

การบริโภคยาสูบ มีผลเสียต่อสุขภาพ และนับเป็นปัจจัยเสี่ยงที่สำคัญที่ทำให้เกิดภาวะโรคสูงสุดเป็นอันดับ 3 รองจากปัจจัยเสี่ยงด้านพฤติกรรมทางเพศที่ไม่เหมาะสม และปัจจัยเสี่ยงด้านการดื่มแอลกอฮอล์ นอกจากนี้ยังก่อให้เกิดความสูญเสียทางเศรษฐกิจอีกด้วย ข้อมูลที่สำคัญมีดังนี้

- การศึกษาภาวะโรค ของกระทรวงสาธารณสุข¹ พบว่ามีผู้เสียชีวิต 41,002 คนต่อปี (พ.ศ.2547) จากโรคที่เกี่ยวข้องกับการสูบบุหรี่ (เสียชีวิตและเจ็บป่วยจากโรคมะเร็งปอด โรคหัวใจ และโรคถุงลมโป่งพอง ฯลฯ) (ตารางที่ 2)
- การศึกษาข้อมูลการเจ็บป่วยในปี พ.ศ.2549 พบว่า มีผู้ป่วยที่มีสาเหตุเกี่ยวข้องกับการสูบบุหรี่: โรคมะเร็งปอด 5,299 ราย, โรคหัวใจ 52,605 ราย และโรคถุงลมโป่งพอง 624,309 ราย รวมค่ารักษาพยาบาล เป็นเงิน 9,857 ล้านบาท, คิดเป็น 0.48% ของ GDP ในปี 2549²
- ส่วนอีกการศึกษาหนึ่ง ได้ความสูญเสียทางเศรษฐศาสตร์จากโรคถุงลมโป่งพองและมะเร็งปอดในปีพ.ศ. 2546 คิดเป็น 20.51 พันล้านบาท ส่วนค่ารักษาพยาบาลคิดเป็น 145,028.80 บาทต่อคนต่อปี³

¹ การศึกษาภาวะโรคจากปัจจัยเสี่ยงของประชาชนไทยในปี พ.ศ. 2547. โครงการพัฒนาการดำเนินการจัดทำเครื่องชี้วัดภาวะโรคและปัจจัยเสี่ยงของประเทศไทย (Burden of Disease). สำนักงานพัฒนานโยบายสุขภาพระหว่างประเทศ กระทรวงสาธารณสุข

² Jittrakul Leartsakulpanitch and Wimol Nganthavee. The Economic Burden of Smoking-Related Disease in Thailand: A Prevalence-Based Analysis. *J Med Assoc Thai* 2007; 90 (9): 1925-9.

³ Sathirakorn,P. A Comparative Analysis Between Present and Future Tobacco Related Health Care Costs in Thailand, 2006.

ตารางที่ 2 การตายและจำนวนปีที่สูญเสียก่อนวัยอันควร จากโรคที่มีสาเหตุมาจากการสูบบุหรี่

การตายที่มีสาเหตุมาจากการสูบบุหรี่ ประเทศไทย พ.ศ.2547 Deaths attributable to Tobacco, Thailand 2004				จำนวนปีที่สูญเสียก่อนวัยอันควร อันเนื่องมาจากการสูบบุหรี่ พ.ศ. 2547 YLLs attributable to Tobacco, Thailand 2004		
Age	Males	Females	Both	Males	Females	Both
30 - 44	3,566	202	3,768	83,375	4,649	88,024
45 - 59	8,176	831	9,006	153,448	16,159	169,606
60 - 69	8,479	1,380	9,859	114,282	20,798	135,080
70 - 79	8,683	1,574	10,256	76,913	16,357	93,270
80+	6,621	1,491	8,112	19,352	4,140	23,492
All 30+	35,523	5,479	41,002	447,370	62,103	509,473

ที่มา: การศึกษาภาระโรคจากปัจจัยเสี่ยงของประชาชนไทยในปี พ.ศ. 2547. สำนักงานพัฒนานโยบายสุขภาพระหว่างประเทศ กระทรวงสาธารณสุข

หมายเหตุ: ประมาณค่าจากอัตราการตายจำแนกตามสาเหตุที่เกี่ยวข้องเนื่องจากการบริโภคยาสูบและค่าความเสี่ยงสัมพัทธ์ (Relative Risk -RR). ข้อมูลอัตราการตายมาจากทะเบียนสถิติชีพ สำนักงานทะเบียนราษฎร และปรับด้วย ค่าที่มาจากการศึกษาด้วยวิธี *Verbal autopsy*