



สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพะเยา  
Phayao Provincial Public Health Office

# รายงานสถานการณ์และการดำเนินงานแก้ไขปัญหาหมอกควัน ด้านการแพทย์และสาธารณสุขในพื้นที่จังหวัดพะเยา

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

สัปดาห์ที่ 2 : 9 – 15 มกราคม 2565

## 1. ความครอบคลุมของการรายงาน

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพะเยา รวบรวมข้อมูลจากระบบการเฝ้าระวังผลกระทบด้านสุขภาพจากปัญหาหมอกควันในพื้นที่จังหวัดพะเยา จากเว็บไซต์กลุ่มระบาดวิทยาและตอบโต้ภาวะฉุกเฉินทางสาธารณสุข สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 1 เชียงใหม่ ในสัปดาห์ที่ 2 (ระหว่างวันที่ 9 – 15 มกราคม 2565) ได้รับรายงานจากโรงพยาบาลสังกัดกระทรวงสาธารณสุขในจังหวัดพะเยา จำนวน 9 แห่ง คิดเป็นความครอบคลุมของการรายงาน ร้อยละ 100 เมื่อพิจารณาแยกรายโรงพยาบาลพบว่า โรงพยาบาลจำนวน 5 แห่ง รายงานจำนวนผู้ป่วยครบถ้วนทุกวัน ตามตารางที่ 1

ตารางที่ 1 การเปรียบเทียบความครอบคลุมของการรายงานการเฝ้าระวังผลกระทบด้านสุขภาพจากปัญหาหมอกควัน ในจังหวัดพะเยา สัปดาห์ที่ 2 (9 – 15 มกราคม 2565)

โรงพยาบาล	สัปดาห์ที่ 1		สัปดาห์ที่ 2		สัปดาห์ที่ 3		สัปดาห์ที่ 4	
	จำนวนวัน รายงาน	ร้อยละ	จำนวนวัน รายงาน	ร้อยละ	จำนวนวัน รายงาน	ร้อยละ	จำนวนวัน รายงาน	ร้อยละ
รพ.พะเยา	7	100.0	7	100.00				
รพ.จุน	7	100.0	2	28.57				
รพ.เชียงคำ	7	100.0	7	100.00				
รพ.เชียงม่วน	7	100.0	2	28.57				
รพ.ดอกคำใต้	7	100.0	7	100.00				
รพ.ปง	7	100.0	5	71.43				
รพ.แม่ใจ	7	100.0	7	100.00				
รพ.ภูซาง	4	57.14	5	71.43				
รพ.ภูเกายาว	7	100.0	7	100.00				

ที่มา: โรงพยาบาลทั่วไป/ชุมชน ในจังหวัดพะเยา ข้อมูล ณ วันที่ 20 มกราคม 2565

## 2. การเฝ้าระวังผลกระทบด้านสุขภาพจากปัญหาหมอกควันในพื้นที่จังหวัดพะเยา สัปดาห์ที่ 2 (ระหว่างวันที่ 9 – 15 มกราคม 2565)

ตารางที่ 2 จำนวนและอัตราป่วยด้วยโรคที่เฝ้าระวังผลกระทบจากปัญหาหมอกควันในพื้นที่จังหวัดพะเยา ประจำปีสัปดาห์ที่ 2 (ระหว่างวันที่ 9 – 15 มกราคม 2565)

กลุ่มโรค	รพ.พะเยา	รพ.จุน	รพ.เชียงใหม่ คำ	รพ.เชียงใหม่ ม่วง	รพ.ดอกคำใต้	รพ.ปง	รพ.แม่ใจ	รพ.ภูซาง	รพ.ภูพานยาว	รวม	
										จำนวน	อัตรา
กลุ่มโรคทางเดินหายใจรวม (J00-J99)	152	21	112	13	92	66	59	-	25	540	116.25
กลุ่มโรคหัวใจและหลอดเลือดรวม (I00-I99)	566	19	362	7	85	33	110	-	7	1,189	255.97
COPD (J44)	16	2	7	2	13	4	7	2	2	55	11.84
Influenza with pneumonia, seasonal influenza virus identified (J10.0)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Influenza with pneumonia, virus not identified (J11.0)	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0.43
Pneumonia (J12-J18)	-	-	12	-	-	-	-	3	-	15	3.23
Asthma (J45)	7	2	6	-	5	3	1	-	2	26	5.60
Acute severe asthma (J46)	-	1	-	-	-	-	-	3	-	4	0.86
Stroke (I64)	11	6	12	-	4	1	5	1	-	40	8.61
Acute myocarditis Infraction (I21)	3	-	-	-	-	1	-	4	-	8	1.72
Acute Heart failure (I50)	17	-	13	1	7	1	1	3	-	43	9.26
Cerebrovascular diseases (I60-I66)	-	-	2	-	1	-	-	3	-	6	1.29
Other specified cerebrovascular diseases (I67)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ที่มา : โรงพยาบาลทั่วไป/ชุมชน ในพื้นที่จังหวัดพะเยา ข้อมูล ณ วันที่ 20 มกราคม 2565

ตารางที่ 3 - 12 จำนวนผู้ป่วยจากการเฝ้าระวังผลกระทบต่อด้านสุขภาพจากภาวะหมอกควัน จำแนกกลุ่มอายุและเพศ ในพื้นที่จังหวัดพะเยา จำแนกรายโรงพยาบาล ประจำสัปดาห์ที่ 2 (ระหว่างวันที่ 9 - 15 มกราคม 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)	63	42	46	29	36	53	34	74	87	76	266	274	540
กลุ่มโรคหัวใจและหลอดเลือดรวม (I00-I99)	-	3	-	1	9	14	132	195	339	496	480	709	1,189
COPD (J44)	-	-	-	-	-	-	2	2	33	18	35	20	55
Influenza with pneumonia, seasonal influenza virus identified (J10.0)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Influenza with pneumonia, virus not identified (J11.0)	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2	-	2
Pneumonia (J12-J18)	3	-	1	2	-	-	1	1	1	6	6	9	15
Asthma (J45)	1	-	-	1	3	1	3	1	9	7	16	10	26
Acute severe asthma (J46)	-	1	1	-	1	-	-	-	1	-	3	1	4
Stroke (I64)	-	-	-	-	1	1	3	1	19	15	23	17	40
Acute myocarditis Infraction (I21)	-	-	2	-	1	-	1	-	2	2	6	2	8
Acute Heart failure (I50)	-	-	-	-	-	-	1	7	11	24	12	31	43
Cerebrovascular diseases (I60-I66)	-	-	-	1	-	3	1	1	-	-	1	5	6
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)	18	11	11	3	11	17	10	29	23	19	73	79	152
กลุ่มโรคหัวใจและหลอดเลือดรวม (I00-I99)	-	3	-	-	5	5	57	92	156	248	218	348	566
COPD (J44)	-	-	-	-	-	-	-	1	9	6	9	7	16
Influenza with pneumonia, seasonal influenza virus identified (J10.0)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Influenza with pneumonia, virus not identified (J11.0)	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2	-	2
Pneumonia (J12-J18)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asthma (J45)	1	-	-	-	-	-	3	-	2	1	6	1	7
Acute severe asthma (J46)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Stroke (I64)	-	-	-	-	-	-	-	-	5	6	5	6	11
Acute myocarditis Infraction (I21)	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	2	1	3
Acute Heart failure (I50)	-	-	-	-	-	-	1	2	5	9	6	11	17
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)	2	-	2	-	5	1	1	3	4	3	14	7	21
กลุ่มโรคหัวใจและหลอดเลือดรวม (I00-I99)	-	-	-	-	-	-	3	4	8	4	11	8	19
COPD (J44)	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	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)	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	1
Stroke (I64)	-	-	-	-	-	-	1	1	3	1	4	2	6
Acute myocarditis Infraction (I21)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acute Heart failure (I50)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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)	19	14	13	7	3	6	6	14	12	18	53	59	112
กลุ่มโรคหัวใจและหลอดเลือดรวม (I00-I99)	-	-	-	1	1	6	50	54	105	145	156	206	362
COPD (J44)	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4	3	4	7
Influenza with pneumonia, seasonal influenza virus identified (J10.0)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Influenza with pneumonia, virus not identified (J11.0)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pneumonia (J12-J18)	3	-	1	2	-	-	1	-	-	5	5	7	12
Asthma (J45)	-	-	-	-	2	-	-	1	1	2	3	3	6
Acute severe asthma (J46)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Stroke (I64)	-	-	-	-	-	1	1	-	7	3	8	4	12
Acute myocarditis Infraction (I21)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acute Heart failure (I50)	-	-	-	-	-	-	-	3	3	7	3	10	13
Cerebrovascular diseases (I60-I66)	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2	2
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	1	5	-	-	2	-	-	3	-	10	3	13
กลุ่มโรคหัวใจและหลอดเลือดรวม (I00-I99)	-	-	-	-	-	-	-	1	2	4	2	5	7
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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1
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)	6	7	3	7	8	8	3	10	25	15	45	47	92
กลุ่มโรคหัวใจและหลอดเลือดรวม (I00-I99)	-	-	-	-	-	-	5	15	26	39	31	54	85
COPD (J44)	-	-	-	-	-	-	-	-	9	4	9	4	13
Influenza with pneumonia, seasonal influenza virus identified (J10.0)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Influenza with pneumonia, virus not identified (J11.0)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pneumonia (J12-J18)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asthma (J45)	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	2	3	5
Acute severe asthma (J46)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Stroke (I64)	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2	2	4
Acute myocarditis Infraction (I21)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acute Heart failure (I50)	-	-	-	-	-	-	-	1	2	4	2	5	7
Cerebrovascular diseases (I60-I66)	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	1
Other specified cerebrovascular diseases (I67)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



รพ.ปง

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	6	7	8	2	7	4	7	6	9	29	37	66
กลุ่มโรคหัวใจและหลอดเลือดรวม (I00-I99)	-	-	-	-	2	1	2	4	11	13	15	18	33
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	1	2	3
Acute severe asthma (J46)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Stroke (I64)	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	1
Acute myocarditis Infraction (I21)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1
Acute Heart failure (I50)	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1
Cerebrovascular diseases (I60-I66)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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)	2	2	2	2	5	11	8	10	8	9	25	34	59
กลุ่มโรคหัวใจและหลอดเลือดรวม (I00-I99)	-	-	-	-	1	1	14	23	30	41	45	65	110
COPD (J44)	-	-	-	-	-	-	1	1	3	2	4	3	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)	-	-	-	-	-	-	-	-	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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
กลุ่มโรคหัวใจและหลอดเลือดรวม (I00-I99)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COPD (J44)	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	2	-	2
Influenza with pneumonia, seasonal influenza virus identified (J10.0)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Influenza with pneumonia, virus not identified (J11.0)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pneumonia (J12-J18)	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	2	3
Asthma (J45)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acute severe asthma (J46)	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	2	1	3
Stroke (I64)	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	1
Acute myocarditis Infraction (I21)	-	-	2	-	1	-	1	-	-	-	4	-	4
Acute Heart failure (I50)	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	3	3
Cerebrovascular diseases (I60-I66)	-	-	-	1	-	-	1	1	-	-	1	2	3
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)	4	1	3	2	2	1	2	1	6	3	17	8	25
กลุ่มโรคหัวใจและหลอดเลือดรวม (I00-I99)	-	-	-	-	-	1	1	2	1	2	2	5	7
COPD (J44)	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	2
Influenza with pneumonia, seasonal influenza virus identified (J10.0)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Influenza with pneumonia, virus not identified (J11.0)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pneumonia (J12-J18)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asthma (J45)	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	2
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 20 มกราคม 2565

ตารางที่ 13 – 22 จำนวนผู้ป่วยจากการเฝ้าระวังผลกระทบด้านสุขภาพจากภาวะหมอกควัน จำแนกกลุ่มเสี่ยง/โรคประจำตัว ในพื้นที่จังหวัดพะเยา จำแนกรายโรงพยาบาล  
ประจำสัปดาห์ที่ 2 (ระหว่างวันที่ 9 – 15 มกราคม 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		
กลุ่มโรคทางเดินหายใจรวม (J00-J99)	3	2	5	2	22	26	6	4	6	36	40	76
กลุ่มโรคหัวใจและหลอดเลือดรวม (I00-I99)	-	-	-	-	204	313	42	49	8	246	370	616
COPD (J44)	-	-	4	2	7	8	4	2	2	15	14	29
Influenza with pneumonia, seasonal influenza virus identified (J10.0)	-	-	-	-	31	48	-	5	-	31	53	84
Influenza with pneumonia, virus not identified (J11.0)	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	1
Pneumonia (J12-J18)	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	5	5
Asthma (J45)	2	2	-	-	-	2	-	-	2	2	6	8
Acute severe asthma (J46)	-	1	1	-	-	-	-	-	1	1	2	3
Stroke (I64)	-	-	-	-	2	7	-	-	-	2	7	9
Acute myocarditis Infraction (I21)	-	-	2	-	1	-	1	-	-	4	-	4
Acute Heart failure (I50)	-	-	-	-	3	11	1	3	1	4	15	19
Cerebrovascular diseases (I60-I66)	-	-	-	-	1	3	-	-	-	1	3	4
Other specified cerebrovascular diseases (I67)	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	2	2

## 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)	2	1	2	2	3	8	1	-	1		8	12	20
กลุ่มโรคหัวใจและหลอดเลือดรวม (I00-I99)	-	-	-	-	136	215	3	12	-		139	227	366
COPD (J44)	-	-	2	2	1	-	-	-	-		3	2	5
Influenza with pneumonia, seasonal influenza virus identified (J10.0)	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-
Influenza with pneumonia, virus not identified (J11.0)	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-
Pneumonia (J12-J18)	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-
Asthma (J45)	2	1	-	-	-	-	-	-	-		2	1	3
Acute severe asthma (J46)	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-
Stroke (I64)	-	-	-	-	-	1	-	-	-		-	1	1
Acute myocarditis Infraction (I21)	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-
Acute Heart failure (I50)	-	-	-	-	-	4	-	-	-		-	4	4
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)	-	-	-	-	-	1	1	-	-	1	1	2
กลุ่มโรคหัวใจและหลอดเลือดรวม (I00-I99)	-	-	-	-	7	4	-	1	-	7	5	12
COPD (J44)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	2	2
Acute myocarditis Infraction (I21)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acute Heart failure (I50)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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)	-	-	-	-	2	7	-	2	4		2	13	15
กลุ่มโรคหัวใจและหลอดเลือดรวม (I00-I99)	-	-	-	-	44	61	22	12	8		66	81	147
COPD (J44)	-	-	-	-	-	3	-	-	-		-	3	3
Influenza with pneumonia, seasonal influenza virus identified (J10.0)	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-
Influenza with pneumonia, virus not identified (J11.0)	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-
Pneumonia (J12-J18)	-	-	-	-	-	4	-	-	-		-	4	4
Asthma (J45)	-	-	-	-	-	1	-	-	1		-	2	2
Acute severe asthma (J46)	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-
Stroke (I64)	-	-	-	-	1	2	-	-	-		1	2	3
Acute myocarditis Infraction (I21)	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-
Acute Heart failure (I50)	-	-	-	-	-	2	1	-	1		1	3	4
Cerebrovascular diseases (I60-I66)	-	-	-	-	1	3	-	-	-		1	3	4
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)	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	3	-	3
กลุ่มโรคหัวใจและหลอดเลือดรวม (I00-I99)	-	-	-	-	1	3	1	-	-	-	2	3	5
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)	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	1
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	3	-	9	4	2	2	-	-	15	7	22
กลุ่มโรคหัวใจและหลอดเลือดรวม (I00-I99)	-	-	-	-	11	18	8	22	-	-	19	40	59
COPD (J44)	-	-	2	-	3	-	1	-	-	-	6	-	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	-	-	-	-	-	2	2
Acute severe asthma (J46)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Stroke (I64)	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2	2
Acute myocarditis Infraction (I21)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acute Heart failure (I50)	-	-	-	-	1	2	-	2	-	-	1	4	5
Cerebrovascular diseases (I60-I66)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other specified cerebrovascular diseases (I67)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

รพ.ปง

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	3	2	-	-	4	3	7	
กลุ่มโรคหัวใจและหลอดเลือดรวม (I00-I99)	-	-	-	-	3	10	8	1	-	11	11	22	
COPD (J44)	-	-	-	-	1	-	1	-	-	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)	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	1	
Acute myocarditis Infraction (I21)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Acute Heart failure (I50)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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)	-	-	-	-	-	4	1	2	2	1	8	9	
Influenza with pneumonia, seasonal influenza virus identified (J10.0)	-	-	-	-	31	48	-	5	-	31	53	84	
Influenza with pneumonia, virus not identified (J11.0)	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	1	
Pneumonia (J12-J18)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Asthma (J45)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Acute severe asthma (J46)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Stroke (I64)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Acute myocarditis Infraction (I21)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Acute Heart failure (I50)	-	-	-	-	2	1	-	1	-	2	2	4	
Cerebrovascular diseases (I60-I66)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Other specified cerebrovascular diseases (I67)	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1	

## รพ.กุชาง

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	-	-	-	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)	-	1	1	-	-	-	-	-	1	1	2	3	
Stroke (I64)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acute myocarditis Infraction (I21)	-	-	2	-	1	-	1	-	-	4	-	4	
Acute Heart failure (I50)	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	1	
Cerebrovascular diseases (I60-I66)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other specified cerebrovascular diseases (I67)	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	

รพ.ภูษามายาว

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)	-	-	-	-	3	3	-	-	1	3	4	7	
กลุ่มโรคหัวใจและหลอดเลือดรวม (I00-I99)	-	-	-	-	2	2	-	1	-	2	3	5	
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)	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	
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 20 มกราคม 2565

### 3. สถานการณ์มลพิษทางอากาศ

จากข้อมูลการเฝ้าระวังฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน (PM<sub>2.5</sub>) ของกรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ในพื้นที่จังหวัดพะเยา จากจุดตรวจวัดตำบลเวียง อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา ระหว่างวันที่ 9 – 15 มกราคม 2565 พบว่า มีค่า PM<sub>2.5</sub> อยู่ระหว่าง 26 – 46 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (ค่ามาตรฐานเท่ากับ 50 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) โดยมีค่าสูงสุดเท่ากับ 46 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตรในวันที่ 15 มกราคม 2565 (ตารางที่ 5)

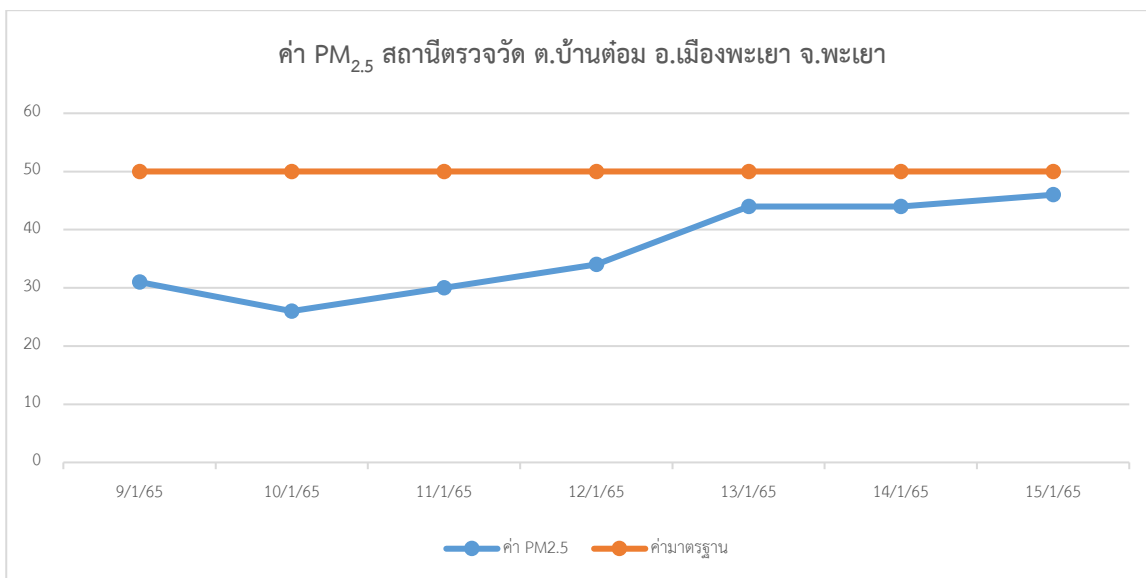
ตารางที่ 23 แสดงค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมงของค่าฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน\* (PM<sub>2.5</sub>) ณ เวลา 09.00 น. ในพื้นที่จังหวัดพะเยา ประจำสัปดาห์ที่ 2 ระหว่างวันที่ 9 – 15 มกราคม 2565

สถานที่/วันที่	PM <sub>2.5</sub>							ค่าเฉลี่ย (ต่อ สัปดาห์)	จำนวนวันที่มีค่า เกินมาตรฐาน ประจำสัปดาห์นี้	จำนวนวันที่มีค่า เกินมาตรฐานสะสม ถึงปัจจุบัน
	9	10	11	12	13	14	15			
ต.เวียง อ.เมืองพะเยา	31	26	30	34	44	44	46	36.43	0	0

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

- จัดเตรียมระบบกลไกและแผนปฏิบัติการดำเนินงานแก้ไขปัญหาหมอกควันด้านการแพทย์และสาธารณสุข ปีงบประมาณ พ.ศ.2565
- ร่วมกิจกรรม Kick Off รมรงค์ป้องกันแก้ไขปัญหาไฟป่าและหมอกควันจังหวัดพะเยา ปี 2565 ณ บริเวณลานเอนกประสงค์ วัดอนาลโยทิพยาราม ตำบลสันป่าม่วง อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา
- ร่วมประชุมมอบนโยบายการปฏิบัติงานแก้ไขปัญหาไฟป่าหมอกควันและฝุ่นละอองภาคเหนือ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ผ่านระบบประชุมทางไกลผ่านจอภาพ (VTC) โปรแกรม Zoom
- ประกาศกองอำนาจการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดพะเยา เรื่อง กำหนดช่วงเวลาห้ามเผาเด็ดขาดและมาตรการทางกฎหมายในการควบคุม ในท้องที่จังหวัดพะเยา (90 วัน ตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ ถึง 30 เมษายน 2565)

### 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

### 4.4 ด้านส่งกำลังบำรุง (Logistics support)

- จัดเตรียมตรวจสอบจำนวนหน้ากากอนามัย
- เตรียมเอกสารให้ความรู้เกี่ยวกับหมอกควัน

รายงานโดย กลุ่มงานอนามัยสิ่งแวดล้อมและอาชีวอนามัย  
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพะเยา