



การสาธารณสุขไทย ๒๕๔๘-๒๕๕๐



ISBN : 9 7 8 - 9 7 4 - 8 0 7 2 - 7 6 - 0

ทางสาธารณสุขไทย ๒๕๔๘-๒๕๕๐



บรรณาธิการ

นายแพทย์สุวิทย์

วิบูลผลประเสริฐ

ผู้ช่วยบรรณาธิการ

นพ.ศุภกิจ

ศิริลักษณ์

นางสาวปาณบดี

เอกะจัมปะกะ

นายนิธิศ

วัฒน์มะโน

นางรุจิรา

ทวีรัตน์

ISBN

978-974-8072-76-0

Website

http://www.moph.go.th/ops/health_50

จัดทำโดย

สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์ กระทรวงสาธารณสุข

จำนวนพิมพ์

1,000 เล่ม

พิมพ์ที่

โรงพิมพ์องค์การส่งเสริมการค้าต่างประเทศ
กรุงเทพฯ

สนับสนุนโดย

กระทรวงสาธารณสุข

สำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ

(แผนงานพัฒนาระบบข้อมูลข่าวสารสุขภาพ)



คำนำ

กระทรวงสาธารณสุขดำเนินการจัดทำ “รายงานการสาธารณสุขไทย” และใช้ชื่อภาษาอังกฤษว่า “Thailand Health Profile” เป็นประจำทุก 2 ปี ตั้งแต่ พ.ศ. 2538 จนถึงปัจจุบัน นับเป็นเล่มที่ห้าซึ่งได้ผ่านกระบวนการมีส่วนร่วมจากผู้ทรงคุณวุฒิ ผู้เชี่ยวชาญและผู้แทนหน่วยงานที่รับผิดชอบข้อมูลด้านสุขภาพ เพื่อให้รายงานดังกล่าวเป็นรายงานที่นำเสนอระบบสุขภาพของประเทศไทยที่มีการเชื่อมโยงกับปัจจัยแวดล้อมได้อย่างบูรณาการ อันจะนำไปสู่การพัฒนาระบบสุขภาพของประเทศไทยได้อย่างมีประสิทธิภาพ

รายงานการสาธารณสุขไทยฉบับใหม่ พ.ศ. 2548 - 2550 นี้ นำเสนอเรื่องราวที่มีความสัมพันธ์กับรายงานฉบับก่อน และมีการเพิ่มเติมเรื่องเด่นเฉพาะที่มีความสำคัญ รวม 2 เรื่อง คือ หลักประกันสุขภาพในประเทศไทย ซึ่งได้กล่าวถึงวิวัฒนาการ ผลสำเร็จของการดำเนินงานสร้างหลักประกันสุขภาพและการแลไปข้างหน้า และอีกเรื่องที่มีความสำคัญเช่นกันคือ ระบบเฝ้าระวัง ควบคุมโรคและภัยที่เป็นภาวะฉุกเฉินทางสาธารณสุขของประเทศไทย ที่พยายามปรับตัวเองเพื่อตอบโต้กับภาวะฉุกเฉินทางสาธารณสุขได้อย่างดี โดยเฉพาะในกรณีการเกิดการระบาดของโรคทางเดินหายใจเฉียบพลันรุนแรง (SARS) โรคไข้หวัดนก และภัยธรรมชาติคลื่นยักษ์ Tsunami

กระทรวงสาธารณสุขหวังเป็นอย่างยิ่งว่ารายงานการสาธารณสุขไทย พ.ศ. 2548 - 2550 นี้ จะเป็นประโยชน์ต่อการอ้างอิงทางวิชาการในระดับชาติและนานาชาติ อันจะนำไปสู่การพัฒนาระบบสุขภาพให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงในยุคโลกาภิวัตน์

กระทรวงสาธารณสุข



สารบัญ

	หน้า
คำนำ	ก
สารบัญตาราง	ข
สารบัญภาพ	ค
บทที่ 1 พระราชจักรีวงศ์และการสาธารณสุขไทย	1
1. พัฒนาการสาธารณสุขในยุคสมัยของพระราชจักรีวงศ์	
1.1 ยุคฟื้นฟูวิทยาการแพทย์แผนไทย (พ.ศ. 2325 - พ.ศ.2394)	1
1.2 ยุคบ้านเมืองเจริญรุ่งเรือง	2
1.3 ยุคบุกเบิกของการแพทย์และการสาธารณสุขแผนปัจจุบัน (พ.ศ. 2460 - พ.ศ. 2472)	4
1.4 ยุคกำเนิดกระทรวงสาธารณสุข	4
2. พระราชกรณียกิจที่เกี่ยวข้องกับสุขภาพ	9
บทที่ 2 ข้อมูลพื้นฐานประเทศไทย	13
1. ที่ตั้ง อาณาเขตและพรมแดน	13
2. ลักษณะภูมิประเทศและภูมิอากาศของไทย	14
3. ประชากร ภาษาและศาสนา	15
4. เศรษฐกิจ	15
5. ระบบการปกครองของไทย	16
บทที่ 3 นโยบายและยุทธศาสตร์ด้านสุขภาพของไทย	21
1. สิทธิด้านสุขภาพของประชาชน	21
2. แนวนโยบายพื้นฐานแห่งรัฐด้านสุขภาพตามรัฐธรรมนูญ	21
3. แผนยุทธศาสตร์ด้านสุขภาพของไทย	23
บทที่ 4 สถานการณ์และแนวโน้มของปัจจัยต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับสุขภาพ	35
1. สถานการณ์และแนวโน้มด้านการพัฒนาเศรษฐกิจ	36
2. สถานการณ์และแนวโน้มด้านการศึกษา	44
3. สถานการณ์และแนวโน้มด้านประชากร ครอบครัว และการอพยพย้ายถิ่น	52



สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
4. คุณภาพชีวิตของคนไทย	65
5. สถานการณ์และแนวโน้มด้านสภาพแวดล้อมในการดำรงชีวิต	69
6. สถานการณ์และแนวโน้มด้านการเมืองและการปกครอง	94
7. สถานการณ์และแนวโน้มด้านเทคโนโลยี	103
8. พฤติกรรมสุขภาพ	104
บทที่ 5 สถานสุขภาพและปัญหาสุขภาพของคนไทย	157
1. ดัชนีชี้วัดสภาวะสุขภาพทั่วไป	157
2. ปัญหาสุขภาพที่สำคัญ	170
3. บทสังเคราะห์	239
บทที่ 6 ระบบบริการสุขภาพไทย	249
1. กำลังคนด้านสุขภาพ	250
2. สถานบริการสุขภาพ	279
3. เทคโนโลยีทางสุขภาพ	294
4. ใช้จ่ายด้านสุขภาพ	302
5. การเข้าถึงบริการสุขภาพ	315
6. ประสิทธิภาพและคุณภาพของการให้บริการสุขภาพ	321
7. ความเป็นธรรมของบริการสุขภาพ	325
บทที่ 7 การอภิบาลระบบสุขภาพของประเทศไทย	335
1. ขอบเขตของระบบสุขภาพแห่งชาติ	335
2. องค์ประกอบของระบบสุขภาพแห่งชาติ	337
3. กลไกอภิบาลระบบสุขภาพแห่งชาติ	342
4. หน่วยงานที่ดำเนินงานด้านสุขภาพ	344
บทที่ 8 หลักประกันสุขภาพในประเทศไทย	379
1. วิวัฒนาการระบบประกันสุขภาพไทยก่อน พ.ศ. 2545	379
2. การเปลี่ยนผ่านใน พ.ศ. 2544 ไปสู่การประกันสุขภาพถ้วนหน้า	384
3. การพัฒนาระบบย่อยเพื่อสนับสนุนระบบหลักประกันสุขภาพ	392
4. ผลสำเร็จของการดำเนินงานสร้างหลักประกันสุขภาพ	397



สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ ๙ การปฏิรูประบบสุขภาพแห่งชาติและการกระจายอำนาจด้านสุขภาพ	403
1. การปฏิรูประบบสุขภาพแห่งชาติ	403
2. การกระจายอำนาจด้านสุขภาพ	414
บทที่ 10 สุขภาพภาคประชาชนกับการพัฒนาระบบสุขภาพ	421
1. กระบวนการ อสม. ที่ขยายตัวและเป็นผู้หญิงมากขึ้น	422
2. บทบาทของ อสม.	423
3. ศักยภาพของชมรม อสม. ระดับจังหวัด	425
4. จุดแข็ง อสม.	425
5. รูปแบบอาสาสมัครสุขภาพที่มีความหลากหลายในชุมชน	426
6. คุณค่า อสม. ในงานพัฒนาสุขภาพชุมชน	427
7. อุปสรรคการทำงานของ อสม.	428
8. บทสรุป	428
บทที่ 11 ระบบเฝ้าระวังควบคุมโรคและภัยที่เป็นภาวะฉุกเฉินทางสาธารณสุข	431
1. ภาวะฉุกเฉินทางสาธารณสุข	431
2. กฎอนามัยระหว่างประเทศและการตอบสนองต่อภาวะฉุกเฉินทางสาธารณสุข	431
3. ระบบการเฝ้าระวังโรคติดต่อและพัฒนาการในประเทศไทย	432
4. หน่วยหรือทีมเฝ้าระวังสอบสวนเคลื่อนที่เร็ว	433
5. กรณีศึกษาการเฝ้าระวังโรค/ภัยสุขภาพเพื่อตอบโต้ภาวะฉุกเฉินทางสาธารณสุข	435
6. สรุปบทเรียนและข้อเสนอแนะ	439
เอกสารอ้างอิง	441
รายนามคณะกรรมการจัดทำรายงาน Thailand Health Profile 2005-2006	454



สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
บทที่ 4	
4.1 สัตว์ส่วนคนจน พ.ศ. 2505 - พ.ศ. 2549 วัตถุประสงค์รายจ่าย จำแนกตามพื้นที่	40
4.2 ส่วนแบ่งรายได้ของประชากรในประเทศเอเชียตะวันออกเฉียงใต้	41
4.3 อัตราการเรียนรู้ของคนไทย พ.ศ. 2535 - พ.ศ. 2548	46
4.4 โครงสร้างกำลังแรงงาน จำแนกตามระดับการศึกษา พ.ศ. 2538 - พ.ศ. 2563	48
4.5 ความไม่เท่าเทียมทางเพศในการศึกษาระดับประถมศึกษา มัธยมศึกษาและอุดมศึกษา พ.ศ. 2543 - 2547	49
4.6 ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและความถนัดทางการเรียนของนักเรียนในระดับประถมศึกษา และมัธยมศึกษา ปี 2543 - 2549	51
4.7 ปีพุทธศักราชที่สัดส่วนของประชากรอายุ 65 ปีขึ้นไปต่อประชากรทั้งหมด เท่ากับร้อยละ 7 และร้อยละ 14 ในประเทศที่พัฒนาแล้วเปรียบเทียบกับ ประเทศกำลังพัฒนา	58
4.8 เด็กและผู้สูงอายุที่ถูกทอดทิ้ง พ.ศ. 2536 - พ.ศ. 2549	61
4.9 อัตราร้อยละของผู้ย้ายถิ่น จำแนกตามประเภทของการย้ายถิ่น และภาคที่อยู่ในปัจจุบัน พ.ศ. 2535 - พ.ศ. 2549	64
4.10 เวลาที่ว่างโดยเฉลี่ยของประชากร จำแนกตามเขตการปกครอง พ.ศ. 2544 และ พ.ศ. 2547	66
4.11 ดัชนีคุณภาพชีวิต (Human Development Index) ของประเทศต่างๆ พ.ศ. 2533 - พ.ศ. 2547	68
4.12 โครงสร้างพื้นฐานด้านการสื่อสารของประเทศต่างๆ พ.ศ. 2539 - พ.ศ. 2547	70
4.13 ประชากรที่ใช้อินเทอร์เน็ต จำแนกตามเขตการปกครองและภาค พ.ศ. 2544, พ.ศ. 2546, พ.ศ. 2547, พ.ศ. 2548 และ พ.ศ. 2549	71
4.14 การเปรียบเทียบความแพร่หลายของการใช้อินเทอร์เน็ตในประเทศแถบเอเชียแปซิฟิก พ.ศ. 2541, พ.ศ. 2543, พ.ศ. 2545 และ พ.ศ. 2548	72
4.15 ร้อยละของครัวเรือนที่มีเครื่องรับวิทยุ โทรทัศน์ โทรศัพท์ พ.ศ. 2533 - พ.ศ. 2547	73
4.16 การมีไฟฟ้าใช้ของหมู่บ้านระหว่าง พ.ศ. 2535 - พ.ศ. 2548	74
4.17 ร้อยละของคุณภาพน้ำในแม่น้ำทั่วไปและแม่น้ำเจ้าพระยา พ.ศ. 2535 - พ.ศ. 2549	78
4.18 ค่าใช้จ่ายทางด้านเศรษฐกิจและสุขภาพอันเนื่องจากโรคท้องร่วง โรคบิดและไทฟอยด์ พ.ศ. 2542	79
4.19 ต้นทุนอันเนื่องจากการเข้ารับการรักษาในโรงพยาบาล พ.ศ. 2542	79
4.20 ปริมาณการนำเข้าของเคมีวัตถุ พ.ศ. 2537 - พ.ศ. 2549	82



สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
4.21	จำนวน/อัตราลูกจ้างที่ประสบอันตรายเนื่องจากการทำงานใน พ.ศ.2517 -พ.ศ. 2549	84
4.22	ผลการตรวจวิเคราะห์สารปนเปื้อนในอาหารสดจากตลาดสดทั่วประเทศ ตามโครงการความปลอดภัยด้านอาหาร พ.ศ. 2546 - 2549	86
4.23	การเฝ้าระวังความปลอดภัยของผักและผลไม้สด พ.ศ. 2547 - 2549	87
4.24	ร้อยละของประเภทน้ำบริโภคของคนไทย จำแนกตามเขตที่อยู่อาศัย พ.ศ. 2529 - พ.ศ. 2548	88
4.25	คุณภาพน้ำบริโภคในประเทศไทย พ.ศ. 2538 - พ.ศ. 2549	90
4.26	การเฝ้าระวังความปลอดภัยของคุณภาพน้ำบริโภค พ.ศ. 2547	91
4.27	ปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นใน พ.ศ. 2535 - พ.ศ. 2549	92
4.28	ร้อยละของพฤติกรรมการใช้ส้วมสาธารณะที่ถูกต้องและไม่ถูกต้อง พ.ศ. 2549	93
4.29	การบรรจุเป้าหมายการพัฒนาาระบบราชการ พ.ศ. 2546-2548	95
4.30	ประสิทธิภาพของระบบราชการต่อการพัฒนาธุรกิจของประเทศต่างๆ พ.ศ. 2540 - พ.ศ. 2549	99
4.31	ดัชนีคอรัปชั่นของประเทศต่างๆ พ.ศ. 2541 - พ.ศ. 2549	101
4.32	ภาพลักษณ์ของการจ่ายเงินโดยมิชอบของประเทศไทยช่วงปี 2544 - 2549	102
4.33	ปัจจัยเสี่ยง 10 อันดับแรก (ร้อยละของปีการสูญเสียสุขภาพ (Disability Adjusted Life Years-DALYs) ใน 3 กลุ่มประเทศ) พ.ศ. 2543	105
4.34	DALYs ที่เกิดจากปัจจัยเสี่ยงในคนไทย พ.ศ. 2542 และ พ.ศ. 2547	106
4.35	ปริมาณผักและผลไม้ที่รับประทานต่อคนต่อวันในประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป จำแนกตามอายุและเพศ	108
4.36	การเปลี่ยนแปลงระดับและความชุกของปัจจัยเสี่ยงสำคัญต่อการเกิดโรคหัวใจ และหลอดเลือด ในประชากรไทย (อายุ 35-59 ปี)	111
4.37	ร้อยละของผู้เป็นโรคฟันผุในกลุ่มอายุต่างๆ เปรียบเทียบจากการสำรวจภาวะทันตสุขภาพ แห่งชาติ พ.ศ.2527,พ.ศ. 2532,พ.ศ. 2537 และ พ.ศ. 2543 - พ.ศ. 2544	112
4.38	ค่าเฉลี่ยฟันผุ ถอน อุด (DMFT) ในกลุ่มอายุต่าง ๆ เปรียบเทียบจากการสำรวจสถานะ ทันตสุขภาพแห่งชาติ พ.ศ. 2527, พ.ศ. 2532, พ.ศ. 2537 และ พ.ศ. 2543-2544	112
4.39	สถานที่กระจายยาของประเทศไทย (ร้อยละของมูลค่ายาทั้งหมด)	114
4.40	การใช้ยาปฏิชีวนะโดยไม่มีข้อบ่งชี้ที่เหมาะสม รวบรวมจากรายงาน 11 ฉบับ	115
4.41	ร้อยละของประชากรชาย-หญิง ที่ใช้ยาเป็นประจำ จำแนกตามอายุ เพศ และประเภทของยา	116
4.42	ปริมาณการบริโภคบุหรี่ของคนไทย พ.ศ. 2531 - พ.ศ. 2549	119
4.43	จำนวนผู้สูบบุหรี่และสัดส่วนของการเป็นผู้สูบบุหรี่ พ.ศ. 2519 - พ.ศ. 2549	120



สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.44	121
สัดส่วนของการเป็นผู้สูบบุหรี่เป็นประจำในกลุ่มอายุ 11 ปีขึ้นไป จำแนกตามกลุ่มอายุและเพศ พ.ศ. 2542, พ.ศ. 2544, พ.ศ. 2546, พ.ศ. 2547 และ พ.ศ. 2549	
4.45	123
อัตราการย่อยละของประชากรที่มีอายุ 11 ปีขึ้นไป ที่ใช้ผลิตภัณฑ์ยาสูบเป็นประจำ จำแนกตามประเภทผลิตภัณฑ์ที่สูบบมากที่สุด	
4.46	124
สัดส่วนการตลาดของบุหรี่โรงงานยาสูบและบุหรือนำเข้าจากต่างประเทศ พ.ศ. 2534 - พ.ศ. 2549	
4.47	127
ปริมาณการบริโภคเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ในประเทศไทย พ.ศ. 2531 - พ.ศ. 2549	
4.48	128
จำนวนผู้ดื่มสุราหรือเครื่องดื่มมีแอลกอฮอล์ และสัดส่วนของการเป็นผู้ดื่มสุรา พ.ศ. 2534 - พ.ศ. 2549	
4.49	128
อัตราการดื่มสุราหรือเครื่องดื่มมีแอลกอฮอล์ ของประชากรที่มีอายุตั้งแต่ 11 ปี ขึ้นไป จำแนกตามกลุ่มอายุและเพศ	
4.50	129
ร้อยละของประชากรที่ดื่มสุรา จำแนกตามความถี่ของการดื่มสุรา พ.ศ. 2539, พ.ศ. 2544, พ.ศ. 2546, พ.ศ. 2547 และ พ.ศ. 2549	
4.51	131
มูลค่าการโฆษณาเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์ พ.ศ.2532-พ.ศ.2549	
4.52	132
ปริมาณการบริโภคเครื่องดื่มผสมคาเฟอีน (เครื่องดื่มบำรุงกำลัง) พ.ศ. 2535 - พ.ศ. 2549	
4.53	133
จำนวนและความชุก (prevalence) และความชุกที่ปรับแล้ว (adjusted prevalence) ดื่มเครื่องดื่มประเภทต่างๆ ของกลุ่มตัวอย่างแยกตามเพศ	
4.54	134
สถิติการจับกุมยาบ้า พ.ศ. 2536 - พ.ศ. 2549	
4.55	135
ผู้เข้ารับการรักษาเสพยาเสพติดในสถานพยาบาล ประเทศไทย พ.ศ. 2530 - พ.ศ. 2549	
4.56	136
อัตราการย่อยละการใช้ยา/สารเสพติด ของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษา ในสถานศึกษา พ.ศ. 2528 - พ.ศ. 2542	
4.57	137
ผลการประมาณการจำนวนนักเรียนและนักศึกษาที่เกี่ยวข้องกับยาเสพติด จำแนกตามประเภทของยาเสพติด พ.ศ. 2544	
4.58	138
จำนวนประชากรทั่วประเทศที่ใช้สารเสพติด จำแนกตามชนิดและระยะเวลาที่ใช้ พ.ศ. 2544 และ พ.ศ. 2546	
4.59	139
อัตราการย่อยละของคนไทยที่ออกกำลังกายเป็นประจำ พ.ศ. 2530 - พ.ศ. 2547	
4.60	141
อัตราการย่อยละของประชาชนที่ออกกำลังกาย จำแนกตามความถี่ในการปฏิบัติต่อสัปดาห์ พ.ศ. 2530 - พ.ศ.2547	



สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
4.61	อัตราร้อยละของประชาชนที่ออกกำลังกายจำแนกตามระยะเวลาที่ปฏิบัติในแต่ละวัน พ.ศ. 2530 - พ.ศ.2545	142
4.62	อัตราร้อยละของประชาชนที่ออกกำลังกาย จำแนกตามประเภทของการออกกำลังกาย พ.ศ. 2544, 2547	143
4.63	จำนวนประชาชนที่มาเข้าร่วมออกกำลังกายในงานมหกรรมรวมพลังสร้างสุขภาพ	143
4.64	อัตราส่วนของประชากรวัยแรงงาน จำแนกตามระยะเวลาการนอนหลับในแต่ละวัน พ.ศ. 2539 - พ.ศ. 2540	144
4.65	เวลาที่ใช้โดยเฉลี่ยในการนอนและพักผ่อนหย่อนใจแต่ละวันนับเป็นชั่วโมง จำแนกตามเพศและอายุ พ.ศ. 2544 และ พ.ศ. 2547	145
4.66	อัตราของประชากรที่มีอายุตั้งแต่ 14 ปีขึ้นไปที่ขับรถยนต์ จำแนกตามการใช้เข็มขัดนิรภัย	146
4.67	อัตราของประชากรที่มีอายุตั้งแต่ 14 ปีขึ้นไปที่ขับซึ่รถจักรยานยนต์ จำแนกตามการสวมหมวกนิรภัยขณะขับขี่	147
4.68	รูปแบบการใช้บริการสุขภาพเมื่อเจ็บป่วย (หน่วย : ร้อยละ)	155

บทที่ 5

5.1	อายุคาดเฉลี่ยเมื่อแรกเกิดของประชากรไทย เปรียบเทียบกับประเทศต่างๆ	158
5.2	อายุคาดเฉลี่ยของคนไทยเมื่อแรกเกิด (Life Expectancy at Birth)	159
5.3	อัตรารายการตายและอัตรารายการตายของเด็กต่ำกว่า 5 ปีต่อการเกิดมีชีพ 1,000 คน เปรียบเทียบกับประเทศต่างๆ พ.ศ. 2523, พ.ศ. 2544, พ.ศ. 2545, พ.ศ. 2546 และ พ.ศ. 2547	161
5.4	ร้อยละของประชากรที่ป่วยจำแนกตามกลุ่มโรคที่สำคัญ พ.ศ. 2534 - พ.ศ. 2549	165
5.5	จำนวนและร้อยละของคนพิการไทย พ.ศ. 2517 - พ.ศ. 2545	166
5.6	สัดส่วน (ร้อยละ) ของผู้พิการที่เป็นโรคหรือมีอาการของโรคที่พบบ่อย จำแนกตามเพศ พ.ศ. 2544	167
5.7	ร้อยละของสาเหตุของ Disability Adjusted Life Years (DALYs) Loss ของประชากรไทย พ.ศ. 2547 จำแนกตามกลุ่มอายุ	167
5.8	โรคที่เป็นสาเหตุสำคัญของการสูญเสียปีสุขภาวะ (DALYs loss) ในประเทศไทย พ.ศ. 2547 จำแนกตามเพศ	169
5.9	ร้อยละของการครอบคลุมนวัตกรรมป้องกันโรคติดต่อที่สำคัญในประชาชนกลุ่มเป้าหมาย พ.ศ. 2525 - พ.ศ. 2549	171



สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
5.10	172
5.10	172
5.11	175
5.12	176
5.13	177
5.14	191
5.15	196
5.16	197
5.17	199
5.18	200
5.19	200
5.20	201
5.21	201
5.22	202
5.23	206
5.24	213
5.25	214
5.26	216
5.27	218
5.28	222
5.29	226



สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
5.30 อัตราการเป็นโรคขาดสารอาหารในเด็กอายุ 0-5 ปี จำแนกตามภาค พ.ศ. 2532 - พ.ศ. 2546	229
5.31 ภาวะโภชนาการในเด็ก 0-6 ปี จำแนกตามภาค พ.ศ. 2547 - พ.ศ. 2549	229
5.32 สัดส่วน (ร้อยละ) ของผู้สูงอายุไทยที่เป็นโรคหรือมีอาการของโรคที่พบบ่อย จำแนกตามกลุ่มอายุ พ.ศ. 2537 และ พ.ศ. 2545	234
5.33 สัดส่วน (ร้อยละ) ของผู้สูงอายุไทยที่เป็นโรคหรือมีอาการของโรคที่พบบ่อย จำแนกตามเพศ พ.ศ. 2537 และ พ.ศ. 2545	234
5.34 แนวโน้มอัตราความชุกของโรคความดันโลหิตสูงของประชากรสูงอายุไทย ในเขตเมืองและเขตชนบท พ.ศ. 2528 - พ.ศ. 2541	235
5.35 ผลการคัดกรองสภาพสมองของผู้สูงอายุ จำแนกตามอายุและเพศ	236
5.36 เปรียบเทียบความชุกของโรคสมองเสื่อมของประชากรสูงอายุไทยกับสหรัฐอเมริกา	237
5.37 อัตราการตายด้วยโรคเบาหวาน หัวใจ มะเร็ง อัมพาต ตับ ไต ปอดอักเสบและอุบัติเหตุ จากการขนส่งต่อประชากรในประชากรผู้สูงอายุ 100,000 คน พ.ศ. 2528 - พ.ศ. 2549	239
5.38 ภาวะทุพพลภาพของผู้สูงอายุ ตามระดับความขัดสน	240
5.39 สัดส่วน (ร้อยละ) ของการเจ็บป่วยแบบผู้ป่วยนอกและผู้ป่วยในระหว่างระดับรายได้	241
5.40 ร้อยละของประชากรที่มีระดับโคเลสเตอรอลสูง จำแนกตามภาคและเขตภูมิภาค	244
5.41 อัตราตายทารกในเขตเทศบาลและนอกเขตเทศบาล พ.ศ. 2507 - 2549	244
5.42 จำนวนเท่าของโอกาสเกิดโรคเบาหวาน (Odds ratio) ของตัวแปรต่าง ๆ	247
บทที่ 6	
6.1 จำนวนการรับนักศึกษาแพทย์ของประเทศไทย ปีการศึกษา 2540 - 2546	259
6.2 แพทย์ที่สำเร็จการศึกษา ปีการศึกษา 2540 - 2549	259
6.3 จำนวนและสัดส่วนการสูญเสียแพทย์สุทธิเมื่อเทียบกับแพทย์จบใหม่ บรรจุเข้ารับราชการสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข ปีงบประมาณ 2537 -2549	264
6.4 เจ้าหน้าที่สถานีอนามัย จำแนกตามภาค พ.ศ. 2530 - พ.ศ. 2546 และ พ.ศ. 2549	270
6.5 ภาระงานของแพทย์ พ.ศ. 2548	278
6.6 สถานบริการสุขภาพภาครัฐ พ.ศ. 2550	280
6.7 สถานบริการสุขภาพในภาคเอกชน พ.ศ. 2549	282
6.8 จำนวนโรงพยาบาลเอกชน จำแนกตามจำนวนเตียง และตามภาค พ.ศ. 2549	284
6.9 การกระจายสถานีอนามัย จำแนกตามภาค พ.ศ. 2522, พ.ศ. 2530, พ.ศ. 2539 - พ.ศ. 2546 และ พ.ศ. 2549	291
6.10 การกระจายร้านขายยา จำแนกตามภาค พ.ศ. 2539 - พ.ศ. 2548	292





สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
6.11	มูลค่าการผลิตและการนำส่งเข้ายาแผนปัจจุบัน (สำหรับมนุษย์) พ.ศ. 2526 - พ.ศ. 2548 296
6.12	อุปกรณ์การแพทย์ที่สำคัญและการกระจาย 298
6.13	อัตราส่วนเทคโนโลยีทางการแพทย์ราคาแพง ต่อประชากรหนึ่งล้านคน และดัชนีความแตกต่าง (Discrepancy index) วิทยภาค พ.ศ. 2549 301
6.14	อัตราส่วน CT Scanner ต่อประชากรหนึ่งล้านคน และดัชนีความแตกต่าง (Discrepancy index) วิทยภาค พ.ศ. 2537 และ พ.ศ. 2541 - พ.ศ. 2549 301
6.15	รายจ่ายด้านสุขภาพ มูลค่าปัจจุบัน พ.ศ. 2523 - พ.ศ. 2548 (ล้านบาท) 304
6.16	รายจ่ายด้านยาและรายจ่ายด้านสุขภาพเทียบกับผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ พ.ศ. 2523 - พ.ศ. 2548 (ล้านบาท) 306
6.17	สัดส่วนของแหล่งรายจ่ายเพื่อสุขภาพในภาพรวมของประเทศไทย พ.ศ. 2523 - พ.ศ. 2548 ในมูลค่า พ.ศ. 2531 307
6.18	รายจ่ายด้านสุขภาพเปรียบเทียบประเทศต่างๆ ในเอเชีย 308
6.19	แบบแผนรายจ่ายเพื่อสุขภาพของครัวเรือน (บาทต่อเดือน) พ.ศ. 2524 - พ.ศ. 2547 314
6.20	ร้อยละการมีหลักประกันสุขภาพของประชาชนไทย พ.ศ. 2534, 2539, 2544 และ พ.ศ. 2546 - 2549 315
6.21	ร้อยละการมีหลักประกันสุขภาพของประชาชนในและนอกเขตเทศบาล พ.ศ. 2534, 2539, 2544, 2546, 2547 และ พ.ศ. 2549 316
6.22	อัตราป่วยและสัดส่วนการใช้บริการในสถานพยาบาลตามประเภทสวัสดิการ พ.ศ. 2534, พ.ศ. 2539, พ.ศ. 2544 และ พ.ศ. 2546-2549 327
6.23	สัดส่วนรายจ่ายสุขภาพต่อรายได้ครัวเรือน ตามกลุ่มเดซีดีของรายได้ พ.ศ. 2535 - 2547 332
6.24	ร้อยละของครัวเรือน จำแนกตามร้อยละของรายจ่ายสุขภาพของครัวเรือน ใน 10 กลุ่มเดซีดี พ.ศ. 2547 333
บทที่ 7	
7.1	พ.ร.บ. ที่กระทรวงสาธารณสุขรับผิดชอบเองโดยตรง 351
7.2	จำนวนข้าราชการ ลูกจ้างประจำ และพนักงานราชการในสังกัด กระทรวงสาธารณสุข พ.ศ.2549 354
7.3	จำนวนพนักงานราชการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข จำแนกตามสาขา/วิชาชีพ พ.ศ. 2549 355
7.4	กำลังคนของกระทรวงสาธารณสุข (ไม่รวมลูกจ้างประจำและพนักงานราชการ) จำแนกตามกลุ่ม/สายงานสำคัญที่มีคนครองตำแหน่งจริง พ.ศ. 2549 358



สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
7.5	งบประมาณกระทรวงสาธารณสุข มูลค่าปัจจุบันและมูลค่าจริง	363
7.6	งบประมาณรายจ่ายของกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2543 - พ.ศ. 2550	365
7.7	การจัดสรรงบประมาณตามลักษณะการดำเนินงานที่สำคัญในช่วง พ.ศ. 2545 - 2550	367
7.8	งบประมาณที่ได้รับของกระทรวงสาธารณสุขปีงบประมาณ 2541 - 2550 (มูลค่าปัจจุบัน)	369
7.9	งบประมาณสวัสดิการรักษายาบาลผู้มีรายได้น้อยและผู้ที่ยังคงสมควรช่วยเหลือเกื้อกูล พ.ศ. 2522- พ.ศ. 2550	370
7.10	ข้อมูลองค์กรเอกชนที่ขอ/ได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2535- พ.ศ. 2550	377
7.11	ข้อมูลองค์กรเอกชนด้านเอดส์ที่ขอ/ได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2535 - พ.ศ. 2549	378
บทที่ 8		
8.1	ลักษณะสำคัญของระบบประกันสุขภาพประเภทต่างๆ ก่อน พ.ศ. 2545	383
8.2	ประเด็นสำคัญในพระราชบัญญัติหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ พ.ศ. 2545	387
8.3	ลักษณะสำคัญของระบบประกันสุขภาพประเภทต่างๆ ในประเทศไทย เดือนกันยายน พ.ศ. 2545	391
8.4	สัดส่วนจำนวนบุคลากรที่หน่วยบริการปฐมภูมิเปรียบเทียบก่อนและหลังดำเนินงานสร้างหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า (ไม่รวมแพทย์ ทันตแพทย์ เภสัชกร) ปี พ.ศ. 2547	394
บทที่ 9		
9.1	การถ่ายโอนภารกิจด้านสาธารณสุขให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จำแนกตามงาน	415
บทที่ 10		
10.1	แสดงสัดส่วน อสม.ชาย 1 คนต่อ อสม.หญิง พ.ศ. 2536 - 2549	422
10.2	ร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง อสม. ในการทำหน้าที่ตามบทบาททางด้านสาธารณสุข มูลฐานและเนื้อหาที่ได้จากการตอบแบบสัมภาษณ์ เรียงจากมากไปหาน้อย	424
10.3	ร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง อสม. จำแนกตามบทบาทการดำเนินงานสาธารณสุขมูลฐาน	426
10.4	ร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง อสม. จำแนกตามความคิดเห็นต่อการยอมรับและการทำงานของอาสาสมัครสาธารณสุขชุมชน	427



สารบัญภาพ

ภาพที่	หน้า
บทที่ 2	
2.1	แผนที่ประเทศไทย 13
2.2	การนับถือศาสนาของคนไทย 15
2.3	ระบบการปกครองไทยในปัจจุบัน (ก่อนปฏิรูปการปกครอง 19 กันยายน 2549) 19
บทที่ 3	
3.1	ความเชื่อมโยงของนโยบายและแผนยุทธศาสตร์ด้านสุขภาพของไทย 23
3.2	กรอบความสัมพันธ์ของแนวคิด วิสัยทัศน์ และยุทธศาสตร์การพัฒนาสุขภาพและการพัฒนาประเทศ 26
3.3	แนวคิดเมืองไทยแข็งแรง 32
บทที่ 4	
4.1	ความเชื่อมโยงและพลวัตที่เกี่ยวกับสุขภาพ 35
4.2	อัตราการขยายตัวทางเศรษฐกิจเฉลี่ยของประเทศไทย 36
4.3	ผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศเฉลี่ยต่อหัว พ.ศ. 2503 - พ.ศ. 2549 (ราคาตลาด) 37
4.4	สัดส่วนของเศรษฐกิจ ภาคเกษตรกรรม ภาคอุตสาหกรรมและภาคบริการ ต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศ พ.ศ. 2503 - พ.ศ. 2549 38
4.5	สัดส่วนความยากจนของประเทศไทยวัดจากรายจ่าย พ.ศ. 2505 - พ.ศ. 2549 39
4.6	ส่วนแบ่งรายได้ของประชากรไทย แยกเป็น 5 กลุ่มตามระดับรายได้ 42
4.7	อัตราการรู้หนังสือของประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไปของประเทศไทย พ.ศ. 2513 - พ.ศ. 2553 45
4.8	อัตราการเรียนต่อของนักเรียน จำแนกตามระดับการศึกษา ปีการศึกษา 2537 - 2549 47
4.9	จำนวนปีที่ได้รับการศึกษาโดยเฉลี่ยของประชากรไทย พ.ศ. 2539 - พ.ศ. 2548 48
4.10	ผลการแข่งขันโอลิมปิกทางวิชาการเปรียบเทียบระหว่างประเทศไทย กับประเทศอื่นๆ ใน พ.ศ. 2538 - พ.ศ. 2549 50
4.11	อัตราเพิ่มของประชากรไทยและการคาดการณ์ พ.ศ. 2513 - พ.ศ. 2563 53
4.12	จำนวนประชากรไทยทั่วประเทศและการคาดการณ์ถึง พ.ศ. 2568 54



สารบัญภาพ (ต่อ)

ภาพที่	หน้า
4.13 สัดส่วนร้อยละของประชากรกลุ่มอายุสำคัญ พ.ศ. 2480 - พ.ศ.2568	54
4.14 อัตราส่วนพึงพิงทางอายุ พ.ศ. 2480 - พ.ศ. 2568	55
4.15 พีระมิดประชากรของประเทศไทย พ.ศ. 2503, พ.ศ. 2533, พ.ศ. 2543, พ.ศ. 2553 พ.ศ. 2563 และ พ.ศ. 2568 กับประเทศสวีเดน เดนมาร์ก และญี่ปุ่น ในปัจจุบัน	56
4.16 การกระจายร้อยละของครอบครัว จำแนกตามประเภท พ.ศ. 2503-2553	59
4.17 ขนาดของครัวเรือนเฉลี่ยของประเทศไทยและคาดการณ์ถึง พ .ศ. 2563	59
4.18 อัตราของประชากรอายุ 3-5 ปี ที่เข้าเรียนในระดับก่อนประถมศึกษา พ.ศ. 2535 - พ.ศ. 2549	62
4.19 การคาดประมาณประชากรเขตเมืองและชนบท	63
4.20 อัตราการมีน้ำดื่มสะอาดเพียงพอ พ.ศ. 2503 - พ.ศ. 2549	75
4.21 ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอนเฉลี่ย 24 ชั่วโมง สูงสุดบริเวณริมถนนในกรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2535 - พ.ศ. 2549	77
4.22 ระดับเสียงเฉลี่ย (Leq) 24 ชั่วโมงสูงสุดบริเวณริมถนนในกรุงเทพฯ ปริมาณพลและเมืองใหญ่ในพื้นที่ต่างจังหวัด พ.ศ. 2540 - พ.ศ. 2549	80
4.23 อัตราการตายและการประสบนันตราย เนื่องจากการทำงานของคนงาน ใน พ.ศ. 2517 - พ.ศ. 2549	85
4.24 อัตราการมีส้วมถูกสุขลักษณะ พ.ศ. 2503 - พ.ศ. 2548	93
4.25 ชีตความสามารถและอันดับในการแข่งขันด้านประสิทธิภาพของระบบราชการไทย ต่อการพัฒนาธุรกิจ พ.ศ. 2540 - พ.ศ. 2549	98
4.26 ดัชนีคอร์รัปชันของประเทศไทย พ.ศ. 2523 - 2549	100
4.27 ร้อยละของประชากรอายุ 6 ปีขึ้นไป จำแนกตามพฤติกรรมการบริโภคอาหาร และกลุ่มอาหาร	107
4.28 แสดงรายการประเภทอาหารที่ต้องรับประทานเป็นประจำ	109
4.29 ปริมาณการบริโภคน้ำตาลทรายภายในประเทศ พ.ศ. 2526 - พ.ศ. 2549	109
4.30 อัตราความชุกภาวะอ้วนในประเทศไทย จำแนกตามอายุ พ.ศ.2529, พ.ศ. 2538 และ พ.ศ. 2546	110
4.31 สัดส่วนค่าใช้จ่ายด้านยาต่อค่าใช้จ่ายด้านสุขภาพ ในประเทศต่างๆ เปรียบเทียบกับประเทศไทย	113
4.32 มูลค่าการโฆษณา ยา อาหารและเครื่องสำอาง พ.ศ. 2532 - พ.ศ. 2549	117



สารบัญญาน (ต่อ)

ภาพที่	หน้า
4.33 ค่าเฉลี่ยจำนวนบุหรี่ที่สูบต่อวันของประชากรที่มีอายุ 11 ปีขึ้นไป จำแนกตามเพศ พ.ศ. 2544, พ.ศ. 2546, พ.ศ. 2547 และ พ.ศ. 2549	122
4.34 เปรียบเทียบการบริโภคแอลกอฮอล์ต่อคน พ.ศ. 2543	126
4.35 ปริมาณจำหน่ายสุรา เบียร์และไวน์ และปริมาณแอลกอฮอล์ต่อประชากร อายุ 15 ปีขึ้นไป พ.ศ. 2531 - พ.ศ. 2549	129
4.36 จำนวนโรงงานผลิตสุรา เบียร์ และไวน์ พ.ศ. 2530 - พ.ศ. 2549	130
4.37 อัตราร้อยละของคนไทยที่ออกกำลังกายเป็นประจำ จำแนกตามเพศ พ.ศ. 2530 - พ.ศ. 2547	139
4.38 อัตราร้อยละของคนไทยที่ออกกำลังกายเป็นประจำ จำแนกตามอายุ พ.ศ. 2530 - พ.ศ. 2547	140
4.39 สัดส่วนการออกกำลังกายของประชาชนในเขตกรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2548 - พ.ศ. 2549	141
4.40 อัตราร้อยละของคนไทยที่ออกกำลังกายเป็นประจำ จำแนกตามระยะเวลาที่ ออกกำลังกายอย่างต่อเนื่อง พ.ศ. 2547	142
4.41 สัดส่วนของประชากรที่ขับรถภายหลังการดื่มสุรา จำแนกตามเพศ	148
4.42 อัตราการใช้ถุงยางอนามัยในหญิงชายบริการ พ.ศ. 2532- พ.ศ. 2549	149
4.43 สัดส่วนของคู่นอนในรอบ 1 ปีที่ผ่านมาของทหารเกณฑ์จากการสำรวจพฤติกรรม เสี่ยงต่อการติดเชื้อเอดส์ในประเทศไทย รอบที่ 1 - 12 พ.ศ.2538 - พ.ศ. 2549	150
4.44 สัดส่วนของคู่นอนในรอบ 1 ปีที่ผ่านมาของคนงานชายในโรงงานอุตสาหกรรม จากการสำรวจพฤติกรรมเสี่ยงต่อการติดเชื้อเอดส์ในประเทศไทย รอบที่ 1 - 11 พ.ศ.2538 -พ.ศ. 2548	150
4.45 อัตราการใช้ถุงยางอนามัยทุกครั้ง ในการมีเพศสัมพันธ์กับคู่นอนประเภทต่าง ๆ ในรอบ 1 ปีที่ผ่านมาของทหารเกณฑ์ จากการสำรวจพฤติกรรมเสี่ยงต่อการติดเชื้อ เอดส์ในประเทศไทย รอบที่ 1-12 พ.ศ.2538 - พ.ศ. 2549	151
4.46 อัตราการใช้ถุงยางอนามัยทุกครั้ง ในการมีเพศสัมพันธ์กับคู่นอนประเภทต่าง ๆ ในรอบปีที่ผ่านมา ของคนงานชายในโรงงานอุตสาหกรรม จากการสำรวจพฤติกรรมเสี่ยง ต่อการติดเชื้อเอดส์ในประเทศไทย รอบที่ 1-11 พ.ศ. 2538 - พ.ศ. 2548	151
4.47 สัดส่วนของคนงานหญิงในโรงงานอุตสาหกรรม ที่เคยมีเพศสัมพันธ์กับคู่นอนประเภท ต่าง ๆ ในรอบปีที่ผ่านมา จากการสำรวจพฤติกรรมเสี่ยงต่อการติดเชื้อเอดส์ในประเทศไทย รอบที่ 1 - 11 พ.ศ.2538 - พ.ศ. 2548	152



สารบัญภาพ (ต่อ)

ภาพที่	หน้า
4.48	152
4.49	153
4.50	153
4.51	154
4.52	154
บทที่ 5	
5.1	160
5.2	162
5.3	163
5.4	166
5.5	168
5.6	170
5.7	173
5.8	173
5.9	174
5.10	175



สารบัญภาพ (ต่อ)

ภาพที่	หน้า	
5.11	อุบัติการณ์ (ร้อยละ) และอัตราตายของโรคปอดบวมต่อประชากร 100,000 คน ในเด็กอายุต่ำกว่า 5 ปี ประเทศไทย พ.ศ. 2533 - พ.ศ. 2549	178
5.12	อุบัติการณ์และอัตราตายของโรคเลปโตสไปโรซิส ประเทศไทย พ.ศ. 2524 - พ.ศ. 2549	179
5.13	อัตราป่วยโรคเลปโตสไปโรซิส จำแนกตามภาค ประเทศไทย พ.ศ. 2528 - พ.ศ. 2549	179
5.14	อัตราความชุกของโรคเรื้อนต่อประชากร 1,000 คน ประเทศไทยปี 2520 - ปี 2549	180
5.15	อัตราป่วย/ตายของโรคพิษสุนัขบ้าต่อประชากร 100,000 คน ประเทศไทย พ.ศ. 2520 - พ.ศ. 2549	181
5.16	อุบัติการณ์และอัตราตายของไข้เลือดออกต่อประชากร 100,000 คน ประเทศไทย พ.ศ. 2520 - พ.ศ. 2549	182
5.17	อัตราป่วยตายด้วยโรคไข้เลือดออก พ.ศ. 2520 - พ.ศ. 2549	183
5.18	อุบัติการณ์และอัตราตายจากไข้มาลาเรีย ประเทศไทยปี 2520 - ปี 2549	184
5.19	อุบัติการณ์และอัตราตายของโรคไข้สมองอักเสบ ประเทศไทย พ.ศ. 2520 - พ.ศ. 2549	185
5.20	อัตราความชุกโรคเท้าช้างต่อประชากร 100,000 คน ประเทศไทย ปี 2535 - ปี 2549	186
5.21	อัตราผู้มีเชื้อพยาธิโรคเท้าช้างในโลหิต ในผู้ป่วยแรงงานต่างชาติปี 2520 - ปี 2549	186
5.22	อัตราความชุกของการติดเชื้อเฮซ ไอ วี ในกลุ่มผู้บริจาคโลหิตและหญิงตั้งครรภ์ ที่มาฝากครรภ์ในโรงพยาบาลของรัฐ พ.ศ. 2532 - พ.ศ. 2549	188
5.23	อัตราความชุกของการติดเชื้อเฮซ ไอ วีในกลุ่มหญิงขายบริการทางเพศโดยตรง หญิงขายบริการทางเพศโดยแฝง กลุ่มชายที่มาตรวจกามโรค และผู้ติดยาเสพติดชนิดฉีด, ประเทศไทย พ.ศ. 2532 - พ.ศ. 2549	189
5.24	อัตราความชุกของการติดเชื้อเอดส์ในชายไทยที่เข้าเป็นทหารกองประจำการ พฤศจิกายน 2532 - พฤศจิกายน 2549	190
5.25	แนวโน้มอัตราการรายงานผู้ป่วยโรคเอดส์ต่อประชากร 100,000 คน แยกตามภาคต่างๆ ประเทศไทย พ.ศ. 2527 - พ.ศ. 2549	191
5.26	แนวโน้มจำนวนผู้ป่วยและผู้ติดเชื้อเฮซ ไอ วี ที่มีชีวิตในแต่ละปี จำนวนผู้ติดเชื้อสะสม และจำนวนติดเชื้อใหม่ในแต่ละปี จากการคาดประมาณ ถึงปี พ.ศ. 2563	192
5.27	อัตราผู้ป่วยวัณโรคในผู้ป่วยที่ขึ้นทะเบียนใหม่ของประเทศไทย พ.ศ. 2528 - พ.ศ. 2549	193
5.28	ร้อยละของการติดเชื้อวัณโรคในผู้ป่วยเอดส์ของประเทศไทย พ.ศ. 2532 - พ.ศ. 2548	194
5.29	อุบัติการณ์ของโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ต่อประชากร 1,000 คน และอัตราการ ใช้ถุงยางอนามัยในหญิงขายบริการทางเพศ ประเทศไทย พ.ศ. 2520 - พ.ศ. 2549	195
5.30	อัตราป่วยโรคมือ เท้าและปาก พ.ศ. 2544 - พ.ศ. 2549	197



สารบัญภาพ (ต่อ)

ภาพที่	หน้า
5.31 อัตราอุบัติการณ์ของโรคมะเร็งปากมดลูกและมะเร็งเต้านมในสตรีกรุงเทพมหานคร ระหว่าง พ.ศ. 2536 - พ.ศ. 2540	199
5.32 อัตราอุบัติการณ์ของโรคมะเร็งปอด ประเทศไทย พ.ศ. 2528 - พ.ศ. 2543	203
5.33 ร้อยละของผู้ป่วยโรคมะเร็งปอดที่เข้ารับการรักษาในสถาบันมะเร็งแห่งชาติระหว่าง พ.ศ. 2529 - พ.ศ. 2548	203
5.34 อัตราการเข้าพักรักษาตัวในโรงพยาบาล (ต่อประชากร 100,000 คน) ของโรคหัวใจ โรคมะเร็งและโรคเบาหวาน พ.ศ. 2528 - พ.ศ. 2549	204
5.35 ความชุกของโรคเบาหวาน และความดันโลหิตสูงและการรักษาที่เหมาะสมของ ประชากรไทย พ.ศ. 2534 - พ.ศ. 2539	205
5.36 อัตราตายด้วยโรคถุงลมโป่งพอง พ.ศ. 2532 - พ.ศ. 2549	206
5.37 อัตราการเกิดโรคทางเดินหายใจอุดกั้นเรื้อรัง (ร้อยละ) ในประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป จำแนกตามจำนวนบุหรี่ที่สูบต่อวัน และเพศ	207
5.38 ประเมินการความชุกของโรคหลอดเลือดกั้นเรื้อรัง ประเทศไทย ระหว่าง พ.ศ. 2544 - พ.ศ. 2553	208
5.39 จำนวนผู้ป่วยโรคหลอดเลือดหัวใจตีบตันที่เข้ารับการรักษาในสถาบันโรคหัวใจ พ.ศ. 2538 - พ.ศ. 2549	208
5.40 สัดส่วนผู้ป่วยโรคหลอดเลือดหัวใจตีบตันที่เข้ารับการผ่าตัดในสถาบันโรคหัวใจ จำแนกตามเพศ พ.ศ. 2538 - พ.ศ. 2549	209
5.41 อัตราตายจากโรคตับและตับแข็งเรื้อรัง ประเทศไทย พ.ศ. 2520 - พ.ศ. 2549	209
5.42 อัตราตายและอัตราการบาดเจ็บจากอุบัติเหตุจราจรต่อประชากร 100,000 คน ประเทศไทย พ.ศ. 2527- พ.ศ. 2549	212
5.43 อัตราตายด้วยอุบัติเหตุจากการจราจรทางบก จำแนกตามเพศ พ.ศ. 2539 - พ.ศ. 2549	215
5.44 สาเหตุหลักของการเกิดอุบัติเหตุทางถนน พ.ศ. 2549	215
5.45 สาเหตุการเกิดอุบัติเหตุทางถนน จำแนกตามคดีอุบัติเหตุจราจรทางบก พ.ศ. 2549	216
5.46 แนวโน้ม GDP, การใช้น้ำมันเชื้อเพลิงด้านการขนส่ง, ผู้บาดเจ็บและผู้เสียชีวิตจาก อุบัติเหตุทางถนน พ.ศ. 2537 - 2546	217
5.47 อัตราการบาดเจ็บรุนแรงจากอุบัติเหตุจราจรของผู้ขับขี่และผู้โดยสาร จำแนกตาม การคาดเข็มขัดนิรภัยและการสวมหมวกนิรภัย พ.ศ. 2543 - พ.ศ. 2548	219
5.48 สัดส่วนของผู้บาดเจ็บรุนแรงจากอุบัติเหตุจราจรที่เป็นผู้ขับขี่รถจักรยานยนต์ จำแนกตามสภาพการใช้แอลกอฮอล์ พ.ศ. 2543 - พ.ศ. 2548	219
5.49 อัตราตายจากอุบัติเหตุการจมน้ำและตกน้ำ ประเทศไทย พ.ศ. 2520 - พ.ศ. 2549	220





สารบัญภาพ (ต่อ)

ภาพที่	หน้า
5.50 ร้อยละของรายงานการตายจากอุบัติเหตุทางน้ำ จำแนกตามกลุ่มอายุและเพศของประเทศไทย พ.ศ. 2539 - พ.ศ. 2549	221
5.51 อัตราการเข้ารับรักษาในแผนกผู้ป่วยนอกจากภาวะแปรปรวนทางจิตและพฤติกรรม พ.ศ. 2526 - พ.ศ. 2549	225
5.52 อัตราการเข้าพักรักษาในโรงพยาบาลด้วยโรคจิตและความผิดปกติทางจิตประเทศไทย พ.ศ. 2524 - พ.ศ. 2549	226
5.53 อัตราการฆ่าตัวตายต่อประชากร 100,000 คน พ.ศ. 2535 - พ.ศ. 2549	227
5.54 สถานการณ์โรคขาดโปรตีนและกำลังงานในเด็กอายุ 0-5 ปี ประเทศไทย พ.ศ. 2531 - พ.ศ. 2546	228
5.55 สัดส่วนของเด็กนักเรียนประถมศึกษาที่น้ำหนักต่ำกว่าเกณฑ์ พ.ศ. 2532 - พ.ศ. 2548	230
5.56 สัดส่วนหญิงมีครรภ์ที่มีภาวะโลหิตจาง (Hct < 33%) พ.ศ. 2531 - พ.ศ. 2548	231
5.57 ภาวะโรคขาดสารไอโอดีนในเด็กนักเรียนชั้นประถมศึกษา พ.ศ. 2532 - พ.ศ. 2545	231
5.58 ร้อยละของหญิงมีครรภ์ขาดสารไอโอดีน <math>< 10 \mu\text{g}/\text{dl}</math> พ.ศ. 2543 - 2548	232
5.59 ร้อยละของทารกแรกเกิดมีน้ำหนักน้อยกว่า 2,500 กรัม พ.ศ. 2533 - พ.ศ. 2549	232
5.60 ความชุกของโรคที่เป็นปัญหาสำคัญของผู้สูงอายุไทย พ.ศ. 2544	233
5.61 การคาดประมาณผู้สูงอายุที่มีปัญหาจากกลุ่มอาการสมองเสื่อมใน พ.ศ. 2543 - พ.ศ. 2573	236
5.62 อัตราการตายด้วยโรคที่สำคัญในผู้สูงอายุ พ.ศ. 2528 - พ.ศ. 2549	238
5.63 อัตราส่วนการตายมาตรฐานของการตายรวมและรายเพศระหว่างระดับเศรษฐกิจสังคมของอำเภอ	242
5.64 อัตราส่วนการตายมาตรฐานของโรคมะเร็ง 3 ชนิด ระหว่างระดับเศรษฐกิจสังคมของอำเภอ	242
5.65 อัตราส่วนการตายมาตรฐานของโรคเรื้อรัง 3 โรค ระหว่างระดับเศรษฐกิจสังคมของอำเภอ	243
5.66 อัตราส่วนการตายมาตรฐานของอุบัติเหตุและฆ่าตัวตาย ระหว่างระดับเศรษฐกิจสังคมของอำเภอ	243
5.67 โรคและปัจจัยเสี่ยงในเพศชายของประเทศไทย พ.ศ. 2547	245
5.68 โรคและปัจจัยเสี่ยงในเพศหญิงของประเทศไทย พ.ศ. 2547	246



สารบัญญาน (ต่อ)

ภาพที่	หน้า
บทที่ 6	
6.1 ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยนำเข้า การจัดการ และสมรรถนะระบบบริการสุขภาพ	249
6.2 องค์ประกอบของการวิเคราะห์สถานการณ์กำลังคนด้านสุขภาพ	250
6.3 อัตราส่วนประชากรต่อกำลังคนด้านสุขภาพ พ.ศ. 2541-2548	251
6.4 อัตราส่วนประชากรต่อกำลังคนด้านสุขภาพ พ.ศ. 2542-2548	251
6.5 สัดส่วนแพทย์ตามสังกัด พ.ศ. 2541-2548	252
6.6 สัดส่วนแพทย์ตามสังกัด จำแนกตามภาค พ.ศ. 2548	252
6.7 สัดส่วนทันตแพทย์ตามสังกัด พ.ศ. 2541-2548	253
6.8 สัดส่วนทันตแพทย์ตามสังกัด จำแนกตามภาค พ.ศ. 2548	253
6.9 สัดส่วนทันตแพทย์ตามสังกัด พ.ศ. 2542-2548 (ข้อมูลกรมอนามัย)	254
6.10 สัดส่วนเภสัชกรตามสังกัด พ.ศ. 2541-2548	254
6.11 สัดส่วนเภสัชกรตามสังกัด จำแนกตามภาค พ.ศ. 2548	255
6.12 สัดส่วนพยาบาลวิชาชีพตามสังกัด พ.ศ. 2541-2548	255
6.13 สัดส่วนพยาบาลวิชาชีพตามสังกัด จำแนกตามภาค พ.ศ. 2548	256
6.14 สัดส่วนกำลังคนด้านสุขภาพ ที่ทำงาน ไม่เต็มเวลาใน โรงพยาบาลเอกชน พ.ศ. 2546-2548	256
6.15 สัดส่วนแพทย์ทั่วไป และแพทย์เฉพาะทาง พ.ศ. 2541-2549	257
6.16 สัดส่วนทันตแพทย์ทั่วไป และทันตแพทย์เฉพาะทาง พ.ศ. 2541-2548	257
6.17 จำนวนการรับนักศึกษาแพทย์ และจำนวนแพทย์ที่สำเร็จการศึกษา พ.ศ. 2540-2549	258
6.18 แผนการรับนักศึกษาแพทย์ของไทย พ.ศ. 2547-2556	260
6.19 จำนวนการรับนักศึกษาทันตแพทย์ และจำนวนทันตแพทย์ที่ สำเร็จการศึกษา พ.ศ. 2540-2549	261
6.20 จำนวนการรับนักศึกษาเภสัชกร และจำนวนเภสัชกรที่สำเร็จการศึกษา พ.ศ. 2540-2549	262
6.21 จำนวนการรับนักศึกษาพยาบาลและจำนวนพยาบาลที่สำเร็จการศึกษา พ.ศ. 2540-2549	263
6.22 จำนวนแพทย์ที่จบใหม่ กลับเข้ารับราชการ และลาออก พ.ศ. 2540-2549	265
6.23 อัตราส่วนประชากรต่อแพทย์ จำแนกตามภาค พ.ศ. 2541-2548	266
6.24 อัตราส่วนประชากรต่อทันตแพทย์ จำแนกตามภาค พ.ศ. 2541-2548	266



สารบัญญาน (ต่อ)

ภาพที่	หน้า
6.25 อัตราส่วนประชากรต่อทันตแพทย์ จำแนกตามภาค พ.ศ. 2542-2548	267
6.26 อัตราส่วนประชากรต่อเภสัชกร จำแนกตามภาค พ.ศ. 2541-2548	267
6.27 อัตราส่วนประชากรต่อพยาบาลวิชาชีพ จำแนกตามภาค พ.ศ. 2541-2548	268
6.28 อัตราส่วนประชากรต่อพยาบาลเทคนิค จำแนกตามภาค พ.ศ. 2541-2548	268
6.29 อัตราส่วนประชากรต่อเจ้าหน้าที่สถานีอนามัย จำแนกตามภาค พ.ศ. 2541-2549	269
6.30 ความแตกต่างของประชากรต่อกำลังคนด้านสุขภาพของกรุงเทพมหานครเทียบกับภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	271
6.31 ความแตกต่างของประชากรต่อกำลังคนด้านสุขภาพของกรุงเทพมหานครเทียบกับภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ข้อมูลกรมอนามัย)	271
6.32 การกระจายทางภูมิศาสตร์ของประชากรต่อแพทย์ และประชากรต่อทันตแพทย์ พ.ศ. 2547	272
6.33 การกระจายทางภูมิศาสตร์ของประชากรต่อเภสัชกร และประชากรต่อพยาบาลวิชาชีพ พ.ศ. 2547	273
6.34 สัดส่วนกำลังคนด้านสุขภาพตามประเภทโรงพยาบาล พ.ศ. 2548	274
6.35 อัตราส่วนเตียงต่อแพทย์ และแพทย์ต่อโรงพยาบาล ตามประเภทโรงพยาบาล พ.ศ. 2548	275
6.36 จำนวนเตียง จำนวนแพทย์ และอัตราส่วนเตียงต่อแพทย์ โรงพยาบาลชุมชน พ.ศ. 2520-2550	275
6.37 อัตราส่วนเตียงต่อแพทย์ โรงพยาบาลชุมชนและโรงพยาบาลเอกชน พ.ศ. 2539 - 2550	276
6.38 จำนวนแพทย์เฉลี่ยต่อโรงพยาบาล ของโรงพยาบาลชุมชนและโรงพยาบาลเอกชน พ.ศ. 2539-2550	277
6.39 สัดส่วนจำนวนโรงพยาบาลชุมชน จำแนกตามขนาดของโรงพยาบาล พ.ศ. 2540-2550	281
6.40 สัดส่วนของสถานพยาบาลที่ไม่มีเตียงรับผู้ป่วยไว้ค้างคืน (คลินิก) จำแนกกรุงเทพฯ และภูมิภาค พ.ศ. 2534 - พ.ศ. 2549	283
6.41 สัดส่วนของสถานพยาบาลที่มีเตียงรับผู้ป่วยไว้ค้างคืน จำแนกกรุงเทพมหานคร และภูมิภาค พ.ศ. 2537 - พ.ศ. 2549	283
6.42 สัดส่วนโรงพยาบาลเอกชน จำแนกตามขนาดของโรงพยาบาล พ.ศ. 2549	284
6.43 สัดส่วนจำนวนโรงพยาบาลเอกชน จำแนกตามจำนวนเตียงและภาค พ.ศ. 2549	285



สารบัญภาพ (ต่อ)

ภาพที่	หน้า
6.44 จำนวนสถานพยาบาลเอกชนประเภทมีเตียงรับผู้ป่วยไว้ค้างคืน ที่ก่อตั้งใหม่และ เลิกกิจการ พ.ศ. 2537 - พ.ศ. 2549	286
6.45 สัดส่วนจำนวนโรงพยาบาล จำแนกตามสังกัด พ.ศ. 2541-2548	286
6.46 สัดส่วนเตียงโรงพยาบาล จำแนกตามสังกัด พ.ศ. 2541-2548	287
6.47 สัดส่วนโรงพยาบาล จำแนกตามสังกัด และภาค พ.ศ. 2548	287
6.48 สัดส่วนจำนวนเตียงโรงพยาบาล จำแนกตามสังกัด และภาค พ.ศ. 2548	288
6.49 อัตราการครองเตียง จำแนกตามสังกัด พ.ศ. 2546-2548	288
6.50 อัตราส่วนประชากรต่อเตียง จำแนกตามภาค พ.ศ. 2541-2548	289
6.51 อัตราการครองเตียง จำแนกตามภาค พ.ศ. 2546-2548	289
6.52 การกระจายทางภูมิศาสตร์ของอัตราส่วนประชากรต่อเตียงระดับจังหวัด พ.ศ. 2547	290
6.53 อัตราส่วนประชากรต่อสถานื่อนามัย จำแนกตามภาค พ.ศ. 2522 - พ.ศ. 2549	292
6.54 สัดส่วนจำนวนเตียง จำแนกตามระดับของโรงพยาบาล รายภาค พ.ศ. 2548	293
6.55 การกระจายทางภูมิศาสตร์ของสัดส่วนเตียงโรงพยาบาลเอกชนต่อเตียงทั้งหมด รายจังหวัด พ.ศ. 2548	294
6.56 ร้อยละของสถานที่ผลิตยาที่ได้ GMP พ.ศ. 2532 - พ.ศ. 2549	295
6.57 ร้อยละของมูลค่าการผลิตและนำเข้ายาแผนปัจจุบัน (สำหรับมนุษย์) พ.ศ. 2526 - พ.ศ. 2548	297
6.58 มูลค่าการผลิตและนำเข้ายาแผนปัจจุบัน พ.ศ. 2538 - พ.ศ. 2548	297
6.59 มูลค่าการส่งออกยาของประเทศใน พ.ศ. 2532 - พ.ศ. 2549 (ราคาปัจจุบัน)	298
6.60 จำนวนเครื่องตรวจวิเคราะห์ภายในด้วยสนามแม่เหล็กไฟฟ้าที่เปิดบริการในประเทศไทย จำแนกตามสถานบริการภาครัฐและเอกชน	299
6.61 มูลค่าการนำเข้า ส่งออก เครื่องมือและอุปกรณ์ทางการแพทย์ของประเทศไทย พ.ศ. 2534 - พ.ศ. 2548	299
6.62 จำนวนเทคโนโลยีทางการแพทย์ราคาแพงของประเทศไทย พ.ศ. 2519 - พ.ศ. 2549	300
6.63 รายจ่ายสุขภาพรวม และรายจ่ายสุขภาพภาครัฐ และภาคเอกชน พ.ศ. 2538 -2548	302
6.64 รายจ่ายสุขภาพภาพรวมต่อประชากร มูลค่าปัจจุบัน และมูลค่า ณ พ.ศ. 2531 ระหว่าง พ.ศ. 2538 - 2548	302
6.65 รายจ่ายด้านสุขภาพรวม และรายจ่ายด้านยาต่อ GDP และรายจ่ายด้านยาต่อ รายจ่ายสุขภาพ ระหว่าง พ.ศ. 2538 - 2548	303
6.66 แนวโน้มสัดส่วนรายจ่ายด้านสุขภาพ ภาครัฐและภาคเอกชน พ.ศ. 2523 - พ.ศ. 2548	303
6.67 สัดส่วนรายจ่ายสุขภาพภาครัฐ พ.ศ. 2538 - 2548	309

สารบัญภาพ (ต่อ)

ภาพที่	หน้า	
6.68	งบประมาณด้านสุขภาพและงบประมาณกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2527 - พ.ศ. 2550	309
6.69	สัดส่วนงบประมาณด้านสาธารณสุข จำแนกตามหมวด พ.ศ. 2542-2550	310
6.70	งบประมาณด้านสาธารณสุข จำแนกตามหมวด พ.ศ. 2542-2550	311
6.71	สัดส่วนรายจ่ายสุขภาพภาคเอกชน พ.ศ. 2538 - 2548	312
6.72	รายจ่ายเพื่อสุขภาพของครัวเรือน พ.ศ. 2524 - พ.ศ. 2547	313
6.73	สัดส่วนรายจ่ายเพื่อสุขภาพของครัวเรือน พ.ศ. 2529 - พ.ศ. 2547	313
6.74	อัตราการใช้บริการผู้ป่วยนอก (ครั้งต่อคนต่อปี) พ.ศ. 2546 - 2548	317
6.75	อัตราการใช้บริการผู้ป่วยใน (ร้อยละต่อคนต่อปี) พ.ศ. 2546 - 2548	317
6.76	ความสัมพันธ์ระหว่างอัตราการใช้บริการผู้ป่วยนอกและอัตราส่วนประชากรต่อแพทย์ ระดับจังหวัด พ.ศ. 2547	318
6.77	ความสัมพันธ์ระหว่างอัตราการใช้บริการผู้ป่วยในและอัตราส่วนประชากรต่อเตียง ระดับจังหวัด พ.ศ. 2547	318
6.78	การกระจายทางภูมิศาสตร์ของอัตราการใช้บริการผู้ป่วยนอกและผู้ป่วยใน ระดับจังหวัด พ.ศ. 2547	319
6.79	สัดส่วนผู้ป่วยนอก จำแนกตามสังกัดของโรงพยาบาล พ.ศ. 2546 - 2548	319
6.80	สัดส่วนผู้ป่วยใน จำแนกตามสังกัดของโรงพยาบาล พ.ศ. 2546 - 2548	320
6.81	สัดส่วนผู้ป่วยนอกตามระดับของสถานบริการสังกัดกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2538 - 2549	320
6.82	จำนวนผู้ป่วยนอกตามระดับของสถานบริการสังกัดกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2538 - 2549	321
6.83	อัตราการรับผู้ป่วยใน (ผู้ป่วยในต่อผู้ป่วยนอก) พ.ศ. 2546 - 2548 จำแนกตามสังกัดของโรงพยาบาล	321
6.84	อัตราการรับผู้ป่วยใน (ผู้ป่วยในต่อผู้ป่วยนอก) พ.ศ. 2546 - 2548 จำแนกตามภาค	322
6.85	วันนอนเฉลี่ยผู้ป่วยใน (ผู้ป่วยในต่อผู้ป่วยนอก) พ.ศ. 2546 - 2548 จำแนกตามสังกัดของโรงพยาบาล	323
6.86	วันนอนเฉลี่ยผู้ป่วยใน พ.ศ. 2546 - 2548 จำแนกตามภาค	323
6.87	การกระจายทางภูมิศาสตร์ของวันนอนเฉลี่ย รายจังหวัด พ.ศ. 2547	324
6.88	ค่าน้ำหนักสัมพัทธ์เฉลี่ยผู้ป่วยใน 3 กองทุน	324
6.89	ค่าใช้จ่ายเฉลี่ยต่อครั้ง ต่อค่าน้ำหนักสัมพัทธ์เฉลี่ย (RW) และค่าน้ำหนัก สัมพัทธ์เฉลี่ยที่ปรับค่าแล้ว (Adjusted RW) ของผู้ป่วยใน 3 กองทุน	325



สารบัญภาพ (ต่อ)

ภาพที่	หน้า
6.90 ร้อยละของการเลือกใช้บริการเมื่อป่วยตามระดับรายได้เฉลี่ยต่อเดือนของครัวเรือน พ.ศ. 2548 - พ.ศ. 2549	326
6.91 ร้อยละของการเลือกใช้บริการเมื่อนอนในโรงพยาบาลตามระดับรายได้เฉลี่ยต่อเดือนของครัวเรือน พ.ศ. 2548 - พ.ศ. 2549	326
6.92 สัดส่วนการนอนรักษาในโรงพยาบาลแต่ละประเภทของผู้ป่วย 2 กองทุน	328
6.93 อัตราการฆ่าตัวตลอดของผู้คลอด 3 กองทุน	328
6.94 อัตราการฆ่าตัดหัวใจของผู้ป่วยโรคหัวใจขาดเลือดเฉียบพลันใน 3 กองทุน	329
6.95 อัตราป่วยตายอย่างหยาบ อัตราป่วยตายที่ปรับค่าตามอายุ และ SMR ของผู้ป่วย 3 กองทุน	330
6.96 เปรียบเทียบรายจ่ายด้านสุขภาพเฉลี่ยต่อเดือนของครัวเรือน 10 กลุ่มเดชีส์ก่อนและหลังมีนโยบายสร้างหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า	331
6.97 ร้อยละของรายจ่ายสุขภาพต่อรายได้ของครัวเรือน ตามกลุ่มเดชีด์ของรายได้ พ.ศ. 2535, 2539, 2545 และ 2547	332

บทที่ 7

7.1 ขอบเขตการจำกัดความของคำว่าระบบสุขภาพ	336
7.2 องค์ประกอบของระบบสุขภาพ	337
7.3 ความเชื่อมโยงกลไกอภิบาลในระบบสุขภาพแห่งชาติ	343
7.4 วิวัฒนาการของกระทรวงสาธารณสุข ตั้งแต่ พ.ศ. 2431 - ปัจจุบัน	345
7.5 โครงสร้างส่วนราชการของกระทรวงสาธารณสุข	348
7.6 โครงสร้างการบริหารราชการสาธารณสุขในส่วนภูมิภาค	350
7.7 จำนวนข้าราชการ ลูกจ้างประจำ พนักงานของรัฐและพนักงานราชการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข ปีงบประมาณ 2524 - 2549	356
7.8 สัดส่วนข้าราชการ ลูกจ้างประจำ พนักงานของรัฐและพนักงานราชการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข ปีงบประมาณ 2524 - 2549	357
7.9 งบประมาณที่ได้รับของกระทรวงสาธารณสุขเปรียบเทียบกับงบประมาณรายจ่ายของประเทศ (มูลค่าปัจจุบัน) และสัดส่วนของงบประมาณที่ได้รับของกระทรวงสาธารณสุขเปรียบเทียบกับงบประมาณทั้งประเทศตั้งแต่ปีงบประมาณ 2512-2550	360
7.10 งบประมาณกระทรวงสาธารณสุขเปรียบเทียบกับงบประมาณของประเทศ	361
7.11 สัดส่วนงบประมาณ ด้านความมั่นคง การชำระหนี้เงินกู้ การศึกษาและสาธารณสุขเปรียบเทียบกับงบประมาณทั้งประเทศ ปีงบประมาณ 2512 -2550	362



สารบัญภาพ (ต่อ)

ภาพที่	หน้า	
7.12	สัดส่วนของงบประมาณรายจ่ายของกระทรวงสาธารณสุข จำแนกตามส่วนราชการ พ.ศ. 2550	366
7.13	สัดส่วนของงบประมาณรายจ่ายของกระทรวงสาธารณสุข จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน พ.ศ. 2550	368
7.14	งบประมาณสวัสดิการรักษายาบาลผู้มีรายได้น้อยและผู้ที่ยากจนช่วยเหลือเกื้อกูล เปรียบเทียบกับร้อยละของงบประมาณกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2522-พ.ศ.2550	371
7.15	ร้อยละของงบประมาณที่ได้รับในแต่ละหมวดค่าใช้จ่ายของกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2502 - พ.ศ. 2550	372
7.16	การเชื่อมโยงเครือข่ายของระบบข้อมูลข่าวสารเพื่อการบริหารงาน ของกระทรวงสาธารณสุข	373
7.17	ระบบการติดตามประเมินผลของกระทรวงสาธารณสุข	374
บทที่ 8		
8.1	ข้อเสนอโครงสร้างระบบประกันสุขภาพ	390
8.2	สัดส่วนคนจน-คนรวย จำแนกตามระบบสวัสดิการรักษายาบาล	398
8.3	สัดส่วนจำนวนผู้รายงานการเจ็บป่วย (หน่วยเป็นร้อยละ)	399
8.4	เส้น Concentration curve ของการอุดหนุนบริการกรณีผู้ป่วยนอกและ ผู้ป่วยในในระดับสถานพยาบาลต่างๆ	400
บทที่ 9		
9.1	ยุทธศาสตร์สามเหลี่ยมเขยื้อนภูเขา	406
9.2	ความสัมพันธ์ของกลไกต่าง ๆ ภายใต้ระบบสุขภาพใหม่	412
9.3	กรอบแนวคิดการดำเนินงานการกระจายอำนาจด้านสุขภาพ	420
บทที่ 10		
10.1	แสดงสัดส่วนจำนวน อสม.ชาย 1 คน ต่อ จำนวน อสม.หญิง พ.ศ. 2536 - 2549	423