

ค.อ.ย.ก.

ที่ นร 0202/ 19542

7/12
สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี

ทำเนียบรัฐบาล กทม.10300

วันอาคม 2536

เรื่อง มติคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ ในการประชุมครั้งที่ 4/2536

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ

อ้างถึง หนังสือสำนักงานคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ ค่วนมาก ที่ นร (กพข.) 0904/2654
ลงวันที่ 25 พฤศจิกายน 2536

ตามที่ได้เสนอ มติคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ ในการประชุมครั้งที่ 4/2536
ไปเพื่อดำเนินการต่อไป รวม 7 เรื่อง นั้น

คณะรัฐมนตรีได้ลงมติเมื่อวันที่ 7 ธันวาคม 2536 อนุมัติตามมติคณะกรรมการนโยบาย
พลังงานแห่งชาติ ทั้ง 7 เรื่อง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ ได้แจ้งให้ผู้ที่เกี่ยวข้องตามบัญชีแนบท้ายทราบด้วยแล้ว

ขอแสดงความนับถือ

(นายพอล เสงเจริญ)

รองเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

๕-8 ธ.ค. 2536

กองการประชุมคณะรัฐมนตรี

โทร.2800391

โทรสาร 2826355

✓
มอ.ปร...
พร.มอ.ปร...
พร.มอ.ปร...
พร.มอ.ปร...
พร.มอ.ปร...

๑๑๑๑๑๑๑๑

ที่ นร 0202/ว(ล)4456

๕/๗
สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี

ทำเนียบรัฐบาล กทม.10300

๕ ธันวาคม 2536

เรื่อง มติคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ ในการประชุมครั้งที่ 4/2536

เรียน รัฐ-กค, รัฐ-กช, รัฐ-คค, รัฐ-พช, รัฐ-มท, รัฐ-วว, รัฐ-อก, ผอ.-สงป,
เลขา-สศก, เลขา-สศช, ปลัด-นร, ผู้ว่า-กทม.

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือสำนักงานคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ

ด่วนมาก ที่ นร 0901/2606 ลงวันที่ 15 พฤศจิกายน 2536

ด้วยคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติได้เสนอ มติคณะกรรมการนโยบายพลังงาน
แห่งชาติ ในการประชุมครั้งที่ 4/2536 มาเพื่อดำเนินการต่อไป รวม 7 เรื่อง ความละเอียดปรากฏ
ตามสำเนาหนังสือที่ส่งมาพร้อมนี้

คณะรัฐมนตรีได้ลงมติเมื่อวันที่ 7 ธันวาคม 2536 อนุมัติตามมติคณะกรรมการนโยบาย
พลังงานแห่งชาติ ทั้ง 7 เรื่อง

จึงเรียนยืนยันมา/จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

✓

(นายพอล เสงเจริญ)

รองเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

กองการประชุมคณะรัฐมนตรี

โทร.2800391

โทรสาร 2826355

มอ.กปร.....
ผช.ผอ.กปร.....
ทท.ผ.....
ทท.ผ.....
๑๑/๑๒/๓๕

๒๖ พ.ย. ๒๕๓๖
14.00 น.

สำนักงานคณะกรรมการ รับที่ 6383 วันที่ 2 ต.พ.ย. 2536 ล. 10.45
--

ด่วนมาก

ที่ นร (กพช.) 0904/ 2536

คณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ

สำนักงานคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ

78 ถนนราชดำเนินนอก เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300

3/12

25 พฤศจิกายน 2536

เรื่อง มติคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย บันทึกสำนักงานคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ ด่วนมาก ที่ นร 0901/2606

ลงวันที่ 15 พฤศจิกายน 2536 และสำเนาจำนวน 140 ชุด

26 พ.ย. 2536

อนุสนธิการประชุม คณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ ครั้งที่ 4/2536 (ครั้งที่ 43)

เมื่อวันที่ 27 ตุลาคม 2536 ที่ประชุมได้พิจารณาและมีมติในเรื่องต่างๆ ดังนี้

1. รายงานความก้าวหน้าในการดำเนินงานของคณะกรรมการประสานความร่วมมือจัดหาไฟฟ้าในสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว (สปป.ลาว)
2. การพยากรณ์ความต้องการไฟฟ้า
3. ร่างพระราชบัญญัติควบคุมน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ.
4. ร่างพระราชบัญญัติน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ.
5. แผนหลักโครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำขนาดเล็ก
6. การติดตามระบบกำจัดการกักเก็บไฮโดรเจนไดออกไซด์ สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนแม่เมาะ เครื่องที่ 8-11
7. การนำไข่ระเบียนการรับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตรายเล็ก

ทั้งนี้ โดยมีรายละเอียดตามบันทึกสำนักงานคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ ที่ นร

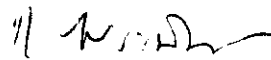
0901/2606 ลงวันที่ 15 พฤศจิกายน 2536 ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

4/12

รองนายกรัฐมนตรี (นายบัญญัติ บรรทัดฐาน) ได้พิจารณาแล้วมีคำสั่งให้นำเสนอคณะรัฐมนตรี
เพื่อทราบและถือเป็นมติคณะรัฐมนตรีต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไปด้วย จักขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ



(นายปิชสวัสดิ์ อัมระนันท์)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

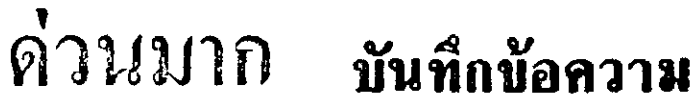
เลขาธิการคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ

กรรมการและเลขานุการคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ

กองนโยบายและแผนพลังงาน

โทร. 2829027-31

โทรสาร : 2800281



สำนักเลขาธิการนายกรัฐมนตรี
 วันที่ ๒๗.๖.๖๕
 วันที่ 15.๗.๖๕ เวลา 11.30 น.

ส่วนราชการ สำนักงานคณะกรรมการการนโยบายพลังงานแห่งชาติ โทร. 2829028, 2802041

นร 0901/2606
 15 พฤศจิกายน 2536

มตคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ ในการประชุมครั้งที่ 4/2536

5/12

156
12000
15W086

กราบเรียน นายกรัฐมนตรี

ประธานคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ

ผ่านรัฐมนตรีประจำสำนักนายกรัฐมนตรี (นายสาวิทย์ โปธิวิหก)

ตามที่คณะรัฐมนตรีได้มีมติเมื่อวันที่ 2 ตุลาคม 2535 เห็นชอบให้คงถือปฏิบัติตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 29 มิถุนายน 2535 มอบอำนาจให้คณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ สามารถพิจารณาอนุมัติและสั่งการในเรื่องนโยบายการพลังงานแก่คณะรัฐมนตรีไปได้ แล้วแจ้งให้คณะรัฐมนตรีทราบภายหลัง และถือเป็นมติของคณะรัฐมนตรีต่อไป นั้น

คณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ ได้มีการประชุมครั้งที่ 4/2536 (ครั้งที่ 43) เมื่อวันที่ 27 ตุลาคม 2536 โดยรับทราบและเห็นดีในเรื่องต่างๆ ซึ่งสำนักงานคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ ได้เวียนรายงานการประชุมให้กรรมการทุกท่านพิจารณารับรองแล้ว และเห็นสมควรรายงานเสนอคณะรัฐมนตรีทราบ
ดังนี้

1. รายงานความก้าวหน้าในการดำเนินงานของคณะกรรมการประสานความร่วมมือพัฒนาไฟฟ้าในสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว (สปป.ลาว)
2. การพยากรณ์ความต้องการไฟฟ้า
3. ร่างพระราชบัญญัติควบคุมน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ.
4. ร่างพระราชบัญญัติน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ.
5. แผนหลักโครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำขนาดเล็ก
6. การติดตั้งระบบกำจัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนแม่เมาะเครื่องที่ 8-11
7. การแก้ไขระเบียบการรับซื้อไฟฟ้าจากผลิตรายเล็ก

ทั้งนี้ โดยมีรายละเอียด ดังนี้

4739
 13 NOV 66
 THE SCL 0008dd4
 22we26/
 235-11-11
 11 2249/

100-100-1807
100-100-1807

6/๗๒

1. รายงานความก้าวหน้าในการดำเนินงานของคณะกรรมการประสานความร่วมมือพัฒนา
ไฟฟ้าในสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว (สปป.ลาว)

คณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ ได้รับทราบรายงานความก้าวหน้าในการดำเนินงานของ คณะกรรมการประสานความร่วมมือพัฒนาไฟฟ้าในสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว (สปป.ลาว) ว่า รัฐบาลไทยกับรัฐบาล สปป.ลาว ได้ลงนามร่วมกันในบันทึกความเข้าใจเรื่อง ความร่วมมือในการพัฒนาไฟฟ้า ใน สปป.ลาว เมื่อวันที่ 4 มิถุนายน 2536 เพื่อร่วมมือกันพัฒนาแหล่งพลังงานไฟฟ้าพลังน้ำ แหล่งพลังงาน ถ่านหิน การซื้อขายพลังงานไฟฟ้า พร้อมทั้งสนับสนุนให้เอกชนไทยร่วมลงทุนก่อสร้างและบริหารจัดการโครงการ ผลิตไฟฟ้าใน สปป.ลาว ให้เป็นไปอย่างเป็นรูปธรรม ซึ่งในภาพนี้ รัฐมนตรีประจำสำนักนายกรัฐมนตรี (นายสาวิตรี โสวัฑ) ได้มีคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการประสานความร่วมมือพัฒนาไฟฟ้าใน สปป.ลาว (คปฟ-ล) ไปแล้ว เมื่อวันที่ 20 สิงหาคม 2536 เพื่อดำเนินการให้เป็นไปตามบันทึกความเข้าใจดังกล่าว

เมื่อวันที่ 12 ตุลาคม 2536 คณะกรรมการพลังงานและไฟฟ้าของ สปป.ลาว ได้มาพบปะหารือกับ คปฟ-ล โดยได้มีการชี้แจงให้ทราบถึงองค์ประกอบและอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการทั้งสองฝ่าย นอกจากนั้น คณะกรรมการพลังงานและไฟฟ้าของ สปป.ลาว ยังได้รายงานผลการดำเนินการพัฒนาไฟฟ้าที่อยู่ระหว่างการ ดำเนินการใน สปป.ลาว ซึ่งปัจจุบันได้มีภาคเอกชนจากต่างประเทศรวมทั้งจากไทยเข้าร่วมพัฒนาไปแล้ว 4 โครงการ สำคัญๆ ดังนี้ คือ

โครงการน้ำเทิน 2 กำลังผลิตติดตั้ง 600 MW จะแล้วเสร็จในปี 2541

โครงการน้ำเทิน 1/2 กำลังผลิตติดตั้ง 210 MW จะแล้วเสร็จในปี 2541

โครงการห้วยเหาะ กำลังผลิตติดตั้ง 150 MW จะแล้วเสร็จในปี 2541

โครงการโรงไฟฟ้าลิ้นไถที่เมืองหงสา กำลังผลิตติดตั้ง 600 MW จะแล้วเสร็จในปี 2543

นอกจากนั้น คณะกรรมการพลังงานและไฟฟ้าของ สปป.ลาว ยังได้ให้คำยืนยันในการดำเนินการพัฒนา ไฟฟ้าให้ได้จำนวนกำลังผลิตติดตั้ง 1,500 MW ในปี 2543 ตามบันทึกความเข้าใจระหว่างรัฐบาลของทั้งสอง ประเทศ โดยทาง สปป.ลาว จะนิยามาให้การสนับสนุนให้เอกชนฝ่ายไทยเข้าร่วมพัฒนาโครงการ ดังกล่าว อย่างเป็นธรรม

2. การพยากรณ์ความต้องการไฟฟ้า

4/12

คณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ ได้รับทราบรายงานของคณะกรรมการพิจารณานโยบายพลังงาน ซึ่งพอสรุปสาระสำคัญได้ว่า การพยากรณ์ความต้องการไฟฟ้าเป็นงานประจำที่ดำเนินโดยคณะกรรมการการพยากรณ์ความต้องการไฟฟ้า การพยากรณ์ความต้องการไฟฟ้าในอนาคตจะพยากรณ์เป็นระยะยาว 10-15 ปี ข้างหน้า เพื่อให้การไฟฟ้าใช้เป็นฐานในการจัดทำแผนการลงทุนให้สอดคล้องกับความต้องการไฟฟ้าในอนาคต

ในการพยากรณ์ความต้องการไฟฟ้าครั้งนี้ ได้รับปรุงจากการพยากรณ์เมื่อสองปีมาแล้ว ผลการพยากรณ์ในครั้งนี้ไม่มีความแตกต่างจากเดิมมากนัก โดยจะมีความต้องการไฟฟ้าเพิ่มขึ้นในช่วง 10 ปีข้างหน้า ประมาณปีละ 1,000 MW ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วยหมายเลข 4

สำหรับวิธีการจัดทำได้มีการปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง มีการนำข้อมูลหรือตัวแปรใหม่เข้ามาในตัวแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ เช่น ตัวแปรประสิทธิภาพของเครื่องใช้ไฟฟ้า เป็นต้น และได้ปรับปรุงวิธีการพยากรณ์ความต้องการไฟฟ้าสูงสุดให้เหมาะสมและสอดคล้องกับความต้องการไฟฟ้าสูงสุดของผู้ใช้ไฟฟ้าอย่างแท้จริง

3. ร่างพระราชบัญญัติควบคุมน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ.

คณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ ได้พิจารณาข้อเสนอของคณะกรรมการพิจารณานโยบายพลังงาน เรื่อง ร่างพระราชบัญญัติควบคุมน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วยหมายเลข 1 ตลอดจนข้อสังเกตของหน่วยงานต่างๆ แล้วมีมติ ดังนี้

3.1 เห็นชอบในหลักการของร่างพระราชบัญญัติควบคุมน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ.

3.2 มอบหมายให้สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา รับข้อสังเกตของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องไปพิจารณาปรับปรุงแก้ไขร่างพระราชบัญญัติควบคุมน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. ทั้งนี้ เห็นแต่ข้อเสนอในเรื่อง การยกเว้นการขออนุญาตเก็บรักษาน้ำมันเชื้อเพลิง ในกรณีที่เป็นการมีน้ำมันเชื้อเพลิงไว้ในครอบครอง เพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิงในโรงงานอุตสาหกรรม และการมีน้ำมันเชื้อเพลิงไว้ในโรงกลั่นหรือผลิตน้ำมันเชื้อเพลิงนั้น ให้กระทรวงมหาดไทย กระทรวงอุตสาหกรรม และสำนักงานคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ รับไปพิจารณาหาข้อตกลงร่วมกัน และแจ้งให้สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกาปรับปรุงแก้ไขร่างพระราชบัญญัติควบคุมน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. ต่อไป

4. ร่างพระราชบัญญัติน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ.

8/12

คณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ ได้พิจารณาข้อเสนอของคณะกรรมการพิจารณานโยบายพลังงาน เรื่อง ร่างพระราชบัญญัติน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วยหมายเลข 2 ตลอดจนข้อสังเกตของหน่วยงานต่างๆ แล้วมีมติ ดังนี้

4.1 เห็นชอบในหลักการของร่างพระราชบัญญัติน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ.

4.2 มอบหมายให้สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา รับข้อสังเกตของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องไปพิจารณาปรับปรุงแก้ไขร่างพระราชบัญญัติน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. ต่อไป

5. แผนหลักโครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำขนาดเล็ก

คณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ ได้พิจารณาข้อเสนอของคณะกรรมการจัดทำแผนหลักการพัฒนา โรงไฟฟ้าพลังน้ำขนาดเล็กและเล็กมาก เรื่องแผนหลักโครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำขนาดเล็ก แล้วมีมติเห็นชอบตามที่อนุกรรมการฯ เสนอดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วยหมายเลข 3 ซึ่งสรุปได้ ดังนี้

5.1 เห็นชอบแผนหลักโครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำขนาดเล็ก จำนวน 19 โครงการแยกเป็นโครงการของ กผม. 1 โครงการ กผก. 3 โครงการ และ นผ. 15 โครงการ รวมเป็นเงินลงทุนทั้งสิ้น 1,939 ล้านบาท เพื่อให้เป็นกรอบของการพิจารณาในรายละเอียดของโครงการ ตามขั้นตอนการขออนุมัติโครงการ โดยไม่ต้องเสนอขออนุมัติในระดับนโยบายอีก ยกเว้นโครงการที่มีประเด็นนโยบายพิเศษ ให้การขออนุมัติโครงการมีการปฏิบัติตามกฎหมายและประกาศที่เกี่ยวข้องกับประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ วันที่ 24 สิงหาคม 2535 เรื่อง การกำหนดประเภท และขนาดโครงการ พรบ. ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 และโครงการที่ติดอยู่ในเขตป่าอนุรักษ์ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 10 มีนาคม 2535 ตามขั้นตอน ดังนี้

(1) ในกรณีที่จะมีการขายไฟฟ้าให้แก่ระบบไฟฟ้า ให้หน่วยงานเสนอรายละเอียดของโครงการไปยัง กผม. เพื่อ กผม. จะได้พิจารณาให้เป็นไปตาม "ระเบียบการรับซื้อไฟฟ้าจากแหล่งผลิตขนาดเล็ก" ในประเด็นทางด้านคุณภาพไฟฟ้า เทคนิคด้านวิศวกรรม และความปลอดภัยในการเชื่อมโยงกับระบบไฟฟ้าและราคารับซื้อไฟฟ้า

(2) ให้หน่วยงานเสนอรายละเอียดของโครงการรวมทั้งรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปยัง สผ. และคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติพิจารณาอนุมัติโครงการในกรณีที่โครงการอยู่ในข่ายของประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ เมื่อวันที่ 24 สิงหาคม 2535 เรื่องการกำหนดประเภทและขนาดโครงการ รวมทั้ง พรบ. ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 และโครงการที่ติดอยู่ในเขตป่าอนุรักษ์ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 10 มีนาคม 2535 ซึ่งจะต้องทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

(3) หลังจากนั้น ให้เสนอโครงการไปยัง สศช. เพื่อพิจารณาอนุมัติโครงการ และเมื่อ สศช. อนุมัติแล้วให้ดำเนินการ ดังนี้

- โครงการที่ใช้เงินกู้ต่างประเทศ ให้กระทรวงการคลังพิจารณาอนุมัติเงินกู้เพื่อดำเนินการต่อไป
- โครงการที่ใช้งบประมาณแผ่นดินให้ สบ. พิจารณาอนุมัติงบประมาณเพื่อดำเนินการต่อไป

(4) ในประเด็นการตีค่าผลประโยชน์ด้านอื่น ๆ นอกเหนือจากค่าไฟฟ้ารวมทั้งค่าใช้จ่ายอื่น ๆ โดยเฉพาะค่าใช้จ่ายในการป้องกันและแก้ไขผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อมนั้น ให้หน่วยงานจัดทำการศึกษาโครงการโดยละเอียด ในขั้นตอนการขออนุมัติโครงการ

5.2 ให้นำโครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำขนาดเล็กจำนวน 11 โครงการที่พิจารณาแล้วเป็นโครงการที่อยู่ในเขตลุ่มน้ำชั้นที่ 1A ที่กำหนดห้ามใช้พื้นที่กุกกนั รวมทั้งเป็นโครงการที่อยู่ในข่ายของประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ เรื่องการกำหนดประเภทและขนาดโครงการ และ พรบ. ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 แต่เป็นโครงการที่มีผลกระทบทางเศรษฐกิจสูงกว่าร้อยละ 8 มาบรรจุไว้เป็นโครงการสำรองในกรณีที่อาจมีการเปลี่ยนแปลงนโยบาย หรือหน่วยงานพิจารณาแล้ว เห็นว่ามีความจำเป็นต้องมีการดำเนินโครงการในอนาคต โดยให้หน่วยงานสามารถจัดเตรียมโครงการ โดยดำเนินการตาม (1), (2), และ (4) แล้วนำเสนอขออนุมัติโครงการและการใช้พื้นที่ต่อ กรม. ผ่าน สม. และ สศช. เป็นกรณี ๆ ไป

6. การติดตั้งระบบกำจัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนแม่เมาะ เครื่องที่ 8-11

คณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ ได้พิจารณาข้อเสนอของสำนักงานคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ ในเรื่อง การติดตั้งระบบกำจัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนแม่เมาะ เครื่องที่ 8-11 แล้วมีมติเห็นชอบตามที่ สบช. เสนอ ซึ่งพอสรุปได้ ดังนี้

6.1 ให้ กพผ. ดำเนินการติดตั้งระบบกำจัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) แบบ Wet Limestone Process สำหรับเครื่องที่ 8-11 ในวงเงินดังรายละเอียดต่อไปนี้

10/12

รายการ	เงินตรา		
	ต่างประเทศ (ล้านเหรียญสหรัฐ)	เงินบาท (ล้านเหรียญสหรัฐ)	รวม (ล้านเหรียญสหรัฐ)
ก. ระบบกำจัดก๊าซ SO ₂ สำหรับโรงไฟฟ้า เครื่องที่ 8-9	63.45	51.14	114.59
ข. ระบบกำจัดก๊าซ SO ₂ สำหรับโรงไฟฟ้า เครื่องที่ 10-11	84.05	71.30	155.35
รวม (ล้านบาท)	147.50 (3,835.00)	122.44 (3,183.44)	269.94 (7,018.44)

ค่าใช้จ่ายในการลงทุนรวมทั้งสิ้น 269.94 ล้านเหรียญสหรัฐ หรือ 7,018.44 ล้านบาท คิดเป็นเงินตราต่างประเทศ 147.500 ล้านเหรียญสหรัฐ หรือ 3,835.00 ล้านบาท และเงินบาท 122.44 ล้านเหรียญสหรัฐ หรือ 3,183.44 ล้านบาท (อัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา 1 เหรียญสหรัฐ = 26 บาท)

6.2 ให้ใช้เงินกู้ยืม (Concessional Loan) จาก Overseas Economic Cooperation Fund (OECF) ของรัฐบาลญี่ปุ่น และ/หรือเงินกู้จากสถาบันการเงินต่างประเทศ และ/หรือสินเชื่อผู้ขาย (Supplier's Credit) และ/หรือสินเชื่อผู้ซื้อ (Buyer's Credit) และ/หรือเงินกู้ธนาคารพาณิชย์ และ/หรือเงินรายได้ของ กผผ.

6.3 ในกรณีที่เกิดสภาพอากาศปิด การดำเนินการตามข้อ 6.1 อาจไม่เพียงพอ กผผ. ควรหยุดการผลิตไฟฟ้าจากหน่วยที่ 1-3

6.4 สำหรับโรงไฟฟ้าแม่เมาะหน่วยที่ 1-7 นั้น ให้ กผ. รับผิดชอบความเหมาะสมในการลดการระบายก๊าซ SO_2 เพิ่มเติมโดยพิจารณาควบคู่ไปกับการศึกษาการกระจายตัวของก๊าซ SO_2 โดยใช้แบบจำลองทางคณิตศาสตร์ซึ่งกำลังพัฒนาโดยกรมควบคุมมลพิษ ทั้งนี้เพราะผลการศึกษาคุนภาพอากาศ ชี้ให้เห็นว่าการติดตั้งหน่วยกำจัดก๊าซ SO_2 ในโรงไฟฟ้าหน่วยที่ 8-11 อาจยังไม่เพียงพอ ประกอบกับ กผ. มีแผนที่จะขยายกำลังการผลิตไฟฟ้าที่แม่เมาะเพิ่มเติมจากปัจจุบันอีกด้วย

7. การแก้ไขระเบียบการรับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตรายเล็ก

คณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ ได้พิจารณาข้อเสนอของคณะกรรมการพิจารณานโยบายพลังงาน เรื่อง การแก้ไขระเบียบการรับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตรายเล็ก แล้วมีมติเห็นชอบดังนี้คือ

7.1 ให้ กผ. กผก. และ กพน. แก้ไขระเบียบการรับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตรายเล็กในประเด็น ดังนี้

- (1) เพิ่มปริมาณพลังไฟฟ้าของผู้ผลิตรายเล็กแต่ละรายที่จ่ายเข้าระบบของการไฟฟ้า ซึ่งกำหนดไว้ว่าจะต้องไม่เกิน 50 เมกะวัตต์ เป็นจะต้องไม่เกิน 60 เมกะวัตต์
- (2) แก้ไขนิยามในระเบียบฯ ข้อ ข. 2.1-2.2 ให้ชัดเจน โดยแก้ไขเป็นดังนี้
 - . กากหรือเศษวัสดุเหลือใช้ในการเกษตรหรือกากจากการผลิตผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมหรือการเกษตร เป็นเชื้อเพลิง
 - . ผลิตภัณฑ์แปรรูปมาจากกากหรือเศษวัสดุเหลือใช้จากการเกษตรหรือจากการผลิตผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมหรือการเกษตร เป็นเชื้อเพลิง

7.2 สำหรับผู้ผลิตรายเล็กที่มีคุณสมบัติตามระเบียบการรับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตรายเล็ก แต่มีปริมาณพลังไฟฟ้าที่ต้องการจำหน่ายให้การไฟฟ้ามากกว่า 60 เมกะวัตต์ แต่ไม่เกิน 90 เมกะวัตต์ หากไม่มีข้อขัดข้องเกี่ยวกับการเชื่อมโยงเข้าระบบ ให้สามารถดำเนินการเจรจา เพื่อทำสัญญาขายไฟฟ้าให้แก่ กผ. โดยยึดถือระเบียบการรับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตรายเล็ก โดยอนุโลม

7.3 สำหรับผู้ผลิตไฟฟ้าที่ต้องการจำหน่ายให้ กผ. แต่ไม่เข้าข่ายตามระเบียบการรับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตรายเล็กในข้อ 1 หรือข้อ 2 ให้พิจารณาต่างหากในลักษณะของ Independent Power Producer (IPP) โดย

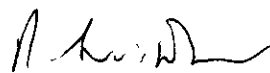
12/12

(1) ให้ กฟผ. และ สผช. เร่งดำเนินการขกร่างระเบียบการรับซื้อไฟฟ้าจาก IPP เสนอคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ พิจารณาให้ความเห็นชอบ ทั้งนี้การขกร่างระเบียบดังกล่าวให้ยึดถือระเบียบการรับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตรายเล็กเป็นแนวทาง แต่มีเงื่อนไขอื่นๆ เพิ่มเติม เช่น

- . การกำหนดราคาซื้อขายให้คำนึงถึงค่าใช้จ่ายที่หลีกเลี่ยงได้ของการไฟฟ้า (Avoided Cost) ที่คำนวณจากข้อมูลชุดล่าสุด
- . หากใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงและจะขายไฟฟ้าในลักษณะ Firm ให้แก่ กฟผ. จะต้องได้รับการยืนยันจาก ปตท. ด้วยว่าผู้ผลิตไฟฟ้างดงกล่าวจะได้รับ Firm Gas Supply จาก ปตท.
- . สามารถสั่งการผลิตได้จากศูนย์ควบคุมกำลังไฟฟ้าของ กฟผ. (Full Dispatch) โดยศูนย์ฯ จะสั่งการให้เพิ่มหรือลดกำลังผลิตได้ เพื่อให้สอดคล้องกับระบบผลิตของ กฟผ.
- . ต้องมีความพร้อมที่จะจ่ายกระแสไฟฟ้าตามเกณฑ์ที่กำหนด (Availability Factor) เช่น ในเวลา 1 ปี ผู้ผลิตจะต้องพร้อมที่จะจ่ายไฟฟ้าเป็นเวลา 85% ของเวลาทั้งปี เป็นต้น
- . ต้องสามารถจ่ายกระแสไฟฟ้าอย่างมีคุณภาพตามมาตรฐานของ กฟผ.
- . ต้องมีหลักประกันในการจ่ายไฟฟ้าต่อผู้ใช้ไฟฟ้าร่วมกัน

(2) ขณะที่กำลังดำเนินการขกร่างระเบียบการรับซื้อไฟฟ้าจาก IPP ถ้ามีผู้ผลิตไฟฟ้าต้องการจำหน่ายไฟฟ้าให้ กฟผ. แต่ไม่เข้าข่ายตามระเบียบการรับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตรายเล็ก ให้ดำเนินการเจรจาโดยตรงกับ กฟผ. ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดขึ้นเพื่อยกร่างระเบียบการรับซื้อไฟฟ้าจาก IPP ในข้อ 7.3 (1) ทั้งนี้เพื่อไม่ให้โครงการที่เสนอมมาแล้วล่าช้าออกไป

จึงขอกราบเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ และ นำเสนอคณะกรรมการรัฐมนตรีเพื่อทราบ และถือเป็นมติคณะรัฐมนตรีต่อไปด้วย จักขอพบพระคณบดี



(นายปิสสวัสดิ์ อัมระนันท์)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ

กรรมการและเลขานุการคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ

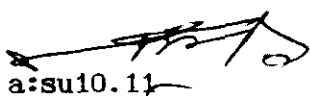
กปร ได้นำเสนอคณะกรรมการ (ท ๓๒/๓๔)

เมื่อวันที่ ๗ / ๒๕ / ๒๕๖๓ ลงมติว่า

ทราบ (มติ ๒๕๖๓ มี ๒๕๖๓)



๒๕๖-๓๑/๒๕๖๓ ๑๒.๓๐.๖


a: su10.11

(นายบัญญัติ บรรทัดฐาน)

รองนายกรัฐมนตรี

ตั้งและปฏิบัติราชการแทนนายกรัฐมนตรี

๒๓ พ.ย. ๒๕๖๓