



สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพะเยา
Phayao Provincial Public Health Office

รายงานสถานการณ์และการดำเนินงานแก้ไขปัญหาหมอกควัน ด้านการแพทย์และสาธารณสุขในพื้นที่จังหวัดพะเยา

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

สัปดาห์ที่ 14 : 3 – 9 เมษายน 2565

1. ความครอบคลุมของการรายงาน

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพะเยา รวบรวมข้อมูลจากระบบการเฝ้าระวังผลกระทบต่อด้านสุขภาพจากปัญหาหมอกควันในพื้นที่จังหวัดพะเยา จากเว็บไซต์กลุ่มระบาดวิทยาและตอบโต้ภาวะฉุกเฉินทางสาธารณสุข สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 1 เชียงใหม่ ในสัปดาห์ที่ 14 (ระหว่างวันที่ 3 – 9 เมษายน 2565) ได้รับรายงานจากโรงพยาบาลสังกัดกระทรวงสาธารณสุขในจังหวัดพะเยา จำนวน 9 แห่ง คิดเป็นความครอบคลุมของการรายงาน ร้อยละ 100 เมื่อพิจารณาแยกกรายโรงพยาบาล พบว่า โรงพยาบาลจำนวน 7 แห่ง รายงานจำนวนผู้ป่วยครบถ้วนทุกวัน ตามตารางที่ 1

ตารางที่ 1 การเปรียบเทียบความครอบคลุมของการรายงานการเฝ้าระวังผลกระทบต่อด้านสุขภาพจากปัญหาหมอกควันในจังหวัดพะเยา สัปดาห์ที่ 14 (3 – 9 เมษายน 2565)

โรงพยาบาล	สัปดาห์ที่ 11		สัปดาห์ที่ 12		สัปดาห์ที่ 13		สัปดาห์ที่ 14	
	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.กุสุมา	7	100.00	7	100.00	7	100.00	4	57.14
รพ.ภูพานยาว	7	100.00	7	100.00	4	57.14	6	85.71

ที่มา: โรงพยาบาลทั่วไป/ชุมชน ในจังหวัดพะเยา ข้อมูล ณ วันที่ 12 เมษายน 2565

2. การเฝ้าระวังผลกระทบด้านสุขภาพจากปัญหาหมอกควันในพื้นที่จังหวัดพะเยา สัปดาห์ที่ 14 (ระหว่างวันที่ 3 – 9 เมษายน 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)	140	40	324	238	47	300	146	390	16	1,641	353.28
กลุ่มโรคหัวใจและหลอดเลือดรวม (I00-I99)	133	58	196	28	61	42	55	5	9	587	126.37
COPD (J44)	15	8	6	4	6	6	6	1	4	56	12.06
Influenza with pneumonia, seasonal influenza virus identified (J10.0)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Influenza with pneumonia, virus not identified (J11.0)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pneumonia (J12-J18)	1	-	12	1	-	2	2	-	-	18	3.88
Asthma (J45)	4	2	9	2	4	6	2	-	-	29	6.24
Acute severe asthma (J46)	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	0.22
Stroke (I64)	14	9	4	2	6	2	1	-	-	38	8.18
Acute myocarditis Infraction (I21)	3	-	3	2	-	1	-	-	-	9	1.94
Acute Heart failure (I50)	11	3	13	3	6	1	1	-	1	39	8.40
Cerebrovascular diseases (I60-I66)	-	2	-	-	1	1	-	-	-	4	0.86
Other specified cerebrovascular diseases (I67)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ที่มา : โรงพยาบาลทั่วไป/ชุมชน ในพื้นที่จังหวัดพะเยา ข้อมูล ณ วันที่ 12 เมษายน 2565

ตารางที่ 3 - 12 จำนวนผู้ป่วยจากการเฝ้าระวังผลกระทบต่อด้านสุขภาพจากภาวะหมอกควัน จำแนกกลุ่มอายุและเพศ ในพื้นที่จังหวัดพะเยา จำแนกรายโรงพยาบาล ประจำสัปดาห์ที่ 14 (ระหว่างวันที่ 3 – 9 เมษายน 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)	69	76	86	68	118	180	209	324	255	256	737	904	1,641
กลุ่มโรคหัวใจและหลอดเลือดรวม (I00-I99)	-	-	1	1	13	8	77	90	175	222	266	321	587
COPD (J44)	-	-	-	-	-	-	6	1	34	15	40	16	56
Influenza with pneumonia, seasonal influenza virus identified (J10.0)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Influenza with pneumonia, virus not identified (J11.0)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pneumonia (J12-J18)	-	1	-	-	2	-	3	1	7	4	12	6	18
Asthma (J45)	1	-	-	1	2	-	3	7	7	8	13	16	29
Acute severe asthma (J46)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1
Stroke (I64)	-	-	-	-	-	1	4	3	22	8	26	12	38
Acute myocarditis Infraction (I21)	-	-	-	-	-	-	1	2	1	5	2	7	9
Acute Heart failure (I50)	-	-	-	-	4	1	7	4	9	14	20	19	39
Cerebrovascular diseases (I60-I66)	-	-	1	1	-	-	-	1	-	1	1	3	4
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)	6	3	3	3	16	27	19	28	21	14	65	75	140
กลุ่มโรคหัวใจและหลอดเลือดรวม (I00-I99)	-	-	1	1	5	2	17	19	38	50	61	72	133
COPD (J44)	-	-	-	-	-	-	3	-	8	4	11	4	15
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	2	-	3	1	4
Acute severe asthma (J46)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Stroke (I64)	-	-	-	-	-	-	1	-	10	3	11	3	14
Acute myocarditis Infraction (I21)	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	2	3
Acute Heart failure (I50)	-	-	-	-	1	-	1	1	4	4	6	5	11
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	-	3	-	1	2	5	8	8	11	19	21	40
กลุ่มโรคหัวใจและหลอดเลือดรวม (I00-I99)	-	-	-	-	1	-	4	13	17	23	22	36	58
COPD (J44)	-	-	-	-	-	-	-	-	5	3	5	3	8
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	5	2	5	4	9
Acute myocarditis Infraction (I21)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acute Heart failure (I50)	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	2	1	3
Cerebrovascular diseases (I60-I66)	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1	1	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)	15	23	14	17	29	36	50	66	36	38	144	180	324
กลุ่มโรคหัวใจและหลอดเลือดรวม (I00-I99)	-	-	-	-	2	4	22	26	57	85	81	115	196
COPD (J44)	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	3	3	6
Influenza with pneumonia, seasonal influenza virus identified (J10.0)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Influenza with pneumonia, virus not identified (J11.0)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pneumonia (J12-J18)	-	-	-	-	1	-	2	1	5	3	8	4	12
Asthma (J45)	-	-	-	1	1	-	-	3	2	2	3	6	9
Acute severe asthma (J46)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1
Stroke (I64)	-	-	-	-	-	1	2	-	-	1	2	2	4
Acute myocarditis Infraction (I21)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	3	3
Acute Heart failure (I50)	-	-	-	-	-	-	3	1	2	7	5	8	13
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)	9	18	5	10	9	21	22	56	49	39	94	144	238
กลุ่มโรคหัวใจและหลอดเลือดรวม (I00-I99)	-	-	-	-	1	-	8	5	9	5	18	10	28
COPD (J44)	-	-	-	-	-	-	1	1	2	-	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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	2
Acute severe asthma (J46)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Stroke (I64)	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	2
Acute myocarditis Infraction (I21)	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	1	1	2
Acute Heart failure (I50)	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	1	2	3
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)	-	-	5	1	1	4	4	10	11	11	21	26	47
กลุ่มโรคหัวใจและหลอดเลือดรวม (I00-I99)	-	-	-	-	2	-	11	4	15	29	28	33	61
COPD (J44)	-	-	-	-	-	-	2	-	4	-	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	2	-	1	1	3	4
Acute severe asthma (J46)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Stroke (I64)	-	-	-	-	-	-	-	-	5	1	5	1	6
Acute myocarditis Infraction (I21)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acute Heart failure (I50)	-	-	-	-	2	-	1	-	1	2	4	2	6
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)	15	17	18	7	12	24	20	40	69	78	134	166	300
กลุ่มโรคหัวใจและหลอดเลือดรวม (I00-I99)	-	-	-	-	-	2	7	10	14	9	21	21	42
COPD (J44)	-	-	-	-	-	-	-	-	4	2	4	2	6
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	-	-	-	3	2	4	2	6
Acute severe asthma (J46)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Stroke (I64)	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	1	1	2
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)	7	3	7	5	15	16	24	25	20	24	73	73	146
กลุ่มโรคหัวใจและหลอดเลือดรวม (I00-I99)	-	-	-	-	-	-	7	9	20	19	27	28	55
COPD (J44)	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	3	3	6
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)	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2	-	2
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.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)	15	12	30	24	33	48	63	90	36	39	177	213	390
กลุ่มโรคหัวใจและหลอดเลือดรวม (I00-I99)	-	-	-	-	1	-	-	3	-	1	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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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	1	2	2	2	1	5	2	10	6	16
กลุ่มโรคหัวใจและหลอดเลือดรวม (I00-I99)	-	-	-	-	1	-	1	1	5	1	7	2	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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ที่มา : โรงพยาบาลทั่วไป/ชุมชน ในพื้นที่จังหวัดพะเยา ข้อมูล ณ วันที่ 12 เมษายน 2565

ตารางที่ 13 – 22 จำนวนผู้ป่วยจากการเฝ้าระวังผลกระทบด้านสุขภาพจากภาวะหมอกควัน จำแนกกลุ่มเสี่ยง/โรคประจำตัว ในพื้นที่จังหวัดพะเยา จำแนกรายโรงพยาบาล
ประจำสัปดาห์ที่ 14 (ระหว่างวันที่ 3 – 9 เมษายน 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	7	3	66	91	20	28	22		93	146	239
กลุ่มโรคหัวใจและหลอดเลือดรวม (I00-I99)	-	-	6	1	68	113	21	22	4		95	140	235
COPD (J44)	-	-	7	2	10	12	4	4	3		21	21	42
Influenza with pneumonia, seasonal influenza virus identified (J10.0)	-	-	-	-	17	15	1	5	-		18	20	38
Influenza with pneumonia, virus not identified (J11.0)	-	-	-	-	1	1	-	-	-		1	1	2
Pneumonia (J12-J18)	-	-	-	-	1	1	2	-	1		3	2	5
Asthma (J45)	-	1	-	-	4	4	-	1	1		4	7	11
Acute severe asthma (J46)	-	-	-	-	-	-	1	-	-		1	-	1
Stroke (I64)	-	-	1	-	4	3	4	-	1		9	4	13
Acute myocarditis Infraction (I21)	-	-	-	-	-	-	-	2	-		-	2	2
Acute Heart failure (I50)	-	-	1	1	2	6	3	1	-		6	8	14
Cerebrovascular diseases (I60-I66)	-	-	-	-	-	2	2	-	-		2	2	4
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	ชาย	หญิง	หญิง				
กลุ่มโรคทางเดินหายใจรวม (J00-J99)	-	1	5	2	7	2	2	1	-	14	6	20	
กลุ่มโรคหัวใจและหลอดเลือดรวม (I00-I99)	-	-	5	1	11	18	2	2	-	18	21	39	
COPD (J44)	-	-	5	2	-	-	-	-	-	5	2	7	
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	-	-	-	2	-	-	3	-	3	
Acute myocarditis Infraction (I21)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Acute Heart failure (I50)	-	-	1	1	2	1	-	-	-	3	2	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)	-	-	-	-	-	4	1	4	-	1	8	9	
กลุ่มโรคหัวใจและหลอดเลือดรวม (I00-I99)	-	-	-	-	11	30	2	-	-	13	30	43	
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)	-	-	-	-	2	2	-	-	-	2	2	4	
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)	-	-	-	-	13	15	6	7	4	19	26	45	
กลุ่มโรคหัวใจและหลอดเลือดรวม (I00-I99)	-	-	-	-	19	38	11	5	3	30	46	76	
COPD (J44)	-	-	-	-	1	2	-	-	-	1	2	3	
Influenza with pneumonia, seasonal influenza virus identified (J10.0)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Influenza with pneumonia, virus not identified (J11.0)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Pneumonia (J12-J18)	-	-	-	-	1	-	2	-	-	3	-	3	
Asthma (J45)	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	2	2	
Acute severe asthma (J46)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Stroke (I64)	-	-	-	-	-	1	1	-	1	1	2	3	
Acute myocarditis Infraction (I21)	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1	
Acute Heart failure (I50)	-	-	-	-	-	2	2	-	-	2	2	4	
Cerebrovascular diseases (I60-I66)	-	-	-	-	-	2	2	-	-	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)	-	-	-	-	19	29	1	1	11	20	41	61
กลุ่มโรคหัวใจและหลอดเลือดรวม (I00-I99)	-	-	-	-	9	4	1	1	-	10	5	15
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)	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2	2
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	2	1	2	4	2	4	-	6	10	16	
กลุ่มโรคหัวใจและหลอดเลือดรวม (I00-I99)	-	-	1	-	11	14	3	11	-	15	25	40	
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	-	-	-	-	2	2	
Acute severe asthma (J46)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Stroke (I64)	-	-	-	-	2	-	1	-	-	3	-	3	
Acute myocarditis Infraction (I21)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Acute Heart failure (I50)	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	1	
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)	-	-	-	-	19	22	7	8	6	26	36	62	
กลุ่มโรคหัวใจและหลอดเลือดรวม (I00-I99)	-	-	-	-	4	6	2	2	1	6	9	15	
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)	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2	-	2	
Acute severe asthma (J46)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Stroke (I64)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Acute myocarditis Infraction (I21)	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1	
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)	-	-	-	-	6	9	3	3	3	9	15	24	
Influenza with pneumonia, seasonal influenza virus identified (J10.0)	-	-	-	-	17	15	1	5	-	18	20	38	
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	
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	ชาย	หญิง		
กลุ่มโรคทางเดินหายใจรวม (J00-J99)	-	-	-	-	3	13	1	3	1	4	17	21	
กลุ่มโรคหัวใจและหลอดเลือดรวม (I00-I99)	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	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.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			
กลุ่มโรคทางเดินหายใจรวม (J00-J99)	-	-	-	-	3	2	-	-	-	3	2	5
กลุ่มโรคหัวใจและหลอดเลือดรวม (I00-I99)	-	-	-	-	3	1	-	-	-	3	1	4
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 12 เมษายน 2565

3. สถานการณ์มลพิษทางอากาศ

จากข้อมูลการเฝ้าระวังฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน (PM_{2.5}) ของกรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ในพื้นที่จังหวัดพะเยา จากจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ ตำบลบ้านต๋อม อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา ระหว่างวันที่ 3 – 9 เมษายน 2565 พบว่า มีค่า PM_{2.5} อยู่ระหว่าง 6 – 78 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (ค่ามาตรฐานเท่ากับ 50 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) โดยมีค่าสูงสุดเท่ากับ 78 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตรในวันที่ 9 เมษายน 2565 (ตารางที่ 23)

ตารางที่ 23 แสดงค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมงของค่าฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน* (PM_{2.5}) ณ เวลา 09.00 น. ในพื้นที่จังหวัดพะเยา ประจำสัปดาห์ที่ 14 ระหว่างวันที่ 3 – 9 เมษายน 2565

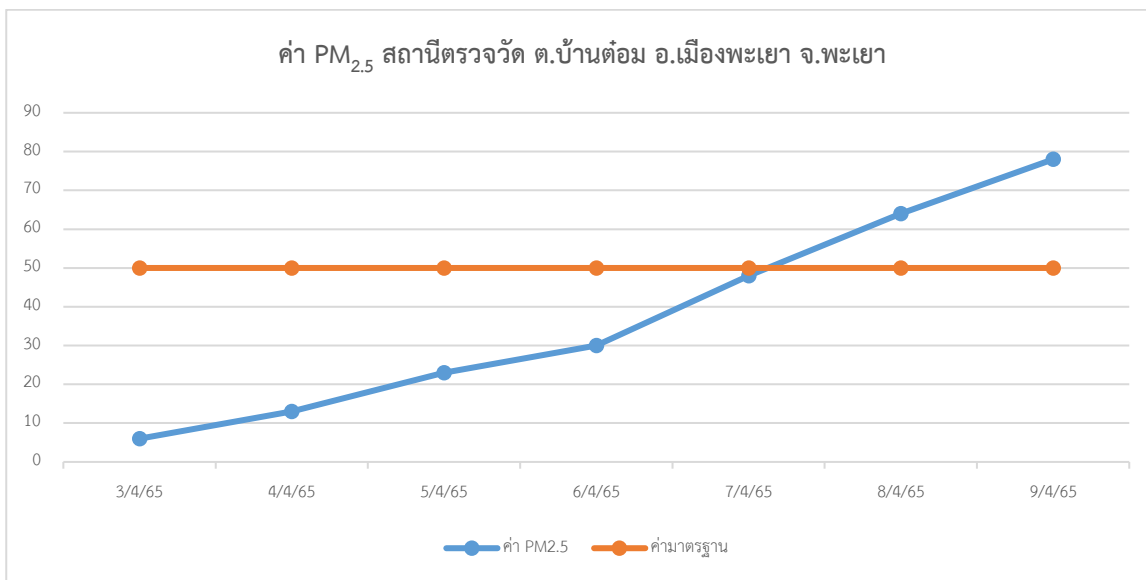
สถานที่/วันที่	PM _{2.5}							ค่าเฉลี่ย (ต่อ สัปดาห์)	จำนวนวันที่มีค่า เกินมาตรฐาน ประจำสัปดาห์นี้	จำนวนวันที่มีค่า เกินมาตรฐานสะสม ถึงปัจจุบัน**
	3/4/65	4/4/65	5/4/65	6/4/65	7/4/65	8/4/65	9/4/65			
ต.บ้านต๋อม อ.เมือง พะเยา	6	13	23	30	48	64	78	37.43	2	14

** ตั้งแต่วันที่ 16 ธันวาคม 2564

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
- เตรียมความพร้อมห้องปลอดฝุ่นของทุกสถานบริการ (โรงพยาบาลทุกแห่ง/รพ.สต.ทุกแห่ง)

4.4 ด้านส่งกำลังบำรุง (Logistics support)

- จัดเตรียมตรวจสอบจำนวนหน้ากากอนามัย
- เตรียมเอกสารให้ความรู้เกี่ยวกับหมอกควัน

รายงานโดย กลุ่มงานอนามัยสิ่งแวดล้อมและอาชีวอนามัย
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพะเยา