



วาระเพื่อ **ปี ๒๕๖๓**

เรื่อง **๑๐**

ที่ ทส 0909.4/ 2553

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
92 พหลโยธิน 7 เขตพญาไท

กรุงเทพ 10400

22 พฤศจิกายน 2547

คำนำเนวณการคณะรัฐมนตรี
ที่ 8747
วันที่ 16.11

เรื่อง มาตรการแก้ไขปัญหาไฟป่า ปี 2548

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

จัดเข้าวาระ 23 พ.ย. 2547

สิ่งที่ส่งมาด้วย แผนยุทธศาสตร์ไฟป่า ปี 2548 จำนวน 70 ชุด

1/828
26 พ.ย. 47
15.0-

เรื่องเดิม

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้เสนอแผนยุทธศาสตร์ไฟป่า ปี 2547 เข้าสู่ที่ประชุมคณะรัฐมนตรี โดยคณะรัฐมนตรีได้มีมติที่ประชุมเมื่อวันที่ 16 ธันวาคม 2546 เห็นชอบแผนยุทธศาสตร์ไฟป่าดังกล่าว

ข้อเท็จจริง

1. สถานการณ์

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ขอรายงานสถานการณ์และคาดการณ์สถานการณ์ไฟป่าปี 2548 ดังนี้

จากการติดตามสถานการณ์ไฟป่ามาโดยตลอด โดยการวิเคราะห์ข้อมูลการเกิดปรากฏการณ์ เอล นินโญ่ ของ Climate Prediction Center ประเทศสหรัฐอเมริกา การสำรวจปริมาณการสะสมของเชื้อเพลิงในป่าประเภทต่างๆ การตรวจติดตามการเกิดไฟป่าด้วยดาวเทียม ตลอดจนสถานการณ์ไฟป่าในประเทศอินโดนีเซียซึ่งใช้เป็นดัชนีพยากรณ์สถานการณ์ไฟป่าของประเทศไทย ดังนั้น กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จึงได้ออกประกาศคาดการณ์สถานการณ์ไฟป่าปี 2548 เมื่อวันที่ 13 ตุลาคม 2547 ว่า “ฤดูไฟป่า ปี 2548 นี้ จะเริ่มต้นเร็วมาก โดยจะเริ่มต้นตั้งแต่เดือนพฤศจิกายน 2547 เป็นต้นไป ไฟป่าจะมีความรุนแรงมากที่สุดในรอบ 6 ปี (ปี 2542-2547) เนื่องจากมีการสะสมของปริมาณเชื้อเพลิงเพิ่มมากขึ้น ประกอบกับอิทธิพลของ เอล นินโญ่ และฤดูไฟป่าอาจจะขยายยาวออกไปถึงเดือนมิถุนายน 2548 หาก เอล นินโญ่ ยังไม่อ่อนกำลังลงหลังจากต้นปี 2548 ไปแล้ว”

2. มาตรการ

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้เตรียมความพร้อมรับมือสถานการณ์ไฟป่า โดยจัดทำแผนยุทธศาสตร์ไฟป่า ปี 2548 โดยใช้บังคับของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย) ซึ่งเน้นการมีส่วนร่วมของประชาชนในการแก้ไขปัญหาไฟป่า โดยจัดฝึกอบรมและสร้างเครือข่ายอาสาสมัครป้องกันไฟป่าทั่วประเทศ เร่งรัดแผนถ่ายโอนภารกิจการควบคุมไฟป่าให้แก่

/องค์การ...

องค์การบริหารส่วนท้องถิ่น เร่งรณรงค์ประชาสัมพันธ์ป้องกันไฟฟ้าในพื้นที่ป่าทั่วประเทศ และเปิดสายด่วนรับแจ้งเหตุไฟฟ้าตลอด 24 ชั่วโมง ที่หมายเลขโทรศัพท์ 1362

ในส่วนของการดับไฟฟ้า ได้เตรียมความพร้อมของพนักงานดับไฟฟ้าทั่วประเทศ และเตรียมการดับไฟฟ้าในสถานการณ์รุนแรงและวิกฤติโดยชุดปฏิบัติการพิเศษดับไฟฟ้า (หน่วยเสือไฟ) และเตรียมกำลังสนับสนุนการดับไฟฟ้าจากเครือข่ายอาสาสมัครป้องกันไฟฟ้า

สำหรับในพื้นที่ที่มีความสำคัญเป็นพิเศษ ได้จัดตั้งกองอำนวยการควบคุมไฟฟ้าขึ้น ได้แก่ กองอำนวยการควบคุมไฟฟ้าพื้นที่รอบพระราชวังไกลกังวล กองอำนวยการควบคุมไฟฟ้า จ.เชียงใหม่ และกองอำนวยการควบคุมไฟฟ้า จ.แม่ฮ่องสอน

ข้อเสนอเพื่อพิจารณา

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พิจารณาแล้วเห็นว่า ปัญหาไฟฟ้าเป็นปัญหาระดับชาติ ที่จำเป็นต้องบูรณาการทุกภาคส่วนทั้งภาครัฐ เอกชน และประชาชนโดยทั่วไป เพื่อร่วมแก้ไขปัญหาดังกล่าว ดังนั้นกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จึงใคร่ขอความร่วมมือจากหน่วยงานต่างๆ เพื่อดำเนินการ ดังนี้

1 กระทรวงมหาดไทย

- ออกประกาศจังหวัด กำหนดเขตควบคุมไฟฟ้าและกำหนดระเบียบตลอดจนมาตรการควบคุมไฟฟ้าในพื้นที่เขตควบคุมไฟฟ้า และกำกับดูแลให้มีการดำเนินการไปตามมาตรการที่กำหนด
- ออกคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการจัดการไฟฟ้าระดับจังหวัด อำเภอ ตำบล หมู่บ้าน เพื่อให้ทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้องในทุกระดับได้มีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหาไฟฟ้า
- จัดทำแผนระดมพลดับไฟฟ้า ในสถานการณ์รุนแรงและวิกฤติ เพื่อบูรณาการกำลังพลและทรัพยากรของทุกภาคส่วนมาช่วยในการดับไฟฟ้า

2 กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

- ส่งเสริมเกษตรกรให้ใช้ประโยชน์จากเศษสิ่งเหลือทางการเกษตรแทนการเผา เช่น การนำไปทำปุ๋ยหมัก ทำแท่งเชื้อเพลิง หรือทำสิ่งประดิษฐ์
- เร่งดำเนินการจัดทำแผนหลวงในพื้นที่ที่เสี่ยงต่อการเกิดไฟฟ้า

3 กระทรวงคมนาคม

- โดยให้กรมทางหลวงและกรมทางหลวงชนบท กำหนดมาตรการป้องกันการเกิดไฟฟ้าจากริมทางหลวงทุกสาย

4 กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา

- รณรงค์ให้นักท่องเที่ยวระมัดระวังการใช้ไฟในพื้นที่ป่าไม้ เพื่อไม่ให้เกิดปัญหาไฟฟ้า เช่น ไม่ทิ้งก้นบุหรี่ในป่า ไม่ก่อกองไฟในป่า เป็นต้น

5 กระทรวงกลาโหม

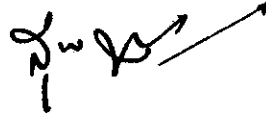
- สนับสนุนกำลังพลและอากาศยานในการดับไฟฟ้า เมื่อได้รับการร้องขอ

6 กระทรวงศึกษาธิการ

- สอดแทรกความรู้เรื่องการป้องกันไฟป่าลงในหลักสูตรการเรียนการสอนทุกระดับของกระทรวง และประชาสัมพันธ์ให้นักเรียน นักศึกษาในทุกระดับการศึกษา ช่วยกันรณรงค์ป้องกันไฟป่า

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณานำเสนอคณะรัฐมนตรีเพื่อโปรดทราบและพิจารณาให้ความเห็นชอบต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

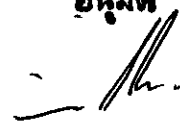


(นายสุวิทย์ คุณกิตติ)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

อนุมัติ

พันตำรวจโท



(ทักษิณ ชินวัตร)

นายกรัฐมนตรี

กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
สำนักป้องกันปราบปราม และควบคุมไฟป่า
โทร./โทรสาร 0-2579-7170

กราบเรียน นายกรัฐมนตรี ผ่านรอง นรม.

เห็นควรอนุมัติตามมติ ครม. เมื่อวันที่ ๑๓ ธ.ค. ๒๐ และ
เสนอ ครม.ทราบเป็นวาระจรในวันที่ ๑๓ ธ.ค. ๒๕๖๑



(นายบวรศักดิ์ อุวรรณโณ)
เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

แผนยุทธศาสตร์ไฟฟ้า ปี 2548

สังเคราะห์สถานการณ์ไฟฟ้า ปี 2548

Climate Prediction Center ของ National Weather Service ประเทศสหรัฐอเมริกา ซึ่งตรวจติดตามการเกิดปรากฏการณ์ เอล นินโญ ได้วิเคราะห์ไว้ในรายงานเมื่อวันที่ 5 สิงหาคม 2547 ว่า น่าจะเกิดการพัฒนาดัชนีของปรากฏการณ์ เอล นินโญ ในช่วงอีก 3 เดือนข้างหน้า และรายงานการวิเคราะห์ต่อเนื่องเมื่อวันที่ 9 กันยายน 2547 โดยคาดการณ์ว่าสภาวะการอุ่นตัวของน้ำทะเล (เอล นินโญ) ในมหาสมุทรแปซิฟิก จะยังคงเป็นอยู่ต่อไปจนถึงต้นปี 2548 และได้ยืนยันการคาดการณ์ดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในรายงานเมื่อวันที่ 7 ตุลาคม 2547 โดยคาดการณ์เพิ่มเติมว่าสภาวะดังกล่าวจะส่งผลกระทบต่อโลก โดยทำให้เกิดภาวะความแห้งแล้งกว่าปกติในประเทศอินโดนีเซีย (ต่อเนื่องถึงต้นปี 2548), ทางตอนเหนือและตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศออสเตรเลีย (ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2547-กุมภาพันธ์ 2548), และทางตะวันออกเฉียงใต้ของทวีปแอฟริกา (ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2547-มีนาคม 2548)

ปริมาณการสะสมของเชื้อเพลิงในป่าขณะนี้เพิ่มขึ้นมากกว่าฤดูไฟฟ้าที่ผ่านมา โดยในป่าเต็งรัง มีเชื้อเพลิงสะสมเพิ่มขึ้น 26 % และป่าเบญจพรรณ เพิ่มขึ้นถึง 70 %

สถานการณ์ไฟฟ้าในประเทศอินโดนีเซีย ซึ่งใช้เป็น Indicator พยากรณ์ความรุนแรงของไฟฟ้าของประเทศไทย แสดงแนวโน้มที่ชัดเจนว่าฤดูไฟฟ้าในอินโดนีเซียปีนี้ยาวนานขึ้นกว่าปีปกติ ซึ่งสอดคล้องกับการวิเคราะห์ล่าสุดเมื่อวันที่ 7 ตุลาคม 2547 ของ Climate Prediction Center

ดัชนีไฟ ณ วันที่ 25 ตุลาคม 2547 รายงานว่าภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย มีโอกาสเสี่ยงต่อการเกิดไฟฟ้าสูงมาก (Extreme) ในขณะที่ภาคเหนือตอนกลางและตอนล่าง มีโอกาสเสี่ยงต่อการเกิดไฟฟ้าสูง (High) ส่วนภาคเหนือตอนบนและภาคกลางมีโอกาสเสี่ยงต่อการเกิดไฟฟ้าปานกลาง (Moderate)

ดาวเทียม DMSP-OLS (light detects) ณ วันที่ 20 ตุลาคม 2547 DMSP-OLS ตรวจพบแสงไฟที่เกิดจากกิจกรรมการเผาพื้นที่กระจายอยู่ทั่วไปในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และตรวจพบประปรายในภาคเหนือและภาคกลาง

จากการสังเคราะห์สถานการณ์และข้อมูลดังกล่าวข้างต้น สามารถคาดการณ์ได้ ณ วันที่ 25 ตุลาคม 2547 ว่า ฤดูไฟฟ้าปี 2548 นี้ จะเริ่มต้นเร็วมาก โดยจะเริ่มต้นตั้งแต่ต้นเดือนพฤศจิกายน 2547 เป็นต้นไป ไฟฟ้าจะมีความรุนแรงมากที่สุดในรอบ 6 ปี (ปี 2542-2547) เนื่องจากมีการสะสมของปริมาณเชื้อเพลิงที่เพิ่มมากขึ้นประกอบกับอิทธิพลของ เอล นินโญ และฤดูไฟฟ้าอาจจะขยายยาวออกไปถึงเดือนมิถุนายน 2548 หากเอล นินโญ ยังไม่อ่อนกำลังลงหลังจากต้นปี 2548 ไปแล้ว

1. การพยากรณ์การเกิดปรากฏการณ์ เอล นินโญ

Climate Prediction Center ของ National Weather Service ประเทศสหรัฐอเมริกา ซึ่งตรวจติดตามการเกิดปรากฏการณ์ เอล นินโญ โดยการตรวจวัดอุณหภูมิของผิวน้ำทะเลในมหาสมุทรแปซิฟิกตามแนวเส้นศูนย์สูตร รายงานทางเว็บไซต์ www.cpc.ncep.noaa.gov ประจำ วันที่ 5 สิงหาคม 2547 ว่า ในช่วงเดือนกรกฎาคม 2547 ได้ตรวจพบความผิดปกติของอุณหภูมิผิวน้ำทะเล ซึ่งเพิ่มขึ้นอย่างเป็นรูปธรรมทางตอนกลางของมหาสมุทรแปซิฟิกตามแนวเส้นศูนย์สูตร และความผิดปกตินี้ได้ขยายตัวไปทางด้านตะวันออกของมหาสมุทรแปซิฟิก ซึ่งเป็นเครื่องบ่งชี้ถึงความเป็นไปได้ของการเริ่มต้นก่อตัวของปรากฏการณ์ เอล นินโญ โดยปรากฏว่าในช่วงระหว่างเส้นแวงที่ 160 องศาตะวันออก ถึง 120 องศาตะวันตก ตรวจพบอุณหภูมิของผิวน้ำทะเลสูงกว่าปกติมากกว่า 0.5 องศาเซลเซียส และในช่วงระหว่างเส้นแวงที่ 180 องศาตะวันตก ไปทางตะวันออกถึง 125 องศาตะวันตก ตรวจพบอุณหภูมิของผิวน้ำทะเลสูงกว่าปกติมากกว่า 1.0 องศาเซลเซียส แต่ถึงแม้จะเกิดภาวะการอุ่นตัวของน้ำทะเลดังกล่าว แต่ก็ยังไม่มีอิทธิพลให้เกิดการเปลี่ยนแปลงของรูปแบบการเกิดฝนในภูมิภาคดังกล่าวแต่อย่างไร

อย่างไรก็ตาม Climate Prediction Center ได้วิเคราะห์ว่า น่าจะเกิดการพัฒนาดัชนีของปรากฏการณ์ เอล นินโญ ในช่วงอีก 3 เดือนข้างหน้า

ต่อมาเมื่อวันที่ 9 กันยายน 2547 Climate Prediction Center ได้วิเคราะห์เพิ่มเติมโดยคาดการณ์ว่าสภาวะการอุ่นตัวของน้ำทะเล (เอล นินโญ) ในมหาสมุทรแปซิฟิก จะยังเกิดต่อเนื่องต่อไปจนถึงต้นปี 2548

และจากการวิเคราะห์ล่าสุดเมื่อวันที่ 7 ตุลาคม 2547 Climate Prediction Center ยังคงยืนยันการคาดการณ์ว่าสภาวะการอุ่นตัวของน้ำทะเลในมหาสมุทรแปซิฟิก จะยังเกิดต่อเนื่องต่อไปจนถึงต้นปี 2548 และคาดการณ์ว่าจะส่งผลกระทบต่อโลก โดยทำให้เกิดภาวะความแห้งแล้งกว่าปกติในประเทศอินโดนีเซีย (ต่อเนื่องถึงต้นปี 2548), ทางตอนเหนือและตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศออสเตรเลีย (ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2547-กุมภาพันธ์ 2548), และทางตะวันออกเฉียงใต้ของทวีปแอฟริกา (ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2547-มีนาคม 2548) และถ้าหากสภาวะการอุ่นตัวของน้ำทะเลในมหาสมุทรแปซิฟิกครั้งนี้มีกำลังแรงขึ้นและแผ่ขยายตัวไปทางตะวันออกจนถึงชายฝั่งของทวีปอเมริกาใต้ ก็คาดการณ์ว่าจะส่งผลให้เกิดภาวะฝนชุกมากกว่าปกติตามแนวชายฝั่งประเทศอีเควดอร์ และทางเหนือของประเทศเปรูในช่วง 2-3 เดือนแรกของปี 2548 ในขณะเดียวกันจะเกิดภาวะความแห้งแล้งกว่าปกติทางแถบตะวันออกของอเมริกาในช่วงปลายปี 2547 นี้ และแผ่ขยายตัวไปทางแถบตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศบราซิลในช่วงระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-เมษายน 2548)

2. ปริมาณการสะสมของเชื้อเพลิง

จากการสำรวจพลวัตของเชื้อเพลิงในป่าประเภทต่างๆ ทั่วประเทศ อย่างต่อเนื่อง พบว่า ในช่วงเวลาต่างๆ มีปริมาณเชื้อเพลิง (ใบไม้แห้ง กิ่งไม้แห้ง หญ้า และไม้พื้นล่าง) สะสมในป่า ดังนี้

	ประเภทป่า	ปริมาณเชื้อเพลิง (กิโลกรัม/ไร่)		
		ธค.46	สค.47	เชื้อเพลิงเพิ่มขึ้น (%)
1	ป่าเต็งรัง	833.58	1,054.01	26
2	ป่าเบญจพรรณ	521.86	888.46	70
3	ป่าดิบแล้ง	1,315.36	1,390.86	6

ซึ่งปรากฏว่าปริมาณการสะสมของเชื้อเพลิงในป่าที่เสี่ยงต่อการเกิดไฟป่าเพิ่มขึ้นจากฤดูไฟป่าปีที่ผ่านมามาอย่างน่าวิตก โดยในป่าเต็งรัง มีเชื้อเพลิงสะสมเพิ่มขึ้น 26 % ป่าเบญจพรรณ เพิ่มขึ้นถึง 70 % และป่าดิบแล้ง เพิ่มขึ้น 6 %

3. สถานการณ์ไฟป่าในประเทศอินโดนีเซีย

The Interim ASEAN Coordinating Centre for ASEAN Agreement on Transboundary Haze Pollution (ACC) ซึ่งทำหน้าที่ตรวจติดตามและวิเคราะห์สถานการณ์ไฟป่าในกลุ่มประเทศสมาชิกอาเซียน โดยใช้ภาพถ่ายจากดาวเทียม NOAA12 ได้รายงานสถานการณ์เกิดไฟป่าในประเทศอินโดนีเซียอย่างต่อเนื่อง โดยเริ่มตรวจพบ Hot Spot (บริเวณผิวโลกที่มีความร้อนสูงซึ่งวิเคราะห์ว่าเป็นบริเวณที่เกิดไฟป่า) ตั้งแต่เดือนมิถุนายน 2547 และตรวจพบ Hot Spot มากที่สุดในช่วงเดือนกรกฎาคม 2547 ส่วนในเดือนสิงหาคม 2547 ปรากฏว่าจำนวน Hot Spot ที่ตรวจพบเริ่มลดน้อยลง ซึ่งถือว่าเป็นวงจรปกติของช่วงฤดูไฟป่าในประเทศอินโดนีเซีย อย่างไรก็ตาม ACC คาดการณ์ว่าช่วงแล้งของอินโดนีเซียจะมีต่อเนื่องไปถึงปลายเดือนกันยายนหรือต้นเดือนตุลาคม 2547 นี้ ซึ่งปรากฏเป็นจริงว่าตั้งแต่กลางเดือนกันยายนเป็นต้นมา จำนวน Hot Spot เริ่มเพิ่มขึ้นอีก และยังมีจำนวนทรงตัวอยู่จนกระทั่งถึงวันนี้ (20 ตุลาคม 2547) เห็นแนวโน้มที่ชัดเจนว่าฤดูไฟป่าในอินโดนีเซียปีนี้ยาวนานขึ้นกว่าปีปกติ ซึ่งสอดคล้องกับการวิเคราะห์ล่าสุดเมื่อวันที่ 7 ตุลาคม 2547 ของ Climate Prediction Center ที่ยังคงยืนยันการคาดการณ์ว่าสภาวะการอุ่นตัวของน้ำทะเลในมหาสมุทรแปซิฟิก จะยังเกิดต่อเนื่องต่อไปจนถึงต้นปี 2548 และคาดการณ์ว่าจะส่งผลกระทบต่อโลก โดยทำให้เกิดภาวะความแห้งแล้งกว่าปกติในประเทศอินโดนีเซีย (ต่อเนื่องถึงต้นปี 2548)

โดยปกติแล้ว ฤดูไฟป่าของประเทศอินโดนีเซีย ซึ่งตั้งอยู่ในซีกโลกด้านใต้ จะอยู่ระหว่างช่วงเดือนมิถุนายน ถึงเดือนกันยายน และฤดูไฟป่าในประเทศไทย ซึ่งตั้งอยู่ในซีกโลกด้านเหนือ จะอยู่ระหว่างเดือนธันวาคม ถึงเดือนเมษายน และจากติดตามเปรียบเทียบสถานการณ์ไฟป่าของทั้ง 2 ประเทศที่ผ่านมา พบว่าหากปีใดประเทศอินโดนีเซียประสบปัญหาไฟป่ารุนแรง (อันเนื่องมาจากเกิดปรากฏการณ์ เอล นินโญ) ประเทศไทยก็จะประสบกับปัญหาไฟป่ารุนแรงด้วยเช่นกัน ดังเช่นในช่วงปี 2540-2541 ซึ่งเกิดปรากฏการณ์ เอล นินโญ ที่มีกำลังแรงมากที่สุดครั้งหนึ่ง ส่งผลให้เกิด

ไฟป่าอย่างรุนแรงและกว้างขวางในประเทศอินโดนีเซียในช่วงเดือนตุลาคม-พฤศจิกายน 2540 และประเทศไทยก็ประสบภาวะการณที่คล้ายคลึงกันในช่วงเดือนมีนาคม-มิถุนายน ของปีถัดมา คือ ปี 2541

4. การจัดชั้นอันตรายจากไฟป่าและดัชนีไฟ (Fire Danger Rating and Fire Weather Index)

ดัชนีไฟ (Fire Weather Index) ซึ่งจัดทำโดยโครงการ Southeast Asia Fire Danger Rating System Project ของ CIDA ประเทศแคนาดา รายงานว่า ณ วันที่ 25 ตุลาคม 2547 นี้ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทยมีโอกาสเสี่ยงต่อการเกิดไฟป่าสูงมาก (Extreme) ในขณะที่ภาคเหนือตอนกลางและตอนล่างมีโอกาสเสี่ยงต่อการเกิดไฟป่าสูง (High) ส่วนภาคเหนือตอนบนและภาคกลางมีโอกาสเสี่ยงต่อการเกิดไฟป่าปานกลาง (Moderate)

5. การตรวจติดตามไฟป่าด้วยดาวเทียม

กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช โดยส่วนวิชาการด้านไฟป่า ได้ประสานงานกับ Asia Pacific Network for Disaster Mitigation using Earth Observation Satellite (ANDES) ประเทศญี่ปุ่น ทำการตรวจติดตามการเกิดไฟป่าในประเทศไทยด้วยดาวเทียม DMSP-OLS (light detects) และดาวเทียม NOAA (hotspots) ปรากฏว่า ณ วันที่ 20 ตุลาคม 2547 DMSP-OLS ตรวจพบแสงไฟที่เกิดจากกิจกรรมการเผาพื้นที่กระจายอยู่ทั่วไปในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และตรวจพบประปรายในภาคเหนือและภาคกลาง

วัตถุประสงค์

1. เพื่อเตรียมความพร้อมเผชิญเหตุไฟป่าที่จะมีความรุนแรงสูงในช่วงฤดูแล้งของปี 2548 เนื่องจากพบว่าจะเริ่มมีการพัฒนาตัวของปรากฏการณ์ เอล นินโญ ตั้งแต่เดือนพฤศจิกายน 2547 เป็นต้นไป
2. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการควบคุมไฟป่าในพื้นที่ที่มีความสำคัญเป็นพิเศษ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง พื้นที่ป่ารอบเขตพระราชฐานทุกแห่ง
3. เพื่อสร้างกระบวนการ การมีส่วนร่วมของประชาชนในการแก้ไขปัญหาไฟป่าอย่างเป็นรูปธรรม

พื้นที่เป้าหมาย

1. พื้นที่เป้าหมายหลัก

พื้นที่ป่าอนุรักษ์ จำนวน 20,312,500 ไร่ ตามแผนงานที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณประจำปี 2548

2. พื้นที่เป้าหมายรอง

พื้นที่ป่าอนุรักษ์ ป่าสงวนแห่งชาติ และป่าไม้ถาวร จำนวน 86,006,750 ไร่

วิธีดำเนินการและหน่วยปฏิบัติ

	วิธีดำเนินการ	หน่วยปฏิบัติ
1	<u>การเตรียมการก่อนถึงฤดูไฟป่า</u> <u>1.1 สำรวจจัดจำแนกพื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดไฟป่า</u> ในแต่ละพื้นที่รับผิดชอบของหน่วยควบคุมไฟป่า อุทยานแห่งชาติ วนอุทยาน เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า เขตห้ามล่าสัตว์ป่า สวนป่า หน่วยจัดการต้นน้ำ หน่วยป้องกันรักษาป่า และหน่วยงานภาคสนามอื่นๆ ในสังกัด อส. ให้สำรวจและกำหนดพื้นที่เป้าหมายที่เสี่ยงต่อการเกิดไฟป่า เป็น 3 ระดับ คือ สูง ปานกลาง และต่ำ โดยให้หมายแนวเขตลงในพื้นที่ให้ชัดเจน และคำนวณพื้นที่เป้าหมายในแต่ละระดับความเสี่ยง	สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 1-16 (สน.บอ.) สำนักป้องกันปราบปรามและควบคุมไฟป่า สำนักอุทยานแห่งชาติ สำนักอนุรักษ์สัตว์ป่า สำนักอนุรักษ์และจัดการต้นน้ำ
	<u>1.2 ทบทวนและปรับปรุงแผนระดมพลดับไฟป่า</u> ให้ทบทวนและปรับปรุงแผนระดมพลดับไฟป่า ในส่วนของบัญชีรายชื่อหน่วยกำลังพล สิ่งอุปกรณ์ วิธีการติดต่อสื่อสาร และการประสานงาน ให้ถูกต้อง มีประสิทธิภาพ และเป็นปัจจุบันที่สุด โดยจัดทำแผน - แผนระดมพลระดับจังหวัด - แผนระดมพลระดับพื้นที่ของแต่ละ สน.บอ. - แผนระดมพลระหว่าง สน.บอ. ที่มีพื้นที่ติดกัน	สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 1-16
	<u>1.3 ทบทวนและปรับปรุงประกาศจังหวัด</u> ให้ทบทวนและปรับปรุงประกาศจังหวัดกำหนดเขตควบคุมไฟป่าและมาตรการในเขตควบคุมไฟป่า ในส่วนของบัญชีพื้นที่เขตควบคุมไฟป่า มาตรการข้อกฎหมายที่เกี่ยวข้อง หน้าที่ความรับผิดชอบ และการติดต่อประสานงาน	สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 1-16
	<u>1.4 แต่งตั้งคณะกรรมการจัดการไฟป่าระดับท้องถิ่น</u> ให้ประสานงานกับจังหวัดพื้นที่ เพื่อออกคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการจัดการไฟป่าระดับท้องถิ่น ดังนี้ - คณะกรรมการจัดการไฟป่าจังหวัด มีผู้ว่าราชการจังหวัดเป็นประธาน - คณะกรรมการจัดการไฟป่าอำเภอ มีนายอำเภอเป็นประธาน	สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 1-16

	วิธีดำเนินการ	หน่วยปฏิบัติ
	- คณะกรรมการจัดการไฟฟ้าตำบล มีกำหนดเป็นประธาน - คณะกรรมการจัดการไฟฟ้าหมู่บ้าน มีผู้ใหญ่บ้านเป็นประธาน	
2	<u>การป้องกันไฟฟ้า</u> <u>2.1 รณรงค์ประชาสัมพันธ์ป้องกันไฟฟ้า</u> - ให้หน่วยงานควบคุมไฟฟ้าทุกแห่งทำการรณรงค์ป้องกันไฟฟ้าตามแผนปฏิบัติงานประจำปี - ให้หน่วยงาน อส. อื่นๆ ที่มีกิจกรรมการประชาสัมพันธ์ หรือฝึกอบรมมวลชน สอดแทรกการประชาสัมพันธ์ป้องกันไฟฟ้าในกิจกรรมของหน่วยงาน	สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 1-16 สำนักป้องกันปราบปรามและควบคุมไฟฟ้า สำนักอุทยานแห่งชาติ สำนักอนุรักษ์สัตว์ป่า สำนักอนุรักษ์และจัดการต้นน้ำ สำนักแผนงานและสารสนเทศ สำนักฟื้นฟูและพัฒนาพื้นที่อนุรักษ์ สำนักบริหารกลาง
	<u>2.2 ประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อของกรมประชาสัมพันธ์</u> ให้ประสานงานกับกรมประชาสัมพันธ์เพื่อประชาสัมพันธ์ป้องกันไฟฟ้าผ่านสื่อของกรมประชาสัมพันธ์ทั้งในระดับประเทศ ระดับภาค และระดับจังหวัด	สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 1-16 สำนักป้องกันปราบปรามและควบคุมไฟฟ้า
	<u>2.3 ให้ความรู้เรื่องไฟฟ้าในทุกสถาบันการศึกษา</u> ให้ประสานงานกับกระทรวงศึกษาธิการ เขตการศึกษาภาค ศึกษาธิการจังหวัด เพื่อติดตามผลการสอดแทรกความรู้เรื่องไฟฟ้าในหลักสูตรของทุกระดับการศึกษา (ตามแผนยุทธศาสตร์ไฟฟ้า ปี 2547) ประสานงานให้มีการนำมาตรการตามแผนลงสู่การปฏิบัติอย่างทั่วถึง	สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 1-16 สำนักป้องกันปราบปรามและควบคุมไฟฟ้า
	<u>2.4 โครงการแนวกันไฟประชาอาสา</u> ให้หน่วยควบคุมไฟฟ้าทุกแห่งจัดทำโครงการแนวกันไฟประชาอาสา ในพื้นที่ที่เสี่ยงต่อการเกิดไฟฟ้าตามที่ได้อำเภอไว้ในข้อ 1.1	สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 1-16
	<u>2.5 ป้องกันการเกิดไฟฟ้าจากสองข้างทางหลวง</u> ให้ประสานงานกับกรมทางหลวง และกรมทางหลวงชนบท เพื่อกำหนดมาตรการป้องกันการเกิดไฟฟ้าจากริมทางหลวง แล้วลูกกลามเข้าป่า	สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 1-16 สำนักป้องกันปราบปรามและควบคุมไฟฟ้า
	<u>2.6 ส่งเสริมการใช้เศษสิ่งเหลือทางการเกษตร</u> ให้ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อส่งเสริมให้เกษตรกรใช้ประโยชน์จากเศษสิ่งเหลือทางการเกษตร แทนการเผาซึ่งเป็นสาเหตุของไฟฟ้า	สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 1-16 สำนักป้องกันปราบปรามและควบคุมไฟฟ้า

	วิธีดำเนินการ	หน่วยปฏิบัติ
3	<u>การเตรียมความพร้อมในการดับไฟป่า</u> <u>3.1 จัดระบบแจ้งเตือนภัยล่วงหน้า</u> ให้จัดทำระบบแจ้งเตือนภัยล่วงหน้า (Early Warning System) โดยการพยากรณ์สถานการณ์ไฟป่าเพื่อแจ้งเตือนภัยแก่สาธารณชน และเพื่อเป็นข้อมูลเตรียมความพร้อมของหน่วยปฏิบัติผ่านทางสื่อมวลชน กรมประชาสัมพันธ์ กรมอุตุนิยมวิทยา และทาง Website ของ อส. คือ www.dnp.go.th/forestfire/	สำนักป้องกันปราบปรามและควบคุมไฟป่า
	<u>3.2 การรับแจ้งเหตุไฟป่า</u> ให้หน่วยงานสนามทุกแห่งจัดสถานที่รับแจ้งเหตุไฟป่า หรือประกาศหมายเลขโทรศัพท์รับแจ้งเหตุไฟป่า โดยในสวนกลางใช้สายด่วน 1362 เพื่อบริการรับการแจ้งเหตุไฟป่าจากสาธารณชน ตลอด 24 ชั่วโมง	สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 1-16 สำนักป้องกันปราบปรามและควบคุมไฟป่า
	<u>3.3 ผูกอบรณกำลังพลตามแผนระดมพลดับไฟป่า</u> ให้จัดการผูกอบรณการดับไฟป่าให้แก่กำลังพล ตามลำดับความสำคัญ ดังนี้ - กำลังพลของหน่วยควบคุมไฟป่า - กำลังพลของหน่วยงาน อส. อื่นๆ - กำลังพลของอาสาสมัครป้องกันไฟป่า และ รสทป. - กำลังพลอื่นๆ ตามบัญชี ในแผนระดมพล	สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 1-16 สำนักป้องกันปราบปรามและควบคุมไฟป่า
	<u>3.4 จัดทำเครือข่ายอาสาสมัครป้องกันไฟป่าประจำหมู่บ้าน</u> ให้ประสานงานกับคณะกรรมการจัดการไฟป่าหมู่บ้าน องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น (อปท.) อาสาสมัครป้องกันไฟป่า และ รสทป. เพื่อจัดตั้งองค์กรอาสาสมัครป้องกันไฟป่าประจำหมู่บ้าน ในทุกพื้นที่ที่มีปัญหาไฟป่า	สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 1-16
	<u>3.5 การเตรียมความพร้อมถ่ายโอนภารกิจการควบคุมไฟป่าแก่ อปท.</u> ให้เร่งรัดการผูกอบรณเตรียมความพร้อมแก่ อปท. หมายแนวเขตพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติในพื้นที่ปกครองของแต่ละ อปท. และประสานงานให้คำปรึกษาเตรียมความพร้อมในเรื่องการจัดตั้งหน่วยดับไฟป่าของ อปท.	สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 1-16 สำนักป้องกันปราบปรามและควบคุมไฟป่า

	วิธีดำเนินการ	หน่วยปฏิบัติ
	ให้สามารถถ่ายโอนภารกิจการควบคุมไฟฟ้าให้แก่ อปท. ได้ตามแผน ที่ อส. กำหนด	
4	<u>การดับไฟฟ้า</u> <u>4.1 การดับไฟฟ้าเบื้องต้นโดยหน่วยงานเจ้าของพื้นที่</u> (Initial Attack, IA) ให้อุทยานแห่งชาติ วนอุทยาน เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า เขตห้ามล่าสัตว์ป่า สวนป่า หน่วยจัดการต้นน้ำ หน่วย ป้องกันรักษาป่า และหน่วยงานภาคสนามอื่นๆ ใน สังกัด อส. จัดเจ้าหน้าที่หน่วยเคลื่อนที่เร็ว (Initial Attack, IA) ส่งเข้าไปดับไฟฟ้าที่เกิดขึ้นในพื้นที่รับผิดชอบ ของตัวเองทันทีเมื่อตรวจพบไฟฟ้า หากไม่สามารถ ควบคุมไฟได้ จึงค่อยขอรับการสนับสนุนการดับไฟฟ้า จากหน่วยควบคุมไฟฟ้าและหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ตามแผนระดมพลดับไฟฟ้าของแต่ละสำนักบริหารพื้นที่ อนุรักษ์	สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 1-16 สำนักป้องกันปราบปรามและควบคุมไฟฟ้า สำนักอุทยานแห่งชาติ สำนักอนุรักษ์สัตว์ป่า สำนักอนุรักษ์และจัดการต้นน้ำ สำนักฟื้นฟูและพัฒนาพื้นที่อนุรักษ์
	<u>4.2 การดับไฟฟ้าโดยหน่วยงานควบคุมไฟฟ้า</u> ให้สถานีควบคุมไฟฟ้า 64 สถานี หน่วยควบคุมไฟฟ้า 37 หน่วย และโครงการควบคุมไฟฟ้า 19 โครงการ ส่งกำลังพลสนับสนุนการดับไฟฟ้าทันทีที่ได้รับการร้อง ขอจากหน่วยงานเจ้าของพื้นที่ หรือสนับสนุนตามแผน ระดมพลดับไฟฟ้าของแต่ละสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์	สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 1-16
	<u>4.3 การดับไฟฟ้าในสถานการณ์วิกฤติ</u> ให้ชุดปฏิบัติการพิเศษดับไฟฟ้า (หน่วยเสือไฟ) จำนวน 15 ชุดๆ ละ 15 นาย รวม 225 นาย ซึ่งเป็น หน่วยปฏิบัติการพิเศษเคลื่อนที่เร็ว สมรรถนะสูง สนับสนุนการดับไฟฟ้า ในกรณีที่เกิดไฟป่ารุนแรง หรือ เกิดไฟฟ้าในพื้นที่ทุรกันดารห่างไกล ยากลำบากต่อ การเข้าถึง และมีความเสี่ยงสูงในการปฏิบัติงาน	สำนักป้องกันปราบปรามและควบคุมไฟฟ้า สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 1-16
5	<u>กองอำนวยการควบคุมไฟฟ้าพื้นที่รอบพระราช</u> <u>วังไกลกังวล จ.ประจวบคีรีขันธ์</u> <u>5.1 พัฒนาพื้นที่ตั้งของกองอำนวยการถาวร</u> ให้เร่งดำเนินการรังวัดหมายแนวเขต จัดทำแผนพัฒนา	สำนักป้องกันปราบปรามและควบคุมไฟฟ้า สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 3

	วิธีดำเนินการ	หน่วยปฏิบัติ
	พื้นที่กองอำนาจการถาวร ตามที่ได้รับพระราชทานที่ดินเพื่อตั้งกองอำนาจการถาวรจากมูลนิธิชัยพัฒนา จากนั้นให้เร่งจัดทำงบประมาณหรือเปลี่ยนแปลงงบประมาณเพื่อดำเนินการก่อสร้างกองอำนาจการถาวร	
	<u>5.2 โครงการปรับเปลี่ยนประเภทของเชื้อเพลิง (Fuel Conversion)</u> ให้ดำเนินการโครงการปรับเปลี่ยนประเภทของเชื้อเพลิง ในพื้นที่ป่ารอบพระราชวังไกลกังวล อย่างต่อเนื่อง โดยการปลูกต้นไม้ ซึ่งเป็นพรรณไม้ที่ไม่ผลัดใบและติดไฟยาก เพื่อให้ทดแทนพรรณไม้เดิมได้แก่พรรณไม้ป่าเต็งรัง ไม้ไผ่ และหญ้า ซึ่งผลัดใบและติดไฟง่าย	สำนักป้องกันปราบปรามและควบคุมไฟป่า สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 3
	<u>5.3 เครือข่ายอาสาสมัครป้องกันไฟป่าไกลกังวล</u> ให้จัดการฝึกอบรมอาสาสมัครป้องกันไฟป่า จากองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น ประชาชนทุกสาขาอาชีพ นักเรียน นักศึกษา และหน่วยงานต่างๆ ในพื้นที่ และจัดตั้งเป็นเครือข่ายอาสาสมัครป้องกันไฟป่าไกลกังวล	สำนักป้องกันปราบปรามและควบคุมไฟป่า สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 3
6	<u>กองอำนาจการควบคุมไฟป่า จ.เชียงใหม่</u> <u>6.1 ฝึกอบรมกำลังพลถวายความปลอดภัยอย่างต่อเนื่อง</u> ให้จัดฝึกอบรมการดับไฟป่าให้แก่กำลังพล ทหาร ตำรวจ ที่สับเปลี่ยนกำลังทุกๆ 15 วัน เพื่อมาถวายความปลอดภัยให้แก่สมเด็จพระนางเจ้าฯ พระบรมราชินีนาถ และพระบรมวงศานุวงศ์ ในห้วงเวลาที่เสด็จแปรพระราชฐานมาประทับที่พระตำหนักภูพิงคราชนิเวศน์	สำนักป้องกันปราบปรามและควบคุมไฟป่า สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 16
	<u>6.2 ลาดตระเวนป้องกันปรามการลักลอบเผาป่า</u> ให้จัดกำลังติดอาวุธลาดตระเวนป้องกันปรามการลักลอบเผาป่า ในพื้นที่รอบเขตพระราชฐาน ตลอด 24 ชั่วโมง ตลอดห้วงเวลาที่เสด็จแปรพระราชฐานมาประทับที่พระตำหนักภูพิงคราชนิเวศน์	สำนักป้องกันปราบปรามและควบคุมไฟป่า โดยหน่วยเสือไฟ และหน่วยเสือด้า

	วิธีดำเนินการ	หน่วยปฏิบัติ
	<u>6.3 ประสานงานการควบคุมไฟฟ้ากับกองอำนาจการ</u> <u>ถวายความปลอดภัย และเจ้าหน้าที่สำนักพระราชวัง</u> ให้จัดตั้งจุดประสานงานควบคุมไฟฟ้า ที่บริเวณด้าน หน้าทางเข้าด้านหลังของพระตำหนักภูพิงคราชนิเวศน์ เพื่อเป็นจุดรับแจ้งเหตุไฟฟ้า และเป็นจุดประสานงาน การควบคุมไฟฟ้ากับกองอำนาจการถวายความปลอดภัย และเจ้าหน้าที่สำนักพระราชวัง	สำนักป้องกันปราบปรามและควบคุมไฟฟ้า โดยหน่วยเสือไฟ
	<u>6.4 เครือข่ายเสือไฟน้อยสู้ไฟฟ้า</u> ให้จัดการฝึกอบรมหลักสูตรเสือไฟน้อยสู้ไฟฟ้า ให้แก่ นักเรียนในระดับมัธยมศึกษาทุกแห่ง จัดตั้งเครือข่าย เสือไฟน้อยสู้ไฟฟ้าจังหวัดเชียงใหม่ ประสานงานเพื่อ นำเครือข่ายเสือไฟน้อยสู้ไฟฟ้าเข้ารับพระราชทานธง เสือไฟน้อยสู้ไฟฟ้า ในห้วงเวลาที่เสด็จแปรพระราช ฐานประทับที่พระตำหนักภูพิงคราชนิเวศน์	สำนักป้องกันปราบปรามและควบคุมไฟฟ้า
	<u>6.5 ป้องกันไฟฟ้าและดับไฟฟ้า</u> ให้จัดทำแผนป้องกันไฟฟ้าและแผนดับไฟฟ้า และ บูรณาการกำลังพลและสิ่งอุปกรณ์เพื่อปฏิบัติงานตาม แผน	สำนักป้องกันปราบปรามและควบคุมไฟฟ้า สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 16
7	<u>กองอำนาจการควบคุมไฟฟ้า จ.แม่ฮ่องสอน</u> <u>7.1 เครือข่ายเสือไฟน้อยสู้ไฟฟ้า</u> ให้จัดการฝึกอบรมหลักสูตรเสือไฟน้อยสู้ไฟฟ้า ให้แก่ นักเรียนในระดับมัธยมศึกษาทุกแห่ง จัดตั้งเครือข่าย เสือไฟน้อยสู้ไฟฟ้าจังหวัดแม่ฮ่องสอน ประสานงาน เพื่อนำเครือข่ายเสือไฟน้อยสู้ไฟฟ้าเข้ารับพระราชทาน ธงเสือไฟน้อยสู้ไฟฟ้า ในห้วงเวลาที่เสด็จแปรพระราช ฐานไปทรงงานที่จังหวัดแม่ฮ่องสอน	สำนักป้องกันปราบปรามและควบคุมไฟฟ้า สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 14
	<u>7.2 จัดระเบียบการเผาพื้นที่การเกษตร</u> ให้ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อจัด ระเบียบการเผาเศษสิ่งเหลือในพื้นที่การเกษตร ตาม ลำดับก่อนหลัง เพื่อป้องกันการเผาพื้นที่พร้อมๆ กัน อันเป็นสาเหตุหลักของปัญหาหมอกควันไฟ	สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 14

	วิธีดำเนินการ	หน่วยปฏิบัติ
	<u>7.3 ป้องกันไฟฟ้าและดับไฟฟ้า</u> ให้จัดทำแผนป้องกันไฟฟ้าและแผนดับไฟฟ้า และ บูรณาการกำลังพลและสิ่งอุปกรณ์เพื่อปฏิบัติงานตาม แผน	สำนักป้องกันปราบปรามและควบคุมไฟฟ้า สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 14

หน่วยงานรับผิดชอบ

1. หน่วยงานหลัก

- สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 1-16
- สำนักป้องกัน ปราบปราม และควบคุมไฟฟ้า
- สำนักอุทยานแห่งชาติ
- สำนักอนุรักษ์สัตว์ป่า
- สำนักอนุรักษ์และจัดการต้นน้ำ
- สำนักฟื้นฟูและพัฒนาพื้นที่อนุรักษ์
- สำนักแผนงานและสารสนเทศ
- สำนักบริหารกลาง

2. หน่วยงานสนับสนุน

- กระทรวงมหาดไทย
- กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
- กระทรวงศึกษาธิการ
- กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
- กระทรวงกลาโหม
- สำนักนายกรัฐมนตรี
- กระทรวงคมนาคม

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. มีความพร้อมในการเผชิญเหตุไฟฟ้าที่มีความรุนแรงสูงในช่วงฤดูแล้งของปี 2548 สามารถควบคุมไฟฟ้าให้อยู่ในวงจำกัดได้อย่างรวดเร็ว ก่อนที่จะมีโอกาสลุกลามกลายเป็นสถานการณ์รุนแรงและวิฤตติ
2. การควบคุมไฟฟ้าในพื้นที่ที่มีความสำคัญเป็นพิเศษ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง พื้นที่ป่ารอบเขตพระราชฐานทุกแห่ง เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ไม่สร้างความระคายเคืองต่อเบื้องพระยุคลบาท
3. ประชาชนมีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหาไฟฟ้า อย่างเป็นกระบวนการและเป็นรูปธรรม