



สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพะเยา
Phayao Provincial Public Health Office

รายงานสถานการณ์และการดำเนินงานแก้ไขปัญหาหมอกควัน ด้านการแพทย์และสาธารณสุขในพื้นที่จังหวัดพะเยา

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

สัปดาห์ที่ 3 : 16 – 22 มกราคม 2565

1. ความครอบคลุมของการรายงาน

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพะเยา รวบรวมข้อมูลจากระบบการเฝ้าระวังผลกระทบต่อด้านสุขภาพจากปัญหาหมอกควันในพื้นที่จังหวัดพะเยา จากเว็บไซต์กลุ่มระบาดวิทยาและตอบโต้ภาวะฉุกเฉินทางสาธารณสุข สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 1 เชียงใหม่ ในสัปดาห์ที่ 3 (ระหว่างวันที่ 16 – 22 มกราคม 2565) ได้รับรายงานจากโรงพยาบาลสังกัดกระทรวงสาธารณสุขในจังหวัดพะเยา จำนวน 9 แห่ง คิดเป็นความครอบคลุมของการรายงาน ร้อยละ 100 เมื่อพิจารณาแยกรายโรงพยาบาล พบว่า โรงพยาบาลจำนวน 8 แห่ง รายงานจำนวนผู้ป่วยครบถ้วนทุกวันตามตารางที่ 1

ตารางที่ 1 การเปรียบเทียบความครอบคลุมของการรายงานการเฝ้าระวังผลกระทบต่อด้านสุขภาพจากปัญหาหมอกควัน ในจังหวัดพะเยา สัปดาห์ที่ 3 (16 – 22 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	100.00	7	100.00	7	100.00		
รพ.จุน	7	100.00	7	100.00	7	100.00		
รพ.เชียงคำ	7	100.00	7	100.00	7	100.00		
รพ.เชียงม่วน	7	100.00	7	100.00	7	100.00		
รพ.ดอกคำใต้	7	100.00	7	100.00	7	100.00		
รพ.ปง	7	100.00	7	100.00	7	100.00		
รพ.แม่ใจ	7	100.00	7	100.00	7	100.00		
รพ.กุซาง	4	57.14	5	71.43	4	57.14		
รพ.ภูพานยาว	6	85.71	7	100.00	7	100.00		

ที่มา: โรงพยาบาลทั่วไป/ชุมชน ในจังหวัดพะเยา ข้อมูล ณ วันที่ 27 มกราคม 2565

2. การเฝ้าระวังผลกระทบด้านสุขภาพจากปัญหาหมอกควันในพื้นที่จังหวัดพะเยา สัปดาห์ที่ 3 (ระหว่างวันที่ 16 – 22 มกราคม 2565)

ตารางที่ 2 จำนวนและอัตราป่วยด้วยโรคที่เฝ้าระวังผลกระทบจากปัญหาหมอกควันในพื้นที่จังหวัดพะเยา

กลุ่มโรค	รพ.พะเยา	รพ.จุน	รพ.เชียงคำ	รพ.เชียงม่วน	รพ.ดอกคำใต้	รพ.ปง	รพ.แม่ใจ	รพ.ภูซาง	รพ.ภูพานยาว	รวม	
										จำนวน	อัตรา
กลุ่มโรคทางเดินหายใจรวม (J00-J99)	129	58	101	79	39	90	43	-	21	560	120.56
กลุ่มโรคหัวใจและหลอดเลือดรวม (I00-I99)	543	59	237	52	102	203	125	15	14	1,350	290.63
COPD (J44)	14	5	9	5	3	3	8	6	1	54	11.63
Influenza with pneumonia, seasonal influenza virus identified (J10.0)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Influenza with pneumonia, virus not identified (J11.0)	-	-	-	-	-	-	-	3	-	3	0.65
Pneumonia (J12-J18)	2	-	16	2	1	4	1	-	-	26	5.60
Asthma (J45)	5	2	6	1	-	3	3	24	2	46	9.90
Acute severe asthma (J46)	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	0.43
Stroke (I64)	4	6	7	3	6	7	1	1	-	35	7.53
Acute myocarditis Infraction (I21)	9	1	5	-	1	1	-	-	-	17	3.66
Acute Heart failure (I50)	22	3	10	4	4	1	3	1	-	48	10.33
Cerebrovascular diseases (I60-I66)	2	1	-	1	-	1	-	1	-	6	1.29
Other specified cerebrovascular diseases (I67)	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	0.43

ที่มา : โรงพยาบาลทั่วไป/ชุมชน ในพื้นที่จังหวัดพะเยา ข้อมูล ณ วันที่ 27 มกราคม 2565

ตารางที่ 3 - 12 จำนวนผู้ป่วยจากการเฝ้าระวังผลกระทบต่อด้านสุขภาพจากภาวะหมอกควัน จำแนกกลุ่มอายุและเพศ ในพื้นที่จังหวัดพะเยา จำแนกรายโรงพยาบาล ประจำสัปดาห์ที่ 3 (ระหว่างวันที่ 16 – 22 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)	75	47	52	52	23	45	47	72	94	53	291	269	560
กลุ่มโรคหัวใจและหลอดเลือดรวม (I00-I99)	-	-	2	5	11	12	199	241	363	517	575	775	1,350
COPD (J44)	1	-	-	3	1	-	4	3	30	12	36	18	54
Influenza with pneumonia, seasonal influenza virus identified (J10.0)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Influenza with pneumonia, virus not identified (J11.0)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	3	3
Pneumonia (J12-J18)	3	2	1	1	1	-	7	1	6	4	18	8	26
Asthma (J45)	6	1	4	-	2	3	7	8	5	10	24	22	46
Acute severe asthma (J46)	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	2
Stroke (I64)	-	-	-	-	-	-	6	-	13	16	19	16	35
Acute myocarditis Infraction (I21)	-	-	-	-	-	-	4	-	5	8	9	8	17
Acute Heart failure (I50)	-	-	-	-	-	1	8	3	13	23	21	27	48
Cerebrovascular diseases (I60-I66)	-	-	-	2	1	1	1	1	-	-	2	4	6
Other specified cerebrovascular diseases (I67)	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2	2

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)	25	6	6	5	5	8	12	20	22	20	70	59	129
กลุ่มโรคหัวใจและหลอดเลือดรวม (I00-I99)	-	-	1	1	4	4	89	81	155	208	249	294	543
COPD (J44)	-	-	-	-	-	-	1	1	6	6	7	7	14
Influenza with pneumonia, seasonal influenza virus identified (J10.0)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Influenza with pneumonia, virus not identified (J11.0)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pneumonia (J12-J18)	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2	-	2
Asthma (J45)	2	-	-	-	-	-	2	1	-	-	4	1	5
Acute severe asthma (J46)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Stroke (I64)	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	1	3	4
Acute myocarditis Infraction (I21)	-	-	-	-	-	-	2	-	3	4	5	4	9
Acute Heart failure (I50)	-	-	-	-	-	-	3	2	7	10	10	12	22
Cerebrovascular diseases (I60-I66)	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2	2
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)	6	4	3	6	6	7	6	8	8	4	29	29	58
กลุ่มโรคหัวใจและหลอดเลือดรวม (I00-I99)	-	-	-	-	2	1	11	10	14	21	27	32	59
COPD (J44)	-	-	-	-	-	-	1	-	3	1	4	1	5
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)	-	-	-	-	-	-	3	-	3	-	6	-	6
Acute myocarditis Infraction (I21)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1
Acute Heart failure (I50)	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1	1	2	3
Cerebrovascular diseases (I60-I66)	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	1
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)	15	12	12	7	2	7	11	11	16	8	56	45	101
กลุ่มโรคหัวใจและหลอดเลือดรวม (I00-I99)	-	-	-	-	5	2	42	34	74	80	121	116	237
COPD (J44)	-	-	-	-	-	-	1	-	7	1	8	1	9
Influenza with pneumonia, seasonal influenza virus identified (J10.0)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Influenza with pneumonia, virus not identified (J11.0)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pneumonia (J12-J18)	3	2	1	1	-	-	2	1	2	4	8	8	16
Asthma (J45)	-	-	3	-	-	1	-	1	-	1	3	3	6
Acute severe asthma (J46)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Stroke (I64)	-	-	-	-	-	-	1	-	2	4	3	4	7
Acute myocarditis Infraction (I21)	-	-	-	-	-	-	2	-	1	2	3	2	5
Acute Heart failure (I50)	-	-	-	-	-	-	3	-	1	6	4	6	10
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)	11	6	11	13	2	7	8	9	11	1	43	36	79
กลุ่มโรคหัวใจและหลอดเลือดรวม (I00-I99)	-	-	-	-	-	1	3	8	16	24	19	33	52
COPD (J44)	-	-	-	-	-	-	-	1	4	-	4	1	5
Influenza with pneumonia, seasonal influenza virus identified (J10.0)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Influenza with pneumonia, virus not identified (J11.0)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pneumonia (J12-J18)	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	2	-	2
Asthma (J45)	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1
Acute severe asthma (J46)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Stroke (I64)	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	1	2	3
Acute myocarditis Infraction (I21)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acute Heart failure (I50)	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	3	1	4
Cerebrovascular diseases (I60-I66)	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	1
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	3	6	2	-	2	2	5	12	5	22	17	39
กลุ่มโรคหัวใจและหลอดเลือดรวม (I00-I99)	-	-	-	1	-	-	9	20	29	43	38	64	102
COPD (J44)	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	2	1	3
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	-	2	3	3	3	6
Acute myocarditis Infraction (I21)	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1
Acute Heart failure (I50)	-	-	-	-	-	-	1	-	1	2	2	2	4
Cerebrovascular diseases (I60-I66)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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)	11	14	9	11	4	9	3	10	10	9	37	53	90
กลุ่มโรคหัวใจและหลอดเลือดรวม (I00-I99)	-	-	-	-	-	1	31	58	33	80	64	139	203
COPD (J44)	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	2	1	3
Influenza with pneumonia, seasonal influenza virus identified (J10.0)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Influenza with pneumonia, virus not identified (J11.0)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pneumonia (J12-J18)	-	-	-	-	1	-	1	-	2	-	4	-	4
Asthma (J45)	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2	-	3	3
Acute severe asthma (J46)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Stroke (I64)	-	-	-	-	-	-	1	-	3	3	4	3	7
Acute myocarditis Infraction (I21)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1
Acute Heart failure (I50)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1
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	2	5	2	3	2	7	11	6	20	23	43
กลุ่มโรคหัวใจและหลอดเลือดรวม (I00-I99)	-	-	-	-	-	-	13	21	35	56	48	77	125
COPD (J44)	-	-	-	-	-	-	-	1	6	1	6	2	8
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	1	2	3
Acute severe asthma (J46)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Stroke (I64)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1
Acute myocarditis Infraction (I21)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acute Heart failure (I50)	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	1	2	3
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)	-	-	1	3	-	3	1	2	3	2	5	10	15
COPD (J44)	1	-	-	3	1	-	-	-	-	1	2	4	6
Influenza with pneumonia, seasonal influenza virus identified (J10.0)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Influenza with pneumonia, virus not identified (J11.0)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	3	3
Pneumonia (J12-J18)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asthma (J45)	4	-	-	-	2	2	3	5	3	5	12	12	24
Acute severe asthma (J46)	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	2
Stroke (I64)	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1
Acute myocarditis Infraction (I21)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acute Heart failure (I50)	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	1
Cerebrovascular diseases (I60-I66)	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	1
Other specified cerebrovascular diseases (I67)	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2	2

รพ.ภูกามยาว

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	-	3	3	2	2	3	2	4	-	14	7	21
กลุ่มโรคหัวใจและหลอดเลือดรวม (I00-I99)	-	-	-	-	-	-	-	7	4	3	4	10	14
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	-	-	-	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 27 มกราคม 2565

ตารางที่ 13 – 22 จำนวนผู้ป่วยจากการเฝ้าระวังผลกระทบด้านสุขภาพจากภาวะหมอกควัน จำแนกกลุ่มเสี่ยง/โรคประจำตัว ในพื้นที่จังหวัดพะเยา จำแนกรายโรงพยาบาล
ประจำสัปดาห์ที่ 3 (ระหว่างวันที่ 16 – 22 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	หญิง	
กลุ่มโรคทางเดินหายใจรวม (J00-J99)	2	4	5	3	24	25	7	9	5		38	46	84
กลุ่มโรคหัวใจและหลอดเลือดรวม (I00-I99)	-	-	1	4	232	381	36	68	6		269	459	728
COPD (J44)	1	-	3	4	11	6	3	2	-		18	12	30
Influenza with pneumonia, seasonal influenza virus identified (J10.0)	-	-	-	-	30	51	7	6	-		37	57	94
Influenza with pneumonia, virus not identified (J11.0)	-	-	-	-	3	1	-	-	-		3	1	4
Pneumonia (J12-J18)	-	-	-	-	-	2	-	4	-		-	6	6
Asthma (J45)	3	1	-	-	1	3	2	4	2		6	10	16
Acute severe asthma (J46)	2	-	-	-	-	-	1	-	1		3	1	4
Stroke (I64)	-	-	-	-	6	7	2	2	1		8	10	18
Acute myocarditis Infraction (I21)	-	-	-	-	2	2	1	1	1		3	4	7
Acute Heart failure (I50)	-	-	-	-	4	11	-	3	-		4	14	18
Cerebrovascular diseases (I60-I66)	-	-	-	-	1	2	2	-	-		3	2	5
Other specified cerebrovascular diseases (I67)	-	-	-	-	-	1	1	-	-		1	-	1

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	2	2	1	6	1	1	-	-	-	10	4	14
กลุ่มโรคหัวใจและหลอดเลือดรวม (I00-I99)	-	-	-	1	138	172	6	6	-	-	144	179	323
COPD (J44)	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	2	1	3
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)	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2	2
Acute myocarditis Infraction (I21)	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	1	1	2
Acute Heart failure (I50)	-	-	-	-	1	3	-	-	-	-	1	3	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)	-	-	-	-	3	1	1	1	-	-	4	2	6
กลุ่มโรคหัวใจและหลอดเลือดรวม (I00-I99)	-	-	-	-	9	17	3	4	-	-	12	21	33
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)	-	-	-	-	1	-	2	-	-	-	3	-	3
Acute myocarditis Infraction (I21)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acute Heart failure (I50)	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	1	1	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)	1	2	1	2	3	2	1	2	1		6	9	15
กลุ่มโรคหัวใจและหลอดเลือดรวม (I00-I99)	-	-	-	-	30	38	10	14	3		40	55	95
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)	-	-	-	-	-	1	-	1	-		-	2	2
Asthma (J45)	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-
Acute severe asthma (J46)	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-
Stroke (I64)	-	-	-	-	1	2	-	-	-		1	2	3
Acute myocarditis Infraction (I21)	-	-	-	-	1	1	-	-	1		1	2	3
Acute Heart failure (I50)	-	-	-	-	-	2	-	1	-		-	3	3
Cerebrovascular diseases (I60-I66)	-	-	-	-	1	2	1	-	-		2	2	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)	-	-	-	-	9	10	-	4	3	9	17	26
กลุ่มโรคหัวใจและหลอดเลือดรวม (I00-I99)	-	-	-	-	7	20	-	-	-	7	20	27
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	-	3	-	-	4	4
Asthma (J45)	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	1
Acute severe asthma (J46)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Stroke (I64)	-	-	-	-	1	2	-	-	-	1	2	3
Acute myocarditis Infraction (I21)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acute Heart failure (I50)	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	3	3
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)	-	-	2	-	1	6	2	-	-	-	5	6	11
กลุ่มโรคหัวใจและหลอดเลือดรวม (I00-I99)	-	-	-	-	8	9	13	37	-	-	21	46	67
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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acute severe asthma (J46)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Stroke (I64)	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	1
Acute myocarditis Infraction (I21)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acute Heart failure (I50)	-	-	-	-	2	1	-	1	-	-	2	2	4
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)	-	-	-	-	1	5	2	2	1		3	8	11
กลุ่มโรคหัวใจและหลอดเลือดรวม (I00-I99)	-	-	-	-	39	121	3	5	-		42	126	168
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	-		-	2	2
Acute severe asthma (J46)	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-
Stroke (I64)	-	-	-	-	2	-	-	1	-		2	1	3
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	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	4	2	1	-	-	6	5	11
Influenza with pneumonia, seasonal influenza virus identified (J10.0)	-	-	-	-	30	51	7	6	-	-	37	57	94
Influenza with pneumonia, virus not identified (J11.0)	-	-	-	-	3	1	-	-	-	-	3	1	4
Pneumonia (J12-J18)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asthma (J45)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acute severe asthma (J46)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Stroke (I64)	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	1	1	2
Acute myocarditis Infraction (I21)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acute Heart failure (I50)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerebrovascular diseases (I60-I66)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other specified cerebrovascular diseases (I67)	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	1

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		ชาย	หญิง	
กลุ่มโรคทางเดินหายใจรวม (J00-J99)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
กลุ่มโรคหัวใจและหลอดเลือดรวม (I00-I99)	-	-	1	3	-	3	1	2	3	2	11	13	
COPD (J44)	1	-	-	3	1	-	-	-	-	2	3	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	1	2	3	2	5	6	11	
Acute severe asthma (J46)	2	-	-	-	-	-	1	-	1	3	1	4	
Stroke (I64)	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	
Acute myocarditis Infraction (I21)	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	1	
Acute Heart failure (I50)	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	1	
Cerebrovascular diseases (I60-I66)	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	1	
Other specified cerebrovascular diseases (I67)	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	1	

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)	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	1
กลุ่มโรคหัวใจและหลอดเลือดรวม (I00-I99)	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	1	1	2
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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acute myocarditis Infraction (I21)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acute Heart failure (I50)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerebrovascular diseases (I60-I66)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other specified cerebrovascular diseases (I67)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ที่มา : โรงพยาบาลทั่วไป/ชุมชน ในพื้นที่จังหวัดพะเยา ข้อมูล ณ วันที่ 27 มกราคม 2565

3. สถานการณ์มลพิษทางอากาศ

จากข้อมูลการเฝ้าระวังฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน (PM_{2.5}) ของกรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ในพื้นที่จังหวัดพะเยา จากจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ ตำบลบ้านต๋อม อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา ระหว่างวันที่ 16 – 22 มกราคม 2565 พบว่า มีค่า PM_{2.5} อยู่ระหว่าง 11 – 39 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (ค่ามาตรฐานเท่ากับ 50 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) โดยมีค่าสูงสุดเท่ากับ 39 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตรในวันที่ 16 มกราคม 2565 (ตารางที่ 5)

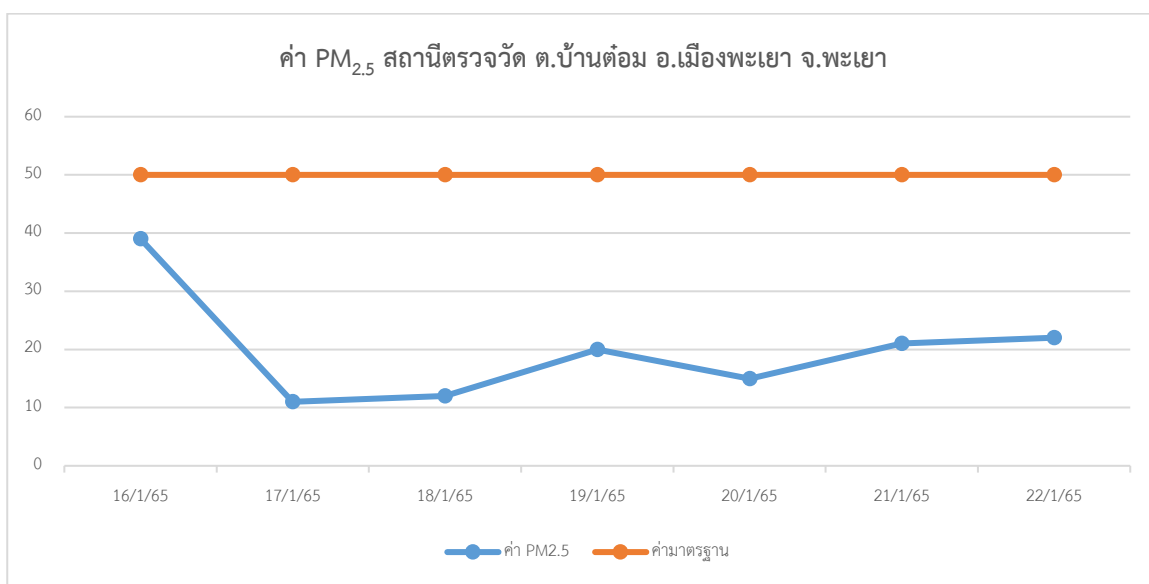
ตารางที่ 23 แสดงค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมงของค่าฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน* (PM_{2.5}) ณ เวลา 09.00 น. ในพื้นที่จังหวัดพะเยา ประจำสัปดาห์ที่ 3 ระหว่างวันที่ 16 – 22 มกราคม 2565

สถานที่/วันที่	PM2.5							ค่าเฉลี่ย (ต่อ สัปดาห์)	จำนวนวันที่มีค่า เกินมาตรฐาน ประจำสัปดาห์นี้	จำนวนวันที่มีค่า เกินมาตรฐานสะสม ถึงปัจจุบัน
	16	17	18	19	20	21	22			
ต.บ้านต๋อม อ.เมือง พะเยา	39	11	12	20	15	21	22	20.00	0	0

ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมงของ PM _{2.5} (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_{2.5}) 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_{2.5}) และดัชนีคุณภาพอากาศ (AQI) ในพื้นที่จังหวัดพะเยา จากกรมควบคุมมลพิษ ระหว่างเดือนมกราคม – พฤษภาคม 2565 และจัดทำรายงานรายสัปดาห์

4.3 ด้านปฏิบัติการเฝ้าระวังป้องกันควบคุมโรค

- จัดเตรียมทีมเฝ้าระวังสอบสวนเคลื่อนที่เร็ว (SRRT) เพื่อสนับสนุนการสอบสวนกรณีเหตุการณ์ผิดปกติที่สงสัยเกี่ยวข้องกับหมอกควัน

4.4 ด้านส่งกำลังบำรุง (Logistics support)

- จัดเตรียมตรวจสอบจำนวนหน้ากากอนามัย
- เตรียมเอกสารให้ความรู้เกี่ยวกับหมอกควัน

รายงานโดย กลุ่มงานอนามัยสิ่งแวดล้อมและอาชีวอนามัย
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพะเยา