

ด่วนที่สุด

ที่ นร 0202/ 22596

สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี
ทำเนียบรัฐบาล กทม. 10300

30 ตุลาคม 2535

เรื่อง ผลกระทบภาวะมลพิษทางอากาศจากโรงไฟฟ้าแม่เมาะ จังหวัดลำปาง ของการไฟฟ้า
ฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

เรียน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม

อ้างถึง หนังสือกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ด่วนที่สุด ที่ วว 0100/1689
ลงวันที่ 26 ตุลาคม 2535

ตามที่ได้เสนอขอให้คณะรัฐมนตรีพิจารณาให้ความเห็นชอบในมาตรการและแนวทาง
ในการแก้ไขและป้องกันปัญหามลพิษทางอากาศ จากโรงไฟฟ้าแม่เมาะ จังหวัดลำปาง นั้น

คณะรัฐมนตรีได้ประชุมปรึกษาเมื่อวันที่ 27 ตุลาคม 2535 ลงมติ

เห็นชอบมาตรการ และแนวทางในการแก้ไขและป้องกันปัญหามลพิษทางอากาศจาก
โรงไฟฟ้าแม่เมาะ ตามที่กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อมเสนอ โดยให้รับข้อสังเกต
ของคณะรัฐมนตรีไปพิจารณาดำเนินการด้วย ดังนี้

1. หน้า 2 ย่อหน้าแรก ซึ่งกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม รายงานว่า
วันที่ 25 ตุลาคม 2535 ได้รับรายงานว่า เกิดเหตุการณ์เช่นเดิมขึ้นอีกครั้งหนึ่ง มีผู้ป่วย 40 ราย
ผลการตรวจวัดมลพิษยัง ไม่ได้รับรายงาน นั้น กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม
ควรตรวจสอบข้อมูลอีกครั้งว่า ได้มีเหตุการณ์ดังกล่าวเกิดขึ้นจริงหรือไม่

2. หน้า 4 ข้อ 2.1.3 ก. การจัดตั้งคณะกรรมการเพื่อทบทวนน้ำที่กักกักดูแล การดำเนินงาน
ของโรงไฟฟ้าแม่เมาะนั้น ควรกำหนดหน่วยงานที่รับผิดชอบให้ชัดเจน และขอให้ประสานกับรัฐมนตรีประจำ
สำนักนายกรัฐมนตรี (นายสาวิตรี โพธิ์พิพัฒน์) ในการจัดตั้งคณะกรรมการด้วย

In 30 M.A. 253

๓๐๖ สกต.....
๓๑๗.สกต.....
๓๒๐.....
๓๒๑-๓๒๒.....
๓๒๓.....
๓๒๔.....
๓๒๕.....
๓๒๖.....
๓๒๗.....

ความพิสดาร

ที่ นร 0202/ว(ล) 22547

3/12

สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี

ทำเนียบรัฐบาล กทม.10300

30 ตุลาคม 2535

เรื่อง ผลกระทบภาวะมลพิษทางอากาศจากโรงไฟฟ้าแม่เมาะ จังหวัดลำปาง ของการไฟฟ้า
ฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

เรียน รัฐ - กค. มท. สธ., ปลัด-นร. รัฐ-นร. (นายสาวิตรี) ผอ.-สภ. เลข-สศช.

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ด่วนที่สุด
ที่ ว 0100/1689 ลงวันที่ 26 ตุลาคม 2535

ด้วยกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อมได้เสนอขอให้คณะรัฐมนตรีพิจารณา
ให้ความเห็นชอบในมาตรการและแนวทางในการแก้ไขและป้องกันปัญหามลพิษทางอากาศ จากโรงไฟฟ้า
แม่เมาะ จังหวัดลำปาง ความละเอียดครบถ้วนตามสำเนาหนังสือที่ได้แนบมาพร้อมนี้

คณะรัฐมนตรีได้ประชุมปรึกษาเมื่อวันที่ 27 ตุลาคม 2535 ลงมติ

เห็นชอบมาตรการ และแนวทางในการแก้ไขและป้องกันปัญหามลพิษทางอากาศจาก
โรงไฟฟ้าแม่เมาะ ตามที่กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อมเสนอ โดยให้รับข้อสังเกต
ของคณะรัฐมนตรีไปพิจารณาดำเนินการด้วย ดังนี้

1. หน้า 2 ย่อหน้าแรก ซึ่งกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม รายงานว่า
วันที่ 25 ตุลาคม 2535 ได้รับรายงานว่า เกิดเหตุการณ์เช่นเดิมขึ้นอีกครั้งหนึ่ง มีผู้ป่วย 40 ราย
ผลการตรวจวัดมลพิษยังไม่ได้รับรายงาน นั้น กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม
ควรตรวจสอบข้อมูลอีกครั้งว่า ได้มีเหตุการณ์ดังกล่าวเกิดขึ้นจริงหรือไม่
2. หน้า 4 ข้อ 2.1.3 ก. การจัดตั้งคณะกรรมการเพื่อหาพื้นที่กักกันดูแล การดำเนินงาน
ของโรงไฟฟ้าแม่เมาะนั้น ควรกำหนดหน่วยงานที่รับผิดชอบให้ชัดเจน และขอให้ประสานกับรัฐมนตรีประจำ
สำนักนายกรัฐมนตรี (นายสาวิตรี โทธีวิทย์) ในการจัดตั้งคณะกรรมการด้วย

4/12

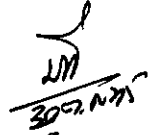
3. หน้า 5 ข้อ ง. การจัดเตรียมเชื้อเพลิงสำรองที่มีคุณภาพ ทำให้เกิดมลพิษน้อย
ไว้ใช้ทดแทนเมื่อมีภาวะอากาศไม่เหมาะสม นั้น ควรมอบให้รัฐมนตรีประจำสำนักนายกรัฐมนตรี
(นายสาวิตรี โปธิวิหก) รับไปพิจารณาความเป็นไปได้ก่อน

4. หน้า 5 ข้อ จ. การจัดทำแผนการช่วยเหลือชุมชนเมื่อมีแนวโน้มว่า จะมีเหตุฉุกเฉิน
เกิดขึ้น นั้น ควรให้จังหวัดสลับร่วมในการจัดทำแผนด้วย

5. หน้า 6 ข้อ ข. ให้กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เร่งดำเนินการ
ประกาศมาตรฐานการระบายฝุ่น และก๊าซจากกิจการผลิตกระแสไฟฟ้าที่ได้กำหนดหลักในดีเป็นเชื้อเพลิง
โดยใช้พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 นั้น ก่อนการประกาศ
มาตรฐานดังกล่าว ควรให้การไฟฟ้าฝ่ายผลิต ฯ พิจารณาเสนอความเห็นประกอบการพิจารณาด้วย

จึงเรียนยืนยันมา, จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ


(นายบดินทร์ จุฑานนท์)

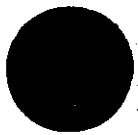
เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

กองการประชุมคณะรัฐมนตรี

โทร. 2800391

โทรสาร 2826355

30 ต.ก. 2535
รอง อกร.....
ผ.อกร.....
ผอ.....
ผ.อกร.....
นาย.....
นาย.....
นาย.....
นาย.....
นาย.....



มติคณะรัฐมนตรี

10.10.14

5/12

การประชุมคณะรัฐมนตรี ครั้งที่ 4 / 2535 วันที่ 27 ตุลาคม 2535

ระเบียบวาระ พิจารณา เรื่องที่ 2

เรื่อง ผลกระทบภาวะมลพิษทางอากาศจากโรงไฟฟ้าแม่เมาะ จังหวัดลำปาง ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

(พล.อ.ท.)
ได้นำเสนอคณะรัฐมนตรี พล.
เมื่อวันที่ 27 / ตุลาคม / 2535
ลงมติว่า

เห็นชอบมาตรการ และแนวทางในการแก้ไขและป้องกันปัญหามลพิษทางอากาศจาก
โรงไฟฟ้าแม่เมาะ ตามที่กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เสนอ โดยได้รับข้อสังเกต
ของคณะรัฐมนตรีไปพิจารณาดำเนินการด้วย ดังนี้

1. หน้า 2 ย่อหน้าแรก ซึ่งกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม รายงานว่า
วันที่ 25 ตุลาคม 2535 ได้รับรายงานว่า เกิดเหตุการณ์เข่นเดิมขึ้นอีกครั้งหนึ่ง มีผู้ป่วย 40 ราย
ผลการตรวจวัดมลพิษยังไม่ได้รับรายงาน นั้น กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม
ควรตรวจสอบข้อมูลอีกครั้งว่า ได้มีเหตุการณ์ดังกล่าวเกิดขึ้นจริงหรือไม่
2. หน้า 4 ข้อ 2.1.3 ก. การจัดตั้งคณะกรรมการเพื่อทำหน้าที่กำกับดูแล การดำเนินงาน
ของโรงไฟฟ้าแม่เมาะนั้น ควรกำหนดหน่วยงานที่รับผิดชอบให้ชัดเจน และขอให้ประสานกับรัฐมนตรีประจำ
สำนักนายกรัฐมนตรี (นายสาวิทย์ ไพธิวิค) ในการจัดตั้งคณะกรรมการด้วย
3. หน้า 5 ข้อ ง. การจัดเตรียมเชื้อเพลิงสำรองที่มีคุณภาพ ทำให้เกิดมลพิษน้อย
ไว้ใช้ทดแทนเมื่อมีภาวะอากาศไม่เหมาะสม นั้น ควรมอบให้รัฐมนตรีประจำสำนักนายกรัฐมนตรี
(นายสาวิทย์ ไพธิวิค) รับไปพิจารณาความเป็นไปได้ก่อน
4. หน้า 5 ข้อ จ. การจัดทำแผนการช่วยเหลือชุมชนเมื่อมีแนวโน้มว่า จะมีเหตุฉุกเฉิน
เกิดขึ้น นั้น ควรให้จังหวัดลำปางร่วมในการจัดทำแผนด้วย
5. หน้า 6 ข้อ ข. ให้กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เร่งดำเนินการ
ประกาศมาตรฐานการระบายฝุ่น และก๊าซจากกิจการผลิตกระแสไฟฟ้าที่ใช้ถ่านหินลิกไนต์เป็นเชื้อเพลิง
โดยใช้พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 นั้น ก่อนการประกาศ
มาตรฐานดังกล่าว ควรให้การไฟฟ้าฝ่ายผลิตพิจารณาเสนอความเห็นประกอบการพิจารณาด้วย

กองการประชุมคณะรัฐมนตรี
สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี

(Handwritten signatures and initials)
นาย ๑๙๓.๓๕.
๒๘.๑๐.๓๕

กมร. 15/4
29กค35
11.00น.

วันที่ สดด. 9248
29 ต.ค. 2535
เรื่องที่ ๓ 6/5/11
6/12

ด่วนที่สุด



วาระเพื่อ พิจารณา
เรื่องที่ ๓

ที่ วว 0100/ 1689

กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี
และสิ่งแวดล้อม

ถนนพระรามที่ 6 ราชเทวี กทม 10400

26 ตุลาคม 2535

เรื่อง ผลกระทบภาวะมลพิษทางอากาศจากโรงไฟฟ้าแม่เมาะ จังหวัดลำปาง ของการไฟฟ้า
ฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารผลกระทบภาวะมลพิษทางอากาศจากโรงไฟฟ้าแม่เมาะ จังหวัดลำปาง
จำนวน 100 ชุด

29 ต.ค. 2535

ตามที่ได้เกิดปัญหาควันพิษจากโรงไฟฟ้าแม่เมาะ จังหวัดลำปาง ทำให้ราษฎร
บ้านสบป่า ตำบลสบป่า หมู่ 1 บ้านแม่จาง ตำบลนาสัก หมู่ 1 บ้านสบเต็น ตำบลสบป่า
หมู่ 2 และหมู่บ้านใกล้เคียงอำเภอแม่เมาะ จังหวัดลำปาง ได้รับความเดือดร้อนจากสภาพ
แวดล้อมอากาศเป็นพิษ นั้น

ในการนี้ ผม และรัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและ
สิ่งแวดล้อม ได้เดินทางไปตรวจสอบสถานที่เพื่อศึกษาสถานการณ์ที่แท้จริง และได้ทราบถึงปัญหาของ
ราษฎรที่ได้รับความเดือดร้อนจากภาวะมลพิษทางอากาศจากโรงไฟฟ้าแม่เมาะ จังหวัดลำปาง
ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ซึ่งผลกระทบต่อราษฎรเป็นเรื่องที่จะต้องมีการพิจารณา
หาทางแก้ไขปัญหในระยะต้นและในระยะยาวอย่างรีบด่วน เพื่อช่วยเหลือราษฎรที่ได้รับความ
เดือดร้อน จึงใคร่ขอให้พิจารณานำเข้าที่ประชุมคณะรัฐมนตรีเป็นวาระจร ในวันอังคารที่ 27
ตุลาคม 2535 ด้วย

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณา.

อนุทิน ๑๑๐๑๓.

ขอแสดงความนับถือ

สำนักงานเลขาธิการรัฐมนตรี

(นายพิศาล มุลิศตรภรณ์)

โทร. 247-3475

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์
และเทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม

กรมโยธาธิการและผังเมือง
เน้น กรมโยธาธิการและผังเมือง
ในเขต ต.ช.ร.ใน.ร.น.น.
ม.ค. 27.ค.35

จากโรงไฟฟ้าแม่เมาะ จังหวัดลำปาง ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

1. เรื่องเดิม

1.1 ความเป็นมาของโรงไฟฟ้าแม่เมาะ

โรงไฟฟ้าแม่เมาะตั้งอยู่ที่ตำบลบ้านดง และตำบลแม่เมาะ อำเภอแม่เมาะ จังหวัดลำปาง โรงไฟฟ้าดังกล่าวมีพื้นที่เดิมตามโครงการประมาณ 150 ตารางกิโลเมตร โรงไฟฟ้าแม่เมาะประกอบด้วยส่วนที่สำคัญ 2 ส่วน คือ พื้นที่ท่าเหมืองลิกไนต์ และโรงจักรผลิตกระแสไฟฟ้าซึ่งใช้ถ่านหินลิกไนต์เป็นเชื้อเพลิงสำคัญ โรงไฟฟ้าแม่เมาะเริ่มเปิดดำเนินการตามโครงการมาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2521 ซึ่งเมื่อโรงไฟฟ้าแม่เมาะเสร็จสมบูรณ์ตามโครงการประมาณปี พ.ศ. 2544 จะมีโรงจักรผลิตกระแสไฟฟ้าทั้งสิ้น 19 หน่วย โดยตั้งแต่ปี พ.ศ. 2521 จนถึงปี พ.ศ. 2535 โรงไฟฟ้าแม่เมาะเปิดดำเนินการตามโครงการไปแล้ว 11 หน่วย

1.2 สถานการณ์การเกิดผลกระทบ

- วันที่ 3 ถึง 5 ตุลาคม 2535 ได้มีหมอกควันปกคลุมหมู่บ้านสบป่าด หมู่ที่ 1 ตำบลสบป่าด อำเภอแม่เมาะ จังหวัดลำปาง และชาวบ้านสบป่าดเจ็บป่วยด้วยโรคทางเดินหายใจ จำนวน 71 ราย พืชไร่เสียหายอีกเป็นจำนวนมากและจากการตรวจวัดน้ำฝนในวันที่ 14 ตุลาคม 2535 พบว่ามีสภาพเป็นกรด คือมีค่าความเป็นกรดต่ำ (pH) เท่ากับ 4.4 ซึ่งจากความเห็นของแพทย์และนักวิชาการสิ่งแวดล้อมสรุปว่า ผลกระทบดังกล่าวเกิดจากก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์และออกไซด์ของไนโตรเจน ที่มาจากโรงไฟฟ้าแม่เมาะ ซึ่งอยู่ห่างจากหมู่บ้านประมาณ 7 กิโลเมตร

- วันที่ 20 ตุลาคม 2535 ได้มีเหตุการณ์เกิดขึ้นอีกครั้งหนึ่งที่หมู่บ้านสบป่าด ในช่วงเวลา 10.00 ถึง 14.00 น. มีผู้เจ็บป่วย 213 ราย ตรวจพบปริมาณก๊าซซัลเฟอร์

8/12

ได้ออกใช้ได้ในอากาศ บริเวณบ้านสบป่าด มีค่าสูงสุดในช่วงเวลา 10.00 น. เท่ากับ 2122.9 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และค่าเฉลี่ยใน 24 ชั่วโมงมีค่าเท่ากับ 357.6 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ซึ่งอยู่ในระดับที่เป็นอันตราย เนื่องจากเกินมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศที่กำหนดไว้ที่ 300 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

- วันที่ 25 ตุลาคม 2535 ได้รับรายงานว่าเกิดเหตุการณ์เช่นเดิมขึ้นอีกครั้งหนึ่ง มีผู้ป่วย 40 ราย ผลการตรวจวัดมลพิษยังไม่ได้รับรายงาน
- สภาพของประชาชนขณะนี้ อยู่ในภาวะตื่นกลัวว่าจะมีเหตุการณ์วิกฤตเกิดขึ้นอีก

1.3 ข้อเท็จจริง

พื้นที่อำเภอแม่เมาะซึ่งเป็นที่ตั้งของเหมืองถ่านหินลิกไนต์และโรงไฟฟ้าแม่เมาะ มีสภาพภูมิประเทศเป็นที่ราบในบริเวณหุบเขา (เสมือนท้องกระทะ) ซึ่งมีภูเขาล้อมรอบเกือบทุกด้าน ภูมิประเทศลักษณะเช่นนี้จะทำให้เกิดความคงตัวของอากาศค่อนข้างสูง มักจะมีการเกิดภาวะอุณหภูมิผกผัน (Temperature Inversion) ซึ่งเป็นภาวะที่อากาศไม่เคลื่อนตัวหรือเคลื่อนตัวจากด้านบนลงสู่ด้านล่าง และขึ้นของการเกิดภาวะอุณหภูมิผกผันอาจเกิดขึ้นได้ในระดับความสูงที่ต่ำ ซึ่งส่วนมากจะเกิดขึ้นในฤดูหนาว หรือระยะที่มีการเปลี่ยนแปลงของฤดูกาล

จากสภาพภูมิประเทศและภูมิอากาศในบริเวณอำเภอแม่เมาะนี้สามารถสรุปได้ว่าการระบายตัวของอากาศบริเวณนี้ไม่ดี อากาศจะคงตัวอยู่ในบริเวณพื้นราบของหุบเขาในช่วงเวลานานและจะค่อย ๆ เคลื่อนตัวไปทางทิศเหนืออย่างช้า ๆ ตามตัวของสารมลพิษหากมีแหล่งกำเนิดของสารมลพิษเกิดขึ้น

จากข้อมูลอุตุนิชมวิทยารายงานว่า บริเวณจังหวัดลำปางมีการเกิดภาวะลมสงบค่อนข้างนาน กระแสลมที่พัดผ่านมีความเร็วลมค่อนข้างต่ำ (ความเร็วลมเฉลี่ย 0.8 น็อตถึง 2.3 น็อต) มีทิศทางลมหลักคือ พัดจากทิศใต้ไปทิศเหนือ และจากคำบอกเล่าของชาวบ้านสบป่าด และเจ้าหน้าที่ในช่วงวันที่ 3 ถึง 5 ตุลาคม 2535 ที่ว่าเกิดหมอกควัน

9/12

หนาแน่นปกคลุมไปทั่วบริเวณแล้ว สภาพดังกล่าวชี้ให้เห็นว่าในช่วงเวลานั้นอากาศบริเวณ
ทั่วไปของอำเภอแม่เมาะมีสภาพความคงตัวสูง และมีทิศทางการเคลื่อนตัวอย่างช้า ๆ ตาม
แนวช่องเขาไปทางทิศตะวันออกเฉียงใต้จากบริเวณที่ตั้งโรงไฟฟ้า ดังนั้นจึงเป็นไปได้
อย่างมากที่กลุ่มของก๊าซที่ระบายออกจากปล่องของโรงไฟฟ้าแม่เมาะไม่ลอยตัวขึ้นสู่เบื้องบน
ตามปกติ เนื่องจากการเกิดภาวะอุณหภูมิผกผันที่ระดับความสูงใกล้เคียงกับความสูงของปล่อง
(ระหว่าง 100 ถึง 150 เมตรจากพื้น) และกลุ่มของก๊าซดังกล่าวลอยตกตัวสู่พื้น ที่ทิศทาง
ตะวันออกของโรงไฟฟ้าแม่เมาะตามการเคลื่อนตัวของกระแสลม และไปตกตัวที่ระดับพื้น
บริเวณบ้านสบป่าด สบเต็นและแม่จาง ซึ่งจากการสำรวจสภาพความเสียหายของต้นไม้ที่
เกิดขึ้น ภายหลังจากวันที่ 3-5 ตุลาคม 2535 ก็ปรากฏออกมาในลักษณะเดียวกันคือ
พบสภาพความเสียหายของต้นไม้ในทิศทางเดียวกัน

2. มาตรการและแนวทางในการแก้ไขและป้องกันปัญหา

2.1 มาตรการเร่งด่วน(ปฏิบัติทันที)

2.1.1 การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ดำเนินการดังนี้

ก. ใช้ถ่านหินลิกไนต์ที่มีกำมะถันต่ำ หรือลดกำลังการผลิตไฟฟ้าที่
ใช้ถ่านหินลิกไนต์เป็นเชื้อเพลิง หรือหยุดเดินเครื่องจักรของโรงจักรบางหน่วยจนกระทั่ง
สภาวะอากาศดีขึ้น

ข. จัดหน่วยแพทย์เข้าประจำหมู่บ้านสบป่าด บ้านแม่จาง และบ้าน
สบเต็น จนกระทั่งสถานการณ์ที่เกิดขึ้นได้สงบลง

ค. ชดใช้ค่าเสียหายจากเหตุการณ์ครั้งนี้อย่างเป็นทางการ โดยให้ตั้ง
คณะกรรมการร่วมระหว่างการไฟฟ้าฝ่ายผลิตฯ ส่วนราชการของจังหวัดลำปาง และตัวแทน
ของราษฎรขึ้นเพื่อพิจารณาการชดใช้ค่าเสียหายโดยเร่งด่วน

ง. ตรวจสอบภาวะมลพิษทางอากาศและสภาวะอากาศทางอุตุนิยม
วิทยา ในพื้นที่อำเภอแม่เมาะ และรายงานให้กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และ
สิ่งแวดล้อมทราบอย่างต่อเนื่อง โดยหากผลการตรวจสอบชี้ว่ามีแนวโน้มที่จะเกิดภาวะมลพิษ

10/12

ทางอากาศขึ้นอีก หรือมีภาวะการเจ็บป่วยเกิดขึ้น ให้ดำเนินการตามข้อ ก. โดยทันที

ฉ. ทำการชี้แจงและประชาสัมพันธ์ต่อประชาชนให้ชัดเจนถึงเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น การแก้ไขและป้องกันปัญหา

2.1.2 จังหวัดลำปาง ดำเนินการดังนี้

ก. ให้จัดตั้งคณะกรรมการเฉพาะกิจระดับจังหวัดชั้นชุดหนึ่ง เพื่อดำเนินการประสานงานกับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตฯ ในการดำเนินการตามข้อ 2.1.1 และเร่งจัดทำแผนฉุกเฉินในการเตือนภัย การให้ความช่วยเหลือและอพยพราษฎร

ข. ให้สาธารณสุขจังหวัดลำปางส่งหน่วยแพทย์ออกบริการผู้ป่วยในหมู่บ้านที่ได้รับผลกระทบ และให้บริการรักษาฟรี แก่ผู้ป่วยดังกล่าวอย่างต่อเนื่อง

ค. ให้ประสานงานกับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตฯ ในการชี้แจงและประชาสัมพันธ์ต่อประชาชนให้ชัดเจนถึงการดำเนินการเพื่อแก้ไขและป้องกันปัญหา

2.1.3 กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ดำเนินการดังนี้

ก. ให้ดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการชั้นชุดหนึ่งเพื่อทำหน้าที่กำกับดูแล การดำเนินงานของโรงไฟฟ้าแม่เมาะ เพื่อมิให้เกิดผลกระทบต่อชีวิตและความปลอดภัยของประชาชนขึ้นอีก

ข. ดำเนินการติดตามตรวจสอบภาวะมลพิษทางอากาศ โดยประสานงานกับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตฯ และส่วนราชการของจังหวัดลำปาง เพื่อเฝ้าระวังและแจ้งเหตุเมื่อมีแนวโน้มว่าจะเกิดเหตุการณ์ขึ้นอีก

2.2 แผนงานต่อเนื่อง

2.2.1 การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ดำเนินการดังนี้

ก. ปรับปรุงระบบการติดตามตรวจสอบภาวะมลพิษทางอากาศและสถานะทางอุทกนิยมนิเวศวิทยาในบริเวณอำเภอแม่เมาะ และบริเวณอื่นที่มีความเสี่ยงต่อการได้รับผลกระทบ และใช้แบบจำลองทางคณิตศาสตร์ที่เหมาะสมสำหรับรายงานสถานการณ์และ

คาดการณ์แนวโน้มของปัญหา เพื่อเตือนภัยล่วงหน้าและควบคุมการระบายสารมลพิษทางอากาศ

ข. ติดตั้งเครื่องวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์และก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจนที่ระบายออกจากปล่องของโรงจักรทุกหน่วย

ค. รายงานผลการติดตามตรวจสอบในข้อ ก. และ ข. ผ่านทางระบบคมนาคมไปยังศูนย์รวบรวมข้อมูลของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตฯ และกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม อย่างต่อเนื่องตลอดเวลา

ง. จัดเตรียมเชื้อเพลิงสำรองที่มีคุณภาพ ทำให้เกิดมลพิษน้อย เช่น ถ่านหินลิกไนต์ที่มีกำมะถันต่ำ ไว้ใช้ทดแทนเมื่อมีภาวะอากาศไม่เหมาะสม

จ. ทำการประเมินความสามารถในการรองรับมลพิษของบรรยากาศบริเวณอำเภอแม่เมาะที่สภาวะทางอุตุนิยมวิทยาแบบต่าง ๆ กัน รวมทั้งสภาวะที่เกิดขึ้นในเหตุการณ์ที่ผ่านมา

ฉ. จัดทำแผนการช่วยเหลือชุมชนเมื่อมีแนวโน้มว่า จะมีเหตุฉุกเฉินเกิดขึ้น ได้แก่ การเตือนภัย การรักษาพยาบาล และการอพยพประชาชน เป็นต้น

ช. ทำการติดตั้งระบบควบคุมมลพิษทางอากาศ คือก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ และก๊าซไนโตรเจนออกไซด์ ที่มีประสิทธิภาพสูงสำหรับหน่วยที่ 8-11 และติดตั้งระบบควบคุมมลพิษทางอากาศที่เหมาะสมในหน่วยที่ 1-7

2.2.2 จังหวัดลำปาง ดำเนินการ ดังนี้

ก. ให้สาธารณสุขจังหวัดทำการตรวจสอบสุขภาพอนามัยของประชาชน และให้การรักษาพยาบาล เพื่อเป็นการเฝ้าระวังอย่างต่อเนื่อง

ข. ให้ศูนย์อนามัยสิ่งแวดล้อมเขต 10 จังหวัดลำปาง ศึกษาและติดตามตรวจสอบผลกระทบของภาวะมลพิษทางอากาศที่มีต่อสุขภาพอนามัยของประชาชน ต่อพืช และต่อสัตว์ ที่อาจเกิดขึ้น

ค. ให้ปรับปรุงสถานีตรวจอากาศของกรมอุตุนิยมวิทยา จังหวัดลำปาง ให้มีความสามารถในการคาดการณ์ และทำนายสภาวะอุตุนิยมวิทยาที่จะมีผลต่อการกระจาย และการเคลื่อนตัวของอากาศในบริเวณอำเภอแม่เมาะ และแจ้งให้ทางจังหวัดทราบล่วงหน้า

หากมีภาวะวิกฤตของอากาศเกิดขึ้น

12/12

2.2.3 กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ดำเนินการ ดังนี้

ก. ให้ปรับปรุงระบบการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศ และคุณภาพของน้ำฝนในบริเวณแม่เมาะ และบริเวณที่คาดว่าอาจมีปัญหเกิดขึ้น ให้เป็นระบบอย่างต่อเนื่อง และประสานผลการติดตามตรวจสอบกับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตฯ

ข. ให้เร่งดำเนินการ ประกาศมาตรฐานการระบายฝุ่น และก๊าซจาก กิจกรรมผลิตกระแสไฟฟ้าที่ใช้ถ่านหินลิกไนต์เป็นเชื้อเพลิง โดยใช้พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535

ค. ติดตามตรวจสอบการดำเนินงานของโรงไฟฟ้าแม่เมาะ และ รายงานให้คณะรัฐมนตรีทราบเป็นระยะ ๆ

ง. ให้ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการป้องกัน มิให้มีปัญหา ผลกระทบต่อประชาชนเกิดขึ้นได้อีกในอนาคต

3. ประเด็นเพื่อพิจารณา

เพื่อพิจารณาเห็นชอบในมาตรการและแนวทางในการแก้ไขและป้องกันปัญหามลพิษ ทางอากาศจากโรงไฟฟ้าแม่เมาะ ตามที่เสนอในข้อ 2
