



ที่ พร ๐๐๓๗.๓ / ก ๔๙๖

ถึง สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นอำเภอทุกอำเภอ สำนักงานองค์กรบริหารส่วนจังหวัดแพร่  
และสำนักงานเทศบาลเมืองแพร่

อ้างถึงหนังสืออจังหวัดแพร่ ที่ พร ๐๐๓๗.๓ / ก ๔๙๐๐ ลงวันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๕๕ ได้แจ้ง  
แนวทางการเตรียมความพร้อมเพื่อจัดการปัญหาไฟป่าและหมอกควัน ประจำปี ๒๕๕๖ ให้องค์กรปกครอง  
ส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ทราบและดำเนินการ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

ในการนี้ กระทรวงมหาดไทยได้รับการประสานจากกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
โดยกรมอุทยานแห่งชาติ สัตหีบุรี และพัฒนาธิรัช แจ้งเตรียมความพร้อมรับสถานการณ์ไฟป่าปี ๒๕๕๖ โดยขอความ  
ร่วมมือจังหวัดให้การสนับสนุนการดำเนินการตามยุทธศาสตร์/มาตรการแก้ไขปัญหาไฟป่าและหมอกควันปี ๒๕๕๖  
ดังนี้เพื่อเป็นการลดการเกิดไฟป่าและหมอกควันในพื้นที่จังหวัดแพร่ซึ่งมีความเสี่ยงสูงต่อการเกิดไฟป่า จึงขอแจ้ง  
ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ดำเนินการตามประเด็นการข้อความร่วมมือข้างต้น รายละเอียดปรากฏตาม  
ลิستที่ส่งมาพร้อมนี้ อนึ่ง หากดำเนินการในเรื่องดังกล่าวแล้วเสร็จให้รายงานผลให้จังหวัดทราบด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการ สำหรับอำเภอให้แจ้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ต่อไป



สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด  
กลุ่มงานส่งเสริมและพัฒนาท้องถิ่น  
โทร ๐-๕๔๕๓-๔๑๑๙ โทรสาร ๗๘ ๑๓

จังหวัดเชียงใหม่ ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๔

๘๒๘

๑๐.๑๕



ที่ พร ๐๐๑๖.๒/๒๙๐๖

ศาลากลางจังหวัดแพร่  
ถนนไซบูร์น พร ๕๕๐๐

วันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ยุทธศาสตร์/มาตรการแก้ไขปัญหาไฟป่าและหมอกควันปี ๒๕๖๔

เรียน ห้องคืนจังหวัดแพร่

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือกระทรวงมหาดไทย ที่ มหา ๐๒๑๑.๕/ว๔๕๕๓ ลงวันที่ ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๔

ด้วยจังหวัดได้รับแจ้งจากกระทรวงมหาดไทยว่า ได้รับการประสานจากกระทรวง  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยกรมอุทยานแห่งชาติ สัตหีป้า และพันธุ์พีช แจ้งว่าเตรียมความพร้อม  
รับสถานการณ์ไฟป่า ปี ๒๕๖๔ ซึ่งอาจมีความผันผวนของภูมิอากาศ อาจอันเนื่องมาจากภาวะโลกร้อน  
และป้องกัน มิให้เกิดวิกฤตปัญหามลภาวะหมอกควันไฟป่าปกคลุมพื้นที่ โดยขอความร่วมมือจังหวัด  
ให้การสนับสนุนการดำเนินการตามยุทธศาสตร์/มาตรการแก้ไขปัญหาไฟป่าและหมอกควันปี ๒๕๖๔

ในการนี้ เพื่อเป็นการลดการเกิดไฟป่าและหมอกควันในพื้นที่จังหวัดแพร่ เป็นไปด้วยความ  
เรียบร้อย ประกอบกับจังหวัดแพร่ เป็นจังหวัดที่มีความเสี่ยงสูงต่อการเกิดไฟป่า จึงต้องมีมาตรการในการ  
ควบคุมไฟป่าอย่างเคร่งครัด จังหวัดจึงขอความร่วมมือสำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดแพร่  
ดำเนินการตามยุทธศาสตร์/มาตรการแก้ไขปัญหาไฟป่าและหมอกควันปี ๒๕๖๔ และประสานองค์กรปกครอง  
ส่วนท้องถิ่น ให้ดำเนินตามประเด็นการขอความร่วมมือดังกล่าว โดยเมื่อดำเนินการแล้วเสร็จ  
แจ้งผลการดำเนินการให้จังหวัดทราบด้วย รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการ

ขอแสดงความนับถือ

นายอภิชาติ ไตรสินธนา

ผู้ว่าราชการจังหวัดแพร่

สำนักงานจังหวัด

กลุ่มงานยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัด

โทรศัพท์/โทรสาร ๐๕๔ ๖๒๐๖๖

สป.มท. ๒๑๗๔

$g_{\mu\nu}(\omega)$

ก้าวต่อไปของประเทศไทย

三

29 ဩส. 2555  
ที่ มหาดเล็ก เลขที่ ๔๖๓



9543  
29. VIII. 2555  
15.—

ชื่อผู้รับ	จังกานันดา บุญเรือง
เลขที่บ้าน	15357
วันที่	29 เม.ย 2555
เวลา	
หมายเหตุ	
จังหวัดไทย	
สำนัก กสินฯ ๑๗๖๐๐	
กิจกรรมนักศึกษาศูนย์ฯ ที่ผ่านมาครั้งล่าสุด	
เลขที่	3045
วันที่	30 เม.ย ๕๕
ผู้ปฏิบัติ	

เรื่อง ยุทธศาสตร์/มาตรการแก้ไขปัญหาไฟป่าและหมอกควันปี ๒๕๖๖

## เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดทุกจังหวัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม วันที่ ๗ ก.ศ. ๐๙๐๔.๔๒๔/๓๑๗  
ลงวันที่ ๑๒ พฤษภาคม ๒๕๕๕

ด้วยกระทรงมหาดไทยได้รับการประسانจากพระที่รัชพยากรธรรมชาติและสิงแวดล้อมโดยกรมอุทยานแห่งชาติ ศัลว์ป่า และพันธุ์ปีช แจ้งว่าเพื่อเตรียมความพร้อมรับสถานการณ์ไฟป่า ปี ๒๕๕๖ ซึ่งอาจมีความผันผวนของภูมิอากาศโลกดันเนื่องมาจากภาวะโลกร้อนและปัจจัยน้ำให้เกิดภัยตืบปัญหามลภาวะหมอกควันไฟป่าคลุ่มพื้นที่ ดังเช่นวิกฤติหมอกควันภาคเหนือในช่วงเดือนกรกฎาคม ๒๕๕๕ และวิกฤติไฟป่าท้องที่จังหวัดนครศรีธรรมราชและพัทลุงในช่วงเดือนกรกฎาคมถึงเดือนกันยายน ๒๕๕๕ ที่ผ่านมา จึงขอให้พิจารณาให้ความร่วมมือและให้การสนับสนุนการดำเนินการตามยุทธศาสตร์/มาตรการแก้ไขปัญหาไฟป่าและหมอกควันปี ๒๕๕๖ โดยสรุป ดังนี้

### ๑. วัตถุประสงค์

- ๑) เพื่อลดการเกิดไฟป่าและหมอกควันในพื้นที่
  - ๒) เพื่อส่งเสริมการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนในการแก้ไขปัญหาไฟป่าและหมอกควัน
  - ๓) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการควบคุมไฟป่าในพื้นที่ป่าอนรรकษ์

## ๒. พื้นที่จังหวัดที่เสี่ยงต่อการเกิดไฟป่า

- จังหวัดที่มีพื้นที่ป่า ๖๕ จังหวัด มีพื้นที่ที่มีความสำคัญและเสี่ยงต่อการเกิดไฟป่า แบ่งออกเป็น ๓ ระดับ โดยจำแนกตามลักษณะเชื้อเพลิงในแต่ละสภาพป่า สภาพการเกิดไฟป่าและการตรวจพบจุดความร้อน (Hotspot) ดังนี้

ความเสี่ยงต่อการเกิดไฟป่า	จังหวัด
ความเสี่ยงสูง ๒๗ จังหวัด	เชียงใหม่ ลำพูน เชียงราย พะ夷า แม่อ่องสอย ต่ำปาง เพร่ น่าน ตาก สุโขทัย อุตรดิตถ์ พิษณุโลก เพชรบูรณ์ กำแพงเพชร ฯลฯ ฐานี ขัยภูมิ นครราชสีมา เลย ศกลนคร อุดรธานี อุบลราชธานี กาญจนบุรี ราชบุรี เพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ นครศรีธรรมราช และนราธิวาส
ความเสี่ยงปานกลาง ๒๔ จังหวัด	นครสวรรค์ กาฬสินธุ์ ขอนแก่น นครพนม บึงกุ่ม มหาสารคาม มุกดาหาร ยโสธร ร้อยเอ็ด ศรีสะเกษ สุรินทร์ หนองคาย บึงกาฬ หนองบัวลำภู อำนาจเจริญ ลพบุรี สระบุรี สุพรรณบุรี จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ตราด นครนายก ปราจีนบุรี ระยอง ตราดแก้ว สุราษฎร์ธานี และชุมพร
ความเสี่ยงต่ำ ๑๐ จังหวัด	ปัตตานี ตรัง พังงา พังคลุง ภูเก็ต ยะลา ระนอง สงขลา สตูล และกระบี่

๓. ภาระขอความร่วมมือและสนับสนุนจากหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทย

กรม/จังหวัด	ประดิษฐ์การขอความร่วมมือและให้การสนับสนุน
กรมการปกครอง	<ul style="list-style-type: none"> <li>- แจ้งกำหนดและผู้ใหญ่บ้าน           <ol style="list-style-type: none"> <li>๑. ให้ควบคุมการไฟภายในที่โล่งอย่างเคร่งครัดในช่วงฤดูแล้ง</li> <li>๒. เป็นแกนนำในการรณรงค์ป้องกันไฟป่าและขอความร่วมมือจากประชาชนในการลดการเผาเชิงกิ่งไม้ ใบไม้ เศษวัสดุเหลือใช้ในพื้นที่เกษตร และขยะมูลฝอยในชุมชน</li> </ol> </li> </ul>
กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	<ul style="list-style-type: none"> <li>- สนับสนุนวัสดุอุปกรณ์และกำลังพลจากศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด และเครือข่ายอาสาป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ตามแผนระดมพลดับไฟป่าในสถานการณ์รุนแรงและสถานการณ์วิถีใต้ โดยให้ประสานการทำงานร่วมกับเจ้าหน้าที่ดับไฟป่าของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม</li> </ul>
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กำชับให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่จะต้องรับการถ่ายโอนภารกิจ การควบคุมไฟป่าในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติจากกรมป่าไม้ ให้ปฏิบัติตามแผนการถ่ายโอนภารกิจการควบคุมไฟป่า ไว้อย่างต่อเนื่อง</li> </ul>
จังหวัด	<ol style="list-style-type: none"> <li>๑. ออกประกาศจังหวัดเพื่อกำหนดเขตควบคุมไฟป่า มาตรการควบคุมไฟป่า  มาตรการควบคุมการเผาในพื้นที่เกษตรกรรม</li> <li>๒. กำกับดูแลให้มีการปฏิบัติตามมาตรการควบคุมไฟป่าอย่างเคร่งครัด</li> </ol>

กระทรวงมหาดไทยจึงขอให้จังหวัดพิจารณาให้ความร่วมมือและสนับสนุนการดำเนินการตามยุทธศาสตร์/มาตรการดังกล่าวอย่างจริงจังต่อไป และขอให้แจ้งหน่วยงานสังกัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติที่รับผิดชอบการแก้ไขปัญหาไฟป่าและหมอกควันในพื้นที่ดำเนินการโดยประสานความร่วมมือกับหน่วยงานต่างๆ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และประชาชนทุกภาคส่วนในพื้นที่ต่อไปด้วย

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการ

ขอแสดงความนับถือ

(นายปันตษา ติพกร)  
รองปลัดกระทรวงมหาดไทย ปฏิบัติราชการแทน  
ปลัดกระทรวงมหาดไทย

สำนักงานปลัดกระทรวง  
สำนักนายกรัฐมนตรี  
โทร./โทรศัพท์ ๐-๒๒๒๒๓-๕๒๔๒  
(บพิธศรฯ๕๐๘๗)



ที่ ทส ๐๙๐๔.๔๗๘/๓๓๗

กระทรวงมหาดไทย
กรมท้องฟ้า สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย
วันที่ ๑๙ พ.ย. ๒๕๕๕
เลขที่ ๔๙๗๐๑
กระทรวงพิพากษารัฐและสังฆาติธรรม
๙๒ ถนนพญาไท กรุงเทพมหานคร ๑๐๖๐๐

๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๕๕

สำนักงานใหญ่ประจำเดือน ก.
๑๙ พ.ย. ๒๕๕๕
๑๓๐๙๕
เลขที่ ๑๙ พ.ย. ๒๕๕๕

เรื่อง ยุทธศาสตร์/มาตรการแก้ไขปัญหาไฟป่าและหมอกควันปี ๒๕๕๖

เรียน ปลัดกระทรวงมหาดไทย

สิ่งที่ส่งมาด้วย ยุทธศาสตร์/มาตรการแก้ไขปัญหาไฟป่าและหมอกควันปี ๒๕๕๖ จำนวน ๑ ชุด

ด้วยกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ได้ดำเนินการตรวจสอบตามสภาพภูมิอากาศ ของกรมอุตุนิยมวิทยา และการวิเคราะห์ข้อมูลที่มีอิทธิพลต่อ พฤติกรรมของไฟป่าในปัจจุบันพบว่าแนวโน้ม ในช่วงปลายปี ๒๕๕๕ ต่อไปจนถึงตุลาคม ๒๕๕๖ สถานการณ์ ไฟป่าจะมีความรุนแรงมากกว่าปี ๒๕๕๕ ที่ผ่านมา สืบเนื่องจากความผันผวนของอากาศที่ไม่เคยเกิดขึ้นมาก่อนของ สภาพภูมิอากาศโลกอันเป็นผลเนื่องมาจากการโลกร้อนทำให้การคาดการณ์สภาพอากาศและสถานการณ์ ไฟป่าในระยะยาวทำได้ยากมาก จึงจำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องเฝ้าติดตามสภาพภูมิอากาศอย่างใกล้ชิดและ ต่อเนื่อง

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พิจารณาแล้ว เห็นควรยึดความพร้อมรับ สถานการณ์ไฟป่าปี ๒๕๕๖ ซึ่งอาจมีความผันผวนของภูมิอากาศโลก แนวโน้มมาจากการโลกร้อน และป้องกันมิให้เกิดวิกฤติปัญหามลภาวะหมอกควันไฟป่ากลุ่มพื้นที่ ดังเช่นวิกฤติหมอกควันภาคเหนือ ในช่วงเดือนกรกฎาคมถึงเดือนเมษายน ๒๕๕๕ และวิกฤตไฟป่าท้องที่จังหวัดนครศรีธรรมราชและพัทลุง ในช่วงเดือนกรกฎาคมถึงเดือนกันยายน ๒๕๕๕ ที่ผ่านมา จึงควรข้อความร่วมมือจากหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง ให้การสนับสนุนยุทธศาสตร์/มาตรการแก้ไขปัญหาไฟป่าและหมอกควันปี ๒๕๕๖ ด้วยไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา พร้อมทั้งขอขอบคุณในความร่วมมือและให้การสนับสนุน ยุทธศาสตร์/มาตรการดังกล่าวมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

F6  
(นายเกรียง สารชัย)  
ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช  
สำนักป้องกัน ปราบปราม ฆ่าคนในป่า  
โทร ๐๒ ๕๖๑๐๗๗๗ ต่อ ๑๓๔๑  
โทรสาร ๐๒ ๕๗๔๘๗๗๐

นายเกรียง สารชัย  
(นายเกรียง สารชัย)  
ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๒๖๐๒ สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

## บุคลากร/มาตรการแก้ไขปัญหาไฟป่าและหมอกควันปี พ.ศ.๒๕๖๘

กรมอุทยานแห่งชาติ สัตหีบ้า และพันธุ์พิช  
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

### ๑. หลักการและเหตุผล

#### ๑.๑ สภาพปัญหา

ไฟป่า คือไฟที่เกิดขึ้นแล้วลุกไหม้ไปได้โดยอิสระปราศจากการควบคุม แม้ผลลัพธ์เชื้อเพลิง ธรรมชาติในป่า ปัจจุบันระดับของการเกิดไฟป่าในประเทศไทยมีความรุนแรงมากจนกล้ายเป็นปัจจัยที่รบกวน สมดุลของระบบนิเวศอย่างรุนแรง ส่งผลกระทบต่อสังคมพืช ดิน น้ำ สัตว์ และสิ่งมีชีวิตต่าง ๆ ตลอดจนชีวิต และทรัพย์สินของประชาชน รวมไปถึงเศรษฐกิจ สังคม และการท่องเที่ยวในทุกพื้นที่ของประเทศไทย นอกจากนี้ ไฟป่ายังก่อให้เกิดภัยคุกคามพิเศษหมอกควันจนกล้ายเป็นปัญหาใหญ่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพอนามัย และชีวิตของประชาชนเป็นวงกว้าง โดยเฉพาะบริเวณพื้นที่ ๔ จังหวัดภาคเหนือตอนบน ได้แก่ เชียงใหม่ เชียงราย พะเยา แม่ฮ่องสอน ลำพูน ลำปาง แพร่ และน่าน ที่ต้องเผชิญกับปัญหาภัยคุกคามหมอกควันไฟป่า อย่างรุนแรงในช่วงกลางเดือนกุมภาพันธ์ถึงเดือนเมษายนของทุกปี จากข้อมูลของกรมควบคุมมลพิษ กระทรวง ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พบว่า สถานการณ์หมอกควันในพื้นที่ ๔ จังหวัดภาคเหนือดักกล่าว ส่งผลให้มี ค่าเฉลี่ยของปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า ๑๐ ไมครอน (PM 10) อยู่ในระดับเกินเกณฑ์มาตรฐานที่เป็น อันตรายต่อสุขภาพของประชาชน (มาตรฐานค่าเฉลี่ย ๒๕ ซั่วโมงของฝุ่นขนาดเล็ก (PM 10) ไม่เกิน ๑๒๐ ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร³) โดยเมื่อปี ๒๕๖๗ ได้ตรวจพบค่าเฉลี่ยของบริเวณที่มีฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM 10) ที่จังหวัดแม่ฮ่องสอน สูงถึง ๕๗.๕ ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร³ เกินเกณฑ์มาตรฐานมากกว่า ๕ เท่า และเป็น ค่าสูงสุดในรอบ ๖๐ ปี นับแต่เริ่มมีการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในประเทศไทย และในช่วงสถานการณ์ ไฟป่าและหมอกควันในปี ๒๕๖๘ ที่ผ่านมา ได้ตรวจพบค่าเฉลี่ยของปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า ๑๐ ไมโครกรัม (PM 10) สูงกว่ามาตรฐานที่กำหนด เฉพาะในช่วงเดือนมกราคม ๒๕๖๘ ถึงเดือนเมษายน ๒๕๖๙ เป็นระยะเวลาถึง ๕๕ วัน และมีค่าสูงสุดอยู่ที่ ๗๙.๐ ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร³ ที่จังหวัดเชียงราย เมื่อวันที่ ๒๓ มีนาคม ๒๕๖๙ และสามารถสรุปผลกระทบอันเนื่องมาจากการไฟป่าและหมอกควันได้ดังนี้

(๑) ผลกระทบต่อสังคมพืช โดยไฟป่าจะทำลายลูกไม้ ก้าวไม้เล็ก ๆ และไม้ทึบล่าง ทำให้เกิด การขาดช่วงของการสืบพันธุ์พันธุ์แทนตามธรรมชาติ นำมาซึ่งการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างของป่า อีกทั้ง ยังทำให้การเจริญเติบโตของต้นไม้และคุณภาพของน้ำมีลดลง

(๒) ผลกระทบต่อสัตว์ป่า โดยพื้นที่ที่เกิดไฟป่าขึ้นเป็นประจำ ทำให้ความสามารถ ไม่สามารถอุ้มน้ำไว้ได้ เกิดการพังทลายได้ง่ายในฤดูฝน นอกจากนี้ยังทำให้เกิดอุบัติเหตุ ภัยธรรมชาติ อย่างรุนแรง เช่น น้ำท่วม ดินโคลน

(๓) ผลกระทบต่อน้ำ โดยพื้นที่ที่เกิดไฟป่าขึ้นเป็นประจำ ทำให้ความสามารถ ในการดูดซับน้ำลดลง เมื่อฝนตกลงมาทำให้เกิดการไหลบ่าของน้ำอย่างรวดเร็ว เกิดเป็นน้ำท่วมหรือน้ำป่า อย่างรุนแรง ส่วนในฤดูแล้งก็จะเกิดภาวะภัยแล้งอันเนื่องมาจากการปริมาณน้ำในแหล่งน้ำและน้ำใต้ดินลดลง

(๔) ผลกระทบต่อสัตว์ป่าและสิ่งมีชีวิตเล็ก ๆ ในป่า โดยไฟป่าที่มีความรุนแรงจะเป็น ปัจจัยที่ฆ่าสัตว์ป่าและสิ่งมีชีวิตเล็ก ๆ ในป่า ได้ทุกชนิด อีกทั้งยังทำลายแหล่งอาหาร และแหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่า ทำให้ประชากรและความหลากหลายของสัตว์ป่าและสิ่งมีชีวิตเล็ก ๆ ในป่าลดลง

(๕) ผลกระทบ...

(๕) ผลกระทบต่อทรัพยากรสุขภาพ และชีวิตของมนุษย์ โดยไฟป่าจะเผาผลผลิตทางการเกษตร เรื่องความไม่สงบของประชาชนที่อาศัยอยู่ใกล้ชายป่า และก่อให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพและชีวิต นอกจากนี้ หมอกควันไฟป่ายังก่อให้เกิดฝุ่นละอองขนาดเล็กซึ่งส่งผลกระทบต่อระบบทางเดินหายใจ ก่อให้เกิดปัญหาต่อสุขภาพ อนามัย และชีวิตของมนุษย์โดยตรง

(๖) ผลกระทบจากไฟป่าต่อเศรษฐกิจ สังคม และการท่องเที่ยว โดยไฟป่าและหมอกควันไฟป่าทำให้ห้ามวิสัยไม่ได้ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในพื้นที่ภาคเหนือ ที่เป็นแหล่งประเทศไทยที่มีลักษณะภูมิประเทศเป็นทุบแข็งสากลกับปัญหาหมอกควันอย่างรุนแรงในช่วงเดือนกุมภาพันธ์ถึงเดือนเมษายนของทุกปี ทำให้ห้ามวิสัยต่อ สร้างความเสียหายต่อการเดินทางและการท่องเที่ยว ทำให้ต้องสูญเสียรายได้อย่างมหาศาล

(๗) ผลกระทบจากไฟป่าต่อสภาวะอากาศของโลก โดยจะส่งเกตตัวปัจจัยบันสภาวะอากาศมีความแปรปรวนอย่างยิ่ง นำมาซึ่งวิกฤติการณ์ฝนแล้ง ผู้คนออกคุกคาม ภัยแล้ง อุทกภัย และวาตภัย มากขึ้น ทั้งนี้ นักวิทยาศาสตร์ทั่วโลกกำลังตระหนักรถึงการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศของโลก (Climate Change) ว่าเป็นผลมาจากการที่อุณหภูมิของโลกสูงขึ้น (Global Warming) โดยมีไฟป่าและหมอกควันไฟป่า เป็นสาเหตุที่สำคัญสาเหตุหนึ่ง

### ๑.๒ สาเหตุของปัญหา

โดยทั่วไปแล้ว ไฟป่าเกิดจาก ๖ สาเหตุ คือ

(๑) เกิดจากธรรมชาติ เช่นฟ้าผ่า กิ่งไม้เสียดสี ภูเขาไฟระเบิด ห้อนหินกระแทกกัน แสงแดดตากกระทบผลึกน้ำ แสงแดดส่องผ่านหยดน้ำ ปฏิกิริยาเคมีในดินป่าพรุ การลูกใหม่ในตัวเองของสิ่งมีชีวิต (Spontaneous Combustion)

(๒) สาเหตุจากมนุษย์ ไม่ว่าจะเป็นความประมาท 不慎 หรือตั้งใจก่อให้เกิดไฟป่า โดยมีสาเหตุต่าง ๆ กันไป ได้แก่ : เก็บხาของป่า ไข่มดแดง เห็ด ใบตองดัง ไม้ไผ่ น้ำสัง ผักหวาน และไม้พืชน้ำจุดไฟส่วนใหญ่เพื่อให้พื้นบ้านโล่งเดินสะดวก หรือให้แสงสว่างในระหว่างการเดินทางฝ่าบ้านในเวลากลางคืน หรือจุดเพื่อกระตุ้นการออกกลางทีด หรือกระตุ้นการแตกใบใหม่ของผักหวานและ “ขดองติง” การจุดไฟเพื่อล่าสัตว์ การจุดไฟเผาป่าเพื่อบุกรุก ยึดถือ ครอบครองพื้นที่ป่า การลักลอบจุดไฟเผาบ้านให้โล่งมีสภาพเป็นทุ่งหญ้า เพื่อเป็นแหล่งอาหารสัตว์ ความประมาท การก่อกองไฟขณะเข้าไปพักแรมในป่าแล้วลืมดับ หรือทิ้งกันบุหรี่บนพื้นป่า เป็นต้น

สำหรับสาเหตุของการเกิดไฟป่าในประเทศไทย พบว่า มีสาเหตุจากมนุษย์ทั้งสิบ ส่วนสาเหตุของปัญหาภัยคุกคามพิษหมอกควันโดยเฉพาะในพื้นที่ ๔ จังหวัดภาคเหนือตอนบน นอกจากจะมีสาเหตุมาจากไฟป่าแล้ว อีกสาเหตุหนึ่งซึ่งเป็นสาเหตุสำคัญ คือ การเผาพื้นที่เพื่อทำการเกษตร การเผาในที่ล่าง การเผาขี้พิษและเศษวัสดุการเกษตรเพื่อเตรียมพื้นที่เพาะปลูกทั้งนอกและในพื้นที่ป่า ทั้งนี้ จากการตรวจติดตามจุดความร้อน (Hotspot) จากดาวเทียม Aqua/Terra พบว่า มีปริมาณจุดความร้อน (Hotspots) เป็นจำนวนมากในช่วงเดือนกุมภาพันธ์ถึงเดือนเมษายนของทุกปี ประกอบกับในช่วงเวลาดังกล่าว ความกดอากาศสูงได้แผ่ปกคลุมพื้นที่ภาคเหนือตอนบน ส่งผลให้ฝุ่นละอองไม่สามารถลอยขึ้นสู่ชั้นบรรยากาศที่สูงขึ้น และไม่สามารถแพร่กระจายออกไปได้ จึงเกิดการสะสมของฝุ่นละอองเป็นชั้นหนาขึ้นไปเรื่อย ๆ (Subsidence Inversion) ก่อให้เกิดสภาพพายุลัว มีหมอกควันปกคลุมและมีทัศนวิสัยต่ำกว่า ๑ กิโลเมตร และสำหรับการติดตามสถานการณ์จุดความร้อน (Hotspots) ของประเทศไทยโดยดาวเทียม Aqua/Terra ระหว่างปี ๒๕๕๕-๒๕๕๖ พบว่า มีจุดความร้อน (Hotspots) เกิดขึ้นในปี ๒๕๕๕ จำนวน ๗๙,๘๕๕ จุด ปี ๒๕๕๖ จำนวน ๒๑,๔๑๔ จุด ปี ๒๕๕๗ จำนวน ๓๒,๖๐๓ จุด ปี ๒๕๕๘ จำนวน ๑๙,๗๖๒ จุด และปี ๒๕๕๙ จำนวน ๒๖,๐๑๔ จุด และมีอ

แบบสั้นๆ...

แบ่งสัดส่วนของจุดความร้อน (Hotspots) ตามประเภทพื้นที่การใช้ประโยชน์ที่ติดโดยเฉลี่ย ๕ ปี (๒๕๕๑ - ๒๕๕๕) พบว่า ร้อยละ ๒๒ อยู่ในพื้นที่ป่าอนุรักษ์ ร้อยละ ๔๑ อยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ และร้อยละ ๓๗ อยู่ในพื้นที่การเกษตร

## ๒. สถานการณ์

### ๒.๑ สถานการณ์ไฟป่าที่ผ่านมา

(๑) สถิติการเกิดไฟป่า และพื้นที่ที่ถูกไฟไหม้ที่ผ่านมาในช่วงระหว่างปีงบประมาณ ๒๕๕๑ - ๒๕๕๕ ปรากฏดังนี้

ท้องที่ภาค	ปี ๒๕๕๑		ปี ๒๕๕๔		ปี ๒๕๕๕	
	จำนวน (ครั้ง)	พื้นที่ (ไร่)	จำนวน (ครั้ง)	พื้นที่ (ไร่)	จำนวน (ครั้ง)	พื้นที่ (ไร่)
เหนือ	๔,๗๙๔	๓๒,๓๕๙	๑,๖๖๖	๘,๑๓๗	๒,๖๙๖	๒๑,๕๐๕
ตะวันออกเฉียงเหนือ	๑,๕๕๗	๒๐,๕๕๙	๘๐๘	๑๐,๓๖๙	๘๔๙	๙,๘๒๘
กลางและภาค ตะวันออก	๕๗๕	๗,๐๓๗	๔๑๐	๖,๙๙๙	๓๑๔	๗,๙๔๑
ภาคใต้	๔๗๔	๒๓,๑๙๑	๘	๖๐๐	๑๗๗	๑๒,๓๕๕
รวมทั้งสิ้น	๖,๗๘๔	๘๓,๑๗๖	๒๕,๔๕๕	๒๕,๔๕๕	๑๗,๙๕๑	๔๗,๔๒๘

(๒) สถานการณ์จุดความร้อน (Hotspot) ในปีงบประมาณ ๒๕๕๑-๒๕๕๕ ปรากฏดังนี้

ท้องที่ภาค	การตรวจพบ Hotspot จากดาวเทียม ปี ๒๕๕๑-๒๕๕๕ (จุด)		
	ปี ๒๕๕๑	ปี ๒๕๕๔	ปี ๒๕๕๕
เหนือ	๑๙,๕๐๕	๙,๔๕๒	๑๗,๖๗๙
ตะวันออกเฉียงเหนือ	๗,๔๖๐	๖,๐๑๘	๔,๗๖๑
กลางและภาคตะวันออก	๕,๖๗๗	๓,๒๑๑	๓,๙๙๕
ภาคใต้	๖๐๑	๘๑	๒๔๓
รวมทั้งสิ้น	๓๒,๖๐๖	๑๖,๗๖๒	๒๖,๐๑๘

(๓) สภาพเชื้อเพลิง จากการเก็บข้อมูลเชื้อเพลิงของศูนย์ปฏิบัติการไฟป่าทั่วประเทศพบว่า ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ ปริมาณเชื้อเพลิงสะสมในป่าเต็งรัง ป่าเบญจพรรณ และป่าทุ่งหญ้า ป่าดิบแล้ง ป่าดิบชื้น ป่าสัก และป่าสน มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ ๗๗๖.๐๗, ๗๒๓.๔๒, ๒,๕๒๒.๕๕, ๘๗๙.๗๘, ๖๓๑.๕๘, ๒,๓๗๔.๙๒ แคช ๓,๐๗๒.๗๕ กิโลกรัมต่อไร่ ตามลำดับ และในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ ๗๗๗.๓๔, ๘๔๕.๙๙, ๑,๒๔๑.๑๕, ๘๙๖.๓๑, ๖๑๓.๔๙, ๑,๘๙๖.๕๗ และ ๒,๗๙๙.๑๒ กิโลกรัมต่อไร่ ตามลำดับ ซึ่งเชื้อเพลิงในป่าเต็งรัง ป่าทุ่งหญ้า ป่าดิบแล้ง ป่าสัก และป่าสน ลดลงจากปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๔ เท่ากับ ๒.๕๖, ๓๒.๖๔, ๐.๙๗, ๑๗.๖๐ และ ๔.๖๖ เปอร์เซ็นต์ ตามลำดับ มีเพียงป่าเบญจพรรณและป่าดิบแล้งที่มีปริมาณเพิ่มขึ้น ๔.๕๖ และ ๐.๙๗ เปอร์เซ็นต์

### ๒.๒ คาดการณ์...

#### ๖.๒ ความการณ์สถานการณ์ไฟป่าปี ๒๕๕๖

จากการติดตามสถานการณ์ปัจจุบันของปรากฏการณ์เอนโซ (Enso) ในเดือนกันยายน อยู่ในช่วงที่มีความเสี่ยงสูงกว่าค่าปกติ ๐.๕-๑.๐ องศาเซลเซียส และอุณหภูมิ กับผิวน้ำทะเล และอุณหภูมิที่อยู่ลึกลงไปประมาณ ๓๐๐ เมตร บริเวณที่มีอุณหภูมิสูงกว่าค่าปกติส่วนใหญ่อยู่ด้าน ตะวันตกของมหาสมุทรแปซิฟิก ประกอบกับลมที่พัดปกคลุมเหนือน่านน้ำมหาสมุทรแปซิฟิกบริเวณตอนกลางและ ด้านตะวันออกเป็นลมตะวันตกและมีกำลังแรงกว่าปกติ ซึ่งเป็นสัญญาณบ่งบอกว่ากำลังจะมีการพัฒนาไปเป็น ปรากฏการณ์เอลนีโญ ในอีก ๑-๒ เดือนข้างหน้า ประกอบกับสภาพเชื้อเพลิงสะโนในปี ๒๕๕๕ ที่เพิ่มมากขึ้นกว่า ปี ๒๕๕๔ ที่ในปี ๒๕๕๖ จะมีความรุนแรงของการเกิดไฟป่ามากกว่า ปีที่ผ่านมา จึงต้องมีการเฝ้าระวังและติดตามการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศอย่างใกล้ชิด และจัดเตรียม ความพร้อมในการป้องกันและตัดต่อไฟฟ้าอย่างต่อเนื่องตลอดเวลา

อนึ่ง เนื่องจากปัญหาวิกฤติมหภาควัน เป็นผลมาจากการผันผวนของสภาพอากาศ เป็นสำคัญ ซึ่งหากมีความแห้งแล้งมากคุณพื้นที่เป็นเวลานาน ฉีดปกติ อาจส่งผลให้เกิดสภาวะ ที่เรียกว่า Subsidence Inversion ทักษรนี้และ/o สามารถลอยขึ้นไปสู่บรรยากาศที่สูงขึ้นไปได้ ทำให้คุณไฟกระเจาดคลังอยู่ใกล้ระดับพื้นดินเกิดเป็นปัญหาน้ำฝนจากหมอกวัน ย้อมเกิดปัญหาน้ำฝนจาก หมอกวันตามมาอย่างแน่นอน ไม่ว่าช่วงนั้นจะเป็นช่วงต้น กลาง หรือปลายของฤดูไฟป่า และไม่ว่าสถานการณ์ ไฟป่าจะมีความรุนแรงมากน้อยเพียงใดก็ตาม

๓. วัดถุประสงค์

- ๓.๑ เพื่อลดการเกิดไฟป่าและหมอกควันในพื้นที่  
๓.๒ เพื่อส่งเสริมการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนในการแก้ไขปัญหาไฟป่าและหมอกควัน  
๓.๓ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการควบคุมไฟป่าในพื้นที่ป่าอนรักษ์

#### ๔. พื้นที่จังหวัดที่เสี่ยงต่อภัยการเกิดไฟป่า

สำหรับพื้นที่ที่มีความสำคัญและเสี่ยงต่อการเกิดไฟป่า แบ่งออกเป็น ๓ ระดับ (จากจังหวัดที่มีพื้นที่ป่าไม้จำนวน ๖๔ จังหวัด) โดยจำแนกตามลักษณะเชือเพลิงในแต่ละสภาพป่า สถิติการเกิดไฟป่า และการตรวจสอบจุดความร้อน (Hotspot) ดังนี้

๔.๑ พื้นที่เดี่ยงต่อการเกิดไฟป่าสูง จำนวน ๒๗ จังหวัด ได้แก่ จังหวัดเชียงใหม่ ลำพูน เชียงราย พะเยา แม่ฮ่องสอน ลำปาง แพร่ น่าน ตาก สุโขทัย อุตรดิตถ์ พิษณุโลก เพชรบูรณ์ กำแพงเพชร อุทัยธานี ชัยภูมิ นครราชสีมา เลย อุดรธานี ศรีสะเกษ อุบลราชธานี กาญจนบุรี ราชบุรี เพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ นครศรีธรรมราช และนราธิวาส

๔.๖ พื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดไฟป่าป่ากลาง จำนวน ๒๘ จังหวัด ได้แก่ จังหวัดนครสวรรค์ กาฬสินธุ์ นครพนม ขอนแก่น หนองบัวลำภู ยโสธร อำนาจเจริญ บุรีรัมย์ มหาสารคาม มุกดาหาร ร้อยเอ็ด ศรีสะเกษ สุรินทร์ อุบลราชธานี หนองคาย บึงกาฬ ลพบุรี สระบุรี สุพรรณบุรี จันทบุรี ยะลาเทรา ระยอง ชลบุรี นครนายก ปราจีนบuri ยะลาแก้ว สุราษฎร์ธานี และชุมพร

๔.๙ พื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดไฟป่าต่ำ จำนวน ๑๐ จังหวัด ได้แก่ จังหวัดปัตตานี พังงา พัทลุง ภูเก็ต ยะลา รัตนโกสินทร์ สงขลา สตูล ตรัง และกรุงปี

## ๕. พื้นที่เป้าหมาย

พื้นที่ป่าอนุรักษ์ในความรับผิดชอบของกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช จำนวน

๕๘

๕.๑ พื้นที่เป้าหมายหลัก พื้นที่ป้าอนุรักษ์ จำนวน ๒๑,๓๗๕ ล้านไร่ ตามแผนที่ได้รับการจัดสรร  
งบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๙

๕.๒ พื้นที่เป้าหมายรอง พื้นที่ป้าอนุรักษ์นอกเหนือจากพื้นที่ป้าข้อ ๕.๑ อีกจำนวน ๔๑,๖๖๕ ล้านไร่

## ๖. ยุทธศาสตร์/มาตรการแก้ไขปัญหาไฟป่าและหมอกควันปี ๒๕๕๙

### ๖.๑ ยุทธศาสตร์การประชาสัมพันธ์

#### มาตรการ

(๑) การประชาสัมพันธ์เชิงรุก โดยเน้นการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่เป็นการจัด  
หน่วยประชาสัมพันธ์ออกไปเพบบะประชาชนในลักษณะเคาะประตูบ้าน เทศบาลงานประเพณีต่าง ๆ ในชุมชน

(๒) การเผยแพร่ความรู้ในรูปของการจัดกิจกรรมการวิสุ่วนร่วม การจัดนิทรรศการ  
ให้การศึกษา แจกจ่ายเอกสารและสิ่งตีพิมพ์

(๓) การประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อมวลชนทุกแขนงโดยบูรณาการห้องภาครัฐ ภาคเอกชน  
องค์กรทุกภาคส่วน

(๔) รณรงค์เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารสถานการณ์ไฟป่าอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้ประชาชนทราบ  
ถึงแนวทางการป้องกันไฟป่า การแก้ไขปัญหาไฟป่า การระมัดระวังอันตรายจากไฟป่า และผลกระทบจากไฟป่า  
โดยเฉพาะผลกระทบที่มีต่อสุขภาพอนามัยของประชาชน และการท่องเที่ยว

(๕) ขอความร่วมมือจากหน่วยงานต่าง ๆ ชุมชน/หมู่บ้าน และประชาชนในพื้นที่งดเว้น  
การจุดไฟไกลับบริเวณเนาเขตป่า

### ๖.๒ ยุทธศาสตร์การป้องกันไฟป่าและหมอกควัน

#### มาตรการ

(๑) ส่งเสริมความรู้การนำเกษตรอินทรีย์ปลอดการเผา การใช้เทคโนโลยีการเกษตรปลอด  
การเผา การจัดระเบียบการเผา การใช้ประโยชน์เชิงวัสดุการเกษตร และลดการเผาพื้นที่เกษตร นอกจากนี้  
ยังรวมไปถึงการควบคุมการเผาในเขตชุมชน และสองข้างทาง

(๒) ประกาศกำหนดเขตควบคุมไฟป่าในพื้นที่จังหวัดที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดไฟป่า และกำหนดมาตรการในเขตควบคุมไฟป่าในแต่ละจังหวัด พร้อมประชาสัมพันธ์ และเผยแพร่ประกาศจังหวัด  
ในช่วงฤดูไฟป่าอย่างต่อเนื่อง

(๓) จัดทำแผนที่จำแนกพื้นที่ในพื้นที่รับผิดชอบที่เสี่ยงต่อการเกิดไฟป่า ๓ ระดับ เพื่อ  
ติดตั้งไว้ประจำหน่วยงานสำหรับการวางแผนปฏิบัติงานควบคุมไฟป่า

(๔) การลาดตระเวนตรวจปราบปรามและการบังคับใช้กฎหมาย โดยให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง  
ดำเนินการลาดตระเวนตรวจหาไฟและตรวจปราบปรามการลักลอบจุดไฟเผาป่าในพื้นที่ ทั้งภาคพื้นดินและ  
ทางอากาศอย่างเข้มข้นและต่อเนื่อง กรณีที่พบการบุกรุกในพื้นที่ให้ดำเนินการจับกุมและดำเนินคดี  
ตามกฎหมายอย่างเด็ดขาด รวมทั้งให้มีการเพิ่มมาตรการอย่างเข้มงวดตามสันทางไป

(๕) ตรวจสอบตามและวิเคราะห์ข้อมูล Hotspots ที่ได้จากการเที่ยมแล้วส่งข้อมูลดังกล่าว  
ให้หน่วยงานภาคสนามผ่านระบบ E-mail เพื่อใช้ในการวางแผนและดำเนินการในพื้นที่รับผิดชอบ

### ๖.๓ ยุทธศาสตร์...

### **๖.๓ ยุทธศาสตร์การจัดการเชื้อเพลิง**

#### **มาตรการ**

- (๑) การจัดทำแนวกันไฟ ในพื้นที่ป่าอนุรักษ์ เพื่อตัดความต่อเนื่องของเชื้อเพลิงในพื้นที่ที่มีความสำคัญและล่วงแหลมต่อการเกิดไฟป่า โดยบูรณาการหน่วยงานภาครัฐ เอกชน องค์กร ประชาชนทุกภาคส่วน
- (๒) การซิงเพาจัดการเชื้อเพลิงในทางวิชาการ ด้วยการเผาตามกำหนด (Prescribed Burning) ในพื้นที่ที่เสี่ยงต่อการเกิดไฟป่าเพื่อลดปริมาณและความต่อเนื่องของเชื้อเพลิง
- (๓) การลดปริมาณเชื้อเพลิง เป็นการนำวัชพืชในพื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดไฟป่ามาเพิ่มนูกค่า โดยการแปลงสภาพเป็นเชื้อเพลิงอัดแห้ง ทำเป็นวัสดุเพื่อเพิ่มความร่วนชุกให้แก่ดิน ทำปุ๋ยหมัก หรือทำของประดับตกแต่ง เป็นต้น

### **๖.๔ ยุทธศาสตร์การมีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหาไฟป่า**

#### **แนวทางปฏิบัติ**

- (๑) สร้างและประสานความร่วมมือกับเครือข่ายการแก้ไขปัญหาไฟป่าภาคประชาชนอย่างต่อเนื่อง
- (๒) จัดกิจกรรมเสวนा/เวทีเครือข่ายเพื่อระดมความคิดเห็นในการวางแผนภัย ถิ่นของชุมชน และรวมไปถึงกำหนดแนวทางการแก้ไขปัญหาไฟป่าและหมวดก้วนของชุมชน
- (๓) ขดทำ MOU ระดับห้องถีน โดยหน่วยงานในระดับพื้นที่ร่วมกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (อปท.) จัดทำบันทึก MOU ในด้านการแก้ไขปัญหาไฟป่า
- (๔) ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของภาคประชาชนและการบูรณาการความร่วมมือของทุกภาคส่วนในพื้นที่โดยเน้นบทบาทดำเนิน ผู้ใหญ่บ้าน ข้าราชการฝ่ายปกครอง คณะกรรมการหมู่บ้าน/ชุมชน องค์กรปกครองท้องถิ่น ในการให้ความรู้และรณรงค์ความคุ้มการเผาในพื้นที่ชุมชนและเกษตรกรรม

### **๖.๕ ยุทธศาสตร์การดับไฟป่า**

#### **มาตรการ**

- (๑) เศริยมความพร้อมด้านบุคลากรสำหรับปฏิบัติงานดับไฟป่า เครื่องมือ/อุปกรณ์ ที่ใช้ในการปฏิบัติงานให้มีความพร้อมตลอดเวลา
- (๒) ปฏิบัติงานดับไฟป่า โดยหน่วยงานทุกหน่วยงานที่มีพื้นที่รับผิดชอบ ให้เน้นการเข้าถึงพื้นที่อย่างรวดเร็ว ทันต่อเหตุการณ์
- (๓) จัดทำแผนระดมพลดับไฟป่าในสถานการณ์ปกติ สถานการณ์รุนแรง และสถานการณ์วิกฤติ (ภาคผนวก ๑-๓)
- (๔) พื้นที่ที่มีความสำคัญเป็นพิเศษ ดำเนินการจัดตั้งกองอำนวยการควบคุมไฟป่าขึ้น เป็นการเฉพาะสำหรับดำเนินการแก้ไขปัญหาไฟป่า เช่น พื้นที่ที่ตั้งพระตำหนัก ที่พื้นที่ที่เป็นมงคลโลก พื้นที่ป่าพรุ เป็นต้น โดยดำเนินการจัดตั้งกองอำนวยการควบคุมไฟป่า ดังนี้
  - กองอำนวยการควบคุมไฟป่าเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่
  - กองอำนวยการควบคุมไฟป่าดอยตุง จังหวัดเชียงราย
  - กองอำนวยการควบคุมไฟป่าพระราชนิ鬼กลังวัล จังหวัดประจำบก.รีชั่นร.
  - กองอำนวยการควบคุมไฟป่าพระคำหนักภูพาน จังหวัดสกลนคร
  - กองอำนวยการควบคุมไฟป่าห้วยขาแข้ง จังหวัดอุทัยธานี
  - กองอำนวยการควบคุมไฟป่าเขาใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา

- กองอำนวยการ...

กองอำนวยการควบคุมไฟป่าดอยอินทนนท์ จังหวัดเชียงใหม่

- กองอำนวยการควบคุมไฟป่าพรุควบเครื่อง จังหวัดนครศรีธรรมราช

สำหรับมาตรการแก้ไขปัญหาไฟป่าและหมอกควันที่ ๔ จังหวัดภาคเหนือ ได้แก่  
จังหวัดเชียงใหม่ เชียงราย พะเยา แม่ฮ่องสอน ลำพูน ลำปาง แพร่ น่าน และทาง แหล่งที่มาเพิ่มเติม ดังนี้

(๑) พื้นที่ ๔ จังหวัดภาคเหนือ

- การประสานและเข้มโยงเครือข่ายการแก้ไขปัญหาไฟป่าภาคประชาชน  
เพื่อการบูรณาการการมีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหาไฟป่าและหมอกควัน

- จัดกิจกรรมเสนา Leone ข่ายระดับตำบลเพื่อระดมความคิดเห็นในการกำหนด  
กฎ กติกา และมาตรการแก้ไขปัญหาไฟป่าและหมอกควันในพื้นที่เพียงต่อการเกิดไฟป่า เพื่อเสริมสร้าง  
การมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการแก้ไขปัญหาไฟป่าและหมอกควันในพื้นที่ภาคเหนือ

- ประสานการดำเนินงานร่วมกับหน่วยงานและองค์กรทุกภาคส่วนในพื้นที่  
เพื่อลดการเกิดไฟป่าและหมอกควันในพื้นที่ทุกรูปแบบ เช่น การจัด กิจกรรมรณรงค์ในรูปแบบต่าง ๆ  
การรณรงค์ผ่านสื่อทุกแขนง

(๒) พื้นที่ป่าพรุควบเครื่อง

- การประสานและเข้มโยงเครือข่ายการมีส่วนร่วมของชุมชน หน่วยงาน และ  
องค์กรทุกภาคส่วนในพื้นที่ป่าพรุควบเครื่องเพื่อแก้ไขปัญหาไฟป่า

- ประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องรักษาดูแลที่ดินป่าในป่าพรุไม้ให้ต่ำกว่าระดับ  
๑๐ เซนติเมตร และดำเนินการขุดคูเพ้อก้าเก็บน้ำ ซึ่งจะเป็นการเพิ่มความชุ่มชื้นให้กับพื้นที่ และเป็นแหล่งน้ำ  
สำหรับการดับไฟป่า

- สร้างการมีส่วนร่วมของชุมชน หน่วยงาน และองค์กรทุกภาคส่วน ในพื้นที่  
ป่าพรุควบเครื่องเพื่อแก้ไขปัญหาไฟป่า

- การรณรงค์ทุกรูปแบบเพื่อกระตุ้นจิตสำนึกของประชาชนในพื้นที่ให้ลดและงด  
การจุดไฟเผาป่า ซึ่งเป็นปัญหานึงของการก่อไฟเกิดหมอกควันไฟปักคลุมพื้นที่

๗. การขอสนับสนุนจากทุกหน่วยงาน และประชาชน

การแก้ไขปัญหาไฟป่าและหมอกควันของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
โดยกรมอุทยานแห่งชาติ สัตหีบุรี และพัฒนาธีรธาราเพื่อเตรียมพร้อมรับมือสถานการณ์ต่อไป  
ได้อย่างเต็มที่ หากได้รับความร่วมมือและสนับสนุนจากหน่วยงานและประชาชนทั่วไป ดังนี้

๗.๑ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

- กรมควบคุมมลพิษ ดำเนินการเฝ้าระวังและติดตามตรา ๑๐ ฉบับปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก  
ในพื้นที่ และรายงานข้อมูลให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องรับทราบเพื่อเตรียมพร้อมรับมือสถานการณ์ต่อไป

- กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม ดำเนินโครงการรณรงค์ประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อต่าง ๆ  
อย่างเข้มข้นในช่วงวิกฤติสถานการณ์หมอกควัน เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจให้กับผู้มีส่วนได้เสีย  
หน่วยงานภาครัฐ องค์กรภาคประชาชน เครือข่ายอาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
หมู่บ้านเกษตรกร และประชาชนทั่วไป และจัดฝึกอบรมให้นักเรียน นักวิชาชีวะ และอาสาสมัครพิทักษ์  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หมู่บ้าน มีจิตสำนึกในการช่วยควบคุมการเผาในที่โล่งอย่างต่อเนื่อง

- กรมป่าไม้ ดำเนินการเร่งรัดการถ่ายโอนภารกิจควบคุมไฟป่าในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (อปท.) ตาม พ.ร.บ. กำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๕๒ อีกว่างต่อเนื่อง

#### ๗.๒ กระทรวงมหาดไทย

- ออกประกาศจังหวัดเพื่อกำหนดเขตควบคุมไฟป่า ๑๙ ภารกิจควบคุมไฟป่า มาตรการควบคุมการเผาพื้นที่เกษตรกรรม และกำกับดูแลให้มีการปฏิบัติตามมาตรการดังกล่าวอย่างเคร่งครัด

- กรมการปกครอง แจ้งกำหนดและผู้ใหญ่บ้านให้ควบคุมการเผาในที่โล่งอย่างเคร่งครัด ในช่วงฤดูแล้ง เป็นแกนนำในการรณรงค์ป้องกันไฟป่าและขอความร่วมมือจากประชาชนในการงดการเผาเศษ กิ่งไม้ ใบไม้ เศษวัสดุเหลือใช้ในพื้นที่เกษตรและขยายมูลฝอยในชุมชน

- กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย สนับสนุนวัสดุอุปกรณ์และกำลังพลจากศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด และเครือข่ายอาสาป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ตามแผนระดมพลดับไฟป่าในสถานการณ์รุนแรงและสถานการณ์วิกฤติ โดยให้ประสานการทำงานร่วมกันเจ้าหน้าที่ดับไฟป่าของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

- กำชับให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (อปท.) ที่จะต้องรับภารกิจโอนภารกิจควบคุมไฟป่าในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติจากกรมป่าไม้ ให้ปฏิบัติตามแผนการถ่ายโอนภารกิจควบคุมไฟป่าอย่างต่อเนื่อง

#### ๗.๓ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

- เป็นเจ้าภาพหลักในการจัดระเบียบการเผาในพื้นที่เกษตรกรรม โดยการมีส่วนร่วมของประชาชนในท้องถิ่น เพื่อบูรณาการให้มีการเผาเศษวัสดุการเกษตรเท่าที่จำเป็นในช่วงเวลาที่เหมาะสม ไม่ก่อให้เกิดไฟลุกไหม้และส่งผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมเป็นทางกว้าง และมีความหมายให้กรมวิชาการเกษตร กรมส่งเสริมการเกษตร และกรมพัฒนาที่ดิน ส่งเสริมสนับสนุนการเกษตรปลอดภัย สำหรับช่วงฤดูแล้ง เกษตรกรปลอดภัยจากการเผาด้วยศูนย์เครื่องจักรกลการเกษตรปลอดภัย ๒. ให้การสนับสนุนเครื่องจักรกล การเกษตรเพื่อให้มีการนำไปใช้ในทางปฏิบัติอย่างจริงจังในพื้นที่อย่างต่อเนื่อง และส่งเสริมการจัดการเศษวัสดุเหลือใช้จากภาคการเกษตร โดยการนำไปทำปุ๋ยหมัก หรือทำการไก่กลบ แทนการจุดไฟเผา.

- กรมประมง สนับสนุนเครื่องสูบน้ำขนาดใหญ่ในการยึดไฟใหม่ในพื้นที่ป่าพรุและการควบคุมระดับน้ำในพื้นที่ป่าพรุต่าง ๆ เพื่อกักเก็บน้ำให้มีน้ำอุดมในพื้นที่ป่าพรุอย่างเพียงพอ เป็นการลดความเสี่ยงต่อการเกิดไฟป่า สำนักฟันหลงและการบินเกษตรดำเนินการทำฟันหลงเพื่อสร้างความชุ่มชื้นในช่วงฤดูแล้ง

#### ๗.๔ กระทรวงกลาโหม

- สนับสนุนการดับไฟป่าตามแผนระดมพลดับไฟป่าในสถานการณ์วิกฤติ โดยใช้กำลังพลสิ่งอุปกรณ์ และอากาศยานของกองทัพ ในกรณีที่ได้รับการร้องขอ

#### ๗.๕ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ

- กองบัญชาการตำรวจนครบาล สนับสนุนการดับไฟป่าตามแผนระดมพลดับไฟป่าในสถานการณ์วิกฤติ โดยใช้กำลังพล สิ่งอุปกรณ์ และอากาศยานในกรณีที่ได้รับการร้องขอ

#### ๗.๖ กระทรวง...

## ๗.๖ กิจกรรมน้ำดื่ม

- ให้กำชับหน่วยงานที่รับผิดชอบเส้นทางหลวงทุกสาย ทำการกำจัดวัชพืชในเขต  
สองข้างทางหลวงอย่างสม่ำเสมอตลอดช่วงอุดตันแล้ง และหมายมาตรการบังคับการเก็บไฟใหม่เพื่อที่สองข้างทางหลวง  
รวมทั้งทำการดับไฟที่เกิดขึ้น ห้ามนำฟืนหรือบังกลาภูมิให้เกิดไฟใหม่ในเขตทางหลวงแล้วลูกสามารถไปยังเขตพื้นที่ป่า  
หรือบริเวณใกล้เคียง รวมทั้งห้ามกำจัดวัชพืชโดยวิธีจุดไฟเผาโดยเด็ดขาด

#### ๗.๙ กระบวนการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

- กรณีอุดมวิทยา ประกาศแจ้งเตือนในช่วงฤดูแล้งว่าป่ารุกรานและหน่วยงานต่างๆ ระมัดระวังการใช้ไฟ โดยเฉพาะอย่างยิ่งช่วงที่อุณหภูมิสูง ความชื้นสัมพัทธ์ต่ำ และกระแสลมแรงเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดไฟป่า

## ๗.๒ ผลกระทบสีกําของอาชีวกร

- เมย์แพร์ ประชาสัมพันธ์ และกระตุ้นเตือนให้นักเรียน นักศึกษาทุกระดับได้ตระหนักถึงภัยอันตรายและปัญหาจากไฟฟ้า พร้อมทั้งส่งเสริม สนับสนุนให้มีกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการ用电安全ป้องกันไฟฟ้า

- สอดแทรกความรู้เรื่องการป้องกันไฟป่าในหลักสูตรการเรียนการสอนในทุกระดับ เพื่อเป็นการสร้างจิตสำนึกในการรอบรั้กษาทรัพยากรป่าไม้โดยการป้องกันไฟป่าให้แก่เยาวชนเจริญเติบโตมีวินัย

#### ๔.๙ กระบวนการท่องเที่ยวและกีฬา

- เมย์แพร์ ประชาสัมพันธ์ และกำชับ ให้นักท่องเที่ยว มัคคุเทศก์ ช่วยกันระมัดระวังและป้องกันการเกิดไฟป่าในช่วงฤดูแล้งเป็นพิเศษ

## ๗.๑๙ ผลกระทบของการต่างประเทศ

- ประธานงานกับประเทศในอนุภูมิภาคแม่โขง ได้แก่ สาหร่ายเมียนมาร์ สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว สาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม และราชอาณาจักรกัมพูชา เพื่อให้ดำเนินการแก้ไขปัญหาการແກ່ໄປໃນທີ່ໄລຍະແດ່ລາວ

#### ๕๑๙ บริษัทของพ่อ娘งาน

- หัวเรื่องการปรับเปลี่ยนเชื้อเพลิงที่ก่อให้เกิดไฟบ้าและเศษสิ่งเหลือใช้จากภาคการเกษตรนำมาปรับเปลี่ยนเป็นเชื้อเพลิงอัดแท่ง เพื่อเป็นพลังงานทดแทนต่อไป

### ๗.๑๒ กรรมการตรวจสอบภายใน

- ในการจัดเตรียมอุปกรณ์ทางการแพทย์ เวชภัณฑ์ และบุคลากรให้พร้อม เพื่อช่วยเหลือประชาชนในสถานการณ์วิกฤติหมอกควัน

## ๗.๑๓ ส้านักนายกรัฐมนตรี

- กรมประชาสัมพันธ์ รณรงค์ประชาสัมพันธ์ในช่วงฤดูแล้งเพื่อขอความร่วมมือให้ประชาชนงดการจุดไฟเผาป่า ระมัดระวังการใช้ไฟในพื้นที่ป่า การทำแนวกันไฟและควบคุมการเผาพื้นที่เกษตรกรรม เพื่อป้องกันไม่ให้ไฟลุกไหม้เข้าป่าอย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่องตลอดช่วงฤดูไฟป่า ผ่านทางสื่อทุกประเภทของกรมประชาสัมพันธ์

#### ๘. ตัวชี้วัด

๘.๑ ประชาชน หน่วยงานที่เกี่ยวข้องมีความรู้และมีส่วนร่วมในการเฝ้าระวังและป้องกันไฟป่า และหมอกควันไฟป่าเพิ่มขึ้น

๘.๒ พื้นที่ป่าที่ถูกไฟไหม้มีจำนวนลดลง และจำนวนวันที่มีค่าปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM 10) ลดลง

๘.๓ ชุมชนและเกษตรกรให้ความร่วมมือในการควบคุมการเผาในพื้นที่ชุมชนและพื้นที่เกษตรเพิ่มมากขึ้น

#### ๙. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๙.๑ มีมาตรการในการเตรียมความพร้อมรับมือสถานการณ์ไฟป่าปี ๒๕๕๖ สามารถควบคุมไฟป่าให้อยู่ในวงจำกัดได้อย่างรวดเร็ว ก่อนที่ไฟป่าจะลุกลามกล้ายเป็นสถาน.. เรณูนแรงและวิกฤติ

๙.๒ องค์กรทุกภาคส่วน ประชาชนทั่วไป รับทราบปัญหาและผลกระทบอันเนื่องมาจากการไฟป่า และมีส่วนร่วมในการป้องกันและแก้ไขปัญหาไฟป่าอย่างจริงจัง

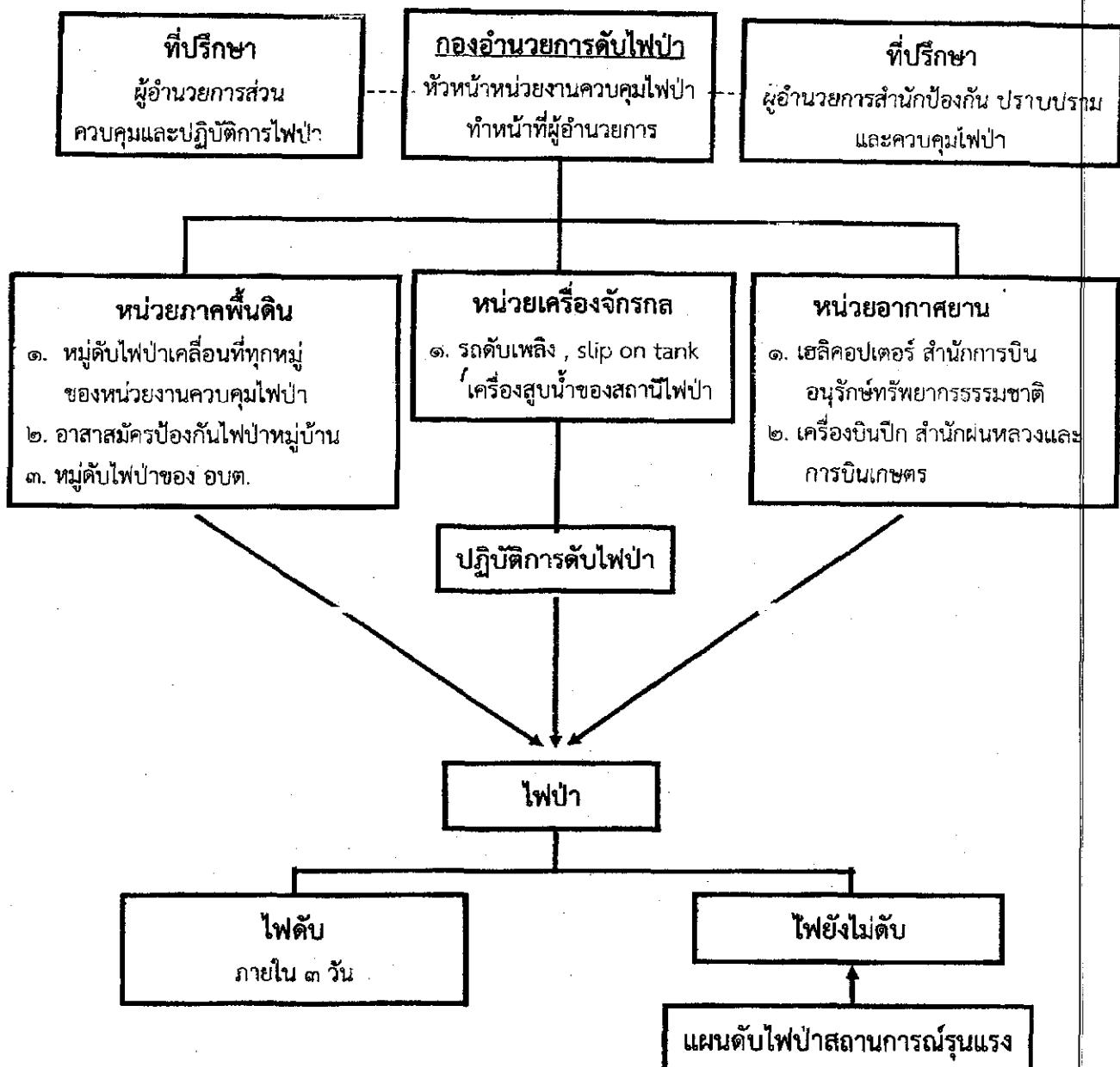
๙.๓ สามารถป้องกันและควบคุมไฟป่าในพื้นที่ที่มีความสำคัญเป็นพิเศษ โดยเฉพาะอย่างยิ่งพื้นที่ป่ารอบเขตพระราชฐาน เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

๙.๔ ปัญหาไฟป่าและหมอกควันที่ส่งผลกระทบต่อประชาชน โดยเฉพาะในพื้นที่ ๔ จังหวัดภาคเหนือตอนบน ได้แก่ เชียงใหม่ เชียงราย พะเยา แม่ฮ่องสอน ลำพูน ลำปาง แพร่ และเชียงราย ลดลง

**ภาคผนวกที่ ๑**  
**แผนระดมพลดับไฟป่าที่ ๑ สถานการณ์ปกติ**

**สถานการณ์**

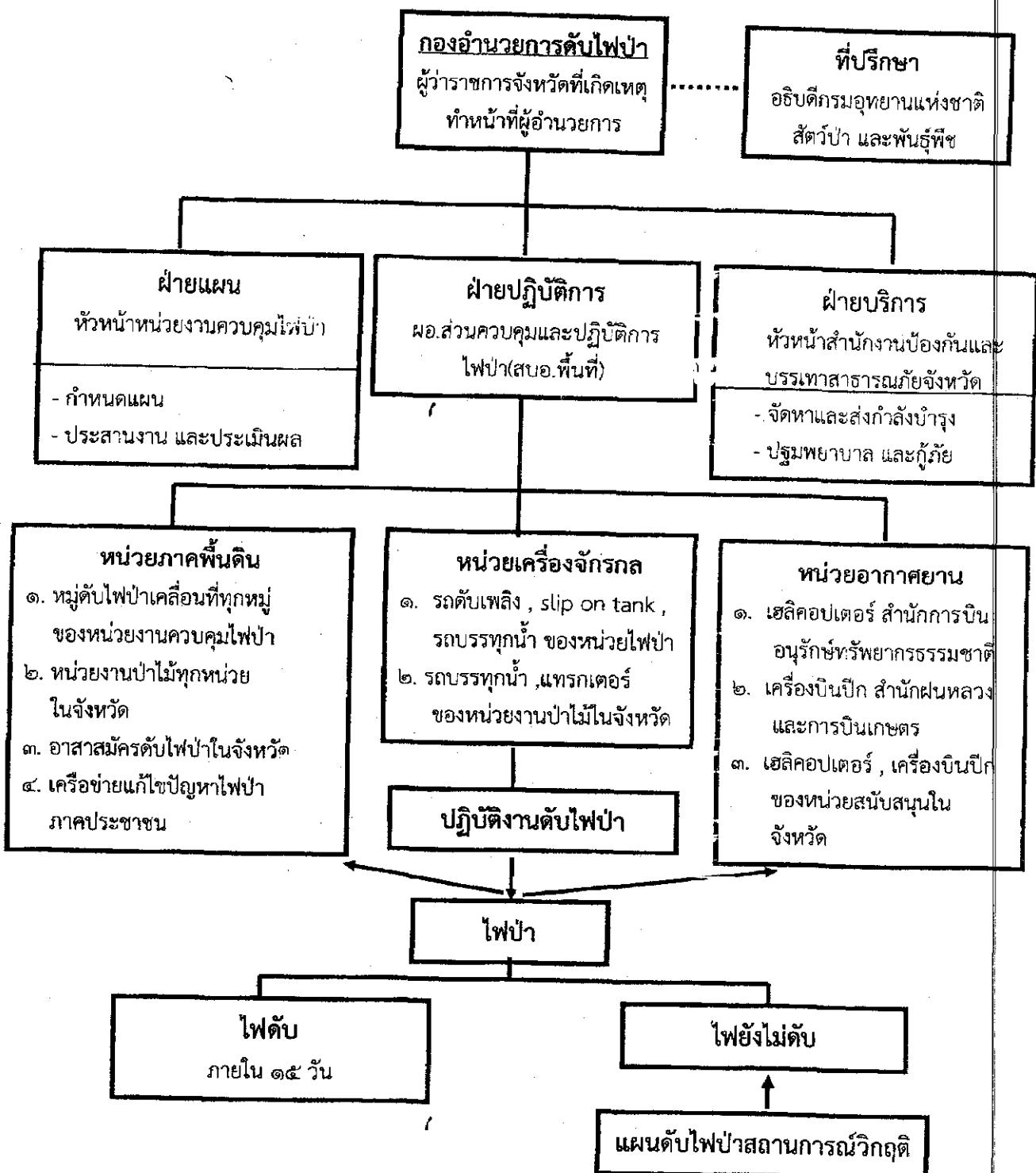
- ไฟป่าเพิงเกิดและถูกตรวจสอบทันที หรือเพิงตรวจพบไฟป่าโดยไฟไหม้มีลักษณะไปแล้วเป็นเนื้อที่ ไม่เกิน ๑๐๐ ไร่



**ภาคผนวกที่ ๒**  
**แผนระดมพลดับไฟป่าที่ ๒ สถานการณ์แห้ง**

**สถานการณ์**

- เพิ่มตรวจสอบไฟป่า โดยไฟได้ลุกไหม้ไปแล้วเป็นเนื้อที่มากกว่า ๑๐๐ไร่ หรือตรวจสอบไฟแล้วดับไฟด้วยแผนระดมพลดับไฟป่าในสถานการณ์ปกติ แต่ไม่สามารถควบคุมไฟได้ภายในเวลา ๓ วัน



**ภาคผนวกที่ ๓**  
**แผนระดมพลดับไฟป่าที่ ๓ สถานการณ์วิกฤติ**

