



## มาตรการการแก้ไขปัญหาไฟป่าปี ๒๕๖๔ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

### ๑. หลักการและเหตุผล

#### ๑.๑ สภาพปัญหา

ไฟป่า เป็นสาเหตุสำคัญประการหนึ่งของการลดลงของพื้นที่ป่าอย่างรวดเร็ว ปัจจุบันระดับของการเกิดไฟป่าในประเทศไทยกลายเป็นปัจจัยที่รบกวนสมดุลของระบบนิเวศอย่างรุนแรง ส่งผลกระทบต่อสังคมพืช ดิน น้ำ สัตว์ป่า และสิ่งมีชีวิตเล็ก ๆ ในป่า ตลอดจนจิตวิญญาณและทรัพย์สินของประชาชน อีกทั้งยังก่อให้เกิดวิกฤตมลพิษหมอกควันที่มีผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของประชาชน อุตสาหกรรมการบิน และการท่องเที่ยวของประเทศ ทั้งนี้ เนื่องจากในช่วงเดือนกุมภาพันธ์ถึงเดือนเมษายนของทุกปี จะเป็นช่วงที่มีความกดอากาศสูงแผ่ปกคลุมพื้นที่ภาคเหนือตอนบน ช่วงเวลาดังกล่าวจะเกิดขึ้นอุณหภูมิผกผันตามระยะความสูงชนิดหนึ่ง เกิดการจมตัวของอากาศชั้นบน ขณะที่อากาศจมตัวลงจะเกิดการอัดตัวของอากาศทำให้เกิดความร้อน จึงเป็นชั้นของอากาศที่มีอุณหภูมิสูงขึ้น และอากาศในชั้นนั้นจะมีการทรงตัวที่ดี เกิดเป็นชั้นปิดกั้นหรือกักเก็บอนุภาคต่าง ๆ ที่ฟุ้งกระจายจากพื้นโลก ส่งผลให้ปริมาณฝุ่นละอองไม่สามารถลอยขึ้นสู่ชั้นบรรยากาศที่สูงขึ้น และไม่สามารถแพร่กระจายออกไปได้ จึงเกิดการสะสมของฝุ่นละอองเป็นชั้นหนาขึ้นไปเรื่อย ๆ ก่อให้เกิดสภาพฟ้าหลัว มีหมอกควันปกคลุมและมีทัศนวิสัยต่ำ (ภาคผนวกที่ ๑)

การเกิดวิกฤตหมอกควัน มิได้มีสาเหตุจากควันไฟจากไฟป่าแต่เพียงเท่านั้น หากแต่ยังเกิดจากควันของการเผาในที่โล่ง การเผาเศษวัชพืชจากภาคเกษตรกรรม ฝุ่นละอองจากยานยนต์และเครื่องจักรจากภาคอุตสาหกรรม รวมทั้งหมอกควันไฟป่าข้ามพรมแดนจากประเทศข้างเคียง ดังนั้นความพยายามในการแก้ไขปัญหาไฟป่าและหมอกควัน จึงต้องอาศัยความร่วมมือของทุกภาคส่วน ทั้งภาครัฐและภาคประชาชน เพื่อปกป้องผืนป่าและทรัพยากรธรรมชาติให้คงไว้ซึ่งความสมดุลของระบบนิเวศ ตลอดจนสุขภาพอนามัยของประชาชน

#### ๑.๒ สาเหตุของปัญหา

จากข้อมูลสถิติของการเกิดไฟป่าในประเทศไทย ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๓ พบว่าไฟป่าที่เกิดขึ้นล้วนเกิดจากน้ำมือของมนุษย์แทบทั้งสิ้น สาเหตุส่วนใหญ่เกิดจากการเก็บหาของป่า โดยมีค่าเฉลี่ยร้อยละ ๖๒.๘๘ ของสาเหตุการเกิดไฟป่าทั้งหมด รายละเอียดดังภาคผนวกที่ ๒

### ๒. สถานการณ์

#### ๒.๑ สถานการณ์ไฟป่าโลกปี ๒๕๖๓

ไฟป่าออสเตรเลีย ช่วงเดือนมกราคม ๒๕๖๓ เกิดไฟป่าครั้งใหญ่ที่ประเทศออสเตรเลีย พื้นที่เสียหายรวมประมาณ ๓๐ ล้านไร่ สาเหตุเกิดจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ส่งผลทำให้อากาศร้อนและแห้งแล้งเป็นระยะเวลายาวนาน ประกอบทั้งเชื้อเพลิงร่วนหล่นและสะสมเป็นระยะเวลายาวนาน เกิดการสะสมของเชื้อเพลิงในปริมาณที่มาก เมื่อเกิดไฟป่าส่งผลทำให้เกิดความรุนแรงและลุกลามอย่างรวดเร็ว สร้างความเสียหายต่อสิ่งมีชีวิต ทรัพยากรธรรมชาติ และทรัพย์สินอย่างมหาศาล อีกทั้งควันไฟและความร้อนส่งผลทำให้พัดพาไปยังที่อื่น ทำให้เชื้อเพลิงแห้งและเผาไหม้อย่างต่อเนื่อง



ไฟป่ารัฐแคลิฟอร์เนีย สหรัฐอเมริกา ช่วงเดือนสิงหาคม ๒๕๖๓ พื้นที่เสียหายรวมประมาณ ๕.๕ ล้านไร่ กลุ่มควันไฟและเถ้าถ่านจากไฟป่าส่งผลทำให้ท้องฟ้ากลายเป็นสีส้มในตอนกลางวัน ส่วนหนึ่งของไฟป่า เป็นผลมาจากปัญหาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศที่ทำให้เกิดสภาพอากาศรุนแรงผิดปกติ และเอื้อให้เกิดสภาวะเหมาะสม อีกทั้งเกิดการสะสมของเชื้อเพลิงเป็นระยะเวลายาวนานทำให้ไฟป่าลุกลามเป็นวงกว้างและรุนแรง

## ๒.๒ สถานการณ์ไฟป่าในประเทศไทยประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

ผลการปฏิบัติงานดับไฟป่า และพื้นที่ถูกไฟไหม้ทั่วประเทศ ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๖๓ พบว่า ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ปฏิบัติงานดับไฟป่า ๗,๕๕๐ ครั้ง พื้นที่ถูกไฟไหม้ จำนวน ๑๗๔,๘๑๓ ไร่ รายละเอียดดังภาคผนวกที่ ๒

## ๒.๓ การคาดการณ์สถานการณ์ไฟป่าปี ๒๕๖๔

จากการเฝ้าระวังปรากฏการณ์เอลนีโญ – ลานีญา ของศูนย์ภูมิอากาศ กรมอุตุนิยมวิทยา คาดว่าปรากฏการณ์ ENSO จะมีสถานะเป็นลานีญา และจะต่อเนื่องไปถึงต้นปี ๒๕๖๔ จากนั้นมีความน่าจะเป็นร้อยละ ๕๐ ที่จะต่อเนื่องไปจนถึงช่วงเดือนกุมภาพันธ์ - เมษายน ๒๕๖๔ ปรากฏการณ์ ENSO ที่เป็นลานีญาจะส่งผลกระทบต่อสภาวะอากาศของประเทศไทย โดยสภาวะอากาศของประเทศไทยในช่วงเดือนกันยายนถึงเดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๓ อุณหภูมิเฉลี่ยของประเทศไทยจะมีค่าใกล้เคียงค่าปกติ สำหรับปริมาณน้ำฝนโดยเฉพาะบริเวณภาคใต้จะมีค่าสูงกว่าปกติ

จากการคาดการณ์ของศูนย์ภูมิอากาศ กรมอุตุนิยมวิทยาข้างต้น คาดว่าปรากฏการณ์ ENSO จะมีสถานะเป็นภาวะลานีญา และจะต่อเนื่องไปถึงต้นปี ๒๕๖๔ อุณหภูมิเฉลี่ยของประเทศไทยจะใกล้เคียงค่าปกติ และจะมีปริมาณน้ำฝนสูงกว่าค่าปกติ แต่เนื่องจากสภาวะฝนทิ้งช่วงและภาวะโลกร้อนส่งผลทำให้สภาพอากาศแปรปรวน ซึ่งจะส่งผลให้สถานการณ์ไฟป่าโดยรวมของประเทศไทยปี ๒๕๖๔ มีแนวโน้มรุนแรงไม่น้อยกว่าปีที่ผ่านมา

## ๒.๔ ปัจจัยที่ผลต่อการเกิดไฟป่าในประเทศไทย

ประเทศไทยตั้งอยู่ในเขตร้อนใกล้เส้นศูนย์สูตร ทำให้ภูมิอากาศของประเทศไทยมีลักษณะเป็นแบบร้อนชื้นหรือแบบสะวันนา ตามการแบ่งเขตภูมิอากาศแบบเคิเพิน ในขณะที่ภาคใต้และทางตะวันออกสุดของภาคตะวันออกเฉียงเหนือเป็นเขตภูมิอากาศแบบมรสุมเขตร้อน ทั่วประเทศมีอุณหภูมิเฉลี่ยระหว่าง ๑๙ - ๓๘ องศาเซลเซียส อากาศจะร้อนที่สุดช่วงกลางเดือนเมษายน หลังจากนั้นภายใต้อิทธิพลของลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้และตะวันออกเฉียงเหนือทำให้ประเทศไทยเข้าสู่ฤดูฝนและฤดูหนาวตามลำดับ พื้นที่ทั้งประเทศได้รับปริมาณฝนอย่างเพียงพอ ยกเว้นบางพื้นที่เท่านั้น แต่ระยะเวลาของฤดูฝนและปริมาณฝนมีความแตกต่างกันไปตามภูมิภาคและระดับความสูง

### ปัจจัยภูมิอากาศ

๑. ที่ตั้งตามละติจูด ตามปกติตำแหน่งที่ตั้งที่มีค่าละติจูดต่ำจะมีอุณหภูมิสูงกว่าตำแหน่งที่ตั้งที่มีค่าละติจูดสูงกว่า เพราะอยู่ใกล้เส้นศูนย์สูตร

๒. ความสูงของพื้นที่ ตามปกติพื้นที่สูงจะมีอุณหภูมิต่ำกว่าพื้นที่ที่เป็นที่ราบ เช่น ยอดดอยอินทนนท์จะมีอุณหภูมิต่ำกว่าพื้นที่ล่งที่อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่



๓. แนวทิวเขาที่ขวางกั้นทิศทางลมประจำ การวางตัวของทิวเขาบริเวณจังหวัดกาญจนบุรี และตาก ส่งผลทำให้จังหวัดกำแพงเพชร นครสวรรค์ และสุพรรณบุรี มีอุณหภูมิสูงและมีปริมาณน้ำฝนน้อย โดยเรียกพื้นที่นี้ว่า "พื้นที่อับฝน"

๔. ระยะห่างจากทะเล พื้นที่ที่อยู่ใกล้ทะเลจะมีโอกาสได้รับความชื้นและมีฝนตกมากกว่าบริเวณที่ห่างไกลทะเลออกไป เช่น จังหวัดระนองและตราด อยู่ใกล้ทะเลและเป็นด้านรับลม จะมีปริมาณฝนตกมากกว่าจังหวัดที่ลึกเข้าไปในแผ่นดิน

๕. ทิศทางของลมประจำ บริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือที่ได้รับลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้จะมีฝนตกชุก แต่เมื่อลมเปลี่ยนทิศเป็นลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ ปริมาณน้ำฝนจะลดลงจนเห็นความแตกต่างชัดเจน

๖. อิทธิพลของลมพายุหมุน ลมพายุที่พัดผ่านประเทศไทยจะนำฝนมาตกเป็นปริมาณสูงและมักเกิดอุทกภัยอยู่บ่อยครั้ง แต่บางปีที่มีพายุหมุนเข้าน้อยจะมีปริมาณน้ำฝนน้อย อาจถึงการขาดแคลนน้ำ โดยเฉพาะพื้นที่ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

### ๓. วัตถุประสงค์

๓.๑ เพื่อลดการเกิดไฟฟ้าในพื้นที่ป่าอนุรักษ์

๓.๒ เพื่อส่งเสริมการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนในการแก้ไขปัญหาไฟฟ้าและหมอกควัน

๓.๓ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการควบคุมไฟฟ้าในพื้นที่ป่าอนุรักษ์



## ๔. พื้นที่จังหวัดเสี่ยงต่อการเกิดไฟฟ้า

สำหรับพื้นที่ที่มีความสำคัญและเสี่ยงต่อการเกิดไฟฟ้า แบ่งออกเป็น ๓ ระดับ (จากจังหวัดที่มีพื้นที่ป่าไม้จำนวน ๖๕ จังหวัด) โดยจำแนกตามลักษณะเชื้อเพลิงในแต่ละสภาพป่า ดังนี้

๔.๑ พื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดไฟฟ้าสูง ๒๕ จังหวัด ได้แก่ จังหวัดเชียงใหม่ ลำพูน เชียงราย พะเยา แม่ฮ่องสอน ลำปาง แพร่ น่าน ตาก อุตรดิตถ์ พิษณุโลก เพชรบูรณ์ กำแพงเพชร อุทัยธานี ชัยภูมิ นครราชสีมา เลย ขอนแก่น อุดรธานี หนองบัวลำภู กาญจนบุรี ราชบุรี ประจวบคีรีขันธ์ นครศรีธรรมราช และจังหวัดนราธิวาส

๔.๒ พื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดไฟฟ้าปานกลาง ๒๘ จังหวัด ได้แก่ จังหวัดสุโขทัย นครสวรรค์ กาฬสินธุ์ นครพนม สกลนคร บุรีรัมย์ มหาสารคาม มุกดาหาร ร้อยเอ็ด ศรีสะเกษ สุรินทร์ อุบลราชธานี หนองคาย บึงกาฬ ลพบุรี สระบุรี สุพรรณบุรี จันทบุรี ฉะเชิงเทรา เพชรบุรี ชลบุรี นครนายก ปราจีนบุรี สระแก้ว ชุมพร กระบี่ ตรัง และจังหวัดสตูล

๔.๓ พื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดไฟฟ้าต่ำ ๑๒ จังหวัด ได้แก่ จังหวัดยโสธร อำนาจเจริญ ตราด ระยอง ปัตตานี พังงา พัทลุง ภูเก็ต ยะลา ระนอง สงขลา และจังหวัดสุราษฎร์ธานี

## ๕. พื้นที่เป้าหมาย

พื้นที่ป่าอนุรักษ์ในความรับผิดชอบของกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช จำนวน ๗๓.๖๕ ล้านไร่ ดังนี้

๕.๑ พื้นที่เป้าหมายหลัก พื้นที่ป่าอนุรักษ์ จำนวน ๒๖.๗๕ ล้านไร่ ตามแผนที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณ

๕.๒ พื้นที่เป้าหมายรอง พื้นที่ป่าอนุรักษ์นอกเหนือจากพื้นที่ป่า ข้อ ๕.๑ อีกประมาณ ๔๖.๙๐ ล้านไร่

## ๖. สรุปข้อสั่งการและนโยบายแก้ไขปัญหาไฟฟ้าและหมอกควันประจำปี ๒๕๖๓

### ๑. นโยบายแก้ไขปัญหาไฟฟ้าและหมอกควัน ปี ๒๕๖๓

๑.๑ รัฐบาลได้ให้ความสำคัญในการแก้ไขปัญหาไฟฟ้า ปัญหาฝุ่น และหมอกควันในภาคเหนือมาโดยตลอด เมื่อวันที่ ๑๐ ตุลาคม ๒๕๖๒ จังหวัดเชียงใหม่ ได้จัดงานรณรงค์ป้องกันหมอกควัน และไฟฟ้าในพื้นที่ภาคเหนือ โดยมี **พลเอก ประวิตร วงษ์สุวรรณ รองนายกรัฐมนตรี** เป็นประธานปล่อยขบวนคาราวานต้านการเผาลดหมอกควัน เพื่อคุณภาพอากาศที่ดี และได้มอบนโยบายเตรียมรับมือสถานการณ์ไฟฟ้า ปัญหาฝุ่นและหมอกควัน โดยให้ทุกหน่วยงานเร่งแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว เพื่อป้องกันปัญหาด้านสุขภาพอนามัยของประชาชน



และให้ทีมเทศรพกำลังและทรัพยากรเพื่อหยุดการเผา และควบคุมไม่ให้ปริมาณฝุ่นละอองสูงเกินค่ามาตรฐานตลอดปี ๒๕๖๓ พร้อมกันนี้ได้มอบหมายให้กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ดำเนินการลดจุดความร้อน (Hotspot) ในพื้นที่ป่าให้เป็นศูนย์ ในช่วงระหว่างวันที่ ๑๕ มีนาคม ถึงวันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๖๓ และระดมสรรพกำลังทั้งอุปกรณ์ เครื่องมือ สนับสนุนการลาดตระเวนเฝ้าระวังและดับไฟป่า

๑.๒ รองนายกรัฐมนตรี (พลเอก ประวิตร วงษ์สุวรรณ) และรัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (นายวราวุธ ศิลปอาชา) ตรวจราชการ ในวันที่ ๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ ณ อุทยานแห่งชาติเอราวัณ ต.ท่ากระดาน อ.ศรีสวัสดิ์ จ.กาญจนบุรี เรื่องเตรียมความพร้อมรับมือสถานการณ์หมอกควันและการท่องเที่ยวในอุทยานแห่งชาติ พื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง ๑ ปี ๒๕๖๓

สรุปสาระสำคัญการตรวจราชการ

๑) ในช่วงฤดูแล้ง พื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคกลางด้านตะวันตก ซึ่งเป็นพื้นที่ที่มีผืนป่าอนุรักษ์กว้างใหญ่ ประกอบด้วยอุทยานแห่งชาติ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า และพื้นที่ป่าอื่นๆ มักเกิดปัญหาไฟป่าและหมอกควัน ส่งผลกระทบต่อสุขภาพโดยรวมของประชาชน และส่งผลกระทบต่อการท่องเที่ยวทางธรรมชาติในพื้นที่ ซึ่งเป็นแหล่งสร้างรายได้ทางอ้อมต่อชุมชนโดยรอบ

๒) การเตรียมความพร้อมของเจ้าหน้าที่ทุกหน่วยงานเพื่อบูรณาการป้องกันปัญหาจากไฟป่าและหมอกควันเป็นสิ่งสำคัญ

๓) การรณรงค์ให้ประชาชนในพื้นที่ร่วมกันป้องกันภัยจากไฟป่าและหมอกควัน โดยการลด ละ เลิกการจุดไฟเผาป่าอย่างเด็ดขาด และเตรียมความพร้อมในการมีส่วนร่วมต้อนรับนักท่องเที่ยว

ความเห็น/ข้อเสนอแนะ

๑) การป้องกันพื้นที่ป่าอนุรักษ์ผืนใหญ่ด้านตะวันตกนี้จึงเป็นสิ่งสำคัญ ทั้งการบูรณาการของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และสร้างความตระหนักการมีส่วนร่วมของประชาชนในการร่วมรักษาผืนป่า โดยเฉพาะในช่วงฤดูแล้งที่จะเกิดปัญหาไฟป่าและหมอกควัน

๒) เตรียมความพร้อมของสรรพกำลัง อุปกรณ์ เครื่องมือ ในการลาดตระเวนเฝ้าระวัง และเข้าถึงพื้นที่อย่างรวดเร็วทันเหตุการณ์สามารถดับไฟป่าไม่ให้เกิดการลุกลามสร้างมลภาวะแก่ชุมชน

๓) การสื่อสารทำความเข้าใจกับประชาชน สร้างเอกภาพของข้อมูล ประชาสัมพันธ์เชิงรุกเป็นการมีส่วนร่วมของประชาชน ชุมชน ในการดูแลรักษาผืนป่าอนุรักษ์และแหล่งมรดกโลก ลดการบุกรุกเผาทำลายป่า และสร้างความร่วมมือในการต้อนรับนักท่องเที่ยว

## ๒. ข้อเสนอของรองนายกรัฐมนตรี

๒.๑ วางแผนและกำหนดอัตรากำลัง เครื่องมือในการรับสถานการณ์ไฟป่าและหมอกควัน โดยให้กำหนดกำลังหลักและกำลังสนับสนุนให้เป็นระบบ

- ให้กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช และกรมป่าไม้ เป็นกำลังหลักในการปฏิบัติงานควบคุมไฟป่าในพื้นที่รับผิดชอบ

- ให้ทหาร ตำรวจ กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยในพื้นที่ และหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องเป็นกำลังสนับสนุน



๒.๒ กำหนดแผนการต้อนรับนักท่องเที่ยวและแผนการกระจายนักท่องเที่ยว เพื่อไม่ให้เกิดความสามารถในการรองรับ

- ให้กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช สร้างเครือข่ายความร่วมมือกับชุมชนในท้องถิ่นและภาคเอกชนอื่นๆ ในการป้องกันแก้ไขปัญหาไฟป่าและหมอกควัน ก่อนเข้าสู่ฤดูกาลท่องเที่ยวอุทยานแห่งชาติ

๓. สรุปผลและถอดบทเรียน (After Action Review : AAR) การป้องกันและแก้ไขปัญหาหมอกควันภาคเหนือ ปี ๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๒๑ พฤษภาคม ๒๕๖๓

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการจัดประชุมถอดบทเรียนการประชุมเชิงปฏิบัติการ เพื่อสรุปผลและถอดบทเรียน (After Action Review : AAR) การป้องกันและแก้ไขปัญหาไฟป่าและหมอกควันภาคเหนือ ปี ๒๕๖๓ ณ หอประชุมเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ โดย พลเอก ประวิตร วงษ์สุวรรณ รองนายกรัฐมนตรี ให้เกียรติเป็นประธาน และ นายวราวุธ ศิลปอาชา รมว.ทส. เป็นผู้รายงานสรุปผลการประชุม ซึ่งได้แบ่งการประชุมออกเป็น ๓ กลุ่มย่อย เพื่อระดมความคิดเห็นและถอดบทเรียน AAR ถึงสาเหตุของปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะในการป้องกันแก้ไขปัญหาไฟป่าหมอกควันภาคเหนือ เพื่อให้ได้มาซึ่งข้อสรุปในการกำหนดแนวทางการแก้ไขปัญหาหมอกควันภาคเหนือที่เหมาะสมและยั่งยืน โดย รมว.ทส. ได้เสนอ(ร่าง)แผนงานการป้องกันและแก้ไขปัญหาหมอกควันภาคเหนืออย่างยั่งยืน ดังนี้

- ๑) การบัญชาการและบูรณาการทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- ๒) การจัดหา/สนับสนุนด้านอัตรากำลัง อุปกรณ์ ยานพาหนะ และงบประมาณ
- ๓) การเฝ้าระวังและดับไฟ
- ๔) การบริหารจัดการเชื้อเพลิงและการจัดระเบียบการเผา
- ๕) การสร้างการรับรู้ให้กับประชาชน
- ๖) การส่งเสริมการมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วน
- ๗) การผลักดันการถ่ายโอนภารกิจการควบคุมไฟป่า
- ๘) การกำหนดตัวชี้วัดผลการดำเนินงาน
- ๙) การฟื้นฟูพื้นที่ป่าที่ได้รับความเสียหายจากไฟไหม้
- ๑๐) การแก้ไขปัญหาหมอกควันข้ามแดน

ในการนี้ พลเอก ประวิตร วงษ์สุวรรณ รองนายกรัฐมนตรี ได้กล่าวขอบคุณและเป็นกำลังใจ พร้อมทั้งมอบนโยบายการป้องกันและแก้ไขปัญหาไฟป่าและหมอกควันอย่างยั่งยืน เมื่อวันที่ ๒๑ พฤษภาคม ๒๕๖๓ ณ หอประชุมเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ อำเภอเมือง เชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ จากการสรุปผลการถอดบทเรียนการป้องกันและแก้ไขปัญหาไฟป่าและหมอกควันภาคเหนือ ได้ให้แนวทางในการจัดทำแผนงานและมาตรการแก้ไขปัญหาไฟป่าและหมอกควันอย่างยั่งยืน และแนวทางการดำเนินงานของทุกภาคส่วน ดังนี้

๑) การป้องกันและแก้ไขปัญหาไฟป่าและหมอกควัน จะต้องมีความต่อเนื่องแม้ว่าสถานการณ์จะผ่านพ้นไปแล้วก็ต้องเตรียมพร้อม วางแผน และกำหนดมาตรการ ทั้งระยะสั้นและระยะยาว เพื่อแก้ไขปัญหาให้หมดไปโดยเร็วและยั่งยืน โดยให้ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจัดการประชุม





หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อจัดทำแผนป้องกันและแก้ไขปัญหาไฟฟ้าและหมอกควันภาคเหนืออย่างยั่งยืน ให้มีความครบถ้วนและเป็นรูปธรรม และนำเสนอคณะรัฐมนตรีต่อไป ทั้งนี้ หน่วยงานที่มีกฎหมายที่เกี่ยวข้องและสามารถสนับสนุนการทำงาน ขอให้เข้ามาร่วมมือกันอย่างเต็มที่

๒) จัดชุดพิทักษ์ป่าประจำหมู่บ้านในหมู่บ้านเสี่ยงไฟฟ้าของ ๙ จังหวัดภาคเหนือ เพื่อให้ประชาชน มีส่วนร่วมในการดูแลรักษาป่าและสนับสนุนการดับไฟฟ้า โดยกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กระทรวงมหาดไทย และหน่วยทหารในพื้นที่ พร้อมทั้งจัดอบรมให้ความรู้กับชุดพิทักษ์ป่าและจิตอาสาพระราชทานอย่างต่อเนื่องเกี่ยวกับการดูแลป่าและการดับไฟฟ้า เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและปลอดภัย

๓) ให้มีเทคโนโลยีที่ทันสมัยรวมถึงอุปกรณ์เครื่องมือที่เพียงพอ สำหรับการเฝ้าระวังและดับไฟฟ้า การอนุรักษ์ป่า การจัดการเชื้อเพลิง และการติดตามสถานการณ์ไฟฟ้าและหมอกควัน โดยทุกหน่วยงานต้องให้ความสำคัญ เพื่อประสิทธิภาพในการทำงานและความปลอดภัยของเจ้าหน้าที่และพี่น้องประชาชน

๔) ทุกภาคส่วนต้องเข้ามามีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญห โดยให้ผู้ว่าราชการจังหวัดเป็นผู้รับผิดชอบหลัก และกระทรวงมหาดไทย กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้การสนับสนุน ในการกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาไฟฟ้าและหมอกควันระดับจังหวัด รวมถึงแผนบริหารจัดการเชื้อเพลิงและการจัดระเบียบการเผาให้เหมาะสมกับพื้นที่และสภาพปัญหา โดยให้ทุกภาคส่วนเข้ามามีส่วนร่วม ทั้งนี้ ต้องมีตัวชี้วัดผลการดำเนินงานสำหรับหน่วยงานส่วนกลาง จังหวัด และหน่วยงานในพื้นที่ที่ชัดเจนและสามารถประเมินผลการปฏิบัติงานได้อย่างเป็นรูปธรรม

๕) จังหวัดและหน่วยงานส่วนกลางต้องทำให้ประชาชนรับรู้และเข้าใจถึงความพยายามและ แนวทางการดำเนินงานของภาครัฐในการแก้ไขปัญห และพร้อมให้ความร่วมมือเป็นเครือข่ายในการอนุรักษ์ป่า โดยเฉพาะ กระทรวงมหาดไทย กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยทหาร ต้องทำงานร่วมกันในการสื่อสารสร้างการรับรู้ให้เข้าถึงระดับหมู่บ้าน

๖) เปลี่ยนผู้มีพฤติกรรมการเผาป่าและบุกรุกทำลายป่า ให้เป็นเครือข่ายดูแลรักษาป่า ให้กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กระทรวงมหาดไทย กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และหน่วยทหาร สร้างความไว้วางใจ เชื่อใจ ให้ความรู้ ส่งเสริมอาชีพและการเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม สร้างโอกาส และส่งเสริมบทบาทในการเป็นจิตอาสาและเครือข่ายในการดูแลป่า เฝ้าระวังและดับไฟฟ้า ภายใต้การดูแลของเจ้าหน้าที่

๗) ร่วมมือกับอาเซียน แก้ไขปัญหาหมอกควันข้ามแดนอย่างยั่งยืน โดยให้กระทรวงทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกระทรวงการต่างประเทศหารือกับประเทศอาเซียนให้เกิดแนวทางปฏิบัติที่ชัดเจน และผลการดำเนินงานที่เป็นรูปธรรม และให้กองทัพภาคที่ ๓ และจังหวัดชายแดน สร้างความร่วมมือกับประเทศเพื่อนบ้านอย่างจริงจังและต่อเนื่อง



๔. สรุปผลการประชุมเตรียมความพร้อมในการป้องกันและแก้ไขปัญหาไฟป่าและหมอกควันในพื้นที่ภาคเหนือ

สรุปผลการประชุมเตรียมความพร้อมในการป้องกันและแก้ไขปัญหาไฟป่าและหมอกควันในพื้นที่ภาคเหนือแก่ผู้ว่าราชการจังหวัด ๑๗ จังหวัดภาคเหนือ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ร่วมกับจังหวัดเชียงรายและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้จัดประชุมเตรียมความพร้อมในการป้องกันและแก้ไขปัญหาไฟป่าและหมอกควันในพื้นที่ภาคเหนือ แก่ผู้ว่าราชการจังหวัด ๑๗ จังหวัดภาคเหนือ ในวันที่ ๒๔ กันยายน ๒๕๖๓ ณ จังหวัดเชียงราย โดยมีนายกรัฐมนตรี (พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา) เป็นประธานการประชุม มีรัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ผู้บริหารและผู้แทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องจากกระทรวงมหาดไทย กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กระทรวงกลาโหม กระทรวงการต่างประเทศ กระทรวงคมนาคม กระทรวงสาธารณสุข กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำนักงานนายกรัฐมนตรี และจังหวัด ๑๗ จังหวัดภาคเหนือ (จังหวัดเชียงราย จังหวัดเชียงใหม่ จังหวัดลำพูน จังหวัดลำปาง จังหวัดแพร่ จังหวัดน่าน จังหวัดพะเยา จังหวัดแม่ฮ่องสอน จังหวัดตาก จังหวัดสุโขทัย จังหวัดพิษณุโลก จังหวัดเพชรบูรณ์ จังหวัดพิจิตร จังหวัดอุตรดิตถ์ จังหวัดกำแพงเพชร จังหวัดนครสวรรค์ และจังหวัดอุทัยธานี) เข้าร่วม รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้นำกราบเรียนสรุปผลการปฏิบัติงานแก้ไขปัญหาไฟป่าและหมอกควันภาคเหนือ ปี ๒๕๖๓ และแนวทางการดำเนินงาน ปี ๒๕๖๔ ดังนี้

๑) สรุปข้อเสนอแนะต่อปัญหาอุปสรรคในการดำเนินงานจากการประชุมถอดบทเรียนการป้องกันและแก้ไขปัญหาไฟป่าและหมอกควันภาคเหนือ ในระหว่างวันที่ ๑๙ - ๒๑ พฤษภาคม ๒๕๖๓ ณ จังหวัดเชียงใหม่

๒) การบัญชาการและสั่งการระดับจังหวัด หากมีคณะกรรมการกลางสำหรับการรับมือสถานการณ์วิกฤตจะช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานและการบูรณาการระหว่างหน่วยงาน

๓) การให้ความรู้และสวัสดิการแก่อาสาสมัคร เพื่อลดความสูญเสียและสร้างแรงจูงใจให้กับชาวบ้านที่มาช่วยดับไฟป่า

๔) การเพิ่มประสิทธิภาพของการสร้างการรับรู้ เพื่อให้ประชาชนมีความเข้าใจการดำเนินการของภาครัฐ และลดผลกระทบจากการให้ข้อมูลผิดในสื่อต่าง ๆ

๕) การพัฒนาด้านข้อมูลเพื่อบริหารจัดการ เช่น แนวทางการจัดการเชื้อเพลิงที่เหมาะสมผลจากสภาพอากาศต่อปัญหาฝุ่นละออง ผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยจากฝุ่นละออง เป็นต้น

๖) การสนับสนุนด้านกำลังพล อุปกรณ์เครื่องมือ และงบประมาณ โดยเฉพาะเครื่องมือสมัยใหม่ที่จะมาสนับสนุนการดำเนินงาน เช่น เฮลิคอปเตอร์ดับไฟ โดรน เครื่องเป่าลม





## ๗. มาตรการการแก้ไขปัญหาไฟป่า ปี ๒๕๖๔

มาตรการการแก้ไขปัญหาไฟป่าของกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช สำหรับพื้นที่เกิดไฟป่าประเภทไฟผิวดินแบ่งเป็น ๓ มาตรการ โดยแบ่งตามระยะและการประเมินสถานการณ์ ประกอบด้วย มาตรการการป้องกันการเกิดไฟป่า มาตรการปฏิบัติการควบคุมไฟป่า มาตรการแก้ไขสถานการณ์รุนแรงสู่สภาวะปกติ และมาตรการแก้ไขปัญหาไฟป่าในพื้นที่ป่าพรุ ๑ มาตรการ รายละเอียดมาตรการแก้ไขปัญหาไฟป่า ดังต่อไปนี้

### ๗.๑ มาตรการป้องกันการเกิดไฟป่า

ช่วงระยะเวลาดำเนินการระหว่างวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๓ - ๑๕ มกราคม ๒๕๖๔ และ ๑๖ พฤษภาคม - ๓๐ กันยายน ๒๕๖๔

#### ๗.๑.๑ กิจกรรมการประชาสัมพันธ์และการให้ความรู้

- การประชาสัมพันธ์เชิงรุก
- การให้ความรู้และสร้างความเข้าใจเชิงวิชาการที่ถูกต้อง
- การจัดกิจกรรมการมีส่วนร่วม การจัดนิทรรศการ
- การให้การศึกษแก่เยาวชน
- การประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อทุกแขนง โดยช่วงก่อนฤดูไฟป่าดำเนินการประชาสัมพันธ์และรณรงค์ห้ามเผาอย่างเข้มข้น

- การประชาสัมพันธ์ผ่านโซเชียลมีเดีย เช่น เฟซบุ๊ก ไลน์
- การรณรงค์ ขอความร่วมมือห้ามเผาในพื้นที่ป่าอนุรักษ์
- ประชาสัมพันธ์ กฎ ระเบียบ ข้อบังคับ และโทษของการจุดไฟเผาป่า
- การรณรงค์ป้องกันไฟป่าผ่านสิ่งตีพิมพ์
- ส่งเสริมการให้ข้อมูลทางวิชาการในการป้องกันและแก้ไขปัญหาไฟป่า

และหมอกควัน

- แนะนำช่องทางการเข้าถึงข้อมูลของรัฐ
- สื่อสารให้ประชาชนทราบถึงการดำเนินการของภาครัฐ และแนวทางการปฏิบัติ

การปฏิบัติ

#### ๗.๑.๒ กิจกรรมการป้องกันไฟป่า

- ประสานการจัดทำประกาศจังหวัด
- คำสั่งจัดตั้งศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาไฟป่าในระดับพื้นที่
- ข้อมูลหน่วยงานภาคสนามและเบอร์โทร
- แผนที่พื้นที่เสี่ยงภัยพร้อมการป้องกัน
- เตรียมความพร้อมในการปฏิบัติงานตามแผนระดมพลดับไฟป่า
- สำรวจพื้นที่ปฏิบัติงานและลาดตระเวน
- แจ้งความดำเนินคดีและบังคับใช้กฎหมาย
- เตรียมอุปกรณ์และเครื่องมือดับไฟป่า
- ใช้มาตรการกีดกันทางสังคมกับผู้จุดไฟเผาป่า



### ๗.๑.๓ กิจกรรมการจัดการเชื้อเพลิง

- แแนวกันไฟ
- ชิงเผา
- ลดปริมาณเชื้อเพลิงโดยนำเชื้อเพลิงประโยชน์ เช่น เชื้อเพลิง

อัดเม็ด การทำปุ๋ยหมัก เป็นต้น

- การชิงเก็บ ลดการชิงเผา

### ๗.๑.๔ กิจกรรมการมีส่วนร่วม

- ฝึกอบรมให้ความรู้โดยเน้นเรื่องความปลอดภัยในการปฏิบัติในงาน

ดับไฟป่า

- สร้างผู้นำจิตอาสาและเครือข่ายแก้ไขปัญหาไฟป่าและหมอกควัน
- ประสานความร่วมมือกับเครือข่ายอย่างต่อเนื่อง
- จัดกิจกรรมเสวนา/ เวทีเครือข่าย ออกกติกาชุมชน และแนวทาง

การแก้ไข

- ส่งเสริมกิจกรรมการมีส่วนร่วมและการบูรณาการความร่วมมือของ

ทุกภาคส่วน

- สร้างแรงจูงใจ ปลุกจิตสำนึกถึงการห้ามจุดไฟเผาป่า
- ติดตามและประเมินผลการดำเนินงานของเครือข่ายแก้ไขปัญหา

ไฟป่าและหมอกควัน

- ให้งานวัลหมู่บ้าน/ชุมชน หรือเครือข่ายที่สนับสนุนการดับไฟป่า

ตลอดจนให้ความร่วมมือในการห้ามจุดไฟเผาป่า

### ๗.๑.๕ กิจกรรมการดับไฟป่า

- เตรียมความพร้อมด้านบุคลากรสำหรับปฏิบัติงานดับไฟป่า  
เครื่องมือ/อุปกรณ์ ให้มีความพร้อมตลอดเวลา

- จัดตั้งกองอำนวยการควบคุมไฟป่าประจำปี
- การตรวจหาไฟ
- การลาดตระเวนและตรวจป้องกันปราบปรามการลักลอบเผาป่า
- การบังคับใช้กฎหมายแบบเข้มข้น

## ๗.๒ มาตรการปฏิบัติการควบคุมไฟป่า

ช่วงระยะเวลาดำเนินการระหว่างวันที่ ๑๖ มกราคม ๒๕๖๔- ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

### ๗.๒.๑ กิจกรรมการประชาสัมพันธ์และการให้ความรู้

- การประชาสัมพันธ์เชิงรุก เน้นเข้าหาประชาชน ให้ประชาชนทราบถึงผลกระทบต่อสุขภาพอนามัย และบทลงโทษของการจุดไฟเผาป่า

- การให้ความรู้และสร้างความเข้าใจเชิงวิชาการที่ถูกต้อง การเข้าหาชุมชน การสร้างความเชื่อมั่น

- การจัดกิจกรรมการมีส่วนร่วม การจัดนิทรรศการ



วิกฤตฝุ่นละอองที่เกิดขึ้น

- การให้การศึกษแก่เยาวชน
- การประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อมวลชนทุกแขนง ให้ทราบถึงสถานการณ์และ
- การประชาสัมพันธ์ผ่านโซเชียลมีเดีย เช่น เฟซบุ๊ก ไลน์
- การรณรงค์การป้องกันไฟฟ้า โดยเน้นอย่างเข้มข้น ให้ประชาชนมีส่วนร่วม

ร่วมในการรณรงค์ป้องกันไฟฟ้า

ไฟเผาป่าอย่างเข้มข้น

- ประชาสัมพันธ์ป้องกันไฟฟ้าผ่านสิ่งตีพิมพ์
- ส่งเสริมการให้ข้อมูลทางวิชาการในการป้องกันและแก้ไขปัญหาไฟ

ป่าและหมอกควัน ให้ประชาชนตระหนักถึงผลกระทบต่อการจุดไฟเผาป่า อธิบายแนวทางการแก้ไขที่ถูกต้องตามหลักวิชาการบนพื้นฐานความเป็นไปได้ของพื้นที่นั้นๆ

แนวทางการปฏิบัติ หรือแนวทางการติดต่อช่วยเหลือจากภาครัฐเมื่อเกิดไฟป่าในท้องถิ่น

#### ๗.๒.๒ กิจกรรมการป้องกันไฟฟ้า

- ปฏิบัติงานตามแผนระดมพลดับไฟฟ้าตามแผนระดมพลดับไฟฟ้า
- สำรองพื้นที่ปฏิบัติงานและลาดตระเวนอย่างเข้มข้น
- แจกคำแนะนำและบังคับใช้กฎหมายอย่างเข้มข้น
- เตรียมอุปกรณ์และเครื่องมือดับไฟฟ้า
- ใช้มาตรการกีดกันทางสังคมกับผู้จุดไฟเผาป่า ผ่านกฎ ระเบียบ

ที่ ๑ สถานการณ์ปกติ

ของชุมชน

#### ๗.๒.๓ กิจกรรมการมีส่วนร่วม

- ฝึกอบรมให้ความรู้ สำหรับเครือข่ายและจิตอาสาที่ดำเนินการสนับสนุนหรือช่วยเหลือการดับไฟฟ้าจะต้องเน้นเรื่องความปลอดภัยและปฏิบัติงานดับไฟป่าร่วมกับเจ้าหน้าที่ที่มีประสบการณ์

- สร้างผู้นำจิตอาสาและเครือข่ายแก้ไขปัญหาไฟป่าและหมอกควัน
- ประสานความร่วมมือกับเครือข่ายอย่างต่อเนื่อง
- จัดกิจกรรมเสวนา/ เวทีเครือข่ายออกกติกาสวนชุมชนและแนว

ทางการแก้ไข

ของทุกภาคส่วน



- ระดมผู้นำ เครือข่ายอาสาสมัคร และเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่ในระดับหมู่บ้าน
  - สร้างแรงจูงใจ ปลุกจิตสำนึกถึงการห้ามจุดไฟเผาป่า
  - ให้รางวัลหมู่บ้าน/ชุมชน หรือเครือข่ายที่สนับสนุนการดับไฟป่า
- ตลอดจนให้ความร่วมมือในการห้ามจุดไฟเผาป่า

#### ๗.๒.๔ กิจกรรมการดับไฟป่า

- เตรียมความพร้อมด้านบุคลากรสำหรับปฏิบัติงานดับไฟป่า
- เครื่องมือ/อุปกรณ์ ให้ความพร้อมตลอดเวลา สำหรับการดับไฟป่าทั้งบุคลากร ต้องมีความพร้อมเรื่องสุขภาพ เครื่องมืออุปกรณ์พร้อมใช้งาน และเน้นเรื่องความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน
- ปฏิบัติการดับไฟป่าในพื้นที่กองอำนาจการไฟฟ้าแต่ละพื้นที่
  - ตรวจสอบไฟอย่างเข้มข้นและเข้าดับไฟป่าทันทีเมื่อพบไฟป่า
  - ลาดตระเวน และตรวจป้องกันปราบปรามการลักลอบเผาอย่างเข้มข้น พร้อมดำเนินคดีกับผู้กระทำผิด
  - ปฏิบัติงานดับไฟป่าในพื้นที่รับผิดชอบ อย่างรวดเร็ว ทันเหตุการณ์
  - ปฏิบัติงานตามแผนระดมพลดับไฟป่าตามแผนระดมพลดับไฟป่า
- ที่ ๑ สถานการณ์ปกติ
- ตรวจสอบข้อมูล Hotspot ประเมินพื้นที่เสียหาย หากพบไฟป่าให้ดำเนินการดับไฟป่า
  - กำหนดช่วงเวลาห้ามเผา และงดเผาในที่โล่ง
  - การบังคับใช้กฎหมายแบบเข้มข้น

#### ๗.๓ มาตรการแก้ไขสถานการณ์รุนแรงสู่ภาวะปกติ

ช่วงระยะเวลาดำเนินการระหว่างวันที่ ๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔- ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๔

##### ๗.๓.๑ กิจกรรมการประชาสัมพันธ์และการให้ความรู้

- การประชาสัมพันธ์เชิงรุก เข้าหาผู้นำชุมชน และตัวแทนหมู่บ้าน ให้กำชับห้ามการเผา และบทลงโทษของการจุดไฟเผาป่า
- การให้ความรู้และสร้างความเข้าใจเชิงวิชาการที่ถูกต้อง เข้าหาชุมชน ผู้นำชุมชน และเครือข่ายอาสา สร้างความเชื่อมั่น รวมถึงบทลงโทษของการจุดไฟเผาป่า
- การจัดกิจกรรมการมีส่วนร่วม การจัดนิทรรศการ
- การให้การศึกษาแก่เยาวชน
- การประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อทุกแขนง ผู้ว่าราชการจังหวัดแถลงการณ์ห้ามเผาผ่านสื่อมวลชนในท้องถิ่น
- การประชาสัมพันธ์ผ่านโซเชียลมีเดีย เช่น เฟซบุ๊ก ไลน์
- การรณรงค์ เข้าหาผู้นำชุมชน หน่วยงานท้องถิ่น และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น มีส่วนร่วมในการรณรงค์



- ไฟเผาป่าอย่างเข้มข้น
- ประชาสัมพันธ์ กฎ ระเบียบ ข้อบังคับ และบทลงโทษของการจุดไฟเผาป่าอย่างเข้มข้น
  - การรณรงค์ป้องกันไฟป่าผ่านสิ่งตีพิมพ์
  - ส่งเสริมการให้ข้อมูลทางวิชาการในการป้องกันและแก้ไขปัญหาไฟป่าและหมอกควัน ให้ประชาชนตระหนักถึงผลกระทบของการจุดไฟเผาป่า อธิบายแนวทางการแก้ไขที่ถูกต้องตามหลักวิชาการบนพื้นฐานความเป็นไปได้ของพื้นที่นั้นๆ
  - แนะนำช่องทางการเข้าถึงข้อมูลของรัฐ
  - สื่อสารให้ประชาชนทราบถึงการดำเนินการของภาครัฐ และแนวทางการปฏิบัติ หรือแนวทางการติดต่อช่วยเหลือจากภาครัฐเมื่อเกิดไฟป่าในท้องที่

### ๗.๓.๒ กิจกรรมการป้องกันไฟป่า

- ปฏิบัติงานตามแผนระดมพลดับไฟป่าที่ ๒ สถานการณ์รุนแรง หรือแผนระดมพลดับไฟป่าที่ ๓ สถานการณ์วิกฤติ
- สำรวจพื้นที่ปฏิบัติงานและลาดตระเวนอย่างเข้มข้นตลอด ๒๔ ชั่วโมง พร้อมดำเนินคดีเมื่อพบเห็นผู้กระทำความผิด
- แจ้งความดำเนินคดีและบังคับใช้กฎหมายอย่างเข้มข้น พร้อมดำเนินคดีกับผู้กระทำความผิด
- เตรียมอุปกรณ์และเครื่องมือดับไฟป่า
- ใช้มาตรการกีดกันทางสังคมกับผู้จุดไฟเผาป่า ผ่านกฎ ระเบียบของชุมชน

### ๗.๓.๓ กิจกรรมการมีส่วนร่วม

- ฝึกอบรมให้ความรู้ สำหรับเครือข่ายและจิตอาสาที่ดำเนินการสนับสนุนหรือช่วยเหลือการดับไฟป่าจะต้องเน้นเรื่องความปลอดภัยและปฏิบัติงานดับไฟป่าร่วมกับเจ้าหน้าที่ที่มีประสบการณ์
- สร้างผู้นำจิตอาสาและเครือข่ายแก้ไขปัญหาไฟป่าและหมอกควัน มีตัวแทนที่มีประสบการณ์ของหน่วยงานประสานและแนะนำการปฏิบัติ รวมถึงเข้าดับไฟป่าร่วมกับชุมชนด้วย
- ประสานความร่วมมือกับเครือข่ายอย่างต่อเนื่อง
- จัดกิจกรรมเสวนา/ เวทีเครือข่าย ออกกติกาสวนชุมชนและแนวทางการแก้ไข หากไฟป่าวิกฤติและรุนแรงควรประเมินผลการดำเนินงานและหาแนวทางที่ถูกต้องเหมาะสมต่อไป
- ส่งเสริมกิจกรรมการมีส่วนร่วมและการบูรณาการความร่วมมือของทุกภาคส่วน
- ระดมผู้นำ เครือข่ายอาสาสมัคร และเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่ในระดับหมู่บ้าน โดยเฉพาะชุมชนรอบป่า หรือติดเขตป่า
- สร้างแรงจูงใจ ปลุกจิตสำนึกการห้ามจุดไฟเผาป่า



- ให้รางวัลหมู่บ้าน/ชุมชน หรือเครือข่ายที่สนับสนุนการดับไฟฟ้า  
ตลอดจนให้ความร่วมมือในการห้ามจุดไฟเผาป่า

#### ๗.๓.๔ กิจกรรมการดับไฟฟ้า

- เตรียมความพร้อมด้านบุคลากรสำหรับปฏิบัติงานดับไฟฟ้า  
เครื่องมือ/อุปกรณ์ ให้มีความพร้อมตลอดเวลา สำหรับการดับไฟฟ้าทั้งบุคลากร ต้องมีความพร้อมเรื่องสุขภาพ  
เครื่องมืออุปกรณ์พร้อมใช้งาน และเน้นเรื่องความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน

- ปฏิบัติงานการดับไฟฟ้าในพื้นที่ประจำกองอำนาจการควบคุมไฟฟ้า  
ตามแผนให้ชุดปฏิบัติการพิเศษดับไฟฟ้าไปปฏิบัติการกิจสนับสนุนงานดับไฟฟ้าในพื้นที่เกิดไฟฟ้าวิกฤติ

- ตรวจสอบไฟอย่างเข้มข้นและเข้าดับไฟทันทีป่าเมื่อพบไฟฟ้า หากไฟ  
ป่ามีความรุนแรงเกินขีดความสามารถให้ดำเนินการตามแผนระดมพลดับไฟฟ้า

- ลาดตระเวนและตรวจป้องกันปราบปรามการลักลอบเผาอย่าง  
เข้มข้น พร้อมดำเนินคดีกับผู้กระทำผิด

- ปฏิบัติงานดับไฟฟ้าในพื้นที่รับผิดชอบ อย่างรวดเร็ว ทันเหตุการณ์  
หากไฟฟ้าวิกฤติต้องบูรณาการร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

- ปฏิบัติงานตามแผนระดมพลดับไฟฟ้าที่ ๒ สถานการณ์รุนแรง หรือ  
แผนระดมพลดับไฟฟ้าที่ ๓ สถานการณ์วิกฤติ

- ตรวจสอบข้อมูล Hotspot ประเมินพื้นที่เสียหาย หากพบไฟฟ้าให้  
ดำเนินการดับไฟฟ้าหากไฟฟ้าวิกฤติต้องบูรณาการร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

- กำหนดช่วงเวลาห้ามเผา และงดเผาในที่โล่ง

- เพิ่มการเฝ้าระวังการตรวจหาไฟป่าตลอด ๒๔ ชม.

- จัดตั้ง War Room ระดับจังหวัดโดยผู้ว่าราชการจังหวัดเป็น

Single Command

- การบัญชาการ สั่งการ และบูรณาการหน่วยงานที่เกี่ยวข้องระดับจังหวัด

- การสนธิกำลังร่วมกัน

- จัดตั้งศูนย์สั่งการส่วนหน้า

- การบังคับใช้กฎหมายแบบเข้มข้น

- การใช้ application ในการประยุกต์ใช้กับงานดับไฟฟ้า







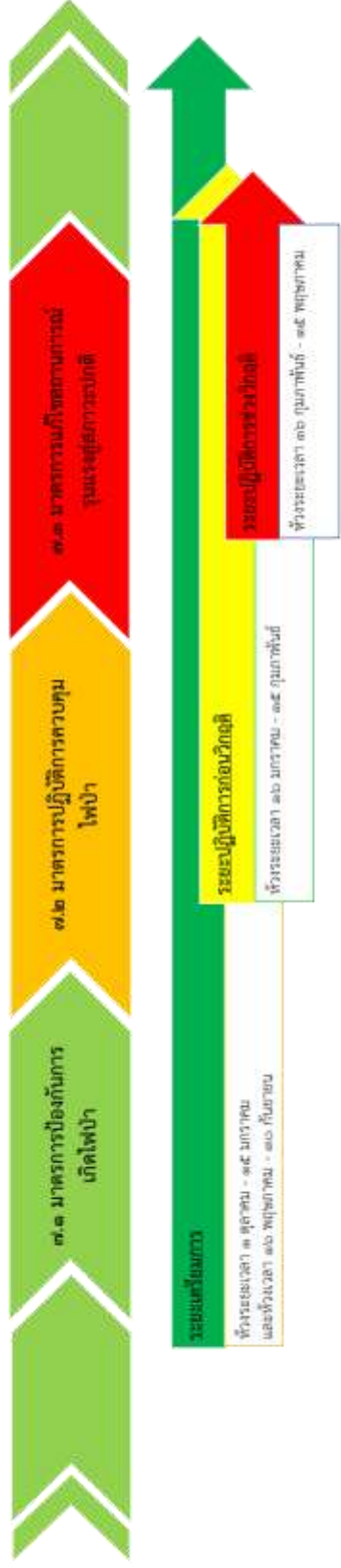
กิจกรรมหลัก	กิจกรรมย่อย	กิจกรรมย่อย	กิจกรรมย่อย	
<b>การประชาสัมพันธ์และ การให้ความรู้</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การประชาสัมพันธ์ถึงลูกค้า</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การประชาสัมพันธ์ถึงลูกค้า เช่นเข้าหาประชาชน ให้ประชาชนทราบถึงผลกระทบต่อสภาพอนามัย และแหล่งไฟของการจุดไฟฟ้า</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การประชาสัมพันธ์ถึงลูกค้า เช่นเข้าหาประชาชน และแหล่งไฟของการจุดไฟฟ้า</li> </ul>	การตอบเตรียม (AAR) ที่เหมาะสมเพื่อนำไปใช้ในการปฏิบัติงานในอีกรอบ
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การให้ความรู้และสร้างความเข้าใจเชิงวิชาการที่ถูกต้อง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การให้ความรู้และสร้างความเข้าใจเชิงวิชาการที่ถูกต้อง เข้าหาชุมชน สร้างความเชื่อมั่น</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การให้ความรู้และสร้างความเข้าใจเชิงวิชาการที่ถูกต้อง เข้าหาชุมชน ผู้นำชุมชน และเครือข่ายอาสา สร้างความเชื่อมั่น รวมถึงแหล่งไฟของการจุดไฟเผาป่า</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การจัดกิจกรรมมีส่วนร่วม การจัดนิทรรศการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การจัดกิจกรรมมีส่วนร่วม การจัดนิทรรศการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การจัดกิจกรรมมีส่วนร่วม การจัดนิทรรศการ</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การให้การศึกษาแก่เยาวชน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การให้การศึกษาแก่เยาวชน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การให้การศึกษาแก่เยาวชน</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อทุกแขนง โดยตรงก่อนจุดไฟป่าดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อทุกแขนง ทราบถึงสถานการณ์และวิกฤติในสื่อของที่เกิดขึ้น</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อทุกแขนง ผู้ว่าราชการการด้านเผาป่าสื่อในท้องถิ่น</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การประชาสัมพันธ์ผ่านโซเชียลมีเดีย เช่น เฟซบุ๊ก ไลน์</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การประชาสัมพันธ์ผ่านโซเชียลมีเดีย เช่น เฟซบุ๊ก ไลน์</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การประชาสัมพันธ์ผ่านโซเชียลมีเดีย เช่น เฟซบุ๊ก ไลน์</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การรณรงค์ ขอความร่วมมือห้ามเผาในพื้นที่ป่าอนุรักษ์</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การรณรงค์ ขอความร่วมมือห้ามเผาในพื้นที่ป่าอนุรักษ์</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การรณรงค์ขอเชิญชวน มีส่วนร่วมในการรณรงค์</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ประชาสัมพันธ์ กฏระเบียบ ข้อบังคับ และโทษของการจุดไฟเผาป่า</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ประชาสัมพันธ์ กฏ ระเบียบ ข้อบังคับ และโทษของการจุดไฟเผาป่าอย่างเข้มข้น</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ประชาสัมพันธ์ กฏ ระเบียบ ข้อบังคับ และโทษของการจุดไฟเผาป่าอย่างเข้มข้น</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การรณรงค์ป้องกันไฟผ่านสิ่งตีพิมพ์</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การรณรงค์ป้องกันไฟผ่านสิ่งตีพิมพ์</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การรณรงค์ป้องกันไฟผ่านสิ่งตีพิมพ์</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ส่งเสริมการให้ข้อมูลทางวิชาการในการป้องกันและแก้ไขปัญหไฟป่าและหมอกควัน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ส่งเสริมการให้ข้อมูลทางวิชาการในการป้องกันและแก้ไขปัญหไฟป่าและหมอกควัน ให้ประชาชนตระหนักถึงผลกระทบต่อการจุดไฟเผาป่า อธิบายแนวทางการแก้ไขที่ถูกต้องตามหลักวิชาการบนพื้นฐานความเป็นไปได้ของพื้นที่นั้นๆ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ส่งเสริมการให้ข้อมูลทางวิชาการในการป้องกันและแก้ไขปัญหไฟป่าและหมอกควัน ให้ประชาชนตระหนักถึงผลกระทบต่อการจุดไฟเผาป่า อธิบายแนวทางการแก้ไขที่ถูกต้องตามหลักวิชาการบนพื้นฐานความเป็นไปได้ของพื้นที่นั้นๆ</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- แนะนำช่องทาง การเข้าถึงข้อมูลของรัฐ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- แนะนำช่องทาง การเข้าถึงข้อมูลของรัฐ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- แนะนำช่องทาง การเข้าถึงข้อมูลของรัฐ</li> </ul>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- สื่อสารให้ประชาชนทราบถึงการดำเนินการของภาครัฐ และแนวทางการปฏิบัติ หรือแนวทางการติดต่อขอความช่วยเหลือจากภาครัฐเมื่อเกิดไฟป่าในท้องถิ่น</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- สื่อสารให้ประชาชนทราบถึงการดำเนินการของภาครัฐ และแนวทางการปฏิบัติ หรือแนวทางการติดต่อขอความช่วยเหลือจากภาครัฐเมื่อเกิดไฟป่าในท้องถิ่น</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- สื่อสารให้ประชาชนทราบถึงการดำเนินการของภาครัฐ และแนวทางการปฏิบัติ หรือแนวทางการติดต่อขอความช่วยเหลือจากภาครัฐเมื่อเกิดไฟป่าในท้องถิ่น</li> </ul>		



กิจกรรมหลัก	กิจกรรมย่อย	กิจกรรมย่อย	กิจกรรมย่อย	
การป้องกันไฟฟ้า	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ประสานการจัดทำประกาศจังหวัด</li> <li>- คำสั่งจัดตั้งศูนย์ติดตามและแจ้งเตือนภัยไฟฟ้าในระดับพื้นที่</li> <li>- ข้อมูลหน่วยงานภาคสนามและแอร์โพ</li> <li>- แผนที่พื้นที่เสี่ยงพร้อมการป้องกัน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปฏิบัติงานตามแผนระดมพลไฟฟ้าตามแนวระดมพลไฟฟ้า</li> <li>- ดำรงพื้นที่ปฏิบัติงานตามแผนระดมพลไฟฟ้า</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปฏิบัติงานตามแผนระดมพลไฟฟ้าตามแนวระดมพลไฟฟ้า</li> <li>- ดำรงพื้นที่ปฏิบัติงานและลาดตระเวนอย่างเข้มข้น</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปฏิบัติงานตามแผนระดมพลไฟฟ้าตามแนวระดมพลไฟฟ้า</li> <li>- ดำรงพื้นที่ปฏิบัติงานและลาดตระเวนอย่างเข้มข้น</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ศึกษารายละเอียดของพื้นที่เสี่ยง</li> <li>- ศึกษารายละเอียดของพื้นที่เสี่ยง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ศึกษารายละเอียดของพื้นที่เสี่ยง</li> <li>- ศึกษารายละเอียดของพื้นที่เสี่ยง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ศึกษารายละเอียดของพื้นที่เสี่ยง</li> <li>- ศึกษารายละเอียดของพื้นที่เสี่ยง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ศึกษารายละเอียดของพื้นที่เสี่ยง</li> <li>- ศึกษารายละเอียดของพื้นที่เสี่ยง</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ศึกษารายละเอียดของพื้นที่เสี่ยง</li> <li>- ศึกษารายละเอียดของพื้นที่เสี่ยง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ศึกษารายละเอียดของพื้นที่เสี่ยง</li> <li>- ศึกษารายละเอียดของพื้นที่เสี่ยง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ศึกษารายละเอียดของพื้นที่เสี่ยง</li> <li>- ศึกษารายละเอียดของพื้นที่เสี่ยง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ศึกษารายละเอียดของพื้นที่เสี่ยง</li> <li>- ศึกษารายละเอียดของพื้นที่เสี่ยง</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ศึกษารายละเอียดของพื้นที่เสี่ยง</li> <li>- ศึกษารายละเอียดของพื้นที่เสี่ยง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ศึกษารายละเอียดของพื้นที่เสี่ยง</li> <li>- ศึกษารายละเอียดของพื้นที่เสี่ยง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ศึกษารายละเอียดของพื้นที่เสี่ยง</li> <li>- ศึกษารายละเอียดของพื้นที่เสี่ยง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ศึกษารายละเอียดของพื้นที่เสี่ยง</li> <li>- ศึกษารายละเอียดของพื้นที่เสี่ยง</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ศึกษารายละเอียดของพื้นที่เสี่ยง</li> <li>- ศึกษารายละเอียดของพื้นที่เสี่ยง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ศึกษารายละเอียดของพื้นที่เสี่ยง</li> <li>- ศึกษารายละเอียดของพื้นที่เสี่ยง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ศึกษารายละเอียดของพื้นที่เสี่ยง</li> <li>- ศึกษารายละเอียดของพื้นที่เสี่ยง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ศึกษารายละเอียดของพื้นที่เสี่ยง</li> <li>- ศึกษารายละเอียดของพื้นที่เสี่ยง</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ศึกษารายละเอียดของพื้นที่เสี่ยง</li> <li>- ศึกษารายละเอียดของพื้นที่เสี่ยง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ศึกษารายละเอียดของพื้นที่เสี่ยง</li> <li>- ศึกษารายละเอียดของพื้นที่เสี่ยง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ศึกษารายละเอียดของพื้นที่เสี่ยง</li> <li>- ศึกษารายละเอียดของพื้นที่เสี่ยง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ศึกษารายละเอียดของพื้นที่เสี่ยง</li> <li>- ศึกษารายละเอียดของพื้นที่เสี่ยง</li> </ul>
การจัดการข้อพิพาท	<ul style="list-style-type: none"> <li>- แนวโน้มไฟ</li> <li>- ชิงเผา</li> <li>- ลดปริมาณข้อพิพาทโดย ทำปัญหา ขอบระดับ และนำมาเป็นข้อพิพาท</li> <li>- อัดเม็ด เป็นต้น</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เตรียมอุปกรณ์และเครื่องมือตัดไฟฟ้า</li> <li>- ใช้มาตรการกวดขันทางสังคมกับผู้จุดไฟเผา ส่วนกฎหมาย</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เตรียมอุปกรณ์และเครื่องมือตัดไฟฟ้า</li> <li>- ใช้มาตรการกวดขันทางสังคมกับผู้จุดไฟเผา ส่วนกฎหมาย</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เตรียมอุปกรณ์และเครื่องมือตัดไฟฟ้า</li> <li>- ใช้มาตรการกวดขันทางสังคมกับผู้จุดไฟเผา ส่วนกฎหมาย</li> </ul>



กิจกรรมหลัก	กิจกรรมย่อย	กิจกรรมย่อย	กิจกรรมย่อย	
การมีส่วนร่วม	- ฝึกอบรมให้ความรู้ เน้นเรื่องความปลอดภัย	- ฝึกอบรมให้ความรู้ สำหรับเครือข่าย และจิตอาสาที่ดำเนินการสนับสนุนหรือช่วยเหลือการดับไฟป่าจะต้องมีความปลอดภัยและปฏิบัติงานดับไฟป่าร่วมกับเจ้าหน้าที่ที่มีประสบการณ์	- ฝึกอบรมให้ความรู้ สำหรับเครือข่าย และจิตอาสาที่ดำเนินการสนับสนุนหรือช่วยเหลือการดับไฟป่าจะต้องมีความปลอดภัยและปฏิบัติงานดับไฟป่าร่วมกับเจ้าหน้าที่ที่มีประสบการณ์	การอบรมเพื่อ (AAR) ที่เหมาะสมเพื่อนำไปใช้ในการปฏิบัติงานในเชิงได้ไป
	- สร้างผู้นำจิตอาสาและเครือข่ายแก้ไขปัญหาไฟป่าและหมอกควัน	- สร้างผู้นำจิตอาสาและเครือข่ายแก้ไขปัญหาไฟป่าและหมอกควัน มีตัวแทนที่มีประสบการณ์ของหน่วยงานประสานและแนะนำการปฏิบัติ รวมถึงเข้าดับไฟป่าร่วมกับชุมชนด้วย	- สร้างผู้นำจิตอาสาและเครือข่ายแก้ไขปัญหาไฟป่าและหมอกควัน มีตัวแทนที่มีประสบการณ์ของหน่วยงานประสานและแนะนำการปฏิบัติ รวมถึงเข้าดับไฟป่าร่วมกับชุมชนด้วย	
	- สถานการณ์ร่วมมีเครือข่ายอย่างต่อเนื่อง	- สถานการณ์ร่วมมีเครือข่ายอย่างต่อเนื่อง	- สถานการณ์ร่วมมีเครือข่ายอย่างต่อเนื่อง	
	- จัดกิจกรรมเสริม/ เวทีเครือข่าย และแนวทางการแก้ไข	- จัดกิจกรรมเสริม/ เวทีเครือข่าย ออกศึกษาชุมชน และแนวทางการแก้ไข	- จัดกิจกรรมเสริม/ เวทีเครือข่าย ออกศึกษาชุมชน และแนวทางการแก้ไข	
	- ส่งเสริมกิจกรรมการมีส่วนร่วมและการบูรณาการความร่วมมือของภาคส่วน	- ส่งเสริมกิจกรรมการมีส่วนร่วมและการบูรณาการความร่วมมือของภาคส่วน	- ส่งเสริมกิจกรรมการมีส่วนร่วมและการบูรณาการความร่วมมือของภาคส่วน	
	- สร้างแรงจูงใจ บุคลากรสำนักงานของเครือข่ายแก้ไขปัญหา และประเมินผลการดำเนินงานของเครือข่ายแก้ไขปัญหา	- ระดมผู้นำ เครือข่ายอาสาสมัคร และเจ้าหน้าที่ตั้งพื้นที่ในระดับหมู่บ้าน โดยเฉพาะชุมชนรอบป่า หรือติดเขตป่า	- ระดมผู้นำ เครือข่ายอาสาสมัคร และเจ้าหน้าที่ตั้งพื้นที่ในระดับหมู่บ้าน โดยเฉพาะชุมชนรอบป่า หรือติดเขตป่า	
	- ติดตาม และประเมินผลการดำเนินงานของเครือข่ายแก้ไขปัญหาและหมอกควัน	- สร้างแรงจูงใจ บุคลากรสำนักงานของเครือข่ายแก้ไขปัญหา	- สร้างแรงจูงใจ บุคลากรสำนักงานของเครือข่ายแก้ไขปัญหา	
	- ให้อาสาสมัครหมู่บ้าน/ชุมชน หรือเครือข่ายที่สนับสนุนการดับไฟป่า ตลอดจนให้ความร่วมมือในการห้ามจุดไฟเผาป่า	- ให้อาสาสมัครหมู่บ้าน/ชุมชน หรือเครือข่ายที่สนับสนุนการดับไฟป่า ตลอดจนมีความร่วมมือในการห้ามจุดไฟเผาป่า	- ให้อาสาสมัครหมู่บ้าน/ชุมชน หรือเครือข่ายที่สนับสนุนการดับไฟป่า ตลอดจนมีความร่วมมือในการห้ามจุดไฟเผาป่า	



กิจกรรมหลัก	กิจกรรมย่อย	กิจกรรมย่อย	กิจกรรมย่อย	การออกแบบหรือ (AAR) ที่เหมาะสมเพื่อนำไปใช้ในการปฏิบัติงานในขั้นต่อไป
การตีไฟฟ้า	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เตรียมความพร้อมด้านบุคลากรสำหรับปฏิบัติงานตีไฟฟ้า เครื่องมือ/อุปกรณ์ ให้มีความพร้อมตลอดเวลา</li> <li>- จัดตั้งกองอำนาจควบคุมไฟฟ้า</li> <li>- ตรวจสอบความพร้อมการควบคุมไฟฟ้า</li> <li>- ตรวจสอบไฟ</li> <li>- ลาดตระเวน และตรวจป้องกันปราบปรามการลักลอบเผา</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เตรียมความพร้อมด้านบุคลากรสำหรับปฏิบัติงานตีไฟฟ้า เครื่องมือ/อุปกรณ์ ให้มีความพร้อมตลอดเวลาสำหรับการตีไฟฟ้า ทั้งบุคลากรต้องมีความพร้อมเรื่องสุขภาพ เครื่องมืออุปกรณ์พร้อมใช้งาน และเน้นเรื่องความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน</li> <li>- ปฏิบัติงานการตีไฟฟ้าประจำกองอำนาจควบคุมไฟฟ้า</li> <li>- ตรวจสอบไฟอย่างเข้มข้นและจัดตีไฟฟ้าเมื่อพบไฟฟ้า</li> <li>- ลาดตระเวน และตรวจป้องกันปราบปรามการลักลอบเผาอย่างเข้มข้น พร้อมดำเนินคดีกับผู้กระทำผิด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เตรียมความพร้อมด้านบุคลากรสำหรับปฏิบัติงานตีไฟฟ้า เครื่องมือ/อุปกรณ์ ให้มีความพร้อมตลอดเวลาสำหรับการตีไฟฟ้า ทั้งบุคลากรต้องมีความพร้อมเรื่องสุขภาพ เครื่องมืออุปกรณ์พร้อมใช้งาน และเน้นเรื่องความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน</li> <li>- ปฏิบัติงานการตีไฟฟ้าประจำกองอำนาจควบคุมไฟฟ้าตามแผนให้ชุดปฏิบัติการพิเศษตีไฟฟ้าไปปฏิบัติงานการปฏิบัติงานสนับสนุนบนตึกไฟฟ้าในพื้นที่เกิดไฟฟ้าวิกฤต</li> <li>- ตรวจสอบไฟอย่างเข้มข้นและจัดตีไฟฟ้าเมื่อพบไฟฟ้า หากไฟฟ้ามีความรุนแรงจนกำลังกดดันเป็นการตามแผนระดมพลตีไฟฟ้า</li> <li>- ลาดตระเวน และตรวจป้องกันปราบปรามการลักลอบเผาอย่างเข้มข้น พร้อมดำเนินคดีกับผู้กระทำผิด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เตรียมความพร้อมด้านบุคลากรสำหรับปฏิบัติงานตีไฟฟ้า เครื่องมือ/อุปกรณ์ ให้มีความพร้อมตลอดเวลาสำหรับการตีไฟฟ้า ทั้งบุคลากรต้องมีความพร้อมเรื่องสุขภาพ เครื่องมืออุปกรณ์พร้อมใช้งาน และเน้นเรื่องความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน</li> <li>- ปฏิบัติงานการตีไฟฟ้าประจำกองอำนาจควบคุมไฟฟ้าตามแผนให้ชุดปฏิบัติการพิเศษตีไฟฟ้าไปปฏิบัติงานการปฏิบัติงานสนับสนุนบนตึกไฟฟ้าในพื้นที่เกิดไฟฟ้าวิกฤต</li> <li>- ตรวจสอบไฟอย่างเข้มข้นและจัดตีไฟฟ้าเมื่อพบไฟฟ้า หากไฟฟ้ามีความรุนแรงจนกำลังกดดันเป็นการตามแผนระดมพลตีไฟฟ้า</li> <li>- ลาดตระเวน และตรวจป้องกันปราบปรามการลักลอบเผาอย่างเข้มข้น พร้อมดำเนินคดีกับผู้กระทำผิด</li> </ul>



กิจกรรมหลัก	กิจกรรมย่อย	กิจกรรมย่อย	กิจกรรมย่อย	การถอดบทเรียน (AAR) ที่เหมาะสมเพื่อนำไปใช้ในการปฏิบัติงานเชิงต่อไป	
การดับไฟฟ้า	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปฏิบัติงานดับไฟฟ้าในพื้นที่รับผิดชอบ อย่างรวดเร็วทันเหตุการณ์</li> <li>- ปฏิบัติงานตามแผนระบบดับไฟฟ้าตามแผนระบบดับไฟฟ้าที่ ๑ สถานการณ์ปกติ</li> <li>- ตรวจสอบข้อมูล Hotspot ประเมินพื้นที่เสียหาย หากพบไฟในคาน้ำดื่มการดับไฟฟ้า</li> <li>- กำหนดช่วงเวลาห้ามเผา และจุดเผาในที่โล่ง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปฏิบัติงานดับไฟฟ้าในพื้นที่รับผิดชอบ อย่างรวดเร็วทันเหตุการณ์</li> <li>- ปฏิบัติงานตามแผนระบบดับไฟฟ้าตามแผนระบบดับไฟฟ้าที่ ๑ สถานการณ์ปกติ</li> <li>- ตรวจสอบข้อมูล Hotspot ประเมินพื้นที่เสียหาย หากพบไฟในคาน้ำดื่มการดับไฟฟ้า</li> <li>- กำหนดช่วงเวลาห้ามเผา และจุดเผาในที่โล่ง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปฏิบัติงานดับไฟฟ้าในพื้นที่รับผิดชอบ อย่างรวดเร็วทันเหตุการณ์</li> <li>- ปฏิบัติงานตามแผนระบบดับไฟฟ้าตามแผนระบบดับไฟฟ้าที่ ๒ สถานการณ์รุนแรง หรือแผนระบบดับไฟฟ้าที่ ๓ สถานการณ์วิกฤติ</li> <li>- ตรวจสอบข้อมูล Hotspot ประเมินพื้นที่เสียหาย หากพบไฟป่าให้ดำเนินการดับไฟฟ้า หากไปเกิดจุดต่อจุดบูรณาการร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</li> <li>- กำหนดช่วงเวลาห้ามเผา และจุดเผาในที่โล่ง</li> <li>- กำหนด War Room ระดับจังหวัด</li> <li>- การบัญชาการ สั่งการ และบูรณาการหน่วยงานที่เกี่ยวข้องระดับจังหวัด</li> <li>- การสนธิกำลังร่วมกัน</li> <li>- การแก้ไขปัญหาที่จุดบริการ (CPX)</li> <li>- จัดตั้งศูนย์ส่วนหน้า</li> <li>- การบังคับใช้กฎหมายแบบเข้มข้น</li> </ul>	การถอดบทเรียน (AAR) ที่เหมาะสมเพื่อนำไปใช้ในการปฏิบัติงานเชิงต่อไป	
					<ul style="list-style-type: none"> <li>- การบังคับใช้กฎหมายแบบเข้มข้น</li> </ul>

#### ๗.๔ มาตรการแก้ไขปัญหาไฟป่าในพื้นที่ป่าพรุ

พื้นที่ป่าพรุในประเทศไทย ประกอบด้วยป่าพรุควนเคร็ง ป่าพรุโต๊ะแดง ป่าพรุทะเลน้อย ห้วงระยะการเกิดไฟป่าพรุในช่วงเดือนกรกฎาคม – สิงหาคม เนื่องจากป่าพรุต้องมีการจัดการแตกต่างจากป่าผืนดิน จึงมีการกำหนดมาตรการแก้ไขปัญหาไฟป่าในพื้นที่ป่าพรุเป็น ๒ ระยะ ดังนี้

##### มาตรการระยะสั้น

(๑) เนื่องจากพื้นที่ป่าพรุอยู่ในเขตพื้นที่ความรับผิดชอบของหลายหน่วยงาน ให้จังหวัดบูรณาการการปฏิบัติของทุกหน่วยงานร่วมกัน โดยให้กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช มุ่งเน้นการดับไฟป่าและควบคุมสถานการณ์โดยเร็วที่สุดไม่ให้มีไฟป่าลุกลาม

(๒) จัดเจ้าหน้าที่ร่วมบูรณาการกับเจ้าหน้าที่ฝ่ายทหาร เจ้าหน้าที่ฝ่ายปกครอง และหน่วยงานอื่นๆ ที่ร่วมปฏิบัติงาน เผ่าระวังพื้นที่ที่มีไฟไหม้ป่าตลอด ๒๔ ชั่วโมง

(๓) ประชาสัมพันธ์ สร้างความเข้าใจกับประชาชนในพื้นที่รอบๆ ป่าพรุให้รับทราบถึงผลกระทบและความเสียหายที่เกิดจากการเกิดไฟไหม้ในป่าพรุ

(๔) ประสานงานกับหน่วยงานกรมชลประทาน และกรมป้องกันบรรเทาสาธารณภัยในการเพิ่มปริมาณระดับน้ำในป่าพรุ โดยการสูบน้ำจากแหล่งน้ำในพื้นที่อื่นมาเพิ่มเติม สำหรับพื้นที่ป่าพรุควนเคร็งเพิ่มระดับน้ำในป่าพรุควนเคร็งโดยสูบน้ำจากทะเลน้อย เข้ามาเพิ่มเติมในป่าพรุควนเคร็ง โดยการห้ามขั้วคราวปิดทางน้ำไหลออกจากป่าพรุ

(๕) เน้นย้ำเจ้าหน้าที่ของทุกภาคส่วนให้ดูแลเรื่องความปลอดภัย และสวัสดิการของเจ้าหน้าที่ทุกภาคส่วนที่เข้ามามีส่วนร่วมบูรณาการในการปฏิบัติงาน

##### มาตรการระยะยาว

(๑) ดำเนินการจัดทำแผนแม่บทในการบริหารจัดการแก้ไขปัญหาไฟป่าและหมอกควันในป่าพรุ (ให้แล้วเสร็จก่อนฤดูกาลถัดไป) เพื่อรองรับสถานการณ์ภัยแล้งที่อาจจะเกิดขึ้น

(๒) สืบราชการทำพิกัดและจำนวนอ่างน้ำสำรองในพื้นที่ โดยให้ประสานการปฏิบัติงานกับกรมชลประทานและหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง

(๓) หลังฤดูไฟป่า สืบราชการ สืบราชการ ศึกษา พื้นที่พุ่มสภาพป่าที่เสียหายจากไฟไหม้ป่า โดยหลักการฟื้นฟูสภาพป่าตามธรรมชาติ หรือวิธีการใดที่เหมาะสม

(๔) จัดทำแนวเขตพื้นที่ให้ชัดเจน ได้แก่ แนวเขตป่า แนวเขตพื้นที่อื่นๆ และแนวเขตพื้นที่ทำกินของราษฎรที่ชัดเจน และต้องแจ้งให้ราษฎรได้รับทราบทั่วถึงกัน

(๕) ประชาสัมพันธ์สร้างการรับรู้และเข้าใจ สร้างจิตสำนึกรักษหวงแหนป่าพรุ ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของเครือข่ายแก้ไขปัญหาไฟป่าและหมอกควันอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งเผ่าระวังพื้นที่เพื่อลดการเผาป่า









มาตรการ	กิจกรรม	กิจกรรม	กิจกรรม	การถอดบทเรียน สรุปผล (AAR) ที่ เหมาะสม เพื่อใช้ ปฏิบัติงานในครั้งต่อไป	
มาตรการแก้ไขปัญหาไฟ ฟ้าในพื้นที่ป่าพรุระยะยาว	๑.๑ ดำเนินการจัดทำแผนแม่บทในการบริหารจัดการแก้ไขปัญห ไฟฟ้า และหมอกควันในพื้นที่ป่าพรุ (ให้แล้วเสร็จก่อนฤดูกาลหน้า) เพื่อรองรับ สถานการณ์ภัยแล้งที่จะเกิดขึ้น	๑.๒ ดำเนินการจัดทำและจำนวนอ่างน้ำสำรองในพื้นที่ โดยให้ประสาน การปฏิบัติงานกับกรมชลประทานและหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง			
	๑.๓ หลังฤดูไฟป่าดำเนินการถอดบทเรียน ศึกษา และวิจัย ทวีติการ แนวทางที่เหมาะสมในการจัดการพื้นที่ป่าพรุและแก้ไขปัญห ไฟฟ้าป่าพรุ ต่อไป				
	๑.๔ จัดทำแนวเขตพื้นที่ให้ชัดเจน ได้แก่ แนวเขตป่า แนวเขตพื้นที่อื่น ๆ และแนวเขตพื้นที่ทำกินของราษฎรที่ชัดเจน และต้องแจ้งให้ราษฎรได้ รับทราบทันท่วงที				
	๑.๕ ประสานสัมพันธ์สร้างการรับรู้และเข้าใจ สร้างจิตสำนึกรักษ์หวงแหน ป่าพรุ ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของเครือข่ายแก้ไขปัญห ไฟฟ้าและหมอก ควันอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งนำร่องพื้นที่ ที่เกิดผลกระทบ				

## ๘. ตัวชี้วัด

๘.๑ เครือข่ายการแก้ไขปัญหาไฟป่าและหมอกควัน รวมทั้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้ามา  
มีส่วนร่วมในการเฝ้าระวัง ป้องกันไฟป่าและหมอกควันเพิ่มขึ้น

๘.๒ ชุมชนและเกษตรกรให้ความร่วมมือในการควบคุมการเผา เพื่อลดผลกระทบจากไฟป่าและ  
หมอกควัน เพิ่มมากขึ้น

## ๙. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๙.๑ พื้นที่ป่าอนุรักษ์ได้รับการคุ้มครองจากปัญหาไฟป่าได้อย่างเป็นรูปธรรม

๙.๒ สถิติการเกิดไฟป่าในพื้นที่ป่าอนุรักษ์ลดลง

๙.๓ องค์กรทุกภาคส่วน รวมทั้งประชาชนทั่วไป ได้รับทราบปัญหาและผลกระทบ  
อันเนื่องมาจากไฟป่า เกิดจิตสำนึก และทัศนคติที่ดี ในการให้ความร่วมมือ และเข้ามามีส่วนร่วมในการป้องกัน  
และแก้ไขปัญหาไฟป่าและหมอกควันอย่างจริงจัง

๙.๔ สามารถป้องกันและควบคุมไฟป่าในพื้นที่ที่มีความสำคัญเป็นพิเศษ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง  
พื้นที่ป่ารอบเขตพระราชฐาน เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

๙.๕ การปฏิบัติงานควบคุมไฟป่าในพื้นที่ป่าอนุรักษ์มีประสิทธิภาพเพิ่มมากขึ้น



## ภาคผนวกที่ ๑

### สรุปผลกระทบอันเนื่องมาจากไฟฟ้าและหมอกควัน

๑) ผลกระทบต่อสังคมพืช โดยไฟฟ้าจะทำลายลูกไม้ ก้านไม้เล็ก ๆ และไม้พื้นล่าง ทำให้เกิดการขาดช่วงของการสืบพันธุ์ทดแทนตามธรรมชาติ นำมาซึ่งการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างของป่า อีกทั้งยังทำให้การเจริญเติบโตของต้นไม้และคุณภาพของเนื้อไม้ลดลง

๒) ผลกระทบต่อดินป่าไม้ โดยเมื่อไฟฟ้าทำลายสิ่งปกคลุมดิน ทำให้ดินไม่สามารถอุ้มน้ำไว้ได้ เกิดการพังทลายได้ง่ายในฤดูฝน นอกจากนี้ยังทำให้ความอุดมสมบูรณ์ของดินลดลง

๓) ผลกระทบต่อน้ำ โดยพื้นที่ที่เกิดไฟฟ้าขึ้นเป็นประจำ ทำให้ความสามารถในการดูดซับน้ำลดลง เมื่อฝนตกลงมาทำให้เกิดการไหลบ่าของน้ำอย่างรวดเร็ว เกิดเป็นน้ำท่วมหรือน้ำป่าไหลหลากอย่างฉับพลัน ส่วนในฤดูแล้งก็จะเกิดภาวะภัยแล้งอันเนื่องมาจากปริมาณน้ำในแหล่งน้ำและน้ำใต้ดินลดลง

๔) ผลกระทบต่อสัตว์ป่าและสิ่งมีชีวิตเล็กๆ ในป่า โดยไฟฟ้าที่มีความรุนแรงจะเป็นอันตรายต่อชีวิตสัตว์ป่าและสิ่งมีชีวิตเล็กๆ ในป่า ได้ทุกชนิด อีกทั้งยังทำลายแหล่งน้ำ แหล่งอาหาร และแหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่า ทำให้ประชากรและความหลากหลายของสัตว์ป่าและสิ่งมีชีวิตเล็กๆ ในป่าลดลง

๕) ผลกระทบต่อทรัพย์สิน สุขภาพ และชีวิตของมนุษย์ โดยไฟฟ้าจะเผาผลาญทรัพย์สินเรือนสวนไร่นาของประชาชนที่อาศัยอยู่ใกล้สายป่า และก่อให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพและชีวิต นอกจากนี้ หมอกควันไฟป่ายังก่อให้เกิดฝุ่นละอองขนาดเล็ก ซึ่งส่งผลกระทบต่อระบบทางเดินหายใจ ก่อให้เกิดปัญหาต่อสุขภาพ อนามัย และชีวิตของมนุษย์โดยตรง

๖) ผลกระทบจากไฟฟ้าต่อเศรษฐกิจ สังคม และการท่องเที่ยว โดยไฟฟ้าและหมอกควันไฟป่าทำให้ทัศนวิสัยเลวร้าย โดยเฉพาะอย่างยิ่งในพื้นที่ภาคเหนือตอนบนของประเทศไทยที่มีลักษณะภูมิประเทศเป็นหุบเขาประสบกับปัญหาหมอกควันอย่างรุนแรงในช่วงเดือนกุมภาพันธ์ถึงเดือนเมษายนของทุกปี ทำให้ทัศนวิสัยในการบินต่ำ เครื่องบินไม่สามารถขึ้นลงได้ สร้างความเสียหายต่อการเดินทางและการท่องเที่ยว ทำให้รัฐต้องสูญเสียรายได้อย่างมาก

๗) ผลกระทบจากไฟฟ้าต่อสภาวะอากาศของโลก โดยจะสังเกตได้ว่าปัจจุบันสภาวะอากาศมีความแปรปรวนอย่างยิ่ง นำมาซึ่งวิกฤติการณ์ฝนแล้ง ฝนตกนอกฤดูกาล ภัยแล้ง อุทกภัย และวาตภัยมากขึ้น ทั้งนี้ นักวิทยาศาสตร์ทั่วโลกกำลังตระหนักถึงการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศของโลก (Climate Change) ว่าเป็นผลมาจากการที่อุณหภูมิของโลกสูงขึ้น (Global Warming) โดยมีไฟฟ้าและหมอกควันไฟป่าเป็นสาเหตุที่สำคัญสาเหตุหนึ่ง

ตารางที่ ๑ เปรียบเทียบปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน ๑๐ ไมครอน (PM<sub>10</sub>) เฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมง ๙ จังหวัดภาคเหนือ ระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๓

จังหวัด	ปริมาณฝุ่นละอองสูงสุด (ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)			จำนวนวันที่เกินมาตรฐาน		
	ปี ๒๕๖๑	ปี ๒๕๖๒	ปี ๒๕๖๓	ปี ๒๕๖๑	ปี ๒๕๖๒	ปี ๒๕๖๓
เชียงใหม่	๑๑๘	๒๔๑	๓๖๐	๕๔	๗๕	๗๘
ลำปาง	๑๓๒	๑๙๔	๒๖๓	๕๖	๘๒	๘๖
ลำพูน	-	๒๑๐	๑๐๐	-	๖๐	๓๖
เชียงราย	-	๓๕๓	๓๖๖	-	๗๕	๗๖
แม่ฮ่องสอน	-	๒๗๗	๒๖๙	-	๖๒	๗๕
น่าน	๑๑๐	๒๐๗	๒๗๕	๒๒	๗๖	๗๙
แพร่	-	๑๗๓	๑๕๒	-	๕๔	๗๗
พะเยา	-	๒๔๓	๒๕๖	-	๖๗	๗๘
ตาก	๑๕๒	๙๐	๑๑๗	๖๖	๔๖	๘๓
รวม				๑๙๘	๕๙๗	๖๖๘

## ภาคผนวกที่ ๒

.....

ตารางที่ ๒ เปรียบเทียบสาเหตุการเกิดไฟฟ้าทั่วประเทศ (จำนวนครั้ง) ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๓

ลำดับ	สาเหตุการเกิดไฟฟ้า	สัดส่วนสาเหตุการเกิดไฟฟ้า (จำนวนครั้ง)			
		๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	เฉลี่ย %
๑	หาลของป่า	๗๑.๒๓	๖๒.๙๗	๕๔.๔๗	๖๒.๘๘
๒	ล้าสัตว์	๘.๓๑	๑๐.๑๘	๙.๗๐	๙.๔๐
๓	เผาไร่	๕.๗๖	๔.๔๓	๔.๒๕	๔.๘๒
๔	อื่น ๆ ได้แก่ อุบัติเหตุ ประมาท เลี้ยงสัตว์ การลักลอบทำไม้ นักท่องเที่ยว ความขัดแย้ง	๑๔.๗๐	๒๒.๔๑	๓๑.๕๘	๒๒.๙๐

ตารางที่ ๓ เปรียบเทียบสาเหตุการเกิดไฟฟ้า พื้นที่ ๙ จังหวัดภาคเหนือ (จำนวนครั้ง) ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๓

ลำดับ	สาเหตุการเกิดไฟฟ้า	สัดส่วนสาเหตุการเกิดไฟฟ้า (จำนวนครั้ง)			
		๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	เฉลี่ย %
๑	หาลของป่า	๗๕.๙๙	๖๘.๙๐	๕๘.๙๖	๖๗.๙๕
๒	ล้าสัตว์	๘.๕๘	๑๑.๐๒	๙.๐๗	๙.๕๖
๓	เผาไร่	๓.๘๐	๓.๖๕	๓.๔๔	๓.๖๓
๔	อื่น ๆ ได้แก่ อุบัติเหตุ ประมาท เลี้ยงสัตว์ การลักลอบทำไม้ นักท่องเที่ยว ความขัดแย้ง	๑๑.๖๓	๑๖.๔๓	๒๘.๕๓	๑๘.๘๖

ตารางที่ ๔ เปรียบเทียบการปฏิบัติงานดับไฟฟ้า และพื้นที่ถูกไฟไหม้ แยกรายภาค ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๓

พื้นที่	ปีงบประมาณ ๒๕๖๑		ปีงบประมาณ ๒๕๖๒		ปีงบประมาณ ๒๕๖๓	
	ดับไฟฟ้า (ครั้ง)	พื้นที่ถูกไฟไหม้ (ไร่)	ดับไฟฟ้า (ครั้ง)	พื้นที่ถูกไฟไหม้ (ไร่)	ดับไฟฟ้า (ครั้ง)	พื้นที่ถูกไฟไหม้ (ไร่)
ภาคเหนือ	๒,๖๘๕	๔๓,๔๓๗.๐	๕,๕๕๑	๑๐๒,๔๖๘.๖	๕,๔๓๕	๑๓๐,๖๑๐.๖
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	๘๗๙	๙,๖๙๙.๑	๑,๐๔๗	๒๓,๔๐๗.๓	๑,๓๑๐	๒๑,๙๓๓.๙
ภาคกลางและตะวันออก	๑๖๗	๑,๖๓๒.๐	๖๒๐	๗,๙๗๑.๕	๗๖๕	๒๑,๓๐๑.๓
ภาคใต้	๓๗	๙๙๘.๒	๑๐๕	๑๗,๙๒๔.๙	๔๐	๙๖๗.๖
รวม	๓,๗๖๘	๕๕,๗๖๖	๗,๓๒๓	๑๕๑,๗๗๒	๗,๕๕๐	๑๗๔,๘๑๓

ตารางที่ ๕ เปรียบเทียบการตรวจพบ Hotspots จากดาวเทียม Aqua/Terra ในพื้นที่ป่าอนุรักษ์ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๓

พื้นที่	ปีงบประมาณ ๒๕๖๑ (จำนวนจุด)	ปีงบประมาณ ๒๕๖๒ (จำนวนจุด)	ปีงบประมาณ ๒๕๖๓ (จำนวนจุด)
ภาคเหนือ	๑๘,๓๔๖	๕๖,๕๒๖	๖๒,๗๘๓
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	๒,๖๒๑	๘,๕๑๒	๘,๐๕๘
ภาคกลางและตะวันออก	๒,๓๒๗	๘,๑๘๖	๑๔,๗๔๙
ภาคใต้	๗๗	๒๘๕	๑๒๔
รวม	๒๓,๓๗๑	๗๓,๕๐๙	๘๕,๗๑๔

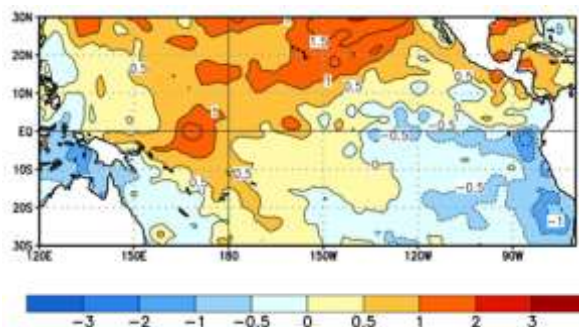
### ภาคผนวกที่ ๓ การเฝ้าระวังปรากฏการณ์เอลนีโญ/ลานีญา

สถานการณ์อุณหภูมิน้ำทะเลในมหาสมุทรแปซิฟิกเขตศูนย์สูตร ณ ปัจจุบันของปรากฏการณ์ ENSO เข้าสู่ภาวะลานีญาแล้ว โดยอุณหภูมิน้ำทะเลบริเวณตอนกลางและด้านตะวันออกของมหาสมุทรแปซิฟิกเขตศูนย์สูตรมีค่าต่ำกว่าค่าปกติ จากรายงานสถานการณ์ล่าสุดในช่วงสัปดาห์ที่ผ่านมา พบว่า อุณหภูมิน้ำทะเลเฉลี่ยในบริเวณตอนกลางและด้านตะวันออกของมหาสมุทรมีค่าต่ำกว่าค่าปกติประมาณ  $(-0.5) - (-0.5)$  องศาเซลเซียส (รูปที่ ๑) อีกทั้งอุณหภูมิน้ำทะเลที่อยู่ลึกจากผิวน้ำลงไปจนถึงระดับ ๓๐๐ เมตร บริเวณตอนกลางและด้านตะวันออกของมหาสมุทรแปซิฟิกเขตศูนย์สูตรมีค่าต่ำกว่าค่าปกติมาตั้งแต่ช่วงปลายเดือนกรกฎาคมและมีกำลังแรงขึ้นในช่วงปลายเดือนสิงหาคมต่อเนื่องถึงต้นเดือนกันยายน ๒๕๖๓ ในขณะที่ บริเวณด้านตะวันตกของมหาสมุทรฯ มีอุณหภูมิน้ำทะเลสูงกว่าค่าปกติมากขึ้น (รูปที่ ๒) ส่งผลต่อระบบการหมุนเวียนบรรยากาศที่ ระดับ ๘๕๐ เฮกโตปาสกาล (ความสูงประมาณ ๑.๕ กิโลเมตร จากระดับน้ำทะเลปานกลาง) ทำให้ลมที่พัดปกคลุมเกือบทั่วทั้งบริเวณมหาสมุทรแปซิฟิกเขตศูนย์สูตรมีค่าใกล้เคียงค่าปกติและมีลมพัดข้ามแถบศูนย์สูตรบริเวณตอนกลางด้านตะวันออกของมหาสมุทรฯ สำหรับลมที่ระดับ ๒๐๐ เฮกโตปาสกาล (ความสูงประมาณ ๑๑ กิโลเมตรจากระดับน้ำทะเลปานกลาง) ลมที่พัดปกคลุมมีค่าใกล้เคียงกับค่าปกติตลอดทั้งบริเวณมหาสมุทรแปซิฟิกเขตศูนย์สูตร เว้นแต่บางส่วนของบริเวณตอนกลางด้านตะวันออก และด้านตะวันออกของมหาสมุทรฯ มีลมตะวันตกที่ผิดปกติพัดปกคลุม (รูปที่ ๓)

**การคาดหมาย** จากอุณหภูมิน้ำทะเลและระบบการหมุนเวียนบรรยากาศบริเวณตอนกลางด้านตะวันออกและด้านตะวันออกมหาสมุทรแปซิฟิกเขตศูนย์สูตรที่มีค่าต่ำกว่าค่าเฉลี่ยตั้งแต่วันที่กลางเดือนพฤษภาคมต่อเนื่องมาจนถึงต้นเดือนกันยายน ๒๕๖๓ ประกอบกับเมื่อวิเคราะห์ข้อมูลด้วยวิธีการทางสถิติและแบบจำลองเชิงพลวัต (รูปที่ ๔ และรูปที่ ๕) แล้ว คาดว่า ปรากฏการณ์ ENSO ที่มีสถานะเป็นลานีญาจะต่อเนื่องต่อไปจนถึงต้นปี ๒๕๖๔ จากนั้นมีความน่าจะเป็นร้อยละ ๕๐ ที่จะต่อเนื่องไปจนถึงช่วงเดือนกุมภาพันธ์ - เมษายน ๒๕๖๔

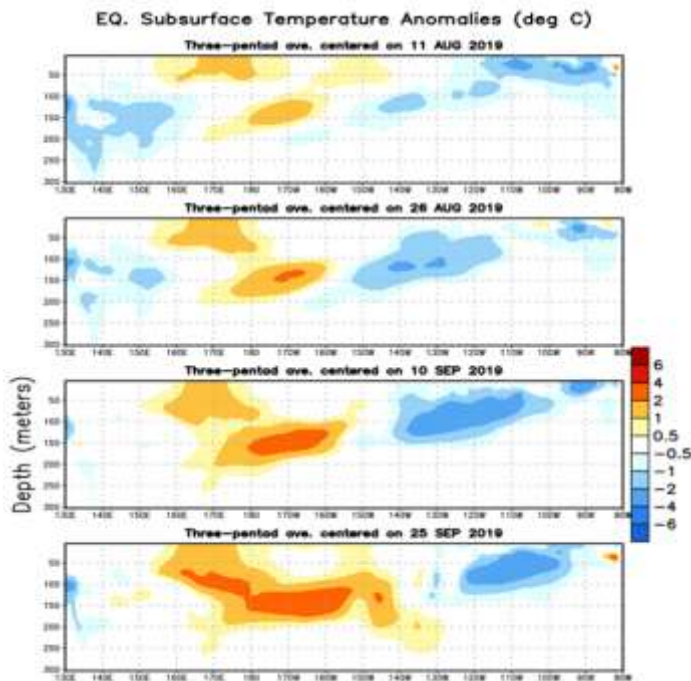
**ผลกระทบต่อประเทศไทย** ปรากฏการณ์ลานีญาจะส่งผลต่อสภาวะอากาศของประเทศไทย โดยคาดว่าในช่วงเดือนกันยายนถึงพฤศจิกายน ๒๕๖๓ ปริมาณฝนของประเทศไทยจะมีค่าสูงกว่าค่าปกติโดยเฉพาะบริเวณภาคใต้ ส่วนอุณหภูมิจึงเฉลี่ยของประเทศไทยมีแนวโน้มใกล้เคียงค่าปกติ

**หมายเหตุ** กรมอุตุนิยมวิทยาจะเฝ้าติดตามสถานการณ์ปรากฏการณ์เอลนีโญ / ลานีญา อย่างใกล้ชิด และจะเผยแพร่ข่าวความคืบหน้าให้ประชาชนได้ทราบเป็นระยะๆ จึงขอให้ติดตามข่าวจากกรมอุตุนิยมวิทยาต่อไปด้วย

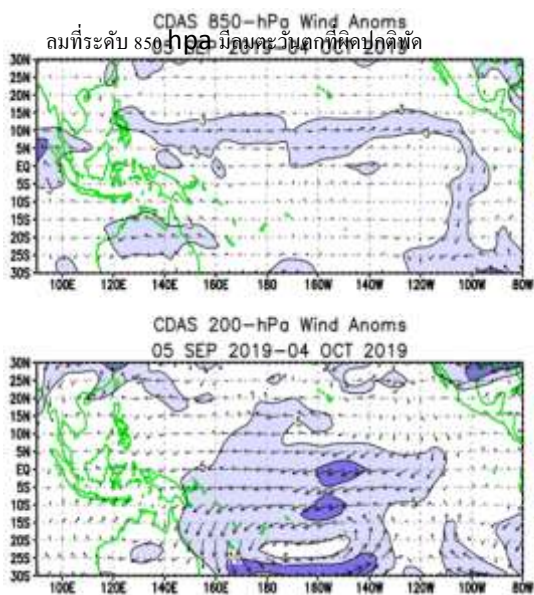


**รูปที่ ๑** อุณหภูมิน้ำทะเลเฉลี่ยบริเวณมหาสมุทรแปซิฟิกที่ต่างจากค่าปกติ ระหว่างวันที่ ๑๖ สิงหาคม - ๑๒ กันยายน ๒๕๖๓ แสดงถึงอุณหภูมิน้ำทะเลเฉลี่ยบริเวณตอนกลางและด้านตะวันออกของมหาสมุทรแปซิฟิกเขตศูนย์สูตรมีค่าต่ำกว่าค่าปกติประมาณ  $(-0.5) - (-0.5)$  องศาเซลเซียส





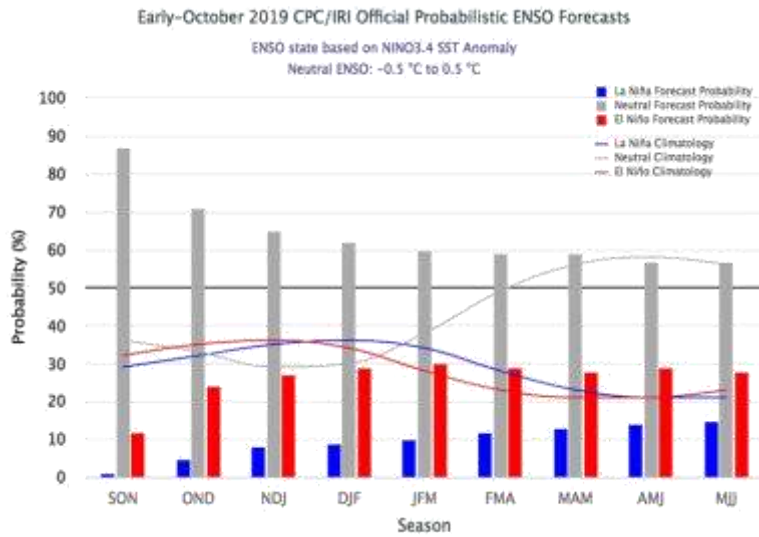
รูปที่ ๒ อุณหภูมิผิวน้ำทะเลที่อยู่ลึกจากผิวน้ำลงไปจนถึงระดับ ๓๐๐ เมตร พบว่าบริเวณตอนกลางของมหาสมุทรแปซิฟิกเขตศูนย์สูตรมีค่าสูงกว่าค่าปกติมาตั้งแต่กลางเดือนสิงหาคม และขยายพื้นที่เข้ามาบริเวณด้านตะวันออกและด้านตะวันตกของมหาสมุทรฯ มีอุณหภูมิผิวน้ำทะเลสูงกว่าค่าปกติมากขึ้น



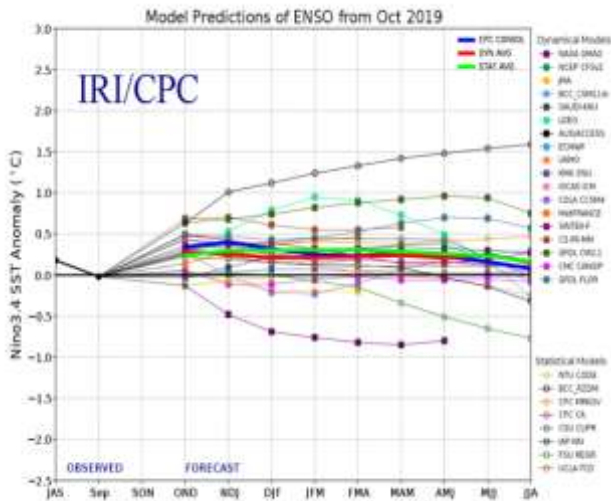
ลมที่ระดับ ๘๕๐ hpa มีลมที่มีค่าใกล้เคียงค่าปกติพัดปกคลุมเกือบทั่วทั้งบริเวณมหาสมุทรแปซิฟิกเขตศูนย์สูตรและมีลมพัดข้ามแถบศูนย์สูตรบริเวณตอนกลางด้านตะวันออกของมหาสมุทรฯ

ลมที่ระดับ ๒๐๐ hpa มีลมที่พัดปกคลุมมีค่าใกล้เคียงกว่ากับค่าปกติตลอดทั้งบริเวณมหาสมุทรแปซิฟิกเขตศูนย์สูตร เว้นแต่บางส่วนของบริเวณตอนกลางด้านตะวันออก และด้านตะวันออกของมหาสมุทรฯ มีลมตะวันตกผิดปกติพัดปกคลุม

รูปที่ ๓ ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของลมเฉลี่ยที่ระดับ ๘๕๐ hPa และ ๒๐๐ hPa วันที่ ๑๓ สิงหาคม - ๑๑ กันยายน ๒๕๖๓



รูปที่ ๔ ผลการคาดการณ์ปรากฏการณ์ ENSO ราย ๓ เดือน ระหว่างเดือนตุลาคม ๒๕๖๒ – มิถุนายน ๒๕๖๓



รูปที่ ๕ ผลการติดตามและคาดการณ์ อุณหภูมิพื้นทะเลบริเวณตอนกลางของ มหาสมุทรแปซิฟิกเขตศูนย์สูตร บริเวณ Nino ๓.๔ (ละติจูด ๕° N - ๕° S และ และลองจิจูด ๑๒๐° W - ๑๗๐° W) จากแบบจำลองเชิงพลวัตของศูนย์ พยากรณ์ต่าง ๆ

ที่มา : National Weather Service; Climate Prediction Center : NOAA

## การคาดหมายลักษณะอากาศของประเทศไทยราย ๓ เดือน

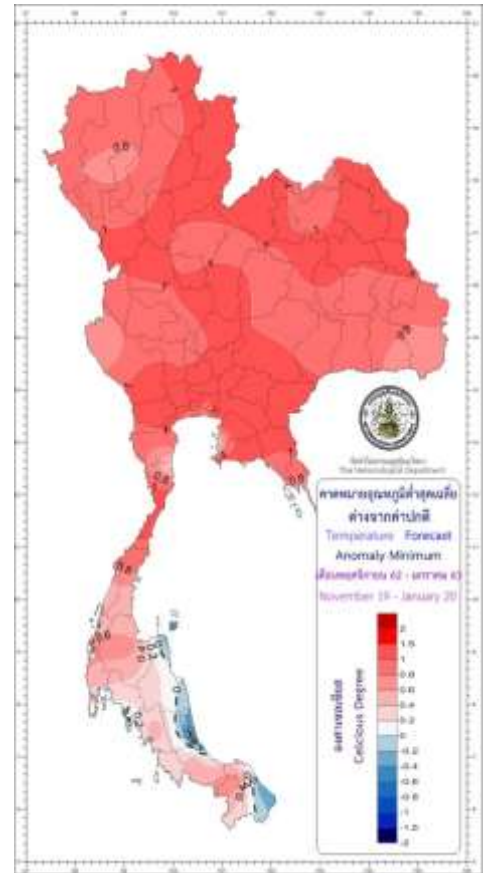
เดือนตุลาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ.๒๕๖๓

ออกประกาศ ๓๐ กันยายน พ.ศ.๒๕๖๓

### การคาดหมายลักษณะอากาศ

๑. ในระยะ ๓ เดือนนี้ คาดว่า ปริมาณฝนรวมบริเวณประเทศไทยส่วนใหญ่จะสูงกว่าค่าปกติประมาณร้อยละ ๕ ยกเว้นบริเวณ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือจะมีปริมาณฝนรวมใกล้เคียงค่าปกติ โดยภาคเหนือจะมีปริมาณฝนรวมประมาณ ๑๕๐ - ๒๐๐ มิลลิเมตร (ค่าปกติ ๑๖๕ มม.) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือประมาณ ๑๑๐ - ๑๖๐ มิลลิเมตร (ค่าปกติ ๑๓๖ มม.) ภาคกลางประมาณ ๑๙๐ - ๒๕๐ มิลลิเมตร (ค่าปกติ ๒๐๗ มม.) กรุงเทพมหานครและปริมณฑลประมาณ ๒๘๐ - ๓๖๐ มิลลิเมตร (ค่าปกติ ๓๐๑ มม.) ภาคตะวันออกประมาณ ๒๗๐ - ๓๕๐ มิลลิเมตร (ค่าปกติ ๒๘๖ มม.) ภาคใต้ฝั่งตะวันออกประมาณ ๘๙๐ - ๙๙๐ มิลลิเมตร (ค่าปกติ ๘๙๑ มม.) ภาคใต้ฝั่งตะวันตก ประมาณ ๖๒๐ - ๗๒๐ มิลลิเมตร (ค่าปกติ ๖๓๕ มม.)

อุณหภูมิเฉลี่ยของประเทศไทยตอนบนจะมีค่าสูงกว่าค่าปกติประมาณ ๐.๕ - ๑ องศาเซลเซียส ส่วนบริเวณภาคใต้จะมีอุณหภูมิลดต่ำกว่าค่าปกติ โดยจะมีอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ยทั้งประเทศ ๓๐ - ๓๒ องศาเซลเซียส (ค่าปกติ ๓๑.๓° ซ.) และอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ยทั้งประเทศ ๒๑ - ๒๓ องศาเซลเซียส (ค่าปกติ ๒๘° ซ.)



๒. **เดือนตุลาคม** คาดว่าปริมาณฝนรวมบริเวณประเทศไทยส่วนใหญ่จะสูงกว่าค่าปกติประมาณร้อยละ ๕ ยกเว้นบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือ โดยจะมีปริมาณฝนรวมตามภาคต่าง ๆ ดังนี้ ภาคเหนือประมาณ ๑๑๐ - ๑๕๐ มม. ภาคตะวันออกเฉียงเหนือประมาณ ๙๐ - ๑๓๐ มม. ภาคกลางประมาณ ๑๕๐ - ๒๐๐ มม. ภาคตะวันออกประมาณ ๒๒๐ - ๒๖๐ มม. ภาคใต้ฝั่งตะวันออกประมาณ ๒๔๐ - ๓๐๐ มม. ภาคใต้ฝั่งตะวันตกประมาณ ๓๔๐ - ๔๒๐ มม. กรุงเทพมหานครและปริมณฑลประมาณ ๒๖๐ - ๓๒๐ มม.

อุณหภูมิเฉลี่ยของประเทศไทยตอนบนจะมีค่าสูงกว่าค่าปกติประมาณ ๐.๕ - ๑ องศาเซลเซียส ส่วนบริเวณภาคใต้จะมีอุณหภูมิลดต่ำกว่าค่าปกติ โดยประเทศไทยตอนบนจะมีอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย ๓๒ - ๓๔ องศาเซลเซียส และอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย ๒๓ - ๒๕ องศาเซลเซียส ส่วนภาคใต้จะมีอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย ๓๑ - ๓๓ องศาเซลเซียส และอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย ๒๓ - ๒๕ องศาเซลเซียส

๓. **เดือนพฤศจิกายน** คาดว่าปริมาณฝนรวมบริเวณประเทศไทยส่วนใหญ่จะต่ำกว่าปกติ ประมาณร้อยละ ๒๐ มม. ส่วนภาคใต้จะมีปริมาณฝนรวมใกล้เคียงค่าปกติ โดยจะมีปริมาณฝนรวมตามภาคต่างๆ ดังนี้ ภาคเหนือประมาณ ๒๐ - ๔๐ มม. ภาคตะวันออกเฉียงเหนือประมาณ ๑๐ - ๓๐ มม. ภาคกลางประมาณ ๒๐ - ๔๐ มม. ภาคตะวันออกประมาณ ๓๐ - ๖๐ มม. ภาคใต้ฝั่งตะวันออกประมาณ ๓๓๐ - ๔๑๐ มม. ภาคใต้ฝั่งตะวันตกประมาณ ๑๖๐ - ๒๑๐ มม. กรุงเทพมหานครและปริมณฑลประมาณ ๓๐ - ๖๐ มม.

อุณหภูมิเฉลี่ยของประเทศไทยตอนบนจะมีค่าสูงกว่าค่าปกติประมาณ ๐.๕ องศาเซลเซียส ส่วนบริเวณภาคใต้จะมีอุณหภูมิใกล้เคียงค่าปกติ โดยประเทศไทยตอนบนจะมีอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย ๓๑-๓๓ องศาเซลเซียส และอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย ๒๒ - ๒๔ องศาเซลเซียส ส่วนภาคใต้จะมีอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย ๓๐-๓๒ องศาเซลเซียส และอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย ๒๓ - ๒๕ องศาเซลเซียส

๔. **เดือนธันวาคม** คาดว่าปริมาณฝนรวมบริเวณประเทศไทยส่วนใหญ่จะใกล้เคียงค่าปกติ ยกเว้นภาคใต้ฝั่งตะวันออกจะมีปริมาณฝนรวมสูงกว่าค่าปกติประมาณร้อยละ ๕ โดยจะมีปริมาณฝนรวมตามภาคต่าง ๆ ดังนี้ ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก รวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑลประมาณ จะมีปริมาณฝนรวมน้อยกว่า ๑๐ มม. ส่วนภาคใต้ฝั่งตะวันออกจะมีปริมาณฝนรวมประมาณ ๒๕๐-๓๑๐ มม. และภาคใต้ฝั่งตะวันตกประมาณ ๖๐ - ๙๐ มม.

อุณหภูมิเฉลี่ยของประเทศไทยตอนบนจะมีค่าสูงกว่าค่าปกติประมาณ ๐.๕ องศาเซลเซียส ส่วนบริเวณภาคใต้จะมีอุณหภูมิใกล้เคียงค่าปกติ โดยประเทศไทยตอนบนจะมีอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย ๓๐ - ๓๒ องศาเซลเซียส และอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย ๑๙ - ๒๑ องศาเซลเซียส ส่วนภาคใต้จะมีอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย ๓๐ - ๓๒ องศาเซลเซียส และอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย ๒๒ - ๒๔ องศาเซลเซียส

### **ลักษณะอากาศของประเทศไทย จากค่าเฉลี่ยในคาบ ๓๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๒๔-๒๕๕๓)**

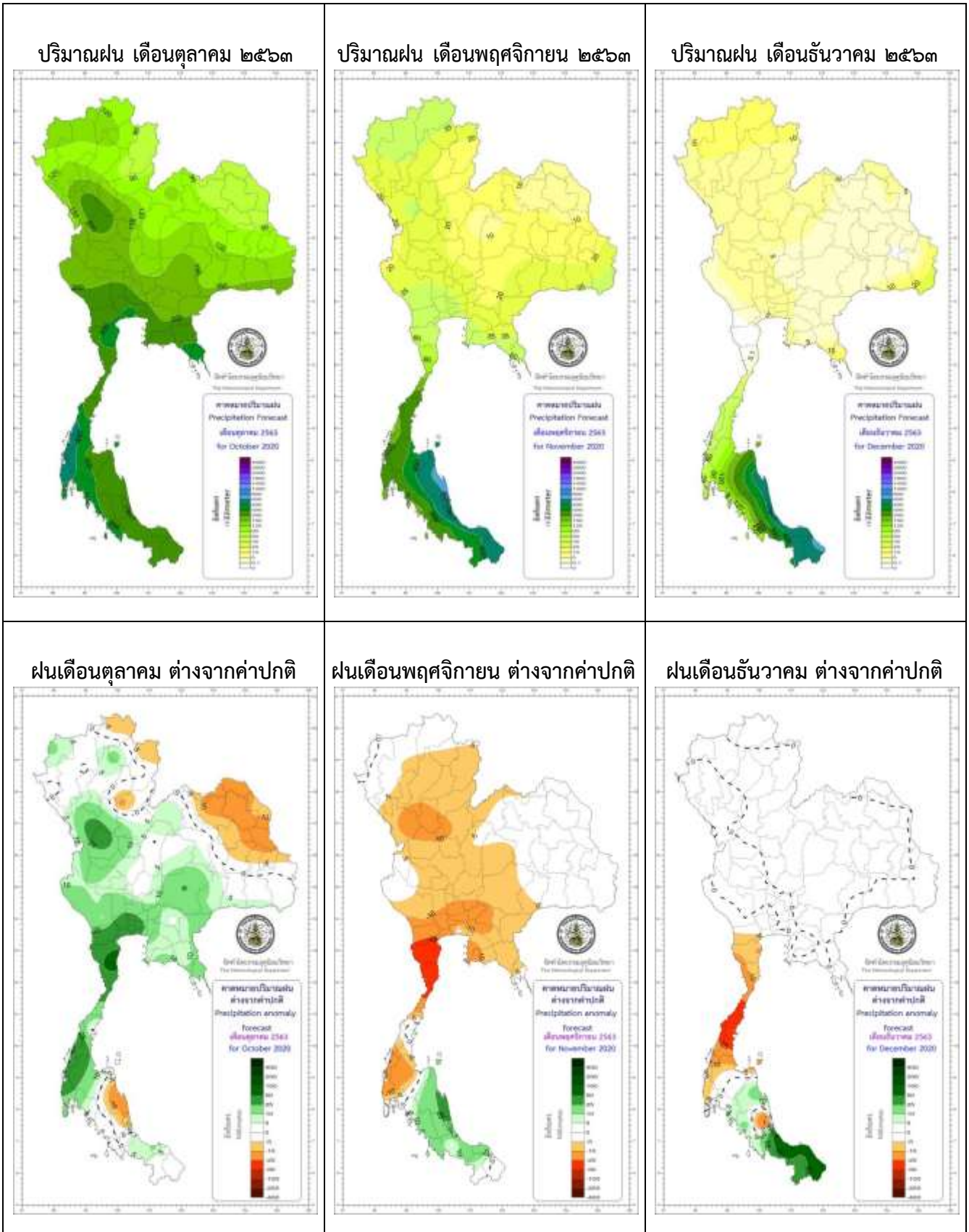
**เดือนตุลาคม** เป็นช่วงที่เปลี่ยนจากฤดูฝนเป็นฤดูหนาว บริเวณประเทศไทยตอนบนฝนและอุณหภูมิจะลดลงและเริ่มมีอากาศเย็นตั้งแต่กลางเดือนเป็นต้นไป เนื่องจากมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมประเทศไทยเริ่มเปลี่ยนเป็นลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือและบริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนซึ่งเป็นมวลอากาศเย็นแผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบนเป็นระยะ ๆ ส่วนร่องความกดอากาศต่ำที่พาดผ่านภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือจะเลื่อนลงไปพาดผ่านบริเวณภาคใต้และอ่าวไทยในช่วงครึ่งหลังของเดือน ทำให้บริเวณภาคใต้มีฝนตกชุกหนาแน่นและอาจมีพายุหมุนเขตร้อนเคลื่อนเข้ามาใกล้หรือเข้าสู่ประเทศไทยทางภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และต่อเนื่องลงมาจนถึงอ่าวไทยตอนบนและภาคใต้ได้

**เดือนพฤศจิกายน** ประเทศไทยตอนบนจะมีฝนน้อยลงมากและอากาศเย็นตลอดเดือน จากอิทธิพลของบริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนที่แผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบนและมีกำลังแรงเป็นระยะ ๆ ซึ่งจะทำให้อุณหภูมิลดลงจนมีอากาศหนาวได้ในบางพื้นที่ โดยเฉพาะภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ส่วนภาคใต้จะยังคงมีฝนตกชุก โดยเฉพาะทางฝั่งตะวันออกของภาค จากอิทธิพลของมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือและร่องมรสุมที่พาดผ่านภาคใต้และ อ่าวไทย

**เดือนธันวาคม** ปกติบริเวณความกดอากาศสูงหรือมวลอากาศเย็นจากประเทศจีนจะแผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตลอดเดือนและมีกำลังแรงเป็นระยะ ๆ ทำให้อุณหภูมิต่ำในประเทศไทยตอนบนลดลงและมีอากาศหนาวเย็นทั่วไป โดยเฉพาะทางตอนบนของภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ รวมทั้งบริเวณเทือกเขาและยอดดอยจะมีอากาศหนาวจัดได้ สำหรับภาคใต้ยังคงมีฝนตกชุกส่วนมากในช่วงครึ่งแรกของเดือน โดยเฉพาะทางฝั่งตะวันออกของภาคเนื่องจากมีอิทธิพลของมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมภาคใต้และอ่าวไทย อย่างไรก็ตามในเดือนนี้อาจมีพายุหมุนเขตร้อนเข้ามาใกล้หรือเข้าสู่ประเทศไทยได้โดยเฉพาะบริเวณภาคใต้ตอนล่าง

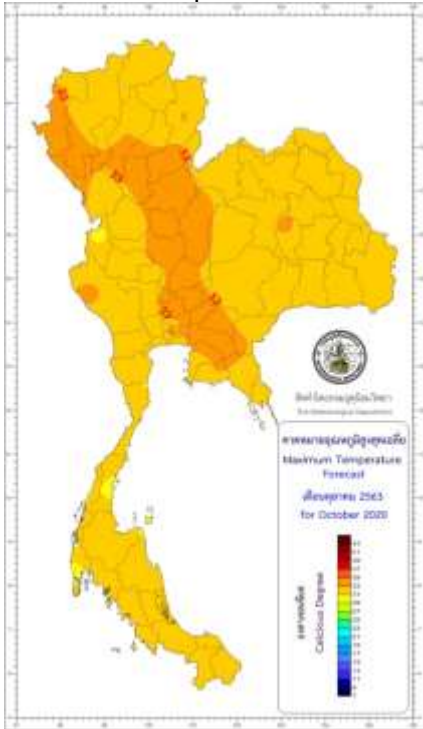


คาดการณ์ปริมาณฝนและผลต่างจากค่าปกติ (มิลลิเมตร)

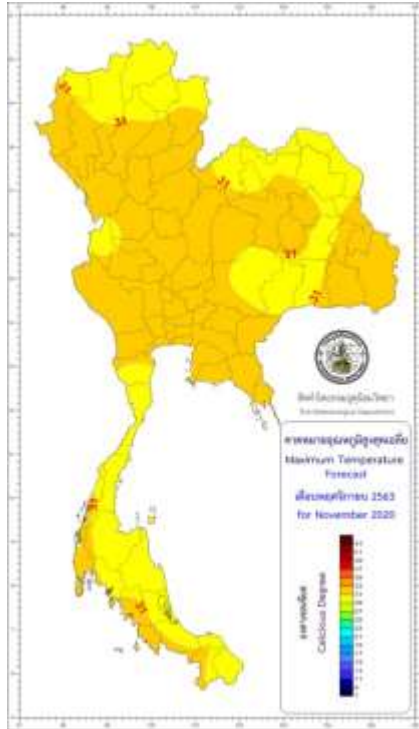


คาดการณ์อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ยและผลต่างจากค่าปกติ (องศาเซลเซียส)

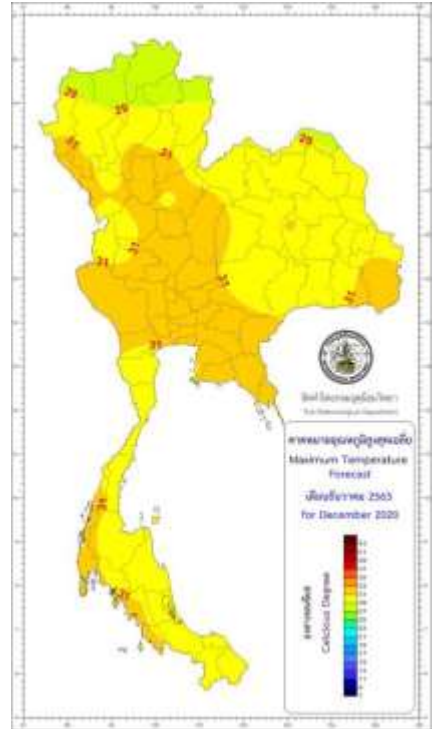
อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย  
เดือน ตุลาคม ๒๕๖๓



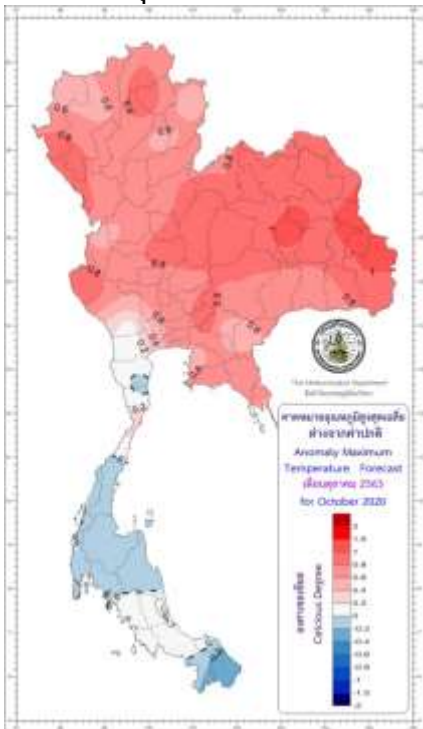
อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย  
เดือน พฤศจิกายน ๒๕๖๓



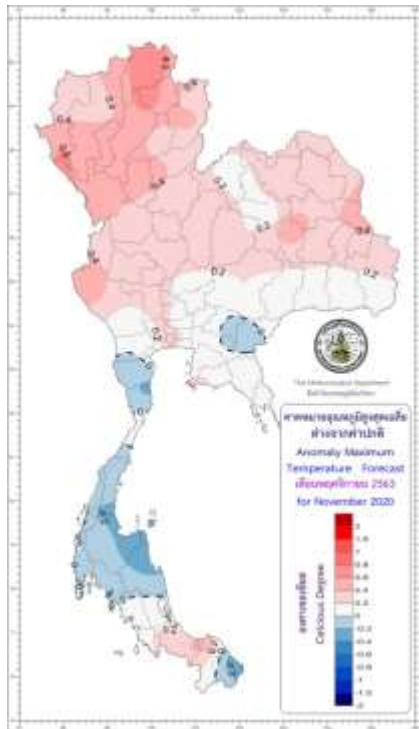
อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย  
เดือน ธันวาคม ๒๕๖๓



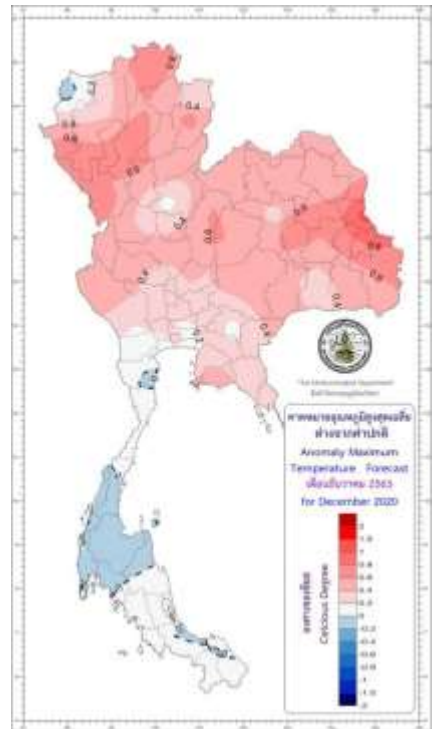
อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย  
เดือน ตุลาคม ต่างจากค่าปกติ



อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย เดือน  
พฤศจิกายน ต่างจากค่าปกติ



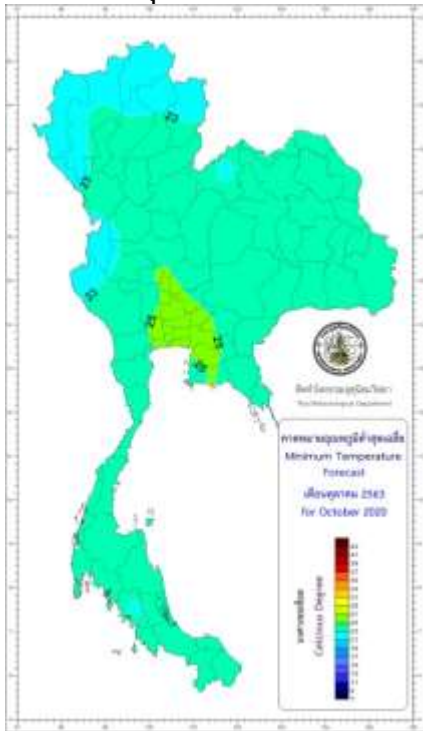
อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย เดือน  
ธันวาคม ต่างจากค่าปกติ



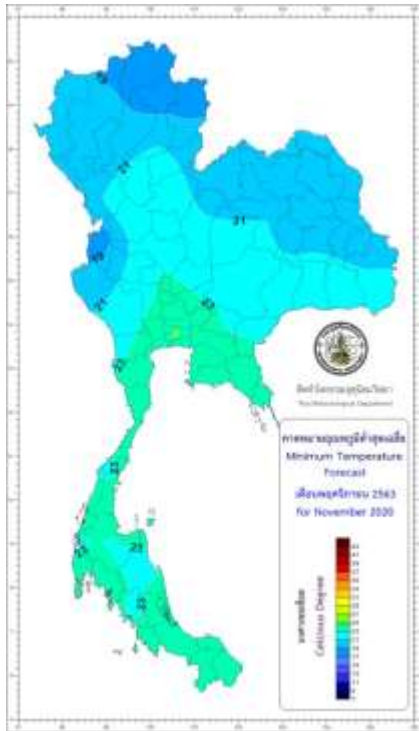


คาดหมายอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ยและผลต่างจากค่าปกติ (องศาเซลเซียส)

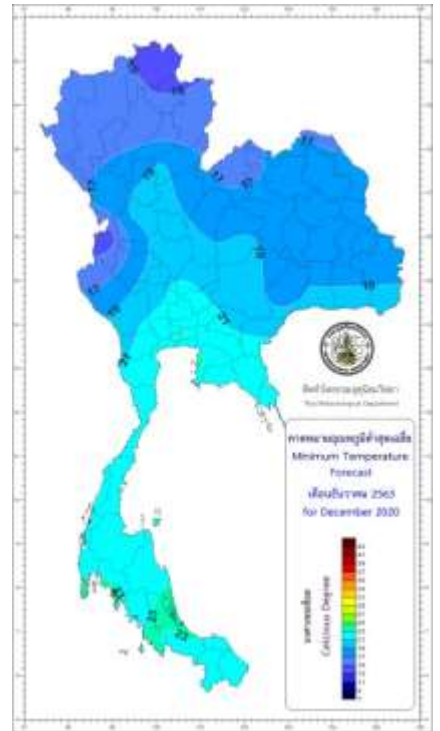
อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย  
เดือนตุลาคม ๒๕๖๓



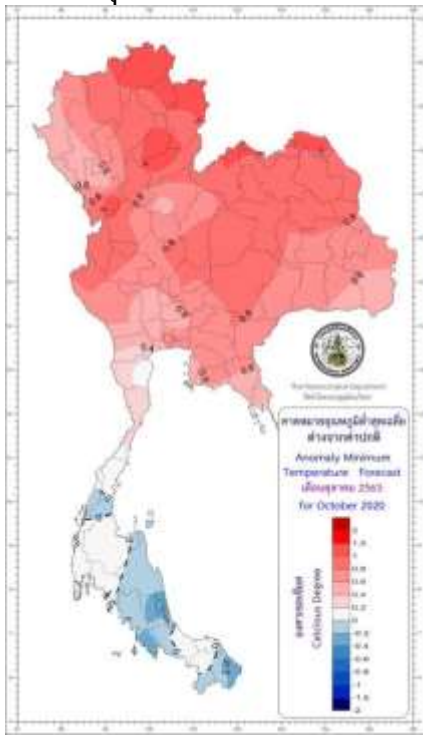
อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย  
เดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๓



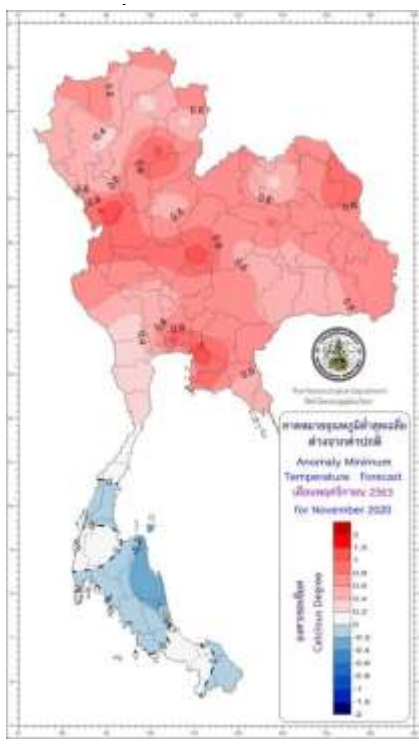
อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย  
เดือนธันวาคม ๒๕๖๓



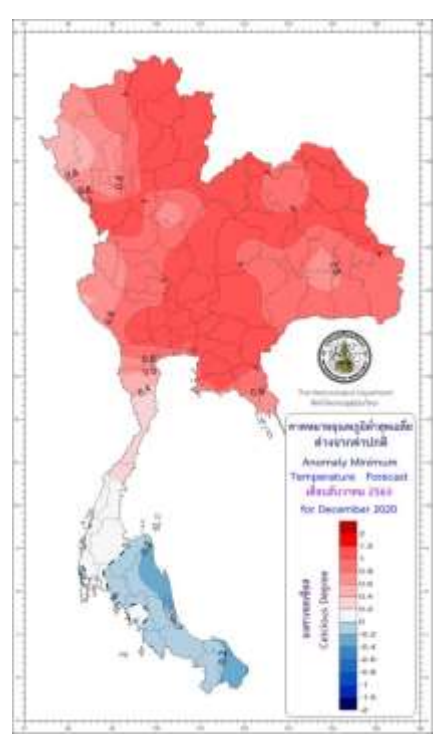
อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย  
เดือนตุลาคม ต่างจากค่าปกติ



อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย  
เดือนพฤศจิกายน ต่างจากค่าปกติ



อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย  
เดือนธันวาคม ต่างจากค่าปกติ

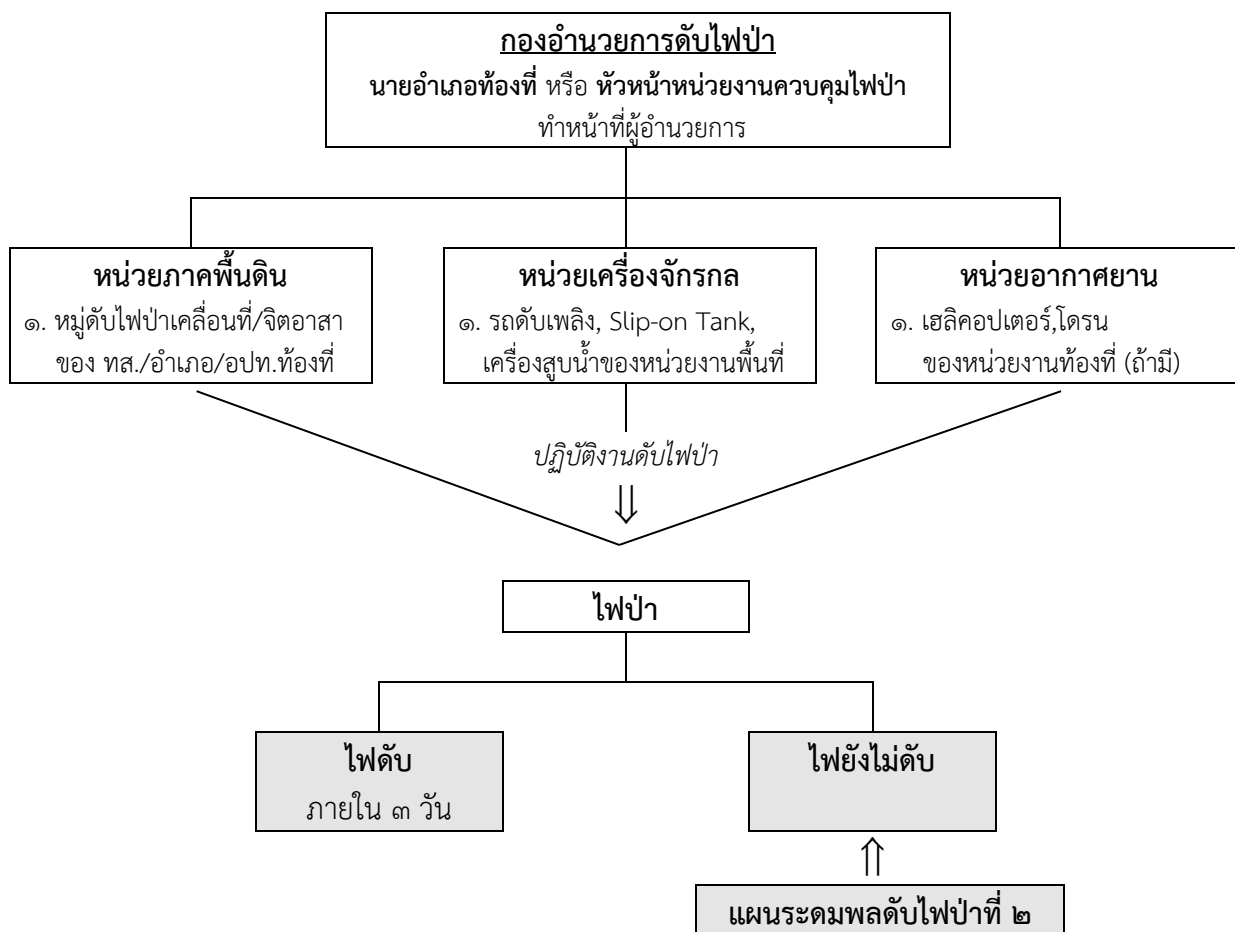


## ภาคผนวกที่ ๔

### แผนระดมพลดับไฟฟ้า ที่ ๑ สถานการณ์ ควบคุมได้

#### สถานการณ์

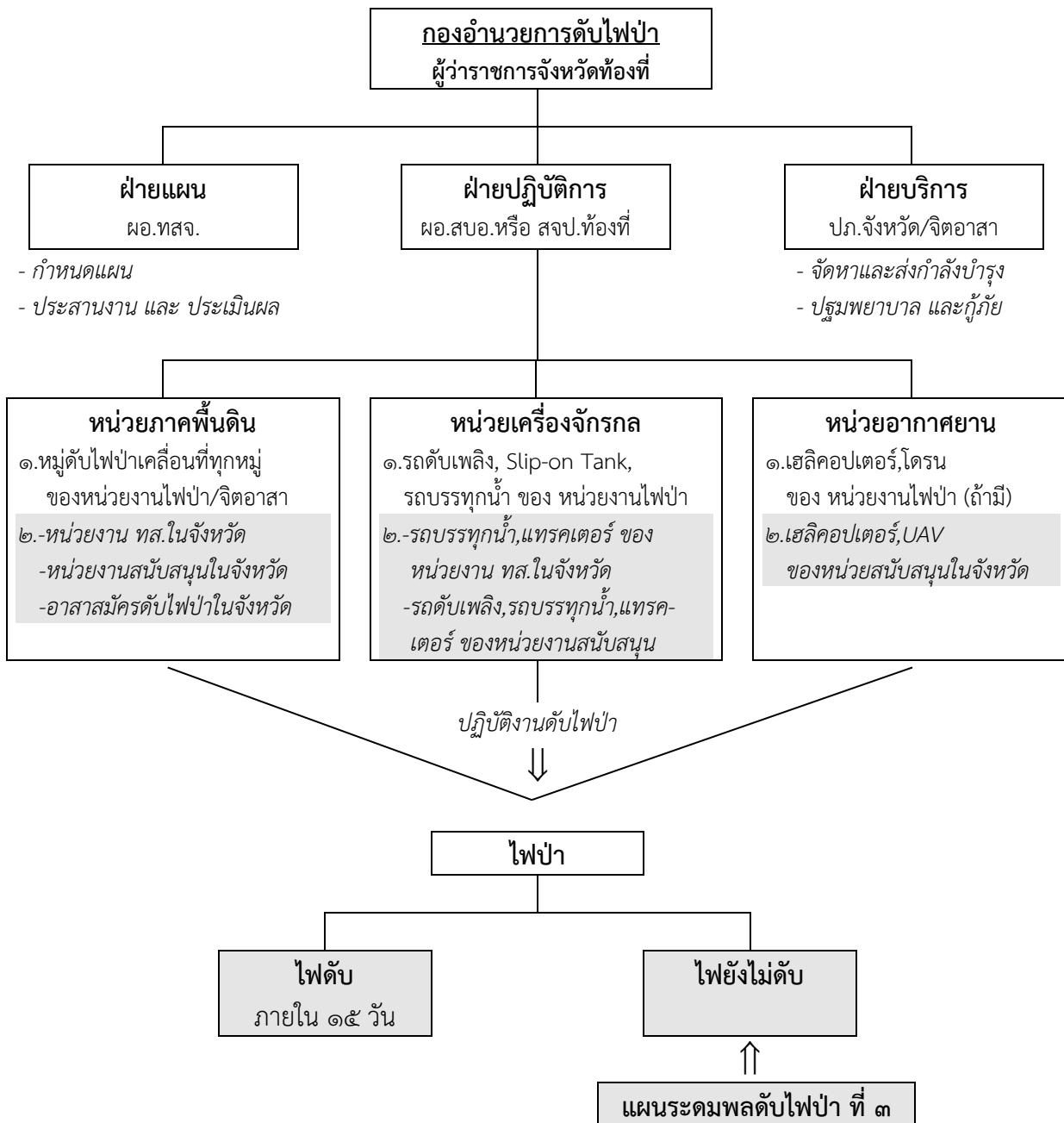
1. ไฟป่าเพิ่งเกิดและถูกตรวจพบทันที *หรือ*
2. เพิ่งตรวจพบไฟป่า โดยไฟได้ลุกลามไปแล้วเป็นเนื้อที่ไม่เกิน ๑๐๐ ไร่



ภาคผนวกที่ ๕  
แผนระดมพลดับไฟป่าที่ ๒ สถานการณ์รุนแรง

สถานการณ์

1. เพิ่งตรวจพบไฟป่า โดยไฟได้ลุกลามไปแล้วเป็นเนื้อที่ มากกว่า ๑๐๐ ไร่ หรือ
2. ตรวจพบไฟ ดับไฟด้วยแผนดับไฟป่า ที่ ๑ ไม่สามารถควบคุมไฟได้ในเวลา ๓ วัน



**ภาคผนวกที่ ๖**  
**แผนระดมพลดับไฟฟ้าที่ ๓ สถานการณ์วิกฤติ**

**สถานการณ์**

๑. ตรวจพบไฟดับไฟด้วยแผนดับไฟฟ้าที่ ๒ ไม่สามารถควบคุมไฟได้ในเวลา ๑๕ วัน

