



กรมควบคุมโรค
Department of Disease Control

สถานการณ์วัณโรค เขตสุขภาพที่ 8



#YesWeCanEndTB #WorldTBDAY #EndTB

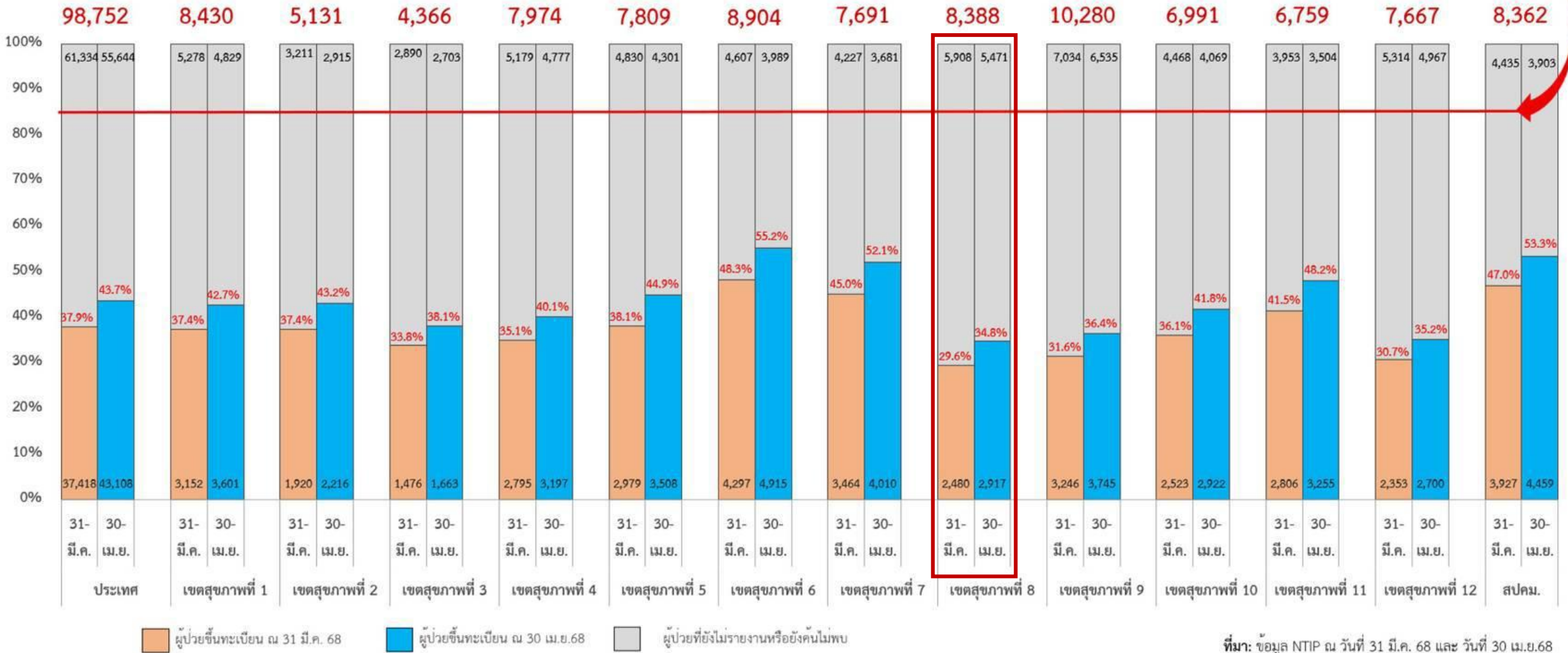
สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 8 จังหวัดอุดรธานี
วันที่ 21 พฤษภาคม 2568

การค้นหาและขึ้นทะเบียนนวัตกรรมโรค

ตัวชี้วัดที่ 11.2 อัตราความครอบคลุมการขึ้นทะเบียนรักษาของผู้ป่วยวัณโรครายใหม่และกลับเป็นซ้ำ ปี 2568

ผู้ป่วยวัณโรครายใหม่และกลับเป็นซ้ำขึ้นทะเบียน วันที่ 1 ต.ค. 67 – 31 มี.ค 68 จำนวน 37,418 ราย
วันที่ 1 ต.ค. 67 – 30 เม.ย. 68 จำนวน 43,108 ราย

เป้าหมาย ≥ ร้อยละ 85

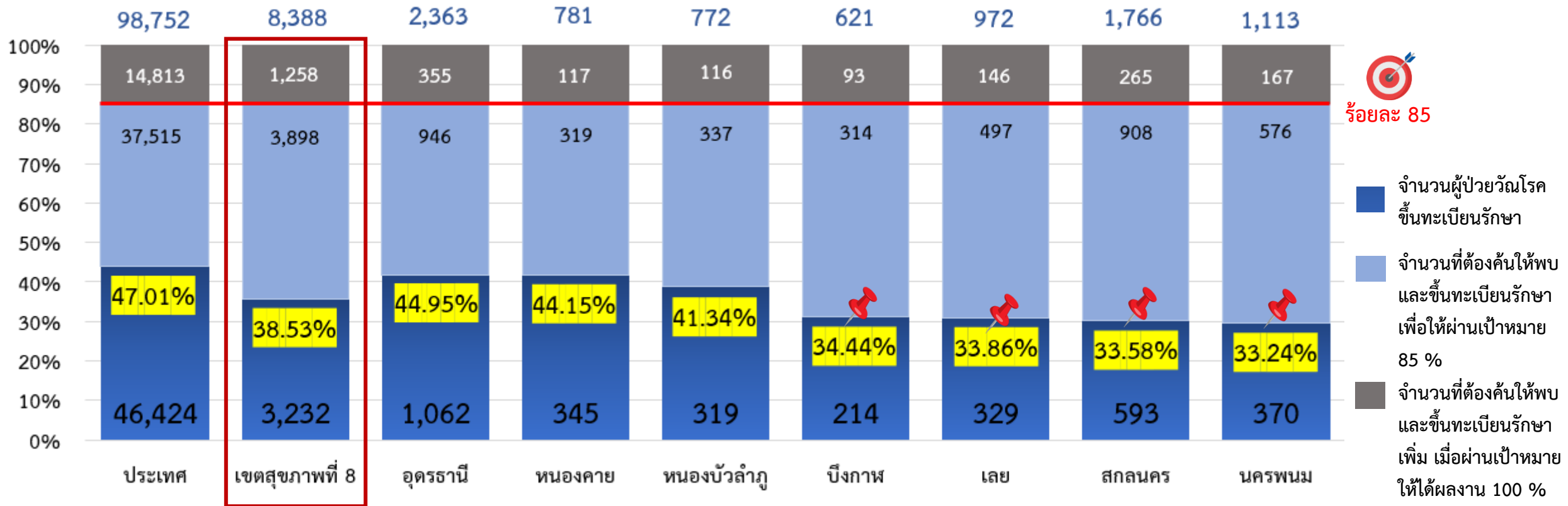


ที่มา: ข้อมูล NTIP ณ วันที่ 31 มี.ค. 68 และ วันที่ 30 เม.ย. 68

ตัวชี้วัดอัตราความครอบคลุมการขึ้นทะเบียนของผู้ป่วยวัณโรครายใหม่และกลับเป็นซ้ำ ปี 2568

เขตสุขภาพที่ 8 แยกรายจังหวัด

เป้าหมาย $\geq$ ร้อยละ 85



สรุปผลการดำเนินงาน



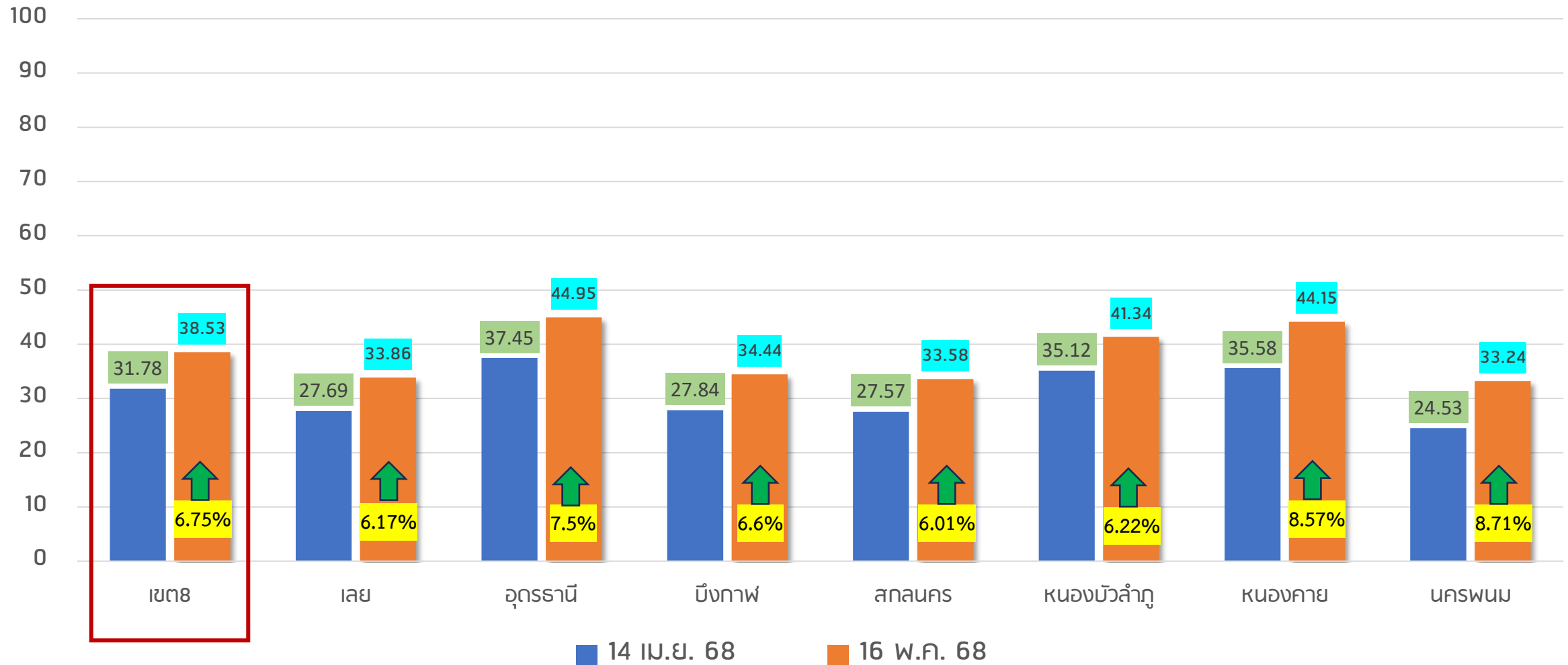
ผลงานน้อยกว่า ร้อยละ 40 (จ.นครพนม จ.สกลนคร จ.เลย และ จ.บึงกาฬ)

ผลงานมากกว่า ร้อยละ 40 (จ.หนองบัวลำภู จ.หนองคาย และ จ.อุดรธานี)

ความก้าวหน้าในการดำเนินงานตามตัวชี้วัด Treatment Coverage แยกรายจังหวัด

(ข้อมูลจากโปรแกรม NTIP ณ วันที่ 14 เม.ย. 68 และ 16 พ.ค. 68)

เป้าหมาย $\geq$ ร้อยละ 85



จำนวนผู้ป่วยที่รอการขึ้นทะเบียนวัคซีนโรค แยกรายสถานพยาบาล



หน่วยงาน	จำนวน
โรงพยาบาลอุดรธานี	90
โรงพยาบาลหนองบัวลำภู	36
โรงพยาบาลหนองคาย	22
โรงพยาบาลสกลนคร	9
โรงพยาบาลนครพนม	11
โรงพยาบาลศรีบุญเรือง	2
โรงพยาบาลกุฉินชัย	1
โรงพยาบาลกุมภวาปี	3
โรงพยาบาลโนนสะอาด	1
โรงพยาบาลหนองหาน	3
โรงพยาบาลไชยวาน	1
โรงพยาบาลศรีธาตุ	1
โรงพยาบาลวังสามหมอ	4
โรงพยาบาลบ้านฝาง	3
โรงพยาบาลเพ็ญ	10
โรงพยาบาลสร้างคอม	2
โรงพยาบาลพิบูลย์รักษ์	1
โรงพยาบาลนาหว้า	1
โรงพยาบาลภูหลวง	1
โรงพยาบาลบึงกาฬ	7

หน่วยงาน	จำนวน
โรงพยาบาลโพนพิสัย	2
โรงพยาบาลศรีเชียงใหม่	4
โรงพยาบาลสังคม	1
โรงพยาบาลเซกา	1
โรงพยาบาลศรีวิไล	1
โรงพยาบาลคำตากล้า	2
โรงพยาบาลพระอาจารย์มั่ง จูรทัตโต	2
โรงพยาบาลอากาศอำนวย	1
โรงพยาบาลโคกศรีสุพรรณ	3
โรงพยาบาลเจริญศิลป์	4
โรงพยาบาลปลาปาก	10
โรงพยาบาลศรีสงคราม	7
โรงพยาบาลนาหว้า	8
โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชบ้านดุง	3
โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชท่าบ่อ	4
ค่ายประจักษ์ศิลปาคม,รพ.	1
โรงพยาบาลสระใคร	1
โรงพยาบาลประจักษ์ศิลปาคม	6
โรงพยาบาลโพธิ์ตาก	1
โรงพยาบาลเฝ้าไร่	1

Small Success เขตสุขภาพที่ 8



เป้าหมายรอบ 9 เดือน (วันที่ 1 ตุลาคม 2567 - 30 มิถุนายน 2568)

1

ตรวจคัดกรองด้วย X-Ray
ใน 7 กลุ่มเสี่ยง
ให้ได้**มากกว่าร้อยละ 80**
ของเป้าหมายที่จังหวัดตั้งไว้

2

ผู้ป่วยวัณโรคได้รับการ
ตรวจหาภาวะดื้อยาวัณโรค
ด้วย Molecular
Technique **ร้อยละ 100**

3

กลุ่มผู้สัมผัสร่วมบ้านผู้ป่วยวัณโรคปอดเสมหะพบเชื้อ
- เด็กอายุต่ำกว่า 5 ปี ได้รับการ **CXR ร้อยละ 100**
ถ้าผลปกติ(ไม่ใช่วัณโรค) ได้รับ **TPT ร้อยละ 100**
- อายุมากกว่าหรือเท่ากับ 5 ปี ขึ้นไป ได้รับการ
CXR ร้อยละ 100 ถ้าผลปกติ (ไม่ใช่วัณโรค) ส่งตรวจการ
ติดเชื้อวัณโรคระยะแฝงวิธี **TST หรือ IGRA** อย่างใดอย่าง
หนึ่ง **ร้อยละ 100** หากผู้ที่ติดเชื้อวัณโรคระยะแฝงต้อง
ได้รับประทานยารักษา (TPT) **ร้อยละ 80**

ผลการดำเนินงานค้นหาผู้ป่วยเชิงรุกในประชากรกลุ่มเสี่ยงสูง ปี 2568

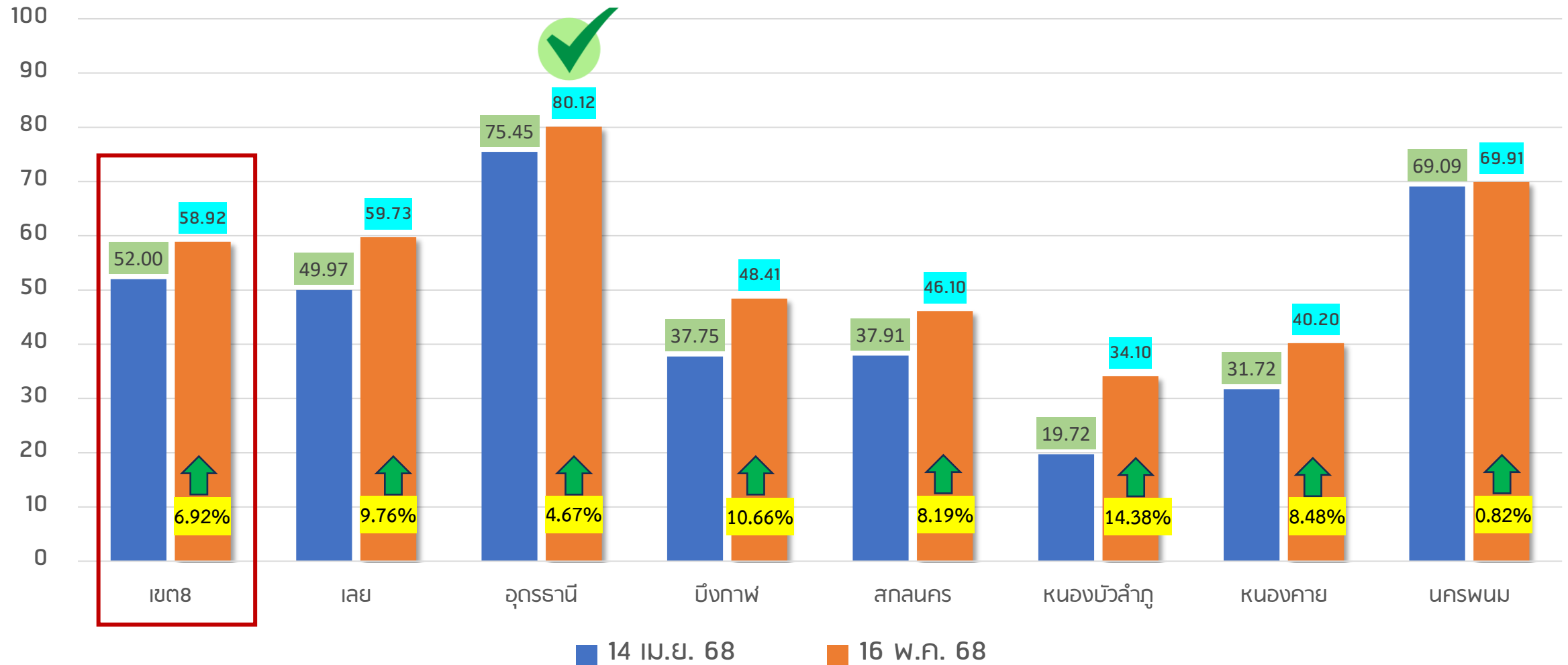
แยกรายจังหวัด

จังหวัด	เป้าหมาย การคัดกรองวัณโรค (7 กลุ่มเสี่ยง)	ได้รับการ CXR และบันทึกข้อมูล ใน NTIP		คงเหลือ เป้าหมายที่ต้องคัดกรอง	
		จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
1.อุดรธานี	110,792	88,770	80.12 	22,022	19.88
2.นครพนม	73,045	51,066	69.91	21,979	30.09
3.เลย	49,549	29,596	59.73	19,953	40.27
4.บึงกาฬ	31,786	15,389	48.41	16,397	51.59
5.สกลนคร	84,971	39,170	46.10	45,801	53.90
6.หนองคาย	29,570	11,888	40.20	17,682	59.80
7.หนองบัวลำภู	48,889	16,673	34.10	32,216	65.90
รวม	428,602	252,552	58.92	176,050	44.08

ความก้าวหน้าในการดำเนินงานคัดกรองวัณโรคใน 7 กลุ่มเสี่ยง แยกรายจังหวัด

(ข้อมูลจากโปรแกรม NTIP ณ วันที่ 14 เม.ย. 68 และ 16 พ.ค. 68)

เป้าหมายรอบ 9 เดือน $\geq$ ร้อยละ 80



ผลการดำเนินงานค้นหาผู้ป่วยเชิงรุกในประชากรกลุ่มเสี่ยงสูง ปี 2568

จำแนกตาม 7 กลุ่มเสี่ยง

กลุ่มเสี่ยง	เป้าหมาย	ผลการคัดกรองวัณโรค					
		CXR All		CXR Abnormal		ขึ้นทะเบียนวัณโรค	
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ผู้สัมผัสวัณโรค	28,879	17,312	59.95	176	1.02	39	0.23
ผู้ติดเชื้อเอชไอวี	26,654	16,748	62.83	785	4.69	57	0.34
ผู้ต้องขัง	21,552	20,690	96.00	1,060	5.12	139	0.67
บุคลากรสาธารณสุข	32,059	22,099	68.93	66	0.30	3	0.01
DM uncontrol (HbA1C≥7), CKD, ได้รับยาทดภูมิคุ้มกัน	214,934	101,145	47.06	517	0.51	72	0.07
65 ปีขึ้นไป ที่สูบบุหรี่ หรือ COPD, DM รวมด้วย	93,374	61,532	65.90	780	1.27	116	0.19
ผู้ใช้สารเสพติด ติดสุราเรื้อรัง	11,150	13,026	116.83	215	1.65	64	0.49
รวม	428,602	252,552	58.92	3,599	1.43	490	0.19

Small Success เขตสุขภาพที่ 8



เป้าหมายรอบ 9 เดือน (วันที่ 1 ตุลาคม 2567 - 30 มิถุนายน 2568)

1

ตรวจคัดกรองด้วย X-Ray
ใน 7 กลุ่มเสี่ยง
ให้ได้มากกว่าร้อยละ 80
ของเป้าหมายที่จังหวัดตั้งไว้

2

ผู้ป่วยวัณโรคได้รับการ
ตรวจหาภาวะดื้อยาวัณโรค
ด้วย Molecular
Technique ร้อยละ 100

3

กลุ่มผู้สัมผัสร่วมบ้านผู้ป่วยวัณโรคปอดเสมหะพบเชื้อ
- เด็กอายุต่ำกว่า 5 ปี ได้รับการ CXR ร้อยละ 100
ถ้าผลปกติ(ไม่ใช่วัณโรค) ได้รับ TPT ร้อยละ 100
- อายุมากกว่าหรือเท่ากับ 5 ปี ขึ้นไป ได้รับการ CXR ร้อยละ 100
ถ้าผลปกติ (ไม่ใช่วัณโรค) ส่งตรวจการติดเชื้อวัณโรคระยะแฝงวิธี TST หรือ IGRA อย่างใดอย่างหนึ่ง ร้อยละ 100 หากผู้ที่ติดเชื้อวัณโรคระยะแฝงต้องได้รับประทานยารักษา (TPT) ร้อยละ 80



กรมควบคุมโรค
Department of Disease Control

สถานการณ์โรคเขตสุขภาพที่ 8

จังหวัด	ผู้ป่วยโรค ขึ้นทะเบียน (1ต.ค.67 – 19 พ.ค.68)	เพื่อการตรวจวินิจฉัยและการดื้อยาวัณโรค ส่งตรวจโดยวิธี Molecular Technique (PCR/Gene Xpert)	
		จำนวน	ร้อยละ
หนองคาย	359	333	92.7
หนองบัวลำภู	324	240	74.1
สกลนคร	600	434	72.3
บึงกาฬ	219	158	72.1
เลย	332	217	65.4
นครพนม	371	244	65.8
อุดรธานี	1,067	558	52.3
รวมเขต	3,272	2,184	68.0

วัฒนธรรมพะเยา

Small Success เขตสุขภาพที่ 8



เป้าหมายรอบ 9 เดือน (วันที่ 1 ตุลาคม 2567 - 30 มิถุนายน 2568)

1

ตรวจคัดกรองด้วย X-Ray
ใน 7 กลุ่มเสี่ยง
ให้ได้มากกว่าร้อยละ 80
ของเป้าหมายที่จังหวัดตั้งไว้

2

ผู้ป่วยวัณโรคได้รับการ
ตรวจหาภาวะดื้อยาวัณโรค
ด้วย Molecular
Technique ร้อยละ 100

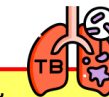
3

กลุ่มผู้สัมผัสร่วมบ้านผู้ป่วยวัณโรคปอดเสมหะพบเชื้อ
- เด็กอายุต่ำกว่า 5 ปี ได้รับการ CXR ร้อยละ 100
ถ้าผลปกติ(ไม่ใช่วัณโรค) ได้รับ TPT ร้อยละ 100
- อายุมากกว่าหรือเท่ากับ 5 ปี ขึ้นไป ได้รับการ
CXR ร้อยละ 100 ถ้าผลปกติ (ไม่ใช่วัณโรค) ส่งตรวจการ
ติดเชื้อวัณโรคระยะแฝงวิธี TST หรือ IGRA อย่างใดอย่าง
หนึ่ง ร้อยละ 100 หากผู้ที่ติดเชื้อวัณโรคระยะแฝงต้อง
ได้รับประทานยารักษา (TPT) ร้อยละ 80

สถานการณ์วัณโรคระยะแฝงเขตสุขภาพที่ 8

ผู้สัมผัสร่วมบ้าน (all aged) 4,015 ราย
(จากผู้ป่วยวัณโรคปอดเสมหะบวก 2,226 ราย)

1 : 180



เป็น TB 3 ราย

ผู้สัมผัสร่วมบ้าน (อายุ <5 ปี)
228 ราย

เกณฑ์ 100%

เอกซเรย์ปอด 99 ราย (43.4%)
ผลปกติ 99 ราย

เกณฑ์ 100%

รักษา TPT (อายุ <5 ปี)
65 ราย (65.7%)

ผู้สัมผัสร่วมบ้าน (อายุ ≥ 5 ปี)
3,787 ราย

เกณฑ์ 100%
เอกซเรย์ปอด 1,934 ราย (51.1%)

ผลปกติ 1,915 ราย (99.0%)

เกณฑ์ 100%
ส่งตรวจวัณโรคระยะแฝง 722 ราย (37.7%)

ติดเชื้อวัณโรคระยะแฝง 148 ราย (20.5%)

เกณฑ์ 80%
รักษา TPT (อายุ ≥5 ปี)
128 ราย (86.5%)



กรมควบคุมโรค
Department of Disease Control

สถานการณ์วัณโรคระยะแฝงแยกรายจังหวัด

จังหวัด	จำนวนผู้ป่วย วัณโรคปอด เสมหะบวก	จำนวนผู้ สัมผัส ร่วมบ้าน	ผู้สัมผัสร่วมบ้าน อายุ < 5 ปี						ผู้สัมผัสร่วมบ้าน อายุ > 5 ปี										รวม เป็น TB
			จำนวน ผู้สัมผัส ร่วมบ้าน	CXR	%	CXR Normal	รักษา TPT	%	จำนวน ผู้สัมผัส ร่วมบ้าน	CXR	%	เป็นTB	CXR Normal	ส่งตรวจ LTBI	%	ติดเชื้อ วัณโรค ระยะแฝง	รักษา TPT	%	
บึงกาฬ	149 1:2.19	327	17	5	29.4	5	5	100.0	310	150	48.4	0	150	99	66.0	25	21	84.0	0
หนองบัวลำภู	241 1:1.15	278	11	9	81.8	9	3	33.3	267	168	62.9	0	168	59	35.1	15	15	100.0	0
อุดรธานี	711 1:1.96	1391	58	25	43.1	25	10	40.0	1333	838	62.9	1	825	284	34.4	60	54	90.0	1
เลย	231 1:1.86	430	41	41	100.0	41	35	85.4	389	262	67.4	1	261	87	33.3	19	13	68.4	1
หนองคาย	245 1:1.32	324	8	6	75.0	6	5	83.3	316	158	50.0	1	157	33	21.0	5	4	80.0	1
สกลนคร	418 1:1.85	773	54	7	13.0	7	4	57.1	719	249	34.6	0	246	120	48.8	20	17	85.0	0
นครพนม	231 1:2.13	492	39	6	15.4	6	3	50.0	453	109	24.1	0	108	40	37.0	4	4	100.0	0
เขต8	2226 1:1.80	4015	228	99	43.4	99	65	65.7	3787	1934	51.1	3	1915	722	37.7	148	128	86.5	3



กรมควบคุมโรค
Department of Disease Control

เป้าหมายในการกำกับติดตามงานวัณโรคระยะแฝงแยกรายจังหวัด

จังหวัด	ผู้สัมผัสร่วมบ้าน อายุ < 5 ปี		ผู้สัมผัสร่วมบ้าน อายุ > 5 ปี		
	ยังไม่ได้ CXR	ยังไม่ได้ รักษา TPT	ยังไม่ได้ CXR	ยังไม่ได้ ตรวจ LTBI	ยังไม่ได้ รักษา TPT
บึงกาฬ	12	-	160	51	4
หนองบัวลำภู	2	6	99	109	-
อุดรธานี	33	15	495	541	6
เลย	-	6	127	174	6
หนองคาย	2	1	158	124	1
สกลนคร	47	3	470	126	3
นครพนม	33	3	344	68	-
เขต8	129	34	1,853	1,193	20



ตรวจจับเร็ว ตอบโต้ทัน ป้องกันได้