



# รายงานสถานการณ์และการดำเนินงานแก้ไขปัญหาหมอกควัน ด้านการแพทย์และสาธารณสุขในพื้นที่จังหวัดพะเยา

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

สัปดาห์ที่ 9 : 27 กุมภาพันธ์ – 5 มีนาคม 2565

## 1. ความครอบคลุมของการรายงาน

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพะเยา รวบรวมข้อมูลจากระบบการเฝ้าระวังผลกระทบต่อด้านสุขภาพจากปัญหาหมอกควันในพื้นที่จังหวัดพะเยา จากเว็บไซต์กลุ่มระบาดวิทยาและตอบโต้ภาวะฉุกเฉินทางสาธารณสุข สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 1 เชียงใหม่ ในสัปดาห์ที่ 9 (ระหว่างวันที่ 27 กุมภาพันธ์ – 5 มีนาคม 2565) ได้รับรายงานจากโรงพยาบาลสังกัดกระทรวงสาธารณสุขในจังหวัดพะเยา จำนวน 9 แห่ง คิดเป็นความครอบคลุมของการรายงาน ร้อยละ 100 เมื่อพิจารณาแยกรายโรงพยาบาล พบว่า โรงพยาบาลจำนวน 9 แห่ง รายงานจำนวนผู้ป่วยครบถ้วนทุกวันตามตารางที่ 1

ตารางที่ 1 การเปรียบเทียบความครอบคลุมของการรายงานการเฝ้าระวังผลกระทบต่อด้านสุขภาพจากปัญหาหมอกควันในจังหวัดพะเยา สัปดาห์ที่ 9 (27 กุมภาพันธ์ – 5 มีนาคม 2565)

โรงพยาบาล	สัปดาห์ที่ 6		สัปดาห์ที่ 7		สัปดาห์ที่ 8		สัปดาห์ที่ 9	
	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.กุชingham	7	100.00	7	100.00	7	100.00	7	100.00
รพ.ภูพานยาว	7	100.00	7	100.00	7	100.00	7	100.00

ที่มา: โรงพยาบาลทั่วไป/ชุมชน ในจังหวัดพะเยา ข้อมูล ณ วันที่ 8 มีนาคม 2565

## 2. การเฝ้าระวังผลกระทบด้านสุขภาพจากปัญหาหมอกควันในพื้นที่จังหวัดพะเยา ลำดับที่ 9 (ระหว่างวันที่ 27 กุมภาพันธ์ – 5 มีนาคม 2565)

ตารางที่ 2 จำนวนและอัตราป่วยด้วยโรคที่เฝ้าระวังผลกระทบจากปัญหาหมอกควันในพื้นที่จังหวัดพะเยา

กลุ่มโรค	รพ.พะเยา	รพ.จุน	รพ.เชียงคำ	รพ.เชียง ม่วน	รพ.ดอก คำใต้	รพ.ปง	รพ.แม่ ใจ	รพ.ภูซาง	รพ.ภูกาม ยาว	รวม	
										จำนวน	อัตรา
กลุ่มโรคทางเดินหายใจรวม (J00-J99)	135	50	206	56	83	49	212	159	20	970	208.82
กลุ่มโรคหัวใจและหลอดเลือดรวม (I00-I99)	136	64	238	49	46	62	131	9	5	740	159.31
COPD (J44)	9	4	15	3	5	4	8	-	1	49	10.55
Influenza with pneumonia, seasonal influenza virus identified (J10.0)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Influenza with pneumonia, virus not identified (J11.0)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pneumonia (J12-J18)	2	-	14	-	3	3	2	-	-	24	5.17
Asthma (J45)	3	3	7	-	1	4	1	1	-	20	4.31
Acute severe asthma (J46)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Stroke (I64)	10	6	6	2	7	9	3	-	-	43	9.26
Acute myocarditis Infraction (I21)	2	-	2	3	-	-	2	-	-	9	1.94
Acute Heart failure (I50)	5	3	8	2	4	8	3	-	-	33	7.10
Cerebrovascular diseases (I60-I66)	-	-	-	-	2	2	1	-	-	5	1.08
Other specified cerebrovascular diseases (I67)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ที่มา : โรงพยาบาลทั่วไป/ชุมชน ในพื้นที่จังหวัดพะเยา ข้อมูล ณ วันที่ 8 มีนาคม 2565

ตารางที่ 3 - 12 จำนวนผู้ป่วยจากการเฝ้าระวังผลกระทบด้านสุขภาพจากภาวะหมอกควัน จำแนกกลุ่มอายุและเพศ ในพื้นที่จังหวัดพะเยา จำแนกรายโรงพยาบาล ประจำสัปดาห์ที่ 9 (ระหว่างวันที่ 27 กุมภาพันธ์ - 5 มีนาคม 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)	51	39	71	68	75	102	102	200	132	130	431	539	970
กลุ่มโรคหัวใจและหลอดเลือดรวม (I00-I99)	2	1	-	1	12	16	100	117	220	271	334	406	740
COPD (J44)	-	-	-	-	-	-	2	3	28	16	30	19	49
Influenza with pneumonia, seasonal influenza virus identified (J10.0)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Influenza with pneumonia, virus not identified (J11.0)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pneumonia (J12-J18)	4	1	-	-	-	-	1	-	10	8	15	9	24
Asthma (J45)	-	-	3	1	-	1	-	5	2	8	5	15	20
Acute severe asthma (J46)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Stroke (I64)	-	-	-	-	-	1	6	6	12	18	18	25	43
Acute myocarditis Infraction (I21)	-	-	-	-	-	-	-	2	5	2	5	4	9
Acute Heart failure (I50)	-	-	-	-	-	-	4	3	10	16	14	19	33
Cerebrovascular diseases (I60-I66)	-	-	-	-	-	1	1	3	-	-	1	4	5
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	5	7	5	10	9	10	26	25	30	60	75	135
กลุ่มโรคหัวใจและหลอดเลือดรวม (I00-I99)	2	1	-	-	-	3	18	18	46	48	66	70	136
COPD (J44)	-	-	-	-	-	-	-	1	4	4	4	5	9
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)	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	3	3
Acute severe asthma (J46)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Stroke (I64)	-	-	-	-	-	-	3	-	3	4	6	4	10
Acute myocarditis Infraction (I21)	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	2	2
Acute Heart failure (I50)	-	-	-	-	-	-	1	-	1	3	2	3	5
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)	8	1	3	6	-	5	1	8	11	7	23	27	50
กลุ่มโรคหัวใจและหลอดเลือดรวม (I00-I99)	-	-	-	-	7	8	6	7	13	23	26	38	64
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	-	3	3
Acute severe asthma (J46)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Stroke (I64)	-	-	-	-	-	-	1	1	3	1	4	2	6
Acute myocarditis Infraction (I21)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acute Heart failure (I50)	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	2	1	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)	13	6	15	8	14	29	20	39	32	30	94	112	206
กลุ่มโรคหัวใจและหลอดเลือดรวม (I00-I99)	-	-	-	-	3	3	49	37	76	70	128	110	238
COPD (J44)	-	-	-	-	-	-	2	-	9	4	11	4	15
Influenza with pneumonia, seasonal influenza virus identified (J10.0)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Influenza with pneumonia, virus not identified (J11.0)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pneumonia (J12-J18)	2	1	-	-	-	-	-	-	7	4	9	5	14
Asthma (J45)	-	-	-	-	-	-	-	1	1	5	1	6	7
Acute severe asthma (J46)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Stroke (I64)	-	-	-	-	-	-	1	1	2	2	3	3	6
Acute myocarditis Infraction (I21)	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	2
Acute Heart failure (I50)	-	-	-	-	-	-	2	-	3	3	5	3	8
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)	6	3	4	2	5	5	9	15	3	4	27	29	56
กลุ่มโรคหัวใจและหลอดเลือดรวม (I00-I99)	-	-	-	-	-	-	3	15	16	15	19	30	49
COPD (J44)	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	3	3
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	1	2
Acute myocarditis Infraction (I21)	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	2	1	3
Acute Heart failure (I50)	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	2
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)	4	3	6	5	10	10	3	19	16	7	39	44	83
กลุ่มโรคหัวใจและหลอดเลือดรวม (I00-I99)	-	-	-	-	2	-	3	7	12	22	17	29	46
COPD (J44)	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1	4	1	5
Influenza with pneumonia, seasonal influenza virus identified (J10.0)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Influenza with pneumonia, virus not identified (J11.0)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pneumonia (J12-J18)	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	2	1	3
Asthma (J45)	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	1
Acute severe asthma (J46)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Stroke (I64)	-	-	-	-	-	-	-	3	1	3	1	6	7
Acute myocarditis Infraction (I21)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acute Heart failure (I50)	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	1	3	4
Cerebrovascular diseases (I60-I66)	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	1	1	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)	4	5	4	3	-	3	4	6	10	10	22	27	49
กลุ่มโรคหัวใจและหลอดเลือดรวม (I00-I99)	-	-	-	-	-	1	3	10	25	23	28	34	62
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	2	1	2	3
Asthma (J45)	-	-	1	-	-	-	-	-	1	2	2	2	4
Acute severe asthma (J46)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Stroke (I64)	-	-	-	-	-	1	-	1	1	6	1	8	9
Acute myocarditis Infraction (I21)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acute Heart failure (I50)	-	-	-	-	-	-	-	1	1	6	1	7	8
Cerebrovascular diseases (I60-I66)	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	2	2
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	7	19	18	21	21	35	51	15	23	92	120	212
กลุ่มโรคหัวใจและหลอดเลือดรวม (I00-I99)	-	-	-	-	-	-	18	19	31	63	49	82	131
COPD (J44)	-	-	-	-	-	-	-	-	3	5	3	5	8
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
Asthma (J45)	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
Acute severe asthma (J46)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Stroke (I64)	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	2	1	3
Acute myocarditis Infraction (I21)	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	2
Acute Heart failure (I50)	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	2	1	3
Cerebrovascular diseases (I60-I66)	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	1
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)	5	7	13	19	14	16	19	34	16	16	67	92	159
กลุ่มโรคหัวใจและหลอดเลือดรวม (I00-I99)	-	-	-	1	-	1	-	3	-	4	-	9	9
COPD (J44)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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)	1	2	-	2	1	4	1	2	4	3	7	13	20
กลุ่มโรคหัวใจและหลอดเลือดรวม (I00-I99)	-	-	-	-	-	-	-	1	1	3	1	4	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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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 8 มีนาคม 2565

ตารางที่ 13 – 22 จำนวนผู้ป่วยจากการเฝ้าระวังผลกระทบด้านสุขภาพจากภาวะหมอกควัน จำแนกกลุ่มเสี่ยง/โรคประจำตัว ในพื้นที่จังหวัดพะเยา จำแนกรายโรงพยาบาล  
ประจำสัปดาห์ที่ 9 (ระหว่างวันที่ 27 กุมภาพันธ์ – 5 มีนาคม 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)	1	7	5	3	29	46	6	8	2	41	66	107	
กลุ่มโรคหัวใจและหลอดเลือดรวม (I00-I99)	-	-	1	-	100	119	19	34	10	120	163	283	
COPD (J44)	-	-	3	1	9	16	3	4	1	15	22	37	
Influenza with pneumonia, seasonal influenza virus identified (J10.0)	-	-	-	-	28	49	4	12	-	32	61	93	
Influenza with pneumonia, virus not identified (J11.0)	-	-	-	-	1	2	-	1	-	1	3	4	
Pneumonia (J12-J18)	-	-	-	-	1	3	-	-	-	1	3	4	
Asthma (J45)	-	3	-	-	1	2	-	2	-	1	7	8	
Acute severe asthma (J46)	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	1	
Stroke (I64)	-	-	-	-	3	5	1	5	-	4	10	14	
Acute myocarditis Infraction (I21)	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2	-	2	
Acute Heart failure (I50)	-	-	-	-	4	5	1	3	-	5	8	13	
Cerebrovascular diseases (I60-I66)	-	-	-	-	1	1	-	-	-	1	1	2	
Other specified cerebrovascular diseases (I67)	-	-	-	-	-	-	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)	-	3	3	1	4	15	1	-	-	8	19	27	
กลุ่มโรคหัวใจและหลอดเลือดรวม (I00-I99)	-	-	1	-	18	24	4	-	-	23	24	47	
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)	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	
Acute severe asthma (J46)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Stroke (I64)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Acute myocarditis Infraction (I21)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Acute Heart failure (I50)	-	-	-	-	-	1	1	-	-	1	1	2	
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	3	1	2	2	3	2	4	-	6	12	18	
กลุ่มโรคหัวใจและหลอดเลือดรวม (I00-I99)	-	-	-	-	14	18	3	4	9	17	31	48	
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)	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	1	
Acute severe asthma (J46)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Stroke (I64)	-	-	-	-	2	1	1	-	-	3	1	4	
Acute myocarditis Infraction (I21)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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)	-	-	-	-	4	12	-	3	1	4	16	20	
กลุ่มโรคหัวใจและหลอดเลือดรวม (I00-I99)	-	-	-	-	27	21	8	15	-	35	36	71	
COPD (J44)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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)	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	3	3	
Acute severe asthma (J46)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Stroke (I64)	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	1	
Acute myocarditis Infraction (I21)	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	1	
Acute Heart failure (I50)	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	2	2	
Cerebrovascular diseases (I60-I66)	-	-	-	-	1	1	-	-	-	1	1	2	
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		
กลุ่มโรคทางเดินหายใจรวม (J00-J99)	-	-	-	-	3	5	-	-	-	3	5	8
กลุ่มโรคหัวใจและหลอดเลือดรวม (I00-I99)	-	-	-	-	11	25	1	-	1	12	26	38
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	-	-	-	-	1	1
Acute myocarditis Infraction (I21)	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	1
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	-	4	5	1	-	-	6	6	12	
กลุ่มโรคหัวใจและหลอดเลือดรวม (I00-I99)	-	-	-	-	13	16	1	5	-	14	21	35	
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)	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	1	
Asthma (J45)	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	
Acute severe asthma (J46)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Stroke (I64)	-	-	-	-	1	1	-	2	-	1	3	4	
Acute myocarditis Infraction (I21)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Acute Heart failure (I50)	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2	2	
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)	-	-	-	-	6	3	-	-	-	6	3	9	
กลุ่มโรคหัวใจและหลอดเลือดรวม (I00-I99)	-	-	-	-	16	13	2	7	-	18	20	38	
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	-	1	
Asthma (J45)	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	1	
Acute severe asthma (J46)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Stroke (I64)	-	-	-	-	-	1	-	3	-	-	4	4	
Acute myocarditis Infraction (I21)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Acute Heart failure (I50)	-	-	-	-	1	1	-	2	-	1	3	4	
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)	-	-	-	-	2	14	2	4	1	4	19	23	
Influenza with pneumonia, seasonal influenza virus identified (J10.0)	-	-	-	-	28	49	4	12	-	32	61	93	
Influenza with pneumonia, virus not identified (J11.0)	-	-	-	-	1	2	-	1	-	1	3	4	
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	
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)	-	-	-	-	4	1	2	1	1	6	3	9	
กลุ่มโรคหัวใจและหลอดเลือดรวม (I00-I99)	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	3	3	
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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

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	2	-	-	-	2	2	4	
กลุ่มโรคหัวใจและหลอดเลือดรวม (I00-I99)	-	-	-	-	1	2	-	-	-	1	2	3	
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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Acute myocarditis Infraction (I21)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Acute Heart failure (I50)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Cerebrovascular diseases (I60-I66)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Other specified cerebrovascular diseases (I67)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

ที่มา : โรงพยาบาลทั่วไป/ชุมชน ในพื้นที่จังหวัดพะเยา ข้อมูล ณ วันที่ 8 มีนาคม 2565

### 3. สถานการณ์มลพิษทางอากาศ

จากข้อมูลการเฝ้าระวังฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน (PM<sub>2.5</sub>) ของกรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ในพื้นที่จังหวัดพะเยา จากจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ ตำบลบ้านต๋อม อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา ระหว่างวันที่ 27 กุมภาพันธ์ – 5 มีนาคม 2565 พบว่า มีค่า PM<sub>2.5</sub> อยู่ระหว่าง 34 – 58 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (ค่ามาตรฐานเท่ากับ 50 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) โดยมีค่าสูงสุดเท่ากับ 58 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตรในวันที่ 4 มีนาคม 2565 (ตารางที่ 23)

ตารางที่ 23 แสดงค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมงของค่าฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน\* (PM<sub>2.5</sub>) ณ เวลา 09.00 น. ในพื้นที่จังหวัดพะเยา ประจำสัปดาห์ที่ 9 ระหว่างวันที่ 27 กุมภาพันธ์ – 5 มีนาคม 2565

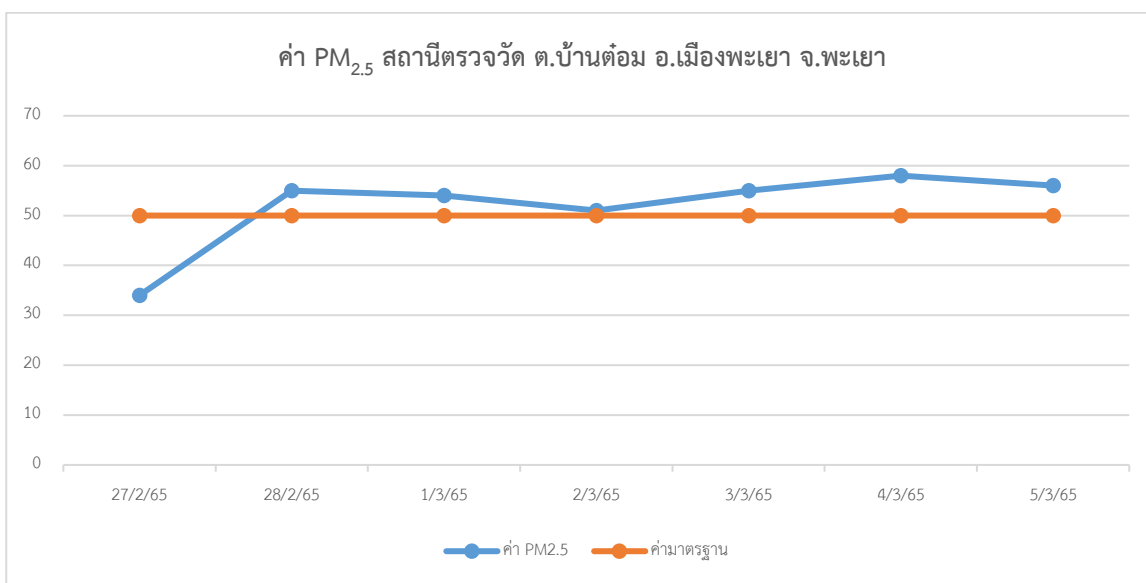
สถานที่/วันที่	PM <sub>2.5</sub>							ค่าเฉลี่ย (ต่อ สัปดาห์)	จำนวนวันที่มีค่า เกินมาตรฐาน ประจำสัปดาห์นี้	จำนวนวันที่มีค่า เกินมาตรฐานสะสม ถึงปัจจุบัน**
	27/2/65	28/2/65	1/3/65	2/3/65	3/3/65	4/3/65	5/3/65			
ต.บ้านต๋อม อ.เมือง พะเยา	34	55	54	51	55	58	56	51.86	6	9

\*\* ตั้งแต่วันที่ 16 ธันวาคม 2564

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)
- เป็นวิทยากรกิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการ “ห้องเรียนสู้ฝุ่น” วันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2565 กิจกรรมฐานความรู้ “PM<sub>2.5</sub> กับผลกระทบต่อสุขภาพ”

### 4.4 ด้านส่งกำลังบำรุง (Logistics support)

- จัดเตรียมตรวจสอบจำนวนหน้ากากอนามัย
- เตรียมเอกสารให้ความรู้เกี่ยวกับหมอกควัน

รายงานโดย กลุ่มงานอนามัยสิ่งแวดล้อมและอาชีวอนามัย  
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพะเยา