



รายงาน

การเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา WESR ประจำสัปดาห์

Weekly Epidemiological Surveillance Report

สำนักโรคระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข / Bureau of Epidemiology, Department of Disease Control, Ministry of Public Health.

ISSN 0859-547X http://epid.moph.go.th/weekly/w_2550/menu_wesr50.html

ปีที่ ๓๘ ฉบับที่ ๒๖ : ๖ กรกฎาคม ๒๕๕๐

Volume 38 Number 26 : July 6, 2007

สัปดาห์ที่	๑	๒	๓	๔	๕	๖	๗	๘	๙	๑๐	๑๑	๑๒	๑๓	๑๔	๑๕	๑๖	๑๗	๑๘	๑๙	๒๐	๒๑	๒๒	๒๓	๒๔	๒๕	๒๖
จำนวนจังหวัดที่ส่ง	๕๖	๖๒	๖๗	๖๔	๖๑	๖๘	๖๘	๖๗	๖๘	๖๙	๖๘	๖๘	๗๐	๗๑	๖๕	๗๑	๗๐	๗๒	๖๙	๗๐	๗๐	๖๑	๖๕	๖๘	๖๕	๖๒

สัปดาห์ที่ ๒๖ ระหว่างวันที่ ๒๔ - ๓๐ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๐

จำนวนจังหวัดส่งข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนทันตามกำหนดเวลา

ส่งทันเวลา ๖๒ จังหวัด ร้อยละ ๙๑.๕๘



การเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา

รายงานการเฝ้าระวังโรคเรื้อรัง

โรคเบาหวาน ความดันโลหิตสูง และหัวใจขาดเลือด ประเทศไทย พ.ศ. 2549

(Chronic diseases surveillance : Diabetes Mellitus, Hypertension and Myocardial Infarction, Thailand 2006)

วันสตนันท์ รุจิวิพัฒน์

กลุ่มงานระบาดวิทยาโรคไม่ติดต่อ สำนักโรคระบาดวิทยา

Vanussanun Rujvipat

Non - communicable Disease Epidemiology Section

✉ vanus@health.moph.go.th

สำนักโรคระบาดวิทยา และสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 1 - 12 ร่วมกันพัฒนาระบบเฝ้าระวังโรคไม่ติดต่อ (โรคเรื้อรัง) ตั้งแต่เดือนเมษายน 2546 เป็นต้นมา เริ่มดำเนินการโรคที่เป็นปัญหาและเป็นนโยบายของกระทรวงสาธารณสุข จำนวน 3 โรค ได้แก่ เบาหวาน ความดันโลหิตสูง และหัวใจขาดเลือด โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อทราบขนาด ปัญหา และความรุนแรงของโรค ในพื้นที่รับผิดชอบ

	สารบัญ	
◆	รายงานการเฝ้าระวังโรคเรื้อรัง โรคเบาหวาน ความดันโลหิตสูง และหัวใจขาดเลือด พ.ศ.2549	453
◆	สรุปการตรวจสอบข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ สัปดาห์ที่ 26 ระหว่างวันที่ 24 - 30 มิถุนายน 2550	459
◆	สรุปสถานการณ์เฝ้าระวังไข้หวัดนกประจำสัปดาห์ สัปดาห์ที่ 26 ระหว่างวันที่ 24 - 30 มิถุนายน 2550	460
◆	ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนประจำสัปดาห์ สัปดาห์ที่ 26 ระหว่างวันที่ 24 - 30 มิถุนายน 2550	461

กลุ่มเป้าหมายที่เฝ้าระวัง คือ ผู้ป่วยที่มารับการรักษาที่โรงพยาบาลศูนย์ โรงพยาบาลทั่วไป โรงพยาบาลชุมชน หน่วยบริการระดับปฐมภูมิ และสถานอนามัยที่มีแพทย์ออกตรวจ ซึ่งผู้ป่วยต้องได้รับการวินิจฉัยจากแพทย์ว่าเป็นโรคดังกล่าว ทั้งนี้ ได้จัดทำคู่มือแนวทางการดำเนินงาน และคู่มือการประมวลผลการเฝ้าระวัง สนับสนุนให้ทุกจังหวัดได้ดำเนินการในทิศทางเดียวกัน ฐานข้อมูลการเฝ้าระวังอยู่ที่ CUP กำหนดส่งสรุปผลข้อมูลการเฝ้าระวังปีละครั้ง โดยส่งผ่านสำนักงานป้องกันควบคุมโรคทุกเขต

ผลการการเฝ้าระวัง โรคเรื้อรัง พ.ศ. 2549 จาก 48 จังหวัดที่ส่งรายงาน ได้แก่ นนทบุรี พระนครศรีอยุธยา ปทุมธานี และ อ่างทอง (เขต 1) สระบุรี ลพบุรี และชัยนาท (เขต 2) ตราด สมุทรปราการ ฉะเชิงเทรา (เขต 3) ราชบุรี กาญจนบุรี สมุทรสาคร สมุทรสงคราม ประจวบคีรีขันธ์ เพชรบุรี และ นครปฐม (เขต 4) ชัยภูมิ (เขต 5) ขอนแก่น อุดรธานี เลย มหาสารคาม ร้อยเอ็ด หนองบัวลำภู และ หนองคาย (เขต 6) นครพนม สกลนคร อำนาจเจริญ มุกดาหาร และศรีสะเกษ (เขต 7) พิจิตร อุทัยธานี และ กำแพงเพชร (เขต 8) น่าน (เขต 10) ระนอง กระบี่ ภูเก็ต ชุมพร พังงา สุราษฎร์ธานี และ นครศรีธรรมราช (เขต 11) สงขลา ปัตตานี ยะลา ตรัง พัทลุง นราธิวาส และ สตูล (เขต 12) สรุปผลในภาพรวมได้ดังนี้

โรคเบาหวาน (Diabetes mellitus)

จำนวนผู้ป่วยโรคเบาหวานจาก 48 จังหวัด ตามระบบเฝ้าระวังฯ จำนวน 643,522 ราย แยกเป็นผู้ป่วยโรคเบาหวานที่ไม่มีภาวะแทรกซ้อนเก่า จำนวน 401,303 ราย เบาหวานที่ไม่มีภาวะแทรกซ้อนใหม่ จำนวน 111,161 ราย สำหรับเบาหวานที่มีภาวะแทรกซ้อน(ทั้งเก่าและใหม่) มีจำนวน 131,058 ราย (ร้อยละ 62.36, 17.27 และ 20.37 ของผู้ป่วยเบาหวานทั้งหมด ตามลำดับ) กลุ่มผู้ป่วยที่มีภาวะแทรกซ้อน 131,058 ราย พบภาวะแทรกซ้อนหลอดเลือดแดงมากที่สุด 59,014 ราย (ร้อยละ 45.03) รองลงมา ได้แก่ ภาวะแทรกซ้อนอื่น ๆ 23,592 ราย (ร้อยละ 18.0) ภาวะแทรกซ้อนหลายอย่าง 16,703 ราย (ร้อยละ 12.75) ภาวะแทรกซ้อนทางไต 12,231 ราย (ร้อยละ 9.33) ภาวะแทรกซ้อนทางตา 9,361 ราย (ร้อยละ 7.14) ภาวะแทรกซ้อนระบบประสาท 8,971 ราย (ร้อยละ 6.85) และภาวะแทรกซ้อนที่ต้องตัดอวัยวะ 1,186 ราย (ร้อยละ 0.90) สัดส่วนผู้ป่วยในหญิงมากกว่าชาย (ร้อยละ 66.91 และร้อยละ 33.09) อัตราส่วนชายต่อหญิง เท่ากับ 1 : 2 ผู้ป่วยกลุ่มอายุ 60 ปี และมากกว่า 60 ปี ป่วยมากที่สุด ร้อยละ 46.74 รองลงมาคือ กลุ่มอายุ 50 - 59 ปี ร้อยละ 29.27 กลุ่มอายุ 40 - 49 ปี ร้อยละ 18.08 และกลุ่มอายุต่ำกว่า 40 ปี ร้อยละ 5.91

ผู้ป่วยเบาหวานใหม่ที่ไม่มีภาวะแทรกซ้อน จำนวน 111,161 ราย เป็นชาย 34,964 ราย หญิง 76,197 ราย กลุ่มอายุ 60 ปี และมากกว่า 60 ปี ป่วยมากที่สุด ร้อยละ 46.19 รองลงมาคือ กลุ่มอายุ 50 - 59 ปี ร้อยละ 29.53 กลุ่มอายุ 40 - 49 ปี ร้อยละ 17.24 และกลุ่มอายุต่ำกว่า 40 ปี ร้อยละ 7.04 (ตารางที่ 1)

ตารางที่ 1 จำนวนและสัดส่วนโรคเบาหวานและภาวะแทรกซ้อน จำแนกตามเพศและกลุ่มอายุ ปีพ.ศ. 2549

รวม 48 จังหวัด	ชาย					หญิง					รวม
	<40	40-49	50-59	>=60	รวม	<40	40-49	50-59	>=60	รวม	
เบาหวาน รวม	11,885	43,856	61,355	95,821	212,917	26,165	72,502	127,008	204,930	430,605	643,522
ไม่มีภาวะแทรกซ้อน เก่า	7,803	30,960	38,606	58,303	135,672	17,244	48,399	78,146	121,842	265,631	401,303
ไม่มีภาวะแทรกซ้อน ใหม่	2,494	6,642	10,430	15,398	34,964	5,332	12,519	22,394	35,952	76,197	111,161
ภาวะแทรกซ้อนทางตา	229	848	1,296	1,741	4,114	199	681	1,467	2,900	5,247	9,361
ภาวะแทรกซ้อนทางไต	129	485	1,238	2,349	4,201	269	909	2,268	4,584	8,030	12,231
ภาวะแทรกซ้อนระบบ	127	363	926	1,500	2,916	847	746	1,826	2,636	6,055	8,971
ภาวะแทรกซ้อนหลอดเลือด	503	2,438	5,123	9,942	18,006	1,054	5,404	12,170	22,380	41,008	59,014
ภาวะแทรกซ้อนต้องตัดอวัยวะ	8	75	165	281	529	22	117	213	305	657	1,186
ภาวะแทรกซ้อนหลายอย่าง	163	715	1,421	2,833	5,132	377	1,272	3,299	6,623	11,571	16,703
ภาวะแทรกซ้อนอื่น ๆ	429	1,330	2,150	3,474	7,383	821	2,455	5,225	7,708	16,209	23,592

จำนวนผู้ป่วยโรคเบาหวานที่ได้รับรายงาน จาก 48 จังหวัด มีจำนวนตั้งแต่ 475 – 40,334 ราย จังหวัดที่รายงานผู้ป่วยเบาหวานมากที่สุด 10 ลำดับ คือ ขอนแก่น (40,334 ราย) ราชบุรี(39,428 ราย) อุดรธานี (35,679 ราย) มหาสารคาม (34,226 ราย) สมุทรปราการ(31,018 ราย) นนทบุรี (27,196 ราย) ร้อยเอ็ด (27,093 ราย) สกลนคร(24,695 ราย) อุดรธานี (24,525 ราย) และลพบุรี(19,625 ราย) อัตราป่วยโรคเบาหวานในแต่ละจังหวัด มีค่าระหว่าง 169.82 – 4,772.14 ต่อประชากรแสนคน จังหวัดราชบุรี อัตราป่วยสูงสุด 4,772.14 รองลงมา คือ อุดรธานี สมุทรสาคร และ มหาสารคาม 4,752.40 , 3,977.57 และ 3,651.61 ต่อประชากรแสนคน(ตารางที่ 2)

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและอัตราป่วยโรคเบาหวานต่อแสนประชากร จำแนกรายจังหวัด ปีพ.ศ. 2549

จังหวัด	จำนวน	อัตราป่วย	จังหวัด	จำนวน	อัตราป่วย
ราชบุรี	39,428	4,772.14	อุทัยธานี	5,888	1,801.38
อุดรธานี	35,679	4,752.40	ประจวบ	8,742	1,781.87
สมุทรสาคร	18,188	3,977.57	ตราด	3,537	1,611.07
มหาสารคาม	34,226	3,651.61	อุดรธานี	24,525	1,607.48
อ่างทอง	9,345	3,292.10	เพชรบุรี	7,295	1,602.13
สมุทรปราการ	31,018	2,838.98	พัทลุง	7,952	1,584.34
นนทบุรี	27,196	2,759.14	ศรีสะเกษ	9,418	1,557.34
หนองบัวลำภู	13,594	2,737.00	สมุทรสงคราม	2,881	1,477.22
ลพบุรี	19,625	2,608.44	ระนอง	2,051	1,145.90
ชุมพร	12,404	2,598.44	นครศรีธรรมราช	17,210	1,141.67
อำนาจเจริญ	9,446	2,560.84	ศรีสะเกษ	16,144	1,117.05
กำแพงเพชร	17,390	2,387.08	เลย	6,652	1,085.40
ขอนแก่น	40,334	2,306.09	ยะลา	4,637	994.67
สกลนคร	24,695	2,231.66	ชัยภูมิ	10,915	976.26
น่าน	10,590	2,216.08	พิจิตร	5,044	903.43
กาญจนบุรี	17,507	2,108.49	นครปฐม	7,174	879.78
ร้อยเอ็ด	27,093	2,067.60	มุกดาหาร	2,870	857.28
ภูเก็ต	6,013	2,028.05	สงขลา	10,642	812.39
นครพนม	14,065	2,025.28	ปทุมธานี	5,409	645.18
สุราษฎร์ธานี	18,671	1,957.08	นราธิวาส	3,867	549.41
สระบุรี	11,601	1,914.68	กระบี่	2,145	536.90
ฉะเชิงเทรา	12,418	1,907.79	ปัตตานี	5,853	528.93
หนองคาย	16,604	1,849.33	ชัยนาท	649	191.13
พังงา	4,417	1,814.57	สตูล	475	159.45

โรคความดันโลหิตสูง (Hypertension)

ผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูง จำนวน 850,037 ราย เป็นผู้ป่วยความดันโลหิตสูงที่ไม่มีภาวะแทรกซ้อนเก่า จำนวน 621,929 ราย ผู้ป่วยความดันโลหิตสูงที่ไม่มีภาวะแทรกซ้อนใหม่ จำนวน 170,208 ราย และผู้ป่วยความดันโลหิตสูงที่มีภาวะแทรกซ้อน(ทั้งเก่าและใหม่) จำนวน 57,900 ราย คิดเป็นร้อยละ 73.16, 20.02 และ 6.81 ของผู้ป่วยความดันโลหิตสูงทั้งหมด เฉพาะกลุ่มที่มีภาวะแทรกซ้อน จำนวน 57,900 ราย พบภาวะแทรกซ้อนอื่น ๆ มากที่สุด 21,879 ราย รองลงมาคือ ภาวะแทรกซ้อนทางหัวใจ 14,241 ราย ภาวะแทรกซ้อนหลายอย่าง 9,371 ราย ภาวะแทรกซ้อนทางไต 6,456 ราย ภาวะแทรกซ้อนอัมพาต 5,953 ราย ร้อยละ 37.79, 24.60, 16.18, 11.15 และ 10.28 ของผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูงที่มีภาวะแทรกซ้อนทั้งหมด

สัดส่วนผู้ป่วยในหญิงมากกว่าชาย (ร้อยละ 63.03 และร้อยละ 36.97) อัตราส่วนชายต่อหญิง เท่ากับ 1 : 1.7 กลุ่มอายุ 60 ปี และมากกว่า 60 ปี ป่วยมากที่สุด ร้อยละ 55.23 กลุ่มอายุ 50 - 59 ปี ร้อยละ 25.88 กลุ่มอายุ 40 - 49 ปี ร้อยละ 14.42 และกลุ่มอายุต่ำกว่า 40 ปี ร้อยละ 4.47 ผู้ป่วยใหม่ที่ไม่มีภาวะแทรกซ้อน จำนวน 170,208 ราย แยกเป็นชาย 65,776 ราย หญิง 104,432 ราย กลุ่มอายุ 60 ปี และมากกว่า 60 ปี ป่วยมากที่สุด ร้อยละ 53.30 รองลงมาคือ กลุ่มอายุ 50 - 59 ปี ร้อยละ 25.69 กลุ่มอายุ 40 - 49 ปี ร้อยละ 15.59 และกลุ่มอายุต่ำกว่า 40 ปี ร้อยละ 5.42 (ตารางที่ 3)

ตารางที่ 3 จำนวนและสัดส่วน โรคความดันโลหิตสูงและภาวะแทรกซ้อน จำแนกตามเพศและกลุ่มอายุ ปี พ.ศ. 2549

รวม 48 จังหวัด	ชาย					หญิง					รวม
	<40	40-49	50-59	>=60	รวม	<40	40-49	50-59	>=60	รวม	
ความดันโลหิตสูง รวม	15,094	43,534	77,750	177,865	314,243	22,908	79,060	142,207	291,619	535,794	850,037
ไม่มีภาวะแทรกซ้อน เก่า	10,591	31,813	55,956	127,444	225,804	16,399	58,666	105,605	215,455	396,125	621,929
ไม่มีภาวะแทรกซ้อน ใหม่	3,785	9,701	16,643	35,647	65,776	5,442	16,827	27,087	55,076	104,432	170,208
ภาวะแทรกซ้อนทางหัวใจ	253	433	1,113	4,272	6,071	325	563	1,957	5,325	8,170	14,241
ภาวะแทรกซ้อนทางไต	111	240	633	1,998	2,982	140	283	795	2,256	3,474	6,456
ภาวะแทรกซ้อนอัมพาต	74	244	771	2,057	3,146	55	204	628	1,920	2,807	5,953
ภาวะแทรกซ้อนหลายอย่าง	78	297	800	2,147	3,322	120	571	1,709	3,649	6,049	9,371
ภาวะแทรกซ้อนอื่น ๆ	202	806	1,834	4,300	7,142	427	1,946	4,426	7,938	14,737	21,879

จำนวนผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูงที่ได้รับรายงาน 48 จังหวัด มีจำนวนตั้งแต่ 1,261 - 64,111 ราย จังหวัดที่รายงานผู้ป่วยความดันโลหิตสูงมาก 10 ลำดับสูงสุด คือราชบุรี อูรุษยา สมุทรปราการ ลพบุรี มหาสารคาม สุราษฎร์ธานี นนทบุรี สมุทรสาคร กาญจนบุรี และชุมพร อัตราป่วยแต่ละจังหวัด มีค่าระหว่าง 392.85 - 7,977.28 ต่อประชากรแสนคน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา พบอัตราป่วยสูงสุด รองลงมา ได้แก่ ราชบุรี น่าน สมุทรสาคร อ่างทอง และต่ำสุดคือ จังหวัดชัยนาท (ตารางที่ 4)

ตารางที่ 4 จำนวนผู้ป่วย และอัตราการป่วยโรคความดันโลหิตสูงต่อแสนประชากรจำแนกรายจังหวัด ปีพ.ศ. 2549

จังหวัด	จำนวน	อัตราการป่วย	จังหวัด	จำนวน	อัตราการป่วย
อุษธานี	59,890	7,977.28	ระนอง	3,991	2,229.78
ราชบุรี	64,111	7,759.63	ปัตตานี	13,766	2,167.69
น่าน	33,343	6,977.41	กำแพงเพชร	14,781	2,029.54
สมุทรสาคร	30,461	6,661.58	ยะลา	8,455	1,813.65
อ่างทอง	16,763	5,905.36	พิจิตร	8,856	1,586.20
ลพบุรี	37,190	4,943.09	ร้อยเอ็ด	20,425	1,558.73
ชุมพร	23,493	4,921.40	นราธิวาส	10,906	1,549.48
สมุทรปราการ	49,904	4,567.56	หนองบัวลำภู	7,567	1,523.53
มหาสารคาม	34,304	3,659.93	นครปฐม	12,402	1,520.91
ภูเก็ต	10,793	3,640.25	สงขลา	19,485	1,487.45
ตราด	7,635	3,477.68	ศรีสะเกษ	21,001	1,453.13
สุราษฎร์ธานี	31,561	3,308.20	นครศรีธรรมราช	21,051	1,396.47
กาญจนบุรี	27,133	3,267.82	เลย	8,534	1,392.48
พัทลุง	16,045	3,196.78	สกลนคร	14,880	1,344.69
สระบุรี	19,292	3,184.04	นครพนม	9,313	1,341.02
ละพียงเทรา	20,230	3,107.96	ชัยภูมิ	12,518	1,119.64
สมุทรสงคราม	6,039	3,096.46	ขอนแก่น	17,408	995.30
นนทบุรี	30,511	3,095.46	อุดรธานี	14,028	919.46
อำนาจเจริญ	11,183	3,031.75	มุกดาหาร	2,849	851.00
ตรัง	18,302	3,026.38	ปทุมธานี	6,813	812.65
อุทัยธานี	9,860	3,016.58	กระบี่	2,955	739.65
เพชรบุรี	13,303	2,921.60	หนองคาย	4,437	494.19
ประจวบ	13,506	2,752.92	สตูล	1,261	423.29
พียงา	6,169	2,534.31	ชัยนาท	1,334	392.85

โรคหัวใจขาดเลือด (Ischemic heart diseases)

ผู้ป่วยโรคหัวใจขาดเลือด จำนวน 90,057 ราย แยกเป็นผู้ป่วยเก่า 74,252 ราย และผู้ป่วยใหม่ 15,805 ราย ในจำนวนนี้เป็นผู้ป่วยหัวใจขาดเลือดอื่นๆ มากที่สุด 63,032 ราย รองลงมา กล้ามเนื้อหัวใจตายเฉียบพลัน 11,721 ราย แองไจน่าชนิดไม่คงที่ 9,501 ราย และแองไจน่าเพคโตริส 5,803 ราย ร้อยละ 96.9, 13.02, 10.55 และ 6.44 ของโรคหัวใจขาดเลือดทั้งหมด อัตราส่วนการป่วยชายต่อหญิงใกล้เคียงกัน เท่ากับ 1 : 1.1 กลุ่มอายุ 60 ปี และมากกว่า 60 ปี ป่วยมากที่สุด ร้อยละ 66.0 กลุ่มอายุ 50 - 59 ปี ร้อยละ 20.12 กลุ่มอายุ 40 - 49 ปี ร้อยละ 9.22 และกลุ่มอายุต่ำกว่า 40 ปี ร้อยละ 4.66 (ตารางที่ 5)

ตารางที่ 5 จำนวนและสัดส่วนโรคหัวใจขาดเลือด จำแนกตามเพศและกลุ่มอายุ ปี พ.ศ. 2549

รวม 48 จังหวัด	ชาย					หญิง					รวม	
	<40	40-49	50-59	>=60	รวม	<40	40-49	50-59	>=60	รวม		
แองไจน่าชนิดไม่คงที่	301	489	779	2,181	3,750	474	672	1,203	3,402	5,751	9,501	
แองไจน่าเพคโตริส	191	349	681	1,644	2,865	182	306	628	1,822	2,938	5,803	
กล้ามเนื้อหัวใจตายเฉียบพลัน	274	629	1,392	4,092	6,387	181	319	1,001	3,833	5,334	11,721	
อื่นๆ	1,380	3,056	6,422	20,346	31,204	1,213	2,484	6,014	22,117	31,828	63,032	
หัวใจขาดเลือด	รวม	2,146	4,523	9,274	28,263	44,206	2,050	3,781	8,846	31,174	45,851	90,057
	เก่า	1,665	3,607	7,539	23,313	36,124	1,567	3,074	7,389	26,098	38,128	74,252
	ใหม่	481	916	1,735	4,950	8,082	483	707	1,457	5,076	7,723	15,805

ผู้ป่วยโรคหัวใจขาดเลือดที่ได้รับรายงานจาก 48 จังหวัด มีจำนวนตั้งแต่ 65 - 10,630 ราย จังหวัดที่รายงานจำนวนผู้ป่วยหัวใจขาดเลือดมากที่สุด 10 ลำดับแรก คือ ราชบุรี มหาสารคาม ลพบุรี อโยธยา สุราษฎร์ธานี ศรีสะเกษ สมุทรสาคร ฉะเชิงเทรา และร้อยเอ็ด อัตราป่วยโรคหัวใจขาดเลือดในแต่ละจังหวัด มีค่าระหว่าง 12.89 - 1,286.59 ต่อประชากรแสนคน โดยพบอัตราป่วยสูงสุดที่จังหวัดราชบุรี รองลงมาได้แก่ อ่างทอง ลพบุรี มหาสารคาม และต่ำสุดคือ จังหวัดเลย (ตารางที่ 6)

ตารางที่ 6 จำนวนผู้ป่วย และอัตราป่วยโรคหัวใจขาดเลือด ต่อแสนประชากร จำแนกรายจังหวัด ปี พ.ศ. 2549

จังหวัด	จำนวน	อัตราการป่วย	จังหวัด	จำนวน	อัตราการป่วย
ราชบุรี	10,630	1,286.59	สมุทรสงคราม	368	188.69
น่าน	5,499	1,150.73	กาญจนบุรี	1,492	179.69
อ่างทอง	2,273	800.74	อำนาจเจริญ	642	174.05
ลพบุรี	5,776	767.71	นราธิวาส	1,039	147.62
มหาสารคาม	7,190	767.11	อุดรธานี	2,190	143.54
อโยธยา	5,149	685.84	ปทุมธานี	1,193	142.30
สมุทรสาคร	3,074	672.26	กำแพงเพชร	854	117.26
เพชรบุรี	2,403	527.75	สกลนคร	1,274	115.13
พิจิตร	2,378	425.93	สมุทรปราการ	1,176	107.64
ฉะเชิงเทรา	2,675	410.96	ระนอง	188	105.04
สุราษฎร์ธานี	3,850	403.55	นครพนม	721	103.82
ประจวบ	1,902	387.68	นครศรีธรรมราช	1,399	92.81
ศรีสะเกษ	2,230	368.75	ขอนแก่น	1,502	85.88
ชุมพร	1,729	362.20	สงขลา	999	76.26
พัทลุง	1,751	348.87	หนองคาย	665	74.07
ปัตตานี	1,987	312.89	หนองบัวลำภู	366	73.69
ภูเก็ต	830	279.94	กระบี่	212	53.06
พังงา	670	275.25	มุกดาหาร	176	52.57
ยะลา	1,261	270.49	ชัยภูมิ	550	49.19
ศรีสะเกษ	3,255	225.22	ตราด	92	41.91
นครปฐม	1,802	220.99	สตูล	65	21.82
อุทัยธานี	657	201.00	ชัยนาท	72	21.20
ร้อยเอ็ด	2,624	200.25	เลย	79	12.89
สระบุรี	1,148	189.47	นนทบุรี	-	-

จากข้อมูลเฝ้าระวังโรคเรื้อรัง 48 จังหวัด ข้างต้น ซึ่งให้เห็นสภาพปัญหาของการป่วย และโรคแทรกซ้อนต่างๆ ผู้หญิงจะพบปัญหามากกว่าผู้ชาย และพบในกลุ่มอายุที่สูงขึ้น สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดควรเร่งรัดการเฝ้าระวังโรคให้ครอบคลุมทุกจังหวัด เพื่อประเมินแนวโน้มของโรคในพื้นที่รับผิดชอบ และใช้ประโยชน์ในการวางแผนป้องกันในระดับจังหวัด และประเทศ ต่อไป สำนักกระบวนาควิทยาขอขอบคุณ โรงพยาบาลทุกแห่ง สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด สำนักงานป้องกันควบคุมโรค และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องที่รายงานข้อมูลอย่างสม่ำเสมอ