

41/๘๙/พ.

พ.ร. ๒๑

25

ที่ นร ๐๒๐๕/ ๑๕๓๒๒

สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี

ทำเนียบรัฐบาล กท ๑๐๓๐๐

๒๐ กันยายน ๒๕๓๓

๑/๖

เรื่อง ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์จากโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนแม่เมาะ

เรียน ปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี

อ้างถึง หนังสือสำนักนายกรัฐมนตรี ที่ นร 1007/6994 ลงวันที่ 28 สิงหาคม 2533

ตามที่ได้รายงานการดำเนินงานของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
เกี่ยวกับแนวทางการลดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์จากโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนแม่เมาะ
ไปเพื่อเสนอคณะรัฐมนตรีทราบเพิ่มเติม นั้น

สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีได้นำเสนอคณะรัฐมนตรีทราบแล้ว เมื่อวันที่
18 กันยายน 2533

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ ได้แจ้งให้ผู้เกี่ยวข้องตามบัญชีแนบท้ายทราบด้วยแล้ว

ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ นายสติ ศรีบุญเรือง

(นายสติ ศรีบุญเรือง)

รองเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

กองประมวลและติดตามผลมติคณะรัฐมนตรี

โทร. ๒๕๐๑๔๔๕

ปกติ วันที่ 600
 วันที่ 600 ส.ค. ๓๓
 เวลา 6.00 น.

ที่ นร 1007/ 6994

สำนักนายกรัฐมนตรี
 ทำเนียบรัฐบาล กรุงเทพฯ 10300

๒๘ สิงหาคม ๒๕๓๓

2/6

A

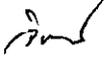
เรื่อง ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์จากโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนแม่เมาะ
 เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

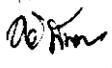
อ้างถึง หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร 0205/6135 ลงวันที่ 26 เมษายน ๒๕๓๓

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. สำเนาบันทึกสำนักงานปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี ที่ นร 1007/208 ลงวันที่ 22 สิงหาคม ๒๕๓๓
 2. สำเนาหนังสือการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ที่ กฟผ. 24103/42541 ลงวันที่ 15 สิงหาคม ๒๕๓๓ จำนวน 100 ชุด

กษ/๓. (งกส.)


28 ส.ค. 2533

นร. 19.60
 (นร. 19.๓๓๕, นร. ๒๔ เม. ๐๓๓)

 18 ส.ค. ๓๓

๘๐๗.

 นร. ๕๕.๓๖๖.
 ๒๙ ส.ค. ๓๓

ตามหนังสือที่อ้างถึงแจ้งว่า สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีได้นำรายงานผล

การดำเนินงานของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) เกี่ยวกับแนวทางการลดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ซึ่งทำให้เกิดภาวะมลพิษจากการผลิตกระแสไฟฟ้า และแผนרכתที่บริเวณโรงไฟฟ้าแม่เมาะเสนอคณะรัฐมนตรีทราบแล้ว เมื่อวันที่ 24 เมษายน ๒๕๓๓ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

บัดนี้ กฟผ. ได้รายงานเกี่ยวกับการลดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์จากโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนแม่เมาะเพิ่มเติมมา ดังนี้

ปัจจุบันรัฐบาลได้อนุมัติให้ก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังความร้อนแม่เมาะเป็นจำนวน 11 เครื่อง ในการออกแบบก่อสร้างโรงไฟฟ้า กฟผ. ได้คำนึงถึงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในทุกด้าน สำหรับเครื่องที่ 1 - 9 ไม่ได้ออกแบบสำหรับติดตั้งอุปกรณ์กำจัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Desulfurization Equipment) แต่ได้ออกแบบความสูงของปล่องให้เพียงพอ เพื่อให้การกระจายก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์มีต่ำกว่าเกณฑ์มาตรฐานของสำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (NEB) และธนาคารโลก (IBRD) ส่วนเครื่องที่ 10 และ 11 หากการศึกษาพบว่า จำเป็นต้องติดตั้งอุปกรณ์กำจัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์เพิ่มเติม ก็สามารถดำเนินการได้ทันที เนื่องจากได้เตรียมการไว้สำหรับติดตั้งอุปกรณ์ดังกล่าวด้วย

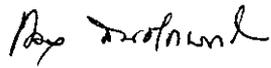
นอกจากนี้ ในการพิจารณาก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังความร้อนแม่เมาะ เครื่องที่ 12 และ 13 กฟผ. ได้วางแผนที่จะติดตั้งอุปกรณ์กำจัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ซึ่งมีประสิทธิภาพในการกำจัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ได้ประมาณ 60 - 90% สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนลำปาง เครื่องที่ 1 - 4 กฟผ. กำลังศึกษาความเหมาะสมทางเทคนิคและเศรษฐศาสตร์ ในการติดตั้งอุปกรณ์กำจัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

3/6

กฟผ. ได้ดำเนินการตรวจสอบและติดตามผลคุณภาพอากาศในบริเวณโรงไฟฟ้าพลังความร้อนแม่เมาะ และพื้นที่ใกล้เคียงเป็นประจำอย่างต่อเนื่องตลอดมา ปรากฏว่า ในปี 2530 2531 และ 2532 ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ต่ำกว่าค่ากำหนดตามเกณฑ์มาตรฐานของสำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ และธนาคารโลก รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 2

สำนักนายกรัฐมนตรีได้นำเรื่องนี้เรียนรัฐมนตรีประจำสำนักนายกรัฐมนตรี (นายอนุวรรตน์ วัฒนพงศ์ศิริ) พิจารณาแล้ว มีบัญชาให้นำเสนอคณะรัฐมนตรีทราบ จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไปด้วย จักขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ



(นายกมล สนธิเกษตวิน)
 ของปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี ปฏิบัติราชการแทน
 ปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี

สำนักงานปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี
 กองแผนงานและวิชาการ
 โทร. 2813146



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี กองแผนงานและวิชาการ

ที่ นร ๑๐๐๗/๒๐๘ วันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๓

เรื่อง การขอลาเพื่อรีไซเคิลจากโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนแม่เมาะ

b

เรียน รัฐมนตรีประจำสำนักนายกรัฐมนตรี (นายอนุวรรตน์ วัฒนพงศ์ศิริ)

4/6

1. ความเป็นมา

1.1 คณะรัฐมนตรีในคราวประชุมเมื่อวันที่ 19 ธันวาคม ๒๕๓๒ มีมติรับทราบรายงานผลการศึกษาของสำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องภาวะมลพิษจากการผลิตกระแสไฟฟ้า ซึ่งกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและการพลังงานเสนอ และให้การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) รับข้อเสนอของกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ ไปดำเนินการและแจ้งให้คณะรัฐมนตรีทราบ

1.2 ต่อมา กฟผ. ได้รายงานให้ทราบเกี่ยวกับแนวทางการลดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ซึ่งทำให้เกิดภาวะมลพิษจากการผลิตกระแสไฟฟ้า และแผนกรกที่บริเวณโรงไฟฟ้าแม่เมาะ ซึ่งสำนักงานปลัดสำนักนายกรัฐมนตรีได้นำเรียนท่านรัฐมนตรีประจำสำนักนายกรัฐมนตรีพิจารณาแล้ว มีบัญชาให้นำเสนอคณะรัฐมนตรีเพื่อทราบ และให้ กฟผ. รายงานการดำเนินการเกี่ยวกับเรื่องนี้ให้ทราบเป็นระยะ ๆ ท่อไปค้วย

2. การดำเนินการของ กฟผ.

บันทึกนี้ กฟผ. รายงานว่า ปัจจุบันรัฐบาลได้อนุมัติให้ก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังความร้อนแม่เมาะเป็นจำนวน 11 เครื่อง ในการออกแบบก่อสร้างโรงไฟฟ้า กฟผ. ได้คำนึงถึงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในทุกด้าน สำหรับเครื่องที่ 1 - 9 ไม่ได้ออกแบบสำหรับติดตั้งอุปกรณ์กำจัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Desulfurization Equipment) แต่ได้ออกแบบความสูงของปล่องให้เพียงพอ เพื่อให้การกระจายก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์มีค่ากำหนดตามเกณฑ์มาตรฐานของสำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (NEB) และธนาคารโลก (IBRD) ส่วนเครื่องที่ 10 และ 11 หากการศึกษาพบว่า จำเป็นต้องติดตั้งอุปกรณ์กำจัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์เพิ่มเติม ก็สามารถดำเนินการได้ทันที เนื่องจากได้เตรียมการไว้สำหรับติดตั้งอุปกรณ์ดังกล่าวด้วย

นอกจากนี้ ในการพิจารณาการก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังความร้อนแม่เมาะ เครื่องที่ 12 และ 13 กฟผ. ได้วางแผนที่จะติดตั้งอุปกรณ์กำจัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ซึ่งมีประสิทธิภาพในการกำจัดก๊าซ

๒๑๙๖๖, ๓๓.๖๐๙๒
๑๒ กค ๓๓/๑
๑๕๓๕
๑๗๖.๑๔๔
๑๖ สค ๓๓

ซิลเพอร์โคออกไซด์ได้ประมาณ 60 - 90% สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนต่ำปาน เครื่องที่ 1 - 4
กพข. กำลังศึกษาความเหมาะสมทางเทคนิคและเศรษฐศาสตร์ ในการติดตั้งอุปกรณ์กำจัดก๊าซซิลเพอร์
โคออกไซด์

5/6

กพข. ได้ดำเนินการตรวจสอบและติดตามผลคุณภาพอากาศในบริเวณโรงไฟฟ้าพลัง
ความร้อนแม่เมาะ และพื้นที่ใกล้เคียงเป็นประจำอย่างต่อเนื่องตลอดมา ปรากฏว่า ในปี 2530 2531
และ 2532 ปริมาณก๊าซซิลเพอร์โคออกไซด์ต่ำกว่าค่ากำหนดตามเกณฑ์มาตรฐานของสำนักงานคณะ
กรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ และธนาคารโลก รายละเอียดปรากฏตามหนังสือ กพข. ที่แนบมาพร้อมนี้

3. ข้อพิจารณาของสำนักงานปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี

สำนักงานปลัดสำนักนายกรัฐมนตรีพิจารณาแล้วเห็นว่า กพข. ได้ดำเนินการให้เป็นไป
ตามข้อเสนอของกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและการพลังงานแล้ว จึงเห็นควรนำเสนอคณะรัฐมนตรี
เพื่อทราบ และขอให้ กพข. รายงานผลการดำเนินการเกี่ยวกับเรื่องนี้ให้ทราบเป็นระยะ ๆ ต่อไปด้วย

จึงเวียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบด้วย สำนักงานปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี จักได้
ดำเนินการต่อไป

Asst. Dir. General

(นายกมล สนธิเกษรติน)
รองปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี รักษาการแทน
ปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี

เห็นชอบตามเสนอ

Onpraporn Watanphongkiet

(นายอนรรตน์ วัฒนพงศ์ศิริ)
รัฐมนตรีประจำสำนักนายกรัฐมนตรี ปฏิบัติราชการแทน
นายกรัฐมนตรี

23 ส.ค. ๒๕๓๓

สำเนาถูกต้อง
ah

(นางสาวสมรพันธ์ คอกไม้ทอง)
เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ระบบงาน 6

๒๗ สิงหาคม ๒๕๓๓



8

ที่ กพผ. 24103/42541

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
นนทบุรี 11000

15 สิงหาคม 2533

6/6

เรื่อง ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์จากโครงการ โรงไฟฟ้าพลังความร้อนแม่เมาะ
เรียน ปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี
สิ่งที่ส่งมาด้วย รายละเอียดเรื่องก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) จากโครงการ
โรงไฟฟ้าพลังความร้อนแม่เมาะ

ตามที่ ๖พฉฯ รัฐมนตรีประจำสำนักนายกรัฐมนตรี (นายอนุวรรตน์
วัฒนพงศ์ศิริ) ได้มีบัญชาให้ กพผ. รายงานเรื่อง ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์จาก
โครงการ โรงไฟฟ้าพลังความร้อนแม่เมาะนั้น บัดนี้ กพผ. ได้จัดเตรียมข้อมูล
ดังกล่าวแล้ว เสร็จจึงรายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา นำเสนอ ๖พฉฯ รัฐมนตรีประจำสำนัก
นายกรัฐมนตรีต่อไปด้วย จักขอขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

4-3 [Signature]

(นายสมชาย ตรีรัตน์)

ผู้อำนวยการฝ่ายควบคุมมลพิษ

กรมการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

เสนอ

พรก. 1	
พร. 1	พร. 1
พร. 1	
พร.	
พร. 4	พร. 1
พร.	พร.
พร.	พร.
พร. 1	พร. 1
พร. 1	พร. 1
พร. 1	พร. 1
พร. 3	พร. 1

- คนนับ
- △ คนยังไม่นับ
- × ไม่มีคนนับ

กองวิศวกรรมโรงไฟฟ้าพลังความร้อน
โทร. 4363631

20 ส.ค. 2533