รายงานสถานการณ์และการดำเนินงานแก้ไขปัญหาหมอกควัน ด้านการแพทย์และสาธารณสุขในพื้นที่จังหวัดพะเยา ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 สัปดาห์ที่ 13 : 27 มีนาคม – 2 เมษายน 2565

1. ความครอบคลุมของการรายงาน

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพะเยา รวบรวมข้อมูลจากระบบการเฝ้าระวังผลกระทบด้านสุขภาพจากปัญหาหมอกควันในพื้นที่จังหวัดพะเยา จากเว็บไซต์กลุ่มระบาดวิทยาและตอบโต้ภาวะฉุกเฉินทางสาธารณสุข สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 1 เชียงใหม่ ในสัปดาห์ที่ 13 (ระหว่างวันที่ 27 มีนาคม – 2 เมษายน 2565) ได้รับรายงานจากโรงพยาบาลสังกัดกระทรวงสาธารณสุขในจังหวัดพะเยา จำนวน 9 แห่ง คิดเป็นความครอบคลุมของการรายงาน ร้อยละ 100 เมื่อพิจารณาแยกรายโรงพยาบาล พบว่า โรงพยาบาลจำนวน 8 แห่ง รายงานจำนวนผู้ป่วยครบถ้วนทุกวัน ตามตารางที่ 1

ตารางที่ 1 การเปรียบเทียบความครอบคลุมของการรายงานการเฝ้าระวังผลกระทบด้านสุขภาพจากปัญหาหมอกควันในจังหวัดพะเยา สัปดาห์ที่ 13 (27 มีนาคม – 2 เมษายน 2565)

โรงพยาบาล	สัปดาห์ที่ 10		สัปดาห์ที่ 11		สัปดาห์ที่ 12		สัปดาห์ที่ 13	
	จำนวนวันรายงาน	ร้อยละ	จำนวนวันรายงาน	ร้อยละ	จำนวนวันรายงาน	ร้อยละ	จำนวนวันรายงาน	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.ภูซาง	7	100.00	7	100.00	7	100.00	7	100.00
รพ.ภูกามยาว	7	100.00	7	100.00	7	100.00	4	57.14

ที่มา: โรงพยาบาลทั่วไป/ชุมชน ในจังหวัดพะเยา ข้อมูล ณ วันที่ 7 เมษายน 2565

2. การเฝ้าระวังผลกระทบด้านสุขภาพจากปัญหาหมอกควันในพื้นที่จังหวัดพะเยา
สัปดาห์ที่ 13 (ระหว่างวันที่ 27 มีนาคม – 2 เมษายน 2565)

ตารางที่ 2 จำนวนและอัตราป่วยด้วยโรคที่เฝ้าระวังผลกระทบจากปัญหาหมอกควันในพื้นที่จังหวัดพะเยา

กลุ่มโรค	รพ.พะเยา	รพ.จุน	รพ.เชียงคำ	รพ.เชียงม่วน	รพ.ดอกคำใต้	รพ.ปง	รพ.แม่ใจ	รพ.ภูซาง	รพ.ภูกามยาว	รวม	
										จำนวน	อัตรา
กลุ่มโรคทางเดินหายใจรวม (J00-J99)	137	34	239	183	69	365	210	468	8	1,713	368.78
กลุ่มโรคหัวใจและหลอดเลือดรวม (I00-I99)	149	55	221	64	48	79	73	10	8	707	152.21
COPD (J44)	7	2	7	4	11	4	4	1	1	41	8.83
Influenza with pneumonia, seasonal influenza virus identified (J10.0)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Influenza with pneumonia, virus not identified (J11.0)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pneumonia (J12-J18)	-	-	15	-	-	5	1	-	-	21	4.52
Asthma (J45)	3	3	3	3	1	5	3	3	-	24	5.17
Acute severe asthma (J46)	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	0.22
Stroke (I64)	12	9	5	3	6	5	-	-	1	41	8.83
Acute myocarditis Infraction (I21)	4	1	1	2	4	-	1	-	-	13	2.80
Acute Heart failure (I50)	16	2	20	3	3	4	2	-	-	50	10.76
Cerebrovascular diseases (I60-I66)	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	0.22
Other specified cerebrovascular diseases (I67)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ที่มา : โรงพยาบาลทั่วไป/ชุมชน ในพื้นที่จังหวัดพะเยา ข้อมูล ณ วันที่ 7 เมษายน 2565

ตารางที่ 3 - 12 จำนวนผู้ป่วยจากการเฝ้าระวังผลกระทบด้านสุขภาพจากภาวะหมอกควัน จำแนกกลุ่มอายุและเพศ ในพื้นที่จังหวัดพะเยา จำแนกรายโรงพยาบาล ประจำสัปดาห์ที่ 13 (ระหว่างวันที่ 27 มีนาคม – 2 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)	68	60	88	99	182	232	228	354	200	202	766	947	1,713
กลุ่มโรคหัวใจและหลอดเลือดรวม (I00-I99)	-	-	-	1	8	6	108	131	227	226	343	364	707
COPD (J44)	-	-	-	-	-	-	-	2	25	14	25	16	41
Influenza with pneumonia, seasonal influenza virus identified (J10.0)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Influenza with pneumonia, virus not identified (J11.0)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pneumonia (J12-J18)	1	1	-	-	-	1	1	-	10	7	12	9	21
Asthma (J45)	1	-	2	-	1	2	1	3	5	9	10	14	24
Acute severe asthma (J46)	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Stroke (I64)	-	-	-	-	-	-	9	8	14	10	23	18	41
Acute myocarditis Infraction (I21)	-	-	-	-	-	-	-	1	5	7	5	8	13
Acute Heart failure (I50)	-	-	-	-	-	-	6	8	21	15	27	23	50
Cerebrovascular diseases (I60-I66)	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	1
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)	7	-	4	-	32	25	19	26	13	11	75	62	137
กลุ่มโรคหัวใจและหลอดเลือดรวม (I00-I99)	-	-	-	-	1	2	18	31	52	45	71	78	149
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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asthma (J45)	1	-	1	-	-	-	-	-	-	1	2	1	3
Acute severe asthma (J46)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Stroke (I64)	-	-	-	-	-	-	2	2	6	2	8	4	12
Acute myocarditis Infraction (I21)	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	1	3	4
Acute Heart failure (I50)	-	-	-	-	-	-	1	1	8	6	9	7	16
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)	3	1	-	3	2	4	1	10	4	6	10	24	34
กลุ่มโรคหัวใจและหลอดเลือดรวม (I00-I99)	-	-	-	-	1	-	9	15	14	16	24	31	55
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	-	-	-	-	2	1	2	3
Acute severe asthma (J46)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Stroke (I64)	-	-	-	-	-	-	3	2	2	2	5	4	9
Acute myocarditis Infraction (I21)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1
Acute Heart failure (I50)	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	2	-	2
Cerebrovascular diseases (I60-I66)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other specified cerebrovascular diseases (I67)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

รพ.เชียงคำ

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	14	9	2	18	31	26	60	37	34	98	141	239
กลุ่มโรคหัวใจและหลอดเลือดรวม (I00-I99)	-	-	-	-	3	1	40	39	81	57	124	97	221
COPD (J44)	-	-	-	-	-	-	-	-	6	1	6	1	7
Influenza with pneumonia, seasonal influenza virus identified (J10.0)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Influenza with pneumonia, virus not identified (J11.0)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pneumonia (J12-J18)	-	-	-	-	-	1	1	-	9	4	10	5	15
Asthma (J45)	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	3	3
Acute severe asthma (J46)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Stroke (I64)	-	-	-	-	-	-	2	-	1	2	3	2	5
Acute myocarditis Infraction (I21)	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1
Acute Heart failure (I50)	-	-	-	-	-	-	3	4	9	4	12	8	20
Cerebrovascular diseases (I60-I66)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other specified cerebrovascular diseases (I67)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

รพ.เชียงม่วน

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	6	10	18	17	25	28	38	18	16	80	103	183
กลุ่มโรคหัวใจและหลอดเลือดรวม (I00-I99)	-	-	-	-	-	-	8	15	28	13	36	28	64
COPD (J44)	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	2	2	4
Influenza with pneumonia, seasonal influenza virus identified (J10.0)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Influenza with pneumonia, virus not identified (J11.0)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pneumonia (J12-J18)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asthma (J45)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	3	3
Acute severe asthma (J46)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Stroke (I64)	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	2	1	3
Acute myocarditis Infraction (I21)	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	2
Acute Heart failure (I50)	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	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)	2	-	2	4	10	6	7	9	18	11	39	30	58
กลุ่มโรคหัวใจและหลอดเลือดรวม (I00-I99)	-	-	-	-	1	1	10	5	12	19	23	25	46
COPD (J44)	-	-	-	-	-	-	-	-	8	3	8	3	10
Influenza with pneumonia, seasonal influenza virus identified (J10.0)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Influenza with pneumonia, virus not identified (J11.0)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pneumonia (J12-J18)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Asthma (J45)	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	3
Acute severe asthma (J46)	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	2
Stroke (I64)	-	-	-	-	-	-	1	-	2	3	3	3	5
Acute myocarditis Infraction (I21)	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2	2	-
Acute Heart failure (I50)	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	3	3
Cerebrovascular diseases (I60-I66)	-	-	-	-	-	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)	13	19	20	31	38	54	35	71	42	42	148	217	223
กลุ่มโรคหัวใจและหลอดเลือดรวม (I00-I99)	-	-	-	1	1	1	12	16	20	28	33	46	60
COPD (J44)	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	1	3	6
Influenza with pneumonia, seasonal influenza virus identified (J10.0)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Influenza with pneumonia, virus not identified (J11.0)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pneumonia (J12-J18)	1	1	-	-	-	-	-	-	1	2	2	3	5
Asthma (J45)	-	-	-	-	-	-	-	1	3	1	3	2	5
Acute severe asthma (J46)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Stroke (I64)	-	-	-	-	-	-	1	3	1	-	2	3	8
Acute myocarditis Infraction (I21)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Acute Heart failure (I50)	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	2	2	3
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)	5	6	16	9	20	20	34	42	28	30	103	107	319
กลุ่มโรคหัวใจและหลอดเลือดรวม (I00-I99)	-	-	-	-	1	1	9	8	17	37	27	46	60
COPD (J44)	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2	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
Asthma (J45)	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	1	2	3
Acute severe asthma (J46)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Stroke (I64)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Acute myocarditis Infraction (I21)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1
Acute Heart failure (I50)	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	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)	19	14	27	32	45	67	77	98	40	49	208	260	496
กลุ่มโรคหัวใจและหลอดเลือดรวม (I00-I99)	-	-	-	-	-	-	1	-	2	7	3	7	3
COPD (J44)	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	2
Influenza with pneumonia, seasonal influenza virus identified (J10.0)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Influenza with pneumonia, virus not identified (J11.0)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pneumonia (J12-J18)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Asthma (J45)	-	-	1	-	-	1	1	-	-	-	2	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)	4	-	-	-	-	-	1	-	-	3	5	3	8
กลุ่มโรคหัวใจและหลอดเลือดรวม (I00-I99)	-	-	-	-	-	-	1	2	1	4	2	6	8
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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acute Heart failure (I50)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerebrovascular diseases (I60-I66)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other specified cerebrovascular diseases (I67)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

***ที่มา** : โรงพยาบาลทั่วไป/ชุมชน ในพื้นที่จังหวัดพะเยา ข้อมูล ณ วันที่ 7 เมษายน 2565*

ตารางที่ 13 – 22 จำนวนผู้ป่วยจากการเฝ้าระวังผลกระทบด้านสุขภาพจากภาวะหมอกควัน จำแนกกลุ่มเสี่ยง/โรคประจำตัว ในพื้นที่จังหวัดพะเยา จำแนกรายโรงพยาบาล ประจำสัปดาห์ที่ 13 (ระหว่างวันที่ 27 มีนาคม – 2 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)	1	1	3	2	54	74	10	16	14	68	107	175
กลุ่มโรคหัวใจและหลอดเลือดรวม (I00-I99)	-	-	2	-	95	114	22	37	2	119	153	272
COPD (J44)	-	-	3	1	18	17	6	9	-	27	27	54
Influenza with pneumonia, seasonal influenza virus identified (J10.0)	-	-	-	-	17	35	1	-	-	18	35	53
Influenza with pneumonia, virus not identified (J11.0)	-	-	-	-	1	1	-	-	-	1	1	2
Pneumonia (J12-J18)	-	-	-	-	1	5	1	-	-	2	5	7
Asthma (J45)	1	-	-	-	1	4	-	-	1	2	5	7
Acute severe asthma (J46)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Stroke (I64)	-	-	-	-	6	4	1	2	-	7	6	13
Acute myocarditis Infraction (I21)	-	-	-	-	1	3	-	-	-	1	3	4
Acute Heart failure (I50)	-	-	-	-	6	5	-	5	-	6	10	16
Cerebrovascular diseases (I60-I66)	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	2	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)	-	-	1	2	4	5	2	-	-	7	7	14
กลุ่มโรคหัวใจและหลอดเลือดรวม (I00-I99)	-	-	-	-	10	24	2	2	-	12	26	38
COPD (J44)	-	-	1	1	-	1	-	-	-	1	2	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
Acute severe asthma (J46)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Stroke (I64)	-	-	-	-	1	1	1	-	-	2	1	3
Acute myocarditis Infraction (I21)	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	1
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)	-	-	-	-	2	2	-	1	-	2	3	5
กลุ่มโรคหัวใจและหลอดเลือดรวม (I00-I99)	-	-	-	-	10	19	2	2	-	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	-	-	-	-	1	1
Acute myocarditis Infraction (I21)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acute Heart failure (I50)	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2	-	2
Cerebrovascular diseases (I60-I66)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other specified cerebrovascular diseases (I67)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

รพ.เชียงคำ

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	13	3	5	2	12	20	32
กลุ่มโรคหัวใจและหลอดเลือดรวม (I00-I99)	-	-	-	-	28	25	10	15	2	38	42	80
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	3	1	-	-	2	3	5
Asthma (J45)	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	2	2
Acute severe asthma (J46)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Stroke (I64)	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1
Acute myocarditis Infraction (I21)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acute Heart failure (I50)	-	-	-	-	3	-	-	3	-	3	3	6
Cerebrovascular diseases (I60-I66)	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1
Other specified cerebrovascular diseases (I67)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

รพ.เชียงม่วน

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)	-	-	-	-	17	18	2	2	5	19	25	44
กลุ่มโรคหัวใจและหลอดเลือดรวม (I00-I99)	-	-	-	-	23	20	-	-	-	23	20	43
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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asthma (J45)	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2	2
Acute severe asthma (J46)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Stroke (I64)	-	-	-	-	2	1	-	-	-	2	1	3
Acute myocarditis Infraction (I21)	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	1
Acute Heart failure (I50)	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2	2
Cerebrovascular diseases (I60-I66)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other specified cerebrovascular diseases (I67)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

รพ.ดอกคำใต้

โรค	กลุ่มเสี่ยง/โรคประจำตัว									รวมทั้งหมด		รวม
	Asthma (J45-46)		COPD (J44)		HT (I10-I15)		DM(E10-E14)		pregnancy (Z34.0-Z34.9)			
	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	หญิง	ชาย	หญิง	
กลุ่มโรคทางเดินหายใจรวม (J00-J99)	1	1	2	-	4	6	3	3	-	10	10	20
กลุ่มโรคหัวใจและหลอดเลือดรวม (I00-I99)	-	-	2	-	14	7	-	9	-	16	16	32
COPD (J44)	-	-	2	-	1	2	-	-	-	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)	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
Acute severe asthma (J46)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Stroke (I64)	-	-	-	-	1	-	-	1	-	1	1	2
Acute myocarditis Infraction (I21)	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2	2
Acute Heart failure (I50)	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	3	3
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)	-	-	-	-	13	21	-	4	6	13	31	44
กลุ่มโรคหัวใจและหลอดเลือดรวม (I00-I99)	-	-	-	-	9	12	8	9	-	17	21	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)	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2	2
Asthma (J45)	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	1
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.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)	-	-	-	-	11	12	6	8	-	17	20	37
Influenza with pneumonia, seasonal influenza virus identified (J10.0)	-	-	-	-	17	35	1	-	-	18	35	53
Influenza with pneumonia, virus not identified (J11.0)	-	-	-	-	1	1	-	-	-	1	1	2
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)	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	1
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)	-	-	-	-	5	8	-	1	1	5	10	15
กลุ่มโรคหัวใจและหลอดเลือดรวม (I00-I99)	-	-	-	-	1	2	-	-	-	1	2	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)	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	1
กลุ่มโรคหัวใจและหลอดเลือดรวม (I00-I99)	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	5	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)	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	1
Acute myocarditis Infraction (I21)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acute Heart failure (I50)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerebrovascular diseases (I60-I66)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other specified cerebrovascular diseases (I67)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ที่มา : โรงพยาบาลทั่วไป/ชุมชน ในพื้นที่จังหวัดพะเยา ข้อมูล ณ วันที่ 7 เมษายน 2565

3. สถานการณ์มลพิษทางอากาศ

จากข้อมูลการเฝ้าระวังฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน ($PM_{2.5}$) ของกรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ในพื้นที่จังหวัดพะเยา จากจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ ตำบลบ้านต๋อม อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา ระหว่างวันที่ 27 มีนาคม – 2 เมษายน 2565 พบว่า มีค่า $PM_{2.5}$ อยู่ระหว่าง 23 – 45 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (ค่ามาตรฐานเท่ากับ 50 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) โดยมีค่าสูงสุดเท่ากับ 45 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตรในวันที่ 27 มีนาคม 2565 (ตารางที่ 23)

ตารางที่ 23 แสดงค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมงของค่าฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน* ($PM_{2.5}$) ณ เวลา 09.00 น.ในพื้นที่จังหวัดพะเยา ประจำสัปดาห์ที่ 13 ระหว่างวันที่ 27 มีนาคม – 2 เมษายน 2565

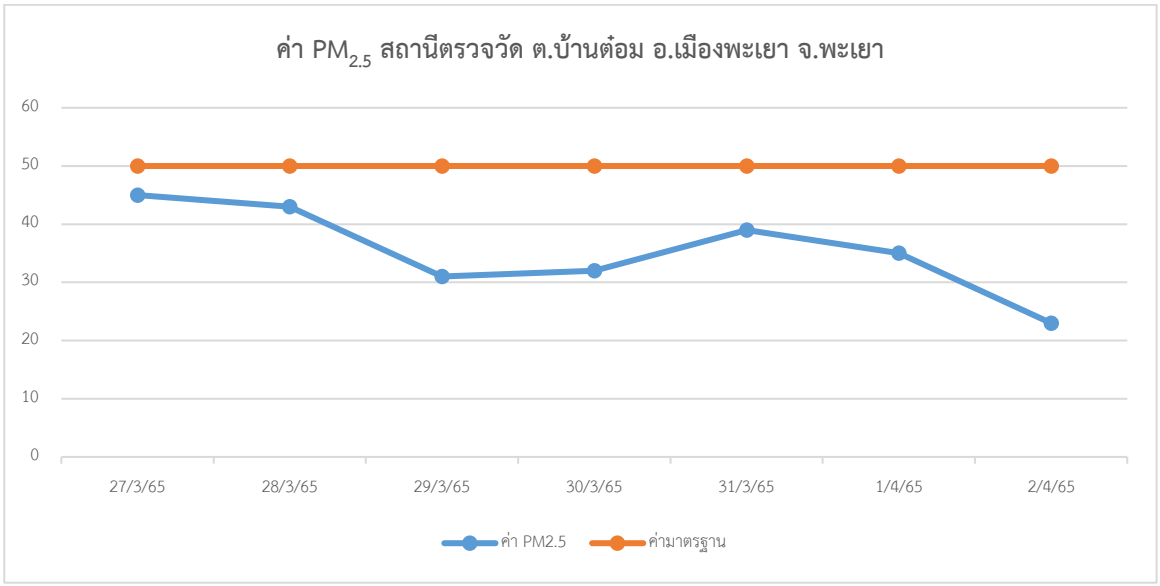
สถานที่/วันที่	$PM_{2.5}$							ค่าเฉลี่ย (ต่อสัปดาห์)	จำนวนวันที่มีค่าเกินมาตรฐานประจำสัปดาห์นี้	จำนวนวันที่มีค่าเกินมาตรฐานสะสมถึงปัจจุบัน**
	27/3/65	28/3/65	29/3/65	30/3/65	31/3/65	1/4/65	2/4/65			
ต.บ้านต๋อม อ.เมืองพะเยา	45	43	31	32	39	35	23	35.43	0	12

** 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. สถานีตรวจตำบลบ้านต๋อม 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