (ต่อ)

Table 2.2.3 (Continued)

อายุ (ปี) (Age (Year))	2558 (2015)			2559 (2016)			2560 (2017)			2561 (2018)			2562 (2019)			
	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)	
70 <sup>+</sup> (and over)	ร T	216,773	52.2	48.6	230,742	53.4	49.2	223,882	50.1	48.9	226,427	48.5	49.0	248,362	50.8	50.2
	ช M	100,980	57.3	22.6	107,681	58.4	23.0	104,998	55.1	22.9	105,998	53.2	23.0	116,411	55.7	23.5
	ญ F	115,793	48.5	26.0	123,061	49.7	26.2	118,884	46.4	26.0	120,429	45.0	26.1	131,951	47.0	26.7
ไม่ทราบ (Unknown)	ร T	15	...	0.0	7	...	0.0	13	...	0.0	5	...	0.0	5	...	0.0
	ช M	8	...	0.0	4	...	0.0	5	...	0.0	3	...	0.0	3	...	0.0
	ญ F	7	...	0.0	3	...	0.0	8	...	0.0	2	...	0.0	2	...	0.0

รวบรวมและวิเคราะห์โดย : กลุ่มข้อมูลข่าวสารสุขภาพ กองยุทธศาสตร์และแผนงาน

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

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

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

ตาราง 2.2.4 จำนวนและอัตราตายของทารกแรกเกิด (ต่ำกว่า 28 วัน) อัตราตายทารก (ต่ำกว่า 1 ปี) จำแนกตามเพศ และอัตราตายมารดา พ.ศ. 2547 - 2562

Table 2.2.4 Number and Neonatal Mortality Rates (under 28 Days) , Infant Mortality Rates (Under 1 Year) by Sex and Maternal Mortality Ratio , 2004 - 2019

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)		
2547 (2004)	3,454	4.2	2,024	4.8	1,430	3.6	6,061	7.5	3,407	8.1	2,654	6.7	108	13.3
2548 (2005)	3,643	4.5	2,062	5.0	1,581	4.0	6,183	7.6	3,450	8.3	2,733	7.3	99	12.2
2549(2006)	3,377	4.3	1,921	4.7	1,456	3.8	5,855	7.4	3,308	8.1	2,547	6.6	93	11.7
2550(2007)	3,433	4.3	1,974	4.8	1,459	3.8	5,781	7.2	3,269	8.0	2,512	6.5	97	12.2
2551(2008)	3,346	4.3	1,867	4.6	1,479	3.9	5,721	7.3	3,134	7.8	2,587	6.8	89	11.3
2552(2009)	3,230	4.2	1,827	4.6	1,403	3.8	5,416	7.1	3,018	7.6	2,398	6.5	83	10.8
2553(2010)	3,154	4.1	1,835	4.7	1,319	3.6	5,357	7.0	3,037	7.7	2,320	6.3	78	10.2
2554(2011)	3,186	4.0	1,791	4.4	1,395	3.6	5,275	6.6	2,964	7.2	2,311	6.0	71	8.9
2555(2012)	3,220	4.0	1,807	4.4	1,413	3.6	5,420	6.8	2,993	7.2	2,427	6.2	141	17.6
2556(2013)	2,763	3.7	1,555	4.0	1,208	3.3	4,755	6.4	2,643	6.9	2,112	5.8	166	22.2
2557(2014)	2,667	3.7	1,508	4.1	1,159	3.4	4,615	6.5	2,569	7.0	2,046	5.9	166	23.3
2558(2015)	2,374	3.5	1,373	3.9	1,001	3.0	4,221	6.2	2,397	6.9	1,824	5.5	167	24.6
2559(2016)	2,364	3.5	1,335	3.9	1,029	3.2	4,233	6.4	2,360	6.9	1,873	5.8	177	26.6
2560(2017)	2,124	3.2	1,191	3.5	933	2.9	3,861	5.9	2,115	6.2	1,746	5.5	143	21.8
2561(2018)	2,044	3.3	1,187	3.7	857	2.8	3,800	6.0	2,180	6.7	1,620	5.3	125	19.9
2562(2019)	1,842	3.1	1,062	3.5	780	2.7	3,393	5.7	1,903	6.2	1,490	5.1	134	22.5

รวบรวมและวิเคราะห์โดย : กลุ่มข้อมูลข่าวสารสุขภาพ กองยุทธศาสตร์และแผนงาน

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

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

2. อัตรามารดาตาย ต่อเกิดมีชีวิต 100,000 คน

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

2. Maternal Mortality Rate per 100,000 Livebirths

ตาราง 2.2.5 จำนวนและอัตราตายทารก (อายุต่ำกว่า 1 ปี) ต่อการเกิดมีชีพ 1,000 คน จำแนกรายเดือน พ.ศ. 2558-2562

Table 2.2.5 Number and Infant Mortality Rate (Under 1 year) per 1,000 Live births by Month, 2015 - 2019

เดือน (Month)	2558 (2015)		2559 (2016)		2560 (2017)		2561 (2018)		2562 (2019)	
	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)
รวม (Total)	4,221	6.2	4,233	6.4	3,861	5.9	3,800	6.0	3,393	5.7
มกราคม (January)	355	6.2	396	7.0	322	5.8	334	6.3	293	5.8
กุมภาพันธ์ (February)	305	5.8	309	6.0	278	5.5	315	6.5	290	6.3
มีนาคม (March)	340	5.9	360	6.4	304	5.5	288	5.4	279	5.5
เมษายน (April)	341	6.1	326	6.0	284	5.3	316	6.1	275	5.6
พฤษภาคม (May)	392	6.8	334	5.9	313	5.6	329	6.2	275	5.4
มิถุนายน (June)	318	5.7	321	5.9	349	6.5	326	6.3	259	5.3
กรกฎาคม (July)	369	6.4	375	6.6	345	6.2	297	5.6	308	6.1
สิงหาคม (August)	360	6.3	411	7.3	354	6.4	348	6.5	284	5.6
กันยายน (September)	375	6.7	418	7.7	355	6.6	331	6.4	271	5.5
ตุลาคม (October)	370	6.4	376	6.7	357	6.4	332	6.2	294	5.8
พฤศจิกายน (November)	344	6.2	303	5.5	324	6.0	284	5.5	306	6.3
ธันวาคม (December)	352	6.1	304	5.4	276	5.0	300	5.6	259	5.1

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. 2558 - 2562

Table 2.2.6 Number and Infant Mortality Rate (Under 1 year) per 1,000 Live births by Sex and Region , 2015 - 2019

ภาค (Region)		2558 (2015)		2559 (2016)		2560 (2017)		2561 (2018)		2562 (2019)	
		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	4,221	6.2	4,233	6.4	3,861	5.9	3,800	6.0	3,393	5.7
	ช M	2,397	6.9	2,360	6.9	2,115	6.2	2,180	6.7	1,903	6.2
	ญ F	1,824	5.5	1,873	5.8	1,746	5.5	1,620	5.3	1,490	5.1
กรุงเทพมหานคร (Bangkok Metropolis)	ร T	596	7.0	573	6.8	510	6.1	486	6.1	429	5.7
	ช M	345	7.9	300	6.9	258	6.1	282	6.9	244	6.3
	ญ F	251	6.1	273	6.6	252	6.3	204	5.3	185	5.1
ภาคกลาง (ไม่รวม กทม.) (Central Region (Excl.Bangkok Metro.))	ร T	1,079	6.0	1,074	6.1	980	5.6	971	5.8	885	5.5
	ช M	621	6.7	608	6.6	561	6.2	545	6.3	504	6.1
	ญ F	458	5.2	466	5.5	419	4.9	426	5.2	381	4.9
ภาคเหนือ (Northern Region)	ร T	529	5.3	614	6.3	511	5.4	479	5.3	461	5.3
	ช M	286	5.6	357	7.2	271	5.5	274	5.9	252	5.7
	ญ F	243	5.1	257	5.5	240	5.3	205	4.7	209	5.0
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (North-Eastern Region)	ร T	1,131	5.9	1,024	5.5	1,006	5.5	986	5.6	842	5.1
	ช M	652	6.6	565	5.9	557	5.9	583	6.5	470	5.6
	ญ F	479	5.1	459	5.0	449	5.0	403	4.7	372	4.6
ภาคใต้ (Southern Region)	ร T	886	7.2	948	7.9	854	7.2	878	7.6	776	7.0
	ช M	493	7.8	530	8.6	468	7.6	496	8.3	433	7.6
	ญ F	393	6.5	418	7.2	386	6.7	382	6.9	343	6.4

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. 2558 - 2562

Table 2.2.7 Number and Percentage of Infant Deaths (Under 1 Year) by Age and Sex, 2015 - 2019

อายุ (Age)		2558 (2015)		2559 (2016)		2560 (2017)		2561 (2018)		2562 (2019)	
		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	4,221	100.0	4,233	100.0	3,861	100.0	3,800	100.0	3,393	100.0
	ช M	2,397	56.8	2,360	55.8	2,115	54.8	2,180	57.4	1,903	56.1
	ญ F	1,824	43.2	1,873	44.2	1,746	45.2	1,620	42.6	1,490	43.9
ต่ำกว่า 1 (Under 1)	วัน	334	7.9	340	8.1	291	7.5	273	7.2	223	6.6
	Day	179	4.2	168	4.0	159	4.1	144	3.8	115	3.4
	ญ F	155	3.7	172	4.1	132	3.4	129	3.4	108	3.2
1	วัน	389	9.2	341	8.0	319	8.3	306	8.1	272	8.0
	Day	215	5.1	191	4.5	188	4.9	192	5.1	153	4.5
	ญ F	174	4.1	150	3.5	131	3.4	114	3.0	119	3.5
2	วัน	305	7.2	325	7.6	259	6.7	253	6.7	231	6.8
	Days	181	4.3	188	4.4	153	4.0	157	4.1	136	4.0
	ญ F	124	2.9	137	3.2	106	2.7	96	2.5	95	2.8
3	วัน	195	4.6	160	3.8	167	4.3	181	4.8	133	3.9
	Days	118	2.8	108	2.6	94	2.4	108	2.8	85	2.5
	ญ F	77	1.8	52	1.2	73	1.9	73	1.9	48	1.4
4	วัน	119	2.8	132	3.1	104	2.7	109	2.9	104	3.1
	Days	77	1.8	67	1.6	60	1.6	65	1.7	73	2.2
	ญ F	42	1.0	65	1.5	44	1.1	44	1.2	31	0.9

ตาราง 2.2.7 (ต่อ)

Table 2.2.7 (Continued)

อายุ (Age)	2558 (2015)		2559 (2016)		2560 (2017)		2561 (2018)		2562 (2019)			
	จำนวน (Number)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวน (Number)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวน (Number)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวน (Number)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวน (Number)	ร้อยละ (Percentage)		
5	วัน	ร T	109	2.6	105	2.5	93	2.4	90	2.4	67	2.0
	Days	ช M	69	1.6	51	1.2	53	1.4	52	1.4	37	1.1
		ญ F	40	1.0	54	1.3	40	1.0	38	1.0	30	0.9
6	วัน	ร T	101	2.4	108	2.5	94	2.4	88	2.3	86	2.5
	Days	ช M	58	1.4	61	1.4	50	1.3	50	1.3	47	1.4
		ญ F	43	1.0	47	1.1	44	1.1	38	1.0	39	1.1
7 - 13	วัน	ร T	439	10.4	450	10.6	416	10.8	381	10.0	367	10.8
	Days	ช M	274	6.5	274	6.5	240	6.2	223	5.9	207	6.1
		ญ F	165	3.9	176	4.1	176	4.6	158	4.2	160	4.7
14 - 20	วัน	ร T	213	5.1	238	5.6	214	5.6	223	5.6	215	6.3
	Days	ช M	105	2.5	134	3.1	114	3.0	127	3.3	130	3.8
		ญ F	108	2.6	104	2.5	100	2.6	96	2.5	85	2.5
21 - 27	วัน	ร T	170	4.0	165	3.9	167	4.3	140	3.7	144	4.2
	Days	ช M	97	2.3	93	2.2	80	2.1	69	1.8	79	2.3
		ญ F	73	1.7	72	1.7	87	2.3	71	1.9	65	1.9
28 วัน - ต่ำกว่า 2 เดือน (28 days - under two month)	วัน	ร T	517	12.2	531	12.5	512	13.3	501	13.2	477	14.1
	Days	ช M	280	6.6	288	6.8	246	6.4	306	8.1	290	8.5
		ญ F	237	5.6	243	5.7	266	6.9	195	5.1	187	5.5

ตาราง 2.2.7 (ต่อ)

Table 2.2.7 (Continued)

อายุ (Age)	2558 (2015)		2559 (2016)		2560 (2017)		2561 (2018)		2562 (2019)		
	จำนวน (Number)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวน (Number)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวน (Number)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวน (Number)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวน (Number)	ร้อยละ (Percentage)	
2	เดือน ร T	307	7.3	303	7.2	336	8.7	284	7.5	266	7.8
	Months ช M	158	3.7	172	4.1	185	4.8	159	4.2	144	4.2
	ญ F	149	3.6	131	3.1	151	3.9	125	3.3	122	3.6
3	เดือน ร T	202	4.8	239	5.7	195	5.1	207	5.4	181	5.3
	Months ช M	121	2.9	126	3.0	112	2.9	112	2.9	97	2.9
	ญ F	81	1.9	113	2.7	83	2.1	95	2.5	84	2.5
4	เดือน ร T	154	3.6	179	4.3	159	4.1	169	4.4	113	3.3
	Months ช M	94	2.2	96	2.3	76	2.0	102	2.7	44	1.3
	ญ F	60	1.4	83	2.0	83	2.1	67	1.8	69	2.0
5	เดือน ร T	144	3.4	126	3.0	121	3.1	136	3.6	95	2.8
	Months ช M	79	1.9	75	1.8	72	1.9	81	2.1	48	1.4
	ญ F	65	1.5	51	1.2	49	1.3	55	1.4	47	1.4
6	เดือน ร T	119	2.9	98	2.3	114	3.0	110	2.9	80	2.4
	Months ช M	70	1.7	53	1.2	64	1.7	58	1.5	42	1.2
	ญ F	49	1.2	45	1.1	50	1.3	52	1.4	38	1.1
7	เดือน ร T	107	2.6	87	2.1	79	2.0	103	2.7	80	2.4
	Months ช M	58	1.4	49	1.2	40	1.0	52	1.4	45	1.3
	ญ F	49	1.2	38	0.9	39	1.0	51	1.3	35	1.0

ตาราง 2.2.7 (ต่อ)

Table 2.2.7 (Continued)

อายุ (Age)	2558 (2015)		2559 (2016)		2560 (2017)		2561 (2018)		2562 (2019)		
	จำนวน (Number)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวน (Number)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวน (Number)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวน (Number)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวน (Number)	ร้อยละ (Percentage)	
8	เดือน ร T	85	2.0	90	2.1	69	1.8	67	1.8	81	2.4
	Months ช M	48	1.1	50	1.2	36	0.9	35	0.9	43	1.3
	ญ F	37	0.9	40	0.9	33	0.9	32	0.8	38	1.1
9	เดือน ร T	82	2.0	78	1.9	51	1.3	55	1.4	72	2.1
	Months ช M	49	1.2	42	1.0	31	0.8	24	0.6	36	1.1
	ญ F	33	0.8	36	0.9	20	0.5	31	0.8	36	1.1
10	เดือน ร T	78	1.8	74	1.7	51	1.3	68	1.8	55	1.6
	Months ช M	43	1.0	34	0.8	31	0.8	33	0.9	27	0.8
	ญ F	35	0.8	40	0.9	20	0.5	35	0.9	28	0.8
11	เดือน ร T	52	1.2	64	1.5	50	1.3	56	1.5	51	1.5
	Months ช M	24	0.6	40	0.9	31	0.8	31	0.8	25	0.7
	ญ F	28	0.6	24	0.6	19	0.5	25	0.7	26	0.8
ไม่ทราบ (Unknown)	ร T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

รวบรวมและวิเคราะห์โดย : กลุ่มข้อมูลข่าวสารสุขภาพ กองยุทธศาสตร์และแผนงาน

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



ตาราง 2.2.8 จำนวนและอัตราทารกแรกเกิดตาย (อายุต่ำกว่า 28 วัน) ต่อการเกิดมีชีพ 1,000 คน จำแนกรายเดือน พ.ศ. 2558 - 2562

Table 2.2.8 Number and Neonatal Mortality Rates (under 28 Days) per 1,000 Livebirth by Month, 2015 - 2019

เดือน Month	2558 (2015)		2559 (2016)		2560 (2017)		2561 (2018)		2562 (2019)	
	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)
รวม (Total)	2,374	3.5	2,364	3.5	2,124	3.2	2,044	3.3	1,842	3.1
มกราคม (January)	201	3.5	220	3.9	176	3.2	165	3.1	155	3.1
กุมภาพันธ์ (February)	171	3.3	169	3.3	140	2.8	162	3.4	149	3.2
มีนาคม (March)	185	3.2	204	3.6	176	3.2	147	2.8	147	2.9
เมษายน (April)	199	3.6	195	3.6	160	3.0	180	3.5	155	3.2
พฤษภาคม (May)	221	3.8	181	3.2	179	3.2	178	3.3	163	3.2
มิถุนายน (June)	176	3.2	181	3.3	207	3.8	181	3.5	139	2.8
กรกฎาคม (July)	221	3.8	225	4.0	202	3.6	164	3.1	175	3.5
สิงหาคม (August)	210	3.6	228	4.0	193	3.5	180	3.4	158	3.1
กันยายน (September)	211	3.8	210	3.8	194	3.6	187	3.6	141	2.9
ตุลาคม (October)	195	3.4	203	3.6	186	3.3	182	3.4	149	2.9
พฤศจิกายน (November)	205	3.7	166	3.0	166	3.1	160	3.1	179	3.7
ธันวาคม (December)	179	3.1	182	3.2	145	2.6	158	3.0	132	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. 2558 - 2562

Table 2.2.9 Number and Neonatal Mortality Rates (Under 28 Days) per 1,000 Live births by Sex and Region , 2015- 2019

ภาค (Region)		2558 (2015)		2559 (2016)		2560 (2017)		2561 (2018)		2562 (2019)	
		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	2,374	3.5	2,364	3.5	2,124	3.2	2,044	3.3	1,842	3.1
	ช M	1,373	3.9	1,335	3.9	1,191	3.5	1,187	3.7	1,062	3.5
	ญ F	1,001	3.0	1,029	3.2	933	2.9	857	2.8	780	2.7
กรุงเทพมหานคร (Bangkok Metropolis)	ร T	360	4.2	351	4.1	338	4.1	297	3.7	260	3.5
	ช M	207	4.7	164	3.8	172	4.0	182	4.5	155	4.0
	ญ F	153	3.7	187	4.5	166	4.1	115	3.0	105	2.9
ภาคกลาง (ไม่รวม กทม.) (Central Region (Excl.Bangkok Metro.))	ร T	669	3.7	678	3.8	623	3.5	604	3.6	518	3.2
	ช M	387	4.2	391	4.3	378	4.2	342	3.9	299	3.6
	ญ F	282	3.2	287	3.4	245	2.9	262	3.2	219	2.8
ภาคเหนือ (Northern Region)	ร T	267	2.7	325	3.4	265	2.8	230	2.6	232	2.7
	ช M	143	2.8	187	3.8	151	3.1	129	2.8	121	2.7
	ญ F	124	2.6	138	2.9	114	2.5	101	2.3	111	2.7
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (North-Eastern Region)	ร T	623	3.2	589	3.1	536	2.9	513	2.9	466	2.8
	ช M	372	3.8	343	3.6	288	3.0	311	3.5	265	3.2
	ญ F	251	2.7	246	2.7	248	2.8	202	2.4	201	2.5
ภาคใต้ (Southern Region)	ร T	455	3.7	421	3.5	362	3.0	400	3.5	366	3.3
	ช M	264	4.2	250	4.1	202	3.3	223	3.7	222	3.9
	ญ F	191	3.2	171	2.9	160	2.8	177	3.2	144	2.7

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. 2558 - 2562

Table 2.2.10 Number and Maternal Mortality Ratio per 100,000 Livebirths by Month, 2015 - 2019

เดือน (Month)	2558 (2015)		2559 (2016)		2560(2017)		2561(2018)		2562(2019)	
	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)
รวม (Total)	167	24.6	177	26.6	143	21.8	125	19.9	134	22.5
มกราคม (January)	12	20.8	10	17.7	13	23.4	7	13.1	9	17.8
กุมภาพันธ์ (February)	17	32.5	22	42.9	10	19.8	9	18.6	16	34.9
มีนาคม (March)	13	22.6	15	26.6	9	16.2	13	24.4	10	19.8
เมษายน (April)	10	18.0	13	23.8	6	11.1	7	13.6	11	22.5
พฤษภาคม (May)	11	19.1	27	47.8	13	23.4	12	22.5	6	11.9
มิถุนายน (June)	14	25.1	11	20.1	11	20.4	11	21.4	12	24.5
กรกฎาคม (July)	13	22.6	14	24.8	16	28.8	9	16.9	11	21.8
สิงหาคม (August)	15	26.0	13	23.0	13	23.4	9	16.9	13	25.7
กันยายน (September)	17	30.5	14	25.6	16	29.7	7	13.6	15	30.7
ตุลาคม (October)	19	33.0	16	28.3	11	19.8	19	35.7	15	29.7
พฤศจิกายน (November)	18	32.3	12	22.0	12	22.3	14	27.2	6	12.3
ธันวาคม (December)	8	13.9	10	17.7	13	23.4	8	14.4	10	19.8

รวบรวมและวิเคราะห์โดย : กลุ่มข้อมูลข่าวสารสุขภาพ กองยุทธศาสตร์และแผนงาน

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

ตาราง 2.2.11 จำนวนและอัตราส่วนมารดาตายต่อเกิดมีชีพ 100,000 คน จำแนกรายภาค พ.ศ. 2558 - 2562

Table 2.2.11 Number and Maternal Mortality Ratio per 100,000 Live births by Region, 2015- 2019

ภาค (Region)	2558 (2015)		2559 (2016)		2560 (2017)		2561 (2018)		2562 (2019)	
	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)
ทั่วราชอาณาจักร (Whole Kingdom)	167	24.6	177	26.6	143	21.8	125	19.9	134	22.5
กรุงเทพมหานคร (Bangkok Metropolis)	16	18.9	17	20.1	10	12.1	14	17.7	18	24.1
ภาคกลาง (ไม่รวม กทม.) (Central Region (Excl.Bangkok Metro.))	38	21.2	35	19.8	42	23.9	34	20.2	39	24.2
ภาคเหนือ (Northern Region)	25	25.2	38	39.3	18	19.0	13	14.4	18	20.9
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (North-Eastern Region)	48	24.9	34	18.1	32	17.4	32	18.3	25	15.2
ภาคใต้ (Southern Region)	40	32.3	53	44.2	41	34.4	32	27.7	34	30.8

รวบรวมและวิเคราะห์โดย : กลุ่มข้อมูลข่าวสารสุขภาพ กองยุทธศาสตร์และแผนงาน

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

ตาราง 2.2.12 จำนวนและร้อยละของมารดาตาย จำแนกตามกลุ่มอายุ พ.ศ 2558 - 2562

Table 2.2.12 Number and Percentage of Maternal Death by Age Group, 2015- 2019

อายุ (ปี) ( Age (Year))	2558 (2015)		2559 (2016)		2560 (2017)		2561 (2018)		2562 (2019)	
	จำนวน (Number)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวน (Number)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวน (Number)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวน (Number)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวน (Number)	ร้อยละ (Percentage)
รวม (Total)	167	100.0	177	100.0	143	100.0	125	100.0	134	100.0
ต่ำกว่า 15 (under 15)	1	-	1	0.6	-	-	-	-	1	0.7
15-19	11	6.6	17	9.6	12	8.4	3	2.4	6	4.5
20-24	28	16.8	31	17.5	21	14.7	18	14.4	14	10.4
25-29	27	16.2	28	15.8	33	23.1	21	16.8	24	17.9
30-34	42	25.1	40	22.6	30	20.9	37	29.6	33	24.6
35-39	42	25.1	37	20.9	37	25.9	29	23.2	33	24.6
40-44	16	9.6	21	11.9	7	4.9	13	10.4	14	10.4
45-49	-	-	1	0.6	2	1.4	4	3.2	7	5.2
50 <sup>+</sup>	-	-	1	0.6	1	0.7	-	-	2	1.5
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. 2558 - 2562

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, 2015 - 2019

พ.ศ. ภาค จังหวัด	2558 (2015)			2559 (2016)			2560 (2017)			2561 (2018)			2562 (2019)			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	445,964	200,615	45.0	469,085	211,627	45.1	458,010	206,625	45.1	461,818	208,898	45.2	494,339	221,418	44.8	Whole Country
กรุงเทพมหานคร	40,834	28,447	69.7	42,650	29,726	69.7	41,753	28,684	68.7	42,638	28,898	67.8	45,346	29,976	66.1	Bangkok Metropolis
ภาคกลาง (ไม่รวม กทม)	116,302	65,637	56.4	123,228	69,328	56.3	120,288	68,123	56.6	122,004	68,861	56.4	130,842	73,147	55.9	Central Region (Excl. Bangkok metro.)
ชัยนาท	2,839	1,421	50.1	3,100	1,535	49.5	2,917	1,480	50.7	2,856	1,488	52.1	3,210	1,642	51.2	Chai Nat
สิงห์บุรี	1,914	1,065	55.6	2,073	1,114	53.7	1,863	999	53.6	1,859	1,035	55.7	2,004	1,083	54.0	Sing Buri
ลพบุรี	5,886	3,413	58.0	6,385	3,642	57.0	5,879	3,353	57.0	6,081	3,366	55.4	6,384	3,466	54.3	Lob Buri
สุพรรณบุรี	6,761	3,135	46.4	6,976	3,150	45.2	6,830	3,173	46.5	7,023	3,363	47.9	7,459	3,573	47.9	Suphan Buri
อ่างทอง	2,412	1,270	52.7	2,688	1,449	53.9	2,491	1,334	53.6	2,466	1,264	51.3	2,609	1,358	52.1	Ang Thong
พระนครศรีอยุธยา	6,071	3,434	56.6	6,530	3,661	56.1	6,079	3,371	55.5	6,214	3,413	54.9	6,766	3,700	54.7	Phra Nakhon Sri Ayutthaya
สระบุรี	5,365	3,565	66.4	5,592	3,648	65.2	5,536	3,616	65.3	5,301	3,368	63.5	5,729	3,672	64.1	Saraburi
กาญจนบุรี	4,995	2,611	52.3	5,334	2,711	50.8	5,063	2,631	52.0	5,173	2,748	53.1	5,613	2,836	50.5	Kanchanaburi
นครปฐม	5,836	2,934	50.3	6,116	3,089	50.5	6,258	3,401	54.3	6,268	3,306	52.7	6,858	3,710	54.1	Nakhon Pathom
นนทบุรี	7,061	4,271	60.5	7,654	4,706	61.5	7,666	4,656	60.7	7,765	4,717	60.7	8,818	5,126	58.1	Nonthaburi
ปทุมธานี	6,499	3,644	56.1	6,953	3,974	57.2	6,890	3,981	57.8	7,208	4,158	57.7	7,757	4,275	55.1	Pathum Thani
นครนายก	2,276	1,441	63.3	2,509	1,542	61.5	2,358	1,463	62.0	2,402	1,491	62.1	2,556	1,558	61.0	Nakhon Nayok
ปราจีนบุรี	3,499	1,848	52.8	3,730	2,024	54.3	3,638	2,021	55.6	3,621	2,017	55.7	3,968	2,183	55.0	Prachin Buri
ราชบุรี	6,651	3,522	53.0	6,862	3,595	52.4	6,497	3,384	52.1	6,732	3,520	52.3	7,173	3,610	50.3	Ratcha Buri
ฉะเชิงเทรา	5,113	2,778	54.3	5,248	2,827	53.9	5,246	2,786	53.1	5,171	2,629	50.8	5,397	2,754	51.0	Chachoengsao
สมุทรสงคราม	1,535	862	56.2	1,541	838	54.4	1,549	832	53.7	1,491	800	53.7	1,581	854	54.0	Samut Songkhram
สมุทรสาคร	3,744	2,506	66.9	3,921	2,579	65.8	3,809	2,429	63.8	3,973	2,569	64.7	4,346	2,806	64.6	Samut Sakhon
สระแก้ว	3,345	1,656	49.5	3,625	1,832	50.5	3,410	1,760	51.6	3,631	1,970	54.3	3,753	2,055	54.8	Sra Keaw

ตาราง 2.2.13 (ต่อ)

Table 2.2.13 (Continued)

พ.ศ.	2558 (2015)			2559 (2016)			2560 (2017)			2561 (2018)			2562 (2019)			Year
	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	7,556	4,787	63.4	8,131	5,126	63.0	8,166	5,070	62.1	8,255	5,045	61.1	8,738	5,300	60.7	Samut Prakan
เพชรบุรี	3,360	1,551	46.2	3,531	1,603	45.4	3,491	1,628	46.6	3,614	1,649	45.6	3,688	1,609	43.6	Phetchaburi
ชลบุรี	10,283	6,136	59.7	10,844	6,618	61.0	10,705	6,709	62.7	10,863	6,869	63.2	11,487	7,245	63.1	Chon Buri
ระยอง	4,525	2,827	62.5	4,621	2,826	61.2	4,878	2,980	61.1	4,851	2,957	61.0	5,241	3,245	61.9	Rayong
จันทบุรี	4,081	2,343	57.4	4,242	2,413	56.9	4,137	2,266	54.8	4,138	2,240	54.1	4,457	2,489	55.8	Chanthaburi
ตราด	1,447	930	64.3	1,579	982	62.2	1,448	885	61.1	1,557	990	63.6	1,592	978	61.4	Trat
ประจวบคีรีขันธ์	3,248	1,687	51.9	3,443	1,844	53.6	3,484	1,915	55.0	3,491	1,889	54.1	3,658	2,020	55.2	Prachuap Khiri Khan
<b>ภาคเหนือ</b>	<b>91,601</b>	<b>39,052</b>	<b>42.6</b>	<b>97,199</b>	<b>41,173</b>	<b>42.4</b>	<b>90,772</b>	<b>38,511</b>	<b>42.4</b>	<b>92,004</b>	<b>39,569</b>	<b>43.0</b>	<b>99,720</b>	<b>42,366</b>	<b>42.5</b>	<b>Northern Region</b>
เชียงราย	8,750	3,263	37.3	9,138	3,474	38.0	8,545	3,022	35.4	8,533	3,043	35.7	9,194	3,299	35.9	Chiang Rai
แม่ฮ่องสอน	1,217	304	25.0	1,266	325	25.7	1,185	309	26.1	1,236	349	28.2	1,352	351	26.0	Mae Hong Son
เชียงใหม่	13,813	4,960	35.9	14,473	5,322	36.8	13,753	5,053	36.7	13,803	5,173	37.5	14,918	5,617	37.7	Chiang Mai
น่าน	3,349	1,721	51.4	3,428	1,768	51.6	3,349	1,650	49.3	3,421	1,781	52.1	3,493	1,784	51.1	Nan
ลำพูน	3,907	1,072	27.4	4,044	1,119	27.7	3,819	1,101	28.8	3,781	1,158	30.6	4,274	1,371	32.1	Lamphun
ลำปาง	6,996	2,763	39.5	7,696	3,003	39.0	7,016	2,691	38.4	6,965	2,748	39.5	7,581	2,992	39.5	Lampang
แพร่	4,288	1,583	36.9	4,561	1,637	35.9	4,281	1,600	37.4	4,208	1,557	37.0	4,709	1,689	35.9	Phrae
อุตรดิตถ์	3,979	1,926	48.4	4,317	1,966	45.5	3,803	1,874	49.3	4,085	1,987	48.6	4,288	1,981	46.2	Uttaradit
ตาก	2,959	1,259	42.5	3,245	1,313	40.5	3,153	1,264	40.1	3,190	1,279	40.1	3,411	1,427	41.8	Tak
สุโขทัย	4,685	1,932	41.2	4,820	2,049	42.5	4,431	1,915	43.2	4,583	1,907	41.6	5,084	2,036	40.0	Sukhothai
พิษณุโลก	6,834	3,931	57.5	7,247	3,992	55.1	6,981	4,069	58.3	6,907	3,914	56.7	7,444	4,039	54.3	Phitsanulok
กำแพงเพชร	4,836	1,963	40.6	5,250	2,072	39.5	4,750	1,901	40.0	4,804	2,054	42.8	5,405	2,316	42.8	Kamphaeng Phet
พิจิตร	4,131	2,111	51.1	4,447	2,296	51.6	3,940	2,048	52.0	4,214	2,180	51.7	4,553	2,290	50.3	Phichit
เพชรบูรณ์	7,112	3,254	45.8	7,626	3,434	45.0	7,238	3,271	45.2	7,338	3,352	45.7	7,858	3,443	43.8	Phetchabun
นครสวรรค์	8,417	4,382	52.1	8,856	4,605	52.0	8,181	4,244	51.9	8,554	4,556	53.3	9,200	4,866	52.9	Nakhon Sawan

ตาราง 2.2.13 (ต่อ)

Table 2.2.13 (Continued)

พ.ศ. ภาค จังหวัด	2558 (2015)			2559 (2016)			2560 (2017)			2561 (2018)			2562 (2019)			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	2,429	1,290	53.1	2,672	1,415	53.0	2,517	1,292	51.3	2,422	1,282	52.9	2,680	1,396	52.1	Uthai Thani
พะเยา	3,899	1,338	34.3	4,113	1,383	33.6	3,830	1,207	31.5	3,960	1,249	31.5	4,276	1,469	34.4	Payao
<b>ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ</b>	<b>143,220</b>	<b>44,953</b>	<b>31.4</b>	<b>149,354</b>	<b>47,140</b>	<b>31.6</b>	<b>148,339</b>	<b>47,374</b>	<b>31.9</b>	<b>147,903</b>	<b>47,420</b>	<b>32.1</b>	<b>159,532</b>	<b>50,686</b>	<b>31.8</b>	<b>North-Eastern Region</b>
เลย	4,417	1,392	31.5	4,641	1,565	33.7	4,555	1,512	33.2	4,579	1,438	31.4	4,834	1,542	31.9	Loei
หนองคาย	3,365	896	26.6	3,435	851	24.8	3,490	880	25.2	3,381	865	25.6	3,622	896	24.7	Nong Khai
อุดรธานี	10,009	2,774	27.7	10,301	2,871	27.9	10,575	3,025	28.6	10,402	2,989	28.7	11,286	3,159	28.0	Udon Thani
สกลนคร	7,257	2,143	29.5	7,495	2,239	29.9	7,428	2,116	28.5	7,286	1,966	27.0	7,904	2,081	26.3	Sakon Nakhon
นครพนม	4,326	979	22.6	4,618	1,005	21.8	4,714	1,055	22.4	4,651	1,060	22.8	5,057	1,035	20.5	Nakhon Phanom
ขอนแก่น	13,378	3,495	26.1	14,148	3,714	26.3	13,758	3,487	25.3	13,824	3,358	24.3	14,667	3,564	24.3	Khon Kaen
กาฬสินธุ์	6,784	1,739	25.6	6,999	1,748	25.0	7,168	1,851	25.8	7,012	1,858	26.5	7,687	2,019	26.3	Kalasin
ชัยภูมิ	7,809	2,434	31.2	8,228	2,613	31.8	8,089	2,640	32.6	8,448	2,737	32.4	9,000	2,834	31.5	Chaiyaphum
มหาสารคาม	6,553	1,368	20.9	6,665	1,549	23.2	6,940	1,639	23.6	6,810	1,548	22.7	7,274	1,708	23.5	Maha Sarakham
ร้อยเอ็ด	8,852	2,105	23.8	9,159	2,101	22.9	9,157	2,281	24.9	8,982	2,222	24.7	9,743	2,605	26.7	Roi Et
นครราชสีมา	18,248	9,713	53.2	19,334	10,429	53.9	18,311	10,035	54.8	18,732	10,383	55.4	20,224	11,109	54.9	Nakhon Ratchasima
บุรีรัมย์	9,507	3,026	31.8	10,011	3,078	30.7	9,683	3,000	31.0	9,897	3,027	30.6	10,945	3,395	31.0	Buri Rum
สุรินทร์	9,024	2,663	29.5	9,477	2,758	29.1	9,260	2,896	31.3	8,894	2,746	30.9	9,717	2,892	29.8	Surin
ศรีสะเกษ	8,784	3,142	35.8	9,096	3,148	34.6	9,163	3,252	35.5	8,966	3,395	37.9	9,888	3,693	37.3	Si Sa Ket
อุบลราชธานี	11,899	4,196	35.3	12,311	4,514	36.7	12,142	4,417	36.4	12,104	4,441	36.7	12,721	4,457	35.0	Ubon Ratchathani
ยโสธร	3,654	850	23.3	3,824	925	24.2	3,863	1,008	26.1	3,990	1,061	26.6	4,236	1,167	27.5	Yasothon
มุกดาหาร	2,140	521	24.3	2,104	541	25.7	2,383	611	25.6	2,214	597	27.0	2,310	573	24.8	Mukdaharn
อำนาจเจริญ	2,156	465	21.6	2,171	439	20.2	2,138	459	21.5	2,339	565	24.2	2,418	569	23.5	Amnat Charoen
หนองบัวลำภู	2,932	647	22.1	3,082	668	21.7	3,183	758	23.8	3,103	675	21.8	3,286	760	23.1	Nong Bua Lumphu
บึงกาฬ	2,126	405	19.0	2,255	384	17.0	2,339	452	19.3	2,289	489	21.4	2,713	628	23.1	Buengkan



ตาราง 2.2.13 (ต่อ)

Table 2.2.13 (Continued)

พ.ศ. ภาค จังหวัด	2558 (2015)			2559 (2016)			2560 (2017)			2561 (2018)			2562 (2019)			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	54,007	22,526	41.7	56,654	24,260	42.8	56,858	23,933	42.1	57,269	24,150	42.2	58,899	25,243	42.9	Southern Region
ชุมพร	3,090	1,487	48.1	3,386	1,691	49.9	3,354	1,750	52.2	3,413	1,781	52.2	3,526	1,827	51.8	Chumphon
ระนอง	880	440	50.0	906	482	53.2	941	449	47.7	918	455	49.6	984	447	45.4	Ranong
สุราษฎร์ธานี	6,039	2,707	44.8	6,237	2,904	46.6	6,398	3,010	47.0	6,420	3,033	47.2	6,501	3,024	46.5	Surat Thani
พังงา	1,503	689	45.8	1,612	763	47.3	1,541	692	44.9	1,630	783	48.0	1,679	769	45.8	Phangnga
ภูเก็ต	1,988	1,179	59.3	2,122	1,281	60.4	2,081	1,237	59.4	2,210	1,373	62.1	2,396	1,530	63.9	Phuket
กระบี่	2,356	1,048	44.5	2,445	1,129	46.2	2,428	1,088	44.8	2,439	1,161	47.6	2,631	1,262	48.0	Krabi
นครศรีธรรมราช	9,385	4,213	44.9	9,823	4,459	45.4	9,771	4,389	44.9	9,857	4,466	45.3	10,314	4,856	47.1	Nakhon Sri Thammarat
ตรัง	3,745	1,442	38.5	3,964	1,536	38.7	3,892	1,424	36.6	3,825	1,383	36.2	3,915	1,421	36.3	Trang
พัทลุง	3,090	1,142	37.0	3,189	1,202	37.7	3,293	1,237	37.6	3,366	1,261	37.5	3,572	1,429	40.0	Phattalung
สตูล	1,462	454	31.1	1,619	560	34.6	1,516	450	29.7	1,731	544	31.4	1,625	481	29.6	Satun
สงขลา	9,245	4,133	44.7	9,601	4,481	46.7	9,626	4,377	45.5	9,474	4,201	44.3	9,596	4,345	45.3	Songkhla
ปัตตานี	4,101	1,160	28.3	4,403	1,238	28.1	4,433	1,296	29.2	4,367	1,227	28.1	4,395	1,168	26.6	Pattani
ยะลา	2,708	966	35.7	2,873	1,071	37.3	2,982	1,102	37.0	3,000	1,124	37.5	3,019	1,154	38.2	Yala
นราธิวาส	4,415	1,466	33.2	4,474	1,463	32.7	4,602	1,432	31.1	4,619	1,358	29.4	4,746	1,530	32.2	Narathiwat

รวบรวมและวิเคราะห์โดย : กลุ่มข้อมูลข่าวสารสุขภาพ กองยุทธศาสตร์และแผนงาน

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

หมายเหตุ : จำนวนตายในโรงพยาบาล รวมโรงพยาบาลรัฐและโรงพยาบาลเอกชนทั้งหมด

ตาราง 2.2.14 จำนวนและอัตราการเกิดมีชีพ จำนวนและอัตราการตาย ต่อประชากร 1,000 คน จำนวนและอัตราส่วนมารดาตาย ต่อเกิดมีชีพ 100,000 คน จำนวนและอัตราการตาย เด็กต่ำกว่า 5 ปี และต่ำกว่า 1 ปี ต่อเกิดมีชีพ 1,000 คน จำแนกโดยจังหวัด รายภาค ทั้งประเทศ พ.ศ. 2562

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 , 2019

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	596,736	9.1	494,339	7.5	134	22.5	4,690	7.9	3,393	5.7	Whole Country
	ช M	306,714	9.6	279,924	8.7	-	-	2,651	8.6	1,903	6.2	
	ญ F	290,022	8.7	214,415	6.4	134	22.5	2,039	7.0	1,490	5.1	
กรุงเทพมหานคร	ร T	74,782	13.4	45,346	8.2	18	24.1	551	7.4	429	5.7	Bangkok Metropolis
	ช M	38,636	14.8	24,754	9.5	-	-	306	7.9	244	6.3	
	ญ F	36,146	12.3	20,592	7.0	18	24.1	245	6.8	185	5.1	
ภาคกลาง (ไม่รวม กทม)	ร T	161,363	9.5	130,842	7.7	39	24.2	1,206	7.5	885	5.5	Central Region (Excl. Bangkok metro.)
	ช M	82,955	10.1	73,594	9.0	-	-	690	8.3	504	6.1	
	ญ F	78,408	9.0	57,248	6.6	39	24.2	516	6.6	381	4.9	
ชัยนาท	ร T	1,708	5.2	3,210	9.8	-	-	16	9.4	12	7.0	Chai Nat
	ช M	874	5.6	1,732	11.0	-	-	7	8.0	6	6.9	
	ญ F	834	4.9	1,478	8.7	-	-	9	10.8	6	7.2	
สิงห์บุรี	ร T	1,619	7.8	2,004	9.6	-	-	9	5.6	6	3.7	Sing Buri
	ช M	852	8.6	1,045	10.5	-	-	7	8.2	5	5.9	
	ญ F	767	7.0	959	8.8	-	-	2	2.6	1	1.3	
ลพบุรี	ร T	5,478	7.2	6,384	8.4	-	-	52	9.5	43	7.8	Lob Buri
	ช M	2,812	7.4	3,545	9.3	-	-	30	10.7	25	8.9	
	ญ F	2,666	7.1	2,839	7.5	-	-	22	8.3	18	6.8	
สุพรรณบุรี	ร T	6,682	7.9	7,459	8.8	2	29.9	45	6.7	32	4.8	Suphan Buri
	ช M	3,362	8.2	4,021	9.9	-	-	24	7.1	15	4.5	
	ญ F	3,320	7.6	3,438	7.9	2	29.9	21	6.3	17	5.1	

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)												
อ่างทอง	ร T	1,841	6.6	2,609	9.3	1	54.3	12	6.5	10	5.4	Ang Thong
	ช M	927	6.9	1,408	10.5	-	-	6	6.5	5	5.4	
	ญ F	914	6.3	1,201	8.2	1	54.3	6	6.6	5	5.5	
พระนครศรีอยุธยา	ร T	7,025	8.6	6,766	8.3	2	28.5	59	8.4	48	6.8	Phra Nakhon Sri Ayuthaya
	ช M	3,627	9.2	3,751	9.5	-	-	37	10.2	29	8.0	
	ญ F	3,398	8.0	3,015	7.1	2	28.5	22	6.5	19	5.6	
สระบุรี	ร T	6,281	9.8	5,729	9.0	1	15.9	46	7.3	33	5.3	Saraburi
	ช M	3,267	10.4	3,342	10.6	-	-	27	8.3	23	7.0	
	ญ F	3,014	9.3	2,387	7.4	1	15.9	19	6.3	10	3.3	
กาญจนบุรี	ร T	6,346	7.7	5,613	6.8	1	15.8	83	13.1	56	8.8	Kanchanaburi
	ช M	3,266	8.0	3,145	7.7	-	-	47	14.4	30	9.2	
	ญ F	3,080	7.5	2,468	6.0	1	15.8	36	11.7	26	8.4	
นครปฐม	ร T	6,742	7.4	6,858	7.5	1	14.8	55	8.2	36	5.3	Nakhon Pathom
	ช M	3,465	8.0	3,803	8.7	-	-	32	9.2	22	6.3	
	ญ F	3,277	6.9	3,055	6.5	1	14.8	23	7.0	14	4.3	
นนทบุรี	ร T	8,112	6.5	8,818	7.1	-	-	55	6.8	44	5.4	Nonthaburi
	ช M	4,164	7.2	4,901	8.4	-	-	29	7.0	24	5.8	
	ญ F	3,948	5.9	3,917	5.9	-	-	26	6.6	20	5.1	
ปทุมธานี	ร T	9,949	8.7	7,757	6.8	5	50.3	83	8.3	53	5.3	Pathum Thani
	ช M	5,075	9.3	4,364	8.0	-	-	48	9.5	33	6.5	
	ญ F	4,874	8.1	3,393	5.6	5	50.3	35	7.2	20	4.1	
นครนายก	ร T	3,068	11.8	2,556	9.9	-	-	23	7.5	14	4.6	Nakhon Nayok
	ช M	1,611	12.6	1,390	10.8	-	-	16	9.9	10	6.2	
	ญ F	1,457	11.1	1,166	8.9	-	-	7	4.8	4	2.7	

ตารางที่ 2.2.14 (ต่อ)

Table 2.2.14 (Continued)

ภาค / จังหวัด	เกิดมีชีพ (Livebirth)		การตาย (Mortality)		มารดาตาย (Maternal Mortality)		การตายเด็ก < 5 ปี (Under 5 Mortality)		การตายเด็ก < 1 ปี (Infant Mortality)		Region / Province	
	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)		
ภาคกลาง (ต่อ)												
ปราจีนบุรี	ร T	5,153	10.5	3,968	8.1	2	38.8	37	7.2	25	4.9	Prachin Buri
	ช M	2,631	10.8	2,269	9.3	-	-	22	8.4	15	5.7	
	ญ F	2,522	10.2	1,699	6.8	2	38.8	15	5.9	10	4.0	
ราชบุรี	ร T	7,686	9.1	7,173	8.5	2	26.0	66	8.6	53	6.9	Ratcha Buri
	ช M	3,989	9.7	3,935	9.5	-	-	41	10.3	33	8.3	
	ญ F	3,697	8.5	3,238	7.4	2	26.0	25	6.8	20	5.4	
ฉะเชิงเทรา	ร T	6,568	9.2	5,397	7.6	3	45.7	61	9.3	46	7.0	Chachoengsao
	ช M	3,342	9.5	3,065	8.8	-	-	34	10.2	22	6.6	
	ญ F	3,226	8.9	2,332	6.4	3	45.7	27	8.4	24	7.4	
สมุทรสงคราม	ร T	834	4.3	1,581	8.2	-	-	3	3.6	2	2.4	Samut Songkhram
	ช M	416	4.5	862	9.4	-	-	3	7.2	2	4.8	
	ญ F	418	4.2	719	7.2	-	-	-	-	-	-	
สมุทรสาคร	ร T	7,827	14.3	4,346	8.0	1	12.8	41	5.2	31	4.0	Samut Sakhon
	ช M	4,006	15.3	2,430	9.3	-	-	23	5.7	17	4.2	
	ญ F	3,821	13.5	1,916	6.7	1	12.8	18	4.7	14	3.7	
สระแก้ว	ร T	4,815	8.6	3,753	6.7	2	41.5	35	7.3	25	5.2	Sra Keaw
	ช M	2,539	9.0	2,161	7.7	-	-	19	7.5	14	5.5	
	ญ F	2,276	8.1	1,592	5.7	2	41.5	16	7.0	11	4.8	
สมุทรปราการ	ร T	12,257	9.3	8,738	6.6	3	24.5	74	6.0	59	4.8	Samut Prakan
	ช M	6,238	9.9	4,965	7.9	-	-	43	6.9	34	5.5	
	ญ F	6,019	8.7	3,773	5.5	3	24.5	31	5.2	25	4.2	
เพชรบุรี	ร T	3,557	7.4	3,688	7.7	1	28.1	25	7.0	14	3.9	Phetchaburi
	ช M	1,824	7.8	1,993	8.6	-	-	12	6.6	5	2.7	
	ญ F	1,733	7.0	1,695	6.8	1	28.1	13	7.5	9	5.2	

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)		
<b>ภาคกลาง (ต่อ)</b>												
ชลบุรี	ร T	27,179	17.8	11,487	7.5	8	29.4	160	5.9	126	4.6	Chon Buri
	ช M	13,989	18.8	6,723	9.0	-	-	94	6.7	73	5.2	
	ญ F	13,190	16.9	4,764	6.1	8	29.4	66	5.0	53	4.0	
ระยอง	ร T	8,240	11.4	5,241	7.3	3	36.4	63	7.6	40	4.9	Rayong
	ช M	4,222	11.9	3,118	8.8	-	-	36	8.5	22	5.2	
	ญ F	4,018	10.9	2,123	5.8	3	36.4	27	6.7	18	4.5	
จันทบุรี	ร T	5,256	9.8	4,457	8.3	-	-	51	9.7	42	8.0	Chanthaburi
	ช M	2,733	10.5	2,589	9.9	-	-	21	7.7	17	6.2	
	ญ F	2,523	9.3	1,868	6.9	-	-	30	11.9	25	9.9	
ตราด	ร T	1,887	8.6	1,592	7.2	-	-	19	10.1	14	7.4	Trat
	ช M	959	8.8	947	8.7	-	-	12	12.5	10	10.4	
	ญ F	928	8.4	645	5.8	-	-	7	7.5	4	4.3	
ประจวบคีรีขันธ์	ร T	5,253	9.7	3,658	6.8	1	19.0	33	6.3	21	4.0	Prachuap Khiri Khan
	ช M	2,765	10.4	2,090	7.8	-	-	20	7.2	13	4.7	
	ญ F	2,488	9.1	1,568	5.7	1	19.0	13	5.2	8	3.2	
ภาคเหนือ	ร T	<b>86,215</b>	<b>7.4</b>	<b>99,720</b>	<b>8.5</b>	<b>18</b>	<b>20.9</b>	<b>670</b>	<b>7.8</b>	<b>461</b>	<b>5.3</b>	<b>Northern Region</b>
	ช M	<b>44,338</b>	<b>7.8</b>	<b>56,758</b>	<b>9.9</b>	-	-	<b>373</b>	<b>8.4</b>	<b>252</b>	<b>5.7</b>	
	ญ F	<b>41,877</b>	<b>7.0</b>	<b>42,962</b>	<b>7.2</b>	<b>18</b>	<b>20.9</b>	<b>297</b>	<b>7.1</b>	<b>209</b>	<b>5.0</b>	
เชียงใหม่	ร T	9,686	8.3	9,194	7.8	2	20.6	69	7.1	50	5.2	Chiang Rai
	ช M	5,024	8.7	5,309	9.2	-	-	38	7.6	26	5.2	
	ญ F	4,662	7.8	3,885	6.5	2	20.6	31	6.6	24	5.1	
แม่ฮ่องสอน	ร T	2,570	10.7	1,352	5.6	2	77.8	35	13.6	27	10.5	Mae Hong Son
	ช M	1,309	10.7	831	6.8	-	-	20	15.3	13	9.9	
	ญ F	1,261	10.7	521	4.4	2	77.8	15	11.9	14	11.1	

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)		
ภาคเหนือ (ต่อ)												
เชียงใหม่	ร T	15,629	9.6	14,918	9.2	1	6.4	143	9.1	94	6.0	Chiang Mai
	ช M	8,018	10.2	8,708	11.1	-	-	75	9.4	48	6.0	
	ญ F	7,611	9.0	6,210	7.4	1	6.4	68	8.9	46	6.0	
น่าน	ร T	3,154	6.6	3,493	7.3	-	-	15	4.8	9	2.9	Nan
	ช M	1,605	6.7	2,029	8.5	-	-	8	5.0	4	2.5	
	ญ F	1,549	6.5	1,464	6.2	-	-	7	4.5	5	3.2	
ลำพูน	ร T	2,676	6.6	4,274	10.6	1	37.4	17	6.4	15	5.6	Lamphun
	ช M	1,344	6.9	2,487	12.8	-	-	9	6.7	8	6.0	
	ญ F	1,332	6.4	1,787	8.6	1	37.4	8	6.0	7	5.3	
ลำปาง	ร T	3,834	5.2	7,581	10.3	4	104.3	26	6.8	20	5.2	Lampang
	ช M	1,930	5.4	4,352	12.1	-	-	18	9.3	13	6.7	
	ญ F	1,904	5.0	3,229	8.6	4	104.3	8	4.2	7	3.7	
แพร่	ร T	2,348	5.3	4,709	10.6	-	-	13	5.5	10	4.3	Phrae
	ช M	1,246	5.8	2,666	12.5	-	-	11	8.8	8	6.4	
	ญ F	1,102	4.8	2,043	8.9	-	-	2	1.8	2	1.8	
อุตรดิตถ์	ร T	2,636	5.8	4,288	9.5	-	-	13	4.9	11	4.2	Uttaradit
	ช M	1,395	6.3	2,360	10.6	-	-	6	4.3	6	4.3	
	ญ F	1,241	5.4	1,928	8.3	-	-	7	5.6	5	4.0	
ตาก	ร T	6,753	12.5	3,411	6.3	1	14.8	76	11.3	47	7.0	Tak
	ช M	3,439	12.6	1,988	7.3	-	-	50	14.5	31	9.0	
	ญ F	3,314	12.3	1,423	5.3	1	14.8	26	7.8	16	4.8	
สุโขทัย	ร T	3,304	5.5	5,084	8.5	1	30.3	16	4.8	9	2.7	Sukhothai
	ช M	1,646	5.7	2,767	9.6	-	-	9	5.5	5	3.0	
	ญ F	1,658	5.4	2,317	7.6	1	30.3	7	4.2	4	2.4	

ตารางที่ 2.2.14 (ต่อ)

Table 2.2.14 (Continued)

ภาค / จังหวัด	เกิดมีชีพ (Livebirth)		การตาย (Mortality)		มารดาตาย ( Maternal Mortality )		การตายเด็ก < 5 ปี (Under 5 Mortality)		การตายเด็ก < 1 ปี (Infant Mortality)		Region / Province	
	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)		
<b>ภาคเหนือ (ต่อ)</b>												
พิจิตร	ร T	7,063	8.2	7,444	8.6	-	-	89	12.6	74	10.5	Phitsanulok
	ช M	3,620	8.6	4,212	10.0	-	-	50	13.8	41	11.3	
	ญ F	3,443	7.8	3,232	7.3	-	-	39	11.3	33	9.6	
กำแพงเพชร	ร T	4,451	6.1	5,405	7.5	-	-	23	5.2	10	2.2	Kamphaeng Phet
	ช M	2,353	6.6	3,072	8.6	-	-	12	5.1	4	1.7	
	ญ F	2,098	5.7	2,333	6.4	-	-	11	5.2	6	2.9	
พิจิตร	ร T	3,392	6.3	4,553	8.5	-	-	11	3.2	7	2.1	Phichit
	ช M	1,689	6.4	2,476	9.4	-	-	5	3.0	2	1.2	
	ญ F	1,703	6.2	2,077	7.6	-	-	6	3.5	5	2.9	
เพชรบูรณ์	ร T	6,414	6.5	7,858	7.9	1	15.6	27	4.2	13	2.0	Phetchabun
	ช M	3,345	6.8	4,548	9.3	-	-	14	4.2	7	2.1	
	ญ F	3,069	6.1	3,310	6.6	1	15.6	13	4.2	6	2.0	
นครสวรรค์	ร T	7,015	6.6	9,200	8.7	4	57.0	67	9.6	45	6.4	Nakhon Sawan
	ช M	3,624	7.0	5,054	9.8	-	-	32	8.8	25	6.9	
	ญ F	3,391	6.3	4,146	7.6	4	57.0	35	10.3	20	5.9	
อุทัยธานี	ร T	2,344	7.1	2,680	8.2	1	42.7	17	7.3	11	4.7	Uthai Thani
	ช M	1,229	7.6	1,441	9.0	-	-	12	9.8	8	6.5	
	ญ F	1,115	6.6	1,239	7.4	1	42.7	5	4.5	3	2.7	
พะเยา	ร T	2,946	6.2	4,276	9.1	-	-	13	4.4	9	3.1	Payao
	ช M	1,522	6.6	2,458	10.7	-	-	4	2.6	3	2.0	
	ญ F	1,424	5.9	1,818	7.5	-	-	9	6.3	6	4.2	
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	ร T	<b>164,077</b>	<b>7.5</b>	<b>159,532</b>	<b>7.3</b>	<b>25</b>	<b>15.2</b>	<b>1,219</b>	<b>7.4</b>	<b>842</b>	<b>5.1</b>	<b>North-Eastern Region</b>
	ช M	<b>84,055</b>	<b>7.7</b>	<b>91,366</b>	<b>8.4</b>	-	-	<b>696</b>	<b>8.3</b>	<b>470</b>	<b>5.6</b>	
	ญ F	<b>80,022</b>	<b>7.2</b>	<b>68,166</b>	<b>6.2</b>	<b>25</b>	<b>15.2</b>	<b>523</b>	<b>6.5</b>	<b>372</b>	<b>4.6</b>	

ตารางที่ 2.2.14 (ต่อ)

Table 2.2.14 (Continued)

ภาค / จังหวัด	เกิดมีชีพ (Livebirth)		การตาย (Mortality)		มารดาตาย ( Maternal Mortality )		การตายเด็ก < 5 ปี (Under 5 Mortality)		การตายเด็ก < 1 ปี (Infant Mortality)		Region / Province	
	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)		
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ต่อ)												
เลย	ร T	5,232	8.2	4,834	7.6	1	19.1	38	7.3	22	4.2	Loei
	ช M	2,597	8.1	2,809	8.7	-	-	24	9.2	11	4.2	
	ญ F	2,635	8.3	2,025	6.4	1	19.1	14	5.3	11	4.2	
หนองคาย	ร T	3,903	7.5	3,622	7.0	1	25.6	30	7.7	21	5.4	Nong Khai
	ช M	2,012	7.8	2,135	8.3	-	-	17	8.4	12	6.0	
	ญ F	1,891	7.3	1,487	5.7	1	25.6	13	6.9	9	4.8	
อุดรธานี	ร T	12,226	7.7	11,286	7.1	-	-	105	8.6	79	6.5	Udon Thani
	ช M	6,244	8.0	6,626	8.5	-	-	54	8.6	41	6.6	
	ญ F	5,982	7.5	4,660	5.9	-	-	51	8.5	38	6.4	
สกลนคร	ร T	9,364	8.1	7,904	6.9	1	10.7	71	7.6	46	4.9	Sakon Nakhon
	ช M	4,767	8.3	4,557	7.9	-	-	37	7.8	20	4.2	
	ญ F	4,597	8.0	3,347	5.8	1	10.7	34	7.4	26	5.7	
นครพนม	ร T	4,980	6.9	5,057	7.0	1	20.1	23	4.6	16	3.2	Nakhon Phanom
	ช M	2,564	7.2	2,929	8.2	-	-	13	5.1	10	3.9	
	ญ F	2,416	6.7	2,128	5.9	1	20.1	10	4.1	6	2.5	
ขอนแก่น	ร T	14,855	8.2	14,667	8.1	3	20.2	149	10.0	113	7.6	Khon Kaen
	ช M	7,706	8.7	8,443	9.5	-	-	77	10.0	60	7.8	
	ญ F	7,149	7.8	6,224	6.8	3	20.2	72	10.1	53	7.4	
กาฬสินธุ์	ร T	6,477	6.6	7,687	7.8	4	61.8	36	5.6	20	3.1	Kalasin
	ช M	3,371	6.9	4,496	9.2	-	-	21	6.2	13	3.9	
	ญ F	3,106	6.3	3,191	6.4	4	61.8	15	4.8	7	2.3	
ชัยภูมิ	ร T	7,428	6.5	9,000	7.9	-	-	54	7.3	41	5.5	Chaiyaphum
	ช M	3,786	6.7	5,117	9.1	-	-	37	9.8	29	7.7	
	ญ F	3,642	6.3	3,883	6.8	-	-	17	4.7	12	3.3	



ตารางที่ 2.2.14 (ต่อ)

Table 2.2.14 (Continued)

ภาค / จังหวัด	เกิดมีชีพ (Livebirth)		การตาย (Mortality)		มารดาตาย ( Maternal Mortality )		การตายเด็ก < 5 ปี (Under 5 Mortality)		การตายเด็ก < 1 ปี (Infant Mortality)		Region / Province		
	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)			
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ต่อ)													
	มหาสารคาม	ร T	5,772	6.0	7,274	7.6	1	17.3	40	6.9	26	4.5	Maha Sarakham
		ช M	2,964	6.3	4,125	8.7	-	-	26	8.8	17	5.7	
		ญ F	2,808	5.7	3,149	6.4	1	17.3	14	5.0	9	3.2	
ร้อยเอ็ด		ร T	8,148	6.2	9,743	7.5	-	-	53	6.5	35	4.3	Roi Et
		ช M	4,154	6.4	5,581	8.6	-	-	25	6.0	19	4.6	
		ญ F	3,994	6.1	4,162	6.3	-	-	28	7.0	16	4.0	
นครราชสีมา		ร T	21,038	8.0	20,224	7.7	1	4.8	163	7.7	110	5.2	Nakhon Ratchasima
		ช M	10,823	8.3	11,494	8.8	-	-	92	8.5	60	5.5	
		ญ F	10,215	7.6	8,730	6.5	1	4.8	71	7.0	50	4.9	
บุรีรัมย์		ร T	11,788	7.4	10,945	6.9	1	8.5	69	5.9	43	3.6	Buri Rum
		ช M	6,028	7.6	6,267	7.9	-	-	45	7.5	26	4.3	
		ญ F	5,760	7.2	4,678	5.8	1	8.5	24	4.2	17	3.0	
สุรินทร์		ร T	10,299	7.4	9,717	7.0	4	38.8	69	6.7	47	4.6	Surin
		ช M	5,270	7.6	5,393	7.8	-	-	45	8.5	27	5.1	
		ญ F	5,029	7.2	4,324	6.2	4	38.8	24	4.8	20	4.0	
ศรีสะเกษ		ร T	10,081	6.8	9,888	6.7	1	9.9	75	7.4	56	5.6	Si Sa Ket
		ช M	5,178	7.1	5,547	7.6	-	-	44	8.5	33	6.4	
		ญ F	4,903	6.6	4,341	5.9	1	9.9	31	6.3	23	4.7	
อุบลราชธานี		ร T	16,458	8.8	12,721	6.8	3	18.2	155	9.4	110	6.7	Ubon Ratchathani
		ช M	8,409	9.0	7,302	7.8	-	-	83	9.9	56	6.7	
		ญ F	8,049	8.6	5,419	5.8	3	18.2	72	8.9	54	6.7	
ยโสธร		ร T	3,385	6.3	4,236	7.9	-	-	20	5.9	12	3.5	Yasothon
		ช M	1,738	6.5	2,384	8.9	-	-	11	6.3	7	4.0	
		ญ F	1,647	6.1	1,852	6.9	-	-	9	5.5	5	3.0	

ตารางที่ 2.2.14 (ต่อ)

Table 2.2.14 (Continued)

ภาค / จังหวัด	เกิดมีชีพ (Livebirth)		การตาย (Mortality)		มารดาตาย (Maternal Mortality)		การตายเด็ก < 5 ปี (Under 5 Mortality)		การตายเด็ก < 1 ปี (Infant Mortality)		Region / Province	
	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)		
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ต่อ)												
มุกดาหาร	ร T	3,081	8.8	2,310	6.6	-	-	27	8.8	20	6.5	Mukdaharn
	ช M	1,549	8.8	1,328	7.6	-	-	18	11.6	13	8.4	
	ญ F	1,532	8.8	982	5.6	-	-	9	5.9	7	4.6	
อำนาจเจริญ	ร T	2,477	6.6	2,418	6.4	1	40.4	13	5.2	12	4.8	Amnat Charoen
	ช M	1,332	7.1	1,368	7.3	-	-	9	6.8	9	6.8	
	ญ F	1,145	6.0	1,050	5.5	1	40.4	4	3.5	3	2.6	
หนองบัวลำภู	ร T	3,794	7.4	3,286	6.4	1	26.4	11	2.9	3	0.8	Nong Bua Lumphu
	ช M	1,971	7.7	1,898	7.4	-	-	8	4.1	2	1.0	
	ญ F	1,823	7.1	1,388	5.4	1	26.4	3	1.6	1	0.5	
บึงกาฬ	ร T	3,291	7.8	2,713	6.4	1	30.4	18	5.5	10	3.0	Buengkan
	ช M	1,592	7.5	1,567	7.4	-	-	10	6.3	5	3.1	
	ญ F	1,699	8.1	1,146	5.4	1	30.4	8	4.7	5	2.9	
ภาคใต้	ร T	<b>110,299</b>	<b>11.7</b>	<b>58,899</b>	<b>6.3</b>	<b>34</b>	<b>30.8</b>	<b>1,044</b>	<b>9.5</b>	<b>776</b>	<b>7.0</b>	<b>Southern Region</b>
	ช M	<b>56,730</b>	<b>12.2</b>	<b>33,452</b>	<b>7.2</b>	-	-	<b>586</b>	<b>10.3</b>	<b>433</b>	<b>7.6</b>	
	ญ F	<b>53,569</b>	<b>11.2</b>	<b>25,447</b>	<b>5.3</b>	<b>34</b>	<b>30.8</b>	<b>458</b>	<b>8.5</b>	<b>343</b>	<b>6.4</b>	
ชุมพร	ร T	4,863	9.6	3,526	7.0	2	41.1	30	6.2	22	4.5	Chumphon
	ช M	2,481	9.9	2,044	8.2	-	-	21	8.5	15	6.0	
	ญ F	2,382	9.3	1,482	5.8	2	41.1	9	3.8	7	2.9	
ระนอง	ร T	1,556	8.8	984	5.5	1	64.3	14	9.0	12	7.7	Ranong
	ช M	771	8.6	588	6.6	-	-	7	9.1	7	9.1	
	ญ F	785	8.9	396	4.5	1	64.3	7	8.9	5	6.4	
สุราษฎร์ธานี	ร T	11,952	11.3	6,501	6.1	3	25.1	79	6.6	58	4.9	Surat Thani
	ช M	6,129	11.7	3,683	7.1	-	-	46	7.5	35	5.7	
	ญ F	5,823	10.8	2,818	5.2	3	25.1	33	5.7	23	3.9	

ตารางที่ 2.2.14 (ต่อ)

Table 2.2.14 (Continued)

ภาค / จังหวัด	เกิดมีชีพ (Livebirth)		การตาย (Mortality)		มารดาตาย ( Maternal Mortality )		การตายเด็ก < 5 ปี (Under 5 Mortality)		การตายเด็ก < 1 ปี (Infant Mortality)		Region / Province	
	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)		
ภาคใต้ (ต่อ)												
พังงา	ร T	1,989	7.5	1,679	6.3	1	50.3	15	7.5	11	5.5	Phangnga
	ช M	1,037	7.9	979	7.4	-	-	8	7.7	7	6.8	
	ญ F	952	7.2	700	5.3	1	50.3	7	7.4	4	4.2	
ภูเก็ต	ร T	7,116	17.7	2,396	6.0	2	28.1	69	9.7	53	7.4	Phuket
	ช M	3,668	19.4	1,430	7.6	-	-	45	12.3	33	9.0	
	ญ F	3,448	16.2	966	4.5	2	28.1	24	7.0	20	5.8	
กระบี่	ร T	5,834	12.3	2,631	5.6	2	34.3	46	7.9	36	6.2	Krabi
	ช M	2,973	12.6	1,573	6.7	-	-	26	8.7	18	6.1	
	ญ F	2,861	12.0	1,058	4.4	2	34.3	20	7.0	18	6.3	
นครศรีธรรมราช	ร T	14,376	9.2	10,314	6.6	4	27.8	119	8.3	93	6.5	Nakhon Sri Thammarat
	ช M	7,301	9.5	5,841	7.6	-	-	68	9.3	54	7.4	
	ญ F	7,075	9.0	4,473	5.7	4	27.8	51	7.2	39	5.5	
ตรัง	ร T	5,944	9.3	3,915	6.1	-	-	38	6.4	30	5.0	Trang
	ช M	3,103	9.9	2,220	7.1	-	-	26	8.4	20	6.4	
	ญ F	2,841	8.7	1,695	5.2	-	-	12	4.2	10	3.5	
พัทลุง	ร T	3,897	7.4	3,572	6.8	-	-	25	6.4	17	4.4	Phattalung
	ช M	2,009	7.9	1,987	7.8	-	-	17	8.5	11	5.5	
	ญ F	1,888	7.0	1,585	5.9	-	-	8	4.2	6	3.2	
สตูล	ร T	3,548	11.0	1,625	5.0	2	56.4	23	6.5	16	4.5	Satun
	ช M	1,850	11.6	911	5.7	-	-	9	4.9	6	3.2	
	ญ F	1,698	10.5	714	4.4	2	56.4	14	8.2	10	5.9	
สงขลา	ร T	16,634	11.7	9,596	6.7	-	-	192	11.5	152	9.1	Songkhla
	ช M	8,612	12.4	5,465	7.9	-	-	108	12.5	90	10.5	
	ญ F	8,022	11.0	4,131	5.7	-	-	84	10.5	62	7.7	

ตารางที่ 2.2.14 (ต่อ)

Table 2.2.14 (Continued)

ภาค / จังหวัด	เกิดมีชีพ (Livebirth)		การตาย (Mortality)		มารดาตาย ( Maternal Mortality )		การตายเด็ก < 5 ปี (Under 5 Mortality)		การตายเด็ก < 1 ปี (Infant Mortality)		Region / Province	
	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)		
ภาคใต้ (ต่อ)												
ปัตตานี	ร T	10,639	14.8	4,395	6.1	7	65.8	135	12.7	92	8.6	Pattani
	ช M	5,506	15.5	2,426	6.8	-	-	75	13.6	47	8.5	
	ญ F	5,133	14.1	1,969	5.4	7	65.8	60	11.7	45	8.8	
ยะลา	ร T	10,337	19.4	3,019	5.7	5	48.4	87	8.4	61	5.9	Yala
	ช M	5,235	19.7	1,701	6.4	-	-	38	7.3	26	5.0	
	ญ F	5,102	19.1	1,318	4.9	5	48.4	49	9.6	35	6.9	
นราธิวาส	ร T	11,614	14.4	4,746	5.9	5	43.1	172	14.8	123	10.6	Narathiwat
	ช M	6,055	15.2	2,604	6.5	-	-	92	15.2	64	10.6	
	ญ F	5,559	13.7	2,142	5.3	5	43.1	80	14.4	59	10.6	

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 2558 - 2562

Table 2.2.15 Number and Early Neonatal Mortality Rates (under 7 days) per 1,000 Live births by Sex and Region , 2015- 2019

ภาค (Region)		2558 (2015)		2559 (2016)		2560 (2017)		2561 (2018)		2562 (2019)	
		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	1,552	2.3	1,511	2.3	1,327	2.0	1,300	2.1	1,116	1.9
	ช M	897	2.6	834	2.4	757	2.2	768	2.4	646	2.1
	ญ F	655	2.0	677	2.1	570	1.8	532	1.7	470	1.6
กรุงเทพมหานคร (Bangkok Metropolis)	ร T	243	2.9	252	3.0	220	2.7	201	2.5	167	2.2
	ช M	134	3.1	119	2.7	116	2.7	118	2.9	104	2.7
	ญ F	109	2.6	133	3.2	104	2.6	83	2.2	63	1.7
ภาคกลาง (ไม่รวม กทม.) (Central Region (Excl.Bangkok Metro.))	ร T	441	2.5	441	2.5	420	2.4	407	2.4	344	2.1
	ช M	264	2.9	250	2.7	251	2.8	241	2.8	198	2.4
	ญ F	177	2.0	191	2.2	169	2.0	166	2.0	146	1.9
ภาคเหนือ (Northern Region)	ร T	178	1.8	205	2.1	172	1.8	139	1.5	145	1.7
	ช M	95	1.9	115	2.3	103	2.1	80	1.7	81	1.8
	ญ F	83	1.7	90	1.9	69	0.2	59	1.4	64	1.5
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (North-Eastern Region)	ร T	385	2.0	369	2.0	306	1.7	303	1.7	258	1.6
	ช M	227	2.3	208	2.2	169	1.8	192	2.1	139	1.7
	ญ F	158	1.7	161	1.8	137	1.5	111	1.3	119	1.5
ภาคใต้ (Southern Region)	ร T	305	2.5	244	2.0	209	1.8	250	2.2	202	1.8
	ช M	177	2.8	142	2.3	118	1.9	137	2.3	124	2.2
	ญ F	128	2.1	102	1.7	91	1.6	113	2.0	78	1.5

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

สาเหตุการตาย จากข้อมูลมรณบัตรในปี พ.ศ. 2562 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.

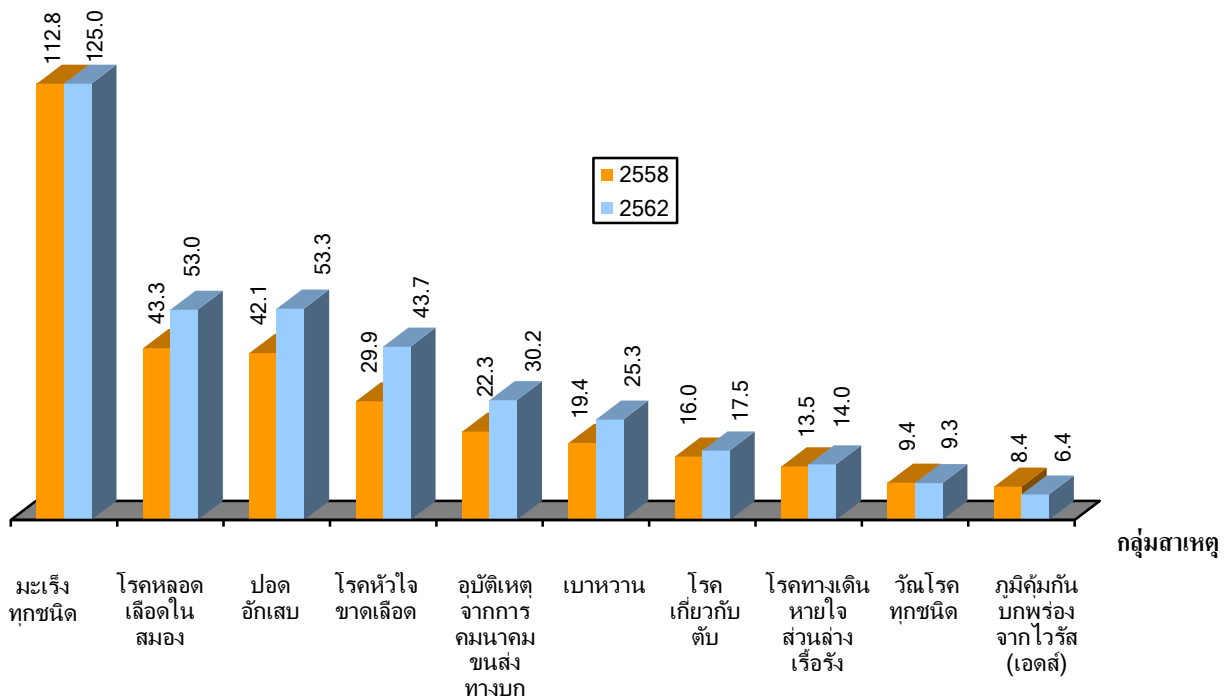
Statistics on Causes of Deaths were analyzed from the civil registration database of the Bureau of Registration Administration, Ministry of Interior, after the coding for underlying cause of death was done under ICD-10 basis by Strategy and Planning Division, Ministry of Public Health.

According to a analyzed, found that the causes of deaths are incomplete and almost they are in ill-defined group more than 22.7% 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 2019, Data from death certificate found that, the leading cause of death is cancer , Cerebrovascular disease, Pneumonia, ischaemic heart diseases , land transport accidents.

ภาพ 2.3 ก : อัตราตาย จำแนกตามสาเหตุที่สำคัญ ต่อประชากร 100,000 คน ประเทศไทย พ.ศ. 2558 และ 2562

Figure 2.3 A : Mortality Rates by Leading Cause of Death per 100,000 Population Thailand, 2015 and 2019



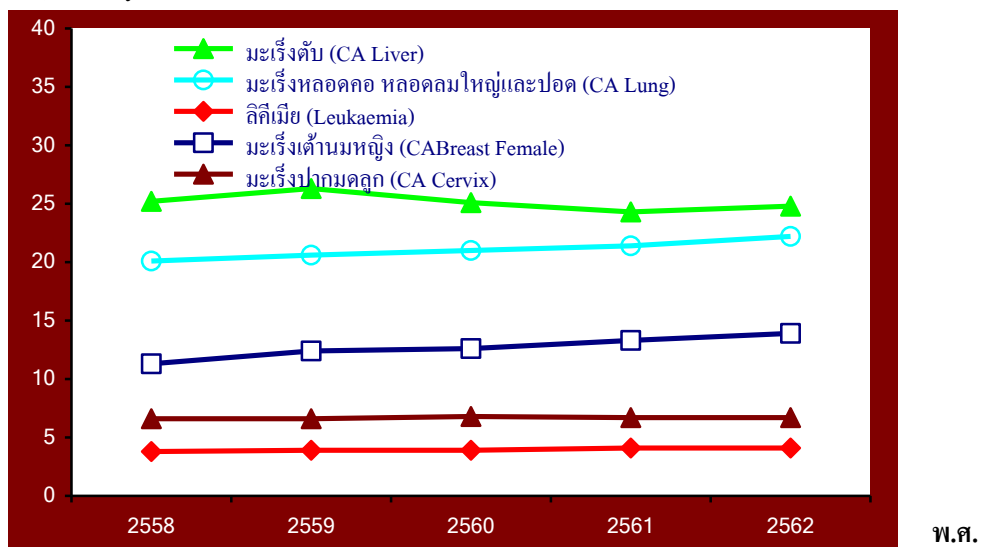
ที่มา: กองยุทธศาสตร์และแผนงาน กระทรวงสาธารณสุข

Source: Strategy and Planning Division, Ministry of Public Health

ภาพ 2.3 ข : อัตราตาย จำแนกตามกลุ่มโรคมะเร็ง ต่อประชากร 100,000 คน ประเทศไทย พ.ศ. 2558-2562

Figure 2.3 B : Mortality Rates of Malignant neoplasms Group per 100,000 Population Thailand, 2015 and 2019

อัตราตาย (Mortality Rates)



ที่มา: กองยุทธศาสตร์และแผนงาน กระทรวงสาธารณสุข

Source: Strategy and Planning Division, Ministry of Public Health

ตาราง 2.3.1 จำนวนและอัตราการตายต่อประชากร 100,000 คน ตามกลุ่มสาเหตุ (บท) การตาย 10 กลุ่มแรก (ตามบัญชีจำแนกโรคระหว่างประเทศฉบับแก้ไขครั้งที่ 10) พ.ศ. 2558 - 2562

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, 10<sup>th</sup> Revision 2015-2019

กลุ่มสาเหตุ (Cause Group)	ลำดับที่ (Order)	2558 (2015)		2559 (2016)		2560 (2017)		2561 (2018)		2562 (2019)	
		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	73,938	113.7	77,566	119.3	78,540	120.5	80,665	123.3	84,073	128.2
	ช M	42,598	133.4	44,490	139.5	45,016	140.8	46,056	143.7	48,078	149.8
	ญ F	31,340	94.7	33,076	99.9	33,524	100.9	34,609	103.7	35,995	107.6
โรกระบบไหลเวียนโลหิต(I00-I99) (Diseases of the circulatory system)	ร T	61,871	95.1	69,699	107.2	67,595	103.7	67,355	103.0	74,455	113.6
	ช M	34,697	108.7	39,360	123.4	38,345	120.0	38,255	119.4	42,442	132.2
	ญ F	27,174	82.1	30,339	91.6	29,250	88.0	29,100	87.2	32,013	95.7
โรคของระบบทางเดินหายใจ(J00-J98) (Diseases of the respiratory system)	ร T	39,959	61.4	42,092	64.7	41,735	64.0	41,760	63.8	48,070	73.3
	ช M	24,437	76.5	25,895	81.2	25,682	80.3	25,474	79.5	29,175	90.9
	ญ F	15,522	46.9	16,197	48.9	16,053	48.3	16,286	48.8	18,895	56.5
สาเหตุตายภายนอกของการป่วยและการตาย (V01-Y89) (External cause of morbidity and mortality Other accidents,including late effect)	ร T	38,617	59.4	39,558	60.8	38,937	59.7	38,985	59.6	41,123	62.7
	ช M	30,472	95.4	31,246	98.0	30,789	96.3	30,664	95.7	32,168	100.2
	ญ F	8,145	24.6	8,312	25.1	8,148	24.5	8,321	24.9	8,955	26.8
โรคติดเชื้อและปรสิต (A00-B99) (Certain infectious and parasitic Diseases)	ร T	43,158	66.4	37,271	57.3	36,953	56.7	37,015	56.6	34,010	51.9
	ช M	24,512	76.8	21,831	68.4	21,849	68.4	21,791	68.0	20,253	63.1
	ญ F	18,646	56.3	15,440	46.6	15,104	45.4	15,224	45.6	13,757	41.1



ตาราง 2.3.1 (ต่อ)

Table 2.3.1 (Continued)

กลุ่มสาเหตุ (Cause Group)	ลำดับที่ (Order)	2558(2015)		2559(2016)		2560(2017)		2561(2018)		2562(2019)	
		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	21,159	32.5	24,156	37.2	22,968	35.2	23,572	36.0	26,161	39.9
	ช M	10,013	31.4	11,422	35.8	10,863	34.0	11,092	34.6	12,376	38.6
	ญ F	11,146	33.7	12,734	38.4	12,105	36.4	12,480	37.4	13,785	41.2
โรกระบบย่อยอาหาร(K00-K92) (Diseases of the digestive system)	ร T	18,509	28.5	20,407	31.4	19,362	29.7	19,247	29.4	21,317	32.5
	ช M	12,636	39.6	14,041	44.0	13,165	41.2	13,174	41.1	14,469	45.1
	ญ F	5,873	17.7	6,366	19.2	6,197	18.6	6,073	18.2	6,848	20.5
โรกระบบประสาท(G00-G98) (Diseases of the nervous system)	ร T	9,945	15.3	11,943	18.4	11,482	17.6	12,577	19.2	21,071	32.1
	ช M	4,091	12.8	4,936	15.5	4,675	14.6	5,310	16.6	8,639	26.9
	ญ F	5,854	17.7	7,007	21.2	6,807	20.5	7,267	21.8	12,432	37.2
โรคของต่อมไร้ท่อ โภชนาการและเมตาบอลิซึม(E00-E88) (Endocrine,nutritional and metabolic diseases)	ร T	14,550	22.4	15,891	24.4	15,600	23.9	16,070	24.6	18,939	28.9
	ช M	6,084	19.1	6,712	21.0	6,573	20.6	6,882	21.5	8,207	25.6
	ญ F	8,466	25.6	9,179	27.7	9,027	27.2	9,188	27.5	10,732	32.1
โรคเลือดและอวัยวะสร้างเลือดและความผิดปกติเกี่ยวกับ ก้านไขกระดูกของภูมิคุ้มกัน (D50-D89) (Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism)	ร T	936	1.4	1,042	1.6	1,082	1.7	1,112	1.7	1,307	2.0
	ช M	466	1.5	464	1.5	541	1.7	554	1.7	651	2.0
	ญ F	470	1.4	578	1.7	541	1.6	558	1.7	656	2.0

รวบรวมและวิเคราะห์โดย : กลุ่มข้อมูลข่าวสารสุขภาพ กองยุทธศาสตร์และแผนงาน

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

ตาราง 2.3.2 จำนวนและอัตราตาย ต่อประชากร 100,000 คน จำแนกตามเพศและสาเหตุ ตามตารางการตายทั่วไปของบัญชีจำแนกโรคระหว่างประเทศฉบับแก้ไขครั้งที่ 10 พ.ศ.2558-2562

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 10<sup>th</sup> Revision) 2015 - 2019

สาเหตุการตาย (Causes of death)		2558 (2015)		2559 (2016)		2560 (2017)		2561 (2018)		2562 (2019)	
		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	43,158	66.4	37,271	57.3	36,953	56.7	37,015	56.6	34,010	51.9
	ช M	24,512	76.8	21,831	68.4	21,849	68.4	21,791	68.0	20,253	63.1
	ญ F	18,646	56.3	15,440	46.6	15,104	45.4	15,224	45.6	13,757	41.1
002 อหิวาตกโรค (A00) (Cholera)	ร T	1	0.0	2	0.0	-	-	1	0.0	2	0.0
	ช M	-	-	2	0.0	-	-	-	-	-	-
	ญ F	1	0.0	-	-	-	-	1	0.0	2	0.0
003 อาการท้องร่วง กระจายและลำไส้อักเสบซึ่งสันนิษฐานว่าเกิดจาก การติดเชื้อ (A09) (Diarrhoea and gastroenteritis of presumed infectious origin)	ร T	1,818	2.8	2,169	3.3	2,117	3.2	1,922	2.9	1,854	2.8
	ช M	932	2.9	1,100	3.4	1,097	3.4	1,005	3.1	979	3.1
	ญ F	886	2.7	1,069	3.2	1,020	3.1	917	2.7	875	2.6
004 โรคติดเชื้ออื่น ๆ ของไส้ (A01-A08) (Other intestinal infectious diseases)	ร T	67	0.1	62	0.1	77	0.1	67	0.1	77	0.1
	ช M	32	0.1	33	0.1	52	0.2	39	0.1	45	0.1
	ญ F	35	0.1	29	0.1	25	0.1	28	0.1	32	0.1
005 วัณโรคทางเดินหายใจ (A15-A16) (Respiratory tuberculosis)	ร T	5,529	8.5	5,589	8.6	5,547	8.5	5,340	8.2	5,492	8.4
	ช M	4,019	12.6	4,146	13.0	4,087	12.8	3,919	12.2	4,137	12.9
	ญ F	1,510	4.6	1,443	4.4	1,460	4.4	1,421	4.3	1,355	4.0
006 วัณโรคอื่น ๆ (A17-A19) (Other tuberculosis)	ร T	555	0.9	518	0.8	523	0.8	548	0.8	589	0.9
	ช M	355	1.1	329	1.0	331	1.0	337	1.1	368	1.1
	ญ F	200	0.6	189	0.6	192	0.6	211	0.6	221	0.7

ตาราง 2.3.2 (ต่อ)

Table 2.3.2 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)		2558 (2015)		2559 (2016)		2560 (2017)		2561 (2018)		2562 (2019)	
		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	37	0.1	36	0.1	41	0.1	36	0.1	33	0.1
	ช M	20	0.1	22	0.1	22	0.1	23	0.1	20	0.1
	ญ F	17	0.1	14	0.0	19	0.1	13	0.0	13	0.0
009 โรคคอตีบ (A36) (Diphtheria)	ร T	7	0.0	5	0.0	2	0.0	11	0.0	6	0.0
	ช M	3	0.0	4	0.0	2	0.0	2	0.0	4	0.0
	ญ F	4	0.0	1	0.0	-	-	9	0.0	2	0.0
010 โรคไอกรน (A37) (Whooping cough)	ร T	-	-	-	-	1	0.0	1	0.0	1	0.0
	ช M	-	-	-	-	1	0.0	-	-	1	0.0
	ญ F	-	-	-	-	-	-	1	0.0	-	-
011 การติดเชื้อเมนิงโกคอคคัส (A39) (Meningococcal infection)	ร T	3	0.0	5	0.0	5	0.0	5	0.0	7	0.0
	ช M	1	0.0	5	0.0	2	0.0	3	0.0	5	0.0
	ญ F	2	0.0	-	-	3	0.0	2	0.0	2	0.0
012 โลหิตเป็นพิษ (A40-A41) (Septicaemia)	ร T	26,350	40.5	21,100	32.5	20,810	31.9	21,036	32.2	18,435	28.1
	ช M	13,678	42.8	11,191	35.1	11,158	34.9	11,296	35.3	9,858	30.7
	ญ F	12,672	38.3	9,909	29.9	9,652	29.0	9,740	29.2	8,577	25.6

ตาราง 2.3.2 (ต่อ)

Table 2.3.2 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)	2558 (2015)		2559 (2016)		2560 (2017)		2561 (2018)		2562 (2019)		
	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	
013 การติดเชื้อที่ผ่านทางกรรมเพศสัมพันธ์เป็นส่วนใหญ่ (A50-A64) (Infections with a predominantly sexual mode of transmission)	ร T	9	0.0	5	0.0	11	0.0	6	0.0	21	0.0
	ช M	5	0.0	3	0.0	8	0.0	4	0.0	13	0.0
	ญ F	4	0.0	2	0.0	3	0.0	2	0.0	8	0.0
014 โรคโปลิโอเฉียบพลัน (โปลิโอ) (A80) (Acute poliomyelitis)	ร T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
015 โรคพิษสุนัขบ้า (A82) (Rabies)	ร T	2	0.0	8	0.0	5	0.0	11	0.0	3	0.0
	ช M	2	0.0	5	0.0	4	0.0	6	0.0	2	0.0
	ญ F	-	-	3	0.0	1	0.0	5	0.0	1	0.0
016 ไข้เหลือง (A95) (Yellow fever)	ร T	-	-	-	-	1	0.0	1	0.0	-	-
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F	-	-	-	-	1	0.0	1	0.0	-	-
017 ไข้จากไวรัสที่นำโดยแมลงและไข้เลือดออกที่เกิดจากไวรัสอื่น ๆ (A90-A94,A96-A99) (Other arthropod-borne viral fevers and viral haemorrhagic fevers)	ร T	235	0.4	143	0.2	114	0.2	182	0.3	203	0.3
	ช M	115	0.4	73	0.2	50	0.2	88	0.3	104	0.3
	ญ F	120	0.4	70	0.2	64	0.2	94	0.3	99	0.3
018 หัด (B05) (Measles)	ร T	-	-	2	0.0	6	0.0	17	0.0	20	0.0
	ช M	-	-	2	0.0	2	0.0	9	0.0	12	0.0
	ญ F	-	-	-	-	4	0.0	8	0.0	8	0.0

ตาราง 2.3.2 (ต่อ)

Table 2.3.2 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)		2558 (2015)		2559 (2016)		2560 (2017)		2561 (2018)		2562 (2019)	
		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	926	1.4	991	1.5	1,048	1.6	991	1.5	1,072	1.6
	ช M	649	2.0	683	2.1	751	2.3	702	2.2	765	2.4
	ญ F	277	0.8	308	0.9	297	0.9	289	0.9	307	0.9
020 โรคภูมิคุ้มกันบกพร่องเนื่องจากไวรัส (B20-B24) (Human immunodeficiency virus (HIV) disease)	ร T	5,456	8.4	4,954	7.6	4,605	7.1	4,603	7.0	4,202	6.4
	ช M	3,478	10.9	3,203	10.0	3,026	9.5	3,004	9.4	2,741	8.5
	ญ F	1,978	6.0	1,751	5.3	1,579	4.8	1,599	4.8	1,461	4.4
021 มาลาเรีย (B50-B54) (Malaria)	ร T	33	0.1	26	0.0	15	0.0	15	0.0	13	0.0
	ช M	23	0.1	20	0.1	9	0.0	7	0.0	10	0.0
	ญ F	10	0.0	6	0.0	6	0.0	8	0.0	3	0.0
022 โรคไลชมาเนีย (B55) (Leishmaniasis)	ร T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
023 โรคทริปาโนโซม (B56-B57) (Trypanosomiasis)	ร T	1	0.0	1	0.0	-	-	-	-	-	-
	ช M	1	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F	-	-	1	0.0	-	-	-	-	-	-
024 โรคติดเชื้อซีสโตโซม (มีทาสาร์ซิเอลิส) (B65) (Schistosomiasis)	ร T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ตาราง 2.3.2 (ต่อ)

Table 2.3.2 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)		2558 (2015)		2559 (2016)		2560 (2017)		2561 (2018)		2562 (2019)	
		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	2,129	3.3	1,655	2.5	2,024	3.1	2,222	3.4	1,980	3.0
	ช M	1,199	3.8	1,010	3.2	1,246	3.9	1,347	4.2	1,189	3.7
	ญ F	930	2.8	645	1.9	778	2.3	875	2.6	791	2.4
<b>026 มะเร็งและเนื้องอกทุกชนิด (C00-D48)</b> <i>(Malignant neoplasms, all forms)</i>	<b>ร T</b>	<b>73,938</b>	<b>113.7</b>	<b>77,566</b>	<b>119.3</b>	<b>78,540</b>	<b>120.5</b>	<b>80,665</b>	<b>123.3</b>	<b>84,073</b>	<b>128.2</b>
	<b>ช M</b>	<b>42,598</b>	<b>133.4</b>	<b>44,490</b>	<b>139.5</b>	<b>45,016</b>	<b>140.8</b>	<b>46,056</b>	<b>143.7</b>	<b>48,078</b>	<b>149.8</b>
	<b>ญ F</b>	<b>31,340</b>	<b>94.7</b>	<b>33,076</b>	<b>99.9</b>	<b>33,524</b>	<b>100.9</b>	<b>34,609</b>	<b>103.7</b>	<b>35,995</b>	<b>107.6</b>
027 เนื้องอกร้ายของริมฝีปาก ช่องปากและคอหอย (C00-C14) (Malignant neoplasm of lip, oral cavity and pharynx)	ร T	2,946	4.5	3,155	4.9	3,138	4.8	3,301	5.0	3,386	5.2
	ช M	1,983	6.2	2,183	6.8	2,173	6.8	2,356	7.4	2,387	7.4
	ญ F	963	2.9	972	2.9	965	2.9	945	2.8	999	3.0
028 เนื้องอกร้ายที่หลอดอาหาร (C15) (Malignant neoplasm of oesophagus)	ร T	1,639	2.5	1,725	2.7	1,792	2.7	1,930	3.0	1,937	3.0
	ช M	1,420	4.4	1,512	4.7	1,555	4.9	1,694	5.3	1,709	5.3
	ญ F	219	0.7	213	0.6	237	0.7	236	0.7	228	0.7
029 เนื้องอกร้ายที่กระเพาะอาหาร (C16) (Malignant neoplasm of stomach)	ร T	1,870	2.9	2,071	3.2	1,980	3.0	2,195	3.4	2,176	3.3
	ช M	1,048	3.3	1,136	3.6	1,077	3.4	1,183	3.7	1,206	3.8
	ญ F	822	2.5	935	2.8	903	2.7	1,012	3.0	970	2.9
030 เนื้องอกร้ายที่ลำไส้ใหญ่ เร็กตัมและทวารหนัก (C18-C21) (Malignant neoplasm of colon, rectum and anus)	ร T	4,104	6.3	4,558	7.0	4,781	7.3	5,068	7.7	5,476	8.4
	ช M	2,293	7.2	2,540	8.0	2,679	8.4	2,848	8.9	3,086	9.6
	ญ F	1,811	5.5	2,018	6.1	2,102	6.3	2,220	6.7	2,390	7.1

ตาราง 2.3.2 (ต่อ)

Table 2.3.2 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)		2558 (2015)		2559 (2016)		2560 (2017)		2561 (2018)		2562 (2019)	
		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	16,375	25.2	17,070	26.3	16,382	25.1	15,912	24.3	16,288	24.8
	ช M	11,569	36.2	12,086	37.9	11,578	36.2	11,376	35.5	11,594	36.1
	ญ F	4,806	14.5	4,984	15.0	4,804	14.5	4,536	13.6	4,694	14.0
032 เนื้องอกร้ายที่ตับอ่อน (C25) (Malignant neoplasm of pancreas)	ร T	1,204	1.9	1,242	1.9	1,383	2.1	1,621	2.5	1,648	2.5
	ช M	640	2.0	631	2.0	706	2.2	814	2.5	833	2.6
	ญ F	564	1.7	611	1.8	677	2.0	807	2.4	815	2.4
033 เนื้องอกร้ายที่กล่องเสียง (C32) (Malignant neoplasm of larynx)	ร T	783	1.2	736	1.1	743	1.1	807	1.2	888	1.4
	ช M	731	2.3	674	2.1	689	2.2	752	2.3	836	2.6
	ญ F	52	0.2	62	0.2	54	0.2	55	0.2	52	0.2
034 เนื้องอกร้ายที่หลอดคอ หลอดลมใหญ่และปอด (C33-C34) (Malignant neoplasm of trachea, bronchus and lung)	ร T	13,076	20.1	13,414	20.6	13,704	21.0	14,018	21.4	14,586	22.2
	ช M	8,530	26.7	8,726	27.4	8,998	28.1	8,902	27.8	9,361	29.2
	ญ F	4,546	13.7	4,688	14.2	4,706	14.2	5,116	15.3	5,225	15.6
035 เนื้องอกร้ายเมลาโนมาของผิวหนัง (C43) (Malignant melanoma of skin)	ร T	46	0.1	62	0.1	61	0.1	53	0.1	69	0.1
	ช M	21	0.1	27	0.1	32	0.1	21	0.1	40	0.1
	ญ F	25	0.1	35	0.1	29	0.1	32	0.1	29	0.1
036 เนื้องอกร้ายที่เต้านม ชาย (C50) (Malignant neoplasm of breast Male)	ร T	14	0.0	26	0.1	8	0.0	27	0.1	19	0.1
	ช M	14	0.0	26	0.1	8	0.0	27	0.1	19	0.1
	ญ F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ตาราง 2.3.2 (ต่อ)

Table 2.3.2 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)			2558 (2015)		2559 (2016)		2560 (2017)		2561 (2018)		2562 (2019)	
			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	3,752	11.3	4,099	12.4	4,177	12.6	4,442	13.3	4,654	13.9	
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ญ F	3,752	11.3	4,099	12.4	4,177	12.6	4,442	13.3	4,654	13.9	
037 เนื้องอกร้ายที่ปากมดลูก (C53) (Malignant neoplasm of cervix uteri)	ร T	2,195	6.6	2,193	6.6	2,251	6.8	2,221	6.7	2,238	6.7	
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ญ F	2,195	6.6	2,193	6.6	2,251	6.8	2,221	6.7	2,238	6.7	
038 เนื้องอกร้ายอื่น ๆ และที่มีได้ระบุส่วนของมดลูก (C54-C55) (Malignant neoplasm of other and unspecified parts of uterus)	ร T	625	1.9	673	2.0	706	2.1	746	2.2	841	2.5	
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ญ F	625	1.9	673	2.0	706	2.1	746	2.2	841	2.5	
039 เนื้องอกร้ายที่รังไข่ (C56) (Malignant neoplasm of ovary)	ร T	1,078	3.3	1,126	3.4	1,177	3.5	1,229	3.7	1,326	4.0	
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ญ F	1,078	3.3	1,126	3.4	1,177	3.5	1,229	3.7	1,326	4.0	
040 เนื้องอกร้ายที่ต่อมลูกหมาก (C61) (Malignant neoplasm of prostate)	ร T	1,303	4.1	1,404	4.4	1,372	4.3	1,540	4.8	1,654	5.2	
	ช M	1,303	4.1	1,404	4.4	1,372	4.3	1,540	4.8	1,654	5.2	
	ญ F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
041 เนื้องอกร้ายที่กระเพาะปัสสาวะ (C67) (Malignant neoplasm of bladder)	ร T	805	1.2	833	1.3	820	1.3	887	1.4	950	1.4	
	ช M	603	1.9	622	2.0	600	1.9	674	2.1	730	2.3	
	ญ F	202	0.6	211	0.6	220	0.7	213	0.6	220	0.7	



ตาราง 2.3.2 (ต่อ)

Table 2.3.2 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)		2558 (2015)		2559 (2016)		2560 (2017)		2561 (2018)		2562 (2019)	
		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 ของ ระบบประสาทส่วนกลาง (C70-C72) (Malignant neoplasm of meninges, brain and other parts of central nervous system)	ร T	2,191	3.4	1,945	3.0	1,218	1.9	1,206	1.8	1,243	1.9
	ช M	1,167	3.7	1,036	3.2	628	2.0	676	2.1	679	2.1
	ญ F	1,024	3.1	909	2.7	590	1.8	530	1.6	564	1.7
043 เนื้องอกร้ายลิมโฟมาที่ไม่ใช่โรคมอดคินส์ (C82-C85) (Non-Hodgkin's lymphoma)	ร T	698	1.1	1,203	1.9	1,242	1.9	1,304	2.0	1,517	2.3
	ช M	396	1.2	689	2.2	740	2.3	812	2.5	889	2.8
	ญ F	302	0.9	514	1.6	502	1.5	492	1.5	628	1.9
044 เนื้องอกร้ายมัลติเปิลมีอีโลมา และเนื้องอกชนิดร้ายของ พลาสมาเซลล์ (C90) (Multiple myeloma and malignant plasma cell neoplasms)	ร T	197	0.3	318	0.5	328	0.5	263	0.4	415	0.6
	ช M	104	0.3	156	0.5	183	0.6	135	0.4	216	0.7
	ญ F	93	0.3	162	0.5	145	0.4	128	0.4	199	0.6
045 ลิวคีเมีย (C91-C95) (Leukaemia)	ร T	2,499	3.8	2,540	3.9	2,562	3.9	2,690	4.1	2,656	4.1
	ช M	1,394	4.4	1,348	4.2	1,383	4.3	1,411	4.4	1,435	4.5
	ญ F	1,105	3.3	1,192	3.6	1,179	3.5	1,279	3.8	1,221	3.6
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	15,948	24.5	16,111	24.8	16,877	25.9	17,247	26.4	17,949	27.4
	ช M	9,096	28.5	9,170	28.8	9,707	30.4	9,820	30.6	10,337	32.2
	ญ F	6,852	20.7	6,941	21.0	7,170	21.6	7,427	22.3	7,612	22.7
047 เนื้องอกที่เหลืออยู่ (D00-D48) (Remainder of neoplasms)	ร T	590	0.9	1,062	1.6	1,838	2.8	1,958	3.0	2,157	3.3
	ช M	286	0.9	524	1.6	908	2.8	1,015	3.2	1,067	3.3
	ญ F	304	0.9	538	1.6	930	2.8	943	2.8	1,090	3.3

ตาราง 2.3.2 (ต่อ)

Table 2.3.2 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)		2558 (2015)		2559 (2016)		2560 (2017)		2561 (2018)		2562 (2019)	
		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	936	1.4	1,042	1.6	1,082	1.7	1,112	1.7	1,307	2.0
	ช M	466	1.5	464	1.5	541	1.7	554	1.7	651	2.0
	ญ F	470	1.4	578	1.7	541	1.6	558	1.7	656	2.0
049 โลหิตจาง (D50-D64) (Anaemias)	ร T	519	0.8	616	0.9	646	1.0	668	1.0	766	1.2
	ช M	261	0.8	289	0.9	301	0.9	316	1.0	368	1.1
	ญ F	258	0.8	327	1.0	345	1.0	352	1.1	398	1.2
050 โรคเลือดและอวัยวะสร้างเลือดและความผิดปกติที่เกี่ยวกับกลไก ของภูมิคุ้มกันบางชนิดที่เหลืออยู่ (D65-D89) (Remainder of diseases of the blood and blood- forming organs and certain disorders involving the immune mechanism)	ร T	417	0.6	426	0.7	436	0.7	444	0.7	541	0.8
	ช M	205	0.6	175	0.5	240	0.8	238	0.7	283	0.9
	ญ F	212	0.6	251	0.8	196	0.6	206	0.6	258	0.8
051 โรคของต่อมไร้ท่อ โภชนาการและเมตาบอลิซึม (E00-E88) (Endocrine, nutritional and metabolic diseases)	ร T	14,550	22.4	15,891	24.4	15,600	23.9	16,070	24.6	18,939	28.9
	ช M	6,084	19.1	6,712	21.0	6,573	20.6	6,882	21.5	8,207	25.6
	ญ F	8,466	25.6	9,179	27.7	9,027	27.2	9,188	27.5	10,732	32.1
052 เบาหวาน (E10-E14) (Diabetes mellitus)	ร T	12,621	19.4	14,487	22.3	14,322	22.0	14,306	21.9	16,589	25.3
	ช M	5,096	16.0	6,006	18.8	6,018	18.8	6,038	18.8	6,962	21.7
	ญ F	7,525	22.7	8,481	25.6	8,304	25.0	8,268	24.8	9,627	28.8
053 ภาวะทุพโภชนาการ (E40-E46) (Malnutrition)	ร T	279	0.4	276	0.4	260	0.4	328	0.5	429	0.7
	ช M	128	0.4	140	0.4	104	0.3	154	0.5	204	0.6
	ญ F	151	0.5	136	0.4	156	0.5	174	0.5	225	0.7

ตาราง 2.3.2 (ต่อ)

Table 2.3.2 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)		2558 (2015)		2559 (2016)		2560 (2017)		2561 (2018)		2562 (2019)	
		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	1,650	2.5	1,128	1.7	1,018	1.6	1,436	2.2	1,921	2.9
	ช M	860	2.7	566	1.8	451	1.4	690	2.2	1,041	3.2
	ญ F	790	2.4	562	1.7	567	1.7	746	2.2	880	2.6
055 โรคทางจิตเวชและความผิดปกติของพฤติกรรม (F01-F99) (Mental and behavioural disorders)	ร T	1,250	1.9	1,395	2.1	1,446	2.2	1,494	2.3	1,962	3.0
	ช M	1,085	3.4	1,201	3.8	1,258	3.9	1,261	3.9	1,643	5.1
	ญ F	165	0.5	194	0.6	188	0.6	233	0.7	319	1.0
056 ความผิดปกติทางจิตและพฤติกรรมเนื่องจากการใช้วัตถุออกฤทธิ์ ต่อจิตประสาท(F10-F19) (Mental and behavioural disorders due to psychoactive substance use)	ร T	1,170	1.8	1,277	2.0	1,313	2.0	1,318	2.0	1,645	2.5
	ช M	1,053	3.3	1,149	3.6	1,194	3.7	1,186	3.7	1,494	4.7
	ญ F	117	0.4	128	0.4	119	0.4	132	0.4	151	0.5
057 โรคทางจิตเวชและความผิดปกติของพฤติกรรมที่เหลืออยู่ (F01-F09,F20-F99) (Remainder of mental and behavioural disorders)	ร T	80	0.1	118	0.2	133	0.2	176	0.3	317	0.5
	ช M	32	0.1	52	0.2	64	0.2	75	0.2	149	0.5
	ญ F	48	0.1	66	0.2	69	0.2	101	0.3	168	0.5
058 โรคระบบประสาท (G00-G98) (Diseases of the nervous system)	ร T	9,945	15.3	11,943	18.4	11,482	17.6	12,577	19.2	21,071	32.1
	ช M	4,091	12.8	4,936	15.5	4,675	14.6	5,310	16.6	8,639	26.9
	ญ F	5,854	17.7	7,007	21.2	6,807	20.5	7,267	21.8	12,432	37.2
059 เชื้อหุ้มสมองอักเสบ (G00,G03) (Meningitis)	ร T	676	1.0	749	1.2	676	1.0	719	1.1	748	1.1
	ช M	415	1.3	436	1.4	406	1.3	426	1.3	462	1.4
	ญ F	261	0.8	313	0.9	270	0.8	293	0.9	286	0.9

ตาราง 2.3.2 (ต่อ)

Table 2.3.2 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)		2558 (2015)		2559 (2016)		2560 (2017)		2561 (2018)		2562 (2019)	
		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	92	0.1	145	0.2	90	0.1	184	0.3	294	0.4
	ช M	40	0.1	59	0.2	38	0.1	66	0.2	112	0.3
	ญ F	52	0.2	86	0.3	52	0.2	118	0.4	182	0.5
061 โรคระบบประสาทที่เหลืออยู่ (G04-G25, G31-G98) (Remainder of diseases of the nervous system)	ร T	9,177	14.1	11,049	17.0	10,716	16.4	11,674	17.8	20,029	30.6
	ช M	3,636	11.4	4,441	13.9	4,231	13.2	4,818	15.0	8,065	25.1
	ญ F	5,541	16.7	6,608	20.0	6,485	19.5	6,856	20.5	11,964	35.8
062 โรคของตาและส่วนประกอบของตา (H00-H57) (Diseases of the eye and adnexa)	ร T	8	0.0	8	0.0	9	0.0	13	0.0	12	0.0
	ช M	4	0.0	3	0.0	6	0.0	6	0.0	6	0.0
	ญ F	4	0.0	5	0.0	3	0.0	7	0.0	6	0.0
063 โรคของหูและปุ่มกกหู (H60-H93) (Diseases of the ear and mastoid process)	ร T	4	0.0	5	0.0	10	0.0	7	0.0	13	0.0
	ช M	2	0.0	3	0.0	4	0.0	2	0.0	5	0.0
	ญ F	2	0.0	2	0.0	6	0.0	5	0.0	8	0.0
064 โรคระบบไหลเวียนโลหิต (I00-I99) (Diseases of the circulatory system)	ร T	61,871	95.1	69,699	107.2	67,595	103.7	67,355	103.0	74,455	113.6
	ช M	34,697	108.7	39,360	123.4	38,345	120.0	38,255	119.4	42,442	132.2
	ญ F	27,174	82.1	30,339	91.6	29,250	88.0	29,100	87.2	32,013	95.7
065 ไข้รูมาติกเฉียบพลันและโรคหัวใจรูมาติกเรื้อรัง (I00-I09) (Acute rheumatic fever and chronic rheumatic heart diseases)	ร T	197	0.3	292	0.4	226	0.3	237	0.4	142	0.2
	ช M	68	0.2	92	0.3	103	0.3	89	0.3	57	0.2
	ญ F	129	0.4	200	0.6	123	0.4	148	0.4	85	0.3
066 ความดันโลหิตสูง (I10-I15) (Hypertensive diseases)	ร T	7,886	12.1	7,930	12.2	8,525	13.1	8,590	13.1	9,313	14.2
	ช M	3,811	11.9	3,830	12.0	4,003	12.5	4,038	12.6	4,421	13.8
	ญ F	4,075	12.3	4,100	12.4	4,522	13.6	4,552	13.6	4,892	14.6

ตาราง 2.3.2 (ต่อ)

Table 2.3.2 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)		2558 (2015)		2559 (2016)		2560 (2017)		2561 (2018)		2562 (2019)	
		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	19,417	29.9	21,008	32.3	20,746	31.8	20,786	31.8	20,556	31.4
	ช M	11,557	36.2	12,634	39.6	12,677	39.7	12,731	39.7	12,824	40.0
	ญ F	7,860	23.7	8,374	25.3	8,069	24.3	8,055	24.1	7,732	23.1
068 โรคหัวใจอื่น (I26-I52) (Other heart diseases)	ร T	4,634	7.1	6,914	10.6	5,077	7.8	4,965	7.6	7,605	11.6
	ช M	2,329	7.3	3,413	10.7	2,522	7.9	2,504	7.8	3,847	12.0
	ญ F	2,305	7.0	3,501	10.6	2,555	7.7	2,461	7.4	3,758	11.2
069 โรคหลอดเลือดในสมอง (I60-I69) (Cerebrovascular diseases)	ร T	28,146	43.3	31,685	48.7	31,172	47.8	30,837	47.1	34,728	53.0
	ช M	16,004	50.1	18,273	57.3	17,889	56.0	17,729	55.3	20,034	62.4
	ญ F	12,142	36.7	13,412	40.5	13,283	40.0	13,108	39.3	14,694	43.9
070 อะเทอโรสเคลอโรซิส (I70) (Atherosclerosis)	ร T	4	0.0	6	0.0	5	0.0	4	0.0	21	0.0
	ช M	-	-	2	0.0	3	0.0	1	0.0	13	0.0
	ญ F	4	0.0	4	0.0	2	0.0	3	0.0	8	0.0
071 โรคระบบไหลเวียนโลหิตที่เหลืออยู่ (I71-I99) (Remainder of diseases of the circulatory system)	ร T	1,587	2.4	1,864	2.9	1,844	2.8	1,936	3.0	2,090	3.2
	ช M	928	2.9	1,116	3.5	1,148	3.6	1,163	3.6	1,246	3.9
	ญ F	659	2.0	748	2.3	696	2.1	773	2.3	844	2.5
072 โรคของทางเดินระบบหายใจ (J00-J98) (Diseases of the respiratory system)	ร T	39,959	61.4	42,092	64.7	41,735	64.0	41,760	63.8	48,070	73.3
	ช M	24,437	76.5	25,895	81.2	25,682	80.3	25,474	79.5	29,175	90.9
	ญ F	15,522	46.9	16,197	48.9	16,053	48.3	16,286	48.8	18,895	56.5

ตาราง 2.3.2 (ต่อ)

Table 2.3.2 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)		2558 (2015)		2559 (2016)		2560 (2017)		2561 (2018)		2562 (2019)	
		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	46	0.1	87	0.1	101	0.2	116	0.2	149	0.2
	ช M	20	0.1	40	0.1	51	0.2	64	0.2	66	0.2
	ญ F	26	0.1	47	0.1	50	0.2	52	0.2	83	0.2
074 ปอดบวม(J12-J18) (Pneumonia)	ร T	27,377	42.1	28,470	43.8	29,546	45.3	29,568	45.2	34,969	53.3
	ช M	15,985	50.1	16,551	51.9	17,298	54.1	17,163	53.6	20,325	63.3
	ญ F	11,392	34.4	11,919	36.0	12,248	36.8	12,405	37.2	14,644	43.8
075 โรคของทางเดินหายใจส่วนล่างเฉียบพลันอื่น ๆ (J20-J22) (Other acute lower respiratory infections)	ร T	32	0.0	35	0.1	24	0.0	29	0.0	52	0.1
	ช M	16	0.1	17	0.1	13	0.0	13	0.0	20	0.1
	ญ F	16	0.0	18	0.1	11	0.0	16	0.0	32	0.1
076 โรคของทางเดินหายใจส่วนล่างเรื้อรัง (J40-J47) (Chronic lower respiratory diseases)	ร T	8,762	13.5	9,970	15.3	9,086	13.9	9,100	13.9	9,149	14.0
	ช M	6,347	19.9	7,300	22.9	6,668	20.9	6,615	20.6	6,706	20.9
	ญ F	2,415	7.3	2,670	8.1	2,418	7.3	2,485	7.4	2,443	7.3
077 โรคของระบบทางเดินหายใจที่เหลืออยู่ (J00-J06,J30-J39, J60-J98) (Remainder of diseases of the respiratory system)	ร T	3,742	5.8	3,530	5.4	2,978	4.6	2,947	4.5	3,751	5.7
	ช M	2,069	6.5	1,987	6.2	1,652	5.2	1,619	5.1	2,058	6.4
	ญ F	1,673	5.1	1,543	4.7	1,326	4.0	1,328	4.0	1,693	5.1
078 โรคระบบย่อยอาหาร (K00-K92) (Diseases of the digestive system)	ร T	18,509	28.5	20,407	31.4	19,362	29.7	19,247	29.4	21,317	32.5
	ช M	12,636	39.6	14,041	44.0	13,165	41.2	13,174	41.1	14,469	45.1
	ญ F	5,873	17.7	6,366	19.2	6,197	18.6	6,073	18.2	6,848	20.5
079 แผลเปื่อยกระเพาะอาหารและดูโอดีนัม (K25-K27) (Gastric and duodenal ulcer)	ร T	618	1.0	686	1.1	620	1.0	610	0.9	779	1.2
	ช M	381	1.2	400	1.3	361	1.1	375	1.2	471	1.5
	ญ F	237	0.7	286	0.9	259	0.8	235	0.7	308	0.9

ตาราง 2.3.2 (ต่อ)

Table 2.3.2 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)		2558 (2015)		2559 (2016)		2560 (2017)		2561 (2018)		2562 (2019)	
		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	10,372	16.0	11,762	18.1	10,538	16.2	9,990	15.3	11,494	17.5
	ช M	7,532	23.6	8,562	26.8	7,621	23.8	7,248	22.6	8,311	25.9
	ญ F	2,840	8.6	3,200	9.7	2,917	8.8	2,742	8.2	3,183	9.5
081 โรคระบบย่อยอาหารที่เหลืออยู่ (K00-K22, K28-K66,K80-K92) (Remainder of diseases of the digestive system)	ร T	7,519	11.6	7,959	12.2	8,204	12.6	8,647	13.2	9,044	13.8
	ช M	4,723	14.8	5,079	15.9	5,183	16.2	5,551	17.3	5,687	17.7
	ญ F	2,796	8.4	2,880	8.7	3,021	9.1	3,096	9.3	3,357	10.0
082 โรคของผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง (L00-L98) (Diseases of the skin and subcutaneous tissue)	ร T	2,350	3.6	2,341	3.6	2,575	3.9	2,748	4.2	2,989	4.6
	ช M	1,152	3.6	1,076	3.4	1,215	3.8	1,275	4.0	1,388	4.3
	ญ F	1,198	3.6	1,265	3.8	1,360	4.1	1,473	4.4	1,601	4.8
083 โรคของระบบกล้ามเนื้อกระดูกและเนื้อเยื่อประสาน (M00-M99) (Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue)	ร T	2,388	3.7	3,026	4.7	2,925	4.5	3,198	4.9	3,447	5.3
	ช M	1,072	3.4	1,325	4.2	1,289	4.0	1,413	4.4	1,595	5.0
	ญ F	1,316	4.0	1,701	5.1	1,636	4.9	1,785	5.4	1,852	5.5
084 โรคของระบบสืบพันธุ์และทางเดินปัสสาวะ (N00-N99) (Diseases of the genitourinary system)	ร T	21,159	32.5	24,156	37.2	22,968	35.2	23,572	36.0	26,161	39.9
	ช M	10,013	31.4	11,422	35.8	10,863	34.0	11,092	34.6	12,376	38.6
	ญ F	11,146	33.7	12,734	38.4	12,105	36.4	12,480	37.4	13,785	41.2
085 โรคของหน่วยไตและโรคของเนื้อเยื่อระหว่างท่อในไต (N00-N15) (Glomerular and renal tubulo-interstitial diseases)	ร T	676	1.0	919	1.4	842	1.3	774	1.2	929	1.4
	ช M	265	0.8	370	1.2	357	1.1	288	0.9	377	1.2
	ญ F	411	1.2	549	1.7	485	1.5	486	1.5	552	1.6

ตาราง 2.3.2 (ต่อ)

Table 2.3.2 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)		2558 (2015)		2559 (2016)		2560 (2017)		2561 (2018)		2562 (2019)	
		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	20,483	31.5	23,237	35.7	22,126	33.9	22,798	34.9	25,232	38.5
	ช M	9,748	30.5	11,052	34.7	10,506	32.9	10,804	33.7	11,999	37.4
	ญ F	10,735	32.4	12,185	36.8	11,620	35.0	11,994	36.0	13,233	39.5
087 การตั้งครรภ์ การคลอด และระยะหลังคลอด (O00-O99) * (Pregnancy , childbirth and the puerperium)	ร T	167	24.6	177	26.6	143	21.8	125	19.9	134	22.5
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F	167	24.6	177	26.6	143	21.8	125	19.9	134	22.5
088 การตั้งครรภ์ที่สิ้นสุดโดยการแท้ง (O00-O08) (Pregnancy with abortive outcome)	ร T	14	2.1	15	2.3	9	1.4	8	1.3	6	1.0
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F	14	2.1	15	2.3	9	1.4	8	1.3	6	1.0
089 การตายเนื่องจาก การคลอดโดยตรงอื่น ๆ (O10-O92) (Other direct obstetric deaths)	ร T	88	13.0	91	13.7	86	13.1	65	10.3	52	8.7
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F	88	13.0	91	13.7	86	13.1	65	10.3	52	8.7
090 การตายเนื่องจาก การคลอด ที่มีไข้โดยตรง (O98-O99) (Indirect obstetric deaths)	ร T	47	6.9	44	6.6	43	6.5	52	8.3	65	10.9
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F	47	6.9	44	6.6	43	6.5	52	8.3	65	10.9
091 การตั้งครรภ์ การคลอดและระยะหลังคลอดที่เหลืออยู่ (O95-O97) (Remainder of pregnancy ,childbirth and the puerperium)	ร T	18	2.6	27	4.1	5	0.8	-	-	11	1.8
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F	18	2.6	27	4.1	5	0.8	-	-	11	1.8



ตาราง 2.3.2 (ต่อ)

Table 2.3.2 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)		2558 (2015)		2559 (2016)		2560 (2017)		2561 (2018)		2562 (2019)	
		จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)
092 ภาวะบางอย่างที่เกิดในระยะเวลาปริกำเนิด (P00-P96) (Certain conditions originating in the perinatal period)	ร T	2,337	3.6	2,193	3.4	2,026	3.1	1,971	3.0	1,548	2.4
	ช M	1,370	4.3	1,271	4.0	1,134	3.5	1,176	3.7	912	2.8
	ญ F	967	2.9	922	2.8	892	2.7	795	2.4	636	1.9
093 ความผิดปกติ ความพิการแต่กำเนิด และโครโมโซมผิดปกติ (Q00-Q99) (Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities)	ร T	1,610	2.5	1,690	2.6	1,491	2.3	1,487	2.3	1,415	2.2
	ช M	854	2.7	881	2.8	763	2.4	781	2.4	759	2.4
	ญ F	756	2.3	809	2.4	728	2.2	706	2.1	656	2.0
094 อาการ อาการแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบจากการตรวจทาง คลินิกและตรวจทางห้องปฏิบัติการที่ได้มีรหัสระบุไว้ (R00-R99) (Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified)	ร T	113,208	174.1	118,625	182.5	113,131	173.5	112,417	171.9	112,293	171.3
	ช M	56,757	177.7	59,282	185.9	57,534	180.0	57,005	177.9	57,158	178.1
	ญ F	56,451	170.6	59,343	179.2	55,597	167.3	55,412	166.1	55,135	164.8
095 สาเหตุภายนอกของการป่วยและการตาย (V01-Y89) (External causes of morbidity and mortality)	ร T	38,617	59.4	39,558	60.8	38,937	59.7	38,985	59.6	41,123	62.7
	ช M	30,472	95.4	31,246	98.0	30,789	96.3	30,664	95.7	32,168	100.2
	ญ F	8,145	24.6	8,312	25.1	8,148	24.5	8,321	24.9	8,955	26.8
096 อุบัติเหตุการขนส่ง (V01-V99) (Transport accidents)	ร T	14,516	22.3	15,477	23.8	15,716	24.1	16,456	25.2	19,829	30.2
	ช M	11,463	35.9	12,217	38.3	12,461	39.0	13,032	40.7	15,577	48.5
	ญ F	3,053	9.2	3,260	9.8	3,255	9.8	3,424	10.3	4,252	12.7
097 การพลัดตก (W00-W19) (Falls)	ร T	2,113	3.2	1,776	2.7	2,018	3.1	2,310	3.5	2,450	3.7
	ช M	1,545	4.8	1,341	4.2	1,507	4.7	1,674	5.2	1,825	5.7
	ญ F	568	1.7	435	1.3	511	1.5	636	1.9	625	1.9

ตาราง 2.3.2 (ต่อ)

Table 2.3.2 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)		2558 (2015)		2559 (2016)		2560 (2017)		2561 (2018)		2562 (2019)	
		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	3,250	5.0	3,500	5.4	3,879	5.9	3,576	5.5	3,306	5.0
	ช M	2,636	8.3	2,850	8.9	3,123	9.8	2,958	9.2	2,700	8.4
	ญ F	614	1.9	650	2.0	756	2.3	618	1.9	606	1.8
099 การสัมผัสควัน ไฟและเปลวไฟ (X00-X09) (Exposure to smoke, fire and flames)	ร T	273	0.4	291	0.4	243	0.4	225	0.3	222	0.3
	ช M	176	0.6	193	0.6	157	0.5	155	0.5	151	0.5
	ญ F	97	0.3	98	0.3	86	0.3	70	0.2	71	0.2
100 การเป็นพิษโดยอุบัติเหตุจากการสัมผัสกับสารเป็นพิษ (X40-X49) (Accidental poisoning by and exposure to noxious substances)	ร T	49	0.1	58	0.1	81	0.1	79	0.1	216	0.3
	ช M	27	0.1	38	0.1	49	0.2	48	0.1	130	0.4
	ญ F	22	0.1	20	0.1	32	0.1	31	0.1	86	0.3
101 การมีเจตนาทำร้ายตนเอง (X60-X84) (Intentional self-harm)	ร T	4,205	6.5	4,131	6.4	4,329	6.6	4,757	7.3	5,870	9.0
	ช M	3,366	10.5	3,283	10.3	3,481	10.9	3,823	11.9	4,737	14.8
	ญ F	839	2.5	848	2.6	848	2.6	934	2.8	1,133	3.4
102 การถูกทำร้าย (X85-Y09) (Assault)	ร T	2,169	3.3	1,773	2.7	1,490	2.3	1,319	2.0	1,122	1.7
	ช M	1,867	5.8	1,494	4.7	1,248	3.9	1,105	3.4	923	2.9
	ญ F	302	0.9	279	0.8	242	0.7	214	0.6	199	0.6
103 สาเหตุจากภายนอกอื่น ๆ ทั้งหมด (W20-W64,W75-W99, X10-X39,X50-X59,Y10-Y89) (All other external causes)	ร T	12,042	18.5	12,552	19.3	11,181	17.1	10,263	15.7	8,108	12.4
	ช M	9,392	29.4	9,830	30.8	8,763	27.4	7,869	24.6	6,125	19.1
	ญ F	2,650	8.0	2,722	8.2	2,418	7.3	2,394	7.2	1,983	5.9

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

หมายเหตุ : \* อัตราการตาย ต่อเกิดมีชีพ 100,000 คน

ตาราง 2.3.3 จำนวนและอัตราตาย ต่อประชากร 100,000 คน จำแนกตามกลุ่มอายุ เพศและสาเหตุ (ตามตารางการตายทั่วไปของบัญชีจำแนกโรคระหว่างประเทศฉบับแก้ไขครั้งที่ 10) พ.ศ. 2562

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<sup>th</sup> Revision) 2019

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	34,010	51.9	125	20.7	118	4.4	190	2.4	14,124	32.7	19,453	173.8	-	-
	ช M	20,253	63.1	75	24.2	69	5.0	102	2.5	9,923	46.4	10,084	202.6	-	-
	ญ F	13,757	41.1	50	17.1	49	3.7	88	2.3	4,201	19.2	9,369	150.7	-	-
002 อหิวาตกโรค (A00) (Cholera)	ร T	2	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0.0	-	-
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F	2	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0.0	-	-
003 อาการท้องร่วง กระเพาะและลำไส้อักเสบซึ่งสันนิษฐานว่าเกิดจากการติดเชื้อ (A09) (Diarrhoea and gastroenteritis of presumed infectious origin)	ร T	1,854	2.8	37	6.1	15	0.6	24	0.3	507	1.2	1,271	11.4	-	-
	ช M	979	3.1	27	8.7	10	0.7	12	0.3	348	1.6	582	11.7	-	-
	ญ F	875	2.6	10	3.4	5	0.4	12	0.3	159	0.7	689	11.1	-	-
004 โรคติดเชื้ออื่น ๆ ของไส้ (A01-A08) (Other intestinal infectious diseases)	ร T	77	0.1	3	0.5	3	0.1	-	-	20	0.0	51	0.5	-	-
	ช M	45	0.1	2	0.6	3	0.2	-	-	12	0.1	28	0.6	-	-
	ญ F	32	0.1	1	0.3	-	-	-	-	8	0.0	23	0.4	-	-
005 วัณโรคทางเดินหายใจ (A15-A16) (Respiratory tuberculosis)	ร T	5,492	8.4	1	0.2	1	0.0	2	0.0	2,350	5.4	3,138	28.0	-	-
	ช M	4,137	12.9	-	-	-	-	1	0.0	1,951	9.1	2,185	43.9	-	-
	ญ F	1,355	4.0	1	0.3	1	0.1	1	0.0	399	1.8	953	15.3	-	-
006 วัณโรคอื่น ๆ (A17-A19) (Other tuberculosis)	ร T	589	0.9	-	-	-	-	1	0.0	297	0.7	291	2.6	-	-
	ช M	368	1.1	-	-	-	-	1	0.0	208	1.0	159	3.2	-	-
	ญ F	221	0.7	-	-	-	-	-	-	89	0.4	132	2.1	-	-
007 กาฬโรค (A20) (Plague)	ร T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ตาราง 2.3.3 (ต่อ)

Table 2.3.3 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)		รวม (Total)		กลุ่มอายุ (Age Group)											
		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	33	0.1	-	-	-	-	-	-	12	0.0	21	0.2	-	-
	ช M	20	0.1	-	-	-	-	-	-	11	0.1	9	0.2	-	-
	ญ F	13	0.0	-	-	-	-	-	-	1	0.0	12	0.2	-	-
009 โรคคอตีบ (A36) (Diphtheria)	ร T	6	0.0	-	-	3	0.1	2	0.0	1	0.0	-	-	-	-
	ช M	4	0.0	-	-	3	0.2	-	-	1	0.0	-	-	-	-
	ญ F	2	0.0	-	-	-	-	2	0.1	-	-	-	-	-	-
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	7	0.0	1	0.2	1	0.0	-	-	3	0.0	2	0.0	-	-
	ช M	5	0.0	-	-	1	0.1	-	-	2	0.0	2	0.0	-	-
	ญ F	2	0.0	1	0.3	-	-	-	-	1	0.0	-	-	-	-
012 โสहितเป็นพิษ (A40-A41) (Septicaemia)	ร T	18,435	28.1	38	6.3	52	1.9	80	1.0	5,472	12.7	12,793	114.3	-	-
	ช M	9,858	30.7	26	8.4	27	1.9	42	1.0	3,677	17.2	6,086	122.3	-	-
	ญ F	8,577	25.6	12	4.1	25	1.9	38	1.0	1,795	8.2	6,707	107.9	-	-
013 การติดเชื้อที่ผ่านทางกรรมเพศสัมพันธ์เป็นส่วนใหญ่ (A50-A64) (Infections with a predominantly sexual mode of transmission)	ร T	21	0.0	14	2.3	-	-	-	-	3	0.0	4	0.0	-	-
	ช M	13	0.0	7	2.3	-	-	-	-	2	0.0	4	0.1	-	-
	ญ F	8	0.0	7	2.4	-	-	-	-	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	3	0.0	-	-	-	-	1	0.0	2	0.0	-	-	-	-	
	ช M	2	0.0	-	-	-	-	-	-	2	0.0	-	-	-	-	
	ญ F	1	0.0	-	-	-	-	1	0.0	-	-	-	-	-	-	
016 ไข้เหลือง (A95) (Yellow fever)	ร T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ญ F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
017 ไข้จากไวรัสที่นำโดยแมลงและไข้เลือดออกที่เกิดจากไวรัสอื่น ๆ (A90-A94,A96-A99) (Other arthropod-borne viral fevers and viral haemorrhagic fevers)	ร T	203	0.3	6	1.0	9	0.3	44	0.6	110	0.3	34	0.3	-	-	
	ช M	104	0.3	1	0.3	3	0.2	27	0.7	53	0.2	20	0.4	-	-	
	ญ F	99	0.3	5	1.7	6	0.5	17	0.4	57	0.3	14	0.2	-	-	
018 หัด (B05) (Measles)	ร T	20	0.0	7	1.2	9	0.3	3	0.0	-	-	1	0.0	-	-	
	ช M	12	0.0	3	1.0	6	0.4	2	0.0	-	-	1	0.0	-	-	
	ญ F	8	0.0	4	1.4	3	0.2	1	0.0	-	-	-	-	-	-	
019 โรคตับอักเสบจากเชื้อไวรัส (B15-B19) (Viral hepatitis)	ร T	1,072	1.6	-	-	-	-	2	0.0	618	1.4	452	4.0	-	-	
	ช M	765	2.4	-	-	-	-	-	-	500	2.3	265	5.3	-	-	
	ญ F	307	0.9	-	-	-	-	2	0.1	118	0.5	187	3.0	-	-	
020 โรคภูมิคุ้มกันบกพร่องเนื่องจากไวรัส (B20-B24) (Human immunodeficiency virus (HIV) disease)	ร T	4,202	6.4	3	0.5	9	0.3	11	0.1	3,855	8.9	324	2.9	-	-	
	ช M	2,741	8.5	-	-	6	0.4	3	0.1	2,545	11.9	187	3.8	-	-	
	ญ F	1,461	4.4	3	1.0	3	0.2	8	0.2	1,310	6.0	137	2.2	-	-	
021 มาลาเรีย (B50-B54) (Malaria)	ร T	13	0.0	-	-	-	-	-	-	9	0.0	4	0.0	-	-	
	ช M	10	0.0	-	-	-	-	-	-	8	0.0	2	0.0	-	-	
	ญ F	3	0.0	-	-	-	-	-	-	1	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 โรคไลชมาเนีย (B55) (Leishmaniasis)	ร T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
023 โรคทริปาโนโซม(B56-B57) (Trypanosomiasis)	ร T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
024 โรคติดเชื้อซีสโตโซม (มีลซาร์ซิเออิดิส) (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	1,980	3.0	14	2.3	16	0.6	20	0.3	865	2.0	1,065	9.5	-	-
	ช M	1,189	3.7	8	2.6	10	0.7	14	0.3	603	2.8	554	11.1	-	-
	ญ F	791	2.4	6	2.0	6	0.5	6	0.2	262	1.2	511	8.2	-	-
<b>026 มะเร็งและเนื้องอกทุกชนิด (C00-D48) (Malignant neoplasms, all forms)</b>	ร T	<b>84,073</b>	<b>128.2</b>	<b>17</b>	<b>2.8</b>	<b>108</b>	<b>4.0</b>	<b>304</b>	<b>3.9</b>	<b>29,869</b>	<b>69.1</b>	<b>53,775</b>	<b>480.3</b>	-	-
	ช M	<b>48,078</b>	<b>149.8</b>	<b>10</b>	<b>3.2</b>	<b>63</b>	<b>4.5</b>	<b>190</b>	<b>4.7</b>	<b>16,713</b>	<b>78.1</b>	<b>31,102</b>	<b>624.8</b>	-	-
	ญ F	<b>35,995</b>	<b>107.6</b>	<b>7</b>	<b>2.4</b>	<b>45</b>	<b>3.4</b>	<b>114</b>	<b>3.0</b>	<b>13,156</b>	<b>60.2</b>	<b>22,673</b>	<b>364.7</b>	-	-
027 เนื้องอกร้ายของริมฝีปาก ช่องปากและคอหอย (C00-C14) (Malignant neoplasm of lip, oral cavity and pharynx)	ร T	3,386	5.2	-	-	-	-	1	0.0	1,483	3.4	1,902	17.0	-	-
	ช M	2,387	7.4	-	-	-	-	-	-	1,217	5.7	1,170	23.5	-	-
	ญ F	999	3.0	-	-	-	-	1	0.0	266	1.2	732	11.8	-	-
028 เนื้องอกร้ายที่หลอดอาหาร (C15) (Malignant neoplasm of oesophagus)	ร T	1,937	3.0	-	-	-	-	-	-	904	2.1	1,033	9.2	-	-
	ช M	1,709	5.3	-	-	-	-	-	-	830	3.9	879	17.7	-	-
	ญ F	228	0.7	-	-	-	-	-	-	74	0.3	154	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)	
029 เนื้องอกร้ายที่กระเพาะอาหาร (C16) (Malignant neoplasm of stomach)	ร T	2,176	3.3	-	-	-	-	-	-	-	851	2.0	1,325	11.8	-	-
	ช M	1,206	3.8	-	-	-	-	-	-	-	438	2.0	768	15.4	-	-
	ญ F	970	2.9	-	-	-	-	-	-	-	413	1.9	557	9.0	-	-
030 เนื้องอกร้ายที่ลำไส้ใหญ่ รัศดำและทวารหนัก (C18-C21) (Malignant neoplasm of colon, rectum and anus)	ร T	5,476	8.4	-	-	-	-	1	0.0	1,654	3.8	3,821	34.1	-	-	
	ช M	3,086	9.6	-	-	-	-	1	0.0	929	4.3	2,156	43.3	-	-	
	ญ F	2,390	7.1	-	-	-	-	-	-	725	3.3	1,665	26.8	-	-	
031 เนื้องอกร้ายที่ตับและท่อน้ำดีในตับ (C22) (Malignant neoplasm of liver and intrahepatic bile ducts)	ร T	16,288	24.8	-	-	4	0.1	6	0.1	6,042	14.0	10,236	91.4	-	-	
	ช M	11,594	36.1	-	-	3	0.2	4	0.1	4,855	22.7	6,732	135.2	-	-	
	ญ F	4,694	14.0	-	-	1	0.1	2	0.1	1,187	5.4	3,504	56.4	-	-	
032 เนื้องอกร้ายที่ตับอ่อน (C25) (Malignant neoplasm of pancreas)	ร T	1,648	2.5	-	-	-	-	-	-	494	1.1	1,154	10.3	-	-	
	ช M	833	2.6	-	-	-	-	-	-	276	1.3	557	11.2	-	-	
	ญ F	815	2.4	-	-	-	-	-	-	218	1.0	597	9.6	-	-	
033 เนื้องอกร้ายที่กล่องเสียง (C32) (Malignant neoplasm of larynx)	ร T	888	1.4	-	-	-	-	-	-	341	0.8	547	4.9	-	-	
	ช M	836	2.6	-	-	-	-	-	-	323	1.5	513	10.3	-	-	
	ญ F	52	0.2	-	-	-	-	-	-	18	0.1	34	0.5	-	-	
034 เนื้องอกร้ายที่หลอดคอ หลอดลมใหญ่และปอด (C33-C34) (Malignant neoplasm of trachea, bronchus and lung)	ร T	14,586	22.2	1	0.2	1	0.0	3	0.0	3,916	9.1	10,665	95.3	-	-	
	ช M	9,361	29.2	1	0.3	1	0.1	2	0.0	2,397	11.2	6,960	139.8	-	-	
	ญ F	5,225	15.6	-	-	-	-	1	0.0	1,519	7.0	3,705	59.6	-	-	
035 เนื้องอกร้ายเมลานา โนมาของผิวหนัง (C43) (Malignant melanoma of skin)	ร T	69	0.1	-	-	-	-	-	-	34	0.1	35	0.3	-	-	
	ช M	40	0.1	-	-	-	-	-	-	21	0.1	19	0.4	-	-	
	ญ F	29	0.1	-	-	-	-	-	-	13	0.1	16	0.3	-	-	

ตาราง 2.3.3 (ต่อ)

Table 2.3.3 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)		รวม (Total)		กลุ่มอายุ (Age Group)											
		จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	<1		1-4		5-14		15-59		>60		ไม่ทราบ	
				จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)
036 เนื้องอกร้ายที่เต้านม ชาย (C50) (Malignant neoplasm of breast Male)	ร T	19	0.1	-	-	-	-	-	-	6	0.0	13	0.3	-	-
	ช M	19	0.1	-	-	-	-	-	-	6	0.0	13	0.3	-	-
	ญ F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
036 เนื้องอกร้ายที่เต้านม หญิง (C50) (Malignant neoplasm of breast Female)	ร T	4,654	13.9	-	-	-	-	-	-	2,692	12.3	1,962	31.6	-	-
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F	4,654	13.9	-	-	-	-	-	-	2,692	12.3	1,962	31.6	-	-
037 เนื้องอกร้ายที่ปากมดลูก (C53) (Malignant neoplasm of cervix uteri)	ร T	2,238	6.7	-	-	-	-	-	-	1,198	5.5	1,040	16.7	-	-
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F	2,238	6.7	-	-	-	-	-	-	1,198	5.5	1,040	16.7	-	-
038 เนื้องอกร้ายอื่น ๆ และที่มีได้ระบุส่วนของมดลูก (C54-C55) (Malignant neoplasm of other and unspecified parts of uterus)	ร T	841	2.5	-	-	-	-	-	-	343	1.6	498	8.0	-	-
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F	841	2.5	-	-	-	-	-	-	343	1.6	498	8.0	-	-
039 เนื้องอกร้ายที่รังไข่ (C56) (Malignant neoplasm of ovary)	ร T	1,326	4.0	-	-	-	-	1	0.0	709	3.2	616	9.9	-	-
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F	1,326	4.0	-	-	-	-	1	0.0	709	3.2	616	9.9	-	-
040 เนื้องอกร้ายที่ต่อมลูกหมาก (C61) (Malignant neoplasm of prostate)	ร T	1,654	5.2	-	-	-	-	-	-	140	0.7	1,514	30.4	-	-
	ช M	1,654	5.2	-	-	-	-	-	-	140	0.7	1,514	30.4	-	-
	ญ F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
041 เนื้องอกร้ายที่กระเพาะปัสสาวะ (C67) (Malignant neoplasm of bladder)	ร T	950	1.4	-	-	1	0.0	1	0.0	149	0.3	799	7.1	-	-
	ช M	730	2.3	-	-	1	0.1	-	-	114	0.5	615	12.4	-	-
	ญ F	220	0.7	-	-	-	-	1	0.0	35	0.2	184	3.0	-	-



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)
042 เนื้องอกร้ายที่เยื่อหุ้มสมอง สมอง และส่วนอื่น ๆ ของระบบประสาทส่วนกลาง (C70-C72) (Malignant neoplasm of meninges, brain and other parts of central nervous system)	ร T	1,243	1.9	3	0.5	15	0.6	54	0.7	541	1.3	630	5.6	-	-
	ช M	679	2.1	3	1.0	7	0.5	38	0.9	299	1.4	332	6.7	-	-
	ญ F	564	1.7	-	-	8	0.6	16	0.4	242	1.1	298	4.8	-	-
043 เนื้องอกร้ายลิมโฟมาที่ไม่ใช่โรคฮอดคินส์ (C82-C85) (Non-Hodgkin's lymphoma)	ร T	1,517	2.3	-	-	3	0.1	11	0.1	548	1.3	955	8.5	-	-
	ช M	889	2.8	-	-	2	0.1	9	0.2	345	1.6	533	10.7	-	-
	ญ F	628	1.9	-	-	1	0.1	2	0.1	203	0.9	422	6.8	-	-
044 เนื้องอกร้ายมะเร็งพลาสมาเซลล์ และเนื้องอกชนิดร้ายของพลาสมาเซลล์ (C90) (Multiple myeloma and malignant plasma cell neoplasms)	ร T	415	0.6	-	-	-	-	-	-	117	0.3	298	2.7	-	-
	ช M	216	0.7	-	-	-	-	-	-	62	0.3	154	3.1	-	-
	ญ F	199	0.6	-	-	-	-	-	-	55	0.3	144	2.3	-	-
045 ลิวคีเมีย (C91-C95) (Leukaemia)	ร T	2,656	4.1	1	0.2	47	1.7	113	1.4	1,052	2.4	1,443	12.9	-	-
	ช M	1,435	4.5	-	-	29	2.1	66	1.6	563	2.6	777	15.6	-	-
	ญ F	1,221	3.6	1	0.3	18	1.4	47	1.2	489	2.2	666	10.7	-	-
046 เนื้องอกชนิดร้ายที่เหลืออยู่ (C17,C23-C24, C26-C31,C37-C41,C44-C49,C51-C52,C57-C60, C62-C66 C68-C69,C73-C81,C88,C96-C97) (Remainder of malignant neoplasms)	ร T	17,949	27.4	3	0.5	27	1.0	79	1.0	5,807	13.4	12,033	107.5	-	-
	ช M	10,337	32.2	1	0.3	14	1.0	49	1.2	3,487	16.3	6,786	136.3	-	-
	ญ F	7,612	22.7	2	0.7	13	1.0	30	0.8	2,320	10.6	5,247	84.4	-	-
047 เนื้องอกที่เหลืออยู่ (D00-D48) (Remainder of neoplasms)	ร T	2,157	3.3	9	1.5	10	0.4	34	0.4	848	2.0	1,256	11.2	-	-
	ช M	1,067	3.3	5	1.6	6	0.4	21	0.5	411	1.9	624	12.5	-	-
	ญ F	1,090	3.3	4	1.4	4	0.3	13	0.3	437	2.0	632	10.2	-	-

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)		
048 โรคเลือดและอวัยวะสร้างเลือดและความผิดปกติเกี่ยวกับ กลไกของภูมิคุ้มกันบางชนิด (D50-D89) (Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism)	ร T	1,307	2.0	18	3.0	24	0.9	23	0.3	475	1.1	767	6.9	-	-
	ช M	651	2.0	8	2.6	14	1.0	15	0.4	285	1.3	329	6.6	-	-
	ญ F	656	2.0	10	3.4	10	0.8	8	0.2	190	0.9	438	7.0	-	-
049 โลหิตจาง (D50-D64) (Anaemias)	ร T	766	1.2	10	1.7	8	0.3	12	0.2	281	0.6	455	4.1	-	-
	ช M	368	1.1	6	1.9	6	0.4	9	0.2	155	0.7	192	3.9	-	-
	ญ F	398	1.2	4	1.4	2	0.2	3	0.1	126	0.6	263	4.2	-	-
050 โรคเลือดและอวัยวะสร้างเลือดและความผิดปกติเกี่ยวกับกลไก ของภูมิคุ้มกันบางชนิดที่เหลืออยู่ (D65-D89) (Remainder of diseases of the blood and blood- forming organs and certain disorders involving the immune mechanism)	ร T	541	0.8	8	1.3	16	0.6	11	0.1	194	0.4	312	2.8	-	-
	ช M	283	0.9	2	0.6	8	0.6	6	0.1	130	0.6	137	2.8	-	-
	ญ F	258	0.8	6	2.0	8	0.6	5	0.1	64	0.3	175	2.8	-	-
051 โรคของต่อมไร้ท่อ โภชนาการและเมตาบอลิซึม (E00-E88) (Endocrine, nutritional and metabolic diseases)	ร T	18,939	28.9	23	3.8	9	0.3	21	0.3	4,621	10.7	14,265	127.4	-	-
	ช M	8,207	25.6	14	4.5	6	0.4	11	0.3	2,661	12.4	5,515	110.8	-	-
	ญ F	10,732	32.1	9	3.1	3	0.2	10	0.3	1,960	9.0	8,750	140.7	-	-
052 เบาหวาน (E10-E14) (Diabetes mellitus)	ร T	16,589	25.3	-	-	2	0.1	8	0.1	3,758	8.7	12,821	114.5	-	-
	ช M	6,962	21.7	-	-	-	-	4	0.1	2,084	9.7	4,874	97.9	-	-
	ญ F	9,627	28.8	-	-	2	0.2	4	0.1	1,674	7.7	7,947	127.8	-	-
053 ภาวะทุพโภชนาการ(E40-E46) (Malnutrition)	ร T	429	0.7	5	0.8	1	0.0	4	0.1	73	0.2	346	3.1	-	-
	ช M	204	0.6	3	1.0	1	0.1	3	0.1	57	0.3	140	2.8	-	-
	ญ F	225	0.7	2	0.7	-	-	1	0.0	16	0.1	206	3.3	-	-

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)		
054 โรคต่อมไร้ท่อ โภชนาการและเมตาบอลิซึมที่เหลืออยู่ที่ (E00-E07,E15-E34,E50-E88) (Remainder of endocrine, nutritional and metabolic diseases)	ร T	1,921	2.9	18	3.0	6	0.2	9	0.1	790	1.8	1,098	9.8	-	-
	ช M	1,041	3.2	11	3.5	5	0.4	4	0.1	520	2.4	501	10.1	-	-
	ญ F	880	2.6	7	2.4	1	0.1	5	0.1	270	1.2	597	9.6	-	-
055 โรคทางจิตเวชและความผิดปกติของพฤติกรรม (F01-F99) (Mental and behavioural disorders)	ร T	1,962	3.0	-	-	1	0.0	1	0.0	1,311	3.0	649	5.8	-	-
	ช M	1,643	5.1	-	-	-	-	1	0.0	1,200	5.6	442	8.9	-	-
	ญ F	319	1.0	-	-	1	0.1	-	-	111	0.5	207	3.3	-	-
056 ความผิดปกติทางจิตและพฤติกรรมเนื่องจากการใช้วัตถุออกฤทธิ์ ต่อจิตประสาท(F10-F19) (Mental and behavioural disorders due to psychoactive substance use)	ร T	1,645	2.5	-	-	-	-	-	-	1,262	2.9	383	3.4	-	-
	ช M	1,494	4.7	-	-	-	-	-	-	1,165	5.4	329	6.6	-	-
	ญ F	151	0.5	-	-	-	-	-	-	97	0.4	54	0.9	-	-
057 โรคทางจิตเวชและความผิดปกติของพฤติกรรมที่เหลืออยู่ (F01-F09,F20-F99) (Remainder of mental and behavioural disorders)	ร T	317	0.5	-	-	1	0.0	1	0.0	49	0.1	266	2.4	-	-
	ช M	149	0.5	-	-	-	-	1	0.0	35	0.2	113	2.3	-	-
	ญ F	168	0.5	-	-	1	0.1	-	-	14	0.1	153	2.5	-	-
058 โรคระบบประสาท (G00-G98) (Diseases of the nervous system)	ร T	21,071	32.1	56	9.3	82	3.0	150	1.9	1,935	4.5	18,846	168.3	2	-
	ช M	8,639	26.9	33	10.6	48	3.5	94	2.3	1,273	5.9	7,190	144.4	1	-
	ญ F	12,432	37.2	23	7.9	34	2.6	56	1.5	662	3.0	11,656	187.5	1	-
059 เชื้อหุ้มสมองอักเสบ (G00,G03) (Meningitis)	ร T	748	1.1	10	1.7	3	0.1	6	0.1	365	0.8	364	3.3	-	-
	ช M	462	1.4	7	2.3	1	0.1	2	0.0	253	1.2	199	4.0	-	-
	ญ F	286	0.9	3	1.0	2	0.2	4	0.1	112	0.5	165	2.7	-	-
060 โรคอัลไซเมอร์ (G30) (Alzheimer's disease)	ร T	294	0.4	-	-	-	-	-	-	4	0.0	290	2.6	-	-
	ช M	112	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	112	2.2	-	-
	ญ F	182	0.5	-	-	-	-	-	-	4	0.0	178	2.9	-	-

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	20,029	30.6	46	7.6	79	2.9	144	1.8	1,566	3.6	18,192	162.5	2	-
	ช M	8,065	25.1	26	8.4	47	3.4	92	2.3	1,020	4.8	6,879	138.2	1	-
	ญ F	11,964	35.8	20	6.8	32	2.4	52	1.4	546	2.5	11,313	182.0	1	-
062 โรคของตาและส่วนประกอบของตา (H00-H57) (Diseases of the eye and adnexa)	ร T	12	0.0	1	0.2	-	-	-	-	4	0.0	7	0.1	-	-
	ช M	6	0.0	1	0.3	-	-	-	-	2	0.0	3	0.1	-	-
	ญ F	6	0.0	-	-	-	-	-	-	2	0.0	4	0.1	-	-
063 โรคของหูและปุ่มกกหู (H60-H93) (Diseases of the ear and mastoid process)	ร T	13	0.0	-	-	-	-	-	-	2	0.0	11	0.1	-	-
	ช M	5	0.0	-	-	-	-	-	-	2	0.0	3	0.1	-	-
	ญ F	8	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	8	0.1	-	-
064 โรคระบบไหลเวียนโลหิต (I00-I99) (Diseases of the circulatory system)	ร T	74,455	113.6	73	12.1	41	1.5	140	1.8	21,024	48.6	53,176	475.0	1	-
	ช M	42,442	132.2	42	13.5	24	1.7	91	2.3	15,198	71.0	27,086	544.1	1	-
	ญ F	32,013	95.7	31	10.6	17	1.3	49	1.3	5,826	26.7	26,090	419.7	-	-
065 ไข้รูมาติกเฉียบพลันและโรคหัวใจรูมาติกเรื้อรัง (I00-I09) (Acute rheumatic fever and chronic rheumatic heart diseases)	ร T	142	0.2	-	-	-	-	1	0.0	57	0.1	84	0.8	-	-
	ช M	57	0.2	-	-	-	-	-	-	31	0.1	26	0.5	-	-
	ญ F	85	0.3	-	-	-	-	1	0.0	26	0.1	58	0.9	-	-
066 ความดันโลหิตสูง (I10-I15) (Hypertensive diseases)	ร T	9,313	14.2	-	-	-	-	1	0.0	1,075	2.5	8,237	73.6	-	-
	ช M	4,421	13.8	-	-	-	-	-	-	709	3.3	3,712	74.6	-	-
	ญ F	4,892	14.6	-	-	-	-	1	0.0	366	1.7	4,525	72.8	-	-
067 โรคหัวใจขาดเลือด (I20-I25) (Ischaemic heart diseases)	ร T	20,556	31.4	-	-	4	0.1	9	0.1	6,057	14.0	14,486	129.4	-	-
	ช M	12,824	40.0	-	-	3	0.2	9	0.2	4,747	22.2	8,065	162.0	-	-
	ญ F	7,732	23.1	-	-	1	0.1	-	-	1,310	6.0	6,421	103.3	-	-

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)			
068	โรคหัวใจอื่น (I26-I52) (Other heart diseases)	ร T	7,605	11.6	47	7.8	23	0.9	68	0.9	2,705	6.3	4,762	42.5	-	-
		ช M	3,847	12.0	25	8.1	15	1.1	43	1.1	1,705	8.0	2,059	41.4	-	-
		ญ F	3,758	11.2	22	7.5	8	0.6	25	0.7	1,000	4.6	2,703	43.5	-	-
069	โรคหลอดเลือดในสมอง (I60-I69) (Cerebrovascular diseases)	ร T	34,728	53.0	25	4.1	12	0.4	59	0.8	10,643	24.6	23,988	214.3	1	-
		ช M	20,034	62.4	16	5.2	5	0.4	39	1.0	7,661	35.8	12,312	247.3	1	-
		ญ F	14,694	43.9	9	3.1	7	0.5	20	0.5	2,982	13.7	11,676	187.8	-	-
070	อะเทอโรสเคลอโรซิส (I70) (Atherosclerosis)	ร T	21	0.0	-	-	-	-	-	-	6	0.0	15	0.1	-	-
		ช M	13	0.0	-	-	-	-	-	-	5	0.0	8	0.2	-	-
		ญ F	8	0.0	-	-	-	-	-	-	1	0.0	7	0.1	-	-
071	โรคระบบไหลเวียนโลหิตที่เหลืออยู่ (I71-I99) (Remainder of diseases of the circulatory system)	ร T	2,090	3.2	1	0.2	2	0.1	2	0.0	481	1.1	1,604	14.3	-	-
		ช M	1,246	3.9	1	0.3	1	0.1	-	-	340	1.6	904	18.2	-	-
		ญ F	844	2.5	-	-	1	0.1	2	0.1	141	0.6	700	11.3	-	-
072	โรคของทางเดินระบบหายใจ (J00-J98) (Diseases of the respiratory system)	ร T	48,070	73.3	259	43.0	182	6.8	191	2.4	9,528	22.0	37,910	338.6	-	-
		ช M	29,175	90.9	132	42.6	99	7.1	105	2.6	6,744	31.5	22,095	443.8	-	-
		ญ F	18,895	56.5	127	43.4	83	6.3	86	2.3	2,784	12.7	15,815	254.4	-	-
073	ไข้หวัดใหญ่ (J10-J11) (Influenza)	ร T	149	0.2	6	1.0	5	0.2	8	0.1	27	0.1	103	0.9	-	-
		ช M	66	0.2	4	1.3	2	0.1	3	0.1	15	0.1	42	0.8	-	-
		ญ F	83	0.2	2	0.7	3	0.2	5	0.1	12	0.1	61	1.0	-	-
074	ปอดบวม (J12-J18) (Pneumonia)	ร T	34,969	53.3	207	34.3	143	5.3	140	1.8	7,547	17.5	26,932	240.6	-	-
		ช M	20,325	63.3	107	34.5	75	5.4	80	2.0	5,323	24.9	14,740	296.1	-	-
		ญ F	14,644	43.8	100	34.1	68	5.2	60	1.6	2,224	10.2	12,192	196.1	-	-

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)
075 โรคของทางเดินหายใจส่วนล่างเฉียบพลันอื่น ๆ (J20-J22) (Other acute lower respiratory infections)	ร T	52	0.1	-	-	1	0.0	1	0.0	6	0.0	44	0.4	-	-
	ช M	20	0.1	-	-	1	0.1	1	0.0	5	0.0	13	0.3	-	-
	ญ F	32	0.1	-	-	-	-	-	-	1	0.0	31	0.5	-	-
076 โรคของทางเดินหายใจส่วนล่างเรื้อรัง (J40-J47) (Chronic lower respiratory diseases)	ร T	9,149	14.0	13	2.2	17	0.6	22	0.3	1,017	2.4	8,080	72.2	-	-
	ช M	6,706	20.9	7	2.3	13	0.9	11	0.3	772	3.6	5,903	118.6	-	-
	ญ F	2,443	7.3	6	2.0	4	0.3	11	0.3	245	1.1	2,177	35.0	-	-
077 โรคของระบบทางเดินหายใจที่เหลืออยู่ (J00-J06,J30-J39, J60-J98) (Remainder of diseases of the respiratory system)	ร T	3,751	5.7	33	5.5	16	0.6	20	0.3	931	2.2	2,751	24.6	-	-
	ช M	2,058	6.4	14	4.5	8	0.6	10	0.2	629	2.9	1,397	28.1	-	-
	ญ F	1,693	5.1	19	6.5	8	0.6	10	0.3	302	1.4	1,354	21.8	-	-
<b>078 โรคระบบย่อยอาหาร (K00-K92) (Diseases of the digestive system)</b>	<b>ร T</b>	<b>21,317</b>	<b>32.5</b>	<b>20</b>	<b>3.3</b>	<b>19</b>	<b>0.7</b>	<b>35</b>	<b>0.4</b>	<b>10,462</b>	<b>24.2</b>	<b>10,781</b>	<b>96.3</b>	-	-
	<b>ช M</b>	<b>14,469</b>	<b>45.1</b>	<b>10</b>	<b>3.2</b>	<b>11</b>	<b>0.8</b>	<b>21</b>	<b>0.5</b>	<b>8,362</b>	<b>39.1</b>	<b>6,065</b>	<b>121.8</b>	-	-
	<b>ญ F</b>	<b>6,848</b>	<b>20.5</b>	<b>10</b>	<b>3.4</b>	<b>8</b>	<b>0.6</b>	<b>14</b>	<b>0.4</b>	<b>2,100</b>	<b>9.6</b>	<b>4,716</b>	<b>75.9</b>	-	-
079 แผลเปื่อยกระเพาะอาหารและดูโอดีนัม (K25-K27) (Gastric and duodenal ulcer)	ร T	779	1.2	1	0.2	-	-	1	0.0	167	0.4	610	5.4	-	-
	ช M	471	1.5	1	0.3	-	-	1	0.0	125	0.6	344	6.9	-	-
	ญ F	308	0.9	-	-	-	-	-	-	42	0.2	266	4.3	-	-
080 โรคของตับ (K70-K76) (Diseases of the liver)	ร T	11,494	17.5	4	0.7	3	0.1	5	0.1	7,183	16.6	4,299	38.4	-	-
	ช M	8,311	25.9	3	1.0	2	0.1	3	0.1	5,772	27.0	2,531	50.8	-	-
	ญ F	3,183	9.5	1	0.3	1	0.1	2	0.1	1,411	6.5	1,768	28.4	-	-
081 โรคระบบย่อยอาหารที่เหลืออยู่ (K00-K22, K28-K66,K80-K92) (Remainder of diseases of the digestive system)	ร T	9,044	13.8	15	2.5	16	0.6	29	0.4	3,112	7.2	5,872	52.5	-	-
	ช M	5,687	17.7	6	1.9	9	0.6	17	0.4	2,465	11.5	3,190	64.1	-	-
	ญ F	3,357	10.0	9	3.1	7	0.5	12	0.3	647	3.0	2,682	43.1	-	-

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)		
082 โรคของผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง (L00-L98) (Diseases of the skin and subcutaneous tissue)	ร T	2,989	4.6	-	-	-	-	1	0.0	600	1.4	2,388	21.3	-	-
	ช M	1,388	4.3	-	-	-	-	1	0.0	382	1.8	1,005	20.2	-	-
	ญ F	1,601	4.8	-	-	-	-	-	-	218	1.0	1,383	22.2	-	-
083 โรคของระบบกล้ามเนื้อกระดูกและเนื้อเยื่อประสาน (M00-M99) (Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue)	ร T	3,447	5.3	-	-	1	0.0	27	0.3	1,394	3.2	2,025	18.1	-	-
	ช M	1,595	5.0	-	-	-	-	5	0.1	569	2.7	1,021	20.5	-	-
	ญ F	1,852	5.5	-	-	1	0.1	22	0.6	825	3.8	1,004	16.1	-	-
084 โรคของระบบสืบพันธุ์และทางเดินปัสสาวะ (N00-N99) (Diseases of the genitourinary system)	ร T	26,161	39.9	5	0.8	7	0.3	21	0.3	5,767	13.3	20,361	181.9	-	-
	ช M	12,376	38.6	4	1.3	1	0.1	11	0.3	3,276	15.3	9,084	182.5	-	-
	ญ F	13,785	41.2	1	0.3	6	0.5	10	0.3	2,491	11.4	11,277	181.4	-	-
085 โรคของหน่วยไตและโรคของเนื้อเยื่อระหว่างท่อไต (N00-N15) (Glomerular and renal tubulo-interstitial diseases)	ร T	929	1.4	2	0.3	-	-	1	0.0	201	0.5	725	6.5	-	-
	ช M	377	1.2	2	0.6	-	-	1	0.0	108	0.5	266	5.3	-	-
	ญ F	552	1.6	-	-	-	-	-	-	93	0.4	459	7.4	-	-
086 โรคของระบบสืบพันธุ์และทางเดินปัสสาวะที่เหลืออยู่ (N17-N98) (Remainder of diseases of the genito-urinary system)	ร T	25,232	38.5	3	0.5	7	0.3	20	0.3	5,566	12.9	19,636	175.4	-	-
	ช M	11,999	37.4	2	0.6	1	0.1	10	0.2	3,168	14.8	8,818	177.1	-	-
	ญ F	13,233	39.5	1	0.3	6	0.5	10	0.3	2,398	11.0	10,818	174.0	-	-
087 การตั้งครรภ์ การคลอด และระยะหลังคลอด (O00-O99) * (Pregnancy, childbirth and the puerperium)	ร T	134	22.5	-	-	-	-	1	0.2	133	22.3	-	-	-	-
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F	134	22.5	-	-	-	-	1	0.2	133	22.3	-	-	-	-
088 การตั้งครรภ์ที่สิ้นสุดโดยการแท้ง (O00-O08) (Pregnancy with abortive outcome)	ร T	6	1.0	-	-	-	-	-	-	6	1.0	-	-	-	-
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F	6	1.0	-	-	-	-	-	-	6	1.0	-	-	-	-

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)
089 การตายเนื่องจากการคลอดโดยตรงอื่น ๆ (O10-O92) (Other direct obstetric deaths)	ร T	52	8.7	-	-	-	-	-	-	52	8.7	-	-	-	-
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F	52	8.7	-	-	-	-	-	-	52	8.7	-	-	-	-
090 การตายเนื่องจากการคลอด ที่มีสาเหตุโดยอ้อม (O98-O99) (Indirect obstetric deaths)	ร T	65	10.9	-	-	-	-	1	0.2	64	10.7	-	-	-	-
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F	65	10.9	-	-	-	-	1	0.2	64	10.7	-	-	-	-
091 การตั้งครรภ์ การคลอดและระยะหลังคลอดที่เหลืออยู่ (O95-O97) (Remainder of pregnancy ,childbirth and the puerperium)	ร T	11	1.8	-	-	-	-	-	-	11	1.8	-	-	-	-
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F	11	1.8	-	-	-	-	-	-	11	1.8	-	-	-	-
092 ภาวะบางอย่างที่เกิดในระยะเวลาปริกำเนิด (P00-P96) (Certain conditions originating in the perinatal period)	ร T	1,548	2.4	1,548	256.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ช M	912	2.8	912	294.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F	636	1.9	636	217.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
093 ความผิดปกติ ความพิการแต่กำเนิด และโครโมโซมผิดปกติ (Q00-Q99) (Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities)	ร T	1,415	2.2	866	143.6	138	5.1	121	1.5	240	0.6	50	0.4	-	-
	ช M	759	2.4	459	148.1	76	5.5	66	1.6	133	0.6	25	0.5	-	-
	ญ F	656	2.0	407	139.0	62	4.7	55	1.4	107	0.5	25	0.4	-	-
094 อาการ อาการแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบจากการตรวจทาง คลินิกและตรวจทางห้องปฏิบัติการที่มีรหัสระบุไว้ (R00-R99) (Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified)	ร T	112,293	171.3	288	47.8	142	5.3	260	3.3	18,137	41.9	93,465	834.9	1	-
	ช M	57,158	178.1	154	49.7	75	5.4	149	3.7	13,905	65.0	42,875	861.3	-	-
	ญ F	55,135	164.8	134	45.8	67	5.1	111	2.9	4,232	19.4	50,590	813.7	1	-



ตาราง 2.3.3 (ต่อ)

Table 2.3.3 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)		รวม (Total)		กลุ่มอายุ (Age Group)											
		จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	<1		1-4		5-14		15-59		>60		ไม่ทราบ	
				จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)
095 สาเหตุภายนอกของการป่วยและการตาย (V01-Y89) (External causes of morbidity and mortality)	ร T	41,123	62.7	93	15.4	425	15.8	1,396	17.9	28,771	66.5	10,437	93.2	1	-
	ช M	32,168	100.2	48	15.5	262	18.9	1,009	25.1	23,605	110.3	7,243	145.5	1	-
	ญ F	8,955	26.8	45	15.4	163	12.5	387	10.2	5,166	23.6	3,194	51.4	-	-
096 อุบัติเหตุการขนส่ง (V01-V99) (Transport accidents)	ร T	19,829	30.2	33	5.5	141	5.2	829	10.6	14,797	34.2	4,029	36.0	-	-
	ช M	15,577	48.5	18	5.8	71	5.1	608	15.1	11,897	55.6	2,983	59.9	-	-
	ญ F	4,252	12.7	15	5.1	70	5.3	221	5.8	2,900	13.3	1,046	16.8	-	-
097 การพลัดตก (W00-W19) (Falls)	ร T	2,450	3.7	2	0.3	10	0.4	9	0.1	1,111	2.6	1,318	11.8	-	-
	ช M	1,825	5.7	-	-	7	0.5	6	0.1	987	4.6	825	16.6	-	-
	ญ F	625	1.9	2	0.7	3	0.2	3	0.1	124	0.6	493	7.9	-	-
098 อุบัติเหตุการจมน้ำ และการจมน้ำ (W65-W74) (Accidental drowning and submersion)	ร T	3,306	5.0	6	1.0	183	6.8	370	4.7	1,938	4.5	809	7.2	-	-
	ช M	2,700	8.4	3	1.0	129	9.3	267	6.6	1,693	7.9	608	12.2	-	-
	ญ F	606	1.8	3	1.0	54	4.1	103	2.7	245	1.1	201	3.2	-	-
099 การสัมผัสควัน ไฟและเปลวไฟ (X00-X09) (Exposure to smoke, fire and flames)	ร T	222	0.3	2	0.3	3	0.1	2	0.0	106	0.2	109	1.0	-	-
	ช M	151	0.5	2	0.6	1	0.1	-	-	80	0.4	68	1.4	-	-
	ญ F	71	0.2	-	-	2	0.2	2	0.1	26	0.1	41	0.7	-	-
100 การเป็นพิษโดยอุบัติเหตุจากการสัมผัสกับสารเป็นพิษ (X40-X49) (Accidental poisoning by and exposure to noxious substances)	ร T	216	0.3	-	-	2	0.1	6	0.1	121	0.3	87	0.8	-	-
	ช M	130	0.4	-	-	2	0.1	3	0.1	83	0.4	42	0.8	-	-
	ญ F	86	0.3	-	-	-	-	3	0.1	38	0.2	45	0.7	-	-
101 การมีเจตนาทำร้ายตนเอง (X60-X84) (Intentional self-harm)	ร T	5,870	9.0	-	-	-	-	20	0.3	4,608	10.7	1,242	11.1	-	-
	ช M	4,737	14.8	-	-	-	-	9	0.2	3,793	17.7	935	18.8	-	-
	ญ F	1,133	3.4	-	-	-	-	11	0.3	815	3.7	307	4.9	-	-

ตาราง 2.3.3 (ต่อ)

Table 2.3.3 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)			รวม (Total)		กลุ่มอายุ (Age Group)											
			จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	<1		1-4		5-14		15-59		>60		ไม่ทราบ	
					จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)
102 การถูกทำร้าย (X85-Y09) (Assault)	ร T	1,122	1.7	2	0.3	4	0.1	16	0.2	978	2.3	122	1.1	-	-	
	ช M	923	2.9	-	-	3	0.2	10	0.2	823	3.8	87	1.7	-	-	
	ญ F	199	0.6	2	0.7	1	0.1	6	0.2	155	0.7	35	0.6	-	-	
103 สาเหตุจากภายนอกอื่น ๆ ทั้งหมด (W20-W64,W75-W99, X10-X39,X50-X59,Y10-Y89) (All other external causes)	ร T	8,108	12.4	48	8.0	82	3.0	144	1.8	5,112	11.8	2,721	24.3	1	-	
	ช M	6,125	19.1	25	8.1	49	3.5	106	2.6	4,249	19.9	1,695	34.0	1	-	
	ญ F	1,983	5.9	23	7.9	33	2.5	38	1.0	863	4.0	1,026	16.5	-	-	

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 สาเหตุและรายภาค ตามตารางการตายทั่วไปของบัญชีจำแนกโรคระหว่างประเทศฉบับแก้ไขครั้งที่ 10 พ.ศ.2562

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<sup>th</sup> Revision) 2019

สาเหตุการตาย (Causes of death)		ทั้งประเทศ (Whole Country)		กรุงเทพมหานคร (Bangkok Metropolis)		ภาคเหนือ (Northern Region)		ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (North-eastern Region)		ภาคกลาง(ไม่รวม กทม.) (Central Region (Excl.Bangkok Metro.))		ภาคใต้ (Southern Region)	
		จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)
		001 โรคติดเชื้อและปรสิต (A00-B99) (Certain infectious and parasitic diseases)	ร T	34,010	51.9	3,851	69.2	6,496	55.7	11,134	50.7	9,336	55.1
	ช M	20,253	63.1	2,101	80.3	3,886	68.0	6,867	62.9	5,423	66.0	1,976	42.7
	ญ F	13,757	41.1	1,750	59.4	2,610	43.8	4,267	38.6	3,913	44.9	1,217	25.5
002 อหิวาตกโรค (A00) (Cholera)	ร T	2	0.0	-	-	-	-	1	0.0	1	0.0	-	-
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F	2	0.0	-	-	-	-	1	0.0	1	0.0	-	-
003 อาการท้องร่วง กระเพาะและลำไส้อักเสบซึ่งสันนิษฐานว่าเกิด จากการติดเชื้อ (A09) (Diarrhoea and gastroenteritis of presumed infectious origin)	ร T	1,854	2.8	130	2.3	447	3.8	604	2.7	481	2.8	192	2.0
	ช M	979	3.1	60	2.3	248	4.3	319	2.9	242	2.9	110	2.4
	ญ F	875	2.6	70	2.4	199	3.3	285	2.6	239	2.7	82	1.7
004 โรคติดเชื้ออื่น ๆ ของไส้ (A01-A08) (Other intestinal infectious diseases)	ร T	77	0.1	3	0.1	20	0.2	14	0.1	29	0.2	11	0.1
	ช M	45	0.1	1	0.0	11	0.2	11	0.1	15	0.2	7	0.2
	ญ F	32	0.1	2	0.1	9	0.2	3	0.0	14	0.2	4	0.1
005 วัณโรคทางเดินหายใจ (A15-A16) (Respiratory tuberculosis)	ร T	5,492	8.4	478	8.6	955	8.2	1,963	8.9	1,541	9.1	555	5.9
	ช M	4,137	12.9	366	14.0	714	12.5	1,446	13.3	1,186	14.4	425	9.2
	ญ F	1,355	4.0	112	3.8	241	4.0	517	4.7	355	4.1	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) (Other tuberculosis)	ร T	589	0.9	50	0.9	87	0.7	232	1.1	151	0.9	69	0.7
	ช M	368	1.1	33	1.3	55	1.0	133	1.2	103	1.3	44	1.0
	ญ F	221	0.7	17	0.6	32	0.5	99	0.9	48	0.6	25	0.5
007 กาฬโรค (A20) (Plague)	ร T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
008 บาดทะยัก (A33-A35) (Tetanus)	ร T	33	0.1	2	0.0	7	0.1	17	0.1	7	0.0	-	-
	ช M	20	0.1	2	0.1	5	0.1	8	0.1	5	0.1	-	-
	ญ F	13	0.0	-	-	2	0.0	9	0.1	2	0.0	-	-
009 โรคคอตีบ (A36) (Diphtheria)	ร T	6	0.0	-	-	-	-	-	-	1	0.0	5	0.1
	ช M	4	0.0	-	-	-	-	-	-	1	0.0	3	0.1
	ญ F	2	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0.0
010 โรคไอกรน (A37) (Whooping cough)	ร T	1	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.0
	ช M	1	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.0
	ญ F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
011 การติดเชื้อเมนิงโกคอคัส (A39) (Meningococcal infection)	ร T	7	0.0	-	-	-	-	3	0.0	-	-	4	0.0
	ช M	5	0.0	-	-	-	-	3	0.0	-	-	2	0.0
	ญ F	2	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	18,435	28.1	2,479	44.6	3,602	30.9	6,135	27.9	4,775	28.2	1,444	15.3
	ช M	9,858	30.7	1,200	45.9	1,990	34.8	3,488	32.0	2,394	29.1	786	17.0
	ญ F	8,577	25.6	1,279	43.4	1,612	27.1	2,647	23.9	2,381	27.3	658	13.8
013 การติดเชื้อที่ผ่านทางกรรมเพศสัมพันธ์เป็นส่วนใหญ่ (A50-A64) (Infections with a predominantly sexual mode of transmission)	ร T	21	0.0	1	0.0	4	0.0	6	0.0	8	0.0	2	0.0
	ช M	13	0.0	-	-	3	0.1	4	0.0	4	0.0	2	0.0
	ญ F	8	0.0	1	0.0	1	0.0	2	0.0	4	0.0	-	-
014 โรคโปลิโอเฉียบพลัน (โปลิโอ) (A80) (Acute poliomyelitis)	ร T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
015 โรคพิษสุนัขบ้า (A82) (Rabies)	ร T	3	0.0	-	-	-	-	2	0.0	-	-	1	0.0
	ช M	2	0.0	-	-	-	-	2	0.0	-	-	-	-
	ญ F	1	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.0
016 ไข้เหลือง (A95) (Yellow fever)	ร T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
017 ไข้จากไวรัสที่นำโดยแมลงและไขเลือดออกที่เกิดจากไวรัสอื่น ๆ (A90-A94,A96-A99) (Other arthropod-borne viral fevers and viral haemorrhagic fevers)	ร T	203	0.3	28	0.5	22	0.2	61	0.3	44	0.3	48	0.5
	ช M	104	0.3	15	0.6	10	0.2	36	0.3	23	0.3	20	0.4
	ญ F	99	0.3	13	0.4	12	0.2	25	0.2	21	0.2	28	0.6

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)
018 หัด (B05) (Measles)	ร T	20	0.0	-	-	-	-	1	0.0	-	-	19	0.2
	ช M	12	0.0	-	-	-	-	1	0.0	-	-	11	0.2
	ญ F	8	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	8	0.2
019 โรคตับอักเสบจากเชื้อไวรัส (B15-B19) (Viral hepatitis)	ร T	1,072	1.6	80	1.4	273	2.3	321	1.5	313	1.8	85	0.9
	ช M	765	2.4	56	2.1	189	3.3	238	2.2	216	2.6	66	1.4
	ญ F	307	0.9	24	0.8	84	1.4	83	0.8	97	1.1	19	0.4
020 โรคภูมิคุ้มกันบกพร่องเนื่องจากไวรัส(B20-B24) (Human immunodeficiency virus (HIV) disease)	ร T	4,202	6.4	347	6.2	781	6.7	986	4.5	1,568	9.3	520	5.5
	ช M	2,741	8.5	243	9.3	496	8.7	656	6.0	998	12.1	348	7.5
	ญ F	1,461	4.4	104	3.5	285	4.8	330	3.0	570	6.5	172	3.6
021 มาลาเรีย (B50-B54) (Malaria)	ร T	13	0.0	1	0.0	4	0.0	1	0.0	2	0.0	5	0.1
	ช M	10	0.0	1	0.0	4	0.1	1	0.0	2	0.0	2	0.0
	ญ F	3	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	3	0.1
022 โรคไลชมาเนีย (B55) (Leishmaniasis)	ร T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
023 โรคทริปาโนโซม(B56-B57) (Trypanosomiasis)	ร T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ตาราง 2.3.4 (ต่อ)

Table 2.3.4 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)		ทั้งประเทศ (Whole Country)		กรุงเทพมหานคร (Bangkok Metropolis)		ภาคเหนือ (Northern Region)		ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (North-eastern Region)		ภาคกลาง(ไม่รวม กทม.) (Central Region (Excl.Bangkok Metro))		ภาคใต้ (Southern Region)	
		จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)
024 โรคติดเชื้อซีสต์โตโซม (มีลซาร์ซีเอลิส) (B65) (Schistosomiasis)	ร T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
025 โรคติดเชื้อและปรสิตที่เหลืออยู่ (A21-A32,A38,A42-A49, A65-A79,A81,A83-A89,B00-B04,B06-B09,B25-B49, B58-B64,B66-B94,B99) (Remainder of certain infectious and parasitic diseases)	ร T	1,980	3.0	252	4.5	294	2.5	787	3.6	415	2.4	232	2.5
	ช M	1,189	3.7	124	4.7	161	2.8	521	4.8	234	2.8	149	3.2
	ญ F	791	2.4	128	4.3	133	2.2	266	2.4	181	2.1	83	1.7
026 มะเร็งและเนื้องอกทุกชนิด (C00-D48) (Malignant neoplasms, all forms)	ร T	84,073	128.2	10,601	190.6	16,582	142.1	27,338	124.4	21,360	126.1	8,192	87.1
	ช M	48,078	149.8	5,585	213.6	9,650	168.8	16,065	147.3	12,056	146.6	4,722	102.0
	ญ F	35,995	107.6	5,016	170.1	6,932	116.4	11,273	101.9	9,304	106.7	3,470	72.6
027 เนื้องอกร้ายของริมฝีปาก ช่องปากและคอหอย (C00-C14) (Malignant neoplasm of lip, oral cavity and pharynx)	ร T	3,386	5.2	323	5.8	563	4.8	1,040	4.7	1,028	6.1	432	4.6
	ช M	2,387	7.4	240	9.2	407	7.1	631	5.8	786	9.6	323	7.0
	ญ F	999	3.0	83	2.8	156	2.6	409	3.7	242	2.8	109	2.3
028 เนื้องอกร้ายที่หลอดอาหาร (C15) (Malignant neoplasm of oesophagus)	ร T	1,937	3.0	217	3.9	346	3.0	345	1.6	774	4.6	255	2.7
	ช M	1,709	5.3	193	7.4	300	5.2	307	2.8	678	8.2	231	5.0
	ญ F	228	0.7	24	0.8	46	0.8	38	0.3	96	1.1	24	0.5
029 เนื้องอกร้ายที่กระเพาะอาหาร (C16) (Malignant neoplasm of stomach)	ร T	2,176	3.3	313	5.6	509	4.4	671	3.1	558	3.3	125	1.3
	ช M	1,206	3.8	136	5.2	291	5.1	397	3.6	298	3.6	84	1.8
	ญ F	970	2.9	177	6.0	218	3.7	274	2.5	260	3.0	41	0.9

ตาราง 2.3.4 (ต่อ)

Table 2.3.4 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)		ทั้งประเทศ (Whole Country)		กรุงเทพมหานคร (Bangkok Metropolis)		ภาคเหนือ (Northern Region)		ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (North-eastern Region)		ภาคกลาง(ไม่รวม กทม.) (Central Region (Excl.Bangkok Metro))		ภาคใต้ (Southern Region)	
		จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)
030 เนื้องอกร้ายที่ลำไส้ใหญ่ เร็คตัมและทวารหนัก (C18-C21) (Malignant neoplasm of colon, rectum and anus)	ร T	5,476	8.4	1,086	19.5	938	8.0	1,163	5.3	1,790	10.6	499	5.3
	ช M	3,086	9.6	585	22.4	546	9.6	647	5.9	1,015	12.3	293	6.3
	ญ F	2,390	7.1	501	17.0	392	6.6	516	4.7	775	8.9	206	4.3
031 เนื้องอกร้ายที่ตับและท่อน้ำดีในตับ (C22) (Malignant neoplasm of liver and intrahepatic bile ducts)	ร T	16,288	24.8	1,485	26.7	3,424	29.3	6,925	31.5	3,464	20.4	990	10.5
	ช M	11,594	36.1	1,057	40.4	2,533	44.3	4,853	44.5	2,448	29.8	703	15.2
	ญ F	4,694	14.0	428	14.5	891	15.0	2,072	18.7	1,016	11.6	287	6.0
032 เนื้องอกร้ายที่ตับอ่อน (C25) (Malignant neoplasm of pancreas)	ร T	1,648	2.5	387	7.0	294	2.5	331	1.5	473	2.8	163	1.7
	ช M	833	2.6	176	6.7	147	2.6	166	1.5	249	3.0	95	2.1
	ญ F	815	2.4	211	7.2	147	2.5	165	1.5	224	2.6	68	1.4
033 เนื้องอกร้ายที่กล่องเสียง (C32) (Malignant neoplasm of larynx)	ร T	888	1.4	92	1.7	185	1.6	223	1.0	300	1.8	88	0.9
	ช M	836	2.6	84	3.2	173	3.0	209	1.9	287	3.5	83	1.8
	ญ F	52	0.2	8	0.3	12	0.2	14	0.1	13	0.1	5	0.1
034 เนื้องอกร้ายที่หลอดคอ หลอดลมใหญ่และปอด (C33-C34) (Malignant neoplasm of trachea, bronchus and lung)	ร T	14,586	22.2	1,880	33.8	3,476	29.8	3,944	18.0	3,730	22.0	1,556	16.5
	ช M	9,361	29.2	1,186	45.4	2,108	36.9	2,594	23.8	2,433	29.6	1,040	22.5
	ญ F	5,225	15.6	694	23.5	1,368	23.0	1,350	12.2	1,297	14.9	516	10.8
035 เนื้องอกร้ายเมลาโนมาของผิวหนัง (C43) (Malignant melanoma of skin)	ร T	69	0.1	17	0.3	10	0.1	14	0.1	22	0.1	6	0.1
	ช M	40	0.1	9	0.3	7	0.1	10	0.1	12	0.1	2	0.0
	ญ F	29	0.1	8	0.3	3	0.1	4	0.0	10	0.1	4	0.1
036 เนื้องอกร้ายที่เต้านม ชาย (C50) (Malignant neoplasm of breast Male)	ร T	19	0.1	3	0.1	4	0.1	4	0.0	6	0.1	2	0.0
	ช M	19	0.1	3	0.1	4	0.1	4	0.0	6	0.1	2	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	4,654	13.9	795	27.0	811	13.6	1,076	9.7	1,459	16.7	513	10.7
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F	4,654	13.9	795	27.0	811	13.6	1,076	9.7	1,459	16.7	513	10.7
037 เนื้องอกร้ายที่ปากมดลูก (C53) (Malignant neoplasm of cervix uteri)	ร T	2,238	6.7	272	9.2	415	7.0	605	5.5	732	8.4	214	4.5
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F	2,238	6.7	272	9.2	415	7.0	605	5.5	732	8.4	214	4.5
038 เนื้องอกร้ายอื่น ๆ และที่มีได้ระบุส่วนของมดลูก (C54-C55) (Malignant neoplasm of other and unspecified parts of uterus)	ร T	841	2.5	160	5.4	142	2.4	242	2.2	225	2.6	72	1.5
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F	841	2.5	160	5.4	142	2.4	242	2.2	225	2.6	72	1.5
039 เนื้องอกร้ายที่รังไข่ (C56) (Malignant neoplasm of ovary)	ร T	1,326	4.0	262	8.9	185	3.1	328	3.0	381	4.4	170	3.6
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F	1,326	4.0	262	8.9	185	3.1	328	3.0	381	4.4	170	3.6
040 เนื้องอกร้ายที่ต่อมลูกหมาก (C61) (Malignant neoplasm of prostate)	ร T	1,654	5.2	233	8.9	290	5.1	458	4.2	474	5.8	199	4.3
	ช M	1,654	5.2	233	8.9	290	5.1	458	4.2	474	5.8	199	4.3
	ญ F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
041 เนื้องอกร้ายที่กระเพาะปัสสาวะ (C67) (Malignant neoplasm of bladder)	ร T	950	1.4	188	3.4	150	1.3	216	1.0	286	1.7	110	1.2
	ช M	730	2.3	132	5.0	108	1.9	181	1.7	216	2.6	93	2.0
	ญ F	220	0.7	56	1.9	42	0.7	35	0.3	70	0.8	17	0.4
042 เนื้องอกร้ายที่เยื่อหุ้มสมอง สมอง และส่วนอื่น ๆ ของ ระบบประสาทส่วนกลาง (C70-C72) (Malignant neoplasm of meninges, brain and other parts of central nervous system)	ร T	1,243	1.9	160	2.9	245	2.1	388	1.8	292	1.7	158	1.7
	ช M	679	2.1	87	3.3	126	2.2	222	2.0	159	1.9	85	1.8
	ญ F	564	1.7	73	2.5	119	2.0	166	1.5	133	1.5	73	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 เนื้องอกร้ายลิมโฟมาที่ไม่ใช่โรคฮอดจกินส์ (C82-C85) (Non-Hodgkin's lymphoma)	ร T	1,517	2.3	306	5.5	276	2.4	299	1.4	450	2.7	186	2.0
	ช M	889	2.8	172	6.6	166	2.9	179	1.6	255	3.1	117	2.5
	ญ F	628	1.9	134	4.5	110	1.8	120	1.1	195	2.2	69	1.4
044 เนื้องอกร้ายเม็ดเลือดขาวชนิดพลาสมาเซลล์ (C90) (Multiple myeloma and malignant plasma cell neoplasms)	ร T	415	0.6	86	1.5	75	0.6	81	0.4	131	0.8	42	0.4
	ช M	216	0.7	42	1.6	42	0.7	46	0.4	68	0.8	18	0.4
	ญ F	199	0.6	44	1.5	33	0.6	35	0.3	63	0.7	24	0.5
045 ลิวคีเมีย (C91-C95) (Leukaemia)	ร T	2,656	4.1	454	8.2	483	4.1	770	3.5	627	3.7	322	3.4
	ช M	1,435	4.5	252	9.6	260	4.5	431	4.0	314	3.8	178	3.8
	ญ F	1,221	3.6	202	6.9	223	3.7	339	3.1	313	3.6	144	3.0
046 เนื้องอกชนิดร้ายที่เหลืออยู่ (C17,C23-C24, C26-C31,C37-C41,C44-C49,C51-C52,C57-C60, C62-C66 C68-C69,C73-C81,C88,C96-C97) (Remainder of malignant neoplasms)	ร T	17,949	27.4	1,656	29.8	3,380	29.0	7,409	33.7	3,672	21.7	1,832	19.5
	ช M	10,337	32.2	899	34.4	1,959	34.3	4,310	39.5	2,122	25.8	1,047	22.6
	ญ F	7,612	22.7	757	25.7	1,421	23.9	3,099	28.0	1,550	17.8	785	16.4
047 เนื้องอกที่เหลืออยู่ (D00-D48) (Remainder of neoplasms)	ร T	2,157	3.3	226	4.1	381	3.3	806	3.7	486	2.9	258	2.7
	ช M	1,067	3.3	99	3.8	183	3.2	420	3.8	236	2.9	129	2.8
	ญ F	1,090	3.3	127	4.3	198	3.3	386	3.5	250	2.9	129	2.7
048 โรคเลือดและอวัยวะสร้างเลือดและความผิดปกติเกี่ยวกับ กลไกของภูมิคุ้มกันบางชนิด (D50-D89) (Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism)	ร T	1,307	2.0	102	1.8	324	2.8	416	1.9	331	2.0	134	1.4
	ช M	651	2.0	57	2.2	159	2.8	206	1.9	161	2.0	68	1.5
	ญ F	656	2.0	45	1.5	165	2.8	210	1.9	170	1.9	66	1.4

ตาราง 2.3.4 (ต่อ)

Table 2.3.4 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)		ทั้งประเทศ (Whole Country)		กรุงเทพมหานคร (Bangkok Metropolis)		ภาคเหนือ (Northern Region)		ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (North-eastern Region)		ภาคกลาง(ไม่รวม กทม.) (Central Region (Excl.Bangkok Metro))		ภาคใต้ (Southern Region)	
		จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)
049 โลหิตจาง (D50-D64) (Anaemias)	ร T	766	1.2	50	0.9	207	1.8	227	1.0	192	1.1	90	1.0
	ช M	368	1.1	23	0.9	104	1.8	111	1.0	83	1.0	47	1.0
	ญ F	398	1.2	27	0.9	103	1.7	116	1.0	109	1.2	43	0.9
050 โรคเลือดและอวัยวะสร้างเลือดและความผิดปกติเกี่ยวกับ กลไกของภูมิคุ้มกันบางชนิดที่เหลืออยู่(D65-D89) (Remainder of diseases of the blood and blood- forming organs and certain disorders involving the immune mechanism)	ร T	541	0.8	52	0.9	117	1.0	189	0.9	139	0.8	44	0.5
	ช M	283	0.9	34	1.3	55	1.0	95	0.9	78	0.9	21	0.5
	ญ F	258	0.8	18	0.6	62	1.0	94	0.9	61	0.7	23	0.5
051 โรคของต่อมไร้ท่อ โภชนาการและเมตาบอลิซึม (E00-E88) (Endocrine, nutritional and metabolic diseases)	ร T	18,939	28.9	1065	19.1	3,041	26.1	7,586	34.5	4,969	29.3	2,278	24.2
	ช M	8,207	25.6	482	18.4	1,351	23.6	3,277	30.0	2,136	26.0	961	20.8
	ญ F	10,732	32.1	583	19.8	1,690	28.4	4,309	39.0	2,833	32.5	1,317	27.6
052 เบาหวาน (E10-E14) (Diabetes mellitus)	ร T	16,589	25.3	916	16.5	2,570	22.0	6,810	31.0	4,272	25.2	2,021	21.5
	ช M	6,962	21.7	403	15.4	1,103	19.3	2,839	26.0	1,794	21.8	823	17.8
	ญ F	9,627	28.8	513	17.4	1,467	24.6	3,971	35.9	2,478	28.4	1,198	25.1
053 ภาวะทุพโภชนาการ(E40-E46) (Malnutrition)	ร T	429	0.7	21	0.4	108	0.9	97	0.4	187	1.1	16	0.2
	ช M	204	0.6	11	0.4	49	0.9	46	0.4	89	1.1	9	0.2
	ญ F	225	0.7	10	0.3	59	1.0	51	0.5	98	1.1	7	0.1
054 โรคต่อมไร้ท่อ โภชนาการและเมตาบอลิซึมที่เหลืออยู่ที่ (E00-E07,E15-E34,E50-E88) (Remainder of endocrine, nutritional and metabolic diseases)	ร T	1,921	2.9	128	2.3	363	3.1	679	3.1	510	3.0	241	2.6
	ช M	1,041	3.2	68	2.6	199	3.5	392	3.6	253	3.1	129	2.8
	ญ F	880	2.6	60	2.0	164	2.8	287	2.6	257	2.9	112	2.3

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)
055 โรคทางจิตเวชและความผิดปกติของพฤติกรรม (F01-F99) (Mental and behavioural disorders)	ร T	1,962	3.0	99	1.8	593	5.1	724	3.3	439	2.6	107	1.1
	ช M	1,643	5.1	56	2.1	508	8.9	609	5.6	374	4.5	96	2.1
	ญ F	319	1.0	43	1.5	85	1.4	115	1.0	65	0.7	11	0.2
056 ความผิดปกติทางจิตและพฤติกรรมเนื่องจากการใช้วัตถุ ออกฤทธิ์ต่อจิตประสาท(F10-F19) (Mental and behavioural disorders due to psychoactive substance use)	ร T	1,645	2.5	39	0.7	533	4.6	619	2.8	362	2.1	92	1.0
	ช M	1,494	4.7	34	1.3	484	8.5	561	5.1	329	4.0	86	1.9
	ญ F	151	0.5	5	0.2	49	0.8	58	0.5	33	0.4	6	0.1
057 โรคทางจิตเวชและความผิดปกติของพฤติกรรมที่เหลืออยู่ (F01-F09,F20-F99) (Remainder of mental and behavioural disorders)	ร T	317	0.5	60	1.1	60	0.5	105	0.5	77	0.5	15	0.2
	ช M	149	0.5	22	0.8	24	0.4	48	0.4	45	0.5	10	0.2
	ญ F	168	0.5	38	1.3	36	0.6	57	0.5	32	0.4	5	0.1
058 โรคระบบประสาท (G00-G98) (Diseases of the nervous system)	ร T	21,071	32.1	401	7.2	5,406	46.3	6,901	31.4	4,200	24.8	4,163	44.2
	ช M	8,639	26.9	197	7.5	2,283	39.9	2,815	25.8	1,696	20.6	1,648	35.6
	ญ F	12,432	37.2	204	6.9	3,123	52.4	4,086	37.0	2,504	28.7	2,515	52.6
059 เชื้อหุ้มสมองอักเสบ (G00,G03) (Meningitis)	ร T	748	1.1	62	1.1	186	1.6	271	1.2	184	1.1	45	0.5
	ช M	462	1.4	34	1.3	120	2.1	160	1.5	115	1.4	33	0.7
	ญ F	286	0.9	28	0.9	66	1.1	111	1.0	69	0.8	12	0.3
060 โรคอัลไซเมอร์ (Alzheimer's disease)	ร T	294	0.4	41	0.7	64	0.5	98	0.4	69	0.4	22	0.2
	ช M	112	0.3	8	0.3	30	0.5	33	0.3	30	0.4	11	0.2
	ญ F	182	0.5	33	1.1	34	0.6	65	0.6	39	0.4	11	0.2

ตาราง 2.3.4 (ต่อ)

Table 2.3.4 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)		ทั้งประเทศ (Whole Country)		กรุงเทพมหานคร (Bangkok Metropolis)		ภาคเหนือ (Northern Region)		ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (North-eastern Region)		ภาคกลาง(ไม่รวม กทม.) (Central Region (Excl.Bangkok Metro))		ภาคใต้ (Southern Region)	
		จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)
061 โรคระบบประสาทที่เหลืออยู่ (G04-G25, G31-G98) (Remainder of diseases of the nervous system)	ร T	20,029	30.6	298	5.4	5,156	44.2	6,532	29.7	3,947	23.3	4,096	43.5
	ช M	8,065	25.1	155	5.9	2,133	37.3	2,622	24.0	1,551	18.9	1,604	34.6
	ญ F	11,964	35.8	143	4.9	3,023	50.8	3,910	35.4	2,396	27.5	2,492	52.1
062 โรคของตาและส่วนประกอบของตา (H00-H57) (Diseases of the eye and adnexa)	ร T	12	0.0	-	-	5	0.0	3	0.0	4	0.0	-	-
	ช M	6	0.0	-	-	5	0.1	-	-	1	0.0	-	-
	ญ F	6	0.0	-	-	-	-	3	0.0	3	0.0	-	-
063 โรคของหูและปุ่มกกหู (H60-H93) (Diseases of the ear and mastoid process)	ร T	13	0.0	-	-	3	0.0	4	0.0	2	0.0	4	0.0
	ช M	5	0.0	-	-	1	0.0	1	0.0	-	-	3	0.1
	ญ F	8	0.0	-	-	2	0.0	3	0.0	2	0.0	1	0.0
064 โรคระบบไหลเวียนโลหิต (I00-I99) (Diseases of the circulatory system)	ร T	74,455	113.6	7,403	133.1	15,518	133.0	19,677	89.6	21,109	124.6	10,748	114.2
	ช M	42,442	132.2	4,372	167.2	8,543	149.5	11,397	104.5	11,984	145.7	6,146	132.7
	ญ F	32,013	95.7	3,031	102.8	6,975	117.1	8,280	74.9	9,125	104.6	4,602	96.3
065 ไข้รูมาติกเฉียบพลันและโรคหัวใจรูมาติกเรื้อรัง (I00-I09) (Acute rheumatic fever and chronic rheumatic heart diseases)	ร T	142	0.2	13	0.2	32	0.3	42	0.2	40	0.2	15	0.2
	ช M	57	0.2	5	0.2	10	0.2	19	0.2	16	0.2	7	0.2
	ญ F	85	0.3	8	0.3	22	0.4	23	0.2	24	0.3	8	0.2
066 ความดันโลหิตสูง (I10-I15) (Hypertensive diseases)	ร T	9,313	14.2	351	6.3	2,723	23.3	2,270	10.3	2,187	12.9	1,782	18.9
	ช M	4,421	13.8	184	7.0	1,291	22.6	1,088	10.0	1,052	12.8	806	17.4
	ญ F	4,892	14.6	167	5.7	1,432	24.0	1,182	10.7	1,135	13.0	976	20.4

ตาราง 2.3.4 (ต่อ)

Table 2.3.4 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)		ทั้งประเทศ (Whole Country)		กรุงเทพมหานคร (Bangkok Metropolis)		ภาคเหนือ (Northern Region)		ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (North-eastern Region)		ภาคกลาง(ไม่รวม กทม.) (Central Region (Excl.Bangkok Metro))		ภาคใต้ (Southern Region)	
		จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)
		067 โรคหัวใจขาดเลือด (I20-I25) (Ischaemic heart diseases)	ร T	20,556	31.4	2,514	45.2	3,886	33.3	4,833	22.0	6,087	35.9
	ช M	12,824	40.0	1,655	63.3	2,273	39.8	3,024	27.7	3,753	45.6	2,119	45.8
	ญ F	7,732	23.1	859	29.1	1,613	27.1	1,809	16.4	2,334	26.8	1,117	23.4
068 โรคหัวใจอื่น (I26-I52) (Other heart diseases)	ร T	7,605	11.6	850	15.3	1,623	13.9	1,918	8.7	2,233	13.2	981	10.4
	ช M	3,847	12.0	424	16.2	845	14.8	984	9.0	1,108	13.5	486	10.5
	ญ F	3,758	11.2	426	14.5	778	13.1	934	8.4	1,125	12.9	495	10.4
069 โรคหลอดเลือดในสมอง (I60-I69) (Cerebrovascular diseases)	ร T	34,728	53.0	3,372	60.6	6,794	58.2	10,120	46.1	9,991	59.0	4,451	47.3
	ช M	20,034	62.4	1,923	73.5	3,867	67.7	5,987	54.9	5,723	69.6	2,534	54.7
	ญ F	14,694	43.9	1,449	49.2	2,927	49.2	4,133	37.4	4,268	48.9	1,917	40.1
070 อะเทอโรสเคลอโรซิส (I70) (Atherosclerosis)	ร T	21	0.0	3	0.1	4	0.0	6	0.0	5	0.0	3	0.0
	ช M	13	0.0	3	0.1	2	0.0	4	0.0	3	0.0	1	0.0
	ญ F	8	0.0	-	-	2	0.0	2	0.0	2	0.0	2	0.0
071 โรคระบบไหลเวียนโลหิตที่เหลืออยู่ (I71-I99) (Remainder of diseases of the circulatory system)	ร T	2,090	3.2	300	5.4	456	3.9	488	2.2	566	3.3	280	3.0
	ช M	1,246	3.9	178	6.8	255	4.5	291	2.7	329	4.0	193	4.2
	ญ F	844	2.5	122	4.1	201	3.4	197	1.8	237	2.7	87	1.8
072 โรคของทางเดินระบบหายใจ (J00-J98) (Diseases of the respiratory system)	ร T	48,070	73.3	5,045	90.7	10,269	88.0	14,144	64.4	13,510	79.7	5,102	54.2
	ช M	29,175	90.9	2,788	106.6	6,297	110.2	8,904	81.6	7,973	97.0	3,213	69.4
	ญ F	18,895	56.5	2,257	76.6	3,972	66.7	5,240	47.4	5,537	63.5	1,889	39.5

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)
073 ไข้หวัดใหญ่ (J10-J11) (Influenza)	ร T	149	0.2	43	0.8	19	0.2	36	0.2	32	0.2	19	0.2
	ช M	66	0.2	18	0.7	10	0.2	14	0.1	13	0.2	11	0.2
	ญ F	83	0.2	25	0.8	9	0.2	22	0.2	19	0.2	8	0.2
074 ปอดบวม(J12-J18) (Pneumonia)	ร T	34,969	53.3	4,170	75.0	6,575	56.3	11,025	50.2	10,233	60.4	2,966	31.5
	ช M	20,325	63.3	2,244	85.8	3,941	68.9	6,726	61.7	5,694	69.2	1,720	37.1
	ญ F	14,644	43.8	1,926	65.3	2,634	44.2	4,299	38.9	4,539	52.0	1,246	26.1
075 โรคของทางเดินหายใจส่วนล่างเฉียบพลันอื่น ๆ (J20-J22) (Other acute lower respiratory infections)	ร T	52	0.1	2	0.0	13	0.1	8	0.0	22	0.1	7	0.1
	ช M	20	0.1	-	-	4	0.1	4	0.0	8	0.1	4	0.1
	ญ F	32	0.1	2	0.1	9	0.2	4	0.0	14	0.2	3	0.1
076 โรคของทางเดินหายใจส่วนล่างเรื้อรัง (J40-J47) (Chronic lower respiratory diseases)	ร T	9,149	14.0	484	8.7	2,842	24.4	2,097	9.5	2,145	12.7	1,581	16.8
	ช M	6,706	20.9	354	13.5	1,870	32.7	1,617	14.8	1,679	20.4	1,186	25.6
	ญ F	2,443	7.3	130	4.4	972	16.3	480	4.3	466	5.3	395	8.3
077 โรคของระบบทางเดินหายใจที่เหลืออยู่ (J00-J06,J30-J39, J60-J98) (Remainder of diseases of the respiratory system)	ร T	3,751	5.7	346	6.2	820	7.0	978	4.5	1,078	6.4	529	5.6
	ช M	2,058	6.4	172	6.6	472	8.3	543	5.0	579	7.0	292	6.3
	ญ F	1,693	5.1	174	5.9	348	5.8	435	3.9	499	5.7	237	5.0
078 โรคระบบย่อยอาหาร (K00-K92) (Diseases of the digestive system)	ร T	21,317	32.5	1,733	31.2	4,716	40.4	7,307	33.3	5,831	34.4	1,730	18.4
	ช M	14,469	45.1	1,098	42.0	3,261	57.0	5,098	46.7	3,794	46.1	1,218	26.3
	ญ F	6,848	20.5	635	21.5	1,455	24.4	2,209	20.0	2,037	23.4	512	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 แผลเปื่อยกระเพาะอาหารและดูโอเดนนัม (K25-K27) (Gastric and duodenal ulcer)	ร T	779	1.2	49	0.9	193	1.7	187	0.9	261	1.5	89	0.9
	ช M	471	1.5	29	1.1	115	2.0	123	1.1	153	1.9	51	1.1
	ญ F	308	0.9	20	0.7	78	1.3	64	0.6	108	1.2	38	0.8
080 โรคของตับ (K70-K76) (Diseases of the liver)	ร T	11,494	17.5	911	16.4	2,462	21.1	4,133	18.8	3,122	18.4	866	9.2
	ช M	8,311	25.9	625	23.9	1,843	32.2	3,000	27.5	2,174	26.4	669	14.4
	ญ F	3,183	9.5	286	9.7	619	10.4	1,133	10.2	948	10.9	197	4.1
081 โรคระบบย่อยอาหารที่เหลืออยู่ (K00-K22, K28-K66,K80-K92) (Remainder of diseases of the digestive system)	ร T	9,044	13.8	773	13.9	2,061	17.7	2,987	13.6	2,448	14.4	775	8.2
	ช M	5,687	17.7	444	17.0	1,303	22.8	1,975	18.1	1,467	17.8	498	10.8
	ญ F	3,357	10.0	329	11.2	758	12.7	1,012	9.2	981	11.2	277	5.8
082 โรคของผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง (L00-L98) (Diseases of the skin and subcutaneous tissue)	ร T	2,989	4.6	293	5.3	758	6.5	699	3.2	947	5.6	292	3.1
	ช M	1,388	4.3	139	5.3	350	6.1	361	3.3	403	4.9	135	2.9
	ญ F	1,601	4.8	154	5.2	408	6.9	338	3.1	544	6.2	157	3.3
083 โรคของระบบกล้ามเนื้อกระดูกและเนื้อเยื่อประสาน (M00-M99) (Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue)	ร T	3,447	5.3	237	4.3	849	7.3	1,225	5.6	824	4.9	312	3.3
	ช M	1,595	5.0	71	2.7	411	7.2	626	5.7	348	4.2	139	3.0
	ญ F	1,852	5.5	166	5.6	438	7.4	599	5.4	476	5.5	173	3.6
084 โรคของระบบสืบพันธุ์และทางเดินปัสสาวะ (N00-N99) (Diseases of the genitourinary system)	ร T	26,161	39.9	1,901	34.2	5,803	49.7	10,282	46.8	5,792	34.2	2,383	25.3
	ช M	12,376	38.6	800	30.6	2,867	50.2	4,916	45.1	2,575	31.3	1,218	26.3
	ญ F	13,785	41.2	1,101	37.3	2,936	49.3	5,366	48.5	3,217	36.9	1,165	24.4



ตาราง 2.3.4 (ต่อ)

Table 2.3.4 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)		ทั้งประเทศ (Whole Country)		กรุงเทพมหานคร (Bangkok Metropolis)		ภาคเหนือ (Northern Region)		ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (North-eastern Region)		ภาคกลาง(ไม่รวม กทม.) (Central Region (Excl.Bangkok Metro))		ภาคใต้ (Southern Region)	
		จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)
085 โรคของหน่วยไตและโรคของเนื้อเยื่อระหว่างท่อไต (N00-N15) (Glomerular and renal tubulo-interstitial diseases)	ร T	929	1.4	91	1.6	260	2.2	150	0.7	302	1.8	126	1.3
	ช M	377	1.2	28	1.1	105	1.8	70	0.6	114	1.4	60	1.3
	ญ F	552	1.6	63	2.1	155	2.6	80	0.7	188	2.2	66	1.4
086 โรคของระบบสืบพันธุ์และทางเดินปัสสาวะที่เหลืออยู่ (N17-N98) (Remainder of diseases of the genito-urinary system)	ร T	25,232	38.5	1,810	32.5	5,543	47.5	10,132	46.1	5,490	32.4	2,257	24.0
	ช M	11,999	37.4	772	29.5	2,762	48.3	4,846	44.4	2,461	29.9	1,158	25.0
	ญ F	13,233	39.5	1,038	35.2	2,781	46.7	5,286	47.8	3,029	34.7	1,099	23.0
<b>087 การตั้งครรภ์ การคลอด และระยะหลังคลอด (O00-O99) *</b> <b>(Pregnancy , childbirth and the puerperium)</b>	ร T	134	22.5	18	24.1	18	20.9	25	15.2	39	24.2	34	30.8
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F	134	22.5	18	24.1	18	20.9	25	15.2	39	24.2	34	30.8
088 การตั้งครรภ์ที่สิ้นสุดโดยการแท้ง (O00-O08) (Pregnancy with abortive outcome)	ร T	6	1.0	-	-	1	1.2	3	1.8	1	0.6	1	0.9
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F	6	1.0	-	-	1	1.2	3	1.8	1	0.6	1	0.9
089 การตายเนื่องจาก การคลอดโดยตรงอื่น ๆ (O10-O92) (Other direct obstetric deaths)	ร T	52	8.7	5	6.7	7	8.1	6	3.7	17	10.5	17	15.4
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F	52	8.7	5	6.7	7	8.1	6	3.7	17	10.5	17	15.4
090 การตายเนื่องจาก การคลอด ที่มิใช่โดยตรง (O98-O99) (Indirect obstetric deaths)	ร T	65	10.9	13	17.4	10	11.6	15	9.1	17	10.5	10	9.1
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F	65	10.9	13	17.4	10	11.6	15	9.1	17	10.5	10	9.1

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)
091 การตั้งครรภ์ การคลอดและระยะหลังคลอดที่เหลืออยู่ (O95-O97) (Remainder of pregnancy ,childbirth and the puerperium)	ร T	11	1.8	-	-	-	-	1	0.6	4	2.5	6	5.4
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F	11	1.8	-	-	-	-	1	0.6	4	2.5	6	5.4
092 ภาวะบางอย่างที่เกิดในระยะปริกำเนิด (P00-P96) (Certain conditions originating in the perinatal period)	ร T	1,548	2.4	178	3.2	207	1.8	377	1.7	464	2.7	322	3.4
	ช M	912	2.8	106	4.1	123	2.2	215	2.0	272	3.3	196	4.2
	ญ F	636	1.9	72	2.4	84	1.4	162	1.5	192	2.2	126	2.6
093 ความผิดปกติ ความพิการแต่กำเนิด และโครโมโซมผิดปกติ (Q00-Q99) (Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities)	ร T	1,415	2.2	228	4.1	212	1.8	401	1.8	309	1.8	265	2.8
	ช M	759	2.4	121	4.6	106	1.9	231	2.1	164	2.0	137	3.0
	ญ F	656	2.0	107	3.6	106	1.8	170	1.5	145	1.7	128	2.7
094 อาการ อาการแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบจากการตรวจทาง คลินิกและตรวจทางห้องปฏิบัติการที่ไม่ได้มีรหัสระบุไว้ (R00-R99) (Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified)	ร T	112,293	171.3	9,721	174.7	20,707	177.4	38,943	177.3	28,660	169.1	14,262	151.6
	ช M	57,158	178.1	4,885	186.8	10,541	184.4	19,840	181.9	14,386	175.0	7,506	162.1
	ญ F	55,135	164.8	4,836	164.0	10,166	170.7	19,103	172.8	14,274	163.7	6,756	141.4
095 สาเหตุภายนอกของการป่วยและการตาย (V01-Y89) (External causes of morbidity and mortality)	ร T	41,123	62.7	2,470	44.4	8,213	70.4	12,346	56.2	12,716	75.0	5,378	57.2
	ช M	32,168	100.2	1,896	72.5	6,416	112.2	9,938	91.1	9,848	119.8	4,070	87.9
	ญ F	8,955	26.8	574	19.5	1,797	30.2	2,408	21.8	2,868	32.9	1,308	27.4
096 อุบัติเหตุการขนส่ง (V01-V99) (Transport accidents)	ร T	19,829	30.2	760	13.7	3,837	32.9	6,017	27.4	6,638	39.2	2,577	27.4
	ช M	15,577	48.5	623	23.8	3,063	53.6	4,818	44.2	5,217	63.4	1,856	40.1
	ญ F	4,252	12.7	137	4.6	774	13.0	1,199	10.8	1,421	16.3	721	15.1

ตาราง 2.3.4 (ต่อ)

Table 2.3.4 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)		ทั้งประเทศ (Whole Country)		กรุงเทพมหานคร (Bangkok Metropolis)		ภาคเหนือ (Northern Region)		ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (North-eastern Region)		ภาคกลาง(ไม่รวม กทม.) (Central Region (Excl.Bangkok Metro))		ภาคใต้ (Southern Region)	
		จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)
097 การพลัดตก (W00-W19) (Falls)	ร T	2,450	3.7	104	1.9	639	5.5	725	3.3	630	3.7	352	3.7
	ช M	1,825	5.7	75	2.9	463	8.1	561	5.1	460	5.6	266	5.7
	ญ F	625	1.9	29	1.0	176	3.0	164	1.5	170	1.9	86	1.8
098 อุบัติเหตุการตกน้ำ และการจมน้ำ (W65-W74) (Accidental drowning and submersion)	ร T	3,306	5.0	148	2.7	575	4.9	1,248	5.7	971	5.7	364	3.9
	ช M	2,700	8.4	115	4.4	472	8.3	1,033	9.5	789	9.6	291	6.3
	ญ F	606	1.8	33	1.1	103	1.7	215	1.9	182	2.1	73	1.5
099 การสัมผัสควัน ไฟและเปลวไฟ (X00-X09) (Exposure to smoke, fire and flames)	ร T	222	0.3	20	0.4	54	0.5	67	0.3	64	0.4	17	0.2
	ช M	151	0.5	13	0.5	34	0.6	52	0.5	40	0.5	12	0.3
	ญ F	71	0.2	7	0.2	20	0.3	15	0.1	24	0.3	5	0.1
100 การเป็นพิษโดยอุบัติเหตุจากการสัมผัสกับสารเป็นพิษ (X40-X49) (Accidental poisoning by and exposure to noxious substances)	ร T	216	0.3	24	0.4	36	0.3	56	0.3	79	0.5	21	0.2
	ช M	130	0.4	15	0.6	26	0.5	28	0.3	47	0.6	14	0.3
	ญ F	86	0.3	9	0.3	10	0.2	28	0.3	32	0.4	7	0.1
101 การมีเจตนาทำร้ายตนเอง (X60-X84) (Intentional self-harm)	ร T	5,870	9.0	218	3.9	1,577	13.5	1,773	8.1	1,534	9.1	768	8.2
	ช M	4,737	14.8	173	6.6	1,257	22.0	1,510	13.8	1,155	14.0	642	13.9
	ญ F	1,133	3.4	45	1.5	320	5.4	263	2.4	379	4.3	126	2.6
102 การถูกทำร้าย (X85-Y09) (Assault)	ร T	1,122	1.7	43	0.8	190	1.6	279	1.3	214	1.3	396	4.2
	ช M	923	2.9	28	1.1	149	2.6	230	2.1	179	2.2	337	7.3
	ญ F	199	0.6	15	0.5	41	0.7	49	0.4	35	0.4	59	1.2
103 สาเหตุจากภายนอกอื่น ๆ ทั้งหมด (W20-W64,W75-W99, X10-X39,X50-X59,Y10-Y89) (All other external causes)	ร T	8,108	12.4	1,153	20.7	1,305	11.2	2,181	9.9	2,586	15.3	883	9.4
	ช M	6,125	19.1	854	32.7	952	16.7	1,706	15.6	1,961	23.8	652	14.1
	ญ F	1,983	5.9	299	10.1	353	5.9	475	4.3	625	7.2	231	4.8

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

หมายเหตุ : อัตราส่วนมารดาตายต่อเกิดมีชีวิต 100,000 คน

ตาราง 2.3.5 จำนวนและอัตราทารกตาย ต่อการเกิดมีชีพ 1,000 คน จำแนกตามเพศและสาเหตุ ตามตารางการตายของทารกและเด็กของบัญชีจำแนกโรคระหว่างประเทศ ฉบับแก้ไขครั้งที่ 10 พ.ศ.2558 - 2562

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 10<sup>th</sup> Revision), 2015 - 2019

สาเหตุการตาย (Causes of death)		2558 (2015)		2559 (2016)		2560 (2017)		2561 (2018)		2562 (2019)	
		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	120	0.2	125	0.2	121	0.2	120	0.2	125	0.2
	ช M	61	0.2	72	0.2	58	0.2	67	0.2	75	0.2
	ญ F	59	0.2	53	0.2	63	0.2	53	0.2	50	0.2
002 อาการท้องร่วง กระเพาะและลำไส้อักเสบ ซึ่งสันนิษฐานว่า เกิดจากการติดเชื้อ (A09) (Diarrhoea and gastroenteritis of presumed infectious origin)	ร T	54	0.1	63	0.1	60	0.1	53	0.1	37	0.1
	ช M	27	0.1	36	0.1	30	0.1	28	0.1	27	0.1
	ญ F	27	0.1	27	0.1	30	0.1	25	0.1	10	0.0
003 โรคติดเชื้ออื่น ๆ ของลำไส้ (A00-A08) (Other intestinal infectious diseases)	ร T	1	0.0	-	-	3	0.0	4	0.0	3	0.0
	ช M	-	-	-	-	1	0.0	1	0.0	2	0.0
	ญ F	1	0.0	-	-	2	0.0	3	0.0	1	0.0
004 วัณโรค (A15-A19) (Tuberculosis)	ร T	-	-	-	-	1	0.0	-	-	1	0.0
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F	-	-	-	-	1	0.0	-	-	1	0.0
005 บาดทะยัก (A33,A35) (Tetanus)	ร T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ตาราง 2.3.5 (ต่อ)

สาเหตุการตาย (Causes of death)			2558 (2015)		2559 (2016)		2560 (2017)		2561 (2018)		2562 (2019)	
			จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)
006 โรคคอตีบ (A36) (Diphtheria)	ร T	1	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ญ F	1	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	
007 โรคไอกรน (A37) (Whooping cough)	ร T	-	-	-	-	1	0.0	1	0.0	1	0.0	
	ช M	-	-	-	-	1	0.0	-	-	1	0.0	
	ญ F	-	-	-	-	-	-	1	0.0	-	-	
008 การติดเชื้อเมนิงโกคอคัส (A39) (Meningococcal infection)	ร T	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.0	
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ญ F	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.0	
009 โลหิตเป็นพิษ (A40-A41) (Septicaemia)	ร T	-	-	-	-	-	-	21	0.0	38	0.1	
	ช M	-	-	-	-	-	-	15	0.0	26	0.1	
	ญ F	-	-	-	-	-	-	6	0.0	12	0.0	
010 โรคโปลิโอเฉียบพลัน (A80) (Acute poliomyelitis)	ร T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ญ F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
011 หัด (B05) (Measles)	ร T	-	-	-	-	2	0.0	4	0.0	7	0.0	
	ช M	-	-	-	-	1	0.0	2	0.0	3	0.0	
	ญ F	-	-	-	-	1	0.0	2	0.0	4	0.0	

ตาราง 2.3.5 (ต่อ)

สาเหตุการตาย (Causes of death)			2558 (2015)		2559 (2016)		2560 (2017)		2561 (2018)		2562 (2019)	
			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	10	0.0	2	0.0	3	0.0	6	0.0	3	0.0	
	ช M	5	0.0	2	0.0	3	0.0	6	0.0	-	-	
	ญ F	5	0.0	-	-	-	-	-	-	3	0.0	
013 โรคจากเชื้อไวรัสอื่น ๆ (A81-B04,B06-B19,B25-B34) (Other viral diseases)	ร T	5	0.0	5	0.0	6	0.0	15	0.0	10	0.0	
	ช M	3	0.0	3	0.0	3	0.0	5	0.0	5	0.0	
	ญ F	2	0.0	2	0.0	3	0.0	10	0.0	5	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	48	0.1	54	0.1	45	0.1	16	0.0	24	0.0	
	ช M	25	0.1	30	0.1	19	0.1	10	0.0	11	0.0	
	ญ F	23	0.1	24	0.1	26	0.1	6	0.0	13	0.0	
<b>016 มะเร็งและเนื้องอกทุกชนิด (C00-D48)</b> <i>(Malignant neoplasms, all forms)</i>	<b>ร T</b>	<b>40</b>	<b>0.1</b>	<b>29</b>	<b>0.0</b>	<b>34</b>	<b>0.1</b>	<b>24</b>	<b>0.0</b>	<b>17</b>	<b>0.0</b>	
	<b>ช M</b>	<b>20</b>	<b>0.1</b>	<b>17</b>	<b>0.0</b>	<b>19</b>	<b>0.1</b>	<b>10</b>	<b>0.0</b>	<b>10</b>	<b>0.0</b>	
	<b>ญ F</b>	<b>20</b>	<b>0.1</b>	<b>12</b>	<b>0.0</b>	<b>15</b>	<b>0.0</b>	<b>14</b>	<b>0.0</b>	<b>7</b>	<b>0.0</b>	
017 ลิวคีเมีย (C91-C95) (Leukaemia)	ร T	16	0.0	11	0.0	14	0.0	9	0.0	1	0.0	
	ช M	8	0.0	6	0.0	9	0.0	2	0.0	-	-	
	ญ F	8	0.0	5	0.0	5	0.0	7	0.0	1	0.0	
018 เนื้องอกร้ายที่เหลืออยู่ (C00-C90,C96-C97) (Remainder of malignant neoplasms)	ร T	19	0.0	14	0.0	10	0.0	9	0.0	7	0.0	
	ช M	10	0.0	8	0.0	6	0.0	4	0.0	5	0.0	
	ญ F	9	0.0	6	0.0	4	0.0	5	0.0	2	0.0	

ตาราง 2.3.5 (ต่อ)

สาเหตุการตาย (Causes of death)			2558 (2015)		2559 (2016)		2560 (2017)		2561 (2018)		2562 (2019)	
			จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)
019 เนื้องอกที่เหลืออยู่ (D00-D48) (Remainder of neoplasms)	ร T	5	0.0	4	0.0	10	0.0	6	0.0	9	0.0	
	ช M	2	0.0	3	0.0	4	0.0	4	0.0	5	0.0	
	ญ F	3	0.0	1	0.0	6	0.0	2	0.0	4	0.0	
020 โรคเลือดและอวัยวะสร้างเลือดและความผิดปกติเกี่ยวกับ กลไกของภูมิคุ้มกันบางชนิด (D50-D89) (Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism)	ร T	8	0.0	13	0.0	9	0.0	12	0.0	18	0.0	
	ช M	5	0.0	5	0.0	6	0.0	8	0.0	8	0.0	
	ญ F	3	0.0	8	0.0	3	0.0	4	0.0	10	0.0	
021 โลหิตจาง (D50-D64) (Anaemias)	ร T	3	0.0	6	0.0	5	0.0	3	0.0	10	0.0	
	ช M	3	0.0	3	0.0	3	0.0	2	0.0	6	0.0	
	ญ F	-	-	3	0.0	2	0.0	1	0.0	4	0.0	
022 โรคเลือดและอวัยวะสร้างเลือดและความผิดปกติเกี่ยวกับกลไก ของภูมิคุ้มกันบางชนิดที่เหลืออยู่ (D65-D89) (Remainder of diseases of the blood and blood- forming organs and certain disorders involving the immune mechanism)	ร T	5	0.0	7	0.0	4	0.0	9	0.0	8	0.0	
	ช M	2	0.0	2	0.0	3	0.0	6	0.0	2	0.0	
	ญ F	3	0.0	5	0.0	1	0.0	3	0.0	6	0.0	
023 โรคของต่อมไร้ท่อ โภชนาการและเมตาบอลิซึม (E00-E88) (Endocrine, nutritional and metabolic diseases)	ร T	12	0.0	18	0.0	6	0.0	13	0.0	23	0.0	
	ช M	7	0.0	9	0.0	5	0.0	7	0.0	14	0.0	
	ญ F	5	0.0	9	0.0	1	0.0	6	0.0	9	0.0	
024 ภาวะทุพโภชนาการและโภชนาการบกพร่องอื่น ๆ (E40-E64) (Malnutrition and other nutritional deficiencies)	ร T	3	0.0	4	0.0	1	0.0	2	0.0	5	0.0	
	ช M	2	0.0	2	0.0	-	-	1	0.0	3	0.0	
	ญ F	1	0.0	2	0.0	1	0.0	1	0.0	2	0.0	

ตาราง 2.3.5 (ต่อ)

สาเหตุการตาย (Causes of death)			2558 (2015)		2559 (2016)		2560 (2017)		2561 (2018)		2562 (2019)	
			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	9	0.0	14	0.0	5	0.0	11	0.0	18	0.0	
	ช M	5	0.0	7	0.0	5	0.0	6	0.0	11	0.0	
	ญ F	4	0.0	7	0.0	-	-	5	0.0	7	0.0	
026 โรคระบบประสาท (G00-G98) (Diseases of the nervous system)	ร T	56	0.1	38	0.1	56	0.1	43	0.1	56	0.1	
	ช M	32	0.1	21	0.1	32	0.1	27	0.1	33	0.1	
	ญ F	24	0.1	17	0.1	24	0.1	16	0.1	23	0.1	
027 เยื่อหุ้มสมองอักเสบ (G00,G03) (Meningitis)	ร T	19	0.0	13	0.0	20	0.0	16	0.0	10	0.0	
	ช M	15	0.0	8	0.0	10	0.0	9	0.0	7	0.0	
	ญ F	4	0.0	5	0.0	10	0.0	7	0.0	3	0.0	
028 โรคระบบประสาทที่เหลืออยู่ (G04-G98) (Remainder of diseases of the nervous system)	ร T	37	0.1	25	0.0	36	0.1	27	0.0	46	0.1	
	ช M	17	0.0	13	0.0	22	0.1	18	0.1	26	0.1	
	ญ F	20	0.1	12	0.0	14	0.0	9	0.0	20	0.1	
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	42	0.1	57	0.1	58	0.1	72	0.1	73	0.1	
	ช M	27	0.1	22	0.1	29	0.1	37	0.1	42	0.1	
	ญ F	15	0.0	35	0.1	29	0.1	35	0.1	31	0.1	



ตาราง 2.3.5 (ต่อ)

สาเหตุการตาย (Causes of death)		2558 (2015)		2559 (2016)		2560 (2017)		2561 (2018)		2562 (2019)	
		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	255	0.4	252	0.4	203	0.3	227	0.4	259	0.4
	ช M	171	0.5	148	0.4	115	0.3	127	0.4	132	0.4
	ญ F	84	0.3	104	0.3	88	0.3	100	0.3	127	0.4
032 ปอดบวม (J12-J18) (Pneumonia)	ร T	203	0.3	192	0.3	159	0.2	180	0.3	207	0.3
	ช M	139	0.4	113	0.3	91	0.3	96	0.3	107	0.3
	ญ F	64	0.2	79	0.2	68	0.2	84	0.3	100	0.3
033 โรคติดเชื้อของทางเดินหายใจเฉียบพลันอื่นๆ (J00-J11,J20-J22) (Other acute respiratory infections)	ร T	1	0.0	4	0.0	4	0.0	4	0.0	9	0.0
	ช M	1	0.0	1	0.0	3	0.0	3	0.0	5	0.0
	ญ F	-	-	3	0.0	1	0.0	1	0.0	4	0.0
034 โรคของทางเดินหายใจที่เหลืออยู่ (J30-J98) (Remainder of diseases of the respiratory system)	ร T	51	0.1	56	0.1	40	0.1	43	0.1	43	0.1
	ช M	31	0.1	34	0.1	21	0.1	28	0.1	20	0.1
	ญ F	20	0.1	22	0.1	19	0.1	15	0.0	23	0.1
035 โรคระบบย่อยอาหาร (K00-K92) (Diseases of the digestive system)	ร T	21	0.0	23	0.0	11	0.0	23	0.0	20	0.0
	ช M	7	0.0	13	0.0	7	0.0	16	0.0	10	0.0
	ญ F	14	0.0	10	0.0	4	0.0	7	0.0	10	0.0
036 โรคของระบบสืบพันธุ์และทางเดินปัสสาวะ (N00-N98) (Diseases of the genitourinary system)	ร T	5	0.0	4	0.0	3	0.0	6	0.0	5	0.0
	ช M	2	0.0	3	0.0	-	-	4	0.0	4	0.0
	ญ F	3	0.0	1	0.0	3	0.0	2	0.0	1	0.0
037 ภาวะบางอย่างที่เกิดในภาวะปริกำเนิด (P00-P96) (Certain conditions originating in the perinatal period)	ร T	2,334	3.4	2,185	3.3	2,026	3.1	1,966	3.1	1,548	2.6
	ช M	1,369	3.9	1,264	3.7	1,134	3.3	1,173	3.6	912	3.0
	ญ F	965	2.9	921	2.8	892	2.8	793	2.6	636	2.2

ตาราง 2.3.5 (ต่อ)

สาเหตุการตาย (Causes of death)		2558 (2015)		2559 (2016)		2560 (2017)		2561 (2018)		2562 (2019)	
		จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)
038 ทารกในครรภ์แรกเกิดที่ได้รับผลจากปัจจัยทางมารดาและ โรคแทรกในระช่ตั้งครรภ์ เจ็บครรภ์และคลอด (P00-P04) (Fetus and newborn affected by maternal factors and by complications of pregnancy, labour and delivery)	ร T	9	0.0	3	0.0	8	0.0	17	0.0	16	0.0
	ช M	6	0.0	2	0.0	2	0.0	11	0.0	10	0.0
	ญ F	3	0.0	1	0.0	6	0.0	6	0.0	6	0.0
039 ความผิดปกติเกี่ยวกับการตั้งครรภ์และการเจริญเติบโตของ ทารกในครรภ์ (P05-P08) (Disorders relating to length of gestation and fetal growth)	ร T	846	1.2	578	0.9	579	0.9	584	0.9	579	1.0
	ช M	494	1.4	327	1.0	323	1.0	347	1.1	345	1.1
	ญ F	352	1.1	251	0.8	256	0.8	237	0.8	234	0.8
040 บาดเจ็บจากการคลอด (P10-P15) (Birth trauma)	ร T	1	0.0	-	-	4	0.0	2	0.0	3	0.0
	ช M	-	-	-	-	-	-	2	0.0	1	0.0
	ญ F	1	0.0	-	-	4	0.0	-	-	2	0.0
041 การขาดออกซิเจนขณะอยู่ในโพรงมดลูกและภาวะ แอสฟิกเซียเมื่อแรกเกิด (P20-P21) (Intrauterine hypoxia and birth asphyxia)	ร T	211	0.3	206	0.3	184	0.3	200	0.3	130	0.2
	ช M	119	0.3	121	0.4	99	0.3	123	0.4	64	0.2
	ญ F	92	0.3	85	0.3	85	0.3	77	0.3	66	0.2
042 ภาวะหายใจลำบากของทารกแรกเกิด (P22) (Respiratory distress of newborn)	ร T	36	0.1	95	0.1	54	0.1	35	0.1	10	0.0
	ช M	23	0.1	58	0.2	38	0.1	24	0.1	5	0.0
	ญ F	13	0.0	37	0.1	16	0.1	11	0.0	5	0.0
043 ปอดบวมแต่กำเนิด (P23) (Congenital pneumonia)	ร T	135	0.2	156	0.2	224	0.3	222	0.4	162	0.3
	ช M	85	0.2	88	0.3	128	0.4	141	0.4	101	0.3
	ญ F	50	0.2	68	0.2	96	0.3	81	0.3	61	0.2

ตาราง 2.3.5 (ต่อ)

สาเหตุการตาย (Causes of death)			2558 (2015)		2559 (2016)		2560 (2017)		2561 (2018)		2562 (2019)	
			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	214	0.3	268	0.4	199	0.3	200	0.3	183	0.3	
	ช M	133	0.4	160	0.5	114	0.3	105	0.3	117	0.4	
	ญ F	81	0.2	108	0.3	85	0.3	95	0.3	66	0.2	
045 การติดเชื้อและมีพิษของแบคทีเรียในกระแสเลือด ในทารกแรกเกิด (P36) (Bacterial sepsis of newborn)	ร T	490	0.7	432	0.6	408	0.6	384	0.6	216	0.4	
	ช M	280	0.8	238	0.7	223	0.7	228	0.7	127	0.4	
	ญ F	210	0.6	194	0.6	185	0.6	156	0.5	89	0.3	
046 สะดืออักเสบในทารกแรกเกิดชนิดมีหรือไม่มีเลือดออก (P38) (Omphalitis of newborn with or without mild haemorrhage)	ร T	1	0.0	-	-	3	0.0	1	0.0	-	-	
	ช M	1	0.0	-	-	1	0.0	1	0.0	-	-	
	ญ F	-	-	-	-	2	0.0	-	-	-	-	
047 เลือดออกและความผิดปกติเกี่ยวกับเลือดของทารกในครรภ์และ แรกเกิด (P50-P61) (Haemorrhagic and haematological disorders of fetus and newborn)	ร T	26	0.0	34	0.1	30	0.0	27	0.0	31	0.1	
	ช M	18	0.1	22	0.1	13	0.0	11	0.0	21	0.1	
	ญ F	8	0.0	12	0.0	17	0.1	16	0.1	10	0.0	
048 ภาวะปริกำเนิดที่เหลืออยู่ (P29,P35,P37,P39, P70-P96) (Remainder of perinatal conditions)	ร T	365	0.5	413	0.6	333	0.5	294	0.5	218	0.4	
	ช M	210	0.6	248	0.7	193	0.6	180	0.6	121	0.4	
	ญ F	155	0.5	165	0.5	140	0.4	114	0.4	97	0.3	
<b>049 ความผิดปกติ ความพิการแต่กำเนิดและโครโมโซม ผิดปกติ (Q00-Q99) (Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities)</b>	ร T	<b>982</b>	<b>1.4</b>	<b>992</b>	<b>1.5</b>	<b>913</b>	<b>1.4</b>	<b>866</b>	<b>1.4</b>	<b>866</b>	<b>1.5</b>	
	ช M	<b>511</b>	<b>1.5</b>	<b>508</b>	<b>1.5</b>	<b>466</b>	<b>1.4</b>	<b>449</b>	<b>1.4</b>	<b>459</b>	<b>1.5</b>	
	ญ F	<b>471</b>	<b>1.4</b>	<b>484</b>	<b>1.5</b>	<b>447</b>	<b>1.4</b>	<b>417</b>	<b>1.4</b>	<b>407</b>	<b>1.4</b>	

ตาราง 2.3.5 (ต่อ)

สาเหตุการตาย (Causes of death)			2558 (2015)		2559 (2016)		2560 (2017)		2561 (2018)		2562 (2019)	
			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	28	0.0	31	0.0	22	0.0	23	0.0	23	0.0	
	ช M	14	0.0	17	0.0	9	0.0	9	0.0	11	0.0	
	ญ F	14	0.0	14	0.0	13	0.0	14	0.0	12	0.0	
051 ความผิดปกติแต่กำเนิดของระบบประสาทอื่น ๆ (Q00-Q02, Q04,Q06-Q07) (Other congenital malformations of the nervous system)	ร T	86	0.1	72	0.1	77	0.1	51	0.1	47	0.1	
	ช M	47	0.1	35	0.1	41	0.1	25	0.1	31	0.1	
	ญ F	39	0.1	37	0.1	36	0.1	26	0.1	16	0.1	
052 ความผิดปกติของหัวใจแต่กำเนิด (Q20-Q24) (Congenital malformations of the heart)	ร T	459	0.7	443	0.7	408	0.6	408	0.6	405	0.7	
	ช M	251	0.7	231	0.7	212	0.6	205	0.6	204	0.7	
	ญ F	208	0.6	212	0.7	196	0.6	203	0.7	201	0.7	
053 ความผิดปกติแต่กำเนิดของระบบไหลเวียนโลหิตอื่น ๆ (Q25-Q28) (Other congenital malformations of the circulatory system)	ร T	36	0.1	58	0.1	54	0.1	42	0.1	70	0.1	
	ช M	18	0.1	35	0.1	28	0.1	25	0.1	45	0.1	
	ญ F	18	0.1	23	0.1	26	0.1	17	0.1	25	0.1	
054 กลุ่มอาการและความผิดปกติของโครโมโซม (Q90-Q99) (Down's syndrome and other chromosomal abnormalities)	ร T	131	0.2	131	0.2	123	0.2	111	0.2	86	0.1	
	ช M	62	0.2	53	0.2	60	0.2	52	0.2	39	0.1	
	ญ F	69	0.2	78	0.2	63	0.2	59	0.2	47	0.2	
055 ความผิดปกติอื่น ๆ แต่กำเนิด ( Q10-Q18,Q30-Q89) (Other congenital malformations)	ร T	242	0.4	257	0.4	229	0.3	231	0.4	235	0.4	
	ช M	119	0.3	137	0.4	116	0.3	133	0.4	129	0.4	
	ญ F	123	0.4	120	0.4	113	0.4	98	0.3	106	0.4	

ตาราง 2.3.5 (ต่อ)

สาเหตุการตาย (Causes of death)		2558 (2015)		2559 (2016)		2560 (2017)		2561 (2018)		2562 (2019)	
		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	212	0.3	375	0.6	334	0.5	342	0.5	288	0.5
	ช M	112	0.3	216	0.6	192	0.6	215	0.7	154	0.5
	ญ F	100	0.3	159	0.5	142	0.4	127	0.4	134	0.5
057 กลุ่มอาการที่ทำให้ทารกตายกระทันหันในทารก (R95) (Sudden infant death syndrome)	ร T	73	0.1	345	0.5	302	0.5	308	0.5	171	0.3
	ช M	38	0.1	197	0.6	171	0.5	188	0.6	86	0.3
	ญ F	35	0.1	148	0.5	131	0.4	120	0.4	85	0.3
058 อาการ อาการแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบจากการตรวจทางคลินิก และตรวจทางห้องปฏิบัติการอื่น ๆ ที่มิได้มีรหัสระบุไว้ที่อื่น (R00-R94,R96-R99) (Other symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified)	ร T	139	0.2	30	0.0	32	0.0	34	0.1	117	0.2
	ช M	74	0.2	19	0.1	21	0.1	27	0.1	68	0.2
	ญ F	65	0.2	11	0.0	11	0.0	7	0.0	49	0.2
059 โรคอื่น ๆ ทุกโรค (F01-F99,H00-H59,L00-L98,M00-M99) (All other diseases)	ร T	3	0.0	6	0.0	3	0.0	-	-	1	0.0
	ช M	2	0.0	3	0.0	2	0.0	-	-	1	0.0
	ญ F	1	0.0	3	0.0	1	0.0	-	-	-	-
060 สาเหตุภายนอกของการป่วยและการตาย (V01-Y89) (External causes of morbidity and mortality)	ร T	131	0.2	116	0.2	84	0.1	86	0.1	94	0.2
	ช M	71	0.2	59	0.2	50	0.1	40	0.1	49	0.2
	ญ F	60	0.2	57	0.2	34	0.1	46	0.2	45	0.2
061 อุบัติเหตุจากการขนส่ง (V01-V99) (Transport accidents)	ร T	26	0.0	26	0.0	24	0.0	24	0.0	34	0.1
	ช M	12	0.0	11	0.0	14	0.0	10	0.0	19	0.1
	ญ F	14	0.0	15	0.0	10	0.0	14	0.0	15	0.1

ตาราง 2.3.5 (ต่อ)

สาเหตุการตาย (Causes of death)			2558 (2015)		2559 (2016)		2560 (2017)		2561 (2018)		2562 (2019)	
			จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)
062 อุบัติเหตุจากการตกน้ำและการจมน้ำ (W65-W74) (Accidental drowning and submersion)	ร T	12	0.0	8	0.0	2	0.0	11	0.0	6	0.0	
	ช M	8	0.0	5	0.0	1	0.0	7	0.0	3	0.0	
	ญ F	4	0.0	3	0.0	1	0.0	4	0.0	3	0.0	
063 อุบัติเหตุอื่นที่คุกคามต่อการหายใจ (W75-W84) (Other accidental threats to breathing)	ร T	50	0.1	38	0.1	26	0.0	23	0.0	24	0.0	
	ช M	30	0.1	18	0.1	15	0.0	12	0.0	14	0.0	
	ญ F	20	0.1	20	0.1	11	0.0	11	0.0	10	0.0	
064 การสัมผัสควัน ไฟและเปลวไฟ (X00-X09) (Exposure to smoke, fire and flames)	ร T	-	-	-	-	1	0.0	-	-	2	0.0	
	ช M	-	-	-	-	1	0.0	-	-	2	0.0	
	ญ F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
065 การเป็นพิษโดยอุบัติเหตุจากการสัมผัส (X40-X49) (Accidental poisoning by and exposure to noxious substances)	ร T	-	-	-	-	-	-	1	0.0	-	-	
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ญ F	-	-	-	-	-	-	1	0.0	-	-	
066 การถูกทำร้าย (X85-Y09) (Assault)	ร T	2	0.0	1	0.0	3	0.0	-	-	2	0.0	
	ช M	1	0.0	-	-	2	0.0	-	-	-	-	
	ญ F	1	0.0	1	0.0	1	0.0	-	-	2	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	43	0.1	28	0.0	27	0.0	26	0.0	
	ช M	20	0.1	25	0.1	17	0.1	11	0.0	11	0.0	
	ญ F	21	0.1	18	0.1	11	0.0	16	0.1	15	0.1	

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

ตาราง 2.3.6 จำนวนและอัตราตายต่อประชากร 100,000 คน จำแนกตามสาเหตุที่สำคัญ พ.ศ. 2558 - 2562

Table 2.3.6 Number and Mortality Rates per 100,000 Population by Leading Causes of Death, 2015 - 2019

สาเหตุตาย (Causes of Death)	2558 (2015)		2559 (2016)		2560 (2017)		2561 (2018)		2562 (2019)	
	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)
รวม (Total)	445,964	685.8	469,085	721.5	458,010	702.4	461,818	706.1	494,339	754.1
1 มะเร็งทุกชนิด (C00-C97) (Malignant neoplasm, all forms)	73,348	112.8	76,504	117.7	76,702	117.6	78,707	120.3	81,916	125.0
2 โรคหลอดเลือดในสมอง (I60-I69) (Cerebrovascular disease)	28,146	43.3	31,685	48.7	31,172	47.8	30,837	47.1	34,728	53.0
3 ปอดอักเสบ(J12-J18) (Pneumonia)	27,377	42.1	28,470	43.8	29,546	45.3	29,568	45.2	34,969	53.3
4 โรคหัวใจขาดเลือด (I20-I25) (Ischaemic heart diseases)	19,417	29.9	21,008	32.3	20,746	31.8	20,786	31.8	20,556	31.4
5 อุบัติเหตุจากการคมนาคมขนส่งทางบก (V01-V89) (Land transport accidents)	14,504	22.3	15,458	23.8	15,700	24.1	16,437	25.1	19,814	30.2
6 เบาหวาน (E10-E14) (Diabetes mellitus)	12,621	19.4	14,487	22.3	14,322	22.0	14,306	21.9	16,589	25.3
7 โรคเกี่ยวกับตับ(K70-K76) (Disease of liver)	10,372	16.0	11,762	18.1	10,538	16.2	9,990	15.3	11,494	17.5
8 โรคทางเดินหายใจส่วนล่างเรื้อรัง (J40-J47) (Chronic lower respiratory diseases)	8,762	13.5	9,970	15.3	9,086	13.9	9,100	13.9	9,149	14.0
9 วัณโรคทุกชนิด (A15-A19) (Tuberculosis, all forms)	6,084	9.4	6,107	9.4	5,547	8.5	5,888	9.0	6,081	9.3
10 โรคภูมิคุ้มกันบกพร่องเนื่องจากไวรัส ( B20-B24 ) (Human immunodeficiency virus (HIV) disease)	5,456	8.4	4,954	7.6	4,605	7.1	4,603	7.0	4,202	6.4
อื่น ๆ (Others)	239,877	368.9	248,680	382.5	240,046	368.1	241,596	369.4	254,841	388.7

รวบรวมและวิเคราะห์โดย : กลุ่มข้อมูลข่าวสารสุขภาพ กองยุทธศาสตร์และแผนงาน

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

ตาราง 2.3.7 จำนวนและอัตราส่วนมารดาตาย ต่อเกิดมีชีวิต 100,000 คน จำแนกตามกลุ่มสาเหตุ ตามบัญชีจำแนกโรคระหว่างประเทศ ฉบับแก้ไข ครั้งที่ 10 พ.ศ.2558-2562

Table 2.3.7 Number and Maternal Mortality Ratio per 100,000 Live births by Cause Grouping According to ICD -10, 2015 - 2019

กลุ่มสาเหตุ Cause Group	2558 (2015)		2559 (2016)		2560 (2017)		2561 (2018)		2562 (2019)	
	จำนวน	อัตราส่วน	จำนวน	อัตราส่วน	จำนวน	อัตราส่วน	จำนวน	อัตราส่วน	จำนวน	อัตราส่วน
	Number	Ratio	Number	Ratio	Number	Ratio	Number	Ratio	Number	Ratio
การตั้งครรภ์ การคลอดและระยะหลังคลอด (O00-O99) (Pregnancy, childbirth and the puerperium)	167	24.6	177	26.6	143	21.8	125	19.9	134	22.5
- ท้องแล้วแท้ง (O00-O08) (Pregnancy with abortive outcome)	14	2.1	15	2.3	9	1.4	8	1.3	6	1.0
- การบวม การมีโปรตีนในปัสสาวะและความดันโลหิตสูงขณะตั้งครรภ์การคลอดและหลังคลอด (O10-O16) (Oedema, proteinuria and hypertensive disorders in pregnancy, childbirth and the puerperium)	23	3.4	23	3.5	20	3.0	22	3.5	13	2.2
- ความผิดปกติอื่นที่ส่วนใหญ่เป็นผลจากการตั้งครรภ์ (O20-O29) (Other maternal disorders predominantly related to pregnancy)	6	0.9	5	0.8	1	0.2	-	-	1	0.2
- การดูแลมารดาที่เกี่ยวกับเด็กและถุงน้ำคร่ำและปัญหาที่อาจเกิดเมื่อคลอด (O30-O48) (Maternal care related to the fetus and amniotic cavity and possible delivery problems)	4	0.6	4	0.6	7	1.1	5	0.8	6	1.0
- โรคแทรกของการเจ็บครรภ์และการคลอด (O60-O75) (Complications of labour and delivery)	22	3.2	39	5.9	29	4.4	18	2.9	15	2.5
- การคลอด (O80-O84) (Delivery)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- โรคแทรกในระยะอยู่ไฟ (O85-O92) (Complications predominantly related the puerperium)	33	4.9	20	3.0	29	4.4	20	3.2	17	2.8
- สภาวะการคลอดที่ไม่ได้ระบุไว้ (O95-O99) (Other obstetric conditions, not elsewhere classified)	65	9.6	71	10.7	48	7.3	52	8.3	76	12.7

รวบรวมและวิเคราะห์โดย : กลุ่มข้อมูลข่าวสารสุขภาพ กองยุทธศาสตร์และแผนงาน

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



# ภาคผนวก



# สูตรที่ใช้ในการคำนวณ

## อัตราเกิด

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

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

CBR = อัตราเกิด  
B = จำนวนคนเกิดในหนึ่งปี  
 $P_{\text{midyear}}$  = จำนวนประชากร ณ วันกลางปี (1 กรกฎาคม)

## อัตราเจริญพันธุ์รายอายุ

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

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

$ASFR_i$  = อัตราเจริญพันธุ์รายอายุในกลุ่มอายุหนึ่ง  
 $B_i$  = จำนวนคนเกิดจากสตรีในกลุ่มอายุหนึ่ง  
 $P_i^f$  = จำนวนสตรีวัยเจริญพันธุ์ (อายุ 15-49 ปี) ในกลุ่มอายุหนึ่ง ณ วันกลางปี

## อัตราเจริญพันธุ์รวม

อัตราเจริญพันธุ์รวม (Total fertility rate) คือ จำนวนบุตรโดยเฉลี่ยที่สตรีวัยเจริญพันธุ์คนหนึ่ง หรือ 1,000 คน จะมีได้ตลอดด้วยเจริญพันธุ์ ถ้าสตรีคนนั้นมีแบบแผนการเจริญพันธุ์เหมือนกับอัตราเจริญพันธุ์รายอายุที่นำมารวม เขียนเป็นสูตรได้ดังนี้

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

TFR = อัตราเจริญพันธุ์รวม  
 $ASFR_i$  = อัตราเจริญพันธุ์รายอายุ

## อัตรามตาย

อัตรามตาย (Death rate) หรือ อัตรามตายอย่างหยาบ (Crude death rate) คือ จำนวนคนตายในแต่ละปีต่อประชากรในวันกลางปี 1,000 เขียนเป็นสูตรได้ดังนี้

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

CDR = อัตรามตาย  
D = จำนวนคนตายในหนึ่งปี  
 $P_{\text{midyear}}$  = จำนวนประชากร ณ วันกลางปี (1 กรกฎาคม)

## อัตราตายรายอายุ

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

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

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

## อัตราส่วนมารดาตาย

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

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

- $MMR$  = อัตรามารดาตาย  
 $D^p$  = จำนวนมารดาตายด้วยสาเหตุที่เกี่ยวข้องกับ  
การคลอด  
 $B$  = จำนวนเด็กเกิดมีชีวิต

## อัตราตายทารก

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

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

- $IMR$  = อัตราตายทารก  
 $D_0$  = จำนวนทารกอายุต่ำกว่า 1 ปีตายในปีหนึ่ง  
 $B$  = จำนวนเด็กเกิดมีชีวิต

## อัตราเพิ่มธรรมชาติ

อัตราเพิ่มธรรมชาติ (Natural growth rate) คือ อัตรา ในเมื่อ  
เพิ่มประชากรตามธรรมชาติที่เกิดจากการเกิดและการ  
ตายคิดเป็นร้อยละ เขียนเป็นสูตรได้ดังนี้

$$NI = CBR - CDR \%$$

- $NI$  = อัตราเพิ่มธรรมชาติ  
 $CBR$  = อัตราเกิด  
 $CDR$  = อัตราตาย

# หนังสือสถิติสาธารณสุข พ.ศ. 2562

ที่ปรึกษา

นายแพทย์ชัยพร สุชาติสุนทร

ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และแผนงาน

คณะผู้จัดทำ

กลุ่มข้อมูลข่าวสารสุขภาพ

เผยแพร่โดย

กองยุทธศาสตร์และแผนงาน

กระทรวงสาธารณสุข ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมือง

จังหวัดนนทบุรี โทรศัพท์ 0-2590-1491

ISSN 0857-3093

