# สารบัญ

บทสรุปสำหรับผู้บริหาร

บทนำ

บทที่ 1 ดัชนีชี้วัดสุขภาพและการจัดลำดับโรค 1

1.1 ความสำคัญและที่มาของปัญหา 1

1.2 ดัชนีสุขภาพ 3

1.3 วัตถุประสงค์งานวิจัย 11

1.4 ข้อบ่งชี้ในการคัดเลือกดัชนีชีวัด 11

1.5 ประสบการณ์ของประเทศไทย 13

1.6 ประโยชน์เชิงนโยบาย 14

บทที่ 2 แนวทางการศึกษาวิจัย 17

2.1 มิติของการวิเคราะห์ 17

2.1.1 การแบ่งกลุ่มโรค 17

2.1.2 องค์ประกอบของความสูญเสีย 20

2.1.2.1 ความสูญเสียจากการตายก่อนเวลาอันควร 20

2.1.2.2 ความสูญเสียจากสภาวะทุพพลภาพ 22

ก. DISABILITY WEIGHTS 22

ข. AGE WEIGHT FUNCTION 25

สำหรับเพื่อการศึกษาและการอ้างอิงเท่านั้น
For educational use and reference only

ค. DISCOUNT RATE 25

2.1.2.3 การคำนวณ Disability Adjusted Life-Years (DALYs) 26

2.2 การเก็บรวบรวมข้อมูล 28

2.2.1 ข้อมูลการตาย 28

2.2.1.1 แหล่งข้อมูล 28

ฐานเบื้องต้น 28

ฐานเพิ่มเติม 29

2.2.1.2 การรวบรวมและการปรับฐานข้อมูล 30

2.2.2 ข้อมูลการป่วย 34

บทที่ 3 ผลการศึกษาวิจัย 39

3.1 องค์ประกอบความสูญเสียและความเปลี่ยนแปลงของกลุ่มโรคต่างๆ 39

3.2 ความสูญเสียจำแนกตามสาเหตุ 50

3.2.1 จากการตาย (SeYLL) 50

3.2.2 จากการป่วย (YLD) 54

3.3 รวมความสูญเสียจากโรค (DALY's) 56

3.4 การจัดลำดับความสำคัญเชิงปริมาณ 59

3.4.1 ความสูญเสียจากโรคที่กระทบต่อกลุ่มอายุต่างๆ 59

3.4.2 ประมวลความสูญเสียจากโรคที่กระทบต่อสังคมไทย 61

สำหรับเพื่อการศึกษาและการอ้างอิงเท่านั้น
For educational use and reference only

บทที่ 4 บทวิเคราะห์ 64

4.1 เปรียบเทียบแบบแผนความสูญเสียจากการเจ็บป่วย : ไทยและต่างประเทศ 64

4.2 แบบแผนของการสูญเสียและการเปลี่ยนผันทางระบาดวิทยา 68

4.3 การพยากรณ์แนวโน้มของผลกระทบจากโรคที่จะกระทบต่อสังคมไทยในอนาคต 73

บทที่ 5 สรุปผลการศึกษาวิจัย และข้อเสนอแนะ 77

5.1 สรุปผล 77

5.2 ข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย 83

ประมวลฐานข้อมูลที่ใช้ในการวิจัย 86

เอกสารอ้างอิง 86

ภาคผนวก ก

ภาคผนวก ข

แหล่งข้อมูลระบาดวิทยา

สำหรับเพื่อการศึกษาและการอ้างอิงเท่านั้น
For educational use and reference only