

การสาธารณสุขไทย 2554 - 2558

ที่ปรึกษา

นายแพทย์สุวิทย์ วิบุลผลประเสริฐ

บรรณาธิการ

นายแพทย์ภูษิต ประคองสาย

ผู้ช่วยบรรณาธิการ

นางสาวอารี สุทธิอาจ

นางเบญญาภา ศิริรัตน์

ISBN:	978-616-11-3125-8
Website	http://www.moph.go.th
จัดทำโดย	สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข
จำนวนพิมพ์	1,000 เล่ม
พิมพ์ที่	โรงพิมพ์องค์การสงเคราะห์ทหารผ่านศึก
สนับสนุนโดย	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ

คำนำ

กระทรวงสาธารณสุข โดยสำนักนโยบายและยุทธศาสตร์ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุขได้จัดทำรายงานการสาธารณสุขไทย (Thailand Health Profile) เป็นประจำทุก 2 ปี และสำหรับฉบับนี้เป็นฉบับที่ 7 (พ.ศ. 2554-2558) ซึ่งเนื้อหายังคงต่อเนื่องจากฉบับก่อน และมีเนื้อหาเพิ่มเติมเกี่ยวกับสถานการณ์ด้านสุขภาพที่เป็นประเด็นสำคัญในสถานการณ์ปัจจุบัน เป็นระยะเวลา 4 ปี ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2554 ถึงปี พ.ศ. 2558

สำหรับเนื้อหาสาระสำคัญในรายงานฉบับนี้ เป็นเนื้อหาที่ได้จากการทบทวนสถานการณ์ที่เกี่ยวข้องกับระบบสาธารณสุขทั้งในประเทศและต่างประเทศ โดยผ่านกระบวนการสังเคราะห์และวิเคราะห์จากผู้ทรงคุณวุฒิผู้เชี่ยวชาญสาขาต่างๆ ครอบคลุมทุกมิติ อาทิ ความพร้อมด้านสาธารณสุขของประเทศไทยในประชาคมอาเซียน ประเทศไทยกับการพัฒนาระบบสุขภาพโลก โรคติดต่ออุบัติใหม่ สิ่งแวดล้อมและสุขภาพคนไทย ระบบการแพทย์ฉุกเฉินเพื่อรองรับภาวะปกติและภาวะพิบัติในประเทศ และสุดท้ายเป็นการเรียบเรียงเกี่ยวกับ 100 ปีการสาธารณสุขไทย

ในการนี้ ขอขอบคุณสำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ (สสส.) ที่ได้สนับสนุนงบประมาณสำหรับจัดทำรายงานฉบับนี้ กระทรวงสาธารณสุข หวังเป็นอย่างยิ่งว่ารายงานการสาธารณสุขไทย พ.ศ. 2554-2558 (Thailand Health Profile 2011-2015) จะได้นำไปใช้ประโยชน์ในการอ้างอิงทางวิชาการในการวางแผนด้านนโยบายด้านสุขภาพและการดำเนินงานด้านสาธารณสุขและอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องต่อไป

คณะผู้จัดทำ
กุมภาพันธ์ 2559

สารบัญ

คำนำ

บทที่ 1 พระราชจักรีวงศ์และการสาธารณสุขไทย	1
1. ยุคฟื้นฟูวิทยาการแพทย์แผนไทย (พ.ศ. 2325 – 2394)	1
2. ยุคบ้านเมืองเจริญรุ่งเรือง	2
3. ยุคบุกเบิกของการแพทย์และการสาธารณสุขแผนปัจจุบัน (พ.ศ. 2460 – 2472)	3
4. ยุคกำเนิดกระทรวงสาธารณสุข	3
5. ยุคสมัยรัชกาลที่ 9 (ครองราชย์ ตั้งแต่ พ.ศ. 2498 จนถึงพ.ศ. 2559)	4
บทที่ 2 พระราชกรณียกิจที่เกี่ยวข้องกับสุขภาพ	10
1. โครงการเฉลิมพระเกียรติ โครงการตามพระราชดำริโครงการถวายเป็นพระราชกุศล และโครงการเทิดพระเกียรติพระบรมวงศานุวงศ์ทุกพระองค์และอื่นๆ ในช่วงปีงบประมาณ 2558 ของกระทรวงสาธารณสุข	10
2. โครงการเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ในโอกาสฉลองพระชนมายุ 5 รอบ 2 เมษายน 2558	18
บทที่ 3 กรอบนโยบายและยุทธศาสตร์ด้านสุขภาพของไทย	22
1. กรอบยุทธศาสตร์สุขภาพโลกของประเทศไทย พ.ศ. 2559 - 2563 (Thailand Global Health Strategic Framework 2016 – 2020)	22
2. ทิศทางแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2560 – 2564)	28
3. นโยบายที่สำคัญของกระทรวงสาธารณสุข	33
3.1 นโยบายที่มหมอครอบครัว	33
3.2 โครงการควบคุมและป้องกันโรคขาดสารไอโอดีนแห่งชาติ	39
4. จากเป้าหมายการพัฒนาแห่งสหัสวรรษ (Millennium Development Goals) สู่เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals: SDGs)	44
5. พัฒนาการของกระบวนการนโยบายสาธารณะเพื่อสุขภาพ	47

สารบัญ

บทที่ 4 สถานการณ์แนวโน้มของปัจจัยต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับสุขภาพ	60
1. สถานการณ์และแนวโน้มด้านการพัฒนาเศรษฐกิจ	60
2. สถานการณ์และแนวโน้มด้านการศึกษา	65
3. สถานการณ์และแนวโน้มด้านประชากร ครอบครัวและการอพยพย้ายถิ่น	71
4. คุณภาพชีวิตของคนไทย	83
5. สถานการณ์และแนวโน้มด้านสภาพแวดล้อมในการดำรงชีวิต	85
6. สถานการณ์และแนวโน้มทางด้านการเมืองและการปกครอง	102
7. สถานการณ์และแนวโน้มด้านเทคโนโลยีที่มีผลต่อการสาธารณสุข	113
8. พฤติกรรมสุขภาพ	117
บทที่ 5 สถานะสุขภาพและปัญหาสุขภาพของคนไทย	137
1. ดัชนีชี้วัดสภาวะสุขภาพทั่วไป	137
2. ปัญหาสุขภาพที่สำคัญ	151
บทที่ 6 ระบบสุขภาพของประเทศไทย	192
1. ระบบสุขภาพแห่งชาติ	192
2. การปฏิรูปด้านสุขภาพ	218
3. การอภิบาลระบบสุขภาพ	223
4. การมีส่วนร่วมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นกับระบบสุขภาพไทย	233
บทที่ 7 ระบบบริการสุขภาพของประเทศไทย	240
1. กำลังคนด้านสุขภาพ	241
2. สถานบริการด้านสุขภาพ	265
3. ยาและเทคโนโลยีด้านสุขภาพ	277
4. การเงินการคลังด้านสุขภาพ	281

สารบัญ

บทที่ 7 ระบบบริการสุขภาพของประเทศไทย (ต่อ)	287
5. การเข้าถึงบริการสุขภาพ	293
6. ประสิทธิภาพและคุณภาพของการใช้บริการสุขภาพ	301
7. ความเป็นธรรมของบริการสุขภาพ	303
8. บทสรุประบบบริการสุขภาพในภาพรวม	308
บทที่ 8 ผลสัมฤทธิ์และความท้าทายของระบบหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้าในประเทศไทย	308
1. พัฒนาการของระบบประกันสุขภาพในประเทศไทย	310
2. ผลสัมฤทธิ์ของการสร้างหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า	321
3. การพัฒนาศักยภาพและความเข้มแข็งของระบบสุขภาพของประเทศไทย	321
4. ความท้าทายของระบบประกันสุขภาพ	324
5. บทสรุปการพัฒนาาระบบหลักประกันสุขภาพไทยในอนาคต	326
บทที่ 9 ความพร้อมด้านสาธารณสุขของประเทศไทยในประชาคมอาเซียน	326
1. สภาพการณ์ประชาคมอาเซียนและผลกระทบต่อประเทศไทยในด้านสุขภาพและระบบสาธารณสุขในการรวมประชาคม	335
2. การเตรียมความพร้อมทางด้านสาธารณสุขเพื่อรองรับการเข้าสู่ประชาคมอาเซียน	337
3. การดำเนินการเชิงรับและเชิงรุกตามยุทธศาสตร์สาธารณสุขอาเซียน	347
บทที่ 10 ประเทศไทยกับการพัฒนาระบบสุขภาพโลก (Global Health)	347
1. ความสำคัญ	347
2. นิยามและพหุมิติของระบบสุขภาพโลก	247
3. สถานการณ์โดยรวมของระบบสุขภาพโลกในปัจจุบัน	349
4. บทบาทของประเทศไทยกับระบบสุขภาพโลก	351
5. การพัฒนาศักยภาพของประเทศไทย	356
6. การพัฒนาเครือข่ายด้านสุขภาพโลกในประเทศไทย	357

สารบัญ

บทที่ 11 โรคติดต่ออุบัติใหม่ในประเทศไทย	360
1. สถานการณ์โรคติดต่ออุบัติใหม่ที่สำคัญระหว่างปี พ.ศ. 2554 - 2558	361
2. การดื้อยาต้านจุลชีพ	363
3. แผนยุทธศาสตร์ระดับชาติเกี่ยวกับการควบคุมป้องกันโรคติดต่ออุบัติใหม่	366
บทที่ 12 สิ่งแวดล้อมและสุขภาพคนไทย	370
1. สถานการณ์ปัญหาผลกระทบต่อสุขภาพจากมลพิษสิ่งแวดล้อม	370
2. มาตรการที่สำคัญในการจัดการปัญหามลพิษสิ่งแวดล้อมที่มีผลต่อสุขภาพ	379
3. นโยบายและแผนระดับชาติที่เกี่ยวข้องกับงานอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม	381
บทที่ 13 ระบบการแพทย์ฉุกเฉินเพื่อรองรับภาวะปกติและภาวะภัยพิบัติในประเทศ	385
1. แผนยุทธศาสตร์ระดับชาติเกี่ยวกับการแพทย์ฉุกเฉิน	385
2. แนวทางการพัฒนาระบบการแพทย์ฉุกเฉินในภาวะปกติและภาวะภัยพิบัติ	387
บทที่ 14 วิวัฒนาการสาธารณสุขไทย	409
1. สถานการณ์แพथ์การสาธารณสุขไทยก่อนมีกรมสาธารณสุข	409
2. การแพथ์การสาธารณสุขไทยกับรัฐสมัยใหม่	411
3. การแพथ์การสาธารณสุขไทยยุคสงครามเย็น	419
4. การแพथ์การสาธารณสุขไทยในยุคโลกาภิวัตน์	421
5. บทบาทการแพथ์ไทยในการมีส่วนร่วมทางการเมืองในแต่ละยุคสมัย	422
6. สรุปและวิเคราะห์บทบาทการแพथ์การสาธารณสุขในมิติสังคม เศรษฐกิจและการเมือง	425

สารบัญ

บทที่ 15 ข้อมูลพื้นฐานประเทศไทย	428
1. ที่ตั้ง อาณาเขตและพรมแดน	428
2. ลักษณะภูมิประเทศและภูมิอากาศของไทย	429
3. ประชากร ภาษาและศาสนา	429
4. เศรษฐกิจ	430
5. ระบบการปกครองของไทย	430
บรรณานุกรม	434

สารบัญตาราง

บทที่ 3	กรอบนโยบายและยุทธศาสตร์ด้านสุขภาพของไทย	
ตารางที่ 3.1	คำมัยฐานไอโอดีในปัสสาวะ (เด็ก 3 - 5 ปี ผู้สูงอายุและหญิงตั้งครรภ์) และหญิงมีครรภ์ที่ขาดสารไอโอดี พ.ศ. 2549 - 2557	41
ตารางที่ 3.2	เป้าหมายหลักการพัฒนาที่ยั่งยืนภายหลัง ปี พ.ศ. 2558	44
ตารางที่ 3.3	เป้าหมายหลักที่ 3 การมีสุขภาพดีในทุกช่วงอายุ	45
บทที่ 4	สถานการณ์แนวโน้มของปัจจัยต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับสุขภาพ	
ตารางที่ 4.1	ความเสมอภาคระหว่างเพศ (Gender Parity Index: GPI) ของนักเรียนระดับประถมศึกษาและมัธยมศึกษาในกลุ่มประเทศอาเซียน พ.ศ. 2555 - 2557	69
ตารางที่ 4.2	โครงสร้างครัวเรือนของประเทศไทย พ.ศ. 2550 - 2557 (พันครัวเรือน)	76
ตารางที่ 4.3	จำนวนเด็กและสตรีที่ถูกกระทำรุนแรง พ.ศ. 2552 - 2557	78
ตารางที่ 4.4	ประเภทการถูกกระทำรุนแรงในเด็กและสตรี พ.ศ. 2547 - 2557	79
ตารางที่ 4.5	ดัชนีความอยู่เย็นเป็นสุขร่วมกันในสังคมไทย พ.ศ. 2550 - 2557	83
ตารางที่ 4.6	ดัชนีคุณภาพชีวิต (Human Development Index) ของประเทศในกลุ่มอาเซียน พ.ศ. 2553 - 2557	84
ตารางที่ 4.7	ดัชนีคุณภาพชีวิต (Human Development Index) ของประเทศต่างๆ พ.ศ. 2553 - 2557	85
ตารางที่ 4.8	โครงการรถไฟฟ้าที่ดำเนินงานในประเทศไทย	86
ตารางที่ 4.9	คะแนนเสถียรภาพทางการเมืองของประเทศในกลุ่มอาเซียน พ.ศ. 2552 - 2557	102
ตารางที่ 4.10	ค่าดัชนีความสุขโลกของประเทศในกลุ่มอาเซียน พ.ศ. 2553 - 2555 พ.ศ. 2555 - 2557 และ พ.ศ. 2556 - 2558	103
ตารางที่ 4.11	คะแนนและการจัดอันดับความพร้อมรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ ของประเทศไทย พ.ศ. 2557 และ พ.ศ. 2555	105
ตารางที่ 4.12	คะแนนและการจัดอันดับความพร้อมรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ ของประเทศในกลุ่มอาเซียน พ.ศ. 2557 และ พ.ศ. 2555	106
ตารางที่ 4.13	ผลสำเร็จการพัฒนาระบบราชการไทย ตามแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาระบบราชการไทย (พ.ศ. 2551 - 2555)	106
ตารางที่ 4.14	ผลรางวัล United Nation Public Service Award (UNPSA) ของหน่วยงานภาครัฐไทย	107

สารบัญตาราง

ตารางที่ 4.15	การจัดลำดับขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศไทย จำแนกตามหมวดความสามารถด้านต่างๆ พ.ศ. 2554 - 2558	109
ตารางที่ 4.16	ประสิทธิภาพของระบบราชการของประเทศต่างๆ ในกลุ่มประเทศอาเซียน พ.ศ. 2555 - 2558	109
ตารางที่ 4.17	ดัชนีภาพลักษณ์คอร์รัปชันของประเทศต่างๆ ในกลุ่มประเทศอาเซียน พ.ศ. 2554 - 2558	111
ตารางที่ 4.18	ดัชนีภาพลักษณ์คอร์รัปชัน 10 ประเทศสูงสุด พ.ศ. 2554 - 2558	112
ตารางที่ 4.19	จำนวนเครื่องมือแพทย์ราคาแพง	116
ตารางที่ 4.20	รูปแบบการใช้บริการสุขภาพเมื่อเจ็บป่วย พ.ศ. 2539 - 2557	118
ตารางที่ 4.21	จำนวนผู้ใช้สารเสพติด ประเภทต่างๆ พ.ศ. 2555 - 2558	127
ตารางที่ 4.22	ร้อยละของประชาชนอายุ 3 ปี ขึ้นไปที่บริโภคเครื่องดื่มที่ผสมคาเฟอีน พ.ศ. 2558	134
บทที่ 5	สถานะสุขภาพและปัญหาสุขภาพของคนไทย	
ตารางที่ 5.1	อายุคาดเฉลี่ยเมื่อแรกเกิดและอายุคาดเฉลี่ยของภาวะสุขภาพดีของประชากรไทย เปรียบเทียบกับประเทศต่างๆ	137
ตารางที่ 5.2	อายุคาดเฉลี่ยเมื่อแรกเกิดของคนไทย (Life Expectancy at birth)	138
ตารางที่ 5.3	อัตราการทารกและอัตราการของเด็กต่ำกว่า 5 ปี ต่อการเกิดมีชีพ 1,000 คน เปรียบเทียบกับประเทศต่างๆ พ.ศ. 2533 พ.ศ. 2543 และ พ.ศ. 2556	140
ตารางที่ 5.4	อัตราการตาย (ต่อประชากร 100,000 คน) ของสาเหตุการตาย จากการคาดประมาณ 10 อันดับแรกในเพศชาย อายุ 0 - 59 ปี ในประชากรไทย พ.ศ. 2552 พ.ศ. 2554 และ พ.ศ. 2556	142
ตารางที่ 5.5	อัตราการตาย (ต่อประชากร 100,000 คน) ของสาเหตุการตาย จากการคาดประมาณ 10 อันดับแรกในเพศหญิง อายุ 0 - 59 ปี ในประชากรไทย พ.ศ. 2552 พ.ศ. 2554 และ พ.ศ. 2556	142
ตารางที่ 5.6	อัตราการตาย (ต่อประชากร 100,000 คน) ของสาเหตุการตาย จากคาดประมาณ 10 อันดับแรกในเพศชาย อายุ 60 ปีขึ้นไป ในประชากรไทย พ.ศ. 2552 พ.ศ. 2554 และ พ.ศ. 2556	143
ตารางที่ 5.7	อัตราการตาย (ต่อประชากร 100,000 คน) ของสาเหตุการตาย จากคาดประมาณ 10 อันดับแรกในเพศหญิง อายุ 60 ปีขึ้นไป ในประชากรไทย พ.ศ. 2552 พ.ศ. 2554 และ พ.ศ. 2556	143

สารบัญตาราง

ตารางที่ 5.8	จำนวนผู้ป่วยที่เข้าพักรักษาในสถานพยาบาลประเภทต่างๆที่เข้าพักรักษาครั้งสุดท้าย พ.ศ. 2552 พ.ศ. 2554 และ พ.ศ. 2556	144
ตารางที่ 5.9	อัตราการใช้บริการผู้ป่วยนอกต่อประชากร 100,000 คน จำแนกตามกลุ่มโรคที่สำคัญ พ.ศ. 2553 - 2557 ช่วงอายุ 0 - 59 ปี	144
ตารางที่ 5.10	อัตราการใช้บริการผู้ป่วยนอก ต่อประชากร 100,000 คน จำแนกตามกลุ่มโรคที่สำคัญ พ.ศ. 2553 - 2557 ช่วงอายุ 60 ปีขึ้นไป	145
ตารางที่ 5.11	อัตราผู้ป่วยใน ต่อประชากร 100,000 คน รวมทุกการวินิจฉัยโรค จำแนกตามกลุ่มโรค ช่วงอายุ 0 - 59 ปี พ.ศ. 2551 - 2557	147
ตารางที่ 5.12	อัตราผู้ป่วยใน (ต่อประชากร 100,000 คน) รวมทุกการวินิจฉัยโรค จำแนกตามกลุ่มโรค อายุ 60 ปีขึ้นไป พ.ศ. 2551 - 2557	148
ตารางที่ 5.13	ร้อยละของประชากรที่พิการอายุตั้งแต่ 7 ปีขึ้นไป ที่มีความลำบาก หรือปัญหาสุขภาพ จำแนกตามประเภทความลำบากหรือปัญหาสุขภาพ 5 ลำดับแรกและระดับความรุนแรง พ.ศ. 2550 และ พ.ศ. 2555	149
ตารางที่ 5.14	จำนวนและร้อยละของคนพิการไทย พ.ศ. 2517 - 2555	150
ตารางที่ 5.15	โรคที่เป็นสาเหตุสำคัญของการสูญเสียปีสุขภาวะ (DALYs Loss) ในประเทศไทย พ.ศ. 2556 จำแนกตามเพศ	151
ตารางที่ 5.16	อุบัติการณ์ของโรคมะเร็งที่พบบ่อยในสตรีไทย พ.ศ. 2539 พ.ศ. 2542 พ.ศ. 2545 พ.ศ. 2548 พ.ศ. 2551 และ พ.ศ. 2554	152
ตารางที่ 5.17	อัตราอุบัติการณ์ของการพบมะเร็งอวัยวะสืบพันธุ์และมะเร็งเต้านม พ.ศ. 2539 - 2554	153
ตารางที่ 5.18	อัตราอุบัติการณ์โรคมะเร็งตับต่อประชากร 100,000 คน ของประเทศไทย พ.ศ. 2539 - 2554	154
ตารางที่ 5.19	อัตราป่วยผู้ป่วยใน (ต่อประชากร 100,000 คน) ของความผิดปกติทางจิต และพฤติกรรม แยกประเภท พ.ศ. 2551 - 2557	155
ตารางที่ 5.20	อัตราผู้ป่วยใน (ต่อประชากร 100,000 คน) ของอาการอัมพาตและอัมพฤกษ์ ระหว่าง พ.ศ. 2551 - 2557	155
ตารางที่ 5.21	อัตราผู้ป่วยใน (ต่อประชากร 100,000 คน) ของโรคหัวใจขาดเลือด โรคเบาหวาน และหลอดเลือดสมอง แยกเพศ ระหว่าง พ.ศ. 2551 - 2557	156
ตารางที่ 5.22	เปรียบเทียบความชุก (ร้อยละ) ของภาวะสุขภาพและพฤติกรรมเสี่ยง ต่อโรคไม่ติดต่อของคนไทย พ.ศ. 2547 พ.ศ. 2548 พ.ศ. 2550 พ.ศ. 2553 และ พ.ศ. 2558	157

สารบัญตาราง

ตารางที่ 5.23	อัตราผู้ป่วยใน (ต่อประชากร 100,000 คน) ของกลุ่มโรคไต แยกประเภทระหว่าง พ.ศ. 2551 - 2557	159
ตารางที่ 5.24	ร้อยละของความครอบคลุมการได้รับวัคซีนป้องกันโรคติดต่อที่สำคัญในประชากรกลุ่มเป้าหมาย พ.ศ. 2524 - 2556	161
ตารางที่ 5.25	จำนวนผู้ป่วยวัณโรคที่ค้นพบและรายงาน (TB Notifications) จำแนกตามประวัติการรักษาตามแนวทางองค์การอนามัยโลก	171
ตารางที่ 5.26	จำนวนและร้อยละของผู้ป่วยชาวต่างชาติที่พบเชื้อมาลาเรียระหว่าง พ.ศ. 2540 - 2557	174
ตารางที่ 5.27	จำนวนการบาดเจ็บและเสียชีวิตจากการจราจรทางบก จำนวนบาดเจ็บและค่าประมาณทรัพย์สินเสียหาย พ.ศ. 2549 - 2558	176
ตารางที่ 5.28	อัตราป่วยด้วยโรคทางจิตต่อประชากร 100,000 คน พ.ศ. 2545 - 2557	180
ตารางที่ 5.29	ร้อยละของภาวะโภชนาการในเด็ก 0 - 5 ปี จำแนกตามภาค พ.ศ. 2553 - 2557	183
ตารางที่ 5.30	ค่ามัธยฐานไอโอดีนในปัสสาวะและการขาดสารไอโอดีน (เด็ก 3 - 5 ปี ผู้สูงอายุ และหญิงตั้งครรภ์) พ.ศ. 2549 - 2557	184
ตารางที่ 5.31	ลำดับความสูญเสียปีสุขภาวะของประชากรสูงอายุของประเทศไทย จำแนกตามเพศ พ.ศ. 2556	186
ตารางที่ 5.32	อัตราผู้ป่วยในต่อประชากร 100,000 คน จากโรคที่พบบ่อยในผู้สูงอายุ พ.ศ. 2548 - 2557	187
ตารางที่ 5.33	อัตราการตายต่อประชากร 100,000 คน จากโรคที่สำคัญในผู้สูงอายุ พ.ศ. 2548 - 2557	187
บทที่ 6	ระบบสุขภาพของประเทศไทย	
ตารางที่ 6.1	อัตราการสูญเสียบุคลากรในปีงบประมาณ 2557 เฉพาะสายงานหลัก	205
ตารางที่ 6.2	กำลังคนของกระทรวงสาธารณสุขประเภทต่างๆ จำแนกตามโครงสร้างกรมวิชาการ	207
ตารางที่ 6.3	กำลังการผลิตบุคลากรด้านสาธารณสุขในประเทศไทย	208
ตารางที่ 6.4	ภาพรวมเป้าหมายการรับนักศึกษาแพทย์เพิ่มในประเทศไทย พ.ศ. 2556 - 2560	210
ตารางที่ 6.5	ภาพรวมแพทย์ในสังกัดกระทรวงสาธารณสุขทั้งประเทศ	211
ตารางที่ 6.6	งบประมาณรายจ่ายจำแนกตามลักษณะงานด้านการสาธารณสุข ปีงบประมาณ 2557 - 2558	212
ตารางที่ 6.7	จำนวนงบประมาณรายจ่ายของกระทรวงสาธารณสุขปีงบประมาณ 2557 จำแนกตามหน่วยงานและหมวดรายจ่าย	213

สารบัญตาราง

ตารางที่ 6.8	ต้นแบบอุดมคติของการอภิบาล 3 รูปแบบ	224
ตารางที่ 6.9	เปรียบเทียบคุณลักษณะเชิงกระบวนการอภิบาล 3 รูปแบบ	225
ตารางที่ 6.10	เปรียบเทียบการอภิบาลระบบสุขภาพ 3 รูปแบบ ต่อการตอบสนองต่อผลลัพธ์ที่พึงประสงค์ 4 ด้าน	226
บทที่ 7 ระบบบริการสุขภาพของประเทศไทย		
ตารางที่ 7.1	แนวโน้มจำนวนและอัตราส่วนประชากรต่อกำลังคนด้านสุขภาพ 5 สาขา พ.ศ. 2522 - 2556	242
ตารางที่ 7.2	แนวโน้มจำนวนแพทย์และสัดส่วนจำนวนแพทย์ตามสังกัด พ.ศ. 2514 - 2556	245
ตารางที่ 7.3	แนวโน้มจำนวนทันตแพทย์และสัดส่วนจำนวนทันตแพทย์ตามสังกัด พ.ศ. 2514 - 2556	246
ตารางที่ 7.4	แนวโน้มจำนวนเภสัชกรและสัดส่วนจำนวนเภสัชกรตามสังกัด พ.ศ. 2514 - 2556	247
ตารางที่ 7.5	แนวโน้มจำนวนพยาบาลวิชาชีพและสัดส่วนจำนวนพยาบาลวิชาชีพ ตามสังกัด พ.ศ. 2514 - 2556	248
ตารางที่ 7.6	แนวโน้มจำนวนบุคลากรที่ทำงานเต็มเวลาและไม่เต็มเวลาในภาคเอกชน พ.ศ. 2546 - 2556	248
ตารางที่ 7.7	แนวโน้มจำนวนแพทย์และอัตราส่วนประชากรต่อแพทย์รายภาค พ.ศ. 2522 - 2556	253
ตารางที่ 7.8	แนวโน้มจำนวนทันตแพทย์และอัตราส่วนประชากรต่อทันตแพทย์ รายภาค พ.ศ. 2522 - 2556	254
ตารางที่ 7.9	แนวโน้มจำนวนเภสัชกรและอัตราส่วนประชากรต่อเภสัชกรรายภาค พ.ศ. 2522 - 2556	255
ตารางที่ 7.10	แนวโน้มจำนวนพยาบาลวิชาชีพและอัตราส่วนประชากรต่อพยาบาลวิชาชีพรายภาค พ.ศ. 2522 - 2556	256
ตารางที่ 7.11	แนวโน้มจำนวนพยาบาลเทคนิคและอัตราส่วนประชากรต่อพยาบาลเทคนิครายภาค พ.ศ. 2531 - 2556	257
ตารางที่ 7.12	แนวโน้มจำนวนบุคลากร รพ.สต. และอัตราส่วนประชากรต่อบุคลากร รพ.สต. รายภาค พ.ศ. 2539 - 2556	258
ตารางที่ 7.13	แนวโน้มสัดส่วนของกำลังคนด้านสุขภาพ จำแนกตามระดับโรงพยาบาล พ.ศ. 2548 - 2556	259
ตารางที่ 7.14	แนวโน้มจำนวนแพทย์ จำนวนเตียง อัตราส่วนเตียงต่อแพทย์ และจำนวนเฉลี่ยของโรงพยาบาลชุมชน พ.ศ. 2522 - 2556	261

สารบัญตาราง

ตารางที่ 7.15	แนวโน้มการจบการศึกษาและได้รับใบอนุญาตของแพทย์ ทันตแพทย์ เภสัชกรและพยาบาลวิชาชีพ พ.ศ. 2540 - 2557	262
ตารางที่ 7.16	แนวโน้มจำนวนแพทย์จบใหม่ กลับเข้ารับราชการและลาออก สังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข ปี พ.ศ. 2537 - 2556	264
ตารางที่ 7.17	สถานบริการสาธารณสุขภาครัฐ พ.ศ. 2558	265
ตารางที่ 7.18	สถานบริการสาธารณสุขภาคเอกชน พ.ศ. 2557	267
ตารางที่ 7.19	จำนวนโรงพยาบาลเอกชน จำแนกตามจำนวนเตียง พ.ศ. 2558	268
ตารางที่ 7.20	แนวโน้มอัตราส่วนประชากรต่อเตียง และอัตราส่วนเตียงต่อแพทย์ พ.ศ. 2522 - 2556	269
ตารางที่ 7.21	แนวโน้มจำนวนและสัดส่วนโรงพยาบาล จำแนกตามสังกัด พ.ศ. 2516 - 2556	271
ตารางที่ 7.22	แนวโน้มจำนวนเตียงและสัดส่วนเตียงโรงพยาบาล จำแนกตามสังกัด พ.ศ. 2516 - 2556	272
ตารางที่ 7.23	แนวโน้มจำนวนเตียงและอัตราส่วนประชากรต่อเตียงโรงพยาบาลรายภาค พ.ศ. 2522 - 2556	274
ตารางที่ 7.24	แนวโน้มจำนวน รพ.สต. และอัตราส่วนประชากรต่อ รพ.สต. รายภาค พ.ศ. 2522 - 2556	275
ตารางที่ 7.25	แนวโน้มจำนวนร้านขายยา และอัตราส่วนประชากรต่อร้านขายยารายภาค พ.ศ. 2539 - 2556	276
ตารางที่ 7.26	มูลค่าการผลิตยาและนำเข้ายาแผนปัจจุบันสำหรับมนุษย์ (ล้านบาท) พ.ศ. 2532 - 2556	278
ตารางที่ 7.27	อัตราส่วนเครื่องมือแพทย์ต่อประชากรล้านคนและดัชนีความแตกต่าง (Discrepancy index) รายภาค พ.ศ. 2556	280
ตารางที่ 7.28	แนวโน้มจำนวนเครื่องเอ็กซเรย์คอมพิวเตอร์ และอัตราต่อประชากรล้านคน พ.ศ. 2542 - 2556	280
ตารางที่ 7.29	แนวโน้มรายจ่ายสุขภาพ สัดส่วนต่อ GDP รายจ่ายสุขภาพภาครัฐและเอกชน และรายจ่ายสุขภาพต่อคนต่อปี พ.ศ. 2537 - 2555	282
ตารางที่ 7.30	แนวโน้มงบประมาณกระทรวงสาธารณสุข และงบประมาณของประเทศ พ.ศ. 2527 - 2556	284
ตารางที่ 7.31	แนวโน้มรายจ่ายสุขภาพของครัวเรือน รายจ่ายจากการซื้อยากินเอง และรายจ่ายจากการใช้บริการสถานบริการสาธารณสุข พ.ศ. 2529 - 2554	286

สารบัญตาราง

ตารางที่ 7.32	จำนวนประชากรไทยจำแนกตามสิทธิการรักษาพยาบาล (ล้านคน) ปีงบประมาณ 2548 - 2557	287
ตารางที่ 7.33	แนวโน้มจำนวนครั้งผู้ป่วยนอกและสัดส่วนผู้ป่วยนอก (ร้อยละ) จำแนกตามสังกัด พ.ศ. 2546 - 2556	288
ตารางที่ 7.34	แนวโน้มอัตราการใช้บริการผู้ป่วยนอก (จำนวนครั้งผู้ป่วยนอกต่อประชากร) รายภาค พ.ศ. 2546 - 2556	289
ตารางที่ 7.35	แนวโน้มจำนวนและสัดส่วนผู้ป่วยนอก จำแนกตามระดับของสถานบริการ พ.ศ. 2547 - 2556	290
ตารางที่ 7.36	แนวโน้มจำนวนและสัดส่วนผู้ป่วยใน จำแนกตามสังกัด พ.ศ. 2546 - 2556	291
ตารางที่ 7.37	แนวโน้มอัตราการใช้บริการผู้ป่วยใน (จำนวนผู้ป่วยในต่อประชากรคูณ 100) รายภาค พ.ศ. 2546 - 2556	292
ตารางที่ 7.38	แนวโน้มอัตราส่วนผู้ป่วยในต่อผู้ป่วยนอก (ร้อยละ) จำแนกตามสังกัด พ.ศ. 2546 - 2556	293
ตารางที่ 7.39	แนวโน้มอัตราส่วนผู้ป่วยในต่อผู้ป่วยนอก (ร้อยละ) รายภาค พ.ศ. 2546 - 2556	294
ตารางที่ 7.40	แนวโน้มอัตราส่วนผู้ป่วยในต่อผู้ป่วยนอก (ร้อยละ) รพศ./รพท. และ รพช. พ.ศ. 2535 - 2556	295
ตารางที่ 7.41	แนวโน้มวันนอนโรงพยาบาลเฉลี่ย จำแนกตามสังกัด พ.ศ. 2546 - 2556	297
ตารางที่ 7.42	แนวโน้มวันนอนโรงพยาบาลเฉลี่ย รายภาค พ.ศ. 2546 - 2556	298
ตารางที่ 7.43	แนวโน้มอัตราการครองเตียง จำแนกตามสังกัด พ.ศ. 2546 - 2556	299
ตารางที่ 7.44	แนวโน้มอัตราการครองเตียง รายภาค พ.ศ. 2546 -2556	300
บทที่ 8	ผลสัมฤทธิ์และความท้าทายของระบบหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า ในประเทศไทย	
ตารางที่ 8.1	เปรียบเทียบความแตกต่างของประชากรกลุ่มเป้าหมาย แหล่งการคลังสุขภาพและวิธีการจ่ายเงินให้กับสถานพยาบาลของกองทุน ประกันสุขภาพภาครัฐทั้งสามกองทุน	309
ตารางที่ 8.2	จำนวนและร้อยละของครัวเรือนไทยที่ประสบภาวะล้มละลายและตกอยู่ใต้เส้น ความยากจนจากภาวะค่ารักษาพยาบาล	318

สารบัญตาราง

บทที่ 9	ความพร้อมด้านสาธารณสุขของประเทศไทยในประชาคมอาเซียน	
ตารางที่ 9.1	จำนวนประชากร (ล้านคน) และผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศอาเซียน พ.ศ. 2558	327
ตารางที่ 9.2	อัตราการป่วยจากโรคต่าง ๆ ในกลุ่มประเทศอาเซียนต่อประชากร 100,000 คน	328
ตารางที่ 9.3	อัตราการตายจากโรคต่าง ๆ ในกลุ่มประเทศอาเซียนต่อประชากร 100,000 คน	329
ตารางที่ 9.4	อัตราการตายของมารดา อัตราทารกตายและอัตราตายในเด็กอายุต่ำกว่า 5 ปี ในกลุ่มประเทศอาเซียน พ.ศ. 2556	329
ตารางที่ 9.5	จำนวนแพทย์ พยาบาล ทันตแพทย์ และเภสัชกร ต่อประชากร 10,000 คน ในกลุ่มประเทศอาเซียน พ.ศ. 2550 - 2556	329
ตารางที่ 9.6	ASEAN Health Development Agenda Post - 2015 (คศ. 2016 - 2020)	334
ตารางที่ 9.7	ยุทธศาสตร์อาเซียนของกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2557	336
บทที่ 10	ประเทศไทยกับการพัฒนาระบบสุขภาพโลก (Global Health)	
ตารางที่ 10.1	เปรียบเทียบความหมายระหว่างสุขภาพโลก การสาธารณสุขระหว่างประเทศ และสาธารณสุข	348
ตารางที่ 10.2	งบประมาณสนับสนุนองค์การระหว่างประเทศด้านสุขภาพของกระทรวงสาธารณสุข ระหว่างปีงบประมาณ 2549 - 2558	354
บทที่ 11	โรคติดต่ออุบัติใหม่ในประเทศไทย	
ตารางที่ 11.1	ผลการสำรวจเชื้อดีเอ็นเอกลุ่ม NDM - 1 ของประเทศไทย	365
ตารางที่ 11.2	มูลค่าการผลิตและนำเข้ายาทั้งหมด ยาฆ่าเชื้อ และยาปฏิชีวนะ	366
บทที่ 12	สิ่งแวดล้อมและสุขภาพคนไทย	
ตารางที่ 12.1	ข้อมูลการคัดกรองความเสี่ยงของเกษตรกร ปี พ.ศ. 2554 - 2557	371
ตารางที่ 12.2	จำนวนและร้อยละสถานประกอบการ จำแนกตามหมวดอุตสาหกรรม พ.ศ. 2557	372
ตารางที่ 12.3	จำนวนผู้ป่วยด้วยพิษจากสารโลหะหนัก พ.ศ. 2545 - 2552	373
ตารางที่ 12.4	จำนวนวันที่ค่าดัชนีคุณภาพอากาศ (Air Quality Index: AQI) เกินค่ามาตรฐานสูงสุดในพื้นที่ต่างๆของประเทศไทย พ.ศ. 2557	375

สารบัญตาราง

ตารางที่ 12.5	อัตราป่วยต่อประชากร 100,000 คน จากกลุ่มโรคที่เกิดจากปัญหาหมอกควัน พ.ศ. 2558	376
ตารางที่ 12.6	จำนวนการป่วยด้วยโรคจากสิ่งแวดล้อมในกลุ่มเด็ก ในปี พ.ศ. 2556	378
บทที่ 13	ระบบการแพทย์ฉุกเฉินเพื่อรองรับภาวะปกติและภาวะภัยพิบัติในประเทศ	
ตารางที่ 13.1	หลักเกณฑ์และเงื่อนไขการจ่ายเงินอุดหนุนหรือชดเชยปฏิบัติการฉุกเฉินทางบก	392
ตารางที่ 13.2	อัตราชดเชยการปฏิบัติการฉุกเฉินทางน้ำ (ตามที่ย้ายจริงไม่เกินอัตราที่กำหนด)	392
ตารางที่ 13.3	อัตราชดเชยการปฏิบัติการฉุกเฉินทางอากาศยาน	392
ตารางที่ 13.4	แสดงสถิติภัยพิบัติย้อนหลัง 10 - 20 ปี ของภัยแต่ละประเภทในประเทศไทย	403
ตารางที่ 13.5	ปฏิทินสาธารณภัยประจำปี	404

สารบัญภาพ

บทที่ 3	กรอบนโยบายและยุทธศาสตร์ด้านสุขภาพของไทย	
ภาพที่ 3.1	แสดงขอบเขตและการซ้อนทับของนโยบายสาธารณะเพื่อสุขภาพ	49
ภาพที่ 3.2	แสดงปัจจัย (สังคม) กำหนดสุขภาพ	50
บทที่ 4	สถานการณ์แนวโน้มของปัจจัยต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับสุขภาพ	
ภาพที่ 4.1	อัตราการขยายตัวทางการเศรษฐกิจของประเทศไทย ผลผลิตรวม ภายในประเทศ: อนุกรมใหม่แบบปริมาณลูกโซ่ พ.ศ. 2548 - 2560	61
ภาพที่ 4.2	ผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศและรายได้ประชาชาติต่อหัว พ.ศ. 2548 - 2557	62
ภาพที่ 4.3	สัดส่วนของเศรษฐกิจในประเทศไทยจากภาคการผลิต (เกษตรกรรมและอุตสาหกรรม) และภาคบริการ พ.ศ. 2521 - 2557	62
ภาพที่ 4.4	เส้นความยากจน สัดส่วนคนจน จำนวนคนจน (วัดจากรายจ่ายเพื่อการอุปโภคบริโภค) พ.ศ. 2531 - 2557	63
ภาพที่ 4.5	สัดส่วนคนจน (ด้านรายจ่าย) รายภาค พ.ศ. 2549 - 2557	64
ภาพที่ 4.6	การกระจายรายได้ สัดส่วนความยากจน และรายได้เฉลี่ยต่อหัว พ.ศ. 2531 - 2557	64
ภาพที่ 4.7	อัตราการอ่านออกเขียนได้ของประชากรอายุ 6 ปีขึ้นไป พ.ศ. 2543 - 2553	65
ภาพที่ 4.8	อัตราการอ่านนอกเวลาเรียนและนอกเวลาทำงานของประชากร อายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไป พ.ศ. 2546 - 2558	66
ภาพที่ 4.9	จำนวนปีการศึกษาเฉลี่ยของประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป จำแนกตามกลุ่มอายุและเพศ พ.ศ. 2547 - 2558	66
ภาพที่ 4.10	สัดส่วนผู้สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย สายสามัญและผู้สำเร็จการศึกษาจากอาชีวศึกษา ปีการศึกษา 2538 - 2557	67
ภาพที่ 4.11	อัตราการเรียนต่อปีการศึกษา 2547 - 2557	67
ภาพที่ 4.12	สาเหตุของนักเรียนที่ออกกลางคันจำแนกตามชั้นเรียน ปีการศึกษา 2548 - 2557	68
ภาพที่ 4.13	ดัชนีความเสมอภาคทางเพศ จำแนกตามระดับการศึกษา ปีการศึกษา 2555 และ 2556	68

สารบัญภาพ

ภาพที่ 4.14	ผลทดสอบทางการศึกษาวิชาที่สำคัญ จำแนกตามระดับการศึกษา ปีการศึกษา 2552 - 2557	70
ภาพที่ 4.15	อันดับความสามารถในการแข่งขันด้านการศึกษา พ.ศ. 2547 - 2558	71
ภาพที่ 4.16	การคาดประมาณจำนวนประชากรและอัตราเพิ่มของประชากร พ.ศ. 2554 -2583	72
ภาพที่ 4.17	อัตราเจริญพันธุ์รวม พ.ศ. 2507 - 2583	72
ภาพที่ 4.18	สัดส่วนของประชากรกลุ่มอายุที่สำคัญ พ.ศ. 2503 - 2583	73
ภาพที่ 4.19	อัตราส่วนพึ่งพิงทางอายุและการคาดประมาณ พ.ศ. 2503 - 2583	73
ภาพที่ 4.20	ปริมาตรประชากรของประเทศไทย พ.ศ. 2533, 2543, 2553, 2563, 2573 และ 2583 กับประเทศญี่ปุ่น เดนมาร์กและสวีเดน พ.ศ. 2558	74
ภาพที่ 4.21	ขนาดของครัวเรือนเฉลี่ยของประเทศไทยและการคาดการณ์ถึง พ.ศ. 2563	76
ภาพที่ 4.22	การจดทะเบียนสมรสและการหย่าร้าง พ.ศ. 2546 - 2557	77
ภาพที่ 4.23	ดัชนีครอบครัวอบอุ่น พ.ศ. 2544 - 2557	77
ภาพที่ 4.24	ร้อยละของของเด็กที่ถูกทอดทิ้งและผู้สูงอายุที่อยู่คนเดียว	78
ภาพที่ 4.25	อัตราคลอดในวัยรุ่นไทย พ.ศ. 2538-2557	80
ภาพที่ 4.26	อัตราคลอดในวัยรุ่นกลุ่มประเทศอาเซียนในช่วง พ.ศ. 2550-2555	80
ภาพที่ 4.27	อัตราการย้ายถิ่น จำแนกตามเพศ พ.ศ. 2548 - 2558	81
ภาพที่ 4.28	ร้อยละของการย้ายถิ่น จำแนกตามกระแสการย้ายถิ่นระหว่างเมืองกับชนบท พ.ศ. 2548 - 2557	81
ภาพที่ 4.29	จำนวนคนไทยที่ได้รับอนุญาตให้เดินทางไปทำงานในต่างประเทศ พ.ศ. 2549 -2558	82
ภาพที่ 4.30	จำนวนแรงงานต่างด้าวที่ได้รับอนุญาตทำงาน จำแนกตามลักษณะ การเข้าเมืองถูกกฎหมายและผิดกฎหมาย ปี พ.ศ. 2546 - 2558	83
ภาพที่ 4.31	ร้อยละการใช้อินเทอร์เน็ต คอมพิวเตอร์ และโทรศัพท์มือถือ ในประชากรอายุ 6 ปีขึ้นไป พ.ศ. 2554 -2558	87
ภาพที่ 4.32	ร้อยละการใช้อินเทอร์เน็ต คอมพิวเตอร์ และโทรศัพท์มือถือ ในประชากรอายุ 6 ปีขึ้นไป จำแนกตามเขตการปกครอง พ.ศ. 2554 - 2558	87
ภาพที่ 4.33	การใช้พลังงานไฟฟ้าและผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ พ.ศ. 2544 - 2557	88
ภาพที่ 4.34	การใช้พลังงานไฟฟ้าจำแนกตามสาขาเศรษฐกิจ พ.ศ. 2550 - 2557	89
ภาพที่ 4.35	ร้อยละการเติมน้ำมันของครัวเรือน พ.ศ. 2550 - 2558	89

สารบัญภาพ

ภาพที่ 4.36	ปริมาณสารมลพิษทางอากาศ PM ₁₀ PM _{2.5} O ₃ SO ₂ NO ₂ และ CO เฉลี่ยทั้งประเทศ แสดงเป็นร้อยละเทียบกับค่ามาตรฐาน (0% = ค่ามาตรฐาน) พ.ศ. 2541 - 2557	91
ภาพที่ 4.37	ร้อยละแนวโน้มสถานการณ์คุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน พ.ศ. 2548 - 2557	92
ภาพที่ 4.38	ค่าเฉลี่ยระดับเสียงในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล พ.ศ. 2553 - 2557	93
ภาพที่ 4.39	ปริมาณขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้น ขยะมูลฝอยที่ไม่ได้รับการจัดการขยะมูลฝอยที่กำจัดอย่างถูกต้อง และขยะมูลฝอยที่มีการนำไปใช้ประโยชน์ พ.ศ. 2551 - 2557 (หน่วย ล้านตันต่อปี)	94
ภาพที่ 4.40	ปริมาณของเสียอันตรายจำแนกตามประเภท พ.ศ. 2550 - 2557 (หน่วยล้านตันต่อปี)	94
ภาพที่ 4.41	ปริมาณการนำเข้าและการผลิตสารเคมีในประเทศไทย พ.ศ. 2551 - 2557 (หน่วยล้านตันต่อปี)	95
ภาพที่ 4.42	ปริมาณการปล่อยและกักเก็บก๊าซเรือนกระจก ปี พ.ศ. 2543 - 2555 (หน่วย MtCO ₂ e)	96
ภาพที่ 4.43	ปริมาณการปล่อยและกักเก็บก๊าซเรือนกระจกรายสาขา ปี พ.ศ. 2543 - 2555 (หน่วย MtCO ₂ e)	96
ภาพที่ 4.44	ร้อยละของครัวเรือน จำแนกตามประเภทที่อยู่อาศัยในประเทศไทย พ.ศ. 2550 - 2557	97
ภาพที่ 4.45	ร้อยละของครัวเรือน จำแนกตามชนิดวัสดุก่อสร้างที่อยู่อาศัยในประเทศไทย พ.ศ. 2550 - 2557	97
ภาพที่ 4.46	จำนวนนายจ้างและจำนวนลูกจ้างที่ขึ้นทะเบียนกับสำนักงานกองทุนเงินทดแทน สำนักงานประกันสังคม กระทรวงแรงงาน พ.ศ. 2548 - 2557	98
ภาพที่ 4.47	อัตราการประสบอันตรายต่อลูกจ้างและการจ่ายเงินทดแทน พ.ศ. 2548- 2557	99
ภาพที่ 4.48	ร้อยละของสารปนเปื้อนจากตัวอย่างที่สุ่มตรวจด้วยชุดทดสอบเบื้องต้น พ.ศ. 2552 - 2558	99
ภาพที่ 4.49	ร้อยละของคุณภาพน้ำบริโภคที่ไม่ผ่านเกณฑ์ จำแนกตามกายภาพ เคมี และแบคทีเรีย พ.ศ. 2551 - 2557	100
ภาพที่ 4.50	ร้อยละของครัวเรือนจำแนกตามวิธีกำจัดขยะภายในครัวเรือน พ.ศ. 2550 - 2557	100
ภาพที่ 4.51	ร้อยละของครัวเรือนจำแนกตามวิธีการใช้ส้วม พ.ศ. 2550 - 2557	101
ภาพที่ 4.52	ประเด็นแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาระบบราชการไทย (พ.ศ. 2556 - 2561)	104

สารบัญภาพ

ภาพที่ 4.53	สภาวะธรรมชาติของประเทศไทย พ.ศ. 2553 - 2557	105
ภาพที่ 4.54	การจัดลำดับดัชนีภาพลักษณ์คอร์รัปชันของประเทศไทย พ.ศ. 2548 - 2558	110
ภาพที่ 4.55	ร้อยละของครัวเรือนจำแนกตามสิทธิเบิกค่ารักษาพยาบาล พ.ศ. 2549 - 2558	119
ภาพที่ 4.56	อัตราการใช้บริการผู้ป่วยนอกและผู้ป่วยใน สิทธิประกันสุขภาพถ้วนหน้า พ.ศ. 2546 - 2557	119
ภาพที่ 4.57	ปัจจัยเสี่ยงที่ส่งผลต่อการตายและภาวะโรคในเพศชาย ปี พ.ศ. 2552	120
ภาพที่ 4.58	ปัจจัยเสี่ยงที่ส่งผลต่อการตายและภาวะโรคในเพศหญิง ปี พ.ศ. 2552	121
ภาพที่ 4.59	ร้อยละการสูบบุหรี่ในประชากรอายุ >15 ปี จำแนกตามเพศ พ.ศ. 2534 - 2557	122
ภาพที่ 4.60	อายุเฉลี่ยที่เริ่มสูบบุหรี่ครั้งแรกในประชากรอายุ > 15 ปี จำแนกตามกลุ่มวัย พ.ศ. 2547 - 2557	122
ภาพที่ 4.61	ร้อยละการสูบบุหรี่ในประชากรอายุ >15 ปี จำแนกตามเขตการปกครองและกลุ่มอายุ พ.ศ. 2554 - 2557	123
ภาพที่ 4.62	ร้อยละการสูบบุหรี่ในประชากรอายุ >15 ปี จำแนกตามภาค พ.ศ. 2550 - 2557	123
ภาพที่ 4.63	ความชุกอัตราการสูบบุหรี่ (ร้อยละ) ภาชีสรรพสามิตบุหรี่ในประเทศไทย พ.ศ. 2553 - 2555	124
ภาพที่ 4.64	ร้อยละการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ในประชากรอายุ >15 ปี จำแนกตามเพศ พ.ศ. 2544 - 2557	125
ภาพที่ 4.65	อายุเฉลี่ยที่เริ่มดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ครั้งแรกในประชากรอายุ >15 ปี จำแนกตามกลุ่มวัย พ.ศ. 2544 - 2557	125
ภาพที่ 4.66	ร้อยละการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ในประชากรอายุ >15 ปี จำแนกตามกลุ่มอายุ พ.ศ. 2544 - 2557	126
ภาพที่ 4.67	ร้อยละการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ในประชากรอายุ >15 ปี จำแนกตามเขตการปกครอง พ.ศ. 2544 - 2557	126
ภาพที่ 4.68	ร้อยละการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ในประชากรอายุ > 15 ปี จำแนกตามภาค พ.ศ. 2554 และ พ.ศ. 2557	127
ภาพที่ 4.69	จำนวนผู้เข้ารับการบำบัดรักษาสารเสพติด พ.ศ. 2548 - 2557	128
ภาพที่ 4.70	ร้อยละผู้เข้ารับการบำบัดรักษาสารเสพติด จำแนกตามอายุ พ.ศ. 2553 - 2557	129

สารบัญภาพ

ภาพที่ 4.71	ร้อยละของแหล่งอาหารมือเย็นที่กินบ่อยที่สุดในวันทำงาน ของประชากรไทยอายุ 15 ปีขึ้นไป จำแนกตามเขตการปกครอง ปี พ.ศ. 2552 และ พ.ศ. 2557	129
ภาพที่ 4.72	ร้อยละการรับประทานอาหารที่เสี่ยงต่อสุขภาพในประชากร อายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไป	130
ภาพที่ 4.73	ร้อยละการบริโภค ผักและผลไม้ ที่เพียงพอ ในประชากรไทย อายุ 15 ปีขึ้นไป	131
ภาพที่ 4.74	ร้อยละของระดับกิจกรรมทางกายในประชากรไทยอายุ 15 ปีขึ้นไป พ.ศ. 2547, พ.ศ. 2552 และ พ.ศ. 2557	131
ภาพที่ 4.75	ร้อยละของระดับกิจกรรมทางกายที่ไม่เพียงพอในประชากรไทย อายุ 15 ปีขึ้นไป จำแนกตามเขตการปกครองปี พ.ศ. 2547 พ.ศ. 2552 และ พ.ศ. 2557	132
ภาพที่ 4.76	ร้อยละการคาดเข็มขัดนิรภัยผู้ขับขี่และผู้โดยสารตอนหน้าของรถยนต์ พ.ศ. 2553 และ พ.ศ. 2554	132
ภาพที่ 4.77	ร้อยละการคาดเข็มขัดนิรภัยผู้ขับขี่และผู้โดยสารตอนหน้าของรถยนต์ จำแนกตามภาค พ.ศ. 2553 และ พ.ศ. 2554	133
ภาพที่ 4.78	ร้อยละการสวมหมวกนิรภัยผู้ขับขี่และผู้ซ้อนท้ายของรถจักรยานยนต์ พ.ศ. 2553 - 2557	133
ภาพที่ 4.79	ร้อยละการสวมหมวกนิรภัยผู้ขับขี่และผู้ซ้อนท้ายของรถจักรยานยนต์ จำแนกตามภาค พ.ศ. 2553 - 2557	134
ภาพที่ 4.80	สัดส่วนมูลค่าการผลิตและการนำส่งยาเข้ามาในราชอาณาจักร สำหรับยาแผนปัจจุบัน พ.ศ. 2530 - 2556	135
ภาพที่ 4.81	อัตราป่วยโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ต่อ 100,000 ประชากร ทุกกลุ่มอายุ พ.ศ. 2543 - 2557	135
ภาพที่ 4.82	อัตราป่วยโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ต่อ 100,000 ประชากร จำแนกตามกลุ่มอายุ พ.ศ. 2554 - 2558	136
ภาพที่ 4.83	ร้อยละของนักเรียนเคยมีเพศสัมพันธ์	136
ภาพที่ 4.84	ร้อยละของการใช้ถุงยางอนามัยเมื่อมีเพศสัมพันธ์ครั้งแรก	136

สารบัญภาพ

บทที่ 5	สถานะสุขภาพและปัญหาสุขภาพของคนไทย	
ภาพที่ 5.1	อัตราการตายมารดาต่อการเกิดมีชีพ 100,000 คน ประเทศไทย พ.ศ. 2505 - 2557	139
ภาพที่ 5.2	อัตราการตายทารกต่อการเกิดมีชีพ 1,000 คน ประเทศไทย พ.ศ. 2507 - 2559	140
ภาพที่ 5.3	อัตราการตายเด็กต่ำกว่า 5 ปี ต่อการเกิดมีชีพ 1,000 คน ประเทศไทย พ.ศ. 2533 - 2557	141
ภาพที่ 5.4	สัดส่วนของประชากรพิการ จำแนกตามลักษณะความบกพร่อง 5 ลำดับแรก พ.ศ. 2550 และ พ.ศ. 2555	149
ภาพที่ 5.5	อัตราการตายด้วยสาเหตุที่สำคัญต่อประชากร 100,000 คน ของประเทศไทย พ.ศ. 2510 - 2557	150
ภาพที่ 5.6	โรคมะเร็งที่พบบ่อย 10 อันดับแรกของประเทศไทย จำแนกตามเพศ พ.ศ. 2554	152
ภาพที่ 5.7	อัตราอุบัติการณ์ของโรคมะเร็งปากมดลูกและมะเร็งเต้านมในสตรี กรุงเทพมหานคร ระหว่าง พ.ศ. 2539 - 2554	153
ภาพที่ 5.8	อัตราอุบัติการณ์ของโรคมะเร็งปอด ของชายไทย พ.ศ. 2539 - 2554	154
ภาพที่ 5.9	อัตราการตาย (ต่อประชากร 100,000 คน) ของโรคปอดอุดกั้นเรื้อรังแยกเพศ พ.ศ. 2547, 2552, 2554 และ 2556	157
ภาพที่ 5.10	อัตราผู้ป่วยใน (ต่อประชากร 100,000 คน) ของโรคปอดอุดกั้นเรื้อรังแยกเพศ ระหว่าง พ.ศ. 2551 - 2557	158
ภาพที่ 5.11	อัตราผู้ป่วยใน (ต่อประชากร 100,000 คน) ของโรคข้อเสื่อม แยกเพศ ระหว่าง พ.ศ. 2551 - 2557	158
ภาพที่ 5.12	อัตราผู้ป่วยใน (ต่อประชากร 100,000 คน) ของโรคตับแข็ง แยกเพศ ระหว่าง พ.ศ. 2551 - 2557	159
ภาพที่ 5.13	ความครอบคลุมการให้ภูมิคุ้มกันโรคจากวัคซีน BCG, DPT3, OPV3, HB ₃ , Measles และ TT2 + Booster ในหญิงมีครรภ์ พ.ศ. 2524 - 2556	160
ภาพที่ 5.14	อัตราอุบัติการณ์ของโรคหัด โรคบาดทะยักในเด็กแรกเกิด โรคคอตีบ โรคไอกรน และโรคโปลิโอ พ.ศ. 2538 - 2557	162
ภาพที่ 5.15	อุบัติการณ์และอัตราป่วยตายของโรคตับอักเสบจากไวรัส ปี พ.ศ. 2540 - 2557	162
ภาพที่ 5.16	อุบัติการณ์ของโรคอุจจาระร่วงและอัตราการตายของโรคอุจจาระร่วงต่อประชากร 100,000 คน พ.ศ. 2538 - 2557	163

สารบัญภาพ

ภาพที่ 5.17	อุบัติการณ์และอัตราป่วยตายของโรคปอดบวม ในเด็ก อายุต่ำกว่า 5 ปี พ.ศ. 2538 - 2558	164
ภาพที่ 5.18	อุบัติการณ์และอัตราตายของโรคเลปโตสไปโรซิสต่อประชากร 100,000 คน พ.ศ. 2538 - 2557	164
ภาพที่ 5.19	อัตราป่วยตายของโรคเลปโตสไปโรซิส พ.ศ. 2539 - 2557	165
ภาพที่ 5.20	จำนวนผู้เสียชีวิตจากโรคพิษสุนัขบ้า พ.ศ. 2546 - 2558	165
ภาพที่ 5.21	อัตราความชุก (ร้อยละ) ของการติดเชื้อ เอช ไอ วี ในหญิงขายบริการ ทางเพศโดยตรง หญิงขายบริการทางเพศแฝง ชายที่มาตรวจโรคกามโรค และผู้ฉีดยาเสพติด พ.ศ. 2538 - 2557	167
ภาพที่ 5.22	อัตราความชุก (ร้อยละ) ของการติดเชื้อ เอช ไอ วี ในกลุ่มหญิงที่มาฝากครรภ์ และผู้บริจาคโลหิต พ.ศ. 2538 - 2557	167
ภาพที่ 5.23	อัตราความชุก (ร้อยละ) ของการติดเชื้อเอชไอวีในชายไทยที่เข้าเป็นทหาร กองประจำการ พ.ศ. 2538 - 2557	168
ภาพที่ 5.24	ความชุก (ร้อยละ) ของการติดเชื้อเอชไอวี ในกลุ่มชายที่มีเพศสัมพันธ์กับชาย (MSM) พ.ศ. 2550 - 2557	168
ภาพที่ 5.25	ร้อยละของการติดเชื้อ HIV จากแม่สู่ลูก พ.ศ. 2553 - 2558	169
ภาพที่ 5.26	แนวโน้มอัตราการรายงานผู้ป่วยโรคเอดส์ต่อประชากร 100,000 คน จำแนกตามภาค พ.ศ. 2539 - 2557	169
ภาพที่ 5.27	แนวโน้มจำนวนผู้ป่วยและผู้ติดเชื้อ เอช ไอ วี จากการคาดประมาณถึง พ.ศ. 2568	170
ภาพที่ 5.28	ร้อยละของการติดเชื้อไวรัสโรคในผู้ป่วยเอดส์ประเทศไทย พ.ศ. 2538 - 2557	171
ภาพที่ 5.29	อุบัติการณ์ของโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ และอัตราการใช้ถุงยางอนามัย ในหญิงขายบริการทางเพศประเทศไทย พ.ศ. 2538 - 2557	172
ภาพที่ 5.30	อุบัติการณ์และอัตราการตายของไข้เลือดออกต่อประชากร 100,000 คน ของประเทศไทย พ.ศ. 2538 - 2557	173
ภาพที่ 5.31	อัตราป่วยตายด้วยโรคไข้เลือดออก พ.ศ. 2538 - 2557	173
ภาพที่ 5.32	อุบัติการณ์และการตายจากไข้มาลาเรีย ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2538 - 2557	174
ภาพที่ 5.33	อุบัติการณ์และอัตราตายของโรคไข้สมองอักเสบประเทศไทย พ.ศ. 2538 -2557	175
ภาพที่ 5.34	ร้อยละของสาเหตุการเกิดอุบัติเหตุทางถนน จำแนกตามคดีอุบัติเหตุจราจรทางบก พ.ศ. 2557	177

สารบัญภาพ

ภาพที่ 5.35	อัตราผู้ป่วยในต่อประชากร 100,000 คน จากสาเหตุการบาดเจ็บ จำแนกตามกลุ่มอายุ และเพศ พ.ศ. 2551 -2557	178
ภาพที่ 5.36	อัตราตายต่อประชากร 100,000 คน จากการจราจรทางบก จำแนกตามกลุ่มอายุและเพศ พ.ศ. 2551 - 2557	178
ภาพที่ 5.37	อัตราตายต่อประชากร 100,000 คน จากอุบัติเหตุการจมน้ำ ประเทศไทย พ.ศ. 2538 - 2557	179
ภาพที่ 5.38	อัตราตายต่อประชากร 100,000 คน จากอุบัติเหตุทางน้ำ ประเทศไทย จำแนกตามกลุ่มอายุและเพศ พ.ศ. 2553 - 2557	179
ภาพที่ 5.39	คะแนนเฉลี่ยสุขภาพจิตคนไทย อายุ 15 ปีขึ้นไป พ.ศ. 2551 - 2557	180
ภาพที่ 5.40	อัตราผู้ป่วยนอกต่อประชากร 1,000 คน จากภาวะแปรปรวนทางจิต และพฤติกรรม พ.ศ. 2538 - 2557	181
ภาพที่ 5.41	อัตราผู้ป่วยในต่อประชากร 100,000 คน จากภาวะแปรปรวนทางจิต และพฤติกรรม พ.ศ. 2548 - 2557	181
ภาพที่ 5.42	อัตราการฆ่าตัวตายต่อประชากร 100,000 คน พ.ศ. 2539 - 2557	182
ภาพที่ 5.43	อัตราการฆ่าตัวตายของประชากรไทย จำแนกเป็นรายภาค พ.ศ. 2553 -2557	182
ภาพที่ 5.44	ร้อยละของเด็กอายุต่ำกว่า 5 ปี ที่มีน้ำหนักต่ำกว่าเกณฑ์ และมีภาวะโภชนาการเกิน พ.ศ. 2550 - 2557	183
ภาพที่ 5.45	ร้อยละของหญิงมีครรภ์ที่มีภาวะโลหิตจาง (Hct<33 %) พ.ศ. 2537 - 2556	184
ภาพที่ 5.46	ร้อยละของทารกแรกเกิดมีน้ำหนักน้อยกว่า 2,500 กรัม พ.ศ. 2539 - 2556	185
ภาพที่ 5.47	ร้อยละของผู้สูงอายุจากการประเมินภาวะสุขภาพร่างกาย โดยรวมจำแนกตามเพศ	188
ภาพที่ 5.48	ร้อยละของผู้สูงอายุ ที่มีความจำกัดในการทำกิจกรรมประจำวันพื้นฐาน (Activities of Daily Livings: ADL)	189
ภาพที่ 5.49	ร้อยละของการมองเห็นและการได้ยินของผู้สูงอายุไทย พ.ศ. 2550 และ พ.ศ. 2557	190
ภาพที่ 5.50	ร้อยละของการหกล้มใน 6 เดือนที่ผ่านมาของผู้สูงอายุ ตามกลุ่มอายุและเพศ	190

สารบัญภาพ

ภาพที่ 5.51	สุขภาพจิตของผู้สูงอายุ จำแนกตามเพศและกลุ่มช่วงวัย พ.ศ. 2554	191
ภาพที่ 5.52	ร้อยละของภาวะซึมเศร้าในผู้สูงอายุ จำแนกตามกลุ่มอายุและเพศ	191

บทที่ 6 ระบบสุขภาพของประเทศไทย

ภาพที่ 6.1	กรอบแนวคิดระบบสุขภาพขององค์การอนามัยโลก	195
ภาพที่ 6.2	ความเชื่อมโยงของกลไกต่างๆ ในระบบสุขภาพแห่งชาติ	196
ภาพที่ 6.3	ความเชื่อมโยงของกลไกระบบสุขภาพและระบบบริการสุขภาพ แบบบูรณาการในระดับพื้นที่	197
ภาพที่ 6.4	โครงสร้างการบริหารงานของกระทรวงสาธารณสุขในปัจจุบัน	200
ภาพที่ 6.5	โครงสร้างการบริหารราชการสาธารณสุขในส่วนภูมิภาค	201
ภาพที่ 6.6	เครือข่ายบริการระดับต่างๆ ในจังหวัด	203
ภาพที่ 6.7	การบรรจุและการสูญเสียของแพทย์ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2543 - 2557	204
ภาพที่ 6.8	แผนภาพโครงสร้างและอัตรากำลังกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2557	206
ภาพที่ 6.9	เปรียบเทียบสัดส่วนของจำนวนแพทย์ทุกระบบกับจำนวนแพทย์ ในโครงการ CPIRD/ODOD ของกระทรวงสาธารณสุข ที่จบการศึกษา ปี 2554 - 2556 และคาดว่าจะจบการศึกษา ปี 2557 - 2566	209
ภาพที่ 6.10	ข้อมูลทั่วไปและแพทย์เฉพาะทางทุกระบบ ภาพรวมทั้งประเทศ	210
ภาพที่ 6.11	การเชื่อมโยงเครือข่ายของระบบข้อมูลข่าวสารเพื่อการบริหารงาน ของกระทรวงสาธารณสุข	216
ภาพที่ 6.12	ระบบการติดตามประเมินผลของกระทรวงสาธารณสุข	217
ภาพที่ 6.13	ความสัมพันธ์ของหน่วยงาน องค์กร และกลไกสำคัญต่างๆ ในระบบสุขภาพแห่งชาติ	230
ภาพที่ 6.14	กรอบแนวคิดของเขตสุขภาพเพื่อประชาชน	231

บทที่ 7 ระบบบริการสุขภาพของประเทศไทย

ภาพที่ 7.1	ปัจจัยนำเข้าและผลลัพธ์ของการจัดระบบบริการสุขภาพ	240
ภาพที่ 7.2	แนวโน้มอัตราส่วนประชากรต่อกำลังคนด้านสุขภาพ พ.ศ. 2522 - 2556	241
ภาพที่ 7.3	แนวโน้มสัดส่วนจำนวนแพทย์ จำแนกตามสังกัด พ.ศ. 2514 - 2556	243

สารบัญภาพ

ภาพที่ 7.4	แนวโน้มสัดส่วนจำนวนทันตแพทย์ จำแนกตามสังกัด พ.ศ. 2514 - 2556	244
ภาพที่ 7.5	แนวโน้มสัดส่วนจำนวนเภสัชกร จำแนกตามสังกัด พ.ศ. 2514 - 2556	244
ภาพที่ 7.6	แนวโน้มสัดส่วนจำนวนพยาบาลวิชาชีพ จำแนกตามสังกัด พ.ศ. 2514 - 2556	244
ภาพที่ 7.7	แนวโน้มอัตราส่วนประชากรต่อแพทย์ รายภาค พ.ศ. 2522 - 2556	251
ภาพที่ 7.8	แนวโน้มอัตราส่วนประชากรต่อทันตแพทย์ รายภาค พ.ศ. 2522 - 2556	251
ภาพที่ 7.9	แนวโน้มอัตราส่วนประชากรต่อเภสัชกร รายภาค พ.ศ. 2522 - 2556	251
ภาพที่ 7.10	แนวโน้มอัตราส่วนประชากรต่อพยาบาลวิชาชีพ รายภาค พ.ศ. 2522 - 2556	252
ภาพที่ 7.11	แนวโน้มอัตราส่วนประชากรต่อพยาบาลเทคนิค รายภาค พ.ศ. 2531 - 2556	252
ภาพที่ 7.12	แนวโน้มอัตราส่วนประชากรต่อบุคลากร รพ.สต. รายภาค พ.ศ. 2539 - 2556	252
ภาพที่ 7.13	แนวโน้มจำนวนแพทย์ จำนวนเตียงและอัตราส่วนเตียงต่อแพทย์ ของโรงพยาบาลชุมชน พ.ศ. 2522 - 2556	260
ภาพที่ 7.14	แนวโน้มจำนวนวุฒิบัตรและอนุมัติบัตรของแพทย์เฉพาะทาง พ.ศ. 2514 - 2557	263
ภาพที่ 7.15	จำนวนใบวุฒิบัตรและอนุมัติบัตร จำแนกตามสาขาแพทย์เฉพาะทาง รวมถึงตั้งแต่ พ.ศ. 2507 - 2557	263
ภาพที่ 7.16	แนวโน้มสัดส่วนโรงพยาบาล จำแนกตามสังกัด พ.ศ. 2516 - 2556	270
ภาพที่ 7.17	แนวโน้มสัดส่วนเตียงโรงพยาบาล จำแนกตามสังกัด พ.ศ. 2516 - 2556	270
ภาพที่ 7.18	แนวโน้มอัตราส่วนประชากรต่อเตียงโรงพยาบาล รายภาค พ.ศ. 2522 - 2556	273
ภาพที่ 7.19	แนวโน้มอัตราส่วนประชากรต่อ รพ.สต. รายภาค พ.ศ. 2539 - 2556	273
ภาพที่ 7.20	แนวโน้มอัตราส่วนประชากรต่อร้านขายยา รายภาค พ.ศ. 2539 - 2556	276
ภาพที่ 7.21	แนวโน้มร้อยละของมูลค่าการผลิตและนำเข้ายาแผนปัจจุบัน (สำหรับมนุษย์) พ.ศ. 2526 - 2556	277
ภาพที่ 7.22	แนวโน้มร้อยละของสถานที่ผลิตยาที่ได้ GMP พ.ศ. 2532 - 2558	278
ภาพที่ 7.23	แนวโน้มจำนวนเครื่องมือทางการแพทย์ราคาแพงของประเทศไทย พ.ศ. 2526 - 2556	279

สารบัญภาพ

ภาพที่ 7.24	แนวโน้มรายจ่ายสุขภาพและร้อยละของรายจ่ายสุขภาพต่อ GDP พ.ศ. 2537 - 2555	281
ภาพที่ 7.25	แนวโน้มรายจ่ายสุขภาพภาครัฐ และรายจ่ายสุขภาพภาคเอกชน พ.ศ. 2537 - 2555	282
ภาพที่ 7.26	แนวโน้มรายจ่ายสุขภาพต่อคนต่อปี และสัดส่วนรายจ่ายสุขภาพภาครัฐและเอกชน พ.ศ. 2537 - 2555	283
ภาพที่ 7.27	แนวโน้มงบประมาณกระทรวงสาธารณสุข และสัดส่วนต่องบประมาณของประเทศ พ.ศ. 2527 - 2556	283
ภาพที่ 7.28	แนวโน้มรายจ่ายสุขภาพของครัวเรือน รายจ่ายจากการซื้อยากินเอง และรายจ่ายจากการใช้บริการสถานบริการสาธารณสุข พ.ศ. 2529 - 2554	285
ภาพที่ 7.29	แนวโน้มสัดส่วนรายจ่ายจากการใช้บริการ รพ.รัฐ/รพ.สต. รพ.เอกชน/คลินิก และอื่นๆ พ.ศ. 2529 - 2552	285
ภาพที่ 7.30	แนวโน้มร้อยละความครอบคลุมของการมีหลักประกันสุขภาพของประชาชนไทย พ.ศ. 2545 - 2557	287
ภาพที่ 7.31	แนวโน้มสัดส่วนผู้ป่วยนอก (ร้อยละ) จำแนกตามสังกัด พ.ศ. 2546 - 2556	288
ภาพที่ 7.32	แนวโน้มอัตราการให้บริการผู้ป่วยนอก (จำนวนครั้งผู้ป่วยนอกต่อประชากร) รายภาค พ.ศ. 2546 - 2556	289
ภาพที่ 7.33	แนวโน้มสัดส่วนผู้ป่วยนอก จำแนกตามระดับของสถานบริการ พ.ศ. 2547 - 2556	290
ภาพที่ 7.34	แนวโน้มสัดส่วนผู้ป่วยใน (ร้อยละ) จำแนกตามสังกัด พ.ศ. 2546 - 2556	291
ภาพที่ 7.35	แนวโน้มอัตราการให้บริการผู้ป่วยใน (จำนวนผู้ป่วยในต่อประชากรคูณ 100) รายภาค พ.ศ. 2546 - 2556	292
ภาพที่ 7.36	แนวโน้มอัตราส่วนผู้ป่วยในต่อผู้ป่วยนอก (ร้อยละ) จำแนกตามสังกัด พ.ศ. 2546 - 2556	293
ภาพที่ 7.37	แนวโน้มอัตราส่วนผู้ป่วยในต่อผู้ป่วยนอก (ร้อยละ) รายภาค พ.ศ. 2546 - 2556	294
ภาพที่ 7.38	แนวโน้มอัตราส่วนผู้ป่วยในต่อผู้ป่วยนอก (ร้อยละ) รพศ./รพท. และ รพช. พ.ศ. 2535 - 2556	295
ภาพที่ 7.39	แนวโน้มวันนอนโรงพยาบาลเฉลี่ย จำแนกตามสังกัด พ.ศ. 2546 - 2556	296

สารบัญภาพ

ภาพที่ 7.40	แนวโน้มนอนโรงพยาบาลเฉลี่ย รายภาค พ.ศ. 2546 - 2556	297
ภาพที่ 7.41	แนวโน้มนอนอัตราการครองเตียง จำแนกตามสังกัด พ.ศ. 2546 - 2556	298
ภาพที่ 7.42	แนวโน้มนอนอัตราการครองเตียง รายภาค พ.ศ. 2546 - 2556	299
ภาพที่ 7.43	อัตราการป่วยตายรายอายุของผู้ป่วยใน สิทธิหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า พ.ศ. 2548 - 2557	301
ภาพที่ 7.44	ร้อยละการได้รับการตรวจ FPG และ HbA1c ในผู้ป่วยเบาหวาน ตามสิทธิการรักษา พ.ศ. 2555	302
ภาพที่ 7.45	ร้อยละการได้รับการตรวจ BUN และ Urine Microalbumin ในผู้ป่วยเบาหวาน ตามสิทธิการรักษา พ.ศ. 2555	302
ภาพที่ 7.46	สัดส่วนรายจ่ายสุขภาพต่อรายจ่ายของครัวเรือน ของกลุ่มที่รวยที่สุด 20% สุดท้าย (Quintile 5) และกลุ่มที่จนที่สุด 20% แรก (Quintile 1) พ.ศ. 2537 - 2556	303
ภาพที่ 7.47	ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยนำเข้าและผลสัมฤทธิ์ของระบบบริการสุขภาพ	306
บทที่ 8	ผลสัมฤทธิ์และความท้าทายของระบบหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า ในประเทศไทย	
ภาพที่ 8.1	รายได้ประชาชาติต่อหัวประชากรไทยและการขยายความครอบคลุม การสร้างหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้าในกลุ่มประชากรต่างๆ ระหว่างปี พ.ศ. 2503 - 2552	308
ภาพที่ 8.2	ร้อยละความครอบคลุมของสิทธิในระบบประกันสุขภาพ ของประชากรไทยปี พ.ศ. 2545 - 2558	311
ภาพที่ 8.3	พัฒนาการของชุดสิทธิประโยชน์ในระบบหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ (บัตรทอง) ระหว่างปีพ.ศ. 2545 - 2558	312
ภาพที่ 8.4	จำนวนครั้งและอัตราการใช้บริการผู้ป่วยนอกผู้มีสิทธิบัตรทอง ระหว่างปี พ.ศ. 2549 - 2558	313
ภาพที่ 8.5	จำนวนครั้งการใช้บริการผู้ป่วยใน (ล้นครั้ง) และอัตราการนอนโรงพยาบาล (ครั้งต่อคนต่อปี) ผู้มีสิทธิบัตรทองระหว่างปี พ.ศ. 2549 - 2558	313
ภาพที่ 8.6	การเข้าถึงยาละลายลิ่มเลือดและ/หรือ หัตถการ Primary PCI ของผู้ป่วย โรคกล้ามเนื้อหัวใจขาดเลือดเฉียบพลันชนิด ST-elevated (STEMI) สิทธิบัตรทองที่มีอายุ 15 ปีขึ้นไป ปีพ.ศ. 2548 - 2558	314

สารบัญภาพ

ภาพที่ 8.7	จำนวนผู้ป่วยไตวายเรื้อรังระยะสุดท้ายที่ได้รับการทดแทนไตทั้ง 3 ประเภท (HD, PD, KT) ระหว่างปีงบประมาณ 2550 - 2557	315
ภาพที่ 8.8	จำนวนผู้ติดเชื้อเอชไอวีเอดส์ที่เสียชีวิตต่อปีและจำนวนผู้ติดเชื้อที่ได้รับยาต้านไวรัสเอดส์ระหว่างปีพ.ศ. 2544 - 2556	315
ภาพที่ 8.9	สัดส่วนรายจ่ายด้านสุขภาพของครัวเรือนไทยเปรียบเทียบกับค่าใช้จ่ายโดยรวมจำแนกตามกลุ่มควินไทล์ระหว่างปี พ.ศ. 2531 - 2538	316
ภาพที่ 8.10	สัดส่วนรายจ่ายด้านสุขภาพภาครัฐและนอกภาครัฐต่อรายจ่ายด้านสุขภาพทั้งหมด พ.ศ. 2537 - 2554	317
ภาพที่ 8.11	จำนวนครัวเรือนไทยที่ได้รับการปกป้องจากการตกอยู่ภายใต้เส้นความยากจนจากรายจ่ายด้านสุขภาพตั้งแต่ปีพ.ศ. 2545 - 2552	319
ภาพที่ 8.12	ความพึงพอใจของประชาชนและผู้ให้บริการต่อระบบหลักประกันสุขภาพแห่งชาติระหว่างปีพ.ศ. 2546 - 2558	320
ภาพที่ 8.13	ค่าใช้จ่ายสามกองทุนประกันสุขภาพ ปีพ.ศ. 2546 - 2557	322
ภาพที่ 8.14	คาดประมาณประชากรไทยจำแนกตามกลุ่มอายุระหว่างปีพ.ศ. 2556 - 2580	323
ภาพที่ 8.15	ค่าใช้จ่ายต่อหัวประชากรผู้มีสิทธิของ 3 ระบบประกันสุขภาพระหว่างปีพ.ศ. 2546 - 2557	324
บทที่ 9	ความพร้อมด้านสาธารณสุขของประเทศไทยในประชาคมอาเซียน	
ภาพที่ 9.1	สัดส่วนประชากรอาเซียนคาดการณ์ในปี พ.ศ. 2593	327
ภาพที่ 9.2	ร้อยละประชากรผู้สูงอายุในประชาคมอาเซียนและอายุคาดเฉลี่ยเมื่อแรกเกิด พ.ศ. 2558	328
ภาพที่ 9.3	ระดับการพัฒนาทางสุขภาพของประชาคมอาเซียน	330
ภาพที่ 9.4	เส้นทางเชื่อมโยงการคมนาคมในอาเซียน (ASEAN Highway Network)	331
ภาพที่ 9.5	ค่าใช้จ่ายบริการการรักษาพยาบาลที่เรียกเก็บไม่ได้จากคนต่างชาติของสถานพยาบาลในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข ระหว่างปี พ.ศ. 2555 - 2557	331
ภาพที่ 9.6	แผนที่ยุทธศาสตร์เมืองบริการสุขภาพ	340
ภาพที่ 9.7	กรอบแนวคิดและระบบการจัดการเมืองบริการสุขภาพ	341

สารบัญภาพ

บทที่ 10	ประเทศไทยกับการพัฒนาระบบสุขภาพโลก (Global Health)	
ภาพที่ 10.1	หน่วยงานและองค์กรใหม่ที่เกิดขึ้นในระบบสุขภาพโลก	350
ภาพที่ 10.2	เงินสนับสนุนโครงการด้านสุขภาพระหว่างปี ค.ศ.1990 ถึง ค.ศ. 2007 จำแนกตามแหล่งการคลังสุขภาพ	351
ภาพที่ 10.3	เวทีสำหรับการพัฒนางานสาธารณสุขระหว่างประเทศในระดับโลก และภูมิภาค	352
ภาพที่ 10.4	ความสัมพันธ์ของการพัฒนาศักยภาพทั้ง 4 ด้าน	357
ภาพที่ 10.5	เครือข่ายการดำเนินงานด้านการสาธารณสุขระหว่างประเทศทั้งใน และนอกกระทรวงสาธารณสุข	358
บทที่ 11	โรคติดต่ออุบัติใหม่ในประเทศไทย	
ภาพที่ 11.1	แนวโน้มของการดื้อยา Imipenem ของเชื้อ P. aeruginosa และ A. baumannii (2000 – 2014)	364
บทที่ 12	สิ่งแวดล้อมและสุขภาพคนไทย	
ภาพที่ 12.1	ปริมาณการนำเข้าวัตถุอันตรายทางการเกษตร พ.ศ. 2556	370
ภาพที่ 12.2	จำนวนขยะติดเชื้อจำแนกตามประเภทสถานบริการ พ.ศ. 2558	377
บทที่ 13	ระบบการแพทย์ฉุกเฉินเพื่อรองรับภาวะปกติและภาวะภัยพิบัติในประเทศ	
ภาพที่ 13.1	ความเชื่อมโยงโครงสร้าง กลไกการจัดการระบบการแพทย์ฉุกเฉิน	388
ภาพที่ 13.2	โครงสร้างบริหารของสถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ	390
ภาพที่ 13.3	แนวโน้มงบประมาณด้านการแพทย์ฉุกเฉินที่ได้รับจัดสรร ปีงบประมาณ 2547 - 2558	391
ภาพที่ 13.4	ยานพาหนะที่ขึ้นทะเบียนในระบบการแพทย์ฉุกเฉิน ปีงบประมาณ 2554 - 2557 จำแนกตามเครือข่ายที่เข้าร่วมดำเนินงาน	393
ภาพที่ 13.5	บุคลากรในระบบการแพทย์ฉุกเฉิน ปีงบประมาณ 2555 - 2557	394
ภาพที่ 13.6	ห่วงโซ่การรอดชีวิตอย่างไร้รอยต่อ	395

สารบัญภาพ

ภาพที่ 13.7	การคัดแยกระดับความฉุกเฉินของศูนย์รับแจ้งเหตุและสั่งการ พ.ศ. 2555 - 2557	397
ภาพที่ 13.8	ร้อยละความสอดคล้องของการสั่งการชุดปฏิบัติการฉุกเฉิน กับระดับความฉุกเฉินของผู้ป่วย พ.ศ. 2557	397
ภาพที่ 13.9	การปฏิบัติการฉุกเฉิน ปีงบประมาณ 2553 - 2557	398
ภาพที่ 13.10	ผู้ป่วยฉุกเฉินที่มาด้วยระบบการแพทย์ฉุกเฉิน จำแนกตามการปฏิบัติการฉุกเฉิน ณ จุดเกิดเหตุ พ.ศ. 2555 -2557	399
ภาพที่ 13.11	การประเมินคุณภาพการดูแลผู้ป่วยฉุกเฉินภาพรวม 25 กลุ่มอาการ ที่ทำได้และเหมาะสม พ.ศ. 2555 - 2557	400
ภาพที่ 13.12	การคัดแยกผู้ป่วยตามระดับความฉุกเฉิน ณ ห้องฉุกเฉิน พ.ศ. 2555 - 2557	401
บทที่ 15	ข้อมูลพื้นฐานประเทศไทย	
ภาพที่ 15.1	แผนที่ประเทศไทย	428
ภาพที่ 15.2	ระบบการปกครองไทยปัจจุบัน	433

