



ด่วนที่สุด

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๕ (สระบุรี) ส่วนจัดการป่าไม้ โทร. ๐ ๓๖๓๔ ๗๔๙๗ ต่อ ๗๓๒
ที่ ทส ๑๖๑๘.๒/ ๐.๙๕ วันที่ ๑๔ มกราคม ๒๕๖๓

เรื่อง มาตรการการแก้ไขปัญหาไฟป่า พ.ศ.๒๕๖๓

เรียน ผู้อำนวยการส่วนทุกส่วน
ผู้อำนวยการศูนย์ป่าไม้สระบุรี
ผู้อำนวยการศูนย์ป่าไม้ลพบุรี
ผู้อำนวยการศูนย์ป่าไม้ชัยนาท
หัวหน้ากลุ่มยุทธศาสตร์

สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๕ (สระบุรี) ขอส่งสำเนาหนังสือกรมป่าไม้ ด่วนที่สุด ที่ ทส ๑๖๐๕.๖๑/๒๖๑๗๐ ลงวันที่ ๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๒ เรื่อง มาตรการการแก้ไขปัญหาไฟป่า พ.ศ.๒๕๖๓

จึงเรียนมาเพื่อทราบและพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(นายจำลอง กุฑยิวัดมนเดช)

นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ รักษาการแทน
ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๕ (สระบุรี)



ด่วนที่สุด บันทึกข้อความ


สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ 5 (ระยอง)
เลขที่รับ ๕๓๖
วันที่ ๑๐ ม.ค. ๒๕๖๓
เวลา ๑๓.๐๖

ส่วนราชการ กรมป่าไม้ สำนักป้องกันรักษาป่าและควบคุมไฟป่า โทร. ๕๗๖๗
 ที่ ทส.๑๖๐๕.๖๑/ ๒๖๑๗๐ วันที่ ๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๒
 เรื่อง มาตรการการแก้ไขปัญหาไฟป่า พ.ศ. ๒๕๖๓

ส่วนจัดการป่าไม้
เลขที่รับ ๑๓๗
วันที่ ๑๐ ม.ค. ๒๕๖๓
เวลา ๑๕.๐๖ น.

เรียน ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ ๑ - ๑๓
 ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้สาขาทุกสาขา

กรมป่าไม้ ขอส่งสำเนาหนังสือสำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
 ด่วนที่สุด ที่ ทส.๐๒๐๗.๕/ว ๓๗๖๑ ลงวันที่ ๖ ธันวาคม ๒๕๖๒ และสำเนาหนังสือกรมอุทยานแห่งชาติ
 สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ด่วนที่สุด ที่ ทส.๐๕๐๔.๔๒๘/ ๒๕๕๕๖ ลงวันที่ ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ เรื่อง มาตรการ
 การแก้ไขปัญหาไฟป่า พ.ศ. ๒๕๖๓ เรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป


 (นายบรรณพล เจริญชันษา)
 อธิบดีกรมป่าไม้

ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ๕ (ระยอง)
เลขที่รับ ๑๓๗
วันที่ ๑๐ ม.ค. ๒๕๖๓
เวลา ๑๕.๐๖ น.

ฝ่ายควบคุมไฟป่า
เลขที่รับ ๓
วันที่ ๑๐ ม.ค. ๒๕๖๓
เวลา ๑๑.๐๗

- ฝ่ายบริหารทั่วไป
- ฝ่ายจัดการที่ดินป่าไม้
- ฝ่ายป้องกันรักษาป่าและควบคุมไฟป่า **ดำเนินการ**
- ฝ่ายอนุญาตและบริการด้านป่าไม้

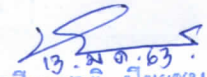

 10 ม.ค. ๖๓
 (นายรัฐภาคย์ ศรีน้อย)
 ผู้อำนวยการส่วนจัดการป่าไม้


กรมควบคุมไฟป่า
 ๑๓ ม.ค. ๒๕๖๓ ดำเนินการ




(นายบุญรอด พุ่มทอง)
 เจ้าพนักงานป่าไม้ชำนาญงาน หัวหน้าที่
 หัวหน้าฝ่ายป้องกันรักษาป่าและควบคุมไฟป่า
 13 ม.ค. 2563


เขียน - มีอำนาจสั่งให้จัดการป่าไม้
ที่ 5 (สระบุรี)
- เห็นควรให้เขียน คู่มือ รื้อป่า;
คู่มือ สืบสวน หรือ คู่มือ กบฏ หรือ สอนทุก
ข้อนี้ เพื่อ ทราบ ทศ. (ถ้าเห็นควรในข้อนี้ -
ที่ ๕๐๐๖๖๖ ๕๐๖๖)


13. ม.ค. 63
นายปิยะชาติ ปิยะชน
เจ้าพนักงานป่าไม้ชำนาญงาน


(นายบุญรอด พุ่มทอง)
เจ้าพนักงานป่าไม้ชำนาญงาน หัวหน้าที่
หัวหน้าฝ่ายป้องกันรักษาป่าและควบคุมป่า
13 ส.ค. 2563


(นายบุญรอด พุ่มทอง)
เจ้าพนักงานป่าไม้ชำนาญงาน รักษาการในตำแหน่ง
ผู้อำนวยการส่วนจัดการป่าไม้
13 ส.ค. 2563

- ๖๐๖๖๖๖


(นายจำลอง อุทัยวิวัฒน์เดช)
นักวิชาการป่าไม้ชำนาญพิเศษ รักษาการแทน
ผู้อำนวยการสำนักเขตบริหารทรัพยากรป่าไม้ที่ ๕ (สระบุรี)



ด่วนที่สุด

บันทึกข้อความ

สำนักปลัดกระทรวงพลังงาน
 วันที่ 13 ส.ค. 2562
 เวลา

กระดาษ 51460
 วันที่ 11 ส.ค. 2562
 เวลา 1A-33

ส่วนราชการ สำนักงานปลัดกระทรวงฯ กองยุทธศาสตร์และแผนงาน โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๖๒๖๙
 ที่ ทส ๐๒๐๗.๕/ว ๗๗๖๑ วันที่ ๖ ธันวาคม ๒๕๖๒

เรื่อง มาตรการการแก้ไขปัญหาไฟฟ้า พ.ศ. ๒๕๖๓

เรียน อธิบดีกรมป่าไม้

อธิบดีกรมควบคุมมลพิษ

อธิบดีกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม

อธิบดีกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด ๗๖ จังหวัด

ส่วนควบคุมไฟฟ้า
 วันที่ ๑๖ ธ.ค. ๒๕๖๒
 เวลา

ห้องอธิบดีกรมป่าไม้
 วันที่ ๑๐ ธ.ค. ๒๕๖๒
 วันที่ ๑๒ ธ.ค. ๒๕๖๒
 เวลา 10.19

หน้าห้อง ผอ. สำนักปลัดกระทรวงพลังงาน
 และควบคุมไฟฟ้า
 วันที่ 13 ส.ค. 2562

ด้วยกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช (อส.) มีหนังสือ ด่วนที่สุด ที่ ทส ๐๒๐๔.๔๒๘/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ ส่งมาตรการการแก้ไขปัญหาไฟฟ้า ปี ๒๕๖๓ เพื่อการเตรียมรับมือกับสถานการณ์ไฟฟ้าในช่วงฤดูแล้ง และเป็นแนวทางในการปฏิบัติงานการแก้ไขปัญหาไฟฟ้าให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งบูรณาการความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาไฟฟ้าของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ทส.) ที่เกี่ยวข้อง (เอกสารแนบ)

สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สพ.ทส.) พิจารณาแล้ว จึงขอส่งสำเนาหนังสือดังกล่าว เพื่อโปรดทราบและประสาน อส. ดำเนินการและบูรณาการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป ทั้งนี้ ขอให้สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนำเรียนผู้ว่าราชการจังหวัดทราบด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นายพงศ์บุญ ปองทอง)

รองปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
 ปฏิบัติราชการแทนปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ส่วนงาน ๐๒๖
 เมื่อไม่ทมิธทท

(นายจตุพันธ์ จุจันทรโชติ)
 ผู้อำนวยการสำนักบริหารกลาง
 ๑๑ ธ.ค. ๖๒

รฟ. รณพงษ์ / 1101
 วันที่ ๑๓ ธ.ค. ๒๕๖๒

(นายอรรถพล เจริญชันษา)
 อธิบดีกรมป่าไม้

พ.ร.ส.
 - 10 คน
 ส.อ.อ.อ.อ.อ.อ.
 (นายชนพงศ์ โพธิ์แทน)
 เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส



ด่วนที่สุด บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช สำนักป้องกันปราบปราม และควบคุมไฟป่า

โทร. ๐ ๒๕๖๑ ๐๗๗๗ ต่อ ๑๓๔๔

ที่ ทส ๐๙๐๔.๔๒๘/ ๒๕ ๘ ๙๖ ๑

วันที่ ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๒

เรื่อง มาตรการการแก้ไขปัญหาไฟป่า ปี ๒๕๖๓

กยพ. รับที่ 5962 เวลา 10.11 น.
วันที่ 22 พ.ย. 2562

เรียน ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ด้วยกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ได้กำหนดมาตรการการแก้ไขปัญหาไฟป่า ปี ๒๕๖๓ เพื่อการเตรียมรับมือสถานการณ์ไฟป่าในช่วงฤดูแล้ง และเป็นแนวทางในการปฏิบัติงานการแก้ไขปัญหาไฟป่าให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพทันต่อเหตุการณ์ รวมทั้งบูรณาการความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาไฟป่า

กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช พิจารณาแล้ว เห็นควรส่งมาตรการการแก้ไขปัญหาไฟป่า ปี ๒๕๖๓ ดังกล่าว ให้กรมป่าไม้ กรมควบคุมมลพิษ กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด เพื่อพิจารณาดำเนินการและบูรณาการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบ ขอให้โปรดลงนามในหนังสือที่แนบมาพร้อมนี้

เรียน พ.อ. นสว

- เพื่อพิจารณาดำเนินการ
- เพื่อทราบ
- เพื่อตรวจสอบเสนอ
- พ.อ. นสว. อพ. ส.ร.บ.ทพ.
เพื่อ บูรณาการ การ ป้องกัน
(ขอ ทราบ)

(นายัญญา เนติธรรมกุล)
อธิบดีกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช

(นายพงศ์บุญย์ ปองทอง)

รองปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
หัวหน้ากลุ่มภารกิจด้านทรัพยากรธรรมชาติ

22 พ.ย 2562

- ส่วนอำนวยการ
- ส่วนพัฒนายุทธศาสตร์
- ส่วนนโยบายและแผน
- ส่วนงบประมาณ
- ส่วนประสานราชการภูมิภาค

(นายวรพล จันทรงาม)

ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และแผนงาน
22 พ.ย. 2562

ส่วนประสานราชการภูมิภาค

รับที่ 2350 เวลา.....
วันที่ 25 พ.ย. 2562

-150 150 150
คุณพ่อของพท
11 (เจ้า) 150 150
อีกคนอีก / 150 150
ขอพื้นที่ 150 150 150

มาตรการการแก้ไขปัญหาไฟป่าปี ๒๕๖๓
กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๑. หลักการและเหตุผล

๑.๑ สภาพปัญหา

ไฟป่าเป็นสาเหตุสำคัญประการหนึ่งของการลดลงของพื้นที่ป่าอย่างรวดเร็ว ปัจจุบันระดับของการเกิดไฟป่าในประเทศไทย กลายเป็นปัจจัยที่รบกวนสมดุลของระบบนิเวศอย่างรุนแรง ส่งผลกระทบต่อสังคมพืช ดิน น้ำ สัตว์ป่า และสิ่งมีชีวิตเล็ก ๆ ในป่า ตลอดจนชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน อีกทั้งยังก่อให้เกิดวิกฤตมลพิษหมอกควันที่มีผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของประชาชน อุตสาหกรรมการบิน และการท่องเที่ยวของประเทศ ทั้งนี้ เนื่องจากในช่วงเดือนกุมภาพันธ์ ถึงเดือนเมษายนของทุกปี จะเป็นช่วงที่มีความกดอากาศสูงแผ่ปกคลุมพื้นที่ภาคเหนือตอนบน ช่วงเวลาดังกล่าว จะเกิดขึ้นอุณหภูมิผกผันตามระยะความสูงชนิดหนึ่ง เกิดจากการจมตัวของอากาศชั้นบน ขณะที่อากาศจมตัวลงจะเกิดการอัดตัวของอากาศทำให้เกิดความร้อน จึงเป็นชั้นของอากาศที่มีอุณหภูมิสูงขึ้น และอากาศในชั้นนั้นจะมีการทรงตัวที่ดี เกิดเป็นชั้นปิดกั้นหรือกักเก็บอนุภาคต่าง ๆ ที่ฟุ้งกระจายจากพื้นโลก ส่งผลให้ปริมาณฝุ่นละอองไม่สามารถลอยขึ้นสู่ชั้นบรรยากาศที่สูงขึ้น และไม่สามารถแพร่กระจายออกไปได้ จึงเกิดการสะสมของฝุ่นละอองเป็นชั้นหนาขึ้นไปเรื่อย ๆ ก่อให้เกิดสภาพฟ้าหาว มีหมอกควันปกคลุม และมีทัศนวิสัยต่ำ (ภาคผนวกที่ ๑)

การเกิดวิกฤตหมอกควัน มิได้มีสาเหตุจากควันไฟจากไฟป่าแต่เพียงเท่านั้น หากแต่ยังเกิดจากควันของการเผาในที่โล่ง การเผาเศษวัชพืชจากภาคเกษตรกรรม ฝุ่นละอองจากยานยนต์และเครื่องจักรจากภาคอุตสาหกรรม รวมทั้งหมอกควันไฟป่าข้ามพรมแดนจากประเทศข้างเคียง ดังนั้นความพยายามในการแก้ไข ปัญหาไฟป่าและหมอกควัน จึงต้องอาศัยความร่วมมือของทุกภาคส่วน ทั้งภาครัฐและภาคประชาชน เพื่อปกป้องผืนป่า และทรัพยากรธรรมชาติให้คงไว้ซึ่งความสมดุลของระบบนิเวศ ตลอดจนสุขภาพอนามัยของประชาชน

๑.๒ สาเหตุของปัญหา

จากข้อมูลสถิติของการเกิดไฟป่าในประเทศไทย ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๒ พบว่าไฟป่าที่เกิดขึ้นล้วนเกิดจากน้ำมือของมนุษย์แทบทั้งสิ้น สาเหตุส่วนใหญ่เกิดจากการเก็บหาของป่า โดยมีค่าเฉลี่ยร้อยละ ๖๘.๙๐ ของสาเหตุการเกิดไฟป่าทั้งหมด รายละเอียดดังตารางที่ ๒ และตารางที่ ๓ (ภาคผนวกที่ ๒)

๒. สถานการณ์

๒.๑ สถานการณ์ไฟป่าที่ผ่านมา

ผลการปฏิบัติงานดับไฟป่า และพื้นที่ถูกไฟไหม้ทั่วประเทศ ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๒ พบว่า ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ ปฏิบัติงานดับไฟป่า ๗,๓๑๘ ครั้ง พื้นที่ถูกไฟไหม้ จำนวน ๑๕๑,๖๘๑.๙ ไร่ รายละเอียดดังตารางที่ ๔ และตารางที่ ๕ (ภาคผนวกที่ ๒)

๒.๒ การคาดการณ์สถานการณ์ไฟป่าปี ๒๕๖๓

จากการเฝ้าระวังปรากฏการณ์เอลนีโญ - ลานีญา ของศูนย์ภูมิภาค อากาศ กรมอุตุนิยมวิทยา คาดว่าปรากฏการณ์ ENSO จะมีสถานะเป็นภาวะปกติ และจะต่อเนื่องไปถึงกลางปี ๒๕๖๓ ปรากฏการณ์ ENSO ที่เป็นภาวะปกติไม่ส่งผลกระทบต่อสภาวะอากาศของประเทศไทย โดยสภาวะอากาศของประเทศไทย ต่อจากนี้
ไปจนถึง...

ไปจนถึงกลางปี ๒๕๖๓ จะขึ้นอยู่กับปัจจัยฤดูกาล คาดว่าในช่วง ๓ เดือนต่อจากนี้ อุณหภูมิเฉลี่ยของประเทศไทย จะสูงกว่าค่าปกติเล็กน้อย สำหรับปริมาณน้ำฝนรวมบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก และภาคกลาง จะมีค่าต่ำกว่าปกติ ประมาณร้อยละ ๔๐ (ภาคผนวกที่ ๓)

จากการคาดการณ์ของศูนย์ภูมิอากาศ กรมอุตุนิยมวิทยาข้างต้น คาดว่าปรากฏการณ์ ENSO จะมีสถานะเป็นภาวะปกติ และจะต่อเนื่องไปจนถึงกลางปี ๒๕๖๓ อุณหภูมิเฉลี่ยของประเทศไทยจะสูงกว่าค่าปกติ และจะมีปริมาณน้ำฝนต่ำกว่าค่าปกติ ซึ่งจะส่งผลให้สถานการณ์ไฟฟ้าโดยรวมของประเทศไทย ปี ๒๕๖๓ มีแนวโน้มรุนแรงไม่น้อยกว่าปีที่ผ่านมา

๓. วัตถุประสงค์

- ๓.๑ เพื่อลดการเกิดไฟฟ้าในพื้นที่ป่าอนุรักษ์
- ๓.๒ เพื่อส่งเสริมการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนในการแก้ไขปัญหาไฟฟ้าและหมอกควัน
- ๓.๓ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการควบคุมไฟฟ้าในพื้นที่ป่าอนุรักษ์

๔. พื้นที่จังหวัดที่เสี่ยงต่อการเกิดไฟฟ้า

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 บัรรัมย์ 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. มาตรการการแก้ไขปัญหาไฟฟ้า ปี ๒๕๖๓

พลเอก ประวิตร วงษ์สุวรรณ รองนายกรัฐมนตรี ได้มอบนโยบายการเตรียมความพร้อมรับมือสถานการณ์หมอกควันภาคเหนือ ปี ๒๕๖๓ เมื่อวันที่พฤหัสบดีที่ ๑๐ ตุลาคม ๒๕๖๒ ณ ศูนย์ประชุมและแสดง

สินค้า...

สินค้านานาชาติ เฉลิมพระเกียรติ ๗ รอบ พระชนมพรรษา อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ ความสำคัญตอนหนึ่งว่า ปัญหาหมอกควันภาคเหนือ เป็นปัญหาที่รัฐบาลให้ความสำคัญ และอยู่ในความสนใจของประชาชน ทุกกระทรวง ทุกหน่วยงาน ต้องเร่งแก้ไขปัญหาโดยเร็ว เพื่อปกป้องสุขภาพอนามัยของประชาชน ขอให้ทุ่มเทสรรพกำลังและทรัพยากรเพื่อหยุดการเผา และควบคุมไม่ให้ปริมาณฝุ่นละอองสูงเกินมาตรฐานตลอดปี ๒๕๖๓

จากสถานการณ์การเกิดไฟป่าในประเทศไทย ปี ๒๕๖๒ ที่มีความรุนแรง ยาวนาน และต่อเนื่อง กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ได้ดำเนินการถอดบทเรียน (After Action Review:AAR) วิเคราะห์ถึงสาเหตุ ปัญหา และกำหนดแนวทางแก้ไขเป็นกรณีเร่งด่วน ดังนี้

(๑) จัดระเบียบการเผาในพื้นที่ป่าอนุรักษ์ ป่าสงวนแห่งชาติ พื้นที่เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า และนอกพื้นที่ป่า โดยบูรณาการประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง จัดทำเป็นตารางการชิงเผาให้ชัดเจน เพื่อลดผลกระทบต่อสภาวะการเกิดปัญหาหมอกควัน

(๒) โครงการสร้างผู้นำจิตอาสา ให้เข้ามามีบทบาท และมีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหาไฟป่าและหมอกควัน

(๓) บังคับใช้กฎหมายอย่างเข้มข้น

๖.๑ มาตรการการประชาสัมพันธ์

๑) สร้างเอกภาพของข้อมูล ลดความตื่นตระหนก ให้ความรู้ ความเข้าใจเชิงวิชาการ ที่ถูกต้อง ข้อมูลน่าสนใจ เข้าถึง เข้าใจง่าย ชัดข้อมูลเดียว

๒) การประชาสัมพันธ์เชิงรุก โดยเน้นการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ สื่อสารทำความเข้าใจอย่างต่อเนื่อง สร้างภาพลักษณ์ที่ดีของหน่วยงาน เพื่อความเชื่อมั่นของประชาชน ด้วยการจัดหน่วยงานประชาสัมพันธ์เคลื่อนที่ รณรงค์เผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร ให้ความรู้และเสริมความเข้าใจเชิงวิชาการที่ถูกต้องเกี่ยวกับสถานการณ์ไฟป่า เพื่อให้ประชาชนทราบถึงแนวทางการป้องกันไฟป่า การแก้ไขปัญหาไฟป่า การระมัดระวังอันตรายจากไฟป่า ตลอดจนผลกระทบจากไฟป่า โดยเฉพาะผลกระทบที่มีต่อสุขภาพอนามัยของประชาชน

๓) การเผยแพร่ความรู้ในรูปของการจัดกิจกรรมการมีส่วนร่วม การจัดนิทรรศการ และการให้การศึกษาแก่เยาวชน

๔) ประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อมวลชนทุกแขนง โดยบูรณาการข้อมูลทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน และองค์กรทุกภาคส่วน

๕) รณรงค์ขอความร่วมมือจากหน่วยงานต่าง ๆ ชุมชน/หมู่บ้าน และประชาชนในพื้นที่งดเว้นการจุดไฟบริเวณแนวเขตป่า

๖.๒ มาตรการการป้องกันไฟป่า

๑) ประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อส่งเสริมความรู้การนำเกษตรอินทรีย์ปลอดการเผา การใช้เทคโนโลยีการเกษตรปลอดการเผา การจัดระเบียบการเผา การใช้ประโยชน์เศษวัสดุการเกษตร และลดการเผาพื้นที่เกษตร นอกจากนี้ ยังรวมไปถึงการควบคุมการเผาในเขตชุมชน และสองข้างทาง

๒) ประสานการ...

๒) ประสานการออกประกาศกำหนดเขตควบคุมไฟฟ้าในพื้นที่จังหวัดที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดไฟฟ้า และกำหนดมาตรการในเขตควบคุมไฟฟ้าในแต่ละจังหวัด พร้อมประชาสัมพันธ์ และเผยแพร่ประกาศจังหวัดในช่วงฤดูไฟป่าอย่างต่อเนื่อง

๓) ใช้ข้อมูลภูมิสารสนเทศ (GIS) จัดทำแผนที่จำแนกพื้นที่ในพื้นที่รับผิดชอบที่เสี่ยงต่อการเกิดไฟฟ้า ๓ ระดับ เพื่อติดตั้งไว้ประจำหน่วยงานสำหรับการวางแผนปฏิบัติงานควบคุมไฟฟ้า

๔) เตรียมความพร้อมในการปฏิบัติงานตามแผนระดมพลดับไฟป่าในสถานการณ์ปกติ สถานการณ์รุนแรง และสถานการณ์วิกฤติ (ภาคผนวกที่ ๔-๖)

๕) การลาดตระเวนตรวจปราบปรามและการบังคับใช้กฎหมายอย่างเข้มข้น โดยการประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องออกลาดตระเวนตรวจหาไฟและตรวจปราบปรามการลักลอบจุดไฟเผาป่าในพื้นที่ทั้งภาคพื้นดินและทางอากาศอย่างต่อเนื่อง กรณีที่พบการบุกรุกในพื้นที่ให้ดำเนินการจับกุมและดำเนินคดีตามกฎหมายอย่างเด็ดขาด รวมทั้งให้มีการเพิ่มมาตรการอย่างเข้มงวดตามเส้นทางในป่า

๖) ตรวจติดตามข้อมูล Hotspots และนำเทคโนโลยีอากาศยานไร้คนขับ (UAV หรือ DRONE) มาประยุกต์ใช้ในการติดตาม ค้นหา ส่องขอบเขตพื้นที่ที่เสียหายจากไฟป่า เพื่อใช้ในการวางแผนการดำเนินงานในพื้นที่รับผิดชอบ

๖.๓ มาตรการการจัดการเชื้อเพลิง

๑) การจัดทำแนวกันไฟ ในพื้นที่ป่าอนุรักษ์ เพื่อตัดความต่อเนื่องของเชื้อเพลิงในพื้นที่ที่มีความสำคัญและล่อแหลมต่อการเกิดไฟป่า โดยบูรณาการหน่วยงานภาครัฐ เอกชน องค์กรประชาชนทุกภาคส่วน

๒) การชิงเผาจัดการเชื้อเพลิงในทางวิชาการ ในพื้นที่ที่เสี่ยงต่อการเกิดไฟป่าเพื่อลดปริมาณและความต่อเนื่องของเชื้อเพลิง โดยการจัดระเบียบการเผาอย่างเป็นระบบ

๓) การลดปริมาณเชื้อเพลิง โดยการนำวัชพืชในพื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดไฟป่ามาเพิ่มมูลค่า เช่น การแปรรูปเป็นเชื้อเพลิงอัดแท่ง ทำเป็นวัสดุเพื่อเพิ่มความร่วนซุยให้แกดิน ทำปุ๋ยหมัก หรือทำของประดับตกแต่ง เป็นต้น

๖.๔ มาตรการการมีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหาไฟป่า

๑) ดำเนินโครงการสร้างผู้นำจิตอาสา เพื่อแก้ไขปัญหาไฟป่าและหมอกควัน ด้วยการสนับสนุนและส่งเสริมให้จิตอาสาเข้ามามีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหาไฟป่าและหมอกควัน

๒) สร้างและประสานความร่วมมือกับเครือข่ายการแก้ไขปัญหาไฟป่าอย่างต่อเนื่อง

๓) จัดกิจกรรมเสวนา/เวทีเครือข่ายเพื่อระดมความคิดเห็นในการวางกฎ กติกาของชุมชน และรวมไปถึงกำหนดแนวทางการแก้ไขปัญหาไฟป่าและหมอกควันของชุมชน

๔) ส่งเสริมให้มีการจัดทำ MOU ระดับท้องถิ่นเพื่อการแก้ไขปัญหาไฟป่า

๕) ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของภาคประชาชนและการบูรณาการความร่วมมือของทุกภาคส่วนในพื้นที่โดยเน้นบทบาทกำนัน ผู้ใหญ่บ้าน ข้าราชการฝ่ายปกครอง คณะกรรมการหมู่บ้าน/ชุมชน องค์กรปกครองท้องถิ่น ในการให้ความรู้และรณรงค์ควบคุมการเผาในพื้นที่ชุมชนและเกษตรกรรม

๖.๕ มาตรการการดับไฟฟ้า

๑) เตรียมความพร้อมด้านบุคลากรสำหรับปฏิบัติงานดับไฟฟ้า เครื่องมือ/อุปกรณ์ที่ใช้ในการปฏิบัติงานให้มีความพร้อมตลอดเวลา เพิ่มประสิทธิภาพให้แก่พนักงานดับไฟฟ้า ด้วยการจัดหาหน้ากาก แวนตา ให้แก่พนักงานดับไฟฟ้า ตลอดจนเตรียมความพร้อมของอัตรากำลังเพื่อเสริมหรือสลับสับเปลี่ยนเจ้าหน้าที่ภาคสนามในช่วงวิกฤตไฟฟ้า เพื่อให้การปฏิบัติงานควบคุมไฟฟ้าเป็นไปอย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ

๒) การปฏิบัติงานดับไฟฟ้าของหน่วยงานทุกหน่วยงานที่มีพื้นที่รับผิดชอบ โดยเน้นการเข้าถึงพื้นที่อย่างรวดเร็ว ทันเหตุการณ์ ในลักษณะบูรณาการร่วมกัน

๓) จัดตั้งกองอำนวยการควบคุมไฟฟ้าประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓ ขึ้นเพื่อดำเนินการแก้ไขปัญหาไฟฟ้าในพื้นที่ที่มีความสำคัญเป็นพิเศษ เช่น พื้นที่ที่เป็นที่ตั้งพระตำหนัก พื้นที่ที่เป็นมรดกโลก พื้นที่ป่าพรุ เป็นต้น โดยดำเนินการจัดตั้งกองอำนวยการควบคุมไฟฟ้า ดังนี้

(๑) กองอำนวยการควบคุมไฟฟ้าเขาใหญ่ ๑ จังหวัดปราจีนบุรี (สบอ.๑)

(๒) กองอำนวยการควบคุมไฟฟ้าแก่งกระจาน จังหวัดเพชรบุรี (สบอ.๓ สาขา)

(๓) กองอำนวยการควบคุมไฟฟ้าแก่งกระจาน (ป่าละอู) จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (สบอ.๓ สาขา)

(๔) กองอำนวยการควบคุมไฟฟ้าพรุควนเคิ่ง จังหวัดนครศรีธรรมราช (สบอ.๕)

(๕) กองอำนวยการควบคุมไฟฟ้าป่าพรุทะเลน้อย จังหวัดพัทลุง (สบอ.๖)

(๖) กองอำนวยการควบคุมไฟฟ้าพรุโต๊ะแดง จังหวัดนราธิวาส (สบอ.๖ สาขา)

(๗) กองอำนวยการควบคุมไฟฟ้าเขาใหญ่ ๒ จังหวัดนครราชสีมา (สบอ.๗)

(๘) กองอำนวยการควบคุมไฟฟ้าภูกระดึง จังหวัดเลย (สบอ.๘)

(๙) กองอำนวยการควบคุมไฟฟ้าพระตำหนักภูพาน จังหวัดสกลนคร (สบอ.๑๐)

(๑๐) กองอำนวยการควบคุมไฟฟ้าห้วยขาแข้ง จังหวัดอุทัยธานี (สบอ.๑๒)

(๑๑) กองอำนวยการควบคุมไฟฟ้าดาก จังหวัดตาก (สบอ.๑๔)

(๑๒) กองอำนวยการควบคุมไฟฟ้าดอยตุง จังหวัดเชียงราย (สบอ.๑๕)

(๑๓) กองอำนวยการควบคุมไฟฟ้าเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ (สบอ.๑๖)

(๑๔) กองอำนวยการควบคุมไฟฟ้าดอยอินทนนท์ จังหวัดเชียงใหม่ (สบอ.๑๖)

(๑๕) กองอำนวยการควบคุมไฟฟ้าแม่ฮ่องสอน จังหวัดแม่ฮ่องสอน (สบอ.๑๖ สาขา)

(๑๖) กองอำนวยการควบคุมไฟฟ้าพระราชวังไกลกังวล จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (สปฟ.)

โดยให้สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ในพื้นที่ที่ตั้งกองอำนวยการควบคุมไฟฟ้า กำหนดการจัดทำแผนการปฏิบัติงานของกองอำนวยการควบคุมไฟฟ้าโดยการบูรณาการหน่วยงานในพื้นที่ โดยมีหน่วยงานในสังกัดสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์เป็นหน่วยงานหลัก และให้หน่วยงานภาคสนามสังกัดสำนักป้องกันปราบปราม และควบคุมไฟฟ้าเป็นหน่วยงานสนับสนุน โดยสับเปลี่ยนกำลังหมุนเวียนทุก ๑๕ วัน ทั้ง ๑๖ กองอำนวยการควบคุมไฟฟ้า

๗. ตัวชี้วัด

๗.๑ เครือข่ายการแก้ไขปัญหาไฟฟ้าและหมอกควัน รวมทั้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้ามามีส่วนร่วมในการเฝ้าระวัง ป้องกันไฟฟ้าและหมอกควันเพิ่มขึ้น

๗.๒ ชุมชนและเกษตรกรให้ความร่วมมือในการควบคุมการเผา เพื่อลดผลกระทบจากไฟฟ้าและหมอกควัน เพิ่มมากขึ้น

๘. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๘.๑ พื้นที่ป่าอนุรักษ์ได้รับการคุ้มครองจากปัญหาไฟฟ้าได้อย่างเป็นรูปธรรม

๘.๒ สถิติการเกิดไฟฟ้าในพื้นที่ป่าอนุรักษ์ลดลง

๘.๓ องค์กรทุกภาคส่วน รวมทั้งประชาชนทั่วไป ได้รับทราบปัญหาและผลกระทบอันเนื่องมาจากไฟฟ้า เกิดจิตสำนึก และทัศนคติที่ดี ในการให้ความร่วมมือ และเข้ามามีส่วนร่วมในการป้องกันและแก้ไขปัญหาไฟฟ้าและหมอกควันอย่างจริงจัง

๘.๔ สามารถป้องกันและควบคุมไฟฟ้าในพื้นที่ที่มีความสำคัญเป็นพิเศษ โดยเฉพาะอย่างยิ่งพื้นที่ป่ารอบเขตพระราชฐาน เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

๘.๕ การปฏิบัติงานควบคุมไฟฟ้าในพื้นที่ป่าอนุรักษ์มีประสิทธิภาพเพิ่มมากขึ้น

ภาคผนวกที่ ๑

สรุปผลกระทบอันเนื่องมาจากไฟฟ้าและหมอกควัน

๑) ผลกระทบต่อสังคมพืช โดยไฟฟ้าจะทำให้ลายลูกไม้ กล้าไม้เล็ก 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 โดยไฟฟ้าจะเผาผลาญทรัพย์สิน เรือกสวนไร่นาของประชาชนที่อาศัยอยู่ใกล้ชายป่า และก่อให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพและชีวิต นอกจากนี้ หมอกควันไฟป่ายังก่อให้เกิดฝุ่นละอองขนาดเล็ก ซึ่งส่งผลกระทบต่อระบบทางเดินหายใจ ก่อให้เกิดปัญหาต่อสุขภาพ อนามัย และชีวิตของมนุษย์โดยตรง

๖) ผลกระทบจากไฟฟ้าต่อเศรษฐกิจ สังคม และการท่องเที่ยว โดยไฟฟ้าและหมอกควันไฟป่าทำให้ทัศนวิสัยเลวร้าย โดยเฉพาะอย่างยิ่งในพื้นที่ภาคเหนือตอนบนของประเทศไทยที่มีลักษณะภูมิประเทศเป็นหุบเขาประสบกับปัญหาหมอกควันอย่างรุนแรงในช่วงเดือนกุมภาพันธ์ถึงเดือนเมษายนของทุกปี ทำให้ทัศนวิสัยในการบินต่ำ เครื่องบินไม่สามารถขึ้นลงได้ สร้างความเสียหายต่อการเดินทางและการท่องเที่ยว ทำให้รัฐต้องสูญเสียรายได้อย่างมหาศาล

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

ตารางที่ ๑ เปรียบเทียบปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน ๑๐ ไมครอน (PM₁₀) เฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมง ๙ จังหวัดภาคเหนือ ระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๒

จังหวัด	ปริมาณฝุ่นละอองสูงสุด (ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)			จำนวนวันที่เกินมาตรฐาน		
	ปี ๒๕๖๐	ปี ๒๕๖๑	ปี ๒๕๖๒	ปี ๒๕๖๐	ปี ๒๕๖๑	ปี ๒๕๖๒
เชียงใหม่	๑๕๓	๑๗๓	๒๘๒	๔	๑๔	๒๔
ลำปาง	๒๓๗	๒๓๓	๒๖๓	๒๕	๘	๒๔
ลำพูน	๑๓๑	๑๒๗	๒๗๒	๑	๒	๒๑
เชียงใหม่	๑๖๘	๑๔๑	๓๙๔	๕	๒	๔๗
แม่ฮ่องสอน	๑๗๘	๒๐๑	๓๑๐	๑๘	๑๖	๒๔
น่าน	๑๒๑	๑๗๑	๒๕๑	๑	๔	๒๖
แพร่	๑๔๒	๑๘๔	๑๙๑	๒	๓	๗
พะเยา	๑๓๓	-	๒๗๗	๑	๐	๑๓
ตาก	๑๗๒	๒๐๕	๑๕๗	๑๓	๑๔	๑๔
รวม				๓๘	๓๔	๕๔

ภาคผนวกที่ ๒

ตารางที่ ๒ เปรียบเทียบสาเหตุการเกิดไฟฟ้าทั่วประเทศ (จำนวนครั้ง) ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๒

ลำดับ	สาเหตุการเกิดไฟฟ้า	สัดส่วนสาเหตุการเกิดไฟฟ้า (จำนวนครั้ง)			
		๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒	เฉลี่ย %
๑	หาของป่า	๗๒.๕๑	๗๑.๒๓	๖๒.๙๗	๖๘.๙๐
๒	ล่าสัตว์	๘.๑๔	๘.๓๑	๑๐.๑๘	๘.๘๘
๓	เผาไร่	๕.๕๔	๕.๗๖	๕.๕๓	๕.๒๔
๔	อื่น ๆ ได้แก่ อุบัติเหตุ ประมาท เลี้ยงสัตว์ การลักลอบทำไม้ นักท่องเที่ยว ความขัดแย้ง	๑๓.๘๑	๑๔.๗๐	๒๒.๔๒	๑๖.๙๘

ตารางที่ ๓ เปรียบเทียบสาเหตุการเกิดไฟฟ้า พื้นที่ ๙ จังหวัดภาคเหนือ (จำนวนครั้ง) ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๒

ลำดับ	สาเหตุการเกิดไฟฟ้า	สัดส่วนสาเหตุการเกิดไฟฟ้า (จำนวนครั้ง)			
		๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒	เฉลี่ย %
๑	หาของป่า	๘๐.๖๒	๗๕.๙๙	๖๘.๙๐	๗๕.๑๗
๒	ล่าสัตว์	๘.๕๓	๘.๕๘	๑๑.๐๒	๙.๓๔
๓	เผาไร่	๓.๖๔	๓.๘๐	๓.๖๕	๓.๗๐
๔	อื่น ๆ ได้แก่ อุบัติเหตุ ประมาท เลี้ยงสัตว์ การลักลอบทำไม้ นักท่องเที่ยว ความขัดแย้ง	๗.๓๑	๑๑.๖๓	๑๖.๔๒	๑๑.๗๘

ตารางที่ ๔ เปรียบเทียบการปฏิบัติงานดับไฟฟ้า และพื้นที่ถูกไฟไหม้ แยกรายภาค ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๒

พื้นที่	ปีงบประมาณ ๒๕๖๐		ปีงบประมาณ ๒๕๖๑		ปีงบประมาณ ๒๕๖๒	
	ดับไฟฟ้า (ครั้ง)	พื้นที่ถูกไฟไหม้ (ไร่)	ดับไฟฟ้า (ครั้ง)	พื้นที่ถูกไฟไหม้ (ไร่)	ดับไฟฟ้า (ครั้ง)	พื้นที่ถูกไฟไหม้ (ไร่)
ภาคเหนือ	๓,๔๙๒	๖๐,๗๗๔.๓	๒,๖๘๕	๔๓,๔๓๗.๐	๕,๕๔๕	๑๐๒,๓๖๓.๔
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	๘๗๓	๑๐,๖๔๗.๗	๘๗๘	๙,๖๙๙.๑	๑,๐๔๖	๒๓,๓๙๗.๓
ภาคกลางและตะวันออก	๒๖๕	๓,๓๖๘.๐	๑๖๗	๑,๖๓๒.๐	๖๒๐	๗,๙๗๑.๕
ภาคใต้	๒๐	๖๒๙.๐	๓๗	๙๙๘.๒	๑๐๗	๑๗,๙๔๙.๗
รวม	๔,๖๕๐	๗๕,๔๑๙.๐	๓,๗๖๘	๕๕,๗๖๖.๓	๗,๓๑๘	๑๕๑,๖๘๑.๙

ตารางที่ ๕ เปรียบเทียบการตรวจพบ Hotspots จากดาวเทียม Aqua/Terra ในพื้นที่ป่าอนุรักษ์ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๒

พื้นที่	ปีงบประมาณ ๒๕๖๐ (จำนวนจุด)	ปีงบประมาณ ๒๕๖๑ (จำนวนจุด)	ปีงบประมาณ ๒๕๖๒ (จำนวนจุด)
ภาคเหนือ	๒,๔๗๑	๑,๘๓๖	๖,๐๑๘
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	๔๑๙	๓๖๙	๑,๒๑๗
ภาคกลางและตะวันออก	๕๑๔	๓๒๖	๑,๐๙๐
ภาคใต้	๗	๖	๔๙
รวม	๓,๔๑๑	๒,๕๓๗	๘,๓๗๔

ภาคผนวกที่ ๓

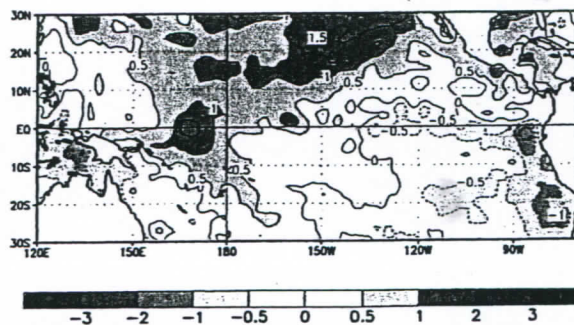
สถานการณ์อุณหภูมิน้ำทะเลในมหาสมุทรแปซิฟิกเขตศูนย์สูตร

เดือนกันยายน ๒๕๖๒ ปรากฏการณ์ ENSO มีสถานะเป็นภาวะปกติ โดยอุณหภูมิน้ำทะเลเฉลี่ยบริเวณตอนกลางและด้านตะวันออกของมหาสมุทรแปซิฟิกเขตศูนย์สูตรมีค่าใกล้เคียงค่าปกติ อยู่ในช่วง ๐.๓ - (- ๐.๖) องศาเซลเซียส โดยสถานการณ์ล่าสุดถึงต้นเดือนตุลาคม ๒๕๖๒ ของอุณหภูมิน้ำทะเลเฉลี่ยในบริเวณด้านตะวันตกของมหาสมุทรแปซิฟิกเขตศูนย์สูตรมีค่าสูงกว่าค่าปกติประมาณ ๐.๕ - ๑.๐ องศาเซลเซียส (รูปที่ ๑) อีกทั้งอุณหภูมิน้ำทะเลที่อยู่ลึกจากผิวน้ำลงไปจนถึงระดับ ๓๐๐ เมตร บริเวณตอนกลางของมหาสมุทรแปซิฟิกเขตศูนย์สูตรมีค่าเพิ่มขึ้นและขยายพื้นที่ไปด้านตะวันออกของมหาสมุทรมากขึ้น สำหรับบริเวณด้านตะวันออกและตะวันตกของมหาสมุทร มีอุณหภูมิน้ำทะเลต่ำกว่าค่าปกติตั้งแต่ช่วงกลางเดือนสิงหาคมและต่อเนื่องมาจนถึงปัจจุบัน (รูปที่ ๒) ส่งผลต่อระบบการหมุนเวียนบรรยากาศที่ระดับ ๘๕๐ เฮกโตปาสคาล (ความสูงประมาณ ๑.๕ กิโลเมตร จากระดับน้ำทะเลปานกลาง) ทำให้มีลมตะวันตกพัดปกคลุมบริเวณตอนกลางและด้านตะวันตกของมหาสมุทรแปซิฟิกเขตศูนย์สูตร ในขณะที่บริเวณด้านตะวันออกของมหาสมุทร มีลมพัดข้ามเส้นศูนย์สูตรพัดปกคลุม สำหรับลมที่ระดับ ๒๐๐ เฮกโตปาสคาล (ความสูงประมาณ ๑๑ กิโลเมตร จากระดับน้ำทะเลปานกลาง) มีลมตะวันออกที่ผิดปกติพัดปกคลุมบริเวณตอนกลางและด้านตะวันตกของมหาสมุทรฯ (รูปที่ ๓)

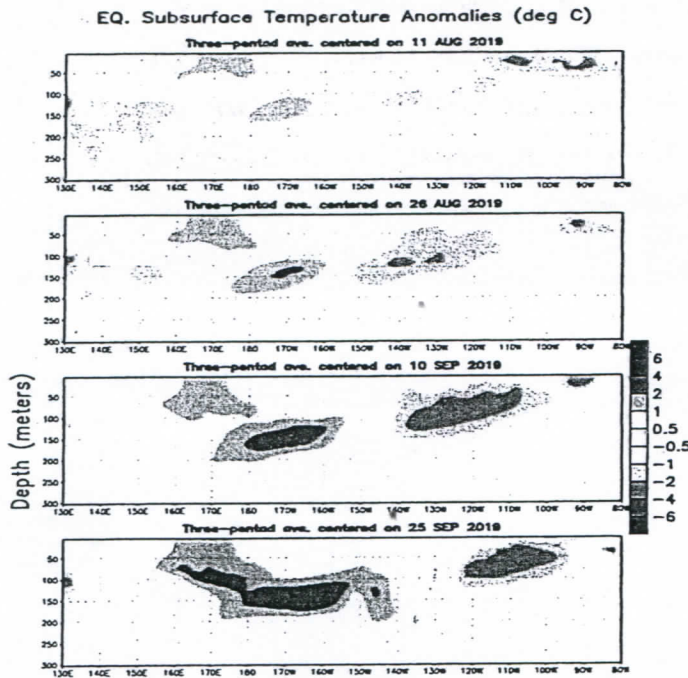
การคาดหมาย จากอุณหภูมิน้ำทะเล และระบบการหมุนเวียนบรรยากาศในมหาสมุทรแปซิฟิกเขตศูนย์สูตรที่มีค่าใกล้เคียงค่าเฉลี่ยในช่วงเดือนสิงหาคม ๒๕๖๒ ต่อเนื่องมาจนถึงต้นเดือนตุลาคม ๒๕๖๒ ประกอบกับเมื่อวิเคราะห์ข้อมูลด้วยวิธีการทางสถิติและแบบจำลองเชิงพลวัต (รูปที่ ๔ และรูปที่ ๕) แล้ว คาดว่าปรากฏการณ์ ENSO จะมีสถานะเป็นภาวะปกติและจะต่อเนื่องต่อไปถึงกลางปี ๒๕๖๓

ผลกระทบต่อประเทศไทย ปรากฏการณ์ ENSO ที่เป็นภาวะปกติไม่ส่งผลต่อสภาวะอากาศของประเทศไทย โดยสภาวะอากาศของประเทศไทยต่อจากนี้ไปจนถึงกลางปี ๒๕๖๓ จะขึ้นกับปัจจัยตามฤดูกาล คาดว่าในช่วง ๓ เดือนต่อจากนี้ อุณหภูมิเฉลี่ยของประเทศไทยจะสูงกว่าค่าปกติเล็กน้อย สำหรับปริมาณฝนบริเวณประเทศไทยตอนบนจะมีค่าใกล้เคียงกับค่าปกติ ส่วนภาคใต้จะมีปริมาณฝนใกล้เคียงกับค่าปกติยกเว้นเดือนตุลาคมจะมีปริมาณฝนต่ำกว่าค่าปกติ

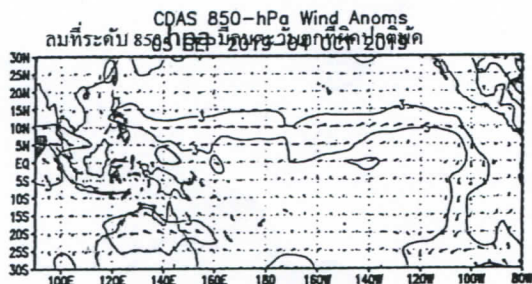
หมายเหตุ กรมอุตุนิยมวิทยาจะเฝ้าติดตามสถานการณ์ปรากฏเอลนีโญ/ลานีญา อย่างใกล้ชิด และจะเผยแพร่ข่าวความคืบหน้าให้ประชาชนได้ทราบเป็นระยะ ๆ จึงขอให้ติดตามข่าวจากกรมอุตุนิยมวิทยาต่อไปด้วย



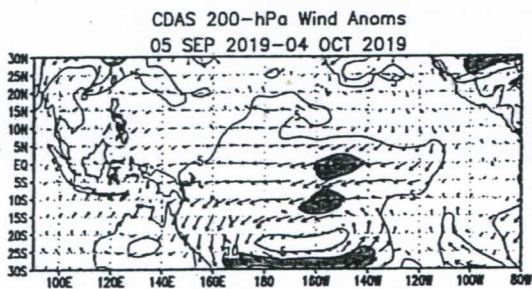
รูปที่ ๑ อุณหภูมิน้ำทะเลเฉลี่ยบริเวณมหาสมุทรแปซิฟิกที่ต่างจากค่าปกติ ระหว่างวันที่ ๘ กันยายน - ๕ ตุลาคม ๒๕๖๒ แสดงถึงอุณหภูมิน้ำทะเลเฉลี่ยบริเวณด้านตะวันตกของมหาสมุทรแปซิฟิกเขตศูนย์สูตรมีค่าสูงกว่าค่าปกติประมาณ ๐.๕ - ๑.๐ องศาเซลเซียส



รูปที่ ๒ อุณหภูมิน้ำทะเลที่อยู่ลึกจากผิวน้ำลงไปจนถึงระดับ ๓๐๐ เมตร พบว่าบริเวณตอนกลางของมหาสมุทรแปซิฟิกเขตศูนย์สูตรมีค่าสูงกว่าค่าปกติมาตั้งแต่กลางเดือนสิงหาคม และขยายพื้นที่เข้ามาบริเวณด้านตะวันออกและด้านตะวันตกของมหาสมุทรฯ

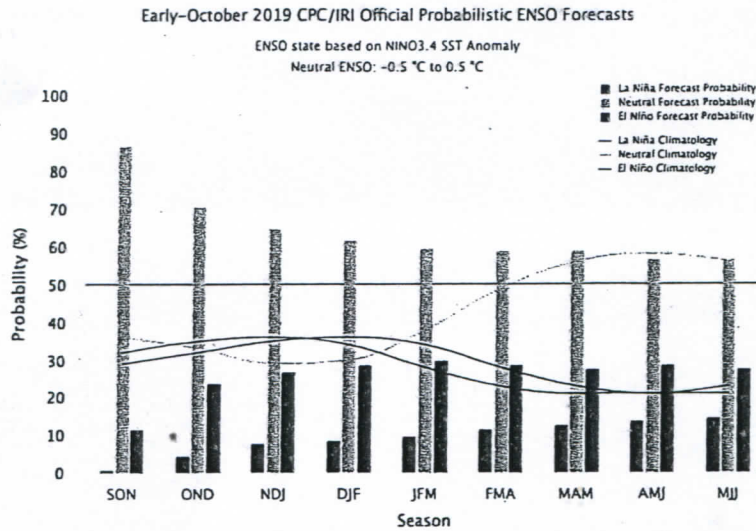


ลมที่ระดับ ๘๕๐ hpa มีลมตะวันตกที่ผิดปกติพัดปกคลุมบริเวณตอนกลางและด้านตะวันตกของมหาสมุทรแปซิฟิกเขตศูนย์สูตรและมีลมพัดข้ามเส้นศูนย์สูตรปกคลุมบริเวณด้านตะวันออกของมหาสมุทรฯ

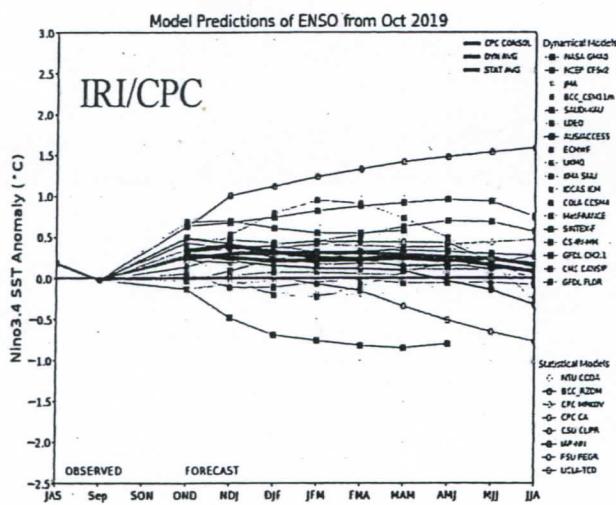


ลมที่ระดับ ๒๐๐ hpa ลมตะวันออกที่ผิดปกติพัดปกคลุมบริเวณตอนกลางของมหาสมุทรแปซิฟิกเขตศูนย์สูตร

รูปที่ ๓ ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของลมเฉลี่ยที่ระดับ ๘๕๐ hpa และ ๒๐๐ hpa วันที่ ๕ กันยายน - ๔ ตุลาคม ๒๕๖๒



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 ลองจิจูด ๑๒๐° W - ๑๗๐° W) จากแบบจำลองเชิงพลวัต ของศูนย์ พยากรณ์ต่าง ๆ

ที่มา : National Weather Service; Climate Prediction Center : NOAA

การคาดหมายลักษณะอากาศของประเทศไทยราย ๓ เดือน

เดือน พฤศจิกายน ๒๕๖๒ ถึง มกราคม ๒๕๖๓

ออกประกาศ ๒๙ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

การคาดหมายลักษณะอากาศ

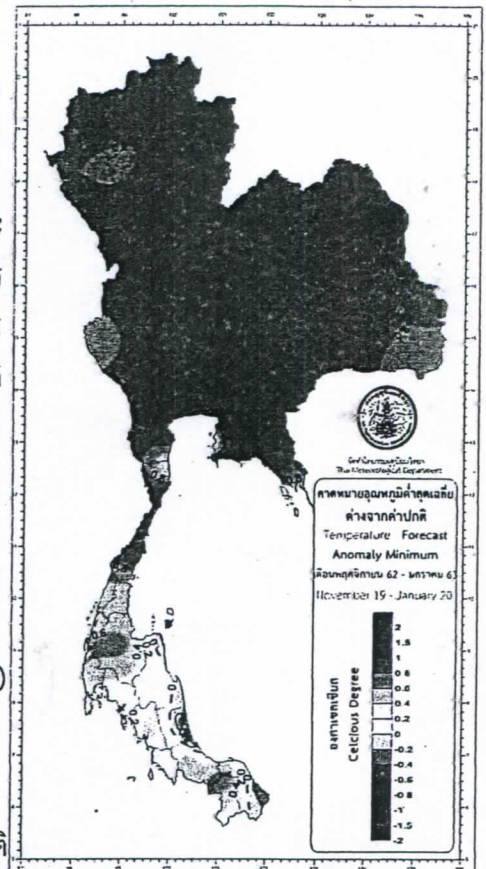
๑. ในระยะ ๓ เดือนนี้ คาดว่า ปริมาณฝนรวมบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก และภาคกลางรวมถึงกรุงเทพมหานครและปริมณฑล จะมีค่าต่ำกว่าค่าปกติประมาณร้อยละ ๔๐ โดยภาคเหนือจะมีปริมาณฝนรวม ประมาณ ๑๕ - ๕๐ มิลลิเมตร (ค่าปกติ ๔๖ มม.) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือประมาณ ๑๐ - ๓๐ มิลลิเมตร (ค่าปกติ ๒๗ มม.) ภาคตะวันออกประมาณ ๓๐ - ๗๕ มิลลิเมตร (ค่าปกติ ๗๗ มม.) ภาคกลางประมาณ ๒๐ - ๔๐ มิลลิเมตร (ค่าปกติ ๔๔ มม.) ส่วนกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ประมาณ ๓๕ - ๕๕ มิลลิเมตร (ค่าปกติ ๖๖ มม.)

สำหรับภาคใต้ฝั่งตะวันออกและภาคใต้ฝั่งตะวันตกปริมาณฝนจะต่ำกว่าค่าปกติประมาณร้อยละ ๑๐ โดยภาคใต้ฝั่งตะวันออกจะมีปริมาณฝนรวม ประมาณ ๕๓๕ - ๗๔๕ มิลลิเมตร (ค่าปกติ ๗๐๒ มม.) และภาคใต้ตะวันตกจะมีปริมาณฝนรวม ประมาณ ๒๑๕ - ๓๒๐ มิลลิเมตร (ค่าปกติ ๒๙๕ มม.)

อุณหภูมิเฉลี่ยของประเทศไทยตอนบนจะมีค่าสูงกว่าค่าปกติประมาณ ๑ องศาเซลเซียส สำหรับภาคใต้อุณหภูมิจะมีค่าเฉลี่ยจะมีค่าใกล้เคียงค่าปกติ โดยจะมีอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ยทั้งประเทศ ๓๒ - ๓๓ องศาเซลเซียส (ค่าปกติ ๓๑.๒ °ซ.) และอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ยทั้งประเทศ ๒๑ - ๒๒ องศาเซลเซียส (ค่าปกติ ๒๘ °ซ.)

๒. เดือนพฤศจิกายน คาดว่าปริมาณฝนรวมบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคกลาง จะมีค่าต่ำกว่าปกติประมาณร้อยละ ๓๐ ในขณะที่ภาคตะวันออก รวมทั้งกรุงเทพมหานคร และปริมณฑลจะมีปริมาณฝนรวมต่ำกว่าค่าปกติประมาณร้อยละ ๒๐ ส่วนภาคใต้ฝั่งตะวันออก และภาคใต้ฝั่งตะวันตกจะมีปริมาณฝนรวมใกล้เคียงค่าปกติโดยจะมีปริมาณฝนรวมตามภาคต่าง ๆ ดังนี้ ภาคเหนือจะมีปริมาณฝนรวมประมาณ ๑๕ - ๓๕ มม. ภาคตะวันออกเฉียงเหนือประมาณ ๑๐ - ๒๐ มม. ภาคกลางประมาณ ๒๐ - ๓๐ มม. ภาคตะวันออกประมาณ ๓๐ - ๖๐ มม. ภาคใต้ฝั่งตะวันออกประมาณ ๓๐๕ - ๔๔๕ มม. ภาคใต้ฝั่งตะวันตกประมาณ ๑๖๕ - ๒๓๐ มม. กรุงเทพมหานครและปริมณฑลประมาณ ๓๕ - ๔๕ มม.

๓. เดือนธันวาคม คาดว่าบริเวณประเทศไทยตอนบนจะมีปริมาณฝนรบน้อยกว่า ๑๐ มม. ส่วนภาคใต้ฝั่งตะวันออก และภาคใต้ฝั่งตะวันตก จะมีปริมาณฝนรวมต่ำกว่าค่าปกติประมาณร้อยละ ๒๐ โดยภาคใต้ฝั่งตะวันออกจะมีปริมาณฝนรวมประมาณ ๑๗๐ - ๒๗๐ มม. และภาคใต้ตะวันตกจะมีปริมาณฝนรวมประมาณ ๔๕ - ๘๐ มม.



อุณหภูมิเฉลี่ยของประเทศไทยตอนบนส่วนใหญ่จะมีค่าสูงกว่าค่าปกติประมาณ ๑ องศาเซลเซียส ยกเว้น บริเวณภาคใต้ฝั่งตะวันออก และภาคใต้ฝั่งตะวันตกจะมีอุณหภูมิเฉลี่ยใกล้เคียงค่าปกติ โดยจะมีอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย ๓๐ - ๓๓ องศาเซลเซียส และอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย ๑๙ - ๒๒ องศาเซลเซียส

๔. เดือนมกราคม คาดว่าบริเวณประเทศไทยตอนบนจะมีปริมาณฝนรวมน้อยกว่า ๑๐ มม. ส่วนภาคใต้ฝั่งตะวันออก และภาคใต้ฝั่งตะวันตก จะมีปริมาณฝนรวมใกล้เคียงค่าปกติ โดยภาคใต้ฝั่งตะวันออก จะมีปริมาณฝนรวมประมาณ ๕๐ - ๙๕ มม. และภาคใต้ฝั่งตะวันตกจะมีปริมาณฝนรวมประมาณ ๒๐ - ๔๐ มม.

อุณหภูมิเฉลี่ยของประเทศไทยตอนบนส่วนใหญ่จะมีค่าสูงกว่าปกติประมาณ ๑ องศาเซลเซียส ยกเว้น บริเวณภาคใต้ฝั่งตะวันออก และภาคใต้ฝั่งตะวันตกจะมีอุณหภูมิเฉลี่ยใกล้เคียงค่าปกติ โดยจะมีอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย ๓๑ - ๓๔ องศาเซลเซียส และอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย ๑๙ - ๒๒ องศาเซลเซียส

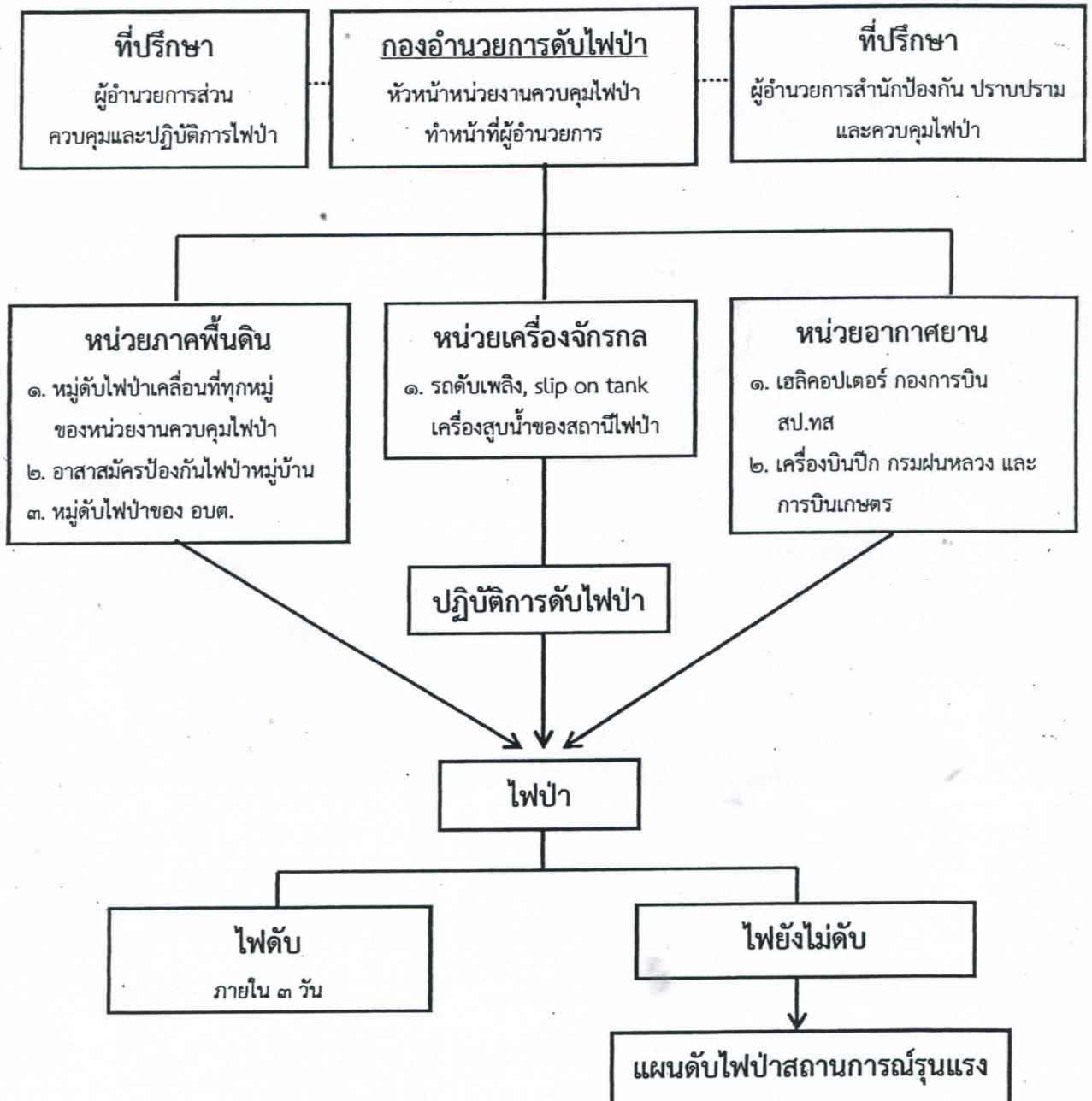
.....

ภาคผนวกที่ ๔

แผนระดมพลดับไฟฟ้าที่ ๑ สถานการณ์ปกติ

สถานการณ์

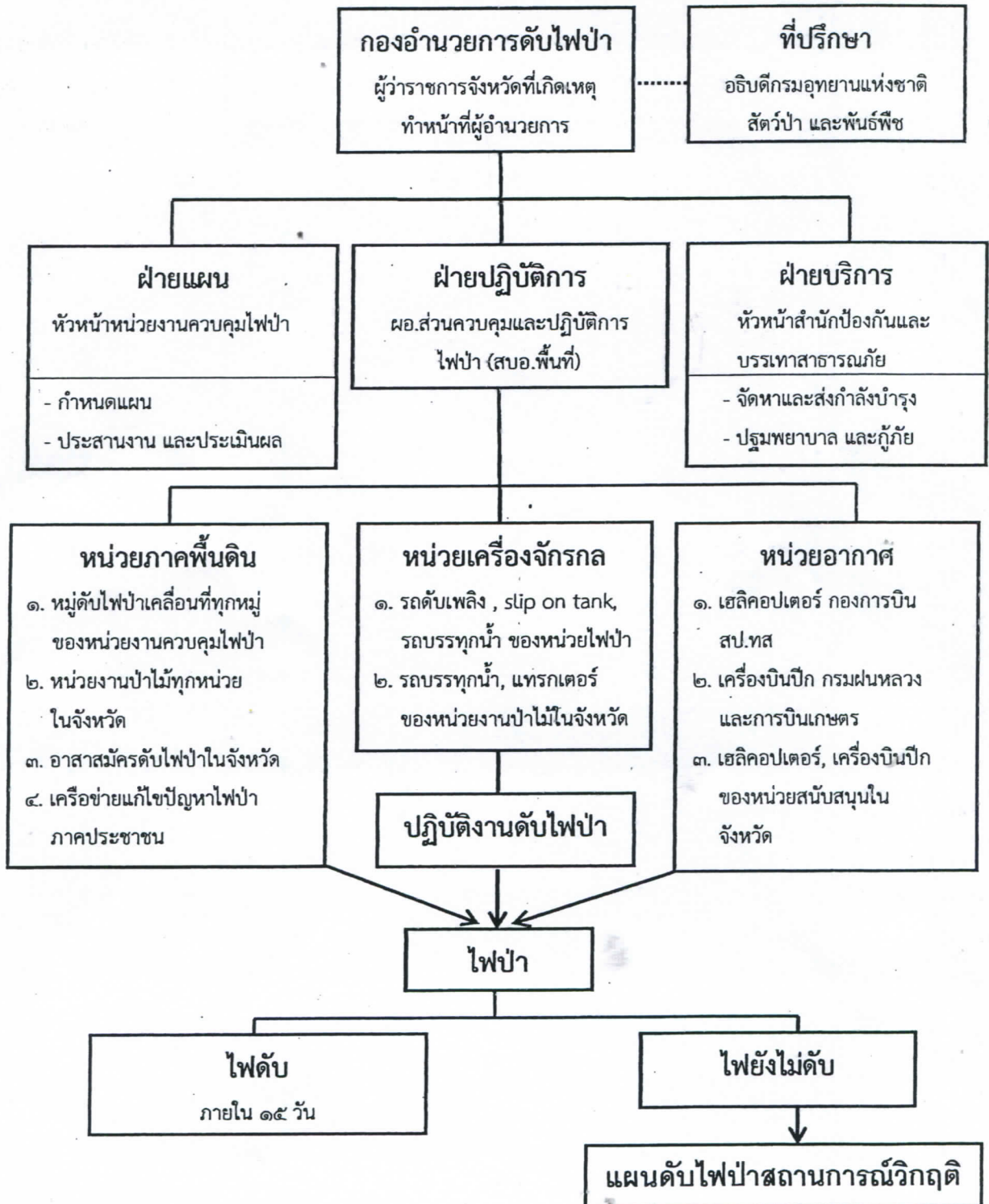
- ไฟฟ้าเพิ่งเกิดและถูกตรวจพบทันที หรือเพิ่งตรวจพบไฟฟ้าโดยไฟไหม้ลุกลามไปแล้วเป็นเนื้อที่ ไม่เกิน ๑๐๐ ไร่



ภาคผนวกที่ ๕

แผนระดมพลดับไฟฟ้าที่ ๒ สถานการณ์รุนแรง

สถานการณ์ - เพิ่งตรวจพบไฟฟ้า โดยไฟได้ลุกลามไปแล้วเป็นเนื้อที่มากกว่า ๑๐๐ ไร่
หรือตรวจพบไฟแล้วดับไฟด้วยแผนระดมพลดับไฟฟ้าในสถานการณ์ปกติ
แต่ไม่สามารถควบคุมไฟได้ภายในเวลา



ภาคผนวกที่ ๖
แผนระดมพลดับไฟฟ้าที่ ๓ สถานการณ์วิกฤติ

