



สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพะเยา  
Phayao Provincial Public Health Office

# รายงานสถานการณ์และการดำเนินงานแก้ไขปัญหาหมอกควัน ด้านการแพทย์และสาธารณสุขในพื้นที่จังหวัดพะเยา

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

สัปดาห์ที่ 6 : 6 – 12 กุมภาพันธ์ 2565

## 1. ความครอบคลุมของการรายงาน

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพะเยา รวบรวมข้อมูลจากระบบการเฝ้าระวังผลกระทบต่อด้านสุขภาพจากปัญหาหมอกควันในพื้นที่จังหวัดพะเยา จากเว็บไซต์กลุ่มระบาดวิทยาและตอบโต้ภาวะฉุกเฉินทางสาธารณสุข สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 1 เชียงใหม่ ในสัปดาห์ที่ 6 (ระหว่างวันที่ 6 – 12 กุมภาพันธ์ 2565) ได้รับรายงานจากโรงพยาบาลสังกัดกระทรวงสาธารณสุขในจังหวัดพะเยา จำนวน 9 แห่ง คิดเป็นความครอบคลุมของการรายงาน ร้อยละ 100 เมื่อพิจารณาแยกรายโรงพยาบาล พบว่า โรงพยาบาลจำนวน 8 แห่ง รายงานจำนวนผู้ป่วยครบถ้วนทุกวันตามตารางที่ 1

ตารางที่ 1 การเปรียบเทียบความครอบคลุมของการรายงานการเฝ้าระวังผลกระทบต่อด้านสุขภาพจากปัญหาหมอกควันในจังหวัดพะเยา สัปดาห์ที่ 6 (6 – 12 กุมภาพันธ์ 2565)

โรงพยาบาล	สัปดาห์ที่ 3		สัปดาห์ที่ 4		สัปดาห์ที่ 5		สัปดาห์ที่ 6	
	จำนวนวัน รายงาน	ร้อยละ	จำนวนวัน รายงาน	ร้อยละ	จำนวนวัน รายงาน	ร้อยละ	จำนวนวัน รายงาน	ร้อยละ
รพ.พะเยา	7	100.00	7	100.00	7	100.00	7	100.00
รพ.จุน	7	100.00	7	100.00	7	100.00	7	100.00
รพ.เชียงคำ	7	100.00	7	100.00	7	100.00	7	100.00
รพ.เชียงม่วน	7	100.00	7	100.00	7	100.00	7	100.00
รพ.ดอกคำใต้	7	100.00	7	100.00	7	100.00	7	100.00
รพ.ปง	7	100.00	7	100.00	7	100.00	7	100.00
รพ.แม่ใจ	7	100.00	7	100.00	7	100.00	7	100.00
รพ.กุชยาง	4	57.14	4	57.14	7	100.00	7	100.00
รพ.ภูกามยาว	7	100.00	7	100.00	7	100.00	6	85.71

ที่มา: โรงพยาบาลทั่วไป/ชุมชน ในจังหวัดพะเยา ข้อมูล ณ วันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2565

## 2. การเฝ้าระวังผลกระทบด้านสุขภาพจากปัญหาหมอกควันในพื้นที่จังหวัดพะเยา ลำดับที่ 6 (ระหว่างวันที่ 6 – 12 กุมภาพันธ์ 2565)

ตารางที่ 2 จำนวนและอัตราป่วยด้วยโรคที่เฝ้าระวังผลกระทบจากปัญหาหมอกควันในพื้นที่จังหวัดพะเยา

กลุ่มโรค	รพ.พะเยา	รพ.จุน	รพ.เชียงคำ	รพ.เชียงใหม่	รพ.ดอกคำใต้	รพ.ปง	รพ.แม่ใจ	รพ.ภูซาง	รพ.ภูกามยาว	รวม	
										จำนวน	อัตรา
กลุ่มโรคทางเดินหายใจรวม (J00-J99)	115	82	180	45	44	63	59	46	20	654	140.80
กลุ่มโรคหัวใจและหลอดเลือดรวม (I00-I99)	188	63	520	181	50	69	107	295	9	1,482	319.05
COPD (J44)	13	8	12	6	6	4	12	1	4	66	14.21
Influenza with pneumonia, seasonal influenza virus identified (J10.0)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Influenza with pneumonia, virus not identified (J11.0)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pneumonia (J12-J18)	4	-	14	-	-	1	1	1	-	21	4.52
Asthma (J45)	4	3	8	1	4	3	3	-	1	27	5.81
Acute severe asthma (J46)	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	0.22
Stroke (I64)	10	14	10	5	6	5	5	1	-	56	12.06
Acute myocarditis Infraction (I21)	6	1	-	2	-	-	-	-	-	9	1.94
Acute Heart failure (I50)	18	3	20	4	6	3	1	1	-	56	12.06
Cerebrovascular diseases (I60-I66)	-	-	-	-	2	1	-	-	-	3	0.65
Other specified cerebrovascular diseases (I67)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ที่มา : โรงพยาบาลทั่วไป/ชุมชน ในพื้นที่จังหวัดพะเยา ข้อมูล ณ วันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2565

ตารางที่ 3 - 12 จำนวนผู้ป่วยจากการเฝ้าระวังผลกระทบด้านสุขภาพจากภาวะหมอกควัน จำแนกกลุ่มอายุและเพศ ในพื้นที่จังหวัดพะเยา จำแนกรายโรงพยาบาล ประจำสัปดาห์ที่ 6 (ระหว่างวันที่ 6 - 12 กุมภาพันธ์ 2565)

จังหวัดพะเยา

โรค	กลุ่มอายุและเพศ (ปี)										รวมทั้งหมด		รวม
	0-4 ปี		5-14 ปี		15-34 ปี		35-59 ปี		60 ปีขึ้นไป		ชาย	หญิง	
	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง			
กลุ่มโรคทางเดินหายใจรวม (J00-J99)	60	43	66	57	33	85	40	80	108	82	307	347	654
กลุ่มโรคหัวใจและหลอดเลือดรวม (I00-I99)	-	2	3	1	17	7	189	301	389	573	598	884	1,482
COPD (J44)	-	-	-	-	-	-	1	2	47	16	48	18	66
Influenza with pneumonia, seasonal influenza virus identified (J10.0)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Influenza with pneumonia, virus not identified (J11.0)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pneumonia (J12-J18)	2	3	1	1	-	-	1	-	9	4	13	8	21
Asthma (J45)	3	1	1	2	2	2	-	2	5	9	11	16	27
Acute severe asthma (J46)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1
Stroke (I64)	-	-	-	-	2	-	7	6	21	20	30	26	56
Acute myocarditis Infraction (I21)	-	-	-	-	1	-	-	2	3	3	4	5	9
Acute Heart failure (I50)	-	-	-	-	1	-	9	2	18	26	28	28	56
Cerebrovascular diseases (I60-I66)	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	1	2	3
Other specified cerebrovascular diseases (I67)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

รพ.พะเยา

โรค	กลุ่มอายุและเพศ (ปี)										รวมทั้งหมด		รวม
	0-4 ปี		5-14 ปี		15-34 ปี		35-59 ปี		60 ปีขึ้นไป		ชาย	หญิง	
	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง			
กลุ่มโรคทางเดินหายใจรวม (J00-J99)	8	4	8	8	6	11	9	20	21	20	52	63	115
กลุ่มโรคหัวใจและหลอดเลือดรวม (I00-I99)	-	1	3	1	2	3	35	23	55	65	95	93	188
COPD (J44)	-	-	-	-	-	-	1	-	8	4	9	4	13
Influenza with pneumonia, seasonal influenza virus identified (J10.0)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Influenza with pneumonia, virus not identified (J11.0)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pneumonia (J12-J18)	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2	2	4
Asthma (J45)	-	-	-	-	1	1	-	1	-	1	1	3	4
Acute severe asthma (J46)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Stroke (I64)	-	-	-	-	1	-	1	1	5	2	7	3	10
Acute myocarditis Infraction (I21)	-	-	-	-	-	-	-	1	3	2	3	3	6
Acute Heart failure (I50)	-	-	-	-	-	-	3	-	7	8	10	8	18
Cerebrovascular diseases (I60-I66)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other specified cerebrovascular diseases (I67)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

รพ.จุน

โรค	กลุ่มอายุและเพศ (ปี)										รวมทั้งหมด		รวม
	0-4 ปี		5-14 ปี		15-34 ปี		35-59 ปี		60 ปีขึ้นไป		ชาย	หญิง	
	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง			
กลุ่มโรคทางเดินหายใจรวม (J00-J99)	10	7	11	11	1	8	4	8	13	9	39	43	82
กลุ่มโรคหัวใจและหลอดเลือดรวม (I00-I99)	-	-	-	-	2	-	5	9	25	22	32	31	63
COPD (J44)	-	-	-	-	-	-	-	-	7	1	7	1	8
Influenza with pneumonia, seasonal influenza virus identified (J10.0)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Influenza with pneumonia, virus not identified (J11.0)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pneumonia (J12-J18)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asthma (J45)	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	-	3	3
Acute severe asthma (J46)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Stroke (I64)	-	-	-	-	-	-	-	1	7	6	7	7	14
Acute myocarditis Infraction (I21)	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	1
Acute Heart failure (I50)	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	3	-	3
Cerebrovascular diseases (I60-I66)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other specified cerebrovascular diseases (I67)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

รพ.เชียงใหม่

โรค	กลุ่มอายุและเพศ (ปี)										รวมทั้งหมด		รวม
	0-4 ปี		5-14 ปี		15-34 ปี		35-59 ปี		60 ปีขึ้นไป		ชาย	หญิง	
	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง			
กลุ่มโรคทางเดินหายใจรวม (J00-J99)	18	18	17	18	12	34	9	10	20	24	76	104	180
กลุ่มโรคหัวใจและหลอดเลือดรวม (I00-I99)	-	-	-	-	4	2	70	120	120	204	194	326	520
COPD (J44)	-	-	-	-	-	-	-	-	8	4	8	4	12
Influenza with pneumonia, seasonal influenza virus identified (J10.0)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Influenza with pneumonia, virus not identified (J11.0)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pneumonia (J12-J18)	1	3	1	1	-	-	-	-	6	2	8	6	14
Asthma (J45)	2	1	1	-	-	-	-	-	-	4	3	5	8
Acute severe asthma (J46)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Stroke (I64)	-	-	-	-	-	-	2	4	1	3	3	7	10
Acute myocarditis Infraction (I21)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acute Heart failure (I50)	-	-	-	-	-	-	3	1	5	11	8	12	20
Cerebrovascular diseases (I60-I66)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other specified cerebrovascular diseases (I67)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

รพ.เชียงใหม่

โรค	กลุ่มอายุและเพศ (ปี)										รวมทั้งหมด		รวม
	0-4 ปี		5-14 ปี		15-34 ปี		35-59 ปี		60 ปีขึ้นไป				
	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	
กลุ่มโรคทางเดินหายใจรวม (J00-J99)	2	4	4	7	-	1	1	13	9	4	16	29	45
กลุ่มโรคหัวใจและหลอดเลือดรวม (I00-I99)	-	-	-	-	1	1	15	44	44	76	60	121	181
COPD (J44)	-	-	-	-	-	-	-	2	3	1	3	3	6
Influenza with pneumonia, seasonal influenza virus identified (J10.0)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Influenza with pneumonia, virus not identified (J11.0)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pneumonia (J12-J18)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asthma (J45)	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1
Acute severe asthma (J46)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Stroke (I64)	-	-	-	-	-	-	1	-	2	2	3	2	5
Acute myocarditis Infraction (I21)	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	2	2
Acute Heart failure (I50)	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	1	3	4
Cerebrovascular diseases (I60-I66)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other specified cerebrovascular diseases (I67)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

รพ.ดอกคำใต้

โรค	กลุ่มอายุและเพศ (ปี)										รวมทั้งหมด		รวม
	0-4 ปี		5-14 ปี		15-34 ปี		35-59 ปี		60 ปีขึ้นไป				
	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	
กลุ่มโรคทางเดินหายใจรวม (J00-J99)	2	1	4	2	2	6	1	7	14	5	23	21	44
กลุ่มโรคหัวใจและหลอดเลือดรวม (I00-I99)	-	-	-	-	1	1	7	5	16	20	24	26	50
COPD (J44)	-	-	-	-	-	-	-	-	5	1	5	1	6
Influenza with pneumonia, seasonal influenza virus identified (J10.0)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Influenza with pneumonia, virus not identified (J11.0)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pneumonia (J12-J18)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asthma (J45)	1	-	-	1	-	-	-	-	1	1	2	2	4
Acute severe asthma (J46)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Stroke (I64)	-	-	-	-	1	-	1	-	2	2	4	2	6
Acute myocarditis Infraction (I21)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acute Heart failure (I50)	-	-	-	-	-	-	1	-	2	3	3	3	6
Cerebrovascular diseases (I60-I66)	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	2	2
Other specified cerebrovascular diseases (I67)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



รพ.ปาง

โรค	กลุ่มอายุและเพศ (ปี)										รวมทั้งหมด		รวม
	0-4 ปี		5-14 ปี		15-34 ปี		35-59 ปี		60 ปีขึ้นไป				
	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	
กลุ่มโรคทางเดินหายใจรวม (J00-J99)	8	4	9	4	1	8	2	10	12	5	32	31	63
กลุ่มโรคหัวใจและหลอดเลือดรวม (I00-I99)	-	1	-	-	-	-	14	12	19	23	33	36	69
COPD (J44)	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	3	1	4
Influenza with pneumonia, seasonal influenza virus identified (J10.0)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Influenza with pneumonia, virus not identified (J11.0)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pneumonia (J12-J18)	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
Asthma (J45)	-	-	-	1	-	-	-	-	2	-	2	1	3
Acute severe asthma (J46)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Stroke (I64)	-	-	-	-	-	-	2	-	1	2	3	2	5
Acute myocarditis Infraction (I21)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acute Heart failure (I50)	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	1	2	3
Cerebrovascular diseases (I60-I66)	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1
Other specified cerebrovascular diseases (I67)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

รพ.แม่ใจ

โรค	กลุ่มอายุและเพศ (ปี)										รวมทั้งหมด		รวม
	0-4 ปี		5-14 ปี		15-34 ปี		35-59 ปี		60 ปีขึ้นไป				
	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	
กลุ่มโรคทางเดินหายใจรวม (J00-J99)	3	2	5	5	8	8	4	5	10	9	30	29	59
กลุ่มโรคหัวใจและหลอดเลือดรวม (I00-I99)	-	-	-	-	5	-	14	12	35	41	54	53	107
COPD (J44)	-	-	-	-	-	-	-	-	8	4	8	4	12
Influenza with pneumonia, seasonal influenza virus identified (J10.0)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Influenza with pneumonia, virus not identified (J11.0)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pneumonia (J12-J18)	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1
Asthma (J45)	-	-	-	-	1	-	-	1	-	1	1	2	3
Acute severe asthma (J46)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Stroke (I64)	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	2	3	5
Acute myocarditis Infraction (I21)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acute Heart failure (I50)	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	1
Cerebrovascular diseases (I60-I66)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other specified cerebrovascular diseases (I67)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

รพ.ภูซาง

โรค	กลุ่มอายุและเพศ (ปี)										รวมทั้งหมด		รวม
	0-4 ปี		5-14 ปี		15-34 ปี		35-59 ปี		60 ปีขึ้นไป				
	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	
กลุ่มโรคทางเดินหายใจรวม (J00-J99)	6	3	8	2	3	6	6	6	2	4	25	21	46
กลุ่มโรคหัวใจและหลอดเลือดรวม (I00-I99)	-	-	-	-	2	-	28	74	73	118	103	192	295
COPD (J44)	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1
Influenza with pneumonia, seasonal influenza virus identified (J10.0)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Influenza with pneumonia, virus not identified (J11.0)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pneumonia (J12-J18)	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	1
Asthma (J45)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acute severe asthma (J46)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Stroke (I64)	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1
Acute myocarditis Infraction (I21)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acute Heart failure (I50)	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	1
Cerebrovascular diseases (I60-I66)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other specified cerebrovascular diseases (I67)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

รพ.ภูพานยาว

โรค	กลุ่มอายุและเพศ (ปี)										รวมทั้งหมด		รวม
	0-4 ปี		5-14 ปี		15-34 ปี		35-59 ปี		60 ปีขึ้นไป		ชาย	หญิง	
	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง			
กลุ่มโรคทางเดินหายใจรวม (J00-J99)	3	-	-	-	-	3	4	1	7	2	14	6	20
กลุ่มโรคหัวใจและหลอดเลือดรวม (I00-I99)	-	-	-	-	-	-	1	2	2	4	3	6	9
COPD (J44)	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	4	-	4
Influenza with pneumonia, seasonal influenza virus identified (J10.0)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Influenza with pneumonia, virus not identified (J11.0)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pneumonia (J12-J18)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asthma (J45)	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1
Acute severe asthma (J46)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1
Stroke (I64)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acute myocarditis Infraction (I21)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acute Heart failure (I50)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerebrovascular diseases (I60-I66)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other specified cerebrovascular diseases (I67)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ที่มา : โรงพยาบาลทั่วไป/ชุมชน ในพื้นที่จังหวัดพะเยา ข้อมูล ณ วันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2565

ตารางที่ 13 – 22 จำนวนผู้ป่วยจากการเฝ้าระวังผลกระทบต่อด้านสุขภาพจากภาวะหมอกควัน จำแนกกลุ่มเสี่ยง/โรคประจำตัว ในพื้นที่จังหวัดพะเยา จำแนกรายโรงพยาบาล  
ประจำสัปดาห์ที่ 6 (ระหว่างวันที่ 6 – 12 กุมภาพันธ์ 2565)

จังหวัดพะเยา

โรค	กลุ่มเสี่ยง/โรคประจำตัว										รวมทั้งหมด		รวม
	Asthma (J45-46)		COPD (J44)		HT (I10-I15)		DM (E10-E14)		pregnancy (Z34.0-Z34.9)				
	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	หญิง	ชาย	หญิง		
กลุ่มโรคทางเดินหายใจรวม (J00-J99)	2	2	4	1	42	34	5	8	2	53	47	100	
กลุ่มโรคหัวใจและหลอดเลือดรวม (I00-I99)	1	-	-	-	381	417	29	40	-	411	457	868	
COPD (J44)	1	-	4	1	13	6	1	-	-	19	7	26	
Influenza with pneumonia, seasonal influenza virus identified (J10.0)	-	-	-	-	28	33	8	6	-	36	39	75	
Influenza with pneumonia, virus not identified (J11.0)	-	-	-	-	1	1	-	-	-	1	1	2	
Pneumonia (J12-J18)	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2	-	2	
Asthma (J45)	1	2	-	-	1	2	-	-	-	2	4	6	
Acute severe asthma (J46)	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	1	
Stroke (I64)	-	-	-	-	10	8	1	2	-	11	10	21	
Acute myocarditis Infraction (I21)	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	1	
Acute Heart failure (I50)	1	-	-	-	12	7	-	4	-	13	11	24	
Cerebrovascular diseases (I60-I66)	-	-	-	-	9	5	2	-	-	11	5	16	
Other specified cerebrovascular diseases (I67)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

รพ.พะเยา

โรค	กลุ่มเสี่ยง/โรคประจำตัว										รวมทั้งหมด	รวม	
	Asthma (J45-46)		COPD (J44)		HT (I10-I15)		DM (E10-E14)		pregnancy (Z34.0-Z34.9)				
	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	หญิง	ชาย			หญิง
กลุ่มโรคทางเดินหายใจรวม (J00-J99)	1	1	2	1	2	7	2	1	1	7	11	18	
กลุ่มโรคหัวใจและหลอดเลือดรวม (I00-I99)	1	-	-	-	24	21	2	1	-	27	22	49	
COPD (J44)	1	-	2	1	-	-	-	-	-	3	1	4	
Influenza with pneumonia, seasonal influenza virus identified (J10.0)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Influenza with pneumonia, virus not identified (J11.0)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Pneumonia (J12-J18)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Asthma (J45)	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	
Acute severe asthma (J46)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Stroke (I64)	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	1	
Acute myocarditis Infraction (I21)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Acute Heart failure (I50)	1	-	-	-	3	1	-	-	-	4	1	5	
Cerebrovascular diseases (I60-I66)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Other specified cerebrovascular diseases (I67)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

รพ.จุน

โรค	กลุ่มเสี่ยง/โรคประจำตัว										รวมทั้งหมด	รวม	
	Asthma (J45-46)		COPD (J44)		HT (I10-I15)		DM (E10-E14)		pregnancy (Z34.0-Z34.9)				
	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	หญิง	ชาย			หญิง
กลุ่มโรคทางเดินหายใจรวม (J00-J99)	-	-	-	-	9	3	1	1	-	10	4	14	
กลุ่มโรคหัวใจและหลอดเลือดรวม (I00-I99)	-	-	-	-	20	15	3	6	-	23	21	44	
COPD (J44)	-	-	-	-	6	1	-	-	-	6	1	7	
Influenza with pneumonia, seasonal influenza virus identified (J10.0)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Influenza with pneumonia, virus not identified (J11.0)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Pneumonia (J12-J18)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Asthma (J45)	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	1	
Acute severe asthma (J46)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Stroke (I64)	-	-	-	-	3	4	-	1	-	3	5	8	
Acute myocarditis Infraction (I21)	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	1	
Acute Heart failure (I50)	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2	-	2	
Cerebrovascular diseases (I60-I66)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Other specified cerebrovascular diseases (I67)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

รพ.เชียงใหม่

โรค	กลุ่มเสี่ยง/โรคประจำตัว									รวมทั้งหมด		รวม
	Asthma (J45-46)		COPD (J44)		HT (I10-I15)		DM (E10-E14)		pregnancy (Z34.0-Z34.9)			
	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	หญิง	ชาย	หญิง	
กลุ่มโรคทางเดินหายใจรวม (J00-J99)	-	-	-	-	12	9	1	-	-	13	9	22
กลุ่มโรคหัวใจและหลอดเลือดรวม (I00-I99)	-	-	-	-	219	264	16	24	-	235	288	523
COPD (J44)	-	-	-	-	2	2	-	-	-	2	2	4
Influenza with pneumonia, seasonal influenza virus identified (J10.0)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Influenza with pneumonia, virus not identified (J11.0)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pneumonia (J12-J18)	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	1
Asthma (J45)	-	-	-	-	1	1	-	-	-	1	1	2
Acute severe asthma (J46)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Stroke (I64)	-	-	-	-	1	2	-	-	-	1	2	3
Acute myocarditis Infraction (I21)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acute Heart failure (I50)	-	-	-	-	4	2	-	2	-	4	4	8
Cerebrovascular diseases (I60-I66)	-	-	-	-	9	5	2	-	-	11	5	16
Other specified cerebrovascular diseases (I67)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



รพ.เชียงใหม่

โรค	กลุ่มเสี่ยง/โรคประจำตัว										รวมทั้งหมด	รวม
	Asthma (J45-46)		COPD (J44)		HT (I10-I15)		DM (E10-E14)		pregnancy (Z34.0-Z34.9)			
	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	หญิง			
กลุ่มโรคทางเดินหายใจรวม (J00-J99)	-	-	-	-	5	6	1	2	1	6	9	15
กลุ่มโรคหัวใจและหลอดเลือดรวม (I00-I99)	-	-	-	-	79	79	2	-	-	81	79	160
COPD (J44)	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	1
Influenza with pneumonia, seasonal influenza virus identified (J10.0)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Influenza with pneumonia, virus not identified (J11.0)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pneumonia (J12-J18)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asthma (J45)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acute severe asthma (J46)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Stroke (I64)	-	-	-	-	3	1	-	-	-	3	1	4
Acute myocarditis Infraction (I21)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acute Heart failure (I50)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerebrovascular diseases (I60-I66)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other specified cerebrovascular diseases (I67)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

รพ.ดอกคำใต้

โรค	กลุ่มเสี่ยง/โรคประจำตัว									รวมทั้งหมด		รวม
	Asthma (J45-46)		COPD (J44)		HT (I10-I15)		DM(E10-E14)		pregnancy (Z34.0-Z34.9)			
	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	หญิง	ชาย	หญิง	
กลุ่มโรคทางเดินหายใจรวม (J00-J99)	1	1	2	-	6	1	-	3	-	9	5	14
กลุ่มโรคหัวใจและหลอดเลือดรวม (I00-I99)	-	-	-	-	8	12	3	4	-	11	16	27
COPD (J44)	-	-	2	-	-	-	-	-	-	2	-	2
Influenza with pneumonia, seasonal influenza virus identified (J10.0)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Influenza with pneumonia, virus not identified (J11.0)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pneumonia (J12-J18)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asthma (J45)	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2
Acute severe asthma (J46)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Stroke (I64)	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	1
Acute myocarditis Infraction (I21)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acute Heart failure (I50)	-	-	-	-	2	2	-	-	-	2	2	4
Cerebrovascular diseases (I60-I66)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other specified cerebrovascular diseases (I67)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

รพ.ปง

โรค	กลุ่มเสี่ยง/โรคประจำตัว										รวม	
	Asthma (J45-46)		COPD (J44)		HT (I10-I15)		DM(E10-E14)		pregnancy (Z34.0-Z34.9)	รวมทั้งหมด		
	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	หญิง	ชาย		หญิง
กลุ่มโรคทางเดินหายใจรวม (J00-J99)	-	-	-	-	5	6	-	1	-	5	7	12
กลุ่มโรคหัวใจและหลอดเลือดรวม (I00-I99)	-	-	-	-	15	13	2	4	-	17	17	34
COPD (J44)	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	1
Influenza with pneumonia, seasonal influenza virus identified (J10.0)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Influenza with pneumonia, virus not identified (J11.0)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pneumonia (J12-J18)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asthma (J45)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acute severe asthma (J46)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Stroke (I64)	-	-	-	-	2	1	-	1	-	2	2	4
Acute myocarditis Infraction (I21)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acute Heart failure (I50)	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	2	2
Cerebrovascular diseases (I60-I66)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other specified cerebrovascular diseases (I67)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

รพ.แม่ใจ

โรค	กลุ่มเสี่ยง/โรคประจำตัว										รวมทั้งหมด	รวม	
	Asthma (J45-46)		COPD (J44)		HT (I10-I15)		DM(E10-E14)		pregnancy (Z34.0-Z34.9)				
	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	หญิง	ชาย			หญิง
กลุ่มโรคทางเดินหายใจรวม (J00-J99)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
กลุ่มโรคหัวใจและหลอดเลือดรวม (I00-I99)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COPD (J44)	-	-	-	-	1	3	1	-	-	-	2	3	5
Influenza with pneumonia, seasonal influenza virus identified (J10.0)	-	-	-	-	28	33	8	6	-	-	36	39	75
Influenza with pneumonia, virus not identified (J11.0)	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	1	1	2
Pneumonia (J12-J18)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asthma (J45)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acute severe asthma (J46)	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	1
Stroke (I64)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acute myocarditis Infraction (I21)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acute Heart failure (I50)	-	-	-	-	1	1	-	1	-	-	1	2	3
Cerebrovascular diseases (I60-I66)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other specified cerebrovascular diseases (I67)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

รพ.ภูซาง

โรค	กลุ่มเสี่ยง/โรคประจำตัว										รวมทั้งหมด	รวม
	Asthma (J45-46)		COPD (J44)		HT (I10-I15)		DM(E10-E14)		pregnancy (Z34.0-Z34.9)			
	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	หญิง			
กลุ่มโรคทางเดินหายใจรวม (J00-J99)	-	-	-	-	1	1	-	-	-	1	1	2
กลุ่มโรคหัวใจและหลอดเลือดรวม (I00-I99)	-	-	-	-	15	11	1	1	-	16	12	28
COPD (J44)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Influenza with pneumonia, seasonal influenza virus identified (J10.0)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Influenza with pneumonia, virus not identified (J11.0)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pneumonia (J12-J18)	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	1
Asthma (J45)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acute severe asthma (J46)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Stroke (I64)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acute myocarditis Infraction (I21)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acute Heart failure (I50)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerebrovascular diseases (I60-I66)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other specified cerebrovascular diseases (I67)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

รพ.ภูกามยาว

โรค	กลุ่มเสี่ยง/โรคประจำตัว										รวมทั้งหมด	รวม	
	Asthma (J45-46)		COPD (J44)		HT (I10-I15)		DM(E10-E14)		pregnancy (Z34.0-Z34.9)				
	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	หญิง	ชาย			หญิง
กลุ่มโรคทางเดินหายใจรวม (J00-J99)	-	-	-	-	2	1	-	-	-	2	1	3	
กลุ่มโรคหัวใจและหลอดเลือดรวม (I00-I99)	-	-	-	-	1	2	-	-	-	1	2	3	
COPD (J44)	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2	-	2	
Influenza with pneumonia, seasonal influenza virus identified (J10.0)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Influenza with pneumonia, virus not identified (J11.0)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Pneumonia (J12-J18)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Asthma (J45)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Acute severe asthma (J46)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Stroke (I64)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Acute myocarditis Infraction (I21)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Acute Heart failure (I50)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Cerebrovascular diseases (I60-I66)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Other specified cerebrovascular diseases (I67)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

ที่มา : โรงพยาบาลทั่วไป/ชุมชน ในพื้นที่จังหวัดพะเยา ข้อมูล ณ วันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2565

### 3. สถานการณ์มลพิษทางอากาศ

จากข้อมูลการเฝ้าระวังฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน (PM<sub>2.5</sub>) ของกรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ในพื้นที่จังหวัดพะเยา จากจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ ตำบลบ้านต๋อม อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา ระหว่างวันที่ 6 – 12 กุมภาพันธ์ 2565 พบว่า มีค่า PM<sub>2.5</sub> อยู่ระหว่าง 18 – 32 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (ค่ามาตรฐานเท่ากับ 50 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) โดยมีค่าสูงสุดเท่ากับ 32 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตรในวันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2565 (ตารางที่ 23)

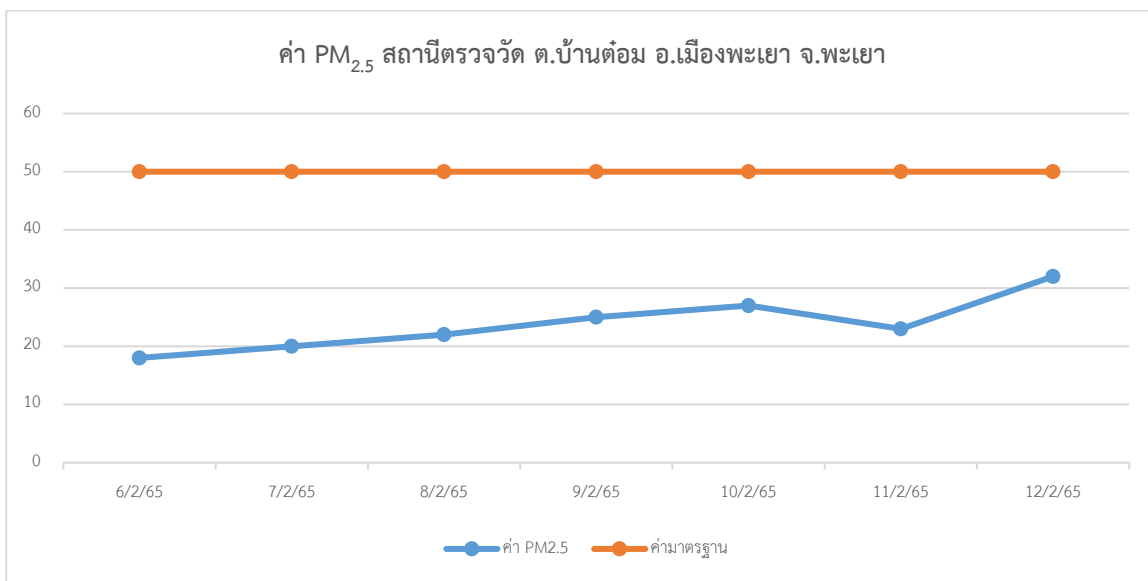
ตารางที่ 23 แสดงค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมงของค่าฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน\* (PM<sub>2.5</sub>) ณ เวลา 09.00 น. ในพื้นที่จังหวัดพะเยา ประจำสัปดาห์ที่ 6 ระหว่างวันที่ 6 – 12 กุมภาพันธ์ 2565

สถานที่/วันที่	PM <sub>2.5</sub>							ค่าเฉลี่ย (ต่อ สัปดาห์)	จำนวนวันที่มีค่า เกินมาตรฐาน ประจำสัปดาห์นี้	จำนวนวันที่มีค่า เกินมาตรฐานสะสม ถึงปัจจุบัน
	6	7	8	9	10	11	12			
ต.บ้านต๋อม อ.เมือง พะเยา	18	20	22	25	27	23	32	23.86	0	3

ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมงของ PM <sub>2.5</sub> (มคก./ลบ.ม.)	0 – 25	26 – 37	38 – 50	51 – 90	มากกว่า 90
คุณภาพอากาศ	ดีมาก	ดี	ปานกลาง	เริ่มมีผลกระทบต่อสุขภาพ	มีผลกระทบต่อสุขภาพ

\*หน่วยไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร (มคก./ลบ.ม.)

รูปที่ 1 ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมงของค่าฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน (PM<sub>2.5</sub>) ณ เวลา 09.00 น. สถานีตรวจ ตำบลบ้านต๋อม อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา



## 4. การดำเนินงานเพื่อแก้ไขปัญหาหมอกควันด้านการแพทย์และสาธารณสุข

ได้ดำเนินการในระยะเกิดภาวะหมอกควันตามแผนปฏิบัติการเตรียมความพร้อมและตอบโต้ภาวะฉุกเฉินด้านการแพทย์และสาธารณสุข : กรณีภาวะหมอกควัน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 รายละเอียดดังนี้

### 4.1 ด้านการบริหารจัดการ

- ประชุมเตรียมการป้องกันแก้ไขปัญหาไฟป่าและหมอกควัน รวมถึงบูรณาการการทำงานของทุกภาคส่วนก่อนเข้าสู่ช่วงเผชิญเหตุ และการประกาศงดเผาเด็ดขาดของจังหวัดพะเยา

### 4.2 ด้านประเมินสถานการณ์/ยุทธศาสตร์

- ดำเนินการเฝ้าระวังผู้ป่วยที่อาจได้รับผลกระทบจากหมอกควัน ใน 13 โรคสำคัญ ระหว่างวันที่ 2 มกราคม – 30 เมษายน 2565 และจัดทำรายงานรายสัปดาห์
- ติดตามสถานการณ์ค่าฝุ่นละออง (PM<sub>2.5</sub>) และดัชนีคุณภาพอากาศ (AQI) ในพื้นที่จังหวัดพะเยา จากกรมควบคุมมลพิษ ระหว่างเดือนมกราคม – พฤษภาคม 2565 และจัดทำรายงานรายสัปดาห์

### 4.3 ด้านปฏิบัติการเฝ้าระวังป้องกันควบคุมโรค

- จัดเตรียมทีมเฝ้าระวังสอบสวนเคลื่อนที่เร็ว (SRRT) เพื่อสนับสนุนการสอบสวนกรณีเหตุการณ์ผิดปกติที่สงสัยเกี่ยวข้องกับหมอกควัน
- เตรียมความพร้อมห้องปลอดฝุ่นของทุกสถานบริการ (โรงพยาบาลทุกแห่ง/รพ.สต.ทุกแห่ง)

### 4.4 ด้านส่งกำลังบำรุง (Logistics support)

- จัดเตรียมตรวจสอบจำนวนหน้ากากอนามัย
- เตรียมเอกสารให้ความรู้เกี่ยวกับหมอกควัน

รายงานโดย กลุ่มงานอนามัยสิ่งแวดล้อมและอาชีวอนามัย  
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพะเยา