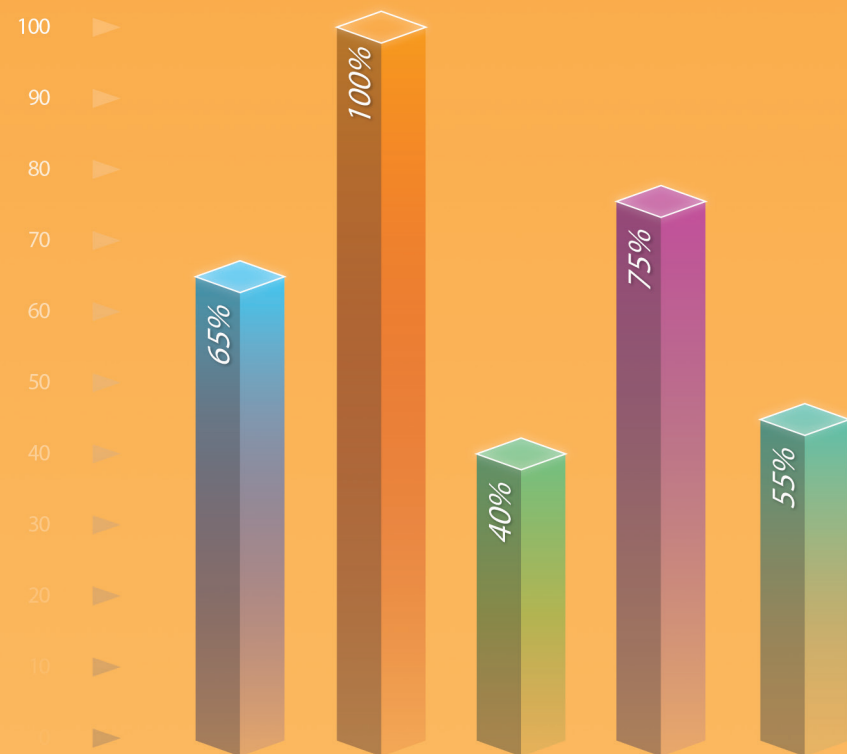




สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์
สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข
ISSN 0857-3093



สถิติสาธารณสุข พ.ศ.2558 Public Health Statistics A.D.2015

ISSN 0857-3093

สถิติสาธารณสุข

พ.ศ.2558

Public Health Statistics A.D.2015



สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์
สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข
ISSN 0857-3093

ข้อมูลในหนังสือนี้สามารถนำไปเผยแพร่เพื่อใช้ประโยชน์ได้แต่ขอให้อ้างอิงที่มาด้วย

คำนำ

สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์ เป็นศูนย์กลางการบริหาร และบูรณาการยุทธศาสตร์ ด้านสุขภาพของกระทรวงสาธารณสุข กลุ่มภารกิจด้านข้อมูลข่าวสารและสารสนเทศสุขภาพ ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของสำนักนโยบายและยุทธศาสตร์ เป็นกลุ่มที่มีภารกิจหลักในการนำเสนอข้อมูล ข่าวสารด้านสุขภาพให้ครอบคลุมในทุกมิติ เพื่อให้ได้ข้อเสนอเชิงนโยบายและแผนยุทธศาสตร์ของ กระทรวงสาธารณสุขที่มีความเหมาะสมกับสภาพปัญหาสาธารณสุขของประเทศ

ข้อมูลการเกิดและการตายของกระทรวงสาธารณสุขที่นำเสนอในสถิติสาธารณสุขเป็น ข้อมูลจากฐานทะเบียนราษฎร กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย วิเคราะห์และประมวลผล ตาม วัน เดือน ปี ที่มีการเกิดและตายจริง ในปีนั้นๆ การนำเสนอข้อมูลส่วนใหญ่ จะนำเสนอใน ภาพรวมระดับประเทศ

อนึ่ง การนำเสนอข้อมูลสถิติสาธารณสุขนี้ได้รับความร่วมมือจากหน่วยงานทั้งภายใน และภายนอกกระทรวงสาธารณสุข เช่น สำนักบริหารการทะเบียน กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย สำนักงานสถิติแห่งชาติ จึงขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

กระทรวงสาธารณสุข

สิงหาคม ๒๕๕๙

Preface



Bureau of Policy and Strategy 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 Bureau of Policy and Strategy, 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 Statistics office; gratitude is extended to all of them.

Ministry of Public Health
August 2016

สารบัญ

Contents

หน้า		Page
คำนำ		
Preface		
	1. ประชากร	3
	1. Population	
ภาพ 1 ก	โครงสร้างทางอายุและเพศของประชากรสำมะโนประชากรและเคหะ ประเทศไทย พ.ศ. 2553	4
Figure 1 A	Age-Sex Structure of Population and Housing Census, Thailand 2010.	
ภาพ 1 ข	การกระจายตัวประชากร ของประชากรสำมะโนประชากรและเคหะ จำแนกรายภาค ประเทศไทย พ.ศ. 2553	4
Figure 1 B	Percentage Distribution of Population and Housing Census by Region, Thailand , 2010	
ภาพ 1 ค	การกระจายตัวประชากรของประชากรกลางปี จำแนกรายภาค ประเทศไทย พ.ศ. 2558	5
Figure 1 C	Percentage Distribution of Mid-year Population by Region, Thailand , 2015	
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. 2554 - 2558	7
Table 1.1	Number Mid-year Population by Region and Sex, 2011 - 2015	
ตาราง 1.2	จำนวนประชากรกลางปี จำแนกตามกลุ่มอายุ 5 ปี เพศ และรายภาค พ.ศ. 2556 - 2558	8
Table 1.2	Number of Mid-year Population by 5 Years Age Group, Sex and Region, 2013 - 2015	
ตาราง 1.3	จำนวนประชากรกลางปี จำแนกตามเพศ และจังหวัด พ.ศ. 2554 – 2558	14
Table 1.3	Number of Mid-year Population by Sex and Province, 2011 - 2015	
ตาราง 1.4	อายุคาดเฉลี่ย จำแนกตามกลุ่มอายุและเพศ พ.ศ. 2517-2549	22
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	23
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	23
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	24
Table 1.6	Life Expectancy at Birth by Region and Sex, 2000-2025	
2. สถิติชีพ		27
2. Vital Statistics		
ภาพ 2 ก	อัตราเกิด อัตราตายและอัตราเพิ่มตามธรรมชาติ ต่อประชากร 1,000 คน ประเทศไทย พ.ศ. 2545 - 2558	28
Figure 2 A	Crude Birth Rates, Mortality Rates and Natural Growth Rates per 1,000 Population, Thailand, 2002 – 2015	
ภาพ 2 ข	อัตราเกิดมีชีพ ต่อประชากร 1,000 คน จำแนกรายภาค พ.ศ. 2554 - 2558	28
Figure 2 B	Crude Birth Rates per 1,000 Population by Region 2011 – 2015	
2.1 การเกิดมีชีพ		29
2.1 Live births		
ตาราง 2.1	จำนวนและอัตราเกิดมีชีพ ตาย ทารกตาย มารดาตายและดัชนีชีพ พ.ศ. 2544 - 2558	30
Table 2.1	Number and Rates of Live births, Mortality, Infant mortality, Maternal mortality and Vital Index, 2001 - 2015	
ตาราง 2.1.1	จำนวนและอัตราเกิดมีชีพต่อประชากร 1,000 คน จำแนกรายภาคและเพศ พ.ศ. 2554 - 2558	31
Table 2.1.1	Number and Crude Birth Rates per 1,000 Population, by Region and Sex, 2011 – 2015	
ตาราง 2.1.2	จำนวนและอัตราเจริญพันธุ์ ต่อประชากรหญิง 1,000 คน จำแนกตามกลุ่มอายุมารดา พ.ศ. 2554 - 2558	32
Table 2.1.2	Number and Fertility Rate per 1,000 Female, by Age Group of Mother, 2011 – 2015	
ตาราง 2.1.3	จำนวนและร้อยละการเกิดมีชีพ จำแนกตามลำดับบุตรที่เกิด พ.ศ. 2554 – 2558	33
Table 2.1.3	Number and Percentage of Live births by Birth Order, 2011 – 2015	

หน้า		Page
ตาราง 2.1.4	จำนวนการเกิดมีชีพทั้งหมดและการเกิดมีชีพในโรงพยาบาล และร้อยละการเกิดมีชีพในโรงพยาบาลต่อการเกิดมีชีพทั้งหมด จำแนกรายภาคและจังหวัด พ.ศ. 2554 - 2558	34
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, 2011 - 2015	
ตาราง 2.1.5	จำนวนและร้อยละของการเกิดมีชีพ จำแนกตามน้ำหนักเด็กแรกเกิด พ.ศ. 2554 – 2558	38
Table 2.1.5	Number and percentage of Live births by Birth Weight, 2011 - 2015	
ตาราง 2.1.6	จำนวนเกิดมีชีพทั้งประเทศ จำแนกตามน้ำหนักเด็กแรกเกิด เพศ และกลุ่มอายุมารดา พ.ศ.2558	39
Table 2.1.6	Number of Total Live births by Birth Weight, sex and Age group of Mother 2015	
ตาราง 2.1.7	จำนวนและอัตราเกิดมีชีพ ต่อประชากร 1,000 คน จำแนกรายเดือน พ.ศ.2554 - 2558	40
Table 2.1.7	Number and Crude birth Rates per 1,000 Population by Month, 2011 - 2015	
	2.2 การตาย	41
	2.2 Death	
ภาพ 2.2 ก	อัตราเกิดมีชีพ อัตราตาย ต่อประชากร 1,000 คน และจำนวนประชากรกลางปี พ.ศ. 2558	42
Figure 2.2 A	Crude Birth Rate, Mortality Rate per 1,000 Population, and mid-year population, 2015	
ภาพ 2.2 ข	อัตราตายรายอายุและเพศ ต่อประชากร 1,000 คน ของประเทศไทย พ.ศ. 2558	42
Figure 2.2 B	Age- Specific Death Rate per 1,000 Population, Thailand ,2015	
ตาราง 2.2	จำนวนเกิดมีชีพ อัตราเกิดมีชีพ และจำนวนตาย อัตราตาย ต่อประชากร 1,000 คน จำแนกตามเพศ พ.ศ. 2544 - 2558	43
Table 2.2	Number of Live births , Crude Births Rates and Number of Deaths, Crude Death Rates per 1,000 Population by Sex, 2001 - 2015	
ตาราง 2.2.1	จำนวนและอัตราตายต่อประชากร 1,000 คน จำแนกรายเดือน พ.ศ.2554 - 2558	44
Table 2.2.1	Number and Crude Death Rates per 1,000 Population by Month, 2011 - 2015	
ตาราง 2.2.2	จำนวนและอัตราตายต่อประชากร 1,000 คน จำแนกรายภาคและเพศ พ.ศ. 2554 - 2558	45
Table 2.2.2	Number and Crude Deaths Rates per 1,000 Population by Region and Sex, 2011 – 2015	
ตาราง 2.2.3	จำนวนการตาย ร้อยละและอัตราตายตามกลุ่มอายุ ต่อประชากร 1,000 คน จำแนกตามเพศ พ.ศ. 2554 – 2558	46
Table 2.2.3	Number of Deaths, Percentage and Age-sex Specific Death Rate per 1,000 Population by Sex, 2011 – 2015	

หน้า		Page
ตาราง 2.2.4	จำนวนและอัตราตายของทารกแรกเกิด (ต่ำกว่า 28 วัน) อัตราตายทารก (ต่ำกว่า 1 ปี) จำแนกตามเพศ และอัตราตายมารดา พ.ศ. 2544 - 2558	50
Table 2.2.4	Number and Neonatal Mortality Rates (Under 28 Days), Infant Mortality Rates (under 1 Year) by Sex, and Maternally Mortality Ratio, 2001 – 2015	
ตาราง 2.2.5	จำนวนและอัตราตายทารก (อายุต่ำกว่า 1ปี) ต่อการเกิดมีชีพ 1,000 คน จำแนกรายเดือน พ.ศ. 2554 – 2558	51
Table 2.2.5	Number and Infant Mortality Rates (Under 1 year) per 1,000 Live births By Month, 2011 - 2015	
ตาราง 2.2.6	จำนวนและอัตราตายทารก (อายุต่ำกว่า 1ปี) ต่อการเกิดมีชีพ 1,000 คน จำแนกเพศ และ ภูมิภาค พ.ศ. 2554 - 2558	52
Table 2.2.6	Number and Infant Mortality Rates (Under 1 year) per 1,000 Live births By Sex and Region, 2011 - 2015	
ตาราง 2.2.7	จำนวนและร้อยละของการตายของทารก (อายุต่ำกว่า 1 ปี) จำแนกรายอายุและเพศ พ.ศ. 2554 - 2558	53
Table 2.2.7	Number and Percentage of Infant Deaths (under 1 Year) by Age and Sex, 2011 - 2015	
ตาราง 2.2.8	จำนวนและอัตราทารกแรกเกิดตาย (อายุต่ำกว่า 28 วัน) ต่อการเกิดมีชีพ 1,000 คน จำแนก รายเดือน พ.ศ. 2554 - 2558	57
Table 2.2.8	Number and Neonatal Mortality Rates (Under 28 Days) per 1,000 Live births by Month, 2011 – 2015	
ตาราง 2.2.9	จำนวนและอัตราทารกแรกเกิดตาย (ต่ำกว่า 28 วัน) ต่อการเกิดมีชีพ 1,000 คน จำแนกเพศและภูมิภาค พ.ศ. 2554 - 2558	58
Table 2.2.9	Number and Neonatal Mortality Rates (Under 28 Days) per 1,000 Live births by Sex and Region , 2011 - 2015	
ตาราง 2.2.10	จำนวนและอัตราส่วนมารดาตาย ต่อการเกิดมีชีพ 100,000 คน จำแนกรายเดือน พ.ศ. 2554 - 2558	59
Table 2.2.10	Number and Maternal Mortality Ratio per 100,000 Live births by Month, 2011 - 2015	
ตาราง 2.2.11	จำนวนและอัตราส่วนมารดาตาย ต่อเกิดมีชีพ 100,000 คน จำแนกรายภาค พ.ศ. 2554-2558	60
Table 2.2.11	Number and Maternal Mortality Ratio per 100,000 Live births by Region, 2011- 2015	
ตาราง 2.2.12	จำนวนและร้อยละของมารดาตาย จำแนกตามกลุ่มอายุ พ.ศ. 2554 - 2558	61
Table 2.2.12	Number and Percentage of Maternal Death by Age Group, 2011 – 2015	

หน้า		Page
ตาราง 2.2.13	จำนวนการตายทั้งหมดและตายในโรงพยาบาลและร้อยละของการตายในโรงพยาบาลต่อการตายทั้งหมด จำแนกรายภาคและจังหวัด พ.ศ. 2554 - 2558	62
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, 2011 - 2015	
ตาราง 2.2.14	จำนวนและอัตราการเกิดมีชีพ จำนวนและอัตราการตายต่อประชากร 1,000 คน จำนวนและอัตราส่วนมารดาตาย ต่อเกิดมีชีพ 100,000 คน จำนวนและอัตราการตายเด็กต่ำกว่า 5 ปี และต่ำกว่า 1 ปี ต่อเกิดมีชีพ 1,000 คน จำแนกรายจังหวัด รายภาค ทั้งประเทศ พ.ศ. 2558	66
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, 2015	
ตาราง 2.2.15	จำนวนและอัตราตายของทารกแรกเกิด (ต่ำกว่า 7 วัน) หลังคลอดต่อเกิดมีชีพ 1,000 คน จำแนกตามเพศและรายภาค พ.ศ. 2554 - 2558	77
Table 2.2.15	Number and Perinatal Mortality Rates (Under 7 days) per 1,000 Live births by Sex and Region, 2011 - 2015	
	2.3 สาเหตุการตาย	79
	2.3 Causes of Deaths	
ภาพ 2.3 ก	อัตราตาย จำแนกตามสาเหตุที่สำคัญ ต่อประชากร 100,000 คน ประเทศไทย พ.ศ. 2554 และ 2558	80
Figure 2.3 A	Mortality Rates by Leading Cause of Death per 100,000 Population, Thailand, 2011 and 2015	
ภาพ 2.3 ข	อัตราตาย จำแนกตามกลุ่มโรคมะเร็ง ต่อประชากร 100,000 คน ประเทศไทย พ.ศ. 2554-2558	80
Figure 2.3 B	Mortality Rates Malignant Neoplasms Group per 100,000 Population , Thailand 2011-2015	
ตาราง 2.3.1	จำนวนและอัตราตายต่อประชากร 100,000 คน ตามกลุ่มสาเหตุ(บท)การตาย 10 กลุ่มแรก (ตามบัญชีจำแนกโรกระหว่างประเทศฉบับแก้ไขครั้งที่ 10) พ.ศ. 2554– 2558	81
Table 2.3.1	Number and Mortality Rates per 100,000 Population of First 10 Leading Cause Groups of Death (Chapter) (According to ICD Mortality Tabulation List 1, 10 th Revision), 2011 – 2015	

หน้า		Page
ตาราง 2.3.2	จำนวนและอัตราตาย ต่อประชากร 100,000 คน จำแนกตามเพศและสาเหตุตามตารางการตายทั่วไปของบัญชีจำแนกโรคระหว่างประเทศ ฉบับแก้ไขครั้งที่ 10 พ.ศ. 2554- 2558	83
Table 2.3.2	Number and Mortality Rates per 100,000 Population by Sex and Causes of Deaths (According to ICD general Mortality Tabulation List 1, the 10 th Revision), 2011 – 2015	
ตาราง 2.3.3	จำนวนและอัตราตาย ต่อประชากร 100,000 คน จำแนกตามกลุ่มอายุ เพศและสาเหตุ (ตามตารางการตายทั่วไปของบัญชีจำแนกโรคระหว่างประเทศฉบับแก้ไขครั้งที่ 10) พ.ศ. 2558	100
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) 2015	
ตาราง 2.3.4	จำนวนและอัตราตาย ต่อประชากร 100,000 คน จำแนกตามเพศ สาเหตุและรายการ ตามตารางการตายทั่วไปของบัญชีจำแนกโรคระหว่างประเทศฉบับแก้ไขครั้งที่ 10 พ.ศ. 2558	116
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) 2015	
ตาราง 2.3.5	จำนวนและอัตราทารกตาย ต่อการเกิดมีชีพ 1,000 คน จำแนกตามเพศและสาเหตุ ตามตารางการตายของทารกและเด็กของบัญชีจำแนกโรคระหว่างประเทศ ฉบับแก้ไขครั้งที่ 10 พ.ศ. 2554 - 2558	133
Table 2.3.5	Number and Infant Mortality Rates per 1,000 Live biths by Sex and Causes of Deaths (According to ICD Infant and child Mortality Tabulation List 3, 10 th Revision), 2011 - 2015	
ตาราง 2.3.6	จำนวนและอัตราตาย ต่อประชากร 100,000 คน จำแนกตามสาเหตุที่สำคัญ พ.ศ. 2554 – 2558	144
Table 2.3.6	Number and Mortality Rates per 100,000 Population by Leading Causes of Death, 2011 - 2015	
ตาราง 2.3.7	จำนวนและอัตราส่วนมารดาตาย ต่อเกิดมีชีพ 100,000 คน จำแนกตามกลุ่มสาเหตุ ตามบัญชีจำแนกโรคระหว่างประเทศ ฉบับแก้ไขครั้งที่ 10 พ.ศ. 2554 - 2558	145
Table 2.3.7	Number and Maternal Mortality Ratio per 100,000 Live births by Cause Grouping According to ICD – 10, 2011 – 2015	

2.4 สาเหตุการป่วย**147****2.4 Causes of Morbidity**

ตาราง 2.4.1	จำนวนและอัตราผู้ป่วยนอกตามกลุ่มสาเหตุ (21 กลุ่มโรค) จากสถานบริการสาธารณสุขของกระทรวงสาธารณสุข ภูมิภาคต่อประชากร 1,000 คน พ.ศ. 2558	150
Table 2.4.1	Number and Rates and Rates of out-patients according to 21 groups of causes from Health Service Units, Ministry of Public Health per 1,000 Population by Region, 2015	
ตาราง 2.4.2	จำนวน และอัตราป่วยของผู้ป่วยใน (หลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า และสวัสดิการรักษายาบาลข้าราชการและครอบครัว) ต่อประชากร 100,000 คน รวมทุกการวินิจฉัยโรค จำแนกเพศและโรค / กลุ่มโรค 298 กลุ่มโรค (ตามบัญชีจำแนกโรคระหว่างประเทศ ฉบับแก้ไข ครั้งที่ 10) ภูมิภาค พ.ศ.2558	153
Table 2.4.2	Number and Morbidity Rate of In-patients (UC and CSMBS) According to 298 Causes of Diseases, All Diagnosis by sex and Region Per 100,000 Population, 2015	

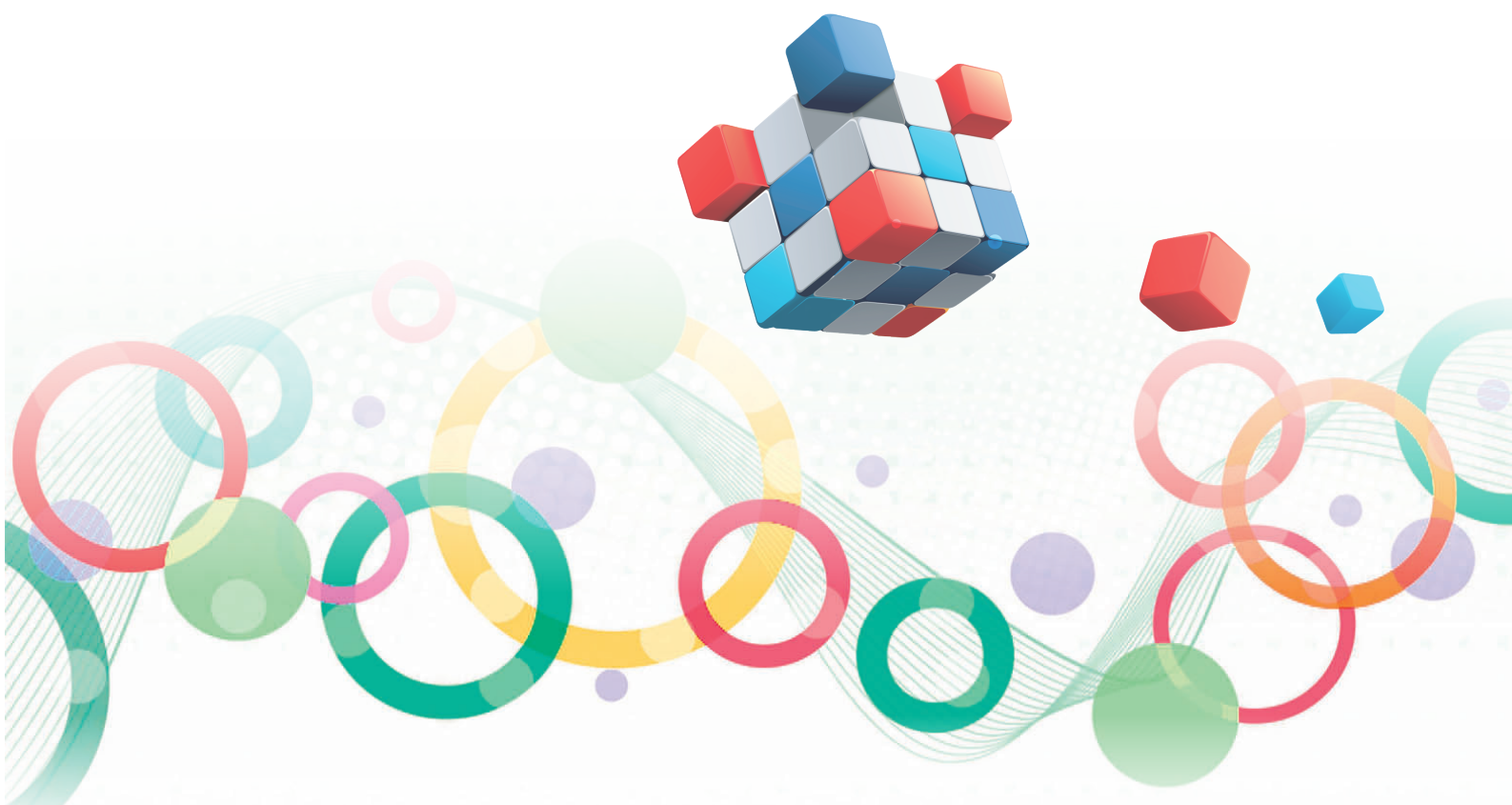
3. ทรัพยากรสาธารณสุข**203****3. Health Resource**

ตาราง 3.1	จำนวนสถานพยาบาลที่มีเตียงรับผู้ป่วยไว้ค้างคืนและจำนวนเตียงตามแบบการบริหาร พ.ศ.2553 - 2557	204
Table 3.1	Hospital and Medical Establishments with beds by Type of Administration, 2010-2014	
ตาราง 3.2	สัดส่วนระหว่างประชากรต่อจำนวนเตียงผู้ป่วยทั่วไป กรุงเทพมหานคร และจังหวัดอื่น พ.ศ. 2553 - 2557	205
Table 3.2	Proportion between Population and Beds for General Services, Bangkok Metropolis and Other Provinces, 2010 - 2014	
ตาราง 3.3	จำนวนสถานพยาบาลแผนปัจจุบัน ที่ไม่มีเตียงรับผู้ป่วยไว้ค้างคืน พ.ศ. 2553 - 2557	206
Table 3.3	Health Institution, No Admission, 2010 - 2014	
ตาราง 3.4	จำนวนสถานบริการสาธารณสุข และจำนวนเตียงในส่วนภูมิภาค สังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2553 - 2557	207
Table 3.4	Hospital and Medical Establishments and beds in rural area, Office of The Permanent Secretary 2010 – 2014	

หน้า		Page
ตาราง 3.5	จำนวนเจ้าหน้าที่ทางการแพทย์ และสาธารณสุขบางประเภทตามแบบการบริหาร พ.ศ. 2544- 2557	208
Table 3.5	Medical and Health Personnels by type of Administration, 2001 - 2014	
ตาราง 3.6	สัดส่วนประชากรต่อเจ้าหน้าที่ทางการแพทย์ และสาธารณสุขบางประเภท กรุงเทพมหานคร และจังหวัดอื่น พ.ศ. 2553 - 2557	212
Table 3.6	Proportion Population and Medical and Health Personnels of each Category in Bangkok Metropolis and Other Provinces , 2010 - 2014	
ตาราง 3.7	งบประมาณรายจ่ายของกระทรวงสาธารณสุข จำแนกตามกรม ปีงบประมาณ 2553 - 2557	213
Table 3.7	Ministry of Public Health budget by Department, Fiscal year, 2010 - 2014	
ภาคผนวก		
	สูตรที่ใช้ในการคำนวณ	217

ประชากร

POPULATION



1. ประชากร

การนำเสนอสถิติประชากร จำแนกเป็น

1) ประชากรสำมะโน ส่วนประกอบของประชากร

2) ข้อมูลประชากรของสำนักบริหารการทะเบียนกรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์ กระทรวงสาธารณสุข นำมาคำนวณเป็นประชากรกลางปี เพื่อใช้ในการคำนวณอัตราต่าง ๆ

จำนวนประชากรตามประกาศสำนักบริหารการทะเบียน กรมการปกครอง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 ทั้งประเทศมีจำนวนราษฎร 64,930,085 คน เพศชาย 31,865,175 คน เพศหญิง 33,064,910 คน สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์ กระทรวงสาธารณสุข นำมาคำนวณเป็นประชากรกลางปี 2558 ประชากรกลางปีทั้งประเทศ 65,027,401 คน ประชากรเหล่านี้ได้กระจายตัวกันอยู่ตามภาคต่าง ๆ ทั้ง 4 ภาคของประเทศ การกระจายตัวของประชากรลักษณะเช่นนี้เป็นการกระจายตามลักษณะทางภูมิศาสตร์ ภาคกลาง (รวมกรุงเทพมหานคร) เป็นภาคที่มีประชากรมากที่สุดเท่ากับ 22,182,544 คน คิดเป็นร้อยละ 34.1 ของประชากรทั้งหมด รองลงมาคือภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีประชากร 21,861,423 คน คิดเป็นร้อยละ 33.6 ภาคเหนือ มีประชากร 11,758,421 คน คิดเป็นร้อยละ 18.1 และภาคใต้มีประชากร 9,225,013 คน คิดเป็นร้อยละ 14.2

1. POPULATION

Population statistics presentation was Classified as follows:-

1) Census population and its components

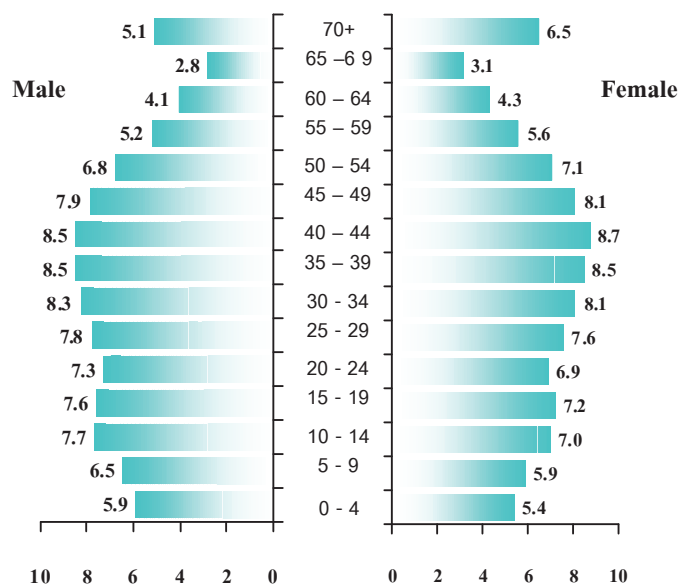
2) Population data of The Bureau Registration Administration, Department Provincial Administration, Ministry of Interior. Then it was computed to be mid-year population by Bureau of Policy and Strategy, Ministry of Public Health applied for the rates calculations

The population according to the declaration Bureau of Registration Administration, Department of Provincial Administration dated on 31 December 2015, Thai population of the whole country was 64,930,085 classified by males of 31,865,175 and females of 33,064,910 It was taken to compute for mid-year population of 65,027,401 by Bureau of Policy and Strategy, Ministry of Public Health. Consider geographical distribution of the population, The most populated region was The Central region (including Bangkok) which had population of 22,182,544 or 34.1% of the nation population. The North-Eastern ranked the second with population of 21,861,423 or 33.6 % Population of the Northern region was 11,758,421 or 18.1% And lastly, population of the Southern region was 9,225,013 or 14.2%



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

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

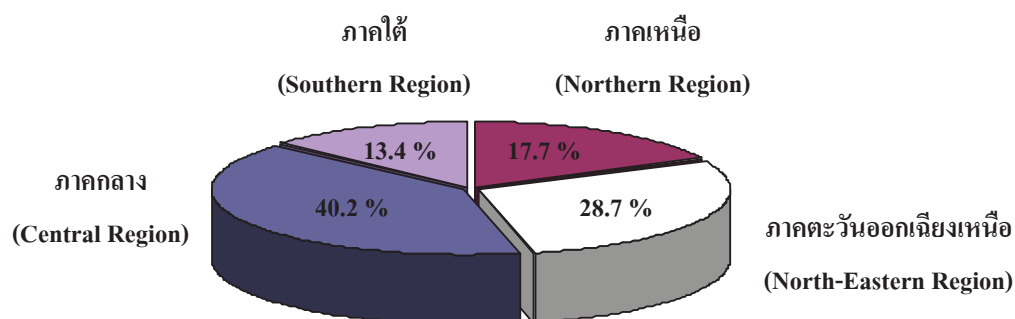


ที่มา : สำมะโนประชากรและเคหะ สำนักงานสถิติแห่งชาติ

Source : Population and Housing Census, National Statistic 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.

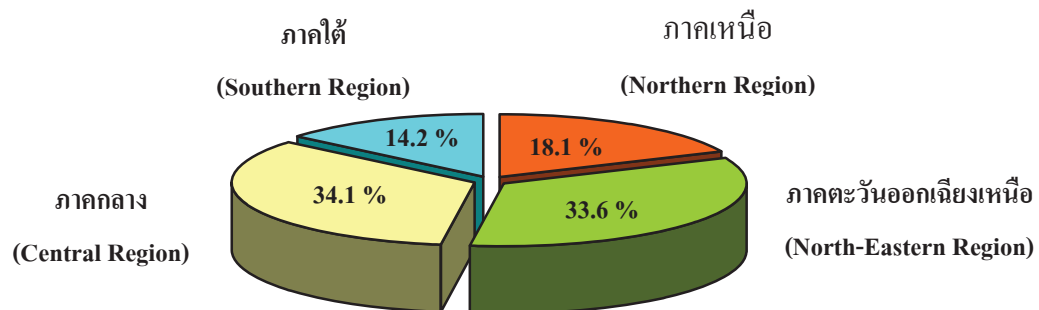


ที่มา : สำมะโนประชากรและเคหะ สำนักงานสถิติแห่งชาติ

Source : Population and Housing Census, National Statistic Office.

ภาพ 1 ค : การกระจายตัวประชากร ของประชากรกลางปี จำแนกรายภาค ประเทศไทย พ.ศ. 2558

Figure 1 C : Percentage Distribution of mid-year Population by Regions, Thailand, 2015



ที่มา : สำนักบริหารการทะเบียน กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

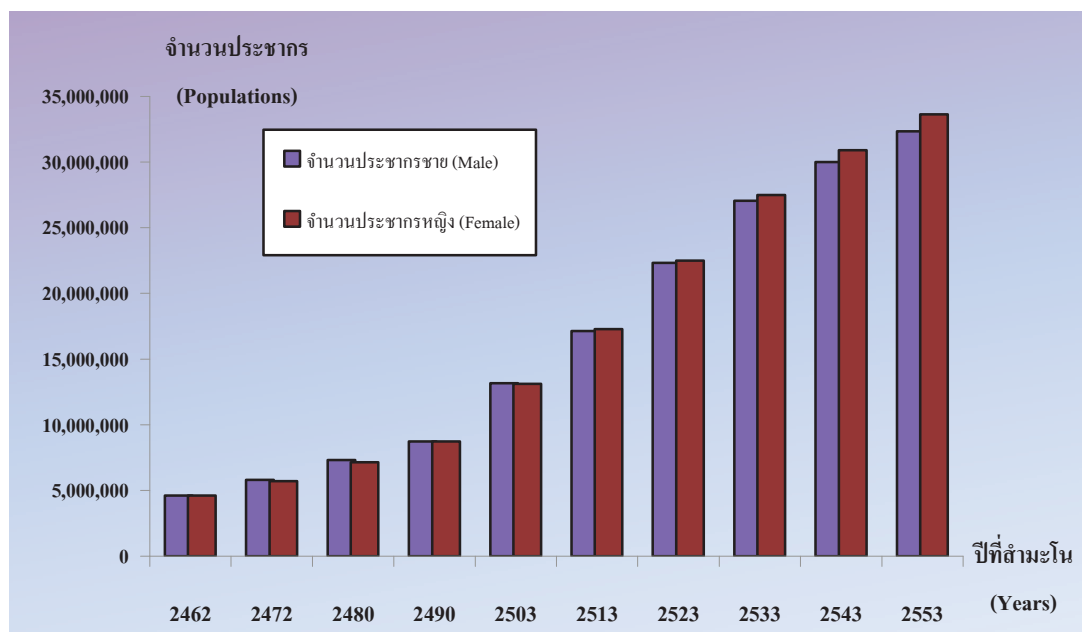
Source : Registration Administration Bureau, Department of Local Administration, Ministry of Interior

วิเคราะห์โดย : กลุ่มภารกิจด้านข้อมูลข่าวสารสุขภาพ สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์

Analyzed by : Health Information Unit, Bureau of Policy and Strategy

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 จำนวนรายภาคและเพศ พ.ศ. 2554 - 2558

Table 1.1 Number of Mid-year Population by Region and Sex, 2011 - 2015

ภาค (Region)	ประชากรกลางปี (Mid-year Population)				
	2554 (2011)	2555 (2012)	2556 (2013)	2557 (2014)	2558 (2015)
ทั่วราชอาณาจักร (Whole Kingdom)	ร T 31,593,316 ญ F 32,587,685	64,266,365 31,614,938 32,651,427	64,621,302 31,773,349 32,847,953	64,955,313 31,922,490 33,032,823	65,027,401 31,932,092 33,095,309
กรุงเทพมหานคร (Bangkok Metropolis)	ร T ช M ญ F	5,688,119 2,701,261 2,986,858	5,674,202 2,691,854 2,982,348	5,689,268 2,695,220 2,994,048	5,648,978 2,670,160 2,978,818
ภาคกลาง (ไม่รวม กทม.) (Central Region (Excl.Bangkok Metro.))	ร T ช M ญ F	15,991,127 7,800,838 8,190,289	16,141,516 7,868,275 8,273,241	16,294,887 7,938,307 8,356,580	16,449,447 8,009,467 8,439,980
ภาคเหนือ (Northern Region)	ร T ช M ญ F	11,785,868 5,810,010 5,975,858	11,792,937 5,810,057 5,982,880	11,814,265 5,816,458 5,997,807	11,758,421 5,780,040 5,978,381
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (North-Eastern Region)	ร T ช M ญ F	21,783,428 10,870,556 10,912,872	21,641,689 10,795,068 10,846,621	21,736,455 10,839,035 10,897,420	21,861,423 10,891,462 10,969,961
ภาคใต้ (Southern Region)	ร T ช M ญ F	8,932,459 4,410,651 4,521,808	9,016,021 4,449,684 4,566,337	9,095,789 4,486,711 4,609,078	9,225,013 4,547,514 4,677,499

รวบรวมและวิเคราะห์โดย : กลุ่มภารกิจด้านข้อมูลข่าวสารสุขภาพ สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์

Collected and Analyzed by : Health Information Unit, Bureau of Policy and Strategy



ตาราง 1.2 จำนวนประชากรกลางปี จำแนกตามกลุ่มอายุ 5 ปี และเพศ รายภาค พ.ศ. 2556 - 2558

Table 1.2 Number of Mid-year Population by 5 Years Age Group, Sex and Regions, 2013 - 2015

กลุ่มอายุ (ปี) (Age Group (Year))	2556 (2013)			2557 (2014)			2558 (2015)		
	รวม (Total)	ชาย (Male)	หญิง (Female)	รวม (Total)	ชาย (Male)	หญิง (Female)	รวม (Total)	ชาย (Male)	หญิง (Female)
ทุกอายุ (All ages)	64,621,302	31,773,349	32,847,953	64,955,313	31,922,490	33,032,823	65,027,401	31,932,092	33,095,309
0 - 4	3,854,815	1,986,793	1,868,022	3,815,394	1,966,319	1,849,075	3,766,125	1,938,994	1,827,131
5 - 9	4,040,309	2,080,475	1,959,834	4,019,089	2,069,970	1,949,119	3,952,792	2,034,793	1,917,999
10 - 14	4,168,432	2,144,100	2,024,332	4,100,277	2,109,236	1,991,041	4,040,639	2,076,911	1,963,728
15 - 19	4,905,862	2,519,370	2,386,492	4,817,081	2,474,343	2,342,738	4,647,393	2,384,561	2,262,832
20 - 24	4,792,019	2,437,490	2,354,529	4,835,449	2,460,870	2,374,579	4,832,662	2,463,123	2,369,539
25 - 29	4,754,970	2,403,679	2,351,291	4,675,450	2,366,609	2,308,841	4,608,781	2,335,548	2,273,233
30 - 34	5,244,351	2,634,753	2,609,598	5,176,921	2,602,499	2,574,422	5,048,386	2,537,916	2,510,470
35 - 39	5,358,656	2,660,052	2,698,604	5,330,804	2,651,125	2,679,679	5,284,731	2,630,756	2,653,975
40 - 44	5,451,986	2,659,218	2,792,768	5,406,854	2,643,141	2,763,713	5,356,367	2,621,788	2,734,579
45 - 49	5,249,708	2,527,642	2,722,066	5,296,520	2,550,821	2,745,699	5,287,649	2,547,531	2,740,118
50 - 54	4,566,893	2,185,587	2,381,306	4,705,307	2,250,280	2,455,027	4,819,261	2,301,074	2,518,187
55 - 59	3,651,241	1,720,452	1,930,789	3,714,666	1,753,188	1,961,478	3,893,147	1,836,608	2,056,539
60 - 64	2,843,968	1,320,781	1,523,187	2,982,769	1,382,189	1,600,580	3,076,395	1,425,390	1,651,005
65 - 69	1,937,931	888,326	1,049,605	2,101,259	961,868	1,139,391	2,263,437	1,034,066	1,229,371
70-74	1,499,934	667,204	832,730	1,513,026	674,547	838,479	1,553,975	694,894	859,081
75+	2,300,227	937,427	1,362,800	2,464,447	1,005,485	1,458,962	2,595,661	1,068,139	1,527,522

ข้อมูลในหนังสือเล่มนี้สามารถนำไปเผยแพร่เพื่อประโยชน์แก่ผู้อื่นได้โดยไม่ต้องขออนุญาต

ตาราง 1.2 (ต่อ)

Table 1.2 (Continued)

กรุงเทพมหานคร (Bangkok Metropolis)									
กลุ่มอายุ (ปี) (Age Group (Year))	2556 (2013)			2557 (2014)			2558 (2015)		
	รวม (Total)	ชาย (Male)	หญิง (Female)	รวม (Total)	ชาย (Male)	หญิง (Female)	รวม (Total)	ชาย (Male)	หญิง (Female)
ทุกอายุ (All ages)	5,679,906	2,692,838	2,987,068	5,689,268	2,695,220	2,994,048	5,648,978	2,670,160	2,978,818
0 - 4	271,637	140,176	131,461	267,347	138,226	129,121	267,252	137,802	129,450
5 - 9	315,952	162,796	153,156	308,921	159,154	149,767	298,396	153,530	144,866
10 - 14	349,253	178,400	170,853	341,903	174,771	167,132	330,243	168,613	161,630
15 - 19	417,885	212,026	205,859	405,671	206,067	199,604	384,925	195,005	189,920
20 - 24	398,845	204,785	194,060	403,839	207,518	196,321	404,174	207,569	196,605
25 - 29	388,411	190,866	197,545	380,777	187,649	193,128	372,397	183,978	188,419
30 - 34	464,865	221,958	242,907	454,196	217,060	237,136	434,676	207,740	226,936
35 - 39	478,502	223,197	255,305	480,155	224,636	255,519	475,174	222,405	252,769
40 - 44	486,945	224,532	262,413	479,289	221,205	258,084	468,070	215,765	252,305
45 - 49	482,356	221,579	260,777	480,550	220,541	260,009	471,172	215,643	255,529
50 - 54	445,418	203,875	241,543	453,182	207,123	246,059	452,568	206,323	246,245
55 - 59	369,177	167,184	201,993	374,249	169,875	204,374	384,209	174,098	210,111
60 - 64	282,597	124,872	157,725	295,645	130,242	165,403	304,781	133,821	170,960
65 - 69	183,648	79,463	104,185	199,041	86,038	113,003	215,385	93,132	122,253
70-74	138,075	58,044	80,031	140,611	59,107	81,504	145,593	61,225	84,368
75+	206,340	79,085	127,255	223,892	86,008	137,884	239,963	93,511	146,452

ข้อมูลในหนังสือเล่มนี้สามารถนำไปเผยแพร่เพื่อประโยชน์แต่อาจไม่ถูกต้อง



ตาราง 1.2 (ต่อ)

Table 1.2 (Continued)

ภาคกลาง (ไม่รวมกรุงเทพมหานคร) (Central Region (Excl. Bangkok Metropolis))									
กลุ่มอายุ (ปี) (Age Group (Year))	2556 (2013)			2557 (2014)			2558 (2015)		
	รวม (Total)	ชาย (Male)	หญิง (Female)	รวม (Total)	ชาย (Male)	หญิง (Female)	รวม (Total)	ชาย (Male)	หญิง (Female)
ทุกอายุ (All ages)	16,294,887	7,938,307	8,356,580	16,449,447	8,009,467	8,439,980	16,533,566	8,042,916	8,490,650
0 - 4	973,405	502,807	470,598	965,092	498,515	466,577	958,151	494,054	464,097
5 - 9	1,011,128	521,294	489,834	1,012,013	521,994	490,019	999,150	514,922	484,228
10 - 14	1,006,815	518,778	488,037	1,001,368	515,970	485,398	997,783	513,357	484,426
15 - 19	1,189,836	610,013	579,823	1,174,817	602,217	572,600	1,137,011	582,068	554,943
20 - 24	1,186,918	614,945	571,973	1,200,396	621,599	578,797	1,205,525	624,644	580,881
25 - 29	1,162,543	581,123	581,420	1,148,942	575,480	573,462	1,141,050	573,091	567,959
30 - 34	1,340,742	663,692	677,050	1,324,668	655,762	668,906	1,294,592	641,070	653,522
35 - 39	1,381,765	677,579	704,186	1,389,818	682,680	707,138	1,388,281	682,154	706,127
40 - 44	1,395,881	671,946	723,935	1,385,371	668,743	716,628	1,374,347	664,257	710,090
45 - 49	1,363,377	647,579	715,798	1,376,375	654,168	722,207	1,369,932	651,605	718,327
50 - 54	1,180,241	554,921	625,320	1,221,368	574,369	646,999	1,257,924	590,771	667,153
55 - 59	916,092	421,755	494,337	928,422	428,868	499,554	982,846	454,021	528,825
60 - 64	712,365	322,698	389,667	754,023	340,488	413,535	776,809	350,875	425,934
65 - 69	477,980	214,510	263,470	521,191	233,256	287,935	563,484	251,379	312,105
70-74	385,701	168,795	216,906	386,090	169,078	217,012	394,319	172,804	221,515
75+	610,098	245,872	364,226	659,493	266,280	393,213	692,362	281,844	410,518

ข้อมูลในหนังสือเล่มนี้สามารถนำไปเผยแพร่เพื่อประโยชน์สาธารณะโดยไม่แสวงหากำไร

ตาราง 1.2 (ต่อ)

Table 1.2 (Continued)

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (North-Eastern Region)									
กลุ่มอายุ (ปี) (Age Group (Year))	2556 (2013)			2557 (2014)			2558 (2015)		
	รวม (Total)	ชาย (Male)	หญิง (Female)	รวม (Total)	ชาย (Male)	หญิง (Female)	รวม (Total)	ชาย (Male)	หญิง (Female)
ทุกอายุ (All ages)	21,736,455	10,839,035	10,897,420	21,810,332	10,872,126	10,938,206	21,861,423	10,891,462	10,969,961
0 - 4	1,297,221	666,697	630,524	1,279,564	657,662	621,902	1,254,033	644,397	609,636
5 - 9	1,367,614	703,211	664,403	1,353,791	695,906	657,885	1,329,529	683,045	646,484
10 - 14	1,446,329	744,153	702,176	1,410,813	725,950	684,863	1,384,307	711,941	672,366
15 - 19	1,701,058	878,066	822,992	1,670,987	862,540	808,447	1,617,332	833,972	783,360
20 - 24	1,613,735	811,580	802,155	1,634,193	821,895	812,298	1,641,301	827,053	814,248
25 - 29	1,629,743	833,932	795,811	1,593,168	816,252	776,916	1,563,970	801,747	762,223
30 - 34	1,799,891	921,313	878,578	1,765,571	904,095	861,476	1,714,879	877,517	837,362
35 - 39	1,885,153	956,581	928,572	1,852,294	941,821	910,473	1,823,737	928,211	895,526
40 - 44	1,935,896	967,365	968,531	1,928,011	964,631	963,380	1,917,687	960,025	957,662
45 - 49	1,745,357	863,249	882,108	1,792,423	886,456	905,967	1,828,299	903,959	924,340
50 - 54	1,434,509	703,505	731,004	1,485,800	729,078	756,722	1,538,214	754,515	783,699
55 - 59	1,148,493	554,095	594,398	1,176,258	568,127	608,131	1,238,241	597,953	640,288
60 - 64	921,881	437,102	484,779	951,591	451,139	500,452	977,451	464,180	513,271
65 - 69	669,967	312,117	357,850	719,518	335,297	384,221	766,938	357,166	409,772
70-74	481,299	215,886	265,413	493,449	222,278	271,171	516,641	234,382	282,259
75+	658,309	270,183	388,126	702,901	288,999	413,902	748,864	311,399	437,465

ข้อมูลในหนังสือเล่มนี้สามารถนำไปเผยแพร่เพื่อประโยชน์แต่อาจให้อ้างอิงที่มาด้วย



ตาราง 1.2 (ต่อ)

Table 1.2 (Continued)

ภาคเหนือ (Northern Region)									
กลุ่มอายุ (ปี) (Age Group (Year))	2556 (2013)			2557 (2014)			2558 (2015)		
	รวม (Total)	ชาย (Male)	หญิง (Female)	รวม (Total)	ชาย (Male)	หญิง (Female)	รวม (Total)	ชาย (Male)	หญิง (Female)
ทุกอายุ (All ages)	11,814,265	5,816,458	5,997,807	11,836,304	5,823,825	6,012,479	11,758,421	5,780,040	5,978,381
0 - 4	633,387	326,581	306,806	627,865	323,293	304,572	613,798	315,684	298,114
5 - 9	670,516	345,795	324,721	663,887	342,708	321,179	647,318	334,118	313,200
10 - 14	692,379	355,960	336,419	680,478	349,921	330,557	668,265	343,716	324,549
15 - 19	854,198	438,345	415,853	830,234	426,244	403,990	790,025	405,178	384,847
20 - 24	867,224	439,899	427,325	870,492	441,969	428,523	859,309	436,886	422,423
25 - 29	850,964	433,376	417,588	834,923	425,571	409,352	818,886	417,606	401,280
30 - 34	902,775	458,118	444,657	896,282	455,403	440,879	872,789	443,522	429,267
35 - 39	898,293	450,077	448,216	892,960	448,441	444,519	881,395	443,339	438,056
40 - 44	932,045	453,371	478,674	914,366	447,159	467,207	895,005	439,717	455,288
45 - 49	1,009,685	480,677	529,008	989,642	470,720	518,922	956,738	455,378	501,360
50 - 54	954,937	457,411	497,526	969,971	462,989	506,982	977,130	464,233	512,897
55 - 59	800,328	380,390	419,938	814,913	386,765	428,148	842,037	398,760	443,277
60 - 64	593,807	281,027	312,780	632,357	298,347	334,010	658,237	309,815	348,422
65 - 69	373,480	175,592	197,888	411,223	192,783	218,440	449,014	209,790	239,224
70-74	298,862	136,349	162,513	297,263	136,179	161,084	300,036	137,925	162,111
75+	481,385	203,490	277,895	509,448	215,333	294,115	528,439	224,373	304,066

ข้อมูลในหนังสือเล่มนี้สามารถนำไปเผยแพร่เพื่อประโยชน์แต่ขอให้อ้างอิงที่มาด้วย

ตาราง 1.2 (ต่อ)

ตาราง 1.3 จำนวนประชากรกลางปี จำแนกตามเพศ และจังหวัด พ.ศ. 2554 - 2558

Table 1.3 Number of Mid-year Population by Sex and Province, 2011 - 2015

จังหวัด		ประชากรกลางปี (Mid-year Population)					Province
		2554 (2011)	2555 (2012)	2556 (2013)	2557 (2014)	2558 (2015)	
ทั่วราชอาณาจักร	ร T	64,181,001	64,266,365	64,621,302	64,955,313	65,027,401	Whole Country
	ช M	31,593,316	31,614,938	31,773,349	31,922,490	31,932,092	
	ญ F	32,587,685	32,651,427	32,847,953	33,032,823	33,095,309	
กรุงเทพมหานคร	ร T	5,688,119	5,674,202	5,679,906	5,689,268	5,648,978	Bangkok Metropolis
	ช M	2,701,261	2,691,854	2,692,838	2,695,220	2,670,160	
	ญ F	2,986,858	2,982,348	2,987,068	2,994,048	2,978,818	
ภาคกลาง (ไม่รวม กรุงเทพมหานคร)	ร T	15,991,127	16,141,516	16,294,887	16,449,447	16,533,566	Central Region (Excl. Bangkok Metro.)
	ช M	7,800,838	7,868,275	7,938,307	8,009,467	8,042,916	
	ญ F	8,190,289	8,273,241	8,356,580	8,439,980	8,490,650	
ชัยนาท	ร T	334,096	333,214	332,971	332,526	331,816	Chai Nat
	ช M	161,302	160,827	160,656	160,422	160,008	
	ญ F	172,794	172,387	172,315	172,104	171,808	
สิงห์บุรี	ร T	214,124	213,402	212,953	212,424	211,667	Sing Buri
	ช M	102,269	101,838	101,564	101,283	100,946	
	ญ F	111,855	111,564	111,389	111,141	110,721	
ลพบุรี	ร T	755,991	757,093	758,015	758,188	758,046	Lob Buri
	ช M	379,588	380,213	380,464	380,423	380,256	
	ญ F	376,403	376,880	377,551	377,765	377,790	
สุพรรณบุรี	ร T	845,452	846,181	847,687	848,559	848,401	Suphan Buri
	ช M	410,085	410,127	410,668	410,906	410,642	
	ญ F	435,367	436,054	437,019	437,653	437,759	
อ่างทอง	ร T	284,516	283,972	283,807	283,650	283,205	Ang Thong
	ช M	136,590	136,278	136,219	136,219	135,975	
	ญ F	147,926	147,694	147,588	147,431	147,230	
พระนครศรีอยุธยา	ร T	784,875	790,581	795,740	800,785	805,124	Phra Nakhon Sri Ayuthaya
	ช M	379,072	381,626	383,927	386,223	388,033	
	ญ F	405,803	408,955	411,813	414,562	417,091	
สระบุรี	ร T	618,919	623,071	627,452	631,339	632,558	Saraburi
	ช M	306,229	308,417	310,611	312,330	312,598	
	ญ F	312,690	314,654	316,841	319,009	319,960	

ตาราง 1.3 (ต่อ)

(Table 1.3 Continued)

จังหวัด		ประชากรกลางปี (Mid-year Population)					Province
		2554 (2011)	2555 (2012)	2556 (2013)	2557(2014)	2558(2015)	
ภาคกลาง (ต่อ)							
กาญจนบุรี	ร T	839,345	838,591	840,575	845,540	827,932	Kanchanaburi
	ช M	421,972	421,124	421,454	423,787	414,756	
	ญ F	417,373	417,467	419,121	421,753	413,176	
นครปฐม	ร T	863,155	870,340	878,400	886,628	891,912	Nakhon Pathom
	ช M	414,405	417,885	421,861	425,851	428,249	
	ญ F	448,750	452,455	456,539	460,777	463,663	
นนทบุรี	ร T	1,112,185	1,132,150	1,148,973	1,165,070	1,180,178	Nonthaburi
	ช M	522,715	531,490	538,954	546,068	552,535	
	ญ F	589,470	600,660	610,019	619,002	627,643	
ปทุมธานี	ร T	998,271	1,022,367	1,043,498	1,063,608	1,081,026	Pathum thani
	ช M	474,751	485,795	495,867	505,435	513,376	
	ญ F	523,520	536,572	547,631	558,173	567,650	
นครนายก	ร T	253,283	254,502	255,629	256,692	257,611	Nakhon Nayok
	ช M	125,372	125,991	126,594	127,170	127,635	
	ญ F	127,911	128,511	129,035	129,522	129,976	
ปราจีนบุรี	ร T	468,113	471,711	474,969	477,740	480,455	Prachin Buri
	ช M	232,149	233,827	235,386	236,623	237,812	
	ญ F	235,964	237,884	239,583	241,117	242,643	
ราชบุรี	ร T	840,880	844,658	848,397	851,690	848,773	Ratchaburi
	ช M	410,331	411,985	413,737	415,147	413,162	
	ญ F	430,549	432,673	434,660	436,543	435,611	
ฉะเชิงเทรา	ร T	676,652	682,545	687,973	692,852	696,837	Chachoengsao
	ช M	331,934	334,567	337,054	339,545	341,673	
	ญ F	344,718	347,978	350,919	353,307	355,164	
สมุทรสงคราม	ร T	194,072	194,064	194,079	194,153	193,614	Samut Sonkhram
	ช M	93,354	93,260	93,256	93,306	93,015	
	ญ F	100,718	100,804	100,823	100,847	100,599	
สมุทรสาคร	ร T	495,493	503,956	514,135	525,672	527,726	Samut Sakhon
	ช M	239,545	243,507	248,445	253,970	254,454	
	ญ F	255,948	260,449	265,690	271,702	273,272	



ตาราง 1.3 (ต่อ)

(Table 1.3 Continued)

จังหวัด		ประชากรกลางปี (Mid-year Population)					Province
		2554 (2011)	2555 (2012)	2556 (2013)	2557(2014)	2558(2015)	
ภาคกลาง (ต่อ)							
สมุทรปราการ	ร T	1,194,202	1,213,262	1,232,457	1,251,570	1,263,904	Samut Prakan
	ช M	576,003	584,451	592,860	601,223	606,228	
	ญ F	618,199	628,811	639,597	650,347	657,676	
เพชรบุรี	ร T	465,056	467,476	469,981	472,639	474,676	Phetchaburi
	ช M	225,372	226,489	227,575	228,782	229,601	
	ญ F	239,684	240,987	242,406	243,857	245,075	
ชลบุรี	ร T	1,327,475	1,351,329	1,377,178	1,405,889	1,431,104	Chon Buri
	ช M	651,402	662,640	675,072	688,718	700,223	
	ญ F	676,073	688,689	702,106	717,171	730,881	
ระยอง	ร T	632,069	643,506	655,248	667,807	679,397	Rayong
	ช M	311,703	317,131	322,752	328,944	334,471	
	ญ F	320,366	326,375	332,496	338,863	344,926	
จันทบุรี	ร T	515,736	519,333	523,036	525,805	528,034	Chanthaburi
	ช M	254,067	255,603	257,237	258,412	259,215	
	ญ F	261,669	263,730	265,799	267,393	268,819	
ตราด	ร T	221,467	222,434	223,433	224,370	221,824	Trat
	ช M	110,615	111,018	111,507	111,917	110,565	
	ญ F	110,852	111,416	111,926	112,453	111,259	
ประจวบคีรีขันธ์	ร T	510,852	514,809	518,661	522,689	524,620	Prachuap Khiri Khan
	ช M	256,007	257,257	258,388	259,635	259,675	
	ญ F	254,845	257,552	260,273	263,054	264,945	
สระแก้ว	ร T	544,848	546,969	549,640	551,562	553,126	Sra keaw
	ช M	274,006	274,929	276,199	277,128	277,813	
	ญ F	270,842	272,040	273,441	274,434	275,313	
ภาคเหนือ	ร T	11,785,868	11,792,937	11,814,265	11,836,304	11,758,421	Northern Region
	ช M	5,810,010	5,810,057	5,816,458	5,823,825	5,780,040	
	ญ F	5,975,858	5,982,880	5,997,807	6,012,479	5,978,381	
เชียงราย	ร T	1,198,438	1,199,539	1,202,542	1,206,179	1,183,878	Chiang Rai
	ช M	589,825	590,102	591,240	592,713	581,846	
	ญ F	608,613	609,437	611,302	613,466	602,032	
แม่ฮ่องสอน	ร T	243,395	244,202	245,453	247,364	239,299	Mae Hong Son
	ช M	124,917	125,201	125,676	126,522	122,296	
	ญ F	118,478	119,001	119,777	120,842	117,003	

ตาราง 1.3 (ต่อ)

(Table 1.3 Continued)

จังหวัด		ประชากรกลางปี (Mid-year Population)					Province
		2554 (2011)	2555 (2012)	2556 (2013)	2557(2014)	2558(2015)	
ภาคเหนือ (ต่อ)							
เชียงใหม่	ร T	1,643,312	1,650,893	1,661,265	1,672,586	1,638,981	Chiang Mai
	ช M	801,853	804,772	809,240	814,190	795,640	
	ญ F	841,459	846,121	852,025	858,396	843,341	
น่าน	ร T	476,488	477,142	477,793	478,088	478,003	Nan
	ช M	240,373	240,666	240,760	240,718	240,647	
	ญ F	236,115	236,476	237,033	237,370	237,356	
ลำพูน	ร T	404,257	404,313	404,971	405,368	404,933	Lumphun
	ช M	196,689	196,566	196,685	196,751	196,307	
	ญ F	207,568	207,747	208,286	208,617	208,626	
ลำปาง	ร T	759,742	757,173	755,837	753,937	751,371	Lampang
	ช M	374,223	372,930	372,013	370,544	368,745	
	ญ F	385,519	384,243	383,824	383,393	382,626	
แพร่	ร T	459,753	458,178	456,841	455,079	452,958	Phrae
	ช M	224,067	223,030	222,115	221,047	219,741	
	ญ F	235,686	235,148	234,726	234,032	233,217	
อุตรดิตถ์	ร T	461,829	461,167	461,144	460,698	459,582	Uttaradit
	ช M	227,746	227,294	227,089	226,574	225,829	
	ญ F	234,083	233,873	234,055	234,124	233,753	
ตาก	ร T	528,351	528,531	529,199	535,953	531,549	Tak
	ช M	267,967	267,431	267,117	270,503	267,904	
	ญ F	260,384	261,100	262,082	265,450	263,645	
สุโขทัย	ร T	601,642	602,053	602,657	602,587	601,791	Sukhothai
	ช M	293,777	293,807	293,962	293,860	293,306	
	ญ F	307,865	308,246	308,695	308,727	308,485	
พิษณุโลก	ร T	850,525	852,864	855,374	857,682	860,559	Phitsanulok
	ช M	417,811	419,077	420,272	421,145	421,955	
	ญ F	432,714	433,787	435,102	436,537	438,604	
กำแพงเพชร	ร T	726,551	726,782	728,093	729,076	729,296	Kamphaeng Phet
	ช M	361,291	361,209	361,689	362,042	362,001	
	ญ F	365,260	365,573	366,404	367,034	367,295	
พิจิตร	ร T	551,189	549,541	549,126	548,199	546,486	Phichit
	ช M	270,145	269,265	268,990	268,444	267,563	
	ญ F	281,044	280,276	280,136	279,755	278,923	



ตาราง 1.3 (ต่อ)

(Table 1.3 Continued)

จังหวัด		ประชากรกลางปี (Mid-year Population)					Province
		2554 (2011)	2555 (2012)	2556 (2013)	2557(2014)	2558(2015)	
ภาคเหนือ (ต่อ)							
เพชรบูรณ์	ร T	993,420	992,255	994,050	995,102	995,383	Phetchabun
	ช M	494,286	493,490	493,955	494,051	493,809	
	ญ F	499,134	498,765	500,095	501,051	501,574	
นครสวรรค์	ร T	1,072,591	1,072,516	1,073,245	1,072,949	1,071,467	Nakhon Sawan
	ช M	525,334	525,187	525,460	525,249	524,389	
	ญ F	547,257	547,329	547,785	547,700	547,078	
อุทัยธานี	ร T	327,997	328,492	329,242	329,858	330,311	Uthai Thani
	ช M	161,354	161,534	161,876	162,141	162,300	
	ญ F	166,643	166,958	167,366	167,717	168,011	
พะเยา	ร T	486,388	487,296	487,433	485,599	482,574	Phayao
	ช M	238,352	238,496	238,319	237,331	235,762	
	ญ F	248,036	248,800	249,114	248,268	246,812	
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	ร T	21,783,428	21,641,689	21,736,455	21,810,332	21,861,423	North-Eastern Region
	ช M	10,870,556	10,795,068	10,839,035	10,872,126	10,891,462	
	ญ F	10,912,872	10,846,621	10,897,420	10,938,206	10,969,961	
เลย	ร T	624,493	627,354	630,997	633,359	634,675	Loei
	ช M	315,509	316,688	318,344	319,397	320,026	
	ญ F	308,984	310,666	312,653	313,962	314,649	
หนองคาย	ร T	711,404	511,155	513,691	516,102	516,374	Nong Khai
	ช M	357,074	255,814	256,988	258,121	258,105	
	ญ F	354,330	255,341	256,703	257,981	258,269	
อุดรธานี	ร T	1,546,447	1,552,703	1,560,631	1,567,132	1,570,352	Udon Thani
	ช M	772,365	775,070	778,838	781,765	782,471	
	ญ F	774,082	777,633	781,793	785,367	787,881	
สกลนคร	ร T	1,123,129	1,126,263	1,131,749	1,136,466	1,140,272	Sakon Nakon
	ช M	561,518	562,875	565,531	567,914	569,671	
	ญ F	561,611	563,388	566,218	568,552	570,601	
นครพนม	ร T	704,080	706,559	709,605	712,100	713,546	Nakhon Phanom
	ช M	351,412	352,704	354,268	355,526	356,195	
	ญ F	352,668	353,855	355,337	356,574	357,351	

ตาราง 1.3 (ต่อ)

(Table 1.3 Continued)

จังหวัด	ประชากรกลางปี (Mid-year Population)					Province	
	2554 (2011)	2555 (2012)	2556 (2013)	2557(2014)	2558(2015)		
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ต่อ)							
ขอนแก่น	ร T	1,766,834	1,770,441	1,778,236	1,785,852	1,792,717	Khon Kaen
	ช M	875,633	877,186	880,476	883,206	885,746	
	ญ F	891,201	893,255	897,760	902,646	906,971	
กาฬสินธุ์	ร T	982,117	983,370	984,557	984,469	984,750	Kalasin
	ช M	489,259	489,850	490,346	490,329	490,103	
	ญ F	492,858	493,520	494,211	494,140	494,647	
ชัยภูมิ	ร T	1,127,423	1,130,228	1,134,379	1,136,386	1,137,238	Chaiyaphum
	ช M	560,909	561,997	564,037	564,981	565,173	
	ญ F	566,514	568,231	570,342	571,405	572,065	
มหาสารคาม	ร T	940,324	942,442	950,397	958,116	962,357	Maha Sarakham
	ช M	466,160	466,649	469,169	471,662	472,929	
	ญ F	474,164	475,793	481,228	486,454	489,428	
ร้อยเอ็ด	ร T	1,307,384	1,306,814	1,308,765	1,308,638	1,307,826	Roi Et
	ช M	652,479	651,776	652,774	652,832	652,100	
	ญ F	654,905	655,038	655,991	655,806	655,726	
นครราชสีมา	ร T	2,583,707	2,593,246	2,605,666	2,615,341	2,623,008	Nakhon Ratchasima
	ช M	1,277,830	1,282,246	1,288,013	1,292,424	1,295,595	
	ญ F	1,305,877	1,311,000	1,317,653	1,322,917	1,327,413	
บุรีรัมย์	ร T	1,556,426	1,562,912	1,570,090	1,576,343	1,581,198	Buri Rum
	ช M	776,913	779,954	783,533	786,533	788,554	
	ญ F	779,513	782,958	786,557	789,810	792,644	
สุรินทร์	ร T	1,381,081	1,383,338	1,387,235	1,389,915	1,392,834	Surin
	ช M	691,035	692,033	693,728	694,864	696,265	
	ญ F	690,046	691,305	693,507	695,051	696,569	
ศรีสะเกษ	ร T	1,452,338	1,455,287	1,460,199	1,463,620	1,466,496	Si Sa Ket
	ช M	726,223	727,685	730,113	731,658	732,699	
	ญ F	726,115	727,602	730,086	731,962	733,797	
อุบลราชธานี	ร T	1,814,573	1,821,489	1,831,721	1,840,596	1,847,319	Ubon Ratchathani
	ช M	910,253	913,853	919,090	923,502	926,468	
	ญ F	904,320	907,636	912,631	917,094	920,851	



ตาราง 1.3 (ต่อ)

(Table 1.3 Continued)

จังหวัด		ประชากรกลางปี (Mid-year Population)					Province
		2554 (2011)	2555 (2012)	2556 (2013)	2557(2014)	2558(2015)	
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ต่อ)							
ยโสธร	ร T	539,055	536,560	540,326	540,297	540,071	Yasothon
	ช M	270,494	270,640	271,028	271,122	271,071	
	ญ F	268,561	268,920	269,298	269,175	269,000	
มุกดาหาร	ร T	340,079	341,725	343,586	345,159	346,279	Mukdahan
	ช M	170,571	171,381	172,346	173,097	173,548	
	ญ F	169,508	170,344	171,240	172,062	172,731	
อำนาจเจริญ	ร T	372,190	372,868	374,096	375,039	375,500	Amnat Charoen
	ช M	186,522	186,754	187,275	187,631	187,764	
	ญ F	185,668	186,114	186,821	187,408	187,736	
หนองบัวลำภู	ร T	502,710	503,811	506,104	508,001	509,283	Nong Bua Lumphu
	ช M	252,750	253,123	254,257	255,136	255,550	
	ญ F	249,960	250,688	251,847	252,865	253,733	
บึงกาฬ	ร T	407,634	410,124	414,425	417,401	419,328	Buengkan
	ช M	205,647	206,790	208,881	210,426	211,429	
	ญ F	201,987	203,334	205,544	206,975	207,899	
ภาคใต้	ร T	8,932,459	9,016,021	9,095,789	9,169,962	9,225,013	Southern Region
	ช M	4,410,651	4,449,684	4,486,711	4,521,852	4,547,514	
	ญ F	4,521,808	4,566,337	4,609,078	4,648,110	4,677,499	
ชุมพร	ร T	491,073	493,746	496,802	499,434	501,376	Chumphon
	ช M	244,068	245,257	246,696	247,893	248,718	
	ญ F	247,005	248,489	250,106	251,541	252,658	
ระนอง	ร T	183,464	183,248	178,712	175,932	175,719	Ranong
	ช M	95,205	94,738	91,376	89,122	88,865	
	ญ F	88,259	88,510	87,336	86,810	86,854	
สุราษฎร์ธานี	ร T	1,006,224	1,017,676	1,027,550	1,036,021	1,041,388	Surat Thani
	ช M	497,473	502,838	507,752	512,057	514,522	
	ญ F	508,751	514,838	519,798	523,964	526,866	
พังงา	ร T	254,022	256,212	258,437	260,395	261,267	Phangnga
	ช M	127,311	128,262	129,301	130,188	130,500	
	ญ F	126,711	127,950	129,136	130,207	130,767	

ตาราง 1.3 (ต่อ)

(Table 1.3 Continued)

จังหวัด		ประชากรกลางปี (Mid-year Population)					Province
		2554 (2011)	2555 (2012)	2556 (2013)	2557(2014)	2558(2015)	
ภาคใต้ (ต่อ)							
ภูเก็ต	ร T	349,457	357,376	365,214	373,943	378,353	Phuket
	ช M	165,526	169,068	172,797	177,024	178,901	
	ญ F	183,931	188,308	192,417	196,919	199,452	
กระบี่	ร T	435,372	441,503	447,929	453,850	458,768	Krabi
	ช M	217,551	220,307	223,263	226,015	228,303	
	ญ F	217,821	221,196	224,666	227,835	230,465	
นครศรีธรรมราช	ร T	1,524,317	1,530,479	1,538,365	1,544,935	1,549,163	Nakhon Si Thammarat
	ช M	756,376	759,073	762,404	765,283	767,221	
	ญ F	767,941	771,406	775,961	779,652	781,942	
ตรัง	ร T	624,684	629,314	633,980	637,394	639,221	Trang
	ช M	306,550	308,575	310,712	312,253	313,046	
	ญ F	318,134	320,739	323,268	325,141	326,175	
พัทลุง	ร T	510,299	512,777	516,257	519,220	521,420	Phatthalung
	ช M	250,036	250,965	252,457	253,818	254,781	
	ญ F	260,263	261,812	263,800	265,402	266,639	
สตูล	ร T	299,315	303,674	307,836	311,233	314,099	Satun
	ช M	149,294	151,370	153,302	154,879	156,307	
	ญ F	150,021	152,304	154,534	156,354	157,792	
สงขลา	ร T	1,362,017	1,372,792	1,384,233	1,395,597	1,402,158	Songkhla
	ช M	664,863	670,012	675,616	681,340	684,272	
	ญ F	697,154	702,780	708,617	714,257	717,886	
ปัตตานี	ร T	659,373	667,550	675,227	682,512	689,414	Pattani
	ช M	325,603	329,870	333,904	337,785	341,462	
	ญ F	333,770	337,680	341,323	344,727	347,952	
ยะลา	ร T	490,574	497,290	503,476	509,024	514,348	Yala
	ช M	243,336	246,670	249,730	252,539	255,211	
	ญ F	247,238	250,620	253,746	256,485	259,137	
นราธิวาส	ร T	742,268	752,384	761,771	770,472	778,319	Narathiwat
	ช M	367,459	372,679	377,401	381,656	385,405	
	ญ F	374,809	379,705	384,370	388,816	392,914	

รวบรวมและวิเคราะห์โดย : กลุ่มภารกิจด้านข้อมูลข่าวสารสุขภาพ สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์

Collected and Analyzed by : Health Information Unit, Bureau of Policy and Strategy



ตาราง 1.4 อายุคาดเฉลี่ย จำแนกตามกลุ่มอายุและเพศ พ.ศ. 2517 - 2549
Table 1.4 Life Expectancy by Sex and Age Groups, 1974 - 2006

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

ที่มา: พ.ศ. 2517 - 2519 การสำรวจการเปลี่ยนแปลงของประชากร สำนักงานสถิติแห่งชาติ
พ.ศ. 2523 - 2524 รายงานของคณะทำงานประมาณประชากร สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ พ.ศ. 2528

พ.ศ. 2528 - 2533 อายุคาดเฉลี่ยเมื่อแรกเกิด

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

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

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

1985 - 1990 Life expectancy at birth

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

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

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

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

ที่มา : รายงานการสำรวจการเปลี่ยนแปลงของประชากร พ.ศ 2548-2549 สำนักงานสถิติแห่งชาติ

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

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

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

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

ที่มา : การคาดประมาณประชากรของประเทศไทย 2543-2573 ,สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

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



ตาราง 1.6 อายุคาดเฉลี่ยเมื่อแรกเกิด จำแนกชายและเพศ พ.ศ. 2543 - 2568
Table 1.6 Life Expectancy at Birth by Region and Sex , 2000 - 2025

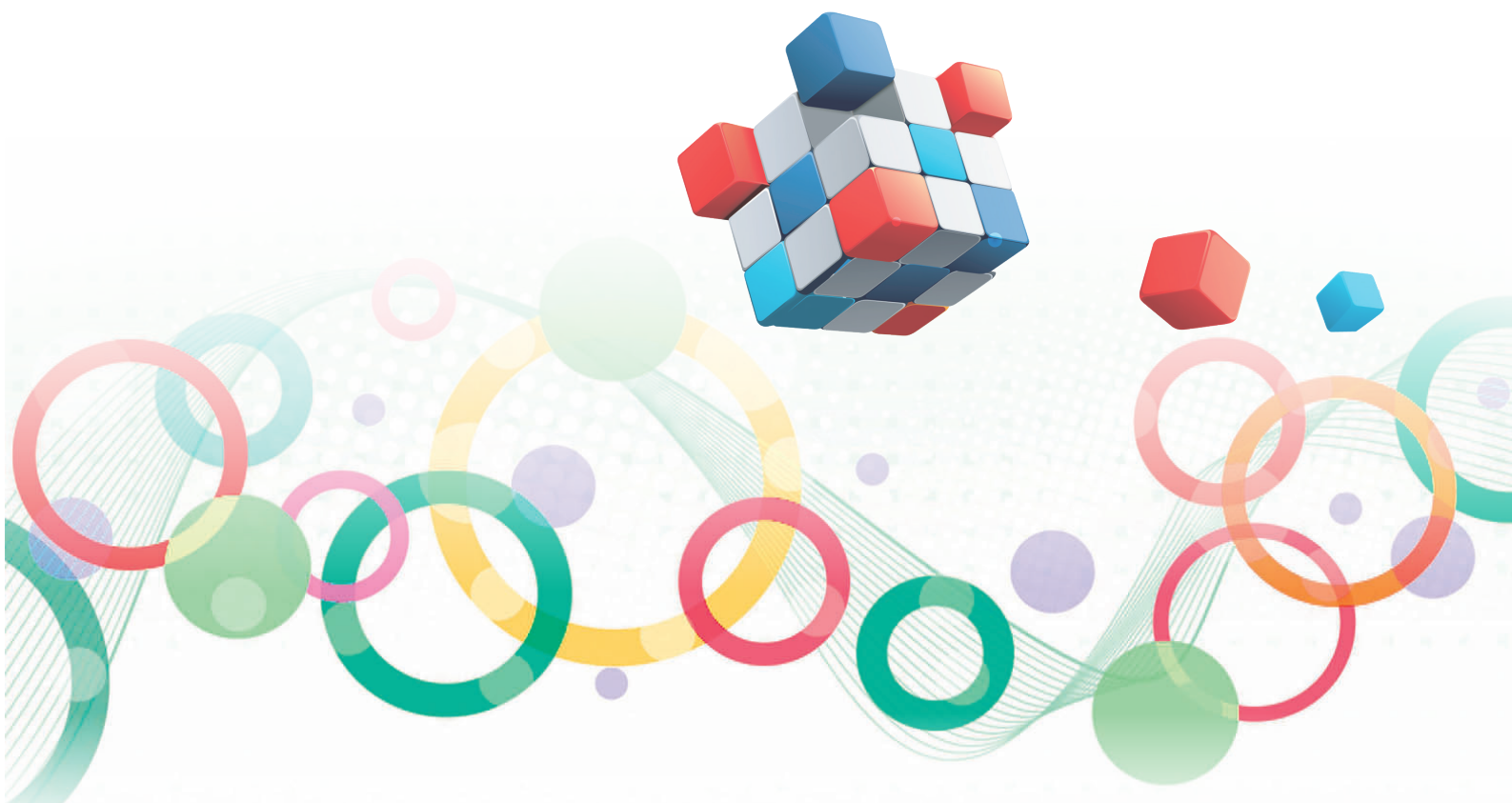
พ.ศ. (Years)	กรุงเทพมหานคร (BMA)		ปริมณฑล (Vicinity Provinces)		กลางส่วนกลาง Sub_Central		ตะวันออก (East)		ตะวันตก (West)		เหนือ (North)		ตะวันออกเฉียงเหนือ (Northeast)		ใต้ (South)	
	ชาย (Male)	หญิง (Female)	ชาย (Male)	หญิง (Female)	ชาย (Male)	หญิง (Female)	ชาย (Male)	หญิง (Female)	ชาย (Male)	หญิง (Female)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

ที่มา : การคาดประมาณประชากรของประเทศไทย 2543-2573 ,สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

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



VITAL STATISTICS



2. สถิติชีพ

รายงานสถิติชีพได้จัดลำดับนำเสนอไว้
ดังนี้

- 2.1 การเกิดมีชีพ
- 2.2 การตาย
- 2.3 สาเหตุการตาย
- 2.4 สาเหตุการป่วย

สถิติชีพที่เกี่ยวข้องกับข้อมูลการเกิด ข้อมูลการตาย กระทรวงสาธารณสุข ได้ให้ความสำคัญในการใช้ฐานข้อมูลทะเบียนราษฎรจากกรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย ซึ่งเป็นฐานข้อมูลที่ได้จากการจดทะเบียนราษฎรของประชากรในประเทศไทย ซึ่งมีกฎหมายกำหนดให้ดำเนินการในรูปแบบเดียวกันทั่วประเทศ ตามกฎหมายได้กำหนดไว้ว่าการจดทะเบียนราษฎรนั้นให้เป็นหน้าที่ของเจ้าบ้านหรือญาติผู้ใกล้ชิดมาแจ้งเหตุการณ์ เกิด - ตาย ต่อนายทะเบียนผู้รับแจ้ง ณ สำนักทะเบียนต่าง ๆ ที่เกิดเหตุการณ์นั้น กรณีการเกิดต้องแจ้งภายใน 15 วัน นับแต่มีการเกิด และการแจ้งตายต้องแจ้งภายใน 24 ชั่วโมง นับแต่มีการตายหรือมีการพบศพ ส่วนการตายของทารกในครรภ์ ปัจจุบันกฎหมายมิได้กำหนดให้ต้องแจ้งการจดทะเบียนราษฎร

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

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
- 2.4 Causes of morbidity

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.

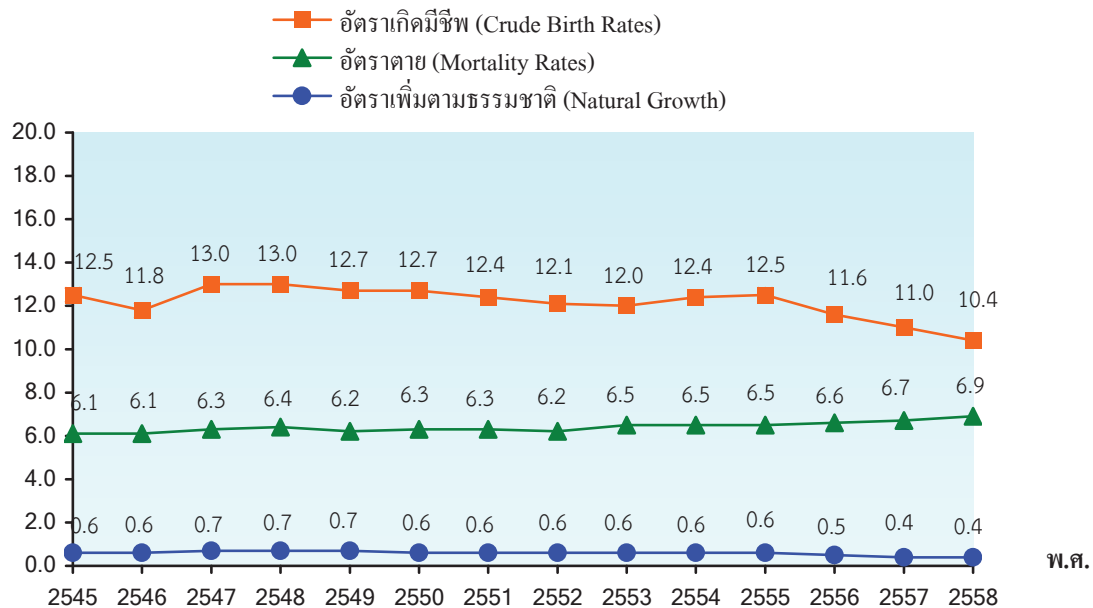
The Communicable Diseases Act 1980 has been used till now stipulated that when the event of morbidity or mortality from the notification diseases occurred, it has to be notified to government official. Some categories of the notification diseases were shown in part of vital statistics as well.

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. 2545 - 2558

Figure 2 A : Crude Birth Rates, Mortality Rates and Natural Growth per 1,000 Population, Thailand, 2002 – 2015

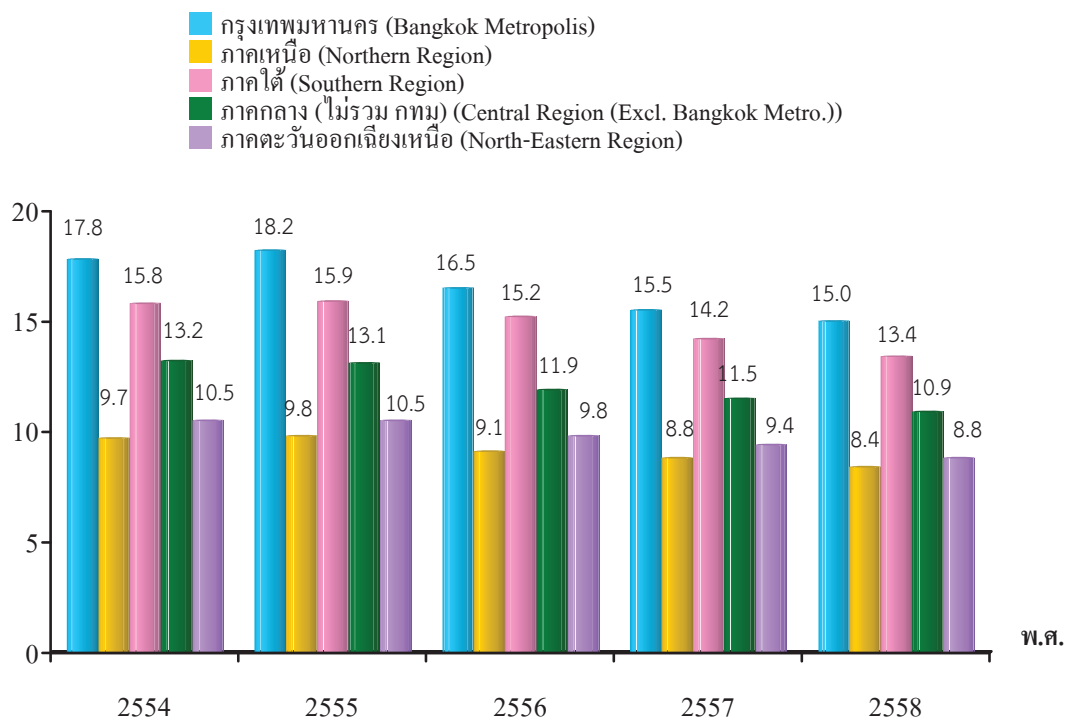


ที่มา : สำนักบริหารการทะเบียน กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

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

ภาพ 2 ข : อัตราเกิดมีชีพ 1,000 คน จำแนกภูมิภาค พ.ศ. 2554 - 2558

Figure 2 B : Crude Birth Rates per 1,000 population by Region 2011-2015



ที่มา : สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์ กระทรวงสาธารณสุข

Source : Bureau of Policy and Strategy, Ministry of Public Health

2.1 การเกิดมีชีพ

สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์ รวบรวมข้อมูลการเกิดมีชีพ ซึ่งเป็นข้อมูลจากการจดทะเบียนการเกิดของสำนักบริหารงานทะเบียน กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย นำมาประมวลผลวิเคราะห์เผยแพร่ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องและผู้สนใจได้ใช้ประโยชน์พร้อมจัดทำรายงาน “สถิติสาธารณสุข” โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ทราบข้อมูลเกี่ยวกับสถานการณ์การคลอดบุตร จำนวนการเกิดมีชีพ จำแนกตาม เพศ น้ำหนักเด็กแรกเกิด ลำดับบุตร กลุ่มอายุมารดา รายจังหวัด รายภาค ทั้งประเทศ

พ.ศ. 2558 มีจำนวนเด็กเกิดมีชีพทั้งประเทศ 679,502 คน ชาย 348,913 คน หญิง 330,589 คน ทุกภาคและกรุงเทพมหานคร มีจำนวนการเกิดมีชีพของเด็กชายมากกว่าเด็กหญิง เป็นการเกิดมีชีพในโรงพยาบาลร้อยละ 96.6 นอกโรงพยาบาลร้อยละ 3.4

จากข้อมูลย้อนหลัง 5 ปีการเกิดมีชีพ พ.ศ. 2554 มีจำนวนการเกิดมีชีพเท่ากับ 782,198 คน อัตราเท่ากับ 12.2 (ต่อประชากร 1,000 คน) จำนวนการเกิดมีชีพตั้งแต่ พ.ศ. 2554 จนถึงปัจจุบันการเกิดมีชีพลดลง โดย พ.ศ. 2555 , 2556 , 2557 , 2558 มีจำนวนการเกิดมีชีพเท่ากับ 780,975 , 748,081 , 711,805 และ 679,502 คิดเป็นอัตรา 12.2 , 11.6 , 11.0 , 10.4 ตามลำดับ โดยเฉพาะกรุงเทพมหานคร เมื่อ พ.ศ. 2554 มีจำนวนการเกิดมีชีพเท่ากับ 96,704 คน อัตรา 17.0 และใน พ.ศ. 2558 จำนวนการเกิดมีชีพ 84,766 คน อัตราเท่ากับ 15.0 (ต่อประชากร 1,000 คน)

2.1 LIVE BIRTHS

The Policy and Strategy Bureau of the Ministry of Public Health 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 2015, there were a total of 679,502 live births or live-born babies in the country, of whom 348,913 were male and 330,589 were female; 96.6% of the childbirths took place in hospitals and 3.4% outside hospitals.

Data for the past 5-year period showed that, in 2011, for the whole country there were 782,198 live births, and the birth rate (births per 1,000 population) was 12.2 Since 2011, the number of live births for 2012, 2013, 2014 and 2015 has been declining from 780,975 to 748,081 , 711,805 and 679,502 respectively; and so has the birth rate for the same period from 12.2 to 11.6, 11.0, and 10.4 respectively. For Bangkok, the number of live births dropped from 96,704 in 2011 to 84,766 in 2015, with the birth rate declining from 17.0 to 15.0 per 1,000 population for the same period.



ตาราง 2.1 จำนวนและอัตราเกิดมีชีพ การตาย ทารกตาย มารดาตาย และดัชนีชีพ พ.ศ. 2544 - 2558

Table 2.1 Number and Rates of Live births, Mortality, Infant mortality, Maternal mortality and Vital Index, 2001 - 2015

ปี Year	จำนวน Number				อัตรา Rate				ดัชนีชีพ ⁴ (Vital Index)
	เกิดมีชีพ (Live births)	ตาย Mortality	ทารกตาย (Infant mortality)	มารดาตาย ¹ (Maternal mortality)	เกิดมีชีพ ² (Live birth)	ตาย ² (Mortality)	ทารกตาย ³ (Infant mortality)	มารดาตาย ³ (Maternal mortality)	
2544 (2001)	790,425	369,493	5,105	102	12.7	6.0	6.5	12.9	214
2545 (2002)	782,911	380,364	5,105	115	12.5	6.1	6.5	14.7	206
2546 (2003)	742,183	384,131	5,349	102	11.8	6.1	7.2	13.7	193
2547 (2004)	813,069	393,592	6,061	108	13.0	6.3	7.5	13.3	207
2548 (2005)	809,485	395,374	6,183	99	13.0	6.4	7.6	12.2	205
2549 (2006)	793,623	391,126	5,855	93	12.7	6.2	7.4	11.7	203
2550 (2007)	797,588	393,255	5,781	97	12.7	6.3	7.2	12.2	203
2551 (2008)	784,256	397,327	5,721	89	12.4	6.3	7.3	11.3	197
2552 (2009)	765,047	393,916	5,416	83	12.1	6.2	7.1	10.8	194
2553 (2010)	761,689	411,331	5,357	78	12.0	6.5	7.0	10.2	185
2554 (2011)	782,198	414,670	5,275	71	12.2	6.5	6.6	8.9	192
2555 (2012)	780,975	415,141	5,420	141	12.2	6.5	6.8	17.6	193
2556 (2013)	748,081	426,065	4,755	166	11.6	6.6	6.4	22.2	176
2557 (2014)	711,805	435,624	4,615	166	11.0	6.7	6.5	23.3	163
2558 (2015)	679,502	445,964	4,221	167	10.4	6.9	6.2	24.6	152

รวบรวมและวิเคราะห์โดย : กลุ่มภารกิจด้านข้อมูลข่าวสารสุขภาพ สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์

Collected and Analyzed by : Health Information Unit, Bureau of Policy and Strategy

หมายเหตุ : 1. มารดาตาย คือการตายเนื่องจากการคลอดและภาวะแทรกซ้อนระหว่างการมีครรภ์และระยะอยู่ไฟ(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 mortalities per 100,000 livebirths

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

ตาราง 2.1.1 จำนวนและอัตราเกิดมีชีพ ต่อประชากร 1,000 คน จำแนกโดยภาคและเพศ พ.ศ. 2554 - 2558

Table 2.1.1 Number and Crude Birth Rates per 1,000 Population by Region and Sex, 2011 - 2015

ภาค (Region)	2554 (2011)		2555 (2012)		2556 (2013)		2557 (2014)		2558 (2015)		
	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	782,198	12.2	780,975	12.2	748,081	11.6	711,805	11.0	679,502	10.4
	ช M	403,046	12.8	402,328	12.7	385,522	12.1	366,649	11.5	348,913	10.9
	ญ F	379,152	11.6	378,647	11.6	362,559	11.0	345,156	10.4	330,589	10.0
กรุงเทพมหานคร (Bangkok Metropolis)	ร T	96,704	17.0	97,581	17.2	93,829	16.5	88,242	15.5	84,766	15.0
	ช M	49,905	18.5	50,170	18.6	48,657	18.1	45,338	16.8	43,618	16.3
	ญ F	46,799	15.7	47,411	15.9	45,172	15.1	42,904	14.3	41,148	13.8
ภาคกลาง (ไม่รวม กทม.) (Central Region (Excl. Bangkok Metro.))	ร T	206,010	12.9	204,113	12.6	194,471	11.9	187,758	11.4	179,390	10.9
	ช M	106,225	13.6	105,511	13.4	100,711	12.7	96,862	12.1	92,053	11.4
	ญ F	99,785	12.2	98,602	11.9	93,760	11.2	90,896	10.8	87,337	10.3
ภาคเหนือ (Northern Region)	ร T	111,591	9.5	111,970	9.5	108,048	9.1	103,909	8.8	99,096	8.4
	ช M	57,429	9.9	57,670	9.9	55,590	9.6	52,891	9.1	51,000	8.8
	ญ F	54,162	9.1	54,300	9.1	52,458	8.7	50,018	8.3	48,096	8.0
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (North-Eastern Region)	ร T	227,875	10.5	226,862	10.5	213,184	9.8	203,661	9.3	192,528	8.8
	ช M	117,007	10.8	116,577	10.8	109,377	10.1	104,627	9.6	98,701	9.1
	ญ F	110,868	10.2	110,285	10.2	103,807	9.5	99,034	9.1	93,827	8.6
ภาคใต้ (Southern Region)	ร T	140,018	15.7	140,449	15.6	138,549	15.2	129,235	14.1	123,722	13.4
	ช M	72,480	16.4	72,400	16.3	71,187	15.9	66,931	14.8	63,541	14.0
	ญ F	67,538	14.9	68,049	14.9	67,362	14.6	62,304	13.4	60,181	12.9

รวบรวมและวิเคราะห์โดย : กลุ่มภารกิจด้านข้อมูลข่าวสารสุขภาพ สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์

Collected and Analyzed by : Health Information Unit, Bureau of Policy and Strategy



ตาราง 2.1.2 จำนวนและอัตราเจริญพันธุ์ ต่อประชากรหญิง 1,000 คน จำแนกตามกลุ่มอายุมารดา พ.ศ. 2554 - 2558

Table 2.1.2 Number and Fertility Rate (per 1,000 Female) by Age Group of Mother, 2011 - 2015

อายุมารดา (ปี) (Age of Mother (Year))	2554 (2011)		2555 (2012)		2556 (2013)		2557 (2014)		2558 (2015)	
	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)
รวม (Total)	782,198	24.0	780,975	23.9	748,081	22.8	711,805	21.5	679,502	20.5
ต่ำกว่า 15 (Under 15)	3,398	0.6	3,710	0.6	3,415	0.6	3,213	0.6	2,990	0.5
15-19	128,765	53.4	128,493	53.4	121,960	51.2	112,277	47.9	101,301	44.8
20-24	184,129	79.7	185,075	79.6	177,873	75.8	167,723	70.6	159,298	67.2
25-29	200,731	80.6	196,268	81.3	183,315	78.3	172,886	74.9	166,859	73.4
30-34	164,459	61.4	165,481	62.8	160,404	61.8	155,602	60.4	149,738	59.6
35-39	78,907	28.6	80,690	29.7	79,923	29.8	79,380	29.6	79,086	29.8
40-44	19,724	7.0	19,411	6.9	19,227	6.9	18,970	6.9	18,624	6.8
45-49	1,246	0.5	1,158	0.4	1,190	0.4	1,158	0.4	1,071	0.4
50+	63	0.0	77	0.0	46	0.0	54	0.0	67	0.0
ไม่ทราบ Unknown	776	-	612	-	728	-	542	-	468	-

รวบรวมและวิเคราะห์โดย : กลุ่มภารกิจด้านข้อมูลข่าวสารสุขภาพ สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์

Collected and Analyzed by : Health Information Unit, Bureau of Policy and Strategy

ตาราง 2.1.3 จำนวนและร้อยละการเกิดมีชีพ จำนวนตามลำดับบุตรที่เกิด พ.ศ. 2554 - 2558
Table 2.1.3 Number and Percentage of Livebirths by Birth Order, 2011-2015

ลำดับบุตรที่เกิด* (Birth Order)	2554 (2011)		2555 (2012)		2556 (2013)		2557 (2014)		2558 (2015)	
	จำนวน (Number)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวน (Number)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวน (Number)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวน (Number)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวน (Number)	ร้อยละ (Percentage)
รวม Total	782,198	100.0	780,975	100.0	748,081	100.0	711,805	100.0	679,502	100.0
ลำดับ (Order)										
1	411,072	52.6	417,142	53.4	403,481	53.9	385,630	54.2	371,660	54.7
2	258,553	33.1	254,911	32.6	242,276	32.4	230,912	32.4	218,269	32.1
3	80,920	10.3	78,879	10.1	73,580	9.8	69,141	9.7	65,072	9.6
4	20,315	2.6	19,315	2.5	18,486	2.5	17,042	2.4	15,937	2.3
5	6,016	0.8	5,808	0.7	5,611	0.8	5,188	0.7	4,823	0.7
6	2,404	0.3	2,188	0.3	2,080	0.3	1,901	0.3	1,835	0.3
7	1,152	0.2	991	0.1	989	0.1	847	0.1	769	0.1
8	560	0.1	530	0.1	506	0.1	376	0.1	411	0.1
9	329	0.0	270	0.0	243	0.0	215	0.0	178	0.0
10	143	0.0	142	0.0	132	0.0	112	0.0	92	0.0
11	82	0.0	86	0.0	69	0.0	54	0.0	51	0.0
12	25	0.0	32	0.0	19	0.0	15	0.0	16	0.0
13	12	0.0	16	0.0	9	0.0	16	0.0	8	0.0
14	3	0.0	1	0.0	-	-	1	-	-	-
15	2	0.0	1	0.0	-	-	1	-	-	-
ไม่ทราบ Unknown	610	0.1	663	0.1	600	0.1	208	0.0	381	0.1

รวบรวมและวิเคราะห์โดย : กลุ่มภารกิจด้านข้อมูลข่าวสารสุขภาพ สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์

Collected and Analyzed by : Health Information Unit, Bureau of Policy and Strategy

หมายเหตุ : * ลำดับบุตรที่เกิดนับจากจำนวนบุตรที่เกิดมีชีพ ไม่รวมแฝด

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



ตาราง 2.1.4 จำนวนการเกิดมีชีพทั้งหมดและการเกิดมีชีพในโรงพยาบาล และร้อยละการเกิดมีชีพในโรงพยาบาลต่อการเกิดมีชีพทั้งหมด จังหวัด พ.ศ. 2554 - 2558

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, 2011 - 2015

ปี ภาค จังหวัด	2554 (2011)			2555 (2012)			2556(2013)			2557 (2014)			2558 (2015)			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	782,198	728,740	93.2	780,975	763,299	97.7	748,081	711,108	95.1	711,805	690,310	97.0	679,502	656,232	96.6	Whole Country
กรุงเทพมหานคร	96,704	87,177	90.1	97,581	96,478	98.9	93,829	88,538	94.4	88,242	86,572	98.1	84,766	82,026	96.8	Bangkok Metropolis
ภาคกลาง (ไม่รวม กทม.)	206,010	196,057	95.2	204,113	201,575	98.8	194,471	188,365	96.9	187,758	183,838	97.9	179,390	174,839	97.5	Central Region (Excl.Bangkok Metro.)
ชัยนาท	2,936	2,893	98.5	2,925	2,908	99.4	2,729	2,708	99.2	2,599	2,598	100.0	2,374	2,369	99.8	Chai Nat
สิงห์บุรี	2,298	2,285	99.4	2,138	2,130	99.6	2,090	2,090	100.0	1,985	1,981	99.8	1,845	1,845	100.0	Sing Buri
ลพบุรี	7,872	7,847	99.7	7,630	7,607	99.7	7,222	7,201	99.7	6,754	6,735	99.7	6,343	6,330	99.8	Lob Buri
สุพรรณบุรี	9,115	8,845	97.0	9,142	9,076	99.3	8,785	8,633	98.3	8,586	8,534	99.4	7,947	7,900	99.4	Suphan Buri
อ่างทอง	2,986	2,978	99.7	2,820	2,812	99.7	2,575	2,567	99.7	2,385	2,377	99.7	2,330	2,322	99.7	Ang Thong
พระนครศรีอยุธยา	8,671	7,729	89.1	8,792	8,575	97.5	8,532	8,071	94.6	8,335	8,159	97.9	7,868	7,749	98.5	Phra Nakhon Sri Ayuthaya
สระบุรี	8,707	8,696	99.9	8,393	8,369	99.7	7,908	7,898	99.9	7,668	7,658	99.9	7,481	7,466	99.8	Saraburi
กาญจนบุรี	9,224	8,918	96.7	8,842	8,673	98.1	8,401	8,117	96.6	7,942	7,768	97.8	7,504	7,332	97.7	Kanchanaburi
นครปฐม	9,216	9,194	99.8	8,937	8,901	99.6	8,461	8,450	99.9	7,775	7,759	99.8	7,443	7,435	99.9	Nakhon Pathom
นนทบุรี	11,119	11,089	99.7	10,900	10,862	99.7	9,899	9,888	99.9	9,169	9,114	99.4	8,949	8,876	99.2	Nonthaburi
ปทุมธานี	10,736	9,747	90.8	11,578	11,521	99.5	11,226	10,755	95.8	10,777	10,668	99.0	10,499	10,368	98.8	Pathum Thani
นครนายก	3,886	3,872	99.6	3,632	3,620	99.7	3,561	3,552	99.7	3,569	3,565	99.9	3,466	3,458	99.8	Nakhon Nayok
ปราจีนบุรี	6,094	6,052	99.3	5,798	5,773	99.6	5,826	5,813	99.8	5,666	5,653	99.8	5,372	5,359	99.8	Prachin Buri
ราชบุรี	10,723	10,632	99.2	10,370	10,257	98.9	9,719	9,674	99.5	9,473	9,434	99.6	8,839	8,806	99.6	Ratcha Buri
ฉะเชิงเทรา	8,551	7,206	84.3	8,704	8,654	99.4	8,042	7,916	98.4	7,983	7,799	97.7	7,462	7,256	97.2	Chachoengsao
สมุทรสงคราม	1,413	1,405	99.4	1,327	1,323	99.7	1,239	1,234	99.6	1,190	1,189	99.9	1,081	1,077	99.6	Samut Songkhram
สมุทรสาคร	10,093	9,411	93.2	9,911	9,484	95.7	9,408	8,732	92.8	8,773	8,316	94.8	8,431	7,922	94.0	Samut Sakhon
สระแก้ว	6,167	5,626	91.2	6,019	5,284	87.8	5,767	5,058	87.7	5,523	4,813	87.1	5,278	4,700	89.0	Srakeaw
สมุทรปราการ	15,587	11,383	73.0	15,549	15,492	99.6	14,638	13,166	89.9	13,938	13,897	99.7	13,227	13,193	99.7	Samut Prakan

ตาราง 2.1.4 (ต่อ)

Table 2.1.4 (Continued)

ปี	2554 (2011)			2555 (2012)			2556 (2013)			2557 (2014)			2558 (2015)			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)		
ภาคกลาง (ต่อ)																	
เพชรบุรี	4,908	4,909	98.8	4,767	4,723	99.1	4,504	4,454	98.9	4,418	4,370	98.9	4,170	4,109	98.5	Phetchaburi	
ชลบุรี	29,538	29,448	99.7	29,914	29,823	99.7	29,303	28,289	96.5	29,550	28,297	95.8	28,979	27,027	93.3	Chon Buri	
ระยอง	10,297	10,260	99.6	10,019	9,971	99.5	9,633	9,613	99.8	9,236	9,210	99.7	8,731	8,699	99.6	Rayong	
จันทบุรี	6,669	6,641	99.6	6,691	6,657	99.5	6,390	6,062	94.9	6,077	5,730	94.3	5,855	5,519	94.3	Chanthaburi	
ตราด	2,518	2,503	99.4	2,528	2,513	99.4	2,300	2,294	99.7	2,220	2,210	99.5	2,029	2,027	99.9	Trat	
ประจวบคีรีขันธ์	6,626	6,488	97.9	6,787	6,567	96.8	6,313	6,130	97.1	6,167	6,004	97.4	5,887	5,695	96.7	Prachuap Khiri Khan	
ภาคเหนือ	111,591	96,606	86.6	111,970	107,144	95.7	108,048	98,177	90.9	102,909	97,980	95.2	99,096	94,411	95.3	Northern Region	
เชียงราย	11,273	8,520	75.6	11,550	10,580	91.6	11,258	9,530	84.7	10,721	9,982	93.1	10,245	9,595	93.7	Chiang Rai	
แม่ฮ่องสอน	3,226	2,786	86.4	3,127	2,720	87.0	3,106	2,742	88.3	2,974	2,688	90.4	2,972	2,677	90.1	Mae Hong Son	
เชียงใหม่	17,099	15,790	92.3	17,584	16,659	94.7	17,734	16,592	93.6	16,955	16,286	96.1	17,049	16,405	96.2	Chiang Mai	
น่าน	4,138	4,055	98.0	4,225	4,115	97.4	4,044	3,960	97.9	3,769	3,722	98.8	3,553	3,505	98.6	Nan	
ลำพูน	3,252	3,184	97.9	3,349	3,313	98.9	3,241	3,171	97.8	3,214	3,170	98.6	3,076	3,037	98.7	Lamphun	
ลำปาง	5,023	4,951	98.6	5,247	5,198	99.1	4,878	4,507	92.4	4,594	4,253	92.6	4,466	4,127	92.4	Lampang	
แพร่	3,407	3,186	93.5	3,285	3,246	98.8	2,980	2,900	97.3	2,967	2,930	98.8	2,936	2,828	96.3	Phrae	
อุตรดิตถ์	3,948	3,921	99.3	3,953	3,927	99.3	3,733	3,720	99.7	3,520	3,509	99.7	3,184	3,177	99.8	Uttaradit	
ตาก	7,762	5,832	75.1	7,802	6,101	78.2	7,732	6,084	78.7	7,120	5,765	81.0	6,989	5,718	81.8	Tak	
สุโขทัย	5,202	3,039	58.4	5,075	5,050	99.5	4,726	3,709	78.5	4,509	3,907	86.6	4,282	3,706	86.5	Sukhothai	
พิษณุโลก	9,010	8,612	95.6	9,230	9,164	99.3	8,742	8,594	98.3	8,569	8,551	99.8	8,197	8,185	99.9	Phitsanulok	
กำแพงเพชร	6,464	5,717	88.4	6,292	6,246	99.3	5,976	5,538	92.7	5,801	5,638	97.2	5,227	5,097	97.5	Kamphaeng Phet	
พิจิตร	5,284	4,003	75.8	5,215	5,063	97.1	4,938	4,096	82.9	4,661	4,404	94.5	4,288	4,080	95.1	Phichit	
เพชรบูรณ์	8,859	8,717	98.4	8,802	8,672	98.5	8,219	8,123	98.8	7,850	7,733	98.5	7,499	7,405	98.7	Phetchabun	
นครสวรรค์	10,536	8,974	85.2	10,171	10,121	99.5	10,046	9,164	91.2	9,408	9,214	97.9	9,028	8,797	97.4	Nakhon Sawan	
อุทัยธานี	3,303	3,277	99.2	3,235	3,197	98.8	3,042	3,024	99.4	2,796	2,783	99.5	2,747	2,735	99.6	Uthai Thani	
พะเยา	3,805	2,042	53.7	3,828	3,772	98.5	3,653	2,723	74.5	3,481	3,445	99.0	3,358	3,337	99.4	Phayao	



Table 2.1.4 (Continued)

ตาราง 2.1.4 (ต่อ)

ปี ภาค จังหวัด	2554 (2011)			2555 (2012)			2556 (2013)			2557 (2014)			2558 (2015)			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	227,875	218,593	95.9	226,862	222,226	98.0	213,184	206,644	96.9	203,661	198,498	97.5	192,528	186,888	97.1	North-Eastern Region
เลย	7,086	6,435	90.8	7,350	6,951	94.6	6,750	6,379	94.5	6,378	6,112	95.8	6,084	5,774	94.9	Loei
หนองคาย	6,297	5,959	94.6	5,292	5,208	98.4	5,054	4,924	97.4	4,969	4,929	99.2	4,557	4,501	98.8	Nong Khai
อุดรธานี	17,202	14,979	87.1	17,101	16,281	95.2	16,280	14,855	91.2	15,551	13,992	90.0	14,599	13,055	89.4	Udon Thani
สกลนคร	13,511	13,071	96.7	13,609	13,353	98.1	12,843	12,342	96.1	12,075	11,903	98.6	11,470	11,323	98.7	Sakon Nakhon
นครพนม	6,982	6,715	96.2	6,871	6,623	96.4	6,263	6,068	96.9	5,872	5,693	97.0	5,434	5,310	97.7	Nakhon Phanom
ขอนแก่น	20,167	19,909	98.7	20,662	20,346	98.5	19,590	19,330	98.7	18,617	18,405	98.9	17,629	17,177	97.4	Khon Kaen
กาฬสินธุ์	9,069	8,847	97.6	9,269	9,182	99.1	8,380	8,256	98.5	8,266	8,223	99.5	7,581	7,505	99.0	Kalasin
ชัยภูมิ	10,571	10,459	98.9	10,523	10,423	99.0	9,786	9,720	99.3	9,328	9,297	99.7	8,765	8,726	99.6	Chaiyaphum
มหาสารคาม	7,845	7,779	99.2	7,828	7,730	98.7	7,396	7,357	99.5	6,984	6,962	99.7	6,792	6,775	99.7	Maha Sarakham
ร้อยเอ็ด	11,185	10,710	95.8	11,067	10,715	96.8	10,232	10,115	98.9	10,099	10,061	99.6	9,435	9,369	99.3	Roi Et
นครราชสีมา	28,596	27,584	96.5	28,009	27,549	98.4	26,723	25,377	95.0	25,842	24,249	93.8	24,466	22,661	92.6	Nakhon Ratchasima
บุรีรัมย์	17,075	16,524	96.8	16,414	15,898	96.9	15,513	15,039	96.9	14,920	14,491	97.1	14,113	13,691	97.0	Buri Ram
สุรินทร์	14,481	14,152	97.7	14,359	14,226	99.1	13,473	13,328	98.9	12,776	12,710	99.5	12,107	12,035	99.4	Surin
ศรีสะเกษ	14,160	13,837	97.7	14,093	14,007	99.4	13,098	12,967	99.0	12,520	12,474	99.6	11,845	11,809	99.7	Si Sa Ket
อุบลราชธานี	21,754	21,133	97.1	21,398	21,185	99.0	20,092	19,662	97.9	19,328	19,204	99.4	18,460	18,327	99.3	Ubon Ratchathani
ยโสธร	4,990	4,957	99.3	4,918	4,886	99.3	4,665	4,635	99.4	4,208	4,177	99.3	4,170	4,146	99.4	Yasothon
มุกดาหาร	3,838	3,792	98.8	4,031	3,986	98.9	3,702	3,685	99.5	3,684	3,665	99.5	3,513	3,496	99.5	Mukdahan
อำนาจเจริญ	3,848	3,819	99.2	3,579	3,565	99.6	3,497	3,483	99.6	3,164	3,155	99.7	2,997	2,985	99.6	Amnat Charoen
หนองบัวลำภู	5,200	4,158	80.0	5,214	5,125	98.3	4,894	4,459	91.1	4,723	4,682	99.1	4,453	4,402	98.9	Nong Bua Lumphu
บึงกาฬ	4,018	3,774	93.9	5,275	4,987	94.5	4,953	4,663	94.1	4,357	4,114	94.4	4,058	3,821	94.2	Buangkan

ตาราง 2.1.4 (ต่อ)

Table 2.1.4 (Continued)

ปี ภาค จังหวัด	2554 (2011)			2555 (2012)			2556 (2013)			2557 (2014)			2558 (2015)			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)	
ภาคใต้	140,018	130,307	93.1	140,449	135,876	96.7	138,549	129,364	93.4	129,235	123,431	95.5	123,722	118,068	95.4	Southern Region
ชุมพร	6,543	6,487	99.1	6,513	6,448	99.0	6,170	6,095	98.8	5,796	5,735	98.9	5,479	5,393	98.4	Chumphon
ระนอง	2,083	2,044	98.1	2,076	2,051	98.8	2,012	1,983	98.6	1,951	1,925	98.7	1,814	1,791	98.7	Ranong
สุราษฎร์ธานี	15,868	15,553	98.0	16,068	15,883	98.8	15,477	14,721	95.1	14,546	13,809	94.9	13,699	13,137	95.9	Surat Thani
พังงา	3,240	3,223	99.5	3,278	3,258	99.4	3,137	3,126	99.6	2,850	2,844	99.8	2,759	2,751	99.7	Phangnga
ภูเก็ต	7,564	6,399	84.6	7,728	7,513	97.2	7,636	6,679	87.5	7,238	6,739	93.1	6,935	6,236	89.9	Phuket
กระบี่	7,456	7,408	99.4	7,451	7,368	98.9	7,276	7,249	99.6	6,867	6,778	98.7	6,541	6,438	98.4	Krabi
นครศรีธรรมราช	18,910	14,542	76.9	19,178	18,953	98.8	18,937	16,255	85.8	17,934	17,424	97.2	16,968	16,459	97.0	Nakhon Sri Thammarat
ตรัง	8,912	8,891	99.8	8,776	8,753	99.7	8,365	8,336	99.7	7,600	7,588	99.8	7,056	7,044	99.8	Trang
พัทลุง	5,510	5,490	99.6	5,717	5,697	99.7	5,542	5,530	99.8	5,321	5,308	99.8	4,938	4,925	99.7	Phattalung
สตูล	4,834	4,785	99.0	4,968	4,928	99.2	4,974	4,942	99.4	4,574	4,547	99.4	4,354	4,221	96.9	Satun
สงขลา	21,623	20,416	94.4	21,601	20,386	94.4	21,545	19,948	92.6	20,333	18,809	92.5	19,706	18,291	92.8	Songkhla
ปัตตานี	12,656	11,596	91.6	12,194	11,288	92.6	12,446	11,615	93.3	11,319	10,722	94.7	11,108	10,571	95.2	Pattani
ยะลา	11,043	10,442	94.6	11,373	10,481	92.2	11,464	9,795	85.4	10,273	8,899	86.6	10,155	8,835	87.0	Yala
นราธิวาส	13,776	13,031	94.6	13,528	12,869	95.1	13,568	13,090	96.5	12,633	12,304	97.4	12,210	11,976	98.1	Narathiwat

รวบรวมและวิเคราะห์โดย : กลุ่มภารกิจด้านข้อมูลข่าวสารสุขภาพ สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์
Collected and Analyzed by : Health Information Unit, Bureau of Policy and Strategy

หมายเหตุ : จำนวนเกิดในโรงพยาบาล รวมโรงพยาบาลของรัฐและโรงพยาบาลของเอกชนทั้งหมด



ตาราง 2.1.5 จำนวนและร้อยละของการเกิดมีชีพ จำแนกตามน้ำหนักแรกเกิด พ.ศ. 2554 - 2558

Table 2.1.5 Number and Percentage of Livebirth by Birth Weight, 2011 - 2015

น้ำหนักแรกเกิด (กรัม) (Births Weight (gram))	2554 (2011)		2555 (2012)		2556 (2013)		2557 (2014)		2558 (2015)	
	จำนวน (Number)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวน (Number)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวน (Number)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวน (Number)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวน (Number)	ร้อยละ (Percentage)
รวม	782,198	100	780,975	100	748,081	100	711,805	100	679,502	100
ต่ำกว่า 500	1,080	0.1	29	0.0	22	0.0	24	0.0	134	0.0
501-1,000	1,558	0.2	1,650	0.2	1,564	0.2	1,560	0.2	1,468	0.2
1,001-1,500	4,692	0.6	4,579	0.6	4,232	0.6	4,105	0.6	3,877	0.6
1,501-2,000	12,437	1.6	12,416	1.6	11,612	1.5	10,787	1.5	10,109	1.5
2,001-2,500	61,751	7.9	61,259	7.8	62,488	8.4	57,869	8.1	56,538	8.3
2,501-3,000	278,078	35.6	278,149	35.6	261,559	35.0	246,829	34.7	235,271	34.6
3,001-3,500	313,753	40.1	313,497	40.1	292,827	39.1	281,501	39.6	267,409	39.4
3,501-4,000	94,512	12.1	94,034	12.0	87,392	11.7	84,023	11.8	78,785	11.6
4,001-4,500	12,645	1.6	12,644	1.6	11,496	1.5	11,332	1.6	10,323	1.5
4,501-5,000	1,475	0.2	1,473	0.2	1,380	0.2	1,349	0.2	1,186	0.2
มากกว่า 5,000	206	0.0	232	0.0	208	0.0	218	0.0	13,748	2.0
ไม่ทราบ	11	0.0	1,013	0.1	13,301	1.8	12,208	1.7	654	0.1

รวบรวมและวิเคราะห์โดย : กลุ่มภารกิจด้านข้อมูลข่าวสารสุขภาพ สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์

Collected and Analyzed by : Health Information Unit, Bureau of Policy and Strategy

ตาราง 2.1.6 จำนวนเกิดมีชีพทั้งประเทศ จำแนกตามน้ำหนักแรกเกิด เพศ และกลุ่มอายุมารดา พ.ศ. 2558

Table 2.1.6 Number of Total Live births by Birth Weight, Sex and Age Group of Mother, 2015

น้ำหนักแรกเกิด (กรัม) Births Weight (gram)		รวม Total		กลุ่มอายุมารดา (ปี) (Age Group of Mother (year))																			
				< 15		15-19		20-24		25-29		30-34		35-39		40-44		45-49		> 50		ไม่ทราบ (Unknown)	
ชาย(M)	หญิง(F)	ชาย(M)	หญิง(F)	ชาย(M)	หญิง(F)	ชาย(M)	หญิง(F)	ชาย(M)	หญิง(F)	ชาย(M)	หญิง(F)	ชาย(M)	หญิง(F)	ชาย(M)	หญิง(F)	ชาย(M)	หญิง(F)	ชาย(M)	หญิง(F)	ชาย(M)	หญิง(F)		
รวม	348,913	330,589	1,516	1,474	52,187	49,114	81,800	77,498	85,715	81,144	76,773	72,965	40,548	38,538	9,518	9,106	565	506	36	31	255	213	
ต่ำกว่า 500	60	74	-	-	7	10	17	17	17	21	10	11	7	9	2	6	-	-	-	-	-	-	
501-1,000	707	761	11	11	158	148	140	151	140	150	120	162	104	103	30	34	4	2	-	-	-	-	
1,001-1,500	2,015	1,861	36	24	434	368	379	384	391	326	389	371	281	280	98	95	5	12	2	1	-	-	
1,501-2,000	4,931	5,174	42	55	953	983	1,040	1,073	955	1,014	1,026	1,050	683	730	212	251	14	14	1	3	5	1	
2,001-2,500	26,096	30,423	191	218	5,430	5,933	6,280	7,523	5,534	6,483	4,783	5,790	2,909	3,336	866	1,061	75	64	2	10	26	5	
2,501-3,000	110,485	124,719	594	655	19,863	21,490	27,488	30,595	25,847	30,120	21,989	25,465	11,528	13,012	2,875	3,169	199	182	14	7	88	24	
3,001-3,500	143,183	124,234	519	431	19,833	16,422	34,031	29,174	36,466	31,652	32,174	28,466	16,251	14,752	3,630	3,074	176	164	14	8	89	91	
3,501-4,000	46,979	31,883	98	60	4,479	2,958	9,959	6,610	12,641	8,495	12,016	8,252	6,376	4,376	1,307	1,001	64	47	2	1	37	83	
4,001-4,500	6,397	3,932	8	-	350	195	1,129	701	1,774	1,056	1,831	1,161	1,059	645	236	159	7	8	-	1	3	6	
4,501-5,000	701	485	-	-	28	17	117	69	169	118	211	147	147	107	29	26	-	1	-	-	-	-	
มากกว่า 5,000	7,034	6,714	12	20	595	537	1,138	1,113	1,706	1,629	2,176	2,032	1,171	1,151	219	220	15	12	1	-	1	-	
ไม่ทราบ	325	329	5	-	57	53	82	88	75	80	48	58	32	37	14	10	6	-	-	-	6	3	

รวบรวมและวิเคราะห์โดย : กลุ่มภารกิจด้านข้อมูลข่าวสารสุขภาพ สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์
Collected and Analyzed by : Health Information Unit, Bureau of Policy and Strategy



ตาราง 2.1.7 จำนวนและอัตราเกิดมีชีพต่อประชากร 1,000 คน จำนวนรายเดือน พ.ศ. 2554 -2558

Table 2.1.7 Number and Crude Birth Rates per 1,000 Population by Month, 2011 - 2015

เดือน (Month)	2554 (2011)		2555 (2012)		2556 (2013)		2557 (2014)		2558 (2015)	
	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)
รวม (Total)	782,198	12.2	780,975	12.2	748,081	11.6	711,805	11.0	679,502	10.4
มกราคม (January)	59,668	11.0	66,343	12.2	63,459	11.6	58,964	10.7	54,711	9.9
กุมภาพันธ์ (February)	50,212	10.2	58,513	11.8	54,875	11.0	45,818	9.2	45,553	9.1
มีนาคม (March)	59,988	11.0	62,729	11.5	61,800	11.3	55,239	10.0	50,241	9.1
เมษายน (April)	61,754	11.7	61,062	11.6	61,575	11.6	59,069	11.1	51,800	9.7
พฤษภาคม (May)	63,778	11.7	64,255	11.8	63,486	11.6	61,222	11.1	54,736	9.9
มิถุนายน (June)	62,024	11.8	63,583	12.1	59,629	11.3	56,894	10.7	55,611	10.4
กรกฎาคม (July)	67,321	12.4	68,572	12.6	61,925	11.3	57,021	10.4	59,896	10.9
สิงหาคม (August)	73,897	13.6	72,874	13.4	63,872	11.7	62,993	11.4	59,979	10.9
กันยายน (September)	73,388	14.0	73,509	14.0	65,525	12.4	68,489	12.9	63,769	12.0
ตุลาคม (October)	73,836	13.6	57,816	10.6	68,467	12.5	67,655	12.3	64,924	11.8
พฤศจิกายน (November)	67,622	12.9	66,123	12.6	62,310	11.8	60,176	11.3	59,918	11.2
ธันวาคม (December)	68,710	12.6	65,596	12.0	61,158	11.2	58,265	10.6	58,364	10.6

รวบรวมและวิเคราะห์โดย : กลุ่มภารกิจด้านข้อมูลข่าวสารสุขภาพ สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์

Collected and Analyzed by : Health Information Unit, Bureau of Policy and Strategy

2.2 การตาย

ประเทศไทย มีการรวบรวมข้อมูลสถิติการตายมาตั้งแต่ พ.ศ. 2493 และในปัจจุบันกระทรวงสาธารณสุขได้รับข้อมูลการตาย จากฐานข้อมูลมรณบัตรของกระทรวงมหาดไทยมาวิเคราะห์สรุปเป็นรายงานสถิติการตาย ของประเทศไทยเผยแพร่ในหนังสือสถิติสาธารณสุขเป็นประจำทุกปี

ข้อมูลการตายเป็นข้อมูลสำคัญยิ่งที่นำไปใช้เป็นข้อมูลสนับสนุนการตัดสินใจในเชิงนโยบายเพื่อการวางแผนพัฒนาด้านสุขภาพและพัฒนางานสาธารณสุขของกระทรวงสาธารณสุขของประเทศ เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์หลัก คือสุขภาพของคนไทยดียิ่งขึ้น และสาเหตุการตายของผู้เสียชีวิต เป็นข้อมูลที่บ่งชี้ปัญหาสำคัญ ที่ทำให้ประชาชนในประเทศต่าง ๆ เสียชีวิตโดยเฉพาะการเสียชีวิตอันมีสาเหตุมาจากโรคที่ป้องกันได้และการเสียชีวิตที่เกิดก่อนวัยอันควร

อัตราการตายของมารดาและทารกเป็นหนึ่งในดัชนีชี้วัดระดับนานาชาติ ที่สะท้อนปัญหาด้านสุขภาพของประเทศนั้น จากสถิติที่รวบรวมโดยสำนักนโยบายและยุทธศาสตร์ พบว่า อัตราตายของมารดาเพิ่มจาก 8.9 ต่อการเกิดมีชีพแสนคน ใน พ.ศ. 2554 เป็น 24.6 ต่อการเกิดมีชีพแสนคน ใน พ.ศ. 2558 และอัตราการตายของทารกลดลงจาก 6.6 ต่อการเกิดมีชีพพันคนใน พ.ศ. 2554 เหลือเพียง 6.2 ต่อการเกิดมีชีพพันคน ใน พ.ศ. 2558

อัตราการตายของประชากรนับตั้งแต่ พ.ศ. 2554 - พ.ศ. 2558 มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น คือ 6.9 ต่อประชากร 1,000 คน โดยเพศชายจะมีอัตราสูงกว่าเพศหญิงทุกปี ใน พ.ศ. 2558 อัตราตายของเพศชาย 7.9 เพศหญิง 5.9 ต่อประชากร 1,000 คน

จำนวนตายในทารกต่ำกว่า 1 ปี แม้จะมีแนวโน้มลดลง จากจำนวน 4,755 คน ใน พ.ศ. 2556 จำนวน 4,615 พ.ศ. 2557 และ 4,221 พ.ศ. 2558 แต่ยังคงเป็นปัญหาที่ต้องหาแนวทางแก้ไขเนื่องจากจำนวนทารกตายไม่เพียงบ่งบอกปัญหาทางสาธารณสุขเท่านั้น หากยังเป็นปัจจัยสะท้อนถึงปัญหาด้านสังคมและเศรษฐกิจสังคม

2.2 Mortality

Thailand has been maintaining its death statistics since the year 2493 BE. 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 Bureau of Policy and strategy, the maternal mortality rate increasing from 8.9 per hundred thousand live births in the years 2011 AD to 24.6 per hundred thousand live births in the year 2015 and the infant mortality rate decreasing from 6.6 per hundred thousand live births in the year 2011 AD 6.2 per hundred thousand live births in the year 2015 AD.

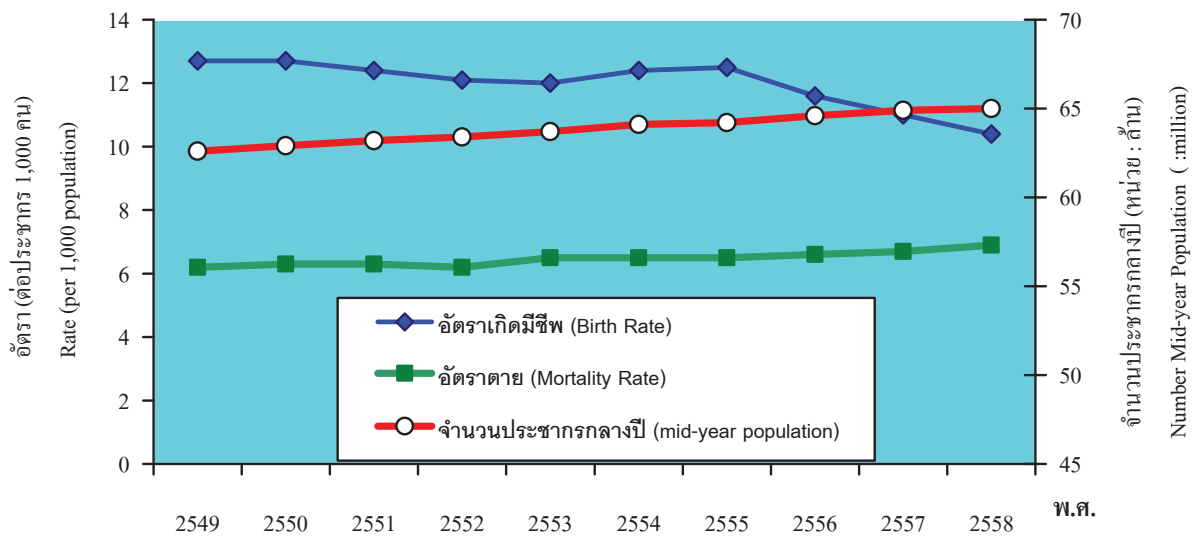
The mortality rate of the population from the year 2011 AD to 2015 AD sees a trend of increasing, namely at 6.9 per 1,000 persons with male mortality higher than female mortality in every year ; in the year 2015 AD male mortality rate is 7.9 and female mortality rate is 5.9 per 1,000 persons.

The number of deaths of infants of age lower than 1 year, though suggesting a trend of decrease from 4,755 persons in the year 2013 AD to 4,615 persons in the year 2014 AD and 4,221 persons in the year 2015 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. 2558

Figure 2.2 A: Crude Birth Rate , Mortality rate per 1,000 Population, and mid-year population, 2015

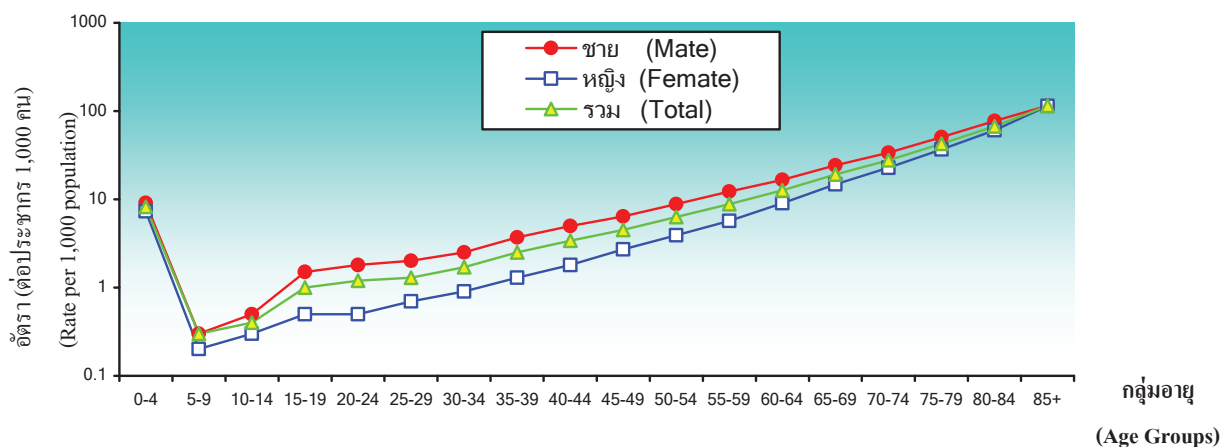


ที่มา : สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์ กระทรวงสาธารณสุข

Source: Bureau of Policy and Strategy , Ministry of Public Health

ภาพ 2.2 ข : อัตราตายรายอายุและเพศต่อประชากร 1,000 คน ของประเทศไทย พ.ศ. 2558

Figure 2.2 B: Age Specific Death Rate per 1,000 Population, Thailand, 2015



ที่มา : สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์ กระทรวงสาธารณสุข

Source: Bureau of Policy and Strategy , Ministry of Public Health

หมายเหตุ : อัตราตายรายอายุ ตามตารางที่ 2.2.3

ตาราง 2.2 จำนวนเกิดมีชีพ อัตราเกิดมีชีพ และจำนวนตาย อัตราตาย ต่อประชากร 1,000 คน จำแนกตามเพศ
พ.ศ. 2544 - 2558

Table 2.2 Number of Live Births, Crude Birth Rate and Number of Deaths, Crude Death Rate per 1,000
Population by Sex, 2001- 2015

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)	
2544 (2001)	790,425	407,400	383,025	12.7	369,493	213,298	156,195	6.0
2545 (2002)	782,911	403,397	379,514	12.5	380,364	219,480	160,884	6.1
2546 (2003)	742,183	382,621	359,562	11.8	384,131	221,962	162,169	6.1
2547 (2004)	813,069	418,361	394,708	13.0	393,592	225,027	168,565	6.3
2548 (2005)	809,485	416,474	393,011	13.0	395,374	225,622	169,752	6.4
2549(2006)	793,623	409,231	384,392	12.7	391,126	222,811	168,315	6.2
2550(2007)	797,588	410,921	386,667	12.7	393,255	222,170	171,085	6.3
2551(2008)	784,256	404,043	380,213	12.4	397,327	224,090	173,237	6.3
2552(2009)	765,047	394,555	370,492	12.1	393,916	222,815	171,101	6.2
2553(2010)	761,689	392,098	369,591	12.0	411,331	232,791	178,540	6.5
2554(2011)	782,198	403,046	379,152	12.2	414,670	235,189	179,481	6.5
2555(2012)	780,975	402,328	378,647	12.2	415,141	235,735	179,406	6.5
2556(2013)	748,081	385,522	362,559	11.6	426,065	241,819	184,246	6.6
2557(2014)	711,805	366,649	345,156	11.0	435,624	245,902	189,722	6.7
2558(2015)	679,502	348,913	330,589	10.4	445,964	252,302	193,662	6.9

รวบรวมและวิเคราะห์โดย : กลุ่มภารกิจด้านข้อมูลข่าวสารสุขภาพ สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์

Collected and Analyzed by : Health Information Unit, Bureau of Policy and Strategy



ตาราง 2.2.1 จำนวนและอัตราตายต่อประชากร 1,000 คน จำนวนรายเดือน พ.ศ. 2554 -2558

Table 2.2.1 Number and Crude Death Rates per 1,000 Population by Month, 2011 - 2015

เดือน (Month)	2554 (2011)		2555 (2012)		2556 (2013)		2557 (2014)		2558 (2015)	
	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)
รวม (Total)	414,670	6.5	415,141	6.5	426,065	6.6	435,624	6.7	445,964	6.9
มกราคม (January)	37,606	7.0	36,113	6.6	37,568	6.9	44,345	8.1	40,981	7.4
กุมภาพันธ์ (February)	32,561	6.6	33,653	6.8	33,016	6.7	36,251	7.3	34,975	7.0
มีนาคม (March)	35,100	6.5	35,867	6.6	37,349	6.9	39,515	7.2	37,649	6.8
เมษายน (April)	34,465	6.6	36,712	7.0	37,202	7.1	37,237	7.0	38,304	7.2
พฤษภาคม (May)	33,086	6.1	34,964	6.4	35,889	6.6	36,275	6.6	37,476	6.8
มิถุนายน (June)	32,253	6.2	33,489	6.4	34,164	6.5	33,649	6.3	35,377	6.6
กรกฎาคม (July)	33,998	6.3	34,780	6.4	35,223	6.5	34,288	6.2	35,753	6.5
สิงหาคม (August)	34,943	6.5	34,628	6.4	35,504	6.5	34,471	6.3	37,249	6.8
กันยายน (September)	34,743	6.7	33,744	6.4	34,114	6.5	33,735	6.3	36,215	6.8
ตุลาคม (October)	37,054	6.9	36,282	6.7	36,663	6.7	35,722	6.5	38,456	7.0
พฤศจิกายน (November)	34,854	6.7	34,243	6.5	34,900	6.6	35,253	6.6	37,330	7.0
ธันวาคม (December)	34,007	6.3	30,666	5.6	34,473	6.3	34,883	6.3	36,199	6.6

รวบรวมและวิเคราะห์โดย : กลุ่มภารกิจด้านข้อมูลข่าวสารสุขภาพ สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์

Collected and Analyzed by : Health Information Unit, Bureau of Policy and Strategy

ตาราง 2.2.2 จำนวนและอัตราตายต่อประชากร 1,000 คน จำนวนรายภาคและเพศ พ.ศ. 2554 - 2558

Table 2.2.2 Number and Crude Death Rates per 1,000 Population by Region and Sex, 2011 - 2015

ภาค (Region)	2554 (2011)		2555 (2012)		2556 (2013)		2557 (2014)		2558 (2015)		
	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	414,670	6.5	415,141	6.5	426,065	6.6	435,624	6.7	445,964	6.9
	ช M	235,189	7.4	235,735	7.5	241,819	7.6	245,902	7.7	252,302	7.9
	ญ F	179,481	5.5	179,406	5.5	184,246	5.6	189,722	5.7	193,662	5.9
กรุงเทพมหานคร (Bangkok Metropolis)	ร T	37,832	6.7	38,303	6.8	38,531	6.8	40,486	7.1	40,834	7.2
	ช M	21,254	7.9	21,267	7.9	21,259	7.9	22,507	8.4	22,631	8.5
	ญ F	16,578	5.6	17,036	5.7	17,272	5.8	17,979	6.0	18,203	6.1
ภาคกลาง (ไม่รวม กทม.) (Central Region (Excl.Bangkok Metro.))	ร T	107,676	6.7	108,767	6.7	110,377	6.8	113,338	6.9	116,302	7.0
	ช M	61,419	7.9	61,991	7.9	62,803	7.9	64,095	8.0	66,125	8.2
	ญ F	46,257	5.6	46,776	5.7	47,574	5.7	49,243	5.8	50,177	5.9
ภาคเหนือ (Northern Region)	ร T	87,683	7.4	88,036	7.5	89,029	7.5	89,881	7.6	91,601	7.8
	ช M	49,548	8.5	50,002	8.6	50,486	8.7	50,787	8.7	51,864	9.0
	ญ F	38,135	6.4	38,034	6.4	38,543	6.4	39,094	6.5	39,737	6.6
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (North-Eastern Region)	ร T	130,943	6.0	128,730	5.9	136,587	6.3	138,931	6.4	143,220	6.6
	ช M	73,253	6.7	72,580	6.7	77,290	7.1	78,192	7.2	80,836	7.4
	ญ F	57,690	5.3	56,150	5.2	59,297	5.4	60,739	5.6	62,384	5.7
ภาคใต้ (Southern Region)	ร T	50,536	5.7	51,305	5.7	51,541	5.7	52,988	5.8	54,007	5.9
	ช M	29,715	6.7	29,895	6.7	29,981	6.7	30,321	6.7	30,846	6.8
	ญ F	20,821	4.6	21,410	4.7	21,560	4.7	22,667	4.9	23,161	5.0

รวบรวมและวิเคราะห์โดย : กลุ่มภารกิจด้านข้อมูลข่าวสารสุขภาพ สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์

Collected and Analyzed by : Health Information Unit, Bureau of Policy and Strategy



ตาราง 2.2.3 จำนวนการตาย ร้อยละ และอัตราการตายตามกลุ่มอายุ ต่อประชากร 1,000 คน จำแนกตามเพศ พ.ศ. 2554 - 2558

Table 2.2.3 Number of Deaths , Percentage and Age-sex Specific Death Rate per 1,000 Population by Sex, 2011 - 2015

อายุ (ปี) (Age (Year))	2554 (2011)			2555 (2012)			2556 (2013)			2557 (2014)			2558 (2015)		
	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 414,670	6.5	100.0	415,141	6.5	100.0	426,065	6.6	100.0	435,624	6.7	100.0	445,964	6.9	100.0
	ข M 235,189	7.4	56.7	235,735	7.5	56.8	241,819	7.6	56.8	245,902	7.7	56.4	252,302	7.9	56.6
	ญ F 179,481	5.5	43.3	179,406	5.5	43.2	184,246	5.6	43.2	189,722	5.7	43.6	193,662	5.9	43.4
ต่ำกว่า 1 (Under)	ร T 5,275	...	1.3	5,420	...	1.3	4,755	...	1.1	4,615	...	1.1	4,221	...	0.9
	ข M 2,964	...	0.7	2,993	...	0.7	2,643	...	0.6	2,569	...	0.6	2,397	...	0.5
	ญ F 2,311	...	0.6	2,427	...	0.6	2,112	...	0.5	2,046	...	0.5	1,824	...	0.4
1	ร T 709	...	0.2	693	...	0.2	672	...	0.2	610	...	0.1	580	...	0.1
	ข M 420	...	0.1	368	...	0.1	386	...	0.1	332	...	0.1	334	...	0.1
	ญ F 289	...	0.1	325	...	0.1	286	...	0.1	278	...	-	246	...	-
2	ร T 492	...	0.1	427	...	0.1	418	...	0.1	442	...	0.1	436	...	0.1
	ข M 294	...	0.1	280	...	0.1	236	...	0.1	257	...	0.1	241	...	0.1
	ญ F 198	...	0.0	147	...	-	182	...	0.0	185	...	0.0	195	...	0.0
3	ร T 370	...	0.1	361	...	0.1	326	...	0.1	325	...	0.1	324	...	0.1
	ข M 229	...	0.1	213	...	0.1	203	...	0.1	204	...	0.1	191	...	0.0
	ญ F 141	...	0.0	148	...	-	123	...	0.0	121	...	0.0	133	...	0.0
4	ร T 336	...	0.1	346	...	0.1	324	...	0.1	285	...	0.1	280	...	0.1
	ข M 195	...	0.0	215	...	-	196	...	0.1	173	...	-	175	...	-
	ญ F 141	...	0.0	131	...	0.1	128	...	0.0	112	...	0.0	105	...	0.1

Table 2.2.3 (Continued)

ตาราง 2.2.3 (ต่อ)

อายุ (ปี) (Age (Year))	2554 (2011)			2555 (2012)			2556 (2013)			2557 (2014)			2558 (2015)		
	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	7,182	9.0	7,247	9.0	1.8	6,495	8.7	1.5	6,277	8.8	1.4	5,841	8.6	1.3
	ช M	4,102	10.0	4,069	9.8	1.0	3,664	9.5	0.8	3,535	9.6	0.8	3,338	9.6	0.7
	ญ F	3,080	8.0	3,178	8.2	0.8	2,831	7.8	0.7	2,742	7.9	0.6	2,503	7.6	0.6
5 - 9	ร T	1,616	0.4	1,476	0.4	0.4	1,441	0.4	0.3	1,311	0.3	0.3	1,166	0.3	0.3
	ช M	978	0.5	874	0.4	0.2	879	0.4	0.2	776	0.4	0.2	697	0.3	0.2
	ญ F	638	0.3	602	0.3	0.2	562	0.3	0.1	535	0.3	0.1	469	0.2	0.1
10 - 14	ร T	2,060	0.5	1,947	0.5	0.5	1,768	0.4	0.4	1,755	0.4	0.4	1,716	0.4	0.3
	ช M	1,317	0.6	1,216	0.5	0.3	1,114	0.5	0.3	1,114	0.5	0.3	1,087	0.5	0.2
	ญ F	743	0.3	731	0.3	0.2	654	0.3	0.1	641	0.3	0.1	629	0.3	0.1
15 - 19	ร T	5,140	1.0	5,211	1.1	1.3	4,906	1.0	1.2	4,741	1.0	1.1	4,836	1.0	1.1
	ช M	3,896	1.5	3,958	1.6	1.0	3,675	1.5	0.9	3,589	1.5	0.8	3,693	1.5	0.8
	ญ F	1,244	0.5	1,253	0.5	0.3	1,231	0.5	0.3	1,152	0.5	0.3	1,143	0.5	0.3
20 - 24	ร T	5,659	1.2	5,454	1.2	1.3	5,453	1.1	1.3	5,425	1.1	1.2	5,614	1.2	1.3
	ช M	4,383	1.8	4,187	1.7	1.0	4,137	1.7	1.0	4,177	1.7	0.9	4,347	1.8	1.0
	ญ F	1,276	0.6	1,267	0.5	0.3	1,316	0.6	0.3	1,248	0.5	0.3	1,267	0.5	0.3
25 - 29	ร T	7,307	1.5	6,923	1.4	1.7	6,586	1.4	1.5	6,392	1.4	1.5	6,206	1.3	1.4
	ช M	5,531	2.2	5,176	2.1	1.3	4,921	2.0	1.1	4,854	2.1	1.1	4,694	2.0	1.1
	ญ F	1,776	0.7	1,747	0.7	0.4	1,665	0.7	0.4	1,538	0.7	0.4	1,512	0.7	0.3
30 - 34	ร T	10,659	2.0	10,014	1.9	2.4	9,699	1.9	2.3	9,408	1.8	2.2	8,805	1.7	2.0
	ช M	7,862	2.9	7,411	2.8	1.8	7,224	2.7	1.7	6,969	2.7	1.6	6,522	2.6	1.5
	ญ F	2,797	1.0	2,603	1.0	0.6	2,475	1.0	0.6	2,439	0.9	0.6	2,283	0.9	0.5



Table 2.2.3 (Continued)

ตาราง 2.2.3 (ต่อ)

อายุ (ปี) (Age (Year))	2554 (2011)			2555 (2012)			2556 (2013)			2557 (2014)			2558 (2015)			
	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	13,981	2.6	3.4	14,027	2.6	3.4	13,594	2.5	3.2	13,564	2.5	3.1	13,349	2.5	3.0
	ข M	10,135	3.8	2.4	10,305	3.9	2.5	10,022	3.8	2.4	10,000	3.8	2.3	9,854	3.7	2.2
	ญ F	3,846	1.4	0.9	3,722	1.4	0.9	3,572	1.3	0.8	3,564	1.3	0.8	3,495	1.3	0.8
40 - 44	ร T	18,346	3.3	4.4	18,442	3.4	4.5	18,349	3.4	4.3	18,196	3.4	4.2	18,203	3.4	4.0
	ข M	12,894	4.8	3.1	13,082	4.9	3.2	13,126	4.9	3.1	12,922	4.9	3.0	13,093	5.0	2.9
	ญ F	5,452	1.9	1.3	5,360	1.9	1.3	5,223	1.9	1.2	5,274	1.9	1.2	5,110	1.9	1.1
45 - 49	ร T	23,390	4.6	5.6	23,174	4.5	5.6	23,310	4.5	5.5	23,750	4.5	5.4	23,584	4.5	5.3
	ข M	16,016	6.5	3.9	15,868	6.4	3.8	16,115	6.4	3.8	16,330	6.4	3.7	16,271	6.4	3.7
	ญ F	7,374	2.8	1.8	7,306	2.7	1.8	7,195	2.7	1.7	7,420	2.7	1.7	7,313	2.7	1.6
50 - 54	ร T	27,255	6.3	6.6	27,874	6.3	6.7	28,135	6.2	6.6	28,791	6.1	6.6	29,466	6.1	6.6
	ข M	18,201	8.8	4.4	18,609	8.8	4.5	18,890	8.6	4.4	19,353	8.6	4.4	19,853	8.6	4.4
	ญ F	9,054	4.0	2.2	9,265	4.0	2.2	9,245	3.9	2.2	9,438	3.8	2.2	9,613	3.8	2.2
55 - 59	ร T	29,801	8.6	7.2	30,265	8.4	7.2	30,777	8.5	7.2	32,078	8.6	7.4	32,867	8.4	7.4
	ข M	19,075	11.7	4.6	19,263	11.4	4.6	19,734	11.5	4.6	20,738	11.8	4.8	21,650	11.8	4.9
	ญ F	10,726	5.9	2.6	11,002	5.8	2.6	11,043	5.8	2.6	11,340	5.8	2.6	11,217	5.5	2.5
60 - 64	ร T	33,121	13.0	8.0	33,903	12.6	8.1	35,195	12.4	8.3	36,080	12.1	8.3	37,454	12.2	8.4
	ข M	20,047	16.9	4.8	20,537	16.4	4.9	21,336	16.2	5.0	22,018	15.9	5.1	22,977	16.1	5.2
	ญ F	13,074	9.6	3.2	13,366	9.3	3.2	13,859	9.1	3.3	14,062	8.8	3.2	14,477	8.8	3.2
65 - 69	ร T	34,744	19.6	8.4	34,695	19.0	8.3	36,115	18.5	8.5	37,994	18.1	8.7	40,069	17.7	9.0
	ข M	20,202	24.9	4.9	20,181	24.2	4.8	20,954	23.6	4.9	21,983	22.9	5.0	23,238	22.5	5.2
	ญ F	14,542	15.2	3.5	14,514	14.7	3.5	15,161	14.3	3.6	16,011	14.1	3.7	16,831	13.7	3.8

ตาราง 2.2.3 (ต่อ)

Table 2.2.3 (Continued)

อายุ (ปี) (Age (Year))	2554 (2011)			2555 (2012)			2556 (2013)			2557 (2014)			2558 (2015)		
	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 ร T (and over)	194,277	55.8	46.9	194,429	53.9	46.8	204,202	52.3	47.9	209,842	52.8	48.2	216,773	52.2	48.6
ข M	90,495	61.6	21.8	90,980	59.7	21.9	96,007	59.8	22.5	97,536	58.1	22.4	100,980	57.3	22.6
ญ F	103,782	51.6	25.0	103,449	49.6	24.9	108,195	47.1	25.4	112,306	48.9	25.8	115,793	48.5	26.0
ไม่ทราบ (Unknown)	132	...	0.0	60	...	-	40	...	0.0	20	...	0.0	15	...	0.0
ข M	55	...	0.0	19	...	-	21	...	0.0	8	...	0.0	8	...	0.0
ญ F	77	...	0.0	41	...	-	19	...	0.0	12	...	0.0	7	...	0.0

รวบรวมและวิเคราะห์โดย : กลุ่มภารกิจด้านข้อมูลข่าวสารสุขภาพ สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์

Collected and Analyzed by : Health Information Unit, Bureau of Policy and Strategy

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) จำนวนตามเพศ และอัตราตายมารดา พ.ศ. 2544 - 2558

Table 2.2.4 Number and Neonatal Mortality Rates (under 28 Days) , Infant Mortality Rates (Under 1 Year) by Sex and Maternal Mortality Ratio , 2001 - 2015

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)		
2544 (2001)	2,211	2.8	1,281	3.1	930	2.4	5,105	6.5	2,829	6.9	2,276	5.9	102	12.9
2545 (2002)	2,550	3.3	1,455	3.6	1,095	2.9	5,105	6.5	2,838	7.0	2,267	6.0	115	14.7
2546 (2003)	2,706	3.6	1,494	3.9	1,212	3.4	5,349	7.2	2,915	7.6	2,434	6.8	102	13.7
2547 (2004)	3,454	4.2	2,024	4.8	1,430	3.6	6,061	7.5	3,407	8.1	2,654	6.7	108	13.3
2548 (2005)	3,643	4.5	2,062	5.0	1,581	4.0	6,183	7.6	3,450	8.3	2,733	7.3	99	12.2
2549(2006)	3,377	4.3	1,921	4.7	1,456	3.8	5,855	7.4	3,308	8.1	2,547	6.6	93	11.7
2550(2007)	3,433	4.3	1,974	4.8	1,459	3.8	5,781	7.2	3,269	8.0	2,512	6.5	97	12.2
2551(2008)	3,346	4.3	1,867	4.6	1,479	3.9	5,721	7.3	3,134	7.8	2,587	6.8	89	11.3
2552(2009)	3,230	4.2	1,827	4.6	1,403	3.8	5,416	7.1	3,018	7.6	2,398	6.5	83	10.8
2553(2010)	3,154	4.1	1,835	4.7	1,319	3.6	5,357	7.0	3,037	7.7	2,320	6.3	78	10.2
2554(2011)	3,186	4.0	1,791	4.4	1,395	3.6	5,275	6.6	2,964	7.2	2,311	6.0	71	8.9
2555(2012)	3,220	4.0	1,807	4.4	1,413	3.6	5,420	6.8	2,993	7.2	2,427	6.2	141	17.6
2556(2013)	2,763	3.7	1,555	4.0	1,208	3.3	4,755	6.4	2,643	6.9	2,112	5.8	166	22.2
2557(2014)	2,667	3.7	1,508	4.1	1,159	3.4	4,615	6.5	2,569	7.0	2,046	5.9	166	23.3
2558(2015)	2,374	3.5	1,373	3.9	1,001	3.0	4,221	6.2	2,397	6.9	1,824	5.5	167	24.6

รวบรวมและวิเคราะห์โดย : กลุ่มภารกิจด้านข้อมูลข่าวสารสุขภาพ สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์

Collected and Analyzed by : Health Information Unit,Bureau of Policy and Strategy

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

2. อัตรามารดาตาย ต่อเกิดมีชีพ 100,000 คน

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

2. Maternal Mortality Rate per 100,000 Livebirths

ตาราง 2.2.5 จำนวนและอัตราตายทารก (อายุต่ำกว่า 1 ปี) ต่อการเกิดมีชีพ 1,000 คน จำนวนรายเดือน พ.ศ. 2554-2558

Table 2.2.5 Number and Infant Mortality Rate (Under 1 year) per 1,000 Live births by Month, 2011- 2015

เดือน (Month)	2554 (2011)		2555 (2012)		2556 (2013)		2557 (2014)		2558 (2015)	
	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)
รวม (Total)	5,275	6.6	5,420	6.8	4,755	6.4	4,615	6.5	4,221	6.2
มกราคม (January)	425	6.3	458	6.7	426	6.7	398	6.6	355	6.2
กุมภาพันธ์ (February)	383	6.3	452	7.3	388	6.7	349	6.4	305	5.8
มีนาคม (March)	395	5.9	454	6.7	393	6.2	368	6.1	340	5.9
เมษายน (April)	399	6.1	394	6.0	406	6.6	384	6.6	341	6.1
พฤษภาคม (May)	444	6.6	439	6.5	398	6.3	389	6.4	392	6.8
มิถุนายน (June)	417	6.4	503	7.7	381	6.2	358	6.1	318	5.7
กรกฎาคม (July)	493	7.3	498	7.3	392	6.2	399	6.6	369	6.4
สิงหาคม (August)	466	6.9	492	7.2	420	6.6	417	6.9	360	6.3
กันยายน (September)	522	8.0	452	6.9	391	6.4	446	7.6	375	6.7
ตุลาคม (October)	511	7.6	493	7.3	440	6.9	412	6.8	370	6.4
พฤศจิกายน (November)	443	6.8	439	6.7	406	6.6	342	5.9	344	6.2
ธันวาคม (December)	377	5.6	346	5.1	314	5.0	353	5.9	352	6.1

รวบรวมและวิเคราะห์โดย : กลุ่มภารกิจด้านข้อมูลข่าวสารสุขภาพ สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์

Collected and Analyzed by : Health Information Unit, Bureau of Policy and Strategy



ตาราง 2.2.6 จำนวนและอัตราตายทารก (อายุต่ำกว่า 1 ปี) ต่อการเกิดมีชีวิต 1,000 คน จำนวนเพศและรายภาค พ.ศ. 2554 - 2558
Table 2.2.6 Number and Infant Mortality Rate (Under 1 year) per 1,000 Live births by Sex and Region , 2011 - 2015

ภาค (Region)	2554 (2011)		2555 (2012)		2556 (2013)		2557 (2014)		2558 (2015)	
	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 5,275	6.6	ร T 5,420	6.8	ร T 4,755	6.4	ร T 4,615	6.5	ร T 4,221	6.2
	ช M 2,964	7.2	ช M 2,993	7.2	ช M 2,643	6.9	ช M 2,569	7.0	ช M 2,397	6.9
	ญ F 2,311	6.0	ญ F 2,427	6.2	ญ F 2,112	5.8	ญ F 2,046	5.9	ญ F 1,824	5.5
กรุงเทพมหานคร (Bangkok Metropolis)	ร T 737	7.3	ร T 655	6.3	ร T 575	6.1	ร T 635	7.2	ร T 596	7.0
	ช M 399	7.7	ช M 350	6.6	ช M 299	6.1	ช M 356	7.9	ช M 345	7.9
	ญ F 338	6.9	ญ F 305	6.1	ญ F 276	6.1	ญ F 279	6.5	ญ F 251	6.1
ภาคกลาง (ไม่รวม กทม.) (Central Region (Excl.Bangkok Metro.))	ร T 1,270	6.0	ร T 1,330	6.3	ร T 1,178	6.1	ร T 1,198	6.4	ร T 1,079	6.0
	ช M 726	6.7	ช M 745	6.8	ช M 655	6.5	ช M 644	6.6	ช M 621	6.7
	ญ F 544	5.3	ญ F 585	5.7	ญ F 523	5.6	ญ F 554	6.1	ญ F 458	5.2
ภาคเหนือ (Northern Region)	ร T 738	6.5	ร T 734	6.3	ร T 622	5.8	ร T 582	5.7	ร T 529	5.3
	ช M 424	7.2	ช M 420	7.0	ช M 375	6.7	ช M 332	6.3	ช M 286	5.6
	ญ F 314	5.7	ญ F 314	5.6	ญ F 247	4.7	ญ F 250	5.0	ญ F 243	5.1
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (North-Eastern Region)	ร T 1,489	6.5	ร T 1,458	6.4	ร T 1,348	6.3	ร T 1,216	6.0	ร T 1,131	5.9
	ช M 796	6.8	ช M 813	7.0	ช M 738	6.7	ช M 686	6.6	ช M 652	6.6
	ญ F 693	6.2	ญ F 645	5.8	ญ F 610	5.9	ญ F 530	5.4	ญ F 479	5.1
ภาคใต้ (Southern Region)	ร T 1,041	7.4	ร T 1,243	8.7	ร T 1,032	7.4	ร T 984	7.6	ร T 886	7.2
	ช M 619	8.5	ช M 665	9.0	ช M 576	8.1	ช M 551	8.2	ช M 493	7.8
	ญ F 422	6.2	ญ F 578	8.3	ญ F 456	6.8	ญ F 433	6.9	ญ F 393	6.5

รวบรวมและวิเคราะห์โดย : กลุ่มภารกิจด้านข้อมูลข่าวสารสุขภาพ สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์

Collected and Analyzed by : Health Information Unit, Bureau of Policy and Strategy

ตาราง 2.2.7 จำนวนและร้อยละของการตายของทารก (อายุต่ำกว่า 1 ปี) จำนวนรายอายุและเพศ พ.ศ. 2554 - 2558

Table 2.2.7 Number and Percentage of Infant Deaths (Under 1 Year) by Age and Sex, 2011 - 2015

อายุ (Age)	2554 (2011)		2555 (2012)		2556 (2013)		2557 (2014)		2558 (2015)	
	จำนวน (Number)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวน (Number)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวน (Number)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวน (Number)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวน (Number)	ร้อยละ (Percentage)
ทุกอายุ (All Ages)	5,275	100.0	5,420	100.0	4,755	100.0	4,615	100.0	4,221	100.0
	2,964	56.2	2,993	55.2	2,643	55.6	2,569	55.7	2,397	56.8
	2,311	43.8	2,427	44.8	2,112	44.4	2,046	44.3	1,824	43.2
ต่ำกว่า 1 (Under 1)	587	11.1	581	10.8	486	10.2	433	9.4	334	7.9
	326	6.2	315	5.9	252	5.3	234	5.1	179	4.2
	261	4.9	266	4.9	234	4.9	199	4.3	155	3.7
1	586	11.1	581	10.8	481	10.1	495	10.7	389	9.2
	327	6.2	319	5.9	282	5.9	277	6.0	215	5.1
	259	4.9	262	4.9	199	4.2	218	4.7	174	4.1
2	419	8.0	413	7.6	363	7.6	392	8.5	305	7.2
	256	4.9	244	4.5	199	4.2	227	4.9	181	4.3
	163	3.1	169	3.1	164	3.4	165	3.6	124	2.9
3	233	4.4	246	4.5	194	4.0	181	3.9	195	4.6
	141	2.7	145	2.6	102	2.1	112	2.4	118	2.8
	92	1.7	101	1.9	92	1.9	69	1.5	77	1.8
4	132	2.5	157	2.9	138	2.9	141	3.1	119	2.8
	71	1.3	94	1.7	78	1.6	79	1.7	77	1.8
	61	1.2	63	1.2	60	1.3	62	1.3	42	1.0



ตาราง 2.2.7 (ต่อ)

Table 2.2.7 (Continued)

อายุ (Age)	2554 (2011)		2555 (2012)		2556 (2013)		2557 (2014)		2558 (2015)	
	จำนวน (Number)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวน (Number)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวน (Number)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวน (Number)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวน (Number)	ร้อยละ (Percentage)
5	136	2.6	126	2.3	95	2.0	89	1.9	109	2.6
	วัน Days		69	1.3	56	1.2	53	1.1	69	1.6
	หญิง F	1.1	57	1.0	39	0.8	36	0.8	40	1.0
6	106	2.0	108	2.0	89	1.9	80	1.7	101	2.4
	วัน Days	1.1	57	1.0	51	1.1	47	1.0	58	1.4
	หญิง F	0.9	51	1.0	38	0.8	33	0.7	43	1.0
7 - 13	527	10.0	515	9.5	478	10.1	444	9.6	439	10.4
	วัน Days	5.4	286	5.3	279	5.9	253	5.5	274	6.5
	หญิง F	4.6	229	4.2	199	4.2	191	4.1	165	3.9
14 - 20	276	5.2	284	5.2	264	5.5	260	5.6	213	5.1
	วัน Days	2.8	166	3.1	149	3.1	136	2.9	105	2.5
	หญิง F	2.4	118	2.1	115	2.4	124	2.7	108	2.6
21 - 27	184	3.5	209	3.9	175	3.7	152	3.3	170	4.0
	วัน Days	1.9	112	2.1	107	2.3	90	2.0	97	2.3
	หญิง F	1.6	97	1.8	68	1.4	62	1.3	73	1.7
28 วัน - ต่ำกว่า 2 เดือน (28 days - under two month)	556	10.5	591	10.9	541	11.4	344	7.5	517	12.2
	วัน Days	6.2	318	5.9	295	6.2	195	4.2	280	6.6
	หญิง F	4.3	273	5.0	246	5.2	149	3.2	237	5.6

ตาราง 2.2.7 (ต่อ)

Table 2.2.7 (Continued)

อายุ (Age)	2554 (2011)		2555 (2012)		2556 (2013)		2557 (2014)		2558 (2015)		
	จำนวน (Number)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวน (Number)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวน (Number)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวน (Number)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวน (Number)	ร้อยละ (Percentage)	
2	เดือน ร T	360	6.8	373	6.9	305	6.4	195	4.2	307	7.3
	Months ข M	203	3.8	202	3.7	165	3.5	102	2.2	158	3.7
	ปี F	157	3.0	171	3.2	140	2.9	93	2.0	149	3.6
3	เดือน ร T	249	4.7	242	4.5	231	4.9	152	3.3	202	4.8
	Months ข M	152	2.9	140	2.6	120	2.6	80	1.7	121	2.9
	ปี F	97	1.8	102	1.9	111	2.3	72	1.6	81	1.9
4	เดือน ร T	193	3.7	195	3.6	169	3.6	128	2.8	154	3.6
	Months ข M	98	1.9	111	2.0	94	2.0	79	1.7	94	2.2
	ปี F	95	1.8	84	1.6	75	1.6	49	1.1	60	1.4
5	เดือน ร T	160	3.0	150	2.8	171	3.6	99	2.1	144	3.4
	Months ข M	91	1.7	76	1.4	93	2.0	44	1.0	79	1.9
	ปี F	69	1.3	74	1.4	78	1.6	55	1.2	65	1.5
6	เดือน ร T	141	2.7	151	2.8	133	2.8	63	1.4	119	2.9
	Months ข M	74	1.4	83	1.5	66	1.4	35	0.8	70	1.7
	ปี F	67	1.3	68	1.3	67	1.4	28	0.6	49	1.2
7	เดือน ร T	103	2.0	123	2.3	127	2.7	71	1.5	107	2.6
	Months ข M	55	1.1	62	1.2	77	1.6	38	0.8	58	1.4
	ปี F	48	0.9	61	1.1	50	1.1	33	0.7	49	1.2



ตาราง 2.2.7 (ต่อ)

Table 2.2.7 (Continued)

อายุ (Age)	2554 (2011)		2555 (2012)		2556 (2013)		2557 (2014)		2558 (2015)		
	จำนวน (Number)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวน (Number)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวน (Number)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวน (Number)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวน (Number)	ร้อยละ (Percentage)	
8	เดือน ร T	106	2.0	101	1.8	91	1.9	64	1.4	85	2.0
	Months ช M	51	1.0	52	0.9	50	1.0	35	0.8	48	1.1
	ญ F	55	1.0	49	0.9	41	0.9	29	0.6	37	0.9
9	เดือน ร T	87	1.7	99	1.8	89	1.9	39	0.8	82	2.0
	Months ช M	41	0.8	59	1.1	49	1.1	25	0.5	49	1.2
	ญ F	46	0.9	40	0.7	40	0.8	14	0.3	33	0.8
10	เดือน ร T	77	1.5	79	1.4	68	1.4	50	1.1	78	1.8
	Months ช M	45	0.9	39	0.7	35	0.7	29	0.6	43	1.0
	ญ F	32	0.6	40	0.7	33	0.7	21	0.5	35	0.8
11	เดือน ร T	57	1.0	96	1.7	67	1.4	743	16.1	52	1.2
	Months ช M	34	0.6	44	0.8	44	0.9	399	8.6	24	0.6
	ญ F	23	0.4	52	0.9	23	0.5	344	7.5	28	0.6
ไม่ทราบ (Unknown)	ร T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

รวบรวมและวิเคราะห์โดย : กลุ่มภารกิจด้านข้อมูลข่าวสารสุขภาพ สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์

Collected and Analyzed by : Health Information Unit, Bureau of Policy and Strategy

ตาราง 2.2.8 จำนวนและอัตราทารกแรกเกิดตาย (อายุต่ำกว่า 28 วัน) ต่อการเกิดมีชีพ 1,000 คน จำนวนรายเดือน พ.ศ. 2554 - 2558

Table 2.2.8 Number and Neonatal Mortality Rates (under 28 Days) per 1,000 Livebirth by Month, 2011 - 2015

เดือน Month	2554 (2011)		2555 (2012)		2556 (2013)		2557 (2014)		2558 (2015)	
	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)
รวม (Total)	3,186	4.0	3,220	4.0	2,763	3.7	2,667	3.7	2,374	3.5
มกราคม (January)	240	3.6	259	3.8	246	3.9	202	3.3	201	3.5
กุมภาพันธ์ (February)	222	3.6	260	4.2	240	4.2	200	3.7	171	3.3
มีนาคม (March)	223	3.3	269	4.0	227	3.6	216	3.6	185	3.2
เมษายน (April)	257	3.9	215	3.3	242	3.9	224	3.8	199	3.6
พฤษภาคม (May)	295	4.4	259	3.8	219	3.5	219	3.6	221	3.8
มิถุนายน (June)	272	4.2	309	4.7	208	3.4	229	3.9	176	3.2
กรกฎาคม (July)	329	4.9	323	4.8	235	3.7	257	4.3	221	3.8
สิงหาคม (August)	285	4.2	288	4.2	249	3.9	243	4.0	210	3.6
กันยายน (September)	289	4.4	262	4.0	232	3.8	245	4.2	211	3.8
ตุลาคม (October)	306	4.5	292	4.3	245	3.9	240	4.0	195	3.4
พฤศจิกายน (November)	257	3.9	283	4.3	251	4.1	183	3.1	205	3.7
ธันวาคม (December)	211	3.1	201	3.0	169	2.7	209	3.5	179	3.1

รวบรวมและวิเคราะห์โดย : กลุ่มภารกิจด้านข้อมูลข่าวสารสุขภาพ สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์

Collected and Analyzed by : Health Information Unit, Bureau of Policy and Strategy



ตาราง 2.2.9 จำนวนและอัตราทารกแรกเกิดตาย (ต่ำกว่า 28 วัน) ต่อการเกิดมีชีพ 1,000 คน จำนวนเพศและรายภาค พ.ศ. 2554 - 2558

Table 2.2.9 Number and Neonatal Mortality Rates (Under 28 Days) per 1,000 Live births by Sex and Region , 2011- 2015

ภาค (Region)	2554 (2011)		2555 (2012)		2556 (2013)		2557 (2014)		2558 (2015)	
	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)
พระราชอาณาจักร (Whole Kingdom)	ร T 3,186	4.0	3,220	4.0	2,763	3.7	2,667	3.7	2,374	3.5
	ช M 1,791	4.4	1,807	4.4	1,555	4.0	1,508	4.1	1,373	3.9
	ญ F 1,395	3.6	1,413	3.6	1,208	3.3	1,159	3.4	1,001	3.0
กรุงเทพมหานคร (Bangkok Metropolis)	ร T 440	4.4	402	3.9	350	3.7	402	4.6	360	4.2
	ช M 235	4.5	218	4.1	176	3.6	234	5.2	207	4.7
	ญ F 205	4.2	184	3.7	174	3.9	168	3.9	153	3.7
ภาคกลาง (ไม่รวม กทม.) (Central Region (Excl.Bangkok Metro.))	ร T 832	4.0	848	4.0	734	3.8	750	4.0	669	3.7
	ช M 461	4.3	477	4.4	424	4.2	415	4.3	387	4.2
	ญ F 371	3.6	371	3.6	310	3.3	335	3.7	282	3.2
ภาคเหนือ (Northern Region)	ร T 420	3.7	432	3.7	326	3.0	288	2.8	267	2.7
	ช M 234	4.0	259	4.3	196	3.5	169	3.2	143	2.8
	ญ F 186	3.4	173	3.1	130	2.5	119	2.4	124	2.6
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (North-Eastern Region)	ร T 889	3.9	828	3.6	768	3.6	655	3.2	623	3.2
	ช M 480	4.1	473	4.1	432	3.9	370	3.5	372	3.8
	ญ F 409	3.7	355	3.2	336	3.2	285	2.9	251	2.7
ภาคใต้ (Southern Region)	ร T 605	4.3	710	4.9	585	4.2	572	4.4	455	3.7
	ช M 381	5.2	380	5.1	327	4.6	320	4.8	264	4.2
	ญ F 224	3.3	330	4.7	258	3.8	252	4.0	191	3.2

รวบรวมและวิเคราะห์โดย : กลุ่มภารกิจด้านข้อมูลข่าวสารสุขภาพ สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์

Collected and Analyzed by : Health Information Unit, Bureau of Policy and Strategy

ตาราง 2.2.10 จำนวนและอัตราส่วนมารดาตายต่อการเกิดมีชีวิต 100,000 คน จำนวนรายเดือน พ.ศ. 2554 - 2558
Table 2.2.10 Number and Maternal Mortality Ratio per 100,000 Livebirths by Month, 2011 - 2015

เดือน (Month)	2554 (2011)		2555 (2012)		2556 (2013)		2557 (2014)		2558 (2015)	
	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)
รวม (Total)	71	8.9	141	17.6	166	22.2	166	23.3	167	24.6
มกราคม (January)	6	8.9	12	17.7	14	22.1	13	21.6	12	20.8
กุมภาพันธ์ (February)	6	9.8	11	17.8	15	26.1	8	14.6	17	32.5
มีนาคม (March)	3	4.5	13	19.1	19	30.0	21	34.8	13	22.6
เมษายน (April)	5	7.7	10	15.2	16	26.1	9	15.4	10	18.0
พฤษภาคม (May)	7	10.4	13	19.1	15	23.7	20	33.2	11	19.1
มิถุนายน (June)	3	4.6	15	22.8	9	14.7	10	17.1	14	25.1
กรกฎาคม (July)	6	8.9	12	17.7	13	20.5	18	29.8	13	22.6
สิงหาคม (August)	9	13.4	16	23.5	21	33.1	12	19.9	15	26.0
กันยายน (September)	6	9.2	9	13.7	21	34.2	17	29.1	17	30.5
ตุลาคม (October)	7	10.4	10	14.7	12	18.9	19	31.5	19	33.0
พฤศจิกายน (November)	8	12.3	14	21.3	6	9.8	8	13.7	18	32.3
ธันวาคม (December)	5	7.4	6	8.8	5	7.9	11	18.2	8	13.9

รวบรวมและวิเคราะห์โดย : กลุ่มภารกิจด้านข้อมูลข่าวสารสุขภาพ สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์
Collected and Analyzed by : Health Information Unit, Bureau of Policy and Strategy



ตาราง 2.2.11 จำนวนและอัตราส่วนมารดาตายต่อเกิดมีชีวิต 100,000 คน จำแนกโดยภาค พ.ศ. 2554 - 2558

Table 2.2.11 Number and Maternal Mortality Ratio per 100,000 Live births by Region, 2011- 2015

ภาค (Region)	2554 (2011)		2555 (2012)		2556 (2013)		2557 (2014)		2558 (2015)	
	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)
ทั่วราชอาณาจักร (Whole Kingdom)	71	9.1	141	18.1	166	22.2	166	23.3	167	24.6
กรุงเทพมหานคร (Bangkok Metropolis)	7	6.9	15	14.5	15	16.0	13	17.0	16	18.9
ภาคกลาง (ไม่รวม กทม.) (Central Region (Excl.Bangkok Metro.))	13	6.2	33	15.6	41	21.1	44	23.4	38	21.2
ภาคเหนือ (Northern Region)	9	7.9	18	15.5	23	21.3	28	27.2	25	25.2
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (North-Eastern Region)	23	10.1	32	14.1	43	20.2	29	14.2	48	24.9
ภาคใต้ (Southern Region)	19	13.4	43	30.0	44	31.8	52	40.2	40	32.3

รวบรวมและวิเคราะห์โดย : กลุ่มภารกิจด้านข้อมูลข่าวสารสุขภาพ สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์

Collected and Analyzed by : Health Information Unit, Bureau of Policy and Strategy

ตาราง 2.2.12 จำนวนและร้อยละของมารดาตาย จำแนกตามกลุ่มอายุ พ.ศ 2554 - 2558

Table 2.2.12 Number and Percentage of Maternal Death by Age Group, 2011- 2015

อายุ (ปี) (Age (Year))	2554 (2011)		2555 (2012)		2556 (2013)		2557 (2014)		2558 (2015)	
	จำนวน (Number)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวน (Number)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวน (Number)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวน (Number)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวน (Number)	ร้อยละ (Percentage)
รวม (Total)	71	100.0	141	100.0	166	100.0	166	100.0	167	100.0
ต่ำกว่า 15 (under 15)	2	2.8	1	0.7	-	-	-	-	1	0.6
15-19	5	7.0	14	9.9	16	9.6	16	9.6	11	6.6
20-24	7	9.9	24	17.0	27	16.3	29	17.5	28	16.8
25-29	17	23.9	30	21.3	38	22.9	29	17.5	27	16.2
30-34	20	28.2	36	25.5	35	21.1	35	21.1	42	25.1
35-39	14	19.7	26	18.5	35	21.1	38	22.9	42	25.1
40-44	5	7.1	9	6.4	14	8.4	17	10.2	16	9.6
45-49	1	1.4	1	0.7	1	0.6	2	1.2	-	-
50 ⁺	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ไม่ทราบ (Unknown)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

รวบรวมและวิเคราะห์โดย : กลุ่มภารกิจด้านข้อมูลข่าวสารสุขภาพ สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์

Collected and Analyzed by : Health Information Unit, Bureau of Policy and Strategy



ตาราง 2.2.13 จำนวนการตายทั้งหมด และร้อยละของการตายในโรงพยาบาลต่อการตายทั้งหมด จำนวนรายภาค และจังหวัด พ.ศ. 2554 - 2558
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, 2011 - 2015

พ.ศ. จังหวัด	2554 (2011)			2555 (2012)			2556 (2013)			2557 (2014)			2558 (2015)			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)	
รวมทั้งหมด	414,670	180,794	43.6	415,141	183,262	44.1	426,065	187,674	44.0	435,624	195,665	44.9	445,964	200,615	45.0	Whole Country
กรุงเทพมหานคร	37,832	26,793	70.8	38,303	26,595	69.4	38,531	27,144	70.4	40,486	28,414	70.2	40,834	28,447	69.7	Bangkok Metropolitan
ภาคกลาง (ไม่รวม กทม)	107,676	58,948	54.7	108,767	60,226	55.4	110,377	60,598	54.9	113,338	64,020	56.5	116,302	65,637	56.4	Central Region (Excl. Bangkok metro.)
ชัยนาท	2,835	1,411	49.8	2,873	1,425	49.6	2,850	1,425	50.0	2,818	1,382	49.0	2,839	1,421	50.1	Chai Nat
สิงห์บุรี	1,981	1,097	55.4	1,937	1,088	56.2	1,978	1,107	56.0	1,928	1,068	55.4	1,914	1,065	55.6	Sing Buri
ลพบุรี	5,712	3,189	55.8	5,711	3,268	57.2	5,770	3,293	57.1	5,666	3,169	55.9	5,886	3,413	58.0	Lob Buri
สุพรรณบุรี	6,445	2,832	43.9	6,551	2,910	44.4	6,811	3,033	44.5	6,564	2,932	44.7	6,761	3,135	46.4	Suphan Buri
อ่างทอง	2,459	1,306	53.1	2,485	1,312	52.8	2,475	1,261	50.9	2,303	1,230	53.4	2,412	1,270	52.7	Ang Thong
พระนครศรีอยุธยา	5,810	2,877	49.5	5,667	2,954	52.1	5,838	3,123	53.5	5,865	3,198	54.5	6,071	3,434	56.6	Phra Nakhon Sri Ayutthaya
สระบุรี	5,140	3,456	67.2	5,180	3,362	64.9	4,892	3,167	64.7	5,306	3,495	65.9	5,365	3,565	66.4	Saraburi
กาญจนบุรี	4,662	2,354	50.5	4,863	2,494	51.3	4,831	2,423	50.2	4,801	2,458	51.2	4,995	2,611	52.3	Kanchanaburi
นครปฐม	5,420	2,691	49.6	5,699	2,766	48.5	5,576	2,628	47.1	5,740	2,812	49.0	5,836	2,934	50.3	Nakhon Pathom
นนทบุรี	6,206	3,854	62.1	6,431	4,075	63.3	6,495	4,011	61.8	6,770	4,562	67.4	7,061	4,271	60.5	Nonthaburi
ปทุมธานี	5,199	2,707	52.1	5,473	3,052	55.7	5,604	3,190	56.9	6,167	3,564	57.8	6,499	3,644	56.1	Pathum Thani
นครนายก	2,271	1,407	62.0	2,278	1,369	60.1	2,164	1,317	60.9	2,400	1,507	62.8	2,276	1,441	63.3	Nakhon Nayok
ปริมณีนุรี	3,273	1,697	51.8	3,207	1,771	55.2	3,438	1,801	52.4	3,421	1,807	52.8	3,499	1,848	52.8	Prachin Buri
ราชบุรี	6,124	3,217	52.5	6,101	3,208	52.6	6,180	3,161	51.1	6,276	3,237	51.6	6,651	3,522	53.0	Ratcha Buri
ฉะเชิงเทรา	4,675	2,323	49.7	4,844	2,478	51.2	4,867	2,446	50.3	4,888	2,534	51.8	5,113	2,778	54.3	Chachoengsao
สมุทรสงคราม	1,385	742	53.6	1,452	798	54.9	1,345	711	52.9	1,486	809	54.4	1,535	862	56.2	Samut Songkhram
สมุทรสาคร	3,396	2,143	63.1	3,593	2,179	60.6	3,589	2,252	62.7	3,750	2,498	66.6	3,744	2,506	66.9	Samut Sakhon
สระแก้ว	3,067	1,496	48.8	3,148	1,521	48.3	3,292	1,620	49.2	3,337	1,780	53.3	3,345	1,656	49.5	Sra Keaw

ตาราง 2.2.13 (ต่อ)

Table 2.2.13 (Continued)

พ.ศ. ภาค จังหวัด	2554 (2011)			2555 (2012)			2556 (2013)			2557 (2014)			2558 (2015)			Year Region Province
	จำนวนตาย ทั้งหมด (Total Deaths)	จำนวนตาย ในรพ. (Deaths in Hospital)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวนตาย ทั้งหมด (Total Deaths)	จำนวนตาย ในรพ. (Deaths in Hospital)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวนตาย ทั้งหมด (Total Deaths)	จำนวนตาย ในรพ. (Deaths in Hospital)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวนตาย ทั้งหมด (Total Deaths)	จำนวนตาย ในรพ. (Deaths in Hospital)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวนตาย ทั้งหมด (Total Deaths)	จำนวนตาย ในรพ. (Deaths in Hospital)	ร้อยละ (Percentage)	
ภาคกลาง (ต่อ)																
สมุทรปราการ	6,909	4,252	61.5	6,388	3,970	62.1	7,040	4,372	62.1	7,415	4,714	63.6	7,556	4,787	63.4	Samut Prakan
เพชรบุรี	3,155	1,293	41.0	3,161	1,419	44.9	3,296	1,476	44.8	3,292	1,496	45.4	3,360	1,551	46.2	Phetchaburi
ชลบุรี	9,421	5,764	61.2	9,461	5,821	61.5	9,660	5,768	59.7	10,198	6,346	62.2	10,283	6,136	59.7	Chon Buri
ระยอง	4,096	2,436	59.5	4,149	2,536	61.1	3,938	2,346	59.6	4,454	2,663	59.8	4,525	2,827	62.5	Rayong
ฉะเชิงเทรา	3,706	2,054	55.4	3,804	2,086	54.8	4,020	2,233	55.5	3,960	2,214	55.9	4,081	2,343	57.4	Chanthaburi
ตราด	1,335	776	58.1	1,338	830	62.0	1,338	720	53.8	1,349	851	63.1	1,447	930	64.3	Trat
ประจวบคีรีขันธ์	2,994	1,574	52.6	2,973	1,534	51.6	3,206	1,714	53.5	3,184	1,694	53.2	3,248	1,687	51.9	Prachuap Khiri Khan
ภาคเหนือ	87,683	35,796	40.8	88,036	36,312	41.2	89,029	36,862	41.4	89,881	37,826	42.1	91,601	39,052	42.6	Northern Region
เชียงใหม่	8,846	3,140	35.5	8,912	3,074	34.5	8,435	2,988	35.4	8,917	3,404	38.2	8,750	3,263	37.3	Chiang Rai
แม่ฮ่องสอน	1,228	328	26.7	1,213	324	26.7	1,108	309	27.9	1,183	296	25.0	1,217	304	25.0	Mae Hong Son
เชียงใหม่	13,558	4,616	34.0	13,619	4,794	35.2	13,491	4,839	35.9	13,742	4,990	36.3	13,813	4,960	35.9	Chiang Mai
น่าน	3,184	1,578	49.6	3,120	1,570	50.3	3,231	1,605	49.7	3,164	1,609	50.9	3,349	1,721	51.4	Nan
ลำพูน	3,554	948	26.7	3,605	910	25.2	3,686	988	26.8	3,824	1,005	26.3	3,907	1,072	27.4	Lamphun
ลำปาง	6,784	2,557	37.7	6,581	2,482	37.7	6,926	2,591	37.4	6,941	2,629	37.9	6,996	2,763	39.5	Lampang
แพร่	4,278	1,391	32.5	4,136	1,447	35.0	4,208	1,483	35.2	4,257	1,515	35.6	4,288	1,583	36.9	Phrae
อุตรดิตถ์	3,693	1,801	48.8	3,534	1,673	47.3	3,734	1,748	46.8	3,842	1,813	47.2	3,979	1,926	48.4	Uttaradit
ตาก	2,944	1,185	40.3	2,987	1,255	42.0	2,846	1,164	40.9	2,912	1,180	40.5	2,959	1,259	42.5	Tak
สุโขทัย	4,274	1,801	42.1	4,326	1,797	41.5	4,365	1,847	42.3	4,385	1,800	41.0	4,685	1,932	41.2	Sukhothai
พิษณุโลก	6,437	3,501	54.4	6,284	3,498	55.7	6,806	3,675	54.0	6,574	3,710	56.4	6,834	3,931	57.5	Phitsnulok
กำแพงเพชร	4,615	1,941	42.1	4,767	2,049	43.0	4,681	1,938	41.4	4,690	1,910	40.7	4,836	1,963	40.6	Kamphaeng Phet
พิจิตร	3,958	1,839	46.5	4,042	1,904	47.1	4,083	2,019	49.4	4,177	2,107	50.4	4,131	2,111	51.1	Phichit
เพชรบูรณ์	6,606	2,809	42.5	6,648	2,769	41.7	6,869	2,985	43.5	6,829	3,026	44.3	7,112	3,254	45.8	Phetchabun
นครสวรรค์	7,759	3,897	50.2	8,039	4,248	52.8	8,121	4,127	50.8	8,076	4,279	53.0	8,417	4,382	52.1	Nakhon Sawan



ตาราง 2.2.13 (ต่อ)

Table 2.2.13 (Continued)

พ.ศ. ภาค จังหวัด	2554 (2011)			2555 (2012)			2556 (2013)			2557 (2014)			2558 (2015)			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	2,307	1,190	51.6	2,323	1,141	49.1	2,522	1,274	50.5	2,437	1,236	50.7	2,429	1,290	53.1	Uthai Thani
พะเยา	3,658	1,274	34.8	3,900	1,377	35.3	3,917	1,282	32.7	3,931	1,317	33.5	3,899	1,338	34.3	Payao
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	130,943	39,199	29.9	128,730	39,374	30.6	136,587	41,931	30.7	138,931	43,437	31.3	143,220	44,953	31.4	North-Eastern Region
เลย	3,898	1,138	29.2	3,804	1,124	29.5	4,075	1,281	31.4	4,179	1,275	30.5	4,417	1,392	31.5	Loei
หนองคาย	3,548	787	22.2	2,942	648	22.0	3,070	747	24.3	3,172	762	24.0	3,365	896	26.6	Nong Khai
อุดรธานี	9,069	2,292	25.3	8,909	2,405	27.0	9,277	2,486	26.8	9,657	2,749	28.5	10,009	2,774	27.7	Udon Thani
สกลนคร	6,837	1,845	27.0	6,574	1,832	27.9	7,168	2,037	28.4	7,047	2,018	28.6	7,257	2,143	29.5	Sakon Nakhon
นครพนม	4,146	803	19.4	4,089	797	19.5	4,183	845	20.2	4,198	894	21.3	4,326	979	22.6	Nakhon Phanom
ขอนแก่น	12,106	3,493	28.9	12,097	3,509	29.0	12,892	3,658	28.4	12,980	3,453	26.6	13,378	3,495	26.1	Khon Kaen
กาฬสินธุ์	6,057	1,467	24.2	6,000	1,374	22.9	6,424	1,529	23.8	6,553	1,728	26.4	6,784	1,739	25.6	Kalasin
ชัยภูมิ	6,894	1,965	28.5	6,811	1,957	28.7	7,157	2,146	30.0	7,399	2,244	30.3	7,809	2,434	31.2	Chaiyaphum
มหาสารคาม	5,869	1,256	21.4	5,891	1,189	20.2	6,188	1,334	21.6	6,564	1,487	22.7	6,553	1,368	20.9	Maha Sarakham
ร้อยเอ็ด	8,243	1,821	22.1	8,113	1,793	22.1	8,609	1,873	21.8	9,009	2,146	23.8	8,852	2,105	23.8	Roi Et
นครราชสีมา	16,603	8,650	52.1	16,233	8,638	53.2	17,272	8,958	51.9	17,528	9,402	53.6	18,248	9,713	53.2	Nakhon Ratchasima
บุรีรัมย์	8,715	2,854	32.7	8,545	2,904	34.0	8,737	2,850	32.6	8,977	2,884	32.1	9,507	3,026	31.8	Buri Rum
สุรินทร์	8,263	2,303	27.9	8,133	2,359	29.0	8,827	2,571	29.1	8,618	2,567	29.8	9,024	2,663	29.5	Surin
ศรีสะเกษ	8,123	2,563	31.6	7,911	2,747	34.7	8,578	3,080	35.9	8,661	3,128	36.1	8,784	3,142	35.8	Si Sa Ket
อุบลราชธานี	11,034	3,561	32.3	10,949	3,680	33.6	11,592	3,926	33.9	11,687	3,976	34.0	11,899	4,196	35.3	Ubon Ratchathani
ยโสธร	3,486	792	22.7	3,381	736	21.8	3,531	751	21.3	3,599	809	22.5	3,654	850	23.3	Yasothon
มุกดาหาร	1,921	435	22.6	1,710	397	23.2	2,060	513	24.9	2,054	493	24.0	2,140	521	24.3	Mukdaham
อำนาจเจริญ	2,038	438	21.5	1,964	416	21.2	2,028	396	19.5	2,128	402	18.9	2,156	465	21.6	Amnat Charoen
หนองบัวลำภู	2,679	516	19.3	2,664	542	20.3	2,768	542	19.6	2,761	611	22.1	2,932	647	22.1	Nong Bua Lumphu
บึงกาฬ	1,414	220	15.6	2,010	327	16.3	2,151	408	19.0	2,160	409	18.9	2,126	405	19.0	Buangkan

ตาราง 2.2.13 (ต่อ)

Table 2.2.13 (Continued)

พ.ศ. ภาค จังหวัด	2554 (2011)			2555 (2012)			2556 (2013)			2557 (2014)			2558 (2015)			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	50,536	20,058	39.7	51,305	20,755	40.5	51,541	21,139	41.0	52,988	21,968	41.5	54,007	22,526	41.7	Southern Region	
ชุมพร	2,932	1,441	49.1	3,048	1,520	49.8	3,257	1,575	48.4	3,216	1,559	48.5	3,090	1,487	48.1	Chumphon	
ระนอง	751	363	48.3	787	384	48.8	797	385	48.3	847	435	51.4	880	440	50.0	Ranong	
สุราษฎร์ธานี	5,733	2,634	45.9	5,731	2,609	45.5	5,735	2,639	46.0	5,867	2,741	46.7	6,039	2,707	44.8	Surat Thani	
พังงา	1,297	561	43.3	1,380	594	43.0	1,558	743	47.7	1,471	681	46.3	1,503	689	45.8	Phangnga	
ภูเก็ต	1,775	1,035	58.3	2,005	1,141	56.9	1,872	1,041	55.6	1,966	1,149	58.4	1,988	1,179	59.3	Phuket	
กระบี่	1,939	791	40.8	2,044	860	42.1	2,127	902	42.4	2,098	829	39.5	2,356	1,048	44.5	Krabi	
นครศรีธรรมราช	8,564	3,625	42.3	8,755	3,824	43.7	8,806	3,795	43.1	9,259	4,125	44.6	9,385	4,213	44.9	Nakhon Sri Thammarat	
ตรัง	3,646	1,231	33.8	3,607	1,295	35.9	3,672	1,380	37.6	3,773	1,372	36.4	3,745	1,442	38.5	Trang	
พัทลุง	2,832	934	33.0	2,893	982	33.9	2,899	1,038	35.8	3,017	1,035	34.3	3,090	1,142	37.0	Phattalung	
สตูล	1,406	387	27.5	1,548	465	30.0	1,504	454	30.2	1,525	433	28.4	1,462	454	31.1	Satun	
สงขลา	8,656	3,735	43.1	8,580	3,786	44.1	8,490	3,803	44.8	8,870	4,040	45.5	9,245	4,133	44.7	Songkhla	
ปัตตานี	4,070	1,044	25.7	3,948	990	25.1	3,882	1,040	26.8	4,099	1,115	27.2	4,101	1,160	28.3	Pattani	
ยะลา	2,663	1,006	37.8	2,720	1,016	37.4	2,684	1,038	38.7	2,648	1,034	39.0	2,708	966	35.7	Yala	
นราธิวาส	4,272	1,271	29.8	4,259	1,289	30.3	4,258	1,306	30.7	4,332	1,420	32.8	4,415	1,466	33.2	Narathiwat	

รวบรวมและวิเคราะห์โดย : กลุ่มภารกิจด้านข้อมูลข่าวสารสุขภาพ สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์
Collected and Analyzed by : Health Information Unit, Bureau of Policy and Strategy

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 จำนวนรายจังหวัด รายการทั้งประเทศ พ.ศ. 2558

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 , 2015

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	679,502	10.5	445,964	6.9	167	24.6	5,841	8.6	4,221	6.2	Whole Country
	ข M	348,913	10.9	252,302	7.9	-	-	3,338	9.6	2,397	6.9	
	ญ F	330,589	10.0	193,662	5.9	167	24.6	2,503	7.6	1,824	5.5	
กรุงเทพมหานคร	ร T	84,766	14.9	40,834	7.2	16	18.9	750	8.8	596	7.0	Bangkok Metropolis
	ข M	43,618	16.2	22,631	8.4	-	-	434	10.0	345	7.9	
	ญ F	41,148	13.7	18,203	6.1	16	18.9	316	7.7	251	6.1	
ภาคกลาง (ไม่รวม กทม)	ร T	179,390	10.9	116,302	7.1	38	21.2	1,464	8.2	1,079	6.0	Central Region (Excl. Bangkok metro.)
	ข M	92,053	11.5	66,125	8.3	-	-	855	9.3	621	6.7	
	ญ F	87,337	10.3	50,177	5.9	38	21.2	609	7.0	458	5.2	
ชัยนาท	ร T	2,374	7.1	2,839	8.5	-	-	14	5.9	11	4.6	Chai Nat
	ข M	1,186	7.4	1,502	9.4	-	-	6	5.1	3	2.5	
	ญ F	1,188	6.9	1,337	7.8	-	-	8	6.7	8	6.7	
สิงห์บุรี	ร T	1,845	8.7	1,914	9.0	1	54.2	11	6.0	8	4.3	Sing Buri
	ข M	934	9.2	1,070	10.6	-	-	7	7.5	5	5.4	
	ญ F	911	8.2	844	7.6	1	54.2	4	4.4	3	3.3	
ลพบุรี	ร T	6,343	8.4	5,886	7.8	-	-	45	7.1	38	6.0	Lob Buri
	ข M	3,188	8.4	3,270	8.6	-	-	25	7.8	23	7.2	
	ญ F	3,155	8.4	2,616	6.9	-	-	20	6.3	15	4.8	
สุพรรณบุรี	ร T	7,947	9.4	6,761	8.0	2	25.2	55	6.9	37	4.7	Suphan Buri
	ข M	4,133	10.1	3,654	8.9	-	-	32	7.7	21	5.1	
	ญ F	3,814	8.7	3,107	7.1	2	25.2	23	6.0	16	4.2	

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)		
ภาคกลาง (ต่อ) อ่างทอง	ร T	2,330	8.2	2,412	8.5	1	42.9	23	9.9	18	7.7	Ang Thong
	ช M	1,166	8.6	1,279	9.4	-	-	14	12.0	12	10.3	
	ญ F	1,164	7.9	1,133	7.7	1	42.9	9	7.7	6	5.2	
พระนครศรีอยุธยา	ร T	7,868	9.8	6,071	7.6	2	25.4	62	7.9	47	6.0	Phra Nakhon Sri Ayutthaya
	ช M	4,014	10.5	3,436	9.0	-	-	35	8.7	28	7.0	
	ญ F	3,854	9.3	2,635	6.4	2	25.4	27	7.0	19	4.9	
สระบุรี	ร T	7,481	11.8	5,365	8.5	1	13.4	75	10.0	50	6.7	Saraburi
	ช M	3,839	1.2	3,170	1.0	-	-	38	9.9	25	6.5	
	ญ F	3,642	11.4	2,195	6.9	1	13.4	37	10.2	25	6.9	
กาญจนบุรี	ร T	7,504	8.9	4,995	5.9	3	40.0	72	9.6	53	7.1	Kanchanaburi
	ช M	3,915	9.3	2,869	6.8	-	-	42	10.7	31	7.9	
	ญ F	3,589	8.6	2,126	5.1	3	40.0	30	8.4	22	6.1	
นครปฐม	ร T	7,443	8.4	5,836	6.6	3	40.3	69	9.3	46	6.2	Nakhon Pathom
	ช M	3,829	9.0	3,224	7.6	-	-	51	13.3	35	9.1	
	ญ F	3,614	7.8	2,612	5.7	3	40.3	18	5.0	11	3.0	
นนทบุรี	ร T	8,949	7.7	7,061	6.1	1	11.2	73	8.2	55	6.1	Nonthaburi
	ช M	4,624	8.5	4,027	7.4	-	-	43	9.3	33	7.1	
	ญ F	4,325	7.0	3,034	4.9	1	11.2	30	6.9	22	5.1	
ปทุมธานี	ร T	10,499	9.9	6,499	6.1	4	38.1	80	7.6	59	5.6	Pathum Thani
	ช M	5,357	10.6	3,773	7.5	-	-	49	9.1	35	6.5	
	ญ F	5,142	9.2	2,726	4.9	4	38.1	31	6.0	24	4.7	
นครนายก	ร T	3,466	13.5	2,276	8.9	-	-	27	7.8	20	5.8	Nakhon Nayok
	ช M	1,819	14.3	1,278	10.0	-	-	16	8.8	11	6.0	
	ญ F	1,647	12.7	998	7.7	-	-	11	6.7	9	5.5	



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	5,372	11.2	3,499	7.3	2	37.2	47	8.7	35	6.5	Prachin Buri
	ช M	2,752	11.6	2,016	8.5	-	-	28	10.2	19	6.9	
	ญ F	2,620	10.9	1,483	6.2	2	37.2	19	7.3	16	6.1	
ราชบุรี	ร T	8,839	10.4	6,651	7.8	2	22.6	90	10.2	66	7.5	Ratcha Buri
	ช M	4,526	10.9	3,649	8.8	-	-	54	11.9	41	9.1	
	ญ F	4,313	9.9	3,002	6.9	2	22.6	36	8.3	25	5.8	
ฉะเชิงเทรา	ร T	7,462	10.8	5,113	7.4	1	13.4	81	10.9	60	8.0	Chachoengsao
	ช M	3,804	11.2	2,885	8.5	-	-	39	10.3	23	6.0	
	ญ F	3,658	10.4	2,228	6.3	1	13.4	42	11.5	37	10.1	
สมุทรสงคราม	ร T	1,081	5.6	1,535	7.9	-	-	9	8.3	8	7.4	Samut Songkhram
	ช M	581	6.2	837	9.0	-	-	6	10.3	5	8.6	
	ญ F	500	5.0	698	6.9	-	-	3	6.0	3	6.0	
สมุทรสาคร	ร T	8,431	16.0	3,744	7.1	2	23.7	62	7.4	50	5.9	Samut Sakhon
	ช M	4,342	17.1	2,141	8.4	-	-	34	7.8	25	5.8	
	ญ F	4,089	15.0	1,603	5.9	2	23.7	28	6.8	25	6.1	
สระแก้ว	ร T	5,278	19.4	3,345	6.1	1	18.9	51	9.7	39	7.4	Sra Keaw
	ช M	2,662	9.6	1,946	7.0	-	-	32	12.0	23	8.6	
	ญ F	2,616	9.6	1,399	5.1	1	18.9	19	7.3	16	6.1	
สมุทรปราการ	ร T	13,227	10.6	7,556	6.0	5	37.8	109	8.2	82	6.2	Samut Prakan
	ช M	6,866	11.4	4,420	7.4	-	-	67	9.8	52	7.6	
	ญ F	6,361	9.8	3,136	4.8	5	37.8	42	6.6	30	4.7	
เพชรบุรี	ร T	4,170	8.8	3,360	7.1	-	-	36	8.6	30	7.2	Phetchaburi
	ช M	2,108	9.2	1,783	7.8	-	-	20	9.5	16	7.6	
	ญ F	2,062	8.5	1,577	6.5	-	-	16	7.8	14	6.8	

ตารางที่ 2.2.14 (ต่อ)

Table 2.2.14 (Continued)

ภาค / จังหวัด	เกิดมีชีพ (Livebirth)		การตาย (Mortality)		มารดาตาย (Maternal Mortality)		การตายเด็ก < 5 ปี (Under 5 Mortality)		การตายเด็ก < 1 ปี (Infant Mortality)		Region / Province	
	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)		
ภาคกลาง (ต่อ) ชลบุรี	ร T	28,979	20.6	10,283	7.3	6	20.7	184	6.3	134	4.6	Chon Buri
	ช M	14,824	21.5	6,075	8.8	-	-	103	6.9	75	5.1	
	ญ F	14,155	19.7	4,208	5.9	6	20.7	81	5.7	59	4.2	
ระยอง	ร T	8,731	13.1	4,525	6.8	-	-	70	8.0	56	6.4	Rayong
	ช M	4,480	13.6	2,753	8.4	-	-	42	9.4	32	7.1	
	ญ F	4,251	12.5	1,772	5.2	-	-	28	6.6	24	5.6	
จันทบุรี	ร T	5,855	11.2	4,081	7.8	-	-	58	9.9	36	6.1	Chanthaburi
	ช M	3,010	11.7	2,390	9.3	-	-	37	12.3	24	8.0	
	ญ F	2,845	10.7	1,691	6.4	-	-	21	7.4	12	4.2	
ตราด	ร T	2,029	9.0	1,447	6.4	-	-	15	7.4	11	5.4	Trat
	ช M	1,089	9.7	836	7.5	-	-	7	6.4	4	3.7	
	ญ F	940	8.4	611	5.4	-	-	8	8.5	7	7.4	
ประจวบคีรีขันธ์	ร T	5,887	11.3	3,248	6.2	1	17.0	46	7.8	30	5.1	Prachuap Khiri Khan
	ช M	3,005	11.6	1,842	7.1	-	-	28	9.3	20	6.7	
	ญ F	2,882	11.0	1,406	5.3	1	17.0	18	6.2	10	3.5	
ภาคเหนือ	ร T	99,096	8.4	91,601	7.8	25	25.2	756	7.6	529	5.3	Northern Region
	ช M	51,000	8.8	51,864	8.9	-	-	406	8.0	286	5.6	
	ญ F	48,096	8.0	39,737	6.6	25	25.2	350	7.3	243	5.1	
เชียงราย	ร T	10,245	8.5	8,750	7.3	1	9.8	61	6.0	39	3.8	Chiang Rai
	ช M	5,276	8.9	5,188	8.8	-	-	24	4.5	16	3.0	
	ญ F	4,969	8.1	3,562	5.8	1	9.8	37	7.4	23	4.6	
แม่ฮ่องสอน	ร T	2,972	12.0	1,217	4.9	-	-	41	13.8	35	11.8	Mae Hong Son
	ช M	1,578	12.5	713	5.6	-	-	25	15.8	21	13.3	
	ญ F	1,394	11.5	504	4.2	-	-	16	11.5	14	10.0	



Table 2.2.14 (Continued)

ตารางที่ 2.2.14 (ต่อ)

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	17,049	10.2	13,813	8.3	5	29.3	101	5.9	74	4.3	Chiang Mai
	ช M	8,712	10.7	7,997	9.8	-	-	56	6.4	43	4.9	
	ญ F	8,337	9.7	5,816	6.8	5	29.3	45	5.4	31	3.7	
น่าน	ร T	3,553	7.4	3,349	7.0	-	-	20	5.6	13	3.7	Nan
	ช M	1,874	7.8	1,920	8.0	-	-	9	4.8	7	3.7	
	ญ F	1,679	7.1	1,429	6.0	-	-	11	6.6	6	3.6	
ลำพูน	ร T	3,076	7.6	3,907	9.6	-	-	19	6.2	18	5.9	Lamphun
	ช M	1,547	7.9	2,272	11.6	-	-	10	6.5	10	6.5	
	ญ F	1,529	7.3	1,635	7.8	-	-	9	5.9	8	5.2	
ลำปาง	ร T	4,466	5.9	6,996	9.3	2	44.8	40	9.0	31	6.9	Lampang
	ช M	2,296	6.2	3,969	10.7	-	-	23	10.0	17	7.4	
	ญ F	2,170	5.7	3,027	7.9	2	44.8	17	7.8	14	6.5	
แพร่	ร T	2,936	6.5	4,288	9.4	1	34.1	23	7.8	19	6.5	Phrae
	ช M	1,501	6.8	2,444	11.1	-	-	16	10.7	13	8.7	
	ญ F	1,435	6.1	1,844	7.9	1	34.1	7	4.9	6	4.2	
อุตรดิตถ์	ร T	3,184	6.9	3,979	8.6	1	31.4	25	7.9	19	6.0	Uttaradit
	ช M	1,623	7.1	2,264	10.0	-	-	13	8.0	10	6.2	
	ญ F	1,561	6.7	1,715	7.3	1	31.4	12	7.7	9	5.8	
ตาก	ร T	6,989	13.0	2,959	5.5	2	28.6	61	8.7	35	5.0	Tak
	ช M	3,698	13.7	1,658	6.1	-	-	39	10.5	19	5.1	
	ญ F	3,291	12.4	1,301	4.9	2	28.6	22	6.7	16	4.9	
สุโขทัย	ร T	4,282	7.1	4,685	7.8	1	23.4	19	4.4	11	2.6	Sukhothai
	ช M	2,206	7.5	2,545	8.7	-	-	11	5.0	7	3.2	
	ญ F	2,076	6.7	2,140	6.9	1	23.4	8	3.9	4	1.9	

ตารางที่ 2.2.14 (ต่อ)

Table 2.2.14 (Continued)

ภาค / จังหวัด	เกิดมีชีพ (Livebirth)		การตาย (Mortality)		มารดาตาย (Maternal Mortality)		การตายเด็ก < 5 ปี (Under 5 Mortality)		การตายเด็ก < 1 ปี (Infant Mortality)		Region / Province		
	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)			
ภาคเหนือ (ต่อ)	ร T	8,197	9.6	6,834	8.0	5	61.0	102	12.4	66	8.1	Phitsanulok	
	ข M	4,189	9.9	3,886	9.2	-	-	48	11.5	35	8.4		
	ญ F	4,008	9.2	2,948	6.8	5	61.0	54	13.5	31	7.7		
กำแพงเพชร	ร T	5,227	7.2	4,836	6.6	1	19.1	41	7.8	30	5.7	Kamphaeng Phet	
	ข M	2,727	7.5	2,674	7.4	-	-	24	8.8	19	7.0		
	ญ F	2,500	6.8	2,162	5.9	1	19.1	17	6.8	11	4.4		
พิจิตร	ร T	4,288	7.8	4,131	7.5	1	23.3	22	5.1	13	3.0	Phichit	
	ข M	2,252	8.4	2,178	8.1	-	-	13	5.8	7	3.1		
	ญ F	2,036	7.3	1,953	7.0	1	23.3	9	4.4	6	2.9		
เพชรบูรณ์	ร T	7,499	7.5	7,112	7.2	1	13.3	59	7.9	34	4.5	Phetchabun	
	ข M	3,878	7.9	4,068	8.2	-	-	39	10.1	24	6.2		
	ญ F	3,621	7.2	3,044	6.1	1	13.3	20	5.5	10	2.8		
นครสวรรค์	ร T	9,028	8.4	8,417	7.8	3	33.2	79	8.8	56	6.2	Nakhon Sawan	
	ข M	4,577	8.7	4,541	8.6	-	-	38	8.3	25	5.5		
	ญ F	4,451	8.1	3,876	7.1	3	33.2	41	9.2	31	7.0		
อุทัยธานี	ร T	2,747	8.3	2,429	7.4	1	36.4	28	10.2	25	9.1	Uthai Thani	
	ข M	1,407	8.7	1,323	8.2	-	-	13	9.2	11	7.8		
	ญ F	1,340	8.0	1,106	6.6	1	36.4	15	11.2	14	10.4		
พะเยา	ร T	3,358	6.9	3,899	8.0	-	-	15	4.5	11	3.3	Payao	
	ข M	1,659	7.0	2,224	9.4	-	-	5	3.0	2	1.2		
	ญ F	1,699	6.8	1,675	6.7	-	-	10	5.9	9	5.3		
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	ร T	192,528	8.8	143,220	6.6	48	24.9	1,640	8.5	1,131	5.9	North-Eastern Region	
	ข M	98,701	9.1	80,836	7.4	-	-	952	9.6	652	6.6		
	ญ F	93,827	8.6	62,384	5.7	48	24.9	688	7.3	479	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)		
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ต่อ)	ร T	6,084	9.6	4,417	7.0	1	16.4	41	6.7	29	4.8	Loei
	ช M	3,123	9.8	2,504	7.9	-	-	26	8.3	18	5.8	
	ญ F	2,961	9.5	1,913	6.1	1	16.4	15	5.1	11	3.7	
หนองคาย	ร T	4,557	8.8	3,365	6.5	2	43.9	32	7.0	19	4.2	Nong Khai
	ช M	2,342	9.1	1,878	7.3	-	-	21	9.0	13	5.6	
	ญ F	2,215	8.6	1,487	5.8	2	43.9	11	5.0	6	2.7	
อุดรธานี	ร T	14,599	9.3	10,009	6.4	5	34.2	148	10.1	101	6.9	Udon Thani
	ช M	7,565	9.7	5,778	7.4	-	-	82	10.8	52	6.9	
	ญ F	7,034	9.0	4,231	5.4	5	34.2	66	9.4	49	7.0	
สกลนคร	ร T	11,470	10.1	7,257	6.4	6	52.3	106	9.2	81	7.1	Sakon Nakhon
	ช M	5,884	10.4	4,147	7.3	-	-	58	9.9	42	7.1	
	ญ F	5,586	9.8	3,110	5.5	6	52.3	48	8.6	39	7.0	
นครพนม	ร T	5,434	7.6	4,326	6.1	1	18.4	39	7.2	25	4.6	Nakhon Phanom
	ช M	2,809	7.9	2,439	6.9	-	-	26	9.3	17	6.1	
	ญ F	2,625	7.4	1,887	5.3	1	18.4	13	5.0	8	3.0	
ขอนแก่น	ร T	17,629	9.9	13,378	7.5	3	17.0	213	12.1	154	8.7	Khon Kaen
	ช M	9,186	10.4	7,665	8.7	-	-	124	13.5	88	9.6	
	ญ F	8,443	9.4	5,713	6.3	3	17.0	89	10.5	66	7.8	
กาฬสินธุ์	ร T	7,581	7.7	6,784	6.9	4	52.8	42	5.5	28	3.7	Kalasin
	ช M	3,886	7.9	3,943	8.0	-	-	25	6.4	17	4.4	
	ญ F	3,695	7.5	2,841	5.7	4	52.8	17	4.6	11	3.0	
ชัยภูมิ	ร T	8,765	7.7	7,809	6.9	1	11.4	64	7.3	43	4.9	Chaiyaphum
	ช M	4,526	8.0	4,259	7.5	-	-	33	7.3	24	5.3	
	ญ F	4,239	7.4	3,550	6.2	1	11.4	31	7.3	19	4.5	

Table 2.2.14 (Continued)

ตารางที่ 2.2.14 (ต่อ)

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)	ร T	6,792		6,553	6.8	1	14.7	37	5.4	29	4.3	Maha Sarakham
	ข M	3,470	7.4	3,565	7.6	-	-	23	6.6	19	5.5	
	ญ F	3,322	6.8	2,988	6.1	1	14.7	14	4.2	10	3.0	
ร้อยเอ็ด	ร T	9,435	7.2	8,852	6.8	2	21.2	80	8.5	57	6.0	Roi Et
	ข M	4,881	7.5	5,048	7.7	-	-	44	9.0	33	6.8	
	ญ F	4,554	6.9	3,804	5.8	2	21.2	36	7.9	24	5.3	
นครราชสีมา	ร T	24,466	9.4	18,248	7.0	5	20.4	230	9.4	160	6.5	Nakhon Ratchasima
	ข M	12,557	9.7	10,409	8.1	-	-	134	10.7	93	7.4	
	ญ F	11,909	9.0	7,839	5.9	5	20.4	96	8.1	67	5.6	
บุรีรัมย์	ร T	14,113	9.0	9,507	6.0	1	7.1	94	6.7	55	3.9	Buri Rum
	ข M	7,306	9.3	5,302	6.7	-	-	58	7.9	36	4.9	
	ญ F	6,807	8.6	4,205	5.3	1	7.1	36	5.3	19	2.8	
สุรินทร์	ร T	12,107	8.7	9,024	6.5	5	41.3	118	9.7	78	6.4	Surin
	ข M	6,125	8.8	4,958	7.1	-	-	69	11.3	42	6.9	
	ญ F	5,982	8.6	4,066	5.8	5	41.3	49	8.2	36	6.0	
ศรีสะเกษ	ร T	11,845	8.1	8,784	6.0	1	8.4	97	8.2	65	5.5	Si Sa Ket
	ข M	6,025	8.3	4,820	6.6	-	-	62	10.3	42	7.0	
	ญ F	5,820	8.0	3,964	5.4	1	8.4	35	6.0	23	4.0	
อุบลราชธานี	ร T	18,460	10.0	11,899	6.5	9	48.8	190	10.3	130	7.0	Ubon Ratchathani
	ข M	9,308	10.1	6,690	7.2	-	-	99	10.6	67	7.2	
	ญ F	9,152	10.0	5,209	5.7	9	48.8	91	9.9	63	6.9	
ยโสธร	ร T	4,170	7.7	3,654	6.8	-	-	30	7.2	22	5.3	Yasothon
	ข M	2,075	7.7	2,045	7.5	-	-	22	10.6	17	8.2	
	ญ F	2,095	7.8	1,609	6.0	-	-	8	3.8	5	2.4	



Table 2.2.14 (Continued)

ตารางที่ 2.2.14 (ต่อ)

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)	ร T	3,513					-					Mukdahan
	ข M	1,792	10.4	2,140	6.2	-		25	7.1	15	4.3	
	ญ F	1,721	10.0	876	5.1	-		10	5.6	6	3.3	
อำนาจเจริญ	ร T	2,997	8.0	2,156	5.7	-		15	5.0	11	3.7	Amnat Charoen
	ข M	1,477	7.9	1,233	6.6	-		11	7.4	8	5.4	
	ญ F	1,520	8.1	923	4.9	-		4	2.6	3	2.0	
หนองบัวลำภู	ร T	4,453	8.8	2,932	5.8	-		23	5.2	16	3.6	Nong Bua Lumphu
	ข M	2,255	8.8	1,705	6.7	-		18	8.0	12	5.3	
	ญ F	2,198	8.7	1,227	4.9	-		5	2.3	4	1.8	
บึงกาฬ	ร T	4,058	9.7	2,126	5.1	1	24.6	16	3.9	13	3.2	Buengkan
	ข M	2,109	10.5	1,184	5.9	-		7	3.3	6	2.8	
	ญ F	1,949	9.4	942	4.6	1	24.6	9	4.6	7	3.6	
ภาคใต้	ร T	123,722	13.5	54,007	5.9	40	32.3	1,231	9.9	886	7.2	Southern Region
	ข M	63,541	14.1	30,846	6.8	-		691	10.9	493	7.8	
	ญ F	60,181	12.9	23,161	5.0	40	32.3	540	9.0	393	6.5	
ชุมพร	ร T	5,479	11.0	3,090	6.2	1	18.3	47	8.6	36	6.6	Chumphon
	ข M	2,797	11.3	1,815	7.3	-		28	10.0	19	6.8	
	ญ F	2,682	10.7	1,275	5.1	1	18.3	19	7.1	17	6.3	
ระนอง	ร T	1,814	10.3	880	5.0	1	55.1	16	8.8	8	4.4	Ranong
	ข M	927	10.4	490	5.5	-		6	6.5	5	5.4	
	ญ F	887	10.2	390	4.5	1	55.1	10	11.3	3	3.4	
สุราษฎร์ธานี	ร T	13,699	13.2	6,039	5.8	3	21.9	117	8.5	82	6.0	Surat Thani
	ข M	6,979	13.6	3,452	6.7	-		64	9.2	43	6.2	
	ญ F	6,720	12.8	2,587	4.9	3	21.9	53	7.9	39	5.8	

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)	ร T	2,759	10.6	1,503	5.8	-	-	20	7.2	16	5.8	Phangnga
	ช M	1,353	10.4	843	6.5	-	-	9	6.7	8	5.9	
	ญ F	1,406	10.8	660	5.1	-	-	11	7.8	8	5.7	
ภูเก็ต	ร T	6,935	18.5	1,988	5.4	3	43.3	64	9.2	52	7.5	Phuket
	ช M	3,569	20.2	1,194	6.9	-	-	40	11.2	34	9.5	
	ญ F	3,366	17.1	794	4.1	3	43.3	24	7.1	18	5.3	
กระบี่	ร T	6,541	14.4	2,356	5.2	-	-	67	10.2	45	6.9	Krabi
	ช M	3,385	15.0	1,404	6.2	-	-	38	11.2	23	6.8	
	ญ F	3,156	13.9	952	4.2	-	-	29	9.2	22	7.0	
นครศรีธรรมราช	ร T	16,968	11.0	9,385	6.1	5	29.5	121	7.1	74	4.4	Nakhon Sri Thammarat
	ช M	8,854	11.6	5,311	7.0	-	-	66	7.5	44	5.0	
	ญ F	8,114	10.4	4,074	5.3	5	29.5	55	6.8	30	3.7	
ตรัง	ร T	7,056	11.1	3,745	5.9	2	28.3	42	6.0	28	4.0	Trang
	ช M	3,659	11.7	2,121	6.8	-	-	29	7.9	17	4.6	
	ญ F	3,397	10.4	1,624	5.0	2	28.3	13	3.8	11	3.2	
พัทลุง	ร T	4,938	9.5	3,090	6.0	1	20.3	31	6.3	20	4.1	Phattalung
	ช M	2,553	10.1	1,790	7.1	-	-	21	8.2	11	4.3	
	ญ F	2,385	9.0	1,300	4.9	1	20.3	10	4.2	9	3.8	
สตูล	ร T	4,354	14.0	1,462	4.7	-	-	34	7.8	21	4.8	Satun
	ช M	2,284	14.7	817	5.3	-	-	17	7.4	10	4.4	
	ญ F	2,070	13.2	645	4.1	-	-	17	8.2	11	5.3	
สงขลา	ร T	19,706	14.1	9,245	6.6	8	40.6	229	11.6	161	8.2	Songkhla
	ช M	10,120	14.9	5,283	7.8	-	-	131	12.9	92	9.1	
	ญ F	9,586	13.4	3,962	5.5	8	40.6	98	10.2	69	7.2	



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)			
ภาคใต้ (ต่อ) ปัตตานี	ร T	11,108		16.3	4,101	6.0	4	36.0	152	13.7	107	9.6	Pattani
	ข M	5,703		16.9	2,274	6.7	-	-	87	15.3	61	10.7	
	ญ F	5,405		15.7	1,827	5.3	4	36.0	65	12.0	46	8.5	
ยะลา	ร T	10,155		19.9	2,708	5.3	4	39.4	111	10.9	89	8.8	Yala
	ข M	5,193		20.6	1,563	6.2	-	-	56	10.8	45	8.7	
	ญ F	4,962		19.3	1,145	4.5	4	39.4	55	11.1	44	8.9	
นราธิวาส	ร T	12,210		15.8	4,415	5.7	8	65.5	180	14.7	147	12.0	Narathiwat
	ข M	6,165		16.2	2,489	6.5	-	-	99	16.1	81	13.1	
	ญ F	6,045		15.5	1,926	5.0	8	65.5	81	13.4	66	10.9	

รวบรวมและวิเคราะห์โดย : กลุ่มภารกิจด้านข้อมูลข่าวสารสุขภาพ สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์

Collected and Analyzed by : Health Information Unit, Bureau of Policy and Strategy

* หมายเหตุ : ข้อมูลมารดาตายได้จากการตรวจสอบคุณภาพข้อมูล

ตาราง 2.2.15 จำนวนและอัตราตายของทารกแรกเกิด (ต่ำกว่า 7 วัน) หลังคลอดต่อเกิดมีชีพ 1,000 คน จำนวนตามเพศและรายภาค 2554 - 2558
Table 2.2.15 Number and Perinatal Mortality Rates (under 7 days) per 1,000 Live births by Sex and Region , 2011-2015

ภาค (Region)	2554 (2011)		2555 (2012)		2556 (2013)		2557 (2014)		2558 (2015)	
	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	2,199	2.8	2,212	1,846	2.5	1,811	2.5	1,552	2.3
	ช M	1,257	3.1	1,243	1,020	2.6	1,029	2.8	897	2.6
	ญ F	942	2.4	969	826	2.3	782	2.3	655	2.0
กรุงเทพมหานคร (Bangkok Metropolis)	ร T	290	2.9	280	261	2.8	293	3.3	243	2.9
	ช M	163	3.1	150	128	2.6	160	3.5	134	3.1
	ญ F	127	2.6	130	133	2.9	133	3.1	109	2.6
ภาคกลาง (ไม่รวม กทม.) (Central Region (Excl.Bangkok Metro.))	ร T	619	2.9	610	511	2.6	516	2.7	441	2.5
	ช M	354	3.3	340	295	2.9	285	2.9	264	2.9
	ญ F	265	2.6	270	216	2.3	231	2.5	177	2.0
ภาคเหนือ (Northern Region)	ร T	289	2.5	292	201	1.9	189	1.8	178	1.8
	ช M	157	2.7	169	112	2.0	109	2.1	95	1.9
	ญ F	132	2.4	123	89	1.7	80	1.6	83	1.7
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (North-Eastern Region)	ร T	574	2.5	540	480	2.3	406	2.0	385	2.0
	ช M	312	2.7	315	266	2.4	239	2.3	227	2.3
	ญ F	262	2.4	225	214	2.1	167	1.7	158	1.7
ภาคใต้ (Southern Region)	ร T	427	3.0	490	393	2.8	407	3.1	305	2.5
	ช M	271	3.7	269	219	3.1	236	3.5	177	2.8
	ญ F	156	2.3	221	174	2.6	171	2.7	128	2.1

รวบรวมและวิเคราะห์โดย : กลุ่มภารกิจด้านข้อมูลข่าวสารสุขภาพ สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์

Collected and Analyzed by : Health Information Unit, Bureau of Policy and Strategy



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 สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์ ทำการให้รหัสสาเหตุการตายเป็นรายบุคคลตามบัญชีจำแนกโรคระหว่างประเทศ ฉบับแก้ไข ครั้งที่ 10

จากการวิเคราะห์ข้อมูล พบว่า สาเหตุการตายยังมีความไม่ครบถ้วนสมบูรณ์ สาเหตุการตายในกลุ่ม “ไม่ทราบสาเหตุ” มีสัดส่วนมากกว่าร้อยละ 27.5 เมื่อเทียบกับการตายทั้งหมด ในการตายที่ทราบสาเหตุก็ยังมีบางรายการไม่ชัดเจนและไม่มั่นใจว่าจะถูกต้องที่กล่าวเช่นนี้เพราะการให้สาเหตุการตายยังเป็น Mode of Death ไม่ใช่ Cause of Death ความผิดพลาดและไม่ครบถ้วนของสาเหตุการตายจึงเกิดขึ้นจากการให้สาเหตุการตาย ดังกล่าวนี้อย่างยิ่งหากผู้ให้สาเหตุการตายไม่ใช่แพทย์ ก็จะทำให้สาเหตุการตายผิดพลาดได้มากยิ่งขึ้น

สาเหตุการตาย จากข้อมูลมรณบัตรในปี พ.ศ. 2558 พบว่า สาเหตุการตายที่สำคัญ ได้แก่ มะเร็งทุกชนิด , ปอดอักเสบ, โรคหัวใจขาดเลือด และอุบัติเหตุจากการคมนาคมขนส่งทางบก

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 the Bureau of Policy and Strategy, Ministry of Public Health.

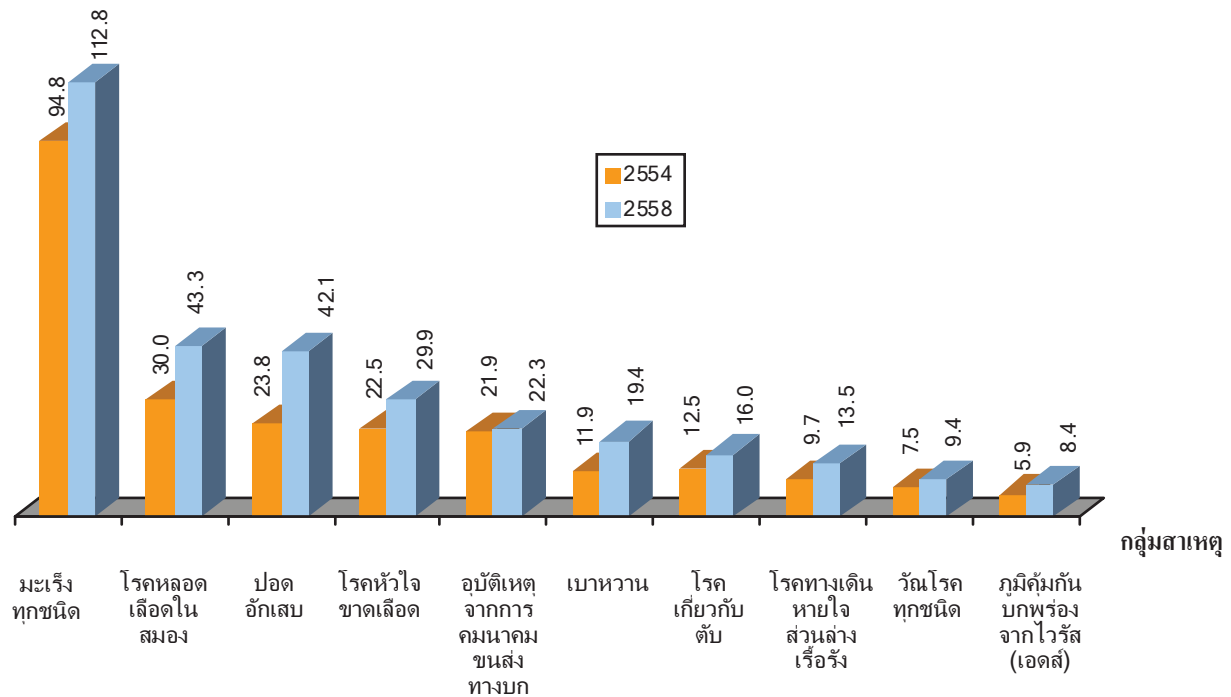
According to a analyzed, found that the causes of deaths are incomplete and almost they are in ill-defined group more than 27.5% when compared with the total figures. In addition to the deaths have known causes, they have some items that can not define and unreliable because the causes are mode of deaths 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 2015, Data from death certificate found that, the leading cause of death is cancer , pneumonia, ischaemic heart diseases , land transport accidents.



ภาพ 2.3 ก : อัตราตาย จำแนกตามสาเหตุที่สำคัญ ต่อประชากร 100,000 คน ประเทศไทย พ.ศ. 2554 และ 2558

Figure 2.3 A : Mortality Rates by Leading Cause of Death per 100,000 Population Thailand, 2011 and 2015



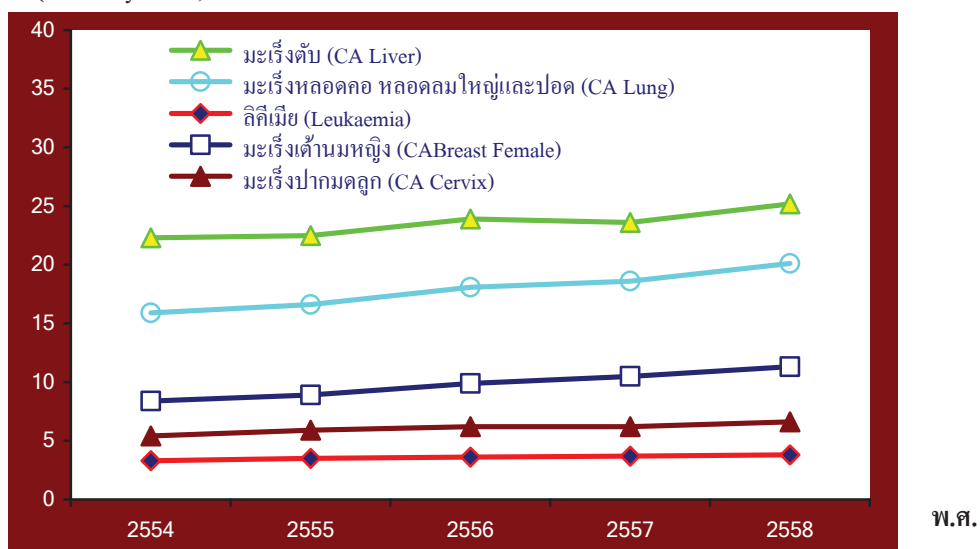
ที่มา: สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์ กระทรวงสาธารณสุข

Source: Bureau of Policy and Strategy, Ministry of Public Health

ภาพ 2.3 ข : อัตราตาย จำแนกตามกลุ่มโรคมะเร็ง ต่อประชากร 100,000 คน ประเทศไทย พ.ศ. 2554-2558

Figure 2.3 B : Mortality Rates Malignant neoplasms Group per 100,000 Population Thailand, 2011 and 2015

อัตราตาย (Mortality Rates)



ที่มา: สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์ กระทรวงสาธารณสุข

Source: Bureau of Policy and Strategy, Ministry of Public Health

ตาราง 2.3.1 จำนวนและอัตราตายต่อประชากร 100,000 คน ตามกลุ่มสาเหตุ (บท) การตาย 10 กลุ่มแรก (ตามบัญชีจำแนกโรคระหว่างประเทศฉบับแก้ไขครั้งที่ 10) พ.ศ. 2554 - 2558

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

2011-2015

กลุ่มสาเหตุ (Cause Group)	ลำดับที่ (Order)	2554 (2011)		2555 (2012)		2556 (2013)		2557 (2014)		2558 (2015)		
		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)	1	ร T	61,082	95.2	63,272	98.5	67,692	104.8	70,075	107.9	73,938	113.7
		ข M	35,437	112.2	36,662	116.0	38,965	122.6	40,161	125.8	42,598	133.4
		ญ F	25,645	78.7	26,610	81.5	28,727	87.5	29,914	90.6	31,340	94.7
โรคระบบไหลเวียนโลหิต(100-199) (Diseases of the circulatory system)	2	ร T	44,133	68.8	46,349	72.1	54,375	84.1	58,681	90.3	61,871	95.1
		ข M	25,008	79.2	26,388	83.5	30,780	96.9	32,820	102.8	34,697	108.7
		ญ F	19,125	58.7	19,961	61.1	23,595	71.8	25,861	78.3	27,174	82.1
โรคติดเชื้อและปรสิต (A00-B99) (Certain infectious and parasitic Diseases)	3	ร T	41,466	64.6	43,293	67.4	42,462	65.7	41,480	63.9	43,158	66.4
		ข M	22,826	72.2	23,838	75.4	23,849	75.1	23,385	73.3	24,512	76.8
		ญ F	18,640	57.2	19,455	59.6	18,613	56.7	18,095	54.8	18,646	56.3
โรคของระบบทางเดินหายใจ (J00-J98) (Diseases of the respiratory system)	4	ร T	32,057	49.9	32,240	50.2	33,832	52.4	39,638	61.0	39,959	61.4
		ข M	19,609	62.1	19,808	62.7	20,831	65.6	24,203	75.8	24,437	76.5
		ญ F	12,448	38.2	12,432	38.1	13,001	39.6	15,435	46.7	15,522	46.9
สาเหตุภายนอกของการป่วยและการตาย (V01-Y89) (External cause of morbidity and mortality Other accidents, including late effect)	5	ร T	40,682	63.4	40,130	62.4	39,408	61.0	38,451	59.2	38,617	59.4
		ข M	32,135	101.7	31,641	100.1	31,026	97.6	30,143	94.4	30,472	95.4
		ญ F	8,547	26.2	8,489	26.0	8,382	25.5	8,308	25.2	8,145	24.6



ตาราง 2.3.1 (ต่อ)

Table 2.3.1 (Continued)

กลุ่มสาเหตุ (Cause Group)	ลำดับที่ (Order)	2554(2011)		2555(2012)		2556(2013)		2557(2014)		2558(2015)	
		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	15,811	24.6	16,013	24.9	16,780	26.0	19,671	30.3	21,159	32.5
	ข M	7,592	24.0	7,642	24.2	8,116	25.5	9,364	29.3	10,013	31.4
	ญ F	8,219	25.2	8,371	25.6	8,664	26.4	10,307	31.2	11,146	33.7
โรคระบบย่อยอาหาร (K00-K92) (Diseases of the digestive system)	ร T	14,278	22.2	14,677	22.8	16,657	25.8	17,458	26.9	18,509	28.5
	ข M	9,802	31.0	10,058	31.8	11,501	36.2	12,001	37.6	12,636	39.6
	ญ F	4,476	13.7	4,619	14.1	5,156	15.7	5,457	16.5	5,873	17.7
โรคของต่อมไร้ท่อ โภชนาการและเมตาบอลิซึม (E00-E88) ร T (Endocrine, nutritional and metabolic diseases)	ข M	8,854	13.8	9,132	14.2	11,529	17.8	13,303	20.5	14,550	22.4
	ญ F	3,691	11.7	3,805	12.0	4,805	15.1	5,563	17.4	6,084	19.1
	ร T	5,163	15.8	5,327	16.3	6,724	20.5	7,740	23.4	8,466	25.6
โรคระบบประสาท (G00-G98) (Diseases of the nervous system)	ข M	5,137	8.0	6,207	9.7	7,354	11.4	8,505	13.1	9,945	15.3
	ญ F	2,937	9.3	3,250	10.3	3,631	11.4	3,960	12.4	4,091	12.8
	ร T	2,200	6.8	2,957	9.1	3,723	11.3	4,545	13.8	5,854	17.7
โรคเลือดและอวัยวะสร้างเลือดและความผิดปกติเกี่ยวกับกลไกของภูมิคุ้มกัน (D50-D89) (Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism)	ร T	618	1.0	656	1.0	781	1.2	724	1.1	936	1.4
	ข M	283	0.9	293	0.9	362	1.1	324	1.0	466	1.5
	ญ F	335	1.0	363	1.1	419	1.3	400	1.2	470	1.4

รวบรวมและวิเคราะห์โดย : กลุ่มภารกิจด้านข้อมูลข่าวสารสุขภาพ สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์

Collected and Analyzed by : Health Information Unit, Bureau of Policy and Strategy

ตาราง 2.3.2 จำนวนและอัตราการตาย ต่อประชากร 100,000 คน จำนวนตามเพศและสาเหตุ ตามตารางการตายทั่วไปของบัญชีจำแนกโรคระหว่างประเทศฉบับแก้ไขครั้งที่ 10 พ.ศ.2554-2558

Table 2.3.2 Number and Mortality Rates per 100,000 Population by Sex and Causes of Death (According to ICD general Mortality Tabulation List 1, the 10th Revision) 2011- 2015

สาเหตุการตาย (Causes of death)	2554 (2011)		2555 (2012)		2556 (2013)		2557 (2014)		2558 (2015)	
	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)
001 โรคติดเชื้อและปรสิต (Certain infectious and parasitic diseases)										
ร T	41,466	64.6	43,293	67.4	42,462	65.7	41,480	63.9	43,158	66.4
ข M	22,826	72.2	23,838	75.4	23,849	75.1	23,385	73.3	24,512	76.8
ญ F	18,640	57.2	19,455	59.6	18,613	56.7	18,095	54.8	18,646	56.3
002 อหิวาตกโรค (A00) (Cholera)										
ร T	1	0.0	-	-	-	-	-	-	1	0.0
ข M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ญ F	1	0.0	-	-	-	-	-	-	1	0.0
003 อาการท้องร่วง กระเพาะและลำไส้เล็กส่วนต้นซึ่งสันนิษฐานว่าเกิดจาก การติดเชื้อ (A09) (Diarrhoea and gastroenteritis of presumed infectious origin)										
ร T	961	1.5	1,338	2.1	1,474	2.3	1,706	2.6	1,818	2.8
ข M	504	1.6	638	2.0	750	2.4	842	2.6	932	2.9
ญ F	457	1.4	700	2.1	724	2.2	864	2.6	886	2.7
004 โรคติดเชื้ออื่น ๆ ของไส้ (A01-A08) (Other intestinal infectious diseases)										
ร T	30	0.0	36	0.1	36	0.1	48	0.1	67	0.1
ข M	16	0.1	15	0.0	21	0.1	26	0.1	32	0.1
ญ F	14	0.0	21	0.1	15	0.0	22	0.1	35	0.1
005 วัณโรคทางเดินหายใจ (A15-A16) (Respiratory tuberculosis)										
ร T	4,408	6.9	4,927	7.7	5,018	7.8	5,406	8.3	5,529	8.5
ข M	3,078	9.7	3,554	11.2	3,636	11.4	3,901	12.2	4,019	12.6
ญ F	1,330	4.1	1,373	4.2	1,382	4.2	1,505	4.6	1,510	4.6
006 วัณโรคอื่น ๆ (A17-A19) (Other tuberculosis)										
ร T	376	0.6	427	0.7	478	0.7	530	0.8	555	0.9
ข M	231	0.7	266	0.8	285	0.9	301	0.9	355	1.1
ญ F	145	0.4	161	0.5	193	0.6	229	0.7	200	0.6



ตาราง 2.3.2 (ต่อ)

Table 2.3.2 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)	2554 (2011)		2555 (2012)		2556 (2013)		2557 (2014)		2558 (2015)	
	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									
	ช M									
008 บาดทะยัก (A33-A35) (Tetanus)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F									
009 โรคคอตีบ (A36) (Diphtheria)	32	0.0	52	0.1	36	0.1	35	0.1	37	0.1
	ร T									
	ช M									
010 โรคไอกรน (A37) (Whooping cough)	18	0.1	34	0.1	24	0.1	24	0.1	20	0.1
	ญ F									
011 การติดเชื้อเมนิงโกคอคคัส (A39) (Meningococcal infection)	14	0.0	18	0.1	12	0.0	11	0.0	17	0.1
	ร T									
	ช M									
012 โสฬิตเป็นพิษ (A40-A41) (Septicaemia)	7	0.0	4	0.0	10	0.0	3	0.0	7	0.0
	ญ F									
010 โรคไอกรน (A37) (Whooping cough)	5	0.0	4	0.0	6	0.0	1	0.0	3	0.0
	ร T									
	ช M									
011 การติดเชื้อเมนิงโกคอคคัส (A39) (Meningococcal infection)	2	0.0	-	-	4	0.0	2	0.0	4	0.0
	ญ F									
012 โสฬิตเป็นพิษ (A40-A41) (Septicaemia)	-	-	-	-	1	0.0	-	-	-	-
	ร T									
	ช M									
011 การติดเชื้อเมนิงโกคอคคัส (A39) (Meningococcal infection)	1	0.0	2	0.0	4	0.0	6	0.0	3	0.0
	ญ F									
012 โสฬิตเป็นพิษ (A40-A41) (Septicaemia)	1	0.0	-	-	3	0.0	4	0.0	1	0.0
	ร T									
	ช M									
012 โสฬิตเป็นพิษ (A40-A41) (Septicaemia)	-	-	2	0.0	1	0.0	2	0.0	2	0.0
	ญ F									
012 โสฬิตเป็นพิษ (A40-A41) (Septicaemia)	28,672	44.7	29,157	45.4	26,523	41.0	25,383	39.1	26,350	40.5
	ร T									
	ช M									
012 โสฬิตเป็นพิษ (A40-A41) (Septicaemia)	14,570	46.1	14,803	46.8	13,556	42.7	13,001	40.7	13,678	42.8
	ญ F									
012 โสฬิตเป็นพิษ (A40-A41) (Septicaemia)	14,102	43.3	14,354	44.0	12,967	39.5	12,382	37.5	12,672	38.3
	ร T									
	ช M									
012 โสฬิตเป็นพิษ (A40-A41) (Septicaemia)	ญ F									

ตาราง 2.3.2 (ต่อ)

Table 2.3.2 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)	2554 (2011)		2555 (2012)		2556 (2013)		2557 (2014)		2558 (2015)		
	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	
013 การติดเชื้อที่ผ่านการมีเพศสัมพันธ์เป็นส่วนใหญ่ (A50-A64) (Infections with a predominantly sexual mode of transmission)	ร T	2	0.0	2	0.0	4	0.0	4	0.0	9	0.0
	ช M	1	0.0	1	0.0	1	0.0	2	0.0	5	0.0
	ญ F	1	0.0	1	0.0	3	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	4	0.0	2	0.0	4	0.0	5	0.0	2	0.0
	ช M	4	0.0	2	0.0	3	0.0	3	0.0	2	0.0
	ญ F	-	-	-	-	1	0.0	2	0.0	-	-
016 ไข้เหลือง (A95) (Yellow fever)	ร T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
017 ไข้จากไวรัสที่นำโดยแมลงและไข้เลือดออกที่เกิดจากไวรัสอื่นๆ (A90-A94,A96-A99) (Other arthropod-borne viral fevers and viral haemorrhagic fevers)	ร T	114	0.2	134	0.2	233	0.4	113	0.2	235	0.4
	ช M	54	0.0	68	0.2	97	0.3	52	0.2	115	0.4
	ญ F	60	0.2	66	0.2	136	0.4	61	0.2	120	0.4
018 หัด (B05) (Measles)	ร T	1	0.0	1	0.0	1	0.0	-	-	-	-
	ช M	1	0.0	1	0.0	-	-	-	-	-	-
	ญ F	-	-	-	-	1	0.0	-	-	-	-



Table 2.3.2 (Continued)

ตาราง 2.3.2 (ต่อ)

สาเหตุการตาย (Causes of death)

	2554 (2011)		2555 (2012)		2556 (2013)		2557 (2014)		2558 (2015)		
	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	377	0.6	463	0.7	625	1.0	644	1.0	926	1.4
	ข M	256	0.8	306	1.0	433	1.4	430	1.3	649	2.0
	ญ F	121	0.4	157	0.5	192	0.6	214	0.6	277	0.8
020 โรคภูมิคุ้มกันบกพร่องเนื่องจากรัส (B20-B24) (Human immunodeficiency virus (HIV) disease)	ร T	3,758	5.9	4,034	6.3	5,683	8.8	5,705	8.8	5,456	8.4
	ข M	2,473	7.8	2,566	8.1	3,649	11.5	3,641	11.4	3,478	10.9
	ญ F	1,285	3.9	1,468	4.5	2,034	6.2	2,064	6.2	1,978	6.0
021 มาลาเรีย (B50-B54) (Malaria)	ร T	43	0.1	37	0.1	42	0.1	38	0.1	33	0.1
	ข M	31	0.1	20	0.1	31	0.1	29	0.1	23	0.1
	ญ F	12	0.0	17	0.1	11	0.0	9	0.0	10	0.0
022 โรคพิษมานีเย (B55) (Leishmaniasis)	ร T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ข M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
023 โรคทริปาโนโซม(B56-B57) (Trypanosomiasis)	ร T	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.0
	ข M	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.0
	ญ F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
024 โรคติดเชื้อซีสโตโซม (มีดสารชีเอลิส) (B65) (Schistosomiasis)	ร T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ข M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Table 2.3.2 (Continued)

ตาราง 2.3.2 (ต่อ)

Table 2.3.2 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)	2554 (2011)		2555 (2012)		2556 (2013)		2557 (2014)		2558 (2015)		
	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	
025 โรคติดเชื้อและปรสิตที่เสียชีวิต (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	2,679	4.2	2,677	4.2	2,290	3.5	1,854	2.9	2,129	3.3
	ข M	1,583	5.0	1,560	4.9	1,354	4.3	1,128	3.5	1,199	3.8
	ญ F	1,096	3.4	1,117	3.4	936	2.8	726	2.2	930	2.8
026 มะเร็งและเนื้องอกทุกชนิด (C00-D48) (Malignant neoplasms, all forms)	ร T	61,082	95.2	63,272	98.5	67,692	104.8	70,075	107.9	73,938	113.7
	ข M	35,437	112.2	36,662	116.0	38,965	122.6	40,161	125.8	42,598	133.4
	ญ F	25,645	78.7	26,610	81.5	28,727	87.5	29,914	90.6	31,340	94.7
027 เนื้องอกร้ายของริมฝีปาก ช่องปากและคอหอย (C00-C14) (Malignant neoplasm of lip, oral cavity and pharynx)	ร T	1,998	3.1	2,083	3.2	2,475	3.8	2,595	4.0	2,946	4.5
	ข M	1,314	4.2	1,388	4.4	1,693	5.3	1,769	5.5	1,983	6.2
	ญ F	684	2.1	695	2.1	782	2.4	826	2.5	963	2.9
028 เนื้องอกร้ายที่หลอดอาหาร (C15) (Malignant neoplasm of oesophagus)	ร T	1,256	2.0	1,337	2.1	1,413	2.2	1,548	2.4	1,639	2.5
	ข M	1,059	3.4	1,129	3.6	1,208	3.8	1,319	4.1	1,420	4.4
	ญ F	197	0.6	208	0.6	205	0.6	229	0.7	219	0.7
029 เนื้องอกร้ายที่กระเพาะอาหาร (C16) (Malignant neoplasm of stomach)	ร T	1,408	2.2	1,428	2.2	1,501	2.3	1,660	2.6	1,870	2.9
	ข M	787	2.5	763	2.4	772	2.4	907	2.8	1,048	3.3
	ญ F	621	1.9	665	2.0	729	2.2	753	2.3	822	2.5
030 เนื้องอกร้ายที่ลำไส้ใหญ่, เร็กตัมและทวารหนัก (C18-C21) (Malignant neoplasm of colon, rectum and anus)	ร T	2,647	4.1	2,879	4.5	3,407	5.3	3,416	5.3	4,104	6.3
	ข M	1,501	4.8	1,566	5.0	1,866	5.9	1,843	5.8	2,293	7.2
	ญ F	1,146	3.5	1,313	4.0	1,541	4.7	1,573	4.8	1,811	5.5



ตาราง 2.3.2 (ต่อ)

Table 2.3.2 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)	2554 (2011)		2555 (2012)		2556 (2013)		2557 (2014)		2558 (2015)	
	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 14,314	22.3	14,469	22.5	15,415	23.9	15,305	23.6	16,375	25.2
	ข M 10,189	32.3	10,380	32.8	10,874	34.2	10,800	33.8	11,569	36.2
	ญ F 4,125	12.7	4,089	12.5	4,541	13.8	4,505	13.6	4,806	14.5
032 เนื้องอกร้ายที่ตับอ่อน (C25) (Malignant neoplasm of pancreas)	ร T 894	1.4	918	1.4	1,078	1.7	1,183	1.8	1,204	1.9
	ข M 468	1.5	455	1.4	568	1.8	632	2.0	640	2.0
	ญ F 426	1.3	463	1.4	510	1.6	551	1.7	564	1.7
033 เนื้องอกร้ายที่กล่องเสียง (C32) (Malignant neoplasm of larynx)	ร T 544	0.8	587	0.9	637	1.0	675	1.0	783	1.2
	ข M 515	1.6	553	1.7	569	1.8	633	2.0	731	2.3
	ญ F 29	0.1	34	0.1	68	0.2	42	0.1	52	0.2
034 เนื้องอกร้ายที่หลอดคอ หลอดลมใหญ่และปอด (C33-C34) (Malignant neoplasm of trachea, bronchus and lung)	ร T 10,203	15.9	10,652	16.6	11,669	18.1	12,085	18.6	13,076	20.1
	ข M 6,769	21.4	7,079	22.4	7,756	24.4	7,934	24.9	8,530	26.7
	ญ F 3,434	10.5	3,573	10.9	3,913	11.9	4,151	12.6	4,546	13.7
035 เนื้องอกร้ายเมลาโนมาของผิวหนัง (C43) (Malignant melanoma of skin)	ร T 11	0.0	9	0.0	16	0.0	16	0.0	46	0.1
	ข M 9	0.0	3	0.0	6	0.0	7	0.0	21	0.1
	ญ F 2	0.0	6	0.0	10	0.0	9	0.0	25	0.1
036 เนื้องอกร้ายที่เต้านม ชาย (C50) (Malignant neoplasm of breast Male)	ร T 13	0.0	19	0.0	18	0.1	20	0.1	14	0.0
	ข M 13	0.0	19	0.0	18	0.1	20	0.1	14	0.0
	ญ F -	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ตาราง 2.3.2 (ต่อ)

Table 2.3.2 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)	2554 (2011)		2555 (2012)		2556 (2013)		2557 (2014)		2558 (2015)	
	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 2,724 ข M - ญ F 2,724	8.4 - 8.4	2,896 - 2,896	8.9 - 8.9	3,246 - 3,246	9.9 - 9.9	3,455 - 3,455	10.5 - 10.5	3,752 - 3,752	11.3 - 11.3
037 เนื้องอกร้ายที่ปากมดลูก (C53) (Malignant neoplasm of cervix uteri)	ร T 1,749 ข M - ญ F 1,749	5.4 - 5.4	1,915 - 1,915	5.9 - 5.9	2,031 - 2,031	6.2 - 6.2	2,062 - 2,062	6.2 - 6.2	2,195 - 2,195	6.6 - 6.6
038 เนื้องอกร้ายอื่น ๆ และที่มีได้ระบุส่วนของมดลูก (C54-C55) (Malignant neoplasm of other and unspecified parts of uterus)	ร T 482 ข M - ญ F 482	1.5 - 1.5	490 - 490	1.5 - 1.5	523 - 523	1.6 - 1.6	608 - 608	1.8 - 1.8	625 - 625	1.9 - 1.9
039 เนื้องอกร้ายที่รังไข่ (C56) (Malignant neoplasm of ovary)	ร T 838 ข M - ญ F 838	2.6 - 2.6	849 - 849	2.6 - 2.6	960 - 960	2.9 - 2.9	958 - 958	2.9 - 2.9	1,078 - 1,078	3.3 - 3.3
040 เนื้องอกร้ายที่ต่อมลูกหมาก (C61) (Malignant neoplasm of prostate)	ร T 843 ข M 843 ญ F -	2.7 2.7 -	911 911 -	2.9 2.9 -	1,069 1,069 -	3.4 3.4 -	1,156 1,156 -	3.6 3.6 -	1,303 1,303 -	4.1 4.1 -
041 เนื้องอกร้ายที่กระเพาะปัสสาวะ (C67) (Malignant neoplasm of bladder)	ร T 522 ข M 399 ญ F 123	0.8 1.3 0.4	568 434 134	0.9 1.4 0.4	607 471 136	0.9 1.5 0.4	654 491 163	1.0 1.5 0.5	805 603 202	1.2 1.9 0.6



Table 2.3.2 (Continued)

ตาราง 2.3.2 (ต่อ)

สาเหตุการตาย (Causes of death)	2554 (2011)		2555 (2012)		2556 (2013)		2557 (2014)		2558 (2015)	
	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)
042 เนื้องอกร้ายที่เยื่อหุ้มสมอง สมอง และส่วนอื่นๆ ของระบบประสาทส่วนกลาง (C70-C72) (Malignant neoplasm of meninges, brain and other parts of central nervous system)	ร T 1,839 ข M 954 ญ F 885	2.9 3.0 2.7	1,885 980 905	2.9 3.1 2.8	1,933 994 939	3.0 3.1 2.9	2,091 1,072 1,019	3.2 3.4 3.1	2,191 1,167 1,024	3.4 3.7 3.1
043 เนื้องอกร้ายดิมโฟมาที่ไม่ใช่โรคฮอดกินส์ (C82-C85) (Non-Hodgkin's lymphoma)	ร T 29 ข M 18 ญ F 11	0.0 0.1 0.0	92 58 34	0.1 0.2 0.1	545 328 217	0.8 1.0 0.7	231 138 93	0.4 0.4 0.3	698 396 302	1.1 1.2 0.9
044 เนื้องอกร้ายชนิดทีเซลล์พลาสมา และเนื้องอกชนิดร้ายของพลาสมาเซลล์ (C90) (Multiple myeloma and malignant plasma cell neoplasms)	ร T 32 ข M 12 ญ F 20	0.0 0.0 0.1	35 16 19	0.1 0.1 0.1	68 35 33	0.1 0.1 0.1	79 40 39	0.1 0.1 0.1	197 104 93	0.3 0.3 0.3
045 ลิวคีเมีย (C91-C95) (Leukaemia)	ร T 2,130 ข M 1,135 ญ F 995	3.3 3.6 3.1	2,250 1,213 1,037	3.5 3.8 3.2	2,298 1,206 1,092	3.6 3.8 3.3	2,390 1,304 1,086	3.7 4.1 3.3	2,499 1,394 1,105	3.8 4.4 3.3
046 เนื้องอกชนิดร้ายที่เหลืออยู่ (C17,C23-C24, C26-C31,C37-C41,C44-C49,C51-C52,C57-C60, C62-C66 C68-C69,C73-C81,C88,C96-C97) (Remainder of malignant neoplasms)	ร T 16,336 ข M 9,298 ญ F 7,038	25.5 29.4 21.6	16,761 9,592 7,169	26.1 30.3 22.0	16,274 9,256 7,018	25.2 29.1 21.4	17,486 9,870 7,616	26.9 30.9 23.1	15,948 9,096 6,852	24.5 28.5 20.7
047 เนื้องอกที่เหลืออยู่ (D00-D48) (Remainder of neoplasms)	ร T 270 ข M 154 ญ F 116	0.4 0.5 0.4	239 123 116	0.4 0.4 0.4	509 276 233	0.8 0.9 0.7	402 226 176	0.6 0.7 0.5	590 286 304	0.9 0.9 0.9

ตาราง 2.3.2 (ต่อ)

Table 2.3.2 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)	2554 (2011)		2555 (2012)		2556 (2013)		2557 (2014)		2558 (2015)		
	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	
048 โรคเลือดและอวัยวะสร้างเลือดและความผิดปกติที่เกี่ยวข้องกับกลไกของภูมิคุ้มกันบางชนิด (D50-D89) (Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism)	ร T	618	1.0	656	1.0	781	1.2	724	1.1	936	1.4
	ข M	283	0.9	293	0.9	362	1.1	324	1.0	466	1.5
	ญ F	335	1.0	363	1.1	419	1.3	400	1.2	470	1.4
049 โลหิตจาง (D50-D64) (Anaemias)	ร T	341	0.5	329	0.5	440	0.7	418	0.6	519	0.8
	ข M	165	0.5	165	0.5	201	0.6	180	0.6	261	0.8
	ญ F	176	0.5	164	0.5	239	0.7	238	0.7	258	0.8
050 โรคเลือดและอวัยวะสร้างเลือดและความผิดปกติที่เกี่ยวข้องกับกลไกของภูมิคุ้มกันบางชนิดที่เหลืออยู่ (D65-D89) (Remainder of diseases of the blood and blood- forming organs and certain disorders involving the immune mechanism)	ร T	277	0.4	327	0.5	341	0.5	306	0.5	417	0.6
	ข M	118	0.4	128	0.4	161	0.5	144	0.5	205	0.6
	ญ F	159	0.5	199	0.6	180	0.5	162	0.5	212	0.6
051 โรคของต่อมไร้ท่อ โภชนาการและเมตาบอลิซึม (E00-E88) (Endocrine, nutritional and metabolic diseases)	ร T	8,854	13.8	9,132	14.2	11,529	17.8	13,303	20.5	14,550	22.4
	ข M	3,691	11.7	3,805	12.0	4,805	15.1	5,563	17.4	6,084	19.1
	ญ F	5,163	15.8	5,327	16.3	6,724	20.5	7,740	23.4	8,466	25.6
052 เบาหวาน (E10-E14) (Diabetes mellitus)	ร T	7,625	11.9	7,749	12.1	9,703	15.0	11,389	17.5	12,621	19.4
	ข M	3,064	9.7	3,120	9.9	3,888	12.2	4,613	14.5	5,096	16.0
	ญ F	4,561	14.0	4,629	14.2	5,815	17.7	6,776	20.5	7,525	22.7
053 ภาวะทุพโภชนาการ(E40-E46) (Malnutrition)	ร T	120	0.2	152	0.2	257	0.4	273	0.4	279	0.4
	ข M	66	0.2	75	0.2	126	0.4	117	0.4	128	0.4
	ญ F	54	0.2	77	0.2	131	0.4	156	0.5	151	0.5



ตาราง 2.3.2 (ต่อ)

Table 2.3.2 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)	2554 (2011)		2555 (2012)		2556 (2013)		2557 (2014)		2558 (2015)		
	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	
054 โรคต่อมไร้ท่อ โภชนาการและเมแทบอลิซึมที่เหลืออยู่ (E00-E07,E15-E34,E50-E88) (Remainder of endocrine, nutritional and metabolic diseases)	ร T	1,109	1.7	1,231	1.9	1,569	2.4	1,641	2.5	1,650	2.5
	ข M	561	1.8	610	1.9	791	2.5	833	2.6	860	2.7
	ญ F	548	1.7	621	1.9	778	2.4	808	2.4	790	2.4
055 โรคทางจิตเวชและความผิดปกติของพฤติกรรม (F01-F99) (Mental and behavioural disorders)	ร T	796	1.2	841	1.3	917	1.4	1,043	1.6	1,250	1.9
	ข M	695	2.2	740	2.3	806	2.5	928	2.9	1,085	3.4
	ญ F	101	0.3	101	0.3	111	0.3	115	0.3	165	0.5
056 ความผิดปกติทางจิตและพฤติกรรมเนื่องจากการใช้วัตถุออกฤทธิ์ ต่อจิตประสาท(F10-F19) (Mental and behavioural disorders due to psychoactive substance use)	ร T	773	1.2	811	1.3	872	1.3	993	1.5	1,170	1.8
	ข M	679	2.1	725	2.3	779	2.5	899	2.8	1,053	3.3
	ญ F	94	0.3	86	0.3	93	0.3	94	0.3	117	0.4
057 โรคทางจิตเวชและความผิดปกติของพฤติกรรมที่เหลืออยู่ (F01-F09,F20-F99) (Remainder of mental and behavioural disorders)	ร T	23	0.0	30	0.0	45	0.1	50	0.1	80	0.1
	ข M	16	0.1	15	0.0	27	0.1	29	0.1	32	0.1
	ญ F	7	0.0	15	0.0	18	0.1	21	0.1	48	0.1
058 โรคระบบประสาท (G00-G98) (Diseases of the nervous system)	ร T	5,137	8.0	6,207	9.7	7,354	11.4	8,505	13.1	9,945	15.3
	ข M	2,937	9.3	3,250	10.3	3,631	11.4	3,960	12.4	4,091	12.8
	ญ F	2,200	6.8	2,957	9.1	3,723	11.3	4,545	13.8	5,854	17.7
059 เชื้อหุ้มสมองอักเสบ (G00,G03) (Meningitis)	ร T	575	0.9	610	0.9	550	0.9	619	1.0	676	1.0
	ข M	327	1.0	378	1.2	327	1.0	392	1.2	415	1.3
	ญ F	248	0.8	232	0.7	223	0.7	227	0.7	261	0.8

ตาราง 2.3.2 (ต่อ)

Table 2.3.2 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)	2554 (2011)		2555 (2012)		2556 (2013)		2557 (2014)		2558 (2015)		
	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	33	0.1	50	0.1	59	0.1	66	0.1	92	0.1
	ช M	17	0.1	16	0.1	23	0.1	28	0.1	40	0.1
	ญ F	16	0.0	34	0.1	36	0.1	38	0.1	52	0.2
061 โรคระบบประสาทที่เหลืออยู่ (G04-G25, G31-G98) (Remainder of diseases of the nervous system)	ร T	4,529	7.1	5,547	8.6	6,745	10.4	7,820	12.0	9,177	14.1
	ช M	2,593	8.2	2,856	9.0	3,281	10.3	3,540	11.1	3,636	11.4
	ญ F	1,936	5.9	2,691	8.2	3,464	10.5	4,280	13.0	5,541	16.7
062 โรคของตาและส่วนประกอบของตา (H00-H57) (Diseases of the eye and adnexa)	ร T	3	0.0	4	0.0	2	0.0	6	0.0	8	0.0
	ช M	1	0.0	3	0.0	2	0.0	1	0.0	4	0.0
	ญ F	2	0.0	1	0.0	-	-	5	0.0	4	0.0
063 โรคของหูและไม่กหู (H60-H93) (Diseases of the ear and mastoid process)	ร T	5	0.0	1	0.0	5	0.0	4	0.0	4	0.0
	ช M	2	0.0	1	0.0	3	0.0	3	0.0	2	0.0
	ญ F	3	0.0	-	-	2	0.0	1	0.0	2	0.0
064 โรคระบบไหลเวียนโลหิต (I00-I99) (Diseases of the circulatory system)	ร T	44,133	68.8	46,349	72.1	54,375	84.1	58,681	90.3	61,871	95.1
	ช M	25,008	79.2	26,388	83.5	30,780	96.9	32,820	102.8	34,697	108.7
	ญ F	19,125	58.7	19,961	61.1	23,595	71.8	25,861	78.3	27,174	82.1
065 ไข้รูมาติกเฉียบพลันและโรคหัวใจรูมาติกเรื้อรัง (I00-I09) (Acute rheumatic fever and chronic rheumatic heart diseases)	ร T	41	0.1	74	0.1	115	0.2	122	0.2	197	0.3
	ช M	17	0.1	34	0.1	48	0.2	43	0.1	68	0.2
	ญ F	24	0.1	40	0.1	67	0.2	79	0.2	129	0.4
066 ความดันโลหิตสูง (I10-I15) (Hypertensive diseases)	ร T	3,664	5.7	3,684	5.7	5,186	8.0	7,115	11.0	7,886	12.1
	ช M	1,799	5.7	1,786	5.6	2,578	8.1	3,357	10.5	3,811	11.9
	ญ F	1,865	5.7	1,898	5.8	2,608	7.9	3,758	11.4	4,075	12.3



Table 2.3.2 (Continued)

ตาราง 2.3.2 (ต่อ)

สาเหตุการตาย (Causes of death)	2554 (2011)		2555 (2012)		2556 (2013)		2557 (2014)		2558 (2015)		
	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	14,422	22.5	15,070	23.4	17,394	26.9	18,079	27.8	19,417	29.9
	ข M	8,548	27.1	8,924	28.2	10,266	32.3	10,761	33.7	11,557	36.2
	ญ F	5,874	18.0	6,146	18.8	7,128	21.7	7,318	22.2	7,860	23.7
068 โรคหัวใจอื่น (I26-I52) (Other heart diseases)	ร T	5,667	8.8	6,050	9.4	7,090	11.0	6,797	10.5	4,634	7.1
	ข M	2,992	9.5	3,200	10.1	3,723	11.7	3,514	11.0	2,329	7.3
	ญ F	2,675	8.2	2,850	8.7	3,367	10.3	3,283	9.9	2,305	7.0
069 โรคหลอดเลือดในสมอง (I60-I69) (Cerebrovascular diseases)	ร T	19,283	30.0	20,368	31.7	23,222	35.9	25,114	38.7	28,146	43.3
	ข M	11,023	34.9	11,759	37.2	13,336	42.0	14,218	44.5	16,004	50.1
	ญ F	8,260	25.3	8,609	26.4	9,886	30.1	10,896	33.0	12,142	36.7
070 อะเทอโรสเคลอโรสิส (I70) (Atherosclerosis)	ร T	-	-	2	0.0	3	0.0	6	0.0	4	0.0
	ข M	-	-	1	0.0	3	0.0	6	0.0	-	-
	ญ F	-	-	1	0.0	-	-	-	-	4	0.0
071 โรคระบบไหลเวียนโลหิตที่เหลืออยู่ (I71-I99) (Remainder of diseases of the circulatory system)	ร T	1,056	1.6	1,101	1.7	1,365	2.1	1,448	2.2	1,587	2.4
	ข M	629	2.0	684	2.2	826	2.6	921	2.9	928	2.9
	ญ F	427	1.3	417	1.3	539	1.6	527	1.6	659	2.0
072 โรคของทางเดินระบบหายใจ (J00-J98) (Diseases of the respiratory system)	ร T	32,057	49.9	32,240	50.2	33,832	52.4	39,638	61.0	39,959	61.4
	ข M	19,609	62.1	19,808	62.7	20,831	65.6	24,203	75.8	24,437	76.5
	ญ F	12,448	38.2	12,432	38.1	13,001	39.6	15,435	46.7	15,522	46.9

ตาราง 2.3.2 (ต่อ)

Table 2.3.2 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)	2554 (2011)		2555 (2012)		2556 (2013)		2557 (2014)		2558 (2015)	
	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)	36	0.1	14	0.0	13	0.0	66	0.1	46	0.1
	19	0.1	10	0.0	6	0.0	36	0.1	20	0.1
	17	0.1	4	0.0	7	0.0	30	0.1	26	0.1
074 ปอดบวม (J12-J18) (Pneumonia)	15,296	23.8	15,226	23.7	20,093	31.1	24,302	37.4	27,377	42.1
	8,785	27.8	8,887	28.1	11,613	36.5	14,128	44.3	15,985	50.1
	6,511	20.0	6,339	19.4	8,480	25.8	10,174	30.8	11,392	34.4
075 โรคของทางเดินหายใจส่วนล่างเฉียบพลันอื่น ๆ (J20-J22) (Other acute lower respiratory infections)	19	0.0	18	0.0	43	0.1	29	0.0	32	0.0
	14	0.0	9	0.0	21	0.1	15	0.0	16	0.1
	5	0.0	9	0.0	22	0.1	14	0.0	16	0.0
076 โรคของทางเดินหายใจส่วนล่างเรื้อรัง (J40-J47) (Chronic lower respiratory diseases)	6,252	9.7	6,606	10.3	7,292	11.3	7,886	12.1	8,762	13.5
	4,568	14.5	4,750	15.0	5,366	16.9	5,668	17.8	6,347	19.9
	1,684	5.2	1,856	5.7	1,926	5.9	2,218	6.7	2,415	7.3
077 โรคของระบบทางเดินหายใจที่เหลืออยู่ (J00-J06, J30-J39, J60-J98) (Remainder of diseases of the respiratory system)	10,454	16.3	10,376	16.1	6,391	9.9	7,355	11.3	3,742	5.8
	6,223	19.7	6,152	19.5	3,825	12.0	4,356	13.6	2,069	6.5
	4,231	13.0	4,224	12.9	2,566	7.8	2,999	9.1	1,673	5.1
078 โรคระบบย่อยอาหาร (K00-K92) (Diseases of the digestive system)	14,278	22.2	14,677	22.8	16,657	25.8	17,458	26.9	18,509	28.5
	9,802	31.0	10,058	31.8	11,501	36.2	12,001	37.6	12,636	39.6
	4,476	13.7	4,619	14.1	5,156	15.7	5,457	16.5	5,873	17.7
079 แผลเปื่อยกระเพาะอาหารและดูโอดีนัม (K25-K27) (Gastric and duodenal ulcer)	223	0.3	237	0.4	322	0.5	373	0.6	618	1.0
	141	0.4	133	0.4	194	0.6	236	0.7	381	1.2
	82	0.3	104	0.3	128	0.4	137	0.4	237	0.7



ตาราง 2.3.2 (ต่อ)

Table 2.3.2 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)	2554 (2011)		2555 (2012)		2556 (2013)		2557 (2014)		2558 (2015)	
	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 8,019	12.5	8,292	12.9	9,558	14.8	9,832	15.1	10,372	16.0
	ข M 5,690	18.0	5,932	18.8	6,885	21.7	7,098	22.2	7,532	23.6
	ญ F 2,329	7.1	2,360	7.2	2,673	8.1	2,734	8.3	2,840	8.6
081 โรคระบบย่อยอาหารที่เหลืออยู่ (K00-K22, (K28-K66,K80-K92) (Remainder of diseases of the digestive system)	ร T 6,036	9.4	6,148	9.6	6,777	10.5	7,253	11.2	7,519	11.6
	ข M 3,971	12.6	3,993	12.6	4,422	13.9	4,667	14.6	4,723	14.8
	ญ F 2,065	6.3	2,155	6.6	2,355	7.2	2,586	7.8	2,796	8.4
082 โรคของผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง (L00-L98) (Diseases of the skin and subcutaneous tissue)	ร T 1,423	2.2	1,704	2.7	1,881	2.9	2,201	3.4	2,350	3.6
	ข M 680	2.2	814	2.6	909	2.9	1,046	3.3	1,152	3.6
	ญ F 743	2.3	890	2.7	972	3.0	1,155	3.5	1,198	3.6
083 โรคของระบบกล้ามเนื้อกระดูกและเนื้อเยื่อเกี่ยวประสาน (M00-M99) (Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue)	ร T 1,096	1.7	1,185	1.8	1,866	2.9	1,968	3.0	2,388	3.7
	ข M 454	1.4	471	1.5	799	2.5	864	2.7	1,072	3.4
	ญ F 642	2.0	714	2.2	1,067	3.2	1,104	3.3	1,316	4.0
084 โรคของระบบสืบพันธุ์และทางเดินปัสสาวะ (N00-N99) (Diseases of the genitourinary system)	ร T 15,811	24.6	16,013	24.9	16,780	26.0	19,671	30.3	21,159	32.5
	ข M 7,592	24.0	7,642	24.2	8,116	25.5	9,364	29.3	10,013	31.4
	ญ F 8,219	25.2	8,371	25.6	8,664	26.4	10,307	31.2	11,146	33.7
085 โรคของหน่วยไตและโรคของเนื้อเยื่อระหว่างท่อไต (N00-N15) (Glomerular and renal tubulo-interstitial diseases)	ร T 263	0.4	310	0.5	386	0.6	503	0.8	676	1.0
	ข M 110	0.3	121	0.4	157	0.5	205	0.6	265	0.8
	ญ F 153	0.5	189	0.6	229	0.7	298	0.9	411	1.2

Table 2.3.2 (Continued)

ตาราง 2.3.2 (ต่อ)

สาเหตุการตาย (Causes of death)

Table 2.3.2 (Continued)

	2554 (2011)		2555 (2012)		2556 (2013)		2557 (2014)		2558 (2015)		
	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	
086 โรคของระบบสืบพันธุ์และทางเดินปัสสาวะที่เหลื่อมอยู่ (N17-N98) (Remainder of diseases of the genito-urinary system)	ร T ข M ญ F	15,548 7,482 8,066	24.2 23.7 24.8	15,703 7,521 8,182	24.4 23.8 25.1	16,394 7,959 8,435	25.4 25.0 25.7	19,168 9,159 10,009	29.5 28.7 30.3	20,483 9,748 10,735	31.5 30.5 32.4
087 การตั้งครรภ์ การคลอด และระยะหลังคลอด (O00-O99) * (Pregnancy, childbirth and the puerperium)	ร T ข M ญ F	71 - 71	8.9 - 8.9	141 - 141	17.6 - 17.6	166 - 166	22.2 - 22.2	166 - 166	23.3 - 23.3	167 - 167	24.6 - 24.6
088 การตั้งครรภ์ที่สิ้นสุดโดยการแท้ง (O00-O08) (Pregnancy with abortive outcome)	ร T ข M ญ F	7 - 7	0.9 - 0.9	20 - 20	2.5 - 2.5	30 - 30	4.0 - 4.0	19 - 19	2.7 - 2.7	14 - 14	2.1 - 2.1
089 การตายเนื่องจาก การคลอดโดยตรงอื่นๆ (O10-O92) (Other direct obstetric deaths)	ร T ข M ญ F	56 - 56	7.0 - 7.0	81 - 81	10.1 - 10.1	98 - 98	13.1 - 13.1	103 - 103	14.5 - 14.5	88 - 88	13.0 - 13.0
090 การตายเนื่องจาก การคลอดที่ไม่ใช่โดยตรง (O98-O99) (Indirect obstetric deaths)	ร T ข M ญ F	6 - 6	0.8 - 0.8	37 - 37	4.6 - 4.6	35 - 35	4.7 - 4.7	35 - 35	4.9 - 4.9	47 - 47	6.9 - 6.9
091 การตั้งครรภ์ การคลอดและระยะหลังคลอดที่เหลื่อมอยู่ (O95-O97) (Remainder of pregnancy, childbirth and the puerperium)	ร T ข M ญ F	2 - 2	0.3 - 0.3	3 - 3	0.4 - 0.4	3 - 3	0.4 - 0.4	9 - 9	1.3 - 1.3	18 - 18	2.6 - 2.6



ตาราง 2.3.2 (ต่อ)

Table 2.3.2 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)	2554 (2011)		2555 (2012)		2556 (2013)		2557 (2014)		2558 (2015)	
	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)
092 ภาวะบางอย่างที่เกิดขึ้นในระยะประวัติก่อนเกิด (P00-P96) (Certain conditions originating in the perinatal period)	ร T 2,661	4.1	ร T 2,767	4.3	ร T 2,559	4.0	ร T 2,288	3.5	ร T 2,337	3.6
	ข M 1,532	4.8	ข M 1,564	4.9	ข M 1,470	4.6	ข M 1,283	4.0	ข M 1,370	4.3
	ญ F 1,129	3.5	ญ F 1,203	3.7	ญ F 1,089	3.3	ญ F 1,005	3.0	ญ F 967	2.9
093 ความผิดปกติ ความพิการแต่กำเนิด และโครโมโซมผิดปกติ (Q00-Q99) (Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities)	ร T 1,455	2.3	ร T 1,478	2.3	ร T 1,388	2.1	ร T 1,452	2.2	ร T 1,610	2.5
	ข M 768	2.4	ข M 775	2.5	ข M 714	2.2	ข M 785	2.5	ข M 854	2.7
	ญ F 687	2.1	ญ F 703	2.2	ญ F 674	2.1	ญ F 667	2.0	ญ F 756	2.3
094 อาการ อากาแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบจากการตรวจทางคลินิกและตรวจทางห้องปฏิบัติการที่มีได้มีรหัสระบุไว้ (R00-R99) (Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified)	ร T 143,042	222.9	ร T 135,033	210.1	ร T 126,407	195.6	ร T 118,510	182.4	ร T 113,208	174.1
	ข M 71,737	227.1	ข M 67,982	215.0	ข M 63,247	199.1	ข M 59,008	185.0	ข M 56,757	177.7
	ญ F 71,305	218.8	ญ F 67,071	205.4	ญ F 63,160	192.3	ญ F 59,442	179.9	ญ F 56,451	170.6
095 สาเหตุภายนอกของการป่วยและการตาย (V01-Y89) (External causes of morbidity and mortality)	ร T 40,682	63.4	ร T 40,130	62.4	ร T 39,408	61.0	ร T 38,451	59.2	ร T 38,617	59.4
	ข M 32,135	101.7	ข M 31,641	100.1	ข M 31,026	97.6	ข M 30,143	94.4	ข M 30,472	95.4
	ญ F 8,547	26.2	ญ F 8,489	26.0	ญ F 8,382	25.5	ญ F 8,308	25.2	ญ F 8,145	24.6
096 อุบัติเหตุการขนส่ง (V01-V99) (Transport accidents)	ร T 14,062	21.9	ร T 14,064	21.9	ร T 14,801	22.9	ร T 15,069	23.2	ร T 14,516	22.3
	ข M 11,094	35.1	ข M 11,066	35.0	ข M 11,595	36.5	ข M 11,783	36.9	ข M 11,463	35.9
	ญ F 2,968	9.1	ญ F 2,998	9.2	ญ F 3,206	9.8	ญ F 3,286	9.9	ญ F 3,053	9.2
097 การพลัดตก (W00-W19) (Falls)	ร T 1,521	2.4	ร T 1,662	2.6	ร T 1,772	2.7	ร T 2,007	3.1	ร T 2,113	3.2
	ข M 1,179	3.7	ข M 1,256	4.0	ข M 1,332	4.2	ข M 1,497	4.7	ข M 1,545	4.8
	ญ F 342	1.0	ญ F 406	1.2	ญ F 440	1.3	ญ F 510	1.5	ญ F 568	1.7

ตาราง 2.3.2 (ต่อ)

Table 2.3.2 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)	2554 (2011)		2555 (2012)		2556 (2013)		2557 (2014)		2558 (2015)		
	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	
098 อุบัติเหตุการจมน้ำ และการจมน้ำ (Accidental drowning and submersion)	ร T	4,221	6.6	4,017	6.3	3,712	5.7	3,568	5.5	3,250	5.0
	ข M	3,324	10.5	3,235	10.2	2,958	9.3	2,838	8.9	2,636	8.3
	ญ F	897	2.8	782	2.4	754	2.3	730	2.2	614	1.9
099 การสัมผัสควัน ไฟและเปลวไฟ (X00-X09) (Exposure to smoke, fire and flames)	ร T	262	0.4	252	0.4	250	0.4	273	0.4	273	0.4
	ข M	185	0.6	172	0.5	172	0.5	186	0.6	176	0.6
	ญ F	77	0.2	80	0.2	78	0.2	87	0.3	97	0.3
100 การเป็นพิษ โดยอุบัติเหตุจากการสัมผัสกับสารเป็นพิษ (X40-X49) (Accidental poisoning by and exposure to noxious substances)	ร T	66	0.1	113	0.2	76	0.1	80	0.1	49	0.1
	ข M	39	0.1	66	0.2	48	0.2	43	0.1	27	0.1
	ญ F	27	0.1	47	0.1	28	0.1	37	0.1	22	0.1
101 การมีเจตนาทำร้ายตนเอง (X60-X84) (Intentional self-harm)	ร T	3,776	5.9	3,985	6.2	3,960	6.1	3,952	6.1	4,205	6.5
	ข M	2,913	9.2	3,055	9.7	3,103	9.8	3,074	9.6	3,366	10.5
	ญ F	863	2.6	930	2.8	857	2.6	878	2.7	839	2.5
102 การถูกทำร้าย (X85-Y09) (Assault)	ร T	3,038	4.7	2,975	4.6	3,026	4.7	2,652	4.1	2,169	3.3
	ข M	2,617	8.3	2,550	8.1	2,631	8.3	2,248	7.0	1,867	5.8
	ญ F	421	1.3	425	1.3	395	1.2	404	1.2	302	0.9
103 สาเหตุจากภายนอกอื่น ๆ ทั้งหมด (W20-W64, W75-W99, X10-X39, X50-X59, Y10-Y89) (All other external causes)	ร T	13,736	21.4	13,062	20.3	11,811	18.3	10,850	16.7	12,042	18.5
	ข M	10,784	34.1	10,241	32.4	9,187	28.9	8,474	26.5	9,392	29.4
	ญ F	2,952	9.1	2,821	8.6	2,624	8.0	2,376	7.2	2,650	8.0

หมายเหตุ : * อัตราการตายต่อเกิดมีชีพ 100,000 คน

รวบรวมและวิเคราะห์โดย : กลุ่มภารกิจด้านข้อมูลข่าวสารสุขภาพ สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์

Collected and Analyzed by : Health Information Unit, Bureau of Policy and Strategy



ตาราง 2.3.3 จำนวนและอัตราการตายต่อประชากร 100,000 คน จำนวนตามกลุ่มอายุ เพศและสาเหตุ (ตามตารางการตายทั่วไปของบัญชีจำแนกโรคระหว่างประเทศฉบับแก้ไขครั้งที่ 10) พ.ศ. 2558
Table 2.3.3 Number and Mortality Rates per 100,000 Population by Age Group, Sex and Causes of Death (According to ICD general Mortality Tabulation List 1,the 10th Revision) 2015

สาเหตุการตาย (Causes of death)	รวม (Total)		กลุ่มอายุ (Age Group)									
	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)
001 โรคติดเชื้อและปรสิต (A00-B99) (Certain infectious and parasitic diseases)												
002 อหิวาตกโรค (A00) (Cholera)	ร T ข M ญ F	43,158 24,512 18,646	120	17.7	162	5.3	262	3.3	18,341	41.9	24,270	255.8
	ร T ข M ญ F	1 - 1	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	1 - 1	0.0 - 0.0	- - -	- - -
003 อาการท้องร่วง กระเพาะและลำไส้อักเสบซึ่งสันนิษฐานว่าเกิดจากการติดเชื้อ (A09) (Diarrhoea and gastroenteritis of presumed infectious origin)	ร T ข M ญ F	1,818 932 886	54	7.9	29	0.9	13	0.2	539	1.2	1,183	12.5
	ร T ข M ญ F	67 32 35	1 - 1	0.1 - 0.3	2 1 1	0.1 0.1 0.1	2 2 -	0.0 0.0 -	27 10 17	0.1 0.0 0.1	35 19 16	0.4 0.4 0.3
004 โรคติดเชื้ออื่น ๆ ของไส้ (A01-A08) (Other intestinal infectious diseases)	ร T ข M ญ F	5,529 4,019 1,510	-	-	-	-	2	0.0	2,431	5.6	3,096	32.6
005 วัณโรคทางเดินหายใจ (A15-A16) (Respiratory tuberculosis)	ร T ข M ญ F	555 355 200	-	-	-	-	1	0.0	1,927	8.9	2,091	49.5
	ร T ข M ญ F	555 355 200	-	-	-	-	1	0.0	504	2.3	1,005	19.1
006 วัณโรคอื่น ๆ (A17-A19) (Other tuberculosis)	ร T ข M ญ F	555 355 200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
007 กาฬโรค (A20) (Plague)	ร T ข M ญ F	- - -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ตาราง 2.3.3 (ต่อ)

Table 2.3.3 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)	รวม (Total)		กลุ่มอายุ (Age Group)										ไม่ทราบ	
	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	<1		1-4		5-14		15-59		>60		จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)
			จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)		
008 บาดทะยัก (A33-A35) (Tetanus)	ร T 37 ข M 20 ญ F 17	0.1 0.1 0.1	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	7 5 2	0.0 0.0 0.0	30 15 15	0.3 0.4 0.3	- - -	- - -
009 โรคคอตีบ (A36) (Diphtheria)	ร T 7 ข M 3 ญ F 4	0.0 0.0 0.0	1 - 1	0.1 - 0.3	2 1 1	0.1 0.1 0.1	1 1 -	0.0 0.0 -	2 - 2	0.0 - 0.0	1 1 -	0.0 0.0 -	- - -	- - -
010 โรคไอกรน (A37) (Whooping cough)	ร T - ข M - ญ F -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -
011 การติดเชื้อเมนิงโกคอคคัส (A39) (Meningococcal infection)	ร T 3 ข M 1 ญ F 2	0.0 0.0 0.0	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	1 - 1	0.0 - 0.0	2 1 1	0.0 0.0 0.0	- - -	- - -
012 โลหิตเป็นพิษ (A40-A41) (Septicaemia)	ร T 26,350 ข M 13,678 ญ F 12,672	40.5 42.8 38.3	28 14 14	4.1 4.0 4.2	87 44 43	2.8 2.8 2.9	143 71 72	1.8 1.7 1.9	8,217 5,293 2,924	18.8 24.4 13.2	17,872 8,255 9,617	188.3 195.5 182.6	3 1 2	- - -
013 การติดเชื้อที่ผ่านทางการมีเพศสัมพันธ์เป็นส่วนใหญ่ (A50-A64) (Infections with a predominantly sexual mode of transmission)	ร T 9 ข M 5 ญ F 4	0.0 0.0 0.0	5 2 3	0.7 0.6 0.9	- - -	- - -	- - -	- - -	2 2 -	0.0 0.0 -	2 1 1	0.0 0.0 0.0	- - -	- - -
014 โรคโปลิโอเฉียบพลัน (โปลิโอ) (A80) (Acute poliomyelitis)	ร T - ข M - ญ F -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -



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)		
015 โรคพิษสุนัขบ้า (A82) (Rabies)	ร T	2	0.0	-	-	-	-	-	-	2	0.0	-	-	-	
	ข M	2	0.0	-	-	-	-	-	-	2	0.0	-	-	-	
	ญ F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
016 ไข้เหลือง (A95) (Yellow fever)	ร T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ข M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ญ F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
017 ไข้จากไวรัสที่นำโดยแมลงและไข้เลือดออกที่เกิดจากไวรัสอื่นๆ (A90-A94,A96-A99) (Other arthropod-borne viral fevers and viral haemorrhagic fevers)	ร T	235	0.4	4	0.6	16	0.5	46	0.6	154	0.4	15	0.2	-	
	ข M	115	0.4	3	0.9	7	0.4	26	0.6	69	0.3	10	0.2	-	
	ญ F	120	0.4	1	0.3	9	0.6	20	0.5	85	0.4	5	0.1	-	
018 หัด (B05) (Measles)	ร T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ข M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ญ F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
019 โรคตับอักเสบจากเชื้อไวรัส (B15-B19) (Viral hepatitis)	ร T	926	1.4	-	-	1	0.0	-	-	523	1.2	402	4.2	-	
	ข M	649	2.0	-	-	-	-	-	-	423	2.0	226	5.4	-	
	ญ F	277	0.8	-	-	1	0.1	-	-	100	0.5	176	3.3	-	
020 โรคภูมิคุ้มกันบกพร่องเนื่องจากไวรัส (B20-B24) (Human immunodeficiency virus (HIV) disease)	ร T	5,456	8.4	11	1.6	5	0.2	31	0.4	5,078	11.6	331	3.5	-	
	ข M	3,478	10.9	6	1.7	3	0.2	16	0.4	3,240	15.0	213	5.0	-	
	ญ F	1,978	6.0	5	1.5	2	0.1	15	0.4	1,838	8.3	118	2.2	-	
021 มาลาเรีย (B50-B54) (Malaria)	ร T	33	0.1	1	-	2	0.1	6	0.1	19	0.0	5	0.1	-	
	ข M	23	0.1	1	-	1	0.1	4	0.1	13	0.1	4	0.1	-	
	ญ F	10	0.0	-	-	1	0.1	2	0.1	6	0.0	1	0.0	-	

Table 2.3.3 (Continued)

ตาราง 2.3.3 (ต่อ)

สาเหตุการตาย (Causes of death)	กลุ่มอายุ (Age Group)										รวม (Total)	
	<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)		
022 โรคไลชมาเนีย (B55) (Leishmaniasis)	ร T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ข M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
023 โรคทริปาโนโซม (B56-B57) (Trypanosomiasis)	ร T	1	0.0	-	-	-	1	0.0	-	-	-	-
	ข M	1	0.0	-	-	-	1	0.0	-	-	-	-
	ญ F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
024 โรคติดเชื้อทริโคโนโซม (มีลซาร์ซิโอสิส) (B65) (Schistosomiasis)	ร T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ข M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
025 โรคติดเชื้อและปรสิตที่ติดต่อ (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	15	2.2	16	0.5	18	0.2	1,030	2.4	11.1
	ข M	1,199	3.8	8	2.3	6	0.4	11	0.3	661	3.1	12.1
	ญ F	930	2.8	7	2.1	10	0.7	7	0.2	369	1.7	10.2
026 มะเร็งและเนื้องอกทุกชนิด (C00-D48) (Malignant neoplasms, all forms)	ร T	73,938	113.7	40	5.9	138	4.5	277	3.5	28,132	64.3	477.9
	ข M	42,598	133.4	20	5.7	80	5.1	151	3.7	16,021	74.0	623.4
	ญ F	31,340	94.7	20	6.0	58	3.9	126	3.2	12,111	54.8	361.2
027 เนื้องอกร้ายของริมฝีปาก ช่องปากและคอหอย (C00-C14) (Malignant neoplasm of lip, oral cavity and pharynx)	ร T	2,946	4.5	-	-	2	0.1	3	0.0	1,198	2.7	18.4
	ข M	1,983	6.2	-	-	1	0.1	3	0.1	940	4.3	24.6
	ญ F	963	2.9	-	-	1	0.1	-	-	258	1.2	13.4
028 เนื้องอกร้ายที่หลอดอาหาร (C15) (Malignant neoplasm of oesophagus)	ร T	1,639	2.5	-	-	-	-	-	-	740	1.7	9.5
	ข M	1,420	4.4	-	-	-	-	-	-	674	3.1	17.7
	ญ F	219	0.7	-	-	-	-	-	-	66	0.3	2.9



Table 2.3.3 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)	กลุ่มอายุ (Age Group)										รวม (Total)	
	<1			1-4		5-14		15-59		>60		ไม่ทราบ
	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	
029 เนื้องอกร้ายที่กระเพาะอาหาร (C16) (Malignant neoplasm of stomach)	ร T 1,870 ข M 1,048 ญ F 822	2.9 3.3 2.5	- - -	- - -	- - -	1 - 1	0.0 - 0.0	771 413 358	1.8 1.9 1.6	1,098 635 463	11.6 15.0 8.8	- - -
030 เนื้องอกร้ายที่ลำไส้ใหญ่ เร็ดติ่มและทวารหนัก (C18-C21) (Malignant neoplasm of colon, rectum and anus)	ร T 4,104 ข M 2,293 ญ F 1,811	6.3 7.2 5.5	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	1,309 695 614	3.0 3.2 2.8	2,795 1,598 1,197	29.5 37.8 22.7	- - -
031 เนื้องอกร้ายที่ตับและท่อน้ำดีในตับ (C22) (Malignant neoplasm of liver and intrahepatic bile ducts)	ร T 16,375 ข M 11,569 ญ F 4,806	25.2 36.2 14.5	4 1 3	2 1 1	0.1 0.1 0.1	3 2 1	0.0 0.0 0.0	6,533 5,198 1,335	14.9 24.0 6.0	9,833 6,367 3,466	103.6 150.8 65.8	- - -
032 เนื้องอกร้ายที่ตับอ่อน (C25) (Malignant neoplasm of pancreas)	ร T 1,204 ข M 640 ญ F 564	1.9 2.0 1.7	- - -	- - -	- - -	2 2 -	0.0 0.0 -	405 244 161	0.9 1.1 0.7	797 394 403	8.4 9.3 7.7	- - -
033 เนื้องอกร้ายที่กล่องเสียง (C32) (Malignant neoplasm of larynx)	ร T 783 ข M 731 ญ F 52	1.2 2.3 0.2	- - -	- - -	- - -	1 1 -	0.0 0.0 -	322 302 20	0.7 1.4 0.1	460 428 32	4.8 10.1 0.6	- - -
034 เนื้องอกร้ายที่หลอดคอ หลอดลมใหญ่และปอด (C33-C34) (Malignant neoplasm of trachea, bronchus and lung)	ร T 13,076 ข M 8,530 ญ F 4,546	20.1 26.7 13.7	- - -	- - -	- - -	3 3 -	0.0 0.1 -	3,825 2,438 1,387	8.7 11.3 6.3	9,247 6,088 3,159	97.4 144.2 60.0	1 1 -
035 เนื้องอกร้ายเมลาโนมาของผิวหนัง (C43) (Malignant melanoma of skin)	ร T 46 ข M 21 ญ F 25	0.1 0.1 0.1	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	23 8 15	0.1 0.0 0.1	23 13 10	0.2 0.3 0.2	- - -

ตาราง 2.3.3 (ต่อ)

Table 2.3.3 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)	กลุ่มอายุ (Age Group)										รวม (Total)	
	<1		1-4		5-14		15-59		>60		จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)
	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)		
036 เนื้องอกร้ายที่เต้านม ชาย (C50) (Malignant neoplasm of breast Male)	ร T 14 ข M 14 ญ F -	0.0 0.0 -	- - -	- - -	- - -	- - -	2 2 -	0.0 0.0 -	12 12 -	0.3 0.3 -	-	-
036 เนื้องอกร้ายที่เต้านม หญิง (C50) (Malignant neoplasm of breast Female)	ร T 3,752 ข M - ญ F 3,752	11.3 - 11.3	- - -	- - -	- - -	- - -	2,326 - 2,326	10.5 - 10.5	1,426 - 1,426	27.1 - 27.1	-	-
037 เนื้องอกร้ายที่ปากมดลูก (C53) (Malignant neoplasm of cervix uteri)	ร T 2,195 ข M - ญ F 2,195	6.6 - 6.6	- - -	- - -	1 - 1	0.0 - 0.0	1,179 - 1,179	5.3 - 5.3	1,015 - 1,015	19.3 - 19.3	-	-
038 เนื้องอกร้ายอื่น ๆ และที่มีได้ระบุส่วนของมดลูก (C54-C55) (Malignant neoplasm of other and unspecified parts of uterus)	ร T 625 ข M - ญ F 625	1.9 - 1.9	- - -	- - -	- - -	- - -	259 - 259	1.2 - 1.2	366 - 366	6.9 - 6.9	-	-
039 เนื้องอกร้ายที่รังไข่ (C56) (Malignant neoplasm of ovary)	ร T 1,078 ข M - ญ F 1,078	3.3 - 3.3	- - -	- - -	3 - 3	0.1 - 0.1	617 - 617	2.8 - 2.8	458 - 458	8.7 - 8.7	-	-
040 เนื้องอกร้ายที่ต่อมลูกหมาก (C61) (Malignant neoplasm of prostate)	ร T 1,303 ข M 1,303 ญ F -	4.1 4.1 -	- - -	- - -	- - -	- - -	128 128 -	0.6 0.6 -	1,175 1,175 -	27.8 27.8 -	-	-
041 เนื้องอกร้ายที่กระเพาะปัสสาวะ (C67) (Malignant neoplasm of bladder)	ร T 805 ข M 603 ญ F 202	1.2 1.9 0.6	- - -	- - -	- - -	- - -	150 114 36	0.3 0.5 0.2	655 489 166	6.9 11.6 3.2	-	-



ตาราง 2.3.3 (ต่อ)

Table 2.3.3 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)	กลุ่มอายุ (Age Group)												รวม (Total)		
	<1		1-4		5-14		15-59		>60		จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)			
	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)					
042 เนื้องอกร้ายที่เชื้อหุ้มสมอง สมอง และส่วนอื่น ๆ ของระบบประสาทส่วนกลาง (C70-C72) (Malignant neoplasm of meninges, brain and other parts of central nervous system)	ร T	2,191	3.4	8	1.2	26	0.8	80	1.0	1,046	2.4	1,031	10.9	-	-
	ข M	1,167	3.7	6	1.7	18	1.1	36	0.9	562	2.6	545	12.9	-	-
	หญิง F	1,024	3.1	2	0.6	8	0.5	44	1.1	484	2.2	486	9.2	-	-
043 เนื้องอกร้ายลิมโฟมาที่ไม่ใช่โรคฮอดกินส์ (C82-C85) (Non-Hodgkin's lymphoma)	ร T	698	1.1	-	-	-	-	5	0.1	289	0.7	404	4.3	-	-
	ข M	396	1.2	-	-	-	-	4	0.1	169	0.8	223	5.3	-	-
	หญิง F	302	0.9	-	-	-	-	1	0.0	120	0.5	181	3.4	-	-
044 เนื้องอกร้ายชนิดเม็ดเลือดขาวชนิดพลาสมาและเนื้องอกชนิดร้ายของพลาสมาเซลล์ (C90) (Multiple myeloma and malignant plasma cell neoplasms)	ร T	197	0.3	-	-	-	-	-	-	47	0.1	150	1.6	-	-
	ข M	104	0.3	-	-	-	-	-	-	22	0.1	82	1.9	-	-
	หญิง F	93	0.3	-	-	-	-	-	-	25	0.1	68	1.3	-	-
045 ลิวคีเมีย (C91-C95) (Leukaemia)	ร T	2,499	3.8	16	2.4	62	2.0	99	1.2	1,074	2.5	1,248	13.2	-	-
	ข M	1,394	4.4	8	2.3	33	2.1	65	1.6	613	2.8	675	16.0	-	-
	หญิง F	1,105	3.3	8	2.4	29	1.9	34	0.9	461	2.1	573	10.9	-	-
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	7	1.0	37	1.2	64	0.8	5,659	12.9	10,180	107.3	1	-
	ข M	9,096	28.5	3	0.9	22	1.4	30	0.7	3,379	15.6	5,661	134.1	1	-
	หญิง F	6,852	20.7	4	1.2	15	1.0	34	0.9	2,280	10.3	4,519	85.8	-	-
047 เนื้องอกที่เหลืออยู่ (D00-D48) (Remainder of neoplasms)	ร T	590	0.9	5	0.7	9	0.3	12	0.2	230	0.5	334	3.5	-	-
	ข M	286	0.9	2	0.6	5	0.3	5	0.1	120	0.6	154	3.6	-	-
	หญิง F	304	0.9	3	0.9	4	0.3	7	0.2	110	0.5	180	3.4	-	-

ตาราง 2.3.3 (ต่อ)

Table 2.3.3 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)	กลุ่มอายุ (Age Group)													
	รวม (Total)		<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 โรคเลือดและอวัยวะสร้างเลือดและความผิดปกติเกี่ยวกับกลไกของภูมิคุ้มกันบางชนิด (D50-D89) (Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism)	ร T	936	1.4	8	1.2	5	0.2	13	0.2	447	1.0	463	4.9	-
	ข M	466	1.5	5	1.4	3	0.2	10	0.2	232	1.1	216	5.1	-
	ญ F	470	1.4	3	0.9	2	0.1	3	0.1	215	1.0	247	4.7	-
049 โลหิตจาง (D50-D64) (Anaemias)	ร T	519	0.8	3	0.4	3	0.1	7	0.1	250	0.6	256	2.7	-
	ข M	261	0.8	3	0.9	2	0.1	5	0.1	132	0.6	119	2.8	-
	ญ F	258	0.8	-	-	1	0.1	2	0.1	118	0.5	137	2.6	-
050 โรคเลือดและอวัยวะสร้างเลือดและความผิดปกติที่เกี่ยวข้องกับกลไกของภูมิคุ้มกันบางชนิดที่เหลืออยู่ (D65-D89) (Remainder of diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism)	ร T	417	0.6	5	0.7	2	0.1	6	0.1	197	0.4	207	2.2	-
	ข M	205	0.6	2	0.6	1	0.1	5	0.1	100	0.5	97	2.3	-
	ญ F	212	0.6	3	0.9	1	0.1	1	0.0	97	0.4	110	2.1	-
051 โรคของต่อมไร้ท่อ โภชนาการและเมตาบอลิซึม (E00-E88) (Endocrine, nutritional and metabolic diseases)	ร T	14,550	22.4	11	1.6	9	0.3	19	0.2	3,601	8.2	10,909	115.0	1
	ข M	6,084	19.1	7	2.0	6	0.4	11	0.3	1,982	9.2	4,077	96.6	1
	ญ F	8,466	25.6	4	1.2	3	0.2	8	0.2	1,619	7.3	6,832	129.7	-
052 เบาหวาน (E10-E14) (Diabetes mellitus)	ร T	12,621	19.4	-	-	1	0.0	8	0.1	2,846	6.5	9,765	102.9	1
	ข M	5,096	16.0	-	-	-	-	4	0.1	1,512	7.0	3,579	84.8	1
	ญ F	7,525	22.7	-	-	1	0.1	4	0.1	1,334	6.0	6,186	117.4	-
053 ภาวะทุพโภชนาการ(E40-E46) (Malnutrition)	ร T	279	0.4	2	0.3	3	0.1	1	0.0	22	0.1	251	2.6	-
	ข M	128	0.4	1	0.3	2	0.1	-	-	20	0.1	105	2.5	-
	ญ F	151	0.5	1	0.3	1	0.1	1	0.0	2	0.0	146	2.8	-



Table 2.3.3 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)	กลุ่มอายุ (Age Group)												รวม (Total)		
	<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 โรคต่อมไทรอยด์ โภชนาการและเมตาบอลิซึมที่ผิดปกติ (E00-E07,E15-E34,E50-E88) (Remainder of endocrine, nutritional and metabolic diseases)	ร T	1,650	2.5	9	1.3	5	0.2	10	0.1	733	1.7	893	9.4	-	-
	ข M	860	2.7	6	1.7	4	0.3	7	0.2	450	2.1	393	9.3	-	-
	ญ F	790	2.4	3	0.9	1	0.1	3	0.1	283	1.3	500	9.5	-	-
055 โรคทางจิตเวชและความผิดปกติของพฤติกรรม (F01-F99) (Mental and behavioural disorders)	ร T	1,250	1.9	-	-	-	-	-	-	964	2.2	286	3.0	-	-
	ข M	1,085	3.4	-	-	-	-	-	-	872	4.0	213	5.0	-	-
	ญ F	165	0.5	-	-	-	-	-	-	92	0.4	73	1.4	-	-
056 ความผิดปกติทางจิตและพฤติกรรมเนื่องจากการใช้วัตถุออกฤทธิ์ ด้อยประสาท(F10-F19) (Mental and behavioural disorders due to psychoactive substance use)	ร T	1,170	1.8	-	-	-	-	-	-	949	2.2	221	2.3	-	-
	ข M	1,053	3.3	-	-	-	-	-	-	865	4.0	188	4.5	-	-
	ญ F	117	0.4	-	-	-	-	-	-	84	0.4	33	0.6	-	-
057 โรคทางจิตเวชและความผิดปกติของพฤติกรรมที่เหลื่อมอยู่ (F01-F09,F20-F99) (Remainder of mental and behavioural disorders)	ร T	80	0.1	-	-	-	-	-	-	15	0.0	65	0.7	-	-
	ข M	32	0.1	-	-	-	-	-	-	7	0.0	25	0.6	-	-
	ญ F	48	0.1	-	-	-	-	-	-	8	0.0	40	0.8	-	-
058 โรคระบบประสาท (G00-G98) (Diseases of the nervous system)	ร T	9,945	15.3	56	8.2	75	2.4	113	1.4	1,793	4.1	7,907	83.3	1	-
	ข M	4,091	12.8	32	9.2	39	2.5	61	1.5	1,188	5.5	2,771	65.6	-	-
	ญ F	5,854	17.7	24	7.3	36	2.4	52	1.3	605	2.7	5,136	97.5	1	-
059 เชื้อหุ้มสมองอักเสบ (G00,G03) (Meningitis)	ร T	676	1.0	19	2.8	7	0.2	6	0.1	354	0.8	290	3.1	-	-
	ข M	415	1.3	15	4.3	5	0.3	4	0.1	232	1.1	159	3.8	-	-
	ญ F	261	0.8	4	1.2	2	0.1	2	0.1	122	0.6	131	2.5	-	-
060 โรคอัลไซเมอร์ (G30) (Alzheimer's disease)	ร T	92	0.1	-	-	-	-	-	-	4	0.0	88	0.9	-	-
	ข M	40	0.1	-	-	-	-	-	-	2	0.0	38	0.9	-	-
	ญ F	52	0.2	-	-	-	-	-	-	2	0.0	50	0.9	-	-

ตาราง 2.3.3 (ต่อ)

Table 2.3.3 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)	กลุ่มอายุ (Age Group)										รวม (Total)			
	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)		
061 โรคระบบประสาทที่เหลืออยู่ (G04-G25, G31-G98) (Remainder of diseases of the nervous system)	ร T	9,177	14.1	37	5.4	68	2.2	107	1.3	1,435	3.3	7,529	79.3	1
	ข M	3,636	11.4	17	4.9	34	2.1	57	1.4	954	4.4	2,574	61.0	-
	ญ F	5,541	16.7	20	6.0	34	2.3	50	1.3	481	2.2	4,955	94.1	1
062 โรคของตาและส่วนประกอบของตา (H00-H57) (Diseases of the eye and adnexa)	ร T	8	0.0	-	-	-	-	-	-	4	0.0	4	0.0	-
	ข M	4	0.0	-	-	-	-	-	-	3	0.0	1	0.0	-
	ญ F	4	0.0	-	-	-	-	-	-	1	0.0	3	0.1	-
063 โรคของหูและโกลีเยนัส (H60-H93) (Diseases of the ear and mastoid process)	ร T	4	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	4	0.0	-
	ข M	2	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0.0	-
	ญ F	2	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0.0	-
064 โรคระบบไหลเวียนโลหิต (I00-I99) (Diseases of the circulatory system)	ร T	61,871	95.1	42	6.2	48	1.6	96	1.2	17,559	40.1	44,124	465.0	2
	ข M	34,697	108.7	27	7.7	27	1.7	53	1.3	12,485	57.6	22,104	523.5	1
	ญ F	27,174	82.1	15	4.5	21	1.4	43	1.1	5,074	22.9	22,020	418.1	1
065 ใช้รูมาติกเกียฟสันและโรคหัวใจรูมาติกเรื้อรัง (I00-I09) (Acute rheumatic fever and chronic rheumatic heart diseases)	ร T	197	0.3	-	-	-	-	6	0.1	89	0.2	102	1.1	-
	ข M	68	0.2	-	-	-	-	4	0.1	33	0.2	31	0.7	-
	ญ F	129	0.4	-	-	-	-	2	0.1	56	0.3	71	1.3	-
066 ความดันโลหิตสูง (I10-I15) (Hypertensive diseases)	ร T	7,886	12.1	-	-	-	-	1	0.0	1,112	2.5	6,773	71.4	-
	ข M	3,811	11.9	-	-	-	-	-	-	714	3.3	3,097	73.3	-
	ญ F	4,075	12.3	-	-	-	-	1	0.0	398	1.8	3,676	69.8	-
067 โรคหัวใจขาดเลือด (I20-I25) (Ischaemic heart diseases)	ร T	19,417	29.9	-	-	-	-	-	-	5,457	12.5	13,960	147.1	-
	ข M	11,557	36.2	-	-	-	-	-	-	4,177	19.3	7,380	174.8	-
	ญ F	7,860	23.7	-	-	-	-	-	-	1,280	5.8	6,580	124.9	-



Table 2.3.3 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)	กลุ่มอายุ (Age Group)												รวม (Total)	
	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	4,634	7.1	27	4.0	33	1.1	36	0.5	1,703	3.9	2,835	29.9	-
	ข M	2,329	7.3	16	4.6	18	1.1	19	0.5	1,056	4.9	1,220	28.9	-
	ญ F	2,305	7.0	11	3.3	15	1.0	17	0.4	647	2.9	1,615	30.7	-
069 โรคหลอดเลือดในสมอง (I60-I69) (Cerebrovascular diseases)	ร T	28,146	43.3	12	1.8	14	0.5	53	0.7	8,822	20.2	19,244	202.8	1
	ข M	16,004	50.1	8	2.3	8	0.5	30	0.7	6,239	28.8	9,719	230.2	-
	ญ F	12,142	36.7	4	1.2	6	0.4	23	0.6	2,583	11.7	9,525	180.8	1
070 อะเทอโรสเคลอโรสิส (I70) (Atherosclerosis)	ร T	4	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	4	0.0	-
	ข M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F	4	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	4	0.1	-
071 โรคระบบไหลเวียนโลหิตที่เหลืออยู่ (I71-I99) (Remainder of diseases of the circulatory system)	ร T	1,587	2.4	3	0.4	1	0.0	-	-	376	0.9	1,206	12.7	1
	ข M	928	2.9	3	0.9	1	0.1	-	-	266	1.2	657	15.6	1
	ญ F	659	2.0	-	-	-	-	-	-	110	0.5	549	10.4	-
072 โรคของทางเดินระบบหายใจ (J00-J98) (Diseases of the respiratory system)	ร T	39,959	61.4	255	37.5	205	6.7	190	2.4	8,243	18.8	31,065	327.4	-
	ข M	24,437	76.5	171	49.0	114	7.2	107	2.6	5,736	26.5	18,308	433.6	-
	ญ F	15,522	46.9	84	25.4	91	6.1	83	2.1	2,507	11.3	12,757	242.2	-
073 ไข้หวัดใหญ่ (J10-J11) (Influenza)	ร T	46	0.1	1	0.1	3	0.1	2	0.0	13	0.0	27	0.3	-
	ข M	20	0.1	1	0.3	-	-	2	0.0	5	0.0	12	0.3	-
	ญ F	26	0.1	-	-	3	0.2	-	-	8	0.0	15	0.3	-
074 ปอดบวม(J12-J18) (Pneumonia)	ร T	27,377	42.1	203	29.9	166	5.4	142	1.8	6,225	14.2	20,640	217.5	1
	ข M	15,985	50.1	139	39.8	93	5.9	81	2.0	4,309	19.9	11,362	269.1	1
	ญ F	11,392	34.4	64	19.4	73	4.9	61	1.6	1,916	8.7	9,278	176.2	-

ตาราง 2.3.3 (ต่อ)

Table 2.3.3 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)	กลุ่มอายุ (Age Group)										รวม (Total)	
	<1		1-4		5-14		15-59		>60		จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)
	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)		
075 โรคของทางเดินหายใจส่วนล่างเฉียบพลันอื่น ๆ (J20-J22) (Other acute lower respiratory infections)	ร T	-	3	0.1	-	-	3	0.0	26	0.3	-	-
	ข M	-	2	0.1	-	-	2	0.0	12	0.3	-	-
	ญ F	-	1	0.1	-	-	1	0.0	14	0.3	-	-
076 โรคของทางเดินหายใจส่วนล่างเรื้อรัง (J40-J47) (Chronic lower respiratory diseases)	ร T	18	2.6	0.6	21	0.3	1,026	2.3	7,679	80.9	-	-
	ข M	12	3.4	0.8	12	0.3	753	3.5	5,558	131.6	-	-
	ญ F	6	1.8	0.4	9	0.2	273	1.2	2,121	40.3	-	-
077 โรคของระบบทางเดินหายใจที่เหลืออยู่ (J00-I06, J30-J39, J60-J98) (Remainder of diseases of the respiratory system)	ร T	33	4.9	0.5	25	0.3	976	2.2	2,693	28.4	-	-
	ข M	19	5.4	0.4	12	0.3	667	3.1	1,364	32.3	-	-
	ญ F	14	4.2	0.5	13	0.3	309	1.4	1,329	25.2	-	-
078 โรคระบบย่อยอาหาร (K00-K92) (Diseases of the digestive system)	ร T	21	3.1	0.9	19	0.2	9,662	22.1	8,780	92.5	-	-
	ข M	7	2.0	0.9	9	0.2	7,709	35.6	4,896	116.0	-	-
	ญ F	14	4.2	0.8	10	0.3	1,953	8.8	3,884	73.7	-	-
079 แผลเปื่อยกระเพาะอาหารและดูโอดีนัม (K25-K27) (Gastric and duodenal ulcer)	ร T	1	0.1	-	-	-	151	0.3	466	4.9	-	-
	ข M	-	-	-	-	-	123	0.6	258	6.1	-	-
	ญ F	1	0.3	-	-	-	28	0.1	208	3.9	-	-
080 โรคของตับ (K70-K76) (Diseases of the liver)	ร T	8	1.2	0.3	6	0.1	6,751	15.4	3,598	37.9	-	-
	ข M	2	0.6	0.3	4	0.1	5,396	24.9	2,125	50.3	-	-
	ญ F	6	1.8	0.3	2	0.1	1,355	6.1	1,473	28.0	-	-
081 โรคระบบย่อยอาหารที่เหลืออยู่ (K00-K22, K28-K66, K80-K92) (Remainder of diseases of the digestive system)	ร T	12	1.8	0.6	13	0.2	2,760	6.3	4,716	49.7	-	-
	ข M	5	1.4	0.6	5	0.1	2,190	10.1	2,513	59.5	-	-
	ญ F	7	2.1	0.5	8	0.2	570	2.6	2,203	41.8	-	-



Table 2.3.3 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)	กลุ่มอายุ (Age Group)												รวม (Total)
	<1		1-4		5-14		15-59		>60		ไม่ทราบ		
	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	
082 โรคของผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง (L00-L98) (Diseases of the skin and subcutaneous tissue)	ร T	2,350	3.6	-	1	0.0	4	0.1	614	1.4	1,731	18.2	-
	ข M	1,152	3.6	-	-	-	2	0.0	406	1.9	744	17.6	-
	ญ F	1,198	3.6	-	1	0.1	2	0.1	208	0.9	987	18.7	-
083 โรคของระบบกล้ามเนื้อกระดูกและเนื้อเยื่อประสาน (M00-M99) (Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue ,	ร T	2,388	3.7	3	0.4	4	0.1	21	0.3	934	2.1	1,426	15.0
	ข M	1,072	3.4	2	0.6	3	0.2	3	0.1	366	1.7	698	16.5
	ญ F	1,316	4.0	1	0.3	1	0.1	18	0.5	568	2.6	728	13.8
084 โรคของระบบสืบพันธุ์และทางเดินปัสสาวะ (N00-N99) (Diseases of the genitourinary system)	ร T	21,159	32.5	6	0.9	10	0.3	37	0.5	5,012	11.4	16,094	169.6
	ข M	10,013	31.4	2	0.6	7	0.4	22	0.5	2,835	13.1	7,147	169.3
	ญ F	11,146	33.7	4	1.2	3	0.2	15	0.4	2,177	9.8	8,947	169.9
085 โรคของหน่วยไตและโรคของเนื้อเยื่อระหว่างท่อไต (N00-N15) (Glomerular and renal tubulo-interstitial diseases,	ร T	676	1.0	4	0.6	2	0.1	8	0.1	174	0.4	488	5.1
	ข M	265	0.8	2	0.6	2	0.1	5	0.1	76	0.4	180	4.3
	ญ F	411	1.2	2	0.6	-	-	3	0.1	98	0.4	308	5.8
086 โรคของระบบสืบพันธุ์และทางเดินปัสสาวะที่เหลืออยู่ (N17-N98) (Remainder of diseases of the genito-urinary system)	ร T	20,483	31.5	2	0.3	8	0.3	29	0.4	4,838	11.1	15,606	164.5
	ข M	9,748	30.5	-	-	5	0.3	17	0.4	2,759	12.7	6,967	165.0
	ญ F	10,735	32.4	2	0.6	3	0.2	12	0.3	2,079	9.4	8,639	164.0
087 การตั้งครรภ์ การคลอด และระยะหลังคลอด (O00-O99) * (Pregnancy , childbirth and the puerperium)	ร T	167	24.6	-	-	-	-	1	0.1	166	24.4	-	-
	ข M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F	167	24.6	-	-	-	-	1	0.1	166	24.4	-	-
088 การตั้งครรภ์ที่สิ้นสุดโดยการแท้ง (O00-O08) (Pregnancy with abortive outcome)	ร T	14	2.1	-	-	-	-	-	-	14	2.1	-	-
	ข M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F	14	2.1	-	-	-	-	-	-	14	2.1	-	-

ตาราง 2.3.3 (ต่อ)

Table 2.3.3 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)	กลุ่มอายุ (Age Group)										รวม (Total)	
	<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)		
089 การตายเนื่องจาก การคลอดโดยตรงอื่น ๆ (O10-O92) (Other direct obstetric deaths)	88	13.0	-	-	-	-	88	13.0	-	-	-	-
ร T												
ข M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ญ F	88	13.0	-	-	-	-	88	13.0	-	-	-	-
090 การตายเนื่องจาก การคลอด ที่มิใช่ โดยตรง (O98-O99) (Indirect obstetric deaths)	47	6.9	-	-	1	0.1	46	6.8	-	-	-	-
ร T												
ข M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ญ F	47	6.9	-	-	1	0.1	46	6.8	-	-	-	-
091 การตั้งครรภ์ การคลอดและระยะหลังคลอดที่เหลืออยู่ (O95-O97) (Remainder of pregnancy ,childbirth and the puerperium)	18	2.6	-	-	-	-	18	2.6	-	-	-	-
ร T												
ข M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ญ F	18	2.6	-	-	-	-	18	2.6	-	-	-	-
092 ภาวะบางอย่างที่เกิดในระยะเวลาปริกำเนิด (P00-P96) (Certain conditions originating in the perinatal period,	2,337	3.6	2,334	343.5	-	-	-	-	-	-	1	-
ร T												
ข M	1,370	4.3	1,369	392.4	1	0.1	-	-	-	-	-	-
ญ F	967	2.9	965	291.9	1	0.1	-	-	-	-	1	-
093 ความผิดปกติ ความพิการแต่กำเนิด และโครโมโซมผิดปกติ (Q00-Q99) (Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities)	1,610	2.5	982	144.5	189	6.1	143	1.8	264	0.6	32	0.3
ร T												
ข M	854	2.7	511	146.5	93	5.9	85	2.1	150	0.7	15	0.4
ญ F	756	2.3	471	142.5	96	6.4	58	1.5	114	0.5	17	0.3
094 อาการ อากาแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบจากการตรวจทางคลินิกและตรวจทางห้องปฏิบัติการที่ไม่ได้มีรหัสระบุไว้ (R00-R99) (Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified)	113,208	174.1	212	31.2	185	6.0	253	3.2	19,089	43.6	93,465	984.9
ร T												
ข M	56,757	177.7	112	32.1	108	6.8	137	3.3	14,478	66.8	41,920	992.8
ญ F	56,451	170.6	100	30.2	77	5.2	116	3.0	4,611	20.8	51,545	978.6



Table 2.3.3 (Continued)

ตาราง 2.3.3 (ต่อ)

สาเหตุการตาย (Causes of death)	กลุ่มอายุ (Age Group)												รวม (Total)	
	<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)				
095 สาเหตุภายนอกของการป่วยและการตาย (V01-Y89) (External causes of morbidity and mortality)	ร T	38,617	59.4	131	19.3	560	18.2	1,434	17.9	28,105	64.2	8,387	88.4	-
	ข M	30,472	95.4	71	20.3	365	23.0	993	24.2	23,288	107.5	5,755	136.3	-
	ญ F	8,145	24.6	60	18.1	195	13.1	441	11.4	4,817	21.8	2,632	50.0	-
096 อุบัติเหตุการขนส่ง (V01-Y99) (Transport accidents)	ร T	14,516	22.3	26	3.8	126	4.1	624	7.8	11,201	25.6	2,539	26.8	-
	ข M	11,463	35.9	12	3.4	73	4.6	449	10.9	9,040	41.7	1,889	44.7	-
	ญ F	3,053	9.2	14	4.2	53	3.6	175	4.5	2,161	9.8	650	12.3	-
097 การพลัดตก (W00-W19) (Falls)	ร T	2,113	3.2	3	0.4	4	0.1	9	0.1	1,048	2.4	1,049	11.1	-
	ข M	1,545	4.8	1	0.3	2	0.1	5	0.1	922	4.3	615	14.6	-
	ญ F	568	1.7	2	0.6	2	0.1	4	0.1	126	0.6	434	8.2	-
098 อุบัติเหตุการจมน้ำ และการจมน้ำ (W65-W74) (Accidental drowning and submersion)	ร T	3,250	5.0	12	1.8	255	8.3	445	5.6	1,905	4.4	633	6.7	-
	ข M	2,636	8.3	8	2.3	176	11.1	295	7.2	1,683	7.8	474	11.2	-
	ญ F	614	1.9	4	1.2	79	5.3	150	3.9	222	1.0	159	3.0	-
099 การสัมผัสควัน ไฟและเปลวไฟ (X00-X09) (Exposure to smoke, fire and flames)	ร T	273	0.4	-	-	2	0.1	9	0.1	146	0.3	116	1.2	-
	ข M	176	0.6	-	-	1	0.1	4	0.1	101	0.5	70	1.7	-
	ญ F	97	0.3	-	-	1	0.1	5	0.1	45	0.2	46	0.9	-
100 การเป็นพิษโดยอุบัติเหตุจากการสัมผัสกับสารเป็นพิษ (X40-X49) (Accidental poisoning by and exposure to noxious substances)	ร T	49	0.1	-	-	12	0.4	1	0.0	20	0.0	16	0.2	-
	ข M	27	0.1	-	-	5	0.3	-	-	14	0.1	8	0.2	-
	ญ F	22	0.1	-	-	7	0.5	1	0.0	6	0.0	8	0.2	-
101 การมีเจตนาทำร้ายตนเอง (X60-X84) (Intentional self-harm)	ร T	4,205	6.5	-	-	-	-	26	0.3	3,313	7.6	866	9.1	-
	ข M	3,366	10.5	-	-	-	-	12	0.3	2,706	12.5	648	15.3	-
	ญ F	839	2.5	-	-	-	-	14	0.4	607	2.7	218	4.1	-

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		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	2,169	3.3	2	0.3	10	0.3	32	0.4	1,952	4.5	173	1.8	-
	ข M	1,867	5.8	1	0.3	6	0.4	27	0.7	1,698	7.8	135	3.2	-
	ญ F	302	0.9	1	0.3	4	0.3	5	0.1	254	1.1	38	0.7	-
103 สาเหตุจากภายนอกอื่น ๆ ทั้งหมด (W20-W64,W75-W99, X10-X39,X50-X59,Y10-Y89) (All other external causes)	ร T	12,042	18.5	88	13.0	151	4.9	288	3.6	8,520	19.5	2,995	31.6	-
	ข M	9,392	29.4	49	14.0	102	6.4	201	4.9	7,124	32.9	1,916	45.4	-
	ญ F	2,650	8.0	39	11.8	49	3.3	87	2.2	1,396	6.3	1,079	20.5	-

รวบรวมและวิเคราะห์โดย : กลุ่มภารกิจด้านข้อมูลข่าวสารสุขภาพ สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์
Collected and Analyzed by : Health Information Unit, Bureau of Policy and Strategy

หมายเหตุ : * อัตราการตายต่อเกิดมีชีพ 100,000 คน



ตาราง 2.3.4 จำนวนและอัตราการตาย ต่อประชากร 100,000 คน จำนวนตามเพศ สาเหตุและรายละเอียด ตามตารางการตายทั่วไปของบัญชีจำแนกโรคระหว่างประเทศฉบับแก้ไขครั้งที่ 10 พ.ศ.2558

Table 2.3.4 Number and Mortality Rates per 100,000 Population by Sex and Causes of Death by Region (According to ICD general Mortality Tabulation List 1, the 10th Revision)2015

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	43,158	66.4	4,800	85.0		8,860	75.4		12,554	57.4		12,506	75.6		4,438	48.1	
	ข M	24,512	76.8	2,494	93.4		5,133	88.8		7,382	67.8		6,867	85.4		2,636	58.0	
	ญ F	18,646	56.3	2,306	77.4		3,727	62.3		5,172	47.1		5,639	66.4		1,802	38.5	
002 อหิวาตกโรค (A00) (Cholera)	ร T	1	0.0	-	-		-	-		-	-		-	-		1	0.0	
	ข M	-	-	-	-		-	-		-	-		-	-		-	-	
	ญ F	1	0.0	-	-		-	-		-	-		-	-		1	0.0	
003 อาการท้องร่วง กระเพาะและลำไส้อักเสบซึ่งสันนิษฐานว่าเกิดจากการติดเชื้อ (A09) (Diarrhoea and gastroenteritis of presumed infectious origin)	ร T	1,818	2.8	106	1.9		447	3.8		597	2.7		478	2.9		190	2.1	
	ข M	932	2.9	59	2.2		237	4.1		290	2.7		246	3.1		100	2.2	
	ญ F	886	2.7	47	1.6		210	3.5		307	2.8		232	2.7		90	1.9	
004 โรคติดเชื้ออื่น ๆ ของไส้ (A01-A08) (Other intestinal infectious diseases)	ร T	67	0.1	6	0.1		17	0.1		18	0.1		12	0.1		14	0.2	
	ข M	32	0.1	2	0.1		9	0.2		10	0.1		5	0.1		6	0.1	
	ญ F	35	0.1	4	0.1		8	0.1		8	0.1		7	0.1		8	0.2	
005 วัณโรคทางเดินหายใจ (A15-A16) (Respiratory tuberculosis)	ร T	5,529	8.5	493	8.7		933	7.9		1,949	8.9		1,526	9.2		628	6.8	
	ข M	4,019	12.6	373	14.0		689	11.9		1,348	12.4		1,131	14.1		478	10.5	
	ญ F	1,510	4.6	120	4.0		244	4.1		601	5.5		395	4.7		150	3.2	

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)
006 วัณโรคอื่น ๆ (A17-A19) (Other tuberculosis)	ร T	555	45	0.8	103	0.9	246	1.1	121	0.7	40	0.4
	ข M	355	26	1.0	59	1.0	162	1.5	82	1.0	26	0.6
	ญ F	200	19	0.6	44	0.7	84	0.8	39	0.5	14	0.3
007 กาฬโรค (A20) (Plague)	ร T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ข M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
008 บาดทะยัก (A33-A35) (Tetanus)	ร T	37	-	-	8	0.1	13	0.1	9	0.1	7	0.1
	ข M	20	-	-	2	0.0	8	0.1	5	0.1	5	0.1
	ญ F	17	-	-	6	0.1	5	0.0	4	0.0	2	0.0
009 โรคคอตีบ (A36) (Diphtheria)	ร T	7	-	-	-	-	4	0.0	-	-	3	0.0
	ข M	3	-	-	-	-	2	0.0	-	-	1	0.0
	ญ F	4	-	-	-	-	2	0.0	-	-	2	0.0
010 โรคไอกรน (A37) (Whooping cough)	ร T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ข M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
011 การติดเชื้อเมนิงโกคอคัส (A39) (Meningococcal infection)	ร T	3	1	0.0	-	-	2	0.0	-	-	-	-
	ข M	1	-	-	-	-	1	0.0	-	-	-	-
	ญ F	2	1	0.0	-	-	1	0.0	-	-	-	-



ตาราง 2.3.4 (ต่อ)

Table 2.3.4 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)	ทั้งประเทศ (Whole Country)		กรุงเทพมหานคร (Bangkok Metropolis)		ภาคเหนือ (Northern Region)		ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (North-eastern Region)		ภาคกลาง (ไม่รวม กทม.) (Central Region (Excl.Bangkok Metro))		ภาคใต้ (Southern Region)	
	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)
012 โสติดเป็นพิษ (A40-A41) (Septicaemia)	ร T 26,350 ข M 13,678 ญ F 12,672	40.5 42.8 38.3	3,197 1,467 1,730	56.6 54.9 58.1	5,696 3,065 2,631	48.4 53.0 44.0	7,423 4,133 3,290	34.0 37.9 30.0	7,582 3,723 3,859	45.9 46.3 45.4	2,452 1,290 1,162	26.6 28.4 24.8
013 การติดเชื้อที่ผ่านการมีเพศสัมพันธ์เป็นส่วนใหญ่ (A50-A64) (Infections with a predominantly sexual mode of transmission)	ร T 9 ข M 5 ญ F 4	0.0 0.0 0.0	4 - 4	0.1 - 0.1	1 1 -	0.0 0.0 -	- - -	- - -	4 4 -	0.0 0.0 -	- - -	- - -
014 โรคโปลิโอเฉียบพลัน (โปลิโอ) (A80) (Acute poliomyelitis)	ร T - ข M - ญ F -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -
015 โรคพิษสุนัขบ้า (A82) (Rabies)	ร T 2 ข M 2 ญ F -	0.0 0.0 -	- - -	- - -	- - -	- - -	1 1 -	0.0 0.0 -	1 1 -	0.0 0.0 -	- - -	- - -
016 ไข้เหลือง (A95) (Yellow fever)	ร T - ข M - ญ F -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -
017 ไข้จากไวรัสที่นำโดยแมลงและไข้เลือดออกที่เกิดจากไวรัสอื่น ๆ (A90-A94, A96-A99) (Other arthropod-borne viral fevers and viral haemorrhagic fevers)	ร T 235 ข M 115 ญ F 120	0.4 0.4 0.4	52 27 25	0.9 1.0 0.8	23 11 12	0.2 0.2 0.2	52 17 35	0.2 0.2 0.3	80 45 35	0.5 0.6 0.4	28 15 13	0.3 0.3 0.3

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)
018 หัด (B05) (Measles)	ร T ข M ญ F	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -
019 โรคตับอักเสบจากเชื้อไวรัส (B15-B19) (Viral hepatitis)	ร T ข M ญ F	926 649 277	1.4 2.0 0.8	126 86 40	2.2 3.2 1.3	214 155 59	1.8 2.7 1.0	244 170 74	1.1 1.6 0.7	244 168 76	98 70 28	1.1 1.5 0.6
020 โรคภูมิคุ้มกันบกพร่องเนื่องจากไวรัส (B20-B24) (Human immunodeficiency virus (HIV) disease)	ร T ข M ญ F	5,456 3,478 1,978	8.4 10.9 6.0	498 328 170	8.8 12.3 5.7	1,016 663 353	8.6 11.5 5.9	1,233 785 448	5.6 7.2 4.1	1,970 1,198 772	739 504 235	8.0 11.1 5.0
021 มาลาเรีย (B50-B54) (Malaria)	ร T ข M ญ F	33 23 10	0.1 0.1 0.0	- - -	- - -	13 7 6	0.1 0.1 0.1	6 6 -	0.0 0.1 -	4 4 -	10 6 4	0.1 0.1 0.1
022 โรคพิษมาเนีย (B55) (Leishmaniasis)	ร T ข M ญ F	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -
023 โรคพริบปากโนโซม(B56-B57) (Trypanosomiasis)	ร T ข M ญ F	1 1 -	0.0 0.0 -	- - -	- - -	- - -	- - -	1 1 -	0.0 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)
024 โรคติดเชื้อซีสต์ ไต โชม (มีสาร์ซิเอลิส) (B65) (Schistosomiasis)	ร T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ข M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
025 โรคติดเชื้อและปรสิตที่หืออยู่ (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	272	4.8	389	765	3.5	475	2.9	228	2.5
	ข M	1,199	3.8	126	4.7	235	448	4.1	255	3.2	135	3.0
	ญ F	930	2.8	146	4.9	154	317	2.9	220	2.6	93	2.0
026 มะเร็งและเนื้องอกทุกชนิด (C00-D48) (Malignant neoplasms, all forms)	ร T	73,938	113.7	9,664	171.1	14,667	24,957	114.2	17,682	106.9	6,968	75.5
	ข M	42,598	133.4	5,256	196.8	8,414	14,767	135.6	10,118	125.8	4,043	88.9
	ญ F	31,340	94.7	4,408	148.0	6,253	10,190	92.9	7,564	89.1	2,925	62.5
027 เนื้องกร้ายของริมฝีปาก ช่องปากและคอดอย (C00-C14) (Malignant neoplasm of lip, oral cavity and pharynx)	ร T	2,946	4.5	341	6.0	463	880	4.0	844	5.1	418	4.5
	ข M	1,983	6.2	251	9.4	291	494	4.5	648	8.1	299	6.6
	ญ F	963	2.9	90	3.0	172	386	3.5	196	2.3	119	2.5
028 เนื้องกร้ายที่หลอดอาหาร (C15) (Malignant neoplasm of oesophagus)	ร T	1,639	2.5	237	4.2	275	264	1.2	622	3.8	241	2.6
	ข M	1,420	4.4	215	8.1	236	231	2.1	539	6.7	199	4.4
	ญ F	219	0.7	22	0.7	39	33	0.3	83	1.0	42	0.9
029 เนื้องกร้ายที่กระเพาะอาหาร (C16) (Malignant neoplasm of stomach)	ร T	1,870	2.9	278	4.9	421	528	2.4	526	3.2	117	1.3
	ข M	1,048	3.3	147	5.5	227	317	2.9	279	3.5	78	1.7
	ญ F	822	2.5	131	4.4	194	211	1.9	247	2.9	39	0.8

ตาราง 2.3.4 (ต่อ)

Table 2.3.4 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)	ทั้งประเทศ (Whole Country)		กรุงเทพมหานคร (Bangkok Metropolis)		ภาคเหนือ (Northern Region)		ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (North-eastern Region)		ภาคกลาง(ไม่รวม กทม.) (Central Region (Excl.Bangkok Metro))		ภาคใต้ (Southern Region)		
	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	
030 เนื้องอกร้ายที่ลำไส้ใหญ่ เร็คตัมและทวารหนัก (C18-C21) (Malignant neoplasm of colon, rectum and anus)	ร T	4,104	6.3	874	15.5	737	6.3	929	4.2	1,184	7.2	380	4.1
	ช M	2,293	7.2	502	18.8	415	7.2	492	4.5	680	8.5	204	4.5
	ญ F	1,811	5.5	372	12.5	322	5.4	437	4.0	504	5.9	176	3.8
031 เนื้องอกร้ายที่ตับและท่อน้ำดีในตับ (C22) (Malignant neoplasm of liver and intrahepatic bile ducts)	ร T	16,375	25.2	1,400	24.8	3,320	28.2	7,729	35.4	3,069	18.6	857	9.3
	ช M	11,569	36.2	1,025	38.4	2,369	41.0	5,320	48.8	2,259	28.1	596	13.1
	ญ F	4,806	14.5	375	12.6	951	15.9	2,409	22.0	810	9.5	261	5.6
032 เนื้องอกร้ายที่ตับอ่อน (C25) (Malignant neoplasm of pancreas)	ร T	1,204	1.9	328	5.8	212	1.8	199	0.9	356	2.2	109	1.2
	ช M	640	2.0	168	6.3	115	2.0	103	0.9	191	2.4	63	1.4
	ญ F	564	1.7	160	5.4	97	1.6	96	0.9	165	1.9	46	1.0
033 เนื้องอกร้ายที่กล่องเสียง (C32) (Malignant neoplasm of larynx)	ร T	783	1.2	86	1.5	141	1.2	168	0.8	293	1.8	95	1.0
	ช M	731	2.3	80	3.0	129	2.2	158	1.5	273	3.4	91	2.0
	ญ F	52	0.2	6	0.2	12	0.2	10	0.1	20	0.2	4	0.1
034 เนื้องอกร้ายที่หลอดคอ หลอดลมใหญ่และปอด (C33-C34) (Malignant neoplasm of trachea, bronchus and lung)	ร T	13,076	20.1	1,757	31.1	3,352	28.5	3,461	15.8	3,169	19.2	1,337	14.5
	ช M	8,530	26.7	1,120	41.9	2,068	35.8	2,374	21.8	2,053	25.5	915	20.1
	ญ F	4,546	13.7	637	21.4	1,284	21.5	1,087	9.9	1,116	13.1	422	9.0
035 เนื้องอกร้ายที่ผิวหนัง (C43) (Malignant melanoma of skin)	ร T	46	0.1	16	0.3	8	0.1	5	0.0	12	0.1	5	0.1
	ช M	21	0.1	3	0.1	5	0.1	2	0.0	9	0.1	2	0.0
	ญ F	25	0.1	13	0.4	3	0.1	3	0.0	3	0.0	3	0.1
036 เนื้องอกร้ายที่เต้านม ชาย (C50) (Malignant neoplasm of breast Male)	ร T	14	0.0	1	0.0	4	0.1	2	0.0	6	0.1	1	0.0
	ช M	14	0.0	1	0.0	4	0.1	2	0.0	6	0.1	1	0.0
	ญ F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



ตาราง 2.3.4 (ต่อ)

Table 2.3.4 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)	ทั้งประเทศ (Whole Country)		กรุงเทพมหานคร (Bangkok Metropolis)		ภาคเหนือ (Northern Region)		ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (North-eastern Region)		ภาคกลาง(ไม่รวม กทม.) (Central Region (Excl. Bangkok Metro))		ภาคใต้ (Southern Region)		
	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	
036 เนื้องอกร้ายที่เต้านม หญิง (C50) (Malignant neoplasm of breast Female)	ร T	3,752	11.3	678	22.8	673	11.3	913	8.3	1,105	13.0	383	8.2
	ข M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	หญิง F	3,752	11.3	678	22.8	673	11.3	913	8.3	1,105	13.0	383	8.2
037 เนื้องอกร้ายที่ปากมดลูก (C53) (Malignant neoplasm of cervix uteri)	ร T	2,195	6.6	300	10.1	452	7.6	537	4.9	684	8.1	222	4.7
	ข M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	หญิง F	2,195	6.6	300	10.1	452	7.6	537	4.9	684	8.1	222	4.7
038 เนื้องอกร้ายอื่น ๆ และที่มีได้ระบุส่วนของมดลูก (C54-C55) (Malignant neoplasm of other and unspecified parts of uterus)	ร T	625	1.9	150	5.0	98	1.6	179	1.6	142	1.7	56	1.2
	ข M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	หญิง F	625	1.9	150	5.0	98	1.6	179	1.6	142	1.7	56	1.2
039 เนื้องอกร้ายที่รังไข่ (C56) (Malignant neoplasm of ovary)	ร T	1,078	3.3	239	8.0	172	2.9	252	2.3	321	3.8	94	2.0
	ข M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	หญิง F	1,078	3.3	239	8.0	172	2.9	252	2.3	321	3.8	94	2.0
040 เนื้องอกร้ายที่ต่อมลูกหมาก (C61) (Malignant neoplasm of prostate)	ร T	1,303	4.1	204	7.6	276	4.8	311	2.9	358	4.5	154	3.4
	ข M	1,303	4.1	204	7.6	276	4.8	311	2.9	358	4.5	154	3.4
	หญิง F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
041 เนื้องอกร้ายที่กระเพาะปัสสาวะ (C67) (Malignant neoplasm of bladder)	ร T	805	1.2	160	2.8	142	1.2	177	0.8	240	1.5	86	0.9
	ข M	603	1.9	113	4.2	107	1.9	143	1.3	171	2.1	69	1.5
	หญิง F	202	0.6	47	1.6	35	0.6	34	0.3	69	0.8	17	0.4
042 เนื้องอกร้ายที่เยื่อหุ้มสมอง สมอง และส่วนอื่น ๆ ของระบบประสาทส่วนกลาง (C70-C72) (Malignant neoplasm of meninges, brain and other parts of central nervous system)	ร T	2,191	3.4	243	4.3	389	3.3	807	3.7	498	3.0	254	2.8
	ข M	1,167	3.7	135	5.1	202	3.5	432	4.0	261	3.2	137	3.0
	หญิง F	1,024	3.1	108	3.6	187	3.1	375	3.4	237	2.8	117	2.5

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 เนื้องอกร้ายลิมโฟมาที่ไม่ใช่โรคฮอดกินส์ (C82-C85) (Non-Hodgkin's lymphoma)	ร T	698	1.1	146	2.6	116	1.0	169	0.8	184	1.1	83	0.9
	ข M	396	1.2	81	3.0	66	1.1	104	1.0	103	1.3	42	0.9
	ญ F	302	0.9	65	2.2	50	0.8	65	0.6	81	1.0	41	0.9
044 เนื้องอกร้ายเม็ดเลือดขาวชนิดพลาสมาเซลล์ (C90) (Multiple myeloma and malignant plasma cell neoplasms)	ร T	197	0.3	52	0.9	26	0.2	47	0.2	49	0.3	23	0.2
	ข M	104	0.3	23	0.9	17	0.3	28	0.3	24	0.3	12	0.3
	ญ F	93	0.3	29	1.0	9	0.2	19	0.2	25	0.3	11	0.2
045 ลิวคีเมีย (C91-C95) (Leukaemia)	ร T	2,499	3.8	446	7.9	426	3.6	742	3.4	545	3.3	340	3.7
	ข M	1,394	4.4	238	8.9	247	4.3	420	3.9	306	3.8	183	4.0
	ญ F	1,105	3.3	208	7.0	179	3.0	322	2.9	239	2.8	157	3.4
046 เนื้องอกร้ายที่เหลืออยู่ (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	1,655	29.3	2,866	24.4	6,479	29.6	3,306	20.0	1,642	17.8
	ข M	9,096	28.5	913	34.2	1,592	27.5	3,750	34.4	1,875	23.3	966	21.2
	ญ F	6,852	20.7	742	24.9	1,274	21.3	2,729	24.9	1,431	16.9	676	14.5
047 เนื้องอกที่เหลืออยู่ (D00-D48) (Remainder of neoplasms)	ร T	590	0.9	73	1.3	98	0.8	179	0.8	169	1.0	71	0.8
	ข M	286	0.9	37	1.4	48	0.8	86	0.8	83	1.0	32	0.7
	ญ F	304	0.9	36	1.2	50	0.8	93	0.8	86	1.0	39	0.8
048 โรคเลือดและอวัยวะสร้างเลือดและความผิดปกติเกี่ยวกับกลไกของภูมิคุ้มกันบางชนิด (D50-D89) (Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism)	ร T	936	1.4	89	1.6	228	1.9	295	1.3	214	1.3	110	1.2
	ข M	466	1.5	42	1.6	117	2.0	141	1.3	104	1.3	62	1.4
	ญ F	470	1.4	47	1.6	111	1.9	154	1.4	110	1.3	48	1.0



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)
049 โลหิตจาง (D50-D64) (Anaemias)	ร T 519	0.8	45	0.8	148	1.3	146	0.7	121	0.7	59	0.6
	ข M 261	0.8	21	0.8	81	1.4	65	0.6	60	0.7	34	0.7
	ญ F 258	0.8	24	0.8	67	1.1	81	0.7	61	0.7	25	0.5
050 โรคเลือดและอวัยวะสร้างเลือดและความผิดปกติที่เกี่ยวข้องกับ กลไกของภูมิคุ้มกันบางชนิดที่เหลือง (D65-D89) (Remainder of diseases of the blood and blood- forming organs and certain disorders involving the immune mechanism)	ร T 417	0.6	44	0.8	80	0.7	149	0.7	93	0.6	51	0.6
	ข M 205	0.6	21	0.8	36	0.6	76	0.7	44	0.5	28	0.6
	ญ F 212	0.6	23	0.8	44	0.7	73	0.7	49	0.6	23	0.5
051 โรคของต่อมไร้ท่อ โภชนาการและเมตาบอลิซึม (E00-E88) (Endocrine, nutritional and metabolic diseases)	ร T 14,550	22.4	685	12.1	2,260	19.2	6,888	31.5	2,943	17.8	1,774	19.2
	ข M 6,084	19.1	314	11.8	1,014	17.5	2,759	25.3	1,229	15.3	768	16.9
	ญ F 8,466	25.6	371	12.5	1,246	20.8	4,129	37.6	1,714	20.2	1,006	21.5
052 เบาหวาน (E10-E14) (Diabetes mellitus)	ร T 12,621	19.4	565	10.0	1,814	15.4	6,255	28.6	2,443	14.8	1,544	16.7
	ข M 5,096	16.0	253	9.5	768	13.3	2,437	22.4	989	12.3	649	14.3
	ญ F 7,525	22.7	312	10.5	1,046	17.5	3,818	34.8	1,454	17.1	895	19.1
053 ภาวะทุพโภชนาการ(E40-E46) (Malnutrition)	ร T 279	0.4	6	0.1	54	0.5	97	0.4	106	0.6	16	0.2
	ข M 128	0.4	3	0.1	28	0.5	36	0.3	54	0.7	7	0.2
	ญ F 151	0.5	3	0.1	26	0.4	61	0.6	52	0.6	9	0.2
054 โรคต่อมไร้ท่อ โภชนาการและเมตาบอลิซึมที่เหลืออยู่ที่ (E00-E07,E15-E34,E50-E88) (Remainder of endocrine, nutritional and metabolic diseases)	ร T 1,650	2.5	114	2.0	392	3.3	536	2.5	394	2.4	214	2.3
	ข M 860	2.7	58	2.2	218	3.8	286	2.6	186	2.3	112	2.5
	ญ F 790	2.4	56	1.9	174	2.9	250	2.3	208	2.4	102	2.2

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)
055 โรคทางจิตเวชและความผิดปกติของพฤติกรรม (F01-F99) (Mental and behavioural disorders)	ร T	1,250	1.9	52	0.9		454	3.9		405	1.9		261	1.6		78	0.8
	ข M	1,085	3.4	39	1.5		413	7.1		347	3.2		218	2.7		68	1.5
	ญ F	165	0.5	13	0.4		41	0.7		58	0.5		43	0.5		10	0.2
056 ความผิดปกติทางจิตและพฤติกรรมเนื่องจากการใช้วัตถุออกฤทธิ์ที่ดื้อติประสาท (F10-F19) (Mental and behavioural disorders due to psychoactive substance use)	ร T	1,170	1.8	40	0.7		439	3.7		381	1.7		242	1.5		68	0.7
	ข M	1,053	3.3	36	1.3		405	7.0		335	3.1		210	2.6		67	1.5
	ญ F	117	0.4	4	0.1		34	0.6		46	0.4		32	0.4		1	0.0
057 โรคทางจิตเวชและความผิดปกติของพฤติกรรมที่เหลืออยู่ (F01-F09,F20-F99) (Remainder of mental and behavioural disorders)	ร T	80	0.1	12	0.2		15	0.1		24	0.1		19	0.1		10	0.1
	ข M	32	0.1	3	0.1		8	0.1		12	0.1		8	0.1		1	0.0
	ญ F	48	0.1	9	0.3		7	0.1		12	0.1		11	0.1		9	0.2
058 โรคระบบประสาท (G00-G98) (Diseases of the nervous system)	ร T	9,945	15.3	292	5.2		1,891	16.1		3,460	15.8		2,471	14.9		1,831	19.8
	ข M	4,091	12.8	167	6.3		774	13.4		1,460	13.4		975	12.1		715	15.7
	ญ F	5,854	17.7	125	4.2		1,117	18.7		2,000	18.2		1,496	17.6		1,116	23.9
059 เชื้อหุ้มสมองอักเสบ (G00,G03) (Meningitis)	ร T	676	1.0	53	0.9		182	1.5		248	1.1		147	0.9		46	0.5
	ข M	415	1.3	34	1.3		108	1.9		150	1.4		91	1.1		32	0.7
	ญ F	261	0.8	19	0.6		74	1.2		98	0.9		56	0.7		14	0.3
060 โรคอัลไซเมอร์ (Alzheimer's disease)	ร T	92	0.1	18	0.3		21	0.2		26	0.1		17	0.1		10	0.1
	ข M	40	0.1	3	0.1		14	0.2		12	0.1		8	0.1		3	0.1
	ญ F	52	0.2	15	0.5		7	0.1		14	0.1		9	0.1		7	0.1



ตาราง 2.3.4 (ต่อ)

Table 2.3.4 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)	ทั้งประเทศ (Whole Country)		กรุงเทพมหานคร (Bangkok Metropolis)		ภาคเหนือ (Northern Region)		ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (North-eastern Region)		ภาคกลาง(ไม่รวม กทม.) (Central Region (Excl.Bangkok Metro))		ภาคใต้ (Southern Region)		
	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	
061 โรคระบบประสาทที่เหลืออยู่ (G04-G25, G31-G98) (Remainder of diseases of the nervous system)	ร T	9,177	14.1	221	3.9	1,688	14.4	3,186	14.6	2,307	14.0	1,775	19.2
	ข M	3,636	11.4	130	4.9	652	11.3	1,298	11.9	876	10.9	680	15.0
	ญ F	5,541	16.7	91	3.1	1,036	17.3	1,888	17.2	1,431	16.9	1,095	23.4
062 โรคของตาและส่วนประกอบของตา (H00-H57) (Diseases of the eye and adnexa)	ร T	8	0.0	3	0.1	2	0.0	1	0.0	2	0.0	-	-
	ข M	4	0.0	3	0.1	1	0.0	-	-	-	-	-	-
	ญ F	4	0.0	-	-	1	0.0	1	0.0	2	0.0	-	-
063 โรคของหูและรูมกหู (H60-H93) (Diseases of the ear and mastoid process)	ร T	4	0.0	2	0.0	2	0.0	-	-	-	-	-	-
	ข M	2	0.0	1	0.0	1	0.0	-	-	-	-	-	-
	ญ F	2	0.0	1	0.0	1	0.0	-	-	-	-	-	-
064 โรคระบบไหลเวียนโลหิต (I00-I99) (Diseases of the circulatory system)	ร T	61,871	95.1	6,219	110.1	12,873	109.5	16,172	74.0	17,337	104.9	9,270	100.5
	ข M	34,697	108.7	3,646	136.5	7,057	122.1	9,060	83.2	9,762	121.4	5,172	113.7
	ญ F	27,174	82.1	2,573	86.4	5,816	97.3	7,112	64.8	7,575	89.2	4,098	87.6
065 ใช้รูมาติกเฉียบพลันและ โรคหัวใจรูมาติกเรื้อรัง (I00-I09) (Acute rheumatic fever and chronic rheumatic heart diseases)	ร T	197	0.3	23	0.4	26	0.2	73	0.3	38	0.2	37	0.4
	ข M	68	0.2	8	0.3	9	0.2	31	0.3	13	0.2	7	0.2
	ญ F	129	0.4	15	0.5	17	0.3	42	0.4	25	0.3	30	0.6
066 ความดันโลหิตสูง (I10-I15) (Hypertensive diseases)	ร T	7,886	12.1	302	5.3	2,072	17.6	1,954	8.9	1,853	11.2	1,705	18.5
	ข M	3,811	11.9	161	6.0	1,007	17.4	912	8.4	926	11.5	805	17.7
	ญ F	4,075	12.3	141	4.7	1,065	17.8	1,042	9.5	927	10.9	900	19.2

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)
067 โรคหัวใจขาดเลือด (I20-I25) (Ischaemic heart diseases)	ร T	19,417	29.9	2,327	41.2	3,720	31.6	4,424	20.2	5,959	36.0	2,987	32.4	
	ข M	11,557	36.2	1,467	54.9	2,085	36.1	2,620	24.1	3,522	43.8	1,863	41.0	
	ญ F	7,860	23.7	860	28.9	1,635	27.3	1,804	16.4	2,437	28.7	1,124	24.0	
068 โรคหัวใจอื่น (I26-I52) (Other heart diseases)	ร T	4,634	7.1	615	10.9	944	8.0	1,316	6.0	1,195	7.2	564	6.1	
	ข M	2,329	7.3	297	11.1	495	8.6	667	6.1	612	7.6	258	5.7	
	ญ F	2,305	7.0	318	10.7	449	7.5	649	5.9	583	6.9	306	6.5	
069 โรคหลอดเลือดในสมอง (I60-I69) (Cerebrovascular diseases)	ร T	28,146	43.3	2,752	48.7	5,757	49.0	7,973	36.5	7,906	47.8	3,758	40.7	
	ข M	16,004	50.1	1,586	59.4	3,274	56.6	4,584	42.1	4,461	55.5	2,099	46.2	
	ญ F	12,142	36.7	1,166	39.1	2,483	41.5	3,389	30.9	3,445	40.6	1,659	35.5	
070 อะเทอโรสเคลอโรสิส (I70) (Atherosclerosis)	ร T	4	0.0	1	0.0	-	-	1	0.0	2	0.0	-	-	
	ข M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ญ F	4	0.0	1	0.0	-	-	1	0.0	2	0.0	-	-	
071 โรคระบบไหลเวียนโลหิตที่เหลืออยู่ (I71-199) (Remainder of diseases of the circulatory system)	ร T	1,587	2.4	199	3.5	354	3.0	431	2.0	384	2.3	219	2.4	
	ข M	928	2.9	127	4.8	187	3.2	246	2.3	228	2.8	140	3.1	
	ญ F	659	2.0	72	2.4	167	2.8	185	1.7	156	1.8	79	1.7	
072 โรคของทางเดินระบบหายใจ (J00-J98) (Diseases of the respiratory system)	ร T	39,959	61.4	3,865	68.4	8,773	74.6	11,652	53.3	11,129	67.3	4,540	49.2	
	ข M	24,437	76.5	2,252	84.3	5,295	91.6	7,256	66.6	6,757	84.0	2,877	63.3	
	ญ F	15,522	46.9	1,613	54.1	3,478	58.2	4,396	40.1	4,372	51.5	1,663	35.6	



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)
073 ไข้หวัดใหญ่ (J10-J11) (Influenza)	46	0.1	13	0.2	8	0.1	17	0.1	4	0.0	4	0.0
	20	0.1	5	0.2	3	0.1	8	0.1	1	0.0	3	0.1
	26	0.1	8	0.3	5	0.1	9	0.1	3	0.0	1	0.0
074 ปอดบวม(J12-J18) (Pneumonia)	27,377	42.1	3,003	53.2	5,131	43.6	8,658	39.6	8,102	49.0	2,483	26.9
	15,985	50.1	1,698	63.6	3,036	52.5	5,127	47.1	4,644	57.7	1,480	32.5
	11,392	34.4	1,305	43.8	2,095	35.0	3,531	32.2	3,458	40.7	1,003	21.4
075 โรคของทางเดินหายใจส่วนล่างเฉียบพลันอื่น ๆ (J20-J22) (Other acute lower respiratory infections)	32	0.0	4	0.1	6	0.1	12	0.1	7	0.0	3	0.0
	16	0.1	1	0.0	4	0.1	7	0.1	3	0.0	1	0.0
	16	0.0	3	0.1	2	0.0	5	0.0	4	0.0	2	0.0
076 โรคของทางเดินหายใจส่วนล่างเรื้อรัง (J40-J47) (Chronic lower respiratory diseases)	8,762	13.5	455	8.1	2,882	24.5	2,023	9.3	1,883	11.4	1,519	16.5
	6,347	19.9	337	12.6	1,825	31.6	1,591	14.6	1,492	18.6	1,102	24.2
	2,415	7.3	118	4.0	1,057	17.7	432	3.9	391	4.6	417	8.9
077 โรคของระบบทางเดินหายใจที่เหลืออยู่ (J00-J06,J30-J39, J60-J98) (Remainder of diseases of the respiratory system)	3,742	5.8	390	6.9	746	6.3	942	4.3	1,133	6.9	531	5.8
	2,069	6.5	211	7.9	427	7.4	523	4.8	617	7.7	291	6.4
	1,673	5.1	179	6.0	319	5.3	419	3.8	516	6.1	240	5.1
078 โรคระบบย่อยอาหาร (K00-K92) (Diseases of the digestive system)	18,509	28.5	1,513	26.8	4,215	35.8	6,359	29.1	4,928	29.8	1,494	16.2
	12,636	39.6	982	36.8	2,944	50.9	4,409	40.5	3,282	40.8	1,019	22.4
	5,873	17.7	531	17.8	1,271	21.3	1,950	17.8	1,646	19.4	475	10.2

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)	
079 แผลเปื่อยกระเพาะอาหารและดูโอดีนัม (K25-K27) (Gastric and duodenal ulcer)	ร T	618	1.0	43	0.8	157	1.3	199	0.9	173	1.0	46	0.5
	ข M	381	1.2	26	1.0	98	1.7	130	1.2	105	1.3	22	0.5
	ญ F	237	0.7	17	0.6	59	1.0	69	0.6	68	0.8	24	0.5
080 โรคของตับ (K70-K76) (Diseases of the liver)	ร T	10,372	16.0	808	14.3	2,262	19.2	3,769	17.2	2,735	16.5	798	8.7
	ข M	7,532	23.6	563	21.1	1,697	29.4	2,733	25.1	1,942	24.1	597	13.1
	ญ F	2,840	8.6	245	8.2	565	9.5	1,036	9.4	793	9.3	201	4.3
081 โรคระบบย่อยอาหารที่เหลืออยู่ (K00-K22, K28-K66,K80-K92) (Remainder of diseases of the digestive system)	ร T	7,519	11.6	662	11.7	1,796	15.3	2,391	10.9	2,020	12.2	650	7.0
	ข M	4,723	14.8	393	14.7	1,149	19.9	1,546	14.2	1,235	15.4	400	8.8
	ญ F	2,796	8.4	269	9.0	647	10.8	845	7.7	785	9.2	250	5.3
082 โรคของผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง (L00-L98) (Diseases of the skin and subcutaneous tissue)	ร T	2,350	3.6	222	3.9	584	5.0	559	2.6	783	4.7	202	2.2
	ข M	1,152	3.6	107	4.0	283	4.9	284	2.6	372	4.6	106	2.3
	ญ F	1,198	3.6	115	3.9	301	5.0	275	2.5	411	4.8	96	2.1
083 โรคของระบบกล้ามเนื้อกระดูกและเนื้อเยื่อประสาน (M00-M99) (Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue)	ร T	2,388	3.7	183	3.2	539	4.6	999	4.6	485	2.9	182	2.0
	ข M	1,072	3.4	51	1.9	249	4.3	500	4.6	201	2.5	71	1.6
	ญ F	1,316	4.0	132	4.4	290	4.9	499	4.5	284	3.3	111	2.4
084 โรคของระบบสืบพันธุ์และทางเดินปัสสาวะ (N00-N99) (Diseases of the genitourinary system)	ร T	21,159	32.5	1,386	24.5	4,895	41.6	8,410	38.5	4,377	26.5	2,091	22.7
	ข M	10,013	31.4	592	22.2	2,398	41.5	4,022	36.9	1,975	24.6	1,026	22.6
	ญ F	11,146	33.7	794	26.7	2,497	41.8	4,388	40.0	2,402	28.3	1,065	22.8



ตาราง 2.3.4 (ต่อ)

Table 2.3.4 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)	ทั้งประเทศ (Whole Country)		กรุงเทพมหานคร (Bangkok Metropolis)		ภาคเหนือ (Northern Region)		ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (North-eastern Region)		ภาคกลาง(ไม่รวม กทม.) (Central Region (Excl.Bangkok Metro))		ภาคใต้ (Southern Region)	
	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)
085 โรคของหน่วยไตและโรคของเนื้อเยื่อระหว่างท่อไต (N00-N15) ร T (Glomerular and renal tubulo-interstitial diseases) ข M ญ F	676	1.0	50	0.9	176	1.5	200	0.9	166	1.0	84	0.9
	265	0.8	17	0.6	73	1.3	92	0.8	54	0.7	29	0.6
	411	1.2	33	1.1	103	1.7	108	1.0	112	1.3	55	1.2
086 โรคของระบบสืบพันธุ์และทางเดินปัสสาวะที่เหลื่อมอยู่ (N17-N98) ร T ข M ญ F	20,483	31.5	1,336	23.7	4,719	40.1	8,210	37.6	4,211	25.5	2,007	21.8
	9,748	30.5	575	21.5	2,325	40.2	3,930	36.1	1,921	23.9	997	21.9
	10,735	32.4	761	25.5	2,394	40.0	4,280	39.0	2,290	27.0	1,010	21.6
087 การตั้งครรภ์ การคลอด และระยะหลังคลอด (O00-O99) * (Pregnancy, childbirth and the puerperium) ร T ข M ญ F	167	24.6	16	18.9	25	25.2	48	24.9	38	21.2	40	32.3
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	167	24.6	16	18.9	25	25.2	48	24.9	38	21.2	40	32.3
088 การตั้งครรภ์ที่สิ้นสุดโดยการแท้ง (O00-O08) (Pregnancy with abortive outcome) ร T ข M ญ F	14	2.1	2	2.4	2	2.0	3	1.6	3	1.7	4	3.2
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	14	2.1	2	2.4	2	2.0	3	1.6	3	1.7	4	3.2
089 การตายเนื่องจาก การคลอดโดยตรงอื่น ๆ (O10-O92) (Other direct obstetric deaths) ร T ข M ญ F	88	13.0	9	10.6	14	14.1	28	14.5	16	8.9	21	17.0
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	88	13.0	9	10.6	14	14.1	28	14.5	16	8.9	21	17.0
090 การตายเนื่องจาก การคลอด ที่มิใช่โดยตรง (O98-O99) (Indirect obstetric deaths) ร T ข M ญ F	47	6.9	2	2.4	4	4.0	12	6.2	17	9.5	12	9.7
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	47	6.9	2	2.4	4	4.0	12	6.2	17	9.5	12	9.7

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)
091 การตั้งครรภ์ การคลอดและระยะหลังคลอดที่เหลืออยู่ (O95-O97) (Remainder of pregnancy ,childbirth and the puerperium)	ร T 18	2.6	3	3.5	5	5.0	5	2.6	2	1.1	3	2.4
	ข M -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F 18	2.6	3	3.5	5	5.0	5	2.6	2	1.1	3	2.4
092 ภาวะบางอย่างที่เกิดในระยะปริกำเนิด (P00-P96) (Certain conditions originating in the perinatal period)	ร T 2,337	3.6	292	5.2	282	2.4	617	2.8	660	4.0	486	5.3
	ข M 1,370	4.3	174	6.5	161	2.8	367	3.4	383	4.8	285	6.3
	ญ F 967	2.9	118	4.0	121	2.0	250	2.3	277	3.3	201	4.3
093 ความผิดปกติ ความพิการแต่กำเนิด และโครโมโซมผิดปกติ (Q00-Q99) (Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities)	ร T 1,610	2.5	302	5.3	186	1.6	453	2.1	380	2.3	289	3.1
	ข M 854	2.7	160	6.0	91	1.6	254	2.3	204	2.5	145	3.2
	ญ F 756	2.3	142	4.8	95	1.6	199	1.8	176	2.1	144	3.1
094 อาการแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบจากการตรวจทางคลินิกและตรวจทางห้องปฏิบัติการที่ไม่ได้มีรหัสระบุไว้ (R00-R99) (Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified)	ร T 113,208	174.1	8,809	155.9	23,194	197.3	38,589	176.5	28,084	169.9	14,532	157.5
	ข M 56,757	177.7	4,396	164.6	11,548	199.8	19,171	176.0	14,258	177.3	7,384	162.4
	ญ F 56,451	170.6	4,413	148.1	11,646	194.8	19,418	177.0	13,826	162.8	7,148	152.8
095 สาเหตุภายนอกของการป่วยและการตาย (V01-Y89) (External causes of morbidity and mortality)	ร T 38,617	59.4	2,440	43.2	7,671	65.2	10,802	49.4	12,022	72.7	5,682	61.6
	ข M 30,472	93.4	1,955	73.2	5,971	103.3	8,657	79.5	9,420	117.1	4,469	98.3
	ญ F 8,145	24.6	485	16.3	1,700	28.4	2,145	19.6	2,602	30.6	1,213	25.9
096 อุบัติเหตุการขนส่ง (V01-V99) (Transport accidents)	ร T 14,516	22.3	233	4.1	3,020	25.7	4,200	19.2	4,854	29.4	2,209	23.9
	ข M 11,463	35.9	196	7.3	2,411	41.7	3,362	30.9	3,794	47.2	1,700	37.4
	ญ F 3,053	9.2	37	1.2	609	10.2	838	7.6	1,060	12.5	509	10.9



ตาราง 2.3.4 (ต่อ)

Table 2.3.4 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)	ทั้งประเทศ (Whole Country)		กรุงเทพมหานคร (Bangkok Metropolis)		ภาคเหนือ (Northern Region)		ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (North-eastern Region)		ภาคกลาง(ไม่รวม กทม.) (Central Region (Excl.Bangkok Metro))		ภาคใต้ (Southern Region)	
	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)
097 การพลัดตก (W00-W19) (Falls)	ร T 2,113 ข M 1,545 ญ F 568	3.2 4.8 1.7	130 96 34	2.3 3.6 1.1	589 419 170	5.0 7.2 2.8	609 434 175	2.8 4.0 1.6	525 405 120	3.2 5.0 1.4	260 191 69	2.8 4.2 1.5
098 อุบัติเหตุการตกน้ำ และการจมน้ำ (W65-W74) (Accidental drowning and submersion)	ร T 3,250 ข M 2,636 ญ F 614	5.0 8.3 1.9	149 120 29	2.6 4.5 1.0	578 469 109	4.9 8.1 1.8	1,164 954 210	5.3 8.8 1.9	981 788 193	5.9 9.8 2.3	378 305 73	4.1 6.7 1.6
099 การสัมผัสควัน ไฟและเปลวไฟ (X00-X09) (Exposure to smoke, fire and flames)	ร T 273 ข M 176 ญ F 97	0.4 0.6 0.3	35 22 13	0.6 0.8 0.4	60 38 22	0.5 0.7 0.4	82 52 30	0.4 0.5 0.3	64 47 17	0.4 0.6 0.2	32 17 15	0.3 0.4 0.3
100 การเป็นพิษ โดยอุบัติเหตุจากการสัมผัสกับสารเป็นพิษ (X40-X49) (Accidental poisoning by and exposure to noxious substances)	ร T 49 ข M 27 ญ F 22	0.1 0.1 0.1	5 4 1	0.1 0.1 0.0	8 2 6	0.1 0.0 0.1	24 14 10	0.1 0.1 0.1	7 4 3	0.0 0.0 0.0	5 3 2	0.1 0.1 0.0
101 การมีเจตนาทำร้ายตนเอง (X60-X84) (Intentional self-harm)	ร T 4,205 ข M 3,366 ญ F 839	6.5 10.5 2.5	121 87 34	2.1 3.3 1.1	1,197 946 251	10.2 16.4 4.2	1,238 1,048 190	5.7 9.6 1.7	1,105 856 249	6.7 10.6 2.9	544 429 115	5.9 9.4 2.5
102 การถูกทำร้าย (X85-Y09) (Assault)	ร T 2,169 ข M 1,867 ญ F 302	3.3 5.8 0.9	117 103 14	2.1 3.9 0.5	296 249 47	2.5 4.3 0.8	398 344 54	1.8 3.2 0.5	455 373 82	2.8 4.6 1.0	903 798 105	9.8 17.5 2.2
103 สาเหตุการตายจากภายนอกอื่น ๆ ทั้งหมด (W20-W64,W75-W99, X10-X39,X50-X59,Y10-Y89) (All other external causes)	ร T 12,042 ข M 9,392 ญ F 2,650	18.5 29.4 8.0	1,650 1,327 323	29.2 49.7 10.8	1,923 1,437 486	16.4 24.9 8.1	3,087 2,449 638	14.1 22.5 5.8	4,031 3,153 878	24.4 39.2 10.3	1,351 1,026 325	14.6 22.6 6.9

รวบรวมและวิเคราะห์โดย : กลุ่มภารกิจด้านข้อมูลข่าวสารสุขภาพ สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์
 Collected and Analyzed by : Health Information Unit, Bureau of Policy and Strategy

หมายเหตุ : อัตราการตายต่อเกิดมีชีพ 100,000 คน

ตาราง 2.3.5 จำนวนและอัตราทารกตาย ต่อการเกิดมีชีพ 1,000 คน จำนวนตามเพศและสาเหตุ ตามตารางการตายของทารกและเด็กของบัญชีจำแนกโรคระหว่างประเทศ ฉบับแก้ไขครั้งที่ 10 พ.ศ.2554 - 2558

Table 2.3.5 Number and Infant Mortality Rates per 1,000 live births by Sex and Cause of Deaths (According to ICD Infant and child Mortality Tabulation List 3, the 10th Revision), 2011 - 2015

สาเหตุการตาย (Causes of death)	2554 (2011)		2555 (2012)		2556 (2013)		2557 (2014)		2558 (2015)	
	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)										
	195	0.2	187	0.2	152	0.2	142	0.2	120	0.2
♂ M	111	0.3	100	0.2	92	0.2	80	0.2	61	0.2
♀ F	84	0.2	87	0.2	60	0.2	62	0.2	59	0.2
002 อาการท้องร่วง กระเพาะและลำไส้อักเสบ ซึ่งสันนิษฐานว่า เกิดจากการติดเชื้อ (A09) (Diarrhoea and gastroenteritis of presumed infectious origin)	66	0.1	65	0.1	51	0.1	58	0.1	54	0.1
♂ M	40	0.1	38	0.1	29	0.1	34	0.1	27	0.1
♀ F	26	0.1	27	0.1	22	0.1	24	0.1	27	0.1
003 โรคติดเชื้ออื่น ๆ ของลำไส้ (A00-A08) (Other intestinal infectious diseases)	1	0.0	-	-	-	-	-	-	1	0.0
♂ M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
♀ F	1	0.0	-	-	-	-	-	-	1	0.0
004 วัณโรค (A15-A19) (Tuberculosis)	1	0.0	-	-	1	0.0	-	-	-	-
♂ M	1	0.0	-	-	1	0.0	-	-	-	-
♀ F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
005 บาดทะยัก (A33,A35) (Tetanus)	-	-	-	-	-	-	1	0.0	-	-
♂ M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
♀ F	-	-	-	-	-	-	1	0.0	-	-



ตาราง 2.3.5 (ต่อ)

สาเหตุการตาย (Causes of death)	2554 (2011)		2555 (2012)		2556 (2013)		2557 (2014)		2558 (2015)	
	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 ช M ญ F	1 1 -	0.0 0.0 -	- - -	1 - 1	0.0 - 0.0	- - -	- - -	1 - 1	0.0 - 0.0
007 โรคไอกรน (A37) (Whooping cough)	ร T ช M ญ F	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -
008 การติดเชื้อเมนิงโกคอคคัส (A39) (Meningococcal infection)	ร T ช M ญ F	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -
009 โลหิตเป็นพิษ (A40-A41) (Septicaemia)	ร T ช M ญ F	94 51 43	0.1 0.1 0.1	83 45 38	0.1 0.1 0.1	61 40 21	0.1 0.1 0.1	- - -	- - -	- - -
010 โรคโปลิโอเฉียบพลัน (A80) (Acute poliomyelitis)	ร T ช M ญ F	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -
011 หัด (B05) (Measles)	ร T ช M ญ F	- - -	- - -	1 1 -	0.0 0.0 -	1 - 1	0.0 - 0.0	- - -	- - -	- - -

ตาราง 2.3.5 (ต่อ)

สาเหตุการตาย (Causes of death)	2554 (2011)		2555 (2012)		2556 (2013)		2557 (2014)		2558 (2015)	
	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)
012 ภูมิคุ้มกันบกพร่องเนื่องจากไวรัส (HIV) (B20-B24) (Human immunodeficiency virus (HIV) disease)	ร T	11	0.0	0.0	14	0.0	11	0.0	10	0.0
	ข M	8	0.0	0.0	8	0.0	6	0.0	5	0.0
	ญ F	3	0.0	0.0	6	0.0	5	0.0	5	0.0
013 โรคจากเชื้อไวรัสอื่น ๆ (A81-B04,B06-B19,B25-B34) (Other viral diseases)	ร T	-	-	0.0	11	0.0	1	0.0	5	0.0
	ข M	-	-	0.0	8	0.0	-	-	3	0.0
	ญ F	-	-	0.0	3	0.0	1	0.0	2	0.0
014 มาลาเรีย (B50-B54) (Malaria)	ร T	-	-	-	-	-	-	-	1	0.0
	ข M	-	-	-	-	-	-	-	1	0.0
	ญ F	-	-	-	-	-	-	-	-	-
015 โรคติดเชื้อและปรสิตที่เหลือยู่ (A20-A32, A38,A42-A79,B35-B49,B55-B94,B99) (Remainder of certain infectious and parasitic diseases)	ร T	21	0.0	0.0	19	0.0	71	0.1	48	0.1
	ข M	10	0.0	0.0	7	0.0	40	0.1	25	0.1
	ญ F	11	0.0	0.0	12	0.0	31	0.1	23	0.1
016 มะเร็งและเนื้องอกทุกชนิด (C00-D48) (Malignant neoplasms, all forms)	ร T	25	0.0	0.0	29	0.0	41	0.1	40	0.1
	ข M	13	0.0	0.0	16	0.0	22	0.1	20	0.1
	ญ F	12	0.0	0.0	13	0.0	19	0.1	20	0.1
017 ลิวคีเมีย (C91-C95) (Leukaemia)	ร T	8	0.0	0.0	8	0.0	18	0.0	16	0.0
	ข M	3	0.0	0.0	5	0.0	7	0.0	8	0.0
	ญ F	5	0.0	0.0	3	0.0	11	0.0	8	0.0
018 เนื้องอกร้ายที่เหลืออยู่ (C00-C90,C96-C97) (Remainder of malignant neoplasms)	ร T	14	0.0	0.0	19	0.0	16	0.0	19	0.0
	ข M	9	0.0	0.0	11	0.0	9	0.0	10	0.0
	ญ F	5	0.0	0.0	8	0.0	7	0.0	9	0.0



ตาราง 2.3.5 (ต่อ)

	2554 (2011)		2555 (2012)		2556 (2013)		2557 (2014)		2558 (2015)	
	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 3	0.0	2	0.0	1	0.0	7	0.0	5	0.0
	ข M 1	0.0	-	-	1	0.0	6	0.0	2	0.0
	ญ F 2	0.0	2	0.0	-	-	1	0.0	3	0.0
020 โรคเลือดและอวัยวะสร้างเลือดและความผิดปกติที่เกี่ยวข้องกับ กลไกของภูมิคุ้มกันบางชนิด (D50-D89) (Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism)	ร T 10	0.0	5	0.0	13	0.0	10	0.0	8	0.0
	ข M 4	0.0	3	0.0	5	0.0	6	0.0	5	0.0
	ญ F 6	0.0	2	0.0	8	0.0	4	0.0	3	0.0
021 โลหิตจาง (D50-D64) (Anaemias)	ร T 8	0.0	1	0.0	8	0.0	8	0.0	3	0.0
	ข M 4	0.0	1	0.0	2	0.0	4	0.0	3	0.0
	ญ F 4	0.0	-	-	6	0.0	4	0.0	-	-
022 โรคเลือดและอวัยวะสร้างเลือดและความผิดปกติที่เกี่ยวข้องกับกลไก ของภูมิคุ้มกันบางชนิดที่เหลืออยู่ (D65-D89) (Remainder of diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism)	ร T 2	0.0	4	0.0	5	0.0	2	0.0	5	0.0
	ข M -	-	2	0.0	3	0.0	2	0.0	2	0.0
	ญ F 2	0.0	2	0.0	2	0.0	-	-	3	0.0
023 โรคของต่อมไร้ท่อ โภชนาการและเมตาบอลิซึม (E00-E88) (Endocrine, nutritional and metabolic diseases)	ร T 13	0.0	14	0.0	18	0.0	20	0.0	12	0.0
	ข M 7	0.0	3	0.0	11	0.0	13	0.0	7	0.0
	ญ F 6	0.0	11	0.0	7	0.0	7	0.0	5	0.0
024 ภาวะทุพโภชนาการและโภชนาการบกพร่องอื่น ๆ (E40-E64) (Malnutrition and other nutritional deficiencies)	ร T 5	0.0	-	-	3	0.0	2	0.0	3	0.0
	ข M 3	0.0	-	-	2	0.0	1	0.0	2	0.0
	ญ F 2	0.0	-	-	1	0.0	1	0.0	1	0.0

ตาราง 2.3.5 (ต่อ)

สาเหตุการตาย (Causes of death)	2554 (2011)		2555 (2012)		2556 (2013)		2557 (2014)		2558 (2015)		
	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	8	0.0	14	0.0	15	0.0	18	0.0	9	0.0
	ข M	4	0.0	3	0.0	9	0.0	12	0.0	5	0.0
	ญ F	4	0.0	11	0.0	6	0.0	6	0.0	4	0.0
026 โรคระบบประสาท (G00-G98) (Diseases of the nervours system)	ร T	43	0.1	69	0.1	58	0.1	72	0.1	56	0.1
	ข M	26	0.1	33	0.1	31	0.1	40	0.1	32	0.1
	ญ F	17	0.0	36	0.1	27	0.1	32	0.1	24	0.1
027 เชื้อหุ้มสมองอักเสบ (G00,G03) (Meningitis)	ร T	10	0.0	11	0.0	15	0.0	19	0.0	19	0.0
	ข M	5	0.0	6	0.0	9	0.0	11	0.0	15	0.0
	ญ F	5	0.0	5	0.0	6	0.0	8	0.0	4	0.0
028 โรคระบบประสาทที่เหลืออยู่ (G04-G98) (Remainder of diseases of the nervous system)	ร T	33	0.0	58	0.1	43	0.1	53	0.1	37	0.1
	ข M	21	0.1	27	0.1	22	0.1	29	0.1	17	0.0
	ญ F	12	0.0	31	0.1	21	0.1	24	0.1	20	0.1
029 โรคของหูและไมเกรน (H60-H93) (Diseases of the ear and mastoid process)	ร T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ข M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
030 โรคระบบไหลเวียนโลหิต (I00-I99) (Diseases of the circulatory system)	ร T	17	0.0	88	0.1	109	0.1	66	0.1	42	0.1
	ข M	9	0.0	52	0.1	62	0.2	35	0.1	27	0.1
	ญ F	8	0.0	36	0.1	47	0.1	31	0.1	15	0.0



ตาราง 2.3.5 (ต่อ)

	สาเหตุการตาย (Causes of death)	2554 (2011)		2555 (2012)		2556 (2013)		2557 (2014)		2558 (2015)	
		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	290	0.4	384	0.5	308	0.4	311	0.4	255	0.4
	ข M	170	0.4	219	0.5	175	0.5	185	0.5	171	0.5
	ญ F	120	0.3	165	0.4	133	0.4	126	0.4	84	0.3
032 ปอดบวม (J12-J18) (Pneumonia)	ร T	243	0.3	237	0.3	196	0.3	199	0.3	203	0.3
	ข M	144	0.4	127	0.3	112	0.3	121	0.3	139	0.4
	ญ F	99	0.3	110	0.3	84	0.2	78	0.2	64	0.2
033 โรคติดเชื้อของทางเดินหายใจเฉียบพลันอื่นๆ (J00-J11, J20-J22) (Other acute respiratory infections)	ร T	2	0.0	-	-	2	0.0	1	0.0	1	0.0
	ข M	2	0.0	-	-	1	0.0	-	-	1	0.0
	ญ F	-	-	-	-	1	0.0	1	0.0	-	-
034 โรคของทางเดินหายใจที่เหลืออยู่ (J30-J98) (Remainder of diseases of the respiratory system)	ร T	45	0.1	147	0.2	110	0.1	111	0.2	51	0.1
	ข M	24	0.1	92	0.2	62	0.2	64	0.2	31	0.1
	ญ F	21	0.1	55	0.1	48	0.1	47	0.1	20	0.1
035 โรคระบบย่อยอาหาร (K00-K92) (Diseases of the digestive system)	ร T	29	0.0	34	0.0	27	0.0	26	0.0	21	0.0
	ข M	15	0.0	19	0.0	16	0.0	11	0.0	7	0.0
	ญ F	14	0.0	15	0.0	11	0.0	15	0.0	14	0.0
036 โรคของระบบสืบพันธุ์และทางเดินปัสสาวะ (N00-N98) (Diseases of the genitourinary system)	ร T	3	0.0	5	0.0	9	0.0	11	0.0	5	0.0
	ข M	2	0.0	2	0.0	6	0.0	5	0.0	2	0.0
	ญ F	1	0.0	3	0.0	3	0.0	6	0.0	3	0.0
037 ภาวะบางอย่างที่เกิดขึ้นในภาวะปริกำเนิด (P00-P96) (Certain conditions originating in the perinatal period)	ร T	2,661	3.3	2,768	3.5	2,551	3.4	2,285	3.2	2,334	3.4
	ข M	1,532	3.7	1,564	3.8	1,463	3.8	1,281	3.5	1,369	3.9
	ญ F	1,129	2.9	1,204	3.1	1,088	3.0	1,004	2.9	965	2.9

ตาราง 2.3.5 (ต่อ)

สาเหตุการตาย (Causes of death)	2554 (2011)		2555 (2012)		2556 (2013)		2557 (2014)		2558 (2015)	
	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)
038 ทารกในครรภ์แรกเกิดที่ได้รับผลจากปัจจัยทางมารดาและโรคแทรกในระยะตั้งครรภ์ ใจบครรภ์และคลอด (P00-P04) (Fetus and newborn affected by maternal factors and by complications of pregnancy, labour and delivery)	ร T	19	0.0	0.0	16	0.0	15	0.0	9	0.0
	ข M	10	0.0	0.0	11	0.0	9	0.0	6	0.0
	ญ F	9	0.0	0.0	5	0.0	6	0.0	3	0.0
039 ความผิดปกติเกี่ยวกับการตั้งครรภ์และการเจริญเติบโตของทารกในครรภ์ (P05-P08) (Disorders relating to length of gestation and fetal growth)	ร T	824	1.0	1.0	762	1.0	793	1.1	846	1.2
	ข M	498	1.2	1.2	452	1.2	466	1.3	494	1.4
	ญ F	326	0.8	0.9	310	0.9	327	0.9	352	1.1
040 บาดเจ็บจากการคลอด (P10-P15) (Birth trauma)	ร T	-	-	-	4	0.0	1	0.0	1	0.0
	ข M	-	-	-	1	0.0	1	0.0	-	-
	ญ F	-	-	-	3	0.0	-	-	1	0.0
041 การขาดออกซิเจนขณะอยู่ในโพรงมดลูกและภาวะแอสฟิเซียเมื่อแรกเกิด (P20-P21) (Intrauterine hypoxia and birth asphyxia)	ร T	263	0.3	0.3	228	0.3	193	0.3	211	0.3
	ข M	152	0.4	0.3	115	0.3	105	0.3	119	0.3
	ญ F	111	0.3	0.3	113	0.3	88	0.3	92	0.3
042 ภาวะหายใจลำบากของทารกแรกเกิด (P22) (Respiratory distress of newborn)	ร T	12	0.0	0.0	24	0.0	30	0.0	36	0.1
	ข M	9	0.0	0.0	13	0.0	18	0.0	23	0.1
	ญ F	3	0.0	0.0	11	0.0	12	0.0	13	0.0
043 ปอดบวมแต่กำเนิด (P23) (Congenital pneumonia)	ร T	97	0.1	0.1	98	0.1	119	0.2	135	0.2
	ข M	47	0.1	0.2	49	0.1	73	0.2	85	0.2
	ญ F	50	0.1	0.1	49	0.1	46	0.1	50	0.2



ตาราง 2.3.5 (ต่อ)

สาเหตุการตาย (Causes of death)	2554 (2011)		2555 (2012)		2556 (2013)		2557 (2014)		2558 (2015)		
	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	
044 การหายใจอื่น ๆ ในทารกแรกเกิด (P24-P28) (Other respiratory conditions of newborn)	ร T	307	0.4	321	0.4	310	0.4	203	0.3	214	0.3
	ข M	174	0.4	182	0.4	186	0.5	117	0.3	133	0.4
	ญ F	133	0.3	139	0.4	124	0.3	86	0.2	81	0.2
045 การติดเชื้อและมีพิษของแบคทีเรียในกระแสเลือด ในทารกแรกเกิด (P36) (Bacterial sepsis of newborn)	ร T	685	0.9	709	0.9	676	0.9	525	0.7	490	0.7
	ข M	384	0.9	385	0.9	389	1.0	285	0.8	280	0.8
	ญ F	301	0.8	324	0.8	287	0.8	240	0.7	210	0.6
046 สะดืออักเสบในทารกแรกเกิดชนิดมีหรือไม่มีเลือดออก (P38) (Omphalitis of newborn with or without mild haemorrhage)	ร T	-	-	-	-	1	0.0	-	-	1	0.0
	ข M	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.0
	ญ F	-	-	-	-	-	1	0.0	-	-	-
047 เลือดออกและความผิดปกติเกี่ยวกับเลือดของทารกในครรภ์และ แรกเกิด (P50-P61) (Haemorrhagic and haematological disorders of fetus and newborn)	ร T	30	0.0	36	0.0	24	0.0	32	0.0	26	0.0
	ข M	14	0.0	20	0.0	17	0.0	17	0.0	18	0.1
	ญ F	16	0.0	16	0.0	7	0.0	15	0.0	8	0.0
048 ภาวะปริกำเนิดที่เหลืออยู่ (P29,P35,P37,P39,P70-P96) (Remainder of perinatal conditions)	ร T	424	0.5	483	0.6	408	0.5	374	0.5	365	0.5
	ข M	244	0.6	271	0.7	230	0.6	190	0.5	210	0.6
	ญ F	180	0.5	212	0.5	178	0.5	184	0.5	155	0.5
049 ความผิดปกติ ความพิการแต่กำเนิดและโครโมโซม ผิดปกติ (Q00-Q99) (Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities)	ร T	1,047	1.3	1,018	1.3	889	1.2	982	1.4	982	1.4
	ข M	542	1.3	520	1.3	446	1.2	535	1.5	511	1.5
	ญ F	505	1.3	498	1.3	443	1.2	447	1.3	471	1.4

ตาราง 2.3.5 (ต่อ)

สาเหตุการตาย (Causes of death)	2554 (2011)		2555 (2012)		2556 (2013)		2557 (2014)		2558 (2015)		
	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	3	0.0	17	0.0	24	0.0	13	0.0	28	0.0
	ข M	2	0.0	9	0.0	13	0.0	7	0.0	14	0.0
	ญ F	1	0.0	8	0.0	11	0.0	6	0.0	14	0.0
051 ความผิดปกติแต่กำเนิดของระบบประสาทอื่น ๆ (Q00-Q02, Q04,Q06-Q07) (Other congenital malformations of the nervous system)	ร T	146	0.2	121	0.2	103	0.1	105	0.1	86	0.1
	ข M	78	0.2	73	0.2	55	0.1	51	0.1	47	0.1
	ญ F	68	0.2	48	0.1	48	0.1	54	0.2	39	0.1
052 ความผิดปกติของหัวใจแต่กำเนิด (Q20-Q24) (Congenital malformations of the heart)	ร T	500	0.6	440	0.5	394	0.5	467	0.7	459	0.7
	ข M	252	0.6	211	0.5	191	0.5	266	0.7	251	0.7
	ญ F	248	0.6	229	0.6	203	0.6	201	0.6	208	0.6
053 ความผิดปกติแต่กำเนิดของระบบไหลเวียนโลหิตอื่น ๆ (Q25-Q28) (Other congenital malformations of the circulatory system)	ร T	11	0.0	2	0.0	23	0.0	46	0.1	36	0.1
	ข M	5	0.0	-	-	10	0.0	26	0.1	18	0.1
	ญ F	6	0.0	2	0.0	13	0.0	20	0.1	18	0.1
054 กลุ่มอาการและความผิดปกติของโครโมโซม (Q90-Q99) (Down's syndrome and other chromosomal abnormalities)	ร T	92	0.1	105	0.1	88	0.1	93	0.1	131	0.2
	ข M	44	0.1	55	0.1	44	0.1	39	0.1	62	0.2
	ญ F	48	0.1	50	0.1	44	0.1	54	0.2	69	0.2
055 ความผิดปกติอื่น ๆ แต่กำเนิด (Q10-Q18,Q30-Q89) (Other congenital malformations)	ร T	295	0.4	333	0.4	257	0.3	258	0.4	242	0.4
	ข M	161	0.4	172	0.4	133	0.3	146	0.4	119	0.3
	ญ F	134	0.3	161	0.4	124	0.3	112	0.3	123	0.4



ตาราง 2.3.5 (ต่อ)

	สาเหตุการตาย (Causes of death)	2554 (2011)		2555 (2012)		2556 (2013)		2557 (2014)		2558 (2015)	
		จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)
056	อาการแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบจากการตรวจทาง- คลินิกและตรวจทางห้องปฏิบัติการ (R00-R99) (Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified)	ร T 830	1.0	667	0.8	453	0.6	528	0.7	212	0.3
		ข M 470	1.1	376	0.9	244	0.6	287	0.8	112	0.3
		ญ F 360	0.9	291	0.7	209	0.6	241	0.7	100	0.3
057	กลุ่มอาการที่ทำให้ทารกตายกระทันหันในทารก (R95) (Sudden infant death syndrome)	ร T 42	0.1	35	0.0	18	0.0	60	0.1	73	0.1
		ข M 24	0.1	21	0.1	10	0.0	37	0.1	38	0.1
		ญ F 18	0.0	14	0.0	8	0.0	23	0.1	35	0.1
058	อาการแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบจากการตรวจทางคลินิก และตรวจทางห้องปฏิบัติการอื่น ๆ ที่มิได้มีรหัสระบุไว้ที่อื่น (R00-R94,R96-R99) (Other symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified)	ร T 788	1.0	632	0.8	435	0.6	468	0.7	139	0.2
		ข M 446	1.1	355	0.9	234	0.6	250	0.7	74	0.2
		ญ F 342	0.9	277	0.7	201	0.6	218	0.6	65	0.2
059	โรคอื่น ๆ ทุกโรค (F01-F99,H00-H59,L00-L98,M00-M99) (All other diseases)	ร T -	-	-	-	1	0.0	3	0.0	3	0.0
		ข M -	-	-	-	-	-	1	0.0	2	0.0
		ญ F -	-	-	-	1	0.0	2	0.0	1	0.0
060	สาเหตุภายนอกของการป่วยและการตาย (V01-Y89) (External causes of morbidity and mortality)	ร T 112	0.1	152	0.2	137	0.2	118	0.2	131	0.2
		ข M 63	0.2	86	0.2	77	0.2	68	0.2	71	0.2
		ญ F 49	0.1	66	0.2	60	0.2	50	0.1	60	0.2
061	อุบัติเหตุจากการขนส่ง (V01-V99) (Transport accidents)	ร T 29	0.0	33	0.0	31	0.0	23	0.0	26	0.0
		ข M 20	0.0	17	0.0	16	0.0	13	0.0	12	0.0
		ญ F 9	0.0	16	0.0	15	0.0	10	0.0	14	0.0

ตาราง 2.3.5 (ต่อ)

สาเหตุการตาย (Causes of death)	2554 (2011)		2555 (2012)		2556 (2013)		2557 (2014)		2558 (2015)	
	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)
062 อุบัติเหตุจากการจมน้ำและการจมน้ำ (W65-W74) (Accidental drowning and submersion)	ร T 8 ช M 3 ญ F 5	0.0 0.0 0.0	11 6 5	0.0 0.0 0.0	10 7 3	0.0 0.0 0.0	12 7 5	0.0 0.0 0.0	12 8 4	0.0 0.0 0.0
063 อุบัติเหตุอื่นที่คุกคามต่อการหายใจ (W75-W84) (Other accidental threats to breathing)	ร T 38 ช M 17 ญ F 21	0.0 0.0 0.1	39 20 19	0.0 0.0 0.0	48 27 21	0.1 0.1 0.1	39 21 18	0.1 0.1 0.1	50 30 20	0.1 0.1 0.1
064 การสัมผัสควันไฟและเปลวไฟ (X00-X09) (Exposure to smoke, fire and flames)	ร T 3 ช M 2 ญ F 1	0.0 0.0 0.0	1 1 -	0.0 0.0 -	2 1 1	0.0 0.0 0.0	1 1 -	0.0 0.0 -	- - -	- - -
065 การเป็นพิษโดยอุบัติเหตุจากการสัมผัส (X40-X49) (Accidental poisoning by and exposure to noxious substances)	ร T 1 ช M - ญ F 1	0.0 - 0.0	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -
066 การถูกทำร้าย (X85-Y09) (Assault)	ร T - ช M - ญ F -	- - -	5 4 1	0.0 0.0 0.0	5 2 3	0.0 0.0 0.0	5 3 2	0.0 0.0 0.0	2 1 1	0.0 0.0 0.0
067 สาเหตุภายนอกอื่น ๆ ทั้งหมด (W00-W64, W85-W99, X10-X39, X50-X84, Y10-Y89) (All other external causes)	ร T 33 ช M 21 ญ F 12	0.0 0.1 0.0	63 38 25	0.1 0.1 0.1	41 24 17	0.1 0.1 0.0	38 23 15	0.1 0.1 0.0	41 20 21	0.1 0.1 0.1

รวบรวมและวิเคราะห์โดย : กลุ่มภารกิจด้านข้อมูลข่าวสารสุขภาพ สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์

Collected and Analyzed by : Health Information Unit, Bureau of Policy and Strategy



ตาราง 2.3.6 จำนวนและอัตราการตายต่อประชากร 100,000 คน จำแนกตามสาเหตุที่สำคัญ พ.ศ. 2554 - 2558

Table 2.3.6 Number and Mortality Rates per 100,000 Population by Leading Causes of Death, 2011 - 2015

สาเหตุตาย (Causes of Death)	2554 (2011)		2555 (2012)		2556 (2013)		2557 (2014)		2558 (2015)	
	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)
รวม (Total)	414,670	646.1	415,141	646.0	426,065	659.3	435,624	670.7	445,964	685.8
1 มะเร็งทุกชนิด (C00-C97)	60,812	94.8	63,033	98.1	67,184	104.0	69,673	107.3	73,348	112.8
(Malignant neoplasm, all forms)										
2 โรคหลอดเลือดในสมอง (I60-I69)	19,283	30.0	20,368	31.7	23,222	35.9	25,114	38.7	28,146	43.3
(Cerebrovascular disease)										
3 ปอดอักเสบ (J12-J18)	15,296	23.8	15,226	23.7	20,093	31.1	24,302	37.4	27,377	42.1
(Pneumonia)										
4 โรคหัวใจขาดเลือด (I20-I52)	14,422	22.5	15,070	23.4	17,394	26.9	18,079	27.8	19,417	29.9
(Ischaemic heart diseases)										
5 อุบัติเหตุจากการคมนาคมขนส่งทางบก (V01-V89)	14,033	21.9	14,059	21.9	14,789	22.9	15,046	23.2	14,504	22.3
(Land transport accidents)										
6 เบาหวาน (E10-E14)	7,625	11.9	7,749	12.1	9,703	15.0	11,389	17.5	12,621	19.4
(Diabetes mellitus)										
7 โรคเกี่ยวกับตับ (K70-K76)	8,019	12.5	8,292	12.9	9,558	14.8	9,832	15.1	10,372	16.0
(Disease of liver)										
8 โรคทางเดินหายใจส่วนล่างเรื้อรัง (J40-J47)	6,252	9.7	6,606	10.3	7,292	11.3	7,886	12.1	8,762	13.5
(Chronic lower respiratory diseases)										
9 วัณโรคทุกชนิด (A15-A19)	4,784	7.5	5,354	8.3	5,496	8.5	5,936	9.1	6,084	9.4
(Tuberculosis, all forms)										
10 โรคภูมิคุ้มกันบกพร่องเนื่องจากไวรัส (B20-B24)	3,758	5.9	4,034	6.3	5,683	8.8	5,705	8.8	5,456	8.4
(Human immunodeficiency virus (HIV) disease)										
อื่น ๆ (Others)	260,386	405.7	255,350	397.3	265,651	411.1	242,662	373.6	239,877	368.9

รวบรวมและวิเคราะห์โดย : กลุ่มภารกิจด้านข้อมูลข่าวสารสุขภาพ สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์

Collected and Analyzed by : Health Information Unit, Bureau of Policy and Strategy

ตาราง 2.3.7 จำนวนและอัตราส่วนมารดาตาย ต่อเกิดมีชีวิต 100,000 คน จำนวนตามกลุ่มสาเหตุ ตามบัญชีจำแนกโรคระหว่างประเทศ ฉบับแก้ไข ครั้งที่ 10 พ.ศ.2554-2558

Table 2.3.7 Number and Maternal Mortality Ratio per 100,000 Live births by Cause Grouping According to ICD -10, 2011 - 2015

กลุ่มสาเหตุ Cause Group	2554 (2011)		2555 (2012)		2556 (2013)		2557 (2014)		2558 (2015)	
	จำนวน Number	อัตราส่วน Ratio	จำนวน Number	อัตราส่วน Ratio	จำนวน Number	อัตราส่วน Ratio	จำนวน Number	อัตราส่วน Ratio	จำนวน Number	อัตราส่วน Ratio
การตั้งครรภ์ การคลอดและระยะหลังคลอด (O00-O99) (Pregnancy, childbirth and the puerperium)	71	8.9	141	17.6	166	22.2	166	23.3	167	24.6
- ท้องแล้วแท้ง (O00-O08) (Pregnancy with abortive outcome)	7	0.9	20	2.5	30	4.0	19	2.7	14	2.1
- การบวม การมีโปรตีนในปัสสาวะและความดันโลหิตสูงขณะตั้งครรภ์การคลอดและหลังคลอด (O10-O16) (Oedema, proteinuria and hypertensive disorders in pregnancy, childbirth and the puerperium)	15	1.9	25	3.1	20	2.7	16	2.2	23	3.4
- ความผิดปกติอื่นที่ส่วนใหญ่เป็นผลจากการตั้งครรภ์ (O20-O29) (Other maternal disorders predominantly related to pregnancy)	1	0.1	2	0.2	4	0.5	5	0.7	6	0.9
- การดูแลมารดาที่เกี่ยวข้องกับเด็กและถุงน้ำคร่ำและปัญหาที่อาจเกิดเมื่อคลอด (O30-O48) (Maternal care related to the fetus and amniotic cavity and possible delivery problems)	4	0.5	8	1.0	5	0.7	5	0.7	4	0.6
- โรคแทรกซ้อนของการเจ็บครรภ์และการคลอด (O60-O75) (Complications of labour and delivery)	18	2.3	23	2.9	40	5.3	32	4.5	22	3.2
- การคลอด (O80-O84) (Delivery)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- โรคแทรกในระยะเวลาอยู่ไฟ (O85-O92) (Complications predominantly related the puerperium)	18	2.3	23	2.9	29	3.9	45	6.3	33	4.9
- สภาวะการคลอดที่ไม่ได้ระบุไว้ (O95-O99) (Other obstetric conditions, not elsewhere classified)	8	1.0	40	5.0	38	5.1	44	6.2	65	9.6

รวบรวมและวิเคราะห์โดย : กลุ่มภารกิจด้านข้อมูลข่าวสารสุขภาพ สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์
Collected and Analyzed by : Health Information Unit, Bureau of Policy and Strategy



2.4 สาเหตุป่วย

กระทรวงสาธารณสุขได้พัฒนาระบบรายงานสาเหตุการป่วยของผู้ป่วยนอก และผู้ป่วยใน ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2520 โดยได้จัดกลุ่มสาเหตุการป่วยตามบัญชีจำแนกโรคระหว่างประเทศ ในปี พ.ศ. 2537 ได้ปรับกลุ่มสาเหตุการป่วยตามบัญชีจำแนกโรคระหว่างประเทศ ฉบับแก้ไขครั้งที่ 10 ซึ่งรายงานที่จัดเก็บนี้ จำแนกเป็น

1. รายงานผู้ป่วยนอกตามกลุ่มสาเหตุ 21 กลุ่มโรค สถิติสาเหตุการป่วยที่นำมาเสนอนี้ เป็นข้อมูลจากสถานบริการสุขภาพทุกระดับในส่วนภูมิภาค สังกัดกระทรวงสาธารณสุข

2. รายงานผู้ป่วยในตามกลุ่มสาเหตุ 298 กลุ่มโรค รวบรวมข้อมูลจาก ข้อมูลผู้ป่วยในรายบุคคลของสถานบริการสุขภาพ ที่ส่งข้อมูลเพื่อเบิกจ่ายเงินไปยังระบบประกันสุขภาพต่างๆ ประกอบด้วย หลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า สวัสดิการรักษายาบาลข้าราชการ และครอบครัว

2.4 Causes of Morbidity

The Ministry of Public Health has been keeping a system of monthly report concerning causes of morbidity in in-patients and out-patients since the year BE 2520. The data are organized in accordance with the International statistical Classifications of Diseases and Related Health Problems (ICD10). And in the year BE 2537, the number of disease groups has been adjusted to conform to the improved ICD10. The report has the following classification.

1. Report of out-patients prepare according to cause group of 21 disease groups The statistics of causes of diseases presented here are the data obtained from the healthcare providers which are under the Ministry of Public Health.

2. Report of in-patients prepared according to cause group of 298 disease groups. The data are from the database of patients under the program of Universal Coverage Scheme (UCS), and from compilation of data of Civil Servant Medical Benefit Scheme (CSMBS).



สาเหตุของการป่วย ผู้ป่วยนอก

เมื่อพิจารณาอัตราป่วยของผู้ป่วยนอก จำแนกตามกลุ่มโรค พบว่า ในปี พ.ศ. 2558 โรคระบบไหลเวียนเลือดมีอัตราป่วยสูงที่สุดเท่ากับ 489.89 ต่อประชากรพันคน รองลงมาได้แก่ โรคเกี่ยวกับต่อมไร้ท่อ โภชนาการและเมตาบอลิก โรคระบบหายใจ โรคระบบกล้ามเนื้อและโรคระบบย่อยอาหารรวมโรคในช่องปาก โดยมีอัตราป่วยเท่ากับ 462.23, 408.14, 371.76 และ 362.53 ต่อประชากรพันคนตามลำดับ

แนวโน้มอัตราป่วยของผู้ป่วยนอก พบว่าในอดีต ตั้งแต่ปี พ.ศ.2526 เป็นต้นมา จนถึงปี พ.ศ.2558 โรคระบบทางเดินหายใจ เป็นโรคที่ครองอันดับหนึ่งมาตลอด เมื่อพิจารณา 10 อันดับโรค ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2541 จะเห็นได้ว่าอันดับของโรคไม่มีความแตกต่างกันมากนัก โดยมีกลุ่มที่ค่อย ๆ เพิ่มสูงขึ้น เป็นกลุ่มโรคที่เกี่ยวข้องกับพฤติกรรม ได้แก่ โรคเกี่ยวกับต่อมไร้ท่อ โภชนาการและเมตาบอลิซึมซึ่งมีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้นอย่างชัดเจน

ผู้ป่วยใน

สาเหตุการป่วยของผู้ป่วยใน จากฐานข้อมูลผู้ป่วยในรายบุคคล หลักประกันสุขภาพถ้วนหน้าและสวัสดิการรักษายาพยาบาลข้าราชการฯ ปี พ.ศ.2558 พบว่าผู้มารับบริการรักษายาพยาบาลเป็นผู้ป่วยในคิดอัตราป่วยต่อประชากร 100,000 คน 2 ลำดับแรกจาก 10 ลำดับ สาเหตุการป่วยที่สำคัญของทั้งประเทศ

Causes of Morbidity Out-patients

After considering morbidity rates of out-patients which are classified by disease groups, it is found that, in BE 2558, diseases of the circulatory system show the highest rate, at 489.89 per one thousand persons next are; Endocrine , nutritional and metabolic diseases; diseases in of the the respiratory system; diseases in of the musculoskeletal system and connective tissue and diseases in of the digestive system at rates of 462.23, 408.14, 371.76 และ 362.53 per thousand persons respectively.

The trend of morbidity rates in out-patients shows that in the past, since BE 2526 until BE 2558 diseases in of the respiratory system had always been number one diseases. When considering the top ten diseases, since BE 2541, it is found that the order does not change much. Some diseases however show the increasing disease groups are Endocrine, nutritional and metabolic disorders; they show obvious sign of increase.

In-patients

Concerning causes of morbidity in the in-patients, from Individual record from the programs of Universal Coverage Scheme (UCS) and Civil Servant Medical Benefit Scheme (CSMBS) of the year 2558 BE, the healthcare receivers who are in-patients show the following findings of causes

อยู่ในกลุ่มโรคเรื้อรัง ได้แก่ ความผิดปกติของต่อมไร้ท่อ โภชนาการและเมตาบอลิกรอื่น ๆ ความดันโลหิตสูงที่ไม่มีสาเหตุเพิ่มขึ้นจาก พ.ศ.2557 ด้วยอัตราป่วย 3,136.40 และ 1,882.32 ตามลำดับ สำหรับสาเหตุการป่วยลำดับที่ 3 เบาหวาน อัตราป่วย 1,233.46 ลำดับที่ 4 โลหิตจางอื่นๆ อัตราป่วย 1,156.98 และลำดับที่ 5 ไตวาย อัตราป่วย 993.89 ในขณะที่ ทุกภูมิภาค สาเหตุการป่วยอันดับแรกยังคงเป็นความผิดปกติของต่อมไร้ท่อ โภชนาการและเมตาบอลิกรอื่น ๆ ด้วยอัตราป่วย 3,563.79 , 3,142.08 , 3,032.73 และ 2,712.00 ในภาคเหนือ ภาคกลาง (ไม่รวมกรุงเทพมหานคร) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคใต้ตามลำดับ

of morbidity in terms of morbid persons of a particular cause per 100,000 persons. The first two of the top ten major causes of morbidity are in the group of chronic diseases, namely Other Endocrine, nutritional and metabolic disorders; Essential (primary) hypertension; the rates are 3,136.40 , 1,882.32 respectively. The third cause of morbidity is Diabetes mellitus, with a rate of 1,233.46; The fourth cause of morbidity is Other anemia with a rate of 1,156.98; the fifth is Renal failure, with a rate of 993.89 On the other hand, all the regions, the top causes of morbidity are still Other Endocrine, nutritional and metabolic disorders, with the rates of 3,563.79 , 3,142.08 , 3,032.73 and 2,712.00 respectively in the regions of the North, the Central (excluding Bangkok Metropolis) , the Northeast and the South.



ตาราง 2.4.1 จำนวนและอัตราผู้ป่วยนอกตามกลุ่มสาเหตุ (21 กลุ่มโรค) จากสถานบริการสาธารณสุขของกระทรวงสาธารณสุข ราชอาณาจักรต่อประชากร 1,000 คน พ.ศ. 2558

Table 2.4.1 Number and Rates of out-patients according to 21 groups of causes from Health Service Units, Ministry of Public Health per 1,000 Population by Region, 2015

จำนวนและอัตราผู้ป่วยนอกทั้งประเทศและรายภาค (ไม่รวมกรุงเทพมหานคร) พ.ศ.2558 (อัตราต่อประชากร 1,000 คน)

ลำดับที่ (order)	สาเหตุป่วย (cause of illness)	ทั้งประเทศ (Whole Country Excl. Bangkok Metro.)		ภาคเหนือ (Northern Region)		ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (North-eastern Region)		ภาคกลาง (ไม่รวมกทม) (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)
	รวม										
1	โรคติดเชื้อและปรสิต (Certain Infectious and parasitic diseases)	187,632,580	3,159.95	44,426,524	3,778.27	69,696,134	3,188.09	51,954,579	3,142.37	21,555,343	2,336.62
2	เนื้องอก (รวมมะเร็ง) (Neoplasms(include cancer))	6,838,861	115.17	1,453,721	123.63	2,556,982	116.96	1,969,971	119.15	858,187	93.03
3	โรคเลือดและอวัยวะสร้างเลือด และความผิดปกติ (Diseases of the blood and blood forming organs and certain disorder involving the immune mechanism)	1,660,748	27.97	453,571	38.57	580,732	26.56	466,257	28.20	160,188	17.36
4	โรคเกี่ยวกับต่อมไร้ท่อ โภชนาการ และเมตาบอลิซึม (Endocrine, nutritional and metabolic diseases)	1,577,153	26.56	378,522	32.19	612,163	28.00	410,318	24.82	176,150	19.09
5	ภาวะแปรปรวนทางจิตและพฤติกรรม (Mental and behavioural disorders)	27,446,309	462.23	6,489,661	551.92	10,029,710	458.79	7,898,267	477.71	3,028,671	328.31
6	โรคระบบประสาท (Diseases of the nervous system)	4,280,313	72.09	1,182,877	100.60	1,496,061	68.43	1,059,716	64.09	541,659	58.72
7	โรคตาบางส่วนประกอบของตา (Diseases of the eye and adnexa)	3,150,106	53.05	778,752	66.23	1,040,396	47.59	1,002,666	60.64	328,292	35.59
8	โรคหูและปุ่มกกหู (Diseases of the ear and mastoid process)	5,109,821	86.06	1,153,729	98.12	2,031,413	92.92	1,368,956	82.80	555,723	60.24
		1,512,759	25.48	448,181	38.12	468,954	21.45	405,239	24.51	190,385	20.64

ตาราง 2.4.1 (ต่อ)

ลำดับที่ (order)	สาเหตุป่วย (cause of illness)	ทั้งประเทศ (ไม่รวมกทม) (Whole Country Excl. Bangkok Metro.)		ภาคเหนือ (Northern Region)		ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (North-eastern Region)		ภาคกลาง (ไม่รวมกทม) (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)
9	โรคระบบไหลเวียนเลือด (Diseases of the circulatory system)	29,088,898	489.89	7,881,569	670.29	9,401,072	430.03	8,472,755	512.46	3,333,502	361.35
10	โรคระบบหายใจ (Diseases of the respiratory system)	24,234,715	408.14	4,894,115	416.22	9,560,275	437.31	6,734,254	407.31	3,046,071	330.20
11	โรคระบบย่อยอาหาร รวมโรคในช่องปาก (Diseases of the digestive system)	21,526,213	362.53	4,752,190	404.15	8,710,955	398.46	5,655,896	342.09	2,407,172	260.94
12	โรคผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง (Diseases of the skin and subcutaneous tissue)	5,833,710	98.25	1,297,314	110.33	2,151,255	98.40	1,664,515	100.67	720,626	78.12
13	โรคระบบกล้ามเนื้อ รวมโครงร่าง และเนื้อเยื่อเสริม (Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue)	22,074,773	371.76	5,506,293	468.29	8,864,003	405.46	5,745,594	347.51	1,958,883	212.34
14	โรคระบบสืบพันธุ์ร่วมปัสสาวะ (Diseases of the genitourinary system)	8,411,861	141.67	2,126,668	180.86	3,323,439	152.02	1,990,747	120.41	971,007	105.26
15	ภาวะแทรกซ้อนการตั้งครรภ์ การคลอด และระยะหลัง (Complication of pregnancy, childbirth and the puerperium)	739,378	12.45	113,805	9.68	227,952	10.43	236,912	14.33	160,709	17.42
16	ภาวะผิดปกติของทารกที่เกิดขึ้นในระยะปริกำเนิด (Certain conditions originating in the perinatal period)	201,146	3.39	44,857	3.81	78,490	3.59	53,456	3.23	24,343	2.64
17	รูปร่างผิดปกติแต่กำเนิด การพิการจนผิดปกติแต่กำเนิด (Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities)	218,197	3.67	46,999	4.00	77,283	3.54	57,962	3.51	35,953	3.90
18	อาการ, อาการแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบได้จากการ (Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified)	18,940,329	318.98	4,394,371	373.72	6,748,723	308.70	5,375,604	325.13	2,421,631	262.51



ตาราง 2.4.1 (ต่อ)

ลำดับที่ (order)	สาเหตุป่วย (cause of illness)	ทั้งประเทศ (ไม่รวมกทม) (Whole Country Excl. Bangkok Metro.)		ภาคเหนือ (Northern Region)		ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (North-eastern Region)		ภาคกลาง (ไม่รวมกทม) (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)
19	การเป็นพิษและผลที่ตามมา (Poisoning, toxic effect, and their sequelae)	56,838	0.96	14,617	1.24	19,182	0.88	16,290	0.99	6,749	0.73
20	อุบัติเหตุจากการขนส่งและผลที่ตามมา (Transport accidents and their sequelae)	1,110,383	18.70	216,815	18.44	401,183	18.35	342,520	20.72	149,865	16.25
21	สาเหตุจากภายนอกอื่นๆ ที่ทำให้ป่วยหรือตาย (Other external causes of morbidity and mortality (eg : accidents, injuries, intentional self-harm, assault, animals and plants, complications of medical and surgical care and other -unspecified causes))	3,620,069	60.97	797,897	67.86	1,315,911	60.19	1,026,684	62.10	479,577	51.99

รวบรวมและวิเคราะห์โดย : สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์
Collected and Analyzed by : Bureau of Policy and Strategy

ตารางที่ 2.4.2 จำนวน และอัตราป่วยของผู้ป่วยใน (หลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า และสวัสดิการข้าราชการและครอบครัว) ต่อประชากร 100,000 คน รวมทุกการวินิจฉัยโรค
 จำนวนเพศและโรค / กลุ่มโรค 298 กลุ่มโรค (ตามบัญชีจำแนกโรคระหว่างประเทศ ฉบับแก้ไข ครั้งที่ 10) รายการ พ.ศ.2558

Table 2.4.2 Number and Morbidity Rate of In-patients (UC and CSMBS) According to 298 Causes of Diseases , All Diagnosis by sex and Region Per 100,000 Population , 2015

สาเหตุการป่วย (Causes of Illness)	ทั้งประเทศ (Whole Country)		กรุงเทพมหานคร (Bangkok metro.)		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)
รวมทุกกลุ่มโรค	ร 19,126,383	29,412.81	1,745,409	30,897.78	3,693,248	31,409.39	6,497,239	29,720.11	4,493,439	27,177.68	2,697,048	29,236.25
	ข 9,002,420	28,192.39	848,933	31,793.34	1,779,972	30,795.15	3,082,700	28,303.82	2,086,025	25,936.18	1,204,790	26,493.38
	ญ 10,123,963	30,590.33	896,476	30,095.02	1,913,276	32,003.25	3,414,539	31,126.26	2,407,414	28,353.71	1,492,258	31,902.90
001 อหิวาตกโรค (A00) (Cholera)	ร 160	0.25	20	0.35	19	0.16	42	0.19	45	0.27	34	0.37
	ข 81	0.25	9	0.34	11	0.19	22	0.20	18	0.22	21	0.46
	ญ 79	0.24	11	0.37	8	0.13	20	0.18	27	0.32	13	0.28
002 ไช้รากสาถน้อและไ้ไ้รากสาถเห็บ (A01) (Typhoid and paratyphoid fever)	ร 4,147	6.38	42	0.74	406	3.45	616	2.82	293	1.77	2,790	30.24
	ข 2,133	6.68	22	0.82	237	4.10	315	2.89	136	1.69	1,423	31.29
	ญ 2,014	6.09	20	0.67	169	2.83	301	2.74	157	1.85	1,367	29.23
003 โรคบิดจากเชื้อชิกัลลา (A03) (Shigellosis)	ร 142	0.22	21	0.37	45	0.38	39	0.18	25	0.15	12	0.13
	ข 63	0.20	12	0.45	17	0.29	16	0.15	14	0.17	4	0.09
	ญ 79	0.24	9	0.30	28	0.47	23	0.21	11	0.13	8	0.17
004 โรคบิดมีตัว (A06) (Amoebiasis)	ร 3,469	5.33	41	0.73	1,153	9.81	700	3.20	475	2.87	1,100	11.92
	ข 1,659	5.20	25	0.94	513	8.88	328	3.01	249	3.10	544	11.96
	ญ 1,810	5.47	16	0.54	640	10.71	372	3.39	226	2.66	556	11.89
005 อาการท้องร่วง กระเพาะและลำไส้อักเสบ ซึ่งสันนิษฐานว่าเกิดจากการติดเชื้อ (A09) (Diarrhoea and gastroenteritis of presumed infectious origin)	ร 401,511	617.45	15,971	282.72	72,461	616.25	153,280	701.14	90,846	549.46	68,953	747.46
	ข 185,876	582.10	7,902	295.94	34,158	590.96	69,445	637.61	42,264	525.48	32,107	706.03
	ญ 215,635	651.56	8,069	270.88	38,303	640.69	83,835	764.22	48,582	572.18	36,846	787.73



สาเหตุการป่วย (Causes of illness)	ทั้งประเทศ (Whole Country)		กรุงเทพมหานคร (Bangkok metro.)		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 โรคติดต่ออีกส่วนอื่น ๆ (A02, A04-A05, A07-A08) (Other intestinal infectious diseases)	ร T	56,963	87.60	3,514	62.21	12,566	106.87	22,528	103.05	12,137	73.41	6,218	67.40
	ข M	27,109	84.90	1,833	68.65	6,213	107.49	10,187	93.53	5,872	73.01	3,004	66.06
	ญ F	29,854	90.21	1,681	56.43	6,353	106.27	12,341	112.50	6,265	73.79	3,214	68.71
007 วัณโรคทางเดินหายใจ (A15-A16) (Respiratory tuberculosis)	ร T	69,521	106.91	4,699	83.18	11,848	100.76	28,427	130.03	16,818	101.72	7,729	83.78
	ข M	47,988	150.28	3,257	121.98	8,398	145.29	19,053	174.94	11,789	146.58	5,491	120.75
	ญ F	21,533	65.06	1,442	48.41	3,450	57.71	9,374	85.45	5,029	59.23	2,238	47.85
008 วัณโรคอื่น ๆ (A17-A19) (Other Tuberculosis)	ร T	17,701	27.22	1,736	30.73	3,263	27.75	7,010	32.07	3,981	24.08	1,711	18.55
	ข M	10,937	34.25	1,048	39.25	2,044	35.36	4,243	38.96	2,534	31.51	1,068	23.49
	ญ F	6,764	20.44	688	23.10	1,219	20.39	2,767	25.22	1,447	17.04	643	13.75
009 กาฬโรค (A20) (Plague)	ร T	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	ข M	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	ญ F	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
010 โรคติดเชื้อ布鲁เซลลา (A23) (Brucellosis)	ร T	17	0.03	1	0.02	5	0.04	4	0.02	4	0.02	3	0.03
	ข M	9	0.03	0	0.00	4	0.07	1	0.01	2	0.02	2	0.04
	ญ F	8	0.02	1	0.03	1	0.02	3	0.03	2	0.02	1	0.02
011 โรคเรื้อน (A30) (Leprosy)	ร T	486	0.75	15	0.27	56	0.48	235	1.07	117	0.71	63	0.68
	ข M	316	0.99	9	0.34	46	0.80	146	1.34	72	0.90	43	0.95
	ญ F	170	0.51	6	0.20	10	0.17	89	0.81	45	0.53	20	0.43
012 บาดทะยักในเด็กแรกเกิด (A33) (Tetanus neonatorum)	ร T	2	0.00	2	0.04	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	ข M	1	0.00	1	0.04	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	ญ F	1	0.00	1	0.03	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00

ตาราง 2.4.2 (ต่อ)

สาเหตุการป่วย (Causes of illness)	ทั้งประเทศ (Whole Country)		กรุงเทพมหานคร (Bangkok metro.)		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)	
013 บาดทะยักอื่น ๆ (A34-A35) (Other tetanus)	ร T	227	0.35	5	0.09	55	0.47	95	0.43	48	0.29	24	0.26
	ข M	148	0.46	5	0.19	34	0.59	59	0.54	29	0.36	21	0.46
	ญ F	79	0.24	0	0.00	21	0.35	36	0.33	19	0.22	3	0.06
014 โรคคอตีบ (A36) (Diphtheria)	ร T	80	0.12	6	0.11	11	0.09	22	0.10	12	0.07	29	0.31
	ข M	43	0.13	1	0.04	8	0.14	16	0.15	5	0.06	13	0.29
	ญ F	37	0.11	5	0.17	3	0.05	6	0.05	7	0.08	16	0.34
015 โรคไอกรน (A37) (Whooping cough)	ร T	59	0.09	7	0.12	5	0.04	12	0.05	11	0.07	24	0.26
	ข M	24	0.08	2	0.07	0	0.00	5	0.05	5	0.06	12	0.26
	ญ F	35	0.11	5	0.17	5	0.08	7	0.06	6	0.07	12	0.26
016 การติดเชื้อมีนิงโกคอคัส (A39) (Meningococcal infection)	ร T	146	0.22	14	0.25	18	0.15	48	0.22	30	0.18	36	0.39
	ข M	90	0.28	6	0.22	10	0.17	38	0.35	16	0.20	20	0.44
	ญ F	56	0.17	8	0.27	8	0.13	10	0.09	14	0.16	16	0.34
017 โสติดเป็นพิษ (A40-A41) (Septicemia)	ร T	135,253	207.99	11,924	211.08	28,187	239.72	45,634	208.74	33,429	202.19	16,079	174.30
	ข M	68,657	215.01	5,810	217.59	14,787	255.83	23,920	219.62	15,908	197.79	8,232	181.02
	ญ F	66,596	201.22	6,114	205.25	13,400	224.14	21,714	197.94	17,521	206.36	7,847	167.76
018 โรคจากแบคทีเรียอื่นๆ (A21-A22, A24-A28, A31-A32, A38, A42-A49) (Other bacterial diseases)	ร T	57,035	87.71	1,127	19.95	7,162	60.91	32,066	146.68	7,054	42.66	9,626	104.35
	ข M	32,651	102.25	647	24.23	4,046	70.00	18,685	171.56	3,790	47.12	5,483	120.57
	ญ F	24,384	73.68	480	16.11	3,116	52.12	13,381	121.98	3,264	38.44	4,143	88.57
019 ซิฟิลิสแต่กำเนิด (A50) (Congenital syphilis)	ร T	416	0.64	107	1.89	32	0.27	74	0.34	173	1.05	30	0.33
	ข M	219	0.69	67	2.51	19	0.33	30	0.28	89	1.11	14	0.31
	ญ F	197	0.60	40	1.34	13	0.22	44	0.40	84	0.99	16	0.34



สาเหตุการป่วย (Causes of illness)	ทั้งประเทศ (Whole Country)		กรุงเทพมหานคร (Bangkok metro.)		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)	
020 ซิฟิลิสระยะเริ่ม (A51) (Early syphilis)	ร T	211	0.32	41	0.73	36	0.31	60	0.27	55	0.33	19	0.21
	ข M	141	0.44	24	0.90	31	0.54	40	0.37	31	0.39	15	0.33
	ญ F	70	0.21	17	0.57	5	0.08	20	0.18	24	0.28	4	0.09
021 ซิฟิลิสอื่นๆ (A52-A53) (Other syphilis)	ร T	2,000	3.08	297	5.26	247	2.10	783	3.58	372	2.25	301	3.26
	ข M	1,199	3.75	156	5.84	169	2.92	465	4.27	222	2.76	187	4.11
	ญ F	801	2.42	141	4.73	78	1.30	318	2.90	150	1.77	114	2.44
022 การติดเชื้อหนองใน (A54) (Gonococcal infection)	ร T	378	0.58	22	0.39	53	0.45	164	0.75	106	0.64	33	0.36
	ข M	252	0.79	12	0.45	33	0.57	125	1.15	62	0.77	20	0.44
	ญ F	126	0.38	10	0.34	20	0.33	39	0.36	44	0.52	13	0.28
023 โรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์จากเชื้อ คลอัมไดิยา (A55-A56) (Sexually transmitted chlamydial diseases)	ร T	54	0.08	5	0.09	13	0.11	12	0.05	12	0.07	12	0.13
	ข M	26	0.08	2	0.07	6	0.10	6	0.06	4	0.05	8	0.18
	ญ F	28	0.08	3	0.10	7	0.12	6	0.05	8	0.09	4	0.09
024 โรคติดต่ออื่นๆ ที่ติดต่อทางเพศสัมพันธ์เป็น ส่วนมาก (A57-A64) (Other infections with a predominantly sexual mode of transmission)	ร T	2,597	3.99	334	5.91	463	3.94	837	3.83	717	4.34	246	2.67
	ข M	688	2.15	112	4.19	138	2.39	218	2.00	156	1.94	64	1.41
	ญ F	1,909	5.77	222	7.45	325	5.44	619	5.64	561	6.61	182	3.89
025 โรคไขข้ออักเสบ (A68) (Relapsing fevers)	ร T	6	0.01	1	0.02	0	0.00	2	0.01	1	0.01	2	0.02
	ข M	3	0.01	0	0.00	0	0.00	1	0.01	0	0.00	2	0.04
	ญ F	3	0.01	1	0.03	0	0.00	1	0.01	1	0.01	0	0.00
026 โรคตืดวงตา (A71) (Trachoma)	ร T	8	0.01	2	0.04	2	0.02	1	0.00	2	0.01	1	0.01
	ข M	7	0.02	1	0.04	2	0.03	1	0.01	2	0.02	1	0.02
	ญ F	1	0.00	1	0.03	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00

สาเหตุการป่วย (Causes of illness)	ทั้งประเทศ (Whole Country)		กรุงเทพมหานคร (Bangkok metro.)		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)	
027 ไข้รากสาดใหญ่ (A75) (Typhus fever)	ร T	14,146	21.75	118	2.09	4,471	38.02	4,695	21.48	864	5.23	3,998	43.34
	ข M	7,953	24.91	52	1.95	2,553	44.17	2,557	23.48	487	6.06	2,304	50.67
	ญ F	6,193	18.71	66	2.22	1,918	32.08	2,138	19.49	377	4.44	1,694	36.22
028 โรคโปลิโอเฉียบพลัน (A80) (Acute poliomyelitis)	ร T	224	0.34	28	0.50	41	0.35	68	0.31	64	0.39	23	0.25
	ข M	136	0.43	16	0.60	29	0.50	44	0.40	36	0.45	11	0.24
	ญ F	88	0.27	12	0.40	12	0.20	24	0.22	28	0.33	12	0.26
029 โรคพิษสุนัขบ้า (A82) (Rabies)	ร T	5	0.01	0	0.00	0	0.00	2	0.01	3	0.02	0	0.00
	ข M	4	0.01	0	0.00	0	0.00	1	0.01	3	0.04	0	0.00
	ญ F	1	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.01	0	0.00	0	0.00
030 สมองอักเสบจากเชื้อไวรัส (A83-A86) (Viral encephalitis)	ร T	788	1.21	82	1.45	143	1.22	305	1.40	156	0.94	102	1.11
	ข M	425	1.33	47	1.76	80	1.38	162	1.49	82	1.02	54	1.19
	ญ F	363	1.10	35	1.17	63	1.05	143	1.30	74	0.87	48	1.03
031 ไข้เหลือง (A95) (Yellow fever)	ร T	1	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.00	0	0.00	0	0.00
	ข M	1	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.01	0	0.00	0	0.00
	ญ F	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
032 ไข้จากไวรัสที่นำโดยแมลงและไข้เลือดออก ที่เกิดจากไวรัสอื่น ๆ (A90-A94, A96-A99) (Other arthropod-borne viral fevers and viral haemorrhagic fevers)	ร T	173,897	267.42	10,996	194.65	20,830	177.15	57,286	262.04	58,036	351.02	26,749	289.96
	ข M	86,370	270.48	5,726	214.44	10,165	175.86	28,183	258.76	28,885	359.14	13,411	294.91
	ญ F	87,527	264.47	5,270	176.92	10,665	178.39	29,103	265.30	29,151	343.33	13,338	285.15
033 เริม (B00) (Herpesviral infection)	ร T	5,634	8.66	746	13.21	1,298	11.04	1,878	8.59	1,219	7.37	493	5.34
	ข M	2,582	8.09	324	12.13	616	10.66	887	8.14	525	6.53	230	5.06
	ญ F	3,052	9.22	422	14.17	682	11.41	991	9.03	694	8.17	263	5.62



ตาราง 2.4.2 (ต่อ)

สาเหตุการป่วย (Causes of illness)	ทั้งประเทศ (Whole Country)		กรุงเทพมหานคร (Bangkok metro.)		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)
034 อีสุกอีใสและงูสวัด (B01-B02) (Varicella and zoster)	ร T	10,735	16.51	822	2,152	18.30	3,774	17.26	2,293	13.87	1,694	18.36
	ข M	5,128	16.06	386	1,033	17.87	1,767	16.22	1,087	13.52	855	18.80
	ญ F	5,607	16.94	436	1,119	18.72	2,007	18.30	1,206	14.20	839	17.94
035 หัด (B05) (Measles)	ร T	366	0.56	13	29	0.25	105	0.48	84	0.51	135	1.46
	ข M	203	0.64	3	16	0.28	60	0.55	44	0.55	80	1.76
	ญ F	163	0.49	10	13	0.22	45	0.41	40	0.47	55	1.18
036 หัดเยอรมัน (B06) (Rubella)	ร T	46	0.07	3	6	0.05	14	0.06	14	0.08	9	0.10
	ข M	22	0.07	1	1	0.02	8	0.07	9	0.11	3	0.07
	ญ F	24	0.07	2	5	0.08	6	0.05	5	0.06	6	0.13
037 ตับอักเสบเฉียบพลันชนิดบี (B16) (Acute hepatitis B)	ร T	6,136	9.44	292	1,310	11.14	2,424	11.09	1,470	8.89	640	6.94
	ข M	3,962	12.41	195	842	14.57	1,598	14.67	897	11.15	430	9.46
	ญ F	2,174	6.57	97	468	7.83	826	7.53	573	6.75	210	4.49
038 ตับอักเสบจากไวรัสชนิดอื่น ๆ (B15, B17-B19) (Other viral hepatitis)	ร T	45,607	70.14	7,656	9,008	76.61	16,221	74.20	8,808	53.27	3,914	42.43
	ข M	30,508	95.54	5,219	5,934	102.66	11,157	102.44	5,577	69.34	2,621	57.64
	ญ F	15,099	45.62	2,437	3,074	51.42	5,064	46.16	3,231	38.05	1,293	27.64
039 ภูมิคุ้มกันบกพร่องเนื่องจากไวรัส (HIV) (B20-B24) (Human immunodeficiency virus (HIV) disease)	ร T	70,847	108.95	5,823	14,216	120.90	21,447	98.10	20,310	122.84	9,051	98.11
	ข M	40,927	128.17	3,589	8,183	141.57	12,439	114.21	11,305	140.56	5,411	118.99
	ญ F	29,920	90.41	2,234	6,033	100.91	9,008	82.12	9,005	106.06	3,640	77.82
040 ทางงูม (B26) (Mumps)	ร T	168	0.26	8	33	0.28	58	0.27	28	0.17	41	0.44
	ข M	101	0.32	4	22	0.38	38	0.35	17	0.21	20	0.44
	ญ F	67	0.20	4	11	0.18	20	0.18	11	0.13	21	0.45

ตาราง 2.4.2 (ต่อ)

สาเหตุการป่วย (Causes of illness)	ทั้งประเทศ (Whole Country)		กรุงเทพมหานคร (Bangkok metro.)		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)	
041 โรคจากไวรัสอื่น (A81, A87-A89, B03-B04, B07-B09, B25, B27-B34) (Other viral diseases)	ร T	48,921	75.23	2,944	52.12	8,062	68.56	14,658	67.05	14,129	85.46	9,128	98.95
	ข M	25,223	78.99	1,563	58.54	4,137	71.57	7,479	68.67	7,280	90.51	4,764	104.76
	ญ F	23,698	71.61	1,381	46.36	3,925	65.65	7,179	65.44	6,849	80.67	4,364	93.30
042 โรคติดเชื้อรา (B35-B49) (Mycoses)	ร T	27,745	42.67	3,584	63.45	5,914	50.30	8,490	38.84	6,470	39.13	3,287	35.63
	ข M	15,429	48.32	1,978	74.08	3,410	59.00	4,860	44.62	3,449	42.88	1,732	38.09
	ญ F	12,316	37.21	1,606	53.91	2,504	41.88	3,630	33.09	3,021	35.58	1,555	33.24
043 มาลาเรีย (B50-B54) (Malaria)	ร T	4,170	6.41	56	0.99	464	3.95	1,856	8.49	758	4.58	1,036	11.23
	ข M	3,187	9.98	42	1.57	310	5.36	1,670	15.33	568	7.06	597	13.13
	ญ F	983	2.97	14	0.47	154	2.58	186	1.70	190	2.24	439	9.39
044 โรคไลชมาเนีย (B55) (Leishmaniasis)	ร T	27	0.04	1	0.02	13	0.11	0	0.00	0	0.00	13	0.14
	ข M	27	0.08	1	0.04	13	0.22	0	0.00	0	0.00	13	0.29
	ญ F	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
045 โรคทริปาโนโซม (B56-B57) (Trypanosomiasis)	ร T	35	0.05	7	0.12	6	0.05	8	0.04	11	0.07	3	0.03
	ข M	18	0.06	4	0.15	4	0.07	5	0.05	5	0.06	0	0.00
	ญ F	17	0.05	3	0.10	2	0.03	3	0.03	6	0.07	3	0.06
046 โรคติดเชื้อสโตโซม (B65) (Schistosomiasis)	ร T	21	0.03	1	0.02	6	0.05	7	0.03	5	0.03	2	0.02
	ข M	12	0.04	0	0.00	2	0.03	5	0.05	3	0.04	2	0.04
	ญ F	9	0.03	1	0.03	4	0.07	2	0.02	2	0.02	0	0.00
047 โรคพยาธิใบไม้อื่น ๆ (B66) (Other fluke infections)	ร T	717	1.10	12	0.21	185	1.57	495	2.26	21	0.13	4	0.04
	ข M	398	1.25	6	0.22	103	1.78	280	2.57	9	0.11	0	0.00
	ญ F	319	0.96	6	0.20	82	1.37	215	1.96	12	0.14	4	0.09



สาเหตุการป่วย (Causes of illness)	ทั้งประเทศ (Whole Country)		กรุงเทพมหานคร (Bangkok metro.)		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)	
048 โรคพยาธิอีคิโนโคคัส (B67) (Echinococcosis)	ร T	19	0.03	1	0.02	8	0.07	4	0.02	2	0.01	4	0.04
	ข M	12	0.04	0	0.00	6	0.10	3	0.03	2	0.02	1	0.02
	ญ F	7	0.02	1	0.03	2	0.03	1	0.01	0	0.00	3	0.06
049 โรคพยาธิดรากันดูลัส (B72) (Dracunculiasis)	ร T	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	ข M	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	ญ F	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
050 โรคพยาธิออนโคซอร์คัส (B73) (Onchocerciasis)	ร T	2	0.00	1	0.02	1	0.01	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	ข M	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	ญ F	2	0.01	1	0.03	1	0.02	0	0.00	0	0.00	0	0.00
051 โรคพยาธิฟิลาเรีย (B74) (Filariasis)	ร T	31	0.05	2	0.04	2	0.02	11	0.05	7	0.04	9	0.10
	ข M	16	0.05	1	0.04	1	0.02	6	0.06	4	0.05	4	0.09
	ญ F	15	0.05	1	0.03	1	0.02	5	0.05	3	0.04	5	0.11
052 โรคพยาธิปากขอ (B76) (Hookworm diseases)	ร T	532	0.82	8	0.14	58	0.49	151	0.69	64	0.39	251	2.72
	ข M	261	0.82	4	0.15	27	0.47	68	0.62	30	0.37	132	2.90
	ญ F	271	0.82	4	0.13	31	0.52	83	0.76	34	0.40	119	2.54
053 โรคพยาธิตัวตืดอื่นๆ (B68-B71, B75, B77-B83) (Other helminthiasis)	ร T	8,379	12.89	268	4.74	2,278	19.37	4,356	19.93	717	4.34	760	8.24
	ข M	5,379	16.85	179	6.70	1,547	26.76	2,801	25.72	445	5.53	407	8.95
	ญ F	3,000	9.06	89	2.99	731	12.23	1,555	14.18	272	3.20	353	7.55
054 ผลตามหลังวัณโรค (B90) (Sequelae of tuberculosis)	ร T	25,337	38.96	1,804	31.93	3,238	27.54	11,393	52.11	5,437	32.88	3,465	37.56
	ข M	16,702	52.30	1,225	45.88	2,282	39.48	7,104	65.23	3,689	45.87	2,402	52.82
	ญ F	8,635	26.09	579	19.44	956	15.99	4,289	39.10	1,748	20.59	1,063	22.73

ตาราง 2.4.2 (ต่อ)

สาเหตุการป่วย (Causes of illness)	ทั้งประเทศ (Whole Country)		กรุงเทพมหานคร (Bangkok metro.)		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 ผลตามหลังโรคโปลิโอ (B91) (Sequela of poliomyelitis)	ร T	81	0.12	25	0.44	16	0.14	13	0.06	24	0.15	3	0.03
	ข M	42	0.13	12	0.45	11	0.19	10	0.09	7	0.09	2	0.04
	ญ F	39	0.12	13	0.44	5	0.08	3	0.03	17	0.20	1	0.02
056 ผลตามหลังโรครีออน (B92) (Sequela of leprosy)	ร T	54	0.08	0	0.00	4	0.03	40	0.18	6	0.04	4	0.04
	ข M	34	0.11	0	0.00	2	0.03	25	0.23	4	0.05	3	0.07
	ญ F	20	0.06	0	0.00	2	0.03	15	0.14	2	0.02	1	0.02
057 โรคติดเชื้อและปรสิตอื่น ๆ (A65-A67, A69-A70, A74, A77-A79, B58-B64, B85-B89, B94,B99) (Other infectious and parasitic diseases)	ร T	11,521	17.72	797	14.11	2,260	19.22	3,330	15.23	2,221	13.43	2,913	31.58
	ข M	6,598	20.66	431	16.14	1,322	22.87	1,952	17.92	1,229	15.28	1,664	36.59
	ญ F	4,923	14.88	366	12.29	938	15.69	1,378	12.56	992	11.68	1,249	26.70
058 เนื้องอกร้ายของริมฝีปาก ช่องปากและคอดอย (C00-C14) (Malignant neoplasm of lip, oral cavity and pharynx)	ร T	23,416	36.01	4,581	81.09	3,740	31.81	6,675	30.53	5,641	34.12	2,779	30.12
	ข M	16,687	52.26	3,480	130.33	2,589	44.79	4,154	38.14	4,363	54.25	2,101	46.20
	ญ F	6,729	20.33	1,101	36.96	1,151	19.25	2,521	22.98	1,278	15.05	678	14.49
059 เนื้องอกร้ายที่หลอดอาหาร (C15) (Malignant neoplasm of oesophagus)	ร T	9,095	13.99	1,485	26.29	1,406	11.96	1,631	7.46	2,968	17.95	1,605	17.40
	ข M	7,932	24.84	1,353	50.67	1,209	20.92	1,452	13.33	2,540	31.58	1,378	30.30
	ญ F	1,163	3.51	132	4.43	197	3.30	179	1.63	428	5.04	227	4.85
060 เนื้องอกร้ายที่กระเพาะอาหาร (C16) (Malignant neoplasm of stomach)	ร T	10,499	16.15	1,563	27.67	2,911	24.76	3,324	15.20	1,954	11.82	747	8.10
	ข M	6,105	19.12	824	30.86	1,627	28.15	2,080	19.10	1,108	13.78	466	10.25
	ญ F	4,394	13.28	739	24.81	1,284	21.48	1,244	11.34	846	9.96	281	6.01
061 เนื้องอกร้ายของลำไส้ใหญ่ (C18) (Malignant neoplasm of colon)	ร T	49,655	76.36	8,401	148.72	10,300	87.60	14,454	66.12	11,052	66.85	5,448	59.06
	ข M	25,828	80.88	4,650	174.15	5,453	94.34	7,132	65.48	5,672	70.52	2,921	64.23
	ญ F	23,827	72.00	3,751	125.92	4,847	81.08	7,322	66.75	5,380	63.36	2,527	54.02



สาเหตุการป่วย (Causes of Illness)	ทั้งประเทศ (Whole Country)		กรุงเทพมหานคร (Bangkok metro.)		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)
062 เนื้องอกร้ายที่รบกวนต่อลำไส้ใหญ่เรื้อรังและซิกมอยด์เรื้อรัง ทวารหนักและช่องทวารหนัก (C19-C21) ร T ข M ญ F	34,135	52.49	6,727	119.08	7,159	60.88	10,487	47.97	6,502	39.33	3,260	35.34
	19,755	61.87	3,908	146.36	4,283	74.10	5,957	54.69	3,721	46.26	1,886	41.47
	14,380	43.45	2,819	94.63	2,876	48.11	4,530	41.29	2,781	32.75	1,374	29.37
063 เนื้องอกร้ายที่ตับและท่อน้ำดีในตับ (C22) ร T ข M ญ F	51,610	79.37	7,460	132.06	11,439	97.28	22,049	100.86	7,631	46.15	3,031	32.86
	35,156	110.10	5,162	193.32	7,890	136.50	14,636	134.38	5,388	66.99	2,080	45.74
	16,454	49.72	2,298	77.14	3,549	59.36	7,413	67.58	2,243	26.42	951	20.33
064 เนื้องอกร้ายที่ตับอ่อน (C25) ร T ข M ญ F	5,298	8.15	1,094	19.37	1,187	10.09	1,278	5.85	1,149	6.95	590	6.40
	2,837	8.88	574	21.50	665	11.51	659	6.05	654	8.13	285	6.27
	2,461	7.44	520	17.46	522	8.73	619	5.64	495	5.83	305	6.52
065 เนื้องอกร้ายที่อวัยวะย่อยอาหารอื่นๆ (C17, C23-C24, C26) ร T ข M ญ F	6,428	9.89	1,007	17.83	1,403	11.93	2,412	11.03	1,004	6.07	602	6.53
	3,224	10.10	527	19.74	572	9.90	1,347	12.37	464	5.77	314	6.90
	3,204	9.68	480	16.11	831	13.90	1,065	9.71	540	6.36	288	6.16
066 เนื้องอกร้ายที่กล่องเสียง (C32) ร T ข M ญ F	4,801	7.38	1,018	18.02	767	6.52	1,027	4.70	1,413	8.55	576	6.24
	4,465	13.98	967	36.22	691	11.95	953	8.75	1,332	16.56	522	11.48
	336	1.02	51	1.71	76	1.27	74	0.67	81	0.95	54	1.15
067 เนื้องอกร้ายที่หลอดคอ หลอดลม และปอด (C33-C34) ร T ข M ญ F	41,444	63.73	5,090	90.10	12,046	102.45	11,402	52.16	8,654	52.34	4,252	46.09
	26,131	81.83	3,076	115.20	7,299	126.28	7,463	68.52	5,501	68.40	2,792	61.40
	15,313	46.27	2,014	67.61	4,747	79.40	3,939	35.91	3,153	37.13	1,460	31.21

สาเหตุการป่วย (Causes of illness)	ทั้งประเทศ (Whole Country)		กรุงเทพมหานคร (Bangkok metro.)		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)
068 เนื้องอกร้ายที่อวัยวะหายใจและอวัยวะที่ข้อมอก (C30-C31, C37-C39) (Other malignant neoplasms of respiratory and intrathoracic organs)	ร 2,374 ข 1,545 ญ 829	3.65 4.84 2.50	636 394 242	11.26 14.76 8.12	464 320 144	3.95 5.54 2.41	659 444 215	3.01 4.08 1.96	417 258 159	2.52 3.21 1.87	198 129 69	2.15 2.84 1.48
069 เนื้องอกร้ายที่กระดูกและกระดูกอ่อนผิวหนัง (C40-C41) (Malignant neoplasm of bone and articular cartilage)	ร 3,630 ข 2,049 ญ 1,581	5.58 6.42 4.78	1,075 600 475	19.03 22.47 15.95	610 362 248	5.19 6.26 4.15	1,189 680 509	5.44 6.24 4.64	389 186 203	2.35 2.31 2.39	367 221 146	3.98 4.86 3.12
070 เนื้องอกร้ายที่เมลาโนมาของผิวหนัง (C43) (Malignant melanoma of skin)	ร 821 ข 396 ญ 425	1.26 1.24 1.28	145 60 85	2.57 2.25 2.85	170 80 90	1.45 1.38 1.51	316 164 152	1.45 1.51 1.39	115 60 55	0.70 0.75 0.65	75 32 43	0.81 0.70 0.92
071 เนื้องอกร้ายที่ผิวหนังอื่น ๆ (C44) (Other malignant neoplasms of skin)	ร 2,693 ข 1,344 ญ 1,349	4.14 4.21 4.08	480 225 255	8.50 8.43 8.56	583 306 277	4.96 5.29 4.63	828 407 421	3.79 3.74 3.84	532 257 275	3.22 3.20 3.24	270 149 121	2.93 3.28 2.59
072 เนื้องอกร้ายที่เมโซเธลิโอมาและเนื้อเยื่ออ่อน (C45-C49) (Malignant neoplasms of mesothelial and soft tissue)	ร 4,783 ข 1,990 ญ 2,793	7.36 6.23 8.44	1,495 590 905	26.46 22.10 30.38	891 332 559	7.58 5.74 9.35	1,259 583 676	5.76 5.35 6.16	686 310 376	4.15 3.85 4.43	452 175 277	4.90 3.85 5.92
073 เนื้องอกร้ายที่เต้านม (C50) (Malignant neoplasm of breast)	ร 41,612 ข 416 ญ 41,196	63.99 1.30 124.48	6,681 49 6,632	118.27 1.84 222.64	9,884 99 9,785	84.06 1.71 163.67	11,602 106 11,496	53.07 0.97 104.80	9,333 96 9,237	56.45 1.19 108.79	4,112 66 4,046	44.57 1.45 86.50
074 เนื้องอกร้ายที่ปากมดลูก (C53) (Malignant neoplasm of cervix uteri)	ร 23,688 ข 0 ญ 23,688	71.58 0.00 71.58	4,118 0 4,118	138.24 0.00 138.24	5,244 0 5,244	87.72 0.00 87.72	6,045 0 6,045	55.11 0.00 55.11	5,752 0 5,752	67.75 0.00 67.75	2,529 0 2,529	54.07 0.00 54.07



สาเหตุการป่วย (Causes of illness)	ทั้งประเทศ (Whole Country)		กรุงเทพมหานคร (Bangkok metro.)		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)	
075 เนื้องอกร้ายอื่นๆ ที่มิได้ระบุส่วนของมดลูก (C54-C55) (Malignant neoplasm of other and unspecified parts of uterus)	ร T	8,907	26.91	2,859	95.98	1,595	26.68	2,270	20.69	1,497	17.63	686	14.67
	ข M	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	ญ F	8,907	26.91	2,859	95.98	1,595	26.68	2,270	20.69	1,497	17.63	686	14.67
076 เนื้องอกร้ายของอวัยวะสืบพันธุ์หญิง (C51-C52, C56-C58) (Other malignant neoplasms of female genital organs)	ร T	19,166	57.91	5,387	180.84	2,988	49.98	6,320	57.61	3,028	35.66	1,443	30.85
	ข M	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	ญ F	19,166	57.91	5,387	180.84	2,988	49.98	6,320	57.61	3,028	35.66	1,443	30.85
077 เนื้องอกร้ายที่ต่อมลูกหมาก (C61) (Malignant neoplasm of prostate)	ร T	9,304	29.14	2,021	75.69	1,899	32.85	1,950	17.90	2,230	27.73	1,204	26.48
	ข M	9,304	29.14	2,021	75.69	1,899	32.85	1,950	17.90	2,230	27.73	1,204	26.48
	ญ F	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
078 เนื้องอกร้ายของอวัยวะสืบพันธุ์ชาย (C60, C62-C63) (Other malignant neoplasms of male genital organs)	ร T	2,145	6.72	347	13.00	292	5.05	823	7.56	410	5.10	273	6.00
	ข M	2,145	6.72	347	13.00	292	5.05	823	7.56	410	5.10	273	6.00
	ญ F	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
079 เนื้องอกร้ายที่กระเพาะปัสสาวะ (C67) (Malignant neoplasm of bladder)	ร T	10,585	16.28	1,942	34.38	2,346	19.95	2,551	11.67	2,152	13.02	1,594	17.28
	ข M	8,240	25.80	1,448	54.23	1,807	31.26	1,978	18.16	1,671	20.78	1,336	29.38
	ญ F	2,345	7.09	494	16.58	539	9.02	573	5.22	481	5.67	258	5.52
080 เนื้องอกร้ายอื่น ๆ ที่ท่อปัสสาวะ (C64 - C66, C68) (Other malignant neoplasms of urinary tract)	ร T	3,533	5.43	851	15.06	744	6.33	839	3.84	633	3.83	466	5.05
	ข M	2,316	7.25	547	20.49	504	8.72	601	5.52	395	4.91	269	5.92
	ญ F	1,217	3.68	304	10.21	240	4.01	238	2.17	238	2.80	197	4.21

ตาราง 2.4.2 (ต่อ)

สาเหตุการป่วย (Causes of illness)	ทั้งประเทศ (Whole Country)		กรุงเทพมหานคร (Bangkok metro.)		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)	
081 เนื้องอกร้ายของตาและส่วนประกอบ (C69) (Malignant neoplasm of eye and adnexa)	ร T	969	1.49	468	8.28	163	1.39	205	0.94	55	0.33	78	0.85
	ข M	484	1.52	193	7.23	112	1.94	110	1.01	17	0.21	52	1.14
	ญ F	485	1.47	275	9.23	51	0.85	95	0.87	38	0.45	26	0.56
082 เนื้องอกร้ายของสมอง (C71) (Malignant neoplasm of brain)	ร T	4,627	7.12	1,180	20.89	785	6.68	1,327	6.07	658	3.98	677	7.34
	ข M	2,473	7.74	695	26.03	421	7.28	646	5.93	349	4.34	362	7.96
	ญ F	2,154	6.51	485	16.28	364	6.09	681	6.21	309	3.64	315	6.73
083 เนื้องอกร้ายที่ส่วนอื่น ๆ ของระบบประสาท ส่วนกลาง (C70, C72) (Malignant neoplasm of other parts of central nervous system)	ร T	488	0.75	117	2.07	89	0.76	129	0.59	85	0.51	68	0.74
	ข M	243	0.76	59	2.21	46	0.80	72	0.66	42	0.52	24	0.53
	ญ F	245	0.74	58	1.95	43	0.72	57	0.52	43	0.51	44	0.94
084 เนื้องอกอื่น ๆ และที่ไม่ทราบสาเหตุ เนื้องอก พิศยุภูมิ ที่มีวัณโรคและเยื่อ และเกิดขึ้น หลายแห่ง (C73-C80, C97) (Malignant neoplasm of other, ill-defined, secondary, unspecified and multiple sites)	ร T	151,520	233.01	36,153	639.99	31,638	269.07	44,448	203.32	26,186	158.38	13,095	141.95
	ข M	72,294	226.40	15,569	583.07	15,361	265.76	22,375	205.44	12,504	155.47	6,485	142.61
	ญ F	79,226	239.39	20,584	691.01	16,277	272.26	22,073	201.21	13,682	161.14	6,610	141.31
085 โรคมะเร็ง (C81) (Hodgkin's disease)	ร T	1,767	2.72	543	9.61	293	2.49	473	2.16	303	1.83	155	1.68
	ข M	1,136	3.56	325	12.17	214	3.70	299	2.75	188	2.34	110	2.42
	ญ F	631	1.91	218	7.32	79	1.32	174	1.59	115	1.35	45	0.96
086 เนื้องอกร้ายของไขกระดูกที่มีวัณโรคและเยื่อ (C82-C85) (Non-Hodgkin's lymphoma)	ร T	20,067	30.86	4,081	72.24	3,857	32.80	6,356	29.07	3,611	21.84	2,162	23.44
	ข M	11,279	35.32	2,178	81.57	2,189	37.87	3,585	32.92	2,018	25.09	1,309	28.78
	ญ F	8,788	26.55	1,903	63.88	1,668	27.90	2,771	25.26	1,593	18.76	853	18.24
087 ลิวคีเมีย (C91-C95) (Leukaemia)	ร T	22,799	35.06	3,474	61.50	3,798	32.30	8,194	37.48	4,182	25.29	3,151	34.16
	ข M	12,877	40.33	1,993	74.64	2,107	36.45	4,647	42.67	2,390	29.72	1,740	38.26
	ญ F	9,922	29.98	1,481	49.72	1,691	28.29	3,547	32.33	1,792	21.11	1,411	30.17



สาเหตุการป่วย (Causes of illness)	ทั้งประเทศ (Whole Country)		กรุงเทพมหานคร (Bangkok metro.)		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)	
088 เนื้องอกร้ายอื่นๆ ของลิมโฟซต์อื่นๆ ระบบสร้างเม็ดเลือดและเนื้อเยื่อ (C88-C90, C96) (Other malignant neoplasms of lymphoid, haematopoietic and related tissue)	ร T	6,149	9.46	1,098	19.44	1,001	8.51	2,174	9.94	1,153	6.97	723	7.84
	ข M	3,192	10.00	573	21.46	559	9.67	1,165	10.70	517	6.43	378	8.31
	ญ F	2,957	8.93	525	17.62	442	7.39	1,009	9.20	636	7.49	345	7.38
089 มะเร็งจิกัดเฉพาะที่ของปากมดลูก (D06) (Carcinoma in situ of cervix uteri)	ร T	1,859	5.62	213	7.15	299	5.00	653	5.95	521	6.14	173	3.70
	ข M	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	ญ F	1,859	5.62	213	7.15	299	5.00	653	5.95	521	6.14	173	3.70
090 เนื้องอก ไม่ร้ายของผิวหนัง (D22-D23) (Benign neoplasm of skin)	ร T	929	1.43	238	4.21	103	0.88	343	1.57	138	0.83	107	1.16
	ข M	388	1.22	99	3.71	43	0.74	143	1.31	63	0.78	40	0.88
	ญ F	541	1.63	139	4.67	60	1.00	200	1.82	75	0.88	67	1.43
091 เนื้องอก ไม่ร้ายของเต้านม (D24) (Benigh neoplasm of breast)	ร T	1,398	2.15	192	3.40	264	2.25	436	1.99	267	1.61	239	2.59
	ข M	13	0.04	2	0.07	0	0.00	4	0.04	5	0.06	2	0.04
	ญ F	1,385	4.18	190	6.38	264	4.42	432	3.94	262	3.09	237	5.07
092 โล โไล โไม่โอมาทีมดลูก (D25) (Leiomyoma of uterus)	ร T	26,046	78.70	4,617	154.99	3,660	61.22	10,167	92.68	4,560	53.71	3,042	65.03
	ข M	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	ญ F	26,046	78.70	4,617	154.99	3,660	61.22	10,167	92.68	4,560	53.71	3,042	65.03
093 เนื้องอก ไม่ร้ายที่รังไข่ (D27) (Benign neoplasm of ovary)	ร T	2,881	8.71	639	21.45	511	8.55	906	8.26	366	4.31	459	9.81
	ข M	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	ญ F	2,881	8.71	639	21.45	511	8.55	906	8.26	366	4.31	459	9.81
094 เนื้องอก ไม่ร้ายที่ระบบปัสสาวะ (D30) (Benign neoplasm of urinary organs)	ร T	211	0.32	52	0.92	31	0.26	54	0.25	51	0.31	23	0.25
	ข M	107	0.34	22	0.82	19	0.33	29	0.27	25	0.31	12	0.26
	ญ F	104	0.31	30	1.01	12	0.20	25	0.23	26	0.31	11	0.24

ตาราง 2.4.2 (ต่อ)

สาเหตุการป่วย (Causes of illness)	ทั้งประเทศ (Whole Country)		กรุงเทพมหานคร (Bangkok metro.)		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)	
095 เนื่องจา กไม่ร าของสมองและส่วนอื่นของระบบประสาทส่วนกลาง (D33) (Benign neoplasm of brain and other parts of central nervous system)	ร T ข M ญ F	1,732 723 1,009	2.66 2.26 3.05	379 154 225	6.71 5.77 7.55	322 123 199	2.74 2.13 3.33	408 186 222	1.87 1.71 2.02	390 166 224	2.36 2.06 2.64	233 94 139	2.53 2.07 2.97
096 เนื้องอกไม่ร้ายซึ่งเกิดเฉพาะที่อื่นๆ และเนื้องอกบางชนิดที่ไม่ทราบพฤติกรรม (D00, D05, D07-D21, D26,D28-D29, D31-D32, D34-D48) (Other in situ and benign neoplasms and neoplasms of uncertain and unknown behaviour)	ร T ข M ญ F	54,183 23,422 30,761	83.32 73.35 92.95	9,081 3,779 5,302	160.75 141.53 177.99	10,195 4,476 5,719	86.70 77.44 95.66	17,520 7,633 9,887	80.14 70.08 90.13	10,889 4,695 6,194	65.86 58.37 72.95	6,498 2,839 3,659	70.44 62.43 78.23
097 โลหิตจางจากการขาดธาตุเหล็ก (D50) (Iron deficiency anaemia)	ร T ข M ญ F	109,187 45,851 63,336	167.91 143.59 191.37	6,649 2,708 3,941	117.70 101.42 132.30	20,599 9,577 11,022	175.19 165.69 184.36	36,919 15,381 21,538	168.88 141.22 196.34	24,281 9,825 14,456	146.86 122.16 170.26	20,739 8,360 12,379	224.81 183.84 264.65
098 โลหิตจางอื่น ๆ (D51-D64) (Other anaemias)	ร T ข M ญ F	752,352 341,151 411,201	1,156.98 1,068.36 1,242.48	59,426 26,694 32,732	1,051.98 999.72 1,098.83	150,640 71,126 79,514	1,281.12 1,230.55 1,330.03	289,434 130,582 158,852	1,323.95 1,198.94 1,448.06	173,682 78,516 95,166	1,050.48 976.21 1,120.83	79,170 34,233 44,937	858.21 752.78 960.71
099 ภาวะเลือดออกอื่น ๆ โรคเลือดและอวัยวะที่สร้างเลือด (D65-D77) (Haemorrhagic conditions and other diseases of blood and blood - forming organs)	ร T ข M ญ F	165,355 94,765 70,590	254.29 296.77 213.29	17,226 9,556 7,670	304.94 357.88 257.48	32,366 18,747 13,619	275.26 324.34 227.80	66,260 39,199 27,061	303.09 359.91 246.68	32,515 17,795 14,720	196.66 221.25 173.37	16,988 9,468 7,520	184.15 208.20 160.77



ตาราง 2.4.2 (ต่อ)

สาเหตุการป่วย (Causes of Illness)	ทั้งประเทศ (Whole Country)		กรุงเทพมหานคร (Bangkok metro.)		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)
100 ความผิดปกติที่เกี่ยวข้องกับกลไกของภูมิคุ้มกัน (D80-D89) (Certain disorders involving the immune mechanism)	ร T 1,663	2.56	596	10.55	199	1.69	350	1.60	325	1.97	193	2.09
	ข M 1,113	3.49	359	13.44	128	2.21	250	2.30	242	3.01	134	2.95
	ญ F 550	1.66	237	7.96	71	1.19	100	0.91	83	0.98	59	1.26
101 การขาดไอโอดีนที่มีความสัมพันธ์กับต่อม ไทรอยด์ (E00-E02) (Iodine deficiency related thyroid disorders)	ร T 915	1.41	174	3.08	196	1.67	250	1.14	213	1.29	82	0.89
	ข M 302	0.95	56	2.10	61	1.06	97	0.89	62	0.77	26	0.57
	ญ F 613	1.85	118	3.96	135	2.26	153	1.39	151	1.78	56	1.20
102 โรคพิษซัยร็อกซ์ (E05) (Thyrotoxicosis)	ร T 33,685	51.80	2,589	45.83	6,759	57.48	13,160	60.20	7,436	44.98	3,741	40.55
	ข M 8,858	27.74	748	28.01	1,747	30.22	3,374	30.98	1,951	24.26	1,038	22.83
	ญ F 24,827	75.02	1,841	61.80	5,012	83.84	9,786	89.21	5,485	64.60	2,703	57.79
103 ความผิดปกติของต่อมไทรอยด์อื่น ๆ (E03-E04, E06-E07) (Other disorders of thyroid)	ร T 34,409	52.91	5,353	94.76	6,226	52.95	10,373	47.45	7,828	47.35	4,629	50.18
	ข M 7,796	24.41	1,561	58.46	1,467	25.38	2,028	18.62	1,736	21.58	1,004	22.08
	ญ F 26,613	80.41	3,792	127.30	4,759	79.60	8,345	76.07	6,092	71.75	3,625	77.50
104 เบาหวาน (E10-E14) (Diabetes mellitus)	ร T 802,087	1,233.46	72,372	1,281.15	135,544	1,152.74	305,950	1,399.50	198,096	1,198.14	90,125	976.96
	ข M 314,832	985.94	32,771	1,227.30	53,820	931.14	117,633	1,080.05	75,580	939.71	35,028	770.27
	ญ F 487,255	1,472.28	39,601	1,329.42	81,724	1,366.99	188,317	1,716.66	122,516	1,442.95	55,097	1,177.92
105 ทุพโภชนาการ (E40-E46) (Malnutrition)	ร T 22,033	33.88	3,834	67.87	3,204	27.25	7,110	32.52	4,083	24.70	3,802	41.21
	ข M 12,618	39.52	1,971	73.82	1,814	31.38	4,334	39.79	2,288	28.45	2,211	48.62
	ญ F 9,415	28.45	1,863	62.54	1,390	23.25	2,776	25.31	1,795	21.14	1,591	34.01
106 การขาดวิตามินเอ (E50) (Vitamin A deficiency)	ร T 91	0.14	20	0.35	19	0.16	19	0.09	14	0.08	19	0.21
	ข M 34	0.11	7	0.26	9	0.16	8	0.07	2	0.02	8	0.18
	ญ F 57	0.17	13	0.44	10	0.17	11	0.10	12	0.14	11	0.24

ตาราง 2.4.2 (ต่อ)

สาเหตุการป่วย (Causes of illness)	ทั้งประเทศ (Whole Country)		กรุงเทพมหานคร (Bangkok metro.)		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)	
107 การขาดวิตามินอื่น ๆ (E51-E56) (Other vitamin deficiencies)	ร T	2,704	4.16	1,517	26.85	247	2.10	466	2.13	358	2.17	116	1.26
	ข M	1,409	4.41	699	26.18	165	2.85	290	2.66	183	2.28	72	1.58
	ญ F	1,295	3.91	818	27.46	82	1.37	176	1.60	175	2.06	44	0.94
108 ผลที่ตามมาของภาวะทุพโภชนาการและ ภาวะพร่องโภชนาการอื่น ๆ (E64) (Sequelae of malnutrition and other nutritional deficiencies)	ร T	84	0.13	11	0.19	22	0.19	22	0.10	19	0.11	10	0.11
	ข M	35	0.11	5	0.19	11	0.19	10	0.09	6	0.07	3	0.07
	ญ F	49	0.15	6	0.20	11	0.18	12	0.11	13	0.15	7	0.15
109 โรคอ้วน (E66) (Obesity)	ร T	13,105	20.15	2,855	50.54	1,630	13.86	3,281	15.01	3,173	19.19	2,166	23.48
	ข M	4,882	15.29	1,170	43.82	680	11.76	1,200	11.02	1,288	16.01	544	11.96
	ญ F	8,223	24.85	1,685	56.57	950	15.89	2,081	18.97	1,885	22.20	1,622	34.68
110 การขาดปริมาณของเหลวในร่างกาย (E86) (Volume depletion)	ร T	108,561	166.95	5,949	105.31	21,200	180.30	31,549	144.31	26,661	161.25	23,202	251.51
	ข M	54,825	171.69	3,097	115.99	10,843	187.59	15,641	143.61	13,990	173.94	11,254	247.48
	ญ F	53,736	162.37	2,852	95.74	10,357	173.24	15,908	145.01	12,671	149.23	11,948	255.44
111 ความผิดปกติของต่อมไร้ท่อ โภชนาการและ เมตาบอลิซึมอื่นๆ (E15-E35, E58-E63, E65, E67-E85, E87-E90) (Other endocrine, nutritional and metabolic disorders)	ร T	2,039,522	3,136.40	187,800	3,324.50	419,045	3,563.79	662,997	3,032.73	519,498	3,142.08	250,182	2,712.00
	ข M	968,771	3,033.85	91,218	3,416.20	199,782	3,456.41	322,925	2,964.94	239,103	2,972.84	115,743	2,545.19
	ญ F	1,070,751	3,235.36	96,582	3,242.29	219,263	3,667.60	340,072	3,100.03	280,395	3,302.40	134,439	2,874.16
112 สมองเสื่อม (F00-F03) (Dementia)	ร T	10,671	16.41	2,459	43.53	2,041	17.36	2,459	11.25	2,846	17.21	866	9.39
	ข M	4,693	14.70	1,089	40.78	902	15.61	1,110	10.19	1,235	15.36	357	7.85
	ญ F	5,978	18.06	1,370	45.99	1,139	19.05	1,349	12.30	1,611	18.97	509	10.88



สาเหตุการป่วย (Causes of illness)	ทั้งประเทศ (Whole Country)		กรุงเทพมหานคร (Bangkok metro.)		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)
113 ความผิดปกติของพฤติกรรมและจิตประสาท ที่เกิดจากการเสพติดแอลกอฮอล์ (F10)												
ร T	110,520	169.96	3,755	66.47	29,108	247.55	51,111	233.80	20,253	122.50	6,293	68.22
ข M	99,109	310.37	3,340	125.09	26,186	453.04	46,108	423.34	17,547	218.17	5,928	130.36
ญ F	11,411	34.48	415	13.93	2,922	48.88	5,003	45.61	2,706	31.87	365	7.80
114 ความผิดปกติทางพฤติกรรมและจิตประสาท ที่เกิดจากการใช้วัตถุออกฤทธิ์ต่อจิตประสาท อื่น ๆ (F11-F19)												
ร T	23,501	36.14	2,676	47.37	3,325	28.28	6,970	31.88	6,594	39.88	3,936	42.67
ข M	20,728	64.91	2,147	80.41	2,786	48.20	6,319	58.02	5,755	71.55	3,721	81.82
ญ F	2,773	8.38	529	17.76	539	9.02	651	5.93	839	9.88	215	4.60
115 จิตเภท พฤติกรรมแบบจิตเภทและความ หลงผิด (F20-F29)												
ร T	59,782	91.93	5,573	98.66	9,763	83.03	26,880	122.96	10,887	65.85	6,679	72.40
ข M	37,900	118.69	3,351	125.50	5,781	100.02	17,881	164.17	6,398	79.55	4,489	98.71
ญ F	21,882	66.12	2,222	74.59	3,982	66.61	8,999	82.03	4,489	52.87	2,190	46.82
116 ความผิดปกติทางอารมณ์ (F30-F39)												
ร T	35,613	54.77	2,618	46.34	9,809	83.42	11,264	51.52	6,772	40.96	5,150	55.83
ข M	11,826	37.03	1,058	39.62	3,323	57.49	3,434	31.53	2,303	28.63	1,708	37.56
ญ F	23,787	71.87	1,560	52.37	6,486	108.49	7,830	71.38	4,469	52.63	3,442	73.59
117 โรคประสาท อาการทางกายที่เกิดจากจิตใจ และความเครียด (F40-F48)												
ร T	28,485	43.80	1,451	25.69	6,420	54.60	10,530	48.17	5,598	33.86	4,486	48.63
ข M	8,203	25.69	610	22.85	1,884	32.59	2,579	23.68	1,861	23.14	1,269	27.91
ญ F	20,282	61.28	841	28.23	4,536	75.87	7,951	72.48	3,737	44.01	3,217	68.78
118 ภาวะปัญญาอ่อน (F70-F79)												
ร T	6,907	10.62	2,860	50.63	855	7.27	1,480	6.77	1,187	7.18	525	5.69
ข M	3,904	12.23	1,749	65.50	434	7.51	784	7.20	650	8.08	287	6.31
ญ F	3,003	9.07	1,111	37.30	421	7.04	696	6.34	537	6.32	238	5.09

ตาราง 2.4.2 (ต่อ)

สาเหตุการป่วย (Causes of illness)	ทั้งประเทศ (Whole Country)		กรุงเทพมหานคร (Bangkok metro.)		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)	
119 ความผิดปกติทางจิตและพฤติกรรมอื่น ๆ (F04-F09, F50-F69, F80-F99) (Other mental and behavioural disorders)	ร T	44,397	68.27	7,713	136.54	9,987	84.93	12,935	59.17	9,885	59.79	3,877	42.03
	ข M	25,953	81.28	4,825	180.70	6,050	104.67	6,930	63.63	5,930	73.73	2,218	48.77
	ญ F	18,444	55.73	2,888	96.95	3,937	65.85	6,005	54.74	3,955	46.58	1,659	35.47
120 การอักเสบของระบบประสาทส่วนกลาง (G00-G09) (Inflammatory diseases of the central nervous system)	ร T	27,887	42.89	2,067	36.59	5,945	50.56	12,370	56.58	5,284	31.96	2,221	24.08
	ข M	17,174	53.78	1,149	43.03	3,795	65.66	7,735	71.02	3,141	39.05	1,354	29.77
	ญ F	10,713	32.37	918	30.82	2,150	35.96	4,635	42.25	2,143	25.24	867	18.54
121 โรคพาร์กินสัน (G20) (Parkinson's disease)	ร T	15,603	23.99	2,738	48.47	2,858	24.31	4,141	18.94	4,242	25.66	1,624	17.60
	ข M	7,426	23.26	1,409	52.77	1,411	24.41	1,890	17.35	1,957	24.33	759	16.69
	ญ F	8,177	24.71	1,329	44.62	1,447	24.20	2,251	20.52	2,285	26.91	865	18.49
122 โรคอัลไซเมอร์ (G30) (Alzheimer's disease)	ร T	5,944	9.14	1,551	27.46	1,051	8.94	1,273	5.82	1,479	8.95	590	6.40
	ข M	2,266	7.10	610	22.85	420	7.27	457	4.20	528	6.56	251	5.52
	ญ F	3,678	11.11	941	31.59	631	10.55	816	7.44	951	11.20	339	7.25
123 มัลติเปิล สเคลอโรสิส (G35) (Multiple sclerosis)	ร T	453	0.70	75	1.33	114	0.97	135	0.62	71	0.43	58	0.63
	ข M	95	0.30	21	0.79	17	0.29	30	0.28	17	0.21	10	0.22
	ญ F	358	1.08	54	1.81	97	1.62	105	0.96	54	0.64	48	1.03
124 ลมบ้าหมู (G40-G41) (Epilepsy)	ร T	79,385	122.08	6,758	119.63	17,250	146.70	27,203	124.43	17,771	107.48	10,403	112.77
	ข M	49,100	153.76	3,904	146.21	10,894	188.48	17,087	156.88	10,868	135.13	6,347	139.57
	ญ F	30,285	91.51	2,854	95.81	6,356	106.32	10,116	92.22	6,903	81.30	4,056	86.71
125 โรคไมเกรนและกลุ่มอาการปวดศีรษะอื่นๆ (G43-G44) (Migraine and other headache syndromes)	ร T	18,438	28.35	648	11.47	3,263	27.75	7,468	34.16	3,758	22.73	3,301	35.78
	ข M	5,493	17.20	153	5.73	902	15.61	2,391	21.95	1,065	13.24	982	21.59
	ญ F	12,945	39.11	495	16.62	2,361	39.49	5,077	46.28	2,693	31.72	2,319	49.58



สาเหตุการป่วย (Causes of illness)	ทั้งประเทศ (Whole Country)		กรุงเทพมหานคร (Bangkok metro.)		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)
126 โรคเลือดไปเลี้ยงสมองน้อยชั่วคราวและกลุ่มอาการต่อเนื่อง (G45) (Transient cerebral ischaemic attacks and related syndromes)	ร T 11,145 ข M 6,039 ญ F 5,106	17.14 18.91 15.43	960 532 428	16.99 19.92 14.37	2,192 1,203 989	18.64 20.81 16.54	3,437 1,821 1,616	15.72 16.72 14.73	2,821 1,502 1,319	17.06 18.67 15.53	1,735 981 754	18.81 21.57 16.12
127 ความผิดปกติของเส้นประสาท รากประสาท และปมประสาท (G50-G59) (Nerve root and plexus disorders)	ร T 11,895 ข M 5,259 ญ F 6,636	18.29 16.47 20.05	1,969 932 1,037	34.86 34.90 34.81	2,408 1,020 1,388	20.48 17.65 23.22	3,827 1,739 2,088	17.51 15.97 19.03	2,133 946 1,187	12.90 11.76 13.98	1,558 622 936	16.89 13.68 20.01
128 สมองพิการและกลุ่มอาการอัมพาตอื่น ๆ (G80-G83) (Cerebral palsy and other paralytic syndromes)	ร T 45,093 ข M 27,655 ญ F 17,438	69.34 86.61 52.69	5,712 3,306 2,406	101.12 123.81 80.77	6,960 4,362 2,598	59.19 75.47 43.46	17,370 10,694 6,676	79.46 98.19 60.86	8,845 5,452 3,393	53.50 67.79 39.96	6,206 3,841 2,365	67.27 84.46 50.56
129 โรคของระบบประสาทอื่น ๆ (G10-G13, G21-G26, G31-G32, G36-G37, G46-G47, G60-G73, G90-G99) (Other diseases of the nervous system)	ร T 95,091 ข M 52,481 ญ F 42,610	146.23 164.35 128.75	14,170 7,615 6,555	250.84 285.19 220.05	17,506 9,896 7,610	148.88 171.21 127.29	35,490 20,266 15,224	162.34 186.07 138.78	17,623 9,325 8,298	106.59 115.94 97.73	10,302 5,379 4,923	111.67 118.28 105.25
130 การอักเสบของหนังตา (H00-H01) (Inflammation of eyelid)	ร T 2,788 ข M 1,385 ญ F 1,403	4.29 4.34 4.24	215 122 93	3.81 4.57 3.12	522 267 255	4.44 4.62 4.27	1,062 521 541	4.86 4.78 4.93	527 245 282	3.19 3.05 3.32	462 230 232	5.01 5.06 4.96
131 เชื้อยูนากอักเสบและความผิดปกติของเยื่อตาอื่น ๆ (H10-H13) (Conjunctivitis and other disorders of conjunctiva)	ร T 20,879 ข M 8,516 ญ F 12,363	32.11 26.67 37.36	1,019 562 457	18.04 21.05 15.34	4,271 1,856 2,415	36.32 32.11 40.40	8,481 3,238 5,243	38.79 29.73 47.79	5,034 1,985 3,049	30.45 24.68 35.91	2,074 875 1,199	22.48 19.24 25.63

สาเหตุการป่วย (Causes of illness)	ทั้งประเทศ (Whole Country)		กรุงเทพมหานคร (Bangkok metro.)		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)	
132 กระดูกอักเสบและความผิดปกติของตาขาว และกระจกตาอื่นๆ (H15-H19) (Keratitis and other disorders of sclera and cornea)	ร T	10,164	15.63	1,391	24.62	1,822	15.50	3,689	16.87	2,098	12.69	1,164	12.62
	ข M	5,867	18.37	790	29.59	1,097	18.98	2,104	19.32	1,187	14.76	689	15.15
	ญ F	4,297	12.98	601	20.18	725	12.13	1,585	14.45	911	10.73	475	10.16
133 ต้อกระจกและความผิดปกติของเลนส์อื่นๆ (H25-H28) (Cataract and other disorders of lens)	ร T	244,151	375.46	24,590	435.30	53,271	453.05	74,992	343.03	67,890	410.62	23,408	253.74
	ข M	104,669	327.79	10,966	410.69	23,051	398.80	32,335	296.88	28,115	349.56	10,202	224.34
	ญ F	139,482	421.46	13,624	457.36	30,220	505.49	42,657	388.85	39,775	468.46	13,206	282.33
134 จอประสาทตาหลุดออกและรอยฉีกของ จอประสาทตา (H33) (Retinal detachments and breaks)	ร T	7,742	11.91	2,177	38.54	1,144	9.73	1,369	6.26	2,274	13.75	778	8.43
	ข M	4,459	13.96	1,244	46.59	688	11.90	796	7.31	1,300	16.16	431	9.48
	ญ F	3,283	9.92	933	31.32	456	7.63	573	5.22	974	11.47	347	7.42
135 ต้อหิน (H40-H42) (Glaucoma)	ร T	20,715	31.86	3,516	62.24	4,047	34.42	5,867	26.84	4,919	29.75	2,366	25.65
	ข M	9,927	31.09	1,854	69.43	1,860	32.18	2,590	23.78	2,409	29.95	1,214	26.70
	ญ F	10,788	32.60	1,662	55.79	2,187	36.58	3,277	29.87	2,510	29.56	1,152	24.63
136 ตาเหล่ (H49-H50) (Strabismus)	ร T	2,815	4.33	905	16.02	337	2.87	730	3.34	403	2.44	440	4.77
	ข M	1,317	4.12	448	16.78	161	2.79	328	3.01	179	2.23	201	4.42
	ญ F	1,498	4.53	457	15.34	176	2.94	402	3.66	224	2.64	239	5.11
137 ความผิดปกติของสายตาและการเพ่งมอง (H52) (Disorders of refraction and accommodation)	ร T	1,531	2.35	322	5.70	234	1.99	420	1.92	380	2.30	175	1.90
	ข M	724	2.27	179	6.70	88	1.52	203	1.86	164	2.04	90	1.98
	ญ F	807	2.44	143	4.80	146	2.44	217	1.98	216	2.54	85	1.82
138 ตาบอดและสายตาเลือนราง (H54) (Blindness and low vision)	ร T	236,227	363.27	23,099	408.91	51,511	438.08	74,889	342.56	64,497	390.10	22,231	240.99
	ข M	100,634	315.15	10,194	381.77	22,149	383.20	32,317	296.72	26,394	328.16	9,580	210.66
	ญ F	135,593	409.70	12,905	433.23	29,362	491.14	42,572	388.08	38,103	448.76	12,651	270.47



สาเหตุการป่วย (Causes of illness)	ทั้งประเทศ (Whole Country)		กรุงเทพมหานคร (Bangkok metro.)		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)
139 โรคของตาและส่วนประกอบของตาอื่น ๆ (H02-H06, H20-H22, H30-H32, H34- H36, H43-H48, H51, H53, H55-H59) (Other diseases of the eye and adnexa)	ร T 43,087 ข M 20,312 ญ F 22,775	66.26 63.61 68.82	10,322 5,008 5,314	182.72 187.55 178.39	6,731 3,179 3,552	57.24 55.00 59.41	12,013 5,555 6,458	54.95 51.00 58.87	9,240 4,262 4,978	55.89 52.99 58.63	4,781 2,308 2,473	51.83 50.75 52.87
140 หูชั้นกลางอักเสบและความผิดปกติของหูชั้น กลางและหูชั้นนอกอื่น ๆ (H65-H75) (Otitis media and other disorders of middle ear and mastoid)	ร T 8,505 ข M 4,302 ญ F 4,203	13.08 13.47 12.70	1,340 676 664	23.72 25.32 22.29	1,630 843 787	13.86 14.58 13.16	2,127 1,047 1,080	9.73 9.61 9.85	1,594 835 759	9.64 10.38 8.94	1,814 901 913	19.66 19.81 19.52
141 การสูญเสียการได้ยิน (H90-H91) (Hearing loss)	ร T 3,339 ข M 1,820 ญ F 1,519	5.13 5.70 4.59	892 443 449	15.79 16.59 15.07	643 417 226	5.47 7.21 3.78	922 524 398	4.22 4.81 3.63	587 302 285	3.55 3.75 3.36	295 134 161	3.20 2.95 3.44
142 โรคของหูและหูชั้นนอกอื่น ๆ (H60-H62, H80-H83, H92-H95) (Other diseases of the ear and mastoid process)	ร T 28,145 ข M 8,669 ญ F 19,476	43.28 27.15 58.85	1,456 536 920	25.77 20.07 30.88	4,870 1,550 3,320	41.42 26.82 55.53	9,465 2,948 6,517	43.30 27.07 59.41	6,554 1,901 4,653	39.64 23.64 54.80	5,800 1,734 4,066	62.87 38.13 86.93
143 ไข้รูมาติกเฉียบพลัน (I00-I02) Acute rheumatic fever	ร T 590 ข M 285 ญ F 305	0.91 0.89 0.92	55 25 30	0.97 0.94 1.01	98 48 50	0.83 0.83 0.84	200 103 97	0.91 0.95 0.88	107 51 56	0.65 0.63 0.66	130 58 72	1.41 1.28 1.54
144 โรคหัวใจรูมาติกเรื้อรัง (I05-I09) (Chronic rheumatic heart disease)	ร T 26,850 ข M 10,533 ญ F 16,317	41.29 32.99 49.30	3,176 1,294 1,882	56.22 48.46 63.18	6,019 2,252 3,767	51.19 38.96 63.01	10,054 4,191 5,863	45.99 38.48 53.45	4,966 1,844 3,122	30.04 22.93 36.77	2,635 952 1,683	28.56 20.93 35.98

ตาราง 2.4.2 (ต่อ)

สาเหตุการป่วย (Causes of illness)	ทั้งประเทศ (Whole Country)		กรุงเทพมหานคร (Bangkok metro.)		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)	
145 ความดันโลหิตสูงที่ไม่มีสาเหตุอื่น (I10) (Essential (primary) hypertension)	ร T	1,224,023	1,882.32	124,555	2,204.91	245,233	2,085.59	371,717	1,700.33	324,143	1,960.51	158,375	1,716.80
	ข M	522,663	1,636.80	58,495	2,190.69	106,060	1,834.94	155,093	1,423.99	134,555	1,672.96	68,460	1,505.44
	ญ F	701,360	2,119.21	66,060	2,217.66	139,173	2,327.94	216,624	1,974.70	189,588	2,232.90	89,915	1,922.29
146 โรคความดันโลหิตสูงอื่น ๆ (I11-I15) (Other hypertensive diseases)	ร T	12,187	18.74	1,710	30.27	1,667	14.18	3,399	15.55	2,659	16.08	2,752	29.83
	ข M	5,655	17.71	817	30.60	721	12.47	1,518	13.94	1,207	15.01	1,392	30.61
	ญ F	6,532	19.74	893	29.98	946	15.82	1,881	17.15	1,452	17.10	1,360	29.08
147 กล้ามเนื้อหัวใจตายเฉียบพลัน (I21-I22) (Acute myocardial infarction)	ร T	81,706	125.65	7,863	139.19	14,989	127.47	20,805	95.17	24,239	146.60	13,810	149.70
	ข M	47,065	147.39	4,856	181.86	7,608	131.63	11,946	109.68	13,670	169.96	8,985	197.58
	ญ F	34,641	104.67	3,007	100.95	7,381	123.46	8,859	80.76	10,569	124.48	4,825	103.15
148 โรคหัวใจขาดเลือดอื่น ๆ (I20, I23-I25) (Other ischaemic heart diseases)	ร T	244,167	375.48	35,682	631.65	40,806	347.04	56,630	259.04	75,257	455.18	35,792	387.99
	ข M	135,205	423.41	21,798	816.36	20,211	349.67	31,207	286.53	39,586	492.18	22,403	492.64
	ญ F	108,962	329.24	13,884	466.09	20,595	344.49	25,423	231.75	35,671	420.12	13,389	286.24
149 ก้อนเลือดอุดตันในหลอดเลือดดำใหญ่ ของปอด (I26) (Pulmonary embolism)	ร T	5,324	8.19	1,194	21.14	926	7.88	1,327	6.07	1,154	6.98	723	7.84
	ข M	1,840	5.76	378	14.16	346	5.99	454	4.17	379	4.71	283	6.22
	ญ F	3,484	10.53	816	27.39	580	9.70	873	7.96	775	9.13	440	9.41
150 ความผิดปกติของการนำกระแสไฟฟ้าหัวใจ และหัวใจเต้นผิดจังหวะ (I44-I49) (Conduction disorders and cardiac arrhythmias)	ร T	221,395	340.46	24,150	427.51	46,213	393.02	76,741	351.03	51,492	311.44	22,799	247.14
	ข M	105,525	330.47	12,218	457.58	21,686	375.19	36,748	337.40	23,871	296.80	11,002	241.93
	ญ F	115,870	350.11	11,932	400.56	24,527	410.26	39,993	364.57	27,621	325.31	11,797	252.21
151 หัวใจล้มเหลว (I50) (Heart failure)	ร T	189,759	291.81	15,551	275.29	40,597	345.26	47,979	219.47	53,725	324.95	31,907	345.87
	ข M	82,658	258.86	7,471	279.80	16,949	293.23	21,657	198.84	22,239	276.50	14,342	315.38
	ญ F	107,101	323.61	8,080	271.25	23,648	395.56	26,322	239.95	31,486	370.83	17,565	375.52



ตาราง 2.4.2 (ต่อ)

สาเหตุการป่วย (Causes of illness)	ทั้งประเทศ (Whole Country)		กรุงเทพมหานคร (Bangkok metro.)		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)	
152 โรคหัวใจอื่น ๆ (I27-I43, I51-I52) (Other heart diseases)	ร T	115,382	177.44	16,398	290.28	22,294	189.60	36,098	165.12	27,477	166.19	13,115	142.17
	ข M	55,986	175.33	8,324	311.74	10,909	188.74	17,816	163.58	12,809	159.26	6,128	134.75
	ญ F	59,396	179.47	8,074	271.05	11,385	190.44	18,282	166.66	14,668	172.75	6,987	149.37
153 เลือดออกในสมอง (I60-I62) (Intracranial haemorrhage)	ร T	53,414	82.14	5,195	91.96	12,293	104.55	15,365	70.28	14,176	85.74	6,385	69.21
	ข M	31,623	99.03	3,019	113.06	7,392	127.89	9,211	84.57	8,277	102.91	3,724	81.89
	ญ F	21,791	65.84	2,176	73.05	4,901	81.98	6,154	56.10	5,899	69.48	2,661	56.89
154 เนื้องอกสมอง (I63) (Cerebral infarction)	ร T	100,364	154.34	8,556	151.46	18,387	156.37	32,440	148.39	27,705	167.57	13,276	143.91
	ข M	54,358	170.23	4,698	175.94	9,716	168.10	17,543	161.07	15,005	186.56	7,396	162.64
	ญ F	46,006	139.01	3,858	129.51	8,671	145.04	14,897	135.80	12,700	149.58	5,880	125.71
155 เป็นลมหมดสติที่ไม่จัดกลุ่มว่าเป็นจากเลือดออกในสมองหรือเนื้องอกสมองตายจากการขาดเลือด (I64) (Stroke, not specified as haemorrhage or infarction)	ร T	20,805	31.99	940	16.64	3,872	32.93	8,583	39.26	3,811	23.05	3,599	39.01
	ข M	11,252	35.24	528	19.77	2,116	36.61	4,645	42.65	2,025	25.18	1,938	42.62
	ญ F	9,553	28.87	412	13.83	1,756	29.37	3,938	35.90	1,786	21.03	1,661	35.51
156 โรคหลอดเลือดในสมองอื่น ๆ (I65-I69) (Other cerebrovascular diseases)	ร T	104,941	161.38	12,581	222.71	20,086	170.82	29,051	132.89	28,352	171.48	14,871	161.20
	ข M	57,621	180.45	6,852	256.61	10,944	189.34	16,220	148.92	15,291	190.12	8,314	182.83
	ญ F	47,320	142.98	5,729	192.32	9,142	152.92	12,831	116.96	13,061	153.83	6,557	140.18
157 อะเทอโรสเคลอโรสิส (I70) (Atherosclerosis)	ร T	2,200	3.38	1,053	18.64	236	2.01	238	1.09	429	2.59	244	2.64
	ข M	1,146	3.59	548	20.52	106	1.83	126	1.16	227	2.82	139	3.06
	ญ F	1,054	3.18	505	16.95	130	2.17	112	1.02	202	2.38	105	2.24
158 โรคหลอดเลือดส่วนปลายอื่น ๆ (I73) (Other peripheral vascular diseases)	ร T	1,915	2.94	406	7.19	299	2.54	338	1.55	488	2.95	384	4.16
	ข M	1,106	3.46	231	8.65	158	2.73	175	1.61	300	3.73	242	5.32
	ญ F	809	2.44	175	5.87	141	2.36	163	1.49	188	2.21	142	3.04

สาเหตุการป่วย (Causes of illness)	ทั้งประเทศ (Whole Country)			กรุงเทพมหานคร (Bangkok metro.)			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)
159 ลิ้มเลือดและก้อนเลือดอุดตันที่หลอดเลือดแดง	ร T 6,320	9.72		999	17.68		1,206	10.26		1,797	8.22		1,494	9.04		824	8.93
หลอดเลือดแดง (I74)	ข M 3,535	11.07		594	22.25		629	10.88		991	9.10		828	10.29		493	10.84
(Atrial embolism and thrombosis)	ญ F 2,785	8.42		405	13.60		577	9.65		806	7.35		666	7.84		331	7.08
160 โรคของหลอดเลือดแดง หลอดเลือดแดงย่อยและแคปิลารีอื่น ๆ (I71-I72, I77-I79)	ร T 15,183	23.35		2,812	49.78		2,951	25.10		4,358	19.93		2,888	17.47		2,174	23.57
(Other diseases of arteries, arterioles and capillaries)	ข M 8,957	28.05		1,793	67.15		1,675	28.98		2,533	23.26		1,636	20.34		1,320	29.03
	ญ F 6,226	18.81		1,019	34.21		1,276	21.34		1,825	16.64		1,252	14.75		854	18.26
161 หลอดเลือดดำอักเสบ หลอดเลือดดำอักเสบ มีลิ้มเลือดก้อนเลือด และลิ้มเลือดในหลอดเลือดดำ (I80-I82)	ร T 23,095	35.52		3,627	64.21		4,742	40.33		7,407	33.88		4,814	29.12		2,505	27.15
(Phlebitis, thrombophlebitis, venous embolism and thrombosis)	ข M 9,611	30.10		1,381	51.72		2,086	36.09		3,177	29.17		1,926	23.95		1,041	22.89
	ญ F 13,484	40.74		2,246	75.40		2,656	44.43		4,230	38.56		2,888	34.01		1,464	31.30
162 หลอดเลือดดำของขาส่วนล่าง (I83)	ร T 1,547	2.38		366	6.48		224	1.91		266	1.22		469	2.84		222	2.41
(Varicose veins of lower extremities)	ข M 649	2.03		142	5.32		103	1.78		128	1.18		200	2.49		76	1.67
	ญ F 898	2.71		224	7.52		121	2.02		138	1.26		269	3.17		146	3.12
163 โรคดีซังทวาร (I84)	ร T 19,740	30.36		2,080	36.82		4,394	37.37		6,182	28.28		4,328	26.18		2,756	29.88
(Haemorrhoids)	ข M 11,447	35.85		1,164	43.59		2,644	45.74		3,512	32.25		2,492	30.98		1,635	35.95
	ญ F 8,293	25.06		916	30.75		1,750	29.27		2,670	24.34		1,836	21.62		1,121	23.97
164 โรคอื่น ๆ ของระบบไหลเวียนโลหิต (I85-I99)	ร T 48,889	75.18		4,274	75.66		13,691	116.44		14,552	66.56		11,685	70.67		4,687	50.81
(Other diseases of the circulatory system)	ข M 29,489	92.35		2,571	96.29		8,332	144.15		8,917	81.87		6,897	85.75		2,772	60.96
	ญ F 19,400	58.62		1,703	57.17		5,359	89.64		5,635	51.37		4,788	56.39		1,915	40.94
165 คออักเสบเฉียบพลันและต่อมทอนซิลอักเสบเฉียบพลัน (J02-J03)	ร T 87,888	135.16		3,067	54.29		19,150	162.86		26,481	121.13		22,754	137.62		16,436	178.17
(Acute pharyngitis and acute tonsillitis)	ข M 45,415	142.22		1,567	58.69		9,963	172.37		13,389	122.93		12,042	149.72		8,454	185.90
	ญ F 42,473	128.34		1,500	50.36		9,187	153.67		13,092	119.34		10,712	126.16		7,982	170.65



สาเหตุการป่วย (Causes of illness)	ทั้งประเทศ (Whole Country)		กรุงเทพมหานคร (Bangkok metro.)		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)	
166 กล้องเสียงและหลอดลมใหญ่อักเสบเฉียบพลัน (J04) (Acute laryngitis and tracheitis)	ร T	1,068	1.64	125	2.21	187	1.59	430	1.97	220	1.33	106	1.15
	ข M	594	1.86	65	2.43	99	1.71	230	2.11	129	1.60	71	1.56
	ญ F	474	1.43	60	2.01	88	1.47	200	1.82	91	1.07	35	0.75
167 การติดเชื้อของทางเดินหายใจส่วนบนแบบเฉียบพลันอื่น ๆ (J00-J01, J05-J06) (Other acute upper respiratory infections)	ร T	76,250	117.26	4,619	81.77	12,957	110.19	25,387	116.13	18,504	111.92	14,783	160.25
	ข M	40,162	125.77	2,555	95.69	6,951	120.26	13,301	122.12	9,947	123.67	7,408	162.90
	ญ F	36,088	109.04	2,064	69.29	6,006	100.46	12,086	110.17	8,557	100.78	7,375	157.67
168 ไข้หวัดใหญ่ (J09-J11) (Influenza)	ร T	28,322	43.55	2,607	46.15	6,751	57.41	8,450	38.65	7,377	44.62	3,137	34.01
	ข M	14,633	45.83	1,327	49.70	3,591	62.13	4,205	38.61	3,951	49.12	1,559	34.28
	ญ F	13,689	41.36	1,280	42.97	3,160	52.86	4,245	38.70	3,426	40.35	1,578	33.74
169 ปอดบวม (J12-J18) (Pneumonia)	ร T	456,776	702.44	26,910	476.37	81,839	696.00	173,782	794.93	105,341	637.13	68,904	746.93
	ข M	255,676	800.69	15,262	571.58	46,022	796.22	96,332	884.47	58,859	731.81	39,201	862.03
	ญ F	201,100	607.64	11,648	391.03	35,817	599.11	77,450	706.02	46,482	547.45	29,703	635.02
170 หลอดลมอักเสบเฉียบพลันและหลอดลมเล็กอักเสบเฉียบพลัน (J20-J21) (Acute bronchitis and acute bronchiolitis)	ร T	177,511	272.98	6,508	115.21	32,428	275.79	64,120	293.30	39,636	239.73	34,819	377.44
	ข M	98,204	307.54	3,557	133.21	18,015	311.68	35,405	325.07	21,643	269.09	19,584	430.65
	ญ F	79,307	239.63	2,951	99.07	14,413	241.09	28,715	261.76	17,993	211.92	15,235	325.71
171 ไซนัสอักเสบเรื้อรัง (J32) (Chronic sinusitis)	ร T	5,989	9.21	1,146	20.29	1,138	9.68	1,802	8.24	1,309	7.92	594	6.44
	ข M	3,149	9.86	599	22.43	591	10.22	950	8.72	697	8.67	312	6.86
	ญ F	2,840	8.58	547	18.36	547	9.15	852	7.77	612	7.21	282	6.03
172 โรคอื่นของจมูกและไซนัส (J30-J31, J33-J34) (Other diseases of nose and nasal sinuses)	ร T	14,226	21.88	2,858	50.59	2,531	21.53	3,163	14.47	3,987	24.11	1,687	18.29
	ข M	7,731	24.21	1,634	61.19	1,396	24.15	1,722	15.81	2,110	26.23	869	19.11
	ญ F	6,495	19.63	1,224	41.09	1,135	18.99	1,441	13.14	1,877	22.11	818	17.49

ตาราง 2.4.2 (ต่อ)

สาเหตุการป่วย (Causes of illness)	ทั้งประเทศ (Whole Country)		กรุงเทพมหานคร (Bangkok metro.)		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)	
173 โรคเรื้อรังของต่อมทอนซิลและต่อมน้ำเหลืองในคอ (J35) (Chronic disease of tonsils and adenoids)	ร T	9,292	14.29	1,610	28.50	1,626	13.83	2,743	12.55	1,961	11.86	1,352	14.66
	ช M	5,105	15.99	971	36.36	941	16.28	1,377	12.64	1,138	14.15	678	14.91
	ญ F	4,187	12.65	639	21.45	685	11.46	1,366	12.45	823	9.69	674	14.41
174 โรคอื่น ๆ ของระบบทางหายใจส่วนบน (J36-J39) (Other diseases of upper respiratory tract)	ร T	7,781	11.97	1,663	29.44	1,413	12.02	2,271	10.39	1,347	8.15	1,087	11.78
	ช M	4,482	14.04	936	35.05	780	13.49	1,337	12.28	800	9.95	629	13.83
	ญ F	3,299	9.97	727	24.41	633	10.59	934	8.51	547	6.44	458	9.79
175 โรคหลอดลมอักเสบ อุดกวม ไปพองและปอดชนิดอุดกั้นแบบเรื้อรังอื่น (J40-J44) (Bronchitis, emphysema and other chronic obstructive pulmonary diseases)	ร T	249,742	384.06	9,834	174.08	72,312	614.98	65,857	301.25	53,310	322.43	48,429	524.97
	ช M	182,007	569.98	7,542	282.45	45,238	782.66	51,723	474.89	40,951	509.16	36,553	803.80
	ญ F	67,735	204.67	2,292	76.94	27,074	452.87	14,134	128.84	12,359	145.56	11,876	253.90
176 โรคหืด (J45-J46) (Asthma)	ร T	115,577	177.74	7,842	138.82	15,610	132.76	41,652	190.53	28,295	171.14	22,178	240.41
	ช M	44,574	139.59	3,224	120.74	6,106	105.64	16,405	150.62	10,687	132.87	8,152	179.26
	ญ F	71,003	214.54	4,618	155.03	9,504	158.97	25,247	230.15	17,608	207.38	14,026	299.86
177 โรคหลอดลมเล็ก ไปพอง (J47) (Bronchiectasis)	ร T	13,781	21.19	1,035	18.32	2,398	20.39	5,961	27.27	2,633	15.93	1,754	19.01
	ช M	6,579	20.60	531	19.89	1,235	21.37	2,847	26.14	1,223	15.21	743	16.34
	ญ F	7,202	21.76	504	16.92	1,163	19.45	3,114	28.39	1,410	16.61	1,011	21.61
178 โรคฝุ่นสะสมในปอด (J60-J65) (Pneumoconiosis)	ร T	242	0.37	14	0.25	23	0.20	132	0.60	39	0.24	34	0.37
	ช M	185	0.58	9	0.34	15	0.26	113	1.04	23	0.29	25	0.55
	ญ F	57	0.17	5	0.17	8	0.13	19	0.17	16	0.19	9	0.19
179 โรคอื่น ๆ ของระบบทางเดินหายใจ (J22, J66-J99) (Other diseases of the respiratory system)	ร T	322,170	495.44	26,422	467.73	65,270	555.09	117,750	538.62	69,713	421.65	43,015	466.29
	ช M	187,661	587.69	14,555	545.10	37,905	655.79	69,902	641.81	39,812	494.99	25,487	560.46
	ญ F	134,509	406.43	11,867	398.38	27,365	457.73	47,848	436.17	29,901	352.16	17,528	374.73



สาเหตุการป่วย (Causes of illness)	ทั้งประเทศ (Whole Country)		กรุงเทพมหานคร (Bangkok metro.)		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)
180 ฟันผุ (K02) (Dental caries)	ร 8,180 ข 4,486 ญ 3,694	12.58 14.05 11.16	1,480 822 658	26.20 30.78 22.09	1,521 870 651	12.94 15.05 10.89	2,071 1,049 1,022	9.47 9.63 9.32	1,926 1,085 841	11.65 13.49 9.91	1,182 660 522	12.81 14.51 11.16
181 ความผิดปกติอื่น ๆ ของฟันและโครงสร้าง (K00-K01, K03-K08) (Other disorders of teeth and supporting structures)	ร 18,153 ข 9,925 ญ 8,228	27.92 31.08 24.86	2,270 1,328 942	40.18 49.73 31.62	4,309 2,389 1,920	36.65 41.33 32.12	6,368 3,316 3,052	29.13 30.45 27.82	3,065 1,661 1,404	18.54 20.65 16.54	2,141 1,231 910	23.21 27.07 19.45
182 โรคอื่น ๆ ของช่องปาก ต่อม้ำลายและขากรรไกร (K09-K14) (Other diseases of the oral cavity, salivary glands and jaws)	ร 20,119 ข 10,215 ญ 9,904	30.94 31.99 29.93	1,723 904 819	30.50 33.86 27.49	3,745 1,886 1,859	31.85 32.63 31.10	8,538 4,240 4,298	39.06 38.93 39.18	3,727 1,905 1,822	22.54 23.69 21.46	2,386 1,280 1,106	25.86 28.15 23.65
183 แผลเปื่อยของกระเพาะอาหารดูโอเดนนัม (K25-K27) (Gastric and duodenal ulcer)	ร 42,875 ข 27,381 ญ 15,494	65.93 85.75 46.82	3,634 2,337 1,297	64.33 87.52 43.54	10,574 6,648 3,926	89.93 115.02 65.67	12,916 8,834 4,082	59.08 81.11 37.21	11,624 7,179 4,445	70.31 89.26 52.35	4,127 2,383 1,744	44.74 52.40 37.28
184 กระเพาะอาหารอักเสบและดูโอเดนนัมอักเสบ (K29) Gastritis and duodenitis	ร 85,932 ข 45,548 ญ 40,384	132.15 142.64 122.02	5,906 3,138 2,768	104.55 117.52 92.92	14,871 8,045 6,826	126.47 139.19 114.18	30,181 16,612 13,569	138.06 152.52 123.69	21,268 11,004 10,264	128.64 136.82 120.89	13,706 6,749 6,957	148.57 148.41 148.73
185 โรคอื่น ๆ ของหลอดอาหาร กระเพาะและดูโอเดนนัม (K20-K23, K28, K30-K31) (Other diseases of oesophagus, stomach and duodenum)	ร 172,594 ข 74,413 ญ 98,181	265.42 233.04 296.66	6,436 3,107 3,329	113.93 116.36 111.76	32,745 14,034 18,711	278.48 242.80 312.98	68,038 29,698 38,340	311.22 272.67 349.50	31,793 13,653 18,140	192.29 169.75 213.65	33,582 13,921 19,661	364.03 306.12 420.33
186 โรคของไส้ติ่ง (K35-K38) (Diseases of appendix)	ร 96,502 ข 45,323 ญ 51,179	148.40 141.94 154.64	5,970 3,089 2,881	105.68 115.69 96.72	20,542 9,765 10,777	174.70 168.94 180.27	37,106 16,344 20,762	169.73 150.06 189.26	20,357 10,037 10,320	123.13 124.79 121.55	12,527 6,088 6,439	135.79 133.88 137.66

ตาราง 2.4.2 (ต่อ)

สาเหตุการป่วย (Causes of illness)	ทั้งประเทศ (Whole Country)		กรุงเทพมหานคร (Bangkok metro.)		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)	
187 ไส้เลื่อนที่บริเวณขาหนีบ (K40) (Inguinal hernia)	ร T	34,146	52.51	3,115	55.14	7,624	64.84	10,606	48.51	7,615	46.06	5,186	56.22
	ข M	32,222	100.91	2,879	107.82	7,219	124.90	10,072	92.48	7,212	89.67	4,840	106.43
	หญิง F	1,924	5.81	236	7.92	405	6.77	534	4.87	403	4.75	346	7.40
188 ไส้เลื่อนอื่น ๆ (K41-K46) (Other hernia)	ร T	5,911	9.09	1,073	18.99	1,087	9.24	1,321	6.04	1,638	9.91	792	8.59
	ข M	2,671	8.36	475	17.79	468	8.10	670	6.15	718	8.93	340	7.48
	หญิง F	3,240	9.79	598	20.08	619	10.35	651	5.93	920	10.84	452	9.66
189 โรคโครนและลำไส้ใหญ่อักเสบแผลเป็น (K50-K51) (Crohn's disease and ulcerative colitis)	ร T	1,142	1.76	254	4.50	219	1.86	284	1.30	231	1.40	154	1.67
	ข M	568	1.78	133	4.98	103	1.78	147	1.35	108	1.34	77	1.69
	หญิง F	574	1.73	121	4.06	116	1.94	137	1.25	123	1.45	77	1.65
190 ลำไส้ไม่ทำงานและลำไส้เกิดจุดตันแบบไม่มีไส้เลื่อน (K56) (Paralytic ileus and intestinal obstruction without hernia)	ร T	38,143	58.66	3,327	58.90	7,711	65.58	14,732	67.39	7,839	47.41	4,534	49.15
	ข M	22,642	70.91	1,764	66.06	4,557	78.84	8,818	80.96	4,623	57.48	2,880	63.33
	หญิง F	15,501	46.84	1,563	52.47	3,154	52.76	5,914	53.91	3,216	37.88	1,654	35.36
191 โรคคั่งบวมของลำไส้ (K57) (Diverticular disease of intestine)	ร T	7,321	11.26	1,208	21.38	1,730	14.71	1,805	8.26	1,863	11.27	715	7.75
	ข M	3,600	11.27	599	22.43	820	14.19	901	8.27	916	11.39	364	8.00
	หญิง F	3,721	11.24	609	20.44	910	15.22	904	8.24	947	11.15	351	7.50
192 โรคอื่น ๆ ของลำไส้และเยื่อช่องท้อง (K52-K55, K58-K67) (Other diseases of intestines and peritoneum)	ร T	108,465	166.80	11,521	203.95	21,883	186.10	34,924	159.75	25,455	153.96	14,682	159.15
	ข M	59,255	185.57	6,244	233.84	12,142	210.07	19,260	176.84	13,454	167.28	8,155	179.33
	หญิง F	49,210	148.69	5,277	177.15	9,741	162.94	15,664	142.79	12,001	141.34	6,527	139.54
193 โรคตับเกี่ยวกับแอลกอฮอล์ (K70) (Alcoholic liver disease)	ร T	56,910	87.52	3,868	68.47	13,089	111.32	21,976	100.52	14,396	87.07	3,581	38.82
	ข M	45,404	142.19	3,171	118.76	10,578	183.01	17,705	162.56	10,761	133.79	3,189	70.13
	หญิง F	11,506	34.77	697	23.40	2,511	42.00	4,271	38.93	3,635	42.81	392	8.38



สาเหตุการป่วย (Causes of illness)	ทั้งประเทศ (Whole Country)		กรุงเทพมหานคร (Bangkok metro.)		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)	
194 โรคอื่น ๆ ของตับ (K71-K77) (Other diseases of liver)	ร T	145,094	223.13	15,260	270.14	29,033	246.91	54,296	248.36	32,496	196.55	14,009	151.86
	ข M	90,230	282.57	9,203	344.66	18,315	316.87	34,759	319.14	19,167	238.31	8,786	193.20
	ญ F	54,864	165.78	6,057	203.34	10,718	179.28	19,537	178.10	13,329	156.98	5,223	111.66
195 โรคน้ำในระบมน้ำดีและถุงน้ำดีอักเสบ (K80-K81) (Cholelithiasis and cholecystitis)	ร T	65,536	100.78	7,157	126.70	12,663	107.69	26,051	119.16	14,061	85.05	5,604	60.75
	ข M	26,506	83.01	3,153	118.08	5,024	86.92	10,689	98.14	5,579	69.37	2,061	45.32
	ญ F	39,030	117.93	4,004	134.42	7,639	127.78	15,362	140.04	8,482	99.90	3,543	75.75
196 ตับอ่อนอักเสบเฉียบพลันและโรคอื่น ๆ ของตับอ่อน (K85-K86) (Acute pancreatitis and other diseases of the pancreas)	ร T	19,638	30.20	2,116	37.46	4,317	36.71	6,158	28.17	5,092	30.80	1,955	21.19
	ข M	14,518	45.47	1,428	53.48	3,298	57.06	4,836	44.40	3,620	45.01	1,336	29.38
	ญ F	5,120	15.47	688	23.10	1,019	17.04	1,322	12.05	1,472	17.34	619	13.23
197 โรคอื่น ๆ ของระบบย่อยอาหาร (K82-K83, K87-K93) (Other diseases of the digestive system)	ร T	130,734	201.04	10,986	194.48	29,722	252.77	44,212	202.24	32,537	196.79	13,277	143.92
	ข M	81,479	255.16	6,285	235.38	18,991	328.56	28,564	262.26	19,528	242.80	8,111	178.36
	ญ F	49,255	148.83	4,701	157.81	10,731	179.50	15,648	142.64	13,009	153.22	5,166	110.44
198 โรคอักเสบติดเชื้อของผิวหนังและเนื้อเยื่อ ใต้ผิวหนัง (L00-L08) (Infection of the skin and subcutaneous tissue)	ร T	152,990	235.27	6,578	116.45	30,292	257.62	59,329	271.39	33,601	203.23	23,190	251.38
	ข M	85,665	268.27	3,497	130.97	17,250	298.44	34,196	313.97	17,907	222.64	12,815	281.80
	ญ F	67,325	203.43	3,081	103.43	13,042	218.15	25,133	229.11	15,694	184.84	10,375	221.81
199 โรคอื่น ๆ ของผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้หนัง (L10-L99) (Other diseases of the skin and subcutaneous tissue)	ร T	113,283	174.21	12,150	215.08	23,340	198.50	34,681	158.64	29,033	175.60	14,079	152.62
	ข M	60,117	188.27	6,146	230.17	12,423	214.93	18,955	174.04	15,040	187.00	7,553	166.09
	ญ F	53,166	160.65	6,004	201.56	10,917	182.61	15,726	143.36	13,993	164.80	6,526	139.52

ตาราง 2.4.2 (ต่อ)

สาเหตุการป่วย (Causes of illness)	ทั้งประเทศ (Whole Country)			กรุงเทพมหานคร (Bangkok metro.)			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)	
200 ข้ออักเสบรูมาตอยและข้ออักเสบหลายข้อ (M05-M14)	ร T	152,164	234.00	10,550	186.76		39,082	332.37		56,320	257.62		31,466	190.32		14,746	159.85	
	ข M	98,497	308.46	6,752	252.87		25,195	435.90		35,989	330.43		20,171	250.79		10,390	228.48	
	ญ F	53,667	162.16	3,798	127.50		13,887	232.29		20,331	185.33		11,295	133.03		4,356	93.13	
201 โรคข้อเสื่อม (M15-M19)	ร T	37,132	57.10	7,123	126.09		9,726	82.72		5,390	24.66		12,037	72.80		2,856	30.96	
	ข M	8,586	26.89	1,471	55.09		2,557	44.24		1,446	13.28		2,515	31.27		597	13.13	
	ญ F	28,546	86.25	5,652	189.74		7,169	119.92		3,944	35.95		9,522	112.15		2,259	48.30	
202 ความพิการของแขนขา (M20-M21) (Acquired deformities of limbs)	ร T	1,907	2.93	755	13.37		260	2.21		375	1.72		348	2.10		169	1.83	
	ข M	839	2.63	293	10.97		104	1.80		209	1.92		153	1.90		80	1.76	
	ญ F	1,068	3.23	462	15.51		156	2.61		166	1.51		195	2.30		89	1.90	
203 ความผิดปกติอื่น ๆ ของข้อ (M00-M03, M22-M25) (Other disorders of joints)	ร T	23,961	36.85	3,381	59.85		4,917	41.82		7,769	35.54		5,467	33.07		2,427	26.31	
	ข M	15,020	47.04	2,301	86.17		2,848	49.27		4,738	43.50		3,553	44.18		1,580	34.74	
	ญ F	8,941	27.02	1,080	36.26		2,069	34.61		3,031	27.63		1,914	22.54		847	18.11	
204 ความผิดปกติของระบบเนื้อเยื่อเกี่ยวพัน (M30-M36) (Systemic connective tissue disorders)	ร T	25,249	38.83	3,336	59.05		5,292	45.01		8,894	40.68		5,054	30.57		2,673	28.98	
	ข M	4,789	15.00	717	26.85		1,004	17.37		1,800	16.53		898	11.17		370	8.14	
	ญ F	20,460	61.82	2,619	87.92		4,288	71.73		7,094	64.67		4,156	48.95		2,303	49.24	
205 กระดูกสันหลังและหมอนรองกระดูกสันหลัง อื่นๆ คีดปกติ (M50-M51) (Cervical and other intervertebral disc disorders)	ร T	9,117	14.02	1,256	22.23		2,041	17.36		2,905	13.29		1,800	10.89		1,115	12.09	
	ข M	4,682	14.66	625	23.41		987	17.08		1,497	13.74		972	12.09		601	13.22	
	ญ F	4,435	13.40	631	21.18		1,054	17.63		1,408	12.84		828	9.75		514	10.99	
206 พยาธิสภาพของหลังส่วนอื่น ๆ (M40- M49, M53-M54) (Other dorsopathies)	ร T	62,431	96.01	7,509	132.93		16,995	144.53		19,137	87.54		12,797	77.40		5,993	64.96	
	ข M	25,440	79.67	3,165	118.53		6,746	116.71		8,026	73.69		5,044	62.71		2,459	54.07	
	ญ F	36,991	111.77	4,344	145.83		10,249	171.43		11,111	101.29		7,753	91.31		3,534	75.55	



ตาราง 2.4.2 (ต่อ)

สาเหตุการป่วย (Causes of illness)	ทั้งประเทศ (Whole Country)		กรุงเทพมหานคร (Bangkok metro.)		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)	
207 เนื้อเยื่อผิดปกติ (M60-M79) (Soft tissue disorders)	ร T	87,084	133.92	4,689	83.01	18,079	153.75	37,312	170.68	15,166	91.73	11,838	128.33
	ข M	44,779	140.23	2,344	87.79	9,201	159.19	19,727	181.12	7,796	96.93	5,711	125.59
	ญ F	42,305	127.83	2,345	78.72	8,878	148.50	17,585	160.30	7,370	86.80	6,127	130.99
208 ความผิดปกติของความหนาแน่นของเนื้อกระดูกและโครงสร้าง (M80-M85) (Disorders of bone density and structure)	ร T	15,615	24.01	2,167	38.36	3,565	30.32	5,066	23.17	3,113	18.83	1,704	18.47
	ข M	5,134	16.08	720	26.96	1,035	17.91	1,701	15.62	1,041	12.94	637	14.01
	ญ F	10,481	31.67	1,447	48.58	2,530	42.32	3,365	30.67	2,072	24.40	1,067	22.81
209 กระดูกอักเสบ (M86) (Osteomyelitis)	ร T	10,691	16.44	889	15.74	2,117	18.00	4,092	18.72	2,438	14.75	1,155	12.52
	ข M	6,519	20.42	551	20.64	1,311	22.68	2,462	22.60	1,478	18.38	717	15.77
	ญ F	4,172	12.61	338	11.35	806	13.48	1,630	14.86	960	11.31	438	9.36
210 โรคอื่นๆ ของระบบกล้ามเนื้อและเนื้อเยื่อประสาน (M87-M99) (Other diseases of the musculoskeletal system and connective tissue)	ร T	13,235	20.35	1,872	33.14	2,570	21.86	3,783	17.30	3,170	19.17	1,840	19.95
	ข M	6,744	21.12	939	35.17	1,311	22.68	2,063	18.94	1,526	18.97	905	19.90
	ญ F	6,491	19.61	933	31.32	1,259	21.06	1,720	15.68	1,644	19.36	935	19.99
211 กลุ่มอาการไดอัสเทเชียพันเส้นและชนิดกำเริบเร็ว (N00-N01) (Acute and rapidly progressive nephritic syndromes)	ร T	5,911	9.09	322	5.70	919	7.82	2,744	12.55	885	5.35	1,041	11.28
	ข M	3,569	11.18	187	7.00	563	9.74	1,705	15.65	517	6.43	597	13.13
	ญ F	2,342	7.08	135	4.53	356	5.95	1,039	9.47	368	4.33	444	9.49
212 โรคของหน่วยไตอื่นๆ (N02-N08) (Other glomerular diseases)	ร T	39,477	60.71	4,600	81.43	5,641	47.97	16,902	77.31	6,365	38.50	5,969	64.70
	ข M	15,847	49.63	1,966	73.63	2,359	40.81	6,501	59.69	2,546	31.66	2,475	54.43
	ญ F	23,630	71.40	2,634	88.42	3,282	54.90	10,401	94.81	3,819	44.98	3,494	74.70
213 โรคของท่อและเนื้อเยื่อระหว่างท่อไต (N10-N16) (Renal tubulo-interstitial diseases)	ร T	107,331	165.06	6,591	116.68	24,237	206.12	39,506	180.71	22,314	134.96	14,683	159.17
	ข M	38,770	121.41	2,358	88.31	9,265	160.29	15,666	143.84	6,856	85.24	4,625	101.70
	ญ F	68,561	207.16	4,233	142.10	14,972	250.44	23,840	217.32	15,458	182.06	10,058	215.03

ตาราง 2.4.2 (ต่อ)

สาเหตุการป่วย (Causes of illness)	ทั้งประเทศ (Whole Country)		กรุงเทพมหานคร (Bangkok metro.)		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)	
214 ไตวาย (N17-N19) (Renal failure)	ร T	646,299	993.89	46,133	816.66	130,943	1,113.61	261,467	1,196.02	141,972	858.69	65,784	713.10
	ช M	322,260	1,009.20	24,493	917.29	67,440	1,166.77	126,007	1,156.93	69,945	869.65	34,375	755.91
	ญ F	324,039	979.11	21,640	726.46	63,503	1,062.21	135,460	1,234.83	72,027	848.31	31,409	671.49
215 นิ่วในระบบทางเดินปัสสาวะ (N20-N23) (Urolithiasis)	ร T	59,010	90.75	2,420	42.84	16,126	137.14	25,821	118.11	7,221	43.67	7,422	80.46
	ช M	36,301	113.68	1,378	51.61	10,623	183.79	16,062	147.47	4,056	50.43	4,182	91.96
	ญ F	22,709	68.62	1,042	34.98	5,503	92.05	9,759	88.96	3,165	37.28	3,240	69.27
216 กระเพาะปัสสาวะอักเสบ (N30) (Cystitis)	ร T	24,860	38.23	1,260	22.30	6,212	52.83	8,339	38.14	5,581	33.76	3,468	37.59
	ช M	7,276	22.79	328	12.28	1,895	32.79	2,631	24.16	1,486	18.48	936	20.58
	ญ F	17,584	53.13	932	31.29	4,317	72.21	5,708	52.03	4,095	48.23	2,532	54.13
217 โรคอื่น ๆ ของระบบทางเดินปัสสาวะ (N25-N29, N31-N39) (Other diseases of the urinary system)	ร T	225,529	346.82	21,548	381.45	52,106	443.14	66,682	305.02	59,313	358.74	25,880	280.54
	ช M	91,309	285.95	8,673	324.81	22,194	383.98	28,266	259.52	22,047	274.12	10,129	222.74
	ญ F	134,220	405.56	12,875	432.22	29,912	500.34	38,416	350.19	37,266	438.91	15,751	336.74
218 ต่อมลูกหมากโตจากการเพิ่มจำนวนเซลล์ (N40) (Hyperplasia of prostate)	ร T	70,804	221.73	8,839	331.03	15,851	274.24	17,371	159.49	18,094	224.97	10,649	234.17
	ช M	70,804	221.73	8,839	331.03	15,851	274.24	17,371	159.49	18,094	224.97	10,649	234.17
	ญ F	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
219 ความผิดปกติอื่น ๆ ของต่อมลูกหมาก (N41-N42) (Other disorders of prostate)	ร T	713	2.23	158	5.92	155	2.68	207	1.90	140	1.74	53	1.17
	ช M	713	2.23	158	5.92	155	2.68	207	1.90	140	1.74	53	1.17
	ญ F	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
220 ถุงน้ำและถุงที่มีอสุจิที่อัมพา (N43) (Hydrocele and spermatocele)	ร T	3,496	10.95	300	11.24	698	12.08	1,158	10.63	745	9.26	595	13.08
	ช M	3,496	10.95	300	11.24	698	12.08	1,158	10.63	745	9.26	595	13.08
	ญ F	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00



สาเหตุการป่วย (Causes of illness)	ทั้งประเทศ (Whole Country)		กรุงเทพมหานคร (Bangkok metro.)		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)	
221 หนึ่งหุ้มปลายของคชชาวกินไป ปลายตีบ รูเปิดไม่ ได้หรือเปิดลำบาก (N47) (Redundant prepuce, phimosis and paraphimosis)	ร T	5,308	16.62	492	18.43	1,142	19.76	1,771	16.26	1,317	16.37	586	12.89
	ข M	5,308	16.62	492	18.43	1,142	19.76	1,771	16.26	1,317	16.37	586	12.89
	ญ F	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
222 โรคอื่น ๆ ของอวัยวะสืบพันธุ์ชาย (N44-N46, N48-N51) (Other diseases of male genital organs)	ร T	10,904	34.15	700	26.22	2,068	35.78	4,309	39.56	2,277	28.31	1,550	34.08
	ข M	10,904	34.15	700	26.22	2,068	35.78	4,309	39.56	2,277	28.31	1,550	34.08
	ญ F	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
223 ความผิดปกติของเต้านม (N60-N64) (Disorders of breast)	ร T	8,860	13.63	780	13.81	1,850	15.73	2,949	13.49	1,601	9.68	1,680	18.21
	ข M	615	1.93	49	1.84	125	2.16	199	1.83	121	1.50	121	2.66
	ญ F	8,245	24.91	731	24.54	1,725	28.85	2,750	25.07	1,480	17.43	1,559	33.33
224 ปีกมดลูกและรังไข่อักเสบ (N70) (Salpingitis and oophoritis)	ร T	2,500	7.55	368	12.35	355	5.94	941	8.58	567	6.68	269	5.75
	ข M	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	ญ F	2,500	7.55	368	12.35	355	5.94	941	8.58	567	6.68	269	5.75
225 ปากมดลูกอักเสบ (N72) (Inflammatory disease of cervix uteri)	ร T	731	2.21	203	6.81	151	2.53	146	1.33	130	1.53	101	2.16
	ข M	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	ญ F	731	2.21	203	6.81	151	2.53	146	1.33	130	1.53	101	2.16
226 การอักเสบอื่นๆ ของอวัยวะในอุ้งเชิงกรานสตรี (N71, N73-N77) (Other inflammatory diseases of female pelvic organs)	ร T	20,277	61.27	1,961	65.83	3,458	57.84	7,264	66.22	4,547	53.55	3,047	65.14
	ข M	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	ญ F	20,277	61.27	1,961	65.83	3,458	57.84	7,264	66.22	4,547	53.55	3,047	65.14
227 เชื้อราในมดลูกอักเสบ (N80) (Endometritis)	ร T	12,763	38.56	3,271	109.81	1,898	31.75	4,059	37.00	1,926	22.68	1,609	34.40
	ข M	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	ญ F	12,763	38.56	3,271	109.81	1,898	31.75	4,059	37.00	1,926	22.68	1,609	34.40

ตาราง 2.4.2 (ต่อ)

สาเหตุการป่วย (Causes of illness)	ทั้งประเทศ (Whole Country)		กรุงเทพมหานคร (Bangkok metro.)		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)	
228 การหย่อนตัวออกมาของอวัยวะสืบพันธุ์สตรี (N81) (Female genital prolapse)	ร T	5,085	15.36	677	22.73	1,152	19.27	1,840	16.77	998	11.75	418	8.94
	ข M	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	ญ F	5,085	15.36	677	22.73	1,152	19.27	1,840	16.77	998	11.75	418	8.94
229 ความผิดปกติอื่นที่ไม่ใช่การอักเสบของ รังไข่ ท่อรังไข่ และเอ็นยึดมดลูก (N83) (Noninflammatory disorders of ovary, fallopian tube and broad ligament)	ร T	8,626	26.06	1,150	38.61	1,402	23.45	2,994	27.29	1,875	22.08	1,205	25.76
	ข M	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	ญ F	8,626	26.06	1,150	38.61	1,402	23.45	2,994	27.29	1,875	22.08	1,205	25.76
230 ความผิดปกติของระดู (N91-N92) (Disorders of menstruation)	ร T	10,645	32.16	524	17.59	1,687	28.22	3,979	36.27	2,374	27.96	2,081	44.49
	ข M	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	ญ F	10,645	32.16	524	17.59	1,687	28.22	3,979	36.27	2,374	27.96	2,081	44.49
231 การหมดประจำเดือนและความผิดปกติอื่น ในระยะหมดประจำเดือน (N95) (Menopausal and other perimenopausal disorders)	ร T	4,227	12.77	297	9.97	853	14.27	1,426	13.00	861	10.14	790	16.89
	ข M	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	ญ F	4,227	12.77	297	9.97	853	14.27	1,426	13.00	861	10.14	790	16.89
232 ภาวะมีบุตรยากในสตรี (N97) (Female infertility)	ร T	298	0.90	89	2.99	26	0.43	97	0.88	37	0.44	49	1.05
	ข M	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	ญ F	298	0.90	89	2.99	26	0.43	97	0.88	37	0.44	49	1.05
233 ความผิดปกติอื่นๆ ของท่อทางเดินปัสสาวะ และสืบพันธุ์ (N82, N84-N90, N93-N94, N96, N98-N99) (Other disorders of genitourinary tract)	ร T	24,373	73.64	2,563	86.04	4,816	80.56	8,305	75.71	4,648	54.74	4,041	86.39
	ข M	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	ญ F	24,373	73.64	2,563	86.04	4,816	80.56	8,305	75.71	4,648	54.74	4,041	86.39



สาเหตุการป่วย (Causes of illness)	ทั้งประเทศ (Whole Country)		กรุงเทพมหานคร (Bangkok metro.)		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)
234 แท้งเอง (O03) (Spontaneous abortion)	ร T 14,052 ข M 0 ญ F 14,052	42.46 0.00 42.46	1,038 0 1,038	34.85 0.00 34.85	1,630 0 1,630	27.26 0.00 27.26	4,533 0 4,533	41.32 0.00 41.32	3,406 0 3,406	40.11 0.00 40.11	3,445 0 3,445	73.65 0.00 73.65
235 การทำแท้งโดยเหตุผลทางการแพทย์ (O04) (Medical abortion)	ร T 1,640 ข M 0 ญ F 1,640	4.96 0.00 4.96	98 0 98	3.29 0.00 3.29	318 0 318	5.32 0.00 5.32	789 0 789	7.19 0.00 7.19	224 0 224	2.64 0.00 2.64	211 0 211	4.51 0.00 4.51
236 การตั้งครรภ์อื่น ๆ ที่สิ้นสุดโดยการแท้ง (O00-O02, O05-O08) (Other pregnancies with abortive outcome)	ร T 28,931 ข M 0 ญ F 28,931	87.42 0.00 87.42	1,765 0 1,765	59.25 0.00 59.25	4,724 0 4,724	79.02 0.00 79.02	8,854 0 8,854	80.71 0.00 80.71	6,221 0 6,221	73.27 0.00 73.27	7,367 0 7,367	157.50 0.00 157.50
237 การบวม การมีโปรตีนในปัสสาวะ และความดันโลหิตสูงขณะตั้งครรภ์ ตลอดและระยะหลังคลอด (O10-O16) (Oedema, proteinuria and hypertensive disorders in pregnancy, childbirth and the puerperium)	ร T 23,542 ข M 0 ญ F 23,542	71.13 0.00 71.13	1,503 0 1,503	50.46 0.00 50.46	3,208 0 3,208	53.66 0.00 53.66	7,061 0 7,061	64.37 0.00 64.37	5,431 0 5,431	63.96 0.00 63.96	6,339 0 6,339	135.52 0.00 135.52
238 รกเกาะต่ำ รกลอกตัวก่อนกำหนด และ รกเลือดก่อนคลอด (O44-O46) (Placenta praevia, premature separation of placenta and antepartum haemorrhage)	ร T 6,047 ข M 0 ญ F 6,047	18.27 0.00 18.27	345 0 345	11.58 0.00 11.58	955 0 955	15.97 0.00 15.97	1,928 0 1,928	17.58 0.00 17.58	1,333 0 1,333	15.70 0.00 15.70	1,486 0 1,486	31.77 0.00 31.77

ตาราง 2.4.2 (ต่อ)

สาเหตุการป่วย (Causes of illness)	ทั้งประเทศ (Whole Country)			กรุงเทพมหานคร (Bangkok metro.)			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)	
239 การดูแลมารดาอื่นๆ ที่มีปัญหาเกี่ยวกับทารกในครรภ์ และถุงน้ำคร่ำและปัญหาที่อาจเกิดขึ้นได้ในระยะคลอด (O30-O43, O47-O48) (Other maternal care related to fetus and amniotic cavity and possible delivery problems)	ร T	147,757	446.46	9,134	306.63		23,517	393.37		47,943	437.04		31,973	376.57		35,190	752.33	
	ข M	0	0.00	0	0.00		0	0.00		0	0.00		0	0.00		0	0.00	
	ญ F	147,757	446.46	9,134	306.63		23,517	393.37		47,943	437.04		31,973	376.57		35,190	752.33	
240 การคลอดติดขัด (O64-O66) (Obstructed labour)	ร T	25,822	78.02	1,422	47.74		3,962	66.27		10,434	95.11		4,935	58.12		5,069	108.37	
	ข M	0	0.00	0	0.00		0	0.00		0	0.00		0	0.00		0	0.00	
	ญ F	25,822	78.02	1,422	47.74		3,962	66.27		10,434	95.11		4,935	58.12		5,069	108.37	
241 ตกเลือดหลังคลอด (O72) (Postpartum haemorrhage)	ร T	11,505	34.76	486	16.32		1,808	30.24		3,897	35.52		2,482	29.23		2,832	60.55	
	ข M	0	0.00	0	0.00		0	0.00		0	0.00		0	0.00		0	0.00	
	ญ F	11,505	34.76	486	16.32		1,808	30.24		3,897	35.52		2,482	29.23		2,832	60.55	
242 ภาวะแทรกซ้อนอื่นๆ ของการตั้งครรภ์และการคลอด (O20-O29, O60-O63, O67-O71, O73-O75, O81-O84) (Other complications of pregnancy and delivery)	ร T	293,511	886.87	18,146	609.17		43,973	735.53		94,390	860.44		62,174	732.26		74,828	1,599.74	
	ข M	0	0.00	0	0.00		0	0.00		0	0.00		0	0.00		0	0.00	
	ญ F	293,511	886.87	18,146	609.17		43,973	735.53		94,390	860.44		62,174	732.26		74,828	1,599.74	
243 การคลอดของครรภ์เดี่ยว (O80) (Single spontaneous delivery)	ร T	236,016	713.14	9,990	335.37		36,938	617.86		81,454	742.52		51,289	604.06		56,345	1,204.60	
	ข M	0	0.00	0	0.00		0	0.00		0	0.00		0	0.00		0	0.00	
	ญ F	236,016	713.14	9,990	335.37		36,938	617.86		81,454	742.52		51,289	604.06		56,345	1,204.60	



ตาราง 2.4.2 (ต่อ)

สาเหตุการป่วย (Causes of illness)	ทั้งประเทศ (Whole Country)		กรุงเทพมหานคร (Bangkok metro.)		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)
244 ภาวะแทรกซ้อนที่ส่วนใหญ่พบในระยะหลังคลอด และภาวะทางสูติกรรมอื่นๆ ที่มีได้รับระบุรายละเอียด (O85-O99) (Complications predominantly related to the puerperium and other obstetric conditions, not elsewhere classified)	ร T 65,183	196.96	5,452	183.03	8,069	134.97	21,961	200.19	12,290	144.75	17,411	372.23
	ข M 0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	ญ F 65,183	196.96	5,452	183.03	8,069	134.97	21,961	200.19	12,290	144.75	17,411	372.23
245 ทารกในครรภ์และแรกเกิดที่ได้รับผลจากปัจจัยทางมารดา และโรคแทรกในระยะตั้งครรภ์ เชื้อครรภ์และคลอด (P00-P04) (Fetus and newborn affected by maternal factors and by complications of pregnancy, labor and delivery)	ร T 31,398	48.28	2,542	45.00	3,313	28.18	15,374	70.32	4,563	27.60	5,606	60.77
	ข M 16,230	50.83	1,319	49.40	1,694	29.31	7,993	73.39	2,327	28.93	2,897	63.71
	ญ F 15,168	45.83	1,223	41.06	1,619	27.08	7,381	67.28	2,236	26.33	2,709	57.92
246 ทารกในครรภ์ได้เข้ามารักษาในครรภ์ขาดสารอาหาร และความผิดปกติเกี่ยวกับการตั้งครรภ์ระยะสั้นและน้ำหนักทารกแรกเกิดน้อย (P05-P07) (Slow fetal growth, fetal malnutrition and disorders related to short gestation and low birth weight)	ร T 68,966	106.06	8,419	149.04	9,821	83.52	20,782	95.06	17,490	105.78	12,454	135.00
	ข M 33,627	105.31	4,278	160.22	4,696	81.25	10,011	91.92	8,629	107.29	6,013	132.23
	ญ F 35,339	106.78	4,141	139.01	5,125	85.73	10,771	98.19	8,861	104.36	6,441	137.70
247 บาดเจ็บจากการคลอด (P10-P15) (Birth trauma)	ร T 8,632	13.27	1,672	29.60	1,503	12.78	2,417	11.06	2,054	12.42	986	10.69
	ข M 5,085	15.92	962	36.03	880	15.22	1,431	13.14	1,208	15.02	604	13.28
	ญ F 3,547	10.72	710	23.83	623	10.42	986	8.99	846	9.96	382	8.17

ตาราง 2.4.2 (ต่อ)

สาเหตุการป่วย (Causes of illness)	ทั้งประเทศ (Whole Country)			กรุงเทพมหานคร (Bangkok metro.)			ภาคเหนือ (Northern Region)			ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (North-eastern Region)			ภาคกลาง(ไม่รวม กทม.) (Central Region (Excl.Bangkok Metro))			ภาคใต้ (Southern Region)		
	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	อัตรา (Rate)
248 ขาดออกซิเจนขณะอยู่ในโพรงมดลูก และภาวะแอสฟิกเซีย เมื่อแรกเกิด (P20-P21) (Intrauterine hypoxia and birth asphyxia)	ร T 14,410 ข M 7,998 ญ F 6,412	22.16 25.05 19.37	42.95	2,426 1,287 1,139	8.070 4.638 3.432	142.86	1,751 952 799	14.89 16.47 13.36	23.11	5,053 2,813 2,240	18.88 22.22 15.72	3,122 1,787 1,335	18.88 22.22 15.72	2,058 1,159 899	22.31 25.49 19.22			
249 ภาวะหายใจผิดปกติอื่น ๆ ในระยะปริกำเนิด (P22-P28)	ร T 67,790 ข M 40,112 ญ F 27,678	104.25 125.62 83.63	142.86	8,070 4,638 3,432	7.855 4.571 3.284	66.80	7,855 4,571 3,284	66.80 79.08 54.93	94.64	20,689 12,353 8,336	110.47 134.55 87.66	18,265 10,822 7,443	110.47 134.55 87.66	12,911 7,728 5,183	139.96 169.94 110.81			
250 การติดเชื้อแต่กำเนิดและโรคปรสิต (P35-P37) (Congenital infectious and parasitic diseases)	ร T 32,431 ข M 17,651 ญ F 14,780	49.87 55.28 44.66	61.62	3,481 1,915 1,566	30.45 34.34 26.68	30.45	3,580 1,985 1,595	30.45 34.34 26.68	52.21	11,414 6,173 5,241	51.27 57.22 45.64	8,477 4,602 3,875	51.27 57.22 45.64	5,479 2,976 2,503	59.39 65.44 53.51			
251 การติดเชื้อเฉพาะอื่น ๆ ในระยะปริกำเนิด (P38-P39) (Other infections specific to the perinatal period)	ร T 5,944 ข M 3,424 ญ F 2,520	9.14 10.72 7.61	8.46	478 256 222	883 530 353	7.51 9.17 5.90	883 530 353	7.51 9.17 5.90	8.27	1,809 1,067 742	10.69 12.81 8.68	1,767 1,030 737	10.69 12.81 8.68	1,007 541 466	10.92 11.90 9.96			
252 โรคเม็ดเลือดแดงของทารกในครรภ์และแรกเกิด (P55) (Haemolytic disease of fetus and newborn)	ร T 7,728 ข M 3,954 ญ F 3,774	11.88 12.38 11.40	13.33	753 364 389	863 445 418	7.34 7.70 6.99	863 445 418	7.34 7.70 6.99	12.69	2,775 1,369 1,406	13.83 15.53 12.23	2,287 1,249 1,038	13.83 15.53 12.23	1,050 527 523	11.38 11.59 11.18			
253 ภาวะอื่น ๆ ในระยะปริกำเนิด (P08, P29, P50-P54, P56-P96) (Other conditions originating in the perinatal period)	ร T 250,573 ข M 136,526 ญ F 114,047	385.33 427.55 344.60	476.25	26,903 14,658 12,245	37,665 20,662 17,003	320.32	37,665 20,662 17,003	320.32 357.47 284.41	401.94	87,870 47,455 40,415	378.73 425.23 334.69	62,618 34,201 28,417	378.73 425.23 334.69	35,517 19,550 15,967	385.01 429.91 341.36			
254 กระดูกสันหลังแยก (Q05) (Spina bifida)	ร T 617 ข M 294 ญ F 323	0.95 0.92 0.98	3.66	207 91 116	101 61 40	0.86 1.06 0.67	101 61 40	0.86 1.06 0.67	0.59	129 72 57	0.45 0.30 0.60	75 24 51	0.45 0.30 0.60	105 46 59	1.14 1.01 1.26			



สาเหตุการป่วย (Causes of illness)	ทั้งประเทศ (Whole Country)		กรุงเทพมหานคร (Bangkok metro.)		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)
255 ความผิดปกติอื่นๆ เกี่ยวกับของระบบประสาท (Q00-Q04, Q06-Q07) (Other congenital malformations of the nervous system)	ร T 3,412 ข M 1,808 ญ F 1,604	5.25 5.66 4.85	858 428 430	15.19 16.03 14.44	530 302 228	4.51 5.22 3.81	805 430 375	3.68 3.95 3.42	762 424 338	4.61 5.27 3.98	457 224 233	4.95 4.93 4.98
256 ความผิดปกติแต่กำเนิดของระบบไหลเวียนโลหิต (Q20-Q28) (Congenital malformation of the circulatory system)	ร T 33,146 ข M 16,530 ญ F 16,616	50.97 51.77 50.21	10,070 5,323 4,747	178.26 199.35 159.36	5,049 2,474 2,575	42.94 42.80 43.07	8,070 3,798 4,272	36.91 34.87 38.94	5,900 2,958 2,942	35.68 36.78 34.65	4,057 1,977 2,080	43.98 43.47 44.47
257 ปากแหว่งและเพดานโหว่ (Q35-Q37) (Cleft lip and cleft palate)	ร T 4,789 ข M 2,551 ญ F 2,238	7.36 7.99 6.76	699 359 340	12.37 13.44 11.41	718 388 330	6.11 6.71 5.52	1,514 836 678	6.93 7.68 6.18	954 499 455	5.77 6.20 5.36	904 469 435	9.80 10.31 9.30
258 ลำไส้เล็กไม่มีต้นและตีบ (Q41) (Absence, atresia and stenosis of small intestine)	ร T 386 ข M 200 ญ F 186	0.59 0.63 0.56	84 40 44	1.49 1.50 1.48	46 25 21	0.39 0.43 0.35	113 61 52	0.52 0.56 0.47	85 44 41	0.51 0.55 0.48	58 30 28	0.63 0.66 0.60
259 ความผิดปกติแต่กำเนิดอื่น ๆ ของระบบย่อยอาหาร (Q38-Q40, Q42-Q45) (Other congenital malformations of the digestive system)	ร T 26,532 ข M 15,546 ญ F 10,986	40.80 48.68 33.20	7,473 4,117 3,356	132.29 154.19 112.66	3,180 1,919 1,261	27.04 33.20 21.09	5,719 3,444 2,275	26.16 31.62 20.74	7,861 4,692 3,169	47.55 58.34 37.32	2,299 1,374 925	24.92 30.21 19.78
260 อวัยวะไม่ลงถุง (Q53) (Undescended testicle)	ร T 2,504 ข M 2,504 ญ F 0	7.84 7.84 0.00	532 532 0	19.92 19.92 0.00	388 388 0	6.71 6.71 0.00	699 699 0	6.42 6.42 0.00	558 558 0	6.94 6.94 0.00	327 327 0	7.19 7.19 0.00

ตาราง 2.4.2 (ต่อ)

สาเหตุการป่วย (Causes of illness)	ทั้งประเทศ (Whole Country)		กรุงเทพมหานคร (Bangkok metro.)		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)
261 ความผิดปกติอื่น ๆ ของระบบสืบพันธุ์และทางเดินปัสสาวะ (Q50-Q52, Q54-Q64) (Other malformations of the genitourinary system)	ร T	4,865	7.48	29.72	671	5.71	1,130	5.17	726	4.39	659	7.14
	ข M	3,077	9.64	42.73	397	6.87	707	6.49	425	5.28	407	8.95
	ญ F	1,788	5.40	18.06	274	4.58	423	3.86	301	3.55	252	5.39
262 ความพิการแต่กำเนิดของสะโพก (Q65) (Congenital deformities of hip)	ร T	372	0.57	2.87	28	0.24	108	0.49	32	0.19	42	0.46
	ข M	132	0.41	2.55	4	0.07	34	0.31	12	0.15	14	0.31
	ญ F	240	0.73	3.16	24	0.40	74	0.67	20	0.24	28	0.60
263 ความพิการแต่กำเนิดของเท้า (Q66) (Congenital deformities of feet)	ร T	2,745	4.22	9.63	315	2.68	771	3.53	583	3.53	532	5.77
	ข M	1,449	4.54	11.83	164	2.84	397	3.65	285	3.54	287	6.31
	ญ F	1,296	3.92	7.65	151	2.53	374	3.41	298	3.51	245	5.24
264 ความผิดปกติและความพิการแต่กำเนิดอื่น ๆ ของระบบกล้ามเนื้อและโครงร่าง (Q67-Q79) (Other congenital malformations and deformations of the musculoskeletal system)	ร T	5,627	8.65	29.23	748	6.36	1,592	7.28	981	5.93	655	7.10
	ข M	3,039	9.52	33.37	389	6.73	833	7.65	551	6.85	375	8.25
	ญ F	2,588	7.82	25.51	359	6.00	759	6.92	430	5.06	280	5.99
265 ความผิดปกติแต่กำเนิดอื่น ๆ (Q10-Q18, Q30-Q34, Q80-Q89) (Other congenital malformations)	ร T	10,427	16.03	59.30	1,414	12.03	2,584	11.82	1,660	10.04	1,419	15.38
	ข M	5,576	17.46	67.15	716	12.39	1,413	12.97	912	11.34	742	16.32
	ญ F	4,851	14.66	52.27	698	11.68	1,171	10.67	748	8.81	677	14.47
266 ความผิดปกติของโครโมโซมที่มีได้รหัสระบุไว้ที่อื่น (Q90-Q99) (Chromosomal abnormalities, not elsewhere classified)	ร T	6,136	9.44	18.62	980	8.33	1,803	8.25	1,332	8.06	969	10.50
	ข M	3,202	10.03	20.15	502	8.69	905	8.31	714	8.88	543	11.94
	ญ F	2,934	8.87	17.26	478	8.00	898	8.19	618	7.28	426	9.11



ตาราง 2.4.2 (ต่อ)

สาเหตุการป่วย (Causes of illness)	ทั้งประเทศ (Whole Country)		กรุงเทพมหานคร (Bangkok metro.)		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)
267 ปวดท้องและปวดอู่เชิงกราน (R10) (Abdominal and pelvic pain)	ร T 30,509	46.92	973	17.22	7,590	64.55	9,738	44.54	6,313	38.18	5,895	63.90
	ข M 12,089	37.86	345	12.92	3,210	55.54	3,907	35.87	2,417	30.05	2,210	48.60
	ญ F 18,420	55.66	628	21.08	4,380	73.26	5,831	53.15	3,896	45.89	3,685	78.78
268 ไข้ไม่ทราบสาเหตุ (R50) (Fever of unknown origin)	ร T 86,060	132.34	4,894	86.64	18,839	160.22	36,521	167.06	14,253	86.21	11,553	125.24
	ข M 44,284	138.68	2,565	96.06	10,094	174.64	18,587	170.66	7,079	88.02	5,959	131.04
	ญ F 41,776	126.23	2,329	78.19	8,745	146.28	17,934	163.48	7,174	84.49	5,594	119.59
269 ชราภาพ (R54) (Senility)	ร T 3,543	5.45	368	6.51	1,320	11.23	681	3.12	962	5.82	212	2.30
	ข M 1,425	4.46	172	6.44	574	9.93	272	2.50	305	3.79	102	2.24
	ญ F 2,118	6.40	196	6.58	746	12.48	409	3.73	657	7.74	110	2.35
270 อาการ แสดงและสิ่งผิดปกติที่พบ จากการตรวจ ทางคลินิกและตรวจทาง ห้องปฏิบัติการที่มีได้มีรหัสระบุไว้ (R00- R09, R11-R49, R51-R53, R55-R99) (Other symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified)	ร T 749,696	1,152.89	50,749	898.37	140,906	1,198.34	284,428	1,301.05	157,997	955.61	115,616	1,253.29
	ข M 384,894	1,205.35	27,259	1,020.88	73,466	1,271.03	147,799	1,357.02	80,390	999.51	55,980	1,231.00
	ญ F 364,802	1,102.28	23,490	788.57	67,440	1,128.06	136,629	1,245.48	77,607	914.03	59,636	1,274.95
271 กระดูกแตกหักบริเวณกระดูกไหปลาร้า และกระดูกหน้า (S02) (Fracture of skull and facial bones)	ร T 32,750	50.36	3,197	56.59	5,724	48.68	9,544	43.66	9,640	58.31	4,645	50.35
	ข M 26,434	82.78	2,614	97.90	4,595	79.50	7,891	72.45	7,781	96.74	3,553	78.13
	ญ F 6,316	19.08	583	19.57	1,129	18.88	1,653	15.07	1,859	21.89	1,092	23.35
272 กระดูกคอกระดูกซี่โครง หรือกระดูก เชิงกรานหัก (S12, S22, S32, T08) (Fracture of neck, thorax or pelvis)	ร T 28,637	44.04	2,275	40.27	6,943	59.05	7,663	35.05	7,676	46.43	4,080	44.23
	ข M 19,062	59.70	1,477	55.32	4,617	79.88	5,297	48.63	4,963	61.71	2,708	59.55
	ญ F 9,575	28.93	798	26.79	2,326	38.91	2,366	21.57	2,713	31.95	1,372	29.33

ตาราง 2.4.2 (ต่อ)

สาเหตุการป่วย (Causes of illness)	ทั้งประเทศ (Whole Country)		กรุงเทพมหานคร (Bangkok metro.)		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)	
273 กระดูกต้นขาแตกหัก ร้าว (S72) (Fracture of femur)	ร T	37,693	57.96	3,748	66.35	9,264	78.79	8,632	39.49	11,124	67.28	4,925	53.39
	ข M	16,912	52.96	1,598	59.85	3,768	65.19	3,862	35.46	5,238	65.13	2,446	53.79
	ญ F	20,781	62.79	2,150	72.18	5,496	91.93	4,770	43.48	5,886	69.32	2,479	53.00
274 กระดูกแตกหักของแขนขาอื่น ๆ (S42, S52, S62, S82, S92, T10, T12) (Fractures of other limb bones)	ร T	125,045	192.30	9,745	172.51	26,026	221.34	38,348	175.41	34,328	207.63	16,598	179.92
	ข M	85,171	266.73	6,768	253.47	17,263	298.67	26,618	244.39	23,408	291.04	11,114	244.40
	ญ F	39,874	120.48	2,977	99.94	8,763	146.58	11,730	106.93	10,920	128.61	5,484	117.24
275 กระดูกแตกหักหลายบริเวณในร่างกาย (T02) (Fracture involving multiple body regions)	ร T	85	0.13	2	0.04	8	0.07	39	0.18	13	0.08	23	0.25
	ข M	65	0.20	1	0.04	5	0.09	32	0.29	12	0.15	15	0.33
	ญ F	20	0.06	1	0.03	3	0.05	7	0.06	1	0.01	8	0.17
276 กระดูกเคลื่อน เคล็ด ขัด บริเวณร่างกาย หลายแห่งที่ระบุเฉพาะ (S03, S13, S23, S33, S43, S53, S63, S73, S83, S93, T03) (Dislocations, sprains and strains of specified and multiple body regions)	ร T	19,808	30.46	1,702	30.13	3,771	32.07	6,295	28.80	5,461	33.03	2,579	27.96
	ข M	13,406	41.98	1,186	44.42	2,556	44.22	4,368	40.10	3,697	45.97	1,599	35.16
	ญ F	6,402	19.34	516	17.32	1,215	20.32	1,927	17.57	1,764	20.78	980	20.95
277 การบาดเจ็บของตาและเบ้าตา (S05) (Injury of eye and orbi)	ร T	11,470	17.64	679	12.02	2,574	21.89	4,070	18.62	2,568	15.53	1,579	17.12
	ข M	9,006	28.20	531	19.89	2,045	35.38	3,169	29.10	1,983	24.66	1,278	28.10
	ญ F	2,464	7.45	148	4.97	529	8.85	901	8.21	585	6.89	301	6.44
278 การบาดเจ็บภายในกะโหลกศีรษะ (S06) (Intracranial injury)	ร T	78,375	120.53	3,734	66.10	15,222	129.46	29,941	136.96	17,215	104.12	12,263	132.93
	ข M	57,013	178.54	2,863	107.22	11,130	192.56	22,280	204.56	12,502	155.44	8,238	181.15
	ญ F	21,362	64.55	871	29.24	4,092	68.45	7,661	69.84	4,713	55.51	4,025	86.05
279 การบาดเจ็บของอวัยวะภายในอื่น ๆ (S26-S27, S36-S37) (Injury of other internal organs)	ร T	23,342	35.90	1,944	34.41	4,204	35.75	7,189	32.88	5,863	35.46	4,142	44.90
	ข M	19,022	59.57	1,581	59.21	3,391	58.67	5,851	53.72	4,755	59.12	3,444	75.73
	ญ F	4,320	13.05	363	12.19	813	13.60	1,338	12.20	1,108	13.05	698	14.92



สาเหตุการป่วย (Causes of illness)	ทั้งประเทศ (Whole Country)		กรุงเทพมหานคร (Bangkok metro.)		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)
280 การบาดเจ็บจากการบาดเจ็บและการบาดเจ็บ ที่เกิดจากวัตถุบริเวณร่างกายหลายแห่ง ที่ระบุเฉพาะ (S07-S08, S17-S18, S28, S38, S47-S48, S57-S58, S67-S68, S77- S78, S87-S88, S97-S98, T04-T05) (Crushing injuries and traumatic amputations of specified and multiple body regions)	ร T ข M ญ F	6,363 5,177 1,186	9.79 16.21 3.58	342 285 57	6.05 10.67 1.91	1,383 1,149 234	11.76 19.88 3.91	2,174 1,788 386	9.94 16.42 3.52	1,674 1,344 330	790 611 179	8.56 13.44 3.83
281 การบาดเจ็บระบุเฉพาะอื่นๆ, ไม่ระบุเฉพาะและ หลายบริเวณในร่างกาย (S00-S01, S04, S09-S11, S14-S16, S19-S21, S24-S25, S29- S31, S34-S35, S39-S41, S44-S46, S49- S51, S54-S56, S59-S61, S64-S66, S69- S71, S74-S76, S79-S81, S84-S86, S89- S91, S94-S96, S99, T00-T01, T06- T09, T11, T13-T14) (Other injuries of specified, unspecified and multiple body regions)	ร T ข M ญ F	199,113 144,076 55,037	306.20 451.19 166.30	12,181 9,407 2,774	215.63 352.30 93.12	38,660 27,755 10,905	328.79 480.19 182.41	67,431 49,992 17,439	308.45 459.00 158.97	49,195 34,752 14,443	31,646 22,170 9,476	343.05 487.52 202.59
282 ผลของวัตถุแปลกปลอมผ่านเข้าทางทวาร ธรรมชาติของร่างกาย (T15-T19) (Effects of foreign body entering through natural orifice)	ร T ข M ญ F	6,434 3,751 2,683	9.89 11.75 8.11	435 250 185	7.70 9.36 6.21	1,104 676 428	9.39 11.70 7.16	2,190 1,333 857	10.02 12.24 7.81	1,459 814 645	1,246 678 568	13.51 14.91 12.14
283 แผลถูกความร้อนและถูกสารกัดกร่อน (T20-T32) (Burns and corrosions)	ร T ข M ญ F	22,264 14,624 7,640	34.24 45.80 23.08	1,366 921 445	24.18 34.49 14.94	4,158 2,889 1,269	35.36 49.98 21.23	8,182 5,298 2,884	37.43 48.64 26.29	5,215 3,323 1,892	3,343 2,193 1,150	36.24 48.22 24.59

ตาราง 2.4.2 (ต่อ)

สาเหตุการป่วย (Causes of illness)	ทั้งประเทศ (Whole Country)		กรุงเทพมหานคร (Bangkok metro.)		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)
284 การเป็นพิษจากยา เครื่องยาและชีววัตถุ (T36-T50) (Poisoning by drugs and biological substances)	ร T	31,244	48.05	1,750	30.98	55.67	10,392	47.54	8,306	50.24	4,250	46.07
	ข M	12,903	40.41	814	30.49	45.50	4,412	40.51	3,290	40.91	1,757	38.64
	ญ F	18,341	55.42	936	31.42	65.50	5,980	54.51	5,016	59.08	2,493	53.30
285 การเป็นพิษจากสารที่โดยส่วนใหญ่แล้ว ไม่ได้ใช้เป็นยา (T51-T65) (Toxic effects of substances chiefly nonmedicinal as to source)	ร T	46,078	70.86	867	15.35	73.16	14,049	64.26	12,663	76.59	9,896	107.27
	ข M	26,758	83.80	500	18.73	91.02	7,981	73.28	7,170	89.15	5,846	128.55
	ญ F	19,320	58.38	367	12.32	55.90	6,068	55.31	5,493	64.69	4,050	86.58
286 กลุ่มอาการจากการพารูณ (T74) (Maltreatment syndromes)	ร T	449	0.69	54	0.96	0.74	149	0.68	96	0.58	63	0.68
	ข M	86	0.27	19	0.71	0.12	19	0.17	25	0.31	16	0.35
	ญ F	363	1.10	35	1.17	1.34	130	1.19	71	0.84	47	1.00
287 อื่นๆ และที่มีได้ระบุผลของสาเหตุภายนอก (T33-T35, T66-T73, T75-T78) (Other and unspecified effects of external causes)	ร T	30,040	46.20	975	17.26	48.06	10,111	46.25	8,173	49.43	5,130	55.61
	ข M	16,982	53.18	561	21.01	56.00	5,763	52.91	4,616	57.39	2,805	61.68
	ญ F	13,058	39.46	414	13.90	40.38	4,348	39.64	3,557	41.89	2,325	49.71
288 ภาวะแทรกซ้อนระยะแรกของการบาดเจ็บ บางชนิดและภาวะแทรกซ้อนของการรักษา ทางศัลยกรรม และอาการกรรรมที่มี ได้มีรหัส ระบุไว้ที่อื่น (T79-T88) (Certain early complications of trauma and complications of surgical and medical care, note elsewhere classified)	ร T	132,237	203.36	17,349	307.12	223.97	46,785	214.01	27,777	168.00	13,991	151.66
	ข M	75,222	235.57	9,061	339.34	262.01	27,198	249.72	15,773	196.11	8,046	176.93
	ญ F	57,015	172.28	8,288	278.23	187.19	19,587	178.55	12,004	141.38	5,945	127.10



สาเหตุการป่วย (Causes of illness)	ทั้งประเทศ (Whole Country)		กรุงเทพมหานคร (Bangkok metro.)		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)
289 ผลระยะเฉียบพลันของการบาดเจ็บ การเป็นพิษและผลที่ตามมาจากสาเหตุภายนอกอื่นๆ (T90-T98) ร T (Sequelae of injuries, of poisoning and of other consequences of external causes) ข M ญ F	2,155	3.31	320	5.66	535	4.55	439	2.01	607	3.67	254	2.75
	1,538	4.82	232	8.69	396	6.85	318	2.92	406	5.05	186	4.09
	617	1.86	88	2.95	139	2.33	121	1.10	201	2.37	68	1.45
290 บุคคลขอรับบริการเพื่อการตรวจและชันสูตร (Z00-Z13) ร T (Persons encountering health services for examination and investigation) ข M ญ F	45,656	70.21	2,948	52.19	15,713	133.63	5,336	24.41	9,964	60.27	11,695	126.77
	17,674	55.35	1,445	54.12	6,850	118.51	2,362	21.69	3,964	49.29	3,053	67.14
	27,982	84.55	1,503	50.46	8,863	148.25	2,974	27.11	6,000	70.67	8,642	184.76
291 การติดเชื้อไวรัสโดยไม่มีการ (Z21) ร T (Asymptomatic human immunodeficiency virus (HIV) infection status) ข M ญ F	2,711	4.17	238	4.21	243	2.07	587	2.69	875	5.29	768	8.33
	1,257	3.94	123	4.61	114	1.97	259	2.38	389	4.84	372	8.18
	1,454	4.39	115	3.86	129	2.16	328	2.99	486	5.72	396	8.47
292 บุคคลที่มีการทำนายว่าเป็นอันตรายต่อสุขภาพที่เกี่ยวข้องกับโรคติดต่อ (Z20, Z22-Z29) ร T (Other persons with potential health hazard related to communicable diseases) ข M ญ F	105,120	161.65	5,993	106.09	11,064	94.09	38,940	178.12	20,086	121.49	29,037	314.76
	53,609	167.88	3,031	113.51	5,654	97.82	20,176	185.25	10,100	125.58	14,648	322.11
	51,511	155.64	2,962	99.44	5,410	90.49	18,764	171.05	9,986	117.61	14,389	307.62
293 การรับบริการคุมกำเนิด (Z30) ร T (Contraceptive management) ข M ญ F	67,326	103.53	5,563	98.48	10,861	92.37	23,310	106.63	19,122	115.66	8,470	91.82
	151	0.47	17	0.64	32	0.55	20	0.18	68	0.85	14	0.31
	67,175	202.97	5,546	186.18	10,829	181.14	23,290	212.31	19,054	224.41	8,456	180.78

ตาราง 2.4.2 (ต่อ)

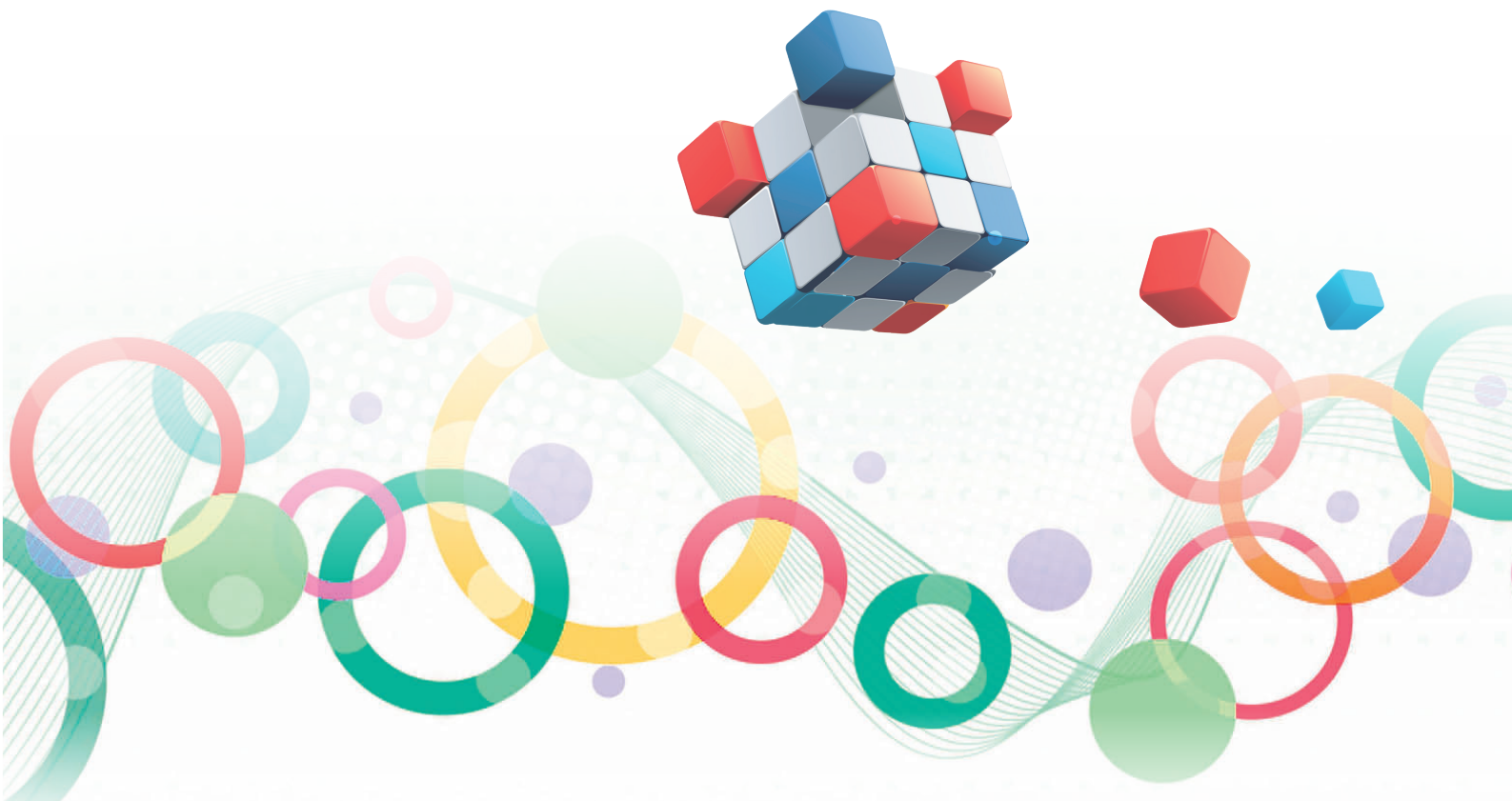
สาเหตุการป่วย (Causes of illness)	ทั้งประเทศ (Whole Country)		กรุงเทพมหานคร (Bangkok metro.)		ภาคเหนือ (Northern Region)		ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (North-eastern Region)		ภาคกลาง(ไม่รวม กทม.) (Central Region Excl.Bangkok Metro)		ภาคใต้ (Southern Region)	
	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)
294 การตรวจคัดกรองก่อนการคลอดและการให้คำแนะนำเกี่ยวกับการตั้งครรภ์อื่นๆ (Z34-Z36) (Antenatal screening and other supervision of pregnancy)	ร T 18,517 ข M 0 ญ F 18,517	55.95 0.00 55.95	1,765 0 1,765	59.25 0.00 59.25	1,406 0 1,406	23.52 0.00 23.52	7,678 0 7,678	69.99 0.00 69.99	2,778 0 2,778	32.72 0.00 32.72	4,890 0 4,890	104.54 0.00 104.54
295 การเกิดของทารกตามสถานที่เกิด (Z38) (Liveborn infants according to place of birth)	ร T 578,208 ข M 297,999 ญ F 280,209	889.18 933.23 846.67	45,720 23,650 22,070	809.35 885.71 740.90	84,028 43,461 40,567	714.62 751.92 678.56	184,233 94,700 89,533	842.73 869.49 816.17	149,872 77,320 72,552	906.47 961.34 854.49	114,355 58,868 55,487	1,239.62 1,294.51 1,186.25
296 การดูแลและการตรวจหลังคลอด (Z39) (Postpartum care and examination)	ร T 1,932 ข M 0 ญ F 1,932	5.84 0.00 5.84	36 0 36	1.21 0.00 1.21	347 0 347	5.80 0.00 5.80	817 0 817	7.45 0.00 7.45	345 0 345	4.06 0.00 4.06	387 0 387	8.27 0.00 8.27
297 บุคคลเข้ารับบริการสุขภาพเพื่อหัตถการหรือการบริการสุขภาพที่ระบุเฉพาะ (Z40-Z54) (Persons encountering health services for specific procedures and health care)	ร T 308,395 ข M 155,241 ญ F 153,154	474.25 486.16 462.77	53,158 25,296 27,862	941.02 947.36 935.34	68,535 33,856 34,679	582.86 585.74 580.07	96,459 48,908 47,551	441.23 449.05 433.47	61,663 31,652 30,011	372.96 393.54 353.46	28,580 15,529 13,051	309.81 341.48 279.02
298 บุคคลเข้ารับบริการสุขภาพด้วยเหตุผลอื่น (Z31-Z33, Z37, Z55-Z99) (Persons encountering health services for other reasons)	ร T 482,321 ข M 57,716 ญ F 424,605	741.72 180.75 1,282.98	45,159 14,159 31,000	799.42 530.27 1,040.68	77,812 10,989 66,823	661.76 190.12 1,117.74	154,530 15,910 138,620	706.86 146.08 1,263.63	104,932 11,891 93,041	634.66 147.84 1,095.81	99,888 4,767 95,121	1,082.80 104.83 2,033.59

รวมรวม / วิเคราะห์ : สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์
แหล่งข้อมูล : กรมบัญชีกลาง โดยสำนักงานกลางสารสนเทศบริการสุขภาพ และสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ



ทรัพยากรสาธารณสุข

HEALTH RESOURCES



3. ทรัพยากรสาธารณสุข

เป็นรายงานผลการสำรวจข้อมูลด้านทรัพยากรสาธารณสุข ประจำปีงบประมาณ 2557 โดยใช้ข้อมูล ณ วันสิ้นปีงบประมาณ (30 กันยายน 2557) ดำเนินการสำรวจในหน่วยงานด้านสาธารณสุขทั้งภาครัฐ และเอกชน (ยกเว้น คลินิก) ทั่วประเทศ ดังนั้น ข้อมูลที่ระบุอยู่ในรายงานฉบับนี้ จึงเป็นข้อมูลที่ได้รับการตอบกลับจากหน่วยงานที่ทำการบันทึกข้อมูลเข้าสู่ระบบบน Web sites ที่ “ <http://gishealth.moph.go.th/healthmap> ” เท่านั้น

จากการสำรวจข้อมูลทรัพยากรสาธารณสุขในหน่วยงานด้านสาธารณสุขจำนวนทั้งสิ้น 13,357 แห่ง จำแนกเป็นภาครัฐ 13,036 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 98 ภาคเอกชน จำนวน 321 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 2 สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์ได้ทำการตรวจสอบความถูกต้อง และความเป็นไปได้ของข้อมูล และดำเนินการทักท้วง แก้ไขส่วนที่บกพร่องได้ระดับหนึ่ง อย่างไรก็ตามพบว่าในกรุงเทพมหานคร มีข้อมูลไม่ครบถ้วนค่อนข้างมาก โดยเฉพาะอย่างยิ่งภาคเอกชน ซึ่งผู้ใช้ควรพิจารณาก่อนนำไปใช้

3. Health resources

Health resource report is processed by fiscal annually of BE 2014, data are from the closing annual fiscal date of 30 September 2014 . The data are from the national survey from both governmental and private (except private clinic) health service units. All of the data presented in this report is hence the data collected from units that gave their responses on Web sites “<http://gishealth.moph.go.th/healthmap>” only.

According to the survey on public health resources among 13,357 health agencies, of all 13,036 (or 98%) state health agencies, 321 (or 2%) private health facilities responded. The Bureau of Policy and Strategy has examined the accuracy / feasibility of data and asked for revision of some data sets to some extent; and it was found that in Bangkok, many data sets were incomplete, especially those from the private sector. So, the user should consider carefully when using such data.



ตาราง 3.1 จำนวนสถานพยาบาลที่มีเตียงรับผู้ป่วยไว้ค้างคืนและจำนวนเตียงตามแบบการบริหาร พ.ศ. 2553 - 2557

Table 3.1 Hospital and Medical Establishments with beds by Type of Administration, 2010 - 2014

แบบการบริหาร (Type of Administration)	2553(2010)		2554(2011)		2555(2012)		2556(2013)		2557(2014)	
	แห่ง (Number)	เตียง (Bed)	แห่ง (Number)	เตียง (Bed)	แห่ง (Number)	เตียง (Bed)	แห่ง (Number)	เตียง (Bed)	แห่ง (Number)	เตียง (Bed)
ประเภท (Services)	1,270	130,746	1,348	144,082	1,348	146,994	1,315	151,328	1,303	150,350
1. รัฐบาล (Government)	1,009	106,088	1,027	113,499	1,027	116,307	1,043	123,144	1,019	120,322
กระทรวงสาธารณสุข (Ministry of Public Health)	888	91,351	912	93,487	912	95,089	940	101,928	904	99,193
กระทรวงอื่น ๆ (Other Ministries)	121	14,737	90	14,630	90	15,888	84	16,347	96	16,094
2. รัฐวิสาหกิจและองค์การอิสระ (State Enterprise)	6	942	13	2,754	13	2,657	8	2,285	8	2,308
3. เทศบาล (Municipality)	10	2,417	12	2,628	12	2,673	11	2,584	11	2,727
4. เอกชน (Private)	261	24,658	321	30,583	321	30,687	272	28,184	284	30,028
ประเภทบริการเฉพาะทาง Specialized Services	65	11,758	66	13,365	69	14,242	58	13,517	64	11,237
1. รัฐบาล (Government)	50	9,372	56	12,967	56	13,775	51	13,272	64	11,237
กระทรวงสาธารณสุข (Ministry of Public Health)	55	11,438	51	12,805	51	13,429	47	12,960	49	10,599
กระทรวงอื่น ๆ (Other Ministries)	5	111	4	122	4	306	3	272	4	222
2. รัฐวิสาหกิจและองค์การอิสระ (State Enterprise)	1	40	1	40	1	40	1	40	1	40
3. เทศบาล (Municipality)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. เอกชน (Private)	4	169	10	398	13	467	7	245	10	376

ที่มา : สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์ (ข้อมูลสำรวจ)

Source : Bureau of Policy and Strategy (Survey data)

หมายเหตุ : 1. โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ เดิมนับรวมในองค์การอิสระ ปี 2545 นับรวมอยู่ในรัฐบาล

ตาราง 3.2 สัดส่วนระหว่างประชากรต่อจำนวนเตียงผู้ป่วยทั่วไป กรุงเทพมหานครและจังหวัดอื่น พ.ศ. 2553 - 2557

Table 3.2 Proportion between Population and Beds for General Services, Bangkok Metropolis and Other Provinces, 2010 - 2014

เตียง/อัตราส่วน	2553 (2010)	2554 (2011)	2555 (2012)	2556 (2013)	2557 (2014)
1. เตียงทั่วประเทศ (Total beds)	134,105	144,082	146,994	151,328	150,350
กรุงเทพมหานคร (Bangkok Metropolis)	21,451	29,216	29,092	26,205	28,085
จังหวัดอื่น (Other Provinces)	112,654	114,866	117,902	125,123	122,265
2. ประชากรต่อ 1 เตียง (Number of population per bed)					
ทั่วประเทศ (Whole Country)	475	445	437	427	432
กรุงเทพมหานคร (Bangkok Metropolis)	266	195	195	217	203
จังหวัดอื่น (Other Provinces)	515	509	497	516	504

ที่มา : สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์ (ข้อมูลสำรวจ)

source : Bureau of Policy and Strategy (Survey data)



ตาราง 3.3 จำนวนสถานพยาบาลแผนปัจจุบัน ที่ไม่มีเตียงรับผู้ป่วยไว้ค้างคืน พ.ศ. 2553- 2557

Table 3.3 Health Institution, No Admission, 2010 - 2014

ประเภทสถานพยาบาล (Health Institution)	2553 (2010)	2554 (2011)	2555 (2012)	2556 (2013)	2557 (2014)
สถานอนามัย (Health Centre)	9,758	9,761	9,761	9,882	9,891
สถานบริการสาธารณสุขชุมชน (Community Health Centre)	146	129	129	132	121
ศูนย์บริการสาธารณสุข (สำนักงานอนามัยกรุงเทพมหานคร) (Public Health Centre (Bureau of Health Bangkok Metropolitan Authority))	68	68	68	68	68
*คลินิก (เอกชน) (Clinic (Private))	19,071	18,828	18,802	18,802	9,849

ที่มา : สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์ (ข้อมูลสำรวจ)

source : Bureau of Policy and Strategy (Survey data)

ตาราง 3.4 จำนวนสถานบริการสาธารณสุขและจำนวนเตียงในส่วนภูมิภาคสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข
พ.ศ. 2553 - 2557

Table 3.4 Hospital and Medical Establishments and beds in rural area, Office of the Permanent Secretary 2010- 2014

ประเภทสถานบริการ (Category of Establishment)	2553 (2010)		2554 (2011)		2555 (2012)		2556 (2013)		2557 (2014)	
	แห่ง (Number)	เตียง (Bed)	แห่ง (Number)	เตียง (Bed)	แห่ง (Number)	เตียง (Bed)	แห่ง (Number)	เตียง (Bed)	แห่ง (Number)	เตียง (Bed)
โรงพยาบาลศูนย์ (Regional Hospital)	25	17,789	28	19,604	28	19,660	28	19,852	28	20,361
โรงพยาบาลทั่วไป (General Hospital)	68	23,607	68	23,042	68	23,636	88	23,642	88	28,370
โรงพยาบาลชุมชน (Community Hospital)	731	35,042	759	35,435	759	35,763	770	37,614	770	37,614
โรงพยาบาลสาขา (Extended O.P.D.)	—	—	4	108	4	108	4	108	4	108
สถานีอนามัย (Health Centre)	9,758	—	9,761	—	9,761	—	9,882	—	9,891	—
สถานบริการสาธารณสุขชุมชน (Community Health Centre)	146	—	129	—	129	—	132	—	121	—

ที่มา : สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์ (ข้อมูลสำรวจ)

Source : Bureau of Policy and Strategy (Survey data)



ตาราง 3.5 จำนวนเจ้าหน้าที่ทางการแพทย์และสาธารณสุขบางประเภท ตามแบบการบริหาร พ.ศ. 2544 - 2557

Table 3.5 Medical and Health Personnels by type of administration : 2001 - 2014

แบบการบริหาร (Type of Administration)	ประเภทเจ้าหน้าที่ (Category of Personnel)				
	แพทย์ (Physician)	ทันตแพทย์ (Dentist)	เภสัชกร (Pharmacist)	พยาบาล วิชาชีพ (Professional Nurse)	พยาบาล เทคนิค (Technical Nurse)
รวมทั้งสิ้น (Total)					
2544(2001)	18,779	4,299	6,823	77,008	28,730
2545(2002)	17,529	3,553	6,288	85,392	28,015
2546(2003)	18,106	3,663	7,146	91,570	23,969
2547(2004)	18,918	4,129	7,413	95,834	20,268
2548(2005)	19,546	4,174	7,926	101,465	15,908
2549(2006)	21,051	4,187	7,940	101,143	12,882
2550(2007)	22,651	4,653	8,565	105,398	13,146
2551(2008)	21,569	4,808	8,390	108,970	9,369
2552 (2009)	19,089	4,278	7,689	101,760	8,270
2553 (2010)	22,019	4,807	8,988	120,012	9,228
2554 (2011)	25,317	5,708	9,989	128,784	8,590
2555 (2012)	25,367	5,721	9,940	129,929	4,165
2556 (2013)	26,937	7,698	11,619	131,375	6,858
2557 (2014)	30,565	6,577	11,892	150,085	8,748
1. รัฐบาล (Government)					
2544 (2001)	13,502	3,531	5,823	62,097	27,946
2545 (2002)	13,158	2,994	5,298	71,505	27,271
2546 (2003)	13,314	3,046	5,817	76,039	23,313
2547 (2004)	15,343	3,788	6,473	85,424	19,754
2548(2005)	15,207	3,763	6,717	88,440	15,611
2549(2006)	16,742	3,752	6,650	87,823	12,633
2550(2007)	17,917	4,235	7,203	90,263	12,923
2551(2008)	17,055	4,136	6,947	93,803	9,016
2552(2009)	14,056	3,594	6,460	86,570	6,425
2553 (2010)	16,481	4,065	7,160	101,167	8,681
2554 (2011)	20,556	5,351	8,426	114,024	8,154
2555 (2012)	20,536	5,360	8,345	114,699	4,131
2556 (2013)	22,099	5,927	9,027	117,041	6,573
2557 (2014)	24,611	6,115	10,074	132,501	8,526

ตาราง 3.5 (ต่อ)

Table 3.5 (Continued)

แบบการบริหาร (Type of Administration)	ประเภทเจ้าหน้าที่ (Category of Personnel)				
	แพทย์ (Physician)	ทันตแพทย์ (Dentist)	เภสัชกร (Pharmacist)	พยาบาล วิชาชีพ (Professional Nurse)	พยาบาล เทคนิค (Technical Nurse)
1.1 กระทรวงสาธารณสุข (Ministry of Public Health)					
2544(2001)	10,021	3,014	5,460	51,383	26,260
2545(2002)	8,821	2,386	4,885	58,301	24,051
2546(2003)	9,321	2,439	5,332	62,723	20,870
2547(2004)	9,375	2,538	5,619	66,860	17,975
2548(2005)	9,928	2,678	5,770	71,459	14,174
2549(2006)	11,311	2,838	5,841	70,708	10,870
2550(2007)	11,415	2,878	6,107	70,822	10,788
2551(2008)	11,841	3,121	6,121	80,355	7,016
2552(2009)	12,309	3,419	6,230	83,022	5,005
2553 (2010)	12,003	3,467	6,339	86,591	4,707
2554 (2011)	13,993	4,095	7,070	92,748	3,771
2555 (2012)	13,985	4,144	6,864	91,430	3,700
2556 (2013)	15,843	4,676	7,641	95,079	2,678
2557 (2014)	17,727	4,902	8,640	108,560	4,500
1.2 กระทรวงอื่น ๆ (Other ministries)					
2544 (2001)	3,481	517	363	10,714	1,686
2545(2002)	4,337	608	413	13,204	3,220
2546(2003)	3,993	607	485	13,316	2,443
2547(2004)	5,201	982	638	14,385	1,506
2548(2005)	4,600	818	765	14,315	1,116
2549(2006)	4,173	516	511	11,492	1,504
2550(2007)	5,583	1,010	-	14,913	1,930
2551(2008)	5,214	1,015	826	13,448	2,000
2552(2009)	1,747	175	230	3,548	1,421
2553 (2010)	4,478	598	821	14,576	3,974
2554 (2011)	5,052	794	840	15,532	4,062
2555 (2012)	4,731	726	868	15,673	241
2556 (2013)	4,594	787	823	14,782	3,447
2557 (2014)	5,230	763	845	16,481	3,607



ตาราง 3.5 (ต่อ)

Table 3.5 (Continued)

แบบการบริหาร (Type of Administration)	ประเภทเจ้าหน้าที่ (Category of Personnel)				
	แพทย์ (Physician)	ทันตแพทย์ (Dentist)	เภสัชกร (Pharmacist)	พยาบาล วิชาชีพ (Professional Nurse)	พยาบาล เทคนิค (Technical Nurse)
2. รัฐวิสาหกิจ และองค์การอิสระ (State Enterprise)					
2544(2001)	384	86	113	2,564	20
2545(2002)	225	57	75	818	37
2546(2003)	253	78	211	976	50
2547(2004)	135	23	61	635	6
2548(2005)	121	24	56	657	8
2549(2006)	592	232	108	2,251	20
2550(2007)	184	53	70	644	14
2551(2008)	181	42	69	780	18
2552(2009)	994	213	53	1,835	526
2553 (2010)	312	240	212	1,087	34
2554 (2011)	501	245	233	1,118	72
2555 (2012)	840	266	347	3,002	10
2556 (2013)	660	256	315	2,911	70
2557 (2014)	690	244	309	3,000	31
3. เทศบาล (Municipality)					
2544(2001)	543	133	115	2,917	306
2545(2002)	574	153	124	3,367	282
2546(2003)	721	156	138	3,404	292
2547(2004)	632	245	155	3,544	267
2548(2005)	668	263	181	2,656	314
2549(2006)	666	166	190	3,372	239
2550(2007)	735	294	193	3,884	191
2551(2008)	390	168	127	2,233	117
2552(2009)	540	169	127	2,666	299
2553 (2010)	848	185	219	4,066	152
2554 (2011)	1,010	217	283	4,626	249
2555 (2012)	980	224	266	4,594	180
2556 (2013)	972	208	251	4,269	378
2557 (2014)	964	206	280	4,460	388

ตาราง 3.5 (ต่อ)

Table 3.5 (Continued)

แบบการบริหาร (Type of Administration)	ประเภทเจ้าหน้าที่ (Category of Personnel)				
	แพทย์ (Physician)	ทันตแพทย์ (Dentist)	เภสัชกร (Pharmacist)	พยาบาลวิชาชีพ (Professional Nurse)	พยาบาลเทคนิค (Technical Nurse)
4. เอกชน (Private)					
2544 (2001)	4,350	562	770	9,558	457
2545(2002)	3,572	349	791	9,702	425
2546 (2003)	3,818	383	980	11,151	314
2547 (2004)	3,575	341	940	10,410	514
2548(2005)	4,229	391	1,156	12,378	296
2549(2006)	4,309	435	1,234	13,320	249
2550(2007)	4,734	418	1,362	15,135	233
2551(2008)	3,943	379	1,247	12,154	218
2552(2009)	3,499	302	1,049	10,689	1,019
2553 (2010)	4,378	317	1,397	13,692	361
2554 (2011)	4,761	357	1,563	14,760	436
2555 (2012)	4,831	361	1,595	15,230	34
2556 (2013)	4,838	1,771	2,592	14,334	285
2557 (2014)	5,964	462	1,818	17,584	221

ที่มา : สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์ (ข้อมูลสำรวจ)

Source : Bureau of Policy and Strategy (Survey data)

- หมายเหตุ 1. พยาบาล หมายถึง พยาบาลวิชาชีพ ซึ่งรวมถึง พยาบาลเวชปฏิบัติ พยาบาลและผดุงครรภ์ พยาบาลสาธารณสุข
วิสัญญีพยาบาล และพยาบาลเฉพาะทางอื่น ๆ
2. พยาบาลเทคนิค ไม่รวมในความหมายข้อ 1
3. โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ เดิมนับรวมในองค์กรอิสระ ปี 2545 นับรวมอยู่ในรัฐบาล

Note 1. Nurse mean Professional Nurse include Nurse Practitioner Nursing and Midwifery Public Health Nurse
(PHN), Anesthetic Nurse and Nurse Specialist.

2. Technical Nurse Exclude NO. 1



ตาราง 3.6 สัดส่วนประชากรต่อเจ้าหน้าที่ทางการแพทย์และสาธารณสุขบางประเภท กรุงเทพมหานคร และ
จังหวัดอื่น พ.ศ. 2553 - 2557

Table 3.6 Proportion Population and Medical and Health Personnels of each category in Bangkok Metropolis
and Other Provinces, 2010 - 2014

	2553 (2010)	2554 (2011)	2555 (2012)	2556 (2013)	2557 (2014)
ประชากรต่อแพทย์ 1 คน (Population per physician)					
ทั้งประเทศ (Whole country)	2,893	2,535	2,533	2,533	2,125
กรุงเทพมหานคร (Bangkok Metropolis)	1,052	933	886	1,082	722
จังหวัดอื่น (Other provinces)	3,494	3,043	3,090	2,910	2,613
ประชากรต่อทันตแพทย์ 1 คน (Population per dentist)					
ทั้งประเทศ (Whole country)	13,252	11,244	11,233	10,676	9,876
กรุงเทพมหานคร (Bangkok Metropolis)	7,865	6,591	6,477	7,533	5,957
จังหวัดอื่น (Other provinces)	14,209	12,073	12,093	11,123	10,542
ประชากรต่อเภสัชกร 1 คน (Population per pharmacist)					
ทั้งประเทศ (Whole country)	7,087	6,425	6,465	6,388	5,462
กรุงเทพมหานคร (Bangkok Metropolis)	3,871	3,362	3,206	3,937	2,740
จังหวัดอื่น (Other provinces)	7,718	7,050	7,172	6,796	6,037
ประชากรต่อพยาบาลวิชาชีพ 1 คน (Population per professional nurse)					
ทั้งประเทศ (Whole country)	531	498	495	506	433
กรุงเทพมหานคร (Bangkok Metropolis)	282	257	239	288	203
จังหวัดอื่น (Other provinces)	581	548	552	546	474
ประชากรต่อพยาบาลเทคนิค 1 คน (Population per Technical nurse)					
ทั้งประเทศ (Whole country)	6,903	7,472	15,430	9,934	7,425
กรุงเทพมหานคร (Bangkok Metropolis)	1,960	1,857	18,789	1,936	1,572
จังหวัดอื่น (Other provinces)	9,179	10,583	15,167	16,506	11,553

ที่มา : สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์ (ข้อมูลสำรวจ)

Source : Bureau of Policy and Strategy (Survey data)

ตาราง 3.7 งบประมาณรายจ่ายของกระทรวงสาธารณสุข จำแนกตามกรม ปีงบประมาณ 2553 - 2557
Table 3.7 Ministry of Public Health Budget by Department, Fiscal year 2010 - 2014

กระทรวงสาธารณสุข (Ministry of Public Health)	2553 (2010)	2554 (2011)	2555 (2012)	2556 (2013)	2557 (2014)
กระทรวงสาธารณสุข (Ministry of Public Health)	71,625,359,500	86,904,511,000	91,996,808,000	99,788,228	106,102,910
สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข (Office of the Permanent Secretary)	58,170,663,400	70,110,381,000	74,321,450,000	81,735,519	87,727,970
กรมการแพทย์ (Department of Medical Services)	3,494,193,400	5,389,365,000	5,168,317,000	5,316,126	5,150,575
กรมอนามัย (Department of Health)	1,524,539,400	1,735,187,000	1,846,971,000	1,865,886	1,831,571
กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ (Department of Medical Sciences)	781,857,800	904,330,000	1,052,387,000	1,101,018	1,069,467
กรมควบคุมโรค (Department of Communicable Disease Control)	3,192,245,000	3,367,279,000	3,553,717,000	3,492,138	3,464,344
กรมสุขภาพจิต (Department of Mental Health)	1,917,337,000	2,330,231,000	2,446,214,000	2,665,320	2,788,341
สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (Office of Food and Drug Committee)	567,726,400	700,371,000	767,792,000	774,937	802,615
สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข (Health System Research Institute)	186,752,400	90,582,000	111,694,000	118,350	94,164
กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ (Group of Health Service Support)	703,536,800	884,652,000	1,061,130,000	991,201	1,111,954
กรมพัฒนาการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก (Group for Development of Thai Traditional and Alternative Medicine)	173,334,500	255,590,000	315,776,000	258,853	260,046
สนง.หลักประกันสุขภาพแห่งชาติ (National Health Security Office)	858,456,700	961,309,000	1,099,795,000	1,209,120	1,442,185
สถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ (National Institute for Emergency Medicine)	54,716,700	164,807,000	173,980,000	181,164	177,541
สถาบันรับรองคุณภาพสถานพยาบาล (องค์การมหาชน) (Healthcare Accreditation Institute (Public Organisation))		50,428	77,583	78,596	78,476



ภาคผนวก



สูตรที่ใช้ในการคำนวณ

อัตราเกิด

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

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

CBR = อัตราเกิด

B = จำนวนคนเกิดในหนึ่งปี

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

อัตราเจริญพันธุ์รายอายุ

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

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

ASFR_i = อัตราเจริญพันธุ์รายอายุในกลุ่มอายุหนึ่ง

B_i = จำนวนคนเกิดจากสตรีในกลุ่มอายุหนึ่ง

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

อัตราเจริญพันธุ์รวม

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

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

TFR = อัตราเจริญพันธุ์รวม

ASFR_i = อัตราเจริญพันธุ์รายอายุ

อัตราตาย

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

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

CDR = อัตราตาย

D = จำนวนคนตายในหนึ่งปี

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



อัตราตายรายอายุ

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

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

$ASDR_i$ = อัตราตายรายอายุ

D_i = จำนวนคนตายในกลุ่มอายุหนึ่ง ๆ

P_i = จำนวนประชากรวันกลางปีในกลุ่มอายุหนึ่ง ๆ

อัตราส่วนมารดาตาย

อัตราส่วนมารดาตาย (Maternal mortality ratio) คือ ในเมื่อ
จำนวนการตายของมารดาที่ตายเนื่องมาจากการ
ตั้งครรภ์ การคลอด และระยะอยู่ไฟ (6 สัปดาห์หลัง
คลอด) ในเวลาหนึ่งปีต่อจำนวนการเกิดมีชีพ 1,000
คนในช่วงเวลานั้น เขียนเป็นสูตรได้ดังนี้

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

MMR = อัตรามารดาตาย

D^p = จำนวนมารดาตายด้วยสาเหตุที่เกี่ยวข้องกับ
การคลอด

B = จำนวนเด็กเกิดมีชีพ

อัตราตายทารก

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

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

IMR = อัตราตายทารก

D_0 = จำนวนทารกอายุต่ำกว่า 1 ปีตายในปีหนึ่ง

B = จำนวนเด็กเกิดมีชีพ

อัตราเพิ่มธรรมชาติ

อัตราเพิ่มธรรมชาติ (Natural growth rate) คือ อัตรา
เพิ่มประชากรตามธรรมชาติที่เกิดจากการเกิดและการ
ตายคิดเป็นร้อยละ เขียนเป็นสูตรได้ดังนี้

$$NI = CBR - CDR \%$$

NI = อัตราเพิ่มธรรมชาติ

CBR = อัตราเกิด

CDR = อัตราตาย

หนังสือสถิติสาธารณสุข พ.ศ. 2558

ที่ปรึกษา

นายแพทย์พงษ์สรร พอกเพ็ญดี

ผู้อำนวยการสำนักนโยบายและยุทธศาสตร์

คณะผู้จัดทำ

กลุ่มภารกิจด้านข้อมูลข่าวสารสุขภาพ

จัดพิมพ์และเผยแพร่โดย สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์

กระทรวงสาธารณสุข ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมือง

จังหวัดนนทบุรี โทรศัพท์ 0-2590-1491

ISSN 0857-3093

สถิติสาธารณสุข พ.ศ 2558: Public Health Statistis A.D.2015

สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์.- - กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์

สามเจริญพาณิชย์ (กรุงเทพ) จำกัด, 2559.232 หน้า

ISSN 0857-3093

1. สาธารณสุข- -สถิติและข้อมูลเชิงตัวเลข--หนังสือรายปี



