

โครงการวิจัย

เพื่อการพัฒนากระบวนการบริหารจัดการงาน
ส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรค:
บัญชีรายจ่ายเพื่อการส่งเสริมสุขภาพป้องกันโรค
ประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๔๙ – ๒๕๕๒

โดยสำนักงานวิจัยเพื่อการพัฒนา
หลักประกันสุขภาพไทย

ได้รับการสนับสนุนทุนการวิจัยจาก
สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๓



โครงการวิจัยเพื่อพัฒนาระบบการบริหารจัดการ
งานส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรค:
บัญชีรายจ่ายเพื่อการส่งเสริมสุขภาพป้องกันโรคประเทศไทย พ.ศ.
๒๕๔๙ – ๒๕๕๒

โดย
สำนักงานวิจัยเพื่อพัฒนาหลักประกันสุขภาพไทย

ได้รับการสนับสนุนทุนการวิจัยจากสถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข
ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๓

คณะทำงาน

คณะทำงานหลัก

ดร.นพ.สัมพันธ์	ศรียาธรงค์สวัสดิ์ ¹	นางจิตปราณี	วาศวิท ²
นางสาวพินทุสร	เหมพิสุทธิ ⁴	นางสาวทวิศรี	กริทอง ³
นางสุวารี	เตียงพิทักษ์ ⁵	นางสาวรังสิมา	ปรีชาชาติ ⁶
นางสาวกัญจนา	ดิษยาธิคม ²	นางสาวพัชนี	ธรรมวันนา ¹
นายภาสกร	สวนเรือง ¹	นางสาวชาอีดา	วิริยาทร ²

คณะทำงานร่วม

ว่าที่ร้อยเอกสายชล	สู่สุข ⁴	นางเยาวเรศว์	นุตเดชานันท์ ⁸
นางสาวทศพร	เวศนายนนท์ ⁹	นายเสริมศักดิ์	เสมปรารค์ ¹⁰
นางโชติรส	โสมนรินทร์ ¹¹	นางอำนาจ	แสงฉายเพ็ญเพ็ญ ¹¹
นางสาวสุวิดา	โคตรหานาม ¹²	นายสืบพงษ์	ไชยพรรค ¹³
นายกุลเศรษฐ์	ลิ้มปิยากร ⁷		

-
- ¹ สำนักงานวิจัยเพื่อการพัฒนาหลักประกันสุขภาพไทย
 - ² สำนักงานพัฒนานโยบายสุขภาพระหว่างประเทศ
 - ³ สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ
 - ⁴ สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์ กระทรวงสาธารณสุข
 - ⁵ สำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ
 - ⁶ สำนักงานประกันสังคม
 - ⁷ สำนักมาตรฐานค่าตอบแทนและสวัสดิการ กรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง
 - ⁸ กรมสุขภาพจิต กระทรวงสาธารณสุข
 - ⁹ สำนักคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข
 - ¹⁰ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข
 - ¹¹ กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข
 - ¹² กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข
 - ¹³ กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข

สารบัญ

สารบัญตาราง.....	7
สารบัญภาพ	9
บทสรุปสำหรับผู้บริหาร.....	10
บทที่ 1	14
บทนำ	14
1.1 ความเป็นมา.....	14
1.2 คำถามการวิจัย.....	15
1.3 วัตถุประสงค์การวิจัย.....	15
1.4 ผลที่คาดว่าจะได้รับ.....	16
บทที่ 2	17
การคลังระบบการสร้างเสริมสุขภาพและป้องกันโรค	17
2.1 กรอบแนวคิดเรื่องการสร้างเสริมสุขภาพและป้องกันโรค.....	17
2.2 สถานการณ์การดำเนินงานสร้างเสริมสุขภาพของไทย	20
2.2.1 รายจ่ายเพื่อการสร้างเสริมสุขภาพและป้องกันโรคของไทย.....	20
2.2.2 งบประมาณสุขภาพป้องกันโรคในระบบหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า	22
2.2.3 กองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ.....	23
2.2.4 องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น.....	23
2.3 ขอบเขตรายจ่ายสุขภาพเพื่อการสร้างเสริมสุขภาพและป้องกันโรค.....	24
2.3.1 การจัดทำบัญชีรายจ่ายสุขภาพแห่งชาติ (National Health Account)	24
หลักในการพิจารณาขอบเขตกิจกรรมในระบบสาธารณสุข.....	25
ประเภทกิจกรรมในระบบสาธารณสุข.....	25
ลักษณะบริการสาธารณสุข	26
บริการสาธารณสุขที่จัดในลักษณะรวมหมู่แก่ชุมชน (Collective health services).....	26
บริการสาธารณสุขส่วนบุคคล (Personal health services) ส่วนใหญ่ มีธุรกรรมเกิดขึ้น.....	26
การมีธุรกรรมทางการเงินเกิดขึ้นจากการให้บริการ	26
2.3.2. ขอบเขตบริการสร้างเสริมสุขภาพป้องกันโรค.....	28
บริการที่มีลักษณะคาบเกี่ยวกับบริการสาธารณสุข (Borderline cases)	30

บทที่ 3	32
ระเบียบวิธี : คำจำกัดความ แหล่งข้อมูลและวิธีจัดเก็บ	32
3.1 ขอบเขตรายจ่ายเพื่อการสร้างเสริมสุขภาพและป้องกันโรค	32
3.2 แหล่งรายจ่ายหรือหน่วยบริหารจัดการการคลัง (Financing Agency)	33
3.3 นิยามและขอบเขตรายจ่ายเพื่อการสร้างเสริมสุขภาพและป้องกันโรค	35
3.4 การกระจายรายจ่ายตามภาระโรค	39
3.5 การกระจายรายจ่ายตามกลุ่มอายุ	40
3.6 แหล่งข้อมูล	40
บทที่ 4	42
ผลการศึกษา	42
4.1 การเงินการคลังด้านการส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรค	42
4.1.1 รายจ่ายเพื่อการสร้างเสริมสุขภาพและป้องกันโรคของไทย	42
4.1.2 แหล่งการคลังเพื่อการสร้างเสริมสุขภาพและป้องกันโรคของไทยมาจากแหล่งใด	44
4.1.3 รายจ่ายดำเนินการด้านส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรคใช้ไปในเรื่องใด	48
4.1.4 รายจ่ายดำเนินการด้านส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรคจำแนกตามภาระโรค	50
4.1.5 รายจ่ายดำเนินการด้านส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรคจำแนกตามกลุ่มอายุผู้ได้รับบริการ	51
4.1.6 บทบาทของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการดำเนินการด้านส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรคในประเทศไทย ช่วง ปี พ.ศ. 2549-2552	54
4.2 การเงินการคลังที่เกี่ยวข้องกับด้านการส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรคของไทย	62
4.2.1 แหล่งการคลังที่เกี่ยวข้องกับด้านการส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรค	62
4.2.2 กิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับด้านการส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรค	63
4.3 รายจ่ายของครัวเรือนที่น่าสนใจที่เกี่ยวข้องกับด้านสุขภาพ	65
4.4 ความสอดคล้องของการลงทุนเพื่อการสร้างเสริมสุขภาพและภาระโรค	68
4.4.1 การสูญเสียปีสุขภาวะของประชาชนไทย ปี 2547	68
4.4.2 รายจ่ายเพื่อการส่งเสริมสุขภาพป้องกันโรคตามภาระโรค	69
บทที่ 5	71
สรุปและอภิปรายผล	71
5.1 สรุปผลการศึกษา	71
5.2 อภิปรายผล	72

5.2.1 ความสมบูรณ์ครบถ้วนของข้อมูล	72
5.2.2 การจำแนกรายจ่ายตามประเภทกิจกรรม.....	74
5.2.3 การจำแนกรายจ่ายตามกลุ่มโรค.....	76
5.2.4 การจำแนกรายจ่ายตามกลุ่มอายุ.....	77
5.2.5 ค่าใช้จ่ายเพื่อการส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรคของไทย.....	77
5.2.6 ค่าใช้จ่ายครัวเรือนในสินค้าทำลายสุขภาพ	78
5.3 ข้อเสนอแนะ	79
ภาคผนวก 1 : ประเด็นระเบียบวิธี.....	80
สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข	81
กรมควบคุมโรค.....	82
กรมสุขภาพจิต	83
กรมการแพทย์	89
สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา.....	91
กรมอนามัย	92
กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์	93
กระทรวงอื่น ๆ (Other Ministries).....	94
สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ	104
สำนักงานประกันสังคม	105
สำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ (สสส.).....	107
สดมภ์ที่ 3: การคลังท้องถิ่น (Local government).....	108
รายจ่ายที่น่าสนใจของครัวเรือน.....	113
ความช่วยเหลือจากต่างประเทศ (Rest of the world).....	115
ประเภทค่าใช้จ่ายที่ให้ความช่วยเหลือ	116
ภาคผนวก 2 ข้อคิดเห็นจากผู้ทรงคุณวุฒิ/นักวิชาการ	121
ภาคผนวก 3 สรุปประเด็นการประชุมคณะที่ปรึกษาวิชาการ	123
ภาคผนวก 4 ตารางรายจ่ายด้านการส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรคของประเทศไทย	128

สารบัญตาราง

ตารางที่ 3.1	นิยามและขอบเขตกิจกรรมและรายจ่ายด้านการส่งเสริมสุขภาพป้องกันโรค.....	35
ตารางที่ 4. 1	ข้อมูลตัวชี้วัดที่สำคัญของรายจ่ายดำเนินการสุขภาพและรายจ่ายด้านการส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรคของประเทศไทย ปี พ.ศ. 2549 - 2552 (ราคาปีปัจจุบัน).....	43
ตารางที่ 4. 2	แหล่งการคลังเพื่อการสร้างเสริมสุขภาพและป้องกันโรคของไทย ปี พ.ศ. 2549-2552	46
ตารางที่ 4. 3	การคลังเพื่อการสร้างเสริมสุขภาพและป้องกันโรคของไทยจำแนกตามกิจกรรม ปี พ.ศ. 2549 - 2552	49
ตารางที่ 4. 4	การคลังเพื่อการสร้างเสริมสุขภาพและป้องกันโรคของไทยจำแนกตามภาระโรค ปี พ.ศ. 2549 - 2552	51
ตารางที่ 4. 5	การคลังเพื่อการสร้างเสริมสุขภาพและป้องกันโรคของไทยจำแนกตามกลุ่มอายุผู้รับบริการ ปี พ.ศ. 2549-2552	52
ตารางที่ 4. 6	การคลังเพื่อการสร้างเสริมสุขภาพและป้องกันโรคเฉลี่ยต่อคนต่อปีจำแนกตามกลุ่มอายุผู้รับบริการ ปี พ.ศ. 2549-2552	53
ตารางที่ 4. 7	การคลังเพื่อการสร้างเสริมสุขภาพและป้องกันโรคของไทยจำแนกตามแหล่งการคลังและประเภทกิจกรรม ปี พ.ศ. 2549	57
ตารางที่ 4. 8	การคลังเพื่อการสร้างเสริมสุขภาพและป้องกันโรคของไทยจำแนกตามแหล่งการคลังและประเภทกิจกรรม ปี พ.ศ. 2550.....	58
ตารางที่ 4. 9	การคลังเพื่อการสร้างเสริมสุขภาพและป้องกันโรคของไทยจำแนกตามแหล่งการคลังและประเภทกิจกรรม ปี พ.ศ. 2551.....	59
ตารางที่ 4. 10	การคลังเพื่อการสร้างเสริมสุขภาพและป้องกันโรคของไทยจำแนกตามแหล่งการคลังและประเภทกิจกรรม ปี พ.ศ. 2552	60
ตารางที่ 4. 11	แหล่งการคลังที่เกี่ยวข้องเนื่องกับการส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรคของไทย ปี พ.ศ. 2549 - 2552	63
ตารางที่ 4. 12	รายจ่ายที่เกี่ยวข้องเนื่องกับการส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรคของไทย จำแนกตามกิจกรรม ปี พ.ศ. 2549 - 2552	64
ตารางที่ 4. 13	รายจ่ายที่เกี่ยวข้องเนื่องกับด้านสุขภาพของครัวเรือนเฉลี่ยต่อเดือนต่อครัวเรือน ปี พ.ศ. 2549 - 2552	65
ตารางที่ 4. 14	รายจ่ายที่เกี่ยวข้องเนื่องกับด้านสุขภาพของครัวเรือนทั่วประเทศต่อปี ในปี พ.ศ. 2549 - 2552...	67
ตารางที่ 4. 15	รายจ่ายเพื่อการรณรงค์เพื่อลดการบริโภคบุหรี่ยาสูบและแอลกอฮอล์ พ.ศ. 2549 - 2552	68

ตารางที่ 4. 16	จำนวนปีสุขภาวะที่สูญเสียของประชากรไทยจำแนกตามกลุ่มโรคและอายุ ปี พ.ศ. 2547.....	68
ตารางที่ 4. 17	ค่าใช้จ่ายเพื่อการส่งเสริมสุขภาพป้องกันโรคเฉลี่ยในช่วงปี พ.ศ. 2549 – 2552 เทียบกับจำนวนปีสุขภาวะที่สูญเสียจำแนกตามประเภทกลุ่มโรค.....	70
ตารางที่ 4. 18	รายจ่ายเพื่อการส่งเสริมสุขภาพป้องกันโรคเฉลี่ยในช่วงปี พ.ศ. 2549 – 2552 เทียบกับจำนวนปีสุขภาวะที่สูญเสียรายกลุ่มอายุในปี พ.ศ. 2547	70
ตารางที่ 5. 1	เปรียบเทียบการจัดแบ่งหมวดรายจ่ายบริการส่งเสริมสุขภาพป้องกันโรคในแนวทางการจัดทำบัญชีรายจ่ายสุขภาพแห่งชาติฉบับที่หนึ่งและสอง.....	76

สารบัญภาพ

แผนภาพที่ 2. 1 การคลังบริการส่งเสริมสุขภาพป้องกันโรคและการสาธารณสุขจากบัญชีรายจ่ายสุขภาพแห่งชาติ ปี พ.ศ. 2537 – 2551 (ราคาปีปัจจุบัน).....	21
แผนภาพที่ 2. 2 เปรียบเทียบข้อมูลระหว่างบัญชีรายจ่ายสุขภาพแห่งชาติและการศึกษาการคลังการ ส่งเสริมสุขภาพ* ปี 2535 – 2537 (ล้านบาท).....	22
แผนภาพที่ 2. 3 งบประมาณรายหัวระบบหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า ปีงบประมาณ 2546 - 2551	23
แผนภาพที่ 2. 4 ธรรมชาติการเกิดโรคและขอบเขตบริการสาธารณสุข.....	28
แผนภาพที่ 2. 5 ขอบเขตบริการสร้างเสริมสุขภาพป้องกันโรค.....	30
แผนภาพที่ 4. 1 สัดส่วนรายจ่ายดำเนินการด้านสุขภาพและรายจ่ายด้านส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรคต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมประชาชาติ ระหว่างปี พ.ศ. 2549-2552 (ณ ราคาปีปัจจุบัน ปี พ.ศ. 2550)	44
แผนภาพที่ 4. 2 สัดส่วนรายจ่ายด้านการส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรคของแหล่งการคลังต่างๆ ในระหว่างปี พ.ศ. 2549-2552	47
แผนภาพที่ 4. 3 แนวโน้มของรายจ่ายด้านการส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรคของแหล่งการคลังต่างๆ ในระหว่างปี พ.ศ. 2549-2552.....	48
แผนภาพที่ 4. 4 สัดส่วนรายจ่ายเพื่อการสร้างเสริมสุขภาพและป้องกันโรคของไทยจำแนกตามประเภทกิจกรรม ปี พ.ศ. 2549-2552.....	50
แผนภาพที่ 4. 5 สัดส่วนรายจ่ายเพื่อการสร้างเสริมสุขภาพและป้องกันโรคของไทยจำแนกตามกลุ่มภาระโรค ปี พ.ศ. 2549-2552	51
แผนภาพที่ 4. 6 สัดส่วนรายจ่ายเพื่อการสร้างเสริมสุขภาพและป้องกันโรคของไทยจำแนกตามกลุ่มอายุผู้ได้รับบริการปี พ.ศ. 2549-2552	53
แผนภาพที่ 4. 7 รายจ่ายเพื่อการสร้างเสริมสุขภาพและป้องกันโรคของไทยจำแนกตามแหล่งการคลังที่สำคัญและประเภทกิจกรรม ในปี พ.ศ. 2549 – 2552 (หน่วย ล้านบาท).....	61
แผนภาพที่ 4. 8 สัดส่วนรายจ่ายอื่นที่เกี่ยวข้องกับด้านการส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรคของไทย ปีพ.ศ. 2549 – 2552 (หน่วย ล้านบาท).....	65
แผนภาพที่ 4. 9 ร้อยละรายจ่ายของครัวเรือนที่ใช้ไปในส่วนที่เกี่ยวข้องกับสุขภาพ ปี พ.ศ. 2549 – 2552 ...	67
แผนภาพที่ 4. 10 จำนวนปีสุขภาพที่สูญเสียจำแนกตามกลุ่มโรค เพศและอายุ ปี พ.ศ. 2547	69
แผนภาพที่ 5. 1 เปรียบเทียบข้อมูลรายจ่ายเพื่อการส่งเสริมสุขภาพป้องกันโรคและรายจ่ายเพื่อการบริหารระบบสาธารณสุข พ.ศ. 2549 - 2551	74

บทสรุปสำหรับผู้บริหาร

การศึกษานี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาระบบบัญชีรายจ่ายด้านสุขภาพเพื่อการส่งเสริมสุขภาพป้องกันโรคของประเทศไทย เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการวางแผนและกำกับติดตามการดำเนินงานด้านนี้ และมีวัตถุประสงค์เฉพาะคือ

1. เพื่อศึกษาแนวโน้มสถานการณ์การคลังระบบส่งเสริมสุขภาพป้องกันโรคของประเทศไทยในช่วงปี พ.ศ. 2549 – 2552 ในมิติ หน่วยบริหารการคลัง (financing agency) ประเภทบริการ (functions)
2. เพื่อศึกษาความสอดคล้องของการลงทุนในด้านการสร้างเสริมสุขภาพป้องกันโรคกับภาระโรคในสังคมไทย ในมิติกลุ่มอายุและกลุ่มโรค
3. เพื่อศึกษาพฤติกรรมรายจ่ายครัวเรือนในด้านการสร้างเสริมสุขภาพและทำลายสุขภาพ

ระเบียบวิธี

1. ขอบเขตกิจกรรมในระบบบัญชีรายจ่ายสุขภาพแห่งชาติการศึกษานี้อาศัยคู่มือการจัดทำบัญชีรายจ่ายสุขภาพแห่งชาติ ซึ่งกำหนดขอบเขตไว้ดังนี้
 - เป็นกิจกรรมที่มีเป้าประสงค์หลักเพื่อพัฒนาสุขภาพของประชาชน ทั้งด้านส่งเสริม ป้องกัน รักษา และฟื้นฟู
 - เป็นกิจกรรมที่ใช้ องค์ความรู้ทางการแพทย์และสาธารณสุข โดยผู้ประกอบวิชาชีพฯ หรือเป็นการจัดโดยบุคลากรอื่นภายใต้การกำกับของวิชาชีพ รวมถึงกิจกรรมในการอภิบาลและบริหารระบบสาธารณสุข
 - กิจกรรมนั้นเป็น การบริโภคหน่วยสุดท้าย (final consumption)
 - มีธุรกรรม (transaction) เกิดขึ้นในการใช้บริการ
2. กิจกรรมด้านการป้องกันโรค ครอบคลุมเฉพาะระดับการป้องกันปฐมภูมิและทุติยภูมิ ทั้งในลักษณะบริการที่จัดแก่ปัจเจกชน (Personal care) และบริการที่จัดในลักษณะรวมหมู่ (Collective services) ซึ่งจัดแก่สาธารณสุขชนในชุมชนมิใช่ปัจเจกชน ทั้งนี้ไม่รวมการใช้จ่ายเพื่อการป้องกันทุติยภูมิ (ยกเว้นกรณีการให้วัคซีนป้องกันโรค)
3. กิจกรรมด้านการส่งเสริมสุขภาพ ครอบคลุม (1) การสร้างนโยบายสาธารณะที่เอื้อต่อสุขภาพ (2) การจัดสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อสุขภาพ (3) การเสริมความเข้มแข็งของบทบาทชุมชนเพื่อสุขภาพ (4) การพัฒนาทักษะปัจเจกชนในการจัดการกับปัญหาสุขภาพของตนเอง (5) การปรับระบบบริการสาธารณสุข โดยกิจกรรม (4) & (5) เป็นบริการที่จัดแก่ปัจเจกชนซึ่งครอบคลุมในรายจ่ายด้านสาธารณสุข กิจกรรมในข้อ (1) - (3) เป็นกิจกรรมลักษณะรวมหมู่ ครอบคลุมเฉพาะกิจกรรมขับเคลื่อนและสนับสนุนให้เกิด แต่ไม่ครอบคลุมการลงทุนเพื่อดำเนินการในเรื่องนั้นๆซึ่งมักอยู่นอกบริบทของระบบสาธารณสุข เช่น การดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม การดำเนินงานตามกฎหมายของ

ผู้ประกอบการด้านความปลอดภัย หรือการดำเนินกิจกรรมของชุมชนในลักษณะต่างๆ เช่น เกษตรปลอดภัยอินทรีย์

4. กิจกรรมคาบเกี่ยวที่ไม่นับรวมเป็นกิจกรรมสาธารณสุขในระบบบัญชีรายจ่ายสุขภาพ คือ

- กิจกรรมที่มีเป้าประสงค์หลักเพื่อ Safety มากกว่า health
- บริการ wellness เช่น นวด สปา fitness center การออกกำลังกาย อาหารเสริม วิตามิน และเกลือแร่ การลดน้ำหนัก เป็นต้น
- บริการสุขวิทยาส่วนบุคคล ครีวเรือน และชุมชน ในภาวะปกติ เช่น รายจ่ายผลิตภัณฑ์การทำ ความสะอาดร่างกายหรือบ้านเรือน การกำจัดขยะ สิ่งปฏิกูล
- บริการ Social care ครอบคลุมเฉพาะบริการดูแลกิจกรรมดูแลพื้นฐานของการดำรงชีพ (Activity of Daily Living: ADL) เช่น การกิน การขับถ่าย การดูแลสุขวิทยาส่วนบุคคล ใน กลุ่มที่มีภาวะพึ่งพิง ไม่ครอบคลุมกิจกรรมด้านการทำงานบ้านและการเข้าสังคม (Instrumental Activity of Daily Living: IADL) เช่น การปรุงอาหาร การทำงานบ้าน การ เดินทางออกนอกบ้าน ฯลฯ รวมถึงไม่ครอบคลุมสิทธิประโยชน์ที่เป็นตัวเงิน

อย่างไรก็ดีกิจกรรมในลักษณะการขับเคลื่อนสังคมให้ตระหนักในเรื่องดังกล่าวรวมถึงกิจกรรมใน ลักษณะของการเฝ้าระวัง การจัดทำข้อมูล การรณรงค์ให้เกิดการปรับเปลี่ยนพฤติกรรม และการติดตาม กำกับในเรื่องดังกล่าวนี้ นับรวมเป็นกิจกรรมในลักษณะรวมหมู่เพื่อการส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรค

5. ระเบียบวิธีการจัดเก็บข้อมูล การศึกษาครั้งนี้ทำการรวบรวมข้อมูลจากแหล่งบริหารการคลังภาครัฐ และรายจ่ายของครัวเรือนในบริการสาธารณสุขส่วนบุคคลเพื่อการส่งเสริมสุขภาพป้องกันโรค ทั้งใน ส่วนกระทรวงสาธารณสุขและกระทรวงอื่นๆที่เกี่ยวข้อง กองทุนประกันสุขภาพหลัก องค์กรปกครอง ส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอิสระ องค์กรช่วยเหลือต่างประเทศ และครัวเรือน โดยความร่วมมือของ หน่วยงานต่างๆที่เกี่ยวข้อง จำแนกตามประเภทแหล่งบริหารการคลัง และตามประเภทกิจกรรม และ ทำการกระจายรายจ่ายตามประเภทกลุ่มภาระโรค และอายุ

ผลการศึกษา

ประเทศไทยมีรายจ่ายเพื่อการส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรคประมาณร้อยละ 9 ของรายจ่าย ดำเนินการด้านสุขภาพระหว่างปี พ.ศ. 2549 – 2552 หรือคิดเป็นร้อยละ 0.3 - 0.4 ของผลิตภัณฑ์มวลรวมใน ประเทศ โดยรายจ่ายจริงปีปัจจุบันมีมูลค่า 26,391 ล้านบาทในปี พ.ศ. 2549 และลดลงเป็น 25,715 ล้านบาท ในปี พ.ศ. 2550 และกลับเพิ่มขึ้นเป็น 31,586 และ 34,774 ล้านบาท ในปี พ.ศ. 2551 และ 2552 ตามลำดับ กว่าร้อยละ 90 เป็นรายจ่ายภาครัฐ ทั้งนี้รายจ่ายเพื่อการส่งเสริมสุขภาพป้องกันโรคสำหรับประชาชนไทยเพิ่มขึ้น จากเฉลี่ย 438 บาท/คน ในปี พ.ศ. 2549 เป็น 506 และ 545 บาท/คนในปี พ.ศ. 2551 2552 ตามลำดับ หรือ คิดเป็นอัตราเพิ่มเฉลี่ยร้อยละ 10 ต่อปี โดยในกลุ่มเด็กเล็กวัยก่อนเรียน (0-5 ปี) มีมูลค่าสูงสุด 615- 1,150 บาท/ คน/ ปี ส่วนกลุ่มวัยอื่นๆนั้นอยู่ระหว่าง 326 – 570 บาท/ คน/ ปี

กระทรวงสาธารณสุขยังคงเป็นแหล่งการคลังหลักสำหรับการส่งเสริมสุขภาพป้องกันโรคแบบบริการ รวมหมู่ (Collective prevention) แม้ว่าจะมีแนวโน้มบทบาทลดลงก็ตาม (ร้อยละ 40 - 34) สำนักงาน

หลักประกันสุขภาพแห่งชาติเป็นแหล่งการคลังหลักสำหรับบริการส่วนบุคคล มีบทบาทประมาณร้อยละ 30 ของรายจ่ายด้านนี้ องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นเป็นแหล่งการคลังที่มีบทบาทเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็วโดยเฉพาะในปี พ.ศ. 2552 จากงบประมาณเดือนอาสาสมัครสาธารณสุขและเงินอุดหนุนอสม. สำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพเป็นอีกแหล่งที่มีบทบาทเพิ่มขึ้น (ร้อยละ 9-10)

หากจำแนกรายจ่ายตามประเภทกิจกรรมหมวดใหญ่ๆพบว่า ประมาณหนึ่งในสามของรายจ่ายเป็นการจ่ายเพื่อบริการอนามัยแม่และเด็ก อนามัยโรงเรียน และการควบคุมโรคติดต่อ (HC.6.1-HC.6.3) แต่มีแนวโน้มบทบาทลดลง (ร้อยละ 32-27) กลุ่มกิจกรรมที่มีรายจ่ายเพิ่มขึ้นมากอย่างเห็นได้ชัดคือ กิจกรรมอื่นๆ (HC.6.9) เพิ่มขึ้นจากร้อยละ 20 เป็นร้อยละ 32 ของรายจ่ายเพื่อการนี้ทั้งหมดในช่วงปี พ.ศ. 2549 - 2552 โดยรายจ่ายที่เพิ่มขึ้นมากนั้นเป็นในกลุ่มเสริมความเข้มแข็งของชุมชนและอาสาสมัคร รายจ่ายหมวดใหญ่อีกกลุ่มคือ รายจ่ายเพื่อการบริหาร พัฒนาระบบ จัดการความรู้ นิเทศ ติดตาม เฝ้าระวัง ข้อมูล (HC.7.) มีสัดส่วนประมาณหนึ่งในสี่ แต่มีสัดส่วนลดลง (ร้อยละ 26-22) ส่วนกลุ่มสุดท้ายคือรายจ่ายเพื่อควบคุมโรคไม่ติดต่อมีมูลค่าหนึ่งในสี่แต่มีแนวโน้มสัดส่วนลดลงเล็กน้อย (ร้อยละ 22-19)

สำหรับรายจ่ายที่เกี่ยวข้องกับสุขภาพ (Health Care Related) นั้นมีมูลค่าเพิ่มขึ้นประมาณสามเท่าตัวในช่วงเวลาดังกล่าว จาก 12,313 ล้านบาทเป็น 35,202 ล้านบาท โดยเป็นการเพิ่มในเกือบทุกหมวด แต่หมวดที่เพิ่มขึ้นสูงมากคือ HCR.7. ซึ่งเป็นเบี้ยยังชีพสำหรับผู้สูงอายุและผู้พิการ มีมูลค่ารวมคิดเป็นร้อยละ 34 - 63 ของรายจ่ายกลุ่มนี้ โดยองค์การปกครองส่วนท้องถิ่นมีบทบาทหลักในรายจ่ายด้านนี้ ร้อยละ 85-90 รองลงมาเป็นกระทรวงอื่นๆ ร้อยละ 9-14

สำหรับครัวเรือนมีรายจ่ายโดยตรงเพื่อการสร้างเสริมสุขภาพป้องกันโรค ปีละ 1,700-2,100 ล้านบาท โดยเป็นรายจ่ายในสองหมวดหลักคือ การตรวจสุขภาพ (ร้อยละ 43-51) และการวางแผนครอบครัว (ร้อยละ 57-49) มีการบริโภคผลิตภัณฑ์นม ยาบำรุง และวิตามินตปีละ 4.5-5.5 หมื่นล้านบาท มีค่าใช้จ่ายเพื่อการออกกำลังกายปีละ 1.9-2.8 พันล้านบาท นอกจากนั้นครัวเรือนยังมีการบริโภคผลิตภัณฑ์ที่ทำลายสุขภาพ โดยเฉพาะบุหรี่ยาสูบแอลกอฮอล์ และเครื่องดื่มชูกำลัง ปีละกว่า 8 หมื่นล้านบาท หรือประมาณสองเท่าของการบริโภคผลิตภัณฑ์ส่งเสริมสุขภาพ

เมื่อพิจารณารายจ่ายเพื่อการส่งเสริมสุขภาพป้องกันโรคเทียบกับภาระโรคในปี 2547 พบว่า ค่าใช้จ่ายในกลุ่มโรคติดต่อ อนามัยแม่และเด็ก และอนามัยวัยเรียน คิดเป็นประมาณ 5 พันบาทต่อปีสุขภาพะที่สูญเสียไปในปี 2547 ส่วนกลุ่มโรคไม่ติดต่อและการบาดเจ็บมีการใช้จ่ายเพียง 1,730 และ 176 บาทต่อปีสุขภาพะที่สูญเสียไปในปีดังกล่าว ทั้งนี้ค่าใช้จ่ายเฉลี่ยต่อปีสุขภาพะที่สูญเสียไปเท่ากับ 3,230 บาท และเมื่อจำแนกค่าใช้จ่ายตามกลุ่มอายุที่สูญเสียปีสุขภาพะ พบว่ากลุ่มวัยเด็ก (0-14 ปี) มีการใช้จ่ายเงินในกลุ่มนี้สูงกว่ากลุ่มอื่นๆอย่างชัดเจน ประมาณสามเท่าของกลุ่มอื่น (ประมาณ 10,000 บาทต่อปีสุขภาพะที่สูญเสียในกลุ่มตน) ในขณะที่การใช้จ่ายในกลุ่มผู้สูงอายุค่อนข้างน้อยกว่ากลุ่มอื่น (ประมาณหนึ่งพันบาทต่อปีสุขภาพะที่สูญเสียไป)

ข้อเสนอแนะ

1. การจัดทำบัญชีรายจ่ายเพื่อการส่งเสริมสุขภาพป้องกันโรคที่เน้นนับเป็นสิ่งจำเป็นในบริบทที่ประเทศไทยกำลังเผชิญกับการเปลี่ยนผ่านทางระบาดวิทยาจากการที่ภาระโรคจากโรคไม่ติดต่อและการบาดเจ็บเพิ่มสูงขึ้นมาก เพื่อใช้ในการวางแผนและกำกับติดตามการทำงานที่ผ่านมา และมีความเป็นไปได้ใน

การจัดทำ ดังนั้นควรมีการจัดทำบัญชีรายจ่ายสุขภาพเพื่อการส่งเสริมสุขภาพป้องกันโรคเป็นระยะอย่างสม่ำเสมอ

2. เพื่อให้ข้อมูลรายจ่ายสุขภาพเพื่อการส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรคภาครัฐให้มีความตรง ครบถ้วน สมบูรณ์มากขึ้นจำเป็นต้องพัฒนาระบบฐานข้อมูลรายจ่ายด้านนี้ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นให้ สมบูรณ์พร้อมใช้งานมากขึ้น เนื่องจาก อปท. มีบทบาทสำคัญในการดูแลสุขภาพของประชาชนในพื้นที่ ภายใต้บริบทการกระจายอำนาจและมีบทบาทเพิ่มขึ้นมากในปัจจุบัน
3. เพื่อให้ข้อมูลในบัญชีรายจ่ายสุขภาพแห่งชาติมีความตรงและสมบูรณ์มากขึ้นและไม่เหลื่อมล้ำกับบัญชี รายจ่ายเพื่อการส่งเสริมสุขภาพป้องกันโรค ควรมีการจัดทำบัญชีทั้งสองไปในคราวเดียวกันไม่ควร แยกกันทำ
4. การใช้จ่ายภาครัฐเพื่อการส่งเสริมสุขภาพป้องกันโรคในด้านการควบคุมป้องกันโรคไม่ติดต่อและการ บาดเจ็บ ทั้งในด้านบริการส่วนบุคคลและบริการรวมหมู่ควรได้รับการพัฒนาให้กว้างขวางและมี ประสิทธิภาพมากขึ้น เนื่องจากยังคงมีการลงทุนด้านนี้จำกัด
5. ควรมีการลงทุนเพื่อการวิจัยและพัฒนามาตรการในบริการด้านการป้องกันและส่งเสริมสุขภาพที่มี ประสิทธิภาพสำหรับโรคไม่ติดต่อและการบาดเจ็บเพิ่มมากขึ้น

บทที่ 1

บทนำ

1.1 ความเป็นมา

เป็นที่ยอมรับกันทั่วไปว่า การส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรคเป็นวิธีที่มีประสิทธิภาพสูงในการลดภาระโรคและยกระดับสุขภาพของประชาชน ในรายงานการป้องกันโรคเรื้อรังขององค์การอนามัยโลก¹ ระบุว่าร้อยละ 60 ของการเสียชีวิตในโลกนี้เกิดจากโรคเรื้อรัง และร้อยละ 80 เกิดในประเทศยากจน และส่วนใหญ่สามารถป้องกันได้ โดยระบุว่า หากปัจจัยเสี่ยงด้านพฤติกรรม เช่น การบริโภคอาหารที่ไม่ดีต่อสุขภาพ ขาดการออกกำลังกาย และการสูบบุหรี่ ถูกกำจัดไปจะสามารถป้องกันโรคหัวใจ โรคหลอดเลือดสมอง และเบาหวานประเภท 2 ได้ถึงร้อยละ 80 และสามารถป้องกันโรคมะเร็งได้กว่าร้อยละ 40 และยังระบุว่า มาตรการด้านการส่งเสริมสุขภาพป้องกันโรคที่ทำอย่างรอบด้านและผสมผสานกันทั้งในระดับประชากรและปัจเจกชนสามารถลดการตายได้ถึงร้อยละ 70 ในช่วงสามทศวรรษที่ผ่านมาในประเทศ ออสเตรเลีย แคนาดา สหราชอาณาจักร และสหรัฐอเมริกา รวมถึงในประเทศที่มีรายได้ปานกลางอย่างประเทศโปแลนด์ เป็นต้น

การดำเนินงานด้านการส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรคของภาครัฐที่ผ่านมานับเป็นต้นแบบของกระทรวงสาธารณสุขเป็นหลัก ซึ่งก็สามารถดำเนินการได้ดีภายใต้บริบทในระยะเวลาดังกล่าว การเปลี่ยนแปลงในด้านการจัดการสำคัญเกิดขึ้นในช่วงครึ่งหลังทศวรรษ 2550 คือ เมื่อมีการก่อตั้งกองทุนสร้างเสริมสุขภาพในปี พ.ศ. 2544 และระบบหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้าในปี พ.ศ. 2545 – 2546 โดยเฉพาะประการหลังทำให้งบประมาณในการสนับสนุนบริการสร้างเสริมสุขภาพและป้องกันโรคในระดับปัจเจกชนซึ่งเดิมอยู่ภายใต้กระทรวงสาธารณสุขต้องย้ายไปอยู่สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติภายใต้ระบบหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า และได้มีการกำหนดชุดสิทธิประโยชน์ด้านบริการส่งเสริมสุขภาพป้องกันโรคสำหรับประชาชนทุกคนชัดเจนขึ้น โดยกำหนดตามกลุ่มอายุและประเภทบริการ เช่น กลุ่มหญิงมีครรภ์ กลุ่มเด็ก 0-2 ปี กลุ่มเด็กก่อนวัยเรียน (3-5 ปี) กลุ่มเด็กวัยเรียน (6-12 ปี) กลุ่มเด็กวัยรุ่น (13-18 ปี) กลุ่มวัยผู้ใหญ่ (19-24, 25 – 34, 35 – 59 ปี) กลุ่มผู้สูงอายุ (60 ปีขึ้นไป) และบริการในชุมชน (เยี่ยมบ้าน อนามัยโรงเรียน อนามัยชุมชน) มีการคำนวณงบประมาณต่อหัวสำหรับการส่งเสริมสุขภาพป้องกันโรคระดับปัจเจกชน มีการจัดสรรงบประมาณแก่หน่วยบริการคู่สัญญาหลักตามรายหัวแทนการจัดสรรให้ตามแผนงานโครงการที่มีการกำหนดรายการไว้ชัดเจน ของกรมวิชาการและสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น (เทศบาล องค์การบริหารส่วนจังหวัด กรุงเทพมหานคร เมืองพัทยา และองค์การบริหารส่วนตำบล) ซึ่งต้องดำเนินการควบคุมกำกับดูแลกิจการต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการสาธารณสุขตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 และพระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. 2542 เป็นอีกองค์กรหนึ่งที่มีบทบาทสำคัญในการสร้างเสริมสุขภาพและป้องกันโรคในระดับชุมชนและประชาชน เนื่องจากองค์กรดังกล่าวมีภารกิจโดยตรงในการดูแลคุณภาพชีวิตของประชาชนในท้องถิ่น ข้อมูลการศึกษาที่ผ่านมาพบว่า อบต. มีบทบาทในการสนับสนุนการดำเนินงานด้านสาธารณสุขของหน่วยบริการสาธารณสุขในชุมชนเพิ่มขึ้นเป็นลำดับแม้จะยังคงอยู่ในระดับต่ำ

¹ WHO (2005) Preventing Chronic Diseases: A vital investment. Geneva, World Health Organization.

ตาม² การเปลี่ยนแปลงสำคัญอีกครั้งหนึ่งคือการสนับสนุนของ สปสช.ให้ท้องถิ่นได้มีส่วนร่วมในการบริหารจัดการงบประมาณส่งเสริมสุขภาพป้องกันโรคในส่วนที่ดำเนินการได้ในชุมชน ตั้งเป็นกองทุนหลักประกันสุขภาพระดับตำบล โดยท้องถิ่นต้องร่วมสมทบเป็นสัดส่วนตามระดับของอปท. และบริหารจัดการภายใต้คณะกรรมการบริหารกองทุนฯ ที่มีภาคส่วนต่างๆรวมถึงสาธารณสุขเป็นกรรมการ โดยมุ่งหวังจะทำให้ท้องถิ่นชุมชน และภาคส่วนต่างๆมีความตื่นตัวและตระหนักว่าสุขภาพเป็นเรื่องของทุกคนที่ต้องมาร่วมกันแก้ไข ขณะเดียวกันก็คาดว่าจะมีการดำเนินการเชิงรุกในการจัดการกับปัจจัยเสี่ยงต่างๆในระดับชุมชนเพื่อให้ประชาชนมีสุขภาพที่ดีขึ้น

จากข้อมูลเบื้องต้นจะเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงสำคัญๆเกิดขึ้นในช่วงทศวรรษที่ผ่านมา ทั้งในด้านการคลังระบบสาธารณสุข การบริหารจัดการระบบ รวมถึงภาระโรคที่เกิดขึ้นในสังคมไทย จึงเกิดคำถามต่างๆมากมายในการศึกษาวิจัยเพื่อกำหนดทิศทางการพัฒนาระบบการสร้างเสริมสุขภาพและป้องกันโรคที่มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลต่อไป

1.2 คำถามการวิจัย

แนวโน้มการคลังเพื่อการส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรคของประเทศไทยในช่วงที่ผ่านมา (พ.ศ. 2549 – 2552) เป็นอย่างไรในด้านต่อไปนี้

- บทบาทของหน่วยบริหารการคลังระบบสาธารณสุข (สธ. กระทรวงอื่น อปท. กองทุนหลักประกัน หน่วยงานเอกชนที่ไม่แสวงหากำไร และครัวเรือน)
- มิติของการสร้างเสริมสุขภาพและป้องกันโรค
- การลงทุนในประชากรแต่ละกลุ่มอายุ
- ความสอดคล้องของการลงทุนด้านการสร้างเสริมสุขภาพป้องกันโรคกับภาระโรค
- พฤติกรรมรายจ่ายครัวเรือนด้านการสร้างเสริมสุขภาพและทำลายสุขภาพ

1.3 วัตถุประสงค์การวิจัย

1. เพื่อศึกษาแนวโน้มสถานการณ์การคลังระบบส่งเสริมสุขภาพป้องกันโรคของประเทศไทยในช่วงปี พ.ศ. 2549–2552 ในมิติ หน่วยบริหารการคลัง (financing agency) ประเภทบริการ (functions)
2. เพื่อศึกษาความสอดคล้องของการลงทุนในด้านการสร้างเสริมสุขภาพป้องกันโรคกับภาระโรคในสังคมไทย ในมิติกลุ่มอายุและกลุ่มโรค
3. เพื่อศึกษาพฤติกรรมรายจ่ายครัวเรือนในด้านการสร้างเสริมสุขภาพและทำลายสุขภาพ

² สำนักพัฒนานโยบายสุขภาพระหว่างประเทศ (2550) บัญชีรายจ่ายสุขภาพแห่งชาติ พ.ศ. 2537 – 2548 นนทบุรี, สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์ กระทรวงสาธารณสุข

1.4 ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ทราบถึงสถานการณ์ด้านการคลังการสร้างเสริมสุขภาพและป้องกันโรคของไทย
2. ทราบถึงความสอดคล้องของการลงทุนด้านการสร้างเสริมสุขภาพกับภาระโรคที่เกิดขึ้น
3. ทราบถึงสถานการณ์รายจ่ายของครัวเรือนในสินค้าสร้างและทำลายสุขภาพ
4. เพื่อพัฒนาข้อเสนอในการติดตามการลงทุนด้านการสร้างเสริมสุขภาพและป้องกันโรค

บทที่ 2

การคลังระบบการสร้างเสริมสุขภาพและป้องกันโรค

ในบทนี้จะนำเสนอกรอบแนวคิดเรื่องการสร้างเสริมสุขภาพป้องกันโรค ตามด้วยการทบทวนสถานการณ์การคลังเพื่อการสร้างเสริมสุขภาพป้องกันโรคของไทย จากนั้นจะเป็นการทบทวนขอบเขตของรายจ่ายด้านสุขภาพเพื่อการสร้างเสริมสุขภาพป้องกันโรค

2.1 กรอบแนวคิดเรื่องการสร้างเสริมสุขภาพและป้องกันโรค

เป้าหมายหลักของระบบสุขภาพในภาพรวมคือ เพื่อยกระดับสุขภาพของประชาชนทั้งในมิติภาพรวมและมิติการกระจาย ร่วมกับมีความเป็นธรรมด้านการคลังสุขภาพ และตอบสนองต่อความคาดหวังของสังคมทั้งในมิติภาพรวมและมิติการกระจาย³ เพื่อบรรลุเป้าหมายดังกล่าว การสร้างเสริมสุขภาพและป้องกันโรคมีบทบาทสำคัญยิ่งต่อการยกระดับสุขภาพของประชาชน อย่างไรก็ตามพบว่าในประเทศต่างๆยังคงมีการลงทุนด้านดังกล่าวในระดับต่ำ เช่นกลุ่มประเทศความร่วมมือทางเศรษฐกิจเพื่อการพัฒนา (OECD) มีการลงทุนด้านนี้เพียงร้อยละ 3-3.5 ของรายจ่ายสุขภาพของประเทศ นอกจากนั้นในหลายประเทศยังมีการใช้ทรัพยากรหนักไปทางด้านการรักษาพยาบาลในโรงพยาบาล⁴ สำหรับประเทศไทยนั้นจากการทบทวนวรรณกรรมพบว่า ในปี พ.ศ. 2544 รายจ่ายสุขภาพด้านการสร้างเสริมสุขภาพป้องกันโรคคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 8 ของรายจ่ายสุขภาพทั้งหมดอย่างไรก็ดีเมื่อเทียบเป็นจำนวนเงินต่อหัวประชากรแล้วยังอยู่ในระดับต่ำ⁵ และจากข้อมูลบัญชีรายจ่ายสุขภาพแห่งชาติระหว่างปี พ.ศ. 2545-2551 พบว่ารายจ่ายด้านส่งเสริมสุขภาพป้องกันโรคเพิ่มขึ้นค่อนข้างมากในปี 2545 ขึ้นไปเป็นสัดส่วนร้อยละ 12.4 หลังจากนั้นสัดส่วนรายจ่ายด้านนี้ก็ลดลงเป็นลำดับจนเหลือเพียงร้อยละ 4.5 ในปี พ.ศ. 2551⁶

ทั้งนี้เมื่อก้าวถึงการสร้างเสริมสุขภาพและการป้องกันโรคนั้นทั้งสองมีบทบาทสัมพันธ์กันแต่ต่างกันในด้านจุดเน้นและเครื่องมือที่ใช้ กล่าวคือ การป้องกันโรคนั้นเน้นไปที่บริการป้องกันด้านคลินิกที่ให้แก่ปัจเจก เช่น การให้วัคซีนป้องกันโรค การตรวจคัดกรองโรค การดูแลหญิงมีครรภ์ เป็นต้น ในขณะที่การสร้างเสริมสุขภาพนั้นเน้นไปที่การเพิ่มความตระหนักของประชาชนในการรักษาสุขภาพโดยอาศัยยุทธศาสตร์ระดับกลุ่มประชากร มุ่งไปที่ปัจจัยเสี่ยงที่สำคัญ ส่วนใหญ่เป็นมาตรการในการปรับเปลี่ยนพฤติกรรม

³ WHO (2000) World Health Report 2000: Health System Performance. Geneva, World Health Organization

⁴ OECD (2005) Health at a Glance- OECD indicators 2005 cited in Bayarsaikhan and Muiser (2007) Financing health promotion. Geneva, World Health Organization

⁵ โสภิตา ขวัญกุล และวิโรจน์ ตั้งเจริญเสถียร (2549) การคลังเพื่อการสร้างเสริมสุขภาพในประเทศไทย วารสารวิชาการสาธารณสุข 15(2) : 201-14

⁶ คณะทำงานจัดทำบัญชีรายจ่ายสุขภาพแห่งชาติ พ.ศ. 2549-2551 (2553) บัญชีรายจ่ายสุขภาพแห่งชาติ พ.ศ. 2545 - 2552 สำนักนโยบายสุขภาพระหว่างประเทศ กระทรวงสาธารณสุข นนทบุรี

องค์การอนามัยโลกได้ให้ความหมายของการสร้างเสริมสุขภาพว่า “กระบวนการเพิ่มความสามารถของ
คนเราในการควบคุมดูแล และพัฒนาสุขภาพของตนเองให้ดีขึ้น”⁷ เป็นกระบวนการทางสังคมและการเมือง
แบบเบ็ดเสร็จที่ไม่เพียงแต่ครอบคลุมกิจกรรมต่างๆที่มุ่งเพิ่มทักษะและความสามารถของปัจเจกบุคคล แต่ยัง
รวมถึงกิจกรรมที่มุ่งไปสู่การเปลี่ยนแปลงสถานะทางสังคม สิ่งแวดล้อม และเศรษฐกิจ เพื่อบรรเทาผลกระทบที่
มีต่อสุขภาพของสาธารณชนและปัจเจกชน ทั้งนี้ในการดำเนินงานอาศัยกลยุทธ์สำคัญสามประการ คือ **การ
ชี้นำ (Advocacy)** ด้านสุขภาพเพื่อสร้างสภาวะหรือปัจจัยที่เอื้อต่อสุขภาพ **การเพิ่มความสามารถ
(Enabling)** ให้คนเรามีศักยภาพสูงสุดในการดูแลสุขภาพ และ**การเฝ้าระวัง (Monitoring)** ระหว่างกลุ่ม
ผลประโยชน์ที่แตกต่างกันในสังคมเพื่อจุดมุ่งหมายด้านสุขภาพ ทั้งนี้ก็ปฏิบัติตามกรอบที่ได้กำหนดแนวทางในการ
ดำเนินงานสร้างเสริมสุขภาพที่สำคัญไว้ 5 ประการ ดังนี้

1. การสร้าง**นโยบายสาธารณะที่เป็นผลดีต่อสุขภาพ** (Build healthy public policy) กล่าวคือการ
กำหนดนโยบายสาธารณะใดๆต้องคำนึงถึงผลกระทบด้านสุขภาพ
2. การจัด**สภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อสุขภาพ** (Create supportive environments) ไม่ว่าจะเป็น
สภาพแวดล้อมในบ้าน สังคม ชุมชน ที่ทำงาน ฯลฯ
3. การเสริมความเข้มแข็งของ**การดำเนินงานโดยชุมชนเพื่อสุขภาพ** (Strengthen community
actions) โดยชุมชนต้องมีส่วนร่วมในการจัดการกับปัญหาสุขภาพของตน
4. การพัฒนา**ทักษะปัจเจกชน**ในการจัดการกับปัญหาสุขภาพของตนเอง (Develop personal skills)
โดยให้มีข้อมูลและความรู้ในการตัดสินใจ มีทักษะในการดำรงชีวิตเพื่อให้มีความสามารถในการควบคุม
สุขภาพของตนและสภาพแวดล้อม
5. การ**ปรับระบบบริการสาธารณสุข** (Reorient health services) ให้สอดคล้องกับการสร้างเสริม
สุขภาพ

การป้องกันโรค (Disease prevention) เป็นกิจกรรมที่มีจุดมุ่งหมายเพื่อสร้างภูมิคุ้มกันของบุคคล
ในการลดความเสี่ยงต่อการเจ็บป่วยด้วยโรคใดโรคหนึ่ง หรือลดความรุนแรง/พิการของโรคนั้นๆ สามารถ
จัดแบ่งได้เป็นสามระดับ คือ (1) **การป้องกันปฐมภูมิ** คือการป้องกันก่อนการเจ็บป่วย เป็นการให้ภูมิคุ้มกันทั้งใน
ด้านร่างกาย จิตใจ สังคม และจิตวิญญาณ ซึ่งอาจเป็นมาตรการป้องกันทั่วไปตามแนวคิดการสร้างเสริม
สุขภาพ หรือมาตรการเฉพาะที่ให้แก่บุคคล เช่น การให้วัคซีน (2) **การป้องกันทุติยภูมิ** เป็นการลดการขยายวง
ของโรคหรือการเจ็บป่วย กิจกรรมในการดำเนินการหลักคือการตรวจคัดกรองโรคเพื่อให้พบในระยะแรกเพื่อให้
สามารถรักษาได้ทัน (3) **การป้องกันตติยภูมิ** มีจุดมุ่งหมายเพื่อป้องกัน จำกัดความพิการ และฟื้นฟูสภาพของ
ผู้ป่วยจากภาวะแทรกซ้อนที่อาจเกิดขึ้นจากการเจ็บป่วย/โรคที่เป็นอยู่ ครอบคลุมการตรวจคัดกรอง
ภาวะแทรกซ้อนจากโรค

⁷ WHO (1986) Ottawa charter for health promotion. Geneva, World Health Organization อ้างใน นิยามศัพท์ส่งเสริมสุขภาพ ฉบับ
ปรับปรุง พ.ศ. 2544 สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข

การจัดบริการสร้างเสริมสุขภาพและป้องกันโรคนั้นสามารถดำเนินการได้ในรูปแบบต่างๆกัน เช่น (1) การจัดบริการแก่ปัจเจกบุคคลโดยเฉพาะ เช่น การมีคลินิกฝากครรภ์ คลินิกสุขภาพเด็กดี คลินิกวางแผนครอบครัว คลินิกงดบุหรี่ เป็นต้น (2) การจัดบริการแก่ปัจเจกบุคคลผสมผสานระหว่างให้บริการดูแลสุขภาพหรือรักษาพยาบาล เช่น การสอนสุขศึกษา การสอนทักษะการดูแลสุขภาพตนเองของผู้ป่วย การให้คำปรึกษาด้านสุขภาพ การเฝ้าระวังภาวะแทรกซ้อน การตรวจประเมินความเสี่ยงของสิ่งแวดล้อมผู้ป่วยที่บ้าน เป็นต้น (3) การจัดบริการแบบเฉพาะกิจ เช่น การจัดบริการเชิงรุกลงไปในชุมชน หรือจัดบริการในสถานพยาบาล ในลักษณะของการรณรงค์ที่มีเวลาเริ่มต้นและสิ้นสุดชัดเจน (4) การดำเนินงานร่วมกับชุมชน หรือส่งเสริมให้ชุมชนดำเนินการซึ่งอาจมีทั้งบริการที่จัดแก่บุคคลในฐานะปัจเจกชนหรือสาธารณชน การสร้างความเข้มแข็งของชุมชน หรือการสร้างสิ่งแวดล้อมที่เอื้อต่อสุขภาพ เช่น งานอนามัยโรงเรียน การควบคุมโรคไข้เลือดออกในชุมชน เป็นต้น นอกจากนั้นยังมียังงานสร้างเสริมสุขภาพและป้องกันโรคส่วนหนึ่งที่ถือเป็นงานสาธารณสุข (public health) เช่น งานคุ้มครองผู้บริโภค งานอนามัยสิ่งแวดล้อม

ดังนั้นในที่นี้ การสร้างเสริมสุขภาพและป้องกันโรค จะหมายรวมถึง (1) บริการที่จัดโดยตรงแก่ปัจเจกบุคคลโดยเฉพาะทั้งในลักษณะโครงการเฉพาะหรือผสมผสานในการจัดบริการทั่วไป (2) บริการเฉพาะกิจในลักษณะเชิงรุกที่จัดแก่ปัจเจกบุคคลทั้งในและนอกสถานบริการ (3) บริการที่จัดแก่สาธารณชน ครอบครัว หรือชุมชนในลักษณะงานสาธารณสุข เช่น การเฝ้าระวังโรค การควบคุมป้องกันโรค/ปัจจัยเสี่ยง/ยาเสพติด การสุขภาพ การคุ้มครองผู้บริโภค เป็นต้น และ (4) การดำเนินงานเชิงการขับเคลื่อนชุมชนและสังคมให้เกิดความตระหนักในปัญหาสุขภาพและร่วมมือกันในการแก้ไข/ป้องกันปัญหา

2.2 สถานการณ์การดำเนินงานสร้างเสริมสุขภาพของไทย

2.2.1 รายจ่ายเพื่อการสร้างเสริมสุขภาพและป้องกันโรคของไทย

จากข้อมูลบัญชีรายจ่ายสุขภาพแห่งชาติ ระหว่างปี 2537-2544⁸ และบัญชีรายจ่ายสุขภาพแห่งชาติของประเทศไทย พ.ศ. 2545-2551⁹ พบว่าสัดส่วนค่าใช้จ่ายด้านสุขภาพสำหรับการสร้างเสริมสุขภาพและป้องกันโรคในประเทศไทยยังค่อนข้างต่ำเมื่อเปรียบเทียบกับรายจ่ายเพื่อการรักษาพยาบาล กล่าวคือ รายจ่ายด้านสุขภาพเพื่อการสร้างเสริมสุขภาพและป้องกันโรคช่วงก่อนมีนโยบายหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า (2537-2544) อยู่ที่ประมาณร้อยละ 8 ของรายจ่ายดำเนินการทั้งหมด และเมื่อมีหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้าพบว่ารายจ่ายเพื่อการส่งเสริมสุขภาพป้องกันโรคในช่วง 3 ปีแรกนั้นอยู่ในระดับร้อยละ 8-12 ของรายจ่ายดำเนินการด้านสุขภาพทั้งหมด แต่หลังจากนั้นพบว่ารายจ่ายด้านการส่งเสริมสุขภาพป้องกันโรคลดลงมาอยู่ที่ระดับร้อยละ 4-5 เท่านั้น อย่างไรก็ตามก็มีข้อสังเกตคือ รายจ่ายเพื่อการส่งเสริมสุขภาพป้องกันโรคในบัญชีรายจ่ายสุขภาพแห่งชาติในช่วงตั้งแต่มีหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้านั้นค่อนข้างแปรปรวนในแต่ละปี (แผนภาพที่ 2.1)

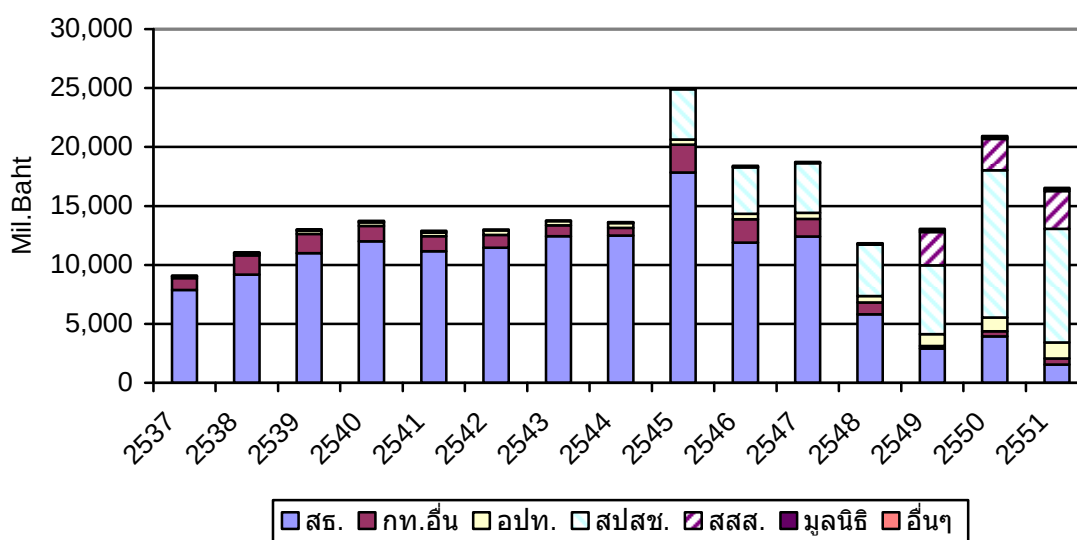
รายจ่ายเพื่อการสร้างเสริมสุขภาพและป้องกันโรคเพิ่มขึ้นจากเกือบหนึ่งหมื่นล้านบาทในปี 2537 เป็น 24,986 ล้านบาทในปี 2545 โดยเป็นการเพิ่มขึ้นจากทั้งในส่วนของการทรวงสาธารณสุขและจากระบบหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า อย่างไรก็ตาม รายจ่ายด้านนี้ในปี 2546 ลดเหลือเพียง 18,397 ล้านบาท และ 11,846 ล้านบาทในปี 2548 (แผนภาพที่ 2.1) โดยเป็นการลดลงของการทรวงสาธารณสุขเป็นหลักจากการต้องถ่ายโอนภารกิจด้านสุขภาพสิ่งแวดล้อมไปยังกระทรวงทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม และลดลงเหลือไม่ถึง 5,000 ล้านบาทในปี 2549-2551 และองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น ในขณะที่รายจ่ายที่มาจาก สปสช. องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น และกองทุนสร้างเสริมสุขภาพ (สสส.) มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นอย่างชัดเจน ทั้งนี้ข้อมูลในบัญชีรายจ่ายสุขภาพแห่งชาติก่อนหน้าปี 2549 ไม่ได้รวบรวมรายจ่ายของสสส.

ข้อจำกัดหลักของฐานข้อมูลดังกล่าวคือการขาดความสมบูรณ์ครบถ้วนของการนับรวมรายจ่ายด้านการสร้างเสริมสุขภาพและป้องกันโรค ไม่ได้รวมรายจ่ายจากกองทุนสร้างเสริมสุขภาพ (สสส.) ก่อนปี 2549 และรายจ่ายของครัวเรือนเองในด้านการสร้างเสริมสุขภาพและป้องกันโรค นอกจากนี้ข้อมูลรายจ่ายของท้องถิ่นเป็นข้อมูลที่ได้มาจากการสำรวจ เนื่องจากท้องถิ่นไม่มีระบบข้อมูลรายงานปกติ จึงอาจทำให้ข้อมูลขาดความครบถ้วน สมบูรณ์

⁸ สำนักพัฒนานโยบายสุขภาพระหว่างประเทศ (IHPP) (2547) บัญชีรายจ่ายสุขภาพแห่งชาติ พ.ศ. 2537 – 2544 นนทบุรี, กระทรวงสาธารณสุข

⁹ สำนักพัฒนานโยบายสุขภาพระหว่างประเทศ (IHPP) (2553) บัญชีรายจ่ายสุขภาพแห่งชาติของประเทศไทย พ.ศ. 2545 – 2551 นนทบุรี, กระทรวงสาธารณสุข

แผนภาพที่ 2. 1 การคลังบริการส่งเสริมสุขภาพป้องกันโรคและการสาธารณสุขจากบัญชีรายจ่ายสุขภาพแห่งชาติ ปี พ.ศ. 2537-2551 (ราคาปีปัจจุบัน)

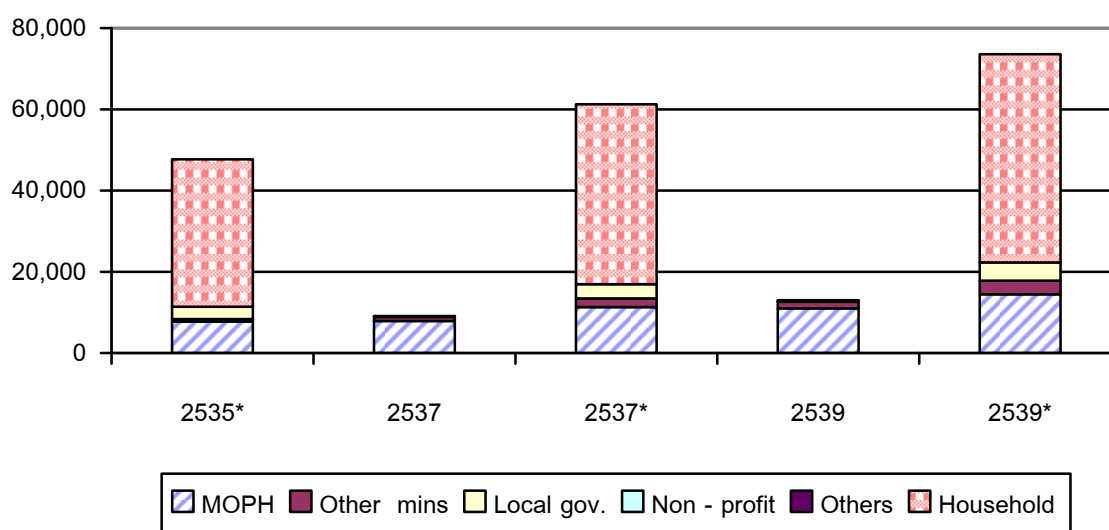


ที่มา: สำนักพัฒนานโยบายสุขภาพระหว่างประเทศ บัญชีรายจ่ายสุขภาพแห่งชาติ พ.ศ. 2537-2544 และบัญชีรายจ่ายสุขภาพแห่งชาติของประเทศไทย พ.ศ. 2545 - 2551

ในปี 2541 นวลอนันต์ ตันติเกตุและคณะ¹⁰ ได้ทำการศึกษาการคลังเพื่อการส่งเสริมสุขภาพโดยดัดแปลงตารางหุ่นจากบัญชีรายจ่ายสุขภาพแห่งชาติ และรวมรายจ่ายของครัวเรือนด้านการส่งเสริมสุขภาพ โดยรวมรายจ่ายสำหรับ รองเท้าผ้าใบ น้ำประปา มุ้ง สบู่ ผงซักฟอก น้ำยาล้างจาน ไม้กวาดไม้ถูพื้น ยาฆ่าแมลง เชื้อโรค ยาสีฟัน แชมพู แปรงสีฟัน กระจาดชำระและกระจาดเช็ดมือ ผ้าอนามัย ค่าเล่นกีฬา อุปกรณ์กีฬา เครื่องบริหารร่างกาย และค่าขนขยะ โดยใช้ข้อมูลจากการสำรวจเศรษฐกิจครัวเรือนของสำนักงานสถิติแห่งชาติเป็นหลัก ข้อมูลจากการศึกษาพบว่า รายจ่ายครัวเรือนซึ่งไม่รวมในบัญชีรายจ่ายสุขภาพแห่งชาตินั้นมีบทบาทสูงสุดโดยในปี 2535 ครัวเรือนมีรายจ่ายด้านนี้ 3.6 หมื่นล้านบาท เพิ่มขึ้นเป็น 4.4 และ 5.1 หมื่นล้านบาทในปี 2537 และ 2539 ตามลำดับ (แผนภาพที่ 2.2) ขณะเดียวกันรายจ่ายของอปท. ในการศึกษานี้ก็ต่างจากบัญชีรายจ่ายสุขภาพค่อนข้างมากจาก 1-3 ร้อยล้านบาทในช่วงดังกล่าวเป็น 3.5-4.5 พันล้านบาท ความแตกต่างดังกล่าวอธิบายได้จากความคึกคักที่มากกว่ารวมถึงนิยมเชิงปฏิบัติการที่ต่างกัน เช่น รวมรายจ่ายด้านสนันทนาการและสุขภาพนันทนาการ เป็นรายจ่ายส่งเสริมสุขภาพในการศึกษานี้

¹⁰ นวลอนันต์ ตันติเกตุ กิตยา มั่งเรือน จงกล เลิศเกียรติ์ และวิโรจน์ ตั้งเจริญเสถียร (2541) การคลังเพื่อการส่งเสริมสุขภาพ นนทบุรี, สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข

แผนภาพที่ 2. 2 เปรียบเทียบข้อมูลระหว่างบัญชีรายจ่ายสุขภาพแห่งชาติและการศึกษาการคลังการ ส่งเสริมสุขภาพ* ปี 2535–2537 (ล้านบาท)

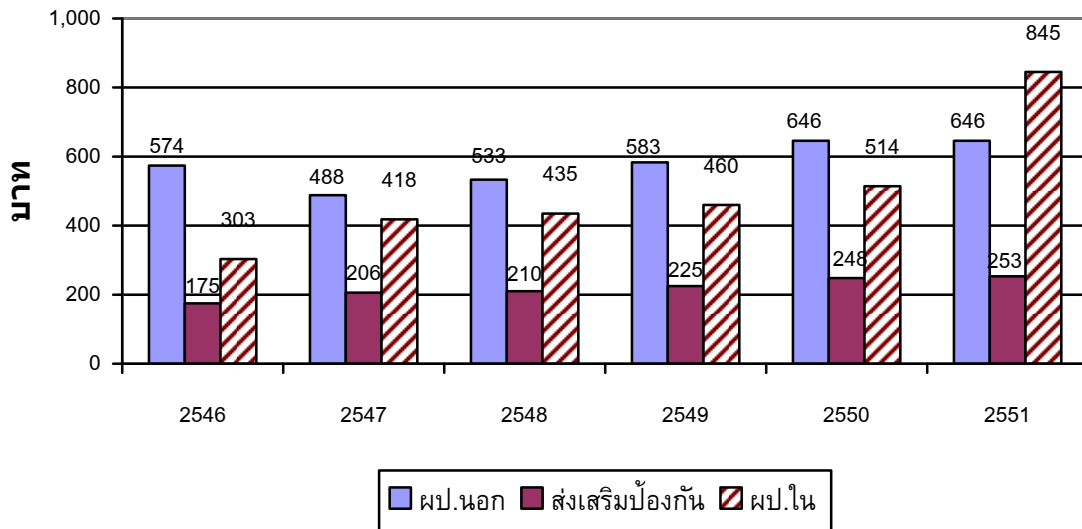


หมายเหตุ กราฟปีที่มี * เป็นข้อมูลจากการศึกษาการคลังการส่งเสริมสุขภาพ

2.2.2 งบส่งเสริมสุขภาพป้องกันโรคในระบบหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า

จากแผนภาพที่ 2.1 จะเห็นว่าระบบหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้ามีบทบาทสำคัญมากขึ้นในด้านการส่งเสริมสุขภาพป้องกันโรคเนื่องจากการกำหนดสิทธิประโยชน์ในเรื่องนี้ชัดเจนขึ้น ขณะเดียวกันงบประมาณสำหรับการดูแลประชากรที่ตั้งภายใต้ระบบดังกล่าวก็ครอบคลุมประชากรทั้งประเทศ เนื่องจากระบบประกันสังคมและสวัสดิการรักษายาบาลข้าราชการไม่รวมบริการด้านการส่งเสริมสุขภาพป้องกันโรคในสิทธิประโยชน์ ทั้งนี้เมื่อพิจารณางบประมาณสำหรับเรื่องนี้ของระบบหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้าจะพบว่า งบเหมาจ่ายรายหัวสำหรับบริการส่งเสริมสุขภาพป้องกันโรคเพิ่มขึ้นจาก 175 บาทต่อประชากรในปี 2546 เป็น 210 บาท ในปี 2548 และ 253 บาทต่อประชากรในปี 2551 หรือคิดเป็นอัตราเพิ่มเฉลี่ยร้อยละ 8 ต่อปีในช่วงเวลาดังกล่าว ซึ่งเมื่อเทียบกับการเพิ่มของงบประมาณด้านการรักษายาบาล จะเห็นว่าเพิ่มในอัตราที่ค่อนข้างต่ำ เมื่อเทียบกับการเพิ่มของงบประมาณผู้ป่วยใน ซึ่งมีอัตราการเพิ่มสูงสุด เฉลี่ยประมาณร้อยละ 25 ต่อปีระหว่างปี 2546–2551 ในขณะที่อัตราเหมาจ่ายสำหรับบริการผู้ป่วยนอกมีอัตราการเพิ่มเฉลี่ยเพียงร้อยละ 3 ต่อปี (แผนภาพที่ 2.3) ทั้งนี้ข้อมูลงบประมาณดังกล่าวแสดงนัยว่าบทบาทบริการปฐมภูมิได้รับความสำคัญลดลง

แผนภาพที่ 2.3 งบประมาณรายหัวระบบหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า ปีงบประมาณ 2546 - 2551



ที่มา: สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ

2.2.3 กองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ

ในปี 2544 ได้มีการก่อตั้งกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพขึ้น (สสส.) ภายใต้ พรบ. กองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ พ.ศ. 2544 ซึ่งในแต่ละปีกองทุนนี้จะได้รับเงินสนับสนุนจากภาษีเหล้าและยาสูบในอัตราร้อยละ 2 ของภาษีเหล้าและยาสูบที่รัฐจัดเก็บได้ สำหรับเป็นค่าใช้จ่ายในการส่งเสริม สนับสนุน และพัฒนาขบวนการสร้างเสริมสุขภาพอันจะนำไปสู่สุขภาพที่ยั่งยืนของประชาชนและสังคมไทยตามนโยบายสุขภาพแห่งชาติ รวมถึงการมุ่งลดการบริโภคสุรา/ยาสูบ และปัจจัยเสี่ยงอื่นๆ ที่ทำลายสุขภาพ ดังนั้นแหล่งงบประมาณของงานส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรค นอกเหนือจากกระทรวงสาธารณสุข และ สปสช. แล้ว ยังมาจากกองทุน สสส. ซึ่งเป็นแหล่งเงินสำคัญอีกแหล่งหนึ่งที่มีส่วนในการสนับสนุนให้ประชาสังคมและคนไทยริเริ่มกิจกรรมหรือโครงการส่งเสริมสุขภาพได้โดยไม่จำกัดกรอบและวิธีการแต่อย่างใด จากรายงานของกองทุนฯ ในปีงบประมาณ 2548 มีการสนับสนุนงบประมาณไปในด้านต่างๆดังนี้ ร้อยละ 34 เพื่อการควบคุมการบริโภคสุรา/ยาสูบ อุบัติเหตุ ร้อยละ 17 เพื่อการสร้างเสริมสุขภาพของประชากรกลุ่มเป้าหมายเฉพาะ ร้อยละ 16 เพื่อพัฒนาศักยภาพของชุมชน ร้อยละ 16 เพื่อการจัดการความรู้เรื่องการสร้างเสริมสุขภาพ ร้อยละ 12 สำหรับการป้องกันยาเสพติด พฤติกรรมทางเพศ สุขภาพจิต โภชนาการและอนามัยสิ่งแวดล้อม และร้อยละ 5 สำหรับการสร้างเสริมสุขภาพที่จัดโดยระบบสาธารณสุข

2.2.4 องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น

องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นมีภารกิจโดยตรงในการดูแลคุณภาพชีวิตของประชาชนในท้องถิ่น จาก พรบ.กระจายอำนาจทำให้มีองค์การปกครองท้องถิ่นเกิดขึ้นจำนวนมาก งบประมาณของท้องถิ่นมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นเป็นลำดับ ท้องถิ่นเองมีบทบาทหลักในด้านการสาธารณสุขในชุมชน ขณะเดียวกันหลายๆแห่งก็มีการ

สนับสนุนการดำเนินงานของสถานพยาบาลในชุมชนในการดำเนินงานด้านการสร้างเสริมสุขภาพและป้องกันโรคทั้งในสถานพยาบาลและในชุมชนและมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น¹¹

ขณะเดียวกันในปีงบประมาณ 2549 ได้มีนโยบายให้มีการจัดตั้งกองทุนหลักประกันสุขภาพระดับตำบลขึ้น โดยแนวคิดหลักคือ เพื่อให้ท้องถิ่นและชุมชนตระหนัก และมีบทบาทร่วมในการจัดการกับปัญหาสุขภาพของชุมชนมากขึ้น โดยสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติโอนงบประมาณส่งเสริมสุขภาพชุมชนในอัตราหัวละ 37.5 บาท (และเพิ่มเป็น 40 บาท/หัวในปี 2553) ให้ท้องถิ่นที่พร้อมและสมัครใจเข้าร่วมโครงการ โดยท้องถิ่นต้องจ่ายสมทบในอัตราที่แตกต่างกันตามระดับของ อบต. เช่น ร้อยละ 10 สำหรับ อบต. ขนาดเล็ก (เพิ่มเป็นร้อยละ 20 ในปี 2553) ร้อยละ 20 สำหรับ อบต. ขนาดกลาง (เพิ่มเป็นร้อยละ 30 ในปี 2553) และร้อยละ 50 สำหรับ อบต. ขนาดใหญ่ โดยให้มีการบริหารจัดการในรูปแบบของคณะกรรมการบริหารซึ่งมีตัวแทนจากภาคส่วนต่างๆ คือ ท้องถิ่น สาธารณสุข และชุมชน ทั้งนี้ข้อมูลการดำเนินพบว่าในปีงบประมาณ 2551 มีท้องถิ่นเข้าร่วมโครงการรวม 2,674 แห่ง หรือร้อยละ 34 ของจำนวนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และเพิ่มเป็น 5,504 แห่งในปี 2553 คิดเป็นร้อยละ 70 ของจำนวน อบต.¹² ดังนั้นแนวโน้มการคลังที่จะมาจากท้องถิ่นจะมีบทบาทความสำคัญเพิ่มขึ้นเป็นลำดับ

2.3 ขอบเขตรายจ่ายสุขภาพเพื่อการสร้างเสริมสุขภาพและป้องกันโรค

2.3.1 การจัดทำบัญชีรายจ่ายสุขภาพแห่งชาติ (National Health Account)

การจัดทำบัญชีประชาชาติ (National Account) ได้รับการยอมรับและมีการจัดทำกันทั่วไปในประเทศต่างๆ เพื่อใช้ในการกำกับและวางแผนพัฒนาของประเทศต่างๆ โดยได้รับการสนับสนุนจากสหประชาชาติ โดยมีการกำหนดกรอบบัญชีมาตรฐานในการจัดทำรวมถึงนิยามต่างๆ ที่ใช้ร่วมกัน ขณะเดียวกันประเทศพัฒนาแล้วที่มีการรวมกลุ่มกัน เช่น องค์กรเพื่อความร่วมมือด้านเศรษฐกิจและการพัฒนา (Organization for Economic Cooperation and Development; OECD) สหภาพยุโรป (European Union) ก็กำหนดให้ประเทศสมาชิกต้องมีการจัดทำบัญชีรายจ่ายสุขภาพแห่งชาติ ขณะเดียวกันองค์กรเพื่อความร่วมมือด้านเศรษฐกิจและการพัฒนา (OECD) ได้ออกคู่มือการจัดทำบัญชีรายจ่ายสุขภาพ (A System of Health Account version 1)¹³ ในปี ค.ศ. 2000 ขึ้นเพื่อให้ประเทศต่างๆ ได้ใช้ในการจัดทำบัญชีรายจ่ายด้านสาธารณสุขของตนและใช้ร่วมกันสำหรับการเปรียบเทียบสถานการณ์ระหว่างประเทศ ขณะเดียวกันในปี ค.ศ. 2003 องค์การอนามัยโลกได้ร่วมกับธนาคารโลกและองค์กรเพื่อการพัฒนาระหว่างประเทศของสหรัฐอเมริกาได้ออกคู่มือเพื่อการจัดทำบัญชีรายจ่ายด้านสาธารณสุขสำหรับประเทศรายได้ต่ำและรายได้ปานกลาง (Guide

¹¹ สัมฤทธิ์ ศรีธำรงสวัสดิ์ (2550) การคลังงานส่งเสริมสุขภาพป้องกันโรคในชุมชน ใน สมศักดิ์ ชุณหรัศมิ์ และคณะ รูปแบบทางเลือกการบริหารจัดการงบประมาณเพื่อการส่งเสริมสุขภาพป้องกันโรคภายใต้ระบบหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า กรุงเทพมหานคร มูลนิธิสาธารณสุขแห่งชาติ

¹² สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ www.nhso.go.th

¹³ OECD (2000) A system of Health Account version 1.0 Paris, Organization for Economic Co-operation and Development

for producing national health account with special applications for low-income and middle income countries)¹⁴

หลักในการพิจารณาขอบเขตกิจกรรมในระบบสาธารณสุข

ในคู่มือการจัดทำบัญชีรายจ่ายสุขภาพได้ให้หลักการในการพิจารณาว่าบริการหรือกิจกรรมใดจะนับเป็นกิจกรรมในระบบสาธารณสุขดังนี้

- เป้าประสงค์หลักต้องเป็นไปเพื่อพัฒนาสุขภาพของประชาชน (primary intention to improve health of the populations) ทั้งในด้านส่งเสริม ป้องกัน รักษา และฟื้นฟู
- ต้องใช้องค์ความรู้ทางการแพทย์และสาธารณสุข (medical and health knowledge) โดยผู้ประกอบวิชาชีพทางการแพทย์และสาธารณสุขเป็นผู้จัดกิจกรรมดังกล่าว หรือเป็นการจัดกิจกรรมโดยบุคลากรที่มีวิชาชีพแต่ภายใต้การกำกับของผู้มีความรู้หรือวิชาชีพ รวมถึงกิจกรรมในการอภิบาลและบริหารระบบสาธารณสุข
- เป็นการบริโภคหน่วยสุดท้ายในระบบ (the consumption is for final use) กล่าวคือเป็นการบริโภคโดยประชาชนหรือชุมชนเพื่อการดูแลสุขภาพ มิใช่เป็นการบริโภคหน่วยกลาง (intermediate consumption) ระหว่างผู้ให้บริการ เช่น การตรวจชั้นสูตรของศูนย์การตรวจทางห้องปฏิบัติการ (Laboratory center) ให้แก่โรงพยาบาล
- มีธุรกรรม (transaction) เกิดขึ้นในการใช้บริการ คือมีการเรียกเก็บ/จ่าย/ชดเชยค่าบริการจากผู้ใช้บริการหรือได้รับการชดเชยจากกองทุนประกันหรือรัฐบาล

ประเภทกิจกรรมในระบบสาธารณสุข

ทั้งนี้กิจกรรมในระบบสาธารณสุข หมายรวมถึง กิจกรรมทุกชนิดที่มีวัตถุประสงค์หลักเพื่อพัฒนา ป้องกัน บำรุงรักษา และลดภาวะแทรกซ้อนที่จะตามมาจากการเจ็บป่วย โดยมีการใช้องค์ความรู้ด้านการแพทย์และสาธารณสุขที่ได้รับการยอมรับ ผ่านทางวิชาชีพทางการแพทย์และสาธารณสุข (หรือหากไม่ใช่วิชาชีพก็ต้องอยู่ภายใต้การกำกับของวิชาชีพ) รวมถึงการแพทย์พื้นบ้านและแพทย์ทางเลือกอื่นๆ ทั้งนี้กิจกรรมในระบบสาธารณสุขประกอบด้วย

- บริการด้านการส่งเสริมสุขภาพป้องกันโรค (Health prevention and promotion)
- การวินิจฉัยโรค การรักษาพยาบาล และการฟื้นฟูสมรรถภาพ (Diagnosis, treatment, cure and rehabilitation of illness)
- การดูแลผู้ป่วยโรคเรื้อรัง (Caring for persons affected by chronic illness)

¹⁴ WHO (2003) Guide for producing national health account with special applications for low-income and middle income countries. Geneva, World Health Organization

- การดูแลผู้ป่วยที่มีภาวะพึ่งพิง (Caring for persons with health-related impairment, disability, and handicap)
- การดูแลระยะสุดท้าย (Palliative care)
- การจัดโปรแกรมสาธารณสุขในชุมชน (Providing community health program)
- การอภิบาลและบริหารระบบ (Governance and Administration of the health system)

ลักษณะบริการสาธารณสุข

บริการสาธารณสุขประกอบด้วยกิจกรรมสองลักษณะใหญ่ๆคือ บริการที่จัดโดยตรงแก่ปัจเจกบุคคล (Personal health care services) และบริการที่จัดในลักษณะรวมหมู่มีได้เจาะจงสำหรับผู้ใดโดยตรง (Collective health care services)

บริการสาธารณสุขที่จัดในลักษณะรวมหมู่แก่ชุมชน (Collective health services)

หมายถึงบริการที่มีได้จัดเฉพาะบุคคลใดบุคคลหนึ่งโดยตรง แต่เป็นการจัดเพื่อประโยชน์ของสาธารณะโดยรวม หมายถึง กิจกรรมป้องกันโรคในชุมชน การสาธารณสุข การบริหาร และการอภิบาลและบริหารระบบสาธารณสุข การสาธารณสุขครอบคลุม กิจกรรมเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา การจัดกิจกรรมรณรงค์ในการสร้างเสริมสุขภาพและป้องกันโรค การกำหนดและบังคับใช้มาตรฐานต่างๆในการคุ้มครองผู้บริโภค การบริหารโครงการสาธารณสุข การสำรวจสถานะสุขภาพ การควบคุมกำกับธนาคารเลือด ห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ชั้นสูง รวมไปถึงกิจกรรมในการวางแผน กำกับ ติดตามและพัฒนาระบบสาธารณสุขโดยรวม

บริการสาธารณสุขส่วนบุคคล (Personal health services) ส่วนใหญ่ มีธุรกรรมเกิดขึ้น

ในการใช้บริการ (คือมีค่าใช้จ่ายและการเรียกเก็บเกิดขึ้นในระบบสาธารณสุข) ครอบคลุมทั้งบริการด้านรักษาพยาบาล ส่งเสริมสุขภาพป้องกันโรค ฟื้นฟูสมรรถภาพ การบริบาลระยะยาว การตรวจคัดกรองโรครวมไปถึงค่ายาและเวชภัณฑ์ต่างๆ ไม่ว่าจะเป็นการจัดบริการในสถานพยาบาลหรือนอกสถานพยาบาลโดยมีวัตถุประสงค์โดยตรงเพื่อสุขภาพ และเป็นการ**บริโภคน่วยสุดท้าย** คือเป็นการจัดบริการต่อบุคคล ไม่นับรวมบริการที่มีใช้การบริโภคน่วยสุดท้าย เช่น บริการระหว่างหน่วยบริการ (เช่น ศูนย์ตรวจชั้นสูง ตรวจชั้นสูง ผลเลือดและสิ่งคัดหลั่งให้และเรียกเก็บเงินจากโรงพยาบาลที่ส่งตรวจ) ทั้งนี้**บัญชีรายจ่ายระบบสาธารณสุข**นับรวมบริการสาธารณสุขที่บริโภคโดยประชาชนที่อาศัยอยู่ในประเทศเป็นหลักไม่ว่าบริการนั้นจะจัดให้โดยระบบสาธารณสุขในประเทศหรือต่างประเทศ (*inclusion of imports*) แต่ไม่นับรวมบริการที่จัดแก่ประชาชนที่ไม่ได้มีภูมิลำเนาในประเทศ เช่น บริการทางการแพทย์แก่ชาวต่างชาติที่เข้ามาในประเทศ (*exclusion of exports*)

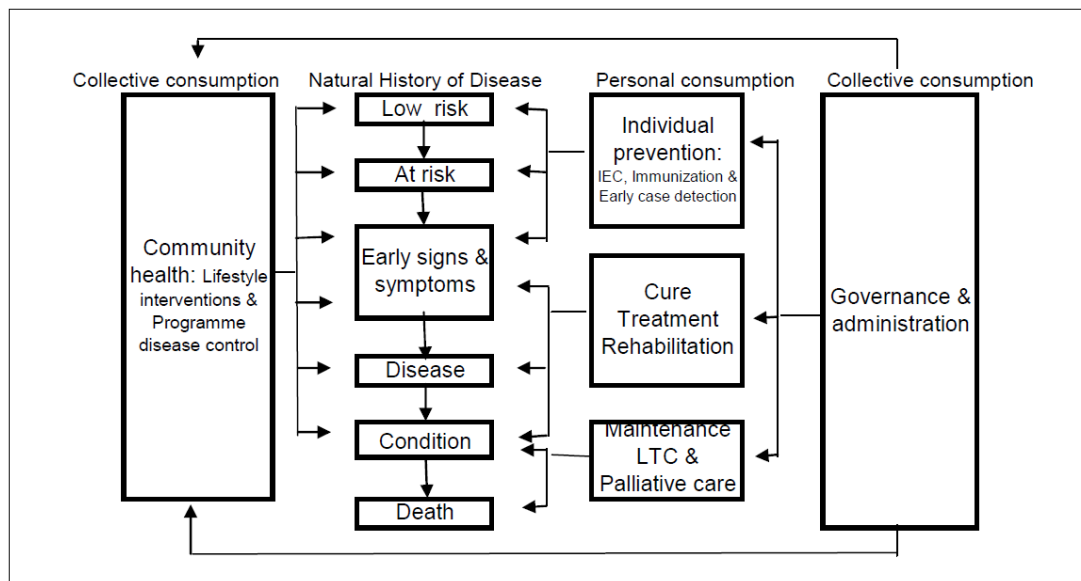
การมีธุรกรรมทางการเงินเกิดขึ้นจากการให้บริการ

แสดงให้เห็นการไหลของบริการซึ่งแลกเปลี่ยนกับการไหลของเงิน เป็นการจ่ายค่าบริการแก่ผู้ให้บริการ ซึ่งอาจเป็นการจ่ายโดยตรงจากผู้ใช้บริการหรือบุคคลที่สามอื่น ทั้งนี้กรณีผู้ให้บริการไม่ใช่หน่วยบริการ

สาธารณสุข เช่นเป็นบุคคลในครัวเรือนภายใต้การแนะนำของบุคลากรสาธารณสุขและได้รับการชดเชยจากรัฐหรือระบบประกัน เช่น การดูแลผู้ป่วยที่นอนติดเตียงที่บ้าน นับรวมเป็นรายจ่ายระบบสาธารณสุขด้วย ดังนั้นครัวเรือนเองนอกจากเป็นแหล่งการคลังหนึ่งแล้วยังสามารถเป็นผู้ให้บริการได้ด้วยในเวลาเดียวกัน ทั้งนี้บริการที่จัดโดยครัวเรือนมักมีลักษณะผสมผสานกันระหว่างบริการสาธารณสุข และบริการด้านสังคม เช่นการดูแลผู้สูงอายุที่มีภาวะพึ่งพิงในครัวเรือน มีทั้งบริการในส่วนที่เกี่ยวข้องกับสุขภาพโดยตรง เช่น การดูแลสุขภาพจิตยา ส่วนบุคคลในกิจวัตรประจำวัน (Activity of Daily Living; ADL) และบริการด้านสังคม เช่นการดูแลความสะอาดของครัวเรือนหรืองานบ้าน (Instrumental ADL) ทั้งนี้หากการดูแล ADL แก่ผู้สูงอายุในครัวเรือนนั้นได้รับการชดเชยจากรัฐหรือระบบประกัน (nursing allowances) ก็นับรวมเป็นรายจ่ายด้านสาธารณสุขแต่ไม่รวมการดูแลด้านบริการสังคม

โดยสรุปขอบเขตของบริการสาธารณสุขสามารถสรุปได้ดังในแผนภาพที่ 2.4

แผนภาพที่ 2.4 ธรรมชาติการเกิดโรคและขอบเขตบริการสาธารณสุข



ที่มา: ปรับจาก Norman, G (2003)¹⁵

2.3.2. ขอบเขตบริการสร้างเสริมสุขภาพป้องกันโรค

องค์การอนามัยโลก (WHO 1986) ให้ความหมายไว้ว่า “กระบวนการเพิ่มความสามารถของคนเราในการควบคุมดูแล และพัฒนาสุขภาพของตนเองให้ดีขึ้น enhance health status” โดยอาศัยกลยุทธ์สำคัญคือการชี้แนะ (advocacy) การเพิ่มความสามารถ (enabling) และ การไกล่เกลี่ย (mediating)

1. การสร้างนโยบายสาธารณะที่เป็นผลดีต่อสุขภาพ (Build healthy public policy)
2. การจัดสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อสุขภาพ (Create supportive environments)
3. การเสริมความเข้มแข็งของการดำเนินงานโดยชุมชนเพื่อสุขภาพ (Strengthen community actions)
4. การพัฒนาทักษะปัจเจกชนในการจัดการกับปัญหาสุขภาพของตนเอง (Develop personal skills)
5. การปรับระบบบริการสาธารณสุข (Reorient health services)

หากพิจารณาตามขอบเขตรายจ่ายระบบสาธารณสุขที่กล่าวมาแล้ว คือ ต้องมีเป้าประสงค์หลักเพื่อสุขภาพ ใช้องค์ความรู้ทางการแพทย์และสาธารณสุข จัดโดยบุคลากรวิชาชีพสาธารณสุข และมีธุรกรรมเกิดขึ้นนั้น จะเห็นว่า กิจกรรมในข้อ 4 & 5 นั้นเป็นลักษณะบริการที่จัดแก่ปัจเจกชนซึ่งครอบคลุมในรายจ่ายด้านสาธารณสุข กิจกรรมในลักษณะที่ 1-3 นั้นเป็นกิจกรรมลักษณะรวมหมู่ที่มีได้จัดแก่ปัจเจกชน ครอบคลุมเฉพาะกิจกรรมในลักษณะของการขับเคลื่อนและสนับสนุนเพื่อให้เกิด แต่ไม่ครอบคลุมไปถึงการลงทุนเพื่อดำเนินการในเรื่องนั้นๆซึ่งมักอยู่นอกบริบทของระบบสาธารณสุข เช่น การดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม การดำเนินงานตาม

¹⁵ Norman, G. (2003) New Strategies in Disease and Utilization Management. Society of Actuaries: San Francisco Spring Meeting, June 22-24, 2002

กฎหมายของผู้ประกอบการต่างๆในสังคม หรือการดำเนินกิจกรรมของชุมชนในลักษณะต่างๆ เช่น เกษตร ปลอดภัยอินทรีย์

การป้องกันโรค เป็นกิจกรรมที่มีจุดมุ่งหมายเพื่อสร้างภูมิคุ้มกันของบุคคลในการลดความเสี่ยงต่อการเจ็บป่วยด้วยโรคใดโรคหนึ่ง หรือลดความรุนแรง/พิการของโรคนั้นๆ แบ่งได้เป็นสามระดับ คือ

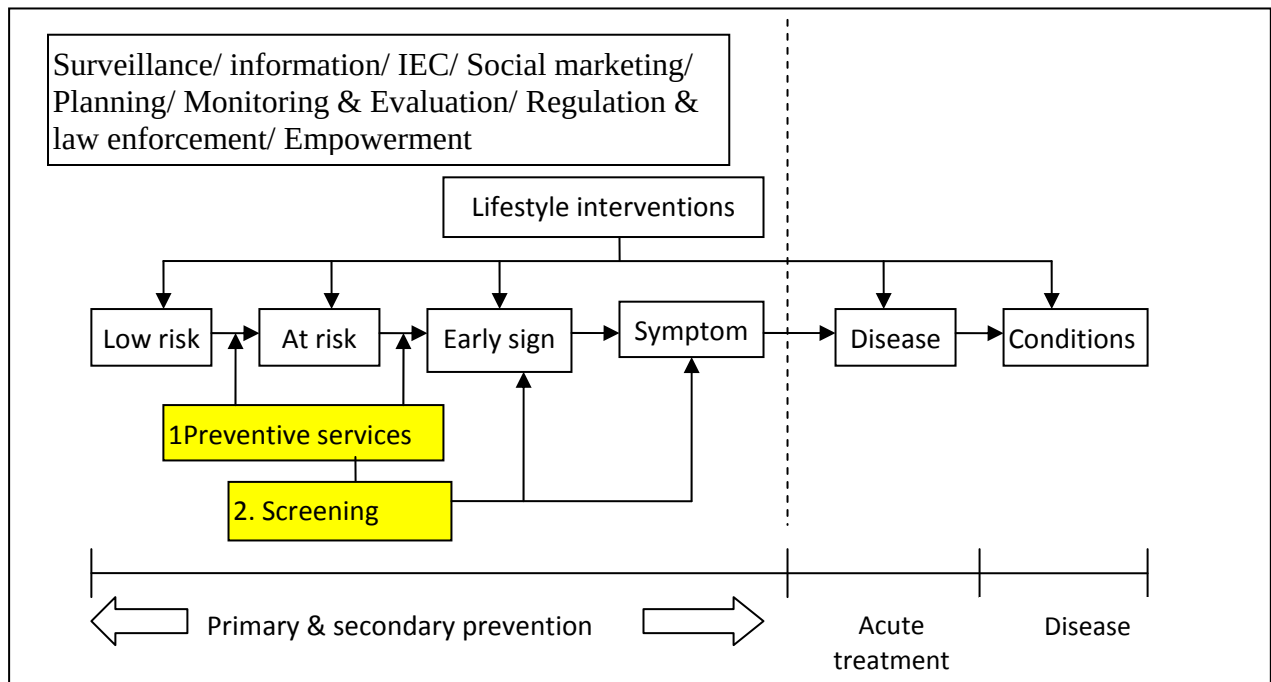
การป้องกันปฐมภูมิ (primary prevention) เป็นการป้องกันการเกิดโรค มาตรการส่งเสริมสุขภาพที่กระทำในระดับประชากรส่วนใหญ่เป็นการป้องกันระดับปฐมภูมิ

การป้องกันระดับทุติยภูมิ (Secondary prevention) เป็นกิจกรรมที่มุ่งค้นหาผู้ป่วยในระยะเริ่มแรก เพื่อเพิ่มโอกาสในการป้องกันการดำเนินของโรคหรือให้ปรากฏอาการ

การป้องกันตติยภูมิ (Tertiary prevention) เป็นกิจกรรมหรือบริการเพื่อลดภาวะแทรกซ้อนหรือผลกระทบของโรคนั้นๆ

ทั้งนี้ในการจัดว่ากิจกรรมใดเป็นบริการส่งเสริมสุขภาพป้องกันโรคนั้นจะครอบคลุมเฉพาะระดับการป้องกันปฐมภูมิและทุติยภูมิเท่านั้น ทั้งในลักษณะบริการที่จัดแก่ปัจเจกชนและบริการที่จัดในลักษณะรวมหมู่ และไม่รวมการใช้ยาเพื่อการป้องกันทุติยภูมิ (ยกเว้นเฉพาะกรณีการให้วัคซีนป้องกันโรค) ส่วนการป้องกันตติยภูมิไม่ครอบคลุมเนื่องจากทับซ้อนกับบริการรักษาพยาบาลและการฟื้นฟูสมรรถภาพ และมีเป้าประสงค์หลักเพื่อฟื้นคืนสภาพและลดภาวะแทรกซ้อนจากการเจ็บป่วยเป็นหลัก ทั้งนี้ขอบเขตของบริการสร้างเสริมสุขภาพและป้องกันโรคนั้นสามารถสรุปได้ดังในแผนภาพที่ 2.5

แผนภาพที่ 2.5 ขอบเขตบริการสร้างเสริมสุขภาพป้องกันโรค



บริการที่มีลักษณะคาบเกี่ยวกับบริการสาธารณสุข (Borderline cases)

มีบริการบางอย่างที่คาบเกี่ยวกับบริการสาธารณสุข ทั้งนี้บริการเหล่านี้ไม่จัดเป็นบริการสาธารณสุขแม้จะมีผลต่อสุขภาพก็ตาม เนื่องจากไม่เข้าหลักเกณฑ์ขอบเขตบริการสาธารณสุขดังได้กล่าวข้างต้น

- บริการที่เกี่ยวข้องกับหลายภาคส่วน เช่น เรื่อง มาตรการความปลอดภัย ไม่ว่าจะเป็นเรื่อง ความปลอดภัยในท้องถนน การบาดเจ็บจากการทะเลาะวิวาทและทำร้ายร่างกาย เนื่องจากเป้าประสงค์หลักเป็นเรื่องความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินมากกว่าจะเป็นเรื่องสุขภาพ เช่น การจ่ายเพื่อความปลอดภัยในการขับขี่ยานพาหนะ (เช่น หมวกกันน็อก เข็มขัดนิรภัย หรือการตรวจสภาพรถ) การจ่ายเพื่อป้องกันความปลอดภัยในการทำงาน (การปรับสภาพแวดล้อม การใช้หน้ากาก) การปรับปรุงสภาพแวดล้อมในบ้าน/ โรงเรียนให้ถูกสุขลักษณะ เป็นต้น อย่างไรก็ดีการขับเคลื่อนสังคมเพื่อให้เกิดความตระหนักและให้ความสำคัญกับเรื่องดังกล่าวสามารถนับรวมเป็นรายการด้านสาธารณสุขได้
- บริการที่เกี่ยวกับสวัสดิภาพและความผาสุก (wellness) เป็นอีกส่วนที่ไม่นับรวมเป็นรายการด้านสาธารณสุข เช่น บริการนวดผ่อนคลาย สปา fitness center อาหารเสริม วิตามินและเกลือแร่ อาหารเสริม การลดน้ำหนัก เป็นต้น อย่างไรก็ตามบริการดังกล่าวจะนับรวมเป็นบริการด้านสาธารณสุขกรณีที่ได้รับการสั่งจากแพทย์ อย่างไรก็ตามกิจกรรมรวมหมู่ (Collective prevention) เช่น การให้ความรู้ การรณรงค์ขับเคลื่อนสังคมเพื่อให้ประชาชนเกิดความตระหนักและให้ความสำคัญกับเรื่องดังกล่าวถือเป็นรายการและกิจกรรมด้านสาธารณสุข
- บริการเพื่อสุขวิทยาส่วนบุคคลและสุขวิทยาของครัวเรือนในบุคคลปกติ แม้ว่าการมีสุขวิทยาที่ดีจะสามารถป้องกันการเกิดโรคก็ตามไม่นับรวมเป็นรายการด้านสาธารณสุข เช่น รายการที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์การทำความสะอาดร่างกายหรือบ้านเรือน การกำจัดขยะ การกำจัดสิ่งปฏิกูล เป็นต้น

- บริการด้านสังคม (Social care) สำหรับกลุ่มบุคคลที่มีภาวะพึ่งพิง เช่น ผู้สูงอายุที่ช่วยเหลือตนเองได้จำกัด ผู้พิการ เป็นต้น แต่บริการด้านสาธารณสุขจะครอบคลุมเฉพาะบริการดูแลกิจกรรมพื้นฐานในการดำรงชีวิตประจำวันหรือสุขลักษณะส่วนบุคคล (ADL) ไม่ครอบคลุมบริการช่วยเหลือดูแลบ้าน (home-help services or Instrumental ADL) รวมถึงไม่ครอบคลุมสิทธิประโยชน์ที่เป็นตัวเงิน เช่น การชดเชยการเจ็บป่วย การบาดเจ็บ เบี้ยเลี้ยงผู้พิการ เบี้ยเลี้ยงผู้สูงอายุ ฯลฯ

บทที่ 3

ระเบียบวิธี : คำจำกัดความ แหล่งข้อมูลและวิธีจัดเก็บ

การศึกษาครั้งนี้เป็นการจัดทำ สดมมต้นแบบสำหรับการเก็บข้อมูลรายจ่ายด้านการสร้างเสริมสุขภาพ และป้องกันโรคซึ่งเป็นส่วนขยายของระบบบัญชีรายจ่ายสุขภาพแห่งชาติ โดยอาศัยหลักการและแนวคิดในการจัดทำลักษณะเดียวกันกับการจัดทำบัญชีรายจ่ายสุขภาพแห่งชาติ กล่าวคือ

1. อาศัยข้อมูลจากหน่วยบริหารจัดการการคลัง (Financing agency) ในการรวบรวมข้อมูลรายจ่ายสุขภาพเพื่อการสร้างเสริมสุขภาพและป้องกันโรค
2. ถือว่ารายจ่ายที่จ่ายออกจากหน่วยบริหารจัดการการคลังในปีงบประมาณ ทั้งงบประมาณของปีนั้นๆ และรายจ่ายเงินกันเหลื่อมปีที่มาจ่ายในปีนั้น ถือเป็นรายจ่ายจริงที่เกิดขึ้นทั้งหมดในปีนั้นๆ

3.1 ขอบเขตรายจ่ายเพื่อการสร้างเสริมสุขภาพและป้องกันโรค

1. รายจ่ายเพื่อการสร้างเสริมสุขภาพป้องกันโรค หมายถึง รายจ่ายบริการที่จัดแก่ปัจเจกชนและ บริการรวมหมู่สำหรับประชาชนทุกคน ที่มีวัตถุประสงค์หลักเพื่อ ส่งเสริม พัฒนา และป้องกันภาวะสุขภาพของ ประชาชน โดยมีการใช้องค์ความรู้ด้านการแพทย์และสาธารณสุข ผ่านทางวิชาชีพทางการแพทย์และ สาธารณสุขหรือภายใต้การกำกับของวิชาชีพ รวมถึงการแพทย์พื้นบ้านและแพทย์ทางเลือกอื่นๆ ทั้งนี้การ บริโภคนั้นต้องเป็นการบริโภคหน่วยสุดท้ายและมีธุรกรรมเกิดขึ้นจากการใช้บริการ

2. กิจกรรมด้านการป้องกันโรค **ครอบคลุมเฉพาะระดับการป้องกันปฐมภูมิและทุติยภูมิ** ทั้งใน ลักษณะบริการที่จัดแก่ปัจเจกชน (Personal care) และบริการที่จัดในลักษณะรวมหมู่ (Collective services) ซึ่งจัดแก่สาธารณสุขในชุมชนมิใช่ปัจเจกชน ทั้งนี้**ไม่รวมการใช้จ่ายเพื่อการป้องกันทุติยภูมิ** (ยกเว้นกรณีการให้ วัคซีนป้องกันโรค)

3. กิจกรรมด้านการส่งเสริมสุขภาพ ครอบคลุม (1) การสร้างนโยบายสาธารณะที่เอื้อต่อสุขภาพ (2) การจัดสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อสุขภาพ (3) การเสริมความเข้มแข็งของบทบาทชุมชนเพื่อสุขภาพ (4) การพัฒนา ทักษะปัจเจกชนในการจัดการกับปัญหาสุขภาพของตนเอง (5) การปรับระบบบริการสาธารณสุข โดยกิจกรรม (4) & (5) เป็นบริการที่จัดแก่ปัจเจกชนซึ่งครอบคลุมในรายจ่ายด้านสาธารณสุข *กิจกรรมในข้อ (1)-(3) เป็น กิจกรรมลักษณะรวมหมู่ ครอบคลุมเฉพาะกิจกรรมขับเคลื่อนและสนับสนุนเพื่อให้เกิด แต่ไม่ครอบคลุมการ ลงทุนเพื่อดำเนินการในเรื่องอื่นๆซึ่งมักอยู่นอกบริบทของระบบสาธารณสุข* เช่น การดำเนินงานด้าน สิ่งแวดล้อม การดำเนินงานตามกฎหมายของผู้ประกอบการด้านความปลอดภัย หรือการดำเนินกิจกรรมของ ชุมชนในลักษณะต่างๆ เช่น เกษตรปลอดภัยอินทรีย์

4. กิจกรรมคาบเกี่ยวที่ไม่นับรวมเป็นกิจกรรมสาธารณสุขในระบบบัญชีรายจ่ายสุขภาพ คือ

- กิจกรรมที่มีเป้าประสงค์หลักเพื่อ Safety มากกว่า health เช่น การลงทุนด้านวิศวกรรมจราจร บ้ายจราจร การตรวจจับผู้ทำผิดกฎจราจร อุปกรณ์เพื่อความปลอดภัย ฯลฯ

- บริการ wellness เช่น นวด สปา fitness center การออกกำลังกาย อาหารเสริม วิตามินและเกลือแร่ การลดน้ำหนัก เป็นต้น ยกเว้นในกรณีแพทย์สั่ง
- บริการสุขวิทยาส่วนบุคคล ครีวเรือน และชุมชน ในภาวะปกติ เช่น รายจ่ายผลิตภัณฑ์การทำ ความสะอาดร่างกายหรือบ้านเรือน การกำจัดขยะ สิ่งปฏิกูล
- บริการ Social care ครอบคลุมเฉพาะบริการดูแลกิจกรรมดูแลพื้นฐานของการดำรงชีพ (Activity of Daily Living: ADL) เช่น การกิน การขับถ่าย การดูแลสุขวิทยาส่วนบุคคล ในกลุ่มที่มีภาวะพึ่งพิง ไม่ครอบคลุมกิจกรรมด้านการทำงานบ้านและการเข้าสังคม (Instrumental Activity of Daily Living: IADL) เช่น การปรุงอาหาร การทำงานบ้าน การเดินทางออกนอกบ้าน ฯลฯ รวมถึงไม่ครอบคลุมสิทธิประโยชน์ที่เป็นตัวเงิน

อย่างไรก็ดีกิจกรรมในลักษณะการขับเคลื่อนสังคมให้ตระหนักในเรื่องดังกล่าวรวมถึงกิจกรรมในลักษณะของการเฝ้าระวัง การจัดทำข้อมูล การรณรงค์ให้เกิดการปรับเปลี่ยนพฤติกรรม และการติดตามกำกับ ในเรื่องดังกล่าวนับรวมเป็นกิจกรรมในลักษณะรวมหมู่เพื่อการส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรค

3.2. แหล่งรายจ่ายหรือหน่วยบริหารจัดการการคลัง (Financing Agency)

ตามหลักเกณฑ์การพิจารณาว่าบริการที่จะนับเป็นบริการสาธารณสุข ให้นับรวมเฉพาะบริการที่เป็น การบริโภคหน่วยสุดท้ายเพื่อสุขภาพ ดังนั้นการจัดเก็บควรจัดเก็บจากครัวเรือนหรือประชาชนซึ่งเป็นผู้บริโภค อย่างไรก็ตามเนื่องจากบริการบางอย่างมิได้จัดให้แก่ปัจเจกชนแต่จัดเพื่อประโยชน์สาธารณะ การนับกิจกรรมที่ เป็นการบริโภคหน่วยสุดท้ายจึงต้องนับที่หน่วยที่เป็นผู้ดำเนินการ เช่น สถานพยาบาล เป็นต้น อย่างไรก็ตามเพื่อความ สะดวกในการจัดเก็บรวบรวมข้อมูลและป้องกันความซ้ำซ้อนของการจัดเก็บ การศึกษานี้จัดเก็บข้อมูล รายจ่ายของหน่วยบริหารการคลังเพื่อการส่งเสริมสุขภาพป้องกันโรคแทน (ซึ่งเป็นระเบียบวิธีเดียวกับที่ใช้ใน การจัดทำบัญชีรายจ่ายสุขภาพแห่งชาติ) โดยมีสมมติฐานว่า รายจ่ายที่จ่ายออกจากหน่วยบริหารการคลัง ดังกล่าวได้ใช้จ่ายหมดไปกับบริการส่งเสริมสุขภาพป้องกันโรคดังกล่าว

ในการศึกษานี้จัดเก็บข้อมูลรายจ่ายของหน่วยบริหารจัดการการคลังเพื่อการส่งเสริมสุขภาพป้องกัน โรคเป็นหลัก คือจัดเก็บข้อมูลจากหน่วยบริการการคลังภาครัฐ และจัดเก็บข้อมูลรายจ่ายครัวเรือนเพื่อบริการ สาธารณสุขส่วนบุคคลเพื่อการส่งเสริมสุขภาพป้องกันโรค ดังนี้

1. **กระทรวงสาธารณสุข** นับรวมงบประมาณของ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข (งบส่วนกลาง ทั้งหมด) สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดและสำนักงานสาธารณสุขอำเภอ (งบทั้งหมดจำแนกตาม แผนงาน) กรมอนามัย (ไม่รวมงบ รพ.) กรมควบคุมโรค (ไม่รวมงบ รพ.) สำนักงานคณะกรรมการ อาหารและยา กรมสุขภาพจิต (ไม่รวมงบของ รพ.) กรมการแพทย์ (เฉพาะยาเสพติด) กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ (เฉพาะยาเสพติด) (รายละเอียดวิธีการจัดเก็บดูในภาคผนวก)
2. **กระทรวงอื่นๆ** ที่เกี่ยวข้องซึ่งมีหน้าที่เสริมหรือสนับสนุนภาระงานด้านสาธารณสุขภายใต้การ จัดสรรงบประมาณโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อด้านสาธารณสุข (รหัสลักษณะงาน 04, 05, 06, และ 07 ในระบบฐานข้อมูล GFMS) (รายละเอียดดูในภาคผนวก)

3. **สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ** ทำหน้าที่บริหารงบประมาณเหมาจ่ายรายหัวในส่วนของบริการส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรคภายใต้ระบบประกันสุขภาพ นับรวมงบที่มีการเบิกจ่ายจริงในปีงบประมาณ
4. **องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น** ครอบคลุม องค์การบริหารส่วนจังหวัด เทศบาล องค์การบริหารส่วนตำบล กรุงเทพมหานคร และ เมืองพัทยา ซึ่งมีการจัดสรรงบประมาณของตนเองรวมถึงที่ได้รับจากรัฐบาลกลางเพื่อดำเนินการตามแผนงานโครงการที่เกี่ยวข้องกับการสร้างเสริมสุขภาพและป้องกันโรค
5. **สำนักงานประกันสังคม** ดูแลลูกจ้างเอกชนที่อยู่ในภาคการจ้างงานอย่างเป็นทางการ นับรวมเฉพาะรายจ่ายเพื่อการอาชีวอนามัย
6. **กระทรวงการคลัง** โดยกรมบัญชีกลางซึ่งมีหน้าที่ดูแลงบกลางที่จ่ายเพื่อเป็นสวัสดิการค่ารักษาพยาบาลของข้าราชการ/บำนาญ รวมบุคคลในครอบครัว โดยนับรวมเฉพาะรายจ่ายที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสุขภาพประจำปี
7. **สำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ (สสส.)** เป็นองค์กรอิสระที่ได้รับบุดหนุนจากรัฐบาลจากภาษีสินค้าบาปร้อยละ 2 สำหรับเหล้าและบุหรี่ โดยนับรวมรายจ่ายจริงของ สสส. ทั้งหมด
8. **สำนักงานคณะกรรมการสุขภาพแห่งชาติ (สช.)** สนับสนุนองค์กรชุมชนและหน่วยงานต่างๆ ในการขับเคลื่อนเรื่องสุขภาพ นับรวมรายจ่ายทั้งหมดของ สช.
9. **ครัวเรือน** รวมรายจ่ายเพื่อซื้อบริการสร้างเสริมสุขภาพและป้องกันโรคสำหรับสมาชิกในครอบครัวที่จ่ายจากกระเป๋าครัวเรือนเอง นับรวมเฉพาะรายจ่ายเพื่อการซื้อยาคุมกำเนิดและถุงยางอนามัย และการตรวจสุขภาพ
10. **ความช่วยเหลือจากต่างประเทศ** เช่น กองทุนโลก (Global fund) หรือองค์กรระหว่างประเทศ เช่น องค์การอนามัยโลก

3.3 นิยามและขอบเขตรายจ่ายเพื่อการสร้างเสริมสุขภาพและป้องกันโรค

การจำแนกแจกแจงประเภทรายจ่ายตามกิจกรรมด้านการสร้างเสริมสุขภาพป้องกันโรคนั้น แจกแจงเพื่อประโยชน์ในการติดตามกำกับและวางแผนการดำเนินงานในประเทศไทยต่อไป โดยคำนึงถึงภาวะสุขภาพของคนไทยเป็นสำคัญ และจำแนกเป็นกิจกรรมหลักๆ ดังนี้

1. งานอนามัยแม่และเด็ก (HC.6.1)
2. งานอนามัยโรงเรียน (HC.6.2)
3. การป้องกันควบคุมโรคติดต่อ(HC.6.3)
4. การป้องกันควบคุมโรคไม่ติดต่อ (HC.6.4)
5. อาชีวอนามัย (HC.6.5)
6. อื่นๆ (HC.6.9)
7. งานบริหาร (บริหารจัดการ พัฒนาระบบ จัดการความรู้ นิเทศ ติดตาม เฝ้าระวัง ข้อมูล พัฒนาบุคลากร) (HC7)

ทั้งนี้การจำแนกกิจกรรมได้ดำเนินการให้สอดคล้องกับการจำแนกในแนวทางการจัดทำบัญชีรายจ่ายสุขภาพแห่งชาติขององค์การอนามัยโลกและกลุ่มประเทศ OECD ใน version 1 นอกจากนั้นการศึกษานี้ยังได้รวบรวมข้อมูลรายจ่ายในงานที่เกี่ยวข้องกับสุขภาพแต่ไม่นับรวมเป็นรายจ่ายดำเนินการด้านการสร้างเสริมสุขภาพป้องกันโรค คือ รายจ่ายงบลงทุน (HCR.1) การวิจัยและพัฒนา (HCR.3) การควบคุมอนามัยอาหารและน้ำดื่ม (HCR.4) งานอนามัยสิ่งแวดล้อม (HCR.5) งานช่วยเหลือผู้มีภาวะพึ่งพิงทั้งที่มีไข้เป็นตัวเงิน (HCR.6) และที่เป็นตัวเงิน (HCR.7) และงานส่งเสริมด้านโภชนาการในเด็ก (HCR.8) นั่นคือ **รายจ่ายเพื่อการส่งเสริมสุขภาพป้องกันโรครวมเฉพาะ HC 6.1 – HC 6.9 และ HC 7 เท่านั้น** สำหรับนิยามและขอบเขตของรายจ่ายแต่ละกิจกรรมแสดงในตารางที่ 3.1

ตารางที่ 3.1 นิยามและขอบเขตกิจกรรมและรายจ่ายด้านการสร้างเสริมสุขภาพป้องกันโรค

ประเภทกิจกรรม	นิยามและขอบเขต
HC.6.1 Maternal and Child Health	ครอบคลุมบริการอนามัยหญิงวัยเจริญพันธุ์ ตั้งแต่การวางแผนครอบครัว การดูแลก่อนคลอด หลังคลอด และการดูแลเด็กวัยก่อนเรียน (ไม่รวมการให้ยา ARV ในการป้องกันการติดเชื้อจากแม่ไปสู่ลูก และวัคซีนในเด็กไปอยู่ใน HC.6.3)
Maternity services	การดูแลก่อนคลอดและหลังคลอด รวมวัคซีนบาดทะยักในแม่
Family planning & contraceptive	การวางแผนครอบครัวและคุมกำเนิด
Screening HIV, Thalassemia, Thyroid	การตรวจคัดกรอง HIV, Thalassemia, Thyroid ในหญิงมีครรภ์และเด็กแรกเกิด
อนามัยศูนย์เด็กเล็ก	การตรวจสุขภาพ ทันตสุขภาพในเด็กก่อนวัยเรียน
โครงการสายใยรักครอบครัว	การส่งเสริมการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่
HC.6.2 School Health Program	อนามัยเด็กวัยเรียน ครอบคลุมตั้งแต่ การให้สุศึกษา ตรวจสุขภาพ รวมทั้งทันตสาธารณสุขในโรงเรียนและการรักษาเบื้องต้นในโรงเรียน
สุศึกษาในโรงเรียน	การให้สุศึกษา
Dental Health	ทันตสาธารณสุขในโรงเรียน

ประเภทกิจกรรม	นิยามและขอบเขต
Others	
HC6.5 Occupational Health	หมายรวม การตรวจสุขภาพ (แยกไม่ได้) การให้สุขศึกษา การรักษาพยาบาล เบื้องต้นในโรงงาน ไม่รวมการใช้อุปกรณ์เพื่อเพิ่มความปลอดภัยในการทำงาน (ergonomic goods)
Health Promoting workplace	โรงงานส่งเสริมสุขภาพ
HC6.9 Others	
Community Empowerment	การสร้างเสริมความเข้มแข็งแก่ภาคีเครือข่ายภาคประชาชนด้านสุขภาพ
โรงเรียนส่งเสริมสุขภาพ	โครงการโรงเรียนส่งเสริมสุขภาพ
ชุมชนเข้มแข็ง	การสร้างเสริมความเข้มแข็งของชุมชน กลุ่มประชาคม ระบบสุขภาพชุมชน
อาสาสมัคร	เงินค่าตอบแทนอาสาสมัคร เงินอุดหนุนการดำเนินงานของอาสาสมัคร
Consumer Protection	การควบคุม คัมครองผู้บริโภค
Food, drugs, cosmetics, others	การรณรงค์เพื่อความเข้าใจของประชาชน และการดำเนินการจัดทำมาตรฐาน ควบคุม ตรวจสอบ ตรวจจับ
Drug addict prevention	
โครงการป้องกันยาเสพติด	เฝ้าระวัง ตรวจปัสสาวะ ไม่รวมตรวจจับ
To be number 1	ส่งเสริมสุขภาพป้องกันยาเสพติดในโรงเรียน
Others	รายการโครงการอื่นๆที่ไม่เข้าข่ายข้างต้น
HC7. Admin	งบประมาณที่ระบุว่าเป็นค่าบริหารจัดการของกรมวิชาการต่างๆ ครอบคลุม กิจกรรมด้าน การพัฒนานโยบาย วางแผน พัฒนาระบบ ติดตาม กำกับ ตรวจสอบ การสร้างความร่วมมือกับองค์กรต่างๆ การจัดการความรู้ ข้อมูล และการพัฒนาบุคลากรในระหว่างทำงาน
Other health related activities	
HCR.1 Capital	งบประมาณในหมวดการลงทุนของกรมวิชาการยกเว้นงบลงทุนในส่วนของ โรงพยาบาลกรมวิชาการ
HCR.2 Education & training	ไม่นับรวมในการศึกษานี้
HCR.3 R&D	การวิจัยและพัฒนารูปแบบการดำเนินงานเพื่อการส่งเสริมสุขภาพ ป้องกัน โรค ของกรมวิชาการต่างๆ
HCR.4 Food, hygiene and drinking water control	สุขาภิบาลอาหารและการควบคุมน้ำบริโภค
Sanitation	สุขาภิบาลตลาดสด ร้านอาหาร โรงฆ่าสัตว์ โรงงานผลิตภัณฑ์อาหารและน้ำดื่ม
Inspection and regulation	การตรวจสอบ คุณภาพน้ำอุปโภคบริโภคที่ดำเนินการโดยหน่วยงานอื่นๆ นอกกระบบสาธารณสุข
HCR.5 Environmental health	
Public health environmental surveillance & public information	โครงการเฝ้าระวังมลพิษทางสิ่งแวดล้อม
Waste management	การกำจัดขยะ สิ่งปฏิกูล
Waste water management	การบำบัดน้ำเสีย
Pollution abatement	การควบคุมมลภาวะทางอากาศ
HCR.6 Admin and provision of social services in kind assist living with disease and impairment	การจัดบริการ/กิจกรรมสำหรับกลุ่มที่มีภาวะพึ่งพิงที่มีใช้การให้ความช่วยเหลือด้านการเงิน

ประเภทกิจกรรม	นิยามและขอบเขต
ผู้พิการ	กองทุนส่งเสริมพัฒนาคุณภาพชีวิตผู้พิการ การพัฒนาศักยภาพเครือข่ายผู้พิการ กองทุนส่งเสริมและพัฒนาศึกษาผู้พิการ
ผู้สูงอายุ	กองทุนผู้สูงอายุ
อื่นๆ	นอกเหนือจากข้างต้น
HCR.7 Admin and provision of health-related cash benefits	การบริหารจัดการและการให้ความช่วยเหลือด้านการเงินแก่กลุ่มผู้ด้อยโอกาส
ผู้พิการ	เบี้ยยังชีพผู้พิการ
ผู้สูงอายุ	เบี้ยยังชีพผู้สูงอายุ
อื่นๆ	
HCR.8 โภชนาการในเด็ก	การดำเนินงานเพื่อส่งเสริมภาวะโภชนาการในเด็ก
นมในศูนย์เด็กเล็ก	งบนมในศูนย์เด็กเล็ก
นมโรงเรียน	งบนมโรงเรียน

นอกจากนั้นในการศึกษาครั้งนี้ยังรวบรวมข้อมูลรายจ่ายครัวเรือนที่น่าสนใจทั้งในด้านสร้างเสริมสุขภาพและทำลายสุขภาพระหว่างปี 2549 - 2552 จากข้อมูลการสำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคมครัวเรือนของสำนักงานสถิติแห่งชาติ ดังนี้

- ค่าใช้จ่ายครัวเรือนในการบริโภคผลิตภัณฑ์นม ยาบำรุง วิตามินและอาหารเสริม
- ค่าใช้จ่ายครัวเรือนในการออกกำลังกาย (ค่าเสื้อผ้าชุดกีฬา รองเท้า ค่าสมาชิก)
- ค่าใช้จ่ายครัวเรือนในการบริโภค บุหรี่ และยาสูบ
- ค่าใช้จ่ายครัวเรือนในการบริโภคเครื่องดื่มแอลกอฮอล์
- ค่าใช้จ่ายครัวเรือนในการบริโภคเครื่องดื่มชูกำลัง

3.4 การกระจายรายจ่ายตามภาระโรค

ประเภทกิจกรรม	CD	NCD	Injury	n.s.k	หมายเหตุ
HC.6.1 Maternal and Child Health					
Maternity services		✓			
Family planning & contraceptive		✓			
Screening HIV, Thalassemia, Thyroid	HIV	✓			
อนามัยศูนย์เด็กเล็ก		✓			
โครงการสายใยรักครอบครัว		✓			
HC.6.2 School Health Program					
สุขศึกษาในโรงเรียน		✓		✓	
Dental Health		✓			
อนามัยโรงเรียน		✓			
HC6.3 Communicable Disease Prevention					
Vaccination	✓				
- National EPI program	✓				
- Vaccination กลุ่มอื่นๆ	✓				
Epidemiology, disease surveillance, disease investigation	✓				
Disease control & prevention	✓				
- HIV/ AIDS/ STD	✓				
- Emerging diseases เช่น หวัดนก ไข้หวัดใหญ่ 2009 ชิคุนกุนยา	✓				
- Others	✓				
HC6.4. Non-Communicable Disease Prevention					
Injury prevention			✓		
Smoking		✓			
Alcohol		✓			
Promoting Healthy Life Style		✓			
สุขภาวะทางเพศ		✓			

ประเภทกิจกรรม	CD	NCD	Injury	n.s.k	หมายเหตุ
สุขภาพจิต		✓			
Screening ตรวจสุขภาพ		✓			
- มะเร็ง (Pap, VIA)		✓			
- ทุกกลุ่มอายุ		✓			
Others		✓			
HC6.5 Occupational Health					
Health Promoting workplace			✓	✓	
HC6.9 Others					
Community Empowerment					
โรงเรียนส่งเสริมสุขภาพ		✓			
ชุมชนเข้มแข็ง		✓		✓	
อาสาสมัคร		✓		✓	
Consumer Protection					
Food, drugs, cosmetics, others		✓			
Drug addict prevention					
โครงการป้องกันยาเสพติด		✓			
To be number 1		✓			
Others		✓		✓	
HC7. Admin				✓	

3.5 การกระจายรายจ่ายตามกลุ่มอายุ

การกระจายตามกลุ่มอายุนั้นอาศัยข้อมูลโครงสร้างประชากรตามกลุ่มอายุจำแนกตามเพศชายและหญิง โดยหากโครงการนั้นมีเป้าหมายในเพศหรือกลุ่มอายุชัดเจนก็จะกระจายไปตามกลุ่มอายุนั้นๆ เช่น บริการอนามัยแม่จะกระจายในกลุ่มอายุ 15-34 และ 35-59 ปีเป็นหลัก อนามัยโรงเรียนและ EPI จะเป็นทั้งกลุ่มเด็กวัยก่อนเรียนและเด็กวัยเรียน เป็นต้น สำหรับกิจกรรมที่มีใช้การจัดแก๊ปปัจเจกชนจะกระจายโดยอาศัยโครงสร้างอายุประชากรเป็นสำคัญถือว่าทุกคนได้รับประโยชน์ อย่างไรก็ตามก็มีบริการอยู่จำนวนหนึ่งที่ไม่สามารถระบุกลุ่มอายุได้ชัดเจน ทั้งนี้ในการกระจายตามกลุ่มอายุนั้น ส่วนใหญ่หน่วยงานเจ้าของข้อมูลเป็นผู้ทำการกระจายเองเป็นหลัก

3.6 แหล่งข้อมูล

1. กระทรวงสาธารณสุข ดำเนินจัดเก็บจากฐานข้อมูล GFMS และทำหน้าที่กระจายตามกิจกรรม กลุ่มอายุ และภาระโรคโดยกรมต่างๆที่เกี่ยวข้อง
2. กระทรวงอื่นๆ อาศัยฐานข้อมูลการเบิกจ่าย GFMS และดึงข้อมูลตามรหัสงาน 04, 05, 06, 07 ซึ่งเกี่ยวข้องกับงานสาธารณสุข

3. กรมบัญชีกลางในฐานะผู้ดูแลการเบิกจ่ายเงินสวัสดิการรักษาพยาบาลของข้าราชการเป็นผู้ประมาณการณั้ร่ายจ่ายค่าตรวจสุขภาพของผู้มีสิทธิโดยมีสมมุติฐานว่าร้อยละ 80 ของข้าราชการใช้สิทธิในการตรวจสุขภาพประจำปี
4. ข้อมูลร่ายจ่ายองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จากรายงานประมวลข้อมูลร่ายได้ร่ายจ่ายจริงของ อปท. 2545-2550 ฐานข้อมูลร่ายได้ร่ายจ่ายจริงอปท.ปี 2550 ข้อมูลสำนักประมวลผลของสำนักบริหารการคลังท้องถิ่น กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น และเอกสารงบประมาณและรายงานร่ายจ่ายตามแผนงานโครงการ ปีงบประมาณ 2549-2552 กองบัญชีกรุงเทพมหานคร
5. สำนักงานประกันสังคม จัดเก็บข้อมูลร่ายจ่ายเพื่อการอาชีวอนามัย
6. สำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ (สสส.) ร่ายจ่ายทั้งหมดของ สสส.ถือเป็นร่ายจ่ายเพื่อการสร้างเสริมสุขภาพป้องกันโรค
7. สำนักงานคณะกรรมการสุขภาพแห่งชาติ
8. ครั้วเรือน ข้อมูลจากรายงานการสำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคมครั้วเรือน พ.ศ. 2549, 2550, 2552 ของสำนักงานสถิติแห่งชาติ และรายงานการสำรวจอนามัยและสวัสดิการ พ.ศ. 2549, 2550, 2551 สำนักงานสถิติแห่งชาติ
9. งบช่วยเหลือจากต่างประเทศและอื่นๆ รวบรวมจากกรมวิเทศสหการ และข้อมูลจากการศึกษา National AIDS Spending Assessment (NASA)

บทที่ 4

ผลการศึกษา

4.1 การเงินการคลังด้านการส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรค

4.1.1 รายจ่ายเพื่อการสร้างเสริมสุขภาพและป้องกันโรคของไทย

จากการดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลรายจ่ายด้านการส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรคของประเทศระหว่างปี พ.ศ. 2549-2552 โดยรวบรวมข้อมูลทั้งภาครัฐและเอกชน โดยในภาครัฐได้แก่ กระทรวงสาธารณสุข กระทรวงอื่นๆ กรมบัญชีกลางซึ่งกำกับดูแลการเบิกจ่ายค่ารักษาพยาบาลสวัสดิการข้าราชการ สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ สำนักงานประกันสังคม สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ สำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ สำนักงานคณะกรรมการสุขภาพแห่งชาติ กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น ในส่วนของภาคเอกชนนั้น ได้ใช้ข้อมูลภาคครัวเรือนจากผลการสำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือน ของสำนักงานสถิติแห่งชาติ สำหรับความช่วยเหลือจากต่างประเทศนั้น ได้ใช้ข้อมูลปี พ.ศ. 2549 จากรายงานการจัดทำบัญชีรายจ่ายสุขภาพแห่งชาติ ของสำนักงานพัฒนานโยบายสุขภาพระหว่างประเทศ และใช้ข้อมูลปี พ.ศ. 2550-2552 จากรายงานรายจ่ายของประเทศไทยในการดำเนินงานป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด ปี พ.ศ. 2551 และปี พ.ศ. 2553

จากข้อมูลที่รวบรวม พบว่า รายจ่ายด้านการส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรคในปี พ.ศ. 2549 มีจำนวน 26,391 ล้านบาท ลดลงเป็น 25,715 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 2.6 ในปี พ.ศ. 2550 แต่กลับเพิ่มขึ้นเป็น 31,586 ล้านบาท และ 34,774 ล้านบาท (เพิ่มขึ้นร้อยละ 22.8 และ 10.1) ในปี พ.ศ. 2551 และ 2552 ตามลำดับ หรือเพิ่มขึ้นเฉลี่ยร้อยละ 10 ต่อปี (ดูตารางที่ 4.1)

รายจ่ายด้านการส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรคคิดเป็นร้อยละ 9.5 ของรายจ่ายดำเนินการด้านสุขภาพรวมของประเทศในปี พ.ศ. 2549 สัดส่วนดังกล่าวลดลงเป็นลำดับในปีต่อมา กล่าวคือเป็นร้อยละ 8.4, 9.1 และ 8.9 ในปี พ.ศ. 2550 พ.ศ. 2551 และ พ.ศ. 2552 ตามลำดับ (หากไม่นับรวมรายจ่ายด้านการบริหารระบบ จะเหลือเฉลี่ยร้อยละ 7 ของรายจ่ายดำเนินการด้านสุขภาพในช่วงเวลาดังกล่าว)

หากพิจารณาเปรียบเทียบกับผลิตภัณฑ์มวลรวมประชาชาติ (GDP) แล้ว จะเห็นได้ว่ารายจ่ายด้านการส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรคของประเทศคิดเป็นเพียงร้อยละ 0.3-0.4 ในช่วงเวลาดังกล่าว โดยมีรายจ่ายเพียง 438 บาทต่อคนต่อปี ในปี พ.ศ. 2549 และเพิ่มขึ้นเป็น 545 บาทต่อคนต่อปี ในปี พ.ศ. 2552

ตารางที่ 4. 1 ข้อมูลตัวชี้วัดที่สำคัญของรายจ่ายดำเนินการสุขภาพและรายจ่ายด้านส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรคของประเทศไทย ปี พ.ศ. 2549-2552 (ราคาปีปัจจุบัน)

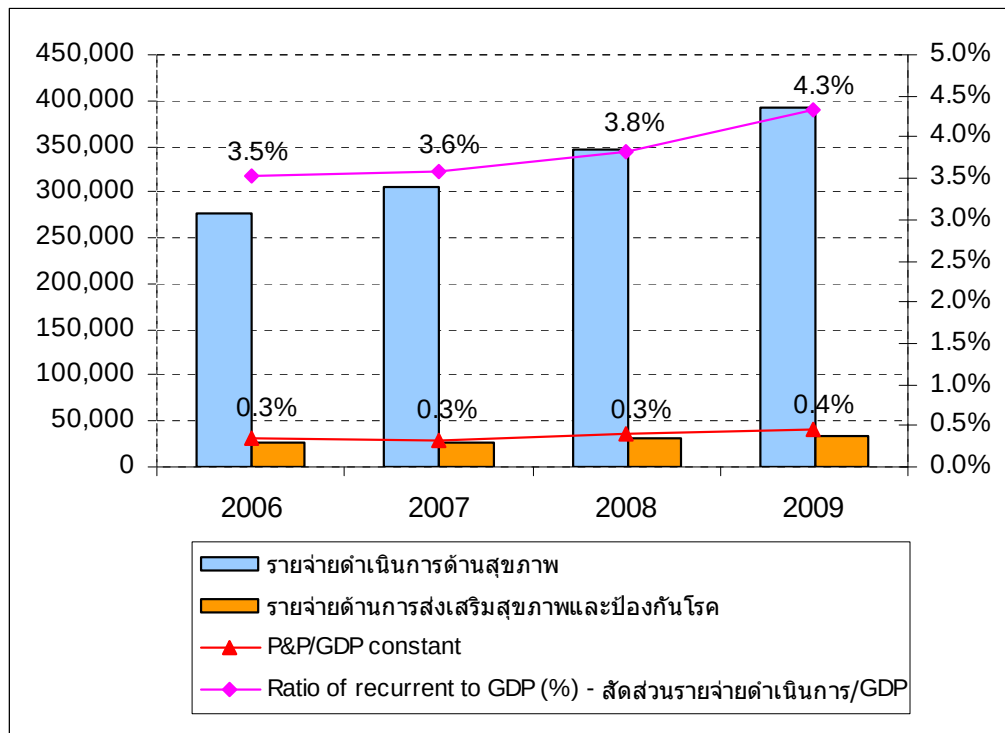
ตัวชี้วัดที่สำคัญ (Indicator)	2549	2550	2551	2552
รายจ่ายดำเนินการด้านสุขภาพรวมของประเทศ (Operating Health Expenditure), (ล้านบาท)	277,635	305,326	347,460	392,825
รายจ่ายด้านส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรค (Prevention and promotion Expenditure on Health), (ล้านบาท)	26,391	25,715	31,586	34,774
อัตราการเพิ่มของรายจ่ายด้านส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรค (ร้อยละ)	-	(2.6)	22.8	10.1
สัดส่วนรายจ่ายส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรค ต่อรายจ่ายดำเนินการด้านสุขภาพรวมของประเทศ (%)	9.5	8.4	9.1	8.9
สัดส่วนรายจ่ายส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรค ต่อรายได้ประชาชาติ (Gross Domestic Product-GDP) (%)	0.3%	0.3%	0.3%	0.4%
รายจ่ายด้านส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรคภาครัฐ (ล้านบาท)	24,486	23,366	29,243	32,265
รายจ่ายด้านส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรคภาคเอกชน (ล้านบาท)	1,905	2,348	2,342	2,509
สัดส่วนรายจ่ายด้านส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรคในภาครัฐ (%)	93%	91%	93%	93%
สัดส่วนรายจ่ายด้านส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรคภาคเอกชน (%)	7%	9%	7%	7%
รายจ่ายด้านส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรค ต่อคนต่อปี (Prevention and promotion Expenditure on Health per capita), (บาท)	438	407	506	545
จำนวนประชากรไทย ('000 คน) (Population ('000))	60,204	63,231	62,413	63,850
รายได้ประชาชาติ (Gross Domestic Product-GDP) (ล้านบาท)	7,850,193	8,529,836	9,075,493	9,050,715

ที่มา : 1) รายจ่ายดำเนินการด้านสุขภาพรวมของประเทศปี พ.ศ. 2549-2551ได้จากบัญชีรายจ่ายสุขภาพแห่งชาติของประเทศไทย พ.ศ.2545-2551 รายจ่ายดำเนินการด้านสุขภาพรวมของประเทศปี พ.ศ. 2552 ได้จากการประมาณค่าโดยใช้อัตราการเติบโตเฉลี่ยของปีพ.ศ. 2549-2551 (อัตราการเติบโตเฉลี่ย ร้อยละ 13.1 ต่อปี)

2) จำนวนประชากรไทย จากสำนักทะเบียนราษฎร กระทรวงมหาดไทย

3) รายได้ประชาชาติ จากสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

แผนภาพที่ 4. 1 สัดส่วนรายจ่ายดำเนินการด้านสุขภาพและรายจ่ายด้านส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรคต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมประชาชาติ ระหว่างปี พ.ศ. 2549-2552 (ณ ราคาปีปัจจุบัน ปี พ.ศ. 2550)



แผนภาพที่ 4.1 แสดงสัดส่วนรายจ่ายดำเนินการด้านสุขภาพและรายจ่ายด้านการส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรคต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมของประเทศ ระหว่าง ปีพ.ศ. 2549 – 2552 ณ ราคาปีปัจจุบัน ปี พ.ศ. 2550 แสดงให้เห็นว่า อัตราการเติบโตของรายจ่ายด้านการส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรคต่ำกว่าอัตราการเติบโตของรายจ่ายดำเนินการด้านสุขภาพในช่วงดังกล่าว

4.1.2 แหล่งการคลังเพื่อการสร้างเสริมสุขภาพและป้องกันโรคของไทยมาจากแหล่งใด

แหล่งการคลังเพื่อการส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรคของไทยนั้น จำแนกเป็นแหล่งใหญ่ได้ 2 แหล่งคือ แหล่งการคลังภาครัฐและนอกภาครัฐ (Government and Non-Government) จากที่ได้กล่าวมาแล้วข้างต้นว่า รายจ่ายด้านส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรคในภาครัฐมีสัดส่วนสูงกว่าร้อยละ 90 โดยตลอด ส่วนหนึ่งคือข้อจำกัดที่ในการเก็บรวบรวมข้อมูลนอกภาครัฐนั้นได้เก็บรวบรวมเฉพาะ ส่วนของครัวเรือนส่วนบุคคลและความช่วยเหลือจากต่างประเทศ เท่านั้น ไม่ได้เก็บรวบรวมจากสถานประกอบการเอกชน และธุรกิจการประกันสุขภาพเอกชน ตลอดจนองค์กรเอกชนไม่แสวงหากำไร ทั้งนี้เนื่องจากข้อจำกัดเรื่องระยะเวลาการดำเนินการวิจัย และจากข้อมูลในรายงานบัญชีรายจ่ายสุขภาพแห่งชาติ พ.ศ. 2545-2551 แสดงให้เห็นว่า ภาคครัวเรือนเป็นแหล่งการคลังที่สำคัญในส่วนของการประกันสุขภาพ

แหล่งการคลังภาครัฐ ที่สำคัญมาจากกระทรวงสาธารณสุข รองลงมาคือ กองทุนหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ ทั้งสองแหล่งนี้มีสัดส่วนรวมกันแล้วเกินกว่าครึ่งหนึ่งของแหล่งการคลังภาครัฐทั้งหมด โดยในปี พ.ศ. 2549 กระทรวงสาธารณสุขมีรายจ่ายด้านการส่งเสริมสุขภาพฯ จำนวน 10,688 ล้านบาท เพิ่มขึ้นเป็นลำดับจน

มีจำนวน 12,004 ล้านบาทในปี พ.ศ. 2552 แต่หากคิดเป็นร้อยละ มีสัดส่วนลดลงจากร้อยละ 40.5 และร้อยละ 43.4 ในปี พ.ศ. 2549 และ 2550 ลดลงเป็นร้อยละ 36.7 และ 34.5 ในปี พ.ศ. 2551 และ 2552 ตามลำดับ ในขณะที่กองทุนหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ มีรายจ่ายดังกล่าวในปี พ.ศ. 2549 จำนวน 8,095 ล้านบาท หรือร้อยละ 30.7 และเพิ่มเป็น 9,285 ล้านบาทในปี พ.ศ. 2552 หากคิดเป็นร้อยละกลับลดลงเป็น 26.7 (ดูตารางที่ 4.2)

สำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ (สสส.) เป็นอีกแหล่งหนึ่งที่มีส่วนสำคัญในด้านการส่งเสริมสุขภาพ โดยให้การสนับสนุนงบประมาณแก่องค์กรหรือหน่วยงานต่างๆ ในปี พ.ศ. 2549 จำนวน 2,311 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 8.8 และเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องจนมีจำนวน 3,429 ล้านบาทในปี พ.ศ. 2552 หรือร้อยละ 9.9

องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น มีบทบาทสำคัญในด้านการส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรคสำหรับประชากรทั่วประเทศ โดยมีรายจ่ายดังกล่าวในสัดส่วนที่ใกล้เคียงกับ สสส. กล่าวคือมีรายจ่าย 2,071 ล้านบาท ในปี พ.ศ. 2549 หรือร้อยละ 7.8 เพิ่มขึ้นเป็น 2,216 ล้านบาท 2,482 ล้านบาท และ 5,961 ล้านบาท หรือร้อยละ 8.6, 7.9 และ 17.1 ในปี พ.ศ. 2550, 2551 และ 2552 ตามลำดับ เป็นที่น่าสังเกตว่าในปี พ.ศ. 2552 มีรายจ่ายเพิ่มสูงขึ้นอย่างมาก ทั้งนี้เนื่องมาจากมีรายจ่ายในส่วนของ อาสาสมัคร ประมาณ 3,780 ล้านบาทในปี นี้ ซึ่งปีก่อนหน้านี้ยังไม่มีรายจ่ายในส่วนนี้

สวัสดิการรักษายาบาลข้าราชการ มีรายจ่ายที่ประมาณการเป็นค่าตรวจสุขภาพประจำปีสำหรับข้าราชการที่มีอายุตั้งแต่ 35 ปีขึ้นไป จำนวน 1,295 ล้านบาท ในปี พ.ศ. 2549 คิดเป็นร้อยละ 4.9 รายจ่ายในส่วนนี้ของข้าราชการและครอบครัวเพิ่มขึ้นเล็กน้อยในปีต่อๆ มา คือ มีจำนวน 1,315 ล้านบาท 1,335 ล้านบาท และ 1,355 ล้านบาทหรือร้อยละ 5.1, 4.2 และ 3.9 ในปี พ.ศ. 2550, 2551 และ 2552 ตามลำดับ

แหล่งการคลังอื่นๆ ในภาครัฐ เช่น กระทรวงอื่นๆ กองทุนประกันสังคม และสำนักงานคณะกรรมการสุขภาพแห่งชาติ มีรายจ่ายดังกล่าวในแต่ละปีไม่มากนัก รวมกันแล้วไม่ถึงร้อยละ 1

แหล่งการคลังนอกภาครัฐ ที่สำคัญมาจากภาคครัวเรือน มีรายจ่ายเพื่อการส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรคในปีพ.ศ. 2549 จำนวน 1,796 ล้านบาท หรือร้อยละ 6.8 ลดลงเป็น 1,739 ล้านบาทหรือร้อยละ 6.8 ในปี พ.ศ. 2550 แต่กลับเพิ่มขึ้นเป็น 1,806 ล้านบาท และ 2,119 ล้านบาท ในปี พ.ศ. 2551 และ 2552 แต่หากคิดเป็นร้อยละแล้วกลับมีสัดส่วนลดลงเป็นร้อยละ 5.7 และ 6.1 ตามลำดับ สำหรับความช่วยเหลือจากต่างประเทศนั้น มีสัดส่วนเพียงเล็กน้อยประมาณร้อยละ 0.4 – 2.4 เท่านั้น

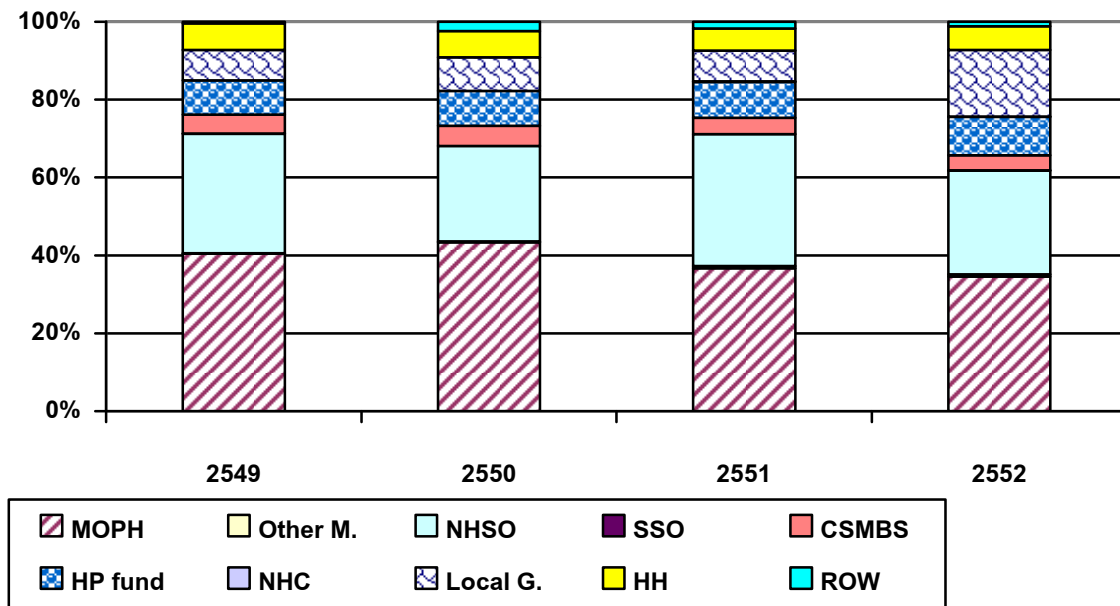
ตารางที่ 4.2 แหล่งการคลังเพื่อการสร้างเสริมสุขภาพและป้องกันโรคของไทย ปี พ.ศ. 2549-2552

แหล่งการคลัง (ล้านบาท)	2549	2550	2551	2552
ภาครัฐ	24,486	23,366	29,243	32,265
กระทรวงสาธารณสุข	10,688	11,150	11,581	12,004
กระทรวงอื่นๆ	19	59	198	198
หลักประกันสุขภาพแห่งชาติ	8,095	6,308	10,680	9,285
กองทุนประกันสังคม	7	4	4	5
สวัสดิการรักษายาบาลข้าราชการ	1,295	1,315	1,335	1,355
สำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ	2,311	2,316	2,916	3,429
สำนักงานคณะกรรมการสุขภาพแห่งชาติ	-	-	49	27
องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	2,071	2,216	2,482	5,961
นอกภาครัฐ	1,905	2,348	2,342	2,509
ครัวเรือน	1,796	1,739	1,806	2,119
ความช่วยเหลือจากต่างประเทศ	109	609	537	390
รวม	26,391	25,715	31,586	34,774
แหล่งการคลัง (ร้อยละ)	2549	2550	2551	2552
ภาครัฐ	92.8%	90.9%	92.6%	92.8%
กระทรวงสาธารณสุข	40.5%	43.4%	36.7%	34.5%
กระทรวงอื่นๆ	0.1%	0.2%	0.6%	0.6%
หลักประกันสุขภาพแห่งชาติ	30.7%	24.5%	33.8%	26.7%
กองทุนประกันสังคม	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
สวัสดิการข้าราชการ	4.9%	5.1%	4.2%	3.9%
สำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ	8.8%	9.0%	9.2%	9.9%
สำนักงานคณะกรรมการสุขภาพแห่งชาติ	0.0%	0.0%	0.2%	0.1%
องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	7.8%	8.6%	7.9%	17.1%
นอกภาครัฐ	7.2%	9.1%	7.4%	7.2%
ครัวเรือน	6.8%	6.8%	5.7%	6.1%
ความช่วยเหลือจากต่างประเทศ	0.4%	2.4%	1.7%	1.1%
รวม	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

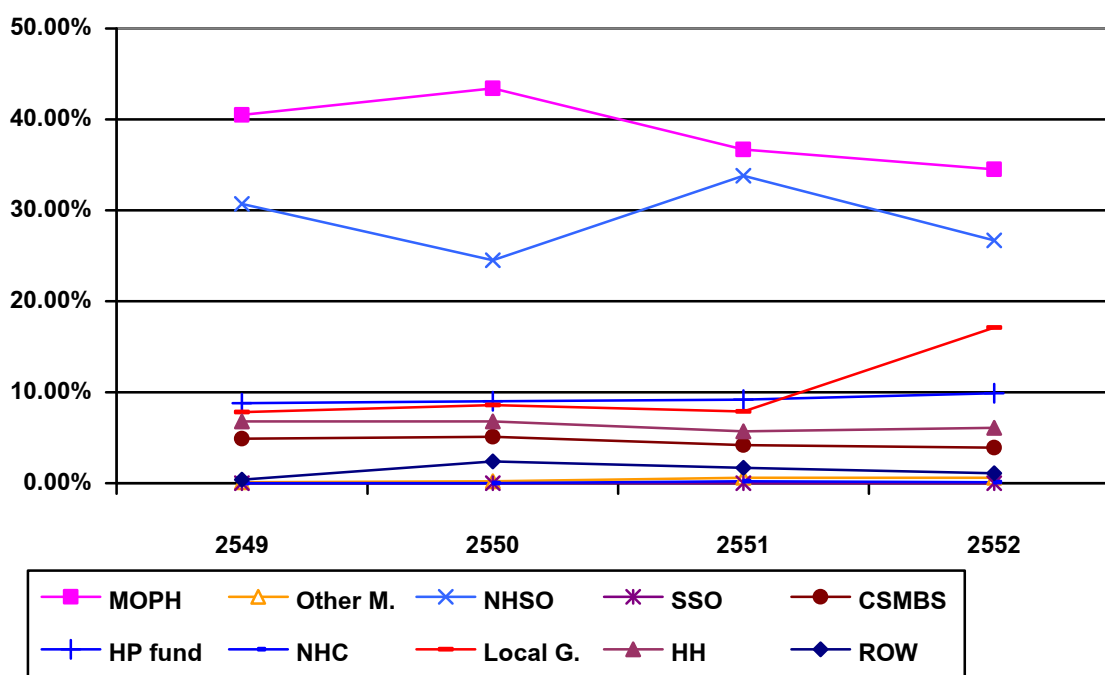
แผนภาพที่ 4.2 แสดงสัดส่วนรายจ่ายด้านการส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรคของแหล่งการคลังต่างๆ ในระหว่างปี พ.ศ. 2549-2552 และแผนภาพที่ 4.3 แสดงให้เห็นแนวโน้มของรายจ่ายของแต่ละแหล่งการคลัง ในช่วงดังกล่าว กระทรวงสาธารณสุข (MOPH) และกองทุนหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ (NHSO) มีแนวโน้มที่ สัดส่วนรายจ่ายด้านนี้ลดลงอย่างเห็นได้ชัดในปี พ.ศ. 2552 ในขณะที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (Local G.) มี แนวโน้มที่สัดส่วนรายจ่ายเพิ่มขึ้นอย่างมาก เนื่องจากมีงบประมาณรายจ่ายเกี่ยวกับ อาสาสมัคร ส่วนสำนักงาน กองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ (HP fund) มีสัดส่วนรายจ่ายเพิ่มขึ้นเล็กน้อย แต่สวัสดิการข้าราชการ

(CSMBS) และภาคครัวเรือน (HH) มีสัดส่วนรายจ่ายลดลงในปี พ.ศ. 2551-2552 ในขณะที่ประกันสังคม (SSO) และสำนักงานคณะกรรมการสุขภาพแห่งชาติ(NHC) มีสัดส่วนรายจ่ายด้านนี้น้อยมาก

แผนภาพที่ 4. 2 สัดส่วนรายจ่ายด้านการส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรคของแหล่งการคลังต่างๆ ในระหว่างปี พ.ศ. 2549-2552



แผนภาพที่ 4. 3 แนวโน้มของรายจ่ายด้านการส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรคของแหล่งการคลังต่างๆ ในระหว่างปี พ.ศ. 2549-2552



4.1.3 รายจ่ายดำเนินการด้านส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรคใช้ไปในเรื่องใด

รายจ่ายในการดำเนินการส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรคของประเทศไทยส่วนใหญ่เป็นค่าบริหารจัดการ พัฒนาระบบ จัดการความรู้ นิเทศ ติดตาม เฝ้าระวัง ข้อมูล ประมาณ 1 ใน 4 ของรายจ่ายด้านนี้ทั้งสิ้น โดยมีมูลค่า 6,907 ล้านบาท หรือร้อยละ 26.2 ในปี พ.ศ. 2549 รายจ่ายในส่วนนี้มีมูลค่าเพิ่มขึ้นเป็น 7,792 ล้านบาทในปี พ.ศ. 2552 แต่มีสัดส่วนลดลงเป็นร้อยละ 22.4 (ดูตารางที่ 4.3)

รายจ่ายที่สำคัญรองลงมาคือ การป้องกันโรคไม่ติดต่อ (Non-communicable Disease Prevention) มีจำนวน 5,778 ล้านบาท หรือร้อยละ 21.9 ในปี พ.ศ. 2549 รายจ่ายส่วนนี้ส่วนใหญ่เป็นรายจ่ายสำหรับการตรวจสุขภาพ (ร้อยละ 16.4 ของรายจ่ายด้านการส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรค) นอกจากนี้ได้แก่ การตรวจสุขภาพจิต การส่งเสริมสุขภาพอนามัยในการดำเนินชีวิต การป้องกันการบาดเจ็บและเสียชีวิตจากอุบัติเหตุ การรณรงค์ไม่ดื่มสุราและสูบบุหรี่ เป็นต้น รายจ่ายในหมวดนี้มีจำนวนลดลงบ้างในปี 2550 และ 2551 แต่ในปี พ.ศ. 2552 มีจำนวนเพิ่มขึ้นเป็น 6,475 ล้านบาท แต่มีสัดส่วนลดลงเป็นร้อยละ 18.6

รายจ่ายที่สำคัญอันดับต่อมาเป็นรายจ่ายอื่นๆ ได้แก่ การส่งเสริมให้ชุมชนมีความเข้มแข็งในด้านสุขภาพ การดำเนินงานด้านการคุ้มครองผู้บริโภค การป้องกันยาเสพติด เป็นต้น มีมูลค่า 5,261 ล้านบาท หรือร้อยละ 19.9 ในปี พ.ศ. 2549 รายจ่ายดังกล่าวนี้มีจำนวนเพิ่มขึ้นตลอดช่วง 4 ปีของการศึกษา โดยเฉพาะอย่างยิ่งในปีพ.ศ. 2552 มีจำนวนสูงถึง 10,971 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 31.6 เนื่องจากมีงบประมาณสำหรับอาสาสมัครจำนวนกว่า 3,780 ล้านบาท ในปีนี้ ซึ่งในปีก่อนหน้านี้ไม่มีรายจ่ายในส่วนนี้

งานด้านอนามัยแม่และเด็ก (Maternal and Child Health) ซึ่งครอบคลุมบริการอนามัยหญิงวัยเจริญพันธุ์ การบริการวางแผนครอบครัว การตรวจคัดกรองการติดเชื้อเอชไอวี ทาลัสซีเมีย และไทรอยด์ในหญิงมีครรภ์และเด็กแรกเกิด ตลอดจนโครงการสายใยรักครอบครัว อนามัยศูนย์เด็กเล็ก เป็นต้น งานด้านนี้มีมูลค่ารายจ่ายจำนวน 4,779 ล้านบาท หรือร้อยละ 18.1 ในปี พ.ศ. 2549 สัดส่วนรายจ่ายด้านนี้มีทั้งลดและเพิ่มในปีต่อมา และในปี พ.ศ. 2552 มีจำนวน 5,028 ล้านบาทคิดเป็นร้อยละ 14.5

งานด้านการป้องกันโรคติดต่อ (Communicable Disease Prevention) มีสัดส่วนร้อยละ 9.6 ในปี พ.ศ. 2549 มีสัดส่วนเพิ่มขึ้นในปี 2550 เป็นร้อยละ 14.6 แต่ในปี 2551 และ 2552 มีสัดส่วนลดลงเป็นร้อยละ 11.0 และ 8.7 ตามลำดับ

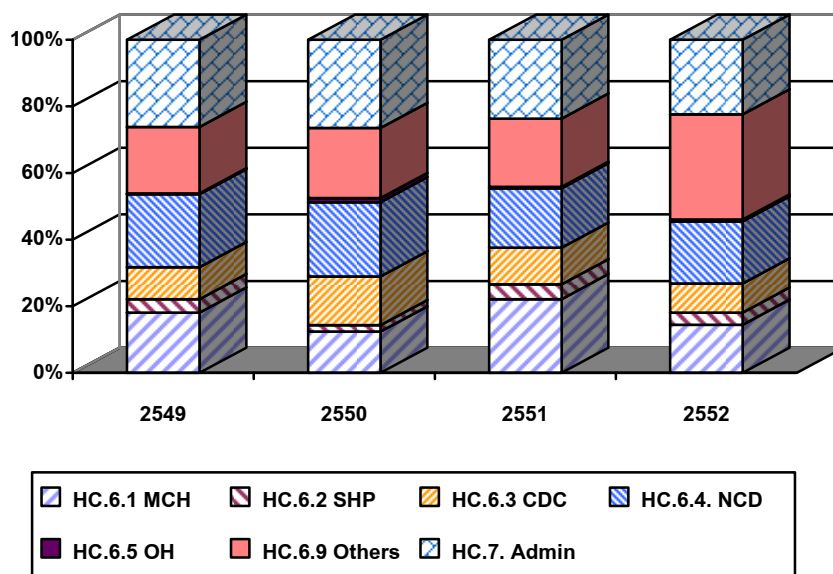
งานด้านอนามัยโรงเรียน (School Health Program) ซึ่งครอบคลุมการให้บริการสุขภาพ การทันตกรรมและการตรวจสุขภาพเด็กนักเรียนในโรงเรียน มีจำนวน 1,063 ล้านบาท หรือร้อยละ 4.0 ในปี พ.ศ. 2549 รายจ่ายส่วนนี้มีทั้งลดและเพิ่มในปีต่อมา โดยมีจำนวน 496 ล้านบาท 1,400 ล้านบาท และ 1,269 ล้านบาท หรือร้อยละ 1.9, 4.4 และ 3.7 ในปีพ.ศ. 2550, 2551 และ 2552 ตามลำดับ ส่วนงานด้านอาชีวอนามัย มีสัดส่วนเพียงเล็กน้อย ประมาณร้อยละ 0.3 – 1.2 ในแต่ละปี

ตารางที่ 4.3 การคลังเพื่อการสร้างเสริมสุขภาพและป้องกันโรคของไทยจำแนกตามกิจกรรม ปี พ.ศ. 2549-2552

กิจกรรมด้านการสร้างเสริมสุขภาพและป้องกันโรค	2549		2550		2551		2552	
ยอดรวม (ล้านบาท)	26,391	100.0	25,715	100.0	31,586	100.0	34,774	100.0
ยอดรวม HC.6.1-6.9 (ล้านบาท)	19,485		18,907		24,108		26,981	
HC.6.1 Maternal and Child Health	4,779	18.1	3,191	12.4	6,992	22.1	5,028	14.5
HC.6.2 School Health Program	1,063	4.0	496	1.9	1,400	4.4	1,269	3.7
HC.6.3 Communicable Disease Prevention	2,536	9.6	3,762	14.6	3,481	11.0	3,037	8.7
HC.6.4. Non-communicable Disease Prevention	5,778	21.9	5,722	22.3	5,631	17.8	6,475	18.6
HC.6.5 Occupational Health	68	0.3	321	1.2	141	0.4	201	0.6
HC.6.9 Others	5,261	19.9	5,415	21.1	6,463	20.5	10,971	31.6
HC.7. Admin (ค่าบริหาร พัฒนาระบบจัดการความรู้ นิเทศ ติดตาม เฝ้าระวัง ข้อมูล)	6,907	26.2	6,807	26.5	7,477	23.7	7,792	22.4

แผนภาพที่ 4.4 แสดงสัดส่วนรายจ่าย เพื่อการสร้างเสริมสุขภาพและป้องกันโรคของไทยจำแนกตามประเภทกิจกรรม ในระหว่าง ปี พ.ศ. 2549-2552 แสดงให้เห็นว่ารายจ่ายด้านการบริหารจัดการ ด้านการป้องกันโรคไม่ติดต่อและงานด้านอนามัยแม่และเด็กมีแนวโน้มที่มีสัดส่วนรายจ่ายลดลง แต่รายจ่ายอื่นๆ มีแนวโน้มที่มีสัดส่วนเพิ่มขึ้น

แผนภาพที่ 4. 4 สัดส่วนรายจ่ายเพื่อการสร้างเสริมสุขภาพและป้องกันโรคของไทยจำแนกตามประเภทกิจกรรม ปี พ.ศ. 2549-2552



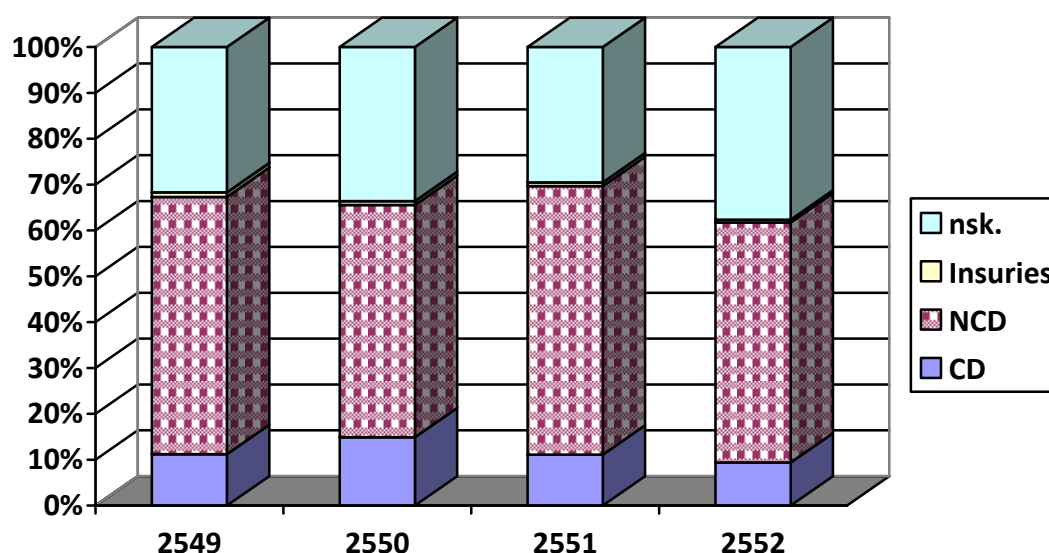
4.1.4 รายจ่ายดำเนินการด้านส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรคจำแนกตามภาระโรค

หากจำแนกรายจ่ายดำเนินการด้านส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรคตามภาระโรค ซึ่งจำแนกเป็นกลุ่มโรคติดต่อ กลุ่มโรคไม่ติดต่อ และอุบัติเหตุ พบว่า รายจ่ายในกลุ่มโรคไม่ติดต่อมีสัดส่วนสูงที่สุด ในช่วง 4 ปีของการศึกษา แม้ว่าในปี พ.ศ. 2552 จะมีสัดส่วนลดลงจากปี 2551 กล่าวคือในปี พ.ศ. 2549 มีรายจ่ายจำนวน 14,800 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 56.1 ในปี พ.ศ. 2550 - 2552 มีจำนวน 13,023 ล้านบาท 18,493 ล้านบาท และ 18,209 ล้านบาท หรือร้อยละ 50.6, 58.5 และ 52.4 ตามลำดับ ในขณะที่รายจ่ายในกลุ่มโรคติดต่อมีสัดส่วนอยู่ระหว่างร้อยละ 9.4-14.9 โดยมีสัดส่วนสูงสุดในปี 2550 และมีสัดส่วนต่ำสุดในปี 2552 รายจ่ายในการป้องกันอุบัติเหตุมีเพียงร้อยละ 0.6-1.0 เท่านั้น อย่างไรก็ตามยังมีรายจ่ายที่ไม่สามารถแยกกลุ่มโรคได้ ซึ่งมีสัดส่วนค่อนข้างสูงประมาณ 1 ใน 3 ของรายจ่ายทั้งหมด ในช่วงปี พ.ศ. 2549-2551 และมีสัดส่วนสูงถึงร้อยละ 37.6 ในปี 2552 ตารางที่ 4.4 แสดงรายจ่ายในการสร้างเสริมสุขภาพและป้องกันโรคของไทยจำแนกตามภาระโรค ปี พ.ศ. 2549-2552

ตารางที่ 4. 4 การคลังเพื่อการสร้างเสริมสุขภาพและป้องกันโรคของไทยจำแนกตามภาระโรค ปี พ.ศ. 2549-2552

กลุ่มภาระโรค	2549		2550		2551		2552	
	จำนวน (ล้านบาท)	ร้อยละ	จำนวน (ล้านบาท)	ร้อยละ	จำนวน (ล้านบาท)	ร้อยละ	จำนวน (ล้านบาท)	ร้อยละ
กลุ่มโรคติดต่อ (CD)	2,963	11.2	3,833	14.9	3,513	11.1	3,265	9.4
กลุ่มโรคไม่ติดต่อ (NCD)	14,800	56.1	13,023	50.6	18,493	58.5	18,209	52.4
อุบัติเหตุ (Injuries)	268	1.0	222	0.9	261	0.8	209	0.6
ไม่แยกกลุ่ม (n.s.k.)	8,360	31.7	8,636	33.6	9,319	29.5	13,090	37.6
รวม	26,391	100.0	25,715	100.0	31,586	100.0	34,774	100.0

แผนภาพที่ 4. 5 สัดส่วนรายจ่ายเพื่อการสร้างเสริมสุขภาพและป้องกันโรคของไทยจำแนกตามกลุ่มภาระโรค ปีพ.ศ. 2549-2552



แผนภาพที่ 4.5 แสดงสัดส่วนรายจ่ายเพื่อการสร้างเสริมสุขภาพและป้องกันโรคของไทยจำแนกตามกลุ่มภาระโรค ในช่วงปี พ.ศ. 2549-2552 รายจ่ายในแต่ละกลุ่มภาระโรคไม่เปลี่ยนแปลงลำดับความสำคัญในช่วง 4 ปีของการศึกษา เพียงแต่มีสัดส่วนเพิ่มขึ้นหรือลดลงบ้างเท่านั้น

4.1.5 รายจ่ายดำเนินการด้านส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรคจำแนกตามกลุ่มอายุผู้ได้รับบริการ

เมื่อพิจารณาการศึกษาเกี่ยวกับการจำแนกกลุ่มอายุของผู้ได้รับบริการด้านส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรค โดยจำแนกกลุ่มอายุเป็น 5 กลุ่ม คือระหว่าง 0-5 ปี 6-14 ปี 15-34 ปี 35-59 ปี และ 60 ปี ขึ้นไป พบว่ากลุ่มผู้มีอายุระหว่าง 35-59 ปี เป็นกลุ่มที่ได้รับบริการมากที่สุด โดยมีรายจ่ายในกลุ่มนี้ประมาณ 1 ใน 3 ของรายจ่ายทั้งสิ้น ทั้งนี้เนื่องจากเป็นกลุ่มที่มีช่วงอายุห่างมากที่สุด และมีจำนวนประชากรมากที่สุดด้วย กลุ่มอายุ 15-34 ปี เป็นกลุ่มที่ได้รับบริการมากเป็นลำดับต่อมา โดยมีรายจ่ายในกลุ่มนี้ ประมาณร้อยละ 27-30 ของ

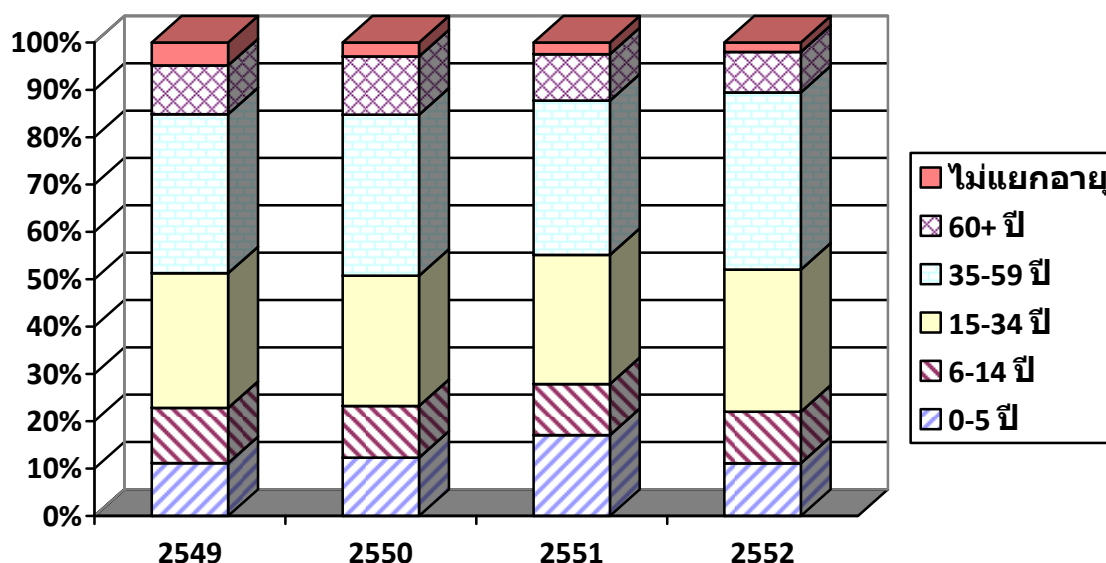
รายจ่ายทั้งสิ้นในช่วง ปี 2549–2552 สัดส่วนรายจ่ายของทั้งสองกลุ่มนี้มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น ในขณะที่กลุ่มอื่นๆ ซึ่งมีสัดส่วนรายจ่ายน้อยกว่าแต่กลับมีแนวโน้มลดลง (ตารางที่ 4.5)

ตารางที่ 4. 5 การคลังเพื่อการสร้างเสริมสุขภาพและป้องกันโรคของไทยจำแนกตามกลุ่มอายุผู้ได้รับบริการ ปี พ.ศ. 2549-2552

กลุ่มอายุ	2549		2550		2551		2552	
	จำนวน (ล้านบาท)	ร้อยละ	จำนวน (ล้านบาท)	ร้อยละ	จำนวน (ล้านบาท)	ร้อยละ	จำนวน (ล้านบาท)	ร้อยละ
0-5 ปี	2,946	11.2	3,161	12.3	5,396	17.1	3,867	11.1
6-14 ปี	3,072	11.6	2,808	10.9	3,399	10.8	3,782	10.9
15-34 ปี	7,512	28.5	7,083	27.5	8,619	27.3	10,443	30.0
35-59 ปี	8,866	33.6	8,740	34.0	10,294	32.6	13,017	37.4
60+ ปี	2,721	10.3	3,166	12.3	3,103	9.8	2,974	8.6
ไม่แยกอายุ	1,273	4.8	757	2.9	774	2.5	692	2.0
รวม	26,391	100.0	25,715	100.0	31,586	100.0	34,774	100.0

แผนภาพที่ 4.6 แสดงให้เห็นว่า รายจ่ายในกลุ่มผู้มีอายุระหว่าง 35–59 ปี และกลุ่มอายุ 15–34 ปี มีประมาณร้อยละ 34 และ 28 ของรายจ่ายทั้งสิ้นในปี 2549 เพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 37 และ 30 ในปี 2552 ตามลำดับ ส่วนกลุ่มอายุ 6-14 ปี และ อายุ 60 ปี ขึ้นไปมีรายจ่ายร้อยละ 12 และ 10 ในปี 2549 ลดลงเป็นร้อยละ 11 และ 9 ในปี 2552 ตามลำดับ

แผนภาพที่ 4. 6 สัดส่วนรายจ่ายเพื่อการสร้างเสริมสุขภาพและป้องกันโรคของไทยจำแนกตามกลุ่มอายุผู้ได้รับบริการปี พ.ศ. 2549-2552



ตารางที่ 4. 6 การคลังเพื่อการสร้างเสริมสุขภาพและป้องกันโรคเฉลี่ยต่อคนต่อปีจำแนกตามกลุ่มอายุผู้ได้รับบริการปี พ.ศ. 2549 -2552

	2549	2550	2551	2552
	(บาท/คน/ปี)	(บาท/คน/ปี)	(บาท/คน/ปี)	(บาท/คน/ปี)
0-5 ปี	615	653	1,150	796
6-14 ปี	356	326	403	454
15-34 ปี	360	339	423	507
35-59 ปี	445	402	468	570
60+ ปี	453	444	450	410
รวม	438	407	506	545

หากพิจารณารายจ่ายเฉลี่ยต่อคนต่อปีในแต่ละกลุ่มอายุ พบว่ากลุ่มเด็กอายุ 0-5 ปี มีรายจ่ายเฉลี่ยต่อคนต่อปี สูงที่สุดคือเฉลี่ย 615-1,150 บาท ในระหว่าง ปี 2549-2552 โดยมีรายจ่ายเฉลี่ยสูงสุดในปี 2551 รองลงมาคือกลุ่มอายุ 60 ปีขึ้นไปและกลุ่มอายุ 35-59 ปี มีรายจ่ายเฉลี่ยในปี 2549 ประมาณ 453 บาท และ 445 บาท ตามลำดับ รายจ่ายของกลุ่มอายุ 60 ปีขึ้นไป ลดลงในปีต่อๆมา โดยมีรายจ่ายเฉลี่ย 410 บาท ในปี 2552 ขณะที่กลุ่มอายุ 35-59 ปี มีรายจ่ายเพิ่มขึ้นในปี 2551-2552 เป็น 468 บาท และ 570 บาทตามลำดับ กลุ่มอายุ 6-14 ปี และ 15-34 ปี มีรายจ่ายเฉลี่ยต่อคนต่อปีใกล้เคียงกัน ในช่วงปี 2549-2552 คือประมาณ 356 บาท และ 360 บาท ในปี 2549 เพิ่มขึ้นเป็น 454 บาท และ 507 บาทในปี 2552 ตามลำดับ ตารางที่ 4.6 แสดงรายละเอียดดังกล่าว

4.1.6 บทบาทของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการดำเนินการด้านส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรคในประเทศไทย ช่วง ปี พ.ศ. 2549-2552

ภาครัฐ

กระทรวงสาธารณสุข ซึ่งมีบทบาทนำในการส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรค มีรายจ่ายในแต่ละปีระหว่าง 10,688–12,004 ล้านบาท ในช่วง 4 ปี ของการศึกษา ส่วนใหญ่ประมาณร้อยละ 60 เป็นการบริหารจัดการ พัฒนาระบบ จัดการความรู้ นิเทศ ติดตาม เฝ้าระวัง และจัดทำข้อมูล ร่องลงมาเป็นรายจ่ายในการสาธารณสุขอื่นๆ ประมาณร้อยละ 17–20 และการป้องกันโรคติดต่อประมาณร้อยละ 12–14 สำหรับรายจ่ายด้านการป้องกันโรคไม่ติดต่อ และการอนามัยแม่และเด็ก มีสัดส่วนด้านละประมาณร้อยละ 3–4 แบบแผนรายจ่ายของกระทรวงสาธารณสุขไม่เปลี่ยนแปลงมากนักในช่วงดังกล่าว

กองทุนหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า ซึ่งมีส่วนแบ่งรายจ่ายด้านนี้เป็นอันดับสองรองจากกระทรวงสาธารณสุข โดยมีรายจ่ายในแต่ละปีอยู่ระหว่าง 6,308–10,680 ล้านบาท แบบแผนรายจ่ายของกองทุนหลักประกันสุขภาพฯ ส่วนใหญ่เป็นด้านอนามัยแม่และเด็ก โดยมีรายจ่ายในช่วงปีพ.ศ. 2549–2552 อยู่ระหว่างร้อยละ 33–42 ยกเว้นในปี 2551 ที่มีรายจ่ายส่วนนี้สูงถึงร้อยละ 53.2 เนื่องจากมีรายจ่ายของศูนย์อนามัยเด็กเล็กเพิ่มขึ้นมากในปีนี้ ร่องลงมาเป็นรายจ่ายด้านการป้องกันโรคไม่ติดต่อประมาณร้อยละ 16–32 และการป้องกันโรคติดต่อ ประมาณร้อยละ 8–27 ส่วนงานด้านอนามัยโรงเรียนมีประมาณร้อยละ 10–11 ในแต่ละปี ยกเว้น ปี 2550 ที่มีเพียง ร้อยละ 4 เท่านั้น

สำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ (สสส.) มีส่วนแบ่งรายจ่ายด้านนี้อยู่ระหว่าง 2,311 – 2,316 ล้านบาท ในช่วงปี 2549–2550 และเพิ่มขึ้นเป็น 2,916 ล้านบาท และ 3,429 ล้านบาทในปี 2551 และ 2552 ตามลำดับ กว่าครึ่งหนึ่งของรายจ่ายทั้งสิ้นเป็นรายจ่ายเพื่องานสาธารณสุขอื่นๆ ได้แก่ การส่งเสริมให้ชุมชนมีความเข้มแข็ง การคุ้มครองผู้บริโภคและโครงการป้องกันยาเสพติด และประมาณร้อยละ 31–39 ใช้ในการป้องกันโรคไม่ติดต่อ นอกนั้นเป็นค่าพัฒนาระบบกลไกสร้างเสริมสุขภาพรวมถึงการจัดการความรู้ ประมาณร้อยละ 8.6–9.5 และงานด้านอาชีวอนามัยประมาณร้อยละ 1.5–3.6 งานด้านการป้องกันโรคติดต่อมีเพียงเล็กน้อย คือร้อยละ 0.3 ในปี 2552 โดยที่ในปีก่อนหน้านี้ไม่มีรายจ่ายส่วนนี้

องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (อปท.) มีรายจ่ายอยู่ระหว่าง 2,071–2,482 ล้านบาท ในปี 2549–2551 และเพิ่มขึ้นอย่างมากเป็น 5,961 ล้านบาท ในปี 2552 อปท. มีบทบาทในการสาธารณสุขอื่นๆ เป็นส่วนใหญ่กล่าวคือมีรายจ่าย 1 ใน 3 ของรายจ่ายทั้งสิ้นของอปท. เพื่อเสริมสร้างให้ชุมชนมีความเข้มแข็ง นอกนั้นเป็นรายจ่ายเพื่อป้องกันโรคติดต่อและไม่ติดต่อ ส่วนที่มีรายจ่ายเพิ่มสูงขึ้นในปี 2552 นั้นเนื่องจากมีงบรายจ่ายของอาสาสมัครกว่า 3,700 ล้านบาท

สวัสดิการข้าราชการ มีรายจ่ายด้านการส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรค ปีละประมาณ 1,300 ล้านบาท โดยประมาณขึ้นมาเป็นค่าตรวจสุขภาพประจำปี หรือการตรวจร่างกายตามที่แพทย์นัดทั้งหมด

กระทรวงอื่นๆนอกเหนือจากกระทรวงสาธารณสุข มีรายจ่ายด้านนี้ไม่มากนักในช่วงปี 2549-2552 คือประมาณปีละ 19 ล้านบาท 59 ล้านบาท และ 198 ล้านบาทตามลำดับ โดยใน 2 ปีแรกเป็นรายจ่ายในการป้องกันโรคติดต่อทั้งหมด ส่วนในปี 2551 เป็นรายจ่ายในด้านสาธารณสุขอื่นๆ (การป้องกันยาเสพติด) ร้อยละ 67.2 และการป้องกันโรคติดต่อร้อยละ 32.8 สำหรับปี 2552 เป็นรายจ่ายในด้านสาธารณสุขอื่นๆ ร้อยละ 88.3 และการป้องกันโรคติดต่อร้อยละ 11.7

สำนักงานประกันสังคม มีรายจ่ายด้านนี้เพียงปีละ 4-7 ล้านบาทเป็นรายจ่ายด้านอาชีวอนามัยทั้งหมด ส่วนสำนักงานคณะกรรมการสุขภาพแห่งชาติมีรายจ่ายด้านนี้ในปี 2551 และ 2552 จำนวน 49 ล้านบาท และ 27 ล้านบาทตามลำดับ เป็นรายจ่ายด้านการสาธารณสุขอื่นๆ ร้อยละ 90.6 และ 77.3 และเป็นรายจ่ายในการบริหารจัดการร้อยละ 9.4 และ 22.7 ตามลำดับ

นอกภาครัฐ

ครัวเรือนส่วนบุคคล มีรายจ่ายด้านนี้ในปีพ.ศ. 2549 ประมาณ 1,796 ล้านบาท เพิ่มขึ้นเป็น 2,119 ล้านบาทในปีพ.ศ. 2552 รายจ่ายของครัวเรือนเป็นการใช้จ่ายไปในการการอนามัยแม่และเด็ก (การวางแผนครอบครัว) และการป้องกันโรคไม่ติดต่อ โดยมีสัดส่วนใกล้เคียงกัน

สำหรับความช่วยเหลือจากต่างประเทศนั้น มีจำนวนระหว่าง 109-609 ล้านบาท แบบแผนรายจ่ายของความช่วยเหลือจากต่างประเทศในช่วง 4 ปีของการศึกษาพบว่ามีความเปลี่ยนแปลงไปทุกปีกล่าวคือในปี 2549 ให้ความสำคัญด้านโรคไม่ติดต่อ ร้อยละ 71.2 ในปี 2550 เน้นด้านโรคติดต่อและอาชีวอนามัย ร้อยละ 45.9 และ 37.5 ตามลำดับ ส่วนปี 2551 และ 2552 ใช้จ่ายร้อยละ 42.3 และ 62.7 ในการบริหารจัดการ พัฒนาระบบและจัดการความรู้ ร้อยละ 33.7 และ 16.3 สำหรับโรคติดต่อ ตามลำดับ ตารางที่ 4.7-4.10 แสดงรายละเอียดเป็นร้อยละ ของการใช้จ่ายของแหล่งการคลังต่างๆ ในการสร้างเสริมสุขภาพและป้องกันโรคจำแนกตามประเภทกิจกรรม ในปี พ.ศ. 2549-2552

แผนภาพที่ 4.8 แสดงรายจ่ายเพื่อการสร้างเสริมสุขภาพและป้องกันโรคของไทยจำแนกตามแหล่งการคลังที่สำคัญและประเภทกิจกรรม ในปี พ.ศ. 2549-2552 พบว่ารายจ่ายของกระทรวงสาธารณสุขมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นต่อเนื่องจาก 10,688 ล้านบาทในปี 2549 เป็น 12,004 ล้านบาท ในปี 2552 ทั้งนี้แนวโน้มที่เพิ่มขึ้นไม่เปลี่ยนแปลงเมื่อแยกรายจ่ายเพื่อการบริหารระบบออกไป ทั้งนี้รายจ่ายก้อนใหญ่นอกจากการจ่ายค่าบริหารแล้วคือ การควบคุมโรคติดต่อ (HC.6.3) และอื่นๆ (HC.6.9) ซึ่งเกือบทั้งหมดจะเป็นรายจ่ายเพื่อการป้องกันโรคแบบรวมหมู่ ส่วนรายจ่ายของระบบหลักประกันสุขภาพแห่งชาตินั้นค่อนข้างกว้างในแต่ละปี (น่าจะเป็นการจ่ายเหมาจ่าย) ทั้งหมดเป็นรายจ่ายเพื่อบริการส่วนบุคคล รายจ่ายของกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพก็เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องจากสองพันกว่าเป็นสามพันกว่าล้านบาทในช่วงดังกล่าว รายจ่ายทั้งหมดเป็นไปเพื่อการป้องกันแบบรวมหมู่ ในเรื่องการควบคุมโรคไม่ติดต่อ และกิจกรรมอื่นๆ ส่วนรายจ่ายขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีอัตราการเพิ่มสูงสุดประมาณสามเท่าตัวในช่วงเวลาดังกล่าว ส่วนใหญ่เป็นรายจ่ายหมวดอื่นๆ (เงินค่าตอบแทน อสม. และเงินสนับสนุนการดำเนินงานของ อสม.)

ตารางที่ 4.7 การคลังเพื่อการสร้างเสริมสุขภาพและป้องกันโรคของไทยจำแนกตามแหล่งการคลังและประเภทกิจกรรม ปี พ.ศ. 2549

กิจกรรม (Activity)	กสธ.	กระทรวง อื่นๆ	หลักประกัน สุขภาพฯ	ประกัน สังคม	สวัสดิการ ราชการ	สสส.	สช.	อปท.	ครัวเรือน	ความ ช่วยเหลือจาก ต่างประเทศ	รวม
Total (ล้านบาท)	10,688	19	8,095	7	1,295	2,311	-	2,071	1,796	109	26,391
(%)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	-	100.0	100.0	100.0	100.0
HC.6.1 Maternal and Child Health	3.1	-	42.3	-	-	-	-	-	57.0	2.7	18.1
HC.6.2 School Health Program	2.1	-	10.4	-	-	-	-	-	-	-	4.0
HC6.3 Communicable Disease Prevention	11.5	100.0	11.3	-	-	-	-	16.5	-	26.1	9.6
HC6.4. Non-communicable Disease Prevention	3.8	-	27.9	-	100.0	37.3	-	4.8	43.0	71.2	21.9
HC6.5 Occupational Health	0.3	-	-	100.0	-	1.5	-	-	-	-	0.3
HC6.9 Others	16.6	-	8.1	-	-	51.8	-	78.7	-	-	19.9
HC7. Admin (การบริหาร พัฒนาระบบ จัดการ ความรู้ นิเทศ ติดตาม เฝ้าระวัง ข้อมูล)	62.6	-	-	-	-	9.4	-	-	-	-	26.2

ตารางที่ 4.8 การคลังเพื่อการสร้างเสริมสุขภาพและป้องกันโรคของไทยจำแนกตามแหล่งการคลังและประเภทกิจกรรม ปี พ.ศ. 2550

กิจกรรม (Activity)	กสธ.	กระทรวง อื่นๆ	หลักประกัน สุขภาพฯ	ประกัน สังคม	สวัสดิการ ราชการ	สสส.	สช.	อปท.	ครัวเรือน	ความ ช่วยเหลือจาก ต่างประเทศ	รวม
Total (ล้านบาท)	11,150	59	6,308	4	1,315	2,316	-	2,216	1,739	609	25,715
(%)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	-	100.0	100.0	100.0	100.0
HC.6.1 Maternal and Child Health	2.9	-	32.5	-	-	-	-	-	46.8	-	12.4
HC.6.2 School Health Program	2.0	-	4.3	-	-	-	-	-	-	-	1.9
HC6.3 Communicable Disease Prevention	11.8	100.0	27.1	-	-	-	-	18.0	-	45.9	14.6
HC6.4. Non-communicable Disease Prevention	3.9	-	32.2	-	100.0	39.0	-	5.2	53.2	-	22.3
HC6.5 Occupational Health	0.2	-	-	100.0	-	2.7	-	-	-	37.5	1.2
HC6.9 Others	20.5	-	4.0	-	-	49.7	-	76.8	-	5.4	21.1
HC7. Admin (ค่าบริหาร พัฒนาระบบ จัดการความรู้นิเทศ ติดตาม เฝ้าระวัง ข้อมูล)	58.7	-	-	-	-	8.6	-	-	-	11.2	26.5

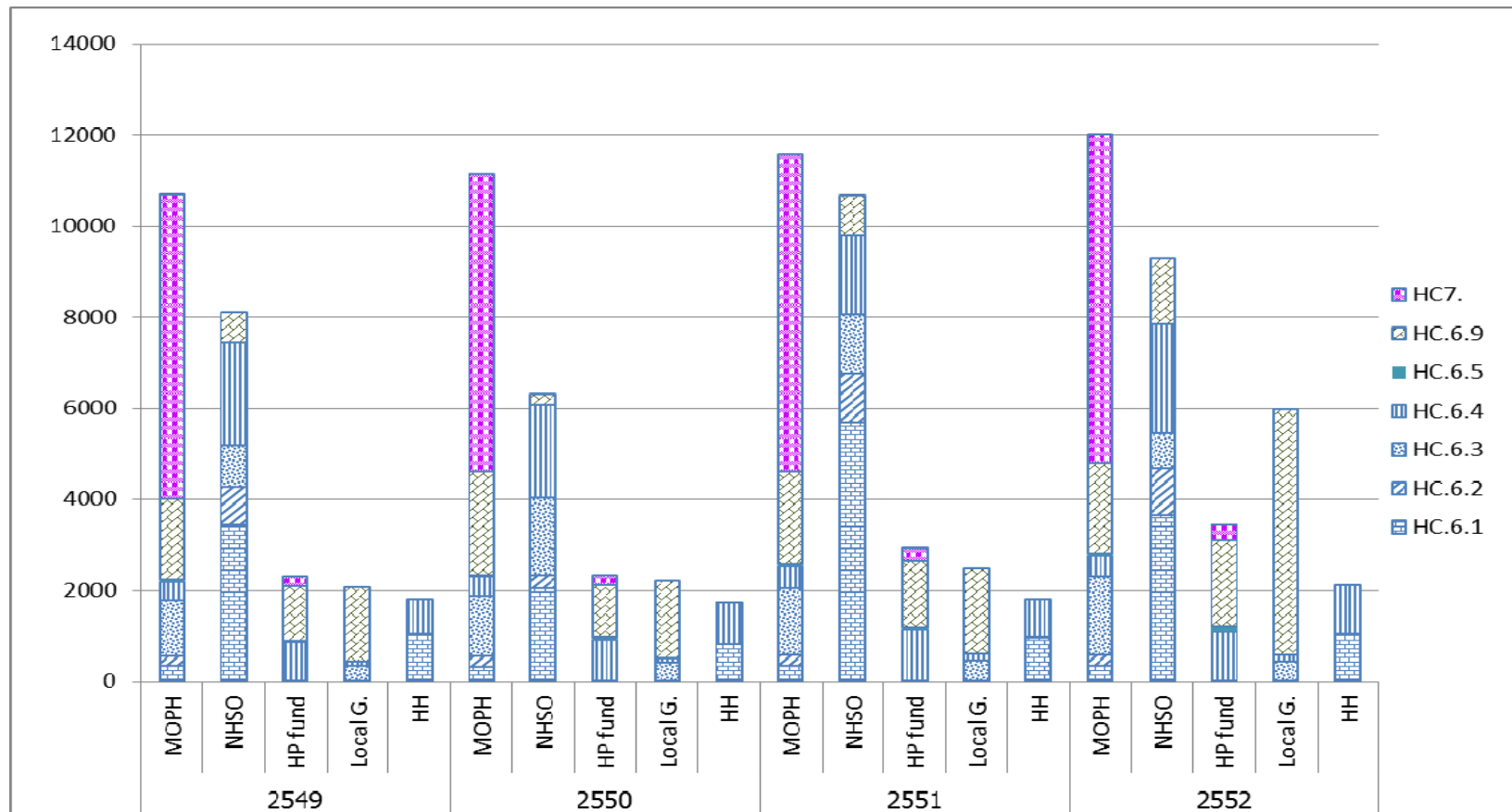
ตารางที่ 4. 9 การคลังเพื่อการสร้างเสริมสุขภาพและป้องกันโรคของไทยจำแนกตามแหล่งการคลังและประเภทกิจกรรม ปี พ.ศ. 2551

กิจกรรม (Activity)	กสธ.	กระทรวง อื่นๆ	หลักประกัน สุขภาพฯ	ประกัน สังคม	สวัสดิการ ราชการ	สสส.	สช.	อปท.	ครัวเรือน	ความ ช่วยเหลือ จาก ต่างประเทศ	รวม
Total (ล้านบาท)	11,581	198	10,680	4	1,335	2,916	49	2,482	1,806	537	31,586
(%)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
HC.6.1 Maternal and Child Health	3.0	-	53.2	-	-	-	-	-	53.1	-	22.1
HC.6.2 School Health Program	2.0	-	10.2	-	-	-	-	-	-	13.5	4.4
HC6.3 Communicable Disease Prevention	12.7	32.8	12.1	-	-	-	-	18.8	-	33.7	11.0
HC6.4. Non-communicable Disease Prevention	4.1	-	16.1	-	100.0	38.7	-	5.5	46.9	-	17.8
HC6.5 Occupational Health	0.3	-	-	100.0	-	2.0	-	-	-	8.2	0.4
HC6.9 Others	17.6	67.2	8.4	-	-	50.1	90.6	75.7	-	2.3	20.5
HC7. Admin (ค่าบริหาร พัฒนาระบบ จัดการ ความรู้ นิเทศ ติดตาม เฝ้าระวัง ข้อมูล)	60.2	-	-	-	-	9.3	9.4	-	-	42.3	23.7

ตารางที่ 4. 10 การคลังเพื่อการสร้างเสริมสุขภาพและป้องกันโรคของไทยจำแนกตามแหล่งการคลังและประเภทกิจกรรม ปี พ.ศ. 2552

กิจกรรม (Activity)	กสธ.	กระทรวง อื่นๆ	หลักประกัน สุขภาพฯ	ประกัน สังคม	สวัสดิการ ราชการ	สสส.	สข.	อปท.	ครัวเรือน	ความช่วยเหลือ จาก ต่างประเทศ	รวม
Total (ล้านบาท)	12,004	198	9,285	5	1,355	3,429	27	5,961	2,119	390	34,774
(%)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
HC.6.1 Maternal and Child Health	2.9	-	39.3	-	-	-	-	-	48.7	-	14.5
HC.6.2 School Health Program	1.9	-	11.0	-	-	-	-	-	-	4.1	3.7
HC6.3 Communicable Disease Prevention	14.4	11.7	8.3	-	-	0.3	-	7.4	-	16.3	8.7
HC6.4. Non-communicable Disease Prevention	3.8	-	25.8	-	100.0	30.9	-	2.1	51.3	-	18.6
HC6.5 Occupational Health	0.3	-	-	100.0	-	3.6	-	-	-	8.2	0.6
HC6.9 Others	16.6	88.3	15.6	-	-	55.6	77.3	90.5	-	8.7	31.6
HC7. Admin (ค่าบริการ พัฒนาระบบ จัดการความรู้ นิเทศ ติดตาม เฝ้าระวัง ข้อมูล	60.1	-	-	-	-	9.5	22.7	-	-	62.7	22.4

แผนภาพที่ 4.7 รายจ่ายเพื่อการสร้างเสริมสุขภาพและป้องกันโรคของไทยจำแนกตามแหล่งการคลังที่สำคัญและประเภทกิจกรรม ในปี พ.ศ. 2549–2552 (หน่วย : ล้านบาท)



4.2 การเงินการคลังที่เกี่ยวข้องเนื่องกับด้านการส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรคของไทย

4.2.1 แหล่งการคลังที่เกี่ยวข้องเนื่องกับด้านการส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรค

นอกจากรายจ่ายประเภทต่างๆตามที่กล่าวมาข้างต้นแล้วนั้น ประเทศยังมีรายจ่ายอื่นๆที่เกี่ยวข้องกับการสร้างเสริมสุขภาพและป้องกันโรคอีก ได้แก่

- 1) ค่าใช้จ่ายในการลงทุน เช่นค่าซื้อที่ดิน ค่าก่อสร้างอาคาร ค่าซื้ออุปกรณ์เครื่องมือแพทย์ เป็นต้น
- 2) การวิจัยและพัฒนาด้านการสาธารณสุขเพื่อการส่งเสริมสุขภาพ ป้องกันโรค ของกรมวิชาการต่างๆ
- 3) การควบคุมด้านสุขอนามัยอาหารและน้ำดื่ม (Food, hygiene and drinking water control) ได้แก่งานด้านสุขาภิบาลตลาดสด ร้านอาหาร โรงฆ่าสัตว์ และการตรวจสอบ ฝ้าระวังคุณภาพน้ำอุปโภคบริโภค
- 4) งานด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม (Environmental health) ได้แก่ โครงการเฝ้าระวังมลพิษทางสิ่งแวดล้อม การกำจัดขยะ สิ่งปฏิกูล การบำบัดน้ำเสีย การควบคุมมลภาวะทางอากาศ
- 5) งานบริหารจัดการเพื่อจัดหาความช่วยเหลือที่เป็นสิ่งของหรือบริการด้านสังคมเพื่อช่วยในการดำเนินชีวิตของผู้ป่วยและผู้พิการ (Admin and provision of social services in kind assist living with disease and impairment)
- 6) งานด้านโภชนาการ (Nutrition) ได้แก่ นมในศูนย์เด็กเล็ก นมโรงเรียน และค่าใช้จ่ายอื่นที่เกี่ยวข้อง

รายจ่ายดังกล่าวนี้ มีจำนวน 12,313 ล้านบาท ในปี พ.ศ. 2549 เพิ่มขึ้นเป็น 20,585 ล้านบาท 21,460 ล้านบาท และ 35,198 ล้านบาท ในปี พ.ศ. 2550, 2551 และ 2552 ตามลำดับ ภาครัฐมีบทบาทสำคัญเป็นแหล่งการคลังหลักของงานที่เกี่ยวข้องกับการส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรคของประเทศ โดยองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีสัดส่วนรายจ่ายประมาณร้อยละ 84.9 – 89.8 รองลงมาคือกระทรวงอื่นๆ มีสัดส่วนรายจ่ายประมาณร้อยละ 8.9 - 14.2 กระทรวงสาธารณสุขและสำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพแห่งชาติ มีสัดส่วนรายจ่ายเพียงเล็กน้อย ส่วนแหล่งอื่นๆ ในภาครัฐไม่มีรายจ่ายในส่วนนี้ สำหรับความช่วยเหลือจากต่างประเทศมีสัดส่วนเล็กน้อย

ตารางที่ 4.11 แสดงรายละเอียดข้อมูลรายจ่ายที่เกี่ยวข้องเนื่องกับด้านการส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรคจากแหล่งต่างๆ ระหว่างปี พ.ศ. 2549 - 2552

ตารางที่ 4. 11 แหล่งการคลังที่เกี่ยวข้องเนื่องกับด้านการส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรคของไทย ปีพ.ศ. 2549-2552

แหล่งการคลัง (ล้านบาท)	2549	2550	2551	2552
ภาครัฐ	12,313	20,585	21,460	35,198
กระทรวงสาธารณสุข	103	234	248	278
กระทรวงอื่นๆ	1,573	1,842	2,681	4,990
สำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ	43	15	38	61
องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	10,594	18,495	18,492	29,869
นอกภาครัฐ	-	-	5	4
ความช่วยเหลือจากต่างประเทศ	-	-	5	4
รวม	12,313	20,585	21,464	35,202
แหล่งการคลัง (ร้อยละ)	2549	2550	2551	2552
ภาครัฐ	100.0	100.0	100.0	100.0
กระทรวงสาธารณสุข	0.8	1.1	1.2	0.8
กระทรวงอื่นๆ	12.8	8.9	12.5	14.2
สำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ	0.4	0.1	0.2	0.2
องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	86.0	89.8	86.2	84.9
นอกภาครัฐ	0.0	0.0	0.02	0.01
ความช่วยเหลือจากต่างประเทศ	-	-	0.02	0.01
รวม	100.0	100.0	100.0	100.0

4.2.2 กิจกรรมที่เกี่ยวข้องเนื่องกับด้านการส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรค

ในปี พ.ศ. 2549 งานด้านโภชนาการเป็นกิจกรรมที่มีรายจ่ายสูงที่สุดมีมูลค่า 6,499 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 52.8 เป็นงานที่อุปถ. ดำเนินการโครงการนมโรงเรียนและนมในศูนย์เด็กเล็ก รองลงมาคืองานบริหารจัดการเพื่อจัดหาความช่วยเหลือที่เป็นเงินเพื่อช่วยในการดำเนินชีวิตของผู้ป่วยและผู้พิการมีมูลค่า 4,203 ล้านบาท หรือร้อยละ 34.1 เป็นงานที่อุปถ. ดำเนินการเกี่ยวกับเบี้ยยังชีพผู้สูงอายุและผู้พิการ นอกนั้นเป็นงานบริหารจัดการเพื่อจัดหาความช่วยเหลือที่เป็นสิ่งของหรือบริการด้านสังคมเพื่อช่วยในการดำเนินชีวิตของผู้ป่วยและผู้พิการ 833 ล้านบาท (ร้อยละ 6.8) ซึ่งดำเนินการโดยกระทรวงพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ และงานด้านอนามัยและสิ่งแวดล้อม 642 ล้านบาท (ร้อยละ 5.2) ซึ่งดำเนินการโดยกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ในปีต่อมา งานบริหารจัดการเพื่อจัดหาความช่วยเหลือที่เป็นเงินเพื่อช่วยในการดำเนินชีวิตของผู้ป่วยและผู้พิการเป็นกิจกรรมที่ได้รับความสำคัญมากที่สุดมีมูลค่า 12,032 ล้านบาท ในปี 2550 และ 2551 หรือร้อยละ 58.4 และ 56.1 ตามลำดับ ในปี 2552 มีมูลค่า 22,088 ล้านบาท หรือร้อยละ 62.7 ส่วนงานด้านโภชนาการแม้มีมูลค่าเพิ่มขึ้นแต่มีสัดส่วนลดลง เป็นที่น่าสังเกตว่างานด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมและค่าใช้จ่ายใน

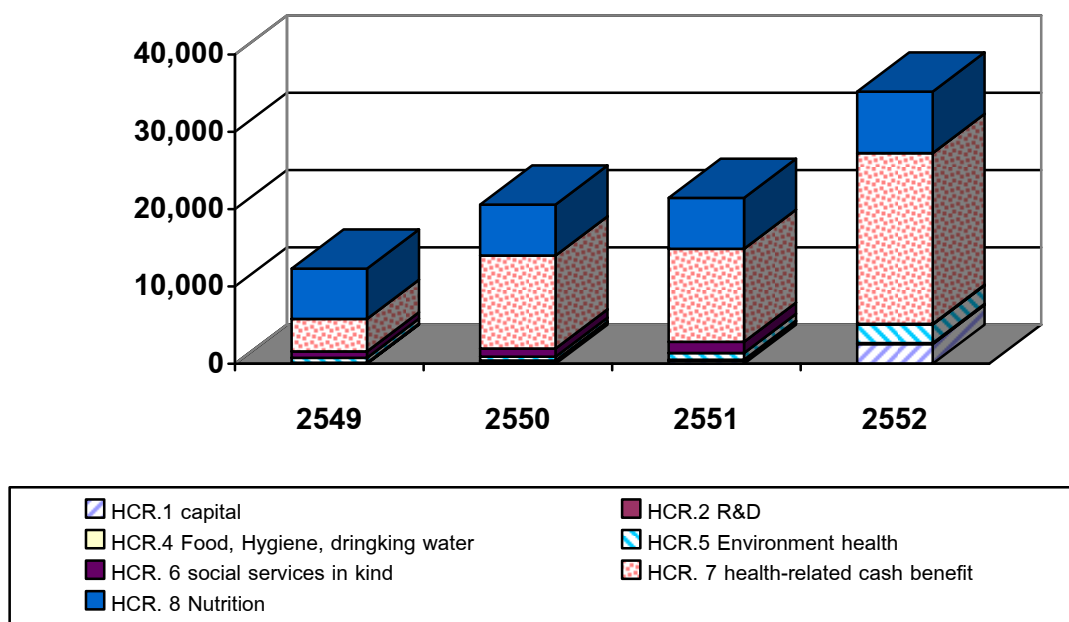
การลงทุนมีจำนวนและสัดส่วนเพิ่มสูงขึ้นค่อนข้างมากในปี พ.ศ. 2552 ซึ่งเป็นรายจ่ายในส่วนของกระทรวงอื่นๆ (ตาราง 4.12)

ตารางที่ 4. 12 รายจ่ายที่เกี่ยวข้องกับด้านการส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรคของไทย จำแนกตามกิจกรรม ปี พ.ศ. 2549–2552

กิจกรรมที่เกี่ยวข้องด้านการสร้างเสริมสุขภาพและป้องกันโรค	2549		2550		2551		2552	
ยอดรวม (ล้านบาท)	12,313	100.0	20,585	100.0	21,464	100.0	35,202	100.0
HCR.1 ค่าใช้จ่ายในการลงทุน	54	0.4	291	1.4	383	1.8	2,552	7.2
HCR.3 การวิจัยและพัฒนา	82	0.7	123	0.6	143	0.7	125	0.4
HCR.4 การควบคุมด้านสุขอนามัยอาหารและน้ำดื่ม	-	-	-	-	-	-	-	-
HCR.5. งานด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม	642	5.2	498	2.4	878	4.1	2,407	6.8
HCR.6 งานบริหารจัดการเพื่อจัดหาความช่วยเหลือที่เป็นสิ่งของหรือบริการด้านสังคมเพื่อช่วยในการดำเนินชีวิตของผู้ป่วยและผู้พิการ	833	6.8	1,059	5.1	1,448	6.7	91	0.3
HCR.7 งานบริหารจัดการเพื่อจัดหาความช่วยเหลือที่เป็นเงินเพื่อช่วยในการดำเนินชีวิตของผู้ป่วยและผู้พิการ	4,203	34.1	12,032	58.4	12,032	56.1	22,088	62.7
HCR.8 งานด้านโภชนาการ	6,499	52.8	6,583	32.0	6,581	30.7	7,939	22.6

ในภาพรวมรายจ่ายเพื่อกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการสาธารณสุขมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นค่อนข้างมากประมาณ 3 เท่าตัวในช่วง 2549 – 2552 จาก 12,313 เป็น 35,202 ล้านบาท โดยรายจ่ายก้อนใหญ่ที่สุดคือรายจ่ายด้านเบี้ยเลี้ยงแก่ผู้มีภาวะพึ่งพิง เช่น ผู้พิการ ผู้สูงอายุ (HCR.7) รองลงมาเป็นรายจ่ายเพื่อการโภชนาการ คือนมโรงเรียนและนมในศูนย์เด็กเล็ก (HCR.8) ซึ่งทั้งสองก้อนเป็นรายจ่ายขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น นอกจากนั้นก็มีรายจ่ายด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมเช่นเดียวกับงบลงทุนที่เพิ่มขึ้น (แผนภาพที่ 4.8)

แผนภาพที่ 4. 8 สัดส่วนรายจ่ายอื่นที่เกี่ยวข้องกับการส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรคของไทย ปีพ.ศ. 2549-2552 (หน่วย ล้านบาท)



4.3 รายจ่ายของครัวเรือนที่น่าสนใจที่เกี่ยวข้องกับด้านสุขภาพ

หากพิจารณารายจ่ายของครัวเรือนในกิจกรรมที่น่าสนใจที่จะมีผลกับด้านสุขภาพ ซึ่งนักวิจัยได้พิจารณาใน 3 หมวด คือ 1) ค่าใช้จ่ายในการออกกำลังกาย ซึ่งรวมถึงค่าอุปกรณ์การเล่นกีฬา เสื้อผ้า รองเท้ากีฬาและค่าสมาชิกในการเล่นกีฬา 2) ค่าใช้จ่ายในการบริโภคผลิตภัณฑ์นม ยาบำรุง วิตามิน และอาหารเสริมต่างๆ และ 3) ค่าใช้จ่ายที่ทำลายสุขภาพ ได้แก่ ค่าบุหรี่ และยาสูบ ค่าเครื่องดื่มแอลกอฮอล์และเครื่องดื่มชูกำลังต่างๆ โดยใช้ข้อมูลจากการสำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือน พ.ศ. 2549-2552 พบว่า ค่าใช้จ่ายโดยเฉลี่ยต่อเดือนต่อครัวเรือนทั่วประเทศในปี พ.ศ. 2549 มีจำนวน 14,311 บาท ครัวเรือนใช้จ่ายไปในส่วนที่ทำลายสุขภาพ 396 บาท หรือร้อยละ 2.8 ของรายจ่ายทั้งสิ้น ในจำนวนนี้เป็นค่าเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ จำนวน 250 บาท ค่าบุหรี่และยาสูบ 120 บาทและค่าเครื่องดื่มชูกำลัง 26 บาท ในขณะที่ค่าใช้จ่ายในการบริโภคผลิตภัณฑ์นม ยาบำรุง วิตามิน และอาหารเสริมต่างๆมีจำนวน 206 บาทต่อเดือน หรือร้อยละ 1.4 ในจำนวนนี้เป็นการบริโภคผลิตภัณฑ์นมจำนวน 198 บาท เป็นค่าวิตามินยาบำรุงต่างๆและอาหารเสริมต่างๆจำนวน 8 บาท ส่วนค่าใช้จ่ายในการออกกำลังกายมีเพียงเล็กน้อยคือ 13 บาทต่อเดือนต่อครัวเรือน แบบแผนรายจ่ายของครัวเรือนในเรื่องดังกล่าวนี้ไม่เปลี่ยนแปลงมากนักในปีต่อๆมา แต่อย่างไรก็ดีค่าใช้จ่ายในส่วนที่เป็นการทำลายสุขภาพมีจำนวนและสัดส่วนลดลง จาก 396 บาท หรือร้อยละ 2.8 ในปี 2549 เป็น 354 บาท หรือร้อยละ 2.2 ในปี 2552 รายละเอียดแสดงในตารางที่ 4.13

ตารางที่ 4. 13 รายจ่ายที่เกี่ยวข้องกับด้านสุขภาพของครัวเรือนเฉลี่ยต่อเดือนต่อครัวเรือน ปี พ.ศ. 2549 - 2552

รายการจ่ายของครัวเรือน ที่เกี่ยวข้องกับด้านสุขภาพ	2549		2550		2551		2552	
	บาท	%	บาท	%	บาท	%	บาท	%
ค่าใช้จ่ายครัวเรือนรวม (บาท/เดือน)	14,311	100.0	14,500	100.0	15,943	100.0	16,205	100.0
ค่าใช้จ่ายบริโภคผลิตภัณฑ์นม ยาบำรุง วิตามิน และอาหารเสริมต่างๆ	206	1.4	196	1.3	220	1.4	233	1.4
-การบริโภคนม	198	1.4	190	1.3	208	1.3	208	1.3
-วิตามินและยาบำรุงต่างๆ	8	0.1	6	0.0	12	0.1	25	0.2
ค่าใช้จ่ายในการออกกกำลังกาย	13	0.1	12	0.1	8	0.1	10	0.1
ค่าใช้จ่ายที่ทำลายสุขภาพ	396	2.8	309	2.1	367	2.3	354	2.2
-ค่าบุหรี่ยาสูบ	120	0.8	90	0.6	103	0.6	105	0.7
-ค่าเครื่องดื่มแอลกอฮอล์	250	1.8	196	1.4	240	1.5	224	1.4
-เครื่องดื่มชูกำลัง	26	0.2	22	0.2	23	0.1	24	0.2

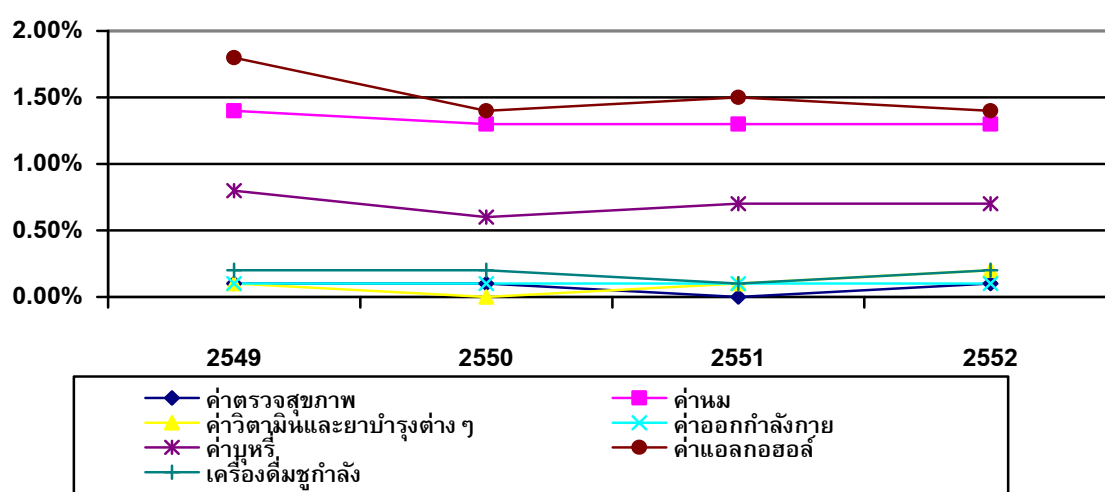
หากประมาณเป็นจำนวนเงินที่ครัวเรือนทั่วประเทศซึ่งมีประมาณ 19,579,220 ครัวเรือนในปี พ.ศ. 2552 จ่ายไปตลอดทั้งปีแล้ว จะเห็นได้ว่าครัวเรือนจ่ายเงินในสิ่งที่ทำลายสุขภาพสูงถึง 84,057 ล้านบาทในปี พ.ศ. 2552 เป็นค่าเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ 53,208 ล้านบาท ค่าบุหรี่ยาสูบ 25,045 ล้านบาท และค่าเครื่องดื่มชูกำลัง 5,805 ล้านบาท สำหรับค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องเนื่องกับการส่งเสริมสุขภาพ มีจำนวน 57,687 ล้านบาท เป็นค่าใช้จ่ายบริโภคผลิตภัณฑ์นม ยาบำรุง วิตามิน และอาหารเสริมต่างๆ จำนวน 55,239 ล้านบาท และค่าใช้จ่ายในการออกกกำลังกาย 2,448 ล้านบาท เปรียบเทียบกับค่าใช้จ่ายในการตรวจสุขภาพและป้องกันโรคที่มีจำนวน 2,119 ล้านบาท ตารางที่ 4.14 แสดงข้อมูลรายจ่ายของครัวเรือนทั่วประเทศในแต่ละปีระหว่าง พ.ศ. 2549 – 2552

ตารางที่ 4. 14 รายจ่ายที่เกี่ยวข้องกับด้านสุขภาพของครัวเรือนทั่วประเทศต่อปี ในปี พ.ศ. 2549 - 2552

รายจ่ายของครัวเรือน ที่เกี่ยวข้องกับด้านสุขภาพ	2549	2550	2551	2552
ค่าใช้จ่ายครัวเรือนทั่วประเทศ (ล้านบาท/ปี)	3,099,920	3,162,984	3,633,660	3,807,456
การตรวจสุขภาพและป้องกันโรค	1,796	1,739	1,806	2,119
ค่าใช้จ่ายบริโภคผลิตภัณฑ์นม ยาบำรุง วิตามิน	45,167	43,133	50,644	55,239
-การบริโภคนม	43,425	41,902	47,927	49,416
-วิตามินและยาบำรุงต่างๆ	1,743	1,231	2,717	5,823
ค่าใช้จ่ายในด้านการออกกำลังกาย	2,819	2,637	1,925	2,448
ค่าใช้จ่ายที่ทำลายสุขภาพ	86,669	68,107	84,499	84,057
-ค่าบุหรี่ยาสูบ	26,227	19,950	23,798	25,045
-ค่าเครื่องดื่มแอลกอฮอล์	54,853	43,299	55,306	53,208
-เครื่องดื่มชูกำลัง	5,588	4,857	5,395	5,805

แผนภาพที่ 4.10 แสดงสัดส่วน (ร้อยละ) รายจ่ายของครัวเรือนที่ใช้ไปในส่วนที่เกี่ยวข้องกับด้านสุขภาพทั้งในด้านบวกและลบ รายจ่ายครัวเรือนเพื่อสร้างสุขภาพที่สำคัญคือ รายจ่ายเพื่อการบริโภคนมและผลิตภัณฑ์นม ร้อยละ 1.3 ของรายจ่าย ในขณะที่รายจ่ายเพื่อการบริโภคที่ทำลายสุขภาพที่สำคัญคือการบริโภคแอลกอฮอล์และการบริโภคบุหรี่ยาสูบ ซึ่งค่าใช้จ่ายเพื่อการบริโภคแอลกอฮอล์และบุหรี่ยาสูบมีมูลค่าคิดเป็นร้อยละ 1.4 และ 0.7 ของรายจ่ายครัวเรือนโดยรวมและมีแนวโน้มลดลงเล็กน้อยจากปี 2549 แต่ค่อนข้างทรงตัวระหว่างปี 2550 - 2552

แผนภาพที่ 4. 9 ร้อยละรายจ่ายของครัวเรือนที่ใช้ไปในส่วนที่เกี่ยวข้องกับสุขภาพ ปี พ.ศ. 2549 - 2552



เมื่อเทียบกับรายจ่ายเพื่อการควบคุมป้องกันและรณรงค์เพื่อลดการบริโภคยาสูบและแอลกอฮอล์ พบว่ามีแนวโน้มเพิ่มขึ้นซ้ำๆ โดยองค์กรหลักที่ทำหน้าที่นี้คือ สำนักงานกองทุนสนับสนุนการส่งเสริมสุขภาพ (ร้อยละ 90 ของรายจ่าย) ถัดมาเป็นกระทรวงสาธารณสุข (ร้อยละ 10) ดังแสดงในตารางที่ 4.15

ตารางที่ 4. 15 รายจ่ายเพื่อการรณรงค์เพื่อลดการบริโภคบุหรี่และแอลกอฮอล์ พ.ศ. 2549 - 2552

	2549	2550	2551	2552
สธ. บุหรี่	7,830,331	16,499,882	21,799,190	24,882,235
สสส. บุหรี่	90,678,890	142,704,673	160,487,490	176,294,452
สธ. สุรา	5,385,528	8,950,504	24,285,661	14,392,202
สสส. สุรา	175,913,686	247,073,065	324,442,999	272,832,571

4.4 ความสอดคล้องของการลงทุนเพื่อการสร้างเสริมสุขภาพและภาวะโรค

4.4.1 การสูญเสียปีสุขภาวะของประชาชนไทย ปี 2547

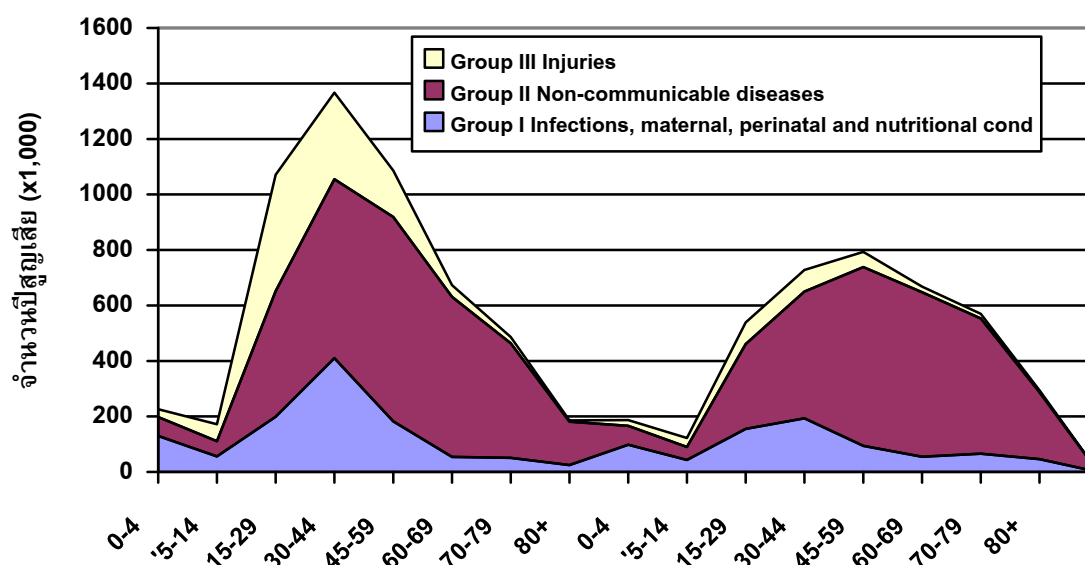
จากการศึกษาภาระโรคของประชาชนไทยในปีงบประมาณ 2547 พบว่าประเทศไทยสูญเสียจำนวนปีสุขภาวะไปทั้งสิ้น 9.168 ล้านปี³ โดยภาระโรคที่เกิดจากโรคไม่ติดต่อเรื้อรังมีบทบาทสูงที่สุด เป็นสาเหตุของการสูญเสียจำนวนปีสุขภาวะรวม 5.947 ล้านปี (ร้อยละ 65) รองมายังคงเป็นการสูญเสียจากกลุ่มโรคติดต่อ ภาวะการตั้งครรภ์ การคลอด และโภชนาการ รวม 1.86 ล้านปี (ร้อยละ 20) และการบาดเจ็บ รวม 1.36 ล้านปี (ร้อยละ 15) การกระจายตามกลุ่มอายุและเพศแสดงในแผนภาพที่ 4.11 และตารางที่ 4.16

ตารางที่ 4. 16 จำนวนปีสุขภาวะที่สูญเสียของประชากรไทยจำแนกตามกลุ่มโรคและอายุ ปี พ.ศ. 2547

การสูญเสียปีสุขภาวะ (x1,000 ปี)	0-4	5-14	15-29	30-44	45-59	60-69	70-79	80+	รวม
Group I Infections, maternal, perinatal and nutritional condition	228	99	354	603	276	109	117	71	1,857
Group II Non-communicable diseases	136	102	759	1,102	1,381	1,170	900	397	5,947
Group III Injuries	49	93	497	390	222	62	39	12	1,364

ที่มา: รายงานผลการศึกษาภาระโรคและการบาดเจ็บของประชากรไทย พ.ศ. 2547

แผนภาพที่ 4. 10 จำนวนปีสุขภาวะที่สูญเสียจำแนกตามกลุ่มโรค เพศและอายุ ปี พ.ศ. 2547



ที่มา: รายงานผลการศึกษาระบาดวิทยาและการบาดเจ็บของประชากรไทย พ.ศ. 2547

4.4.2 รายจ่ายเพื่อการส่งเสริมสุขภาพป้องกันโรคตามภาระโรค

เพื่อพิจารณาความสอดคล้องของรายจ่ายเพื่อการส่งเสริมสุขภาพป้องกันโรคกับภาระโรค จำเป็นต้องมีการจัดกลุ่มประเภทรายจ่ายใหม่ตามภาระโรค โดยรวมรายจ่ายเพื่อการควบคุมป้องกันโรคติดต่อกับ รายจ่ายเพื่องานอนามัยแม่และเด็กและงานอนามัยโรงเรียนเข้าด้วยกันเป็นกลุ่มที่ 1 (Group I Infectious diseases, maternal, perinatal, and nutritional conditions) ซึ่งในการศึกษานี้จัดรายจ่ายสองกลุ่มหลังนี้ไว้ในกลุ่มโรคไม่ติดต่อ ขณะเดียวกันก็ต้องจัดกลุ่มอายุใหม่เพื่อให้เทียบเคียงกับข้อมูลจากการศึกษาระบาดวิทยาเช่นเดียวกัน

รายจ่ายเพื่อการส่งเสริมสุขภาพป้องกันโรคที่จ่ายเฉลี่ยในช่วงสี่ปี (2549 – 2552) เมื่อเทียบกับจำนวนปีสุขภาวะที่สูญเสียในปี 2547 จำแนกตามกลุ่มโรคพบว่า ค่าใช้จ่ายที่จ่ายไปเพื่อการควบคุมป้องกันโรคติดต่อกับงานอนามัยแม่และเด็ก และโภชนาการ เฉลี่ยเท่ากับ 4,974 บาท/ปีสุขภาวะที่สูญเสีย ส่วนรายจ่ายเพื่อการควบคุมป้องกันโรคไม่ติดต่อกับค่าเฉลี่ยเท่ากับ 1,730 บาท/ปีสุขภาวะที่สูญเสีย ส่วนรายจ่ายเพื่อการป้องกันอุบัติเหตุและการบาดเจ็บนั้นเพียง 176 บาท/ปีสุขภาวะที่สูญเสีย (ตารางที่ 4.17)

ตารางที่ 4. 17 ค่าใช้จ่ายเพื่อการส่งเสริมสุขภาพป้องกันโรคเฉลี่ยในช่วงปี พ.ศ. 2549 – 2552 เทียบกับจำนวนปีสุขภาวะที่สูญเสียจำแนกตามประเภทกลุ่มโรค

ประเภทกลุ่มโรค	รายจ่ายเฉลี่ย/ปี 2549 - 2552	จำนวนปีสุขภาวะ ที่สูญเสีย/ปี	รายจ่ายเฉลี่ย/ปีสุข ภาวะสูญเสีย
Group I Infections, maternal, perinatal and nutritional condition	9,236,483,490	1,857,000	4,974
Group II Non-communicable diseases	10,287,966,739	5,947,000	1,730
Group III Injuries	240,167,380	1,364,000	176
จำแนกกลุ่มไม่ได้	9,851,367,913		
รวม	29,615,985,522	9,168,000	3,230

เมื่อจำแนกรายจ่ายเพื่อการส่งเสริมสุขภาพป้องกันโรคตามจำนวนปีสุขภาวะที่สูญเสีย พบว่ารายจ่ายในกลุ่มเด็ก 0-14 ปีสูงที่สุดประมาณหนึ่งหมื่นบาทต่อปีสุขภาวะที่สูญเสียไป ในขณะที่กลุ่มวัยผู้สูงอายุมีการลงทุนด้านนี้ต่ำสุดเพียงประมาณหนึ่งพันบาทต่อปีสุขภาวะที่สูญเสียไป (ตารางที่ 4.16)

ตารางที่ 4. 18 รายจ่ายเพื่อการส่งเสริมสุขภาพป้องกันโรคเฉลี่ยในช่วงปี พ.ศ. 2549 – 2552 เทียบกับจำนวนปีสุขภาวะที่สูญเสียรายกลุ่มอายุในปี พ.ศ. 2547

ช่วงอายุ	รายจ่ายเฉลี่ย/ ปี	จำนวนปีสุขภาวะสูญเสียปี (x1,000)	ใช้จ่าย/ ปีสุขภาวะที่สูญเสีย
0-5 ปี	3,842.50	413	9,304
6-14 ปี	3,265.25	294	11,106
15-59 ปี	18,643.50	5,584	3,339
60+ ปี	2,991.00	2,877	1,040
ระบุอายุไม่ได้	874.00		
รวม	29,616.25	9,168	3,230

บทที่ 5

สรุปและอภิปรายผล

5.1 สรุปผลการศึกษา

ประเทศไทยมีรายจ่ายเพื่อการส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรคประมาณร้อยละ 9 ของรายจ่ายดำเนินการด้านสุขภาพระหว่างปี พ.ศ. 2549–2552 หรือคิดเป็นร้อยละ 0.3-0.4 ของผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ โดยรายจ่ายจริงปีปัจจุบันมีมูลค่า 26,391 ล้านบาทในปี พ.ศ. 2549 และลดลงเป็น 25,715 ล้านบาทในปี พ.ศ. 2550 และกลับเพิ่มขึ้นเป็น 31,586 และ 34,774 ล้านบาท ในปี พ.ศ. 2551 และ 2552 ตามลำดับ กว่าร้อยละ 90 เป็นรายจ่ายภาครัฐ ทั้งนี้รายจ่ายเพื่อการส่งเสริมสุขภาพป้องกันโรคสำหรับประชาชนไทยเพิ่มขึ้นจากเฉลี่ย 438 บาท/คน ในปี พ.ศ. 2549 เป็น 506 และ 545 บาท/คนในปี พ.ศ. 2551 2552 ตามลำดับ หรือคิดเป็นอัตราเพิ่มเฉลี่ยร้อยละ 10 ต่อปี โดยในกลุ่มเด็กเล็กวัยก่อนเรียน (0-5 ปี) มีมูลค่าสูงสุด 615-1,150 บาท/คน/ปี ส่วนกลุ่มวัยอื่นๆนั้นอยู่ระหว่าง 326–570 บาท/คน/ปี

กระทรวงสาธารณสุขยังคงเป็นแหล่งการคลังหลักสำหรับการส่งเสริมสุขภาพป้องกันโรคแบบบริการรวมหมู่ (Collective prevention) แม้ว่าจะมีแนวโน้มบทบาทลดลงก็ตาม (ร้อยละ 40-34) สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติเป็นแหล่งการคลังหลักสำหรับบริการส่วนบุคคล มีบทบาทประมาณร้อยละ 30 ของรายจ่ายด้านนี้ องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นเป็นแหล่งการคลังที่มีบทบาทเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็วโดยเฉพาะในปี พ.ศ. 2552 จากงบเงินเดือนอาสาสมัครสาธารณสุขและเงินอุดหนุน อสม. สำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพเป็นอีกแหล่งที่มีบทบาทเพิ่มขึ้น (ร้อยละ 9–10)

หากจำแนกรายจ่ายตามประเภทกิจกรรมหมวดใหญ่ๆพบว่า ประมาณหนึ่งในสามของรายจ่ายเป็นการจ่ายเพื่อบริการอนามัยแม่และเด็ก อนามัยโรงเรียน และการควบคุมโรคติดต่อ (HC.6.1-HC.6.3) แต่มีแนวโน้มบทบาทลดลง (ร้อยละ 32–27) กลุ่มกิจกรรมที่มีรายจ่ายเพิ่มขึ้นมากอย่างเห็นได้ชัดคือ กิจกรรมอื่นๆ (HC.6.9) เพิ่มจากร้อยละ 20 เป็นร้อยละ 32 ของรายจ่ายเพื่อการนี้ทั้งหมดในช่วงปี พ.ศ. 2549–2552 โดยรายจ่ายที่เพิ่มขึ้นมากนั้นเป็นในกลุ่มเสริมความเข้มแข็งของชุมชนและอาสาสมัคร รายจ่ายหมวดใหญ่อีกกลุ่มคือ รายจ่ายเพื่อการบริหาร พัฒนาระบบ จัดการความรู้ นิเทศ ติดตาม เฝ้าระวัง ข้อมูล (HC.7.) มีสัดส่วนประมาณหนึ่งในสี่ แต่มีสัดส่วนลดลง (ร้อยละ 26–22) ส่วนกลุ่มสุดท้ายคือรายจ่ายเพื่อควบคุมโรคไม่ติดต่อมีมูลค่าหนึ่งในสี่แต่มีแนวโน้มสัดส่วนลดลงเล็กน้อย (ร้อยละ 22–19)

สำหรับรายจ่ายที่เกี่ยวข้องกับสุขภาพ (Health Care Related) นั้นมีมูลค่าเพิ่มขึ้นประมาณสามเท่าตัวในช่วงเวลาดังกล่าว จาก 12,313 ล้านบาทเป็น 35,202 ล้านบาท โดยเป็นการเพิ่มในเกือบทุกหมวด แต่หมวดที่เพิ่มขึ้นสูงมากคือ HCR.7. ซึ่งเป็นเบี้ยยังชีพสำหรับผู้สูงอายุและผู้พิการ มีมูลค่ารวมคิดเป็นร้อยละ 34 – 63 ของรายจ่ายกลุ่มนี้ โดยองค์การปกครองส่วนท้องถิ่นมีบทบาทหลักในรายจ่ายด้านนี้ ร้อยละ 85-90 รองลงมาเป็นกระทรวงอื่นๆ ร้อยละ 9-14

สำหรับครัวเรือนมีรายจ่ายโดยตรงเพื่อการสร้างเสริมสุขภาพป้องกันโรค ปีละ 1,700–2,100 ล้านบาท โดยเป็นรายจ่ายในสองหมวด หลักคือ การตรวจสุขภาพ (ร้อยละ 43–51) และการวางแผนครอบครัว (ร้อยละ 57–49) มีการบริโภคผลิตภัณฑ์นม ยาบำรุง และวิตามินตปีละ 4.5–5.5 หมื่นล้านบาท มีค่าใช้จ่ายเพื่อการออกกำลังกายปีละ 1.9–2.8 พันล้านบาท นอกจากนี้ครัวเรือนยังมีการบริโภคผลิตภัณฑ์ที่ทำลายสุขภาพ โดยเฉพาะบุหรี่ยาสูบ แอลกอฮอล์ และเครื่องดื่มชูกำลัง ปีละกว่า 8 หมื่นล้านบาท หรือประมาณสองเท่าของการบริโภคผลิตภัณฑ์ส่งเสริมสุขภาพ

เมื่อพิจารณารายจ่ายเพื่อการส่งเสริมสุขภาพป้องกันโรคเทียบกับภาระโรคในปี 2547 พบว่า ค่าใช้จ่ายในกลุ่มโรคติดต่อ อนามัยแม่และเด็ก และอนามัยวัยเรียน คิดเป็นประมาณ 5 พันบาทต่อปีสุขภาพที่สูญเสียไปในปี 2547 ส่วนกลุ่มโรคไม่ติดต่อและการบาดเจ็บมีการใช้จ่ายเพียง 1,730 และ 176 บาทต่อปีสุขภาพที่สูญเสียไปในปีดังกล่าว ทั้งนี้ค่าใช้จ่ายเฉลี่ยต่อปีสุขภาพที่สูญเสียไปเท่ากับ 3,230 บาท และเมื่อจำแนกค่าใช้จ่ายตามกลุ่มอายุที่สูญเสียสุขภาพ พบว่ากลุ่มวัยเด็ก (0-14 ปี) มีการใช้จ่ายเงินในกลุ่มนี้สูงกว่ากลุ่มอื่นๆ อย่างชัดเจน ประมาณสามเท่าของกลุ่มอื่น (ประมาณ 10,000 บาทต่อปีสุขภาพที่สูญเสียในกลุ่มตน) ในขณะที่การใช้จ่ายในกลุ่มผู้สูงอายุค่อนข้างน้อยกว่ากลุ่มอื่น (ประมาณหนึ่งพันบาทต่อปีสุขภาพที่สูญเสียไป)

5.2 อภิปรายผล

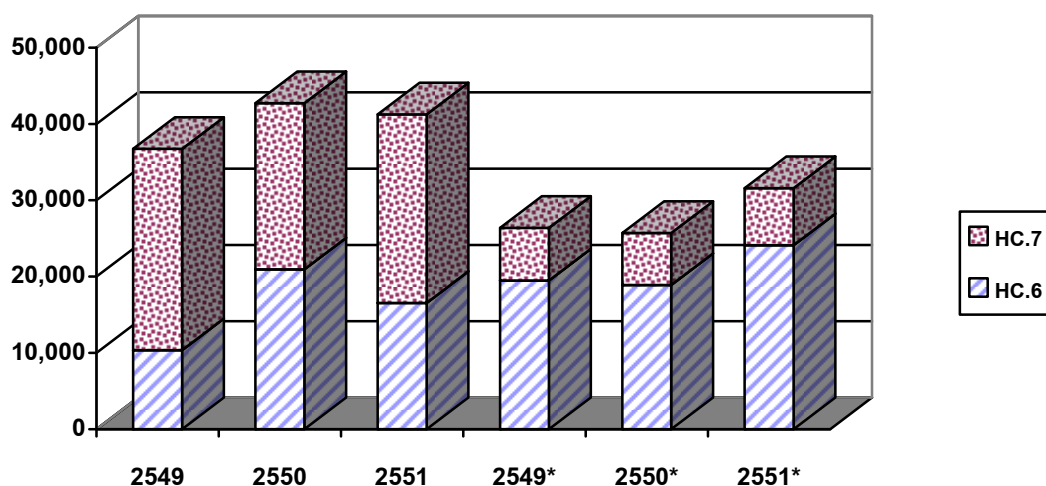
5.2.1 ความสมบูรณ์ครบถ้วนของข้อมูล

การจัดทำบัญชีรายจ่ายเพื่อการส่งเสริมสุขภาพป้องกันโรคแห่งชาติครั้งนี้ ทำโดยรวบรวมข้อมูลรายจ่ายจริงภาครัฐจากฐานข้อมูลการเบิกจ่ายของหน่วยราชการ ดังนั้นความสมบูรณ์ครบถ้วนของรายจ่ายในส่วนนี้จึงค่อนข้างดีเนื่องจากซึ่งดึงจากฐานข้อมูล GFMIS ตามรหัสแผนงานที่กำหนดทั้งของกระทรวงสาธารณสุขและกระทรวงอื่นๆ ในส่วนของรายจ่ายของกองทุนนั้นดึงจากฐานข้อมูลการจ่ายจริงของแต่ละกองทุนโดยบุคลากรในกองทุนนั้นๆ จึงมีความสมบูรณ์ครบถ้วนดี ส่วนที่เป็นจุดอ่อนคงเป็นรายจ่ายขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และรายจ่ายครัวเรือน เนื่องจากอิงกับข้อมูลการสำรวจและประมาณการจากข้อมูลที่สำรวจได้ ข้อมูลที่ได้น่าจะต่ำกว่าที่เป็นจริงจากการขาดความครบถ้วนของการสำรวจเองและการให้ข้อมูลของตัวอย่างในการสำรวจ ซึ่งจากข้อมูลรายงานการสมทบงบประมาณขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในกองทุนหลักประกันสุขภาพตำบล ซึ่งเน้นด้านการส่งเสริมสุขภาพป้องกันโรคพบว่า อปท.ได้สมทบงบประมาณในปี 2549 16.5 ล้านบาทและเพิ่มเป็น 47.3, 184.4, และ 357.5 ล้านบาทในปี พ.ศ. 2550–2552 ตามลำดับ¹⁶ ซึ่งข้อมูลส่วนนี้อาจไม่ถูกนับรวมในการสำรวจ การสำรวจรายจ่ายครัวเรือนเพื่อบริการสาธารณสุขในด้านนี้ก็มีแนวโน้มที่จะต่ำกว่าความเป็นจริงอันเป็นผลจากทั้ง survey bias และ responder bias กล่าวคือ การเข้าถึงกลุ่มตัวอย่างในเขตเมืองและเขตเศรษฐกิจซึ่งมีแนวโน้มจะใช้จ่ายเงินด้านนี้สูงอาจต่ำกว่าความเป็นจริง ขณะเดียวกันครัวเรือนเองอาจให้ข้อมูลคาดเคลื่อนเองอันเป็นผลจากความจำ เป็นต้น

¹⁶ สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ http://tobt.nhso.go.th/report/admin_report/admin_report4.php ข้อมูล ณ วันที่ 10 ธันวาคม พ.ศ. 2553

ทั้งนี้การจัดเก็บรวบรวมข้อมูลที่เฉพาะเจาะจงและแจกแจงรายละเอียดในด้านการส่งเสริมสุขภาพ ป้องกันโรคย่อมทำให้สามารถรวบรวมข้อมูลได้สมบูรณ์ครบถ้วนมากกว่าการเก็บข้อมูลในภาพรวม ดังจะเห็นได้ว่าข้อมูลรายจ่ายในหมวด HC. 6 จากการศึกษาครั้งนี้ต่างจากการจัดทำ NHA และไม่กว้างมากระหว่างปี นอกจากนั้นยังมีรายจ่ายในหมวดบริหารจัดการ (HC.7) ที่เป็นการบริหารจัดการเพื่อการส่งเสริมสุขภาพป้องกันโรค ดังแสดงในแผนภาพที่ 5.1 ทั้งนี้รายจ่ายที่ต่างกันหลักคือรายจ่ายในส่วนของการทรงสาธารณสุขและองค์กรปกครองท้องถิ่น ในหมวด HC.6 ที่รวบรวมในการศึกษาครั้งนี้สูงกว่า โดยในการศึกษานี้มีขอบเขตความครอบคลุมกิจกรรมกว้างกว่า เช่น มีการแจกแจงงบบริหารสาธารณสุขระดับอำเภอและจังหวัดซึ่งกำหนดวัตถุประสงค์ชัดเจนลงกิจกรรมด้านการส่งเสริมสุขภาพป้องกันโรค (HC.6) ในขณะที่การจัดทำบัญชีรายจ่ายสุขภาพแห่งชาตินับรวมรายจ่ายบางส่วนนี้ในหมวด HC. 7 ทั้งหมด นอกจากนั้นในการศึกษานี้ยังมีการนับรวมรายจ่ายครัวเรือนในด้านการวางแผนครอบครัวและตรวจสุขภาพเป็นรายจ่ายด้านการส่งเสริมสุขภาพป้องกันโรค เป็นต้น

แผนภาพที่ 5. 1 เปรียบเทียบข้อมูลรายจ่ายเพื่อการส่งเสริมสุขภาพป้องกันโรคและรายจ่ายเพื่อการบริหารระบบสาธารณสุข พ.ศ. 2549-2551



หมายเหตุ * ข้อมูลจากการศึกษาครั้งนี้

5.2.2 การจำแนกรายจ่ายตามประเภทกิจกรรม

การศึกษานี้จำแนกประเภทกิจกรรมด้านการส่งเสริมสุขภาพป้องกันโรคตามความสำคัญของปัญหาเป็นหลัก ขณะเดียวกันก็พยายามให้สอดคล้องกับขอบเขตประเภทกิจกรรมในระดับสากลเพื่อให้สามารถเทียบเคียงได้ อย่างไรก็ตามเนื่องจากการปรับปรุงแนวทางการจัดทำระบบบัญชีรายจ่ายสุขภาพแห่งชาติยังไม่นิ่งและมีการเปลี่ยนแปลงตลอดทำให้ไม่สามารถปรับการจัดเก็บข้อมูลให้สอดคล้องกับมาตรฐานสากลได้ ทั้งนี้การจำแนกกิจกรรมด้านการส่งเสริมสุขภาพป้องกันโรคใน ร่างแนวทางการจัดทำบัญชีรายจ่ายสุขภาพแห่งชาติฉบับที่สอง¹⁷ ได้มีการจัดกลุ่มกิจกรรมด้านการส่งเสริมสุขภาพป้องกันโรคใหม่ตามลักษณะบริการมากกว่าจะจัดตามประเภทบริการ ดังนี้

HC.6.1 Personal preventive programs

HC.6.1.1 Information and counselling programmes

HC.6.1.2 Immunization programmes

HC.6.1.3 Early disease detection programmes

HC.6.1.4 Healthy condition monitoring programmes

HC.6.2 Epidemiologic surveillance and risk and disease control programme

¹⁷ OECD (Draft) A System of Health Accounts (Version 2) <http://www.oecd.org/dataoecd/13/29/46420102.pdf> access on December 10, 2010

HC 6.2.1 Surveillance of communicable and non-communicable diseases, injuries, and exposure to environmental health risks

HC 6.2.2 Programme design, monitoring, and evaluation

HC 6.2.3 Disaster and emergency response programmes of health systems

HC 6.2.4 Mass campaigns on information, education, and communication on disease and risk avoidance & to consumers of health system

HC 6.3 All other preventive care n.s.k.

ขณะเดียวกันเพื่อตอบสนองต่อความจำเป็นต้องใช้ข้อมูลของกลุ่มประเทศกำลังพัฒนาได้เสนอให้มีการจัดทำรายงานตามประเภทกิจกรรมที่เคยจำแนกในคู่มือการจัดทำบัญชีสุขภาพแห่งชาติฉบับที่หนึ่งไปไว้เป็น Reporting Items (RI.3. Prevention and public health services (according to SHA.1.0))

สำหรับการศึกษานี้ยังคงมีข้อจำกัดในการแปลงประเภทกิจกรรมซึ่งดำเนินการจัดเก็บให้เป็นไปตามลักษณะบริการข้างต้นด้วยข้อจำกัดของข้อมูลเนื่องจากรายจ่ายงบประมาณภาครัฐที่จัดเก็บจะเป็นไปตามแผนงานโครงการมากกว่าตามลักษณะกิจกรรม

ตารางที่ 5. 1 เปรียบเทียบการจัดแบ่งหมวดรายจ่ายบริการส่งเสริมสุขภาพป้องกันโรคในแนวทางการจัดทำบัญชีรายจ่ายสุขภาพแห่งชาติฉบับที่หนึ่งและสอง

Content: mostly as described in SHA.1	Programme Code SHA.1	Programme Code SHA.2	Content: mostly as described in SHA.1	Programme Code SHA.1	Programme Code SHA.2
Maternal and child health; Family planning and Counselling	HC.6.1	RI.3.1	Prevention of non-communicable diseases	HC.6.4	RI.3.4
Genetic counselling	HC.6.1	HC.6.1.1	Health education	HC.6.4	HC.6.1.1
Identification of genetic abnormalities	HC.6.1	HC.6.1.3	Disease prevention	HC.6.4	HC.6.3
Prenatal and postnatal medical care	HC.6.1	HC.6.1.4	Health promotion	HC.6.4	HC.6.1.1
Baby health care	HC.6.1	HC.6.1.4	Programmes of risk avoidance	HC.6.4	HC.6.2.2
Pre-school and school child health	HC.6.1	HC.6.1.4	Improvement of health status not directed specifically towards communicable disease	HC.6.4	HC.6.3
Programme design, monitoring and evaluation	Not mentioned	HC.6.2.2	Interventions against smoking, alcohol and substance abuse	HC.6.4	HC.6.3
Regulation linked to basket of services and population coverage on MCH, FP	Not mentioned	HC.7.1	Activities by community workers	HC.6.4	HC.6.3
School health services	HC.6.2	RI.3.2	Services provided by self-help groups	HC.6.4	HC.6.3
Education	HC.6.2	HC.6.1.1	General health education and health information	HC.6.4	HC.6.2.4
Screening	HC.6.2	HC.6.1.3	Health education campaigns	HC.6.4	HC.6.2.4
Disease prevention	HC.6.2	HC.6.3	Campaigns in favour of health promotion (life style, sex, etc)	HC.6.4	HC.6.2.4
Health promotion	HC.6.2	HC.6.1.1	Information exchanges (alcoholism, drug addiction)	HC.6.4	HC.6.1.1
Basic medical treatment (including dental care)	HC.6.2	HC.1	Public health environmental surveillance		HC.6.2.1
Interventions against smoking, alcohol and substance abuse (in school)	HC.6.2	HC.6.3	Public information on environmental conditions		HC.6.2.4
Vaccination programmes	HC.6.3	HC.6.1.2	Programme design, monitoring and evaluation	Not mentioned	HC.6.2.2
Programme design, monitoring and evaluation	Not mentioned	HC.6.2.2	Regulation linked to basket of services and population coverage on non-communicable diseases	Not mentioned	HC.7.1
Regulation linked to basket of services and population coverage on school health	Not mentioned	HC.7.1	Occupational health care		RI.3.5
Prevention of communicable diseases	HC.6.3	RI.3.3	Surveillance of employee health		HC.6.1.4
Compulsory reporting and notification of diseases	HC.6.3	HC.6.2.1	Routine medical check up		HC.6.1.4
Epidemiologic enquiries of communicable diseases	HC.6.3	HC.6.2.2	Therapeutic care, including emergency services		HC.1
Trace contacts and origin of disease	HC.6.3	HC.6.2.2	Ergonomics, safety	Excluded	HC.6.3
Prevention of tuberculosis	HC.6.3	HC.6.3	Health and environmental protection at work	Excluded	HC.6.3
Tuberculosis control (screening)	HC.6.3	HC.6.1.3	Accident prevention at work	Excluded	HC.6.3
Immunization/vaccination (compulsory and voluntary)	HC.6.3	HC.6.1.2	Programme design, monitoring and evaluation	Not mentioned	HC.6.2.2
Vaccination under maternity and child care	HC.6.3	HC.6.1.2	Regulation linked to basket of services and population coverage on occupational health	Not mentioned	HC.7.1
Vaccination for occupational health	Exc HC.6.5	HC.6.1.2	All other miscellaneous public health services	HC.6.9	RI.3.9
Vaccination for travel and tourism on patient's initiative	Excluded		Operation and administration of blood and organ banks		HC.4.1.2
Programme design, monitoring and evaluation	Not mentioned	HC.6.2.2	Dissemination of information on public health nec		HC.6.2.4
Regulation linked to basket of services and population coverage on communicable diseases	Not mentioned	HC.7.1	Public health environmental surveillance		HC.6.2.1
			Public information on environmental conditions		HC.6.2.4
			Programme design, monitoring and evaluation n.e.c.	Not mentioned	HC.6.2.2
			Regulation linked to basket of services and population coverage nec	Not mentioned	HC.7.1
SHA.2 Optional: Distribution by beneficiary characteristics					

5.2.3 การจำแนกรายจ่ายตามกลุ่มโรค

ในการจำแนกรายจ่ายตามกลุ่มโรคนั้นดำเนินการจำแนกตามประเภทของแผนงานและกิจกรรม ทั้งนี้ รายจ่ายของบริการส่วนบุคคล เช่น วัคซีน งานอนามัยแม่และเด็ก งานอนามัยโรงเรียน การตรวจสุขภาพ ไม่ยุ่งยากมากในการจำแนก รายจ่ายสำหรับบริการรวมหมู่ที่มีแผนงานชัดเจน เช่น การรณรงค์เรื่องบุหรี่ แอลกอฮอล์ การบาดเจ็บ การคุ้มครองผู้บริโภค งานสุขภาพจิต ก็ไม่ยุ่งยากนักในการจำแนก อย่างไรก็ตามการจำแนกรายจ่ายบริการรวมหมู่ที่เป็นงบประมาณบริการจัดการ และเป็นไปเพื่อสร้างความเข้มแข็งของชุมชน เช่น งบบริหารจัดการ (HC.7) และงบในหมวดอื่นๆ (HC.6.9) โดยเฉพาะงบสนับสนุนการดำเนินงานของอาสาสมัคร ไม่สามารถจำแนกตามกลุ่มโรคได้เนื่องจากขึ้นกับกิจกรรมที่ดำเนินงานและไม่มีรายละเอียดที่จัดเก็บ ทำให้มีรายจ่ายถึงหนึ่งในสามที่ไม่สามารถจำแนกตามกลุ่มโรคได้

ประเด็นที่อาจต้องพิจารณาในการจำแนกรายจ่ายตามกลุ่มภาระโรคนั้นในอนาคต คือ การกำหนดประเภทกิจกรรมและรายจ่ายที่จะนำมาจำแนกตามกลุ่มภาระโรค ทั้งนี้อาจพิจารณาจำแนกเฉพาะรายจ่ายเพื่อบริการส่วนบุคคลซึ่งมีความชัดเจนในวัตถุประสงค์ของรายจ่าย อย่างไรก็ตาม มีรายจ่ายรวมหมู่บางรายการที่มีวัตถุประสงค์เฉพาะเพื่อการส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรคพาด้านเช่น โครงการรณรงค์เพื่อการไม่สูบบุหรี่

การมีเพศสัมพันธ์ที่ปลอดภัย หรือการลดการบริโภคเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ การออกกำลังกาย เป็นต้น รายจ่ายกลุ่มนี้สามารถแจกแจงตามภาระโรคได้ชัดเจน

ประเด็นที่อาจต้องพิจารณาในการจัดทำระบบบัญชีรายจ่ายเพื่อการนี้ในอนาคตอีกประเด็นคือ ประโยชน์ใช้สอยที่จะเกิดขึ้นกับการจําแนกรายจ่ายตามภาระการสูญเสียจำนวนปีสุขภาพตามกลุ่มโรค และการจําแนกรายจ่ายตามภาระการสูญเสียจำนวนปีสุขภาพตามกลุ่มปัจจัยเสี่ยง ทั้งนี้การจําแนกตามประเภทหลังน่าจะมีความประโยชน์ในการไปวางแผนและกำกับการดำเนินงานของระบบสาธารณสุขได้มีประสิทธิภาพมากกว่า อย่างไรก็ตามก็มีข้อจำกัดและความยุ่งยากในการจัดเก็บข้อมูลมากกว่า

5.2.4 การจําแนกรายจ่ายตามกลุ่มอายุ

การจําแนกตามกลุ่มอายุของประเภทรายจ่ายสามารถทำได้ไม่ยากนักจากประเภทของกิจกรรม ที่ดำเนินงานว่ากลุ่มเป้าหมายคือกลุ่มใด ทั้งนี้กิจกรรมที่ไม่สามารถระบุได้ชัดเจนว่าดำเนินงานในกลุ่มใดก็ทำการกระจายตามโครงสร้างอายุประชากรไทย เนื่องจากคนได้ประโยชน์คือประชาชนทุกคน อย่างไรก็ตามก็ยังมีความจำเป็นที่จะต้องพิจารณาว่ากลุ่มอายุใดที่จําแนกตามอายุได้ เช่น งบประมาณเยี่ยมบ้านในส่วนของสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ

สำหรับการจําแนกรายจ่ายตามกลุ่มอายุในอนาคต อาจจำเป็นต้องพิจารณาว่าจะจําแนกเฉพาะรายจ่ายเพื่อบริการส่วนบุคคลหรือรวมรายจ่ายในลักษณะรวมหมู่ด้วย ทั้งนี้การจําแนกรายจ่ายเพื่อบริการส่วนบุคคลนั้นไม่ยุ่งยากในการจําแนกเนื่องจากสามารถระบุกลุ่มเป้าหมายได้ค่อนข้างชัดเจน แต่สำหรับรายจ่ายในลักษณะกิจกรรมรวมหมู่นั้นอาจมีประโยชน์ไม่มากนักในการจําแนกเนื่องจากคนได้ประโยชน์มักเป็นประชาชนทุกคนที่เข้าถึงกิจกรรมดังกล่าว

5.2.5 ค่าใช้จ่ายเพื่อการส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรคของไทย

หากเทียบเคียงระดับรายจ่ายเพื่อการส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรคของไทยกับประเทศในกลุ่มความร่วมมือทางเศรษฐกิจและพัฒนา (OECD) ซึ่งพบว่าประเทศในกลุ่มดังกล่าวมีการใช้จ่ายเงินเพื่อการสร้างเสริมสุขภาพและป้องกันโรค¹⁸ พบว่าในปี 2007 ประเทศในกลุ่มนี้มีรายจ่ายเพื่อการสาธารณสุขและการป้องกันโรคตั้งแต่ร้อยละไม่ถึง 1 จนถึงสูงสุดร้อยละ 7 (Canada) ของรายจ่ายด้านสุขภาพทั้งหมด ซึ่งหากพิจารณาของไทยซึ่งอยู่ที่ร้อยละ 9 จะพบว่าสัดส่วนรายจ่ายด้านนี้ของไทยอยู่ในระดับที่สูงกว่าของประเทศในกลุ่มนี้ อย่างไรก็ตามจะมีความแตกต่างของขอบเขตรายจ่ายด้านสุขภาพของประเทศกลุ่มนี้เมื่อเทียบกับประเทศไทย เนื่องจากประเทศเหล่านี้มีบริบทของระบบสาธารณสุขค่อนข้างพัฒนามากกว่าประเทศไทย และบริการสุขภาพที่นับรวมเป็นบริการที่จัดโดยบุคลากรด้านวิชาชีพเป็นหลัก ในขณะที่ประเทศไทยต้องอาศัยบุคลากรเสริมและชุมชนในการจัดการกับปัญหาสุขภาพเช่น อาสาสมัครสาธารณสุข

¹⁸ OECD Health at a Glance 2009: OECD indicators at http://www.oecd-ilibrary.org/social-issues-migration-health/health-at-a-glance-2009/health-expenditure-by-function_health_glance-2009-70-en access on December 10, 2010

เมื่อพิจารณาประเภทของกิจกรรมของรายจ่ายด้านการส่งเสริมสุขภาพป้องกันโรคของไทยจะเห็นว่า รายจ่ายเพื่อการควบคุมป้องกันโรคติดต่อ บริการอนามัยแม่และเด็ก และภาวะโภชนาการมีส่วนที่สูงและคิด เป็นมูลค่าถึงเกือบ 5 พันบาทต่อจำนวนปีสุขภาวะที่สูญเสียในปี 2547 ในขณะที่รายจ่ายเพื่อป้องกันและ ควบคุมโรคไม่ติดต้อมีสัดส่วนใกล้เคียงกับกลุ่มแรกในขณะที่มีจำนวนปีสุขภาวะที่สูญเสียจากสาเหตุนี้กว่าสาม เท่า และรายจ่ายเพื่อควบคุมป้องกันการบาดเจ็บมีสัดส่วนต่ำมาก ที่เป็นเช่นนี้คงเนื่องจาก การควบคุมป้องกัน โรคติดต่อนั้นมีมาตรการและเทคโนโลยีที่ชัดเจนและสามารถดำเนินการได้อย่างเบ็ดเสร็จโดยระบบสาธารณสุข เอง ในขณะที่เทคโนโลยีและมาตรการในการดำเนินการควบคุมโรคไม่ติดต่อและการบาดเจ็บนั้นยังพัฒนาไปได้ ช้ากว่าขณะเดียวกันก็ไม่สามารถดำเนินการได้อย่างเบ็ดเสร็จโดยระบบสาธารณสุข ต้องอาศัยความร่วมมือใน การดำเนินการจากหลายภาคส่วนเนื่องจากสาเหตุส่วนใหญ่อยู่นอกบริบทสาธารณสุข และเมื่อพิจารณาการใช้ จ่ายตามกลุ่มอายุเมื่อเทียบกับจำนวนปีสุขภาวะที่สูญเสียก็เป็นไปในลักษณะเดียวกันคือมีการใช้จ่ายไปในกลุ่ม เด็กสูงกว่ากลุ่มอายุอื่นๆอย่างชัดเจนประมาณสามเท่าตัว ด้วยมาตรการและการดำเนินการในกลุ่มเด็กนั้น เป็นไปเพื่อป้องกันและควบคุมโรคติดต่อ งานอนามัยแม่และเด็ก และโภชนาการเป็นสำคัญ

5.2.6 ค่าใช้จ่ายครัวเรือนในสินค้าทำลายสุขภาพ

ประชากรไทยยังคงมีการใช้จ่ายเงินไปในบริการที่ทำลายสุขภาพค่อนข้างสูงโดยเฉพาะสุราและยาสูบ ทั้งนี้มูลค่าจากการสำรวจดังกล่าวเป็นไปได้สูงว่าจะต่ำกว่ามูลค่าการบริโภคจริงเนื่องจากเป็นข้อมูลการสำรวจ จากครัวเรือนมิใช่มูลค่าการจำหน่ายของผลิตภัณฑ์ดังกล่าวในตลาด อย่างไรก็ตามแนวโน้มการบริโภคจากข้อมูล การสำรวจแสดงว่าการบริโภคอยู่ในลักษณะค่อนข้างทรงตัว ทั้งนี้มูลค่าการบริโภคที่ทรงตัวส่วนหนึ่งอาจมาจากการรณรงค์ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องคือ กระทรวงสาธารณสุข และสำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริม สุขภาพ

5.3 ข้อเสนอแนะ

- 5.1. การจัดทำบัญชีรายจ่ายเพื่อการส่งเสริมสุขภาพป้องกันโรคนั้นนับเป็นสิ่งจำเป็นในบริบทที่ประเทศไทยกำลังเผชิญกับการเปลี่ยนผ่านทางระบาดวิทยาจากการที่ภาระโรคจากโรคไม่ติดต่อและการบาดเจ็บเพิ่มสูงขึ้นมาก เพื่อใช้ในการวางแผนและกำกับติดตามการทำงานที่ผ่านมา และมีความเป็นไปได้ในการจัดทำ ดังนั้นควรมีการจัดทำบัญชีรายจ่ายสุขภาพเพื่อการส่งเสริมสุขภาพป้องกันโรคเป็นระยะอย่างสม่ำเสมอ
- 5.2. เพื่อให้ข้อมูลรายจ่ายสุขภาพเพื่อการส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรคภาครัฐให้มีความตรง ครบถ้วน สมบูรณ์มากขึ้นจำเป็นต้องพัฒนาระบบฐานข้อมูลรายจ่ายด้านนี้ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นให้สมบูรณ์พร้อมใช้งานมากขึ้น เนื่องจาก อปท. มีบทบาทสำคัญในการดูแลสุขภาพของประชาชนในพื้นที่ ภายใต้บริบทการกระจายอำนาจและมีบทบาทเพิ่มขึ้นมากในปัจจุบัน
- 5.3. เพื่อให้ข้อมูลในบัญชีรายจ่ายสุขภาพแห่งชาติมีความตรงและสมบูรณ์มากขึ้นและไม่เหลื่อมล้ำกับบัญชีรายจ่ายเพื่อการส่งเสริมสุขภาพป้องกันโรค ควรมีการจัดทำบัญชีทั้งสองไปในคราวเดียวกันไม่ควรแยกกันทำ
- 5.4. การใช้จ่ายภาครัฐเพื่อการส่งเสริมสุขภาพป้องกันโรคในด้านการควบคุมป้องกันโรคไม่ติดต่อและการบาดเจ็บ ทั้งในด้านบริการส่วนบุคคลและบริการรวมหมู่ควรได้รับการพัฒนาให้กว้างขวางและมีประสิทธิภาพมากขึ้น เนื่องจากยังคงมีการลงทุนด้านนี้จำกัด
- 5.5. ควรมีการลงทุนเพื่อการวิจัยและพัฒนามาตรการในบริการด้านการป้องกันและส่งเสริมสุขภาพที่มีประสิทธิภาพสำหรับโรคไม่ติดต่อและการบาดเจ็บเพิ่มมากขึ้น

ภาคผนวก 1 : ประเด็นระเบียบวิธี

สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

คำจำกัดความ

รายงานสุขภาพในการป้องกัน ควบคุมโรคของสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข ส่วนใหญ่เป็นงบประมาณที่จัดสรรให้หน่วยบริหารในสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุขในส่วนภูมิภาค ได้แก่ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด สำนักงานสาธารณสุขอำเภอ ทั้งที่เป็นงบดำเนินงานตามยุทธศาสตร์ งบประมาณขั้นต่ำ พื้นฐาน และงบลงทุน (กรณีที่ผลผลิตระบุชัดเจน) และงบบุคลากรที่เกี่ยวข้องกับการทำงานด้านการป้องกัน ควบคุมโรค นอกจากนี้ ได้รวมเงินเดือนบุคลากรที่ปฏิบัติงานในหน่วยงานส่วนกลาง สังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุขไว้ด้วย ทั้งนี้ ไม่รวมเงินเดือนของบุคลากรที่ปฏิบัติงานในสถานบริการรักษาพยาบาล (โรงพยาบาลศูนย์ โรงพยาบาลทั่วไป โรงพยาบาลชุมชน และสถานีนอนมัย)

แหล่งข้อมูล

ใช้ข้อมูลจ่ายจริงตามปีงบประมาณ และงบกันเหลื่อมปี จากระบบ GFMS ของกระทรวงสาธารณสุข ณ วันที่ 30 กันยายน ของปีงบประมาณ พ.ศ. 2549 – 2552

วิธีการจัดเก็บข้อมูล

1. รวบรวมข้อมูลผลการเบิกจ่ายจริงตามปีงบประมาณและงบกันเหลื่อมปี จากระบบ GFMS ของกระทรวงสาธารณสุขในส่วนของสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข
2. ในผลผลิตที่ระบุชัดเจน เช่น การควบคุม ป้องกัน รักษา บำบัด ผู้ติดยาเสพติด จะแจกแจงไว้ใน Drug Addict Control และ งานคุ้มครองผู้บริโภค จะมีผลผลิต/กิจกรรมหลักที่ชัดเจน จะจัดสรรไว้ที่ Consumer Protection ในส่วนผลผลิตที่จัดสรรให้หน่วยงานในสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุขส่วนภูมิภาค ดำเนินการสู่จังหวัดตัวอย่างโดยลำดับแรกกำหนดให้จังหวัดเป็นประชากรทั้งหมดแบ่งกลุ่มประชากรตามภูมิภาคทั้งประเทศเป็น 4 ภาค หลังจากนั้นคัดเลือกตัวแทนจากภาค ๆ ภาคละ 2 จังหวัดโดยสมมติฐานว่าทุกจังหวัดในภูมิภาคเดียวกันมีลักษณะของประชาชนและโครงสร้างอื่น ๆ ทางด้านสังคมและวัฒนธรรมคล้ายคลึงกัน ดังนั้นจึงได้ตัวแทนประชากร จำนวน 8 จังหวัด เพื่อให้ผู้แทนจังหวัดดำเนินการแจกแจงงบประมาณจ่ายจริงที่จังหวัดได้รับการจัดสรรจากสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุขลงใน Template ที่กำหนด และดำเนินการหาค่าเฉลี่ยจาก 8 จังหวัดดังกล่าว เมื่อได้ค่าเฉลี่ยแล้ว จะใช้เป็นน้ำหนักในการจัดสรรงบประมาณจ่ายจริงของแต่ละรายการใน Template ต่อไป

3. ในส่วนเงินเดือน

หน่วยงานส่วนกลาง งบบุคลากรในผลผลิต พัฒนานโยบายและยุทธศาสตร์ ดำเนินการจัดสรรไว้ในส่วนของการบริหารจัดการ (Admin) ทั้งหมด

หน่วยงานส่วนภูมิภาค ดำเนินการหาสัดส่วนงบประมาณ โดยพิจารณาจากโครงสร้างสำนักงาน สาธารณสุขจังหวัดตามกรอบที่ ก.พ. กำหนด แล้วพิจารณาแจกแจงไว้ใน Template หากภารกิจงาน นั้นมีความชัดเจนและตรงตาม Template เช่น กลุ่มงานควบคุมโรค จัดสรรไว้ใน HC 5.1 (SHA2) หากภารกิจใดไม่ตรงกับกิจกรรมที่กำหนดใน Template จัดสรรไว้ที่ Admin

กรมควบคุมโรค

คำจำกัดความ

รายจ่ายสุขภาพในการป้องกัน ควบคุมโรค ของกรมควบคุมโรค หมายถึง ค่าใช้จ่ายเพื่อการดำเนินงาน เฝ้าระวัง ป้องกัน ควบคุมโรคโดยตรง ที่เกิดขึ้นทั้งหมดของหน่วยงานภายใต้สังกัดกรมฯ โดยรวม ค่าใช้จ่ายในการสนับสนุน ได้แก่ ส่วนที่เป็นเงินเดือนและค่าตอบแทนต่าง ๆ ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาองค์กร เพื่อสนับสนุนประสิทธิภาพของการดำเนินงาน ทั้งนี้ไม่รวมในส่วนของการบริการรักษา งบประมาณสนับสนุนการ บริการรักษาและงบลงทุนของสถาบันบำราศนราดูร สถาบันราชประชาสมาสัย งบลงทุนสิ่งก่อสร้างอาคาร สำนักงานของกรมควบคุมโรค ตลอดจนไม่รวมเงินงบกันเหลื่อมปีและเงินนอกงบประมาณ

หมายเหตุ:

- งบกันเหลื่อมปีมีประมาณปีละ 10 ล้านบาท อยู่ในส่วนของงบลงทุน และงบบริหารจัดการ
- เงินนอกงบประมาณ ได้แก่ เงินที่ได้รับการจัดสรรจาก Global Fund ซึ่งในระบบ การจัดทำบัญชีรายจ่ายด้านการส่งเสริมสุขภาพ และป้องกันโรคนี้ได้รวมไว้ในส่วน ของความช่วยเหลือจากต่างประเทศ (Rest of the World)

แหล่งข้อมูล

1. ข้อมูลด้านการดำเนินงาน ป้องกัน ควบคุมโรค รวบรวมจากแผนปฏิบัติราชการประจำปี ของกรมควบคุมโรค ตั้งแต่ปีงบประมาณ 2549-2552 ของทุกหน่วยงานภายใต้สังกัด
2. ข้อมูลด้านบริหารหรือสนับสนุนการดำเนินงาน บางรายการที่ไม่ได้ระบุในแผน รวบรวม จากฐานข้อมูลการจัดสรรงบประมาณให้กับหน่วยงานภายใต้สังกัดในแต่ละปี

วิธีการจัดเก็บข้อมูล

1. รวบรวมข้อมูลงบประมาณของโครงการตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีของทุกหน่วยงาน ทำ การจัดหมวดหมู่ โดยจำแนก แจกแจง ประเด็นโรคหรือกิจกรรมสำคัญตามกรอบที่กำหนดใน Template และกรณีที่เป็นประเด็นโรคที่ไม่ได้กำหนดไว้ ได้จัดไว้ในประเภทอื่น ๆ
2. เมื่อได้ข้อมูลตามข้อ 1 แล้ว ได้นำมาหักงบประมาณส่วนที่ใช้สำหรับการบริการรักษาโรคเอดส์ และโรคเรื้อน การบริหารจัดการเพื่อสนับสนุนการบริการรักษา งบบุคลากรและงบลงทุนของ สถาบันบำราศนราดูรและสถาบันราชประชาสมาสัย ดังนี้
ปี 2549 จำนวน 308,887,100 บาท

ปี 2550 จำนวน 353,632,420 บาท

ปี 2551 จำนวน 335,859,660 บาท

ปี 2552 จำนวน 369,730,500 บาท

3. ข้อมูลงบประมาณด้านการบริหารจัดการของหน่วยงานที่รับผิดชอบประเด็นโรคต่างๆ โดยตรงได้นำไปรวมไว้กับการป้องกันควบคุมโรคในแต่ละประเด็นโรคนั้น ๆ สำหรับหน่วยงานด้านบริหาร และสำนักงานป้องกัน ควบคุมโรค จัดไว้ที่เรื่องการบริหารจัดการ (Admin)
4. ในส่วนการแจกแจงรายกลุ่มอายุ พบว่า การดำเนินงานส่วนใหญ่กลุ่มเป้าหมายเป็นประชาชนทั่วไป มีเพียงส่วนน้อยที่มุ่งเน้นกลุ่มวัยเรียน ได้แก่ การควบคุมการบริโภคยาสูบ เครื่องดื่มแอลกอฮอล์ และการป้องกันโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ ดังนั้น การจำแนกงบประมาณตามกลุ่มอายุของกรมควบคุมโรค ได้จำแนกโดยใช้สัดส่วนจำนวนประชากรตามกลุ่มอายุของสำนักทะเบียนราษฎร มาเป็นน้ำหนักในการกระจาย

กรมสุขภาพจิต

คำจำกัดความ

รายจ่ายสุขภาพในการส่งเสริมสุขภาพจิตและป้องกันปัญหาสุขภาพจิต หมายถึง ค่าใช้จ่ายเพื่อการส่งเสริมสุขภาพจิตและป้องกันปัญหาสุขภาพจิตในโครงการพัฒนาที่เกิดขึ้นทั้งหมดของหน่วยงานภายใต้สังกัดกรมสุขภาพจิต โดยรวมค่าใช้จ่ายในการสนับสนุนการดำเนินงาน ได้แก่ งบเงินเดือน และค่าตอบแทนต่าง ๆ ค่าใช้จ่ายในการสนับสนุนประสิทธิภาพการดำเนินงาน ทั้งนี้ไม่รวมส่วนของการให้บริการรักษาพยาบาลผู้ป่วยจิตเวช การบริการฟื้นฟูสมรรถภาพของผู้ป่วยจิตเวช และงบวิจัย

ในส่วนของงบลงทุน หมายถึง งบลงทุนที่ได้รับการจัดสรรในปีงบประมาณนั้นๆ ไม่รวมงบลงทุน หรือค่าความเสื่อมราคาของสินทรัพย์ที่มีอยู่เดิม ตลอดจนไม่รวมถึงเงินกันเหลือปี และเงินนอกงบประมาณ

แหล่งข้อมูล

1. รวบรวมข้อมูลจากการจัดสรรงบประมาณตามโครงการพัฒนาที่ใช้สำหรับส่งเสริมสุขภาพจิตและป้องกันปัญหาสุขภาพจิต ปีงบประมาณ พ.ศ. 2549-2552 ของหน่วยงานในสังกัดกรมสุขภาพจิต
2. ข้อมูลบุคคลากร งบดำเนินการ งบลงทุน จะทำการเทียบตามสัดส่วนงบประมาณโครงการที่เกี่ยวข้อง

วิธีการจัดเก็บข้อมูล

1. รวบรวมข้อมูลของโครงการจากการจัดสรรงบประมาณให้กับหน่วยงานในสังกัดดำเนินการจัดหมวดหมู่ โดยจำแนกเฉพาะโครงการที่มีลักษณะเป็นการส่งเสริมสุขภาพจิตและป้องกันปัญหาสุขภาพจิต ตามกรอบกำหนดใน Template

2. เมื่อได้ข้อมูลตามข้อ 1 แล้ว นำมาประมาณการค่าใช้จ่ายจริงจากร้อยละของค่าใช้จ่ายจริง
จำแนกตามประเภทบ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2549-2552 ดังนี้

ประเภทงบประมาณ	ร้อยละของค่าใช้จ่ายจริง			
	2549	2550	2551	2552
งบบุคลากร	99.93	99.50	100.00	100.00
งบดำเนินการ	99.94	99.99	99.98	99.99
งบลงทุน	100.00	100.00	99.99	100.00
งบอุดหนุน	100.00	100.00	100.00	100.00
งบรายจ่ายอื่น	99.99	100.00	100.00	100.00

สรุปรายจ่ายในโครงการพัฒนางานสุขภาพจิต
ด้านการส่งเสริมสุขภาพจิตและป้องกันปัญหาสุขภาพจิต ปีงบประมาณ พ.ศ. 2549

รายการ	กลุ่มอายุ	โครงการ	งบประมาณ
1. กลุ่มเด็ก	0 - 5 ปี	โครงการพัฒนาสติปัญญาเด็กไทย	20,000,000.-
2. กลุ่มวัยรุ่น	6 - 24 ปี	โครงการรณรงค์ป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด	81,900,000.-
3. ทุกกลุ่ม	วัยทำงาน/ครอบครัว	โครงการบูรณาการงานสุขภาพจิตและจิตเวชในเครือข่ายชุมชน	15,000,000.-
4. กลุ่มเสี่ยง	ทุกวัย	โครงการป้องกันและช่วยเหลือผู้ที่มีภาวะซึมเศร้าและผู้ที่เสี่ยงต่อการฆ่าตัวตาย	15,000,000.-
รวม			131,900,000.-

สรุปรายจ่ายในโครงการพัฒนางานสุขภาพจิต
ด้านการส่งเสริมสุขภาพจิตและป้องกันปัญหาสุขภาพจิต ปีงบประมาณ พ.ศ. 2550

รายการ	กลุ่มอายุ	โครงการ	งบประมาณ
1. กลุ่มเด็ก	0 - 5 ปี	1. โครงการพัฒนาสติปัญญาเด็กไทย 2. โครงการพัฒนาการบริการเด็กที่มีปัญหาพัฒนาการและออทิสติก	15,000,000.- 1,500,000.-
2. กลุ่มวัยรุ่น	6 - 24 ปี	1. โครงการรณรงค์ป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด (TO BE NUMBER ONE)	80,000,000.-
3. ทุกกลุ่ม	วัยทำงาน/ครอบครัว	1. โครงการบูรณาการงานสุขภาพจิตและจิตเวชในเครือข่ายชุมชน 2. โครงการพัฒนาสุขภาพจิตครอบครัว	13,934,100.- 1,000,000.-
4. กลุ่มเสี่ยง	ทุกวัย	1. โครงการป้องกันและช่วยเหลือผู้ที่มีภาวะซึมเศร้าและผู้ที่เสี่ยงต่อการฆ่าตัวตาย	15,000,000.-
5. กลุ่มวัยสูงอายุ	มากกว่า 60 ปี	1. โครงการพัฒนาสุขภาพจิตผู้สูงอายุ	1,000,000.-
รวม			127,434,100.-

สรุปรายจ่ายในโครงการพัฒนางานสุขภาพจิต
ด้านการส่งเสริมสุขภาพจิตและป้องกันปัญหาสุขภาพจิต ปีงบประมาณ พ.ศ. 2551

รายการ	กลุ่มอายุ	โครงการ	งบประมาณ
1. กลุ่มเด็ก	0-5 ปี	1. โครงการพัฒนาสติปัญญาเด็กไทย	15,000,000.-
		2. โครงการพัฒนาการบริการเด็กที่มีปัญหาพัฒนาการและออทิสติก	2,500,000.-
	6-14 ปี	3. โครงการพัฒนาศักยภาพของเด็กวัยเรียนที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนต่ำ	1,000,000
2. กลุ่มวัยรุ่น	6 - 24 ปี	1. โครงการรณรงค์ป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด (TO BE NUMBER ONE)	83,529,000.-
3. ทุกกลุ่ม	วัยทำงาน/ครอบครัว	1. โครงการบูรณาการงานสุขภาพจิตและจิตเวชในเครือข่ายชุมชน	12,000,000.-
		2. โครงการพัฒนาสุขภาพจิตครอบครัว	1,000,000.-
4. กลุ่มเสี่ยง	ทุกวัย	1. โครงการป้องกันและช่วยเหลือผู้ที่มีภาวะซึมเศร้าและผู้ที่เสี่ยงต่อการฆ่าตัวตาย	9,705,000.-
5. กลุ่มวัยสูงอายุ	มากกว่า 60 ปี	1. โครงการพัฒนาสุขภาพจิตผู้สูงอายุ	1,500,000.-
รวม			126,234,000.-

ขอบเขตและนิยามรายจ่ายในโครงการพัฒนางานสุขภาพจิต
ด้านการส่งเสริมสุขภาพจิตและป้องกันปัญหาสุขภาพจิต ปีงบประมาณ พ.ศ. 2552

รายการ	กลุ่มอายุ	โครงการ	งบประมาณ
1. กลุ่มเด็ก	0-5 ปี	1. โครงการพัฒนาสติปัญญาเด็กไทย	12,000,000.-
		2. โครงการพัฒนาการบริการเด็กที่มีปัญหาพัฒนาการและออทิสติก	2,500,000.-
	6-14 ปี	3. โครงการพัฒนาศักยภาพของเด็กวัยเรียนที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนต่ำ	1,000,000
2. กลุ่มวัยรุ่น	6 - 24 ปี	1. โครงการรณรงค์ป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด (TO BE NUMBER ONE)	113,737,800.-
3. ทุกกลุ่ม	วัยทำงาน/ครอบครัว	1. โครงการบูรณาการงานสุขภาพจิตและจิตเวชในเครือข่ายชุมชน	9,548,000.-
		2. โครงการพัฒนาสุขภาพจิตครอบครัว	1,000,000.-
4. กลุ่มเสี่ยง	ทุกวัย	1. โครงการป้องกันและช่วยเหลือผู้ที่มีภาวะซึมเศร้าและผู้ที่เสี่ยงต่อการฆ่าตัวตาย	11,254,000.-
5. กลุ่มวัยสูงอายุ	มากกว่า 60 ปี	1. โครงการพัฒนาสุขภาพจิตผู้สูงอายุ	1,852,000.-
รวม			152,891,800.-

โครงการที่มีลักษณะส่งเสริมสุขภาพจิตและป้องกันปัญหาสุขภาพจิต

1. โครงการสำหรับกลุ่มเด็ก

1.1 โครงการพัฒนาสติปัญญาเด็กไทย (ปี 2549 – 2552)

เป็นการพัฒนาสติปัญญาเด็กไทย ในเด็กอายุ 0-5 ปี โดยวิธีการสร้างกระแสปลุกจิตสำนึก รมรงค์ ผ่านสื่อสาธารณะ ประชาสัมพันธ์ พัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยี ให้ทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องมีส่วนร่วมในการ สร้างความรู้ ความเข้าใจ และการพัฒนาทักษะสำหรับครูโรงเรียนอนุบาล ศูนย์เด็กเล็ก ผู้ปกครอง ประชาชนทั่วไป บุคลากรสาธารณสุข ให้สามารถดูแลเด็กได้อย่างถูกต้อง โดยมีทีมวิทยากรจากศูนย์ สุขภาพจิตเขตเป็นพี่เลี้ยง นำไปสู่การพัฒนาสติปัญญาเด็กไทยให้มีศักยภาพทางอารมณ์ในการใช้สติปัญญา แก้ไขปัญหาต่างๆ รวมทั้งมีความสามารถในการแข่งขัน กับนานาชาติได้

1.2 โครงการพัฒนาการบริการเด็กที่มีปัญหาพัฒนาการ และออทิสติก (ปี 2550-2552)

เป็นการป้องกันความรุนแรงของปัญหาสุขภาพจิต ในวัยเด็ก และวัยรุ่น โดยการดูแลช่วยเหลือ ตั้งแต่แรกเริ่ม สำหรับเด็กอายุ 0-5 ปี โดยการสนับสนุนด้านวิชาการแก่หน่วยงานด้านสุขภาพจิต เพื่อ พัฒนาแบบคัดกรองสำหรับเด็กทั่วประเทศ วิจัยระบาดวิทยาที่พบความชุกของโรคออทิสซึม เท่ากับ 9.9 คนต่อประชากรเด็ก 10,000 คน ทำการช่วยเหลือเด็กที่พบปัญหาจากการคัดกรอง อบรมพัฒนาศักยภาพแก่บุคลากรสาธารณสุข จัดทำคู่มือการดูแลส่งเสริมและป้องกันปัญหาบุคคลที่เสี่ยงต่อปัญหา ทางด้านพัฒนาการ และโรคออทิสซึม สำหรับผู้ปกครอง ครู อนุบาลและประถมศึกษา รมรงค์สร้าง ความตระหนัก เกิดการพัฒนาการดูแลเด็กอย่างมีประสิทธิภาพ ช่วยให้เด็กที่มีปัญหาพัฒนาการและ ออทิสติก ได้รับการเฝ้าระวังและดูแลอย่างครอบคลุม เพื่อให้มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น

1.3 โครงการพัฒนาศักยภาพของเด็กวัยเรียนที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนต่ำ (ปี 2551-2552)

ดำเนินการป้องกัน หรือลดปัญหาสุขภาพจิตเด็กและวัยรุ่น อายุ 6-14 ปี ในเด็กที่มีผลสัมฤทธิ์ของ การเรียนต่ำ และดำเนินการพัฒนาบุคลากรทางการศึกษา/ครู ที่ดูแลรับผิดชอบเด็กวัยเรียนที่มี ผลสัมฤทธิ์ของการเรียนต่ำ บุคลากรสาธารณสุข ผู้ปกครอง

(เด็กที่มีผลสัมฤทธิ์ของการเรียนต่ำ หมายถึง เด็กที่มีปัญหาและสติปัญญา เด็กสมาธิสั้น เด็กที่มีปัญหาทาง อารมณ์ เด็กที่มีปัญหาจากการเรียนการสอน และเด็กที่มีความบกพร่องด้านการเรียนรู้ (Learning Disabilities) ทั้ง 4 ประเภท คือ 1) บกพร่องด้านการเรียนและสะกดคำ 2) บกพร่องด้านการอ่าน 3) บกพร่องด้านการคำนวณ และเหตุผลเชิงคณิตศาสตร์ 4) บกพร่องหลายๆ ด้านร่วมกัน ได้รับการช่วยเหลืออย่าง เป็นระบบ)

2. โครงการสำหรับกลุ่มวัยรุ่น

2.1 โครงการรณรงค์ป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด (TO BE NUMBER ONE)

สำหรับอายุ 6-24 ปี เป็นโครงการที่ดำเนินการตามยุทธศาสตร์แห่งชาติ เพื่อแก้ปัญหายาเสพติด ประกอบด้วย 3 ยุทธศาสตร์ คือ 1) การปลูกจิตสำนึกสร้างกระแสนิยมที่เอื้อต่อการป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด 2) การเสริมสร้างภูมิคุ้มกันทางจิตแก่เยาวชน (Generation Y) ในชุมชน และ 3) การพัฒนาระบบป้องกันและช่วยเหลือผู้ประสบปัญหายาเสพติด ทั้งนี้โดยมุ่งเน้นดำเนินการในกลุ่มที่มีข้อการเสี่ยงต่อการเสพยาเสพติด ทั้งในและนอกระบบการศึกษา โดยพัฒนาเครือข่ายป้องกันและช่วยเหลือผู้ติดยาเสพติดและเสพยาครอบคลุมนทั้งในสถานศึกษา สถานประกอบการ โดยดำเนินกิจกรรมทุกด้านอย่างต่อเนื่อง เช่น ศูนย์เพื่อนใจวัยรุ่น (TO BE NUMBER ONE FRIEND CORNER) อันจะนำไปสู่ความยั่งยืน และความเข้มแข็งในการต่อสู้เพื่อเอาชนะปัญหายาเสพติด

3. โครงการสำหรับประชาชนทุกกลุ่ม

3.1 โครงการบูรณาการงานสุขภาพจิตและจิตเวชในเครือข่ายชุมชน (ปี 2549-2553)

สำหรับประชาชนทุกกลุ่ม โดยสร้างเครือข่ายสาธารณสุขในทุกระดับในพื้นที่ ตั้งแต่ ระดับจังหวัด ถึงระดับตำบล คือ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด โรงพยาบาลศูนย์ โรงพยาบาลทั่วไป โรงพยาบาลชุมชน สถานีอนามัย สร้างเครือข่ายในองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ให้มีส่วนร่วมในการพัฒนาศักยภาพในการส่งเสริมและป้องกันปัญหาสุขภาพจิตและจิตเวชในชุมชน รวมทั้งจัดเวทีการเรียนรู้และแลกเปลี่ยนประสบการณ์และดำเนินงานสุขภาพจิตดีเด่นขององค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.) และหมู่บ้าน โดยนำเสนอผลงานดีเด่นระดับเขต ระดับประเทศ โดยศูนย์สุขภาพจิตเขตมีหน้าที่นิเทศ ติดตาม และประเมินผล

3.2 โครงการพัฒนาสุขภาพจิตครอบครัว (ปี 2550-2552)

สำหรับประชาชนทุกกลุ่ม เพื่อให้เกิดความเข้าใจในครอบครัว มีสัมพันธภาพ มีการสื่อสารที่ดีต่อการพัฒนาสุขภาพจิตในครอบครัวเกิดความอบอุ่นในครอบครัว และเกิดเครือข่ายพัฒนาสุขภาพจิตครอบครัว ในกระทรวงพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ และเครือข่ายสหวิชาชีพครอบครัวในพื้นที่ เกิดคู่มือสุขภาพจิตครอบครัวสำหรับประชาชน คู่มือการจัดกิจกรรมเพื่อพัฒนาสุขภาพจิตครอบครัว สำหรับผู้ดำเนินการที่เข้าถึงประชาชนให้มากที่สุด ส่งผลให้ครอบครัวมีสุขภาพจิตที่ดี

3.3 โครงการป้องกันและช่วยเหลือผู้ที่มีภาวะซึมเศร้าและผู้ที่มีความเสี่ยงต่อการฆ่าตัวตาย (ปี 2549-2552)

ปัญหาการฆ่าตัวตายมีปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับความสัมพันธ์ในครอบครัว ความรัก ความหวัง ความรู้สึกสูญเสีย โดยเฉพาะผู้ป่วยโรคซึมเศร้าที่มีอาการรุนแรง จะเสียชีวิตก่อนวัยอันควร ซึ่งในขณะเดียวกัน ภาวะซึมเศร้าทำให้ผู้ป่วยไม่สามารถทำงานได้ในบางช่วงของชีวิต ทำให้เกิดภาระแก่ครอบครัวและภาครัฐในการดูแลรักษา จากการศึกษาถึงต้นทุนบริการสุขภาพจิตของกรมสุขภาพจิต ปี 2547 พบว่าภาพรวมการให้บริการผู้ป่วยโรคซึมเศร้าทั้งแบบบริการผู้ป่วยในและผู้ป่วยนอก คิดเป็นต้นทุนรวมเท่ากับ 25,008,658 บาทต่อปี นับเป็นการสูญเสียทางด้านเศรษฐกิจของประเทศที่ต้องแบกรับภาระค่าใช้จ่ายดังกล่าว จึงจะต้องมีแกนนำชุมชน ทำหน้าที่ในการส่งเสริมป้องกัน เฝ้าระวัง คัดกรองค้นหาประชากรกลุ่มเสี่ยงให้พบและนำเข้าสู่ระบบบริการบำบัดรักษา ควบคู่กับการรณรงค์ในวันที่ 10 กันยายนของทุกปี ส่งเสริมด้านความรู้ ความเข้าใจ ของประชาชน ให้ตระหนักถึงประโยชน์ที่จะได้รับจากความร่วมมือใน

การสังเกตใส่ใจ ดูแลตนเองและครอบครัวถึงภาวะซึมเศร้าและผู้เสี่ยงต่อการฆ่าตัวตาย โดยในปี 2550 จังหวัดต่างๆ มีการคัดกรองฯ ประชากร เพื่อค้นหาผู้ที่เสี่ยงต่อการฆ่าตัวตายได้ทั้งหมด 155,493 ราย (เฉลี่ยคัดกรองจังหวัดละ 2,776 ราย) พบผู้ที่เสี่ยงต่อการฆ่าตัวตาย จำนวน 7,665 ราย (เฉลี่ยจังหวัดละ 136 ราย) คิดเป็นร้อยละ 4.9 ของจำนวนที่คัดกรองฯ ในปี 2549 ซึ่งคัดกรองไปทั้งหมด 179,903 ราย พบผู้ที่เสี่ยงต่อการฆ่าตัวตาย จำนวน 5,952 ราย (เฉลี่ยจังหวัดละ 112 ราย) หรือคิดเป็นร้อยละ 3.3 ของจำนวนที่คัดกรองฯ ในหน่วยบริการสาธารณสุข จะเป็นหน่วยที่มีศักยภาพในการป้องกันและการดูแลรักษาอย่างต่อเนื่องเพื่อป้องกันการทำร้ายตนเองซ้ำ โดยการ

1) พัฒนาศักยภาพเครือข่ายบุคลากรสาธารณสุขและแกนนำชุมชน ในแต่ละพื้นที่เป้าหมาย ให้มีความรู้ มีทักษะในการค้นหา คัดกรอง เผื่อระวังให้การช่วยเหลือผู้มีภาวะซึมเศร้าและผู้เสี่ยงต่อการฆ่าตัวตายได้อย่างถูกต้อง

2) เพิ่มความสามารถถ่ายทอดความรู้ด้านการเสริมความเข้มแข็งทางใจแก่ประชากรกลุ่มเป้าหมายในพื้นที่รับผิดชอบได้อย่างถูกต้อง

3) รวมตัวของญาติผู้สูญเสียหรือครอบครัวที่มีสมาชิกพลัดชีพตนเองได้ช่วยเหลือซึ่งกันและกัน

4) ให้ประชาชนสามารถเข้าถึงแหล่งบริการสาธารณสุขได้รับการช่วยเหลือดูแลบำบัดรักษา ส่งต่อตามมาตรฐานที่กำหนดทั้งในระดับปฐมภูมิ ทุติยภูมิ และตติยภูมิ

5) ให้คนในชุมชน สังคม มีความตื่นตัว ตระหนักถึงความสำคัญและให้ความร่วมมือในการค้นหาผู้มีภาวะซึมเศร้าและผู้เสี่ยงต่อการฆ่าตัวตาย

6) ให้เครือข่ายบุคลากรสาธารณสุขสามารถนำข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับโรคซึมเศร้าและการฆ่าตัวตายมาใช้ในการวิเคราะห์สถานการณ์และการวางแผนแก้ไขปัญหาตามบริบทของพื้นที่

4. โครงการสำหรับประชาชนอายุ 60 ปี ขึ้นไป

4.1 โครงการพัฒนาสุขภาพจิตผู้สูงอายุ (ปี 2550-2552)

เป็นการนำจุดเด่นของผู้สูงอายุมาบันทึกเป็นความรู้ และพัฒนาเป็นนวัตกรรมต้นแบบการดำเนินชีวิต จัดทำคู่มือวิทยากร และกิจกรรม สำหรับผู้สูงอายุ ให้ได้รับการพัฒนาศักยภาพและเปลี่ยนสภาพจากภาระกลายเป็นพลังทางสังคม สนับสนุนการพัฒนาเครือข่ายชมรมผู้สูงอายุ เป็นการส่งเสริมสุขภาพจิตของผู้สูงอายุ

กรมการแพทย์

กรมการแพทย์มีงบประมาณที่เกี่ยวข้องกับการส่งเสริม ป้องกันโรค คือ การดำเนินงานด้านการรักษา บำบัดฟื้นฟูสมรรถภาพผู้ติดยาเสพติดเท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะเป็นงานด้านการรักษา และงานพัฒนาองค์ความรู้ที่เกี่ยวข้อง

คำจำกัดความ

รายจ่ายสุขภาพด้านยาเสพติด หมายถึง ค่าใช้จ่ายเพื่อการดำเนินงานด้านการรักษา บำบัดฟื้นฟูสมรรถภาพผู้ติดยาเสพติดในระบบสมัครใจของสถาบันธัญญารักษ์ และศูนย์บำบัดรักษายาเสพติดภูมิภาค

ในสังกัดกรมการแพทย์ ซึ่งเป็นค่าใช้จ่ายจริงที่ใช้ในการดำเนินงานด้านการบำบัด โดยรวมค่าใช้จ่ายดังนี้ 1) งบบุคลากร 2) งบดำเนินงาน ได้แก่

- ค่าใช้จ่ายในการศึกษา วิจัย พัฒนาและถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านยาเสพติดและสารเสพติด
- ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาการรักษาระดับตติยภูมิและสูงกว่าด้านยาเสพติด
- ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาการรักษาระดับตติยภูมิและสูงกว่าด้านสารเสพติด

แหล่งข้อมูล

ข้อมูลผลการดำเนินงานด้านการบำบัด รักษา และฟื้นฟูสมรรถภาพผู้ติดยาและสารเสพติด รวบรวมจากแผนปฏิบัติการประจำปีของกรมการแพทย์ ตั้งแต่ปีงบประมาณ 2549 - 2552 ของสถาบัน วิทยุรักษ์และศูนย์บำบัดรักษาเสพติดภูมิภาคทั้ง 6 แห่ง

วิธีการจัดเก็บข้อมูล

เนื่องจากกรมการแพทย์ได้รับการจัดสรรงบประมาณตามแผนงบประมาณ : ป้องกันแก้ไขปัญหายาเสพติด ซึ่งได้จัดสรรให้สถาบันวิทยุรักษ์ และศูนย์บำบัดรักษาเสพติดภูมิภาค จึงสามารถจำแนกค่าใช้จ่ายด้านยาเสพติดตามผลผลิตและกิจกรรมได้ ทั้งนี้ ได้รวมค่าใช้จ่ายประเภทบริหารจัดการ (Admin) ได้แก่ ค่าบริหารจัดการ การพัฒนาระบบ การจัดการความรู้ นิเทศ ติดตาม ประเมินผล ค่าจ้าง เงินเดือน เป็นต้น

1. รวบรวมข้อมูลค่าใช้จ่ายจริงตามแผนปฏิบัติการประจำปีของกรมการแพทย์ ตั้งแต่ปี 2549 - 2552 โดยไม่รวมเงินกันเหลื่อมปีงบประมาณ ไม่รวมงบลงทุน ไม่รวมเงินบำรุง

สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

คำจำกัดความ

สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยามีภารกิจในการปกป้องและคุ้มครองสุขภาพของประชาชนจากการบริโภคผลิตภัณฑ์สุขภาพ ๖ ชนิด อันได้แก่ อาหาร ยา เครื่องสำอาง เครื่องมือแพทย์ วัตถุอันตราย และวัตถุเสพติด โดยผลิตภัณฑ์สุขภาพเหล่านั้นต้องมีคุณภาพ มาตรฐาน และความปลอดภัย นอกจากนี้ ยังมีภารกิจในการส่งเสริมพฤติกรรมกรรมการบริโภคผลิตภัณฑ์สุขภาพที่ถูกต้อง ด้วยข้อมูลวิชาการที่มีหลักฐานเชื่อถือได้ และมีความเหมาะสม เพื่อให้ประชาชนได้บริโภคผลิตภัณฑ์สุขภาพที่ปลอดภัย และสมประโยชน์

ดังนั้น รายงานด้านสุขภาพในการคุ้มครองผู้บริโภคด้านผลิตภัณฑ์สุขภาพ จึงหมายถึง ค่าใช้จ่ายเพื่อการดำเนินงานพิจารณาอนุญาตผลิตภัณฑ์สุขภาพก่อนผลิตภัณฑ์จะออกสู่ท้องตลาด และกำกับดูแล ตรวจสอบเฝ้าระวังผลิตภัณฑ์สุขภาพหลังออกสู่ท้องตลาด ทั้งผลิต นำเข้า และจำหน่าย รวมทั้งพัฒนาสถาน-ประกอบการให้มีคุณภาพมาตรฐานตามเกณฑ์ที่กำหนด โดยค่าใช้จ่ายในแต่ละผลิตภัณฑ์ประกอบด้วย งบบุคลากร ซึ่งเป็นเงินเดือน และเงินคหวพิเศษต่าง ๆ งบดำเนินงาน ที่ใช้ในการดำเนินการตามภารกิจ และโครงการพัฒนาต่าง ๆ เพื่อให้การดำเนินงานมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น งบลงทุน ที่ใช้ในการพัฒนาระบบโลจิสติกส์ด้านผลิตภัณฑ์สุขภาพ พัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศขององค์กร จัดซื้อจัดหาอุปกรณ์เพื่อใช้ในการดำเนินงาน เป็นต้น งบรายจ่ายอื่น ซึ่งเป็นค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ ในฐานะผู้แทนประเทศไทยในการเข้าร่วมประชุม เจรจากตามข้อตกลงทางการค้าร่วมกับกลุ่มประเทศต่างๆ เช่น ASEAN, Codex, WTO, ASEM เป็นต้น ทั้งนี้ สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาได้รับงบประมาณจากรัฐบาลเท่านั้น ไม่มีเงินนอกงบประมาณมาใช้ในการดำเนินงาน

แหล่งข้อมูล

ข้อมูลงบประมาณได้รวบรวมจากการเบิกจ่ายจริงในระบบ GFMIS ตามแผนปฏิบัติการประจำปีของสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา โดยได้มีการคุมการเบิกจ่ายงบประมาณจำแนกรายหน่วยงาน ตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. 2549-2552 รวมงบทันทีแล้ว

วิธีการจัดเก็บข้อมูล

1. รวบรวมข้อมูลการเบิกจ่ายงบประมาณของหน่วยงานต่าง ๆ ในสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา ตามระบบ GFMS โดยจำแนกตามหมวดรายจ่ายต่าง ๆ ตามที่ได้รับจัดสรรงบประมาณ ได้แก่ งบบุคลากร งบดำเนินงาน งบลงทุน งบรายจ่ายอื่น
2. ข้อมูลงบประมาณด้านผลิตภัณฑ์สุขภาพ ได้แก่ ด้านอาหาร ยา เครื่องสำอาง วัตถุอันตราย วัตถุเสพติด เครื่องมือแพทย์ ผลิตภัณฑ์สุขภาพนำเข้า ณ ด้าน ผลิตภัณฑ์สุขภาพชุมชน รวบรวมจากข้อมูลการเบิกจ่ายงบประมาณ ตามแผนปฏิบัติการประจำปีของหน่วยงาน ตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. 2549-2552
3. ข้อมูลงบประมาณค่าใช้จ่ายในการสนับสนุนการดำเนินงานคุ้มครองผู้บริโภค รวบรวมจากข้อมูลของหน่วยงานสนับสนุนต่าง ๆ ตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. 2549-2552 ที่ช่วยสนับสนุน อำนวยความสะดวกให้การดำเนินงานคุ้มครองผู้บริโภคด้านผลิตภัณฑ์สุขภาพมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น
4. การดำเนินงานคุ้มครองผู้บริโภค เป็นการดำเนินงานให้กลุ่มเป้าหมาย ได้แก่ ประชาชน ผู้บริโภคทั่วไปทุกกลุ่มอายุ ไม่สามารถแยกหรือระบุกลุ่มอายุได้

กรมอนามัย

คำจำกัดความ

รายจ่ายสุขภาพในการส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรคของกรมอนามัย หมายถึง ค่าใช้จ่ายเพื่อการดำเนินงานส่งเสริมป้องกันด้านสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อมตามกลุ่มวัย ที่เกิดขึ้นทั้งหมดของหน่วยงานในสังกัดกรมอนามัย โดยรวมค่าใช้จ่ายในการสนับสนุน ได้แก่ ส่วนที่เป็นเงินเดือนและค่าตอบแทนต่าง ๆ ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาองค์กรเพื่อสนับสนุนประสิทธิภาพของการดำเนินงาน โดยไม่รวมเงินนอกงบประมาณ และงบกันเหลื่อมปี

แหล่งข้อมูล

1. เอกสารการจัดสรรงบประมาณด้านส่งเสริมสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อม ตั้งแต่ปีงบประมาณ 2549-2552 กรมอนามัย
2. พระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2549-2552

วิธีการจัดเก็บข้อมูล

1. รวบรวมข้อมูลงบประมาณจ่ายจริง ตามระบบ GFMS แจกแจงตามโครงการที่ระบุในแผนปฏิบัติการประจำปีของกรมอนามัย โดยจำแนกโครงการที่มีลักษณะการส่งเสริมสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อม ตามกรอบการวิเคราะห์ที่กำหนด

2. ข้อมูลงบประมาณด้านการบริหารจัดการของหน่วยงานในสังกัด ได้แก่ เงินเดือน สาธารณูปโภค ค่าตอบแทน ฯลฯ ได้จัดไว้ที่เรื่องการบริหารจัดการ (Admin)

3. การดำเนินงานส่วนใหญ่มุ่งกลุ่มเป้าหมายทุกกลุ่มวัย การจำแนกงบประมาณตามกลุ่มอายุไม่สามารถแยกงบประมาณให้ชัดเจนได้ กรมอนามัยได้ระบุในช่องรวมทุกกลุ่มอายุ

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

คำจำกัดความ

รายงานสุขภาพในการดำเนินงานส่งเสริมสุขภาพและควบคุมโรคของกรมวิทยาศาสตร์ การแพทย์ หมายถึง ค่าใช้จ่ายเพื่อการสอบสวนโรค วิจัยพัฒนา และป้องกันยาเสพติด ทั้งหมดของหน่วยงานภายใต้สังกัดกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

แหล่งข้อมูล

ข้อมูลด้านการดำเนินงานสอบสวนโรค วิจัยพัฒนา และป้องกันยาเสพติด รวบรวมจากข้อมูลการจัดสรรงบประมาณ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2549-2552 กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ที่จัดสรรให้หน่วยงานในสังกัด

วิธีการจัดเก็บข้อมูล

1. รวบรวมข้อมูลงบประมาณ ตามกรอบการวิเคราะห์ที่กำหนด และกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์จัดทำนิยามและขอบเขตเพิ่มเติม เพื่อความชัดเจนยิ่งขึ้น
2. เมื่อได้ข้อมูลตามข้อ 1 แล้ว นำมาประมาณการค่าใช้จ่ายจริงจากร้อยละของค่าใช้จ่ายจริง จำแนกตามประเภทปีงบประมาณ พ.ศ. 2549-2552
ปี 2549 จำนวน 77,220,300 บาท ปี 2550 จำนวน 61,242,400 บาท
ปี 2551 จำนวน 61,579,000 บาท ปี 2552 จำนวน 196,365,400 บาท
3. ในส่วนงบเงินเดือนและงบบริหารจัดการ และแจกแจงไว้ใน HC7. Admin

กระทรวงอื่น ๆ (Other Ministries)

คำจำกัดความ

รายจ่ายสุขภาพด้านสร้างเสริมสุขภาพและการป้องกันโรค ของกระทรวงอื่นๆ (ไม่รวมกระทรวงสาธารณสุข) หมายถึงค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับการส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรค จากงบประมาณประจำปี ซึ่งประกอบไปด้วย งบดำเนินการ งบอุดหนุน งบรายจ่ายอื่น งบบุคลากร และงบลงทุน โดยเป็นรายจ่ายที่เบิกจ่ายจริงของกระทรวงต่างๆ (ยกเว้นกระทรวงสาธารณสุข)

แหล่งข้อมูล

1. ข้อมูลผลการเบิกจ่ายเงินงบประมาณด้านงานสาธารณสุข (รหัสลักษณะงาน 05) ของทุกกระทรวง (ยกเว้นกระทรวงสาธารณสุข) ในปีงบประมาณ พ.ศ.2549 – 2552 จากระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารการเงินการคลังภาครัฐ (GFMIS : Government Fiscal Management Information System) ของกรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง

2. ข้อมูลผลการเบิกจ่ายเงินงบประมาณด้านงานที่เกี่ยวข้องกับการส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรค (รหัสลักษณะงาน 04 06 และ 07) ของทุกกระทรวง ยกเว้นกระทรวงสาธารณสุข ปีงบประมาณ พ.ศ. 2549 – 2552 จากฐานข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารการเงินการคลังภาครัฐ (GFMIS : Government Fiscal Management Information System) ของกรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง

วิธีการจัดเก็บข้อมูล

1. รวบรวมข้อมูลรายจ่ายจริงที่มีการเบิกจ่ายภายในปีงบประมาณ พ.ศ. 2549 – 2552 ตามผลผลิต / โครงการด้านสุขภาพและสาธารณสุข ตลอดจนข้อมูลรายจ่ายจริงของลักษณะงานที่ไม่ได้อยู่ในด้านสุขภาพและสาธารณสุขโดยตรง แต่มีความเกี่ยวข้องกับงานด้านสุขภาพและสาธารณสุข ของทุกกระทรวง ยกเว้นกระทรวงสาธารณสุขจากฐานข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ของระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารการเงินการคลังภาครัฐ (GFMIS : Government Fiscal Management Information System) ของกรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง

การประมวลผล

1. เมื่อได้รับข้อมูลจากข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารการเงินการคลัง ภาครัฐของกรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง (รหัสลักษณะงาน 04 05 06 และ 07) แล้ว คณะผู้วิจัยได้ทำการเลือกข้อมูลตามผลผลิต /โครงการที่เกี่ยวข้อง หรือเข้าข่ายนิยามของรายจ่ายสุขภาพในการส่งเสริมและป้องกันโรค จำแนกตามรายปีได้ดังนี้

ตาราง 1: รายจ่ายสุขภาพในการส่งเสริมและป้องกันโรค ของโครงการต่างๆที่เกี่ยวข้อง ปีงบประมาณ 2549

หน่วย: ล้านบาท

โครงการ	งบดำเนินการ	งบอุดหนุน	งบบุคลากร	งบรายจ่ายอื่น	งบลงทุน
โครงการเงินกู้ OECF เพื่อฟื้นฟูสภาพแวดล้อม	-		-	-	
กลุ่มเป้าหมายมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ ป่า	73.37	9.15	68.46	193.76	6.60
กลุ่มผู้มีโอกาสเข้าไปเกี่ยวข้องกับยาเสพติด					
โครงการกองทุนดูแลผู้สูงอายุที่ขาดที่พึ่ง		47.75			
กองทุนผู้สูงอายุ				30.00	
กองทุนฟื้นฟูสมรรถภาพคนพิการ				30.00	
การให้บริการสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการ	5.36		13.34	2.29	
การกำกับ ดูแล แหล่งกำเนิดมลพิษ	64.53		53.82	24.07	19.48
การจัดการน้ำเสีย		63.79		27.96	0.34
การป้องกันและปราบปรามยาเสพติด					
การป้องกันยาเสพติด					
การพัฒนายกระดับการบริหารจัดการทรัพยากรสิ่งแวดล้อม					
การฟื้นฟูสภาพแวดล้อมในเขตปริมณฑล					
ส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม	0.00			0.73	
เด็กพิการได้รับการศึกษาขั้นพื้นฐานและการ	71.11	261.61	500.33		6.72
การป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด	16.86				
เด็กและเยาวชนกลุ่มเสี่ยงได้รับการป้องกัน				2.25	

ตาราง 2: รายจ่ายสุขภาพในการส่งเสริมและป้องกันโรค ของโครงการต่างๆที่เกี่ยวข้อง ปีงบประมาณ 2550

หน่วย: ล้านบาท

โครงการ	งบดำเนินการ	งบอุดหนุน	งบบุคลากร	งบรายจ่ายอื่น	งบลงทุน
กลุ่มเป้าหมายมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ป้องกัน					
การกำกับ ดูแล แหล่งกำเนิดมลพิษ	71.99	0.10	2.14	5.02	17.28
การมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ ป้องกัน และพิ	113.51	8.46	72.58	102.56	9.95
การให้บริการสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการ	5.36	4.65	5.04	4.20	0.54
เด็กพิการได้รับการศึกษาขั้นพื้นฐาน	177.37	291.36	590.18		152.11
กองทุนผู้สูงอายุ				60.00	
กองทุนฟื้นฟูสมรรถภาพคนพิการ				60.00	
การจัดการน้ำเสีย		64.17		27.48	
โครงการกองทุนดูแลผู้สูงอายุที่ขาดที่พึ่ง					
การป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษ	21.56			0.40	
เด็กและเยาวชนที่อยู่ในการดูแลของสถานพินิจ	1.15		25.07	10.59	
เด็กและเยาวชนกลุ่มเสี่ยงได้รับการป้องกัน					

ตาราง 3: รายจ่ายสุขภาพในการส่งเสริมและป้องกันโรค ของโครงการต่างๆที่เกี่ยวข้อง ปีงบประมาณ 2551

หน่วย: ล้านบาท

โครงการ	งบดำเนินการ	งบอุดหนุน	งบบุคลากร	งบรายจ่ายอื่น	งบลงทุน
การป้องกัน ควบคุมและลดมลพิษจากแหล่งกำเนิด	173.30	0.22	59.96	14.89	59.21
การมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ ป้องกัน และฟื้นฟู	93.07	1.46	76.47	125.25	23.37
การสนับสนุนระบบและกลไกการบริหารจัดการมลพิษ	61.48	0.92	36.56	4.70	9.90
การให้บริการสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการ	4.93		7.88	5.40	3.32
เครือข่ายที่ได้รับการเสริมสร้างและพัฒนา (สนง.ส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ)	1.78			0.99	1.38
โครงการผลักดันให้มีการจัดสิ่งอำนวยความสะดวก (สนง.ส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ)	7.84			0.53	
เด็กพิการได้รับการศึกษาขั้นพื้นฐาน	214.49	409.04	789.07	1.38	174.74
ประชากรเป้าหมายที่ได้รับการส่งเสริม (สนง.ส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ)	11.05			0.44	0.39
ประชากรเป้าหมายที่ได้รับการส่งเสริมพัฒนา (สนง.ส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ)	10.28	0.18		1.28	
กองทุนผู้สูงอายุ				60.00	
กองทุนฟื้นฟูสมรรถภาพคนพิการ				60.00	
การจัดการน้ำเสีย		72.06		41.48	0.78
ค่าใช้จ่ายในการแก้ไขปัญหามลพิษและ				1.97	

โครงการ	งบดำเนินการ	งบอุดหนุน	งบบุคลากร	งบรายจ่ายอื่น	งบลงทุน
เสริมสร้าง					
โครงการแก้ไขปัญหาพิษและเสริมสร้าง คุณภาพ				52.94	
เงินอุดหนุนคณะกรรมการพัฒนาคุณภาพชีวิต คนพิการ		0.33			
เงินอุดหนุนศูนย์บริการสาธิตสิ่งแวดล้อม		4.80			
การป้องกันและแก้ไขปัญหาเอดส์	22.39			0.78	
เด็กและเยาวชนที่อยู่ในการดูแลของสถานพินิจ	1.35	0.01	30.35	10.19	
การป้องกันยาเสพติด	133.17				
โครงการจัดตั้งโรงงานผลิตวัคซีนป้องกันไข้					

ตาราง 4: รายจ่ายสุขภาพในการส่งเสริมและป้องกันโรค ของโครงการต่างๆที่เกี่ยวข้อง ปีงบประมาณ 2552

หน่วย: ล้านบาท

โครงการ	งบดำเนินการ+ งบอุดหนุน	งบบุคลากร	งบรายจ่ายอื่น	งบลงทุน
กองทุนส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ			60.00	
โครงการแก้ไขปัญหามลพิษและเสริมสร้างคุณภาพ			44.55	
การเพิ่มศักยภาพการบริหารจัดการมลพิษ	152.12	68.79	4.67	28.79
การควบคุมและกำจัดภาวะมลพิษในพื้นที่ เป้าหมาย	49.09	32.66	4.62	12.75
การจัดการน้ำเสีย	75.92		90.69	0.87
การบริหารจัดการด้านทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม	413.94		338.21	835.06
การมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ ป้องกัน และฟื้นฟู	92.14	79.01	90.39	5.39
การอนุรักษ์ ฟื้นฟู พัฒนาแหล่งน้ำและบริหาร	101.76	416.26	20.38	1,451.23
ค่าใช้จ่ายเตรียมรับมือการเปลี่ยนแปลงสภาพ	17.90		19.35	
ค่าใช้จ่ายในการประชุมวิชาการทรัพยากรธรรม	1.02		0.92	
ค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมกระบวนการสิ่งแวดล้อม			1.41	
ฝ่ายเสริมระบบนิเวศ				7.49
ระบบบำบัดน้ำเสีย	3.25			3.50
การจัดการธรณีวิทยา ธรณีวิทยาสิ่งแวดล้อมแ	0.16	43.16	69.40	8.62
การพัฒนากระบวนการบริหารจัดการทรัพยากร สิ่งแวดล้อม	10.38	41.80	62.40	15.16
เครือข่ายที่ได้รับการเสริมสร้างและพัฒนาศักยภาพ (คนพิการ)	9.68	4.86	2.58	2.11
ประชากรเป้าหมาย(คนพิการ)ที่ได้รับการส่งเสริม ความเสมอภาคการคุ้มครองและพิทักษ์สิทธิ	27.44	12.54		9.30
ประชากรเป้าหมายที่(คนพิการ)ได้รับการส่งเสริม พัฒนา	10.27	7.52	14.96	
กองทุนผู้สูงอายุ			40.00	
กองทุนส่งเสริมและพัฒนาการศึกษาสำหรับคนพิ			57.76	
การป้องกันและแก้ไขปัญหาดเฮอร์	22.45		0.79	
การป้องกันยาเสพติด	175.10			5.75
โครงการจัดตั้งโรงงานผลิตวัคซีน ป้องกันไข้หวัด ใหญ่/ไข้หวัดนกในระดับอุตสาหกรรมตาม มาตรฐาน GMP ขององค์การอนามัยโลก				9.98
โครงการจัดตั้งโรงงานผลิตวัคซีนป้องกันไข้				
เงินอุดหนุนการสร้างศักยภาพชมรมสร้างสุขภาพ	0.05			

การนำรายจ่ายจากโครงการข้างต้นมาจำแนกงบตาราง P&P นั้น คณะผู้วิจัยจะพิจารณาจากนิยามและขอบเขตของรายจ่ายบริการส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรค ดังนี้

ตาราง 5: การจำแนกโครงการต่างๆ ปี งบประมาณ 2549

SHA1	นิยามและขอบเขต	โครงการ
HC6.3 Communicable	ครอบคลุมงานเฝ้าระวัง การรายงานโรค ระบาด	

SHA1	นิยามและขอบเขต	โครงการ
Disease Prevention	วิทยา การตรวจคัดกรอง การสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรคและการให้วัคซีนกลุ่มเสี่ยง กิจกรรมในการป้องกันโรค การควบคุมโรค	
Disease control & prevention	การควบคุมโรคติดต่อ	
- HIV/ AIDS/ STD	การรณรงค์ป้องกันโรคเอดส์และโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ ใช้ขอบเขตตาม Ungass คือครอบคลุม	
	Individual prevention: voluntary counseling and testing, การแจกจ่ายถุงยาง, ถุงยางสำหรับสตรี, การป้องกันจากแม่สู่ลูก, บริการโลหิตปลอดภัย, การป้องกันหลังสัมผัส, การฉีดยาปลอดภัย, การขลิบปลายอวัยวะเพศชาย	การป้องกันและแก้ไขปัญหาเอดส์, เด็กและเยาวชนกลุ่มเสี่ยงได้รับการป้องกัน
HC6.9 Others		
Drug addict prevention		
โครงการป้องกันยาเสพติด	เฝ้าระวัง ตรวจปัสสาวะ ไม่รวมตรวจจับ	กลุ่มผู้มีโอกาสเข้าไปเกี่ยวข้องกับยาเสพติด, การป้องกันและปราบปรามยาเสพติด
HCR.5 Environmental health		
Public health environmental surveillance & public information	โครงการเฝ้าระวังมลพิษทางสิ่งแวดล้อม	โครงการที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อมทั้งหมด
Waste water management	การบำบัดน้ำเสีย	โครงการที่เกี่ยวข้องกับการบำบัดน้ำเสียทั้งหมด
Pollution abatement	การควบคุมมลภาวะทางอากาศ	โครงการที่เกี่ยวข้องกับมลพิษทั้งหมด
HCR.6 Admin and provision of social services in kind assist living with disease and impairment		
Social Health (Health for vulnerable group)		
ผู้พิการ	รายการกิจกรรมต่างๆ ที่ไม่ใช้การจ่ายเงิน	เด็กพิการได้รับการศึกษาขั้นพื้นฐาน
HCR.7 Admin and provision of health-related cash benefits		
Social Health (Health for vulnerable group)		
ผู้พิการ	รายการกิจกรรมต่างๆ ที่เป็นการจ่ายเงิน เช่น เบี้ยเลี้ยงยังชีพ	กองทุนฟื้นฟูสมรรถภาพคนพิการ
ผู้สูงอายุ	รายการกิจกรรมต่างๆ ที่เป็นการจ่ายเงิน เบี้ยเลี้ยงยังชีพ	กองทุนผู้สูงอายุ

ตาราง 6: การจำแนกโครงการต่างๆ ปีงบประมาณ 2550

SHA1	นิยามและขอบเขต	โครงการ
------	----------------	---------

SHA1	นิยามและขอบเขต	โครงการ
HC6.3 Communicable Disease Prevention	ครอบคลุมงานเฝ้าระวัง การรายงานโรค ระบาดวิทยา การตรวจคัดกรอง การสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรคและการให้วัคซีนกลุ่มเสี่ยง กิจกรรมในการป้องกันโรค การควบคุมโรค	
Disease control & prevention	การควบคุมโรคติดต่อ	
- HIV/ AIDS/ STD	การรณรงค์ป้องกันโรคเอดส์และโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ ใช้ขอบเขตตาม Ungass คือครอบคลุม Individual prevention: voluntary counseling and testing, การแจกจ่ายถุงยาง, ถุงยางสำหรับสตรี, การป้องกันจากแม่สู่ลูก, บริการโลหิตปลอดภัย, การป้องกันหลังสัมผัส, การฉีดยาปลอดภัย, การขลิบปลายอวัยวะเพศชาย,	การป้องกันและแก้ไขปัญหาเอดส์, เด็กและเยาวชนที่อยู่ในการดูแลของสถานพินิจ, เด็กและเยาวชนกลุ่มเสี่ยงได้รับการป้องกัน
HCR.5 Environmental health		
Public health environmental surveillance & public information	โครงการเฝ้าระวังมลพิษทางสิ่งแวดล้อม	โครงการที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อมทั้งหมด
Waste water management	การบำบัดน้ำเสีย	โครงการที่เกี่ยวข้องกับการบำบัดน้ำเสียทั้งหมด
Pollution abatement	การควบคุมมลภาวะทางอากาศ	โครงการที่เกี่ยวข้องกับมลพิษทั้งหมด
HCR.6 Admin and provision of social services in kind assist living with disease and impairment		
Social Health (Health for vulnerable group)		
ผู้พิการ	รายการกิจกรรมต่างๆ ที่ไม่ใช้การจ่ายเงิน	เด็กพิการได้รับการศึกษาขั้นพื้นฐาน
HCR.7 Admin and provision of health-related cash benefits		
Social Health (Health for vulnerable group)		
ผู้พิการ	รายการกิจกรรมต่างๆ ที่เป็นการจ่ายเงิน เช่น เบี้ยเลี้ยงยังชีพ	กองทุนฟื้นฟูสมรรถภาพคนพิการ
ผู้สูงอายุ	รายการกิจกรรมต่างๆ ที่เป็นการจ่ายเงิน เบี้ยเลี้ยงยังชีพ	กองทุนผู้สูงอายุ

ตาราง 7: การจำแนกโครงการต่างๆ ปีงบประมาณ 2551

SHA1	นิยามและขอบเขต	โครงการ
HC6.3 Communicable Disease Prevention	ครอบคลุมงานเฝ้าระวัง การรายงานโรค ระบาดวิทยา การตรวจคัดกรอง การสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรคและการให้วัคซีนกลุ่มเสี่ยง กิจกรรมในการป้องกันโรค การควบคุมโรค	
Disease control & prevention	การควบคุมโรคติดต่อ	

SHA1	นิยามและขอบเขต	โครงการ
- HIV/ AIDS/ STD	การรณรงค์ป้องกันโรคเอดส์และโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ ใช้ขอบเขตตาม Ungass คือ ครอบคลุม	
	Individual prevention: voluntary counseling and testing, การแจกจ่ายถุงยาง, ถุงยางสำหรับสตรี, การป้องกันจากแม่สู่ลูก, บริการโลหิตปลอดภัย, การป้องกันหลังสัมผัส, การฉีดยาปลอดภัย, การขลิบปลายอวัยวะเพศชาย,	การป้องกันและแก้ไขปัญหาเอดส์ , เด็กและเยาวชนที่อยู่ในการดูแลของสถานพินิจ
HC6.9 Others		
Drug addict prevention		
โครงการป้องกันยาเสพติด	เฝ้าระวัง ตรวจสอบ สวามิภักดิ์ ไม่รวมตรวจจับ	การป้องกันยาเสพติด
HCR.1 Capital	งบประมาณในหมวดการลงทุนของกรมวิชาการ ยกเว้นงบลงทุนในส่วนของโรงพยาบาลกรมวิชาการ	โครงการจัดตั้งโรงงานผลิตวัคซีนป้องกันไข้หวัดใหญ่
HCR.5 Environmental health		
Public health environmental surveillance & public information	โครงการเฝ้าระวังมลพิษทางสิ่งแวดล้อม	โครงการที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อมทั้งหมด
Waste water management	การบำบัดน้ำเสีย	โครงการที่เกี่ยวข้องกับการบำบัดน้ำเสียทั้งหมด
Pollution abatement	การควบคุมมลภาวะทางอากาศ	โครงการที่เกี่ยวข้องกับมลพิษทั้งหมด
HCR.6 Admin and provision of social services in kind assist living with disease and impairment		
Social Health (Health for vulnerable group)		
ผู้พิการ	รายการกิจกรรมต่างๆ ที่ไม่ใช้การจ่ายเงิน	เครือข่ายที่ได้รับการเสริมสร้างและพัฒนา, โครงการผลักดันให้มีการจัดตั้งอำนวยความสะดวก, ประชากรเป้าหมายที่ได้รับการส่งเสริม , ประชากรเป้าหมายที่ได้รับการส่งเสริมพัฒนา, เด็กพิการได้รับการศึกษาขั้นพื้นฐาน
HCR.7 Admin and provision of health-related cash benefits		
Social Health (Health for vulnerable group)		
ผู้พิการ	รายการกิจกรรมต่างๆ ที่เป็นการจ่ายเงิน เช่น เบี้ยเลี้ยงยังชีพ	กองทุนฟื้นฟูสมรรถภาพคนพิการ , เงินอุดหนุนคณะกรรมการพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพ
ผู้สูงอายุ	รายการกิจกรรมต่างๆ ที่เป็นการจ่ายเงิน เบี้ยเลี้ยง	กองทุนผู้สูงอายุ

SHA1	นิยามและขอบเขต	โครงการ
	ยังชีพ	

ตาราง 8: การจำแนกโครงการต่างๆ ปีงบประมาณ 2552

SHA1	นิยามและขอบเขต	โครงการ
HC6.3 Communicable Disease Prevention	ครอบคลุมงานเฝ้าระวัง การรายงานโรค ระบาดวิทยา การตรวจคัดกรอง การสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรคและการให้วัคซีนกลุ่มเสี่ยง กิจกรรมในการป้องกันโรค การควบคุมโรค	
Disease control & prevention	การควบคุมโรคติดต่อ	
- HIV/ AIDS/ STD	การรณรงค์ป้องกันโรคเอดส์และโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ ใช้ขอบเขตตาม Ungass คือ ครอบคลุม	
	Individual prevention: voluntary counseling and testing, การแจกจ่ายถุงยาง, ถุงยางสำหรับสตรี, การป้องกันจากแม่สู่ลูก, บริการโลหิตปลอดภัย, การป้องกันหลังสัมผัส, การฉีดยาปลอดภัย, การขลิบปลายอวัยวะเพศชาย,	การป้องกันและแก้ไขปัญหาเอดส์
HC6.9 Others		
Community Empowerment		
ชุมชนเข้มแข็ง	การสร้างความเข้มแข็งของชุมชน กลุ่มประชาคมระบบสุขภาพชุมชน	
HC6.9 Others		
Drug addict prevention		
โครงการป้องกันยาเสพติด	เฝ้าระวัง ตรวจปัสสาวะ ไม่รวมตรวจจับ	การป้องกันยาเสพติด
HCR.1 Capital	งบประมาณในหมวดการลงทุนของกรมวิชาการ ยกเว้นลงทุนในส่วนของโรงพยาบาลกรมวิชาการ	โครงการจัดตั้งโรงงานผลิตวัคซีนป้องกันไข้หวัดใหญ่/ไข้หวัดนกในระดับอุตสาหกรรมตามมาตรฐาน GMP ขององค์การอนามัยโลก, โครงการจัดตั้งโรงงานผลิตวัคซีนป้องกันไข้หวัดใหญ่
HCR.5 Environmental health		
Public health environmental surveillance & public information	โครงการเฝ้าระวังมลพิษทางสิ่งแวดล้อม	โครงการที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อมทั้งหมด
Waste water management	การบำบัดน้ำเสีย	โครงการที่เกี่ยวข้องกับการบำบัดน้ำเสียทั้งหมด
Pollution abatement	การควบคุมมลภาวะทางอากาศ	โครงการที่เกี่ยวข้องกับมลพิษทั้งหมด
HCR.6 Admin and provision of social services in kind assist living with disease and impairment		
Social Health (Health for vulnerable group)		
ผู้พิการ	รายจ่ายกิจกรรมต่างๆ ที่ไม่ใช้การจ่ายเงิน	ประชากรเป้าหมายที่(คนพิการ) ได้รับการส่งเสริมพัฒนา

SHA1	นิยามและขอบเขต	โครงการ
HCR.7 Admin and provision of health-related cash benefits		
Social Health (Health for vulnerable group)		
ผู้พิการ	รายจ่ายกิจกรรมต่างๆ ที่เป็นการจ่ายเงิน เช่น เบี้ยเลี้ยงยังชีพ	กองทุนฟื้นฟูสมรรถภาพคนพิการ, เงินอุดหนุนคณะกรรมการพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ
ผู้สูงอายุ	รายจ่ายกิจกรรมต่างๆ ที่เป็นการจ่ายเงิน เบี้ยเลี้ยงยังชีพ	กองทุนผู้สูงอายุ

ทั้งนี้รายจ่ายที่นำมาใช้นั้นเป็นรายจ่ายจริงตามปีงบประมาณ 2549-2552 โดยคณะผู้วิจัยได้จัดกลุ่มงบรายจ่ายออกเป็น 2 กลุ่ม คือ 1. งบดำเนินการ งบอุดหนุน งบรายจ่ายอื่น และงบบุคลากร 2. งบลงทุน เนื่องจาก คณะผู้วิจัยมีความเห็นว่า งบการบริหารจัดการของโครงการที่มีความชัดเจนให้ถือเป็นงบบริหารจัดการของโครงการนั้น และสามารถรวมงบบริหารจัดการดังกล่าวกับงบดำเนินการ งบอุดหนุน และงบรายจ่ายอื่นได้ ส่วนงบลงทุนนั้นให้แยกออกมาเป็นส่วนของการลงทุน (HCR.1)

สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ

คำจำกัดความ

ค่าใช้จ่ายงบสร้างเสริมสุขภาพและป้องกันโรค ในระบบหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า หมายถึง สำหรับให้บริการสร้างเสริมสุขภาพและป้องกันโรครายบุคคล (P&P) สำหรับคนไทยทุกคน ตามชุดสิทธิประโยชน์ในระบบหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า โดยประกอบด้วยค่าใช้จ่าย 2 ส่วน

1. ค่าบริการสาธารณสุขที่จ่ายจากกองทุนหลักประกันสุขภาพแห่งชาติให้กับหน่วยบริการต่างๆ ที่มีการเบิกจ่ายในช่วงเวลาที่กำหนด (ไม่ว่าจะเป็นเงินงบประมาณปีใด) ซึ่งเป็นค่าใช้จ่ายบริการสาธารณสุขที่ไม่รวมเงินเดือน

2. ค่าใช้จ่ายเฉพาะส่วนที่เป็นเงินเดือนสำหรับการให้บริการ P&P ตามชุดสิทธิประโยชน์ในระบบหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า

แหล่งข้อมูล

1. ข้อมูลการเบิกจ่ายและโอนเงินของกองทุนหลักประกันสุขภาพแห่งชาติในปีงบประมาณเบิกจ่าย 2549-2552 จากระบบฐานข้อมูลของ สปสช.

2. ข้อมูลตามรายการการคำนวณงบประมาณ P&P ในระบบหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า (UC) โดยวิธี Activity Based Costing ปีงบประมาณ 2549-2552 ของ สปสช.

สรุปวิธีการคำนวณ

ค่าใช้จ่ายการสร้างเสริมสุขภาพและป้องกันโรค ปีงบประมาณ 2549-2552 ได้มีการจำแนกเป็นรายประเภทบริการ ตามกลุ่มอายุและตามประเภทโรคติดต่อและโรคไม่ติดต่อ ดังนี้

1. ค่าบริการสาธารณสุขที่จ่ายจากกองทุนหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ

ใช้ผลการเบิกจ่ายจริง ณ สิ้นปีงบประมาณแต่ละปี และจำแนกเป็นรายประเภทบริการตามกลุ่มอายุ และตามประเภทโรคติดต่อและโรคไม่ติดต่อ ด้วยโครงสร้างต้นทุนรายกิจกรรมในการคำนวณข้อเสนองบประมาณแบบ Activity Based Costing ที่ไม่รวมเงินเดือนของแต่ละปี

2. การคำนวณเงินเดือน

ใช้ข้อมูลการคำนวณงบประมาณ P&P ในระบบหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า (UC) โดยวิธี Activity Based Costing ปีงบประมาณ 2549-2552 ของ สปสช. ที่ได้รับการพิจารณาจากสำนักงานงบประมาณ โดยแยกเป็นเฉพาะรายการเงินเดือนจำแนกเป็นประเภทบริการตามกลุ่มอายุ และและตามประเภทโรคติดต่อและโรคไม่ติดต่อ

สำนักงานประกันสังคม

Health Promoting workplace

คำจำกัดความ

รายจ่ายสุขภาพด้าน Health Promotion workplace เป็นรายจ่ายที่สำนักงานประกันสังคมโดยสำนักงานกองทุนเงินทดแทนเบิกจ่ายตามโครงการคลินิกโรคจากการทำงาน โดยมีการจัดทำข้อตกลงความร่วมมือการจัดตั้ง โครงการศูนย์โรคจากการทำงาน ระหว่างกระทรวงแรงงานและกระทรวงสาธารณสุข โดยในปี 2550 - 2552 มีโรงพยาบาลในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข เข้าร่วมโครงการ จำนวน 38 แห่ง เช่น โรงพยาบาลสมุทรปราการ โรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา โรงพยาบาลชลบุรี โรงพยาบาลระยอง สำหรับบริการของคลินิกโรคจากการทำงาน ประกอบด้วย การตรวจวินิจฉัย รักษาพยาบาล ฟื้นฟูสมรรถภาพ บริการตรวจสุขภาพแรกเข้างาน ระหว่างงาน และออกจากงาน ประสานงาน/สนับสนุนดำเนินการด้านการแพทย์ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับพ.ร.บ.เงินทดแทน และพ.ร.บ.คุ้มครองแรงงาน ใฝ่ระวังและป้องกัน โรค/อุบัติเหตุจากการทำงาน รวมถึงให้คำปรึกษาและส่งเสริมงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงานแก่สถานประกอบการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยลูกจ้างที่สงสัยว่าเจ็บป่วยด้วยโรคจากการทำงาน สามารถเข้ารับบริการตรวจวินิจฉัยได้ที่คลินิกโรคจากการทำงาน โดยไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

แหล่งข้อมูล สำนักงานประกันสังคม

วิธีจัดเก็บข้อมูล

1. ในช่วงปี พ.ศ. 2537-2544 กองทุนเงินทดแทนให้ความคุ้มครองลูกจ้างในสถานประกอบการที่มีลูกจ้างตั้งแต่ 10 คน ขึ้นไป เช่นเดียวกับกองทุนประกันสังคม แต่กฎหมายกำหนดให้นายจ้างเป็นผู้จ่ายเงิน

สมทบเข้ากองทุนเพียงฝ่ายเดียวในอัตราร้อยละ 0.2 – 2.0 ในปี พ.ศ. 2537-2540 และลดลงเหลือเพียง 0.2 – 1.0 ในปี 2541 โดยการจ่ายเงินสมทบขึ้นกับลักษณะความเสี่ยงของการประกอบกิจการแต่ละประเภท

2. สำนักงานประกันสังคมได้ดำเนินโครงการคลินิกโรคจากการทำงานโดยจัดสรรเงินให้แก่โรงพยาบาลที่เข้าร่วมโครงการฯ ตามวงเงินที่กำหนดเพื่อดำเนินงานตามโครงการดังกล่าวและให้โรงพยาบาลรายงานผลการปฏิบัติให้สำนักงานประกันสังคมทราบทุกไตรมาส โดยกรอบการใช้จ่ายเงินดังนี้

(1) จัดให้มีระบบการดูแลรักษาผู้จ้างที่อยู่ในความคุ้มครองของกองทุนเงินทดแทน รวมทั้งสร้างระบบป้องกันและส่งเสริมสุขภาพ

(2) พัฒนาและสร้างเครือข่ายคลินิกโรคจากการทำงานเพื่อให้เกิดระบบการดูแล รักษา ฟื้นฟูและส่งเสริมสุขภาพของผู้จ้าง มีเครือข่ายการบริการอย่างครอบคลุมทั่วถึงและมีประสิทธิภาพ สามารถค้นหาโรคจากการทำงานได้มากขึ้น โดยให้โรงพยาบาลที่เข้าร่วมโครงการคลินิกโรคจากการทำงาน จัดตั้งคณะทำงาน ผู้แทนสำนักงานประกันสังคมจังหวัด ผู้แทนสำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัด

ผู้แทนศูนย์ความปลอดภัยในการทำงาน และหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

(3) กรณีที่ตรวจวินิจฉัยผู้จ้างที่สงสัยว่าเจ็บป่วยจากการทำงาน และผลการวินิจฉัยปรากฏว่าไม่ได้เจ็บป่วยจากการทำงานและผู้จ้างไม่สามารถเบิกจ่ายค่าตรวจวินิจฉัยได้ เนื่องจากไม่ได้ถือบัตรรับรองสิทธิการรักษาพยาบาลกองทุนประกันสังคมของโรงพยาบาล ให้เบิกค่าตรวจวินิจฉัยจากเงินที่สนับสนุนให้แก่โรงพยาบาล

(4) งบประมาณที่จัดสรรให้ไม่สนับสนุนให้นำไปซื้อครุภัณฑ์ทางการแพทย์

3. ข้อมูลรายจ่ายสุขภาพด้าน Health Promoting workplace พ.ศ.2549 - 2552 เป็นตัวเลขที่สำนักงานประกันสังคมอนุมัติเงินให้ตามโครงการคลินิกโรคจากการทำงาน ดังนี้

ปี 2549

(1) จัดตั้งคลินิกโรคจากการทำงาน จำนวน 6,057,000 บาท

(2) โครงการพัฒนาศักยภาพโรคจากการทำงาน สำหรับการบริการทุติยภูมิในโรงพยาบาลนำร่อง จำนวน 900,000 บาท

ปี 2550 และ 2551

โครงการพัฒนาศักยภาพคลินิกอาชีวเวชศาสตร์สำหรับการบริการทุติยภูมิในโรงพยาบาลนำร่อง จำนวน 7,200,000 บาท

ปี 2552

เงินสนับสนุนโรงพยาบาลในการดำเนินโครงการคลินิกโรคจากการทำงาน 4,850,000 บาท

สำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ (สสส.)

คำจำกัดความ

รายจ่ายสร้างเสริมสุขภาพของสำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ หมายถึงค่าใช้จ่ายด้านสร้างเสริมสุขภาพและค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับด้านสร้างเสริมสุขภาพ โดยคณะกรรมการกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพทำหน้าที่ควบคุมดูแลกองทุนให้ดำเนินกิจการให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของกองทุน รวมถึงกำหนดนโยบาย แผนการดำเนินงาน แผนการเงินและงบประมาณ ตลอดจนการกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการจัดสรรเงินเพื่อสนับสนุนโครงการและกิจกรรม โดยมีคณะกรรมการบริหารแผนทำหน้าที่พิจารณาจัดสรรงบประมาณของแผนงานและโครงการของแผนที่ได้รับผิดชอบ

แหล่งข้อมูล

1. ข้อมูลรายจ่ายจริงจากระบบบริหารโครงการ ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ สสส.
2. เอกสารแผนหลัก สสส.
3. เอกสารคู่มือพจนานุกรมข้อมูล
4. เอกสารแผนงาน/โครงการจากระบบจัดเก็บเอกสาร
5. เอกสารรายงานของผู้สอบบัญชี

วิธีการจัดเก็บข้อมูล

1. รวบรวมข้อมูลรายจ่ายจริงที่มีการเบิกจ่ายภายในปีงบประมาณ พ.ศ. 2549 – 2552 จำแนกตามแผนงาน/โครงการ ประเด็นสุขภาพ ผู้รับผิดชอบโครงการ ฯลฯ

2. สอบทานข้อมูลกับเอกสารที่เกี่ยวข้อง

การจำแนกข้อมูลลงในตาราง P&P Template

ทำการจำแนกรายจ่ายจริงของ สสส. ที่ได้โดยพิจารณาความสอดคล้องระหว่างประเด็นสุขภาพ แผนงาน/โครงการ กับขอบเขตรายจ่ายตามตาราง P&P

การคลังท้องถิ่น (Local government)

คำจำกัดความ

การคลังส่วนท้องถิ่น หมายถึง การคลังของส่วนราชการภายใต้ระเบียบการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น¹⁹ ประกอบด้วย องค์การบริหารส่วนจังหวัด เทศบาล สุขาภิบาล²⁰ องค์การบริหารส่วนตำบล และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นรูปแบบพิเศษ ได้แก่ กรุงเทพมหานครและเมืองพัทยา

หน่วยราชการส่วนท้องถิ่นเหล่านี้จะมีรายรับจากรายได้ที่จัดเก็บเองเช่น ภาษีบำรุงท้องที่ ภาษีโรงเรือนและที่ดิน ค่าธรรมเนียม ค่าปรับ และใบอนุญาต รายได้จากทรัพย์สิน กิจกรรมสาธารณูปโภคและเทศพาณิชย์ ตามที่กฎหมายกำหนดให้เป็นอำนาจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น นอกจากนั้นยังมีรายรับจากการจัดสรรโดยส่วนกลาง เช่น ภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีสรรพสามิต ภาษีและค่าธรรมเนียมรถยนต์หรือล้อเลื่อน และจากเงินอุดหนุนต่าง ๆ สำหรับรายจ่ายนั้นองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจะมีแผนงบประมาณประจำปี ตามแผนงาน โครงการที่กำหนด ทั้งนี้รายจ่ายสุขภาพด้านการสร้างเสริมสุขภาพและป้องกันโรค นั้นจะเป็นค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับการส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรค จากงบงบประมาณประจำปี โดยเป็นรายจ่ายที่เบิกจ่ายจริงในปีงบประมาณนั้นๆ

แหล่งข้อมูล

1. รายงานการประมวลข้อมูลรายได้และรายจ่ายจริงขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. 2545 – พ.ศ. 2550 สำนักงานสถิติแห่งชาติ
2. การประมวลผลข้อมูลดิบรายงานรายได้และรายจ่ายจริงขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. 2550 ที่สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติใช้เพื่อการคำนวณรายได้ประชาชาติ
3. ข้อมูลจากการประมวลผลของ สำนักบริหารการคลังท้องถิ่น กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
4. ข้อมูลการจัดสรรงบประมาณด้านสาธารณสุขให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ปีงบประมาณ 2549-2552 ของกรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น

¹⁹ ปัจจุบันรวมเรียกหน่วยงานตามการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นว่า องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

²⁰ สุขาภิบาลถูกยกฐานะเป็นเทศบาลตั้งแต่ 25 พฤษภาคม พ.ศ. 2542

5. เอกสารงบประมาณฉบับที่ 2 งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ 2549 – 2552 เฉพาะส่วนของสำนักงานแพทย์ สำนักงานามัย สำนักรักษาความสะอาด และสำนักงานเขตทั้ง 50 เขต
6. รายงานเงินรายจ่ายตามแผนงาน งาน หรือโครงการ ปีงบประมาณ 2549 – 2552 กองบัญชีกรุงเทพมหานคร

รายงานการประมวลข้อมูลรายได้และรายจ่ายจริงของหน่วยราชการส่วนท้องถิ่น สำนักงานสถิติแห่งชาติ (สสช.) ประกอบด้วยข้อมูลรายรับและรายจ่ายของ องค์การบริหารส่วนจังหวัด และเทศบาล โดยประมวลจากแบบสอบถามที่จัดส่งให้องค์การบริหารส่วนจังหวัด และเทศบาล ในการดำเนินการจัดทำรายจ่ายสุภาพครั้งนี้ได้ใช้ข้อมูลที่สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติประมวลผลจากข้อมูลดิบไว้เพื่อใช้ในการจัดทำบัญชีประชาชาติ

วิธีการจัดเก็บข้อมูล

ข้อมูลที่ใช้เป็นส่วนหนึ่งของการจัดเก็บข้อมูลเพื่อจัดทำรายจ่ายสุภาพในบัญชีรายจ่ายสุภาพที่จ่ายจากการคลังส่วนท้องถิ่นซึ่ง แบ่งกลุ่มการจัดเก็บข้อมูลเป็น 3 กลุ่ม ตามลักษณะความพร้อมและความสมบูรณ์ของข้อมูลดังนี้

กลุ่มที่ 1 ได้แก่ กรุงเทพมหานคร

กลุ่มที่ 2 ได้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัด และเทศบาล (รวมเมืองพัทยา)

กลุ่มที่ 3 ได้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบล

กลุ่มที่ 1 : กรุงเทพมหานคร

1. โครงสร้างองค์กรของกรุงเทพมหานครประกอบด้วย สำนักต่าง ๆ 17 สำนัก และสำนักงานเขต 50 เขต เมื่อพิจารณาลักษณะงานของแต่ละสำนักแล้ว สำนักที่มีกิจกรรมอยู่ในคัมภีร์บัญชีสุภาพได้แก่

- 1) สำนักงานแพทย์
- 2) สำนักงานามัย
- 3) สำนักรักษาความสะอาด
- 4) สำนักงานเขตทั้ง 50 เขต เฉพาะแผนงานรักษาความสะอาด แผนงานพัฒนาสภาวะแวดล้อม และแผนงานอนามัยสิ่งแวดล้อม

กลุ่มที่ 2 : องค์การบริหารส่วนจังหวัด และเทศบาล (รวมเมืองพัทยา)

1. **องค์การบริหารส่วนจังหวัด (อบจ.)** จากตารางรายจ่ายจริงขององค์การบริหารส่วนจังหวัด จำแนกตามงบประมาณรายจ่ายและประเภทรายจ่าย ได้แก่ งบประมาณทั่วไป และงบประมาณเฉพาะกาล และจำแนกตามหมวดรายจ่ายประจำ และตารางรายจ่ายจริงเกี่ยวกับการการสะสมทุนขององค์การบริหารส่วนจังหวัด จำแนกตามงบประมาณรายจ่ายและประเภทรายจ่าย

2. **เทศบาล** จากตารางรายจ่ายจริงของสำนักงานเทศบาล จำแนกตามแผนงานและประเภทรายจ่ายเป็นรายภาค เป็นรายจ่ายประจำ และตารางรายจ่ายจริงเกี่ยวกับการสะสมทุน จำแนกตามแผนงาน 6 ด้าน ได้แก่ ด้านแผนงานบริหาร ด้านแผนงานการศึกษา ด้านแผนงานการบริการทางการแพทย์ ด้านแผนงานสวัสดิการสังคม ด้านแผนงานการคมนาคมและขนส่ง และด้านแผนงานการบริการอื่น ๆ

เนื่องจากตั้งแต่เดือนตุลาคม พ.ศ. 2543 เป็นต้นไป กรมการปกครองได้ออกระเบียบกรมการปกครองว่าด้วยการบันทึกบัญชี การจัดทำทะเบียน และรายงานการเงินขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. 2543 ซึ่งมีรูปแบบและรายละเอียดต่างไปจากเดิม สสช. ได้รวบรวมและประมาณข้อมูลรายได้และรายจ่ายจริงที่เก็บจากหน่วยราชการส่วนท้องถิ่น 2 หน่วย คือ องค์การบริหารส่วนจังหวัด และสำนักงานเทศบาล ส่วนสุขาภิบาลไม่มีการรายงานข้อมูลเพราะ ตั้งแต่วันที่ 25 พฤษภาคม 2542 สำนักงานสุขาภิบาลยกฐานะเป็นเทศบาลตำบลจึงเก็บข้อมูลรวมอยู่ในเทศบาล ทั้งนี้ สสช. นำเสนอข้อมูลแสดงรายละเอียดทั้งรายได้และรายจ่ายจริงในระดับภาคและระดับประเทศ

ในที่นี้จะกล่าวถึงเฉพาะข้อมูลด้านรายจ่ายจริงเท่านั้น โดยจำแนกเป็นประเภทรายจ่าย คือ รายจ่ายประจำ รายจ่ายเกี่ยวกับการสะสมทุน และรายจ่ายงบกลาง จ่ายจริงจากแหล่งที่มาของเงิน 2 แหล่ง คือ รายจ่ายจริงจากรายรับ และรายจ่ายจริงจากเงินประเภทอื่น (เงินอุดหนุนทั่วไป เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ เงินกู้ และเงินสะสม) ยังจำแนกตามหน่วยราชการ คือองค์การบริหารส่วนจังหวัด และสำนักงานเทศบาล ซึ่งรายจ่ายประจำและรายจ่ายเกี่ยวกับการสะสมทุนยังจำแนกตามลักษณะงาน 7 ด้าน ได้แก่ ด้านบริหารทั่วไป ด้านการรักษาความสงบภายในประเทศ ด้านการศึกษาและการวิจัย ด้านการสาธารณสุข ด้านการสังคม สงเคราะห์ ด้านการขนส่งและติดต่อสื่อสาร และด้านการบริการอื่น ๆ ส่วนงบกลางจำแนกรายละเอียดเป็น 6 รายการ ได้แก่ ค่าชำระหนี้เงินกู้และดอกเบี้ย รายจ่ายตามข้อผูกพัน เงินสมทบกองทุนบำเหน็จบำนาญข้าราชการส่วนท้องถิ่น (กบพ.) เงินสำรองจ่าย เงินช่วยเหลืองบประมาณรายจ่ายเฉพาะกาล และเงินช่วยค่าทำศพ ทุกประเภทแยกรายงานเป็นรายภาค ในการศึกษาครั้งนี้ใช้ข้อมูลรวมประเทศ

กลุ่มที่ 3: องค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.)

การจำแนกกิจกรรมเป็น Health care ต่าง ๆ นั้น เนื่องจากไม่มีแหล่งข้อมูลใดที่รวบรวมข้อมูลรายจ่ายขององค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.) ในรายละเอียดระดับแผนงาน ดังนั้นในการจัดทำรายจ่ายสุขภาพที่จ่ายจาก อบต. จึงจำเป็นต้องใช้ข้อมูลรายจ่ายจำแนกตามแผนงานจากการสำรวจปี 2544 ซึ่งดำเนินการโดย สสช. เพื่อใช้เป็นโครงสร้างในการประมาณรายจ่ายสุขภาพในปีต่าง ๆ

ในการศึกษานี้เน้นการใช้จ่ายในแผนงานสาธารณสุข และแผนงานเคหะและชุมชนเท่านั้น เพื่อนำตัวอย่างที่ได้ ใช้วิเคราะห์การใช้จ่ายของ อบต.รวม ที่ใช้จ่ายไปในกิจกรรมที่เกี่ยวกับสุขภาพอนามัย และกิจกรรมที่เกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม โดยอาศัยข้อมูลจาก สำนักบริหารการคลังท้องถิ่น กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น

จากข้อมูลจากแหล่งต่างๆข้างต้น คณะผู้วิจัยได้คัดเลือกเฉพาะข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรค ซึ่งสามารถจำแนกได้ดังตาราง ที่ 1

ตารางที่ 1: รายการที่เกี่ยวข้องกับการส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรค ปี 2549-2552

หน่วย: บาท

ประเภทค่าใช้จ่าย	2549	2550	2551	2552
Prevention and public health services	1,006,642,852	1,174,550,879	1,376,691,086	1,291,198,569
Maternal and child health; family planning and counselling	-	0	0	0
School health services	-	0	0	0
Prevention of communicable diseases	341,837,728	398,856,261	467,499,424	438,467,710
Prevention of non - communicable diseases	99,572,059	116,180,679	136,175,374	127,718,883
Occupational health care	-	0	0	0
All other miscellaneous public health services	565,233,064	659,513,939	773,016,288	725,011,977

นอกจากนี้คณะผู้วิจัยได้ใช้ข้อมูลการจัดสรรงบประมาณด้านสาธารณสุขให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ปีงบประมาณ 2549-2552 โดยนำข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับเบี้ยยังชีพผู้สูงอายุ เบี้ยยังชีพคนพิการ เงินอุดหนุนอาหารเสริม (นม) และเงินอุดหนุนด้านสาธารณสุขอื่นๆ ดังตารางที่ 2

ตารางที่ 2: ข้อมูลการจัดสรรงบประมาณด้านสาธารณสุขให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ปีงบประมาณ 2549-2552

หน่วย: บาท

ลำดับ	กิจกรรม	งบประมาณ			
		ปี 2549	ปี 2550	ปี 2551	ปี 2552
1	เบี้ยยังชีพผู้สูงอายุ	3,863,484,000	10,531,596,000	10,531,596,000	20,397,240,000
2	เบี้ยยังชีพคนพิการ	231,600,000	1,379,910,000	1,379,910,000	1,532,854,000
3	เงินอุดหนุนอาหารเสริม (นม)	6,499,229,400	6,583,466,900	6,580,913,200	7,938,899,100
	นมในศูนย์เด็กเล็ก	577,362,307	576,053,055	578,649,325	742,236,445
	นมโรงเรียน	5,921,867,093	6,007,413,845	6,002,263,875	7,196,662,655
4	เงินอุดหนุนด้านสาธารณสุขอื่นๆ	1,064,154,600	1,041,410,000	1,105,040,000	4,669,874,800
	ชุมชนเข้มแข็ง	1,064,154,600	1,041,410,000	1,105,040,000	890,000,000
	อาสาสมัคร				3,779,874,800
รวม		11,658,468,000	19,536,382,900	19,597,459,200	34,538,867,900

ทั้งนี้คณะผู้วิจัยได้กระจายข้อมูลเงินอุดหนุนอาหารเสริม (นม) และเงินอุดหนุนด้านสาธารณสุขอื่นๆ โดยในส่วนของเงินอุดหนุนอาหารเสริม (นม) นั้น จะจำแนกเป็น นมในศูนย์เด็กเล็ก และนมในโรงเรียน ทั้งนี้เนื่องจากเงินอุดหนุนอาหารเสริม (นม) นี้ จะแจกจ่ายให้กับ ศูนย์เด็กเล็ก และเด็กในโรงเรียน ในช่วงอนุบาล - ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 คณะผู้วิจัยจึงกระจายข้อมูลโดยใช้ช่วงอายุประชากร ตั้งแต่ 3-12 ปี โดยใช้สัดส่วนประชากรที่อายุ 3 ปี จากประชากร อายุ 3-12 ปีทั้งหมด มาคูณกับเงินอุดหนุนอาหารเสริม (นม) เพื่อให้ได้ค่าใช้จ่ายนมในศูนย์เด็กเล็กออกมา ส่วนนมในโรงเรียนนั้น จะใช้สัดส่วนประชากรที่อายุ 4-12 ปี จากประชากร อายุ 3-12 ปีทั้งหมด

ส่วนเงินอุดหนุนด้านสาธารณสุขอื่นๆ ในปี พ.ศ. 2549-2551 นั้น คณะผู้วิจัยกำหนดให้เป็น ค่าใช้จ่ายด้านชุมชนเข้มแข็ง เนื่องจากเป็นเงินสนับสนุนการบริการสาธารณสุข ที่จ่ายให้แก่ชุมชนหรือ

หมู่บ้าน แต่ในปี พ.ศ. 2552 นั้นได้มีการตั้งงบประมาณที่จ่ายให้แก่อาสาสมัครหมู่บ้าน คณะผู้วิจัยจึงประมาณการจำนวนหมู่บ้านในปี 2552 มาคูณกับเงินสนับสนุนการบริการสาธารณสุขที่จ่ายให้ชุมชน/หมู่บ้านละ 10,000 บาท และกำหนดให้เป็นค่าใช้จ่ายด้านชุมชนเข้มแข็ง ส่วนที่เหลือจึงจัดให้เป็นค่าใช้จ่ายด้านอาสาสมัคร

รายการด้านการส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรค ตลอดจนรายการอื่นที่เกี่ยวข้อง ของการคลังท้องถิ่นเป็นดังตาราง 3

ตารางที่ 3: รายการด้านการส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรค พ.ศ. 2549-2552

หน่วย: บาท

	ปี 2549	ปี 2550	ปี 2551	ปี 2552
รายการด้านการส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรค	2,070,797,452	2,215,960,879	2,481,731,086	5,961,073,369
รายการอื่นที่เกี่ยวข้อง	10,594,313,400	18,494,972,900	18,492,419,200	29,868,993,100

ข้อจำกัดของข้อมูล

1. จำนวนองค์การบริหารส่วนตำบลมีเป็นจำนวนมาก และยังไม่มีหน่วยงานกลางที่จัดเก็บและดูแลข้อมูลรายรับรายจ่ายที่มีรายละเอียดสมบูรณ์ที่จะมาจำแนกเป็นรายการเกี่ยวกับสุขภาพ
2. ข้อจำกัดของเวลาในการศึกษา งบประมาณและบุคลากร ทำให้การรวบรวมข้อมูลและการจำแนกรายการยังไม่มีรายละเอียดเพียงพอ

รายจ่ายที่น่าสนใจของครัวเรือน

คณะผู้วิจัยได้ทำการประเมินรายจ่ายที่น่าสนใจของครัวเรือน โดยใช้ข้อมูลจากการสำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือน พ.ศ. 2549, 2550, 2551 และ 2552 ของสำนักงานสถิติแห่งชาติ โดยแบ่งประเภทรายจ่ายที่มีผลกับด้านสุขภาพออกเป็น 3 หมวด คือ

1. ค่าใช้จ่ายในการออกกำลังกาย รวมถึงค่าอุปกรณ์การเล่นกีฬา เสื้อผ้ารองเท้ากีฬา และค่าสมาชิกในการเล่นกีฬา
2. ค่าใช้จ่ายในการบริโภคผลิตภัณฑ์นม ยาบำรุง วิตามิน และอาหารเสริมต่างๆ
3. ค่าใช้จ่ายที่ทำลายสุขภาพ ได้แก่ ค่าบุหรี่ยาสูบ ค่าเครื่องดื่มแอลกอฮอล์และเครื่องดื่มชูกำลังต่างๆ

การประมาณการรายจ่ายข้างต้น เป็นการประมาณการจากฐานข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ (raw data) ซึ่งแบ่งแยกประเภทข้อมูลออกเป็นรายการ (item) ย่อยๆ ดังนี้

หมวดที่ 1: รายการที่เกี่ยวข้องคือ

- ชุดกีฬา
- รองเท้ากีฬา
- อุปกรณ์กีฬาและบริหารร่างกาย
- ค่าเรียน/เล่นกีฬา

หมวดที่ 2: รายการที่เกี่ยวข้องคือ

- อาหารประเภท นม เนยแข็ง และไข่
- วิตามิน/ยาบำรุงต่างๆ

หมวดที่ 3: รายการที่เกี่ยวข้องคือ

- บุหรี่ ซิการ์ ฯลฯ
- เครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์ (บริโภคที่บ้าน และบริโภคนอกบ้าน)
- เครื่องดื่มไม่มีแอลกอฮอล์ (รวมผลิตภัณฑ์กึ่งสำเร็จรูป และผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป)

ทั้งนี้เนื่องจากข้อมูลในส่วนของอาหารประเภท นม เนยแข็งและไข่ เป็นข้อมูลที่รวบรวม รายการย่อยๆ ไว้ด้วยกัน ดังนั้นคณะผู้วิจัยได้ทำการกระจายข้อมูลดังกล่าวโดยหาสัดส่วนของนม นมผง และนมเปรี้ยวจากยอดรวมของหมวดนม เนยแข็ง ไข่ โดยใช้สัดส่วนจากรายงานการสำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือน พ.ศ. 2545 เนื่องจากปีดังกล่าว เป็นปีล่าสุดที่มีการรายงานตารางค่าใช้จ่ายโดยเฉลี่ยของครัวเรือนที่เกี่ยวข้องกับอาหาร เครื่องดื่ม และยาสูบ ในระยะเวลา 7 วัน โดยละเอียด เพื่อให้ได้ข้อมูลค่าใช้จ่ายของอาหารประเภทนม อันประกอบไปด้วย นม นมผง และนมเปรี้ยว ออกมา ส่วนข้อมูลของเครื่องดื่มที่ไม่มีแอลกอฮอล์นั้น ก็ต้องกระจายออกมาเพื่อให้ได้ค่าใช้จ่ายในส่วน of เครื่องดื่มชูกำลังเช่นเดียวกัน โดยหาสัดส่วนของ

เครื่องดื่มชูกำลังจากหมวดเครื่องดื่มที่ไม่มีแอลกอฮอล์ จากรายงานการสำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือน พ.ศ. 2545

คณะผู้วิจัยได้ประมาณการออกมาเป็นรายจ่าย/เดือน/ครัวเรือน และรายจ่ายของครัวเรือนทั้งประเทศ/ปี มาวิเคราะห์ในส่วนของการใช้จ่ายที่น่าสนใจของครัวเรือน ดังตาราง 1 และ 2

ตารางที่ 1: รายจ่ายที่น่าสนใจของครัวเรือน (รายจ่าย/เดือน/ครัวเรือน)

หน่วย: บาท

รายจ่าย	รายการ	2549	2550	2551	2552
ค่าใช้จ่ายครัวเรือนรวมทั้งสิ้น (บาท/เดือน/ครัวเรือน)		14,310.7	14,499.9	15,942.5	16,205.3
ค่าใช้จ่ายในการออกกำลังกาย		13.0	12.1	8.4	10.4
	อุปกรณ์กีฬา	1.0	0.4	0.6	1.3
	ชุดกีฬา/ รองเท้ากีฬา/	9.6	8.5	4.7	6.2
	ค่าเรียน/ ค่าสมาชิก	2.4	3.2	3.2	2.9
ค่าใช้จ่ายใน ยาบำรุง วิตามิน อาหารเสริม		206.3	195.6	219.9	232.8
	วิตามินและยาบำรุงต่างๆ	8.0	5.6	11.9	24.8
	การบริโภคนม	198.3	190.0	207.97	208.0
ค่าใช้จ่ายที่ทำลายสุขภาพ		395.7	308.8	366.7	353.8
	ค่าบุหรี่ และยาสูบ	119.7	90.5	103.3	105.4
	ค่าเครื่องดื่มแอลกอฮอล์	250.4	196.3	240.0	224.0
	เครื่องดื่มชูกำลัง	25.5	22.0	23.4	24.4

ตารางที่ 2: รายจ่ายที่น่าสนใจของครัวเรือน (รายจ่ายครัวเรือนทั้งประเทศ/ปี)

หน่วย: ล้านบาท

รายจ่าย	รายการ	2549	2550	2551	2552
ค่าใช้จ่ายครัวเรือนรวมทั้งสิ้น/ปี		3,099,920	3,162,984	3,633,660	3,807,456
ค่าใช้จ่ายในการออกกําลังกาย		2,819	2,637	1,925	2,448
	อุปกรณ์กีฬา	224	95	137	298
	ชุดกีฬา/ รองเท้ากีฬา/	2,078	1,850	1,069	1,466
	ค่าเรียน/ ค่าสมาชิก	517	691	719	684
ค่าใช้จ่ายใน ยารักษา วิตามิน อาหารเสริม นม		45,167	43,133	50,644	55,239
	วิตามินและยารักษาต่างๆ	1,743	1,231	2,717	5,823
	การบริโภคนม	43,425	41,902	47,927	49,416
ค่าใช้จ่ายที่ทำลายสุขภาพ		86,669	68,107	84,499	84,057
	ค่าบุหรี่ และยาสูบ	26,227	19,950	23,798	25,045
	ค่าเครื่องดื่มแอลกอฮอล์	54,853	43,299	55,306	53,208
	เครื่องดื่มชูกำลัง	5,588	4,857	5,395	5,805

ความช่วยเหลือจากต่างประเทศ (Rest of the world)

คำจำกัดความ

มูลค่าความช่วยเหลือจากต่างประเทศด้านการสร้างเสริมสุขภาพและป้องกันโรคที่ให้แก่ประเทศไทย ที่ทุกหน่วยงานได้รับความช่วยเหลือทั้งโดยตรงและที่ผ่านหน่วยงานกรมวิเทศสหการ ในส่วนที่เกี่ยวข้อง สาธารณสุข อนามัย และสิ่งแวดล้อม ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งในระบบบัญชีสุขภาพแห่งชาติ ทั้งนี้มูลค่าความช่วยเหลือจากต่างประเทศที่ให้แก่หน่วยงานต่างๆ จะครอบคลุม หน่วยงานของรัฐ องค์กรเอกชนที่ไม่ใช่ของรัฐ (Thai Governmental Organizations) และ Non-Government

แหล่งข้อมูลและการจัดเก็บ

ข้อมูลความช่วยเหลือจากต่างประเทศที่ประเทศไทยได้รับโดยผ่านกรมวิเทศสหการได้ข้อมูลจาก กรมวิเทศสหการ ส่วนความช่วยเหลือจากต่างประเทศที่ให้แก่หน่วยงานโดยตรงไม่ผ่านกรมวิเทศสหการ ได้จากการติดต่อขอข้อมูลโดยตรงกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

การจัดจำแนกประเภทค่าใช้จ่ายด้านการสร้างเสริมสุขภาพและป้องกันโรคที่ได้รับความช่วยเหลือจากต่างประเทศที่ให้แก่ประเทศไทยสามารถแบ่งได้ดังนี้

ตาราง 1: Functions of health care

ประเภทค่าใช้จ่ายที่ให้ความช่วยเหลือ	รหัส
1. Volunteers	HC6.3
2. โครงการฉีดวัคซีน	HC6.3
3. การป้องกันโรคเอดส์	HC6.4

คณะผู้วิจัยได้นำข้อมูลค่าใช้จ่ายด้านการสร้างเสริมสุขภาพและป้องกันโรค มาจำแนกลงตาราง P&P ดังนี้

ตารางที่ 2: รายการที่เกี่ยวข้องกับการส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรค ปี พ.ศ. 2549

หน่วย: บาท

ประเภทค่าใช้จ่าย	2549
Prevention and public health services	108,830,601
maternity services	1,455,254
Family planning & contraceptive	1,450,000
School health services	-
Prevention of communicable diseases	28,440,000
Prevention of non - communicable diseases	77,485,348
Occupational health care	-
All other miscellaneous public health services	-

ส่วนในปีพ.ศ. 2550-2552 นั้น คณะผู้วิจัยได้ดึงข้อมูลค่าใช้จ่ายด้านการสร้างเสริมสุขภาพและป้องกันโรค จาก National AIDS Spending Assessments (NASA) โดยดึงค่าใช้จ่ายในส่วน ค่าใช้จ่ายด้านการป้องกันโรค, เด็กกำพร้าและเด็กที่มีสถานะเปราะบาง/ผู้ที่ได้รับผลกระทบจากเอดส์ การเสริมความเข้มแข็งในการบริหารจัดการแผนงาน, ด้านสิ่งตอบแทนที่เป็นแรงจูงใจสำหรับบุคลากร, ด้านการคุ้มครอง ด้านสังคม และบริการทางสังคม นอกเหนือจากเด็กกำพร้าและเด็กที่มีสถานะเปราะบาง, ด้านการพัฒนาสิ่งแวดล้อมและชุมชน และด้านการวิจัย ไม่รวม การวิจัยปฏิบัติการ โดยคัดเลือกโครงการที่มีค่าใช้จ่าย และเกี่ยวข้องกับการส่งเสริมและป้องกันโรค ดังตาราง 3

ตาราง 3: รายจ่ายที่เกี่ยวข้องกับการส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรค ปี พ.ศ.2550-2552

หน่วย:บาท

AIDS Spending Categories ประเภทค่าใช้จ่าย สำหรับงานเอดส์	2550	2,551	2,552	ลงข้อมูล P&P
Prevention Sub-total รวมค่าใช้จ่าย ด้านการป้องกัน	541,170,796	308,280,020	138,560,723	
Mass media สื่อสารมวลชน	33,157,497	10,540,514	27,031,332	ชุมชนเข้มแข็ง
Community mobilization การใช้ ศักยภาพของชุมชน	-	97,618	102,304	community prevention
Voluntary Counselling and Testing การให้คำปรึกษาและการตรวจการติดเชื้อ	-	4,277,973	3,053,729	voluntary counseling & testing
Program for Vulnerables and special population แผนงานสำหรับประชากรกลุ่ม พิเศษที่มีสภาวะเปราะบาง	115,147,373	19,886,415	11,285,603	individual prevention services
Youth in school เยาวชนในสถานศึกษา	-	72,474,078	16,118,049	สุขศึกษาในโรงเรียน
Youth out of school เยาวชนนอก สถานศึกษา	-	98,279,175	21,459,401	community prevention
Prevention Program for PLHA แผนงาน ป้องกันในกลุ่มผู้ติดเชื้อ	1,858,361	4,822,617	3,636,043	individual prevention services
Programs for sex workers and their clients แผนงานสำหรับพนักงานบริการและ ลูกค้า	9,248,564	8,560,790	3,416,242	individual prevention services
Program for MSM แผนงานสำหรับชายที่ มีเพศสัมพันธ์กับชาย	8,149,570	5,430,867	7,630,922	individual prevention services
Harm Reduction Programs for IDUs แผนงานลดอันตรายจากการใช้ยาสำหรับผู้ ใช้ยาชนิดฉีด(ด้วยวิธีฉีด)	17,268,414	542,526	2,136,474	individual prevention services
Workplace activities กิจกรรมในสถาน ประกอบการ	-	44,175,012	31,964,069	Health Promoting workplace
Public and Commercial sector condom provision การจ่ายถุงยางจาก ภาครัฐและภาคการค้า	27,177,365	29,728,624	4,248,197	community prevention
Female condom ถุงยางอนามัยสำหรับ ผู้หญิง	-	100,394	526,070	community prevention
Improving Management of STIs การ ปรับปรุงการบริหารบริการโรคติดต่อทาง เพศสัมพันธ์	2,465,000	1,462,222	891,183	individual prevention services
Prevention of mother-to-child การ ป้องกันการถ่ายทอดเชื้อจากมารดาสู่ทารก	98,185,085	4,507,488	1,904,373	individual prevention services
Others / Not-elsewhere Classified อื่นๆ(รวมศูนย์องค์รวม)	228,513,567	3,393,708	3,156,731	Communicable Disease Prevention

AIDS Spending Categories ประเภทค่าใช้จ่าย สำหรับงานเอดส์	2550	2,551	2,552	ลงข้อมูล P&P
Orphans and Vulnerable Children เด็กกำพร้าและเด็กที่มีสถานะเปราะบาง/ผู้ที่ ได้รับผลกระทบจากเอดส์		-	970,103	
Education การศึกษา	-	-	702,608	Admin and provision of social services in kind assist living with disease and impairment
Family/Home support การดูแล ครอบครัวและบ้าน (รวมNGO)	-	-	267,494	Admin and provision of social services in kind assist living with disease and impairment
Program Management Administration Strengthening การ เสริมความเข้มแข็งในการบริหารจัดการ แผนงาน	66,685,327	219,260,887	83,549,646	
Programme Maangement การบริหาร จัดการแผนงาน	-	202,505,962	2,733,357	Admin
Planing and coordination การวางแผน และการประสานงาน	36,949,129	2,586,248	41,616,948	Admin
Monitoring and Evaluation การติดตาม งานและการประเมินผล	29,448,198	2,275,639	7,323,540	Admin
Operation Research การวิจัยปฏิบัติการ	-	426,775	764,516	Admin
Sero-surveillance การเฝ้าระวังการติด เชื้อฯ	-	6,848,121	11,816,903	Admin
HIV drug-resistance surveillance การ เฝ้าระวังเชื้อดื้อยา	-	2,247,844	2,278,355	Admin
Others / Not-elsewhere Classifed อื่นๆ	288,000	2,370,298	17,016,028	Admin
Incentive Human Recourses (sub- total) รวมค่าใช้จ่ายด้านสิ่งตอบแทนที่เป็น แรงจูงใจสำหรับบุคลากร	1,246,014	7,537,105	161,079,806	
Monetary Incentive for physicians ค่าตอบแทนที่เป็นตัวเงินสำหรับแพทย์	-	5,578,410	-	Admin
Monetary Incentive for other straffs ค่าตอบแทนที่เป็นตัวเงินสำหรับบุคลากรอื่น	-	-	88,110,216	Admin
Formative education and build-up of an AIDS Workforce การศึกษาที่เป็น ทางการของทีมงานเอดส์	-	33,130	-	Admin
Training การฝึกอบรม	1,246,014	1,925,565	72,244,900	Admin
Others / Not-elsewhere Classifed	-	-	724,689	Admin

AIDS Spending Categories ประเภทค่าใช้จ่าย สำหรับงานเอดส์	2550	2,551	2,552	ลงข้อมูล P&P
อื่นๆ				
Enabling Environment and Community Development รวม ค่าใช้จ่ายด้านการพัฒนาสิ่งแวดล้อมและ ชุมชน	-	1,651,982	6,938,056	
Advocacy and Strategic Communication การสื่อสารเพื่อผลักดันเชิง นโยบายและยุทธศาสตร์	-	1,569,157	2,583,884	ชุมชนเข้มแข็ง
Human Rights สิทธิมนุษยชน	-	-	2,526,080	ชุมชนเข้มแข็ง
AIDS-Specific Institutional Development การพัฒนาองค์กรด้านเอดส์ โดยเฉพาะ	-	-	178,864	ชุมชนเข้มแข็ง
AIDS-Specific Program Involving woman แผนงานเอดส์ที่มีส่วนร่วมจาก ผู้หญิง	-	-	1,562,427	ชุมชนเข้มแข็ง
Others / Not-elsewhere Classified อื่นๆ	-	82,825	86,802	ชุมชนเข้มแข็ง
Research excluding Operational research which is included under (sub-total) รวมค่าใช้จ่ายด้านการวิจัย ไม่ รวม การวิจัยปฏิบัติการ		4,919,813	2,588,281	
Social Science Research การวิจัยด้าน วิทยาศาสตร์สังคม	-	1,366,613	1,452,181	R&D
Research in Economics การวิจัยด้าน เศรษฐศาสตร์	-	3,553,200	1,136,100	R&D

ค่าใช้จ่ายด้านการส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรคของความช่วยเหลือจากต่างประเทศ พ.ศ. 2549-2552 เป็นดังตาราง 3

ตาราง 3: รายการด้านการส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรค พ.ศ. 2549-2552

หน่วย: บาท				
	2549	2550	2551	2552
รายการด้านการส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรค	108,830,601	609,102,137	536,729,995	390,128,231
รายการอื่นที่เกี่ยวข้อง	-	-	4,919,813	3,558,384
รวม	108,830,601	609,102,137	541,649,807	393,686,615

ข้อเสนอแนะ

1. ความช่วยเหลือจากต่างประเทศทั้งหมดที่ประเทศไทยได้รับ ควรมีหน่วยงานของรัฐหน่วยใดหน่วยหนึ่งรวบรวมและประมวลจำแนกตามลักษณะเศรษฐกิจ เพื่อประโยชน์ในการวิเคราะห์

2. ควรสร้างความเข้าใจให้กับหน่วยงานต่าง ๆ ทั้งหน่วยงานราชการ ภาคเอกชน และองค์กรระหว่างประเทศ เกี่ยวกับความสำคัญของการจัดเก็บข้อมูลต่าง ๆ ในรายละเอียดเพื่อใช้ในการประมวลรายจ่ายสุขภาพ

ภาคผนวก 2 ข้อคิดเห็นจากผู้ทรงคุณวุฒิ/นักวิชาการ

บทที่ 1 บทนำ

ย่อหน้าที่ 3 หน้า 14 กลุ่มอายุตามเป้าหมายบริการของ P&P สปสช. แตกต่างจากตารางแบ่งกลุ่มอายุในการศึกษา อาจสงสัยว่าแล้วเวลาแจกจ่ายอย่างไร

วัตถุประสงค์ข้อที่ 4 (ควรเป็นข้อ 1 ?) ตรงประเภทบริการ (Functions) หากเป็นคำเฉพาะ ควรนิยามศัพท์ เพราะผู้อ่านไม่ทราบว่าคืออะไร มีประเภทอื่นๆ และในตารางงบประมาณ (Functions ตามภารกิจ)

วัตถุประสงค์ข้อ 5 (ข้อ 2?) ภาระโรค หมายถึง BOD? และวัดด้วย DALY?

บทที่ 2 วรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง

น่าจะลองอ่าน DCP2 (Disease Control Priority ver.2) ซึ่งบอกว่าประเทศที่กำลังพัฒนา ควรให้ความสำคัญในการลงทุนด้านใด (ซึ่งประเทศไทยก็ทำอาจจะมากกว่านั้นด้วย) เพื่อใช้ประกอบแนวคิด

การยกข้อความซ้ำ ยาวเป็นขนาดย่อหน้าควรมีหรือไม่ เช่น 1) แนวทางในการดำเนินการสร้างเสริมสุขภาพ 5 ประการ หน้า 17 กับ ข้อ 2.3.2 ขอบเขตการสร้างเสริมสุขภาพหน้า 27 2) การป้องกันโรค (Disease Prevention) เป็นกิจกรรม ปฐมภูมิ ทุติยภูมิ ตติยภูมิ หน้า 18 กับ การป้องกันโรคเป็นกิจกรรม เป็นกิจกรรม ปฐมภูมิ ทุติยภูมิ ตติยภูมิ หน้า 28 น่าจะ Redundant หากจะเอ่ยซ้ำควรย่อให้ตรงกัน

บทที่ 3 ระเบียบวิธีวิจัย

การ Allocate งบจากส่วนใด สัดส่วนเท่าใด มีความสำคัญต่อคำตอบของงานวิจัย การตัดส่วนของรพ.ออกเลยอาจจะไม่ถูกต้อง เพราะลักษณะของระบบบริการของไทยคือทุกสถานบริการให้บริการ ส่งเสริมป้องกัน รักษาฟื้นฟู เงินเดือนเจ้าหน้าที่ที่ทำงานด้านส่งเสริมสุขภาพในโรงพยาบาลต้องรวมไว้ด้วย ในทางกลับกันเจ้าหน้าที่ส่วนกลางก็ไม่ได้ทำเรื่องส่งเสริมป้องกันทั้งหมด (คนละประเด็นกับ UC/NonUC) ซึ่งเป็นข้อจำกัดทำให้แม้จะใช้แนวทางของ OECD เหมือนกันแต่ผลของแต่ละประเทศงบส่งเสริมป้องกันจึง Vary มาก < 1%-10%

การแจกจ่ายตามภาระโรค ก็มีคำถามมากเช่น Alcohol จัดไว้สำหรับ NCD ในขณะที่เป็นที่ทราบกันดีว่า Alcohol เป็นปัจจัยสำคัญของ DALY lose ใน Road Traffic Accident เป็นต้น ควรลองทบทวนดูอีกที

บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

กรณีการจ่ายเงินสนับสนุนการดำเนินงาน (ไม่ควรเรียกเงินเดือน หน้า 69 หรือแม้กระทั่ง ค่าตอบแทน) ของอสม ปี 52 เป็นการตั้งงบประมาณกลางปี ใช้เพียง 6 เดือน ตัวเลขจริงจึงต่ำกว่าที่จ่ายปี

52 ครั้งหนึ่ง ควรระบุไว้ให้เข้าใจว่าเป็นแค่ 6 เดือน และในปีดังกล่าว กสธ.มีงบลงทุนปรับปรุงสถานีนานามัยมากกว่า 2,600 แห่ง เงินมากกว่า 1,000 ล้านบาท ตารางหน้า 4.11 ควรแก้ไขเพราะปรากฏว่า 278 ล้านบาท

เว้น P&P สปสช. อาจไม่ได้จ่ายเฉพาะ P&P individual ตามทฤษฎี แต่ได้จ่ายไป P&P รวมหมู่ เช่น National Priority, P&P Area Base รวมถึงกองทุนตำบลด้วย

บทที่ 5 บทสรุป

การเปรียบเทียบรายจ่ายกับ DALY lose ต้องระมัดระวัง เพราะการลดหรือเพิ่มปีสุขภาวะ นอกจากอย่างที่เราว่า NCD กับ Injury ไม่ใช่การลงทุนด้าน Health อย่างเดียว แต่ในด้าน Health ถ้าไม่ใช่ด้านส่งเสริมสุขภาพป้องกันโรคอย่างเดียว เช่น HIV AIDS ปีสุขภาวะที่สูญเสีย มีความสัมพันธ์อย่างมากกับประสิทธิภาพการรักษาโรค การลงทุนกับการรักษาด้วยยาที่ Advance มากขึ้น ลด DALY เพราะแค่ป่วยแต่ไม่ตายและพิการ ก็จะถูกกลืนหายไป

แม้จะมีข้อจำกัด แต่การศึกษานี้ก็มีข้อดีคือช่วยให้นักวิจัยพยายามหาคำตอบ (ที่อาจสลับซับซ้อน) ด้วยระเบียบวิธีที่น่าเชื่อถือได้เท่าที่ทำได้ เพียงแต่ข้อจำกัดเหล่านี้ยังทำให้แนวโน้มหรือคำตอบที่ชัดเจนในการนำเสนอ ข้อเสนอเชิงนโยบายทำได้ยาก ก็อาจเสนอได้เพียงให้เพิ่มการลงทุนด้านส่งเสริมสุขภาพป้องกันโรค นั้นควรเป็นเท่าไร และตัวเลข 9% ของไทย OK แล้ว ? ถ้าไม่ OK ทำไม?

ข้อคิดเห็นโดยสรุป

อนุมัติ โดยมีเงื่อนไขให้ปรับแก้ ดังนี้

ตรวจสอบและปรับปรุงตามความจำเป็น โดยคำนึงถึงประเด็นที่ตั้งข้อสังเกต

ภาคผนวก 3 สรุปประเด็นการประชุมคณะที่ปรึกษาวิชาการ

โครงการวิจัยเพื่อพัฒนาระบบการบริหารจัดการงานส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรค :

การจัดทำบัญชีรายจ่ายเพื่อการส่งเสริมสุขภาพป้องกันโรค ประเทศไทย

ในอังคารที่ 21 ธันวาคม 2553 เวลา 9.00-12.00 น.

ณ ห้องประชุมเจมินี่ ชั้น 3 โรงแรมมิราเคิลแกรนด์ คอนเวนชั่น เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ

ผู้มาประชุม

ลำดับ	ชื่อ	สกุล	หน่วยงาน
1	นพ. ณรงค์ศักดิ์	อังคะสุพลลา	กระทรวงสาธารณสุข
2	ศ.ดร.อัมมาร	สยามวาลา	มูลนิธิสถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทย
3	นพ.สุริยะ	วงศ์คงคาเทพ	สำนักผู้ตรวจราชการกระทรวงสาธารณสุข
4	พญ.เพชรศรี	ศิริรินทร์	กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข
5	นพ.สมศักดิ์	ชุนห์ศรี	มูลนิธิสาธารณสุขแห่งชาติ
6	นพ.สุรจิต	สุนทรธรรม	สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ
7	นพ.อำนาจ	ศรีรัตนบัลล์	
8	นพ.ภูษิต	ประคองสาย	สำนักงานพัฒนานโยบายสุขภาพระหว่างประเทศ
9	นพ.ยศ	ติระวัฒนานนท์	โครงการประเมินเทคโนโลยีและนโยบายด้านสุขภาพ
10	ทพญ.อุษณา	ตันมยุกุล	โครงการประเมินเทคโนโลยีและนโยบายด้านสุขภาพ
11	ภญ.จรรยา	สิริวีร์โรจน์	โครงการประเมินเทคโนโลยีและนโยบายด้านสุขภาพ
12	คุณจอมขวัญ	โยธาสุมุท	โครงการประเมินเทคโนโลยีและนโยบายด้านสุขภาพ
13	คุณนวลอนันต์	ตันติเกตุ	ผู้อำนวยการสำนักศูนย์ สำนักบริหารกลาง สสส.
14	คุณสุวารี	เตียงพิทักษ์	สำนัก 8 พัฒนายุทธศาสตร์แผนและสมรรถนะ
15	นพ.กฤษ	ลีทองอินทร์	ผู้จัดการกองทุน กลุ่มงานเบาหวานและความดันโลหิตสูง สปสช.
16	คุณกุลเชษฐ์	ลิ้มปิยากร	สำนักมาตรฐานค่าตอบแทนและสวัสดิการ กรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง
17	คุณจิตปราณี	วาศวิท	สำนักงานพัฒนานโยบายสุขภาพระหว่างประเทศ
18	คุณกัญญา	ดิษยาธิคม	สำนักงานพัฒนานโยบายสุขภาพระหว่างประเทศ
19	คุณชาอีดา	วิริยาทร	สำนักงานพัฒนานโยบายสุขภาพระหว่างประเทศ
20	คุณรังสิมา	ปรีชาชาติ	สำนักงานประกันสังคม
21	คุณจันทร์ทิพย์	ยิ้มแย้ม	สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา
22	คุณเยาวเรศว์	นุตเดชาพันธ์	กรมสุขภาพจิต
23	คุณสุวิดา	โคตรหานาม	กรมการแพทย์
24	คุณสิริรัตน์	อยู่สิน	กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข
25	นพ.สัมฤทธิ์	ศรีธำรงสวัสดิ์	สำนักงานวิจัยเพื่อพัฒนาหลักประกันสุขภาพไทย
26	คุณพัชนี	ธรรมวันนา	สำนักงานวิจัยเพื่อพัฒนาหลักประกันสุขภาพไทย

ลำดับ	ชื่อ	สกุล	หน่วยงาน
27	คุณภาสกร	สวนเรือง	สำนักงานวิจัยเพื่อการพัฒนาหลักประกันสุขภาพไทย
28	คุณเข็มจรรย์	โรจนพรทิพย์	สำนักงานวิจัยเพื่อการพัฒนาหลักประกันสุขภาพไทย

ประเด็นเรื่อง ขอบเขตกิจกรรมและการจัดเก็บข้อมูล

1. บัญชีรายจ่ายสุขภาพแห่งชาติ มีแนวคิดมาตามระบบสาธารณสุขของประเทศที่พัฒนาแล้ว และนับรวมเฉพาะกิจกรรมที่จัดในระบบสาธารณสุข โดยมีวัตถุประสงค์หลักเพื่อสุขภาพ อาศัยองค์ความรู้ทางการแพทย์และสาธารณสุขเท่านั้น ให้บริการโดยวิชาชีพหรือบุคคลอื่นภายใต้การกำกับของวิชาชีพ และเป็นการบริโภคหน่วยสุดท้าย

2. ขอบเขตกิจกรรมที่ให้นิยามไว้ว่าเป็นการบริโภคสุดท้าย (Final consumption) ควรต้องเพิ่มเติมให้ชัดเจนว่า ใครเป็นผู้บริโภคหน่วยสุดท้าย ขณะเดียวกันการจัดเก็บข้อมูลในการศึกษานี้ยังไม่สอดคล้องกับนิยามดังกล่าว เนื่องจากเพื่อความสะดวกของการเก็บข้อมูล นักวิจัยเก็บข้อมูลจากหน่วยบริหารจัดการการคลังของแหล่งการคลังด้านสาธารณสุขเป็นหลัก และมีสมมุติฐานว่าเงินที่จ่ายออกจากแหล่งดังกล่าวได้มีการใช้หมดไปสำหรับการส่งเสริมสุขภาพป้องกันโรคแก่ประชาชน ซึ่งสมมุติฐานดังกล่าวอาจไม่จริง เช่น กรณีสปสช. จ่ายเงินให้กับรพ. ซึ่งไม่ชัดเจนว่ารพ. ใช้จ่ายจริงตามนั้นหรือไม่ เนื่องจากรพ. มีความอิสระในการที่จะใช้หรือไม่ มีผู้เสนอให้ทำการสำรวจการจ่ายจริงของหน่วยบริการ เช่น รพ. น่าจะตรงกว่า เพราะสามารถตรวจสอบหรือกำกับการใช้จ่ายที่ปลายทางได้ (อย่างไรก็ดีภาระงานจะเพิ่มขึ้นมาก ขณะเดียวกันก็อาจมีปัญหาด้านความคุ้มค่าของการจัดเก็บเนื่องจากต้องจัดเก็บจากหน่วยบริการจำนวนมาก)

3. ผู้เข้าร่วมประชุมส่วนใหญ่ยังมีความสับสนในขอบเขตกิจกรรมเรื่องการส่งเสริมสุขภาพป้องกันโรค แม้ในรายงานการศึกษาจะมีการให้ข้อมูลไว้ แต่อาจยังไม่ชัดเจน (ในรายงานฉบับสมบูรณ์ ได้เพิ่มเติมรายละเอียดขอบเขตกิจกรรมในการจัดเก็บทั้งในบทสรุปสำหรับผู้บริหารและบทระเบียบวิธีให้ชัดเจนขึ้นแล้ว)

4. การจำแนกประเภทกิจกรรมยังอิงกับการจัดแบ่งในคู่มือแนวทางการจัดทำบัญชีรายจ่ายสุขภาพแห่งชาติฉบับที่ 1 ของกลุ่มประเทศ OECD และองค์การอนามัยโลก หากจะแปลงรายจ่ายตามการจำแนกที่ใช้อยู่ไปยังแบบใหม่ตามร่างคู่มือการจัดทำบัญชีรายจ่ายสุขภาพแห่งชาติฉบับที่ 2 ต้องมีการจัดเก็บข้อมูลในรายละเอียดเพิ่มเติมอีกมาก

5. หากพิจารณาตามหลักเกณฑ์ข้อ 1 รายจ่ายหลายกิจกรรมในระบบสาธารณสุขไทยจะไม่ถูกนับรวมเป็นรายจ่ายด้านสุขภาพ เช่น รายจ่ายในด้านการเสริมสร้างความเข้มแข็งของระบบสุขภาพชุมชน self-care เป็นต้น อย่างไรก็ตามในการศึกษานี้ยังคงนับรวมหากกิจกรรมนั้นใช้งบหรือดำเนินการโดยในส่วนของกระทรวงสาธารณสุข

6. มีข้อสังเกตว่า รายจ่ายด้านการส่งเสริมสุขภาพป้องกันโรคจำแนกตามกลุ่มอายุ และกลุ่มภาวะโรคนั้นมีข้อมูลส่วนหนึ่งที่ไม่สามารถจำแนกได้ ขณะเดียวกันอาจเหมาะสมกว่าหรือไม่หากจะจำแนกรายจ่ายตามกลุ่มอายุเฉพาะบริการที่เป็นบริการส่วนบุคคล นอกจากนั้นการจำแนกรายจ่ายตามกลุ่มภาวะ

โรค (โรคติดต่อ โรคไม่ติดต่อ และการบาดเจ็บ) อาจมีประโยชน์น้อยกว่าการจำแนกรายจ่ายตามกลุ่มปัจจัยเสี่ยง เช่น การมีเพศสัมพันธ์ที่ไม่ปลอดภัย การสูบบุหรี่ การดื่มแอลกอฮอล์ ฯลฯ

7. การจำแนกรายจ่ายตามประเภทกิจกรรมแม้ควรมีวัตถุประสงค์เพื่อการใช้ประโยชน์ในประเทศเป็นหลัก เช่น มีรายละเอียดของรายจ่ายที่ลงไปถึงปัจจัยเสี่ยง แต่ขณะเดียวกันควรให้สามารถเทียบเคียงกับนานาชาติได้โดยอิงกับหลักสากลในการจำแนกประเภทกิจกรรม

8. มีข้อสังเกตจากผู้เข้าร่วมประชุมบางท่านว่า รายจ่ายดังกล่าวไม่ครอบคลุมต้นทุนทางเศรษฐศาสตร์ (ได้มีการชี้แจงไปแล้วว่า รายจ่ายที่จัดทำครอบคลุมเฉพาะต้นทุนทางบัญชีเท่านั้น)

ประเด็นเรื่อง ข้อมูลจากการวิจัย

มีประเด็นความเห็นและข้อสังเกตจากที่ประชุมดังนี้

1. ข้อมูลร้อยละรายจ่ายด้านสุขภาพที่จ่ายเพื่อการส่งเสริมสุขภาพป้องกันโรคของไทยที่ได้จากการศึกษาวิจัยในครั้งนี้มีสัดส่วนที่สูงกว่าของประเทศที่พัฒนาแล้วโดยเฉพาะในกลุ่มประเทศ OECD อย่างไรก็ดีคงต้องมาดูกันในรายละเอียดรายจ่ายและบริบทระบบสาธารณสุขเนื่องจากบริบทของไทยเราต่างจากของในประเทศพัฒนาแล้วมาก

2. ข้อมูลรายจ่ายหมวดอื่นๆและหมวดบริหาร (Others & Admin) มีสัดส่วนสูง โดยเฉพาะในส่วนของกระทรวงสาธารณสุข และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ควรมีการวิเคราะห์ต่อและพิจารณาในรายละเอียดเพิ่มเติม

3. น่าจะมีการศึกษาข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับเรื่อง Explore เรื่องของการลงทุนเนื่องจากข้อมูลที่ได้ยังอาจไม่ชัดเจน

4. ตั้งข้อสังเกตว่า ข้อมูลรายจ่ายในรายงานยังต่ำกว่าความจริง อันเป็นผลจากขาดความครอบคลุมของการจัดเก็บข้อมูล เช่น ค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบสุขภาพของผู้ใหญ่อาจสูงกว่านี้จากข้อจำกัดของข้อมูล การสำรวจครัวเรือน ข้อมูลรายจ่ายของ อปท. บางรายการซึ่งไม่มีข้อมูล เป็นต้น นอกจากนั้นยังมีข้อสังเกตว่ารายจ่าย Screening บางครั้งอาจจะไม่ทำให้สุขภาพดีขึ้น

5. การนำเสนอข้อมูลรายจ่ายเปรียบเทียบกับปีสุขภาพะที่สูญเสียไป มีข้อสังเกต คือ จำนวนปีสุขภาพที่สูญเสียเป็นข้อมูลย้อนหลัง (2547) กว่าข้อมูลรายจ่ายที่นำเสนอ (2549-52) นอกจากนั้นจำเป็นต้องระมัดระวังในการแปลความ ว่ามีการใช้จ่ายเพียงพอหรือไม่ เนื่องจากขึ้นกับว่ามีมาตรการดำเนินงานเพื่อแทรกแซงกรณีอื่นๆ (interventions) และบริการสาธารณสุขที่มีประสิทธิภาพหรือไม่

6. จากการดำเนินการเรื่องนี้ จะมีข้อเสนอแนะอย่างไรเกี่ยวกับระบบการคิดงบประมาณว่าควรเป็นอย่างไรสำหรับสัดส่วนการรักษาพยาบาลและการส่งเสริมป้องกันโรค

7. อยากให้มีข้อมูลค่าใช้จ่ายที่สะท้อนให้เห็นด้านพฤติกรรมให้เห็นภาพของคนทำงานด้านการพัฒนาคน

ประเด็นอื่นๆ

1. Health Promotion มีหลาย Model เช่น Model ที่มอง กาย จิต สังคม ทั้งนี้ Model ปกติจะดูแค่สุขภาพทางกาย (Physical health) และสุขภาพจิตที่ดูแลโดยกรมสุขภาพจิต ในขณะที่สุขภาพสังคม (Social health) เช่น กระทรวงศึกษาธิการ การคัดกรองเด็กที่มีสมาธิสั้น การลงทุนสร้างสนามกีฬา การสนับสนุนอุปกรณ์กีฬา ขอบเขตการจ่ายด้านการทำลายสุขภาพ นั้นนับรวมด้วยหรือไม่ (กาย จิต สังคม)

2. มีข้อสังเกตว่า อปท. อาจไม่ใช่ หน่วยใหญ่ในการลงทุนด้านการสร้างเสริมสุขภาพและป้องกันโรค แต่เป็นครัวเรือน แต่ด้วยเครื่องมือที่จะใช้จับเรื่องการสร้างเสริมสุขภาพป้องกันโรคที่ใช้อยู่ในปัจจุบันยังไม่ดีพอ เช่น ปีที่มีไข้หวัดระบาด ควรมีการใช้หน้ากากอนามัยเพิ่มขึ้น รวมไปถึงรายจ่ายขององค์กรเอกชนที่ทำงานด้านนี้ การพยายามทำ health promotion ในองค์กร ธุรกิจแสวงหากำไรเพื่อสุขภาพเสนอให้ทำการสำรวจข้อมูลดังกล่าวเพิ่มเติม

3. ในด้านการนำไปใช้ประโยชน์ การเปรียบเทียบกับ Burden of Disease (BOD) อาจมีข้อจำกัดในการใช้ เนื่องจาก BOD มอง Gap เรื่องที่เกิดขึ้นแล้ว แต่ P&P ดูเรื่องกลับกัน คือดูเรื่องการป้องกันไม่ให้เกิดโรคในอนาคต ซึ่งต้องระมัดระวังในการแปลความ ประเด็นที่อาจจะทำให้เข้าใจผิดพลาด (Misleading) การพัฒนาระบบ Methodology ควรเขียนให้ชัดเจน พร้อมทั้ง Discussion Definition ข้อเสนอแนะเป็นเรื่องของพัฒนาระบบ ไม่เกี่ยวกับเนื้อหา ควรพูดเรื่อง template ผลการศึกษา ข้อมูลดี ทำให้เห็นภาพว่าเม็ดเงินการลงทุนไม่ได้น้อยและทิศทาง NCD และการลงทุนในเด็ก ผู้สูงอายุที่สอดคล้องกับแนวโน้มปัจจุบัน

4. บางรายจ่ายใน HCR คิดว่าน่าจะอยู่ในรายจ่าย P&P ถ้าหาฉันทามติ Frame work ในการจัดทำ P&P ก็จะได้ และกำหนดขอบเขตในการเก็บข้อมูลว่าเครื่องมือที่ใช้ อาจไม่ละเอียดอ่อนเพียงพอ บางตัวก็เป็น Medicine ที่เป็น Prevention Link resource กับ BOD table 14.1+ และ 18 ทำให้เกิดปัญหา น่าจะในเรื่องของ Resource กับ BOD ถ้าหากจะทำได้มากขึ้นน่าจะเชื่อมตัว Resource กับ Output/out come หรืออาจจะพูดถึงเรื่อง Cover rate ของ vaccine, link driving ว่ามี % ลดลงหรือไม่

5. การให้คำจำกัดความ (Definition) อาจจะมีความเห็นที่ขัดแย้ง เช่น รายจ่ายที่เกี่ยวข้อง PP บางอย่างไม่น่าจะจัดอยู่ในหัวข้อนี้ คิดว่าถ้าหากมีการตกลงในเรื่องของ Framework ที่ดีก็น่าจะเป็นเรื่องดีต่อการพัฒนาต่อไป Health related อาจจะมีการกำหนดขึ้น เพื่อพัฒนาการเก็บข้อมูล Scope Mental health ประเด็น Health protection

6. ความสับสนจะหายไปได้ ถ้าปรับกรอบแนวคิด โดยการแบ่งประเภทการสร้างเสริมสุขภาพ ซึ่งอาจจะแบ่งออกเป็น 2 ภาค คือ ภาคระบบบริการและภาคประชาชน และที่ดำเนินการโดยภาครัฐ นอก ระบบสุขภาพ และภาคเอกชน (หากยึดตามนิยามที่กำหนดในคู่มือการจัดทำบัญชีรายจ่ายสุขภาพแห่งชาติ ระบบสุขภาพภาคประชาชนจะไม่ถูกนับรวมเป็นรายจ่ายสุขภาพหรือรายจ่ายระบบสาธารณสุข แต่เราสามารถจัดเก็บไว้ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับสุขภาพได้ (HCR) เพื่อใช้ประโยชน์ของเราเอง)

6.1. ค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมสุขภาพ P&P เป็นการส่งเสริมสุขภาพซึ่งใช้โรคเป็นเกณฑ์ ไม่ค่อยมีการสร้างสุขภาพที่ใช้ well being เป็นเกณฑ์

6.2. สสส จะมีบทบาทในภาคประชาชน แต่ตอนนี้นักดูงบประมาณดังกล่าวไปใช้ในภาคบริการ มากพอสมควร

6.3. ส่วนของอปท. ก็ถูกสปช. ดึงไป ซึ่งก็จะนำไปใช้ในภาคระบบบริการมากพอสมควร

6.4. การเหมารวมของสสส. น่าจะแบ่งออกเป็น 2 ส่วน คือภาคระบบบริการ ภาคประชาชน (น่าจะมากอยู่ในส่วนนี้)

7. อยากให้มีการสร้างฐานในการเก็บข้อมูลให้ชัดเจน เพื่อใช้ในประเทศและเทียบกับต่างประเทศ การจัดทำฐานข้อมูลเพื่อให้เกิดความยั่งยืน ฐานคิดของ OECD และบริบทของประเทศไทย

8. การทำสวนสุขภาพ ผังเมือง บริบทของไทยควรอยู่ในคัมภีร์หรือไม่

ภาคผนวก 4 ตารางรายจ่ายด้านการส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรคของประเทศไทย

ตาราง 1: รายจ่ายด้านการส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรคของประเทศไทย พ.ศ. 2549-2552

			รายจ่ายด้านการส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรค (ล้านบาท)				รายจ่ายด้านการส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรค (ร้อยละ)			
			2549	2550	2551	2552	2549	2550	2551	2552
SHA1	Item	SHA2	รวมทุกหน่วยงาน	รวมทุกหน่วยงาน	รวมทุกหน่วยงาน	รวมทุกหน่วยงาน	รวมทุกหน่วยงาน	รวมทุกหน่วยงาน	รวมทุกหน่วยงาน	รวมทุกหน่วยงาน
	Total		26,390.8	25,714.6	31,585.8	34,774.0	100.0	100.0	100.0	100.0
HC.6.1 Maternal and Child Health		HC.4	4,778.9	3,191.4	6,992.4	5,028.4	18.1	12.4	22.1	14.5
	maternity services	HC.4	162.2	316.5	1,199.5	331.4	0.6	1.2	3.8	1.0
	Family planning & contraceptive	HC.4	2,379.4	1,550.9	2,220.8	2,362.2	9.0	6.0	7.0	6.8
	screening HIV, Thalassemia, Thyroid	HC.4.3	883.4	647.3	751.8	356.1	3.3	2.5	2.4	1.0
	อนามัยสูติเด็กเล็ก	HC.4	305.9	118.1	1,835.9	762.5	1.2	0.5	5.8	2.2
	สายใยรักครอบครัว	HC.5.2	-	-	4.7	4.6	-	-	0.0	0.0
	Others		1,048.0	558.5	979.7	1,211.6	4.0	2.2	3.1	3.5
HC.6.2 School Health Program			1,063.0	495.5	1,400.4	1,269.3	4.0	1.9	4.4	3.7
	สุขภาพในโรงเรียน	HC.4.1	359.1	130.0	611.8	186.1	1.4	0.5	1.9	0.5
	ทันตสุขภาพในโรงเรียน	HC.4.3	372.6	117.3	418.4	575.3	1.4	0.5	1.3	1.7
	screening ตรวจสุขภาพ	HC.4.3	121.0	37.0	151.1	290.8	0.5	0.1	0.5	0.8
	Others		210.2	211.2	219.2	217.0	0.8	0.8	0.7	0.6
HC.6.3 Communicable Disease Prevention			2,535.7	3,762.2	3,480.5	3,036.8	9.6	14.6	11.0	8.7
	Vaccination		986.6	1,828.5	1,498.2	947.8	3.7	7.1	4.7	2.7
	- National EPI program	HC.4.2	919.4	1,713.0	1,298.7	777.2	3.5	6.7	4.1	2.2
	- Others	HC.4.2	67.3	115.5	199.5	170.6	0.3	0.4	0.6	0.5
	Epidemiology & Surveillance & Investigation	HC.5.1	76.7	103.9	142.0	120.8	0.3	0.4	0.4	0.3
	Disease control & Prevention	HC.5.1	1,472.3	1,829.7	1,840.3	1,968.2	5.6	7.1	5.8	5.7
	- HIV/ AIDS/ STD		256.0	524.9	411.0	355.6	1.0	2.0	1.3	1.0
	- individual prevention		40.8	333.6	140.4	82.7	0.2	1.3	0.4	0.2
	voluntary counseling & testing	HC4.3	11.2	11.6	17.6	16.2	0.0	0.0	0.1	0.0
	individual prevention services	HC.4.9	29.6	322.0	122.8	66.5	0.1	1.3	0.4	0.2
	- community prevention	HC.5.1	215.2	191.3	270.6	272.9	0.8	0.7	0.9	0.8
	- Emerging communicable diseases	HC.5.1	231.8	223.8	174.2	278.0	0.9	0.9	0.6	0.8
	- Others	HC.5.1	984.5	1,081.1	1,255.1	1,334.6	3.7	4.2	4.0	3.8
HC.6.4. Non-communicable Disease Prevention			5,777.7	5,722.2	5,631.4	6,475.1	21.9	22.3	17.8	18.6
	Injury prevention	HC.5.2	240.7	196.1	225.0	169.2	0.9	0.8	0.7	0.5
	Smoking	HC.5.2	98.5	159.2	182.3	201.2	0.4	0.6	0.6	0.6
	Alcohol	HC.5.2	181.3	256.0	348.7	287.2	0.7	1.0	1.1	0.8
	Promoting Healthy Life Style Interventions	HC.5.2	310.4	297.0	394.3	400.2	1.2	1.2	1.2	1.2
	สุขภาพทางเพศ		29.9	27.7	75.3	84.8	0.1	0.1	0.2	0.2
	สุขภาพจิต		383.8	370.9	338.8	335.0	1.5	1.4	1.1	1.0
	Screening ตรวจสุขภาพ	HC.4.3	4,338.9	4,281.3	3,910.4	4,849.7	16.4	16.6	12.4	13.9
	- Cancer (Pap smear, VIA)	HC.4.3	148.6	117.5	41.4	79.8	0.6	0.5	0.1	0.2
	- ตรวจสุขภาพ ทุกกลุ่มอายุ	HC.4.3	4,190.4	4,163.8	3,869.1	4,769.9	15.9	16.2	12.2	13.7
	Others		194.1	133.9	155.5	147.8	0.7	0.5	0.5	0.4
HC.6.5 Occupational Health			68.1	321.2	140.7	200.8	0.3	1.2	0.4	0.6
	Health Promoting workplace	HC.5.2	68.1	321.2	140.7	199.6	0.3	1.2	0.4	0.6
	Others		-	-	-	1.2	-	-	-	0.0
HC.6.9 Others			5,260.7	5,415.3	6,462.8	10,971.3	19.9	21.1	20.5	31.6
	Community Empowerment		1,867.9	1,946.1	2,071.3	5,849.5	7.1	7.6	6.6	16.8
	โรงเรียนส่งเสริมสุขภาพ	HC.5.2	125.0	135.9	144.8	155.8	0.5	0.5	0.5	0.4
	ชุมชนเข้มแข็ง	HC.5.2/ M2	1,709.1	1,775.2	1,886.2	1,874.1	6.5	6.9	6.0	5.4
	อาสาสมัคร	HC.5.2	33.8	35.1	40.3	3,819.6	0.1	0.1	0.1	11.0
	Consumer Protection		1,159.5	1,195.2	1,230.7	1,283.5	4.4	4.6	3.9	3.7
	Food, drugs, cosmetics, others		1,159.5	1,195.2	1,230.7	1,283.5	4.4	4.6	3.9	3.7
	Drug Addict Control	HC.5.2	213.0	505.5	312.4	416.2	0.8	2.0	1.0	1.2
	โครงการป้องกันยาเสพติด	HC.4	111.3	398.2	205.5	288.4	0.4	1.5	0.7	0.8
	TO BE NUMBER ONE	HC.4/ ??	101.8	107.3	107.0	127.8	0.4	0.4	0.3	0.4
	รายจ่ายด้านสาธารณสุข	HC.5.2	24.6	38.3	40.6	39.7	0.1	0.1	0.1	0.1
	Others		1,995.7	1,730.0	2,807.8	3,382.4	7.6	6.7	8.9	9.7
HC7. Admin (ค่าบริการ พัฒนาระบบ จัดการความรู้ นิเทศ ติดตาม เฝ้าระวัง ข้อมูล)			6,906.8	6,806.9	7,477.5	7,792.2	26.2	26.5	23.7	22.4

ตาราง 1 (ต่อ)

			รายจ่ายอื่นที่เกี่ยวข้องกับการส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรค (ล้านบาท)				รายจ่ายอื่นที่เกี่ยวข้องกับการส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรค (ร้อยละ)			
			2549	2550	2551	2552	2549	2550	2551	2552
	Total		12,313.2	20,585.4	21,464.4	35,201.5	100.0	100.0	100.0	100.0
	HCR.1 Capital		53.5	291.3	383.0	2,551.6	0.4	1.4	1.8	7.2
	HCR.3 R&D		82.2	122.6	142.7	125.5	0.7	0.6	0.7	0.4
	HCR.4 Food, hygiene and drinking water control		-	-	-	-	-	-	-	-
	Sanitation	HC.5	-	-	-	-	-	-	-	-
	inspection & regulation	HC.5	-	-	-	-	-	-	-	-
	Others		-	-	-	-	-	-	-	-
	HCR.5 Environmental health		642.4	497.5	877.7	2,406.8	5.2	2.4	4.1	6.8
	Public Health Environment Surveillance & Information	HC.5	365.0	316.4	319.3	1,281.6	3.0	1.5	1.5	3.6
	Waste management	HC.5	-	-	-	-	-	-	-	-
	Waste water management	HC.5	91.7	91.7	113.5	708.3	0.7	0.4	0.5	2.0
	Pollution abatement	HC.5	142.4	75.0	406.9	356.5	1.2	0.4	1.9	1.0
	Others		43.2	14.5	38.0	60.5	0.4	0.1	0.2	0.2
	HCR.6 Admin and provision of social services in kind assist living with disease and impairment		833.0	1,058.9	1,448.3	90.9	6.8	5.1	6.7	0.3
	Social Health (Health for vulnerable group) รายจ่ายกิจกรรมต่างๆ ที่ไม่ใช่การจ่ายเงิน		833.0	1,058.9	1,448.3	90.9	6.8	5.1	6.7	0.3
	ผู้พิการ		833.0	1,058.9	1,448.3	89.9	6.8	5.1	6.7	0.3
	ผู้สูงอายุ		-	-	-	0.1	-	-	-	0.0
	Others		-	-	-	1.0	-	-	-	0.0
	HCR.7 Admin and provision of health-related cash benefits		4,202.8	12,031.5	12,031.8	22,087.9	34.1	58.4	56.1	62.7
	Social Health (Health for vulnerable group) เบี้ยเลี้ยงยังชีพ		4,202.8	12,031.5	12,031.8	22,087.9	34.1	58.4	56.1	62.7
	ผู้พิการ		261.6	1,439.9	1,440.2	1,650.6	2.1	7.0	6.7	4.7
	ผู้สูงอายุ		3,941.2	10,591.6	10,591.6	20,437.2	32.0	51.5	49.3	58.1
	Others		-	-	-	-	-	-	-	-
	HCR.8 Nutrition		6,499.2	6,583.5	6,580.9	7,938.9	52.8	32.0	30.7	22.6
	นมในศูนย์เด็กเล็ก		577.4	576.1	578.6	742.2	4.7	2.8	2.7	2.1
	นมโรงเรียน		5,921.9	6,007.4	6,002.3	7,196.7	48.1	29.2	28.0	20.4
	Others		-	-	-	-	-	-	-	-

ตาราง 2.1: รายจ่ายด้านการส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรคของประเทศไทย จำแนกตามแหล่งที่มา พ.ศ. 2549 (ล้านบาท)

SHA1	Item	SHA2	MOPH	Others Mins	UC	SSS	CSMBS	สสส.	สข.	Local Gov	ครัวเรือน	ROW	รวมทุกหน่วยงาน
	Total		10,687.9	19.1	8,094.7	7.0	1,295.4	2,310.9	-	2,070.8	1,796.3	108.8	26,390.8
HC.6.1 Maternal and Child Health		HC.4	329.5	-	3,421.9	-	-	-	-	-	1,024.5	2.9	4,778.9
	maternity services	HC.4	22.8	-	138.0	-	-	-	-	-	-	1.5	162.2
	Family planning & contraceptive	HC.4	0.7	-	1,362.8	-	-	-	-	-	1,024.5	1.5	2,379.4
	screening HIV, Thalassemia, Thyroid	HC.4.3	1.5	-	881.9	-	-	-	-	-	-	-	883.4
	อนามัยศูนย์เด็กเล็ก	HC.4	4.2	-	301.7	-	-	-	-	-	-	-	305.9
	สายใยครอบครัว	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Others		300.4	-	747.6	-	-	-	-	-	-	-	1,048.0
HC.6.2 School Health Program			224.1	-	839.0	-	-	-	-	-	-	-	1,063.0
	สุขภาพในโรงเรียน	HC.4.1	2.5	-	356.7	-	-	-	-	-	-	-	359.1
	ทันตสุขภาพในโรงเรียน	HC.4.3	10.4	-	362.2	-	-	-	-	-	-	-	372.6
	screening ตรวจสุขภาพ	HC.4.3	1.0	-	120.1	-	-	-	-	-	-	-	121.0
	Others		210.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	210.2
HC6.3 Communicable Disease Prevention			1,231.8	19.1	914.4	-	-	-	-	341.8	-	28.4	2,536.7
	Vaccination		72.2	-	914.4	-	-	-	-	-	-	-	986.6
	- National EPI program	HC.4.2	4.9	-	914.4	-	-	-	-	-	-	-	919.4
	- Others	HC.4.2	67.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67.3
	Epidemiology & Surveillance & Investigation	HC.4.1.1	76.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	76.7
	Disease control & Prevention	HC.5.1	1,082.9	19.1	-	-	-	-	-	341.8	-	28.4	1,472.3
	- HIV/ AIDS/ STD		236.9	19.1	-	-	-	-	-	-	-	-	256.0
	- individual prevention		21.7	19.1	-	-	-	-	-	-	-	-	40.8
	voluntary counseling & testing	HC4.3	11.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.2
	individual prevention services	HC.4.9	10.5	19.1	-	-	-	-	-	-	-	-	29.6
	- community prevention	HC.5.1	215.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	215.2
	- Emerging communicable diseases	HC.5.1	231.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	231.8
	- Others	HC.5.1	614.2	-	-	-	-	-	-	341.8	-	28.4	984.5
HC6.4. Non-communicable Disease Prevention			410.4	-	2,260.6	-	1,295.4	862.4	-	99.6	771.8	77.5	5,777.7
	Injury prevention	HC.5.2	5.5	-	-	-	-	235.2	-	-	-	-	240.7
	Smoking	HC.5.2	7.8	-	-	-	-	90.7	-	-	-	-	98.5
	Alcohol	HC.5.2	5.4	-	-	-	-	175.9	-	-	-	-	181.3
	Promoting Healthy Life Style Interventions	HC.5.2	54.2	-	-	-	-	256.2	-	-	-	-	310.4
	สุขภาพทางเพศ		2.4	-	-	-	-	27.6	-	-	-	-	29.9
	สุขภาพจิต		307.0	-	-	-	-	76.9	-	-	-	-	383.8
	Screening ตรวจสุขภาพ	HC.4.3	11.1	-	2,260.6	-	1,295.4	-	-	-	771.8	-	4,338.9
	- Cancer (Pap smear, VIA)	HC.4.3	1.5	-	147.1	-	-	-	-	-	-	-	148.6
	- ตรวจสุขภาพ ทุกกลุ่มอายุ	HC.4.3	9.6	-	2,113.6	-	1,295.4	-	-	-	771.8	-	4,190.4
	Others		17.1	-	-	-	-	-	-	99.6	-	77.5	194.1
HC6.5 Occupational Health			27.5	-	-	7.0	-	33.6	-	-	-	-	68.1
	Health Promoting workplace	HC.5.2	27.5	-	-	7.0	-	33.6	-	-	-	-	68.1
	Others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC6.9 Others			1,774.6	-	658.7	-	-	1,198.0	-	1,629.4	-	-	5,260.7
	Community Empowerment		220.2	-	-	-	-	583.6	-	1,064.2	-	-	1,867.9
	โรงเรียนส่งเสริมสุขภาพ	HC.5.2	125.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	125.0
	ชุมชนเข้มแข็ง	HC.5.2/ M2	61.4	-	-	-	-	583.6	-	1,064.2	-	-	1,709.1
	อาสาสมัคร	HC.5.2	33.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33.8
	Consumer Protection		1,101.7	-	-	-	-	57.7	-	-	-	-	1,159.5
	Food, drugs, cosmetics, others		1,101.7	-	-	-	-	57.7	-	-	-	-	1,159.5
	Drug Addict Control	HC.5.2	174.8	-	-	-	-	38.2	-	-	-	-	213.0
	โครงการป้องกันยาเสพติด	HC.4	73.1	-	-	-	-	38.2	-	-	-	-	111.3
	TO BE NUMBER ONE	HC.5.2	101.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	101.8
	ร่ายกายด้านสาธารณสุข		24.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.6
	Others		253.2	-	658.7	-	-	518.5	-	565.2	-	-	1,995.7
HC7. Admin (ค่าบริการ จัดการระบบ จัดการความรู้ ดึงดูด ติดตาม เป้าระวัง ข้อมูล)			6,690.0	-	-	-	-	216.8	-	-	-	-	6,906.8

ตาราง 2.2: รายจ่ายด้านการส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรคของประเทศไทย จำแนกตามแหล่งที่มา พ.ศ. 2550 (ล้านบาท)

SHA1	Item	SHA2	MOPH	Others Mins	UC	SSS	CSMBS	สสส.	สช.	Local Gov	ครัวเรือน	ROW	รวมทุกหน่วยงาน
	Total		11,150.0	58.8	6,307.7	3.6	1,314.9	2,315.6	-	2,216.0	1,739.0	609.1	25,714.6
HC.6.1 Maternal and Child Health		HC.4	327.6	-	2,050.2	-	-	-	-	-	813.6	-	3,191.4
	maternity services	HC.4	19.3	-	297.2	-	-	-	-	-	-	-	316.5
	Family planning & contraceptive	HC.4	0.7	-	736.6	-	-	-	-	-	813.6	-	1,550.9
	screening HIV, Thalassemia, Thyroid	HC.4.3	1.6	-	645.8	-	-	-	-	-	-	-	647.3
	อนามัยศูนย์เด็กเล็ก	HC.4	4.4	-	113.8	-	-	-	-	-	-	-	118.1
	สายใยรักครอบครัว	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Others		301.7	-	256.8	-	-	-	-	-	-	-	558.5
HC.6.2 School Health Program			225.6	-	269.9	-	-	-	-	-	-	-	495.5
	สุขภาพในโรงเรียน	HC.4.1	2.6	-	127.5	-	-	-	-	-	-	-	130.0
	ทันตสุขภาพในโรงเรียน	HC.4.3	10.8	-	106.4	-	-	-	-	-	-	-	117.3
	screening ตรวจสุขภาพ	HC.4.3	1.0	-	36.0	-	-	-	-	-	-	-	37.0
	Others		211.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	211.2
HC.6.3 Communicable Disease Prevention			1,317.1	58.8	1,707.9	-	-	-	-	398.9	-	279.5	3,762.2
	Vaccination		120.6	-	1,707.9	-	-	-	-	-	-	-	1,828.5
	- National EPI program	HC.4.2	5.1	-	1,707.9	-	-	-	-	-	-	-	1,713.0
	- Others	HC.4.2	115.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	115.5
	Epidemiology & Surveillance & Investigation	HC.5.1	103.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	103.9
	Disease control & Prevention	HC.5.1	1,092.6	58.8	-	-	-	-	-	398.9	-	279.5	1,829.7
	- HIV/ AIDS/ STD		186.6	58.8	-	-	-	-	-	-	-	279.5	624.9
	- individual prevention		22.5	58.8	-	-	-	-	-	-	-	252.3	333.6
	voluntary counseling & testing	HC4.3	11.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.6
	individual prevention services	HC.4.9	10.9	58.8	-	-	-	-	-	-	-	252.3	322.0
	- community prevention	HC.5.1	164.1	-	-	-	-	-	-	-	-	27.2	191.3
	- Emerging communicable diseases	HC.5.1	223.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	223.8
	- Others	HC.5.1	682.2	-	-	-	-	-	-	398.9	-	-	1,081.1
HC.6.4. Non-communicable Disease Prevention			432.5	-	2,029.4	-	1,314.9	903.6	-	116.2	925.5	-	5,722.2
	Injury prevention	HC.5.2	5.7	-	-	-	-	190.4	-	-	-	-	196.1
	Smoking	HC.5.2	16.5	-	-	-	-	142.7	-	-	-	-	159.2
	Alcohol	HC.5.2	9.0	-	-	-	-	247.1	-	-	-	-	256.0
	Promoting Healthy Life Style Interventions	HC.5.2	82.8	-	-	-	-	214.1	-	-	-	-	297.0
	สุขภาพทางเพศ		2.5	-	-	-	-	25.3	-	-	-	-	27.7
	สุขภาพจิต		286.8	-	-	-	-	84.0	-	-	-	-	370.9
	Screening ตรวจสุขภาพ	HC.4.3	11.5	-	2,029.4	-	1,314.9	-	-	-	925.5	-	4,281.3
	- Cancer (Pap smear, VIA)	HC.4.3	1.6	-	116.0	-	-	-	-	-	-	-	117.5
	- ตรวจสุขภาพ ทุกกลุ่มอายุ	HC.4.3	10.0	-	1,913.4	-	1,314.9	-	-	-	925.5	-	4,163.8
	Others		17.7	-	-	-	-	-	-	116.2	-	-	133.9
HC.6.5 Occupational Health			26.3	-	-	3.6	-	62.8	-	-	-	228.5	321.2
	Health Promoting workplace	HC.5.2	26.3	-	-	3.6	-	62.8	-	-	-	228.5	321.2
	Others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC.6.9 Others			2,281.2	-	250.2	-	-	1,149.8	-	1,700.9	-	33.2	5,415.3
	Community Empowerment		228.8	-	-	-	-	642.8	-	1,041.4	-	33.2	1,946.1
	โรงเรียนส่งเสริมสุขภาพ	HC.5.2	135.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	135.9
	ชุมชนเข้มแข็ง	HC.5.2/ M2	57.8	-	-	-	-	642.8	-	1,041.4	-	33.2	1,775.2
	อาสาสมัคร	HC.5.2	35.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35.1
	Consumer Protection		1,128.6	-	-	-	-	66.7	-	-	-	-	1,195.2
	Food, drugs, cosmetics, others		1,128.6	-	-	-	-	66.7	-	-	-	-	1,195.2
	Drug Addict Control	HC.5.2	466.2	-	-	-	-	39.3	-	-	-	-	505.5
	โครงการป้องกันยาเสพติด	HC.4	368.9	-	-	-	-	39.3	-	-	-	-	398.2
	TO BE NUMBER ONE	HC.5.2	107.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	107.3
	รายจ่ายด้านสาธารณสุข		38.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38.3
	Others		419.3	-	250.2	-	-	401.0	-	659.5	-	-	1,730.0
HC7. Admin (ดำเนินการ พัฒนาการบน โครงการความรู้ ภัยพิบัติตาม เป้าประสงค์ของ)			6,539.6	-	-	-	-	199.4	-	-	-	67.9	6,806.9

ตาราง 2.3: รายจ่ายด้านการส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรคของประเทศไทย จำแนกตามแหล่งที่มา พ.ศ. 2551 (ล้านบาท)

SHA1	Item	SHA2	MOPH	Others Mins	UC	SSS	CSMBS	สสส.	สช.	Local Gov	ตำรวจเรือ	ROW	รวมทุกหน่วยงาน
	Total		11,580.6	198.2	10,679.6	3.6	1,334.7	2,916.3	48.8	2,481.7	1,805.5	536.7	31,585.8
HC.6.1	Maternal and Child Health	HC.4	351.1	-	5,681.6	-	-	-	-	-	959.6	-	6,992.4
	maternity services	HC.4	25.6	-	1,173.8	-	-	-	-	-	-	-	1,199.5
	Family planning & contraceptive	HC.4	0.8	-	1,260.3	-	-	-	-	-	959.6	-	2,220.8
	screening HIV, Thalassemia, Thyroid	HC.4.3	1.8	-	750.0	-	-	-	-	-	-	-	751.8
	อนามัยศูนย์เด็กเล็ก	HC.4	5.0	-	1,830.9	-	-	-	-	-	-	-	1,835.9
	สายใยรักครอบครัว	HC.5.2	4.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.7
	Others		313.2	-	666.6	-	-	-	-	-	-	-	979.7
HC.6.2	School Health Program		235.7	-	1,092.2	-	-	-	-	-	-	72.5	1,400.4
	สุขภาพในโรงเรียน	HC.4.1	2.9	-	536.4	-	-	-	-	-	-	72.5	611.8
	ทันตสุขภาพในโรงเรียน	HC.4.3	12.4	-	405.9	-	-	-	-	-	-	-	418.4
	screening ตรวจสุขภาพ	HC.4.3	1.2	-	149.9	-	-	-	-	-	-	-	151.1
	Others		219.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	219.2
HC.6.3	Communicable Disease Prevention		1,474.1	65.1	1,292.8	-	-	-	-	467.5	-	181.1	3,480.5
	Vaccination		205.4	-	1,292.8	-	-	-	-	-	-	-	1,498.2
	- National EPI program	HC.4.2	5.9	-	1,292.8	-	-	-	-	-	-	-	1,298.7
	- Others	HC.4.2	199.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	199.5
	Epidemiology & Surveillance & Investigation	HC.5.1	142.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	142.0
	Disease control & Prevention	HC.5.1	1,126.6	65.1	-	-	-	-	-	467.5	-	181.1	1,840.3
	- HIV/ AIDS/ STD		168.3	65.1	-	-	-	-	-	-	-	177.7	411.0
	- individual prevention		25.9	65.1	-	-	-	-	-	-	-	49.5	140.4
	voluntary counseling & testing	HC4.3	13.3	-	-	-	-	-	-	-	-	4.3	17.6
	individual prevention services	HC.4.9	12.5	65.1	-	-	-	-	-	-	-	45.2	122.8
	- community prevention	HC.5.1	142.4	-	-	-	-	-	-	-	-	128.2	270.6
	- Emerging communicable diseases	HC.5.1	174.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	174.2
	- Others	HC.5.1	784.2	-	-	-	-	-	-	467.5	-	3.4	1,255.1
HC6.4.	Non-communicable Disease Prevention		470.8	-	1,716.6	-	1,334.7	1,127.2	-	136.2	845.9	-	5,631.4
	Injury prevention	HC.5.2	11.2	-	-	-	-	213.7	-	-	-	-	225.0
	Smoking	HC.5.2	21.8	-	-	-	-	160.5	-	-	-	-	182.3
	Alcohol	HC.5.2	24.3	-	-	-	-	324.4	-	-	-	-	348.7
	Promoting Healthy Life Style Interventions	HC.5.2	102.6	-	-	-	-	291.7	-	-	-	-	394.3
	สุขภาพทางเพศ		2.8	-	-	-	-	72.4	-	-	-	-	75.3
	สุขภาพจิต		274.4	-	-	-	-	64.4	-	-	-	-	338.8
	Screening ตรวจสุขภาพ	HC.4.3	13.2	-	1,716.6	-	1,334.7	-	-	-	845.9	-	3,910.4
	- Cancer (Pap smear, VIA)	HC.4.3	1.8	-	39.6	-	-	-	-	-	-	-	41.4
	- ตรวจสุขภาพ ทุกกลุ่มอายุ	HC.4.3	11.5	-	1,677.0	-	1,334.7	-	-	-	845.9	-	3,869.1
	Others		20.4	-	-	-	-	-	-	136.2	-	-	156.5
HC6.5	Occupational Health		36.1	-	-	3.6	-	56.9	-	-	-	44.2	140.7
	Health Promoting workplace	HC.5.2	36.1	-	-	3.6	-	56.9	-	-	-	44.2	140.7
	Others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC6.9	Others		2,037.2	133.2	896.4	-	-	1,461.6	44.2	1,878.1	-	12.2	6,462.8
	Community Empowerment		246.7	-	-	-	-	663.2	44.2	1,105.0	-	12.2	2,071.3
	โรงเรียนส่งเสริมสุขภาพ	HC.5.2	144.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	144.8
	ชุมชนเข้มแข็ง	HC.5.2/ M2	61.6	-	-	-	-	663.2	44.2	1,105.0	-	12.2	1,886.2
	อาสาสมัคร	HC.5.2	40.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40.3
	Consumer Protection		1,202.6	-	-	-	-	28.1	-	-	-	-	1,230.7
	Food, drugs, cosmetics, others		1,202.6	-	-	-	-	28.1	-	-	-	-	1,230.7
	Drug Addict Control	HC.5.2	160.8	133.2	-	-	-	18.5	-	-	-	-	312.4
	โครงการป้องกันยาเสพติด	HC.4	53.8	133.2	-	-	-	18.5	-	-	-	-	205.5
	TO BE NUMBER ONE	HC.5.2	107.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	107.0
	รายจ่ายด้านสาธารณสุข		40.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40.6
	Others		366.7	-	896.4	-	-	751.8	-	773.0	-	-	2,807.8
HC7. Admin	(ค่าบริการ พัฒนาระบบ วิชาการความรู้ นิเทศ ติดตาม ฝึกอบรม ข้อมูล)		6,975.6	-	-	-	-	270.5	4.6	-	-	226.8	7,477.5

ตาราง 2.4: รายจ่ายด้านการส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรคของประเทศไทย จำแนกตามแหล่งที่มา พ.ศ. 2552 (ล้านบาท)

SHA1	Item	SHA2	MOPH	Others Mins	UC	SSS	CSMBS	สสส.	สช.	Local Gov	ครัวเรือน	ROW	รวมทุกหน่วยงาน
	Total		12,004.2	198.4	9,285.0	4.9	1,355.0	3,429.3	26.8	5,961.1	2,119.3	390.1	34,774.0
HC.6.1 Maternal and Child Health		HC.4	347.1	-	3,648.7	-	-	-	-	-	1,032.6	-	5,028.4
	maternity services	HC.4	24.9	-	306.5	-	-	-	-	-	-	-	331.4
	Family planning & contraceptive	HC.4	0.8	-	1,328.7	-	-	-	-	-	1,032.6	-	2,362.2
	screening HIV, Thalassemia, Thyroid	HC.4.3	1.8	-	354.3	-	-	-	-	-	-	-	356.1
	อนามัยศูนย์เด็กเล็ก	HC.4	5.0	-	757.5	-	-	-	-	-	-	-	762.5
	สายใยรักครอบครัว	HC.5.2	4.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.6
	Others		310.0	-	901.6	-	-	-	-	-	-	-	1,211.6
HC.6.2 School Health Program			233.3	-	1,019.8	-	-	-	-	-	-	16.1	1,269.3
	สุขภาพในโรงเรียน	HC.4.1	2.9	-	167.1	-	-	-	-	-	-	16.1	186.1
	ทันตสุขภาพในโรงเรียน	HC.4.3	12.3	-	563.0	-	-	-	-	-	-	-	575.3
	screening ตรวจสุขภาพ	HC.4.3	1.1	-	289.7	-	-	-	-	-	-	-	290.8
	Others		217.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	217.0
HC.6.3 Communicable Disease Prevention			1,729.0	23.2	771.3	-	-	11.3	-	438.5	-	63.4	3,036.8
	Vaccination		176.5	-	771.3	-	-	-	-	-	-	-	947.8
	- National EPI program	HC.4.2	5.8	-	771.3	-	-	-	-	-	-	-	777.2
	- Others	HC.4.2	170.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	170.6
	Epidemiology & Surveillance & Investigation	HC.5.1	120.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	120.8
	Disease control & Prevention	HC.5.1	1,431.8	23.2	-	-	-	11.3	-	438.5	-	63.4	1,968.2
	- HIV/ AIDS/ STD		272.1	23.2	-	-	-	-	-	-	-	60.3	355.6
	- individual prevention		25.5	23.2	-	-	-	-	-	-	-	34.0	82.7
	voluntary counseling & testing	HC.4.3	13.2	-	-	-	-	-	-	-	-	3.1	16.2
	individual prevention services	HC.4.9	12.4	23.2	-	-	-	-	-	-	-	30.9	66.5
	- community prevention	HC.5.1	246.6	-	-	-	-	-	-	-	-	26.3	272.9
	- Emerging communicable diseases	HC.5.1	278.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	278.0
	- Others	HC.5.1	881.7	-	-	-	-	11.3	-	438.5	-	3.2	1,334.6
HC.6.4. Non-communicable Disease Prevention			451.1	-	2,395.0	-	1,355.0	1,059.7	-	127.7	1,086.7	-	6,475.1
	Injury prevention	HC.5.2	10.3	-	-	-	-	158.9	-	-	-	-	169.2
	Smoking	HC.5.2	24.9	-	-	-	-	176.3	-	-	-	-	201.2
	Alcohol	HC.5.2	14.4	-	-	-	-	272.8	-	-	-	-	287.2
	Promoting Healthy Life Style Interventions	HC.5.2	89.6	-	-	-	-	310.6	-	-	-	-	400.2
	สุขภาพทางเพศ		2.8	-	-	-	-	82.0	-	-	-	-	84.8
	สุขภาพจิต		275.9	-	-	-	-	59.1	-	-	-	-	335.0
	Screening ตรวจสุขภาพ	HC.4.3	13.1	-	2,395.0	-	1,355.0	-	-	-	1,086.7	-	4,849.7
	- Cancer (Pap smear, VIA)	HC.4.3	1.8	-	78.1	-	-	-	-	-	-	-	79.8
	- ตรวจสุขภาพ ทุกกลุ่มอายุ	HC.4.3	11.3	-	2,316.9	-	1,355.0	-	-	-	1,086.7	-	4,769.9
	Others		20.1	-	-	-	-	-	-	127.7	-	-	147.8
HC6.5 Occupational Health			39.9	-	-	4.9	-	124.1	-	-	-	32.0	200.8
	Health Promoting workplace	HC.5.2	39.9	-	-	4.9	-	122.9	-	-	-	32.0	199.6
	Others		-	-	-	-	-	1.2	-	-	-	-	1.2
HC6.9 Others			1,989.4	175.2	1,450.1	-	-	1,907.1	20.7	5,394.9	-	34.0	10,971.3
	Community Empowerment		266.6	0.1	-	-	-	858.3	20.7	4,669.9	-	34.0	5,849.5
	โรงเรียนส่งเสริมสุขภาพ	HC.5.2	155.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	155.8
	ชุมชนเข้มแข็ง	HC.5.2/ M2	71.1	0.1	-	-	-	858.3	20.7	890.0	-	34.0	1,874.1
	อาสาสมัคร	HC.5.2	39.7	-	-	-	-	-	-	3,779.9	-	-	3,819.6
	Consumer Protection		1,224.0	-	-	-	-	59.5	-	-	-	-	1,283.5
	Food, drugs, cosmetics, others		1,224.0	-	-	-	-	59.5	-	-	-	-	1,283.5
	Drug Addict Control	HC.5.2	209.3	175.1	-	-	-	31.7	-	-	-	-	416.2
	โครงการป้องกันยาเสพติด	HC.4	81.6	175.1	-	-	-	31.7	-	-	-	-	288.4
	TO BE NUMBER ONE	HC.5.2	127.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	127.8
	ร่ายกายด้านสาธารณสุข		39.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39.7
	Others		249.7	-	1,450.1	-	-	957.6	-	725.0	-	-	3,382.4
HC7. Admin (ค่าบริการ พัฒนาระบบ จัดการความรู้ นิเทศ ติดตาม เฝ้าระวัง ข้อมูล)			7,214.4	-	-	-	-	327.2	6.1	-	-	244.6	7,792.2

ตาราง 3.1: รายจ่ายด้านการส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรคของกระทรวงสาธารณสุข จำแนกตามกรมต่างๆ พ.ศ. 2549 (ล้านบาท)

SHA1	Item	SHA2	สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์	กรมการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย (ไม่มีข้อมูลให้ถือว่า PP)	สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา	กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์	กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ	กรมสุขภาพจิต	กรมควบคุมโรค	กรมการแพทย์	กรมอนามัย	รวม กระทรวงสาธารณสุข
	Total		5,008.4	-	608.6	957.4	-	399.3	2,360.5	-	1,353.6	10,687.9
HC.6.1 Maternal and Child Health		HC.4	314.2	-	-	-	-	-	-	-	15.3	329.5
	maternity services	HC.4	7.5	-	-	-	-	-	-	-	15.3	22.8
	Family planning & contraceptive	HC.4	0.7	-	-	-	-	-	-	-	-	0.7
	screening HIV, Thalassemia, Thyroid	HC.4.3	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	1.5
	อนามัยสูติแม่เด็กเล็ก	HC.4	4.2	-	-	-	-	-	-	-	-	4.2
	อนามัยครอบครัว	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Others		300.4	-	-	-	-	-	-	-	-	300.4
HC.6.2 School Health Program			224.1	-	-	-	-	-	-	-	-	224.1
	สุขภาพในโรงเรียน	HC.4.1	2.5	-	-	-	-	-	-	-	-	2.5
	ทันตสุขภาพในโรงเรียน	HC.4.3	10.4	-	-	-	-	-	-	-	-	10.4
	screening ตรวจสุขภาพ	HC.4.3	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0
	Others		210.2	-	-	-	-	-	-	-	-	210.2
HC.6.3 Communicable Disease Prevention			368.6	-	-	-	-	-	843.3	-	-	1,231.8
	Vaccination		8.9	-	-	-	-	-	63.3	-	-	72.2
	- National EPI program	HC.4.2	4.9	-	-	-	-	-	-	-	-	4.9
	- Others	HC.4.2	4.0	-	-	-	-	-	63.3	-	-	67.3
	Epidemiology & Surveillance & Investigation	HC.5.1	20.8	-	-	-	-	-	55.9	-	-	76.7
	Disease control & Prevention	HC.5.1	358.8	-	-	-	-	-	724.1	-	-	1,082.9
	- HIV/ AIDS/ STD		41.8	-	-	-	-	-	195.0	-	-	236.9
	- individual prevention		21.7	-	-	-	-	-	-	-	-	21.7
	voluntary counseling & testing	HC4.3	11.2	-	-	-	-	-	-	-	-	11.2
	individual prevention services	HC.4.9	10.5	-	-	-	-	-	-	-	-	10.5
	- community prevention	HC.5.1	20.2	-	-	-	-	-	195.0	-	-	215.2
	- Emerging communicable diseases	HC.5.1	5.1	-	-	-	-	-	226.8	-	-	231.8
	- Others	HC.5.1	311.9	-	-	-	-	-	302.3	-	-	614.2
HC.6.4 Non-communicable Disease Prevention			75.7	-	-	-	-	301.8	32.9	-	-	410.4
	Injury prevention	HC.5.2	4.6	-	-	-	-	-	0.9	-	-	5.5
	Smoking	HC.5.2	4.7	-	-	-	-	-	3.1	-	-	7.8
	Alcohol	HC.5.2	2.5	-	-	-	-	-	2.9	-	-	5.4
	Promoting Healthy Life Style Interventions	HC.5.2	28.3	-	-	-	-	-	25.9	-	-	54.2
	สุขภาพทางเพศ		2.4	-	-	-	-	-	-	-	-	2.4
	สุขภาพจิต		5.1	-	-	-	-	301.8	-	-	-	307.0
	Screening ตรวจสุขภาพ	HC.4.3	11.1	-	-	-	-	-	-	-	-	11.1
	- Cancer (Pap smear, VIA)	HC.4.3	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	1.5
	- ตรวจสุขภาพ ทุกกลุ่มอายุ	HC.4.3	9.6	-	-	-	-	-	-	-	-	9.6
	Others		17.1	-	-	-	-	-	-	-	-	17.1
HC.6.5 Occupational Health			9.1	-	-	-	-	-	18.4	-	-	27.5
	Health Promoting workplace	HC.5.2	9.1	-	-	-	-	-	18.4	-	-	27.5
	Others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC.6.9 Others			583.8	-	608.6	66.2	-	97.5	299.7	-	118.8	1,774.6
	Community Empowerment		78.1	-	-	-	-	-	23.3	-	118.8	220.2
	โรงเรียนส่งเสริมสุขภาพ	HC.5.2	6.2	-	-	-	-	-	-	-	118.8	125.0
	ชุมชนเข้มแข็ง	HC.5.2/ M2	41.6	-	-	-	-	-	19.8	-	-	61.4
	อาสาสมัคร	HC.5.2	30.3	-	-	-	-	-	3.5	-	-	33.8
	Consumer Protection		493.1	-	608.6	-	-	-	-	-	-	1,101.7
	Food, drugs, cosmetics, others		493.1	-	608.6	-	-	-	-	-	-	1,101.7
	Drug Addict Control	HC.5.2	11.1	-	-	66.2	-	97.5	-	-	-	174.8
	โครงการป้องกันยาเสพติด	HC.4	6.9	-	-	66.2	-	-	-	-	-	73.1
	TO BE NUMBER ONE	HC.5.2	4.2	-	-	-	-	97.5	-	-	-	101.8
	รณจายด้านสาธารณสุข		1.5	-	-	-	-	-	23.1	-	-	24.6
	Others		-	-	-	-	-	-	253.2	-	-	253.2
HC7. Admin (ค่าบริการ ฝึกอบรม วิชาการความรู้ ผลิต ติดตาม ฝึกอบรม ข้อมูล)			3,413.0	-	-	891.2	-	-	1,166.2	-	1,219.6	6,690.0

ตาราง 3.2: รายจ่ายด้านการส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรคของกระทรวงสาธารณสุข จำแนกตามกรมต่างๆ พ.ศ. 2550 (ล้านบาท)

SHA1	Item	SHA2	สำนัก นโยบายและ ยุทธศาสตร์	กรมการพัฒนา กายแพทย์แผนไทย และทางเลือก ทางเลือก (ไม่มีข้อมูล เกี่ยวกับ PP)	สำนักงาน คณะกรรมการ อาหารและยา	กรม วิทยาศาสตร์ การแพทย์	กรมสนับสนุน บริการสุขภาพ	กรมสุขภาพจิต	กรมควบคุมโรค	กรมการแพทย์	กรมอนามัย	รวม กระทรวง สาธารณสุข
	Total		4,810.0	-	627.3	879.9	-	385.1	2,658.6		1,477.9	10,838.9
HC.6.1 Maternal and Child Health		HC.4	316.1	-	-	-	-	-	-	-	11.5	327.6
	maternity services	HC.4	7.8	-	-	-	-	-	-	-	11.5	19.3
	Family planning & contraceptive	HC.4	0.7	-	-	-	-	-	-	-	-	0.7
	screening HIV, Thalassemia, Thyroid	HC.4.3	1.6	-	-	-	-	-	-	-	-	1.6
	อนามัยศูนย์เด็กเล็ก	HC.4	4.4	-	-	-	-	-	-	-	-	4.4
	สภามโรคครอบครัว	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Others		301.7	-	-	-	-	-	-	-	-	301.7
HC.6.2 School Health Program			225.6	-	-	-	-	-	-	-	-	225.6
	สุขภาพในโรงเรียน	HC.4.1	2.6	-	-	-	-	-	-	-	-	2.6
	ทันตสุขภาพในโรงเรียน	HC.4.3	10.8	-	-	-	-	-	-	-	-	10.8
	screening ตรวจสุขภาพ	HC.4.3	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0
	Others		211.2	-	-	-	-	-	-	-	-	211.2
HC6.3 Communicable Disease Prevention			393.5	-	-	-	-	-	923.7	-	-	1,317.1
	Vaccination		9.3	-	-	-	-	-	111.3	-	-	120.6
	- National EPI program	HC.4.2	5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	5.1
	- Others	HC.4.2	4.1	-	-	-	-	-	111.3	-	-	115.5
	Epidemiology & Surveillance & Investigation	HC.5.1	21.7	-	-	-	-	-	82.2	-	-	103.9
	Disease control & Prevention	HC.5.1	362.5	-	-	-	-	-	730.1	-	-	1,092.6
	- HIV/ AIDS/ STD		43.5	-	-	-	-	-	143.1	-	-	186.6
	- individual prevention		22.5	-	-	-	-	-	-	-	-	22.5
	voluntary counseling & testing	HC4.3	11.6	-	-	-	-	-	-	-	-	11.6
	individual prevention services	HC.4.9	10.9	-	-	-	-	-	-	-	-	10.9
	- community prevention	HC.5.1	21.0	-	-	-	-	-	143.1	-	-	164.1
	- Emerging communicable diseases	HC.5.1	5.3	-	-	-	-	-	218.5	-	-	223.8
	- Others	HC.5.1	313.7	-	-	-	-	-	368.5	-	-	682.2
HC6.4. Non-communicable Disease Prevention			78.8	-	-	-	-	281.5	72.3	-	-	432.5
	Injury prevention	HC.5.2	4.7	-	-	-	-	-	0.9	-	-	5.7
	Smoking	HC.5.2	4.9	-	-	-	-	-	11.6	-	-	16.5
	Alcohol	HC.5.2	2.6	-	-	-	-	-	6.3	-	-	9.0
	Promoting Healthy Life Style Interventions	HC.5.2	29.4	-	-	-	-	-	53.4	-	-	82.8
	สุขภาพทางเพศ		2.5	-	-	-	-	-	-	-	-	2.5
	สุขภาพจิต		5.3	-	-	-	-	281.5	-	-	-	286.8
	Screening ตรวจสุขภาพ	HC.4.3	11.5	-	-	-	-	-	-	-	-	11.5
	- Cancer (Pap smear, VIA)	HC.4.3	1.6	-	-	-	-	-	-	-	-	1.6
	- ตรวจสุขภาพ ทุกกลุ่มอายุ	HC.4.3	10.0	-	-	-	-	-	-	-	-	10.0
	Others		17.7	-	-	-	-	-	-	-	-	17.7
HC6.5 Occupational Health			9.4	-	-	-	-	-	16.9	-	-	26.3
	Health Promoting workplace	HC.5.2	9.4	-	-	-	-	-	16.9	-	-	26.3
	Others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC6.9 Others			593.8	-	627.3	41.7	-	103.6	474.2	311.1	129.5	1,970.1
	Community Empowerment		81.2	-	-	-	-	-	18.1	-	129.5	228.8
	โรงเรียนส่งเสริมสุขภาพ	HC.5.2	6.4	-	-	-	-	-	-	-	129.5	135.9
	ชุมชนเข้มแข็ง	HC.5.2/ M2	43.2	-	-	-	-	-	14.6	-	-	57.8
	อาสาสมัคร	HC.5.2	31.6	-	-	-	-	-	3.5	-	-	35.1
	Consumer Protection		501.2	-	627.3	-	-	-	-	-	-	1,128.6
	Food, drugs, cosmetics, others		501.2	-	627.3	-	-	-	-	-	-	1,128.6
	Drug Addict Control	HC.5.2	9.9	-	-	41.7	-	103.6	-	-	-	155.1
	โครงการป้องกันยาเสพติด	HC.4	6.1	-	-	41.7	-	-	-	-	-	47.8
	TO BE NUMBER ONE	HC.5.2	3.8	-	-	-	-	103.6	-	-	-	107.3
	รายจ่ายด้านสาธารณสุข		1.5	-	-	-	-	-	36.8	-	-	38.3
	Others		-	-	-	-	-	-	419.3	-	-	419.3
HC7. Admin (การบริหาร พัฒนาระบบ จัดการความรู้ ผลิตตาม เป้าระวัง ข้อมูล)			3,192.8	-	-	838.2	-	-	1,171.6	-	1,336.9	6,539.6

ตาราง 3.3: รายจ่ายด้านการส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรคของกระทรวงสาธารณสุข จำแนกตามกรมต่างๆ พ.ศ. 2551 (ล้านบาท)

SHA1	Item	SHA2	สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์	กรมการพัฒนาการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก (ไม่รวมศูนย์โรค HIV)	สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา	กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์	กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ	กรมสุขภาพจิต	กรมควบคุมโรค	กรมการแพทย์	กรมอนามัย	รวมกระทรวงสาธารณสุข
	Total		-	5,101.9	663.7	955.4	-	371.0	2,924.1	-	1,564.4	11,580.6
HC.6.1	Maternal and Child Health	HC.4	334.4	-	-	-	-	-	-	-	16.7	351.1
	maternity services	HC.4	9.0	-	-	-	-	-	-	-	16.7	25.6
	Family planning & contraceptive	HC.4	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8
	screening HIV, Thalassemia, Thyroid	HC.4.3	1.8	-	-	-	-	-	-	-	-	1.8
	อนามัยแม่และเด็กเล็ก	HC.4	5.0	-	-	-	-	-	-	-	-	5.0
	สามวัยโรคเอดส์	HC.5.2	4.7	-	-	-	-	-	-	-	-	4.7
	Others		313.2	-	-	-	-	-	-	-	-	313.2
HC.6.2	School Health Program		235.7	-	-	-	-	-	-	-	-	235.7
	สุขภาพในโรงเรียน	HC.4.1	2.9	-	-	-	-	-	-	-	-	2.9
	ทันตสุขภาพในโรงเรียน	HC.4.3	12.4	-	-	-	-	-	-	-	-	12.4
	screening ตรวจสุขภาพ	HC.4.3	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	1.2
	Others		219.2	-	-	-	-	-	-	-	-	219.2
HC.6.3	Communicable Disease Prevention		418.5	-	-	-	-	-	1,055.6	-	-	1,474.1
	Vaccination		10.6	-	-	-	-	-	194.8	-	-	205.4
	- National EPI program	HC.4.2	5.9	-	-	-	-	-	-	-	-	5.9
	- Others	HC.4.2	4.7	-	-	-	-	-	194.8	-	-	199.5
	Epidemiology & Surveillance & Investigation	HC.5.1	24.8	-	-	-	-	-	117.1	-	-	142.0
	Disease control & Prevention	HC.5.1	363.0	-	-	-	-	-	743.6	-	-	1,126.6
	- HIV/ AIDS/ STD		50.0	-	-	-	-	-	118.3	-	-	168.3
	- individual prevention		25.9	-	-	-	-	-	-	-	-	25.9
	voluntary counseling & testing	HC4.3	13.3	-	-	-	-	-	-	-	-	13.3
	individual prevention services	HC.4.9	12.5	-	-	-	-	-	-	-	-	12.5
	- community prevention	HC.5.1	24.1	-	-	-	-	-	118.3	-	-	142.4
	- Emerging communicable diseases	HC.5.1	6.1	-	-	-	-	-	168.1	-	-	174.2
	- Others	HC.5.1	327.0	-	-	-	-	-	457.2	-	-	784.2
HC6.4.	Non-communicable Disease Prevention		90.4	-	-	-	-	268.3	112.1	-	-	470.8
	Injury prevention	HC.5.2	5.4	-	-	-	-	-	5.8	-	-	11.2
	Smoking	HC.5.2	5.6	-	-	-	-	-	16.2	-	-	21.8
	Alcohol	HC.5.2	3.0	-	-	-	-	-	21.3	-	-	24.3
	Promoting Healthy Life Style Interventions	HC.5.2	33.8	-	-	-	-	-	68.9	-	-	102.6
	สุขภาพทางเพศ		2.8	-	-	-	-	-	-	-	-	2.8
	สุขภาพจิต		6.1	-	-	-	-	268.3	-	-	-	274.4
	Screening ตรวจสุขภาพ	HC.4.3	13.2	-	-	-	-	-	-	-	-	13.2
	- Cancer (Pap smear, VIA)	HC.4.3	1.8	-	-	-	-	-	-	-	-	1.8
	- ตรวจสุขภาพ ทุกกลุ่มอายุ	HC.4.3	11.5	-	-	-	-	-	-	-	-	11.5
	Others		20.4	-	-	-	-	-	-	-	-	20.4
HC6.5	Occupational Health		10.8	-	-	-	-	-	25.2	-	-	36.1
	Health Promoting workplace	HC.5.2	10.8	-	-	-	-	-	25.2	-	-	36.1
	Others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC6.9	Others		644.9	-	663.7	47.0	-	102.7	441.5	-	137.4	2,037.2
	Community Empowerment		93.2	-	-	-	-	-	16.0	-	137.4	246.7
	โรงเรียนส่งเสริมสุขภาพ	HC.5.2	7.4	-	-	-	-	-	-	-	137.4	144.8
	ชุมชนเข้มแข็ง	HC.5.2/ M2	49.6	-	-	-	-	-	12.0	-	-	61.6
	อาสาสมัคร	HC.5.2	36.2	-	-	-	-	-	4.1	-	-	40.3
	Consumer Protection		538.8	-	663.7	-	-	-	-	-	-	1,202.6
	Food, drugs, cosmetics, others		538.8	-	663.7	-	-	-	-	-	-	1,202.6
	Drug Addict Control	HC.5.2	11.0	-	-	47.0	-	102.7	-	-	-	160.8
	โครงการป้องกันยาเสพติด	HC.4	6.8	-	-	47.0	-	-	-	-	-	53.8
	TO BE NUMBER ONE	HC.5.2	4.2	-	-	-	-	102.7	-	-	-	107.0
	ร่ายจ่ายด้านสาธารณสุข		1.8	-	-	-	-	-	38.8	-	-	40.6
	Others		-	-	-	-	-	-	366.7	-	-	366.7
HC7. Admin	(ค่าบริการ พัฒนาระบบ จัดการความรู้ นิเทศ ติดตาม เฝ้าระวัง ข้อมูล)		3,367.2	-	-	908.4	-	-	1,289.6	-	1,410.3	6,975.6

ตาราง 3.4: รายจ่ายด้านการส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรคของกระทรวงสาธารณสุข จำแนกตามกรมต่างๆ พ.ศ. 2552 (ล้านบาท)

SHA1	Item	SHA2	สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์	กรมการพัฒนางานเพื่อแม่และทารกแรกเกิด (ไม่รวมศูนย์สุขภาพเด็กเล็ก)	สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา	กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์	กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ	กรมสุขภาพจิต	กรมควบคุมโรค	กรมการแพทย์	กรมอนามัย	รวม กระทรวงสาธารณสุข
	Total		5,178.3	-	691.0	1,101.5	-	392.8	2,955.0	-	1,685.6	12,004.2
HC.6.1 Maternal and Child Health		HC.4	331.0	-	-	-	-	-	-	-	16.1	347.1
	maternity services	HC.4	8.8	-	-	-	-	-	-	-	16.1	24.9
	Family planning & contraceptive	HC.4	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8
	screening HIV, Thalassemia, Thyroid	HC.4.3	1.8	-	-	-	-	-	-	-	-	1.8
	อนามัยศูนย์เด็กเล็ก	HC.4	5.0	-	-	-	-	-	-	-	-	5.0
	สำนักบริหารอนามัย	HC.5.2	4.6	-	-	-	-	-	-	-	-	4.6
	Others		310.0	-	-	-	-	-	-	-	-	310.0
HC.6.2 School Health Program			233.3	-	-	-	-	-	-	-	-	233.3
	ศูนย์ศึกษาในโรงเรียน	HC.4.1	2.9	-	-	-	-	-	-	-	-	2.9
	พัฒนาสุขภาพในโรงเรียน	HC.4.3	12.3	-	-	-	-	-	-	-	-	12.3
	screening ตรวจสุขภาพ	HC.4.3	1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	1.1
	Others		217.0	-	-	-	-	-	-	-	-	217.0
HC.6.3 Communicable Disease Prevention			414.0	-	-	111.4	-	-	1,203.6	-	-	1,729.0
	Vaccination		10.5	-	-	-	-	-	166.0	-	-	176.5
	- National EPI program	HC.4.2	5.8	-	-	-	-	-	-	-	-	5.8
	- Others	HC.4.2	4.7	-	-	-	-	-	166.0	-	-	170.6
	Epidemiology & Surveillance & Investigation	HC.5.1	24.5	-	-	-	-	-	96.2	-	-	120.8
	Disease control & Prevention	HC.5.1	379.0	-	-	111.4	-	-	941.4	-	-	1,431.8
	- HIV/ AIDS/ STD		49.3	-	-	-	-	-	222.8	-	-	272.1
	- individual prevention		25.5	-	-	-	-	-	-	-	-	25.5
	voluntary counseling & testing	HC4.3	13.2	-	-	-	-	-	-	-	-	13.2
	individual prevention services	HC.4.9	12.4	-	-	-	-	-	-	-	-	12.4
	- community prevention	HC.5.1	23.8	-	-	-	-	-	222.8	-	-	246.6
	- Emerging communicable diseases	HC.5.1	6.0	-	-	111.4	-	-	160.6	-	-	278.0
	- Others	HC.5.1	323.6	-	-	-	-	-	558.0	-	-	881.7
HC.6.4. Non-communicable Disease Prevention			89.3	-	-	-	-	269.8	92.0	-	-	451.1
	Injury prevention	HC.5.2	5.4	-	-	-	-	-	4.9	-	-	10.3
	Smoking	HC.5.2	5.5	-	-	-	-	-	19.4	-	-	24.9
	Alcohol	HC.5.2	3.0	-	-	-	-	-	11.4	-	-	14.4
	Promoting Healthy Life Style Interventions	HC.5.2	33.4	-	-	-	-	-	56.2	-	-	89.6
	สุขภาพทางเพศ		2.8	-	-	-	-	-	-	-	-	2.8
	สุขภาพจิต		6.1	-	-	-	-	269.8	-	-	-	275.9
	Screening ตรวจสุขภาพ	HC.4.3	13.1	-	-	-	-	-	-	-	-	13.1
	- Cancer (Pap smear, VIA)	HC.4.3	1.8	-	-	-	-	-	-	-	-	1.8
	- ตรวจสุขภาพ ทุกกลุ่มอายุ	HC.4.3	11.3	-	-	-	-	-	-	-	-	11.3
	Others		20.1	-	-	-	-	-	-	-	-	20.1
HC.6.5 Occupational Health			10.7	-	-	-	-	-	29.2	-	-	39.9
	Health Promoting workplace	HC.5.2	10.7	-	-	-	-	-	29.2	-	-	39.9
	Others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC.6.9 Others			639.5	-	691.0	73.7	-	122.9	313.7	-	148.6	1,989.4
	Community Empowerment		92.1	-	-	-	-	-	26.0	-	148.6	266.6
	โรงเรียนส่งเสริมสุขภาพ	HC.5.2	7.3	-	-	-	-	-	-	-	148.6	155.8
	ชุมชนเข้มแข็ง	HC.5.2/ M2	49.0	-	-	-	-	-	22.1	-	-	71.1
	อาสาสมัคร	HC.5.2	35.8	-	-	-	-	-	4.0	-	-	39.7
	Consumer Protection		533.0	-	691.0	-	-	-	-	-	-	1,224.0
	Food, drugs, cosmetics, others		533.0	-	691.0	-	-	-	-	-	-	1,224.0
	Drug Addict Control		12.7	-	-	73.7	-	122.9	-	-	-	209.3
	โครงการป้องกันยาเสพติด	HC.4	7.8	-	-	73.7	-	-	-	-	-	81.6
	TO BE NUMBER ONE	HC.5.2	4.8	-	-	-	-	122.9	-	-	-	127.8
	รายนามด้านสาธารณสุข		1.8	-	-	-	-	-	37.9	-	-	39.7
	Others		-	-	-	-	-	-	249.7	-	-	249.7
HC7. Admin (การบริหาร พัฒนาระบบ วิชาการความรู้ ผลิต ติดตาม ฝึกอบรม ชีววิถี)			3,460.5	-	-	916.3	-	-	1,316.6	-	1,521.0	7,214.4

ตาราง 4.1: รายจ่ายด้านการส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรคของประเทศไทย จำแนกตามกลุ่มอายุและภาระโรค พ.ศ. 2549 (ล้านบาท)

SHA1	SHA2	รวมทุกหน่วยงาน							รวมทุกหน่วยงาน				
		กระจายตามกลุ่มอายุ							กระจายตาม BOD				
		0-5 ปี	6-14 ปี	15-34 ปี	35-59 ปี	60+ ปี	ไม่สามารถแยกอายุได้	รวมทุกกลุ่มอายุ	CD	NCD	Injuries	Not specific kind (n.s.k.)	Total
Total		2,946.4	3,071.9	7,512.4	8,866.5	2,720.6	1,273.0	26,390.8	2,962.8	14,799.9	268.1	8,360.0	26,390.8
HC.6.1 Maternal and Child Health		637.9	38.7	1,422.5	1,524.6	3.6	1,151.5	4,778.9	427.1	4,351.7	-	-	4,778.9
maternity services	HC.4	-	-	91.9	70.4	-	-	162.2	7.5	154.7	-	-	162.2
Family planning & contraceptive	HC.4	-	-	1,064.7	1,311.1	3.6	-	2,379.4	-	2,379.4	-	-	2,379.4
screening HIV, Thalassemia, Thyroid	HC.4.3	129.3	-	1.0	0.6	-	-	752.6	419.7	463.7	-	-	883.4
ฉนแม่ตั้งครรภ์	HC.4	305.9	-	-	-	-	-	305.9	-	305.9	-	-	305.9
สายใยรักครอบครัว	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Others		202.8	38.7	265.0	142.5	-	398.9	1,048.0	-	1,048.0	-	-	1,048.0
HC.6.2 School Health Program		258.7	603.5	200.9	-	-	-	1,063.0	-	1,063.0	-	-	1,063.0
สุขภาพในโรงเรียน	HC.4.1	87.0	71.3	200.9	-	-	-	359.1	-	359.1	-	-	359.1
ทันตสุขภาพในโรงเรียน	HC.4.3	137.9	234.7	-	-	-	-	372.6	-	372.6	-	-	372.6
screening ตรวจสุขภาพ	HC.4.3	33.8	87.2	-	-	-	-	121.0	-	121.0	-	-	121.0
Others		-	210.2	-	-	-	-	210.2	-	210.2	-	-	210.2
HC.6.3 Communicable Disease Prevention		895.1	249.0	566.8	541.8	161.5	121.4	2,535.7	2,535.7	-	-	-	2,535.7
Vaccination		773.0	27.5	28.8	27.6	8.3	121.4	986.6	986.6	-	-	-	986.6
National EPI program	HC.4.2	773.0	26.0	-	-	-	121.4	919.4	919.4	-	-	-	919.4
- Others	HC.4.2	-	2.6	28.8	27.6	8.3	-	67.3	67.3	-	-	-	67.3
Epidemiology & Surveillance & Investigation	HC.5.1	6.1	11.0	26.6	25.4	7.7	-	76.7	76.7	-	-	-	76.7
Disease control & Prevention	HC.5.1	116.1	210.5	511.4	488.8	145.5	-	1,472.3	1,472.3	-	-	-	1,472.3
- HIV/ AIDS/ STD		19.3	36.2	90.4	85.9	24.2	-	256.0	256.0	-	-	-	256.0
- individual prevention		2.2	5.3	15.9	14.6	2.7	-	40.8	40.8	-	-	-	40.8
voluntary counseling & testing	HC4.3	-	-	5.6	5.6	-	-	11.2	11.2	-	-	-	11.2
individual prevention services	HC.4.9	2.2	5.3	10.3	9.1	2.7	-	29.6	29.6	-	-	-	29.6
- community prevention	HC.5.1	17.1	30.8	74.5	71.3	21.5	-	215.2	215.2	-	-	-	215.2
- Emerging communicable diseases	HC.5.1	18.4	33.2	80.2	76.8	23.1	-	231.8	231.8	-	-	-	231.8
- Others	HC.5.1	78.3	141.1	340.8	326.1	98.2	-	984.5	984.5	-	-	-	984.5
HC.6.4. Non-communicable Disease Prevention		216.1	307.8	1,088.1	2,799.6	1,366.0	-	5,777.7	-	5,537.0	240.7	-	5,777.7
Injury prevention	HC.5.2	19.1	34.5	83.3	79.7	24.0	-	240.7	-	-	240.7	-	240.7
Smoking	HC.5.2	-	9.1	39.8	38.1	11.5	-	96.5	-	96.5	-	-	96.5
Alcohol	HC.5.2	-	16.7	73.3	70.1	21.1	-	181.3	-	181.3	-	-	181.3
Promoting Healthy Life Style Interventions	HC.5.2	8.0	47.1	113.7	108.8	32.8	-	310.4	-	310.4	-	-	310.4
สุขภาวะทางเพศ		-	-	13.3	12.8	3.8	-	29.9	-	29.9	-	-	29.9
สุขภาพจิต		111.4	60.6	90.3	94.6	26.9	-	383.8	-	383.8	-	-	383.8
Screening ตรวจสุขภาพ	HC.4.3	62.2	112.0	607.2	2,331.1	1,226.5	-	4,338.9	-	4,338.9	-	-	4,338.9
- Cancer (Pap smear, VIA)	HC.4.3	-	-	-	147.8	0.7	-	148.5	-	148.5	-	-	148.5
- ตรวจสุขภาพ ทุกกลุ่มอายุ	HC.4.3	62.2	112.0	607.2	2,183.3	1,225.8	-	4,190.4	-	4,190.4	-	-	4,190.4
Others		15.4	27.8	67.2	64.3	19.4	-	194.1	-	194.1	-	-	194.1
HC.6.5 Occupational Health		-	-	34.8	33.3	-	-	68.1	-	-	27.5	40.6	68.1
Health Promoting workplace	HC.5.2	-	-	34.8	33.3	-	-	68.1	-	-	27.5	40.6	68.1
Others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC.6.9 Others		389.0	883.4	1,808.6	1,579.1	500.6	-	5,260.7	-	3,631.3	-	1,529.4	5,260.7
Community Empowerment		136.0	369.9	608.9	582.7	170.5	-	1,867.9	-	803.8	-	1,064.2	1,867.9
โรงเรียนส่งเสริมสุขภาพ	HC.5.2	-	125.0	-	-	-	-	125.0	-	125.0	-	-	125.0
ชุมชนเข้มแข็ง	HC.5.2/ M2	136.0	244.9	591.6	566.2	170.5	-	1,709.1	-	644.9	-	1,064.2	1,709.1
อาสาสมัคร	HC.5.2	-	-	17.3	16.6	-	-	33.8	-	33.8	-	-	33.8
Consumer Protection		92.3	166.1	401.3	384.1	115.7	-	1,159.5	-	1,159.5	-	-	1,159.5
Food, drugs, cosmetics, others		92.3	166.1	401.3	384.1	115.7	-	1,159.5	-	1,159.5	-	-	1,159.5
Drug Addict Control		-	57.9	99.1	43.0	13.0	-	213.0	-	213.0	-	-	213.0
โครงการป้องกันยาเสพติด	HC.4	-	10.3	45.0	43.0	13.0	-	111.3	-	111.3	-	-	111.3
TO BE NUMBER ONE	HC.5.2	-	47.6	54.1	-	-	-	101.8	-	101.8	-	-	101.8
รวมจ่ายด้านสาธารณสุข		2.0	3.5	8.5	8.2	2.5	-	24.6	-	24.6	-	-	24.6
Others		158.8	285.9	690.8	861.1	199.1	-	1,995.7	-	1,430.5	-	565.2	1,995.7
HC7. Admin (ส่วนบริหาร พัฒนาระบบ วิชาการความรู้ ผลิต ติดตาม ฝึกอบรม วิชาการ)		549.5	989.6	2,390.7	2,288.0	688.9	-	6,906.8	-	216.8	-	6,890.0	6,906.8

ตาราง 4.2: รายจ่ายด้านการส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรคของประเทศไทย จำแนกตามกลุ่มอายุและภาระโรค พ.ศ. 2550 (ล้านบาท)

SHA1	SHA2	รวมทุกหน่วยงาน							รวมทุกหน่วยงาน				
		กระจายตามกลุ่มอายุ							กระจายตาม BOD				
		0-5 ปี	6-14 ปี	15-34 ปี	35-59 ปี	60+ ปี	ไม่สามารถแยกอายุได้	รวมทุกกลุ่มอายุ	CD	NCD	Injuries	Not specific kind (n.s.k)	Total
Total		3,161.1	2,807.9	7,082.6	8,739.9	3,166.0	757.1	25,714.6	3,833.0	13,022.8	222.4	8,636.5	25,714.6
HC.6.1 Maternal and Child Health	HC.4	366.7	24.4	1,150.3	1,100.4	3.7	545.9	3,191.4	282.0	3,120.6	-	-	3,402.6
maternity services	HC.4	-	-	177.5	139.0	-	-	316.5	-	527.7	-	-	527.7
Family planning & contraceptive	HC.4	-	-	723.3	823.8	3.7	-	1,550.9	-	1,550.9	-	-	1,550.9
screening HIV, Thalassemia, Thyroid	HC.4.3	99.9	-	1.0	0.6	-	545.9	647.3	282.0	365.3	-	-	647.3
อนามัยศูนย์เด็กเล็ก	HC.4	118.1	-	-	-	-	-	118.1	-	118.1	-	-	118.1
สภามโยโรคครอบครัว	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Others		148.7	24.4	248.5	137.0	-	-	558.5	-	558.5	-	-	558.5
HC.6.2 School Health Program		85.9	331.2	78.4	-	-	-	495.5	-	495.5	-	-	495.5
ศึกษาในโรงเรียน	HC.4.1	28.9	22.8	78.4	-	-	-	130.0	-	130.0	-	-	130.0
ทันตสุขภาพในโรงเรียน	HC.4.3	45.8	71.5	-	-	-	-	117.3	-	117.3	-	-	117.3
screening ตรวจสุขภาพ	HC.4.3	11.2	25.8	-	-	-	-	37.0	-	37.0	-	-	37.0
Others		-	211.2	-	-	-	-	211.2	-	211.2	-	-	211.2
HC.6.3 Communicable Disease Prevention		1,814.9	315.6	689.4	702.6	228.5	211.2	3,762.2	3,551.0	-	-	-	3,551.0
Vaccination		1,470.5	35.7	46.7	48.5	15.9	211.2	1,828.5	1,617.4	-	-	-	1,617.4
- National EPI program	HC.4.2	1,470.5	31.3	-	-	-	211.2	1,713.0	1,501.9	-	-	-	1,501.9
- Others	HC.4.2	-	4.4	46.7	48.5	15.9	-	115.5	115.5	-	-	-	115.5
Epidemiology & Surveillance & Investigation	HC.5.1	8.0	14.1	34.4	35.7	11.7	-	103.9	103.9	-	-	-	103.9
Disease control & Prevention	HC.5.1	136.4	265.8	608.4	618.3	200.9	-	1,829.7	1,829.7	-	-	-	1,829.7
- HIV/ AIDS/ STD		36.5	88.2	176.9	169.6	53.7	-	524.9	524.9	-	-	-	524.9
- individual prevention		21.8	62.1	113.6	103.9	32.2	-	333.6	333.6	-	-	-	333.6
voluntary counseling & testing	HC4.3	-	-	5.8	5.8	-	-	11.6	11.6	-	-	-	11.6
individual prevention services	HC.4.9	21.8	62.1	107.8	98.1	32.2	-	322.0	322.0	-	-	-	322.0
- community prevention	HC.5.1	14.6	26.0	63.2	65.8	21.6	-	191.3	191.3	-	-	-	191.3
- Emerging communicable diseases	HC.5.1	17.1	30.5	74.0	77.0	25.2	-	223.8	223.8	-	-	-	223.8
- Others	HC.5.1	82.8	147.2	357.5	371.7	121.9	-	1,081.1	1,081.1	-	-	-	1,081.1
HC6.4. Non-communicable Disease Prevention		192.2	312.4	988.7	2,664.8	1,554.0	-	5,722.2	-	5,526.1	196.1	-	5,722.2
Injury prevention	HC.5.2	15.0	26.7	64.8	67.4	22.1	-	196.1	-	-	196.1	-	196.1
Smoking	HC.5.2	-	14.2	60.9	63.3	20.8	-	159.2	-	159.2	-	-	159.2
Alcohol	HC.5.2	-	22.9	97.9	101.8	33.4	-	256.0	-	256.0	-	-	256.0
Promoting Healthy Life Style Interventions	HC.5.2	6.7	42.8	103.9	108.1	35.4	-	297.0	-	297.0	-	-	297.0
สุขภาพทางเพศ		-	-	11.7	12.1	4.0	-	27.7	-	27.7	-	-	27.7
สุขภาพจิต		88.6	60.3	90.8	99.3	31.8	-	370.9	-	370.9	-	-	370.9
Screening ตรวจสุขภาพ	HC.4.3	71.6	127.3	524.4	2,166.7	1,391.3	-	4,281.3	-	4,281.3	-	-	4,281.3
- Cancer (Pap smear, VIA)	HC.4.3	-	-	-	116.7	0.8	-	117.5	-	117.5	-	-	117.5
- ตรวจสุขภาพ ทุกกลุ่มอายุ	HC.4.3	71.6	127.3	524.4	2,049.9	1,390.5	-	4,163.8	-	4,163.8	-	-	4,163.8
Others		10.3	18.2	44.3	46.1	15.1	-	133.9	-	133.9	-	-	133.9
HC6.5 Occupational Health		17.5	31.1	121.0	125.8	25.8	-	321.2	-	-	26.3	294.9	321.2
Health Promoting workplace	HC.5.2	17.5	31.1	121.0	125.8	25.8	-	321.2	-	-	26.3	294.9	321.2
Others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC6.9 Others		362.8	866.5	1,793.9	1,805.7	586.4	-	5,415.3	-	3,681.2	-	1,734.1	5,415.3
Community Empowerment		135.9	377.5	604.2	628.3	200.2	-	1,946.1	-	871.6	-	1,074.6	1,946.1
โรงเรียนส่งเสริมสุขภาพ	HC.5.2	-	135.9	-	-	-	-	135.9	-	135.9	-	-	135.9
ชุมชนเข้มแข็ง	HC.5.2/ M2	135.9	241.7	587.0	610.4	200.2	-	1,775.2	-	700.6	-	1,074.6	1,775.2
อาสาสมัคร	HC.5.2	-	-	17.2	17.9	-	-	35.1	-	35.1	-	-	35.1
Consumer Protection		91.5	162.7	395.2	411.0	134.8	-	1,195.2	-	1,195.2	-	-	1,195.2
Food, drugs, cosmetics, others		91.5	162.7	395.2	411.0	134.8	-	1,195.2	-	1,195.2	-	-	1,195.2
Drug Addict Control	HC.5.2	-	85.5	209.7	158.4	51.9	-	505.5	-	505.5	-	-	505.5
โครงการป้องกันยาเสพติด	HC.4	-	35.6	152.3	158.4	51.9	-	398.2	-	398.2	-	-	398.2
TO BE NUMBER ONE	HC.5.2	-	50.0	57.4	-	-	-	107.3	-	107.3	-	-	107.3
รายจ่ายด้านสาธารณสุข		2.9	5.2	12.7	13.2	4.3	-	38.3	-	38.3	-	-	38.3
Others		132.4	235.5	572.1	594.9	195.1	-	1,730.0	-	1,070.5	-	659.5	1,730.0
HC7. Admin (ดำเนินการ พัฒนาระบบ จัดการความรู้ นิเทศ ติดตาม ฝึกอบรม ชี้แนะ)		521.1	926.6	2,250.9	2,340.6	767.7	-	6,806.9	-	199.4	-	6,607.5	6,806.9

ตาราง 4.3: รายจ่ายด้านการส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรคของประเทศไทย จำแนกตามกลุ่มอายุและภาระโรค พ.ศ. 2551 (ล้านบาท)

SHA1	SHA2	รวมทุกหน่วยงาน							รวมทุกหน่วยงาน				
		กระจายตามกลุ่มอายุ							กระจายตาม BOD				
		0-5 ปี	6-14 ปี	15-34 ปี	35-59 ปี	60+ ปี	ไม่สามารถแยกอายุได้	รวมทุกกลุ่มอายุ	CD	NCD	Injuries	Not specific kind (n.s.k.)	Total
Total		5,395.8	3,399.5	8,619.5	10,294.0	3,102.9	774.1	31,585.8	3,512.9	18,493.2	261.0	9,318.5	31,585.8
HC.6.1 Maternal and Child Health	HC.4	2,588.2	28.8	1,839.1	1,956.9	3.7	575.7	6,992.4	32.4	6,959.9	-	-	6,992.4
maternity services	HC.4	-	-	652.9	546.5	-	-	1,199.5	-	1,199.5	-	-	1,199.5
Family planning & contraceptive	HC.4	-	-	950.6	1,266.5	3.7	-	2,220.8	-	2,220.8	-	-	2,220.8
screening HIV, Thalassemia, Thyroid	HC.4.3	174.3	-	1.1	0.7	-	-	751.8	32.4	719.3	-	-	751.8
อนามัยศูนย์เด็กเล็ก	HC.4	1,835.9	-	-	-	-	-	1,835.9	-	1,835.9	-	-	1,835.9
สามใบรักครอบครัว	HC.5.2	-	-	2.8	1.9	-	-	4.7	-	4.7	-	-	4.7
Others		578.0	28.8	231.6	141.4	-	-	979.7	-	979.7	-	-	979.7
HC.6.2 School Health Program		362.7	695.7	322.0	-	-	-	1,400.4	-	1,328.0	-	72.5	1,400.4
สุขภาพในโรงเรียน	HC.4.1	129.7	160.1	322.0	-	-	-	611.8	-	539.3	-	72.5	611.8
ทันตสุขภาพในโรงเรียน	HC.4.3	202.6	215.8	-	-	-	-	418.4	-	418.4	-	-	418.4
screening ตรวจสุขภาพ	HC.4.3	60.4	100.7	-	-	-	-	151.1	-	151.1	-	-	151.1
Others		-	219.2	-	-	-	-	219.2	-	219.2	-	-	219.2
HC6.3 Communicable Disease Prevention		1,225.1	313.3	733.6	770.7	239.4	198.4	3,480.5	3,480.5	-	-	-	3,480.5
Vaccination		1,080.5	27.3	79.4	85.7	26.9	198.4	1,496.2	1,496.2	-	-	-	1,496.2
National EPI program	HC.4.2	1,080.5	19.7	-	-	-	198.4	1,298.7	1,298.7	-	-	-	1,298.7
- Others	HC.4.2	-	7.6	79.4	85.7	26.9	-	199.5	199.5	-	-	-	199.5
Epidemiology & Surveillance & Investigation	HC.5.1	10.7	19.2	46.4	50.1	15.7	-	142.0	142.0	-	-	-	142.0
Disease control & Prevention	HC.5.1	133.9	266.9	607.7	635.0	196.9	-	1,840.3	1,840.3	-	-	-	1,840.3
- HIV/ AIDS/ STD		26.4	73.9	140.7	131.1	38.9	-	411.0	411.0	-	-	-	411.0
- individual prevention		6.1	37.3	52.3	35.7	8.9	-	140.4	140.4	-	-	-	140.4
voluntary counseling & testing	HC4.3	-	-	10.4	7.2	-	-	17.6	17.6	-	-	-	17.6
individual prevention services	HC.4.9	6.1	37.3	41.9	28.5	8.9	-	122.8	122.8	-	-	-	122.8
- community prevention	HC.5.1	20.3	36.5	88.4	95.4	29.9	-	270.6	270.6	-	-	-	270.6
- Emerging communicable diseases	HC.5.1	13.1	23.5	56.9	61.4	19.3	-	174.2	174.2	-	-	-	174.2
- Others	HC.5.1	94.3	169.5	410.1	442.4	138.7	-	1,255.1	1,255.1	-	-	-	1,255.1
HC6.4. Non-communicable Disease Prevention		189.2	333.7	1,110.6	2,650.3	1,347.5	-	5,631.4	-	5,406.4	225.0	-	5,631.4
Injury prevention	HC.5.2	16.9	30.4	73.5	79.3	24.9	-	225.0	-	-	225.0	-	225.0
Smoking	HC.5.2	-	16.4	68.6	74.0	23.2	-	182.3	-	182.3	-	-	182.3
Alcohol	HC.5.2	-	31.4	131.3	141.6	44.4	-	348.7	-	348.7	-	-	348.7
Promoting Healthy Life Style Interventions	HC.5.2	11.9	50.1	137.5	148.3	46.5	-	394.3	-	394.3	-	-	394.3
สุขภาพทางเพศ		-	-	31.1	33.6	10.5	-	75.3	-	75.3	-	-	75.3
สุขภาพจิต		84.2	68.5	74.3	83.7	28.1	-	338.8	-	338.8	-	-	338.8
Screening ตรวจสุขภาพ	HC.4.3	64.4	115.8	543.1	2,034.5	1,152.6	-	3,910.4	-	3,910.4	-	-	3,910.4
- Cancer (Pap smear, V/A)	HC.4.3	-	-	-	40.4	0.0	-	41.4	-	41.4	-	-	41.4
- ตรวจสุขภาพ ทุกกลุ่มอายุ	HC.4.3	64.4	115.8	543.1	1,994.1	1,151.6	-	3,869.1	-	3,869.1	-	-	3,869.1
Others		11.8	21.1	51.1	55.2	17.3	-	156.5	-	156.5	-	-	156.5
HC6.5 Occupational Health		-	-	67.7	73.0	-	-	140.7	-	-	36.1	104.7	140.7
Health Promoting workplace	HC.5.2	-	-	67.7	73.0	-	-	140.7	-	-	36.1	104.7	140.7
Others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC6.9 Others		448.4	1,018.2	2,103.4	2,207.2	685.6	-	6,462.8	-	4,528.4	-	1,934.4	6,462.8
Community Empowerment		141.8	399.5	635.7	685.8	208.5	-	2,071.3	-	909.9	-	1,161.4	2,071.3
โรงเรียนส่งเสริมสุขภาพ	HC.5.2	-	144.8	-	-	-	-	144.8	-	144.8	-	-	144.8
ชุมชนเข้มแข็ง	HC.5.2/ M2	141.8	254.7	616.3	664.9	208.5	-	1,886.2	-	724.8	-	1,161.4	1,886.2
อาสาสมัคร	HC.5.2	-	-	19.4	20.9	-	-	40.3	-	40.3	-	-	40.3
Consumer Protection		92.5	166.2	402.1	433.8	136.1	-	1,230.7	-	1,230.7	-	-	1,230.7
Food, drugs, cosmetics, others		92.5	166.2	402.1	433.8	136.1	-	1,230.7	-	1,230.7	-	-	1,230.7
Drug Addict Control	HC.5.2	-	67.8	134.9	83.5	26.2	-	312.4	-	312.4	-	-	312.4
โครงการป้องกันยาเสพติด	HC.4	-	18.5	77.4	83.5	26.2	-	205.5	-	205.5	-	-	205.5
TO BE NUMBER ONE	HC.5.2	-	49.4	57.6	-	-	-	107.0	-	107.0	-	-	107.0
ร่ายกายแข็งแรง สุข		3.1	5.5	13.3	14.3	4.5	-	40.6	-	40.6	-	-	40.6
Others		211.1	379.2	917.4	989.8	310.4	-	2,807.8	-	2,034.8	-	773.0	2,807.8
HC7. Admin (การบริหาร จัดการความรู้ วัฒนธรรม นโยบาย วิชาการ ข้อมูล)		562.1	1,009.8	2,443.1	2,635.8	826.6	-	7,477.5	-	270.5	-	7,207.0	7,477.5

ตาราง 4.4: รายจ่ายด้านการส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรคของประเทศไทย จำแนกตามกลุ่มอายุและภาระโรค พ.ศ. 2552 (ล้านบาท)

SHA1		SHA2	รวมทุกหน่วยงาน							รวมทุกหน่วยงาน				
			กระจายตามกลุ่มอายุ							กระจายตาม BOD				
			0-5 ปี	6-14 ปี	15-34 ปี	35-59 ปี	60+ ปี	ไม่สามารถแยกอายุได้	รวมทุกกลุ่มอายุ	CD	NCD	Injuries	Not specific kind (n.s.k.)	Total
	Total		3,866.9	3,781.7	10,443.0	13,017.3	2,973.5	691.6	34,774.0	3,265.0	18,209.4	209.1	13,090.5	34,774.0
HC.6.1 Maternal and Child Health			HC.4	1,329.7	19.6	1,377.5	1,686.7	4.7	610.1	5,028.4	228.2	4,800.2	-	5,028.4
	maternity services	HC.4	-	-	180.1	151.4	-	-	331.4	-	331.4	-	-	331.4
	Family planning & contraceptive	HC.4	-	-	1,002.8	1,354.6	4.7	-	2,362.2	-	2,362.2	-	-	2,362.2
	screening HIV, Thalassemia, Thyroid	HC.4.3	130.6	-	0.9	0.9	-	-	223.7	356.1	219.1	137.0	-	356.1
	อนามัยสูติแม่เด็กเล็ก	HC.4	762.5	-	-	-	-	-	762.5	-	762.5	-	-	762.5
	สามใบโรคครอบครัว	HC.5.2	-	-	2.2	2.4	-	-	4.6	-	4.6	-	-	4.6
	Others		436.7	19.6	191.5	177.5	-	386.4	1,211.6	9.1	1,202.5	-	-	1,211.6
HC.6.2 School Health Program			458.0	811.3	-	-	-	-	1,269.3	-	1,253.2	-	16.1	1,269.3
	สุขภาพในโรงเรียน	HC.4.1	104.0	82.2	-	-	-	-	186.1	-	170.0	-	16.1	186.1
	ทันตสุขภาพในโรงเรียน	HC.4.3	291.0	284.3	-	-	-	-	575.3	-	575.3	-	-	575.3
	screening ตรวจสุขภาพ	HC.4.3	63.0	227.8	-	-	-	-	290.8	-	290.8	-	-	290.8
	Others		-	217.0	-	-	-	-	217.0	-	217.0	-	-	217.0
HC.6.3 Communicable Disease Prevention			785.0	345.0	743.3	823.0	259.1	81.5	3,036.8	3,036.8	-	-	-	3,036.8
	Vaccination		627.3	74.7	66.8	74.0	23.5	81.5	947.8	947.8	-	-	-	947.8
	National EPI program	HC.4.2	627.3	68.4	-	-	-	81.5	777.2	777.2	-	-	-	777.2
	- Others	HC.4.2	-	6.3	66.8	74.0	23.5	-	170.6	170.6	-	-	-	170.6
	Epidemiology & Surveillance & Investigation	HC.5.1	9.2	15.8	38.9	43.2	13.7	-	120.8	120.8	-	-	-	120.8
	Disease control & Prevention	HC.5.1	148.5	254.6	637.5	705.8	221.8	-	1,968.2	1,968.2	-	-	-	1,968.2
	- HIV/ AIDS/ STD		25.8	44.3	117.5	129.5	38.6	-	355.6	355.6	-	-	-	355.6
	- individual prevention		5.1	8.7	29.5	31.9	7.6	-	82.7	82.7	-	-	-	82.7
	voluntary counseling & testing	HC4.3	-	-	8.1	8.2	-	-	16.2	16.2	-	-	-	16.2
	individual prevention services	HC.4.9	5.1	8.7	21.4	23.8	7.6	-	65.5	65.5	-	-	-	65.5
	- community prevention	HC.5.1	20.8	35.6	88.0	97.5	31.0	-	272.9	272.9	-	-	-	272.9
	- Emerging communicable diseases	HC.5.1	21.1	36.3	89.6	99.3	31.6	-	278.0	278.0	-	-	-	278.0
	- Others	HC.5.1	101.5	174.1	430.4	477.0	151.7	-	1,334.6	1,334.6	-	-	-	1,334.6
HC.6.4. Non-communicable Disease Prevention			201.1	491.3	1,604.3	3,139.7	1,038.8	-	6,475.1	-	6,305.9	169.2	-	6,475.1
	Injury prevention	HC.5.2	12.9	22.1	54.6	60.5	19.2	-	169.2	-	-	169.2	-	169.2
	Smoking	HC.5.2	-	17.8	74.5	82.6	26.3	-	201.2	-	201.2	-	-	201.2
	Alcohol	HC.5.2	-	25.4	106.4	117.9	37.5	-	287.2	-	287.2	-	-	287.2
	Promoting Healthy Life Style Interventions	HC.5.2	10.2	55.1	136.1	150.8	48.0	-	400.2	-	400.2	-	-	400.2
	สุขภาพทางเพศ		-	-	34.5	38.2	12.1	-	84.8	-	84.8	-	-	84.8
	สุขภาพจิต		83.2	69.8	71.0	82.2	28.8	-	335.0	-	335.0	-	-	335.0
	Screening ตรวจสุขภาพ	HC.4.3	83.5	281.8	1,079.6	2,554.7	850.1	-	4,849.7	-	4,849.7	-	-	4,849.7
	- Cancer (Pap smear, VIA)	HC.4.3	-	-	11.8	57.5	10.5	-	79.8	-	79.8	-	-	79.8
	- ตรวจสุขภาพ ทุกกลุ่มอายุ	HC.4.3	83.5	281.8	1,067.8	2,497.2	839.6	-	4,769.9	-	4,769.9	-	-	4,769.9
	Others		11.2	19.3	47.7	52.8	16.8	-	147.8	-	147.8	-	-	147.8
HC.6.5 Occupational Health			-	-	95.3	105.6	-	-	200.8	-	1.2	39.9	-	200.8
	Health Promoting workplace	HC.5.2	-	-	94.7	104.9	-	-	199.6	-	-	39.9	-	199.6
	Others		-	-	0.6	0.7	-	-	1.2	-	1.2	-	-	1.2
HC.6.9 Others			500.5	1,098.0	4,109.8	4,477.6	785.4	-	10,971.3	-	5,521.7	-	5,449.6	10,971.3
	Community Empowerment		142.5	400.3	2,418.1	2,677.6	213.0	-	5,849.5	-	1,124.9	-	-	4,724.6
	ส่งเสริมสุขภาพชุมชน		142.5	400.3	2,418.1	2,677.6	213.0	-	5,849.5	-	1,124.9	-	-	4,724.6
	ชุมชนเข้มแข็ง	HC.5.2/ M2	142.5	244.5	604.4	669.7	813.0	-	1,874.1	-	929.4	-	-	1,558.8
	อาสาสมัคร	HC.5.2	-	-	1,811.8	2,007.8	-	-	3,819.6	-	39.7	-	-	3,779.9
	Consumer Protection		97.6	167.4	413.9	458.7	145.9	-	1,283.5	-	1,283.5	-	-	1,283.5

ตาราง 5.1: รายจ่ายด้านการส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรคของกระทรวงสาธารณสุข จำแนกตามกลุ่มอายุและภาระโรค พ.ศ. 2549 (ล้านบาท)

SHA1		SHA2	MOPH	MOPH							MOPH				
				กระจายตามกลุ่มอายุ							กระจายตาม BOD				
				0-5 ปี	6-14 ปี	15-34 ปี	35-59 ปี	60+ ปี	ไม่สามารถแยกอายุได้	รวมทุกกลุ่มอายุ	CD	NCD	Injuries	Not specific kind (n.s.k.)	Total
	Total		10,687.9	852.4	1,802.3	3,669.1	3,390.7	973.3	-	10,687.9	1,231.8	2,733.0	33.0	6,690.0	10,687.9
HC.6.1 Maternal and Child Health			HC.4	329.5	4.2	-	206.2	119.1	-	329.5	-	329.5	-	-	329.5
	maternity services	HC.4	22.8	-	-	14.4	8.3	-	-	22.8	-	22.8	-	-	22.8
	Family planning & contraceptive	HC.4	0.7	-	-	0.4	0.2	-	-	0.7	-	0.7	-	-	0.7
	screening HIV, Thalassemia, Thyroid	HC.4.3	1.5	-	-	1.0	0.6	-	-	1.5	-	1.5	-	-	1.5
	อนามัยสูติแม่เด็กเล็ก	HC.4	4.2	4.2	-	-	-	-	-	4.2	-	4.2	-	-	4.2
	สามใบโรคครอบครัว	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Others		300.4	-	-	190.4	110.0	-	-	300.4	-	300.4	-	-	300.4
HC.6.2 School Health Program			224.1	-	224.1	-	-	-	-	224.1	-	224.1	-	-	224.1
	สุขภาพในโรงเรียน	HC.4.1	2.5	-	2.5	-	-	-	-	2.5	-	2.5	-	-	2.5
	ทันตสุขภาพในโรงเรียน	HC.4.3	10.4	-	10.4	-	-	-	-	10.4	-	10.4	-	-	10.4
	screening ตรวจสุขภาพ	HC.4.3	1.0	-	1.0	-	-	-	-	1.0	-	1.0	-	-	1.0
	Others		210.2	-	210.2	-	-	-	-	210.2	-	210.2	-	-	210.2

ตาราง 5.2: รายจ่ายด้านการส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรคของกระทรวงอื่นๆนอกเหนือจากกระทรวงสาธารณสุข จำแนกตามกลุ่มอายุและภาระโรค พ.ศ. 2549 (ล้านบาท)

SHA1		SHA2	Other Mins ปี 2549	Other Mins กระจายตามกลุ่มอายุ								Other Mins กระจายตาม BOD				
				0-5 ปี	6-14 ปี	15-34 ปี	35-59 ปี	60+ ปี	"ไม่สามารถแยกอายุ"ได้	รวมทุกกลุ่มอายุ	CD	NCD	Injuries	Not specific kind (n.s.k.)	Total	
	Total		19.1	1.3	3.8	6.7	5.6	1.7	-	19.1	19.1	-	-	-	19.1	
HC.6.1 Maternal and Child Health		HC.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	maternity services	HC.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Family planning & contraceptive	HC.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	screening HIV, Thalassemia, Thyroid	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	อนามัยสูเมเด็กเล็ก	HC.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	สามใยรักครอบครัว	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
HC.6.2 School Health Program			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	สุขภาพในโรงเรียน	HC.4.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ทันตสุขภาพในโรงเรียน	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	screening ตรวจสุขภาพ	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
HC.6.3 Communicable Disease Prevention			19.1	1.3	3.8	6.7	5.6	1.7	-	19.1	19.1	-	-	-	19.1	
	Vaccination		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	- National EPI program	HC.4.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	- Others	HC.4.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Epidemiology & Surveillance & Investigation	HC.5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Disease control & Prevention	HC.5.1	19.1	1.3	3.8	6.7	5.6	1.7	-	19.1	19.1	-	-	-	19.1	
	- HIV/ AIDS/ STD		19.1	1.3	3.8	6.7	5.6	1.7	-	19.1	19.1	-	-	-	19.1	
	- individual prevention		19.1	1.3	3.8	6.7	5.6	1.7	-	19.1	19.1	-	-	-	19.1	

ตาราง 5.3: รายจ่ายด้านการส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรคของกองทุนหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า จำแนกตามกลุ่มอายุและภาระโรค พ.ศ. 2549 (ล้านบาท)

SHA1		SHA2	UC ๒ 2549	UC							UC				
				กระจายตามกลุ่มอายุ							กระจายตาม BOD				
				0-5 ปี	6-14 ปี	15-34 ปี	35-59 ปี	60+ ปี	ไม่สามารถแยกกลุ่มอายุได้	รวมทุกกลุ่มอายุ	CD	NCD	Injuries	Not specific kind (n.s.k.)	Total
	Total		8,094.7	1,715.8	534.6	1,414.4	2,243.3	913.7	1,273.0	8,094.7	1,341.6	6,753.1	-	-	8,094.7
HC.6.1	Maternal and Child Health	HC.4	3,421.9	633.7	38.7	648.8	949.2	-	1,161.5	3,421.9	427.1	2,994.8	-	-	3,421.9
	maternity services	HC.4	138.0	-	-	76.6	61.4	-	-	138.0	7.5	130.5	-	-	138.0
	Family planning & contraceptive	HC.4	1,352.8	-	-	497.5	855.3	-	-	1,352.8	-	1,352.8	-	-	1,352.8
	screening HIV, Thalassemia, Thyroid	HC.4.3	881.9	129.3	-	-	-	-	752.6	881.9	419.7	462.2	-	-	881.9
	อนามัยสูติแม่เด็กเล็ก	HC.4	301.7	301.7	-	-	-	-	-	301.7	-	301.7	-	-	301.7
	สามโรคติดต่อเรื้อรัง	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Others		747.6	202.8	38.7	74.7	32.5	-	398.9	747.6	-	747.6	-	-	747.6
HC.6.2	School Health Program		839.0	258.7	379.4	200.9	-	-	-	839.0	-	839.0	-	-	839.0
	สุขภาพในโรงเรียน	HC.4.1	356.7	87.0	68.8	200.9	-	-	-	356.7	-	356.7	-	-	356.7
	หัตถ์สุขภาพในโรงเรียน	HC.4.3	362.2	137.9	224.3	-	-	-	-	362.2	-	362.2	-	-	362.2
	screening ตรวจสุขภาพ	HC.4.3	120.1	33.8	86.3	-	-	-	-	120.1	-	120.1	-	-	120.1
	Others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC.6.3	Communicable Disease Prevention		914.4	770.9	22.1	-	-	-	121.4	914.4	914.4	-	-	-	914.4
	Vaccination		914.4	770.9	22.1	-	-	-	121.4	914.4	914.4	-	-	-	914.4
	- National EPI program	HC.4.2	914.4	770.9	22.1	-	-	-	121.4	914.4	914.4	-	-	-	914.4
	- Others	HC.4.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Epidemiology & Surveillance & Investigation	HC.5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Disease control & Prevention	HC.5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- HIV/ AIDS/ STD		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- individual prevention		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	voluntary counseling & testing	HC4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	individual prevention services	HC.4.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- community prevention	HC.5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- Emerging communicable diseases	HC.5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- Others	HC.5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC.6.4.	Non-communicable Disease Prevention		2,260.6	-	-	336.7	1,075.9	848.0	-	2,260.6	-	2,260.6	-	-	2,260.6
	Injury prevention	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Smoking	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Alcohol	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Promoting Healthy Life Style Interventions	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	สุขภาพทางเพศ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	สุขภาพจิต		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Screening ตรวจสุขภาพ	HC.4.3	2,260.6	-	-	336.7	1,075.9	848.0	-	2,260.6	-	2,260.6	-	-	2,260.6
	- Cancer (Pap smear, VIA)	HC.4.3	147.1	-	-	-	147.1	-	-	147.1	-	147.1	-	-	147.1
	- ตรวจสุขภาพ ทุกกลุ่มอายุ	HC.4.3	2,113.6	-	-	336.7	928.8	848.0	-	2,113.6	-	2,113.6	-	-	2,113.6
	Others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC.6.5	Occupational Health		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Health Promoting workplace	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC.6.9	Others		658.7	52.4	94.4	228.0	218.2	65.7	-	658.7	-	658.7	-	-	658.7
	Community Empowerment		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	โรงเรียนส่งเสริมสุขภาพ	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ชุมชนเข้มแข็ง	HC.5.2/ M2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	อาสาสมัคร	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Consumer Protection		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Food, drugs, cosmetics, others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Drug Addict Control	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	โครงการป้องกันเอดส์	HC.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TO BE NUMBER ONE	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ร่ายกายผ่านสารพิษ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Others		658.7	52.4	94.4	228.0	218.2	65.7	-	658.7	-	658.7	-	-	658.7
HC7. Admin	(ดำเนินการ พัฒนาระบบ ให้ความรู้ อบรม ติดตาม ฝึกอบรม ชี้นำ)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ตาราง 5.4: รายจ่ายด้านการส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรคของกองทุนประกันสังคม จำแนกตามกลุ่มอายุและภาระโรค พ.ศ. 2549 (ล้านบาท)

[illegible]

ตาราง 5.5: รายจ่ายด้านการส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรคของสวัสดิการข้าราชการ จำแนกตามกลุ่มอายุและภาระโรค พ.ศ. 2549 (ล้านบาท)

SHA1	SHA2	CSMBS ปี 2549	CSMBS กระจายตามกลุ่มอายุ							CSMBS กระจายตาม BOD				
			0-5 ปี	6-14 ปี	15-34 ปี	35-59 ปี	60+ ปี	ไม่สามารถแยกอายุได้	รวมทุกกลุ่มอายุ	CD	NCD	Injuries	Not specific kind (n.s.k.)	Total
	Total	1,295.4	-	-	-	995.6	299.8	-	1,295.4	-	1,295.4	-	-	1,295.4
HC.6.1 Maternal and Child Health	HC.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
maternity services	HC.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Family planning & contraceptive	HC.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
screening HIV, Thalassemia, Thyroid	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
อนามัยสูติเด็กเล็ก	HC.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
สามในร้อยครั่นครั่น	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC.6.2 School Health Program		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
สุขภาพในโรงเรียน	HC.4.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ทันตสุขภาพในโรงเรียน	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
screening ตรวจสุขภาพ	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC.6.3 Communicable Disease Prevention		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vaccination		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- National EPI program	HC.4.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Others	HC.4.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Epidemiology & Surveillance & Investigation	HC.5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disease control & Prevention	HC.5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- HIV/ AIDS/ STD		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- individual prevention		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
voluntary counseling & testing	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
individual prevention services	HC.4.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- community prevention	HC.5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Emerging communicable diseases	HC.5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Others	HC.5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC.6.4. Non-communicable Disease Prevention		1,295.4	-	-	-	995.6	299.8	-	1,295.4	-	1,295.4	-	-	1,295.4
Injury prevention	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Smoking	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alcohol	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Promoting Healthy Life Style Interventions	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
สุขภาพทางเพศ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
สุขภาพจิต		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Screening ตรวจสุขภาพ	HC.4.3	1,295.4	-	-	-	995.6	299.8	-	1,295.4	-	1,295.4	-	-	1,295.4
- Cancer (Pap smear, VIA)	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- ตรวจสุขภาพ ทุกกลุ่มอายุ	HC.4.3	1,295.4	-	-	-	995.6	299.8	-	1,295.4	-	1,295.4	-	-	1,295.4
Others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC.6.5 Occupational Health		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Health Promoting workplace	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC.6.9 Others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Community Empowerment		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
โรงเรียนส่งเสริมสุขภาพ	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ชุมชนเข้มแข็ง	HC.5.2/ M2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
อาสาสมัคร	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumer Protection		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Food, drugs, cosmetics, others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Drug Addict Control	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
โครงการป้องกันเบาหวาน	HC.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TO BE NUMBER ONE	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ร่ายกายอันสามารถ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC7. Admin (ดำเนินการ พัฒนาระบบ จัดการความรู้ ผลิต ติดตาม ฝึกอบรม)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ตาราง 5.6: รายจ่ายด้านการส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรคของสำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ จำแนกตามกลุ่มอายุและภาวะโรค พ.ศ. 2549 (ล้านบาท)

SHA1		SHA2	สสส	สสส								สสส				
			ปี 2549	กระจายตามกลุ่มอายุ								กระจายตาม BOD				
				0-5 ปี	6-14 ปี	15-34 ปี	35-59 ปี	60+ ปี	ไม่สามารถแยกอายุได้	รวมทุกกลุ่มอายุ	CD	NCD	Injuries	Not specific kind (n.s.k.)	Total	
	Total		2,310.9	142.3	308.7	830.5	794.9	234.4	-	2,310.9	-	2,042.1	235.2	33.6	2,310.9	
HC.6.1 Maternal and Child Health		HC.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	maternity services	HC.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Family planning & contraceptive	HC.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	screening HIV, Thalassemia, Thyroid	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	อนามัยชุมชนเด็กเล็ก	HC.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	สถานในวัยครอบครัว	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
HC.6.2 School Health Program			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	สุ่มศึกษาในโรงเรียน	HC.4.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ทันตสุขภาพในโรงเรียน	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	screening ตรวจสุขภาพ	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
HC.6.3 Communicable Disease Prevention			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Vaccination		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	- National EPI program	HC.4.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	- Others	HC.4.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Epidemiology & Surveillance & Investigation	HC.5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Disease control & Prevention	HC.5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	- HIV/ AIDS/ STD		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	- individual prevention		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	voluntary counseling & testing	HC4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	individual prevention services	HC.4.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	- community prevention	HC.5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	- Emerging communicable diseases	HC.5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	- Others	HC.5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
HC.6.4. Non-communicable Disease Prevention			862.4	32.8	108.0	321.4	307.6	92.6	-	862.4	-	627.2	235.2	-	862.4	
	Injury prevention	HC.5.2	235.2	18.7	33.7	81.4	77.9	23.5	-	235.2	-	-	235.2	-	235.2	
	Smoking	HC.5.2	90.7	-	8.4	36.7	35.1	10.6	-	90.7	-	90.7	-	-	90.7	
	Alcohol	HC.5.2	175.9	-	16.2	71.1	68.1	20.5	-	175.9	-	175.9	-	-	175.9	
	Promoting Healthy Life Style Interventions	HC.5.2	256.2	8.0	38.6	93.3	89.3	26.9	-	256.2	-	256.2	-	-	256.2	
	สุขภาพทางเพศ		27.6	-	-	12.3	11.8	3.5	-	27.6	-	27.6	-	-	27.6	
	สุขภาพจิต		76.9	6.1	11.0	26.6	25.5	7.7	-	76.9	-	76.9	-	-	76.9	
	Screening ตรวจสุขภาพ	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	- Cancer (Pap smear, VIA)	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	- ตรวจสุขภาพ ทุกกลุ่มอายุ	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
HC.6.5 Occupational Health			33.6	-	-	17.2	16.5	-	-	33.6	-	-	-	33.6	33.6	
	Health Promoting workplace	HC.5.2	33.6	-	-	17.2	16.5	-	-	33.6	-	-	-	33.6	33.6	
	Others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
HC.6.9 Others			1,198.0	92.3	169.7	416.9	399.0	120.1	-	1,198.0	-	1,198.0	-	-	1,198.0	
	Community Empowerment		583.6	46.4	83.6	202.0	193.3	58.2	-	583.6	-	583.6	-	-	583.6	
	โรงเรียนส่งเสริมสุขภาพ	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ชุมชนเข้มแข็ง	HC.5.2/ M2	583.6	46.4	83.6	202.0	193.3	58.2	-	583.6	-	583.6	-	-	583.6	
	อาสาสมัคร	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Consumer Protection		57.7	4.6	8.3	20.0	19.1	5.8	-	57.7	-	57.7	-	-	57.7	
	Food, drugs, cosmetics, others		57.7	4.6	8.3	20.0	19.1	5.8	-	57.7	-	57.7	-	-	57.7	
	Drug Addict Control	HC.5.2	38.2	-	3.5	15.4	14.8	4.4	-	38.2	-	38.2	-	-	38.2	
	โครงการป้องกันยาเสพติด	HC.4	38.2	-	3.5	15.4	14.8	4.4	-	38.2	-	38.2	-	-	38.2	
	TO BE NUMBER ONE	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	รณรงค์ด้านสาธารณสุข		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Others		518.5	41.3	74.3	179.5	171.8	51.7	-	518.5	-	518.5	-	-	518.5	
HC7. Admin (ค่าบริการ พัฒนาระบบ วิชาการความรู้ ผลิต ติดตาม ฝึกอบรม)			216.8	17.3	31.1	75.1	71.8	21.6	-	216.8	-	216.8	-	-	216.8	

ตาราง 5.7: รายจ่ายด้านการส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรคขององค์การปกครองส่วนท้องถิ่น จำแนกตามกลุ่มอายุและภาระโรค พ.ศ. 2549 (ล้านบาท)

ตาราง 5.8: รายจ่ายด้านการส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรคของครัวเรือน จำแนกตามกลุ่มอายุและภาระโรค พ.ศ. 2549 (ล้านบาท)

[illegible]

ตาราง 5.9: รายจ่ายด้านการส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรคของความช่วยเหลือจากต่างประเทศ จำแนกตามกลุ่มอายุและภาวะโรค พ.ศ. 2549 (ล้านบาท)

[illegible]

ตาราง 5.1.1: ใช้จ่ายด้านการส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรคของกระทรวงสาธารณสุข จำแนกตามกลุ่มอายุและภาวะโรค พ.ศ. 2549 (ล้านบาท), สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์ กระทรวงสาธารณสุข

SHA1	SHA2	สนบ	สนบ							สนบ				
			กระจายตามกลุ่มอายุ							กระจายตาม BOD				
			ปี 2549	0-5 ปี	6-14 ปี	15-34 ปี	35-59 ปี	60+ ปี	ไม่สามารถแยกอายุได้	รวมทุกกลุ่มอายุ	CD	NCD	Injuries	Not specific kind (n.s.k.)
Total		5,008.4	352.7	884.8	1,750.7	1,599.7	440.5			5,008.4	388.5	1,193.2	13.6	3,413.0
HC.6.1 Maternal and Child Health	HC.4	314.2	4.2	-	196.5	113.5	-	-	-	314.2	-	314.2	-	-
maternity services	HC 4	7.5	-	-	4.8	2.7	-	-	-	7.5	-	7.5	-	-
Family planning & contraceptive	HC 4	0.7	-	-	0.4	0.2	-	-	-	0.7	-	0.7	-	-
screening HIV, Thalassemia, Thyroid	HC 4.3	1.5	-	-	1.0	0.6	-	-	-	1.5	-	1.5	-	-
อนามัยศูนย์เด็กเล็ก	HC 4	4.2	4.2	-	-	-	-	-	-	4.2	-	4.2	-	-
สายใยรักครอบครัว	HC 5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Others		300.4	-	-	190.4	110.0	-	-	-	300.4	-	300.4	-	-
HC.6.2 School Health Program		224.1	-	224.1	-	-	-	-	-	224.1	-	224.1	-	-
สุขภาพในโรงเรียน	HC 4.1	2.5	-	2.5	-	-	-	-	-	2.5	-	2.5	-	-
ทันตสุขภาพในโรงเรียน	HC 4.3	10.4	-	10.4	-	-	-	-	-	10.4	-	10.4	-	-
screening ตรวจสุขภาพ	HC 4.3	1.0	-	1.0	-	-	-	-	-	1.0	-	1.0	-	-
Others		210.2	-	210.2	-	-	-	-	-	210.2	-	210.2	-	-
HC.6.3 Communicable Disease Prevention		388.5	31.4	55.8	134.9	129.2	37.2	-	-	388.5	388.5	-	-	-
Vaccination		8.9	2.0	3.0	1.7	1.6	0.5	-	-	8.9	8.9	-	-	-
- National EPI program	HC 4.2	4.0	2.0	2.0	-	-	-	-	-	4.0	4.0	-	-	-
- Others	HC 4.2	4.0	-	0.2	1.7	1.6	0.5	-	-	4.0	4.0	-	-	-
Epidemiology & Surveillance & Investigation	HC 5.1	20.8	1.7	3.0	7.2	6.9	2.1	-	-	20.8	20.8	-	-	-
Disease control & Prevention	HC 5.1	358.8	27.7	49.8	125.9	120.7	34.7	-	-	358.8	358.8	-	-	-
- HIV/ AIDS/ STD		41.8	2.4	4.4	16.2	15.7	3.1	-	-	41.8	41.8	-	-	-
- individual prevention		21.7	0.8	1.5	9.2	9.0	1.0	-	-	21.7	21.7	-	-	-
voluntary counseling & testing	HC 4.3	11.2	-	-	5.6	5.6	-	-	-	11.2	11.2	-	-	-
individual prevention services	HC 4.9	10.5	0.8	1.5	3.6	3.5	1.0	-	-	10.5	10.5	-	-	-
- community prevention	HC 5.1	20.2	1.8	2.9	7.0	6.7	2.0	-	-	20.2	20.2	-	-	-
- Emerging communicable diseases	HC 5.1	5.1	0.4	0.7	1.8	1.7	0.5	-	-	5.1	5.1	-	-	-
- Others	HC 5.1	311.9	24.8	44.7	109.0	103.3	31.1	-	-	311.9	311.9	-	-	-
HC.6.4. Non-communicable Disease Prevention		75.7	2.9	10.3	27.2	26.8	8.6	-	-	75.7	-	71.1	4.6	-
Injury prevention	HC 5.2	4.6	0.4	0.7	1.6	1.5	0.5	-	-	4.6	-	-	4.6	-
Smoking	HC 5.2	4.7	-	0.4	1.9	1.8	0.5	-	-	4.7	-	4.7	-	-
Alcohol	HC 5.2	2.5	-	0.2	1.0	1.0	0.3	-	-	2.5	-	2.5	-	-
Promoting Healthy Life Style Interventions	HC 5.2	28.3	-	4.4	10.6	10.2	3.1	-	-	28.3	-	28.3	-	-
สุขภาพทางเพศ		2.4	-	-	1.1	1.0	0.3	-	-	2.4	-	2.4	-	-
สุขภาพจิต		5.1	0.4	0.7	1.8	1.7	0.5	-	-	5.1	-	5.1	-	-
Screening ตรวจสุขภาพ	HC 4.3	11.1	0.8	1.4	3.3	3.9	1.7	-	-	11.1	-	11.1	-	-
- Cancer (Pap smear, VIA)	HC 4.3	1.5	-	-	-	0.8	0.7	-	-	1.5	-	1.5	-	-
- ตรวจสุขภาพ ทุกกลุ่มอายุ	HC 4.3	9.6	0.8	1.4	3.3	3.2	1.0	-	-	9.6	-	9.6	-	-
Others		17.1	1.4	2.4	5.9	5.6	1.7	-	-	17.1	-	17.1	-	-
HC.6.5 Occupational Health		9.1	-	-	4.6	4.4	-	-	-	9.1	-	-	9.1	-
Health Promoting workplace	HC 5.2	9.1	-	-	4.6	4.4	-	-	-	9.1	-	-	9.1	-
Others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC.6.9 Others		583.8	42.7	85.6	206.1	195.1	54.3	-	-	583.8	-	583.8	-	-
Community Empowerment		78.1	3.3	12.1	29.9	28.6	4.1	-	-	78.1	-	78.1	-	-
โรงเรียนส่งเสริมสุขภาพ	HC 5.2	6.2	-	6.2	-	-	-	-	-	6.2	-	6.2	-	-
ชุมชนเข้มแข็ง	HC 5.2/ M2	41.6	3.3	6.0	14.4	13.8	4.1	-	-	41.6	-	41.6	-	-
อาสาสมัคร	HC 5.2	30.3	-	-	15.5	14.8	-	-	-	30.3	-	30.3	-	-
Consumer Protection		493.1	39.2	70.7	170.7	163.4	49.2	-	-	493.1	-	493.1	-	-
Food, drugs, cosmetics, others		493.1	39.2	70.7	170.7	163.4	49.2	-	-	493.1	-	493.1	-	-
Drug Addict Control	HC 5.2	11.1	-	2.6	5.0	2.7	0.8	-	-	11.1	-	11.1	-	-
โครงการป้องกันยาเสพติด	HC 4	6.9	-	0.6	2.8	2.7	0.8	-	-	6.9	-	6.9	-	-
TO BE NUMBER ONE	HC 5.2	4.2	-	2.0	2.3	-	-	-	-	4.2	-	4.2	-	-
ร่ายกายด้านสาธารณสุข		1.5	0.1	0.2	0.5	0.5	0.1	-	-	1.5	-	1.5	-	-
Others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC.7. Admin (ค่าบริการ หรือการบริบท จัดการความรู้ ในเขต ศักตาม เฝ้าระวัง ข้อมูล)		3,413.0	271.6	489.0	1,181.4	1,130.6	340.4	-	-	3,413.0	-	-	-	3,413.0

ตาราง 5.1.2: รายจ่ายด้านการส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรคของกระทรวงสาธารณสุข จำแนกตามกลุ่มอายุและภาวะโรค พ.ศ. 2549 (ล้านบาท), สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

SHA1	SHA2	งบ ปี 2549	งบ กระจายตามกลุ่มอายุ							งบ กระจายตาม BOD				
			0-5 ปี	6-14 ปี	15-34 ปี	35-59 ปี	60+ ปี	ไม่สามารถแยกอายุได้	รวมทุกกลุ่มอายุ	CD	NCD	Injuries	Not specific kind (n.s.k.)	Total
	Total	608.6	48.4	87.2	210.7	201.6	60.7		608.6	-	608.6	-	-	608.6
HC.6.1 Maternal and Child Health	HC.4	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
maternity services	HC.4	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
Family planning & contraceptive	HC.4	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
screening HIV, Thalassemia, Thyroid	HC.4.3	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
อนามัยชุมชนเด็กเล็ก	HC.4	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
สายใยครอบครัว	HC.5.2	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
Others		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
HC.6.2 School Health Program		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
สุขภาพในโรงเรียน	HC.4.1	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
ทันตสุขภาพในโรงเรียน	HC.4.3	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
screening ตรวจสุขภาพ	HC.4.3	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
Others		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
HC.6.3 Communicable Disease Prevention		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
Vaccination		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
National EPI program	HC.4.2	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
- Others	HC.4.2	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
Epidemiology & Surveillance & Investigation	HC.5.1	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
Disease control & Prevention	HC.5.1	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
- HIV/ AIDS/ STD		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
- individual prevention		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
voluntary counseling & testing	HC.4.3	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
individual prevention services	HC.4.9	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
- community prevention	HC.5.1	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
- Emerging communicable diseases	HC.5.1	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
- Others	HC.5.1	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
HC.6.4. Non-communicable Disease Prevention		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
Injury prevention	HC.5.2	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
Smoking	HC.5.2	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
Alcohol	HC.5.2	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
Promoting Healthy Life Style Interventions	HC.5.2	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
สุขภาพทางเพศ		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
สุขภาพจิต		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
Screening ตรวจสุขภาพ	HC.4.3	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
- Cancer (Pap smear, VIA)	HC.4.3	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
- ตรวจสุขภาพ ทุกกลุ่มอายุ	HC.4.3	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
Others		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
HC.6.5 Occupational Health		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
Health Promoting workplace	HC.5.2	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
Others		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
HC.6.9 Others		608.6	48.4	87.2	210.7	201.6	60.7		608.6	-	608.6	-	-	608.6
Community Empowerment		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
โรงเรียนส่งเสริมสุขภาพ	HC.5.2	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
ชุมชนเข้มแข็ง	HC.5.2/ M2	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
อาสาสมัคร	HC.5.2	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
Consumer Protection		608.6	48.4	87.2	210.7	201.6	60.7		608.6	-	608.6	-	-	608.6
Food, drugs, cosmetics, others		608.6	48.4	87.2	210.7	201.6	60.7		608.6	-	608.6	-	-	608.6
Drug Addict Control	HC.5.2	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
โครงการป้องกันยาเสพติด	HC.4	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
TO BE NUMBER ONE	HC.5.2	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
ร่ายจ่ายด้านสาธารณสุข		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
Others		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
HC7. Admin (การบริหาร พัฒนาระบบ วิชาการความรู้ ผลิต ติดตาม ฝึกอบรม วิชาการ)		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-

ตาราง 5.1.3: รាយจ่ายด้านการส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรคของกระทรวงสาธารณสุข จำแนกตามกลุ่มอายุและภาระโรค พ.ศ. 2549 (ล้านบาท), กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

SHA1		SHA2	กรมวิทย์ ปี 2549	กรมวิทย์ กระจายตามกลุ่มอายุ							กรมวิทย์ กระจายตาม BOD				
				0-5 ปี	6-14 ปี	15-34 ปี	35-59 ปี	60+ ปี	ไม่สามารถแยกอายุได้	รวมทุกกลุ่มอายุ	CD	NCD	Injuries	Not specific kind (n.s.k.)	Total
	Total		957.4	70.9	133.8	335.2	320.8	96.6		957.4	-	66.2	-	891.2	957.4
HC.6.1 Maternal and Child Health		HC.4	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
	maternity services	HC.4	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
	Family planning & contraceptive	HC.4	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
	screening HIV, Thalassemia, Thyroid	HC.4.3	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
	อนามัยศูนย์เด็กเล็ก	HC.4	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
	สายใยรักครอบครัว	HC.5.2	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
	Others		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
HC.6.2 School Health Program			-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
	สุขภาพในโรงเรียน	HC.4.1	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
	ทันตสุขภาพในโรงเรียน	HC.4.3	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
	screening ตรวจสุขภาพ	HC.4.3	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
	Others		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
HC.6.3 Communicable Disease Prevention			-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
	Vaccination		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
	National EPI program	HC.4.2	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
	- Others	HC.4.2	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
	Epidemiology & Surveillance & Investigation	HC.5.1	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
	Disease control & Prevention	HC.5.1	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
	- HIV/ AIDS/ STD		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
	- individual prevention		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
	voluntary counseling & testing	HC.4.3	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
	individual prevention services	HC.4.9	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
	- community prevention	HC.5.1	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
	- Emerging communicable diseases	HC.5.1	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
	- Others	HC.5.1	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
HC.6.4. Non-communicable Disease Prevention			-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
	Injury prevention	HC.5.2	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
	Smoking	HC.5.2	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
	Alcohol	HC.5.2	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
	Promoting Healthy Life Style Interventions	HC.5.2	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
	สุขภาพทางเพศ		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
	สุขภาพจิต		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
	Screening ตรวจสุขภาพ	HC.4.3	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
	- Cancer (Pap smear, VIA)	HC.4.3	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
	- ตรวจสุขภาพ ทุกกลุ่มอายุ	HC.4.3	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
	Others		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
HC.6.5 Occupational Health			-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
	Health Promoting workplace	HC.5.2	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
	Others		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
HC.6.9 Others			66.2	-	6.1	26.8	25.6	7.7		66.2	-	66.2	-	-	66.2
	Community Empowerment		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
	โรงเรียนส่งเสริมสุขภาพ	HC.5.2	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
	ชุมชนเข้มแข็ง	HC.5.2/ M2	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
	อาสาสมัคร	HC.5.2	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
	Consumer Protection		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
	Food, drugs, cosmetics, others		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
	Drug Addict Control	HC.5.2	66.2	-	6.1	26.8	25.6	7.7		66.2	-	66.2	-	-	66.2
	โครงการป้องกันเอดส์	HC.4	66.2	-	6.1	26.8	25.6	7.7		66.2	-	66.2	-	-	66.2
	TO BE NUMBER ONE	HC.5.2	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
	ร่ายจ่ายด้านสาธารณสุข		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
	Others		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
HC7. Admin (ค่าบริการ พัฒนาระบบ วิชาการความรู้ ผลิต ติดตาม ฝึกอบรม ข้อมูล)			891.2	70.9	127.7	308.5	295.2	88.9		891.2	-	-	-	891.2	891.2

ตาราง 5.1.4: รายจ่ายด้านการส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรคของกระทรวงสาธารณสุข จำแนกตามกลุ่มอายุและภาวะโรค พ.ศ. 2549 (ล้านบาท), กรมสุขภาพจิต

SHA1		SHA2	กรมสุขภาพจิต	กรมสุขภาพจิต							กรมสุขภาพจิต				
			ปี 2549	กระจายตามกลุ่มอายุ							กระจายตาม BOD				
				0-5 ปี	6-14 ปี	15-34 ปี	35-59 ปี	60+ ปี	ไม่สามารถแยกอายุได้	รวมทุกกลุ่มอายุ	CD	NCD	Injuries	Not specific kind (n.s.k.)	Total
	Total		399.3	104.9	94.6	113.8	67.5	18.7		399.3	-	399.3	-	-	399.3
HC.6.1 Maternal and Child Health		HC.4	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
	maternity services	HC.4	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
	Family planning & contraceptive	HC.4	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
	screening HIV, Thalassemia, Thyroid	HC.4.3	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
	อนามัยสูติแม่เด็กเล็ก	HC.4	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
	สายใยรักครอบครัว	HC.5.2	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
	Others		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
HC.6.2 School Health Program			-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
	สุขภาพในโรงเรียน	HC.4.1	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
	ทันตสุขภาพในโรงเรียน	HC.4.3	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
	screening ตรวจสุขภาพ	HC.4.3	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
	Others		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
HC.6.3 Communicable Disease Prevention			-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
	Vaccination		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
	National EPI program	HC.4.2	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
	- Others	HC.4.2	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
	Epidemiology & Surveillance & Investigation	HC.5.1	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
	Disease control & Prevention	HC.5.1	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
	- HIV/ AIDS/ STD		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
	- individual prevention		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
	voluntary counseling & testing	HC4.3	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
	individual prevention services	HC.4.9	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
	- community prevention	HC.5.1	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
	- Emerging communicable diseases	HC.5.1	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
	- Others	HC.5.1	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
HC.6.4. Non-communicable Disease Prevention			301.8	104.9	48.9	61.9	67.5	18.7		301.8	-	301.8	-	-	301.8
	Injury prevention	HC.5.2	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
	Smoking	HC.5.2	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
	Alcohol	HC.5.2	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
	Promoting Healthy Life Style Interventions	HC.5.2	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
	สุขภาพทางเพศ		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
	สุขภาพจิต		301.8	104.9	48.9	61.9	67.5	18.7		301.8	-	301.8	-	-	301.8
	Screening ตรวจสุขภาพ	HC.4.3	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
	- Cancer (Pap smear, VIA)	HC.4.3	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
	- ตรวจสุขภาพ ทุกกลุ่มอายุ	HC.4.3	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
	Others		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
HC.6.5 Occupational Health			-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
	Health Promoting workplace	HC.5.2	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
	Others		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
HC.6.9 Others			97.5	-	45.7	51.8	-	-		97.5	-	97.5	-	-	97.5
	Community Empowerment		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
	โรงเรียนส่งเสริมสุขภาพ	HC.5.2	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
	ชุมชนเข้มแข็ง	HC.5.2/ M2	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
	อาสาสมัคร	HC.5.2	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
	Consumer Protection		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
	Food, drugs, cosmetics, others		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
	Drug Addict Control	HC.5.2	97.5	-	45.7	51.8	-	-		97.5	-	97.5	-	-	97.5
	โครงการป้องกันยาเสพติด	HC.4	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
	TO BE NUMBER ONE	HC.5.2	97.5	-	45.7	51.8	-	-		97.5	-	97.5	-	-	97.5
	รายงานด้านสาธารณสุข		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
	Others		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
HC7. Admin (ดำเนินการ พัฒนาระบบ จัดการความรู้ นิเทศ ติดตาม ฝึกอบรม)			-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-

ตาราง 5.1.5: รายจ่ายด้านการส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรคของกระทรวงสาธารณสุข จำแนกตามกลุ่มอายุและภาวะโรค ปี พ.ศ. 2549 (ล้านบาท), กรมควบคุมโรค

SHA1	SHA2	กรมศร	กรมศร								กรมศร				
			กระจายตามกลุ่มอายุ								กระจายตาม BOD				
		ปี 2549	0-5 ปี	6-14 ปี	15-34 ปี	35-59 ปี	60+ ปี	ไม่สามารถแยกอายุได้	รวมทุกกลุ่มอายุ		CD	NCD	Injuries	Not specific kind (n.s.k.)	Total
	Total	2,360.5	178.5	328.4	827.0	791.5	235.1		2,360.5	843.3	331.6	19.3		1,166.2	2,360.5
HC.6.1 Maternal and Child Health	HC.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
maternity services	HC.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Family planning & contraceptive	HC.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
screening HIV, Thalassemia, Thyroid	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
อนามัยสูติเด็กเล็ก	HC.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
สายใยรักครอบครัว	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC.6.2 School Health Program		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
สุศึกษาในโรงเรียน	HC.4.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ทันตสุขภาพในโรงเรียน	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
screening ตรวจสุขภาพ	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC.6.3 Communicable Disease Prevention		843.3	62.1	114.2	297.1	284.3	85.6		843.3	843.3	-	-	-	-	843.3
Vaccination		63.3	-	2.4	27.1	25.9	7.8		63.3	63.3	-	-	-	-	63.3
National EPI program	HC.4.2														
- Others	HC.4.2	63.3	-	2.4	27.1	25.9	7.8		63.3	63.3	-	-	-	-	63.3
Epidemiology & Surveillance & Investigation	HC.5.1	55.9	4.5	8.0	19.4	18.5	5.6		55.9	55.9	-	-	-	-	55.9
Disease control & Prevention	HC.5.1	724.1	57.6	103.7	250.6	239.9	72.2		724.1	724.1	-	-	-	-	724.1
- HIV/ AIDS/ STD		195.0	15.5	27.9	67.5	64.6	19.5		195.0	195.0	-	-	-	-	195.0
- individual prevention		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-
voluntary counseling & testing	HC4.3	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-
individual prevention services	HC.4.9	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-
- community prevention	HC.5.1	195.0	15.5	27.9	67.5	64.6	19.5		195.0	195.0	-	-	-	-	195.0
- Emerging communicable diseases	HC.5.1	226.8	18.0	32.5	78.5	75.1	22.6		226.8	226.8	-	-	-	-	226.8
- Others Diseases	HC.5.1	302.3	24.1	43.3	104.6	100.1	30.2		302.3	302.3	-	-	-	-	302.3
HC.6.4. Non-communicable Disease Prevention		32.9	0.1	4.7	12.5	12.0	3.6		32.9	-	31.9	0.9		-	32.9
Injury prevention	HC.5.2	0.9	0.1	0.1	0.3	0.3	0.1		0.9	-	-	0.9		-	0.9
Smoking	HC.5.2	3.1	-	0.3	1.3	1.2	0.4		3.1	-	3.1	-		-	3.1
Alcohol	HC.5.2	2.9	-	0.3	1.2	1.1	0.3		2.9	-	2.9	-		-	2.9
Promoting Healthy Life Style Interventions	HC.5.2	25.9	-	4.0	9.7	9.3	2.8		25.9	-	25.9	-		-	25.9
สุขภาพทางเพศ		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-
สุขภาพจิต		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-
Screening ตรวจสุขภาพ	HC.4.3	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-
- Cancer (Pap smear, VIA)	HC.4.3	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-
- ตรวจสุขภาพ ทุกกลุ่มอายุ	HC.4.3	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-
Others		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-
HC.6.5 Occupational Health		18.4	-	-	9.4	9.0	-		18.4	-	-	18.4		-	18.4
Health Promoting workplace	HC.5.2	18.4	-	-	9.4	9.0	-		18.4	-	-	18.4		-	18.4
Others		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-
HC6.9 Others		299.7	23.6	42.4	104.3	99.8	29.5		299.7	-	299.7	-		-	299.7
Community Empowerment		23.3	1.6	2.8	8.7	8.3	2.0		23.3	-	23.3	-		-	23.3
โรงเรียนส่งเสริมสุขภาพ	HC.5.2	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-
ชุมชนเข้มแข็ง	HC.5.2/ M2	19.8	1.6	2.8	6.9	6.6	2.0		19.8	-	19.8	-		-	19.8
อาสาสมัคร	HC.5.2	3.5	-	-	1.8	1.7	-		3.5	-	3.5	-		-	3.5
Consumer Protection		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-
Food, drugs, cosmetics, others		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-
Drug Addict Control	HC.5.2	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-
โครงการป้องกันเอดส์	HC.4	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-
TO BE NUMBER ONE	HC.5.2	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-
ร่ายจ่ายด้านสาธารณสุข		23.1	1.8	3.3	8.0	7.7	2.3		23.1	-	23.1	-		-	23.1
Others		253.2	20.1	36.3	87.7	83.9	25.3		253.2	-	253.2	-		-	253.2
HC7. Admin (สำนักงาน พัฒนาระบบ จัดการความรู้ นิเทศ ติดตาม เฝ้าระวัง ข้อมูล)		1,166.2	92.8	167.1	403.7	386.3	116.3		1,166.2	-	-	-		1,166.2	1,166.2

ตาราง 5.1.6: รายจ่ายด้านการส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรคของกระทรวงสาธารณสุข จำแนกตามกลุ่มอายุและภาวะโรค ปี พ.ศ. 2549 (ล้านบาท), กรมอนามัย

SHA1		SHA2	กรมอนามัย ปี 2549	กรมอนามัย กระจายตามกลุ่มอายุ							กรมอนามัย กระจายตาม BOD				
				0-5 ปี	6-14 ปี	15-34 ปี	35-59 ปี	60+ ปี	ไม่สามารถแยกอายุได้	รวมทุกกลุ่มอายุ	CD	NCD	Injuries	Not specific kind (n.s.k.)	Total
	Total		1,353.6	97.0	293.6	431.8	409.6	121.6		1,353.6	-	134.1	-	1,219.6	1,353.6
HC.6.1 Maternal and Child Health		HC.4	15.3	-	-	9.7	5.6	-		15.3	-	15.3	-	-	15.3
	maternity services	HC.4	15.3	-	-	9.7	5.6	-		15.3	-	15.3	-	-	15.3
	Family planning & contraceptive	HC.4	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
	screening HIV, Thalassemia, Thyroid	HC.4.3	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
	อนามัยศูนย์เด็กเล็ก	HC.4	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
	สามในร้อยครอบครัว	HC.5.2	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
	Others		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
HC.6.2 School Health Program			-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
	สุขศึกษาในโรงเรียน	HC.4.1	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
	ทันตสุขภาพในโรงเรียน	HC.4.3	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
	screening ตรวจสุขภาพ	HC.4.3	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
	Others		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
HC.6.3 Communicable Disease Prevention			-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
	Vaccination		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
	National EPI program	HC.4.2	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
	- Others	HC.4.2	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
	Epidemiology & Surveillance & Investigation	HC.5.1	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
	Disease control & Prevention	HC.5.1	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
	- HIV/ AIDS/ STD		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
	- individual prevention		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
	voluntary counseling & testing	HC.4.3	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
	individual prevention services	HC.4.9	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
	- community prevention	HC.5.1	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
	- Emerging communicable diseases	HC.5.1	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
	- Others	HC.5.1	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
HC.6.4. Non-communicable Disease Prevention			-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
	Injury prevention	HC.5.2	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
	Smoking	HC.5.2	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
	Alcohol	HC.5.2	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
	Promoting Healthy Life Style Interventions	HC.5.2	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
	สุขภาวะทางเพศ		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
	สุขภาพจิต		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
	Screening ตรวจสุขภาพ	HC.4.3	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
	- Cancer (Pap smear, VIA)	HC.4.3	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
	- ตรวจสุขภาพ ทุกกลุ่มอายุ	HC.4.3	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
	Others		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
HC.6.5 Occupational Health			-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
	Health Promoting workplace	HC.5.2	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
	Others		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
HC.6.9 Others			118.8	-	118.8	-	-	-		118.8	-	118.8	-	-	118.8
	Community Empowerment		118.8	-	118.8	-	-	-		118.8	-	118.8	-	-	118.8
	โรงเรียนส่งเสริมสุขภาพ	HC.5.2	118.8	-	118.8	-	-	-		118.8	-	118.8	-	-	118.8
	ชุมชนเข้มแข็ง	HC.5.2/ M2	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
	อาสาสมัคร	HC.5.2	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
	Consumer Protection		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
	Food, drugs, cosmetics, others		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
	Drug Addict Control	HC.5.2	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
	โครงการป้องกันเอดส์	HC.4	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
	TO BE NUMBER ONE	HC.5.2	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
	รายจ่ายด้านสาธารณสุข		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
	Others		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
HC7. Admin (ค่าบริการ พัฒนาการฯ จัดการความรู้ นิเทศ ติดตาม (สำรวจ วิจัย))			1,219.6	97.0	174.7	422.1	404.0	121.6		1,219.6	-	-	-	1,219.6	1,219.6

ตาราง 6.1: รายจ่ายด้านการส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรคของกระทรวงสาธารณสุข จำแนกตามกลุ่มอายุและภาระโรค พ.ศ. 2550 (ล้านบาท)

SHA1	SHA2	MOPH	MOPH								MOPH				
			กระจายตามกลุ่มอายุ								กระจายตาม BOD				
			๒ 2550	0-5 ปี	6-14 ปี	15-34 ปี	35-59 ปี	60+ ปี	ไม่สามารถแยกอายุได้	รวมทุกกลุ่มอายุ	CD	NCD	Injuries	Not specific kind (n.s.k.)	Total
	Total		11,150.0	808.5	1,794.1	3,693.6	3,693.8	1,160.0	-	11,150.0	1,317.1	3,261.3	32.0	6,539.6	11,150.0
HC.6.1 Maternal and Child Health	HC.4	327.6	4.4	-	203.9	119.3	-	-	-	327.6	-	327.6	-	-	327.6
maternity services	HC.4	19.3	-	-	12.2	7.1	-	-	-	19.3	-	19.3	-	-	19.3
Family planning & contraceptive	HC.4	0.7	-	-	0.4	0.3	-	-	-	0.7	-	0.7	-	-	0.7
screening HIV, Thalassemia, Thyroid	HC.4.3	1.6	-	-	1.0	0.6	-	-	-	1.6	-	1.6	-	-	1.6
อนามัยชุมชนเด็กเล็ก	HC.4	4.4	4.4	-	-	-	-	-	-	4.4	-	4.4	-	-	4.4
สามในวัยครอบครัว	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Others		301.7	-	-	190.3	111.4	-	-	-	301.7	-	301.7	-	-	301.7
HC.6.2 School Health Program		225.6	-	225.6	-	-	-	-	-	225.6	-	225.6	-	-	225.6
สุศึกษาในโรงเรียน	HC.4.1	2.6	-	2.6	-	-	-	-	-	2.6	-	2.6	-	-	2.6
ทันตสุขภาพในโรงเรียน	HC.4.3	10.8	-	10.8	-	-	-	-	-	10.8	-	10.8	-	-	10.8
screening ตรวจสุขภาพ	HC.4.3	1.0	-	1.0	-	-	-	-	-	1.0	-	1.0	-	-	1.0
Others		211.2	-	211.2	-	-	-	-	-	211.2	-	211.2	-	-	211.2
HC.6.3 Communicable Disease Prevention		1,317.1	92.9	168.7	444.3	461.8	149.5	-	-	1,317.1	1,317.1	-	-	-	1,317.1
Vaccination		120.6	2.2	7.4	46.7	48.5	15.9	-	-	120.6	120.6	-	-	-	120.6
- National EPI program	HC.4.2	5.1	2.2	3.0	-	-	-	-	-	5.1	5.1	-	-	-	5.1
- Others	HC.4.2	115.5	-	4.4	46.7	48.5	15.9	-	-	115.5	115.5	-	-	-	115.5
Epidemiology & Surveillance & Investigation	HC.5.1	103.9	8.0	14.1	34.4	35.7	11.7	-	-	103.9	103.9	-	-	-	103.9
Disease control & Prevention	HC.5.1	1,092.6	82.8	147.2	363.3	377.5	121.9	-	-	1,092.6	1,092.6	-	-	-	1,092.6
- HIV/ AIDS/ STD		186.6	13.4	23.8	63.7	66.0	19.7	-	-	186.6	186.6	-	-	-	186.6
- individual prevention		22.5	0.8	1.5	9.4	9.6	1.2	-	-	22.5	22.5	-	-	-	22.5
voluntary counseling & testing	HC.4.3	11.6	-	-	5.8	5.8	-	-	-	11.6	11.6	-	-	-	11.6
individual prevention services	HC.4.9	10.9	0.8	1.5	3.6	3.7	1.2	-	-	10.9	10.9	-	-	-	10.9
- community prevention	HC.5.1	164.1	12.6	22.3	54.3	56.4	18.5	-	-	164.1	164.1	-	-	-	164.1
- Emerging communicable diseases	HC.5.1	223.8	17.1	30.5	74.0	77.0	25.2	-	-	223.8	223.8	-	-	-	223.8
- Others	HC.5.1	682.2	52.2	92.9	225.6	234.6	76.9	-	-	682.2	682.2	-	-	-	682.2
HC.6.4. Non-communicable Disease Prevention		432.5	84.8	67.9	114.4	124.7	40.7	-	-	432.5	-	426.9	5.7	-	432.5
Injury prevention	HC.5.2	5.7	0.4	0.8	1.9	2.0	0.6	-	-	5.7	-	-	5.7	-	5.7
Smoking	HC.5.2	16.5	-	1.5	6.3	6.6	2.2	-	-	16.5	-	16.5	-	-	16.5
Alcohol	HC.5.2	9.0	-	0.8	3.4	3.6	1.2	-	-	9.0	-	9.0	-	-	9.0
Promoting Healthy Life Style Interventions	HC.5.2	82.8	-	12.2	29.7	30.8	10.1	-	-	82.8	-	82.8	-	-	82.8
สุขภาพทางเพศ		2.5	-	-	1.0	1.1	0.4	-	-	2.5	-	2.5	-	-	2.5
สุขภาพจิต		286.8	82.2	48.9	63.0	70.4	22.4	-	-	286.8	-	286.8	-	-	286.8
Screening ตรวจสุขภาพ	HC.4.3	11.6	0.8	1.4	3.3	4.2	1.9	-	-	11.6	-	11.6	-	-	11.6
- Cancer (Pap smear, VIA)	HC.4.3	1.6	-	-	-	0.8	0.8	-	-	1.6	-	1.6	-	-	1.6
- ตรวจสุขภาพ ทุกกลุ่มอายุ	HC.4.3	10.0	0.8	1.4	3.3	3.4	1.1	-	-	10.0	-	10.0	-	-	10.0
Others		17.7	1.4	2.4	5.9	6.1	2.0	-	-	17.7	-	17.7	-	-	17.7
HC.6.5 Occupational Health		26.3	-	-	12.9	13.4	-	-	-	26.3	-	-	26.3	-	26.3
Health Promoting workplace	HC.5.2	26.3	-	-	12.9	13.4	-	-	-	26.3	-	-	26.3	-	26.3
Others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC.6.9 Others		2,281.2	125.9	441.7	755.5	725.9	232.2	-	-	2,281.2	-	2,281.2	-	-	2,281.2
Community Empowerment		228.8	4.4	143.8	36.3	37.8	6.5	-	-	228.8	-	228.8	-	-	228.8
โรงเรียนส่งเสริมสุขภาพ	HC.5.2	135.9	-	135.9	-	-	-	-	-	135.9	-	135.9	-	-	135.9
ชุมชนเข้มแข็ง	HC.5.2/ M2	57.8	4.4	7.9	19.1	19.9	6.5	-	-	57.8	-	57.8	-	-	57.8
อาสาสมัคร	HC.5.2	35.1	-	-	17.2	17.9	-	-	-	35.1	-	35.1	-	-	35.1
Consumer Protection		1,128.6	86.4	153.6	373.2	388.1	127.3	-	-	1,128.6	-	1,128.6	-	-	1,128.6
Food, drugs, cosmetics, others		1,128.6	86.4	153.6	373.2	388.1	127.3	-	-	1,128.6	-	1,128.6	-	-	1,128.6
Drug Addict Control	HC.5.2	466.2	-	82.0	194.7	142.7	46.8	-	-	466.2	-	466.2	-	-	466.2
โครงการป้องกันยาเสพติด	HC.4	358.9	-	32.0	137.3	142.7	46.8	-	-	358.9	-	358.9	-	-	358.9
TO BE NUMBER ONE	HC.5.2	107.3	-	50.0	67.4	-	-	-	-	107.3	-	107.3	-	-	107.3
รณจักษ์ด้านสาธารณสุข		38.3	2.9	5.2	12.7	13.2	4.3	-	-	38.3	-	38.3	-	-	38.3
Others		419.3	32.1	57.1	138.7	144.2	47.3	-	-	419.3	-	419.3	-	-	419.3
HC7. Admin (การบริหาร จัดการระบบ วิชาการด้าน วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี การบริการ)		6,539.6	500.6	890.2	2,162.5	2,248.7	737.5	-	-	6,539.6	-	-	-	6,539.6	6,539.6

ตาราง 6.2: รายจ่ายด้านการส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรคของกระทรวงอื่นนอกเหนือจากกระทรวงสาธารณสุข จำแนกตามกลุ่มอายุและภาระโรค พ.ศ. 2550 (ล้านบาท)

SHA1		SHA2	Other mins ปี 2550	Other mins กระจายตามกลุ่มอายุ							Other mins กระจายตาม BOD				
				0-5 ปี	6-14 ปี	15-34 ปี	35-59 ปี	60+ ปี	ไม่สามารถแยกอายุได้	รวมทุกกลุ่มอายุ	CD	NCD	Injuries	Not specific kind (n.s.k.)	Total
	Total		58.8	1.7	26.3	20.8	7.6	2.5	-	58.8	58.8	-	-	-	58.8
HC.6.1 Maternal and Child Health		HC.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
maternity services		HC.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Family planning & contraceptive		HC.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
screening HIV, Thalassemia, Thyroid		HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
อนามัยชุมชนเด็กเล็ก		HC.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
สถาบันโรคครอบครัว		HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Others			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC.6.2 School Health Program			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
สถานศึกษาในโรงเรียน		HC.4.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ทันตสุขภาพในโรงเรียน		HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
screening ตรวจสุขภาพ		HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Others			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC.6.3 Communicable Disease Prevention			58.8	1.7	26.3	20.8	7.6	2.5	-	58.8	58.8	-	-	-	58.8
Vaccination			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- National EPI program		HC.4.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Others		HC.4.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Epidemiology & Surveillance & Investigation		HC.5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disease control & Prevention		HC.5.1	58.8	1.7	26.3	20.8	7.6	2.5	-	58.8	58.8	-	-	-	58.8
- HIV/ AIDS/ STD			58.8	1.7	26.3	20.8	7.6	2.5	-	58.8	58.8	-	-	-	58.8
- individual prevention			58.8	1.7	26.3	20.8	7.6	2.5	-	58.8	58.8	-	-	-	58.8
voluntary counseling & testing		HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
individual prevention services		HC.4.9	58.8	1.7	26.3	20.8	7.6	2.5	-	58.8	58.8	-	-	-	58.8
- community prevention		HC.5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Emerging communicable diseases		HC.5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Others		HC.5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC.6.4. Non-communicable Disease Prevention			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Injury prevention		HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Smoking		HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alcohol		HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Promoting Healthy Life Style Interventions		HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
สุขภาพทางเพศ			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
สุขภาพจิต			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Screening ตรวจสุขภาพ		HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Cancer (Pap smear, VIA)		HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- ตรวจสุขภาพ ทุกกลุ่มอายุ		HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Others			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC.6.5 Occupational Health			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Health Promoting workplace		HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Others			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC.6.9 Others			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Community Empowerment			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
โรงเรียนส่งเสริมสุขภาพ		HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ชุมชนเข้มแข็ง		HC.5.2/ M2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
อาสาสมัคร		HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumer Protection			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Food, drugs, cosmetics, others			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Drug Addict Control		HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
โครงการป้องกันยาเสพติด		HC.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TO BE NUMBER ONE		HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รณจรรย์ด้านสาธารณสุข			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Others			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC7. Admin (ส่วนบริหาร พัฒนาระบบ วิชาการความรู้ นิเทศ ติดตาม มีภาระงาน ข้อมูล)			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ตาราง 6.3: รายจ่ายด้านการส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรคของกองทุนหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า จำแนกตามกลุ่มอายุและภาระโรค พ.ศ. 2550 (ล้านบาท)

SHA1		SHA2	UC ปี 2550	UC กระจายตามกลุ่มอายุ								UC กระจายตาม BOD				
				0-5 ปี	6-14 ปี	15-34 ปี	35-59 ปี	60+ ปี	ไม่สามารถบอกอายุได้	รวมทุกกลุ่มอายุ		CD	NCD	Injuries	Not specific kind (n.s.k.)	Total
	Total		6,307.7	1,935.7	192.4	873.6	1,560.3	988.5	757.1	6,307.7		1,778.7	4,528.9	-	-	6,307.7
HC6.1 Maternal and Child Health		HC.4	2,050.2	362.3	24.4	497.4	620.2	-	545.9	2,050.2		282.0	1,979.4	-	-	2,261.4
	maternity services	HC.4	297.2	-	-	165.3	131.9	-	-	297.2		-	508.4	-	-	508.4
	Family planning & contraceptive	HC.4	736.6	-	-	273.9	462.7	-	-	736.6		-	736.6	-	-	736.6
	screening HIV, Thalassemia, Thyroid	HC.4.3	645.8	99.9	-	-	-	-	545.9	645.8		282.0	363.8	-	-	645.8
	อนามัยสูติแม่และเด็ก	HC.4	113.8	113.8	-	-	-	-	-	113.8		-	113.8	-	-	113.8
	อนามัยโรคครอบครัว	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-
	Others		256.8	148.7	24.4	58.2	25.7	-	-	256.8		-	256.8	-	-	256.8
HC6.2 School Health Program			269.9	85.9	105.6	78.4	-	-	-	269.9		269.9	-	-	-	269.9
	ศูนย์ศึกษาในโรงเรียน	HC.4.1	127.5	28.9	20.2	78.4	-	-	-	127.5		-	127.5	-	-	127.5
	ทันตสุขภาพในโรงเรียน	HC.4.3	106.4	45.8	60.7	-	-	-	-	106.4		-	106.4	-	-	106.4
	screening ตรวจสุขภาพ	HC.4.3	36.0	11.2	24.8	-	-	-	-	36.0		-	36.0	-	-	36.0
	Others		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-
HC6.3 Communicable Disease Prevention			1,707.9	1,468.4	28.4	-	-	-	211.2	1,707.9		1,496.7	-	-	-	1,496.7
	Vaccination		1,707.9	1,468.4	28.4	-	-	-	211.2	1,707.9		1,496.7	-	-	-	1,496.7
	- National EPI program	HC.4.2	1,707.9	1,468.4	28.4	-	-	-	211.2	1,707.9		1,496.7	-	-	-	1,496.7
	- Others	HC.4.2	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-
	Epidemiology & Surveillance & Investigation	HC.5.1	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-
	Disease control & Prevention	HC.5.1	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-
	- HIV/ AIDS/ STD		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-
	- individual prevention		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-
	voluntary counseling & testing	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-
	individual prevention services	HC.4.9	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-
	- community prevention	HC.5.1	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-
	- Emerging communicable diseases	HC.5.1	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-
	- Others	HC.5.1	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-
HC6.4. Non-communicable Disease Prevention			2,029.4	-	-	215.1	854.1	960.3	-	2,029.4		-	2,029.4	-	-	2,029.4
	Injury prevention	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-
	Smoking	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-
	Alcohol	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-
	Promoting Healthy Life Style Interventions	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-
	สุขภาพทางเพศ		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-
	สุขภาพจิต		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-
	Screening ตรวจสุขภาพ	HC.4.3	2,029.4	-	-	215.1	854.1	960.3	-	2,029.4		-	2,029.4	-	-	2,029.4
	- Cancer (Pap smear, VIA)	HC.4.3	116.0	-	-	-	116.0	-	-	116.0		-	116.0	-	-	116.0
	- ตรวจสุขภาพ ทุกกลุ่มอายุ	HC.4.3	1,913.4	-	-	215.1	738.1	960.3	-	1,913.4		-	1,913.4	-	-	1,913.4
	Others		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-
HC6.5 Occupational Health			-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-
	Health Promoting workplace	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-
	Others		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-
HC6.9 Others			250.2	19.2	34.1	82.7	86.0	28.2	-	250.2		-	250.2	-	-	250.2
	Community Empowerment		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-
	โรงเรียนส่งเสริมสุขภาพ	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-
	ชุมชนเข้มแข็ง	HC.5.2/ M2	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-
	อาสาสมัคร	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-
	Consumer Protection		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-
	Food, drugs, cosmetics, others		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-
	Drug Addict Control	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-
	โครงการป้องกันยาเสพติด	HC.4	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-
	TO BE NUMBER ONE	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-
	รวมจ่ายด้านสาธารณสุข		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-
	Others		250.2	19.2	34.1	82.7	86.0	28.2	-	250.2		-	250.2	-	-	250.2
HC7. Admin (ค่าบริการ พัฒนาระบบ จัดการความรู้ นิเทศ ติดตาม ประเมินผล)			-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-

ตาราง 6.4: รายจ่ายด้านการส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรคของกองทุนประกันสังคม จำแนกตามกลุ่มอายุและภาระโรค พ.ศ. 2550 (ล้านบาท)

SHA1	SHA2	SSS	SSS								SSS				
			กระจายตามกลุ่มอายุ								กระจายตาม BOD				
		ปี 2550	0-5 ปี	6-14 ปี	15-34 ปี	35-59 ปี	60+ ปี	ไม่สามารถแยกอายุได้	รวมทุกกลุ่มอายุ		CD	NCD	Injuries	Not specific kind (n.s.k.)	Total
	Total	3.6	-	-	1.8	1.8	-	-	3.6	-	-	-	-	3.6	3.6
HC.6.1 Maternal and Child Health															
	maternity services	HC.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Family planning & contraceptive	HC.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	screening HIV, Thalassemia, Thyroid	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	อนามัยสูติเด็กเล็ก	HC.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	สามวัยโรคครอบครัว	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC.6.2 School Health Program															
	สุขภาพในโรงเรียน	HC.4.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ทันตสุขภาพในโรงเรียน	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	screening ตรวจสุขภาพ	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC.6.3 Communicable Disease Prevention															
	Vaccination		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- National EPI program	HC.4.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- Others	HC.4.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Epidemiology & Surveillance & Investigation	HC.5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Disease control & Prevention	HC.5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- HIV/ AIDS/ STD		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- individual prevention		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	voluntary counseling & testing	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	individual prevention services	HC.4.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- community prevention	HC.5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- Emerging communicable diseases	HC.5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- Others	HC.5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC.6.4. Non-communicable Disease Prevention															
	Injury prevention	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Smoking	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Alcohol	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Promoting Healthy Life Style Interventions	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	สุขภาพทางเพศ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	สุขภาพจิต		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Screening ตรวจสุขภาพ	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- Cancer (Pap smear, VIA)	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- ตรวจสุขภาพ ทุกกลุ่มอายุ	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC.6.5 Occupational Health															
	Health Promoting workplace	HC.5.2	3.6	-	-	1.8	1.8	-	3.6	-	-	-	-	3.6	3.6
	Others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC.6.9 Others															
	Community Empowerment		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	โรงเรียนส่งเสริมสุขภาพ	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ชุมชนเข้มแข็ง	HC.5.2/ M2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	อาสาสมัคร	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Consumer Protection		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Food, drugs, cosmetics, others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Drug Addict Control	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	โครงการป้องกันยาเสพติด	HC.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TO BE NUMBER ONE	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	รายงานอันตรายสุขภาพ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC7. Admin (ค่าบริการ พัฒนาระบบ จัดการความรู้ นิเทศ ติดตาม เฝ้าระวัง ข้อมูล)															
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ตาราง 6.5: รាយจ่ายด้านการส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรคของสวัสดิการข้าราชการ จำแนกตามกลุ่มอายุและภาระโรค พ.ศ. 2550 (ล้านบาท)

SHA1		SHA2	CSMBS	CSMBS							CSMBS				
			ปี 2560	กระจายตามกลุ่มอายุ							กระจายตาม BOD				
				0-5 ปี	6-14 ปี	15-34 ปี	35-59 ปี	60+ ปี	ไม่สามารถแยกอายุได้	รวมทุกกลุ่มอายุ	CD	NCD	Injuries	Not specific kind (n.s.k.)	Total
		Total	1,314.9	-	-	-	990.2	324.8	-	1,314.9	-	1,314.9	-	-	1,314.9
HC.6.1 Maternal and Child Health		HC.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	maternity services	HC.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Family planning & contraceptive	HC.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	screening HIV, Thalassemia, Thyroid	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	อนามัยสูติเด็กเล็ก	HC.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	สถาบันรักครอบครัว	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC.6.2 School Health Program			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	สุขศึกษาในโรงเรียน	HC.4.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ทันตสุขภาพในโรงเรียน	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	screening ตรวจสุขภาพ	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC.6.3 Communicable Disease Prevention			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Vaccination		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- National EPI program	HC.4.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- Others	HC.4.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Epidemiology & Surveillance & Investigation	HC.5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Disease control & Prevention	HC.5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- HIV/ AIDS/ STD		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- individual prevention		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	voluntary counseling & testing	HC4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	individual prevention services	HC.4.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- community prevention	HC.5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- Emerging communicable diseases	HC.5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- Others	HC.5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC6.4. Non-communicable Disease Prevention			1,314.9	-	-	-	990.2	324.8	-	1,314.9	-	1,314.9	-	-	1,314.9
	Injury prevention	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Smoking	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Alcohol	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Promoting Healthy Life Style Interventions	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	สุขภาพทางเพศ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	สุขภาพจิต		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Screening ตรวจสุขภาพ	HC.4.3	1,314.9	-	-	-	990.2	324.8	-	1,314.9	-	1,314.9	-	-	1,314.9
	- Cancer (Pap smear, VIA)	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- ตรวจสุขภาพ ทุกกลุ่มอายุ	HC.4.3	1,314.9	-	-	-	990.2	324.8	-	1,314.9	-	1,314.9	-	-	1,314.9
	Others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC6.5 Occupational Health			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Health Promoting workplace	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC6.9 Others			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Community Empowerment		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	โรงเรียนส่งเสริมสุขภาพ	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ชุมชนเข้มแข็ง	HC.5.2/ M2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	อาสาสมัคร	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Consumer Protection		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Food, drugs, cosmetics, others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Drug Addict Control	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	โครงการป้องกันยาเสพติด	HC.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TO BE NUMBER ONE	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	รายนามด้านสาธารณสุข		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC7. Admin (ค่าบริการ, ฝึกอบรม, ให้ความรู้, ผลิตสื่อตาม 5 ประการ 4 มิติ)			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ตาราง 6.6: รายจ่ายด้านการส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรคของกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ จำแนกตามกลุ่มอายุและภาระโรค พ.ศ. 2550 (ล้านบาท)

SHA1		SHA2	ตลส	ตลส								ตลส				
				กระจายตามกลุ่มอายุ								กระจายตาม BOD				
				0-5 ปี	6-14 ปี	15-34 ปี	35-59 ปี	60+ ปี	ไม่จำแนกรายละเอียดอายุได้	รวมทุกกลุ่มอายุ		CD	NCD	Injuries	Not specific kind (n.s.k.)	Total
	Total		ปี 2550	128.0	284.6	803.7	835.7	263.6	-	2,315.6	-	-	2,062.4	190.4	62.8	2,315.6
HC.6.1 Maternal and Child Health		HC.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
maternity services		HC.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Family planning & contraceptive		HC.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
screening HIV, Thalassemia, Thyroid		HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
อนามัยแม่และเด็ก		HC.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
สามวัยโรคเรื้อรัง		HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Others			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC.6.2 School Health Program			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
สุขภาพในโรงเรียน		HC.4.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ทันตสุขภาพในโรงเรียน		HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
screening ตรวจสุขภาพ		HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Others			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC.6.3 Communicable Disease Prevention			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vaccination			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- National EPI program		HC.4.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Others		HC.4.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Epidemiology & Surveillance & Investigation		HC.5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disease control & Prevention		HC.5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- HIV/ AIDS/ STD			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- individual prevention			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
voluntary counseling & testing		HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
individual prevention services		HC.4.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- community prevention		HC.5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Emerging communicable diseases		HC.5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Others		HC.5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC.6.4. Non-communicable Disease Prevention			903.6	27.7	102.7	324.7	337.7	110.8	-	903.6	-	-	713.2	190.4	-	903.6
Injury prevention		HC.5.2	190.4	14.6	25.9	63.0	65.5	21.5	-	190.4	-	-	-	190.4	-	190.4
Smoking		HC.5.2	142.7	-	12.7	54.6	56.8	18.6	-	142.7	-	-	142.7	-	-	142.7
Alcohol		HC.5.2	247.1	-	22.1	94.5	98.3	32.2	-	247.1	-	-	247.1	-	-	247.1
Promoting Healthy Life Style Interventions		HC.5.2	214.1	6.7	30.6	74.3	77.2	25.3	-	214.1	-	-	214.1	-	-	214.1
สุขภาพทางเพศ			25.3	-	-	10.6	11.0	3.6	-	25.3	-	-	25.3	-	-	25.3
สุขภาพจิต			84.0	6.4	11.4	27.8	28.9	9.5	-	84.0	-	-	84.0	-	-	84.0
Screening ตรวจสุขภาพ		HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Cancer (Pap smear, VIA)		HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- ตรวจสุขภาพ ทุกกลุ่มอายุ		HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Others			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC.6.5 Occupational Health			62.8	-	-	30.8	32.0	-	-	62.8	-	-	-	-	-	62.8
Health Promoting workplace		HC.5.2	62.8	-	-	30.8	32.0	-	-	62.8	-	-	-	-	-	62.8
Others			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC.6.9 Others			1,149.8	86.0	154.7	382.3	397.5	130.4	-	1,149.8	-	-	1,149.8	-	-	1,149.8
Community Empowerment			642.8	49.2	87.5	212.6	221.0	72.5	-	642.8	-	-	642.8	-	-	642.8
โรงเรียนส่งเสริมสุขภาพ		HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ชุมชนเข้มแข็ง		HC.5.2/ M2	642.8	49.2	87.5	212.6	221.0	72.5	-	642.8	-	-	642.8	-	-	642.8
อาสาสมัคร		HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumer Protection			66.7	5.1	9.1	22.0	22.9	7.5	-	66.7	-	-	66.7	-	-	66.7
Food, drugs, cosmetics, others			66.7	5.1	9.1	22.0	22.9	7.5	-	66.7	-	-	66.7	-	-	66.7
Drug Addict Control		HC.5.2	39.3	-	3.5	15.0	15.6	5.1	-	39.3	-	-	39.3	-	-	39.3
โครงการป้องกันเอดส์		HC.4	39.3	-	3.5	15.0	15.6	5.1	-	39.3	-	-	39.3	-	-	39.3
TO BE NUMBER ONE		HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รายงานด้านสาธารณสุข			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Others			401.0	30.7	54.6	132.6	137.9	45.2	-	401.0	-	-	401.0	-	-	401.0
HC7. Admin (ค่าบริการ พัฒนาระบบ จัดการความรู้ ผลิต ติดตาม นิเทศฯ ฝึกอบรม)			199.4	15.3	27.1	65.9	68.6	22.5	-	199.4	-	-	199.4	-	-	199.4

ตาราง 6.7: รายจ่ายด้านการส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรคขององค์การปกครองส่วนท้องถิ่น จำแนกตามกลุ่มอายุและภาระโรค พ.ศ. 2550 (ล้านบาท)

SHA1		SHA2	Local Gov. 0 2550	Local Gov. กระจายตามกลุ่มอายุ							Local Gov. กระจายตาม BOD					
				0-5 ปี	6-14 ปี	15-34 ปี	35-59 ปี	60+ ปี	ไม่สามารถแยกอายุได้	รวมทุกกลุ่มอายุ	CD	NCD	Injuries	Not specific kind (n.s.k.)	Total	
	Total		2,216.0	169.6	301.7	732.8	762.0	249.9	-	2,216.0	398.9	116.2	-	1,700.9	2,216.0	
HC.6.1 Maternal and Child Health		HC.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	maternity services	HC.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Family planning & contraceptive	HC.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	screening HIV, Thalassemia, Thyroid	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	อนามัยสูติแม่เด็กเล็ก	HC.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	สถานให้บริการรอบตัว	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
HC.6.2 School Health Program			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	สถานศึกษาในโรงเรียน	HC.4.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ทันตสุขภาพในโรงเรียน	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	screening ตรวจสุขภาพ	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
HC6.3 Communicable Disease Prevention			398.9	30.5	54.3	131.9	137.1	45.0	-	398.9	398.9	-	-	-	398.9	
	Vaccination		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	- National EPI program	HC.4.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	- Others	HC.4.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Epidemiology & Surveillance & Investigation	HC.5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Disease control & Prevention	HC.5.1	398.9	30.5	54.3	131.9	137.1	45.0	-	398.9	398.9	-	-	-	398.9	
	- HIV/ AIDS/ STD		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	- individual prevention		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	voluntary counseling & testing	HC4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	individual prevention services	HC.4.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	- community prevention	HC.5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	- Emerging communicable diseases	HC.5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	- Others	HC.5.1	398.9	30.5	54.3	131.9	137.1	45.0	-	398.9	398.9	-	-	-	398.9	
HC6.4. Non-communicable Disease Prevention			116.2	8.9	15.8	38.4	39.9	13.1	-	116.2	-	116.2	-	-	116.2	
	Injury prevention	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Smoking	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Alcohol	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Promoting Healthy Life Style Interventions	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	สุขภาพทางเพศ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	สุขภาพจิต		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Screening ตรวจสุขภาพ	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	- Cancer (Pap smear, VIA)	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	- ตรวจสุขภาพ ทุกกลุ่มอายุ	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Others		116.2	8.9	15.8	38.4	39.9	13.1	-	116.2	-	116.2	-	-	116.2	
HC6.5 Occupational Health			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Health Promoting workplace	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
HC6.9 Others			1,700.9	130.2	231.6	562.5	584.9	191.8	-	1,700.9	-	-	-	1,700.9	1,700.9	
	Community Empowerment		1,041.4	79.7	141.8	344.4	358.1	117.4	-	1,041.4	-	-	-	1,041.4	1,041.4	
	โรงเรียนส่งเสริมสุขภาพ	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ชุมชนเข้มแข็ง	HC.5.2/ M2	1,041.4	79.7	141.8	344.4	358.1	117.4	-	1,041.4	-	-	-	1,041.4	1,041.4	
	อาสาสมัคร	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Consumer Protection		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Food, drugs, cosmetics, others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Drug Addict Control	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	โครงการป้องกันยาเสพติด	HC.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	TO BE NUMBER ONE	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	รวมจำนวนด้านสาธารณสุข		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Others		659.5	50.5	89.8	218.1	226.8	74.4	-	659.5	-	-	-	659.5	659.5	
HC7. Admin (ค่าบริการ พร้อมระบบ จัดการความรู้ นิเทศ ติดตาม เฝ้าระวัง ข้อมูล)			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

ตาราง 6.8: รายจ่ายด้านการส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรคของครัวเรือน จำแนกตามกลุ่มอายุและภาวะโรค พ.ศ. 2550 (ล้านบาท)

SHA1		SHA2	Household ปี 2550	Household กระจายตามกลุ่มอายุ							Household กระจายตาม BOD				
				0-5 ปี	6-14 ปี	15-34 ปี	35-59 ปี	60+ ปี	ไม่สามารถแยกอายุได้	รวมทุกกลุ่มอายุ	CD	NCD	Injuries	Not specific kind (n.s.k.)	Total
	Total		1,739.0	70.8	126.0	755.0	679.1	108.1	-	1,739.0	-	1,739.0	-	-	1,739.0
HC.6.1 Maternal and Child Health		HC.4	813.6	-	-	449.0	360.9	3.7	-	813.6	-	813.6	-	-	813.6
	maternity services	HC.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Family planning & contraceptive	HC.4	813.6	-	-	449.0	360.9	3.7	-	813.6	-	813.6	-	-	813.6
	screening HIV, Thalassemia, Thyroid	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	อนามัยสุภาพเด็กเล็ก	HC.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	สามในวัยครอบครัว	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC.6.2 School Health Program			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	สุขภาพในโรงเรียน	HC.4.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ทันตสุขภาพในโรงเรียน	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	screening ตรวจสุขภาพ	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC.6.3 Communicable Disease Prevention			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Vaccination		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- National EPI program	HC.4.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- Others	HC.4.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Epidemiology & Surveillance & Investigation	HC.5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Disease control & Prevention	HC.5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- HIV/ AIDS/ STD		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- individual prevention		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	voluntary counseling & testing	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	individual prevention services	HC.4.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- community prevention	HC.5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- Emerging communicable diseases	HC.5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- Others	HC.5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC.6.4. Non-communicable Disease Prevention			925.5	70.8	126.0	306.0	318.2	104.4	-	925.5	-	925.5	-	-	925.5
	Injury prevention	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Smoking	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Alcohol	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Promoting Healthy Life Style Interventions	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	สุขภาพทางเพศ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	สุขภาพจิต		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Screening ตรวจสุขภาพ	HC.4.3	925.5	70.8	126.0	306.0	318.2	104.4	-	925.5	-	925.5	-	-	925.5
	- Cancer (Pap smear, VIA)	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- ตรวจสุขภาพ ทุกกลุ่มอายุ	HC.4.3	925.5	70.8	126.0	306.0	318.2	104.4	-	925.5	-	925.5	-	-	925.5
	Others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC.6.5 Occupational Health			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Health Promoting workplace	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC.6.9 Others			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Community Empowerment		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	โรงเรียนส่งเสริมสุขภาพ	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ชุมชนเข้มแข็ง	HC.5.2/ M2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	อาสาสมัคร	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Consumer Protection		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Food, drugs, cosmetics, others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Drug Addict Control	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	โครงการป้องกันยาเสพติด	HC.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TO BE NUMBER ONE	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ร่ายกายด้านสาธารณสุข		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC7. Admin (ส่วนบริหาร พัฒนาระบบ ให้ความรู้ ผลิต ติดตาม ฝึกอบรม ข้อมูง)			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ตาราง 6.9: รាយจ่ายด้านการส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรคของความช่วยเหลือจากต่างประเทศ จำแนกตามกลุ่มอายุและภาวะโรค พ.ศ. 2550 (ล้านบาท)

SHA1	SHA2	ROW	ROW							ROW				
			กระจายตามกลุ่มอายุ							กระจายตาม BOD				
		ปี 2550	0-5 ปี	6-14 ปี	15-34 ปี	35-59 ปี	60+ ปี	ไม่สามารถแยกอายุได้	รวมทุกกลุ่มอายุ	CD	NCD	Injuries	Not specific kind (n.s.k.)	Total
	Total	609.1	46.6	82.9	201.4	209.4	68.7	-	609.1	279.5	-	-	329.6	609.1
HC.6.1 Maternal and Child Health	HC.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
maternity services	HC.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Family planning & contraceptive	HC.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
screening HIV, Thalassemia, Thyroid	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
อนามัยศูนย์เด็กเล็ก	HC.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
สามใบรักครอบครัว	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC.6.2 School Health Program		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ศูนย์เด็กในโรงเรียน	HC.4.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ทันตสุขภาพในโรงเรียน	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
screening ตรวจสุขภาพ	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC.6.3 Communicable Disease Prevention		279.5	21.4	38.0	92.4	96.1	31.6	-	279.5	279.5	-	-	-	279.5
Vaccination		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- National EPI program	HC.4.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Others	HC.4.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Epidemiology & Surveillance & Investigation	HC.5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disease control & Prevention	HC.5.1	279.5	21.4	38.0	92.4	96.1	31.6	-	279.5	279.5	-	-	-	279.5
- HIV/ AIDS/ STD		279.5	21.4	38.0	92.4	96.1	31.6	-	279.5	279.5	-	-	-	279.5
- individual prevention		252.3	19.3	34.3	83.4	86.8	28.5	-	252.3	252.3	-	-	-	252.3
voluntary counseling & testing	HC4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
individual prevention services	HC.4.9	252.3	19.3	34.3	83.4	86.8	28.5	-	252.3	252.3	-	-	-	252.3
- community prevention	HC.5.1	27.2	2.1	3.7	9.0	9.3	3.1	-	27.2	27.2	-	-	-	27.2
- Emerging communicable diseases	HC.5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Others	HC.5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC.6.4. Non-communicable Disease Prevention		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Injury prevention	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Smoking	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alcohol	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Promoting Healthy Life Style Interventions	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
สุขภาพทางเพศ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
สุขภาพจิต		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Screening ตรวจสุขภาพ	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Cancer (Pap smear, VIA)	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- ตรวจสุขภาพ ทุกกลุ่มอายุ	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC.6.5 Occupational Health		228.5	17.5	31.1	75.6	78.6	25.8	-	228.5	-	-	-	228.5	228.5
Health Promoting workplace	HC.5.2	228.5	17.5	31.1	75.6	78.6	25.8	-	228.5	-	-	-	228.5	228.5
Others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC.6.9 Others		33.2	2.5	4.5	11.0	11.4	3.7	-	33.2	-	-	-	33.2	33.2
Community Empowerment		33.2	2.5	4.5	11.0	11.4	3.7	-	33.2	-	-	-	33.2	33.2
โรงเรียนส่งเสริมสุขภาพ	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ชุมชนเข้มแข็ง	HC.5.2/ M2	33.2	2.5	4.5	11.0	11.4	3.7	-	33.2	-	-	-	33.2	33.2
อาสาสมัคร	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumer Protection		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Food, drugs, cosmetics, others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Drug Addict Control	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
โครงการป้องกันยาเสพติด	HC.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TO BE NUMBER ONE	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ร่ายกายอันแข็งแรง		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC7. Admin (สำหรับบริการ พัฒนาระบบ จัดการความรู้ คุ้มครอง ฝึกอบรม ฝึกอบรม)		67.9	5.2	9.2	22.5	23.4	7.7	-	67.9	-	-	-	67.9	67.9

ตาราง 6.1.1: รายจ่ายด้านการส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรคของกระทรวงสาธารณสุข จำแนกตามกลุ่มอายุและภาระโรค พ.ศ. 2550 (ล้านบาท), สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์ กระทรวงสาธารณสุข

SHA1	SHA2	สนบ	สนบ							สนบ				
			ภาระงานตามกลุ่มอายุ							ภาระงานตาม BOD				
			0-5 ปี	6-14 ปี	15-34 ปี	35-59 ปี	60+ ปี	รวมทุกกลุ่มอายุ	CD	NCD	Injuries	Not specific kind (n.s.k.)	Total	
Total		ปี 2550	4,810.0	324.2	807.3	1,615.1	1,588.5	475.0	4,810.0	393.5	1,209.6	14.2	3,192.8	4,810.0
HC.6.1 Maternal and Child Health														
		HC.4	316.1	4.4	-	196.7	115.1	-	316.1	-	316.1	-	-	316.1
	maternity services	HC.4	7.8	-	-	4.9	2.9	-	7.8	-	7.8	-	-	7.8
	Family planning & contraceptive	HC.4	0.7	-	-	0.4	0.3	-	0.7	-	0.7	-	-	0.7
	screening HIV, Thalassemia, Thyroid	HC.4.3	1.6	-	-	1.0	0.6	-	1.6	-	1.6	-	-	1.6
	อนามัยสูติเด็ก	HC.4	4.4	4.4	-	-	-	-	4.4	-	4.4	-	-	4.4
	สถานียารักษาโรค	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Others		301.7	-	-	190.3	111.4	-	301.7	-	301.7	-	-	301.7
HC.6.2 School Health Program														
			225.6	-	225.6	-	-	-	225.6	-	225.6	-	-	225.6
	สุขภาพในโรงเรียน	HC.4.1	2.6	-	2.6	-	-	-	2.6	-	2.6	-	-	2.6
	ทันตสุขภาพในโรงเรียน	HC.4.3	10.8	-	10.8	-	-	-	10.8	-	10.8	-	-	10.8
	screening ตรวจสุขภาพ	HC.4.3	1.0	-	1.0	-	-	-	1.0	-	1.0	-	-	1.0
	Others		211.2	-	211.2	-	-	-	211.2	-	211.2	-	-	211.2
HC.6.3 Communicable Disease Prevention														
			393.5	30.7	53.8	130.7	135.7	42.6	393.5	393.5	-	-	-	393.5
	Vaccination		9.3	2.2	3.1	1.7	1.7	0.6	9.3	9.3	-	-	-	9.3
	National EPI program	HC.4.2	6.1	2.2	3.0	-	-	-	6.1	6.1	-	-	-	6.1
	- Others	HC.4.2	4.1	-	0.2	1.7	1.7	0.6	4.1	4.1	-	-	-	4.1
	Epidemiology & Surveillance & Investigation	HC.5.1	21.7	1.7	2.9	7.2	7.4	2.4	21.7	21.7	-	-	-	21.7
	Disease control & Prevention	HC.5.1	362.5	26.9	47.8	121.8	126.5	39.6	362.5	362.5	-	-	-	362.5
	- HIV/ AIDS/ STD		43.5	2.4	4.3	16.4	16.8	3.6	43.5	43.5	-	-	-	43.5
	- individual prevention		22.5	0.8	1.5	9.4	9.6	1.2	22.5	22.5	-	-	-	22.5
	voluntary counseling & testing	HC.4.3	11.6	-	-	5.8	5.8	-	11.6	11.6	-	-	-	11.6
	individual prevention services	HC.4.9	10.9	0.8	1.5	3.6	3.7	1.2	10.9	10.9	-	-	-	10.9
	- community prevention	HC.5.1	21.0	1.6	2.9	6.9	7.2	2.4	21.0	21.0	-	-	-	21.0
	- Emerging communicable diseases	HC.5.1	5.3	0.4	0.7	1.7	1.8	0.6	5.3	5.3	-	-	-	5.3
	- Others	HC.5.1	313.7	24.0	42.7	103.7	107.9	35.4	313.7	313.7	-	-	-	313.7
HC.6.4. Non-communicable Disease Prevention														
			78.8	2.9	10.2	26.9	28.8	10.0	78.8	-	74.0	4.7	-	78.8
	Injury prevention	HC.5.2	4.7	0.4	0.6	1.6	1.6	0.5	4.7	-	-	4.7	-	4.7
	Smoking	HC.5.2	4.9	-	0.4	1.9	1.9	0.6	4.9	-	4.9	-	-	4.9
	Alcohol	HC.5.2	2.6	-	0.2	1.0	1.0	0.3	2.6	-	2.6	-	-	2.6
	Promoting Healthy Life Style Interventions	HC.5.2	29.4	-	4.3	10.5	11.0	3.6	29.4	-	29.4	-	-	29.4
	สุขภาพทางเพศ		2.5	-	-	1.0	1.1	0.4	2.5	-	2.5	-	-	2.5
	สุขภาพจิต		5.3	0.4	0.7	1.8	1.8	0.6	5.3	-	5.3	-	-	5.3
	Screening ตรวจสุขภาพ	HC.4.3	11.5	0.8	1.4	3.3	4.2	1.9	11.5	-	11.5	-	-	11.5
	- Cancer (Pap smear, VIA)	HC.4.3	1.6	-	-	-	0.8	0.8	1.6	-	1.6	-	-	1.6
	- ตรวจสุขภาพ ทุกกลุ่มอายุ	HC.4.3	10.0	0.8	1.4	3.3	3.4	1.1	10.0	-	10.0	-	-	10.0
	Others		17.7	1.4	2.4	5.9	6.1	2.0	17.7	-	17.7	-	-	17.7
HC.6.5 Occupational Health														
			9.4	-	-	4.6	4.8	-	9.4	-	-	9.4	-	9.4
	Health Promoting workplace	HC.5.2	9.4	-	-	4.6	4.8	-	9.4	-	-	9.4	-	9.4
	Others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC.6.9 Others														
			593.8	41.8	83.0	200.4	206.3	62.4	593.8	-	593.8	-	-	593.8
	Community Empowerment		81.2	3.3	12.3	29.8	31.0	4.9	81.2	-	81.2	-	-	81.2
	โรงเรียนส่งเสริมสุขภาพ	HC.5.2	6.4	-	6.4	-	-	-	6.4	-	6.4	-	-	6.4
	ชุมชนเข้มแข็ง	HC.5.2/ M2	43.2	3.3	5.9	14.3	14.9	4.9	43.2	-	43.2	-	-	43.2
	อาสาสมัคร	HC.5.2	31.6	-	-	15.5	16.1	-	31.6	-	31.6	-	-	31.6
	Consumer Protection		501.2	38.4	68.2	165.7	172.3	56.5	501.2	-	501.2	-	-	501.2
	Food, drugs, cosmetics, others		501.2	38.4	68.2	165.7	172.3	56.5	501.2	-	501.2	-	-	501.2
	Drug Addict Control	HC.5.2	9.9	-	2.3	4.3	2.4	0.8	9.9	-	9.9	-	-	9.9
	โครงการป้องกันยาเสพติด	HC.4	6.1	-	0.5	2.3	2.4	0.8	6.1	-	6.1	-	-	6.1
	TO BE NUMBER ONE	HC.5.2	3.8	-	1.8	2.0	-	-	3.8	-	3.8	-	-	3.8
	รายจ่ายด้านสาธารณสุข		1.5	0.1	0.2	0.5	0.5	0.2	1.5	-	1.5	-	-	1.5
	Others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC7. Admin (ดำเนินการ พัฒนาระบบ จัดการความรู้ นิเทศ ติดตาม เฝ้าระวัง ข้อมูล)														
			3,192.8	244.4	434.6	1,055.8	1,097.9	360.1	3,192.8	-	-	-	3,192.8	3,192.8

ตาราง 61.2: รายจ่ายด้านการส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรคของกระทรวงสาธารณสุข จำแนกตามกลุ่มอายุและภาวะโรค พ.ศ. 2550 (ล้านบาท), สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

SHA1	SHA2	ฉบ 2550	ฉบ						ฉบ				
			กระจายตามกลุ่มอายุ						กระจายตาม BOD				
			0-5 ปี	6-14 ปี	15-34 ปี	35-59 ปี	60+ ปี	รวมทุกกลุ่มอายุ	CD	NCD	Injuries	Not specific kind (n.s.k.)	Total
	Total	627.3	48.0	85.4	207.4	215.7	70.8	627.3	-	627.3	-	-	627.3
HC.6.1 Maternal and Child Health	HC.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
maternity services	HC.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Family planning & contraceptive	HC.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
screening HIV, Thalassemia, Thyroid	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
อนามัยศูนย์เด็กเล็ก	HC.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
สลายโมรโครมตรัว	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC.6.2 School Health Program		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
สุขภาพในโรงเรียน	HC.4.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ทันตสุขภาพในโรงเรียน	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
screening ตรวจสุขภาพ	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC.6.3 Communicable Disease Prevention		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vaccination		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- National EPI program	HC.4.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Others	HC.4.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Epidemiology & Surveillance & Investigation	HC.5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disease control & Prevention	HC.5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- HIV/ AIDS/ STD		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- individual prevention		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
voluntary counseling & testing	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
individual prevention services	HC.4.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- community prevention	HC.5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Emerging communicable diseases	HC.5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Others	HC.5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC.6.4. Non-communicable Disease Prevention		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Injury prevention	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Smoking	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alcohol	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Promoting Healthy Life Style Interventions	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
สุขภาพทางเพศ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
สุขภาพจิต		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Screening ตรวจสุขภาพ	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Cancer (Pap smear, VIA)	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- ตรวจสุขภาพ ทุกกลุ่มอายุ	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC.6.5 Occupational Health		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Health Promoting workplace	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC.6.9 Others		627.3	48.0	85.4	207.4	215.7	70.8	627.3	-	627.3	-	-	627.3
Community Empowerment		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
โรงเรียนส่งเสริมสุขภาพ	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ชุมชนเข้มแข็ง	HC.5.2/ M2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
อาสาสมัคร	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumer Protection		627.3	48.0	85.4	207.4	215.7	70.8	627.3	-	627.3	-	-	627.3
Food, drugs, cosmetics, others		627.3	48.0	85.4	207.4	215.7	70.8	627.3	-	627.3	-	-	627.3
Drug Addict Control	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
โครงการป้องกันเอดส์	HC.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TO BE NUMBER ONE	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ร่ายจ่ายด้านสาธารณสุข		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC7. Admin (ดำเนินการ พัฒนาระบบ จัดการความรู้ ีเทศ ติดตาม เฝ้าระวัง ข้อมูล)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ตาราง 6.1.3: รាយจ่ายด้านการส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรคของกระทรวงสาธารณสุข จำแนกตามกลุ่มอายุและภาระโรค พ.ศ. 2550 (ล้านบาท), กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

SHA1		SHA2	กรมวิทย์ฯ	สเป						กรมวิทย์ฯ					
			ปี 2550	กระจายตามกลุ่มอายุ						กระจายตาม BOD					
				0-5 ปี	6-14 ปี	15-34 ปี	35-59 ปี	60+ ปี	รวมทุกกลุ่มอายุ	CD	NCD	Injuries	Not specific kind (n.s.k.)	Total	
	Total		879.9	64.2	117.8	293.1	304.8	100.0	879.9	-	41.7	-	838.2	879.9	
HC.6.1 Maternal and Child Health		HC.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	maternity services	HC.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Family planning & contraceptive	HC.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	screening HIV, Thalassemia, Thyroid	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	อนามัยสูติเด็กเล็ก	HC.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	สายใยรักครอบครัว	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
HC.6.2 School Health Program			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	สุขภาพในโรงเรียน	HC.4.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ทันตสุขภาพในโรงเรียน	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	screening ตรวจสุขภาพ	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
HC.6.3 Communicable Disease Prevention			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Vaccination		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	National EPI program	HC.4.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	- Others	HC.4.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Epidemiology & Surveillance & Investigation	HC.5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Disease control & Prevention	HC.5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	- HIV/ AIDS/ STD		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	- individual prevention		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	voluntary counseling & testing	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	individual prevention services	HC.4.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	- community prevention	HC.5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	- Emerging communicable diseases	HC.5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	- Others	HC.5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
HC.6.4. Non-communicable Disease Prevention			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Injury prevention	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Smoking	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Alcohol	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Promoting Healthy Life Style Interventions	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	สุขภาพทางเพศ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	สุขภาพจิต		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Screening ตรวจสุขภาพ	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	- Cancer (Pap smear, VIA)	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	- ตรวจสุขภาพ ทุกกลุ่มอายุ	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
HC.6.5 Occupational Health			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Health Promoting workplace	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
HC.6.9 Others			41.7	-	3.7	15.9	16.6	5.4	41.7	-	41.7	-	-	41.7	
	Community Empowerment		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	โรงเรียนส่งเสริมสุขภาพ	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ชุมชนเข้มแข็ง	HC.5.2/ M2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	อาสาสมัคร	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Consumer Protection		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Food, drugs, cosmetics, others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Drug Addict Control	HC.5.2	41.7	-	3.7	15.9	16.6	5.4	41.7	-	41.7	-	-	41.7	
	โครงการป้องกันยาเสพติด	HC.4	41.7	-	3.7	15.9	16.6	5.4	41.7	-	41.7	-	-	41.7	
	TO BE NUMBER ONE	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	รายนามด้านสาธารณสุข		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
HC.7. Admin (ค่าบริการ พัฒนาระบบ จัดการความรู้ ผลิตตาม เป้าระวัง ข้อมูล)			838.2	64.2	114.1	277.2	288.2	94.5	838.2	-	-	-	838.2	838.2	

ตาราง 6.1.4: รายจ่ายด้านการส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรคของกระทรวงสาธารณสุข จำแนกตามกลุ่มอายุและภาวะโรค พ.ศ. 2550 (ล้านบาท), กรมสุขภาพจิต

SHA1	SHA2	กรมสุขภาพจิต	กรมสุขภาพจิต							กรมสุขภาพจิต				
			กระจายตามกลุ่มอายุ							กระจายตาม BOD				
		ปี 2550	0-5 ปี	6-14 ปี	15-34 ปี	35-59 ปี	60+ ปี	รวมทุกกลุ่มอายุ		CD	NCD	Injuries	Not specific kind (n.s.k.)	Total
	Total	385.1	81.8	96.3	116.6	68.6	21.8	385.1	-	385.1	-	-	-	385.1
HC.6.1 Maternal and Child Health														
	maternity services	HC.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Family planning & contraceptive	HC.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	screening HIV, Thalassemia, Thyroid	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	อนามัยสูติเด็กเล็ก	HC.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	สามใบรักครอบครัว	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC.6.2 School Health Program														
	สุขภาพในโรงเรียน	HC.4.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ทันตสุขภาพในโรงเรียน	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	screening ตรวจสุขภาพ	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC.6.3 Communicable Disease Prevention														
	Vaccination		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	National EPI program	HC.4.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- Others	HC.4.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Epidemiology & Surveillance & Investigation	HC.5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Disease control & Prevention	HC.5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- HIV/ AIDS/ STD		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- individual prevention		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	voluntary counseling & testing	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	individual prevention services	HC.4.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- community prevention	HC.5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- Emerging communicable diseases	HC.5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- Others	HC.5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC.6.4. Non-communicable Disease Prevention														
	Injury prevention	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Smoking	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Alcohol	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Promoting Healthy Life Style Interventions	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	สุขภาพทางเพศ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	สุขภาพจิต		281.5	81.8	48.1	61.2	68.6	21.8	281.5	-	281.5	-	-	281.5
	Screening ตรวจสุขภาพ	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- Cancer (Pap smear, VIA)	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- ตรวจสุขภาพ ทุกกลุ่มอายุ	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC.6.5 Occupational Health														
	Health Promoting workplace	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC.6.9 Others														
	Community Empowerment		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	โรงเรียนส่งเสริมสุขภาพ	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ชุมชนเข้มแข็ง	HC.5.2/ M2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	อาสาสมัคร	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Consumer Protection		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Food, drugs, cosmetics, others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Drug Addict Control	HC.5.2	103.6	-	48.2	55.4	-	-	103.6	-	103.6	-	-	103.6
	โครงการป้องกันยาเสพติด	HC.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TO BE NUMBER ONE	HC.5.2	103.6	-	48.2	55.4	-	-	103.6	-	103.6	-	-	103.6
	รายจ่ายด้านสาธารณสุข		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC7. Admin (ค่าบริการ, ฝึกอบรม, จัดการความรู้, ผลิต, ติดตาม, ฝึกอบรม, ข้อมูล)														
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ตาราง 6.1.5: รายจ่ายด้านการส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรคของกระทรวงสาธารณสุข จำแนกตามกลุ่มอายุและภาวะโรค พ.ศ. 2550 (ล้านบาท), กรมควบคุมโรค

SHA1		SHA2	กรมศร	สนบ						กรมศร					
			ปี 2550	กระจายตามกลุ่มอายุ						กระจายตาม BOD					
				0-5 ปี	6-14 ปี	15-34 ปี	35-59 ปี	60+ ปี	รวมทุกกลุ่มอายุ	CD	NCD	Injuries	Not specific kind (n.s.k.)	Total	
	Total		2,658.6	188.0	348.0	893.0	928.5	301.1	2,658.6	923.7	545.6	17.8	1,171.6	2,658.6	
HC.6.1 Maternal and Child Health			HC.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	maternity services	HC.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Family planning & contraceptive	HC.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	screening HIV, Thalassemia, Thyroid	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	อนามัยสูติแม่เด็กเล็ก	HC.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	สามใบรักครอบครัว	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
HC.6.2 School Health Program				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	สุขภาพในโรงเรียน	HC.4.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ทันตสุขภาพในโรงเรียน	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	screening ตรวจสุขภาพ	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
HC.6.3 Communicable Disease Prevention				923.7	62.2	114.8	313.6	326.1	107.0	923.7	923.7	-	-	-	923.7
	Vaccination		111.3	-	4.2	45.0	46.8	15.3	111.3	111.3	-	-	-	111.3	
	National EPI program	HC.4.2													
	- Others	HC.4.2	111.3	-	4.2	45.0	46.8	15.3	111.3	111.3	-	-	-	111.3	
	Epidemiology & Surveillance & Investigation	HC.5.1	82.2	6.3	11.2	27.2	28.3	9.3	82.2	82.2	-	-	-	82.2	
	Disease control & Prevention	HC.5.1	730.1	55.9	99.4	241.4	251.0	82.3	730.1	730.1	-	-	-	730.1	
	- HIV/ AIDS/ STD		143.1	11.0	19.5	47.3	49.2	16.1	143.1	143.1	-	-	-	143.1	
	- individual prevention		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	voluntary counseling & testing	HC4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	individual prevention services	HC.4.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	- community prevention	HC.5.1	143.1	11.0	19.5	47.3	49.2	16.1	143.1	143.1	-	-	-	143.1	
	- Emerging communicable diseases	HC.5.1	218.5	16.7	29.8	72.3	75.1	24.6	218.5	218.5	-	-	-	218.5	
	- Others	HC.5.1	368.5	28.2	50.2	121.8	126.7	41.6	368.5	368.5	-	-	-	368.5	
HC6.4. Non-communicable Disease Prevention				72.3	0.1	9.6	26.3	27.4	9.0	72.3	-	71.4	0.9	-	72.3
	Injury prevention	HC.5.2	0.9	0.1	0.1	0.3	0.3	0.1	0.9	-	-	0.9	-	0.9	
	Smoking	HC.5.2	11.6	-	1.0	4.4	4.6	1.5	11.6	-	11.6	-	-	11.6	
	Alcohol	HC.5.2	6.3	-	0.6	2.4	2.5	0.8	6.3	-	6.3	-	-	6.3	
	Promoting Healthy Life Style Interventions	HC.5.2	53.4	-	7.9	19.1	19.9	6.5	53.4	-	53.4	-	-	53.4	
	สุขภาพทางเพศ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	สุขภาพจิต		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Screening ตรวจสุขภาพ	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	- Cancer (Pap smear, VIA)	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	- ตรวจสุขภาพ ทุกกลุ่มอายุ	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
HC.6.5 Occupational Health				16.9	-	-	8.3	8.6	-	16.9	-	-	16.9	-	16.9
	Health Promoting workplace	HC.5.2	16.9	-	-	8.3	8.6	-	16.9	-	-	16.9	-	16.9	
	Others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
HC.6.9 Others				474.2	36.0	64.1	157.4	163.6	53.1	474.2	-	474.2	-	-	474.2
	Community Empowerment		18.1	1.1	2.0	6.5	6.8	1.6	18.1	-	18.1	-	-	18.1	
	โรงเรียนส่งเสริมสุขภาพ	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ชุมชนเข้มแข็ง	HC.5.2/ M2	14.6	1.1	2.0	4.8	5.0	1.6	14.6	-	14.6	-	-	14.6	
	อาสาสมัคร	HC.5.2	3.5	-	-	1.7	1.8	-	3.5	-	3.5	-	-	3.5	
	Consumer Protection		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Food, drugs, cosmetics, others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Drug Addict Control	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	โครงการป้องกันยาเสพติด	HC.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	TO BE NUMBER ONE	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	รายจ่ายด้านสาธารณสุข		36.8	2.8	5.0	12.2	12.7	4.2	36.8	-	36.8	-	-	36.8	
	Others		419.3	32.1	57.1	138.7	144.2	47.3	419.3	-	419.3	-	-	419.3	
HC7. Admin (ดำเนินการ พัฒนาระบบ จัดการความรู้ ผลิตตาม เป้าหมาย ข้อมูล)				1,171.6	89.7	159.5	387.4	402.9	132.1	1,171.6	-	-	-	-	1,171.6

ตาราง 6.1.6: รายจ่ายด้านการส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรคของกระทรวงสาธารณสุข จำแนกตามกลุ่มอายุและภาวะโรค พ.ศ. 2550 (ล้านบาท), กรมอนามัย

SHA1		SHA2	กรมอนามัย ปี 2550	กรมอนามัย กระจายตามกลุ่มอายุ						กรมอนามัย กระจายตาม BOD				
				0-5 ปี	6-14 ปี	15-34 ปี	35-59 ปี	60+ ปี	รวมทุกกลุ่มอายุ	CD	NCD	Injuries	Not specific kind (n.s.k.)	Total
	Total		1,477.9	102.3	311.5	449.4	464.0	150.8	1,477.9	-	141.0	-	1,336.9	1,477.9
HC.6.1 Maternal and Child Health														
	maternity services	HC.4	11.5	-	-	7.3	4.2	-	11.5	-	11.5	-	-	11.5
	Family planning & contraceptive	HC.4	11.5	-	-	7.3	4.2	-	11.5	-	11.5	-	-	11.5
	screening HIV, Thalassemia, Thyroid	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	อนามัยศูนย์เด็กเล็ก	HC.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	สามใบโรคครอบครัว	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC.6.2 School Health Program														
	สุขภาพในโรงเรียน	HC.4.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ทันตสุขภาพในโรงเรียน	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	screening ตรวจสุขภาพ	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC.6.3 Communicable Disease Prevention														
	Vaccination		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	National EPI program	HC.4.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- Others	HC.4.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Epidemiology & Surveillance & Investigation	HC.5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Disease control & Prevention	HC.5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- HIV/ AIDS/ STD		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- individual prevention		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	voluntary counseling & testing	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	individual prevention services	HC.4.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- community prevention	HC.5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- Emerging communicable diseases	HC.5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- Others	HC.5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC.6.4. Non-communicable Disease Prevention														
	Injury prevention	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Smoking	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Alcohol	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Promoting Healthy Life Style Interventions	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	สุขภาพทางเพศ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	สุขภาพจิต		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Screening ตรวจสุขภาพ	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- Cancer (Pap smear, VIA)	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- ตรวจสุขภาพ ทุกกลุ่มอายุ	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC.6.5 Occupational Health														
	Health Promoting workplace	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC.6.9 Others														
	Community Empowerment		129.5	-	129.5	-	-	-	129.5	-	129.5	-	-	129.5
	โรงเรียนส่งเสริมสุขภาพ	HC.5.2	129.5	-	129.5	-	-	-	129.5	-	129.5	-	-	129.5
	ชุมชนเข้มแข็ง	HC.5.2/ M2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	อาสาสมัคร	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Consumer Protection		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Food, drugs, cosmetics, others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Drug Addict Control	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	โครงการป้องกันยาเสพติด	HC.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TO BE NUMBER ONE	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	รายงานด้านสาธารณสุข		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC7. Admin (ค่าบริการ พัฒนาระบบ วิชาการความรู้ นิเทศ ติดตาม ให้รางวัล หนุน)			1,336.9	102.3	182.0	442.1	459.7	150.8	1,336.9	-	-	-	1,336.9	1,336.9

ตาราง 7.1: รายจ่ายด้านการส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรคของกระทรวงสาธารณสุข จำแนกตามกลุ่มอายุและภาระโรค พ.ศ. 2551 (ล้านบาท)

SHA1		SHA2	MOPH ปี 2551	MOPH กระจายตามกลุ่มอายุ							MOPH กระจายตาม BOD				
				0-5 ปี	6-14 ปี	15-34 ปี	35-59 ปี	60+ ปี	ไม่สามารถแยกอายุได้	รวมทุกกลุ่มอายุ	CD	NCD	Injuries	Not specific kind (n.s.k.)	Total
	Total		11,580.6	836.0	1,864.6	3,777.7	3,925.7	1,176.6	-	11,580.6	1,474.1	3,083.7	47.3	6,975.6	11,580.6
HC.6.1 Maternal and Child Health		HC.4	351.1	5.0	-	209.2	136.9	-	-	351.1	-	351.1	-	-	351.1
maternity services		HC.4	25.6	-	-	15.5	10.1	-	-	25.6	-	25.6	-	-	25.6
Family planning & contraceptive		HC.4	0.8	-	-	0.5	0.3	-	-	0.8	-	0.8	-	-	0.8
screening HIV, Thalassemia, Thyroid		HC.4.3	1.8	-	-	1.1	0.7	-	-	1.8	-	1.8	-	-	1.8
อนามัยแม่และเด็ก		HC.4	5.0	5.0	-	-	-	-	-	5.0	-	5.0	-	-	5.0
อนามัยโรคครอบครัว		HC.5.2	4.7	-	-	2.8	1.9	-	-	4.7	-	4.7	-	-	4.7
Others			313.2	-	-	189.3	123.8	-	-	313.2	-	313.2	-	-	313.2
HC.6.2 School Health Program			235.7	-	235.7	-	-	-	-	235.7	-	235.7	-	-	235.7
สุขศึกษาในโรงเรียน		HC.4.1	2.9	-	2.9	-	-	-	-	2.9	-	2.9	-	-	2.9
ทันตสุขภาพในโรงเรียน		HC.4.3	12.4	-	12.4	-	-	-	-	12.4	-	12.4	-	-	12.4
screening ตรวจสุขภาพ		HC.4.3	1.2	-	1.2	-	-	-	-	1.2	-	1.2	-	-	1.2
Others			219.2	-	219.2	-	-	-	-	219.2	-	219.2	-	-	219.2
HC.6.3 Communicable Disease Prevention			1,474.1	96.8	180.5	497.6	533.5	165.6	-	1,474.1	1,474.1	-	-	-	1,474.1
Vaccination			205.4	2.5	11.0	79.4	85.7	26.9	-	205.4	205.4	-	-	-	205.4
- National EPI program		HC.4.2	5.9	2.5	3.4	-	-	-	-	5.9	5.9	-	-	-	5.9
- Others		HC.4.2	199.5	-	7.6	79.4	85.7	26.9	-	199.5	199.5	-	-	-	199.5
Epidemiology & Surveillance & Investigation		HC.5.1	142.0	10.7	19.2	46.4	50.1	15.7	-	142.0	142.0	-	-	-	142.0
Disease control & Prevention		HC.5.1	1,126.6	83.7	150.3	371.8	397.7	123.1	-	1,126.6	1,126.6	-	-	-	1,126.6
- HIV/ AIDS/ STD			168.3	11.6	20.9	58.7	59.9	17.1	-	168.3	168.3	-	-	-	168.3
- individual prevention			25.9	0.9	1.7	12.2	9.7	1.4	-	25.9	25.9	-	-	-	25.9
voluntary counseling & testing		HC.4.3	13.3	-	-	8.1	5.3	-	-	13.3	13.3	-	-	-	13.3
individual prevention services		HC.4.9	12.5	0.9	1.7	4.1	4.4	1.4	-	12.5	12.5	-	-	-	12.5
- community prevention		HC.5.1	142.4	10.7	19.2	46.5	50.2	15.7	-	142.4	142.4	-	-	-	142.4
- Emerging communicable diseases		HC.5.1	174.2	13.1	23.5	56.9	61.4	19.3	-	174.2	174.2	-	-	-	174.2
- Others		HC.5.1	784.2	58.9	106.9	256.2	276.4	86.7	-	784.2	784.2	-	-	-	784.2
HC.6.4. Non-communicable Disease Prevention			470.8	82.6	79.0	124.5	138.7	46.0	-	470.8	-	459.6	11.2	-	470.8
Injury prevention		HC.5.2	11.2	0.8	1.5	3.7	4.0	1.2	-	11.2	-	-	11.2	-	11.2
Smoking		HC.5.2	21.8	-	2.0	8.2	8.9	2.8	-	21.8	-	21.8	-	-	21.8
Alcohol		HC.5.2	24.3	-	2.2	9.1	9.9	3.1	-	24.3	-	24.3	-	-	24.3
Promoting Healthy Life Style Interventions		HC.5.2	102.6	-	9.2	38.6	41.7	13.1	-	102.6	-	102.6	-	-	102.6
สุขภาวะทางเพศ			2.8	-	-	1.2	1.3	0.4	-	2.8	-	2.8	-	-	2.8
สุขภาพจิต			274.4	79.4	59.8	53.3	61.0	20.9	-	274.4	-	274.4	-	-	274.4
Screening ตรวจสุขภาพ		HC.4.3	13.2	0.9	1.5	3.7	4.9	2.2	-	13.2	-	13.2	-	-	13.2
- Cancer (Pap smear, VIA)		HC.4.3	1.8	-	-	-	0.8	0.9	-	1.8	-	1.8	-	-	1.8
- ตรวจสุขภาพ ทุกกลุ่มอายุ		HC.4.3	11.5	0.9	1.5	3.7	4.0	1.3	-	11.5	-	11.5	-	-	11.5
Others			20.4	1.5	2.8	6.7	7.2	2.3	-	20.4	-	20.4	-	-	20.4
HC.6.5 Occupational Health			36.1	-	-	17.3	18.7	-	-	36.1	-	-	36.1	-	36.1
Health Promoting workplace		HC.5.2	36.1	-	-	17.3	18.7	-	-	36.1	-	-	36.1	-	36.1
Others			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC.6.9 Others			2,037.2	127.1	427.4	649.9	639.0	193.8	-	2,037.2	-	2,037.2	-	-	2,037.2
Community Empowerment			246.7	4.6	153.1	39.5	42.6	6.8	-	246.7	-	246.7	-	-	246.7
โรงเรียนส่งเสริมสุขภาพ		HC.5.2	144.8	-	144.8	-	-	-	-	144.8	-	144.8	-	-	144.8
ชุมชนเข้มแข็ง		HC.5.2/ M2	61.6	4.6	8.3	20.1	21.7	6.8	-	61.6	-	61.6	-	-	61.6
อาสาสมัคร		HC.5.2	40.3	-	-	19.4	20.9	-	-	40.3	-	40.3	-	-	40.3
Consumer Protection			1,202.6	90.4	162.4	392.9	423.9	132.9	-	1,202.6	-	1,202.6	-	-	1,202.6
Food, drugs, cosmetics, others			1,202.6	90.4	162.4	392.9	423.9	132.9	-	1,202.6	-	1,202.6	-	-	1,202.6
Drug Addict Control		HC.5.2	160.8	-	54.2	77.9	21.9	6.9	-	160.8	-	160.8	-	-	160.8
โครงการป้องกันยาเสพติด		HC.4	53.8	-	4.8	20.3	21.9	6.9	-	53.8	-	53.8	-	-	53.8
TO BE NUMBER ONE		HC.5.2	107.0	-	49.4	57.6	-	-	-	107.0	-	107.0	-	-	107.0
รวมงานด้านสาธารณสุข			40.6	3.1	5.5	13.3	14.3	4.5	-	40.6	-	40.6	-	-	40.6
Others			386.7	29.1	52.2	126.3	136.3	42.7	-	386.7	-	386.7	-	-	386.7
HC7. Admin (ค่าบริการ พัฒนาระบบ โครงการความร่วมมือ งบอุดหนุน งบจ้าง งบผูกพัน)			6,975.6	524.4	942.0	2,279.2	2,458.9	771.1	-	6,975.6	-	-	-	6,975.6	6,975.6

ตาราง 7.2: รายจ่ายด้านการส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรคของกระทรวงอื่นๆนอกเหนือจากกระทรวงสาธารณสุข จำแนกตามกลุ่มอายุและภาระโรค พ.ศ. 2551

(ล้านบาท)

SHA1	SHA2	Other Mins ปี 2551	Other Mins กระจายตามกลุ่มอายุ								Other Mins กระจายตาม BOD				
			0-5 ปี	6-14 ปี	15-34 ปี	35-59 ปี	60+ ปี	ไม่สามารถแยกอายุได้	รวมทุกกลุ่มอายุ		CD	NCD	Injuries	Not specific kind (n.s.k.)	Total
	Total	198.2	1.7	41.5	73.2	62.3	19.5	-	198.2	65.1	133.2	-	-	-	198.2
HC.6.1 Maternal and Child Health	HC.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
maternity services	HC.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Family planning & contraceptive	HC.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
screening HIV, Thalassemia, Thyroid	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
อนามัยชุมชนเด็กเล็ก	HC.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
สายใยรักครอบครัว	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC.6.2 School Health Program		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
สุขศึกษาในโรงเรียน	HC.4.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ทันตสุขภาพในโรงเรียน	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
screening ตรวจสุขภาพ	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC.6.3 Communicable Disease Prevention		65.1	1.7	29.5	23.1	8.2	2.6	-	65.1	65.1	-	-	-	-	65.1
Vaccination		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- National EPI program	HC.4.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Others	HC.4.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Epidemiology & Surveillance & Investigation	HC.5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disease control & Prevention	HC.5.1	65.1	1.7	29.5	23.1	8.2	2.6	-	65.1	65.1	-	-	-	-	65.1
- HIV/ AIDS/ STD		65.1	1.7	29.5	23.1	8.2	2.6	-	65.1	65.1	-	-	-	-	65.1
- individual prevention		65.1	1.7	29.5	23.1	8.2	2.6	-	65.1	65.1	-	-	-	-	65.1
voluntary counseling & testing	HC4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
individual prevention services	HC.4.9	65.1	1.7	29.5	23.1	8.2	2.6	-	65.1	65.1	-	-	-	-	65.1
- community prevention	HC.5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Emerging communicable diseases	HC.5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Others	HC.5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC.6.4. Non-communicable Disease Prevention		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Injury prevention	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Smoking	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alcohol	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Promoting Healthy Life Style Interventions	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
สุขภาพทางเพศ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
สุขภาพจิต		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Screening ตรวจสุขภาพ	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Cancer (Pap smear, VIA)	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- ตรวจสุขภาพ ทุกกลุ่มอายุ	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC.6.5 Occupational Health		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Health Promoting workplace	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC.6.9 Others		133.2	-	12.0	50.1	54.1	17.0	-	133.2	-	133.2	-	-	-	133.2
Community Empowerment		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
โรงเรียนส่งเสริมสุขภาพ	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ชุมชนเข้มแข็ง	HC.5.2/ M2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
อาสาสมัคร	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumer Protection		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Food, drugs, cosmetics, others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Drug Addict Control	HC.5.2	133.2	-	12.0	50.1	54.1	17.0	-	133.2	-	133.2	-	-	-	133.2
โครงการป้องกันยาเสพติด	HC.4	133.2	-	12.0	50.1	54.1	17.0	-	133.2	-	133.2	-	-	-	133.2
TO BE NUMBER ONE	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รายจ่ายด้านสาธารณสุข		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC7. Admin (ดำเนินการ พัฒนาระบบ จัดการความรู้ นิเทศ ติดตาม มีประวัติ ข้อมูล)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ตาราง 7.3: รายจ่ายด้านการส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรคของกองทุนหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า จำแนกตามกลุ่มอายุและภาวะโรค พ.ศ. 2551 (ล้านบาท)

SHA1	SHA2	UC	UC								UC				
			กระจายตามกลุ่มอายุ								กระจายตาม BOD				
			0-5 ปี	6-14 ปี	15-34 ปี	35-59 ปี	60+ ปี	ไม่สามารถแยกอายุได้	รวมทุกกลุ่มอายุ		CD	NCD	Injuries	Not specific kind (n.s.k.)	Total
	Total	10,679.6	4,111.4	553.6	1,989.9	2,413.3	837.3	774.1	10,679.6	1,325.2	9,354.4	-	-	-	10,679.6
HC.6.1 Maternal and Child Health	HC.4	5,681.6	2,583.2	28.8	1,112.0	1,381.9	-	575.7	5,681.6	32.4	5,649.2	-	-	-	5,681.6
maternity services	HC.4	1,173.8	-	-	637.5	536.4	-	-	1,173.8	-	1,173.8	-	-	-	1,173.8
Family planning & contraceptive	HC.4	1,260.3	-	-	432.3	828.0	-	-	1,260.3	-	1,260.3	-	-	-	1,260.3
screening HIV, Thalassemia, Thyroid	HC.4.3	750.0	174.3	-	-	-	-	575.7	750.0	32.4	717.5	-	-	-	750.0
ฉนารับสุนนย์เด็กเล็ก	HC.4	1,830.9	1,830.9	-	-	-	-	-	1,830.9	-	1,830.9	-	-	-	1,830.9
สามในวัตรครอบครั	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Others		666.6	578.0	28.8	42.3	17.5	-	-	666.6	-	666.6	-	-	-	666.6
HC.6.2 School Health Program		1,092.2	382.7	387.5	322.0	-	-	-	1,092.2	-	1,092.2	-	-	-	1,092.2
สุขภาพในโรงเรียน	HC.4.1	536.4	129.7	84.6	322.0	-	-	-	536.4	-	536.4	-	-	-	536.4
พันสุขภาพในโรงเรียน	HC.4.3	405.9	202.6	203.3	-	-	-	-	405.9	-	405.9	-	-	-	405.9
screening ตรวจสุขภาพ	HC.4.3	149.9	50.4	99.5	-	-	-	-	149.9	-	149.9	-	-	-	149.9
Others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC6.3 Communicable Disease Prevention		1,292.8	1,078.0	16.3	-	-	-	198.4	1,292.8	1,292.8	-	-	-	-	1,292.8
Vaccination		1,292.8	1,078.0	16.3	-	-	-	198.4	1,292.8	1,292.8	-	-	-	-	1,292.8
- National EPI program	HC.4.2	1,292.8	1,078.0	16.3	-	-	-	198.4	1,292.8	1,292.8	-	-	-	-	1,292.8
- Others	HC.4.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Epidemiology & Surveillance & Investigation	HC.5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disease control & Prevention	HC.5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- HIV/ AIDS/ STD		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- individual prevention		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
voluntary counseling & testing	HC4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
individual prevention services	HC.4.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- community prevention	HC.5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Emerging communicable diseases	HC.5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Others	HC.5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC6.4. Non-communicable Disease Prevention		1,716.6	-	-	263.0	715.4	738.2	-	1,716.6	-	1,716.6	-	-	-	1,716.6
Injury prevention	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Smoking	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alcohol	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Promoting Healthy Life Style Interventions	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
สุขภาพทางเพศ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
สุขภาพจิต		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Screening ตรวจสุขภาพ	HC.4.3	1,716.6	-	-	263.0	715.4	738.2	-	1,716.6	-	1,716.6	-	-	-	1,716.6
- Cancer (Pap smear, VIA)	HC.4.3	39.6	-	-	-	39.6	-	-	39.6	-	39.6	-	-	-	39.6
- ตรวจสุขภาพ ทุกกลุ่มอายุ	HC.4.3	1,677.0	-	-	263.0	675.8	738.2	-	1,677.0	-	1,677.0	-	-	-	1,677.0
Others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC6.5 Occupational Health		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Health Promoting workplace	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC6.9 Others		896.4	67.4	121.0	292.9	316.0	99.1	-	896.4	-	896.4	-	-	-	896.4
Community Empowerment		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
โรงเรียนส่งเสริมสุขภาพ	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ชุมชนเข้มแข็ง	HC.5.2/ M2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
อาสาสมัคร	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumer Protection		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Food, drugs, cosmetics, others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Drug Addict Control	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
โครงการป้องกันเอดส์	HC.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TO BE NUMBER ONE	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ร่ายงานด้านสาธารณสุข		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Others		896.4	67.4	121.0	292.9	316.0	99.1	-	896.4	-	896.4	-	-	-	896.4
HC7. Admin (ดำเนินการ พัฒนาระบบ จัดการความรู้ ผลิตตาม เป้าหมาย ข้อมูล)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ตาราง 7.4: รายจ่ายด้านการส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรคของกองทุนประกันสังคม จำแนกตามกลุ่มอายุและภาระโรค พ.ศ. 2551 (ล้านบาท)

SHA1	SHA2	SSS ปี 2551	SSS กระจายตามกลุ่มอายุ							SSS กระจายตาม BOD				
			0-5 ปี	6-14 ปี	15-34 ปี	35-59 ปี	60+ ปี	ไม่สามารถแยกอายุได้	รวมทุกกลุ่มอายุ	CD	NCD	Injuries	Not specific kind (n.s.k.)	Total
	Total	3.6	-	-	1.7	1.9	-	-	3.6	-	-	-	3.6	3.6
HC.6.1 Maternal and Child Health														
	maternity services	HC.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Family planning & contraceptive	HC.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	screening HIV, Thalassemia, Thyroid	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	อนามัยสูติเด็กเล็ก	HC.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	สายใยรักครอบครัว	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC.6.2 School Health Program														
	สุขภาพในโรงเรียน	HC.4.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ทันตสุขภาพในโรงเรียน	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	screening ตรวจสุขภาพ	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC6.3 Communicable Disease Prevention														
	Vaccination		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- National EPI program	HC.4.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- Others	HC.4.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Epidemiology & Surveillance & Investigation	HC.5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Disease control & Prevention	HC.5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- HIV/ AIDS/ STD		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- individual prevention		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	voluntary counseling & testing	HC4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	individual prevention services	HC.4.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- community prevention	HC.5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- Emerging communicable diseases	HC.5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- Others	HC.5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC6.4. Non-communicable Disease Prevention														
	Injury prevention	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Smoking	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Alcohol	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Promoting Healthy Life Style Interventions	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	สุขภาพทางเพศ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	สุขภาพจิต		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Screening ตรวจสุขภาพ	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- Cancer (Pap smear, VIA)	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- ตรวจสุขภาพ ทุกกลุ่มอายุ	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC6.5 Occupational Health														
	Health Promoting workplace	HC.5.2	3.6	-	-	1.7	1.9	-	3.6	-	-	-	3.6	3.6
	Others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC6.9 Others														
	Community Empowerment		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	โรงเรียนส่งเสริมสุขภาพ	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ชุมชนเข้มแข็ง	HC.5.2/ M2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	อาสาสมัคร	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Consumer Protection		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Food, drugs, cosmetics, others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Drug Addict Control	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	โครงการป้องกันยาเสพติด	HC.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TO BE NUMBER ONE	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ร่ายกายด้านสาธารณสุข		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC7. Admin (การบริหาร จัดการระบบ จัดการความรู้ ผลิตตาม เป้าระวัง ข้อมูล)														
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ตาราง 7.5: รายจ่ายด้านการส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรคของสวัสดิการข้าราชการ จำแนกตามกลุ่มอายุและภาระโรค พ.ศ. 2551 (ล้านบาท)

SHA1	SHA2	CSMBS ปี 2551	CSMBS กระจายตามกลุ่มอายุ							CSMBS กระจายตาม BOD				
			0-5 ปี	6-14 ปี	15-34 ปี	35-59 ปี	60+ ปี	ไม่สามารถแยกอายุได้	รวมทุกกลุ่มอายุ	CD	NCD	Injuries	Not specific kind (n.s.k.)	Total
	Total	1,334.7	-	-	-	1,016.1	318.6	-	1,334.7	-	1,334.7	-	-	1,334.7
HC.6.1 Maternal and Child Health														
	maternity services	HC.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Family planning & contraceptive	HC.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	screening HIV, Thalassemia, Thyroid	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	อนามัยสูติเด็กเล็ก	HC.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	สายใยรักครอบครัว	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC.6.2 School Health Program														
	สุขภาพในโรงเรียน	HC.4.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ทันตสุขภาพในโรงเรียน	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	screening ตรวจสุขภาพ	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC6.3 Communicable Disease Prevention														
	Vaccination		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- National EPI program	HC.4.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- Others	HC.4.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Epidemiology & Surveillance & Investigation	HC.5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Disease control & Prevention	HC.5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- HIV/ AIDS/ STD		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- individual prevention		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	voluntary counseling & testing	HC4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	individual prevention services	HC.4.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- community prevention	HC.5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- Emerging communicable diseases	HC.5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- Others	HC.5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC6.4. Non-communicable Disease Prevention														
	Injury prevention	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Smoking	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Alcohol	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Promoting Healthy Life Style Interventions	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	สุขภาพทางเพศ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	สุขภาพจิต		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Screening ตรวจสุขภาพ	HC.4.3	1,334.7	-	-	-	1,016.1	318.6	-	1,334.7	-	1,334.7	-	1,334.7
	- Cancer (Pap smear, VIA)	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- ตรวจสุขภาพ ทุกกลุ่มอายุ	HC.4.3	1,334.7	-	-	-	1,016.1	318.6	-	1,334.7	-	1,334.7	-	1,334.7
	Others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC6.5 Occupational Health														
	Health Promoting workplace	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC6.9 Others														
	Community Empowerment		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	โรงเรียนส่งเสริมสุขภาพ	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ชุมชนเข้มแข็ง	HC.5.2/ M2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	อาสาสมัคร	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Consumer Protection		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Food, drugs, cosmetics, others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Drug Addict Control	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	โครงการป้องกันยาเสพติด	HC.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TO BE NUMBER ONE	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ร่ายกายด้านสาธารณสุข		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC7. Admin (ค่าบริการ พัฒนาระบบ วิชาการความรู้ นิเทศ ติดตาม เฝ้าระวัง ข้อมูล)														
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ตาราง 7.6: รายจ่ายด้านการส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรคของกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ จำแนกตามกลุ่มอายุและภาระโรค พ.ศ. 2551 (ล้านบาท)

SHA1		SHA2	สสส	สสส								สสส				
			ปี 2551	กระจายตามกลุ่มอายุ								กระจายตาม BOD				
				0-5 ปี	6-14 ปี	15-34 ปี	35-59 ปี	60+ ปี	ไม่สามารถแยกอายุได้	รวมทุกกลุ่มอายุ	CD	NCD	Injuries	Not specific kind (n.s.k.)	Total	
	Total		2,916.3	161.6	355.1	996.5	1,075.1	327.9	-	2,916.3	-	2,645.6	213.7	56.9	2,916.3	
HC.6.1 Maternal and Child Health		HC.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	maternity services	HC.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Family planning & contraceptive	HC.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	screening HIV, Thalassemia, Thyroid	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	อนามัยสูติแม่เด็กเล็ก	HC.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	สารในวัฏจักรอนามัย	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
HC.6.2 School Health Program			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	สุขภาพในโรงเรียน	HC.4.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ทันตสุขภาพในโรงเรียน	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	screening ตรวจสุขภาพ	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
HC.6.3 Communicable Disease Prevention			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Vaccination		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	- National EPI program	HC.4.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	- Others	HC.4.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Epidemiology & Surveillance & Investigation	HC.5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Disease control & Prevention	HC.5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	- HIV/ AIDS/ STD		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	- individual prevention		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	voluntary counseling & testing	HC4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	individual prevention services	HC.4.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	- community prevention	HC.5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	- Emerging communicable diseases	HC.5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	- Others	HC.5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
HC6.4. Non-communicable Disease Prevention			1,127.2	32.8	122.1	402.3	434.0	136.1	-	1,127.2	-	913.5	213.7	-	1,127.2	
	Injury prevention	HC.5.2	213.7	16.1	28.9	69.8	75.3	23.6	-	213.7	-	-	213.7	-	213.7	
	Smoking	HC.5.2	160.5	-	14.4	60.4	65.2	20.4	-	160.5	-	160.5	-	-	160.5	
	Alcohol	HC.5.2	324.4	-	29.2	122.1	131.8	41.3	-	324.4	-	324.4	-	-	324.4	
	Promoting Healthy Life Style Interventions	HC.5.2	291.7	11.9	40.9	98.9	106.7	33.4	-	291.7	-	291.7	-	-	291.7	
	สุขภาพทางเพศ		72.4	-	-	30.0	32.3	10.1	-	72.4	-	72.4	-	-	72.4	
	สุขภาพจิต		64.4	4.8	8.7	21.0	22.7	7.1	-	64.4	-	64.4	-	-	64.4	
	Screening ตรวจสุขภาพ	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	- Cancer (Pap smear, VIA)	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	- ตรวจสุขภาพ ทุกกลุ่มอายุ	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
HC6.5 Occupational Health			56.9	-	-	27.4	29.5	-	-	56.9	-	-	-	56.9	56.9	
	Health Promoting workplace	HC.5.2	56.9	-	-	27.4	29.5	-	-	56.9	-	-	-	56.9	56.9	
	Others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
HC6.9 Others			1,461.6	108.5	196.6	478.5	516.2	161.9	-	1,461.6	-	1,461.6	-	-	1,461.6	
	Community Empowerment		663.2	49.9	89.6	216.7	233.8	73.3	-	663.2	-	663.2	-	-	663.2	
	โรงเรียนส่งเสริมสุขภาพ	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ชุมชนเข้มแข็ง	HC.5.2/ M2	663.2	49.9	89.6	216.7	233.8	73.3	-	663.2	-	663.2	-	-	663.2	
	อาสาสมัคร	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Consumer Protection		28.1	2.1	3.8	9.2	9.9	3.1	-	28.1	-	28.1	-	-	28.1	
	Food, drugs, cosmetics, others		28.1	2.1	3.8	9.2	9.9	3.1	-	28.1	-	28.1	-	-	28.1	
	Drug Addict Control	HC.5.2	18.5	-	1.7	7.0	7.5	2.4	-	18.5	-	18.5	-	-	18.5	
	โครงการป้องกันเอดส์	HC.4	18.5	-	1.7	7.0	7.5	2.4	-	18.5	-	18.5	-	-	18.5	
	TO BE NUMBER ONE	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	รายจ่ายด้านสาธารณสุข		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Others		751.8	56.5	101.5	245.6	265.0	83.1	-	751.8	-	751.8	-	-	751.8	
HC7. Admin (ดำเนินการ พัฒนาระบบ จัดการความรู้ องค์กร คิดตาม เป้าประสงค์)			270.5	20.3	36.5	88.4	95.3	29.9	-	270.5	-	270.5	-	-	270.5	

ตาราง 7.7: รายจ่ายด้านการส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรคของสำนักงานคณะกรรมการสุขภาพแห่งชาติ จำแนกตามกลุ่มอายุและภาวะโรค พ.ศ. 2551 (ล้านบาท)

SHA1		SHA2	สช.	สช.								สช.					
			ปี 2551	กระจายตามกลุ่มอายุ								กระจายตาม BOD					
				0-5 ปี	6-14 ปี	15-34 ปี	35-59 ปี	60+ ปี	ไม่สามารถแยกอายุได้	รวมทุกกลุ่มอายุ	CD	NCD	Injuries	Not specific kind (n.s.k.)	Total		
	Total		48.8	3.7	6.6	15.9	17.2	5.4	-	48.8	-	-	-	48.8	48.8		
HC.6.1 Maternal and Child Health		HC.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	maternity services	HC.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	Family planning & contraceptive	HC.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	screening HIV, Thalassemia, Thyroid	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	อนามัยศูนย์เด็กเล็ก	HC.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	สายใยรักครอบครัว	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	Others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
HC.6.2 School Health Program			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	สุขภาพในโรงเรียน	HC.4.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	ทันตสุขภาพในโรงเรียน	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	screening ตรวจสุขภาพ	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	Others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
HC6.3 Communicable Disease Prevention			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	Vaccination		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	- National EPI program	HC.4.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	- Others	HC.4.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	Epidemiology & Surveillance & Investigation	HC.5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	Disease control & Prevention	HC.5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	- HIV/ AIDS/ STD		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	- individual prevention		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	voluntary counseling & testing	HC4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	individual prevention services	HC.4.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	- community prevention	HC.5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	- Emerging communicable diseases	HC.5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	- Others	HC.5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
HC6.4. Non-communicable Disease Prevention			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	Injury prevention	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	Smoking	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	Alcohol	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	Promoting Healthy Life Style Interventions	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	สุขภาพทางเพศ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	สุขภาพจิต		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	Screening ตรวจสุขภาพ	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	- Cancer (Pap smear, VIA)	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	- ตรวจสุขภาพ ทุกกลุ่มอายุ	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	Others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
HC6.5 Occupational Health			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	Health Promoting workplace	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	Others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
HC6.9 Others			44.2	3.3	6.0	14.4	15.6	4.9	-	44.2	-	-	-	44.2	44.2		
	Community Empowerment		44.2	3.3	6.0	14.4	15.6	4.9	-	44.2	-	-	-	44.2	44.2		
	โรงเรียนส่งเสริมสุขภาพ	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	ชุมชนเข้มแข็ง	HC.5.2/ M2	44.2	3.3	6.0	14.4	15.6	4.9	-	44.2	-	-	-	44.2	44.2		
	อาสาสมัคร	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	Consumer Protection		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	Food, drugs, cosmetics, others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	Drug Addict Control	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	โครงการป้องกันยาเสพติด	HC.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	TO BE NUMBER ONE	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	รณจานด้านสาธารณสุข		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	Others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
HC7. Admin (ค่าบริการ พัฒนาระบบ จัดการความรู้ นิเทศ ติดตาม เฝ้าระวัง ข้อมูล)			4.6	0.3	0.6	1.5	1.6	0.5	-	4.6	-	-	-	4.6	4.6		

ตาราง 7.8: รាយจ่ายด้านการส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรคขององค์การปกครองส่วนท้องถิ่น จำแนกตามกลุ่มอายุและภาระโรค พ.ศ. 2551 (ล้านบาท)

SHA1	SHA2	Local Gov ปี 2551	Local Gov กระจายตามกลุ่มอายุ							Local Gov กระจายตาม BOD				
			0-5 ปี	6-14 ปี	15-34 ปี	35-59 ปี	60+ ปี	ไม่สามารถแยกอายุได้	รวมทุกกลุ่มอายุ	CD	NCD	Injuries	Not specific kind (n.s.k.)	Total
	Total	2,481.7	186.6	335.1	810.9	874.8	274.4	-	2,481.7	467.5	136.2	-	1,878.1	2,481.7
HC.6.1 Maternal and Child Health	HC.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
maternity services	HC.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Family planning & contraceptive	HC.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
screening HIV, Thalassemia, Thyroid	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
อนามัยสูติเด็กเล็ก	HC.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
สายใยรักครอบครัว	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC.6.2 School Health Program		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
สุขภาพในโรงเรียน	HC.4.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ทันตสุขภาพในโรงเรียน	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
screening ตรวจสุขภาพ	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC6.3 Communicable Disease Prevention		467.5	35.1	63.1	152.7	164.8	51.7	-	467.5	467.5	-	-	-	467.5
Vaccination		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- National EPI program	HC.4.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Others	HC.4.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Epidemiology & Surveillance & Investigation	HC.5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disease control & Prevention	HC.5.1	467.5	35.1	63.1	152.7	164.8	51.7	-	467.5	467.5	-	-	-	467.5
- HIV/ AIDS/ STD		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- individual prevention		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
voluntary counseling & testing	HC4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
individual prevention services	HC.4.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- community prevention	HC.5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Emerging communicable diseases	HC.5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Others	HC.5.1	467.5	35.1	63.1	152.7	164.8	51.7	-	467.5	467.5	-	-	-	467.5
HC6.4. Non-communicable Disease Prevention		136.2	10.2	18.4	44.5	48.0	15.1	-	136.2	-	136.2	-	-	136.2
Injury prevention	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Smoking	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alcohol	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Promoting Healthy Life Style Interventions	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
สุขภาวะทางเพศ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
สุขภาพจิต		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Screening ตรวจสุขภาพ	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Cancer (Pap smear, VIA)	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- ตรวจสุขภาพ ทุกกลุ่มอายุ	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Others		136.2	10.2	18.4	44.5	48.0	15.1	-	136.2	-	136.2	-	-	136.2
HC6.5 Occupational Health		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Health Promoting workplace	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC6.9 Others		1,878.1	141.2	253.6	613.6	662.0	207.6	-	1,878.1	-	-	-	1,878.1	1,878.1
Community Empowerment		1,105.0	83.1	149.2	361.1	389.5	122.2	-	1,105.0	-	-	-	1,105.0	1,105.0
โรงเรียนส่งเสริมสุขภาพ	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ชุมชนเข้มแข็ง	HC.5.2/ M2	1,105.0	83.1	149.2	361.1	389.5	122.2	-	1,105.0	-	-	-	1,105.0	1,105.0
อาสาสมัคร	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumer Protection		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Food, drugs, cosmetics, others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Drug Addict Control	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
โครงการป้องกันยาเสพติด	HC.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TO BE NUMBER ONE	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ร่ายจ่ายด้านสาธารณสุข		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Others		773.0	58.1	104.4	252.6	272.5	85.5	-	773.0	-	-	-	773.0	773.0
HC7. Admin (ดำเนินการ พัฒนาระบบ จัดการความรู้ ผลิตตาม เป้าประสงค์)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ตาราง 7.9: รายจ่ายด้านการส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรคของครัวเรือน จำแนกตามกลุ่มอายุและภาวะโรค พ.ศ. 2551 (ล้านบาท)

SHA1		SHA2	Household	Household							Household				
			ปี 2551	กระจายตามกลุ่มอายุ							กระจายตาม BOD				
				0-5 ปี	6-14 ปี	15-34 ปี	35-59 ปี	60+ ปี	"ไม่สามารถแยกอายุ"ได้	รวมทุกกลุ่มอายุ	CD	NCD	Injuries	Not specific kind (n.s.k.)	Total
	Total		1,805.5	63.6	114.2	794.2	736.3	97.2	-	1,805.5	-	1,805.5	-	-	1,805.5
HC.6.1 Maternal and Child Health		HC.4	959.6	-	-	517.8	438.1	3.7	-	959.6	-	959.6	-	-	959.6
	maternity services	HC.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Family planning & contraceptive	HC.4	959.6	-	-	517.8	438.1	3.7	-	959.6	-	959.6	-	-	959.6
	screening HIV, Thalassemia, Thyroid	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	อนามัยสูติเด็กเล็ก	HC.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	สายใยรักครอบครัว	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC.6.2 School Health Program			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	สุขภาพในโรงเรียน	HC.4.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ทันตสุขภาพในโรงเรียน	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	screening ตรวจสุขภาพ	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC.6.3 Communicable Disease Prevention			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Vaccination		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- National EPI program	HC.4.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- Others	HC.4.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Epidemiology & Surveillance & Investigation	HC.5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Disease control & Prevention	HC.5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- HIV/ AIDS/ STD		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- individual prevention		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	voluntary counseling & testing	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	individual prevention services	HC.4.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- community prevention	HC.5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- Emerging communicable diseases	HC.5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- Others	HC.5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC.6.4. Non-communicable Disease Prevention			845.9	63.6	114.2	276.4	298.2	93.5	-	845.9	-	845.9	-	-	845.9
	Injury prevention	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Smoking	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Alcohol	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Promoting Healthy Life Style Interventions	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	สุขภาพทางเพศ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	สุขภาพจิต		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Screening ตรวจสุขภาพ	HC.4.3	845.9	63.6	114.2	276.4	298.2	93.5	-	845.9	-	845.9	-	-	845.9
	- Cancer (Pap smear, VIA)	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- ตรวจสุขภาพ ทุกกลุ่มอายุ	HC.4.3	845.9	63.6	114.2	276.4	298.2	93.5	-	845.9	-	845.9	-	-	845.9
	Others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC.6.5 Occupational Health			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Health Promoting workplace	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC.6.9 Others			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Community Empowerment		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	โรงเรียนส่งเสริมสุขภาพ	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ชุมชนเข้มแข็ง	HC.5.2/ M2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	อาสาสมัคร	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Consumer Protection		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Food, drugs, cosmetics, others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Drug Addict Control	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	โครงการป้องกันยาเสพติด	HC.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TO BE NUMBER ONE	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	รายจ่ายด้านสาธารณสุข		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC7. Admin (การบริหาร พัฒนาระบบ จัดการความรู้ นิเทศ ติดตาม เฝ้าระวัง ชี้นำ)			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ตาราง 7.10: รายงานด้านการส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรคของความช่วยเหลือจากต่างประเทศ จำแนกตามกลุ่มอายุและภาระโรค พ.ศ. 2551 (ล้านบาท)

SHA1	SHA2	ROW	ROW								ROW				
		ปี 2551	กระจายตามกลุ่มอายุ								กระจายตาม BOD				
			0-5 ปี	6-14 ปี	15-34 ปี	35-59 ปี	60+ ปี	ไม่สามารถบอกอายุได้	รวมทุกกลุ่มอายุ		CD	NCD	Injuries	Not specific kind (n.s.k.)	Total
	Total	536.7	31.3	128.6	159.4	171.5	46.0	-	536.7	181.1	-	-	-	355.6	536.7
HC.6.1 Maternal and Child Health	HC.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
maternity services	HC.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Family planning & contraceptive	HC.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
screening HIV, Thalassemia, Thyroid	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
อนามัยสูติเด็กเล็ก	HC.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
สถานในรพ.รศ.นครราชสีมา	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Others	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC.6.2 School Health Program		72.5	-	72.5	-	-	-	-	72.5	-	-	-	-	72.5	72.5
สุขภาพในโรงเรียน	HC.4.1	72.5	-	72.5	-	-	-	-	72.5	-	-	-	-	72.5	72.5
ทันตสุขภาพในโรงเรียน	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
screening ตรวจสุขภาพ	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Others	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC.6.3 Communicable Disease Prevention		181.1	13.3	23.9	60.1	64.3	19.5	-	181.1	181.1	-	-	-	-	181.1
Vaccination	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- National EPI program	HC.4.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Others	HC.4.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Epidemiology & Surveillance & Investigation	HC.5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disease control & Prevention	HC.5.1	181.1	13.3	23.9	60.1	64.3	19.5	-	181.1	181.1	-	-	-	-	181.1
- HIV/ AIDS/ STD		177.7	13.0	23.4	59.0	63.1	19.2	-	177.7	177.7	-	-	-	-	177.7
- individual prevention		49.5	3.4	6.1	17.1	17.9	5.0	-	49.5	49.5	-	-	-	-	49.5
voluntary counseling & testing	HC4.3	4.3	-	-	2.3	2.0	-	-	4.3	4.3	-	-	-	-	4.3
individual prevention services	HC.4.9	45.2	3.4	6.1	14.8	15.9	5.0	-	45.2	45.2	-	-	-	-	45.2
- community prevention	HC.5.1	128.2	9.6	17.3	41.9	45.2	14.2	-	128.2	128.2	-	-	-	-	128.2
- Emerging communicable diseases	HC.5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Others	HC.5.1	3.4	0.3	0.5	1.1	1.2	0.4	-	3.4	3.4	-	-	-	-	3.4
HC6.4. Non-communicable Disease Prevention		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Injury prevention	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Smoking	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alcohol	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Promoting Healthy Life Style Interventions	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
สุขภาพทางเพศ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
สุขภาพจิต		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Screening ตรวจสุขภาพ	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Cancer (Pap smear, VIA)	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- ตรวจสุขภาพ ทุกกลุ่มอายุ	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Others	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC6.5 Occupational Health		44.2	-	-	21.2	22.9	-	-	44.2	-	-	-	-	44.2	44.2
Health Promoting workplace	HC.5.2	44.2	-	-	21.2	22.9	-	-	44.2	-	-	-	-	44.2	44.2
Others	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC6.9 Others		12.2	0.9	1.6	4.0	4.3	1.3	-	12.2	-	-	-	-	12.2	12.2
Community Empowerment		12.2	0.9	1.6	4.0	4.3	1.3	-	12.2	-	-	-	-	12.2	12.2
โรงเรียนส่งเสริมสุขภาพ	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ชุมชนเข้มแข็ง	HC.5.2/ M2	12.2	0.9	1.6	4.0	4.3	1.3	-	12.2	-	-	-	-	12.2	12.2
อาสาสมัคร	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumer Protection	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Food, drugs, cosmetics, others	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Drug Addict Control	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
โครงการป้องกันยาเสพติด	HC.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TO BE NUMBER ONE	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รายงานด้านสาธารณสุข		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Others	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC7. Admin (ค่าบริการ พัฒนาระบบ จัดการความรู้ นิเทศ ติดตาม (สำรวจ ข้อมูล))		226.8	17.0	30.6	74.1	79.9	25.1	-	226.8	-	-	-	-	226.8	226.8

ตาราง 7..1.1 : รายจ่ายด้านการส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรคของกระทรวงสาธารณสุข จำแนกตามกลุ่มอายุและภาระโรค พ.ศ. 2551 (ล้านบาท), สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์ กระทรวงสาธารณสุข

SHA1	SHA2	สนบ	สนบ							สนบ				
			กระจายตามกลุ่มอายุ							กระจายตาม BOD				
		ปี 2551	0-5 ปี	6-14 ปี	15-34 ปี	35-59 ปี	60+ ปี	รวมทุกกลุ่มอายุ		CD	NCD	Injuries	Not specific kind (n.s.k.)	Total
	Total	5,101.9	337.9	846.6	1,689.8	1,733.5	494.2	5,101.9	418.5	1,300.0	16.3	-	3,367.2	5,101.9
HC.6.1 Maternal and Child Health	HC.4	334.4	5.0	-	199.1	130.3	-	334.4	-	334.4	-	-	-	334.4
maternity services	HC.4	9.0	-	-	5.4	3.5	-	9.0	-	9.0	-	-	-	9.0
Family planning & contraceptive	HC.4	0.8	-	-	0.5	0.3	-	0.8	-	0.8	-	-	-	0.8
screening HIV, Thalassemia, Thyroid	HC.4.3	1.8	-	-	1.1	0.7	-	1.8	-	1.8	-	-	-	1.8
อนามัยชุมชนเด็กเล็ก	HC.4	5.0	5.0	-	-	-	-	5.0	-	5.0	-	-	-	5.0
สถานเฝ้าระวังโรคระบาด	HC.5.2	4.7	-	-	2.8	1.9	-	4.7	-	4.7	-	-	-	4.7
Others		313.2	-	-	189.3	123.8	-	313.2	-	313.2	-	-	-	313.2
HC.6.2 School Health Program		236.7	-	236.7	-	-	-	236.7	-	236.7	-	-	-	236.7
สุขภาพในโรงเรียน	HC.4.1	2.9	-	2.9	-	-	-	2.9	-	2.9	-	-	-	2.9
ทันตสุขภาพในโรงเรียน	HC.4.3	12.4	-	12.4	-	-	-	12.4	-	12.4	-	-	-	12.4
screening ตรวจสุขภาพ	HC.4.3	1.2	-	1.2	-	-	-	1.2	-	1.2	-	-	-	1.2
Others		219.2	-	219.2	-	-	-	219.2	-	219.2	-	-	-	219.2
HC.6.3 Communicable Disease Prevention		418.5	32.1	56.9	138.9	146.4	44.2	418.5	418.5	-	-	-	-	418.5
Vaccination		10.6	2.5	3.6	1.9	2.0	0.6	10.6	10.6	-	-	-	-	10.6
National EPI program	HC.4.2	6.9	2.6	3.4	-	-	-	6.9	6.9	-	-	-	-	6.9
- Others	HC.4.2	4.7	-	0.2	1.9	2.0	0.6	4.7	4.7	-	-	-	-	4.7
Epidemiology & Surveillance & Investigation	HC.5.1	24.8	1.9	3.4	8.1	8.8	2.7	24.8	24.8	-	-	-	-	24.8
Disease control & Prevention	HC.5.1	383.0	27.8	49.9	128.8	135.6	40.9	383.0	383.0	-	-	-	-	383.0
- HIV/ AIDS/ STD		50.0	2.8	4.9	20.0	18.2	4.0	50.0	50.0	-	-	-	-	50.0
- individual prevention		25.9	0.9	1.7	12.2	9.7	1.4	25.9	25.9	-	-	-	-	25.9
voluntary counseling & testing	HC4.3	13.3	-	-	8.1	5.3	-	13.3	13.3	-	-	-	-	13.3
individual prevention services	HC.4.9	12.5	0.9	1.7	4.1	4.4	1.4	12.5	12.5	-	-	-	-	12.5
- community prevention	HC.5.1	24.1	1.8	3.3	7.9	8.5	2.7	24.1	24.1	-	-	-	-	24.1
- Emerging communicable diseases	HC.5.1	6.1	0.5	0.8	2.0	2.1	0.7	6.1	6.1	-	-	-	-	6.1
- Others	HC.5.1	327.0	24.6	44.2	106.8	115.3	36.1	327.0	327.0	-	-	-	-	327.0
HC.6.4. Non-communicable Disease Prevention		90.4	3.3	9.7	31.3	34.6	11.5	90.4	-	84.9	5.4	-	-	90.4
Injury prevention	HC.5.2	5.4	0.4	0.7	1.8	1.9	0.6	5.4	-	-	5.4	-	-	5.4
Smoking	HC.5.2	5.6	-	0.5	2.1	2.3	0.7	5.6	-	5.6	-	-	-	5.6
Alcohol	HC.5.2	3.0	-	0.3	1.1	1.2	0.4	3.0	-	3.0	-	-	-	3.0
Promoting Healthy Life Style Interventions	HC.5.2	33.8	-	3.0	12.7	13.7	4.3	33.8	-	33.8	-	-	-	33.8
สุขภาพทางเพศ		2.8	-	-	1.2	1.3	0.4	2.8	-	2.8	-	-	-	2.8
สุขภาพจิต		6.1	0.5	0.8	2.0	2.2	0.7	6.1	-	6.1	-	-	-	6.1
Screening ตรวจสุขภาพ	HC.4.3	13.2	0.9	1.5	3.7	4.9	2.2	13.2	-	13.2	-	-	-	13.2
- Cancer (Pap smear, VIA)	HC.4.3	1.8	-	-	-	0.8	0.9	1.8	-	1.8	-	-	-	1.8
- ตรวจสุขภาพ ทุกกลุ่มอายุ	HC.4.3	11.5	0.9	1.5	3.7	4.0	1.3	11.5	-	11.5	-	-	-	11.5
Others		20.4	1.5	2.8	6.7	7.2	2.3	20.4	-	20.4	-	-	-	20.4
HC.6.5 Occupational Health		10.8	-	-	5.2	5.6	-	10.8	-	-	10.8	-	-	10.8
Health Promoting workplace	HC.5.2	10.8	-	-	5.2	5.6	-	10.8	-	-	10.8	-	-	10.8
Others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC.6.9 Others		644.9	44.4	89.7	215.1	229.6	66.1	644.9	-	644.9	-	-	-	644.9
Community Empowerment		93.2	3.7	14.1	33.6	36.3	5.5	93.2	-	93.2	-	-	-	93.2
โรงเรียนส่งเสริมสุขภาพ	HC.5.2	7.4	-	7.4	-	-	-	7.4	-	7.4	-	-	-	7.4
ชุมชนเข้มแข็ง	HC.5.2/ M2	49.6	3.7	6.7	16.2	17.5	5.5	49.6	-	49.6	-	-	-	49.6
อาสาสมัคร	HC.5.2	36.2	-	-	17.4	18.8	-	36.2	-	36.2	-	-	-	36.2
Consumer Protection		538.8	40.5	72.8	176.1	189.9	59.6	538.8	-	538.8	-	-	-	538.8
Food, drugs, cosmetics, others		538.8	40.5	72.8	176.1	189.9	59.6	538.8	-	538.8	-	-	-	538.8
Drug Addict Control	HC.6.2	11.0	-	2.6	4.8	2.8	0.9	11.0	-	11.0	-	-	-	11.0
โครงการป้องกันยาเสพติด	HC.4	6.8	-	0.6	2.6	2.8	0.9	6.8	-	6.8	-	-	-	6.8
TO BE NUMBER ONE	HC.5.2	4.2	-	2.0	2.2	-	-	4.2	-	4.2	-	-	-	4.2
ร่ายงานด้านสาธารณสุข		1.8	0.1	0.2	0.6	0.6	0.2	1.8	-	1.8	-	-	-	1.8
Others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC7. Admin (ค่าบริการ พัฒนาระบบ ให้ความรู้ ผลิต ติดตาม ฝึกอบรม วัสดุ)		3,367.2	253.1	454.7	1,100.2	1,187.0	372.2	3,367.2	-	-	-	-	3,367.2	3,367.2

ตาราง 7.1.2: รายงานด้านการส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรคของกระทรวงสาธารณสุข จำแนกตามกลุ่มอายุและภาวะโรค พ.ศ. 2551 (ล้านบาท), สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

SHA1	SHA2	อย	อย						อย				
			กระทรวงสาธารณสุข						กระทรวงสาธารณสุข BOD				
		๒ 2551	0-5 ปี	6-14 ปี	15-34 ปี	35-59 ปี	60+ ปี	รวมทุกกลุ่มอายุ	CD	NCD	Injuries	Not specific kind (n.s.k.)	Total
	Total	663.7	49.9	89.6	216.9	234.0	73.4	663.7	-	663.7	-	-	663.7
HC.6.1 Maternal and Child Health													
	maternity services	HC.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Family planning & contraceptive	HC.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	screening HIV, Thalassemia, Thyroid	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	อนามัยชุมชนเด็กเล็ก	HC.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	สายใยรักครอบครัว	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC.6.2 School Health Program													
	สุขภาพในโรงเรียน	HC.4.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ทันตสุขภาพในโรงเรียน	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	screening ตรวจสุขภาพ	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC.6.3 Communicable Disease Prevention													
	Vaccination		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	National EPI program	HC.4.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- Others	HC.4.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Epidemiology & Surveillance & Investigation	HC.5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Disease control & Prevention	HC.5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- HIV/ AIDS/ STD		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- individual prevention		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	voluntary counseling & testing	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	individual prevention services	HC.4.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- community prevention	HC.5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- Emerging communicable diseases	HC.5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- Others	HC.5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC.6.4. Non-communicable Disease Prevention													
	Injury prevention	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Smoking	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Alcohol	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Promoting Healthy Life Style Interventions	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	สุขภาพทางเพศ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	สุขภาพจิต		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Screening ตรวจสุขภาพ	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- Cancer (Pap smear, VIA)	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- ตรวจสุขภาพ ทุกกลุ่มอายุ	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC.6.5 Occupational Health													
	Health Promoting workplace	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC.6.9 Others													
	Community Empowerment		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	โรงเรียนส่งเสริมสุขภาพ	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ชุมชนเข้มแข็ง	HC.5.2/ M2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	อาสาสมัคร	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Consumer Protection		663.7	49.9	89.6	216.9	234.0	73.4	663.7	-	663.7	-	663.7
	Food, drugs, cosmetics, others		663.7	49.9	89.6	216.9	234.0	73.4	663.7	-	663.7	-	663.7
	Drug Addict Control	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	โครงการป้องกันยาเสพติด	HC.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TO BE NUMBER ONE	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ร่ายกายด้านสาธารณสุข		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC.7. Admin (ค่าบริการ พัฒนาระบบ มาตรการควบคุม มาตรการเฝ้าระวัง ข้อมูล)													
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ตาราง 7.1.3: รายงานด้านการส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรคของกระทรวงสาธารณสุข จำแนกตามกลุ่มอายุและภาวะโรค พ.ศ. 2551 (ล้านบาท), กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

SHA1	SHA2	กรมวิทย์ฯ	กรมวิทย์ฯ							กรมวิทย์ฯ				
			กระจายตามกลุ่มอายุ							กระจายตาม BOD				
		ปี 2551	0-5 ปี	6-14 ปี	15-34 ปี	35-59 ปี	60+ ปี	รวมทุกกลุ่มอายุ		CD	NCD	Injuries	Not specific kind (n.s.k.)	Total
Total		955.4	68.3	126.9	314.5	339.3	106.4	955.4	-	47.0	-	-	908.4	955.4
HC.6.1 Maternal and Child Health	HC.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
maternity services	HC.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Family planning & contraceptive	HC.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
screening HIV, Thalassemia, Thyroid	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
อนามัยแม่และเด็ก	HC.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
อนามัยครอบครัว	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC.6.2 School Health Program		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
สุขภาพในโรงเรียน	HC.4.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ทันตสุขภาพในโรงเรียน	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
screening ตรวจสุขภาพ	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC.6.3 Communicable Disease Prevention		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vaccination		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
National EPI program	HC.4.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Others	HC.4.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Epidemiology & Surveillance & Investigation	HC.5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disease control & Prevention	HC.5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- HIV/ AIDS/ STD		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- individual prevention		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
voluntary counseling & testing	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
individual prevention services	HC.4.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- community prevention	HC.5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Emerging communicable diseases	HC.5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Others	HC.5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC.6.4. Non-communicable Disease Prevention		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Injury prevention	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Smoking	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alcohol	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Promoting Healthy Life Style Interventions	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
สุขภาพทางเพศ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
สุขภาพจิต		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Screening ตรวจสุขภาพ	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Cancer (Pap smear, VIA)	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- ตรวจสุขภาพ ทุกกลุ่มอายุ	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC.6.5 Occupational Health		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Health Promoting workplace	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC.6.9 Others		47.0	-	4.2	17.7	19.1	6.0	47.0	-	47.0	-	-	-	47.0
Community Empowerment		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
โรงเรียนส่งเสริมสุขภาพ	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ชุมชนเข้มแข็ง	HC.5.2/ M2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
อาสาสมัคร	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumer Protection		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Food, drugs, cosmetics, others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Drug Addict Control	HC.5.2	47.0	-	4.2	17.7	19.1	6.0	47.0	-	47.0	-	-	-	47.0
โครงการป้องกันยาเสพติด	HC.4	47.0	-	4.2	17.7	19.1	6.0	47.0	-	47.0	-	-	-	47.0
TO BE NUMBER ONE	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รายงานด้านสาธารณสุข		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC7. Admin (ค่าบริการ พัฒนาระบบ วิชาการความรู้ ผลิตตาม เป้าประสงค์ ข้อมูล)		908.4	68.3	122.7	296.8	320.2	100.4	908.4	-	-	-	-	908.4	908.4

ตาราง 7.1.4: รายจ่ายด้านการส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรคของกระทรวงสาธารณสุข จำแนกตามกลุ่มอายุและภาวะโรค พ.ศ. 2551 (ล้านบาท), กรมสุขภาพจิต

SHA1	SHA2	กรมสุขภาพจิต	ปี 2551	กรมสุขภาพจิต						กรมสุขภาพจิต				
				กระจายตามกลุ่มอายุ						กระจายตาม BOD				
				0-5 ปี	6-14 ปี	15-34 ปี	35-59 ปี	60+ ปี	รวมทุกกลุ่มอายุ	CD	NCD	Injuries	Not specific kind (n.s.k.)	Total
	Total		371.0	78.9	106.4	106.6	58.9	20.3	371.0	-	371.0	-	-	371.0
HC6.1 Maternal and Child Health	HC.4		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
maternity services	HC.4		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Family planning & contraceptive	HC.4		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
screening HIV, Thalassemia, Thyroid	HC.4.3		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
อนามัยศูนย์เด็กเล็ก	HC.4		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
สามวัยโรคเอดส์	HC.5.2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Others			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC6.2 School Health Program			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
สุขภาพในโรงเรียน	HC.4.1		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ทันตสุขภาพในโรงเรียน	HC.4.3		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
screening ตรวจสุขภาพ	HC.4.3		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Others			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC6.3 Communicable Disease Prevention			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vaccination			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
National EPI program	HC.4.2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Others	HC.4.2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Epidemiology & Surveillance & Investigation	HC.5.1		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disease control & Prevention	HC.5.1		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- HIV/ AIDS/ STD			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- individual prevention			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
voluntary counseling & testing	HC4.3		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
individual prevention services	HC.4.9		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- community prevention	HC.5.1		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Emerging communicable diseases	HC.5.1		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Others	HC.5.1		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC6.4. Non-communicable Disease Prevention			268.3	78.9	59.0	51.3	58.9	20.3	268.3	-	268.3	-	-	268.3
Injury prevention	HC.5.2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Smoking	HC.5.2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alcohol	HC.5.2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Promoting Healthy Life Style Interventions	HC.5.2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
สุขภาพทางเพศ			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
สุขภาพจิต			268.3	78.9	59.0	51.3	58.9	20.3	268.3	-	268.3	-	-	268.3
Screening ตรวจสุขภาพ	HC.4.3		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Cancer (Pap smear, VIA)	HC.4.3		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- ตรวจสุขภาพ ทุกกลุ่มอายุ	HC.4.3		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Others			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC6.5 Occupational Health			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Health Promoting workplace	HC.5.2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Others			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC6.9 Others			102.7	-	47.4	55.3	-	-	102.7	-	102.7	-	-	102.7
Community Empowerment			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
โรงเรียนส่งเสริมสุขภาพ	HC.5.2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ชุมชนเข้มแข็ง	HC.5.2/ M2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
อาสาสมัคร	HC.5.2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumer Protection			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Food, drugs, cosmetics, others			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Drug Addict Control	HC.5.2		102.7	-	47.4	55.3	-	-	102.7	-	102.7	-	-	102.7
โครงการป้องกันยาเสพติด	HC.4		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TO BE NUMBER ONE	HC.5.2		102.7	-	47.4	55.3	-	-	102.7	-	102.7	-	-	102.7
รายจ่ายด้านสาธารณสุข			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Others			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC7. Admin (ค่าบริการ พัฒนาระบบ จัดการความรู้ ผลิตตาม นโยบาย อนุมัติ)			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ตาราง 7.1.5: รายจ่ายด้านการส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรคของกระทรวงสาธารณสุข จำแนกตามกลุ่มอายุและภาวะโรค พ.ศ. 2551 (ล้านบาท), กรมควบคุมโรค

SHA1		SHA2	กรมศร	กรมศร						กรมศร				
			๓ 2551	กระจายตามกลุ่มอายุ						กระจายตาม BOD				
				0-5 ปี	6-14 ปี	15-34 ปี	35-59 ปี	60+ ปี	รวมทุกกลุ่มอายุ	CD	NCD	Injuries	Not specific kind (n.s.k.)	Total
	Total		2,924.1	195.0	367.2	979.1	1,056.3	326.5	2,924.1	1,055.6	547.9	31.0	1,289.6	2,924.1
HC.6.1 Maternal and Child Health		HC.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	maternity services	HC.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Family planning & contraceptive	HC.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	screening HIV, Thalassemia, Thyroid	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	อนามัยศูนย์เด็กเล็ก	HC.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	สายใยชีวิตครอบครัว	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC.6.2 School Health Program			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	สุขภาพในโรงเรียน	HC.4.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ทันตสุขภาพในโรงเรียน	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	screening ตรวจสุขภาพ	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC.6.3 Communicable Disease Prevention			1,055.6	64.7	123.6	368.8	387.1	121.4	1,055.6	1,055.6	-	-	-	1,055.6
	Vaccination		194.8	-	7.4	77.5	83.7	26.2	194.8	194.8	-	-	-	194.8
	National EPI program	HC.4.2												
	- Others	HC.4.2	194.8	-	7.4	77.5	83.7	26.2	194.8	194.8	-	-	-	194.8
	Epidemiology & Surveillance & Investigation	HC.5.1	117.1	8.8	15.8	38.3	41.3	13.0	117.1	117.1	-	-	-	117.1
	Disease control & Prevention	HC.5.1	743.6	55.9	100.4	243.0	262.1	82.2	743.6	743.6	-	-	-	743.6
	- HIV/ AIDS/ STD		118.3	8.9	16.0	38.7	41.7	13.1	118.3	118.3	-	-	-	118.3
	- individual prevention		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	voluntary counseling & testing	HC4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	individual prevention services	HC.4.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- community prevention	HC.5.1	118.3	8.9	16.0	38.7	41.7	13.1	118.3	118.3	-	-	-	118.3
	- Emerging communicable diseases	HC.5.1	168.1	12.6	22.7	54.9	59.3	18.6	168.1	168.1	-	-	-	168.1
	- Others	HC.5.1	457.2	34.4	61.7	149.4	161.2	50.5	457.2	457.2	-	-	-	457.2
HC.6.4. Non-communicable Disease Prevention			112.1	0.4	10.4	41.9	45.2	14.2	112.1	-	106.4	5.8	-	112.1
	Injury prevention	HC.5.2	5.8	0.4	0.8	1.9	2.0	0.6	5.8	-	-	5.8	-	5.8
	Smoking	HC.5.2	16.2	-	1.5	6.1	6.6	2.1	16.2	-	16.2	-	-	16.2
	Alcohol	HC.5.2	21.3	-	1.9	8.0	8.6	2.7	21.3	-	21.3	-	-	21.3
	Promoting Healthy Life Style Interventions	HC.5.2	68.9	-	6.2	25.9	28.0	8.8	68.9	-	68.9	-	-	68.9
	สุขภาพทางเพศ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	สุขภาพจิต		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Screening ตรวจสุขภาพ	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- Cancer (Pap smear, VIA)	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- ตรวจสุขภาพ ทุกกลุ่มอายุ	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC.6.5 Occupational Health			25.2	-	-	12.1	13.1	-	25.2	-	-	25.2	-	25.2
	Health Promoting workplace	HC.5.2	25.2	-	-	12.1	13.1	-	25.2	-	-	25.2	-	25.2
	Others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC.6.9 Others			441.5	32.9	59.1	144.9	156.3	48.4	441.5	-	441.5	-	-	441.5
	Community Empowerment		16.0	0.9	1.6	5.9	6.3	1.3	16.0	-	16.0	-	-	16.0
	โรงเรียนส่งเสริมสุขภาพ	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ชุมชนเข้มแข็ง	HC.5.2/ M2	12.0	0.9	1.6	3.9	4.2	1.3	12.0	-	12.0	-	-	12.0
	อาสาสมัคร	HC.5.2	4.1	-	-	2.0	2.1	-	4.1	-	4.1	-	-	4.1
	Consumer Protection		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Food, drugs, cosmetics, others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Drug Addict Control	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	โครงการป้องกันยาเสพติด	HC.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TO BE NUMBER ONE	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	รายงานด้านสาธารณสุข		38.8	2.9	5.2	12.7	13.7	4.3	38.8	-	38.8	-	-	38.8
	Others		386.7	29.1	52.2	126.3	136.3	42.7	386.7	-	386.7	-	-	386.7
HC7. Admin (ดำเนินการ พัฒนาระบบ จัดการความรู้ นิเทศ ติดตาม ฝึกอบรม ชี้นำ)			1,289.6	96.9	174.2	421.4	454.6	142.6	1,289.6	-	-	-	1,289.6	1,289.6

ตาราง 7.1.6: รายจ่ายด้านการส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรคของกระทรวงสาธารณสุข จำแนกตามกลุ่มอายุและภาวะโรค พ.ศ. 2551 (ล้านบาท), กรมอนามัย

SHA1		SHA2	กรมอนามัย ปี 2551	กรมอนามัย						กรมอนามัย				
				กระจายตามกลุ่มอายุ						กระจายตาม BOD				
				0-5 ปี	6-14 ปี	15-34 ปี	35-59 ปี	60+ ปี	รวมทุกกลุ่มอายุ	CD	NCD	Injuries	Not specific kind (n.s.k.)	Total
	Total		1,564.4	106.0	327.9	470.9	503.7	155.9	1,564.4	-	154.1	-	1,410.3	1,564.4
HC.6.1	Maternal and Child Health	HC.4	16.7	-	-	10.1	6.6	-	16.7	-	16.7	-	-	16.7
	maternity services	HC.4	16.7	-	-	10.1	6.6	-	16.7	-	16.7	-	-	16.7
	Family planning & contraceptive	HC.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	screening HIV, Thalassemia, Thyroid	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	อนามัยสูติแม่เด็กเล็ก	HC.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	สามใบรักครอบครัว	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC.6.2	School Health Program		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	สุขภาพในโรงเรียน	HC.4.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ทันตสุขภาพในโรงเรียน	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	screening ตรวจสุขภาพ	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC.6.3	Communicable Disease Prevention		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Vaccination		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	National EPI program	HC.4.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- Others	HC.4.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Epidemiology & Surveillance & Investigation	HC.5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Disease control & Prevention	HC.5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- HIV/ AIDS/ STD		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- individual prevention		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	voluntary counseling & testing	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	individual prevention services	HC.4.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- community prevention	HC.5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- Emerging communicable diseases	HC.5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- Others	HC.5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC.6.4.	Non-communicable Disease Prevention		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Injury prevention	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Smoking	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Alcohol	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Promoting Healthy Life Style Interventions	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	สุขภาพทางเพศ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	สุขภาพจิต		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Screening ตรวจสุขภาพ	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- Cancer (Pap smear, VIA)	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- ตรวจสุขภาพ ทุกกลุ่มอายุ	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC.6.5	Occupational Health		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Health Promoting workplace	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC.6.9	Others		137.4	-	137.4	-	-	-	137.4	-	137.4	-	-	137.4
	Community Empowerment		137.4	-	137.4	-	-	-	137.4	-	137.4	-	-	137.4
	โรงเรียนส่งเสริมสุขภาพ	HC.5.2	137.4	-	137.4	-	-	-	137.4	-	137.4	-	-	137.4
	ชุมชนเข้มแข็ง	HC.5.2/ M2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	อาสาสมัคร	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Consumer Protection		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Food, drugs, cosmetics, others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Drug Addict Control	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	โครงการป้องกันยาเสพติด	HC.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TO BE NUMBER ONE	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	รายงานด้านสาธารณสุข		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC7.	Admin (ค่าบริการ พัฒนาระบบ จัดการความรู้ นิเทศ ติดตาม เฝ้าระวัง ข้อมูล)		1,410.3	106.0	190.5	460.8	497.1	155.9	1,410.3	-	-	-	1,410.3	1,410.3

ตาราง 8.1: รายจ่ายด้านการส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรคของกระทรวงสาธารณสุข จำแนกตามกลุ่มอายุและภาระโรค พ.ศ. 2552 (ล้านบาท)

SHA1	SHA2	MOPH	MOPH								MOPH				
			กระจายตามกลุ่มอายุ								กระจายตาม BOD				
			0-5 ปี	6-14 ปี	15-34 ปี	35-59 ปี	60+ ปี	ไม่สามารถแยกอายุได้	รวมทุกกลุ่มอายุ		CD	NCD	Injuries	Not specific kind (n.s.k.)	Total
	Total	12,004.2	875.7	1,896.6	3,822.6	4,156.0	1,253.3	-	12,004.2		1,729.0	3,010.6	50.2	7,214.4	12,004.2
HC.6.1 Maternal and Child Health	HC.4	347.1	5.0	-	165.8	176.3	-	-	347.1		-	347.1	-	-	347.1
maternity services	HC.4	24.9	-	-	12.1	12.9	-	-	24.9		-	24.9	-	-	24.9
Family planning & contraceptive	HC.4	0.8	-	-	0.4	0.4	-	-	0.8		-	0.8	-	-	0.8
screening HIV, Thalassemia, Thyroid	HC.4.3	1.8	-	-	0.9	0.9	-	-	1.8		-	1.8	-	-	1.8
อนามัยแม่และเด็กเล็ก	HC.4	5.0	5.0	-	-	-	-	-	5.0		-	5.0	-	-	5.0
สายใยครอบครัว	HC.5.2	4.6	-	-	2.2	2.4	-	-	4.6		-	4.6	-	-	4.6
Others		310.0	-	-	150.2	159.8	-	-	310.0		-	310.0	-	-	310.0
HC.6.2 School Health Program		233.3	-	233.3	-	-	-	-	233.3		-	233.3	-	-	233.3
ศูนย์ศึกษาในโรงเรียน	HC.4.1	2.9	-	2.9	-	-	-	-	2.9		-	2.9	-	-	2.9
ทันตสุขภาพในโรงเรียน	HC.4.3	12.3	-	12.3	-	-	-	-	12.3		-	12.3	-	-	12.3
screening ตรวจสุขภาพ	HC.4.3	1.1	-	1.1	-	-	-	-	1.1		-	1.1	-	-	1.1
Others		217.0	-	217.0	-	-	-	-	217.0		-	217.0	-	-	217.0
HC.6.3 Communicable Disease Prevention		1,729.0	119.6	210.4	569.6	631.0	198.5	-	1,729.0		1,729.0	-	-	-	1,729.0
Vaccination		176.5	2.5	9.6	66.8	74.0	23.5	-	176.5		176.5	-	-	-	176.5
- National EPI program	HC.4.2	5.8	2.5	3.3	-	-	-	-	5.8		5.8	-	-	-	5.8
- Others	HC.4.2	170.6	-	6.3	66.8	74.0	23.5	-	170.6		170.6	-	-	-	170.6
Epidemiology & Surveillance & Investigation	HC.5.1	120.8	9.2	15.8	38.9	43.2	13.7	-	120.8		120.8	-	-	-	120.8
Disease control & Prevention	HC.5.1	1,431.8	107.9	185.0	463.9	513.8	161.2	-	1,431.8		1,431.8	-	-	-	1,431.8
- HIV/ AIDS/ STD		272.1	19.7	33.8	89.9	99.3	29.4	-	272.1		272.1	-	-	-	272.1
- individual prevention		25.5	0.9	1.6	10.4	11.2	1.4	-	25.5		25.5	-	-	-	25.5
voluntary counseling & testing	HC4.3	13.2	-	-	6.4	6.8	-	-	13.2		13.2	-	-	-	13.2
individual prevention services	HC.4.9	12.4	0.9	1.6	4.0	4.4	1.4	-	12.4		12.4	-	-	-	12.4
- community prevention	HC.5.1	246.6	18.8	32.2	79.5	88.1	28.0	-	246.6		246.6	-	-	-	246.6
- Emerging communicable diseases	HC.5.1	278.0	21.1	36.3	89.6	99.3	31.6	-	278.0		278.0	-	-	-	278.0
- Others	HC.5.1	881.7	67.1	115.0	284.3	315.1	100.2	-	881.7		881.7	-	-	-	881.7
HC.6.4. Non-communicable Disease Prevention		451.1	81.9	83.7	112.3	128.9	44.3	-	451.1		-	440.8	10.3	-	451.1
Injury prevention	HC.5.2	10.3	0.8	1.3	3.3	3.7	1.2	-	10.3		-	-	10.3	-	10.3
Smoking	HC.5.2	24.9	-	2.2	9.2	10.2	3.2	-	24.9		-	24.9	-	-	24.9
Alcohol	HC.5.2	14.4	-	1.3	5.3	5.9	1.9	-	14.4		-	14.4	-	-	14.4
Promoting Healthy Life Style Interventions	HC.5.2	89.6	-	12.6	31.3	34.7	11.0	-	89.6		-	89.6	-	-	89.6
สุขภาพทางเพศ		2.8	-	-	1.1	1.3	0.4	-	2.8		-	2.8	-	-	2.8
สุขภาพจิต		275.9	78.7	62.1	61.9	61.1	22.1	-	275.9		-	275.9	-	-	275.9
Screening ตรวจสุขภาพ	HC.4.3	13.1	0.9	1.5	3.6	4.9	2.2	-	13.1		-	13.1	-	-	13.1
- Cancer (Pap smear, VIA)	HC.4.3	1.8	-	-	-	0.9	0.9	-	1.8		-	1.8	-	-	1.8
- ตรวจสุขภาพ ทุกกลุ่มอายุ	HC.4.3	11.3	0.9	1.5	3.6	4.0	1.3	-	11.3		-	11.3	-	-	11.3
Others		20.1	1.5	2.6	6.5	7.2	2.3	-	20.1		-	20.1	-	-	20.1
HC.6.5 Occupational Health		39.9	-	-	18.9	21.0	-	-	39.9		-	-	39.9	-	39.9
Health Promoting workplace	HC.5.2	39.9	-	-	18.9	21.0	-	-	39.9		-	-	39.9	-	39.9
Others		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-
HC.6.9 Others		1,969.4	120.5	428.1	629.4	620.6	190.7	-	1,969.4		-	1,969.4	-	-	1,969.4
Community Empowerment		266.6	5.4	165.1	41.8	46.3	8.1	-	266.6		-	266.6	-	-	266.6
โรงเรียนส่งเสริมสุขภาพ	HC.5.2	155.8	-	155.8	-	-	-	-	155.8		-	155.8	-	-	155.8
ชุมชนเข้มแข็ง	HC.5.2/ M2	71.1	5.4	9.3	22.9	25.4	8.1	-	71.1		-	71.1	-	-	71.1
อาสาสมัคร	HC.5.2	39.7	-	-	18.9	20.9	-	-	39.7		-	39.7	-	-	39.7
Consumer Protection		1,224.0	93.1	159.7	394.7	437.4	139.1	-	1,224.0		-	1,224.0	-	-	1,224.0
Food, drugs, cosmetics, others		1,224.0	93.1	159.7	394.7	437.4	139.1	-	1,224.0		-	1,224.0	-	-	1,224.0
Drug Addict Control	HC.5.2	209.3	-	65.6	99.6	33.5	10.6	-	209.3		-	209.3	-	-	209.3
โครงการป้องกันเอดส์	HC.4	81.6	-	7.2	30.2	33.5	10.6	-	81.6		-	81.6	-	-	81.6
TO BE NUMBER ONE	HC.5.2	127.8	-	58.4	69.4	-	-	-	127.8		-	127.8	-	-	127.8
รายจ่ายด้านสาธารณสุข		39.7	3.0	5.2	12.8	14.2	4.5	-	39.7		-	39.7	-	-	39.7
Others		249.7	19.0	32.6	80.5	89.2	28.4	-	249.7		-	249.7	-	-	249.7
HC7. Admin (ค่าบริการ กิจกรรมระบบ คุ้มครองผู้บริโภค คุ้มครองผู้บริโภค คุ้มครองผู้บริโภค)		7,214.4	548.7	941.1	2,325.5	2,578.2	819.9	-	7,214.4		-	-	-	7,214.4	7,214.4

ตาราง 8.2: รายจ่ายด้านการส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรคของกระทรวงอื่น ๆ นอกเหนือจากกระทรวงสาธารณสุข จำแนกตามกลุ่มอายุและภาวะโรค พ.ศ. 2552 (ล้านบาท)

SHA1	SHA2	Other mins	Other mins								Other mins				
		ปี 2552	กระจายตามกลุ่มอายุ								กระจายตาม BOD				
			0-5 ปี	6-14 ปี	15-34 ปี	35-59 ปี	60+ ปี	ไม่สามารถแยกอายุได้	รวมทุกกลุ่มอายุ	CD	NCD	Injuries	Not specific kind (n.s.k.)	Total	
	Total	198.4	1.8	18.5	72.4	80.2	25.5	-	198.4	23.2	175.1	-	0.1	198.4	
HC.6.1 Maternal and Child Health		HC.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	maternity services	HC.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Family planning & contraceptive	HC.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	screening HIV, Thalassemia, Thyroid	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	อนามัยสูนย์เด็กเล็ก	HC.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ส่ามไขว้ร้กัทรอบค้ว	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
HC.6.2 School Health Program			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	สุขดึกขานในโรงเรียน	HC.4.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ทันตสุขภาพในโรงเรียน	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	screening ตรวจสุขภาพ	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
HC.6.3 Communicable Disease Prevention			23.2	1.8	3.0	7.5	8.3	2.6	-	23.2	23.2	-	-	23.2	
	Vaccination		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	- National EPI program	HC.4.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	- Others	HC.4.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Epidemiology & Surveillance & Investigation	HC.5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Disease control & Prevention	HC.5.1	23.2	1.8	3.0	7.5	8.3	2.6	-	23.2	23.2	-	-	23.2	
	- HIV/ AIDS/ STD		23.2	1.8	3.0	7.5	8.3	2.6	-	23.2	23.2	-	-	23.2	
	- individual prevention		23.2	1.8	3.0	7.5	8.3	2.6	-	23.2	23.2	-	-	23.2	
	voluntary counseling & testing	HC4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	individual prevention services	HC.4.9	23.2	1.8	3.0	7.5	8.3	2.6	-	23.2	23.2	-	-	23.2	
	- community prevention	HC.5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	- Emerging communicable diseases	HC.5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	- Others	HC.5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
HC6.4. Non-communicable Disease Prevention			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Injury prevention	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Smoking	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Alcohol	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Promoting Healthy Life Style Interventions	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	สุขภาพทางเพศ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	สุขภาพจิต		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Screening ตรวจสุขภาพ	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	- Cancer (Pap smear, VIA)	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	- ตรวจสุขภาพ ทุกกลุ่มอายุ	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
HC.6.5 Occupational Health			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Health Promoting workplace	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
HC6.9 Others			175.2	0.0	15.5	64.9	71.9	22.9	-	175.2	-	175.1	-	175.2	
	Community Empowerment		0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.1	-	-	-	0.1	
	โรงเรียนส่งเสริมสุขภาพ	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ชุมชนเข้มแข็ง	HC.5.2/ M2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.1	-	-	-	0.1	
	อาสาสมัคร	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Consumer Protection		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Food, drugs, cosmetics, others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Drug Addict Control	HC.5.2	175.1	-	15.5	64.9	71.9	22.9	-	175.1	-	175.1	-	175.1	
	โครงการป้องกันยาเสพติด	HC.4	175.1	-	15.5	64.9	71.9	22.9	-	175.1	-	175.1	-	175.1	
	TO BE NUMBER ONE	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ร่ายจ่ามด้านสาธารณสุข		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
HC7. Admin (ค่าบริการ พัฒนาระบบ จัดการความรู้ นิเทศ ติดตาม เฝ้าระวัง ข้อมูล)			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

ตาราง 8.3: รายจ่ายด้านการส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรคของกองทุนหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า จำแนกตามกลุ่มอายุและภาระโรค พ.ศ. 2552 (ล้านบาท)

SHA1		SHA2	UC	UC							UC				
			ปี 2552	กระจายตามกลุ่มอายุ							กระจายตาม BOD				
				0-5 ปี	6-14 ปี	15-34 ปี	35-59 ปี	60+ ปี	ไม่สามารถแยกกลุ่มอายุได้	รวมทุกกลุ่มอายุ	CD	NCD	Injuries	Not specific kind (n.s.k.)	Total
	Total		9,285.0	2,517.8	974.3	1,843.6	2,695.3	562.3	691.6	9,285.0	999.5	8,285.4	-	-	9,285.0
HC.6.1 Maternal and Child Health															
	maternity services	HC. 4	306.5	-	-	168.0	138.5	-	-	306.5	228.2	3,420.5	-	-	3,648.7
	Family planning & contraceptive	HC. 4	1,328.7	-	-	441.3	887.5	-	-	1,328.7	-	1,328.7	-	-	1,328.7
	screening HIV, Thalassemia, Thyroid	HC. 4.3	354.3	130.6	-	-	-	-	223.7	354.3	219.1	135.2	-	-	354.3
	อนามัยสูติแม่เหล็ก	HC. 4	757.5	757.5	-	-	-	-	-	757.5	-	757.5	-	-	757.5
	สายใยรักครอบครัว	HC. 5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Others		901.6	436.7	19.6	41.2	17.7	-	386.4	901.6	9.1	892.5	-	-	901.6
HC.6.2 School Health Program															
	สุขภาพในโรงเรียน	HC. 4.1	167.1	104.0	63.1	-	-	-	-	167.1	-	167.1	-	-	167.1
	ทันตสุขภาพในโรงเรียน	HC. 4.3	563.0	291.0	272.1	-	-	-	-	563.0	-	563.0	-	-	563.0
	screening ตรวจสุขภาพ	HC. 4.3	289.7	63.0	226.7	-	-	-	-	289.7	-	289.7	-	-	289.7
	Others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC.6.3 Communicable Disease Prevention															
	Vaccination		771.3	624.8	65.1	-	-	-	81.5	771.3	771.3	-	-	-	771.3
	- National EPI program	HC. 4.2	771.3	624.8	65.1	-	-	-	81.5	771.3	771.3	-	-	-	771.3
	- Others	HC. 4.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Epidemiology & Surveillance & Investigation	HC. 5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Disease control & Prevention	HC. 5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- HIV/ AIDS/ STD		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- individual prevention		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	voluntary counseling & testing	HC4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	individual prevention services	HC.4.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- community prevention	HC. 5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- Emerging communicable diseases	HC. 5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- Others	HC. 5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC.6.4. Non-communicable Disease Prevention															
	Injury prevention	HC. 5.2	-	-	138.6	725.5	1,133.4	397.5	-	2,395.0	-	2,395.0	-	-	2,395.0
	Smoking	HC. 5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Alcohol	HC. 5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Promoting Healthy Life Style Interventions	HC. 5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	สุขภาพทางเพศ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	สุขภาพจิต		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Screening ตรวจสุขภาพ	HC. 4.3	2,395.0	-	138.6	725.5	1,133.4	397.5	-	2,395.0	-	2,395.0	-	-	2,395.0
	- Cancer (Pap smear, VIA)	HC. 4.3	78.1	-	-	11.8	56.7	9.6	-	78.1	-	78.1	-	-	78.1
	- ตรวจสุขภาพ ทุกกลุ่มอายุ	HC. 4.3	2,316.9	-	138.6	713.7	1,076.7	387.9	-	2,316.9	-	2,316.9	-	-	2,316.9
	Others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC.6.5 Occupational Health															
	Health Promoting workplace	HC. 5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC.6.9 Others															
	Community Empowerment		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	โรงเรียนส่งเสริมสุขภาพ	HC. 5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ชุมชนเข้มแข็ง	HC. 5.2/ M2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	อาสาสมัคร	HC. 5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Consumer Protection		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Food, drugs, cosmetics, others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Drug Addict Control	HC. 5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	โครงการป้องกันยาเสพติด	HC. 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TO BE NUMBER ONE	HC. 5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	รายงานด้านสาธารณสุข		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Others		1,450.1	110.3	189.2	467.6	518.2	164.8	-	1,450.1	-	1,450.1	-	-	1,450.1
HC7. Admin (ส่วนบริหาร พัฒนาระบบ วิชาการความรู้ ผลิตตาม ภารกิจ ข้อมูล)															
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ตาราง 8.4: รាយจ่ายด้านการส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรคของกองทุนประกันสังคม จำแนกตามกลุ่มอายุและภาวะโรค พ.ศ. 2552 (ล้านบาท)

SHA1	SHA2	SSS	SSS								SSS				
		ปี 2552	กระจายตามกลุ่มอายุ								กระจายตาม BOD				
			0-5 ปี	6-14 ปี	15-34 ปี	35-59 ปี	60+ ปี	ไม่สามารถแยกอายุได้	รวมทุกกลุ่มอายุ	CD	NCD	Injuries	Not specific kind (n.s.k.)	Total	
	Total	4.9	-	-	2.3	2.5	-	-	4.9	-	-	-	4.9	4.9	
HC.6.1 Maternal and Child Health		HC.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	maternity services	HC.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Family planning & contraceptive	HC.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	screening HIV, Thalassemia, Thyroid	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	อนามัยสูติแม่เด็กเล็ก	HC.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	สามใบโรคครอบครัว	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
HC.6.2 School Health Program			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	สุขภาพภายในโรงเรียน	HC.4.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ทันตสุขภาพในโรงเรียน	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	screening ตรวจสุขภาพ	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
HC.6.3 Communicable Disease Prevention			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Vaccination		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	- National EPI program	HC.4.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	- Others	HC.4.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Epidemiology & Surveillance & Investigation	HC.5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Disease control & Prevention	HC.5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	- HIV/ AIDS/ STD		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	- individual prevention		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	voluntary counseling & testing	HC4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	individual prevention services	HC.4.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	- community prevention	HC.5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	- Emerging communicable diseases	HC.5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	- Others	HC.5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
HC.6.4. Non-communicable Disease Prevention			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Injury prevention	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Smoking	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Alcohol	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Promoting Healthy Life Style Interventions	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	สุขภาพทางเพศ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	สุขภาพจิต		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Screening ตรวจสุขภาพ	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	- Cancer (Pap smear, VIA)	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	- ตรวจสุขภาพ ทุกกลุ่มอายุ	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
HC.6.5 Occupational Health			4.9	-	-	2.3	2.5	-	-	4.9	-	-	-	4.9	4.9
	Health Promoting workplace	HC.5.2	4.9	-	-	2.3	2.5	-	-	4.9	-	-	-	4.9	4.9
	Others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
HC.6.9 Others			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Community Empowerment		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	โรงเรียนส่งเสริมสุขภาพ	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ชุมชนเข้มแข็ง	HC.5.2/ M2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	อาสาสมัคร	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Consumer Protection		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Food, drugs, cosmetics, others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Drug Addict Control	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	โครงการป้องกันยาเสพติด	HC.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	TO BE NUMBER ONE	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ร่ายกายต้านสารพิษ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
HC7. Admin (การบริหาร พัฒนาระบบ จัดการความรู้ นิเทศ ติดตาม เฝ้าระวัง ข้อมูล)			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

ตาราง 8.5: รายจ่ายด้านการส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรคของสวัสดิการข้าราชการ จำแนกตามกลุ่มอายุและภาระโรค พ.ศ. 2552 (ล้านบาท)

SHA1	SHA2	CSMBS ปี 2552	CSMBS กระจายตามกลุ่มอายุ							CSMBS กระจายตาม BOD				
			0-5 ปี	6-14 ปี	15-34 ปี	35-59 ปี	60+ ปี	ไม่สามารถแยกอายุได้	รวมทุกกลุ่มอายุ	CD	NCD	Injuries	Not specific kind (n.s.k.)	Total
	Total	1,355.0	-	-	-	1,028.1	326.9	-	1,355.0	-	1,355.0	-	-	1,355.0
HC.6.1 Maternal and Child Health	HC.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
maternity services	HC.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Family planning & contraceptive	HC.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
screening HIV, Thalassemia, Thyroid	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
อนามัยศูนย์เด็กเล็ก	HC.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
สํานักโรคติดต่อ	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC.6.2 School Health Program		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
สุขภาพในโรงเรียน	HC.4.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
พัฒนาสุขภาพในโรงเรียน	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
screening ตรวจสุขภาพ	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC6.3 Communicable Disease Prevention		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vaccination		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- National EPI program	HC.4.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Others	HC.4.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Epidemiology & Surveillance & Investigation	HC.5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disease control & Prevention	HC.5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- HIV/ AIDS/ STD		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- individual prevention		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
voluntary counseling & testing	HC4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
individual prevention services	HC.4.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- community prevention	HC.5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Emerging communicable diseases	HC.5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Others	HC.5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC6.4. Non-communicable Disease Prevention		1,355.0	-	-	-	1,028.1	326.9	-	1,355.0	-	1,355.0	-	-	1,355.0
Injury prevention	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Smoking	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alcohol	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Promoting Healthy Life Style Interventions	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
สุขภาพทางเพศ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
สุขภาพจิต		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Screening ตรวจสุขภาพ	HC.4.3	1,355.0	-	-	-	1,028.1	326.9	-	1,355.0	-	1,355.0	-	-	1,355.0
- Cancer (I-Pap smear, VIA)	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- ตรวจสุขภาพ ทุกกลุ่มอายุ	HC.4.3	1,355.0	-	-	-	1,028.1	326.9	-	1,355.0	-	1,355.0	-	-	1,355.0
Others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC6.5 Occupational Health		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Health Promoting workplace	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC6.9 Others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Community Empowerment		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
โรงเรียนส่งเสริมสุขภาพ	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ชุมชนเข้มแข็ง	HC.5.2/ M2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
อาสาสมัคร	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumer Protection		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Food, drugs, cosmetics, others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Drug Addict Control	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
โครงการป้องกันยาเสพติด	HC.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TO BE NUMBER ONE	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ร่ายกายด้านสาธารณสุข		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC7. Admin (ค่าบริการ พัฒนาระบบ มาตรการความรู้ นิเทศ ติดตาม ฝึกอบรม)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ตาราง 8.6: รายจ่ายด้านการส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรคของกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ จำแนกตามกลุ่มอายุและภาวะโรค พ.ศ. 2552 (ล้านบาท)

SHA1		SHA2	สสส ปี 2552	สสส กระจายตามกลุ่มอายุ							สสส กระจายตาม BOD				
				0-5 ปี	6-14 ปี	15-34 ปี	35-59 ปี	60+ ปี	ไม่สามารถแยกอายุได้	รวมทุกกลุ่มอายุ	CD	NCD	Injuries	Not specific kind (n.s.k.)	Total
	Total		3,429.3	195.2	402.2	1,159.4	1,284.8	387.8	-	3,429.3	11.3	3,136.2	158.9	122.9	3,429.3
HC.6.1 Maternal and Child Health		HC.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	maternity services	HC.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Family planning & contraceptive	HC.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	screening HIV, Thalassemia, Thyroid	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	อนามัยสูติเด็กเล็ก	HC.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	อนามัยโรคหอบหืด	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC.6.2 School Health Program			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	สุขภาพในโรงเรียน	HC.4.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ทันตสุขภาพในโรงเรียน	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	screening ตรวจสุขภาพ	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC.6.3 Communicable Disease Prevention			11.3	0.9	1.5	3.6	4.0	1.3	-	11.3	11.3	-	-	-	11.3
	Vaccination		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- National EPI program	HC.4.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- Others	HC.4.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Epidemiology & Surveillance & Investigation	HC.5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Disease control & Prevention	HC.5.1	11.3	0.9	1.5	3.6	4.0	1.3	-	11.3	11.3	-	-	-	11.3
	- HIV/ AIDS/ STD		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- individual prevention		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	voluntary counseling & testing	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	individual prevention services	HC.4.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- community prevention	HC.5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- Emerging communicable diseases	HC.5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- Others	HC.5.1	11.3	0.9	1.5	3.6	4.0	1.3	-	11.3	11.3	-	-	-	11.3
HC.6.4. Non-communicable Disease Prevention			1,059.7	26.8	110.6	374.8	415.4	132.1	-	1,059.7	-	900.8	158.9	-	1,059.7
	Injury prevention	HC.5.2	158.9	12.1	20.7	51.2	56.8	18.1	-	158.9	-	-	158.9	-	158.9
	Smoking	HC.5.2	176.3	-	15.6	65.3	72.4	23.0	-	176.3	-	176.3	-	-	176.3
	Alcohol	HC.5.2	272.8	-	24.1	101.1	112.0	35.6	-	272.8	-	272.8	-	-	272.8
	Promoting Healthy Life Style Interventions	HC.5.2	310.6	10.2	42.4	104.8	116.2	36.9	-	310.6	-	310.6	-	-	310.6
	สุขภาพทางเพศ		82.0	-	-	33.3	36.9	11.7	-	82.0	-	82.0	-	-	82.0
	สุขภาพจิต		59.1	4.5	7.7	19.1	21.1	6.7	-	59.1	-	59.1	-	-	59.1
	Screening ตรวจสุขภาพ	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- Cancer (Pap smear, VIA)	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- ตรวจสุขภาพ ทุกกลุ่มอายุ	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC.6.5 Occupational Health			124.1	-	-	58.9	65.2	-	-	124.1	-	1.2	-	-	124.1
	Health Promoting workplace	HC.5.2	122.9	-	-	58.3	64.6	-	-	122.9	-	-	-	-	122.9
	Others		1.2	-	-	0.6	0.7	-	-	1.2	-	1.2	-	-	1.2
HC.6.9 Others			1,907.1	142.6	247.4	616.5	683.2	217.3	-	1,907.1	-	1,907.1	-	-	1,907.1
	Community Empowerment		858.3	65.3	112.0	276.8	306.7	97.5	-	858.3	-	858.3	-	-	858.3
	โรงเรียนส่งเสริมสุขภาพ	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ชุมชนเข้มแข็ง	HC.5.2/ M2	858.3	65.3	112.0	276.8	306.7	97.5	-	858.3	-	858.3	-	-	858.3
	อาสาสมัคร	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Consumer Protection		59.5	4.5	7.8	19.2	21.3	6.8	-	59.5	-	59.5	-	-	59.5
	Food, drugs, cosmetics, others		59.5	4.5	7.8	19.2	21.3	6.8	-	59.5	-	59.5	-	-	59.5
	Drug Addict Control	HC.5.2	31.7	-	2.8	11.8	13.0	4.1	-	31.7	-	31.7	-	-	31.7
	โครงการป้องกันเอดส์	HC.4	31.7	-	2.8	11.8	13.0	4.1	-	31.7	-	31.7	-	-	31.7
	TO BE NUMBER ONE	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	รวมจ่ายด้านสาธารณสุข		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Others		957.6	72.8	124.9	308.8	342.2	108.8	-	957.6	-	957.6	-	-	957.6
HC7. Admin (ค่าบริหาร พัฒนาระบบ จัดการความรู้ วัฒนธรรม นโยบายวิจัย ข้อมูล)			327.2	24.9	42.7	105.5	116.9	37.2	-	327.2	-	327.2	-	-	327.2

ตาราง 8.7: รายจ่ายด้านการส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรคของสำนักงานคณะกรรมการสุขภาพแห่งชาติ จำแนกตามกลุ่มอายุและภาวะโรค พ.ศ. 2552 (ล้านบาท)

SHA1	SHA2	สช. ปี 2552	สช. กระจายตามกลุ่มอายุ								สช. กระจายตาม BOD				
			0-5 ปี	6-14 ปี	15-34 ปี	35-59 ปี	60+ ปี	ไม่สามารถแยกอายุได้	รวมทุกกลุ่มอายุ		CD	NCD	Injuries	Not specific kind (n.s.k.)	Total
	Total	26.8	2.0	3.5	8.6	9.6	3.0	-	26.8	-	-	-	-	26.8	26.8
HC.6.1 Maternal and Child Health			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	maternity services	HC.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Family planning & contraceptive	HC.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	screening HIV, Thalassemia, Thyroid	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	อนามัยสูติเด็กเล็ก	HC.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	สลายไข่อ่อนตัว	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC.6.2 School Health Program			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	สุขภาพในโรงเรียน	HC.4.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ทันตสุขภาพในโรงเรียน	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	screening ตรวจสุขภาพ	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC.6.3 Communicable Disease Prevention			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Vaccination		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- National EPI program	HC.4.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- Others	HC.4.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Epidemiology & Surveillance & Investigation	HC.5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Disease control & Prevention	HC.5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- HIV/ AIDS/ STD		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- individual prevention		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	voluntary counseling & testing	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	individual prevention services	HC.4.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- community prevention	HC.5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- Emerging communicable diseases	HC.5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- Others	HC.5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC.6.4. Non-communicable Disease Prevention			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Injury prevention	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Smoking	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Alcohol	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Promoting Healthy Life Style Interventions	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	สุขภาพทางเพศ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	สุขภาพจิต		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Screening ตรวจสุขภาพ	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- Cancer (Pap smear, V/A)	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- ตรวจสุขภาพ ทุกกลุ่มอายุ	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC.6.5 Occupational Health			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Health Promoting workplace	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC.6.9 Others			20.7	1.6	2.7	6.7	7.4	2.4	-	20.7	-	-	-	-	20.7
	Community Empowerment		20.7	1.6	2.7	6.7	7.4	2.4	-	20.7	-	-	-	-	20.7
	โรงเรียนส่งเสริมสุขภาพ	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ชุมชนเข้มแข็ง	HC.5.2/ M2	20.7	1.6	2.7	6.7	7.4	2.4	-	20.7	-	-	-	-	20.7
	อาสาสมัคร	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Consumer Protection		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Food, drugs, cosmetics, others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Drug Addict Control	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	โครงการป้องกันเอดส์	HC.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TO BE NUMBER ONE	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	รณจรรย์ด้านสาธารณสุข		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC7. Admin (ดำเนินการ พัฒนาระบบ ให้ความรู้ ผลิต ติดตาม เฝ้าระวัง ข้อมูล)			6.1	0.5	0.8	2.0	2.2	0.7	-	6.1	-	-	-	-	6.1

ตาราง 8.8: รាយจ่ายด้านการส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรคขององค์การปกครองส่วนท้องถิ่น จำแนกตามกลุ่มอายุและภาระโรค พ.ศ. 2552 (ล้านบาท)

SHA1		SHA2	Local Gov.	Local Gov.							Local Gov.				
			ปี 2552	กระจายตามกลุ่มอายุ							กระจายตาม BOD				
				0-5 ปี	6-14 ปี	15-34 ปี	35-59 ปี	60+ ปี	ไม่สามารถแยกอายุได้	รวมทุกกลุ่มอายุ	CD	NCD	Injuries	Not specific kind (n.s.k.)	Total
Total			5,961.1	165.9	284.5	2,496.3	2,766.4	247.9	-	5,961.1	438.5	127.7	-	5,394.9	5,961.1
HC6.1 Maternal and Child Health		HC.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	maternity services	HC.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Family planning & contraceptive	HC.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	screening HIV, Thalassemia, Thyroid	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	อนามัยสุมนย์เด็กเล็ก	HC.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	สามใบรักครอบครัว	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC6.2 School Health Program			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	สุมนย์ในโรงเรียน	HC.4.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	พินดสุขภาพในโรงเรียน	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	screening ตรวจสุขภาพ	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC6.3 Communicable Disease Prevention			438.5	33.4	57.2	141.4	156.7	49.8	-	438.5	438.5	-	-	-	438.5
	Vaccination		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- National EPI program	HC.4.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- Others	HC.4.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Epidemiology & Surveillance & Investigation	HC.5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Disease control & Prevention	HC.5.1	438.5	33.4	57.2	141.4	156.7	49.8	-	438.5	438.5	-	-	-	438.5
	- HIV/ AIDS/ STD		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- individual prevention		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	voluntary counseling & testing	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	individual prevention services	HC.4.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- community prevention	HC.5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- Emerging communicable diseases	HC.5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- Others	HC.5.1	438.5	33.4	57.2	141.4	156.7	49.8	-	438.5	438.5	-	-	-	438.5
HC6.4. Non-communicable Disease Prevention			127.7	9.7	16.7	41.2	45.6	14.5	-	127.7	-	127.7	-	-	127.7
	Injury prevention	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Smoking	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Alcohol	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Promoting Healthy Life Style Interventions	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	สุขภาพทางเพศ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	สุขภาพจิต		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Screening ตรวจสุขภาพ	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- Cancer (Pap smear, VIA)	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- ตรวจสุขภาพ ทุกกลุ่มอายุ	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Others		127.7	9.7	16.7	41.2	45.6	14.5	-	127.7	-	127.7	-	-	127.7
HC6.5 Occupational Health			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Health Promoting workplace	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC6.9 Others			5,394.9	122.8	210.7	2,313.8	2,564.1	183.5	-	5,394.9	-	-	-	5,394.9	5,394.9
	Community Empowerment		4,669.9	67.7	116.1	2,080.0	2,305.0	101.1	-	4,669.9	-	-	-	4,669.9	4,669.9
	โรงเรียนส่งเสริมสุขภาพ	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ชุมชนเข้มแข็ง	HC.5.2/ M2	890.0	67.7	116.1	287.0	318.1	101.1	-	890.0	-	-	-	890.0	890.0
	อาสาสมัคร	HC.5.2	3,779.9	-	-	1,792.9	1,986.9	-	-	3,779.9	-	-	-	3,779.9	3,779.9
	Consumer Protection		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Food, drugs, cosmetics, others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Drug Addict Control	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	โครงการป้องกันยาเสพติด	HC.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TO BE NUMBER ONE	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รายนามด้านสาธารณสุข			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Others		725.0	55.1	94.6	233.8	259.1	82.4	-	725.0	-	-	-	725.0	725.0
HC7. Admin (ค่าบริการ พัฒนาระบบ จัดการความรู้ ีเทศ ติดตาม เฝ้าระวัง ข้อมูล)			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ตาราง 8.9: รายจ่ายด้านการส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรคของครัวเรือน จำแนกตามกลุ่มอายุและภาวะโรค พ.ศ. 2552 (ล้านบาท)

SHA1		SHA2	Household	Household								Household				
			ปี 2552	กระจายตามกลุ่มอายุ								กระจายตาม BOD				
				0-5 ปี	6-14 ปี	15-34 ปี	35-59 ปี	60+ ปี	ไม่สามารถแยกอายุได้	รวมทุกกลุ่มอายุ	CD	NCD	Injuries	Not specific kind (n.s.k.)	Total	
	Total		2,119.3	82.7	141.7	911.6	855.0	128.2	-	2,119.3	-	2,119.3	-	-	2,119.3	
HC.6.1	Maternal and Child Health	HC.4	1,032.6	-	-	561.2	466.7	4.7	-	1,032.6	-	1,032.6	-	-	1,032.6	
	maternity services	HC.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Family planning & contraceptive	HC.4	1,032.6	-	-	561.2	466.7	4.7	-	1,032.6	-	1,032.6	-	-	1,032.6	
	screening HIV, Thalassemia, Thyroid	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	อนามัยสูติแม่เด็กเล็ก	HC.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	สภามโรคครอบครัว	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
HC.6.2	School Health Program		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	สุขภาพภายในโรงเรียน	HC.4.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ทันตสุขภาพภายในโรงเรียน	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	screening ตรวจสุขภาพ	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
HC.6.3	Communicable Disease Prevention		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Vaccination		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	- National EPI program	HC.4.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	- Others	HC.4.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Epidemiology & Surveillance & Investigation	HC.5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Disease control & Prevention	HC.5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	- HIV/ AIDS/ STD		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	- individual prevention		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	voluntary counseling & testing	HC4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	individual prevention services	HC.4.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	- community prevention	HC.5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	- Emerging communicable diseases	HC.5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	- Others	HC.5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
HC.6.4.	Non-communicable Disease Prevention		1,086.7	82.7	141.7	350.4	388.4	123.5	-	1,086.7	-	1,086.7	-	-	1,086.7	
	Injury prevention	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Smoking	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Alcohol	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Promoting Healthy Life Style Interventions	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	สุขภาพทางเพศ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	สุขภาพจิต		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Screening ตรวจสุขภาพ	HC.4.3	1,086.7	82.7	141.7	350.4	388.4	123.5	-	1,086.7	-	1,086.7	-	-	1,086.7	
	- Cancer (Pap smear, VIA)	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	- ตรวจสุขภาพ ทุกกลุ่มอายุ	HC.4.3	1,086.7	82.7	141.7	350.4	388.4	123.5	-	1,086.7	-	1,086.7	-	-	1,086.7	
	Others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
HC.6.5	Occupational Health		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Health Promoting workplace	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
HC.6.9	Others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Community Empowerment		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	โรงเรียนส่งเสริมสุขภาพ	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ชุมชนเข้มแข็ง	HC.5.2/ M2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	อาสาสมัคร	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Consumer Protection		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Food, drugs, cosmetics, others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Drug Addict Control	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	โครงการป้องกันยาเสพติด	HC.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	TO BE NUMBER ONE	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ร่ายจ่ายด้านสาธารณสุข		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
HC7. Admin	(ค่าบริการ พัฒนาระบบ จัดการความรู้ ผลิต ติดตาม ฝึกอบรม ชี้นำ)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

ตาราง 810: รายจ่ายด้านการส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรคของความช่วยเหลือจากต่างประเทศ จำแนกตามกลุ่มอายุและภาระโรค พ.ศ. 2552 (ล้านบาท)

SHA1	SHA2	ROW	ROW								ROW				
			กระจายตามกลุ่มอายุ								กระจายตาม BOD				
		ปี 2552	0-5 ปี	6-14 ปี	15-34 ปี	35-59 ปี	60+ ปี	ไม่สามารถแยกอายุได้	รวมทุกกลุ่มอายุ		CD	NCD	Injuries	Not specific kind (n.s.k.)	Total
	Total	390.1	25.8	60.3	126.2	139.3	38.5	-	390.1	63.4	-	-	-	326.7	390.1
HC.6.1 Maternal and Child Health															
	maternity services	HC.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Family planning & contraceptive	HC.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	screening HIV, Thalassemia, Thyroid	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	อนามัยชุมชนเด็กเล็ก	HC.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	อนามัยโรคครอบครัว	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC.6.2 School Health Program															
	สุขภาพในโรงเรียน	HC.4.1	16.1	-	16.1	-	-	-	-	16.1	-	-	-	-	16.1
	พัฒนาสุขภาพในโรงเรียน	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	screening ตรวจสุขภาพ	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC.6.3 Communicable Disease Prevention															
	Vaccination		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- National EPI program	HC.4.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- Others	HC.4.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Epidemiology & Surveillance & Investigation	HC.5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Disease control & Prevention	HC.5.1	63.4	4.6	7.9	21.1	23.0	6.9	-	63.4	63.4	-	-	-	63.4
	- HIV/ AIDS/ STD		60.3	4.4	7.5	20.1	21.8	6.5	-	60.3	60.3	-	-	-	60.3
	- individual prevention		34.0	2.4	4.0	11.6	12.4	3.5	-	34.0	34.0	-	-	-	34.0
	voluntary counseling & testing	HC.4.3	3.1	-	-	1.7	1.4	-	-	3.1	3.1	-	-	-	3.1
	individual prevention services	HC.4.9	30.9	2.4	4.0	10.0	11.0	3.5	-	30.9	30.9	-	-	-	30.9
	- community prevention	HC.5.1	26.3	2.0	3.4	8.5	9.4	3.0	-	26.3	26.3	-	-	-	26.3
	- Emerging communicable diseases	HC.5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- Others	HC.5.1	3.2	0.2	0.4	1.0	1.1	0.4	-	3.2	3.2	-	-	-	3.2
HC.6.4. Non-communicable Disease Prevention															
	Injury prevention	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Smoking	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Alcohol	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Promoting Healthy Life Style Interventions	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	สุขภาพทางเพศ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	สุขภาพจิต		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Screening ตรวจสุขภาพ	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- Cancer (Pap smear, VIA)	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- ตรวจสุขภาพ ทุกกลุ่มอายุ	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC.6.5 Occupational Health															
	Health Promoting workplace	HC.5.2	32.0	-	-	15.2	16.8	-	-	32.0	-	-	-	-	32.0
	Others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC.6.9 Others															
	Community Empowerment		34.0	2.6	4.4	11.0	12.1	3.9	-	34.0	-	-	-	-	34.0
	โรงเรียนส่งเสริมสุขภาพ		34.0	2.6	4.4	11.0	12.1	3.9	-	34.0	-	-	-	-	34.0
	ชุมชนเข้มแข็ง	HC.5.2/ M2	34.0	2.6	4.4	11.0	12.1	3.9	-	34.0	-	-	-	-	34.0
	อาสาสมัคร	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Consumer Protection		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Food, drugs, cosmetics, others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Drug Addict Control	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	โครงการป้องกันเอดส์	HC.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TO BE NUMBER ONE	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	รายจ่ายด้านสาธารณสุข		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC7. Admin (ค่าบริการ ฝึกอบรม จัดการความรู้ นิเทศ ติดตาม เฝ้าระวัง ข้อมูล)															
			244.6	18.6	31.9	78.9	87.4	27.8	-	244.6	-	-	-	-	244.6

ตาราง 8.1.1 : รายงานด้านการส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรคของกระทรวงสาธารณสุข จำแนกตามกลุ่มอายุและภาวะโรค พ.ศ. 2552 (ล้านบาท), สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์ กระทรวงสาธารณสุข

SHA1		SHA2	สนย	สนย							สนย				
				กระจายตามกลุ่มอายุ							กระจายตาม BOD				
				0-5 ปี	6-14 ปี	15-34 ปี	35-59 ปี	60+ ปี	รวมทุกกลุ่มอายุ		CD	NCD	Injuries	Not specific kind (n.s.k.)	Total
	Total		ปี 2552	348.0	836.5	1,653.6	1,823.1	517.0	5,178.3		414.0	1,287.7	16.1	3,460.5	5,178.3
HC.6.1 Maternal and Child Health		HC.4	331.0	5.0	-	158.0	168.1	-	331.0	-	331.0	-	-	-	331.0
maternity services		HC.4	8.8	-	-	4.3	4.6	-	8.8	-	8.8	-	-	-	8.8
Family planning & contraceptive		HC.4	0.8	-	-	0.4	0.4	-	0.8	-	0.8	-	-	-	0.8
screening HIV, Thalassemia, Thyroid		HC.4.3	1.8	-	-	0.9	0.9	-	1.8	-	1.8	-	-	-	1.8
อนามัยสูติแม่เด็กเล็ก		HC.4	5.0	5.0	-	-	-	-	5.0	-	5.0	-	-	-	5.0
สถานบริการครอบครัว		HC.5.2	4.6	-	-	2.2	2.4	-	4.6	-	4.6	-	-	-	4.6
Others			310.0	-	-	150.2	159.8	-	310.0	-	310.0	-	-	-	310.0
HC.6.2 School Health Program			233.3	-	233.3	-	-	-	233.3	-	233.3	-	-	-	233.3
สุขภาพในโรงเรียน		HC.4.1	2.9	-	2.9	-	-	-	2.9	-	2.9	-	-	-	2.9
ทันตสุขภาพในโรงเรียน		HC.4.3	12.3	-	12.3	-	-	-	12.3	-	12.3	-	-	-	12.3
screening ตรวจสุขภาพ		HC.4.3	1.1	-	1.1	-	-	-	1.1	-	1.1	-	-	-	1.1
Others			217.0	-	217.0	-	-	-	217.0	-	217.0	-	-	-	217.0
HC.6.3 Communicable Disease Prevention			414.0	32.2	54.4	134.1	148.3	45.0	414.0	414.0	-	-	-	-	414.0
Vaccination			10.5	2.5	3.5	1.8	2.0	0.6	10.5	10.5	-	-	-	-	10.5
National EPI program		HC.4.2	6.8	2.6	3.3	-	-	-	6.8	6.8	-	-	-	-	6.8
- Others		HC.4.2	4.7	-	0.2	1.8	2.0	0.6	4.7	4.7	-	-	-	-	4.7
Epidemiology & Surveillance & Investigation		HC.5.1	24.5	1.9	3.2	7.9	8.8	2.8	24.5	24.5	-	-	-	-	24.5
Disease control & Prevention		HC.5.1	379.0	27.8	47.7	124.4	137.5	41.6	379.0	379.0	-	-	-	-	379.0
- HIV/ AIDS/ STD			49.3	2.8	4.7	18.1	19.7	4.1	49.3	49.3	-	-	-	-	49.3
- individual prevention			25.5	0.9	1.6	10.4	11.2	1.4	25.5	25.5	-	-	-	-	25.5
voluntary counseling & testing		HC.4.3	13.2	-	-	6.4	6.8	-	13.2	13.2	-	-	-	-	13.2
individual prevention services		HC.4.9	12.4	0.9	1.6	4.0	4.4	1.4	12.4	12.4	-	-	-	-	12.4
- community prevention		HC.5.1	23.8	1.8	3.1	7.7	8.5	2.7	23.8	23.8	-	-	-	-	23.8
- Emerging communicable diseases		HC.5.1	6.0	0.5	0.8	1.9	2.1	0.7	6.0	6.0	-	-	-	-	6.0
- Others		HC.5.1	323.6	24.6	42.2	104.4	115.7	36.8	323.6	323.6	-	-	-	-	323.6
HC.6.4. Non-communicable Disease Prevention			89.3	3.3	11.1	29.7	33.8	11.4	89.3	-	83.9	5.4	-	-	89.3
Injury prevention		HC.5.2	5.4	0.4	0.7	1.7	1.9	0.6	5.4	-	-	5.4	-	-	5.4
Smoking		HC.5.2	5.5	-	0.5	2.0	2.3	0.7	5.5	-	5.5	-	-	-	5.5
Alcohol		HC.5.2	3.0	-	0.3	1.1	1.2	0.4	3.0	-	3.0	-	-	-	3.0
Promoting Healthy Life Style Interventions		HC.5.2	33.4	-	4.7	11.6	12.9	4.1	33.4	-	33.4	-	-	-	33.4
สุขภาพทางเพศ			2.8	-	-	1.1	1.3	0.4	2.8	-	2.8	-	-	-	2.8
สุขภาพจิต			6.1	0.5	0.8	2.0	2.2	0.7	6.1	-	6.1	-	-	-	6.1
Screening ตรวจสุขภาพ		HC.4.3	13.1	0.9	1.5	3.6	4.9	2.2	13.1	-	13.1	-	-	-	13.1
- Cancer (Pap smear, VIA)		HC.4.3	1.8	-	-	-	0.9	0.9	1.8	-	1.8	-	-	-	1.8
- ตรวจสุขภาพ ทุกกลุ่มอายุ		HC.4.3	11.3	0.9	1.5	3.6	4.0	1.3	11.3	-	11.3	-	-	-	11.3
Others			20.1	1.5	2.6	6.6	7.2	2.3	20.1	-	20.1	-	-	-	20.1
HC.6.5 Occupational Health			10.7	-	-	5.1	5.6	-	10.7	-	-	10.7	-	-	10.7
Health Promoting workplace		HC.5.2	10.7	-	-	5.1	5.6	-	10.7	-	-	10.7	-	-	10.7
Others			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC.6.9 Others			639.5	44.4	86.3	210.7	230.6	67.4	639.5	-	639.5	-	-	-	639.5
Community Empowerment			92.1	3.7	13.7	32.8	36.3	5.6	92.1	-	92.1	-	-	-	92.1
โรงเรียนส่งเสริมสุขภาพ		HC.5.2	7.3	-	7.3	-	-	-	7.3	-	7.3	-	-	-	7.3
ชุมชนเข้มแข็ง		HC.5.2/ M2	49.0	3.7	6.4	15.8	17.5	5.6	49.0	-	49.0	-	-	-	49.0
อาสาสมัคร		HC.5.2	35.8	-	-	17.0	18.8	-	35.8	-	35.8	-	-	-	35.8
Consumer Protection			533.0	40.5	69.5	171.9	190.5	60.6	533.0	-	533.0	-	-	-	533.0
Food, drugs, cosmetics, others			533.0	40.5	69.5	171.9	190.5	60.6	533.0	-	533.0	-	-	-	533.0
Drug Addict Control		HC.5.2	12.7	-	2.9	5.5	3.2	1.0	12.7	-	12.7	-	-	-	12.7
โครงการป้องกันยาเสพติด		HC.4	7.8	-	0.7	2.9	3.2	1.0	7.8	-	7.8	-	-	-	7.8
TO BE NUMBER ONE		HC.5.2	4.8	-	2.2	2.6	-	-	4.8	-	4.8	-	-	-	4.8
ร่ายกายด้านสาธารณสุข			1.8	0.1	0.2	0.6	0.6	0.2	1.8	-	1.8	-	-	-	1.8
Others			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC.7. Admin (ค่าบริการ พัฒนาระบบ วิชาการความรู้ ผลิต ติดตาม เฝ้าระวัง ร้องขอ)			3,460.5	263.2	451.4	1,115.9	1,236.7	393.3	3,460.5	-	-	-	-	3,460.5	3,460.5

ตาราง 8.1.2: รายงานด้านการส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรคของกระทรวงสาธารณสุข จำแนกตามกลุ่มอายุและภาระโรค พ.ศ. 2552 (ล้านบาท), สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

SHA1		SHA2	อย ปี 2552	อย							อย				
				กระจายตามกลุ่มอายุ							กระจายตาม BOD				
				0-5 ปี	6-14 ปี	15-34 ปี	35-59 ปี	60+ ปี	รวมทุกกลุ่มอายุ		CD	NCD	Injuries	Not specific kind (n.s.k.)	Total
	Total		691.0	52.6	90.1	222.8	246.9	78.5	691.0	-	691.0	-	-	-	691.0
HC.6.1 Maternal and Child Health															
	maternity services	HC.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Family planning & contraceptive	HC.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	screening HIV, Thalassemia, Thyroid	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	อนามัยชุมชนเด็กเล็ก	HC.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	สามเษตรอบตัว	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC.6.2 School Health Program															
	สุขภาพในโรงเรียน	HC.4.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ทันตสุขภาพในโรงเรียน	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	screening ตรวจสุขภาพ	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC6.3 Communicable Disease Prevention															
	Vaccination		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Notional EPI program	HC.4.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- Others	HC.4.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Epidemiology & Surveillance & Investigation	HC.5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Disease control & Prevention	HC.5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- HIV/ AIDS/ STD		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- individual prevention		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	voluntary counseling & testing	HC4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	individual prevention services	HC.4.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- community prevention	HC.5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- Emerging communicable diseases	HC.5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- Others	HC.5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC6.4. Non-communicable Disease Prevention															
	Injury prevention	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Smoking	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Alcohol	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Promoting Healthy Life Style Interventions	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	สุขภาพทางเพศ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	สุขภาพจิต		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Screening ตรวจสุขภาพ	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- Cancer (Pap smear, VIA)	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- ตรวจสุขภาพ ทุกกลุ่มอายุ	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC6.5 Occupational Health															
	Health Promoting workplace	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC6.9 Others															
	Community Empowerment		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	โรงเรียนส่งเสริมสุขภาพ	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ชุมชนเข้มแข็ง	HC.5.2/ M2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	อาสาสมัคร	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Consumer Protection		691.0	52.6	90.1	222.8	246.9	78.5	691.0	-	691.0	-	-	-	691.0
	Food, drugs, cosmetics, others		691.0	52.6	90.1	222.8	246.9	78.5	691.0	-	691.0	-	-	-	691.0
	Drug Addict Control	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	โครงการป้องกันยาเสพติด	HC.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TO BE NUMBER ONE	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	รายนามด้านสาธารณสุข		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC7. Admin (ค่าบริการ พัฒนาระบบ วิชาการความรู้ นิเทศ ติดตาม เฝ้าระวัง ข้อมูล)															
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ตาราง 8.1.3: รายจ่ายด้านการส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรคของกระทรวงสาธารณสุข จำแนกตามกลุ่มอายุและภาระโรค พ.ศ. 2552 (ล้านบาท), กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

SHA1	SHA2	กรมวิทย์	กรมวิทย์							กรมวิทย์				
			กระจายตามกลุ่มอายุ							กระจายตาม BOD				
		ปี 2552	0-5 ปี	6-14 ปี	15-34 ปี	35-59 ปี	60+ ปี	รวมทุกกลุ่มอายุ		CD	NCD	Injuries	Not specific kind (n.s.k.)	Total
Total		1,101.5	78.2	140.6	358.8	397.6	126.4	1,101.5		111.4	73.7	-	916.3	1,101.5
HC.6.1 Maternal and Child Health	HC.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
maternity services	HC.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Family planning & contraceptive	HC.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
screening HIV, Thalassemia, Thyroid	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
อนามัยศูนย์เด็กเล็ก	HC.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
สถานเฝ้าระวังโรคเอดส์	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC.6.2 School Health Program		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
สถานศึกษาในโรงเรียน	HC.4.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ทันตสุขภาพในโรงเรียน	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
screening ตรวจสุขภาพ	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC.6.3 Communicable Disease Prevention		111.4	8.5	14.5	35.9	39.8	12.7	111.4	111.4	-	-	-	-	111.4
Vaccination		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
National EPI program	HC.4.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Others	HC.4.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Epidemiology & Surveillance & Investigation	HC.5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disease control & Prevention	HC.5.1	111.4	8.5	14.5	35.9	39.8	12.7	111.4	111.4	-	-	-	-	111.4
- HIV/ AIDS/ STD		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- individual prevention		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
voluntary counseling & testing	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
individual prevention services	HC.4.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- community prevention	HC.5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Emerging communicable diseases	HC.5.1	111.4	8.5	14.5	35.9	39.8	12.7	111.4	111.4	-	-	-	-	111.4
- Others	HC.5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC6.4. Non-communicable Disease Prevention		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Injury prevention	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Smoking	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alcohol	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Promoting Healthy Life Style Interventions	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
สุขภาพทางเพศ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
สุขภาพจิต		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Screening ตรวจสุขภาพ	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Cancer (Pap smear, VIA)	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- ตรวจสุขภาพ ทุกกลุ่มอายุ	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC6.5 Occupational Health		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Health Promoting workplace	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC6.9 Others		73.7	-	6.5	27.3	30.3	9.6	73.7	-	73.7	-	-	-	73.7
Community Empowerment		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
โรงเรียนส่งเสริมสุขภาพ	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ชุมชนเข้มแข็ง	HC.5.2/ M2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
อาสาสมัคร	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumer Protection		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Food, drugs, cosmetics, others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Drug Addict Control	HC.5.2	73.7	-	6.5	27.3	30.3	9.6	73.7	-	73.7	-	-	-	73.7
โครงการป้องกันยาเสพติด	HC.4	73.7	-	6.5	27.3	30.3	9.6	73.7	-	73.7	-	-	-	73.7
TO BE NUMBER ONE	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รายงานด้านสาธารณสุข		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC.7. Admin (ค่าบริการ พัฒนาระบบ วิชาการความรู้ นิเทศ ติดตาม เฝ้าระวัง ควบคุม)		916.3	69.7	119.5	295.5	327.5	104.1	916.3	-	-	-	-	916.3	916.3

ตาราง 8.1.4: รายจ่ายด้านการส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรคของกระทรวงสาธารณสุข จำแนกตามกลุ่มอายุและภาวะโรค พ.ศ. 2552 (ล้านบาท), กรมสุขภาพจิต

SHA1		SHA2	กรมสุขภาพจิต	กรมสุขภาพจิต						กรมสุขภาพจิต				
			ปี 2552	กระจายตามกลุ่มอายุ						กระจายตาม BOD				
				0-5 ปี	6-14 ปี	15-34 ปี	35-59 ปี	60+ ปี	รวมทุกกลุ่มอายุ	CD	NCD	Injuries	Not specific kind (n.s.k.)	Total
	Total		392.8	78.2	117.5	116.7	58.9	21.4	392.8	-	392.8	-	-	392.8
HC.6.1 Maternal and Child Health		HC.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
maternity services		HC.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Family planning & contraceptive		HC.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
screening HIV, Thalassemia, Thyroid		HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
อนามัยสูติเด็กเล็ก		HC.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
สามวัยโรคเอดส์		HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Others			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC.6.2 School Health Program			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
สุขภาพในโรงเรียน		HC.4.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ทันตสุขภาพในโรงเรียน		HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
screening ตรวจสุขภาพ		HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Others			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC.6.3 Communicable Disease Prevention			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vaccination			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Notional EPI program		HC.4.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Others		HC.4.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Epidemiology & Surveillance & Investigation		HC.5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disease control & Prevention		HC.5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- HIV/ AIDS/ STD			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- individual prevention			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
voluntary counseling & testing		HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
individual prevention services		HC.4.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- community prevention		HC.5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Emerging communicable diseases		HC.5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Others		HC.5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC.6.4. Non-communicable Disease Prevention			269.8	78.2	61.3	49.9	58.9	21.4	269.8	-	269.8	-	-	269.8
Injury prevention		HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Smoking		HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alcohol		HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Promoting Healthy Life Style Interventions		HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
สุขภาพทางเพศ			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
สุขภาพจิต			269.8	78.2	61.3	49.9	58.9	21.4	269.8	-	269.8	-	-	269.8
Screening ตรวจสุขภาพ		HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Cancer (Pap smear, VIA)		HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- ตรวจสุขภาพ ทุกกลุ่มอายุ		HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Others			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC.6.5 Occupational Health			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Health Promoting workplace		HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Others			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC6.9 Others			122.9	-	56.2	66.8	-	-	122.9	-	122.9	-	-	122.9
Community Empowerment			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
โรงเรียนส่งเสริมสุขภาพ		HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ชุมชนเข้มแข็ง		HC.5.2/ M2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
อาสาสมัคร		HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumer Protection			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Food, drugs, cosmetics, others			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Drug Addict Control		HC.5.2	122.9	-	56.2	66.8	-	-	122.9	-	122.9	-	-	122.9
โครงการป้องกันยาเสพติด		HC.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TO BE NUMBER ONE		HC.5.2	122.9	-	56.2	66.8	-	-	122.9	-	122.9	-	-	122.9
รายจ่ายด้านสาธารณสุข			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Others			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC7. Admin (ค่าบริการ พัฒนาระบบ จัดการความรู้ นิเทศ ติดตาม ประเมินผล)			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ตาราง 8.1.5: รายจ่ายด้านการส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรคของกระทรวงสาธารณสุข จำแนกตามกลุ่มอายุและภาวะโรค พ.ศ. 2552 (ล้านบาท), กรมควบคุมโรค

SHA1	SHA2	กรมศร	กรมศร						กรมศร				
			กระจายตามกลุ่มอายุ						กระจายตาม BOD				
			0-5 ปี	6-14 ปี	15-34 ปี	35-59 ปี	60+ ปี	รวมทุกกลุ่มอายุ	CD	NCD	Injuries	Not specific kind (n.s.k.)	Total
	Total	2,955.0	203.0	364.9	972.4	1,077.6	337.1	2,955.0	1,203.6	400.7	34.1	1,316.6	2,955.0
HC.6.1 Maternal and Child Health													
	maternity services	HC.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Family planning & contraceptive	HC.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	screening HIV, Thalassemia, Thyroid	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	อนามัยสูติเด็กเล็ก	HC.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	สามเษตรครอบตัว	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC.6.2 School Health Program													
	สุขภาพในโรงเรียน	HC.4.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ทันตสุขภาพในโรงเรียน	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	screening ตรวจสุขภาพ	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC.6.3 Communicable Disease Prevention													
	Vaccination		1,203.6	78.9	141.5	399.6	442.8	1,203.6	1,203.6	-	-	-	1,203.6
	National EPI program	HC.4.2	166.0	-	6.1	65.0	72.0	166.0	166.0	-	-	-	166.0
	- Others	HC.4.2	166.0	-	6.1	65.0	72.0	166.0	166.0	-	-	-	166.0
	Epidemiology & Surveillance & Investigation	HC.5.1	96.2	7.3	12.6	31.0	34.4	96.2	96.2	-	-	-	96.2
	Disease control & Prevention	HC.5.1	941.4	71.6	122.8	303.6	336.4	941.4	941.4	-	-	-	941.4
	- HIV/ AIDS/ STD		222.8	16.9	29.1	71.8	79.6	222.8	222.8	-	-	-	222.8
	- individual prevention		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	voluntary counseling & testing	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	individual prevention services	HC.4.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- community prevention	HC.5.1	222.8	16.9	29.1	71.8	79.6	222.8	222.8	-	-	-	222.8
	- Emerging communicable diseases	HC.5.1	160.6	12.2	20.9	51.8	57.4	160.6	160.6	-	-	-	160.6
	- Others	HC.5.1	558.0	42.4	72.8	180.0	199.4	558.0	558.0	-	-	-	558.0
HC.6.4. Non-communicable Disease Prevention													
	Injury prevention	HC.5.2	4.9	0.4	0.6	1.6	1.8	4.9	4.9	-	87.0	4.9	92.0
	Smoking	HC.5.2	19.4	-	1.7	7.2	7.9	19.4	19.4	-	19.4	-	19.4
	Alcohol	HC.5.2	11.4	-	1.0	4.2	4.7	11.4	11.4	-	11.4	-	11.4
	Promoting Healthy Life Style Interventions	HC.5.2	56.2	-	7.9	19.6	21.8	56.2	56.2	-	56.2	-	56.2
	สุขภาพทางเพศ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	สุขภาพจิต		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Screening ตรวจสุขภาพ	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- Cancer (Pap smear, VIA)	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- ตรวจสุขภาพ ทุกกลุ่มอายุ	HC.4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC.6.5 Occupational Health													
	Health Promoting workplace	HC.5.2	29.2	-	-	13.9	15.4	29.2	29.2	-	29.2	-	29.2
	Others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC.6.9 Others													
	Community Empowerment		26.0	1.7	2.9	9.0	10.0	26.0	26.0	-	26.0	-	26.0
	โรงเรียนส่งเสริมสุขภาพ	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ชุมชนเข้มแข็ง	HC.5.2/ M2	22.1	1.7	2.9	7.1	7.9	22.1	22.1	-	22.1	-	22.1
	อาสาสมัคร	HC.5.2	4.0	-	-	1.9	2.1	4.0	4.0	-	4.0	-	4.0
	Consumer Protection		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Food, drugs, cosmetics, others		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Drug Addict Control	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	โครงการป้องกันยาเสพติด	HC.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TO BE NUMBER ONE	HC.5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ร่ายกายด้านสาธารณสุข		37.9	2.9	4.9	12.2	13.6	37.9	37.9	-	37.9	-	37.9
	Others		249.7	19.0	32.6	80.5	89.2	249.7	249.7	-	249.7	-	249.7
HC7. Admin (ส่วนบริหาร พัฒนาการ รื้อการควมรู้ นิเทศ ติดตาม ฝึกอบรม ชีอง)													
		1,316.6	100.1	171.7	424.6	470.5	149.6	1,316.6	-	-	-	1,316.6	1,316.6

ตาราง 8.1.6: รายจ่ายด้านการส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรคของกระทรวงสาธารณสุข จำแนกตามกลุ่มอายุและภาวะโรค พ.ศ. 2552 (ล้านบาท), กรมอนามัย

SHA1	SHA2	กรมอนามัย	กรมอนามัย							กรมอนามัย				
			กระจายตามกลุ่มอายุ							กระจายตาม BOD				
			๒ 2552	0-5 ปี	6-14 ปี	15-34 ปี	35-59 ปี	60+ ปี	รวมทุกกลุ่มอายุ	CD	NCD	Injuries	Not specific kind (n.s.k.)	Total
	Total		1,685.6	115.7	347.0	498.3	551.8	172.8	1,685.6	-	164.7	-	1,521.0	1,685.6
HC.6.1 Maternal and Child Health	HC.4		16.1	-	-	7.8	8.3	-	16.1	-	16.1	-	-	16.1
maternity services	HC.4		16.1	-	-	7.8	8.3	-	16.1	-	16.1	-	-	16.1
Family planning & contraceptive	HC.4		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
screening HIV, Thalassemia, Thyroid	HC.4.3		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
อนามัยสูติเด็กเล็ก	HC.4		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
สายใยรักครอบครัว	HC.5.2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Others			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC.6.2 School Health Program			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
สุขภาพในโรงเรียน	HC.4.1		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ทันตสุขภาพในโรงเรียน	HC.4.3		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
screening ตรวจสุขภาพ	HC.4.3		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Others			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC.6.3 Communicable Disease Prevention			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vaccination			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
National EPI program	HC.4.2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Others	HC.4.2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Epidemiology & Surveillance & Investigation	HC.5.1		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disease control & Prevention	HC.5.1		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- HIV/ AIDS/ STD			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- individual prevention			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
voluntary counseling & testing	HC.4.3		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
individual prevention services	HC.4.9		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- community prevention	HC.5.1		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Emerging communicable diseases	HC.5.1		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Others	HC.5.1		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC.6.4. Non-communicable Disease Prevention			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Injury prevention	HC.5.2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Smoking	HC.5.2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alcohol	HC.5.2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Promoting Healthy Life Style Interventions	HC.5.2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
สุขภาพทางเพศ			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
สุขภาพจิต			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Screening ตรวจสุขภาพ	HC.4.3		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Cancer (Pap smear, VIA)	HC.4.3		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- ตรวจสุขภาพ ทุกกลุ่มอายุ	HC.4.3		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Others			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC.6.5 Occupational Health			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Health Promoting workplace	HC.5.2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Others			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC.6.9 Others			148.6	-	148.6	-	-	-	148.6	-	148.6	-	-	148.6
Community Empowerment			148.6	-	148.6	-	-	-	148.6	-	148.6	-	-	148.6
โรงเรียนส่งเสริมสุขภาพ	HC.5.2		148.6	-	148.6	-	-	-	148.6	-	148.6	-	-	148.6
ชุมชนเข้มแข็ง	HC.5.2/ M2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
อาสาสมัคร	HC.5.2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumer Protection			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Food, drugs, cosmetics, others			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Drug Addict Control	HC.5.2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
โครงการป้องกันยาเสพติด	HC.4		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TO BE NUMBER ONE	HC.5.2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รายจ่ายด้านสาธารณสุข			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Others			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC7. Admin (ค่าบริการ พัฒนาระบบ จัดการความรู้ ผลิตตาม แผนฯจริง ข้อมูล)			1,521.0	115.7	198.4	490.5	543.5	172.8	1,521.0	-	-	-	1,521.0	1,521.0