



**ผลการดำเนินงาน
ควบคุมวัณโรค
ประเทศไทย
ปีงบประมาณ
2552-2558**

Report of Tuberculosis Program Performance in Thailand, 2009 - 2015

2009 - 2015



กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

คณะที่ปรึกษา

แพทย์หญิงศรีประพา	เนตรนิยม	ที่ปรึกษาสำนักวันโรค
ดร.แพทย์หญิงเพชรวรรณ	พิงรัมย์	ที่ปรึกษาสำนักวันโรค
แพทย์หญิงผลิน	กมลวัฒน์	ผู้อำนวยการสำนักวันโรค

คณะผู้จัดทำ

นายสุสันต์ จิตติมณี • นายจิรวัดน์ วรสิงห์ • นางสาวนันทภัทร์ ตะวงษา • นายธนกร กระจ่างทอง • นายไพฑูรย์ สุขเกษม • นางสาวอัจฉรี คงลีลา
• นางสาวจุฬาลักษณ์ เก่งการช่าง • นางกนกพรธรรม บัวแย้ม • นางสาวกิตติยา คงกุล • นางสาวอมรรัตน์ รังสิยานนท์ • นางวาสนา เจริญสินธุ์

ขอขอบคุณ

- ผู้ประสานงานวันโรค สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๑-๑๒
- ผู้ประสานงานวันโรค สถาบันป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง
- ผู้ประสานงานวันโรค สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด
- เจ้าหน้าที่ทางการแพทย์และพยาบาลโรงพยาบาลทุกแห่งที่รวบรวมข้อมูลรายงานทุกท่าน

สารจากอธิบดีกรมควบคุมโรค



วัณโรคเป็นโรคติดต่อที่เป็นปัญหาสาธารณสุขที่สำคัญที่ต้องเร่งรัดยุติปัญหาให้ได้ตามทิศทางยุทธศาสตร์ The END TB Strategy ระดับโลก ด้วยการเร่งรัดผลักดันแผนยุทธศาสตร์วัณโรคระดับชาติ พ.ศ. 2560 – 2564 กรมควบคุมโรคถือเป็นนโยบายสำคัญที่ต้องเร่งรัดดำเนินการและกำกับติดตามใกล้ชิด การรวบรวมข้อมูลผลการดำเนินงานที่ผ่านมาจะเป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อการค้นคว้าอ้างอิงแลกเปลี่ยนข้อมูลพื้นฐานเพื่อติดตามความก้าวหน้าการดำเนินงานตามแผนยุทธศาสตร์ฯ ดังกล่าวต่อไป

(นายแพทย์เจษฎา โชคดำรงสุข)

อธิบดีกรมควบคุมโรค

พฤศจิกายน 2559

คำนำ



ประเทศไทย ได้ดำเนินแผนงานควบคุมวัณโรคแห่งชาติ (National TB control Program) ตามแนวทางองค์การอนามัยโลก ตั้งแต่ปี พ.ศ.2539 และขยายครอบคลุมทุกโรงพยาบาลในสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข ในปี พ.ศ. 2544 ซึ่งแนวทางการดำเนินงานดังกล่าวจะมีการสรุปรายงานผลการรักษาผู้ป่วยวัณโรคที่ขึ้นทะเบียนทุกราย เพื่อกำกับติดตามความก้าวหน้าการดำเนินงานและประสิทธิภาพการควบคุมวัณโรคในทุกระดับ โดยในปี พ.ศ.2552 มีการนำส่งข้อมูลเป็นรายโรงพยาบาล เพื่อให้ทราบถึงความครอบคลุมการดำเนินงานของพื้นที่ด้วย

หนังสือผลการดำเนินงานควบคุมวัณโรคระหว่างปีงบประมาณ 2552 – 2558 ได้รวบรวมผลการดำเนินงานวัณโรค ทั้งการค้นหาและผลการรักษาไว้ในระยะเปลี่ยนผ่านของระบบการจัดเก็บข้อมูลจากระบบสรุปรายงานจำนวนผู้ป่วยตามผลการดำเนินงานค้นหาและผลการรักษาผู้ป่วยวัณโรค ปัจจุบันความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีทั้งด้านการวินิจฉัยและระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ทำให้ระบบข้อมูลวัณโรคได้มีการจัดเก็บรวบรวมด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่พัฒนาขึ้น และสามารถนำส่งในรูปของข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์รายบุคคลตั้งแต่ปีงบประมาณ 2560 เป็นต้นไป ดังนั้นการรวบรวมข้อมูลจากระบบเดิมตามรายงานเล่มนี้ จะนำไปใช้ประโยชน์ในการเทียบเคียงข้อมูลที่ได้มา เพื่อพัฒนาเชิงคุณภาพของระบบข้อมูลวัณโรค รวมทั้งเป็นพื้นฐานในการติดตามความก้าวหน้าของแผนการควบคุมวัณโรค เพื่อมุ่งสู่การบรรลุเป้าหมายตามแผนยุทธศาสตร์วัณโรคระดับชาติ พ.ศ.2560-2564 และเป็นหลักฐานอ้างอิง สืบค้นความเป็นมาของการดำเนินงานวัณโรคในระยะที่ผ่านมาเป็นสำคัญ

(นายแพทย์ภาณุมาศ ญาณเวทย์สกุล)

รองอธิบดีกรมควบคุมโรค

พฤษภาคม 2559

สารบัญ

หน้า

สารจากอธิบดีกรมควบคุมโรค

คำนำ

สรุปผลการดำเนินงานควบคุมโรคปี 2552 - 2558

สถานการณ์และผลการดำเนินงานโรคของไทย	1
สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 1 จังหวัดเชียงใหม่	2
จังหวัดแม่ฮ่องสอน	3
จังหวัดเชียงราย	4
จังหวัดพะเยา	5
จังหวัดน่าน	6
จังหวัดแพร่	7
จังหวัดลำปาง	8
จังหวัดลำพูน	9
จังหวัดเชียงใหม่	10
สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 2 จังหวัดพิษณุโลก	11
จังหวัดตาก	12
จังหวัดพิษณุโลก	13
จังหวัดเพชรบูรณ์	14
จังหวัดสุโขทัย	15
จังหวัดอุตรดิตถ์	16
สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 3 จังหวัดนครสวรรค์	17
จังหวัดกำแพงเพชร	18
จังหวัดชัยนาท	19
จังหวัดนครสวรรค์	20
จังหวัดพิจิตร	21
จังหวัดอุทัยธานี	22
สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 4 จังหวัดสระบุรี	23
จังหวัดนครนายก	24
จังหวัดนนทบุรี	25
จังหวัดปทุมธานี	26
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	27
จังหวัดลพบุรี	28
จังหวัดสระบุรี	29
จังหวัดสิงห์บุรี	30
จังหวัดอ่างทอง	31

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 5 จังหวัดราชบุรี	32
จังหวัดกาญจนบุรี	33
จังหวัดนครปฐม	34
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	35
จังหวัดเพชรบุรี	36
จังหวัดราชบุรี	37
จังหวัดสมุทรสงคราม	38
จังหวัดสมุทรสาคร	39
จังหวัดสุพรรณบุรี	40
สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 6 จังหวัดชลบุรี	41
จังหวัดจันทบุรี	42
จังหวัดฉะเชิงเทรา	43
จังหวัดชลบุรี	44
จังหวัดตราด	45
จังหวัดปราจีนบุรี	46
จังหวัดระยอง	47
จังหวัดสมุทรปราการ	48
จังหวัดสระแก้ว	49
สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 7 จังหวัดขอนแก่น	50
จังหวัดกาฬสินธุ์	51
จังหวัดขอนแก่น	52
จังหวัดมหาสารคาม	53
จังหวัดร้อยเอ็ด	54
สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 8 จังหวัดอุดรธานี	55
จังหวัดนครพนม	56
จังหวัดบึงกาฬ	57
จังหวัดเลย	58
จังหวัดสกลนคร	59
จังหวัดหนองคาย	60
จังหวัดหนองบัวลำภู	61
จังหวัดอุดรธานี	62
สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 9 จังหวัดนครราชสีมา	63
จังหวัดชัยภูมิ	64
จังหวัดนครราชสีมา	65
จังหวัดบุรีรัมย์	66
จังหวัดสุรินทร์	67

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 10 จังหวัดอุบลราชธานี	68
จังหวัดมุกดาหาร	69
จังหวัดยโสธร	70
จังหวัดศรีสะเกษ	71
จังหวัดอำนาจเจริญ	72
จังหวัดอุบลราชธานี	73
สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 11 จังหวัดนครศรีธรรมราช	74
จังหวัดกระบี่	75
จังหวัดชุมพร	76
จังหวัดนครศรีธรรมราช	77
จังหวัดพังงา	78
จังหวัดภูเก็ต	79
จังหวัดระนอง	80
จังหวัดสุราษฎร์ธานี	81
สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 12 จังหวัดสงขลา	82
จังหวัดตรัง	83
จังหวัดนราธิวาส	84
จังหวัดปัตตานี	85
จังหวัดพัทลุง	86
จังหวัดยะลา	87
จังหวัดสงขลา	88
จังหวัดสตูล	89
สถาบันป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง	90

สถานการณ์และผลการดำเนินงานวัณโรคของไทย

ประเภท	2533	2538	2543	2548	2553	2554	2555	2556	2557	2558
1. จำนวนประชากร										
1.1) ข้อมูลจำนวนประชากรจาก WHO	57,000,000	59,000,000	62,000,000	66,000,000	66,000,000	67,000,000	67,000,000	67,000,000	67,000,000	68,000,000
1.2) ข้อมูลจำนวนประชากรกลางปีจาก สทศ.	NA	59,277,900	61,770,259	62,195,839	63,701,703	64,181,001	64,266,365	64,621,302	64,953,313	65,027,401
2. ความชุก (Prevalence)										
2.1) อัตรา (ราย/100,000 ประชากร) คาดประมาณโดย WHO	277	260	340	315	255	248	243	240	236	242
2.2) จำนวน (ราย) คาดประมาณโดย WHO	157,890	153,400	210,800	207,900	168,300	166,160	162,810	160,800	160,000	165,000
2.3) Radiological prevalence (การสำรวจ)	1.19%	2595 - Radiological prevalence 2.1% - Bacteriological confirmed prevalence 0.5%		2540 - Radiological prevalence 1.4% - Bacteriological confirmed prevalence 0.31%						
2.4) Bacteriological confirmed prevalence (การสำรวจ)	0.28%									
3. อุบัติการณ์ (Incidence) คาดประมาณโดย WHO										
3.1) อัตรา (ราย/100,000 ประชากร)	197	185	241	224	181	176	172	170	171	172
3.2) จำนวน (ราย)	112,290	109,150	149,420	147,840	119,460	117,920	115,240	113,900	120,000	117,000
4. อัตราป่วยจาการรายงาน (Case notification rate)										
4.1) อัตรา (ราย/100,000 ประชากร)	NA	NA	NA	94	99	96	93	98	104	96
5. จำนวนผู้ป่วยที่ได้รับรายงาน										
5.1) คนไทย	NA	NA	NA	56,244	59,517	57,906	55,771	60,010	62,966	57,716
5.2) ไม่ใช่ไทย	NA	NA	NA	NA	1,927	2,268	2,333	2,540	3,132	3,240
5.3) เรือนจำ	NA	NA	NA	2,189	1,531	1,751	1,751	991	1,691	1,301
6. ผลการรักษา										
6.1) รักษาสำเร็จ (Success)	NA	NA	NA	21,333 75%	27,517 85%	26,155 85%	27,350 84%	53,547 81%	47,276 80%	NA
6.2) ตาย (Death)	NA	NA	NA	2,315 8%	2,336 7%	2,172 7%	2,304 7%	4,515 7%	4,158 7%	NA
6.3) ขาดยา (Default)	NA	NA	NA	2,008 7%	1,069 3%	1,027 3%	1,203 4%	3,233 5%	2,681 5%	NA
7. ผลการรักษา (คนไทย)										
7.1) รักษาสำเร็จ (Success)	NA	NA	NA	21,333 75%	25,935 86%	24,464 85%	25,770 85%	50,426 82%	44,344 81%	NA
7.2) ตาย (Death)	NA	NA	NA	2,315 8%	2,228 7%	2,079 7%	2,206 7%	4,327 7%	4,158 8%	NA
7.3) ขาดยา (Default)	NA	NA	NA	2,008 7%	944 3%	919 3%	1,060 3%	2,834 5%	2,244 4%	NA
8. ผลการรักษา (ไม่ใช่ไทย)										
8.1) รักษาสำเร็จ (Success)	NA	NA	NA	NA	859 77%	848 81%	1,028 77%	1,867 72%	2,012 73%	NA
8.2) ตาย (Death)	NA	NA	NA	NA	46 4%	30 3%	59 4%	88 4%	104 4%	NA
8.3) ขาดยา (Default)	NA	NA	NA	NA	124 11%	108 10%	139 10%	383 15%	426 15%	NA
9. ผลการรักษา (เรือนจำ)										
9.1) รักษาสำเร็จ (Success)	NA	NA	NA	966 74%	723 84%	843 83%	552 84%	1,254 85%	920 83%	NA
9.2) ตาย (Death)	NA	NA	NA	127 10%	62 7%	63 6%	39 6%	100 7%	75 7%	NA
9.3) ขาดยา (Default)	NA	NA	NA	4 0%	1 0%	0 0%	4 1%	16 1%	11 1%	NA
10. วัณโรคและเอชไอวี (TB-HIV)										
10.1) ติดเชื้อเอชไอวี (HIV+)	NA	NA	NA	NA	9,214 15%	8,349 14%	7,289 12%	7,289 14%	7,009 12%	7,834 12%
10.2) ได้รับความรู้ CPT	NA	NA	NA	NA	6,582 71%	5,921 71%	5,499 75%	5,499 63%	4,420 63%	5,018 64%
10.3) ได้รับความรู้ ART	NA	NA	NA	NA	4,894 65%	4,680 64%	4,538 62%	4,538 60%	4,750 68%	5,402 69%
11. วัณโรคและเอชไอวี (TB-HIV) คนไทย										
11.1) ติดเชื้อเอชไอวี (HIV+)	NA	NA	NA	NA	8,564 14%	7,273 13%	6,571 12%	7,521 13%	6,251 12%	7,175 12%
11.2) ได้รับความรู้ CPT	NA	NA	NA	NA	6,154 72%	5,523 76%	4,926 75%	4,897 65%	4,003 63%	4,656 65%
11.3) ได้รับความรู้ ART	NA	NA	NA	NA	4,682 66%	4,439 69%	4,263 53%	4,677 62%	4,355 70%	5,034 70%
12. วัณโรคและเอชไอวี (TB-HIV) ไม่ใช่ไทย										
12.1) ติดเชื้อเอชไอวี (HIV+)	NA	NA	NA	NA	206 11%	167 8%	251 11%	263 11%	264 11%	250 8%
12.2) ได้รับความรู้ CPT	NA	NA	NA	NA	123 60%	84 50%	123 49%	111 42%	128 48%	115 46%
12.3) ได้รับความรู้ ART	NA	NA	NA	NA	81 39%	52 31%	69 27%	72 27%	111 42%	105 42%
13. วัณโรคและเอชไอวี (TB-HIV) เรือนจำ										
13.1) ติดเชื้อเอชไอวี (HIV+)	NA	NA	NA	NA	444 28%	909 53%	467 28%	539 51%	494 30%	409 23%
13.2) ได้รับความรู้ CPT	NA	NA	NA	NA	305 69%	314 35%	450 96%	270 50%	289 58%	247 60%
13.3) ได้รับความรู้ ART	NA	NA	NA	NA	175 39%	208 23%	208 45%	214 40%	284 57%	263 64%
14. การบริหารจัดการวัณโรคดื้อยา (Programatic Management of Drug-resistant TB: PMDT)										
14.1) ดื้อยาลายขนาน (RR & MDR-TB)							222	194	175	496
14.2) ดื้อยาลายขนานชนิดรุนแรง (XDR-TB)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	5	2	15	5

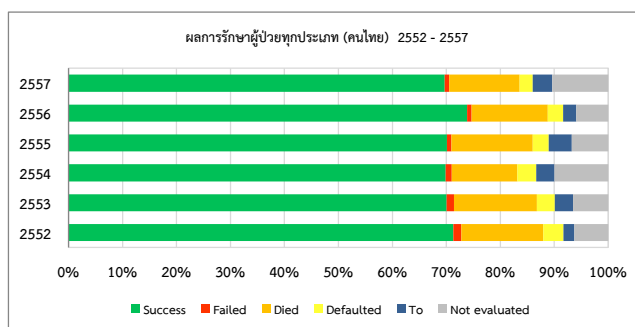
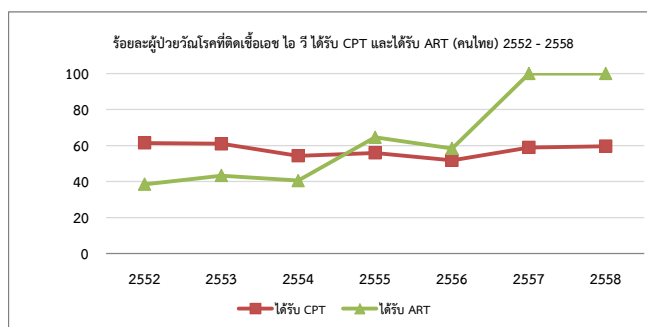
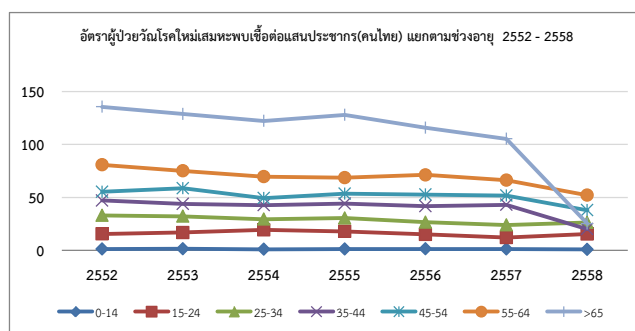
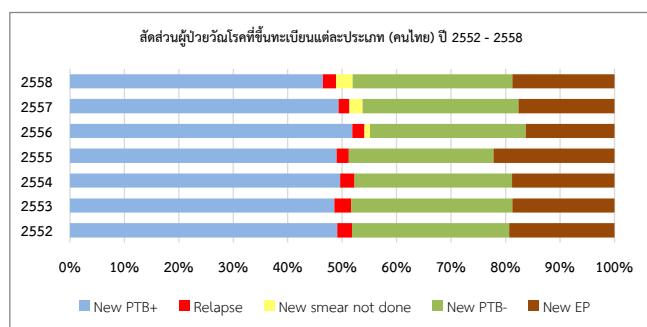
แหล่งข้อมูล : สำนักวัณโรค กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

สรุปผลการดำเนินงานควบคุมวัณโรคปี 2552 - 2558

สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 1 จังหวัดเชียงใหม่

ประเภท	2552		2553		2554		2555		2556		2557		2558	
	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%
1.ประชากรกลางปี(สนย.)	5706633		5667361		5671773		5678736		5692135		5704200		5631997	
2.อุบัติการณ์ (/100,000) (รายงานผู้ป่วยคนไทยที่ขึ้นทะเบียนรักษา)		90		92		84		89		81		82		79
3.จำนวนผู้ป่วยทุกประเภท* ที่ได้รับรายงาน														
3.1) คนไทย	5155		5187		4788		5078		4631		4651		4467	
3.2) ไม่ใช่คนไทย	331		365		391		187		521		616		562	
3.3) เรือนจำ											192		58	
4.ผลการรักษาทุกประเภท(คนไทย)														
4.1) อัตราสำเร็จ (Success rate)	3026	71.3	2885	70.1	3193	69.9	3994	70.1	3392	73.9	3177	69.7		
4.2) อัตราตาย (Death rate)	644	15.2	632	15.3	555	12.1	860	15.1	648	14.1	595	13.0		
4.3) อัตราขาดยา (Defaulted rate)	160	3.8	138	3.4	161	3.5	167	2.9	132	2.9	113	2.5		
5.วัณโรคและเอดส์(TB-HIV) (คนไทย)														
5.1) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+)	1113	19.6	1078	18.2	696	11.9	220	3.8	707	13.8	867	13.3	604	11.9
5.2) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+) ได้รับ CPT	684	61.5	657	60.9	378	54.3	123	55.9	366	51.8	511	58.9	360	59.6
5.3) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+)ได้รับ ART	429	38.5	467	43.3	282	40.5	142	64.5	413	58.4	634	100.0	443	100.0
6. การบริหารจัดการวัณโรคดื้อยา (PMDT) (คนไทย ไม่ใช่คนไทย และเรือนจำ)														
6.1) ดื้อต่อยาไรแฟมพิซิน (RR-TB)							NA		NA		0		11	
6.2) ดื้อยาหลายขนาน (MDR-TB)							36		7		1		18	
6.3) ดื้อยาหลายขนานชนิดรุนแรงมาก (XDR-TB)							0		0		1		3	

* ผู้ป่วยทุกประเภท หมายถึง ผู้ป่วยวัณโรครายใหม่ (วัณโรคปอดผลตรวจพบเชื้อ วัณโรคปอดผลตรวจไม่พบเชื้อหรือไม่มีผล วัณโรคนอกปอด) และผู้ป่วยกลับเป็นซ้ำ (Relapse)

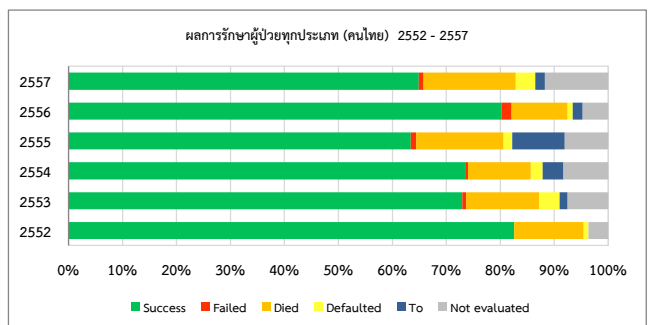
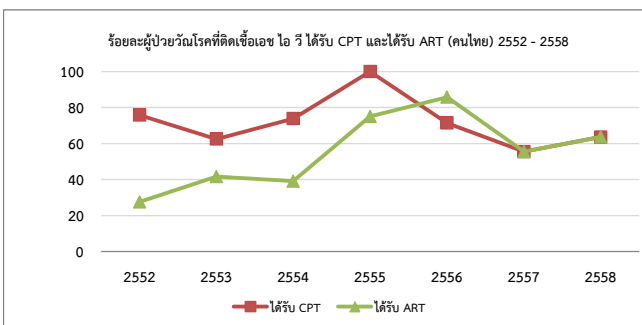
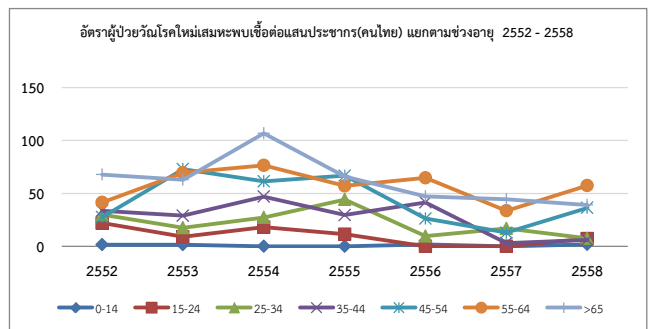
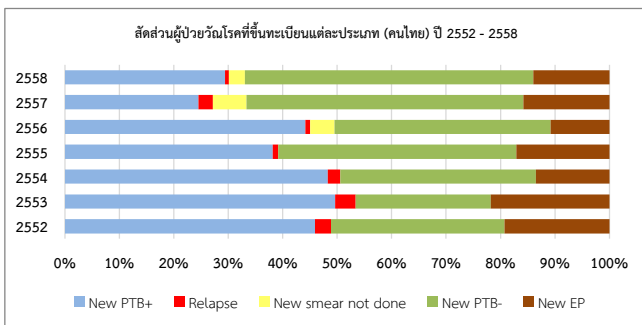


สรุปผลการดำเนินงานควบคุมวัณโรคปี 2552 - 2558

จังหวัดแม่ฮ่องสอน

ประเภท	2552		2553		2554		2555		2556		2557		2558	
	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%
1.ประชากรกลางปี(สนย.)	247270		242295		243395		244202		245453		247364		239299	
2.อุบัติการณ์ (/100,000)														
(รายงานผู้ป่วยคนไทยที่ขึ้นทะเบียนรักษา)		55		55		73		81		45		46		57
3.จำนวนผู้ป่วยทุกประเภท* ที่ได้รับรายงาน														
3.1) คนไทย	135		133		178		199		111		114		136	
3.2) ไม่ใช่คนไทย	66		59		35		15		56		71		58	
3.3) เรือนจำ											4		2	
4.ผลการรักษาทุกประเภท(คนไทย)														
4.1) อัตราสำเร็จ (Success rate)	90	82.6	97	72.9	133	73.5	196	63.4	85	80.2	72	64.9		
4.2) อัตราตาย (Death rate)	14	12.8	18	13.5	21	11.6	50	16.2	11	10.4	19	17.1		
4.3) อัตราขาดยา (Defaulted rate)	1	0.9	5	3.8	4	2.2	5	1.6	1	0.9	4	3.6		
5.วัณโรคและเอชไอวี(TB-HIV) (คนไทย)														
5.1) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+)	29	15.0	24	16.2	23	10.7	4	2.0	7	6.2	18	11.4	11	6.9
5.2) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+) ได้รับ CPT	22	75.9	15	62.5	17	73.9	4	100.0	5	71.4	10	55.6	7	63.6
5.3) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+)ได้รับ ART	8	27.6	10	41.7	9	39.1	3	75.0	6	85.7	10	55.6	7	63.6
6. การบริหารจัดการวัณโรคดื้อยา (PMDT)														
(คนไทย ไม่ใช่คนไทย และเรือนจำ)														
6.1) ดื้อยาไรแฟมพิซิน (RR-TB)							NA		NA		0		0	
6.2) ดื้อยาหลายขนาน (MDR-TB)							0		0		1		0	
6.3) ดื้อยาหลายขนานชนิดรุนแรงมาก (XDR-TB)							0		0		1		0	

* ผู้ป่วยทุกประเภท หมายถึง ผู้ป่วยวัณโรครายใหม่ (วัณโรคปอดผลตรวจพบเชื้อ วัณโรคปอดผลตรวจไม่พบเชื้อหรือไม่มีผล วัณโรคนอกปอด) และผู้ป่วยกลับเป็นซ้ำ (Relapse)

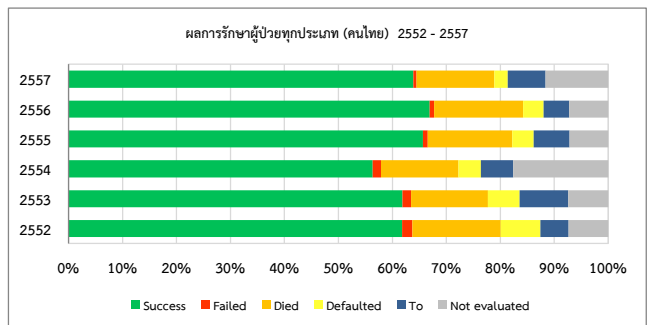
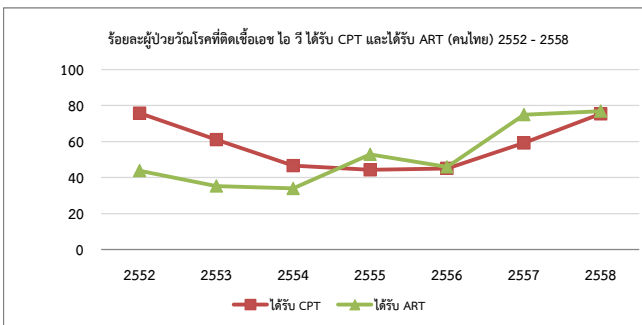
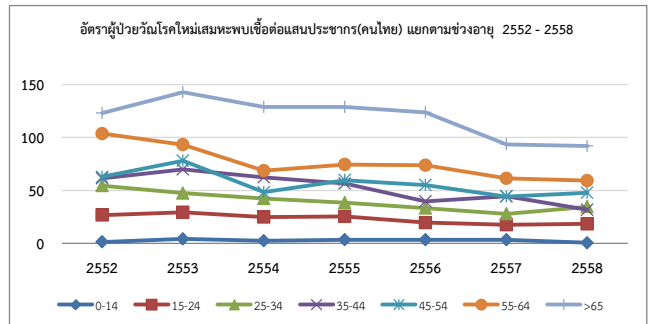
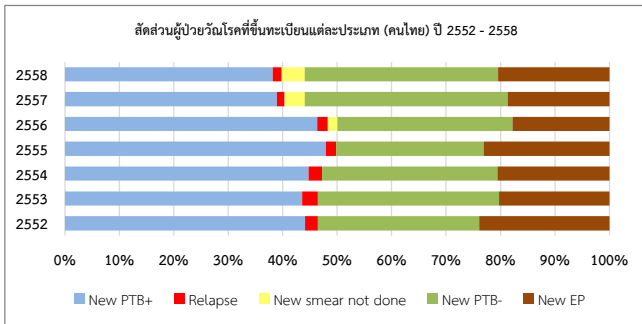


สรุปผลการดำเนินงานควบคุมวัณโรคปี 2552 - 2558

จังหวัดเชียงราย

ประเภท	2552		2553		2554		2555		2556		2557		2558	
	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%
1.ประชากรกลางปี(สนย.)	1211126		1196576		1198438		1199539		1202542		1206179		1183878	
2.อุบัติการณ์ (/100,000)														
(รายงานผู้ป่วยคนไทยที่ขึ้นทะเบียนรักษา)		116		134		105		102		95		97		98
3.จำนวนผู้ป่วยทุกประเภท* ที่ได้รับรายงาน														
3.1) คนไทย	1401		1600		1255		1220		1141		1174		1158	
3.2) ไม่ใช่คนไทย	0		114		145		55		249		258		189	
3.3) เรือนจำ										43			13	
4.ผลการรักษาทุกประเภท(คนไทย)														
4.1) อัตราสำเร็จ (Success rate)	655	61.8	674	61.9	672	56.4	761	65.7	759	66.9	741	63.9		
4.2) อัตราตาย (Death rate)	174	16.4	155	14.2	171	14.3	182	15.7	187	16.5	167	14.4		
4.3) อัตราขาดยา (Defaulted rate)	78	7.4	64	5.9	50	4.2	46	4.0	43	3.8	29	2.5		
5.วัณโรคและเอดส์(TB-HIV) (คนไทย)														
5.1) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+)	342	24.7	383	24.7	277	16.7	70	5.4	235	18.8	287	17.8	195	14.7
5.2) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+) ได้รับ CPT	259	75.7	234	61.1	129	46.6	31	44.3	106	45.1	170	59.2	147	75.4
5.3) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+)ได้รับ ART	150	43.9	135	35.2	94	33.9	37	52.9	108	46.0	215	74.9	150	76.9
6. การบริหารจัดการวัณโรคดื้อยา (PMDT)														
(คนไทย ไม่ใช่คนไทย และเรือนจำ)														
6.1) ดื้อยาไรแฟมพิซิน (RR-TB)							NA		NA		0		0	
6.2) ดื้อยาหลายขนาน (MDR-TB)							10		0		0		3	
6.3) ดื้อยาหลายขนานชนิดรุนแรงมาก (XDR-TB)							0		0		0		0	

* ผู้ป่วยทุกประเภท หมายถึง ผู้ป่วยวัณโรครายใหม่ (วัณโรคปอดผลตรวจพบเชื้อ วัณโรคปอดผลตรวจไม่พบเชื้อหรือไม่มีผล วัณโรคนอกปอด) และผู้ป่วยกลับเป็นซ้ำ (Relapse)

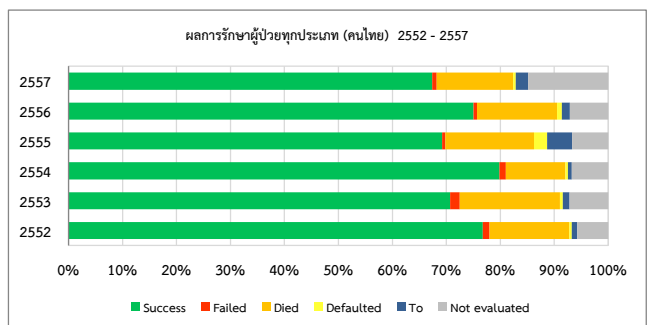
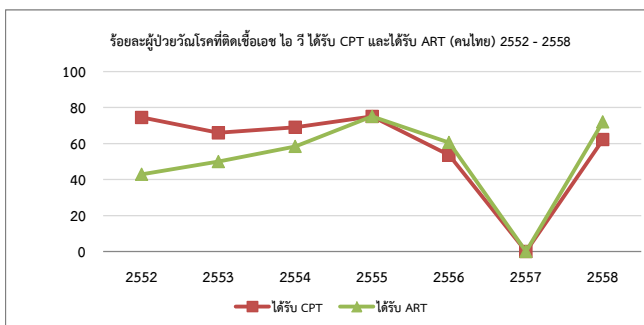
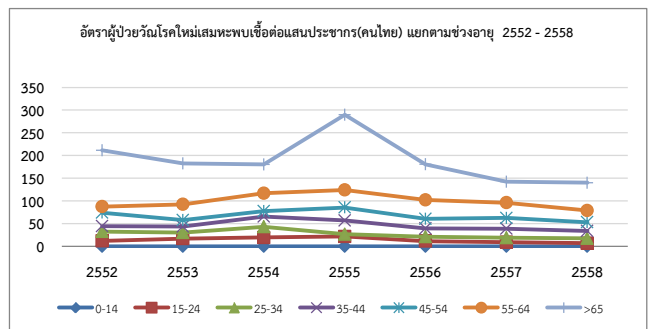
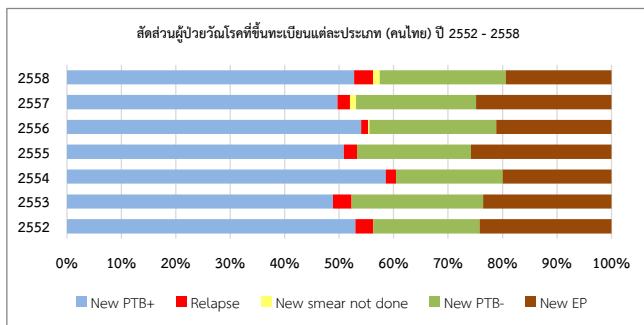


สรุปผลการดำเนินงานควบคุมวัณโรคปี 2552 - 2558

จังหวัดพะเยา

ประเภท	2552		2553		2554		2555		2556		2557		2558	
	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%
1.ประชากรกลางปี(สนย.)	487254		486713		486388		487296		487433		485599		482574	
2.อุบัติการณ์ (/100,000)														
(รายงานผู้ป่วยคนไทยที่ขึ้นทะเบียนรักษา)		100		103		108		143		96		97		83
3.จำนวนผู้ป่วยทุกประเภท* ที่ได้รับรายงาน														
3.1) คนไทย	487		501		526		698		468		471		402	
3.2) ไม่ใช่คนไทย	1		1		1		4		3		8		5	
3.3) เรือนจำ											8		1	
4.ผลการรักษาทุกประเภท(คนไทย)														
4.1) อัตราสำเร็จ (Success rate)	307	76.8	285	70.7	332	79.8	539	69.2	349	75.1	314	67.4		
4.2) อัตราตาย (Death rate)	59	14.8	75	18.6	46	11.1	128	16.4	69	14.8	66	14.2		
4.3) อัตราขาดยา (Defaulted rate)	2	0.5	2	0.5	2	0.5	19	2.4	4	0.9	2	0.4		
5.วัณโรคและเอดส์(TB-HIV) (คนไทย)														
5.1) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+)	98	20.5	138	22.3	84	14.2	24	3.7	71	13.7	111	0.0	55	15.9
5.2) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+) ได้รับ CPT	73	74.5	91	65.9	58	69.0	18	75.0	38	53.5	69	0.0	31	62.2
5.3) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+)ได้รับ ART	42	42.9	69	50.0	49	58.3	18	75.0	43	60.6	80	0.0	40	72.1
6. การบริหารจัดการวัณโรคดื้อยา (PMDT)														
(คนไทย ไม่ใช่คนไทย และเรือนจำ)														
6.1) ดื้อยาไรแฟมพิซิน (RR-TB)							NA		NA		0		0	
6.2) ดื้อยาหลายขนาน (MDR-TB)							3		0		0		0	
6.3) ดื้อยาหลายขนานชนิดรุนแรงมาก (XDR-TB)							0		0		0		0	

* ผู้ป่วยทุกประเภท หมายถึง ผู้ป่วยวัณโรครายใหม่ (วัณโรคปอดผลตรวจพบเชื้อ วัณโรคปอดผลตรวจไม่พบเชื้อหรือไม่มีผล วัณโรคนอกปอด) และผู้ป่วยกลับเป็นซ้ำ (Relapse)

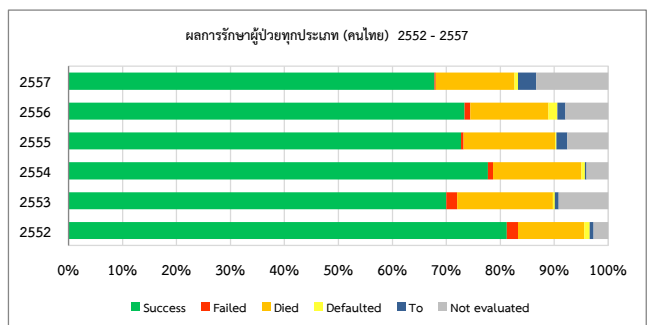
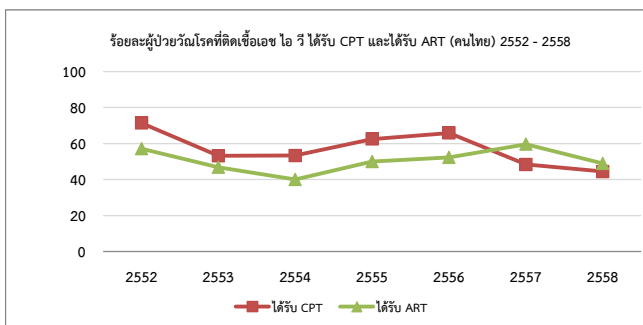
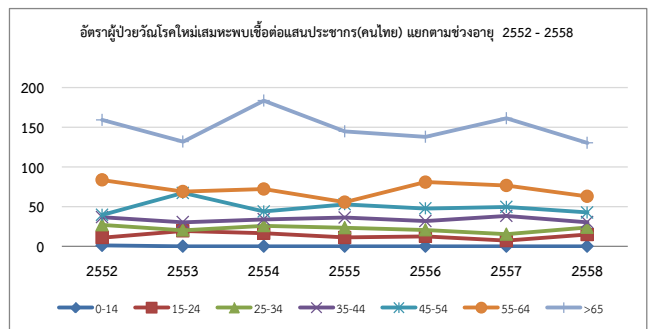
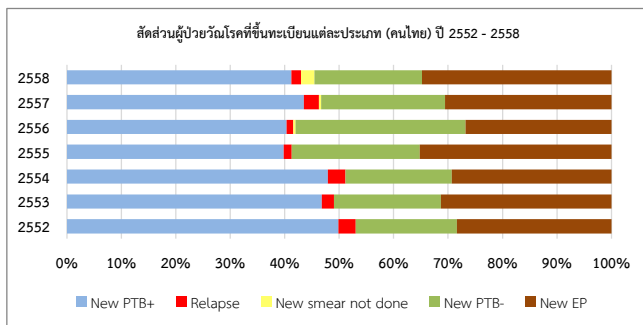


สรุปผลการดำเนินงานควบคุมวัณโรคปี 2552 - 2558

จังหวัดน่าน

ประเภท	2552		2553		2554		2555		2556		2557		2558	
	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%
1.ประชากรกลางปี(สนย.)	475799		475989		476488		477142		477793		478088		478003	
2.อุบัติการณ์ (/100,000) (รายงานผู้ป่วยคนไทยที่ขึ้นทะเบียนรักษา)		79		87		90		99		101		99		94
3.จำนวนผู้ป่วยทุกประเภท* ที่ได้รับรายงาน														
3.1) คนไทย	377		412		430		472		481		471		451	
3.2) ไม่ใช่คนไทย	5		4		1		3		16		11		4	
3.3) เรือนจำ											2		5	
4.ผลการรักษาทุกประเภท(คนไทย)														
4.1) อัตราสำเร็จ (Success rate)	238	81.2	205	70.0	251	77.7	296	72.7	350	73.4	320	67.8		
4.2) อัตราตาย (Death rate)	36	12.3	52	17.7	53	16.4	69	17.0	69	14.5	69	14.6		
4.3) อัตราขาดยา (Defaulted rate)	3	1.0	1	0.3	2	0.6	1	0.2	8	1.7	3	0.6		
5.วัณโรคและเอดส์(TB-HIV) (คนไทย)														
5.1) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+)	35	10.3	47	10.2	30	6.3	16	3.5	44	8.7	62	9.9	45	8.8
5.2) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+) ได้รับ CPT	25	71.4	25	53.2	16	53.3	10	62.5	29	65.9	30	48.4	20	44.4
5.3) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+)ได้รับ ART	20	57.1	22	46.8	12	40.0	8	50.0	23	52.3	37	59.7	22	48.9
6. การบริหารจัดการวัณโรคดื้อยา (PMDT) (คนไทย ไม่ใช่คนไทย และเรือนจำ)														
6.1) ดื้อยาไรแฟมพิซิน (RR-TB)							NA		NA		0		0	
6.2) ดื้อยาหลายขนาน (MDR-TB)							2		2		0		0	
6.3) ดื้อยาหลายขนานชนิดรุนแรงมาก (XDR-TB)							0		0		0		0	

* ผู้ป่วยทุกประเภท หมายถึง ผู้ป่วยวัณโรครายใหม่ (วัณโรคปอดผลตรวจพบเชื้อ วัณโรคปอดผลตรวจไม่พบเชื้อหรือไม่มีผล วัณโรคนอกปอด) และผู้ป่วยกลับเป็นซ้ำ (Relapse)

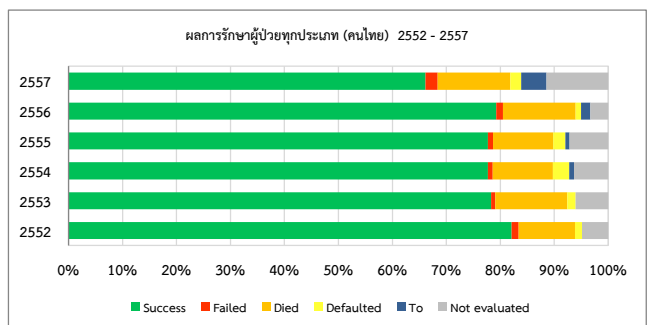
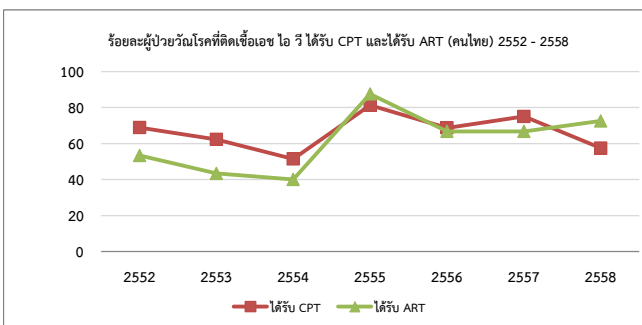
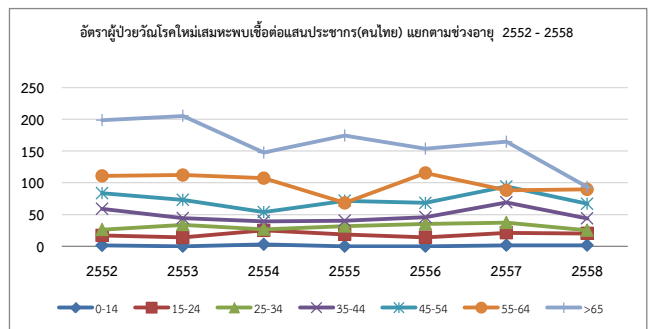
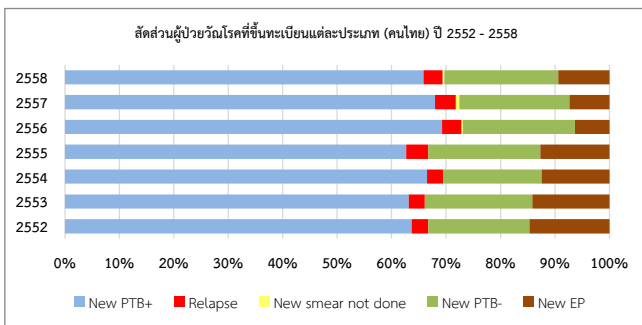


สรุปผลการดำเนินงานควบคุมวัณโรคปี 2552 - 2558

จังหวัดแพร่

ประเภท	2552		2553		2554		2555		2556		2557		2558	
	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%
1.ประชากรกลางปี(สนย.)	462784		461423		459753		458178		456841		455079		452958	
2.อุบัติการณ์ (/100,000) (รายงานผู้ป่วยคนไทยที่ขึ้นทะเบียนรักษา)		99		96		79		86		86		99		75
3.จำนวนผู้ป่วยทุกประเภท* ที่ได้รับรายงาน														
3.1) คนไทย	457		445		361		394		394		450		340	
3.2) ไม่ใช่คนไทย	4		3		0		0		1		2		0	
3.3) เรือนจำ											6		0	
4.ผลการรักษาทุกประเภท(คนไทย)														
4.1) อัตราสำเร็จ (Success rate)	321	82.1	299	78.3	258	77.7	411	77.7	313	79.2	295	66.1		
4.2) อัตราตาย (Death rate)	41	10.5	51	13.4	37	11.1	59	11.2	53	13.4	60	13.5		
4.3) อัตราขาดยา (Defaulted rate)	5	1.3	6	1.6	10	3.0	12	2.3	4	1.0	9	2.0		
5.วัณโรคและเอดส์(TB-HIV) (คนไทย)														
5.1) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+)	45	10.8	53	10.8	35	8.3	16	3.3	48	11.5	60	9.8	40	10.4
5.2) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+) ได้รับ CPT	31	68.9	33	62.3	18	51.4	13	81.3	33	68.8	45	75.0	23	57.5
5.3) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+)ได้รับ ART	24	53.3	23	43.4	14	40.0	14	87.5	32	66.7	40	66.7	29	72.5
6. การบริหารจัดการวัณโรคดื้อยา (PMDT) (คนไทย ไม่ใช่คนไทย และเรือนจำ)														
6.1) ดื้อยาไรแฟมพิซิน (RR-TB)							NA		NA		0		0	
6.2) ดื้อยาหลายขนาน (MDR-TB)							5		0		0		0	
6.3) ดื้อยาหลายขนานชนิดรุนแรงมาก (XDR-TB)							0		0		0		0	

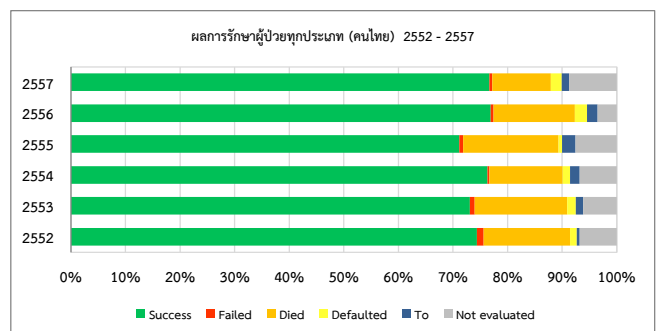
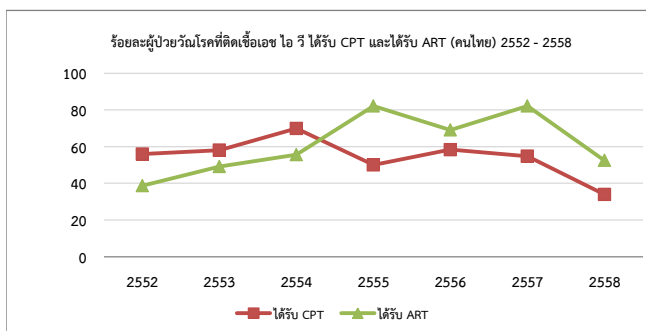
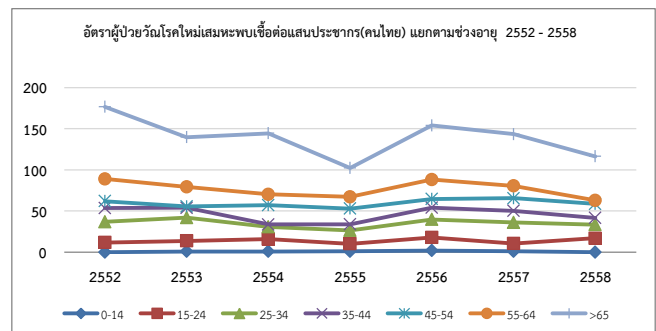
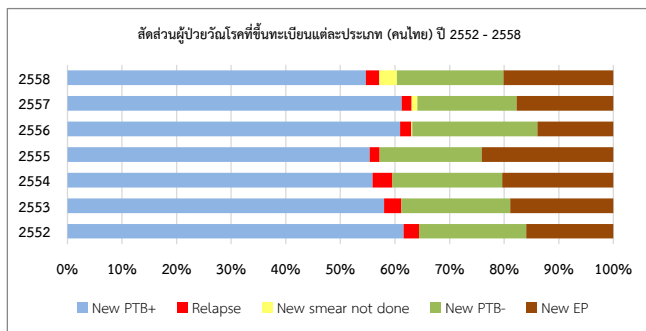
* ผู้ป่วยทุกประเภท หมายถึง ผู้ป่วยวัณโรครายใหม่ (วัณโรคปอดผลตรวจพบเชื้อ วัณโรคปอดผลตรวจไม่พบเชื้อหรือไม่มีผล วัณโรคนอกปอด) และผู้ป่วยกลับเป็นซ้ำ (Relapse)



สรุปผลการดำเนินงานควบคุมวัณโรคปี 2552 - 2558
จังหวัดลำปาง

ประเภท	2552		2553		2554		2555		2556		2557		2558	
	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%
1.ประชากรกลางปี(สนย.)	766057		763224		759742		757173		755837		753937		751371	
2.อุบัติการณ์ (/100,000) (รายงานผู้ป่วยคนไทยที่ขึ้นทะเบียนรักษา)		89		87		83		73		95		89		87
3.จำนวนผู้ป่วยทุกประเภท* ที่ได้รับรายงาน														
3.1) คนไทย	682		667		633		551		719		671		651	
3.2) ไม่ใช่คนไทย	0		0		1		0		1		5		1	
3.3) เรือนจำ											31		9	
4.ผลการรักษาทุกประเภท(คนไทย)														
4.1) อัตราสำเร็จ (Success rate)	427	74.4	418	73.1	393	76.3	582	71.1	552	76.9	457	76.7		
4.2) อัตราตาย (Death rate)	91	15.9	97	17.0	69	13.4	143	17.5	107	14.9	64	10.7		
4.3) อัตราขาดยา (Defaulted rate)	7	1.2	9	1.6	7	1.4	5	0.6	16	2.2	12	2.0		
5.วัณโรคและเอดส์(TB-HIV) (คนไทย)														
5.1) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+)	93	15.5	112	15.3	63	9.2	28	4.0	84	11.1	84	9.5	59	8.9
5.2) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+) ได้รับ CPT	52	55.9	65	58.0	44	69.8	14	50.0	49	58.3	46	54.8	20	33.9
5.3) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+)ได้รับ ART	36	38.7	55	49.1	35	55.6	23	82.1	58	69.0	69	82.1	31	52.5
6. การบริหารจัดการวัณโรคดื้อยา (PMDT) (คนไทย ไม่ใช่คนไทย และเรือนจำ)														
6.1) ดื้อยาโรแทมพิซิน (RR-TB)							NA		NA		0		0	
6.2) ดื้อยาหลายขนาน (MDR-TB)							6		1		0		1	
6.3) ดื้อยาหลายขนานชนิดรุนแรงมาก (XDR-TB)							0		0		0		3	

* ผู้ป่วยทุกประเภท หมายถึง ผู้ป่วยวัณโรครายใหม่ (วัณโรคปอดผลตรวจพบเชื้อ วัณโรคปอดผลตรวจไม่พบเชื้อหรือไม่มีผล วัณโรคนอกปอด) และผู้ป่วยกลับเป็นซ้ำ (Relapse)

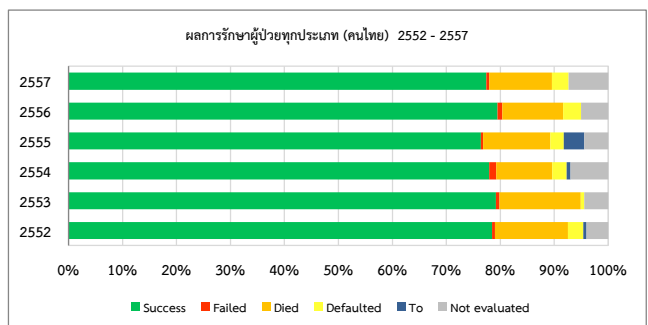
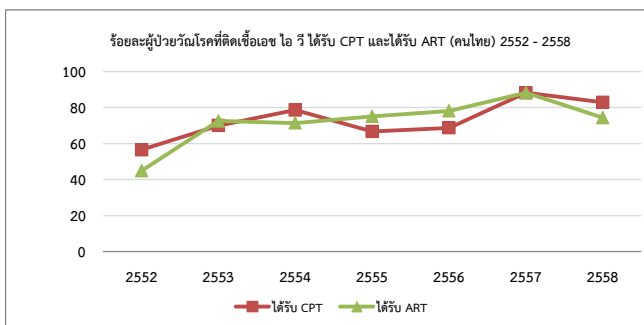
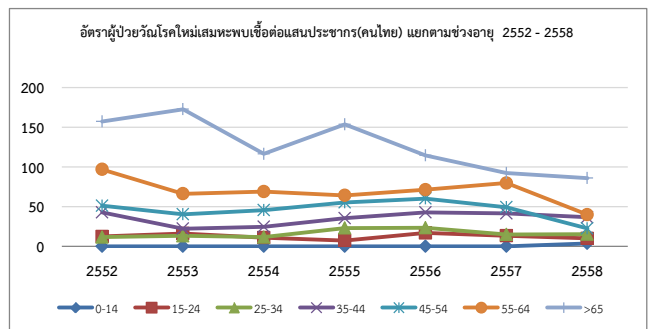
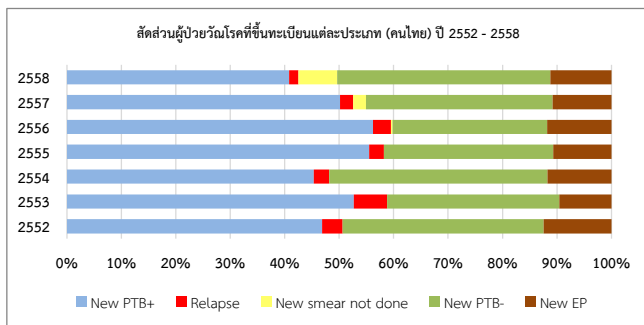


สรุปผลการดำเนินงานควบคุมวัณโรคปี 2552 - 2558

จังหวัดลำพูน

ประเภท	2552		2553		2554		2555		2556		2557		2558	
	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%
1.ประชากรกลางปี(สนย.)	404910		404627		404257		404313		404971		405368		404933	
2.อุบัติการณ์ (/100,000) (รายงานผู้ป่วยคนไทยที่ขึ้นทะเบียนรักษา)		99		77		80		81		82		82		73
3.จำนวนผู้ป่วยทุกประเภท* ที่ได้รับรายงาน														
3.1) คนไทย	401		313		324		328		331		333		294	
3.2) ไม่ใช่คนไทย	7		9		4		3		8		14		14	
3.3) เรือนจำ											16		3	
4.ผลการรักษาทุกประเภท(คนไทย)														
4.1) อัตราสำเร็จ (Success rate)	273	78.4	232	79.2	233	77.9	362	76.4	267	79.5	274	77.4		
4.2) อัตราตาย (Death rate)	47	13.5	44	15.0	31	10.4	59	12.4	38	11.3	41	11.6		
4.3) อัตราขาดยา (Defaulted rate)	10	2.9	2	0.7	8	2.7	12	2.5	11	3.3	11	3.1		
5.วัณโรคและเอดส์(TB-HIV) (คนไทย)														
5.1) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+)	69	18.9	40	11.9	28	7.8	12	3.3	32	9.0	34	7.6	35	9.7
5.2) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+) ได้รับ CPT	39	56.5	28	70.0	22	78.6	8	66.7	22	68.8	30	88.2	29	82.9
5.3) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+)ได้รับ ART	31	44.9	29	72.5	20	71.4	9	75.0	25	78.1	30	88.2	26	74.3
6. การบริหารจัดการวัณโรคดื้อยา (PMDT) (คนไทย ไม่ใช่คนไทย และเรือนจำ)														
6.1) ดื้อต่อยาไรแฟมพิซิน (RR-TB)							NA		NA		0		0	
6.2) ดื้อยาหลายขนาน (MDR-TB)							0		1		0		0	
6.3) ดื้อยาหลายขนานชนิดรุนแรงมาก (XDR-TB)							0		0		0		0	

* ผู้ป่วยทุกประเภท หมายถึง ผู้ป่วยวัณโรครายใหม่ (วัณโรคปอดผลตรวจพบเชื้อ วัณโรคปอดผลตรวจไม่พบเชื้อหรือไม่มีผล วัณโรคนอกปอด) และผู้ป่วยกลับเป็นซ้ำ (Relapse)

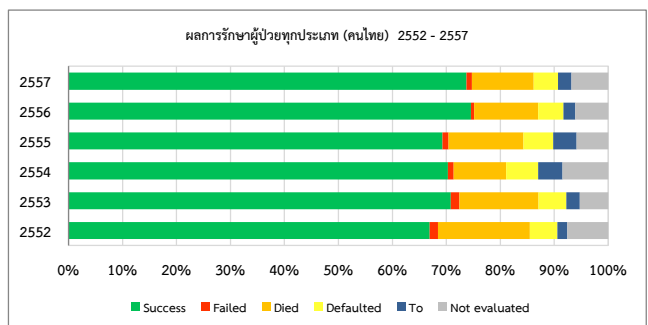
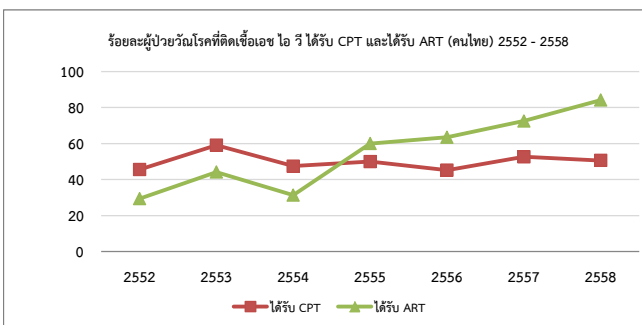
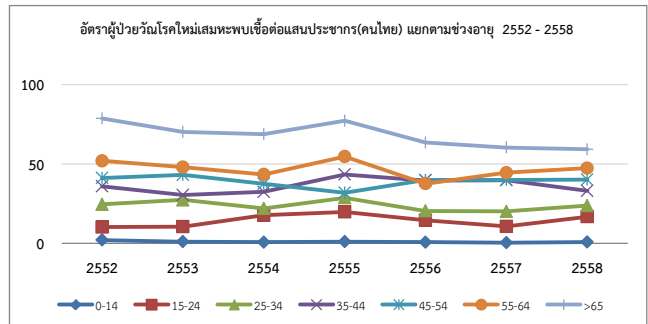
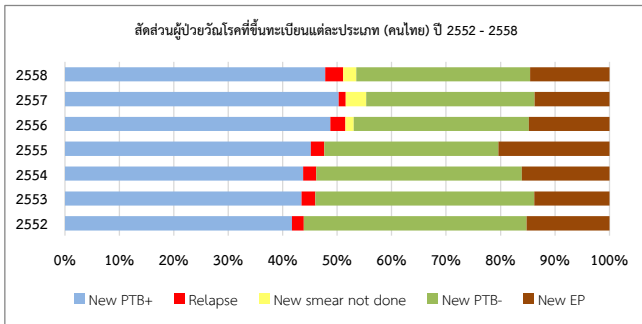


สรุปผลการดำเนินงานควบคุมวัณโรคปี 2552 - 2558

จังหวัดเชียงใหม่

ประเภท	2552		2553		2554		2555		2556		2557		2558	
	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%
1.ประชากรกลางปี(สนย.)	1651433		1636514		1643312		1650893		1661265		1672586		1638981	
2.อุบัติการณ์ (/100,000)														
(รายงานผู้ป่วยคนไทยที่ขึ้นทะเบียนรักษา)		74		68		66		74		59		58		63
3.จำนวนผู้ป่วยทุกประเภท* ที่ได้รับรายงาน														
3.1) คนไทย	1215		1116		1081		1216		986		967		1035	
3.2) ไม่ใช่คนไทย	248		175		204		107		187		247		291	
3.3) เรือนจำ											82		25	
4.ผลการรักษาทุกประเภท(คนไทย)														
4.1) อัตราสำเร็จ (Success rate)	715	66.9	675	70.8	921	70.3	847	69.3	717	74.5	704	73.7		
4.2) อัตราตาย (Death rate)	182	17.0	140	14.7	127	9.7	170	13.9	114	11.9	109	11.4		
4.3) อัตราขาดยา (Defaulted rate)	54	5.1	49	5.1	78	6.0	67	5.5	45	4.7	43	4.5		
5.วัณโรคและเอชไอวี(TB-HIV) (คนไทย)														
5.1) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+)	402	21.3	281	17.7	156	10.9	50	2.9	186	15.4	211	14.4	164	14.1
5.2) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+) ได้รับ CPT	183	45.5	166	59.1	74	47.4	25	50.0	84	45.2	111	52.6	83	50.6
5.3) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+)ได้รับ ART	118	29.4	124	44.1	49	31.4	30	60.0	118	63.4	153	72.5	138	84.1
6. การบริหารจัดการวัณโรคดื้อยา (PMDT)														
(คนไทย ไม่ใช่คนไทย และเรือนจำ)														
6.1) ดื้อยาโรแฟมพิซิน (RR-TB)							NA		NA		0		11	
6.2) ดื้อยาหลายขนาน (MDR-TB)							10		3		0		14	
6.3) ดื้อยาหลายขนานชนิดรุนแรงมาก (XDR-TB)							0		0		0		0	

* ผู้ป่วยทุกประเภท หมายถึง ผู้ป่วยวัณโรครายใหม่ (วัณโรคปอดผลตรวจพบเชื้อ วัณโรคปอดผลตรวจไม่พบเชื้อหรือไม่มีผล วัณโรคนอกปอด) และผู้ป่วยกลับเป็นซ้ำ (Relapse)

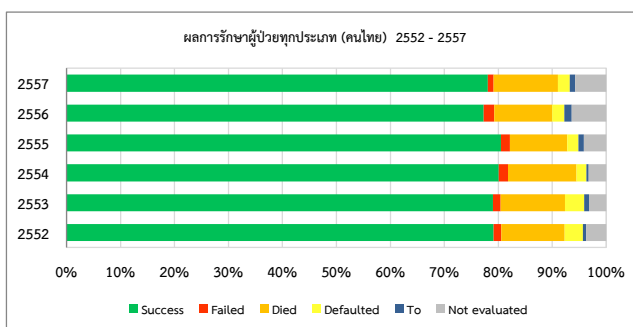
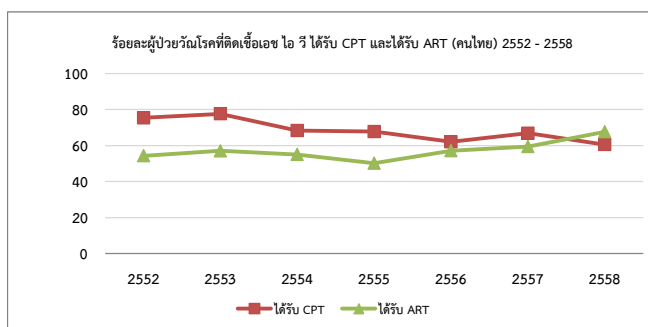
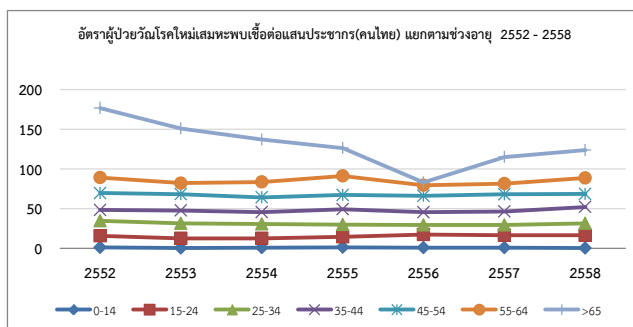
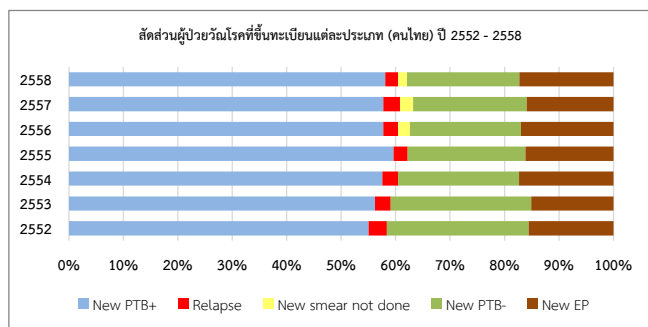


สรุปผลการดำเนินงานควบคุมวัณโรคปี 2552 - 2558

สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 2 จังหวัดพิษณุโลก

ประเภท	2552		2553		2554		2555		2556		2557		2558	
	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%
1.ประชากรกลางปี(สนย.)	3436350		3430959		3435767		3436870		3442424		3452022		3448864	
2.อุบัติการณ์ (/100,000) (รายงานผู้ป่วยคนไทยที่ขึ้นทะเบียนรักษา)		86		80		77		78		73		79		85
3.จำนวนผู้ป่วยทุกประเภท* ที่ได้รับรายงาน														
3.1) คนไทย	2969		2760		2655		2669		2524		2724		2927	
3.2) ไม่ใช่คนไทย	265		293		361		281		277		292		302	
3.3) เรือนจำ											35		32	
4.ผลการรักษาทุกประเภท(คนไทย)														
4.1) อัตราสำเร็จ (Success rate)	1947	79.1	1857	79.0	1805	80.0	1978	80.5	2012	77.3	2194	78.1		
4.2) อัตราตาย (Death rate)	290	11.8	280	11.9	286	12.7	261	10.6	280	10.8	335	11.9		
4.3) อัตราขาดยา (Defaulted rate)	83	3.4	84	3.6	41	1.8	51	2.1	59	2.3	61	2.2		
5.วัณโรคและเอชไอวี(TB-HIV) (คนไทย)														
5.1) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+)	451	13.7	340	11.7	325	11.5	267	10.3	261	10.7	229	11.3	337	10.5
5.2) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+) ได้รับ CPT	340	75.4	264	77.6	222	68.3	181	67.8	162	62.1	153	66.8	204	60.5
5.3) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+)ได้รับ ART	245	54.3	194	57.1	179	55.1	134	50.2	149	57.1	136	59.4	228	67.7
6. การบริหารจัดการวัณโรคดื้อยา (PMDT) (คนไทย ไม่ใช่คนไทย และเรือนจำ)														
6.1) ดื้อยาไรแฟมพิซิน (RR-TB)							NA		NA		18		9	
6.2) ดื้อยาหลายขนาน (MDR-TB)							14		8		2		21	
6.3) ดื้อยาหลายขนานชนิดรุนแรงมาก (XDR-TB)							2		0		0		0	

* ผู้ป่วยทุกประเภท หมายถึง ผู้ป่วยวัณโรครายใหม่ (วัณโรคปอดผลตรวจพบเชื้อ วัณโรคปอดผลตรวจไม่พบเชื้อหรือไม่มีผล วัณโรคนอกปอด) และผู้ป่วยกลับเป็นซ้ำ (Relapse)

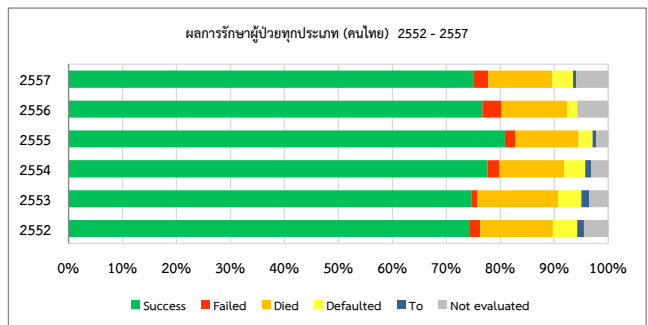
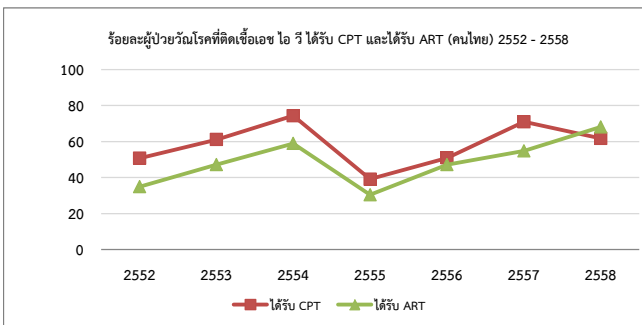
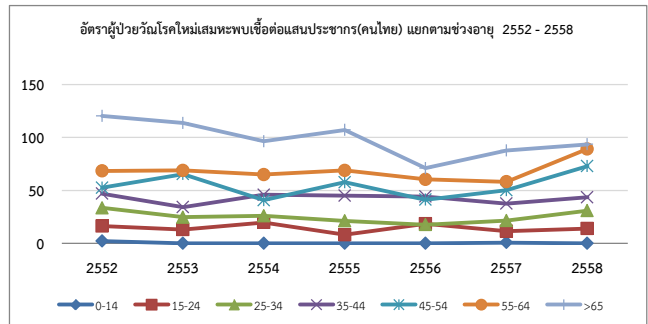
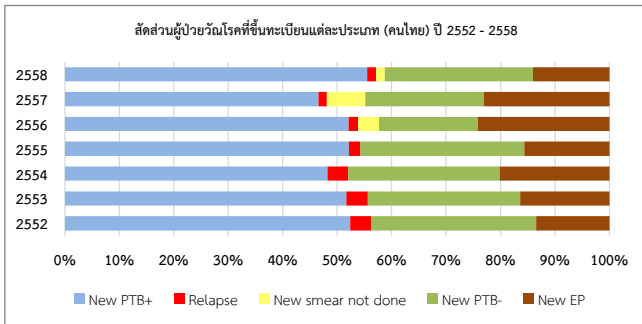


สรุปผลการดำเนินงานควบคุมวัณโรคปี 2552 - 2558

จังหวัดตาก

ประเภท	2552		2553		2554		2555		2556		2557		2558	
	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%
1.ประชากรกลางปี(สนย.)	528997		522673		528351		528531		529199		535953		531549	
2.อุบัติการณ์ (/100,000)														
(รายงานผู้ป่วยคนไทยที่ขึ้นทะเบียนรักษา)		67		63		65		62		54		63		70
3.จำนวนผู้ป่วยทุกประเภท* ที่ได้รับรายงาน														
3.1) คนไทย	357		329		342		326		286		339		371	
3.2) ไม่ใช่คนไทย	264		290		355		270		275		285		292	
3.3) เรือนจำ											9		15	
4.ผลการรักษาทุกประเภท(คนไทย)														
4.1) อัตราสำเร็จ (Success rate)	232	74.4	209	74.6	219	77.7	249	80.8	240	76.7	253	75.1		
4.2) อัตราตาย (Death rate)	42	13.5	42	15.0	34	12.1	36	11.7	38	12.1	40	11.9		
4.3) อัตราขาดยา (Defaulted rate)	14	4.5	12	4.3	11	3.9	8	2.6	6	1.9	13	3.9		
5.วัณโรคและเอดส์(TB-HIV) (คนไทย)														
5.1) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+)	63	14.6	36	10.2	39	11.3	23	13.0	53	14.3	31	14.1	47	11.4
5.2) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+) ได้รับ CPT	32	50.8	22	61.1	29	74.4	9	39.1	27	50.9	22	71.0	29	61.7
5.3) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+)ได้รับ ART	22	34.9	17	47.2	23	59.0	7	30.4	25	47.2	17	54.8	32	68.1
6. การบริหารจัดการวัณโรคดื้อยา (PMDT)														
(คนไทย ไม่ใช่คนไทย และเรือนจำ)														
6.1) ดื้อยาไรแฟมพิซิน (RR-TB)							NA		NA		18		6	
6.2) ดื้อยาหลายขนาน (MDR-TB)							0		1		2		8	
6.3) ดื้อยาหลายขนานชนิดรุนแรงมาก (XDR-TB)							0		0		0		0	

* ผู้ป่วยทุกประเภท หมายถึง ผู้ป่วยวัณโรครายใหม่ (วัณโรคปอดผลตรวจพบเชื้อ วัณโรคปอดผลตรวจไม่พบเชื้อหรือไม่มีผล วัณโรคนอกปอด) และผู้ป่วยกลับเป็นซ้ำ (Relapse)

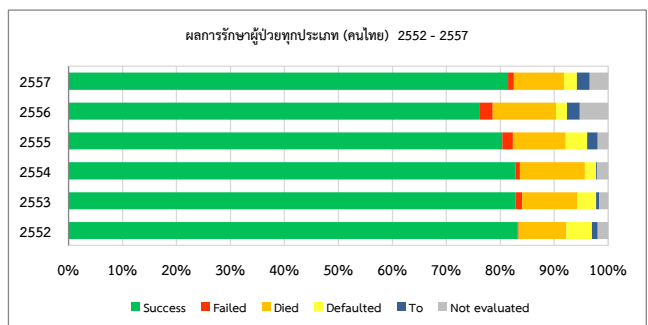
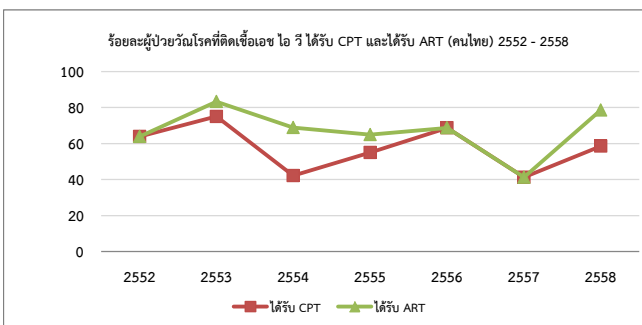
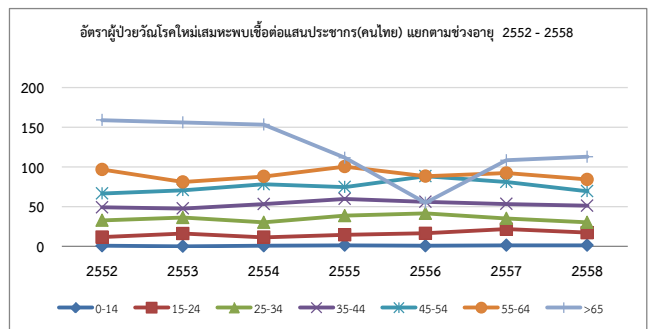
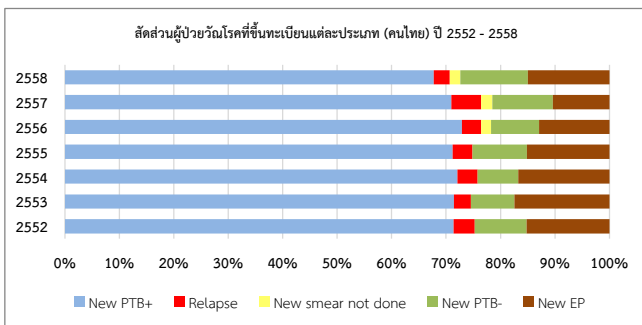


สรุปผลการดำเนินงานควบคุมวัณโรคปี 2552 - 2558

จังหวัดพิษณุโลก

ประเภท	2552		2553		2554		2555		2556		2557		2558	
	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%
1.ประชากรกลางปี(สนย.)	844779		847627		850525		852864		855374		857682		860559	
2.อุบัติการณ์ (/100,000) (รายงานผู้ป่วยคนไทยที่ขึ้นทะเบียนรักษา)		67		68		69		71		63		73		71
3.จำนวนผู้ป่วยทุกประเภท* ที่ได้รับรายงาน														
3.1) คนไทย	566		574		591		608		543		624		614	
3.2) ไม่ใช่คนไทย	0		2		0		1		0		3		3	
3.3) เรือนจำ											4		16	
4.ผลการรักษาทุกประเภท(คนไทย)														
4.1) อัตราสำเร็จ (Success rate)	386	83.2	405	82.8	404	82.8	409	80.4	448	76.2	517	81.4		
4.2) อัตราตาย (Death rate)	41	8.8	50	10.2	59	12.1	50	9.8	69	11.7	59	9.3		
4.3) อัตราขาดยา (Defaulted rate)	22	4.7	17	3.5	10	2.0	20	3.9	12	2.0	15	2.4		
5.วัณโรคและเอดส์(TB-HIV) (คนไทย)														
5.1) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+)	61	10.1	36	5.9	45	7.2	60	9.2	32	8.9	46	10.8	70	9.9
5.2) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+) ได้รับ CPT	39	63.9	27	75.0	19	42.2	33	55.0	22	68.8	19	41.3	41	58.6
5.3) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+)ได้รับ ART	39	63.9	30	83.3	31	68.9	39	65.0	22	68.8	19	41.3	55	78.6
6. การบริหารจัดการวัณโรคดื้อยา (PMDT) (คนไทย ไม่ใช่คนไทย และเรือนจำ)														
6.1) ดื้อยาไรแฟมพิซิน (RR-TB)							NA		NA		0		0	
6.2) ดื้อยาหลายขนาน (MDR-TB)							7		4		0		2	
6.3) ดื้อยาหลายขนานชนิดรุนแรงมาก (XDR-TB)							1		0		0		0	

* ผู้ป่วยทุกประเภท หมายถึง ผู้ป่วยวัณโรครายใหม่ (วัณโรคปอดผลตรวจพบเชื้อ วัณโรคปอดผลตรวจไม่พบเชื้อหรือไม่มีผล วัณโรคนอกปอด) และผู้ป่วยกลับเป็นซ้ำ (Relapse)

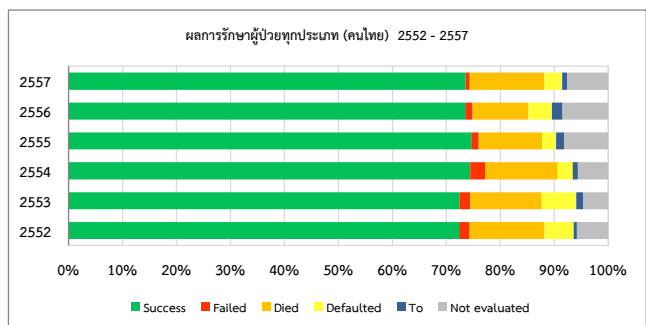
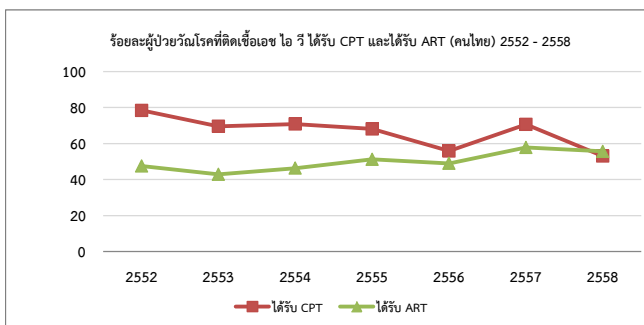
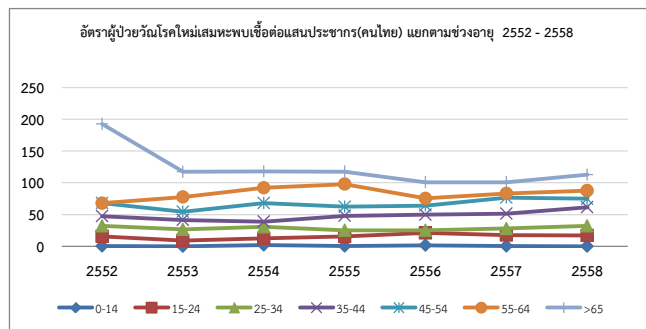
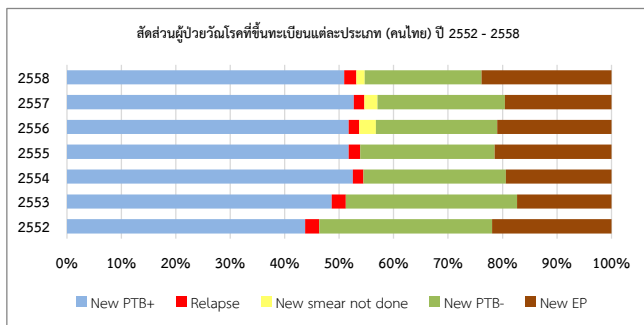


สรุปผลการดำเนินงานควบคุมวัณโรคปี 2552 - 2558

จังหวัดเพชรบูรณ์

ประเภท	2552		2553		2554		2555		2556		2557		2558	
	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%
1.ประชากรกลางปี(สนย.)	995679		995578		993420		992255		994050		995102		995383	
2.อุบัติการณ์ (/100,000)														
(รายงานผู้ป่วยคนไทยที่ขึ้นทะเบียนรักษา)		93		78		82		85		83		88		99
3.จำนวนผู้ป่วยทุกประเภท* ที่ได้รับรายงาน														
3.1) คนไทย	923		773		815		848		821		873		989	
3.2) ไม่ใช่คนไทย	0		0		3		8		2		3		5	
3.3) เรือนจำ											16		0	
4.ผลการรักษาทุกประเภท(คนไทย)														
4.1) อัตราสำเร็จ (Success rate)	510	72.3	488	72.5	477	74.4	603	74.6	634	73.5	645	73.5		
4.2) อัตราตาย (Death rate)	99	14.0	89	13.2	86	13.4	95	11.8	89	10.3	121	13.8		
4.3) อัตราขาดยา (Defaulted rate)	38	5.4	43	6.4	18	2.8	21	2.6	38	4.4	29	3.3		
5.วัณโรคและเอดส์(TB-HIV) (คนไทย)														
5.1) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+)	185	18.1	161	19.3	151	16.8	119	13.2	102	11.8	102	14.7	115	10.9
5.2) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+) ได้รับ CPT	145	78.4	112	69.6	107	70.9	81	68.1	57	55.9	72	70.6	61	53.0
5.3) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+)ได้รับ ART	88	47.6	69	42.9	70	46.4	61	51.3	50	49.0	59	57.8	64	55.7
6. การบริหารจัดการวัณโรคดื้อยา (PMDT)														
(คนไทย ไม่ใช่คนไทย และเรือนจำ)														
6.1) ดื้อยาไรแฟมพิซิน (RR-TB)							NA		NA		0		2	
6.2) ดื้อยาหลายขนาน (MDR-TB)							3		1		0		6	
6.3) ดื้อยาหลายขนานชนิดรุนแรงมาก (XDR-TB)							0		0		0		0	

* ผู้ป่วยทุกประเภท หมายถึง ผู้ป่วยวัณโรครายใหม่ (วัณโรคปอดผลตรวจพบเชื้อ วัณโรคปอดผลตรวจไม่พบเชื้อหรือไม่มีผล วัณโรคนอกปอด) และผู้ป่วยกลับเป็นซ้ำ (Relapse)

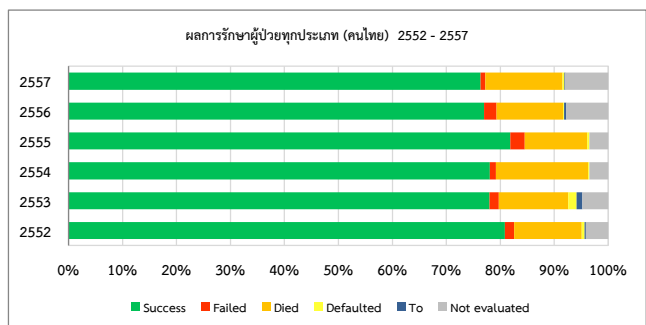
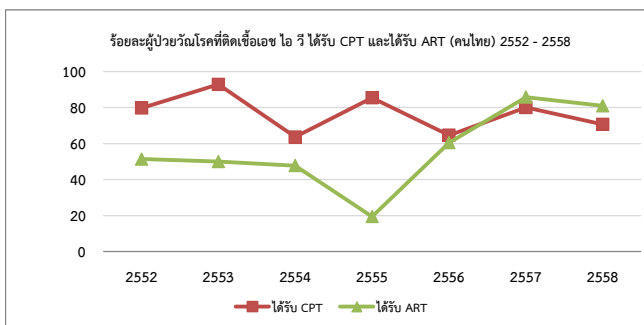
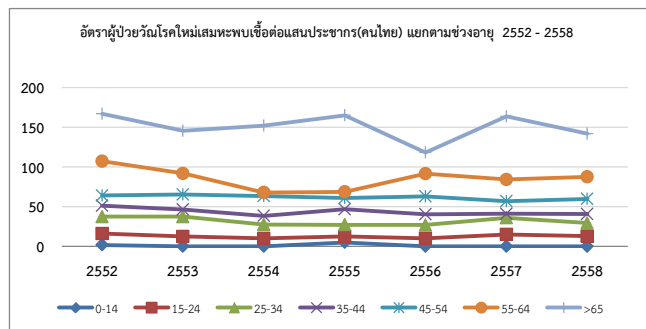
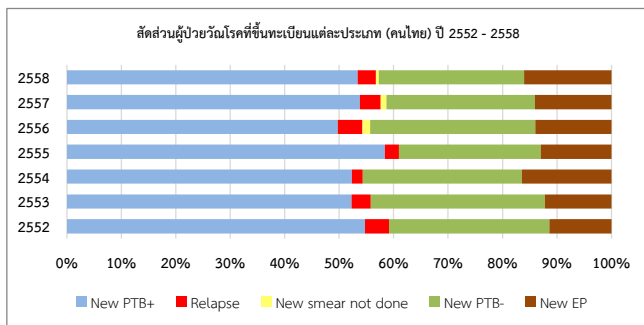


สรุปผลการดำเนินงานควบคุมวัณโรคปี 2552 - 2558

จังหวัดสุโขทัย

ประเภท	2552		2553		2554		2555		2556		2557		2558	
	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%
1.ประชากรกลางปี(สนย.)	603316		602296		601642		602053		602657		602587		601791	
2.อุบัติการณ์ (/100,000) (รายงานผู้ป่วยคนไทยที่ขึ้นทะเบียนรักษา)		97		94		85		83		91		96		93
3.จำนวนผู้ป่วยทุกประเภท* ที่ได้รับรายงาน														
3.1) คนไทย	588		566		510		500		551		576		562	
3.2) ไม่ใช่คนไทย	0		0		0		0		0		1		1	
3.3) เรือนจำ											4		1	
4.ผลการรักษาทุกประเภท(คนไทย)														
4.1) อัตราสำเร็จ (Success rate)	426	80.8	358	78.0	334	78.0	397	81.9	405	77.0	442	76.3		
4.2) อัตราตาย (Death rate)	66	12.5	59	12.9	73	17.1	56	11.5	65	12.4	83	14.3		
4.3) อัตราขาดยา (Defaulted rate)	3	0.6	7	1.5	1	0.2	2	0.4	1	0.2	2	0.3		
5.วัณโรคและเอดส์(TB-HIV) (คนไทย)														
5.1) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+)	74	10.6	56	9.9	44	8.9	41	8.4	48	9.9	35	7.2	68	11.1
5.2) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+) ได้รับ CPT	59	79.7	52	92.9	28	63.6	35	85.4	31	64.6	28	80.0	48	70.6
5.3) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+)ได้รับ ART	38	51.4	28	50.0	21	47.7	8	19.5	29	60.4	30	85.7	55	80.9
6. การบริหารจัดการวัณโรคดื้อยา (PMDT) (คนไทย ไม่ใช่คนไทย และเรือนจำ)														
6.1) ดื้อยาไรแฟมพิซิน (RR-TB)							NA		NA		0		1	
6.2) ดื้อยาหลายขนาน (MDR-TB)							4		2		0		3	
6.3) ดื้อยาหลายขนานชนิดรุนแรงมาก (XDR-TB)							1		0		0		0	

* ผู้ป่วยทุกประเภท หมายถึง ผู้ป่วยวัณโรครายใหม่ (วัณโรคปอดผลตรวจพบเชื้อ วัณโรคปอดผลตรวจไม่พบเชื้อหรือไม่มีผล วัณโรคนอกปอด) และผู้ป่วยกลับเป็นซ้ำ (Relapse)

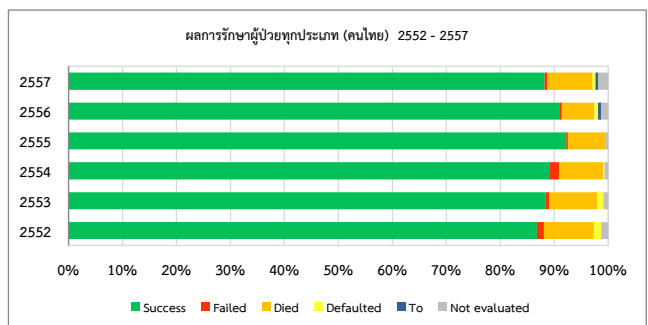
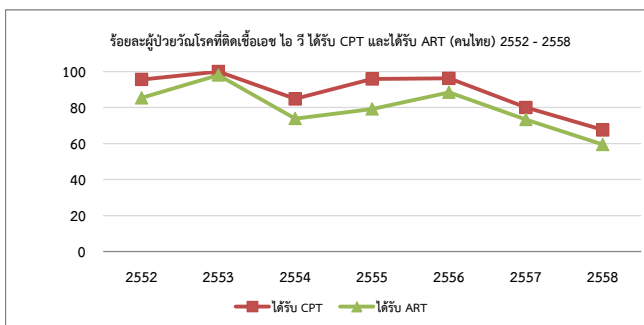
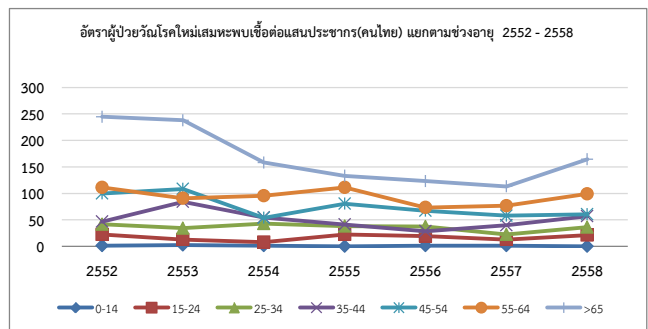
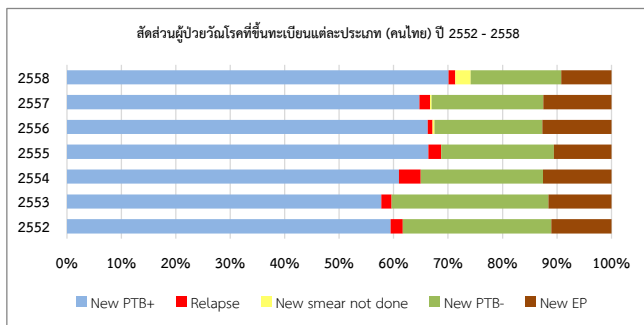


สรุปผลการดำเนินงานควบคุมวัณโรคปี 2552 - 2558

จังหวัดอุดรธานี

ประเภท	2552		2553		2554		2555		2556		2557		2558	
	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%
1.ประชากรกลางปี(สนย.)	463579		462785		461829		461167		461144		460698		459582	
2.อุบัติการณ์ (/100,000) (รายงานผู้ป่วยคนไทยที่ขึ้นทะเบียนรักษา)		115		112		86		84		70		68		85
3.จำนวนผู้ป่วยทุกประเภท* ที่ได้รับรายงาน														
3.1) คนไทย	535		518		397		387		323		312		391	
3.2) ไม่ใช่คนไทย	1		1		3		2		0		0		1	
3.3) เรือนจำ											2		0	
4.ผลการรักษาทุกประเภท(คนไทย)														
4.1) อัตราสำเร็จ (Success rate)	393	86.8	397	88.4	371	89.2	320	92.2	285	91.1	337	88.2		
4.2) อัตราตาย (Death rate)	42	9.3	40	8.9	34	8.2	24	6.9	19	6.1	32	8.4		
4.3) อัตราขาดยา (Defaulted rate)	6	1.3	5	1.1	1	0.2	0	0.0	2	0.6	2	0.5		
5.วัณโรคและเอชไอวี(TB-HIV) (คนไทย)														
5.1) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+)	68	12.7	51	9.4	46	9.9	24	6.3	26	7.3	15	7.2	37	8.8
5.2) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+) ได้รับ CPT	65	95.6	51	100.0	39	84.8	23	95.8	25	96.2	12	80.0	25	67.6
5.3) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+)ได้รับ ART	58	85.3	50	98.0	34	73.9	19	79.2	23	88.5	11	73.3	22	59.5
6. การบริหารจัดการวัณโรคดื้อยา (PMDT) (คนไทย ไม่ใช่คนไทย และเรือนจำ)														
6.1) ดื้อยาไรแฟมพิซิน (RR-TB)							NA		NA		0		0	
6.2) ดื้อยาหลายขนาน (MDR-TB)							0		0		0		2	
6.3) ดื้อยาหลายขนานชนิดรุนแรงมาก (XDR-TB)							0		0		0		0	

* ผู้ป่วยทุกประเภท หมายถึง ผู้ป่วยวัณโรครายใหม่ (วัณโรคปอดผลตรวจพบเชื้อ วัณโรคปอดผลตรวจไม่พบเชื้อหรือไม่มีผล วัณโรคนอกปอด) และผู้ป่วยกลับเป็นซ้ำ (Relapse)

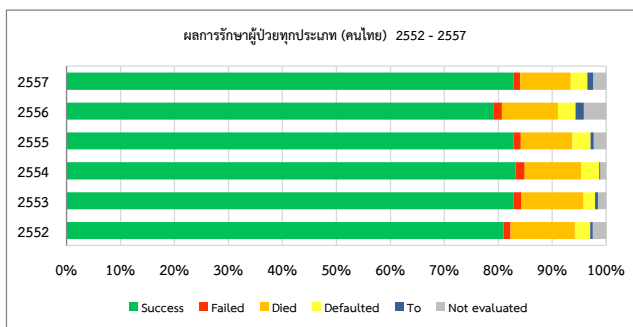
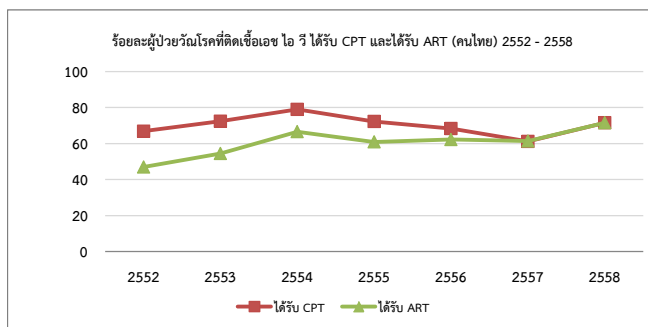
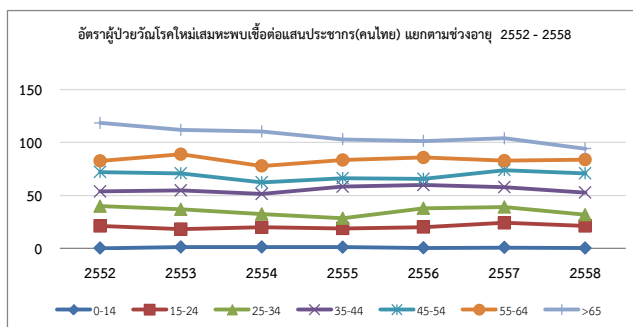
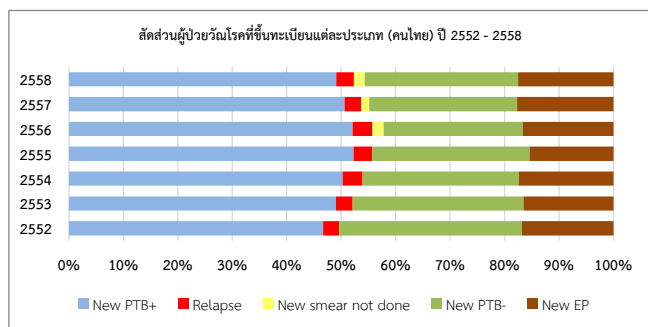


สรุปผลการดำเนินงานควบคุมวัณโรคปี 2552 - 2558

สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 3 จังหวัดนครสวรรค์

ประเภท	2552		2553		2554		2555		2556		2557		2558	
	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%
1.ประชากรกลางปี(สนย.)	3017152		3016187		3012424		3010545		3012677		3012608		3009376	
2.อุบัติการณ์ (/100,000) (รายงานผู้ป่วยคนไทยที่ขึ้นทะเบียนรักษา)		103		98		89		89		94		101		98
3.จำนวนผู้ป่วยทุกประเภท* ที่ได้รับรายงาน														
3.1) คนไทย	3109		2951		2695		2675		2817		3041		2943	
3.2) ไม่ใช่คนไทย	9		3		29		94		13		43		25	
3.3) เรือนจำ											81		49	
4.ผลการรักษาทุกประเภท(คนไทย)														
4.1) อัตราสำเร็จ (Success rate)	2074	81.0	2047	82.8	1826	83.2	2168	82.8	2454	79.1	2497	82.8		
4.2) อัตราตาย (Death rate)	305	11.9	285	11.5	231	10.5	251	9.6	322	10.4	282	9.4		
4.3) อัตราขาดยา (Defaulted rate)	73	2.8	53	2.1	72	3.3	88	3.4	100	3.2	94	3.1		
5.วัณโรคและเอดส์(TB-HIV) (คนไทย)														
5.1) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+)	428	13.7	373	11.9	290	10.5	317	11.3	331	11.7	368	12.1	281	8.9
5.2) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+) ได้รับ CPT	286	66.8	270	72.4	229	79.0	229	72.2	226	68.3	225	61.1	201	71.5
5.3) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+)ได้รับ ART	201	47.0	203	54.4	193	66.6	193	60.9	206	62.2	226	61.4	201	71.5
6. การบริหารจัดการวัณโรคดื้อยา (PMDT) (คนไทย ไม่ใช่คนไทย และเรือนจำ)														
6.1) ดื้อยาไรแฟมพิซิน (RR-TB)							NA		NA		0		0	
6.2) ดื้อยาหลายขนาน (MDR-TB)							9		8		7		7	
6.3) ดื้อยาหลายขนานชนิดรุนแรงมาก (XDR-TB)							0		0		4		0	

* ผู้ป่วยทุกประเภท หมายถึง ผู้ป่วยวัณโรครายใหม่ (วัณโรคปอดผลตรวจพบเชื้อ วัณโรคปอดผลตรวจไม่พบเชื้อหรือไม่มีผล วัณโรคนอกปอด) และผู้ป่วยกลับเป็นซ้ำ (Relapse)

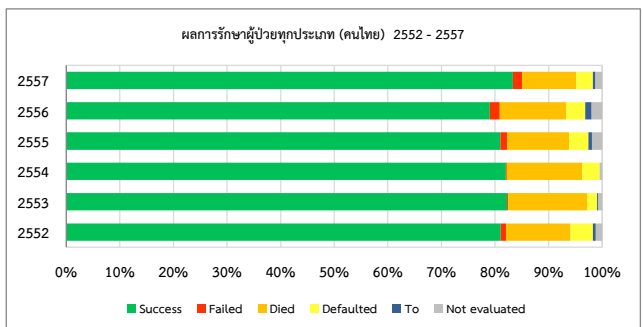
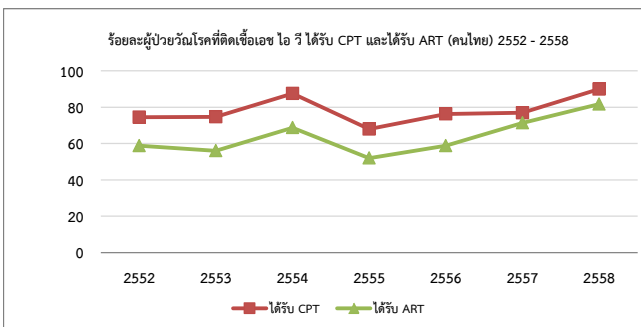
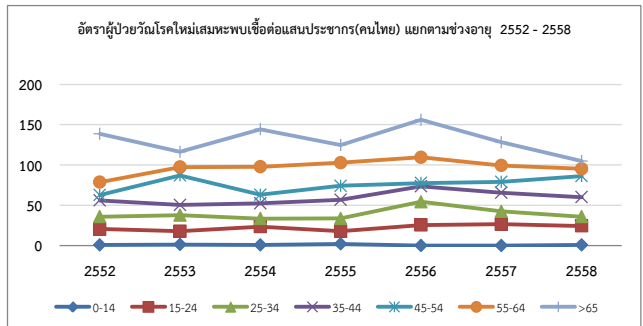
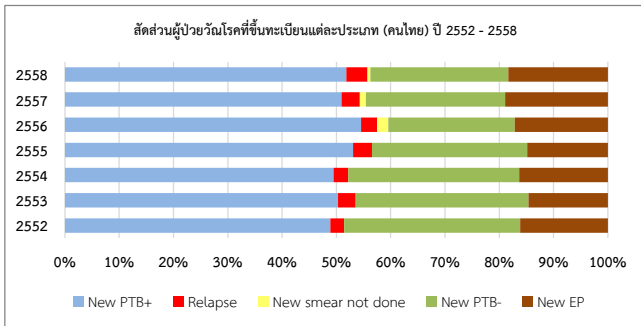


สรุปผลการดำเนินงานควบคุมวัณโรคปี 2552 - 2558

จังหวัดกำแพงเพชร

ประเภท	2552		2553		2554		2555		2556		2557		2558	
	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%
1.ประชากรกลางปี(สนย.)	726530		726970		726551		726782		728093		729076		729296	
2.อุบัติการณ์ (/100,000)														
(รายงานผู้ป่วยคนไทยที่ขึ้นทะเบียนรักษา)		93		97		98		94		113		110		103
3.จำนวนผู้ป่วยทุกประเภท* ที่ได้รับรายงาน														
3.1) คนไทย	675		704		711		686		821		803		752	
3.2) ไม่ใช่คนไทย	8		3		29		77		10		30		18	
3.3) เรือนจำ											40		13	
4.ผลการรักษาทุกประเภท(คนไทย)														
4.1) อัตราสำเร็จ (Success rate)	466	81.0	501	82.3	484	82.0	593	81.0	802	79.0	669	83.3		
4.2) อัตราตาย (Death rate)	69	12.0	90	14.8	83	14.1	85	11.6	126	12.4	81	10.1		
4.3) อัตราขาดยา (Defaulted rate)	24	4.2	11	1.8	19	3.2	26	3.6	36	3.5	25	3.1		
5.วัณโรคและเอชไอวี(TB-HIV) (คนไทย)														
5.1) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+)	102	14.8	91	12.1	64	9.9	75	10.8	114	13.5	91	11.0	60	7.5
5.2) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+) ได้รับ CPT	76	74.5	68	74.7	56	87.5	51	68.0	87	76.3	70	76.9	54	90.0
5.3) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+)ได้รับ ART	60	58.8	51	56.0	44	68.8	39	52.0	67	58.8	65	71.4	49	81.7
6. การบริหารจัดการวัณโรคดื้อยา (PMDT)														
(คนไทย ไม่ใช่คนไทย และเรือนจำ)														
6.1) ดื้อต่อยาไรแฟมพิซิน (RR-TB)							NA		NA		0		0	
6.2) ดื้อยาหลายขนาน (MDR-TB)							1		3		3		0	
6.3) ดื้อยาหลายขนานชนิดรุนแรงมาก (XDR-TB)							0		0		0		0	

* ผู้ป่วยทุกประเภท หมายถึง ผู้ป่วยวัณโรครายใหม่ (วัณโรคปอดผลตรวจพบเชื้อ วัณโรคปอดผลตรวจไม่พบเชื้อหรือไม่มีผล วัณโรคนอกปอด) และผู้ป่วยกลับเป็นซ้ำ (Relapse)

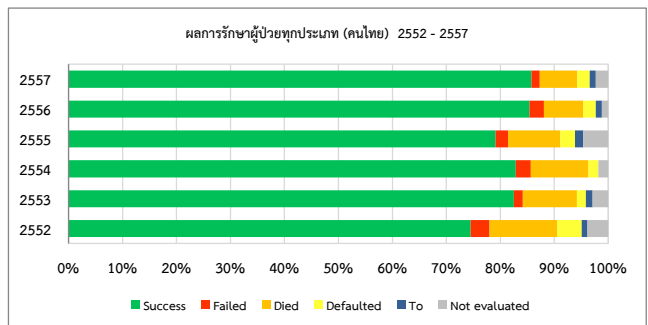
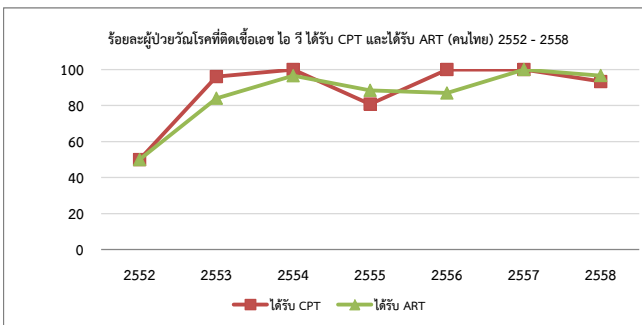
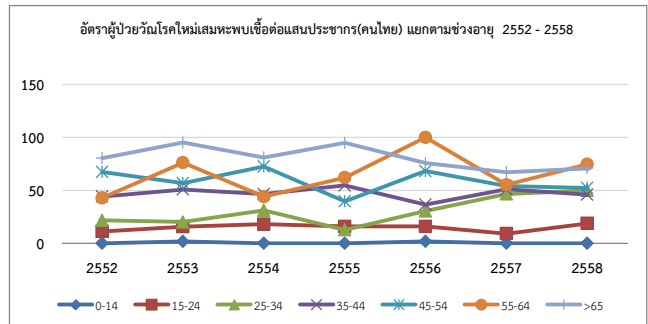
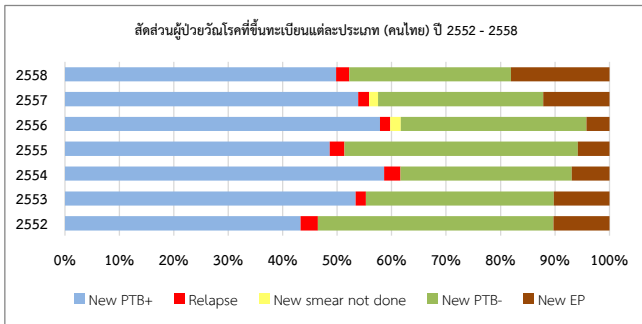


สรุปผลการดำเนินงานควบคุมวัณโรคปี 2552 - 2558

จังหวัดชัยนาท

ประเภท	2552		2553		2554		2555		2556		2557		2558	
	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%
1.ประชากรกลางปี(สนย.)	335686		335177		334096		333214		332971		332526		331816	
2.อุบัติการณ์ (/100,000) (รายงานผู้ป่วยคนไทยที่ขึ้นทะเบียนรักษา)		84		79		69		78		78		74		88
3.จำนวนผู้ป่วยทุกประเภท* ที่ได้รับรายงาน														
3.1) คนไทย	282		264		232		259		261		247		293	
3.2) ไม่ใช่คนไทย	0		0		0		0		1		1		0	
3.3) เรือนจำ											14		6	
4.ผลการรักษาทุกประเภท(คนไทย)														
4.1) อัตราสำเร็จ (Success rate)	213	74.5	198	82.5	179	82.9	205	79.2	222	85.4	223	85.8		
4.2) อัตราตาย (Death rate)	36	12.6	24	10.0	23	10.6	25	9.7	19	7.3	18	6.9		
4.3) อัตราขาดยา (Defaulted rate)	13	4.5	4	1.7	4	1.9	7	2.7	6	2.3	6	2.3		
5.วัณโรคและเอดส์(TB-HIV) (คนไทย)														
5.1) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+)	26	8.5	25	9.0	29	11.9	26	9.3	23	9.0	27	9.9	30	9.6
5.2) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+) ได้รับ CPT	13	50.0	24	96.0	29	100.0	21	80.8	23	100.0	27	100.0	28	93.3
5.3) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+)ได้รับ ART	13	50.0	21	84.0	28	96.6	23	88.5	20	87.0	27	100.0	29	96.7
6. การบริหารจัดการวัณโรคดื้อยา (PMDT) (คนไทย ไม่ใช่คนไทย และเรือนจำ)														
6.1) ดื้อยาไรแฟมพิซิน (RR-TB)							NA		NA		0		0	
6.2) ดื้อยาหลายขนาน (MDR-TB)							2		2		1		0	
6.3) ดื้อยาหลายขนานชนิดรุนแรงมาก (XDR-TB)							0		0		0		0	

* ผู้ป่วยทุกประเภท หมายถึง ผู้ป่วยวัณโรครายใหม่ (วัณโรคปอดผลตรวจพบเชื้อ วัณโรคปอดผลตรวจไม่พบเชื้อหรือไม่มีผล วัณโรคนอกปอด) และผู้ป่วยกลับเป็นซ้ำ (Relapse)

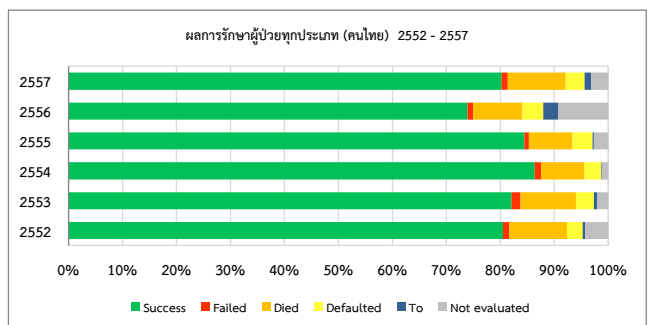
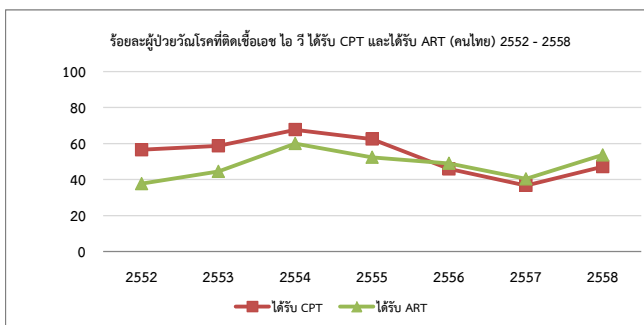
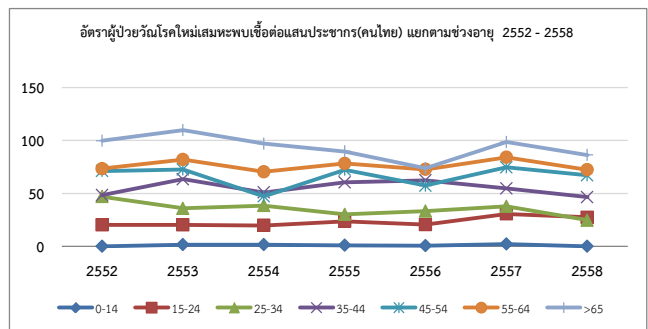
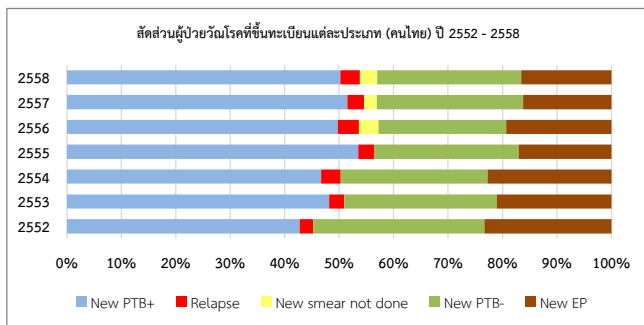


สรุปผลการดำเนินงานควบคุมวัณโรคปี 2552 - 2558

จังหวัดนครสวรรค์

ประเภท	2552		2553		2554		2555		2556		2557		2558	
	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%
1.ประชากรกลางปี(สนย.)	1073554		1073182		1072591		1072516		1073245		1072949		1071467	
2.อุบัติการณ์ (/100,000)														
(รายงานผู้ป่วยคนไทยที่ขึ้นทะเบียนรักษา)		107		103		89		88		87		100		88
3.จำนวนผู้ป่วยทุกประเภท* ที่ได้รับรายงาน														
3.1) คนไทย	1150		1102		959		945		930		1075		948	
3.2) ไม่ใช่คนไทย	0		0		0		16		0		0		1	
3.3) เรือนจำ											16		20	
4.ผลการรักษาทุกประเภท(คนไทย)														
4.1) อัตราสำเร็จ (Success rate)	676	80.5	702	82.1	590	86.4	787	84.4	763	73.9	836	80.2		
4.2) อัตราตาย (Death rate)	90	10.7	88	10.3	55	8.1	75	8.0	94	9.1	112	10.7		
4.3) อัตราขาดยา (Defaulted rate)	24	2.9	28	3.3	21	3.1	35	3.8	40	3.9	36	3.5		
5.วัณโรคและเอดส์(TB-HIV) (คนไทย)														
5.1) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+)	191	15.7	155	13.0	130	13.1	128	12.5	98	11.0	166	15.3	108	10.4
5.2) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+) ได้รับ CPT	108	56.5	91	58.7	88	67.7	80	62.5	45	45.9	61	36.7	51	47.2
5.3) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+)ได้รับ ART	72	37.7	69	44.5	78	60.0	67	52.3	48	49.0	67	40.4	58	53.7
6. การบริหารจัดการวัณโรคดื้อยา (PMDT)														
(คนไทย ไม่ใช่คนไทย และเรือนจำ)														
6.1) ดื้อยาโรแฟมพิซิน (RR-TB)							NA		NA		0		0	
6.2) ดื้อยาหลายขนาน (MDR-TB)							2		2		0		4	
6.3) ดื้อยาหลายขนานชนิดรุนแรงมาก (XDR-TB)							0		0		3		0	

* ผู้ป่วยทุกประเภท หมายถึง ผู้ป่วยวัณโรครายใหม่ (วัณโรคปอดผลตรวจพบเชื้อ วัณโรคปอดผลตรวจไม่พบเชื้อหรือไม่มีผล วัณโรคนอกปอด) และผู้ป่วยกลับเป็นซ้ำ (Relapse)

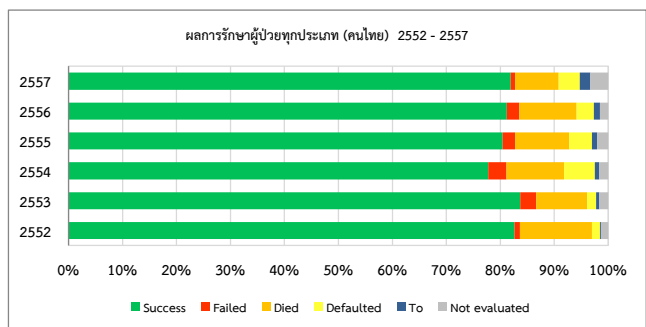
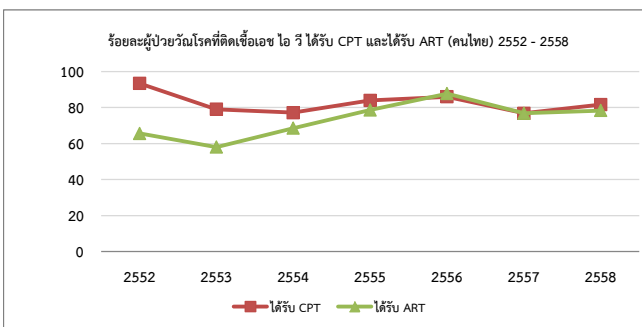
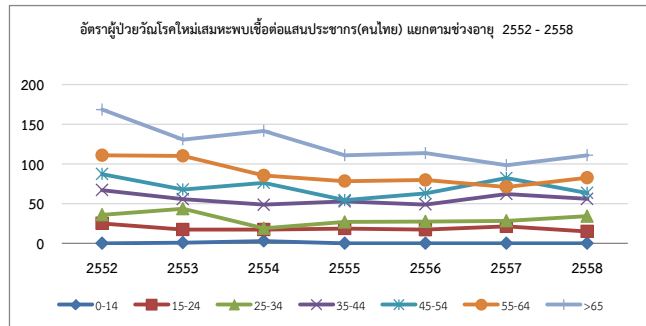
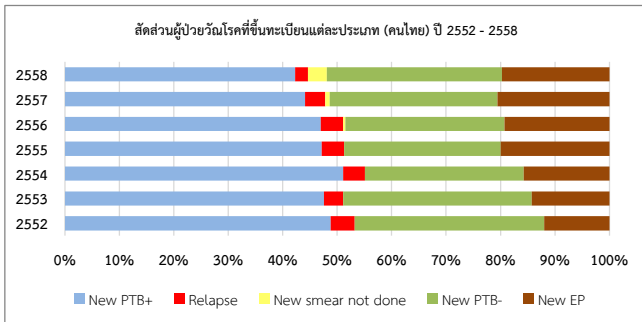


สรุปผลการดำเนินงานควบคุมวัณโรคปี 2552 - 2558

จังหวัดพิจิตร

ประเภท	2552		2553		2554		2555		2556		2557		2558	
	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%
1.ประชากรกลางปี(สนย.)	553653		552942		551189		549541		549126		548199		546486	
2.อุบัติการณ์ (/100,000) (รายงานผู้ป่วยคนไทยที่ขึ้นทะเบียนรักษา)		124		111		96		93		97		113		116
3.จำนวนผู้ป่วยทุกประเภท* ที่ได้รับรายงาน														
3.1) คนไทย	686		616		528		511		534		617		634	
3.2) ไม่ใช่คนไทย	1		0		0		0		0		10		2	
3.3) เรือนจำ											5		4	
4.ผลการรักษาทุกประเภท(คนไทย)														
4.1) อัตราสำเร็จ (Success rate)	489	82.6	452	83.7	371	77.8	345	80.4	428	81.2	498	81.9		
4.2) อัตราตาย (Death rate)	79	13.3	51	9.4	51	10.7	43	10.0	56	10.6	49	8.1		
4.3) อัตราขาดยา (Defaulted rate)	9	1.5	9	1.7	27	5.7	18	4.2	17	3.2	24	3.9		
5.วัณโรคและเอดส์(TB-HIV) (คนไทย)														
5.1) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+)	61	10.5	62	9.5	35	5.7	56	10.3	57	10.3	56	9.9	60	8.8
5.2) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+) ได้รับ CPT	57	93.4	49	79.0	27	77.1	47	83.9	49	86.0	43	76.8	49	81.7
5.3) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+)ได้รับ ART	40	65.6	36	58.1	24	68.6	44	78.6	50	87.7	43	76.8	47	78.3
6. การบริหารจัดการวัณโรคดื้อยา (PMDT) (คนไทย ไม่ใช่คนไทย และเรือนจำ)														
6.1) ดื้อยาไรแฟมพิซิน (RR-TB)							NA		NA		0		0	
6.2) ดื้อยาหลายขนาน (MDR-TB)							3		1		3		3	
6.3) ดื้อยาหลายขนานชนิดรุนแรงมาก (XDR-TB)							0		0		1		0	

* ผู้ป่วยทุกประเภท หมายถึง ผู้ป่วยวัณโรครายใหม่ (วัณโรคปอดผลตรวจพบเชื้อ วัณโรคปอดผลตรวจไม่พบเชื้อหรือไม่มีผล วัณโรคนอกปอด) และผู้ป่วยกลับเป็นซ้ำ (Relapse)

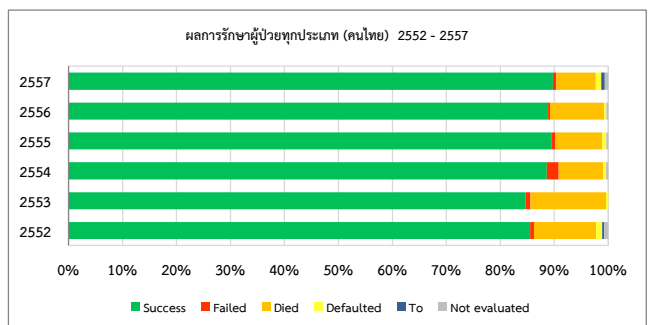
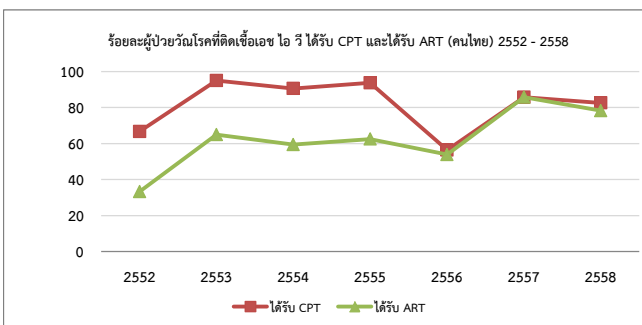
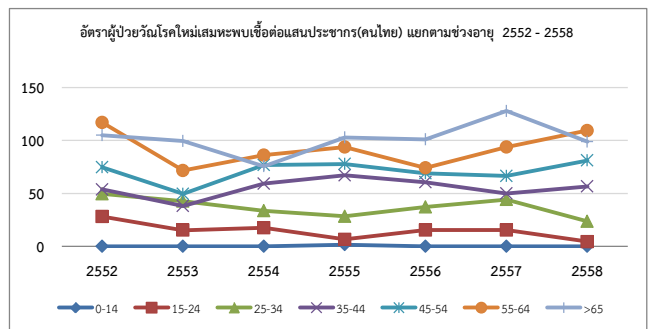
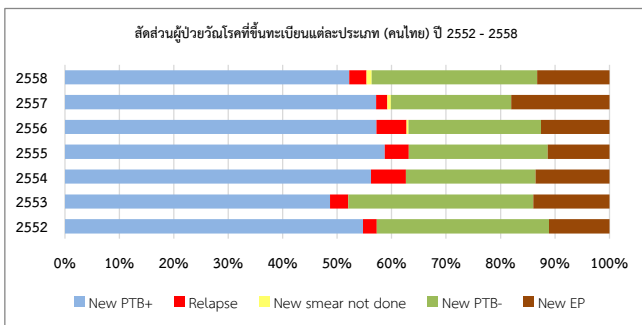


สรุปผลการดำเนินงานควบคุมวัณโรคปี 2552 - 2558

จังหวัดอุทัยธานี

ประเภท	2552		2553		2554		2555		2556		2557		2558	
	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%
1.ประชากรกลางปี(สนย.)	327729		327916		327997		328492		329242		329858		330311	
2.อุบัติการณ์ (/100,000)														
(รายงานผู้ป่วยคนไทยที่ขึ้นทะเบียนรักษา)		96		81		81		83		82		91		96
3.จำนวนผู้ป่วยทุกประเภท* ที่ได้รับรายงาน														
3.1) คนไทย	316		265		265		274		271		299		316	
3.2) ไม่ใช่คนไทย	0		0		0		1		2		2		4	
3.3) เรือนจำ											6		6	
4.ผลการรักษาทุกประเภท(คนไทย)														
4.1) อัตราสำเร็จ (Success rate)	230	85.5	194	84.7	202	88.6	238	89.5	239	88.8	271	89.7		
4.2) อัตราตาย (Death rate)	31	11.5	32	14.0	19	8.3	23	8.6	27	10.0	22	7.3		
4.3) อัตราขาดยา (Defaulted rate)	3	1.1	1	0.4	1	0.4	2	0.8	1	0.4	3	1.0		
5.วัณโรคและเอชไอวี(TB-HIV) (คนไทย)														
5.1) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+)	48	14.7	40	15.2	32	12.5	32	11.8	39	14.1	28	9.2	23	6.9
5.2) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+) ได้รับ CPT	32	66.7	38	95.0	29	90.6	30	93.8	22	56.4	24	85.7	19	82.6
5.3) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+)ได้รับ ART	16	33.3	26	65.0	19	59.4	20	62.5	21	53.8	24	85.7	18	78.3
6. การบริหารจัดการวัณโรคดื้อยา (PMDT)														
(คนไทย ไม่ใช่คนไทย และเรือนจำ)														
6.1) ดื้อยาไรแฟมพิซิน (RR-TB)							NA		NA		0		0	
6.2) ดื้อยาหลายขนาน (MDR-TB)							1		0		0		0	
6.3) ดื้อยาหลายขนานชนิดรุนแรงมาก (XDR-TB)							0		0		0		0	

* ผู้ป่วยทุกประเภท หมายถึง ผู้ป่วยวัณโรครายใหม่ (วัณโรคปอดผลตรวจพบเชื้อ วัณโรคปอดผลตรวจไม่พบเชื้อหรือไม่มีผล วัณโรคนอกปอด) และผู้ป่วยกลับเป็นซ้ำ (Relapse)

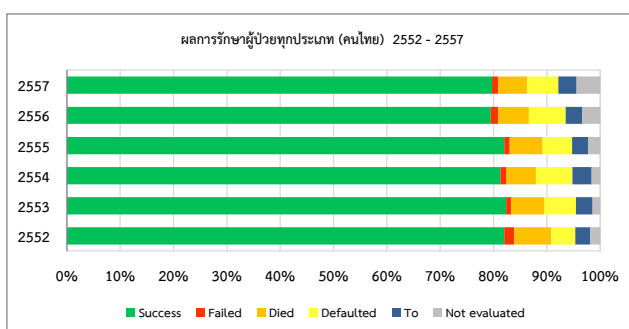
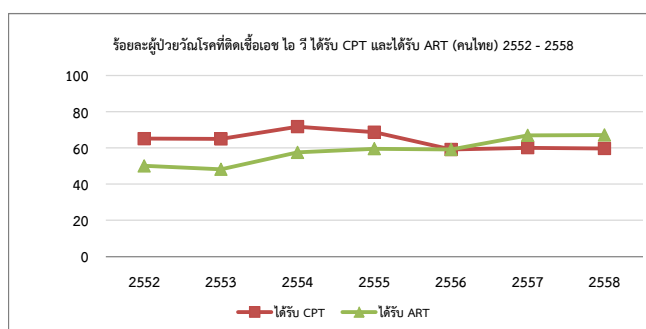
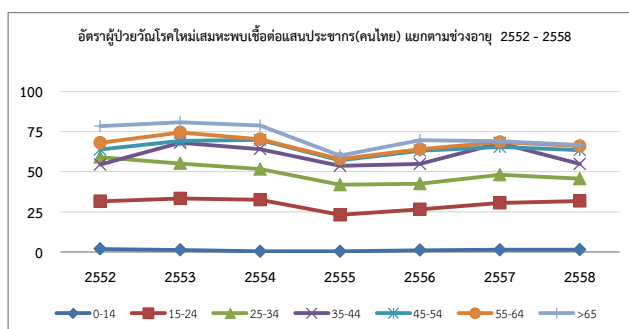
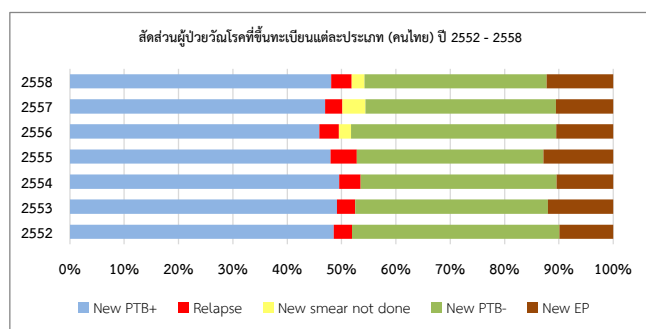


สรุปผลการดำเนินงานควบคุมวัณโรคปี 2552 - 2558

สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 4 จังหวัดสระบุรี

ประเภท	2552		2553		2554		2555		2556		2557		2558	
	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%
1.ประชากรกลางปี(สนย.)	4903052		4961823		5022164		5077138		5126067		5171756		5209415	
2.อุบัติการณ์ (/100,000) (รายงานผู้ป่วยคนไทยที่ขึ้นทะเบียนรักษา)		96		103		98		82		94		102		94
3.จำนวนผู้ป่วยทุกประเภท* ที่ได้รับรายงาน														
3.1) คนไทย	4695		5086		4939		4185		4823		5282		4874	
3.2) ไม่ใช่คนไทย	46		40		81		136		117		160		139	
3.3) เรือนจำ											270		205	
4.ผลการรักษาทุกประเภท(คนไทย)														
4.1) อัตราสำเร็จ (Success rate)	3558	82.0	3421	82.4	3391	81.3	3287	82.0	3864	79.5	3934	79.7		
4.2) อัตราตาย (Death rate)	302	7.0	263	6.3	230	5.5	248	6.2	279	5.7	270	5.5		
4.3) อัตราขาดยา (Defaulted rate)	194	4.5	244	5.9	285	6.8	220	5.5	336	6.9	287	5.8		
5.วัณโรคและเอชไอวี(TB-HIV) (คนไทย)														
5.1) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+)	729	16.6	929	17.6	801	14.5	685	15.9	870	17.8	963	15.1	746	13.1
5.2) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+) ได้รับ CPT	475	65.2	604	65.0	575	71.8	470	68.6	514	59.1	579	60.1	445	59.7
5.3) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+)ได้รับ ART	365	50.1	448	48.2	461	57.6	408	59.6	514	59.1	645	67.0	501	67.2
6. การบริหารจัดการวัณโรคดื้อยา (PMDT) (คนไทย ไม่ใช่คนไทย และเรือนจำ)														
6.1) ดื้อยาไรแฟมพิซิน (RR-TB)							NA		NA		0		7	
6.2) ดื้อยาหลายขนาน (MDR-TB)							39		42		4		16	
6.3) ดื้อยาหลายขนานชนิดรุนแรงมาก (XDR-TB)							1		0		0		0	

* ผู้ป่วยทุกประเภท หมายถึง ผู้ป่วยวัณโรครายใหม่ (วัณโรคปอดผลตรวจพบเชื้อ วัณโรคปอดผลตรวจไม่พบเชื้อหรือไม่มีผล วัณโรคนอกปอด) และผู้ป่วยกลับเป็นซ้ำ (Relapse)

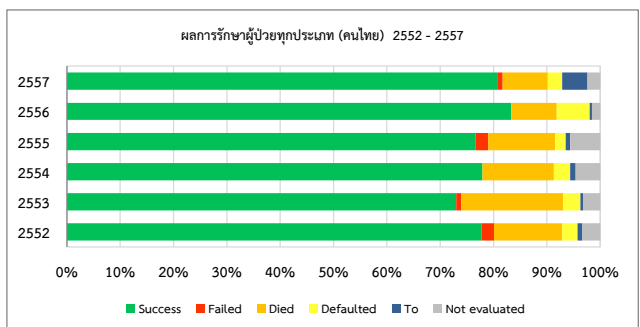
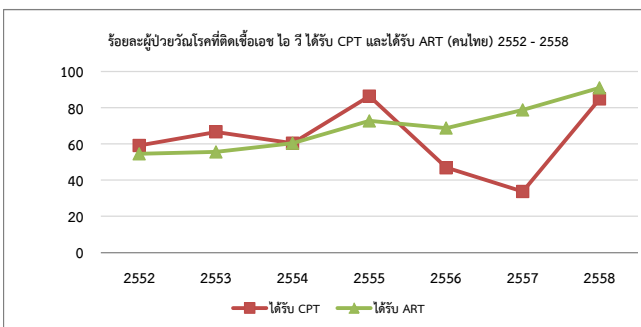
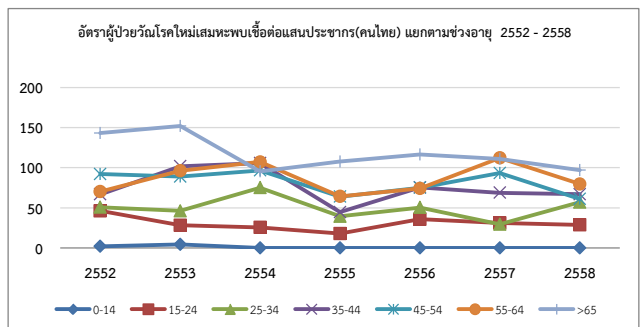
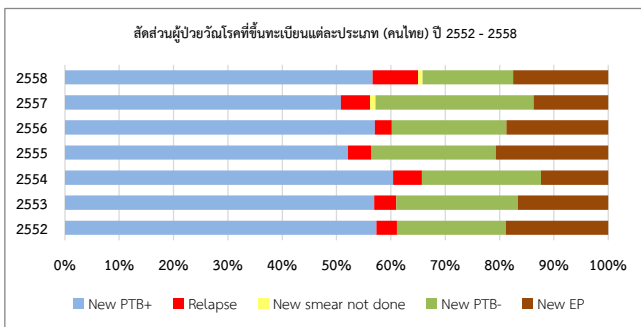


สรุปผลการดำเนินงานควบคุมวัณโรคปี 2552 - 2558

จังหวัดนครนายก

ประเภท	2552		2553		2554		2555		2556		2557		2558	
	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%
1.ประชากรกลางปี(สนย.)	251219		252209		253283		254502		255629		256692		257611	
2.อุบัติการณ์ (/100,000) (รายงานผู้ป่วยคนไทยที่ขึ้นทะเบียนรักษา)	105		117		112		84		100		116		93	
3.จำนวนผู้ป่วยทุกประเภท* ที่ได้รับรายงาน														
3.1) คนไทย	265		295		283		213		256		299		240	
3.2) ไม่ใช่คนไทย	1		0		1		51		10		8		0	
3.3) เรือนจำ											6		0	
4.ผลการรักษาทุกประเภท(คนไทย)														
4.1) อัตราสำเร็จ (Success rate)	164	77.7	157	73.0	152	77.9	190	76.6	215	83.3	238	80.7		
4.2) อัตราตาย (Death rate)	27	12.8	41	19.1	26	13.3	31	12.5	22	8.5	25	8.5		
4.3) อัตราขาดยา (Defaulted rate)	6	2.8	7	3.3	6	3.1	5	2.0	16	6.2	8	2.7		
5.วัณโรคและเอชไอวี(TB-HIV) (คนไทย)														
5.1) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+)	22	11.5	27	13.6	48	16.0	44	19.2	32	13.1	80	24.8	33	12.6
5.2) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+) ได้รับ CPT	13	59.1	18	66.7	29	60.4	38	86.4	15	46.9	27	33.8	28	84.8
5.3) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+)ได้รับ ART	12	54.5	15	55.6	29	60.4	32	72.7	22	68.8	63	78.8	30	90.9
6. การบริหารจัดการวัณโรคดื้อยา (PMDT) (คนไทย ไม่ใช่คนไทย และเรือนจำ)														
6.1) ดื้อยาไรแฟมพิซิน (RR-TB)							NA		NA		0		0	
6.2) ดื้อยาหลายขนาน (MDR-TB)							1		0		0		0	
6.3) ดื้อยาหลายขนานชนิดรุนแรงมาก (XDR-TB)							0		0		0		0	

* ผู้ป่วยทุกประเภท หมายถึง ผู้ป่วยวัณโรครายใหม่ (วัณโรคปอดผลตรวจพบเชื้อ วัณโรคปอดผลตรวจไม่พบเชื้อหรือไม่มีผล วัณโรคนอกปอด) และผู้ป่วยกลับเป็นซ้ำ (Relapse)

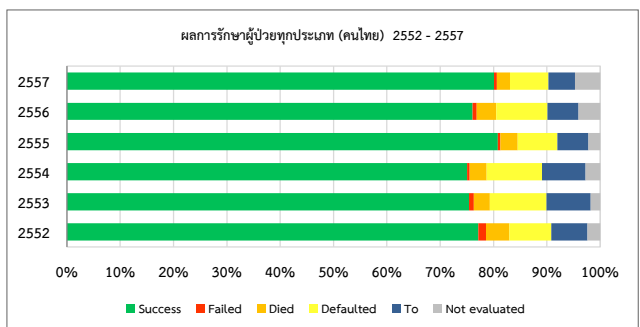
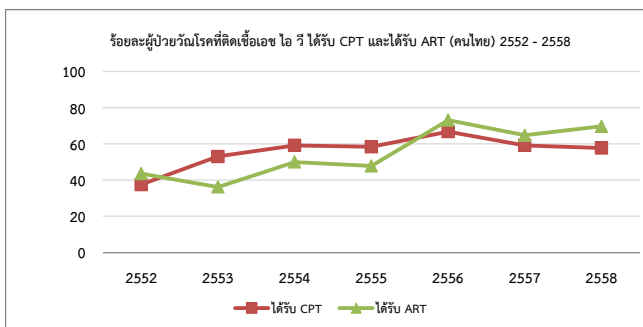
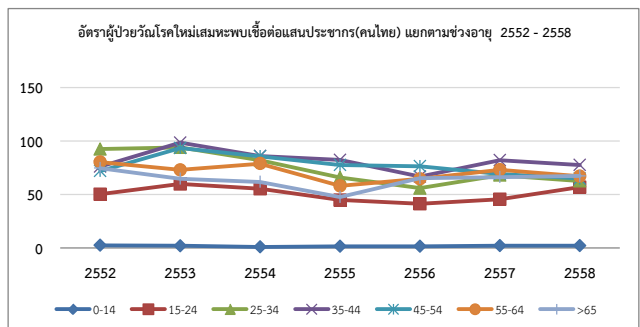
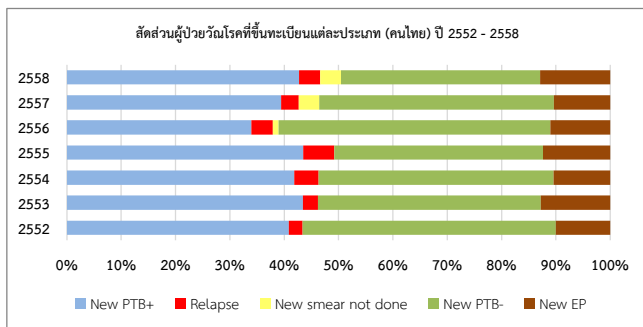


สรุปผลการดำเนินงานควบคุมวัณโรคปี 2552 - 2558

จังหวัดนนทบุรี

ประเภท	2552		2553		2554		2555		2556		2557		2558	
	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%
1.ประชากรกลางปี(สนย.)	1065332		1089908		1112185		1132150		1148973		1165070		1180178	
2.อุบัติการณ์ (/100,000) (รายงานผู้ป่วยคนไทยที่ขึ้นทะเบียนรักษา)		150		159		152		126		153		145		131
3.จำนวนผู้ป่วยทุกประเภท* ที่ได้รับรายงาน														
3.1) คนไทย	1602		1732		1690		1421		1763		1694		1550	
3.2) ไม่ใช่คนไทย	44		25		71		68		65		63		55	
3.3) เรือนจำ											67		38	
4.ผลการรักษาทุกประเภท(คนไทย)														
4.1) อัตราสำเร็จ (Success rate)	1065	77.1	980	75.4	1087	75.1	1173	80.8	1329	76.1	1370	80.1		
4.2) อัตราตาย (Death rate)	61	4.4	39	3.0	46	3.2	47	3.2	63	3.6	42	2.5		
4.3) อัตราขาดยา (Defaulted rate)	108	7.8	138	10.6	150	10.4	108	7.4	168	9.6	123	7.2		
5.วัณโรคและเอดส์(TB-HIV) (คนไทย)														
5.1) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+)	181	18.8	392	20.2	314	15.2	265	17.7	283	16.8	326	17.3	251	12.9
5.2) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+) ได้รับ CPT	68	37.6	208	53.1	186	59.2	155	58.5	189	66.8	193	59.2	145	57.8
5.3) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+)ได้รับ ART	79	43.6	142	36.2	157	50.0	127	47.9	207	73.1	211	64.7	175	69.7
6. การบริหารจัดการวัณโรคดื้อยา (PMDT) (คนไทย ไม่ใช่คนไทย และเรือนจำ)														
6.1) ดื้อยาไรแฟมพิซิน (RR-TB)							NA		NA		0		0	
6.2) ดื้อยาหลายขนาน (MDR-TB)							22		23		0		12	
6.3) ดื้อยาหลายขนานชนิดรุนแรงมาก (XDR-TB)							1		0		0		0	

* ผู้ป่วยทุกประเภท หมายถึง ผู้ป่วยวัณโรครายใหม่ (วัณโรคปอดผลตรวจพบเชื้อ วัณโรคปอดผลตรวจไม่พบเชื้อหรือไม่มีผล วัณโรคนอกปอด) และผู้ป่วยกลับเป็นซ้ำ (Relapse)

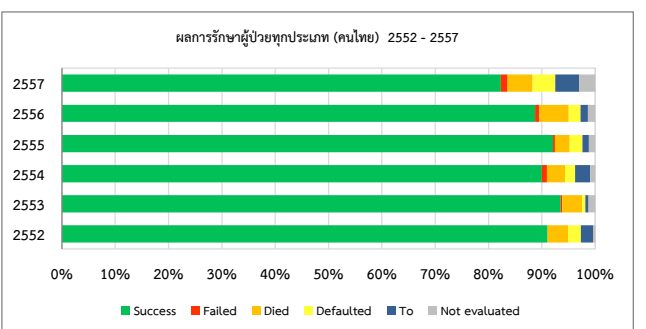
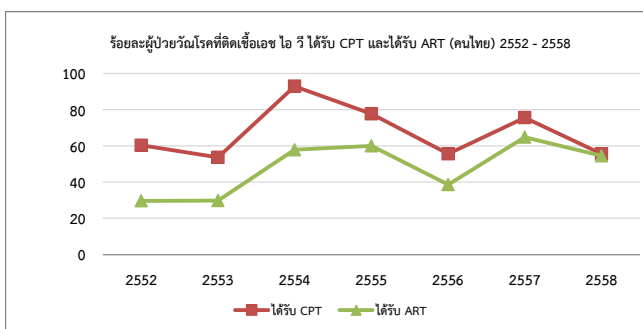
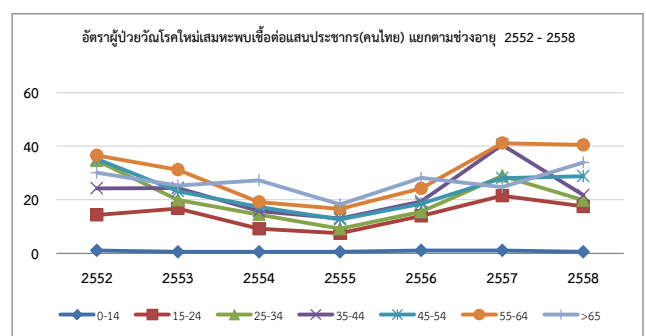
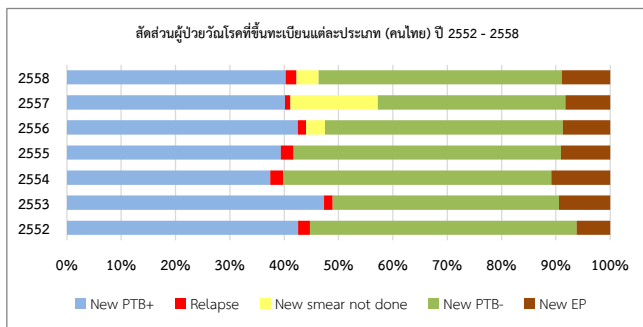


สรุปผลการดำเนินงานควบคุมวัณโรคปี 2552 - 2558

จังหวัดปทุมธานี

ประเภท	2552		2553		2554		2555		2556		2557		2558	
	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%
1.ประชากรกลางปี(สนย.)	942813		971010		998271		1022367		1043498		1063608		1081026	
2.อุบัติการณ์ (/100,000) (รายงานผู้ป่วยคนไทยที่ขึ้นทะเบียนรักษา)		53		38		34		25		36		64		52
3.จำนวนผู้ป่วยทุกประเภท* ที่ได้รับรายงาน														
3.1) คนไทย	503		372		342		254		379		678		561	
3.2) ไม่ใช่คนไทย	1		0		0		11		16		39		19	
3.3) เรือนจำ											87		125	
4.ผลการรักษาทุกประเภท(คนไทย)														
4.1) อัตราสำเร็จ (Success rate)	437	91.0	304	93.5	288	90.0	232	92.1	322	88.7	330	82.3		
4.2) อัตราตาย (Death rate)	19	4.0	12	3.7	11	3.4	7	2.8	20	5.5	19	4.7		
4.3) อัตราขาดยา (Defaulted rate)	11	2.3	2	0.6	6	1.9	6	2.4	8	2.2	17	4.2		
5.วัณโรคและเอชไอวี(TB-HIV) (คนไทย)														
5.1) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+)	91	17.7	67	16.1	57	14.9	45	17.7	106	27.1	74	10.6	88	12.5
5.2) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+) ได้รับ CPT	55	60.4	36	53.7	53	93.0	35	77.8	59	55.7	56	75.7	49	55.7
5.3) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+)ได้รับ ART	27	29.7	20	29.9	33	57.9	27	60.0	41	38.7	48	64.9	48	54.5
6. การบริหารจัดการวัณโรคดื้อยา (PMDT) (คนไทย ไม่ใช่คนไทย และเรือนจำ)														
6.1) ดื้อยาไรแฟมพิซิน (RR-TB)							NA		NA		0		0	
6.2) ดื้อยาหลายขนาน (MDR-TB)							0		0		3		2	
6.3) ดื้อยาหลายขนานชนิดรุนแรงมาก (XDR-TB)							0		0		0		0	

* ผู้ป่วยทุกประเภท หมายถึง ผู้ป่วยวัณโรครายใหม่ (วัณโรคปอดผลตรวจพบเชื้อ วัณโรคปอดผลตรวจไม่พบเชื้อหรือไม่มีผล วัณโรคนอกปอด) และผู้ป่วยกลับเป็นซ้ำ (Relapse)

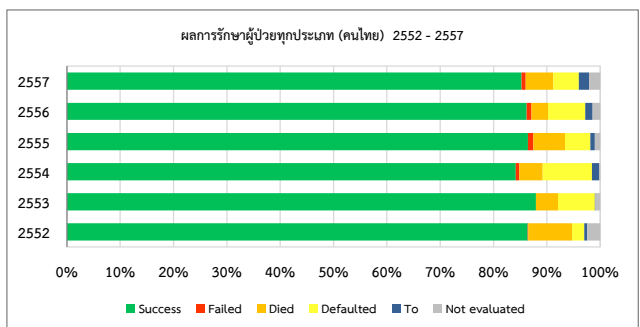
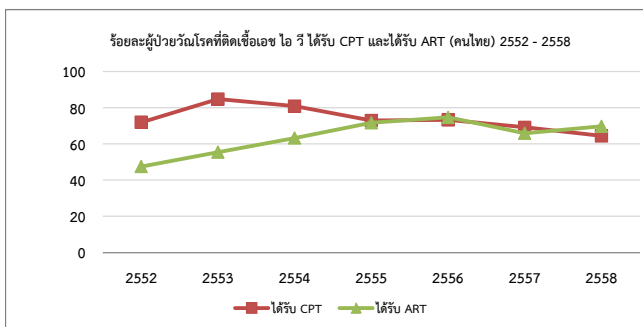
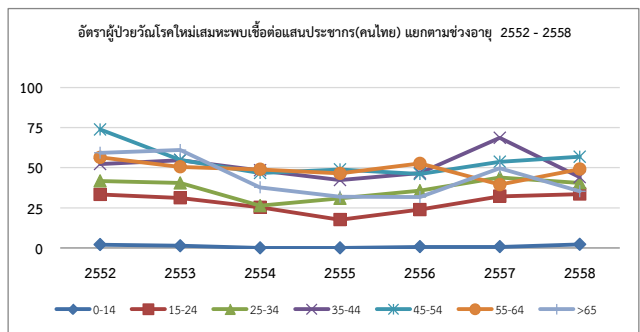
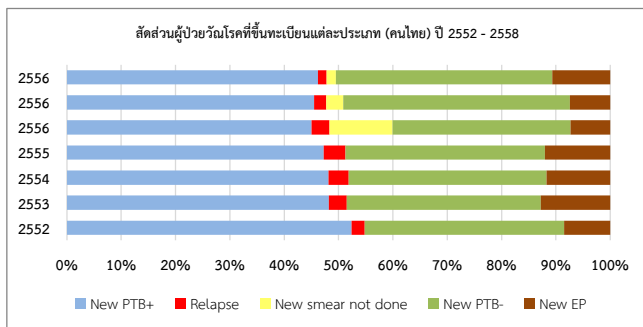


สรุปผลการดำเนินงานควบคุมวัณโรคปี 2552 - 2558

จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ประเภท	2552		2553		2554		2555		2556		2557		2558	
	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%
1.ประชากรกลางปี(สนย.)	772142		778627		784875		790581		795740		800785		805124	
2.อุบัติการณ์ (/100,000) (รายงานผู้ป่วยคนไทยที่ขึ้นทะเบียนรักษา)		81		82		65		63		73		89		79
3.จำนวนผู้ป่วยทุกประเภท* ที่ได้รับรายงาน														
3.1) คนไทย	624		635		513		499		577		714		636	
3.2) ไม่ใช่คนไทย	0		11		9		6		7		12		12	
3.3) เรือนจำ											80		35	
4.ผลการรักษาทุกประเภท(คนไทย)														
4.1) อัตราสำเร็จ (Success rate)	494	86.4	512	88.0	383	84.2	421	86.4	555	86.2	532	85.3		
4.2) อัตราตาย (Death rate)	47	8.2	24	4.1	20	4.4	29	6.0	20	3.1	32	5.1		
4.3) อัตราขาดยา (Defaulted rate)	13	2.3	40	6.9	42	9.2	23	4.7	45	7.0	30	4.8		
5.วัณโรคและเอชไอวี(TB-HIV) (คนไทย)														
5.1) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+)	82	11.6	92	14.5	68	14.2	74	14.5	71	12.7	94	13.4	76	12.0
5.2) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+) ได้รับ CPT	59	72.0	78	84.8	55	80.9	54	73.0	52	73.2	65	69.1	49	64.5
5.3) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+)ได้รับ ART	39	47.6	51	55.4	43	63.2	53	71.6	53	74.6	62	66.0	53	69.7
6. การบริหารจัดการวัณโรคดื้อยา (PMDT) (คนไทย ไม่ใช่คนไทย และเรือนจำ)														
6.1) ดื้อต่อยาไรแฟมพิซิน (RR-TB)							NA		NA		0		2	
6.2) ดื้อยาหลายขนาน (MDR-TB)							0		5		0		1	
6.3) ดื้อยาหลายขนานชนิดรุนแรงมาก (XDR-TB)							0		0		0		0	

* ผู้ป่วยทุกประเภท หมายถึง ผู้ป่วยวัณโรครายใหม่ (วัณโรคปอดผลตรวจพบเชื้อ วัณโรคปอดผลตรวจไม่พบเชื้อหรือไม่มีผล วัณโรคนอกปอด) และผู้ป่วยกลับเป็นซ้ำ (Relapse)

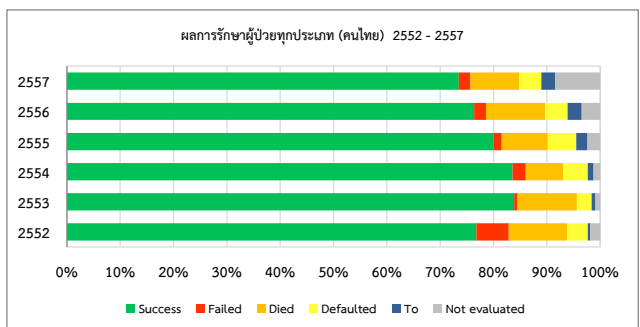
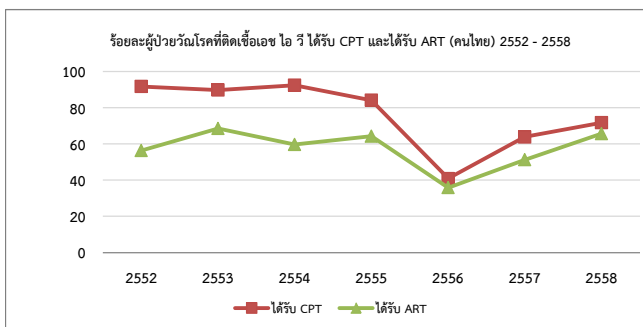
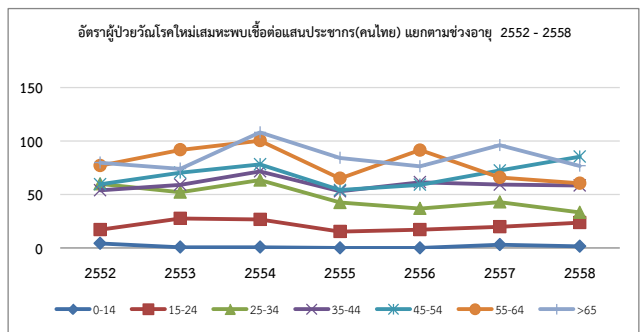
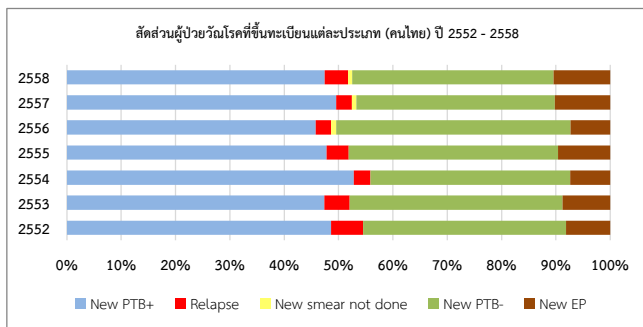


สรุปผลการดำเนินงานควบคุมวัณโรคปี 2552 - 2558

จังหวัดลพบุรี

ประเภท	2552		2553		2554		2555		2556		2557		2558	
	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%
1.ประชากรกลางปี(สนย.)	754127		755153		755991		757093		758015		758188		758046	
2.อุบัติการณ์ (/100,000) (รายงานผู้ป่วยคนไทยที่ขึ้นทะเบียนรักษา)		93		102		110		85		98		97		99
3.จำนวนผู้ป่วยทุกประเภท* ที่ได้รับรายงาน														
3.1) คนไทย	699		774		829		644		740		736		750	
3.2) ไม่ใช่คนไทย	0		0		0		0		3		12		21	
3.3) เรือนจำ											18		7	
4.ผลการรักษาทุกประเภท(คนไทย)														
4.1) อัตราสำเร็จ (Success rate)	493	76.8	577	83.9	615	83.6	537	80.0	549	76.4	540	73.5		
4.2) อัตราตาย (Death rate)	70	10.9	77	11.2	52	7.1	58	8.6	80	11.1	67	9.1		
4.3) อัตราขาดยา (Defaulted rate)	25	3.9	19	2.8	34	4.6	36	5.4	30	4.2	31	4.2		
5.วัณโรคและเอชไอวี(TB-HIV) (คนไทย)														
5.1) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+)	133	19.1	127	15.6	119	13.3	101	12.6	198	25.1	119	13.8	99	11.6
5.2) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+) ได้รับ CPT	122	91.7	114	89.8	110	92.4	85	84.2	81	40.9	76	63.9	71	71.7
5.3) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+)ได้รับ ART	75	56.4	87	68.5	71	59.7	65	64.4	71	35.9	61	51.3	65	65.7
6. การบริหารจัดการวัณโรคดื้อยา (PMDT) (คนไทย ไม่ใช่คนไทย และเรือนจำ)														
6.1) ดื้อต่อยาไรแฟมพิซิน (RR-TB)							NA		NA		0		0	
6.2) ดื้อยาหลายขนาน (MDR-TB)							4		2		0		0	
6.3) ดื้อยาหลายขนานชนิดรุนแรงมาก (XDR-TB)							0		0		0		0	

* ผู้ป่วยทุกประเภท หมายถึง ผู้ป่วยวัณโรครายใหม่ (วัณโรคปอดผลตรวจพบเชื้อ วัณโรคปอดผลตรวจไม่พบเชื้อหรือไม่มีผล วัณโรคนอกปอด) และผู้ป่วยกลับเป็นซ้ำ (Relapse)

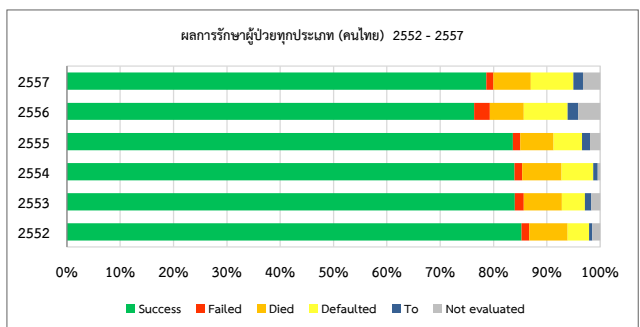
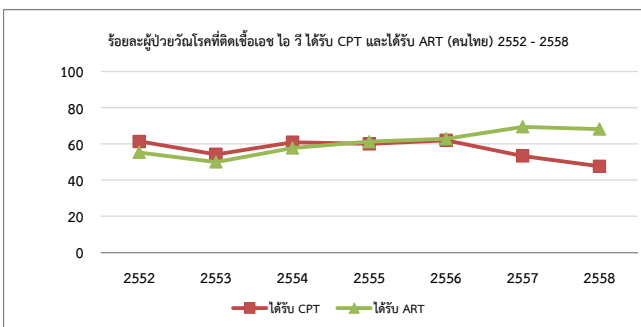
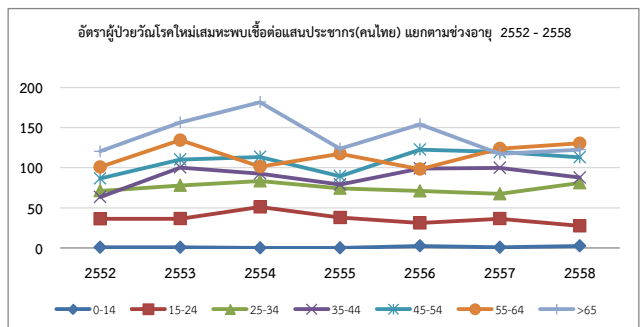
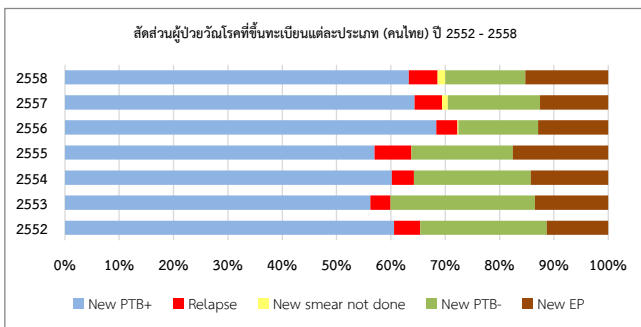


สรุปผลการดำเนินงานควบคุมวัณโรคปี 2552 - 2558

จังหวัดสระบุรี

ประเภท	2552		2553		2554		2555		2556		2557		2558	
	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%
1.ประชากรกลางปี(สนย.)	617174		615046		618919		623071		627452		631339		632558	
2.อุบัติการณ์ (/100,000) (รายงานผู้ป่วยคนไทยที่ขึ้นทะเบียนรักษา)		97		136		130		116		110		116		116
3.จำนวนผู้ป่วยทุกประเภท* ที่ได้รับรายงาน														
3.1) คนไทย	601		836		806		723		689		732		733	
3.2) ไม่ใช่คนไทย	0		0		0		0		16		21		27	
3.3) เรือนจำ											0		0	
4.ผลการรักษาทุกประเภท(คนไทย)														
4.1) อัตราสำเร็จ (Success rate)	571	85.2	551	84.0	511	83.9	440	83.7	539	76.3	581	78.6		
4.2) อัตราตาย (Death rate)	48	7.2	47	7.2	45	7.4	33	6.3	45	6.4	52	7.0		
4.3) อัตราขาดยา (Defaulted rate)	27	4.0	28	4.3	36	5.9	28	5.3	58	8.2	59	8.0		
5.วัณโรคและเอชไอวี(TB-HIV) (คนไทย)														
5.1) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+)	132	15.9	140	16.5	123	12.9	80	13.7	113	14.6	206	14.3	107	12.8
5.2) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+) ได้รับ CPT	81	61.4	76	54.3	75	61.0	48	60.0	70	61.9	110	53.4	51	47.7
5.3) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+)ได้รับ ART	73	55.3	70	50.0	71	57.7	49	61.3	71	62.8	143	69.4	73	68.2
6. การบริหารจัดการวัณโรคดื้อยา (PMDT) (คนไทย ไม่ใช่คนไทย และเรือนจำ)														
6.1) ดื้อยาไรแฟมพิซิน (RR-TB)							NA		NA		0		0	
6.2) ดื้อยาหลายขนาน (MDR-TB)							6		4		1		1	
6.3) ดื้อยาหลายขนานชนิดรุนแรงมาก (XDR-TB)							0		0		0		0	

* ผู้ป่วยทุกประเภท หมายถึง ผู้ป่วยวัณโรครายใหม่ (วัณโรคปอดผลตรวจพบเชื้อ วัณโรคปอดผลตรวจไม่พบเชื้อหรือไม่มีผล วัณโรคนอกปอด) และผู้ป่วยกลับเป็นซ้ำ (Relapse)

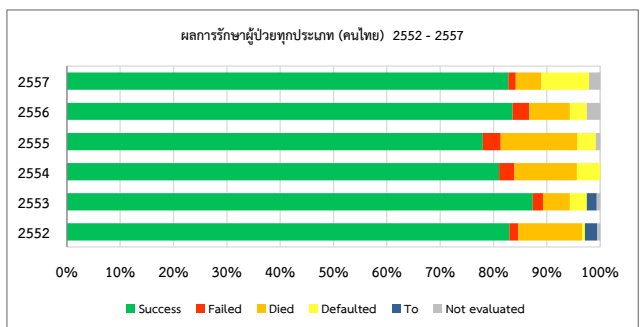
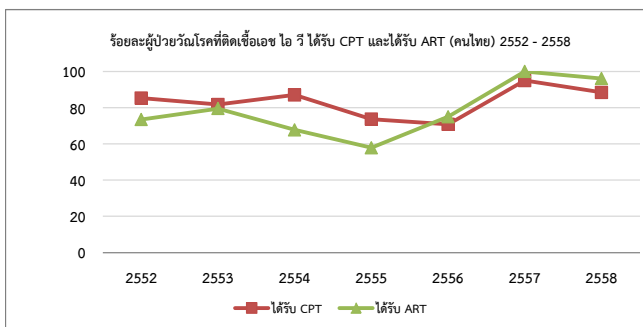
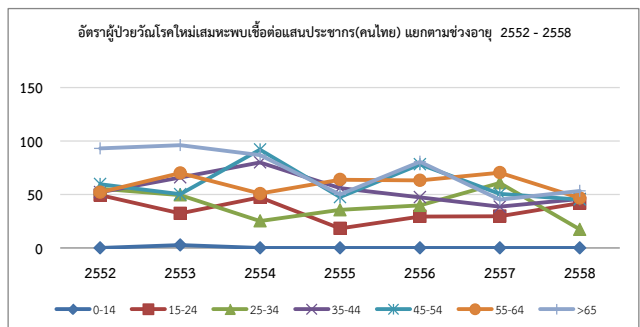
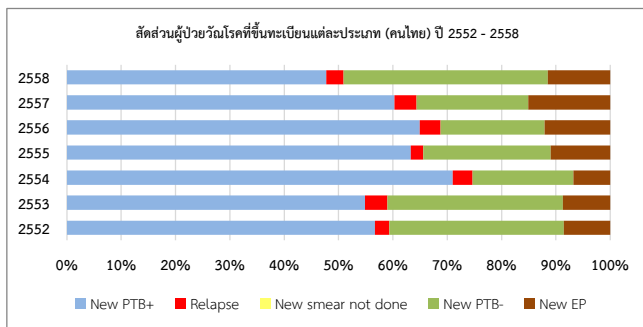


สรุปผลการดำเนินงานควบคุมวัณโรคปี 2552 - 2558

จังหวัดสิงห์บุรี

ประเภท	2552		2553		2554		2555		2556		2557		2558	
	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%
1.ประชากรกลางปี(สนย.)	215426		214981		214124		213402		212953		212424		211667	
2.อุบัติการณ์ (/100,000) (รายงานผู้ป่วยคนไทยที่ขึ้นทะเบียนรักษา)		87		91		76		60		74		69		74
3.จำนวนผู้ป่วยทุกประเภท* ที่ได้รับรายงาน														
3.1) คนไทย	187		195		162		128		157		146		157	
3.2) ไม่ใช่คนไทย	0		0		0		0		0		0		0	
3.3) เรือนจำ											4		0	
4.ผลการรักษาทุกประเภท(คนไทย)														
4.1) อัตราสำเร็จ (Success rate)	146	83.0	138	87.3	111	81.0	92	78.0	132	83.5	120	82.8		
4.2) อัตราตาย (Death rate)	21	11.9	8	5.1	16	11.7	17	14.4	12	7.6	7	4.8		
4.3) อัตราขาดยา (Defaulted rate)	1	0.6	5	3.2	6	4.4	4	3.4	5	3.2	13	9.0		
5.วัณโรคและเอดส์(TB-HIV) (คนไทย)														
5.1) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+)	34	15.9	44	24.7	31	20.4	19	14.1	24	14.3	20	12.7	26	14.9
5.2) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+) ได้รับ CPT	29	85.3	36	81.8	27	87.1	14	73.7	17	70.8	19	95.0	23	88.5
5.3) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+)ได้รับ ART	25	73.5	35	79.5	21	67.7	11	57.9	18	75.0	20	100.0	25	96.2
6. การบริหารจัดการวัณโรคดื้อยา (PMDT) (คนไทย ไม่ใช่คนไทย และเรือนจำ)														
6.1) ดื้อต่อยาไรแฟมพิซิน (RR-TB)							NA		NA		0		2	
6.2) ดื้อยาหลายขนาน (MDR-TB)							2		4		0		0	
6.3) ดื้อยาหลายขนานชนิดรุนแรงมาก (XDR-TB)							0		0		0		0	

* ผู้ป่วยทุกประเภท หมายถึง ผู้ป่วยวัณโรครายใหม่ (วัณโรคปอดผลตรวจพบเชื้อ วัณโรคปอดผลตรวจไม่พบเชื้อหรือไม่มีผล วัณโรคนอกปอด) และผู้ป่วยกลับเป็นซ้ำ (Relapse)

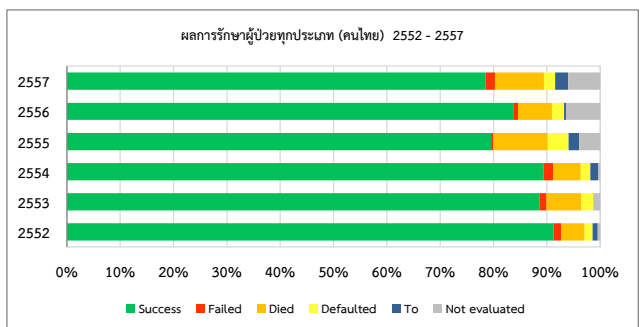
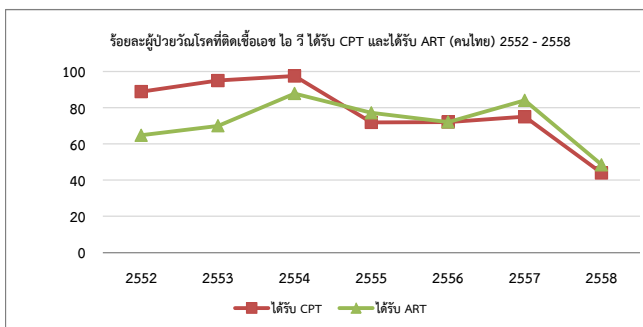
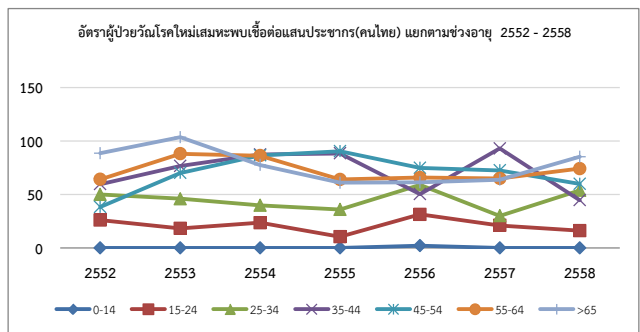
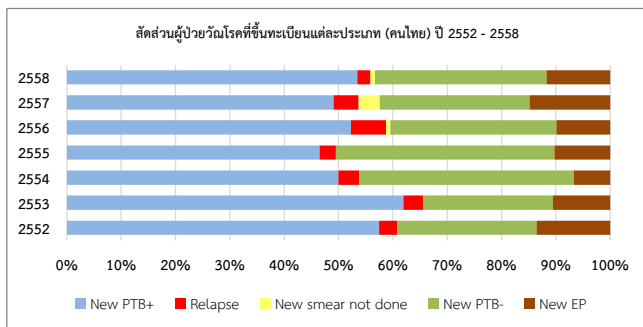


สรุปผลการดำเนินงานควบคุมวัณโรคปี 2552 - 2558

จังหวัดอ่างทอง

ประเภท	2552		2553		2554		2555		2556		2557		2558	
	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%
1.ประชากรกลางปี(สนย.)	284819		284889		284516		283972		283807		283650		283205	
2.อุบัติการณ์ (/100,000) (รายงานผู้ป่วยคนไทยที่ขึ้นทะเบียนรักษา)		75		87		110		107		92		100		87
3.จำนวนผู้ป่วยทุกประเภท* ที่ได้รับรายงาน														
3.1) คนไทย	214		247		314		303		262		283		247	
3.2) ไม่ใช่คนไทย	0		4		0		0		0		5		5	
3.3) เรือนจำ											8		0	
4.ผลการรักษาทุกประเภท(คนไทย)														
4.1) อัตราสำเร็จ (Success rate)	188	91.3	202	88.6	244	89.4	202	79.5	223	83.8	223	78.5		
4.2) อัตราตาย (Death rate)	9	4.4	15	6.6	14	5.1	26	10.2	17	6.4	26	9.2		
4.3) อัตราขาดยา (Defaulted rate)	3	1.5	5	2.2	5	1.8	10	3.9	6	2.3	6	2.1		
5.วัณโรคและเอชไอวี(TB-HIV) (คนไทย)														
5.1) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+)	54	20.3	40	16.1	41	13.8	57	19.4	43	15.2	44	14.3	66	24.3
5.2) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+) ได้รับ CPT	48	88.9	38	95.0	40	97.6	41	71.9	31	72.1	33	75.0	29	43.9
5.3) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+)ได้รับ ART	35	64.8	28	70.0	36	87.8	44	77.2	31	72.1	37	84.1	32	48.5
6. การบริหารจัดการวัณโรคดื้อยา (PMDT) (คนไทย ไม่ใช่คนไทย และเรือนจำ)														
6.1) ดื้อยาไรแฟมพิซิน (RR-TB)							NA		NA		0		3	
6.2) ดื้อยาหลายขนาน (MDR-TB)							4		4		0		0	
6.3) ดื้อยาหลายขนานชนิดรุนแรงมาก (XDR-TB)							0		0		0		0	

* ผู้ป่วยทุกประเภท หมายถึง ผู้ป่วยวัณโรครายใหม่ (วัณโรคปอดผลตรวจพบเชื้อ วัณโรคปอดผลตรวจไม่พบเชื้อหรือไม่มีผล วัณโรคนอกปอด) และผู้ป่วยกลับเป็นซ้ำ (Relapse)

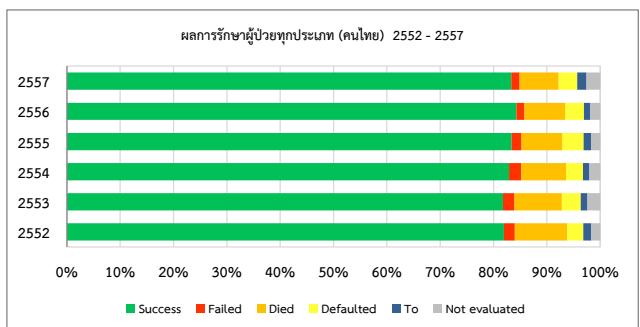
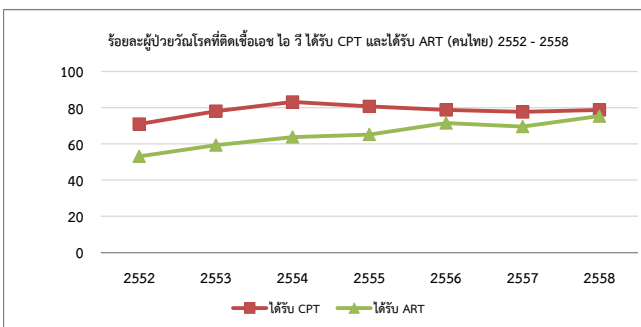
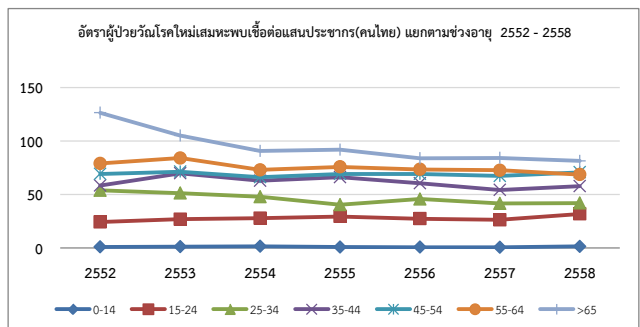
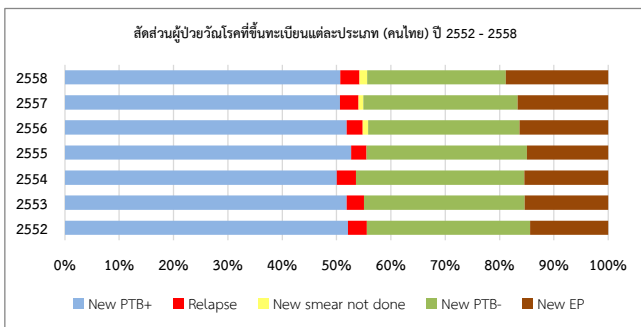


สรุปผลการดำเนินงานควบคุมวัณโรคปี 2552 - 2558

สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 5 จังหวัดราชบุรี

ประเภท	2552		2553		2554		2555		2556		2557		2558	
	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%
1.ประชากรกลางปี(สนย.)	5002326		5026145		5054305		5080075		5111915		5147570		5137654	
2.อุบัติการณ์ (/100,000) (รายงานผู้ป่วยคนไทยที่ขึ้นทะเบียนรักษา)		95		99		95		92		91		90		94
3.จำนวนผู้ป่วยทุกประเภท* ที่ได้รับรายงาน														
3.1) คนไทย	4756		4997		4789		4649		4664		4629		4807	
3.2) ไม่ใช่คนไทย	676		813		810		794		722		796		853	
3.3) เรือนจำ											196		177	
4.ผลการรักษาทุกประเภท(คนไทย)														
4.1) อัตราสำเร็จ (Success rate)	3363	81.9	3497	81.8	3347	82.9	3881	83.4	4268	84.3	3786	83.3		
4.2) อัตราตาย (Death rate)	403	9.8	380	8.9	338	8.4	357	7.7	389	7.7	334	7.3		
4.3) อัตราขาดยา (Defaulted rate)	125	3.0	151	3.5	128	3.2	185	4.0	177	3.5	159	3.5		
5.วัณโรคและเอชไอวี(TB-HIV) (คนไทย)														
5.1) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+)	974	18.1	936	17.1	859	16.5	739	14.6	774	15.2	658	13.1	682	13.3
5.2) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+) ได้รับ CPT	691	70.9	731	78.1	714	83.1	597	80.8	610	78.8	511	77.7	537	78.7
5.3) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+)ได้รับ ART	518	53.2	556	59.4	548	63.8	482	65.2	554	71.6	458	69.6	514	75.4
6. การบริหารจัดการวัณโรคดื้อยา (PMDT) (คนไทย ไม่ใช่คนไทย และเรือนจำ)														
6.1) ดื้อยาไรแฟมพิซิน (RR-TB)							NA		NA		5		5	
6.2) ดื้อยาหลายขนาน (MDR-TB)							65		43		56		100	
6.3) ดื้อยาหลายขนานชนิดรุนแรงมาก (XDR-TB)							58		0		4		1	

* ผู้ป่วยทุกประเภท หมายถึง ผู้ป่วยวัณโรครายใหม่ (วัณโรคปอดผลตรวจพบเชื้อ วัณโรคปอดผลตรวจไม่พบเชื้อหรือไม่มีผล วัณโรคนอกปอด) และผู้ป่วยกลับเป็นซ้ำ (Relapse)

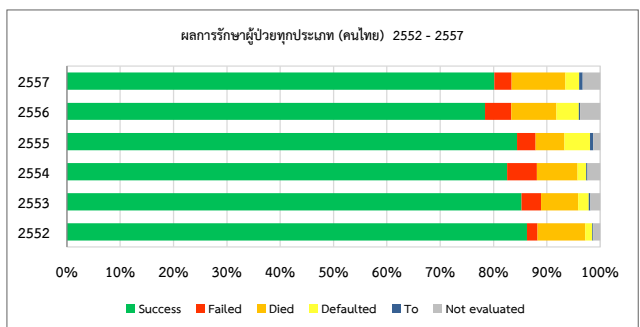
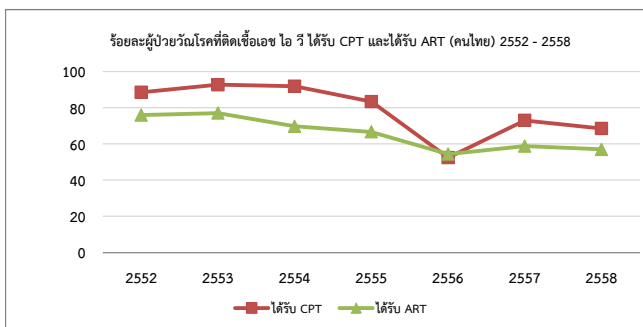
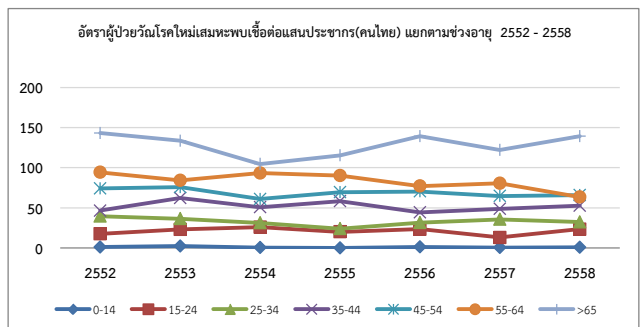
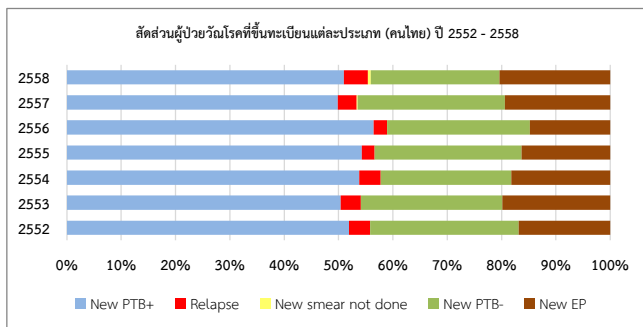


สรุปผลการดำเนินงานควบคุมวัณโรคปี 2552 - 2558

จังหวัดกาญจนบุรี

ประเภท	2552		2553		2554		2555		2556		2557		2558	
	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%
1.ประชากรกลางปี(สนย.)	837165		836600		839345		838591		840575		845540		827932	
2.อุบัติการณ์ (/100,000) (รายงานผู้ป่วยคนไทยที่ขึ้นทะเบียนรักษา)		88		96		79		81		80		88		91
3.จำนวนผู้ป่วยทุกประเภท* ที่ได้รับรายงาน														
3.1) คนไทย	736		800		665		680		675		742		751	
3.2) ไม่ใช่คนไทย	186		226		188		263		145		168		142	
3.3) เรือนจำ											13		39	
4.ผลการรักษาทุกประเภท(คนไทย)														
4.1) อัตราสำเร็จ (Success rate)	522	86.3	554	85.2	445	82.6	579	84.4	545	78.4	565	80.1		
4.2) อัตราตาย (Death rate)	54	8.9	45	6.9	41	7.6	37	5.4	59	8.5	71	10.1		
4.3) อัตราขาดยา (Defaulted rate)	8	1.3	13	2.0	9	1.7	33	4.8	29	4.2	18	2.6		
5.วัณโรคและเอดส์(TB-HIV) (คนไทย)														
5.1) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+)	87	12.9	109	13.0	99	14.1	72	9.8	103	14.1	63	8.9	86	12.1
5.2) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+) ได้รับ CPT	77	88.5	101	92.7	91	91.9	60	83.3	54	52.4	46	73.0	59	68.6
5.3) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+)ได้รับ ART	66	75.9	84	77.1	69	69.7	48	66.7	56	54.4	37	58.7	49	57.0
6. การบริหารจัดการวัณโรคดื้อยา (PMDT) (คนไทย ไม่ใช่คนไทย และเรือนจำ)														
6.1) ดื้อยาไรแฟมพิซิน (RR-TB)							NA		NA		1		1	
6.2) ดื้อยาหลายขนาน (MDR-TB)							39		32		38		70	
6.3) ดื้อยาหลายขนานชนิดรุนแรงมาก (XDR-TB)							1		0		0		0	

* ผู้ป่วยทุกประเภท หมายถึง ผู้ป่วยวัณโรครายใหม่ (วัณโรคปอดผลตรวจพบเชื้อ วัณโรคปอดผลตรวจไม่พบเชื้อหรือไม่มีผล วัณโรคนอกปอด) และผู้ป่วยกลับเป็นซ้ำ (Relapse)

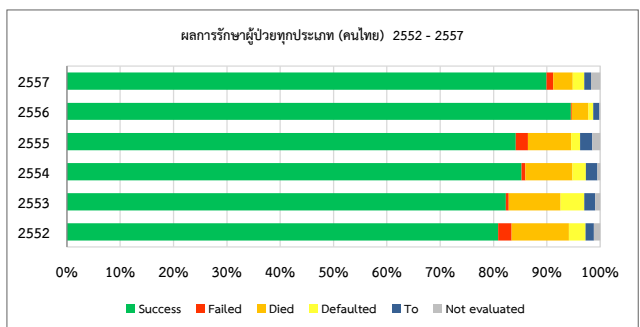
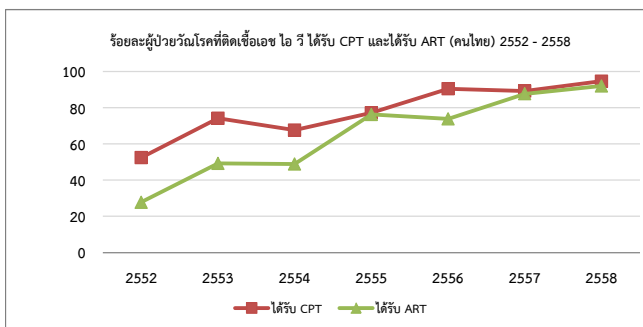
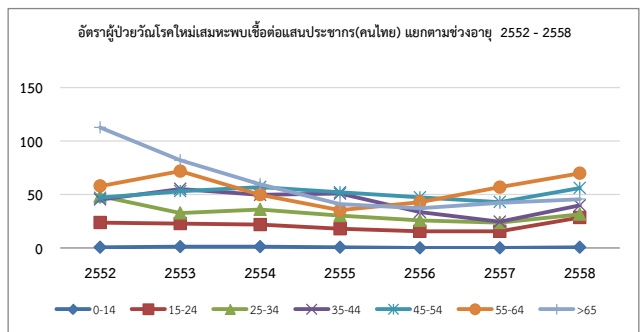
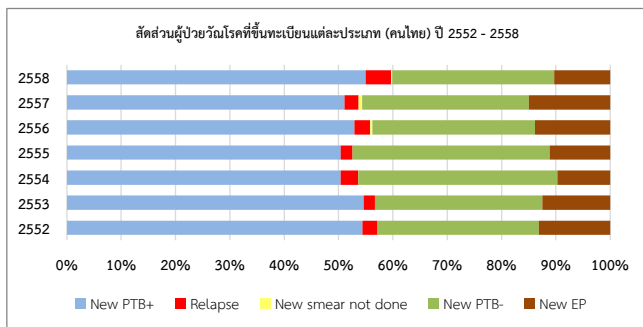


สรุปผลการดำเนินงานควบคุมวัณโรคปี 2552 - 2558

จังหวัดนครปฐม

ประเภท	2552		2553		2554		2555		2556		2557		2558	
	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%
1.ประชากรกลางปี(สนย.)	847513		855837		863155		870340		878400		886628		891912	
2.อุบัติการณ์ (/100,000) (รายงานผู้ป่วยคนไทยที่ขึ้นทะเบียนรักษา)		67		72		71		62		51		52		66
3.จำนวนผู้ป่วยทุกประเภท* ที่ได้รับรายงาน														
3.1) คนไทย	570		617		617		538		448		462		591	
3.2) ไม่ใช่คนไทย	74		66		62		74		60		40		51	
3.3) เรือนจำ											34		22	
4.ผลการรักษาทุกประเภท(คนไทย)														
4.1) อัตราสำเร็จ (Success rate)	414	80.9	442	82.3	473	85.2	447	84.2	517	94.5	420	89.9		
4.2) อัตราตาย (Death rate)	55	10.7	52	9.7	49	8.8	43	8.1	17	3.1	17	3.6		
4.3) อัตราขาดยา (Defaulted rate)	16	3.1	24	4.5	14	2.5	9	1.7	5	0.9	10	2.1		
5.วัณโรคและเอชไอวี(TB-HIV) (คนไทย)														
5.1) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+)	162	21.6	124	18.5	139	20.3	101	15.9	84	14.9	65	11.7	75	11.2
5.2) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+) ได้รับ CPT	85	52.5	92	74.2	94	67.6	78	77.2	76	90.5	58	89.2	71	94.7
5.3) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+)ได้รับ ART	45	27.8	61	49.2	68	48.9	77	76.2	62	73.8	57	87.7	69	92.0
6. การบริหารจัดการวัณโรคดื้อยา (PMDT) (คนไทย ไม่ใช่คนไทย และเรือนจำ)														
6.1) ดื้อยาไรแฟมพิซิน (RR-TB)							NA		NA		0		0	
6.2) ดื้อยาหลายขนาน (MDR-TB)							1		0		3		8	
6.3) ดื้อยาหลายขนานชนิดรุนแรงมาก (XDR-TB)							0		0		1		0	

* ผู้ป่วยทุกประเภท หมายถึง ผู้ป่วยวัณโรครายใหม่ (วัณโรคปอดผลตรวจพบเชื้อ วัณโรคปอดผลตรวจไม่พบเชื้อหรือไม่มีผล วัณโรคนอกปอด) และผู้ป่วยกลับเป็นซ้ำ (Relapse)

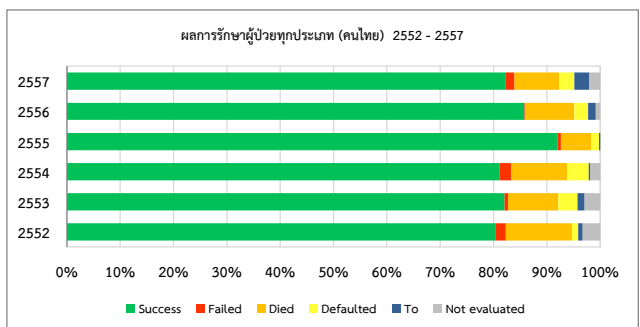
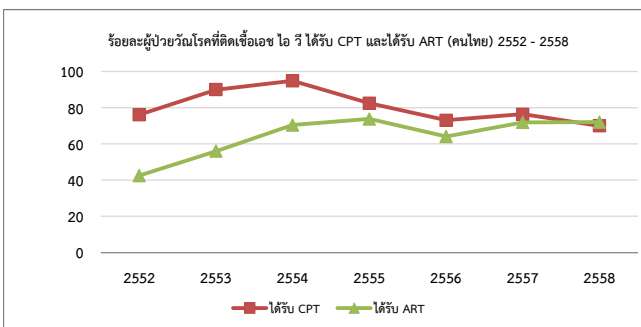
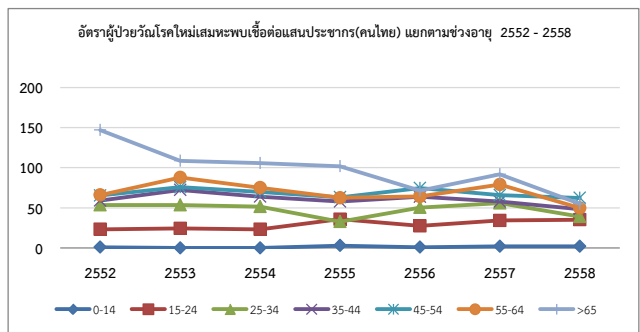
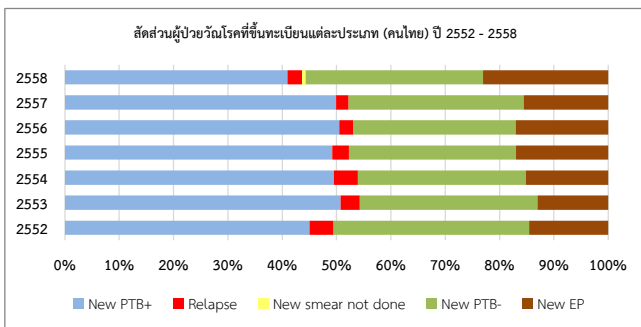


สรุปผลการดำเนินงานควบคุมวัณโรคปี 2552 - 2558

จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ประเภท	2552		2553		2554		2555		2556		2557		2558	
	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%
1.ประชากรกลางปี(สนย.)	502221		506599		510852		514809		518661		522689		524620	
2.อุบัติการณ์ (/100,000) (รายงานผู้ป่วยคนไทยที่ขึ้นทะเบียนรักษา)		108		101		97		90		92		100		96
3.จำนวนผู้ป่วยทุกประเภท* ที่ได้รับรายงาน														
3.1) คนไทย	542		514		495		465		475		521		503	
3.2) ไม่ใช่คนไทย	33		49		56		41		57		67		67	
3.3) เรือนจำ											20		0	
4.ผลการรักษาทุกประเภท(คนไทย)														
4.1) อัตราสำเร็จ (Success rate)	368	80.3	366	82.1	340	81.1	426	92.0	530	85.8	409	82.3		
4.2) อัตราตาย (Death rate)	57	12.4	42	9.4	44	10.5	26	5.6	57	9.2	42	8.5		
4.3) อัตราขาดยา (Defaulted rate)	5	1.1	16	3.6	17	4.1	7	1.5	16	2.6	14	2.8		
5.วัณโรคและเอดส์(TB-HIV) (คนไทย)														
5.1) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+)	113	20.3	100	18.8	98	19.1	80	16.8	78	15.9	89	16.3	100	18.1
5.2) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+) ได้รับ CPT	86	76.1	90	90.0	93	94.9	66	82.5	57	73.1	68	76.4	70	70.0
5.3) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+)ได้รับ ART	48	42.5	56	56.0	69	70.4	59	73.8	50	64.1	64	71.9	72	72.0
6. การบริหารจัดการวัณโรคดื้อยา (PMDT) (คนไทย ไม่ใช่คนไทย และเรือนจำ)														
6.1) ดื้อต่อยาไรแฟมพิซิน (RR-TB)							NA		NA		0		2	
6.2) ดื้อยาหลายขนาน (MDR-TB)							1		0		3		1	
6.3) ดื้อยาหลายขนานชนิดรุนแรงมาก (XDR-TB)							56		0		1		1	

* ผู้ป่วยทุกประเภท หมายถึง ผู้ป่วยวัณโรครายใหม่ (วัณโรคปอดผลตรวจพบเชื้อ วัณโรคปอดผลตรวจไม่พบเชื้อหรือไม่มีผล วัณโรคนอกปอด) และผู้ป่วยกลับเป็นซ้ำ (Relapse)

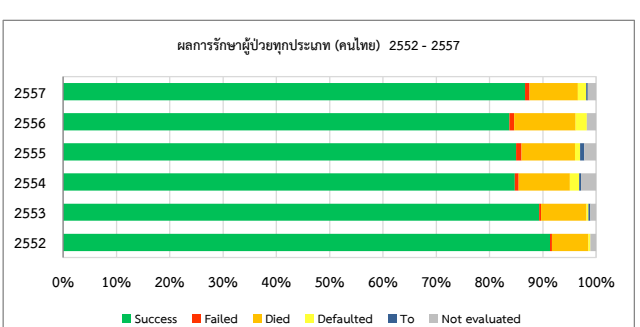
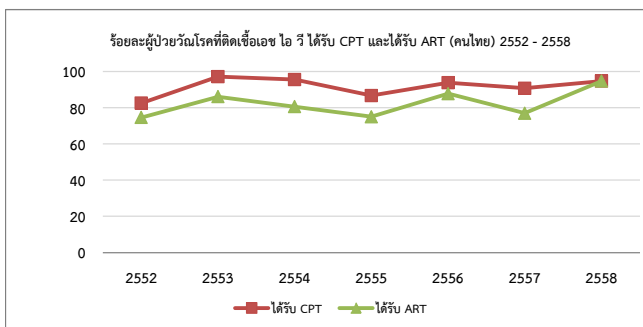
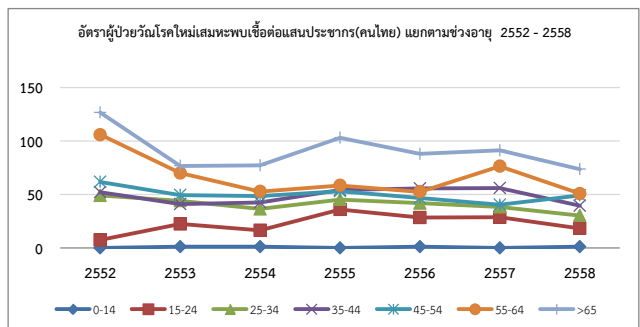
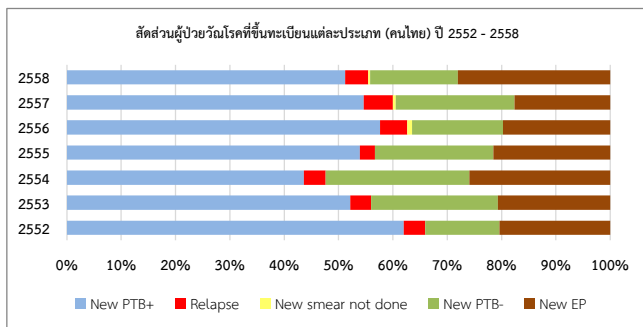


สรุปผลการดำเนินงานควบคุมวัณโรคปี 2552 - 2558

จังหวัดเพชรบุรี

ประเภท	2552		2553		2554		2555		2556		2557		2558	
	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%
1.ประชากรกลางปี(สนย.)	460108		462636		465056		467476		469981		472639		474676	
2.อุบัติการณ์ (/100,000) (รายงานผู้ป่วยคนไทยที่ขึ้นทะเบียนรักษา)		78		74		81		84		72		79		69
3.จำนวนผู้ป่วยทุกประเภท* ที่ได้รับรายงาน														
3.1) คนไทย	358		343		378		395		340		375		328	
3.2) ไม่ใช่คนไทย	13		8		10		13		9		16		23	
3.3) เรือนจำ											8		8	
4.ผลการรักษาทุกประเภท(คนไทย)														
4.1) อัตราสำเร็จ (Success rate)	252	91.3	242	89.3	239	84.8	339	85.0	283	83.7	325	86.7		
4.2) อัตราตาย (Death rate)	19	6.9	23	8.5	27	9.6	40	10.0	39	11.5	34	9.1		
4.3) อัตราขาดยา (Defaulted rate)	1	0.4	1	0.4	5	1.8	4	1.0	7	2.1	6	1.6		
5.วัณโรคและเอดส์(TB-HIV) (คนไทย)														
5.1) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+)	63	17.0	72	20.1	67	16.6	68	16.0	49	13.8	65	15.8	57	16.7
5.2) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+) ได้รับ CPT	52	82.5	70	97.2	64	95.5	59	86.8	46	93.9	59	90.8	54	94.7
5.3) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+)ได้รับ ART	47	74.6	62	86.1	54	80.6	51	75.0	43	87.8	50	76.9	54	94.7
6. การบริหารจัดการวัณโรคดื้อยา (PMDT) (คนไทย ไม่ใช่คนไทย และเรือนจำ)														
6.1) ดื้อต่อยาไรแฟมพิซิน (RR-TB)							NA		NA		4		1	
6.2) ดื้อยาหลายขนาน (MDR-TB)							4		3		3		5	
6.3) ดื้อยาหลายขนานชนิดรุนแรงมาก (XDR-TB)							0		0		0		0	

* ผู้ป่วยทุกประเภท หมายถึง ผู้ป่วยวัณโรครายใหม่ (วัณโรคปอดผลตรวจพบเชื้อ วัณโรคปอดผลตรวจไม่พบเชื้อหรือไม่มีผล วัณโรคนอกปอด) และผู้ป่วยกลับเป็นซ้ำ (Relapse)

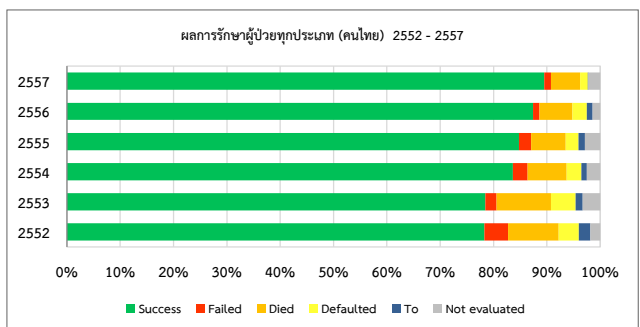
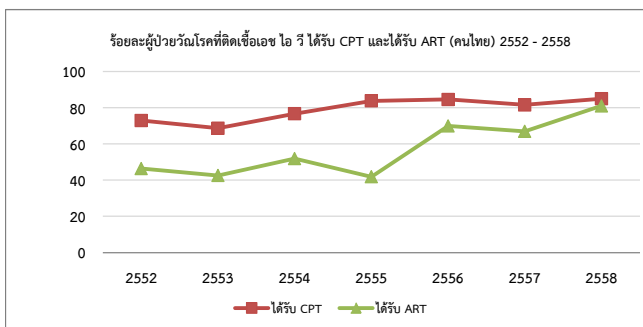
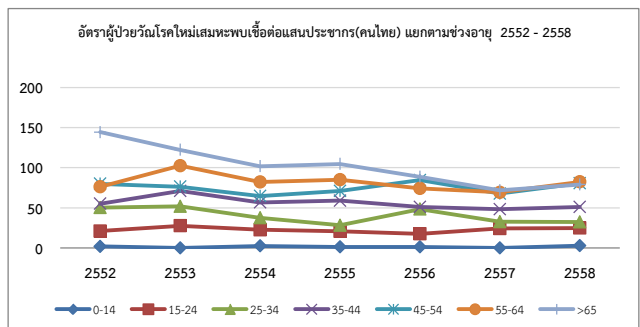
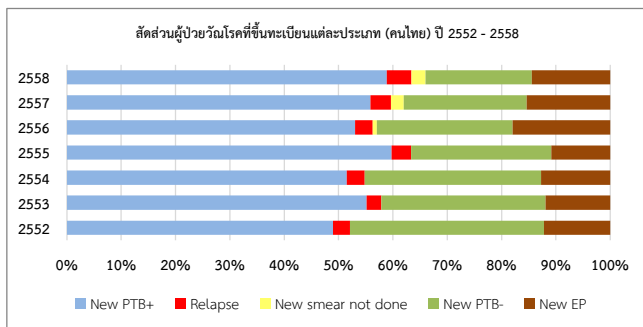


สรุปผลการดำเนินงานควบคุมวัณโรคปี 2552 - 2558

จังหวัดราชบุรี

ประเภท	2552		2553		2554		2555		2556		2557		2558	
	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%
1.ประชากรกลางปี(สนย.)	835546		837153		840880		844658		848397		851690		848773	
2.อุบัติการณ์ (/100,000)														
(รายงานผู้ป่วยคนไทยที่ขึ้นทะเบียนรักษา)		107		102		91		79		91		75		81
3.จำนวนผู้ป่วยทุกประเภท* ที่ได้รับรายงาน														
3.1) คนไทย	896		857		761		666		773		637		686	
3.2) ไม่ใช่คนไทย	26		39		85		74		56		72		51	
3.3) เรือนจำ											45		54	
4.ผลการรักษาทุกประเภท(คนไทย)														
4.1) อัตราสำเร็จ (Success rate)	585	78.3	593	78.4	571	83.6	563	84.8	807	87.4	572	89.5		
4.2) อัตราตาย (Death rate)	71	9.5	77	10.2	50	7.3	43	6.5	57	6.2	35	5.5		
4.3) อัตราขาดยา (Defaulted rate)	28	3.7	35	4.6	19	2.8	16	2.4	25	2.7	9	1.4		
5.วัณโรคและเอชไอวี(TB-HIV) (คนไทย)														
5.1) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+)	181	17.1	188	18.9	133	14.9	74	10.1	123	14.2	103	13.7	100	11.7
5.2) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+) ได้รับ CPT	132	72.9	129	68.6	102	76.7	62	83.8	104	84.6	84	81.6	85	85.0
5.3) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+)ได้รับ ART	84	46.4	80	42.6	69	51.9	31	41.9	86	69.9	69	67.0	81	81.0
6. การบริหารจัดการวัณโรคดื้อยา (PMDT)														
(คนไทย ไม่ใช่คนไทย และเรือนจำ)														
6.1) ดื้อยาไรแฟมพิซิน (RR-TB)							NA		NA		0		0	
6.2) ดื้อยาหลายขนาน (MDR-TB)							10		2		8		8	
6.3) ดื้อยาหลายขนานชนิดรุนแรงมาก (XDR-TB)							0		0		0		0	

* ผู้ป่วยทุกประเภท หมายถึง ผู้ป่วยวัณโรครายใหม่ (วัณโรคปอดผลตรวจพบเชื้อ วัณโรคปอดผลตรวจไม่พบเชื้อหรือไม่มีผล วัณโรคนอกปอด) และผู้ป่วยกลับเป็นซ้ำ (Relapse)

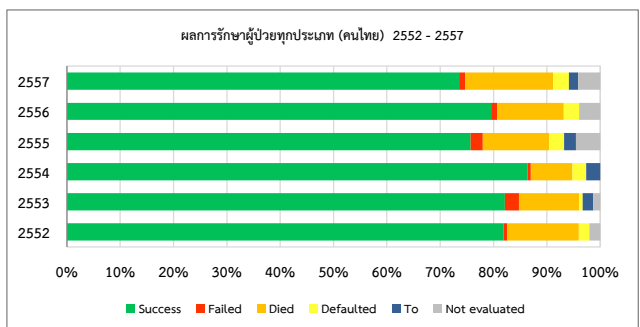
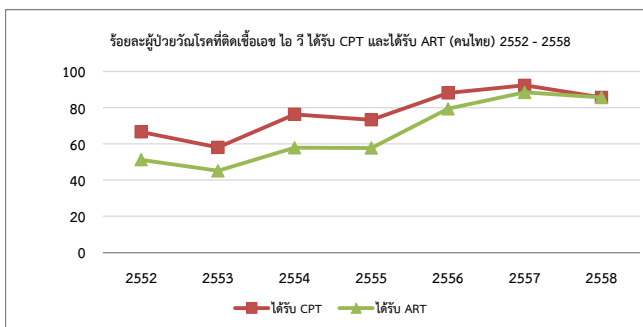
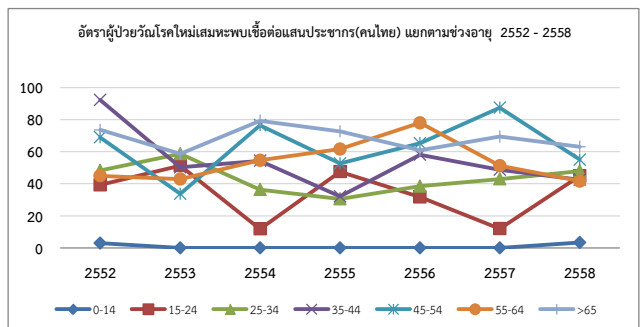
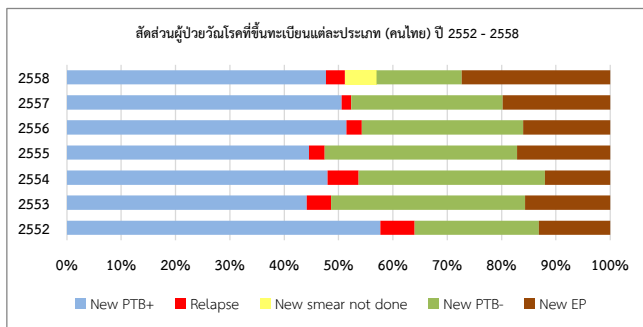


สรุปผลการดำเนินงานควบคุมวัณโรคปี 2552 - 2558

จังหวัดสมุทรสงคราม

ประเภท	2552		2553		2554		2555		2556		2557		2558	
	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%
1.ประชากรกลางปี(สนย.)	193851		193853		194072		194064		194079		194153		193614	
2.อุบัติการณ์ (/100,000) (รายงานผู้ป่วยคนไทยที่ขึ้นทะเบียนรักษา)		90		92		90		90		90		89		89
3.จำนวนผู้ป่วยทุกประเภท* ที่ได้รับรายงาน														
3.1) คนไทย	175		179		175		175		175		172		172	
3.2) ไม่ใช่คนไทย	13		19		21		8		18		20		18	
3.3) เรือนจำ											10		4	
4.ผลการรักษาทุกประเภท(คนไทย)														
4.1) อัตราสำเร็จ (Success rate)	122	81.9	124	82.1	133	86.4	134	75.7	140	79.5	125	73.5		
4.2) อัตราตาย (Death rate)	20	13.4	17	11.3	12	7.8	22	12.4	22	12.5	28	16.5		
4.3) อัตราขาดยา (Defaulted rate)	3	2.0	1	0.7	4	2.6	5	2.8	5	2.8	5	2.9		
5.วัณโรคและเอดส์(TB-HIV) (คนไทย)														
5.1) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+)	39	17.5	31	15.1	38	18.5	45	22.1	34	18.0	26	17.1	21	13.9
5.2) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+) ได้รับ CPT	26	66.7	18	58.1	29	76.3	33	73.3	30	88.2	24	92.3	18	85.7
5.3) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+)ได้รับ ART	20	51.3	14	45.2	22	57.9	26	57.8	27	79.4	23	88.5	18	85.7
6. การบริหารจัดการวัณโรคดื้อยา (PMDT) (คนไทย ไม่ใช่คนไทย และเรือนจำ)														
6.1) ดื้อยาไรแฟมพิซิน (RR-TB)							NA		NA		0		0	
6.2) ดื้อยาหลายขนาน (MDR-TB)							0		0		0		0	
6.3) ดื้อยาหลายขนานชนิดรุนแรงมาก (XDR-TB)							0		0		0		0	

* ผู้ป่วยทุกประเภท หมายถึง ผู้ป่วยวัณโรครายใหม่ (วัณโรคปอดผลตรวจพบเชื้อ วัณโรคปอดผลตรวจไม่พบเชื้อหรือไม่มีผล วัณโรคนอกปอด) และผู้ป่วยกลับเป็นซ้ำ (Relapse)

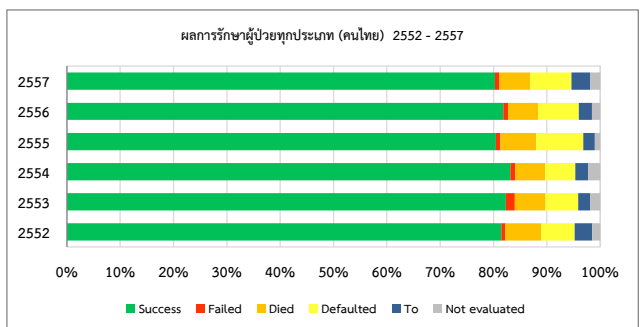
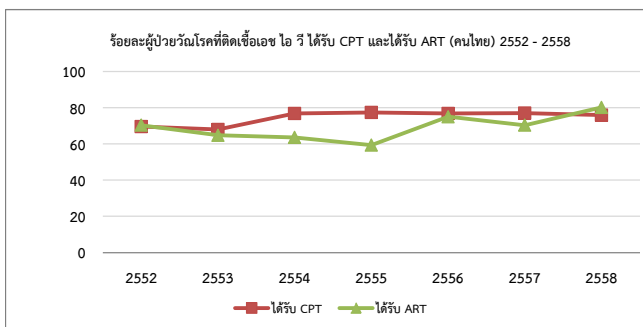
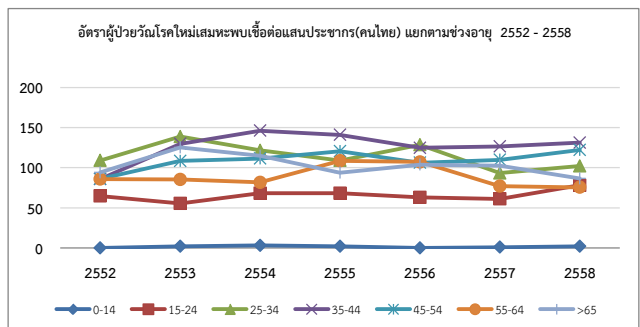
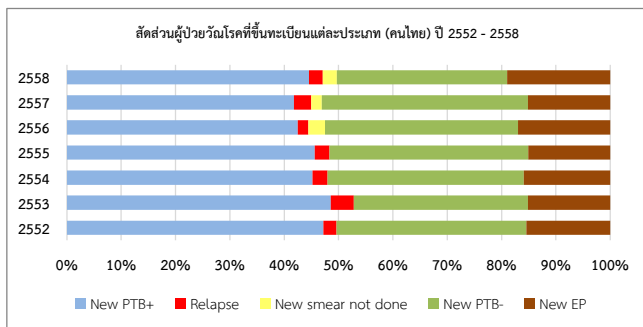


สรุปผลการดำเนินงานควบคุมวัณโรคปี 2552 - 2558

จังหวัดสมุทรสาคร

ประเภท	2552		2553		2554		2555		2556		2557		2558	
	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%
1.ประชากรกลางปี(สนย.)	481377		488247		495493		503956		514135		525672		527726	
2.อุบัติการณ์ (/100,000) (รายงานผู้ป่วยคนไทยที่ขึ้นทะเบียนรักษา)	146		179		196		193		203		189		189	
3.จำนวนผู้ป่วยทุกประเภท* ที่ได้รับรายงาน														
3.1) คนไทย	705		873		973		975		1042		991		996	
3.2) ไม่ใช่คนไทย	319		394		380		315		374		404		487	
3.3) เรือนจำ											24		26	
4.ผลการรักษาทุกประเภท(คนไทย)														
4.1) อัตราสำเร็จ (Success rate)	544	81.4	642	82.3	661	83.1	787	80.5	843	81.8	777	80.3		
4.2) อัตราตาย (Death rate)	45	6.7	45	5.8	45	5.7	66	6.7	58	5.6	56	5.8		
4.3) อัตราขาดยา (Defaulted rate)	42	6.3	48	6.2	45	5.7	86	8.8	79	7.7	75	7.7		
5.วัณโรคและเอชไอวี(TB-HIV) (คนไทย)														
5.1) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+)	135	16.8	159	16.4	151	14.5	155	14.8	160	14.6	135	12.9	141	13.2
5.2) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+) ได้รับ CPT	94	69.6	108	67.9	116	76.8	120	77.4	123	76.9	104	77.0	107	75.9
5.3) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+)ได้รับ ART	95	70.4	103	64.8	96	63.6	92	59.4	120	75.0	95	70.4	113	80.1
6. การบริหารจัดการวัณโรคดื้อยา (PMDT) (คนไทย ไม่ใช่คนไทย และเรือนจำ)														
6.1) ดื้อต่อยาไรแฟมพิซิน (RR-TB)							NA		NA		0		1	
6.2) ดื้อยาหลายขนาน (MDR-TB)							3		5		0		4	
6.3) ดื้อยาหลายขนานชนิดรุนแรงมาก (XDR-TB)							0		0		2		0	

* ผู้ป่วยทุกประเภท หมายถึง ผู้ป่วยวัณโรครายใหม่ (วัณโรคปอดผลตรวจพบเชื้อ วัณโรคปอดผลตรวจไม่พบเชื้อหรือไม่มีผล วัณโรคนอกปอด) และผู้ป่วยกลับเป็นซ้ำ (Relapse)

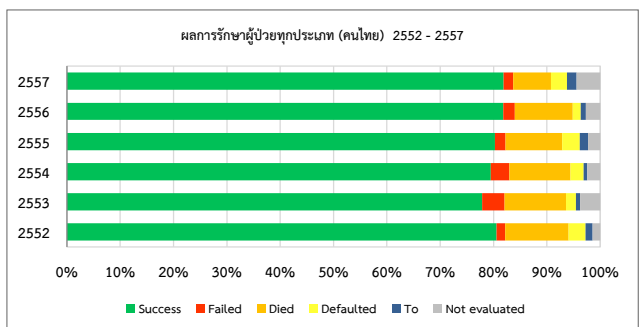
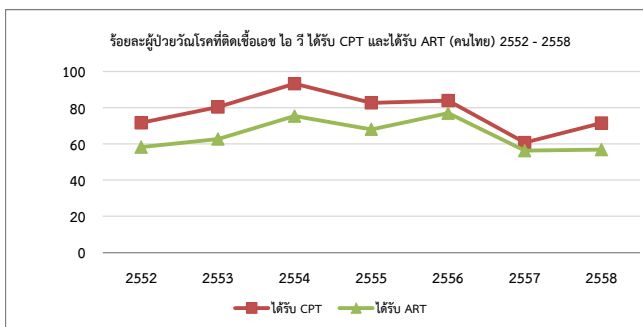
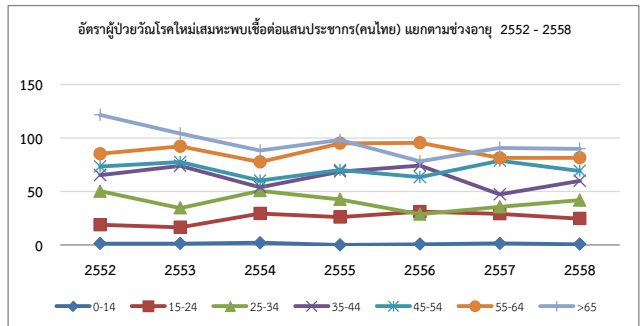
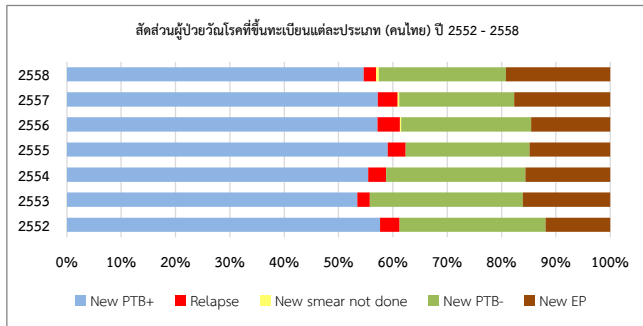


สรุปผลการดำเนินงานควบคุมวัณโรคปี 2552 - 2558

จังหวัดสุพรรณบุรี

ประเภท	2552		2553		2554		2555		2556		2557		2558	
	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%
1.ประชากรกลางปี(สนย.)	844545		845220		845452		846181		847687		848559		848401	
2.อุบัติการณ์ (/100,000) (รายงานผู้ป่วยคนไทยที่ขึ้นทะเบียนรักษา)		92		96		86		89		87		86		92
3.จำนวนผู้ป่วยทุกประเภท* ที่ได้รับรายงาน														
3.1) คนไทย	774		814		725		755		736		729		780	
3.2) ไม่ใช่คนไทย	12		12		8		6		3		9		14	
3.3) เรือนจำ											42		24	
4.ผลการรักษาทุกประเภท(คนไทย)														
4.1) อัตราสำเร็จ (Success rate)	556	80.6	534	77.8	485	79.5	606	80.3	603	81.8	593	81.9		
4.2) อัตราตาย (Death rate)	82	11.9	79	11.5	70	11.5	80	10.6	80	10.9	51	7.0		
4.3) อัตราขาดยา (Defaulted rate)	22	3.2	13	1.9	15	2.5	25	3.3	11	1.5	22	3.0		
5.วัณโรคและเอดส์(TB-HIV) (คนไทย)														
5.1) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+)	194	20.8	153	16.8	134	17.6	144	17.8	143	17.7	112	13.1	102	12.9
5.2) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+) ได้รับ CPT	139	71.6	123	80.4	125	93.3	119	82.6	120	83.9	68	60.7	73	71.6
5.3) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+)ได้รับ ART	113	58.2	96	62.7	101	75.4	98	68.1	110	76.9	63	56.3	58	56.9
6. การบริหารจัดการวัณโรคดื้อยา (PMDT) (คนไทย ไม่ใช่คนไทย และเรือนจำ)														
6.1) ดื้อต่อยาไรแฟมพิซิน (RR-TB)							NA		NA		0		0	
6.2) ดื้อยาหลายขนาน (MDR-TB)							7		1		1		4	
6.3) ดื้อยาหลายขนานชนิดรุนแรงมาก (XDR-TB)							1		0		0		0	

* ผู้ป่วยทุกประเภท หมายถึง ผู้ป่วยวัณโรครายใหม่ (วัณโรคปอดผลตรวจพบเชื้อ วัณโรคปอดผลตรวจไม่พบเชื้อหรือไม่มีผล วัณโรคนอกปอด) และผู้ป่วยกลับเป็นซ้ำ (Relapse)

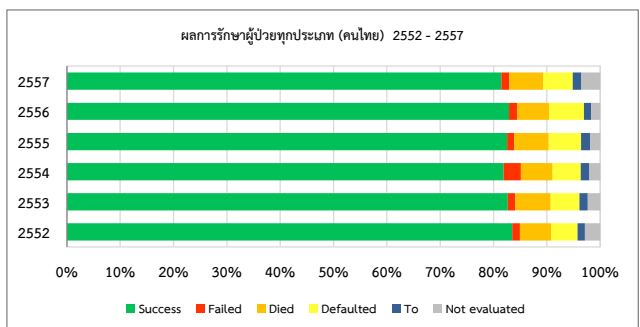
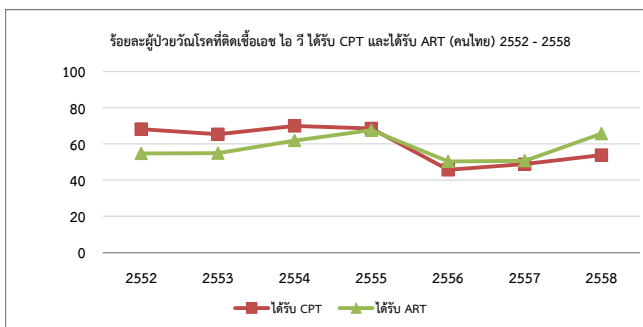
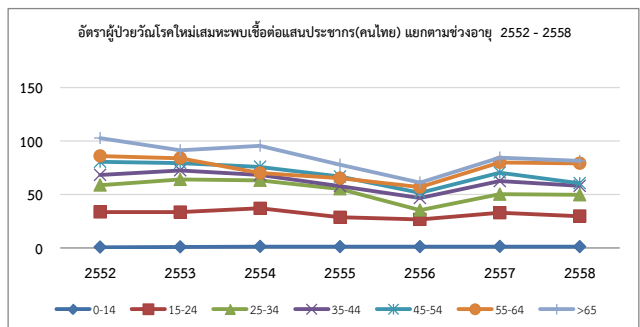
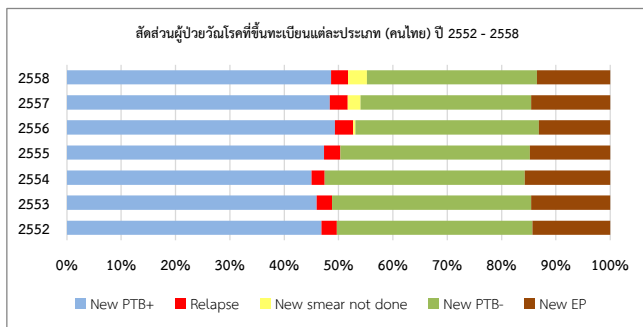


สรุปผลการดำเนินงานควบคุมวัณโรคปี 2552 - 2558

สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 6 จังหวัดชลบุรี

ประเภท	2552		2553		2554		2555		2556		2557		2558	
	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%
1.ประชากรกลางปี(สนย.)	5438198		5509178		5580562		5651089		5723934		5797595		5854681	
2.อุบัติการณ์ (/100,000) (รายงานผู้ป่วยคนไทยที่ขึ้นทะเบียนรักษา)		113		117		117		96		73		102		95
3.จำนวนผู้ป่วยทุกประเภท* ที่ได้รับรายงาน														
3.1) คนไทย	6149		6466		6529		5423		4165		5899		5584	
3.2) ไม่ใช่คนไทย	193		32		135		363		205		331		464	
3.3) เรือนจำ											248		148	
4.ผลการรักษาทุกประเภท(คนไทย)														
4.1) อัตราสำเร็จ (Success rate)	4205	83.5	4313	82.7	3673	81.9	4044	82.5	3967	82.9	4319	81.5		
4.2) อัตราตาย (Death rate)	295	5.9	347	6.7	265	5.9	316	6.5	289	6.0	337	6.4		
4.3) อัตราขาดยา (Defaulted rate)	251	5.0	280	5.4	237	5.3	297	6.1	312	6.5	293	5.5		
5.วัณโรคและเอชไอวี(TB-HIV) (คนไทย)														
5.1) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+)	904	16.5	1040	17.8	745	16.1	823	15.9	911	19.6	672	17.0	890	15.8
5.2) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+) ได้รับ CPT	617	68.3	680	65.4	521	69.9	564	68.5	416	45.7	328	48.8	479	53.8
5.3) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+)ได้รับ ART	495	54.8	571	54.9	461	61.9	556	67.6	459	50.4	341	50.7	585	65.7
6. การบริหารจัดการวัณโรคดื้อยา (PMDT) (คนไทย ไม่ใช่คนไทย และเรือนจำ)														
6.1) ดื้อยาไรแฟมพิซิน (RR-TB)							NA		NA		3		27	
6.2) ดื้อยาหลายขนาน (MDR-TB)							4		0		8		28	
6.3) ดื้อยาหลายขนานชนิดรุนแรงมาก (XDR-TB)							0		0		0		1	

* ผู้ป่วยทุกประเภท หมายถึง ผู้ป่วยวัณโรครายใหม่ (วัณโรคปอดผลตรวจพบเชื้อ วัณโรคปอดผลตรวจไม่พบเชื้อหรือไม่มีผล วัณโรคนอกปอด) และผู้ป่วยกลับเป็นซ้ำ (Relapse)

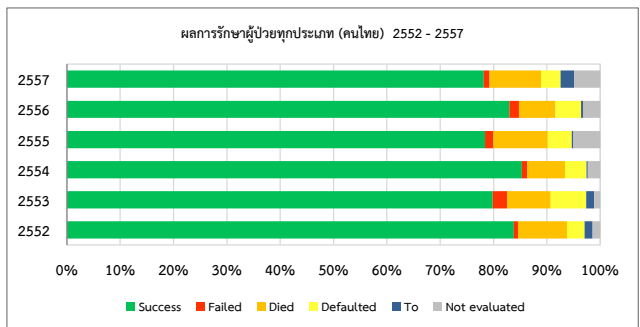
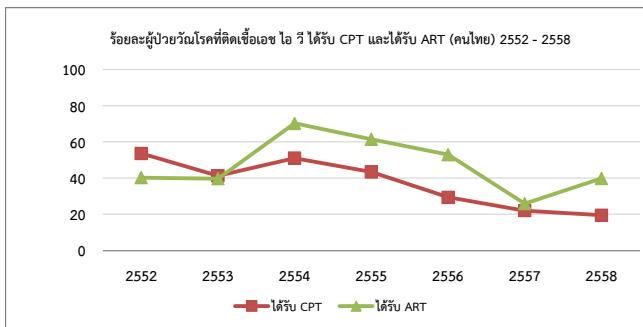
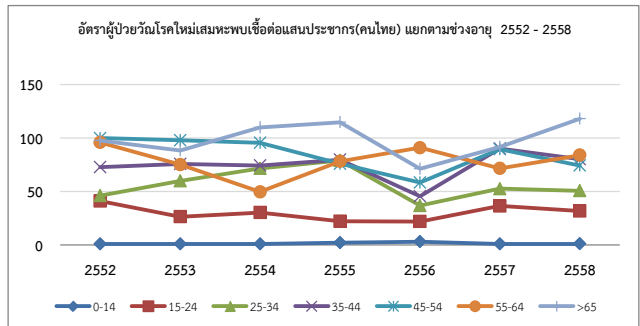
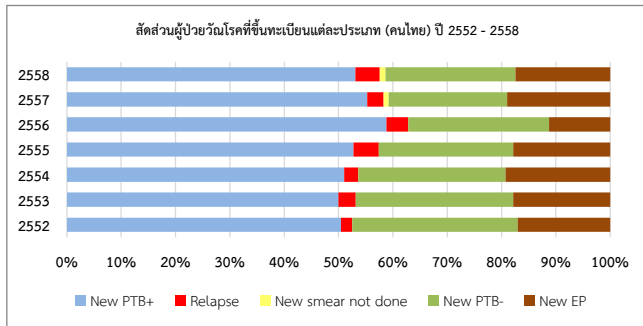


สรุปผลการดำเนินงานควบคุมวัณโรคปี 2552 - 2558

จังหวัดจันทบุรี

ประเภท	2552		2553		2554		2555		2556		2557		2558	
	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%
1.ประชากรกลางปี(สนย.)	509633		512932		515736		519333		523036		525805		528034	
2.อุบัติการณ์ (/100,000) (รายงานผู้ป่วยคนไทยที่ขึ้นทะเบียนรักษา)		114		112		113		112		72		106		110
3.จำนวนผู้ป่วยทุกประเภท* ที่ได้รับรายงาน														
3.1) คนไทย	581		572		582		582		374		559		580	
3.2) ไม่ใช่คนไทย	1		0		14		18		6		15		41	
3.3) เรือนจำ											19		2	
4.ผลการรักษาทุกประเภท(คนไทย)														
4.1) อัตราสำเร็จ (Success rate)	403	83.8	361	79.9	400	85.3	454	78.4	414	83.0	430	78.2		
4.2) อัตราตาย (Death rate)	44	9.1	37	8.2	33	7.0	59	10.2	34	6.8	53	9.6		
4.3) อัตราขาดยา (Defaulted rate)	16	3.3	30	6.6	19	4.1	26	4.5	24	4.8	20	3.6		
5.วัณโรคและเอดส์(TB-HIV) (คนไทย)														
5.1) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+)	82	14.3	126	25.0	94	22.0	122	19.0	51	13.2	77	11.2	118	18.7
5.2) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+) ได้รับ CPT	44	53.7	52	41.3	48	51.1	53	43.4	15	29.4	17	22.1	23	19.5
5.3) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+)ได้รับ ART	33	40.2	50	39.7	66	70.2	75	61.5	27	52.9	20	26.0	47	39.8
6. การบริหารจัดการวัณโรคดื้อยา (PMDT) (คนไทย ไม่ใช่คนไทย และเรือนจำ)														
6.1) ดื้อยาไรแฟมพิซิน (RR-TB)							NA		NA		0		0	
6.2) ดื้อยาหลายขนาน (MDR-TB)							0		6		3		0	
6.3) ดื้อยาหลายขนานชนิดรุนแรงมาก (XDR-TB)							0		0		0		0	

* ผู้ป่วยทุกประเภท หมายถึง ผู้ป่วยวัณโรครายใหม่ (วัณโรคปอดผลตรวจพบเชื้อ วัณโรคปอดผลตรวจไม่พบเชื้อหรือไม่มีผล วัณโรคนอกปอด) และผู้ป่วยกลับเป็นซ้ำ (Relapse)

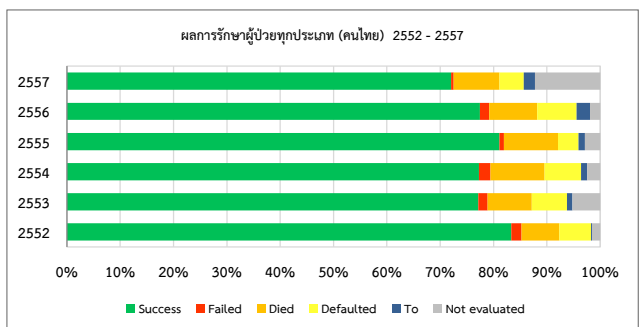
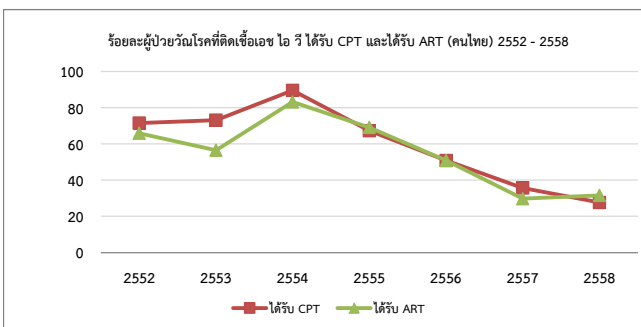
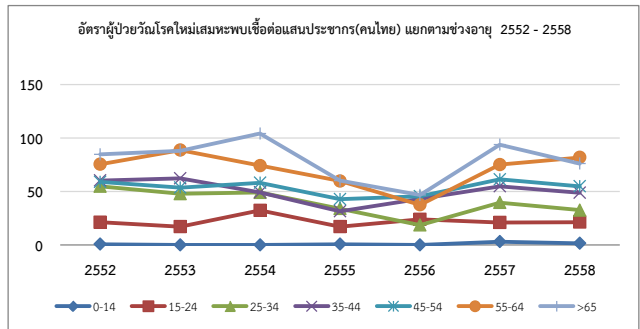
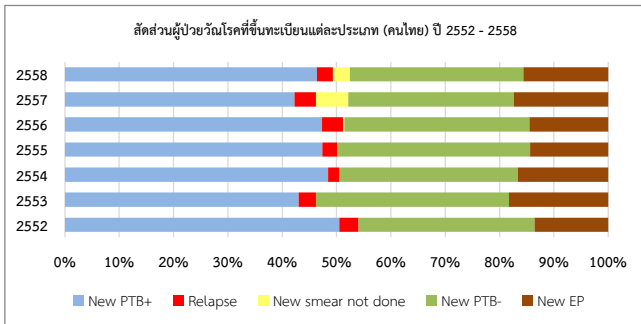


สรุปผลการดำเนินงานควบคุมวัณโรคปี 2552 - 2558

จังหวัดฉะเชิงเทรา

ประเภท	2552		2553		2554		2555		2556		2557		2558	
	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%
1.ประชากรกลางปี(สนย.)	666907		671458		676652		682545		687973		692852		696837	
2.อุบัติการณ์ (/100,000) (รายงานผู้ป่วยคนไทยที่ขึ้นทะเบียนรักษา)		88		103		94		65		60		106		88
3.จำนวนผู้ป่วยทุกประเภท* ที่ได้รับรายงาน														
3.1) คนไทย	590		690		638		445		414		736		614	
3.2) ไม่ใช่คนไทย	16		0		0		16		24		16		24	
3.3) เรือนจำ											15		41	
4.ผลการรักษาทุกประเภท(คนไทย)														
4.1) อัตราสำเร็จ (Success rate)	434	83.3	445	77.1	282	77.3	400	81.1	491	77.4	453	72.0		
4.2) อัตราตาย (Death rate)	37	7.1	48	8.3	37	10.1	50	10.1	57	9.0	54	8.6		
4.3) อัตราขาดยา (Defaulted rate)	31	6.0	38	6.6	25	6.8	19	3.9	47	7.4	29	4.6		
5.วัณโรคและเอดส์(TB-HIV) (คนไทย)														
5.1) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+)	88	14.3	108	15.4	77	13.9	55	13.4	61	15.1	84	15.4	76	11.1
5.2) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+) ได้รับ CPT	63	71.6	79	73.1	69	89.6	37	67.3	31	50.8	30	35.7	21	27.6
5.3) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+)ได้รับ ART	58	65.9	61	56.5	64	83.1	38	69.1	31	50.8	25	29.8	24	31.6
6. การบริหารจัดการวัณโรคดื้อยา (PMDT) (คนไทย ไม่ใช่คนไทย และเรือนจำ)														
6.1) ดื้อยาไรแฟมพิซิน (RR-TB)							NA		NA		0		0	
6.2) ดื้อยาหลายขนาน (MDR-TB)							0		0		0		0	
6.3) ดื้อยาหลายขนานชนิดรุนแรงมาก (XDR-TB)							0		0		0		0	

* ผู้ป่วยทุกประเภท หมายถึง ผู้ป่วยวัณโรครายใหม่ (วัณโรคปอดผลตรวจพบเชื้อ วัณโรคปอดผลตรวจไม่พบเชื้อหรือไม่มีผล วัณโรคนอกปอด) และผู้ป่วยกลับเป็นซ้ำ (Relapse)

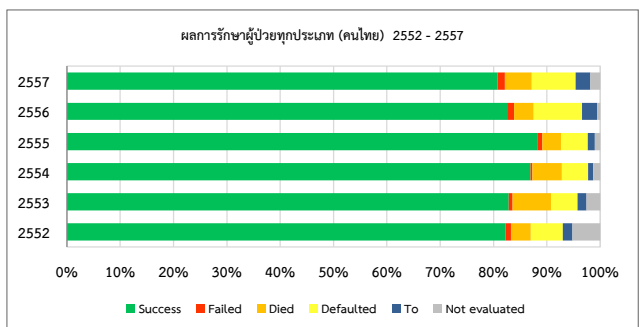
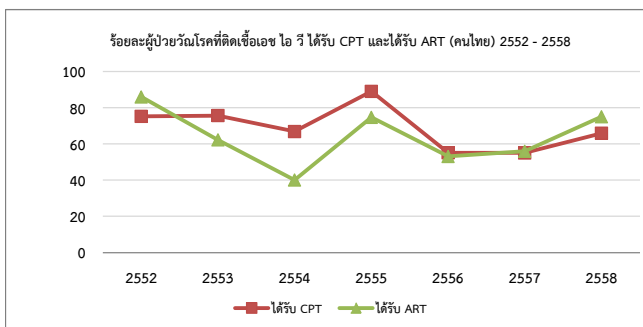
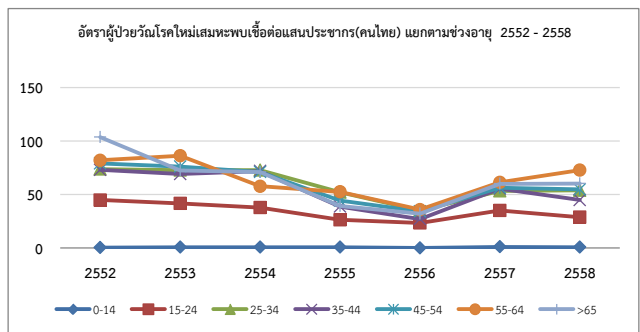
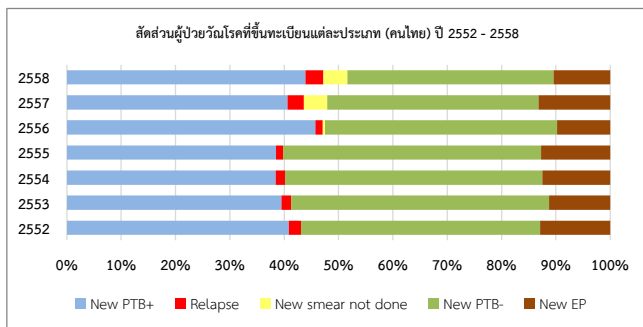


สรุปผลการดำเนินงานควบคุมวัณโรคปี 2552 - 2558

จังหวัดชลบุรี

ประเภท	2552		2553		2554		2555		2556		2557		2558	
	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%
1.ประชากรกลางปี(สนย.)	1277139		1302942		1327475		1351329		1377178		1405889		1431104	
2.อุบัติการณ์ (/100,000) (รายงานผู้ป่วยคนไทยที่ขึ้นทะเบียนรักษา)		139		136		132		87		54		104		92
3.จำนวนผู้ป่วยทุกประเภท* ที่ได้รับรายงาน														
3.1) คนไทย	1779		1771		1758		1169		737		1461		1313	
3.2) ไม่ใช่คนไทย	70		0		20		58		56		86		110	
3.3) เรือนจำ											36		18	
4.ผลการรักษาทุกประเภท(คนไทย)														
4.1) อัตราสำเร็จ (Success rate)	1274	82.2	1128	82.8	723	86.9	952	88.3	700	82.5	1057	80.7		
4.2) อัตราตาย (Death rate)	57	3.7	99	7.3	46	5.5	38	3.5	31	3.7	66	5.0		
4.3) อัตราขาดยา (Defaulted rate)	93	6.0	67	4.9	41	4.9	54	5.0	77	9.1	108	8.3		
5.วัณโรคและเอชไอวี(TB-HIV) (คนไทย)														
5.1) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+)	121	17.4	238	17.0	187	18.6	209	22.6	196	16.6	109	22.0	220	19.8
5.2) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+) ได้รับ CPT	91	75.2	180	75.6	125	66.8	186	89.0	108	55.1	60	55.0	145	65.9
5.3) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+)ได้รับ ART	104	86.0	148	62.2	75	40.1	156	74.6	104	53.1	61	56.0	165	75.0
6. การบริหารจัดการวัณโรคดื้อยา (PMDT) (คนไทย ไม่ใช่คนไทย และเรือนจำ)														
6.1) ดื้อยาไรแฟมพิซิน (RR-TB)							NA		NA		0		1	
6.2) ดื้อยาหลายขนาน (MDR-TB)							0		1		1		7	
6.3) ดื้อยาหลายขนานชนิดรุนแรงมาก (XDR-TB)							0		0		0		1	

* ผู้ป่วยทุกประเภท หมายถึง ผู้ป่วยวัณโรครายใหม่ (วัณโรคปอดผลตรวจพบเชื้อ วัณโรคปอดผลตรวจไม่พบเชื้อหรือไม่มีผล วัณโรคนอกปอด) และผู้ป่วยกลับเป็นซ้ำ (Relapse)

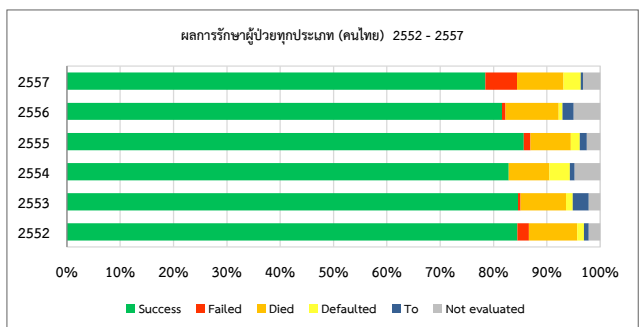
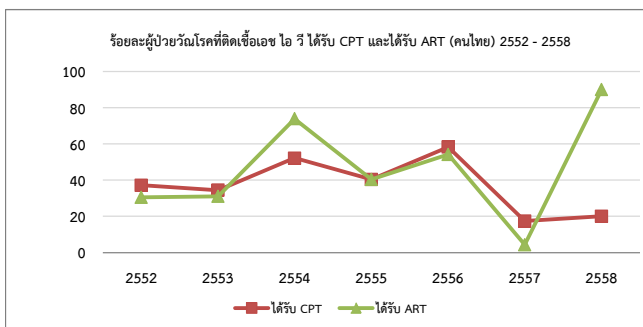
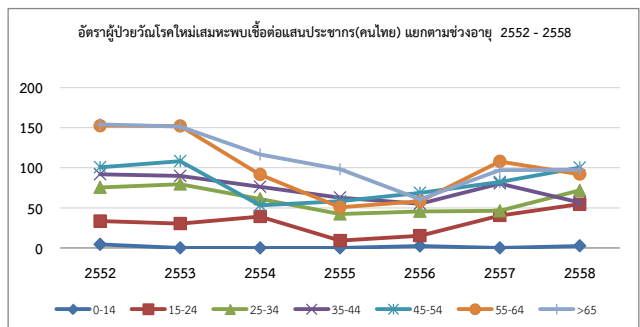
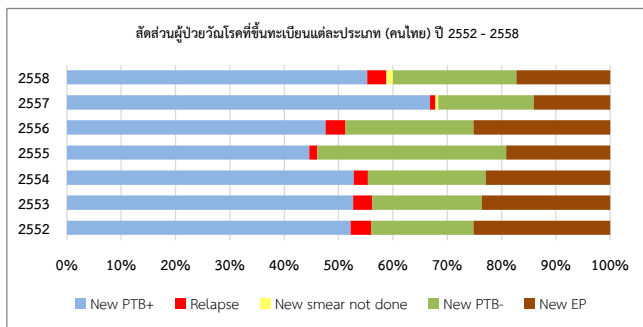


สรุปผลการดำเนินงานควบคุมวัณโรคปี 2552 - 2558

จังหวัดตราด

ประเภท	2552		2553		2554		2555		2556		2557		2558	
	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%
1.ประชากรกลางปี(สนย.)	220918		220465		221467		222434		223433		224370		221824	
2.อุบัติการณ์ (/100,000) (รายงานผู้ป่วยคนไทยที่ขึ้นทะเบียนรักษา)		142		142		104		92		85		89		115
3.จำนวนผู้ป่วยทุกประเภท* ที่ได้รับรายงาน														
3.1) คนไทย	314		313		231		204		191		199		255	
3.2) ไม่ใช่คนไทย	14		0		9		44		15		21		37	
3.3) เรือนจำ											5		0	
4.ผลการรักษาทุกประเภท(คนไทย)														
4.1) อัตราสำเร็จ (Success rate)	196	84.5	198	84.6	87	82.9	203	85.7	115	81.6	171	78.4		
4.2) อัตราตาย (Death rate)	21	9.1	20	8.5	8	7.6	18	7.6	14	9.9	19	8.7		
4.3) อัตราขาดยา (Defaulted rate)	3	1.3	3	1.3	4	3.8	4	1.7	1	0.7	7	3.2		
5.วัณโรคและเอชไอวี(TB-HIV) (คนไทย)														
5.1) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+)	105	30.9	87	30.5	23	20.5	47	23.4	24	16.3	23	16.1	60	20.8
5.2) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+) ได้รับ CPT	39	37.1	30	34.5	12	52.2	19	40.4	14	58.3	4	17.4	12	20.0
5.3) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+)ได้รับ ART	32	30.5	27	31.0	17	73.9	19	40.4	13	54.2	1	4.3	54	90.0
6. การบริหารจัดการวัณโรคดื้อยา (PMDT) (คนไทย ไม่ใช่คนไทย และเรือนจำ)														
6.1) ดื้อต่อยาไรแฟมพิซิน (RR-TB)							NA		NA		0		1	
6.2) ดื้อยาหลายขนาน (MDR-TB)							0		0		0		3	
6.3) ดื้อยาหลายขนานชนิดรุนแรงมาก (XDR-TB)							0		0		0		0	

* ผู้ป่วยทุกประเภท หมายถึง ผู้ป่วยวัณโรครายใหม่ (วัณโรคปอดผลตรวจพบเชื้อ วัณโรคปอดผลตรวจไม่พบเชื้อหรือไม่มีผล วัณโรคนอกปอด) และผู้ป่วยกลับเป็นซ้ำ (Relapse)

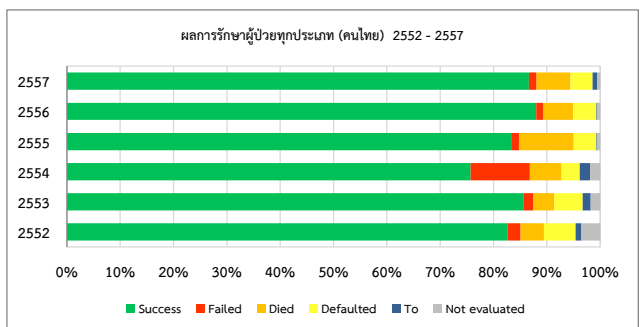
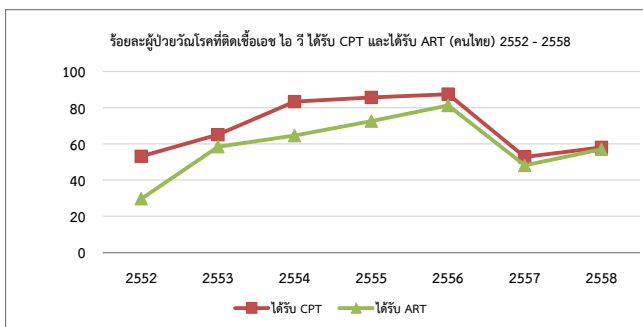
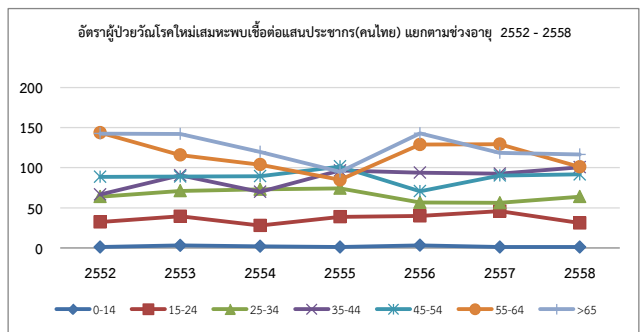
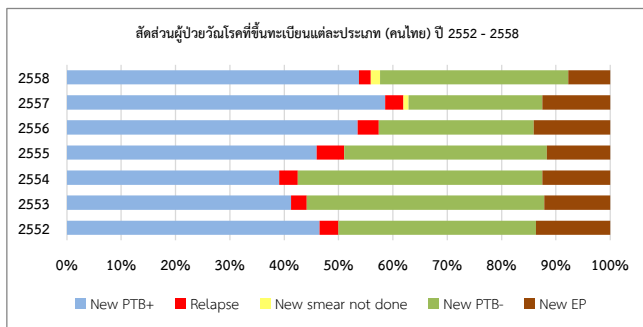


สรุปผลการดำเนินงานควบคุมวัณโรคปี 2552 - 2558

จังหวัดปราจีนบุรี

ประเภท	2552		2553		2554		2555		2556		2557		2558	
	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%
1.ประชากรกลางปี(สนย.)	460617		464213		468113		471711		474969		477740		480455	
2.อุบัติการณ์ (/100,000)														
(รายงานผู้ป่วยคนไทยที่ขึ้นทะเบียนรักษา)		137		165		156		142		125		117		124
3.จำนวนผู้ป่วยทุกประเภท* ที่ได้รับรายงาน														
3.1) คนไทย	630		768		729		670		596		560		597	
3.2) ไม่ใช่คนไทย	4		0		0		0		0		0		5	
3.3) เรือนจำ											0		2	
4.ผลการรักษาทุกประเภท(คนไทย)														
4.1) อัตราสำเร็จ (Success rate)	305	82.7	574	85.7	752	75.7	454	83.5	485	88.0	480	86.6		
4.2) อัตราตาย (Death rate)	16	4.3	26	3.9	59	5.9	56	10.3	31	5.6	35	6.3		
4.3) อัตราขาดยา (Defaulted rate)	22	6.0	36	5.4	34	3.4	23	4.2	24	4.4	23	4.2		
5.วัณโรคและเอชไอวี(TB-HIV) (คนไทย)														
5.1) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+)	64	9.3	106	12.6	96	12.2	84	11.4	48	9.4	106	17.8	86	12.9
5.2) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+) ได้รับ CPT	34	53.1	69	65.1	80	83.3	72	85.7	42	87.5	56	52.8	50	58.1
5.3) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+)ได้รับ ART	19	29.7	62	58.5	62	64.6	61	72.6	39	81.3	51	48.1	49	57.0
6. การบริหารจัดการวัณโรคดื้อยา (PMDT)														
(คนไทย ไม่ใช่คนไทย และเรือนจำ)														
6.1) ดื้อยาโรแฟมพิซิน (RR-TB)							NA		NA		0		10	
6.2) ดื้อยาหลายขนาน (MDR-TB)							0		0		0		7	
6.3) ดื้อยาหลายขนานชนิดรุนแรงมาก (XDR-TB)							0		0		0		0	

* ผู้ป่วยทุกประเภท หมายถึง ผู้ป่วยวัณโรครายใหม่ (วัณโรคปอดผลตรวจพบเชื้อ วัณโรคปอดผลตรวจไม่พบเชื้อหรือไม่มีผล วัณโรคนอกปอด) และผู้ป่วยกลับเป็นซ้ำ (Relapse)

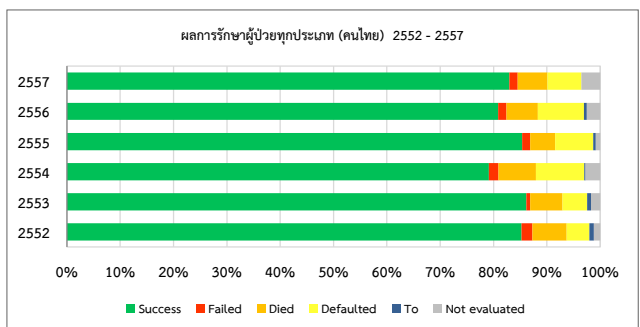
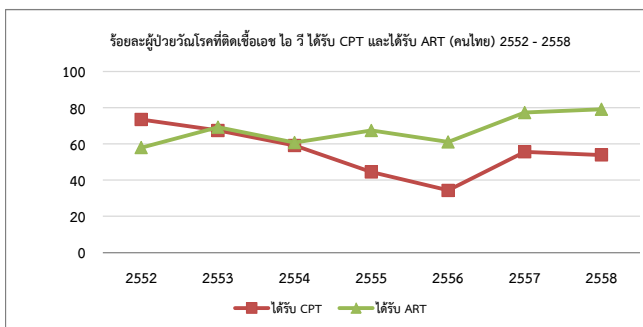
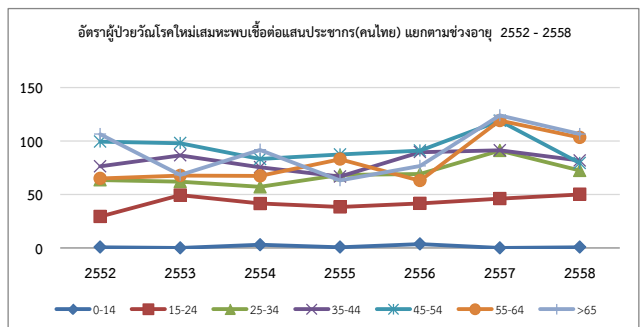
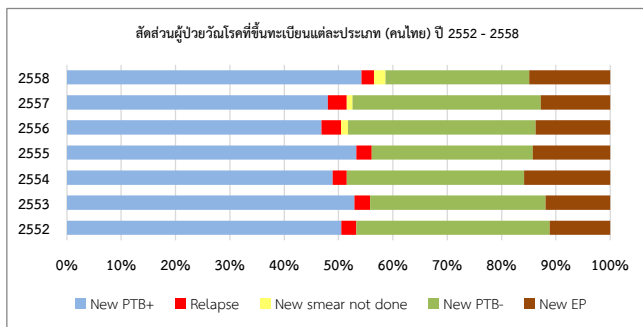


สรุปผลการดำเนินงานควบคุมวัณโรคปี 2552 - 2558

จังหวัดระยอง

ประเภท	2552		2553		2554		2555		2556		2557		2558	
	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%
1.ประชากรกลางปี(สนย.)	605380		619249		632069		643506		655248		667807		679397	
2.อุบัติการณ์ (/100,000) (รายงานผู้ป่วยคนไทยที่ขึ้นทะเบียนรักษา)		108		107		109		99		125		156		115
3.จำนวนผู้ป่วยทุกประเภท* ที่ได้รับรายงาน														
3.1) คนไทย	655		665		689		638		817		1039		784	
3.2) ไม่ใช่คนไทย	9		0		0		43		38		140		114	
3.3) เรือนจำ											143		34	
4.ผลการรักษาทุกประเภท(คนไทย)														
4.1) อัตราสำเร็จ (Success rate)	503	85.3	498	86.2	315	79.1	526	85.4	769	80.9	637	82.9		
4.2) อัตราตาย (Death rate)	38	6.4	35	6.1	28	7.0	29	4.7	56	5.9	43	5.6		
4.3) อัตราขาดยา (Defaulted rate)	25	4.2	27	4.7	36	9.0	44	7.1	82	8.6	49	6.4		
5.วัณโรคและเอชไอวี(TB-HIV) (คนไทย)														
5.1) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+)	226	27.3	169	22.7	181	22.7	92	18.1	262	29.2	185	22.3	115	14.6
5.2) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+) ได้รับ CPT	166	73.5	114	67.5	107	59.1	41	44.6	90	34.4	103	55.7	62	53.9
5.3) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+)ได้รับ ART	131	58.0	117	69.2	110	60.8	62	67.4	160	61.1	143	77.3	91	79.1
6. การบริหารจัดการวัณโรคดื้อยา (PMDT) (คนไทย ไม่ใช่คนไทย และเรือนจำ)														
6.1) ดื้อยาไรแฟมพิซิน (RR-TB)							NA		NA		3		8	
6.2) ดื้อยาหลายขนาน (MDR-TB)							4		15		4		3	
6.3) ดื้อยาหลายขนานชนิดรุนแรงมาก (XDR-TB)							0		0		0		0	

* ผู้ป่วยทุกประเภท หมายถึง ผู้ป่วยวัณโรครายใหม่ (วัณโรคปอดผลตรวจพบเชื้อ วัณโรคปอดผลตรวจไม่พบเชื้อหรือไม่มีผล วัณโรคนอกปอด) และผู้ป่วยกลับเป็นซ้ำ (Relapse)

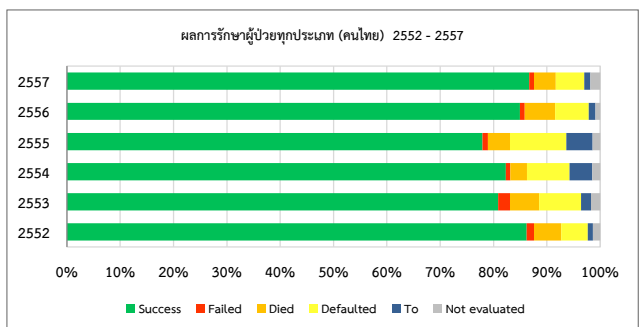
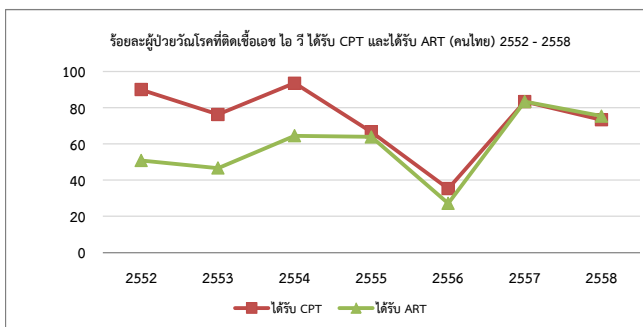
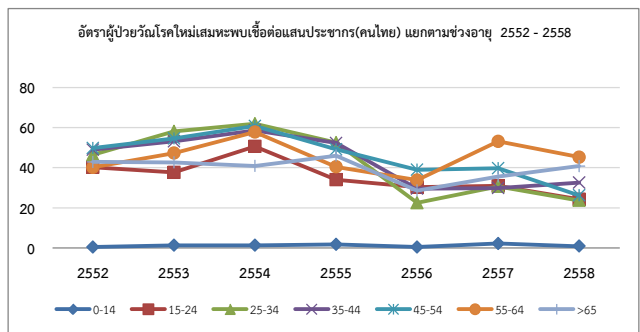
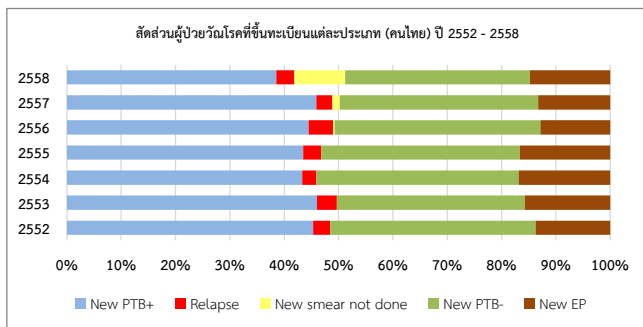


สรุปผลการดำเนินงานควบคุมวัณโรคปี 2552 - 2558

จังหวัดสมุทรปราการ

ประเภท	2552		2553		2554		2555		2556		2557		2558	
	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%
1.ประชากรกลางปี(สนย.)	1155665		1174643		1194202		1213262		1232457		1251570		1263904	
2.อุบัติการณ์ (/100,000) (รายงานผู้ป่วยคนไทยที่ขึ้นทะเบียนรักษา)	81		88		106		88		56		64		66	
3.จำนวนผู้ป่วยทุกประเภท* ที่ได้รับรายงาน														
3.1) คนไทย	931		1036		1270		1064		694		806		832	
3.2) ไม่ใช่คนไทย	79		29		92		182		62		46		119	
3.3) เรือนจำ											22		51	
4.ผลการรักษาทุกประเภท(คนไทย)														
4.1) อัตราสำเร็จ (Success rate)	625	86.2	651	80.9	660	82.3	884	78.0	474	84.9	664	86.7		
4.2) อัตราตาย (Death rate)	37	5.1	44	5.5	25	3.1	47	4.1	32	5.7	31	4.0		
4.3) อัตราขาดยา (Defaulted rate)	36	5.0	63	7.8	64	8.0	120	10.6	35	6.3	41	5.4		
5.วัณโรคและเอดส์(TB-HIV) (คนไทย)														
5.1) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+)	120	12.9	135	18.0	31	10.8	144	14.4	235	37.5	6	21.4	150	17.5
5.2) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+) ได้รับ CPT	108	90.0	103	76.3	29	93.5	96	66.7	83	35.3	5	83.3	110	73.3
5.3) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+)ได้รับ ART	61	50.8	63	46.7	20	64.5	92	63.9	64	27.2	5	83.3	113	75.3
6. การบริหารจัดการวัณโรคดื้อยา (PMDT) (คนไทย ไม่ใช่คนไทย และเรือนจำ)														
6.1) ดื้อยาไรแฟมพิซิน (RR-TB)							NA		NA		0		1	
6.2) ดื้อยาหลายขนาน (MDR-TB)							0		0		0		2	
6.3) ดื้อยาหลายขนานชนิดรุนแรงมาก (XDR-TB)							0		0		0		0	

* ผู้ป่วยทุกประเภท หมายถึง ผู้ป่วยวัณโรครายใหม่ (วัณโรคปอดผลตรวจพบเชื้อ วัณโรคปอดผลตรวจไม่พบเชื้อหรือไม่มีผล วัณโรคนอกปอด) และผู้ป่วยกลับเป็นซ้ำ (Relapse)

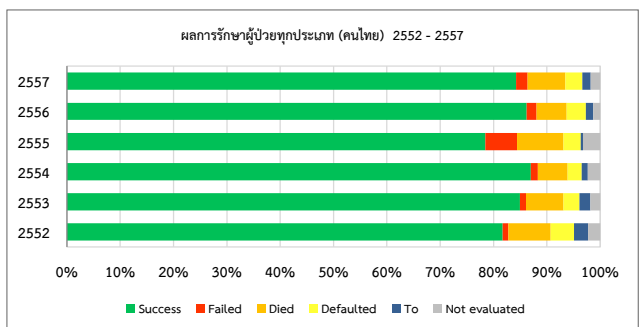
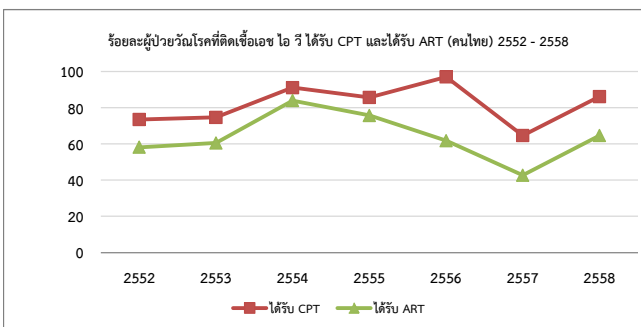
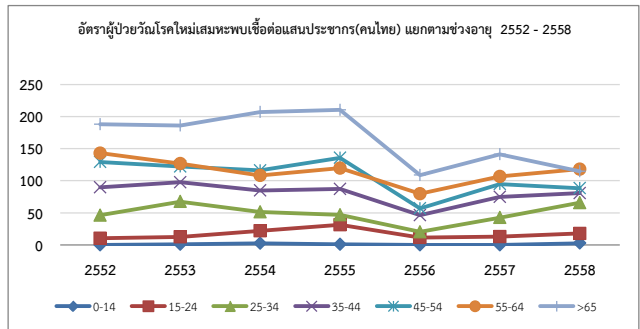
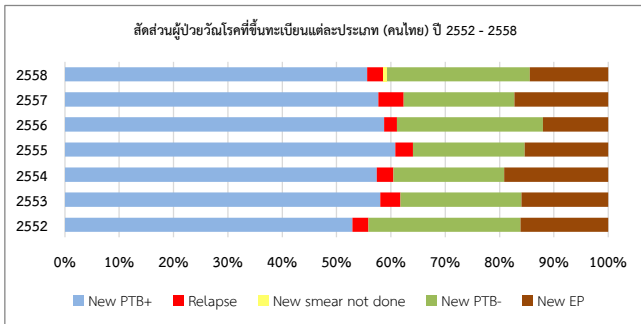


สรุปผลการดำเนินงานควบคุมวัณโรคปี 2552 - 2558

จังหวัดสระแก้ว

ประเภท	2552		2553		2554		2555		2556		2557		2558	
	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%
1.ประชากรกลางปี(สนย.)	541939		543276		544848		546969		549640		551562		553126	
2.อุบัติการณ์ (/100,000) (รายงานผู้ป่วยคนไทยที่ขึ้นทะเบียนรักษา)		123		120		116		119		62		98		110
3.จำนวนผู้ป่วยทุกประเภท* ที่ได้รับรายงาน														
3.1) คนไทย	669		651		632		651		342		539		609	
3.2) ไม่ใช่คนไทย	0		3		0		2		4		7		14	
3.3) เรือนจำ											8		0	
4.ผลการรักษาทุกประเภท(คนไทย)														
4.1) อัตราสำเร็จ (Success rate)	465	81.7	458	85.0	454	87.0	171	78.4	519	86.2	427	84.2		
4.2) อัตราตาย (Death rate)	45	7.9	38	7.1	29	5.6	19	8.7	34	5.6	36	7.1		
4.3) อัตราขาดยา (Defaulted rate)	25	4.4	16	3.0	14	2.7	7	3.2	22	3.7	16	3.2		
5.วัณโรคและเอชไอวี(TB-HIV) (คนไทย)														
5.1) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+)	98	12.3	71	11.4	56	8.6	70	9.3	34	6.9	82	12.8	65	10.8
5.2) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+) ได้รับ CPT	72	73.5	53	74.6	51	91.1	60	85.7	33	97.1	53	64.6	56	86.2
5.3) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+)ได้รับ ART	57	58.2	43	60.6	47	83.9	53	75.7	21	61.8	35	42.7	42	64.6
6. การบริหารจัดการวัณโรคดื้อยา (PMDT) (คนไทย ไม่ใช่คนไทย และเรือนจำ)														
6.1) ดื้อยาไรแฟมพิซิน (RR-TB)							NA		NA		0		6	
6.2) ดื้อยาหลายขนาน (MDR-TB)							0		0		0		6	
6.3) ดื้อยาหลายขนานชนิดรุนแรงมาก (XDR-TB)							0		0		0		0	

* ผู้ป่วยทุกประเภท หมายถึง ผู้ป่วยวัณโรครายใหม่ (วัณโรคปอดผลตรวจพบเชื้อ วัณโรคปอดผลตรวจไม่พบเชื้อหรือไม่มีผล วัณโรคนอกปอด) และผู้ป่วยกลับเป็นซ้ำ (Relapse)

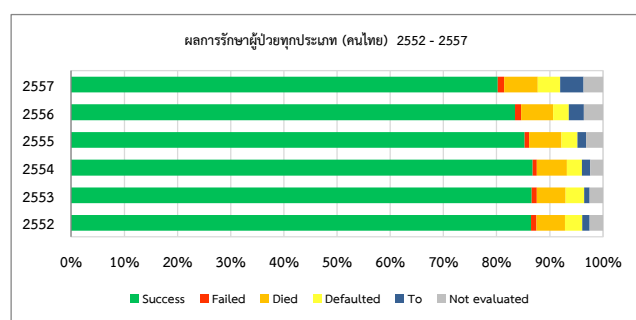
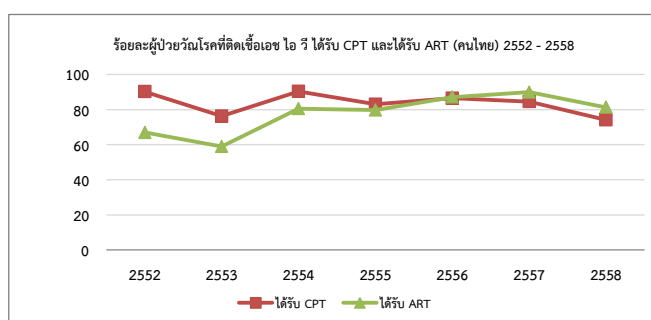
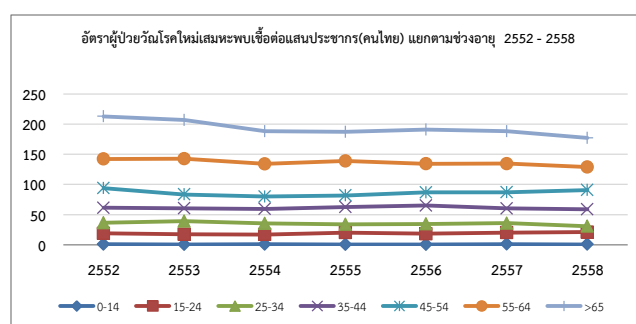
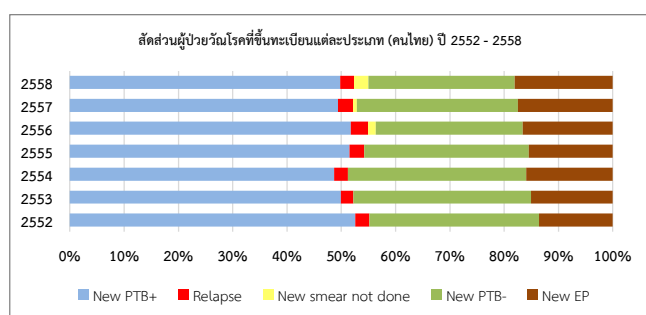


สรุปผลการดำเนินงานควบคุมวัณโรคปี 2552 - 2558

สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 7 จังหวัดขอนแก่น

ประเภท	2552		2553		2554		2555		2556		2557		2558	
	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%
1. ประชากรกลางปี(สนย.)	4984201		4995226		4996659		5003067		5021955		5037075		5047650	
2. อุบัติการณ์ (/100,000)														
(รายงานผู้ป่วยคนไทยที่ขึ้นทะเบียนรักษา)	116		121		120		119		122		130		127	
3. จำนวนผู้ป่วยทุกประเภท* ที่ได้รับรายงาน														
3.1) คนไทย	5794		6066		5993		5930		6126		6525		6412	
3.2) ไม่ใช่คนไทย	5		3		4		10		4		12		0	
3.3) เรือนจำ											58		79	
4. ผลการรักษาทุกประเภท(คนไทย)														
4.1) อัตราสำเร็จ (Success rate)	4411	86.5	4413	86.6	4066	86.8	4613	85.3	5894	83.4	5122	80.2		
4.2) อัตราตาย (Death rate)	272	5.3	276	5.4	263	5.6	330	6.1	424	6.0	406	6.4		
4.3) อัตราขาดยา (Defaulted rate)	167	3.3	178	3.5	134	2.9	162	3.0	212	3.0	267	4.2		
5. วัณโรคและเอชไอวี(TB-HIV) (คนไทย)														
5.1) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+)	575	8.7	692	10.7	561	8.7	538	8.6	584	8.2	577	9.0	622	8.4
5.2) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+) ได้รับ CPT	519	90.3	528	76.3	507	90.4	447	83.1	505	86.5	488	84.6	461	74.1
5.3) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+)ได้รับ ART	385	67.0	408	59.0	452	80.6	429	79.7	509	87.2	519	89.9	506	81.4
6. การบริหารจัดการวัณโรคดื้อยา (PMDT)														
(คนไทย ไม่ใช่คนไทย และเรือนจำ)														
6.1) ดื้อยาโรฟามพิซิน (RR-TB)							NA		NA		5		8	
6.2) ดื้อยาหลายขนาน (MDR-TB)							14		15		6		43	
6.3) ดื้อยาหลายขนานชนิดรุนแรงมาก (XDR-TB)							0		0		1		0	

* ผู้ป่วยทุกประเภท หมายถึง ผู้ป่วยวัณโรครายใหม่ (วัณโรคปอดผลตรวจพบเชื้อ วัณโรคปอดผลตรวจไม่พบเชื้อหรือไม่มีผล วัณโรคนอกปอด) และผู้ป่วยกลับเป็นซ้ำ (Relapse)

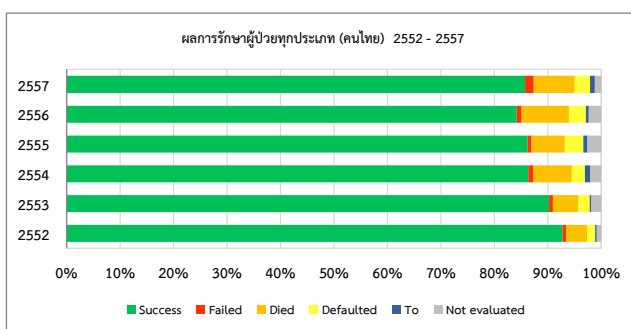
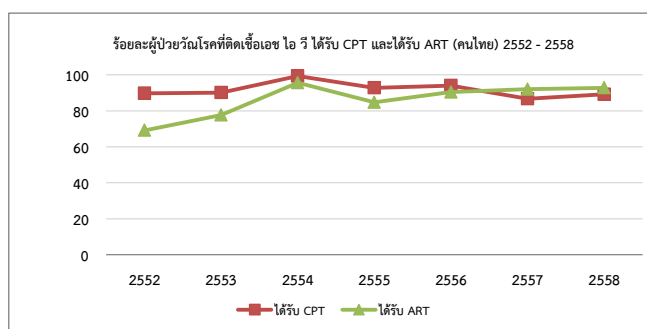
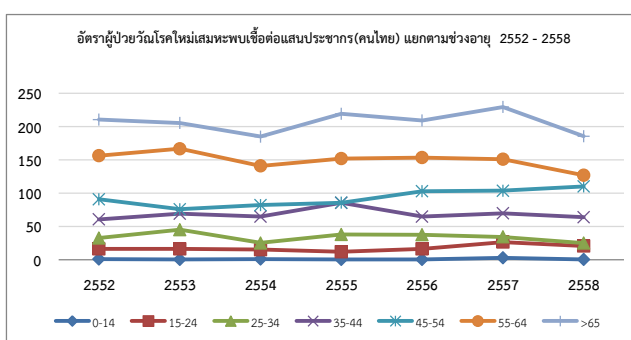
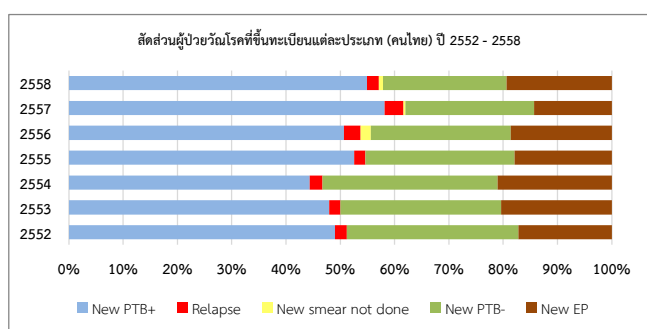


สรุปผลการดำเนินงานควบคุมวัณโรคปี 2552 - 2558

จังหวัดกาฬสินธุ์

ประเภท	2552		2553		2554		2555		2556		2557		2558	
	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%
1. ประชากรกลางปี(สนย.)	979371		981369		982117		983370		984557		984469		984750	
2. อุบัติการณ์ (/100,000)														
(รายงานผู้ป่วยคนไทยที่ขึ้นทะเบียนรักษา)		120		130		128		128		134		126		120
3. จำนวนผู้ป่วยทุกประเภท* ที่ได้รับรายงาน														
3.1) คนไทย	1179		1280		1256		1261		1316		1240		1182	
3.2) ไม่ใช่คนไทย	0		0		0		0		0		1		0	
3.3) เรือนจำ											0		23	
4. ผลการรักษาทุกประเภท(คนไทย)														
4.1) อัตราสำเร็จ (Success rate)	909	92.8	918	90.3	850	86.4	978	86.2	1112	84.2	1059	85.7		
4.2) อัตราตาย (Death rate)	38	3.9	49	4.8	71	7.2	71	6.3	117	8.9	95	7.7		
4.3) อัตราขาดยา (Defaulted rate)	15	1.5	21	2.1	24	2.4	39	3.4	42	3.2	35	2.8		
5. วัณโรคและเอดส์(TB-HIV) (คนไทย)														
5.1) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+)	107	6.6	152	11.0	136	10.6	111	8.6	135	9.9	112	8.2	111	8.4
5.2) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+) ได้รับ CPT	96	89.7	137	90.1	135	99.3	103	92.8	127	94.1	97	86.6	99	89.2
5.3) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+)ได้รับ ART	74	69.2	118	77.6	130	95.6	94	84.7	122	90.4	103	92.0	103	92.8
6. การบริหารจัดการวัณโรคดื้อยา (PMDT)														
(คนไทย ไม่ใช่คนไทย และเรือนจำ)														
6.1) ดื้อต่อยาไรแฟมพิซิน (RR-TB)							NA		NA		0		3	
6.2) ดื้อยาหลายขนาน (MDR-TB)							0		0		1		6	
6.3) ดื้อยาหลายขนานชนิดรุนแรงมาก (XDR-TB)							0		0		0		0	

* ผู้ป่วยทุกประเภท หมายถึง ผู้ป่วยวัณโรครายใหม่ (วัณโรคปอดผลตรวจพบเชื้อ วัณโรคปอดผลตรวจไม่พบเชื้อหรือไม่มีผล วัณโรคนอกปอด) และผู้ป่วยกลับเป็นซ้ำ (Relapse)

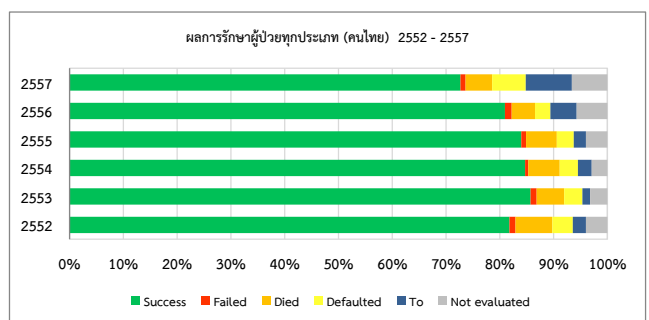
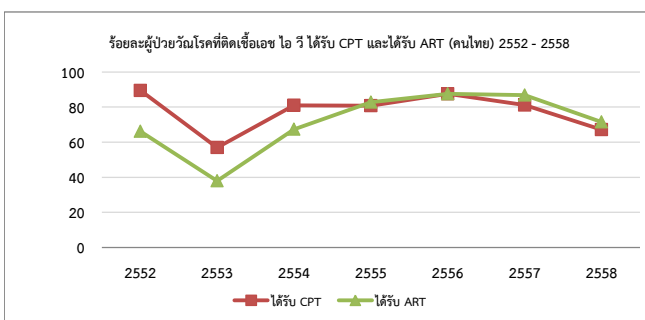
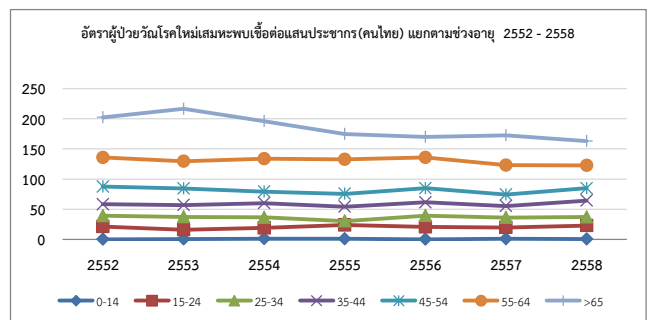
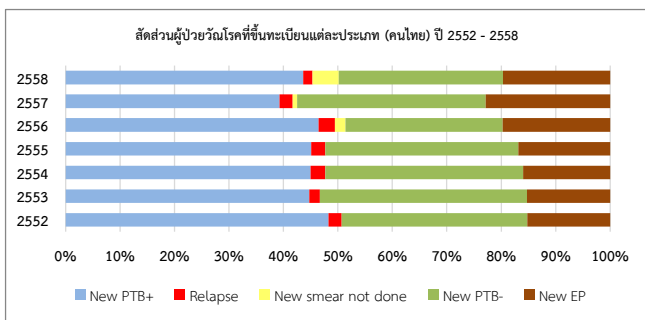


สรุปผลการดำเนินงานควบคุมวัณโรคปี 2552 - 2558

จังหวัดขอนแก่น

ประเภท	2552		2553		2554		2555		2556		2557		2558	
	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%
1.ประชากรกลางปี(สนย.)	1759172		1764922		1766834		1770441		1778236		1785852		1792717	
2.อุบัติการณ์ (/100,000)														
(รายงานผู้ป่วยคนไทยที่ขึ้นทะเบียนรักษา)		124		134		133		128		134		150		144
3.จำนวนผู้ป่วยทุกประเภท* ที่ได้รับรายงาน														
3.1) คนไทย		2182		2357		2358		2260		2375		2680		2579
3.2) ไม่ใช่คนไทย		5		3		4		10		4		10		0
3.3) เรือนจำ											34			41
4.ผลการรักษาทุกประเภท(คนไทย)														
4.1) อัตราสำเร็จ (Success rate)		1620	81.8	1689	85.7	1570	84.7	1717	84.0	2812	80.9	1958	72.7	
4.2) อัตราตาย (Death rate)		135	6.8	100	5.1	108	5.8	116	5.7	150	4.3	134	5.0	
4.3) อัตราขาดยา (Defaulted rate)		75	3.8	67	3.4	63	3.4	65	3.2	99	2.8	168	6.2	
5.วัณโรคและเอดส์(TB-HIV) (คนไทย)														
5.1) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+)		219	9.5	316	13.2	190	7.7	198	8.4	232	7.4	212	9.5	292
5.2) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+) ได้รับ CPT		196	89.5	180	57.0	154	81.1	160	80.8	203	87.5	172	81.1	196
5.3) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+)ได้รับ ART		145	66.2	120	38.0	128	67.4	164	82.8	203	87.5	184	86.8	209
6. การบริหารจัดการวัณโรคดื้อยา (PMDT)														
(คนไทย ไม่ใช่คนไทย และเรือนจำ)														
6.1) ดื้อต่อยาไรแฟมพิซิน (RR-TB)								NA		NA		1		0
6.2) ดื้อยาหลายขนาน (MDR-TB)								8		11		5		27
6.3) ดื้อยาหลายขนานชนิดรุนแรงมาก (XDR-TB)								0		0		1		0

* ผู้ป่วยทุกประเภท หมายถึง ผู้ป่วยวัณโรครายใหม่ (วัณโรคปอดผลตรวจพบเชื้อ วัณโรคปอดผลตรวจไม่พบเชื้อหรือไม่มีผล วัณโรคนอกปอด) และผู้ป่วยกลับเป็นซ้ำ (Relapse)

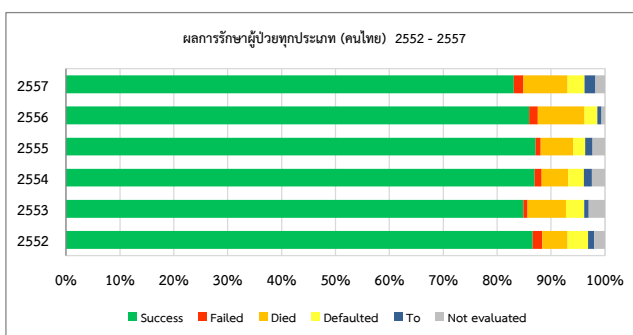
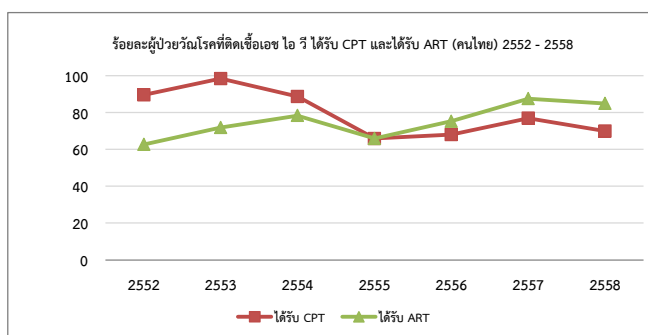
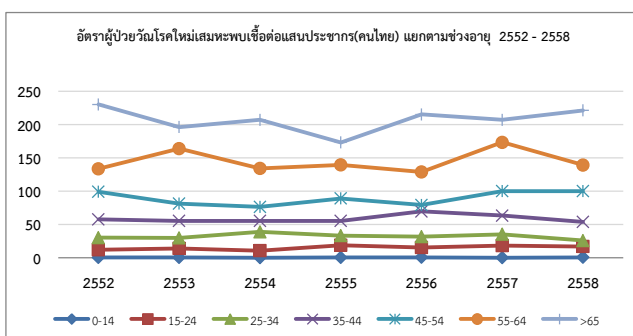
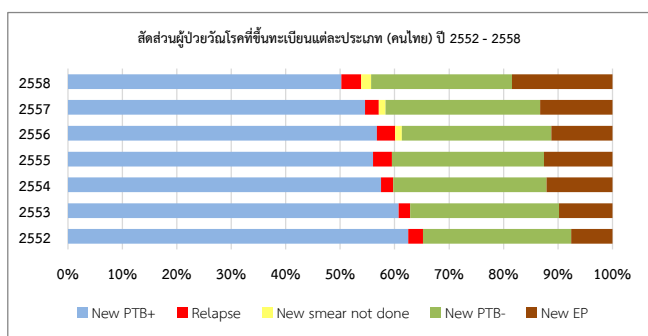


สรุปผลการดำเนินงานควบคุมวัณโรคปี 2552 - 2558

จังหวัดมหาสารคาม

ประเภท	2552		2553		2554		2555		2556		2557		2558	
	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%
1.ประชากรกลางปี(สนย.)	937972		940001		940324		942442		950397		958116		962357	
2.อุบัติการณ์ (/100,000)														
(รายงานผู้ป่วยคนไทยที่ขึ้นทะเบียนรักษา)		96		97		102		107		113		132		136
3.จำนวนผู้ป่วยทุกประเภท* ที่ได้รับรายงาน														
3.1) คนไทย	899		915		956		1008		1070		1263		1307	
3.2) ไม่ใช่คนไทย	0		0		0		0		0		0		0	
3.3) เรือนจำ											10		5	
4.ผลการรักษาทุกประเภท(คนไทย)														
4.1) อัตราสำเร็จ (Success rate)	685	86.6	679	84.9	711	86.9	871	87.1	911	85.9	943	83.1		
4.2) อัตราตาย (Death rate)	37	4.7	57	7.1	40	4.9	60	6.0	92	8.7	93	8.2		
4.3) อัตราขาดยา (Defaulted rate)	30	3.8	27	3.4	24	2.9	22	2.2	25	2.4	36	3.2		
5.วัณโรคและเอดส์(TB-HIV) (คนไทย)														
5.1) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+)	67	6.8	64	6.1	97	8.5	88	8.6	97	8.6	104	8.2	113	7.8
5.2) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+) ได้รับ CPT	60	89.6	63	98.4	86	88.7	58	65.9	66	68.0	80	76.9	79	69.9
5.3) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+)ได้รับ ART	42	62.7	46	71.9	76	78.4	58	65.9	73	75.3	91	87.5	96	85.0
6. การบริหารจัดการวัณโรคดื้อยา (PMDT)														
(คนไทย ไม่ใช่คนไทย และเรือนจำ)														
6.1) ดื้อต่อยาไรแฟมพิซิน (RR-TB)							NA		NA		0		3	
6.2) ดื้อยาหลายขนาน (MDR-TB)							3		2		0		8	
6.3) ดื้อยาหลายขนานชนิดรุนแรงมาก (XDR-TB)							0		0		0		0	

* ผู้ป่วยทุกประเภท หมายถึง ผู้ป่วยวัณโรครายใหม่ (วัณโรคปอดผลตรวจพบเชื้อ วัณโรคปอดผลตรวจไม่พบเชื้อหรือไม่มีผล วัณโรคนอกปอด) และผู้ป่วยกลับเป็นซ้ำ (Relapse)

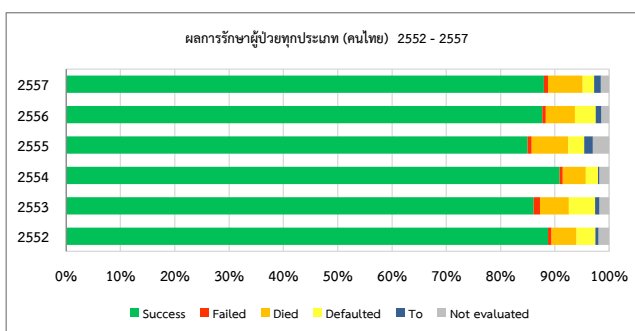
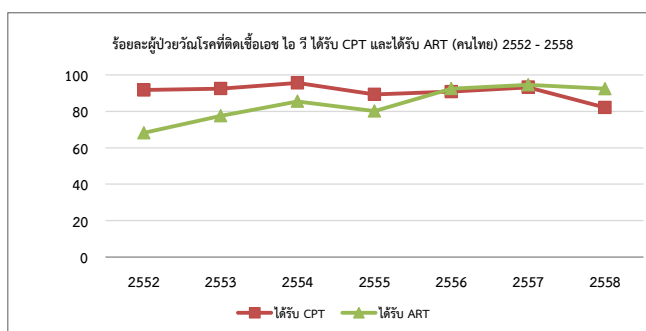
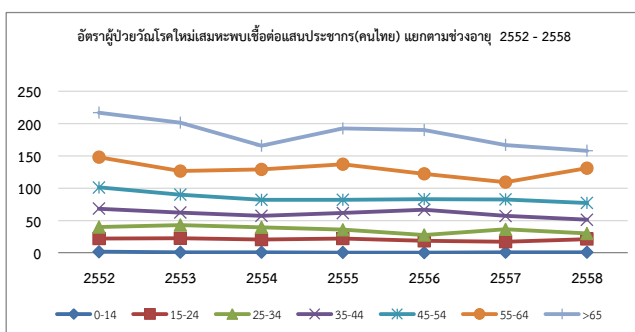
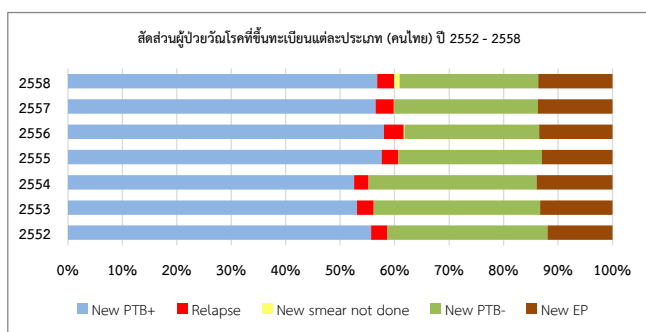


สรุปผลการดำเนินงานควบคุมวัณโรคปี 2552 - 2558

จังหวัดร้อยเอ็ด

ประเภท	2552		2553		2554		2555		2556		2557		2558	
	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%
1.ประชากรกลางปี(สนย.)	1307686		1308934		1307384		1306814		1308765		1308638		1307826	
2.อุบัติการณ์ (/100,000)														
(รายงานผู้ป่วยคนไทยที่ขึ้นทะเบียนรักษา)		117		116		109		107		104		103		103
3.จำนวนผู้ป่วยทุกประเภท* ที่ได้รับรายงาน														
3.1) คนไทย	1534		1514		1423		1401		1365		1342		1344	
3.2) ไม่ใช่คนไทย	0		0		0		0		0		1		0	
3.3) เรือนจำ											14		10	
4.ผลการรักษาทุกประเภท(คนไทย)														
4.1) อัตราสำเร็จ (Success rate)	1197	88.7	1127	86.1	935	90.9	1047	85.0	1059	87.7	1162	88.0		
4.2) อัตราตาย (Death rate)	62	4.6	70	5.3	44	4.3	83	6.7	65	5.4	84	6.4		
4.3) อัตราขาดยา (Defaulted rate)	47	3.5	63	4.8	23	2.2	36	2.9	46	3.8	28	2.1		
5.วัณโรคและเอดส์(TB-HIV) (คนไทย)														
5.1) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+)	182	10.7	160	9.7	138	8.8	141	8.9	120	8.0	149	9.5	106	6.8
5.2) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+) ได้รับ CPT	167	91.8	148	92.5	132	95.7	126	89.4	109	90.8	139	93.3	87	82.1
5.3) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+)ได้รับ ART	124	68.1	124	77.5	118	85.5	113	80.1	111	92.5	141	94.6	98	92.5
6. การบริหารจัดการวัณโรคดื้อยา (PMDT)														
(คนไทย ไม่ใช่คนไทย และเรือนจำ)														
6.1) ดื้อต่อยาไรแฟมพิซิน (RR-TB)							NA		NA		4		2	
6.2) ดื้อยาหลายขนาน (MDR-TB)							3		2		0		2	
6.3) ดื้อยาหลายขนานชนิดรุนแรงมาก (XDR-TB)							0		0		0		0	

* ผู้ป่วยทุกประเภท หมายถึง ผู้ป่วยวัณโรครายใหม่ (วัณโรคปอดผลตรวจพบเชื้อ วัณโรคปอดผลตรวจไม่พบเชื้อหรือไม่มีผล วัณโรคนอกปอด) และผู้ป่วยกลับเป็นซ้ำ (Relapse)

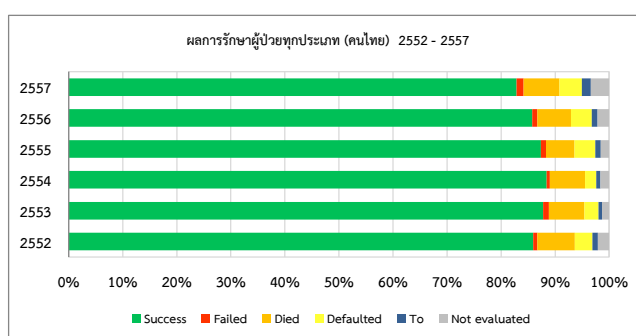
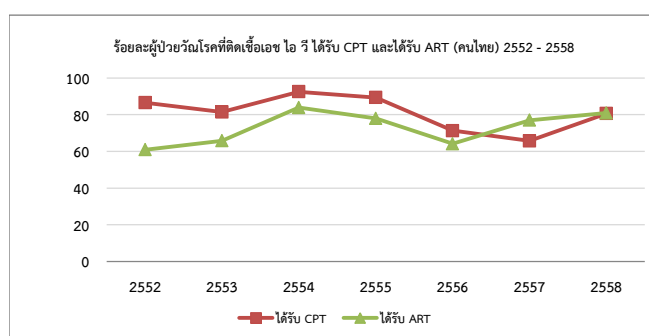
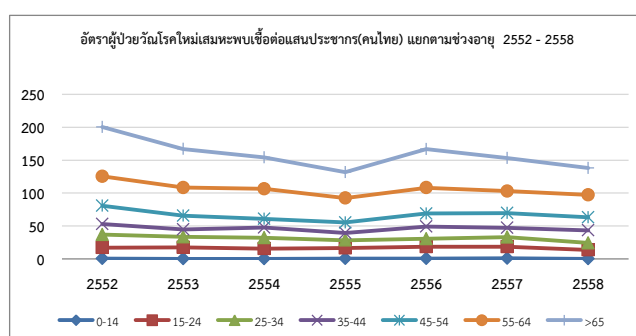
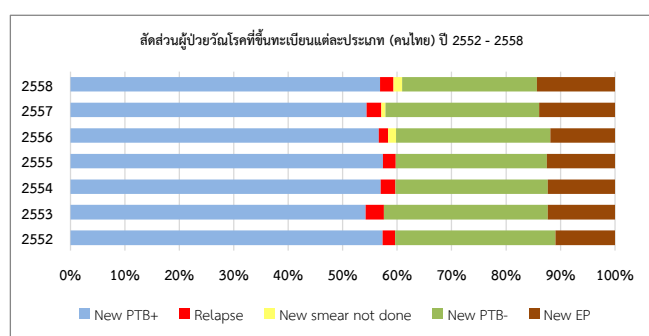


สรุปผลการดำเนินงานควบคุมวัณโรคปี 2552 - 2558

สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 8 จังหวัดอุดรธานี

ประเภท	2552		2553		2554		2555		2556		2557		2558	
	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%
1.ประชากรกลางปี(สนย.)	5393162		5407686		5419648		5437969		5467202		5490561		5503830	
2.อุบัติการณ์ (/100,000)														
(รายงานผู้ป่วยคนไทยที่ขึ้นทะเบียนรักษา)		91		84		78		70		87		90		78
3.จำนวนผู้ป่วยทุกประเภท* ที่ได้รับรายงาน														
3.1) คนไทย	4925		4537		4237		3780		4736		4916		4278	
3.2) ไม่ใช่คนไทย	5		0		0		0		19		29		20	
3.3) เรือนจำ											89		65	
4.ผลการรักษาทุกประเภท(คนไทย)														
4.1) อัตราสำเร็จ (Success rate)	3329	86.0	3102	87.8	2687	88.4	3533	87.4	3612	85.7	3474	82.9		
4.2) อัตราตาย (Death rate)	268	6.9	233	6.6	197	6.5	214	5.3	262	6.2	276	6.6		
4.3) อัตราขาดยา (Defaulted rate)	125	3.2	92	2.6	64	2.1	156	3.9	161	3.8	176	4.2		
5.วัณโรคและเอชไอวี(TB-HIV) (คนไทย)														
5.1) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+)	579	11.6	582	12.1	402	9.7	386	10.7	491	11.6	452	9.9	403	9.4
5.2) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+) ได้รับ CPT	501	86.5	474	81.4	372	92.5	345	89.4	350	71.3	297	65.7	325	80.6
5.3) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+)ได้รับ ART	353	61.0	383	65.8	337	83.8	301	78.0	315	64.2	348	77.0	326	80.9
6. การบริหารจัดการวัณโรคดื้อยา (PMDT)														
(คนไทย ไม่ใช่คนไทย และเรือนจำ)														
6.1) ดื้อยาไรแฟมพิซิน (RR-TB)							NA		NA		0		12	
6.2) ดื้อยาหลายขนาน (MDR-TB)							6		5		7		18	
6.3) ดื้อยาหลายขนานชนิดรุนแรงมาก (XDR-TB)							0		0		1		0	

* ผู้ป่วยทุกประเภท หมายถึง ผู้ป่วยวัณโรครายใหม่ (วัณโรคปอดผลตรวจพบเชื้อ วัณโรคปอดผลตรวจไม่พบเชื้อหรือไม่มีผล วัณโรคนอกปอด) และผู้ป่วยกลับเป็นซ้ำ (Relapse)

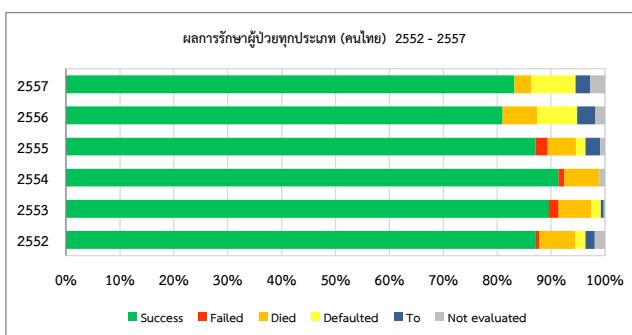
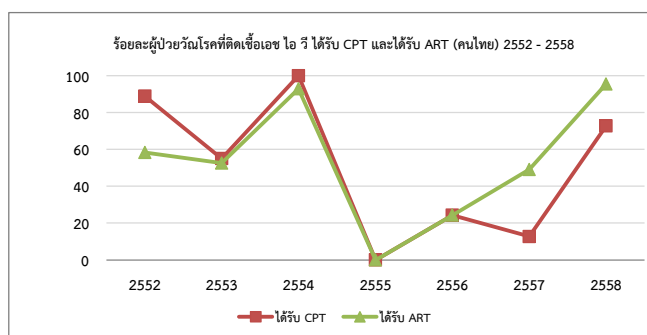
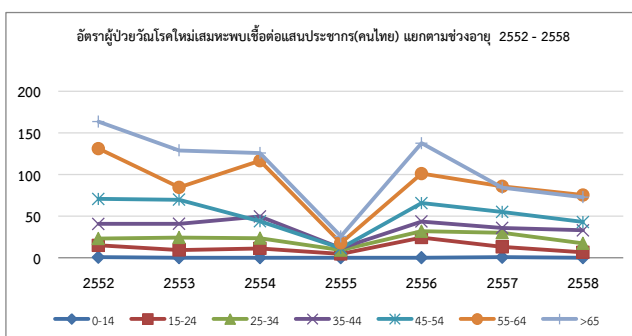
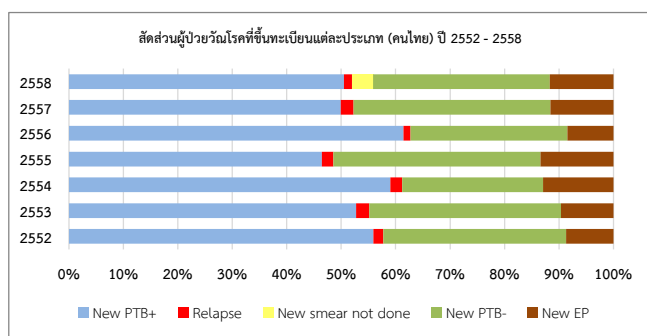


สรุปผลการดำเนินงานควบคุมวัณโรคปี 2552 - 2558

จังหวัดนครพนม

ประเภท	2552		2553		2554		2555		2556		2557		2558	
	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%
1. ประชากรกลางปี(สนย.)	700027		702041		704080		706559		709605		712100		713546	
2. อุบัติการณ์ (/100,000)														
(รายงานผู้ป่วยคนไทยที่ขึ้นทะเบียนรักษา)		77		71		66		20		73		71		57
3. จำนวนผู้ป่วยทุกประเภท* ที่ได้รับรายงาน														
3.1) คนไทย		542		497		464		142		521		509		410
3.2) ไม่ใช่คนไทย		0		0		0		0		0		0		0
3.3) เรือนจำ												0		5
4. ผลการรักษาทุกประเภท(คนไทย)														
4.1) อัตราสำเร็จ (Success rate)		409		353		85		386		315		183		83.2
4.2) อัตราตาย (Death rate)		31		24		6		23		25		7		3.2
4.3) อัตราขาดยา (Defaulted rate)		9		7		0		8		29		18		8.2
5. วัณโรคและเอชไอวี (คนไทย)														
5.1) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+)		36		40		14		0		74		55		22
5.2) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+) ได้รับ CPT		32		22		14		0		18		7		16
5.3) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+) ได้รับ ART		21		21		13		0		18		27		21
6. การบริหารจัดการวัณโรคดื้อยา (PMDT)														
(คนไทย ไม่ใช่คนไทย และเรือนจำ)														
6.1) ดื้อยาไรแฟมพิซิน (RR-TB)								NA		NA		0		0
6.2) ดื้อยาหลายขนาน (MDR-TB)								0		1		0		1
6.3) ดื้อยาหลายขนานชนิดรุนแรงมาก (XDR-TB)								0		0		0		0

* ผู้ป่วยทุกประเภท หมายถึง ผู้ป่วยวัณโรครายใหม่ (วัณโรคปอดผลตรวจพบเชื้อ วัณโรคปอดผลตรวจไม่พบเชื้อหรือไม่มีผล วัณโรคนอกปอด) และผู้ป่วยกลับเป็นซ้ำ (Relapse)

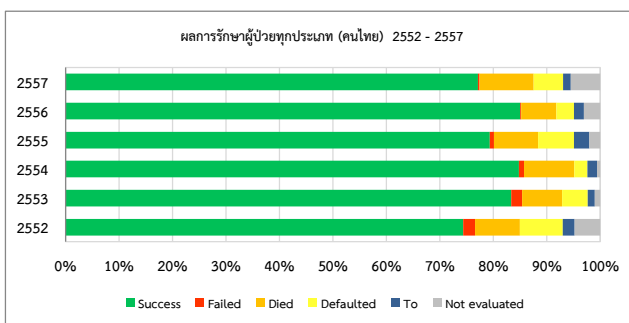
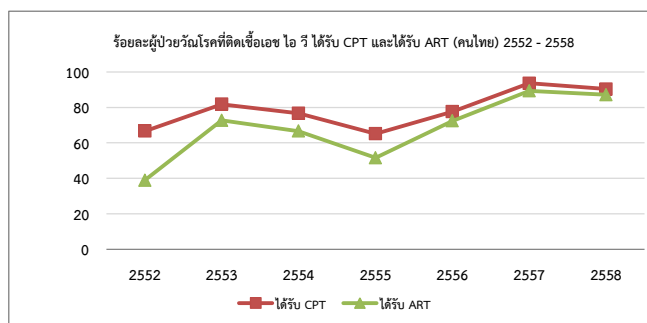
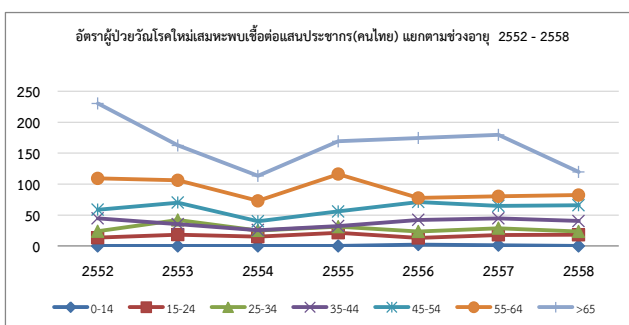
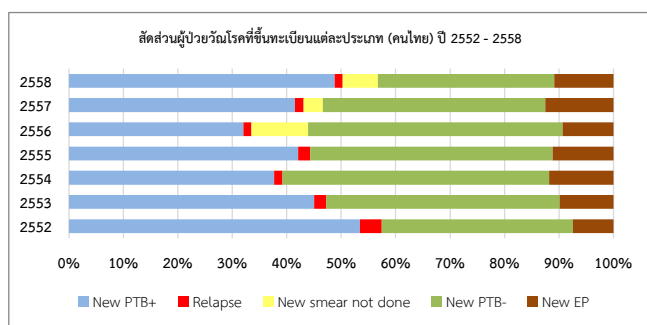


สรุปผลการดำเนินงานควบคุมวัณโรคปี 2552 - 2558

จังหวัดบึงกาฬ

ประเภท	2552		2553		2554		2555		2556		2557		2558	
	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%
1. ประชากรกลางปี(สนย.)	407634		407634		407634		410124		414425		417401		419328	
2. อุบัติการณ์ (/100,000)														
(รายงานผู้ป่วยคนไทยที่ขึ้นทะเบียนรักษา)		85		99		79		101		132		107		81
3. จำนวนผู้ป่วยทุกประเภท* ที่ได้รับรายงาน														
3.1) คนไทย	348		404		321		413		546		448		340	
3.2) ไม่ใช่คนไทย	0		0		0		0		5		8		3	
3.3) เรือนจำ											6		2	
4. ผลการรักษาทุกประเภท(คนไทย)														
4.1) อัตราสำเร็จ (Success rate)	232	74.4	245	83.3	279	84.8	307	79.3	414	85.0	266	77.1		
4.2) อัตราตาย (Death rate)	26	8.3	22	7.5	31	9.4	32	8.3	32	6.6	35	10.1		
4.3) อัตราขาดยา (Defaulted rate)	25	8.0	14	4.8	8	2.4	26	6.7	16	3.3	19	5.5		
5. วัณโรคและเอดส์(TB-HIV) (คนไทย)														
5.1) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+)	18	8.5	11	9.2	30	7.9	66	14.6	58	10.5	47	10.2	31	8.2
5.2) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+) ได้รับ CPT	12	66.7	9	81.8	23	76.7	43	65.2	45	77.6	44	93.6	28	90.3
5.3) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+) ได้รับ ART	7	38.9	8	72.7	20	66.7	34	51.5	42	72.4	42	89.4	27	87.1
6. การบริหารจัดการวัณโรคดื้อยา (PMDT)														
(คนไทย ไม่ใช่คนไทย และเรือนจำ)														
6.1) ดื้อต่อยาไรแฟมพิซิน (RR-TB)							NA		NA		0		0	
6.2) ดื้อยาหลายขนาน (MDR-TB)							2		1		0		0	
6.3) ดื้อยาหลายขนานชนิดรุนแรงมาก (XDR-TB)							0		0		0		0	

* ผู้ป่วยทุกประเภท หมายถึง ผู้ป่วยวัณโรครายใหม่ (วัณโรคปอดผลตรวจพบเชื้อ วัณโรคปอดผลตรวจไม่พบเชื้อหรือไม่มีผล วัณโรคนอกปอด) และผู้ป่วยกลับเป็นซ้ำ (Relapse)

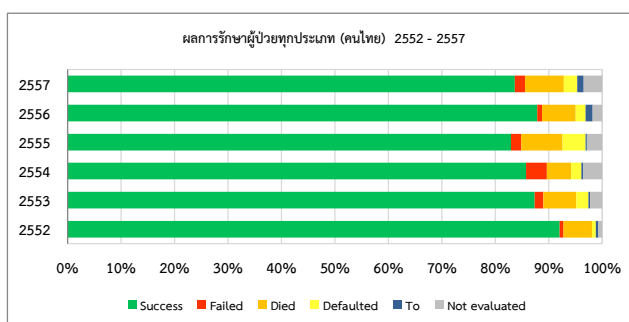
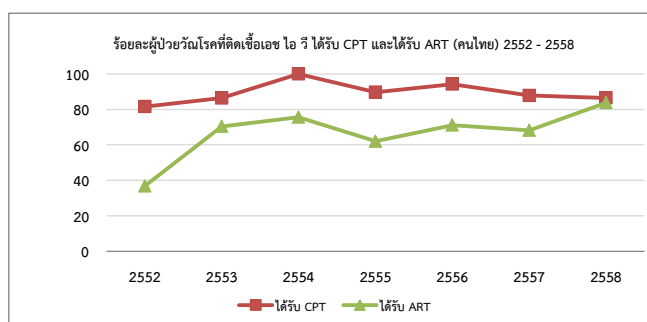
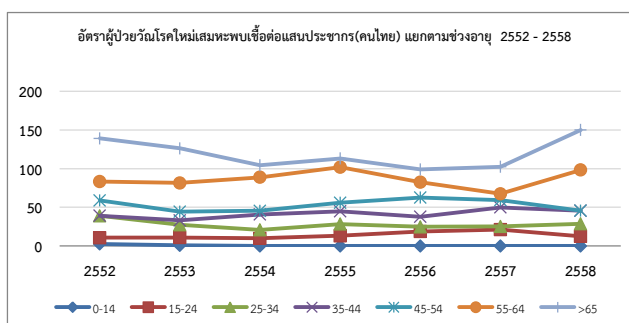
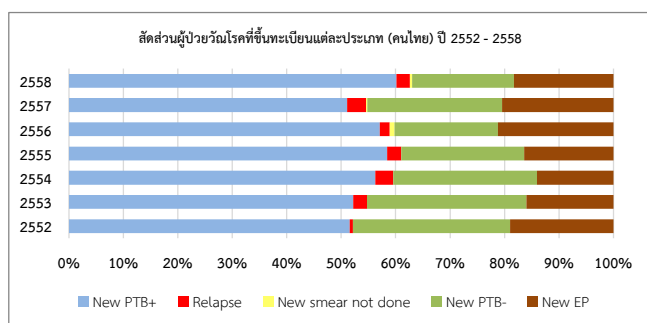


สรุปผลการดำเนินงานควบคุมวัณโรคปี 2552 - 2558

จังหวัดเลย

ประเภท	2552		2553		2554		2555		2556		2557		2558	
	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%
1. ประชากรกลางปี(สนย.)	619602		622424		624493		627354		630997		633359		634675	
2. อุบัติการณ์ (/100,000)														
(รายงานผู้ป่วยคนไทยที่ขึ้นทะเบียนรักษา)		82		69		64		73		70		81		78
3. จำนวนผู้ป่วยทุกประเภท* ที่ได้รับรายงาน														
3.1) คนไทย	506		431		398		457		443		513		492	
3.2) ไม่ใช่คนไทย	5		0		0		0		2		5		3	
3.3) เรือนจำ											2		7	
4. ผลการรักษาทุกประเภท(คนไทย)														
4.1) อัตราสำเร็จ (Success rate)	380	92.0	269	87.3	265	85.8	345	82.9	389	87.8	429	83.6		
4.2) อัตราตาย (Death rate)	22	5.3	19	6.2	14	4.5	32	7.7	28	6.3	37	7.2		
4.3) อัตราขาดยา (Defaulted rate)	3	0.7	7	2.3	6	1.9	18	4.3	8	1.8	13	2.5		
5. วัณโรคและเอดส์(TB-HIV) (คนไทย)														
5.1) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+)	49	10.1	44	10.3	37	9.1	29	6.0	52	11.4	41	7.6	37	7.2
5.2) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+) ได้รับ CPT	40	81.6	38	86.4	37	100.0	26	89.7	49	94.2	36	87.8	32	86.5
5.3) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+)ได้รับ ART	18	36.7	31	70.5	28	75.7	18	62.1	37	71.2	28	68.3	31	83.8
6. การบริหารจัดการวัณโรคดื้อยา (PMDT)														
(คนไทย ไม่ใช่คนไทย และเรือนจำ)														
6.1) ดื้อต่อยาไรแฟมพิซิน (RR-TB)							NA		NA		0		0	
6.2) ดื้อยาหลายขนาน (MDR-TB)							1		0		3		2	
6.3) ดื้อยาหลายขนานชนิดรุนแรงมาก (XDR-TB)							0		0		0		0	

* ผู้ป่วยทุกประเภท หมายถึง ผู้ป่วยวัณโรครายใหม่ (วัณโรคปอดผลตรวจพบเชื้อ วัณโรคปอดผลตรวจไม่พบเชื้อหรือไม่มีผล วัณโรคนอกปอด) และผู้ป่วยกลับเป็นซ้ำ (Relapse)

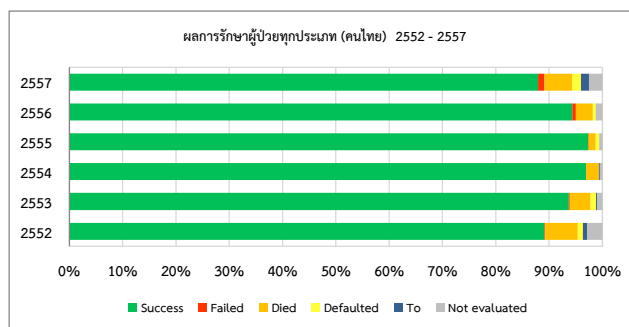
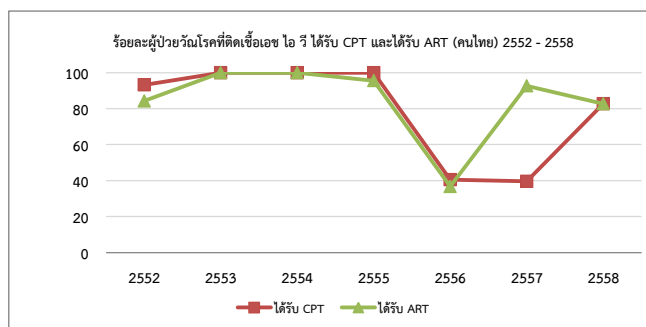
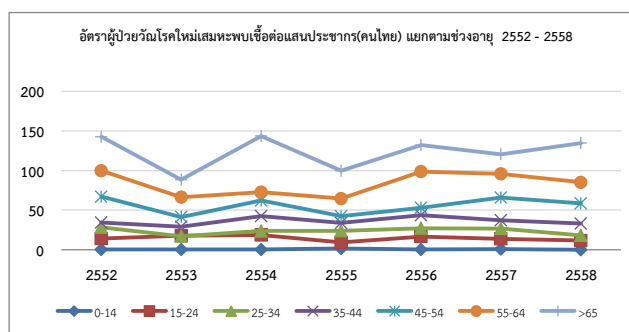
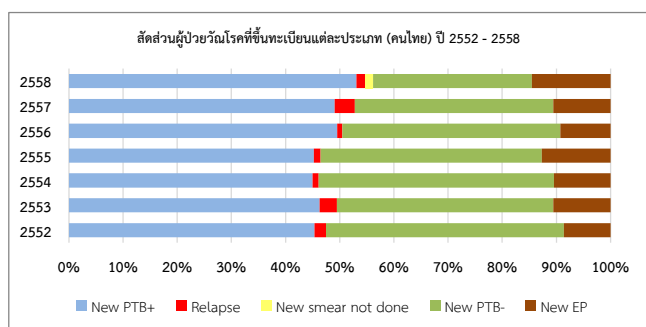


สรุปผลการดำเนินงานควบคุมวัณโรคปี 2552 - 2558

จังหวัดสกลนคร

ประเภท	2552		2553		2554		2555		2556		2557		2558	
	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%
1. ประชากรกลางปี(สนย.)	1117242		1120678		1123129		1126263		1131749		1136466		1140272	
2. อุบัติการณ์ (/100,000)														
(รายงานผู้ป่วยคนไทยที่ขึ้นทะเบียนรักษา)		84		59		85		66		82		83		71
3. จำนวนผู้ป่วยทุกประเภท* ที่ได้รับรายงาน														
3.1) คนไทย	939		661		956		747		927		939		814	
3.2) ไม่ใช่คนไทย	0		0		0		0		0		0		0	
3.3) เรือนจำ											0		3	
4. ผลการรักษาทุกประเภท(คนไทย)														
4.1) อัตราสำเร็จ (Success rate)	632	89.1	627	93.7	571	96.9	679	97.3	585	94.4	590	87.9		
4.2) อัตราตาย (Death rate)	43	6.1	26	3.9	14	2.4	9	1.3	20	3.2	35	5.2		
4.3) อัตราขาดยา (Defaulted rate)	7	1.0	7	1.0	0	0.0	5	0.7	3	0.5	11	1.6		
5. วัณโรคและเอดส์(TB-HIV) (คนไทย)														
5.1) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+)	133	12.7	57	11.4	95	9.6	67	10.2	79	10.1	96	10.2	52	6.9
5.2) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+) ได้รับ CPT	124	93.2	57	100.0	95	100.0	67	100.0	32	40.5	38	39.6	43	82.7
5.3) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+)ได้รับ ART	112	84.2	57	100.0	95	100.0	64	95.5	29	36.7	89	92.7	43	82.7
6. การบริหารจัดการวัณโรคดื้อยา (PMDT)														
(คนไทย ไม่ใช่คนไทย และเรือนจำ)														
6.1) ดื้อยาไรแฟมพิซิน (RR-TB)							NA		NA		0		0	
6.2) ดื้อยาหลายขนาน (MDR-TB)							0		0		4		0	
6.3) ดื้อยาหลายขนานชนิดรุนแรงมาก (XDR-TB)							0		0		0		0	

* ผู้ป่วยทุกประเภท หมายถึง ผู้ป่วยวัณโรครายใหม่ (วัณโรคปอดผลตรวจพบเชื้อ วัณโรคปอดผลตรวจไม่พบเชื้อหรือไม่มีผล วัณโรคนอกปอด) และผู้ป่วยกลับเป็นซ้ำ (Relapse)

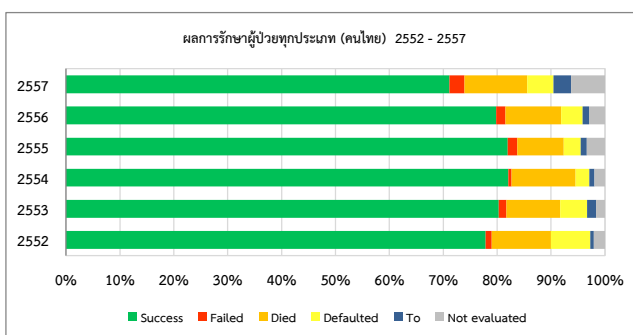
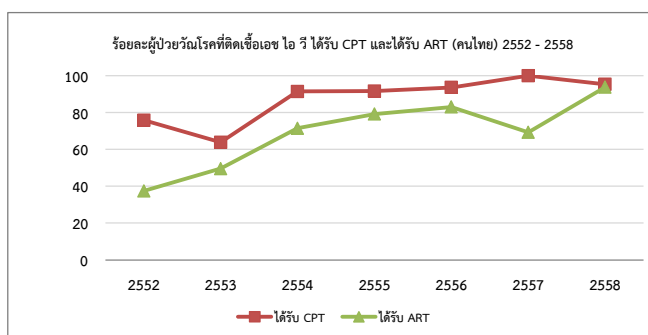
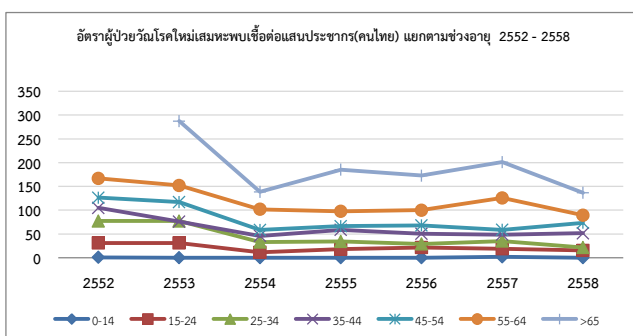
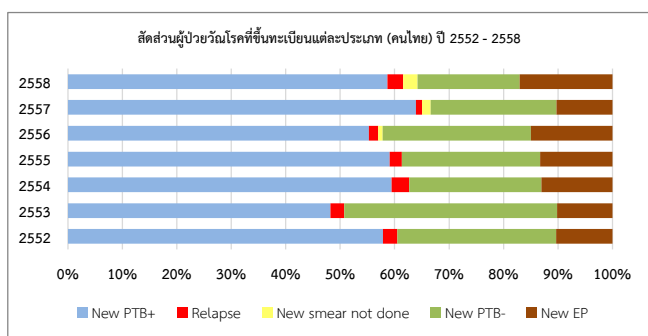


สรุปผลการดำเนินงานควบคุมวัณโรคปี 2552 - 2558

จังหวัดหนองคาย

ประเภท	2552		2553		2554		2555		2556		2557		2558	
	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%
1.ประชากรกลางปี(สนย.)	511155		511155		511155		511155		513691		516102		516374	
2.อุบัติการณ์ (/100,000)														
(รายงานผู้ป่วยคนไทยที่ขึ้นทะเบียนรักษา)		168		173		73		87		91		86		81
3.จำนวนผู้ป่วยทุกประเภท* ที่ได้รับรายงาน														
3.1) คนไทย	861		883		375		445		467		446		416	
3.2) ไม่ใช่คนไทย	0		0		0		0		11		16		14	
3.3) เรือนจำ											1		2	
4.ผลการรักษาทุกประเภท(คนไทย)														
4.1) อัตราสำเร็จ (Success rate)	341	77.9	338	80.3	256	82.1	363	81.9	463	79.8	306	71.2		
4.2) อัตราตาย (Death rate)	48	11.0	42	10.0	37	11.9	38	8.6	60	10.3	50	11.6		
4.3) อัตราขาดยา (Defaulted rate)	32	7.3	21	5.0	8	2.6	14	3.2	23	4.0	21	4.9		
5.วัณโรคและเอชไอวี(TB-HIV) (คนไทย)														
5.1) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+)	99	10.7	105	13.8	35	9.5	48	10.4	47	9.6	26	15.7	64	15.2
5.2) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+) ได้รับ CPT	75	75.8	67	63.8	32	91.4	44	91.7	44	93.6	26	100.0	61	95.3
5.3) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+)ได้รับ ART	37	37.4	52	49.5	25	71.4	38	79.2	39	83.0	18	69.2	60	93.8
6. การบริหารจัดการวัณโรคดื้อยา (PMDT)														
(คนไทย ไม่ใช่คนไทย และเรือนจำ)														
6.1) ดื้อต่อยาไรแฟมพิซิน (RR-TB)							NA		NA		0		1	
6.2) ดื้อยาหลายขนาน (MDR-TB)							1		1		0		6	
6.3) ดื้อยาหลายขนานชนิดรุนแรงมาก (XDR-TB)							0		0		0		0	

* ผู้ป่วยทุกประเภท หมายถึง ผู้ป่วยวัณโรครายใหม่ (วัณโรคปอดผลตรวจพบเชื้อ วัณโรคปอดผลตรวจไม่พบเชื้อหรือไม่มีผล วัณโรคนอกปอด) และผู้ป่วยกลับเป็นซ้ำ (Relapse)

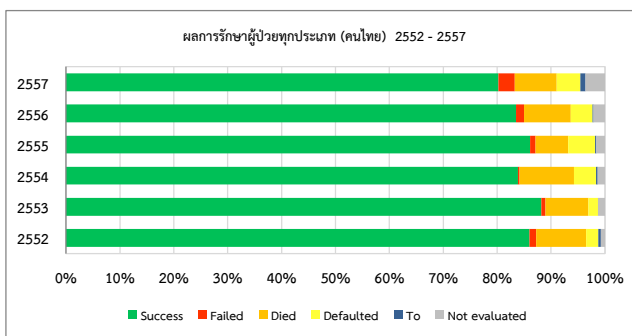
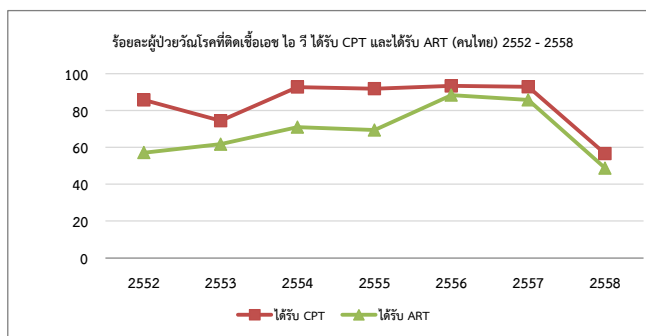
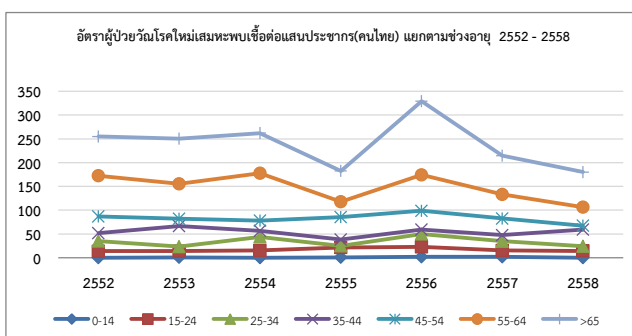
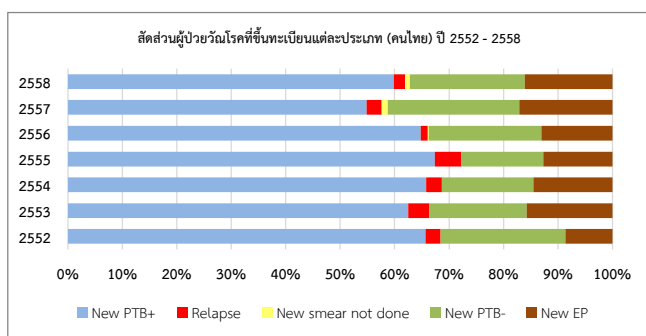


สรุปผลการดำเนินงานควบคุมวัณโรคปี 2552 - 2558

จังหวัดหนองบัวลำภู

ประเภท	2552		2553		2554		2555		2556		2557		2558	
	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%
1. ประชากรกลางปี(สนย.)	500217		501891		502710		503811		506104		508001		509283	
2. อุบัติการณ์ (/100,000)														
(รายงานผู้ป่วยคนไทยที่ขึ้นทะเบียนรักษา)		88		92		96		74		118		106		87
3. จำนวนผู้ป่วยทุกประเภท* ที่ได้รับรายงาน														
3.1) คนไทย	440		464		482		371		599		538		441	
3.2) ไม่ใช่คนไทย	0		0		0		0		1		0		0	
3.3) เรือนจำ											0		1	
4. ผลการรักษาทุกประเภท(คนไทย)														
4.1) อัตราสำเร็จ (Success rate)	344	86.0	344	88.2	307	83.9	428	86.1	394	83.5	402	80.2		
4.2) อัตราตาย (Death rate)	37	9.3	31	7.9	37	10.1	30	6.0	41	8.7	39	7.8		
4.3) อัตราขาดยา (Defaulted rate)	9	2.3	7	1.8	15	4.1	25	5.0	19	4.0	22	4.4		
5. วัณโรคและเอดส์(TB-HIV) (คนไทย)														
5.1) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+)	49	9.9	47	9.4	55	10.8	49	12.3	60	11.8	28	4.9	76	16.2
5.2) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+) ได้รับ CPT	42	85.7	35	74.5	51	92.7	45	91.8	56	93.3	26	92.9	43	56.6
5.3) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+)ได้รับ ART	28	57.1	29	61.7	39	70.9	34	69.4	53	88.3	24	85.7	37	48.7
6. การบริหารจัดการวัณโรคดื้อยา (PMDT)														
(คนไทย ไม่ใช่คนไทย และเรือนจำ)														
6.1) ดื้อยาไรแฟมพิซิน (RR-TB)							NA		NA		0		11	
6.2) ดื้อยาหลายขนาน (MDR-TB)							1		0		0		0	
6.3) ดื้อยาหลายขนานชนิดรุนแรงมาก (XDR-TB)							0		0		0		0	

* ผู้ป่วยทุกประเภท หมายถึง ผู้ป่วยวัณโรครายใหม่ (วัณโรคปอดผลตรวจพบเชื้อ วัณโรคปอดผลตรวจไม่พบเชื้อหรือไม่มีผล วัณโรคนอกปอด) และผู้ป่วยกลับเป็นซ้ำ (Relapse)

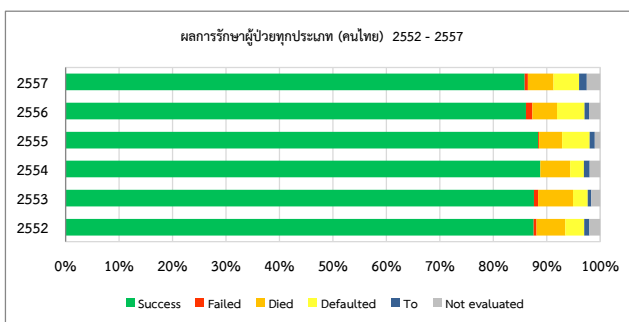
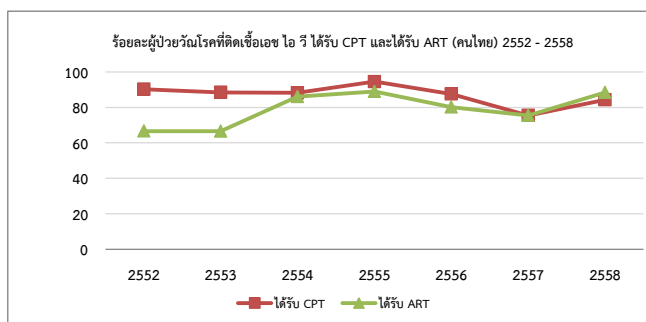
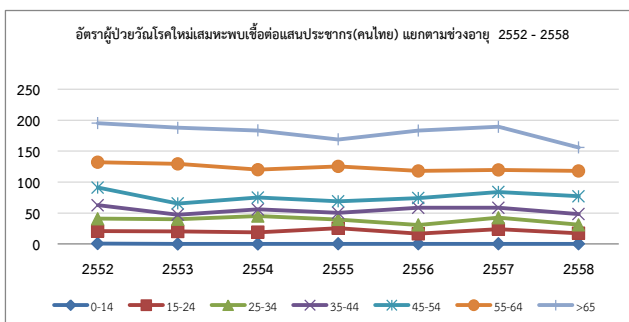
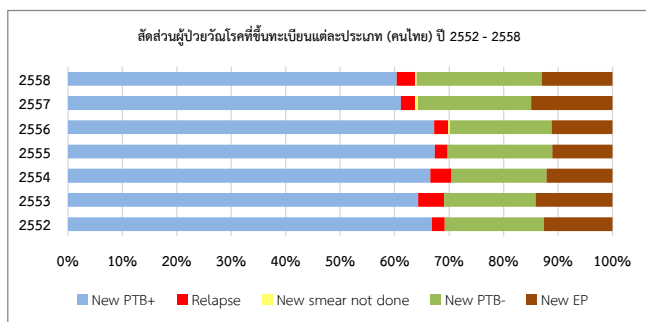


สรุปผลการดำเนินงานควบคุมวัณโรคปี 2552 - 2558

จังหวัดอุดรธานี

ประเภท	2552		2553		2554		2555		2556		2557		2558	
	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%
1.ประชากรกลางปี(สนย.)	1537285		1541863		1546447		1552703		1560631		1567132		1570352	
2.อุบัติการณ์ (/100,000)														
(รายงานผู้ป่วยคนไทยที่ขึ้นทะเบียนรักษา)		84		78		80		78		79		97		87
3.จำนวนผู้ป่วยทุกประเภท* ที่ได้รับรายงาน														
3.1) คนไทย	1289		1197		1241		1205		1233		1523		1365	
3.2) ไม่ใช่คนไทย	0		0		0		0		0		0		0	
3.3) เรือนจำ											80		45	
4.ผลการรักษาทุกประเภท(คนไทย)														
4.1) อัตราสำเร็จ (Success rate)	991	87.5	926	87.6	924	88.8	1025	88.4	1052	86.1	1298	85.8		
4.2) อัตราตาย (Death rate)	61	5.4	69	6.5	58	5.6	50	4.3	56	4.6	73	4.8		
4.3) อัตราขาดยา (Defaulted rate)	40	3.5	29	2.7	27	2.6	60	5.2	63	5.2	72	4.8		
5.วัณโรคและเอชไอวี(TB-HIV) (คนไทย)														
5.1) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+)	195	14.2	278	13.0	136	11.3	127	11.0	121	10.1	159	10.2	121	8.4
5.2) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+) ได้รับ CPT	176	90.3	246	88.5	120	88.2	120	94.5	106	87.6	120	75.5	102	84.3
5.3) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+)ได้รับ ART	130	66.7	185	66.5	117	86.0	113	89.0	97	80.2	120	75.5	107	88.4
6. การบริหารจัดการวัณโรคดื้อยา (PMDT)														
(คนไทย ไม่ใช่คนไทย และเรือนจำ)														
6.1) ดื้อยาไรแฟมพิซิน (RR-TB)							NA		NA		0		0	
6.2) ดื้อยาหลายขนาน (MDR-TB)							1		2		0		9	
6.3) ดื้อยาหลายขนานชนิดรุนแรงมาก (XDR-TB)							0		0		1		0	

* ผู้ป่วยทุกประเภท หมายถึง ผู้ป่วยวัณโรครายใหม่ (วัณโรคปอดผลตรวจพบเชื้อ วัณโรคปอดผลตรวจไม่พบเชื้อหรือไม่มีผล วัณโรคนอกปอด) และผู้ป่วยกลับเป็นซ้ำ (Relapse)

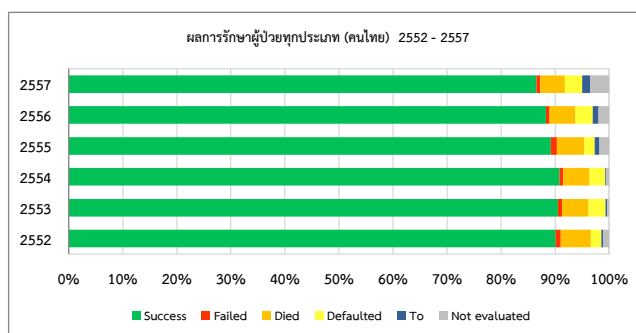
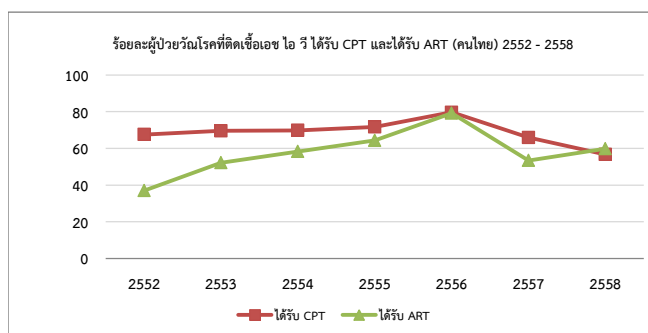
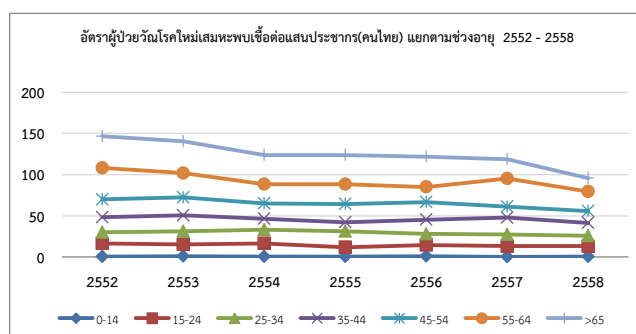
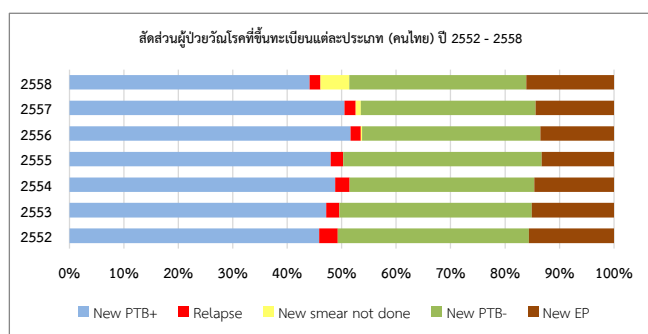


สรุปผลการดำเนินงานควบคุมวัณโรคปี 2552 - 2558

สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 9 จังหวัดนครราชสีมา

ประเภท	2552		2553		2554		2555		2556		2557		2558	
	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%
1.ประชากรกลางปี(สนย.)	6613024		6633055		6648637		6682144		6697370		6717985		6734278	
2.อุบัติการณ์ (/100,000)														
(รายงานผู้ป่วยคนไทยที่ขึ้นทะเบียนรักษา)		100		96		89		89		84		87		88
3.จำนวนผู้ป่วยทุกประเภท* ที่ได้รับรายงาน														
3.1) คนไทย	6596		6390		5899		5918		5619		5839		5948	
3.2) ไม่ใช่คนไทย	0		0		0		0		0		18		29	
3.3) เรือนจำ											66		41	
4.ผลการรักษาทุกประเภท(คนไทย)														
4.1) อัตราสำเร็จ (Success rate)	5049	90.1	4722	90.5	4532	90.8	4620	89.2	5399	88.3	4577	86.5		
4.2) อัตราตาย (Death rate)	312	5.6	255	4.9	241	4.8	265	5.1	293	4.8	243	4.6		
4.3) อัตราขาดยา (Defaulted rate)	110	2.0	164	3.1	145	2.9	100	1.9	195	3.2	169	3.2		
5.วัณโรคและเอชไอวี(TB-HIV) (คนไทย)														
5.1) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+)	546	10.5	548	8.0	501	8.0	508	8.2	467	7.7	423	9.6	661	10.2
5.2) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+) ได้รับ CPT	369	67.6	381	69.5	350	69.9	364	71.7	372	79.7	279	66.0	375	56.7
5.3) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+)ได้รับ ART	202	37.0	286	52.2	292	58.3	327	64.4	370	79.2	226	53.4	395	59.8
6. การบริหารจัดการวัณโรคดื้อยา (PMDT)														
(คนไทย ไม่ใช่คนไทย และเรือนจำ)														
6.1) ดื้อยาไรแฟมพิซิน (RR-TB)							NA		NA		1		14	
6.2) ดื้อยาหลายขนาน (MDR-TB)							4		3		19		31	
6.3) ดื้อยาหลายขนานชนิดรุนแรงมาก (XDR-TB)							0		0		1		0	

* ผู้ป่วยทุกประเภท หมายถึง ผู้ป่วยวัณโรครายใหม่ (วัณโรคปอดผลตรวจพบเชื้อ วัณโรคปอดผลตรวจไม่พบเชื้อหรือไม่มีผล วัณโรคนอกปอด) และผู้ป่วยกลับเป็นซ้ำ (Relapse)

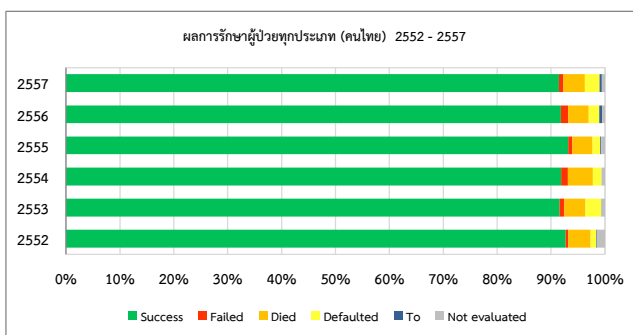
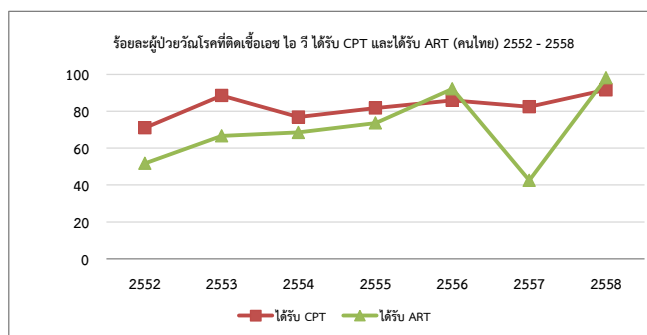
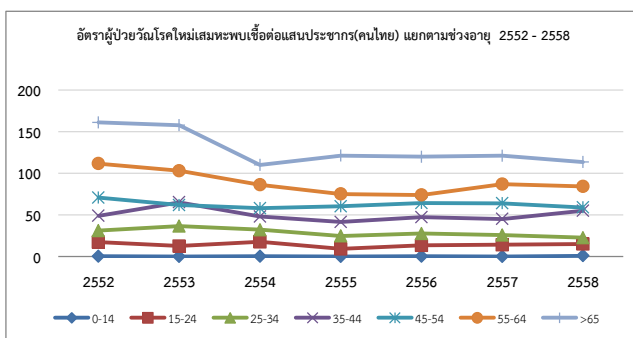
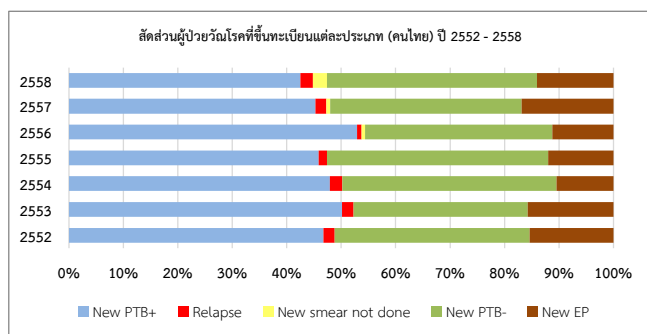


สรุปผลการดำเนินงานควบคุมวัณโรคปี 2552 - 2558

จังหวัดชัยภูมิ

ประเภท	2552		2553		2554		2555		2556		2557		2558	
	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%
1.ประชากรกลางปี(สนย.)	1123907		1126295		1127423		1130228		1134379		1136386		1137238	
2.อุบัติการณ์ (/100,000)														
(รายงานผู้ป่วยคนไทยที่ขึ้นทะเบียนรักษา)	106		102		89		87		82		99		107	
3.จำนวนผู้ป่วยทุกประเภท* ที่ได้รับรายงาน														
3.1) คนไทย	1193		1148		1006		985		928		1127		1216	
3.2) ไม่ใช่คนไทย	0		0		0		0		0		0		0	
3.3) เรือนจำ											0		1	
4.ผลการรักษาทุกประเภท(คนไทย)														
4.1) อัตราสำเร็จ (Success rate)	1002	92.7	888	91.5	826	91.9	940	93.2	874	91.8	988	91.5		
4.2) อัตราตาย (Death rate)	45	4.2	38	3.9	42	4.7	38	3.8	36	3.8	43	4.0		
4.3) อัตราขาดยา (Defaulted rate)	12	1.1	28	2.9	14	1.6	14	1.4	19	2.0	29	2.7		
5.วัณโรคและเอชไอวี(TB-HIV) (คนไทย)														
5.1) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+)	114	9.8	96	8.4	108	11.3	110	10.1	64	6.6	40	7.3	108	9.2
5.2) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+) ได้รับ CPT	81	71.1	85	88.5	83	76.9	90	81.8	55	85.9	33	82.5	99	91.7
5.3) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+)ได้รับ ART	59	51.8	64	66.7	74	68.5	81	73.6	59	92.2	17	42.5	106	98.1
6. การบริหารจัดการวัณโรคดื้อยา (PMDT)														
(คนไทย ไม่ใช่คนไทย และเรือนจำ)														
6.1) ดื้อยาไรแฟมพิซิน (RR-TB)							NA		NA		0		0	
6.2) ดื้อยาหลายขนาน (MDR-TB)							0		0		14		2	
6.3) ดื้อยาหลายขนานชนิดรุนแรงมาก (XDR-TB)							0		0		0		0	

* ผู้ป่วยทุกประเภท หมายถึง ผู้ป่วยวัณโรครายใหม่ (วัณโรคปอดผลตรวจพบเชื้อ วัณโรคปอดผลตรวจไม่พบเชื้อหรือไม่มีผล วัณโรคนอกปอด) และผู้ป่วยกลับเป็นซ้ำ (Relapse)

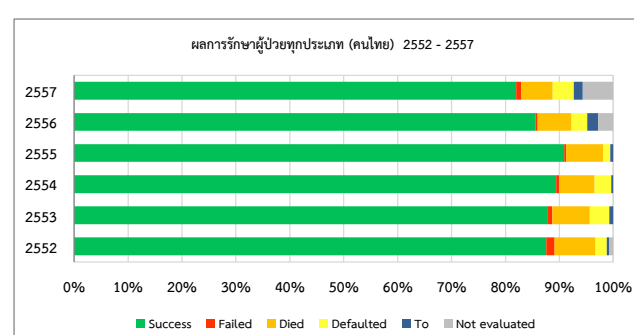
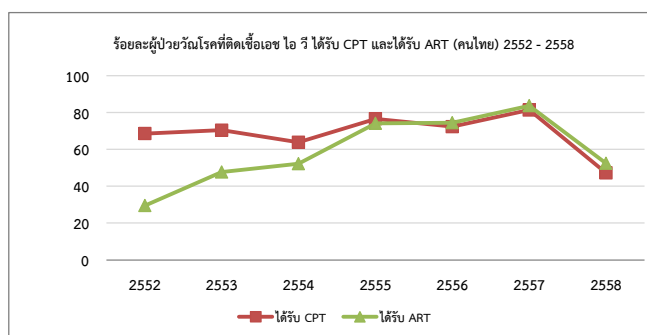
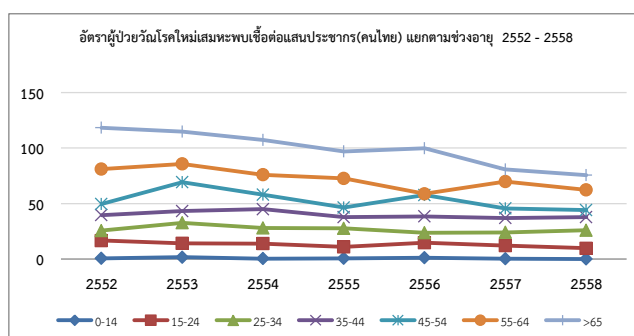
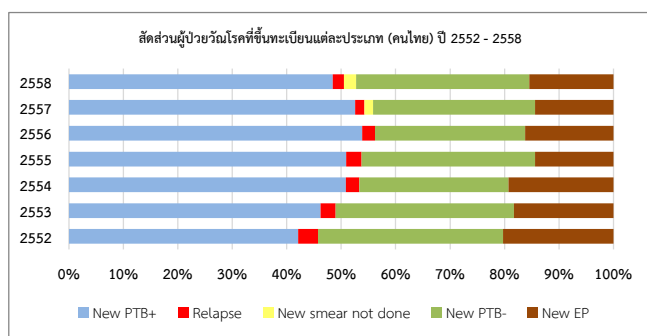


สรุปผลการดำเนินงานควบคุมวัณโรคปี 2552 - 2558

จังหวัดนครราชสีมา

ประเภท	2552		2553		2554		2555		2556		2557		2558	
	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%
1. ประชากรกลางปี(สนย.)	2568205		2576691		2583707		2605666		2605666		2615341		2623008	
2. อุบัติการณ์ (/100,000)														
(รายงานผู้ป่วยคนไทยที่ขึ้นทะเบียนรักษา)		88		86		77		70		67		64		67
3. จำนวนผู้ป่วยทุกประเภท* ที่ได้รับรายงาน														
3.1) คนไทย	2255		2221		1977		1817		1755		1671		1769	
3.2) ไม่ใช่คนไทย	0		0		0		0		0		18		29	
3.3) เรือนจำ											60		32	
4. ผลการรักษาทุกประเภท(คนไทย)														
4.1) อัตราสำเร็จ (Success rate)	1518	87.6	1411	87.7	1376	89.4	1364	90.9	2045	85.5	1345	82.0		
4.2) อัตราตาย (Death rate)	132	7.6	112	7.0	102	6.6	103	6.9	150	6.3	97	5.9		
4.3) อัตราขาดยา (Defaulted rate)	36	2.1	58	3.6	47	3.1	20	1.3	69	2.9	64	3.9		
5. วัณโรคและเอชไอวี (คนไทย)														
5.1) ติดเชื้อเอชไอวี(HIV+)	325	13.3	216	9.0	232	10.2	162	8.5	188	9.4	172	9.5	273	13.5
5.2) ติดเชื้อเอชไอวี(HIV+) ได้รับ CPT	223	68.6	152	70.4	148	63.8	124	76.5	136	72.3	140	81.4	129	47.3
5.3) ติดเชื้อเอชไอวี(HIV+) ได้รับ ART	96	29.5	103	47.7	121	52.2	120	74.1	140	74.5	144	83.7	143	52.4
6. การบริหารจัดการวัณโรคดื้อยา (PMDT)														
(คนไทย ไม่ใช่คนไทย และเรือนจำ)														
6.1) ดื้อยาไรแฟมพิซิน (RR-TB)							NA		NA		1		8	
6.2) ดื้อยาหลายขนาน (MDR-TB)							0		3		2		17	
6.3) ดื้อยาหลายขนานชนิดรุนแรงมาก (XDR-TB)							0		0		0		0	

* ผู้ป่วยทุกประเภท หมายถึง ผู้ป่วยวัณโรครายใหม่ (วัณโรคปอดผลตรวจพบเชื้อ วัณโรคปอดผลตรวจไม่พบเชื้อหรือไม่มีผล วัณโรคนอกปอด) และผู้ป่วยกลับเป็นซ้ำ (Relapse)

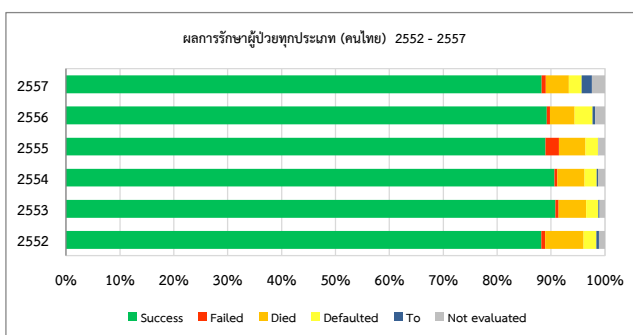
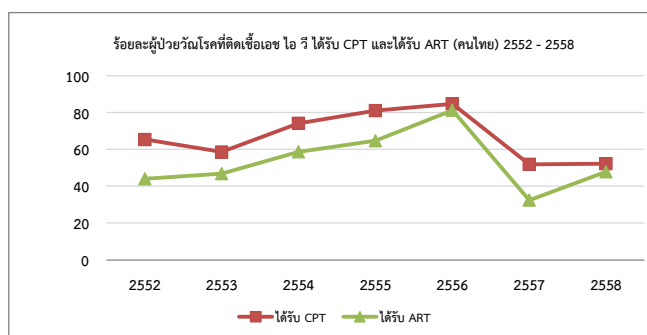
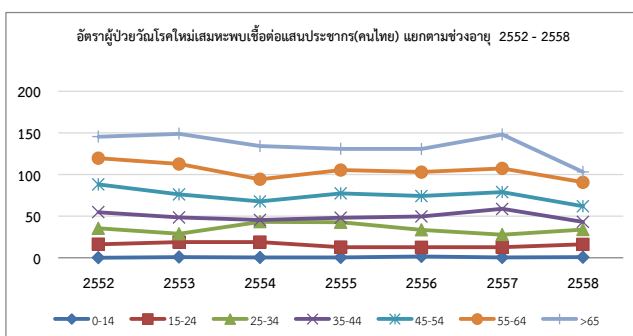
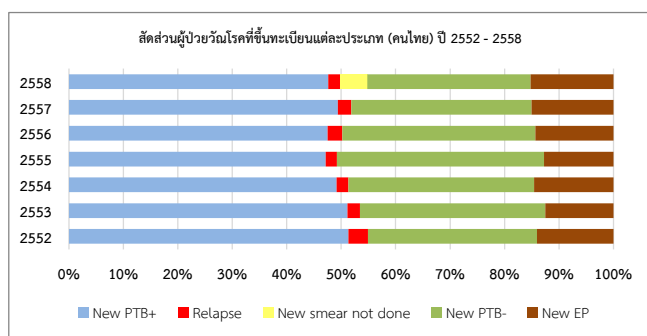


สรุปผลการดำเนินงานควบคุมวัณโรคปี 2552 - 2558

จังหวัดบุรีรัมย์

ประเภท	2552		2553		2554		2555		2556		2557		2558	
	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%
1. ประชากรกลางปี(สนย.)	1544218		1550275		1556426		1562912		1570090		1576343		1581198	
2. อุบัติการณ์ (/100,000)														
(รายงานผู้ป่วยคนไทยที่ขึ้นทะเบียนรักษา)		96		91		92		101		98		103		89
3. จำนวนผู้ป่วยทุกประเภท* ที่ได้รับรายงาน														
3.1) คนไทย	1478		1412		1439		1576		1546		1620		1407	
3.2) ไม่ใช่คนไทย	0		0		0		0		0		0		0	
3.3) เรือนจำ											5		8	
4. ผลการรักษาทุกประเภท(คนไทย)														
4.1) อัตราสำเร็จ (Success rate)	1171	88.2	1118	90.8	1121	90.6	1102	88.9	1154	89.2	1375	88.3		
4.2) อัตราตาย (Death rate)	94	7.1	63	5.1	62	5.0	61	4.9	59	4.6	67	4.3		
4.3) อัตราขาดยา (Defaulted rate)	32	2.4	28	2.3	28	2.3	29	2.3	43	3.3	37	2.4		
5. วัณโรคและเอดส์(TB-HIV) (คนไทย)														
5.1) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+)	75	9.4	169	11.0	116	7.6	116	7.5	144	8.9	160	12.7	161	9.9
5.2) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+) ได้รับ CPT	49	65.3	99	58.6	86	74.1	94	81.0	122	84.7	83	51.9	84	52.2
5.3) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+) ได้รับ ART	33	44.0	79	46.7	68	58.6	75	64.7	117	81.3	52	32.5	77	47.8
6. การบริหารจัดการวัณโรคดื้อยา (PMDT)														
(คนไทย ไม่ใช่คนไทย และเรือนจำ)														
6.1) ดื้อต่อยาไรแฟมพิซิน (RR-TB)							NA		NA		0		3	
6.2) ดื้อยาหลายขนาน (MDR-TB)							4		0		1		4	
6.3) ดื้อยาหลายขนานชนิดรุนแรงมาก (XDR-TB)							0		0		1		0	

* ผู้ป่วยทุกประเภท หมายถึง ผู้ป่วยวัณโรครายใหม่ (วัณโรคปอดผลตรวจพบเชื้อ วัณโรคปอดผลตรวจไม่พบเชื้อหรือไม่มีผล วัณโรคนอกปอด) และผู้ป่วยกลับเป็นซ้ำ (Relapse)

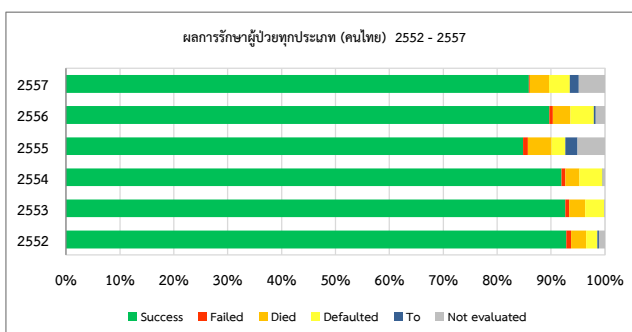
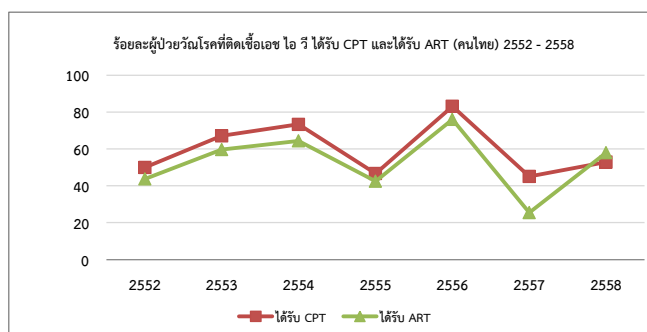
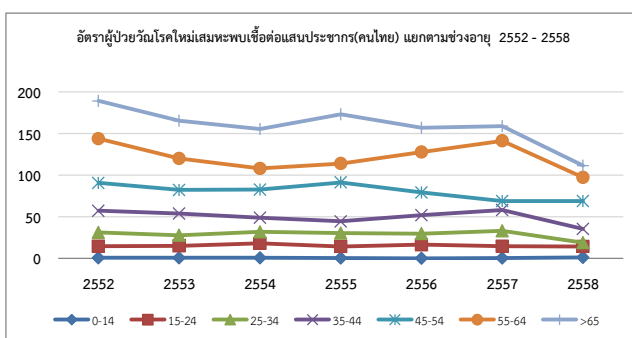
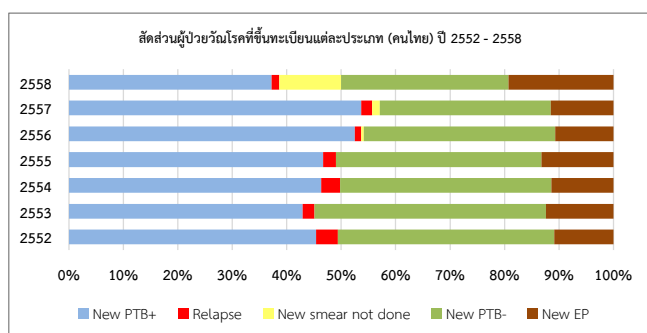


สรุปผลการดำเนินงานควบคุมวัณโรคปี 2552 - 2558

จังหวัดสุรินทร์

ประเภท	2552		2553		2554		2555		2556		2557		2558	
	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%
1.ประชากรกลางปี(สนย.)	1376694		1379794		1381081		1383338		1387235		1389915		1392834	
2.อุบัติการณ์ (/100,000)														
(รายงานผู้ป่วยคนไทยที่ขึ้นทะเบียนรักษา)		121		117		107		111		100		102		112
3.จำนวนผู้ป่วยทุกประเภท* ที่ได้รับรายงาน														
3.1) คนไทย	1670		1609		1477		1540		1390		1421		1556	
3.2) ไม่ใช่คนไทย	0		0		0		0		0		0		0	
3.3) เรือนจำ											1		0	
4.ผลการรักษาทุกประเภท(คนไทย)														
4.1) อัตราสำเร็จ (Success rate)	1358	92.8	1305	92.6	1209	91.9	1214	84.8	1326	89.7	869	85.9		
4.2) อัตราตาย (Death rate)	41	2.8	42	3.0	35	2.7	63	4.4	48	3.2	36	3.6		
4.3) อัตราขาดยา (Defaulted rate)	30	2.1	50	3.5	56	4.3	37	2.6	64	4.3	39	3.9		
5.วัณโรคและเอชไอวี(TB-HIV) (คนไทย)														
5.1) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+)	32	4.0	67	3.9	45	3.0	120	7.4	71	4.9	51	6.7	119	7.1
5.2) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+) ได้รับ CPT	16	50.0	45	67.2	33	73.3	56	46.7	59	83.1	23	45.1	63	52.9
5.3) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+)ได้รับ ART	14	43.8	40	59.7	29	64.4	51	42.5	54	76.1	13	25.5	69	58.0
6. การบริหารจัดการวัณโรคดื้อยา (PMDT)														
(คนไทย ไม่ใช่คนไทย และเรือนจำ)														
6.1) ดื้อยาโรแฟมพิซิน (RR-TB)							NA		NA		0		3	
6.2) ดื้อยาหลายขนาน (MDR-TB)							0		0		2		8	
6.3) ดื้อยาหลายขนานชนิดรุนแรงมาก (XDR-TB)							0		0		0		0	

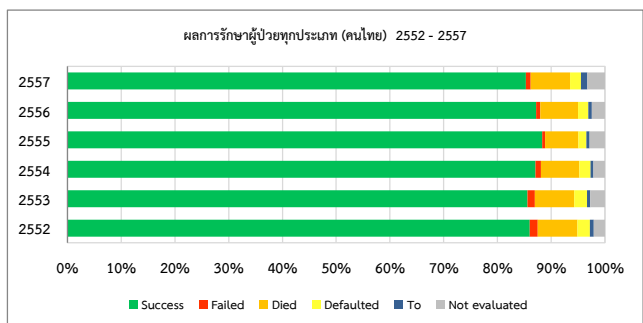
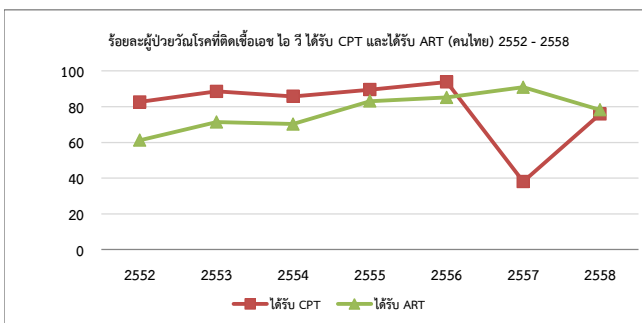
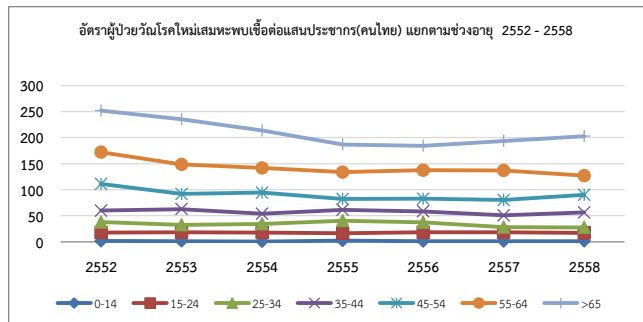
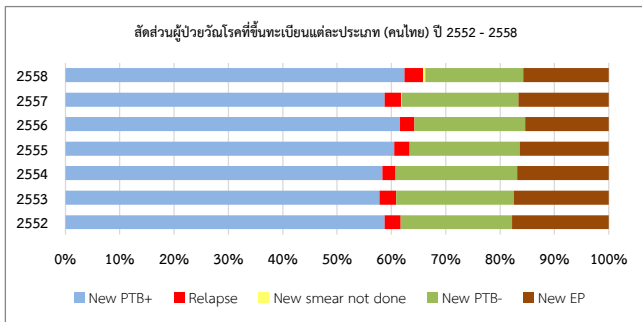
* ผู้ป่วยทุกประเภท หมายถึง ผู้ป่วยวัณโรครายใหม่ (วัณโรคปอดผลตรวจพบเชื้อ วัณโรคปอดผลตรวจไม่พบเชื้อหรือไม่มีผล วัณโรคนอกปอด) และผู้ป่วยกลับเป็นซ้ำ (Relapse)



สรุปผลการดำเนินงานควบคุมวัณโรคปี 2552 - 2558
สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 10 จังหวัดอุบลราชธานี

ประเภท	2552		2553		2554		2555		2556		2557		2558	
	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%
1.ประชากรกลางปี(สนย.)	4490607		4507310		4518235		4530929		4549928		4564711		4575665	
2.อุบัติการณ์ (/100,000) (รายงานผู้ป่วยคนไทยที่ขึ้นทะเบียนรักษา)		111		105		101		96		95		97		97
3.จำนวนผู้ป่วยทุกประเภท* ที่ได้รับรายงาน														
3.1) คนไทย	4973		4739		4545		4335		4307		4436		4452	
3.2) ไม่ใช่คนไทย	0		0		0		0		0		0		3	
3.3) เรือนจำ											26		31	
4.ผลการรักษาทุกประเภท(คนไทย)														
4.1) อัตราสำเร็จ (Success rate)	3411	86.0	3294	85.6	3004	87.1	2887	88.3	3711	87.2	3873	85.3		
4.2) อัตราตาย (Death rate)	292	7.4	282	7.3	246	7.1	202	6.2	299	7.0	331	7.3		
4.3) อัตราขาดยา (Defaulted rate)	92	2.3	92	2.4	72	2.1	49	1.5	82	1.9	92	2.0		
5.วัณโรคและเอดส์(TB-HIV) (คนไทย)														
5.1) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+)	495	9.3	314	8.5	464	9.6	249	7.3	195	6.0	284	6.0	340	7.1
5.2) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+) ได้รับ CPT	409	82.6	278	88.5	398	85.8	223	89.6	183	93.8	108	38.0	258	75.9
5.3) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+)ได้รับ ART	303	61.2	224	71.3	326	70.3	207	83.1	166	85.1	258	90.8	266	78.2
6. การบริหารจัดการวัณโรคดื้อยา (PMDT) (คนไทย ไม่ใช่คนไทย และเรือนจำ)														
6.1) ดื้อยาโรแทมพิซิน (RR-TB)							NA		NA		4		2	
6.2) ดื้อยาหลายขนาน (MDR-TB)							12		17		11		16	
6.3) ดื้อยาหลายขนานชนิดรุนแรงมาก (XDR-TB)							0		0		0		0	

* ผู้ป่วยทุกประเภท หมายถึง ผู้ป่วยวัณโรครายใหม่ (วัณโรคปอดผลตรวจพบเชื้อ วัณโรคปอดผลตรวจไม่พบเชื้อหรือไม่มีผล วัณโรคนอกปอด) และผู้ป่วยกลับเป็นซ้ำ (Relapse)

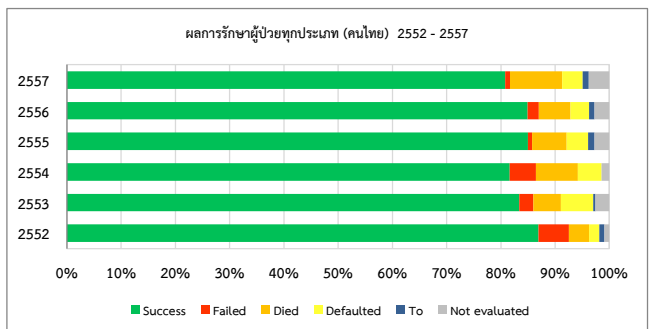
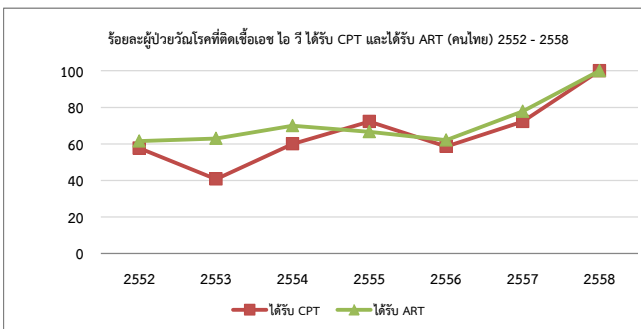
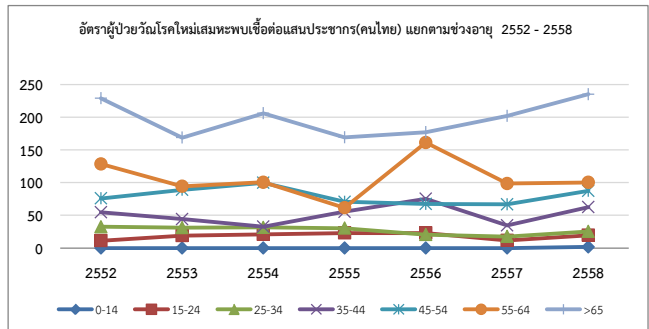
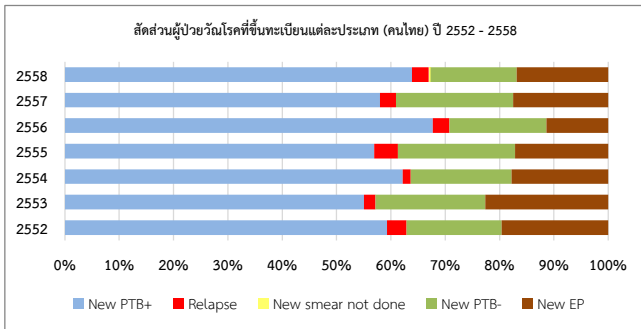


สรุปผลการดำเนินงานควบคุมวัณโรคปี 2552 - 2558

จังหวัดมุกดาหาร

ประเภท	2552		2553		2554		2555		2556		2557		2558	
	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%
1.ประชากรกลางปี(สนย.)	337773		338812		340079		341725		343586		345159		346279	
2.อุบัติการณ์ (/100,000) (รายงานผู้ป่วยคนไทยที่ขึ้นทะเบียนรักษา)		81		85		81		80		85		78		94
3.จำนวนผู้ป่วยทุกประเภท* ที่ได้รับรายงาน														
3.1) คนไทย	275		287		275		274		291		269		327	
3.2) ไม่ใช่คนไทย	0		0		0		0		0		0		0	
3.3) เรือนจำ											0		5	
4.ผลการรักษาทุกประเภท(คนไทย)														
4.1) อัตราสำเร็จ (Success rate)	186	86.9	196	83.4	169	81.6	215	85.0	248	84.9	278	80.8		
4.2) อัตราตาย (Death rate)	8	3.7	12	5.1	16	7.7	16	6.3	17	5.8	33	9.6		
4.3) อัตราขาดยา (Defaulted rate)	4	2.9	14	6.0	9	4.3	10	4.0	10	3.4	13	3.8		
5.วัณโรคและเอชไอวี(TB-HIV) (คนไทย)														
5.1) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+)	26	8.9	27	6.0	20	8.5	18	8.6	29	9.2	36	6.1	21	0.0
5.2) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+) ได้รับ CPT	15	40.7	11	60.0	12	72.2	13	58.6	17	72.2	26	100.0	21	0.0
5.3) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+)ได้รับ ART	16	63.0	17	70.0	14	66.7	12	62.1	18	77.8	28	100.0	21	0.0
6. การบริหารจัดการวัณโรคดื้อยา (PMDT) (คนไทย ไม่ใช่คนไทย และเรือนจำ)														
6.1) ดื้อยาไรแฟมพิซิน (RR-TB)							NA		NA		0		0	
6.2) ดื้อยาหลายขนาน (MDR-TB)							0		1		0		0	
6.3) ดื้อยาหลายขนานชนิดรุนแรงมาก (XDR-TB)							0		0		0		0	

* ผู้ป่วยทุกประเภท หมายถึง ผู้ป่วยวัณโรครายใหม่ (วัณโรคปอดผลตรวจพบเชื้อ วัณโรคปอดผลตรวจไม่พบเชื้อหรือไม่มีผล วัณโรคนอกปอด) และผู้ป่วยกลับเป็นซ้ำ (Relapse)

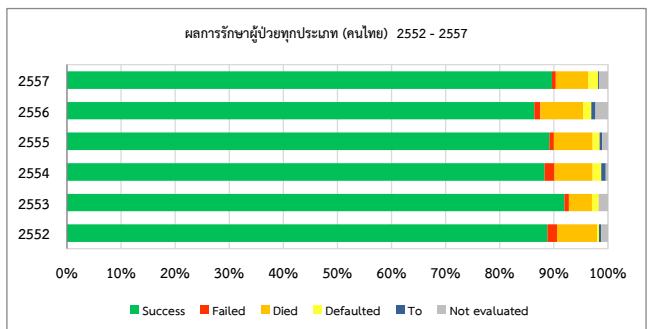
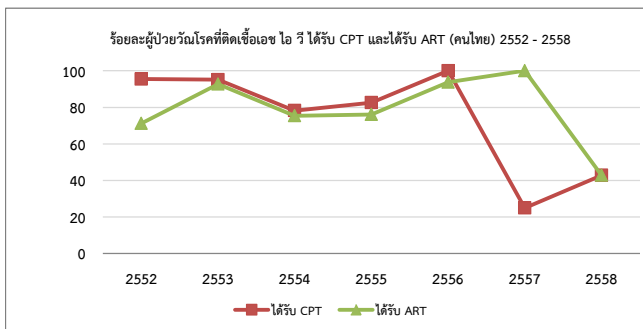
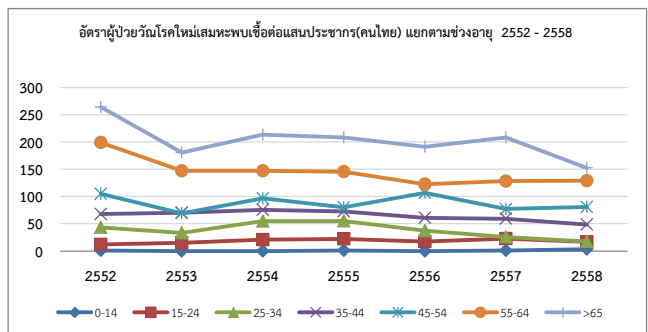
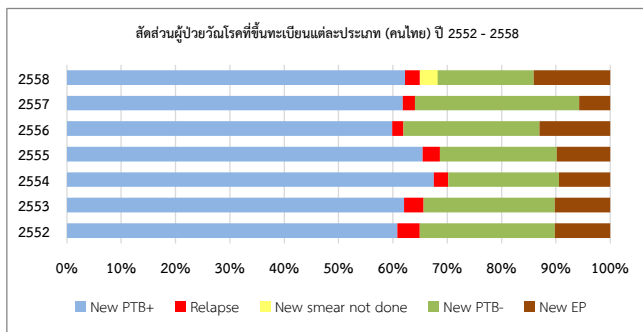


สรุปผลการดำเนินงานควบคุมวัณโรคปี 2552 - 2558

จังหวัดยโสธร

ประเภท	2552		2553		2554		2555		2556		2557		2558	
	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%
1.ประชากรกลางปี(สนย.)	539210		539196		539055		539560		540326		540297		540071	
2.อุบัติการณ์ (/100,000) (รายงานผู้ป่วยคนไทยที่ขึ้นทะเบียนรักษา)		120		93		105		105		108		101		89
3.จำนวนผู้ป่วยทุกประเภท* ที่ได้รับรายงาน														
3.1) คนไทย	648		501		564		568		583		545		482	
3.2) ไม่ใช่คนไทย	0		0		0		0		0		0		0	
3.3) เรือนจำ											4		0	
4.ผลการรักษาทุกประเภท(คนไทย)														
4.1) อัตราสำเร็จ (Success rate)	492	88.8	433	91.9	437	88.3	411	89.2	451	86.4	494	89.7		
4.2) อัตราตาย (Death rate)	41	7.4	20	4.2	35	7.1	33	7.2	41	7.9	33	6.0		
4.3) อัตราขาดยา (Defaulted rate)	2	0.4	6	1.3	8	1.6	6	1.3	8	1.5	10	1.8		
5.วัณโรคและเอชไอวี(TB-HIV) (คนไทย)														
5.1) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+)	66	9.4	41	7.1	69	12.7	46	7.5	32	5.3	52	9.0	56	10.4
5.2) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+) ได้รับ CPT	63	95.5	39	95.1	54	78.3	38	82.6	32	100.0	13	25.0	24	42.9
5.3) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+)ได้รับ ART	47	71.2	38	92.7	52	75.4	35	76.1	30	93.8	52	100.0	24	42.9
6. การบริหารจัดการวัณโรคดื้อยา (PMDT) (คนไทย ไม่ใช่คนไทย และเรือนจำ)														
6.1) ดื้อยาไรแฟมพิซิน (RR-TB)							NA		NA		0		0	
6.2) ดื้อยาหลายขนาน (MDR-TB)							1		2		0		0	
6.3) ดื้อยาหลายขนานชนิดรุนแรงมาก (XDR-TB)							0		0		0		0	

* ผู้ป่วยทุกประเภท หมายถึง ผู้ป่วยวัณโรครายใหม่ (วัณโรคปอดผลตรวจพบเชื้อ วัณโรคปอดผลตรวจไม่พบเชื้อหรือไม่มีผล วัณโรคนอกปอด) และผู้ป่วยกลับเป็นซ้ำ (Relapse)

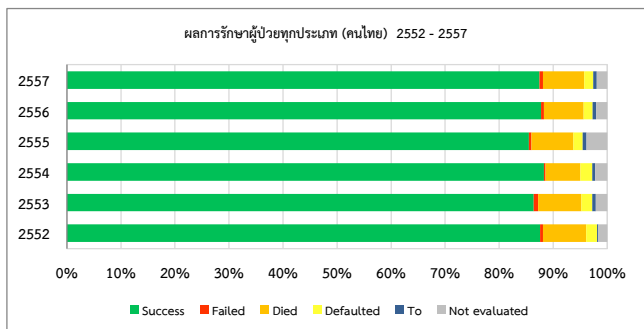
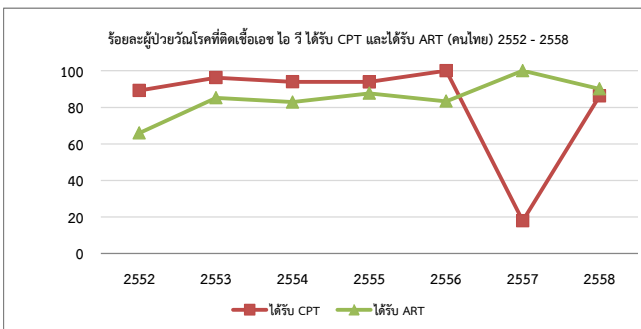
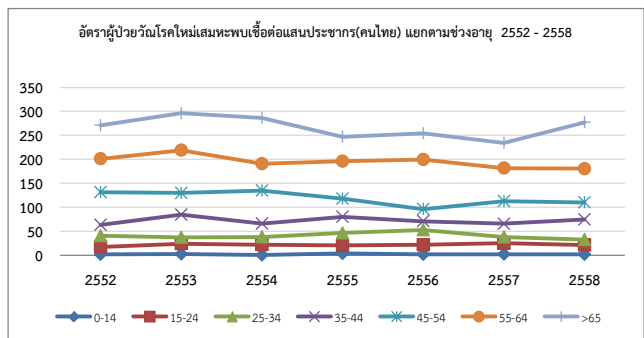
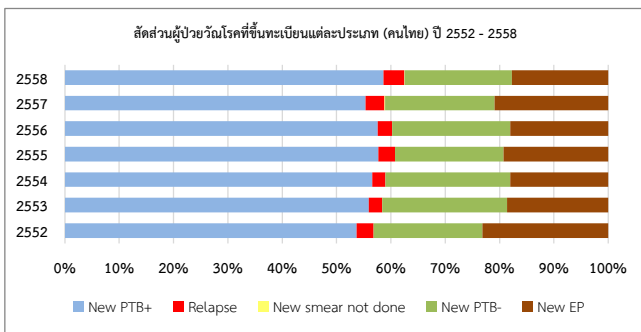


สรุปผลการดำเนินงานควบคุมวัณโรคปี 2552 - 2558

จังหวัดศรีสะเกษ

ประเภท	2552		2553		2554		2555		2556		2557		2558	
	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%
1.ประชากรกลางปี(สนย.)	1443879		1449409		1452338		1455287		1460199		1463620		1466496	
2.อุบัติการณ์ (/100,000) (รายงานผู้ป่วยคนไทยที่ขึ้นทะเบียนรักษา)		138		148		138		137		136		137		139
3.จำนวนผู้ป่วยทุกประเภท* ที่ได้รับรายงาน														
3.1) คนไทย	1988		2148		2010		2000		1979		2005		2035	
3.2) ไม่ใช่คนไทย	0		0		0		0		0		0		3	
3.3) เรือนจำ											3		13	
4.ผลการรักษาทุกประเภท(คนไทย)														
4.1) อัตราสำเร็จ (Success rate)	1336	87.5	1419	86.4	1456	88.3	1068	85.5	1689	87.7	1805	87.5		
4.2) อัตราตาย (Death rate)	122	8.0	131	8.0	106	6.4	97	7.8	141	7.3	158	7.7		
4.3) อัตราขาดยา (Defaulted rate)	30	2.0	34	2.1	36	2.2	21	1.7	32	1.7	34	1.6		
5.วัณโรคและเอดส์(TB-HIV) (คนไทย)														
5.1) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+)	185	8.8	135	7.7	198	9.1	114	7.4	90	5.9	106	5.3	152	7.0
5.2) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+) ได้รับ CPT	165	89.2	130	96.3	186	93.9	107	93.9	90	100.0	19	17.9	131	86.2
5.3) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+)ได้รับ ART	122	65.9	115	85.2	164	82.8	100	87.7	75	83.3	106	100.0	137	90.1
6. การบริหารจัดการวัณโรคดื้อยา (PMDT) (คนไทย ไม่ใช่คนไทย และเรือนจำ)														
6.1) ดื้อยาไรแฟมพิซิน (RR-TB)							NA		NA		4		2	
6.2) ดื้อยาหลายขนาน (MDR-TB)							3		7		5		9	
6.3) ดื้อยาหลายขนานชนิดรุนแรงมาก (XDR-TB)							0		0		0		0	

* ผู้ป่วยทุกประเภท หมายถึง ผู้ป่วยวัณโรครายใหม่ (วัณโรคปอดผลตรวจพบเชื้อ วัณโรคปอดผลตรวจไม่พบเชื้อหรือไม่มีผล วัณโรคนอกปอด) และผู้ป่วยกลับเป็นซ้ำ (Relapse)

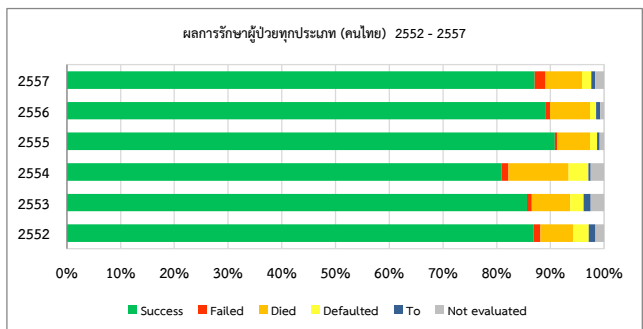
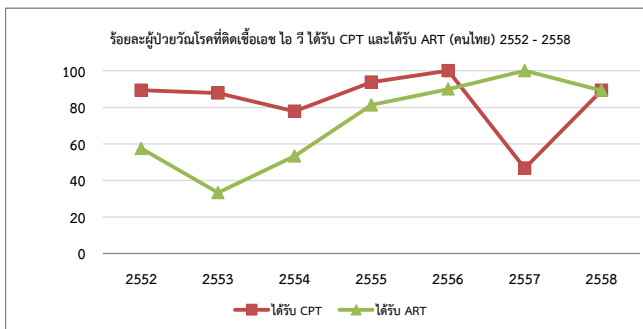
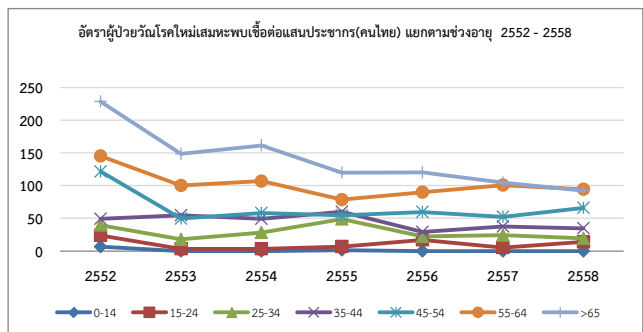
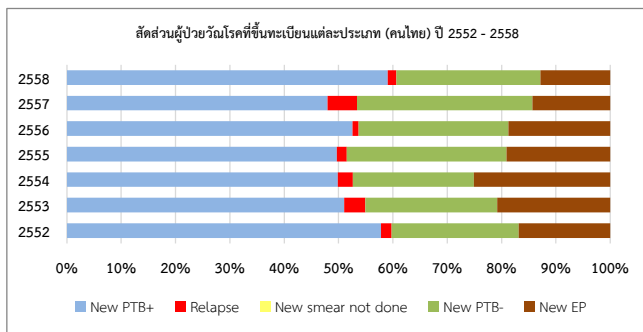


สรุปผลการดำเนินงานควบคุมวัณโรคปี 2552 - 2558

จังหวัดอำนาจเจริญ

ประเภท	2552		2553		2554		2555		2556		2557		2558	
	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%
1.ประชากรกลางปี(สนย.)	370141		371471		372190		372868		374096		375039		375500	
2.อุบัติการณ์ (/100,000) (รายงานผู้ป่วยคนไทยที่ขึ้นทะเบียนรักษา)	111		76		87		89		73		78		66	
3.จำนวนผู้ป่วยทุกประเภท* ที่ได้รับรายงาน														
3.1) คนไทย	410		284		323		330		272		294		249	
3.2) ไม่ใช่คนไทย	0		0		0		0		0		0		0	
3.3) เรือนจำ											4		0	
4.ผลการรักษาทุกประเภท(คนไทย)														
4.1) อัตราสำเร็จ (Success rate)	270	86.8	203	85.7	195	80.9	207	90.8	238	89.1	255	87.0		
4.2) อัตราตาย (Death rate)	19	6.1	17	7.2	27	11.2	14	6.1	20	7.5	20	6.8		
4.3) อัตราขาดยา (Defaulted rate)	9	2.9	6	2.5	9	3.7	3	1.3	3	1.1	5	1.7		
5.วัณโรคและเอชไอวี(TB-HIV) (คนไทย)														
5.1) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+)	47	11.0	33	12.7	45	12.2	16	6.5	10	4.1	30	8.6	28	7.8
5.2) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+) ได้รับ CPT	42	89.4	29	87.9	35	77.8	15	93.8	10	100.0	14	46.7	25	89.3
5.3) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+)ได้รับ ART	27	57.4	11	33.3	24	53.3	13	81.3	9	90.0	30	100.0	25	89.3
6. การบริหารจัดการวัณโรคดื้อยา (PMDT) (คนไทย ไม่ใช่คนไทย และเรือนจำ)														
6.1) ดื้อยาไรแฟมพิซิน (RR-TB)							NA		NA		0		0	
6.2) ดื้อยาหลายขนาน (MDR-TB)							0		3		3		1	
6.3) ดื้อยาหลายขนานชนิดรุนแรงมาก (XDR-TB)							0		0		0		0	

* ผู้ป่วยทุกประเภท หมายถึง ผู้ป่วยวัณโรครายใหม่ (วัณโรคปอดผลตรวจพบเชื้อ วัณโรคปอดผลตรวจไม่พบเชื้อหรือไม่มีผล วัณโรคนอกปอด) และผู้ป่วยกลับเป็นซ้ำ (Relapse)

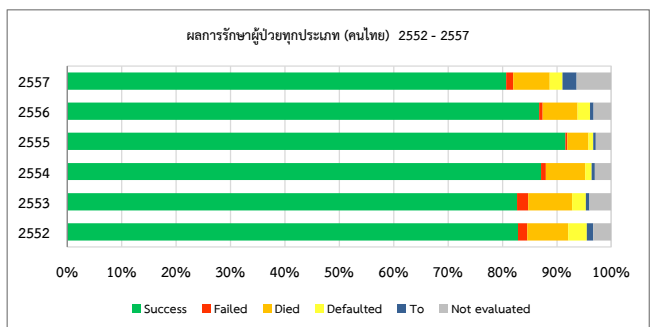
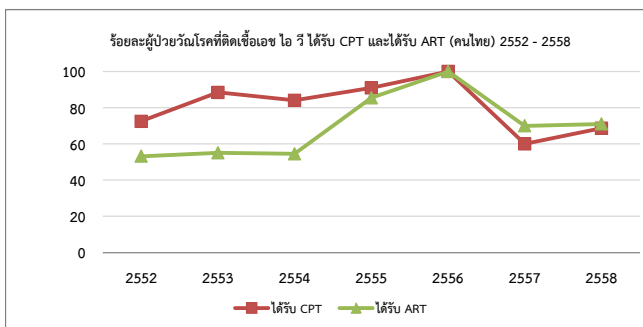
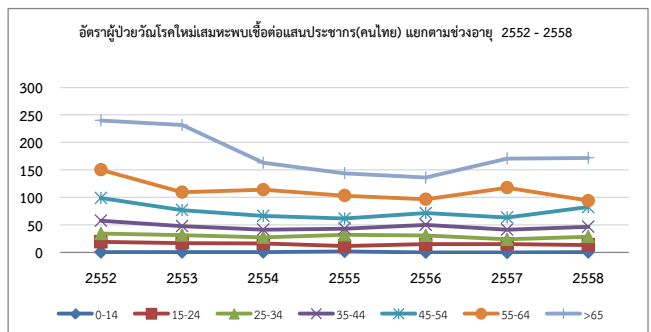
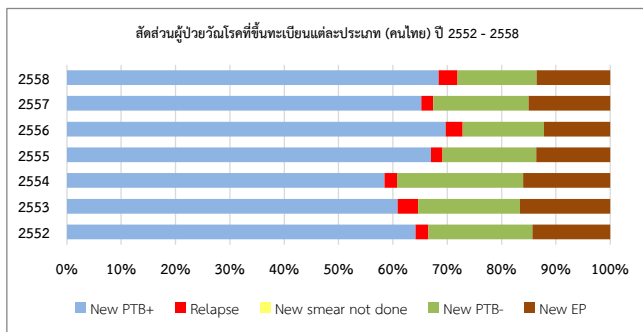


สรุปผลการดำเนินงานควบคุมวัณโรคปี 2552 - 2558

จังหวัดอุบลราชธานี

ประเภท	2552		2553		2554		2555		2556		2557		2558	
	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%
1.ประชากรกลางปี(สนย.)	1799604		1808422		1814573		1821489		1831721		1840596		1847319	
2.อุบัติการณ์ (/100,000) (รายงานผู้ป่วยคนไทยที่ขึ้นทะเบียนรักษา)		92		84		76		64		65		72		74
3.จำนวนผู้ป่วยทุกประเภท* ที่ได้รับรายงาน														
3.1) คนไทย	1652		1519		1373		1163		1182		1323		1359	
3.2) ไม่ใช่คนไทย	0		0		0		0		0		0		0	
3.3) เรือนจำ											15		13	
4.ผลการรักษาทุกประเภท(คนไทย)														
4.1) อัตราสำเร็จ (Success rate)	1127	82.9	1043	82.6	747	87.1	986	91.6	1085	86.7	1041	80.7		
4.2) อัตราตาย (Death rate)	102	7.5	102	8.1	62	7.2	42	3.9	80	6.4	87	6.7		
4.3) อัตราขาดยา (Defaulted rate)	47	3.5	32	2.5	10	1.2	9	0.8	29	2.3	30	2.3		
5.วัณโรคและเอชไอวี(TB-HIV) (คนไทย)														
5.1) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+)	171	9.7	78	9.8	132	9.4	55	6.9	34	6.6	60	4.1	83	6.2
5.2) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+) ได้รับ CPT	124	72.5	69	88.5	111	84.1	50	90.9	34	100.0	36	60.0	57	68.7
5.3) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+)ได้รับ ART	91	53.2	43	55.1	72	54.5	47	85.5	34	100.0	42	70.0	59	71.1
6. การบริหารจัดการวัณโรคดื้อยา (PMDT) (คนไทย ไม่ใช่คนไทย และเรือนจำ)														
6.1) ดื้อยาไรแฟมพิซิน (RR-TB)							NA	NA			0		0	
6.2) ดื้อยาหลายขนาน (MDR-TB)							8	4			3		6	
6.3) ดื้อยาหลายขนานชนิดรุนแรงมาก (XDR-TB)							0	0			0		0	

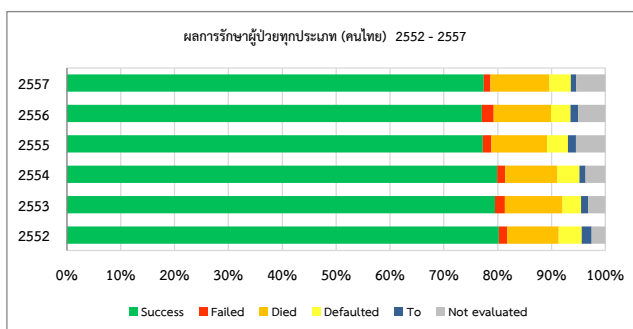
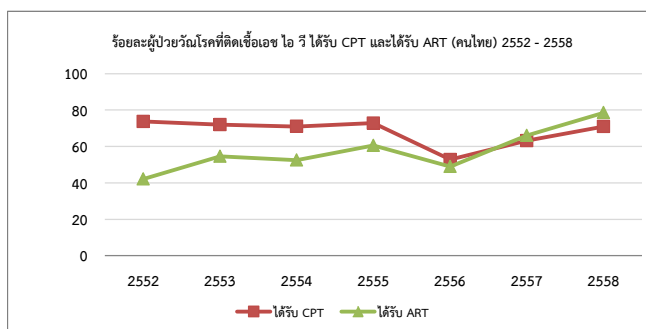
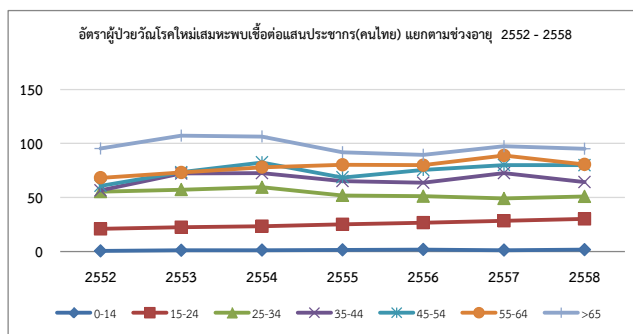
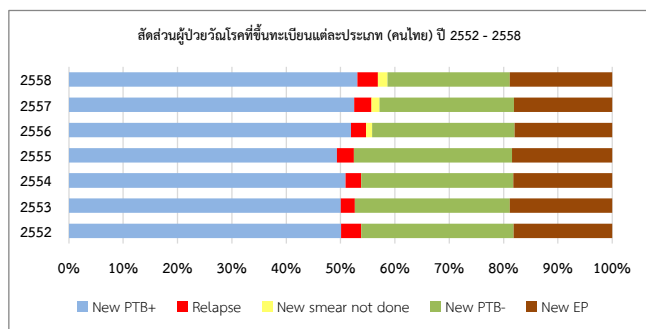
* ผู้ป่วยทุกประเภท หมายถึง ผู้ป่วยวัณโรครายใหม่ (วัณโรคปอดผลตรวจพบเชื้อ วัณโรคปอดผลตรวจไม่พบเชื้อหรือไม่มีผล วัณโรคนอกปอด) และผู้ป่วยกลับเป็นซ้ำ (Relapse)



สรุปผลการดำเนินงานควบคุมวัณโรคปี 2552 - 2558
สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 11 จังหวัดนครศรีธรรมราช

ประเภท	2552		2553		2554		2555		2556		2557		2558	
	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%
1.ประชากรกลางปี(สนย.)	4177048		4210611		4243929		4280240		4313009		4344510		4366034	
2.อุบัติการณ์ (/100,000) (รายงานผู้ป่วยคนไทยที่ขึ้นทะเบียนรักษา)		85		98		102		96		93		98		96
3.จำนวนผู้ป่วยทุกประเภท* ที่ได้รับรายงาน														
3.1) คนไทย	3558		4145		4326		4098		4015		4275		4195	
3.2) ไม่ใช่คนไทย	315		378		455		424		349		321		397	
3.3) เรือนจำ											133		156	
4.ผลการรักษาทุกประเภท(คนไทย)														
4.1) อัตราสำเร็จ (Success rate)	2657	80.2	2788	79.5	2727	79.9	2978	77.2	3142	77.1	3161	77.4		
4.2) อัตราตาย (Death rate)	317	9.6	376	10.7	332	9.7	398	10.3	432	10.6	449	11.0		
4.3) อัตราขาดยา (Defaulted rate)	142	4.3	121	3.4	139	4.1	150	3.9	148	3.6	162	4.0		
5.วัณโรคและเอดส์(TB-HIV) (คนไทย)														
5.1) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+)	731	22.5	994	22.5	921	20.3	827	19.3	977	23.3	622	18.0	630	14.9
5.2) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+) ได้รับ CPT	539	73.7	715	71.9	654	71.0	602	72.8	516	52.8	393	63.2	447	71.0
5.3) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+)ได้รับ ART	308	42.1	543	54.6	484	52.6	501	60.6	479	49.0	411	66.1	495	78.6
6. การบริหารจัดการวัณโรคดื้อยา (PMDT) (คนไทย ไม่ใช่คนไทย และเรือนจำ)														
6.1) ดื้อต่อยาไรแฟมพิซิน (RR-TB)							NA		NA		1		7	
6.2) ดื้อยาหลายขนาน (MDR-TB)							15		16		10		52	
6.3) ดื้อยาหลายขนานชนิดรุนแรงมาก (XDR-TB)							1		0		2		0	

* ผู้ป่วยทุกประเภท หมายถึง ผู้ป่วยวัณโรครายใหม่ (วัณโรคปอดผลตรวจพบเชื้อ วัณโรคปอดผลตรวจไม่พบเชื้อหรือไม่มีผล วัณโรคนอกปอด) และผู้ป่วยกลับเป็นซ้ำ (Relapse)

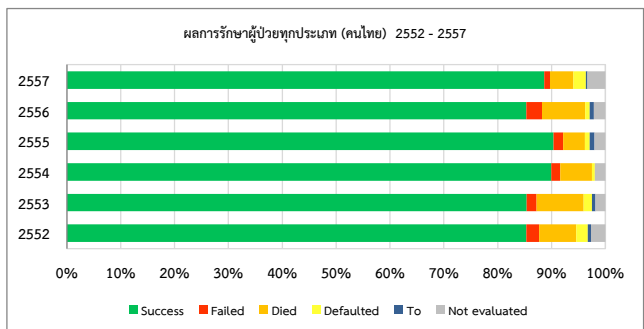
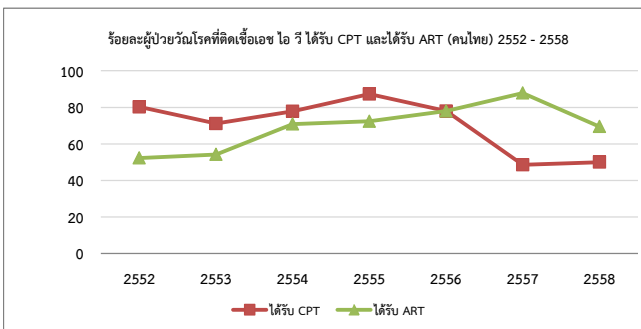
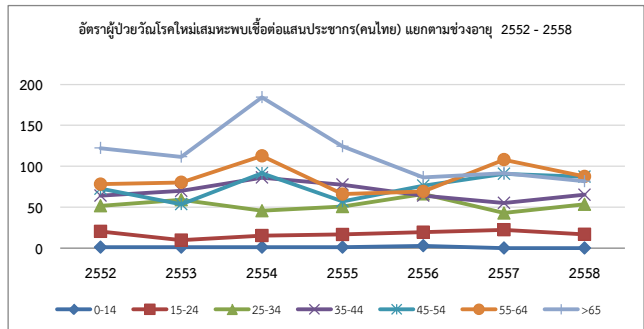
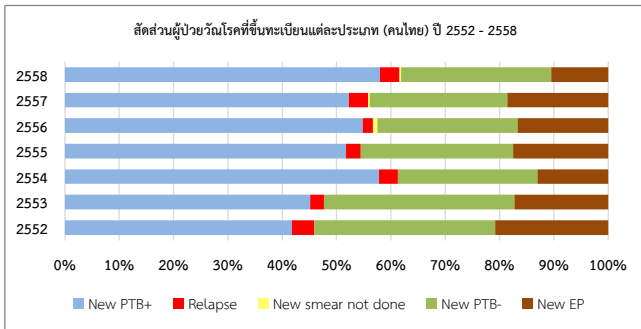


สรุปผลการดำเนินงานควบคุมวัณโรคปี 2552 - 2558

จังหวัดกระบี่

ประเภท	2552		2553		2554		2555		2556		2557		2558	
	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%
1.ประชากรกลางปี(สนย.)	422631		429631		435372		441503		447929		453850		458768	
2.อุบัติการณ์ (/100,000) (รายงานผู้ป่วยคนไทยที่ขึ้นทะเบียนรักษา)		104		92		94		84		83		87		79
3.จำนวนผู้ป่วยทุกประเภท* ที่ได้รับรายงาน														
3.1) คนไทย	438		394		408		371		372		394		362	
3.2) ไม่ใช่คนไทย	1		3		5		8		7		7		11	
3.3) เรือนจำ											11		12	
4.ผลการรักษาทุกประเภท(คนไทย)														
4.1) อัตราสำเร็จ (Success rate)	284	85.3	274	85.4	322	89.9	310	90.4	319	85.3	344	88.7		
4.2) อัตราตาย (Death rate)	23	6.9	28	8.7	21	5.9	14	4.1	30	8.0	17	4.4		
4.3) อัตราขาดยา (Defaulted rate)	7	2.1	5	1.6	2	0.6	3	0.9	3	0.8	9	2.3		
5.วัณโรคและเอชไอวี(TB-HIV) (คนไทย)														
5.1) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+)	86	19.7	83	20.3	72	17.3	47	12.9	68	17.5	33	10.8	36	11.1
5.2) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+) ได้รับ CPT	69	80.2	59	71.1	56	77.8	41	87.2	53	77.9	16	48.5	18	50.0
5.3) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+)ได้รับ ART	45	52.3	45	54.2	51	70.8	34	72.3	53	77.9	29	87.9	25	69.4
6. การบริหารจัดการวัณโรคดื้อยา (PMDT) (คนไทย ไม่ใช่คนไทย และเรือนจำ)														
6.1) ดื้อยาโรแฟมพิซิน (RR-TB)							NA		NA		0		0	
6.2) ดื้อยาหลายขนาน (MDR-TB)							1		1		0		6	
6.3) ดื้อยาหลายขนานชนิดรุนแรงมาก (XDR-TB)							0		0		0		0	

* ผู้ป่วยทุกประเภท หมายถึง ผู้ป่วยวัณโรครายใหม่ (วัณโรคปอดผลตรวจพบเชื้อ วัณโรคปอดผลตรวจไม่พบเชื้อหรือไม่มีผล วัณโรคนอกปอด) และผู้ป่วยกลับเป็นซ้ำ (Relapse)

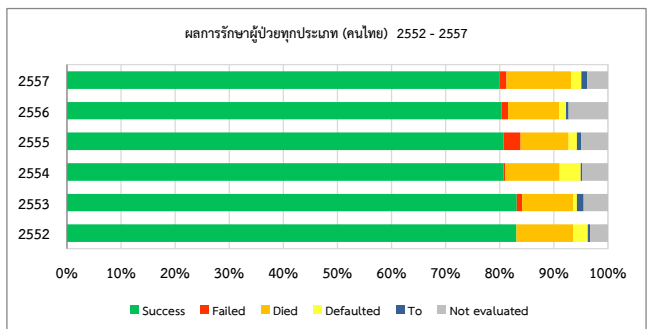
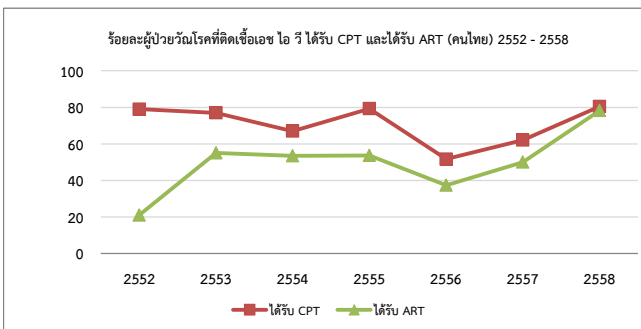
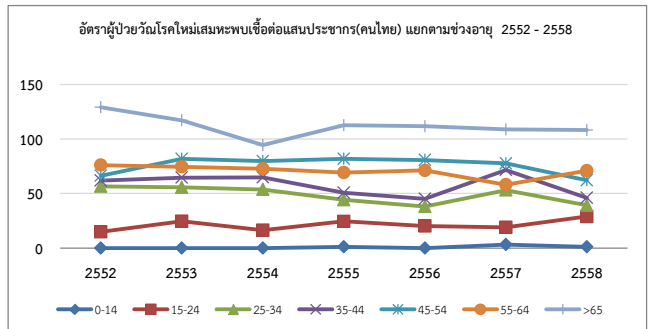
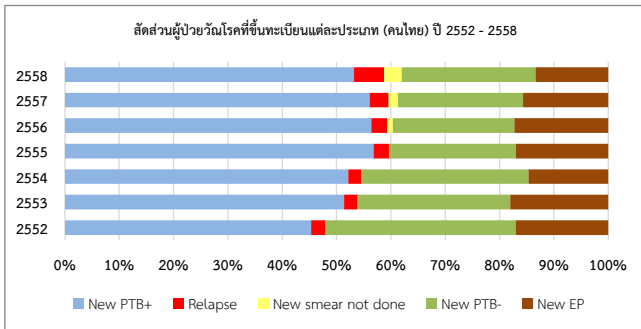


สรุปผลการดำเนินงานควบคุมวัณโรคปี 2552 - 2558

จังหวัดชุมพร

ประเภท	2552		2553		2554		2555		2556		2557		2558	
	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%
1.ประชากรกลางปี(สนย.)	486233		488855		491073		493746		496802		499434		501376	
2.อุบัติการณ์ (/100,000) (รายงานผู้ป่วยคนไทยที่ขึ้นทะเบียนรักษา)		108		101		93		85		82		92		87
3.จำนวนผู้ป่วยทุกประเภท* ที่ได้รับรายงาน														
3.1) คนไทย	523		494		456		419		406		460		434	
3.2) ไม่ใช่คนไทย	53		31		60		72		39		41		28	
3.3) เรือนจำ											9		11	
4.ผลการรักษาทุกประเภท(คนไทย)														
4.1) อัตราสำเร็จ (Success rate)	378	83.1	335	83.1	289	80.7	310	80.7	331	80.3	375	80.0		
4.2) อัตราตาย (Death rate)	48	10.5	38	9.4	36	10.1	34	8.9	39	9.5	56	11.9		
4.3) อัตราขาดยา (Defaulted rate)	12	2.6	3	0.7	14	3.9	6	1.6	5	1.2	9	1.9		
5.วัณโรคและเอดส์(TB-HIV) (คนไทย)														
5.1) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+)	138	23.4	100	19.5	103	21.6	82	17.6	91	22.0	66	20.2	46	10.1
5.2) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+) ได้รับ CPT	109	79.0	77	77.0	69	67.0	65	79.3	47	51.6	41	62.1	37	80.4
5.3) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+)ได้รับ ART	29	21.0	55	55.0	55	53.4	44	53.7	34	37.4	33	50.0	36	78.3
6. การบริหารจัดการวัณโรคดื้อยา (PMDT) (คนไทย ไม่ใช่คนไทย และเรือนจำ)														
6.1) ดื้อยาไรแฟมพิซิน (RR-TB)							NA		NA		1		1	
6.2) ดื้อยาหลายขนาน (MDR-TB)							8		1		2		5	
6.3) ดื้อยาหลายขนานชนิดรุนแรงมาก (XDR-TB)							1		0		1		0	

* ผู้ป่วยทุกประเภท หมายถึง ผู้ป่วยวัณโรครายใหม่ (วัณโรคปอดผลตรวจพบเชื้อ วัณโรคปอดผลตรวจไม่พบเชื้อหรือไม่มีผล วัณโรคนอกปอด) และผู้ป่วยกลับเป็นซ้ำ (Relapse)

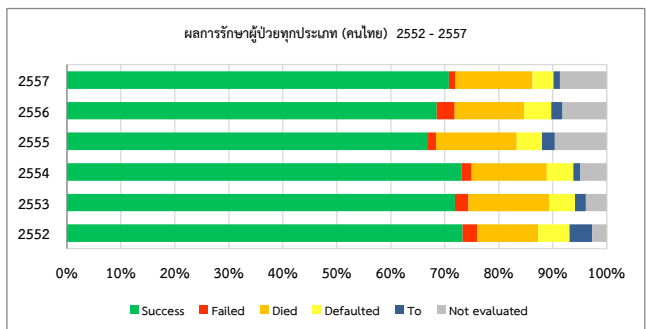
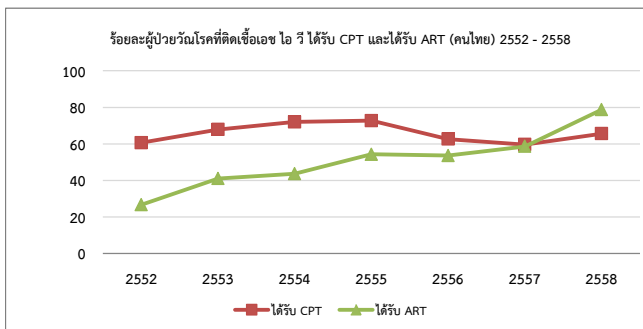
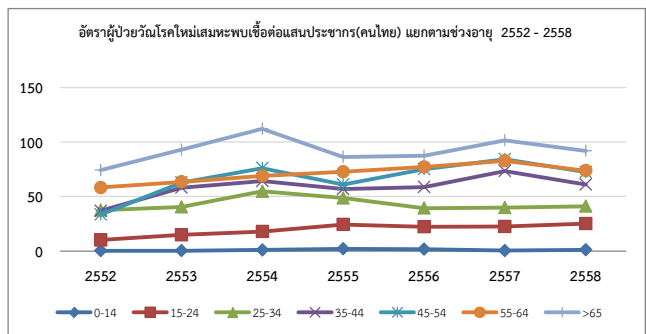
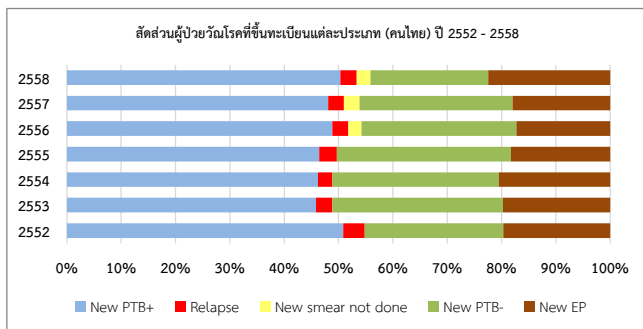


สรุปผลการดำเนินงานควบคุมวัณโรคปี 2552 - 2558

จังหวัดนครศรีธรรมราช

ประเภท	2552		2553		2554		2555		2556		2557		2558	
	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%
1.ประชากรกลางปี(สนย.)	1514832		1519531		1524317		1530479		1538365		1544935		1549163	
2.อุบัติการณ์ (/100,000) (รายงานผู้ป่วยคนไทยที่ขึ้นทะเบียนรักษา)		58		88		106		95		93		104		94
3.จำนวนผู้ป่วยทุกประเภท* ที่ได้รับรายงาน														
3.1) คนไทย	879		1339		1612		1455		1431		1607		1455	
3.2) ไม่ใช่คนไทย	0		2		0		0		0		2		26	
3.3) เรือนจำ											31		9	
4.ผลการรักษาทุกประเภท(คนไทย)														
4.1) อัตราสำเร็จ (Success rate)	830	73.3	881	71.9	844	73.1	956	66.9	1019	68.5	1052	70.7		
4.2) อัตราตาย (Death rate)	127	11.2	184	15.0	161	13.9	214	15.0	191	12.8	211	14.2		
4.3) อัตราขาดยา (Defaulted rate)	66	5.8	58	4.7	57	4.9	67	4.7	75	5.0	59	4.0		
5.วัณโรคและเอชไอวี(TB-HIV) (คนไทย)														
5.1) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+)	165	22.1	361	23.2	357	22.8	293	19.6	321	22.5	191	17.8	221	15.0
5.2) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+) ได้รับ CPT	100	60.6	245	67.9	257	72.0	213	72.7	201	62.6	114	59.7	145	65.6
5.3) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+)ได้รับ ART	44	26.7	148	41.0	156	43.7	159	54.3	172	53.6	112	58.6	174	78.7
6. การบริหารจัดการวัณโรคดื้อยา (PMDT) (คนไทย ไม่ใช่คนไทย และเรือนจำ)														
6.1) ดื้อยาไรแฟมพิซิน (RR-TB)							NA		NA		0		4	
6.2) ดื้อยาหลายขนาน (MDR-TB)							1		1		3		21	
6.3) ดื้อยาหลายขนานชนิดรุนแรงมาก (XDR-TB)							0		0		0		0	

* ผู้ป่วยทุกประเภท หมายถึง ผู้ป่วยวัณโรครายใหม่ (วัณโรคปอดผลตรวจพบเชื้อ วัณโรคปอดผลตรวจไม่พบเชื้อหรือไม่มีผล วัณโรคนอกปอด) และผู้ป่วยกลับเป็นซ้ำ (Relapse)

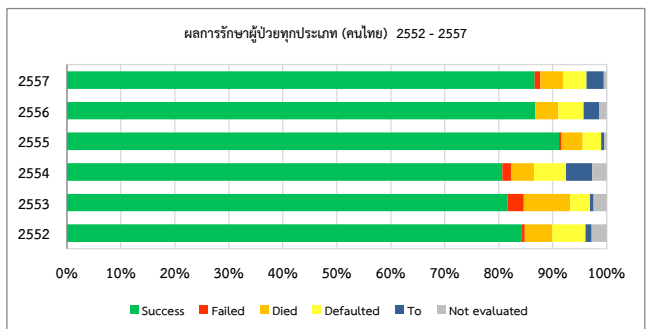
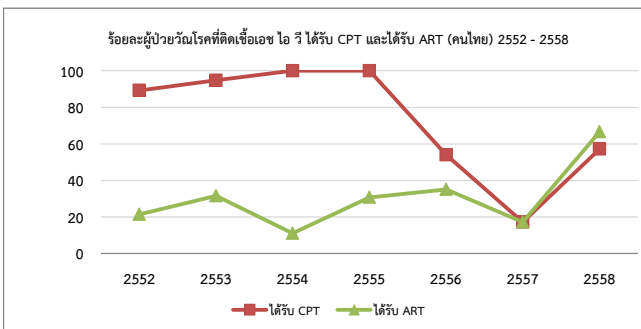
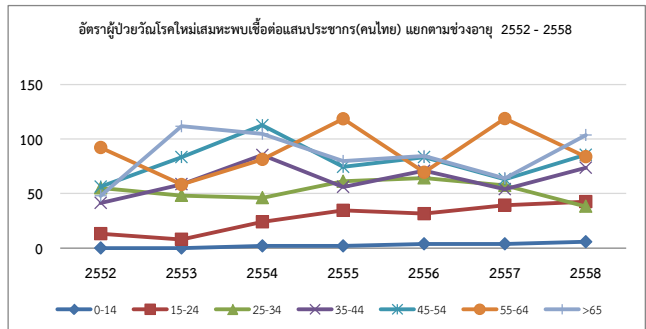
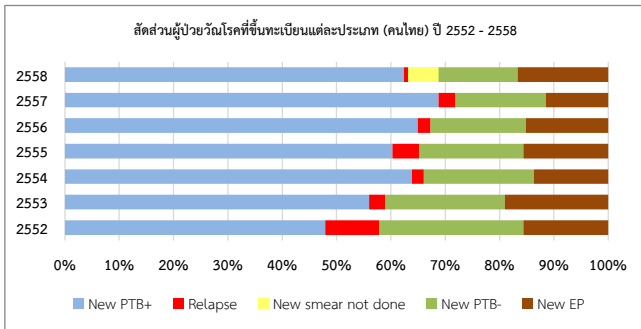


สรุปผลการดำเนินงานควบคุมวัณโรคปี 2552 - 2558

จังหวัดพังงา

ประเภท	2552		2553		2554		2555		2556		2557		2558	
	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%
1.ประชากรกลางปี(สนย.)	250796		252385		254022		256212		258437		260395		261267	
2.อุบัติการณ์ (/100,000) (รายงานผู้ป่วยคนไทยที่ขึ้นทะเบียนรักษา)		77		79		89		87		82		74		90
3.จำนวนผู้ป่วยทุกประเภท* ที่ได้รับรายงาน														
3.1) คนไทย	192		200		227		224		211		192		234	
3.2) ไม่ใช่คนไทย	0		38		59		32		34		12		43	
3.3) เรือนจำ											6		16	
4.ผลการรักษาทุกประเภท(คนไทย)														
4.1) อัตราสำเร็จ (Success rate)	150	84.3	133	81.6	150	80.6	185	91.1	184	86.8	162	86.6		
4.2) อัตราตาย (Death rate)	9	5.1	14	8.6	8	4.3	8	3.9	9	4.2	8	4.3		
4.3) อัตราขาดยา (Defaulted rate)	11	6.2	6	3.7	11	5.9	7	3.4	10	4.7	8	4.3		
5.วัณโรคและเอชไอวี(TB-HIV) (คนไทย)														
5.1) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+)	28	15.1	19	10.8	36	13.6	13	7.6	37	16.1	29	18.1	21	8.9
5.2) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+) ได้รับ CPT	25	89.3	18	94.7	36	100.0	13	100.0	20	54.1	5	17.2	12	57.1
5.3) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+)ได้รับ ART	6	21.4	6	31.6	4	11.1	4	30.8	13	35.1	5	17.2	14	66.7
6. การบริหารจัดการวัณโรคดื้อยา (PMDT) (คนไทย ไม่ใช่คนไทย และเรือนจำ)														
6.1) ดื้อยาไรแฟมพิซิน (RR-TB)							NA		NA		0		0	
6.2) ดื้อยาหลายขนาน (MDR-TB)							1		0		1		1	
6.3) ดื้อยาหลายขนานชนิดรุนแรงมาก (XDR-TB)							0		0		0		0	

* ผู้ป่วยทุกประเภท หมายถึง ผู้ป่วยวัณโรครายใหม่ (วัณโรคปอดผลตรวจพบเชื้อ วัณโรคปอดผลตรวจไม่พบเชื้อหรือไม่มีผล วัณโรคนอกปอด) และผู้ป่วยกลับเป็นซ้ำ (Relapse)

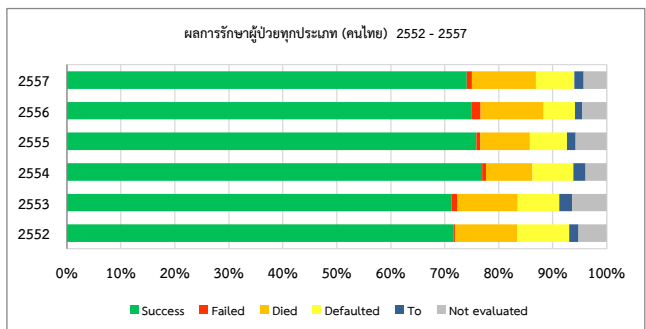
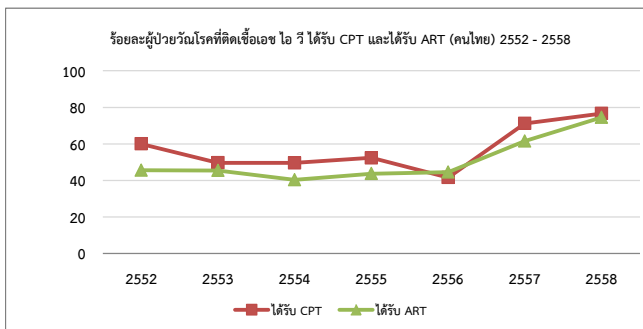
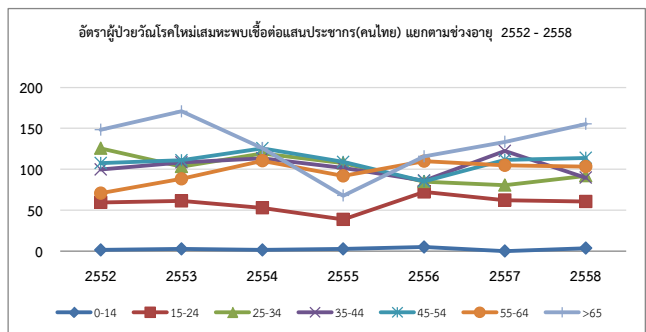
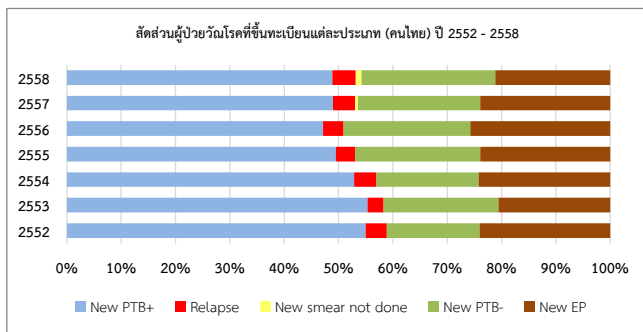


สรุปผลการดำเนินงานควบคุมวัณโรคปี 2552 - 2558

จังหวัดภูเก็ต

ประเภท	2552		2553		2554		2555		2556		2557		2558	
	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%
1.ประชากรกลางปี(สนย.)	331460		340490		349457		357376		365214		373943		378353	
2.อุบัติการณ์ (/100,000) (รายงานผู้ป่วยคนไทยที่ขึ้นทะเบียนรักษา)	139		140		154		139		146		157		154	
3.จำนวนผู้ป่วยทุกประเภท* ที่ได้รับรายงาน														
3.1) คนไทย	462		477		537		497		532		586		581	
3.2) ไม่ใช่คนไทย	75		81		101		96		95		119		95	
3.3) เรือนจำ											53		37	
4.ผลการรักษาทุกประเภท(คนไทย)														
4.1) อัตราสำเร็จ (Success rate)	247	71.6	268	71.3	313	76.9	330	75.9	397	74.9	469	74.1		
4.2) อัตราตาย (Death rate)	40	11.6	42	11.2	35	8.6	40	9.2	62	11.7	75	11.8		
4.3) อัตราขาดยา (Defaulted rate)	33	9.6	29	7.7	31	7.6	30	6.9	31	5.8	45	7.1		
5.วัณโรคและเอชไอวี(TB-HIV) (คนไทย)														
5.1) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+)	160	28.7	143	25.3	129	21.1	128	22.7	137	23.4	104	21.8	137	21.6
5.2) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+) ได้รับ CPT	96	60.0	71	49.7	64	49.6	67	52.3	57	41.6	74	71.2	105	76.6
5.3) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+)ได้รับ ART	73	45.6	65	45.5	52	40.3	56	43.8	61	44.5	64	61.5	102	74.5
6. การบริหารจัดการวัณโรคดื้อยา (PMDT) (คนไทย ไม่ใช่คนไทย และเรือนจำ)														
6.1) ดื้อยาไรแฟมพิซิน (RR-TB)							NA		NA		0		2	
6.2) ดื้อยาหลายขนาน (MDR-TB)							0		6		2		11	
6.3) ดื้อยาหลายขนานชนิดรุนแรงมาก (XDR-TB)							0		0		0		0	

* ผู้ป่วยทุกประเภท หมายถึง ผู้ป่วยวัณโรครายใหม่ (วัณโรคปอดผลตรวจพบเชื้อ วัณโรคปอดผลตรวจไม่พบเชื้อหรือไม่มีผล วัณโรคนอกปอด) และผู้ป่วยกลับเป็นซ้ำ (Relapse)

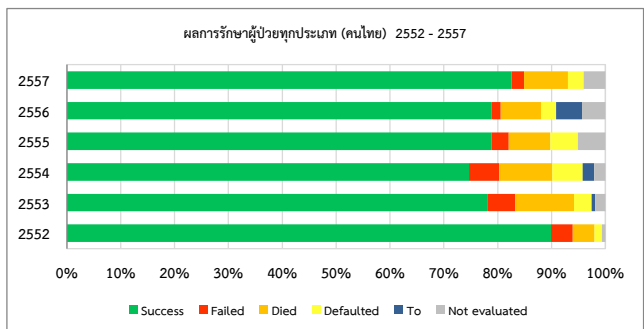
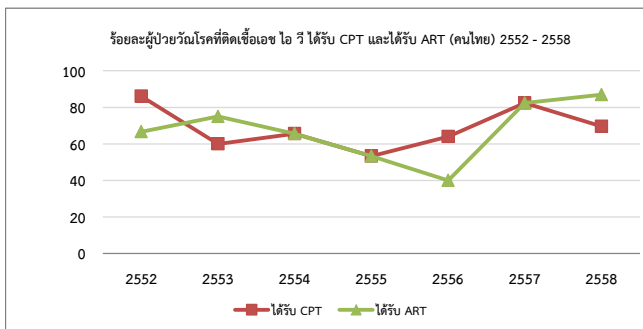
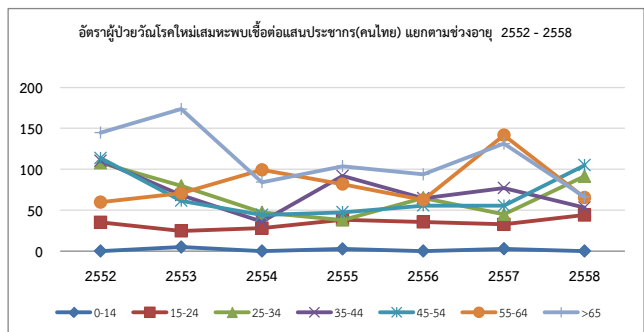
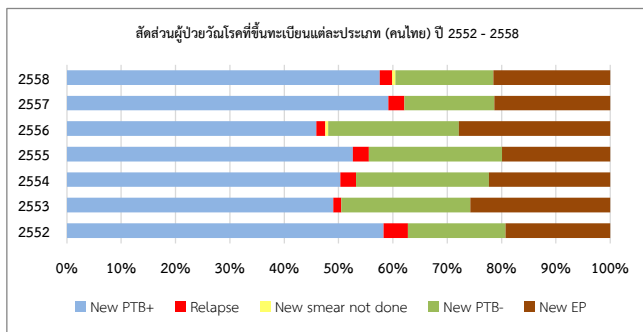


สรุปผลการดำเนินงานควบคุมวัณโรคปี 2552 - 2558

จังหวัดระนอง

ประเภท	2552		2553		2554		2555		2556		2557		2558	
	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%
1.ประชากรกลางปี(สนย.)	182242		182417		183464		183248		178712		175932		175719	
2.อุบัติการณ์ (/100,000)														
(รายงานผู้ป่วยคนไทยที่ขึ้นทะเบียนรักษา)		122		113		76		93		102		96		98
3.จำนวนผู้ป่วยทุกประเภท* ที่ได้รับรายงาน														
3.1) คนไทย	223		206		139		171		183		169		172	
3.2) ไม่ใช่คนไทย	107		153		141		132		106		91		108	
3.3) เรือนจำ											4		0	
4.ผลการรักษาทุกประเภท(คนไทย)														
4.1) อัตราสำเร็จ (Success rate)	133	89.9	121	78.1	106	74.6	123	78.8	146	78.9	142	82.6		
4.2) อัตราตาย (Death rate)	6	4.1	17	11.0	14	9.9	12	7.7	14	7.6	14	8.1		
4.3) อัตราขาดยา (Defaulted rate)	2	1.4	5	3.2	8	5.6	8	5.1	5	2.7	5	2.9		
5.วัณโรคและเอชไอวี(TB-HIV) (คนไทย)														
5.1) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+)	36	15.8	40	12.9	32	14.7	45	23.3	25	12.8	17	12.7	23	12.2
5.2) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+) ได้รับ CPT	31	86.1	24	60.0	21	65.6	24	53.3	16	64.0	14	82.4	16	69.6
5.3) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+)ได้รับ ART	24	66.7	30	75.0	21	65.6	24	53.3	10	40.0	14	82.4	20	87.0
6. การบริหารจัดการวัณโรคดื้อยา (PMDT)														
(คนไทย ไม่ใช่คนไทย และเรือนจำ)														
6.1) ดื้อยาโรแฟมพิซิน (RR-TB)							NA		NA		0		0	
6.2) ดื้อยาหลายขนาน (MDR-TB)							1		0		1		1	
6.3) ดื้อยาหลายขนานชนิดรุนแรงมาก (XDR-TB)							0		0		1		0	

* ผู้ป่วยทุกประเภท หมายถึง ผู้ป่วยวัณโรครายใหม่ (วัณโรคปอดผลตรวจพบเชื้อ วัณโรคปอดผลตรวจไม่พบเชื้อหรือไม่มีผล วัณโรคนอกปอด) และผู้ป่วยกลับเป็นซ้ำ (Relapse)

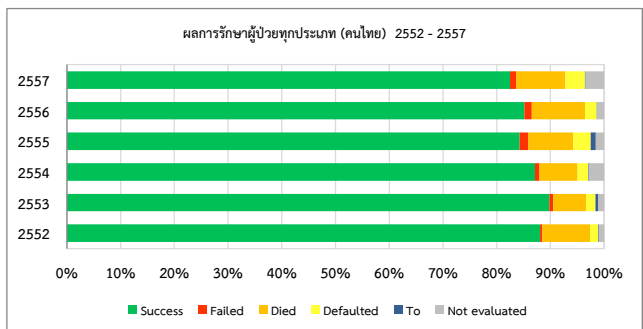
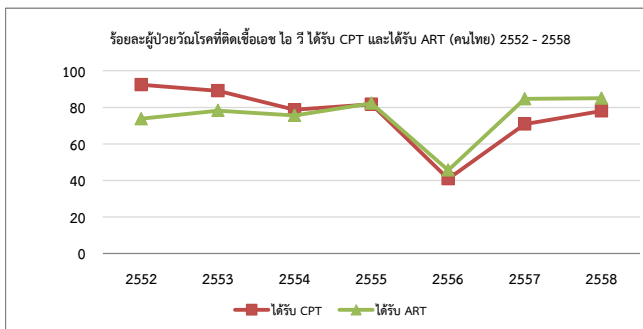
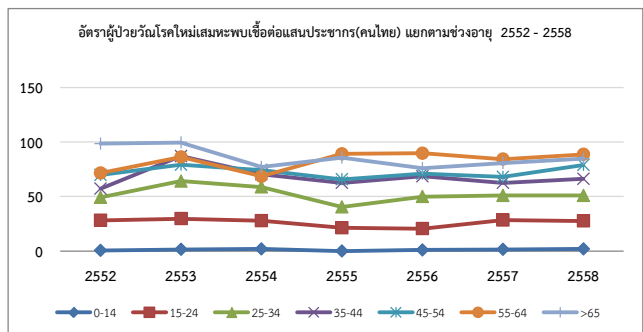
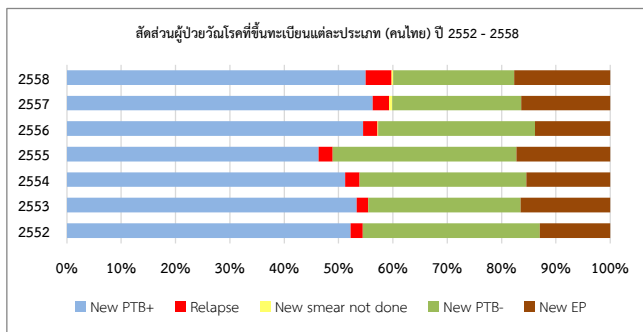


สรุปผลการดำเนินงานควบคุมวัณโรคปี 2552 - 2558

จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ประเภท	2552		2553		2554		2555		2556		2557		2558	
	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%
1.ประชากรกลางปี(สนย.)	988854		997302		1006224		1017676		1027550		1036021		1041388	
2.อุบัติการณ์ (/100,000) (รายงานผู้ป่วยคนไทยที่ขึ้นทะเบียนรักษา)		85		104		94		94		86		84		92
3.จำนวนผู้ป่วยทุกประเภท* ที่ได้รับรายงาน														
3.1) คนไทย	841		1035		947		961		880		867		957	
3.2) ไม่ใช่คนไทย	79		70		89		84		68		49		86	
3.3) เรือนจำ											19		71	
4.ผลการรักษาทุกประเภท(คนไทย)														
4.1) อัตราสำเร็จ (Success rate)	635	88.1	776	89.8	703	87.1	764	84.2	746	85.2	617	82.5		
4.2) อัตราตาย (Death rate)	64	8.9	53	6.1	57	7.1	76	8.4	87	9.9	68	9.1		
4.3) อัตราขาดยา (Defaulted rate)	11	1.5	15	1.7	16	2.0	29	3.2	19	2.2	27	3.6		
5.วัณโรคและเอชไอวี(TB-HIV) (คนไทย)														
5.1) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+)	118	23.2	248	22.8	192	19.5	219	21.2	298	31.3	182	18.7	146	15.7
5.2) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+) ได้รับ CPT	109	92.4	221	89.1	151	78.6	179	81.7	122	40.9	129	70.9	114	78.1
5.3) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+)ได้รับ ART	87	73.7	194	78.2	145	75.5	180	82.2	136	45.6	154	84.6	124	84.9
6. การบริหารจัดการวัณโรคดื้อยา (PMDT) (คนไทย ไม่ใช่คนไทย และเรือนจำ)														
6.1) ดื้อยาไรแฟมพิซิน (RR-TB)							NA		NA		0		0	
6.2) ดื้อยาหลายขนาน (MDR-TB)							3		7		1		7	
6.3) ดื้อยาหลายขนานชนิดรุนแรงมาก (XDR-TB)							0		0		0		0	

* ผู้ป่วยทุกประเภท หมายถึง ผู้ป่วยวัณโรครายใหม่ (วัณโรคปอดผลตรวจพบเชื้อ วัณโรคปอดผลตรวจไม่พบเชื้อหรือไม่มีผล วัณโรคนอกปอด) และผู้ป่วยกลับเป็นซ้ำ (Relapse)

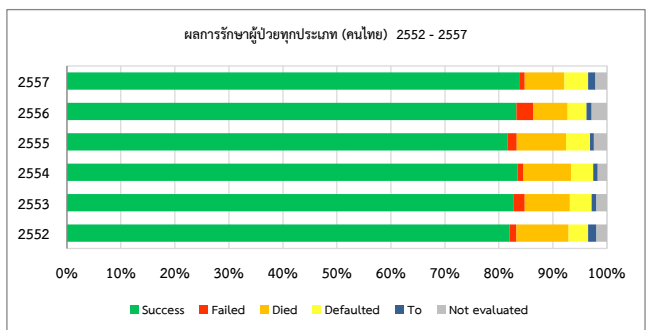
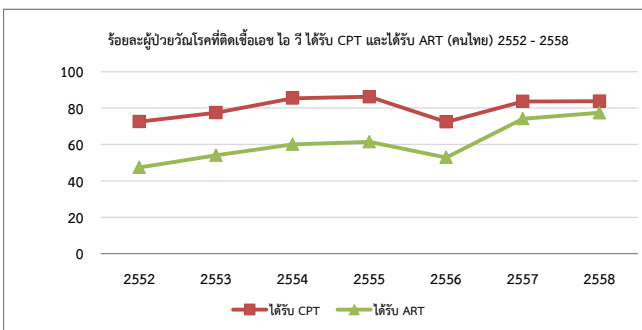
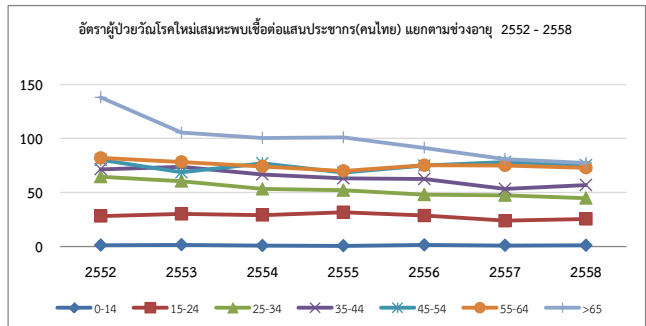
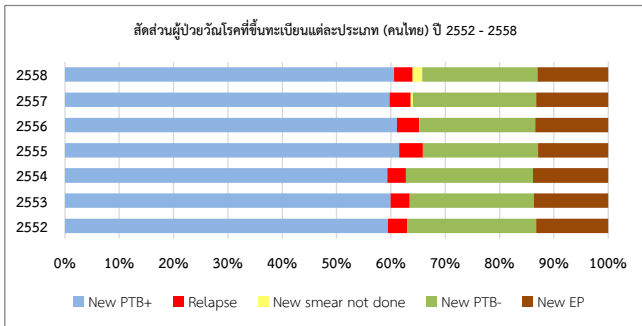


สรุปผลการดำเนินงานควบคุมวัณโรคปี 2552 - 2558

สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 12 จังหวัดสงขลา

ประเภท	2552		2553		2554		2555		2556		2557		2558	
	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%
1.ประชากรกลางปี(สนย.)	4600672		4642862		4688530		4735781		4782780		4825452		4858979	
2.อุบัติการณ์ (/100,000) (รายงานผู้ป่วยคนไทยที่ขึ้นทะเบียนรักษา)		86		81		78		73		74		71		70
3.จำนวนผู้ป่วยทุกประเภท* ที่ได้รับรายงาน														
3.1) คนไทย	3960		3749		3673		3477		3516		3409		3399	
3.2) ไม่ใช่คนไทย	3		0		0		0		31		80		98	
3.3) เรือนจำ											69		94	
4.ผลการรักษาทุกประเภท(คนไทย)														
4.1) อัตราสำเร็จ (Success rate)	2797	82.0	1911	82.8	2535	83.5	2412	81.7	2726	83.2	2777	83.9		
4.2) อัตราตาย (Death rate)	330	9.7	261	8.3	267	8.8	270	9.1	208	6.3	244	7.4		
4.3) อัตราขาดยา (Defaulted rate)	124	3.6	126	4.0	125	4.1	130	4.4	116	3.5	144	4.3		
5.วัณโรคและเอดส์(TB-HIV) (คนไทย)														
5.1) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+)	624	18.6	738	18.2	706	17.6	565	14.6	526	13.9	429	12.5	411	11.3
5.2) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+) ได้รับ CPT	453	72.6	572	77.5	603	85.4	487	86.2	381	72.4	359	83.7	344	83.7
5.3) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+)ได้รับ ART	296	47.4	399	54.1	424	60.1	347	61.4	278	52.9	318	74.1	318	77.4
6. การบริหารจัดการวัณโรคดื้อยา (PMDT) (คนไทย ไม่ใช่คนไทย และเรือนจำ)														
6.1) ดื้อยาไรแฟมพิซิน (RR-TB)							NA		NA		0		7	
6.2) ดื้อยาหลายขนาน (MDR-TB)							11		11		4		26	
6.3) ดื้อยาหลายขนานชนิดรุนแรงมาก (XDR-TB)							0		0		1		0	

* ผู้ป่วยทุกประเภท หมายถึง ผู้ป่วยวัณโรครายใหม่ (วัณโรคปอดผลตรวจพบเชื้อ วัณโรคปอดผลตรวจไม่พบเชื้อหรือไม่มีผล วัณโรคนอกปอด) และผู้ป่วยกลับเป็นซ้ำ (Relapse)

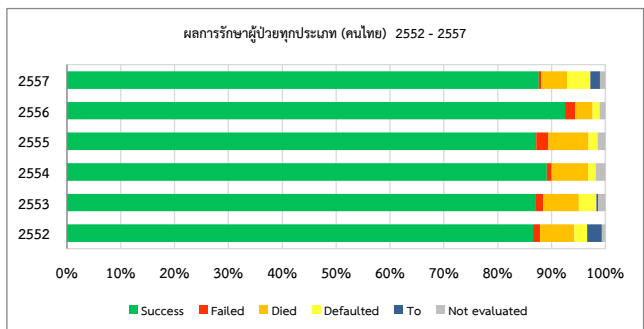
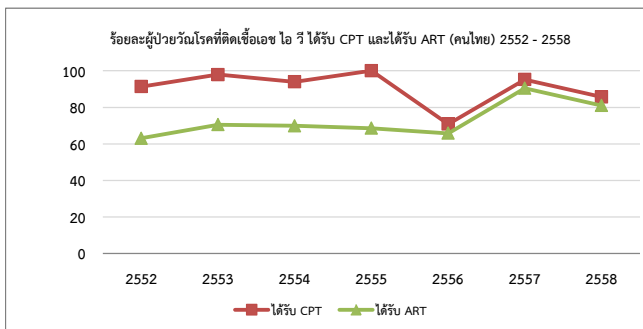
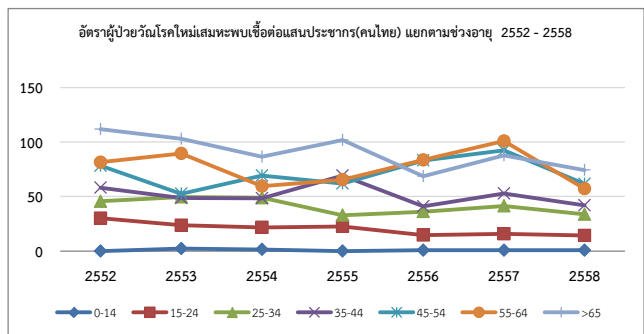
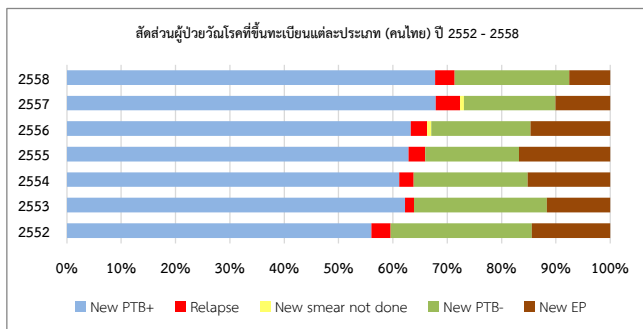


สรุปผลการดำเนินงานควบคุมวัณโรคปี 2552 - 2558

จังหวัดตรัง

ประเภท	2552		2553		2554		2555		2556		2557		2558	
	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%
1.ประชากรกลางปี(สนย.)	616773		620668		624684		629314		633980		637394		639221	
2.อุบัติการณ์ (/100,000) (รายงานผู้ป่วยคนไทยที่ขึ้นทะเบียนรักษา)		83		68		66		67		62		67		52
3.จำนวนผู้ป่วยทุกประเภท* ที่ได้รับรายงาน														
3.1) คนไทย	512		421		415		423		395		427		332	
3.2) ไม่ใช่คนไทย	2		0		0		0		6		7		12	
3.3) เรือนจำ											2		0	
4.ผลการรักษาทุกประเภท(คนไทย)														
4.1) อัตราสำเร็จ (Success rate)	406	86.6	317	87.1	303	89.1	305	87.1	346	92.5	347	87.6		
4.2) อัตราตาย (Death rate)	30	6.4	24	6.6	23	6.8	26	7.4	12	3.2	19	4.8		
4.3) อัตราขาดยา (Defaulted rate)	11	2.3	12	3.3	5	1.5	6	1.7	5	1.3	17	4.3		
5.วัณโรคและเอชไอวี(TB-HIV) (คนไทย)														
5.1) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+)	46	16.4	95	19.1	83	17.8	86	16.9	79	17.4	42	10.4	42	9.0
5.2) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+) ได้รับ CPT	42	91.3	93	97.9	78	94.0	86	100.0	56	70.9	40	95.2	36	85.7
5.3) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+)ได้รับ ART	29	63.0	67	70.5	58	69.9	59	68.6	52	65.8	38	90.5	34	81.0
6. การบริหารจัดการวัณโรคดื้อยา (PMDT) (คนไทย ไม่ใช่คนไทย และเรือนจำ)														
6.1) ดื้อยาไรแฟมพิซิน (RR-TB)							NA		NA		0		2	
6.2) ดื้อยาหลายขนาน (MDR-TB)							1		1		0		4	
6.3) ดื้อยาหลายขนานชนิดรุนแรงมาก (XDR-TB)							0		0		0		0	

* ผู้ป่วยทุกประเภท หมายถึง ผู้ป่วยวัณโรครายใหม่ (วัณโรคปอดผลตรวจพบเชื้อ วัณโรคปอดผลตรวจไม่พบเชื้อหรือไม่มีผล วัณโรคนอกปอด) และผู้ป่วยกลับเป็นซ้ำ (Relapse)

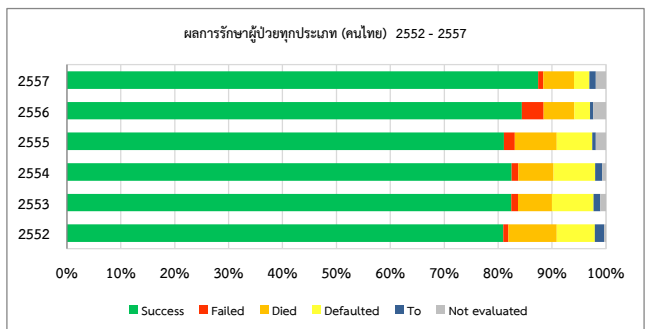
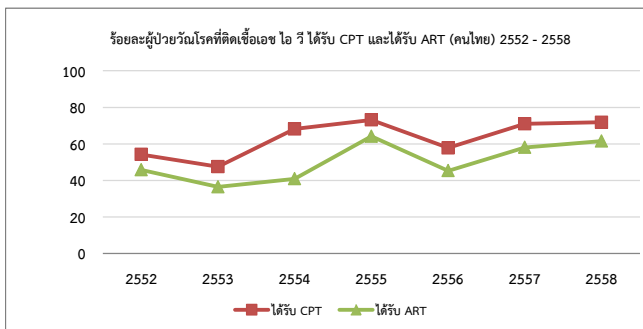
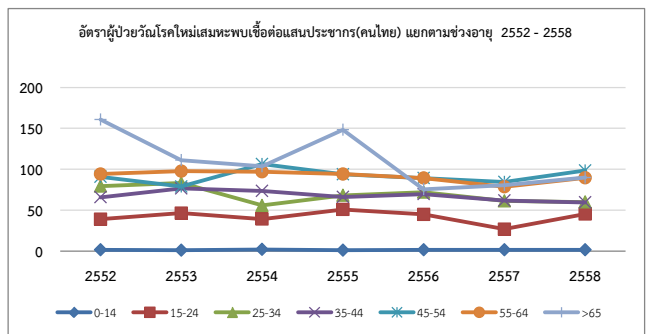
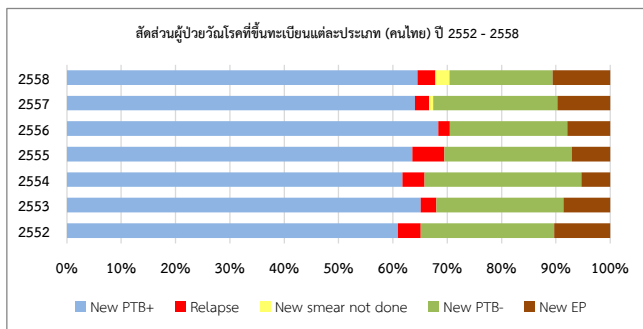


สรุปผลการดำเนินงานควบคุมวัณโรคปี 2552 - 2558

จังหวัดนครราชสีมา

ประเภท	2552		2553		2554		2555		2556		2557		2558	
	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%
1.ประชากรกลางปี(สนย.)	724001		732617		742268		752384		761771		770472		778319	
2.อุบัติการณ์ (/100,000) (รายงานผู้ป่วยคนไทยที่ขึ้นทะเบียนรักษา)		86		84		84		88		75		69		79
3.จำนวนผู้ป่วยทุกประเภท* ที่ได้รับรายงาน														
3.1) คนไทย	622		616		620		665		569		534		612	
3.2) ไม่ใช่คนไทย	0		0		0		0		0		0		5	
3.3) เรือนจำ											5		14	
4.ผลการรักษาทุกประเภท(คนไทย)														
4.1) อัตราสำเร็จ (Success rate)	434	81.0	470	82.5	457	82.5	479	81.0	459	84.4	458	87.4		
4.2) อัตราตาย (Death rate)	48	9.0	36	6.3	36	6.5	46	7.8	31	5.7	30	5.7		
4.3) อัตราขาดยา (Defaulted rate)	38	7.1	44	7.7	43	7.8	39	6.6	16	2.9	15	2.9		
5.วัณโรคและเอชไอวี(TB-HIV) (คนไทย)														
5.1) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+)	59	12.4	118	19.0	66	10.4	67	9.0	64	10.0	62	10.8	78	11.7
5.2) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+) ได้รับ CPT	32	54.2	56	47.5	45	68.2	49	73.1	37	57.8	44	71.0	56	71.8
5.3) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+)ได้รับ ART	27	45.8	43	36.4	27	40.9	43	64.2	29	45.3	36	58.1	48	61.5
6. การบริหารจัดการวัณโรคดื้อยา (PMDT) (คนไทย ไม่ใช่คนไทย และเรือนจำ)														
6.1) ดื้อต่อยาไรแฟมพิซิน (RR-TB)							NA		NA		0		0	
6.2) ดื้อยาหลายขนาน (MDR-TB)							0		0		0		3	
6.3) ดื้อยาหลายขนานชนิดรุนแรงมาก (XDR-TB)							0		0		0		0	

* ผู้ป่วยทุกประเภท หมายถึง ผู้ป่วยวัณโรครายใหม่ (วัณโรคปอดผลตรวจพบเชื้อ วัณโรคปอดผลตรวจไม่พบเชื้อหรือไม่มีผล วัณโรคนอกปอด) และผู้ป่วยกลับเป็นซ้ำ (Relapse)

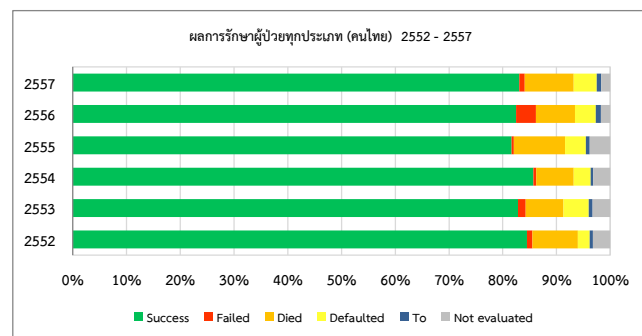
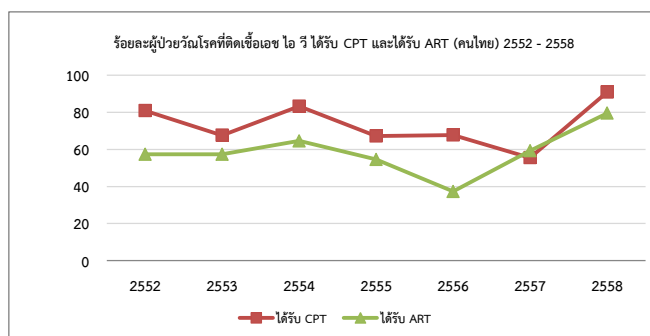
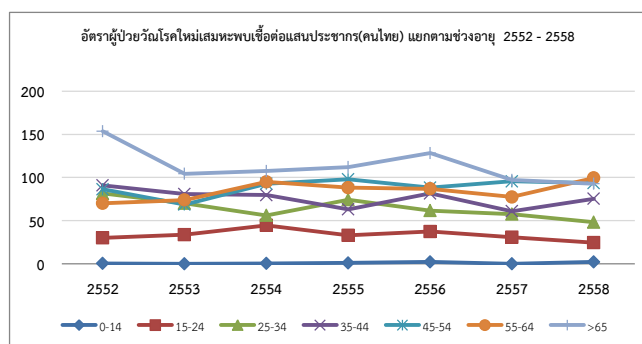
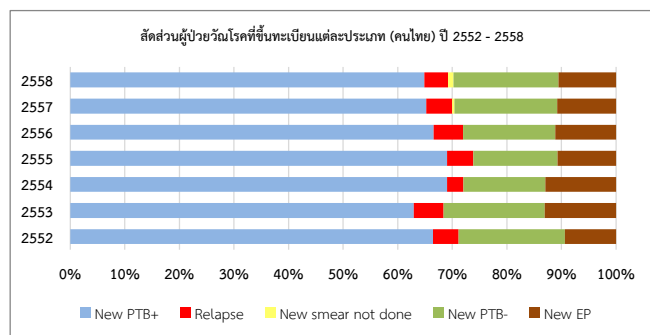


สรุปผลการดำเนินงานควบคุมวัณโรคปี 2552 - 2558

จังหวัดปัตตานี

ประเภท	2552		2553		2554		2555		2556		2557		2558	
	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%
1.ประชากรกลางปี(สนย.)	644897		651442		659373		667550		675227		682512		689414	
2.อุบัติการณ์ (/100,000) (รายงานผู้ป่วยคนไทยที่ขึ้นทะเบียนรักษา)		86		75		75		74		80		71		73
3.จำนวนผู้ป่วยทุกประเภท* ที่ได้รับรายงาน														
3.1) คนไทย	555		491		494		494		539		483		504	
3.2) ไม่ใช่คนไทย	0		0		0		0		7		21		26	
3.3) เรือนจำ											1		0	
4.ผลการรักษาทุกประเภท(คนไทย)														
4.1) อัตราสำเร็จ (Success rate)	420	84.5	352	82.8	354	85.7	360	81.6	429	82.5	392	83.1		
4.2) อัตราตาย (Death rate)	42	8.5	30	7.1	29	7.0	42	9.5	38	7.3	43	9.1		
4.3) อัตราขาดยา (Defaulted rate)	11	2.2	20	4.7	13	3.1	17	3.9	20	3.8	20	4.2		
5.วัณโรคและเอชไอวี(TB-HIV) (คนไทย)														
5.1) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+)	68	11.7	68	13.2	48	9.3	55	10.6	59	10.3	27	5.7	44	8.0
5.2) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+) ได้รับ CPT	55	80.9	46	67.6	40	83.3	37	67.3	40	67.8	15	55.6	40	90.9
5.3) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+)ได้รับ ART	39	57.4	39	57.4	31	64.6	30	54.5	22	37.3	16	59.3	35	79.5
6. การบริหารจัดการวัณโรคดื้อยา (PMDT) (คนไทย ไม่ใช่คนไทย และเรือนจำ)														
6.1) ดื้อยาไรแฟมพิซิน (RR-TB)							NA		NA		0		2	
6.2) ดื้อยาหลายขนาน (MDR-TB)							0		1		1		3	
6.3) ดื้อยาหลายขนานชนิดรุนแรงมาก (XDR-TB)							0		0		1		0	

* ผู้ป่วยทุกประเภท หมายถึง ผู้ป่วยวัณโรครายใหม่ (วัณโรคปอดผลตรวจพบเชื้อ วัณโรคปอดผลตรวจไม่พบเชื้อหรือไม่มีผล วัณโรคนอกปอด) และผู้ป่วยกลับเป็นซ้ำ (Relapse)

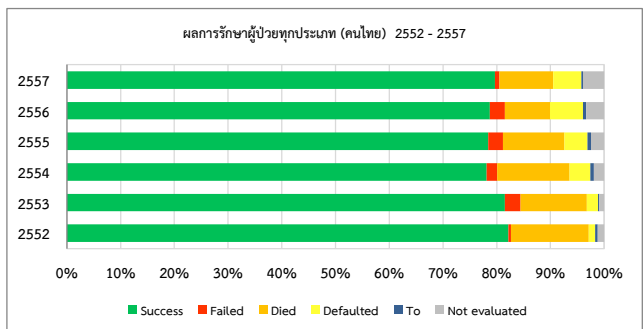
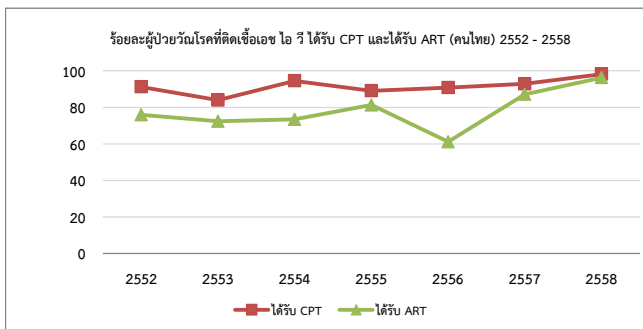
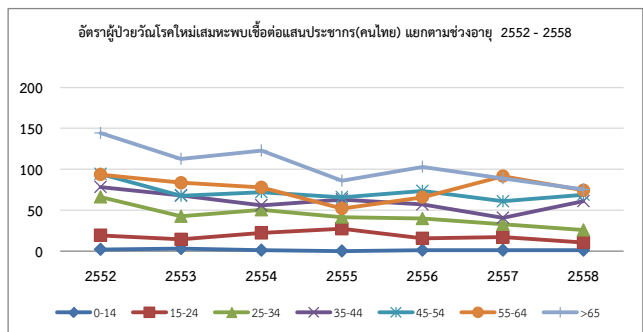
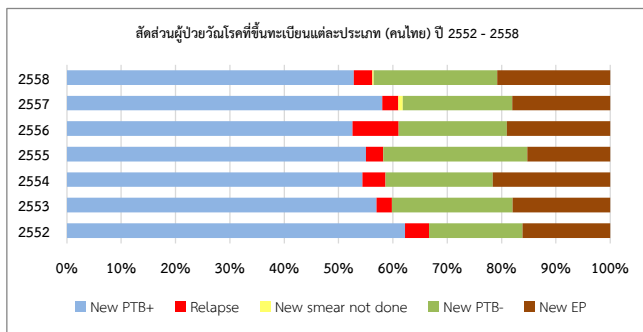


สรุปผลการดำเนินงานควบคุมวัณโรคปี 2552 - 2558

จังหวัดพัทลุง

ประเภท	2552		2553		2554		2555		2556		2557		2558	
	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%
1.ประชากรกลางปี(สนย.)	506454		508656		510299		512777		516257		519220		521420	
2.อุบัติการณ์ (/100,000) (รายงานผู้ป่วยคนไทยที่ขึ้นทะเบียนรักษา)		98		84		92		79		87		72		78
3.จำนวนผู้ป่วยทุกประเภท* ที่ได้รับรายงาน														
3.1) คนไทย	495		428		467		407		447		372		409	
3.2) ไม่ใช่คนไทย	1		0		0		0		1		1		0	
3.3) เรือนจำ											12		0	
4.ผลการรักษาทุกประเภท(คนไทย)														
4.1) อัตราสำเร็จ (Success rate)	341	82.2	278	81.5	243	78.1	254	78.4	281	78.7	302	79.7		
4.2) อัตราตาย (Death rate)	60	14.5	42	12.3	42	13.5	37	11.4	30	8.4	38	10.0		
4.3) อัตราขาดยา (Defaulted rate)	5	1.2	7	2.1	12	3.9	14	4.3	22	6.2	20	5.3		
5.วัณโรคและเอชไอวี(TB-HIV) (คนไทย)														
5.1) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+)	91	22.5	112	23.9	109	22.4	64	14.7	54	11.9	70	16.9	54	12.4
5.2) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+) ได้รับ CPT	83	91.2	94	83.9	103	94.5	57	89.1	49	90.7	65	92.9	53	98.1
5.3) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+)ได้รับ ART	69	75.8	81	72.3	80	73.4	52	81.3	33	61.1	61	87.1	52	96.3
6. การบริหารจัดการวัณโรคดื้อยา (PMDT) (คนไทย ไม่ใช่คนไทย และเรือนจำ)														
6.1) ดื้อยาไรแฟมพิซิน (RR-TB)							NA		NA		0		0	
6.2) ดื้อยาหลายขนาน (MDR-TB)							1		1		1		4	
6.3) ดื้อยาหลายขนานชนิดรุนแรงมาก (XDR-TB)							0		0		0		0	

* ผู้ป่วยทุกประเภท หมายถึง ผู้ป่วยวัณโรครายใหม่ (วัณโรคปอดผลตรวจพบเชื้อ วัณโรคปอดผลตรวจไม่พบเชื้อหรือไม่มีผล วัณโรคนอกปอด) และผู้ป่วยกลับเป็นซ้ำ (Relapse)

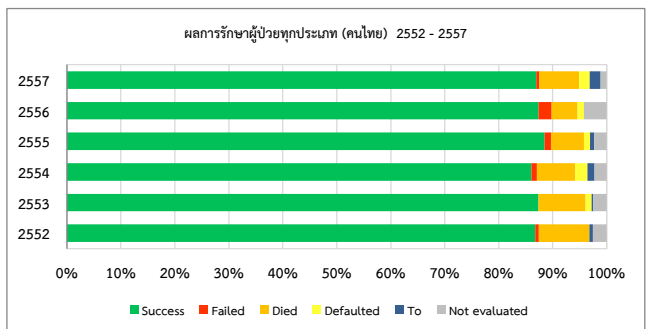
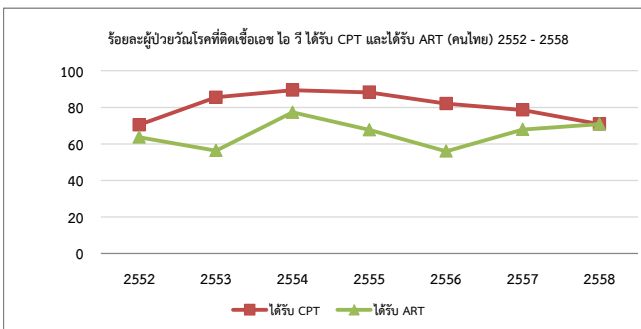
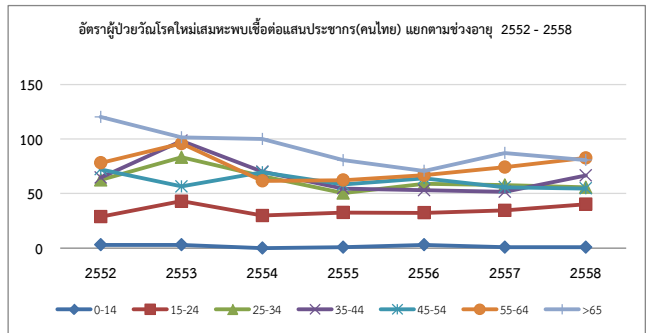
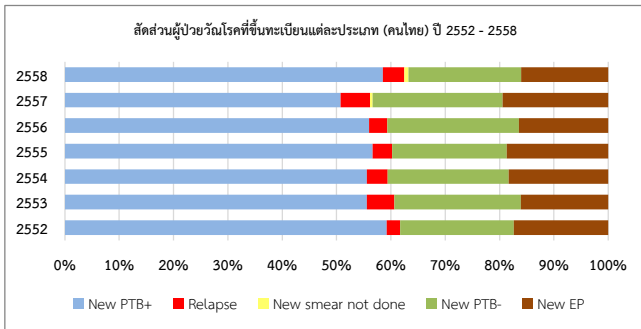


สรุปผลการดำเนินงานควบคุมวัณโรคปี 2552 - 2558

จังหวัดยะลา

ประเภท	2552		2553		2554		2555		2556		2557		2558	
	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%
1.ประชากรกลางปี(สนย.)	477931		483857		490574		497290		503476		509024		514348	
2.อุบัติการณ์ (/100,000) (รายงานผู้ป่วยคนไทยที่ขึ้นทะเบียนรักษา)		77		98		79		67		71		80		74
3.จำนวนผู้ป่วยทุกประเภท* ที่ได้รับรายงาน														
3.1) คนไทย	368		473		387		332		359		406		381	
3.2) ไม่ใช่คนไทย	0		0		0		0		3		6		7	
3.3) เรือนจำ											13		8	
4.ผลการรักษาทุกประเภท(คนไทย)														
4.1) อัตราสำเร็จ (Success rate)	269	86.8	312	87.4	266	86.1	231	88.5	291	87.4	306	86.9		
4.2) อัตราตาย (Death rate)	29	9.4	31	8.7	22	7.1	16	6.1	16	4.8	26	7.4		
4.3) อัตราขาดยา (Defaulted rate)	0	0.0	4	1.1	7	2.3	3	1.1	4	1.2	7	2.0		
5.วัณโรคและเอชไอวี(TB-HIV) (คนไทย)														
5.1) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+)	44	11.9	55	12.3	66	15.1	34	8.0	50	13.2	28	8.0	24	6.3
5.2) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+) ได้รับ CPT	31	70.5	47	85.5	59	89.4	30	88.2	41	82.0	22	78.6	17	70.8
5.3) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+)ได้รับ ART	28	63.6	31	56.4	51	77.3	23	67.6	28	56.0	19	67.9	17	70.8
6. การบริหารจัดการวัณโรคดื้อยา (PMDT) (คนไทย ไม่ใช่คนไทย และเรือนจำ)														
6.1) ดื้อยาไรแฟมพิซิน (RR-TB)							NA		NA		0		1	
6.2) ดื้อยาหลายขนาน (MDR-TB)							0		0		1		2	
6.3) ดื้อยาหลายขนานชนิดรุนแรงมาก (XDR-TB)							0		0		0		0	

* ผู้ป่วยทุกประเภท หมายถึง ผู้ป่วยวัณโรครายใหม่ (วัณโรคปอดผลตรวจพบเชื้อ วัณโรคปอดผลตรวจไม่พบเชื้อหรือไม่มีผล วัณโรคนอกปอด) และผู้ป่วยกลับเป็นซ้ำ (Relapse)

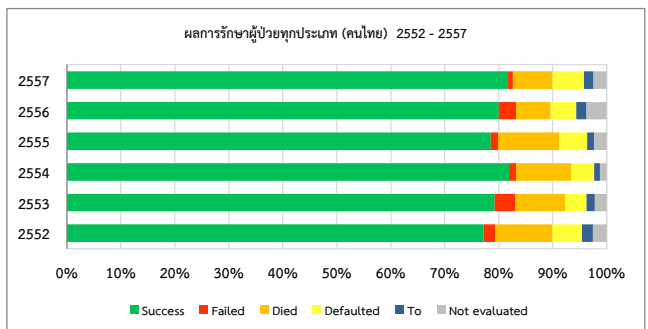
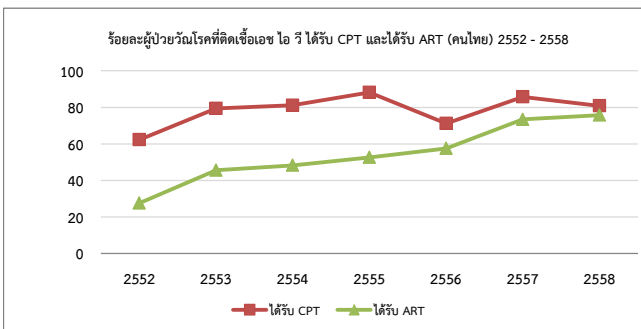
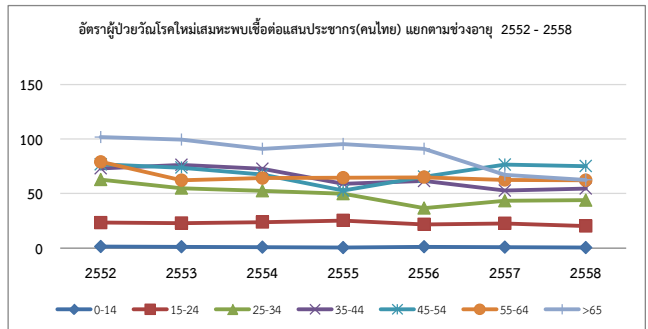
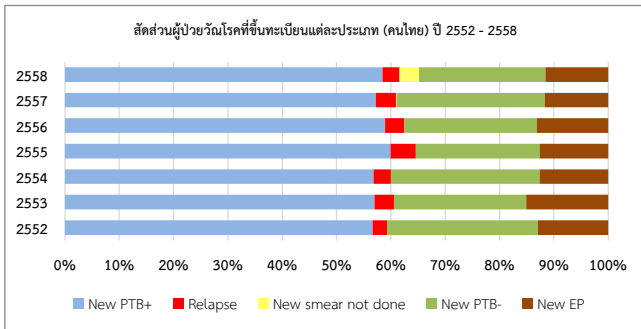


สรุปผลการดำเนินงานควบคุมวัณโรคปี 2552 - 2558

จังหวัดสงขลา

ประเภท	2552		2553		2554		2555		2556		2557		2558	
	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%
1.ประชากรกลางปี(สนย.)	1339861		1350489		1362017		1372792		1384233		1395597		1402158	
2.อุบัติการณ์ (/100,000) (รายงานผู้ป่วยคนไทยที่ขึ้นทะเบียนรักษา)		88		83		80		70		71		71		69
3.จำนวนผู้ป่วยทุกประเภท* ที่ได้รับรายงาน														
3.1) คนไทย	1181		1126		1093		961		976		996		971	
3.2) ไม่ใช่คนไทย	0		0		0		0		12		44		46	
3.3) เรือนจำ											33		72	
4.ผลการรักษาทุกประเภท(คนไทย)														
4.1) อัตราสำเร็จ (Success rate)	777	77.2	717	79.2	775	81.9	652	78.6	749	80.0	813	81.7		
4.2) อัตราตาย (Death rate)	107	10.6	84	9.3	97	10.3	94	11.3	60	6.4	73	7.3		
4.3) อัตราขาดยา (Defaulted rate)	55	5.5	35	3.9	40	4.2	43	5.2	44	4.7	58	5.8		
5.วัณโรคและเอชไอวี(TB-HIV) (คนไทย)														
5.1) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+)	268	24.9	248	19.1	292	23.2	211	20.3	160	15.3	169	16.7	136	14.5
5.2) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+) ได้รับ CPT	167	62.3	197	79.4	237	81.2	186	88.2	114	71.3	145	85.8	110	80.9
5.3) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+)ได้รับ ART	74	27.6	113	45.6	141	48.3	111	52.6	92	57.5	124	73.4	103	75.7
6. การบริหารจัดการวัณโรคดื้อยา (PMDT) (คนไทย ไม่ใช่คนไทย และเรือนจำ)														
6.1) ดื้อยาไรแฟมพิซิน (RR-TB)							NA		NA		0		2	
6.2) ดื้อยาหลายขนาน (MDR-TB)							6		7		1		9	
6.3) ดื้อยาหลายขนานชนิดรุนแรงมาก (XDR-TB)							0		0		0		0	

* ผู้ป่วยทุกประเภท หมายถึง ผู้ป่วยวัณโรครายใหม่ (วัณโรคปอดผลตรวจพบเชื้อ วัณโรคปอดผลตรวจไม่พบเชื้อหรือไม่มีผล วัณโรคนอกปอด) และผู้ป่วยกลับเป็นซ้ำ (Relapse)

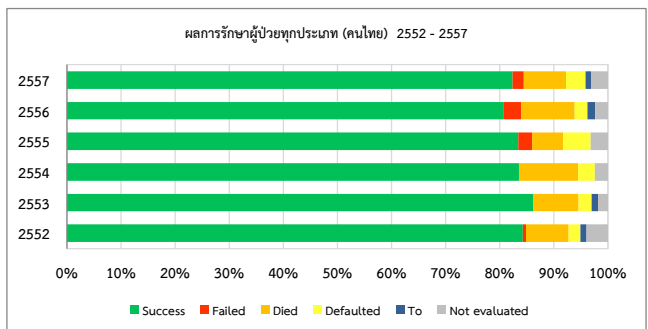
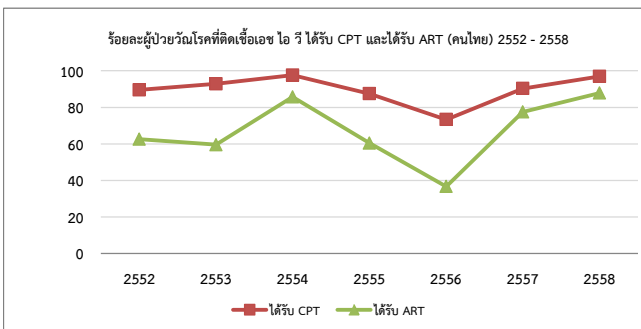
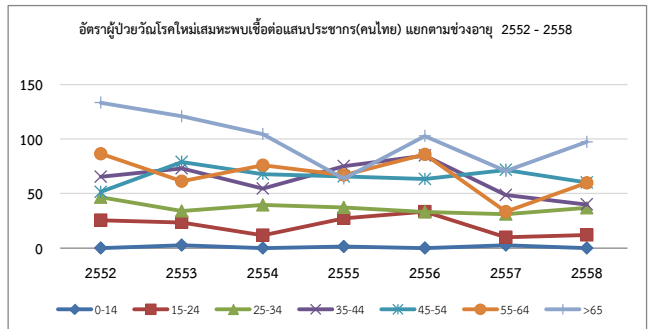
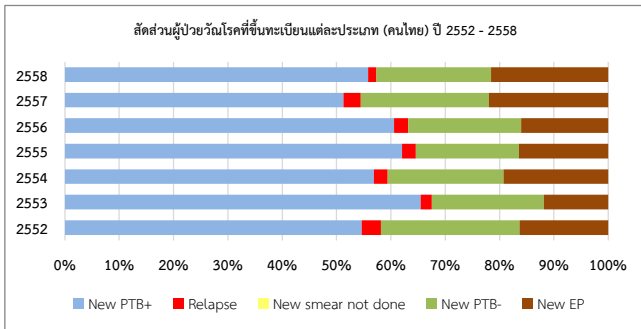


สรุปผลการดำเนินงานควบคุมวัณโรคปี 2552 - 2558

จังหวัดสตูล

ประเภท	2552		2553		2554		2555		2556		2557		2558	
	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%
1.ประชากรกลางปี(สนย.)	290755		295133		299315		303674		307836		311233		314099	
2.อุบัติการณ์ (/100,000) (รายงานผู้ป่วยคนไทยที่ขึ้นทะเบียนรักษา)		78		66		66		64		75		61		60
3.จำนวนผู้ป่วยทุกประเภท* ที่ได้รับรายงาน														
3.1) คนไทย	227		194		197		195		231		191		190	
3.2) ไม่ใช่คนไทย	0		0		0		0		2		1		2	
3.3) เรือนจำ											3		0	
4.ผลการรักษาทุกประเภท(คนไทย)														
4.1) อัตราสำเร็จ (Success rate)	150	84.3	143	86.1	137	83.5	131	83.4	171	80.7	159	82.4		
4.2) อัตราตาย (Death rate)	14	7.9	14	8.4	18	11.0	9	5.7	21	9.9	15	7.8		
4.3) อัตราขาดยา (Defaulted rate)	4	2.2	4	2.4	5	3.0	8	5.1	5	2.4	7	3.6		
5.วัณโรคและเอชไอวี(TB-HIV) (คนไทย)														
5.1) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+)	48	28.2	42	20.4	42	20.2	48	23.8	60	24.4	31	15.3	33	15.6
5.2) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+) ได้รับ CPT	43	89.6	39	92.9	41	97.6	42	87.5	44	73.3	28	90.3	32	97.0
5.3) ติดเชื้อเอช ไอ วี(HIV+)ได้รับ ART	30	62.5	25	59.5	36	85.7	29	60.4	22	36.7	24	77.4	29	87.9
6. การบริหารจัดการวัณโรคดื้อยา (PMDT) (คนไทย ไม่ใช่คนไทย และเรือนจำ)														
6.1) ดื้อยาไรแฟมพิซิน (RR-TB)							NA		NA		0		0	
6.2) ดื้อยาหลายขนาน (MDR-TB)							3		1		0		1	
6.3) ดื้อยาหลายขนานชนิดรุนแรงมาก (XDR-TB)							0		0		0		0	

* ผู้ป่วยทุกประเภท หมายถึง ผู้ป่วยวัณโรครายใหม่ (วัณโรคปอดผลตรวจพบเชื้อ วัณโรคปอดผลตรวจไม่พบเชื้อหรือไม่มีผล วัณโรคนอกปอด) และผู้ป่วยกลับเป็นซ้ำ (Relapse)



สรุปผลการดำเนินงานควบคุมวัณโรคปี 2552 - 2558

สถาบันป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง

ประเภท	2552		2553		2554		2555		2556		2557		2558	
	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%
1. ประชากรกลางปี(สนย.)	5264759		5701995		5688119		5674202		5679906		5689268		5648978	
2. อุบัติการณ์ (/100,000) (รายงานผู้ป่วยคนไทยที่ขึ้นทะเบียนรักษา)		166		50		50		63		142		129		61
3. จำนวนผู้ป่วยทุกประเภท* ที่ได้รับรายงาน														
3.1) คนไทย	8758		2848		2863		3554		8075		7340		3430	
3.2) ไม่ใช่คนไทย	95		0		2		44		282		434		348	
3.3) เรือนจำ											228		166	
4. ผลการรักษาทุกประเภท(คนไทย)														
4.1) อัตราสำเร็จ (Success rate)	2110	75.7	2069	83.7	2096	83.7	3876	74.8	5985	77.5	1453	74.1		
4.2) อัตราตาย (Death rate)	204	2.7	100	4.0	87	3.5	142	2.7	202	2.6	56	2.9		
4.3) อัตราขาดยา (Defaulted rate)	763	10.2	139	5.6	180	7.2	532	10.3	804	10.4	227	11.6		
5. วัณโรคและเอชไอวี(TB-HIV) (คนไทย)														
5.1) ติดเชื้อเอชไอวี(HIV+)	238	6.3	0	0.0	2	1.5	447	12.1	427	11.9	22	10.2	568	15.7
5.2) ติดเชื้อเอชไอวี(HIV+) ได้รับ CPT	0	0.0	0	0.0	0	0.0	294	65.8	296	69.3	13	59.1	220	38.7
5.3) ติดเชื้อเอชไอวี(HIV+) ได้รับ ART	1	6.7	0	0.0	0	0.0	236	52.8	265	62.1	0	0.0	256	45.1
6. การบริหารจัดการวัณโรคดื้อยา (PMDT) (คนไทย ไม่ใช่คนไทย และเรือนจำ)														
6.1) ดื้อยาโรแฟมพิซิน (RR-TB)							NA		NA		0		4	
6.2) ดื้อยาหลายขนาน (MDR-TB)							0		1		3		7	
6.3) ดื้อยาหลายขนานชนิดรุนแรงมาก (XDR-TB)							0		0		0		0	

* ผู้ป่วยทุกประเภท หมายถึง ผู้ป่วยวัณโรครายใหม่ (วัณโรคปอดผลตรวจพบเชื้อ วัณโรคปอดผลตรวจไม่พบเชื้อหรือไม่มีผล วัณโรคนอกปอด) และผู้ป่วยกลับเป็นซ้ำ (Relapse)

