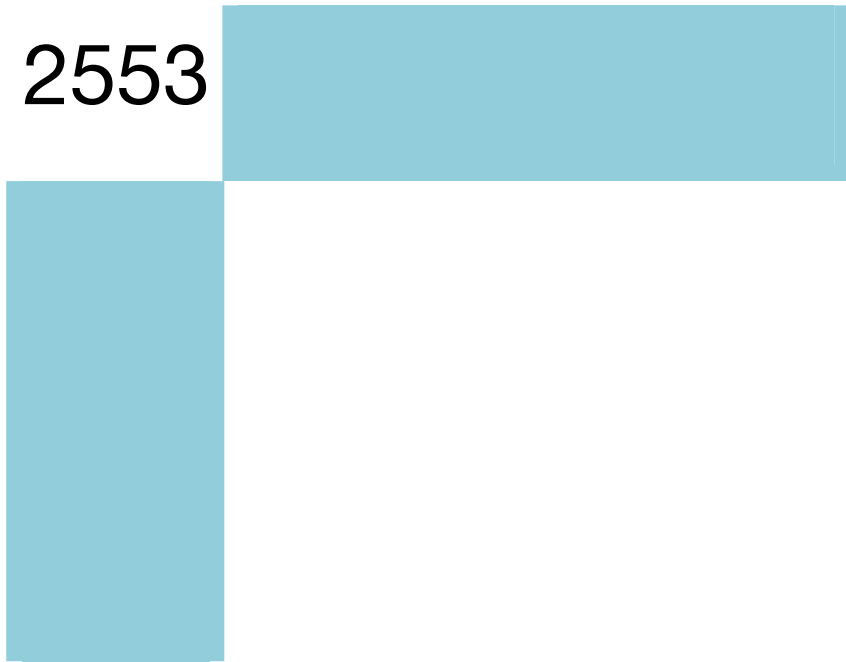


# สถิติสาธารณสุข

2553



ข้อมูลในหนังสือนี้สามารถนำไปเผยแพร่เพื่อใช้ประโยชน์ได้แต่ขอให้อ้างอิงที่มาด้วย

สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์ เป็นศูนย์กลางการบริหาร และบูรณาการยุทธศาสตร์ด้านสุขภาพของกระทรวงสาธารณสุข กลุ่มภารกิจด้านข้อมูลข่าวสารและสารสนเทศสุขภาพ ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของสำนักนโยบายและยุทธศาสตร์ เป็นกลุ่มที่มีภารกิจหลักในการนำเสนอข้อมูลข่าวสารด้านสุขภาพให้ครอบคลุมในทุกมิติ เพื่อให้ได้ข้อเสนอเชิงนโยบายและแผนยุทธศาสตร์ของกระทรวงสาธารณสุขที่มีความเหมาะสมกับสภาพปัญหาสาธารณสุขของประเทศ


ข้อมูลการเกิดและการตายของกระทรวงสาธารณสุขที่นำเสนอในสถิติสาธารณสุขเป็นข้อมูลจากฐานทะเบียนราษฎร กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย วิเคราะห์และประมวลผลตาม วัน เดือน ปี ที่มีการเกิดและตายจริง ในปีนั้นๆ การนำเสนอข้อมูลส่วนใหญ่ จะนำเสนอในภาพรวมระดับประเทศ

อนึ่ง การนำเสนอข้อมูลสถิติสาธารณสุขนี้ได้รับความร่วมมือจากหน่วยงานทั้งภายใน และภายนอกกระทรวงสาธารณสุข เช่น สำนักบริหารการทะเบียน กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย สำนักงานสถิติแห่งชาติ จึงขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

กระทรวงสาธารณสุข

สิงหาคม 2553

# 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 2010

# สารบัญ Contents

หน้า		Page
กันำ	Preface	
	<b>1. ประชากร</b>	<b>3</b>
	<b>1. Population</b>	
ภาพ 1 ก	โครงสร้างทางอายุและเพศของประชากรสำมะโนประชากรและเคหะประเทศไทย พ.ศ. 2543	4
Figure 1 A	Age-Sex Structure of Population and Housing Census, Thailand 2000.	
ภาพ 1 ข	การกระจายตัวประชากร ของประชากรสำมะโนประชากรและเคหะ จำแนกรายภาค ประเทศไทย พ.ศ. 2543	4
Figure 1 B	Percentage Distribution of Population and Housing Census by Region, Thailand , 2000	
ภาพ 1 ค	การกระจายตัวประชากรของประชากรกลางปี จำแนกรายภาค ประเทศไทย พ.ศ. 2553	5
Figure 1 c	Percentage Distribution of Midyear Population by Region, Thailand , 2009	
ภาพ 1 ง	จำนวนประชากรและอัตราส่วนเพศ (ชายต่อหญิง 100 คน) พ.ศ.2452-2543	5
Figure 1 d	Number of Population and Sex Ratio (Male Per 100 Females).1911-2000	
ตาราง 1.1	จำนวนและร้อยละของประชากรกลางปี จำแนกตามกลุ่มอายุ 5 ปี และเพศ รายภาค พ.ศ. 2550 - 2553	7
Table 1.1	Number of Midyear Population by 5 Years Age Group, Sex and Region, 2007 - 2009	
ตาราง 1.2	จำนวนประชากรกลางปี (1 กรกฎาคม) จำแนกตามเพศและจังหวัด พ.ศ. 2549 – 2553	13
Table 1.2	Number of Midyear Population (july 1 <sup>st</sup> ) by Sex and Province, 2006 - 2010	
ตาราง 1.3	อายุคาดเฉลี่ย จำแนกตามกลุ่มอายุและเพศ พ.ศ. 2548-2549	21
Table 1.3	Life Expectancy by Sex and Age Groups, 2005-2006	
ตาราง 1.4	อายุคาดเฉลี่ยเมื่อแรกเกิด และอายุคาดเฉลี่ยเมื่ออายุ 60 ปี จำแนกรายภาค และเพศ พ. ศ. 2548-2549	22
Table 1.4	Life Expectancy at Birth and Life Expectancy at Age 60 year by Region And Sex, 2005-2006	
ตาราง 1.4/1	อายุคาดเฉลี่ยเมื่อแรกเกิด การเปลี่ยนแปลงในช่วง 5 ปี ความแตกต่างระหว่างเพศ พ.ศ. 2543 - 2573	22
Table 1.4/1	Live Expectancy at Birth Chang in 5 year and Sex Difference 2000 - 2030	

หน้า		Page
ตาราง 1.5	อายุคาดเฉลี่ยเมื่อแรกเกิด จำแนกรายภาคและเพศ พ. ศ.2543-2568	23
Table 1.5	Life Expectancy at Birth by Region and Sex, 2000-2025	
	<b>2. สถิติชีพ</b>	<b>25</b>
	<b>2. Vital Statistics</b>	
ภาพ 2 ก	อัตราการเกิด อัตราตายและอัตราเพิ่มตามธรรมชาติ ต่อประชากร 1,000 คน ประเทศไทย พ.ศ. 2541-2553	28
Figure 2 A	Birth Rates, Death Rates and Natural Growth Rates per 1,000 Population, Thailand, 1998 - 2010	
ภาพ 2 ข	อัตราการเกิดมีชีพ ต่อประชากร 1,000 คน รายภาค พ.ศ. 2549 - 2553	28
Figure 2 B	Crude Birth Rates per 1,000 Population by Region 2006 - 2010	
	<b>2.1 การเกิดมีชีพ</b>	<b>29</b>
	<b>2.1 Live births</b>	
ตาราง 2.1	จำนวนและอัตราการเกิดมีชีพ ตาย ทารกตาย มารดาตายและดัชนีชีพ พ.ศ. 2539-2553	31
Table 2.1	Number and Rates of Live births, Death, Infant Deaths, Maternal Deaths and Vital Index, 1996 - 2010	
ตาราง 2.1.1	จำนวนและอัตราการเกิดมีชีพต่อประชากร 1,000 คน จำแนกรายภาคและเพศ พ.ศ. 2549- 2553	32
Table 2.1.1	Number of Live births and Crude Birth Rates per 1,000 Population, by Region and Sex, 2006 – 2010	
ตาราง 2.1.2	จำนวนและอัตราเจริญพันธุ์ ต่อประชากรหญิง 1,000 คน จำแนกตามกลุ่มอายุมารดา พ.ศ. 2549 - 2553	33
Table 2.1.2	Number and Fertility Rate per 1,000 Female, by Age Group of Mother, 2006 – 2010	
ตาราง 2.1.3	จำนวนและร้อยละการเกิดมีชีพ จำแนกตามลำดับบุตรที่เกิด พ.ศ. 2549 – 2553	34
Table 2.1.3	Number and Percentage of Live births by Birth Order, 2006 - 2010	
ตาราง 2.1.4	จำนวนการเกิดมีชีพทั้งหมดและการเกิดมีชีพใน โรงพยาบาล และร้อยละการเกิดมีชีพใน โรงพยาบาลต่อการเกิดมีชีพทั้งหมด จำแนกรายภาคและจังหวัด พ.ศ. 25489- 2553	35
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, 2006 – 2010	

หน้า	Page	
ตาราง 2.1.5	จำนวนและร้อยละการเกิดมีชีพจำแนกตามน้ำหนักเด็กแรกเกิด พ.ศ. 2549- 2553	39
Table 2.1.5	Number and percentage of Live births by Birth Weight ,2006 -2010	
ตาราง 2.1.6	จำนวนเกิดมีชีพทั้งประเทศ จำแนกตามน้ำหนักเด็กแรกเกิด กลุ่มอายุมารดาและเพศ พ.ศ. 2553	40
Table 2.1.6	Number of Live births by Birth Weight Age group of Mother and sex 2010	
ตาราง 2.1.7	จำนวนและอัตราเกิดมีชีพ ต่อประชากร 1ม000 คน จำแนกรายเดือน พ.ศ.2549-2553	41
Table 2.1.7	Number of Deaths and Crude Death Rates 1,000 Population by Month, 2006 - 2010	
	<b>2.2 การตาย</b>	<b>43</b>
	<b>2.2 Death</b>	
ภาพ 2.2 ก	อัตราตายรายอายุ ต่อประชากร 1,000 คน ของประเทศไทย พ.ศ. 2553	44
Figure 2.2 A	Age-Specific Death Rate Per 1,000 Population,Thailand, 2010	
ภาพ 2.2 ข	อัตราตายรายอายุและเพศ ต่อประชากร 1,000 คน ของประเทศไทย พ.ศ. 2553	44
Figure 2.2 B	Age- Specific Death Rate (Male and Female) per 1,000 Population, Thailand ,2008	
ตาราง 2.2	จำนวนเกิดมีชีพ จำนวนตาย อัตราเกิดมีชีพ และอัตราตาย ต่อประชากร 1,000 คน จำแนกตามเพศ พ.ศ. 2539 - 2553	45
Table 2.2	Number of Live births ,Number of Deaths, Crude Births Rates and Crude Death Rates per 1,000 Population by Sex, 1996- 2010	
ตาราง 2.2.1	จำนวนและอัตราตายต่อประชากร 1,000 คน จำแนกรายเดือน พ.ศ.2549-2553	46
Table 2.2.1	Number of Deaths and Crude Death Rates per 1,000 Population by Month, 2006 - 2010	
ตาราง 2.2.2	จำนวนและอัตราตายต่อประชากร 1,000 คน จำแนกรายภาคและเพศ พ.ศ. 2549 - 2553	47
Table 2.2.2	Number of Deaths and Crude Deaths Rates per 1,000 Population by Region and Sex, 2006 - 2010	
ตาราง 2.2.3	จำนวน ร้อยละและอัตราตายตามกลุ่มอายุ ต่อประชากร 1,000 คน จำแนกตามเพศ พ.ศ. 2549- 2553	48
Table 2.2.3	Number of Death Percentage and Age-sex Specific Death Rate (per 1,000 Population) by Sex, 2006- 2010	
ตาราง 2.2.4	จำนวนและอัตราตายของทารกแรกเกิด (ต่ำกว่า 28 วัน) อัตราตายทารก (ต่ำกว่า 1 ปี) จำแนกตามเพศ และอัตราตายมารดา พ.ศ. 2539 - 2553	52
Table 2.2.4	Number of Deaths, Neonatal Death Rates (Under 28 Days), Infant Mortality Rates (under 1 Year) by Sex, and Maternally Mortality Rates,1996 – 2010	

หน้า	Page	
ตาราง 2.2.5	จำนวนและอัตราตายทารก (อายุต่ำกว่า 1 ปี) ต่อการเกิดมีชีพ 1,000 คน จำแนกรายเดือน พ.ศ. 2549 - 2553	53
Table 2.2.5	Number of Infant Deaths and Infant Mortality Rates (per 1,000 Live births) By Month, 2006- 2010	
ตาราง 2.2.6	จำนวนและอัตราตายทารก (อายุต่ำกว่า 1 ปี) ต่อการเกิดมีชีพ 1,000 คน จำแนกรายภาค และเพศ พ.ศ. 2549 - 2553	54
Table 2.2.6	Number of Infant Deaths and Infant Mortality Rates (per 1,000 Live births) By Region and Sex, 2006 - 2010	
ตาราง 2.2.7	จำนวนและร้อยละของการตายของทารก (อายุต่ำกว่า 1 ปี) จำแนกรายอายุและเพศ พ.ศ. 2549 - 2553	55
Table 2.2.7	Number and Percentage of Infant Deaths (under 1 Year) by Age and Sex, 2006 - 2010	
ตาราง 2.2.8	จำนวนและอัตราทารกแรกเกิดตาย (อายุต่ำกว่า 28 วัน) ต่อการเกิดมีชีพ 1,000 คน จำแนกรายเดือน พ.ศ. 2549 - 2553	59
Table 2.2.8	Number of Deaths and Neonatal Deaths Rates (Under 28 Days) per 1,000 Live births by Month, 2006 – 2010	
ตาราง 2.2.9	จำนวนและอัตราทารกแรกเกิดตาย (ต่ำกว่า 28 วัน) ต่อการเกิดมีชีพ 1,000 คน จำแนกรายภาคและเพศ พ.ศ. 2549 - 2553	60
Table 2.2.9	Number of Deaths and Neonatal Deaths Rates (Under 28 Days) per 1,000 Live births by Region and Sex, 2006- 2010	
ตาราง 2.2.10	จำนวนตายและอัตรามารดาตาย ต่อการเกิดมีชีพ 100,000 คน จำแนกรายเดือน พ.ศ. 2549- 2553	61
Table 2.2.10	Number of Deaths and Maternal Mortality Rates per 100,000 Live births by Month, 2006 - 2010	
ตาราง 2.2.11	จำนวนและอัตรามารดาตาย ต่อเกิดมีชีพ 100,000 คน จำแนกรายภาค พ.ศ. 2549 – 2553	62
Table 2.2.11	Number and Maternal Deaths Rates per 100,000 Live births by Region, 2006 – 2010	
ตาราง 2.2.12	จำนวนและร้อยละของมารดาตาย จำแนกตามกลุ่มอายุ พ.ศ. 2549 - 2553	63
Table 2.2.12	Number and Percentage of Maternal Death by Age Group, 2006 - 2010	
ตาราง 2.2.13	จำนวนการตายทั้งหมดและตายในโรงพยาบาลและร้อยละของการตายในโรงพยาบาลต่อการตายทั้งหมด จำแนกรายภาคและจังหวัด พ.ศ. 2549 -2553	64
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, 2006 - 2010	



หน้า	Page	
ตาราง 2.2.14	จำนวนและอัตราตายของทารกแรกเกิดหลังคลอด (ภายใน 7 วัน) ต่อการเกิดมีชีพ 1,000 คน จำแนกรายภาคและเพศ พ.ศ. 2549 – 2553	68
Table 2.2.14	Number of Deaths and Early Neonatal Deaths Rates (under 7 days) per 1,000 Live births by Region and Sex, 2006 - 2010	
ตาราง 2.2.15	จำนวนและอัตราการตาย ต่อเกิดมีชีพ 100,000 คน จำแนกรายภาค รายจังหวัด ทั้งประเทศ พ.ศ. 2549 - 2553	69
Table 2.2.15	จำนวนและอัตราทารกตาย ต่อเกิดมีชีพ 1,000 คน จำแนกรายภาค รายจังหวัด ทั้งประเทศ พ.ศ. 2549- 2553	
	Number of Deaths and Maternal Mortality Rates per 100,000 Live births by Region and Province 2006 – 2010	
	Number of infant Death and infant Mortality Rates per 1,000 Live births by Region and Province 2006 - 2010	
	<b>2.3 สาเหตุการตาย</b>	<b>73</b>
	<b>2.3 Causes of Deaths</b>	
ภาพ 2.3 ก	อัตราตาย จำแนกตามสาเหตุที่สำคัญ ต่อประชากร 100,000 คน ประเทศไทย พ.ศ. 2549 และ 2553	74
Figure 2.3 A	Death Rates by Leading Cause of Death per 100,000 Population, Thailand, 2006 and 2010	
ภาพ 2.3 ข	อัตราตาย จำแนกตามกลุ่มโรคมะเร็ง ต่อประชากร 100,000 คน ประเทศไทย พ.ศ. 2549-2553	74
Figure 2.3 B	Death Rates Neoplasms Group per 100,000 Population Thai, 2006 and 2010	
ตาราง 2.3.1	จำนวนและอัตราตายต่อประชากร 100,000 คน ตามลำดับของกลุ่มสาเหตุการตาย 10 กลุ่มแรก (ตามบัญชีจำแนกโรคระหว่างประเทศฉบับแก้ไขครั้งที่ 10) พ.ศ. 2549 – 2553	75
Table 2.3.1	Number and Death Rates per 100,000 Population of First 10 Leading Cause Groups of Death (According to ICD Mortality Tabulation List 1, 10 <sup>th</sup> Revision), 2006 - 2010	
ตาราง 2.3.2	จำนวนและอัตราตาย ต่อประชากร 100,000 คน จำแนกตามเพศและสาเหตุตามบัญชีตารางโรคพื้นฐานของบัญชีจำแนกโรคระหว่างประเทศ ฉบับแก้ไขครั้งที่ 10 พ.ศ. 2549 - 2553	77
Table 2.3.2	Number of Deaths and Death Rates per 100,000 Population by Sex and Causes of Deaths (According to ICD Mortality Tabulation List 1, the 10 <sup>th</sup> Revision), 2006 - 2010	
ตาราง 2.3.3	จำนวนและอัตราตาย ต่อประชากร 100,000 คน จำแนกตามกลุ่มอายุ เพศและสาเหตุ (ตามบัญชีจำแนกโรคระหว่างประเทศฉบับแก้ไขครั้งที่ 10) พ.ศ. 2553	94
Table 2.3.3	Number of Death and Death Rates per 100,000 Population by Age Group Sex And Causes of Death (According to ICD Mortality Tabulation List 1, the 10 th Revision) 2010	

หน้า	Page	
ตาราง 2.3.4	จำนวนและอัตราตาย ต่อประชากร 100,000 คน จำแนกตามเพศ สาเหตุและ รายนาม ตามบัญชีตารางโรคพื้นฐานของบัญชีจำแนกโรคระหว่างประเทศฉบับแก้ไข ครั้งที่ 10 พ.ศ. 2553	110
Table 2.3.4	Number of Death and Death Rates per 100,000 Population by Sex and Causes of Death by Region(According to ICD Mortality Tabulation List 1, the 10 th Revision ) 2010	
ตาราง 2.3.5	จำนวนและอัตราการตาย ต่อเกิดมีชีวิต 1,000 คน จำแนกตามเพศและสาเหตุตามบัญชี ตารางโรคพื้นฐานของบัญชีจำแนกโรคระหว่างประเทศ ฉบับแก้ไขครั้งที่ 10 พ.ศ. 2549 - 2553	127
Table 2.3.5	Number of Infant Deaths and Infant Mortality Rates per 1,000 Live births by Sex and Causes of Deaths (According to ICD Mortality Tabulation List 3, 10 <sup>th</sup> Revision), 2006 - 2010	
ตาราง 2.3.6	จำนวนและอัตราตาย ต่อประชากร 100,000 คน จำแนกตามสาเหตุสำคัญ พ.ศ. 2549 - 2553	138
Table 2.3.6	Number of Deaths and Death Rates Per 100,000 Population by Leading Causes of Death,2006 - 2010	
ตาราง 2.3.7	จำนวนและอัตราการตาย ต่อเกิดมีชีวิต 100,000 คน จำแนกตามกลุ่มสาเหตุ ตามบัญชี ตารางโรคพื้นฐานของบัญชีจำแนกโรคระหว่างประเทศ แก้ไขครั้งที่ 10 พ.ศ. 2549 - 2553	139
Table 2.3.7	Number and Rates of Maternal Deaths per 100,000 Live births by Cause Grouping According to ICD Mortality Tabulation, List the 10 <sup>th</sup> Revision, 2006 - 2010	
	<b>2.4 สาเหตุการป่วย</b>	<b>141</b>
	<b>2.4 Causes of Illness</b>	
ตาราง 2.4.1	จำนวนและอัตราผู้ป่วยนอกตามกลุ่มสาเหตุ (21 กลุ่มโรค) จากสถานบริการ สาธารณสุขของกระทรวงสาธารณสุข รายนามต่อประชากร 1,000 คน พ.ศ. 2553	145
Table 2.4.1	Number and Rates of out-patients according to 21 groups of cause from Health Service Units, Ministry of Public Health by Region per 1,000 Population by Regions , 2010	
ตาราง 2.4.2	จำนวนและอัตราของผู้ป่วยในประกันสุขภาพถ้วนหน้า และสวัสดิการรักษายาบาล ข้าราชการและครอบครัว ต่อประชากร 100,000 คน รวมทุกการวินิจฉัยโรค จำแนกเพศ และโรค / กลุ่มโรค 298 กลุ่มโรค รายนาม (ตามบัญชีจำแนกโรคระหว่างประเทศ ฉบับ แก้ไข ครั้งที่ 10) พ.ศ. 2553	148

หน้า	Page	
Table 2.4.2	Number and Rate of In-patients ( NHSO and CS ) According to 298 Causes of Diseases by All Diagnosis , sex and Region Per 100,000 Population , 2010	
<b>3. ทรัพยากรสาธารณสุข</b>		<b>195</b>
<b>3. Health Resource</b>		
ตาราง 3.1	จำนวนสถานพยาบาล ที่มีเตียงรับผู้ป่วยไว้ค้างคืน และจำนวนเตียงตามแบบการบริหาร พ.ศ 2548-2552	199
Table 3.1	Hospital and Medical Establishments with beds by Type of Administration, 2005-2009	
ตาราง 3.2	อัตราส่วนระหว่างประชากรต่อจำนวนเตียงผู้ป่วยทั่วไป กรุงเทพมหานคร และจังหวัดอื่น พ.ศ. 2548- 2552	200
Table 3.2	Ration between Population and Beds for General Services, Bangkok Metropolis and Other Provinces, 2005 - 2009	
ตาราง 3.3	จำนวนสถานพยาบาลแผนปัจจุบัน ที่ไม่มีเตียงรับผู้ป่วยไว้ค้างคืน พ.ศ. 2548-2552	201
Table 3.3	Health Institution, No Admission, 2005-2009	
ตาราง 3.4	จำนวนสถานบริการสาธารณสุข และจำนวนเตียงในส่วนภูมิภาค สังกัดสำนักงาน ปลัดกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2548-2552	202
Table 3.4	Hospital and Medical Establishments and beds in rural area, Office of The Permanent Secretary for Public Health 2005 - 2009	
ตาราง 3.5	จำนวนเจ้าหน้าที่ทางการแพทย์ และสาธารณสุขบางประเภทตามแบบการบริหาร พ.ศ. 2540 - 2552	203
Table 3.5	Medical and Health Personnels by type of Administration, 1997 - 2009	
ตาราง 3.6	อัตราส่วนประชากรต่อเจ้าหน้าที่ทางการแพทย์ และสาธารณสุขบาง ประเภท กรุงเทพมหานคร และจังหวัดอื่น พ.ศ. 2548 - 2552	207
Table 3.6	Ratio Population and Medical and Health Personnels of each Category in Bangkok Metropolis and Other Provinces , 2005 - 2009	
ตาราง 3.7	งบประมาณรายจ่ายของกระทรวงสาธารณสุข จำแนกตามกรม ปีงบประมาณ 2549 - 2553	209
Table 3.7	Ministry of Public Health budget by Department, Fiscal year, 2006-2010	
<b>ภาคผนวก</b>		
	สูตรที่ใช้ในการคำนวณ	213

ประชากร

POPULATION

## 1. ประชากร

การนำเสนอสถิติประชากรจำแนกเป็น

1) ประชากรสำมะโน ส่วนประกอบของประชากร

2) ข้อมูลประชากรของสำนักบริหารการทะเบียนกรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์ กระทรวงสาธารณสุข นำมาคำนวณเป็นประชากรกลางปี เพื่อใช้ในการคำนวณอัตราต่าง ๆ

จำนวนประชากรตามประกาศสำนักบริหารการทะเบียน กรมการปกครอง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 ทั้งประเทศมีจำนวนราษฎร 63,878,267 คน เพศชาย 31,451,801 คน เพศหญิง 32,426,466 คน สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์ กระทรวงสาธารณสุข นำมาคำนวณเป็นประชากรกลางปี 2553 ประชากรกลางปีทั้งประเทศ 63,701,703 คน ประชากรเหล่านี้ได้กระจายตัวกันอยู่ตามภาคต่าง ๆ ทั้ง 4 ภาคของประเทศ การกระจายตัวของประชากรลักษณะเช่นนี้เป็นการกระจายตามลักษณะทางภูมิศาสตร์ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เป็นภาคที่มีประชากรมากที่สุดเท่ากับ 21,534,582 คน คิดเป็นร้อยละ 33.8 ของประชากรทั้งหมด รองลงมาคือ ภาคกลาง (รวมกรุงเทพมหานคร) มีประชากร 21,534,318 คน คิดเป็นร้อยละ 33.8 ภาคเหนือมีประชากร 11,779,330 คน คิดเป็นร้อยละ 18.5 และภาคใต้มีประชากร 8,853,473 คน คิดเป็นร้อยละ 13.9

## 1. POPULATION

Population statistics presentation was Classified as follows:-

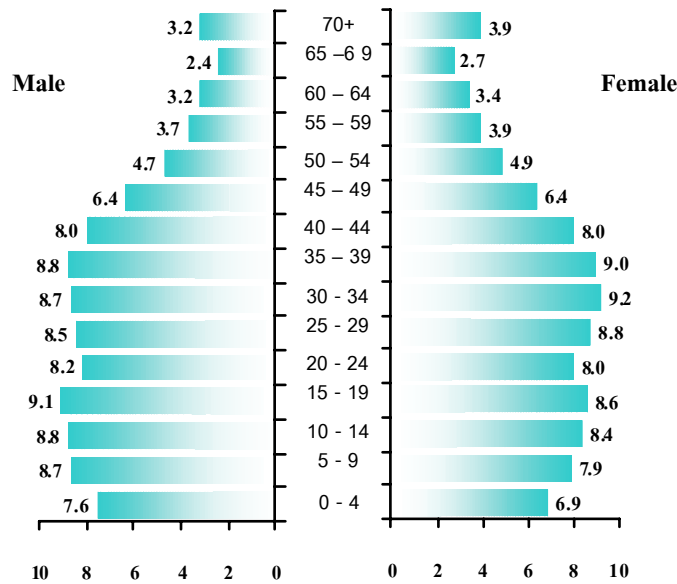
1) Census population and its components

2) Population data of The Bureau Registration Administration, Department Provincial Administration, Ministry of Interior. Then it was computed to be midyear 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 2010, Thai population of the whole country was 63,878,267 classified by males of 31,451,801 and females of 32,426,466 It was taken to compute for midyear population of 63,701,703 by Bureau of Policy and Strategy, Ministry of Public Health. Consider geographical distribution of the population, The most populated region was the North-Eastern region which had population of 21,534,582 or 33.8% of the nation population. The Central region (including Bangkok) ranked the second with population of 21,534,318 or 33.8% Population of the Northern region was 11,779,330 or 18.5% And lastly, population of the Southern region was 8,853,473 or 13.9%

ภาพ 1 ก : โครงสร้างทางอายุ และเพศของประชากรสำมะโนประชากรและเคหะ ประเทศไทย พ.ศ. 2543

Figure 1A : Age-Sex Structure of Population and Housing Census, Thailand, 2000.

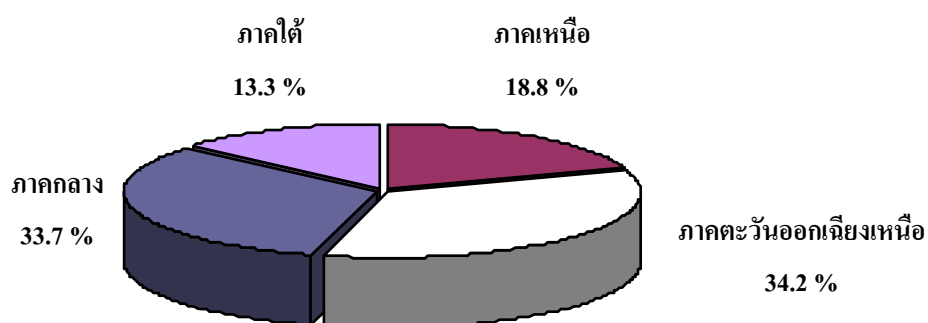


ที่มา : สำมะโนประชากรและเคหะ สำนักงานสถิติแห่งชาติ

Source : Population and Housing Census, National Statistic Office.

ภาพ 1 ข : การกระจายตัวประชากร ของประชากรสำมะโนประชากรและเคหะ จำแนกรายภาค ประเทศไทย พ.ศ. 2543

Figure 1 B : Percentage Distribution of Population and Housing Census by Regions, Thailand, 2000.

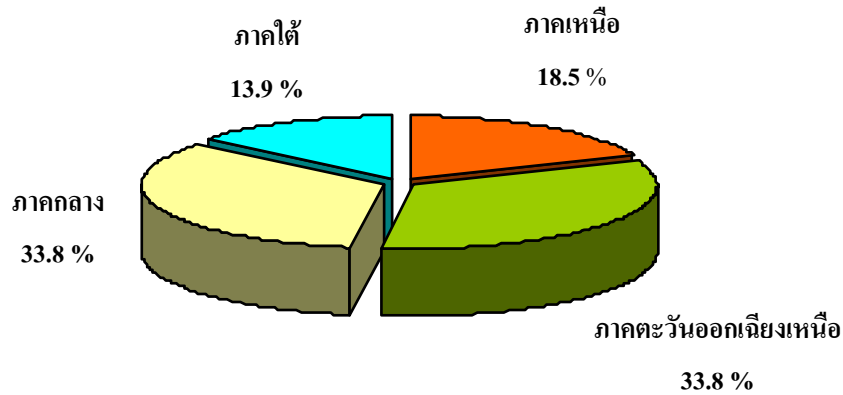


ที่มา : สำมะโนประชากรและเคหะ สำนักงานสถิติแห่งชาติ

Source : Population and Housing Census, National Statistic Office.

ภาพ 1 ค : การกระจายตัวประชากร ของประชากรกลางปี จำแนกรายภาค ประเทศไทย พ.ศ. 2553

Figure 1 C : Percentage Distribution of Midyear Population by Regions, Thailand, 2010

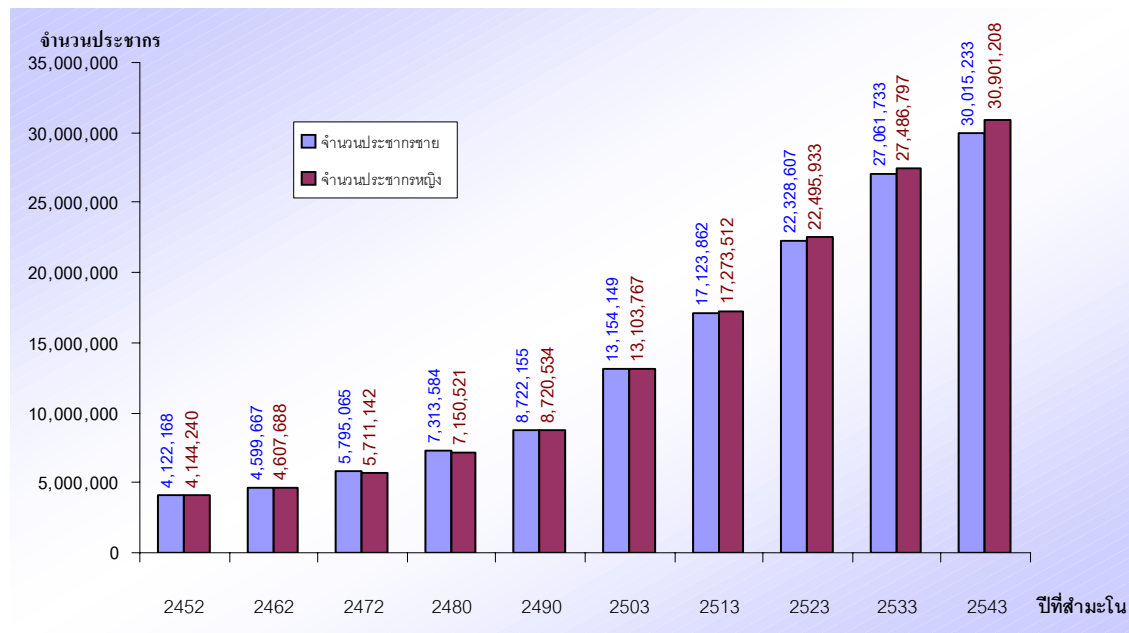


ที่มา : สำนักบริหารการทะเบียน กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

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

ภาพ 1 ง : จำนวนประชากร และอัตราส่วนเพศ (ชายต่อหญิง 100 คน) พ.ศ.2452-2543

Figure 1D : Number of Population and Sex Ratio (Male Per 100 Females), 1911-2000



ที่มา : ปี 2452-2490 รายงานการสำรวจสำมะโนครัว ของกระทรวงมหาดไทย

ปี 2503 รายงานสำมะโนประชากรของสำนักงานสถิติกลาง สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจแห่งชาติ

ปี 2513-2543 รายงานสำมะโนประชากร และเคหะของสำนักงานสถิติแห่งชาติ

Source: Year 1911-1947 Household Census by Ministry of Interior

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

Year 1970-2000 Population and Housing Census, by National Statistical Office, Office of the Prime Minister

ตาราง 1.1 จำนวนประชากรกลางปี จำแนกตามกลุ่มอายุ 5 ปี และเพศ รายภาค พ.ศ. 2551 - 2553

Table 1.1 Number Midyear Population by 5 Years Age Group, Sex and Regions, 2008 - 2010

ราชอาณาจักรไทย									
Whole Kingdom									
กลุ่มอายุ (ปี) Age Group (Year)	2551(2008)			2552(2009)			2553(2010)		
	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง
ทุกอายุ(All ages)	63,214,022	31,175,924	32,038,098	63,457,439	31,274,505	32,182,934	63,701,703	31,372,467	32,329,236
0 - 4	3,997,249	2,059,998	1,937,251	3,973,721	2,049,110	1,924,611	3,931,939	2,027,419	1,904,520
5 - 9	4,176,511	2,151,559	2,024,952	4,102,585	2,112,537	1,990,048	4,063,238	2,091,519	1,971,719
10 - 14	4,909,870	2,525,163	2,384,707	4,815,439	2,476,262	2,339,177	4,677,758	2,405,251	2,272,507
15 - 19	4,870,916	2,499,333	2,371,583	4,910,411	2,519,716	2,390,695	4,928,631	2,529,185	2,399,446
20 - 24	4,805,912	2,435,618	2,370,294	4,721,027	2,394,941	2,326,086	4,678,948	2,375,846	2,303,102
25 - 29	5,322,626	2,685,465	2,637,161	5,244,631	2,646,702	2,597,929	5,133,845	2,590,799	2,543,046
30 - 34	5,462,704	2,726,339	2,736,365	5,422,374	2,710,730	2,711,644	5,397,034	2,702,622	2,694,412
35 - 39	5,593,088	2,748,694	2,844,394	5,535,275	2,724,932	2,810,343	5,494,281	2,709,394	2,784,887
40 - 44	5,418,888	2,633,507	2,785,381	5,452,439	2,649,031	2,803,408	5,444,365	2,646,802	2,797,563
45 - 49	4,757,232	2,305,254	2,451,978	4,889,621	2,366,100	2,523,521	5,003,542	2,417,038	2,586,504
50 - 54	3,925,831	1,875,222	2,050,609	4,065,202	1,941,726	2,123,476	4,213,880	2,013,293	2,200,587
55 - 59	3,036,053	1,438,481	1,597,572	3,158,084	1,493,371	1,664,713	3,283,312	1,549,424	1,733,888
60 - 64	2,091,011	981,669	1,109,342	2,212,629	1,036,153	1,176,479	2,367,575	1,105,494	1,262,081
65 - 69	1,706,886	783,423	923,463	1,705,428	782,318	923,110	1,726,718	792,400	934,318
70-74	1,358,164	599,387	758,777	1,393,242	615,266	777,976	1,422,499	628,316	794,183
75+	1,781,081	726,812	1,054,269	1,855,331	755,613	1,099,718	1,934,138	787,665	1,146,473

ข้อมูลในหนังสือเล่มนี้สามารถนำไปเผยแพร่เพื่อประโยชน์ต่อผู้อื่นได้อย่างเต็มที่



ตาราง 1.1 (ต่อ)

Table 1.1 (Continued)

กรุงเทพมหานคร Bangkok Metropolis									
กลุ่มอายุ (ปี) Age Group (Year)	2551(2008)			2552(2009)			2553(2010)		
	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง
ทุกอายุ(All ages)	5,713,566	2,724,944	2,988,622	5,706,739	2,717,924	2,988,815	5,701,995	2,711,552	2,990,443
0 - 4	301,787	155,758	146,029	296,636	153,322	143,314	290,186	150,085	140,101
5 - 9	351,850	180,729	171,121	344,995	177,148	167,847	337,092	173,046	164,046
10 - 14	431,648	220,548	211,100	419,752	214,488	205,264	404,936	207,054	197,882
15 - 19	408,719	207,979	200,740	412,455	209,602	202,853	418,022	212,077	205,945
20 - 24	402,359	204,211	198,148	393,586	200,347	193,239	388,383	197,969	190,414
25 - 29	467,381	227,242	240,139	453,533	220,993	232,540	437,032	213,303	223,729
30 - 34	492,479	231,904	260,575	490,901	231,758	259,143	489,686	231,908	257,778
35 - 39	509,451	236,570	272,881	499,367	231,987	267,380	492,223	228,757	263,466
40 - 44	512,396	237,209	275,187	507,185	234,115	273,070	500,804	230,891	269,913
45 - 49	479,692	222,462	257,230	485,014	224,231	260,783	486,973	224,609	262,364
50 - 54	408,445	188,205	220,240	417,002	192,036	224,966	426,572	196,270	230,302
55 - 59	315,867	144,597	171,270	328,639	149,751	178,888	340,336	154,349	185,987
60 - 64	202,098	90,594	111,504	215,694	96,443	119,251	233,357	104,073	129,284
65 - 69	157,499	68,856	88,643	157,702	68,707	88,995	160,627	69,744	90,883
70-74	121,773	51,404	70,369	127,191	53,708	73,483	130,449	54,908	75,541
75+	150,122	56,676	93,446	157,087	59,288	97,799	165,317	62,509	102,808

ข้อมูลในหนังสือเล่มนี้สามารถนำไปเผยแพร่เพื่อประโยชน์ต่อผู้อื่นได้อย่างเต็มที่

ตาราง 1.1 (ต่อ)

Table 1.1 (Continued)

ภาคกลาง (ไม่รวมกรุงเทพมหานคร)									
Central Region (Excl. Bangkok Metropolis)									
กลุ่มอายุ (ปี) Age Group (Year)	2551(2008)			2552(2009)			2553(2010)		
	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง
ทุกอายุ(All ages)	15,512,786	7,588,327	7,924,459	15,679,262	7,661,301	8,017,961	15,832,323	7,728,938	8,103,385
0 - 4	992,984	512,339	480,645	994,606	513,729	480,877	988,117	510,196	477,921
5 - 9	987,968	510,126	477,842	983,650	507,569	476,081	986,988	508,922	478,066
10 - 14	1,157,276	596,040	561,236	1,142,760	588,185	554,575	1,115,517	574,004	541,513
15 - 19	1,139,189	584,192	554,997	1,155,876	592,533	563,343	1,167,859	598,440	569,419
20 - 24	1,147,966	592,716	555,250	1,137,511	587,683	549,828	1,139,210	589,516	549,694
25 - 29	1,284,964	642,990	641,974	1,269,114	634,421	634,693	1,246,601	623,279	623,322
30 - 34	1,351,306	667,292	684,014	1,359,711	672,026	687,685	1,365,000	675,005	689,995
35 - 39	1,393,033	676,070	716,963	1,382,462	671,839	710,623	1,378,115	670,801	707,314
40 - 44	1,379,792	662,391	717,401	1,392,451	668,242	724,209	1,389,261	667,079	722,182
45 - 49	1,208,925	576,824	632,101	1,250,959	596,367	654,592	1,289,972	614,324	675,648
50 - 54	974,220	455,700	518,520	1,016,800	475,649	541,151	1,062,118	497,353	564,765
55 - 59	743,775	344,303	399,472	782,805	361,485	421,320	820,357	377,671	442,686
60 - 64	505,682	232,821	272,861	536,024	245,851	290,173	576,261	263,324	312,937
65 - 69	432,387	195,749	236,638	429,413	193,977	235,436	432,037	194,942	237,095
70-74	348,940	153,979	194,961	361,186	159,195	201,991	370,442	162,919	207,523
75+	464,379	184,795	279,584	483,934	192,550	291,384	504,468	201,163	303,305

ข้อมูลในหนังสือเล่มนี้สามารถนำไปเผยแพร่เพื่อประโยชน์ต่อผู้อื่นได้อย่างเต็มที่

ตาราง 1.1 (ต่อ)

Table 1.1 (Continued)

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ									
North-Eastern Region									
กลุ่มอายุ (ปี) Age Group (Year)	2551(2008)			2552(2009)			2553(2010)		
	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง
ทุกอายุ(All ages)	21,414,180	10,689,658	10,724,522	21,469,269	10,716,985	10,752,284	21,534,582	10,748,199	10,786,383
0 - 4	1,361,102	699,994	661,108	1,344,433	691,365	653,068	1,325,859	681,732	644,127
5 - 9	1,460,609	751,282	709,327	1,421,676	731,326	690,350	1,398,381	719,360	679,021
10 - 14	1,715,806	883,003	832,803	1,681,850	865,716	816,134	1,634,113	841,087	793,026
15 - 19	1,696,265	872,800	823,465	1,713,902	882,512	831,390	1,722,819	887,691	835,128
20 - 24	1,654,071	830,420	823,651	1,614,193	811,511	802,682	1,587,280	799,031	788,249
25 - 29	1,874,197	956,422	917,775	1,837,001	937,789	899,212	1,788,490	912,801	875,689
30 - 34	1,953,226	993,692	959,534	1,916,362	977,231	939,131	1,890,192	965,702	924,490
35 - 39	2,000,753	1,005,760	994,993	1,989,259	1,001,486	987,773	1,975,753	996,376	979,377
40 - 44	1,803,267	898,564	904,703	1,848,721	921,321	927,400	1,880,561	937,729	942,832
45 - 49	1,490,210	738,309	751,901	1,541,230	763,772	777,458	1,589,555	787,407	802,148
50 - 54	1,227,576	598,321	629,255	1,272,992	621,203	651,789	1,324,995	647,245	677,750
55 - 59	984,042	473,876	510,166	1,009,060	486,009	523,051	1,037,631	499,981	537,650
60 - 64	727,914	345,720	382,194	767,450	364,234	403,216	810,078	383,921	426,157
65 - 69	549,929	253,318	296,611	558,935	257,833	301,102	576,844	267,192	309,652
70-74	407,648	178,827	228,821	419,791	184,856	234,935	435,258	192,192	243,066
75+	507,565	209,350	298,215	532,414	218,821	313,593	556,773	228,752	328,021

ข้อมูลในหนังสือเล่มนี้สามารถนำไปเผยแพร่เพื่อประโยชน์ต่อผู้อื่นได้อย่างเต็มที่

ตาราง 1.1 (ต่อ)

Table 1.1 (Continued)

ภาคเหนือ									
Northern Region									
กลุ่มอายุ (ปี) Age Group (Year)	2551(2008)			2552(2009)			2553(2010)		
	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง
ทุกอายุ(All ages)	11,875,294	5,869,725	6,005,569	11,824,449	5,838,491	5,985,958	11,779,330	5,809,449	5,969,881
0 - 4	673,093	347,755	325,338	662,224	342,357	319,867	650,126	335,945	314,181
5 - 9	702,047	361,664	340,383	685,605	352,900	332,705	676,606	348,260	328,346
10 - 14	861,145	443,190	417,955	833,660	428,810	404,850	798,256	410,254	388,002
15 - 19	890,076	457,063	433,013	889,925	456,982	432,943	882,456	452,956	429,500
20 - 24	877,972	443,427	434,545	858,630	433,898	424,732	849,480	429,586	419,894
25 - 29	946,350	480,519	465,831	933,871	474,271	459,600	914,687	464,302	450,385
30 - 34	938,763	472,593	466,170	927,035	467,627	459,408	919,103	464,557	454,546
35 - 39	974,007	478,568	495,439	949,683	468,651	481,032	930,845	461,176	469,669
40 - 44	1,057,750	509,857	547,893	1,029,975	495,676	534,299	994,874	479,022	515,852
45 - 49	1,006,797	489,430	517,367	1,016,391	492,003	524,388	1,022,766	492,427	530,339
50 - 54	866,849	418,437	448,412	892,209	429,585	462,624	914,463	439,291	475,172
55 - 59	638,744	307,785	330,959	670,484	322,148	348,336	703,492	337,032	366,460
60 - 64	408,102	196,288	211,814	433,924	207,936	225,988	470,964	224,719	246,245
65 - 69	348,216	163,536	184,680	341,731	160,593	181,138	339,930	159,940	179,990
70-74	296,230	134,292	161,938	295,883	134,225	161,658	294,312	133,439	160,873
75+	389,153	165,321	223,832	403,219	170,829	232,390	416,970	176,543	240,427

ข้อมูลในหนังสือเล่มนี้สามารถนำไปเผยแพร่เพื่อประโยชน์แต่ขอให้อ้างอิงที่มาด้วย

ตาราง 1.1 (ต่อ)

Table 1.1 (Continued)

ภาคใต้									
Southern Region									
กลุ่มอายุ (ปี) Age Group (Year)	2551(2008)			2552(2009)			2553(2010)		
	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง
ทุกอายุ(All ages)	8,698,196	4,303,270	4,394,926	8,777,720	4,339,804	4,437,916	8,853,473	4,374,329	4,479,144
0 - 4	668,283	344,152	324,131	675,822	348,337	327,485	677,651	349,461	328,190
5 - 9	674,037	347,758	326,279	666,659	343,594	323,065	664,171	341,931	322,240
10 - 14	743,995	382,382	361,613	737,417	379,063	358,354	724,936	372,852	352,084
15 - 19	736,667	377,299	359,368	738,253	378,087	360,166	737,475	378,021	359,454
20 - 24	723,544	364,844	358,700	717,107	361,502	355,605	714,595	359,744	354,851
25 - 29	749,734	378,292	371,442	751,112	379,228	371,884	747,035	377,114	369,921
30 - 34	726,930	360,858	366,072	728,365	362,088	366,277	733,053	365,450	367,603
35 - 39	715,844	351,726	364,118	714,504	350,969	363,535	717,345	352,284	365,061
40 - 44	665,683	325,486	340,197	674,107	329,677	344,430	678,865	332,081	346,784
45 - 49	571,608	278,229	293,379	596,027	289,727	306,300	614,276	298,271	316,005
50 - 54	448,741	214,559	234,182	466,199	223,253	242,946	485,732	233,134	252,598
55 - 59	353,625	167,920	185,705	367,096	173,978	193,118	381,496	180,391	201,105
60 - 64	247,215	116,246	130,969	259,537	121,686	137,851	276,915	129,457	147,458
65 - 69	218,855	101,964	116,891	217,647	101,208	116,439	217,280	100,582	116,698
70-74	183,573	80,885	102,688	189,191	83,282	105,909	192,038	84,858	107,180
75+	269,862	110,670	159,192	278,677	114,125	164,552	290,610	118,698	171,912

รวบรวมและวิเคราะห์โดย : กลุ่มภารกิจด้านข้อมูลข่าวสารและสารสนเทศสุขภาพ สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์

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

ตาราง 1.2 จำนวนประชากรกลางปี (1 กรกฎาคม) จำแนกตามเพศ และจังหวัด พ.ศ. 2549 - 2553

Table 1.2 Number of Midyear Population (July 1 st) by Sex and Province, 2006 - 2010

จังหวัด		ประชากรกลางปี (Midyear Population)					Province
		2549(2006)	2550 (2007)	2551 (2008)	2552 (2009)	2553 (2010)	
ทั่วราชอาณาจักร	ร	62,623,416	62,933,515	63,214,022	63,457,439	63,701,703	Whole Country
	ช	30,913,263	31,051,920	31,175,924	31,274,505	31,372,467	
	ญ	31,710,153	31,881,595	32,038,098	32,182,934	32,329,236	
กรุงเทพมหานคร	ร	5,677,455	5,706,103	5,713,566	5,706,739	5,701,995	Bangkok Metropolis
	ช	2,713,614	2,724,424	2,724,944	2,717,924	2,711,552	
	ญ	2,963,841	2,981,679	2,988,622	2,988,815	2,660,443	
ภาคกลาง (ไม่รวมกรุงเทพ กรุงเทพมหานคร)	ร	15,147,687	15,337,170	15,512,786	15,679,262	15,832,323	Central Region (Excl. Bangkok Metro.)
	ช	7,423,892	7,510,575	7,588,327	7,661,301	7,728,938	
	ญ	7,723,795	7,826,595	7,924,459	8,017,961	8,103,385	
ชัยนาท	ร	339,568	338,077	336,550	335,686	335,177	Chai Nat
	ช	164,364	163,486	162,655	162,220	161,898	
	ญ	175,204	174,591	173,895	173,466	173,279	
สิงห์บุรี	ร	217,357	216,311	215,602	215,426	214,981	Sing Buri
	ช	104,155	103,534	103,142	103,056	102,800	
	ญ	113,202	112,777	112,460	112,370	112,181	
ลพบุรี	ร	752,364	751,298	751,811	754,127	755,153	Lob Buri
	ช	377,500	376,620	377,066	378,493	378,950	
	ญ	374,864	374,678	374,745	375,634	376,203	
สุพรรณบุรี	ร	843,259	843,245	843,541	844,545	845,220	Suphan Buri
	ช	409,561	409,437	409,650	410,034	410,196	
	ญ	433,698	433,808	433,891	434,511	435,024	
อ่างทอง	ร	283,861	284,175	284,619	284,819	284,889	Ang Thong
	ช	136,678	136,810	137,007	137,008	136,895	
	ญ	147,183	147,365	147,612	147,811	147,994	
พระนครศรีอยุธยา	ร	750,757	757,654	764,919	772,142	778,627	Phra Nakhon Sri Ayuthaya
	ช	363,560	366,423	369,615	373,081	376,219	
	ญ	387,197	391,231	395,304	399,061	402,408	
สระบุรี	ร	605,897	612,806	618,699	617,174	615,046	Saraburi
	ช	300,325	303,642	306,660	305,794	304,398	
	ญ	305,572	309,164	312,039	311,380	310,648	

ตาราง 1.2 (ต่อ)

(Table 1.2 Continued)

จังหวัด	ประชากรกลางปี (Midyear Population)					Province	
	2549(2006)	2550 (2007)	2551 (2008)	2552 (2009)	2553 (2010)		
<b>ภาคกลาง (ต่อ)</b>							
กาญจนบุรี	ร	830,309	834,865	838,094	837,165	836,600	Kanchanaburi
	ช	418,815	421,422	422,829	421,453	420,559	
	ญ	411,494	413,443	415,265	415,712	416,041	
นครปฐม	ร	815,433	826,438	837,285	847,513	855,837	Nakhon Pathom
	ช	394,566	399,396	403,838	407,868	411,185	
	ญ	420,867	427,042	433,447	439,645	444,652	
นนทบุรี	ร	985,669	1,011,624	1,038,392	1,065,332	1,089,908	Nonthaburi
	ช	467,900	479,314	490,898	502,465	513,067	
	ญ	517,769	532,310	547,494	562,867	576,841	
ปทุมธานี	ร	838,371	879,091	913,047	942,813	971,010	Pathum thani
	ช	402,396	420,837	435,991	449,386	462,308	
	ญ	435,975	458,254	477,056	493,427	508,702	
นครนายก	ร	250,392	249,250	249,625	251,219	252,209	Nakhon Nayok
	ช	123,681	123,086	123,389	124,278	124,828	
	ญ	126,711	126,164	126,236	126,941	127,381	
ปราจีนบุรี	ร	451,721	454,404	457,184	460,617	464,213	Prachin Buri
	ช	224,261	225,580	226,935	228,598	230,313	
	ญ	227,460	228,824	230,249	232,019	233,900	
ราชบุรี	ร	826,212	830,184	833,650	835,546	837,153	Ratchaburi
	ช	404,535	406,595	408,227	408,484	408,726	
	ญ	421,677	423,589	425,423	427,062	428,427	
ฉะเชิงเทรา	ร	650,909	656,586	661,898	666,907	671,458	Chachoengsao
	ช	319,581	322,312	324,930	327,332	329,510	
	ญ	331,328	334,274	336,968	339,575	341,948	
สมุทรสงคราม	ร	195,029	194,602	194,134	193,851	193,853	Samut Songkhram
	ช	93,870	93,687	93,429	93,268	93,305	
	ญ	101,159	100,915	100,705	100,583	100,548	
สมุทรสาคร	ร	457,264	466,222	474,041	481,377	488,247	Samut Sakhon
	ช	222,219	226,480	230,029	233,259	236,310	
	ญ	235,045	239,742	244,012	248,118	251,937	

ตาราง 1.2 (ต่อ)

(Table 1.2 Continued)

จังหวัด	ประชากรกลางปี (Midyear Population)					Province	
	2549(2006)	2550 (2007)	2551 (2008)	2552 (2009)	2553 (2010)		
<b>ภาคกลาง (ต่อ)</b>							
สมุทรปราการ	ร	1,092,575	1,117,284	1,137,082	1,155,665	1,174,643	Samut Prakan
	ช	530,943	542,990	551,576	559,376	567,510	
	ญ	561,632	574,294	585,506	596,289	607,133	
เพชรบุรี	ร	455,332	456,371	457,518	460,108	462,636	Phetchaburi
	ช	220,610	221,091	221,634	222,943	224,162	
	ญ	234,722	235,280	235,884	237,165	238,474	
ชลบุรี	ร	1,190,861	1,221,369	1,249,067	1,277,139	1,302,942	Chon Buri
	ช	587,454	602,030	614,043	626,707	639,311	
	ญ	603,407	619,339	635,024	650,432	663,631	
ระยอง	ร	566,461	578,628	591,067	605,380	619,249	Rayong
	ช	280,312	285,902	291,761	298,706	305,501	
	ญ	286,149	292,726	299,306	306,674	313,748	
จันทบุรี	ร	500,275	503,197	506,012	509,633	512,932	Chanthaburi
	ช	247,396	248,583	249,721	251,414	252,924	
	ญ	252,879	254,614	256,291	258,219	260,008	
ตราด	ร	219,543	220,246	221,185	220,918	220,465	Trat
	ช	110,485	110,782	111,171	110,790	110,271	
	ญ	109,058	109,464	110,014	110,128	110,194	
ประจวบคีรีขันธ์	ร	490,607	494,502	497,483	502,221	506,599	Prachuap Khiri Khan
	ช	247,792	249,152	249,859	252,264	254,342	
	ญ	242,815	245,350	247,624	249,957	252,257	
สระแก้ว	ร	537,661	538,741	540,281	541,939	543,276	Sra keaw
	ช	270,933	271,384	272,272	273,024	273,450	
	ญ	266,728	267,357	268,009	268,915	269,826	
ภาคเหนือ	ร	<b>11,887,142</b>	<b>11,881,352</b>	<b>11,875,294</b>	<b>11,824,449</b>	<b>11,779,330</b>	<b>Northern Region</b>
	ช	<b>5,878,984</b>	<b>5,874,157</b>	<b>5,869,725</b>	<b>5,838,491</b>	<b>5,809,449</b>	
	ญ	<b>6,008,158</b>	<b>6,007,195</b>	<b>6,005,569</b>	<b>5,985,958</b>	<b>5,969,881</b>	
เชียงใหม่	ร	1,225,386	1,225,364	1,226,165	1,211,126	1,196,576	Chiang Rai
	ช	606,540	606,177	606,369	597,813	589,370	
	ญ	618,846	619,187	619,796	613,313	607,206	
แม่ฮ่องสอน	ร	254,392	254,990	253,748	247,270	242,295	Mae Hong Son
	ช	131,345	131,686	131,119	127,391	124,403	
	ญ	123,047	123,304	122,629	119,879	117,892	



ตาราง 1.2 (ต่อ)

(Table 1.2 Continued)

จังหวัด	ประชากรกลางปี (Midyear Population)					Province	
	2549(2006)	2550 (2007)	2551 (2008)	2552 (2009)	2553 (2010)		
<b>ภาคเหนือ (ต่อ)</b>							
เชียงใหม่	ร	1,654,154	1,661,349	1,667,358	1,651,433	1,636,514	Chiang Mai
	ช	813,760	816,527	818,637	808,636	799,202	
	ญ	840,394	844,822	848,721	842,797	837,312	
น่าน	ร	477,871	477,522	476,683	475,799	475,989	Nan
	ช	241,115	240,877	240,457	240,012	240,096	
	ญ	236,756	236,645	236,226	235,787	235,893	
ลำพูน	ร	405,146	405,361	405,141	404,910	404,627	Lumphun
	ช	197,749	197,836	197,628	197,408	197,073	
	ญ	207,397	207,525	207,513	207,502	207,554	
ลำปาง	ร	775,259	772,202	769,115	766,057	763,224	Lampang
	ช	383,029	381,233	379,553	377,818	376,117	
	ญ	392,230	390,969	389,562	388,239	387,107	
แพร่	ร	469,911	467,125	464,677	462,784	461,423	Phrae
	ช	229,898	228,407	227,119	225,984	225,072	
	ญ	240,013	238,718	237,558	236,800	236,351	
อุตรดิตถ์	ร	468,435	466,380	464,741	463,579	462,785	Uttaradit
	ช	231,266	230,239	229,423	228,813	228,302	
	ญ	237,169	236,141	235,318	234,766	234,483	
ตาก	ร	524,938	529,303	534,629	528,997	522,673	Tak
	ช	267,594	269,791	272,602	269,050	265,058	
	ญ	257,344	259,512	262,027	259,947	257,615	
สุโขทัย	ร	609,591	607,061	604,559	603,316	602,296	Sukhothai
	ช	297,302	296,143	294,987	294,467	294,103	
	ญ	312,289	310,918	309,572	308,849	308,193	
พิจิตร	ร	842,739	843,096	842,840	844,779	847,627	Phitsanulok
	ช	415,669	415,172	414,709	415,350	416,443	
	ญ	427,070	427,924	428,131	429,429	431,184	
กำแพงเพชร	ร	728,293	727,158	726,104	726,530	726,970	Kamphaeng Phet
	ช	362,340	361,985	361,528	361,662	361,734	
	ญ	365,953	365,173	364,576	364,868	365,236	
พิจิตร	ร	558,314	556,287	554,426	553,653	552,942	Phichit
	ช	273,285	272,484	271,748	271,335	271,012	
	ญ	285,029	283,803	282,678	282,318	281,930	

ตาราง 1.2 (ต่อ)

(Table 1.2 Continued)

จังหวัด	ประชากรกลางปี (Midyear Population)					Province	
	2549(2006)	2550 (2007)	2551 (2008)	2552 (2009)	2553 (2010)		
<b>ภาคเหนือ (ต่อ)</b>							
เพชรบูรณ์	ร	1,002,388	999,924	996,882	995,679	995,578	Phetchabun
	ช	499,100	498,015	496,413	495,617	495,457	
	ญ	503,288	501,909	500,469	500,062	500,121	
นครสวรรค์	ร	1,076,911	1,074,849	1,073,962	1,073,554	1,073,182	Nakhon Sawan
	ช	528,134	527,031	526,591	526,295	525,873	
	ญ	548,777	547,818	547,371	547,259	547,309	
อุทัยธานี	ร	326,860	326,982	327,281	327,729	327,916	Uthai Thani
	ช	160,972	161,073	161,326	161,537	161,471	
	ญ	165,888	165,909	165,955	166,192	166,445	
พะเยา	ร	486,554	486,399	486,983	487,254	486,713	Phayao
	ช	239,886	239,481	239,516	239,303	238,663	
	ญ	246,668	246,918	247,467	247,951	248,050	
<b>ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ</b>							
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	ร	<b>21,352,480</b>	<b>21,381,249</b>	<b>21,414,180</b>	<b>21,469,269</b>	<b>21,534,582</b>	North-Eastern Region
	ช	<b>10,658,830</b>	<b>10,672,669</b>	<b>10,689,658</b>	<b>10,716,985</b>	<b>10,748,199</b>	
	ญ	<b>10,693,650</b>	<b>10,708,580</b>	<b>10,724,522</b>	<b>10,752,284</b>	<b>10,786,383</b>	
เลย	ร	612,863	614,421	616,981	619,602	622,424	Loei
	ช	310,319	311,007	312,230	313,479	314,759	
	ญ	302,544	303,414	304,751	306,123	307,665	
หนองคาย	ร	897,840	901,100	904,748	907,064	910,094	Nong Khai
	ช	451,456	453,060	454,968	456,102	457,513	
	ญ	446,384	448,040	449,780	450,962	452,581	
อุดรธานี	ร	1,525,683	1,529,124	1,533,158	1,537,285	1,541,863	Udon Thani
	ช	763,854	765,150	766,923	768,785	770,609	
	ญ	761,829	763,974	766,235	768,500	771,254	
สกลนคร	ร	1,106,576	1,111,056	1,114,550	1,117,242	1,120,678	Sakon Nakon
	ช	552,522	554,950	557,048	558,593	560,326	
	ญ	554,054	556,106	557,502	558,649	560,352	
นครพนม	ร	694,473	696,229	698,235	700,027	702,041	Nakhon Phanom
	ช	345,878	346,808	347,998	349,112	350,264	
	ญ	348,595	349,421	350,237	350,915	351,777	

ตาราง 1.2 (ต่อ)

(Table 1.2 Continued)

จังหวัด	ประชากรกลางปี (Midyear Population)					Province	
	2549(2006)	2550 (2007)	2551 (2008)	2552 (2009)	2553 (2010)		
<b>ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ต่อ)</b>							
ขอนแก่น	ร	1,749,021	1,751,458	1,754,258	1,759,172	1,764,922	Khon Kaen
	ช	868,371	869,061	870,217	872,391	874,994	
	ญ	880,650	882,397	884,041	886,781	889,928	
กาฬสินธุ์	ร	974,560	976,536	978,046	979,371	981,369	Kalasin
	ช	485,847	486,942	487,890	488,319	488,935	
	ญ	488,713	489,594	490,156	491,052	492,434	
ชัยภูมิ	ร	1,118,040	1,119,372	1,121,123	1,123,907	1,126,295	Chaiyaphum
	ช	556,863	557,571	558,512	559,860	560,784	
	ญ	561,177	561,801	562,611	564,047	565,511	
มหาสารคาม	ร	937,285	936,846	936,430	937,972	940,001	Maha Sarakham
	ช	464,659	464,331	464,262	465,171	466,158	
	ญ	472,626	472,515	472,168	472,801	473,843	
ร้อยเอ็ด	ร	1,310,360	1,309,318	1,307,901	1,307,686	1,308,934	Roi Et
	ช	654,487	653,989	653,228	653,108	653,628	
	ญ	655,873	655,329	654,673	654,578	655,306	
นครราชสีมา	ร	2,551,176	2,554,241	2,559,006	2,568,205	2,576,691	Nakhon Ratchasima
	ช	1,263,646	1,264,872	1,267,002	1,271,075	1,274,799	
	ญ	1,287,530	1,289,369	1,292,004	1,297,130	1,301,892	
บุรีรัมย์	ร	1,534,076	1,536,396	1,538,861	1,544,218	1,550,275	Buri Rum
	ช	765,794	767,010	768,280	771,024	774,072	
	ญ	768,282	769,386	770,581	773,194	776,203	
สุรินทร์	ร	1,374,979	1,373,965	1,374,116	1,376,694	1,379,794	Surin
	ช	687,304	686,896	687,194	688,724	690,365	
	ญ	687,675	687,069	686,922	687,970	689,429	
ศรีสะเกษ	ร	1,445,230	1,444,748	1,442,212	1,443,879	1,449,409	Si Sa Ket
	ช	722,012	721,913	720,585	721,468	724,535	
	ญ	723,218	722,835	721,627	722,411	724,874	
อุบลราชธานี	ร	1,778,922	1,784,372	1,790,581	1,799,604	1,808,422	Ubon Ratchathani
	ช	891,768	894,556	897,660	902,325	907,052	
	ญ	887,154	889,816	892,921	897,279	901,370	

ตาราง 1.2 (ต่อ)

(Table 1.2 Continued)

จังหวัด	ประชากรกลางปี (Midyear Population)					Province	
	2549(2006)	2550 (2007)	2551 (2008)	2552 (2009)	2553 (2010)		
<b>ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ต่อ)</b>							
ยโสธร	ร	541,077	540,216	539,414	539,210	539,196	Yasothon
	ช	271,493	271,144	270,821	270,768	270,708	
	ญ	269,584	269,072	268,593	268,442	268,488	
มุกดาหาร	ร	334,781	335,778	336,802	337,773	338,812	Mukdahan
	ช	167,748	168,335	168,889	169,374	169,907	
	ญ	167,033	167,443	167,913	168,399	168,905	
อำนาจเจริญ	ร	368,863	368,925	369,196	370,141	371,471	Amnat Charoen
	ช	184,815	184,896	185,043	185,533	186,230	
	ญ	184,048	184,029	184,153	184,608	185,241	
หนองบัวลำภู	ร	496,675	497,148	498,562	500,217	501,891	Nong Bua Lumphu
	ช	249,994	250,178	250,908	251,774	252,561	
	ญ	246,681	246,970	247,654	248,443	249,330	
ภาคใต้	ร	<b>8,558,652</b>	<b>8,627,641</b>	<b>8,698,196</b>	<b>8,777,720</b>	<b>8,853,473</b>	Southern Region
	ช	<b>4,237,943</b>	<b>4,270,095</b>	<b>4,303,270</b>	<b>4,339,804</b>	<b>4,374,329</b>	
	ญ	<b>4,320,709</b>	<b>4,357,546</b>	<b>4,394,926</b>	<b>4,437,916</b>	<b>4,479,144</b>	
ชุมพร	ร	477,364	480,131	483,011	486,233	488,855	Chumphon
	ช	238,420	239,668	240,994	242,358	243,255	
	ญ	238,944	240,463	242,017	243,875	245,600	
ระนอง	ร	178,986	180,319	181,758	182,242	182,417	Ranong
	ช	93,737	94,288	94,875	94,890	94,780	
	ญ	85,249	86,031	86,883	87,352	87,637	
สุราษฎร์ธานี	ร	954,024	965,561	976,956	988,854	997,302	Surat Thani
	ช	473,281	478,697	484,207	489,912	493,597	
	ญ	480,743	486,864	492,749	498,942	503,705	
พังงา	ร	243,419	246,141	248,411	250,796	252,385	Phangnga
	ช	122,164	123,483	1 24 629	125,847	126,606	
	ญ	121,255	122,658	123,782	124,949	125,779	
ภูเก็ต	ร	296,491	308,118	321,252	331,460	340,490	Phuket
	ช	142,547	147,432	153,014	157,541	161,604	
	ญ	153,944	160,686	168,238	173,919	178,886	

ตาราง 1.2 (ต่อ)

(Table 1.2 Continued)

จังหวัด	ประชากรกลางปี (Midyear Population)					Province	
	2549(2006)	2550 (2007)	2551 (2008)	2552 (2009)	2553 (2010)		
<b>ภาคใต้ (ต่อ)</b>							
กระบี่	ร	399,514	406,999	414,670	422,631	429,631	Krabi
	ช	200,608	204,276	207,938	211,646	214,929	
	ญ	198,906	202,723	206,732	210,985	214,702	
นครศรีธรรมราช	ร	1,507,440	1,508,729	1,510,081	1,514,832	1,519,531	Nakhon Si Thammarat
	ช	749,075	749,774	750,432	752,512	754,399	
	ญ	758,365	758,955	759,649	762,320	765,132	
ตรัง	ร	604,748	608,892	612,601	616,773	620,668	Trang
	ช	297,469	299,443	301,251	303,252	304,917	
	ญ	307,279	309,449	311,350	313,521	315,751	
พัทลุง	ร	501,912	502,943	503,847	506,454	508,656	Phatthalung
	ช	246,522	246,952	247,388	248,585	249,481	
	ญ	255,390	255,991	256,459	257,869	259,175	
สตูล	ร	279,705	283,014	286,446	290,755	295,133	Satun
	ช	139,426	141,104	142,843	145,057	147,284	
	ญ	140,279	141,910	143,603	145,698	147,849	
สงขลา	ร	1,309,961	1,321,209	1,330,342	1,339,861	1,350,489	Songkhla
	ช	640,914	646,147	650,173	654,319	659,294	
	ญ	669,047	675,062	680,169	685,542	691,195	
ปัตตานี	ร	635,053	636,768	639,988	644,897	651,442	Pattani
	ช	313,312	314,164	315,911	318,264	321,558	
	ญ	321,741	322,604	324,077	326,633	329,884	
ยะลา	ร	466,187	469,472	473,109	477,931	483,857	Yala
	ช	231,957	233,497	235,172	237,197	239,992	
	ญ	234,230	235,975	237,937	240,734	243,865	
นราธิวาส	ร	703,848	709,345	715,724	724,001	732,617	Narathiwat
	ช	348,511	351,170	354,443	358,424	362,633	
	ญ	355,337	358,175	361,281	365,577	369,984	

รวบรวมและวิเคราะห์โดย : กลุ่มภารกิจด้านข้อมูลข่าวสารและสารสนเทศสุขภาพ สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์

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

ตาราง 1.3 อายุคาดเฉลี่ย จำแนกตามกลุ่มอายุและเพศ พ.ศ. 2548 - 2549

Table 1.3 Life Expectancy by Sex and Age Groups, 2005 - 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 1.4 อายุคาดเฉลี่ยเมื่อแรกเกิด และอายุคาดเฉลี่ยเมื่ออายุ 60 ปี จำแนกรายภาคและเพศ พ.ศ.2548-2549

Table 1.4 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)	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 1.4/1 อายุคาดเฉลี่ยเมื่อแรกเกิด การเปลี่ยนแปลงในช่วง 5 ปี ความแตกต่างระหว่างเพศ พ.ศ.2543-2573

Table 1.4/1 Life Expectancy at Birth Change in 5 year and Sex Difference 2000-2030

พ.ศ.	อายุคาดเฉลี่ยเมื่อแรกเกิด		การเปลี่ยนแปลงในช่วง 5 ปี		เพศที่แตกต่าง หญิง-ชาย
	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
2563-2573 (2025-2030)	75.96	82.66	1.34	1.28	6.7

ที่มา: สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

Source : Office of The National Economic and Social Development Board

ตาราง 1.5 อายุคาดเฉลี่ยเมื่อแรกเกิด จำแนกรายภาคและเพศ พ.ศ. 2543 - 2568

Table 1.5 Life Expectancy at Birth by Region and Sex, 2000 - 2025

พ.ศ.	กรุงเทพมหานคร		ปริมณฑล		กลางส่วนกลาง		ตะวันออก		ตะวันตก		เหนือ		ตะวันออกเฉียงเหนือ		ใต้	
	BMA		Vicinity Province		Sub_Central		East		Eest		North		Northeast		Sout	
	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง
	Male	Female	Male	Female	Male	Female	Male	Female	Male	Female	Male	Female	Male	Female	Male	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
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 2543-2568 ,สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

Source : Population Projections for Thailand 2000-2025 Natational Economic and Social Development Board



สถิติชีพ

VITAL STATISTICS

## 2. สถิติชีพ

รายงานสถิติชีพได้จัดลำดับนำเสนอไว้  
ดังนี้

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

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

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

นอกจากนี้ยังได้แสดงสถิติจำนวนการเกิด การตายและอัตราในปีต่าง ๆ เพื่อให้เห็นภาพรวมสถิติชีพโดยทั่วไป

## 2. VITAL STATISTICS

Vital Statistics reports are arranged in the following orders :

- 2.1 Live births
- 2.2 Deaths
- 2.3 Causes of deaths
- 2.4 Causes of morbidity

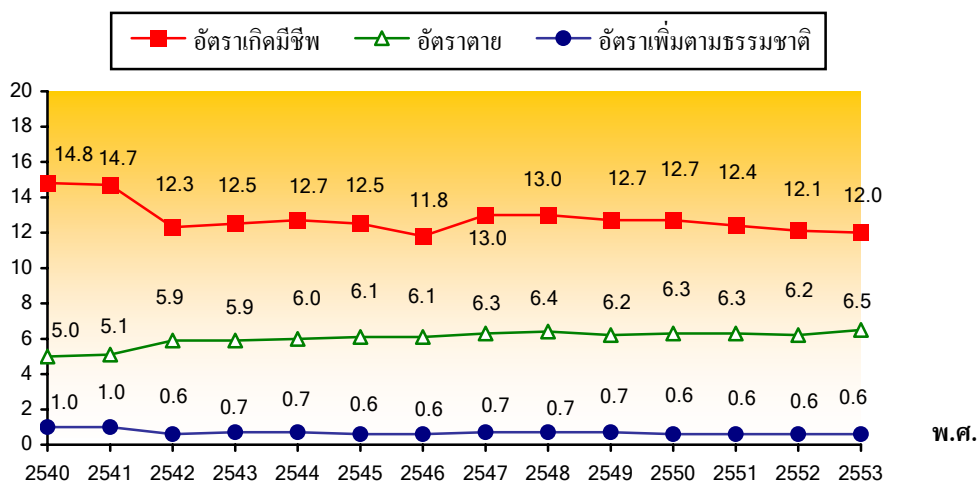
The Ministry of Public Health has cooperated with the Ministry of Interior and reached agreement on using the civil registration database of the Local Administration Department, Ministry of Interior for vital statistics on birth and death analysis. Under the Civil Registration Act, the birth and death 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 : อัตราเกิด อัตราตายและอัตราเพิ่มตามธรรมชาติต่อประชากร 1,000 คน ประเทศไทย พ.ศ. 2540 - 2553

Figure 2 A : Birth Rates Death Rates and Natural Growth per 1,000 Population, Thailand, 1997 - 2010

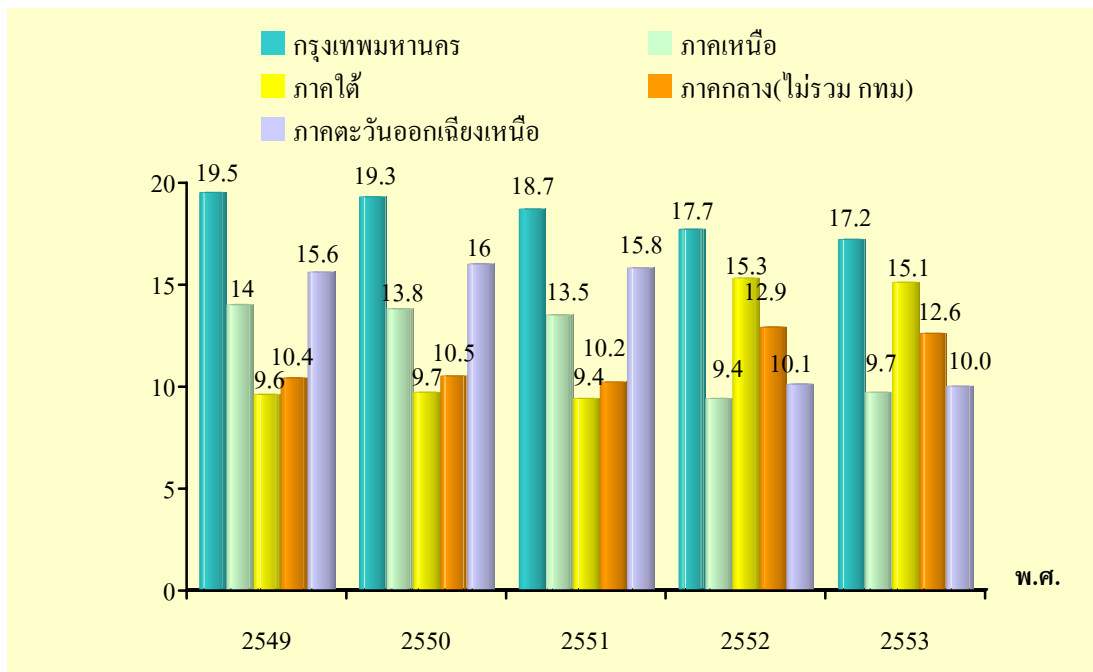


ที่มา : ข้อมูล พ.ศ. 2540 - 2552 สำนักบริหารการทะเบียน กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

Source : Registration Administration Bureau, Department Local Administration, Ministry of Interior, 1997-2009

ภาพ 2 ข : อัตราการเกิดมีชีพ 1,000 คน จำแนกรายภาค พ.ศ. 2549 - 2553

Figure 2 B : Crude Birth Rates per 1,000 population by Region 2006-2010



ที่มา : สำนักนโยบายยุทธศาสตร์ กระทรวงสาธารณสุข

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

## 2.1 การเกิดมีชีพ

สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์ รวบรวมข้อมูลการเกิดมีชีพ ซึ่งเป็นข้อมูลจากการจดทะเบียนการเกิดของสำนักบริหารงานทะเบียน กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย นำมาประมวลผลวิเคราะห์เผยแพร่ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องและผู้สนใจได้ใช้ประโยชน์ พร้อมจัดทำรายงาน “สถิติสาธารณสุข” โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ทราบข้อมูลเกี่ยวกับสถานการณ์การคลอดบุตร จำนวนการเกิดมีชีพจำแนกตามเพศ น้ำหนักเด็กแรกเกิด ลำดับบุตร กลุ่มอายุมารดา รายจังหวัด รายภาค ทั้งประเทศ

พ.ศ.2553 มีจำนวนเด็กเกิดมีชีพทั้งประเทศ 761,689 คน ชาย 392,098 คน หญิง 369,591 คน ทุกภาคและกรุงเทพมหานครฯ มีจำนวนการเกิดมีชีพของเด็กชายมากกว่าเด็กหญิง เป็นการเกิดมีชีพในโรงพยาบาลร้อยละ 90.7 นอกโรงพยาบาลร้อยละ 9.3

จากข้อมูลย้อนหลัง 5 ปีการเกิดมีชีพ พ.ศ. 2549 มีจำนวนการเกิดมีชีพเท่ากับ 793,623 คน อัตราเท่ากับ 12.7 (ต่อประชากร 1,000 คน) จำนวนการเกิดมีชีพตั้งแต่ พ.ศ. 2549 จนถึงปัจจุบันการเกิดมีชีพลดลง โดย พ.ศ. 2550 , 2551 , 2552 , 2553 มีจำนวนการเกิดมีชีพเท่ากับ 797,588 , 784,256 , 765,047 และ 761,689 คิดเป็นอัตรา 12.7 12.4 , 12.1 , 12.0 ตามลำดับ โดยเฉพาะกรุงเทพมหานครฯ เมื่อ พ.ศ. 2549 มีจำนวนการเกิดมีชีพเท่ากับ 110,734 คน อัตรา 19.5 และใน พ.ศ. 2553 จำนวนการเกิดมีชีพ 98,143 คน อัตราเท่ากับ 17.2 (ต่อประชากร 1,000 คน) ส่วนภาคเหนือเป็นภาคที่มีการเกิดมีชีพสูงขึ้นเมื่อ พ.ศ. 2549 จำนวน 114,104 คน อัตรา 9.6 พ.ศ. 2553 จำนวนการเกิดมีชีพ 114,501 คน คิดเป็นอัตรา 9.7 ซึ่งสูงกว่า พ.ศ. 2549 ที่ต่างจาก ภาคอื่น ที่มีการเกิดมีชีพลดลงตามลำดับ

## 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 2010, there were a total of 761,768 live births or live-born babies in the country, of whom 392,098 were male and 369,591 were female; 90.7% of the childbirths took place in hospitals and 9.3% outside hospitals.

Data for the past 5-year period showed that, in 2006, for the whole country there were 793,623 live births, and the birth rate (births per 1,000 population) was 12.7. Since 2006, the number of live births for 2007, 2008, 2009 and 2010 has been declining from 797,588 to 784,256, 765,047 and 761,689, respectively; and so has the birth rate for the same period from 12.7 to 12.4, 12.1, and 12.0, respectively. For Bangkok, the number of live births dropped from 110,734 in 2006 to 98,143 in 2010, with the birth rate declining from 19.5 to 17.2 per 1,000 population for the same period. The North had the largest number of live births which slightly rose from 114,104 in 2006 to 114,501 in 2010; and the birth rate also rose slightly from 9.6 to 9.7 per 1,000 population for the same period.

ตาราง 2.1 จำนวนและอัตราเกิดมีชีพ ตาย ทารกตาย มารดาตาย และดัชนีชีพ พ.ศ. 2539 - 2553

Table 2.1 Number and Rates of Live births, Deaths, Infant Deaths, Maternal Deaths and Vital Index, 1996- 2010

ปี Year	จำนวน Number				อัตรา Rate				ดัชนีชีพ <sup>4</sup> Vital Index
	เกิดมีชีพ Live births	ตาย Deaths	ทารกตาย Infant Deaths	มารดาตาย <sup>1</sup> Maternal Deaths	เกิดมีชีพ <sup>2</sup> Live birth	ตาย <sup>2</sup> Death	ทารกตาย <sup>3</sup> Infant Death	มารดาตาย <sup>3</sup> Maternal Death	
2539 (1996)	944,118	342,643	5,164	120	15.8	5.7	5.5	12.7	276
2540 (1997)	897,604	300,323	3,339	87	14.8	5.0	3.7	9.7	299
2541 (1998)	897,201	310,534	4,353	63	14.7	5.1	4.9	7.0	289
2542 (1999)	754,685	362,607	5,003	93	12.3	5.9	6.6	12.3	208
2543 (2000)	773,009	365,741	4,822	102	12.5	5.9	6.2	13.2	211
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

รวบรวมและวิเคราะห์โดย : กลุ่มภารกิจด้านข้อมูลข่าวสารและสารสนเทศสุขภาพ สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์

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

หมายเหตุ : 1. มารดาตาย คือการตายเนื่องจากการคลอดและภาวะแทรกซ้อนในการมีครรภ์และระยะอยู่ไฟ( ภายใน 6 สัปดาห์หลังคลอด)

2. อัตราเกิดมีชีพและตายต่อประชากร 1,000 คน

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

4. ดัชนีชีพ หรือ อัตราส่วนเกิดตายเป็นจำนวนเกิดมีชีพต่อตาย 100 คน

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

2. Livebirth and death rates are number of livebirths and deaths per 1,000 population.

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

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

ตาราง 2.1.1 จำนวนและอัตราเกิดมีชีพ ต่อประชากร 1,000 คน จำแนกรายภาคและเพศ พ.ศ. 2549 - 2553

Table 2.1.1 Number of Live births and Crude Birth Rates per 1,000 Population by Region and Sex, 2006 - 2010

ภาค (Region)		2549 (2006)		2550 (2007)		2551 (2008)		2552 (2009)		2553 (2010)	
		จำนวน Number	อัตรา Rate	จำนวน Number	อัตรา Rate	จำนวน Number	อัตรา Rate	จำนวน Number	อัตรา Rate	จำนวน Number	อัตรา Rate
ทั่วราชอาณาจักร	ร T	793,623	12.7	797,588	12.7	784,256	12.4	765,047	12.1	761,689	12.0
Whole Kingdom	ช M	409,231	13.2	410,921	13.2	404,043	13.0	394,555	12.6	392,098	12.5
	ญ F	384,392	12.1	386,667	12.1	380,213	11.9	370,492	11.5	369,591	11.4
กรุงเทพมหานคร	ร T	110,734	19.5	110,222	19.3	106,655	18.7	101,112	17.7	98,143	17.2
Bangkok Metropolis	ช M	57,282	19.3	57,145	21.0	55,107	20.2	52,252	19.2	50,697	18.7
	ญ F	53,452	19.7	53,077	17.8	51,548	17.2	48,860	16.3	47,446	15.9
ภาคกลาง (ไม่รวม กทม.)	ร T	212,754	14.0	211,234	13.8	209,044	13.5	201,604	12.9	199,877	12.6
Central Region	ช M	109,752	14.8	108,820	14.5	107,891	14.2	104,053	13.6	103,041	13.3
(Excl.Bangkok Metro.)	ญ F	103,002	13.3	102,414	13.1	101,153	12.8	97,551	12.2	96,836	12.0
ภาคเหนือ	ร T	114,104	9.6	114,705	9.7	111,558	9.4	111,057	9.4	114,501	9.7
Northern Region	ช M	58,792	10.0	59,169	10.1	57,705	9.8	57,523	9.9	58,736	10.1
	ญ F	55,312	9.2	55,536	9.2	53,853	9.0	53,534	8.9	55,765	9.3
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	ร T	222,445	10.4	223,604	10.5	219,434	10.2	216,893	10.1	215,605	10.0
(North-Eastern Region)	ช M	114,726	10.7	114,785	10.8	112,447	10.5	111,483	10.4	110,517	10.3
	ญ F	107,719	10.1	108,819	10.2	106,987	10.0	105,410	9.8	105,088	9.7
ภาคใต้	ร T	133,586	15.6	137,823	16.0	137,565	15.8	134,380	15.3	133,563	15.1
(Southern Region)	ช M	68,679	16.2	71,002	16.6	70,893	16.5	69,244	16.0	69,107	15.8
	ญ F	64,907	15.0	66,821	15.3	66,672	15.2	65,137	14.7	64,456	14.4

รวบรวมและวิเคราะห์โดย : กลุ่มภารกิจด้านข้อมูลข่าวสารและสารสนเทศสุขภาพ สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์

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

ตาราง 2.1.2 จำนวนและอัตราเจริญพันธุ์ต่อประชากรหญิง 1,000 คน จำแนกตามกลุ่มอายุมารดา พ.ศ. 2549- 2553

Table 2.1.2 Number and Fertility Rate (per 1,000 Female) by Age Group of Mother, 2006 - 2010

อายุมารดา (ปี) Age of Mother (Year)	2549 (2006)		2550 (2007)		2551 (2008)		2552 (2009)		2553(2010)	
	จำนวน Number	อัตรา Rate	จำนวน Number	อัตรา Rate	จำนวน Number	อัตรา Rate	จำนวน Number	อัตรา Rate	จำนวน Number	อัตรา Rate
รวม (Total)	793,623	25.0	797,588	25.0	784,256	24.5	765,047	23.8	761,689	23.6
ต่ำกว่า 15 (Under 15)	2,510	0.4	2,616	0.4	2,715	0.4	2,908	0.5	3,074	0.5
15-19	112,509	48.9	116,086	49.7	118,921	50.1	119,828	50.1	120,115	50.1
20-24	201,431	80.8	196,390	80.8	189,741	80.0	184,096	79.1	180,904	78.5
25-29	216,527	80.4	215,888	81.1	209,960	79.6	203,387	78.3	201,051	79.1
30-34	160,586	57.7	163,888	59.4	161,205	58.9	156,397	57.7	158,349	58.8
35-39	77,869	27.2	80,129	27.9	78,687	27.7	76,340	27.2	77,125	27.7
40-44	18,735	6.9	19,043	6.9	19,741	7.1	19,036	6.8	18,982	6.8
45-49	1,289	0.6	1,320	0.6	1,267	0.5	1,266	0.5	1,222	0.5
50+	83	0	69	0.0	67	0.0	79	0.0	101	0.0
ไม่ทราบ Unknown	2,084	-	2,159	-	1,952	-	1,710	-	766	-

รวบรวมและวิเคราะห์โดย : กลุ่มภารกิจด้านข้อมูลข่าวสารและสารสนเทศสุขภาพ สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์

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

ตาราง 2.1.3 จำนวนและร้อยละการเกิดมีชีพ จำแนกตามลำดับบุตรที่เกิด พ.ศ. 2549 - 2553

Table 2.1.3 Number and Percentage of Livebirths by Birth Order, 2006-2010

ลำดับบุตรที่เกิด*	2549 (2006)		2550 (2007)		2551 (2008)		2552 (2009)		2553 (2010)	
	จำนวน Number	ร้อยละ Percentage	จำนวน Number	ร้อยละ Percentage	จำนวน Number	ร้อยละ Percentage	จำนวน Number	ร้อยละ Percentage	จำนวน Number	ร้อยละ Percentage
รวม Total	793,623	100.0	797,588	100.0	784,256	100.0	765,047	100.0	761,689	100.0
ลำดับ (Order) 1	402,660	50.8	411,612	51.6	407,133	51.9	398,837	52.1	395,267	52.0
2	263,373	33.2	262,393	32.9	257,213	32.8	249,250	32.6	250,016	32.9
3	88,306	11.1	85,787	10.7	83,853	10.7	80,012	10.5	78,382	10.3
4	24,021	3.0	23,080	2.9	21,971	2.8	20,312	2.7	20,113	2.6
5	7,721	1.0	7,591	1.0	6,954	0.9	6,361	0.8	6,279	0.8
6	3,278	0.4	3,185	0.4	2,826	0.4	2,587	0.3	2,498	0.3
7	1,717	0.2	1,578	0.2	1,457	0.2	1,261	0.2	1,101	0.1
8	885	0.1	791	0.1	748	0.1	645	0.1	567	0.1
9	481	0.1	422	0.1	400	0.0	332	0.0	310	0.0
10	227	0.0	229	0.0	185	0.0	199	0.0	165	0.0
11	131	0.0	112	0.0	120	0.0	76	0.0	85	0.0
12	48	0.0	29	0.0	27	0.0	34	0.0	25	0.0
13	19	0.0	25	0.0	13	0.0	16	0.0	12	0.0
14	4	0.0	-	0.0	1	0.0	1	0.0	2	0.0
15	2	0.0	2	0.0	-	-	1	0.0	-	-
ไม่ทราบ Unknown	750	0.1	752	0.1	1,355	0.2	5,123	0.7	6,867	0.9

รวบรวมและวิเคราะห์โดย : กลุ่มภารกิจด้านข้อมูลข่าวสารและสารสนเทศสุขภาพ สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์

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

หมายเหตุ : \* ลำดับบุตรที่เกิดนับจากจำนวนบุตรที่เกิดมีชีพ ไม่รวมแท้ง

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



ตาราง 2.1.4 จำนวนการเกิดมีชีพทั้งหมดและการเกิดมีชีพในโรงพยาบาล และร้อยละการเกิดมีชีพในโรงพยาบาลต่อการเกิดมีชีพทั้งหมด จำแนกโดยภาคและจังหวัด พ.ศ. 2549 - 2553

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, 2006 - 2010

ปี ภาค จังหวัด	2549 (2006)			2550 (2007)			2551 (2008)			2552 (2009)			2553 (2010)			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	793,623	741,063	93.4	797,588	748,816	93.9	784,256	732,491	93.4	765,047	702,689	91.8	761,689	691,026	90.7	Whole Kingdom
กรุงเทพมหานคร	110,734	107,407	97.0	110,222	105,886	96.1	106,655	101,150	94.8	101,112	94,180	93.1	98,143	89,662	91.4	Bangkok Metropolis
ภาคกลาง (ไม่รวมกทม.)	212,754	201,635	94.8	211,234	203,021	96.1	209,044	199,199	95.3	201,904	190,195	94.2	199,877	187,947	94.0	Central Region (Excl.Bangkok Metro.)
ชัยนาท	2,791	2,737	98.1	3,003	2,925	97.4	2,874	2,826	98.3	2,925	2,900	99.1	2,996	2,954	98.6	Chai Nat
สิงห์บุรี	2,237	2,230	99.7	2,323	2,316	99.7	2,253	2,243	99.6	2,304	2,298	99.7	2,173	2,160	99.4	Sing Buri
ลพบุรี	7,676	7,565	98.6	7,752	6,999	90.3	7,652	5,283	69.0	7,557	3,993	52.8	7,366	3,787	51.4	Lob Buri
สุพรรณบุรี	9,074	8,995	99.1	9,169	9,102	99.3	8,958	8,902	99.4	9,132	8,959	98.1	8,891	8,634	97.1	Suphan Buri
อ่างทอง	2,850	2,840	99.6	3,066	3,054	99.6	3,008	2,997	99.6	2,936	2,912	99.2	2,844	2,828	99.4	Ang Thong
พระนครศรีอยุธยา	9,746	9,693	99.5	10,350	9,591	92.7	10,133	9,259	91.4	9,522	8,585	90.2	9,268	8,450	91.2	Phra Nakhon Sri Ayuthaya
สระบุรี	8,741	8,717	99.7	8,910	8,889	99.8	8,602	8,569	99.6	8,265	8,204	99.3	8,113	8,092	99.7	Saraburi
กาญจนบุรี	9,766	9,159	93.8	10,026	9,337	93.1	9,850	9,207	93.5	9,686	9,063	93.6	9,619	8,995	93.5	Kanchanaburi
นครปฐม	9,570	9,549	99.8	10,725	10,706	99.8	10,122	10,105	99.8	9,329	9,307	99.8	8,983	8,950	99.6	Nakhon Pathom
นนทบุรี	11,514	11,452	99.5	11,605	11,504	99.1	11,408	11,275	98.8	10,815	10,668	98.6	11,152	11,019	98.8	Nonthaburi
ปทุมธานี	14,962	13,298	88.9	12,928	12,310	95.2	12,844	12,218	95.1	11,685	11,068	94.7	11,903	11,246	94.5	Pathum Thani
นครนายก	2,919	2,906	99.6	3,329	3,316	99.6	3,371	3,362	99.7	3,391	3,379	99.6	3,301	3,286	99.5	Nakhon Nayok
ปราจีนบุรี	5,820	5,744	98.7	6,006	5,968	99.4	6,067	6,009	99.0	5,734	5,709	99.6	5,793	5,764	99.5	Prachin Buri
ราชบุรี	11,214	11,097	99.0	11,443	11,352	99.2	10,945	10,835	99.0	10,726	10,575	98.6	10,329	10,178	98.5	Ratcha Buri
ฉะเชิงเทรา	8,124	8,067	99.3	8,484	8,441	99.5	8,316	8,138	97.9	8,259	8,067	97.7	8,129	7,887	97.0	Chachoengsaw
สมุทรสงคราม	1,651	1,643	99.5	1,459	1,453	99.6	1,333	1,325	99.4	1,338	1,329	99.3	1,312	1,307	99.6	Samut Songkhram
สมุทรสาคร	12,125	10,520	86.8	10,484	10,082	96.2	10,581	10,188	96.3	9,872	9,429	95.5	9,716	9,293	95.6	Samut Sakhon
สระแก้ว	5,883	5,682	96.6	5,902	5,833	98.8	6,038	5,965	98.8	5,954	5,852	98.3	6,002	5,794	96.5	Srakeaw
สมุทรปราการ	18,660	13,487	72.3	15,633	11,958	76.5	15,371	11,849	77.1	14,375	10,958	76.2	14,832	10,935	73.7	Samut Prakan

ตาราง 2.1.4 (ต่อ)

Table 2.1.4 (Continued)

ปี	2549 (2006)			2550 (2007)			2551 (2008)			2552 (2009)			2553 (2010)			Year
	จำนวนเกิดทั้งหมด	จำนวนเกิดในรพ.	ร้อยละ	จำนวนเกิดทั้งหมด	จำนวนเกิดในรพ.	ร้อยละ	จำนวนเกิดทั้งหมด	จำนวนเกิดในรพ.	ร้อยละ	จำนวนเกิดทั้งหมด	จำนวนเกิดในรพ.	ร้อยละ	จำนวนเกิดทั้งหมด	จำนวนเกิดในรพ.	ร้อยละ	
ภาค จังหวัด	Total Livebirths	Livebirths in Hospital	Percentage	Total Livebirths	Livebirths in Hospital	Percentage	Total Livebirths	Livebirths in Hospital	Percentage	Total Livebirths	Livebirths in Hospital	Percentage	Total Livebirths	Livebirths in Hospital	Percentage	Region Province
<b>ภาคกลาง (ต่อ)</b>																
เพชรบุรี	5,382	5,077	94.3	5,486	5,156	94.0	5,232	4,975	95.1	4,997	4,794	95.9	4,932	4,753	96.4	Phetchaburi
ชลบุรี	27,357	26,913	98.4	27,935	27,803	99.5	28,520	28,410	99.6	27,545	27,403	99.5	27,487	27,327	99.4	Chon Buri
ระยอง	9,595	9,383	97.8	9,904	9,848	99.4	10,205	10,157	99.5	10,175	10,131	99.6	9,902	9,858	99.6	Rayong
จันทบุรี	6,341	6,301	99.4	6,358	6,320	99.4	6,327	6,188	97.8	6,328	6,061	95.8	6,196	5,969	96.3	Chanthaburi
ตราด	2,542	2,466	97.0	2,628	2,534	96.4	2,687	2,652	98.7	2,478	2,411	97.3	2,470	2,401	97.2	Trat
ประจวบคีรีขันธ์	6,214	6,114	98.4	6,326	6,224	98.4	6,347	6,262	98.7	6,276	6,140	97.8	6,168	6,080	98.6	Prachuap Khiri Khan
<b>ภาคเหนือ</b>	<b>114,104</b>	<b>98,577</b>	<b>86.4</b>	<b>114,705</b>	<b>100,053</b>	<b>87.2</b>	<b>111,558</b>	<b>97,511</b>	<b>87.4</b>	<b>111,057</b>	<b>94,586</b>	<b>85.2</b>	<b>114,501</b>	<b>92,614</b>	<b>80.9</b>	<b>Northern Region</b>
เชียงใหม่	11,139	8,480	76.1	11,192	8,674	77.5	11,216	9,023	80.4	11,196	9,934	88.7	11,787	8,843	75.0	Chiang Rai
แม่ฮ่องสอน	3,680	2,760	75.0	3,526	2,760	78.3	3,365	2,724	81.0	3,238	2,686	83.0	3,611	2,934	81.3	Mae Hong Son
เชียงใหม่	18,922	15,314	80.9	18,529	15,278	82.5	18,087	14,864	82.2	17,593	14,286	81.2	17,977	14,621	81.3	Chiang Mai
น่าน	4,327	4,039	93.3	4,266	4,071	95.4	4,099	3,937	96.0	4,031	3,892	96.6	4,037	3,929	97.3	Nan
ลำพูน	3,290	3,177	96.6	3,352	3,240	96.7	3,363	3,240	96.3	3,199	3,069	95.9	3,342	3,224	96.5	Lamphun
ลำปาง	5,397	5,187	96.1	5,421	5,163	95.2	5,139	4,900	95.3	5,033	4,764	94.7	4,978	4,523	90.9	Lampang
แพร่	3,298	3,072	93.1	3,451	3,207	92.9	3,287	3,101	94.3	3,230	3,044	94.2	3,268	3,105	95.0	Phrae
อุดรดิตถ์	4,120	4,089	99.2	4,190	4,164	99.4	3,933	3,904	99.3	3,866	3,837	99.2	3,915	3,885	99.2	Uttaradit
ตาก	8,080	5,242	64.9	8,036	5,400	67.2	8,188	5,577	68.1	8,694	5,676	65.3	11,281	6,325	56.1	Tak
สุโขทัย	5,190	4,777	92.0	5,306	5,136	96.8	5,039	5,007	99.4	5,248	3,553	67.7	5,133	3,075	59.9	Sukhothai
พิจิตร	8,539	8,089	94.7	8,577	7,994	93.2	8,400	7,697	91.6	8,512	8,011	94.1	8,503	8,086	95.1	Phitsanulok
กำแพงเพชร	6,541	6,452	98.6	6,686	6,615	98.9	6,425	6,243	97.2	6,293	5,800	92.2	5,901	5,170	87.6	Kamphaeng Phet
พิจิตร	4,902	4,471	91.2	5,014	4,524	90.2	4,947	4,417	89.3	5,171	3,970	76.8	5,226	3,709	71.0	Phichit
เพชรบูรณ์	8,888	7,546	84.9	9,098	7,741	85.1	8,760	7,543	86.1	8,489	7,551	89.0	8,356	7,722	92.4	Phetchabun
นครสวรรค์	10,548	8,720	82.7	10,741	8,832	82.2	10,288	8,470	82.3	10,446	8,397	80.4	10,428	8,402	80.6	Nakhon Sawan
อุทัยธานี	3,391	3,369	99.4	3,469	3,444	99.3	3,393	3,363	99.1	3,225	3,211	99.6	3,131	3,116	99.5	Uthai Thani
พะเยา	3,852	3,793	98.5	3,851	3,810	98.9	3,629	3,501	96.5	3,593	2,905	80.9	3,627	1,945	53.6	Phayao

ตาราง 2.1.4 (ต่อ)

Table 2.1.4 (Continued)

ปี ภาค จังหวัด	2549 (2006)			2550 (2007)			2551 (2008)			2552 (2009)			2553 (2010)			Year Region Province
	จำนวนเกิด ทั้งหมด Total Livebirths	จำนวนเกิด ในรพ. Livebirths in Hospital	ร้อยละ Percentage	จำนวนเกิด ทั้งหมด Total Livebirths	จำนวนเกิด ในรพ. Livebirths in Hospital	ร้อยละ Percentage	จำนวนเกิด ทั้งหมด Total Livebirths	จำนวนเกิด ในรพ. Livebirths in Hospital	ร้อยละ Percentage	จำนวนเกิด ทั้งหมด Total Livebirths	จำนวนเกิด ในรพ. Livebirths in Hospital	ร้อยละ Percentage	จำนวนเกิด ทั้งหมด Total Livebirths	จำนวนเกิด ในรพ. Livebirths in Hospital	ร้อยละ Percentage	
<b>ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ</b>	<b>222,445</b>	<b>212,259</b>	<b>95.4</b>	<b>223,604</b>	<b>214,039</b>	<b>95.7</b>	<b>219,434</b>	<b>209,381</b>	<b>95.4</b>	<b>216,893</b>	<b>205,513</b>	<b>94.8</b>	<b>215,605</b>	<b>204,455</b>	<b>94.8</b>	<b>North-Eastern Region</b>
เลย	6,641	6,200	93.4	6,688	6,325	94.6	6,524	6,168	94.5	6,568	6,112	93.1	6,631	5,988	90.3	Loei
หนองคาย	9,863	9,373	95.0	9,792	9,412	96.1	9,684	9,298	96.0	9,338	8,748	93.7	9,455	8,817	93.3	Nong Khai
อุดรธานี	16,873	14,461	85.7	16,640	14,424	86.7	16,422	14,275	86.9	16,476	13,490	81.9	16,271	13,379	82.2	Udon Thani
สกลนคร	13,414	13,206	98.4	13,275	13,071	98.5	13,367	13,153	98.4	13,083	12,566	96.0	12,898	12,332	95.6	Sakon Nakhon
นครพนม	7,800	7,591	97.3	7,631	7,476	98.0	7,290	7,162	98.2	6,931	6,674	96.3	6,779	6,538	96.4	Nakhon Phanom
ขอนแก่น	19,229	19,102	99.3	19,358	19,246	99.4	18,982	18,892	99.5	19,048	18,775	98.6	18,976	18,717	98.6	Khon Kaen
กาฬสินธุ์	9,162	8,856	96.7	9,391	9,105	97.0	9,021	8,848	98.1	8,786	8,552	97.3	9,105	8,842	97.1	Kalasin
ชัยภูมิ	10,251	10,135	98.9	10,702	10,289	96.1	10,232	9,805	95.8	10,532	10,300	97.8	10,217	10,078	98.6	Chaiyaphum
มหาสารคาม	7,962	7,876	98.9	8,030	7,994	99.6	7,726	7,698	99.6	7,733	7,665	99.1	7,537	7,455	98.9	Maha Sarakham
ร้อยเอ็ด	11,074	10,404	93.9	11,128	10,732	96.4	10,434	10,020	96.0	10,402	9,739	93.6	10,350	9,743	94.1	Roi Et
นครราชสีมา	27,021	26,067	96.5	27,517	26,619	96.7	27,893	26,960	96.7	27,143	26,217	96.6	26,416	25,451	96.3	Nakhon Ratchasima
บุรีรัมย์	16,309	16,169	99.1	16,485	16,378	99.4	16,290	16,127	99.0	16,208	15,928	98.3	16,203	15,801	97.5	Buri Rum
สุรินทร์	14,084	12,969	92.1	14,113	12,837	91.0	13,601	12,342	90.7	13,609	12,402	91.1	13,681	12,588	92.0	Surin
ศรีสะเกษ	14,060	13,187	93.8	14,299	13,542	94.7	13,613	12,895	94.7	13,577	13,154	96.9	13,645	13,316	97.6	Si Sa Ket
อุบลราชธานี	20,872	20,378	97.6	20,832	20,395	97.9	20,837	19,995	96.0	20,670	19,711	95.4	20,555	19,733	96.0	Ubon Ratchathani
ยโสธร	4,865	4,764	97.9	4,946	4,839	97.8	4,917	4,748	96.6	4,596	4,488	97.7	4,684	4,623	98.7	Yasothon
มุกดาหาร	3,809	3,694	97.0	3,869	3,783	97.8	3,793	3,728	98.3	3,653	3,578	97.9	3,604	3,541	98.3	Mukdaharn
อำนาจเจริญ	3,798	3,740	98.5	3,757	3,694	98.3	3,702	3,662	98.9	3,509	3,485	99.3	3,636	3,601	99.0	Amnat Charoen
หนองบัวลำภู	5,358	4,087	76.3	5,151	3,878	75.3	5,106	3,605	70.6	5,031	3,929	78.1	4,962	3,912	78.8	Nong Bua Lumphu

ตาราง 2.1.4 (ต่อ)

Table 2.1.4 (Continued)

ปี ภาค จังหวัด	2549 (2006)			2550 (2007)			2551 (2008)			2552 (2009)			2553 (2010)			Year Region Province
	จำนวนเกิด ทั้งหมด Total Livebirths	จำนวนเกิด ในรพ. Livebirths in Hospital	ร้อยละ Percentage	จำนวนเกิด ทั้งหมด Total Livebirths	จำนวนเกิด ในรพ. Livebirths in Hospital	ร้อยละ Percentage	จำนวนเกิด ทั้งหมด Total Livebirths	จำนวนเกิด ในรพ. Livebirths in Hospital	ร้อยละ Percentage	จำนวนเกิด ทั้งหมด Total Livebirths	จำนวนเกิด ในรพ. Livebirths in Hospital	ร้อยละ Percentage	จำนวนเกิด ทั้งหมด Total Livebirths	จำนวนเกิด ในรพ. Livebirths in Hospital	ร้อยละ Percentage	
ภาคใต้	133,586	121,185	90.7	137,823	125,817	91.3	137,565	125,250	91.0	134,381	118,215	88.0	133,563	116,348	87.1	Southern Region
ชุมพร	6,111	5,977	97.8	6,370	6,214	97.6	6,311	6,164	97.7	6,261	6,106	97.5	6,183	6,025	97.4	Chumphon
ระนอง	2,126	2,071	97.4	2,095	2,046	97.7	1,998	1,935	96.8	2,144	2,099	97.9	2,175	2,145	98.6	Ranong
สุราษฎร์ธานี	14,842	13,419	90.4	16,384	14,856	90.7	16,088	14,546	90.4	15,886	14,726	92.7	15,265	14,315	93.8	Surat Thani
พังงา	3,299	3,219	97.6	3,310	3,255	98.3	3,385	3,328	98.3	3,196	3,155	98.7	2,995	2,960	98.8	Phangnga
ภูเก็ต	6,751	6,739	99.8	7,244	7,226	99.8	7,500	6,395	85.3	7,426	6,244	84.1	7,479	6,098	81.5	Phuket
กระบี่	7,038	6,913	98.2	7,351	7,243	98.5	7,384	7,288	98.7	7,362	7,281	98.9	7,111	7,060	99.3	Krabi
นครศรีธรรมราช	18,055	17,046	94.4	18,795	17,721	94.3	18,401	17,359	94.3	18,189	14,494	79.7	18,073	13,690	75.7	Nakhon Sri Thammarat
ตรัง	9,177	9,111	99.3	9,016	8,955	99.3	8,877	8,840	99.6	8,442	8,403	99.5	8,337	8,308	99.7	Trang
พัทลุง	5,676	5,643	99.4	5,832	5,804	99.5	5,950	5,921	99.5	5,688	5,667	99.6	5,451	5,435	99.7	Phattalung
สตูล	4,596	4,464	97.1	4,691	4,604	98.1	4,737	4,663	98.4	4,770	4,700	98.5	4,653	4,596	98.8	Satun
สงขลา	21,049	19,279	91.6	21,199	19,345	91.3	20,959	19,261	91.9	20,275	15,884	78.3	20,425	14,892	72.9	Songkhla
ปัตตานี	11,767	9,502	80.8	12,146	10,145	83.5	12,268	10,548	86.0	11,997	10,664	88.9	12,132	10,971	90.4	Pattani
ยะลา	10,171	7,954	78.2	10,265	8,062	78.5	10,177	8,089	79.5	9,980	8,101	81.2	10,282	8,573	83.4	Yala
นราธิวาส	12,928	9,848	76.2	13,125	10,341	78.8	13,530	10,913	80.7	12,765	10,691	83.8	13,002	11,280	86.8	Narathiwat

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

หมายเหตุ : จำนวนเกิดในโรงพยาบาล รวมโรงพยาบาลของรัฐและโรงพยาบาลของเอกชนทั้งหมด

ตาราง 2.1.5 จำนวนและร้อยละของการเกิดมีชีพ จำแนกตามน้ำหนักเด็กแรกเกิด พ.ศ.2549- 2553

Table 2.1.5 Number and Percentage of Livebirth by Birth Weight, 2006- 2010

น้ำหนักเด็กแรกเกิด (กรัม) Births Weight (gram)	2549 (2006)		2550 (2007)		2551 (2008)		2552 (2009)		2553 (2010)	
	จำนวน Number	ร้อยละ Percentage	จำนวน Number	ร้อยละ Percentage	จำนวน Number	ร้อยละ Percentage	จำนวน Number	ร้อยละ Percentage	จำนวน Number	ร้อยละ Percentage
รวม	793,623	100.0	797,588	100.0	784,256	100.0	765,047	100.0	761,689	100.0
ต่ำกว่า 500	2,652	0.3	2,484	0.3	3,061	0.4	6,345	0.8	5,771	0.8
501-1,000	1,434	0.2	1,465	0.2	1,523	0.2	1,462	0.2	1,515	0.2
1,001-1,500	4,536	0.6	4,647	0.6	4,554	0.5	4,488	0.6	4,618	0.6
1,501-2,000	13,082	1.7	12,820	1.6	12,408	1.7	12,040	1.6	12,252	1.6
2,001-2,500	68,641	8.6	66,105	8.3	62,898	8.0	62,895	8.2	62,060	8.1
2,501-3,000	295,353	37.2	290,262	36.4	280,150	35.7	277,362	36.3	275,064	36.1
3,001-3,500	307,791	38.8	313,142	39.3	311,264	39.7	300,687	39.3	300,949	39.5
3,501-4,000	87,419	11.0	92,584	11.6	94,142	12.0	86,925	11.4	86,838	11.4
4,001-4,500	11,211	1.4	12,397	1.5	12,543	1.6	11,350	1.5	11,186	1.5
4,501-5,000	1,293	0.2	1,452	0.2	1,472	0.2	1,301	0.2	1,237	0.2
มากกว่า 5,000	198	0.0	224	0.0	226	0.0	180	0.0	188	0.0
ไม่ทราบ	13	0.0	6	0.0	15	0.0	11	0.0	11	0.0

รวบรวมและวิเคราะห์โดย : กลุ่มภารกิจด้านข้อมูลข่าวสารและสารสนเทศสุขภาพ สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์

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

ตาราง 2.1.6 จำนวนเกิดมีชีพทั้งประเทศ จำแนกตามน้ำหนักแรกเกิด กลุ่มอายุมารดาและเพศ พ.ศ. 2553

Table 2.1.6 Number of Live births by Birth Weight, Age Group of Mother and Sex, 2010

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	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง
รวม	392,098	369,591	1,638	1,412	61,507	58,432	93,005	87,559	103,518	97,292	81,212	76,987	39,742	37,311	9,845	9,113	647	572	36	50	948	863
ต่ำกว่า 500	2,946	2,825	14	4	364	329	828	815	791	755	476	438	261	280	105	94	15	16	4	2	88	92
501-1,000	766	749	10	8	182	169	144	151	152	163	146	137	96	83	32	33	4	4	-	-	-	1
1,001-1,500	2,435	2,183	36	19	587	512	499	440	508	423	410	398	284	273	91	101	14	9	-	1	6	7
1,501-2,000	6,170	6,082	77	48	1,310	1,197	1,310	1,312	1,257	1,356	1,189	1,163	730	722	253	241	22	14	3	7	19	22
2,001-2,500	28,372	33,688	197	194	5,939	6,680	6,842	8,071	6,405	7,903	5,023	6,134	2,923	3,419	897	1,091	61	85	1	9	84	102
2,501-3,000	129,998	145,066	671	633	24,322	26,470	32,666	36,057	32,539	37,001	24,224	27,740	11,959	13,319	3,061	3,287	230	218	8	20	318	321
3,001-3,500	161,446	139,503	534	445	23,257	19,538	38,455	32,736	44,239	38,259	34,493	30,673	16,186	14,284	3,721	3,124	220	171	14	7	327	266
3,501-4,000	51,970	34,868	95	58	5,100	3,291	10,911	7,224	15,291	10,149	12,969	8,872	6,054	4,222	1,389	952	66	49	4	3	91	48
4,001-4,500	7,062	4,124	4	3	417	226	1,233	689	2,082	1,122	1,966	1,278	1,087	621	246	175	14	5	1	1	12	4
4,501-5,000	808	429	-	-	24	19	99	55	225	143	281	126	139	74	36	11	1	1	1	-	2	-
มากกว่า 5,000	117	71	-	-	4	1	16	8	28	18	33	26	22	14	14	4	-	-	-	-	-	-
ไม่ทราบ	8	3	-	-	1	-	2	1	1	-	2	2	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-

รวบรวมและวิเคราะห์โดย : กลุ่มภารกิจด้านข้อมูลข่าวสารและสารสนเทศสุขภาพ สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์

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

ตาราง 2.1.7 จำนวนและอัตราเกิดต่อประชากร 1,000 คน จำแนกรายเดือน พ.ศ. 2549 -2553  
 Table 2.1.7 Number of Deaths and Crude Death Rates per 1,000 Population by Month, 2006- 2010

เดือน (Month)		2549 (2006)		2550 (2007)		2551 (2008)		2552 (2009)		2553 (2010)	
		จำนวน Number	อัตรา Rate	จำนวน Number	อัตรา Rate	จำนวน Number	อัตรา Rate	จำนวน Number	อัตรา Rate	จำนวน Number	อัตรา Rate
รวม	Total	793,623	12.7	797,588	12.7	784,256	12.4	765,047	12.1	761,689	12.0
มกราคม	January	63,128	11.9	65,931	12.4	65,232	12.2	41,642	7.7	63,218	11.7
กุมภาพันธ์	February	55,127	11.4	59,492	12.3	58,423	13.4	56,829	11.6	55,617	11.4
มีนาคม	March	64,841	12.2	65,730	12.3	61,729	11.5	63,073	11.7	62,094	11.5
เมษายน	April	64,161	12.5	63,349	12.3	61,037	11.8	61,421	11.8	60,368	11.6
พฤษภาคม	May	66,191	12.5	62,347	11.7	63,533	11.9	63,274	11.8	60,000	11.1
มิถุนายน	June	59,567	11.6	63,686	12.3	60,650	11.7	62,168	12.0	61,829	11.8
กรกฎาคม	July	67,944	12.8	68,599	12.9	68,009	12.7	65,637	12.2	65,669	12.2
สิงหาคม	August	70,856	13.4	70,957	13.3	72,552	13.5	70,457	13.1	62,832	11.6
กันยายน	September	73,222	14.3	71,763	13.9	71,993	13.9	74,779	14.4	71,863	13.8
ตุลาคม	October	74,115	14.0	73,860	13.8	71,260	13.3	74,345	13.8	68,872	12.8
พฤศจิกายน	November	67,869	13.2	65,623	12.7	66,662	12.9	65,678	12.6	64,718	12.4
ธันวาคม	December	66,602	12.5	66,251	12.4	63,176	11.8	65,744	12.2	64,609	12.0

รวบรวมและวิเคราะห์โดย : กลุ่มภารกิจด้านข้อมูลข่าวสารและสารสนเทศสุขภาพ สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์

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

## 2.2 การตาย

ประเทศไทย มีการรวบรวมข้อมูลสถิติการตายมาตั้งแต่ พ.ศ. 2493 และในปัจจุบันกระทรวงสาธารณสุข ได้รับข้อมูลการตาย จากฐานข้อมูลมรณบัตรของ กระทรวงมหาดไทยมาวิเคราะห์สรุปเป็นรายงานสถิติการตาย ของประเทศไทยเผยแพร่ในหนังสือสถิติสาธารณสุขเป็นประจำทุกปี

ข้อมูลการตาย เป็นข้อมูลสำคัญยิ่งที่นำไปใช้เป็นข้อมูลสนับสนุนการตัดสินใจในเชิงนโยบายเพื่อการวางแผนพัฒนาด้านสุขภาพและพัฒนางานสาธารณสุขของกระทรวงสาธารณสุขของประเทศ เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์หลักคือสุขภาพของคนไทยดียิ่งขึ้น และสาเหตุการตาย ของผู้เสียชีวิต เป็นข้อมูลที่บ่งชี้ปัญหาสำคัญ ที่ทำให้ประชาชนในประเทศต่าง ๆ เสียชีวิตโดยเฉพาะการเสียชีวิตอันมีสาเหตุมาจากโรคที่ป้องกันได้และการเสียชีวิตที่เกิดก่อนวัยอันควร

อัตราการตายของมารดาและทารกเป็นหนึ่งในดัชนีชี้วัดระดับนานาชาติ ที่สะท้อนปัญหาด้านสุขภาพของประเทศนั้น จากสถิติที่รวบรวมโดยสำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์พบว่าอัตราการตายของมารดา และทารกมีแนวโน้มลดลงอย่างต่อเนื่อง โดยอัตราการตายของมารดาตกลงจาก 11.7 ต่อการเกิดมีชีพแสนคน ใน พ.ศ. 2549 เหลือเพียง 10.2 ต่อการเกิดมีชีพแสนคน ใน พ.ศ. 2553 และอัตราการตายของทารกตกลงจาก 7.4 ต่อการเกิดมีชีพ พันคนใน พ.ศ. 2549 เหลือเพียง 7.0 ต่อการเกิดมีชีพพันคน ใน พ.ศ. 2553

อัตราการตายของประชากรนับตั้งแต่ พ.ศ. 2549-พ.ศ. 2553 มีแนวโน้มคงที่ คือ 6.5 ต่อประชากร 1,000 คน โดยเพศชายจะมีอัตราสูงกว่าเพศหญิงทุกปี ใน พ.ศ. 2553 อัตราตายของเพศชาย 7.4 เพศหญิง 5.5 ต่อประชากร 1,000 คน

จำนวนตายในทารกต่ำกว่า 1 ปี แม้จะมีแนวโน้มลดลง จากจำนวน 5,721 คน ใน พ.ศ. 2551 จำนวน 5,416 พ.ศ. 2552 และ 5,357 พ.ศ. 2553 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

Mother 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, it is founq that monther mortality rate and infant mortality rate see a trend of continuous decrease, with the mother mortality rate decreasing from 11.7 per hundred thousand live births in the years 2007 BE to 10.2 per hundred thousand live births in the year 2010 and the infant mortality rate decreasing from 7.4 per hundred thousand live births in the year 2007 Be 7.0 per hundred thousand live births in the year 2010 BE.

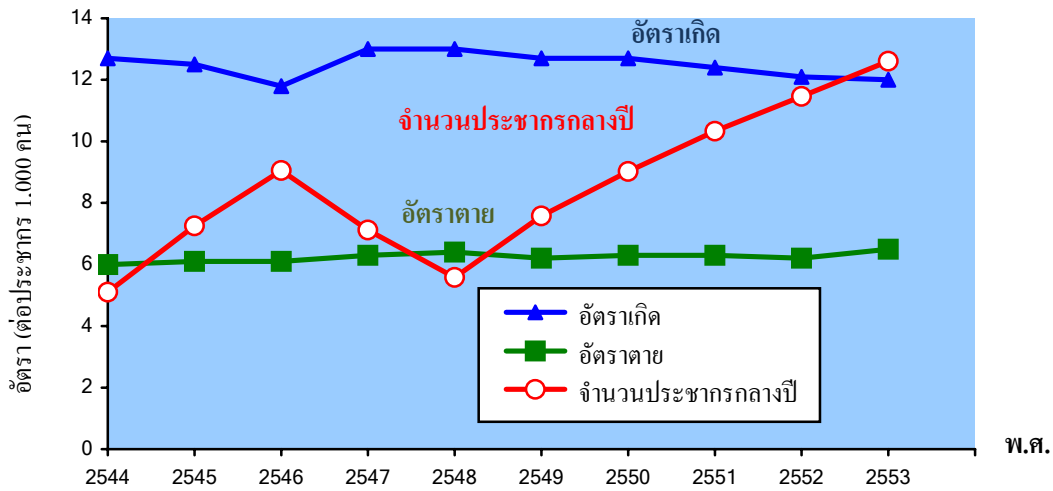
The mortality rate of the population from the year 2007 BE to 2010 BE sees a trend of constancy, namely at 6.5 per 1,000 persons with male mortality higher than female mortality in every year ; in the year 2010 Be male mortality rate is 7.4 and female mortality rate is 5.5 per 1,000 persons.

The number of deaths of infants of age lower than 1 year, though suggesting a trend of decrease from 5,721 persons in the year 2008 BE to 5,416 persons in the year 2009 BE and 5,357 persons in the year 2010 BE 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 : อัตราเกิด อัตราตาย ต่อประชากร 1,000 คน และจำนวนประชากรกลางปี พ.ศ. 2553

Figure 2.2 A: Birth Rate Death Rate per 1,000 Population, and midyear population, 2010

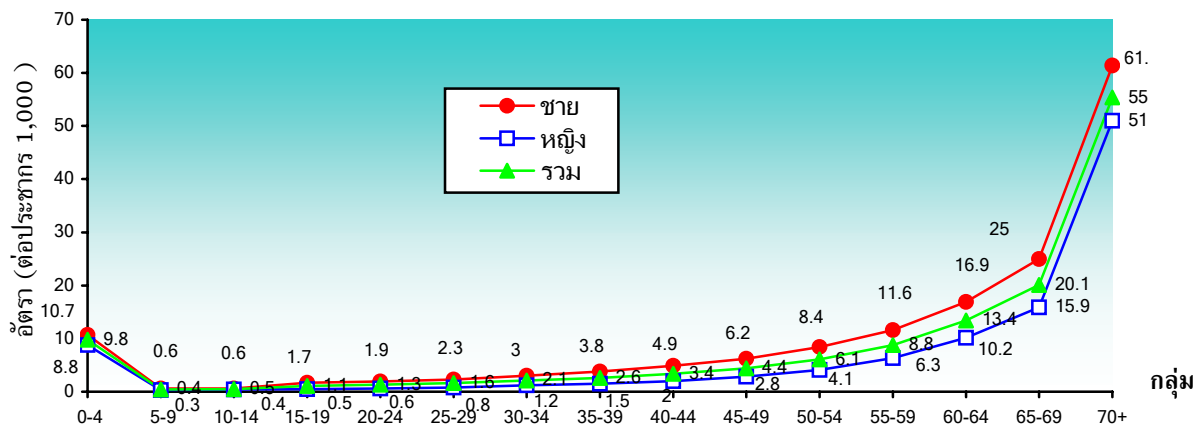


ที่มา: สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์ กระทรวงสาธารณสุข

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

ภาพ 2.2 ข : อัตราตายรายอายุและเพศต่อประชากร 1,000 คน ของประเทศไทย พ.ศ. 2553

Figure 2.2 B: Age Specific Death Rate per 1,000 Population, Thailand, 2010



ที่มา : สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์ กระทรวงสาธารณสุข

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

ตาราง 2.2 จำนวนเกิดมีชีพ จำนวนตาย อัตราเกิดมีชีพ และอัตราตาย ต่อประชากร 1,000 คน จำแนกตามเพศ  
พ.ศ. 2539 - 2553

Table 2.2 Number of Live Births, Number of Deaths, Crude Birth Rate and Crude Death Rate per 1,000  
Population by Sex, 1996- 2010

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	
2539 (1996)	994,118	486,202	457,916	15.8	342,643	208,950	133,693	5.7
2540 (1997)	897,604	461,916	435,688	14.8	300,323	181,884	118,439	5.0
2541 (1998)	897,201	461,837	435,364	14.7	310,534	181,592	128,942	5.1
2542 (1999)	754,685	389,285	365,400	12.3	362,607	213,432	149,175	5.9
2543 (2000)	773,009	397,523	375,486	12.5	365,741	213,907	151,834	5.9
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	323,791	178,540	6.5

รวบรวมและวิเคราะห์โดย : กลุ่มภารกิจด้านข้อมูลข่าวสารและสารสนเทศสุขภาพ สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์

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

ตาราง 2.2.1 จำนวนและอัตราตายต่อประชากร 1,000 คน จำแนกรายเดือน พ.ศ. 2549 -2553

Table 2.2.1 Number of Deaths and Crude Death Rates per 1,000 Population by Month, 2006- 2010

เดือน (Month)		2549 (2006)		2550(2007)		2551(2008)		2552(2009)		2553(2010)	
		จำนวน Number	อัตรา Rate	จำนวน Number	อัตรา Rate	จำนวน Number	อัตรา Rate	จำนวน Number	อัตรา Rate	จำนวน Number	อัตรา Rate
รวม	Total	391,126	6.2	393,255	6.3	397,327	6.3	393,916	6.2	411,331	6.5
มกราคม	January	35,519	6.7	36,030	6.8	34,601	6.5	37,815	7.0	33,961	6.3
กุมภาพันธ์	February	31,326	6.5	34,033	7.1	31,967	6.6	31,918	6.5	30,582	6.2
มีนาคม	March	34,170	6.4	34,748	6.5	34,366	6.5	33,807	6.3	34,863	6.5
เมษายน	April	32,621	6.4	33,454	6.5	32,941	6.4	33,537	6.4	37,981	7.3
พฤษภาคม	May	32,214	6.1	32,313	6.1	32,720	6.2	32,055	6.0	35,577	6.6
มิถุนายน	June	31,366	6.1	31,321	6.1	32,383	6.3	30,871	5.9	32,341	6.2
กรกฎาคม	July	32,930	6.2	31,818	6.0	32,698	6.2	32,555	6.1	33,425	6.2
สิงหาคม	August	31,883	6.0	30,946	5.8	32,668	6.2	31,731	5.9	34,196	6.3
กันยายน	September	31,247	6.1	30,993	6.0	31,448	6.1	30,472	5.9	35,091	6.7
ตุลาคม	October	33,882	6.4	33,338	6.3	33,094	6.2	33,405	6.2	35,529	6.6
พฤศจิกายน	November	32,871	6.4	33,119	6.5	33,762	6.6	33,376	6.4	35,022	6.7
ธันวาคม	December	31,097	5.9	31,142	5.9	34,679	6.5	32,374	6.0	32,763	6.1

รวบรวมและวิเคราะห์โดย : กลุ่มภารกิจด้านข้อมูลข่าวสารและสารสนเทศสุขภาพ สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์

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

ตาราง 2.2.2 จำนวนและอัตราตายต่อประชากร 1,000 คน จำแนกชายและเพศ พ.ศ. 2549 - 2553

Table 2.2.2 Number of Deaths and Crude Death Rates per 1,000 Population by Region and Sex, 2006 - 2010

ภาค (Region)		2549 (2006)		2550 (2007)		2551 (2008)		2552 (2009)		2553 (2010)	
		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	391,126	6.4	393,255	6.3	397,327	6.3	393,916	6.2	411,331	6.5
	ช M	222,811	7.3	222,170	7.2	224,090	7.2	222,815	7.1	323,791	10.3
	ญ F	168,315	5.4	171,085	5.4	173,237	5.5	171,101	5.3	178,540	5.5
กรุงเทพมหานคร Bangkok Metropolis	ร T	38,825	6.8	38,174	6.7	38,090	6.7	37,490	6.6	38,893	6.8
	ช M	22,130	8.2	21,575	7.3	21,464	7.2	20,943	7.7	21,767	8.0
	ญ F	16,695	5.6	16,599	6.1	16,626	6.1	16,547	5.5	17,126	5.7
ภาคกลาง (ไม่รวม กทม.) Central Region (Excl.Bangkok Metro.)	ร T	102,278	6.9	102,172	6.7	102,803	6.8	101,608	6.5	106,494	6.7
	ช M	58,850	8.1	58,228	7.8	58,340	7.9	57,564	7.5	60,457	7.8
	ญ F	43,428	5.8	43,944	5.7	44,463	5.8	44,044	5.5	46,037	5.7
ภาคเหนือ Northern Region	ร T	84,493	7.2	84,299	7.1	85,165	7.2	84,516	7.1	89,056	7.6
	ช M	47,659	8.3	47,294	8.0	47,800	8.1	47,811	8.2	50,424	8.7
	ญ F	36,834	6.1	37,005	6.2	37,365	6.2	36,705	6.1	38,632	6.5
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ North-Eastern Region	ร T	117,856	5.7	119,939	5.6	123,222	5.8	121,472	5.7	126,915	5.9
	ช M	65,806	6.3	66,211	6.2	68,303	6.4	67,916	6.3	70,804	6.6
	ญ F	52,050	5.0	53,728	5.0	54,919	5.2	53,556	5.0	56,111	5.2
ภาคใต้ Southern Region	ร T	47,674	5.6	48,671	5.7	48,047	5.6	48,830	5.6	49,973	5.6
	ช M	28,366	6.7	28,862	6.8	28,183	6.7	28,581	6.6	29,339	6.7
	ญ F	19,308	4.5	19,809	4.6	19,864	4.6	20,249	4.6	20,634	4.6

รวบรวมและวิเคราะห์โดย : กลุ่มภารกิจด้านข้อมูลข่าวสารและสารสนเทศสุขภาพ สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์

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

ตาราง 2.2.3 จำนวน ร้อยละ และอัตราตายตามกลุ่มอายุ ต่อประชากร 1,000 คน จำแนกตามเพศ พ.ศ. 2549 - 2553

Table 2.2.3 Number of Deaths Percentage and Age-sex Specific Death Rate per 1,000 Population by Sex, 2006 - 2010

อายุ (ปี) Age (Year)	2549(2006)			2550 (2007)			2551 (2008)			2552 (2009)			2553 (2010)			
	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	391,126	6.2	100.0	393,255	6.2	100.0	397,327	6.3	100.0	393,916	6.2	100.0	411,331	6.5	100.0
	ช M	222,811	7.2	57.0	222,170	7.2	56.5	224,090	7.2	56.4	222,815	7.1	56.6	232,791	7.4	56.6
	ญ F	168,315	5.3	43.0	171,085	5.4	43.5	173,237	5.4	43.6	171,101	5.3	43.4	178,540	5.5	43.4
ต่ำกว่า 1 Under	ร T	5,855	...	1.5	5,781	...	1.5	5,721	...	1.4	5,416	...	1.4	5,357	...	1.3
	ช M	3,308	...	0.8	3,269	...	0.8	3,134	...	0.8	3,018	...	0.8	3,037	...	0.7
	ญ F	2,547	...	0.7	2,512	...	0.7	2,587	...	0.6	2,398	...	0.6	2,320	...	0.6
1	ร T	873	...	0.2	806	...	0.2	739	...	0.2	745	...	0.2	744	...	0.2
	ช M	501	...	0.1	443	...	0.1	435	...	0.1	411	...	0.1	409	...	0.1
	ญ F	372	...	0.1	363	...	0.1	304	...	0.1	334	...	0.1	335	...	0.1
2	ร T	616	...	0.2	507	...	0.1	519	...	0.1	539	...	0.1	543	...	0.1
	ช M	383	...	0.1	304	...	0.1	323	...	0.1	335	...	0.1	323	...	0.1
	ญ F	233	...	0.1	203	...	-	196	...	0.0	204	...	0.1	220	...	0.1
3	ร T	486	...	0.1	463	...	0.1	429	...	0.1	410	...	0.1	438	...	0.1
	ช M	308	...	0.1	270	...	0.1	254	...	0.1	247	...	0.1	277	...	0.1
	ญ F	178	...	0.0	193	...	-	175	...	0.0	163	...	0.0	161	...	0.0
4	ร T	462	...	0.1	427	...	0.1	384	...	0.1	366	...	0.1	395	...	0.1
	ช M	295	...	0.1	258	...	0.1	246	...	0.1	223	...	0.1	232	...	0.1
	ญ F	167	...	0.0	169	...	-	138	...	0.0	143	...	0.0	163	...	0.0

ตาราง 2.2.3 (ต่อ)

Table 2.2.3 (Continued)

อายุ (ปี) Age (Year)		2549(2006)			2550 (2007)			2551 (2008)			2552 (2009)			2553 (2010)		
		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	8,292	10.4	2.1	7,984	10.0	2.0	7,792	9.9	2.0	7,476	9.8	1.9	7,477	9.8	1.8
	ช M	4,795	11.7	1.2	4,544	11.1	1.2	4,392	10.9	1.1	4,234	10.7	1.1	4,278	10.9	1.0
	ญ F	3,497	9.1	0.9	3,440	8.9	0.8	3,400	8.9	0.9	3,242	8.8	0.8	3,199	8.7	0.8
5 - 9	ร T	2,211	0.5	0.6	1,985	0.5	0.5	1,834	0.4	0.5	1,686	0.4	0.4	1,785	0.4	0.4
	ช M	1,360	0.6	0.4	1,186	0.5	0.3	1,139	0.5	0.3	1,062	0.5	0.3	1,119	0.5	0.3
	ญ F	851	0.4	0.2	799	0.4	0.2	695	0.3	0.2	624	0.3	0.2	666	0.3	0.2
10 - 14	ร T	2,503	0.5	0.6	2,445	0.5	0.6	2,291	0.5	0.6	2,317	0.5	0.6	2,183	0.5	0.5
	ช M	1,573	0.6	0.4	1,502	0.6	0.3	1,425	0.6	0.4	1,440	0.6	0.4	1,419	0.6	0.3
	ญ F	930	0.4	0.2	943	0.4	0.3	866	0.4	0.2	877	0.4	0.2	764	0.3	0.2
15 - 19	ร T	6,073	1.3	1.6	5,808	1.2	1.5	5,542	1.1	1.4	5,464	1.1	1.4	5,611	1.1	1.4
	ช M	4,779	2.0	1.3	4,571	1.9	1.2	4,240	1.7	1.1	4,212	1.7	1.1	4,303	1.7	1.0
	ญ F	1,294	0.6	0.3	1,237	0.5	0.3	1,302	0.5	0.3	1,252	0.5	0.3	1,308	0.5	0.3
20 - 24	ร T	7,453	1.5	1.9	6,676	1.4	1.7	6,297	1.3	1.6	6,015	1.3	1.5	5,971	1.3	1.5
	ช M	5,751	2.2	1.5	5,133	2.1	1.3	4,823	2.0	1.2	4,639	1.9	1.2	4,537	1.9	1.1
	ญ F	1,702	0.7	0.4	1,543	0.6	0.4	1,474	0.6	0.4	1,376	0.6	0.3	1,434	0.6	0.3
25 - 29	ร T	10,516	1.9	2.7	9,437	1.8	2.4	8,913	1.7	2.2	8,245	1.6	2.1	7,803	1.5	1.9
	ช M	7,567	2.8	1.9	6,823	2.5	1.7	6,559	2.4	1.6	6,118	2.3	1.6	5,793	2.2	1.4
	ญ F	2,949	1.1	0.8	2,614	1.0	0.7	2,354	0.9	0.6	2,127	0.8	0.5	2,010	0.8	0.5
30 - 34	ร T	14,042	2.5	3.6	12,916	2.4	3.3	12,253	2.2	3.1	11,275	2.1	2.9	10,944	2.0	2.7
	ช M	10,125	3.7	2.6	9,164	3.3	4.1	8,800	3.2	2.2	8,106	3.0	2.1	7,973	3.0	1.9
	ญ F	3,917	1.4	1.0	3,752	1.4	2.2	3,453	1.3	0.9	3,169	1.2	0.8	2,971	1.1	0.7

ตาราง 2.2.3 (ต่อ)

Table 2.2.3 (Continued)

อายุ (ปี) Age (Year)		2549(2006)			2550 (2007)			2551 (2008)			2552 (2009)			2553 (2010)		
		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	16,941	3.0	4.3	15,875	2.8	4.0	15,288	2.7	3.8	14,662	2.6	3.7	14,775	2.7	3.6
	ช M	12,056	4.3	3.1	11,197	4.0	2.8	10,829	3.9	2.7	10,454	3.8	2.7	10,630	3.9	2.6
	ญ F	4,885	1.7	1.2	4,678	1.6	1.2	4,459	1.6	1.1	4,208	1.5	1.1	4,145	1.5	1.0
40 - 44	ร T	19,657	3.7	5.0	19,200	3.6	4.9	18,665	3.4	4.7	18,433	3.4	4.7	18,581	3.4	4.5
	ช M	13,617	5.3	3.5	13,335	5.1	3.4	13,012	4.9	3.3	12,874	4.9	3.3	12,978	4.9	3.2
	ญ F	6,040	2.2	1.5	5,865	2.1	1.5	5,653	0.2	1.4	5,559	2.0	1.4	5,603	2.0	1.4
45 - 49	ร T	22,260	4.9	5.7	22,225	4.8	5.7	22,362	4.7	5.6	21,725	4.4	5.5	22,989	4.6	5.6
	ช M	15,113	6.9	3.9	15,076	6.7	3.9	15,150	6.6	3.8	14,774	6.2	3.8	15,783	6.5	3.8
	ญ F	7,147	3.1	1.8	7,149	3.0	1.8	7,212	2.9	1.8	6,951	2.8	1.8	7,206	2.8	1.8
50 - 54	ร T	24,683	6.8	6.3	24,591	6.5	6.3	25,060	6.4	6.3	24,878	6.1	6.3	26,206	6.2	6.4
	ช M	15,784	9.0	4.0	15,736	8.6	4.0	16,216	8.6	4.1	16,268	8.4	4.1	17,323	8.6	4.2
	ญ F	8,899	4.7	2.3	8,855	4.5	2.3	8,844	4.3	2.2	8,610	4.1	2.2	8,883	4.0	2.2
55 - 59	ร T	26,277	9.6	6.7	27,366	9.5	7.0	28,071	9.2	7.1	27,786	8.8	7.1	29,539	9.0	7.2
	ช M	16,158	12.4	4.1	16,887	12.3	4.3	17,284	12.0	4.4	17,338	11.6	4.4	18,591	12.0	4.5
	ญ F	10,119	7.1	2.6	10,479	6.9	2.7	10,787	6.8	2.7	10,448	6.3	2.7	10,948	6.3	2.7
60 - 64	ร T	28,447	14.1	7.3	28,360	13.9	7.2	29,106	13.9	7.3	29,567	13.4	7.5	31,577	13.3	7.7
	ช M	16,852	17.7	4.3	16,788	17.5	4.3	17,228	17.5	4.3	17,516	16.9	4.4	18,896	17.1	4.6
	ญ F	11,595	10.9	3.0	11,572	10.7	2.9	11,878	10.7	3.0	12,051	10.2	3.1	12,681	10.0	3.1
65 - 69	ร T	35,374	20.4	9.0	35,082	20.3	8.9	34,975	20.5	8.8	34,223	20.1	8.7	34,756	20.1	8.4
	ช M	19,860	24.9	5.0	19,857	25.0	5.1	19,911	25.4	5.0	19,582	25.0	5.0	19,902	25.1	4.8
	ญ F	15,514	16.6	4.0	15,225	16.3	3.8	15,064	16.3	3.8	14,641	15.9	3.7	14,854	15.9	3.6

ตาราง 2.2.3 (ต่อ)

Table 2.2.3 (Continued)

อายุ (ปี) Age (Year)	2549(2006)			2550 (2007)			2551 (2008)			2552 (2009)			2553 (2010)			
	จำนวน	อัตรา	ร้อยละ	จำนวน	อัตรา	ร้อยละ	จำนวน	อัตรา	ร้อยละ	จำนวน	อัตรา	ร้อยละ	จำนวน	อัตรา	ร้อยละ	
	Number	Rate	Percentage	Number	Rate	Percentage	Number	Rate	Percentage	Number	Rate	Percentage	Number	Rate	Percentage	
70 and over	ร T	165,151	55.0	42.3	172,665	56.2	43.9	178,699	56.9	45.0	179,995	55.4	45.7	191,003	56.9	46.4
	ช M	76,932	60.0	19.7	80,134	61.4	20.4	83,019	62.6	20.9	84,147	61.4	21.4	89,221	63.0	21.7
	ญ F	88,219	51.2	22.6	92,531	52.3	23.5	95,680	52.8	24.1	95,848	51.0	24.3	101,782	52.4	24.7
ไม่ทราบ Unknown	ร T	1,246	...	0.3	640	...	0.1	179	...	0.0	169	...	0.0	131	...	0.0
	ช M	489	...	0.1	237	...	-	63	...	0.0	51	...	0.0	45	...	0.0
	ญ F	757	...	0.2	403	...	0.1	116	...	0.0	118	...	0.0	86	...	0.0

รวบรวมและวิเคราะห์โดย : กลุ่มภารกิจด้านข้อมูลข่าวสารและสารสนเทศสุขภาพ สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์

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

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

Note : Infant under 5 rate for 1,000 livebirth



ตาราง 2.2.4 จำนวนและอัตราตายของทารกแรกเกิด (ต่ำกว่า 28 วัน) อัตราตายทารก (ต่ำกว่า 1 ปี) จำแนกตามเพศ และอัตราตายมารดา พ.ศ. 2539 - 2553

Table 2.2.4 Number of Deaths, Neonatal Death Rates (under 28 Days), Infant Mortality Rates (Under 1 Year) by Sex, and Maternal Mortality Rates, 1996 - 2010

ปี (Year)	ตายในอายุต่ำกว่า 28 วัน Deaths under 28 days (ทารกแรกเกิดตาย) (Neonatal Deaths)						ตายในอายุต่ำกว่า 1 ปี Deaths under 1 Year (ทารกตาย) (Infant Deaths)						มารดาตาย Maternal Deaths	
	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		
2539 (1996)	1,823	1.9	1,048	2.2	775	1.7	5,164	5.5	2,910	6.0	2,254	4.9	120	12.7
2540 (1997)	1,170	1.3	635	1.4	535	1.2	3,339	3.7	1,783	3.9	1,556	3.6	87	9.7
2541 (1998)	1,474	1.6	816	1.8	658	1.5	4,353	4.9	2,395	5.2	1,958	4.5	63	7.0
2542 (1999)	1,811	2.3	1,008	2.6	803	2.2	5,003	6.6	2,765	7.1	2,238	6.1	93	12.3
2543 (2000)	1,951	2.5	1,130	2.8	821	2.2	4,822	6.2	2,773	7.0	2,049	5.5	102	13.2
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

ที่มา : ข้อมูลปี 2535-2538 กระทรวงสาธารณสุข

ข้อมูลปี 2539-2553 สำนักบริหารการทะเบียน กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

Source : The Ministry of Public Health, 1992-1995

The Registration Administration Bureau, Department of Local

Administration Ministry of Interior, 1996-2010

รวบรวมและวิเคราะห์โดย : กลุ่มภารกิจด้านข้อมูลข่าวสารและสารสนเทศ สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์

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

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

2. อัตรามารดาตาย ต่อเกิดมีชีวิต 100,000 คน

3. ปรับฐานข้อมูลการเกิด ปี 2541-2542

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

2. Maternal Death Rate per 100,000 Livebirths

3. Adjust data base birth 1998-1999

ตาราง 2.2.5 จำนวนและอัตราตายทารก (อายุต่ำกว่า 1ปี) ต่อการเกิดมีชีพ 1,000 คน จำแนกรายเดือน พ.ศ. 2549-2553

Table 2.2.5 Number of Infant Death and Infant Mortality Rate (per 1,000 Livevbirths) by Month, 2006 - 2010

เดือน Month		2549(2006)		2550(2007)		2551(2008)		2552(2009)		2553(2010)	
		จำนวน Number	อัตรา Rate	จำนวน Number	อัตรา Rate	จำนวน Number	อัตรา Rate	จำนวน Number	อัตรา Rate	จำนวน Number	อัตรา Rate
รวม	Total	5,855	7.4	5,781	7.2	5,721	7.3	5,416	7.1	5,357	7.0
มกราคม	January	495	7.4	497	7.4	452	6.8	446	6.9	426	6.6
กุมภาพันธ์	February	431	7.1	468	7.6	447	7.4	394	6.7	400	6.8
มีนาคม	March	483	7.2	481	7.1	502	7.6	445	6.9	430	6.7
เมษายน	April	468	7.2	443	6.8	416	6.5	418	6.7	429	6.9
พฤษภาคม	May	487	7.2	486	7.2	507	7.6	455	7.0	469	7.3
มิถุนายน	June	470	7.2	484	7.4	444	6.9	445	7.1	434	7.0
กรกฎาคม	July	500	7.4	500	7.4	499	7.5	475	7.3	440	6.8
สิงหาคม	August	534	7.9	508	7.5	496	7.5	500	7.7	487	7.5
กันยายน	September	528	8.1	507	7.8	521	8.1	504	8.0	524	8.4
ตุลาคม	October	539	8.0	533	7.9	477	7.2	462	7.1	491	7.6
พฤศจิกายน	November	487	7.5	468	7.2	485	7.5	456	7.3	446	7.1
ธันวาคม	December	433	6.4	406	6.0	475	7.1	416	6.4	381	5.9

รวบรวมและวิเคราะห์โดย : กลุ่มภารกิจด้านข้อมูลข่าวสารและสารสนเทศสุขภาพ สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์

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

ตาราง 2.2.6 จำนวนและอัตราตายทารก (อายุต่ำกว่า 1 ปี) ต่อการเกิดมีชีพ 1,000 คน จำแนกรายภาคและเพศ พ.ศ. 2549 - 2553

Table 2.2.6 Number of Infant Deaths and Infant Mortality Rate (per 1,000 Live births) by Region and Sex, 2006 - 2010

ภาค (Region)		2549(2006)		2550(2007)		2551(2008)		2552(2009)		2553(2010)	
		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	5,855	7.4	5,781	7.2	5,721	7.3	5,416	7.1	5,357	7.0
	ช M	3,308	8.1	3,269	8.0	3,134	7.8	3,018	7.6	3,037	7.7
	ญ F	2,547	6.6	2,512	6.5	2,587	6.8	2,398	6.5	2,320	6.3
กรุงเทพมหานคร Bangkok Metropolis	ร T	879	7.9	802	7.3	764	7.2	743	7.3	698	7.1
	ช M	488	8.5	453	7.9	414	7.5	415	7.9	393	7.8
	ญ F	391	7.3	349	6.6	350	6.8	328	6.7	305	6.4
ภาคกลาง (ไม่รวม กทม.) Central Region (Excl. Bangkok Metro.)	ร T	1,362	6.4	1,414	6.7	1,398	6.7	1,315	6.5	1,300	6.5
	ช M	791	7.2	777	7.1	724	6.7	728	7.0	722	7.0
	ญ F	571	5.5	637	6.2	674	6.7	587	6.0	578	6.0
ภาคเหนือ Northern Region	ร T	852	7.5	846	7.4	790	7.1	817	7.4	771	6.7
	ช M	482	8.2	496	8.4	453	7.9	460	8.0	439	7.5
	ญ F	370	6.7	350	6.3	337	6.3	357	6.7	332	6.0
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ North-Eastern Region	ร T	1,681	7.6	1,603	7.2	1,582	7.2	1,484	6.8	1,485	6.9
	ช M	944	8.2	897	7.8	864	7.7	831	7.5	852	7.7
	ญ F	737	6.8	706	6.5	718	6.7	653	6.2	633	6.0
ภาคใต้ Southern Region	ร T	1,081	8.1	1,116	8.1	1,187	8.6	1,057	7.9	1,103	8.3
	ช M	603	8.8	646	9.1	679	9.6	584	8.4	631	9.1
	ญ F	478	7.4	470	7.0	508	7.6	473	7.3	472	7.3

รวบรวมและวิเคราะห์โดย : กลุ่มภารกิจด้านข้อมูลข่าวสารและสารสนเทศสุขภาพ สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์

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

ตาราง 2.2.7 จำนวนและร้อยละของการตายของทารก (อายุต่ำกว่า 1 ปี) จำแนกรายอายุและเพศ พ.ศ. 2549- 2553

Table 2.2.7 Number and Percentage of Infant Deaths (Under 1 Year) by Age and Sex, 2006 - 2010

อายุ Age			2549 (2006)		2550 (2007)		2551 (2008)		2552 (2009)		2553 (2010)	
			จำนวน Number	ร้อยละ Percentage	จำนวน Number	ร้อยละ Percentage	จำนวน Number	ร้อยละ Percentage	จำนวน Number	ร้อยละ Percentage	จำนวน Number	ร้อยละ Percentage
ทุกอายุ All Ages		ร T	5,855	100.0	5,781	100.0	5,721	100.0	5,416	100.0	5,357	100.0
		ช M	3,308	56.5	3,269	56.5	3,134	54.8	3,018	55.7	3,037	56.7
		ญ F	2,547	43.5	2,512	43.5	2,587	45.2	2,398	44.3	2,320	43.3
ต่ำกว่า 1 Under 1	วัน Day	ร T	611	10.4	622	10.7	626	10.9	567	10.5	604	11.3
		ช M	342	5.8	338	5.8	341	6.0	313	5.8	330	6.2
		ญ F	269	4.6	284	4.9	285	4.9	254	4.7	274	5.1
1	วัน Day	ร T	664	11.3	663	11.4	681	11.9	578	10.7	553	10.3
		ช M	380	6.4	383	6.6	367	6.4	334	6.2	322	6.0
		ญ F	284	4.9	280	4.8	314	5.5	244	4.5	231	4.3
2	วัน Days	ร T	453	7.7	442	7.7	444	7.8	421	7.8	388	7.2
		ช M	266	4.5	254	4.4	252	4.4	263	4.9	234	4.4
		ญ F	187	3.2	188	3.3	192	3.4	158	2.9	154	2.9
3	วัน Days	ร T	192	3.2	228	3.9	212	3.7	232	4.3	231	4.3
		ช M	113	1.9	133	2.3	132	2.3	126	2.3	133	2.5
		ญ F	79	1.3	95	1.6	80	1.4	106	2.0	98	1.8
4	วัน Days	ร T	181	3.1	176	3.0	142	2.5	155	2.9	176	3.3
		ช M	114	1.9	101	1.7	87	1.5	98	1.8	102	1.9
		ญ F	67	1.2	75	1.3	55	1.0	57	1.1	74	1.4

ตาราง 2.2.7 (ต่อ)

Table 2.2.7 (Continued)

อายุ Age			2549 (2006)		2550 (2007)		2551 (2008)		2552 (2009)		2553 (2010)	
			จำนวน Number	ร้อยละ Percentage	จำนวน Number	ร้อยละ Percentage	จำนวน Number	ร้อยละ Percentage	จำนวน Number	ร้อยละ Percentage	จำนวน Number	ร้อยละ Percentage
5	วัน	ร T	134	2.3	154	2.7	160	2.8	138	2.5	122	2.3
	Days	ช M	80	1.4	95	1.7	102	1.8	67	1.2	69	1.3
		ญ F	54	0.9	59	1.0	58	1.0	71	1.3	53	1.0
6	วัน	ร T	121	2.1	120	2.1	114	2.0	105	1.9	119	2.2
	Days	ช M	68	1.2	79	1.4	67	1.2	59	1.1	73	1.4
		ญ F	53	0.9	41	0.7	47	0.8	46	0.8	46	0.9
7 - 13	วัน	ร T	567	9.7	562	9.7	521	9.1	532	9.8	521	9.7
	Days	ช M	313	5.4	326	5.6	287	5.0	299	5.5	318	5.9
		ญ F	254	4.3	236	4.1	234	4.1	233	4.3	203	3.8
14 - 20	วัน	ร T	249	4.3	276	4.8	277	4.8	285	5.3	251	4.7
	Days	ช M	132	2.3	162	2.8	145	2.5	148	2.7	145	2.7
		ญ F	117	2.0	114	2.0	132	2.3	137	2.5	106	2.0
21 - 27	วัน	ร T	205	3.5	190	3.3	169	3.0	217	4.0	189	3.5
	Days	ช M	113	1.9	103	1.8	87	1.6	120	2.2	109	2.0
		ญ F	92	1.6	87	1.5	82	1.4	97	1.8	80	1.5
28 วัน - ต่ำกว่า 2 เดือน 28 days - under two month		ร T	648	11.1	658	11.4	589	10.3	576	10.6	608	11.3
		ช M	375	6.4	364	6.3	308	5.4	318	5.9	361	6.7
		ญ F	273	4.7	294	5.1	281	4.9	258	4.8	247	4.6

ตาราง 2.2.7 (ต่อ)

Table 2.2.7 (Continued)

อายุ Age	2549 (2006)		2550 (2007)		2551 (2008)		2552 (2009)		2553 (2010)			
	จำนวน Number	ร้อยละ Percentage	จำนวน Number	ร้อยละ Percentage	จำนวน Number	ร้อยละ Percentage	จำนวน Number	ร้อยละ Percentage	จำนวน Number	ร้อยละ Percentage		
	2	เดือน Months	ร T ช M ญ F	362 203 159	6.2 3.5 2.7	374 207 167	6.5 3.6 2.9	397 213 184	6.9 3.7 3.2	350 191 159	6.5 3.5 2.9	345 185 160
3	เดือน Months	ร T ช M ญ F	296 168 128	5.1 2.9 2.2	287 159 128	5.0 2.8 2.2	295 146 149	5.2 2.6 2.6	289 140 149	5.3 2.6 2.8	234 124 110	4.4 2.3 2.1
4	เดือน Months	ร T ช M ญ F	235 126 109	4.0 2.1 1.9	225 106 119	3.9 1.8 2.1	231 127 104	4.0 2.2 1.8	197 106 91	3.6 2.0 1.7	216 109 107	4.0 2.0 2.0
5	เดือน Months	ร T ช M ญ F	203 109 94	3.5 1.9 1.6	166 85 81	2.9 1.5 1.4	193 111 82	3.4 2.0 1.4	184 106 78	3.4 2.0 1.4	175 93 82	3.3 1.7 1.5
6	เดือน Months	ร T ช M ญ F	151 92 59	2.6 1.6 1.0	162 89 73	2.8 1.5 1.3	138 72 66	2.4 1.3 1.1	131 77 54	2.4 1.4 1.0	184 98 86	3.4 1.8 1.6
7	เดือน Months	ร T ช M ญ F	132 68 64	2.3 1.2 1.1	125 72 53	2.2 1.3 0.9	118 58 60	2.1 1.0 1.1	123 60 63	2.3 1.1 1.2	111 62 49	2.1 1.2 0.9

ตาราง 2.2.7 (ต่อ)

Table 2.2.7 (Continued)

อายุ Age	2549 (2006)		2550 (2007)		2551 (2008)		2552 (2009)		2553 (2010)			
	จำนวน Number	ร้อยละ Percentage	จำนวน Number	ร้อยละ Percentage	จำนวน Number	ร้อยละ Percentage	จำนวน Number	ร้อยละ Percentage	จำนวน Number	ร้อยละ Percentage		
	8	เดือน Months	ร T	ช M	ญ F	เดือน Months	ร T	ช M	ญ F	เดือน Months	ร T	ช M
9	เดือน Months	ร T	ช M	ญ F	เดือน Months	ร T	ช M	ญ F	เดือน Months	ร T	ช M	ญ F
10	เดือน Months	ร T	ช M	ญ F	เดือน Months	ร T	ช M	ญ F	เดือน Months	ร T	ช M	ญ F
11	เดือน Months	ร T	ช M	ญ F	เดือน Months	ร T	ช M	ญ F	เดือน Months	ร T	ช M	ญ F
ไม่ทราบ Unknown	ร T	ช M	ญ F	ร T	ช M	ญ F	ร T	ช M	ญ F	ร T	ช M	ญ F

รวบรวมและวิเคราะห์โดย : กลุ่มภารกิจด้านข้อมูลข่าวสารและสารสนเทศสุขภาพ สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์

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

ตาราง 2.2.8 จำนวนและอัตราทารกแรกเกิดตาย (อายุต่ำกว่า 28 วัน) ต่อการเกิดมีชีพ 1,000 คน จำแนกรายเดือน พ.ศ. 2549-2553

Table 2.2.8 Number of Deaths and Neonatal Deaths Rates (under 28 Days) per 1,000 Livebirth by Month, 2006- 2010

เดือน Month		2549 (2006)		2550 (2007)		2551 (2008)		2552 (2009)		2553 (2010)	
		จำนวน Number	อัตรา Rate	จำนวน Number	อัตรา Rate	จำนวน Number	อัตรา Rate	จำนวน Number	อัตรา Rate	จำนวน Number	อัตรา Rate
รวม	Total	3,377	4.3	3,433	4.3	3,346	4.3	3,230	4.2	3,154	4.1
มกราคม	January	271	4.0	280	4.1	240	3.6	251	3.9	238	3.7
กุมภาพันธ์	February	240	3.9	261	4.3	249	4.1	227	3.9	234	4.0
มีนาคม	March	265	3.9	281	4.2	295	4.4	253	3.9	253	3.9
เมษายน	April	282	4.3	286	4.4	220	3.4	239	3.8	263	4.2
พฤษภาคม	May	290	4.3	318	4.7	324	4.9	283	4.4	260	4.0
มิถุนายน	June	270	4.2	314	4.8	283	4.4	283	4.5	262	4.2
กรกฎาคม	July	318	4.7	310	4.6	308	4.6	300	4.6	264	4.1
สิงหาคม	August	331	4.9	307	4.5	315	4.7	330	5.1	295	4.6
กันยายน	September	294	4.5	287	4.4	288	4.5	302	4.8	307	4.9
ตุลาคม	October	305	4.5	294	4.3	266	4.0	267	4.1	285	4.4
พฤศจิกายน	November	270	4.2	278	4.3	281	4.4	254	4.1	265	4.2
ธันวาคม	December	241	3.6	217	3.2	277	4.2	241	3.7	228	3.5

รวบรวมและวิเคราะห์โดย : กลุ่มภารกิจด้านข้อมูลข่าวสารและสารสนเทศสุขภาพ สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์

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



ตาราง 2.2.9 จำนวนและอัตราทารกแรกเกิดตาย (ต่ำกว่า 28 วัน) ต่อการเกิดมีชีพ 1,000 คน จำแนกรายภาคและเพศ พ.ศ. 2549 - 2553

Table 2.2.9 Number of Deaths and Neonatal Deaths Rates (Under 28 Days) per 1,000 Live births by Region and Sex, 2006- 2010

ภาค (Region)		2549 (2006)		2550 (2007)		2551 (2008)		2552 (2009)		2553 (2010)	
		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	3,377	4.3	3,433	4.3	3,346	4.3	3,230	4.2	3,154	4.1
	ช M	1,921	4.7	1,974	4.8	1,867	4.6	1,827	4.6	1,835	4.7
	ญ F	1,456	3.8	1,459	3.8	1,479	3.9	1,403	3.8	1,319	3.6
กรุงเทพมหานคร Bangkok Metropolis	ร T	544	4.9	468	4.2	456	4.3	472	4.7	421	4.3
	ช M	310	5.4	260	4.5	246	4.5	273	5.2	242	4.8
	ญ F	234	4.4	208	3.9	210	4.1	199	4.1	179	3.8
ภาคกลาง (ไม่รวม กทม.) Central Region (Excl.Bangkok Metro.)	ร T	848	4.0	927	4.4	900	4.3	841	4.2	808	4.0
	ช M	492	4.5	516	4.7	473	4.4	477	4.6	459	4.5
	ญ F	356	3.5	411	4.0	427	4.2	364	3.7	349	3.6
ภาคเหนือ Northern Region	ร T	491	4.3	489	4.3	437	3.9	488	4.4	444	3.9
	ช M	275	4.7	291	4.9	252	4.4	273	4.7	259	4.4
	ญ F	216	3.9	198	3.6	185	3.4	215	4.0	185	3.3
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ North-Eastern Region	ร T	934	4.2	924	4.1	861	3.9	841	3.9	852	4.0
	ช M	541	4.7	527	4.6	498	4.4	470	4.2	516	4.7
	ญ F	393	3.6	397	3.6	363	3.4	371	3.5	336	3.2
ภาคใต้ Southern Region	ร T	560	4.2	625	4.5	692	5.0	588	4.4	629	4.7
	ช M	303	4.4	380	5.4	398	5.6	334	4.8	359	5.2
	ญ F	257	4.0	245	3.7	294	4.4	254	3.9	270	4.2

รวบรวมและวิเคราะห์โดย : กลุ่มภารกิจด้านข้อมูลข่าวสารและสารสนเทศสุขภาพ สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์

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

ตาราง 2.2.10 จำนวนและอัตรามารดาตาย ต่อการเกิดมีชีพ 100,000 คน จำแนกรายเดือน พ.ศ. 2549 - 2553

Table 2.2.10 Number and Maternal Mortality Rates per 100,000 Livebirths by Month, 2006 - 2010

เดือน Month		2549 (2006)		2550 (2007)		2551 (2008)		2552 (2009)		2553 (2010)	
		จำนวน Number	อัตรา Rate	จำนวน Number	อัตรา Rate	จำนวน Number	อัตรา Rate	จำนวน Number	อัตรา Rate	จำนวน Number	อัตรา Rate
รวม	Total	93	11.7	97	12.2	89	11.3	83	10.8	78	10.2
มกราคม	January	2	3.2	9	13.3	5	7.5	8	12.3	5	7.7
กุมภาพันธ์	February	6	10.8	10	16.3	7	11.6	8	13.6	9	15.4
มีนาคม	March	4	6.2	6	8.9	11	16.6	9	13.9	8	12.4
เมษายน	April	9	14.0	8	12.2	14	21.8	7	11.2	5	8.0
พฤษภาคม	May	15	22.7	5	7.4	5	7.5	4	6.2	10	15.5
มิถุนายน	June	3	5.0	7	10.7	6	9.3	7	11.2	5	8.0
กรกฎาคม	July	10	14.7	12	17.8	14	21.1	9	13.9	8	12.4
สิงหาคม	August	13	18.3	7	10.4	5	7.5	10	15.4	5	7.7
กันยายน	September	4	5.5	10	15.3	5	7.8	5	8.0	10	16.0
ตุลาคม	October	9	12.1	10	14.8	3	4.5	9	13.9	4	6.2
พฤศจิกายน	November	10	14.7	7	10.7	4	6.2	3	4.8	5	8.0
ธันวาคม	December	8	12.0	6	8.9	10	15.0	4	6.2	4	6.2

รวบรวมและวิเคราะห์โดย : กลุ่มภารกิจด้านข้อมูลข่าวสารและสารสนเทศสุขภาพ สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์

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

ตาราง 2.2.11 จำนวนและอัตรามารดาตายต่อเกิดมีชีพ 100,000 คน จำแนกรายภาค พ.ศ. 2549- 2553

Table 2.2.11 Number and Maternal Mortality Rates per 100,000 Live births by Region, 2006- 2010

ภาค (Region)	2549 (2006)		2550 (2007)		2551 (2008)		2552 (2009)		2553 (2010)	
	จำนวน Number	อัตรา Rate	จำนวน Number	อัตรา Rate	จำนวน Number	อัตรา Rate	จำนวน Number	อัตรา Rate	จำนวน Number	อัตรา Rate
ทั่วราชอาณาจักร Whole Kingdom	93	11.7	97	12.2	89	11.3	83	10.8	78	10.2
กรุงเทพมหานคร Bangkok Metropolis	9	8.1	12	10.9	6	5.6	10	9.9	7	7.1
ภาคกลาง (ไม่รวม กทม.) Central Region (Excl. Bangkok Metro.)	19	8.9	14	6.6	21	10.0	14	6.9	18	9.0
ภาคเหนือ Northern Region	15	13.1	15	13.1	20	17.9	18	16.2	16	14.0
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ North-Eastern Region	25	11.2	26	11.6	24	10.9	22	10.1	24	11.1
ภาคใต้ Southern Region	25	18.7	30	21.8	18	13.1	19	14.1	13	9.7

รวบรวมและวิเคราะห์โดย : กลุ่มภารกิจด้านข้อมูลข่าวสารและสารสนเทศสุขภาพ สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์

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

ตาราง 2.2.12 จำนวนและร้อยละของมารดาตาย จำแนกตามกลุ่มอายุ พ.ศ 2549- 2553

Table 2.2.12 Number and Percentage of Maternal Death by Age Group, 2006- 2010

อายุ (ปี) Age (Year)	2549 (2006)		2550 (2007)		2551 (2008)		2552 (2009)		2553 (2010)	
	จำนวน Number	ร้อยละ Percentage	จำนวน Number	ร้อยละ Percentage	จำนวน Number	ร้อยละ Percentage	จำนวน Number	ร้อยละ Percentage	จำนวน Number	ร้อยละ Percentage
รวม (Total)	93	100.0	97	100.0	89	100.0	83	100.0	78	100.0
ต่ำกว่า 15 (under 15)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15-19	6	6.4	2	2.1	9	10.1	4	4.8	6	7.7
20-24	13	14.0	11	11.3	13	14.6	13	15.7	15	19.2
25-29	23	24.7	25	25.8	13	14.6	17	20.5	13	16.7
30-34	22	23.7	28	28.9	22	24.8	22	26.5	20	25.6
35-39	17	18.3	21	21.6	18	20.2	18	21.7	19	24.4
40-44	11	11.8	7	7.2	13	14.6	9	10.8	3	3.8
45-49	1	1.1	3	3.1	1	1.1	-	-	2	2.6
50 <sup>+</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ไม่ทราบ (Unknown)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

รวบรวมและวิเคราะห์โดย : กลุ่มภารกิจด้านข้อมูลข่าวสารและสารสนเทศสุขภาพ สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์

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

ตาราง 2.2.13 จำนวนการตายทั้งหมด และตายในโรงพยาบาล และร้อยละของการตายในโรงพยาบาลต่อการตายทั้งหมด จำแนกรายภาค และจังหวัด พ.ศ. 2549 - 2553

Table 2.2.13 Number of Total Deaths and Deaths Hospital and Percentage of Deaths in Hospital per Total Deaths by Region and Province, 2006 - 2010

พ.ศ. ภาค จังหวัด	2549 (2006)			2550 (2007)			2551 (2008)			2552 (2009)			2553 (2010)			Year Region Province
	จำนวนตาย ทั้งหมด Total Deaths	จำนวนตาย ในรพ. Deaths in Hospital	ร้อยละ Percentage	จำนวนตาย ทั้งหมด Total Deaths	จำนวนตาย ในรพ. Deaths in Hospital	ร้อยละ Percentage	จำนวนตาย ทั้งหมด Total Deaths	จำนวนตาย ในรพ. Deaths in Hospital	ร้อยละ Percentage	จำนวนตาย ทั้งหมด Total Deaths	จำนวนตาย ในรพ. Deaths in Hospital	ร้อยละ Percentage	จำนวนตาย ทั้งหมด Total Deaths	จำนวนตาย ในรพ. Deaths in Hospital	ร้อยละ Percentage	
รวมทั้งประเทศ	391,126	157,940	40.4	393,255	159,885	40.7	397,327	161,544	40.7	393,916	168,562	42.8	411,331	160,734	39.1	Whole Country
กรุงเทพมหานคร	38,825	26,760	68.9	38,174	26,385	69.1	38,090	26,879	70.6	37,490	26,857	71.6	38,893	17,570	45.2	Bangkok Metropolis
ภาคกลาง (ไม่รวมกทม.)	102,278	49,836	48.7	102,172	50,236	49.2	102,803	50,012	48.6	101,608	54,097	53.2	106,494	52,787	49.6	Central Region (Excl. Bangkok metro.)
ชัยนาท	2,656	1,139	42.9	2,734	1,117	40.9	2,716	1,162	42.8	2,766	1,255	45.4	2,891	1,316	45.5	Chai Nat
สิงห์บุรี	2,098	1,062	50.6	2,033	1,035	50.9	1,968	1,072	54.5	1,881	996	53.0	1,930	984	51.0	Sing Buri
ลพบุรี	5,365	2,688	50.1	5,409	2,458	45.4	5,597	1,141	20.4	5,849	3,333	57.0	5,823	3,197	54.9	Lob Buri
สุพรรณบุรี	6,286	2,396	38.1	6,291	2,499	39.7	6,248	2,421	38.7	6,167	2,386	38.7	6,593	2,389	36.2	Suphan Buri
อ่างทอง	2,332	1,054	45.2	2,372	1,128	47.6	2,386	1,147	48.1	2,338	1,150	49.2	2,449	1,130	46.1	Ang Thong
พระนครศรีอยุธยา	5,876	2,765	47.1	5,876	2,723	46.3	5,811	2,761	47.5	5,627	2,913	51.8	6,033	2,973	49.3	Phra Nakhon Sri Ayuthaya
สระบุรี	4,947	3,043	61.5	4,631	2,861	61.8	4,848	2,966	61.2	4,592	2,877	62.7	5,144	3,161	61.5	Saraburi
กาญจนบุรี	4,373	2,017	46.1	4,340	2,071	47.7	4,611	2,228	48.3	4,433	2,097	47.3	4,634	2,173	46.9	Kanchanaburi
นครปฐม	5,482	2,534	46.2	5,390	2,484	46.1	5,281	2,421	45.8	5,244	2,414	46.0	5,454	2,448	44.9	Nakhon Pathom
นนทบุรี	5,759	2,670	46.4	5,669	2,806	49.5	5,490	2,757	50.2	5,640	3,457	61.3	6,209	3,238	52.2	Nonthaburi
ปทุมธานี	5,067	2,485	49.0	5,103	2,507	49.1	5,234	2,584	49.4	5,082	2,798	55.1	5,406	2,558	47.3	Pathum Thani
นครนายก	1,941	1,026	52.9	1,953	1,057	54.1	1,940	1,090	56.2	1,990	1,145	57.5	2,173	1,282	59.0	Nakhon Nayok
ปราจีนบุรี	2,940	1,398	47.6	2,918	1,463	50.1	2,945	1,500	50.9	2,938	1,537	52.3	3,173	1,661	52.3	Prachin Buri
ราชบุรี	5,887	2,929	49.8	5,948	2,991	50.3	5,982	3,034	50.7	5,710	2,865	50.2	5,985	3,029	50.6	Ratcha Buri
ฉะเชิงเทรา	4,475	2,134	47.7	4,508	2,063	45.8	4,387	2,026	46.2	4,349	2,071	47.6	4,544	2,175	47.9	Chachoengsao
สมุทรสงคราม	1,292	634	49.1	1,303	632	48.5	1,223	626	51.2	1,390	723	52.0	1,375	727	52.9	Samut Songkhram
สมุทรสาคร	3,285	1,896	57.7	3,324	1,819	54.7	3,265	1,908	58.4	3,376	2,223	65.8	3,453	1,802	52.2	Samut Sakhon
สระแก้ว	2,492	975	39.1	2,626	1,094	41.7	2,803	1,224	43.7	2,797	1,341	47.9	2,944	1,456	49.5	Sra Keaw

ตาราง 2.2.13 (ต่อ)

Table 2.2.13 (Continued)

พ.ศ. ภาค จังหวัด	2549 (2006)			2550 (2007)			2551 (2008)			2552 (2009)			2553 (2010)			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	6,194	2,639	42.6	6,229	2,814	45.2	6,241	3,037	48.7	6,020	3,545	58.9	6,499	2,362	36.3	Samut Prakan
เพชรบุรี	3,080	1,277	41.5	3,161	1,341	42.4	2,999	1,303	43.4	3,067	1,306	42.6	3,137	1,309	41.7	Phetchaburi
ชลบุรี	8,906	4,954	55.6	8,814	4,983	56.5	9,047	5,154	57.0	8,757	5,245	60.0	8,929	4,992	55.9	Chon Buri
ระยอง	3,884	1,952	50.3	3,829	2,093	54.7	3,976	2,259	56.8	4,038	2,337	57.9	3,898	2,279	58.5	Rayong
จันทบุรี	3,796	2,249	59.2	3,633	2,157	59.4	3,580	2,037	56.9	3,501	1,981	56.6	3,667	2,029	55.3	Chanthaburi
ตราด	1,177	615	52.3	1,196	613	51.3	1,305	703	53.9	1,267	718	56.7	1,295	744	57.5	Trat
ประจวบคีรีขันธ์	2,688	1,305	48.5	2,882	1,427	49.5	2,920	1,451	49.7	2,789	1,384	49.6	2,856	1,373	48.1	Prachuap Khiri Khan
<b>ภาคเหนือ</b>	<b>84,493</b>	<b>31,563</b>	<b>37.4</b>	<b>84,299</b>	<b>31,901</b>	<b>37.8</b>	<b>85,165</b>	<b>31,893</b>	<b>37.4</b>	<b>84,516</b>	<b>33,633</b>	<b>39.8</b>	<b>89,056</b>	<b>34,547</b>	<b>38.8</b>	<b>Northern Region</b>
เชียงราย	8,792	2,816	32.0	8,705	2,756	31.7	8,658	2,694	31.1	8,346	2,883	34.5	8,873	3,095	34.9	Chiang Rai
แม่ฮ่องสอน	1,084	298	27.5	1,166	334	28.6	1,188	310	26.1	1,136	306	26.9	1,186	356	30.0	Mae Hong Son
เชียงใหม่	13,596	4,548	33.5	13,437	4,349	32.4	13,373	4,253	31.8	12,915	4,387	34.0	13,937	4,033	28.9	Chiang Mai
น่าน	3,037	1,559	51.3	3,021	1,572	52.0	3,221	1,566	48.6	3,206	1,652	51.5	3,251	1,720	52.9	Nan
ลำพูน	3,506	795	22.7	3,606	879	24.4	3,590	808	22.5	3,505	898	25.6	3,725	872	23.4	Lamphun
ลำปาง	6,407	2,275	35.5	6,363	2,236	35.1	6,397	2,162	33.8	6,347	2,244	35.4	6,718	2,484	37.0	Lampang
แพร่	4,151	1,088	26.2	3,978	1,120	28.2	4,201	1,210	28.8	4,265	1,326	31.1	4,303	1,298	30.2	Phrae
อุตรดิตถ์	3,603	1,504	41.7	3,558	1,566	44.0	3,603	1,647	45.7	3,510	1,594	45.4	3,656	1,742	47.6	Uttaradit
ตาก	2,726	1,094	40.1	2,645	1,096	41.4	2,521	1,016	40.3	2,665	1,089	40.9	2,826	1,118	39.6	Tak
สุโขทัย	4,060	1,434	35.3	4,168	1,556	37.3	4,295	1,674	39.0	4,245	1,656	39.0	4,454	1,785	40.1	Sukhothai
พิจิตร	6,391	3,305	51.7	6,249	3,264	52.2	6,131	3,104	50.6	6,126	3,377	55.1	6,337	3,261	51.5	Phitsanulok
กำแพงเพชร	4,111	1,439	35.0	4,222	1,549	36.7	4,302	1,600	37.2	4,248	1,744	41.1	4,658	1,938	41.6	Kamphaeng Phet
พิจิตร	3,831	1,663	43.4	3,845	1,659	43.1	3,890	1,692	43.5	3,804	1,691	44.5	4,071	1,796	44.1	Phichit
เพชรบูรณ์	5,579	1,912	34.3	5,775	2,161	37.4	6,152	2,308	37.5	6,297	2,567	40.8	6,560	2,740	41.8	Phetchabun
นครสวรรค์	7,673	3,693	48.1	7,419	3,498	47.1	7,625	3,698	48.5	7,739	3,886	50.2	8,190	3,804	46.4	Nakhon Sawan

ตาราง 2.2.13 (ต่อ)

Table 2.2.13 (Continued)

พ.ศ. ภาค จังหวัด	2549 (2006)			2550 (2007)			2551 (2008)			2552 (2009)			2553 (2010)			Year Region Province
	จำนวนตาย ทั้งหมด	จำนวนตาย ในรพ.	ร้อยละ	จำนวนตาย ทั้งหมด	จำนวนตาย ในรพ.	ร้อยละ	จำนวนตาย ทั้งหมด	จำนวนตาย ในรพ.	ร้อยละ	จำนวนตาย ทั้งหมด	จำนวนตาย ในรพ.	ร้อยละ	จำนวนตาย ทั้งหมด	จำนวนตาย ในรพ.	ร้อยละ	
	Total Deaths	Deaths in Hospital	Percentage	Total Deaths	Deaths in Hospital	Percentage	Total Deaths	Deaths in Hospital	Percentage	Total Deaths	Deaths in Hospital	Percentage	Total Deaths	Deaths in Hospital	Percentage	
ภาคเหนือ (ต่อ)																
อุทัยธานี	2,090	923	44.2	2,217	1,097	49.5	2,194	978	44.6	2,237	1,023	45.7	2,378	1,161	48.8	Amnat Charoen
พะเยา	3,856	1,217	31.6	3,925	1,209	30.8	3,824	1,173	30.7	3,925	1,310	33.4	3,933	1,344	34.2	Payao
<b>ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ</b>	<b>117,856</b>	<b>31,962</b>	<b>27.1</b>	<b>119,939</b>	<b>32,893</b>	<b>27.4</b>	<b>123,222</b>	<b>34,514</b>	<b>28.0</b>	<b>121,472</b>	<b>35,229</b>	<b>29.0</b>	<b>126,915</b>	<b>36,619</b>	<b>28.9</b>	<b>North-Eastern Region</b>
เลย	3,224	837	26.0	3,310	888	26.8	3,558	994	27.9	3,664	1,189	32.5	3,920	1,173	29.9	Loei
หนองคาย	4,528	859	19.0	4,703	854	18.2	4,868	858	17.6	4,744	875	18.4	4,932	952	19.3	Nong Khai
อุดรธานี	8,230	1,868	22.7	8,370	1,894	22.6	8,582	2,046	23.8	8,150	1,986	24.4	8,728	2,098	24.0	Udon Thani
สกลนคร	6,191	1,494	24.1	6,294	1,601	25.4	6,453	1,652	25.6	6,522	1,709	26.2	6,627	1,823	27.5	Sakon Nakhon
นครพนม	3,889	661	17.0	3,899	668	17.1	3,968	685	17.3	3,818	676	17.7	4,033	806	20.0	Nakhon Phanom
ขอนแก่น	11,455	3,616	31.6	11,420	3,434	30.1	11,836	3,660	30.9	11,460	3,549	31.0	12,172	3,620	29.7	Khon Kaen
กาฬสินธุ์	5,408	1,149	21.2	5,618	1,252	22.3	5,847	1,232	21.1	5,578	1,185	21.2	5,904	1,391	23.6	Kalasin
ชัยภูมิ	6,315	1,566	24.8	6,536	1,698	26.0	6,575	1,654	25.2	6,603	1,780	27.0	6,973	1,814	26.0	Chaiyaphum
มหาสารคาม	5,203	851	16.4	5,358	948	17.7	5,274	974	18.5	5,406	1,034	19.1	5,499	963	17.5	Maha Sarakham
ร้อยเอ็ด	7,580	1,473	19.4	7,640	1,477	19.3	7,754	1,535	19.8	7,602	1,507	19.8	7,845	1,649	21.0	Roi Et
นครราชสีมา	14,628	6,823	46.6	14,864	7,140	48.0	15,326	7,599	49.6	15,063	7,567	50.2	15,982	7,829	49.0	Nakhon Ratchasima
บุรีรัมย์	7,499	2,146	28.6	7,736	2,189	28.3	7,999	2,349	29.4	7,805	2,481	31.8	8,282	2,659	32.1	Buri Rum
สุรินทร์	7,283	1,685	23.1	7,354	1,804	24.5	7,592	1,891	24.9	7,550	2,061	27.3	7,999	2,113	26.4	Surin
ศรีสะเกษ	7,204	1,894	26.3	7,502	2,080	27.7	7,533	2,238	29.7	7,706	2,363	30.7	7,675	2,280	29.7	Si Sa Ket
อุบลราชธานี	10,007	3,321	33.2	10,147	3,271	32.2	10,627	3,468	32.6	10,375	3,366	32.4	10,495	3,416	32.5	Ubon Ratchathani
ยโสธร	3,182	706	22.2	3,174	713	22.5	3,274	700	21.4	3,262	732	22.4	3,287	722	22.0	Yasothon
มุกดาหาร	1,734	458	26.4	1,758	401	22.8	1,819	438	24.1	1,873	443	23.7	1,965	482	24.5	Mukdaharn
อำนาจเจริญ	1,794	280	15.6	1,849	341	18.4	1,880	280	14.9	1,818	332	18.3	1,926	395	20.5	Amnat Charoen
หนองบัวลำภู	2,502	275	11.0	2,407	240	10.0	2,457	261	10.6	2,473	394	15.9	2,671	434	16.2	Nong Bua Lumphu

ตาราง 2.2.13 (ต่อ)

Table 2.2.13 (Continued)

พ.ศ.	2549 (2006)			2550 (2007)			2551 (2008)			2552 (2009)			2553 (2010)			Year
	จำนวนตาย ทั้งหมด	จำนวนตาย ในรพ.	ร้อยละ	จำนวนตาย ทั้งหมด	จำนวนตาย ในรพ.	ร้อยละ	จำนวนตาย ทั้งหมด	จำนวนตาย ในรพ.	ร้อยละ	จำนวนตาย ทั้งหมด	จำนวนตาย ในรพ.	ร้อยละ	จำนวนตาย ทั้งหมด	จำนวนตาย ในรพ.	ร้อยละ	
ภาค จังหวัด	Total Deaths	Deaths in Hospital	Percentage	Total Deaths	Deaths in Hospital	Percentage	Total Deaths	Deaths in Hospital	Percentage	Total Deaths	Deaths in Hospital	Percentage	Total Deaths	Deaths in Hospital	Percentage	Region Province
ภาคใต้	47,674	17,817	37.4	48,671	18,470	37.9	48,047	18,246	38.0	48,830	18,746	38.4	49,973	19,211	38.4	Southern Region
ชุมพร	2,799	1,185	42.3	2,774	1,295	46.7	2,749	1,258	45.8	2,870	1,371	47.8	2,921	1,349	46.2	Chumphon
ระนอง	719	334	46.5	749	334	44.6	719	379	52.7	785	403	51.3	757	377	49.8	Ranong
สุราษฎร์ธานี	5,174	2,125	41.1	5,530	2,244	40.6	5,435	2,276	41.9	5,214	2,221	42.6	5,625	2,411	42.9	Surat Thani
พังงา	1,198	479	40.0	1,385	568	41.0	1,270	513	40.4	1,289	507	39.3	1,313	540	41.1	Phangnga
ภูเก็ต	1,890	1,109	58.7	1,963	1,158	59.0	1,782	1,012	56.8	1,753	1,058	60.4	1,830	957	52.3	Phuket
กระบี่	1,860	662	35.6	1,918	741	38.6	1,927	761	39.5	1,893	785	41.5	1,909	780	40.9	Krabi
นครศรีธรรมราช	8,250	3,637	44.1	8,158	3,710	45.5	8,203	3,674	44.8	8,231	3,426	41.6	8,629	3,601	41.7	Nakhon Sri Thammarat
ตรัง	3,257	1,072	32.9	3,432	1,077	31.4	3,392	1,055	31.1	3,399	1,151	33.9	3,408	1,092	32.0	Trang
พัทลุง	2,621	825	31.5	2,608	860	33.0	2,760	908	32.9	2,713	859	31.7	2,957	1,009	34.1	Phattalung
สตูล	1,278	308	24.1	1,269	291	22.9	1,279	314	24.6	1,369	417	30.5	1,318	354	26.9	Satun
สงขลา	8,142	3,319	40.8	8,205	3,351	40.8	7,916	3,317	41.9	8,233	3,486	42.3	8,652	3,651	42.2	Songkhla
ปัตตานี	3,622	814	22.5	3,745	838	22.4	3,684	823	22.3	4,110	956	23.3	3,780	913	24.2	Pattani
ยะลา	2,644	924	34.9	2,705	902	33.3	2,772	899	32.4	2,653	943	35.5	2,662	1,011	38.0	Yala
นราธิวาส	4,220	1,024	24.3	4,230	1,101	26.0	4,159	1,057	25.4	4,318	1,163	26.9	4,212	1,166	27.7	Narathiwat

รวบรวมและวิเคราะห์โดย : กลุ่มภารกิจด้านข้อมูลข่าวสารและสารสนเทศสุขภาพ สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์

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

หมายเหตุ : จำนวนตายในโรงพยาบาล รวมโรงพยาบาลรัฐและโรงพยาบาลเอกชนทั้งหมด



ตาราง 2.2.14 จำนวนและอัตราตายของทารกแรกเกิดหลังคลอด (ภายใน 7 วัน) ต่อเกิดมีชีพ 1,000 คน จำแนกรายภาคและเพศ 2549 - 2553

Table 2.2.14 Number of Deaths and Early Neonatal Deaths Rates (under 7 days) per 1,000 Live births by Region and Sex, 2006- 2010

ภาค (Region)		2549 (2006)		2550 (2007)		2551(2008)		2552(2009)		2553(2010)	
		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	2,356	3.0	2,405	3.0	2,379	3.0	2,196	2.9	2,193	2.9
	ช M	1,363	3.3	1,383	3.4	1,348	3.3	1,260	3.2	1,263	3.2
	ญ F	993	2.6	1,022	2.6	1,031	2.7	936	2.5	930	2.5
กรุงเทพมหานคร Bangkok Metropolis	ร T	378	3.4	359	3.3	333	3.1	329	3.3	289	2.9
	ช M	215	3.8	206	3.6	183	3.3	200	3.8	163	3.2
	ญ F	163	3.0	153	2.9	150	2.9	129	2.6	126	2.7
ภาคกลาง (ไม่รวม กทม.) Central Region (Excl.Bangkok Metro.)	ร T	636	3.0	680	3.2	654	3.1	601	3.0	594	3.0
	ช M	375	3.4	373	3.4	347	3.2	344	3.3	335	3.3
	ญ F	261	2.5	297	2.9	307	3.0	257	2.6	259	2.7
ภาคเหนือ Northern Region	ร T	322	2.8	329	2.9	317	2.8	334	3.0	309	2.7
	ช M	188	3.2	191	3.2	188	3.3	193	3.4	178	3.0
	ญ F	134	2.4	138	2.5	129	2.4	141	2.6	131	2.3
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ North-Eastern Region	ร T	629	2.8	596	2.7	569	2.6	529	2.4	552	2.6
	ช M	371	3.2	347	3.0	330	2.9	287	2.6	339	3.1
	ญ F	258	2.4	249	2.3	239	2.2	242	2.3	213	2.0
ภาคใต้ Southern Region	ร T	391	2.9	441	3.2	506	3.7	403	3.0	449	3.4
	ช M	214	3.1	266	3.7	300	4.2	236	3.4	248	3.6
	ญ F	177	2.7	175	2.6	206	3.1	167	2.6	201	3.1

รวบรวมและวิเคราะห์โดย : กลุ่มภารกิจด้านข้อมูลข่าวสารและสารสนเทศสุขภาพ สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์

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

ตาราง 2.2.15 จำนวนและอัตรามารดาตาย ต่อเกิดมีชีพ 100,000 คน จำแนกรายภาค รายจังหวัด ทั้งประเทศ พ.ศ. 2549 - 2553

จำนวนและอัตราทารกตายต่อเกิดมีชีพ 1,000 คน จำแนกรายภาค รายจังหวัด ทั้งประเทศ พ.ศ. 2549 - 2553

Table 2.2.15 Number of Deaths and Maternal Mortality Rates (per 100,000 Live births) by Region and Province 2006 - 2010  
Number of Infant Deaths and Infant Mortality Rate (per 1,000 Live births) by Region and province , 2006 - 2010

พ.ศ. ภาค จังหวัด	2549 (2006)				2550 (2007)				2551 (2008)				2552 (2009)				2553 (2010)				Year Region Province
	มารดา(Maternal)		ทารก(Infant)		มารดา(Maternal)		ทารก(Infant)		มารดา(Maternal)		ทารก(Infant)		มารดา(Maternal)		ทารก(Infant)		มารดา(Maternal)		ทารก(Infant)		
	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	จำนวน Number	อัตรา Rate	จำนวน Number	อัตรา Rate	จำนวน Number	อัตรา Rate	
รวมทั้งประเทศ	93	11.7	5,855	7.4	97	12.2	5,781	7.2	89	11.3	5,721	7.3	83	10.8	5,416	7.1	78	10.2	5,357	7.0	Whole Country
กรุงเทพมหานคร	9	8.1	879	7.9	12	10.9	802	7.3	6	5.6	764	7.2	10	9.9	743	7.3	7	7.1	698	7.1	Bangkok Metropolis
ภาคกลาง (ไม่รวมกทม)	28	13.2	1,362	6.4	14	6.6	1,414	6.7	21	10.0	1,398	6.7	14	6.9	1,315	6.5	18	9.0	1,300	6.5	Central Region (Excl. Bangkok metro.)
ชัยนาท	-	-	20	7.2	-	-	26	8.7	1	34.8	18	6.3	-	-	10	3.4	-	-	14	4.7	Chai Nat
สิงห์บุรี	-	-	10	4.5	-	-	12	5.2	-	-	22	9.8	-	-	14	6.1	-	-	11	5.1	Sing Buri
ลพบุรี	1	13	43	5.6	-	-	53	6.8	-	-	34	4.4	-	-	42	5.6	1	13.6	47	6.4	Lob Buri
สุพรรณบุรี	-	-	64	7.1	-	-	67	7.3	1	11.2	73	8.1	2	21.9	36	3.9	1	11.2	43	4.8	Suphan Buri
อ่างทอง	1	35.1	26	9.1	-	-	14	4.6	-	-	20	6.6	1	34.1	26	8.9	-	-	29	10.2	Ang Thong
พระนครศรีอยุธยา	1	10.3	58	6	-	-	47	4.5	-	-	67	6.6	1	10.5	50	5.3	2	21.6	73	7.9	Phra Nakhon Sri Ayuthaya
สระบุรี	2	22.9	60	6.9	-	-	52	5.8	-	-	65	7.6	-	-	55	6.7	2	24.7	56	6.9	Saraburi
กาญจนบุรี	1	10.2	63	6.5	2	19.9	70	7.0	2	20.3	75	7.6	-	-	71	7.3	1	10.4	72	7.5	Kanchanaburi
นครปฐม	-	-	72	7.5	1	19.8	79	15.7	1	9.9	73	7.2	-	-	77	8.3	2	22.3	69	7.7	Nakhon Pathom
นนทบุรี	2	17.4	88	7.6	1	8.6	89	7.7	2	17.5	79	6.9	2	18.5	77	7.1	-	-	67	6.0	Nonthaburi
ปทุมธานี	2	13.4	78	5.2	1	7.7	69	5.3	1	7.8	82	6.4	1	8.6	84	7.2	1	8.4	67	5.6	Pathum Thani
นครนายก	-	-	30	10.3	1	30.0	26	7.8	-	-	19	5.6	-	-	17	5.0	-	-	9	2.7	Nakhon Nayok
ปราจีนบุรี	1	17.2	41	7	-	-	39	6.5	-	-	40	6.6	-	-	33	5.8	2	34.5	35	6.0	Prachin Buri
ราชบุรี	2	17.8	80	7.1	-	-	81	7.1	2	18.3	68	6.2	1	9.3	64	6.0	1	9.7	77	7.5	Ratcha Buri
ฉะเชิงเทรา	-	-	60	7.4	-	-	57	6.7	-	-	52	6.3	1	12.1	52	6.3	1	12.3	54	6.6	Chachoengsao

ตาราง 2.2.15 (ต่อ)

Table 2.2.15 (Continued)

พ.ศ. ภาค จังหวัด	2549 (2006)				2550 (2007)				2551 (2008)				2552 (2009)				2553 (2010)				Year Region Province
	มารดา(Maternal)		ทารก(Infant)		มารดา(Maternal)		ทารก(Infant)		มารดา(Maternal)		ทารก(Infant)		มารดา(Maternal)		ทารก(Infant)		มารดา(Maternal)		ทารก(Infant)		
	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	จำนวน Number	อัตรา Rate	จำนวน Number	อัตรา Rate	จำนวน Number	อัตรา Rate	
ภาคกลาง (ต่อ)																					
สมุทรสงคราม	-	-	13	7.9	-	-	10	6.9	-	-	6	4.5	-	-	12	9.0	-	-	13	9.9	Samut Songkhram
สมุทรสาคร	-	-	74	6.1	1	9.5	67	6.4	-	-	69	6.5	1	10.1	79	8.0	-	-	48	4.9	Samut Sakhon
สระแก้ว	-	-	41	7	-	-	36	6.1	1	16.6	36	6.0	-	-	36	6.0	-	-	51	8.5	Sra Keaw
สมุทรปราการ	-	-	105	5.6	2	12.8	128	8.2	7	45.5	110	7.2	1	7.0	103	7.2	1	6.7	117	7.9	Samut Prakan
เพชรบุรี	-	-	37	6.9	-	-	22	4.0	-	-	27	5.2	-	-	35	7.0	1	20.3	30	6.1	Phetchaburi
ชลบุรี	4	14.6	146	5.3	2	7.2	176	6.3	-	-	201	7.0	1	3.6	162	5.9	2	7.3	167	6.1	Chon Buri
ระยอง	1	10.4	54	5.6	-	-	73	7.4	1	9.8	56	5.5	-	-	62	6.1	-	-	46	4.6	Rayong
จันทบุรี	1	15.7	47	7.4	2	31.5	52	8.2	1	15.8	55	8.7	-	-	59	9.3	-	-	57	9.2	Chanthaburi
ตราด	-	-	14	5.5	1	38.1	16	6.1	-	-	11	4.1	1	40.4	18	7.3	-	-	15	6.1	Trat
ประจวบคีรีขันธ์	-	-	38	6.1	-	-	53	8.4	1	-	40	6.3	1	15.9	41	6.5	-	-	33	5.4	Prachuap Khiri Khan
<b>ภาคเหนือ</b>	<b>15</b>	<b>13.1</b>	<b>852</b>	<b>7.5</b>	<b>15</b>	<b>13.1</b>	<b>846</b>	<b>7.6</b>	<b>20</b>	<b>17.9</b>	<b>790</b>	<b>7.1</b>	<b>18</b>	<b>16.2</b>	<b>817</b>	<b>7.4</b>	<b>16</b>	<b>14.0</b>	<b>771</b>	<b>6.7</b>	<b>Northern Region</b>
เชียงราย	-	-	71	6.4	3	26.8	61	5.5	3	26.7	70	6.2	3	26.8	73	6.5	6	50.9	64	5.4	Chiang Rai
แม่ฮ่องสอน	1	27.2	32	8.7	4	113.4	41	11.6	1	29.7	32	9.5	-	-	30	9.3	-	-	34	9.4	Mae Hong Son
เชียงใหม่	3	15.9	157	8.3	4	21.6	150	8.1	7	0.0	152	8.4	4	22.7	143	8.1	-	-	133	7.4	Chiang Mai
น่าน	-	-	34	7.9	-	-	29	6.8	-	-	24	5.9	1	24.8	26	6.5	-	-	24	5.9	Nan
ลำพูน	1	30.4	28	8.5	-	-	27	8.1	-	-	34	10.1	-	-	27	8.4	-	-	26	7.8	Lamphun
ลำปาง	-	-	35	6.5	-	-	45	8.3	1	19.5	30	5.8	1	19.9	33	6.6	-	-	29	5.8	Lampang
แพร่	-	-	26	7.9	-	-	17	4.9	-	-	20	6.1	-	-	18	5.6	1	30.6	11	3.4	Phrae
อุตรดิตถ์	-	-	24	5.8	-	-	26	6.2	1	25.4	28	7.1	-	-	32	8.3	-	-	27	6.9	Uttaradit
ตาก	4	49.5	55	6.8	-	-	40	5.0	-	-	45	5.5	1	11.5	58	6.7	2	17.7	51	4.5	Tak
สุโขทัย	-	-	39	7.5	2	37.7	39	7.4	-	-	22	4.4	-	-	32	6.1	3	58.4	31	6.0	Sukhothai
พิษณุโลก	2	23.4	106	12.4	1	11.7	91	10.6	2	23.8	75	8.9	2	23.5	121	14.2	1	11.8	99	11.6	Phitsanulok
กำแพงเพชร	-	-	34	5.2	-	-	40	6.0	-	-	33	5.1	2	31.8	33	5.2	-	-	36	6.1	Kamphaeng Phet
พิจิตร	-	-	24	4.9	-	-	26	5.2	-	-	34	6.9	-	-	28	5.4	-	-	37	7.1	Phichit

ตาราง 2.2.15 (ต่อ)

Table 2.2.15 (Continued)

พ.ศ. ภาค จังหวัด	2549 (2006)				2550 (2007)				2551 (2008)				2552 (2009)				2553 (2010)				Year Region Province
	มารดา(Maternal)		ทารก(Infant)		มารดา(Maternal)		ทารก(Infant)		มารดา(Maternal)		ทารก(Infant)		มารดา(Maternal)		ทารก(Infant)		มารดา(Maternal)		ทารก(Infant)		
	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	จำนวน Number	อัตรา Rate	จำนวน Number	อัตรา Rate	จำนวน Number	อัตรา Rate	
ภาคเหนือ (ต่อ)																					
เพชรบูรณ์	3	33.8	42	4.7	-	-	49	5.4	4	45.7	52	5.9	1	11.8	45	5.3	3	35.9	51	6.1	Phetchabun
นครสวรรค์	1	9.5	99	9.4	1	9.3	105	9.8	1	9.7	92	8.9	-	-	81	7.8	-	-	77	7.4	Nakhon Sawan
อุทัยธานี	-	-	18	5.3	-	-	32	9.2	-	-	26	7.7	1	20.0	22	4.4	-	-	27	8.6	Uthai Thani
พะเยา	-	-	28	7.3	-	-	28	7.3	-	-	21	5.8	2	55.7	15	4.2	-	-	14	3.9	Payao
<b>ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ</b>	<b>25</b>	<b>11.2</b>	<b>1,681</b>	<b>7.6</b>	<b>26</b>	<b>11.6</b>	<b>1,603</b>	<b>7.2</b>	<b>24</b>	<b>10.9</b>	<b>1,582</b>	<b>7.2</b>	<b>22</b>	<b>10.1</b>	<b>1,484</b>	<b>6.8</b>	<b>24</b>	<b>11.1</b>	<b>1,485</b>	<b>6.9</b>	<b>North-Eastern Region</b>
เลย	-	-	34	5.1	-	-	31	4.6	-	-	43	6.6	1	15.2	56	8.5	-	-	49	7.4	Loei
หนองคาย	3	30.4	65	6.6	-	-	51	5.2	3	31.0	46	4.8	-	-	48	5.1	-	-	49	5.2	Nong Khai
อุดรธานี	1	5.9	119	7.1	-	-	90	5.4	-	-	103	6.3	3	18.2	99	6.0	-	-	102	6.3	Udon Thani
สกลนคร	1	7.5	84	6.3	4	30.1	84	6.3	5	37.4	85	6.4	4	30.6	89	6.8	1	7.8	87	6.7	Sakon Nakhon
นครพนม	2	25.6	43	5.5	-	-	42	5.5	-	-	42	5.8	1	14.4	47	6.8	1	14.8	55	8.1	Nakhon Phanom
ขอนแก่น	-	-	238	12.4	1	5.2	251	13.0	-	-	247	13.0	1	5.2	193	10.1	3	15.8	214	11.3	Khon Kaen
กาฬสินธุ์	2	21.8	97	10.6	1	10.6	83	8.8	1	11.1	71	7.9	1	11.4	54	6.1	1	11.0	47	5.2	Kalasin
ชัยภูมิ	1	9.8	82	8	1	9.3	63	5.9	1	9.8	71	6.9	1	9.5	80	7.6	1	9.8	65	6.4	Chaiyaphum
มหาสารคาม	-	-	33	4.1	1	12.5	57	7.1	-	-	36	4.7	-	-	41	5.3	2	26.5	34	4.5	Maha Sarakham
ร้อยเอ็ด	2	18.1	100	9	2	18.0	95	8.5	-	-	103	9.9	-	-	76	7.3	2	19.3	86	8.3	Roi Et
นครราชสีมา	3	11.1	177	6.6	4	14.5	204	7.4	5	17.9	215	7.7	5	18.4	196	7.2	6	22.7	188	7.1	Nakhon Ratchasima
บุรีรัมย์	3	18.4	100	6.1	4	24.3	71	4.3	2	12.3	80	4.9	-	-	67	4.1	-	-	61	3.8	Buri Rum
สุรินทร์	-	-	74	5.3	1	7.1	79	5.6	4	29.4	72	5.3	1	7.3	76	5.6	4	29.2	83	6.1	Surin
ศรีสะเกษ	-	-	85	6	1	7.0	92	6.4	-	-	84	6.2	1	7.4	82	6.0	-	-	78	5.7	Si Sa Ket
อุบลราชธานี	6	28.7	251	12	4	19.2	227	10.9	3	14.4	220	10.6	3	14.5	210	10.2	1	4.9	206	10.0	Ubon Ratchathani
ยโสธร	-	-	29	6	-	-	24	4.9	-	-	24	4.9	-	-	20	4.4	-	-	24	5.1	Yasothon
มุกดาหาร	-	-	14	3.7	1	25.8	13	3.4	-	-	8	2.1	-	-	15	4.1	-	-	23	6.4	Mukdaharn
อำนาจเจริญ	1	26.3	15	3.9	1	26.6	15	4.0	-	-	10	2.7	-	-	15	4.3	1	27.5	15	4.1	Amnat Charoen
หนองบัวลำภู	-	-	41	7.7	-	-	31	6.0	-	-	22	4.3	-	-	20	4.0	1	20.2	19	3.8	Nong Bua Lumphu

ตาราง 2.2.15 (ต่อ)

Table 2.2.15 (Continued)

พ.ศ. ภาค จังหวัด	2549 (2006)				2550 (2007)				2551 (2008)				2552 (2009)				2553 (2010)				Year Region Province
	มารดา(Maternal)		ทารก(Infant)		มารดา(Maternal)		ทารก(Infant)		มารดา(Maternal)		ทารก(Infant)		มารดา(Maternal)		ทารก(Infant)		มารดา(Maternal)		ทารก(Infant)		
	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	จำนวน Number	อัตรา Rate	จำนวน Number	อัตรา Rate	จำนวน Number	อัตรา Rate	
ภาคใต้	25	18.7	1,081	8.1	30	21.8	1,116		18	13.1	1,187	8.6	19	14.1	1,057	7.9	13	9.7	1,103	8.3	Southern Region
ชุมพร	-	-	35	5.7	-	-	43	6.8	-	-	42	6.7	-	-	34	5.4	-	-	35	5.7	Chumphon
ระนอง	-	-	11	5.2	-	-	12	5.7	-	-	7	3.5	1	46.6	10	4.7	-	-	14	6.4	Ranong
สุราษฎร์ธานี	1	6.7	110	7.4	6	36.6	141	8.6	1	6.2	138	8.6	-	-	129	8.1	-	-	153	10.0	Surat Thani
พังงา	-	-	18	5.5	1	30.2	19	5.7	-	-	18	5.3	1	31.3	20	6.3	-	-	22	7.3	Phangnga
ภูเก็ต	-	-	65	9.6	1	13.8	42	5.8	-	-	39	5.2	1	13.5	45	6.1	-	-	45	6.0	Phuket
กระบี่	2	28.4	53	7.5	3	40.8	49	6.7	1	13.5	61	8.3	-	-	48	6.5	-	-	47	6.6	Krabi
นครศรีธรรมราช	2	11.1	84	4.7	2	10.6	144	7.7	4	21.7	131	7.1	2	11.0	98	5.4	-	-	122	6.8	Nakhon Sri Thammarat
ตรัง	3	32.7	59	6.4	2	22.2	49	5.4	2	22.5	63	7.1	2	23.7	45	5.3	2	24.0	61	7.3	Trang
พัทลุง	-	-	22	3.9	-	-	14	2.4	-	-	25	4.2	-	-	18	3.2	-	-	21	3.9	Phattalung
สตูล	2	43.5	27	5.9	-	-	26	5.2	-	-	21	4.4	-	-	21	4.4	-	-	22	4.7	Satun
สงขลา	4	19	189	9	5	23.6	183	6.7	4	19.1	222	10.6	3	14.8	177	8.7	2	9.8	179	8.8	Songkhla
ปัตตานี	6	51	127	10.8	3	24.7	130	10.7	6	48.9	123	10.0	3	25.0	133	11.1	5	41.2	116	9.6	Pattani
ยะลา	5	49.2	113	11.1	4	39.0	103	10.0	-	-	106	10.4	3	30.1	106	10.6	3	29.2	113	11.0	Yala
นราธิวาส	-	-	168	13	3	22.9	161	12.3	-	-	191	14.1	3	23.5	173	13.6	1	7.7	153	11.8	Narathiwat

รวบรวมและวิเคราะห์โดย : กลุ่มภารกิจด้านข้อมูลข่าวสารและสารสนเทศสุขภาพ สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์

Collected and Analyzed by : Health Information Unit, Bureau of Health 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 ทำการให้รหัสสาเหตุการตายเป็นรายบุคคลตาม บัญชีจำแนกโรคระหว่างประเทศ ฉบับแก้ไข ครั้งที่ 10

จากการศึกษาพบว่า สาเหตุการตายยังมีความไม่ครบถ้วนสมบูรณ์ สาเหตุการตายในกลุ่ม “ไม่ทราบสาเหตุ” มีสัดส่วนมากกว่าร้อยละ 41.9 เมื่อเทียบกับการตายทั้งหมด ในการตายที่ทราบสาเหตุก็ยังมีบางรายการไม่ชัดเจนและไม่มั่นใจว่าจะถูกต้อง ที่กล่าวเช่นนี้เพราะการให้สาเหตุการตายยังเป็น Mode of Death ไม่ใช่ Cause of Death ความผิดพลาดและไม่ครบถ้วนของสาเหตุการตายจึงเกิดขึ้นจากการให้สาเหตุการตาย ดังกล่าวนี้ โดยเฉพาะอย่างยิ่งหากผู้ให้สาเหตุการตายไม่ใช่แพทย์ ก็จะทำให้สาเหตุการตายผิดพลาดได้มากยิ่งขึ้น

สาเหตุการตาย พ.ศ. 2553 ข้อมูลจากมรณบัตรปี พ.ศ. 2553 สาเหตุการตายที่จัดลำดับ 10 โรคแรก ได้แก่ เนื้องอก อัตรต่อประชากรแสนคน เท่ากับ 91.2

## 2.3 CAUSES OF DEATH

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

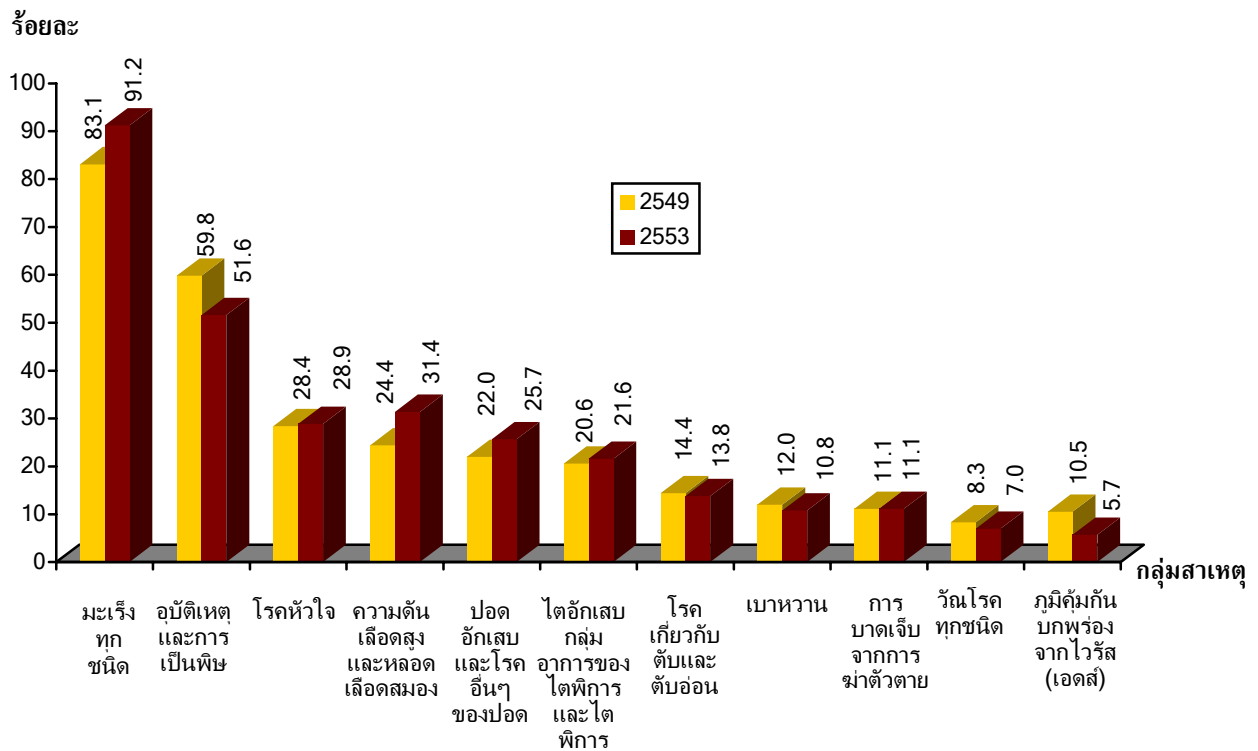
Statistics on Causes of Deaths were analyzed from the civil registration database of the Bureau of Registration Administration, Ministry of Interior, after the coding for underlying cause of death was done under ICD-10 basis by the Bureau of Policy and Strategy, Ministry of Public Health.

According to a study, found that the causes of deaths are incomplete and almost they are in ill-defined group more than 41.9% 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.

Causes of death in 2010 The mortality data from the death certificates in 2010, the leading cause of death rate per 100,000 population found that the first of cancer 91.2

ภาพ 2.3 ก : อัตราตาย จำแนกตามสาเหตุที่สำคัญ ต่อประชากร 100,000 คน ประเทศไทย พ.ศ. 2549 และ 2553

Figure 2.3 A : Death Rates by Leading Cause of Death per 100,000 Population, Thailand, 2006 and 2010

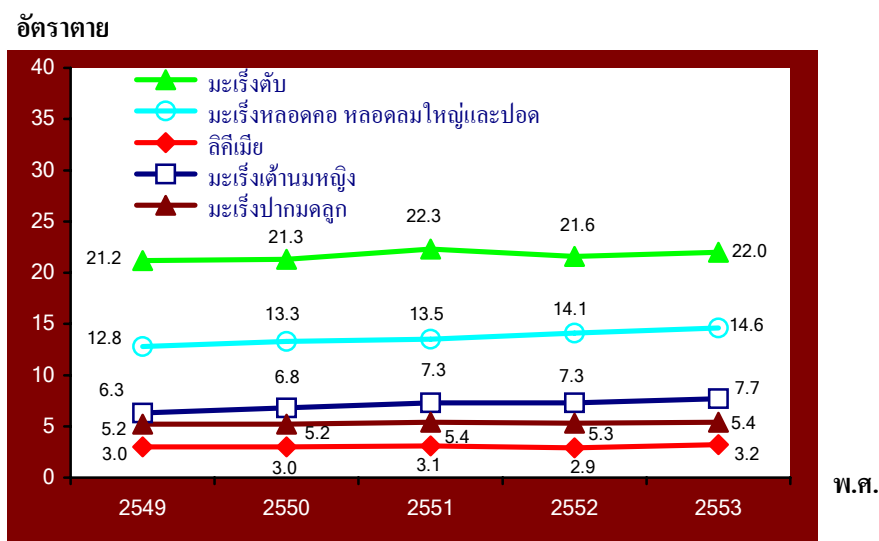


ที่มา: สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์ กระทรวงสาธารณสุข

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

ภาพ 2.3 ข : อัตราตาย จำแนกตามกลุ่มโรคมะเร็ง ต่อประชากร 100,000 คน ประเทศไทย พ.ศ. 2549-2553

Figure 2.3 B : Death Rates Neoplasms Group per 100,000 Population Thai, 2006 and 2010



ที่มา: สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์ กระทรวงสาธารณสุข

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

ตาราง 2.3.1 จำนวนและอัตราตายต่อประชากร 100,000 คนตามลำดับของกลุ่มสาเหตุการตาย 10 กลุ่มแรก (ตามบัญชีจำแนกโรค)ระหว่างประเทศฉบับแก้ไขครั้งที่ 10) พ.ศ. 2549 - 2553

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

2006-2010

กลุ่มสาเหตุ Cause Group		ลำดับที่ Order 2552	2549 (2006)		2550 (2007)		2551 (2008)		2552(2009)		2553 (2010)	
			จำนวน Number	อัตรา Rate	จำนวน Number	อัตรา Rate	จำนวน Number	อัตรา Rate	จำนวน Number	อัตรา Rate	จำนวน Number	อัตรา Rate
เนื้องอก(C00-D48) Neoplasms	ร T	1	52,062	83.1	53,434	84.9	55,403	87.6	56,058	88.3	58,076	91.2
	ช M		30,217	97.7	31,099	100.2	32,060	102.8	32,699	104.6	33,659	107.3
	ญ F		21,845	68.9	22,335	70.1	23,343	72.9	23,359	72.6	24,417	75.5
โรคติดเชื้อและปรสิต (A00-B99) Certain infectious and parasitic Diseases	ร T	2	38,769	61.9	38,123	60.6	38,672	61.2	38,511	60.7	41,369	64.9
	ช M		21,771	70.4	21,143	68.1	21,410	68.7	21,152	67.6	22,477	71.6
	ญ F		16,998	53.6	16,980	53.3	17,262	53.9	17,359	53.9	18,892	58.4
สาเหตุตายภายนอกของการป่วยและการตาย (V01-Y89) External cause of morbidity and mortality Other accidents,including late effect	ร T	3	44,404	70.9	42,884	68.1	41,786	66.1	41,946	66.1	39,926	62.7
	ช M		34,924	113.0	33,400	107.6	32,440	104.1	32,472	103.8	31,621	100.8
	ญ F		9,480	29.9	9,484	29.7	3,946	12.3	9,474	29.4	8,305	25.7
โรคระบบไหลเวียนโลหิต (I00-I99) Diseases of the circulatory system	ร T	4	34,106	54.5	34,742	55.2	35,391	56.0	35,050	55.2	39,459	61.9
	ช M		19,375	62.7	19,485	62.7	19,908	63.9	20,060	64.1	22,597	72.0
	ญ F		14,731	46.5	15,257	47.9	15,483	48.3	14,990	46.6	16,862	52.2
โรคของระบบทางเดินหายใจ(J00-J98) Diseases of the respiratory system	ร T	5	24,120	38.5	25,414	40.4	26,358	41.7	26,166	41.2	29,654	46.6
	ช M		15,339	49.6	15,845	51.0	16,577	53.2	16,361	52.3	18,351	58.5
	ญ F		8,781	27.7	9,569	30.0	9,781	30.5	9,805	30.5	11,303	35.0



ตาราง 2.3.1 (ต่อ)

Table 2.3.1 (Continued)

กลุ่มสาเหตุ Cause Group	ลำดับที่ Order 2552	2549(2006)		2550(2007)		2551(2008)		2552(2009)		2553(2010)							
		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 ช M ญ F	6	13,343 21.3	14,095 22.4	14,896 23.6	13,907 21.9	14,705 23.1	6,609 21.4	6,938 22.3	7,367 23.6	6,750 21.6	7,088 22.6	6,734 21.2	7,157 22.4	7,529 23.5
โรกระบบย่อยอาหาร(K00-K92) Diseases of the digestive system	ร T ช M ญ F	7	13,130 21.0	13,072 20.8	13,053 20.6	13,038 20.5	13,484 21.2	9,020 29.2	9,021 29.1	8,960 28.7	8,977 28.7	9,297 29.6	4,110 13.0	4,051 12.7	4,093 12.8	4,061 12.6	4,187 13.0
โรคของต่อมไร้ท่อ โภชนาการและเมตาบอลิซึม(E00-E88) Endocrine,nutritional and metabolic diseases	ร T ช M ญ F	8	8,349 13.3	8,505 13.5	8,601 13.6	7,901 12.5	7,829 12.3	3,343 10.8	3,358 10.8	3,473 11.1	3,168 10.1	3,254 10.4	5,006 15.8	5,147 16.1	5,128 16.0	4,733 14.7	4,575 14.2
โรกระบบประสาท(G00-G98) Diseases of the nervours system	ร T ช M ญ F	9	5,654 9.0	5,259 8.4	5,093 8.1	4,590 7.2	4,633 7.3	3,475 11.2	3,279 10.6	3,105 10.0	2,820 9.0	2,824 9.0	2,179 6.9	1,980 6.2	1,988 6.2	1,770 5.5	1,809 5.6
โรคเลือดและอวัยวะสร้างเลือดและความผิดปกติเกี่ยวกับกลไกของภูมิคุ้มกัน (D50-D89) Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism	ร T ช M ญ F	10	584 0.9	594 0.9	563 0.9	538 0.8	596 0.9	294 1.0	279 0.9	248 0.8	210 0.7	295 0.9	290 0.9	315 1.0	315 1.0	328 1.0	301 0.9

รวบรวมและวิเคราะห์โดย : กลุ่มภารกิจด้านข้อมูลข่าวสารและสารสนเทศสุขภาพ สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์

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

ตาราง 2.3.2 จำนวนและอัตราราย ต่อประชากร 100,000คน จำแนกตามเพศและสาเหตุ ตามบัญชีตารางโรคพื้นฐานของบัญชีจำแนกโรกระหว่างประเทศฉบับแก้ไขครั้งที่ 10 พ.ศ.2549-2553

Table 2.3.2 Number of Death and Death Rates per 100,000 Population by Sex and Causes of Death (According to ICD Mortality Tabulation List 1, the 10 th Revision ) 2006- 2010

สาเหตุการตาย (Causes of death)		2549(2006)		2550(2007)		2551(2008)		2552(2009)		2553(2010)	
		จำนวน Number	อัตรา Rate	จำนวน Number	อัตรา Rate	จำนวน Number	อัตรา Rate	จำนวน Number	อัตรา Rate	จำนวน Number	อัตรา Rate
001 โรคติดเชื้อและปรสิต (A00-B99) <i>Certain infectious and parasitic diseases</i>	ร T	38,769	61.9	38,123	60.6	38,672	61.2	38,511	60.7	41,369	64.9
	ช M	21,771	70.4	21,143	68.1	21,410	68.7	21,152	67.6	22,477	71.6
	ญ F	16,998	53.6	16,980	53.3	17,262	53.9	17,359	53.9	18,892	58.4
002 อหิวาตกโรค (A00) Cholera	ร T	-	-	6	0.0	1	0.0	2	0.0	1	0.0
	ช M	-	-	3	0.0	1	0.0	2	0.0	-	-
	ญ F	-	-	3	0.0	-	-	-	-	1	0.0
003 อาการท้องร่วง กระเพาะและลำไส้อักเสบซึ่งสันนิษฐานว่าเกิดจาก การติดเชื้อ (A09) Diarrhoea and gastroenteritis of presumed infectious origin	ร T	851	1.4	899	1.4	828	1.3	739	1.2	879	1.4
	ช M	478	1.5	484	1.6	439	1.4	406	1.3	490	1.6
	ญ F	373	1.2	415	1.3	389	1.2	333	1.0	389	1.2
004 โรคติดเชื้ออื่น ๆ ของไส้ (A01-A08) Other intestinal infectious diseases	ร T	36	0.1	35	0.1	29	0.0	32	0.1	28	0.0
	ช M	24	0.1	22	0.1	13	0.0	19	0.1	18	0.1
	ญ F	12	0.0	13	0.0	16	0.0	13	0.0	10	0.0
005 วัณโรคทางเดินหายใจ (A15-A16) Respiratory tuberculosis	ร T	4,765	7.6	4,446	7.1	4,368	6.9	4,162	6.6	4,063	6.4
	ช M	3,365	10.9	3,179	10.2	3,149	10.1	3,012	9.6	2,940	9.4
	ญ F	1,400	4.4	1,267	4.0	1,219	3.8	1,150	3.6	1,123	3.5
006 วัณโรคอื่น ๆ (A17-A19) Other tuberculosis	ร T	450	0.7	413	0.7	447	0.7	406	0.6	404	0.6
	ช M	282	0.9	257	0.8	289	0.9	268	0.9	266	0.8
	ญ F	168	0.5	156	0.5	158	0.5	138	0.4	138	0.4

ตาราง 2.3.2 (ต่อ)

Table 2.3.2 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)		2549 (2006)		2550 (2007)		2551 (2008)		2552 (2009)		2553 (2010)	
		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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
008 บาดทะยัก (A33-A35) Tetanus	ร T	64	0.1	59	0.1	64	0.1	37	0.1	43	0.1
	ช M	36	0.1	42	0.1	44	0.1	24	0.1	22	0.1
	ญ F	28	0.1	17	0.1	20	-	13	0.0	21	0.1
009 โรคคอตีบ (A36) Diphtheria	ร T	2	0.0	6	0.0	4	0.0	5	0.0	13	0.0
	ช M	1	0.0	3	0.0	2	0.0	3	0.0	5	0.0
	ญ F	1	0.0	3	0.0	2	0.0	2	0.0	8	0.0
010 โรคไอกรน (A37) Whooping cough	ร T	1	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
	ช M	1	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
011 การติดเชื้อเมนิงโกคอคคัส (A39) Meningococcal infection	ร T	7	0.0	3	0.0	2	0.0	-	-	5	0.0
	ช M	5	0.0	2	0.0	1	0.0	-	-	4	0.0
	ญ F	2	0.0	1	0.0	1	0.0	-	-	1	0.0
012 โลหิตเป็นพิษ (A40-A41) Septicaemia	ร T	22,706	36.3	23,401	37.2	25,012	39.6	26,024	41.0	28,962	45.5
	ช M	11,294	36.5	11,693	37.7	12,531	40.2	12,995	41.6	14,485	46.2
	ญ F	11,412	36.0	11,708	36.7	12,481	39.0	13,029	40.5	14,477	44.8

ตาราง 2.3.2 (ต่อ)

Table 2.3.2 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)		2549 (2006)		2550 (2007)		2551 (2008)		2552 (2009)		2553 (2010)	
		จำนวน Number	อัตรา Rate	จำนวน Number	อัตรา Rate	จำนวน Number	อัตรา Rate	จำนวน Number	อัตรา Rate	จำนวน Number	อัตรา Rate
013 การติดเชื้อที่ผ่านทางกรรมเพศสัมพันธ์เป็นส่วนใหญ่ (A50-A64) Infections with a predominantly sexual mode of transmission	ร T	-	-	1	0.0	1	0.0	2	0.0	-	-
	ช M	-	-	1	0.0	1	0.0	2	0.0	-	-
	ญ F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
014 โรคโปลิโอเฉียบพลัน (โปลิโอ) (A80) Acute poliomyelitis	ร T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
015 โรคพิษสุนัขบ้า (A82) Rabies	ร T	16	0.0	13	0.0	5	0.0	10	0.0	9	0.0
	ช M	12	0.0	8	0.0	4	0.0	6	0.0	6	0.0
	ญ F	4	0.0	5	0.0	1	0.0	4	0.0	3	0.0
016 ไข้เหลือง (A95) Yellow fever	ร T	-	-	-	-	-	-	1	0.0	-	-
	ช M	-	-	-	-	-	-	1	0.0	-	-
	ญ F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
017 ไข้จากไวรัสที่นำโดยแมลงและไข้เลือดออกที่เกิดจากไวรัสอื่น ๆ (A90-A94,A96-A99) Other arthropod-borne viral fevers and viral haemorrhagic fevers	ร T	100	0.2	146	0.2	155	0.2	99	0.2	224	0.4
	ช M	52	0.2	75	0.2	73	0.2	50	0.2	102	0.3
	ญ F	48	0.2	71	0.2	82	0.3	49	0.2	122	0.4
018 หัด (B05) Measles	ร T	3	0.0	3	0.0	1	0.0	1	0.0	-	-
	ช M	3	0.0	2	0.0	-	-	-	-	-	-
	ญ F	-	-	1	0.0	1	0.0	1	0.0	-	-



ตาราง 2.3.2 (ต่อ)

Table 2.3.2 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)		2549 (2006)		2550 (2007)		2551 (2008)		2552 (2009)		2553 (2010)	
		จำนวน Number	อัตรา Rate	จำนวน Number	อัตรา Rate	จำนวน Number	อัตรา Rate	จำนวน Number	อัตรา Rate	จำนวน Number	อัตรา Rate
025 โรคติดเชื้อและปรสิตที่เหลืออยู่ (A21-A32,A38,A42-A49, A65-A79,A81,A83-A89,B00-B04,B06-B09,B25-B49, B58-B64,B66-B94,B99) Remainder of certain infectious and parasitic diseases	ร T	2,808	4.5	2,813	4.5	2,687	4.3	2,558	4.0	2,666	4.2
	ช M	1,697	5.5	1,628	5.2	1,685	5.4	1,504	4.8	1,534	4.9
	ญ F	1,111	3.5	1,185	3.7	1,002	3.1	1,054	3.3	1,132	3.5
026 เนื้องอก (C00-D48) <i>Neoplasms</i>	ร T	52,062	83.1	53,434	84.9	55,403	87.6	56,058	88.3	58,076	91.2
	ช M	30,217	97.7	31,099	100.2	32,060	102.8	32,699	104.6	33,659	107.3
	ญ F	21,845	68.9	22,335	70.1	23,343	72.9	23,359	72.6	24,417	75.5
027 เนื้องอกร้ายของริมฝีปาก ช่องปากและคอหอย (C00-C14) Malignant neoplasm of lip, oral cavity and pharynx	ร T	1,467	2.3	1,526	2.4	1,618	2.6	1,776	2.8	1,839	2.9
	ช M	969	3.1	1,006	3.2	1,074	3.4	1,198	3.8	1,204	3.8
	ญ F	498	1.6	520	1.6	544	1.7	578	1.8	635	2.0
028 เนื้องอกร้ายที่หลอดอาหาร (C15) Malignant neoplasm of oesophagus	ร T	813	1.3	879	1.4	929	1.5	1,014	1.6	1,075	1.7
	ช M	678	2.2	712	2.3	770	2.5	851	2.7	894	2.8
	ญ F	135	0.4	167	0.5	159	0.5	163	0.5	181	0.6
029 เนื้องอกร้ายที่กระเพาะอาหาร (C16) Malignant neoplasm of stomach	ร T	974	1.6	1,062	1.7	1,107	1.8	1,083	1.7	1,185	1.9
	ช M	537	1.7	623	2.0	611	2.0	591	1.9	660	2.1
	ญ F	437	1.4	439	1.4	496	1.5	492	1.5	525	1.6
030 เนื้องอกร้ายที่ลำไส้ใหญ่ รัศมีและทวารหนัก (C18-C21) Malignant neoplasm of colon, rectum and anus	ร T	1,619	2.6	1,718	2.7	1,839	2.9	2,027	3.2	2,306	3.6
	ช M	926	3.0	969	3.1	997	3.2	1,120	3.6	1,264	4.0
	ญ F	693	2.2	749	2.3	842	2.6	907	2.8	1,042	3.2



ตาราง 2.3.2 (ต่อ)

Table 2.3.2 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)		2549 (2006)		2550 (2007)		2551 (2008)		2552 (2009)		2553 (2010)	
		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	2,013	6.3	2,172	6.8	2,347	7.3	2,358	7.3	2,500	7.7
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F	2,013	6.3	2,172	6.8	2,347	7.3	2,358	7.3	2,500	7.7
037 เนื้องอกร้ายที่ปากมดลูก (C53) Malignant neoplasm of cervix uteri	ร T	1,639	5.2	1,652	5.2	1,719	5.4	1,705	5.3	1,746	5.4
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F	1,639	5.2	1,652	5.2	1,719	5.4	1,705	5.3	1,746	5.4
038 เนื้องอกร้ายอื่น ๆ และที่มีได้ระบุส่วนของมดลูก (C54-C55) Malignant neoplasm of other and unspecified parts of uterus	ร T	521	1.6	572	1.8	469	1.5	438	1.4	481	1.5
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F	521	1.6	572	1.8	469	1.5	438	1.4	481	1.5
039 เนื้องอกร้ายที่รังไข่ (C56) Malignant neoplasm of ovary	ร T	498	1.6	546	1.7	641	2.0	643	2.0	748	2.3
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F	498	1.6	546	1.7	641	2.0	643	2.0	748	2.3
040 เนื้องอกร้ายที่ต่อมลูกหมาก (C61) Malignant neoplasm of prostate	ร T	540	1.7	562	1.8	571	1.8	706	2.3	787	2.5
	ช M	540	1.7	562	1.8	571	1.8	706	2.3	787	2.5
	ญ F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
041 เนื้องอกร้ายที่กระเพาะปัสสาวะ (C67) Malignant neoplasm of bladder	ร T	373	0.6	361	0.6	416	0.7	454	0.7	478	0.8
	ช M	290	0.9	270	0.9	318	1.0	352	1.1	363	1.2
	ญ F	83	0.3	91	0.3	98	0.3	102	0.3	115	0.4



ตาราง 2.3.2 (ต่อ)

Table 2.3.2 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)		2549 (2006)		2550 (2007)		2551 (2008)		2552 (2009)		2553 (2010)	
		จำนวน Number	อัตรา Rate	จำนวน Number	อัตรา Rate	จำนวน Number	อัตรา Rate	จำนวน Number	อัตรา Rate	จำนวน Number	อัตรา Rate
042 เนื้องอกร้ายที่เยื่อหุ้มสมอง สมอง และส่วนอื่น ๆ ของระบบประสาทส่วนกลาง (C70-C72) Malignant neoplasm of meninges, brain and other parts of central nervous system	ร T	1,594	2.5	1,631	2.6	1,717	2.7	1,857	2.9	1,786	2.8
	ช M	827	2.7	875	2.8	913	2.9	1,014	3.2	951	3.0
	ญ F	767	2.4	756	2.4	804	2.5	843	2.6	835	2.6
043 เนื้องอกร้ายลิมโฟมาที่ไม่ใช่โรคฮอดจกินส์ (C82-C85) Non-Hodgkin's lymphoma	ร T	9	0.0	24	0.0	45	0.1	22	0.0	30	0.0
	ช M	5	0.0	15	0.0	23	0.1	12	0.0	14	0.0
	ญ F	4	0.0	9	0.0	22	0.1	10	0.0	16	0.0
044 เนื้องอกร้ายเม็ดเลือดไขกระดูกและเนื้องอกชนิดร้ายของพลาสมาเซลล์ (C90) Multiple myeloma and malignant plasma cell neoplasms	ร T	2	0.0	1	0.0	14	0.0	11	0.0	21	0.0
	ช M	-	-	1.0	0.0	10.0	0.0	6.0	0.0	12	0.0
	ญ F	2	0.0	-	-	4	0.0	5	0.0	9	0.0
045 ลิวคีเมีย (C91-C95) Leukaemia	ร T	1,869	3.0	1,874	3.0	1,950	3.1	1,864	2.9	2,024	3.2
	ช M	989	3.2	1,019	3.3	1,040	3.3	1,000	3.2	1,084	3.5
	ญ F	880	2.8	855	2.7	910	2.8	864	2.7	940	2.9
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	15,635	25.0	15,793	25.1	16,052	25.4	16,136	25.4	16,237	25.5
	ช M	8,935	28.9	9,038	29.1	9,125	29.3	9,139	29.2	9,270	29.5
	ญ F	6,700	21.1	6,755	21.2	6,927	21.6	6,997	21.7	6,967	21.6
047 เนื้องอกที่เหลืออยู่ (D00-D48) Remainder of neoplasms	ร T	211	0.3	223	0.4	214	0.3	185	0.3	213	0.3
	ช M	117	0.4	133	0.4	119	0.4	102	0.3	138	0.4
	ญ F	94	0.3	90	0.3	95	0.3	83	0.3	75	0.2

ตาราง 2.3.2 (ต่อ)

Table 2.3.2 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)		2549 (2006)		2550 (2007)		2551 (2008)		2552 (2009)		2553 (2010)	
		จำนวน Number	อัตรา Rate	จำนวน Number	อัตรา Rate	จำนวน Number	อัตรา Rate	จำนวน Number	อัตรา Rate	จำนวน Number	อัตรา Rate
048 โรคเลือดและอวัยวะสร้างเลือดและความผิดปกติเกี่ยวกับ กลไกของภูมิคุ้มกันบางชนิด (D50-D89) <i>Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i>	ร T	584	0.9	594	0.9	563	0.9	538	0.8	596	0.9
	ช M	294	1.0	279	0.9	248	0.8	210	0.7	295	0.9
	ญ F	290	0.9	315	1.0	315	1.0	328	1.0	301	0.9
049 โลหิตจาง (D50-D64) Anaemias	ร T	255	0.4	281	0.4	281	0.4	281	0.4	295	0.5
	ช M	120	0.4	125	0.4	133	0.4	115	0.4	151	0.5
	ญ F	135	0.4	156	0.5	148	0.5	166	0.5	144	0.4
050 โรคเลือดและอวัยวะสร้างเลือดและความผิดปกติเกี่ยวกับกลไก ของภูมิคุ้มกันบางชนิดที่เหลืออยู่ (D65-D89) Remainder of diseases of the blood and blood- forming organs and certain disorders involving the immune mechanism	ร T	329	0.5	313	0.5	282	0.4	257	0.4	301	0.5
	ช M	174	0.6	154	0.5	115	0.4	95	0.3	144	0.5
	ญ F	155	0.5	159	0.5	167	0.5	162	0.5	157	0.5
051 โรคของต่อมไร้ท่อ โภชนาการและเมตาบอลิซึม (E00-E88) <i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>	ร T	8,349	13.3	8,505	13.5	8,601	13.6	7,901	12.5	7,829	12.3
	ช M	3,343	10.8	3,358	10.8	3,473	11.1	3,168	10.1	3,254	10.4
	ญ F	5,006	15.8	5,147	16.1	5,128	16.0	4,733	14.7	4,575	14.2
052 เบาหวาน (E10-E14) Diabetes mellitus	ร T	7,486	12.0	7,686	12.2	7,725	12.2	7,019	11.1	6,855	10.8
	ช M	2,879	9.3	2,952	9.5	3,008	9.6	2,706	8.7	2,766	8.8
	ญ F	4,607	14.5	4,734	14.8	4,717	14.7	4,313	13.4	4,089	12.6
053 ภาวะทุพโภชนาการ(E40-E46) Malnutrition	ร T	53	0.1	61	0.1	39	0.1	68	0.1	72	0.1
	ช M	35	0.1	34	0.1	24	0.1	41	0.1	38	0.1
	ญ F	18	0.1	27	0.1	15	0.0	27	0.1	34	0.1

ตาราง 2.3.2 (ต่อ)

Table 2.3.2 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)		2549 (2006)		2550 (2007)		2551 (2008)		2552 (2009)		2553 (2010)	
		จำนวน Number	อัตรา Rate	จำนวน Number	อัตรา Rate	จำนวน Number	อัตรา Rate	จำนวน Number	อัตรา Rate	จำนวน Number	อัตรา Rate
054 โรคต่อมไร้ท่อ โภชนาการและเมตาบอลิซึมที่เหลืออยู่ที่ (E00-E07,E15-E34,E50-E88) Remainder of endocrine, nutritional and metabolic diseases	ร T	810	1.3	758	1.2	837	1.3	814	1.3	902	1.4
	ช M	429	1.4	372	1.2	441	1.4	421	1.3	450	1.4
	ญ F	381	1.2	386	1.2	396	1.2	393	1.2	452	1.4
<b>055 โรคทางจิตเวชและความผิดปกติของพฤติกรรม (F01-F99) Mental and behavioural disorders</b>	<b>ร T</b>	<b>750</b>	<b>1.2</b>	<b>658</b>	<b>1.0</b>	<b>666</b>	<b>1.1</b>	<b>703</b>	<b>1.1</b>	<b>731</b>	<b>1.1</b>
	<b>ช M</b>	<b>660</b>	<b>2.1</b>	<b>572</b>	<b>1.8</b>	<b>589</b>	<b>1.9</b>	<b>624</b>	<b>2.0</b>	<b>643</b>	<b>2.0</b>
	<b>ญ F</b>	<b>90</b>	<b>0.3</b>	<b>86</b>	<b>0.3</b>	<b>77</b>	<b>0.2</b>	<b>79</b>	<b>0.2</b>	<b>88</b>	<b>0.3</b>
056 ความผิดปกติทางจิตและพฤติกรรมเนื่องจากการใช้วัตถุออกฤทธิ์ ต่อจิตประสาท(F10-F19) Mental and behavioural disorders due to psychoactive substance use	ร T	734	1.2	637	1.0	642	1.0	689	1.1	714	1.1
	ช M	649	2.1	559	1.8	576	1.8	615	2.0	631	2.0
	ญ F	85	0.3	78	0.2	66	0.2	74	0.2	83	0.3
057 โรคทางจิตเวชและความผิดปกติของพฤติกรรมที่เหลืออยู่ (F01-F09,F20-F99) Remainder of mental and behavioural disorders	ร T	16	0.0	21	0.0	24	0.0	14	0.0	17	0.0
	ช M	11	0.0	13	0.0	13	0.0	9	0.0	12	0.0
	ญ F	5	0.0	8	0.0	11	0.0	5	0.0	5	0.0
<b>058 โรคระบบประสาท (G00-G98) Diseases of the nervous system</b>	<b>ร T</b>	<b>5,654</b>	<b>9.0</b>	<b>5,259</b>	<b>8.4</b>	<b>5,093</b>	<b>8.1</b>	<b>4,590</b>	<b>7.2</b>	<b>4,633</b>	<b>7.3</b>
	<b>ช M</b>	<b>3,475</b>	<b>11.2</b>	<b>3,279</b>	<b>10.6</b>	<b>3,105</b>	<b>10.0</b>	<b>2,820</b>	<b>9.0</b>	<b>2,824</b>	<b>9.0</b>
	<b>ญ F</b>	<b>2,179</b>	<b>6.9</b>	<b>1,980</b>	<b>6.2</b>	<b>1,988</b>	<b>6.2</b>	<b>1,770</b>	<b>5.5</b>	<b>1,809</b>	<b>5.6</b>
059 เยื่อหุ้มสมองอักเสบ (G00,G03) Meningitis	ร T	797	1.3	689	1.1	663	1.0	604	1.0	667	1.0
	ช M	473	1.5	443	1.4	407	1.3	377	1.2	406	1.3
	ญ F	324	1.0	246	0.8	256	0.8	227	0.7	261	0.8

ตาราง 2.3.2 (ต่อ)

Table 2.3.2 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)		2549 (2006)		2550 (2007)		2551 (2008)		2552 (2009)		2553 (2010)	
		จำนวน Number	อัตรา Rate	จำนวน Number	อัตรา Rate	จำนวน Number	อัตรา Rate	จำนวน Number	อัตรา Rate	จำนวน Number	อัตรา Rate
060 โรคอัลไซเมอร์ Alzheimer's disease	ร T	3	0.0	6	0.0	16	0.0	16	0.0	16	0.0
	ช M	1	0.0	1	0.0	5	0.0	6	0.0	4	0.0
	ญ F	21	0.1	5	0.0	11	0.0	10	0.0	12	0.0
061 โรคระบบประสาทที่เหลืออยู่ (G04-G25, G31-G98) Remainder of diseases of the nervous system	ร T	4,854	7.8	4,564	7.3	4,414	7.0	3,970	6.3	3,950	6.2
	ช M	3,001	9.7	2,835	9.1	2,693	8.6	2,437	7.8	2,414	7.7
	ญ F	1,853	5.8	1,729	5.4	1,721	5.4	1,533	4.8	1,536	4.8
062 โรคของตาและส่วนประกอบของตา (H00-H57) Diseases of the eye and adnexa	ร T	-	-	-	-	4	-	2	0.0	4	0.0
	ช M	-	-	-	-	3	-	-	-	3	0.0
	ญ F	-	-	-	-	1	-	2	0.0	1	0.0
063 โรคของหูและปุ่มกกหู (H60-H93) Diseases of the ear and mastoid process	ร T	3	0.0	1	0.0	2	0.0	3	0.0	-	-
	ช M	3	0.0	-	-	-	-	2	0.0	-	-
	ญ F	-	-	1	0.0	2	0.0	1	0.0	-	-
064 โรคระบบไหลเวียนโลหิต (I00-I99) Diseases of the circulatory system	ร T	34,106	54.5	34,742	55.2	35,391	56.0	35,050	55.2	39,459	61.9
	ช M	19,375	62.7	19,485	62.7	19,908	63.9	20,060	64.1	22,597	72.0
	ญ F	14,731	46.5	15,257	47.9	15,483	48.3	14,990	46.6	16,862	52.2
065 ไข้รูมาติกเฉียบพลันและโรคหัวใจรูมาติกเรื้อรัง (I00-I09) Acute rheumatic fever and chronic rheumatic heart diseases	ร T	53	0.1	46	0.1	52	0.1	41	0.1	57	0.1
	ช M	28	0.1	17	0.1	23	0.1	17	0.1	24	0.1
	ญ F	25	0.1	29	0.1	29	0.1	24	0.1	33	0.1
066 ความดันโลหิตสูง (I10-I15) Hypertensive diseases	ร T	2,363	3.8	2,291	3.6	2,463	3.9	2,295	3.6	2,478	3.9
	ช M	1,257	4.1	1,199	3.9	1,335	4.3	1,192	3.8	1,288	4.1
	ญ F	1,106	3.5	1,092	3.4	1,128	3.5	1,103	3.4	1,190	3.7

ตาราง 2.3.2 (ต่อ)

Table 2.3.2 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)		2549 (2006)		2550 (2007)		2551 (2008)		2552 (2009)		2553 (2010)	
		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	12,163	19.4	13,087	20.8	13,395	21.2	13,124	20.7	13,037	20.5
	ช M	7,026	22.7	7,419	23.9	7,712	24.7	7,777	24.9	7,710	24.6
	ญ F	5,137	16.2	5,668	17.8	5,683	17.7	5,347	16.6	5,327	16.5
068 โรคหัวใจอื่น (I26-I52) Other heart diseases	ร T	5,561	8.9	5,320	8.5	5,374	8.5	5,210	8.2	5,305	8.3
	ช M	2,973	9.6	2,762	8.9	2,757	8.8	2,691	8.6	2,888	9.2
	ญ F	2,588	8.2	2,558	8.0	2,617	8.2	2,519	7.8	2,417	7.5
069 โรคหลอดเลือดในสมอง (I60-I69) Cerebrovascular diseases	ร T	12,921	20.6	12,995	20.6	13,133	20.8	13,353	21.0	17,540	27.5
	ช M	7,431	24.0	7,486	24.1	7,489	24.0	7,744	24.8	10,063	32.1
	ญ F	5,490	17.3	5,509	17.3	5,644	17.6	5,609	17.4	7,477	23.1
070 อะเทอโรสเคลอโรซิส (I70) Atherosclerosis	ร T	2	0.0	-	-	-	-	-	-	1	0.0
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.0
	ญ F	2	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
071 โรคระบบไหลเวียนโลหิตที่เหลืออยู่ (I71-I99) Remainder of diseases of the circulatory system	ร T	1,043	1.7	1,003	1.6	974	1.5	1,027	1.6	1,041	1.6
	ช M	660	2.1	602	1.9	592	1.9	639	2.0	623	2.0
	ญ F	383	1.2	401	1.3	382	1.2	388	1.2	418	1.3
072 โรคของทางเดินระบบหายใจ (J00-J98) Diseases of the respiratory system	ร T	24,120	38.5	25,414	40.4	26,358	41.7	25,885	40.8	29,654	46.6
	ช M	15,339	49.6	15,845	51.0	16,577	53.2	16,193	51.8	18,351	58.5
	ญ F	8,781	27.7	9,569	30.0	9,781	30.5	9,692	30.1	11,303	35.0

ตาราง 2.3.2 (ต่อ)

Table 2.3.2 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)		2549 (2006)		2550 (2007)		2551 (2008)		2552 (2009)		2553 (2010)		
		จำนวน Number	อัตรา Rate	จำนวน Number	อัตรา Rate	จำนวน Number	อัตรา Rate	จำนวน Number	อัตรา Rate	จำนวน Number	อัตรา Rate	
073	ไข้หวัดใหญ่ (J09-J11) Influenza	ร T	32	0.1	43	0.1	28	0.0	89	0.1	107	0.2
		ช M	16	0.1	33	0.1	20	0.1	44	0.1	44	0.1
		ญ F	16	0.1	10	0.0	8	0.0	45	0.1	63	0.2
074	ปอดบวม(J12-J18) Pneumonia	ร T	12,286	19.6	12,650	20.1	12,961	20.5	13,107	20.7	14,889	23.4
		ช M	7,198	23.3	7,347	23.7	7,551	24.2	7,668	24.5	8,676	27.7
		ญ F	5,088	16.0	5,303	16.6	5,410	16.9	5,439	16.9	6,213	19.2
075	โรคของทางเดินหายใจส่วนล่างเฉียบพลันอื่น ๆ (J20-J22) Other acute lower respiratory infections	ร T	6	0.0	2	0.0	8	0.0	9	0.0	3	0.0
		ช M	4	0.0	2	0.0	5	0.0	2	0.0	3	0.0
		ญ F	2	0.0	-	-	3	0.0	7	0.0	-	-
076	โรคของทางเดินหายใจส่วนล่างเรื้อรัง (J40-J47) Chronic lower respiratory diseases	ร T	5,105	8.2	5,692	9.0	5,716	9.0	5,206	8.2	5,410	8.5
		ช M	3,827	12.4	4,179	13.5	4,181	13.4	3,870	12.4	3,997	12.7
		ญ F	1,278	4.0	1,513	4.7	1,535	4.8	1,336	4.2	1,413	4.4
077	โรคของระบบทางเดินหายใจที่เหลืออยู่ (J00-J06,J30-J39, J60-J98) Remainder of diseases of the respiratory system	ร T	6,692	10.7	7,027	11.2	7,645	12.1	7,474	11.8	9,245	14.5
		ช M	4,294	13.9	4,284	13.8	4,820	15.5	4,609	14.7	5,631	17.9
		ญ F	2,398	7.6	2,743	8.6	2,825	8.8	2,865	8.9	3,614	11.2
078	โรกระบบย่อยอาหาร (K00-K92) Diseases of the digestive system	ร T	13,130	21.0	13,072	20.8	13,053	20.6	13,038	20.5	13,484	21.2
		ช M	9,020	29.2	9,021	29.1	8,960	28.7	8,977	28.7	9,297	29.6
		ญ F	4,110	13.0	4,051	12.7	4,093	12.8	4,061	12.6	4,187	13.0
079	แผลเปื่อยกระเพาะอาหารและดูโอดินัม (K25-K27) Gastric and duodenal ulcer	ร T	178	0.3	164	0.3	137	0.2	161	0.3	155	0.2
		ช M	112	0.4	91	0.3	87	0.3	90	0.3	101	0.3
		ญ F	66	0.2	73	0.2	50	0.2	71	0.2	54	0.2

ตาราง 2.3.2 (ต่อ)

Table 2.3.2 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)		2549 (2006)		2550 (2007)		2551 (2008)		2552 (2009)		2553 (2010)	
		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	8,111	13.0	7,853	12.5	7,809	12.4	7,581	11.9	7,825	12.3
	ช M	5,741	18.6	5,626	18.1	5,536	17.8	5,442	17.4	5,584	17.8
	ญ F	2,370	7.5	2,227	7.0	2,273	7.1	2,139	6.6	2,241	6.9
081 โรคระบบย่อยอาหารที่เหลืออยู่ (K00-K22, K28-K66,K80-K92) Remainder of diseases of the digestive system	ร T	4,841	7.7	5,055	8.0	5,107	8.1	5,296	8.3	5,504	8.6
	ช M	3,167	10.2	3,304	10.6	3,337	10.7	3,445	11.0	3,612	11.5
	ญ F	1,674	5.3	1,751	5.5	1,770	5.5	1,851	5.8	1,892	5.9
082 โรคของผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง (L00-L98) Diseases of the skin and subcutaneous tissue	ร T	870	1.4	951	1.5	991	1.6	1,127	1.8	1,204	1.9
	ช M	417	1.3	425	1.4	467	1.5	569	1.8	608	1.9
	ญ F	453	1.4	526	1.6	524	1.6	558	1.7	596	1.8
083 โรคของระบบกล้ามเนื้อกระดูกและเนื้อเยื่อประสาน (M00-M99) Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue	ร T	832	1.3	882	1.4	956	1.5	931	1.5	1,024	1.6
	ช M	360	1.2	366	1.2	407	1.3	398	1.3	428	1.4
	ญ F	472	1.5	516	1.6	549	1.7	533	1.7	596	1.8
084 โรคของระบบสืบพันธุ์และทางเดินปัสสาวะ (N00-N99) Diseases of the genitourinary system	ร T	13,343	21.3	14,095	22.4	14,894	23.6	13,907	21.9	14,705	23.1
	ช M	6,609	21.4	6,938	22.3	7,366	23.6	6,750	21.6	7,088	22.6
	ญ F	6,734	21.2	7,157	22.4	7,528	23.5	7,157	22.2	7,617	23.6
085 โรคของหน่วยไตและโรคของเนื้อเยื่อระหว่างท่อในไต (N00-N15) Glomerular and renal tubulo-interstitial diseases	ร T	258	0.4	247	0.4	271	0.4	307	0.5	266	0.4
	ช M	100	0.3	99	0.3	109	0.3	113	0.4	101	0.3
	ญ F	158	0.5	148	0.5	162	0.5	194	0.6	165	0.5

ตาราง 2.3.2 (ต่อ)

Table 2.3.2 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)		2549 (2006)		2550 (2007)		2551 (2008)		2552 (2009)		2553 (2010)	
		จำนวน Number	อัตรา Rate	จำนวน Number	อัตรา Rate	จำนวน Number	อัตรา Rate	จำนวน Number	อัตรา Rate	จำนวน Number	อัตรา Rate
086 โรคของระบบสืบพันธุ์และทางเดินปัสสาวะที่เหลื่ออยู่ (N17-N98) Remainder of diseases of the genito-urinary system	ร T	13,085	20.9	13,848	22.0	14,623	23.1	13,600	21.4	14,439	22.7
	ช M	6,509	21.1	6,839	22.0	7,257	23.3	6,637	21.2	6,987	22.3
	ญ F	6,576	20.7	7,009	22.0	7,366	23.0	6,963	21.6	7,452	23.1
087 การตั้งครรภ์ การคลอด และระยะหลังคลอด (O00-O99) Pregnancy , childbirth and the puerperium	ร T	93	11.7	97	12.2	89	11.3	83	10.8	78	10.2
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F	93	11.7	97	12.2	89	11.3	83	10.8	78	10.2
088 การตั้งครรภ์ที่สิ้นสุดโดยการแท้ง (O00-O08) Pregnancy with abortive outcome	ร T	14	1.8	10	1.3	16	2.0	15	2.0	12	1.6
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F	14	1.8	10	1.3	16	2.0	15	2.0	12	1.6
089 การตายเนื่องจาก การคลอดโดยตรงอื่น ๆ (O10-O92) Other direct obstetric deaths	ร T	64	8.1	80	10.0	71	9.1	59	7.7	59	7.7
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F	64	8.1	80	10.0	71	9.1	59	7.7	59	7.7
090 การตายเนื่องจาก การคลอด ที่มีไขโดยตรง (O98-O99) Indirect obstetric deaths	ร T	6	0.8	5	0.6	2	0.3	7	0.9	1	0.1
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F	6	0.8	5	0.6	2	0.3	7	0.9	1	0.1
091 การตั้งครรภ์ การคลอดและระยะหลังคลอดที่เหลื่ออยู่ (O95-O97) Remainder of pregnancy ,childbirth and the puerperium	ร T	9	1.1	2	0.3	-	-	2	0.3	6	0.8
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F	9	1.1	2	0.3	-	-	2	0.3	6	0.8



ตาราง 2.3.2 (ต่อ)

Table 2.3.2 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)		2549 (2006)		2550 (2007)		2551 (2008)		2552 (2009)		2553 (2010)		
		จำนวน Number	อัตรา Rate	จำนวน Number	อัตรา Rate	จำนวน Number	อัตรา Rate	จำนวน Number	อัตรา Rate	จำนวน Number	อัตรา Rate	
092	ภาวะบางอย่างที่เกิดในระยะปริกำเนิด (P00-P96) <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	ร T	2,750	4.4	2,746	4.4	2,783	4.4	2,573	4.1	2,572	4.0
		ช M	1,596	5.2	1,574	5.1	1,577	5.1	1,464	4.7	1,504	4.8
		ญ F	1,154	3.6	1,172	3.7	1,206	3.8	1,109	3.4	1,068	3.3
093	ความผิดปกติ ความพิการแต่กำเนิด และโครโมโซมผิดปกติ (Q00-Q99) <i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	ร T	1,429	2.3	1,454	2.3	1,427	2.3	1,380	2.2	1,291	2.0
		ช M	744	2.4	776	2.5	725	2.3	716	2.3	667	2.1
		ญ F	685	2.2	678	2.1	702	2.2	664	2.1	624	1.9
094	อาการ อาการแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบจากการตรวจทาง คลินิกและตรวจทางห้องปฏิบัติการที่ไม่ได้มีรหัสระบุไว้ (R00-R99) <i>Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified</i>	ร T	149,906	239.4	150,358	238.9	150,603	238.2	149,702	235.9	154,703	242.9
		ช M	74,673	241.6	74,622	240.3	74,781	239.9	74,549	238.4	77,481	247.0
		ญ F	75,233	237.3	75,736	237.6	75,822	236.7	75,153	233.5	77,222	238.9
095	สาเหตุภายนอกของการป่วยและการตาย (V01-Y89) <i>External causes of morbidity and mortality</i>	ร T	44,404	70.9	42,884	68.1	41,786	66.1	41,946	66.1	39,926	62.7
		ช M	34,924	113.0	33,400	107.6	32,440	104.1	32,472	103.8	31,621	100.8
		ญ F	9,480	29.9	9,484	29.7	9,346	29.2	9,474	29.4	8,305	25.7
096	อุบัติเหตุการขนส่ง (V01-V99) Transport accidents	ร T	10,445	16.7	10,053	16.0	9,710	15.4	9,501	15.0	13,777	21.6
		ช M	8,418	27.2	7,987	25.7	7,693	24.7	7,572	24.2	10,900	34.7
		ญ F	2,027	6.4	2,066	6.5	2,017	6.3	1,929	6.0	2,877	8.9
097	การพลัดตก (W00-W19) Falls	ร T	843	1.3	894	1.4	827	1.3	933	1.5	1,133	1.8
		ช M	654	2.1	687	2.2	638	2.0	702	2.2	867	2.8
		ญ F	189	0.6	207	0.6	189	0.6	231	0.7	266	0.8

ตาราง 2.3.2 (ต่อ)

Table 2.3.2 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)			2549 (2006)		2550 (2007)		2551 (2008)		2552 (2009)		2553 (2010)	
			จำนวน Number	อัตรา Rate	จำนวน Number	อัตรา Rate	จำนวน Number	อัตรา Rate	จำนวน Number	อัตรา Rate	จำนวน Number	อัตรา Rate
098 อุบัติเหตุการตกน้ำ และการจมน้ำ (W65-W74) Accidental drowning and submersion	ร T	4,666	7.5	4,098	6.5	4,065	6.4	4,090	6.4	3,984	6.3	
	ช M	3,564	11.5	3,131	10.1	3,139	10.1	3,177	10.2	3,108	9.9	
	ญ F	1,102	3.5	967	3.0	926	2.9	913	2.8	876	2.7	
099 การสัมผัสควันไฟและเปลวไฟ (X00-X09) Exposure to smoke, fire and flames	ร T	237	0.4	245	0.4	187	0.3	268	0.4	221	0.3	
	ช M	168	0.5	159	0.5	121	0.4	164	0.5	150	0.5	
	ญ F	69	0.2	86	0.3	66	0.2	104	0.3	71	0.2	
100 การเป็นพิษโดยอุบัติเหตุจากการสัมผัสกับสารเป็นพิษ (X40-X49) Accidental poisoning by and exposure to noxious substances	ร T	51	0.1	90	0.1	56	0.1	72	0.1	76	0.1	
	ช M	33	0.1	43	0.1	31	0.1	41	0.1	45	0.1	
	ญ F	18	0.1	47	0.1	25	0.1	31	0.1	31	0.1	
101 การมีเจตนาทำร้ายตนเอง (X60-X84) Intentional self-harm	ร T	3,612	5.8	3,756	6.0	3,778	6.0	3,787	6.0	3,761	5.9	
	ช M	2,856	9.2	2,944	9.5	2,906	9.3	2,926	9.4	2,913	9.3	
	ญ F	756	2.4	812	2.5	872	2.7	861	2.7	848	2.6	
102 การทำร้ายผู้อื่น (X85-Y09) Assault	ร T	3,359	5.4	3,467	5.5	3,157	5.0	2,855	4.5	3,301	5.2	
	ช M	2,943	9.5	3,001	9.7	2,739	8.8	2,476	7.9	2,888	9.2	
	ญ F	416	1.3	466	1.5	418	1.3	379	1.2	413	1.3	
103 สาเหตุจากภายนอกอื่น ๆ ทั้งหมด (W20-W64,W75-W99, X10-X39,X50-X59,Y10-Y89) All other external causes	ร T	21,189	33.8	20,281	32.2	20,006	31.6	20,440	32.2	13,673	21.5	
	ช M	16,286	52.7	15,448	49.7	15,173	48.7	15,414	49.3	10,750	34.3	
	ญ F	4,903	15.5	4,833	15.2	4,833	15.1	5,026	15.6	2,923	9.0	

รวบรวมและวิเคราะห์โดย : กลุ่มภารกิจด้านข้อมูลข่าวสารและสารสนเทศสุขภาพ สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์

หมายเหตุ : อัตราการตายต่อเกิดมีชีพ 100,000 คน

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





ตาราง 2.3.3 (ต่อ)

Table 2.3.3 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)		รวม		กลุ่มอายุ (Age Group)											
		จำนวน Number	อัตรา Rate	<1		1-4		5-14		15-59		>60		ไม่ทราบ	
				จำนวน Number	อัตรา Rate	จำนวน Number	อัตรา Rate	จำนวน Number	อัตรา Rate	จำนวน Number	อัตรา Rate	จำนวน Number	อัตรา Rate	จำนวน Number	อัตรา Rate
015 โรคพิษสุนัขบ้า (A82) Rabies	ร T	9	0.0	-	-	1	0.0	1	0.0	5	0.0	2	0.0	-	-
	ช M	6	0.0	-	-	1	0.1	1	0.0	3	0.0	1	0.0	-	-
	ญ F	3	0.0	-	-	-	-	-	-	2	0.0	1	0.0	-	-
016 ไข้เหลือง (A95) Yellow fever	ร T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
017 ไข้จากไวรัสที่นำโดยแมลงและไขเลือดออกที่เกิดจากไวรัสอื่น ๆ (A90-A94,A96-A99) Other arthropod-borne viral fevers and viral haemorrhagic fevers	ร T	224	0.4	4	0.5	16	0.5	88	1.0	105	0.2	11	0.1	-	-
	ช M	102	0.3	2	0.5	7	0.4	45	1.0	44	0.2	4	0.1	-	-
	ญ F	122	0.4	2	0.6	9	0.6	43	1.0	61	0.3	7	0.2	-	-
018 หัด (B05) Measles	ร T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
019 โรคตับอักเสบจากเชื้อไวรัส (B15-B19) Viral hepatitis	ร T	347	0.5	1	0.1	-	-	1	0.0	241	0.6	104	1.4	-	-
	ช M	232	0.7	1	0.3	-	-	-	-	176	0.8	55	1.7	-	-
	ญ F	115	0.4	-	-	-	-	1	0.0	65	0.3	49	1.2	-	-
020 โรคภูมิคุ้มกันบกพร่องเนื่องจากไวรัส (B20-B24) Human immunodeficiency virus (HIV) disease	ร T	3,638	5.7	9	1.2	7	0.2	41	0.5	3,450	7.9	131	1.8	-	-
	ช M	2,318	7.4	7	1.8	4	0.2	24	0.5	2,204	10.2	79	2.4	-	-
	ญ F	1,320	4.1	2	0.6	3	0.2	17	0.4	1,246	5.7	52	1.3	-	-
021 มาลาเรีย (B50-B54) Malaria	ร T	80	0.1	2	0.3	2	0.1	3	0.0	56	0.1	17	0.2	-	-
	ช M	49	0.2	2	0.5	2	0.1	1	0.0	36	0.2	8	0.2	-	-
	ญ F	31	0.1	-	-	-	-	2	0.0	20	0.1	9	0.2	-	-

ตาราง 2.3.3 (ต่อ)

Table 2.3.3 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)	รวม		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			
022 โรคไลชมาเนีย (B55) Leishmaniasis	ร T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
023 โรคทริปาโนโซม(B56-B57) Trypanosomiasis	ร T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
024 โรคติดเชื้อซิทโตโซม (มิลซาร์ซีเอลิส) (B65) Schistosomiasis	ร T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
025 โรคติดเชื้อและปรสิตที่เหลืออยู่ (A21-A32,A38,A42-A49, A65-A79,A81,A83-A89,B00-B04,B06-B09,B25-B49, B58-B64,B66-B94,B99) Remainder of certain infectious and parasitic diseases	ร T	2,666	4.2	27	3.6	21	0.7	40	0.5	1,553	3.6	1,025	13.8	-	-
	ช M	1,534	4.9	14	3.6	11	0.7	25	0.6	990	4.6	494	14.9	-	-
	ญ F	1,132	3.5	13	3.6	10	0.6	15	0.4	563	2.6	531	12.8	-	-
<b>026 เนื้องอก (C00-D48) Neoplasms</b>	ร T	<b>58,076</b>	<b>91.2</b>	<b>32</b>	<b>4.3</b>	<b>143</b>	<b>4.5</b>	<b>311</b>	<b>3.6</b>	<b>25,683</b>	<b>58.9</b>	<b>31,900</b>	<b>428.1</b>	<b>4</b>	<b>-</b>
	ช M	<b>33,659</b>	<b>107.3</b>	<b>18</b>	<b>4.7</b>	<b>74</b>	<b>4.5</b>	<b>188</b>	<b>4.2</b>	<b>14,496</b>	<b>67.3</b>	<b>18,878</b>	<b>569.7</b>	<b>5</b>	<b>-</b>
	ญ F	<b>24,417</b>	<b>75.5</b>	<b>14</b>	<b>3.9</b>	<b>69</b>	<b>4.5</b>	<b>123</b>	<b>2.9</b>	<b>11,187</b>	<b>50.7</b>	<b>13,022</b>	<b>314.8</b>	<b>2</b>	<b>-</b>
027 เนื้องอกร้ายของริมฝีปาก ช่องปากและคอหอย (C00-C14) Malignant neoplasm of lip, oral cavity and pharynx	ร T	1,839	2.9	-	-	-	-	-	-	840	1.9	998	13.4	1	-
	ช M	1,204	3.8	-	-	-	-	-	-	637	3.0	566	17.1	1	-
	ญ F	635	2.0	-	-	-	-	-	-	203	0.9	432	10.4	-	-
028 เนื้องอกร้ายที่หลอดอาหาร (C15) Malignant neoplasm of oesophagus	ร T	1,075	1.7	-	-	-	-	1	0.0	479	1.1	595	8.0	-	-
	ช M	894	2.8	-	-	-	-	-	-	412	1.9	482	14.5	-	-
	ญ F	181	0.6	-	-	-	-	1	0.0	67	0.3	113	2.7	-	-

ตาราง 2.3.3 (ต่อ)

Table 2.3.3 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)	รวม		กลุ่มอายุ (Age Group)												
	จำนวน Number	อัตรา Rate	<1		1-4		5-14		15-59		>60		ไม่ทราบ		
			จำนวน Number	อัตรา Rate	จำนวน Number	อัตรา Rate	จำนวน Number	อัตรา Rate	จำนวน Number	อัตรา Rate	จำนวน Number	อัตรา Rate	จำนวน Number	อัตรา Rate	
029 เนื้องอกร้ายที่กระเพาะอาหาร (C16) Malignant neoplasm of stomach	ร T	1,185	1.9	-	-	-	-	1	0.0	528	1.2	655	8.8	1	-
	ช M	660	2.1	-	-	-	-	1	0.0	275	1.3	383	11.6	1	-
	ญ F	525	1.6	-	-	-	-	-	-	253	1.1	272	6.6	-	-
030 เนื้องอกร้ายที่ลำไส้ใหญ่ เร็คตัมและทวารหนัก (C18-C21) Malignant neoplasm of colon, rectum and anus	ร T	2,306	3.6	-	-	-	-	-	-	828	1.9	1,478	19.8	-	-
	ช M	1,264	4.0	-	-	-	-	-	-	434	2.0	830	25.0	-	-
	ญ F	1,042	3.2	-	-	-	-	-	-	394	1.8	648	15.7	-	-
031 เนื้องอกร้ายที่ตับและท่อน้ำดีในตับ (C22) Malignant neoplasm of liver and intrahepatic bile ducts	ร T	14,008	22.0	1	0.1	2	0.1	10	0.1	6,506	14.9	7,489	100.5	-	-
	ช M	9,959	31.7	-	-	1	0.1	7	0.2	4,991	23.2	4,960	149.7	-	-
	ญ F	4,049	12.5	1	0.3	1	0.1	3	0.1	1,515	6.9	2,529	61.1	-	-
032 เนื้องอกร้ายที่ตับอ่อน (C25) Malignant neoplasm of pancreas	ร T	781	1.2	-	-	-	-	-	-	287	0.7	494	6.6	-	-
	ช M	397	1.3	-	-	-	-	-	-	157	0.7	240	7.2	-	-
	ญ F	384	1.2	-	-	-	-	-	-	130	0.6	254	6.1	-	-
033 เนื้องอกร้ายที่กล่องเสียง (C32) Malignant neoplasm of larynx	ร T	499	0.8	-	-	-	-	-	-	212	0.5	287	3.9	-	-
	ช M	462	1.5	-	-	-	-	-	-	199	0.9	263	7.9	-	-
	ญ F	37	0.1	-	-	-	-	-	-	13	0.1	24	0.6	-	-
034 เนื้องอกร้ายที่หลอดคอ หลอดลมใหญ่และปอด (C33-C34) Malignant neoplasm of trachea, bronchus and lung	ร T	9,310	14.6	-	-	3	0.1	6	0.1	3,105	7.1	6,195	83.1	1	-
	ช M	6,180	19.7	-	-	-	-	3	0.1	2,009	9.3	4,168	125.8	-	-
	ญ F	3,130	9.7	-	-	3	0.2	3	0.1	1,096	5.0	2,027	49.0	1	-
035 เนื้องอกร้ายมลาโนมาของผิวหนัง (C43) Malignant melanoma of skin	ร T	7	0.0	-	-	-	-	-	-	3	0.0	4	0.1	-	-
	ช M	5	0.0	-	-	-	-	-	-	1	0.0	4	0.1	-	-
	ญ F	2	0.0	-	-	-	-	-	-	2	0.0	-	-	-	-

ตาราง 2.3.3 (ต่อ)

Table 2.3.3 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)		รวม		กลุ่มอายุ (Age Group)												
		จำนวน Number	อัตรา Rate	<1		1-4		5-14		15-59		>60		ไม่ทราบ		
				จำนวน Number	อัตรา Rate	จำนวน Number	อัตรา Rate	จำนวน Number	อัตรา Rate	จำนวน Number	อัตรา Rate	จำนวน Number	อัตรา Rate	จำนวน Number	อัตรา Rate	
036	เนื้องอกร้ายที่เต้านม ชาย (C50) Malignant neoplasm of breast Male	ร T	15	0.0	-	-	-	-	-	-	10	0.0	5	0.2	-	-
		ช M	15	0.0	-	-	-	-	-	-	10	0.0	5	0.2	-	-
		ญ F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
036	เนื้องอกร้ายที่เต้านม หญิง (C50) Malignant neoplasm of breast Female	ร T	2,500	7.7	-	-	-	-	-	-	1,731	7.9	769	18.6	-	-
		ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ญ F	2,500	7.7	-	-	-	-	-	-	1,731	7.9	769	18.6	-	-
037	เนื้องอกร้ายที่ปากมดลูก (C53) Malignant neoplasm of cervix uteri	ร T	1,746	5.4	-	-	-	-	-	-	1,090	4.9	655	15.8	1	-
		ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ญ F	1,746	5.4	-	-	-	-	-	-	1,090	4.9	655	15.8	1	-
038	เนื้องอกร้ายอื่น ๆ และที่มีได้ระบุส่วนของมดลูก (C54-C55) Malignant neoplasm of other and unspecified parts of uterus	ร T	481	1.5	-	-	1	0.1	1	0.0	245	1.1	234	5.7	-	-
		ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ญ F	481	1.5	-	-	1	0.1	1	0.0	245	1.1	234	5.7	-	-
039	เนื้องอกร้ายที่รังไข่ (C56) Malignant neoplasm of ovary	ร T	748	2.3	-	-	1	0.1	3	0.1	461	2.1	283	6.8	-	-
		ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ญ F	748	2.3	-	-	1	0.1	3	0.1	461	2.1	283	6.8	-	-
040	เนื้องอกร้ายที่ต่อมลูกหมาก (C61) Malignant neoplasm of prostate	ร T	787	2.5	-	-	-	-	1	0.0	103	0.5	683	20.6	-	-
		ช M	787	2.5	-	-	-	-	1	0.0	103	0.5	683	20.6	-	-
		ญ F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
041	เนื้องอกร้ายที่กระเพาะปัสสาวะ (C67) Malignant neoplasm of bladder	ร T	478	0.8	-	-	1	0.0	1	0.0	108	0.2	367	4.9	1	-
		ช M	363	1.2	-	-	1	0.1	-	-	91	0.4	270	8.1	1	-
		ญ F	115	0.4	-	-	-	-	1	0.0	17	0.1	97	2.3	-	-



ตาราง 2.3.3 (ต่อ)

Table 2.3.3 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)		รวม		กลุ่มอายุ (Age Group)										ไม่ทราบ	
		จำนวน Number	อัตรา Rate	<1		1-4		5-14		15-59		>60		จำนวน Number	อัตรา Rate
				จำนวน Number	อัตรา Rate	จำนวน Number	อัตรา Rate	จำนวน Number	อัตรา Rate	จำนวน Number	อัตรา Rate	จำนวน Number	อัตรา Rate		
042 เนื้องอกร้ายที่เชื่อมัสมอง สมอง และส่วนอื่น ๆ ของระบบประสาทส่วนกลาง (C70-C72) Malignant neoplasm of meninges, brain and other parts of central nervous system	ร T	1,786	2.8	7	0.9	33	1.0	66	0.8	994	2.3	686	9.2	-	-
	ช M	951	3.0	3	0.8	18	1.1	38	0.8	536	2.5	356	10.7	-	-
	ญ F	835	2.6	4	1.1	15	1.0	28	0.7	458	2.1	330	8.0	-	-
043 เนื้องอกร้ายลิมโฟมาที่ไม่ใช่โรคฮอดกินส์ (C82-C85) Non-Hodgkin's lymphoma	ร T	30	0.0	-	-	-	-	-	-	14	0.0	16	0.2	-	-
	ช M	14	0.0	-	-	-	-	-	-	9	0.0	5	0.2	-	-
	ญ F	16	0.0	-	-	-	-	-	-	5	0.0	11	0.3	-	-
044 เนื้องอกร้ายมัลติเปิลมีอีโลมา และเนื้องอกชนิดร้ายของพลาสมาเซลล์ (C90) Multiple myeloma and malignant plasma cell neoplasms	ร T	21	0.0	-	-	-	-	-	-	7	0.0	14	0.2	-	-
	ช M	12	0.0	-	-	-	-	-	-	2	0.0	10	0.3	-	-
	ญ F	9	0.0	-	-	-	-	-	-	5	0.0	4	0.1	-	-
045 ลิวคีเมีย (C91-C95) Leukaemia	ร T	2,024	3.2	13	1.7	64	2.0	124	1.4	952	2.2	871	11.7	-	-
	ช M	1,084	3.5	8	2.1	36	2.2	72	1.6	515	2.4	453	13.7	-	-
	ญ F	940	2.9	5	1.4	28	1.8	52	1.2	437	2.0	418	10.1	-	-
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	16,237	25.5	7	0.9	35	1.1	85	1.0	7,077	16.2	9,031	121.2	2	-
	ช M	9,270	29.5	4	1.0	15	0.9	57	1.3	4,045	18.8	5,147	155.3	2	-
	ญ F	6,967	21.6	3	0.8	20	1.3	28	0.7	3,032	13.8	3,884	93.9	-	-
047 เนื้องอกที่เหลืออยู่ (D00-D48) Remainder of neoplasms	ร T	213	0.3	4	0.5	3	0.1	12	0.1	103	0.2	91	1.2	-	-
	ช M	138	0.4	3	0.8	3	0.2	9	0.2	70	0.3	53	1.6	-	-
	ญ F	75	0.2	1	0.3	-	-	3	0.1	33	0.1	38	0.9	-	-

ตาราง 2.3.3 (ต่อ)

Table 2.3.3 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)		รวม		กลุ่มอายุ (Age Group)											
		จำนวน Number	อัตรา Rate	<1		1-4		5-14		15-59		>60		ไม่ทราบ	
				จำนวน Number	อัตรา Rate	จำนวน Number	อัตรา Rate	จำนวน Number	อัตรา Rate	จำนวน Number	อัตรา Rate	จำนวน Number	อัตรา Rate	จำนวน Number	อัตรา Rate
048 โรคเลือดและอวัยวะสร้างเลือดและความผิดปกติเกี่ยวกับ กลไกของภูมิคุ้มกันบางชนิด (D50-D89) <i>Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i>	ร T	596	0.9	14	1.9	8	0.3	23	0.3	323	0.7	228	3.1	-	-
	ช M	295	0.9	7	1.8	6	0.4	8	0.2	159	0.7	115	3.5	-	-
	ญ F	301	0.9	7	1.9	2	0.1	15	0.4	164	0.7	113	2.7	-	-
049 โลหิตจาง (D50-D64) <i>Anaemias</i>	ร T	295	0.5	11	1.5	5	0.2	17	0.2	136	0.3	126	1.7	-	-
	ช M	151	0.5	5	1.3	4	0.2	6	0.1	74	0.3	62	1.9	-	-
	ญ F	144	0.4	6	1.7	1	0.1	11	0.3	62	0.3	64	1.5	-	-
050 โรคเลือดและอวัยวะสร้างเลือดและความผิดปกติเกี่ยวกับกลไก ของภูมิคุ้มกันบางชนิดที่เหลืออยู่ (D65-D89) <i>Remainder of diseases of the blood and blood- forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i>	ร T	301	0.5	3	0.4	3	0.1	6	0.1	187	0.4	102	1.4	-	-
	ช M	144	0.5	2	0.5	2	0.1	2	0.0	85	0.4	53	1.6	-	-
	ญ F	157	0.5	1	0.3	1	0.1	4	0.1	102	0.5	49	1.2	-	-
051 โรคของต่อมไร้ท่อ โภชนาการและเมตาบอลิซึม (E00-E88) <i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>	ร T	7,829	12.3	20	2.7	8	0.3	10	0.1	2,612	6.0	5,178	69.5	1	-
	ช M	3,254	10.4	13	3.4	4	0.2	9	0.2	1,302	6.0	1,926	58.1	-	-
	ญ F	4,575	14.2	7	1.9	4	0.3	1	0.0	1,310	5.9	3,252	78.6	1	-
052 เบาหวาน (E10-E14) <i>Diabetes mellitus</i>	ร T	6,855	10.8	-	-	-	-	1	0.0	2,170	5.0	4,683	62.9	1	-
	ช M	2,766	8.8	-	-	-	-	1	0.0	1,051	4.9	1,714	51.7	-	-
	ญ F	4,089	12.6	-	-	-	-	-	-	1,119	5.1	2,969	71.8	1	-
053 ภาวะทุพโภชนาการ (E40-E46) <i>Malnutrition</i>	ร T	72	0.1	2	0.3	2	0.1	1	0.0	21	0.0	46	0.6	-	-
	ช M	38	0.1	-	-	1	0.1	1	0.0	12	0.1	24	0.7	-	-
	ญ F	34	0.1	2	0.6	1	0.1	-	-	9	0.0	22	0.5	-	-

ตาราง 2.3.3 (ต่อ)

Table 2.3.3 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)		รวม		กลุ่มอายุ (Age Group)										ไม่ทราบ	
		จำนวน Number	อัตรา Rate	<1		1-4		5-14		15-59		>60		จำนวน Number	อัตรา Rate
				จำนวน Number	อัตรา Rate	จำนวน Number	อัตรา Rate	จำนวน Number	อัตรา Rate	จำนวน Number	อัตรา Rate	จำนวน Number	อัตรา Rate		
054 โรคต่อมไร้ท่อ โภชนาการและเมตาบอลิซึมที่เหลืออยู่ที่ (E00-E07,E15-E34,E50-E88) Remainder of endocrine, nutritional and metabolic diseases	ร T	902	1.4	18	2.4	6	0.2	8	0.1	421	1.0	449	6.0	-	-
	ช M	450	1.4	13	3.4	3	0.2	7	0.2	239	1.1	188	5.7	-	-
	ญ F	452	1.4	5	1.4	3	0.2	1	0.0	182	0.8	261	6.3	-	-
055 โรคทางจิตเวชและความคิดผิดปกติของพฤติกรรม (F01-F99) Mental and behavioural disorders	ร T	731	1.1	-	-	-	-	-	-	631	1.4	100	1.3	-	-
	ช M	643	2.0	-	-	-	-	-	-	556	2.6	87	2.6	-	-
	ญ F	88	0.3	-	-	-	-	-	-	75	0.3	13	0.3	-	-
056 ความผิดปกติทางจิตและพฤติกรรมเนื่องจากการใช้วัตถุออกฤทธิ์ ต่อจิตประสาท(F10-F19) Mental and behavioural disorders due to psychoactive substance use	ร T	714	1.1	-	-	-	-	-	-	618	1.4	96	1.3	-	-
	ช M	631	2.0	-	-	-	-	-	-	548	2.5	83	2.5	-	-
	ญ F	83	0.3	-	-	-	-	-	-	70	0.3	13	0.3	-	-
057 โรคทางจิตเวชและความคิดผิดปกติของพฤติกรรมที่เหลืออยู่ (F01-F09,F20-F99) Remainder of mental and behavioural disorders	ร T	17	0.0	-	-	-	-	-	-	13	0.0	4	0.1	-	-
	ช M	12	0.0	-	-	-	-	-	-	8	0.0	4	0.1	-	-
	ญ F	5	0.0	-	-	-	-	-	-	5	0.0	-	-	-	-
058 โรคระบบประสาท (G00-G98) Diseases of the nervous system	ร T	4,633	7.3	69	9.3	82	2.6	111	1.3	2,383	5.5	1,987	26.7	1	-
	ช M	2,824	9.0	44	11.4	45	2.7	56	1.2	1,579	7.3	1,099	33.2	1	-
	ญ F	1,809	5.6	25	6.9	37	2.4	55	1.3	804	3.6	888	21.5	-	-
059 เยื่อหุ้มสมองอักเสบ (G00,G03) Meningitis	ร T	667	1.0	16	2.1	10	0.3	12	0.1	472	1.1	157	2.1	-	-
	ช M	406	1.3	11	2.9	4	0.2	10	0.2	294	1.4	87	2.6	-	-
	ญ F	261	0.8	5	1.4	6	0.4	2	0.0	178	0.8	70	1.7	-	-
060 โรคอัลไซเมอร์ (G30) Alzheimer's disease	ร T	16	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	16	0.2	-	-
	ช M	4	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	4	0.1	-	-
	ญ F	12	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	12	0.3	-	-

ตาราง 2.3.3 (ต่อ)

Table 2.3.3 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)		รวม		กลุ่มอายุ (Age Group)										ไม่ทราบ	
		จำนวน Number	อัตรา Rate	<1		1-4		5-14		15-59		>60		จำนวน Number	อัตรา Rate
				จำนวน Number	อัตรา Rate	จำนวน Number	อัตรา Rate	จำนวน Number	อัตรา Rate	จำนวน Number	อัตรา Rate	จำนวน Number	อัตรา Rate		
061 โรคระบบประสาทที่เหลืออยู่ (G04-G25, G31-G98) Remainder of diseases of the nervous system	ร T	3,950	6.2	53	7.1	72	2.3	99	1.1	1,911	4.4	1,814	24.3	1	-
	ช M	2,414	7.7	33	8.6	41	2.5	46	1.0	1,285	6.0	1,008	30.4	1	-
	ญ F	1,536	4.8	20	5.5	31	2.0	53	1.2	626	2.8	806	19.5	-	-
062 โรคของตาและส่วนประกอบของตา (H00-H57) Diseases of the eye and adnexa	ร T	4	0.0	-	-	-	-	-	-	1	0.0	3	0.0	-	-
	ช M	3	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	3	0.1	-	-
	ญ F	1	0.0	-	-	-	-	-	-	1	0.0	-	-	-	-
063 โรคของหูและปุ่มกกหู (H60-H93) Diseases of the ear and mastoid process	ร T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
064 โรคระบบไหลเวียนโลหิต (I00-I99) Diseases of the circulatory system	ร T	39,459	61.9	117	15.7	81	2.5	143	1.6	13,640	31.3	25,467	341.8	11	-
	ช M	22,597	72.0	81	21.1	49	3.0	92	2.0	9,468	44.0	12,903	389.4	4	-
	ญ F	16,862	52.2	36	10.0	32	2.1	51	1.2	4,172	18.9	12,564	303.7	7	-
065 ไข้รูมาติกเฉียบพลันและโรคหัวใจรูมาติกเรื้อรัง (I00-I09) Acute rheumatic fever and chronic rheumatic heart diseases	ร T	57	0.1	-	-	-	-	3	0.0	31	0.1	23	0.3	-	-
	ช M	24	0.1	-	-	-	-	2	0.0	12	0.1	10	0.3	-	-
	ญ F	33	0.1	-	-	-	-	1	0.0	19	0.1	13	0.3	-	-
066 ความดันโลหิตสูง (I10-I15) Hypertensive diseases	ร T	2,478	3.9	1	0.1	-	-	-	-	619	1.4	1,857	24.9	1	-
	ช M	1,288	4.1	1	0.3	-	-	-	-	400	1.9	887	26.8	-	-
	ญ F	1,190	3.7	-	-	-	-	-	-	219	1.0	970	23.4	1	-
067 โรคหัวใจขาดเลือด (I20-I25) Ischaemic heart diseases	ร T	13,037	20.5	2	0.3	1	0.0	8	0.1	3,678	8.4	9,343	125.4	5	-
	ช M	7,710	24.6	2	0.5	-	-	6	0.1	2,756	12.8	4,944	149.2	2	-
	ญ F	5,327	16.5	-	-	1	0.1	2	0.0	922	4.2	4,399	106.3	3	-

ตาราง 2.3.3 (ต่อ)

Table 2.3.3 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)		รวม		กลุ่มอายุ (Age Group)										ไม่ทราบ		
		จำนวน Number	อัตรา Rate	<1		1-4		5-14		15-59		>60		จำนวน Number	อัตรา Rate	
				จำนวน Number	อัตรา Rate	จำนวน Number	อัตรา Rate	จำนวน Number	อัตรา Rate	จำนวน Number	อัตรา Rate	จำนวน Number	อัตรา Rate			
068	โรคหัวใจอื่น (I26-I52)	ร T	5,305	8.3	89	11.9	53	1.7	67	0.8	2,047	4.7	3,048	40.9	1	-
	Other heart diseases	ช M	2,888	9.2	61	15.9	33	2.0	40	0.9	1,273	5.9	1,480	44.7	1	-
		ญ F	2,417	7.5	28	7.8	20	1.3	27	0.6	774	3.5	1,568	37.9	-	-
069	โรคหลอดเลือดในสมอง (I60-I69)	ร T	17,540	27.5	24	3.2	27	0.8	63	0.7	6,962	16.0	10,461	140.4	3	-
	Cerebrovascular diseases	ช M	10,063	32.1	16	4.2	16	1.0	42	0.9	4,819	22.4	5,170	156.0	-	-
		ญ F	7,477	23.1	8	2.2	11	0.7	21	0.5	2,143	9.7	5,291	127.9	3	-
070	อะเทอโรสเคลอโรซิส (I70)	ร T	1	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.0	-	-
	Atherosclerosis	ช M	1	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.0	-	-
		ญ F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
071	โรคระบบไหลเวียนโลหิตที่เหลืออยู่ (I71-I99)	ร T	1,041	1.6	1	0.1	-	-	2	0.0	303	0.7	734	9.9	1	-
	Remainder of diseases of the circulatory system	ช M	623	2.0	1	0.3	-	-	2	0.0	208	1.0	411	12.4	1	-
		ญ F	418	1.3	-	-	-	-	-	-	95	0.4	323	7.8	-	-
<b>072</b>	<b>โรคของทางเดินระบบหายใจ (J00-J98)</b>	<b>ร T</b>	<b>29,654</b>	<b>46.6</b>	<b>402</b>	<b>53.9</b>	<b>291</b>	<b>9.1</b>	<b>260</b>	<b>3.0</b>	<b>8,588</b>	<b>19.7</b>	<b>20,099</b>	<b>269.8</b>	<b>14</b>	<b>-</b>
	<i>Diseases of the respiratory system</i>	<b>ช M</b>	<b>18,351</b>	<b>58.5</b>	<b>228</b>	<b>59.3</b>	<b>164</b>	<b>10.0</b>	<b>151</b>	<b>3.4</b>	<b>5,711</b>	<b>26.5</b>	<b>12,093</b>	<b>364.9</b>	<b>4</b>	<b>-</b>
		<b>ญ F</b>	<b>11,303</b>	<b>35.0</b>	<b>174</b>	<b>48.2</b>	<b>127</b>	<b>8.2</b>	<b>109</b>	<b>2.6</b>	<b>2,877</b>	<b>13.1</b>	<b>8,006</b>	<b>193.5</b>	<b>10</b>	<b>-</b>
073	ไข้หวัดใหญ่ (J10-J11)	ร T	107	0.2	1	0.1	5	0.2	3	0.0	77	0.2	21	0.3	-	-
	Influenza	ช M	44	0.1	1	0.3	4	0.2	2	0.0	29	0.1	8	0.2	-	-
		ญ F	63	0.2	-	-	1	0.1	1	0.0	48	0.2	13	0.3	-	-
074	ปอดบวม (J12-J18)	ร T	14,889	23.4	264	35.4	184	5.8	139	1.6	4,309	9.9	9,982	134.0	11	-
	Pneumonia	ช M	8,676	27.7	142	36.9	102	6.2	74	1.6	2,808	13.0	5,547	167.4	3	-
		ญ F	6,213	19.2	122	33.8	82	5.3	65	1.5	1,501	6.8	4,435	107.2	8	-

ตาราง 2.3.3 (ต่อ)

Table 2.3.3 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)		รวม		กลุ่มอายุ (Age Group)										ไม่ทราบ		
		จำนวน Number	อัตรา Rate	<1		1-4		5-14		15-59		>60		จำนวน Number	อัตรา Rate	
				จำนวน Number	อัตรา Rate	จำนวน Number	อัตรา Rate	จำนวน Number	อัตรา Rate	จำนวน Number	อัตรา Rate	จำนวน Number	อัตรา Rate			
075	โรคของทางเดินหายใจส่วนล่างเฉียบพลันอื่น ๆ (J20-J22) Other acute lower respiratory infections	ร T	3	0.0	-	-	-	-	-	-	1	0.0	2	0.0	-	-
		ช M	3	0.0	-	-	-	-	-	-	1	0.0	2	0.1	-	-
		ญ F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
076	โรคของทางเดินหายใจส่วนล่างเรื้อรัง (J40-J47) Chronic lower respiratory diseases	ร T	5,410	8.5	17	2.3	20	0.6	28	0.3	902	2.1	4,442	59.6	1	-
		ช M	3,997	12.7	7	1.8	10	0.6	20	0.4	654	3.0	3,305	99.7	1	-
		ญ F	1,413	4.4	10	2.8	10	0.6	8	0.2	248	1.1	1,137	27.5	-	-
077	โรคของระบบทางเดินหายใจที่เหลืออยู่ (J00-J06, J30-J39, J60-J98) Remainder of diseases of the respiratory system	ร T	9,245	14.5	120	16.1	82	2.6	90	1.0	3,299	7.6	5,652	75.9	2	-
		ช M	5,631	17.9	78	20.3	48	2.9	55	1.2	2,219	10.3	3,231	97.5	-	-
		ญ F	3,614	11.2	42	11.6	34	2.2	35	0.8	1,080	4.9	2,421	58.5	2	-
078	โรกระบบย่อยอาหาร (K00-K92) Diseases of the digestive system	ร T	13,484	21.2	38	5.1	28	0.9	24	0.3	7,664	17.6	5,728	76.9	2	-
		ช M	9,297	29.6	29	7.5	15	0.9	12	0.3	6,025	28.0	3,214	97.0	2	-
		ญ F	4,187	13.0	9	2.5	13	0.8	12	0.3	1,639	7.4	2,514	60.8	-	-
079	แผลเปื่อยกระเพาะอาหารและดูโอเดนนัม (K25-K27) Gastric and duodenal ulcer	ร T	155	0.2	-	-	-	-	-	-	49	0.1	106	1.4	-	-
		ช M	101	0.3	-	-	-	-	-	-	44	0.2	57	1.7	-	-
		ญ F	54	0.2	-	-	-	-	-	-	5	0.0	49	1.2	-	-
080	โรคของตับ (K70-K76) Diseases of the liver	ร T	7,825	12.3	7	0.9	13	0.4	5	0.1	5,247	12.0	2,553	34.3	-	-
		ช M	5,584	17.8	6	1.6	5	0.3	2	0.0	4,108	19.1	1,463	44.1	-	-
		ญ F	2,241	6.9	1	0.3	8	0.5	3	0.1	1,139	5.2	1,090	26.3	-	-
081	โรกระบบย่อยอาหารที่เหลืออยู่ (K00-K22, K28-K66, K80-K92) Remainder of diseases of the digestive system	ร T	5,504	8.6	31	4.2	15	0.5	19	0.2	2,368	5.4	3,069	41.2	2	-
		ช M	3,612	11.5	23	6.0	10	0.6	10	0.2	1,873	8.7	1,694	51.1	2	-
		ญ F	1,892	5.9	8	2.2	5	0.3	9	0.2	495	2.2	1,375	33.2	-	-

ตาราง 2.3.3 (ต่อ)

Table 2.3.3 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)			รวม		กลุ่มอายุ (Age Group)											
			จำนวน Number	อัตรา Rate	<1		1-4		5-14		15-59		>60		ไม่ทราบ	
					จำนวน Number	อัตรา Rate	จำนวน Number	อัตรา Rate	จำนวน Number	อัตรา Rate	จำนวน Number	อัตรา Rate	จำนวน Number	อัตรา Rate	จำนวน Number	อัตรา Rate
082 โรคของผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง (L00-L98) <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	ร T	1,204	1.9	1	0.1	-	-	1	0.0	380	0.9	822	11.0	-	-	
	ช M	608	1.9	-	-	-	-	-	-	244	1.1	364	11.0	-	-	
	ญ F	596	1.8	1	0.3	-	-	1	0.0	136	0.6	458	11.1	-	-	
083 โรคของระบบกล้ามเนื้อกระดูกและเนื้อเยื่อประสาน (M00-M99) <i>Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue</i>	ร T	1,024	1.6	1	0.1	1	0.0	12	0.1	516	1.2	494	6.6	-	-	
	ช M	428	1.4	1	0.3	1	0.1	3	0.1	188	0.9	235	7.1	-	-	
	ญ F	596	1.8	-	-	-	-	9	0.2	328	1.5	259	6.3	-	-	
084 โรคของระบบสืบพันธุ์และทางเดินปัสสาวะ (N00-N99) <i>Diseases of the genitourinary system</i>	ร T	14,705	23.1	10	1.3	14	0.4	46	0.5	4,749	10.9	9,883	132.6	3	-	
	ช M	7,088	22.6	3	0.8	12	0.7	28	0.6	2,578	12.0	4,467	134.8	-	-	
	ญ F	7,617	23.6	7	1.9	2	0.1	18	0.4	2,171	9.8	5,416	130.9	3	-	
085 โรคของหน่วยไตและโรคของเนื้อเยื่อระหว่างท่อในไต (N00-N15) Glomerular and renal tubulo-interstitial diseases	ร T	266	0.4	1	0.1	-	-	4	0.0	84	0.2	177	2.4	-	-	
	ช M	101	0.3	-	-	-	-	2	0.0	34	0.2	65	2.0	-	-	
	ญ F	165	0.5	1	0.3	-	-	2	0.0	50	0.2	112	2.7	-	-	
086 โรคของระบบสืบพันธุ์และทางเดินปัสสาวะที่เหลืออยู่ (N17-N98) Remainder of diseases of the genito-urinary system	ร T	14,439	22.7	9	1.2	14	0.4	42	0.5	4,665	10.7	9,706	130.3	3	-	
	ช M	6,987	22.3	3	0.8	12	0.7	26	0.6	2,544	11.8	4,402	132.8	-	-	
	ญ F	7,452	23.1	6	1.7	2	0.1	16	0.4	2,121	9.6	5,304	128.2	3	-	
087 การตั้งครรภ์ การคลอด และระยะหลังคลอด (O00-O99) Pregnancy, childbirth and the puerperium	ร T	78	10.2	-	-	-	-	-	-	78	10.3	-	-	-	-	
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ญ F	78	10.2	-	-	-	-	-	-	78	10.3	-	-	-	-	
088 การตั้งครรภ์ที่สิ้นสุดโดยการแท้ง (O00-O08) Pregnancy with abortive outcome	ร T	12	1.6	-	-	-	-	-	-	12	1.6	-	-	-	-	
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ญ F	12	1.6	-	-	-	-	-	-	12	1.6	-	-	-	-	

ตาราง 2.3.3 (ต่อ)

Table 2.3.3 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)		รวม		กลุ่มอายุ (Age Group)											
		จำนวน Number	อัตรา Rate	<1		1-4		5-14		15-59		>60		ไม่ทราบ	
				จำนวน Number	อัตรา Rate	จำนวน Number	อัตรา Rate	จำนวน Number	อัตรา Rate	จำนวน Number	อัตรา Rate	จำนวน Number	อัตรา Rate	จำนวน Number	อัตรา Rate
089 การตายเนื่องจาก การคลอดโดยตรงอื่น ๆ (O10-O92) Other direct obstetric deaths	ร T ช M ญ F	59 - 59	7.7 - 7.7	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	59 - 59	7.8 - 7.8	- - -	- - -	- - -	- - -
090 การตายเนื่องจาก การคลอด ที่มีไข้โดยตรง (O98-O99) Indirect obstetric deaths	ร T ช M ญ F	1 - 1	0.1 - 0.1	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	1 - 1	0.1 - 0.1	- - -	- - -	- - -	- - -
091 การตั้งครรภ์ การคลอดและระยะหลังคลอดที่เหลืออยู่ (O95-O97) Remainder of pregnancy ,childbirth and the puerperium	ร T ช M ญ F	6 - 6	0.8 - 0.8	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	6 - 6	0.8 - 0.8	- - -	- - -	- - -	- - -
092 ภาวะบางอย่างที่เกิดในระยะปริกำเนิด (P00-P96) <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	ร T ช M ญ F	2,572 1,504 1,068	4.0 4.8 3.3	2,568 1,504 1,064	344.3 390.9 294.6	4 - 4	0.1 - 0.3	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -
093 ความผิดปกติ ความพิการแต่กำเนิด และโครโมโซมผิดปกติ (Q00-Q99) <i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	ร T ช M ญ F	1,291 667 624	2.0 2.1 1.9	936 468 468	125.5 121.7 129.6	97 52 45	3.0 3.2 2.9	93 55 38	1.1 1.2 0.9	142 79 63	0.3 0.4 0.3	23 13 10	0.3 0.4 0.2	- - -	- - -
094 อาการ อาการแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบจากการตรวจทาง คลินิกและตรวจทางห้องปฏิบัติการที่ไม่ได้มีรหัสระบุไว้ (R00-R99) <i>Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified</i>	ร T ช M ญ F	154,703 77,481 77,222	242.9 247.0 238.9	834 462 372	111.8 120.1 103.0	349 191 158	11.0 11.6 10.2	540 313 227	6.2 7.0 5.3	26,110 18,692 7,418	59.9 86.8 33.7	126,800 57,804 68,996	1,701.8 1,744.3 1,667.8	70 19 51	- - -



ตาราง 2.3.3 (ต่อ)

Table 2.3.3 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)		รวม		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			
095	สาเหตุภายนอกของการป่วยและการตาย (V01-Y89) <i>External causes of morbidity and mortality</i>	ร T	39,926	62.7	137	18.4	780	24.5	1,977	22.6	30,617	70.3	6,411	86.0	4	-
		ช M	31,621	100.8	69	17.9	504	30.7	1,395	31.0	25,166	116.9	4,484	135.3	3	-
		ญ F	8,305	25.7	68	18.8	276	17.9	582	13.7	5,451	24.7	1,927	46.6	1	-
096	อุบัติเหตุการขนส่ง (V01-V99) Transport accidents	ร T	13,777	21.6	22	2.9	160	5.0	649	7.4	11,121	25.5	1,824	24.5	1	-
		ช M	10,900	34.7	9	2.3	100	6.1	466	10.4	8,971	41.7	1,353	40.8	1	-
	ปรับปรุงข้อมูลจากรายงานการตายใน รพ. (ทร.4/1)	ญ F	2,877	8.9	13	3.6	60	3.9	183	4.3	2,150	9.8	471	11.4	-	-
097	การพลัดตก (W00-W19) Falls	ร T	1,133	1.8	3	0.4	6	0.2	13	0.1	672	1.5	439	5.9	-	-
		ช M	867	2.8	1	0.3	1	0.1	10	0.2	581	2.7	274	8.3	-	-
		ญ F	266	0.8	2	0.6	5	0.3	3	0.1	91	0.4	165	4.0	-	-
098	อุบัติเหตุการตกน้ำ และการจมน้ำ (W65-W74) Accidental drowning and submersion	ร T	3,984	6.3	13	1.7	386	12.1	742	8.5	2,151	4.9	691	9.3	1	-
		ช M	3,108	9.9	7	1.8	272	16.6	511	11.4	1,823	8.5	494	14.9	1	-
		ญ F	876	2.7	6	1.7	114	7.4	231	5.4	328	1.5	197	4.8	-	-
099	การสัมผัสควันไฟและเปลวไฟ (X00-X09) Exposure to smoke, fire and flames	ร T	221	0.3	-	-	6	0.2	19	0.2	115	0.3	81	1.1	-	-
		ช M	150	0.5	-	-	5	0.3	12	0.3	88	0.4	45	1.4	-	-
		ญ F	71	0.2	-	-	1	0.1	7	0.2	27	0.1	36	0.9	-	-
100	การเป็นพิษโดยอุบัติเหตุจากการสัมผัสกับสารเป็นพิษ (X40-X49) Accidental poisoning by and exposure to noxious substances	ร T	76	0.1	-	-	5	0.2	3	0.0	50	0.1	18	0.2	-	-
		ช M	45	0.1	-	-	3	0.2	2	0.0	30	0.1	10	0.3	-	-
		ญ F	31	0.1	-	-	2	0.1	1	0.0	20	0.1	8	0.2	-	-
101	การมีเจตนาทำร้ายตนเอง (X60-X84) Intentional self-harm	ร T	3,761	5.9	-	-	-	-	30	0.3	3,116	7.2	615	8.3	-	-
		ช M	2,913	9.3	-	-	-	-	16	0.4	2,429	11.3	468	14.1	-	-
		ญ F	848	2.6	-	-	-	-	14	0.3	687	3.1	147	3.6	-	-

ตาราง 2.3.3 (ต่อ)

Table 2.3.3 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)	รวม		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			
102 การทำร้ายผู้อื่น (X85-Y09) Assault	ร T	3,301	5.2	2	0.3	7	0.2	33	0.4	3,048	7.0	211	2.8	-	-
	ช M	2,888	9.2	-	-	3	0.2	27	0.6	2,685	12.5	173	5.2	-	-
	ญ F	413	1.3	2	0.6	4	0.3	6	0.1	363	1.6	38	0.9	-	-
103 สาเหตุจากภายนอกอื่น ๆ ทั้งหมด (W20-W64,W75-W99, X10-X39,X50-X59,Y10-Y89) All other external causes	ร T	13,673	21.5	97	13.0	210	6.6	488	5.6	10,344	23.7	2,532	34.0	2	-
	ช M	10,750	34.3	52	13.5	120	7.3	351	7.8	8,559	39.7	1,667	50.3	1	-
	ญ F	2,923	9.0	45	12.5	90	5.8	137	3.2	1,785	8.1	865	20.9	1	-

รวบรวมและวิเคราะห์โดย : กลุ่มภารกิจด้านข้อมูลข่าวสารและสารสนเทศสุขภาพ สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์

หมายเหตุ : อัตราการตายต่อเกิดมีชีพ 100,000 คน

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

ตาราง 2.3.4 จำนวนและอัตราตาย ต่อประชากร 100,000 คน จำแนกตามเพศ สาเหตุและรายภาค ตามบัญชีตารางโรคพื้นฐานของบัญชีจำแนกโรกระหว่างประเทศฉบับแก้ไขครั้งที่ 10 พ.ศ.2553

Table 2.3.4 Number of Death and Death Rates per 100,000 Population by Sex and Causes of Death by Region(According to ICD Mortality Tabulation List 1,the 10 th Revision)2010

สาเหตุการตาย (Causes of death)		ทั้งประเทศ		กรุงเทพมหานคร		ภาคเหนือ		ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ		ภาคกลาง(ไม่รวม กทม.)		ภาคใต้	
		Whole Country		Bangkok		Northern Region		North-eastern Region		Central Region (Excl.Bangkok Metro)		Southern Region	
		จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา
001 โรคติดเชื้อและปรสิต (A00-B99)	ร T	41,369	64.9	5545	97.2	8,757	74.3	10,357	48.1	12,488	78.9	4,222	47.7
Certain infectious and parasitic diseases	ช M	22,477	71.6	2895	106.8	4,699	80.9	5,940	55.3	6,499	84.1	2,444	55.9
	ญ F	18,892	58.4	2650	88.6	4,058	68.0	4,417	40.9	5,989	73.9	1,778	39.7
002 อหิวาตกโรค (A00)	ร T	1	0.0	-	-	-	-	1	0.0	-	-	-	-
Cholera	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F	1	0.0	-	-	-	-	1	0.0	-	-	-	-
003 อาการท้องร่วง กระเพาะและลำไส้อักเสบซึ่งสันนิษฐานว่าเกิดจากการติดเชื้อ (A09)	ร T	879	1.4	53	0.9	214	1.8	293	1.4	228	1.4	91	1.0
Diarrhoea and gastroenteritis of presumed infectious origin	ช M	490	1.6	25	0.9	118	2.0	166	1.5	128	1.7	53	1.2
	ญ F	389	1.2	28	0.9	96	1.6	127	1.2	100	1.2	38	0.8
004 โรคติดเชื้ออื่น ๆ ของไส้ (A01-A08)	ร T	28	0.0	-	-	8	0.1	16	0.1	2	0.0	2	0.0
Other intestinal infectious diseases	ช M	18	0.1	-	-	4	0.1	10	0.1	2	0.0	2	0.0
	ญ F	10	0.0	-	-	4	0.1	6	0.1	-	-	-	-
005 วัณโรคทางเดินหายใจ (A15-A16)	ร T	4,063	6.4	388	6.8	767	6.5	1,292	6.0	1,199	7.6	417	4.7
Respiratory tuberculosis	ช M	2,940	9.4	298	11.0	530	9.1	902	8.4	894	11.6	316	7.2
	ญ F	1,123	3.5	90	3.0	237	4.0	390	3.6	305	3.8	101	2.3

ตาราง 2.3.4 (ต่อ)

Table 2.3.4 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)		ทั้งประเทศ		กรุงเทพมหานคร		ภาคเหนือ		ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ		ภาคกลาง(ไม่รวม กทม.)		ภาคใต้		
		Whole Country		Bangkok		Northern Region		North-eastern Region		Central Region (Excl.Bangkok Merto)		Southern Region		
		จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	
		Number	Rate	Number	Rate	Number	Rate	Number	Rate	Number	Rate	Number	Rate	
006	วัณโรคอื่น ๆ (A17-A19)	ร T	404	0.6	36	0.6	73	0.6	125	0.6	124	0.8	46	0.5
	Other tuberculosis	ช M	266	0.8	22	0.8	54	0.9	78	0.7	75	1.0	37	0.8
		ญ F	138	0.4	14	0.5	19	0.3	47	0.4	49	0.6	9	0.2
007	กาฬโรค (A20)	ร T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Plague	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ญ F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
008	บาดทะยัก (A33-A35)	ร T	43	0.1	-	-	11	0.1	15	0.1	9	0.1	8	0.1
	Tetanus	ช M	22	0.1	-	-	6	0.1	7	0.1	3	0.0	6	0.1
		ญ F	21	0.1	-	-	5	0.1	8	0.1	6	0.1	2	0.0
009	โรคคอตีบ (A36)	ร T	13	0.0	-	-	-	-	1	0.0	1	0.0	11	0.1
	Diphtheria	ช M	5	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	5	0.1
		ญ F	8	0.0	-	-	-	-	1	0.0	1	0.0	6	0.1
010	โรคไอกรน (A37)	ร T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Whooping cough	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ญ F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
011	การติดเชื้อเมนิงโกคอคคัส (A39)	ร T	5	0.0	-	-	-	-	-	-	3	0.0	2	0.0
	Meningococcal infection	ช M	4	0.0	-	-	-	-	-	-	2	0.0	2	0.0
		ญ F	1	0.0	-	-	-	-	-	-	1	0.0	-	-

ตาราง 2.3.4 (ต่อ)

Table 2.3.4 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)		ทั้งประเทศ		กรุงเทพมหานคร		ภาคเหนือ		ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ		ภาคกลาง(ไม่รวม กทม.)		ภาคใต้	
		Whole Country		Bangkok		Northern Region		North-eastern Region		Central Region (Excl.Bangkok Metro)		Southern Region	
		จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา
		Number	Rate	Number	Rate	Number	Rate	Number	Rate	Number	Rate	Number	Rate
012 โลหิตเป็นพิษ (A40-A41) Septicaemia	ร T	28,962	45.5	4351	76.3	6,278	53.3	6,716	31.2	8,924	56.4	2,693	30.4
	ช M	14,485	46.2	2122	78.3	3,149	54.2	3,593	33.4	4,215	54.5	1,406	32.1
	ญ F	14,477	44.8	2229	74.5	3,129	52.4	3,123	29.0	4,709	58.1	1,287	28.7
013 การติดเชื้อที่ผ่านทางารมีเพศสัมพันธ์เป็นส่วนใหญ่ (A50-A64) Infections with a predominantly sexual mode of transmission	ร T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
014 โรคโปลิโอเฉียบพลัน (โปลิโอ) (A80) Acute poliomyelitis	ร T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
015 โรคพิษสุนัขบ้า (A82) Rabies	ร T	9	0.0	1	0.0	-	-	2	0.0	6	0.0	-	-
	ช M	6	0.0	1	0.0	-	-	1	0.0	4	0.1	-	-
	ญ F	3	0.0	-	-	-	-	1	0.0	2	0.0	-	-
016 ไข้เหลือง (A95) Yellow fever	ร T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
017 ไข้จากไวรัสที่นำโดยแมลงและไขเลือดออกที่เกิดจากไวรัสอื่น ๆ (A90-A94,A96-A99) Other arthropod-borne viral fevers and viral haemorrhagic fevers	ร T	224	0.4	30	0.5	19	0.2	53	0.2	27	0.2	95	1.1
	ช M	102	0.3	18	0.7	10	0.2	24	0.2	12	0.2	38	0.9
	ญ F	122	0.4	12	0.4	9	0.2	29	0.3	15	0.2	57	1.3



ตาราง 2.3.4 (ต่อ)

Table 2.3.4 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)		ทั้งประเทศ		กรุงเทพมหานคร		ภาคเหนือ		ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ		ภาคกลาง(ไม่รวม กทม.)		ภาคใต้		
		Whole Country		Bangkok		Northern Region		North-eastern Region		Central Region (Excl.Bangkok Metro)		Southern Region		
		จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	
		Number	Rate	Number	Rate	Number	Rate	Number	Rate	Number	Rate	Number	Rate	
024	โรคติดเชื้อซีสโตโซม (มีลซาร์ซีเอลิซิส) (B65)	ร T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Schistosomiasis	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		ญ F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
025	โรคติดเชื้อและปรสิตที่เหลืออยู่ (A21-A32,A38,A42-A49, A65-A79,A81,A83-A89,B00-B04,B06-B09,B25-B49, B58-B64,B66-B94,B99)	ร T	2,666	4.2	332	5.8	563	4.8	830	3.9	674	4.3	267	3.0
	Remainder of certain infectious and parasitic diseases	ช M	1,534	4.9	179	6.6	331	5.7	498	4.6	355	4.6	171	3.9
		ญ F	1,132	3.5	153	5.1	232	3.9	332	3.1	319	3.9	96	2.1
<b>026</b>	<b>เนื้องอก (C00-D48)</b>	<b>ร T</b>	<b>58,076</b>	<b>91.2</b>	<b>8414</b>	<b>147.6</b>	<b>11,299</b>	<b>95.9</b>	<b>20,580</b>	<b>95.6</b>	<b>13,005</b>	<b>82.1</b>	<b>4,778</b>	<b>54.0</b>
	<i>Neoplasms</i>	<b>ช M</b>	<b>33,659</b>	<b>107.3</b>	<b>4502</b>	<b>166.0</b>	<b>6,649</b>	<b>114.5</b>	<b>12,280</b>	<b>114.3</b>	<b>7,443</b>	<b>96.3</b>	<b>2,785</b>	<b>63.7</b>
		<b>ญ F</b>	<b>24,417</b>	<b>75.5</b>	<b>3912</b>	<b>130.8</b>	<b>4,650</b>	<b>77.9</b>	<b>8,300</b>	<b>76.9</b>	<b>5,562</b>	<b>68.6</b>	<b>1,993</b>	<b>44.5</b>
027	เนื้องอกร้ายของริมฝีปาก ช่องปากและคอหอย (C00-C14)	ร T	1,839	2.9	262	4.6	279	2.4	506	2.3	603	3.8	189	2.1
	Malignant neoplasm of lip, oral cavity and pharynx	ช M	1,204	3.8	190	7.0	170	2.9	264	2.5	433	5.6	147	3.4
		ญ F	635	2.0	72	2.4	109	1.8	242	2.2	170	2.1	42	0.9
028	เนื้องอกร้ายที่หลอดอาหาร (C15)	ร T	1,075	1.7	194	3.4	153	1.3	139	0.6	425	2.7	164	1.9
	Malignant neoplasm of oesophagus	ช M	894	2.8	176	6.5	125	2.2	110	1.0	344	4.5	139	3.2
		ญ F	181	0.6	18	0.6	28	0.5	29	0.3	81	1.0	25	0.6
029	เนื้องอกร้ายที่กระเพาะอาหาร (C16)	ร T	1,185	1.9	221	3.9	272	2.3	319	1.5	305	1.9	68	0.8
	Malignant neoplasm of stomach	ช M	660	2.1	104	3.8	152	2.6	197	1.8	165	2.1	42	1.0
		ญ F	525	1.6	117	3.9	120	2.0	122	1.1	140	1.7	26	0.6





ตาราง 2.3.4 (ต่อ)

Table 2.3.4 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)		ทั้งประเทศ		กรุงเทพมหานคร		ภาคเหนือ		ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ		ภาคกลาง(ไม่รวม กทม.)		ภาคใต้	
		Whole Country		Bangkok		Northern Region		North-eastern Region		Central Region (Excl.Bangkok Merto)		Southern Region	
		จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา
		Number	Rate	Number	Rate	Number	Rate	Number	Rate	Number	Rate	Number	Rate
036 เนื้องอกร้ายที่เต้านม หญิง (C50) Malignant neoplasm of breast Female	ร T	2,500	7.7	581	19.4	395	6.6	563	5.2	727	9.0	234	5.2
	ช M	-		-		-		-		-		-	
	ญ F	2,500	7.7	581	19.4	395	6.6	563	5.2	727	9.0	234	5.2
037 เนื้องอกร้ายที่ปากมดลูก (C53) Malignant neoplasm of cervix uteri	ร T	1,746	5.4	291	9.7	333	5.6	438	4.1	529	6.5	155	3.5
	ช M	-		-		-		-		-		-	
	ญ F	1,746	5.4	291	9.7	333	5.6	438	4.1	529	6.5	155	3.5
038 เนื้องอกร้ายอื่น ๆ และที่มีได้ระบุส่วนของมดลูก (C54-C55) Malignant neoplasm of other and unspecified parts of uterus	ร T	481	1.5	107	3.6	72	1.2	162	1.5	94	1.2	46	1.0
	ช M	-		-		-		-		-		-	
	ญ F	481	1.5	107	3.6	72	1.2	162	1.5	94	1.2	46	1.0
039 เนื้องอกร้ายที่รังไข่ (C56) Malignant neoplasm of ovary	ร T	748	2.3	230	7.7	95	1.6	142	1.3	215	2.7	66	1.5
	ช M	-		-		-		-		-		-	
	ญ F	748	2.3	230	7.7	95	1.6	142	1.3	215	2.7	66	1.5
040 เนื้องอกร้ายที่ต่อมลูกหมาก (C61) Malignant neoplasm of prostate	ร T	787	2.5	162	6.0	156	2.7	194	1.8	197	2.5	78	1.8
	ช M	787	2.5	162	6.0	156	2.7	194	1.8	197	2.5	78	1.8
	ญ F	-		-		-		-		-		-	
041 เนื้องอกร้ายที่กระเพาะปัสสาวะ (C67) Malignant neoplasm of bladder	ร T	478	0.8	129	2.3	101	0.9	78	0.4	129	0.8	41	0.5
	ช M	363	1.2	94	3.5	80	1.4	65	0.6	94	1.2	30	0.7
	ญ F	115	0.4	35	1.2	21	0.4	13	0.1	35	0.4	11	0.2
042 เนื้องอกร้ายที่เยื่อหุ้มสมอง สมอง และส่วนอื่น ๆ ของระบบประสาทส่วนกลาง (C70-C72) Malignant neoplasm of meninges, brain and other parts of central nervous system	ร T	1,786	2.8	203	3.6	328	2.8	657	3.1	402	2.5	196	2.2
	ช M	951	3.0	107	3.9	176	3.0	351	3.3	213	2.8	104	2.4
	ญ F	835	2.6	96	3.2	152	2.5	306	2.8	189	2.3	92	2.1

ตาราง 2.3.4 (ต่อ)

Table 2.3.4 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)		ทั้งประเทศ		กรุงเทพมหานคร		ภาคเหนือ		ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ		ภาคกลาง(ไม่รวม กทม.)		ภาคใต้	
		Whole Country		Bangkok		Northern Region		North-eastern Region		Central Region (Excl.Bangkok Metro)		Southern Region	
		จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา
		Number	Rate	Number	Rate	Number	Rate	Number	Rate	Number	Rate	Number	Rate
043 เนื้องอกร้ายลิมโฟมาที่ไม่ใช่โรคมอดกินส์ (C82-C85) Non-Hodgkin's lymphoma	ร T	30	0.0	9	0.2	4	0.0	6	0.0	4	0.0	7	0.1
	ช M	14	0.0	5	0.2	2	0.0	2	0.0	1	0.0	4	0.1
	ญ F	16	0.0	4	0.1	2	0.0	4	0.0	3	0.0	3	0.1
044 เนื้องอกร้ายเม็ดเลือดขาวชนิดพลาสมาเซลล์ (C90) Multiple myeloma and malignant plasma cell neoplasms	ร T	21	0.0	8	0.1	2	0.0	4	0.0	4	0.0	3	0.0
	ช M	12	0.0	3	0.1	2	0.0	3	0.0	2	0.0	2	0.0
	ญ F	9	0.0	5	0.2	-	-	1	0.0	2	0.0	1	0.0
045 ลิวคีเมีย (C91-C95) Leukaemia	ร T	2,024	3.2	393	6.9	361	3.1	616	2.9	416	2.6	238	2.7
	ช M	1,084	3.5	207	7.6	209	3.6	320	3.0	227	2.9	121	2.8
	ญ F	940	2.9	186	6.2	152	2.5	296	2.7	189	2.3	117	2.6
046 เนื้องอกชนิดร้ายที่เหลืออยู่ (C17,C23-C24, C26-C31,C37-C41,C44-C49,C51-C52,C57-C60, C62-C66 C68-C69,C73-C81,C88,C96-C97) Remainder of malignant neoplasms	ร T	16,237	25.5	1991	34.9	3,303	28.0	6,016	27.9	3,384	21.4	1,543	17.4
	ช M	9,270	29.5	1067	39.4	1,882	32.4	3,490	32.5	1,947	25.2	884	20.2
	ญ F	6,967	21.6	924	30.9	1,421	23.8	2,526	23.4	1,437	17.7	659	14.7
047 เนื้องอกที่เหลืออยู่ (D00-D48) Remainder of neoplasms	ร T	213	0.3	31	0.5	32	0.3	69	0.3	58	0.4	23	0.3
	ช M	138	0.4	22	0.8	20	0.3	40	0.4	41	0.5	15	0.3
	ญ F	75	0.2	9	0.3	12	0.2	29	0.3	17	0.2	8	0.2
048 โรคเลือดและอวัยวะสร้างเลือดและความผิดปกติเกี่ยวกับ กลไกของภูมิคุ้มกันบางชนิด (D50-D89) Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism	ร T	596	0.9	72	1.3	137	1.2	202	0.9	125	0.8	60	0.7
	ช M	295	0.9	31	1.1	67	1.2	109	1.0	60	0.8	28	0.6
	ญ F	301	0.9	41	1.4	70	1.2	93	0.9	65	0.8	32	0.7

ตาราง 2.3.4 (ต่อ)

Table 2.3.4 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)		ทั้งประเทศ		กรุงเทพมหานคร		ภาคเหนือ		ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ		ภาคกลาง(ไม่รวม กทม.)		ภาคใต้	
		Whole Country		Bangkok		Northern Region		North-eastern Region		Central Region (Excl.Bangkok Metro)		Southern Region	
		จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา
		Number	Rate	Number	Rate	Number	Rate	Number	Rate	Number	Rate	Number	Rate
049 โลหิตจาง (D50-D64)	ร T	295	0.5	34	0.6	74	0.6	108	0.5	47	0.3	32	0.4
Anaemias	ช M	151	0.5	16	0.6	37	0.6	63	0.6	23	0.3	12	0.3
	ญ F	144	0.4	18	0.6	37	0.6	45	0.4	24	0.3	20	0.4
050 โรคเลือดและอวัยวะสร้างเลือดและความผิดปกติที่เกี่ยวข้องกับกลไกของภูมิคุ้มกันบางชนิดที่เหลืออยู่ (D65-D89)	ร T	301	0.5	38	0.7	63	0.5	94	0.4	78	0.5	28	0.3
Remainder of diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism	ช M	144	0.5	15	0.6	30	0.5	46	0.4	37	0.5	16	0.4
	ญ F	157	0.5	23	0.8	33	0.6	48	0.4	41	0.5	12	0.3
<b>051 โรคของต่อมไร้ท่อ โภชนาการและเมตาบอลิซึม (E00-E88)</b>	ร T	<b>7,829</b>	<b>12.3</b>	<b>557</b>	<b>9.8</b>	<b>1,085</b>	<b>9.2</b>	<b>4,060</b>	<b>18.9</b>	<b>1,367</b>	<b>8.6</b>	<b>760</b>	<b>8.6</b>
<b>Endocrine, nutritional and metabolic diseases</b>	ช M	<b>3,254</b>	<b>10.4</b>	<b>241</b>	<b>8.9</b>	<b>504</b>	<b>8.7</b>	<b>1,604</b>	<b>14.9</b>	<b>572</b>	<b>7.4</b>	<b>333</b>	<b>7.6</b>
	ญ F	<b>4,575</b>	<b>14.2</b>	<b>316</b>	<b>10.6</b>	<b>581</b>	<b>9.7</b>	<b>2,456</b>	<b>22.8</b>	<b>795</b>	<b>9.8</b>	<b>427</b>	<b>9.5</b>
052 เบาหวาน (E10-E14)	ร T	6,855	10.8	466	8.2	896	7.6	3,737	17.4	1,100	6.9	656	7.4
Diabetes mellitus	ช M	2,766	8.8	197	7.3	404	7.0	1,443	13.4	440	5.7	282	6.4
	ญ F	4,089	12.6	269	9.0	492	8.2	2,294	21.3	660	8.1	374	8.3
053 ภาวะทุพโภชนาการ(E40-E46)	ร T	72	0.1	3	0.1	8	0.1	22	0.1	34	0.2	5	0.1
Malnutrition	ช M	38	0.1	2	0.1	3	0.1	11	0.1	19	0.2	3	0.1
	ญ F	34	0.1	1	0.0	5	0.1	11	0.1	15	0.2	2	0.0
054 โรคต่อมไร้ท่อ โภชนาการและเมตาบอลิซึมที่เหลืออยู่ที่ (E00-E07,E15-E34,E50-E88)	ร T	902	1.4	88	1.5	181	1.5	301	1.4	233	1.5	99	1.1
Remainder of endocrine, nutritional and metabolic diseases	ช M	450	1.4	42	1.5	97	1.7	150	1.4	113	1.5	48	1.1
	ญ F	452	1.4	46	1.5	84	1.4	151	1.4	120	1.5	51	1.1

ตาราง 2.3.4 (ต่อ)

Table 2.3.4 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)		ทั้งประเทศ		กรุงเทพมหานคร		ภาคเหนือ		ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ		ภาคกลาง(ไม่รวม กทม.)		ภาคใต้	
		Whole Country		Bangkok		Northern Region		North-eastern Region		Central Region (Excl.Bangkok Metro)		Southern Region	
		จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา
		Number	Rate	Number	Rate	Number	Rate	Number	Rate	Number	Rate	Number	Rate
055 โรคทางจิตเวชและความคิดปกติของพฤติกรรม (F01-F99) <i>Mental and behavioural disorders</i>	ร T	731	1.1	26	0.5	305	2.6	183	0.8	164	1.0	53	0.6
	ช M	643	2.0	22	0.8	273	4.7	161	1.5	139	1.8	48	1.1
	ญ F	88	0.3	4	0.1	32	0.5	22	0.2	25	0.3	5	0.1
056 ความผิดปกติทางจิตและพฤติกรรมเนื่องจากการใช้วัตถุ ออกฤทธิ์ต่อจิตประสาท (F10-F19) Mental and behavioural disorders due to psychoactive substance use	ร T	714	1.1	26	0.5	302	2.6	175	0.8	160	1.0	51	0.6
	ช M	631	2.0	22	0.8	271	4.7	155	1.4	136	1.8	47	1.1
	ญ F	83	0.3	4	0.1	31	0.5	20	0.2	24	0.3	4	0.1
057 โรคทางจิตเวชและความคิดปกติของพฤติกรรมที่เหลืออยู่ (F01-F09,F20-F99) Remainder of mental and behavioural disorders	ร T	17	0.0	-	-	3	0.0	8	0.0	4	0.0	2	0.0
	ช M	12	0.0	-	-	2	0.0	6	0.1	3	0.0	1	0.0
	ญ F	5	0.0	-	-	1	0.0	2	0.0	1	0.0	1	0.0
058 โรคระบบประสาท (G00-G98) <i>Diseases of the nervous system</i>	ร T	4,633	7.3	322	5.6	1,178	10.0	1,275	5.9	1,198	7.6	660	7.5
	ช M	2,824	9.0	195	7.2	703	12.1	780	7.3	731	9.5	415	9.5
	ญ F	1,809	5.6	127	4.2	475	8.0	495	4.6	467	5.8	245	5.5
059 เชื้อหุ้มสมองอักเสบ (G00,G03) Meningitis	ร T	667	1.0	65	1.1	197	1.7	156	0.7	212	1.3	37	0.4
	ช M	406	1.3	40	1.5	112	1.9	97	0.9	132	1.7	25	0.6
	ญ F	261	0.8	25	0.8	85	1.4	59	0.5	80	1.0	12	0.3
060 โรคอัลไซเมอร์ Alzheimer's disease	ร T	16	0.0	2	0.0	4	0.0	2	0.0	6	0.0	2	0.0
	ช M	4	0.0	-	-	1	0.0	-	-	2	0.0	1	0.0
	ญ F	12	0.0	2	0.1	3	0.1	2	0.0	4	0.0	1	0.0

ตาราง 2.3.4 (ต่อ)

Table 2.3.4 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)		ทั้งประเทศ		กรุงเทพมหานคร		ภาคเหนือ		ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ		ภาคกลาง(ไม่รวม กทม.)		ภาคใต้	
		Whole Country		Bangkok		Northern Region		North-eastern Region		Central Region (Excl.Bangkok Metro)		Southern Region	
		จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา
		Number	Rate	Number	Rate	Number	Rate	Number	Rate	Number	Rate	Number	Rate
061 โรคระบบประสาทที่เหลืออยู่ (G04-G25, G31-G98) Remainder of diseases of the nervous system	ร T	3,950	6.2	255	4.5	977	8.3	1,117	5.2	980	6.2	621	7.0
	ช M	2,414	7.7	155	5.7	590	10.2	683	6.4	597	7.7	389	8.9
	ญ F	1,536	4.8	100	3.3	387	6.5	434	4.0	383	4.7	232	5.2
062 โรคของตาและส่วนประกอบของตา (H00-H57) Diseases of the eye and adnexa	ร T	4	0.0	-	-	1	0.0	1	0.0	2	0.0	-	-
	ช M	3	0.0	-	-	-	-	1	0.0	2	0.0	-	-
	ญ F	1	0.0	-	-	1	0.0	-	-	-	-	-	-
063 โรคของหูและปุ่มกระดูก (H60-H93) Diseases of the ear and mastoid process	ร T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
064 โรคระบบไหลเวียนโลหิต (I00-I99) Diseases of the circulatory system	ร T	39,459	61.9	5351	93.8	8,008	68.0	9,288	43.1	11,856	74.9	4,956	56.0
	ช M	22,597	72.0	3045	112.3	4,523	77.9	5,358	49.9	6,727	87.0	2,944	67.3
	ญ F	16,862	52.2	2306	77.1	3,485	58.4	3,930	36.4	5,129	63.3	2,012	44.9
065 ไข้รูมาติกเฉียบพลันและโรคหัวใจรูมาติกเรื้อรัง (I00-I09) Acute rheumatic fever and chronic rheumatic heart diseases	ร T	57	0.1	9	0.2	14	0.1	17	0.1	11	0.1	6	0.1
	ช M	24	0.1	6	0.2	5	0.1	7	0.1	4	0.1	2	0.0
	ญ F	33	0.1	3	0.1	9	0.2	10	0.1	7	0.1	4	0.1
066 ความดันโลหิตสูง (I10-I15) Hypertensive diseases	ร T	2,478	3.9	205	3.6	561	4.8	668	3.1	603	3.8	441	5.0
	ช M	1,288	4.1	105	3.9	302	5.2	319	3.0	324	4.2	238	5.4
	ญ F	1,190	3.7	100	3.3	259	4.3	349	3.2	279	3.4	203	4.5

ตาราง 2.3.4 (ต่อ)

Table 2.3.4 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)		ทั้งประเทศ		กรุงเทพมหานคร		ภาคเหนือ		ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ		ภาคกลาง(ไม่รวม กทม.)		ภาคใต้	
		Whole Country		Bangkok		Northern Region		North-eastern Region		Central Region (Excl.Bangkok Metro)		Southern Region	
		จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา
		Number	Rate	Number	Rate	Number	Rate	Number	Rate	Number	Rate	Number	Rate
067 โรคหัวใจขาดเลือด (I20-I25) Ischaemic heart diseases	ร T	13,037	20.5	2031	35.6	2,559	21.7	2,550	11.8	3,998	25.3	1,899	21.4
	ช M	7,710	24.6	1226	45.2	1,415	24.4	1,531	14.2	2,306	29.8	1,232	28.2
	ญ F	5,327	16.5	805	26.9	1,144	19.2	1,019	9.4	1,692	20.9	667	14.9
068 โรคหัวใจอื่น (I26-I52) Other heart diseases	ร T	5,305	8.3	662	11.6	1,052	8.9	1,501	7.0	1,373	8.7	717	8.1
	ช M	2,888	9.2	343	12.6	567	9.8	840	7.8	744	9.6	394	9.0
	ญ F	2,417	7.5	319	10.7	485	8.1	661	6.1	629	7.8	323	7.2
069 โรคหลอดเลือดในสมอง (I60-I69) Cerebrovascular diseases	ร T	17,540	27.5	2256	39.6	3,560	30.2	4,315	20.0	5,621	35.5	1,788	20.2
	ช M	10,063	32.1	1257	46.4	2,085	35.9	2,513	23.4	3,201	41.4	1,007	23.0
	ญ F	7,477	23.1	999	33.4	1,475	24.7	1,802	16.7	2,420	29.9	781	17.4
070 อะเทอโรสเคลอโรซิส (I70) Atherosclerosis	ร T	1	0.0	-	-	1	0.0	-	-	-	-	-	-
	ช M	1	0.0	-	-	1	0.0	-	-	-	-	-	-
	ญ F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
071 โรคระบบไหลเวียนโลหิตที่เหลืออยู่ (I71-I99) Remainder of diseases of the circulatory system	ร T	1,041	1.6	188	3.3	261	2.2	237	1.1	250	1.6	105	1.2
	ช M	623	2.0	108	4.0	148	2.5	148	1.4	148	1.9	71	1.6
	ญ F	418	1.3	80	2.7	113	1.9	89	0.8	102	1.3	34	0.8
072 โรคของทางเดินระบบหายใจ (J00-J98) Diseases of the respiratory system	ร T	29,654	46.6	3590	63.0	6,738	57.2	7,189	33.4	8,795	55.6	3,342	37.7
	ช M	18,351	58.5	2155	79.5	4,075	70.1	4,558	42.4	5,389	69.7	2,174	49.7
	ญ F	11,303	35.0	1435	48.0	2,663	44.6	2,631	24.4	3,406	42.0	1,168	26.1

ตาราง 2.3.4 (ต่อ)

Table 2.3.4 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)		ทั้งประเทศ		กรุงเทพมหานคร		ภาคเหนือ		ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ		ภาคกลาง(ไม่รวม กทม.)		ภาคใต้	
		Whole Country		Bangkok		Northern Region		North-eastern Region		Central Region (Excl.Bangkok Metro)		Southern Region	
		จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา
		Number	Rate	Number	Rate	Number	Rate	Number	Rate	Number	Rate	Number	Rate
073 ไข้หวัดใหญ่ (J10-J11) Influenza	ร T	107	0.2	28	0.5	8	0.1	31	0.1	21	0.1	19	0.2
	ช M	44	0.1	11	0.4	2	0.0	10	0.1	9	0.1	12	0.3
	ญ F	63	0.2	17	0.6	6	0.1	21	0.2	12	0.1	7	0.2
074 ปอดบวม(J12-J18) Pneumonia	ร T	14,889	23.4	2387	41.9	2,967	25.2	3,059	14.2	5,169	32.6	1,307	14.8
	ช M	8,676	27.7	1389	51.2	1,738	29.9	1,819	16.9	2,956	38.2	774	17.7
	ญ F	6,213	19.2	998	33.4	1,229	20.6	1,240	11.5	2,213	27.3	533	11.9
075 โรคของทางเดินหายใจส่วนล่างเฉียบพลันอื่น ๆ (J20-J22) Other acute lower respiratory infections	ร T	3	0.0	1	0.0	1	0.0	1	0.0	-	-	-	-
	ช M	3	0.0	1	0.0	1	0.0	1	0.0	-	-	-	-
	ญ F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
076 โรคของทางเดินหายใจส่วนล่างเรื้อรัง (J40-J47) Chronic lower respiratory diseases	ร T	5,410	8.5	396	6.9	1,736	14.7	1,143	5.3	1,184	7.5	951	10.7
	ช M	3,997	12.7	300	11.1	1,088	18.7	925	8.6	967	12.5	717	16.4
	ญ F	1,413	4.4	96	3.2	648	10.9	218	2.0	217	2.7	234	5.2
077 โรคของระบบทางเดินหายใจที่เหลืออยู่ (J00-J06,J30-J39, J60-J98) Remainder of diseases of the respiratory system	ร T	9,245	14.5	778	13.6	2,026	17.2	2,955	13.7	2,421	15.3	1,065	12.0
	ช M	5,631	17.9	454	16.7	1,246	21.4	1,803	16.8	1,457	18.9	671	15.3
	ญ F	3,614	11.2	324	10.8	780	13.1	1,152	10.7	964	11.9	394	8.8
078 โรคระบบย่อยอาหาร (K00-K92) Diseases of the digestive system	ร T	13,484	21.2	1347	23.6	3,133	26.6	4,269	19.8	3,667	23.2	1,068	12.1
	ช M	9,297	29.6	917	33.8	2,230	38.4	2,956	27.5	2,436	31.5	758	17.3
	ญ F	4,187	13.0	430	14.4	903	15.1	1,313	12.2	1,231	15.2	310	6.9

ตาราง 2.3.4 (ต่อ)

Table 2.3.4 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)		ทั้งประเทศ		กรุงเทพมหานคร		ภาคเหนือ		ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ		ภาคกลาง(ไม่รวม กทม.)		ภาคใต้	
		Whole Country		Bangkok		Northern Region		North-eastern Region		Central Region (Excl.Bangkok Merto)		Southern Region	
		จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา
		Number	Rate	Number	Rate	Number	Rate	Number	Rate	Number	Rate	Number	Rate
079 แผลเปื่อยกระเพาะอาหารและดูโอเดนนัม (K25-K27) Gastric and duodenal ulcer	ร T	155	0.2	15	0.3	45	0.4	35	0.2	48	0.3	12	0.1
	ช M	101	0.3	5	0.2	33	0.6	24	0.2	30	0.4	9	0.2
	ญ F	54	0.2	10	0.3	12	0.2	11	0.1	18	0.2	3	0.1
080 โรคของตับ (K70-K76) Diseases of the liver	ร T	7,825	12.3	779	13.7	1,714	14.6	2,576	12.0	2,178	13.8	578	6.5
	ช M	5,584	17.8	553	20.4	1,270	21.9	1,841	17.1	1,490	19.3	430	9.8
	ญ F	2,241	6.9	226	7.6	444	7.4	735	6.8	688	8.5	148	3.3
081 โรคระบบย่อยอาหารที่เหลืออยู่ (K00-K22, K28-K66,K80-K92) Remainder of diseases of the digestive system	ร T	5,504	8.6	553	9.7	1,374	11.7	1,658	7.7	1,441	9.1	478	5.4
	ช M	3,612	11.5	359	13.2	927	16.0	1,091	10.2	616	8.0	319	7.3
	ญ F	1,892	5.9	194	6.5	447	7.5	567	5.3	525	6.5	159	3.5
082 โรคของผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง (L00-L98) Diseases of the skin and subcutaneous tissue	ร T	1,204	1.9	185	3.2	276	2.3	283	1.3	371	2.3	89	1.0
	ช M	608	1.9	97	3.6	153	2.6	136	1.3	170	2.2	52	1.2
	ญ F	596	1.8	88	2.9	123	2.1	147	1.4	201	2.5	37	0.8
083 โรคของระบบกล้ามเนื้อกระดูกและเนื้อเยื่อประสาน (M00-M99) Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue	ร T	1,024	1.6	118	2.1	209	1.8	424	2.0	186	1.2	87	1.0
	ช M	428	1.4	31	1.1	108	1.9	178	1.7	74	1.0	37	0.8
	ญ F	596	1.8	87	2.9	101	1.7	246	2.3	112	1.4	50	1.1
084 โรคของระบบสืบพันธุ์และทางเดินปัสสาวะ (N00-N99) Diseases of the genitourinary system	ร T	14,705	23.1	1099	19.3	3,283	27.9	6,310	29.3	2,769	17.5	1,244	14.1
	ช M	7,088	22.6	484	17.8	1,685	29.0	3,013	28.0	1,263	16.3	643	14.7
	ญ F	7,617	23.6	615	20.6	1,598	26.8	3,297	30.6	1,506	18.6	601	13.4



ตาราง 2.3.4 (ต่อ)

Table 2.3.4 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)	ทั้งประเทศ		กรุงเทพมหานคร		ภาคเหนือ		ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ		ภาคกลาง(ไม่รวม กทม.)		ภาคใต้		
	Whole Country		Bangkok		Northern Region		North-eastern Region		Central Region (Excl.Bangkok Merto)		Southern Region		
	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	
	Number	Rate	Number	Rate	Number	Rate	Number	Rate	Number	Rate	Number	Rate	
085 โรคของหน่วยไตและโรคของเนื้อเยื่อระหว่างท่อไต (N00-N15) ร T	266	0.4	16	0.3	70	0.6	62	0.3	96	0.6	22	0.2	
Glomerular and renal tubulo-interstitial diseases	ช M	101	0.3	5	0.2	26	0.4	33	0.3	28	0.4	9	0.2
	ญ F	165	0.5	11	0.4	44	0.7	29	0.3	68	0.8	13	0.3
086 โรคของระบบสืบพันธุ์และทางเดินปัสสาวะที่เหลืออยู่ (N17-N98) ร T	14,439	22.7	1083	19.0	3,213	27.3	6,248	29.0	2,673	16.9	1,222	13.8	
(N17-N98) ฃ M	6,987	22.3	479	17.7	1,659	28.6	2,980	27.7	1,235	16.0	634	14.5	
Remainder of diseases of the genito-urinary system	ญ F	7,452	23.1	604	20.2	1,554	26.0	3,268	30.3	1,438	17.7	588	13.1
<b>087 การตั้งครรภ์ การคลอด และระยะหลังคลอด (O00-O99)</b>	<b>ร T</b>	<b>78</b>	<b>10.2</b>	<b>7</b>	<b>7.1</b>	<b>16</b>	<b>14.0</b>	<b>24</b>	<b>11.1</b>	<b>18</b>	<b>9.0</b>	<b>13</b>	<b>9.7</b>
<b>Pregnancy, childbirth and the puerperium</b>	<b>ฃ M</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
	<b>ญ F</b>	<b>78</b>	<b>10.2</b>	<b>7</b>	<b>7.1</b>	<b>16</b>	<b>14.0</b>	<b>24</b>	<b>11.1</b>	<b>18</b>	<b>9.0</b>	<b>13</b>	<b>9.7</b>
088 การตั้งครรภ์ที่สิ้นสุดโดยการแท้ง (O00-O08) ร T	12	1.6	2	2.0	3	2.6	4	1.9	3	1.5	-	-	
Pregnancy with abortive outcome	ฃ M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ญ F	12	1.6	2	2.0	3	2.6	4	1.9	3	1.5	-	
089 การตายเนื่องจาก การคลอดโดยตรงอื่น ๆ (O10-O92) ร T	59	7.7	5	5.1	11	9.6	18	8.3	15	7.5	10	7.5	
(O10-O92) ฃ M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Other direct obstetric deaths	ญ F	59	7.7	5	5.1	11	9.6	18	8.3	15	7.5	10	7.5
090 การตายเนื่องจาก การคลอด ที่มิใช่โดยตรง (O98-O99) ร T	1	0.1	-	-	-	-	1	0.5	-	-	-	-	
Indirect obstetric deaths	ฃ M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ญ F	1	0.1	-	-	-	-	1	0.5	-	-	-	

ตาราง 2.3.4 (ต่อ)

Table 2.3.4 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)		ทั้งประเทศ		กรุงเทพมหานคร		ภาคเหนือ		ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ		ภาคกลาง(ไม่รวม กทม.)		ภาคใต้	
		Whole Country		Bangkok		Northern Region		North-eastern Region		Central Region (Excl.Bangkok Metro)		Southern Region	
		จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา
		Number	Rate	Number	Rate	Number	Rate	Number	Rate	Number	Rate	Number	Rate
091 การตั้งครรภ์ การคลอดและระยะหลังคลอดที่เหลืออยู่	ร T	6	0.8	-	-	2	1.7	1	0.5	-	-	3	2.2
(O95-O97)	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remainder of pregnancy ,childbirth and the puerperium	ญ F	6	0.8	-	-	2	1.7	1	0.5	-	-	3	2.2
092 ภาวะบางอย่างที่เกิดในระยะปริกำเนิด (P00-P96)	ร T	2,572	4.0	286	5.0	379	3.2	713	3.3	644	4.1	550	6.2
Certain conditions originating in the perinatal period	ช M	1,504	4.8	174	6.4	207	3.6	426	4.0	380	4.9	317	7.2
	ญ F	1,068	3.3	112	3.7	172	2.9	287	2.7	264	3.3	233	5.2
093 ความผิดปกติ ความพิการแต่กำเนิด และโครโมโซมผิดปกติ	ร T	1,291	2.0	262	4.6	182	1.5	339	1.6	292	1.8	216	2.4
(Q00-Q99)	ช M	667	2.1	133	4.9	95	1.6	184	1.7	146	1.9	109	2.5
Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities	ญ F	624	1.9	129	4.3	87	1.5	155	1.4	146	1.8	107	2.4
094 อาการ อาการแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบจากการตรวจทาง	ร T	154,703	242.9	9,123	160.0	35,877	304.6	51,261	238.0	36,826	232.6	21,616	244.2
คลินิกและตรวจทางห้องปฏิบัติการที่มีได้มีรหัสระบุไว้	ช M	77,481	247.0	4,755	175.4	17,940	308.8	25,025	232.8	18,470	239.0	11,291	258.1
(R00-R99)	ญ F	77,222	238.9	4,368	146.1	17,937	300.5	26,236	243.2	18,356	226.5	10,325	230.5
Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified													
095 สาเหตุภายนอกของการป่วยและการตาย (V01-Y89)	ร T	39,926	62.7	2,590	45.4	8,193	69.6	10,161	47.2	12,722	80.4	6,260	70.7
External causes of morbidity and mortality	ช M	31,621	100.8	2,091	77.1	6,513	112.1	8,099	75.4	9,956	128.8	4,962	113.4
	ญ F	8,305	25.7	4,799	160.5	1,680	28.1	2,062	19.1	2,766	34.1	1,298	29.0
096 อุบัติเหตุการขนส่ง (V01-V99)	ร T	13,777	21.6	227	4.0	2,798	23.8	3,808	17.7	4,436	28.0	2,508	28.3
Transport accidents	ช M	10,900	34.7	187	6.9	2,300	39.6	3,042	28.3	3,466	44.8	1,905	43.5
ปรับปรุงข้อมูลจากรายงานการตายใน รพ. (ทร.4/1)	ญ F	2,877	8.9	40	1.3	498	8.3	766	7.1	970	12.0	603	13.5

ตาราง 2.3.4 (ต่อ)

Table 2.3.4 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)		ทั้งประเทศ		กรุงเทพมหานคร		ภาคเหนือ		ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ		ภาคกลาง(ไม่รวม กทม.)		ภาคใต้	
		Whole Country		Bangkok		Northern Region		North-eastern Region		Central Region (Excl.Bangkok Metro)		Southern Region	
		จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา
		Number	Rate	Number	Rate	Number	Rate	Number	Rate	Number	Rate	Number	Rate
097 การพลัดตก (W00-W19) Falls	ร T	1,133	1.8	64	1.1	290	2.5	300	1.4	340	2.1	139	1.6
	ช M	867	2.8	51	1.9	232	4.0	228	2.1	252	3.3	104	2.4
	ญ F	266	0.8	13	0.4	58	1.0	72	0.7	88	1.1	35	0.8
098 อุบัติเหตุการตกน้ำ และการจมน้ำ (W65-W74) Accidental drowning and submersion	ร T	3,984	6.3	175	3.1	824	7.0	1,265	5.9	1,313	8.3	407	4.6
	ช M	3,108	9.9	144	5.3	652	11.2	953	8.9	1,033	13.4	326	7.5
	ญ F	876	2.7	31	1.0	172	2.9	312	2.9	280	3.5	81	1.8
099 การสัมผัสควันไฟและเปลวไฟ (X00-X09) Exposure to smoke, fire and flames	ร T	221	0.3	23	0.4	59	0.5	58	0.3	51	0.3	30	0.3
	ช M	150	0.5	18	0.7	42	0.7	43	0.4	26	0.3	21	0.5
	ญ F	71	0.2	5	0.2	17	0.3	15	0.1	25	0.3	9	0.2
100 การเป็นพิษโดยอุบัติเหตุจากการสัมผัสกับสารเป็นพิษ (X40-X49) Accidental poisoning by and exposure to noxious substances	ร T	76	0.1	1	0.0	23	0.2	31	0.1	12	0.1	9	0.1
	ช M	45	0.1	-	-	15	0.3	16	0.1	9	0.1	5	0.1
	ญ F	31	0.1	1	0.0	8	0.1	15	0.1	3	0.0	4	0.1
101 การมีเจตนาทำร้ายตนเอง (X60-X84) Intentional self-harm	ร T	3,761	5.9	142	2.5	1,156	9.8	1,024	4.8	975	6.2	464	5.2
	ช M	2,913	9.3	107	3.9	907	15.6	831	7.7	717	9.3	351	8.0
	ญ F	848	2.6	35	1.2	249	4.2	193	1.8	258	3.2	113	2.5
102 การทำร้ายผู้อื่น (X85-Y09) Assault	ร T	3,301	5.2	188	3.3	449	3.8	463	2.2	689	4.4	1,512	17.1
	ช M	2,888	9.2	170	6.3	391	6.7	401	3.7	579	7.5	1,347	30.8
	ญ F	413	1.3	18	0.6	58	1.0	62	0.6	110	1.4	165	3.7
103 สาเหตุจากภายนอกอื่น ๆ ทั้งหมด (W20-W64,W75-W99, X10-X39,X50-X59,Y10-Y89) All other external causes	ร T	13,673	21.5	1770	31.0	2,594	22.0	3,212	14.9	4,906	31.0	1,191	13.5
	ช M	10,750	34.3	1414	52.1	1,974	34.0	2,585	24.1	3,874	50.1	903	20.6
	ญ F	2,923	9.0	356	11.9	620	10.4	627	5.8	1,032	12.7	288	6.4

รวบรวมและวิเคราะห์โดย : กลุ่มภารกิจด้านข้อมูลข่าวสารและสารสนเทศสุขภาพ สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์

หมายเหตุ : อัตราการตายต่อเกิดมีชีพ 100,000 คน

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





ตาราง 2.3.5 (ต่อ)

Table 2.3.3 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)		2549(2006)		2550(2007)		2551(2008)		2552(2009)		2553(2010)	
		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	13	0.0	14	0.0	14	0.0	3	0.0	9	0.0
	ช M	7	0.0	6	0.0	4	0.0	2	0.0	7	0.0
	ญ F	6	0.0	8	0.0	10	0.0	1	0.0	2	0.0
013 โรคจากเชื้อไวรัสอื่น ๆ (A81-B04,B06-B19,B25-B34) Other viral diseases	ร T	10	0.0	10	0.0	5	0.0	1	0.0	11	0.0
	ช M	6	0.0	4	0.0	3	0.0	-	-	7	0.0
	ญ F	4	0.0	6	0.0	2	0.0	1	0.0	4	0.0
014 มาลาเรีย (B50-B54) Malaria	ร T	1	0.0	1	0.0	2	0.0	1	0.0	2	0.0
	ช M	-	-	1	0.0	2	0.0	1	0.0	2	0.0
	ญ F	1	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
015 โรคติดเชื้อและปรสิตที่เหลืออยู่ (A20-A32, A38,A42-A79,B35-B49,B55-B94,B99) Remainder of certain infectious and parasitic diseases	ร T	25	0.0	18	0.0	25	0.0	15	0.0	21	0.0
	ช M	16	0.0	10	0.0	16	0.0	5	0.0	10	0.0
	ญ F	9	0.0	8	0.0	9	0.0	10	0.0	11	0.0
<b>016 เนื้องอก (C00-D48) Neoplasms</b>	<b>ร T</b>	<b>23</b>	<b>0.0</b>	<b>39</b>	<b>0.0</b>	<b>46</b>	<b>0.1</b>	<b>32</b>	<b>0.0</b>	<b>32</b>	<b>0.0</b>
	<b>ช M</b>	<b>14</b>	<b>0.0</b>	<b>22</b>	<b>0.1</b>	<b>25</b>	<b>0.1</b>	<b>14</b>	<b>0.0</b>	<b>18</b>	<b>0.0</b>
	<b>ญ F</b>	<b>9</b>	<b>0.0</b>	<b>17</b>	<b>0.0</b>	<b>21</b>	<b>0.1</b>	<b>18</b>	<b>0.0</b>	<b>14</b>	<b>0.0</b>
017 ลิวคีเมีย (C91-C95) Leukaemia	ร T	9	0.0	17	0.0	21	0.0	9	0.0	13	0.0
	ช M	4	0.0	8	0.0	15	0.0	3	0.0	8	0.0
	ญ F	5	0.0	9	0.0	6	0.0	6	0.0	5	0.0
018 เนื้องอกร้ายที่เหลืออยู่ (C00-C90,C96-C97) Remainder of malignant neoplasms	ร T	12	0.0	18	0.0	15	0.0	19	0.0	15	0.0
	ช M	9	0.0	11	0.0	5	0.0	8	0.0	7	0.0
	ญ F	3	0.0	7	0.0	10	0.0	11	0.0	8	0.0

ตาราง 2.3.5 (ต่อ)

Table 2.3.3 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)		2549(2006)		2550(2007)		2551(2008)		2552(2009)		2553(2010)	
		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	2	0.0	4	0.0	6	0.0	4	0.0	4	0.0
	ช M	1	0.0	3	0.0	3	0.0	3	0.0	3	0.0
	ญ F	1	0.0	1	0.0	3	0.0	1	0.0	1	0.0
020 โรคเลือดและอวัยวะสร้างเลือดและความผิดปกติเกี่ยวกับ กลไกของภูมิคุ้มกันบางชนิด (D50-D89) <i>Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i>	ร T	9	0.0	8	0.0	8	0.0	8	0.0	14	0.0
	ช M	5	0.0	6	0.0	4	0.0	3	0.0	8	0.0
	ญ F	4	0.0	2	0.0	4	0.0	5	0.0	6	0.0
021 โลหิตจาง (D50-D64) Anaemias	ร T	6	0.0	6	0.0	7	0.0	5	0.0	11	0.0
	ช M	3	0.0	5	0.0	3	0.0	3	0.0	6	0.0
	ญ F	3	0.0	1	0.0	4	0.0	2	0.0	5	0.0
022 โรคเลือดและอวัยวะสร้างเลือดและความผิดปกติเกี่ยวกับกลไก ของภูมิคุ้มกันบางชนิดที่เหลืออยู่ (D65-D89) Remainder of diseases of the blood and blood- forming organs and certain disorders involving the immune mechanism	ร T	3	0.0	2	0.0	1	0.0	3	0.0	3	0.0
	ช M	2	0.0	1	0.0	1	0.0	-	-	2	0.0
	ญ F	1	0.0	1	0.0	-	-	3	0.0	1	0.0
023 โรคของต่อมไร้ท่อ โภชนาการและเมตาบอลิซึม (E00-E88) <i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>	ร T	14	0.0	17	0.0	16	0.0	19	0.0	20	0.0
	ช M	6	0.0	12	0.0	10	0.0	14	0.0	13	0.0
	ญ F	8	0.0	5	0.0	6	0.0	5	0.0	7	0.0
024 ภาวะทุพโภชนาการและโภชนาการบกพร่องอื่น ๆ (E40-E64) Malnutrition and other nutritional deficiencies	ร T	4	0.0	3	0.0	-	-	1	0.0	2	0.0
	ช M	2	0.0	2	0.0	-	-	1	0.0	-	-
	ญ F	2	0.0	1	0.0	-	-	-	-	2	0.0

ตาราง 2.3.5 (ต่อ)

Table 2.3.3 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)			2549(2006)		2550(2007)		2551(2008)		2552(2009)		2553(2010)	
			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	10	0.0	14	0.0	16	0.0	18	0.0	18	0.0	
	ช M	4	0.0	10	0.0	10	0.0	13	0.0	13	0.0	
	ญ F	6	0.0	4	0.0	6	0.0	5	0.0	5	0.0	
026 โรคระบบประสาท (G00-G98) Diseases of the nervous system	ร T	75	0.1	83	0.1	102	0.1	79	0.1	69	0.1	
	ช M	39	0.1	51	0.1	51	0.1	40	0.1	44	0.1	
	ญ F	36	0.1	32	0.1	51	0.1	39	0.1	25	0.1	
027 เชื้อหุ้มสมองอักเสบ (G00,G03) Meningitis	ร T	16	0.0	21	0.0	24	0.0	20	0.0	16	0.0	
	ช M	8	0.0	13	0.0	13	0.0	10	0.0	11	0.0	
	ญ F	8	0.0	8	0.0	11	0.0	10	0.0	5	0.0	
028 โรคระบบประสาทที่เหลืออยู่ (G04-G98) Remainder of diseases of the nervous system	ร T	59	0.1	62	0.1	78	0.1	59	0.1	53	0.1	
	ช M	31	0.1	38	0.1	38	0.1	30	0.1	33	0.1	
	ญ F	28	0.1	24	0.1	40	0.1	29	0.1	20	0.1	
029 โรคของหูและปุ่มกกหู (H60-H93) Diseases of the ear and mastoid process	ร T	-	-	1	0.0	-	-	-	-	-	-	
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ญ F	-	-	1	0.0	-	-	-	-	-	-	
030 โรคระบบไหลเวียนโลหิต (I00-I99) Diseases of the circulatory system	ร T	108	0.1	97	0.1	68	0.1	107	0.1	117	0.2	
	ช M	62	0.2	57	0.1	36	0.1	60	0.2	81	0.2	
	ญ F	46	0.1	40	0.1	32	0.1	47	0.1	36	0.1	



ตาราง 2.3.5 (ต่อ)

Table 2.3.3 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)		2549(2006)		2550(2007)		2551(2008)		2552(2009)		2553(2010)	
		จำนวน Number	อัตรา Rate	จำนวน Number	อัตรา Rate	จำนวน Number	อัตรา Rate	จำนวน Number	อัตรา Rate	จำนวน Number	อัตรา Rate
031 โรคของระบบทางเดินหายใจ (J00-J98) <i>Diseases of the respiratory system</i>	ร T	446	0.6	441	0.6	422	0.5	348	0.5	402	0.5
	ช M	261	0.6	253	0.6	238	0.6	210	0.5	228	0.6
	ญ F	185	0.5	188	0.5	184	0.5	138	0.4	174	0.5
032 ปอดบวม (J12-J18) Pneumonia	ร T	322	0.4	325	0.4	275	0.4	219	0.3	264	0.3
	ช M	186	0.5	182	0.4	151	0.4	124	0.3	142	0.4
	ญ F	136	0.4	143	0.4	124	0.3	95	0.3	122	0.3
033 โรคติดเชื้อของทางเดินหายใจเฉียบพลันอื่นๆ (J00-J11, J20-J22) Other acute respiratory infections	ร T	12	0.0	10	0.0	3	0.0	4	0.0	2	0.0
	ช M	8	0.0	5	0.0	3	0.0	2	0.0	1	0.0
	ญ F	4	0.0	5	0.0	-	-	2	0.0	1	0.0
034 โรคของทางเดินหายใจที่เหลืออยู่ (J30-J98) Remainder of diseases of the respiratory system	ร T	112	0.1	106	0.1	144	0.2	125	0.2	136	0.2
	ช M	67	0.2	66	0.2	84	0.2	84	0.2	85	0.2
	ญ F	45	0.1	40	0.1	60	0.2	41	0.1	51	0.1
035 โรคระบบย่อยอาหาร (K00-K92) <i>Diseases of the digestive system</i>	ร T	49	0.1	47	0.1	39	0.0	46	0.1	38	0.0
	ช M	25	0.1	23	0.1	21	0.1	28	0.1	29	0.1
	ญ F	24	0.1	24	0.1	18	0.0	18	0.0	9	0.0
036 โรคของระบบสืบพันธุ์และทางเดินปัสสาวะ (N00-N98) <i>Diseases of the genitourinary system</i>	ร T	7	0.0	5	0.0	7	0.0	6	0.0	10	0.0
	ช M	6	0.0	5	0.0	6	0.0	2	0.0	4	0.0
	ญ F	1	0.0	-	-	1	0.0	4	0.0	6	0.0
037 ภาวะบางอย่างที่เกิดในภาวะปริกำเนิด (P00-P96) <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	ร T	2,743	3.5	2,734	3.4	2,781	3.5	2,566	3.4	2,569	3.4
	ช M	1,594	3.9	1,569	3.8	1,576	3.9	1,462	3.7	1,504	3.8
	ญ F	1,149	3.0	1,165	3.0	1,205	3.2	1,104	3.0	1,065	2.9

ตาราง 2.3.5 (ต่อ)

Table 2.3.3 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)		2549(2006)		2550(2007)		2551(2008)		2552(2009)		2553(2010)	
		จำนวน Number	อัตรา Rate	จำนวน Number	อัตรา Rate	จำนวน Number	อัตรา Rate	จำนวน Number	อัตรา Rate	จำนวน Number	อัตรา Rate
038 ทารกในครรภ์แรกเกิดที่ได้รับผลจากปัจจัยทางมารดาและ โรคแทรกในระหว่างตั้งครรภ์ เจ็บครรภ์และคลอด (P00-P04) Fetus and newborn affected by maternal factors and by complications of pregnancy, labour and delivery	ร T	18	0.0	15	0.0	25	0.0	18	0.0	10	0.0
	ช M	10	0.0	9	0.0	12	0.0	12	0.0	7	0.0
	ญ F	8	0.0	6	0.0	13	0.0	6	0.0	3	0.0
039 ความผิดปกติเกี่ยวกับการตั้งครรภ์และการเจริญเติบโตของ ทารกในครรภ์ (P05-P08) Disorders relating to length of gestation and fetal growth	ร T	820	1.0	825	1.0	794	1.0	784	1.0	819	1.1
	ช M	475	1.2	484	1.2	469	1.2	456	1.2	498	1.3
	ญ F	345	0.9	341	0.9	325	0.9	328	0.9	321	0.9
040 บาดเจ็บจากการคลอด (P10-P15) Birth trauma	ร T	-	-	-	-	1	0.0	1	0.0	1	0.0
	ช M	-	-	-	-	1	0.0	-	-	1	0.0
	ญ F	-	-	-	-	-	-	1	0.0	-	-
041 การขาดออกซิเจนขณะอยู่ในโพรงมดลูกและภาวะ แอสฟิเซียเมื่อแรกเกิด (P20-P21) Intrauterine hypoxia and birth asphyxia	ร T	262	0.3	289	0.4	271	0.3	251	0.3	222	0.3
	ช M	159	0.4	164	0.4	143	0.4	145	0.4	130	0.3
	ญ F	103	0.3	125	0.3	128	0.3	106	0.3	92	0.2
042 ภาวะหายใจลำบากของทารกแรกเกิด (P22) Respiratory distress of newborn	ร T	23	0.0	17	0.0	13	0.0	16	0.0	13	0.0
	ช M	15	0.0	9	0.0	9	0.0	9	0.0	6	0.0
	ญ F	8	0.0	8	0.0	4	0.0	7	0.0	7	0.0
043 ปอดบวมแต่กำเนิด (P23) Congenital pneumonia	ร T	88	0.1	95	0.1	89	0.1	81	0.1	94	0.1
	ช M	59	0.1	64	0.2	56	0.1	46	0.1	56	0.1
	ญ F	29	0.1	31	0.1	33	0.1	35	0.1	38	0.1

ตาราง 2.3.5 (ต่อ)

Table 2.3.3 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)		2549(2006)		2550(2007)		2551(2008)		2552(2009)		2553(2010)	
		จำนวน Number	อัตรา Rate	จำนวน Number	อัตรา Rate	จำนวน Number	อัตรา Rate	จำนวน Number	อัตรา Rate	จำนวน Number	อัตรา Rate
044 ภาวะการหายใจอื่น ๆ ในทารกแรกเกิด (P24-P28) Other respiratory conditions of newborn	ร T	434	0.5	439	0.6	430	0.5	346	0.5	346	0.5
	ช M	252	0.6	258	0.6	253	0.6	201	0.5	198	0.5
	ญ F	182	0.5	181	0.5	177	0.5	145	0.4	148	0.4
045 การติดเชื้อและมีพิษของแบคทีเรียในกระแสเลือด ในทารกแรกเกิด (P36) Bacterial sepsis of newborn	ร T	775	1.0	715	0.9	771	1.0	718	0.9	710	0.9
	ช M	447	1.1	396	1.0	418	1.0	399	1.0	401	1.0
	ญ F	328	0.9	319	0.8	353	0.9	319	0.9	309	0.8
046 สะดืออักเสบในทารกแรกเกิดชนิดมีหรือไม่มีเลือดออก (P38) Omphalitis of newborn with or without mild haemorrhage	ร T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
047 เลือดออกและความผิดปกติเกี่ยวกับเลือดของทารกในครรภ์และ แรกเกิด (P50-P61) Haemorrhagic and haematological disorders of fetus and newborn	ร T	21	0.0	21	0.0	27	0.0	12	0.0	13	0.0
	ช M	12	0.0	15	0.0	17	0.0	8	0.0	5	0.0
	ญ F	9	0.0	6	0.0	10	0.0	4	0.0	8	0.0
048 ภาวะปริกำเนิดที่เหลืออยู่ (P29,P35,P37,P39, P70-P96) Remainder of perinatal conditions	ร T	302	0.4	318	0.4	360	0.5	339	0.4	341	0.4
	ช M	165	0.4	170	0.4	198	0.5	186	0.5	202	0.5
	ญ F	137	0.4	148	0.4	162	0.4	153	0.4	139	0.4
049 ความผิดปกติ ความพิการแต่กำเนิดและโครโมโซม ผิดปกติ (Q00-Q99) Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities	ร T	1,059	1.3	1,052	1.3	1,059	1.4	979	1.3	936	1.2
	ช M	553	1.4	562	1.4	510	1.3	505	1.3	468	1.2
	ญ F	506	1.3	490	1.3	549	1.4	474	1.3	468	1.3

ตาราง 2.3.5 (ต่อ)

Table 2.3.3 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)			2549(2006)		2550(2007)		2551(2008)		2552(2009)		2553(2010)	
			จำนวน Number	อัตรา Rate	จำนวน Number	อัตรา Rate	จำนวน Number	อัตรา Rate	จำนวน Number	อัตรา Rate	จำนวน Number	อัตรา Rate
050 ศีรษะรูปบาตรและกระดูกสันหลังแยกแต่กำเนิด (Q03,Q05) Congenital hydrocephalus and spina bifida	ร T	13	0.0	21	0.0	33	0.0	13	0.0	7	0.0	
	ช M	8	0.0	10	0.0	13	0.0	8	0.0	3	0.0	
	ญ F	5	0.0	11	0.0	20	0.1	5	0.0	4	0.0	
051 ความผิดปกติแต่กำเนิดของระบบประสาทอื่น ๆ (Q00-Q02, Q04,Q06-Q07) Other congenital malformations of the nervous system	ร T	163	0.2	165	0.2	161	0.2	136	0.2	136	0.2	
	ช M	79	0.2	94	0.2	82	0.2	68	0.2	69	0.2	
	ญ F	84	0.2	71	0.2	79	0.2	68	0.2	67	0.2	
052 ความผิดปกติของหัวใจแต่กำเนิด (Q20-Q24) Congenital malformations of the heart	ร T	463	0.6	444	0.6	435	0.6	428	0.6	426	0.6	
	ช M	231	0.6	237	0.6	202	0.5	215	0.5	217	0.6	
	ญ F	232	0.6	207	0.5	233	0.6	213	0.6	209	0.6	
053 ความผิดปกติแต่กำเนิดของระบบไหลเวียนโลหิตอื่น ๆ (Q25-Q28) Other congenital malformations of the circulatory system	ร T	5	0.0	4	0.0	4	0.0	1	0.0	3	0.0	
	ช M	2	0.0	4	0.0	3	0.0	1	0.0	3	0.0	
	ญ F	3	0.0	-	-	1	0.0	-	-	-	-	
054 กลุ่มอาการและความผิดปกติของโครโมโซม (Q90-Q99) Down's syndrome and other chromosomal abnormalities	ร T	53	0.1	70	0.1	80	0.1	80	0.1	82	0.1	
	ช M	24	0.1	34	0.1	34	0.1	35	0.1	33	0.1	
	ญ F	29	0.1	36	0.1	46	0.1	45	0.1	49	0.1	
055 ความผิดปกติอื่น ๆ แต่กำเนิด ( Q10-Q18,Q30-Q89) Other congenital malformations	ร T	362	0.5	358	0.4	346	0.4	321	0.4	282	0.4	
	ช M	209	0.5	189	0.5	176	0.4	178	0.5	143	0.4	
	ญ F	153	0.4	169	0.4	170	0.4	143	0.4	139	0.4	

ตาราง 2.3.5 (ต่อ)

Table 2.3.3 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)		2549(2006)		2550(2007)		2551(2008)		2552(2009)		2553(2010)	
		จำนวน Number	อัตรา Rate	จำนวน Number	อัตรา Rate	จำนวน Number	อัตรา Rate	จำนวน Number	อัตรา Rate	จำนวน Number	อัตรา Rate
056 อาการ อาการแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบจากการตรวจทาง- คลินิกและตรวจทางห้องปฏิบัติการ (R00-R99) <i>Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified</i>	ร T	940	1.2	861	1.1	820	1.0	901	1.2	834	1.1
	ช M	524	1.3	486	1.2	446	1.1	499	1.3	462	1.2
	ญ F	416	1.1	375	1.0	374	1.0	402	1.1	372	1.0
057 กลุ่มอาการที่ทำให้ทารกตายกระทันหันในทารก (R95) Sudden infant death syndrome	ร T	68	0.1	48	0.1	80	0.1	60	0.1	51	0.1
	ช M	39	0.1	30	0.1	48	0.1	37	0.1	25	0.1
	ญ F	29	0.1	18	0.0	32	0.1	23	0.1	26	0.1
058 อาการ อาการแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบจากการตรวจทางคลินิก และตรวจทางห้องปฏิบัติการอื่น ๆ ที่มีได้มีรหัสระบุไว้ที่อื่น (R00-R94,R96-R99) Other symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified	ร T	872	1.1	813	1.0	740	0.9	841	1.1	783	1.0
	ช M	485	1.2	456	1.1	398	1.0	462	1.2	437	1.1
	ญ F	387	1.0	357	0.9	342	0.9	379	1.0	346	0.9
059 โรคอื่น ๆ ทุกโรค (F01-F99,H00-H59,L00-L98,M00-M99) All other diseases	ร T	1	0.0	2	0.0	-	-	-	-	2	0.0
	ช M	1	0.0	2	0.0	-	-	-	-	1	0.0
	ญ F	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.0
060 สาเหตุภายนอกของการป่วยและการตาย (V01-Y89) External causes of morbidity and mortality	ร T	144	0.2	152	0.2	141	0.2	142	0.2	99	0.1
	ช M	77	0.2	86	0.2	88	0.2	84	0.2	52	0.1
	ญ F	67	0.2	66	0.2	53	0.1	58	0.2	47	0.1
061 อุบัติเหตุจากการขนส่ง (V01-V99) Transport accidents	ร T	14	0.0	8	0.0	20	0.0	20	0.0	22	0.0
	ช M	6	0.0	-	-	13	0.0	13	0.0	9	0.0
	ญ F	8	0.0	8	0.0	7	0.0	7	0.0	13	0.0

ตาราง 2.3.5 (ต่อ)

Table 2.3.3 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)		2549(2006)		2550(2007)		2551(2008)		2552(2009)		2553(2010)	
		จำนวน Number	อัตรา Rate	จำนวน Number	อัตรา Rate	จำนวน Number	อัตรา Rate	จำนวน Number	อัตรา Rate	จำนวน Number	อัตรา Rate
062 อุบัติเหตุจากการตกน้ำและการจมน้ำ (W65-W74) Accidental drowning and submersion	ร T	12	0.0	13	0.0	17	0.0	11	0.0	13	0.0
	ช M	5	0.0	6	0.0	11	0.0	7	0.0	7	0.0
	ญ F	7	0.0	7	0.0	6	0.0	4	0.0	6	0.0
063 อุบัติเหตุอื่นที่คุกคามต่อการหายใจ (W75-W84) Other accidental threats to breathing	ร T	39	0.0	41	0.1	37	0.0	1	0.0	44	0.1
	ช M	21	0.1	20	0.0	19	0.0	-	-	29	0.1
	ญ F	18	0.0	21	0.1	18	0.0	1	0.0	15	0.0
064 การสัมผัสควัน ไฟและเปลวไฟ (X00-X09) Exposure to smoke, fire and flames	ร T	3	0.0	2	0.0	-	-	-	-	-	-
	ช M	1	0.0	2	0.0	-	-	-	-	-	-
	ญ F	2	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
065 การเป็นพิษโดยอุบัติเหตุจากการสัมผัส (X40-X49) Accidental poisoning by and exposure to noxious substances	ร T	1	0.0	-	-	1	-	-	-	-	-
	ช M	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
	ญ F	1	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
066 การทำร้ายผู้อื่น (X85-Y09) Assault	ร T	2	0.0	2	0.0	3	0.0	2	0.0	2	0.0
	ช M	1	0.0	1	0.0	1	0.0	1	0.0	-	-
	ญ F	1	0.0	1	0.0	2	0.0	1	0.0	2	0.0
067 สาเหตุภายนอกอื่น ๆ ทั้งหมด (W00-W64,W85-W99, X10- X39,X50-X84,Y10-Y89) All other external causes	ร T	73	0.1	86	0.1	63	0.1	108	0.1	18	0.0
	ช M	43	0.1	57	0.1	43	0.1	63	0.2	7	0.0
	ญ F	30	0.1	29	0.1	20	0.1	45	0.1	11	0.0

รวบรวมและวิเคราะห์โดย : กลุ่มภารกิจด้านข้อมูลข่าวสารและสารสนเทศสุขภาพ สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์

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

ตาราง 2.3.6 จำนวนและอัตราตายต่อประชากร 100,000 คน จำแนกตามสาเหตุที่สำคัญ พ.ศ. 2549- 2553

Table 2.3.6 Number of Deaths and Death Rates per 100,000 Population by Leading Causes of Death, 2006 - 2010

สาเหตุตาย Causes of Death	2549(2006)		2550(2007)		2551(2008)		2552(2009)		2553(2010)	
	จำนวน Number	อัตรา Rate	จำนวน Number	อัตรา Rate	จำนวน Number	อัตรา Rate	จำนวน Number	อัตรา Rate	จำนวน Number	อัตรา Rate
รวม (Total)	391,127	624.6	393,255	624.9	397,327	628.5	393,916	620.8	411,331	645.7
มะเร็งและเนื้องอกทุกชนิด (C00-D48)	52,062	83.1	53,434	84.9	55,403	87.6	56,058	88.3	58,076	91.2
Malignant neoplasm, all forms										
อุบัติเหตุและการเป็นพิษ (V01-V99,W00-W99,X00-X59,Y10-Y89)	37,433	59.8	35,661	56.7	34,851	55.1	35,304	55.6	32,861	51.6
Accident and poisonings										
ความดันเลือดสูงและโรคหลอดเลือดในสมอง (I10-I15,I60-I69)	15,284	24.4	15,286	24.3	15,596	24.7	15,648	24.7	20,018	31.4
Hypertension and cerebrovascular disease.										
โรคหัวใจ (I05-I09,I20-I25,I26-I28,I30-I52))	17,775	28.4	18,452	29.3	18,820	29.8	18,375	29.0	18,399	28.9
Disease of the heart										
ปอดอักเสบและโรคอื่น ๆ ของปอด (J12-J18,J80-J94)	13,766	22.0	14,179	22.5	14,542	23.0	14,542	22.9	16,369	25.7
Pneumonia and other diseases of lung										
ไตอักเสบ กลุ่มอาการของไตพิการและไตพิการ (N00-N29)	12,884	20.6	13,538	21.5	14,235	22.5	13,191	20.8	13,763	21.6
Nephritis, nephrotic syndrome and nephrosis										
โรคเกี่ยวกับตับและตับอ่อน (K70-K87)	9,002	14.4	8,761	13.9	8,738	13.8	8,562	13.5	8,788	13.8
Disease of liver and pancreas.										
การบาดเจ็บจากการฆ่าตัวตาย ถูกฆ่าตาย และอื่น ๆ (X60-X84,X85-Y09)	6,971	11.1	7,223	11.5	6,935	11.0	6,642	10.5	7,062	11.1
Suicide, homicide and other injury.										
เบาหวาน (E10 E14)	7,486	12.0	7,686	12.2	7,725	12.2	7,019	11.1	6,855	10.8
Diabetes mellitus										
วัณโรคทุกชนิด (A15-A19)	5,214	8.3	4,859	7.7	4,821	7.6	4,568	7.2	4,467	7.0
Tuberculosis, all forms										
โรคภูมิคุ้มกันบกพร่องเนื่องจากไวรัส ( B20-B24 )	6,551	10.5	5,522	8.8	4,683	7.4	4,046	6.4	3,638	5.7
Human immunodeficiency virus (HIV) disease										
อื่น ๆ (Others)	206,699	330.1	208,654	331.5	210,978	333.8	209,961	330.9	221,035	347.0

รวบรวมและวิเคราะห์โดย : กลุ่มภารกิจด้านข้อมูลข่าวสารและสารสนเทศสุขภาพ สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์

หมายเหตุ : อุบัติเหตุและการเป็นพิษ ไม่รวม ฆ่าตัวตายและถูกฆ่าตาย

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

Note : Accident and Poisonings Exclude Suicide (X60-X84) and Homicide (X85-Y09)

ตาราง 2.3.7 จำนวนอัตราการตาย ต่อเกิดมีชีวิต 100,000 คน จำแนกตามกลุ่มสาเหตุ ตามบัญชีตารางโรคพื้นฐานของบัญชีจำแนกโรกระหว่างประเทศ ฉบับแก้ไข ครั้งที่ 10 พ.ศ.2549-2553

Table 2.3.7 Number and Rates of Maternal Deaths per 100,000 Live births by Cause Grouping According to ICD Mortality Tabulation List1, the 10<sup>th</sup> Revision, 2006 - 2010

กลุ่มสาเหตุ Cause Group	2549(2006)		2550(2007)		2551(2008)		2552(2009)		2553(2010)	
	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา
	Number	Rate	Number	Rate	Number	Rate	Number	Rate	Number	Rate
การตั้งครรภ์ การคลอดและระยะหลังคลอด (000-099) Pregnancy, childbirth and the puerperium	93	11.7	97	12.2	89	11.3	83	10.8	78	10.2
- ท้องแล้วแท้ง (O00-O08) Pregnancy with abortive outcome	14	1.8	11	1.4	16	2.0	15	2.0	12	1.6
- การบวม การมีโปรตีนในปัสสาวะและความดันโลหิตสูงขณะตั้งครรภ์การคลอดและหลังคลอด (O10-O16) Oedema, proteinuria and hypertensive disorders in pregnancy,childbirth and the puerperium	13	1.6	23	2.9	11	1.4	8	1.0	18	2.4
- ความผิดปกติอื่นที่ส่วนใหญ่เป็นผลจากการตั้งครรภ์ (020-029) Other maternal disorders predominantly related to pregnancy	1	0.1	1	0.1	-	-	1	0.1	1	0.1
- การดูแลมารดาที่เกี่ยวข้องกับเด็กและถุงน้ำคร่ำและปัญหาที่อาจเกิดเมื่อคลอด (O30-O48) Maternal care related to the fetus and amniotic cavity and possible delivery problems	3	0.4	7	0.9	4	0.5	5	0.7	3	0.4
- โรคแทรกของการเจ็บครรภ์และการคลอด (060-075) Complications of labour and delivery	30	3.8	28	3.5	39	5.0	29	3.8	28	3.7
- การคลอด (080-084) Delivery	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- โรคแทรกในระยะเวลาอยู่ไฟ (085-092) Complications predominantly related the puerperium	17	2.1	20	2.5	17	2.2	16	2.1	9	1.2
- สภาวะการคลอดที่ไม่ได้ระบุไว้ (095-099) Other obstetric conditions, not elsewhere classified	15	1.9	7	0.9	2	0.3	9	1.2	7	0.9

รวบรวมและวิเคราะห์โดย : กลุ่มภารกิจด้านข้อมูลข่าวสารและสารสนเทศสุขภาพ สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์

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



## 2.4 สาเหตุป่วย

กระทรวงสาธารณสุขได้พัฒนาระบบรายงานสาเหตุการป่วยของผู้ป่วยนอก และผู้ป่วยใน ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2520 โดยได้จัดกลุ่มสาเหตุการป่วยตามบัญชีจำแนกโรคระหว่างประเทศ ในปี พ.ศ. 2537 ได้ปรับกลุ่มสาเหตุการป่วยตามบัญชีจำแนกโรค ฉบับแก้ไขครั้งที่ 10 ซึ่งรายงานที่จัดเก็บนี้จำแนกเป็น

1. รายงานผู้ป่วยนอกตามกลุ่มสาเหตุ 21 กลุ่มโรค (รง.504) สถิติสาเหตุการป่วยที่นำมาเสนอนี้ เป็นข้อมูลจากสถานบริการสุขภาพทุกระดับในส่วนภูมิภาค สังกัดกระทรวงสาธารณสุข ซึ่งสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดต่าง ๆ ดำเนินการรวบรวม และจัดส่งให้สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์ เป็นรายเดือน

2. รายงานผู้ป่วยในตามกลุ่มสาเหตุ 75 กลุ่มโรค (รง.505) รวบรวมจากระบบรายงานผู้ป่วยใน (รง.505) ของสถานพยาบาลทุกระดับที่มีการรักษาผู้ป่วยไว้ค้างคืน สังกัดกระทรวงสาธารณสุข ซึ่งสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดต่าง ๆ ดำเนินการรวบรวม และจัดส่งให้สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์ เป็นรายเดือน

3. รายงานผู้ป่วยในตามกลุ่มสาเหตุ 298 กลุ่มโรค รวบรวมข้อมูลจาก ข้อมูลผู้ป่วยในรายบุคคลของสถานบริการสุขภาพ ที่ส่งข้อมูลเพื่อเบิกจ่ายเงินไปยังระบบประกันสุขภาพต่างๆ ประกอบด้วย หลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า สวัสดิการรักษายาพยาบาลข้าราชการ และครอบครัว และประกันสังคม

## 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 Classifications of Diseases (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 (Form. 504) The statistics of causes of diseases presented here are the data obtained from the healthcare providers which are under the Ministry of Public Health. The provincial health offices are responsible for delivering the data to the Bureau of Policy and Strategy every month.

2. Report of in-patients according to cause group of 75 disease groups. (Form. 505) The data based on the patients report system(Form.505) from the healthcare providers . It is controlled by the ministry of public health. In addition, the provincial Health Offices has responsibility to collect and report all important information to the Bureau of Policy and Strategy every months.

3. 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(UC), and from compilation of data of Civil Servant Medical Benefit Scheme (CSMBS) and data of social security Scheme (SSS).

ข้อมูลการเจ็บป่วยที่ได้จากระบบรายงานของสถานบริการ (รง.504 และรง.505) สังกัดกระทรวงสาธารณสุข เป็นเพียงส่วนเดียวของการเจ็บป่วยของประชากรทั้งหมด จำนวนผู้ป่วยซึ่งวัดด้วยจำนวนครั้งที่มาใช้บริการมีแนวโน้มสูงขึ้นทั้งผู้ป่วยนอกและผู้ป่วยในสาเหตุสำคัญของการป่วยสำหรับผู้ป่วยนอกคือ โรคระบบหายใจ โรคระบบย่อยอาหารและช่องปาก อาการที่ไม่สามารถจำแนกโรคในกลุ่มอื่นได้ โรคระบบกล้ามเนื้อ ส่วนสาเหตุสำคัญของการป่วยสำหรับผู้ป่วยใน คือ โรคแทรกซ้อนในการตั้งครรภ์ การคลอด หลังคลอด โรคติดเชื้อของลำไส้ และโรค อื่น ๆ ของระบบย่อยอาหาร

## สาเหตุของการป่วย ผู้ป่วยนอก

เมื่อพิจารณาอัตราป่วยของผู้ป่วยนอก (รง.504) จำแนกตามกลุ่มโรค พบว่า ในปี พ.ศ. 2553 โรคระบบทางเดินหายใจมีอัตราป่วยสูงที่สุดเท่ากับ 493.2 ต่อประชากรพันคน รองลงมาได้แก่ โรคระบบไหลเวียนเลือด โรคระบบย่อยอาหารรวมโรคในช่องปาก โรคระบบกล้ามเนื้อฯ และโรคเกี่ยวกับต่อมไร้ท่อ โภชนาการและเมตาบอลิก โดยมีอัตราป่วยเท่ากับ 342.76 , 309.7 , 309.06 และ 286.48 ต่อประชากรพันคน ตามลำดับ

แนวโน้มอัตราป่วยของผู้ป่วยนอก (รง.504) พบว่าในอดีต ตั้งแต่ปี พ.ศ.2526 เป็นต้นมา จนถึงปี พ.ศ.2553 โรคระบบทางเดินหายใจ เป็นโรคที่ครองอันดับหนึ่งมาตลอด เมื่อพิจารณา 10 อันดับโรค ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2541 จะเห็นได้ว่าอันดับของโรคไม่มีความแตกต่างกันมากนัก โดยมีกลุ่มที่ค่อย ๆ เพิ่มสูงขึ้น เป็นกลุ่มโรคที่เกี่ยวข้องกับพฤติกรรม ได้แก่ โรคเกี่ยวกับต่อมไร้ท่อ โภชนาการและเมตาบอลิซึมซึ่งมีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้นอย่างชัดเจน

The received morbidity data from the system of reports of service establishments of the Ministry of Public Health are only a fraction of the morbidity data of the whole population. The number of visits of patients receiving services shows an increasing trend in both in-patients and out-patients. The major causes of morbidity in out-patients are diseases of respiratory system, diseases of digestive system and Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory finding, not elsewhere classified. The major disease causes in in-patients are Complication of pregnancy, labour, delivery, puerperium and other obstetric conditions, not elsewhere classified , and Other diseases of the digestive system.

## Causes of Morbidity Out-patients

After considering morbidity rates of out-patients (Form 504) which are classified by disease groups, it is found that, in BE 2553, diseases of respiratory system show the highest rate, at 493.2 per one thousand persons; next are diseases in of the circulatory system; diseases in of the digestive system diseases in of the musculoskeletal system and connective tissue and Endocrine , nutritional and metabolic diseases ; at rates of 342.76, 309.7, 309.06 and 286.48 per thousand persons respectively.

The trend of morbidity rates in out-patients (Form 504) shows that in the past, since BE 2526 until BE 2553, 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.

## ผู้ป่วยใน

สาเหตุการป่วยของผู้ป่วยใน จากฐานข้อมูลผู้ป่วยในรายบุคคล หลักประกันสุขภาพถ้วนหน้าและสวัสดิการรักษายาพยาบาลข้าราชการฯ ปี พ.ศ.2553 พบว่าผู้มารับบริการรักษายาพยาบาล เป็นผู้ป่วยใน คิดอัตราป่วยต่อประชากร 100,000 คน 2 ลำดับแรกจาก 10 ลำดับ สาเหตุการป่วยที่สำคัญของทั้งประเทศ อยู่ในกลุ่มโรคเรื้อรัง ได้แก่ ความผิดปกติของต่อมไร้ท่อ โภชนาการและเมตาบอลิกอื่นๆ, ความดันโลหิตสูงที่ไม่มีสาเหตุนำ ด้วยอัตราป่วย 2,344.73 และ 1,325.22 ตามลำดับ สำหรับสาเหตุการป่วยลำดับที่ 3 โลหิตจางอื่นๆ อัตราป่วย 1,036.90 ลำดับที่ 4 เบาหวาน อัตราป่วย 954.18 และลำดับที่ 5 ภาวะแทรกซ้อนอื่นๆ ของการตั้งครรภ์ และการคลอด อัตราป่วย 951.54 ในขณะที่ทุกภูมิภาค สาเหตุการป่วย อันดับแรกยังคงเป็นความผิดปกติของต่อมไร้ท่อ โภชนาการและเมตาบอลิกอื่นๆ ด้วยอัตราป่วย 2,561.10, 2,235.89, 2,455.4 และ 1,882.92 ในภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง (ไม่รวมกรุงเทพมหานคร) และภาคใต้ ตามลำดับ

## In-patients

Concerning causes of morbidity in the in-patients, from Individual record from the programs of Universal Coverage Scheme (UC) and Civil Servant Medical Benefit Scheme (CSMBS) of the year 2553 BE, the healthcare receivers who are in-patients show the following findings of causes 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 2,344.73, 1,325.22 respectively. The third cause of morbidity is Other anemia, with a rate of 1,036.9; The fourth cause of morbidity is Diabetes mellitus with a rate of 954.18; the fifth is other complications of in pregnancy and delivery, with a rate of 951.54. On the other hand, all the regions, the top causes of morbidity are still Other Endocrine, nutritional and metabolic disorders, with the rates of 2,561.1, 2,235.89, 2,455.41, and 1,882.92 respectively in the regions of the North, the Northeast, and the Central (excluding Bangkok Metropolis), and the South.

ตาราง 2.4.1 จำนวนและอัตราผู้ป่วยนอกตามกลุ่มสาเหตุ (21 กลุ่มโรค) จากสถานบริการสาธารณสุขของกระทรวงสาธารณสุข รายภาคต่อประชากร 1,000 คน พ.ศ. 2553

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, 2010

รหัส กลุ่มโรค Code	สาเหตุป่วย (ชื่อโรค)	ทั้งประเทศ (ไม่รวมกทม)		ภาคเหนือ		ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ		ภาคกลาง (ไม่รวมกทม)		ภาคใต้	
		Whole Country Excl. Bangkok Metro.		Northern Region		North-eastern Region		Central Region Excl. Bangkok Metro.		Southern Region	
		จำนวน Number	อัตรา Rate	จำนวน Number	อัตรา Rate	จำนวน Number	อัตรา Rate	จำนวน Number	อัตรา Rate	จำนวน Number	อัตรา Rate
	รวม	163,336,954	2,816.17	40,370,539	3,427.24	51,964,524	2,413.07	48,794,432	3,081.95	22,207,459	2,508.33
1	โรคติดเชื้อและปรสิต Certain Infectious and parasitic diseases	7,575,340	130.61	1,597,577	135.63	2,714,010	126.03	2,083,585	131.60	1,180,168	133.30
2	เนื้องอก (รวมมะเร็ง) Neoplasms	1,233,456	21.27	301,895	25.63	430,036	19.97	364,256	23.01	137,269	15.50
3	โรคเลือดและอวัยวะสร้างเลือด และความผิดปกติเกี่ยวกับ- ภูมิคุ้มกัน	1,134,742	19.56	264,021	22.41	419,165	19.46	317,071	20.03	134,485	15.19
4	โรคเกี่ยวกับต่อมไร้ท่อ โภชนาการ และเมตาบอลิซึม Endocrine, nutritional and metabolic diseases	16,615,598	286.48	3,985,457	338.34	5,052,048	234.60	5,374,041	339.43	2,204,052	248.95
5	ภาวะแปรปรวนทางจิตและพฤติกรรม Mental and behavioural disorders	3,292,459	56.77	753,401	63.96	1,126,363	52.30	913,541	57.70	499,154	56.38
6	โรกระบบประสาท Diseases of the nervous system	2,934,772	50.60	758,740	64.41	836,750	38.86	982,718	62.07	356,564	40.27
7	โรคตาบางส่วนประกอบของตา Diseases of the eye and adnexa	4,127,297	71.16	899,780	76.39	1,334,319	61.96	1,372,332	86.68	520,866	58.83
8	โรคหูและปุ่มกกหู Diseases of the ear and mastoid process	1,681,028	28.98	501,774	42.60	452,688	21.02	476,278	30.08	250,288	28.27
9	โรกระบบไหลเวียนเลือด Diseases of the circulatory system	19,879,824	342.76	5,525,597	469.09	4,709,773	218.71	6,752,552	426.50	2,891,902	326.64

ตาราง 2.4.1 (ต่อ)

Table 2.4.1 (Continued)

รหัส กลุ่มโรค  Code	สาเหตุป่วย (ชื่อโรค)	ทั้งประเทศ (ไม่รวมกทม)		ภาคเหนือ		ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ		ภาคกลาง (ไม่รวมกทม)		ภาคใต้	
		Whole Country Excl. Bangkok Metro.		Northern Region		North-eastern Region		Central Region Excl. Bangkok Metro.		Southern Region	
		จำนวน Number	อัตรา Rate	จำนวน Number	อัตรา Rate	จำนวน Number	อัตรา Rate	จำนวน Number	อัตรา Rate	จำนวน Number	อัตรา Rate
10	โรกระบบหายใจ Diseases of the respiratory system	28,605,575	493.20	6,186,321	525.18	9,890,679	459.29	8,374,186	528.93	4,154,389	469.24
11	โรกระบบย่อยอาหาร รวมโรคในช่องปาก Diseases of the digestive system	17,962,368	309.70	4,346,219	368.97	6,373,693	295.97	4,841,461	305.80	2,400,995	271.19
12	โรคผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง Diseases of the skin and subcutaneous tissue	5,999,975	103.45	1,396,168	118.53	1,910,343	88.71	1,812,408	114.48	881,056	99.52
13	โรกระบบกล้ามเนื้อ รวมโครงร่าง และเนื้อเยื่อเสริม Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue	17,925,550	309.06	5,055,921	429.22	5,356,790	248.75	5,440,051	343.60	2,072,788	234.12
14	โรกระบบอวัยวะสืบพันธุ์ร่วมปัสสาวะ Diseases of the genitourinary system	4,961,402	85.54	1,260,798	107.03	1,675,881	77.82	1,314,812	83.05	709,911	80.18
15	ภาวะแทรกซ้อนการตั้งครรภ์ การคลอด และระยะหลังคลอด Complication of pregnancy, childbirth and the puerperium	741,384	12.78	125,853	10.68	209,537	9.73	229,894	14.52	176,100	19.89
16	ภาวะผิดปกติของทารกที่เกิดขึ้นในระยะปริกำเนิด (อายุครรภ์ 22 สัปดาห์ขึ้นไป จนถึง 7 วันหลังคลอด) Certain conditions originating in the perinatal period	197,676	3.41	39,002	3.31	72,063	3.35	58,307	3.68	28,304	3.20
17	รูปร่างผิดปกติแต่กำเนิด การพิการจนผิดรูปแต่กำเนิดและ โครโมโซมผิดปกติ Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities	226,182	3.90	45,790	3.89	73,490	3.41	65,142	4.11	41,760	4.72
18	อาการ, อาการแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบได้จากการตรวจทาง คลินิก และทางห้องปฏิบัติการ ที่ไม่สามารถจำแนกโรค ในกลุ่มอื่นได้ Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified	17,149,966	295.69	3,777,916	320.72	5,849,814	271.65	5,284,689	333.79	2,237,547	252.73

ตาราง 2.4.1 (ต่อ)

Table 2.4.1 (Continued)

รหัส กลุ่มโรค  Code	สาเหตุป่วย (ชื่อโรค)	ทั้งประเทศ (ไม่รวมกทม)		ภาคเหนือ		ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ		ภาคกลาง (ไม่รวมกทม)		ภาคใต้	
		Whole Country Excl. Bangkok Metro.		Northern Region		North-eastern Region		Central Region Excl. Bangkok Metro.		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	314,122	5.42	50,975	4.33	119,714	5.56	112,976	7.14	30,457	3.44
20	อุบัติเหตุจากการขนส่งและผลที่ตามมา Transport accidents and their sequelae	1,325,471	22.85	254,608	21.61	394,958	18.34	434,223	27.43	241,682	27.30
21	สาเหตุจากภายนอกอื่น ๆ 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)	9,452,767	162.98	3,242,726	275.29	2,962,410	137.57	2,189,909	138.32	1,057,722	119.47

รวบรวมและวิเคราะห์โดย : สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์

Collected and Analyzed by : Bureau of Policy and Strategy

ตารางที่ 2.4.2 จำนวน และอัตราของผู้ป่วยใน(หลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า และสวัสดิการรักษายาบาลข้าราชการและครอบครัว ) ต่อประชากร 100,000 คน รวมทุกการวินิจฉัยโรค

จำแนกเพศและโรค / กลุ่มโรค 298 กลุ่มโรค รายภาค ตามบัญชีจำแนกโรคระหว่างประเทศ ฉบับแก้ไข ครั้งที่ 10) พ.ศ.2553

Table 2.4.2 Number and Rate of In-patients (NHSO and CS) According to 298 Causes of Diseases by All Diagnosis ,sex and Region Per 100,000 Population , 2010

สาเหตุการป่วย (Causes of illness)		ทั้งประเทศ Whole Country		กรุงเทพมหานคร Bangkok		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 T	16,225,295	25,470.74	1,464,755	25,688.47	3,196,158	27,133.61	5,308,963	24,653.20	3,950,507	24,952.16	2,304,912	26,033.99
	ช M	7,377,936	23,517.23	688,838	25,403.83	1,499,236	25,806.85	2,418,629	22,502.64	1,765,253	22,839.53	1,005,980	22,997.36
	ญ F	8,847,359	27,366.43	775,917	25,946.56	1,696,922	28,424.72	2,890,334	26,796.14	2,185,254	26,967.17	1,298,932	28,999.56
001 อหิวาตกโรค (A00) Cholera	ร T	582	0.91	50	0.88	126	1.07	198	0.92	106	0.67	102	1.15
	ช M	301	0.96	26	0.96	70	1.20	88	0.82	54	0.70	63	1.44
	ญ F	281	0.87	24	0.80	56	0.94	110	1.02	52	0.64	39	0.87
002 ไข้รากสาดน้อยและไข้รากสาดเทียม (A01) Typhoid and paratyphoid fever	ร T	8,312	13.05	51	0.89	2,086	17.71	2,468	11.46	776	4.90	2,931	33.11
	ช M	4,189	13.35	33	1.22	1,065	18.33	1,170	10.89	410	5.30	1,511	34.54
	ญ F	4,123	12.75	18	0.60	1,021	17.10	1,298	12.03	366	4.52	1,420	31.70
003 โรคบิดจากเชื้อชิกเกิลลา (A03) Shigellosis	ร T	505	0.79	89	1.56	93	0.79	176	0.82	98	0.62	49	0.55
	ช M	254	0.81	62	2.29	46	0.79	82	0.76	38	0.49	26	0.59
	ญ F	251	0.78	27	0.90	47	0.79	94	0.87	60	0.74	23	0.51
004 โรคบิดมีตัว (A06) Amoebiasis	ร T	3,871	6.08	44	0.77	1,488	12.63	705	3.27	657	4.15	977	11.04
	ช M	1,858	5.92	33	1.22	689	11.86	332	3.09	317	4.10	487	11.13
	ญ F	2,013	6.23	11	0.37	799	13.38	373	3.46	340	4.20	490	10.94
005 อาการท้องร่วงกระเพาะและลำไส้อักเสบซึ่ง สันนิษฐานว่าเกิดจากการติดเชื้อ (A09) Diarrhoea and gastroenteritis of presumed infectious origin	ร T	436,041	684.50	18,014	315.92	76,400	648.59	158,336	735.26	111,006	701.14	72,285	816.46
	ช M	202,381	645.09	8,893	327.97	35,825	616.67	71,787	667.90	51,835	670.66	34,041	778.20
	ญ F	233,660	722.75	9,121	305.00	40,575	679.66	86,549	802.39	59,171	730.20	38,244	853.82

ตาราง 2.4.2 (ต่อ)

Table 2.4.2 (Continued)

สาเหตุการป่วย (Causes of illness)		ทั่วประเทศ		กรุงเทพมหานคร		ภาคเหนือ		ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ		ภาคกลาง(ไม่รวม กทม.)		ภาคใต้	
		Whole Country		Bangkok		Northern Region		North-eastern Region		Central Region (Excl.Bangkok Merthro)		Southern Region	
		จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา
		Number	Rate	Number	Rate	Number	Rate	Number	Rate	Number	Rate	Number	Rate
006 โรคลำไส้อักเสบอื่น ๆ (A02, A04-A05, A07-A08)	ร T	58,029	91.09	3,798	66.61	12,617	107.11	22,449	104.25	12,210	77.12	6,955	78.56
	ช M	27,792	88.59	2,027	74.75	6,146	105.79	10,335	96.16	5,979	77.36	3,305	75.55
	ญ F	30,237	93.53	1,771	59.22	6,471	108.39	12,114	112.31	6,231	76.89	3,650	81.49
007 วัณโรคทางเดินหายใจ (A15-A16)	ร T	70,978	111.42	5,028	88.18	12,613	107.08	27,340	126.96	18,136	114.55	7,861	88.79
	ช M	47,950	152.84	3,470	127.97	8,850	152.34	17,548	163.26	12,576	162.71	5,506	125.87
	ญ F	23,028	71.23	1,558	52.10	3,763	63.03	9,792	90.78	5,560	68.61	2,355	52.58
008 วัณโรคอื่น ๆ (A17-A19)	ร T	18,035	28.31	1,802	31.60	3,409	28.94	6,631	30.79	4,212	26.60	1,981	22.38
	ช M	10,973	34.98	1,050	38.72	2,132	36.70	3,910	36.38	2,586	33.46	1,295	29.60
	ญ F	7,062	21.84	752	25.15	1,277	21.39	2,721	25.23	1,626	20.07	686	15.32
009 กาฬโรค (A20)	ร T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
010 โรคติดเชื้อบรูเซลลา (A23)	ร T	19	0.03	2	0.04	4	0.03	1	-	11	0.07	1	0.01
	ช M	14	0.04	2	0.07	3	0.05	1	0.01	8	0.10	-	-
	ญ F	5	0.02	-	-	1	0.02	-	-	3	0.04	1	0.02
011 โรคเรื้อน (A30)	ร T	548	0.86	18	0.32	109	0.93	217	1.01	105	0.66	99	1.12
	ช M	371	1.18	10	0.37	80	1.38	143	1.33	76	0.98	62	1.42
	ญ F	177	0.55	8	0.27	29	0.49	74	0.69	29	0.36	37	0.83
012 บาดทะยักในเด็กแรกเกิด (A33)	ร T	10	0.02	1	0.02	7	0.06	-	-	-	-	2	0.02
	ช M	8	0.03	1	0.04	5	0.09	-	-	-	-	2	0.05
	ญ F	2	0.01	-	-	2	0.03	-	-	-	-	-	-



ตาราง 2.4.2 (ต่อ)

Table 2.4.2 (Continued)

สาเหตุการป่วย (Causes of illness)		ทั้งประเทศ		กรุงเทพมหานคร		ภาคเหนือ		ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ		ภาคกลาง(ไม่รวม กทม.)		ภาคใต้	
		Whole Country		Bangkok		Northern Region		North-eastern Region		Central Region (Excl.Bangkok Mertro)		Southern Region	
		จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา
		Number	Rate	Number	Rate	Number	Rate	Number	Rate	Number	Rate	Number	Rate
013 บาดทะยักอื่น ๆ (A34-A35) Other tetanus	ร T	362	0.57	6	0.11	116	0.98	149	0.69	60	0.38	31	0.35
	ช M	201	0.64	4	0.15	65	1.12	78	0.73	36	0.47	18	0.41
	ญ F	161	0.50	2	0.07	51	0.85	71	0.66	24	0.30	13	0.29
014 โรคคอตีบ (A36) Diphtheria	ร T	99	0.16	2	0.04	5	0.04	8	0.04	9	0.06	75	0.85
	ช M	49	0.16	1	0.04	5	0.09	6	0.06	4	0.05	33	0.75
	ญ F	50	0.15	1	0.03	-	-	2	0.02	5	0.06	42	0.94
015 โรคไอกรน (A37) Whooping cough	ร T	48	0.08	3	0.05	10	0.08	22	0.10	9	0.06	4	0.05
	ช M	13	0.04	1	0.04	3	0.05	7	0.07	1	0.01	1	0.02
	ญ F	35	0.11	2	0.07	7	0.12	15	0.14	8	0.10	3	0.07
016 การติดเชื้อเมนิงโกคอคคัส (A39) Meningococcal infection	ร T	151	0.24	4	0.07	30	0.25	68	0.32	24	0.15	25	0.28
	ช M	100	0.32	2	0.07	20	0.34	47	0.44	14	0.18	17	0.39
	ญ F	51	0.16	2	0.07	10	0.17	21	0.19	10	0.12	8	0.18
017 โภทิตเป็นพิษ (A40-A41) Septicemia	ร T	179,652	282.02	14,041	246.25	39,866	338.44	68,127	316.36	39,789	251.31	17,829	201.38
	ช M	90,943	289.88	7,056	260.22	20,434	351.74	35,235	327.82	18,974	245.49	9,244	211.32
	ญ F	88,709	274.39	6,985	233.58	19,432	325.50	32,892	304.94	20,815	256.87	8,585	191.67
018 โรคจากแบคทีเรียอื่นๆ (A21-A22, A24-A28, A31-A32, A38, A42-A49) Other bacterial diseases	ร T	52,467	82.36	1,028	18.03	6,065	51.49	32,535	151.08	5,675	35.84	7,164	80.92
	ช M	31,466	100.30	571	21.06	3,487	60.02	20,032	186.38	3,137	40.59	4,239	96.91
	ญ F	21,001	64.96	457	15.28	2,578	43.18	12,503	115.91	2,538	31.32	2,925	65.30
019 ซิฟิลิสแต่กำเนิด (A50) Congenital syphilis	ร T	168	0.26	13	0.23	38	0.32	40	0.19	43	0.27	34	0.38
	ช M	97	0.31	11	0.41	22	0.38	25	0.23	23	0.30	16	0.37
	ญ F	71	0.22	2	0.07	16	0.27	15	0.14	20	0.25	18	0.40

ตาราง 2.4.2 (ต่อ)

Table 2.4.2 (Continued)

สาเหตุการป่วย (Causes of illness)		ทั้งประเทศ		กรุงเทพมหานคร		ภาคเหนือ		ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ		ภาคกลาง(ไม่รวม กทม.)		ภาคใต้	
		Whole Country		Bangkok		Northern Region		North-eastern Region		Central Region (Excl.Bangkok Merthro)		Southern Region	
		จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา
		Number	Rate	Number	Rate	Number	Rate	Number	Rate	Number	Rate	Number	Rate
020 ซิฟิลิสระยะเริ่ม (A51) Early syphilis	ร T	68	0.11	7	0.12	15	0.13	20	0.09	20	0.13	6	0.07
	ช M	38	0.12	4	0.15	7	0.12	11	0.10	13	0.17	3	0.07
	ญ F	30	0.09	3	0.10	8	0.13	9	0.08	7	0.09	3	0.07
021 ซิฟิลิสอื่น ๆ (A52-A53) Other syphilis	ร T	1,334	2.09	115	2.02	178	1.51	463	2.15	145	0.92	433	4.89
	ช M	744	2.37	71	2.62	84	1.45	270	2.51	76	0.98	243	5.56
	ญ F	590	1.82	44	1.47	94	1.57	193	1.79	69	0.85	190	4.24
022 การติดเชื้อหนองใน (A54) Gonococcal infection	ร T	308	0.48	36	0.63	72	0.61	107	0.50	62	0.39	31	0.35
	ช M	213	0.68	17	0.63	46	0.79	84	0.78	42	0.54	24	0.55
	ญ F	95	0.29	19	0.64	26	0.44	23	0.21	20	0.25	7	0.16
023 โรคติดต่อทางสัมพันธุ์จากเชื้อคลามัยเดีย (A55-A56) Sexually transmitted chlamydial diseases	ร T	36	0.06	2	0.04	2	0.02	14	0.07	12	0.08	6	0.07
	ช M	22	0.07	2	0.07	1	0.02	7	0.07	7	0.09	5	0.11
	ญ F	14	0.04	-	-	1	0.02	7	0.06	5	0.06	1	0.02
024 โรคติดเชื้ออื่นๆ ที่ติดต่อทางเพศสัมพันธ์เป็น ส่วนมาก (A57-A64) Other infections with a predominantly sexual mode of transmission	ร T	2,354	3.70	317	5.56	468	3.97	632	2.93	675	4.26	262	2.96
	ช M	493	1.57	88	3.25	104	1.79	136	1.27	107	1.38	58	1.33
	ญ F	1,861	5.76	229	7.66	364	6.10	496	4.60	568	7.01	204	4.55
025 โรคไขกลับซ้ำ (A68) Relapsing fevers	ร T	3	-	-	-	1	0.01	1	-	-	-	1	0.01
	ช M	2	0.01	-	-	1	0.02	1	0.01	-	-	-	-
	ญ F	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.02
026 ริดสีดวงตา (A71) Trachoma	ร T	20	0.03	3	0.05	10	0.08	3	0.01	3	0.02	1	0.01
	ช M	9	0.03	1	0.04	5	0.09	3	0.03	-	-	-	-
	ญ F	11	0.03	2	0.07	5	0.08	-	-	3	0.04	1	0.02

ตาราง 2.4.2 (ต่อ)

Table 2.4.2 (Continued)

สาเหตุการป่วย (Causes of illness)		ทั้งประเทศ		กรุงเทพมหานคร		ภาคเหนือ		ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ		ภาคกลาง(ไม่รวม กทม.)		ภาคใต้	
		Whole Country		Bangkok		Northern Region		North-eastern Region		Central Region (Excl.Bangkok Merthro)		Southern Region	
		จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา
		Number	Rate	Number	Rate	Number	Rate	Number	Rate	Number	Rate	Number	Rate
027 ไข้รากสาดใหญ่ (A75) Typhus fever	ร T	17,655	27.72	100	1.75	6,601	56.04	7,596	35.27	1,162	7.34	2,196	24.80
	ช M	9,629	30.69	50	1.84	3,615	62.23	4,098	38.13	633	8.19	1,233	28.19
	ญ F	8,026	24.83	50	1.67	2,986	50.02	3,498	32.43	529	6.53	963	21.50
028 โรคโปลิโอเฉียบพลัน (A80) Acute poliomyelitis	ร T	224	0.35	25	0.44	46	0.39	77	0.36	47	0.30	29	0.33
	ช M	135	0.43	20	0.74	23	0.40	46	0.43	28	0.36	18	0.41
	ญ F	89	0.28	5	0.17	23	0.39	31	0.29	19	0.23	11	0.25
029 โรคพิษสุนัขบ้า (A82) Rabies	ร T	15	0.02	2	0.04	2	0.02	2	0.01	9	0.06	-	-
	ช M	12	0.04	2	0.07	2	0.03	1	0.01	7	0.09	-	-
	ญ F	3	0.01	-	-	-	-	1	0.01	2	0.02	-	-
030 สมออักเสบจากเชื้อไวรัส (A83-A86) Viral encephalitis	ร T	709	1.11	78	1.37	155	1.32	225	1.04	137	0.87	114	1.29
	ช M	385	1.23	45	1.66	81	1.39	124	1.15	75	0.97	60	1.37
	ญ F	324	1.00	33	1.10	74	1.24	101	0.94	62	0.77	54	1.21
031 ไข้เหลือง (A95) Yellow fever	ร T	5	0.01	-	-	3	0.03	2	0.01	-	-	-	-
	ช M	1	-	-	-	-	-	1	0.01	-	-	-	-
	ญ F	4	0.01	-	-	3	0.05	1	0.01	-	-	-	-
032 ไข้จากไวรัสที่นำโดยแมลงและไขเลือดออกที่ เกิดจาก ไวรัสอื่น ๆ (A90-A94, A96-A99) Other arthropod-borne viral fevers and viral haemorrhagic fevers	ร T	184,544	289.70	6,442	112.98	22,938	194.73	62,255	289.09	34,552	218.24	58,357	659.14
	ช M	93,816	299.04	3,425	126.31	11,649	200.52	31,862	296.44	17,845	230.89	29,035	663.76
	ญ F	90,728	280.64	3,017	100.89	11,289	189.10	30,393	281.77	16,707	206.17	29,322	654.63
033 เริม (B00) Herpesviral infection	ร T	4,942	7.76	639	11.21	1,150	9.76	1,528	7.10	1,143	7.22	482	5.44
	ช M	2,241	7.14	290	10.69	526	9.05	713	6.63	508	6.57	204	4.66
	ญ F	2,701	8.35	349	11.67	624	10.45	815	7.56	635	7.84	278	6.21

ตาราง 2.4.2 (ต่อ)

Table 2.4.2 (Continued)

สาเหตุการป่วย (Causes of illness)		ทั่วประเทศ		กรุงเทพมหานคร		ภาคเหนือ		ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ		ภาคกลาง(ไม่รวม กทม.)		ภาคใต้	
		Whole Country		Bangkok		Northern Region		North-eastern Region		Central Region (Excl.Bangkok Mertro)		Southern Region	
		จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา
		Number	Rate	Number	Rate	Number	Rate	Number	Rate	Number	Rate	Number	Rate
034 อีสุกอีใสและงูสวัด (B01-B02) Varicella and zoster	ร T	9,980	15.67	690	12.10	2,201	18.69	3,132	14.54	2,356	14.88	1,601	18.08
	ช M	4,737	15.10	325	11.99	1,032	17.76	1,459	13.57	1,096	14.18	825	18.86
	ญ F	5,243	16.22	365	12.21	1,169	19.58	1,673	15.51	1,260	15.55	776	17.32
035 หัด (B05) Measles	ร T	983	1.54	23	0.40	200	1.70	128	0.59	346	2.19	286	3.23
	ช M	596	1.90	15	0.55	113	1.95	73	0.68	234	3.03	161	3.68
	ญ F	387	1.20	8	0.27	87	1.46	55	0.51	112	1.38	125	2.79
036 หัดเยอรมัน (B06) Rubella	ร T	163	0.26	8	0.14	16	0.14	26	0.12	93	0.59	20	0.23
	ช M	122	0.39	2	0.07	12	0.21	13	0.12	80	1.04	15	0.34
	ญ F	41	0.13	6	0.20	4	0.07	13	0.12	13	0.16	5	0.11
037 ตับอักเสบเฉียบพลันชนิดบี (B16) Acute hepatitis B	ร T	4,999	7.85	407	7.14	1,006	8.54	1,670	7.75	1,360	8.59	556	6.28
	ช M	3,162	10.08	273	10.07	643	11.07	1,052	9.79	831	10.75	363	8.30
	ญ F	1,837	5.68	134	4.48	363	6.08	618	5.73	529	6.53	193	4.31
038 ตับอักเสบจากไวรัสอื่น ๆ (B15, B17-B19) Other viral hepatitis	ร T	21,753	34.15	4,861	85.25	4,844	41.12	5,789	26.88	4,222	26.67	2,037	23.01
	ช M	14,661	46.73	3,350	123.55	3,145	54.14	4,067	37.84	2,625	33.96	1,474	33.70
	ญ F	7,092	21.94	1,511	50.53	1,699	28.46	1,722	15.96	1,597	19.71	563	12.57
039 ภูมิคุ้มกันบกพร่องเนื่องจากไวรัส (HIV) (B20-B24) Human immunodeficiency virus (HIV) disease	ร T	77,786	122.11	6,343	111.24	15,493	131.53	21,803	101.25	23,009	145.33	11,138	125.80
	ช M	43,805	139.63	3,921	144.60	8,514	146.55	12,104	112.61	12,730	164.71	6,536	149.42
	ญ F	33,981	105.11	2,422	80.99	6,979	116.90	9,699	89.92	10,279	126.85	4,602	102.74
040 คางทูม (B26) Mumps	ร T	951	1.49	11	0.19	138	1.17	453	2.10	213	1.35	136	1.54
	ช M	552	1.76	8	0.30	77	1.33	277	2.58	118	1.53	72	1.65
	ญ F	399	1.23	3	0.10	61	1.02	176	1.63	95	1.17	64	1.43

ตาราง 2.4.2 (ต่อ)

Table 2.4.2 (Continued)

สาเหตุการป่วย (Causes of illness)		ทั่วประเทศ		กรุงเทพมหานคร		ภาคเหนือ		ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ		ภาคกลาง(ไม่รวม กทม.)		ภาคใต้	
		Whole Country		Bangkok		Northern Region		North-eastern Region		Central Region (Excl.Bangkok Mertro)		Southern Region	
		จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา
		Number	Rate	Number	Rate	Number	Rate	Number	Rate	Number	Rate	Number	Rate
041 โรคจากไวรัสอื่น (A81, A87-A89, B03-B04, B07-B09, B25, B27-B34 )	ร T	63,050	98.98	3,365	59.01	9,783	83.05	19,189	89.11	15,753	99.50	14,960	168.97
	ช M	32,582	103.86	1,830	67.49	5,214	89.75	9,762	90.82	8,279	107.12	7,497	171.39
	ญ F	30,468	94.24	1,535	51.33	4,569	76.53	9,427	87.40	7,474	92.23	7,463	166.62
042 โรคติดเชื้อรา (B35-B49)	ร T	29,766	46.73	3,402	59.66	6,425	54.54	8,138	37.79	8,020	50.66	3,781	42.71
	ช M	16,370	52.18	1,818	67.05	3,601	61.99	4,565	42.47	4,341	56.17	2,045	46.75
	ญ F	13,396	41.44	1,584	52.97	2,824	47.30	3,573	33.13	3,679	45.40	1,736	38.76
043 มาลาเรีย (B50-B54)	ร T	12,874	20.21	107	1.88	3,402	28.88	1,799	8.35	3,151	19.90	4,415	49.87
	ช M	8,404	26.79	91	3.36	2,094	36.04	1,607	14.95	2,039	26.38	2,573	58.82
	ญ F	4,470	13.83	16	0.54	1,308	21.91	192	1.78	1,112	13.72	1,842	41.12
044 โรคไลชมาเนีย (B55)	ร T	9	0.01	-	-	-	-	1	-	4	0.03	4	0.05
	ช M	6	0.02	-	-	-	-	1	0.01	4	0.05	1	0.02
	ญ F	3	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	3	0.07
045 โรคทริปาโนโซม (B56-B57)	ร T	35	0.05	3	0.05	7	0.06	12	0.06	8	0.05	5	0.06
	ช M	18	0.06	2	0.07	4	0.07	6	0.06	2	0.03	4	0.09
	ญ F	17	0.05	1	0.03	3	0.05	6	0.06	6	0.07	1	0.02
046 โรคติดเชื้อซีสโตโซม (B65)	ร T	26	0.04	2	0.04	7	0.06	7	0.03	7	0.04	3	0.03
	ช M	14	0.04	1	0.04	5	0.09	3	0.03	3	0.04	2	0.05
	ญ F	12	0.04	1	0.03	2	0.03	4	0.04	4	0.05	1	0.02
047 โรคพยาธิใบไม้อื่น ๆ (B66)	ร T	1,017	1.60	16	0.28	258	2.19	692	3.21	48	0.30	3	0.03
	ช M	563	1.79	6	0.22	155	2.67	373	3.47	27	0.35	2	0.05
	ญ F	454	1.40	10	0.33	103	1.73	319	2.96	21	0.26	1	0.02

ตาราง 2.4.2 (ต่อ)

Table 2.4.2 (Continued)

สาเหตุการป่วย (Causes of illness)		ทั่วประเทศ		กรุงเทพมหานคร		ภาคเหนือ		ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ		ภาคกลาง(ไม่รวม กทม.)		ภาคใต้	
		Whole Country		Bangkok		Northern Region		North-eastern Region		Central Region (Excl.Bangkok Merthro)		Southern Region	
		จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา
		Number	Rate	Number	Rate	Number	Rate	Number	Rate	Number	Rate	Number	Rate
048 โรคพยาธิเอคคิโนคอกคัส (B67) Echinococcosis	ร T	20	0.03	2	0.04	1	0.01	11	0.05	3	0.02	3	0.03
	ช M	11	0.04	-	-	1	0.02	6	0.06	2	0.03	2	0.05
	ญ F	9	0.03	2	0.07	-	-	5	0.05	1	0.01	1	0.02
049 โรคพยาธิดราคันกูลิส (B72) Dracunculiasis	ร T	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.01
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.02
050 โรคพยาธิออนโคเซอร์คัส (B73) Onchocerciasis	ร T	2	-	1	0.02	1	0.01	-	-	-	-	-	-
	ช M	1	-	1	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F	1	-	-	-	1	0.02	-	-	-	-	-	-
051 โรคพยาธิฟิลาเรีย (B74) Filariasis	ร T	28	0.04	1	0.02	1	0.01	4	0.02	2	0.01	20	0.23
	ช M	19	0.06	1	0.04	1	0.02	1	0.01	1	0.01	15	0.34
	ญ F	9	0.03	-	-	-	-	3	0.03	1	0.01	5	0.11
052 โรคพยาธิปากขอ (B76) Hookworm diseases	ร T	1,084	1.70	12	0.21	140	1.19	367	1.70	145	0.92	420	4.74
	ช M	530	1.69	9	0.33	68	1.17	179	1.67	69	0.89	205	4.69
	ญ F	554	1.71	3	0.10	72	1.21	188	1.74	76	0.94	215	4.80
053 โรคพยาธิตัวคีตอื่นๆ (B68-B71, B75, B77-B83) Other helminthiasis	ร T	10,673	16.75	300	5.26	2,936	24.93	5,408	25.11	885	5.59	1,144	12.92
	ช M	6,688	21.32	187	6.90	1,861	32.03	3,473	32.31	559	7.23	608	13.90
	ญ F	3,985	12.33	113	3.78	1,075	18.01	1,935	17.94	326	4.02	536	11.97
054 ผลตามหลังวัณโรค (B90) Sequelae of tuberculosis	ร T	20,685	32.47	1,527	26.78	2,589	21.98	9,270	43.05	4,549	28.73	2,750	31.06
	ช M	13,189	42.04	1,075	39.65	1,730	29.78	5,463	50.83	3,076	39.80	1,845	42.18
	ญ F	7,496	23.19	452	15.11	859	14.39	3,807	35.29	1,473	18.18	905	20.20

ตาราง 2.4.2 (ต่อ)

Table 2.4.2 (Continued)

สาเหตุการป่วย (Causes of illness)		ทั่วประเทศ		กรุงเทพมหานคร		ภาคเหนือ		ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ		ภาคกลาง(ไม่รวม กทม.)		ภาคใต้	
		Whole Country		Bangkok		Northern Region		North-eastern Region		Central Region (Excl.Bangkok Metro)		Southern Region	
		จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา
		Number	Rate	Number	Rate	Number	Rate	Number	Rate	Number	Rate	Number	Rate
055 ผลตามหลังโรคโปลิโอ (B91) Sequelae of poliomyelitis	ร T	70	0.11	22	0.39	11	0.09	13	0.06	20	0.13	4	0.05
	ช M	34	0.11	8	0.30	4	0.07	10	0.09	9	0.12	3	0.07
	ญ F	36	0.11	14	0.47	7	0.12	3	0.03	11	0.14	1	0.02
056 ผลตามหลังโรคเรื้อน (B92) Sequelae of leprosy	ร T	99	0.16	2	0.04	7	0.06	23	0.11	64	0.40	3	0.03
	ช M	52	0.17	2	0.07	3	0.05	12	0.11	34	0.44	1	0.02
	ญ F	47	0.15	-	-	4	0.07	11	0.10	30	0.37	2	0.04
057 โรคติดเชื้อและปรสิตอื่น ๆ (A65-A67, A69-A70, A74, A77-A79, B58-B64, B85-B89, B94,B99) Other infectious and parasitic diseases	ร T	12,171	19.11	818	14.35	2,528	21.46	3,856	17.91	2,420	15.29	2,549	28.79
	ช M	6,897	21.98	457	16.85	1,463	25.18	2,199	20.46	1,363	17.64	1,415	32.35
	ญ F	5,274	16.31	361	12.07	1,065	17.84	1,657	15.36	1,057	13.04	1,134	25.32
058 เนื้องอกร้ายของริมฝีปาก ช่องปากและคอหอย (C00-C14) Malignant neoplasm of lip, oral cavity and pharynx	ร T	18,411	28.90	3,755	65.85	2,939	24.95	4,738	22.00	4,649	29.36	2,330	26.32
	ช M	12,750	40.64	2,795	103.08	1,938	33.36	2,775	25.82	3,457	44.73	1,785	40.81
	ญ F	5,661	17.51	960	32.10	1,001	16.77	1,963	18.20	1,192	14.71	545	12.17
059 เนื้องอกร้ายที่หลอดอาหาร (C15) Malignant neoplasm of oesophagus	ร T	6,170	9.69	1,002	17.57	899	7.63	933	4.33	2,079	13.13	1,257	14.20
	ช M	5,126	16.34	896	33.04	764	13.15	779	7.25	1,695	21.93	992	22.68
	ญ F	1,044	3.23	106	3.54	135	2.26	154	1.43	384	4.74	265	5.92
060 เนื้องอกร้ายที่กระเพาะอาหาร (C16) Malignant neoplasm of stomach	ร T	7,328	11.50	1,019	17.87	2,173	18.45	2,089	9.70	1,548	9.78	499	5.64
	ช M	4,384	13.97	538	19.84	1,276	21.96	1,370	12.75	871	11.27	329	7.52
	ญ F	2,944	9.11	481	16.08	897	15.03	719	6.67	677	8.35	170	3.80
061 เนื้องอกร้ายของลำไส้ใหญ่ (C18) Malignant neoplasm of colon	ร T	29,868	46.89	5,395	94.62	6,023	51.13	8,681	40.31	6,762	42.71	3,007	33.96
	ช M	15,548	49.56	3,004	110.79	3,107	53.48	4,324	40.23	3,533	45.71	1,580	36.12
	ญ F	14,320	44.29	2,391	79.95	2,916	48.85	4,357	40.39	3,229	39.85	1,427	31.86

ตาราง 2.4.2 (ต่อ)

Table 2.4.2 (Continued)

สาเหตุการป่วย (Causes of illness)	ทั้งประเทศ Whole Country		กรุงเทพมหานคร Bangkok		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	เนื้องอกร้ายที่รอยต่อลำไส้ใหญ่รีกคัม และซิกมอยด์รีกคัม ทวารหนักและช่องทวารหนัก (C19-C21)											
	ร T	19,541	30.68	3,891	68.24	4,822	40.94	5,200	24.15	3,918	24.75	1,710	19.31
	ช M	11,171	35.61	2,320	85.56	2,787	47.97	3,096	28.80	2,044	26.45	924	21.12
	ญ F	8,370	25.89	1,571	52.53	2,035	34.09	2,104	19.51	1,874	23.13	786	17.55
063	เนื้องอกร้ายที่ตับและท่อน้ำดีในตับ (C22)												
	ร T	40,373	63.38	5,229	91.70	9,037	76.72	17,777	82.55	6,054	38.24	2,276	25.71
	ช M	27,941	89.06	3,700	136.45	6,392	110.03	11,946	111.14	4,253	55.03	1,650	37.72
	ญ F	12,432	38.45	1,529	51.13	2,645	44.31	5,831	54.06	1,801	22.23	626	13.98
064	เนื้องอกร้ายที่ตับอ่อน (C25)												
	ร T	3,834	6.02	747	13.10	775	6.58	832	3.86	1,095	6.92	385	4.35
	ช M	1,880	5.99	382	14.09	417	7.18	371	3.45	514	6.65	196	4.48
	ญ F	1,954	6.04	365	12.21	358	6.00	461	4.27	581	7.17	189	4.22
065	เนื้องอกร้ายที่อวัยวะย่อยอาหารอื่นๆ (C17, C23-C24, C26)												
	ร T	4,348	6.83	634	11.12	1,002	8.51	1,596	7.41	721	4.55	395	4.46
	ช M	2,090	6.66	251	9.26	465	8.00	845	7.86	338	4.37	191	4.37
	ญ F	2,258	6.98	383	12.81	537	9.00	751	6.96	383	4.73	204	4.55
066	เนื้องอกร้ายที่กล่องเสียง (C32)												
	ร T	3,994	6.27	877	15.38	610	5.18	725	3.37	1,143	7.22	639	7.22
	ช M	3,709	11.82	822	30.31	551	9.48	657	6.11	1,083	14.01	596	13.62
	ญ F	285	0.88	55	1.84	59	0.99	68	0.63	60	0.74	43	0.96
067	เนื้องอกร้ายที่หลอดคอ หลอดลม และปอด (C33-C34)												
	ร T	33,014	51.83	4,385	76.90	9,788	83.09	8,707	40.43	6,982	44.10	3,152	35.60
	ช M	21,065	67.14	2,748	101.34	5,795	99.75	5,739	53.39	4,612	59.67	2,171	49.63
	ญ F	11,949	36.96	1,637	54.74	3,993	66.89	2,968	27.52	2,370	29.25	981	21.90



ตาราง 2.4.2 (ต่อ)

Table 2.4.2 (Continued)

สาเหตุการป่วย (Causes of illness)		ทั่วประเทศ		กรุงเทพมหานคร		ภาคเหนือ		ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ		ภาคกลาง(ไม่รวม กทม.)		ภาคใต้		
		Whole Country		Bangkok		Northern Region		North-eastern Region		Central Region (Excl.Bangkok Merthro)		Southern Region		
		จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	
		Number	Rate	Number	Rate	Number	Rate	Number	Rate	Number	Rate	Number	Rate	
068	เนื้องอกร้ายที่อวัยวะหายใจและอวัยวะที่													
	ช่องอก (C30-C31, C37-C39)	ร T	1,872	2.94	599	10.51	341	2.89	419	1.95	314	1.98	199	2.25
	Other malignant neoplasms of respiratory	ช M	1,152	3.67	407	15.01	206	3.55	248	2.31	176	2.28	115	2.63
	and intrathoracic organs	ญ F	720	2.23	192	6.42	135	2.26	171	1.59	138	1.70	84	1.88
069	เนื้องอกร้ายที่กระดูกและกระดูกอ่อนผิวข้อ													
	(C40-C41)	ร T	3,023	4.75	926	16.24	406	3.45	1,085	5.04	337	2.13	269	3.04
	Malignant neoplasm of bone and articular	ช M	1,708	5.44	539	19.88	247	4.25	608	5.66	184	2.38	130	2.97
	cartilage	ญ F	1,315	4.07	387	12.94	159	2.66	477	4.42	153	1.89	139	3.10
070	เนื้องอกร้ายที่เมลาโนมาของผิวหนัง (C43)													
	Malignant melanoma of skin	ร T	599	0.94	114	2.00	162	1.38	142	0.66	118	0.75	63	0.71
		ช M	284	0.91	57	2.10	69	1.19	64	0.60	66	0.85	28	0.64
		ญ F	315	0.97	57	1.91	93	1.56	78	0.72	52	0.64	35	0.78
071	เนื้องอกร้ายที่ผิวหนังอื่น ๆ (C44)													
	Other malignant neoplasms of skin	ร T	1,991	3.13	351	6.16	406	3.45	635	2.95	408	2.58	191	2.16
		ช M	1,004	3.20	171	6.31	193	3.32	315	2.93	215	2.78	110	2.51
		ญ F	987	3.05	180	6.02	213	3.57	320	2.97	193	2.38	81	1.81
072	เนื้องอกร้ายที่เมโซเธลิอัลและเนื้อเยื่ออ่อน													
	(C45-C49)	ร T	3,804	5.97	1,285	22.54	626	5.31	1,058	4.91	501	3.16	334	3.77
	Malignant neoplasms of mesothelial and	ช M	1,579	5.03	524	19.32	210	3.61	491	4.57	216	2.79	138	3.15
	soft tissue	ญ F	2,225	6.88	761	25.45	416	6.97	567	5.26	285	3.52	196	4.38
073	เนื้องอกร้ายที่เต้านม (C50)													
	Malignant neoplasm of breast	ร T	35,654	55.97	5,626	98.67	8,148	69.17	9,698	45.03	8,556	54.04	3,626	40.96
		ช M	362	1.15	34	1.25	109	1.88	96	0.89	81	1.05	42	0.96
		ญ F	35,292	109.16	5,592	187.00	8,039	134.66	9,602	89.02	8,475	104.59	3,584	80.02
074	เนื้องอกร้ายที่ปากมดลูก (C53)													
	Malignant neoplasm of cervix uteri	ร T	22,115	68.41	4,013	134.19	4,592	76.92	5,876	54.48	5,575	68.80	2,059	45.97
		ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		ญ F	22,115	68.41	4,013	134.19	4,592	76.92	5,876	54.48	5,575	68.80	2,059	45.97

ตาราง 2.4.2 (ต่อ)

Table 2.4.2 (Continued)

สาเหตุการป่วย (Causes of illness)	ทั้งประเทศ Whole Country		กรุงเทพมหานคร Bangkok		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)	ร T	5,321	16.46	1,683	56.28	959	16.06	1,470	13.63	760	9.38	449
Malignant neoplasm of other and unspecified parts of uterus	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F	5,321	16.46	1,683	56.28	959	16.06	1,470	13.63	760	9.38	449	10.02
076 เนื้องอกร้ายของอวัยวะสืบพันธุ์หญิง (C51-C52, C56-C58)	ร T	15,713	48.60	5,242	175.29	2,185	36.60	4,843	44.90	2,259	27.88	1,184	26.43
Other malignant neoplasms of female genital organs	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F	15,713	48.60	5,242	175.29	2,185	36.60	4,843	44.90	2,259	27.88	1,184	26.43
077 เนื้องอกร้ายที่ต่อมลูกหมาก (C61)	ร T	6,045	19.27	1,548	57.09	1,035	17.82	1,301	12.10	1,421	18.39	740	16.92
Malignant neoplasm of prostate	ช M	6,045	19.27	1,548	57.09	1,035	17.82	1,301	12.10	1,421	18.39	740	16.92
	ญ F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
078 เนื้องอกร้ายของอวัยวะสืบพันธุ์ชาย (C60, C62-C63)	ร T	1,806	5.76	264	9.74	324	5.58	661	6.15	372	4.81	185	4.23
Other malignant neoplasms of male genital organs	ช M	1,806	5.76	264	9.74	324	5.58	661	6.15	372	4.81	185	4.23
	ญ F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
079 เนื้องอกร้ายที่กระเพาะปัสสาวะ (C67)	ร T	7,490	11.76	1,718	30.13	1,766	14.99	1,606	7.46	1,532	9.68	868	9.80
Malignant neoplasm of bladder	ช M	5,943	18.94	1,306	48.16	1,396	24.03	1,312	12.21	1,170	15.14	759	17.35
	ญ F	1,547	4.79	412	13.78	370	6.20	294	2.73	362	4.47	109	2.43
080 เนื้องอกร้ายอื่นๆ ที่ต่อปัสสาวะ (C64- C66, C68)	ร T	2,504	3.93	620	10.87	573	4.86	589	2.74	456	2.88	266	3.00
Other malignant neoplasms of urinary tract	ช M	1,516	4.83	329	12.13	391	6.73	350	3.26	296	3.83	150	3.43
	ญ F	988	3.06	291	9.73	182	3.05	239	2.22	160	1.97	116	2.59

ตาราง 2.4.2 (ต่อ)

Table 2.4.2 (Continued)

สาเหตุการป่วย (Causes of illness)		ทั้งประเทศ		กรุงเทพมหานคร		ภาคเหนือ		ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ		ภาคกลาง(ไม่รวม กทม.)		ภาคใต้	
		Whole Country		Bangkok		Northern Region		North-eastern Region		Central Region (Excl.Bangkok Merthro)		Southern Region	
		จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา
		Number	Rate	Number	Rate	Number	Rate	Number	Rate	Number	Rate	Number	Rate
081 เนื้องอกร้ายของตาและส่วนประกอบ (C69) Malignant neoplasm of eye and adnexa	ร T	718	1.13	397	6.96	52	0.44	100	0.46	79	0.50	90	1.02
	ช M	358	1.14	202	7.45	19	0.33	50	0.47	41	0.53	46	1.05
	ญ F	360	1.11	195	6.52	33	0.55	50	0.46	38	0.47	44	0.98
082 เนื้องอกร้ายของสมอง (C71) Malignant neoplasm of brain	ร T	3,511	5.51	919	16.12	597	5.07	915	4.25	608	3.84	472	5.33
	ช M	1,858	5.92	524	19.32	318	5.47	459	4.27	319	4.13	238	5.44
	ญ F	1,653	5.11	395	13.21	279	4.67	456	4.23	289	3.57	234	5.22
083 เนื้องอกร้ายที่ส่วนอื่น ๆ ของระบบประสาท ส่วนกลาง (C70, C72) Malignant neoplasm of other parts of central nervous system	ร T	395	0.62	138	2.42	65	0.55	71	0.33	58	0.37	63	0.71
	ช M	187	0.60	85	3.13	19	0.33	35	0.33	16	0.21	32	0.73
	ญ F	208	0.64	53	1.77	46	0.77	36	0.33	42	0.52	31	0.69
084 เนื้องอกอื่น ๆ และที่ไม่ทราบสาเหตุ เนื้องอก ทุติยภูมิ ที่มีได้ระบุรายละเอียด และเกิดขึ้น หลายแห่ง (C73-C80, C97) Malignant neoplasm of other, ill-defined, secondary, unspecified and multiple sites	ร T	106,263	166.81	26,307	461.36	21,419	181.84	26,728	124.12	23,206	146.57	8,603	97.17
	ช M	47,790	152.33	10,627	391.92	10,027	172.60	12,424	115.59	10,677	138.14	4,035	92.24
	ญ F	58,473	180.87	15,680	524.34	11,392	190.82	14,304	132.61	12,529	154.61	4,568	101.98
085 โรคมะเร็งต่อมน้ำเหลือง (C81) Hodgkin's disease	ร T	1,098	1.72	220	3.86	254	2.16	315	1.46	183	1.16	126	1.42
	ช M	693	2.21	137	5.05	164	2.82	186	1.73	126	1.63	80	1.83
	ญ F	405	1.25	83	2.78	90	1.51	129	1.20	57	0.70	46	1.03
086 เนื้องอกร้ายลิมโฟมาที่ไม่มีโรคมะเร็งต่อมน้ำเหลือง (C82-C85) Non-Hodgkin's lymphoma	ร T	14,061	22.07	2,879	50.49	3,109	26.39	4,076	18.93	2,387	15.08	1,610	18.18
	ช M	8,046	25.65	1,532	56.50	1,903	32.76	2,208	20.54	1,422	18.40	981	22.43
	ญ F	6,015	18.61	1,347	45.04	1,206	20.20	1,868	17.32	965	11.91	629	14.04
087 ลิวคีเมีย (C91-C95) Leukaemia	ร T	18,640	29.26	3,014	52.86	3,351	28.45	6,678	31.01	3,442	21.74	2,155	24.34
	ช M	10,016	31.93	1,688	62.25	1,753	30.17	3,615	33.63	1,867	24.16	1,093	24.99
	ญ F	8,624	26.68	1,326	44.34	1,598	26.77	3,063	28.40	1,575	19.44	1,062	23.71

ตาราง 2.4.2 (ต่อ)

Table 2.4.2 (Continued)

สาเหตุการป่วย (Causes of illness)	ทั้งประเทศ Whole Country		กรุงเทพมหานคร Bangkok		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 เนื้อเยื่อร้ายอื่นๆ ของลิมโฟอิดอื่นๆ ระบบสร้าง เม็ดเลือดและเนื้อเยื่อ (C88-C90, C96)	ร T	4,172	6.55	872	15.29	748	6.35	1,308	6.07	805	5.08	439
Other malignant neoplasms of lymphoid, haematopoietic and related tissue	ข M	1,987	6.33	401	14.79	380	6.54	616	5.73	403	5.21	187	4.27
	ญ F	2,185	6.76	471	15.75	368	6.16	692	6.42	402	4.96	252	5.63
089 มะเร็งจำกัดเฉพาะที่ของปากมดลูก (D06)	ร T	3,013	9.32	274	9.16	528	8.84	988	9.16	953	11.76	270	6.03
Carcinoma in situ of cervix uteri	ข M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F	3,013	9.32	274	9.16	528	8.84	988	9.16	953	11.76	270	6.03
090 เนื้อเยื่อไม่ร้ายของผิวหนัง (D22-D23)	ร T	684	1.07	172	3.02	117	0.99	189	0.88	126	0.80	80	0.90
Benign neoplasm of skin	ข M	269	0.86	80	2.95	34	0.59	76	0.71	51	0.66	28	0.64
	ญ F	415	1.28	92	3.08	83	1.39	113	1.05	75	0.93	52	1.16
091 เนื้อเยื่อไม่ร้ายของเต้านม (D24)	ร T	1,135	1.78	172	3.02	222	1.88	406	1.89	168	1.06	167	1.89
Benigh neoplasm of breast	ข M	12	0.04	-	-	1	0.02	2	0.02	5	0.06	4	0.09
	ญ F	1,123	3.47	172	5.75	221	3.70	404	3.75	163	2.01	163	3.64
092 โลโอไมโอมาที่มดลูก (D25)	ร T	24,564	75.98	3,677	122.96	4,102	68.71	9,553	88.57	4,473	55.20	2,759	61.60
Leiomyoma of uterus	ข M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F	24,564	75.98	3,677	122.96	4,102	68.71	9,553	88.57	4,473	55.20	2,759	61.60
093 เนื้อเยื่อไม่ร้ายที่รังไข่ (D27)	ร T	2,710	8.38	594	19.86	428	7.17	1,002	9.29	340	4.20	346	7.72
Benign neoplasm of ovary	ข M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F	2,710	8.38	594	19.86	428	7.17	1,002	9.29	340	4.20	346	7.72
094 เนื้อเยื่อไม่ร้ายที่ระบบปัสสาวะ (D30)	ร T	169	0.27	45	0.79	32	0.27	37	0.17	39	0.25	16	0.18
Benign neoplasm of urinary organs	ข M	91	0.29	27	1.00	19	0.33	17	0.16	18	0.23	10	0.23
	ญ F	78	0.24	18	0.60	13	0.22	20	0.19	21	0.26	6	0.13

ตาราง 2.4.2 (ต่อ)

Table 2.4.2 (Continued)

สาเหตุการป่วย (Causes of illness)	ทั่วประเทศ Whole Country		กรุงเทพมหานคร Bangkok		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	เนื้องอกไม่ร้ายของสมองและส่วนอื่นของระบบประสาทส่วนกลาง (D33) Benign neoplasm of brain and other parts of central nervous system											
	ร T	1,296	2.03	301	5.28	212	1.80	385	1.79	252	1.59	146	1.65
	ช M	585	1.86	123	4.54	100	1.72	170	1.58	110	1.42	82	1.87
	ญ F	711	2.20	178	5.95	112	1.88	215	1.99	142	1.75	64	1.43
096	เนื้องอกไม่ร้ายจำกัดเฉพาะที่อื่น ๆ 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	41,909	65.79	7,678	134.65	8,418	71.46	13,091	60.79	8,084	51.06	4,638	52.39
	ช M	17,949	57.21	3,161	116.58	3,707	63.81	5,736	53.37	3,452	44.66	1,893	43.28
	ญ F	23,960	74.11	4,517	151.05	4,711	78.91	7,355	68.19	4,632	57.16	2,745	61.28
097	โลหิตจางจากการขาดธาตุเหล็ก (D50) Iron deficiency anaemia												
	ร T	96,041	150.77	7,122	124.90	15,469	131.32	30,219	140.33	26,120	164.98	17,111	193.27
	ช M	39,738	126.67	2,972	109.61	6,794	116.95	12,258	114.05	10,445	135.14	7,269	166.17
	ญ F	56,303	174.16	4,150	138.78	8,675	145.31	17,961	166.52	15,675	193.44	9,842	219.73
098	โลหิตจางอื่น ๆ (D51-D64) Other anaemias												
	ร T	660,523	1,036.90	56,924	998.32	139,938	1,188.00	247,148	1,147.68	149,261	942.76	67,252	759.61
	ช M	295,029	940.41	25,307	933.30	65,683	1,130.62	108,628	1,010.66	66,049	854.57	29,362	671.23
	ญ F	365,494	1,130.54	31,617	1,057.27	74,255	1,243.83	138,520	1,284.21	83,212	1,026.88	37,890	845.92
099	ภาวะเลือดออกอื่น ๆ โรคเลือดและอวัยวะที่สร้างเลือด (D65-D77) Haemorrhagic conditions and other diseases of blood and blood - forming organs												
	ร T	137,287	215.52	13,461	236.08	28,165	239.11	48,923	227.18	28,817	182.01	17,921	202.42
	ช M	77,874	248.22	7,280	268.48	16,120	277.48	28,560	265.72	15,927	206.07	9,987	228.31
	ญ F	59,413	183.77	6,181	206.69	12,045	201.76	20,363	188.78	12,890	159.07	7,934	177.13

ตาราง 2.4.2 (ต่อ)

Table 2.4.2 (Continued)

สาเหตุการป่วย (Causes of illness)	ทั้งประเทศ Whole Country		กรุงเทพมหานคร Bangkok		ภาคเหนือ Northern Region		ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ North-eastern Region		ภาคกลาง(ไม่รวม กทม.) Central Region (Excl.Bangkok Merthro)		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 ข M ญ F	1,082 733 349	1.70 2.34 1.08	359 228 131	6.30 8.41 4.38	215 163 52	1.83 2.81 0.87	247 179 68	1.15 1.67 0.63	192 122 70	1.21 1.58 0.86	69 41 28
101 การขาดไอโอดีนที่มีความสัมพันธ์กับต่อม ธัยรอยด์ (E00-E02) Iodine deficiency related thyroid disorders	ร T ข M ญ F	513 157 356	0.81 0.50 1.10	69 32 37	1.21 1.18 1.24	140 33 107	1.19 0.57 1.79	130 43 87	0.60 0.40 0.81	136 35 101	0.86 0.45 1.25	38 14 24	0.43 0.32 0.54
102 โรคพิษธัยรอยด์ (E05) Thyrotoxicosis	ร T ข M ญ F	24,745 5,879 18,866	38.85 18.74 58.36	2,033 488 1,545	35.65 18.00 51.66	5,217 1,178 4,039	44.29 20.28 67.66	8,939 2,105 6,834	41.51 19.58 63.36	5,726 1,358 4,368	36.17 17.57 53.90	2,830 750 2,080	31.96 17.15 46.44
103 ความผิดปกติของต่อมธัยรอยด์อื่น ๆ (E03-E04, E06-E07) Other disorders of thyroid	ร T ข M ญ F	22,160 4,448 17,712	34.79 14.18 54.79	3,624 955 2,669	63.56 35.22 89.25	3,959 765 3,194	33.61 13.17 53.50	6,513 1,143 5,370	30.24 10.63 49.78	5,288 1,066 4,222	33.40 13.79 52.10	2,776 519 2,257	31.35 11.86 50.39
104 เบาหวาน (E10-E14) Diabetes mellitus	ร T ข M ญ F	607,828 220,330 387,498	954.18 702.30 1,198.60	58,191 24,554 33,637	1,020.54 905.53 1,124.82	104,804 38,477 66,327	889.73 662.32 1,111.03	215,639 76,299 139,340	1,001.36 709.88 1,291.81	166,082 58,085 107,997	1,049.01 751.53 1,332.74	63,112 22,915 40,197	712.85 523.85 897.43
105 ทุพโภชนาการ (E40-E46) Malnutrition	ร T ข M ญ F	27,114 15,542 11,572	42.56 49.54 35.79	5,248 2,779 2,469	92.04 102.49 82.56	4,394 2,337 2,057	37.30 40.23 34.46	9,769 6,020 3,749	45.36 56.01 34.76	4,879 2,772 2,107	30.82 35.87 26.00	2,824 1,634 1,190	31.90 37.35 26.57
106 การขาดวิตามินเอ (E50) Vitamin A deficiency	ร T ข M ญ F	94 44 50	0.15 0.14 0.15	25 16 9	0.44 0.59 0.30	15 5 10	0.13 0.09 0.17	16 6 10	0.07 0.06 0.09	23 9 14	0.15 0.12 0.17	15 8 7	0.17 0.18 0.16

ตาราง 2.4.2 (ต่อ)

Table 2.4.2 (Continued)

สาเหตุการป่วย (Causes of illness)		ทั่วประเทศ		กรุงเทพมหานคร		ภาคเหนือ		ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ		ภาคกลาง(ไม่รวม กทม.)		ภาคใต้		
		Whole Country		Bangkok		Northern Region		North-eastern Region		Central Region (Excl.Bangkok Mertro)		Southern Region		
		จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	
		Number	Rate	Number	Rate	Number	Rate	Number	Rate	Number	Rate	Number	Rate	
107	การขาดวิตามินอื่น ๆ (E51-E56)	ร T	1,072	1.68	224	3.93	335	2.84	282	1.31	150	0.95	81	0.91
	Other vitamin deficiencies	ช M	761	2.43	135	4.98	270	4.65	209	1.94	94	1.22	53	1.21
		ญ F	311	0.96	89	2.98	65	1.09	73	0.68	56	0.69	28	0.63
108	ผลที่ตามมาของภาวะทุพโภชนาการและภาวะพร่องโภชนาการอื่น ๆ (E64)	ร T	113	0.18	29	0.51	16	0.14	32	0.15	23	0.15	13	0.15
	Sequelae of malnutrition and other	ช M	50	0.16	15	0.55	8	0.14	13	0.12	12	0.16	2	0.05
	nutritional deficiencies	ญ F	63	0.19	14	0.47	8	0.13	19	0.18	11	0.14	11	0.25
109	โรคอ้วน (E66)	ร T	8,350	13.11	1,978	34.69	1,212	10.29	1,469	6.82	2,268	14.33	1,423	16.07
	Obesity	ช M	3,064	9.77	833	30.72	461	7.94	552	5.14	820	10.61	398	9.10
		ญ F	5,286	16.35	1,145	38.29	751	12.58	917	8.50	1,448	17.87	1,025	22.88
110	การขาดปริมาณของเหลวในร่างกาย (E86)	ร T	195,599	307.05	12,441	218.19	29,076	246.84	64,167	297.97	43,777	276.50	46,138	521.13
	Volume depletion	ช M	96,774	308.47	6,618	244.07	14,592	251.18	31,073	289.10	22,408	289.92	22,083	504.83
		ญ F	98,825	305.68	5,823	194.72	14,484	242.62	33,094	306.81	21,369	263.70	24,055	537.04
111	ความผิดปกติของต่อมไร้ท่อ โภชนาการและเมตาบอลิซึมอื่น ๆ (E15-E35, E58-E63, E65, E67-E85, E87-E90)	ร T	1,493,630	2,344.73	155,004	2,718.42	301,680	2,561.10	481,489	2,235.89	388,753	2,455.44	166,704	1,882.92
	Other endocrine, nutritional and metabolic disorders	ช M	686,821	2,189.25	73,936	2,726.70	138,381	2,382.00	224,723	2,090.80	172,945	2,237.63	76,836	1,756.52
		ญ F	806,808	2,495.60	81,068	2,710.90	163,299	2,735.38	256,765	2,380.46	215,808	2,663.18	89,868	2,006.37
112	สมองเสื่อม (F00-F03)	ร T	9,288	14.58	1,929	33.83	1,885	16.00	2,086	9.69	2,612	16.50	776	8.76
	Dementia	ช M	4,087	13.03	887	32.71	851	14.65	906	8.43	1,098	14.21	345	7.89
		ญ F	5,201	16.09	1,042	34.84	1,034	17.32	1,180	10.94	1,514	18.68	431	9.62

ตาราง 2.4.2 (ต่อ)

Table 2.4.2 (Continued)

สาเหตุการป่วย (Causes of illness)	ทั้งประเทศ Whole Country		กรุงเทพมหานคร Bangkok		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 ความผิดปกติของพฤติกรรมและจิตประสาทที่ เกิดจากการเสพยาเสพติด (F10)	ร T	85,756	134.62	4,037	70.80	27,514	233.58	31,361	145.63	17,699	111.79	5,145
Mental and behavioral disorders due to	ช M	75,827	241.70	3,540	130.55	24,593	423.33	27,781	258.47	15,097	195.33	4,816	110.10
use of alcohol	ญ F	9,929	30.71	497	16.62	2,921	48.93	3,580	33.19	2,602	32.11	329	7.35
114 ความผิดปกติทางพฤติกรรมและจิตประสาทที่ เกิดจากการใช้วัตถุออกฤทธิ์ต่อจิตประสาทอื่น ๆ (F11-F19)	ร T	12,875	20.21	1,997	35.02	2,681	22.76	3,291	15.28	2,700	17.05	2,206	24.92
Mental and behavioural disorders due to	ช M	10,923	34.82	1,446	53.33	2,172	37.39	2,969	27.62	2,266	29.32	2,070	47.32
other psychoactive substance use	ญ F	1,952	6.04	551	18.43	509	8.53	322	2.99	434	5.36	136	3.04
115 จิตเภท พฤติกรรมแบบจิตเภทและความหลงผิด (F20-F29)	ร T	49,136	77.13	4,386	76.92	8,976	76.20	18,557	86.17	11,445	72.29	5,772	65.19
Schizophrenia, schizotypal and delusional	ช M	30,882	98.44	2,597	95.78	5,318	91.54	12,178	113.30	6,911	89.42	3,878	88.65
disorders	ญ F	18,254	56.46	1,789	59.82	3,658	61.27	6,379	59.14	4,534	55.95	1,894	42.28
116 ความผิดปกติทางอารมณ์ (F30-F39)	ร T	24,752	38.86	2,291	40.18	7,527	63.90	5,971	27.73	5,775	36.48	3,188	36.01
Mood (affective) disorders	ช M	8,498	27.09	978	36.07	2,626	45.20	1,860	17.31	1,866	24.14	1,168	26.70
	ญ F	16,254	50.28	1,313	43.91	4,901	82.10	4,111	38.11	3,909	48.24	2,020	45.10
117 โรคประสาท อาการทางกายที่เกิดจากจิตใจ และความเครียด (F40-F48)	ร T	36,764	57.71	1,457	25.55	8,442	71.67	12,719	59.06	8,464	53.46	5,682	64.18
Neurotic, stress related and somatoform	ช M	9,686	30.87	564	20.80	2,341	40.30	2,882	26.81	2,383	30.83	1,516	34.66
disorders	ญ F	27,078	83.76	893	29.86	6,101	102.20	9,837	91.20	6,081	75.04	4,166	93.01
118 ภาวะปัญญาอ่อน (F70-F79)	ร T	6,822	10.71	3,125	54.81	861	7.31	1,237	5.74	1,134	7.16	465	5.25
Mental retardation	ช M	3,897	12.42	1,992	73.46	435	7.49	652	6.07	565	7.31	253	5.78
	ญ F	2,925	9.05	1,133	37.89	426	7.14	585	5.42	569	7.02	212	4.73



ตาราง 2.4.2 (ต่อ)

Table 2.4.2 (Continued)

สาเหตุการป่วย (Causes of illness)		ทั้งประเทศ		กรุงเทพมหานคร		ภาคเหนือ		ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ		ภาคกลาง(ไม่รวม กทม.)		ภาคใต้	
		Whole Country		Bangkok		Northern Region		North-eastern Region		Central Region (Excl.Bangkok Metro)		Southern Region	
		จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา
		Number	Rate	Number	Rate	Number	Rate	Number	Rate	Number	Rate	Number	Rate
119 ความผิดปกติทางจิตและพฤติกรรมอื่น ๆ (F04-F09, F50-F69, F80-F99) Other mental and behavioural disorders	ร T	32,715	51.36	5,557	97.46	7,313	62.08	8,986	41.73	8,139	51.41	2,720	30.72
	ช M	18,550	59.13	3,436	126.72	4,221	72.66	4,691	43.64	4,687	60.64	1,515	34.63
	ญ F	14,165	43.81	2,121	70.93	3,092	51.79	4,295	39.82	3,452	42.60	1,205	26.90
120 การอักเสบของระบบประสาทส่วนกลาง (G00-G09) Inflammatory diseases of the central nervous system	ร T	26,880	42.20	1,980	34.72	6,091	51.71	11,606	53.89	5,077	32.07	2,126	24.01
	ช M	16,704	53.24	1,153	42.52	3,860	66.44	7,265	67.59	3,103	40.15	1,323	30.24
	ญ F	10,176	31.48	827	27.65	2,231	37.37	4,341	40.25	1,974	24.36	803	17.93
121 โรคพาร์คินสัน (G20) Parkinson's disease	ร T	11,280	17.71	1,870	32.80	2,070	17.57	2,862	13.29	3,396	21.45	1,082	12.22
	ช M	5,266	16.79	1,007	37.14	923	15.89	1,350	12.56	1,506	19.49	480	10.97
	ญ F	6,014	18.60	863	28.86	1,147	19.21	1,512	14.02	1,890	23.32	602	13.44
122 โรคอัลไซเมอร์ (G30) Alzheimer's disease	ร T	3,428	5.38	815	14.29	719	6.10	698	3.24	904	5.71	292	3.30
	ช M	1,397	4.45	321	11.84	305	5.25	284	2.64	378	4.89	109	2.49
	ญ F	2,031	6.28	494	16.52	414	6.93	414	3.84	526	6.49	183	4.09
123 มัลติเปิล สเคลอโรสิส (G35) Multiple sclerosis	ร T	726	1.14	122	2.14	259	2.20	167	0.78	105	0.66	73	0.82
	ช M	90	0.29	25	0.92	22	0.38	21	0.20	12	0.16	10	0.23
	ญ F	636	1.97	97	3.24	237	3.97	146	1.35	93	1.15	63	1.41
124 ลมบ้าหมู (G40-G41) Epilepsy	ร T	62,934	98.79	5,967	104.65	15,203	129.07	19,393	90.06	14,343	90.59	8,028	90.68
	ช M	38,350	122.24	3,383	124.76	9,420	162.15	11,994	111.59	8,741	113.09	4,812	110.01
	ญ F	24,584	76.04	2,584	86.41	5,783	96.87	7,399	68.60	5,602	69.13	3,216	71.80
125 โรคไมเกรนและกลุ่มอาการปวดศีรษะอื่นๆ (G43-G44) Migraine and other headache syndromes	ร T	22,718	35.66	764	13.40	4,328	36.74	8,040	37.34	5,909	37.32	3,677	41.53
	ช M	7,021	22.38	208	7.67	1,288	22.17	2,610	24.28	1,773	22.94	1,142	26.11
	ญ F	15,697	48.55	556	18.59	3,040	50.92	5,430	50.34	4,136	51.04	2,535	56.60

ตาราง 2.4.2 (ต่อ)

Table 2.4.2 (Continued)

สาเหตุการป่วย (Causes of illness)	ทั้งประเทศ Whole Country		กรุงเทพมหานคร Bangkok		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 ข M ญ F	7,670 4,146 3,524	12.04 13.22 10.90	813 459 354	14.26 16.93 11.84	1,660 897 763	14.09 15.44 12.78	2,142 1,156 986	9.95 10.76 9.14	1,907 997 910	12.04 12.90 11.23	1,148 637 511
127 ความผิดปกติของเส้นประสาท รากประสาท และปมประสาท (G50-G59) Nerve, nerve root and plexus disorders	ร T ข M ญ F	10,928 5,184 5,744	17.15 16.52 17.77	1,940 988 952	34.02 36.44 31.83	2,487 1,136 1,351	21.11 19.55 22.63	3,226 1,624 1,602	14.98 15.11 14.85	1,969 870 1,099	12.44 11.26 13.56	1,306 566 740	14.75 12.94 16.52
128 สมองพิการและกลุ่มอาการอัมพาตอื่น ๆ (G80-G83) Cerebral palsy and other paralytic syndromes	ร T ข M ญ F	40,777 24,924 15,853	64.01 79.45 49.04	5,662 3,217 2,445	99.30 118.64 81.76	6,575 4,122 2,453	55.82 70.95 41.09	14,567 9,138 5,429	67.64 85.02 50.33	9,101 5,439 3,662	57.48 70.37 45.19	4,872 3,008 1,864	55.03 68.76 41.62
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 ข M ญ F	65,084 35,731 29,353	102.17 113.89 90.79	9,623 5,212 4,411	168.77 192.21 147.50	13,750 7,817 5,933	116.73 134.56 99.38	21,856 12,234 9,622	101.49 113.82 89.21	13,033 6,766 6,267	82.32 87.54 77.34	6,822 3,702 3,120	77.05 84.63 69.66
130 การอักเสบของหนังตา (H00-H01) Inflammation of eyelid	ร T ข M ญ F	2,568 1,265 1,303	4.03 4.03 4.03	210 102 108	3.68 3.76 3.61	557 276 281	4.73 4.75 4.71	807 389 418	3.75 3.62 3.88	600 306 294	3.79 3.96 3.63	394 192 202	4.45 4.39 4.51
131 เยื่อตาอักเสบและความผิดปกติของเยื่อตาอื่น ๆ (H10-H13) Conjunctivitis and other disorders of conjunctiva	ร T ข M ญ F	17,636 7,650 9,986	27.69 24.38 30.89	1,024 582 442	17.96 21.46 14.78	3,432 1,612 1,820	29.14 27.75 30.49	4,966 2,195 2,771	23.06 20.42 25.69	6,165 2,406 3,759	38.94 31.13 46.39	2,049 855 1,194	23.14 19.55 26.66

ตาราง 2.4.2 (ต่อ)

Table 2.4.2 (Continued)

สาเหตุการป่วย (Causes of illness)	ทั้งประเทศ Whole Country		กรุงเทพมหานคร Bangkok		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 กระจกตาอักเสบและความผิดปกติของตาขาว และกระจกตาอื่นๆ (H15-H19)	ร T	9,231	14.49	1,321	23.17	1,697	14.41	3,137	14.57	2,131	13.46	945
Keratitis and other disorders of sclera and cornea	ข M	5,441	17.34	729	26.88	1,020	17.56	1,877	17.46	1,223	15.82	592	13.53
	ญ F	3,790	11.72	592	19.80	677	11.34	1,260	11.68	908	11.21	353	7.88
133 ต้อกระจกและความผิดปกติของเลนส์อื่นๆ (H25-H28)	ร T	149,485	234.66	16,969	297.60	26,621	226.00	30,927	143.62	59,254	374.26	15,714	177.49
Cataract and other disorders of lens	ข M	61,926	197.39	7,238	266.93	11,666	200.81	13,767	128.09	22,549	291.75	6,706	153.30
	ญ F	87,559	270.84	9,731	325.40	14,955	250.51	17,160	159.09	36,705	452.96	9,008	201.11
134 จอประสาทตาหลุดออกและรอยฉีกของ จอประสาทตา (H33)	ร T	5,085	7.98	1,783	31.27	745	6.32	941	4.37	1,196	7.55	420	4.74
Retinal detachments and breaks	ข M	2,895	9.23	1,017	37.51	443	7.63	554	5.15	648	8.38	233	5.33
	ญ F	2,190	6.77	766	25.61	302	5.06	387	3.59	548	6.76	187	4.17
135 ต้อหิน (H40-H42)	ร T	15,355	24.10	3,049	53.47	2,784	23.63	4,177	19.40	3,908	24.68	1,437	16.23
Glaucoma	ข M	6,787	21.63	1,533	56.54	1,160	19.97	1,663	15.47	1,758	22.75	673	15.39
	ญ F	8,568	26.50	1,516	50.69	1,624	27.20	2,514	23.31	2,150	26.53	764	17.06
136 ตาเหล่ (H49-H50)	ร T	2,170	3.41	794	13.92	359	3.05	420	1.95	320	2.02	277	3.13
Strabismus	ข M	1,031	3.29	378	13.94	169	2.91	184	1.71	158	2.04	142	3.25
	ญ F	1,139	3.52	416	13.91	190	3.18	236	2.19	162	2.00	135	3.01
137 ความผิดปกติของสายตาและการเพ่งมอง (H52)	ร T	938	1.47	349	6.12	166	1.41	173	0.80	165	1.04	85	0.96
Disorders of refraction and accommodation	ข M	419	1.34	150	5.53	67	1.15	93	0.87	63	0.82	46	1.05
	ญ F	519	1.61	199	6.65	99	1.66	80	0.74	102	1.26	39	0.87
138 ตาบอดและสายตาเสื่อมลง (H54)	ร T	23,917	37.55	3,292	57.73	5,762	48.92	8,358	38.81	5,360	33.85	1,145	12.93
Blindness and low vision	ข M	10,371	33.06	1,452	53.55	2,448	42.14	3,662	34.07	2,293	29.67	516	11.80
	ญ F	13,546	41.90	1,840	61.53	3,314	55.51	4,696	43.54	3,067	37.85	629	14.04

ตาราง 2.4.2 (ต่อ)

Table 2.4.2 (Continued)

สาเหตุการป่วย (Causes of illness)	ทั้งประเทศ Whole Country		กรุงเทพมหานคร Bangkok		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 โรคของตาและส่วนประกอบของตาอื่นๆ (H02-H06, H20-H22, H30-H32, H34-H36, H43-H48, H51, H53, H55-H59) Other diseases of the eye and adnexa	ร T	33,376	52.39	9,104	159.66	6,131	52.05	7,449	34.59	7,254	45.82	3,438
	ช M	15,515	49.45	4,341	160.09	2,760	47.51	3,370	31.35	3,346	43.29	1,698	38.82
	ญ F	17,861	55.25	4,763	159.27	3,371	56.47	4,079	37.82	3,908	48.23	1,740	38.85
140 หูชั้นกลางอักเสบและความผิดปกติของหูชั้นกลางและปุ่มกกหูอื่น ๆ (H65-H75) Otitis media and other disorders of middle ear and mastoid	ร T	8,292	13.02	1,237	21.69	1,628	13.82	2,066	9.59	1,584	10.00	1,777	20.07
	ช M	4,215	13.44	619	22.83	872	15.01	1,047	9.74	827	10.70	850	19.43
	ญ F	4,077	12.61	618	20.67	756	12.66	1,019	9.45	757	9.34	927	20.70
141 การสูญเสียการได้ยิน (H90-H91) Hearing loss	ร T	3,134	4.92	856	15.01	659	5.59	734	3.41	611	3.86	274	3.09
	ช M	1,756	5.60	499	18.40	385	6.63	389	3.62	329	4.26	154	3.52
	ญ F	1,378	4.26	357	11.94	274	4.59	345	3.20	282	3.48	120	2.68
142 โรคของหูและปุ่มกกหูอื่น ๆ (H60-H62, H80-H83, H92-H95) Other diseases of the ear and mastoid process	ร T	35,485	55.70	1,511	26.50	6,253	53.08	9,463	43.94	10,467	66.11	7,791	88.00
	ช M	10,457	33.33	532	19.62	1,960	33.74	2,714	25.25	3,018	39.05	2,233	51.05
	ญ F	25,028	77.42	979	32.74	4,293	71.91	6,749	62.57	7,449	91.92	5,558	124.09
143 ไข้รูมาติกเฉียบพลัน (I00-I02) Acute rheumatic fever	ร T	631	0.99	33	0.58	102	0.87	256	1.19	102	0.64	138	1.56
	ช M	312	0.99	16	0.59	51	0.88	127	1.18	55	0.71	63	1.44
	ญ F	319	0.99	17	0.57	51	0.85	129	1.20	47	0.58	75	1.67
144 โรคหัวใจรูมาติกเรื้อรัง (I05-I09) Chronic rheumatic heart disease	ร T	25,783	40.47	3,105	54.45	6,740	57.22	9,458	43.92	4,130	26.09	2,350	26.54
	ช M	9,565	30.49	1,207	44.51	2,492	42.90	3,541	32.95	1,521	19.68	804	18.38
	ญ F	16,218	50.17	1,898	63.47	4,248	71.16	5,917	54.86	2,609	32.20	1,546	34.52

ตาราง 2.4.2 (ต่อ)

Table 2.4.2 (Continued)

สาเหตุการป่วย (Causes of illness)		ทั้งประเทศ		กรุงเทพมหานคร		ภาคเหนือ		ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ		ภาคกลาง(ไม่รวม กทม.)		ภาคใต้	
		Whole Country		Bangkok		Northern Region		North-eastern Region		Central Region (Excl.Bangkok Merthro)		Southern Region	
		จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา
		Number	Rate	Number	Rate	Number	Rate	Number	Rate	Number	Rate	Number	Rate
145 ความดันโลหิตสูงที่ไม่มีสาเหตุ (I10) Essential (primary) hypertension	ร T	844,186	1,325.22	93,201	1,634.53	175,413	1,489.16	222,438	1,032.93	249,245	1,574.28	103,889	1,173.43
	ช M	341,475	1,088.45	41,605	1,534.36	71,784	1,235.64	88,334	821.85	96,393	1,247.17	43,359	991.21
	ญ F	502,711	1,554.97	51,596	1,725.36	103,629	1,735.86	134,104	1,243.27	152,852	1,886.27	60,530	1,351.37
146 โรคความดันโลหิตสูงอื่น ๆ (I11-I15) Other hypertensive diseases	ร T	15,397	24.17	2,046	35.88	3,690	31.33	3,928	18.24	2,830	17.87	2,903	32.79
	ช M	6,502	20.73	939	34.63	1,542	26.54	1,526	14.20	1,139	14.74	1,356	31.00
	ญ F	8,895	27.51	1,107	37.02	2,148	35.98	2,402	22.27	1,691	20.87	1,547	34.54
147 กล้ามเนื้อหัวใจตายเฉียบพลัน (I21-I22) Acute myocardial infarction	ร T	55,470	87.08	6,179	108.37	10,596	89.95	14,542	67.53	15,591	98.48	8,562	96.71
	ช M	30,601	97.54	3,580	132.03	5,165	88.91	8,099	75.35	8,295	107.32	5,462	124.86
	ญ F	24,869	76.92	2,599	86.91	5,431	90.97	6,443	59.73	7,296	90.04	3,100	69.21
148 โรคหัวใจขาดเลือดอื่น ๆ (I20, I23-I25) Other ischaemic heart diseases	ร T	197,576	310.16	28,829	505.59	36,833	312.69	45,476	211.18	61,583	388.97	24,855	280.74
	ช M	100,846	321.45	16,180	596.71	16,620	286.09	24,047	223.73	28,748	371.95	15,251	348.65
	ญ F	96,730	299.20	12,649	422.98	20,213	338.58	21,429	198.67	32,835	405.20	9,604	214.42
149 ก้อนเลือดอุดตันในหลอดเลือดใหญ่ ของปอด (I26) Pulmonary embolism	ร T	2,252	3.54	645	11.31	427	3.62	456	2.12	405	2.56	319	3.60
	ช M	793	2.53	206	7.60	166	2.86	163	1.52	145	1.88	113	2.58
	ญ F	1,459	4.51	439	14.68	261	4.37	293	2.72	260	3.21	206	4.60
150 ความผิดปกติของการนำกระแสไฟฟ้าหัวใจ และหัวใจเต้นผิดจังหวะ (I44-I49) Conduction disorders and cardiac arrhythmias	ร T	161,720	253.87	17,478	306.52	34,837	295.75	56,275	261.32	37,627	237.66	15,503	175.11
	ช M	75,832	241.72	8,577	316.31	15,746	271.04	26,665	248.09	17,269	223.43	7,575	173.17
	ญ F	85,888	265.67	8,901	297.65	19,091	319.79	29,610	274.51	20,358	251.23	7,928	177.00
151 หัวใจล้มเหลว (I50) Heart failure	ร T	147,197	231.07	12,014	210.70	33,423	283.74	35,886	166.64	43,435	274.34	22,439	253.45
	ช M	63,020	200.88	5,593	206.27	13,466	231.79	16,064	149.46	17,916	231.80	9,981	228.17
	ญ F	84,177	260.37	6,421	214.72	19,957	334.29	19,822	183.77	25,519	314.92	12,458	278.13

ตาราง 2.4.2 (ต่อ)

Table 2.4.2 (Continued)

สาเหตุการป่วย (Causes of illness)		ทั้งประเทศ		กรุงเทพมหานคร		ภาคเหนือ		ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ		ภาคกลาง(ไม่รวม กทม.)		ภาคใต้		
		Whole Country		Bangkok		Northern Region		North-eastern Region		Central Region (Excl.Bangkok Metro)		Southern Region		
		จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	
		Number	Rate	Number	Rate	Number	Rate	Number	Rate	Number	Rate	Number	Rate	
152	โรคหัวใจอื่น ๆ (I27-I43, I51-I52)	ร T	85,008	133.45	11,970	209.93	17,431	147.98	26,594	123.49	19,565	123.58	9,448	106.72
	Other heart diseases	ช M	39,665	126.43	5,895	217.40	8,065	138.83	12,662	117.81	8,745	113.15	4,298	98.26
		ญ F	45,343	140.25	6,075	203.15	9,366	156.89	13,932	129.16	10,820	133.52	5,150	114.98
153	เลือดออกในสมอง (I60-I62)	ร T	39,948	62.71	4,243	74.41	9,683	82.20	11,047	51.30	10,708	67.63	4,267	48.20
	Intracranial haemorrhage	ช M	23,317	74.32	2,365	87.22	5,661	97.44	6,660	61.96	6,130	79.31	2,501	57.17
		ญ F	16,631	51.44	1,878	62.80	4,022	67.37	4,387	40.67	4,578	56.49	1,766	39.43
154	เนื้อสมองตาย (I63)	ร T	64,219	100.81	6,977	122.36	13,182	111.91	18,335	85.14	17,333	109.48	8,392	94.79
	Cerebral infarction	ช M	33,891	108.03	3,675	135.53	6,801	117.07	9,659	89.87	9,100	117.74	4,656	106.44
		ญ F	30,328	93.81	3,302	110.42	6,381	106.89	8,676	80.43	8,233	101.60	3,736	83.41
155	เป็นลมหมดสติที่ไม่จัดกลุ่มว่าเป็นจากเลือดออกในสมองหรือเนื้อสมองตายจากการขาดเลือด (I64)	ร T	16,849	26.45	658	11.54	3,027	25.70	6,597	30.63	4,401	27.80	2,166	24.46
	Stroke, not specified as haemorrhage or infarction	ช M	8,880	28.31	364	13.42	1,617	27.83	3,556	33.08	2,193	28.37	1,150	26.29
		ญ F	7,969	24.65	294	9.83	1,410	23.62	3,041	28.19	2,208	27.25	1,016	22.68
156	โรคหลอดเลือดในสมองอื่น ๆ (I65-I69)	ร T	75,143	117.96	11,104	194.74	15,726	133.51	16,006	74.33	22,945	144.93	9,362	105.74
	Other cerebrovascular diseases	ช M	40,015	127.55	5,892	217.29	8,346	143.66	8,870	82.53	11,873	153.62	5,034	115.08
		ญ F	35,128	108.66	5,212	174.29	7,380	123.62	7,136	66.16	11,072	136.63	4,328	96.63
157	อะเทอโรสเคลอโรซิส (I70)	ร T	1,594	2.50	788	13.82	187	1.59	192	0.89	339	2.14	88	0.99
	Atherosclerosis	ช M	827	2.64	417	15.38	95	1.64	93	0.87	179	2.32	43	0.98
		ญ F	767	2.37	371	12.41	92	1.54	99	0.92	160	1.97	45	1.00
158	โรคหลอดเลือดส่วนปลายอื่น ๆ (I73)	ร T	1,016	1.59	213	3.74	195	1.66	143	0.66	273	1.72	192	2.17
	Other peripheral vascular diseases	ช M	576	1.84	125	4.61	91	1.57	88	0.82	162	2.10	110	2.51
		ญ F	440	1.36	88	2.94	104	1.74	55	0.51	111	1.37	82	1.83

ตาราง 2.4.2 (ต่อ)

Table 2.4.2 (Continued)

สาเหตุการป่วย (Causes of illness)		ทั้งประเทศ		กรุงเทพมหานคร		ภาคเหนือ		ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ		ภาคกลาง(ไม่รวม กทม.)		ภาคใต้		
		Whole Country		Bangkok		Northern Region		North-eastern Region		Central Region (Excl.Bangkok Metro)		Southern Region		
		จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	
		Number	Rate	Number	Rate	Number	Rate	Number	Rate	Number	Rate	Number	Rate	
159	ลิ่มเลือดและก้อนเลือดอุดตันที่	ร T	4,573	7.18	834	14.63	1,106	9.39	1,042	4.84	1,090	6.88	501	5.66
	หลอดเลือดแดง (I74)	ข M	2,411	7.69	470	17.33	546	9.40	526	4.89	565	7.31	304	6.95
	Aterial embolism and thrombosis	ญ F	2,162	6.69	364	12.17	560	9.38	516	4.78	525	6.48	197	4.40
160	โรคของหลอดเลือดแดง หลอดเลือดแดงย่อย													
	และแคปิลลารีอื่น ๆ (I71-I72, I77-I79)	ร T	11,441	17.96	2,039	35.76	2,418	20.53	2,894	13.44	2,526	15.95	1,564	17.67
	Other diseases of arteries, arterioles	ข M	6,135	19.56	1,219	44.96	1,205	20.74	1,514	14.09	1,301	16.83	896	20.48
	and capillaries	ญ F	5,306	16.41	820	27.42	1,213	20.32	1,380	12.79	1,225	15.12	668	14.91
161	หลอดเลือดดำอักเสบ หลอดเลือดดำอักเสบ มี													
	ลิ่มเลือดก่อนเกิด และลิ่มเลือดในหลอดเลือด													
	ดำ (I80-I82)	ร T	14,644	22.99	2,533	44.42	3,251	27.60	3,893	18.08	3,292	20.79	1,675	18.92
	Phlebitis, thrombophlebitis, venous	ข M	6,181	19.70	957	35.29	1,442	24.82	1,680	15.63	1,355	17.53	747	17.08
	embolism and thrombosis	ญ F	8,463	26.18	1,576	52.70	1,809	30.30	2,213	20.52	1,937	23.90	928	20.72
162	หลอดเลือดดำขอดของระยางส่วนล่าง (I83)	ร T	1,383	2.17	333	5.84	208	1.77	221	1.03	414	2.61	207	2.34
	Varicose veins of lower extremities	ข M	557	1.78	120	4.43	98	1.69	92	0.86	181	2.34	66	1.51
		ญ F	826	2.55	213	7.12	110	1.84	129	1.20	233	2.88	141	3.15
163	ริดสีดวงทวาร (I84)	ร T	17,226	27.04	1,688	29.60	4,207	35.72	4,955	23.01	4,195	26.50	2,181	24.63
	Haemorrhoids	ข M	10,090	32.16	920	33.93	2,583	44.46	2,802	26.07	2,516	32.55	1,269	29.01
		ญ F	7,136	22.07	768	25.68	1,624	27.20	2,153	19.96	1,679	20.72	912	20.36
164	โรคอื่น ๆ ของระบบไหลเวียนโลหิต	ร T	37,425	58.75	3,769	66.10	9,691	82.27	10,254	47.62	10,022	63.30	3,689	41.67
	(I85-199)	ข M	22,139	70.57	2,312	85.26	5,758	99.11	6,183	57.53	5,688	73.59	2,198	50.25
	Other diseases of the circulatory system	ญ F	15,286	47.28	1,457	48.72	3,933	65.88	4,071	37.74	4,334	53.48	1,491	33.29
165	คออักเสบเฉียบพลันและต่อมทอนซิลอักเสบ	ร T	111,629	175.24	3,298	57.84	22,330	189.57	32,620	151.48	34,332	216.85	19,049	215.16
	เฉียบพลัน (J02-J03)	ข M	57,678	183.85	1,796	66.24	11,857	204.10	16,367	152.28	18,119	234.43	9,539	218.07
	Acute pharyngitis and acute tonsillitis	ญ F	53,951	166.88	1,502	50.23	10,473	175.43	16,253	150.68	16,213	200.08	9,510	212.32

ตาราง 2.4.2 (ต่อ)

Table 2.4.2 (Continued)

สาเหตุการป่วย (Causes of illness)		ทั่วประเทศ		กรุงเทพมหานคร		ภาคเหนือ		ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ		ภาคกลาง(ไม่รวม กทม.)		ภาคใต้		
		Whole Country		Bangkok		Northern Region		North-eastern Region		Central Region (Excl.Bangkok Merthro)		Southern Region		
		จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	
		Number	Rate	Number	Rate	Number	Rate	Number	Rate	Number	Rate	Number	Rate	
166	กล่องเสียงและหลอดลมใหญ่อักเสบ	ร T	953	1.50	116	2.03	224	1.90	265	1.23	234	1.48	114	1.29
	เฉียบพลัน (J04)	ช M	506	1.61	56	2.07	113	1.95	136	1.27	137	1.77	64	1.46
	Acute laryngitis and tracheitis	ญ F	447	1.38	60	2.01	111	1.86	129	1.20	97	1.20	50	1.12
167	การติดเชื้อของทางเดินหายใจส่วนบนแบบเฉียบพลันอื่น ๆ (J00-J01, J05-J06)	ร T	103,976	163.22	6,386	112.00	17,520	148.74	33,107	153.74	27,273	172.26	19,690	222.40
	เฉียบพลันอื่น ๆ (J00-J01, J05-J06)	ช M	54,294	173.06	3,412	125.83	9,269	159.55	17,176	159.80	14,671	189.82	9,766	223.26
	Other acute upper respiratory infections	ญ F	49,682	153.68	2,974	99.45	8,251	138.21	15,931	147.70	12,602	155.52	9,924	221.56
168	ไข้หวัดใหญ่ (J09-J11)	ร T	49,520	77.74	2,776	48.68	10,828	91.92	15,991	74.26	13,034	82.33	6,891	77.83
	Influenza	ช M	24,561	78.29	1,414	52.15	5,596	96.33	7,568	70.41	6,590	85.26	3,393	77.57
		ญ F	24,959	77.20	1,362	45.55	5,232	87.64	8,423	78.09	6,444	79.52	3,498	78.10
169	ปอดบวม (J12-J18)	ร T	360,635	566.13	24,487	429.45	70,369	597.39	128,448	596.47	88,209	557.15	49,122	554.83
	Pneumonia	ช M	200,849	640.21	13,870	511.52	39,086	672.80	70,496	655.89	49,674	642.70	27,723	633.77
		ญ F	159,786	494.25	10,617	355.03	31,283	524.01	57,952	537.27	38,535	475.54	21,399	477.75
170	หลอดลมอักเสบเฉียบพลันและหลอดลมเล็กอักเสบเฉียบพลัน (J20-J21)	ร T	174,526	273.97	6,669	116.96	30,400	258.08	66,056	306.74	43,527	274.92	27,874	314.84
	เฉียบพลัน (J20-J21)	ช M	97,939	312.18	3,754	138.44	17,191	295.91	37,413	348.09	24,002	310.55	15,579	356.15
	Acute bronchitis and acute bronchiolitis	ญ F	76,587	236.90	2,915	97.48	13,209	221.26	28,643	265.55	19,525	240.95	12,295	274.49
171	ไซนัสอักเสบเรื้อรัง (J32)	ร T	5,045	7.92	882	15.47	1,059	8.99	1,342	6.23	1,223	7.72	539	6.09
	Chronic sinusitis	ช M	2,647	8.44	477	17.59	578	9.95	666	6.20	648	8.38	278	6.36
		ญ F	2,398	7.42	405	13.54	481	8.06	676	6.27	575	7.10	261	5.83
172	โรคอื่นของจมูกและไซนัส (J30-J31, J33-J34)	ร T	11,704	18.37	2,474	43.39	2,175	18.46	2,352	10.92	3,218	20.33	1,485	16.77
	ไซนัส (J30-J31, J33-J34)	ช M	6,227	19.85	1,403	51.74	1,120	19.28	1,237	11.51	1,720	22.25	747	17.08
	Other diseases of nose and nasal sinuses	ญ F	5,477	16.94	1,071	35.81	1,055	17.67	1,115	10.34	1,498	18.49	738	16.48



ตาราง 2.4.2 (ต่อ)

Table 2.4.2 (Continued)

สาเหตุการป่วย (Causes of illness)		ทั้งประเทศ		กรุงเทพมหานคร		ภาคเหนือ		ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ		ภาคกลาง(ไม่รวม กทม.)		ภาคใต้		
		Whole Country		Bangkok		Northern Region		North-eastern Region		Central Region (Excl.Bangkok Metro)		Southern Region		
		จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	
		Number	Rate	Number	Rate	Number	Rate	Number	Rate	Number	Rate	Number	Rate	
173	โรคเรื้อรังของต่อมทอนซิลและต่อมน้ำเหลืองในคอ (J35)	ร T	5,652	8.87	1,055	18.50	895	7.60	1,338	6.21	1,356	8.56	1,008	11.39
	Chronic disease of tonsils and adenoids	ช M	2,929	9.34	617	22.75	447	7.69	632	5.88	725	9.38	508	11.61
		ญ F	2,723	8.42	438	14.65	448	7.50	706	6.55	631	7.79	500	11.16
174	โรคอื่น ๆ ของระบบหายใจส่วนบน (J36-J39)	ร T	6,823	10.71	1,357	23.80	1,330	11.29	1,835	8.52	1,226	7.74	1,075	12.14
	Other diseases of upper respiratory tract	ช M	3,982	12.69	737	27.18	713	12.27	1,113	10.36	762	9.86	657	15.02
		ญ F	2,841	8.79	620	20.73	617	10.34	722	6.69	464	5.73	418	9.33
175	โรคหลอดลมอักเสบ กุลงม โป่งพองและปอดชนิดอุดกั้นแบบเรื้อรังอื่น (J40-J44)	ร T	243,159	381.72	9,246	162.15	74,416	631.75	58,397	271.18	52,374	330.80	48,726	550.36
	Bronchitis, emphysema and other chronic obstructive pulmonary diseases	ช M	173,573	553.27	7,096	261.70	45,846	789.16	45,051	419.15	40,204	520.17	35,376	808.72
		ญ F	69,586	215.24	2,150	71.90	28,570	478.57	13,346	123.73	12,170	150.18	13,350	298.05
176	โรคหืด (J45-J46)	ร T	119,058	186.90	7,080	124.17	17,194	145.97	39,922	185.39	33,183	209.59	21,679	244.86
	Asthma	ช M	47,825	152.44	2,897	106.84	6,937	119.41	16,830	156.58	13,061	168.99	8,100	185.17
		ญ F	71,233	220.34	4,183	139.88	10,257	171.81	23,092	214.08	20,122	248.32	13,579	303.16
177	โรคหลอดลมเล็กโป่งพอง (J47)	ร T	12,424	19.50	936	16.42	2,246	19.07	5,284	24.54	2,254	14.24	1,704	19.25
	Bronchiectasis	ช M	5,460	17.40	426	15.71	1,065	18.33	2,294	21.34	975	12.61	700	16.00
		ญ F	6,964	21.54	510	17.05	1,181	19.78	2,990	27.72	1,279	15.78	1,004	22.42
178	โรคฝุ่นสะสมในปอด (J60-J65)	ร T	171	0.27	8	0.14	23	0.20	54	0.25	28	0.18	58	0.66
	Pneumoconiosis	ช M	118	0.38	6	0.22	14	0.24	37	0.34	20	0.26	41	0.94
		ญ F	53	0.16	2	0.07	9	0.15	17	0.16	8	0.10	17	0.38
179	โรคอื่น ๆ ของระบบทางเดินหายใจ (J22, J66-J99)	ร T	219,681	344.86	17,952	314.84	52,508	445.76	73,755	342.50	47,179	297.99	28,287	319.50
	Other diseases of the respiratory system	ช M	127,807	407.39	9,895	364.92	30,413	523.51	43,566	405.33	26,980	349.08	16,953	387.56
		ญ F	91,874	284.18	8,057	269.42	22,095	370.11	30,189	279.88	20,199	249.27	11,334	253.04

ตาราง 2.4.2 (ต่อ)

Table 2.4.2 (Continued)

สาเหตุการป่วย (Causes of illness)		ทั่วประเทศ		กรุงเทพมหานคร		ภาคเหนือ		ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ		ภาคกลาง(ไม่รวม กทม.)		ภาคใต้	
		Whole Country		Bangkok		Northern Region		North-eastern Region		Central Region (Excl.Bangkok Metro)		Southern Region	
		จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา
		Number	Rate	Number	Rate	Number	Rate	Number	Rate	Number	Rate	Number	Rate
180 ฟันผุ (K02) Dental caries	ร T	6,690	10.50	1,340	23.50	1,342	11.39	1,679	7.80	1,481	9.35	848	9.58
	ช M	3,562	11.35	714	26.33	738	12.70	877	8.16	798	10.32	435	9.94
	ญ F	3,128	9.68	626	20.93	604	10.12	802	7.44	683	8.43	413	9.22
181 ความผิดปกติอื่น ๆ ของฟันและโครงสร้าง (K00-K01, K03-K08) Other disorders of teeth and supporting structures	ร T	15,099	23.70	1,406	24.66	3,609	30.64	5,622	26.11	2,852	18.01	1,610	18.18
	ช M	7,854	25.03	786	28.99	1,864	32.09	2,821	26.25	1,492	19.30	891	20.37
	ญ F	7,245	22.41	620	20.73	1,745	29.23	2,801	25.97	1,360	16.78	719	16.05
182 โรคอื่น ๆ ของช่องปาก ต่อมน้ำลายและ ขากรรไกร (K09-K14) Other diseases of the oral cavity, salivary glands and jaws	ร T	19,625	30.81	1,402	24.59	3,830	32.51	7,926	36.81	4,217	26.64	2,250	25.41
	ช M	9,954	31.73	776	28.62	1,939	33.38	3,871	36.02	2,222	28.75	1,146	26.20
	ญ F	9,671	29.91	626	20.93	1,891	31.68	4,055	37.59	1,995	24.62	1,104	24.65
183 แผลเปื่อยของกระเพาะอาหารดูโอเดนมัม (K25-K27) Gastric and duodenal ulcer	ร T	59,198	92.93	4,388	76.96	14,087	119.59	20,429	94.87	14,968	94.54	5,326	60.16
	ช M	32,559	103.78	2,590	95.52	7,715	132.80	11,153	103.77	8,329	107.76	2,772	63.37
	ญ F	26,639	82.40	1,798	60.12	6,372	106.74	9,276	86.00	6,639	81.93	2,554	57.02
184 กระเพาะอาหารอักเสบและดูโอเดนมัมอักเสบ (K29) Gastritis and duodenitis	ร T	94,725	148.70	6,094	106.87	18,238	154.83	30,255	140.49	24,839	156.89	15,299	172.80
	ช M	49,193	156.80	3,175	117.09	9,665	166.37	16,308	151.73	12,587	162.86	7,458	170.49
	ญ F	45,532	140.84	2,919	97.61	8,573	143.60	13,947	129.30	12,252	151.20	7,841	175.06
185 โรคอื่น ๆ ของหลอดอาหาร กระเพาะและดูโอ เดนมัม (K20-K23, K28, K30-K31) Other diseases of oesophagus, stomach and duodenum	ร T	158,779	249.25	5,634	98.81	32,255	273.83	55,294	256.77	34,157	215.74	31,439	355.10
	ช M	67,117	213.94	2,694	99.35	13,557	233.36	23,326	217.02	14,408	186.42	13,132	300.21
	ญ F	91,662	283.53	2,940	98.31	18,698	313.21	31,968	296.37	19,749	243.71	18,307	408.72
186 โรคของไส้ติ่ง (K35-K38) Diseases of appendix	ร T	102,907	161.55	6,323	110.89	21,664	183.92	38,679	179.61	22,404	141.51	13,837	156.29
	ช M	48,073	153.23	3,288	121.26	10,190	175.40	16,956	157.76	10,935	141.48	6,704	153.26
	ญ F	54,834	169.61	3,035	101.49	11,474	192.20	21,723	201.39	11,469	141.53	7,133	159.25

ตาราง 2.4.2 (ต่อ)

Table 2.4.2 (Continued)

สาเหตุการป่วย (Causes of illness)		ทั้งประเทศ		กรุงเทพมหานคร		ภาคเหนือ		ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ		ภาคกลาง(ไม่รวม กทม.)		ภาคใต้		
		Whole Country		Bangkok		Northern Region		North-eastern Region		Central Region (Excl.Bangkok Metro)		Southern Region		
		จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	
		Number	Rate	Number	Rate	Number	Rate	Number	Rate	Number	Rate	Number	Rate	
187	ไส้เลื่อนที่บริเวณขาหนีบ (K40)	ร T	30,604	48.04	2,909	51.02	6,940	58.92	9,423	43.76	6,888	43.51	4,444	50.19
	Inguinal hernia	ช M	28,777	91.73	2,694	99.35	6,553	112.80	8,890	82.71	6,485	83.91	4,155	94.99
		ญ F	1,827	5.65	215	7.19	387	6.48	533	4.94	403	4.97	289	6.45
188	ไส้เลื่อนอื่น ๆ (K41-K46)	ร T	4,741	7.44	834	14.63	1,012	8.59	980	4.55	1,185	7.48	730	8.25
	Other hernia	ช M	2,247	7.16	338	12.47	471	8.11	517	4.81	557	7.21	364	8.32
		ญ F	2,494	7.71	496	16.59	541	9.06	463	4.29	628	7.75	366	8.17
189	โรคโครนและลำไส้ใหญ่อักเสบแผลเป็น	ร T	923	1.45	189	3.31	204	1.73	237	1.10	196	1.24	97	1.10
	(K50-K51)	ช M	447	1.42	106	3.91	87	1.50	105	0.98	88	1.14	61	1.39
	Crohn's disease and ulcerative colitis	ญ F	476	1.47	83	2.78	117	1.96	132	1.22	108	1.33	36	0.80
190	ลำไส้ไม่ทำงานและลำไส้เกิดอุดตันแบบไม่มี	ร T	30,150	47.33	2,506	43.95	6,712	56.98	11,044	51.28	6,273	39.62	3,615	40.83
	ไส้เลื่อน (K56)	ช M	18,497	58.96	1,382	50.97	3,976	68.44	7,030	65.41	3,830	49.55	2,279	52.10
	Paralytic ileus and intestinal obstruction without hernia	ญ F	11,653	36.04	1,124	37.59	2,736	45.83	4,014	37.21	2,443	30.15	1,336	29.83
191	โรคคั่งเนื้อของลำไส้ (K57)	ร T	4,438	6.97	868	15.22	1,016	8.63	921	4.28	1,208	7.63	425	4.80
	Diverticular disease of intestine	ช M	2,226	7.10	433	15.97	492	8.47	478	4.45	585	7.57	238	5.44
		ญ F	2,212	6.84	435	14.55	524	8.78	443	4.11	623	7.69	187	4.17
192	โรคอื่น ๆ ของลำไส้และเยื่อช่องท้อง	ร T	86,650	136.02	8,654	151.77	18,338	155.68	25,360	117.76	22,329	141.03	11,969	135.19
	(K52-K55, K58-K67)	ช M	46,957	149.68	4,598	169.57	10,034	172.72	14,116	131.33	11,724	151.69	6,485	148.25
	Other diseases of intestines and peritoneum	ญ F	39,693	122.78	4,056	135.63	8,304	139.10	11,244	104.24	10,605	130.87	5,484	122.43
193	โรคตับที่เกี่ยวกับแอลกอฮอล์ (K70)	ร T	41,323	64.87	3,921	68.77	9,860	83.71	12,339	57.30	12,481	78.83	2,722	30.75
	Alcoholic liver disease	ช M	32,161	102.51	3,191	117.68	7,937	136.62	9,524	88.61	9,069	117.34	2,440	55.78
		ญ F	9,162	28.34	730	24.41	1,923	32.21	2,815	26.10	3,412	42.11	282	6.30

ตาราง 2.4.2 (ต่อ)

Table 2.4.2 (Continued)

สาเหตุการป่วย (Causes of illness)		ทั่วประเทศ		กรุงเทพมหานคร		ภาคเหนือ		ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ		ภาคกลาง(ไม่รวม กทม.)		ภาคใต้		
		Whole Country		Bangkok		Northern Region		North-eastern Region		Central Region (Excl.Bangkok Merthro)		Southern Region		
		จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	
		Number	Rate	Number	Rate	Number	Rate	Number	Rate	Number	Rate	Number	Rate	
194	โรคอื่น ๆ ของตับ (K71-K77)	ร T	122,444	192.21	11,800	206.95	27,207	230.97	42,508	197.39	29,525	186.49	11,404	128.81
	Other diseases of liver	ข M	75,657	241.16	6,994	257.93	17,623	303.35	26,582	247.32	17,271	223.46	7,187	164.30
		ญ F	46,787	144.72	4,806	160.71	9,584	160.54	15,926	147.65	12,254	151.22	4,217	94.15
195	โรคนิ่วในระบบน้ำดีและถุงน้ำดีอักเสบ (K80-K81)	ร T	56,519	88.72	5,621	98.58	11,223	95.28	24,898	115.62	10,782	68.10	3,995	45.12
	Cholelithiasis and cholecystitis	ข M	22,478	71.65	2,438	89.91	4,398	75.70	9,940	92.48	4,310	55.76	1,392	31.82
		ญ F	34,041	105.29	3,183	106.44	6,825	114.32	14,958	138.67	6,472	79.87	2,603	58.11
196	ตับอ่อนอักเสบเฉียบพลันและโรคอื่น ๆ ของตับอ่อน (K85-K86)	ร T	13,848	21.74	1,600	28.06	2,962	25.15	4,212	19.56	3,573	22.57	1,501	16.95
	Acute pancreatitis and other diseases of the pancreas	ข M	10,223	32.59	1,122	41.38	2,327	40.06	3,098	28.82	2,614	33.82	1,062	24.28
		ญ F	3,625	11.21	478	15.98	635	10.64	1,114	10.33	959	11.83	439	9.80
197	โรคอื่น ๆ ของระบบย่อยอาหาร (K82-K83, K87-K93)	ร T	108,188	169.84	8,872	155.59	26,343	223.64	35,401	164.39	26,878	169.77	10,694	120.79
	Other diseases of the digestive system	ข M	68,178	217.32	5,200	191.77	17,089	294.16	22,940	213.43	16,267	210.47	6,682	152.75
		ญ F	40,010	123.76	3,672	122.79	9,254	155.01	12,461	115.53	10,611	130.95	4,012	89.57
198	โรคอักเสบติดเชื้อของผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง (L00-L08)	ร T	129,740	203.67	5,892	103.33	27,267	231.48	46,668	216.71	29,888	188.78	20,025	226.18
	Infection of the skin and subcutaneous tissue	ข M	73,528	234.37	3,190	117.64	15,789	271.78	26,988	251.09	16,206	209.68	11,355	259.58
		ญ F	56,212	173.87	2,702	90.35	11,478	192.27	19,680	182.45	13,682	168.84	8,670	193.56
199	โรคอื่น ๆ ของผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง (L10-L99)	ร T	92,379	145.02	10,219	179.22	19,411	164.79	25,510	118.46	25,797	162.94	11,442	129.24
	Other diseases of the skin and subcutaneous tissue	ข M	49,308	157.17	5,401	199.18	10,311	177.49	13,955	129.84	13,460	174.15	6,181	141.30
		ญ F	43,071	133.23	4,818	161.11	9,100	152.43	11,555	107.13	12,337	152.25	5,261	117.46

ตาราง 2.4.2 (ต่อ)

Table 2.4.2 (Continued)

สาเหตุการป่วย (Causes of illness)	ทั้งประเทศ Whole Country		กรุงเทพมหานคร Bangkok		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	100,809	158.25	7,327	128.50	26,901	228.37	33,680	156.40	22,730	143.57	10,171
	Rheumatoid arthritis and other	ข M	65,126	207.59	4,660	171.86	16,971	292.13	21,407	199.17	14,911	192.92	7,177	164.07
	inflammatory polyarthropathies	ญ F	35,683	110.37	2,667	89.18	9,930	166.33	12,273	113.78	7,819	96.49	2,994	66.84
201	โรคข้อเสื่อม (M15-M19)	ร T	26,568	41.71	4,936	86.57	6,836	58.03	4,342	20.16	8,432	53.26	2,022	22.84
	Arthrosis	ข M	6,519	20.78	1,034	38.13	1,852	31.88	1,209	11.25	1,913	24.75	511	11.68
		ญ F	20,049	62.02	3,902	130.48	4,984	83.49	3,133	29.05	6,519	80.45	1,511	33.73
202	ความพิการของแขนขา (M20-M21)	ร T	1,710	2.68	718	12.59	294	2.50	329	1.53	252	1.59	117	1.32
	Acquired deformities of limbs	ข M	813	2.59	317	11.69	116	2.00	196	1.82	124	1.60	60	1.37
		ญ F	897	2.77	401	13.41	178	2.98	133	1.23	128	1.58	57	1.27
203	ความผิดปกติอื่น ๆ ของข้อ (M00-M03, M22-M25)	ร T	18,472	29.00	2,457	43.09	4,045	34.34	6,261	29.07	3,594	22.70	2,115	23.89
		ข M	11,121	35.45	1,646	60.70	2,295	39.50	3,791	35.27	2,111	27.31	1,278	29.22
	Other disorders of joints	ญ F	7,351	22.74	811	27.12	1,750	29.31	2,470	22.90	1,483	18.30	837	18.69
204	ความผิดปกติของระบบเนื้อเยื่อประสาน (M30-M36)	ร T	19,790	31.07	2,721	47.72	4,388	37.25	7,023	32.61	3,668	23.17	1,990	22.48
		ข M	3,546	11.30	508	18.73	827	14.24	1,370	12.75	546	7.06	295	6.74
	Systemic connective tissue disorders	ญ F	16,244	50.25	2,213	74.00	3,561	59.65	5,653	52.41	3,122	38.53	1,695	37.84
205	กระดูกสันหลังและหมอนรองกระดูกสันหลัง อื่นๆ ผิดปกติ (M50-M51)	ร T	9,437	14.81	1,104	19.36	2,224	18.88	3,269	15.18	1,956	12.35	884	9.98
	Cervical and other intervertebral disc	ข M	4,809	15.33	582	21.46	1,086	18.69	1,684	15.67	980	12.68	477	10.90
	disorders	ญ F	4,628	14.32	522	17.46	1,138	19.06	1,585	14.69	976	12.04	407	9.09
206	พยาธิสภาพของหลังส่วนอื่น ๆ (M40- M49, M53-M54)	ร T	61,786	96.99	6,000	105.23	17,411	147.81	18,383	85.37	13,491	85.21	6,501	73.43
		ข M	24,599	78.41	2,500	92.20	6,720	115.67	7,775	72.34	5,089	65.84	2,515	57.49
	Other dorsopathies	ญ F	37,187	115.03	3,500	117.04	10,691	179.08	10,608	98.35	8,402	103.69	3,986	88.99

ตาราง 2.4.2 (ต่อ)

Table 2.4.2 (Continued)

สาเหตุการป่วย (Causes of illness)		ทั้งประเทศ		กรุงเทพมหานคร		ภาคเหนือ		ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ		ภาคกลาง(ไม่รวม กทม.)		ภาคใต้		
		Whole Country		Bangkok		Northern Region		North-eastern Region		Central Region (Excl.Bangkok Metro)		Southern Region		
		จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	
		Number	Rate	Number	Rate	Number	Rate	Number	Rate	Number	Rate	Number	Rate	
207	เนื้อเยื่อผิดปกติ (M60-M79)	ร T	75,395	118.36	3,893	68.27	17,201	146.03	29,283	135.98	14,717	92.96	10,301	116.35
	Soft tissue disorders	ช M	37,806	120.51	1,986	73.24	8,549	147.16	15,185	141.28	7,118	92.10	4,968	113.57
		ญ F	37,589	116.27	1,907	63.77	8,652	144.93	14,098	130.70	7,599	93.78	5,333	119.06
208	ความผิดปกติของความหนาแน่นของเนื้อกระดูกและโครงสร้าง (M80-M85)	ร T	14,765	23.18	1,975	34.64	3,902	33.13	4,218	19.59	3,144	19.86	1,526	17.24
	Disorders of bone density and structure	ช M	4,745	15.12	617	22.75	1,145	19.71	1,410	13.12	1,005	13.00	568	12.98
		ญ F	10,020	30.99	1,358	45.41	2,757	46.18	2,808	26.03	2,139	26.40	958	21.39
209	กระดูกอักเสบ (M86)	ร T	8,049	12.64	770	13.50	1,719	14.59	2,820	13.10	1,881	11.88	859	9.70
	Osteomyelitis	ช M	5,172	16.49	508	18.73	1,077	18.54	1,792	16.67	1,232	15.94	563	12.87
		ญ F	2,877	8.90	262	8.76	642	10.75	1,028	9.53	649	8.01	296	6.61
210	โรคอื่นๆ ของระบบกล้ามเนื้อและเนื้อเยื่อประสาน (M87-M99)	ร T	12,099	18.99	1,687	29.59	2,710	23.01	3,169	14.72	2,793	17.64	1,740	19.65
	Other diseases of the musculoskeletal system and connective tissue	ช M	6,130	19.54	818	30.17	1,370	23.58	1,692	15.74	1,330	17.21	920	21.03
		ญ F	5,969	18.46	869	29.06	1,340	22.45	1,477	13.69	1,463	18.05	820	18.31
211	กลุ่มอาการไตอักเสบเฉียบพลันและชนิดกำเริบเร็ว (N00-N01)	ร T	4,496	7.06	286	5.02	797	6.77	1,663	7.72	683	4.31	1,067	12.05
	Acute and rapidly progressive nephritic syndromes	ช M	2,608	8.31	139	5.13	451	7.76	974	9.06	404	5.23	640	14.63
		ญ F	1,888	5.84	147	4.92	346	5.80	689	6.39	279	3.44	427	9.53
212	โรคของหน่วยไตอื่น ๆ (N02-N08)	ร T	37,863	59.44	4,756	83.41	6,192	52.57	15,265	70.89	7,664	48.41	3,986	45.02
	Other glomerular diseases	ช M	14,995	47.80	1,898	70.00	2,507	43.15	5,712	53.14	3,192	41.30	1,686	38.54
		ญ F	22,868	70.73	2,858	95.57	3,685	61.73	9,553	88.57	4,472	55.19	2,300	51.35
213	โรคของท่อและเนื้อเยื่อระหว่างท่อในไต (N10-N16)	ร T	112,615	176.78	6,452	113.15	25,707	218.24	42,550	197.59	25,477	160.92	12,429	140.39
	Renal tubulo-interstitial diseases	ช M	37,255	118.75	2,273	83.83	9,179	158.00	15,320	142.54	7,040	91.09	3,443	78.71
		ญ F	75,360	233.10	4,179	139.75	16,528	276.86	27,230	252.45	18,437	227.52	8,986	200.62



ตาราง 2.4.2 (ต่อ)

Table 2.4.2 (Continued)

สาเหตุการป่วย (Causes of illness)	ทั้งประเทศ Whole Country		กรุงเทพมหานคร Bangkok		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	หนังหุ้มปลายองคชาตยาวเกินไป ปลายตีบ รูเปิดไม่ได้หรือเปิดลำบาก (N47) Redundant prepuce, phimosis and paraphimosis	ร T ข M ญ F	4,299 4,299 -	13.70 13.70 -	421 421 -	15.53 15.53 -	950 950 -	16.35 16.35 -	1,431 1,431 -	13.31 13.31 -	893 893 -	11.55 11.55 -	604 604 -
222	โรคอื่น ๆ ของอวัยวะสืบพันธุ์ชาย (N44-N46, N48-N51) Other diseases of male genital organs	ร T ข M ญ F	10,073 10,073 -	32.11 32.11 -	633 633 -	23.34 23.34 -	2,127 2,127 -	36.61 36.61 -	3,770 3,770 -	35.08 35.08 -	2,183 2,183 -	28.24 28.24 -	1,360 1,360 -	31.09 31.09 -
223	ความผิดปกติของเต้านม (N60-N64) Disorders of breast	ร T ข M ญ F	7,759 555 7,204	12.18 1.77 22.28	770 72 698	13.50 2.66 23.34	1,710 118 1,592	14.52 2.03 26.67	2,570 167 2,403	11.93 1.55 22.28	1,478 103 1,375	9.34 1.33 16.97	1,231 95 1,136	13.90 2.17 25.36
224	ปีกมดลูกและรังไข่อักเสบ (N70) Salpingitis and oophoritis	ร T ข M ญ F	2,545 - 2,545	7.87 - 7.87	313 - 313	10.47 - 10.47	506 - 506	8.48 - 8.48	875 - 875	8.11 - 8.11	534 - 534	6.59 - 6.59	317 - 317	7.08 - 7.08
225	ปากมดลูกอักเสบ (N72) Inflammatory disease of cervix uteri	ร T ข M ญ F	867 - 867	2.68 - 2.68	279 - 279	9.33 - 9.33	182 - 182	3.05 - 3.05	155 - 155	1.44 - 1.44	192 - 192	2.37 - 2.37	59 - 59	1.32 - 1.32
226	การอักเสบอื่นๆ ของอวัยวะในอุ้งเชิงกรานสตรี (N71, N73-N77) Other inflammatory diseases of female pelvic organs	ร T ข M ญ F	18,691 - 18,691	57.81 - 57.81	1,784 - 1,784	59.66 - 59.66	3,616 - 3,616	60.57 - 60.57	6,204 - 6,204	57.52 - 57.52	4,421 - 4,421	54.56 - 54.56	2,666 - 2,666	59.52 - 59.52
227	เยื่อเมมดลูกอยู่ผิดที่ (N80) Endometriosis	ร T ข M ญ F	11,095 - 11,095	34.32 - 34.32	2,772 - 2,772	92.70 - 92.70	1,774 - 1,774	29.72 - 29.72	3,379 - 3,379	31.33 - 31.33	1,777 - 1,777	21.93 - 21.93	1,393 - 1,393	31.10 - 31.10



ตาราง 2.4.2 (ต่อ)

Table 2.4.2 (Continued)

สาเหตุการป่วย (Causes of illness)		ทั่วประเทศ		กรุงเทพมหานคร		ภาคเหนือ		ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ		ภาคกลาง(ไม่รวม กทม.)		ภาคใต้	
		Whole Country		Bangkok		Northern Region		North-eastern Region		Central Region (Excl.Bangkok Merthro)		Southern Region	
		จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา
		Number	Rate	Number	Rate	Number	Rate	Number	Rate	Number	Rate	Number	Rate
228 การหย่อนตัวออกมาของอวัยวะสืบพันธุ์สตรี (N81) Female genital prolapse	ร T	5,087	15.73	570	19.06	1,049	17.57	1,917	17.77	962	11.87	589	13.15
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F	5,087	15.73	570	19.06	1,049	17.57	1,917	17.77	962	11.87	589	13.15
229 ความผิดปกติอื่นที่ไม่ใช่การอักเสบของรังไข่ ท่อรังไข่และเอ็นยึดมดลูก (N83) Noninflammatory disorders of ovary, fallopian tube and broad ligament	ร T	7,995	24.73	1,141	38.15	1,254	21.01	2,798	25.94	1,667	20.57	1,135	25.34
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F	7,995	24.73	1,141	38.15	1,254	21.01	2,798	25.94	1,667	20.57	1,135	25.34
230 ความผิดปกติของระดู (N91-N92) Disorders of menstruation	ร T	9,751	30.16	495	16.55	1,802	30.18	3,273	30.34	2,429	29.98	1,752	39.11
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F	9,751	30.16	495	16.55	1,802	30.18	3,273	30.34	2,429	29.98	1,752	39.11
231 การหมดประจำเดือนและความผิดปกติอื่นใน ระบะหมดประจำเดือน (N95) Menopausal and other perimenopausal disorders	ร T	4,441	13.74	303	10.13	1,369	22.93	1,229	11.39	873	10.77	667	14.89
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F	4,441	13.74	303	10.13	1,369	22.93	1,229	11.39	873	10.77	667	14.89
232 ภาวะมีบุตรยากในสตรี (N97) Female infertility	ร T	337	1.04	89	2.98	34	0.57	111	1.03	26	0.32	77	1.72
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F	337	1.04	89	2.98	34	0.57	111	1.03	26	0.32	77	1.72
233 ความผิดปกติอื่นๆ ของท่อทางเดินปัสสาวะ และสืบพันธุ์ (N82, N84-N90, N93-N94, N96, N98-N99) Other disorders of genitourinary tract	ร T	25,215	77.99	2,349	78.55	5,333	89.33	7,933	73.55	5,623	69.39	3,977	88.79
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F	25,215	77.99	2,349	78.55	5,333	89.33	7,933	73.55	5,623	69.39	3,977	88.79

ตาราง 2.4.2 (ต่อ)

Table 2.4.2 (Continued)

สาเหตุการป่วย (Causes of illness)		ทั้งประเทศ		กรุงเทพมหานคร		ภาคเหนือ		ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ		ภาคกลาง(ไม่รวม กทม.)		ภาคใต้		
		Whole Country		Bangkok		Northern Region		North-eastern Region		Central Region (Excl.Bangkok Metro)		Southern Region		
		จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	
		Number	Rate	Number	Rate	Number	Rate	Number	Rate	Number	Rate	Number	Rate	
234	แท้งเอง (O03)	ร T	18,838	58.27	1,379	46.11	2,364	39.60	6,162	57.13	4,698	57.98	4,235	94.55
	Spontaneous abortion	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ญ F	18,838	58.27	1,379	46.11	2,364	39.60	6,162	57.13	4,698	57.98	4,235	94.55
235	การทำแท้งโดยเหตุผลทางการแพทย์ (O04)	ร T	1,333	4.12	121	4.05	351	5.88	407	3.77	234	2.89	220	4.91
	Medical abortion	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ญ F	1,333	4.12	121	4.05	351	5.88	407	3.77	234	2.89	220	4.91
236	การตั้งครรภ์อื่น ๆ ที่สิ้นสุดโดยการแท้ง (O00-O02, O05-O08)	ร T	34,843	107.78	2,181	72.93	6,533	109.43	10,498	97.33	6,731	83.06	8,900	198.70
	Other pregnancies with abortive outcome	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ญ F	34,843	107.78	2,181	72.93	6,533	109.43	10,498	97.33	6,731	83.06	8,900	198.70
237	การบวม การมีโปรตีนในปัสสาวะ และความดันโลหิตสูงขณะตั้งครรภ์ระยะคลอดและระยะหลังคลอด (O10-O16)	ร T	22,434	69.39	1,578	52.77	3,110	52.09	6,979	64.70	5,699	70.33	5,068	113.15
	Oedema, proteinuria and hypertensive disorders in pregnancy, childbirth and the puerperium	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ญ F	22,434	69.39	1,578	52.77	3,110	52.09	6,979	64.70	5,699	70.33	5,068	113.15
238	รกเกาะต่ำ รกลอกตัวก่อนกำหนด และตกเลือดก่อนคลอด (O44-O46)	ร T	6,949	21.49	436	14.58	1,120	18.76	2,299	21.31	1,577	19.46	1,517	33.87
	Placenta praevia, premature separation of placenta and antepartum haemorrhage	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ญ F	6,949	21.49	436	14.58	1,120	18.76	2,299	21.31	1,577	19.46	1,517	33.87

ตาราง 2.4.2 (ต่อ)

Table 2.4.2 (Continued)

สาเหตุการป่วย (Causes of illness)	ทั้งประเทศ Whole Country		กรุงเทพมหานคร Bangkok		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 และถุงน้ำคร่ำ และปัญหาที่อาจเกิดขึ้นในระยะคลอด (O30-O43, O47-O48)	ร T	147,504	456.26	8,797	294.17	25,282	423.49	46,772	433.62	32,254	398.03	34,399
Other maternal care related to fetus and amniotic cavity and possible delivery problems	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F	147,504	456.26	8,797	294.17	25,282	423.49	46,772	433.62	32,254	398.03	34,399	767.98
240 การคลอดติดขัด (O64-O66)	ร T	36,910	114.17	2,451	81.96	5,633	94.36	14,371	133.23	9,453	116.65	5,002	111.67
Obstructed labour	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F	36,910	114.17	2,451	81.96	5,633	94.36	14,371	133.23	9,453	116.65	5,002	111.67
241 ตกเลือดหลังคลอด (O72)	ร T	12,159	37.61	570	19.06	2,151	36.03	3,954	36.66	2,675	33.01	2,809	62.71
Postpartum haemorrhage	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F	12,159	37.61	570	19.06	2,151	36.03	3,954	36.66	2,675	33.01	2,809	62.71
242 ภาวะแทรกซ้อนอื่นๆ ของการตั้งครรภ์และการคลอด (O20-O29, O60-O63, O67-O71, O73-O75, O81-O84)	ร T	307,624	951.54	20,036	670.00	46,550	779.75	97,245	901.55	70,245	866.86	73,548	1,642.01
Other complications of pregnancy and delivery	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F	307,624	951.54	20,036	670.00	46,550	779.75	97,245	901.55	70,245	866.86	73,548	1,642.01
243 การคลอดของครรภ์เดี่ยว (O80)	ร T	328,390	1,015.77	16,464	550.55	50,642	848.29	117,891	1,092.96	75,350	929.86	68,043	1,519.11
Single spontaneous delivery	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F	328,390	1,015.77	16,464	550.55	50,642	848.29	117,891	1,092.96	75,350	929.86	68,043	1,519.11

ตาราง 2.4.2 (ต่อ)

Table 2.4.2 (Continued)

สาเหตุการป่วย (Causes of illness)	ทั้งประเทศ Whole Country		กรุงเทพมหานคร Bangkok		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 ที่มีได้ระบุรายละเอียด (O85-O99) ร T	56,204	173.85	6,370	213.01	8,289	138.85	17,113	158.65	12,254	151.22	12,178
Complications predominantly related to the puerperium and other obstetric conditions, not elsewhere classified ข M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ร T	56,204	173.85	6,370	213.01	8,289	138.85	17,113	158.65	12,254	151.22	12,178	271.88
245 ทารกในครรภ์และแรกเกิดที่ได้รับผลจากปัจจัยทางมารดา และโรคแทรกในระยะตั้งครรภ์ เจ็บครรภ์และคลอด (P00-P04) ร T	31,162	48.92	2,696	47.28	3,417	29.01	12,121	56.29	5,707	36.05	7,221	81.56
Fetus and newborn affected by maternal factors and by complications of pregnancy, labor and delivery ข M	16,526	52.68	1,450	53.47	1,790	30.81	6,366	59.23	3,090	39.98	3,830	87.56
ร T	14,636	45.27	1,246	41.67	1,627	27.25	5,755	53.35	2,617	32.30	3,391	75.71
246 ทารกในครรภ์โตช้าทารกในครรภ์ขาดสารอาหาร และความผิดปกติเกี่ยวกับการตั้งครรภ์ระยะสั้นและน้ำหนักทารกแรกเกิดน้อย (P05-P07) ร T	65,233	102.40	8,136	142.69	9,539	80.98	20,866	96.90	15,918	100.54	10,774	121.69
Slow fetal growth, fetal malnutrition and disorders related to short gestation and low birth weight ข M	32,003	102.01	4,137	152.57	4,602	79.22	9,972	92.78	7,963	103.03	5,329	121.82
ร T	33,230	102.79	3,999	133.73	4,937	82.70	10,894	101.00	7,955	98.17	5,445	121.56
247 บาดเจ็บจากการคลอด (P10-P15) ร T	6,705	10.53	1,294	22.69	1,204	10.22	1,791	8.32	1,446	9.13	970	10.96
Birth trauma ข M	3,952	12.60	761	28.07	719	12.38	1,050	9.77	853	11.04	569	13.01
ร T	2,753	8.52	533	17.82	485	8.12	741	6.87	593	7.32	401	8.95

ตาราง 2.4.2 (ต่อ)

Table 2.4.2 (Continued)

สาเหตุการป่วย (Causes of illness)		ทั้งประเทศ		กรุงเทพมหานคร		ภาคเหนือ		ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ		ภาคกลาง(ไม่รวม กทม.)		ภาคใต้		
		Whole Country		Bangkok		Northern Region		North-eastern Region		Central Region (Excl.Bangkok Merthro)		Southern Region		
		จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	
		Number	Rate	Number	Rate	Number	Rate	Number	Rate	Number	Rate	Number	Rate	
248	ขาดออกซิเจนขณะอยู่ในโพรงมดลูก และภาวะแอสฟิเซียเมื่อแรกเกิด (P20-P21)	ร T	12,619	19.81	2,270	39.81	1,986	16.86	3,695	17.16	2,871	18.13	1,797	20.30
	Intrauterine hypoxia and birth asphyxia	ช M	7,176	22.87	1,305	48.13	1,145	19.71	2,094	19.48	1,600	20.70	1,032	23.59
		ญ F	5,443	16.84	965	32.27	841	14.09	1,601	14.84	1,271	15.68	765	17.08
249	ภาวะหายใจผิดปกติอื่น ๆ ในระยะปริกำเนิด (P22-P28)	ร T	54,255	85.17	6,913	121.24	6,730	57.13	15,736	73.07	14,660	92.60	10,216	115.39
	Other respiratory disorders originating in the perinatal period	ช M	32,140	102.45	4,112	151.65	3,964	68.23	9,272	86.27	8,752	113.24	6,040	138.08
		ญ F	22,115	68.41	2,801	93.67	2,766	46.33	6,464	59.93	5,908	72.91	4,176	93.23
250	การติดเชื้อแต่กำเนิดและโรคปรสิต (P35-P37)	ร T	29,096	45.68	2,739	48.04	3,827	32.49	10,195	47.34	8,158	51.53	4,177	47.18
	Congenital infectious and parasitic diseases	ช M	15,691	50.02	1,504	55.47	2,100	36.15	5,402	50.26	4,392	56.83	2,293	52.42
		ญ F	13,405	41.46	1,235	41.30	1,727	28.93	4,793	44.44	3,766	46.47	1,884	42.06
251	การติดเชื้อเฉพาะอื่น ๆ ในระยะปริกำเนิด (P38-P39)	ร T	7,653	12.01	602	10.56	1,114	9.46	2,246	10.43	2,560	16.17	1,131	12.77
	Other infections specific to the perinatal period	ช M	4,386	13.98	390	14.38	624	10.74	1,288	11.98	1,464	18.94	620	14.17
		ญ F	3,267	10.11	212	7.09	490	8.21	958	8.88	1,096	13.53	511	11.41
252	โรคเม็ดเลือดแดงของทารกในครรภ์และแรกเกิด (P55)	ร T	7,393	11.61	818	14.35	804	6.83	2,299	10.68	2,182	13.78	1,290	14.57
	Haemolytic disease of fetus and newborn	ช M	3,747	11.94	380	14.01	418	7.20	1,165	10.84	1,121	14.50	663	15.16
		ญ F	3,646	11.28	438	14.65	386	6.47	1,134	10.51	1,061	13.09	627	14.00
253	ภาวะอื่น ๆ ในระยะปริกำเนิด (P08, P29, P50-P54, P56-P96)	ร T	245,035	384.66	26,142	458.47	37,766	320.61	84,755	393.58	60,811	384.09	35,561	401.66
	Other conditions originating in the perinatal period	ช M	133,768	426.39	14,419	531.76	20,536	353.49	45,893	426.98	33,226	429.89	19,694	450.22
		ญ F	111,267	344.17	11,723	392.02	17,230	288.62	38,862	360.29	27,585	340.41	15,867	354.24
254	กระดูกสันหลังแยก (Q05)	ร T	631	0.99	206	3.61	111	0.94	161	0.75	78	0.49	75	0.85
	Spina bifida	ช M	306	0.98	91	3.36	57	0.98	85	0.79	33	0.43	40	0.91
		ญ F	325	1.01	115	3.85	54	0.90	76	0.70	45	0.56	35	0.78



ตาราง 2.4.2 (ต่อ)

Table 2.4.2 (Continued)

สาเหตุการป่วย (Causes of illness)	ทั้งประเทศ Whole Country		กรุงเทพมหานคร Bangkok		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 ของระบบสืบพันธุ์และ ทางเดินปัสสาวะ (Q50-Q52, Q54-Q64)	ร T	4,543	7.13	1,437	25.20	716	6.08	1,074	4.99	696	4.40	620
Other malformations of the genitourinary system	ข M	2,843	9.06	989	36.47	422	7.26	686	6.38	390	5.05	356	8.14
	ญ F	1,700	5.26	448	14.98	294	4.92	388	3.60	306	3.78	264	5.89
262 ความพิการแต่กำเนิดของสะโพก (Q65)	ร T	297	0.47	120	2.10	28	0.24	79	0.37	45	0.28	25	0.28
Congenital deformities of hip	ข M	98	0.31	30	1.11	10	0.17	30	0.28	15	0.19	13	0.30
	ญ F	199	0.62	90	3.01	18	0.30	49	0.45	30	0.37	12	0.27
263 ความพิการแต่กำเนิดของเท้า (Q66)	ร T	2,582	4.05	758	13.29	340	2.89	570	2.65	506	3.20	408	4.61
Congenital deformities of feet	ข M	1,326	4.23	389	14.35	170	2.93	293	2.73	257	3.33	217	4.96
	ญ F	1,256	3.89	369	12.34	170	2.85	277	2.57	249	3.07	191	4.26
264 ความผิดปกติและความพิการแต่กำเนิดอื่นๆ ของระบบกล้ามเนื้อและโครงร่าง (Q67-Q79)	ร T	5,619	8.82	1,618	28.38	864	7.33	1,496	6.95	953	6.02	688	7.77
Other congenital malformations and deformations of the musculoskeletal system	ข M	2,996	9.55	911	33.60	451	7.76	770	7.16	491	6.35	373	8.53
	ญ F	2,623	8.11	707	23.64	413	6.92	726	6.73	462	5.70	315	7.03
265 ความผิดปกติแต่กำเนิดอื่น ๆ (Q10-Q18, Q30-Q34, Q80-Q89)	ร T	8,890	13.96	2,965	52.00	1,180	10.02	1,983	9.21	1,701	10.74	1,061	11.98
Other congenital malformations	ข M	4,798	15.29	1,659	61.18	627	10.79	1,082	10.07	896	11.59	534	12.21
	ญ F	4,092	12.66	1,306	43.67	553	9.26	901	8.35	805	9.93	527	11.77
266 ความผิดปกติของโครโมโซมที่ไม่ได้มีรหัส ระบุไว้ที่อื่น (Q90-Q99)	ร T	7,335	11.51	2,777	48.70	836	7.10	1,566	7.27	1,324	8.36	832	9.40
Chromosomal abnormalities, not elsewhere classified	ข M	3,995	12.73	1,617	59.63	433	7.45	810	7.54	719	9.30	416	9.51
	ญ F	3,340	10.33	1,160	38.79	403	6.75	756	7.01	605	7.47	416	9.29

ตาราง 2.4.2 (ต่อ)

Table 2.4.2 (Continued)

สาเหตุการป่วย (Causes of illness)		ทั้งประเทศ		กรุงเทพมหานคร		ภาคเหนือ		ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ		ภาคกลาง(ไม่รวม กทม.)		ภาคใต้		
		Whole Country		Bangkok		Northern Region		North-eastern Region		Central Region (Excl.Bangkok Metro)		Southern Region		
		จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	
		Number	Rate	Number	Rate	Number	Rate	Number	Rate	Number	Rate	Number	Rate	
267	ปวดท้องและปวดอุ้งเชิงกราน (R10)	ร T	32,902	51.65	998	17.50	7,240	61.46	11,008	51.12	7,275	45.95	6,381	72.07
	Abdominal and pelvic pain	ช M	12,799	40.80	336	12.39	2,917	50.21	4,472	41.61	2,655	34.35	2,419	55.30
		ญ F	20,103	62.18	662	22.14	4,323	72.41	6,536	60.59	4,620	57.01	3,962	88.45
268	ไข้ไม่ทราบสาเหตุ (R50)	ร T	67,095	105.33	3,807	66.77	13,690	116.22	25,424	118.06	12,517	79.06	11,657	131.67
	Fever of unknown origin	ช M	34,420	109.71	1,968	72.58	7,364	126.76	12,841	119.47	6,199	80.21	6,048	138.26
		ญ F	32,675	101.07	1,839	61.50	6,326	105.97	12,583	116.66	6,318	77.97	5,609	125.22
269	ชราภาพ (R54)	ร T	11,857	18.61	227	3.98	3,061	25.99	3,153	14.64	4,363	27.56	1,053	11.89
	Senility	ช M	4,585	14.61	108	3.98	1,196	20.59	1,160	10.79	1,651	21.36	470	10.74
		ญ F	7,272	22.49	119	3.98	1,865	31.24	1,993	18.48	2,712	33.47	583	13.02
270	อาการ อาการแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบ จากการตรวจ ทางคลินิกและตรวจทาง ห้องปฏิบัติการที่มีได้มีรหัสระบุไว้ (R00- R09, R11-R49, R51-R53, R55-R99)	ร T	551,709	866.08	31,352	549.84	105,186	892.97	195,667	908.62	131,058	827.79	88,446	999.00
	Other symptoms, signs and abnormal	ช M	272,474	868.51	16,585	611.64	53,002	912.34	97,434	906.51	63,695	824.11	41,758	954.61
	clinical and laboratory findings, not elsewhere classified	ญ F	279,235	863.72	14,767	493.81	52,184	874.12	98,233	910.71	67,363	831.29	46,688	1,042.34
271	กระดูกแตกหักบริเวณกระโหลกศีรษะและ กระดูกหน้า (S02)	ร T	32,686	51.31	2,377	41.69	7,023	59.62	10,484	48.68	8,169	51.60	4,633	52.33
	Fracture of skull and facial bones	ช M	26,793	85.40	1,977	72.91	5,810	100.01	8,822	82.08	6,598	85.37	3,586	81.98
		ญ F	5,893	18.23	400	13.38	1,213	20.32	1,662	15.41	1,571	19.39	1,047	23.38
272	กระดูกคอ กระดูกซี่โครง หรือกระดูกเชิง กรานหัก (S12, S22, S32, T08)	ร T	27,052	42.47	1,999	35.06	6,625	56.24	7,865	36.52	6,855	43.30	3,708	41.88
	Fracture of neck, thorax or pelvis	ช M	18,233	58.12	1,272	46.91	4,479	77.10	5,467	50.86	4,536	58.69	2,479	56.67
		ญ F	8,819	27.28	727	24.31	2,146	35.95	2,398	22.23	2,319	28.62	1,229	27.44



ตาราง 2.4.2 (ต่อ)

Table 2.4.2 (Continued)

สาเหตุการป่วย (Causes of illness)		ทั่วประเทศ		กรุงเทพมหานคร		ภาคเหนือ		ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ		ภาคกลาง(ไม่รวม กทม.)		ภาคใต้	
		Whole Country		Bangkok		Northern Region		North-eastern Region		Central Region (Excl.Bangkok Mertro)		Southern Region	
		จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา
		Number	Rate	Number	Rate	Number	Rate	Number	Rate	Number	Rate	Number	Rate
273 กระดูกสันขา แดก หัก ร้าว (S72) Fracture of femur	ร T	31,332	49.19	3,046	53.42	8,156	69.24	7,547	35.05	8,457	53.42	4,126	46.60
	ช M	15,293	48.75	1,294	47.72	3,702	63.72	3,838	35.71	4,183	54.12	2,276	52.03
	ญ F	16,039	49.61	1,752	58.59	4,454	74.61	3,709	34.39	4,274	52.74	1,850	41.30
274 กระดูกแตกหักของแขนขาอื่น ๆ (S42, S52, S62, S82, S92, T10, T12) Fractures of other limb bones	ร T	123,629	194.07	7,379	129.41	27,669	234.89	41,798	194.10	29,910	188.92	16,873	190.58
	ช M	87,436	278.70	5,317	196.09	19,186	330.26	30,231	281.27	20,942	270.96	11,760	268.84
	ญ F	36,193	111.95	2,062	68.95	8,483	142.10	11,567	107.24	8,968	110.67	5,113	114.15
275 กระดูกแตกหักหลายบริเวณในร่างกาย(T02) Fracture involving multiple body regions	ร T	181	0.28	7	0.12	12	0.10	75	0.35	21	0.13	66	0.75
	ช M	152	0.48	6	0.22	10	0.17	58	0.54	17	0.22	61	1.39
	ญ F	29	0.09	1	0.03	2	0.03	17	0.16	4	0.05	5	0.11
276 กระดูกเคลื่อน เคล็ด ชัด บริเวณร่างกายหลาย แห่งที่ระบุเฉพาะ (S03, S13, S23, S33, S43, S53, S63, S73, S83, S93, T03) Dislocations, sprains and strains of specified and multiple body regions	ร T	20,919	32.84	1,210	21.22	4,431	37.62	7,088	32.91	5,276	33.32	2,914	32.91
	ช M	14,349	45.74	873	32.20	3,032	52.19	5,052	47.00	3,540	45.80	1,852	42.34
	ญ F	6,570	20.32	337	11.27	1,399	23.43	2,036	18.88	1,736	21.42	1,062	23.71
277 การบาดเจ็บของตาและเบ้าตา (S05) Injury of eye and orbi	ร T	15,012	23.57	945	16.57	3,517	29.86	5,219	24.24	3,502	22.12	1,829	20.66
	ช M	11,813	37.65	766	28.25	2,811	48.39	4,080	37.96	2,681	34.69	1,475	33.72
	ญ F	3,199	9.90	179	5.99	706	11.83	1,139	10.56	821	10.13	354	7.90
278 การบาดเจ็บภายในกะโหลกศีรษะ (S06) Intracranial injury	ร T	82,993	130.28	3,426	60.08	16,749	142.19	32,255	149.78	17,406	109.94	13,157	148.61
	ช M	60,687	193.44	2,555	94.23	12,581	216.56	24,096	224.19	12,561	162.52	8,894	203.32
	ญ F	22,306	69.00	871	29.13	4,168	69.82	8,159	75.64	4,845	59.79	4,263	95.17
279 การบาดเจ็บของอวัยวะภายในอื่น ๆ (S26-S27, S36-S37) Injury of other internal organs	ร T	23,929	37.56	2,060	36.13	4,652	39.49	7,168	33.29	5,637	35.60	4,412	49.83
	ช M	19,648	62.63	1,689	62.29	3,814	65.65	5,884	54.74	4,631	59.92	3,630	82.98
	ญ F	4,281	13.24	371	12.41	838	14.04	1,284	11.90	1,006	12.41	782	17.46

ตาราง 2.4.2 (ต่อ)

Table 2.4.2 (Continued)

สาเหตุการป่วย (Causes of illness)	ทั่วประเทศ Whole Country		กรุงเทพมหานคร Bangkok		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 การบาดเจ็บจากการบดอัดและการบาดเจ็บที่ เกิดจากตัดขาดบริเวณร่างกายหลายแห่งที่ระบุ เฉพาะ (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	8,256	12.96	433	7.59	1,828	15.52	2,997	13.92	1,997	12.61	1,001
	ช M	6,703	21.37	373	13.76	1,506	25.92	2,471	22.99	1,578	20.42	775	17.72
	ญ F	1,553	4.80	60	2.01	322	5.39	526	4.88	419	5.17	226	5.05
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-T07, T09, T11, T13-T14) Other injuries of specified, unspecified and multiple body regions	ร T	271,546	426.28	13,764	241.39	57,883	491.39	91,161	423.32	68,228	430.94	40,510	457.56
	ช M	199,108	634.66	10,848	400.07	42,374	729.40	69,010	642.06	48,325	625.25	28,551	652.69
	ญ F	72,438	224.06	2,916	97.51	15,509	259.79	22,151	205.36	19,903	245.61	11,959	266.99
282 ผลของวัตถุแปลกปลอมผ่านเข้าทางทวาร ธรรมชาติของร่างกาย (T15-T19) Effects of foreign body entering through natural orifice	ร T	6,576	10.32	436	7.65	1,256	10.66	2,240	10.40	1,542	9.74	1,102	12.45
	ช M	3,948	12.58	259	9.55	790	13.60	1,390	12.93	907	11.74	602	13.76
	ญ F	2,628	8.13	177	5.92	466	7.81	850	7.88	635	7.84	500	11.16
283 แผลถูกความร้อนและถูกสารกัดกร่อน (T20-T32) Burns and corrosions	ร T	21,424	33.63	1,579	27.69	4,109	34.88	7,015	32.58	5,628	35.55	3,093	34.94
	ช M	14,376	45.82	1,069	39.42	2,808	48.34	4,751	44.20	3,749	48.51	1,999	45.70
	ญ F	7,048	21.80	510	17.05	1,301	21.79	2,264	20.99	1,879	23.19	1,094	24.42

ตาราง 2.4.2 (ต่อ)

Table 2.4.2 (Continued)

สาเหตุการป่วย (Causes of illness)		ทั้งประเทศ		กรุงเทพมหานคร		ภาคเหนือ		ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ		ภาคกลาง(ไม่รวม กทม.)		ภาคใต้	
		Whole Country		Bangkok		Northern Region		North-eastern Region		Central Region (Excl.Bangkok Metro)		Southern Region	
		จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา
		Number	Rate	Number	Rate	Number	Rate	Number	Rate	Number	Rate	Number	Rate
284 การเป็นพิษจากยา เครื่องยาและชีววัตถุ (T36-T50) Poisoning by drugs and biological substances	ร T	38,750	60.83	2,087	36.60	8,230	69.87	12,120	56.28	10,899	68.84	5,414	61.15
	ช M	14,716	46.91	846	31.20	3,070	52.84	4,845	45.08	3,744	48.44	2,211	50.54
	ญ F	24,034	74.34	1,241	41.50	5,160	86.43	7,275	67.45	7,155	88.30	3,203	71.51
285 การเป็นพิษจากสารที่โดยส่วนใหญ่แล้ว ไม่ได้ใช้เป็นยา (T51-T65) Toxic effects of substances chiefly nonmedicinal as to source	ร T	55,718	87.47	1,416	24.83	10,860	92.20	15,333	71.20	17,392	109.85	10,717	121.05
	ช M	31,998	101.99	714	26.33	6,330	108.96	8,985	83.60	9,828	127.16	6,141	140.39
	ญ F	23,720	73.37	702	23.47	4,530	75.88	6,348	58.85	7,564	93.34	4,576	102.16
286 กลุ่มอาการจากการทารุณ (T74) Maltreatment syndromes	ร T	510	0.80	70	1.23	114	0.97	200	0.93	61	0.39	65	0.73
	ช M	84	0.27	15	0.55	9	0.15	34	0.32	14	0.18	12	0.27
	ญ F	426	1.32	55	1.84	105	1.76	166	1.54	47	0.58	53	1.18
287 อื่นๆ และที่มีได้ระบุผลของสาเหตุภายนอก (T33-T35, T66-T73, T75-T78) Other and unspecified effects of external causes	ร T	24,165	37.93	1,039	18.22	4,159	35.31	7,766	36.06	6,947	43.88	4,254	48.05
	ช M	13,969	44.53	615	22.68	2,380	40.97	4,442	41.33	4,098	53.02	2,434	55.64
	ญ F	10,196	31.54	424	14.18	1,779	29.80	3,324	30.82	2,849	35.16	1,820	40.63
288 ภาวะแทรกซ้อนระยะแรกของการบาดเจ็บบาง ชนิดและภาวะแทรกซ้อนของการรักษาทาง ศัลยกรรม และอาการที่มิได้มีรหัสระบุไว้ที่ อื่น (T79-T88) Certain early complications of trauma and complications of surgical and medical care, note elsewhere classified	ร T	90,742	142.45	11,909	208.86	19,630	166.65	27,661	128.45	20,406	128.89	11,136	125.78
	ช M	53,037	169.06	6,304	232.49	11,756	202.36	16,511	153.62	11,818	152.91	6,648	151.98
	ญ F	37,705	116.63	5,605	187.43	7,874	131.90	11,150	103.37	8,588	105.98	4,488	100.20

ตาราง 2.4.2 (ต่อ)

Table 2.4.2 (Continued)

สาเหตุการป่วย (Causes of illness)	ทั้งประเทศ Whole Country		กรุงเทพมหานคร Bangkok		ภาคเหนือ Northern Region		ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ North-eastern Region		ภาคกลาง(ไม่รวม กทม.) Central Region (Excl.Bangkok Mertro)		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 ผลระยะล่าของการบาดเจ็บ การเป็นพิษและผล ที่ตามมาจากสาเหตุภายนอกอื่นๆ (T90-T98)	ร T	2,281	3.58	485	8.51	420	3.57	491	2.28	553	3.49	332
Sequelae of injuries, of poisoning and of other consequences of external causes	ข M	1,637	5.22	329	12.13	302	5.20	378	3.52	406	5.25	222	5.08
	ญ F	644	1.99	156	5.22	118	1.98	113	1.05	147	1.81	110	2.46
290 บุคคลขอรับบริการเพื่อการตรวจและชันสูตร (Z00-Z13)	ร T	15,909	24.97	4,369	76.62	4,714	40.02	2,195	10.19	1,597	10.09	3,034	34.27
Persons encountering health services for examination and investigation	ข M	8,166	26.03	2,393	88.25	2,315	39.85	1,141	10.62	800	10.35	1,517	34.68
	ญ F	7,743	23.95	1,976	66.08	2,399	40.19	1,054	9.77	797	9.84	1,517	33.87
291 การติดเชื้อไวรัสโดยไม่มีอาการ ( Z21)	ร T	4,695	7.37	549	9.63	778	6.60	1,074	4.99	1,558	9.84	736	8.31
Asymptomatic human immunodeficiency virus (HIV) infection status	ข M	1,710	5.45	236	8.70	308	5.30	323	3.01	584	7.56	259	5.92
	ญ F	2,985	9.23	313	10.47	470	7.87	751	6.96	974	12.02	477	10.65
292 บุคคลที่มีอาการที่น่าจะเป็นอันตรายต่อสุขภาพ ที่เกี่ยวข้องกับโรคติดต่อ (Z20, Z22-Z29)	ร T	106,944	167.88	2,645	46.39	21,971	186.52	42,637	197.99	24,332	153.69	15,359	173.48
Other persons with potential health hazard related to communicable diseases	ข M	54,263	172.96	1,142	42.12	11,123	191.46	21,794	202.77	12,209	157.96	7,995	182.77
	ญ F	52,681	162.95	1,503	50.26	10,848	181.71	20,843	193.23	12,123	149.60	7,364	164.41
293 การรับบริการคุมกำเนิด (Z30)	ร T	26,132	41.02	3,764	66.01	5,336	45.30	7,803	36.23	6,394	40.39	2,835	32.02
Contraceptive management	ข M	28	0.09	5	0.18	6	0.10	7	0.07	5	0.06	5	0.11
	ญ F	26,104	80.74	3,759	125.70	5,330	89.28	7,796	72.28	6,389	78.84	2,830	63.18

ตาราง 2.4.2 (ต่อ)

Table 2.4.2 (Continued)

สาเหตุการป่วย (Causes of illness)	ทั้งประเทศ Whole Country		กรุงเทพมหานคร Bangkok		ภาคเหนือ Northern Region		ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ North-eastern Region		ภาคกลาง(ไม่รวม กทม.) Central Region (Excl.Bangkok Mertro)		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 การตรวจคัดกรองก่อนการคลอดและการให้ คำแนะนำเกี่ยวกับการตั้งครรภ์อื่นๆ (Z34-Z36)	ร T	14,423	44.61	1,693	56.61	1,943	32.55	4,960	45.98	3,367	41.55	2,460
Antenatal screening and other supervision of pregnancy	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F	14,423	44.61	1,693	56.61	1,943	32.55	4,960	45.98	3,367	41.55	2,460	54.92
295 การเกิดของทารกตามสถานที่เกิด (Z38)	ร T	611,231	959.52	46,801	820.78	88,700	753.01	201,119	933.94	158,987	1,004.19	115,624	1,305.97
Liveborn infants according to place of birth	ช M	315,350	1,005.18	24,427	900.85	45,523	783.60	103,149	959.69	82,127	1,062.59	60,124	1,374.47
	ญ F	295,881	915.21	22,374	748.18	43,177	723.25	97,970	908.27	76,860	948.49	55,500	1,239.08
296 การดูแลและการตรวจหลังคลอด (Z39)	ร T	2,801	8.66	85	2.84	923	15.46	897	8.32	530	6.54	366	8.17
Postpartum care and examination	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F	2,801	8.66	85	2.84	923	15.46	897	8.32	530	6.54	366	8.17
297 บุคคลขอรับบริการสุขภาพ เพื่อหัตถการ หรือการบริการสุขภาพที่ระบุเฉพาะ (Z40-Z54)	ร T	183,362	287.84	40,332	707.33	40,739	345.85	51,687	240.02	34,018	214.86	16,586	187.34
Persons encountering health services for specific procedures and health care	ช M	85,050	271.10	18,034	665.08	19,480	335.32	23,337	217.12	15,961	206.51	8,238	188.33
	ญ F	98,312	304.10	22,298	745.64	21,259	356.10	28,350	262.83	18,057	222.83	8,348	186.37
298 บุคคลขอรับบริการสุขภาพด้วยเหตุผลอื่น (Z31-Z33, Z37, Z55-Z99)	ร T	535,829	841.15	47,376	830.87	84,338	715.98	178,495	828.88	121,916	770.04	103,704	1,171.34
Persons encountering health services for other reasons	ช M	33,467	106.68	10,755	396.64	5,759	99.13	7,659	71.26	6,703	86.73	2,591	59.23
	ญ F	502,362	1,553.89	36,621	1,224.60	78,579	1,316.26	170,836	1,583.81	115,213	1,421.79	101,113	2,257.42

รวบรวม / วิเคราะห์ : สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์

แหล่งข้อมูล : กรมบัญชีกลาง โดยสำนักงานกลางสารสนเทศบริการสุขภาพ สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ

 ทรัพยากรสาธารณสุข

HEALTH RESOURCES

### 3. ทรัพยากรสาธารณสุข

เป็นรายงานผลการสำรวจข้อมูลด้านทรัพยากรสาธารณสุข ประจำปีงบประมาณ 2552 โดยใช้ข้อมูล ณ วันสิ้นปีงบประมาณ (30 กันยายน 2552) ดำเนินการสำรวจในหน่วยงานด้านสาธารณสุขทั้งภาครัฐ และเอกชน (ยกเว้น คลินิก) ทั่วประเทศ สำหรับการนำเสนอข้อมูล รายงาน เฉพาะข้อมูลที่ตอบแบบสำรวจกลับเท่านั้น

จากการสำรวจข้อมูลทรัพยากรสาธารณสุขในหน่วยงานด้านสาธารณสุขจำนวนทั้งสิ้น 12,995 แห่ง ได้รับตอบกลับ จำนวน 12,168 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 94 จำแนกเป็นภาครัฐ 12,669 แห่ง ตอบกลับ 11,925 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 94.12 ภาคเอกชนจำนวน 326 แห่ง ตอบกลับ 243 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 74.54 สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์ได้ทำการตรวจสอบความถูกต้อง และความเป็นไปได้ของข้อมูล และดำเนินการทักท้วง แกไขส่วนที่บกพร่องไว้ระดับหนึ่ง อย่างไรก็ตามพบว่าในกรุงเทพมหานคร มีข้อมูลไม่ครบถ้วนค่อนข้างมาก โดยเฉพาะอย่างยิ่งภาคเอกชน ซึ่งผู้สำรวจควรพิจารณาเพื่อนำไปใช้

### 3. Health resources

Health resource report is processed by fiscal annually of BE 2552, data are from the closing annual fiscal date of 30 September 2552 . The data are from the national survey from both governmental and private (except private clinic) health service units. The presented data and report are only from the returned survey parts.

The sample survey sites are 12,995 with returning number of 12,168 sites (94%) which could be grouped into governmental sector site of 11,925 (94.12%) and private sector site of 243 (74.54%). Bureau of Policy and Strategy manage and do the data quality control to certain extent that data is well audited and verified. However still some missed or incorrect data may be found specially part of BMA and private sector, then cautious data interpretation of this part should be considered along.

ตาราง 3.2 อัตราส่วนระหว่างประชากรต่อจำนวนเตียงผู้ป่วยทั่วไป กรุงเทพมหานครและจังหวัดอื่น พ.ศ. 2548 - 2552

Table 3.2 Ratio between Population and Beds for General Services, Bangkok Metropolis and Other Provinces, 2005 - 2009

เตียง/อัตราส่วน	2548 (2005)	2549 (2006)	2550 (2007)	2551 (2008)	2552 (2009)
1. เตียงทั่วประเทศ	132,920	134,763	139,715	125,866	117,568
Total beds					
กรุงเทพมหานคร	25,280	25,731	28,850	18,326	15,074
Bangkok Metropolis					
จังหวัดอื่น	107,640	109,032	110,865	107,540	102,494
Other Provinces					
2. ประชากรต่อ 1 เตียง					
Number of population per bed					
ทั่วประเทศ	468	465	450	502	540
Whole Country					
กรุงเทพมหานคร	223	221	198	312	379
Bangkok Metropolis					
จังหวัดอื่น	525	523	516	535	563
Other Provinces					

ที่มา : สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์ (ข้อมูลสำรวจ)

source : Bureau of Policy & Strategy (Survey data)



ตาราง 3.1 จำนวนสถานพยาบาลที่มีเตียงรับผู้ป่วยไว้ค้างคืนและจำนวนเตียงตามแบบการบริหาร พ.ศ. 2548 - 2552

Table 3.1 Hospital and Medical Establishments with beds by Type of Administration, 2005 - 2009

แบบการบริหาร Type of Administration	2548(2005)		2549(2006)		2550(2007)		2551(2008)		2552(2008)	
	แห่ง Number	เตียง Bed	แห่ง Number	เตียง Bed	แห่ง Number	เตียง Bed	แห่ง Number	เตียง Bed	แห่ง Number	เตียง Bed
<b>ประเภท Services</b>	<b>1,265</b>	<b>132,920</b>	<b>1,290</b>	<b>134,763</b>	<b>1,333</b>	<b>139,715</b>	<b>1,239</b>	<b>125,866</b>	<b>1,179</b>	<b>117,568</b>
1. รัฐบาล Government	935	102,599	999	108,448	999	106,001	954	98,021	941	94,673
กระทรวงสาธารณสุข Ministry of Public Health	856	87,170	890	88,038	880	88,643	831	84,006	824	82,245
กระทรวงอื่น ๆ Other Ministries	75	15,429	90	15,551	119	17,658	123	14,016	117	12,428
2. รัฐวิสาหกิจและองค์การอิสระ State Enterprise	11	980	9	2,265	7	791	8	871	2	86
3. เทศบาล Municipality	10	2,502	10	2,594	10	2,369	5	991	1	594
4. เอกชน Private	309	26,839	291	26,315	317	30,554	272	25,982	235	22,215
<b>ประเภทบริการเฉพาะทาง Specialized Services</b>	<b>60</b>	<b>11,725</b>	<b>62</b>	<b>11,330</b>	<b>70</b>	<b>11,879</b>	<b>60</b>	<b>10,986</b>	<b>57</b>	<b>9,649</b>
1. รัฐบาล Government	51	11,457	54	11,133	56	11,416	51	10,721	50	9,372
กระทรวงสาธารณสุข Ministry of Public Health	49	11,405	50	10,825	51	11,094	47	10,416	48	9,318
กระทรวงอื่น ๆ Other Ministries	2	52	4	308	5	322	4	305	2	54
2. รัฐวิสาหกิจและองค์การอิสระ State Enterprise	-	-	-	-	2	84	-	-	3	124
3. เทศบาล Municipality	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. เอกชน Private	9	268	8	197	12	379	9	265	4	153

ที่มา : สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์ (ข้อมูลสำรวจ)

Source : Bureau of Policy and Strategy (Survey data)

หมายเหตุ : 1. โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ เดิมนับรวมในองค์กรอิสระ ปี 2545 นับรวมอยู่ในรัฐบาล

ตาราง 3.3 จำนวนสถานพยาบาลแผนปัจจุบัน ที่ไม่มีเตียงรับผู้ป่วยไว้ค้างคืน พ.ศ. 2548- 2552

Table 3.3 Health Institution, No Admission, 2005 - 2009

ประเภทสถานพยาบาล Health Institution	2548 (2005)	2549 (2006)	2550 (2007)	2551 (2008)	2552 (2009)
สถานีอนามัย Health Centre	9,720	9,754	9,758	9,521	9,216
สถานบริการสาธารณสุขชุมชน Community Health Centre	250	114	151	151	149
ศูนย์บริการสาธารณสุข (สำนักงานอนามัยกรุงเทพมหานคร) Public Health Centre (Bureau of Health Bangkok Metropolitan Authority)	68	69	68	68	68
*คลินิก (เอกชน) Clinic (Private)	16,547	16,800	17,396	17,651	17,990

ที่มา : สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์ (ข้อมูลสำรวจ)

source : Bureau of Policy & Strategy (Survey data)

ตาราง 3.4 จำนวนสถานบริการสาธารณสุขและจำนวนเตียงในส่วนภูมิภาคสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข  
พ.ศ. 2548 - 2552

Table 3.4 Hospital and Medical Establishments and beds in rural area, Office of the Permanent Secretary for Public Health 2005- 2009

ประเภทสถานบริการ Category of Establishment	2548(2005)		2549(2006)		2550(2007)		2551(2008)		2552(2009)	
	แห่ง Number	เตียง Bed	แห่ง Number	เตียง Bed	แห่ง Number	เตียง Bed	แห่ง Number	เตียง Bed	แห่ง Number	เตียง Bed
โรงพยาบาลศูนย์ Regional Hospital	25	17,648	25	17,648	25	17,689	25	17,550	24	16,445
โรงพยาบาลทั่วไป General Hospital	70	24,011	70	23,743	70	23,827	64	21,934	65	22,579
โรงพยาบาลชุมชน Community Hospital	724	32,141	729	33,038	733	33,311	692	31,814	686	31,454
โรงพยาบาลสาขา Extended O.P.D.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
สถานีอนามัย Health Centre	9,720	-	9,754	-	9,758	-	9,521	-	9,216	-
สถานบริการสาธารณสุขชุมชน Community Health Centre	250	-	114	-	151	-	151	-	149	-

ที่มา : สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์ ( ข้อมูลสำรวจ )

Source : Bureau of Policy & Strategy (Survey data)

ตาราง 3.5 จำนวนเจ้าหน้าที่ทางการแพทย์และสาธารณสุขบางประเภท ตามแบบการบริหาร พ.ศ. 2540 - 2552

Table 3.5 Medical and Health Personnels by type of administration : 1997 - 2009

แบบการบริหาร Type of Administration	ประเภทเจ้าหน้าที่ (Category of Personnel)				
	แพทย์ Physician	ทันตแพทย์ Dentist	เภสัชกร Pharmacist	พยาบาล Nurse	พยาบาล เทคนิค Technical Nurse
<b>รวมทั้งสิ้น (Total)</b>					
2540 (1997)	16,569	3,414	5,941	56,366	29,865
2541 (1998)	17,955	3,917	5,911	63,708	33,864
2542(1999)	18,140	4,026	6,062	68,008	31,543
2543(2000)	18,025	4,141	6,384	70,978	29,465
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
<b>1. รัฐบาล (Government)</b>					
2540 (1997)	11,899	2,722	4,179	46,186	29,214
2541(1998)	13,177	3,214	4,675	50,520	31,358
2542 (1999)	13,482	3,312	4,886	54,580	29,078
2543 (2000)	12,763	3,443	5,368	56,325	28,427
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

ตาราง 3.5 (ต่อ)

Table 3.5 (Continued)

แบบการบริหาร Type of Administration	ประเภทเจ้าหน้าที่ (Category of Personnel)				
	แพทย์ Physician	ทันตแพทย์ Dentist	เภสัชกร Pharmacist	พยาบาล Nurse	พยาบาล เทคนิค Technical Nurse
<b>1.1 กระทรวงสาธารณสุข</b> <b>Ministry of Public Health</b>					
2540 (1997)	8,026	2,064	3,835	37,087	28,019
2541 (1998)	9,636	2,564	4,238	40,844	30,301
2542(1999)	9,799	2,660	4,534	44,333	28,013
2543(2000)	9,363	2,821	5,010	46,066	26,761
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
<b>1.2 กระทรวงอื่น ๆ Other ministries</b>					
2540(1997)	3,873	658	344	9,099	1,195
2541(1998)	9,636	2,564	4,238	40,844	30,301
2542 (1999)	9,799	2,660	4,534	44,333	28,013
2543 (2000)	3,400	622	358	10,259	1,666
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	833	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

ตาราง 3.5 (ต่อ)

Table 3.5 (Continued)

แบบการบริหาร Type of Administration	ประเภทเจ้าหน้าที่ (Category of Personnel)				
	แพทย์ Physician	ทันตแพทย์ Dentist	เภสัชกร Pharmacist	พยาบาล Nurse	พยาบาล เทคนิค Technical Nurse
<b>2. รัฐวิสาหกิจ และองค์การอิสระ (State Enterprise)</b>					
2540(1997)	933	57	344	2,017	4
2541(1998)	720	60	103	2,387	1,367
2542(1999)	730	64	104	2,421	1,367
2543(2000)	769	76	110	2,614	17
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
<b>3. เทศบาล (Municipality)</b>					
2540 (1997)	493	169	117	2,220	153
2541(1998)	500	135	118	2,792	360
2542 (1999)	534	141	124	2,825	353
2543(2000)	573	161	125	3,130	413
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

ตาราง 3.5 (ต่อ)

Table 3.5 (Continued)

แบบการบริหาร Type of Administration	ประเภทเจ้าหน้าที่ (Category of Personnel)				
	แพทย์ Physician	ทันตแพทย์ Dentist	เภสัชกร Pharmacist	พยาบาล Nurse	พยาบาล เทคนิค Technical Nurse
4. เอกชน (Private)					
2540 (1997)	3,244	466	1,301	5,943	494
2541 (1998)	3,558	508	1,015	8,009	779
2542 (1999)	3,394	509	948	8,182	745
2543 (2000)	3,920	461	781	8,909	608
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

ที่มา : สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์ (ข้อมูลสำรวจ)

Source : Bureau of Policy & Strategy ( Survey data)

- หมายเหตุ 1. พยาบาล หมายถึง พยาบาลวิชาชีพ ซึ่งรวมถึง พยาบาลเวชปฏิบัติพยาบาลและผดุงครรภ์ 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 อัตราส่วนประชากรต่อเจ้าหน้าที่ทางการแพทย์และสาธารณสุขบางประเภท กรุงเทพมหานคร และ  
จังหวัดอื่น พ.ศ. 2548 - 2552

Table 3.6 Ratio Population and Medical and Health Personnels of each category in Bangkok Metropolis  
and Other Provinces, 2005 -2009

	2548 (2005)	2549 (2006)	2550 (2007)	2551 (2008)	2552 (2009)
<b>ประชากรต่อแพทย์ 1 คน</b>					
<b>Population per physician</b>					
ทั้งประเทศ	3,182	2,975	2,778	2,931	3,324
Whole country					
กรุงเทพมหานคร	867	886	850	955	1,243
Bangkok Metropolis					
จังหวัดอื่น	4,338	3,890	3,590	3,689	3,983
Other provinces					
<b>ประชากรต่อทันตแพทย์ 1 คน</b>					
<b>Population per dentist</b>					
ทั้งประเทศ	14,901	14,957	13,525	13,148	14,833
Whole country					
กรุงเทพมหานคร	5,064	7,035	4,869	5,515	8,875
Bangkok Metropolis					
จังหวัดอื่น	18,486	16,848	16,440	15,244	15,887
Other provinces					
<b>ประชากรต่อเภสัชกร 1 คน</b>					
<b>Population per pharmacist</b>					
ทั้งประเทศ	7,847	7,887	7,348	7,534	8,253
Whole country					
กรุงเทพมหานคร	3,562	4,047	3,527	4,143	6,843
Bangkok Metropolis					
จังหวัดอื่น	8,918	8,711	8,238	8,201	8,425
Other provinces					
<b>ประชากรต่อพยาบาล 1 คน</b>					
<b>Population per nurse</b>					
ทั้งประเทศ	613	619	597	576	624
Whole country					
กรุงเทพมหานคร	285	273	240	332	431
Bangkok Metropolis					
จังหวัดอื่น	693	779	701	628	652
Other provinces					



ตาราง 3.6 (ต่อ)

Table 3.6 (Continued)

	2548 (2005)	2549 (2006)	2550 (2007)	2551 (2008)	2552 (2009)
<b>ประชากรต่อพยาบาลเทคนิค 1 คน</b>					
<b>Population per Technical nurse</b>					
<u>ทั้งประเทศ</u>	3,910	4,861	4,787	6,747	7,673
Whole country					
กรุงเทพมหานคร	3,900	5,632	4,472	5,685	2,271
Bangkok Metropolis					
จังหวัดอื่น	3,911	4,796	4,821	6,875	10,031
Other provinces					

ที่มา : สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์ (ข้อมูลสำรวจ)

Source : Bureau of Policy & Strategy (Survey data)

ตาราง 3.7 งบประมาณรายจ่ายของกระทรวงสาธารณสุข จำแนกตามกรม ปีงบประมาณ 2549 - 2553

Table 3.7 Ministry of Public Health Budget by Department, Fiscal year 2006 - 2010

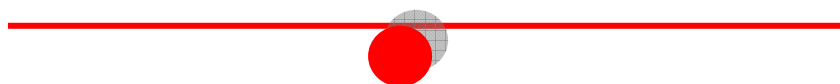
(หน่วย : ล้านบาท)

กระทรวงสาธารณสุข Ministry of Public Health	2549 (2006)	2550 (2007)	2551 (2008)	2552 (2009)	2553 (2010)
กระทรวงสาธารณสุข Ministry of Public Health	52,007,260,000	61,468,250,000	65,434,785,000	70,900,083,100	71,625,359,500
สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข Office of the Permanent Secretary	41,016,810,000	49,115,050,000	51,626,863,000	55,962,255,500	58,170,663,400
กรมการแพทย์ Department of Medical Services	2,937,860,000	3,421,840,000	3,481,179,000	3,758,343,400	3,494,193,400
กรมอนามัย Department of Health	1,366,730,000	1,559,490,000	1,652,723,000	1,776,862,300	1,524,539,400
กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ Department of Medical Sciences	891,210,000	838,230,000	908,393,000	916,328,900	781,857,800
กรมควบคุมโรคติดต่อ Department of Communicable Disease Control	2,736,330,000	3,133,190,000	3,379,105,000	3,487,221,400	3,192,245,000
กรมสุขภาพจิต Department of Mental Health	1,659,680,000	1,888,590,000	1,917,434,000	2,018,773,700	1,917,337,000
สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา Office of Food and Drug Committee	613,140,000	627,020,000	657,442,000	686,658,200	567,726,400
สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข Health System Research Institute	78,970,000	99,430,000	120,465,000	119,868,500	186,752,400
กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ Group of Health Service Support	593,390,000	651,300,000	731,901,000	755,901,000	703,536,800
กรมพัฒนาการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก Group for Development of Thai Traditional and Alternative Medicine	113,140,000	134,110,000	151,626,000	368,870,200	1,733,345,000
สนง.หลักประกันสุขภาพแห่งชาติ	644,942,800	810,965,000	807,654,000	936,750,000	858,456,700
สถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ				112,250,000	54,716,700

ที่มา : สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์ และ สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข

Source : Bureau of Health Policy and Strategy and Health System Research Institute

 **ကုမ္ပဏီ**



# สูตรที่ใช้ในการคำนวณ

## อัตราเกิด

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

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

CBR = อัตราเกิด  
B = จำนวนคนเกิดในหนึ่งปี  
P<sub>midyear</sub> = จำนวนประชากร ณ วันกลางปี (1 กรกฎาคม)

## อัตราเจริญพันธุ์รายอายุ

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

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

ASFR<sub>i</sub> = อัตราเจริญพันธุ์รายอายุในกลุ่มอายุหนึ่ง  
B<sub>i</sub> = จำนวนคนเกิดจากสตรีในกลุ่มอายุหนึ่ง  
P<sub>i</sub><sup>f</sup> = จำนวนสตรีวัยเจริญพันธุ์ (อายุ 15-49 ปี) ในกลุ่มอายุหนึ่ง ณ วันกลางปี

## อัตราเจริญพันธุ์รวม

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

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

TFR = อัตราเจริญพันธุ์รวม  
ASFR<sub>i</sub> = อัตราเจริญพันธุ์รายอายุ

## อัตราราย

อัตราราย (Death rate) หรือ อัตรารายอย่างหยาบ (Crude death rate) คือ จำนวนคนตายในแต่ละปีต่อประชากรในวันกลางปี 1,000 เขียนเป็นสูตรได้ดังนี้

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

CDR = อัตราราย  
D = จำนวนคนตายในหนึ่งปี  
P<sub>midyear</sub> = 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<sub>i</sub> = อัตราตายรายอายุ
- D<sub>i</sub> = จำนวนคนตายในกลุ่มอายุหนึ่ง ๆ
- P<sub>i</sub> = จำนวนประชากรวันกลางปีในกลุ่มอายุหนึ่ง ๆ

## อัตราตายมารดา

อัตราตายมารดา (Maternal mortality rate) คือ จำนวน ในเมื่อ  
การตายของมารดาที่ตายเนื่องมาจากการตั้งครรภ์ การ  
คลอด และระยะอยู่ไฟ (6 สัปดาห์หลังคลอด) ในเวลา  
หนึ่งปีต่อจำนวนการเกิดมีชีวิต 1,000 คนในช่วงเวลา  
นั้น เขียนเป็นสูตรได้ดังนี้

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

- MMR = อัตรามารดาตาย
- D<sup>p</sup> = จำนวนมารดาตายด้วยสาเหตุที่เกี่ยวข้องกับ  
การคลอด
- B = จำนวนเด็กเกิดมีชีวิต

## อัตราตายทารก

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

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

- IMR = อัตราตายทารก
- D<sub>0</sub> = จำนวนทารกอายุต่ำกว่า 1 ปีตายในปีหนึ่ง
- B = จำนวนเด็กเกิดมีชีวิต

## อัตราเพิ่มธรรมชาติ

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

$$NI = CBR - CDR \%$$

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

# หนังสือสถิติสาธารณสุข พ.ศ. 2553

ที่ปรึกษา

นายแพทย์ศุภกิจ ศิริลักษณ์

ผู้อำนวยการสำนักนโยบายและยุทธศาสตร์

นายแพทย์ณรงค์ กษิติประดิษฐ์

ผู้อำนวยการกลุ่มภารกิจด้านข้อมูลข่าวสารและสารสนเทศสุขภาพ

คณะผู้จัดทำ

กลุ่มภารกิจด้านข้อมูลข่าวสารและสารสนเทศสุขภาพ

จัดพิมพ์และเผยแพร่โดย สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์

กระทรวงสาธารณสุข ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมือง

จังหวัดนนทบุรี โทรศัพท์ 0-2590-1491

ISSN 8570-3093

สถิติสาธารณสุข พ.ศ. 2553: Public health Statistic 2010

สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์. - กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์

องค์การส่งเสริมสุขภาพอนามัย, 2553. 226 หน้า.

ISSN 08570-3093

1. สถิติสาธารณสุข - สถิติและข้อมูลเชิงตัวเลข -- หนังสือรายปี