

# การสาธารณสุขไทย พ.ศ. 2544 - 2547

## บรรณาธิการ

นายแพทย์สุวิทย์ วิบุลผลประเสริฐ

## ผู้ช่วยบรรณาธิการ

นายแพทย์สุวัช เชียงศิริวัฒนา

นางสาวปานบดี เอกะจัมปะกะ

นายสุทธิสารณ์ วัฒนมะโน

นางรุจิรา ทวีรัตน์

**ISBN:** 974-465-888-6

**Website** [http://www.moph.go.th/ops/health\\_\\_48](http://www.moph.go.th/ops/health__48)

**จัดทำโดย** สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์ กระทรวงสาธารณสุข

**จำนวนพิมพ์** 1,000 เล่ม

**พิมพ์ที่** โรงพิมพ์องค์การรับส่งสินค้าและพัสดุภัณฑ์

**สนับสนุนโดย** กระทรวงสาธารณสุข

สำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ

(แผนงานพัฒนาระบบข้อมูลข่าวสารสุขภาพ)



# คำนำ

รายงานการมาตรฐานสุขไทย พ.ศ. 2544-2547 นี้ นับเป็นฉบับที่สี่ของประเทศไทย ที่กระทรวงสาธารณสุขได้จัดทำขึ้นภายใต้แนวคิดที่ว่า สุขภาพคนไทยมีความเชื่อมโยงกับปัจจัยต่างๆ ในทุกมิติทั้งด้านปัจเจกบุคคล สภาพแวดล้อม รวมทั้งตัวระบบบริการสุขภาพเอง ดังนั้น การพัฒนาสุขภาพคนไทยให้มีสุขภาพดีและยั่งยืน จะต้องพิจารณาถึงมิติต่างๆ ดังกล่าวด้วยประกอบกับในช่วงเวลาที่จัดทำรายงานฉบับนี้ เป็นช่วงที่ไทยดำเนินการใช้แผนพัฒนาสุขภาพแห่งชาติ ตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 9 (พ.ศ. 2545 - 2549) มาเป็นระยะเวลาครึ่งแผนฯ แล้ว ดังนั้น เพื่อให้รายงานดังกล่าวเอื้ออำนวยต่อการนำไปใช้ประโยชน์ในการกำหนดนโยบายและปรับแผนยุทธศาสตร์ด้านสุขภาพในแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 10 ได้ทันการณ์ จึงได้มีการขยายขอบเขตของการรวบรวมและสังเคราะห์ข้อมูลออกไปอีก 2 ปี โดยประกอบด้วยเนื้อหา รวม 13 บท ดังนี้

- บทที่ 1 พระราชจักรีวงศ์และการมาตรฐานสุขไทย
- บทที่ 2 ข้อมูลพื้นฐานประเทศไทย
- บทที่ 3 แผนพัฒนาสุขภาพแห่งชาติในช่วงแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 9 (พ.ศ. 2545 - พ.ศ. 2549)
- บทที่ 4 สถานการณ์และแนวโน้มของปัจจัยต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับสุขภาพ
- บทที่ 5 สถานสุขภาพและปัญหาสุขภาพของคนไทย
- บทที่ 6 ระบบบริการสุขภาพไทย
- บทที่ 7 ระบบบริหารงานของกระทรวงสาธารณสุข
- บทที่ 8 โครงการและกิจกรรมสำคัญทางด้านสุขภาพที่ดำเนินการในประเทศไทย
- บทที่ 9 สุขภาพกับพลวัตทางเศรษฐกิจ
- บทที่ 10 ระบบสุขภาพกับการค้าระหว่างประเทศ
- บทที่ 11 การปฏิรูประบบสุขภาพและการกระจายอำนาจด้านสุขภาพ
- บทที่ 12 ประชาสังคมกับการพัฒนาสุขภาพ
- บทที่ 13 การพัฒนาสาธารณสุขระหว่างประเทศ

กระทรวงสาธารณสุข หวังเป็นอย่างยิ่งว่ารายงานฉบับนี้จะช่วยเพิ่มพูนความรู้ ความเข้าใจในทุกมิติที่เกี่ยวกับสุขภาพ และนำไปสู่การมีส่วนร่วมในการพัฒนาสุขภาพที่ยั่งยืนต่อไป

# สารบัญ

|   | หน้า      |
|---|-----------|
| คำนำ  | ๗         |
| สารบัญตาราง   | ๘         |
| สารบัญภาพ   | ๗         |
| <b>บทที่ 1 พระราชจักรีวงศ์และการสาธารณสุขไทย</b>  | <b>1</b>  |
| 1. ยุคฟื้นฟูวิทยาการแพทย์แผนไทย (พ.ศ. 2325 - พ.ศ. 2394)   | 1         |
| 2. ยุคบ้านเมืองเจริญรุ่งเรือง   | 2         |
| 3. ยุคบุกเบิกของการแพทย์และการสาธารณสุขแผนปัจจุบัน (พ.ศ. 2460 - พ.ศ. 2472)  | 3         |
| 4. ยุคกำเนิดกระทรวงสาธารณสุข  | 4         |
| <b>บทที่ 2 ข้อมูลพื้นฐานประเทศไทย</b>   | <b>13</b> |
| 1. ที่ตั้ง อาณาเขตและพรมแดน   | 13        |
| 2. ลักษณะภูมิประเทศและภูมิอากาศของไทย   | 14        |
| 3. ประชากร ภาษาและศาสนา   | 14        |
| 4. เศรษฐกิจ   | 15        |
| 5. ระบบการปกครองของไทย  | 16        |
| <b>บทที่ 3 แผนพัฒนาสุขภาพแห่งชาติในช่วงแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 9 (พ.ศ. 2545 - พ.ศ. 2549)</b>     | <b>21</b> |
| 1. แนวคิดในการจัดทำแผนพัฒนาสุขภาพแห่งชาติในช่วงแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 9 (พ.ศ. 2545 - พ.ศ. 2549) | 21        |
| 2. ภาพลักษณ์ระบบสุขภาพไทย   | 21        |
| 3. วิสัยทัศน์การพัฒนาสุขภาพประชาชน  | 23        |
| 4. พันธกิจหลัก : การระดมพลังทั้งสังคมเพื่อสร้างสุขภาพ (All for Health)  | 23        |
| 5. วัตถุประสงค์ของแผนพัฒนาสุขภาพแห่งชาติในช่วงแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 9 (พ.ศ. 2545 - พ.ศ. 2549)                         | 23        |
| 6. เป้าหมายของแผนพัฒนาสุขภาพแห่งชาติในช่วงแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 9 (พ.ศ. 2545 - พ.ศ. 2549)                             | 23        |
| 7. ยุทธศาสตร์การพัฒนาสุขภาพ   | 25        |
| 8. โครงสร้างแผนงาน / โครงการในแผนพัฒนาสุขภาพแห่งชาติ ฉบับที่ 9 (พ.ศ. 2545 - พ.ศ. 2549)                            | 31        |
| 9. วิวัฒนาการของแผนพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ   | 32        |
| <b>บทที่ 4 สถานการณ์และแนวโน้มของปัจจัยต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับสุขภาพ</b>  | <b>39</b> |
| 1. สถานการณ์และแนวโน้มด้านการพัฒนาเศรษฐกิจ  | 40        |
| 2. สถานการณ์และแนวโน้มด้านการศึกษา  | 59        |

|                |   |            |
|----------------|---|------------|
|                | 3. สถานการณ์และแนวโน้มด้านประชากร ครอบครัวและการอพยพย้ายถิ่น      | 67         |
|                | 4. คุณภาพชีวิตของคนไทย  | 79         |
|                | 5. ค่านิยม ความเชื่อและวัฒนธรรม                                   | 82         |
|                | 6. สถานการณ์และแนวโน้มด้านการเมืองและการปกครอง                    | 83         |
|                | 7. สถานการณ์และแนวโน้มด้านสภาพแวดล้อมทางกายภาพ                    | 96         |
|                | 8. สถานการณ์และแนวโน้มด้านโครงสร้างพื้นฐาน                        | 114        |
|                | 9. สถานการณ์และแนวโน้มด้านเทคโนโลยี                               | 120        |
|                | 10. พฤติกรรมสุขภาพ  | 121        |
| <b>บทที่ 5</b> | <b>สถานสุขภาพและปัญหาสุขภาพของคนไทย</b>                           | <b>167</b> |
|                | 1. ดัชนีชี้วัดสภาวะสุขภาพทางกายในภาพรวม                           | 167        |
|                | 2. ดัชนีชี้วัดสภาวะสุขภาพจิต                                      | 174        |
|                | 3. การเปลี่ยนผ่านทางระบาดวิทยา                                    | 175        |
| <b>บทที่ 6</b> | <b>ระบบบริการสุขภาพไทย</b>  | <b>239</b> |
|                | 1. ทรัพยากรสุขภาพ   | 240        |
|                | 2. การบริหารจัดการระบบสาธารณสุข                                   | 304        |
|                | 3. โครงสร้างองค์กรในการดำเนินงานด้านสาธารณสุข                     | 311        |
|                | 4. บริการสุขภาพ   | 315        |
|                | 5. การคลังสาธารณสุขไทย  | 319        |
|                | 6. ปัญหาระบบสุขภาพไทย   | 332        |
| <b>บทที่ 7</b> | <b>ระบบบริหารงานของกระทรวงสาธารณสุข</b>                           | <b>351</b> |
|                | 1. กว่าจะมาเป็นกระทรวงสาธารณสุข                                   | 351        |
|                | 2. กระทรวงสาธารณสุข : ปัจจุบันและแนวโน้มอนาคต                     | 355        |
|                | 3. แผนงาน / โครงการของกระทรวงสาธารณสุข                            | 362        |
|                | 4. กำลังคนของกระทรวงสาธารณสุข                                     | 362        |
|                | 5. งบประมาณของกระทรวงสาธารณสุข                                    | 369        |
|                | 6. สรุปการปรับตัวของกระทรวงสาธารณสุขใน พ.ศ. 2540 - พ.ศ. 2547      | 383        |
| <b>บทที่ 8</b> | <b>โครงการและกิจกรรมสำคัญทางด้านสุขภาพที่ดำเนินการในประเทศไทย</b> | <b>385</b> |
|                | 1. การสร้างหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า                               | 385        |
|                | 2. การสร้างเสริมสุขภาพ  | 385        |
|                | 3. การป้องกันและควบคุมโรค   | 389        |
|                | 4. การแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก                              | 392        |
|                | 5. การบริการฟื้นฟูสมรรถภาพผู้พิการ                                | 392        |
|                | 6. การพัฒนาระบบสุขภาพภาคประชาชน                                   | 392        |
|                | 7. การคุ้มครองผู้บริโภคด้านสุขภาพ                                 | 393        |
|                | 8. การพัฒนากำลังคนด้านสุขภาพ                                      | 395        |

|  | หน้า       |
|--|------------|
| 9. การวิจัยด้านสุขภาพ  | 396        |
| 10. การพัฒนาสาธารณสุขระหว่างประเทศ                                   | 396        |
| <b>บทที่ 9 สุขภาพกับพลวัตทางเศรษฐกิจ</b>                             | <b>401</b> |
| 1. สุขภาพและระบบบริการสุขภาพในภาวะเศรษฐกิจตกต่ำ(พ.ศ. 2521- พ.ศ.2530) | 401        |
| 2. ระบบสุขภาพในช่วงเศรษฐกิจขยายตัว (พ.ศ. 2531 - พ.ศ. 2539)           | 403        |
| 3. วิกฤตเศรษฐกิจ พ.ศ.2540 และผลกระทบต่อสุขภาพ                        | 405        |
| 4. ยุทธศาสตร์ด้านสุขภาพในการตอบสนองต่อวิกฤตเศรษฐกิจ                  | 409        |
| 5. สุขภาพในช่วงเศรษฐกิจฟื้นตัว (ตั้งแต่ พ.ศ. 2545)                   | 412        |
| <b>บทที่ 10 ระบบสุขภาพกับการค้าระหว่างประเทศ</b>                     | <b>415</b> |
| 1. องค์การการค้าโลก (World Trade Organization-WTO)                   | 416        |
| 2. ข้อตกลงพหุภาคีด้านการค้าผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับสุขภาพ           | 420        |
| 3. การเปิดเสรีทางการค้าบริการ - GATS                                 | 421        |
| 4. ข้อตกลงทรัพย์สินทางปัญญา (TRIPS)                                  | 423        |
| 5. บทสรุป  | 425        |
| <b>บทที่ 11 การปฏิรูประบบสุขภาพและการกระจายอำนาจด้านสุขภาพ</b>       | <b>429</b> |
| 1. ความเคลื่อนไหวในการปฏิรูประบบสุขภาพ                               | 429        |
| 2. การปฏิรูปโรงพยาบาลในภาครัฐ  | 432        |
| 3. การกระจายอำนาจและการถ่ายโอนอำนาจในภาคสาธารณสุข                    | 434        |
| 4. การดำเนินการในการกระจายอำนาจ                                      | 438        |
| 5. ความคืบหน้าในการดำเนินการ   | 440        |
| <b>บทที่ 12 ประชาสังคมกับการพัฒนาสุขภาพ</b>                          | <b>441</b> |
| 1. ความหมายและที่มา  | 441        |
| 2. องค์การประชาสังคมในประเทศไทย                                      | 443        |
| 3. ประชาสังคมกับการพัฒนาสุขภาพในประเทศไทย                            | 444        |
| 4. แนวโน้มอนาคต  | 447        |
| <b>บทที่ 13 การพัฒนาสาธารณสุขระหว่างประเทศ</b>                       | <b>449</b> |
| 1. ขอบเขต หน้าที่ องค์กร และกลไกของการสาธารณสุขระหว่างประเทศ         | 449        |
| 2. องค์กร/กลไกด้านการสาธารณสุขระหว่างประเทศ                          | 450        |
| 3. ความสำเร็จของไทยในเวทีสาธารณสุขระหว่างประเทศ (พ.ศ. 2543 - 2547)   | 453        |
| 4. การวิเคราะห์สถานการณ์ของการสาธารณสุขระหว่างประเทศในประเทศไทย      | 455        |
| 5. แนวทางการพัฒนาการสาธารณสุขระหว่างประเทศในอนาคต                    | 456        |
| <b>เอกสารอ้างอิง</b>   | <b>461</b> |

# สารบัญตาราง

| ตารางที่       | หน้า |
|----------------|------|
| <b>บทที่ 2</b> |      |
| 2.1            | 16   |
| <b>บทที่ 3</b> |      |
| 3.1            | 23   |
| 3.2            | 32   |
| <b>บทที่ 4</b> |      |
| 4.1            | 45   |
| 4.2            | 45   |
| 4.3            | 46   |
| 4.4            | 50   |
| 4.5            | 52   |
| 4.6            | 52   |
| 4.7            | 53   |
| 4.8            | 54   |
| 4.9            | 56   |
| 4.10           | 58   |
| 4.11           | 60   |
| 4.12           | 62   |
| 4.13           | 63   |
| 4.14           | 63   |
| 4.15           | 64   |
| 4.16           | 65   |
| 4.17           | 66   |
| 4.18           | 75   |

|      |   |     |
|------|---|-----|
| 4.19 | ระดับพัฒนาการและเซาวิปัญญาของเด็กและเยาวชนไทย พ.ศ. 2544   | 76  |
| 4.20 | เด็กและผู้สูงอายุที่ถูกทอดทิ้ง พ.ศ.2536 - พ.ศ. 2546   | 76  |
| 4.21 | อัตราร้อยละของผู้ย้ายถิ่น จำแนกตามประเภทของการย้ายถิ่น<br>และภาคที่อยู่ในปัจจุบัน พ.ศ.2535 - พ.ศ.2545                                     | 78  |
| 4.22 | ดัชนีคุณภาพชีวิต (Human Development Index) ของประเทศต่างๆ พ.ศ. 2533 - พ.ศ. 2545   | 80  |
| 4.23 | ดัชนีวัดความยากจน พ.ศ. 2538 - พ.ศ. 2545   | 81  |
| 4.24 | ดัชนีความก้าวหน้าของคนจำแนกตามภาคและจังหวัดที่มีคะแนนสูงสุดห้าอันดับแรก พ.ศ. 2546   | 82  |
| 4.25 | เวลาว่างโดยเฉลี่ยของประชากร จำแนกตามเขตการปกครอง พ.ศ. 2544  | 83  |
| 4.26 | การมีส่วนร่วมของประชาชนต่อการใช้สิทธิเลือกตั้งสมาชิกสภาผู้แทนราษฎรและสมาชิกวุฒิสภา  | 84  |
| 4.27 | ดัชนีคอร์รัปชันของประเทศต่างๆ พ.ศ. 2541 - พ.ศ. 2546   | 86  |
| 4.28 | มูลค่าเฉลี่ยของเงินสินบนที่ถูกเรียกในแต่ละครัวเรือน จำแนกตามหน่วยงาน พ.ศ. 2542  | 87  |
| 4.29 | ประสิทธิภาพของระบบราชการต่อการพัฒนาธุรกิจของประเทศต่างๆ พ.ศ. 2546   | 88  |
| 4.30 | การเปรียบเทียบอัตราเงินเดือนแรกเข้าของภาคราชการและภาคเอกชน พ.ศ. 2538/2539,<br>พ.ศ. 2544 และ พ.ศ. 2545                                     | 90  |
| 4.31 | รายได้และรายจ่ายของส่วนกลางและส่วนท้องถิ่นเทียบเป็นร้อยละของ GDP  | 94  |
| 4.32 | โครงสร้างรายได้ส่วนท้องถิ่น (ร้อยละ)  | 94  |
| 4.33 | การเปรียบเทียบเงินเดือนและค่าตอบแทนของกำลังคนด้านสุขภาพ<br>ในโรงพยาบาลรัฐและเอกชน พ.ศ. 2540   | 95  |
| 4.34 | ระดับความเป็นกรด-ด่าง (pH) เฉลี่ยของน้ำฝน พ.ศ. 2539 - พ.ศ.2545  | 100 |
| 4.35 | ร้อยละของคุณภาพน้ำในแม่น้ำทั่วไปและแม่น้ำเจ้าพระยา พ.ศ.2535 -พ.ศ. 2546  | 101 |
| 4.36 | ปริมาณการนำเข้าของเคมีวัตถุ พ.ศ. 2536 - พ.ศ. 2546   | 103 |
| 4.37 | ร้อยละของประเภทน้ำบริโภคของคนไทย จำแนกตามเขตที่อยู่อาศัย พ.ศ. 2529 - พ.ศ. 2544  | 105 |
| 4.38 | คุณภาพน้ำบริโภคในประเทศไทย พ.ศ. 2538 - พ.ศ. 2546  | 106 |
| 4.39 | ปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นใน พ.ศ. 2535 - พ.ศ. 2546   | 107 |
| 4.40 | พฤติกรรมการถ่ายอุจจาระในส้วมของประชาชนในประเทศไทย พ.ศ. 2544   | 108 |
| 4.41 | ประมาณการผลกระทบและค่าใช้จ่ายสุขภาพที่เกิดขึ้นจากมลพิษทางอากาศ<br>(ฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM <sub>10</sub> ) ใน 6 เมืองใหญ่ประเทศไทย พ.ศ. 2543 | 109 |
| 4.42 | ผลการตรวจวิเคราะห์สารเคมีกำจัดศัตรูพืชและสารเร่งการเจริญเติบโตในอาหารประเภทต่างๆ<br>ตามระบบงานปกติ พ.ศ. 2536 - พ.ศ. 2546                  | 112 |
| 4.43 | ผลการตรวจวิเคราะห์สารปนเปื้อนในอาหารสดจากตลาดสดทั่วประเทศตามโครงการ<br>ความปลอดภัยด้านอาหาร พ.ศ. 2546                                     | 113 |
| 4.44 | การเฝ้าระวังความปลอดภัยของผักและผลไม้สด พ.ศ. 2537 - พ.ศ. 2545   | 113 |
| 4.45 | โครงสร้างพื้นฐานด้านการสื่อสารของประเทศต่างๆ พ.ศ. 2539 - พ.ศ. 2545  | 115 |
| 4.46 | ประชากรที่ใช้อินเทอร์เน็ต จำแนกตามเขตการปกครองและภาค พ.ศ. 2544 และ พ.ศ. 2546  | 116 |
| 4.47 | การเปรียบเทียบความแพร่หลายของการใช้อินเทอร์เน็ตในประเทศแถบเอเชียแปซิฟิก<br>พ.ศ. 2541, พ.ศ. 2543 และ พ.ศ. 2545                             | 117 |



| ตารางที่   | หน้า |
|--|------|
| 4.48 ร้อยละของครัวเรือนที่มีเครื่องรับวิทยุ โทรทัศน์ โทรศัพท์ พ.ศ. 2533 - พ.ศ. 2545  | 118  |
| 4.49 การมีไฟฟ้าใช้ของหมู่บ้านระหว่าง พ.ศ. 2535 - พ.ศ. 2546   | 119  |
| 4.50 DALYs ที่เกิดจากปัจจัยเสี่ยงในคนไทย พ.ศ. 2542   | 122  |
| 4.51 ร้อยละของประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป จำแนกตามสิ่งที่คำนึงถึงในการเลือกซื้ออาหาร พ.ศ. 2544   | 123  |
| 4.52 การเปลี่ยนแปลงระดับและความชุกของปัจจัยเสี่ยงสำคัญต่อการเกิดโรคหัวใจและหลอดเลือด ในประชากรไทย (อายุ 35-59 ปี)                                    | 125  |
| 4.53 เปรียบเทียบกลุ่มชนมจำแนกตามผลการสำรวจรายการที่ร้านค้าปลีกขายดี และรายการที่เด็กนิยมบริโภค พ.ศ. 2546   | 126  |
| 4.54 ร้อยละของผู้เป็นโรคฟันผุในกลุ่มอายุต่างๆ เปรียบเทียบจากการสำรวจภาวะทันตสุขภาพแห่งชาติ พ.ศ. 2527, พ.ศ. 2532, พ.ศ. 2537 และ พ.ศ. 2543 - พ.ศ. 2544 | 126  |
| 4.55 ค่าเฉลี่ยฟันผุ ถอน อุด(DMFT) ในกลุ่มอายุต่างๆ เปรียบเทียบจากการสำรวจภาวะทันตสุขภาพแห่งชาติ พ.ศ. 2527, พ.ศ. 2532, พ.ศ. 2537 และ พ.ศ. 2543 - 2544 | 127  |
| 4.56 หมวดที่ใช้จ่ายค่าขนมของเด็กประถมศึกษา   | 127  |
| 4.57 สถานที่กระจายยาของประเทศไทย (ร้อยละของมูลค่ายาทั้งหมด)  | 128  |
| 4.58 การใช้จ่ายปฏิชีวนะโดยไม่มีข้อบ่งชี้ที่เหมาะสม รวบรวมจากรายงาน 11 ฉบับ   | 129  |
| 4.59 ปริมาณการบริโภคบุหรี่ของคนไทย พ.ศ. 2530 - พ.ศ. 2546   | 132  |
| 4.60 จำนวนผู้สูบบุหรี่และสัดส่วนของการเป็นผู้สูบบุหรี่ พ.ศ. 2519 - พ.ศ. 2546   | 133  |
| 4.61 สัดส่วนของการเป็นผู้สูบบุหรี่เป็นประจำในกลุ่มอายุ 11 ปีขึ้นไป จำแนกตามกลุ่มอายุและเพศ พ.ศ. 2542, พ.ศ. 2544 และ พ.ศ. 2546                        | 134  |
| 4.62 อัตราร้อยละของประชากรที่มีอายุ 11 ปีขึ้นไป ที่ใช้ผลิตภัณฑ์ยาสูบเป็นประจำ จำแนกตามประเภทผลิตภัณฑ์ที่สูบบมากที่สุด                                | 135  |
| 4.63 สัดส่วนการตลาดของบุหรี่โรงงานยาสูบและบุหรือนำเข้าจากต่างประเทศ พ.ศ. 2534 - พ.ศ. 2546  | 135  |
| 4.64 ปริมาณการบริโภคเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ในประเทศไทย พ.ศ.2531 - พ.ศ.2546  | 138  |
| 4.65 จำนวนผู้ดื่มสุราหรือเครื่องดื่มมีแอลกอฮอล์ และสัดส่วนของการเป็นผู้ดื่มสุรา พ.ศ. 2534 - พ.ศ. 2546  | 139  |
| 4.66 อัตราการดื่มสุราหรือเครื่องดื่มมีแอลกอฮอล์ ของประชากรที่มีอายุตั้งแต่ 11 ปีขึ้นไปจำแนกตามกลุ่มอายุและเพศ  | 139  |
| 4.67 ร้อยละของประชากรที่ดื่มสุรา จำแนกตามความถี่ของการดื่มสุรา พ.ศ. 2539, พ.ศ. 2544 และ พ.ศ. 2546  | 140  |
| 4.68 ร้อยละของประชากรที่ดื่มเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์ จำแนกตามอายุที่เริ่มดื่มและเหตุผลในการดื่ม พ.ศ. 2534, พ.ศ. 2539 และ พ.ศ. 2544                  | 140  |
| 4.69 มูลค่าการโฆษณาเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์ พ.ศ. 2532 - พ.ศ. 2546   | 142  |
| 4.70 ปริมาณการบริโภคเครื่องดื่มผสมคาเฟอีน (เครื่องดื่มบำรุงกำลัง) พ.ศ. 2535 - พ.ศ. 2546  | 143  |
| 4.71 จำนวนและความชุก (Prevalence) และความชุกที่ปรับแล้ว (Adjusted prevalence) ดื่มเครื่องดื่มประเภทต่างๆ ของกลุ่มตัวอย่างแยกตามเพศ                   | 144  |
| 4.72 ร้อยละของกลุ่มตัวอย่างที่ดื่มในปัจจุบัน ที่ระบุเหตุผลที่ดื่มเครื่องดื่มที่มีคาเฟอีนประเภทต่างๆ พ.ศ. 2543  | 144  |
| 4.73 สถิติการจับกุมยาบ้า พ.ศ. 2536 - พ.ศ. 2546   | 145  |
| 4.74 ผู้เข้ารับการรักษาพยาบาลในสถานพยาบาล ประเทศไทย พ.ศ. 2530 - พ.ศ. 2545  | 146  |

**ตารางที่**

**หน้า**

|      |  |     |
|------|--|-----|
| 4.75 | จำนวนนักเรียนที่เข้ารับการบำบัดรักษาการติดสารเสพติด พ.ศ. 2535 - พ.ศ. 2545                              | 147 |
| 4.76 | อัตราร้อยละการใช้ยา/สารเสพติด ของนักเรียนระดับมัธยมศึกษา ในสถานศึกษา พ.ศ. 2528 - พ.ศ. 2542             | 147 |
| 4.77 | ผลการประมาณการจำนวนนักเรียนและนักศึกษาที่เกี่ยวข้องกับยาเสพติด พ.ศ. 2544                               | 148 |
| 4.78 | ผลการประมาณการจำนวนนักเรียนและนักศึกษาที่เกี่ยวข้องกับยาเสพติดจำแนกตามประเภทของยาเสพติด พ.ศ. 2544      | 148 |
| 4.79 | จำนวนประชากรทั่วประเทศที่ใช้สารเสพติด จำแนกตามชนิดและระยะเวลาที่ใช้ พ.ศ. 2544 และ พ.ศ. 2546            | 149 |
| 4.80 | อัตราร้อยละของคนไทยที่ออกกำลังกายเป็นประจำ พ.ศ. 2530 - พ.ศ. 2545                                       | 150 |
| 4.81 | อัตราร้อยละของประชาชนที่ออกกำลังกาย จำแนกตามความถี่ในการปฏิบัติต่อสัปดาห์ พ.ศ. 2530 - พ.ศ. 2545        | 151 |
| 4.82 | อัตราร้อยละของประชาชนที่ออกกำลังกายจำแนกตามระยะเวลาที่ปฏิบัติในแต่ละวัน พ.ศ. 2530 - พ.ศ. 2545          | 151 |
| 4.83 | อัตราร้อยละของประชาชนที่ออกกำลังกายจำแนกตามประเภทของการออกกำลังกาย พ.ศ. 2530 - พ.ศ. 2545               | 152 |
| 4.84 | อัตราร้อยละของประชาชนที่ออกกำลังกาย จำแนกตามสถานที่ออกกำลังกาย พ.ศ. 2540 และ พ.ศ. 2545                 | 152 |
| 4.85 | แสดงสถานที่ออกกำลังกาย จำแนกตามประเภท  | 153 |
| 4.86 | ชมรมการออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ พ.ศ. 2544 - พ.ศ. 2546  | 153 |
| 4.87 | อัตราร้อยละของประชาชนที่ไม่ออกกำลังกาย จำแนกตามเหตุผลที่ไม่ออกกำลังกาย พ.ศ. 2535 - พ.ศ. 2545           | 154 |
| 4.88 | อัตราส่วนของประชากรวัยแรงงาน จำแนกตามระยะเวลาการนอนหลับในแต่ละวัน พ.ศ. 2539 - พ.ศ. 2540                | 154 |
| 4.89 | เวลาที่ใช้โดยเฉลี่ยในการนอนและพักผ่อนหย่อนใจแต่ละวันนับเป็นชั่วโมง จำแนกตามเพศและอายุ พ.ศ. 2544        | 155 |
| 4.90 | อัตราของประชากรที่มีอายุตั้งแต่ 14 ปีขึ้นไปที่ใช้บริดจ์ฟันด์ จำแนกตามการใช้เข็มขัดนิรภัย               | 156 |
| 4.91 | อัตราของประชากรที่มีอายุตั้งแต่ 14 ปีขึ้นไปที่ใช้เข็มขัดนิรภัยรถยนต์ จำแนกตามการสวมหมวกนิรภัยขณะขับขี่ | 156 |
| 4.92 | รูปแบบการใช้บริการสุขภาพเมื่อเจ็บป่วย (หน่วย : ร้อยละ)   | 163 |
| 4.93 | ร้อยละของประชากร จำแนกตามการใช้บริการส่งเสริมสุขภาพ พ.ศ. 2546  | 164 |
| 4.94 | ร้อยละของประชากรที่ใช้บริการส่งเสริมสุขภาพ จำแนกตามสถานที่ใช้บริการ พ.ศ. 2546                          | 165 |

**บทที่ 5**

|     |   |     |
|-----|---|-----|
| 5.1 | อายุคาดเฉลี่ยเมื่อแรกเกิดของประชากรไทย เปรียบเทียบกับประเทศต่างๆ  | 168 |
| 5.2 | อายุคาดเฉลี่ยของคนไทยเมื่อแรกเกิด(Life Expectancy at Birth)   | 169 |
| 5.3 | อัตราทารกตายและอัตราตายของเด็กต่ำกว่า 5 ปีต่อการเกิดมีชีพ 1,000 คน เปรียบเทียบกับประเทศต่างๆ พ.ศ. 2523, พ.ศ. 2544 และ พ.ศ. 2545 | 172 |
| 5.4 | อัตราป่วยด้วยโรคทางจิตต่อประชากร 100,000 คน พ.ศ. 2540 - พ.ศ. 2544   | 174 |
| 5.5 | ร้อยละของสาเหตุของ Disability Adjusted Life Years (DALYs) Loss ของประชากรไทย พ.ศ. 2542 จำแนกตามกลุ่มอายุ                        | 177 |

| ตารางที่  | หน้า |
|---|------|
| 5.6 แสดงโรคที่เป็นสาเหตุสำคัญของการสูญเสียปีสุขภาวะ (DALYs Loss) ในประเทศไทย พ.ศ. 2542<br>จำแนกตามเพศ   | 178  |
| 5.7 อัตราการเป็นโรคขาดสารอาหารในเด็กอายุ 0-5 ปี จำแนกตามภาค พ.ศ. 2532 - พ.ศ. 2546   | 180  |
| 5.8 ร้อยละของการครอบคลุมวัคซีนป้องกันโรคติดต่อที่สำคัญในประชาชนกลุ่มเป้าหมาย<br>พ.ศ. 2525 - พ.ศ. 2545   | 183  |
| 5.9 อุบัติการณ์การป่วยด้วยโรคติดต่อที่ป้องกันได้ด้วยวัคซีนที่สำคัญประเทศไทย พ.ศ. 2520 - พ.ศ. 2546   | 185  |
| 5.10 อัตราความชุกของโรคหนองพยาธิที่พบบ่อย (ร้อยละ)  | 187  |
| 5.11 การป่วยด้วยโรคอุจจาระร่วง (episode) ครั้ง/คน/ปี ของเด็กอายุต่ำกว่า 5 ปี  | 192  |
| 5.12 การคาดประมาณจำนวนผู้ติดเชื้อเอดส์, ผู้เสียชีวิตและป่วยจากโรคเอดส์ พ.ศ. 2546 และ พ.ศ. 2563  | 199  |
| 5.13 อุบัติการณ์ของโรคมะเร็งที่พบมากในสตรีไทย พ.ศ. 2533, พ.ศ. 2536, พ.ศ. 2539 และ พ.ศ. 2542   | 203  |
| 5.14 ร้อยละของการพบมะเร็งอวัยวะสืบพันธุ์ใน<br>ในจังหวัดที่เป็นศูนย์ทะเบียนมะเร็ง  | 204  |
| 5.15 อัตราการเกิดโรคมะเร็งอวัยวะสืบพันธุ์สตรีกลุ่มอายุ 15-59 ปีต่อประชากร 100,000 คน พ.ศ. 2539<br>และ พ.ศ. 2542 จำแนกตามอวัยวะที่เกิดและกลุ่มอายุ     | 205  |
| 5.16 การประมาณการผู้ป่วยโรคมะเร็งเต้านมในสตรีสหรัฐอเมริกาจำแนกตามอายุ พ.ศ. 2540   | 205  |
| 5.17 แสดงอายุผู้ป่วยมะเร็งเต้านมของสตรีในประเทศไทย ปี 2526 - ปี 2547  | 206  |
| 5.18 การตรวจหาระดับ Cholinesterase ในเกษตรกรและการป่วย การตายด้วยโรคพิษจากสารกำจัดศัตรูพืช<br>พ.ศ. 2535 - พ.ศ. 2545                                   | 207  |
| 5.19 จำนวนอุบัติเหตุ จำนวนผู้เสียชีวิต จำนวนผู้บาดเจ็บและค่าประมาณทรัพย์สินเสียหาย<br>พ.ศ. 2527 - พ.ศ. 2545   | 211  |
| 5.20 จำนวนและร้อยละของการเสียชีวิตด้วยอุบัติเหตุจากการขนส่ง จำแนกตามกลุ่มอายุ<br>พ.ศ. 2539 - พ.ศ. 2545  | 212  |
| 5.21 ความสัมพันธ์ระหว่างจำนวนอุบัติเหตุกับยอดจำหน่ายรถยนต์โดยรวม พ.ศ. 2533 - พ.ศ. 2545  | 213  |
| 5.22 มูลค่าความสูญเสียของเศรษฐกิจจากอุบัติเหตุจากรถยนต์บนท้องถนนที่พัฒนาโดยสถาบันวิจัยเพื่อ<br>การพัฒนาประเทศไทย (TDRI)                               | 213  |
| 5.23 การบาดเจ็บ และเสียชีวิต จำแนกตามประเภทของพาหนะ พ.ศ. 2540 - พ.ศ. 2545   | 214  |
| 5.24 อุบัติการณ์โรคมะเร็งตับต่อประชากร 100,000 คน ของประเทศไทย พ.ศ. 2536, พ.ศ. 2539 และ พ.ศ. 2542   | 223  |
| 5.25 สัดส่วน (ร้อยละ) ของผู้สูงอายุไทยที่เป็นโรคหรือมีอาการของโรคที่พบบ่อย จำแนกตามกลุ่มอายุ<br>พ.ศ. 2537 และ พ.ศ. 2545                               | 226  |
| 5.26 สัดส่วน (ร้อยละ) ของผู้สูงอายุไทยที่เป็นโรคหรือมีอาการของโรคที่พบบ่อย จำแนกตามเพศ พ.ศ. 2537<br>และ พ.ศ. 2545                                     | 227  |
| 5.27 แนวโน้มอัตราความชุกของโรคความดันโลหิตสูงของประชากรสูงอายุไทย ในเขตเมืองและเขตชนบท<br>พ.ศ. 2538 - พ.ศ. 2541                                       | 227  |
| 5.28 เปรียบเทียบความชุกของโรคสมองเสื่อมของประชากรสูงอายุไทยกับสหรัฐอเมริกา  | 228  |
| 5.29 อัตราการตายด้วยโรคเบาหวาน หัวใจ มะเร็ง อัมพาต ตับ ไต ปอดอักเสบ และอุบัติเหตุจากการ<br>ขนส่งต่อประชากรผู้สูงอายุ 100,000 คน พ.ศ. 2528 - พ.ศ. 2546 | 230  |

**ตารางที่**

**หน้า**

|      |  |     |
|------|--|-----|
| 5.30 | จำนวนและร้อยละของคนพิการไทย พ.ศ. 2517 - พ.ศ. 2545  | 231 |
| 5.31 | สัดส่วน (ร้อยละ) ของผู้พิการที่เป็นโรคหรือมีอาการของโรคที่พบบ่อย จำแนกตามเพศ พ.ศ. 2544                 | 232 |
| 5.32 | การตรวจพบ Enterovirus 71 พ.ศ. 2541 - พ.ศ. 2545   | 237 |
| 5.33 | ลักษณะและประวัติเสี่ยงของผู้ป่วยยืนยัน ผู้ป่วยสงสัย ผู้ป่วยตัดออก และผู้ป่วย Influenza ไม่ทราบ subtype | 238 |

**บทที่ 6**

|      |   |     |
|------|---|-----|
| 6.1  | จำนวนการรับนักศึกษาแพทย์ของประเทศไทย ปีการศึกษา 2540 - 2546   | 241 |
| 6.2  | แผนการรับนักศึกษาแพทย์ของไทย ปีการศึกษา 2547 - 2556   | 241 |
| 6.3  | แพทย์ที่สำเร็จการศึกษาและคาดว่าจะสำเร็จการศึกษา ปีการศึกษา 2540 - 2549  | 242 |
| 6.4  | คาดประมาณจำนวนแพทย์ที่ปฏิบัติงาน พ.ศ. 2543 - พ.ศ. 2563  | 243 |
| 6.5  | การกระจายแพทย์จำแนกตามภาค พ.ศ. 2522 - พ.ศ. 2545   | 244 |
| 6.6  | สัดส่วนการกระจายแพทย์จำแนกตามสังกัด พ.ศ. 2514 - พ.ศ. 2545   | 246 |
| 6.7  | จำนวนและสัดส่วนการสูญเสียแพทย์สุทธิเมื่อเทียบกับแพทย์จบใหม่บรรจุเข้ารับราชการ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข ปีงบประมาณ 2537 - 2546 | 251 |
| 6.8  | แสดงภาระงานของแพทย์ พ.ศ. 2545   | 252 |
| 6.9  | จำนวนการรับนักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ของประเทศไทย ปีการศึกษา 2540 - 2547  | 252 |
| 6.10 | แผนการรับนักศึกษาทันตแพทย์ของไทย ปีการศึกษา 2548 - 2557   | 253 |
| 6.11 | จำนวนทันตแพทย์ที่สำเร็จการศึกษาและคาดว่าจะสำเร็จการศึกษา ปีการศึกษา 2540 - 2549   | 253 |
| 6.12 | คาดประมาณจำนวนทันตแพทย์ที่ปฏิบัติงานและสัดส่วนทันตแพทย์ต่อประชากร พ.ศ. 2543 - พ.ศ. 2573   | 254 |
| 6.13 | การกระจายทันตแพทย์ จำแนกตามภาค พ.ศ. 2522 - พ.ศ. 2545  | 255 |
| 6.14 | การกระจายของทันตแพทย์ จำแนกตามภาค พ.ศ. 2542 - พ.ศ. 2546   | 257 |
| 6.15 | สัดส่วนการกระจายทันตแพทย์ จำแนกตามสังกัด พ.ศ. 2514 - พ.ศ. 2545  | 258 |
| 6.16 | การกระจายทันตแพทย์ จำแนกตามสังกัด พ.ศ. 2542 - พ.ศ. 2546   | 260 |
| 6.17 | จำนวนการรับนักศึกษาเภสัชศาสตร์และแผนการรับนักศึกษาเภสัชศาสตร์ของประเทศไทย ปีการศึกษา 2540 - 2549                                  | 261 |
| 6.18 | จำนวนเภสัชกรที่สำเร็จการศึกษาและคาดว่าจะสำเร็จการศึกษา ปีการศึกษา 2540 - 2549   | 261 |
| 6.19 | การกระจายเภสัชกร จำแนกตามภาค พ.ศ. 2522 - พ.ศ. 2545  | 263 |
| 6.20 | สัดส่วนการกระจายเภสัชกร จำแนกตามสังกัด พ.ศ. 2514 - พ.ศ. 2545  | 265 |
| 6.21 | แผนการรับนักศึกษาพยาบาลศาสตร์ของประเทศไทย ปีการศึกษา 2540 - 2557  | 267 |
| 6.22 | จำนวนพยาบาลวิชาชีพที่สำเร็จการศึกษาและคาดว่าจะสำเร็จการศึกษา ปีการศึกษา 2540 - 2549   | 268 |
| 6.23 | การกระจายพยาบาลวิชาชีพ จำแนกตามภาค พ.ศ. 2522 - พ.ศ. 2545  | 269 |
| 6.24 | สัดส่วนการกระจายพยาบาลวิชาชีพ จำแนกตามสังกัด พ.ศ. 2514 - พ.ศ. 2545  | 271 |
| 6.25 | แสดงภาระงานของพยาบาลวิชาชีพ พ.ศ. 2545   | 272 |
| 6.26 | เจ้าหน้าที่สถานีอนามัย จำแนกตามภาค พ.ศ. 2530 - พ.ศ. 2546  | 274 |
| 6.27 | สถานบริการสาธารณสุขภาครัฐ พ.ศ. 2546   | 275 |

|      |   |     |
|------|---|-----|
| 6.28 | สถานบริการสาธารณสุขในภาคเอกชน พ.ศ. 2546   | 277 |
| 6.29 | สถานพยาบาลที่ไม่มีเตียงรับผู้ป่วยไว้ค้างคืน (คลินิก) พ.ศ. 2534 - พ.ศ. 2546                                | 278 |
| 6.30 | การกระจายเตียง จำแนกตามภาค พ.ศ. 2522 - พ.ศ. 2545  | 281 |
| 6.31 | สัดส่วนการกระจายโรงพยาบาล จำแนกตามสังกัด พ.ศ. 2516 - พ.ศ. 2545  | 283 |
| 6.32 | สัดส่วนการกระจายเตียง จำแนกตามสังกัด พ.ศ. 2516 - พ.ศ. 2545  | 284 |
| 6.33 | จำนวนแพทย์ เตียง และโรงพยาบาลชุมชนในทศวรรษที่ผ่านมา   | 286 |
| 6.34 | จำนวนแพทย์ เตียง ในโรงพยาบาลเอกชน พ.ศ. 2513 - พ.ศ. 2546   | 287 |
| 6.35 | จำนวนสถานพยาบาลที่มีเตียงรับผู้ป่วยไว้ค้างคืนและเตียง จำแนกตามภาครัฐและเอกชน พ.ศ. 2545                    | 288 |
| 6.36 | โรงพยาบาลเอกชนที่รักษาโรคทั่วไปและเฉพาะโรค จำแนกตามจำนวนเตียง พ.ศ. 2546                                   | 289 |
| 6.37 | การกระจายสถานอนามัย จำแนกตามภาค พ.ศ. 2522, พ.ศ. 2530, พ.ศ. 2539 - พ.ศ. 2546                               | 291 |
| 6.38 | การกระจายร้านขายยาแผนปัจจุบัน แผนปัจจุบันเฉพาะบรรจุเสร็จและแผนโบราณ<br>พ.ศ. 2532 - พ.ศ. 2546              | 293 |
| 6.39 | แสดงมูลค่าการผลิตและการนำส่งเข้ายาแผนปัจจุบัน (สำหรับมนุษย์) พ.ศ. 2526 - พ.ศ. 2545                        | 295 |
| 6.40 | อุปกรณ์การแพทย์ที่สำคัญและการกระจาย   | 298 |
| 6.41 | มูลค่าการนำเข้าเครื่องมือและอุปกรณ์ทางการแพทย์ที่สำคัญของประเทศไทย<br>พ.ศ. 2534 - พ.ศ. 2546 (ล้านบาท)     | 300 |
| 6.42 | มูลค่าการส่งออกเครื่องมือและอุปกรณ์ทางการแพทย์ของประเทศไทย<br>พ.ศ. 2534 - พ.ศ. 2546 (ล้านบาท)             | 301 |
| 6.43 | พ.ร.บ. ที่กระทรวงสาธารณสุขรับผิดชอบเองโดยตรง  | 306 |
| 6.44 | ข้อมูลองค์กรเอกชนที่ขอ/ได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากกระทรวงสาธารณสุข<br>พ.ศ. 2535 - พ.ศ. 2547              | 312 |
| 6.45 | ข้อมูลองค์กรเอกชนด้านเอดส์ที่ขอ/ได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากกระทรวงสาธารณสุข<br>พ.ศ. 2535 - พ.ศ. 2547     | 313 |
| 6.46 | จำนวนสถาบันการศึกษา/ผู้สำเร็จการศึกษาของภาคเอกชน พ.ศ. 2540 - พ.ศ. 2546<br>จำแนกตามสาขาต่างๆ               | 314 |
| 6.47 | จำนวนผู้รับบริการประเภทผู้ป่วยนอกของ รพศ. / รพท. รพช./รพ.สาขา และ สอ./สสช.<br>พ.ศ. 2520 - พ.ศ. 2546       | 318 |
| 6.48 | ค่าใช้จ่ายด้านสุขภาพ มูลค่าปัจจุบัน พ.ศ. 2523 - พ.ศ. 2545 (ล้านบาท)                                       | 321 |
| 6.49 | สัดส่วนของแหล่งรายจ่ายเพื่อสุขภาพในภาพรวมของประเทศไทย พ.ศ.2523 - พ.ศ. 2545<br>ในมูลค่า พ.ศ. 2531          | 323 |
| 6.50 | ค่าใช้จ่ายด้านยาและค่าใช้จ่ายด้านสุขภาพเทียบกับผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ<br>พ.ศ. 2523 - พ.ศ. 2545 (ล้านบาท) | 324 |
| 6.51 | ค่าใช้จ่ายด้านสุขภาพเปรียบเทียบประเทศต่างๆ ในเอเชีย   | 325 |
| 6.52 | แบบแผนรายจ่ายเพื่อสุขภาพของครัวเรือน (บาทต่อเดือน) พ.ศ. 2524 - พ.ศ. 2545                                  | 327 |
| 6.53 | การจัดสรรงบประมาณด้านการจัดบริการสาธารณสุขภาครัฐเปรียบเทียบ พ.ศ. 2536 - พ.ศ. 2547                         | 330 |



ตารางที่

หน้า

|      |   |     |
|------|---|-----|
| 6.54 | การจัดสรรงบประมาณด้านสาธารณสุข จำแนกตาม 11 กิจกรรมหลัก, เขตพื้นที่และหมวดรายจ่ายตามแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 5, 6, 7, 8                         | 332 |
| 6.55 | การกระจายทรัพยากรสุขภาพรายภาค พ.ศ. 2546   | 333 |
| 6.56 | อัตราส่วนเทคโนโลยีทางการแพทย์ราคาแพงต่อประชากรหนึ่งล้านคน และดัชนีความแตกต่าง (Discrepancy index) รายภาค พ.ศ. 2546                      | 335 |
| 6.57 | อัตราส่วน CT scanner ต่อประชากรหนึ่งล้านคน และดัชนีความแตกต่าง(Discrepancy index) รายภาค พ.ศ. 2537 และ พ.ศ. 2541 - พ.ศ. 2546            | 335 |
| 6.58 | การจัดสรรงบประมาณรายจ่ายด้านสุขภาพต่อหัว จำแนกตามภาค (ณ ราคาคงที่ ปี 2546)  | 336 |
| 6.59 | พฤติกรรมการใช้บริการของประชาชนในเขตที่อยู่อาศัยและภาค พ.ศ. 2531, พ.ศ. 2542, พ.ศ. 2546 และ พ.ศ. 2547                                     | 337 |
| 6.60 | อัตราตายทารกในเขตเทศบาลและนอกเขตเทศบาล พ.ศ. 2507 - พ.ศ. 2539  | 338 |
| 6.61 | ดัชนีสุขภาพของคนไทย จำแนกตามภาค พ.ศ. 2545   | 338 |
| 6.62 | ร้อยละของค่าใช้จ่ายสุขภาพของครัวเรือน จำแนกตามกลุ่มเดชีส์ พ.ศ. 2545   | 339 |
| 6.63 | สัดส่วนของการได้รับประโยชน์จากรัฐกรณ์โครงการหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้าของครัวเรือน 10 กลุ่มเดชีส์ พ.ศ. 2545                               | 340 |
| 6.64 | การใช้เตียงของสถานบริการสาธารณสุขทั่วประเทศ พ.ศ. 2538 - พ.ศ. 2545   | 341 |
| 6.65 | อัตราส่วนจำนวนเตียงต่อแพทย์ จำนวนเตียงต่อพยาบาล, ผู้ป่วยในต่อแพทย์, ผู้ป่วยในต่อพยาบาล และจำนวนผู้ป่วยนอกต่อแพทย์ พ.ศ. 2538 - พ.ศ. 2545 | 342 |
| 6.66 | ความทุกข์ที่เกิดจากการใช้บริการสุขภาพของผู้ป่วยนอก จำแนกตามประเภทสถานบริการสุขภาพ พ.ศ. 2541   | 343 |
| 6.67 | ความพึงพอใจของประชากรต่อการใช้บริการในสถานพยาบาล พ.ศ. 2544 และ พ.ศ. 2546  | 344 |
| 6.68 | ความพึงพอใจของประชาชนที่ใช้บริการประกันสุขภาพถ้วนหน้าต่อการให้บริการของสถานพยาบาล พ.ศ.2545 และ พ.ศ. 2546                                | 345 |
| 6.69 | ร้อยละการมีหลักประกันสุขภาพของประชาชนไทย พ.ศ. 2534, พ.ศ. 2539, พ.ศ. 2544, พ.ศ. 2546 และ พ.ศ. 2547                                       | 347 |
| 6.70 | ร้อยละการมีหลักประกันสุขภาพของประชาชนในและนอกเขตเทศบาล พ.ศ. 2534, พ.ศ. 2539, พ.ศ. 2544, พ.ศ. 2546 และ พ.ศ. 2547                         | 348 |
| 6.71 | ความคุ้มครองของระบบประกันสุขภาพและสวัสดิการรักษาพยาบาล  | 348 |
| 6.72 | อัตราป่วยและสัดส่วนการใช้บริการในสถานพยาบาลตามประเภทสวัสดิการ พ.ศ. 2534, พ.ศ. 2539, พ.ศ. 2544, พ.ศ. 2546 และ พ.ศ. 2547                  | 349 |

บทที่ 7

|     |   |     |
|-----|---|-----|
| 7.1 | จำนวนข้าราชการ ลูกจ้างประจำและพนักงานของรัฐในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2546                             | 363 |
| 7.2 | จำนวนพนักงานของรัฐในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข จำแนกตามสาขา/วิชาชีพ พ.ศ. 2546                                 | 364 |
| 7.3 | กำลังคนของกระทรวงสาธารณสุข (ไม่รวมลูกจ้างประจำ) จำแนกตามกลุ่ม/สายงานสำคัญที่มีคนครองตำแหน่งจริง พ.ศ. 2546 | 367 |

| <b>ตารางที่</b> | <b>หน้า</b>  |
|-----------------|--|
| 7.4             | งบประมาณกระทรวงสาธารณสุข มูลค่าปัจจุบันและมูลค่าจริง 373   |
| 7.5             | งบประมาณรายจ่ายของกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2540 - พ.ศ. 2547 375   |
| 7.6             | การจัดสรรงบประมาณตามลักษณะการดำเนินงานที่สำคัญในช่วงครึ่งแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 9 (พ.ศ. 2545 - 2547) 377        |
| 7.7             | งบประมาณที่ได้รับของกระทรวงสาธารณสุข ปีงบประมาณ 2540-2547 (มูลค่าปัจจุบัน) 379                             |
| 7.8             | งบประมาณสวัสดิการรักษายาบาลผู้มีรายได้น้อยและผู้ที่ยากจน 381<br>ควรช่วยเหลือเกื้อกูล พ.ศ. 2522 - พ.ศ. 2547 |
| <b>บทที่ 8</b>  |  |
| 8.1             | จำนวนผู้สำเร็จการอบรมหลักสูตรนักบริหารระดับสูง ระดับกลางและระดับต้น พ.ศ. 2538 - 2546 395                   |
| <b>บทที่ 9</b>  |  |
| 9.1             | ค่าใช้จ่ายสวัสดิการรักษายาบาลของข้าราชการ พ.ศ. 2533 - พ.ศ. 2546 404  |
| 9.2             | โรงพยาบาลที่ทำสัญญากับสำนักงานประกันสังคม พ.ศ. 2534 - พ.ศ. 2548 409  |
| 9.3             | ผลการดำเนินการจัดซื้อร่วมและมูลค่าประมาณการประหยัด พ.ศ. 2540 - พ.ศ. 2546 411                               |
| 9.4             | พฤติกรรมการใช้บริการสุขภาพของคนไทย 413   |
| <b>บทที่ 11</b> |  |
| 11.1            | เปรียบเทียบรูปแบบการกระจายอำนาจ 437  |
| <b>บทที่ 13</b> |  |
| 13.1            | ลำดับเหตุการณ์สำคัญของการสาธารณสุขระหว่างประเทศ 450  |
| 13.2            | องค์กรสาธารณสุขระหว่างประเทศ และจุดอ่อน จุดแข็ง 452  |
| 13.3            | 10 ประเทศแรกที่ได้รับผู้ได้ทุนจากองค์การอนามัยโลก พ.ศ. 2535 - พ.ศ. 2539 456                                |

# สารบัญภาพ

| ภาพที่  | หน้า |
|---|------|
| <b>บทที่ 2</b>  |      |
| 2.1 แผนที่ประเทศไทย   | 13   |
| 2.2 การนับถือศาสนาของคนไทย  | 15   |
| 2.3 ระบบการปกครองไทยในปัจจุบัน  | 19   |
| <b>บทที่ 3</b>  |      |
| 3.1 ภาพลักษณ์ระบบสุขภาพไทย  | 22   |
| 3.2 ยุทธศาสตร์/ยุทธวิธีในแผนพัฒนาสุขภาพแห่งชาติ ในช่วงแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 9 (พ.ศ. 2545 - พ.ศ. 2549)                            | 29   |
| 3.3 ยุทธศาสตร์แผน 9 ของกระทรวงสาธารณสุขในช่วงแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 9 (พ.ศ. 2545 - พ.ศ. 2549)                                     | 30   |
| 3.4 โครงสร้างแผนงาน/งานในแผนพัฒนาสุขภาพ ฉบับที่ 9 (พ.ศ. 2545 - พ.ศ. 2549)   | 31   |
| <b>บทที่ 4</b>  |      |
| 4.1 ความเชื่อมโยงและพลวัตที่เกี่ยวข้องกับสุขภาพ   | 39   |
| 4.2 ผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศเฉลี่ยต่อหัว พ.ศ. 2503 - พ.ศ. 2546 (ราคาตลาด)  | 40   |
| 4.3 ผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศเฉลี่ยต่อหัวประชากรที่คิดเป็น US\$ พ.ศ. 2503 - พ.ศ. 2546   | 41   |
| 4.4 อัตราการขยายตัวทางเศรษฐกิจเฉลี่ยของประเทศไทย  | 41   |
| 4.5 สัดส่วนความยากจนของประเทศไทยวัดจากรายได้ พ.ศ. 2505 - พ.ศ. 2545  | 42   |
| 4.6 สัดส่วนของเศรษฐกิจ ภาคเกษตรกรรม ภาคอุตสาหกรรมและบริการต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ พ.ศ. 2503 - พ.ศ. 2546  | 43   |
| 4.7 ส่วนแบ่งรายได้ของประชากรไทย แยกเป็น 5 กลุ่ม ตามระดับรายได้  | 44   |
| 4.8 ระดับการเปิดประเทศและสัดส่วนการค้าของไทยในตลาดโลก พ.ศ. 2535 - พ.ศ. 2546   | 47   |
| 4.9 ค่าใช้จ่ายด้านยา ค่าใช้จ่ายด้านสุขภาพและผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ พ.ศ. 2523 - พ.ศ. 2545   | 48   |
| 4.10 ร้อยละค่าใช้จ่ายด้านสุขภาพของครัวเรือน พ.ศ. 2535 - พ.ศ. 2545   | 49   |
| 4.11 การเติบโตตามมูลค่าจริงของค่าใช้จ่ายด้านยา ค่าใช้จ่ายด้านสุขภาพ และผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศ พ.ศ. 2536 - พ.ศ. 2545 (ถือมูลค่า พ.ศ. 2536 = 100) | 51   |
| 4.12 อัตราการตายและการประสูติอันตรรายเนื่องจากการทำงานของคนงานใน พ.ศ. 2517 - พ.ศ. 2546  | 59   |
| 4.13 อัตราการรู้หนังสือของประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไปของประเทศไทย พ.ศ. 2513 - พ.ศ. 2553   | 61   |
| 4.14 อัตราการเรียนต่อของนักเรียน จำแนกตามระดับการศึกษา ปีการศึกษา 2537 - 2546   | 64   |
| 4.15 การเปรียบเทียบอัตราการคงอยู่ของนักเรียนปีการศึกษา 2529 - 2540 และปีการศึกษา 2535 - 2546  | 65   |
| 4.16 ผลการแข่งขันโอลิมปิกทางวิชาการเปรียบเทียบระหว่างประเทศไทยกับประเทศอื่นๆ ใน พ.ศ. 2538 - พ.ศ. 2547   | 67   |
| 4.17 อัตราการคุมกำเนิดของประเทศไทยตั้งแต่เริ่มดำเนินการวางแผนครอบครัวจนถึง พ.ศ. 2544  | 68   |
| 4.18 อัตราการเจริญพันธุ์รวมยอดประเทศไทยและการคาดการณ์ พ.ศ. 2507 - พ.ศ. 2573   | 68   |



| ภาพที่  | หน้า |
|---|------|
| 4.19 อัตราเพิ่มของประชากรไทยและการคาดการณ์ พ.ศ. 2513 - พ.ศ. 2563  | 69   |
| 4.20 จำนวนประชากรไทยทั่วประเทศและการคาดการณ์ถึง พ.ศ. 2568   | 69   |
| 4.21 สัดส่วนร้อยละของประชากรกลุ่มอายุสำคัญ พ.ศ. 2480 - พ.ศ. 2568  | 70   |
| 4.22 อัตราส่วนพึ่งพิงทางอายุ พ.ศ. 2480 - พ.ศ. 2568  | 70   |
| 4.23 พีระมิดประชากรของประเทศไทย พ.ศ. 2503, พ.ศ. 2533, พ.ศ. 2543, พ.ศ. 2553, พ.ศ. 2563 และ พ.ศ.2568 กับประเทศสวีเดน เดนมาร์ก และญี่ปุ่น ในปัจจุบัน | 71   |
| 4.24 ขนาดของครัวเรือนเฉลี่ยของประเทศไทยและคาดการณ์ถึง พ.ศ. 2563   | 73   |
| 4.25 อัตราของประชากรอายุ 3 - 5 ปี ที่เข้าเรียนในระดับก่อนประถมศึกษา พ.ศ. 2535 - พ.ศ. 2546   | 74   |
| 4.26 การคาดประมาณประชากรเขตเมืองและชนบท   | 77   |
| 4.27 คุณภาพการให้บริการของหน่วยงานราชการ พ.ศ. 2542  | 88   |
| 4.28 สัดส่วนค่าใช้จ่ายด้านบุคลากรของภาครัฐต่องบประมาณรายจ่ายประเทศ พ.ศ. 2523 - พ.ศ. 2545  | 89   |
| 4.29 ความแตกต่างของผลตอบแทนภาคเอกชนและภาครัฐราชการ พ.ศ. 2534, พ.ศ. 2539 พ.ศ. 2544 - พ.ศ. 2545   | 91   |
| 4.30 ร้อยละของผู้สำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาตรีที่ได้งานทำ จำแนกตามประเภทการจ้างงาน พ.ศ. 2517 - พ.ศ. 2545   | 92   |
| 4.31 สัดส่วนของพื้นที่ป่าไม้ต่อพื้นที่ทั้งหมด พ.ศ. 2504 - พ.ศ. 2543   | 96   |
| 4.32 ปริมาณการใช้พลังงานไฟฟ้าในปัจจุบันและความต้องการใช้พลังงานไฟฟ้าในอนาคต พ.ศ. 2520 - พ.ศ. 2554   | 98   |
| 4.33 ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอนเฉลี่ย 24 ชั่วโมง สูงสุดบริเวณริมถนนในกรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2535 - พ.ศ. 2546                                     | 99   |
| 4.34 ระดับเสียงเฉลี่ย (Leq) 24 ชั่วโมงสูงสุดบริเวณริมถนนในกรุงเทพฯ ปริมาณพลและเมืองใหญ่ในพื้นที่ต่างจังหวัด พ.ศ. 2540 - พ.ศ. 2546                 | 102  |
| 4.35 อัตราการมีสัมมฤกษ์สุลักษณะ พ.ศ. 2503 - พ.ศ. 2544   | 108  |
| 4.36 ค่าใช้จ่ายด้านสุขภาพเนื่องจากฝุ่น PM <sub>10</sub> ในกรุงเทพฯ พ.ศ. 2544 - พ.ศ. 2563  | 110  |
| 4.37 อัตราการมีน้ำดื่มสะอาดเพียงพอ พ.ศ. 2503 - พ.ศ. 2546  | 119  |
| 4.38 ร้อยละของภาระโรคที่เกิดจากปัจจัยเสี่ยงในคนไทย พ.ศ. 2542  | 121  |
| 4.39 ปริมาณการบริโภคน้ำตาลทรายภายในประเทศ พ.ศ. 2526 - พ.ศ. 2546   | 123  |
| 4.40 อัตราความชุกภาวะอ้วนในประเทศไทย จำแนกตามอายุ พ.ศ. 2529 และ พ.ศ. 2538   | 124  |
| 4.41 สัดส่วนค่าใช้จ่ายด้านยาต่อค่าใช้จ่ายด้านสุขภาพ ในประเทศต่างๆ เปรียบเทียบกับประเทศไทย   | 128  |
| 4.42 ร้อยละของผู้แทนครัวเรือน จำแนกตามพฤติกรรมการอ่านฉลากยาก่อนการใช้จ่าย พ.ศ. 2544   | 130  |
| 4.43 มูลค่าการโฆษณาอาหารและเครื่องดื่ม พ.ศ. 2532 - พ.ศ. 2546  | 130  |
| 4.44 ค่าเฉลี่ยจำนวนบุหรี่ยี่สิบต่อวันของประชากรที่มีอายุ 11 ปีขึ้นไป จำแนกตามเพศ พ.ศ. 2544 และ พ.ศ. 2546  | 134  |
| 4.45 เปรียบเทียบการบริโภคแอลกอฮอล์ต่อคน พ.ศ. 2543   | 137  |

ภาพที่

หน้า

|      |   |     |
|------|---|-----|
| 4.46 | ปริมาณจำหน่ายสุรา เบียร์และไวน์ และปริมาณแอลกอฮอล์ต่อประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป พ.ศ. 2531 - พ.ศ. 2546  | 141 |
| 4.47 | จำนวนโรงงานผลิตสุรา เบียร์ และไวน์ ปี พ.ศ. 2530 - พ.ศ. 2546   | 141 |
| 4.48 | อัตราร้อยละของคนไทยที่ออกกำลังกายเป็นประจำ จำแนกตามเพศ พ.ศ. 2530 - พ.ศ. 2545  | 150 |
| 4.49 | สัดส่วนของประชากรที่ขับซักรถภายหลังการดื่มสุรา จำแนกตามเพศ  | 157 |
| 4.50 | อัตราการใช้อุปกรณ์อนามัยในหญิงขายบริการ พ.ศ. 2532 - พ.ศ. 2546   | 158 |
| 4.51 | สัดส่วนของกลุ่มคนในรอบ 1 ปีที่ผ่านมาของทหารเกณฑ์จากการสำรวจพฤติกรรมเสี่ยงต่อการติดเชื้อเอชไอวีในประเทศไทย รอบที่ 1-9 พ.ศ. 2538 - พ.ศ. 2546  | 158 |
| 4.52 | สัดส่วนของกลุ่มคนในรอบ 1 ปีที่ผ่านมาของคณงานชายในโรงงานอุตสาหกรรม จากการสำรวจพฤติกรรมเสี่ยงต่อการติดเชื้อเอชไอวีในประเทศไทย รอบที่ 1-9 พ.ศ. 2538 - พ.ศ. 2546  | 159 |
| 4.53 | อัตราการใช้อุปกรณ์อนามัยทุกครั้ง ในการมีเพศสัมพันธ์กับคู่นอนประเภทต่าง ๆ ในรอบ 1 ปีที่ผ่านมาของทหารเกณฑ์ จากการสำรวจพฤติกรรมเสี่ยงต่อการติดเชื้อเอชไอวีในประเทศไทย รอบที่ 1-9 พ.ศ. 2538 - พ.ศ. 2546                   | 159 |
| 4.54 | อัตราการใช้อุปกรณ์อนามัยทุกครั้ง ในการมีเพศสัมพันธ์กับคู่นอนประเภทต่างๆ ในรอบ 1 ปีที่ผ่านมาของคณงานชายในโรงงานอุตสาหกรรม จากการสำรวจพฤติกรรมเสี่ยงต่อการติดเชื้อเอชไอวีในประเทศไทย รอบที่ 1-9 พ.ศ. 2538 - พ.ศ. 2546   | 160 |
| 4.55 | สัดส่วนของคณงานหญิงในโรงงานอุตสาหกรรม ที่เคยมีเพศสัมพันธ์กับคู่นอนประเภทต่างๆ ในรอบปีที่ผ่านมา จากการสำรวจพฤติกรรมเสี่ยงต่อการติดเชื้อเอชไอวีในประเทศไทย รอบที่ 1-9 พ.ศ. 2538 - พ.ศ. 2546                             | 160 |
| 4.56 | สัดส่วนของการมีเพศสัมพันธ์กับผู้ชายอื่นในรอบปีที่ผ่านมาของหญิงที่มาฝากครรภ์ และอัตราการใช้อุปกรณ์อนามัยทุกครั้ง จากการสำรวจพฤติกรรมเสี่ยงต่อการติดเชื้อเอชไอวีในประเทศไทย รอบที่ 1-8 พ.ศ. 2538 - พ.ศ. 2545            | 161 |
| 4.57 | อัตราการใช้อุปกรณ์อนามัยทุกครั้งในการมีเพศสัมพันธ์กับคู่นอนประเภทต่างๆ ในรอบปีที่ผ่านมาของคณงานหญิงในโรงงานอุตสาหกรรม จากการสำรวจพฤติกรรมเสี่ยงต่อการติดเชื้อเอชไอวีในประเทศไทย รอบที่ 1-9 พ.ศ. 2538 - พ.ศ. 2546      | 161 |
| 4.58 | สัดส่วนของนักเรียนชายมัธยมศึกษาปีที่ 5 ที่มีเพศสัมพันธ์กับคู่นอนประเภทต่างๆ ในรอบปีที่ผ่านมา จากการสำรวจพฤติกรรมเสี่ยงต่อการติดเชื้อเอชไอวีในประเทศไทย รอบที่ 2-9 พ.ศ. 2539 - พ.ศ. 2546                               | 162 |
| 4.59 | อัตราการใช้อุปกรณ์อนามัยทุกครั้งในการมีเพศสัมพันธ์กับคู่นอนประเภทต่างๆ ในรอบปีที่ผ่านมาของนักเรียนชายชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 จากการสำรวจพฤติกรรมเสี่ยงต่อการติดเชื้อเอชไอวีในประเทศไทย รอบที่ 2-9 พ.ศ. 2539 - พ.ศ. 2546 | 162 |

บทที่ 5

|     |   |     |
|-----|---|-----|
| 5.1 | อัตราการตายต่อการเกิดมีชีพ 100,000 คน ประเทศไทย พ.ศ. 2505 - พ.ศ. 2546                 | 170 |
| 5.2 | อัตราทารกตายต่อการเกิดมีชีพ 1,000 คน ประเทศไทย พ.ศ. 2507 - พ.ศ. 2563                  | 171 |
| 5.3 | ร้อยละของทารกแรกเกิดมีน้ำหนักน้อยกว่า 2,500 กรัม พ.ศ. 2533 - พ.ศ. 2545                | 173 |
| 5.4 | อัตราตายเด็กอายุต่ำกว่า 5 ปี ต่อการเกิดมีชีพ 1,000 คน ประเทศไทย พ.ศ. 2533 - พ.ศ. 2546 | 173 |

|      |   |     |
|------|---|-----|
| 5.5  | อัตราการเข้ารักษาในแผนกผู้ป่วยนอกจากภาวะแปรปรวนทางจิตและพฤติกรรม<br>พ.ศ. 2526 - พ.ศ. 2546   | 174 |
| 5.6  | อัตราการฆ่าตัวตายต่อประชากร 100,000 คน พ.ศ. 2535 - พ.ศ. 2546  | 175 |
| 5.7  | อัตราตายด้วยสาเหตุที่สำคัญต่อประชากร 100,000 คน ประเทศไทย พ.ศ. 2510 - พ.ศ. 2546   | 177 |
| 5.8  | สถานการณ์โรคขาดโปรตีนและกำลังงานในเด็กอายุ 0-5 ปี ประเทศไทย พ.ศ. 2531 - พ.ศ. 2546   | 179 |
| 5.9  | สัดส่วนของเด็กนักเรียนประถมศึกษาที่น้ำหนักต่ำกว่าเกณฑ์ พ.ศ. 2532 - พ.ศ. 2544  | 181 |
| 5.10 | สัดส่วนหญิงมีครรภ์ที่มีภาวะโลหิตจาง (HCT<33%) พ.ศ. 2531 - พ.ศ. 2545   | 181 |
| 5.11 | ภาวะโรคขาดสารไอโอดีนในเด็กนักเรียนชั้นประถมศึกษา พ.ศ. 2532 - พ.ศ. 2545  | 182 |
| 5.12 | อัตราความครอบคลุมการให้ภูมิคุ้มกันโรค BCG DPT <sub>3</sub> OPV <sub>3</sub> HB <sub>3</sub> Measles และ TT <sub>2</sub> + Booster<br>ในหญิงมีครรภ์ พ.ศ. 2525 - พ.ศ. 2545            | 184 |
| 5.13 | อุบัติการณ์ของโรคบาดทะยักในเด็กแรกเกิดและโรคหัด ประเทศไทย พ.ศ. 2520 - พ.ศ. 2546   | 186 |
| 5.14 | อุบัติการณ์ของโรคไอกรน คอตีบและโปลิโอ ประเทศไทย พ.ศ. 2520 - พ.ศ. 2546   | 186 |
| 5.15 | อุบัติการณ์และอัตราตายของโรคตับอักเสบจากไวรัส บี ประเทศไทย พ.ศ. 2522 - พ.ศ. 2546  | 187 |
| 5.16 | อุบัติการณ์และอัตราตายจากไข้มาลาเรีย ประเทศไทย ปี 2520 - ปี 2546  | 188 |
| 5.17 | อุบัติการณ์และอัตราตายของโรคไข้มองอักเสบ ประเทศไทย พ.ศ. 2520 - พ.ศ. 2546  | 189 |
| 5.18 | อัตราความชุกของโรคเรื้อนต่อประชากร 1,000 คน ประเทศไทย ปี 2520 - ปี 2546   | 190 |
| 5.19 | อัตราป่วย/ตายของโรคพิษสุนัขบ้าต่อประชากร 100,000 คน ประเทศไทย พ.ศ. 2520 - พ.ศ. 2546   | 190 |
| 5.20 | อุบัติการณ์ของโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ต่อประชากร 1,000 คน และอัตราการใช้ถุงยางอนามัยใน<br>หญิงชายบริการทางเพศ ประเทศไทย พ.ศ. 2520 - พ.ศ. 2546  | 191 |
| 5.21 | อุบัติการณ์ของโรคอุจจาระร่วงและอัตราตายของโรคอุจจาระร่วงต่อประชากร 100,000 คน ประเทศไทย<br>พ.ศ. 2520 - พ.ศ. 2546  | 192 |
| 5.22 | อุบัติการณ์และอัตราตายของไข้เลือดออกต่อประชากร 100,000 คน ประเทศไทย พ.ศ. 2520 - พ.ศ. 2546   | 193 |
| 5.23 | อัตราป่วยตายด้วยโรคไข้เลือดออก พ.ศ. 2520 - พ.ศ. 2546  | 194 |
| 5.24 | อุบัติการณ์ (ร้อยละ) และอัตราตายของโรคปอดบวมต่อประชากร 100,000 คนในเด็กอายุต่ำกว่า 5 ปี<br>ประเทศไทย พ.ศ. 2533 - พ.ศ. 2546  | 194 |
| 5.25 | อัตราความชุกของการติดเชื้อเอช ไอ วี ในกลุ่มผู้บริจาคโลหิตและหญิงตั้งครรภ์ที่มาฝากครรภ์<br>ในโรงพยาบาลของรัฐ พ.ศ. 2532 - พ.ศ. 2546   | 196 |
| 5.26 | อัตราความชุกของการติดเชื้อเอช ไอ วี ในกลุ่มหญิงชายบริการทางเพศโดยตรง หญิงชายบริการทางเพศ<br>โดยแฝง กลุ่มชายที่มาตรวจกามโรค และผู้ติดยาเสพติดชนิดฉีด ประเทศไทย พ.ศ. 2532 - พ.ศ. 2546 | 197 |
| 5.27 | อัตราความชุกของการติดเชื้อเอดส์ในชายไทยที่เข้าเป็นทหารกองประจำการ<br>พฤศจิกายน 2532 - พฤษภาคม 2546  | 198 |
| 5.28 | อัตราการติดเชื้อโรคเอดส์ของคนไทยและชาวเขาที่เสพยาเสพติดเข้ารับการรักษ ณ ศูนย์บำบัด<br>รักษาเสพติดภาคเหนือ พ.ศ. 2532 - พ.ศ. 2541   | 198 |
| 5.29 | แนวโน้มอัตราการรายงานผู้ป่วยเอดส์ต่อประชากร 100,000 คน แยกตามภาคต่างๆ ประเทศไทย<br>พ.ศ. 2527 - พ.ศ. 2546  | 200 |

ภาพที่

หน้า

|      |  |     |
|------|--|-----|
| 5.30 | แนวโน้มจำนวนผู้ป่วยและผู้ติดเชื้อเอช ไอ วี ที่มีชีวิตในแต่ละปี จำนวนผู้ติดเชื้อสะสม และจำนวนติดเชื้อใหม่ในแต่ละปี จากการคาดประมาณ ถึง ปี พ.ศ. 2563 | 200 |
| 5.31 | อัตราการเข้าพักรักษาตัวในโรงพยาบาล (ต่อประชากร 100,000 คน) ของโรคหัวใจ โรคมะเร็ง และโรคเบาหวาน พ.ศ. 2528 - พ.ศ. 2546                               | 201 |
| 5.32 | ความชุกของโรคเบาหวาน และความดันโลหิตสูงและการรักษาที่เหมาะสมของประชากรไทย พ.ศ. 2534 - พ.ศ. 2539  | 202 |
| 5.33 | อัตราอุบัติการณ์ของโรคมะเร็งปากมดลูกและมะเร็งเต้านมในสตรีกรุงเทพมหานคร ระหว่าง พ.ศ. 2536 - พ.ศ. 2540   | 204 |
| 5.34 | อัตราตายและอัตราการบาดเจ็บจากอุบัติเหตุจราจรต่อประชากร 100,000 คน ประเทศไทย พ.ศ. 2527 - พ.ศ. 2545  | 210 |
| 5.35 | อัตราตายด้วยอุบัติเหตุจากการขนส่ง จำแนกตามเพศ พ.ศ.2539 - พ.ศ.2545  | 212 |
| 5.36 | อัตราการบาดเจ็บของผู้ขับขี่และผู้โดยสารรถจักรยานยนต์ จำแนกตามการสวมหมวกนิรภัย พ.ศ. 2540 - พ.ศ. 2545  | 215 |
| 5.37 | สัดส่วนของผู้บาดเจ็บรุนแรงจากอุบัติเหตุจราจรที่เป็นผู้ขับขี่รถจักรยานยนต์ จำแนกตามสภาพการใช้แอลกอฮอล์ พ.ศ. 2543 - พ.ศ. 2545                        | 216 |
| 5.38 | อัตราตายจากอุบัติเหตุการจมน้ำและตกน้ำ ประเทศไทย พ.ศ. 2520 - พ.ศ. 2546  | 216 |
| 5.39 | จำนวนและร้อยละของรายงานการตายอุบัติเหตุทางน้ำ จำแนกตามกลุ่มอายุและเพศ ของประเทศไทย พ.ศ. 2539 - พ.ศ. 2546   | 217 |
| 5.40 | อัตราตายด้วยโรคถุงลมโป่งพอง พ.ศ. 2532 - พ.ศ. 2546  | 218 |
| 5.41 | อัตราการเกิดโรคทางเดินหายใจอุดกั้นเรื้อรัง (ร้อยละ) ในประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป จำแนกตามจำนวนบุหรี่ยี่สิบต่อวัน และเพศ                               | 219 |
| 5.42 | ประมาณการความชุกของโรคหลอดลมอุดกั้นเรื้อรัง ประเทศไทย ระหว่าง พ.ศ. 2544 - พ.ศ. 2553  | 219 |
| 5.43 | จำนวนผู้ป่วยโรคหลอดเลือดหัวใจตีบตันที่เข้ารับการรักษาในสถาบันโรคหัวใจ พ.ศ. 2538 - พ.ศ. 2545  | 220 |
| 5.44 | สัดส่วนผู้ป่วยโรคหลอดเลือดหัวใจตีบตันที่เข้ารับการรักษาในสถาบันโรคหัวใจ จำแนกตามเพศ พ.ศ. 2538 - พ.ศ. 2545  | 220 |
| 5.45 | อัตราอุบัติการณ์ของโรคมะเร็งปอด ประเทศไทย พ.ศ. 2528 - พ.ศ. 2540  | 221 |
| 5.46 | ร้อยละของผู้ป่วยโรคมะเร็งปอดที่เข้ารับการรักษาในสถาบันมะเร็งแห่งชาติ ระหว่าง พ.ศ. 2529 - พ.ศ. 2545   | 222 |
| 5.47 | อัตราตายจากโรคตับและตับแข็งเรื้อรัง ประเทศไทย พ.ศ. 2520 - พ.ศ. 2546  | 222 |
| 5.48 | จำนวนรายงานอาการอันไม่พึงประสงค์จากการใช้ยา พ.ศ. 2526 - พ.ศ. 2546  | 224 |
| 5.49 | อัตราการเข้าพักรักษาในโรงพยาบาลด้วยโรคจิตและความผิดปกติทางจิต ประเทศไทย พ.ศ. 2524 - พ.ศ. 2546  | 225 |
| 5.50 | ความชุกของโรคที่เป็นปัญหาสำคัญของผู้สูงอายุไทย พ.ศ. 2544   | 226 |
| 5.51 | การคาดประมาณผู้สูงอายุที่มีปัญหาจากกลุ่มอาการสมองเสื่อมใน พ.ศ. 2543 - พ.ศ. 2573  | 228 |
| 5.52 | อัตราการตายด้วยโรคที่สำคัญในผู้สูงอายุ พ.ศ. 2528 - พ.ศ. 2546   | 229 |

| ภาพที่ |  | หน้า |
|--------|--|------|
| 5.53   | สัดส่วนของประชากรที่พิการ จำแนกตามลักษณะความพิการ 5 ลำดับแรก พ.ศ. 2544           | 232  |
| 5.54   | อัตราผู้ป่วยวัณโรคในผู้ป่วยที่ขึ้นทะเบียนใหม่ในประเทศไทย พ.ศ. 2528 - พ.ศ. 2546   | 233  |
| 5.55   | ร้อยละของการติดเชื้อวัณโรคในผู้ป่วยเอดส์ของประเทศไทย พ.ศ. 2532 - พ.ศ. 2546       | 234  |
| 5.56   | อัตราความชุกโรคเท้าช้างต่อประชากร 100,000 คน ประเทศไทย ปี 2535 - ปี 2546         | 235  |
| 5.57   | อัตราผู้มีเชื้อพยาธิโรคเท้าช้างในโลหิต ในผู้ป่วยแรงงานต่างชาติ ปี 2520 - ปี 2546 | 235  |
| 5.58   | อุบัติการณ์และอัตราการตายของโรคเลปโตสไปโรซิส ประเทศไทย พ.ศ. 2524 - พ.ศ. 2546     | 236  |
| 5.59   | อัตราป่วยโรคเลปโตสไปโรซิส จำแนกตามภาค ประเทศไทย พ.ศ. 2528 - พ.ศ. 2546            | 236  |

## บทที่ 6

|      |   |     |
|------|---|-----|
| 6.1  | โครงสร้างระบบบริการสุขภาพ   | 239 |
| 6.2  | อัตราส่วนประชากรต่อแพทย์ จำแนกตามภาค พ.ศ. 2522 - พ.ศ. 2545  | 245 |
| 6.3  | อัตราส่วนประชากรต่อแพทย์ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือเทียบกับกรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2522 - พ.ศ. 2545                        | 245 |
| 6.4  | สัดส่วนของแพทย์จำแนกตามสังกัด พ.ศ. 2514 - พ.ศ. 2545   | 248 |
| 6.5  | สัดส่วนแพทย์เฉพาะทางและแพทย์ทั่วไป พ.ศ. 2514 - พ.ศ. 2546  | 249 |
| 6.6  | สัดส่วนแพทย์ทั่วไปและแพทย์เฉพาะทาง พ.ศ. 2526 - พ.ศ. 2545 (นับจำนวนแพทย์ที่ปฏิบัติงานจริงๆ)                        | 249 |
| 6.7  | จำนวนเตียงและจำนวนแพทย์ในโรงพยาบาลชุมชน พ.ศ. 2520 - พ.ศ. 2546   | 250 |
| 6.8  | อัตราส่วนประชากรต่อทันตแพทย์ จำแนกตามภาค พ.ศ. 2522 - พ.ศ. 2545  | 256 |
| 6.9  | อัตราส่วนประชากรต่อทันตแพทย์ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือเทียบกับกรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2522 - พ.ศ. 2545                    | 256 |
| 6.10 | ร้อยละความครอบคลุมของทันตแพทย์ในโรงพยาบาลชุมชน พ.ศ. 2531 - พ.ศ. 2546  | 259 |
| 6.11 | ร้อยละความสูญเสียทันตแพทย์ที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลชุมชน พ.ศ. 2532 - พ.ศ. 2560                                     | 259 |
| 6.12 | สัดส่วนทันตแพทย์เฉพาะทางและทันตแพทย์ทั่วไป พ.ศ. 2514 - พ.ศ. 2546  | 260 |
| 6.13 | อัตราส่วนประชากรต่อเภสัชกร จำแนกตามภาค พ.ศ. 2522 - พ.ศ. 2545  | 264 |
| 6.14 | สัดส่วนประชากรต่อเภสัชกรในภาคตะวันออกเฉียงเหนือเทียบกับกรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2522 - พ.ศ. 2545                        | 264 |
| 6.15 | สัดส่วนของเภสัชกร จำแนกตามสังกัด พ.ศ. 2514 - พ.ศ. 2545  | 266 |
| 6.16 | อัตราส่วนประชากรต่อพยาบาลวิชาชีพ จำแนกตามภาค พ.ศ. 2522 - พ.ศ. 2545  | 270 |
| 6.17 | สัดส่วนประชากรต่อพยาบาลวิชาชีพ ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือเทียบกับกรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2522 - พ.ศ. 2545                 | 270 |
| 6.18 | สัดส่วนของพยาบาลวิชาชีพ จำแนกตามสังกัด พ.ศ. 2514 - พ.ศ. 2545  | 272 |
| 6.19 | ร้อยละของสถานพยาบาลที่ไม่มีเตียงรับผู้ป่วยไว้ค้างคืน (คลินิก) จำแนกกรุงเทพมหานคร และภูมิภาค พ.ศ. 2534 - พ.ศ. 2546 | 278 |
| 6.20 | ร้อยละของสถานพยาบาลที่มีเตียงรับผู้ป่วยไว้ค้างคืน จำแนกกรุงเทพมหานครและภูมิภาค พ.ศ. 2537 - พ.ศ. 2546              | 279 |
| 6.21 | อัตราส่วนประชากรต่อเตียง จำแนกตามภาค พ.ศ. 2522 - พ.ศ. 2545  | 282 |



**ภาพที่**

**หน้า**

|      |  |     |
|------|--|-----|
| 6.22 | จำนวนสถานพยาบาลเอกชนประเภทที่เตียงรับผู้ป่วยไว้ค้างคืน ที่ขอตั้งใหม่และเลิกกิจการ พ.ศ. 2537 - พ.ศ. 2546                      | 282 |
| 6.23 | สัดส่วนของโรงพยาบาล จำแนกตามสังกัด พ.ศ. 2516 - พ.ศ. 2545   | 285 |
| 6.24 | สัดส่วนของเตียง จำแนกตามสังกัด พ.ศ. 2516 - พ.ศ. 2545   | 285 |
| 6.25 | อัตราส่วนประชากรต่อสถานเอนามัย จำแนกตามภาค พ.ศ. 2522 - พ.ศ. 2546   | 292 |
| 6.26 | ร้อยละของสถานที่ผลิตยาที่ได้ GMP พ.ศ. 2532 - พ.ศ. 2546   | 296 |
| 6.27 | ร้อยละของมูลค่าการผลิตและนำส่งเข้ายาแผนปัจจุบัน (สำหรับมนุษย์) พ.ศ. 2526 - พ.ศ. 2545   | 296 |
| 6.28 | มูลค่าการส่งออกยาของประเทศไทยใน พ.ศ.2532 - พ.ศ.2546 (ราคาปัจจุบัน)   | 297 |
| 6.29 | จำนวนเครื่องตรวจอวัยวะภายในด้วยสนามแม่เหล็กไฟฟ้าที่เปิดบริการในประเทศไทย<br>จำแนกตามสถานบริการภาครัฐและเอกชน                 | 298 |
| 6.30 | มูลค่าการนำเข้า ส่งออก เครื่องมือและอุปกรณ์ทางการแพทย์ของประเทศไทย พ.ศ. 2534 - พ.ศ. 2546                                     | 303 |
| 6.31 | ระบบติดตามกำกับกับการดำเนินงานและการประเมินผลของกระทรวงสาธารณสุข   | 308 |
| 6.32 | การเชื่อมโยงเครือข่ายของระบบข้อมูลข่าวสารสาธารณสุข   | 310 |
| 6.33 | ระดับการให้บริการสุขภาพของไทย  | 317 |
| 6.34 | จำนวนและสัดส่วนผู้ป่วยนอกที่มารับบริการในสถานบริการแต่ละระดับ พ.ศ. 2520 - พ.ศ. 2546  | 319 |
| 6.35 | แนวโน้มสัดส่วนค่าใช้จ่ายด้านสุขภาพ ภาครัฐและภาคเอกชน พ.ศ. 2523 - พ.ศ. 2545   | 325 |
| 6.36 | รายจ่ายเพื่อสุขภาพของครัวเรือน พ.ศ. 2524 - พ.ศ. 2545   | 326 |
| 6.37 | งบประมาณด้านสุขภาพและงบประมาณกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2527 - พ.ศ. 2547  | 329 |
| 6.38 | จำนวนเทคโนโลยีทางการแพทย์ราคาแพงของประเทศไทย พ.ศ. 2519 - พ.ศ. 2546   | 334 |
| 6.39 | เปรียบเทียบค่าใช้จ่ายด้านสุขภาพเฉลี่ยต่อเดือนของครัวเรือน 10 กลุ่มเดโชล์ก่อนและหลังมีนโยบาย<br>สร้างหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า | 350 |

**บทที่ 7**

|     |  |     |
|-----|--|-----|
| 7.1 | วิวัฒนาการของกระทรวงสาธารณสุข ตั้งแต่ พ.ศ. 2431 - ปัจจุบัน   | 354 |
| 7.2 | โครงสร้างส่วนราชการของกระทรวงสาธารณสุข   | 359 |
| 7.3 | โครงสร้างการบริหารราชการสาธารณสุขในส่วนภูมิภาค   | 360 |
| 7.4 | จำนวนข้าราชการ ลูกจ้างประจำ และพนักงานของรัฐในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข<br>ปีงบประมาณ 2524 - 2546   | 365 |
| 7.5 | สัดส่วนข้าราชการ ลูกจ้างประจำและพนักงานของรัฐในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข<br>ปีงบประมาณ 2524 - 2546  | 366 |
| 7.6 | งบประมาณที่ได้รับของกระทรวงสาธารณสุขเปรียบเทียบกับงบประมาณรายจ่ายของประเทศ<br>(มูลค่าปัจจุบัน) และสัดส่วนของงบประมาณที่ได้รับของกระทรวงสาธารณสุขเปรียบเทียบกับ<br>งบประมาณทั้งประเทศ ตั้งแต่ปีงบประมาณ 2512 - 2547 | 370 |
| 7.7 | งบประมาณกระทรวงสาธารณสุขเปรียบเทียบกับงบประมาณของประเทศ  | 371 |
| 7.8 | สัดส่วนงบประมาณ ด้านความมั่นคง การชำระหนี้เงินกู้ การศึกษาและสาธารณสุขเปรียบเทียบกับ<br>กับงบประมาณทั้งประเทศ ปีงบประมาณ 2512 - 2547   | 372 |

| ภาพที่          | หน้า   |     |
|-----------------|--|-----|
| 7.9             | สัดส่วนของงบประมาณรายจ่ายของกระทรวงสาธารณสุข จำแนกตามส่วนราชการ พ.ศ. 2547  | 376 |
| 7.10            | สัดส่วนของงบประมาณรายจ่ายของกระทรวงสาธารณสุข<br>จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน พ.ศ. 2547   | 378 |
| 7.11            | สัดส่วนของงบประมาณรายจ่ายของกระทรวงสาธารณสุข จำแนกตามหมวดรายจ่าย พ.ศ. 2547   | 380 |
| 7.12            | งบประมาณสวัสดิการรักษายาบาลผู้มีรายได้น้อยและผู้ที่ยังคงต้องช่วยเหลือเปรียบเทียบกับ<br>ร้อยละของงบประมาณกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2522 - พ.ศ. 2547         | 382 |
| 7.13            | ร้อยละของงบประมาณที่ได้รับในแต่ละหมวดค่าใช้จ่ายของกระทรวงสาธารณสุข<br>พ.ศ. 2502 - พ.ศ. 2547  | 382 |
| <b>บทที่ 9</b>  |  |     |
| 9.1             | การจัดสรรงบประมาณระหว่างงานบริการสาธารณสุขระดับอำเภอและตำบลกับงานบริการ<br>สาธารณสุขระดับจังหวัด ปีงบประมาณ 2525 - 2532                                | 402 |
| 9.2             | “สุขภาพดีด้วยต้นทุนต่ำ” และ “ลงทุนสูงแต่ผลทางสุขภาพต่ำ”  | 403 |
| 9.3             | กรอบแนวคิดในการวิเคราะห์ผลกระทบด้านสุขภาพจากวิกฤตเศรษฐกิจ  | 406 |
| <b>บทที่ 10</b> |  |     |
| 10.1            | มูลค่าและอัตราการเติบโตทางการค้าของสินค้าและบริการในกลุ่มประเทศ OECD,<br>พ.ศ. 2528 - พ.ศ. 2543   | 415 |
| 10.2            | สัดส่วนมูลค่าการค้าระหว่างประเทศต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ (GDP) ของไทย<br>พ.ศ. 2503 - พ.ศ. 2545   | 416 |
| 10.3            | เขี้ยวเล็บขององค์การการค้าโลก  | 417 |
| 10.4            | ความสัมพันธ์ของกลไกหลักขององค์การการค้าโลก (สามล้อ)  | 417 |
| 10.5            | โครงสร้างขององค์การการค้าโลก   | 419 |
| 10.6            | รูปแบบการค้าบริการระหว่างประเทศ  | 421 |
| 10.7            | การผูกพันของประเทศสมาชิก   | 423 |
| 10.8            | ค่าใช้จ่ายและปริมาณของการใช้ยา Fluconazole ในประเทศไทย พ.ศ. 2539 -พ.ศ. 2543  | 425 |
| 10.9            | กรอบแนวคิดในการพัฒนาอย่างครบวงจร เรื่องสุขภาพกับการค้าระหว่างประเทศ  | 426 |
| 10.10           | โครงสร้างกลไกการเตรียมท่าทีของไทยเพื่อการเจรจาการค้าทวิภาคี  | 427 |
| <b>บทที่ 11</b> |  |     |
| 11.1            | โครงสร้างกลไกและภารกิจเพื่อการปฏิรูประบบสุขภาพ   | 429 |
| 11.2            | ประเด็นสำคัญในการปฏิรูประบบสุขภาพ  | 430 |
| 11.3            | ยุทธศาสตร์ “สามเหลี่ยมเขยื้อนภูเขา”  | 432 |
| 11.4            | ระบบการกระจายการสาธารณสุขแบบใหม่   | 436 |
| <b>บทที่ 12</b> |  |     |
| 12.1            | องค์ประกอบประชาสังคม   | 443 |
| 12.2            | จำนวนรวมสะสมระหว่างมูลนิธิ และมูลนิธิ สมาคม สโมสร ที่ได้รับการพิจารณาออกใบอนุญาตจัดตั้ง<br>โดยสำนักงานคณะกรรมการวัฒนธรรมแห่งชาติ พ.ศ. 2486 - พ.ศ. 2547 | 444 |

ภาพที่

หน้า

บทที่ 13

|      |  |     |
|------|--|-----|
| 13.1 | กรอบแนวคิดของการพัฒนาการสาธารณสุขระหว่างประเทศ | 457 |
| 13.2 | ระบบการพัฒนาสาธารณสุขระหว่างประเทศ             | 458 |
| 13.3 | Framework ของการสาธารณสุขระหว่างประเทศ         | 458 |