



# แผนปฏิบัติการป้องกัน และแก้ไขปัญหามลพิษทางอากาศ หมอกควัน และฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM2.5)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดพะเยา

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569



## คำนำ

ปัญหาไฟป่า หมอกควัน และฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM<sub>๒.๕</sub>) เป็นปัญหาสำคัญที่ส่งผลกระทบต่อโดยตรงต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพอนามัยของประชาชน ตลอดจนเศรษฐกิจและสังคมของจังหวัดพะเยา ทั้งในระยะสั้นและระยะยาว โดยเฉพาะในช่วงฤดูแล้งที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดไฟป่าเพิ่มสูงขึ้นจากสภาพภูมิประเทศที่เป็นภูเขาสลับซับซ้อน พื้นที่ป่าไม้ขนาดใหญ่ และพฤติกรรมเผาในที่โล่งที่ยังเกิดขึ้นในหลายพื้นที่ ทำให้สถานการณ์มลพิษทางอากาศมีแนวโน้มรุนแรงและซับซ้อนมากขึ้น

จังหวัดพะเยา ถือเป็นหนึ่งในพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากค่าฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM<sub>๒.๕</sub>) ที่เกินค่ามาตรฐานต่อเนื่องในช่วงหลายปีที่ผ่านมา ส่งผลให้ประชาชนกลุ่มเสี่ยงจำนวนมากได้รับผลกระทบ เช่น ผู้สูงอายุ เด็กเล็ก ผู้ป่วยโรคเรื้อรัง ได้รับอันตรายจากมลพิษทางอากาศ อีกทั้งยังส่งผลต่อกลุ่มเศรษฐกิจฐานราก โดยเฉพาะด้านการท่องเที่ยว การคมนาคมขนส่ง และความมั่นคงทางทรัพยากรธรรมชาติ

ด้วยเหตุนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดพะเยา ในฐานะองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นขนาดใหญ่ ซึ่งมีหน้าที่ในการส่งเสริม สนับสนุน และประสานการดำเนินงานกับหน่วยงานภายในจังหวัด ได้ตระหนักถึงความสำคัญของปัญหาไฟป่า หมอกควัน และฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM<sub>๒.๕</sub>) ที่เกิดขึ้นในพื้นที่จังหวัดพะเยา จึงได้จัดทำ “แผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาไฟป่า หมอกควัน และฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM<sub>๒.๕</sub>) องค์การบริหารส่วนจังหวัดพะเยา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙” เพื่อใช้เป็นกรอบแนวทางในการบริหารจัดการปัญหาอย่างเป็นระบบและบูรณาการ โดยเน้นการป้องกันเชิงรุก การลดปัจจัยเสี่ยง การพัฒนาขีดความสามารถของบุคลากรและอุปกรณ์ การเฝ้าระวังติดตามสถานการณ์ และการรณรงค์สร้างความร่วมมือจากทุกภาคส่วน แผนปฏิบัติการ ฯ ฉบับนี้ประกอบด้วยข้อมูลสถานการณ์ปัจจุบัน แนวโน้มความรุนแรงของปัญหา การประเมินพื้นที่เสี่ยงในระดับอำเภอ มาตรการและภารกิจหลัก ตลอดจนกลไกการประสานงานและผลลัพธ์ที่คาดว่าจะเกิดขึ้น เพื่อให้ทุกหน่วยงานมีแนวทางการปฏิบัติงานร่วมกันอย่างชัดเจน สอดคล้องกับบริบทพื้นที่ และสามารถลดผลกระทบที่เกิดขึ้นต่อประชาชนได้อย่างมีประสิทธิภาพ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดพะเยา มุ่งมั่นที่จะผลักดันการแก้ไขปัญหาไฟป่า หมอกควัน และฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM<sub>๒.๕</sub>) อย่างต่อเนื่อง ผ่านความร่วมมือของทุกภาคส่วนในจังหวัดพะเยา ทั้งหน่วยงานรัฐ ภาคเอกชน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เครือข่ายอาสาสมัคร และประชาชน เพื่อให้จังหวัดพะเยามีคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ดีขึ้น มีระบบบริหารจัดการภัยพิบัติที่เข้มแข็ง และสามารถสร้างความปลอดภัยและส่งเสริมคุณภาพชีวิตที่ยั่งยืนแก่ประชาชนในระยะยาว

  
นายรัช สุธวงค์

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดพะเยา

## สารบัญ

	หน้า
๑. สภาพทั่วไปของจังหวัด	๑
๒. สถานการณ์ไฟป่า หมอกควัน และฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM๒.๕) ใน ๑๗ จังหวัดภาคเหนือของประเทศไทย ปี พ.ศ. ๒๕๖๗ และ ปี พ.ศ. ๒๕๖๘	๖
๓. สถานการณ์ไฟป่า หมอกควัน และฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM๒.๕) จังหวัดพะเยา	๗
๔. หลักการและเหตุผล	๑๕
๕. วัตถุประสงค์	๑๖
๖. นิยามศัพท์	๑๗
๗. ระดับการจัดการสาธารณสุข	๑๘
๘. องค์กรปฏิบัติ	๑๙
๙. ขั้นตอนการปฏิบัติในการป้องกันและแก้ไขปัญหาไฟป่า หมอกควัน และฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM๒.๕)	๑๙
๙.๑ ขั้นตอนการปฏิบัติก่อนเกิดภัย (Preparedness)	๑๙
๙.๒ ขั้นตอนการปฏิบัติขณะเกิดภัย (Incident Response)	๒๑
๙.๓ ขั้นตอนการปฏิบัติหลังเกิดภัย (Post-Disaster Actions)	๒๒
๑๐. การบัญชาการเหตุการณ์	๒๓
๑๑. การสื่อสารในภาวะฉุกเฉิน	๒๔
๑๓. กฎหมายและข้อระเบียบ	๒๔
๑๔. ภาคผนวก	
- แผนผังการประสานการปฏิบัติขณะเกิดสาธารณสุข	๒๖
- บัญชีรายชื่อองค์กรการสาธารณสุขจังหวัดพะเยา	๒๗
- หน่วยงานที่ติดต่อสื่อสารในการป้องกันและบรรเทาสาธารณสุขที่เกิดไฟป่า หมอกควัน และฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM๒.๕)	๒๘
- เบอร์โทรศัพท์กระจายเสียงของจังหวัดพะเยา	๒๘
- บัญชีโรงพยาบาลจังหวัดพะเยา	๒๘
- บัญชีเครื่องจักรกล องค์กรบริหารส่วนจังหวัดพะเยา	๒๙
- บัญชีรายชื่อบุคลากร ฝ่ายป้องกันและบรรเทาสาธารณสุข สำนักปลัด องค์กรบริหารส่วนจังหวัดพะเยา	๓๐
- สถิติจำนวนจุดความร้อนสะสม (HOTSPOT) แยกรายอำเภอ (VIIRS) ปี พ.ศ. ๒๕๖๘ ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม - ๓๐ เมษายน ๒๕๖๘ (สิ้นสุด ณ เวลา ๐๑.๒๕ น.)	
- สถิติจำนวนจุดความร้อนสะสม (HOTSPOT) แยกรายเดือนตามการใช้ประโยชน์ที่ดิน ดาวเทียม Suomi npp ระบบ (VIIRS) และ Terra/Aqua (Modis) ปี พ.ศ. ๒๕๖๔ - ๒๕๖๘	
- ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดพะเยา เรื่อง จัดตั้งศูนย์ช่วยเหลือประชาชน และแต่งตั้งคณะทำงานศูนย์ช่วยเหลือประชาชนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดพะเยา	
- ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดพะเยา เรื่อง แนวทางการช่วยเหลือประชาชนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดพะเยา	

# แผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาไฟป่า หมอกควัน และฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM๒.๕) องค์การบริหารส่วนจังหวัดพะเยา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙

## อ้างอิง :

๑. พระราชบัญญัติป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ. ๒๕๕๐
๒. พระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ.๒๕๔๒ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒ ) พ.ศ. ๒๕๔๙
๓. พระราชบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัด พ.ศ. ๒๕๔๐ แก้ไขเพิ่มเติมถึง (ฉบับที่ ๕) พ.ศ. ๒๕๖๒
๔. แผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดพะเยา พ.ศ. ๒๕๖๔ - ๒๕๗๐ (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๕)
๕. กฎกระทรวง ออกตามความในพระราชบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัด พ.ศ. ๒๕๔๐ เพิ่มเติมถึง ฉบับที่ ๕ (พ.ศ. ๒๕๔๑)
๖. ระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยค่าใช้จ่ายเพื่อช่วยเหลือประชาชนตามอำนาจหน้าที่ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ.๒๕๖๖

## ๑. สภาพทั่วไปของจังหวัด

### ๑.๑ ที่ตั้ง อาณาเขต และลักษณะภูมิประเทศ

จังหวัดพะเยา มีที่ตั้งและอาณาเขตอยู่ในภาคเหนือของประเทศไทย อยู่ระหว่างเส้นรุ้งที่ ๑๘ องศา ๔๔ ลิปดาเหนือถึง ๑๙ องศา ๔๔ ลิปดาเหนือ และเส้นแวงที่ ๙๙ องศา ๔๐ ลิปดาตะวันออกถึง ๑๐๐ องศา ๔๐ ลิปดาตะวันออก มีเนื้อที่ประมาณ ๖,๓๓๕ ตารางกิโลเมตร หรือประมาณ ๓,๙๕๙,๔๑๒ ไร่ ห่างจากกรุงเทพมหานครไปทางทิศเหนือ ไปตามทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๑ (ถนนพหลโยธิน) ๗๓๕ กิโลเมตร ลักษณะสภาพพื้นที่เป็นที่สูงและภูเขา มีระดับความสูงของพื้นที่ตั้งแต่ ๓๐๐-๑,๕๐๐ เมตรจากระดับน้ำทะเล มีพื้นที่ป่าไม้ประมาณ ๒,๐๐๑,๘๖๒.๔๕ ไร่ หรือร้อยละ ๕๐.๕๖ เป็นป่าดงดิบร้อยละ ๗๕.๑๘ ป่าเบญจพรรณ ๒๓.๓๒ ป่าเสื่อมโทรมและอื่น ๆ ร้อยละ ๒.๗๗ โดยมีพันธุ์ไม้ที่สำคัญ ได้แก่ ไม้สัก ไม้ประดู่ ไม้มะค่า ไม้ชิงชัน ไม้ยาง ไม้เต็ง ไม้รัง ฯลฯ

มีเทือกเขาล้อมรอบทั้งทางด้านทิศตะวันตก ทิศตะวันออก ทิศใต้ และทางตอนกลางของจังหวัด มีทิวเขาผีปันน้ำโอบล้อม ถือเป็นกำแพงตามธรรมชาติและเป็นเทือกเขาที่สำคัญ อันได้แก่ ดอยภูลังกา ดอยสันปันน้ำ ดอยแม่สุก ดอยขุนแม่แฝก ดอยขุนแม่ต๋ำ และดอยขุนแม่ต๋อม มีอาณาเขตติดต่อ ดังนี้

ทิศเหนือ	ติดต่อเขตอำเภอพาน อำเภอป่าแดด และอำเภอเทิง จังหวัดเชียงราย
ทิศใต้	ติดต่อเขตอำเภองาว จังหวัดลำปาง และอำเภอสอง จังหวัดแพร่
ทิศตะวันออก	ติดต่อแขวงไชยบุรี สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวและ อำเภอท่าวังผา อำเภอเมืองน่าน อำเภอบ้านหลวง จังหวัดน่าน
ทิศตะวันตก	ติดต่อเขตอำเภอวังเหนือ จังหวัดลำปาง



## ๑.๒ ทรัพยากรน้ำ

### ๑.๒.๑ แม่น้ำสายหลัก ได้แก่

๑) แม่น้ำยมมีต้นกำเนิดจากเทือกเขาภูลังกาในเขตอำเภอปง จังหวัดพะเยา และอำเภอบ้านหลวง จังหวัดน่าน ไหลผ่านอำเภอเชียงม่วน ความยาวแม่น้ำช่วงนี้ ประมาณ ๖๐ กิโลเมตรก่อนที่จะเข้าสู่จังหวัดแพร่ แล้วไหลผ่านจังหวัดสุโขทัย พิษณุโลก พิจิตร และบรรจบแม่น้ำ ที่จังหวัดนครสวรรค์

๒) แม่น้ำอิงมีต้นกำเนิดจากลำน้ำสาขาต่าง ๆ ที่อยู่ในเขตอุทยานแห่งชาติดอยหลวง และอุทยานแห่งชาติแม่ปืม รวมถึงหนองเล็งทราย ไหลลงมาจากทิศใต้ลงสู่กว๊านพะเยา วนขึ้นทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ผ่านอำเภอเมืองพะเยา อำเภอภูกามยาว อำเภอจุน อำเภอเชียงคำ และไหลเข้าสู่จังหวัดเชียงราย อำเภอเทิง จนบรรจบแม่น้ำโขง ที่อำเภอเชียงของ รวมความยาวที่อยู่ในเขตจังหวัดพะเยา ประมาณ ๑๖๐ กิโลเมตร

### ๑.๒.๒ แม่น้ำสายรอง ได้แก่

(๑) น้ำจิม เป็นลำน้ำสาขาแม่น้ำยมตอนบนอยู่ในเขตอำเภอปง ความยาวลำน้ำประมาณ ๒๐ กิโลเมตร

(๒) น้ำควร เป็นสาขาแม่น้ำยมทางทิศตะวันออก ในเขตอำเภอปง ความยาวลำน้ำประมาณ ๒๕ กิโลเมตร

(๓) น้ำปี้ เป็นสาขาแม่น้ำยมทางฝั่งตะวันออก ในเขตอำเภอเชียงม่วน ความยาวลำน้ำประมาณ ๑๕ กิโลเมตร

(๔) น้ำร่องช้าง เป็นสาขาหนึ่งของแม่น้ำอิงตอนกลาง ไหลจากทิศใต้ขึ้นทิศเหนือ ไปลงแม่น้ำอิง ที่อำเภอเมืองพะเยา ความยาวประมาณ ๓๐ กิโลเมตร

(๕) น้ำจุน เป็นสาขาหนึ่งของแม่น้ำอิงตอนกลาง ไหลจากทิศใต้ขึ้นทิศเหนือ ไปลงแม่น้ำอิง ที่อำเภอจุน

(๖) แม่น้ำลาว เป็นสาขาของแม่น้ำอิง อยู่ในเขตอำเภอเชียงคำ ไหลลงแม่น้ำอิงที่อำเภอเทิง จังหวัดเชียงราย มีลำน้ำสาขาที่สำคัญ คือ น้ำญวน น้ำแวน

### ๑.๒.๓ ทะเลสาบ/พื้นที่ชุ่มน้ำ ได้แก่

(๑) กว๊านพะเยา พื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระดับนานาชาติ ที่ตั้ง ตำบลเวียง อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา มีเนื้อที่ ๒๐,๕๒๙๖ ตารางกิโลเมตร (๑๒,๘๓๑ ไร่) ตำแหน่งที่ตั้งทางภูมิศาสตร์ ๑๙°๐๙' - ๑๓' N และ ๙๙° ๕๑' - ๕๖' E ระวัง ๔๙๔๗ II ความสูงจากระดับน้ำทะเลโดยเฉลี่ย ๓๘๖.๔๐ เมตร

จังหวัดพะเยาตั้งอยู่ในลุ่มน้ำอิง ซึ่งเป็นแม่น้ำสาขาของแม่น้ำโขงในลุ่มน้ำโขงตอนกลาง ครอบคลุมพื้นที่ลุ่มน้ำ ๗,๓๘๘ ตารางกิโลเมตรมีปริมาณน้ำท่าตามธรรมชาติ ๒,๒๔๗ ล้านลูกบาศก์เมตร และบางส่วนของพื้นที่อยู่ในลุ่มน้ำยมตอนบนที่มีแม่น้ำควร แม่น้ำจิม และแม่น้ำยมตอนบนไหลผ่าน

สำหรับแหล่งน้ำใต้ดินหรือน้ำบาดาลในพื้นที่จังหวัดพะเยา บริเวณแอ่งเชียงราย - พะเยา - แม่สาย มีสภาพทางธรณีวิทยา ประกอบด้วยชั้นน้ำ ๓ ชั้น ได้แก่ ชั้นน้ำบาดาลในตะกอนน้ำพายุคปัจจุบันตะกอนน้ำพายุเก่าและตะกอนลานตะพักลำน้ำระดับสูง

แหล่งน้ำผิวดินที่สำคัญของจังหวัดพะเยา ได้แก่ กว๊านพะเยา อำเภอเมืองพะเยา เก็บน้ำได้ ๕๕.๖๔๗ ล้านลูกบาศก์เมตร หนองเล็งทราย อำเภอแม่ใจ เก็บน้ำได้ ๒๐ ล้านลูกบาศก์เมตร แม่น้ำอิงต้นกำเนิดจากดอยหลวง อยู่ทางทิศตะวันตกของอำเภอแม่ใจ ลำน้ำส่วนหนึ่งไหลไปรวมกันที่หนองเล็งทรายทำให้เกิดเป็นแหล่งน้ำอิง แล้วไหลลงสู่กว๊านพะเยา และไหลลงสู่ลำน้ำโขงที่อำเภอเชียงของ จังหวัดเชียงราย แม่น้ำยม มีต้นกำเนิดจากดอยภูลังกาของเทือกเขาผีปันน้ำในเขตอำเภอปง ไหลผ่านอำเภอเชียงม่วน ผ่านอำเภอสอง จังหวัดแพร่ ไหลมาบรรจบกันที่แม่น้ำน่าน อำเภอชุมแสง จังหวัดนครสวรรค์

### ๑.๓ ข้อมูลทางการปกครองและประชากร

#### (๑) เขตการปกครอง

จังหวัดพะเยา แบ่งเขตการปกครองออกเป็น ๙ อำเภอ แบ่งเป็น ๖๘ ตำบล ๗๘๐ หมู่บ้าน ๔๐ ชุมชน ๑ องค์การบริหารส่วนจังหวัด ๗๑ องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ ๑ แสดงเขตการปกครองและรูปแบบการปกครองของจังหวัดพะเยา

อำเภอ	พื้นที่ (ตร.กม.)	ตำบล	หมู่บ้าน	อบจ.	ทม.	ทต.	อบต.	ชุมชน	ห่างจากจังหวัด (กม.)
เมืองพะเยา	๘๔๒.๐๘	๑๕	๑๗๒	๑	๑	๙	๔	๑๔	-
จุน	๕๗๑.๒๓	๗	๘๖	-	-	๕	๒	-	๔๘
เชียงคำ	๗๐๗.๓๕	๑๐	๑๓๕	-	-	๔	๗	-	๗๖
เชียงม่วน	๗๒๒.๘๖	๓	๓๔	-	-	๑	๒	-	๑๑๗
ดอกคำใต้	๘๒๓.๒๙	๑๒	๙๙	-	๑	๓	๗	๒๖	๑๕
ปง	๑,๗๘๓.๔๕	๗	๘๘	-	-	๓	๖	-	๗๙
แม่ใจ	๓๐๐.๗๖	๖	๖๖	-	-	๖	๑	-	๒๔
ภูซาง	๓๗๐.๒๐	๕	๕๙	-	-	๑	๔	-	๙๑
ภูพานยาว	๒๑๓.๘๓	๓	๔๑	-	-	๑	๓	-	๑๘
<b>รวม</b>	<b>๖,๓๓๕.๐๕</b>	<b>๖๘</b>	<b>๗๘๐</b>	<b>๑</b>	<b>๒</b>	<b>๓๓</b>	<b>๓๖</b>	<b>๔๐</b>	

ที่มา : ที่ทำการปกครองจังหวัดพะเยา, กันยายน ๒๕๖๘

#### (๒) จำนวนประชากร

จังหวัดพะเยา มีจำนวนครัวเรือน ๑๙๖,๓๙๙ ครัวเรือน มีจำนวนราษฎรทั้งหมด ๔๕๔,๗๖๔ คน จำนวนราษฎรสัญชาติไทย เป็นเพศชาย ๒๑๙,๐๘๒ คน เป็นเพศหญิง ๒๓๕,๖๘๒ คน จำนวนราษฎรไม่ได้สัญชาติไทย เป็นเพศชาย ๑,๒๙๖ คน เป็นเพศหญิง ๑,๔๑๔ คน

ที่มา : ประกาศสำนักทะเบียนกลาง เรื่องจำนวนราษฎรทั่วราชอาณาจักร ๘ มกราคม ๒๕๖๘

**(๓) ความพิการ**

ความพิการแยกตามช่วงอายุ เพศ ตามความพิการ ๘ ประเภท ดังนี้  
**ตารางที่ ๕** แสดงข้อมูลคนพิการที่ จำแนกตามประเภทความพิการ คนพิการเพศชาย ๑๒,๐๘๓ คน เพศหญิง ๑๒,๘๐๘ คน รวมทั้งสิ้น ๒๔,๘๙๑ คน

ประเภทความพิการ	จำนวน (คน)
๑. ด้านการเคลื่อนไหวหรือทางกาย	๑๔,๔๒๑
๒. ด้านการได้ยินหรือสื่อความหมาย	๕,๔๒๗
๓. ด้านการมองเห็น	๑,๐๙๘
๔. ด้านจิตใจหรือพฤติกรรม	๑,๓๐๙
๕. ด้านสติปัญญา	๑,๓๑๑
๖. ด้านการเรียนรู้	๑๙๔
๗. ด้านอหิสติก	๑๘๐
๘. มากกว่า ๑ ประเภทคนพิการ (พิการซ้ำซ้อน)	๙๕๑
<b>รวม</b>	<b>๒๔,๘๙๑</b>

ที่มา : สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดพะเยา, มิถุนายน ๒๕๖๘)

**๑.๔ สถานการณ์แรงงานจังหวัดพะเยา**

สำนักงานสถิติจังหวัดพะเยา ได้ดำเนินการสำรวจภาวะการทำงานของประชากร ไตรมาส ๑ ปี ๒๕๖๘ สรุปรายละเอียด ดังนี้ จังหวัดพะเยา มีประชากรที่อยู่ในวัยทำงานหรืออายุ ๑๕ ปีขึ้นไป จำนวน ๒๙๘,๑๕๐ คน (ชาย ๑๔๐,๙๙๖ คน หญิง ๑๕๗,๑๕๔ คน) จำแนกเป็น ผู้อยู่ในกำลังแรงงาน ๑๘๐,๔๖๐ คน (ชาย ๙๙,๖๑๘ คน หญิง ๘๐,๘๔๒ คน) คิดเป็นร้อยละ ๖๐.๕๓ ของผู้ที่มีอายุ ๑๕ ปีขึ้นไป ได้แก่ ผู้มีงานทำ ๑๗๘,๑๐๓ คน (ชาย ๙๘,๑๑๕ คน หญิง ๘๐,๙๘๘ คน) ผู้ว่างงาน ๑,๕๑๕ คน (ชาย ๙๕๐ คน หญิง ๕๖๕ คน) และผู้ที่รอฤดูกาล ๘๔๒ คน (ชาย ๕๕๓ คน หญิง ๒๘๙ คน) ขณะที่ผู้ไม่อยู่ในกำลังแรงงานมีจำนวน ๑๑๗,๖๙๐ คน (ชาย ๔๑,๓๗๘ คน หญิง ๗๖,๓๑๒ คน) จำแนกเป็น ทำงานบ้าน ๒๕,๙๔๖ คน เรียนหนังสือ ๓๓,๒๑๔ คน เด็ก/ชรา/ป่วย/พิการ จนไม่สามารถทำงานได้ ๔๙,๙๓๘ คน ผู้ดูแลเด็ก/ผู้สูงอายุ/ผู้ป่วย/ผู้พิการ ๑,๖๔๓ คน และอื่นๆ ๖,๙๕๐ คน (พระภิกษุ และคนที่ไม่ สามารถทำงาน)

ที่มา : กระทรวงแรงงาน, สิงหาคม ๒๕๖๘

**๒. สถานการณ์ไฟป่า หมอกควัน และฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM๒.๕) ใน ๑๗ จังหวัดภาคเหนือของประเทศไทย ปี พ.ศ. ๒๕๖๗ และ ปี พ.ศ. ๒๕๖๘**

ปัญหาไฟป่า หมอกควัน และฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM๒.๕) นับเป็นปัญหาสิ่งแวดล้อมที่สำคัญและมีความรุนแรงอย่างต่อเนื่องในพื้นที่ภาคเหนือของประเทศไทย โดยเฉพาะในช่วงฤดูแล้งของทุกปี สถานการณ์ดังกล่าวส่งผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชน ระบบนิเวศ เศรษฐกิจ การท่องเที่ยว และคุณภาพชีวิตโดยรวม อีกทั้งยังเป็นปัญหาที่มีความซับซ้อน เนื่องจากเกี่ยวข้องกับปัจจัยทางธรรมชาติ กิจกรรมของมนุษย์ และโครงสร้างการบริหารจัดการในระดับพื้นที่

ในปี พ.ศ. ๒๕๖๗ ภาคเหนือยังคงเผชิญกับสถานการณ์ไฟป่าและหมอกควันในระดับสูง แม้หลายหน่วยงานภาครัฐจะดำเนินมาตรการควบคุมการเผาในที่โล่งและเพิ่มความเข้มงวดในการบริหารจัดการไฟป่าอย่างต่อเนื่อง ส่งผลให้จำนวนจุดความร้อนและพื้นที่เผาไหม้ในบางจังหวัดมีแนวโน้มลดลงเมื่อเปรียบเทียบกับปีก่อนหน้า อย่างไรก็ตาม ปัญหาฝุ่นละออง PM๒.๕ ยังคงเกินค่ามาตรฐานเป็นระยะเวลาอันยาวนานในหลายพื้นที่ โดยเฉพาะจังหวัดในพื้นที่ภูเขาและแอ่งกระทะ ซึ่งมีสภาพภูมิประเทศและสภาพอุตุนิยมวิทยาที่เอื้อต่อการสะสมของมลพิษทางอากาศ ส่งผลให้ประชาชนต้องเผชิญกับความเสียด้านสุขภาพอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้

ต่อเนื่องมาถึงปี พ.ศ. ๒๕๖๘ แม้ภาพรวมการบริหารจัดการไฟป่าและหมอกควันจะมีพัฒนาการที่ดีขึ้นในหลายจังหวัด ทั้งในด้านการลดจำนวนจุดความร้อน การบูรณาการการทำงานระหว่างหน่วยงาน และการมีส่วนร่วมของภาคประชาชน แต่สถานการณ์ฝุ่นละออง PM๒.๕ ยังคงปรากฏความรุนแรงในบางช่วงเวลาและบางพื้นที่ โดยเฉพาะในช่วงฤดูแล้งที่เกิดการเผาในที่ป่าและพื้นที่เกษตรควบคู่กับสภาพอากาศปิด ส่งผลให้ค่าฝุ่นละอองเกินมาตรฐานอย่างต่อเนื่อง และยังคงเป็นปัญหาที่ต้องเฝ้าระวังอย่างใกล้ชิด

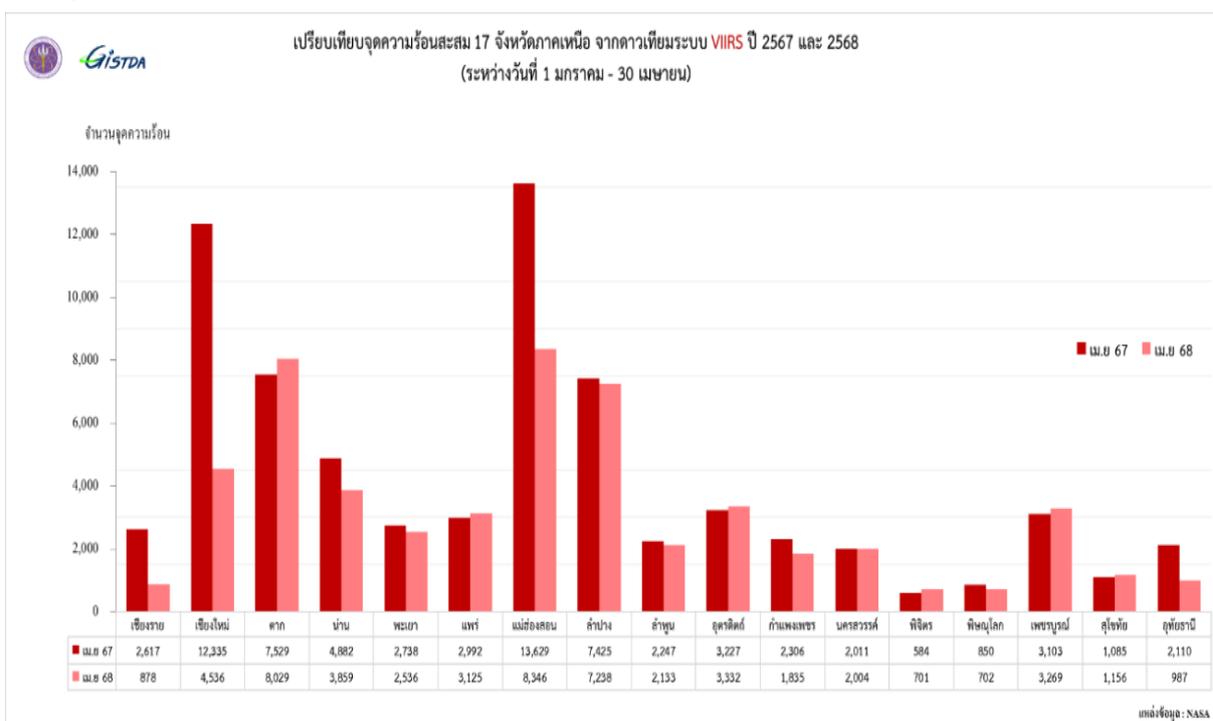
ปัญหาไฟป่าและหมอกควันในภาคเหนือไม่ได้ส่งผลกระทบเฉพาะในระดับพื้นที่เท่านั้น แต่ยังมีลักษณะเป็นปัญหาข้ามพื้นที่และข้ามพรมแดน ซึ่งทำให้การแก้ไขปัญหาจำเป็นต้องอาศัยการบูรณาการเชิงนโยบาย การบริหารจัดการเชิงพื้นที่ และความร่วมมือจากทุกภาคส่วน ทั้งภาครัฐ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ภาคประชาชน และภาคเอกชน นอกจากนี้ ปัญหาดังกล่าวยังสะท้อนถึงความจำเป็นในการพัฒนากลไกการป้องกัน การเฝ้าระวัง และการตอบสนองต่อสถานการณ์ภัยพิบัติด้านสิ่งแวดล้อมอย่างเป็นระบบ

**ตารางที่ ๕** แสดงการเปรียบเทียบสถิติจุดความร้อน ๑๗ จังหวัดภาคเหนือ ปี ๒๕๖๗ และ ปี ๒๕๖๘

ลำดับ	เปรียบเทียบจุดความร้อน ๑๗ จังหวัดภาคเหนือ ปี พ.ศ. ๒๕๖๗ และ ปี พ.ศ. ๒๕๖๘				
	จังหวัด	๑ ม.ค. - ๓๐ เม.ย. ๖๗	๑ ม.ค. - ๓๐ เม.ย. ๖๘	เพิ่ม/ลด	เปอร์เซ็นต์
๑	เชียงราย	๒,๖๑๗	๘๗๘	-๑,๗๓๙	-๖๖.๔๕
๒	เชียงใหม่	๑๒,๓๓๕	๔,๕๓๖	-๗,๗๙๙	-๖๓.๒๓
๓	อุทัยธานี	๒,๑๑๐	๙๘๗	-๑,๑๒๓	-๕๓.๒๒
๔	แม่ฮ่องสอน	๑๓,๖๒๙	๘,๓๔๖	-๕,๒๘๓	-๓๘.๗๖
๕	น่าน	๔,๘๘๒	๓,๘๕๙	-๑,๐๒๓	-๒๐.๙๕
๖	กำแพงเพชร	๒,๓๐๖	๑,๘๓๕	-๔๗๑	-๒๐.๔๒
๗	พิษณุโลก	๘๕๐	๗๐๒	-๑๔๘	-๑๗.๔๑
๘	<b>พะเยา</b>	<b>๒,๗๓๘</b>	<b>๒,๕๓๖</b>	<b>-๒๐๒</b>	<b>-๗.๓๘</b>
๙	ลำพูน	๒,๒๔๗	๒,๑๓๓	-๑๑๔	-๖.๔๑
๑๐	ลำปาง	๗,๔๒๕	๗,๒๓๘	-๑๘๗	-๒.๕๒

ลำดับ	เปรียบเทียบจุดความร้อน ๑๗ จังหวัดภาคเหนือ ปี พ.ศ. ๒๕๖๗ และ ปี พ.ศ. ๒๕๖๘				
	จังหวัด	๑ ม.ค. – ๓๐ เม.ย. ๖๗	๑ ม.ค. – ๓๐ เม.ย. ๖๘	เพิ่ม/ลด	เปอร์เซ็นต์
๑๑	นครสวรรค์	๒,๐๑๑	๒,๐๐๔	-๗	-๐.๓๕
๑๒	อุตรดิตถ์	๓,๒๒๗	๓,๓๓๒	๑๐๕	๓.๑๕
๑๓	แพร่	๒,๙๙๒	๓,๑๒๕	๑๓๓	๔.๔๕
๑๔	เพชรบูรณ์	๓,๑๐๓	๓,๒๖๙	๑๖๖	๕.๐๘
๑๕	สุโขทัย	๑,๐๘๕	๑,๑๕๖	๗๑	๖.๑๔
๑๖	ตาก	๗,๕๒๙	๘,๐๒๙	๕๐๐	๖.๒๓
๑๗	พิจิตร	๕๘๔	๗๐๑	๑๑๗	๑๖.๖๙
รวมทั้งหมด		๗๑๖๗๐	๕๔,๖๖๖	-๑๗,๐๐๔	๒๓.๗๓

แผนภูมิที่ ๑ แสดงการเปรียบเทียบสถิติจุดความร้อน ๑๗ จังหวัดภาคเหนือ ปี พ.ศ. ๒๕๖๗ และ ปี พ.ศ. ๒๕๖๘



### ๓. สถานการณ์ไฟฟ้า หมอกควัน และฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM๒.๕) จังหวัดพะเยา

จังหวัดพะเยา เป็นจังหวัดที่มีพื้นที่ป่าไม้จำนวนมากและมีสภาพภูมิประเทศส่วนใหญ่เป็นภูเขาสูง สลับซับซ้อน ทำให้มีความเสี่ยงต่อการเกิดไฟฟ้าและมลพิษทางอากาศสูงกว่าหลายจังหวัดในพื้นที่ภาคเหนือ โดยเฉพาะในช่วง เดือนมกราคม ถึง เดือนเมษายน ของทุกปี ซึ่งเป็นช่วงฤดูแล้งและมีสภาพอากาศแห้งร้อน ประกอบกับพฤติกรรมเผาในพื้นที่โล่ง เพื่อเตรียมพื้นที่เกษตรกรรม การหาของป่า และการหาของป่า ในฤดูกาลต่าง ๆ ส่งผลให้สถานการณ์ไฟฟ้า หมอกควันและปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM๒.๕) ทวีความรุนแรงมากยิ่งขึ้น

### ๓.๑ ภาพรวมสถานการณ์ในระดับจังหวัด

จังหวัดพะเยา เป็นหนึ่งในพื้นที่ภาคเหนือที่เผชิญกับปัญหาไฟป่า หมอกควัน และฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM๒.๕) อย่างรุนแรงในช่วงฤดูแล้ง โดยมักเกิดขึ้นระหว่าง เดือนมกราคม ถึง เดือนเมษายนของทุกปี ซึ่งสภาพภูมิประเทศของจังหวัดพะเยามีลักษณะเป็นแอ่งกระทะ รายล้อมด้วยพื้นที่ป่าและภูเขา ส่งผลให้มวลอากาศไหลเวียนได้ยาก เมื่อเกิดไฟป่าหรือเกิดการเผาในพื้นที่โล่ง ควันและฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM๒.๕) มีการสะสมเกิดขึ้น และเพิ่มขึ้นในระดับสูงอย่างรวดเร็ว นอกจากนี้ สภาพอากาศแบบ High Pressure ที่มีการกดทับอากาศชั้นล่างในบางช่วงยังช่วยทำให้มลพิษลอยตัวได้ยาก เป็นปัจจัยซ้ำเติมที่ส่งผลให้สถานการณ์ไฟป่า หมอกควัน และฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM๒.๕) ของจังหวัดพะเยามีความรุนแรงขึ้นในช่วงปีที่ผ่านมา ทำให้หลายพื้นที่ในจังหวัดพะเยามีค่าฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM๒.๕) ที่สูงเกินค่ามาตรฐานต่อเนื่องหลายวัน ทำให้โรงเรียนบางแห่งต้องประกาศงดกิจกรรมกลางแจ้ง โรงพยาบาลมีผู้ป่วยทางเดินหายใจเพิ่มขึ้น และประชาชนจำเป็นต้องสวมหน้ากากป้องกันมลพิษในชีวิตประจำวัน

### ๓.๒ สถิติไฟป่าและจุดความร้อน (Hotspots)

จากข้อมูลดาวเทียม Suomi NPP ด้วยระบบ VIIRS ระหว่างวันที่ ๑ มกราคม ถึง ๓๐ เมษายน ๒๕๖๘ เกิดจุดความร้อน จำนวน ๒,๕๓๖ จุด เปรียบเทียบกับปี พ.ศ. ๒๕๖๗ จำนวน ๒,๗๓๘ จุด ลดลง ๒๐๒ จุด คิดเป็น ๗.๓๘ % แยกเป็นประเภทพื้นที่ที่รับผิดชอบ ดังนี้

- ป่าอนุรักษ์ ๑,๖๒๑ จุด ลดลง ๑๑๐ จุด ๖.๓๔ %
- ป่าสงวนแห่งชาติ ๖๖๘ จุด ลดลง ๑ จุด ๐.๑๔ %
- ชุมชนและอื่นๆ ๙๘ จุด เพิ่มขึ้น ๑๐ จุด ๑๐.๒๐ %
- พื้นที่เกษตร ๙๒ จุด ลดลง ๒๕ จุด ๒๑.๓๖ %
- เขต สปก. ๕๕ จุด ลดลง ๖๖ จุด ๕๔.๕๔ %
- พื้นที่ริมทางหลวง (๕๐ เมตร) ๒ จุด ลดลง ๗ จุด ๗๗.๗๗ %

ตารางที่ ๖ แสดงจำนวนจุดความร้อนสะสม Hotspot แยกรายเดือน (VIIRS) พ.ศ. ๒๕๖๘

เดือน	สปก.	ชุมชน และอื่นๆ	ป่าสงวน แห่งชาติ	ป่า อนุรักษ์	เกษตร	ริมทาง หลวง	รวม
มกราคม	๑๓	๘	๕๓	๘๑	๗๒	๑	๒๒๘
กุมภาพันธ์	๙	๓๔	๙๙	๒๗๙	๒	-	๔๒๓
มีนาคม	๒๗	๕๓	๔๗๐	๑,๑๙๘	๑๗	๑	๑,๗๖๖
เมษายน	๖	๓	๔๖	๖๓	๑	-	๑๑๙
<b>รวม</b>	<b>๕๕</b>	<b>๙๘</b>	<b>๖๖๘</b>	<b>๑,๖๒๑</b>	<b>๙๒</b>	<b>๒</b>	<b>๒,๕๓๖</b>

ที่มา : สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดพะเยา

ตารางที่ ๗ แสดงสถิติจุดความร้อนแยกตามประเภทการใช้ประโยชน์ที่ดินรายอำเภอ พ.ศ. ๒๕๖๘

อำเภอ	การใช้ประโยชน์ที่ดิน						
	เขต สปก.	ชุมชน และอื่นๆ	ป่าสงวน แห่งชาติ	ป่าอนุรักษ์	เกษตร	ริมทาง หลวง	รวม
ปง	๕	๘	๒๙๗	๔๓๘	๔	-	๗๕๒
เขียงม่วน	๘	-	๑๒๐	๓๙๘	-	-	๕๒๖
ดอกคำใต้	๖	๒๓	๘๔	๒๕๔	๑๗	๑	๓๘๕
เขียงคำ	๖	๕	๕๔	๒๐๓	๑๙	-	๒๘๗
จุน	๑๓	๒	๑๙	๑๕๐	๓๔	-	๒๑๘
เมืองพะเยา	๑๐	๕๙	๕๘	๑๖	๑๕	๑	๑๕๙
ภูกามยาว	๖	-	๑๙	๗๘	-	-	๑๐๓
ภูซาง	๑	๑	๑๕	๗๘	๑	-	๙๖
แม่ใจ	-	-	๒	๖	๒	-	๑๐
<b>ผลรวมทั้งหมด</b>	<b>๕๕</b>	<b>๙๘</b>	<b>๖๖๘</b>	<b>๑,๖๒๑</b>	<b>๙๒</b>	<b>๒</b>	<b>๒,๕๓๖</b>

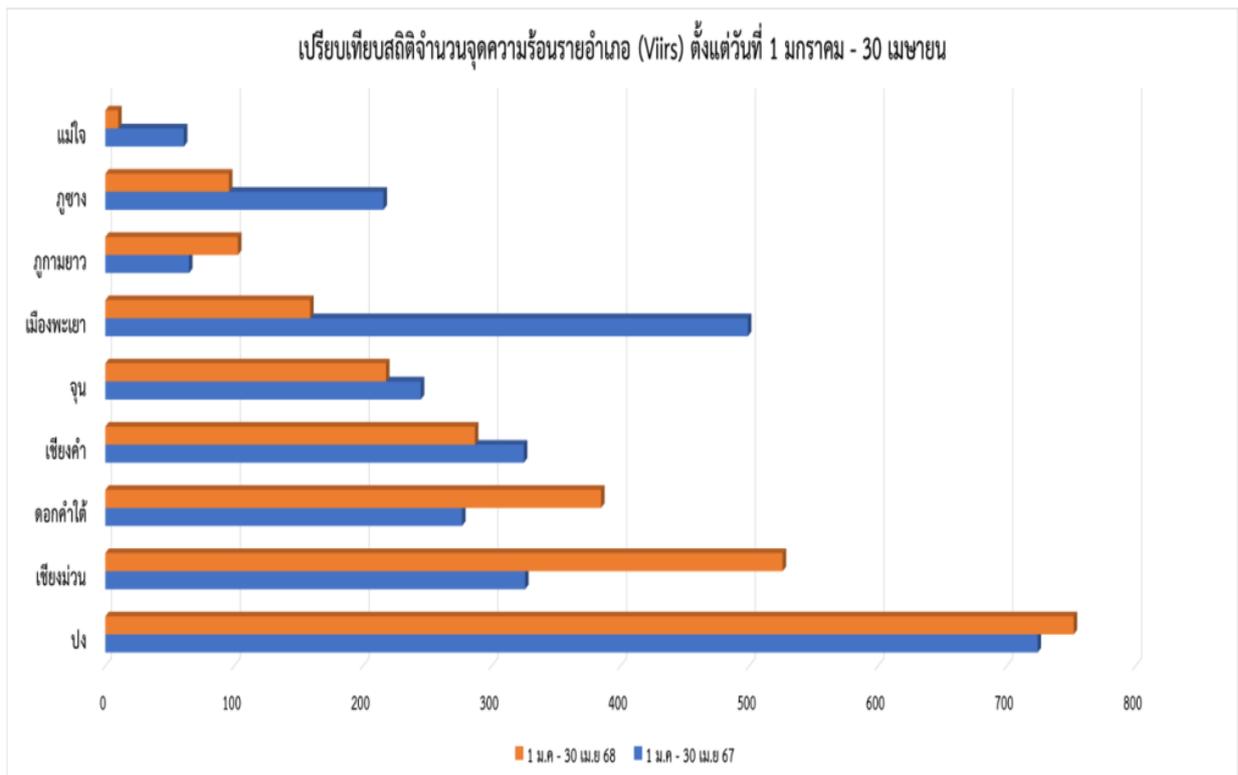
ที่มา : สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดพะเยา

ตารางที่ ๘ แสดงสถิติจุดความร้อนแยกตามประเภทการใช้ประโยชน์ที่ดินรายอำเภอ พ.ศ. ๒๕๖๗

อำเภอ	การใช้ประโยชน์ที่ดิน						
	เขต สปก.	ชุมชน และอื่นๆ	ป่าสงวน แห่งชาติ	ป่าอนุรักษ์	เกษตร	ริมทาง หลวง	รวม
จุน	๑๑	๒	๒๖	๑๗๑	๓๓	๒	๒๔๕
เขียงคำ	๑๒	๙	๗๔	๒๐๔	๒๔	๒	๓๒๕
เขียงม่วน	๓	-	๗๖	๒๔๖	๑	-	๓๒๖
ดอกคำใต้	๑๖	๑๓	๖๓	๑๕๖	๒๘	๑	๒๗๗
ปง	๑๐	๑๘	๒๓๒	๔๕๗	๖	๑	๗๒๔
ภูกามยาว	๑๓	-	๑๒	๔๐	-	-	๖๕
ภูซาง	๖	๓	๒๐	๑๘๔	๓	-	๒๑๖
เมืองพะเยา	๔๘	๔๒	๑๖๑	๒๒๘	๑๙	๑	๔๙๙
แม่ใจ	๒	๑	๕	๔๘	๓	๒	๖๑
<b>ผลรวมทั้งหมด</b>	<b>๑๒๑</b>	<b>๘๘</b>	<b>๖๖๙</b>	<b>๑,๗๓๔</b>	<b>๑๑๗</b>	<b>๙</b>	<b>๒,๗๓๘</b>

ที่มา : สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดพะเยา

แผนภูมิที่ ๒ แสดงเปรียบเทียบสถิติจุดความร้อนรายอำเภอ (VIIRS) ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม – ๓๐ เมษายน



### ๓.๓ สถานการณ์ระดับค่าคุณภาพอากาศ PM<sub>๒.๕</sub>

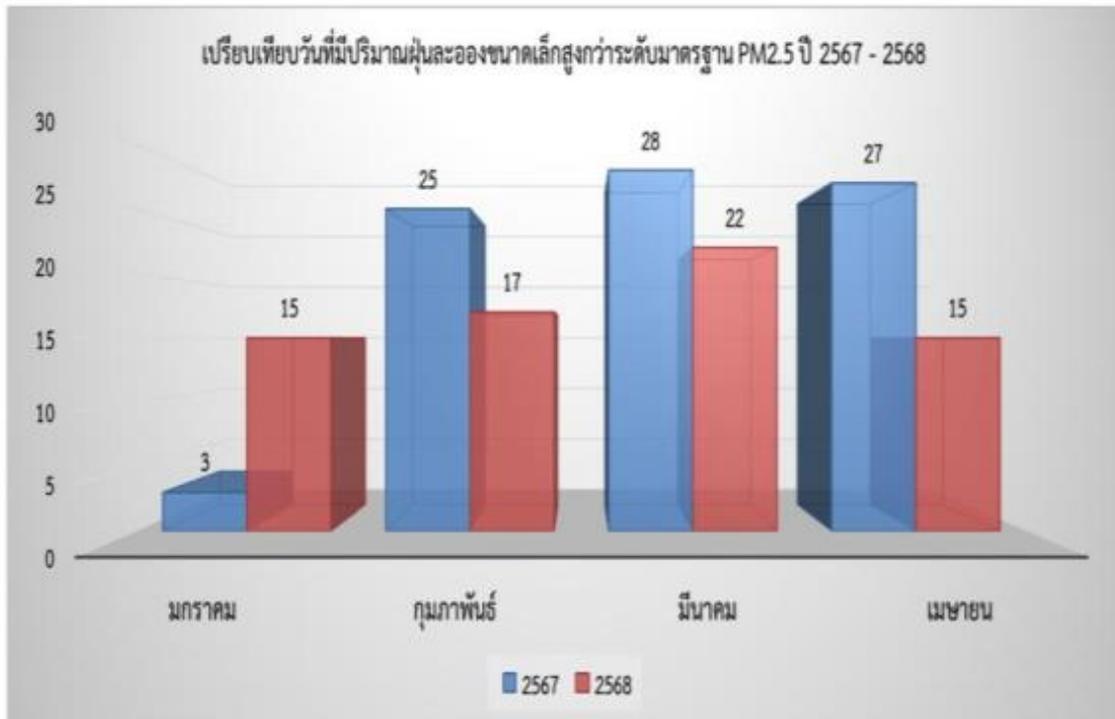
ค่าระดับฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM<sub>๒.๕</sub> ในจังหวัดพะเยามีความแปรผันสูงตามฤดูกาล โดยเฉพาะในช่วงเดือนกุมภาพันธ์ – เดือนเมษายน ซึ่งเป็นช่วงที่เกิดไฟป่าและการเผาในที่โล่งมากที่สุด ค่าฝุ่นโดยเฉลี่ยมีลักษณะดังนี้

- ค่าระดับฝุ่น PM<sub>๒.๕</sub> เฉลี่ยในช่วงฤดูแล้งมักอยู่ที่ ๗๐ – ๑๒๐ ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ซึ่งสูงกว่าค่ามาตรฐานของประเทศไทย (ไม่เกิน ๕๐ ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)

- บางวันค่าระดับฝุ่น PM<sub>๒.๕</sub> สูงเกิน ๑๕๐ ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ส่งผลให้อยู่ในระดับ “มีผลกระทบต่อสุขภาพ” ตามระบบ Air Quality Index (AQI)

- พื้นที่ที่มีค่าฝุ่นสูงที่สุดคือเขตตัวเมืองพะเยา ดอกคำใต้ แม่ใจ และพื้นที่แอ่งลุ่มใกล้แหล่งชุมชน สถานการณ์ดังกล่าวส่งผลให้ภาคสาธารณสุขต้องออกประกาศเตือนและจัดตั้ง “จุดปลอดภัย” สำหรับผู้ป่วยกลุ่มเสี่ยงในช่วงสภาวะวิกฤติ

แผนภูมิที่ ๓ แสดงการเปรียบเทียบจำนวนวันที่เกินค่ามาตรฐาน (๓๗.๕ ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)



เปรียบเทียบวันที่ค่าฝุ่น PM<sub>2.5</sub> เกินเกณฑ์มาตรฐาน ปี 2567-2568

ปี	ปี				รวม
	มกราคม	กุมภาพันธ์	มีนาคม	เมษายน	
2567	3	25	28	27	83
2568	15	17	22	15	69

จากผลการตรวจวัดสถานีคุณภาพอากาศ สนามกีฬากลางจังหวัดพะเยา ตำบลบ้านต๋อม อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา (กรมควบคุมมลพิษ) เฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมง ณ เวลา ๐๗.๐๐ น. วันที่มีปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กสูงกว่าระดับมาตรฐาน PM<sub>๒.๕</sub> (จำนวนวันที่ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM<sub>๒.๕</sub>) มีค่าเกินมาตรฐาน (๓๗.๕ ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม – ๓๐ เมษายน ๒๕๖๘ จำนวน ๖๙ วัน (ค่าสูงสุด = ๑๑๒.๗ ณ วันที่ ๒๙ และ ๓๐ มีนาคม ๒๕๖๘) ลดลงจากปี ๒๕๖๗ จำนวน ๑๔ วัน คิดเป็น ๑๖.๘๖ %

ตารางที่ ๙ แสดงการเปรียบเทียบค่ามาตรฐานปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM๒.๕) รายวัน ปี ๒๕๖๗ และ ปี ๒๕๖๘

ตารางค่า PM2.5 จังหวัดพะเยา ปี 2567 - 2568																															รวม	
มกราคม																																
วันที่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	เกินวัน
2567	20	18.9	21.4	24.5	21.9	23.8	27.9	29.1	33.9	35	32.5	32	35.5	40.5	34.6	25.7	27.5	27.2	26.7	22.3	26.5	33.8	40.1	37.8	31.6	35.4	28.6	27.5	26.2	28.2	32.2	3
2568	27.2	22.7	25.1	29.1	28.7	36.9	38.2	39.7	44.2	44.2	35.6	31	29.6	37.9	37.6	36.7	33.6	29.8	33.9	36.8	42.2	47.8	50.2	46.5	51.4	37.8	44.7	20.4	26.9	46.4	46.8	15

ตารางค่า PM2.5 จังหวัดพะเยา ปี 2567 - 2568																															รวม
กุมภาพันธ์																															
วันที่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	เกินวัน	
2567	25.9	26.8	40.9	51.4	57.4	60.9	51.1	48.5	55.5	64.5	37.3	N/A	51	59.3	62.3	56.8	67.5	61.8	47.1	44.7	38.4	37.8	53.6	45.6	42.9	46.8	60.4	57.8	61	25	
2568	40.5	35.8	33.1	40.1	51.1	48.2	42.7	48.9	43.6	50.2	56	57.1	59	51.3	36.5	50.8	73.5	88.9	61.2	39.4	36.5	32	32.4	26.1	15.2	12	11.9	15.4	17		

ตารางค่า PM2.5 จังหวัดพะเยา ปี 2567 - 2568																															รวม	
มีนาคม																																
วันที่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	เกินวัน
2567	59.8	67.4	57	55.5	67.9	74.8	63	107.5	93.1	58.5	71.6	63.1	58.7	57.2	94	114.6	142.8	91.6	99.8	69	23.7	27.5	30	47.5	63.1	50.4	80.4	55.3	77	69	93.9	28
2568	20.6	18.8	23.2	36.7	49	59.9	66.4	71.7	44.9	42.5	32.3	33.5	41.7	37.3	46.3	70.9	89.2	54	50.5	14.8	26.9	44.4	76	92.2	86	90.7	73	90.2	112.7	112.7	93.2	22

ตารางค่า PM2.5 จังหวัดพะเยา ปี 2567 - 2568																															รวม
เมษายน																															
วันที่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	เกินวัน
2567	102.1	108.1	123	123.4	111.2	103.9	95.4	85.4	92.8	67.5	52.2	35.9	35.4	38.6	42.1	32.4	41.4	58.6	81.7	74.3	57.7	66.1	75.9	77.6	53.7	55.2	51.7	87	88.4	81.1	27
2568	54.5	57.9	59.5	66	61.8	54.4	42.3	24.6	28.2	49.7	40.3	38.6	15.5	13.9	8.9	7.6	8.8	9.5	10.2	11.1	14.9	23.3	N/A	41.5	45.8	55.1	48.2	37.7	19.3	17	15

ที่มา : สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดพะเยา

๓.๔ พื้นที่เผาไหม้จังหวัดพะเยา จากดาวเทียม LANSAD 8 จำแนกรายอำเภอตามการใช้ประโยชน์ที่ดิน

จากข้อมูลเบื้องต้นของ สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) GISTDA พบว่า ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม - ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๘ จังหวัดพะเยา มีพื้นที่เผาไหม้จำนวน ๑๙๔,๖๐๒ ไร่ เมื่อเปรียบเทียบกับปี ๒๕๖๗ (ตามเล่มสรุปรายงานประจำปี ๒๕๖๗ Gistda) ในห้วงเวลาเดียวกัน จำนวน ๔๓๓,๐๗๗ ไร่ การเผาไหม้ลดลง ๑๓๘,๔๗๕ ไร่ คิดเป็น ๓๑.๙๘ % ปรากฏตามตาราง

ตารางที่ ๑๐ แสดงพื้นที่เผาไหม้จังหวัดพะเยา จำแนกรายอำเภอ ปี ๒๕๖๗

พื้นที่เผาไหม้จังหวัดพะเยา (ไร่) จากดาวเทียม Landsad 8 จำแนกรายอำเภอ								
ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม - ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๗ (ตามเล่มสรุปรายงานประจำปี ๒๕๖๗ Gistda)								
ลำดับ	อำเภอ	พื้นที่ เกษตร	ป่านุรักษ์	ป่าสงวน แห่งชาติ	สปก.	พื้นที่ริม ทางหลวง	ชุมชนและ อื่นๆ	รวม
๑	จุน	๕๑,๙๘๑	๒๔,๕๕๒	๕,๑๕๓	๕,๑๙๔	๘๖๖	๖๕๖	๘๘,๔๐๕
๒	ปง	๓,๖๑๕	๕๖,๖๒๖	๒๖,๘๐๙	๒,๑๗๔	๔๐	๑,๓๓๗	๙๐,๖๐๑
๓	เชียงม่วน	๑,๐๗๐	๗๑,๙๘๒	๒๐,๗๓๑	๒,๕๕๗	๑๓	๑๔๒	๙๖,๔๙๕
๔	ดอกคำใต้	๒๙,๔๕๒	๑๗,๖๕๘	๙,๙๘๖	๓,๕๕๔	๗๗๖	๑,๖๖๕	๖๓,๐๙๑
๕	เชียงคำ	๑๙,๘๘๔	๓,๖๗๒	๒,๘๑๕	๘๒๑	๑๕๐	๔๑๘	๒๗,๗๖๐
๖	เมืองพะเยา	๑๓,๕๕๒	๓,๖๓๔	๑๑,๕๙๕	๕,๔๕๔	๒๑๗	๖,๔๘๙	๔๐,๙๔๑
๗	ภูกามยาว	๕,๖๑๒	๗,๒๒๗	๑,๘๖๑	๓,๑๙๕	๙๙	๓๐	๑๘,๐๒๔
๘	ภูซาง	๔๐๓	๓๓๕	๗๑๖	๙๖	๒	๙๖	๑,๖๔๘
๙	แม่ใจ	๔,๐๔๕	๑,๘๔๒	๑๓๘	๑๑	๖๕	๑๑	๖,๑๑๒
รวม		๑๒๙,๖๑๔	๑๘๗,๕๒๘	๗๙,๘๐๔	๒๓,๐๕๖	๒,๒๓๑	๑๐,๘๔๔	๔๓๓,๐๗๗

ตารางที่ ๑๑ แสดงพื้นที่เผาไหม้จังหวัดพะเยา จำแนกรายอำเภอ ปี พ.ศ. ๒๕๖๘

พื้นที่เผาไหม้จังหวัดพะเยา (ไร่) จากดาวเทียม Landsat 8 จำแนกรายอำเภอ								
ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม - ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๘								
ลำดับ	อำเภอ	พื้นที่ เกษตร	ป่าอนุรักษ์	ป่าสงวน แห่งชาติ	สปก.	พื้นที่ริม ทางหลวง	ชุมชนและ อื่นๆ	รวม
๑	ดอกคำใต้	๒๓,๗๑๑	๑๒,๒๐๔	๖,๕๗๘	๓,๓๒๕	๖๔๙	๔๔๔	๔๖,๙๑๑
๒	จุน	๒๑,๙๒๕	๑๔,๕๖๐	๒,๓๗๔	๑,๘๕๕	๔๖๖	๓๙๓	๔๑,๕๗๓
๓	เชียงม่วน	๙๓	๖๔,๒๕๑	๒๐,๑๐๘	๑,๗๗๓	๙	๑๓๓	๘๖,๓๖๗
๔	เชียงคำ	๑๐,๖๔๒	๕,๐๖๔	๑,๖๔๒	๔๓๐	๑๑๕	๑๒๙	๑๘,๐๒๒
๕	เมืองพะเยา	๓,๔๗๙	๑๙	๓,๖๑๑	๑,๑๓๘	๔๐	๔,๒๘๕	๑๒,๕๗๒
๖	ปง	๒๒๙	๔๕,๔๒๑	๒๑,๓๒๒	๑,๕๘๔	๒๖	๗๒๖	๖๙,๓๐๘
๗	ภูกามยาว	๙๒๗	๕,๕๒๑	๑,๕๑๐	๔๕๒	๓๙	๔๖	๘,๔๙๕
๘	ภูซาง	๘๐๙	๘,๔๘๒	๑,๐๒๔	๔๐	๓๕	๖๕	๑๐,๔๕๕
๙	แม่ใจ	๔๙๓	๓๒๙	๖๘	-	๗	๒	๘๙๙
	รวม	๖๒,๓๐๘	๑๕๕,๘๕๑	๕๘,๒๓๗	๑๐,๕๙๗	๑,๓๘๖	๖,๒๒๓	๒๙๙,๖๐๒

๓.๕ จำนวนผู้ป่วยที่ได้รับผลกระทบจากฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM๒.๕ จังหวัดพะเยา

ตารางที่ ๑๒ แสดงจำนวนผู้ป่วยที่ได้รับผลกระทบจากฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM๒.๕ จังหวัดพะเยา ในช่วงวันที่ ๑ มกราคม ถึง ๒๘ พฤษภาคม ๒๕๖๘		
ลำดับ	กลุ่มโรค	จำนวนรวม
๑	กลุ่มโรคทางเดินหายใจรวม	๓๔,๙๔๒
๒	กลุ่มโรคหัวใจและหลอดเลือดรวม	๔๖,๑๙๓
๓	กลุ่มโรคเยื่อตาขาวอักเสบ(Conjunctivitis)	๒,๒๔๗
๕	COPD	๔,๑๙๑
๖	COPD with acute exacerbation	๒,๘๒๓
๗	Influenza with pneumonia, seasonal influenza virus identified	๘๒๐
๘	Influenza with pneumonia, virus not identified	๒๒๗
๙	Pneumonia	๓,๔๔๑
๑๐	Asthma	๒,๗๒๗
๑๑	Acute severe asthma	๑๓๕
๑๒	Acute ischemic heart disease	๕๐
๑๓	STEMI & NSTEMI	๓๒
๑๔	Stroke	๑,๙๗๔
๑๕	Acute myocarditis	๒๔๙
๑๖	Acute Heart failure	๓,๖๗๑
๑๗	Cerebrovascular diseases	๔,๑๐๐
๑๘	Other specified cerebrovascular diseases	๑๕๒

ตารางที่ ๑๒ แสดงจำนวนผู้ป่วยที่ได้รับผลกระทบจากฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM๒.๕ จังหวัดพะเยา ในช่วงวันที่ ๑ มกราคม ถึง ๒๘ พฤษภาคม ๒๕๖๘		
ลำดับ	กลุ่มโรค	จำนวนรวม
๑๙	Dermatitis	๒,๖๔๕
๒๐	Urticaria	๑๗๐
๒๑	Epistaxis	๒,๒๔๗
รวมทั้งหมด		๑๑๒,๓๗๐

ที่มา : เว็บไซต์ smog-epinorth: [http:// smog-epinorth.ddc.moph.go.th/web/index.php](http://smog-epinorth.ddc.moph.go.th/web/index.php)

๓.๖ สาเหตุของการเกิดไฟป่า หมอกควัน และฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM๒.๕) ในจังหวัดพะเยา ปัญหาไฟป่าและหมอกควันในจังหวัดพะเยามีสาเหตุจากทั้งปัจจัยมนุษย์และธรรมชาติ โดยสามารถสรุปได้ดังนี้

การเผาพื้นที่เกษตรกรรม เช่น ใช้เพื่อเตรียมพื้นที่เพาะปลูก เก็บตอซัง หรือกำจัดเศษวัสดุทางการเกษตร

การหาของป่า เช่น ผู้เก็บเห็ด หน่อไม้ หรือของป่าบางกลุ่มจุดไฟเพื่อกระตุ้นการงอกใหม่หรือเพื่อไล่สัตว์ การลักลอบเผาป่าเพื่อหาผลประโยชน์ในพื้นที่ภูเขา เช่น การเปิดพื้นที่ทำกินใหม่

สภาพภูมิอากาศแห้งแล้งและลมแรง เช่น ทำให้ไฟลุกลามได้ง่ายและรวดเร็ว

พฤติกรรมประมาทของมนุษย์ เช่น เมาขยับข้างทาง ทิ้งก้นบุหรี่ หรือจุดไฟโดยไม่ควบคุม

ข้อจำกัดในการลาดตระเวนและอุปกรณ์ดับไฟ เช่น เนื่องจากพื้นที่ป่าส่วนใหญ่เป็นภูเขาสูงและเข้าถึงยาก

### ๓.๗ ผลกระทบของปัญหาไฟป่าและหมอกควัน

ปัญหาไฟป่าและหมอกควันส่งผลกระทบต่อจังหวัดพะเยาอย่างครอบคลุมในหลายมิติ ดังนี้

#### ๓.๗.๑ ด้านสุขภาพอนามัยของประชาชน

- ผู้ป่วยโรคระบบทางเดินหายใจเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะเด็กเล็ก ผู้สูงอายุ และผู้ป่วยโรคเรื้อรัง
- ค่ารักษาพยาบาลในโรงพยาบาลจังหวัดเพิ่มขึ้นจากอาการหอบหืด ภูมิแพ้ และโรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง
- ประชาชนมีความจำเป็นต้องใช้หน้ากาก N๙๕ ในการดำรงชีวิตประจำวัน

#### ๓.๗.๒ ด้านสิ่งแวดล้อมและระบบนิเวศ

- ความหลากหลายทางชีวภาพในป่าลดลงอย่างมีนัยสำคัญ
- สัตว์ป่าหลายชนิดสูญเสียมแหล่งอาศัยหรือถูกไฟลามเข้าทำลาย
- หน้าที่ดินเสื่อมสภาพ เกิดการชะล้างพังทลายของดินในฤดูฝน
- คาร์บอนในชั้นบรรยากาศเพิ่มขึ้น เป็นปัจจัยต่อภาวะโลกร้อน

#### ๓.๗.๓ ด้านสังคมและคุณภาพชีวิต

- โรงเรียนต้องงดกิจกรรมกลางแจ้งและปรับรูปแบบการเรียนการสอน
- ชุมชนในพื้นที่เสี่ยงต้องเฝ้าระวังและจัดเวรยามป้องกันไฟป่าตลอดฤดูแล้ง
- ประชาชนมีความกังวลและความเครียดจากมลพิษทางอากาศที่ยืดเยื้อ

#### ๔. หลักการและเหตุผล

จังหวัดพะเยา เป็นพื้นที่ที่ประสบปัญหาไฟป่า หมอกควัน และฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM<sub>๒.๕</sub> อย่างต่อเนื่องมาเป็นระยะเวลายาวนาน ซึ่งส่งผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชน เศรษฐกิจท้องถิ่น และคุณภาพสิ่งแวดล้อม การจัดทำ แผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาไฟป่า หมอกควัน และฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM<sub>๒.๕</sub>) องค์การบริหารส่วนจังหวัดพะเยา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ จึงมีความจำเป็นเพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปอย่างมีทิศทาง บูรณาการ และมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น โดยมีหลักการและเหตุผลดังต่อไปนี้

##### ๔.๑ ความจำเป็นในการดำเนินการป้องกันและแก้ไขปัญหา

###### ๔.๑.๑ ความรุนแรงของสถานการณ์ไฟป่าและหมอกควัน

สถานการณ์ไฟป่าและหมอกควันฯ ในจังหวัดพะเยามีแนวโน้มทวีความรุนแรงมากขึ้น เนื่องจากหลายปัจจัย ทั้งความแห้งแล้งที่ยาวนานขึ้น การใช้ไฟในพื้นที่เกษตรกรรม การขาดแรงงานและอุปกรณ์ดับไฟที่เพียงพอ รวมถึงพฤติกรรมเสี่ยงของมนุษย์ ส่งผลให้เกิดจุดความร้อน (Hot spot) จำนวนมากในแต่ละปี การสะสมของมลพิษทางอากาศทำให้ปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM<sub>๒.๕</sub> กลายเป็นวิกฤตด้านสาธารณสุขระดับจังหวัด

###### ๔.๑.๒ ผลกระทบต่อสุขภาพและคุณภาพชีวิตของประชาชน

ค่าฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM<sub>๒.๕</sub> ที่สูงเกินมาตรฐานเป็นเวลานานส่งผลกระทบต่อประชาชนทุกกลุ่ม โดยเฉพาะกลุ่มเปราะบาง เช่น เด็ก ผู้สูงอายุ หญิงตั้งครรภ์ และผู้ป่วยโรคเรื้อรัง เช่น โรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง (COPD) และโรคหัวใจ ทำให้ค่าใช้จ่ายด้านการรักษาพยาบาลเพิ่มสูงขึ้น รวมทั้งส่งผลกระทบต่อคุณภาพชีวิตและความสามารถในการทำงานของประชาชน

###### ๔.๑.๓ ความจำเป็นด้านการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ปัญหาไฟป่าที่เกิดขึ้นซ้ำซากในแต่ละปี ส่งผลให้ระบบนิเวศป่าถูกทำลาย ปริมาณความหลากหลายทางชีวภาพลดลง ดินเสื่อมคุณภาพ และทำให้ความสามารถในการกักเก็บน้ำของพื้นที่ป่าไม้ลดลง นอกจากนี้ หมอกควันและฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM<sub>๒.๕</sub> ยังส่งผลกระทบต่อแหล่งท่องเที่ยวธรรมชาติซึ่งเป็นทรัพยากรสำคัญทางเศรษฐกิจของจังหวัดพะเยา

##### ๔.๒ กรอบแนวคิดและหลักการในการจัดทำแผน

###### ๔.๒.๑ การจัดการแบบบูรณาการ (Integrated Management)

ปัญหาไฟป่า หมอกควัน และฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM<sub>๒.๕</sub>) เป็นปัญหาซับซ้อนที่เกี่ยวข้องกับหลายภาคส่วน การแก้ไขจำเป็นต้องมีการบูรณาการระหว่างหน่วยงานภาครัฐ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ชุมชน ภาคประชาสังคม สถาบันการศึกษา และภาคเอกชน เพื่อให้เกิดการทำงานร่วมกันอย่างต่อเนื่องและเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด

###### ๔.๒.๒ การมีส่วนร่วมของชุมชน (Community Participation)

ชุมชนมีบทบาทสำคัญอย่างยิ่งในการป้องกันไฟป่า เนื่องจากเป็นผู้ใช้ประโยชน์จากพื้นที่ป่าและพื้นที่เกษตรกรรมโดยตรง การส่งเสริมความรู้ ความเข้าใจ และการมีส่วนร่วมของประชาชนจะช่วยลดความเสี่ยงของการเกิดไฟป่าและการเผาในที่โล่งอย่างยั่งยืน

### ๔.๒.๓ การใช้ข้อมูลเชิงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (Science & Technology Based)

การใช้ข้อมูลดาวเทียม เช่น ระบบ VIIRS และ MODIS การวิเคราะห์พื้นที่เสี่ยงด้วย GIS และการติดตั้งเครื่องตรวจคุณภาพอากาศในพื้นที่สำคัญ ช่วยให้สามารถวางแผนและตอบสนองต่อสถานการณ์ได้อย่างแม่นยำและรวดเร็ว

### ๔.๒.๔ การจัดการภายใต้แนวคิดการลดความเสี่ยงภัยพิบัติ (Disaster Risk Reduction: DRR)

ปัญหาไฟป่า หมอกควัน และฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM<sub>๒.๕</sub>) สามารถจัดอยู่ในกลุ่มภัยพิบัติด้านสิ่งแวดล้อม การวางแผนจึงต้องยึดหลักการลดความเสี่ยง ทั้งในด้านการป้องกัน การเตรียมความพร้อม การตอบสนองเหตุฉุกเฉิน และการฟื้นฟูหลังเหตุการณ์

#### ๔.๓ นโยบายและยุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง

การจัดทำแผนนี้สอดคล้องกับนโยบายและกรอบยุทธศาสตร์ระดับชาติและระดับจังหวัดหลายประการ ได้แก่

๔.๓.๑ ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี (ด้านสิ่งแวดล้อม) – มุ่งสู่การรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

๔.๓.๒ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็นการป้องกันไฟป่าและมลพิษทางอากาศ

๔.๓.๓ นโยบายกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องฝุ่น PM<sub>๒.๕</sub>

๔.๓.๔ แผนพัฒนาจังหวัดพะเยา พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐ – เน้นการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและคุณภาพสิ่งแวดล้อม

๔.๓.๕ ข้อกำหนดและมาตรการงดการเผาในที่โล่ง (Zero Burning) ที่จังหวัดประกาศใช้ทุกปี

๔.๔ บทสรุปการกำหนดกรอบแผนปฏิบัติการ ป้องกันและแก้ไขปัญหาไฟป่า หมอกควัน และฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM<sub>๒.๕</sub>) องค์การบริหารส่วนจังหวัดพะเยา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙

จากสถานการณ์และปัจจัยทั้งหมด ทำให้มีความจำเป็นอย่างยิ่งที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดพะเยา จะต้องกำหนดแผนปฏิบัติการที่ชัดเจน ครอบคลุมทั้งด้านการป้องกัน การควบคุม การบังคับใช้กฎหมาย และการฟื้นฟู โดยต้องมีการสนับสนุนทรัพยากร บุคลากร และเทคโนโลยีที่ทันสมัยควบคู่กัน เพื่อให้สามารถแก้ไขปัญหาได้อย่างยั่งยืนและลดผลกระทบต่อประชาชนให้มากที่สุด

### ๕. วัตถุประสงค์

๕.๑ เพื่อสนับสนุน และเตรียมการป้องกันภัยจากไฟป่า หมอกควัน และฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM<sub>๒.๕</sub>) ที่อาจเกิดขึ้นไว้ล่วงหน้า

๕.๒ เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติหน้าที่ด้านการป้องกันและลดผลกระทบต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนที่เกิดจากไฟป่า หมอกควัน และฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM<sub>๒.๕</sub>)

๕.๓ เพื่อให้การดำเนินการสนับสนุนและช่วยเหลือผู้ประสบภัยเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

๕.๔ เพื่อให้สามารถประสานการทำงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและองค์กรภาคีเครือข่ายทุกภาคส่วนในการป้องกันและแก้ไขปัญหาไฟป่า หมอกควัน และฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM<sub>๒.๕</sub>) ให้ชัดเจน สนับสนุนการบูรณาการทำงานให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

๕.๕ ลดจำนวนจุดความร้อน (Hotspots) และความรุนแรงของไฟป่าในพื้นที่จังหวัดพะเยา

๕.๖ ลดระดับค่าฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM<sub>๒.๕</sub> ให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

๕.๗ เพื่อสร้างระบบป้องกันและเตือนภัยล่วงหน้าให้แก่ประชาชนที่มีประสิทธิภาพ

## ๖. นิยามศัพท์

**๖.๑ ไฟป่า (Forest Fire / Wildfire)** หมายถึง เหตุการณ์ที่มีการลุกไหม้เกิดขึ้นในพื้นที่ป่าธรรมชาติ หุ่นหญ้า หรือพื้นที่ที่มีเชื้อเพลิงธรรมชาติ โดยไฟสามารถลุกลามขยายวงได้รวดเร็ว อันเกิดจากปัจจัยธรรมชาติหรือการกระทำของมนุษย์ ส่งผลกระทบต่อระบบนิเวศ ทรัพยากร และสุขภาพของประชาชน

**๖.๒ หมอกควัน (Haze / Smog)** หมายถึง กลุ่มควันหรือไอน้ำที่ลอยกระจายปกคลุมในบรรยากาศ ทำให้ทัศนวิสัยในการมองเห็นลดลง เกิดจากการเผาไหม้ในที่โล่ง การคมนาคม อุตสาหกรรม หรือไฟป่า โดยมีส่วนประกอบของฝุ่นละอองและสารมลพิษหลายชนิด

**๖.๓ ฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM<sub>๒.๕</sub> (Particulate Matter ๒.๕ microns)** หมายถึง ฝุ่นละอองที่มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่เกิน ๒.๕ ไมครอน สามารถแทรกซึมเข้าสู่ระบบทางเดินหายใจส่วนลึกและกระแสเลือด เป็นอันตรายต่อระบบทางเดินหายใจ หัวใจและหลอดเลือด เป็นตัวชี้วัดมลพิษทางอากาศที่สำคัญในพื้นที่ภาคเหนือของประเทศไทย

**๖.๔ จุดความร้อน (Hotspot)** หมายถึง ตำแหน่งหรือพื้นที่ที่ตรวจพบความร้อนสูงผิดปกติจากดาวเทียมหรือเซ็นเซอร์ระยะไกล ซึ่งบ่งชี้ว่ามีโอกาสเกิดไฟลุกไหม้หรือการเผาไหม้ในพื้นที่นั้น โดยยังต้องตรวจสอบภาคพื้นดินเพื่อยืนยันสถานะจริง

**๖.๕ การเผาในที่โล่ง (Open Burning)** หมายถึง การเผาวัสดุใด ๆ ในพื้นที่โล่งแจ้ง เช่น การเผาเศษวัชพืช ตอซัง หญ้าแห้ง หรือขยะ โดยไม่มีระบบควบคุมมลพิษ ซึ่งเป็นสาเหตุสำคัญของหมอกควันและ PM<sub>๒.๕</sub> ในหลายพื้นที่

**๖.๖ หมอกควันข้ามแดน (Transboundary Haze)** หมายถึง หมอกควันที่ลอยข้ามพรมแดนจากประเทศเพื่อนบ้าน เช่น เมียนมา ลาว หรือกัมพูชา ซึ่งเป็นปัจจัยสำคัญของปัญหา PM<sub>๒.๕</sub> ในภาคเหนือในบางปี

**๖.๗ การป้องกัน (Prevention)** หมายถึง มาตรการและกิจกรรมต่าง ๆ ที่กำหนดขึ้นล่วงหน้าทั้งทางด้านโครงสร้าง (Structural Approach) และที่มิใช่ด้านโครงสร้าง (Non-Structural Approach) เพื่อลดหรือควบคุมผลกระทบในทางลบจากสาธารณสุข

**๖.๘ การลดผลกระทบ (Mitigation)** หมายถึง กิจกรรมหรือวิธีการต่าง ๆ เพื่อหลีกเลี่ยงและลดผลกระทบทางลบจากสาธารณสุข และยังหมายถึงการลดและป้องกันมิให้เกิดเหตุหรือลดโอกาสที่อาจก่อให้เกิดสาธารณสุข

**๖.๙ การเตรียมความพร้อม (Preparedness)** หมายถึง มาตรการและกิจกรรมที่ดำเนินการล่วงหน้าก่อนเกิดสาธารณสุข เพื่อเตรียมพร้อมการจัดการในสถานการณ์ฉุกเฉิน ให้สามารถรับมือกับผลกระทบจากสาธารณสุขได้อย่างทันการณ์และมีประสิทธิภาพ

**๖.๑๐ การจัดการในภาวะฉุกเฉิน (Emergency Management)** หมายถึง การจัดตั้งองค์กรและการบริหารจัดการด้านต่าง ๆ เพื่อรับมือขอในการจัดการสถานการณ์ฉุกเฉินทุกรูปแบบ โดยเฉพาะอย่างยิ่งการเตรียมความพร้อมรับมือและการฟื้นฟูบูรณะ

**๖.๑๑ การฟื้นฟูบูรณะ (Rehabilitation)** หมายถึง การฟื้นฟูสุขภาพเพื่อทำให้สิ่งที่ถูกต้องหรือ ได้รับความเสียหายจากสาธารณสุขได้รับการช่วยเหลือ แก้ไขให้กลับคืนสู่สภาพเดิมหรือดีกว่าเดิม รวมทั้งให้ ผู้ประสบภัยสามารถดำรงชีวิตตามสภาพปกติได้โดยเร็ว

๖.๑๒ **หน่วยงานของรัฐ** หมายถึง ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ องค์การมหาชน และหน่วยงานอื่นของรัฐแต่ไม่หมายความรวมถึงองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

๖.๑๓ **องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น** หมายถึง องค์การบริหารส่วนตำบล เทศบาล องค์การบริหารส่วนจังหวัด เมืองพัทยา และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอื่นที่มีกฎหมายจัดตั้ง

๖.๑๔ **องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นแห่งพื้นที่** หมายถึง องค์การบริหารส่วนตำบล เทศบาลเมือง และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอื่นที่มีกฎหมายจัดตั้ง แต่ไม่หมายรวมถึงองค์การบริหารส่วนจังหวัดและกรุงเทพมหานคร

๖.๑๕ **ผู้บัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ** หมายถึง รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย

๖.๑๖ **รองผู้บัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ** หมายถึง ปลัดกระทรวงมหาดไทย

๖.๑๗ **ผู้อำนวยการกลาง** หมายถึง อธิบดีกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

๖.๑๘ **ผู้อำนวยการจังหวัด** หมายถึง ผู้ว่าราชการจังหวัด

๖.๑๙ **รองผู้อำนวยการจังหวัด** หมายถึง นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัด

๖.๒๐ **ผู้อำนวยการอำเภอ** หมายถึง นายอำเภอ

๖.๒๑ **ผู้อำนวยการท้องถิ่น** หมายถึง นายกองค้การบริหารส่วนตำบล, นายเทศมนตรี

๖.๒๒ **ผู้ช่วยผู้อำนวยการท้องถิ่น** หมายถึง ปลัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

๖.๒๓ **เจ้าพนักงาน** หมายถึง ผู้ซึ่งได้รับแต่งตั้งให้ปฏิบัติหน้าที่ในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยในพื้นที่ต่าง ๆ ตามพระราชบัญญัติป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ. ๒๕๕๐

๖.๒๔ **อาสาสมัคร** หมายถึง อาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน (อปพร.)

๖.๒๕ **กองอำนาจการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด** หมายถึง องค์กรปฏิบัติในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยในเขตพื้นที่จังหวัด

๖.๒๖ **กองอำนาจการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอำเภอ** หมายถึง องค์กรปฏิบัติในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยในเขตอำเภอ และทำหน้าที่ช่วยเหลือจังหวัดในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

๖.๒๗ **กองอำนาจการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยท้องถิ่นแห่งพื้นที่** หมายถึง องค์กรปฏิบัติในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยในเขตองค์การบริหารส่วนตำบล/เทศบาล และเป็นหน่วยเผชิญเหตุเมื่อเกิดสาธารณภัยขึ้นในพื้นที่

## ๗. ระดับการจัดการสาธารณภัย

ระดับการจัดการสาธารณภัยแบ่งเป็น ๔ ระดับ ทั้งนี้ขึ้นกับพื้นที่ ประชากร ความซับซ้อนหรือความสามารถในการจัดการสาธารณภัย ตลอดจนศักยภาพด้านทรัพยากรที่ผู้มี อำนาจตามกฎหมาย ใช้ดุลยพินิจในการตัดสินใจเกี่ยวกับความสามารถในการเข้าควบคุมสถานการณ์เป็นหลักดังนี้

ระดับความรุนแรงของสาธารณภัย	ลักษณะภัยและความรุนแรง	การจัดการสาธารณภัย
๑	สาธารณภัยขนาดเล็ก	ผู้อำนวยการท้องถิ่น ผู้อำนวยการอำเภอ สามารถควบคุมสถานการณ์และจัดการระงับภัยได้โดยลำพัง
๒	สาธารณภัยขนาดกลาง	ผู้อำนวยการท้องถิ่น ผู้อำนวยการอำเภอ ไม่สามารถควบคุมสถานการณ์ได้ ผู้อำนวยการจังหวัด เข้าควบคุมสถานการณ์

ระดับความรุนแรงของสาธารณภัย	ลักษณะภัยและความรุนแรง	การจัดการสาธารณภัย
๓	สาธารณภัยขนาดใหญ่	ผู้อำนวยการจังหวัด ไม่สามารถควบคุมสถานการณ์ได้ ผู้อำนวยการกลาง และ/หรือผู้บัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ เข้าควบคุมสถานการณ์
๔	สาธารณภัยขนาดร้ายแรงอย่างยิ่ง	นายกรัฐมนตรีหรือรองนายกรัฐมนตรีที่นายกรัฐมนตรีมอบหมาย ควบคุมสถานการณ์

## ๘. องค์กรปฏิบัติ

กองอำนาจการเฉพาะกิจองค์การบริหารส่วนจังหวัดพะเยา นายกองการบริหารส่วนจังหวัดฐานะเป็นรองผู้อำนวยการจังหวัด ตามพระราชบัญญัติป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ. ๒๕๕๐ เป็นองค์กรปฏิบัติหลักที่รับผิดชอบการอำนาจการ ควบคุม ปฏิบัติงาน และประสานการปฏิบัติเกี่ยวกับการป้องกันและแก้ไข ปัญหาไฟป่า หมอกควัน และฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM๒.๕) ในเขตพื้นที่ที่รับผิดชอบ พร้อมทั้งประสานกับส่วนราชการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในเขตพื้นที่รับผิดชอบ และประสานความร่วมมือกับภาคเอกชนในการปฏิบัติภารกิจป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยทุกขั้นตอน รวมทั้ง ขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานข้างเคียงเมื่อประเมินว่าไม่สามารถควบคุมสถานการณ์ได้

### การบรรจุกำลัง

กรณีของกองอำนาจการเฉพาะกิจองค์การบริหารส่วนจังหวัดพะเยา ได้ใช้กำลังเจ้าหน้าที่ของฝ่ายป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย สำนักปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดพะเยา และฝ่ายเครื่องจักรกล กองช่าง เป็นกำลังหลักในการปฏิบัติภารกิจ พร้อมทั้งบูรณาการเสริมกำลังด้วยเจ้าหน้าที่ของส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ ภาคเอกชน และอาสาสมัครในพื้นที่จังหวัด รวมถึงกองสาธารณสุข ซึ่งมีบทบาทสำคัญในการดำเนินงานด้านการเฝ้าระวัง ป้องกัน และลดผลกระทบด้านสุขภาพของประชาชนจากภัยไฟป่า หมอกควัน และฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM๒.๕) โดยรับผิดชอบในการติดตามและประเมินสถานการณ์ด้านสุขภาพ การให้คำแนะนำและประชาสัมพันธ์แนวทางการป้องกันตนเองแก่ประชาชนกลุ่มเสี่ยง การสนับสนุนอุปกรณ์ป้องกันสุขภาพ ตลอดจนการบูรณาการร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการดูแลและบรรเทาผลกระทบด้านสาธารณสุขในพื้นที่ประสบภัย อีกทั้งยังมีการแจ้งเตือน สถานการณ์ค่าฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM๒.๕) ที่เกินค่ามาตรฐาน ประจำวัน จากศูนย์บริหารจัดการน้ำ องค์การบริหารส่วนจังหวัดพะเยา

## ๙. ขั้นตอนการปฏิบัติในการป้องกันและแก้ไขปัญหาไฟป่า หมอกควัน และฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM๒.๕)

### ๙.๑ ขั้นตอนการปฏิบัติก่อนเกิดภัย (Preparedness)

การดำเนินงานก่อนเกิดภัยเป็นขั้นตอนสำคัญที่สุดในการลดความเสี่ยงของไฟป่า หมอกควัน และฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM๒.๕ ในจังหวัดพะเยา การเตรียมความพร้อมที่รอบด้านจะช่วยลดโอกาสการเกิดเหตุ และลดผลกระทบหากเกิดเหตุขึ้นจริง หน่วยงานต่าง ๆ ทั้งภาครัฐ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ชุมชน และอาสาสมัครจึงต้องดำเนินงานร่วมกันอย่างเป็นระบบ

### ๙.๑.๑ การวิเคราะห์และประเมินพื้นที่เสี่ยง

การประเมินพื้นที่เสี่ยงเป็นขั้นตอนสำคัญในการเตรียมความพร้อมก่อนเกิดภัยไฟป่า หมอกควัน และฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM<sub>๒.๕</sub> ในจังหวัดพะเยา ซึ่งมีลักษณะภูมิประเทศประกอบด้วยป่าภูเขาสูง ป่าดิบแล้ง ป่าเบญจพรรณ พื้นที่โล่ง และพื้นที่เกษตรกรรมจำนวนมาก การวิเคราะห์พื้นที่เสี่ยงที่สอดคล้องกับข้อเท็จจริงในพื้นที่จะช่วยให้การจัดสรรทรัพยากร การเฝ้าระวัง และการวางมาตรการป้องกันสามารถดำเนินได้อย่างมีประสิทธิภาพและเกิดผลในเชิงรูปธรรม

#### ๙.๑.๒ การจัดทำแผนเผชิญเหตุ ฯ

จัดทำแผนเผชิญเหตุในการป้องกันและแก้ไขปัญหาจากไฟป่าและหมอกควันรวมทั้งกำหนดมาตรการ สนับสนุนการควบคุมการเผาในที่โล่ง ให้สอดคล้องกับแผนเผชิญเหตุการณ์ป้องกันและแก้ไขปัญหาไฟป่า หมอกควัน และฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM<sub>๒.๕</sub>) ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดพะเยา

#### ๙.๑.๓ การวิเคราะห์ข้อมูลดาวเทียมย้อนหลัง

การวิเคราะห์ข้อมูลจุดความร้อน (Hotspot) จากภาพถ่ายดาวเทียมเป็นกระบวนการสำคัญที่ช่วยให้หน่วยงานสามารถทำความเข้าใจแนวโน้มการเกิดไฟป่าในระยะยาว ข้อมูลที่นำมาใช้ประกอบด้วยข้อมูลจากระบบ MODIS และ VIIRS ในช่วงเวลา ๓ – ๕ ปีที่ผ่านมา ซึ่งแสดงให้เห็นจำนวนจุดความร้อน ตำแหน่ง และความถี่ในการเกิดซ้ำในพื้นที่ต่าง ๆ ของจังหวัดพะเยา

#### ๙.๑.๔ การรวบรวมและจัดหมวดหมู่ข้อมูลจุดความร้อน

บูรณาการข้อมูลจุดความร้อนจากหน่วยงานต่างๆ ที่ดำเนินการจัดแบ่งตามพื้นที่อำเภอและตำบล เพื่อนำมาวิเคราะห์ว่าพื้นที่ใดเป็นพื้นที่ที่มีการเกิดจุดความร้อนต่อเนื่อง โดยเฉพาะในช่วงเดือนมกราคม ถึง เดือนเมษายน ซึ่งเป็นช่วงที่จังหวัดพะเยา มีความเสี่ยงในการเกิดไฟป่าสูงสุด

#### ๙.๑.๕ การระบุพื้นที่เกิดซ้ำ

การวิเคราะห์พบว่าในบางพื้นที่มีจุดความร้อนเกิดขึ้นซ้ำต่อเนื่องหลายปี แสดงถึงสภาพพื้นที่ที่มีเชื้อเพลิงสะสมสูงและมีความเสี่ยงต่อการเกิดไฟป่าตามฤดูกาล การจัดลำดับระดับความเสี่ยงดังกล่าวช่วยให้หน่วยงานสามารถวางแผนกำลังพล อุปกรณ์ดับไฟป่า การลาดตระเวน และการจัดทำแนวกันไฟในพื้นที่ที่จำเป็นต้องเฝ้าระวังเป็นพิเศษ

#### ๙.๑.๖ การดำเนินกิจกรรมรณรงค์และประชาสัมพันธ์

เพื่อเสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจ และปรับเปลี่ยนพฤติกรรมของประชาชนในพื้นที่จังหวัดพะเยาในการลดการใช้ไฟในกิจกรรมทางการเกษตร รวมถึงลดความเสี่ยงต่อการเกิดไฟป่า หมอกควัน และฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM<sub>๒.๕</sub>) พร้อมทั้งสื่อสารข้อมูลเกี่ยวกับโทษ อันตราย มาตรการทางกฎหมาย และบทลงโทษที่เกี่ยวข้องกับการเผาในพื้นที่เกษตรและพื้นที่ป่า

#### ๙.๑.๗ การเตรียมความพร้อม

จัดทำข้อมูลกำลังเจ้าหน้าที่ เครื่องจักร เครื่องมือและอุปกรณ์ ที่ใช้การปฏิบัติหน้าที่ด้านการป้องกันและแก้ไขปัญหาไฟป่า หมอกควัน และฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM<sub>๒.๕</sub>) ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดพะเยา ให้พร้อมใช้งานได้ทันทีเมื่อได้รับการขอรับการสนับสนุนเมื่อเกิดภาวะฉุกเฉิน

## ๙.๒ ขั้นตอนการปฏิบัติขณะเกิดภัย (Incident Response)

แผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาไฟป่า หมอกควัน และฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM๒.๕) องค์การบริหารส่วนจังหวัดพะเยา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ในช่วงที่เกิดสถานการณ์ไฟป่า หมอกควัน หรือค่าฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM๒.๕ สูงเกินเกณฑ์มาตรฐาน จำเป็นต้องมีมาตรการตอบสนองอย่างเป็นระบบ รวดเร็ว และประสานงานอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อควบคุมสถานการณ์ ลดผลกระทบต่อสุขภาพประชาชน และจำกัดความเสียหายต่อทรัพยากรธรรมชาติ ทั้งนี้ การปฏิบัติระหว่างเกิดภัยแบ่งเป็น ๔ หมวดงานหลัก ได้แก่

### ๙.๒.๑ การเฝ้าระวังสถานการณ์และแจ้งเตือน

- จัดตั้ง ศูนย์อำนวยการเฉพาะกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาไฟป่า หมอกควัน และฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM๒.๕) องค์การบริหารส่วนจังหวัดพะเยา เพื่อรวบรวมข้อมูลและสั่งการในภาวะฉุกเฉินโดยตรง
- ดำเนินการติดตามข้อมูลค่าสารมลพิษทางอากาศ (AQI) และจุดความร้อน (Hotspot) จากระบบดาวเทียม เช่น GISTDA, MODIS, VIIRS รวมถึงข้อมูลจากสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศ ในพื้นที่
- จัดทำระบบแจ้งเตือนภัยล่วงหน้า (Early Warning) ผ่านแอปพลิเคชัน และช่องทางต่าง ๆ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดพะเยา
- แจ้งเตือนประชาชนในพื้นที่เสี่ยง เช่น พื้นที่ป่า พื้นที่ดอย พื้นที่เกษตรกรรม และชุมชนที่ค่าระดับฝุ่น PM๒.๕ สูง ให้ระมัดระวัง ลดกิจกรรมกลางแจ้ง และปฏิบัติตามคำแนะนำด้านสุขภาพ
- จัดทำ ป้ายประชาสัมพันธ์งดการเผาในทุกพื้นที่ ในช่วงที่มีค่าระดับฝุ่นสูงเกินกว่าค่ามาตรฐานพร้อมกำชับการบังคับใช้กฎหมายโดยเคร่งครัด

### ๙.๒.๒ การควบคุมและระงับเหตุไฟป่า

- เมื่อได้รับข้อมูลการเกิดไฟป่าและหมอกควัน หรือมีข้อสั่งการ การขอสนับสนุนให้รายงานผู้บังคับบัญชาตามระบบการบัญชาการเหตุการณ์ (ICS )
- จัดชุดปฏิบัติการที่มีศักยภาพและเหมาะสมพร้อมวัสดุอุปกรณ์ เครื่องจักรกล สนับสนุนการดำเนินการดับไฟป่า และรายงานผลให้ผู้บังคับบัญชาทราบตามลำดับ กรณีที่เกิดภัยของชุดปฏิบัติการฯ ให้ดำเนินการรายงานสถานการณ์ให้ผู้บังคับบัญชาทราบเพื่อพิจารณาดำเนินการประสานขอรับการสนับสนุนจากหน่วยงานต่าง ๆ เข้าร่วมปฏิบัติการ
- ประเมินสถานการณ์ควบคุมพื้นที่หลังดับไฟป่า เพื่อป้องกันการปะทุซ้ำและตรวจสอบซากไฟป่าให้ดับสนิท

### ๙.๒.๓ การสนับสนุนและช่วยเหลือประชาชน

- จัดตั้งศูนย์รับแจ้งเหตุและช่วยเหลือผู้ประสบภัยตลอด ๒๔ ชั่วโมง
- แจกจ่ายสิ่งของจำเป็น ได้แก่ น้ำดื่ม หน้ากากอนามัย อุปกรณ์ป้องกันตนเอง และอาหารฉุกเฉินให้ครัวเรือนที่ได้รับผลกระทบ
- จัดชุดแพทย์ – สาธารณสุขตรวจอาการผิดปกติของชุมชน เช่น หอบเหนื่อย ระบายเคืองตา และโรคระบบทางเดินหายใจ เพื่อให้การช่วยเหลืออย่างทันท่วงที

### ๙.๓ ขั้นตอนการปฏิบัติหลังเกิดภัย (Post-Disaster Actions)

ภายหลังเหตุการณ์ไฟป่า หมอกควัน และฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM<sub>๒.๕</sub> ลึกลง หรือสถานการณ์คลี่คลายจนอยู่ในระดับที่ไม่เป็นอันตรายต่อประชาชน หน่วยงานที่เกี่ยวข้องขององค์การบริหารส่วนจังหวัดพะเยา (อบจ.พะเยา) จำเป็นต้องดำเนินมาตรการฟื้นฟูและประเมินสถานการณ์อย่างเป็นระบบ เพื่อให้การกลับสู่สภาวะปกติเป็นไปอย่างรวดเร็ว โปร่งใส และเกิดประสิทธิภาพสูงสุด การดำเนินงานหลังเกิดภัยมีความสำคัญต่อการฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติ การเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบ และการพัฒนาระบบป้องกันภัยในระยะยาว จึงกำหนดขั้นตอนและแนวทางปฏิบัติ ดังนี้

#### ๙.๓.๑ การสำรวจและประเมินความเสียหาย

- กรณีที่อยู่อาศัยได้รับความเสียหายจากไฟป่า ให้จัดทีมสำรวจภาคสนาม ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ เข้าประเมินความเสียหายต่อทรัพย์สินของประชาชนที่ได้รับความเสียหาย และพิจารณาดำเนินการให้การช่วยเหลือตามระเบียบ ฯ

#### ๙.๓.๒ การช่วยเหลือ เยียวยา และฟื้นฟูชุมชน

- สนับสนุนถุงยังชีพสำหรับครัวเรือนที่ได้รับผลกระทบหนัก รวมถึงกลุ่มเปราะบาง เช่น ผู้สูงอายุ เด็กเล็ก ผู้ป่วยโรคเรื้อรัง
- จัดบริการตรวจสุขภาพเชิงรุกหลังเกิดเหตุ โดยเฉพาะโรคทางเดินหายใจ
- สนับสนุนการทำความสะอาดพื้นที่สาธารณะ เช่น ลานกิจกรรม ตลาด โรงเรียน เพื่อให้กลับมาใช้บริการได้ตามปกติ
- ดำเนินการซ่อมแซมโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับผลกระทบ
- การฟื้นฟูสภาพจิตใจและความเข้มแข็งของชุมชน
- ดูแลกลุ่มเสี่ยงด้านจิตใจ สนับสนุนกิจกรรมสร้างกำลังใจผ่านการพบปะรับฟังปัญหาของประชาชน
- ประสานหน่วยงานด้านสาธารณสุขจัดทีมให้คำปรึกษาในพื้นที่ที่มีผู้ได้รับผลกระทบสูง
- ฟื้นฟูเครือข่ายอาสาสมัคร หมู่บ้านอาสาป้องกันไฟป่า (หมอกควัน) ให้มีขวัญกำลังใจและศักยภาพในการรับมือครั้งต่อไป

#### ๙.๓.๓ การประเมินผลและสรุปบทเรียน

- ประชุมสรุปผลการดำเนินงาน โดยจัดประชุมคณะทำงาน ศูนย์บัญชาการเหตุการณ์ และผู้แทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง วิเคราะห์ปัจจัยเสี่ยง สาเหตุการเกิดไฟ ความรวดเร็วในการตอบสนอง และปัญหาอุปสรรคที่พบ
- การเตรียมความพร้อมสู่ฤดูกาลต่อไป เสริมสร้างเครื่องมือและอุปกรณ์ ตรวจสอบสภาพรถดับไฟ เครื่องพ่นน้ำ ชุดอุปกรณ์เครื่องมือดับไฟแบบประจำบุคคล จัดหาอุปกรณ์เพิ่มเติมในกรณีที่มีการชำรุดหรือไม่เพียงพอต่อการปฏิบัติการ
- ทบทวนแผนและปรับปรุงมาตรการ ปรับปรุงแผนปฏิบัติการประจำปี โดยอาศัยข้อมูลและผลการดำเนินงานมาปรับปรุงและดำเนินการพัฒนาระบบแจ้งเตือนภัย การควบคุมจุดความร้อน และกระบวนการสั่งการให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น
- เผยแพร่สรุปสถานการณ์และข้อเสนอแนะผ่านสื่อประชาสัมพันธ์ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดพะเยา

## ๑๐. การบัญชาการเหตุการณ์

ศูนย์ปฏิบัติการฉุกเฉินป้องกันและแก้ไขปัญหาไฟป่า หมอกควัน และฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM๒.๕) องค์การบริหารส่วนจังหวัดพะเยา โดยมี **นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด** ทำหน้าที่ควบคุมสถานการณ์บัญชาการเหตุการณ์ เพื่อจัดการสาธารณภัยที่เกิดขึ้น จนกว่าสถานการณ์จะกลับเข้าสู่ภาวะปกติ

**บทบาท หน้าที่ และแนวทางปฏิบัติของส่วนงานที่เกี่ยวข้องในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดพะเยา**

ส่วนงาน	บทบาทหน้าที่
๑. สำนักปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดพะเยา - ฝ่ายป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย - ศูนย์ช่วยเหลือประชาชนองค์การบริหารส่วนจังหวัดพะเยา - คณะกรรมการช่วยเหลือประชาชนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดพะเยา	(๑.๑) เมื่อเกิดเหตุสาธารณภัยขึ้น ให้เสนอคณะผู้บริหารในการจัดตั้งศูนย์ปฏิบัติการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยองค์การบริหารส่วนจังหวัดพะเยาขึ้น เพื่อรองรับในการประสานงานจากกองอำนาจการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดพะเยาตามอำนาจหน้าที่ (๑.๒) มีหน้าที่อำนาจการ สนับสนุน และปฏิบัติการ ในภารกิจป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ที่เกิดขึ้นในพื้นที่ของจังหวัดพะเยา ในด้านกำลังเจ้าหน้าที่ วัสดุอุปกรณ์ เครื่องมือเครื่องใช้ ยานพาหนะที่จำเป็นในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย รวมถึงงบประมาณที่ใช้ในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ตามอำนาจหน้าที่ (๑.๓) จัดเจ้าหน้าที่เข้าสำรวจภัยในพื้นที่เสี่ยงภัย เข้าเผชิญเหตุ และระงับเหตุสาธารณภัย (๑.๔) เฝ้าระวังติดตามสถานการณ์ และแจ้งเตือน ประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนทราบถึงสถานการณ์ ทั้งก่อนเกิดภัย ขณะเกิดภัย และหลังเกิดภัย
๒. กองช่าง	มีหน้าที่ สนับสนุนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เครื่องจักรกล วัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือเครื่องใช้ ยานพาหนะที่จำเป็นในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ทั้งก่อนเกิดภัย ขณะเกิดภัย และหลังเกิดภัย
๓. กองยุทธศาสตร์และงบประมาณ	ให้คำแนะนำ ในการจัดทำแผนงบประมาณที่ใช้ในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
๔. กองคลัง	ควบคุมดูแลมาตรการด้านการเงินและการคลังที่สนับสนุนการดำเนินงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ให้เป็นไปตามข้อกำหนด/ระเบียบที่ใช้ในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
๕. กองพัสดุ	ให้คำแนะนำ อำนาจการ ด้านการจัดซื้อ จัดหา วัสดุ อุปกรณ์ ที่มีความจำเป็นในการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบสาธารณภัย
๖. กองสาธารณสุข	ให้การสนับสนุนการปฏิบัติการด้านการสาธารณสุข เฝ้าระวังและประเมินผลกระทบด้านสุขภาพ สนับสนุนการแพทย์ฉุกเฉินและการบรรเทาสาธารณภัยด้านสุขภาพ

**หมายเหตุ :** ในกรณีที่เกิดเหตุสาธารณภัยขึ้นในพื้นที่จังหวัดพะเยา ผู้อำนวยการศูนย์ฯ อาจพิจารณาให้ส่วนงานอื่น ที่มีได้ระบุในคำสั่ง ให้เข้าร่วมในการปฏิบัติการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ตามอำนาจหน้าที่

## ๑๑. การสื่อสารในภาวะฉุกเฉิน

๑๑.๑ จัดตั้งศูนย์สื่อสารและจัดให้มีระบบสื่อสารหลัก ระบบสื่อสารรอง และระบบสื่อสารอื่นๆ ที่จำเป็นให้ใช้งานได้ตลอด ๒๔ ชั่วโมง ให้สามารถเชื่อมโยงระบบสื่อสารดังกล่าวกับหน่วยงานอื่นได้ปกติ โดยเร็ว ทั่วถึงทุกพื้นที่

๑๑.๒ ใช้โครงข่ายสื่อสารทางโทรศัพท์ โทรสาร Social Network และวิทยุสื่อสารเป็นหลัก

๑) หน่วยงานหลักที่วางระบบสื่อสารในภาวะฉุกเฉิน ได้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดพะเยา

- โทรศัพท์หมายเลข ๐๕๔-๔๐๙๔๐๐

- โทรสารหมายเลข ๐๕๔-๔๓๑๒๒๒

๒) หน่วยงานสนับสนุน ได้แก่ วิทยุชุมชนจังหวัดพะเยา (จุดปฏิบัติการวิทยุชุมชนเพื่อคนพะเยา โทรศัพท์/โทรสาร ๐๕๔-๔๑๓๐๓๘/๐๕๔-๔๑๓๐๓๙ คลื่นวิทยุ ๙๔.๕ MHz, จุดปฏิบัติการวิทยุชุมชนกว๊านพะเยา โทรศัพท์/โทรสาร ๐๕๔-๔๘๑๓๘๓ คลื่นวิทยุ ๘๘.๗๕ MHz, จุดปฏิบัติการวิทยุชุมชนพะเยาเมืองน่าอยู่ โทรศัพท์/โทรสาร ๐๕๔-๔๑๒๘๘๘/๐๘๑-๘๘๑๘๘๓๓๓๓ คลื่นวิทยุ ๙๙.๒๕ MHz )

๑๑.๓ คลื่นวิทยุสื่อสารในภาวะฉุกเฉิน

ความถี่หลัก ๑๖๘.๗๒๕ นามเรียกขาน คชสีห์

ความถี่รอง ๑๖๗.๖๕๐ นามเรียกขาน คชสีห์

## ๑๒. กฎหมายและข้อระเบียบ

### กฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้องกับการจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัย

๑. พระราชบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัด พ.ศ. ๒๕๔๐ และที่แก้ไขเพิ่มเติมถึง (ฉบับที่ ๕) พ.ศ. ๒๕๖๒

มาตรา ๓๕/๕ นายองค์การบริหารส่วนจังหวัดมีอำนาจหน้าที่ ดังต่อไปนี้

(๑) กำหนดนโยบายโดยไม่ขัดต่อกฎหมาย และรับผิดชอบในการบริหารราชการขององค์การบริหารส่วนจังหวัดให้เป็นไปตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ ข้อบัญญัติ และนโยบาย

(๒) สั่ง อนุญาต และอนุมัติเกี่ยวกับราชการขององค์การบริหารส่วนจังหวัด

มาตรา ๔๕ องค์การบริหารส่วนจังหวัดมีอำนาจหน้าที่ดำเนินกิจการภายในเขตองค์การบริหารส่วนจังหวัด ดังต่อไปนี้

(๘) จัดทำกิจการใด ๆ อันเป็นอำนาจหน้าที่ของราชการส่วนท้องถิ่นอื่นที่อยู่ในเขตองค์การบริหารส่วนจังหวัด และกิจการนั้นเป็นการสมควรให้ราชการส่วนท้องถิ่นอื่นร่วมกันดำเนินการหรือให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดจัดทำ ทั้งนี้ ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง

(๙) จัดทำกิจการอื่นใดตามที่กำหนดไว้ในพระราชบัญญัตินี้หรือกฎหมายอื่นกำหนดให้เป็นอำนาจหน้าที่ขององค์การบริหารส่วนจังหวัด

มาตรา ๔๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอาจจัดทำกิจการใด ๆ อันเป็นอำนาจหน้าที่ของราชการส่วนท้องถิ่นอื่นหรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดอื่นที่อยู่นอกเขตจังหวัดได้ เมื่อได้รับความยินยอมจากราชการส่วนท้องถิ่นอื่นหรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดอื่นที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ ตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่กำหนดในกฎกระทรวง

๒. พระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๔๒

มาตรา ๑๗ ภายใต้บังคับมาตรา ๑๖ ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดมีอำนาจและหน้าที่ในการจัดระบบบริการสาธารณะเพื่อประโยชน์ของประชาชนในท้องถิ่นของตนเอง ดังนี้

(๒๒) การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

๓. พระราชบัญญัติป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ. ๒๕๕๐

มาตรา ๑๗ ในการจัดทำแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด ให้ผู้ว่าราชการจังหวัดแต่งตั้งคณะกรรมการขึ้นคณะหนึ่ง ประกอบด้วย

(๔) นายองค์การบริหารส่วนจังหวัด เป็นรองประธานกรรมการ

มาตรา ๑๘ ให้นายองค์การบริหารส่วนจังหวัดเป็นรองผู้อำนวยการจังหวัด มีหน้าที่ช่วยเหลือผู้อำนวยการจังหวัดในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย และปฏิบัติหน้าที่อื่นตามที่ผู้อำนวยการจังหวัดมอบหมาย

๔. ระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยค่าใช้จ่ายเพื่อช่วยเหลือประชาชนตามอำนาจหน้าที่ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๖๖

ข้อ ๖ การช่วยเหลือประชาชนตามระเบียบนี้ จะต้องดำเนินการในขอบเขตอำนาจหน้าที่ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นตามกฎหมาย โดยคำนึงถึงสถานะทางการคลัง และความจำเป็นเหมาะสม

ข้อ ๗ กรณีเกิดสาธารณภัยในพื้นที่ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ไม่ว่าจะมีการประกาศเขตการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉินหรือไม่ก็ตาม องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นสามารถดำเนินการช่วยเหลือประชาชนในเบื้องต้นโดยฉับพลันทันที เพื่อการดำรงชีพ หรือบรรเทาความเดือดร้อนเฉพาะหน้า หรือระงับสาธารณภัย หรือเพื่อคุ้มครองชีวิตและทรัพย์สิน หรือป้องกันอันตรายที่จะเกิดแก่ประชาชนได้ตามความจำเป็น ภายใต้ขอบอำนาจหน้าที่ตามกฎหมาย โดยไม่ต้องเสนอคณะกรรมการพิจารณา

๕. ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยเงินอุดหนุนราชการเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉิน พ.ศ. ๒๕๖๒

ข้อ ๒๐ เมื่อภัยพิบัติกรณีฉุกเฉินเกิดขึ้นในท้องที่ใด ให้ผู้มีอำนาจดำเนินการประกาศให้ท้องที่นั้นเป็นเขตการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉินตามหลักเกณฑ์ ดังต่อไปนี้

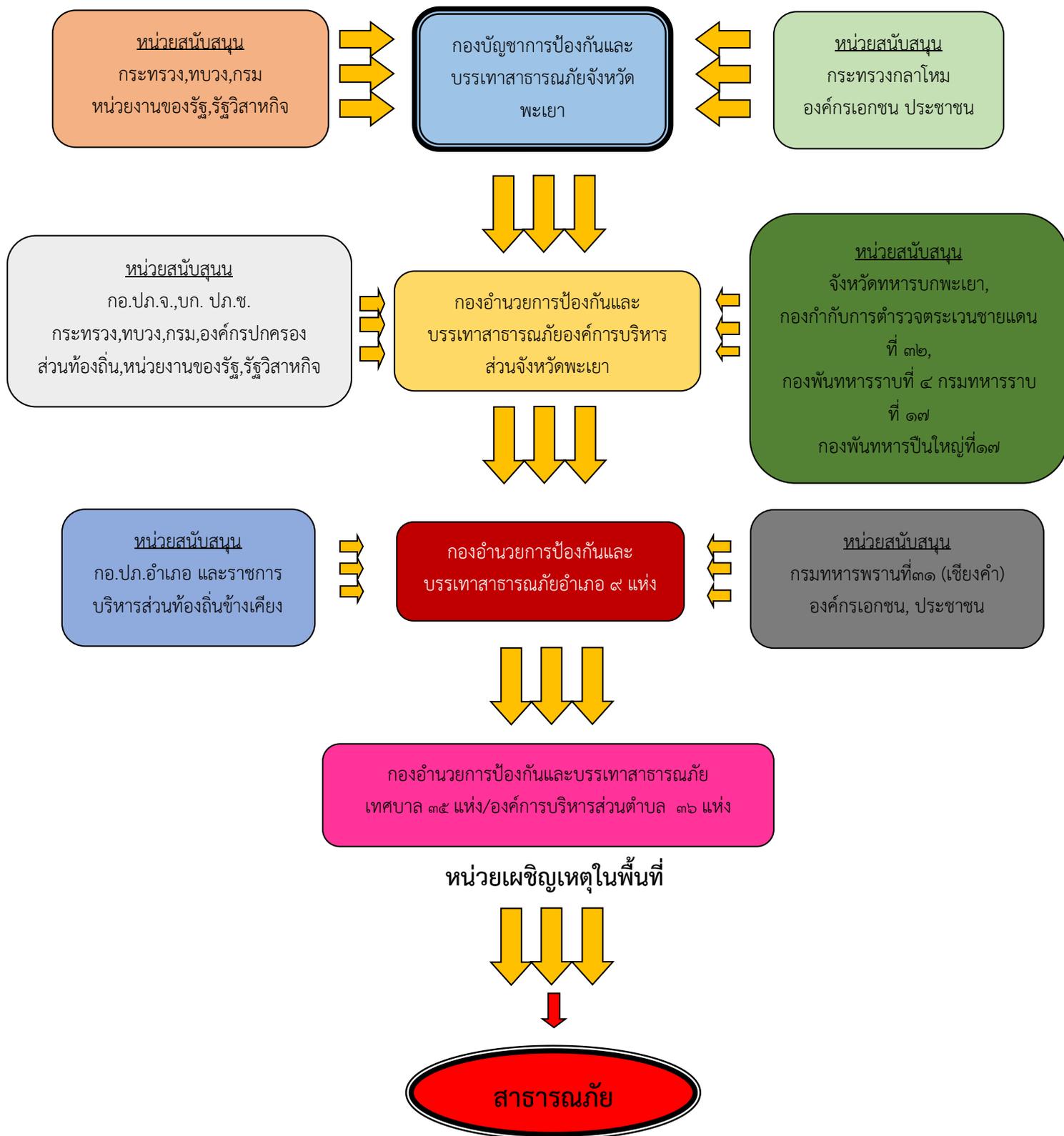
(๒) กรณีเกิดในจังหวัดอื่น ให้เป็นอำนาจของผู้ว่าราชการจังหวัดร่วมกับ ก.ช.ภ.จ.

ข้อ ๒๑ เมื่อได้มีการประกาศตามข้อ ๒๐ แล้ว ให้ส่วนราชการหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กำหนดในหมวดนี้

ข้อ ๒๖ เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ในการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติ ให้ส่วนราชการประสานงานระหว่างส่วนราชการหรือหน่วยงานอื่นของรัฐด้วยกันกับเอกชนและองค์กรการกุศล ที่เกี่ยวข้องอย่างใกล้ชิด เพื่อให้ความช่วยเหลือเป็นไปโดยทั่วถึงและไม่ซ้ำซ้อนกัน

ภาคผนวก

### แผนผังการประสานการปฏิบัติขณะเกิดสาธารณภัย



## บัญชีรายชื่อองค์การสาธารณกุศลจังหวัดพะเยา

ลำดับที่	ชื่อองค์การสาธารณกุศล	สถานที่ตั้ง	ความเชี่ยวชาญ	เบอร์โทรศัพท์	หมายเหตุ
๑	หน่วยกู้ภัยกาวิระ	๒๒๑ ม.๑๐ ต.บ้านถ้ำ อ.ดอกคำใต้	ด้านกู้ภัย EMS	๐๘-๗๑๗๘-๒๐๗๘	
๒	หน่วยกู้ภัยวชิราภินันท์	๑๐๑ ม.๑๐ ต.ดอกคำใต้ อ.ดอกคำใต้	ด้านกู้ภัย EMS	๐๘-๑๐๒๕-๘๙๐๙	
๓	หน่วยกู้ภัยพะเยารวมใจ	๑๒๘/๓-๔ ถ.ประเทศอุดรทิศ ต.เวียง อ.เมือง พะเยา	ด้านกู้ภัย EMS	๐๘-๑๓๖๖-๖๕๕๕	
๔	หน่วยกู้ภัยบรรเทา สาธารณภัยเชียงคำ	ศาลเจ้าอำเภอ เชียงคำ อ.เชียงคำ	ด้านกู้ภัย EMS	-	
๕	หน่วยกู้ภัยอนาลโย	๔๖ ม.๒ ต.สันป่าม่วง อ.เมืองพะเยา	ด้านกู้ภัย EMS	๐๘-๑๐๒๑-๓๙๒๙	
๖	หน่วยกู้ภัยนรสิงห์	๑๗๙/๒ ต.ห้วยข้าวกล้า อ.จุน	ด้านกู้ภัย EMS	-	
๗	หน่วยกู้ภัยภูกามยาว	อ.ภูกามยาว	ด้านกู้ภัย EMS	๐๘-๑๗๘๔-๓๗๕๖	
๘	หน่วยกู้ภัยกลางพิทักษ์ชีพ	อ.เมืองพะเยา	ด้านกู้ภัย EMS	๐๘-๑๕๙๔-๖๒๗๗	
๙	หน่วยกู้ภัยพุทธญาณร่วม กุศลสงเคราะห์พะเยา	อ.เมืองพะเยา	ด้านกู้ภัย EMS	๐๘-๑๗๘๔-๙๖๕๑	
๑๐	มูลนิธิพะเยาสงเคราะห์	อ.เมืองพะเยา	ด้านกู้ภัย EMS	๐๘-๕๔๔๑-๐๒๙๕	

หน่วยงานที่ติดต่อสื่อสารในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยที่เกิดจากภัยจากไฟฟ้า หมอควัน  
และฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM๒.๕)

ลำดับ	หน่วยงาน	โทรศัพท์	โทรสาร	วิทยุสื่อสาร	
				คลื่นความถี่	นามเรียกขาน
๑	กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดพะเยา	๐๕๔-๔๐๙๔๑๑		๑๖๒.๖๐๐	อินทรี
๒	จังหวัดทหารบกพะเยา	๐๕๔-๔๘๒๗๗๙	๐๕๔-๔๘๒๗๗๙	๑๕๑.๔๐๐	กรเพชร
๓	โรงพยาบาลพะเยา	๐๕๔-๔๐๙๓๐๐	๐๕๔-๔๐๙๓๐๐	-	-
๔	ตำรวจภูธรจังหวัดพะเยา	๐๕๔-๔๓๑๔๐๔-๔	๐๕๔-๔๓๑๔๐๔-๔	๑๕๒.๗๐๐	Q๗๙
๕	สถานีตำรวจภูธรเมืองพะเยา	๐๕๔-๔๓๑๐๑๓	๐๕๔-๔๘๐๗๙๐	๑๕๓.๔๕๐	จำเมือง
๖	กองกำกับการตำรวจตระเวนชายแดนที่ ๓๒	๐๕๔-๔๘๒๐๐๓	๐๕๔-๔๘๒๐๐๓	๑๕๓.๓๕๐	เยาวราช
๗	สำนักงานกาชาดจังหวัดพะเยา	๐๕๔-๔๘๒๒๙๘	๐๕๔-๔๘๒๒๙๘	-	-

เบอร์โทรสถานีวิทยุกระจายเสียงของจังหวัดพะเยา

ลำดับที่	หน่วยงาน	เบอร์โทรศัพท์
๑	สถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย จังหวัดพะเยา	๐๕๔-๘๘๗๑๔๕
๒	สถานีวิทยุกระจายเสียงตำรวจภูธรภาค ๕ จังหวัดพะเยา	๐๕๔-๔๒๘๕๒๑-๒
๓	สถานีวิทยุกระจายเสียง กองทัพอากาศที่ ๓ จังหวัดพะเยา	๐๕๔-๔๔๕๑๓๓
๔	สถานีวิทยุกระจายเสียง อสมท. จังหวัดพะเยา	๐๕๔-๔๘๔๓๓๒-๓

บัญชีโรงพยาบาลจังหวัดพะเยา

ลำดับที่	โรงพยาบาล , สถานที่ตั้ง	เบอร์โทรศัพท์
๑	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพะเยา อ.เมือง จ.พะเยา	๐๕๔-๔๐๙๔๕๘-๙, ๐๕๔-๔๐๙๑๐๔
๒	พะเยา อ.เมือง จ.พะเยา	๐๕๔-๔๐๙๓๐๐, ๐๕๔-๔๐๙๓๓๓
๓	ค่ายขุนเจ็องธรรมิกราช อ.เมือง จ.พะเยา	๐๕๔-๔๘๒๗๗๘
๔	เซียงคำ อ.เซียงคำ จ.พะเยา	๐๕๓-๗๑๗๖๔๙
๕	แม่ใจ อ.แม่ใจ จ.พะเยา	๐๕๓-๗๙๕๒๕๙
๖	ดอกคำใต้ อ.ดอกคำใต้ จ.พะเยา	๐๕๓-๖๖๐๘๓๑
๗	จุน อ.จุน จ.พะเยา	๐๕๓-๗๘๖๐๖๓
๘	ปง อ.ปง จ.พะเยา	๐๕๓-๗๘๑๓๔๒
๙	เซียงม่วน อ.เซียงม่วน.จ.พะเยา	๐๕๓-๗๒๑๓๔๕
๑๐	ภูกามยาว อ.ภูกามยาว จ.พะเยา	๐๕๔-๐๗๙-๘๐๑

## บัญชีเครื่องจักรกล องค์การบริหารส่วนจังหวัดพะเยา

ที่	รายการ	จำนวน	หมายเหตุ
๑	รถแม็คโคร	๔ คัน	
๒	รถเทเลอร์	๒ คัน	
๓	รถตัดหญ้าชุดหลัง (JCB)	๑ คัน	
๔	รถเกรดดิน	๒ คัน	
๕	รถเครน (กระเช้า)	๑ คัน	
๖	รถบรรทุกน้ำขนาดความจุ ๑๒,๐๐๐ ลิตร	๒ คัน	
๗	รถบรรทุกน้ำขนาดความจุ ๖,๐๐๐ ลิตร	๑ คัน	
๘	รถบรรทุกเทท้าย	๓ คัน	
๙	รถบรรทุก ๖ ล้อ (ติดตั้งหลังคาโครงเหล็ก)	๑ คัน	
๑๐	เลื่อยโซยนต์ขนาดบาร์ ๑๒”	๔ เครื่อง	
๑๑	เลื่อยโซยนต์ขนาดบาร์ ๑๘”	๔ เครื่อง	
๑๒	เรือกู้ภัย	๒ ลำ	
๑๓	เรือไฟเบอร์กลาสขนาด ๑๗ ฟุต	๑ ลำ	
๑๔	เครื่องสูบน้ำ ขนาดท่อส่ง ๘”	๓ เครื่อง	
๑๕	เครื่องสูบน้ำ ขนาดท่อส่ง ๓”	๕ เครื่อง	

**บัญชีรายชื่อบุคลากร ฝ่ายป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย  
สำนักปลัด องค์การบริหารส่วนจังหวัดพะเยา**

ลำดับที่	ชื่อ	ตำแหน่ง
๑	นางธนพรรณ สุขตัว	หัวหน้าสำนักปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดพะเยา
๒	นางปิยะฉัตร คำปันทิพย์	หัวหน้าฝ่ายป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
๓	นายภาณุพงศ์ ปวงคำ	นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติการ
๔	ส.อ.สังวาลย์ วงศ์วาร	เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน
๕	นายบริพัตร ศรีบุญเรือง	เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน
๖	นายอมรพันธุ์ กันทะชัย	ผู้ช่วยนักจัดการงานทั่วไป
๗	นายมิ่งขวัญ แผ่นทอง	พนักงานขับเครื่องจักรกลขนาดกลาง
๘	นายวิษณุพันธ์ เรือนสอน	พนักงานขับเครื่องจักรกลขนาดกลาง
๙	นายทินกร ทองทิพย์	คนงาน
๑๐	นายศักดิ์ดา มาเม่น	คนงาน
๑๑	นายวสันต์ ยาเจริญ	คนงาน
๑๒	นายสุจินต์ อินตะปัญญา	คนงาน
๑๓	นายพิภพ วุฒิศรี	คนงาน
๑๔	นายจักรกฤษ พร้อมสุข	คนงาน
๑๕	นายประสงค์ ขยันขาย	คนงาน
๑๖	นายอดิศักดิ์ ชาวเชื้อ	คนงาน
๑๗	นายเหลือน โยธา	พนักงานเครื่องสูบน้ำ

สถิติจำนวนจุดความร้อนสะสม (HOTSPOT) แยกรายอำเภอ (VIIRS) ปี พ.ศ. ๒๕๖๘  
ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๘ จนถึงวันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๖๘ (สิ้นสุด ณ เวลา ๐๑.๒๕ น.)

ลำดับ	อำเภอ	ยอดรวม ปี ๒๕๖๗	ยอดรวม ปี ๒๕๖๘	การใช้ประโยชน์ที่ดิน						
				เขต สปก. (ครั้ง)	ชุมชน / อื่นๆ (ครั้ง)	ป่าสงวนแห่งชาติ (ครั้ง)	ป่าอนุรักษ์ (ครั้ง)	พื้นที่เกษตร (ครั้ง)	ริมทาง หลวง (ครั้ง)	ผลรวม จำนวน ครั้ง
๑	จุน	๒๔๕	๑๗๒	๑๓	๒	๑๙	๑๕๐	๓๔		๒๑๘
๒	เชียงคำ	๓๒๕	๒๒๗	๖	๕	๕๔	๒๐๓	๑๙		๒๘๗
๓	เชียงม่วน	๓๒๖	๒๒๘	๘		๑๒๐	๓๙๘			๕๒๖
๔	ดอกคำใต้	๒๗๗	๑๙๔	๖	๒๓	๘๔	๒๕๔	๑๗	๑	๓๘๕
๕	ปง	๓๒๔	๕๐๗	๕	๘	๒๙๗	๔๓๘	๔		๗๕๒
๖	ภูกามยาว	๖๕	๔๖	๖		๑๙	๗๘			๑๐๓
๗	ภูซาง	๒๑๖	๑๕๑	๑	๑	๑๕	๗๘	๑		๙๖
๘	เมือง พะเยา	๔๙๙	๓๔๙	๑๐	๕๙	๕๘	๑๖	๑๕	๑	๑๕๙
๙	แม่ใจ	๖๑	๔๓			๒	๖	๒		๑๐
รวมทั้งหมด		๒,๗๓๘	๑,๙๑๗	๕๕	๙๘	๖๖๘	๑,๖๒๑	๙๒	๒	๒,๕๓๖

ที่มา : สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดพะเยา

จำนวนจุดความร้อนสะสม (HOTSPOT) แยกรายเดือนตามการใช้ประโยชน์ที่ดิน ดาวเทียม Suomi npp ระบบ (VIIRS) และ Terra/Aqua (MODIS)

ปี พ.ศ. ๒๕๖๔ - ปี พ.ศ. ๒๕๖๘

พ.ศ.	ดาวเทียม	มกราคม						กุมภาพันธ์						มีนาคม						เมษายน						รวม
		อนุรักษ์	สปก.	ป่าสงวน	ทางหลวง	เกษตร	อื่นๆ	อนุรักษ์	สปก.	ป่าสงวน	ทางหลวง	เกษตร	อื่นๆ	อนุรักษ์	สปก.	ป่าสงวน	ทางหลวง	เกษตร	อื่นๆ	อนุรักษ์	สปก.	ป่าสงวน	ทางหลวง	เกษตร	อื่นๆ	
2564	MODIS	20	8	25	#	10	6	5	-	-	-	-	-	42	6	7	-	-	-	6	3	2	-	1	1	142
	VIIRS	166	65	175	3	89	35	139	-	90	-	8	13	541	24	183	-	2	27	103	10	23	1	5	5	1,707
2565	MODIS	12	3	13	#	2	2	1	2	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39
	VIIRS	54	30	86	4	86	14	30	2	29	-	6	10	15	4	13	-	-	-	7	-	3	-	5	3	401
2566	MODIS	18	5	21	1	16	5	26	4	15	-	-	4	186	8	55	1	3	9	174	9	30	-	2	5	597
	VIIRS	120	61	125	5	117	21	591	29	155	-	8	30	1,382	34	431	1	10	76	1,150	30	248	2	14	45	4,685
2567	MODIS	1	1	1	#	2	-	18	4	9	-	-	2	74	9	42	-	3	5	46	1	8	-	6	2	234
	VIIRS	57	21	43	2	61	12	397	43	180	4	23	18	871	40	334	2	16	44	409	17	112	1	17	14	2,738
2568	MODIS	15	4	7	1	8	2	16	2	3	-	-	3	123	3	48	-	3	1	3	3	-	-	-	-	245
	VIIRS	81	13	53	1	72	8	279	9	99	-	2	34	1,198	27	470	1	17	53	63	6	46	-	1	3	2,536

ที่มา : สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดพะเยา

