



สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพะเยา
Phayao Provincial Public Health Office

รายงานสถานการณ์และการดำเนินงานแก้ไขปัญหาหมอกควัน ด้านการแพทย์และสาธารณสุขในพื้นที่จังหวัดพะเยา

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

สัปดาห์ที่ 5 : 30 มกราคม – 5 กุมภาพันธ์ 2565

1. ความครอบคลุมของการรายงาน

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพะเยา รวบรวมข้อมูลจากระบบการเฝ้าระวังผลกระทบต่อด้านสุขภาพจากปัญหาหมอกควันในพื้นที่จังหวัดพะเยา จากเว็บไซต์กลุ่มระบาดวิทยาและตอบโต้ภาวะฉุกเฉินทางสาธารณสุข สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 1 เชียงใหม่ ในสัปดาห์ที่ 5 (ระหว่างวันที่ 30 มกราคม – 5 กุมภาพันธ์ 2565) ได้รับรายงานจากโรงพยาบาลสังกัดกระทรวงสาธารณสุขในจังหวัดพะเยา จำนวน 9 แห่ง คิดเป็นความครอบคลุมของการรายงาน ร้อยละ 100 เมื่อพิจารณาแยกรายโรงพยาบาล พบว่า โรงพยาบาลจำนวน 7 แห่ง รายงานจำนวนผู้ป่วยครบถ้วนทุกวันตามตารางที่ 1

ตารางที่ 1 การเปรียบเทียบความครอบคลุมของการรายงานการเฝ้าระวังผลกระทบต่อด้านสุขภาพจากปัญหาหมอกควันในจังหวัดพะเยา สัปดาห์ที่ 5 (30 มกราคม – 5 กุมภาพันธ์ 2565)

โรงพยาบาล	สัปดาห์ที่ 2		สัปดาห์ที่ 3		สัปดาห์ที่ 4		สัปดาห์ที่ 5	
	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	4	57.14
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	5	71.43	4	57.14	4	57.14	7	100.00
รพ.ภูกามยาว	7	100.00	7	100.00	7	100.00	7	100.00

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

2. การเฝ้าระวังผลกระทบด้านสุขภาพจากปัญหาหมอกควันในพื้นที่จังหวัดพะเยา ลำดับที่ 5 (ระหว่างวันที่ 30 มกราคม – 5 กุมภาพันธ์ 2565)

ตารางที่ 2 จำนวนและอัตราป่วยด้วยโรคที่เฝ้าระวังผลกระทบจากปัญหาหมอกควันในพื้นที่จังหวัดพะเยา

กลุ่มโรค	รพ.พะเยา	รพ.จุน	รพ.เชียงคำ	รพ.เชียงใหม่	รพ.ดอกคำใต้	รพ.ปง	รพ.แม่ใจ	รพ.ภูซาง	รพ.ภูพาน	รวม	
										จำนวน	อัตรา
กลุ่มโรคทางเดินหายใจรวม (J00-J99)	122	45	174	52	57	89	39	39	22	639	137.57
กลุ่มโรคหัวใจและหลอดเลือดรวม (I00-I99)	212	33	424	24	52	101	130	294	6	1,276	274.70
COPD (J44)	24	5	13	4	5	5	9	2	1	68	14.64
Influenza with pneumonia, seasonal influenza virus identified (J10.0)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Influenza with pneumonia, virus not identified (J11.0)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pneumonia (J12-J18)	2	-	18	-	-	2	-	-	-	22	4.74
Asthma (J45)	6	2	10	3	7	3	3	3	-	37	7.97
Acute severe asthma (J46)	-	1	1	-	2	-	-	-	1	5	1.08
Stroke (I64)	9	6	3	3	8	4	5	-	-	38	8.18
Acute myocarditis Infraction (I21)	7	-	1	2	3	-	-	-	-	13	2.80
Acute Heart failure (I50)	18	-	12	4	4	3	5	-	-	46	9.90
Cerebrovascular diseases (I60-I66)	-	2	-	-	1	-	-	-	-	3	0.65
Other specified cerebrovascular diseases (I67)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

ตารางที่ 3 - 12 จำนวนผู้ป่วยจากการเฝ้าระวังผลกระทบต่อด้านสุขภาพจากภาวะหมอกควัน จำแนกกลุ่มอายุและเพศ ในพื้นที่จังหวัดพะเยา จำแนกรายโรงพยาบาล ประจำสัปดาห์ที่ 5 (ระหว่างวันที่ 30 มกราคม – 5 กุมภาพันธ์ 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)	67	67	67	48	31	56	43	70	107	83	315	324	639
กลุ่มโรคหัวใจและหลอดเลือดรวม (I00-I99)	-	-	1	1	7	12	155	263	346	491	509	767	1,276
COPD (J44)	-	-	-	-	-	-	2	1	45	20	47	21	68
Influenza with pneumonia, seasonal influenza virus identified (J10.0)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Influenza with pneumonia, virus not identified (J11.0)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pneumonia (J12-J18)	3	3	3	1	-	-	1	-	7	4	14	8	22
Asthma (J45)	1	-	2	1	-	2	5	3	12	11	20	17	37
Acute severe asthma (J46)	-	-	1	-	-	-	-	-	1	3	2	3	5
Stroke (I64)	-	-	-	-	-	-	2	2	17	17	19	19	38
Acute myocarditis Infraction (I21)	-	-	-	-	-	-	-	2	6	5	6	7	13
Acute Heart failure (I50)	-	-	-	-	-	-	5	4	15	22	20	26	46
Cerebrovascular diseases (I60-I66)	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	3	3
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)	9	11	6	6	8	8	11	17	30	16	64	58	122
กลุ่มโรคหัวใจและหลอดเลือดรวม (I00-I99)	-	-	-	1	3	3	30	30	73	72	106	106	212
COPD (J44)	-	-	-	-	-	-	2	-	17	5	19	5	24
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)	-	-	-	-	-	-	-	3	1	2	1	5	6
Acute severe asthma (J46)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Stroke (I64)	-	-	-	-	-	-	1	1	4	3	5	4	9
Acute myocarditis Infraction (I21)	-	-	-	-	-	-	-	1	4	2	4	3	7
Acute Heart failure (I50)	-	-	-	-	-	-	1	-	8	9	9	9	18
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)	5	7	5	4	-	3	1	6	7	7	18	27	45
กลุ่มโรคหัวใจและหลอดเลือดรวม (I00-I99)	-	-	-	-	-	-	5	6	12	10	17	16	33
COPD (J44)	-	-	-	-	-	-	-	-	3	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	1	2
Acute severe asthma (J46)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1
Stroke (I64)	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4	2	4	6
Acute myocarditis Infraction (I21)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acute Heart failure (I50)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerebrovascular diseases (I60-I66)	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2	2
Other specified cerebrovascular diseases (I67)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

รพ.เชียงใหม่

โรค	กลุ่มอายุและเพศ (ปี)										รวมทั้งหมด		รวม
	0-4 ปี		5-14 ปี		15-34 ปี		35-59 ปี		60 ปีขึ้นไป				
	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	
กลุ่มโรคทางเดินหายใจรวม (J00-J99)	20	20	23	13	12	9	12	20	22	23	89	85	174
กลุ่มโรคหัวใจและหลอดเลือดรวม (I00-I99)	-	-	1	-	2	3	56	80	118	164	177	247	424
COPD (J44)	-	-	-	-	-	-	-	-	6	7	6	7	13
Influenza with pneumonia, seasonal influenza virus identified (J10.0)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Influenza with pneumonia, virus not identified (J11.0)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pneumonia (J12-J18)	3	3	2	1	-	-	1	-	5	3	11	7	18
Asthma (J45)	-	-	1	1	-	1	1	-	3	3	5	5	10
Acute severe asthma (J46)	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
Stroke (I64)	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	1	2	3
Acute myocarditis Infraction (I21)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1
Acute Heart failure (I50)	-	-	-	-	-	-	3	1	2	6	5	7	12
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)	7	3	9	7	4	4	2	6	6	4	28	24	52
กลุ่มโรคหัวใจและหลอดเลือดรวม (I00-I99)	-	-	-	-	1	-	3	4	14	2	18	6	24
COPD (J44)	-	-	-	-	-	-	-	1	2	1	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)	-	-	1	-	-	-	1	-	-	1	2	1	3
Acute severe asthma (J46)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Stroke (I64)	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	2	1	3
Acute myocarditis Infraction (I21)	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1	1	2
Acute Heart failure (I50)	-	-	-	-	-	-	-	1	2	1	2	2	4
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	4	2	1	1	12	2	10	8	12	18	39	57
กลุ่มโรคหัวใจและหลอดเลือดรวม (I00-I99)	-	-	-	-	-	1	7	9	12	23	19	33	52
COPD (J44)	-	-	-	-	-	-	-	-	3	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	-	2	2	4	3	7
Acute severe asthma (J46)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	2
Stroke (I64)	-	-	-	-	-	-	-	1	5	2	5	3	8
Acute myocarditis Infraction (I21)	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	1	2	3
Acute Heart failure (I50)	-	-	-	-	-	-	1	1	-	2	1	3	4
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)	11	11	10	7	5	8	8	6	11	12	45	44	89
กลุ่มโรคหัวใจและหลอดเลือดรวม (I00-I99)	-	-	-	-	1	2	14	13	37	34	52	49	101
COPD (J44)	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2	3	2	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)	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	3	-	3
Acute severe asthma (J46)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Stroke (I64)	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2	2	4
Acute myocarditis Infraction (I21)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acute Heart failure (I50)	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	1	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)	1	4	6	2	-	5	1	1	13	6	21	18	39
กลุ่มโรคหัวใจและหลอดเลือดรวม (I00-I99)	-	-	-	-	-	1	16	32	32	49	48	82	130
COPD (J44)	-	-	-	-	-	-	-	-	8	1	8	1	9
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)	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	2	3	5
Acute myocarditis Infraction (I21)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acute Heart failure (I50)	-	-	-	-	-	-	-	1	2	2	2	3	5
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)	6	6	6	5	1	6	2	1	5	1	20	19	39
กลุ่มโรคหัวใจและหลอดเลือดรวม (I00-I99)	-	-	-	-	-	2	24	86	48	134	72	222	294
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)	-	-	-	-	-	-	2	-	-	1	2	1	3
Acute severe asthma (J46)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Stroke (I64)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acute myocarditis Infraction (I21)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acute Heart failure (I50)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerebrovascular diseases (I60-I66)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other specified cerebrovascular diseases (I67)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

รพ.สุภามายา

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	-	1	4	3	5	2	12	10	22
กลุ่มโรคหัวใจและหลอดเลือดรวม (I00-I99)	-	-	-	-	-	-	-	3	-	3	-	6	6
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)	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1
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 กุมภาพันธ์ 2565

ตารางที่ 13 – 22 จำนวนผู้ป่วยจากการเฝ้าระวังผลกระทบด้านสุขภาพจากภาวะหมอกควัน จำแนกกลุ่มเสี่ยง/โรคประจำตัว ในพื้นที่จังหวัดพะเยา จำแนกรายโรงพยาบาล
ประจำสัปดาห์ที่ 5 (ระหว่างวันที่ 30 มกราคม – 5 กุมภาพันธ์ 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	ชาย	หญิง	หญิง				
กลุ่มโรคทางเดินหายใจรวม (J00-J99)	3	2	11	-	43	53	2	11	3	59	69	128	
กลุ่มโรคหัวใจและหลอดเลือดรวม (I00-I99)	-	-	-	-	613	654	23	9	6	636	669	1,305	
COPD (J44)	-	-	9	-	15	13	-	3	-	24	16	40	
Influenza with pneumonia, seasonal influenza virus identified (J10.0)	-	-	-	-	32	53	1	14	-	33	67	100	
Influenza with pneumonia, virus not identified (J11.0)	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	1	
Pneumonia (J12-J18)	-	-	-	-	10	16	3	-	1	13	17	30	
Asthma (J45)	1	1	1	-	7	9	1	-	-	10	10	20	
Acute severe asthma (J46)	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	1	
Stroke (I64)	-	-	-	-	10	7	2	-	-	12	7	19	
Acute myocarditis Infraction (I21)	-	-	-	-	2	-	-	1	-	2	1	3	
Acute Heart failure (I50)	-	-	-	-	10	14	1	4	2	11	20	31	
Cerebrovascular diseases (I60-I66)	-	-	-	-	23	-	5	-	-	28	-	28	
Other specified cerebrovascular diseases (I67)	-	-	-	-	1	2	-	1	-	1	3	4	

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)	-	-	6	-	2	5	-	-	1		8	6	14
กลุ่มโรคหัวใจและหลอดเลือดรวม (I00-I99)	-	-	-	-	31	36	2	4	1		33	41	74
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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-
Asthma (J45)	-	-	-	-	-	1	-	-	-		-	1	1
Acute severe asthma (J46)	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-
Stroke (I64)	-	-	-	-	2	-	-	-	-		2	-	2
Acute myocarditis Infraction (I21)	-	-	-	-	1	-	-	-	-		1	-	1
Acute Heart failure (I50)	-	-	-	-	1	1	1	2	-		2	3	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)	-	-	-	-	5	2	-	-	-	-	5	2	7
กลุ่มโรคหัวใจและหลอดเลือดรวม (I00-I99)	-	-	-	-	10	7	-	1	-	-	10	8	18
COPD (J44)	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	3	-	3
Influenza with pneumonia, seasonal influenza virus identified (J10.0)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Influenza with pneumonia, virus not identified (J11.0)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pneumonia (J12-J18)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asthma (J45)	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	1	1	2
Acute severe asthma (J46)	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	1
Stroke (I64)	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	1	2	3
Acute myocarditis Infraction (I21)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acute Heart failure (I50)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerebrovascular diseases (I60-I66)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other specified cerebrovascular diseases (I67)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

รพ.เชียงใหม่

โรค	กลุ่มเสี่ยง/โรคประจำตัว										รวมทั้งหมด		รวม
	Asthma (J45-46)		COPD (J44)		HT (I10-I15)		DM(E10-E14)		pregnancy (Z34.0-Z34.9)				
	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	หญิง		ชาย	หญิง	
กลุ่มโรคทางเดินหายใจรวม (J00-J99)	-	-	-	-	20	36	-	1	1		20	38	58
กลุ่มโรคหัวใจและหลอดเลือดรวม (I00-I99)	-	-	-	-	484	492	15	-	1		499	493	992
COPD (J44)	-	-	-	-	8	7	-	-	-		8	7	15
Influenza with pneumonia, seasonal influenza virus identified (J10.0)	-	-	-	-	-	-	1	-	-		1	-	1
Influenza with pneumonia, virus not identified (J11.0)	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-
Pneumonia (J12-J18)	-	-	-	-	10	16	3	-	1		13	17	30
Asthma (J45)	-	-	-	-	4	6	-	-	-		4	6	10
Acute severe asthma (J46)	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-
Stroke (I64)	-	-	-	-	4	-	-	-	-		4	-	4
Acute myocarditis Infraction (I21)	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-
Acute Heart failure (I50)	-	-	-	-	8	11	-	-	-		8	11	19
Cerebrovascular diseases (I60-I66)	-	-	-	-	23	-	5	-	-		28	-	28
Other specified cerebrovascular diseases (I67)	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-
	-	-	-	-	20	36	-	1	1		20	38	58

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			
กลุ่มโรคทางเดินหายใจรวม (J00-J99)	2	1	1	-	6	4	1	2	1	10	8	18
กลุ่มโรคหัวใจและหลอดเลือดรวม (I00-I99)	-	-	-	-	39	58	3	-	4	42	62	104
COPD (J44)	-	-	-	-	1	-	-	1	-	1	1	2
Influenza with pneumonia, seasonal influenza virus identified (J10.0)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Influenza with pneumonia, virus not identified (J11.0)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pneumonia (J12-J18)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asthma (J45)	-	-	1	-	1	1	1	-	-	3	1	4
Acute severe asthma (J46)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Stroke (I64)	-	-	-	-	1	2	2	-	-	3	2	5
Acute myocarditis Infraction (I21)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	3	-	3	2	1	3	-	-	8	6	14
กลุ่มโรคหัวใจและหลอดเลือดรวม (I00-I99)	-	-	-	-	9	12	1	3	-	-	10	15	25
COPD (J44)	-	-	3	-	-	1	-	1	-	-	3	2	5
Influenza with pneumonia, seasonal influenza virus identified (J10.0)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Influenza with pneumonia, virus not identified (J11.0)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pneumonia (J12-J18)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asthma (J45)	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-	2	1	3
Acute severe asthma (J46)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Stroke (I64)	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	1
Acute myocarditis Infraction (I21)	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	1	1	2
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)	-	-	1	-	3	4	-	5	-	-	4	9	13
กลุ่มโรคหัวใจและหลอดเลือดรวม (I00-I99)	-	-	-	-	33	26	2	1	-	-	35	27	62
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)	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2	2
Acute myocarditis Infraction (I21)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acute Heart failure (I50)	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	1	1	2
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)	-	-	-	-	1	4	-	1	-	1	5	6	
Influenza with pneumonia, seasonal influenza virus identified (J10.0)	-	-	-	-	32	53	-	14	-	32	67	99	
Influenza with pneumonia, virus not identified (J11.0)	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	1	
Pneumonia (J12-J18)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Asthma (J45)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Acute severe asthma (J46)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Stroke (I64)	-	-	-	-	1	1	-	-	-	1	1	2	
Acute myocarditis Infraction (I21)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Acute Heart failure (I50)	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	2	
Cerebrovascular diseases (I60-I66)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Other specified cerebrovascular diseases (I67)	-	-	-	-	1	2	-	1	-	1	3	4	

รพ.กุชยาง

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)	-	-	-	-	7	18	-	-	-	-	7	18	25
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		ชาย	หญิง	
กลุ่มโรคทางเดินหายใจรวม (J00-J99)	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	4	-	4
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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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 กุมภาพันธ์ 2565

3. สถานการณ์มลพิษทางอากาศ

จากข้อมูลการเฝ้าระวังฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน (PM_{2.5}) ของกรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ในพื้นที่จังหวัดพะเยา จากจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ ตำบลบ้านต๋อม อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา ระหว่างวันที่ 30 มกราคม – 5 กุมภาพันธ์ 2565 พบว่า มีค่า PM_{2.5} อยู่ระหว่าง 26 – 70 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (ค่ามาตรฐานเท่ากับ 50 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) โดยมีค่าสูงสุดเท่ากับ 70 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตรในวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2565 (ตารางที่ 23)

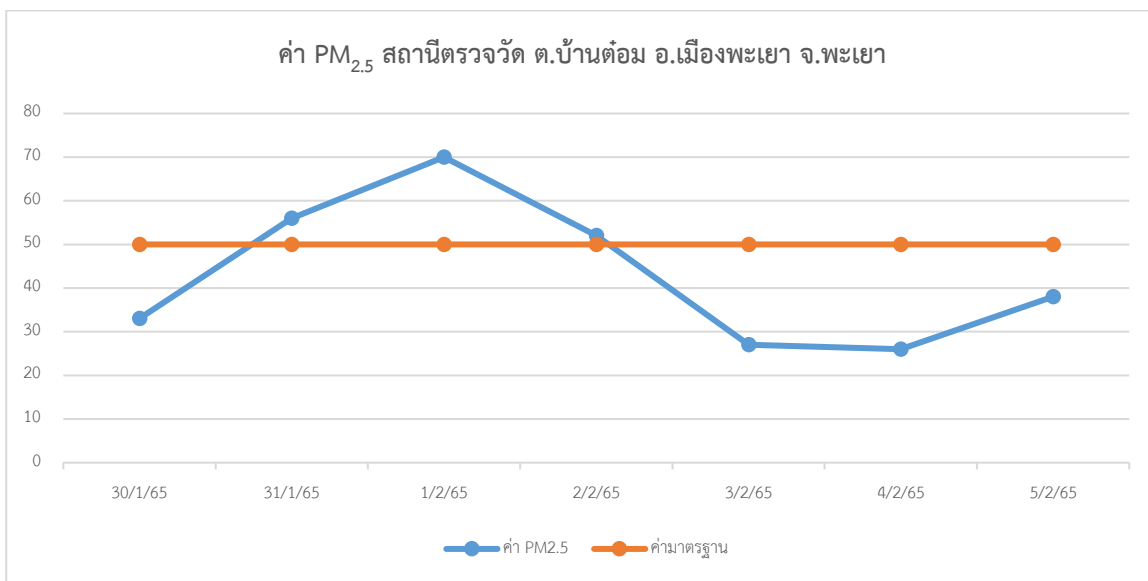
ตารางที่ 23 แสดงค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมงของค่าฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน* (PM_{2.5}) ณ เวลา 09.00 น. ในพื้นที่จังหวัดพะเยา ประจำสัปดาห์ที่ 5 ระหว่างวันที่ 30 มกราคม – 5 กุมภาพันธ์ 2565

สถานที่/วันที่	PM _{2.5}							ค่าเฉลี่ย (ต่อ สัปดาห์)	จำนวนวันที่มีค่า เกินมาตรฐาน ประจำสัปดาห์นี้	จำนวนวันที่มีค่า เกินมาตรฐานสะสม ถึงปัจจุบัน
	30	31	1	2	3	4	5			
ต.บ้านต๋อม อ.เมือง พะเยา	33	56	70	52	27	26	38	43.14	3	3

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