

ค.ท.

ที่ นร (กพช.) 0904/946

สำนักงานคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ
121/1-2 ถนนเพชรบุรี แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400

// เมษายน 2543

๙๔๙
ฉบับ 11 เม.ย. ๔๓
วันที่ 15.15.40

เรื่อง มติคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ ครั้งที่ 4/2543 (ครั้งที่ 74)

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการรัฐมนตรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย บันทึกสำนักงานคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ ด่วน ที่ นร (กพช.) 0904/925
ลงวันที่ 7 เมษายน 2543 พร้อมด้วยสำเนาจำนวน 100 ชุด (ส. ๗ มก)

อนุสนธิ การประชุมคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ ครั้งที่ 4/2543 (ครั้งที่ 74) เมื่อวันที่ 5 เมษายน 2543 ที่ประชุมได้พิจารณาและมีมติในเรื่องต่างๆ ซึ่งเห็นสมควรรายงานเสนอคณะกรรมการรัฐมนตรีทราบ และถือเป็นมติคณะรัฐมนตรี ดังนี้

1. การแก้ไขปัญหาค่าการขนส่งทางถนนเนื่องจากปัญหาค่าน้ำมัน
 2. การคืนหลักค้ำประกันของผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็ก (SPP)
 3. มาตรการป้องกันการนำเครื่องปรับอากาศเก่าที่ถูกถอดออกแล้วกลับมาใช้ใหม่อีก
- ในกรณีการปรับปรุงอุปกรณ์ประหยัดพลังงานในโครงการอาคารของรัฐ

ทั้งนี้ โดยมีรายละเอียดตามบันทึกสำนักงานคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ ด่วน ที่ นร (กพช.) 0904/925 ลงวันที่ 7 เมษายน 2543 ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณานำเสนอคณะกรรมการรัฐมนตรีเพื่อทราบต่อไปด้วย จะขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ



(นายปิยสวัสดิ์ อัมระนันท์)

เลขาธิการคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ

กองนโยบายและแผนพลังงาน

โทร. 612-1555 ต่อ 402

โทรสาร 612-1364

Njmt3.m4 (แผ่น 4)

ท 12/๔๐
ส.ม. ได้นำเสนอคณะกรรมการรัฐมนตรี
เมื่อวันที่ 25 เม.ย. 2543 ลงมติว่า
ทราบ (มติ ๔๐ กค.๔๔)



ส่วน

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ โทร. 612-1555 ต่อ 402

ที่ นร (กพข.) 0904/ 955 วันที่ 7 เมษายน 2543

เรื่อง มติคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ ครั้งที่ 4/2543 (ครั้งที่ 74)

เรียน รองนายกรัฐมนตรี (นายสุภชัย พานิชภักดิ์)

ประธานกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ

ผ่านรัฐมนตรีประจำสำนักนายกรัฐมนตรี (นายสาวิตรี โพธิ์พิกุล)

10 เม.ย. 2543

ตามที่คณะรัฐมนตรีได้มีมติเมื่อวันที่ 20 กรกฎาคม 2538 มอบอำนาจให้คณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติสามารถพิจารณา มีมติ และสั่งการในเรื่องนโยบายพลังงานแทนคณะรัฐมนตรีได้ แล้วแจ้งให้คณะรัฐมนตรีทราบภายหลังและถือเป็นมติของคณะรัฐมนตรีต่อไปนั้น

คณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ ได้มีการประชุมครั้งที่ 4/2543 (ครั้งที่ 74) เมื่อวันที่ 5 เมษายน 2543 และได้มีมติในเรื่องต่างๆ ซึ่งเห็นสมควรรายงานเสนอคณะรัฐมนตรีทราบและถือเป็นมติดังนี้

1. การแก้ไขปัญหาภาคการขนส่งทางถนนเนื่องจากปัญหาราคาน้ำมัน
2. การคืนหลักค้ำประกันของผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็ก (SPP)
3. มาตรการป้องกันการนำเครื่องปรับอากาศเก่าที่ถูกถอดออกแล้วกลับมาใช้ใหม่อีกในกรณีการปรับปรุงอุปกรณ์ประหยัดพลังงานในโครงการอาคารของรัฐ

ทั้งนี้โดยมีรายละเอียดดังนี้

1. การแก้ไขปัญหาภาคการขนส่งทางถนนเนื่องจากปัญหาราคาน้ำมัน

เห็นชอบให้มีการชะลอการดำเนินการตามแผนปฏิบัติการโครงการช่วยเหลือลดราคาน้ำมันเชื้อเพลิงให้แก่ผู้ประกอบการขนส่งตามที่กระทรวงคมนาคมเสนอออกไปก่อน โดยให้มีการติดตามสถานการณ์ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงในช่วง 1-2 เดือนนี้ หากราคาน้ำมันมีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้นให้นำแผนปฏิบัติการโครงการช่วยเหลือลดราคาน้ำมันให้แก่ผู้ประกอบการขนส่งกลับมาพิจารณาทบทวนอีกครั้ง

2. การคืนหลักค้ำประกันของผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็ก (SPP)

2.1 มอบหมายให้สำนักงานคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ และการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ร่วมกันพิจารณาเลื่อนกำหนดวันเริ่มต้นจำหน่ายไฟฟ้าเข้าระบบของโครงการผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็ก (SPP) ได้เป็นรายๆ ไปตามความเหมาะสม โดยครอบคลุมถึงการเลื่อนกำหนดวันลงนามในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า และการยกเลิกโครงการของผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็กด้วย

2.2 เห็นชอบให้การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย คืนหลักค้ำประกันให้กับผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็กที่ยกเลิกโครงการ โดยให้มีผลตั้งแต่วันที่คณะรัฐมนตรีมีมติเมื่อวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2542

(รายละเอียดตามเอกสารแนบ 1)

3. มาตรการป้องกันการนำเครื่องปรับอากาศเก่าที่ถูกถอดออกแล้วกลับมาใช้ใหม่อีกในกรณีการปรับปรุงอุปกรณ์ประหยัดพลังงานในโครงการอาคารของรัฐ

3.1 เห็นชอบให้กรมพัฒนาและส่งเสริมพลังงาน เร่งดำเนินการศึกษาวิธีการทำลายเครื่องปรับอากาศเก่าโดยไม่ให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และให้ทราบผลภายในเดือนกันยายน พ.ศ. 2543

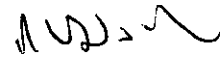
3.2 เห็นชอบให้หน่วยงานราชการและรัฐวิสาหกิจที่เข้าร่วมโครงการอาคารของรัฐที่ได้ดำเนินการอนุรักษ์พลังงานโดยการใช้มาตรการการปรับปรุงเครื่องปรับอากาศ ห้ามนำเครื่องปรับอากาศเก่าที่ถูกถอดออกแล้วกลับมาใช้อีก โดยให้แยกตัวคอมเพรสเซอร์ออกจากชุดระบายความร้อน และเก็บไว้เพื่อรอการทำลายหรือจัดการตามแนวทางที่ได้รับจากผลการศึกษาของกรมพัฒนาและส่งเสริมพลังงาน ต่อไป

3.3⁹ มอบหมายให้กรมพัฒนาและส่งเสริมพลังงาน ประสานงานกับ สำนักงานตรวจเงินแผ่นดิน ในเรื่องการไม่ให้หน่วยงานราชการและรัฐวิสาหกิจที่เข้าร่วมโครงการอาคารของรัฐที่ได้ดำเนินการอนุรักษ์พลังงานโดยการใช้มาตรการการปรับปรุงเครื่องปรับอากาศ โอนเครื่องปรับอากาศเก่าที่ถูกถอดออกไปให้ส่วนราชการอื่นที่ยังขาดแคลนและมีความจำเป็นต้องใช้เครื่องปรับอากาศ

3.4³ มอบหมายให้สำนักงบประมาณรับไปติดตามการพิจารณาอนุมัติงบประมาณค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศที่แต่ละหน่วยงานของรัฐเสนอมาน โดยให้หน่วยงานแต่ละแห่งแยกรายการค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศออกเป็นรายการหนึ่งต่างหากจากหมวดค่าตอบแทนใช้สอยและวัสดุ พร้อมทั้งให้ระบุว่าค่าใช้จ่ายดังกล่าวเป็นรายการห้ามโอนย้าย

(รายละเอียดตามเอกสารแนบ 2)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ และนำเสนอคณะรัฐมนตรีเพื่อทราบและถือเป็น
มติคณะรัฐมนตรีต่อไปด้วย จะขอบคุณยิ่ง



(นายปิยสวัสดิ์ อัมระนันทน์)

เลขาธิการคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ
กรรมการและเลขานุการคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ



16/10/2560 ดร. สุกรี

(นายสุกรี พานิชกิติ)

รองนายกรัฐมนตรี

10 เม.ย. 43

ระเบียบวาระที่ 4.2 การคืนหลักค้ำประกันของผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็ก (SPP)

1. ความเป็นมา

1.1 การไฟฟ้าทั้ง 3 แห่ง โดยความเห็นชอบของคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 17 มีนาคม 2535 ได้ออกระเบียบการรับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตรายเล็ก และการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) ได้ประกาศการรับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตรายเล็ก (Small Power Producers: SPP) จวดที่ 1 เมื่อวันที่ 30 มีนาคม 2535 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ กฟผ. สามารถรับซื้อไฟฟ้าจาก SPP ที่ผลิตไฟฟ้าโดยใช้พลังงานนอกรูปแบบ กากหรือเศษวัสดุเหลือใช้เป็นเชื้อเพลิง และการผลิตไฟฟ้าด้วยระบบ Cogeneration อันเป็นการใช้พลังงานนอกรูปแบบและต้นพลังงานพลอยได้ในประเทศให้เกิดประโยชน์มากยิ่งขึ้น อีกทั้งเป็นการช่วยแบ่งเบาภาระทางด้านการลงทุนของรัฐในระบบการผลิตและระบบจำหน่ายไฟฟ้า

1.2 ภายหลังการเปลี่ยนแปลงระบบการแลกเปลี่ยนเงินตราเป็นระบบอัตราแลกเปลี่ยนลอยตัว เมื่อวันที่ 2 กรกฎาคม 2540 รัฐบาลได้เห็นชอบแนวทางการลดผลกระทบจากระบบอัตราแลกเปลี่ยนลอยตัว โดยคณะรัฐมนตรีได้มีมติเมื่อวันที่ 4 พฤศจิกายน 2540 เห็นชอบตามมติคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ (กพช.) ในการประชุมครั้งที่ 5/2540 (ครั้งที่ 66) เมื่อวันที่ 24 ตุลาคม 2540 เรื่องมาตรการการแก้ไขปัญหาของผู้ผลิตรายเล็ก ซึ่งประกอบด้วย

1.2.1 เห็นชอบการแก้ไขสัญญาซื้อขายไฟฟ้าระหว่าง กฟผ. กับ SPP ให้มีความชัดเจนและสอดคล้องกับสัญญาซื้อขายก๊าซธรรมชาติระหว่าง SPP กับ การปิโตรเลียมแห่งประเทศไทย (ปตท.)

1.2.2 การปรับอัตราค่าไฟฟ้าเพื่อบรรเทาผลกระทบของอัตราแลกเปลี่ยนลอยตัว

1.2.3 การเลื่อนวันเริ่มต้นจำหน่ายกระแสไฟฟ้าเข้าระบบ (Commercial Operation Date : COD) เนื่องจากความต้องการไฟฟ้าของประเทศชะลอตัวลง ดังนั้น ความล่าช้าของโครงการ SPP ในระดับหนึ่งจึงไม่มีผลกระทบต่อความมั่นคงของระบบไฟฟ้า หาก SPP รายใดมีความประสงค์จะขอเลื่อนกำหนดวันเริ่มต้นจ่ายไฟฟ้า ให้ติดต่อกับ กฟผ. โดย กฟผ. และสำนักงานคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ (สพช.) จะพิจารณาเลื่อนวันเริ่มต้นจำหน่ายกระแสไฟฟ้าเข้าระบบเป็นรายๆ ไป ตามความเหมาะสม

1.3 การแก้ไขข้อกำหนดและเงื่อนไขต่างๆ สำหรับ SPP โดยเฉพาะอย่างยิ่งการกำหนดให้ค่าไฟฟ้าส่วนหนึ่งเปลี่ยนแปลงตามอัตราแลกเปลี่ยน เป็นการลดผลกระทบจากภาวะวิกฤตทางเศรษฐกิจ อย่างไรก็ตาม ภาวะวิกฤตเศรษฐกิจได้เกิดขึ้นต่อเนื่องมาจนถึงปัจจุบัน ทำให้ผู้ดำเนินโครงการ SPP ประสบกับปัญหาการจัดหาเงินกู้ล่าช้า และลูกค้าตรงของผู้ผลิตรายเล็กไม่สามารถดำเนินโครงการได้ตามกำหนด ทำให้ SPP หลายรายขอเลื่อนกำหนดการจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบ นอกจากนี้ ภาวะเศรษฐกิจที่ซบเซายังมีผลทำให้ความต้องการใช้ไฟฟ้าของประเทศลดลงอย่างมาก และระดับกำลังการผลิตสำรอง (reserve margin) ในปี 2543-2547 คาดว่าจะอยู่ในระดับสูง

1.4 เพื่อเป็นการแก้ไขปัญหาดังกล่าวและเพื่อให้เป็นไปตามมติ ครม. ในข้อ 1.2.3 สพช. และ กฟผ. จึงได้ร่วมกันหารือกับ SPP โดยขอให้โครงการต่างๆ ชี้แจงความคืบหน้าของโครงการ ปัญหาและอุปสรรค ตลอดจนความจำเป็นที่ต้องเลื่อนวันเริ่มต้นจำหน่ายไฟฟ้าเข้าระบบ (COD) การเลื่อน COD ดังกล่าวนอกจากจะช่วยบรรเทาปัญหาของ SPP ให้สามารถดำเนินโครงการต่อไปได้แล้ว ในขณะเดียวกันก็จะเป็นประโยชน์ต่อ

ประเทศด้วย เนื่องจากความต้องการใช้ไฟฟ้าของประเทศลดลง การเลื่อนโครงการ SPP จะทำให้ กฟผ. ลดภาระการชำระค่าไฟฟ้าให้โครงการ SPP ได้

1.5 คณะรัฐมนตรีได้มีมติเมื่อวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2542 เห็นชอบตามมติ กพช. ในการประชุมครั้งที่ 1/2542 (ครั้งที่ 67) เมื่อวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2542 เรื่องแผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย พ.ศ. 2542-2554 ฉบับปรับปรุง (PDP 99-01 ฉบับปรับปรุง) โดยมีมติมอบหมายให้ กฟผ. และ สพช. ติดตามความคืบหน้าของโครงการ IPP และ SPP อย่างใกล้ชิด โดยเฉพาะกำหนดการจ่ายไฟฟ้าตามสัญญา และให้ กฟผ. และ สพช. ร่วมกันพิจารณาเลื่อนวันเริ่มต้นจำหน่ายไฟฟ้าเข้าระบบได้เป็นรายๆ ไปตามความเหมาะสม ทั้งนี้ ที่ประชุมมีข้อสังเกตว่า การผ่อนผันการเลื่อนกำหนดการจำหน่ายไฟฟ้าเข้าระบบไม่ได้ทำให้รัฐหรือการไฟฟ้าเสียประโยชน์ ดังนั้น กฟผ. จึงไม่ควรคิดค่าปรับจากการที่ IPP และ SPP ไม่สามารถจ่ายไฟฟ้าให้ กฟผ. ได้ตามกำหนด

1.6 การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) มีหนังสือด่วนมาก ที่ กฟผ. B3500/14010 (160) ลงวันที่ 31 มีนาคม 2543 ถึง สพช. แจ้งว่า จากมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2542 ซึ่งได้มอบหมายให้ สพช. และ กฟผ. ร่วมกันพิจารณาเลื่อนกำหนดวันเริ่มต้นจำหน่ายไฟฟ้าเข้าระบบได้เป็นรายๆ ไปตามความเหมาะสม นั้น เห็นควรให้ครอบคลุมถึงการยกเลิกโครงการของ SPP ด้วย เนื่องจากการเลื่อนหรือยกเลิกโครงการ SPP ในช่วงนี้จะเป็นประโยชน์ต่อประเทศโดยรวม เนื่องจากความต้องการใช้ไฟฟ้าของประเทศลดลงอย่างมาก และปริมาณพลังไฟฟ้าสำรอง (Reserve Margin) อยู่ในระดับสูง และเพื่อให้การยกเลิกโครงการของ SPP มีความเป็นไปได้ จึงเห็นควรให้คืนหนังสือคำประกัน ให้กับ SPP ที่ยกเลิกโครงการด้วย ทั้งนี้ ให้มีผลตั้งแต่วันที่คณะรัฐมนตรีมีมติเมื่อวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2542

(เอกสารแนบ 4.2.1)

2. ความคืบหน้าในการรับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็ก

2.1 การดำเนินการรับซื้อไฟฟ้าจาก SPP ตั้งแต่ปี 2535 ถึงปัจจุบัน กฟผ. ได้รับข้อเสนอขายไฟฟ้ารวมทั้งสิ้น 93 ราย แต่มีบางรายที่ถูกปฏิเสธและบางรายที่ช่อดอนข้อเสนอ โดยเฉพาะอย่างยิ่งหลังจากค่าเงินบาทลอยตัวเมื่อเดือนกรกฎาคม 2540 ในปัจจุบันมี SPP ที่ได้รับการตอบรับซื้อไฟฟ้ารวม 51 ราย โดย กฟผ. ได้ลงนามในสัญญาซื้อขายไฟฟ้าแล้วจำนวน 50 ราย และกำลังอยู่ในระหว่างการเจรจา 1 ราย หากทุกโครงการแล้วเสร็จและสามารถจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบได้ ปริมาณรับซื้อไฟฟ้าทั้งสิ้นจะสูงถึง 2,133 เมกะวัตต์

2.2 ณ เดือนมีนาคม 2543 มี SPP 41 ราย ที่จ่ายไฟฟ้าเข้าระบบของ กฟผ. แล้ว มีปริมาณเสนอขายไฟฟ้ารวม 1,581 เมกะวัตต์ เป็นโครงการที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง 14 โครงการ จำนวน 1,023 เมกะวัตต์ โครงการที่ใช้ถ่านหินเป็นเชื้อเพลิง 4 โครงการ จำนวน 196 เมกะวัตต์ โครงการที่ใช้ถ่านหินและพลังงานนอกรูปแบบเป็นเชื้อเพลิง 3 โครงการ จำนวน 190 เมกะวัตต์ โครงการที่ใช้ น้ำมันเป็นเชื้อเพลิง 1 โครงการ จำนวน 9 เมกะวัตต์ โครงการที่ใช้พลังงานนอกรูปแบบเป็นเชื้อเพลิง 18 โครงการ จำนวน 118 เมกะวัตต์ และโครงการที่ใช้เชื้อเพลิงผสมในการผลิตไฟฟ้า 1 โครงการ จำนวน 45 เมกะวัตต์

โครงการ SPP ที่จ่ายไฟฟ้าเข้าระบบ

เชื้อเพลิง	จำนวนโครงการ	ปริมาณไฟฟ้าจ่ายเข้าระบบ (เมกะวัตต์)
ก๊าซธรรมชาติ	14	1,023
น้ำมัน	1	9
ถ่านหิน	4	196
ถ่านหินและพลังงานนอกรูปแบบ	3	190
พลังงานนอกรูปแบบ (กากอ้อย, แกลบ, เศษไม้)	18	118
เชื้อเพลิงผสม (ก๊าซที่เหลือจากขบวนการผลิต/น้ำมันเตา/ถ่านหิน)	1	45
รวม	41	1,581

(รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบ 4.2.2)

2.3 ปริมาณการรับซื้อไฟฟ้าจากโครงการ SPP ตั้งแต่ปี 2539 คิดเป็นปริมาณรวม 14,891 ล้านหน่วย มูลค่าการรับซื้อไฟฟ้า 24,567 ล้านบาท ราคาซื้อไฟฟ้าเฉลี่ย 1.27-1.78 บาท/หน่วย ซึ่งหากพิจารณาเปรียบเทียบต้นทุนการเดินเครื่องโรงไฟฟ้าของ กฟผ. โดยใช้น้ำมันดีเซลเป็นเชื้อเพลิงกับการรับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้าเอกชน พบว่า การรับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้าเอกชน จะมีต้นทุนต่ำกว่า นอกจากนี้ ในสถานการณ์ที่ราคาเชื้อเพลิงเพิ่มขึ้นในปัจจุบัน ควรมีการรับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้าเอกชนที่ใช้ก๊าซธรรมชาติและถ่านหินเป็นเชื้อเพลิงเพิ่มขึ้น เพื่อลดการใช้น้ำมันเตาและน้ำมันดีเซลในการผลิตไฟฟ้า

การรับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตรายเล็ก SPP

	ปริมาณ (ล้านหน่วย)	ล้านบาท	ราคาเฉลี่ย (บาท/หน่วย)
ปี 2539	1,229	1,557	1.27
ปี 2540	2,152	3,185	1.48
ปี 2541	3,109	5,431	1.75
ปี 2542	7,002	11,903	1.70
ปี 2543 (ม.ค.-ก.พ.)	1,399	2,491	1.78
รวม	14,891	24,567	1.60

(รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบ 4.2.3)

3. การดำเนินการตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2542

3.1 ภายหลังจากคณะรัฐมนตรีมีมติเมื่อวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2542 มี SPP หลายโครงการที่ลงนามในสัญญาซื้อขายไฟฟ้าแล้วแต่ยังไม่ได้จำหน่ายไฟฟ้าเข้าระบบ ขอเลื่อนกำหนดวันเริ่มต้นจำหน่ายไฟฟ้าเข้าระบบออกไปจากเดิม โดย สฟช. และ กฟผ. ได้อาศัยมติ ครม. ดังกล่าว พิจารณาเลื่อนกำหนดวันเริ่มต้นจำหน่ายไฟฟ้าเข้าระบบ ตลอดจนเงื่อนไขในการเลื่อน COD ใหม่ จำนวน 4 ราย ดังนี้

บริษัท	พลังไฟฟ้า เสนอขาย (เมกะวัตต์)	กำหนดการจ่ายไฟฟ้า เข้าระบบเดิม (ตามมติ ครม. 16 ก.พ. 42)	กำหนดการจ่ายไฟฟ้า เข้าระบบ (SCOD ใหม่)	ระยะเวลาที่ ขอเลื่อน
1. บ. ธีญญพล จก.	5	ก.ค. 2542	31 พ.ค. 2543	10 เดือน
2. บ. อัลฟา เพาเวอร์ จก.	70	31 มี.ค. 2543	31 มี.ค. 2546	3 ปี
3. บ. สยามเพาเวอร์ เจเนเรชั่น จก.	60	30 เม.ย. 2544	30 พ.ย. 2545	1 ปี 7 เดือน
4. บ. ทีแอลพี โคเจนเนอเรชั่น จก.	70	1 พ.ค. 2546	1 ม.ค. 2546	4 เดือน

3.2 นอกจากนี้ มีโครงการ SPP ยกเลิกโครงการและขอคืนหลักค้ำประกัน จำนวน 3 ราย คือ บริษัท ทีพีโอ โพลิน เพาเวอร์ จำกัด, บริษัท ปัญจพลไฟเบอร์ คอนเทนเนอร์ จำกัด และบริษัท ปัญจพล พัลฟ์ อินดัสตรี จำกัด (มหาชน)

(รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบ 4.2.4)

4. การคืนหลักค้ำประกันของผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็ก (SPP)

กฟผ. เสนอให้ สพข. และ กฟผ. ร่วมกันพิจารณาเลื่อนกำหนดวันเริ่มต้นจำหน่ายไฟฟ้าเข้าระบบได้เป็นรายๆ ไปตามความเหมาะสม โดยเห็นควรให้ครอบคลุมถึงการยกเลิกโครงการของ SPP ด้วย การให้ SPP เลื่อนหรือยกเลิกโครงการในช่วงนี้ จะเป็นประโยชน์ต่อประเทศชาติโดยส่วนรวม เนื่องจากความต้องการใช้ไฟฟ้าของประเทศลดลงอย่างมาก และปริมาณพลังไฟฟ้าสำรอง (Reserve Margin) อยู่ในระดับสูง และเพื่อให้การยกเลิกโครงการของ SPP ดังกล่าวมีความเป็นไปได้ จึงเห็นควรคืนหนังสือค้ำประกันฯ ให้กับ SPP ที่ยกเลิกโครงการด้วย ทั้งนี้ให้มีผลตั้งแต่วันที่คณะรัฐมนตรีได้มีมติเมื่อวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2542

5. ข้อเสนอ

สพข. พิจารณาแล้วเห็นว่า ภายใต้สภาวะปัจจุบันที่กำลังการผลิตสำรองของประเทศมีแนวโน้มจะสูงขึ้นมาก การเลื่อนหรือยกเลิกโครงการ SPP จะทำให้ปริมาณพลังไฟฟ้าสำรอง (Reserve Margin) ลดลง และ กฟผ. สามารถลดภาระการชำระค่าไฟฟ้าให้โครงการ SPP ด้วย จึงขอเสนอ ดังนี้

5.1 เห็นควรมอบหมายให้ สพข. และ กฟผ. ร่วมกันพิจารณาเลื่อนกำหนดวันเริ่มต้นจำหน่ายไฟฟ้าเข้าระบบได้เป็นรายๆ ไปตามความเหมาะสม โดยครอบคลุมถึงการเลื่อนกำหนดวันลงนามในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า และการยกเลิกโครงการของ SPP ด้วย

5.2 เห็นควรให้ กฟผ. คืนหลักค้ำประกัน ให้กับ SPP ที่ยกเลิกโครงการ โดยให้มีผลตั้งแต่วันที่คณะรัฐมนตรีมีมติเมื่อวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2542

6. ประเด็นเพื่อพิจารณา

จะเห็นชอบตามข้อเสนอของ สพข. รายละเอียดตามข้อ 5 หรือไม่

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

File: C:\vpakkoh\spp\nepc\nepc_74.doc

Date: 1 Apr 2000

ด่วนมาก

ที่ กฟผ. B3500/14010 (160)



เอกสารแนบ 4.2.1

15/73

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

บางกรวย นนทบุรี 11130

๕1 มีนาคม 2543

เรื่อง การพิจารณาคืนหนังสือคำประกันฯ โครงการผู้ผลิตรายเล็ก

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ

ตามที่คณะรัฐมนตรีได้มีมติเมื่อวันที่ 4 พฤศจิกายน 2540 อนุมัติตามมติคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ ในคราวประชุมครั้งที่ 5/2540 (ครั้งที่ 66) เมื่อวันที่ 24 ตุลาคม 2540 ซึ่งมีสาระสำคัญเกี่ยวกับการยกเลิกโครงการ SPP คือ “.....ให้ กฟผ. แจ้งให้ SPP ยืนยันความประสงค์จะดำเนินโครงการ หาก SPP รายใดไม่ประสงค์จะดำเนินโครงการต่อไป ให้แจ้ง กฟผ. ภายใน 1 เดือน โดยให้ กฟผ. คืนเงินคำประกันให้แก่ SPP ดังกล่าว” (สิ่งแนบ 1)

ต่อมาเนื่องจากภาวะเศรษฐกิจชะลอตัวอย่างต่อเนื่อง กฟผ. ร่วมกับ สพข. จึงได้เจรจากับ SPP 25 ราย ในเดือนกรกฎาคม 2541 ให้เลื่อนหรือยกเลิกโครงการ และ SPP ได้แจ้งความประสงค์เลื่อนและยกเลิกโครงการให้ กฟผ. ทราบภายในเดือนสิงหาคม 2541 แล้ว ปรากฏว่ามี SPP เพียง 1 ราย คือ บริษัท รังสิต โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ที่ขอยกเลิกโครงการ และคณะรัฐมนตรีได้มีมติอนุมัติเมื่อวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2542 (สิ่งแนบ 2) เห็นชอบตามมติคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ ในคราวประชุมครั้งที่ 1/2542 (ครั้งที่ 67) เมื่อวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2542 กล่าวคือให้บริษัท รังสิต โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ยกเลิกโครงการได้พร้อมคืนหลักคำประกันการปฏิบัติตามสัญญา อีกทั้งยังให้ กฟผ. และ สพข. ร่วมกันพิจารณาเลื่อนโครงการ SPP อีกได้ตามความเหมาะสม

จากมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2542 ที่ให้ กฟผ. และ สพข. ร่วมกันพิจารณาเลื่อนโครงการ SPP อีกได้ตามความเหมาะสมนั้น เห็นควรให้ครอบคลุมถึงการยกเลิกโครงการของ SPP ด้วย เนื่องจาก การให้ SPP เลื่อนหรือเลิกโครงการในช่วงนี้จะเป็นประโยชน์ต่อประเทศชาติโดยรวม เนื่องจากความต้องการใช้ไฟฟ้าของประเทศลดลงอย่างมาก และปริมาณพลังไฟฟ้าสำรอง (Reserve Margin) อยู่ในระดับสูง และเพื่อให้การยกเลิกโครงการของ SPP ดังกล่าวนี้นี้มีความเป็นไปได้ จึงเห็นควรคืนหนังสือคำประกันฯ ให้กับ SPP ที่ยกเลิกโครงการได้ด้วย โดยทั้งนี้ให้มีผลตั้งแต่วันที่คณะรัฐมนตรีได้มีมติเมื่อวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2542

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดนำเสนอคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ (กพข.) พิจารณาต่อไป

(นายสิทธิพร รัตโนภาส)

รองผู้อำนวยการนโยบายและแผน

ทำการแทน ผู้อำนวยการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

ฝ่ายซื้อไฟฟ้าในประเทศ

โทร : 68510

โทรสาร : 68514

ลับ

05

F:\Vch\L2000/Let-rtun-m3

สรุปการรับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตรายเล็ก
(สถานภาพ ณ เดือนมีนาคม 2543)

	Firm	Non-Firm	รวม
1. ผู้ผลิตรายเล็กยื่นข้อเสนอ			
1.1 จำนวน (ราย)	67	26	93
1.2 กำลังการผลิต (MW)	7,686.81	631.36	8,318.17
1.3 ปริมาณพลังไฟฟ้าที่เสนอขาย (MW)	4,459.90	180.31	4,640.21
2. ผู้ผลิตรายเล็กที่ได้รับการตอบรับซื้อไฟฟ้า*			
1.1 จำนวน (ราย)	30	21	51
1.2 กำลังการผลิต (MW)	3,496.91	589.30	4,086.21
1.3 ปริมาณพลังไฟฟ้าที่เสนอขาย (MW)	1,958.40	174.57	2,132.97
1.4. ประเภทเชื้อเพลิง (ราย)			
- กากอ้อย	-	14	14
- แกลบ, เศษไม้	3	3	6
- ก๊าซธรรมชาติ	21	1	22
- ถ่านหิน	5	2	7
- น้ำมัน	1	-	1
- น้ำมันยางดำ	-	1	1
3. ผู้ผลิตรายเล็กลงนามในสัญญา			
1.1 จำนวน (ราย)	30	20	50
1.2 กำลังการผลิต (MW)	3,496.91	556.40	4,053.31
1.3 ปริมาณพลังไฟฟ้าที่เสนอขาย (MW)	1,958.40	149.57	2,107.97
4. ผู้ผลิตรายเล็กขายไฟฟ้าเข้าระบบ (ราย)			
1.1 จำนวน (ราย)	22	19	41
1.2 กำลังการผลิต (MW)	2,329.43	553.90	2,883.33
1.3 ปริมาณพลังไฟฟ้าที่เสนอขาย (MW)	1,433.40	147.37	1,580.77

* ไม่รวมผู้ไม่ยื่นหลักค้ำประกันยืนยันการขายไฟฟ้า และผู้ผลิตรายเล็กที่ขอยกเลิกโครงการ

สถานภาพการรับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตรายเล็กที่ได้รับการคัดเลือก
การจำหน่ายไฟฟ้าให้ กฟผ. ประจำปีงบประมาณ 2543
(สถานภาพ ณ เดือนมีนาคม 2543)

บริษัท สถานที่ตั้งโรงไฟฟ้า	ผู้ร่วมลงทุน	ขนาดโรงไฟฟ้า (MW)	ปริมาณ พลังไฟฟ้า เสนอขาย (MW)	ประเภทกิจการ	ชนิด เชื้อเพลิง	วันแจ้งผล การพิจารณา รับซื้อไฟฟ้า	วันลงนาม ในสัญญา อายุสัญญา	วันเริ่มต้น จ่ายไฟฟ้าเข้าระบบ (COD)
ผู้ผลิตรายเล็กที่ลงนามในสัญญาแล้ว 1. ภาค เศรษฐกิจเหลือใช้	กลุ่มเกษตรกรรมรุ่งเรืองพืชผล	100%	10.400	โรงสีข้าว และโรงสีไม้	แก๊สและ เศษไม้	16 ก.พ. 41 (26 ก.พ. 39) (29 ม.ค. 36)	16 เม.ย. 42 Firm 21 ปี (13 ส.ค. 2536) (Non - Firm 5 ปี)	ขายไฟฟ้าเข้าระบบแล้ว
2. บ. ไทยเพาเวอร์ ทรัพยากร จก. (1) อ.พนมสารคาม จ.ฉะเชิงเทรา (เดิม บ. ไทยเพาเวอร์ ทรัพยากร จก. (2))	กลุ่มเกษตรกรรมรุ่งเรืองพืชผล	100%	47.400	โรงสีข้าว และโรงสีไม้	แก๊สและ เศษไม้	16 ก.พ. 41 (2 มี.ย. 38) (29 ม.ค. 36)	16 เม.ย. 42 Firm 25 ปี (13 ส.ค. 2536) (Non - Firm 5 ปี)	ขายไฟฟ้าเข้าระบบแล้ว
3. บ. แอดวานซ์ อะโกร จก. (มหาชน) อ.ศรีมหาโพธิ์ จ.ปราจีนบุรี	กลุ่มเกษตรกรรมรุ่งเรืองพืชผล	100%	56.700	โรงงานกระดาษ	เปลือกไม้ เศษไม้ Black Liquor	5 เม.ย. 37 (3 ก.พ. 42)	31 ม.ค. 2538 Non - Firm 5 ปี	ขายไฟฟ้าเข้าระบบแล้ว
4. บ. ที.อาร์.ที. พาวเวอร์ จก. อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี	กลุ่มเกษตรกรรมรุ่งเรืองพืชผล	100%	2.500	โรงงานแปรรูปไม้ ยางพารา เป็นระบบ Cogeneration	กากบ, กิ่งสด รีไซเคิล, หัวไม้	26 ก.พ. 39	24 ก.พ. 2540 Non - Firm 10 ปี	๓๑. 2542
5. บ. ชุมชนวิเศษ ไร่ จก. อ.บางฉัตร จ.ฉะเชิงเทรา (เดิม บ. ไทยเพาเวอร์ ทรัพยากร จก. (3)) (เดิม บ. ไทยเจนเนอเรชั่น ทรัพยากร จก.)	กลุ่มเกษตรกรรมรุ่งเรืองพืชผล	100%	3.000	โรงไฟฟ้า	กากบ, เศษไม้ ปศุสัตว์ได้ส	26 ก.พ. 39	25 ก.พ. 2540 Non - Firm 5 ปี	ขายไฟฟ้าเข้าระบบแล้ว

No	บริษัท สถานที่ตั้งโรงไฟฟ้า	ผู้ร่วมลงทุน	ขนาดโรงไฟฟ้า (MW)	ปริมาณ พลังไฟฟ้า เสนอขาย (MW)	ประเภทกิจการ	ชนิด เชื้อเพลิง	วันเริ่ม การพิจารณา รับซื้อไฟฟ้า	วันลงนาม ในสัญญา อายุสัญญา	วันเริ่มต้น จ่ายไฟฟ้าเข้าระบบ (COD)
6.	บ.รวมเกษตรกรรมอุตสาหกรรม จก. อ.อุทัย จ.ชัยภูมิ		24.000	6.000 (3.000)	โรงงานน้ำตาล	กากอ้อย	25 เม.ย. 40 (29 ม.ค. 36)	19 ก.ค. 2536 Non - Firm ปี ต่อ ปี และต่อเนื่อง	ขายไฟฟ้าเข้าระบบแล้ว
7.	บ.น้ำตาลมิตรผล จก. อ.ด่านช้าง จ.สุพรรณบุรี		24.000	6.000 (3.000)	โรงงานน้ำตาล	กากอ้อย	25 พ.ย. 38 (29 ม.ค. 36)	19 ก.ค. 2536 Non - Firm ปี ต่อ ปี และต่อเนื่อง	ขายไฟฟ้าเข้าระบบแล้ว
8.	บ.น้ำตาลราชบุรี จก. อ.บ้านโป่ง จ.ราชบุรี		17.500	2.500	โรงงานน้ำตาล	กากอ้อย	29 ม.ค. 36	14 ต.ค. 2536 Non - Firm 5 ปี	ขายไฟฟ้าเข้าระบบแล้ว
9.	บ.น้ำตาลไทยเอกสิทธิ์ จก. อ.เมือง จ.อุดรธานี	บ.น้ำตาลไทยเอกสิทธิ์ จก.	16.500	3.000	โรงงานน้ำตาล	กากอ้อย	29 ม.ค. 36	17 ก.พ. 2537 Non - Firm 1 ปี	ขายไฟฟ้าเข้าระบบแล้ว
10.	บ.น้ำตาลเกษตรไทย จก. อ.ศาลี จ.นครสวรรค์		52.500	8.000 (4.800)	โรงงานน้ำตาล	กากอ้อย	17 มิ.ย. 37 (29 ม.ค. 36)	16 ต.ค. 2536 Non - Firm 1 ปี	ขายไฟฟ้าเข้าระบบแล้ว
11.	บ.อุตสาหกรรมโคกทอง จก. อ.พิมาย จ.นครราชสีมา	บ.อุตสาหกรรมโคกทอง จก.	15.000	8.000 (6.000) (4.000)	โรงงานน้ำตาล	กากอ้อย	9 ต.ค. 40 (26 ก.พ. 39) (18 ม.ค. 37)	8 พ.ย. 2537 Non - Firm 5 ปี	ขายไฟฟ้าเข้าระบบแล้ว
12.	บ.น้ำตาลบ้านโป่ง จก. อ.บ้านโป่ง จ.ราชบุรี	บ.น้ำตาลบ้านโป่ง จก.	18.000	3.000	โรงงานน้ำตาล	กากอ้อย	26 ก.พ. 40	7 เม.ย. 2539 Non - Firm 5 ปี	ขายไฟฟ้าเข้าระบบแล้ว
13.	บ.รวมผลอุตสาหกรรมนครสวรรค์ จก. บ้านเปือย อ.เมือง จ.นครสวรรค์		12.500	2.500	โรงงานน้ำตาล	กากอ้อย	26 ก.พ. 39	30 พ.ค. 2539 Non - Firm ปี ต่อ ปี	ขายไฟฟ้าเข้าระบบแล้ว

บริษัท สถานที่ตั้งโรงไฟฟ้า	ผู้ร่วมลงทุน	ขนาดโรงไฟฟ้า (MW)	ปริมาณ พลังไฟฟ้า เสนอขาย (MW)	ประเภทกิจการ	ชนิด เชื้อเพลิง	วันแจ้งผล การพิจารณา รับซื้อไฟฟ้า	วันลงนาม ในสัญญา ซื้อขายสัญญา	วันเริ่มต้น จ่ายไฟฟ้าเข้าระบบ (COD)
14. บ. น้ำตาลมิตรภูเวียง จก. อ.หนองเรือ จ.ขอนแก่น		27.000	6.000	โรงงานน้ำตาล	กากอ้อย	30 เม.ย. 40	22 พ.ค. 2540 Non-Firm 5 ปี	ขายไฟฟ้าเข้าระบบแล้ว
15. บ. น้ำตาลราชสิมา จก. อ.แม่สรวง จ.นครราชสีมา	บ. น้ำตาลราชสิมา จก.	15.000	8.000	โรงงานน้ำตาล	กากอ้อย	30 เม.ย. 40	7 ส.ค. 2540 Non-Firm ปี ต่อ ปี	ขายไฟฟ้าเข้าระบบแล้ว
16. บ. อุตสาหกรรมน้ำตาล ที.เอ็น. จก. อ.ท่าหลวง จ.สุพรรณบุรี	บ. อุตสาหกรรมน้ำตาล ที.เอ็น. จก.	12.000	6.000	โรงงานน้ำตาล	กากอ้อย	30 เม.ย. 40	7 ส.ค. 2540 Non-Firm ปี ต่อ ปี	ขายไฟฟ้าเข้าระบบแล้ว
17. บ. เอ็น.วายุภักดิ์ จก. อ.ครบุรี จ.นครราชสีมา		26.000	3.000	โรงงานน้ำตาล	กากอ้อย	14 ส.ค. 40	12 ธ.ค. 2540 Non-Firm ปีต่อปี	ขายไฟฟ้าเข้าระบบแล้ว
18. บ. น้ำตาลไฟฟ้าชัยมงคล จก. อ.อุทัย จ. สุพรรณบุรี		18.000	3.000	โรงงานน้ำตาล	กากอ้อย	7 ก.ย. 41	25 มี.ค. 42 Non-Firm ปีต่อปี และต่อเนื่อง	ขายไฟฟ้าเข้าระบบแล้ว
19. บ. น้ำตาลมิตรภาพสินธุ์ จก. อ. กุฉินารายณ์ จ. กาฬสินธุ์		16.000	3.000	โรงไฟฟ้า	กากอ้อย	5 ก.ค. 42	22 พ.ย. 2542 Non-Firm 1 ปี และต่อเนื่อง	ขายไฟฟ้าเข้าระบบแล้ว
20. บ. รัชฎาพล จก. อ.วัดสิงห์ จ.ร้อยนา	บ. รัชฎาพล จก. บริษัทเอกชนภายในประเทศ	6.000	5.000	โรงไฟฟ้า	แก๊ส	10 ม.ค. 38	22 มี.ย. 2541 (22 ต.ค. 2539) Firm 25 ปี	31 พ.ค. 2543
รวม (โครงการที่ใช้กาก เศษวัสดุเหลือใช้)		420.000	124.965					

บริษัท: สถานที่ตั้งโรงไฟฟ้า		ผู้ร่วมลงทุน	ขนาดโรงไฟฟ้า (MW)	ปริมาณ พลังไฟฟ้า เสนอขาย (MW)	ประเภทกิจการ	ชนิด เชื้อเพลิง	วันเริ่มผล การพิจารณา รับซื้อไฟฟ้า	วันลงนาม ในสัญญา อายุสัญญา	วันเริ่มต้น จ่ายไฟฟ้าเข้าระบบ (COD)
2. กิจการรวมชาติ									
21. บ.อุตสาหกรรมปิโตรเคมีไทย จก. (มหาชน) อ. เมือง จ. ระยอง		บ. อุตสาหกรรมปิโตรเคมีไทย จก. (มหาชน)	100%	143,000 (108,000)	โรงงานผลิต เม็ดพลาสติก เป็นระบบ Cogeneration	ก๊าซที่เหลือจาก ขบวนการผลิต, น้ำมันเตา, ถ่านหิน	15 ม.ค. 41 29 ม.ค. 36	28 ก.ค. 2536 Non-Firm ปีต่อปี และต่อเนื่อง	ขายไฟฟ้าเข้าระบบแล้ว
		Sinthe Pacific Holding Limited BANPU บ. นอร์ทเทิร์น เพาเวอร์ อีแวนส์ แอนด์โทมอส (NPI) Imatran Voima Holding B.V. ผู้ถือหุ้นรายย่อย	34% 35% 7% 7% 17%	150,000	โรงไฟฟ้า เป็นระบบ Cogeneration	ก๊าซธรรมชาติ	26 ก.พ. 39 (18 ม.ค. 37)	7 ม.ค. 2541 (14 พ.ย. 2537) Firm 21 ปี	ขายไฟฟ้าเข้าระบบแล้ว
22. บ.เอสเคไอเจเนอเรชั่น จก. (มหาชน) (1) อ. เมือง จ. ระยอง		บ. เอสเคไอเจเนอเรชั่น จก. บ.ผลิตไฟฟ้า จก. (มหาชน)	70% 30%	150,000	โรงไฟฟ้า เป็นระบบ Cogeneration	ก๊าซธรรมชาติ	11 พ.ย. 37	23 ก.พ. 2541 (8 ต.ค. 2539) Firm 21 ปี	ขายไฟฟ้าเข้าระบบแล้ว
		Sinthe Pacific Holding Limited BANPU บ. นอร์ทเทิร์น เพาเวอร์ อีแวนส์ แอนด์โทมอส (NPI) Imatran Voima Holding B.V. ผู้ถือหุ้นรายย่อย	34% 35% 7% 7% 17%	150,000	โรงไฟฟ้า เป็นระบบ Cogeneration	ก๊าซธรรมชาติ	22 มี.ค. 39 (23 ม.ค. 38)	7 ม.ค. 2541 (22 มี.ย. 2538) Firm 21 ปี	ขายไฟฟ้าเข้าระบบแล้ว
23. บ.เอสเคไอเจเนอเรชั่น จก. (มหาชน) (2) อ. เมือง จ. ระยอง		บ. เอสเคไอเจเนอเรชั่น จก. บ.ผลิตไฟฟ้า จก. (มหาชน)	50% 50%	67,680	โรงไฟฟ้า เป็นระบบ Cogeneration	ก๊าซธรรมชาติ	19 ธ.ค. 38	25 ธ.ค. 2540 (1 ก.พ. 2539) Firm 23 ปี	ขายไฟฟ้าเข้าระบบแล้ว
		H-Power - Hemaraj Land & Development PLC. - Tractebel	50% 50%	67,680	โรงไฟฟ้า เป็นระบบ Cogeneration	ก๊าซธรรมชาติ	19 ธ.ค. 38	25 ธ.ค. 2540 (1 ก.พ. 2539) Firm 23 ปี	ขายไฟฟ้าเข้าระบบแล้ว

บริษัท สถานที่ตั้งโรงไฟฟ้า	ผู้ร่วมลงทุน	ขนาดโรงไฟฟ้า (MW)	ปริมาณ พลังไฟฟ้า เสนอขาย (MW)	ประเภทกิจการ	ชนิด เชื้อเพลิง	วันเริ่มผล การพิจารณา รับซื้อไฟฟ้า	วันลงนาม ในสัญญา อายุสัญญา	วันเริ่มต้น จ่ายไฟฟ้าเข้าระบบ (COD)
26. บ.บางกอก โดเจนเนอเรชั่น จก. อ.เมือง จ.ระยอง นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด (เดิม บ.บางกอกอินดัสทรีอเนลแก๊ส จก.)	Hua Kee Co., Ltd. Chatani Sophon Co., Ltd. Bangkok Industrial Gas Co., Ltd. Air Products Investment B.V. Nalsteel Ltd.	107.000	90.000	โรงไฟฟ้า เป็นระบบ Cogeneration	ก๊าซธรรมชาติ	25 มี.ค. 41	19 ธ.ค. 2540 (23 มี.ค. 2539) Firm 21 ปี	ขายไฟฟ้าเข้าระบบแล้ว
27. บ.สทโคเจน (ชลบุรี) จก. อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี สวนอุตสาหกรรมศรีสทพัฒน์ (เดิม บ. สทพัฒน์อินดอร์ไฮโดรลิค จก. (มหาชน))	Saha Patana Inter-Holding Public Co., Ltd. Ogden	120.000	90.000	โรงไฟฟ้า เป็นระบบ Cogeneration	ก๊าซธรรมชาติ	29 มี.ค. 39	19 ธ.ค. 2540 (25 มี.ค. 2540) Firm 25 ปี	ขายไฟฟ้าเข้าระบบแล้ว
28. บ.โรจนะ เพาเวอร์ จก. อ.อุทัย จ.อยุธยา สวนอุตสาหกรรมโรจนะ	Rojana Industrial Park Public Co., Ltd. Energie Baden-Wuerttemberg Ogden Cayman (Rojana)	120.000	90.000	โรงไฟฟ้า เป็นระบบ Cogeneration	ก๊าซธรรมชาติ	29 มี.ค. 39	19 ธ.ค. 2540 (25 มี.ค. 2540) Firm 25 ปี	ขายไฟฟ้าเข้าระบบแล้ว
29. บ.บีโตร์เคมิคัลแห่งชาติ จก. (มหาชน) (NPC1) อ.เมือง จ.ระยอง นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด	NPC	98.700	32.000 (25.000)	โรงไฟฟ้า เป็นระบบ Cogeneration	Waste Gas and Natural Gas	31 มี.ค. 40 (21 มี.ค. 39)	26 มี.ค. 2541 (29 มี.ค. 2539) Firm 21 ปี	ขายไฟฟ้าเข้าระบบแล้ว
30. บ.อีสต์ ฟาเพาเวอร์ จก. อ.เมือง จ.ฉะเชิงเทรา เขตอุตสาหกรรมส่งออกอีสต์ฟาร์มโฟลิด	กลุ่มอีสต์ฟาร์ม	210.000	70.000	โรงไฟฟ้า เป็นระบบ Cogeneration	ก๊าซธรรมชาติ	29 มี.ค. 39	1 มี.ค. 2539 Firm 21 ปี	31 มี.ค. 2546
31. บ.สมุทรปราการ โคเจนเนอเรชั่น จก. นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อ.เมือง จ.สมุทรปราการ	Sithe Pacific Holdings Limited	160.300	90.000	โรงไฟฟ้า เป็นระบบ Cogeneration	ก๊าซธรรมชาติ	29 มี.ค. 39	24 ธ.ค. 2540 (17 มี.ค. 2540) Firm 21 ปี	ขายไฟฟ้าเข้าระบบแล้ว

บริษัท สถานที่ตั้งโรงไฟฟ้า	ผู้ร่วมลงทุน	ขนาดโรงไฟฟ้า (มว)	ปริมาณ ผลิตไฟฟ้า เสนอขาย (มว)	ประเภทกิจการ	ชนิด เชื้อเพลิง	วันแจ้งผล การพิจารณา รับซื้อไฟฟ้า	วันลงนาม ในสัญญา อายุสัญญา	วันเริ่มต้น จ่ายไฟฟ้าเข้าระบบ (COD)
24 32. บ.สยามเพาเวอร์ เจเนอเรชั่น จก. อ.บ้านค่าย จ.ระยอง สวนอุตสาหกรรมเอส เอส พี	เอชอีโอ ไทยแลนด์ (ระยอง) Ltd. SSP Property นายสมศักดิ์ ลิขสิทธิ์ตระกูล Nippon Plant Management SSP Steel Holding Siriboon Holding	36% 30% 15.33% 10% 7% 1.67%	60,000 (30,000)	โรงไฟฟ้า เป็นระบบ Cogeneration	ก๊าซธรรมชาติ	26 ธ.ค. 39 (29 มี.ค. 39)	19 มี.ค. 2541 (10 ก.พ. 2540) Firm 25 ปี	30 พ.ย. 2545
33. บ.กัณฑ์โคเจนเนอเรชั่น จก. อ.แกลง จ.สระบุรี (เดิม บ.กัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์ จก.)	Gulf Electric	100%	90,000 (75,000)	โรงไฟฟ้า เป็นระบบ Cogeneration	ก๊าซธรรมชาติ	26 ธ.ค. 39 (29 มี.ค. 39)	6 ม.ค. 2541 (17 ก.พ. 2540) Firm 21 ปี	ขายไฟฟ้าเข้าระบบแล้ว
34. บ.พลังงานอุตสาหกรรม จก. (2) อ.เมือง จ.ระยอง นิคมอุตสาหกรรมพระวันออก	H-Power - Hemaraj Land & Development PLC. - Tractebel	50% 50%	55,000	โรงไฟฟ้า เป็นระบบ Cogeneration	ก๊าซธรรมชาติ	20 ธ.ค. 2539	25 ธ.ค. 2540 (10 ก.พ. 2540) Firm 23 ปี	ขายไฟฟ้าเข้าระบบแล้ว
35. บ.เอ็มทีที โคเจนเนอเรชั่น จก. (1) อ.เมือง จ.ระยอง นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด (เดิม บ.เดอะโคเจนเนอเรชั่น จก. (3))	The Cogeneration Public Co., Ltd. อื่นๆ	98.99% 0.01%	60,000	โรงไฟฟ้า เป็นระบบ Cogeneration	ก๊าซธรรมชาติ	20 ธ.ค. 39	23 ธ.ค. 2540 (28 มี.ค. 2540) Firm 25 ปี	ขายไฟฟ้าเข้าระบบแล้ว
36. บ.เอ็มทีที โคเจนเนอเรชั่น จก. (2) อ.เมือง จ.ระยอง นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด (เดิม บ.เดอะโคเจนเนอเรชั่น จก. (4))	The Cogeneration Public Co., Ltd. อื่นๆ	99.99% 0.01%	60,000	โรงไฟฟ้า เป็นระบบ Cogeneration	ก๊าซธรรมชาติ	20 ธ.ค. 39	23 ธ.ค. 2540 (28 มี.ค. 2540) Firm 25 ปี	ขายไฟฟ้าเข้าระบบแล้ว
37. บ.ไทยอยล์ เพาเวอร์ จก. อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี (เดิม บ. ไทยอยล์ จก.)	Thaioil Co., Ltd.	100%	41,000 (55,000)	โรงไฟฟ้า เป็นระบบ Cogeneration	ก๊าซธรรมชาติ	20 ธ.ค. 39	17 ธ.ค. 40 Firm 25 ปี	ขายไฟฟ้าเข้าระบบแล้ว

บริษัท สถานที่ตั้งโรงไฟฟ้า	ผู้ร่วมลงทุน	ขนาดโรงไฟฟ้า (MW)	ปริมาณ พลังไฟฟ้า เสนอขาย (MW)	ประเภทกิจการ	ชนิด เชื้อเพลิง	วันแจ้งผล การพิจารณา รับซื้อไฟฟ้า	วันลงนาม ในสัญญา อายุสัญญา	วันเริ่มต้น จ่ายไฟฟ้าเข้าระบบ (COD)
25 38. บ. ไทย เนชั่นแนล เพาเวอร์ จก. อ.ปลวกแดง จ.ระยอง สยามอินเตอร์เนชั่นแนลเทรดดิ้งปาร์ก (บ. ตะวัน เนชั่นแนลเพาเวอร์ จก.) (บ. ตะวันพลังงาน จก. (ระยอง))	บ. ไทย เนชั่นแนล เพาเวอร์ จก.	100%	90,000	โรงไฟฟ้า เป็นระบบ Cogeneration	ก๊าซธรรมชาติ	20 ธ.ค. 39	5 ม.ค. 2541 Firm 25 ปี	30 ก.ย. 2543
39. บ. เทลคอมมิกส์ เพาเวอร์ จก. อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี นิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบัง (บ. ศรีอุทอง จก. (แหลมฉบัง))	Fortum Power Holdings B.V. (Subsidiary of Fortum OY-Finland)	100%	60,000	โรงไฟฟ้า เป็นระบบ Cogeneration	ก๊าซธรรมชาติ	20 ธ.ค. 39	5 ม.ค. 2541 Firm 21 ปี	30 เม.ย. 2544
40. บ. ทีแอลพี โดเจนเนอเรชั่น จก. อ.บ้านค่าย จ.ระยอง ระยองอินเตอร์เนชั่นแนลเทรดดิ้งปาร์ก (เดิม บ.ระยอง เพาเวอร์ จก.)	Thai LNG Power Corporation Ltd. - PTT - EGCO - Italian-Thai Development PLC. - บ. ทรานซ จก. (มหาชน) - Petro Asia International Corporation - Energy & Infrastructure Development - บ. ก๊าซธรรมชาติไทย จก.	100% 40% 10% 13.34% 13.33% 9.33% 4% 10%	103,000	โรงไฟฟ้า เป็นระบบ Cogeneration	ก๊าซธรรมชาติ	20 ธ.ค. 39	9 ม.ค. 2541 Firm 21 ปี	1 ม.ค. 2546
41. บ. พอนเนค โดเจนเนอเรชั่น จก. อ.หนองแคว จ.สระบุรี	Sithe Pacific Holdings Limited	100%	90,000	โรงไฟฟ้า เป็นระบบ Cogeneration	ก๊าซธรรมชาติ	20 ธ.ค. 39	24 ธ.ค. 40 Firm 21 ปี	1 ธ.ค. 2543
42. บ.อมตะ เพาเวอร์ จก. (ชลบุรี) อ.เมือง จ.ชลบุรี นิคมอุตสาหกรรมบางปะกง	บ.อมตะ เพาเวอร์ จก. (ชลบุรี) บ. ยูโนแคล (บางปะกง) จก.	70% 30%	90,000	โรงไฟฟ้า เป็นระบบ Cogeneration	ก๊าซธรรมชาติ	20 ธ.ค. 39	9 ม.ค. 41 Firm 21 ปี	30 ก.ย. 2544
รวม (โครงการที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ)			2,862,707					

บริษัท สถานที่ตั้งโรงไฟฟ้า	ผู้ร่วมลงทุน	ขนาดโรงไฟฟ้า (MW)	ปริมาณ พลังไฟฟ้า เสนอขาย (MW)	ประเภทกิจการ	ชนิด เชื้อเพลิง	วัน แจ้งผล การพิจารณา รับซื้อไฟฟ้า	วันลงนาม ในสัญญา อายุสัญญา	วันเริ่มต้น จ่ายไฟฟ้าเข้าระบบ (COD)
3. กำนัน								
43. บ.ปิโตรพล พัลส์ อินเตอร์ จก. (มหาชน) อ. บางโพธิ์ จ.อยุธยา		40.000	10.000	โรงงาน ผลิตกระดาษ	Black Liquor ถ่านหิน	18 ม.ค. 37	12 ก.ค. 2537 Non - Firm 10 ปี	ขายไฟฟ้าเข้าระบบแล้ว
44. บ.ไทยครีโอลิไฟเบอร์ จก. อ.เมือง จ.สระบุรี	บ.ไทยครีโอลิไฟเบอร์ จก.	17.200	6.000	โรงงานผลิต เส้นใยไฟเบอร์	ลิกไนต์	20 ก.ย. 37	6 เม.ย. 2538 Non - Firm 5 ปี	ขายไฟฟ้าเข้าระบบแล้ว
45. บ.ทุนเทกซ์ อินเตอร์คอสส์ (ประเทศไทย) จก. (มหาชน) (1) อ.เมือง จ.ระยอง นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด	กลุ่มทุนเทกซ์ อินเตอร์คอสส์	55.000	10.000 (12.000) (6.000)	โรงไฟฟ้า เป็นระบบ Cogeneration	ถ่านหิน	18 พ.ย. 41 (29 ก.พ. 39) (26 ก.พ. 39)	12 พ.ค. 2541 (16 ต.ค. 2539) Firm 21 ปี	ขายไฟฟ้าเข้าระบบแล้ว
46. บ.เนชั่นแนล เพาเวอร์พิพเพลาจก. (1) อ.ศรีมหาโพธิ์ จ.ปราจีนบุรี 304 อินเตอร์เนชั่นแนลปาร์ค (เดิม บ.ไทยเพาเวอร์พิพเพลาจก. (1))	กลุ่มเกษตราธิ์รุ่งเรืองพิพเพลา CMS Corporation	164.000	90.000	โรงไฟฟ้า เป็นระบบ Cogeneration	ถ่านหิน, เปลือกไม้ แปรรูปยาง	29 มี.ค. 39	6 เม.ค. 2541 (16 ต.ค. 2539) Firm 25 ปี	ขายไฟฟ้าเข้าระบบแล้ว
47. บ.ไทยโคเจนเนอเรชั่น จก. (1) อ.เมือง จ.ระยอง นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด	The Cogeneration Public Co., Ltd. อื่น ๆ	160.000	90.000	โรงไฟฟ้า เป็นระบบ Cogeneration	ถ่านหิน	29 มี.ค. 39	23 ธ.ค. 2540 (28 มี.ค. 2540) Firm 25 ปี	ขายไฟฟ้าเข้าระบบแล้ว
48. บ.เนชั่นแนล เพาเวอร์ พัพเพลาจก. (2) อ.ศรีมหาโพธิ์ จ.ปราจีนบุรี 304 อินเตอร์เนชั่นแนลปาร์ค (เดิม บ.อินเตอร์เนชั่นแนล เพาเวอร์ พัพเพลาจก. โครงการ 1)	กลุ่มเกษตราธิ์รุ่งเรืองพิพเพลา CMS Corporation	164.000 (115.000)	90.000	โรงไฟฟ้า เป็นระบบ Cogeneration	ถ่านหิน, เปลือกไม้ แปรรูปยาง	29 มี.ค. 39	6 เม.ค. 2541 (16 ต.ค. 2539) Firm 25 ปี	ขายไฟฟ้าเข้าระบบแล้ว
49. บ.ไทยโคเจนเนอเรชั่น จก. (2) อ.เมือง จ.ระยอง นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด	The Cogeneration Public Co., Ltd. อื่น ๆ	160.000	90.000	โรงไฟฟ้า เป็นระบบ Cogeneration	ถ่านหิน	20 ธ.ค. 39	23 ธ.ค. 2540 (28 มี.ค. 2540) Firm 25 ปี	ขายไฟฟ้าเข้าระบบ วันที่ 20 มี.ค. 2543
รวม (โครงการที่ใช้ถ่านหิน)		760.200	386.000					

บริษัท สถานที่ตั้งโรงไฟฟ้า	ผู้ร่วมลงทุน	ขนาดโรงไฟฟ้า (MW)	ปริมาณ พลังไฟฟ้า เสนอขาย (MW)	ประเภทกิจการ	ชนิด เชื้อเพลิง	วันแจ้งผล การพิจารณา รับซื้อไฟฟ้า	วันลงนาม ในสัญญา อายุสัญญา	วันเริ่มต้น จ่ายไฟฟ้าเข้าระบบ (COD)
27								
4. น้ำมัน								
50. กรมการพลังงานทหาร อ.ปาง จ.เชียงใหม่		10.400	9.000	โรงไฟฟ้า พลังความร้อนร่วม ดีเซล	น้ำมันเตา	21 มี.ค. 39	12 ม.ค. 2541 Firm 21 ปี	ขายไฟฟ้าเข้าระบบแล้ว
รวม (โครงการที่ใช้ไขมัน)		10.400	9.000					
รวม (โครงการที่ลงนามสัญญาแล้ว)		4,053.307	2,107.965					
ผู้ผลิตขายเล็กที่ยังไม่ลงนามในสัญญา								
51. บ. เอ. เอ. พิลล์ มิลล์ 2 จก. อ. ศรีมหาโพธิ์ จ. ปราจีนบุรี	กลุ่มเกษตรรุ่งเรืองพิพิธผล	32.900	25.000	โรงไฟฟ้า	Black Liquor	28 ก.ย. 41	- Non-Firm 3 ปี	-
รวม (โครงการที่ยังไม่ได้ลงนาม)		32.900	25.000					
รวมทั้งสิ้น		4,086.207	2,132.965					

ปริมาณการรับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็ก

	Non-Firm			Firm			รวม		
	ปริมาณ (ล้านหน่วย)	มูลค่า (ล้านบาท)	ค่าไฟฟ้าเฉลี่ย (บาท/หน่วย)	ปริมาณ (ล้านหน่วย)	มูลค่า (ล้านบาท)	ค่าไฟฟ้าเฉลี่ย (บาท/หน่วย)	ปริมาณ (ล้านหน่วย)	มูลค่า (ล้านบาท)	ค่าไฟฟ้าเฉลี่ย (บาท/หน่วย)
2537	13.30	13.41	1.01				13.30	13.41	1.01
2538	222.81	257.73	1.16	38.33	50.70	1.32	261.14	308.43	1.18
2539	364.31	415.05	1.14	865.11	1,142.18	1.32	1,229.42	1,557.23	1.27
2540	447.19	610.11	1.36	1,704.98	2,574.45	1.51	2,152.17	3,184.56	1.48
2541	520.19	673.90	1.30	2,588.61	4,756.70	1.84	3,108.80	5,430.60	1.75
2542	263.61	323.67	1.23	6,737.96	11,579.77	1.72	7,001.56	11,903.44	1.70
2543	85.33	151.49	1.78	1,313.51	2,339.27	1.78	1,398.84	2,490.76	1.78
(ม.ค. - ก.พ.)									
รวม	1,916.74	2,445.35	1.28	13,248.50	22,443.07	1.69	15,165.24	24,888.43	1.64

Date: 30 Mar 2000

File:C:\pakko\SPPI\value\price.xls\sheet1

การเลื่อนวันเริ่มต้นจำหน่ายไฟฟ้าเข้าระบบของ SPP

บริษัท	กำหนดการจ่ายไฟฟ้า เข้าระบบเดิม (ตามมติ ครม. 16 ก.พ. 42)	กำหนดการจ่ายไฟฟ้า เข้าระบบใหม่ (SCOD ใหม่)	เงื่อนไข
1. บ. ัญญพล จก. (เสนอขายไฟฟ้า 5 เมกะวัตต์)	ก.ค. 2542	31 พ.ค. 2543 (เลื่อน 10 เดือน)	บริษัทฯ ขอเลื่อน COD เป็นครั้งสุดท้าย เพื่อให้สอดคล้องกับระยะเวลาการโอนหนี้จาก บบส. และ ปรส. โดยก่อนหน้านี้บริษัทฯ ขอเลื่อน COD มาแล้ว 3 ครั้ง
2. บ. อัลฟา เพาเวอร์ จก. (เสนอขายไฟฟ้า 70 เมกะวัตต์)	31 มี.ค. 2543	31 มี.ค. 2546 (เลื่อน 3 ปี)	เห็นควรให้เลื่อน COD และยกเลิกการผ่อนผันเงื่อนไขการจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเพิ่มเติม ทั้งนี้ หากบริษัทฯ ต้องการขอผ่อนผันเงื่อนไขการจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเพิ่มเติม เห็นควรให้ กฟผ. และ สผช. พิจารณาร่วมกันอีกครั้งหนึ่ง
3. บ. สยามเพาเวอร์ เจเนอเรชั่น จก. (เสนอขายไฟฟ้า 60 เมกะวัตต์)	30 เม.ย. 2544	30 พ.ย. 2545 (เลื่อน 1 ปี 7 เดือน)	
4. บ. ทีแอลพี โคเจนอเรชั่น จก. (เสนอขายไฟฟ้า 70 เมกะวัตต์)	1 พ.ค. 2546	1 ม.ค. 2546 (เลื่อนขึ้น 4 เดือน)	เห็นควรให้บริษัทฯ แจ้งกำหนด COD ใหม่ได้อีกครั้ง หลังเดือนมิถุนายน 2543 โดยต้องแจ้งล่วงหน้าก่อนวันที่ 1 ม.ค. 2546 เป็นเวลาอย่างน้อย 3 เดือน ทั้งนี้ กำหนด COD ใหม่ ต้องไม่เกินวันที่ 1 ม.ค. 2549

การยกเลิกโครงการและการขอคืนหลักคำประกันของ SPP

1. โครงการ SPP ที่ลงนามในสัญญาซื้อขายไฟฟ้าแล้ว

- บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด

- (1) ลงนามสัญญาซื้อขายไฟฟ้าเมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2539
- (2) ปริมาณพลังไฟฟ้าเสนอขาย 50 เมกะวัตต์ กำหนด COD วันที่ 30 กันยายน 2546
- (3) วันที่ 23 เมษายน 2542 บริษัทฯ แจ้งขอเปลี่ยนแปลงเชื้อเพลิงจากถ่านหินเป็นก๊าซธรรมชาติ
- (4) วันที่ 8 มิถุนายน 2542 กฟผ. มีหนังสือถึง บริษัทฯ แจ้งไม่อนุมัติให้เปลี่ยนแปลงประเภทเชื้อเพลิงจากถ่านหินเป็นก๊าซธรรมชาติ
- (5) วันที่ 1 กันยายน 2542 บริษัทฯ ขอยกเลิกโครงการ เนื่องจากภาวะเศรษฐกิจโดยรวมของประเทศไม่เอื้อต่อการลงทุน ประกอบกับในสัญญาซื้อขายไฟฟ้าไม่สามารถเปลี่ยนเชื้อเพลิงจากถ่านหินเป็นก๊าซธรรมชาติได้ และขอหนังสือคำประกันการปฏิบัติตามสัญญา จำนวน 5 ฉบับ เป็นเงิน 83,800,903 บาท คืนจาก กฟผ.

2. โครงการ SPP ที่ยังไม่ได้ลงนามในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า

2.1 บริษัท ปัญจพลไฟเบอร์ คอนเทนเนอร์ จำกัด

- (1) ปริมาณพลังไฟฟ้าเสนอขาย 90 เมกะวัตต์ กำหนด COD เดือนพฤษภาคม 2546
- (2) กำหนดลงนามสัญญาซื้อขายไฟฟ้าภายในวันที่ 10 พฤศจิกายน 2542
- (3) วันที่ 8 พฤศจิกายน 2542 บริษัทฯ แจ้งขอยกเลิกโครงการ เนื่องจากผู้ร่วมลงทุนในโครงการขอถอนตัวกระทันหัน ทำให้บริษัทฯ ไม่สามารถหาผู้ร่วมทุนรายใหม่ได้ในระยะเวลาจำกัด ทั้งนี้ บริษัทฯ ขอหนังสือคำประกันการยื่นข้อเสนอ จำนวน 45 ล้านบาท คืนจาก กฟผ.
- (4) กฟผ. เห็นควรให้ยกเลิกโครงการ ตามมติคณะกรรมการ กฟผ. เมื่อวันที่ 9 กรกฎาคม 2542 ซึ่งได้มีมติเห็นควรให้โครงการ SPP ที่ยังไม่ได้ลงนามในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า จำนวน 2 ราย หากครบกำหนดวันลงนามสัญญาซื้อขายไฟฟ้าแล้ว บริษัทฯ ไม่มาลงนาม ให้ถือว่าผิดสัญญา และให้ยกเลิกโครงการ

2.2 บริษัท ปัญจพล พัลท์ อินดัสตรี จำกัด (มหาชน)

- (1) ปริมาณพลังไฟฟ้าเสนอขาย 90 เมกะวัตต์ กำหนด COD เดือนพฤษภาคม 2546
- (2) กำหนดลงนามสัญญาซื้อขายไฟฟ้าภายในวันที่ 10 กรกฎาคม 2542

(๓) วันที่ 6 กรกฎาคม 2542 บริษัทฯ แจ้งขอเลื่อนกำหนดวันลงนามสัญญาซื้อขายไฟฟ้า เป็นภายในวันที่ 10 พฤศจิกายน 2542

(๔) วันที่ 12 กรกฎาคม 2542 กฟผ. แจ้งไม่อนุมัติให้บริษัทฯ เลื่อนกำหนดวันลงนามสัญญาซื้อขายไฟฟ้า และให้บริษัทฯ ยกเลิกโครงการ ตามมติคณะกรรมการ กฟผ. เมื่อวันที่ 9 กรกฎาคม 2542 เนื่องจากบริษัทฯ ไม่สามารถลงนามในสัญญาซื้อขายไฟฟ้าได้ตามกำหนด

(๕) วันที่ 2 กันยายน 2542 บริษัทฯ ขอหนังสือคำประกันการยื่นข้อเสนอ จำนวน 45 ล้านบาท คืนจาก กฟผ.

File:C:\rpakkoh\spp\attach_nepc_74.doc
Date: 31 Mar 2000

ระเบียบวาระที่ 4.3 มาตรการป้องกันการทำเครื่องปรับอากาศเก่าที่ถูกถอดออกแล้วกลับมาใช้ใหม่
เล็กในการดำเนินการปรับปรุงอุปกรณ์ประหยัดพลังงานในโครงการอาคารของรัฐ

1. ความเป็นมา

1.1 คณะกรรมการกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ในการประชุมครั้งที่ 2/2538 (ครั้งที่ 6) เมื่อวันที่ 28 มิถุนายน 2538 ได้อนุมัติแผนปฏิบัติการโครงการอาคารของรัฐ (ปีงบประมาณ 2539-2542) ตามที่กรมพัฒนาและส่งเสริมพลังงาน (พพ.) เสนอ และอนุมัติเงินกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ให้ พพ. เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายดำเนินการตามโครงการฯ ในวงเงิน 1,602 ล้านบาท

1.2 การดำเนินการโครงการอาคารของรัฐ ในช่วงปีงบประมาณ 2539-2541 นั้น พพ. ได้ปรับปรุงอุปกรณ์ประหยัดพลังงานในอาคารของรัฐแล้วเสร็จ จำนวน 413 แห่ง การดำเนินการส่วนใหญ่ประกอบด้วย 5 มาตรการหลัก คือ (1) การใช้เครื่องปรับอากาศประสิทธิภาพสูง (2) การใช้เทอร์โมสแตทชนิดอิเล็กทรอนิกส์ (3) การใช้หลอดชนิดประหยัดพลังงาน (4) การใช้คอมไพร์ฟิฟิซชนิดสะท้อนแสง และ (5) การใช้วัสดุฉนวนอิเล็กทรอนิกส์ โดย พพ. ได้ใช้เงินจากกองทุนฯ ไปเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 1,082 ล้านบาท และคาดว่าจะสามารถประหยัดไฟฟ้าได้ 88 ล้านหน่วยต่อปี คิดเป็นเงิน 220 ล้านบาท/ปี และสามารถลดความต้องการใช้ไฟฟ้าได้ประมาณ 33 เมกะวัตต์ตลอดอายุการใช้งาน ซึ่งจะช่วยเหลือการลงทุนก่อสร้างโรงไฟฟ้าได้ประมาณ 1,485 ล้านบาท

1.3 สำนักงานคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ (สพช.) ในฐานะฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการกองทุนฯ ได้รับมอบหมายให้ติดตามประเมินผลการอนุรักษ์พลังงานในอาคารของรัฐ ระยะที่ 1 ของปีงบประมาณ 2539-2540 โดย สพช. ได้ว่าจ้างบริษัท Ramboll Hannenmann Holland A/S ติดตามประเมินผลอาคารที่ได้รับการอนุรักษ์พลังงานไปแล้ว จำนวน 275 อาคาร ด้วยการสำรวจจริง 30 อาคาร และส่งแบบสอบถามจำนวน 100 อาคาร ซึ่งผลการศึกษาพบว่าอาคารของรัฐที่ได้รับการเปลี่ยนเครื่องปรับอากาศให้ใหม่เพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพการใช้พลังงานของอาคารแต่ละแห่งนั้น มีหลายแห่งที่ได้นำเครื่องปรับอากาศเก่าที่ถูกถอดออกแล้วนำกลับมาใช้งานอีก

1.4 สพช. ได้นำกรณีการนำเครื่องปรับอากาศเก่าที่ถูกถอดออกแล้วกลับมาใช้ใหม่เสนอต่อคณะกรรมการประเมินผลแผนอนุรักษ์พลังงาน ในการประชุมครั้งที่ 2/2542 (ครั้งที่ 2) วันที่ 25 สิงหาคม 2542 ซึ่งคณะอนุกรรมการฯ มีความเห็นว่าวัตถุประสงค์ของการดำเนินโครงการฯ คือการประหยัดพลังงาน หากเครื่องปรับอากาศเก่าที่ถูกถอดออกแต่ถูกนำกลับมาใช้งานอีก การลงทุนในการเปลี่ยนเครื่องปรับอากาศทั้งหมด จะไม่ได้ผลในการประหยัดพลังงานตามเป้าหมายที่วางไว้ ฉะนั้น จึงจำเป็นต้องมีมาตรการในการห้ามมิให้นำเครื่องปรับอากาศที่ถูกถอดทิ้งแล้วนำกลับมาใช้ใหม่ และหากจะมีการทำลายเครื่องปรับอากาศที่ถูกถอดออกนั้น ก็ควรคำนึงถึงวิธีการป้องกันไม่ให้เกิดผลกระทบที่มีต่อสิ่งแวดล้อมด้วย โดย พพ. อาจให้มหาวิทยาลัยหรือสถาบันการศึกษาเป็นผู้รับไปดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักวิชาการ และควรเปรียบเทียบจำนวนเครื่องปรับอากาศที่ถูกถอดออกและที่ถูกส่งมาทำลาย เพื่อติดตามการดำเนินงานของโครงการว่าเครื่องปรับอากาศทั้งหมดที่ถูกทิ้งได้รับการทำลายหรือไม่

1.5 คณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ ในการประชุมครั้งที่ 4/2542 (ครั้งที่ 70) เมื่อวันที่ 4 ตุลาคม 2542 ได้ให้ความเห็นชอบแผนอนุรักษ์พลังงาน ระยะที่ 2 ปีงบประมาณ 2543-2547 โดยในส่วน ของโครงการอาคารของรัฐได้กำหนดให้ พพ. ปรับแผนของโครงการฯ ตามข้อสังเกตของคณะอนุกรรมการ ประเมินผลฯ ในเรื่องการห้ามมิให้นำเครื่องปรับอากาศเก่าที่ถูกถอดออกแล้วนำกลับมาใช้ใหม่ในอาคาร ของรัฐด้วย

2. มาตรการดำเนินการป้องกันการนำเครื่องปรับอากาศเก่าที่ถูกถอดออกกลับมาใช้ใหม่

พพ. ได้จัดทำมาตรการป้องกันการนำเอาเครื่องปรับอากาศเก่าที่ถูกถอดออกกลับมาใช้อีก (เอกสารแนบ 4.3.1) และ สพช. ได้เสนอต่อคณะกรรมการกองทุนฯ พิจารณาในการประชุมครั้งที่ 1/2543 (ครั้งที่ 19) เมื่อวันที่ 23 มีนาคม 2543 และที่ประชุมได้มีมติดังนี้

(1) ให้ พพ. ติดสติ๊กเกอร์ที่เครื่องปรับอากาศเก่าที่ถูกถอดออก โดยมีข้อความ “เครื่องปรับอากาศนี้ เสื่อมสภาพ สมควรทำลาย ตามระเบียบพัสดุ”

(2) ให้ทำบันทึกข้อตกลงการปรับปรุงอุปกรณ์อนุรักษ์พลังงานโครงการอาคารของรัฐ ระหว่าง พพ. กับผู้รับผิดชอบอาคารของรัฐ โดยผู้รับผิดชอบจะต้องลงนามรับรองก่อนที่บริษัทผู้รับเหมา จะเข้าไปดำเนินการปรับปรุงประสิทธิภาพการใช้พลังงานในอาคารว่าจะนำเอาเครื่องปรับอากาศเก่าที่ถอดออก แล้วไปทำลายตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ และยินดีให้ความร่วมมือในการประสานงาน ต่างๆ เพื่อให้โครงการอาคารของรัฐสำเร็จไปด้วยดี และให้เพิ่มข้อความในบันทึกข้อตกลง เพื่อให้เจ้าของ อาคารยินยอมให้แยกคอมเพรสเซอร์ออกจากชุดระบายความร้อน (Condensing Unit) และเก็บไว้เพื่อรอ การทำลายโดยไม่เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ถูกต้องตามหลักวิชาการต่อไป

(3) ให้ พพ. เร่งจัดทำรายละเอียดของข้อมูลที่ชัดเจนถึงผลกระทบต่อโครงการฯ หากมี การนำเครื่องปรับอากาศที่ถูกถอดออกแล้วกลับมาใช้ใหม่ และเร่งจ้างมหาวิทยาลัยหรือสถาบันการศึกษา เพื่อดำเนินการศึกษาวิธีการทำลายหรือจัดการเครื่องปรับอากาศเก่าโดยไม่ให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และให้ทราบผลภายในเดือนกันยายน พ.ศ. 2543 แล้วรายงานผลต่อคณะกรรมการกองทุนฯ พิจารณา

(4) ระหว่างที่รอผลการศึกษาวิธีการทำลายเครื่องปรับอากาศโดยไม่มีผลกระทบต่อ สิ่งแวดล้อมนั้น ให้ สพช. เสนอขอความเห็นชอบจากคณะรัฐมนตรีในการห้ามมิให้หน่วยงานที่เข้าร่วม โครงการอาคารของรัฐที่ได้ดำเนินการอนุรักษ์พลังงานโดยการใช้มาตรการการปรับปรุงเครื่องปรับอากาศ นำเครื่องปรับอากาศเก่าที่ถูกถอดออกแล้วกลับมาใช้อีก โดยให้ พพ. เพิ่มข้อความในบันทึกข้อตกลงเพื่อให้ ส่วนราชการเจ้าของอาคารยินยอมให้แยกตัวคอมเพรสเซอร์ออกจากชุดระบายความร้อน และเก็บไว้เพื่อรอ การทำลายหรือจัดการตามแนวทางที่ได้รับจากผลการศึกษาต่อไป

3. มาตรการดำเนินงานอื่นๆ

3.1 คณะกรรมการกองทุนฯ ในการประชุมครั้งที่ 3/2541 (ครั้งที่ 15) เมื่อวันที่ 14 ตุลาคม พ.ศ.2541 ได้พิจารณาเรื่องการบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศจะมีผลต่อประสิทธิภาพการใช้เครื่องปรับอากาศเป็นอย่างมาก และในปัจจุบันงบประมาณสำหรับค่าบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศหน่วยงานของรัฐมักจะถูกตัดงบประมาณรายจ่ายอยู่เสมอ คณะกรรมการกองทุนฯ จึงมีมติเห็นชอบในแนวทางการบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศของส่วนราชการและงบประมาณค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาตามที่คณะอนุกรรมการกำกับดูแลโครงการอาคารของรัฐได้เสนอ โดยให้สำนักงานงบประมาณพิจารณาอนุมัติงบประมาณค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศของแต่ละหน่วยงานของรัฐเสนอมา และให้หน่วยงานของรัฐแต่ละแห่งแยกรายการค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศออกเป็นรายการหนึ่งต่างหาก พร้อมทั้งระบุด้วยว่า ค่าใช้จ่ายดังกล่าวนี้เป็นรายการห้ามโอนย้าย และให้ สพข. นำเสนอคณะรัฐมนตรีเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบต่อไป ซึ่งสรุปแนวทางการบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศของส่วนราชการ พร้อมทั้งค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาในแต่ละปี ได้ดังนี้

(1) ปริมาณงานในการบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ

- ควรมีการบำรุงรักษาย่อย เพื่อทำความสะอาดชุดจ่ายลมเย็นและชุดระบายความร้อน โดยการใช้ลมเป่า จำนวน 3 ครั้งต่อปี (4 เดือนต่อครั้ง)
- ควรมีการบำรุงรักษาใหญ่ เพื่อทำความสะอาดชุดจ่ายลมเย็น และล้างชุดระบายความร้อนด้วยน้ำหรือน้ำยา จำนวน 1 ครั้งต่อปี

(2) งบประมาณที่ใช้เป็นค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ มีดังนี้

จำนวนเครื่องปรับอากาศ	ค่าใช้จ่าย
ไม่เกิน 50 เครื่อง	1,000 บาทต่อเครื่องต่อปี
51-150 เครื่อง	950 บาทต่อเครื่องต่อปี
151-350 เครื่อง	900 บาทต่อเครื่องต่อปี
เกินกว่า 350 เครื่อง	850 บาทต่อเครื่องต่อปี

3.2 สพข. ได้ประสานงานกับสำนักงานงบประมาณเพื่อพิจารณาในเรื่งดังกล่าวแล้ว เมื่อวันที่ 17 มีนาคม 2542 ขณะนี้อยู่ระหว่างรอผลการพิจารณาจากสำนักงานงบประมาณ

(เอกสารแนบ 4.3.2)

4. กฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้อง

คณะรัฐมนตรี ในการประชุมเมื่อวันที่ 6 ตุลาคม 2541 ได้พิจารณาเรื่องการตรวจสอบพัสดุที่ใช้ในราชการและการจัดสรรนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด ตามมาตรการที่สำนักงานปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี สำนักกฎหมายและระเบียบกลางได้เสนอ ซึ่งที่ประชุมได้มีมติเห็นชอบและอนุมัติให้ดำเนินการต่อไปได้ ดังนี้

(1) ให้ส่วนราชการต่างๆ ดำเนินการสำรวจพัสดุรวมถึงวัสดุ ครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ที่มีอยู่ในครอบครองทั้งในประเทศและต่างประเทศ โดยทันที ไม่ต้องรอให้สิ้นปีงบประมาณก่อน หากพบว่ามีพัสดุใดเกินความจำเป็นหรือความต้องการใช้งาน ให้ยื่นบัญชีไว้เพื่อรอการโอนให้ส่วนราชการอื่นที่ยังขาดแคลน และมีความจำเป็นต้องใช้พัสดุดังกล่าว และส่งสำเนาบัญชีดังกล่าวให้กระทรวงเจ้าสังกัดทราบด้วย

(2) ให้กระทรวงกำกับดูแลให้ส่วนราชการในสังกัดดำเนินการตามข้อ (1) อย่างเคร่งครัด แล้วแจ้งให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดิน (สตง.) ทราบ

(3) ให้ สตง. ตรวจสอบการทำงานของส่วนราชการต่างๆ หากพบว่าส่วนราชการใดมิได้ดำเนินการตามข้อ (1) โดยเคร่งครัด ให้แจ้งกระทรวงเจ้าสังกัดเพื่อสั่งการให้ส่วนราชการดังกล่าวดำเนินการตามข้อ (1) ใหม่

(4) ให้ สตง. มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาว่าพัสดุใดเกินความจำเป็นที่ส่วนราชการเป็นผู้ครอบครองจะต้องมีไว้ใช้งาน กำหนดหลักเกณฑ์ตลอดจนวิธีการในการจัดสรรพัสดุดังกล่าวให้ส่วนราชการต่างๆ และให้ข้อมูลเพื่อประกอบการพิจารณาของสำนักงบประมาณ ในการจัดสรรเงินงบประมาณค่าพัสดุให้ส่วนราชการต่างๆ ในปีงบประมาณต่อไป

(5) ให้รัฐวิสาหกิจและหน่วยงานบริหารราชการส่วนท้องถิ่นดำเนินการตามนโยบายมาตรการข้างต้นด้วย

(เอกสารแนบ 4.3.3)

5. มติของคณะกรรมการกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน

คณะกรรมการกองทุนฯ ในการประชุมครั้งที่ 1/2543 (ครั้งที่ 19) เมื่อวันที่ 23 มีนาคม 2543 ได้เห็นชอบให้ พพ. เร่งดำเนินการศึกษาวิธีการทำลายเครื่องปรับอากาศโดยไม่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และระหว่างที่รอผลการศึกษานั้น ให้ สพข. เสนอขอความเห็นชอบจากคณะรัฐมนตรีในการห้ามมิให้หน่วยงานที่เข้าร่วมโครงการอาคารของรัฐที่ได้ดำเนินการอนุรักษ์พลังงานโดยการใช้มาตรการการปรับปรุงเครื่องปรับอากาศนำเครื่องปรับอากาศเก่าที่ถูกถอดออกแล้วกลับมาใช้อีก โดยให้ พพ. เพิ่มข้อความในบันทึกข้อตกลงเพื่อให้ส่วนราชการเจ้าของอาคารยินยอมให้แยกตัวคอมเพรสเซอร์ออกจากชุดระบายความร้อน และเก็บไว้เพื่อรอการทำลายหรือจัดการตามแนวทางที่ได้รับจากผลการศึกษาต่อไป

6. ประเด็นเพื่อพิจารณา

สพช. ใครขอเสนอคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ เพื่อพิจารณาประเด็นดังต่อไปนี้

6.1 เห็นชอบให้ พพ. เร่งดำเนินการศึกษาวิธีการทำลายเครื่องปรับอากาศเก่าโดยไม่ให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และให้ทราบผลภายในเดือนกันยายน พ.ศ. 2543

6.2 เห็นชอบให้หน่วยงานราชการและรัฐวิสาหกิจที่เข้าร่วมโครงการอาคารของรัฐที่ได้ดำเนินการอนุรักษ์พลังงานโดยการใช้มาตรการการปรับปรุงเครื่องปรับอากาศ ห้ามนำเครื่องปรับอากาศเก่าที่ถูกถอดออกแล้วกลับมาใช้อีก โดยให้แยกตัวคอมเพรสเซอร์ออกจากชุดระบายความร้อน และเก็บไว้เพื่อรอการทำลายหรือจัดการตามแนวทางที่ได้รับจากผลการศึกษาของ พพ. ต่อไป

6.3 มอบหมายให้ พพ. ประสานงานกับ สตง. ในเรื่องการไม่ให้หน่วยงานราชการและรัฐวิสาหกิจที่เข้าร่วมโครงการอาคารของรัฐที่ได้ดำเนินการอนุรักษ์พลังงานโดยการใช้มาตรการการปรับปรุงเครื่องปรับอากาศ โอนเครื่องปรับอากาศเก่าที่ถูกถอดออกไปให้ส่วนราชการอื่นที่ยังขาดแคลนและมีความจำเป็นต้องใช้เครื่องปรับอากาศ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



ที่ วว 0406/18094

กรมพัฒนาและส่งเสริมพลังงาน

เชิงสะพานกษัตริย์ศึก กท. 10330

20 ธันวาคม 2542

เรื่อง แนวทางปรับปรุงการดำเนินงานโครงการอาคารของรัฐ ระยะที่ 2 (ปีงบประมาณ 2543 - 2547)

เรียน กรรมการและเลขานุการคณะกรรมการกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน

อ้างถึง หนังสือสำนักงานคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ ด่วนที่สุด ที่ นร 0905/2953
ลงวันที่ 17 พฤศจิกายน 2542

สิ่งที่ส่งมาด้วย แนวทางปรับปรุงการดำเนินงานโครงการอาคารของรัฐ ระยะที่ 2 (ปีงบประมาณ 2543 - 2547)

ตามหนังสือที่อ้างถึง คณะกรรมการกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ได้มีมติเห็นชอบแผนอนุรักษ์พลังงาน และแนวทาง หลักเกณฑ์ เงื่อนไข และลำดับความสำคัญการใช้จ่ายเงินของกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ในช่วงปีงบประมาณ 2543 - 2547 ซึ่งในแผนฯ ได้กำหนดวิธีการและขั้นตอนในการสนับสนุนของโครงการอาคารของรัฐ ระยะที่ 2 โดยให้กรมพัฒนาและส่งเสริมพลังงาน (พพ.) นำข้อสังเกตของคณะอนุกรรมการประเมินผลแผนอนุรักษ์พลังงาน มาพิจารณาดำเนินการด้วย ความละเอียดแจ้งแล้วนั้น และในการประชุมคณะอนุกรรมการประเมินผลฯ ครั้งที่ 5/2542 (ครั้งที่ 5) เมื่อวันที่ 30 พฤศจิกายน 2542 ได้มีการพิจารณาเกี่ยวกับข้อสังเกตดังกล่าว และประธานอนุกรรมการฯ ได้เชิญผู้แทน พพ. เข้าร่วมชี้แจงต่อคณะอนุกรรมการฯ ด้วย โดยมีผลสรุปให้ พพ. พิจารณาดำเนินการที่สำคัญ 2 เรื่อง คือ

1. การทำลายเครื่องปรับอากาศที่ถูกถอดออกแล้ว โดยป้องกันไม่ให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ซึ่งอาจให้มหาวิทยาลัยหรือสถาบันการศึกษาเป็นผู้รับดำเนินการ โดยมีการเปรียบเทียบจำนวนเครื่องปรับอากาศที่ถูกถอดออกและที่ถูกส่งมาทำลาย เพื่อติดตามการดำเนินงานของโครงการว่าเครื่องปรับอากาศทั้งหมดที่ถูกถอดออกได้รับการทำลายหรือไม่

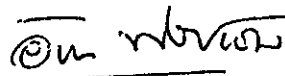
2. เพิ่มจำนวนตัวแทนดำเนินการ (IA) เพื่อเปิดโอกาสให้มีการแข่งขันด้านราคาและคุณภาพในการให้บริการต่อ พพ. มากขึ้น และ IA ต้องไม่ว่าจ้างผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันในการดำเนินการ รวมทั้งให้การว่าจ้างผู้รับเหมา (contractor) ของ IA นั้นต้องดำเนินการโดยให้มีการแข่งขัน มากขึ้นด้วย

โดยทั้งนี้ พพ. จะต้องเสนอมาตรการและแผนการดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวให้ชัดเจนแล้วนำเสนอคณะกรรมการกองทุนฯ พิจารณา และอนุมัติให้ดำเนินการโครงการอาคารของรัฐ ระยะที่ 2 ต่อไป

เกี่ยวกับเรื่องนี้ พพ. ได้จัดทำแนวทางปรับปรุงการดำเนินงานโครงการอาคารของรัฐ
ระยะที่ 2 (ปีงบประมาณ 2543 - 2547) เพื่อแก้ปัญหาดังกล่าวทั้ง 2 เรื่อง ตามรายละเอียดใน
สิ่งที่ส่งมาด้วยพร้อมนี้แล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณานำเสนอให้คณะกรรมการกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์
พลังงานพิจารณาต่อไป จะขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ



(นายอิทธิ พิชยนทรโยธิน)

อธิบดีกรมพัฒนาและส่งเสริมพลังงาน

สำนักกำกับและอนุรักษ์พลังงาน

โทร. 642-7114

โทรสาร 642-7144

นอ.ก

แนวทางปรับปรุงการดำเนินงานโครงการอาคารของรัฐ ระยะที่ 2
(ปีงบประมาณ 2543 - 2547)

ในการประชุมคณะกรรมการประเมินผลแผนงานอนุรักษ์พลังงาน ครั้งที่ 5/2542 (ครั้งที่ 5) เมื่อวันที่ 30 พฤศจิกายน 2542 ได้มีการพิจารณาเกี่ยวกับข้อสังเกตในการดำเนินงานโครงการอาคารของรัฐ ระยะที่ 1 และประธานอนุกรรมการฯ ได้เชิญผู้แทน พพ. เข้าร่วมชี้แจงต่อคณะกรรมการฯ ในเรื่องดังกล่าว โดยมีผลสรุปให้ พพ. พิจารณาดำเนินการที่สำคัญ 2 เรื่อง คือ

1. การทำลายเครื่องปรับอากาศที่ถูกถอดออกแล้ว โดยป้องกันไม่ให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ซึ่งอาจให้มหาวิทยาลัยหรือสถาบันการศึกษาเป็นผู้รับดำเนินการ โดยมีการเปรียบเทียบจำนวนเครื่องปรับอากาศที่ถูกถอดออกและที่ถูกส่งมาทำลาย เพื่อติดตามการดำเนินงานของโครงการว่าเครื่องปรับอากาศทั้งหมดที่ถูกถอดออกได้รับการทำลายหรือไม่

2. เพิ่มจำนวนตัวแทนดำเนินการ (IA) เพื่อเปิดโอกาสให้มีการแข่งขันด้านราคาและคุณภาพในการให้บริการต่อ พพ. มากขึ้น และ IA ต้องไม่ว่าจ้างผู้มีผลประโยชน์ร่วมในการดำเนินการ รวมทั้งให้การว่าจ้างผู้รับเหมา (contractor) ของ IA นั้นต้องดำเนินการโดยให้มีการแข่งขัน มากขึ้นด้วย

โดยทั้งนี้ พพ. จะต้องเสนอมาตรการและแผนการดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวให้ชัดเจนแล้วนำเสนอคณะกรรมการกองทุนฯ พิจารณา และอนุมัติให้ดำเนินการโครงการอาคารของรัฐ ระยะที่ 2 ต่อไป

แนวทางปรับปรุงการดำเนินงานโครงการอาคารของรัฐ ระยะที่ 2

1. มาตรการป้องกันการนำเอาเครื่องปรับอากาศเก่าที่ถูกถอดออกกลับมาใช้อีก

1.1 การดำเนินการในช่วงเวลาที่ผ่านมา คณะอนุกรรมการกำกับดูแลโครงการอาคารของรัฐ ซึ่งรับผิดชอบและพิจารณากลั่นกรองเกี่ยวกับการดำเนินงานในโครงการอาคารของรัฐในขณะนั้น ได้พิจารณาเกี่ยวกับเรื่องนี้หลายครั้ง และมีมติให้ พพ. ดำเนินการเพื่อป้องกันการนำเอาเครื่องปรับอากาศเก่าที่ถูกถอดออกกลับมาใช้อีกหลายแนวทางพร้อม ๆ กันสรุป ได้ดังนี้

(1) ติดสติ๊กเกอร์ที่เครื่องปรับอากาศเก่าที่ถูกถอดออกให้เห็นได้อย่างชัดเจน โดยมีข้อความว่า “เครื่องปรับอากาศนี้... เสื่อมสภาพ สมควรทำลาย ตมระเบียบพัสดุ”

(2) ทำบันทึกข้อตกลงการปรับปรุงอุปกรณ์อนุรักษ์พลังงานโครงการอาคารของรัฐ ระหว่าง พพ. กับผู้รับผิดชอบอาคารนั้น ๆ โดยผู้รับผิดชอบอาคารของรัฐ จะต้องลงนามรับรองก่อนที่บริษัทผู้รับเหมาจะเข้าไปดำเนินการปรับปรุงฯว่าจะนำเอาเครื่องปรับอากาศเก่าที่ถอดออกแล้วไปทำลายตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ และยินดีให้ความร่วมมือในการประสานงานต่าง ๆ เพื่อให้โครงการอาคารของรัฐสำเร็จไปด้วยดี

1.2 แนวทางที่จะดำเนินการต่อไป

1.2.1 คณะอนุกรรมการกำกับดูแลแผนงานภาคบังคับ ในการประชุมครั้งที่ 6/2542 (ครั้งที่ 6) เมื่อวันที่ 8 กันยายน 2542 และครั้งที่ 7/2542 (ครั้งที่ 7) เมื่อวันที่ 27 ตุลาคม 2542 มีความเห็นว่าการดำเนินการตามมาตรการต่าง ๆ ที่ผ่านมาสามารถป้องกันปัญหาดังกล่าว

ได้ระดับหนึ่ง ดังนั้น เพื่อป้องกันการนำเครื่องปรับอากาศเก่าที่ถูกถอดออกกลับมาใช้ใหม่ให้ได้ผลอย่างจริงจัง จึงได้มีมติให้ดำเนินการเพิ่มเติม ดังนี้

(1) ให้ว่าจ้างมหาวิทยาลัยหรือสถาบันการศึกษา ศึกษาวิธีการดำเนินการทำลายหรือจัดการเครื่องปรับอากาศเก่า โดยไม่ให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

(2) เสนอให้คณะรัฐมนตรีพิจารณา และมีมติให้หน่วยงานที่เข้าร่วมโครงการอาคารของรัฐต้องไม่นำเครื่องปรับอากาศเก่าที่ถอดออกแล้ว กลับมาใช้

สำหรับในเรื่องนี้ พพ. ได้จัดทำหนังสือถึง สพช. พิจารณานำเสนอคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ เพื่อพิจารณาและมีมติให้หน่วยงานที่เข้าร่วมโครงการอาคารของรัฐต้องไม่นำเครื่องปรับอากาศเก่าที่ถอดออกแล้วกลับมาใช้ และเสนอคณะรัฐมนตรีเพื่อทราบต่อไปแล้ว เมื่อวันที่ 9 ธันวาคม 2542 และในขณะเดียวกันในปีงบประมาณ 2543 พพ. จะว่าจ้างมหาวิทยาลัยหรือสถาบันการศึกษาเพื่อศึกษาวิธีการดำเนินการทำลายหรือจัดการเครื่องปรับอากาศเก่าโดยไม่ให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ซึ่งคาดว่าจะแล้วเสร็จในเดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2543 และ พพ. จะแจ้งให้หน่วยงานที่เข้าร่วมโครงการอาคารของรัฐเพื่อทราบและพิจารณาดำเนินการตามผลสรุปที่ได้จากการศึกษาต่อไป

1.2.2 เพื่อป้องกันการนำเครื่องปรับอากาศเก่าที่ถูกถอดออกนำมาใช้ใหม่ในระหว่างรอผลจากการศึกษาตามข้อ (1) พพ. จะดำเนินการเพิ่มข้อความในบันทึกข้อตกลง เพื่อให้เจ้าของอาคารยินยอมให้แยกตัวคอมเพรสเซอร์ออกจากชุด Condensing unit และเก็บไว้เพื่อรอการทำลาย หรือจัดการตามผลการศึกษาต่อไป

2. การว่าจ้างตัวแทนดำเนินการ (Implementing Agency, IA)

2.1 การเพิ่มจำนวนตัวแทนดำเนินการ (IA)

การดำเนินการโครงการอาคารของรัฐ ระยะแรก ในช่วงปีงบประมาณ 2539 - 2541 พพ. ได้ว่าจ้าง IA เพื่อบริหารโครงการฯ จำนวน 2 ราย คือ สถานจัดการและอนุรักษ์พลังงาน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และศูนย์อนุรักษ์พลังงานแห่งประเทศไทย ต่อมาในปีงบประมาณ 2542 พพ. ได้ว่าจ้าง IA เพื่อบริหารโครงการฯ เพิ่มขึ้นอีก 1 ราย คือ สถานจัดอยู่และอนุรักษ์พลังงาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

นอกจากนี้ ในการประชุมคณะอนุกรรมการกำกับดูแลแผนงานภาคบังคับ ครั้งที่ 4/2542 (ครั้งที่ 4) เมื่อวันที่ 30 มิถุนายน 2542 ได้มีมติให้ พพ. ว่าจ้างศูนย์วิจัยและฝึกอบรมพลังงานแสงอาทิตย์ มหาวิทยาลัยนเรศวร เป็น IA เพื่อบริหารโครงการอาคารของรัฐเพิ่มอีก 1 แห่ง

อย่างไรก็ตาม ศูนย์วิจัยและฝึกอบรมพลังงานแสงอาทิตย์ฯ ได้มีหนังสือถึง พพ. เพื่อแจ้งขอยกเลิกการดำเนินงานเป็น IA ให้ พพ. ในปีงบประมาณ 2542 เนื่องจากยังไม่มีความพร้อมบางประการ โดยเลื่อนไปดำเนินการในปีงบประมาณ 2543 แทน

สำหรับการดำเนินการโครงการอาคารของรัฐ ระยะที่ 2 ในปีแรก พพ. จะว่าจ้างหน่วยงานทั้ง 4 แห่ง ดังกล่าวข้างต้นเป็น IA เพื่อบริหารโครงการฯ และในโอกาสต่อไปหากมีหน่วยงานใดที่มีความพร้อมที่จะเป็น IA ตามเงื่อนไขที่ พพ. กำหนดแล้ว เช่น มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ เป็นต้น พพ. ก็จะว่าจ้างหน่วยงานเหล่านั้นเป็น IA เพื่อบริหารโครงการอาคารของรัฐเพิ่มขึ้น

2.2 การห้าม IA ว่าจ้างผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันในการดำเนินการ

(1) ในการประชุมคณะอนุกรรมการกำกับดูแลโครงการอาคารของรัฐ ครั้งที่ 7 (ครั้งที่ 7) เมื่อวันที่ 27 ตุลาคม 2542 ได้มีมติให้ พพ. ระบุไว้ในขอบเขตและเงื่อนไขการว่าจ้าง (Term of Reference) ตัวแทนดำเนินการ (IA) ว่า IA “จะต้องไม่ว่าจ้างผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันในการดำเนินการ” ซึ่งในชั้นแรก พพ. ได้แจ้งเรื่องดังกล่าวให้ IA แต่ละแห่งทราบและดำเนินการแล้ว และเพื่อเป็นการตรวจสอบการดำเนินงานของ IA ให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น พพ. จะว่าจ้างที่ปรึกษาเพื่อทำหน้าที่ตรวจสอบการดำเนินงานของ IA ว่ามีการว่าจ้างผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันหรือไม่

(2) สำหรับการว่าจ้างผู้รับเหมา (contractor) ของ IA ให้มีการแข่งขันมากขึ้นนั้น พพ. จะแจ้งเรื่องดังกล่าวให้ IA แต่ละแห่งพิจารณาดำเนินการซึ่งอาจทำโดยการประมูลเพื่อแข่งขันราคา หรือวิธีอื่น ๆ ตามที่เห็นสมควร ซึ่งจะเป็นการเปิดโอกาสให้มีการแข่งขันในระหว่างผู้รับเหมากันมากยิ่งขึ้น และขณะเดียวกันจะให้ที่ปรึกษาซึ่ง พพ. ว่าจ้างตามข้อ (1) ตรวจสอบการดำเนินงานของ IA ในการว่าจ้างผู้รับเหมาด้วย

ด่วนที่สุด

ที่ ว 0408/ ๕1๙๙



สำหรับคณะกรรมการ
นโยบายพลังงานแห่งชาติ
เลขที่ 9 ก.พ. 2543
วันที่ 14.00 น.

40/73

กรมพัฒนาและส่งเสริมพลังงาน

เชิงสะพานกษัตริย์ศึก กท. 10330

๗ กุมภาพันธ์ 2543

เรื่อง มาตรการป้องกันการนำเครื่องปรับอากาศที่ถูกถอดออกแล้วกลับมาใช้ใหม่อีก

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ

อ้างถึง หนังสือสำนักงานคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ ด่วนที่สุด ที่ นร 0905/3269 ลงวันที่ 20 ธันวาคม 2542

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายละเอียดเอกสารประกอบ เรื่อง มาตรการป้องกันการนำเครื่องปรับอากาศที่ถูกถอดออกแล้วกลับมาใช้ใหม่อีก

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ (สพช.) ได้แจ้งให้กรมพัฒนาและส่งเสริมพลังงาน (พพ.) ทราบว่าในการนำเสนอให้คณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ (กพช.) พิจารณา มาตรการป้องกันการนำเครื่องปรับอากาศที่ถูกถอดออกแล้วกลับมาใช้ใหม่อีกเพื่อพิจารณาและมีมติให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องโครงการอาคารของรัฐต้องไม่นำเครื่องปรับอากาศที่ถอดออกแล้วกลับมาใช้อีกแล้วเสนอคณะรัฐมนตรีเพื่อทราบนั้น สพช. มีความเห็นเพื่อให้ กพช. สามารถพิจารณาและตัดสินใจในเรื่องดังกล่าว ได้อย่างชัดเจนและถูกต้อง พพ. ควรมีรายละเอียดข้อมูลนำเสนอเป็นเอกสารประกอบด้วยคือ จำนวนโครงการอาคารของรัฐที่ได้ดำเนินการไปแล้ว จำนวนเงินลงทุนที่ได้ใช้จ่ายไปจากกองทุนฯ ในอาคารของรัฐ โดยแสดงผลที่คาดว่าจะได้รับจากการดำเนินการโครงการฯ โดยมีข้อมูลในเรื่องของเครื่องปรับอากาศ ซึ่งเป็นเรื่องที่ประสงคให้ กพช. พิจารณาแสดงไว้อย่างชัดเจน เพื่อจะได้ทราบว่าหากมีการนำเครื่องปรับอากาศที่ถูกถอดออกแล้วนำกลับมาใช้ใหม่อีกจะส่งผลให้การใช้จ่ายเงินกองทุนฯ ไม่เป็นไปตามวัตถุประสงค์เพียงไร ความละเอียดแจ้งแล้วนั้น

เกี่ยวกับเรื่องนี้ พพ. ได้จัดทำรายละเอียดข้อมูลดังกล่าวนำเสนอเป็นเอกสารประกอบในการพิจารณาเรื่อง มาตรการป้องกันการนำเครื่องปรับอากาศที่ถูกถอดออกแล้วกลับมาใช้ใหม่อีก เพื่อเสนอให้ กพช. พิจารณาตามรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วยพร้อมนี้แล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณานำเสนอให้คณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติพิจารณาต่อไป
จักษอบคุณยิ่ง

สำหรับคณะกรรมการ
เลขที่รับ 1578
วันที่ 15 ก.พ. 2543

ขอแสดงความนับถือ

(นายอิทธิ พิชยนทรโยธิน)

อธิบดีกรมพัฒนาและส่งเสริมพลังงาน

สำนักกำกับและอนุรักษ์พลังงาน

โทร. 642-7114

โทรสาร 642-7144

รายละเอียดเอกสารประกอบเรื่อง มาตรการป้องกันการทำเครื่องปรับอากาศ ที่ถูกถอดออกแล้วกลับมาใช้อีก

1. คณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ ในการประชุมครั้งที่ 4/2537 เมื่อวันที่ 3 สิงหาคม 2537 ได้มีมติอนุมัติแผนงานอนุรักษ์พลังงานและแนวทางหลักเกณฑ์ เงื่อนไข และลำดับความสำคัญของการใช้จ่ายเงินกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ตามที่คณะกรรมการกองทุนฯ เสนอ โดยให้กรมพัฒนาและส่งเสริมพลังงาน (พพ.) เป็นผู้รับผิดชอบดำเนินงานตามโครงการอาคารของรัฐ เพื่อสนับสนุนและส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานแก่อาคารส่วนราชการและรัฐวิสาหกิจที่มีความต้องการพลังไฟฟ้าสูงกว่า 100 กิโลวัตต์ (ยกเว้นอาคารควบคุม) โดยให้การสนับสนุนจากกองทุนฯ ในรูปของเงินให้เปล่าในการจัดทำการศึกษา การตรวจวิเคราะห์การใช้พลังงาน การจัดทำแผน และการลงทุนในการอนุรักษ์พลังงาน ทั้งนี้ มาตรการลงทุน และการปรับปรุงแต่ละมาตรการที่จะได้รับการสนับสนุนจากเงินกองทุนฯ ต้องมีอัตราผลตอบแทนทางเศรษฐศาสตร์ที่แท้จริงไม่ต่ำกว่าร้อยละ 9 (ยกเว้นมาตรการทางด้านแสงสว่างซึ่งภายหลังคณะกรรมการกองทุนฯ ในการประชุมครั้งที่ 3/2541 (ครั้งที่ 15) เมื่อวันที่ 14 ตุลาคม 2541 ได้มีมติให้ดำเนินการปรับปรุงให้มีมาตรฐานการส่องสว่างให้ดีขึ้น และเหมาะสมกับสภาวะการทำงานโดยให้มีผลตอบแทนการลงทุน ต่ำกว่าร้อยละ 9 ได้)

2. คณะกรรมการกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ในการประชุมครั้งที่ 2/2538 (ครั้งที่ 6) เมื่อวันที่ 28 มิถุนายน 2538 ได้อนุมัติแผนปฏิบัติการโครงการอาคารของรัฐตามที่ พพ. เสนอ และอนุมัติเงินกองทุนฯ ให้ พพ. เพื่อดำเนินการโครงการฯ จำนวน 415 แห่ง ในวงเงิน 1,602 ล้านบาท โดยมีวัตถุประสงค์ให้อาคารที่เป็นส่วนราชการและรัฐวิสาหกิจ ดำเนินการอนุรักษ์พลังงานเพื่อเป็นแบบอย่างที่ดีแก่ภาคเอกชนและประชาชนทั่วไป และยังลดค่าใช้จ่ายด้านพลังงานในอาคารของหน่วยงานราชการฯ ซึ่งจะช่วยให้สามารถลดความต้องการการใช้ไฟฟ้าของประเทศ อันเป็นผลช่วยชะลอการลงทุนในสาขาไฟฟ้า และลดผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมจากการผลิตหรือการใช้พลังงานลง นอกจากนี้ ยังเป็นการเสริมสร้างความพร้อมของภาคเอกชนเพื่อรองรับการดำเนินงานด้านการอนุรักษ์พลังงานในอนาคต อีกด้วย

3. การดำเนินการโครงการอาคารของรัฐ ในช่วงเวลาที่ผ่านมานั้น (ปีงบประมาณ 2539 - 2541) พพ. ได้ดำเนินการปรับปรุงอุปกรณ์อนุรักษ์พลังงานฯ ในอาคารของรัฐแล้วเสร็จ จำนวน 413 แห่ง ซึ่งในการดำเนินการปรับปรุงอุปกรณ์ดังกล่าวในอาคารแต่ละแห่ง ส่วนใหญ่ประกอบด้วย 5 มาตรการหลัก คือ การใช้เครื่องปรับอากาศประสิทธิภาพสูง (High EER) การใช้เทอร์โมสแตทชนิดอิเล็กทรอนิกส์ การใช้หลอดชนิดประหยัดพลังงาน การใช้โคมไฟฟ้าชนิด Reflector และการใช้บัลลาสต์ Electronic โดยเสียค่าใช้จ่ายจริง ประมาณ 1,082 ล้านบาท ซึ่งจากการประเมินผลคาดว่าจะสามารถประหยัดไฟฟ้าได้ 88 ล้านหน่วยต่อปี คิดเป็นเงิน 220 ล้านบาท และสามารถลดความต้องการใช้ไฟฟ้าได้ประมาณ 33 เมกะวัตต์ ซึ่งจะช่วยชะลอการลงทุนก่อสร้างโรงไฟฟ้าได้ประมาณ 1,485 ล้านบาท

4. สำหรับการดำเนินการปรับปรุงอุปกรณ์ฯ เฉพาะมาตรการการใช้เครื่องปรับอากาศประสิทธิภาพสูง ในปีงบประมาณ 2539-2541 ในอาคาร จำนวน 413 แห่ง นั้น ในปีงบประมาณ 2539 พพ. ได้ติดตั้งเครื่องปรับอากาศประสิทธิภาพสูงที่มีค่าอัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน (EER) 9.6 บีทียูต่อวัตต์ และในปีงบประมาณ 2540 - 2541 ได้ติดตั้งเครื่องปรับอากาศประสิทธิภาพสูงที่มีค่า EER 10.6 บีทียูต่อวัตต์ ทดแทนเครื่องปรับอากาศเก่าที่มีอายุการใช้งานมากกว่า 8 ปีทั้งหมด และเครื่องปรับอากาศที่มีอายุการใช้งานระหว่าง 5 - 8 ปี บางส่วน ซึ่งเครื่องปรับอากาศเหล่านี้มีประสิทธิภาพต่ำ ทำให้สิ้นเปลืองพลังงานไฟฟ้ามาก โดยมีค่าอัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน (EER) เฉลี่ย 6 บีทียูต่อวัตต์ รวมเป็นจำนวนทั้งหมด 11,382 เครื่อง เฉลี่ยประมาณ 3,794 เครื่องต่อปี มีขนาดของเครื่องปรับอากาศรวมทั้งสิ้นประมาณ 300 ล้านบีทียูต่อชั่วโมง คิดเป็นค่าใช้จ่าย 580.9 ล้านบาท ซึ่งคาดว่าจะการดำเนินการดังกล่าวจะมีศักยภาพการประหยัดไฟฟ้าได้ 48.5 ล้านหน่วยต่อปี คิดเป็นเงินประมาณ 121 ล้านบาทต่อปี และสามารถลดความต้องการไฟฟ้าได้ประมาณ 18.75 เมกะวัตต์ ซึ่งจะช่วยชะลอการลงทุนก่อสร้างโรงไฟฟ้าได้ประมาณ 844 ล้านบาท (เอกสารแนบ 1)

5. ในปีงบประมาณ 2541 สำนักงานคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ (สพช.) ในฐานะเลขานุการคณะกรรมการกองทุนฯ ได้ว่าจ้างบริษัท Ramboll Hannenmann Holland A/S เพื่อติดตามประเมินผลการอนุรักษ์พลังงานในอาคารของรัฐที่ได้ปรับปรุงไปแล้ว ในปีงบประมาณ 2539 - 2540 จำนวน 275 อาคาร โดยเข้าไปทำการสำรวจจริง 30 อาคาร และส่งแบบสอบถามจำนวน 100 ชุด ซึ่งผลจากการศึกษาดังกล่าว ไม่ได้ข้อสรุปผลเรื่องการนำเครื่องปรับอากาศเก่าที่ถูกถอดออกแล้วกลับมาใช้งานอีกว่ามีจำนวนเท่าไร คิดเป็นปริมาณเครื่องปรับอากาศที่ต้นความเย็น พลังงานไฟฟ้าในส่วนนี้เป็นจำนวนเท่าไร อย่างไรก็ตามคณะอนุกรรมการประเมินผลแผนงานอนุรักษ์พลังงาน ได้ตั้งข้อสมมติฐานว่า หากมีการนำเครื่องปรับอากาศเก่าที่ถูกถอดออกกลับมาติดตั้งใช้งานเพิ่มเติมใหม่อีกร้อยละ 37 รวมกับเครื่องปรับอากาศประสิทธิภาพสูงที่เปลี่ยนใหม่ จะทำให้การใช้พลังงานไฟฟ้าในส่วนเครื่องปรับอากาศมีการใช้ไฟฟ้าเท่าเดิมก่อนมีการปรับปรุง ซึ่งทำให้การดำเนินการในส่วนการเปลี่ยนเครื่องปรับอากาศประสิทธิภาพสูง จะไม่ได้ผลในการประหยัดพลังงานไฟฟ้า และได้แจ้งให้ พพ. ทราบข้อสังเกตดังกล่าวเพื่อร่วมพิจารณาในเรื่องนี้ สพช. ได้ส่งแบบสอบถามจำนวน 103 อาคาร ที่บริษัท Ramboll ได้รับมาให้ พพ. ตรวจสอบ แล้วพบว่ามีบางอาคารนำเครื่องปรับอากาศเก่ากลับมา ใช้งานอีกในอาคารของตนเอง บางอาคารได้บริจาคให้อาคารอื่น บางอาคารได้จำหน่ายตามระเบียบพัสดุฯ นอกจากนี้แบบสอบถามของบางอาคารยังมีข้อผิดพลาด เช่น หน่วยงานกรมวิทยาศาสตร์บริการ ผู้กรอกแบบสอบถามระบุว่าเครื่องปรับอากาศที่ถูกถอดออก จำนวน 2 ชุด ได้นำมาติดตั้งใช้งานใหม่ แต่จากการตรวจสอบของ พพ. พบว่าหน่วยงานดังกล่าวไม่ได้นำมาติดตั้งภายในหน่วยงาน แต่ได้บริจาคให้โรงเรียนในต่างจังหวัด เป็นต้น พพ. จึงไม่มีข้อมูลในเรื่องนี้ที่ถูกต้องมากพอ ดังนั้น เพื่อแก้ปัญหาในเรื่องดังกล่าวและให้มาตรการการเปลี่ยนเครื่องปรับอากาศประสิทธิภาพสูงบรรลุวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้ คือ ให้อาคารสามารถประหยัดพลังงานไฟฟ้าได้ พพ. จึงได้ดำเนินการมาตรการต่าง ๆ หลายแนวทาง ซึ่งจะกล่าวต่อไปในข้อ 6

6. แนวทางการดำเนินการป้องกันการนำเครื่องปรับอากาศเก่าที่ถูกถอดออกกลับมาใช้ใหม่อีกของ พพ. มีดังนี้

6.1 การดำเนินการในช่วงเวลาที่ผ่านมา คณะอนุกรรมการกำกับดูแลโครงการอาคารของรัฐ ซึ่งรับผิดชอบและพิจารณากลับกรองเกี่ยวกับการดำเนินงานในโครงการอาคารของรัฐในขณะนั้น ได้พิจารณาเกี่ยวกับเรื่องนี้หลายครั้ง และมีมติให้ พพ. ดำเนินการเพื่อป้องกันการนำเอาเครื่องปรับอากาศเก่าที่ถูกถอดออกกลับมาใช้อีกหลายแนวทางพร้อม ๆ กันสรุป ได้ดังนี้

(1) ติดสติ๊กเกอร์ที่เครื่องปรับอากาศเก่าที่ถูกถอดออกให้เห็นได้อย่างชัดเจน โดยมีข้อความว่า “เครื่องปรับอากาศนี้...เสื่อมสภาพ สมควรทำลาย ตามระเบียบพัสดุ”

(2) ทำบันทึกข้อตกลงการปรับปรุงอุปกรณ์อนุรักษ์พลังงานโครงการอาคารของรัฐระหว่าง พพ. กับผู้รับผิดชอบอาคารนั้น ๆ โดยผู้รับผิดชอบอาคารของรัฐ จะต้องลงนามรับรองก่อนที่บริษัทผู้รับเหมาจะเข้าไปดำเนินการปรับปรุงฯ ว่าจะนำเอาเครื่องปรับอากาศเก่าที่ถอดออกแล้วไปทำลาย ตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ และยินดีให้ความร่วมมือในการประสานงานต่าง ๆ เพื่อให้โครงการอาคารของรัฐสำเร็จไปด้วยดี

6.2 แนวทางที่จะดำเนินการต่อไป

คณะอนุกรรมการกำกับดูแลแผนงานภาคบังคับ ในการประชุมครั้งที่ 6/2542 (ครั้งที่ 6) เมื่อวันที่ 8 กันยายน 2542 และครั้งที่ 7/2542 (ครั้งที่ 7) เมื่อวันที่ 27 ตุลาคม 2542 มีความเห็นว่าการดำเนินการตามมาตรการต่าง ๆ ที่ผ่านมาสามารถป้องกันปัญหาดังกล่าวได้ระดับหนึ่ง ดังนั้น เพื่อป้องกันการนำเครื่องปรับอากาศเก่าที่ถูกถอดออกกลับมาใช้ใหม่ให้ได้ผลอย่างจริงจัง จึงได้มีมติให้ดำเนินการเพิ่มเติม ดังนี้

(1) ให้ว่าจ้างมหาวิทยาลัยหรือสถาบันการศึกษา ศึกษาวิธีการดำเนินการทำลายหรือจัดการเครื่องปรับอากาศเก่า โดยไม่ให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

(2) เสนอให้คณะรัฐมนตรีพิจารณา และมีมติให้หน่วยงานที่เข้าร่วมโครงการอาคารของรัฐต้องไม่นำเครื่องปรับอากาศเก่าที่ถอดออกแล้ว กลับมาใช้อีก

7. ในระหว่างรอผลการศึกษาตามข้อ 6.2 (1) ในการดำเนินการโครงการอาคารของรัฐในปีงบประมาณ 2543 จะมีเครื่องปรับอากาศเก่าที่ถูกถอดออก ประมาณ 3,794 เครื่อง ซึ่งเครื่องปรับอากาศเหล่านี้มีประสิทธิภาพต่ำ เสื่อมสภาพแล้ว และมีการใช้พลังงานไฟฟ้าสูงมากเมื่อเปรียบเทียบกับเครื่องปรับอากาศใหม่

ดังนั้น เพื่อให้การใช้จ่ายเงินจากกองทุนฯ เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของโครงการฯ ในส่วนของการลดการใช้พลังงานไฟฟ้าในอาคารเหล่านั้น และให้มีการใช้ไฟฟ้าเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ จึงควรป้องกันการนำเครื่องปรับอากาศเก่าที่ถอดออกแล้วกลับมาใช้อีกให้ได้ผลอย่างชัดเจน โดยการเสนอให้คณะรัฐมนตรีมีมติให้หน่วยงานที่เข้าร่วมโครงการต้องไม่นำเครื่องปรับอากาศที่ถอดออกแล้วกลับมาใช้อีก

8. สำหรับการศึกษาเกี่ยวกับวิธีการทำลาย หรือจัดการเครื่องปรับอากาศเก่าโดยไม่ให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมนั้น ในขณะนี้ พพ. กำลังดำเนินการติดต่อสถาบันการศึกษาที่มีขีดความสามารถและมีความพร้อมด้านบุคลากร เช่น มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี และอื่น ๆ ให้ดำเนินการศึกษาในเรื่องดังกล่าว ซึ่งคาดว่าจะแล้วเสร็จในเดือน พฤษภาคม 2543 และในระหว่างที่รอผลการศึกษานั้น พพ. จะดำเนินการเพิ่มข้อความในบันทึกข้อตกลงเพื่อให้เจ้าของอาคารยินยอมให้แยกตัวคอมเพรสเซอร์ออกจากชุด Condensing unit และเก็บไว้เพื่อรอการทำลาย หรือ จัดการตามแนวทางที่ได้รับจากผลการศึกษาต่อไป

รายชื่ออาคาร เงินลงทุน และศักยภาพการประหยัดของมาตรการใช้เครื่องปรับอากาศชนิด High EER
ที่คณะกรรมการฯ อนุมัติในปีงบประมาณ 2539 - 2541

1. ปีงบประมาณ 2539

ลำดับที่	ชื่ออาคาร	เงินลงทุนติดตั้ง (บาท)	ผลประโยชน์	
			kwh/ปี	บาท/ปี
1	ศาลากลางจังหวัดตาก	1,812,862.24	296,466.48	741,166.21
2	ศาลากลางจังหวัดภูเก็ต	1,567,075.90	97,110.93	242,777.32
3	ศาลากลางจังหวัดพังงา	1,247,469.38	103,586.27	258,965.67
4	ศาลากลางจังหวัดลำพูน	990,850.96	113,288.46	283,221.15
5	ศาลากลางจังหวัดพิษณุโลก	937,780.45	64,848.59	162,121.47
6	ศาลากลางจังหวัดชัยภูมิ	1,134,450.10	73,451.94	183,629.85
7	ศาลากลางจังหวัดสุโขทัย	988,981.87	60,076.19	150,190.48
8	ศาลากลางจังหวัดมหาสารคาม	904,488.77	45,035.92	112,589.81
9	ศาลากลางจังหวัดกระบี่	585,795.81	81,580.00	203,950.00
10	ศาลากลางจังหวัดสตูล	564,457.16	77,618.23	194,045.58
11	ศาลากลางจังหวัดประจวบคีรีขันธ์	1,058,937.36	77,417.77	193,544.43
12	ศาลากลางจังหวัดชุมพร	1,125,565.61	101,158.54	252,896.36
13	ศาลากลางจังหวัดระนอง	510,238.56	39,531.86	98,829.66
14	ศาลากลางจังหวัดสุราษฎร์ธานี	861,702.63	83,834.07	209,585.17
15	ศาลากลางจังหวัดนครศรีธรรมราช	1,376,455.80	115,915.47	289,788.68
16	ศาลากลางจังหวัดพิจิตร	2,094,704.16	101,388.46	253,471.15
17	ศาลากลางจังหวัดหนองคาย	768,398.62	42,492.90	106,232.24
18	ศาลากลางจังหวัดอุดรธานี	511,372.55	28,455.12	71,137.80
19	ศาลากลางจังหวัดปทุมธานี	777,991.01	90,124.22	225,310.55
20	ศาลากลางจังหวัดสมุทรปราการ	501,224.22	79,798.06	199,495.15
21	ศาลากลางจังหวัดสุพรรณบุรี	823,935.24	65,362.78	163,406.94
22	ศาลากลางจังหวัดระยอง	1,032,674.23	58,540.37	146,350.92
23	ศาลากลางจังหวัดตราด	490,688.95	49,837.99	124,594.97
24	ศาลากลางจังหวัดจันทบุรี	584,226.02	50,433.82	126,084.56
25	ศาลากลางจังหวัดกาญจนบุรี	603,712.43	32,772.45	81,931.12
26	ศาลากลางจังหวัดชลบุรี	1,983,640.86	108,905.88	272,264.71
27	ศาลากลางจังหวัดปราจีนบุรี	821,653.84	38,296.09	95,740.22
28	ศาลากลางจังหวัดสุรินทร์	1,092,906.27	53,533.33	133,833.34

ลำดับที่	ชื่ออาคาร	เงินลงทุนติดตั้ง (บาท)	ผลประโยชน์	
			kwh/ปี	บาท/ปี
29	ศาลากลางจังหวัดนครปฐม	467,975.09	33,850.85	84,627.12
30	ศาลากลางจังหวัดสิงห์บุรี	135,118.21	11,880.11	29,700.28
31	ศาลากลางจังหวัดนนทบุรี	81,153.72	6,996.60	17,491.50
32	ศาลากลางจังหวัดยโสธร	1,203,091.07	76,257.31	190,643.27
33	ศาลากลางจังหวัดอุบลราชธานี	930,293.59	58,481.19	146,202.96
34	ศาลากลางจังหวัดศรีสะเกษ	957,091.63	63,160.34	157,900.84
35	ศาลากลางจังหวัดตรัง	-	-	-
36	ศาลากลางจังหวัดเชียงใหม่	1,406,542.17	72,090.84	180,227.09
37	ศาลากลางจังหวัดเชียงราย	1,280,287.64	91,798.05	229,495.13
38	ศาลากลางจังหวัดเพชรบุรี	583,117.68	15,946.08	39,865.20
39	ศาลากลางจังหวัดชัยนาท	998,941.13	20,949.58	52,373.94
40	ศาลากลางจังหวัดราชบุรี	867,395.21	56,161.20	140,403.00
41	โรงพยาบาลศรีสังวร	1,011,378.34	76,292.98	190,732.46
42	โรงพยาบาลลำพูน	1,443,034.63	188,926.92	472,317.31
43	โรงพยาบาลนครพิงค์	383,344.07	86,301.13	215,752.82
44	โรงพยาบาลค่ายสมเด็จพระนเรศวรมหาราช	1,474,680.86	90,793.41	226,983.53
45	โรงพยาบาลกระบี่	967,662.10	118,441.21	296,103.02
46	โรงพยาบาลพังงา	1,102,796.85	124,817.58	312,043.96
47	โรงพยาบาลวชิระภูเก็ต	1,805,918.55	316,039.01	790,097.53
48	โรงพยาบาลสุโขทัย	839,913.91	68,062.37	170,155.91
49	โรงพยาบาลหนองคาย	1,111,433.51	68,597.84	171,494.59
50	โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชท่าบ่อ	658,324.96	34,535.14	86,337.84
51	โรงพยาบาลเพชรบูรณ์	906,416.38	70,478.33	176,195.83
52	โรงพยาบาลโป่งน้ำร้อน	341,080.03	36,066.48	90,166.21
53	โรงพยาบาลสมุทรปราการ	1,376,380.64	278,351.26	695,878.15
54	โรงพยาบาลปากท่อ	211,648.32	11,678.92	29,197.30
55	โรงพยาบาลนครปฐม	2,000,899.75	394,095.87	985,239.66
56	โรงพยาบาลสมเด็จพระเจ้าตากสินมหาราช	1,942,480.51	151,713.74	379,284.34
57	โรงพยาบาลแม่สอด	1,986,100.12	304,271.58	760,678.96

ลำดับที่	ชื่ออาคาร	เงินลงทุนติดตั้ง (บาท)	ผลประโยชน์	
			kwh/ปี	บาท/ปี
58	โรงพยาบาลวศเลย	1,131,072.25	54,703.78	136,759.46
59	โรงพยาบาลโนนสมบูรณ์	306,944.94	17,223.24	43,058.11
60	โรงพยาบาลนครพนม	1,240,753.98	74,089.00	185,222.50
61	โรงพยาบาลสกลนคร	1,242,521.36	74,661.08	186,652.70
62	โรงพยาบาลพิบูลย์	2,725,506.17	396,487.39	991,218.48
63	โรงพยาบาลชัยภูมิ	2,022,623.97	130,430.81	326,077.03
64	โรงพยาบาลสระบุรี	1,200,376.49	106,265.56	265,663.89
65	โรงพยาบาลพระพุทธบาท	1,304,358.69	117,852.22	294,630.56
66	โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร์	1,069,979.34	100,760.56	251,901.39
67	โรงพยาบาลประจวบคีรีขันธ์	1,044,072.69	124,460.24	311,150.59
68	โรงพยาบาลชุมพร	1,434,289.29	104,297.03	260,742.58
69	โรงพยาบาลตะกั่วป่า	463,413.01	34,447.81	86,119.52
70	โรงพยาบาลระนอง	928,223.76	74,702.97	186,757.42
71	โรงพยาบาลอ่างทอง	1,350,757.52	100,595.00	251,487.50
72	โรงพยาบาลพนทพพูนเสนา	1,665,880.33	197,284.24	493,210.61
73	โรงพยาบาลดำเนินสะดวก	1,374,535.98	97,147.95	242,869.88
74	โรงพยาบาลค่ายรามราชนิเวศน์	-	-	-
75	โรงพยาบาลสมเด็จพระนริศรา	989,417.91	243,690.16	609,225.41
76	โรงพยาบาลบ้านโป่ง	1,598,653.30	305,165.33	762,913.33
77	โรงพยาบาลสมเด็จพระสังฆราช (วสุทต)	373,318.40	44,761.83	111,904.57
	พระนครศรีอยุธยา			
78	โรงพยาบาลคูเมือง	888,594.08	79,287.30	198,218.25
79	โรงพยาบาลศรีสะเกษ	1,008,559.19	85,361.11	213,402.78
80	โรงพยาบาลยโสธร	994,975.09	91,143.60	227,859.00
81	โรงพยาบาลมหาสารคาม	724,650.08	51,230.81	128,077.03
82	โรงพยาบาลสตูล	1,519,901.82	159,860.99	399,652.47
83	โรงพยาบาลสูงเนิน	514,547.95	48,328.40	120,821.00
84	โรงพยาบาลชัยนาท	220,356.89	21,183.76	52,959.41
85	โรงพยาบาลบ้านหมี่	463,417.68	101,626.37	254,065.93
86	โรงพยาบาลท่าม่วง	68,627.08	3,078.77	7,696.92

ลำดับที่	ชื่ออาคาร	เงินลงทุนติดตั้ง (บาท)	ผลประโยชน์	
			kwh/ปี	บาท/ปี
87	โรงพยาบาลสมุทรสาคร	1,870,264.72	383,604.89	959,012.23
88	โรงพยาบาลโพธาราม	973,080.57	87,629.51	219,073.76
89	สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตตาก	1,922,819.65	258,606.49	646,516.22
90	สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตขอนแก่น	1,268,948.41	88,805.95	222,014.86
91	สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตภาคใต้	2,072,015.24	182,852.20	457,130.49
92	สถาบันราชภัฏอุดรดิตถ์	839,885.93	74,621.51	186,553.78
93	สถาบันราชภัฏเพชรบูรณ์	747,384.18	55,251.67	138,129.17
94	สถาบันราชภัฏมหาสารคาม	1,039,598.67	61,103.76	152,759.41
95	สถาบันราชภัฏพระนครศรีอยุธยา	1,190,827.49	46,962.79	117,406.98
96	สถาบันราชภัฏเชียงใหม่	1,015,977.81	163,748.35	409,370.88
97	สถาบันราชภัฏสกลนคร	829,814.76	52,528.74	131,321.85
98	สถาบันราชภัฏนครสวรรค์	1,437,973.30	98,650.56	246,626.39
99	สถาบันราชภัฏกำแพงเพชร	2,400,363.02	385,761.78	964,404.45
100	สถาบันราชภัฏเพชรบุรี	984,524.23	68,627.92	171,569.80
101	สถาบันราชภัฏเทพสตรี	328,402.36	37,831.84	94,579.61
102	สถาบันราชภัฏฉะเชิงเทรา	1,018,062.39	133,974.00	334,935.00
103	สถาบันราชภัฏอุตรธานี	833,962.61	45,438.25	113,595.63
104	วิทยาลัยอาชีวศึกษาเชียงใหม่	683,988.43	40,840.11	102,100.27
105	วิทยาลัยพลศึกษาเชียงใหม่	308,425.37	24,302.20	60,755.49
106	วิทยาลัยเทคนิคหนองคาย	1,163,521.75	73,222.00	183,055.00
107	วิทยาลัยเทคนิคชุมพร	82,511.75	7,974.48	19,936.20
108	วิทยาลัยเทคนิคศรีสะเกษ	839,509.11	97,614.24	244,035.60
109	วิทยาลัยเทคนิคอุดรธานี	833,962.61	29,044.81	72,612.02
110	วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี	748,766.20	80,053.00	200,132.50
111	กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม	1,816,623.32	308,319.66	770,799.14
112	กระทรวงคมนาคม	977,629.44	75,212.34	188,030.85
113	กระทรวงอุตสาหกรรม	2,288,605.28	131,647.80	329,119.51
114	กระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคม	-	-	-
115	กระทรวงเกษตรและสหกรณ์	1,085,985.59	96,025.59	240,063.98

ลำดับที่	ชื่ออาคาร	เงินลงทุนติดตั้ง (บาท)	ผลประโยชน์	
			kwh/ปี	บาท/ปี
116	ทบวงมหาวิทยาลัย	1,882,431.30	256,198.28	640,495.69
117	สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข	1,108,564.65	104,551.10	261,377.75
118	สำนักงานปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี	732,900.64	52,068.97	130,172.41
119	สำนักงานเลขาธิการรัฐสภา	-	-	-
120	สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	-	-	-
121	สถาบันวิจัยยาง กรมวิชาการเกษตร	1,408,042.05	119,042.27	297,605.69
122	สำนักงานภาชีสรรพากรพื้นที่เขต 6	134,496.45	13,228.35	33,070.86
123	สำนักงานบริหารการทะเบียน กระทรวงมหาดไทย	2,745,798.14	233,587.18	583,967.96
124	สำนักงานคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ	589,613.55	36,901.46	92,253.65
125	สำนักงานประกันภัย กระทรวงพาณิชย์	687,522.74	48,256.65	120,641.63
126	กรมการพลังงานทหาร (สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม)	1,575,247.50	61,706.80	154,266.99
127	สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม	2,661,255.22	160,713.59	401,783.97
128	กรมชลประทาน (อาคารกองวางโครงการ)	1,249,583.61	94,098.33	235,245.83
129	สำนักงานพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ	1,613,362.50	113,599.50	283,998.75
130	สำนักงานภาชีสรรพากร เขตพื้นที่ 1	2,401,798.51	194,473.18	486,182.96
131	กรมวิทยาศาสตร์บริการ	857,489.41	104,978.82	262,447.04
132	กรมประชาสัมพันธ์	1,028,775.87	65,533.98	163,834.96
133	สำนักงบประมาณ	2,662,542.20	179,984.41	449,961.02
134	สำนักงานตรวจเงินแผ่นดิน	2,193,144.66	181,671.74	454,179.35
135	การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย	337,009.60	31,924.14	79,810.35
136	องค์การสวนสัตว์	830,600.79	52,924.51	132,311.28
137	องค์การสุรา	531,661.35	36,022.41	90,056.02
138	การสื่อสารแห่งประเทศไทย (อาคารศูนย์โปรชนีย์กรุงเทพฯ)	1,239,535.08	278,618.41	696,546.02
139	สำนักงานกองทุนสงเคราะห์การทำสวนยาง	1,114,458.52	61,122.90	152,807.25
140	องค์การตลาดเพื่อเกษตรกร	1,612,391.04	274,561.87	686,404.67
141	สถานีขนส่งสายตะวันออก	-	-	-
142	องค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพฯ	1,135,304.76	237,341.95	593,354.89
143	การรถไฟแห่งประเทศไทย กรุงเทพฯ (อาคารพัสดุ)	725,748.87	40,316.21	100,790.52
144	องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้	1,074,105.31	115,353.10	288,382.76

ลำดับที่	ชื่ออาคาร	เงินลงทุนติดตั้ง (บาท)	ผลประหยัด	
			kwh/ปี	บาท/ปี
145	การทำเรือแห่งประเทศไทย (อาคารฝ่ายการช่าง)	1,812,806.53	181,690.90	454,227.24
146	บริษัท ขนส่ง จำกัด กองเดินรถภาคใต้	884,204.06	62,127.59	155,318.98
147	ราชบัณฑิตยสถาน	534,944.48	28,177.11	70,442.77
148	สำนักงานสลากกินแบ่งรัฐบาล	2,561,896.80	237,313.61	593,284.03
149	องค์การส่งเสริมกิจการโคนมแห่งประเทศไทย	924,577.60	72,736.37	181,840.91
150	องค์การอุตสาหกรรมเหมืองแร่	508,306.88	25,226.70	63,066.75
รวมปีงบประมาณ 2539		159,062,626	15,144,334	37,860,835.56

หมายเหตุ ศาลากลางจังหวัดตรัง (ลำดับที่ 35) ได้รับอนุมัติจากคณะอนุกรรมการฯ ให้ใช้เงินกองทุนฯ เพื่อปรับปรุงการอนุรักษ์พลังงาน แต่ต่อมาศาลากลางจังหวัดตรัง ได้รับงบประมาณเพื่อปรับปรุงทุกระบบของอาคารตามมาตรฐานของกรมโยธาธิการเรียบร้อยแล้ว จึงไม่ขอรับการปรับปรุงการอนุรักษ์พลังงานจากกรมพัฒนาและส่งเสริมพลังงาน ตามวงเงินที่คณะอนุกรรมการฯ อนุมัติ ดังนั้น ในปีงบประมาณ 2539 จึงเหลืออาคารที่ดำเนินการปรับปรุงฯ เพียง 149 แห่ง

2. ปีงบประมาณ 2540

ลำดับที่	ชื่ออาคาร	เงินลงทุนติดตั้ง (บาท)	ผลประโยชน์	
			kwh/ปี	บาท/ปี
1	ศาลากลางจังหวัดแพร่	1,155,111.71	85,000.69	212,501.72
2	ศาลากลางจังหวัดน่าน	911,233.71	61,034.24	152,585.60
3	ศาลากลางจังหวัดขอนแก่น	1,567,405.18	115,118.34	287,795.85
4	ศาลากลางจังหวัดพัทลุง	343,131.18	36,004.20	90,010.50
5	ศาลากลางจังหวัดบุรีรัมย์	935,520.70	64,092.00	160,230.00
6	ศาลากลางจังหวัดปัตตานี	340,514.19	27,688.00	69,220.00
7	ศาลากลางจังหวัดสงขลา	1,236,000.73	93,822.90	234,557.25
8	ศาลากลางจังหวัดนครราชสีมา	3,113,134.20	994,626.71	2,486,566.76
9	ศาลากลางจังหวัดยะลา	838,152.15	223,202.76	558,006.90
10	ศาลากลางจังหวัดฉะเชิงเทรา	1,017,918.69	259,074.89	647,687.22
11	ศาลากลางจังหวัดนครราชสีมา	1,904,304.97	206,583.05	516,457.62
12	ศาลากลางจังหวัดนครนายก	1,927,023.05	168,572.79	421,431.98
13	ศาลากลางจังหวัดสระบุรี	1,876,038.14	187,025.76	467,564.40
14	ศาลากลางจังหวัดลพบุรี	1,180,237.04	107,222.75	268,056.87
15	ศาลากลางจังหวัดอ่างทอง	1,466,450.62	102,579.44	256,448.60
16	ศาลากลางจังหวัดนครสวรรค์	3,284,024.49	176,865.43	442,163.56
17	ศาลากลางจังหวัดเพชรบูรณ์	1,497,078.86	77,441.76	193,604.40
18	ศาลากลางจังหวัดกำแพงเพชร	3,252,107.75	185,973.66	464,934.14
19	ศาลากลางจังหวัดอุตรดิตถ์	2,926,464.57	152,092.44	380,231.10
20	ศาลากลางจังหวัดพะเยา	2,960,523.69	179,297.34	448,243.35
21	ศาลากลางจังหวัดแม่ฮ่องสอน	1,700,133.97	101,542.02	253,855.05
22	ศาลากลางจังหวัดร้อยเอ็ด	2,115,276.44	101,928.71	254,821.77
23	ศาลากลางจังหวัดกาฬสินธุ์	1,852,547.91	82,617.99	206,544.98
24	ศาลากลางจังหวัดสกลนคร	2,552,764.79	110,966.75	277,416.88
25	ศาลากลางจังหวัดมุกดาหาร	2,886,840.32	124,614.88	311,537.20
26	ศาลากลางจังหวัดนครพนม	2,909,760.76	133,380.07	333,450.18
27	ศาลากลางจังหวัดเลย	1,687,717.56	76,149.03	190,372.57

ลำดับที่	ชื่ออาคาร	เงินลงทุนติดตั้ง (บาท)	ผลประโยชน์	
			kwh/ปี	บาท/ปี
28	ศาลากลางจังหวัดพระนครศรีอยุธยา	4,460,406.02	296,900.77	742,251.93
29	ศาลากลางจังหวัดสมุทรสาคร	1,838,314.85	111,136.67	277,841.67
30	ศาลากลางจังหวัดสมุทรสงคราม	1,473,751.93	89,221.56	223,053.90
31	โรงพยาบาลค่ายวิริยวัฒน์โยธิน	999,707.16	84,079.95	210,199.87
32	โรงพยาบาลตรัง	873,037.44	107,488.74	268,721.85
33	โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์	1,295,340.88	116,696.25	291,740.63
34	โรงพยาบาลน่าน	1,120,440.68	104,316.45	260,791.13
35	โรงพยาบาลหาดใหญ่	1,337,686.92	181,482.47	453,706.18
36	โรงพยาบาลค่ายสุรศักดิ์มนตรี	2,429,061.38	197,521.35	493,803.38
37	โรงพยาบาลแพร่	685,431.46	65,035.05	162,587.63
38	โรงพยาบาลพัทลุง	258,190.82	109,052.47	272,631.18
39	โรงพยาบาลเสนา	488,708.42	40,931.28	102,328.19
40	โรงพยาบาลสามพราน	406,637.89	21,643.12	54,107.81
41	โรงพยาบาลปทุมธานี	1,009,468.89	372,613.46	931,533.65
42	โรงพยาบาลเกาะสมุย	774,631.57	54,628.74	136,571.84
43	โรงพยาบาลอุดรดิตถ์	2,526,359.17	161,151.48	402,878.70
44	โรงพยาบาลสุราษฎร์ธานี	1,681,971.65	144,758.19	361,895.48
45	โรงพยาบาลเบตง	664,997.23	70,085.87	175,214.67
46	โรงพยาบาลอุทัยธานี	391,314.37	34,837.42	87,093.55
47	โรงพยาบาลนครชัยศรี	660,690.18	61,113.19	152,782.97
48	โรงพยาบาลสิงห์บุรี	1,055,117.46	89,394.39	223,485.97
49	โรงพยาบาลระยอง	2,013,018.85	363,657.53	909,143.82
50	โรงพยาบาลตราด	1,590,033.16	178,120.06	445,300.15
51	โรงพยาบาลดอนเจดีย์	335,483.36	22,105.89	55,264.72
52	โรงพยาบาลสมเด็จพระสังฆราช องค์ที่ 17	897,820.94	101,883.60	254,709.00
53	โรงพยาบาลพระจอมเกล้าเพชรบุรี	912,634.80	171,812.80	429,532.01
54	โรงพยาบาลโพธิ์ทอง	599,460.29	43,575.41	108,938.53
55	โรงพยาบาลอะเชิงเทรา	2,496,047.24	180,044.21	450,110.53
56	โรงพยาบาลนครนายก	1,634,149.98	652,686.81	1,631,717.02
57	โรงพยาบาลลพบุรี	2,156,798.86	142,207.56	355,518.89

ลำดับที่	ชื่ออาคาร	เงินลงทุนติดตั้ง (บาท)	ผลประโยชน์	
			kwh/ปี	บาท/ปี
58	สถาบันราชภัฏอุบลราชธานี	951,496.01	80,948.40	202,371.00
59	สถาบันราชภัฏนครราชสีมา	857,418.43	109,874.16	274,685.40
60	สถาบันราชภัฏลำปาง	793,535.13	74,092.86	185,232.15
61	สถาบันราชภัฏภูเก็ต	461,949.76	53,705.99	134,264.97
62	สถาบันราชภัฏนครศรีธรรมราช	835,987.20	88,841.22	222,103.05
63	สถาบันราชภัฏสุราษฎร์ธานี	1,329,925.74	127,396.91	318,492.28
64	วิทยาลัยเทคนิคสุรินทร์	816,360.72	59,202.84	148,007.09
65	วิทยาลัยเทคนิคลำปาง	686,337.38	65,210.55	163,026.38
66	วิทยาลัยเทคนิคพิษณุโลก	957,608.54	86,191.90	215,479.75
67	วิทยาลัยเทคนิคสตูล	687,515.52	77,285.53	193,213.82
68	วิทยาลัยเทคนิคตรัง	67,610.46	5,106.04	12,765.11
69	วิทยาลัยอาชีวศึกษานครราชสีมา	667,527.92	50,024.18	125,060.44
70	วิทยาลัยพลศึกษาลำปาง	209,071.79	13,248.00	33,120.00
71	วิทยาลัยเทคนิคยะลา	1,644,704.04	26,227.50	65,568.75
72	วิทยาลัยเทคนิคหาดใหญ่	1,471,749.46	117,377.75	293,444.37
73	วิทยาลัยเทคนิคสมุทรสาคร	1,825,106.05	133,929.50	334,823.76
74	วิทยาลัยเทคนิคลพบุรี	991,721.09	75,422.78	188,556.94
75	วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร	-	-	-
76	กระทรวงการต่างประเทศ วังสราญรมย์	641,463.64	39,192.38	97,980.94
77	กระทรวงศึกษาธิการ	1,966,335.64	191,499.84	478,749.60
78	สำนักงานภาษีสรรพากร เขตพื้นที่ 2	386,906.73	22,216.67	55,541.67
79	กรมสามัญศึกษา	2,143,726.49	141,289.17	353,222.92
80	ศูนย์ทดสอบและมาตรวิทยา	1,998,263.00	136,684.73	341,711.83
81	สำนักข่าวกรองแห่งชาติ	2,837,418.58	181,345.68	453,364.20
82	กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน	-	-	-
83	กรมวิเทศสหการ	3,168,692.48	229,954.81	574,887.02
84	กรมการศาสนา	3,420,541.57	245,575.41	613,938.52
85	สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ	2,999,397.35	212,380.44	530,951.10
86	สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน	841,295.05	75,689.25	189,223.12

ลำดับที่	ชื่ออาคาร	เงินลงทุนติดตั้ง (บาท)	ผลประหยัด	
			kwh/ปี	บาท/ปี
87	กรมโยธาธิการ	3,059,423.87	320,546.32	801,365.80
88	สถาบันพัฒนาข้าราชการฝ่ายตุลาการ	2,733,196.33	262,610.00	656,525.00
89	กรมสรรพสามิต	793,756.41	62,596.20	156,490.51
90	สำนักงานอัยการสูงสุด	2,469,324.19	291,278.60	728,196.50
91	สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ	1,925,581.55	203,313.20	508,282.99
92	กรมราชทัณฑ์	4,243,872.78	263,584.50	658,961.26
93	กรมอาชีวศึกษา	786,317.50	74,495.81	186,239.53
94	สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปราม ทุจริตและประพฤติมิชอบในวงราชการ	2,340,765.16	218,620.94	546,552.35
95	กรมการศึกษานอกโรงเรียน	2,652,363.26	250,434.55	626,086.38
96	สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจ และสังคมแห่งชาติ	2,671,931.66	302,957.94	757,394.86
97	สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปราม ยาเสพติด	2,660,546.08	248,974.78	622,436.95
98	สำนักงานเศรษฐกิจการคลัง	1,597,812.14	177,255.22	443,138.05
99	กรมธนารักษ์	1,219,937.92	85,898.44	214,746.09
100	กรมพลศึกษา	1,016,115.74	128,662.08	321,655.20
101	สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา	2,927,680.04	248,174.15	620,435.37
102	กรมการปกครอง	2,127,806.42	376,401.90	941,004.75
103	สำนักงานส่งเสริมงานตุลาการ	2,761,712.80	130,500.11	326,250.27
104	สำนักงานเขตมีนบุรี	3,306,314.39	247,751.67	619,379.19
105	สำนักงานเขตพระโขนง	2,332,235.34	177,695.67	444,239.17
106	สำนักงานเขตปทุมวัน	1,825,196.54	98,743.69	246,859.22
107	องค์การรับส่งสินค้าและพัสดุภัณฑ์	1,210,293.21	59,493.86	148,734.64
108	บริษัท ไม้อัดไทย (บางนา) จำกัด	279,578.59	21,520.20	53,800.50
109	การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย	-	-	-
110	การเคหะแห่งชาติ	1,867,455.41	132,146.24	330,365.59
111	การประปานครหลวง	782,503.16	37,575.02	93,937.55
112	ธนาคารออมสิน (สาขาสะพานควาย)	3,364,743.42	182,178.00	455,445.00
113	องค์การโทรศัพท์แห่งประเทศไทย	2,675,391.02	145,596.00	363,990.00

ลำดับที่	ชื่ออาคาร	เงินลงทุนติดตั้ง (บาท)	ผลประโยชน์	
			kwh/ปี	บาท/ปี
114	การกีฬาแห่งประเทศไทย	1,178,288.84	86,961.50	217,403.76
115	องค์การสะพานปลา	1,053,549.37	116,348.40	290,871.00
116	ธนาคารกรุงไทย จำกัด(มหาชน)สาขาปทุมวัน	1,420,062.44	116,597.70	291,494.24
117	องค์การสื่อสารมวลชนแห่งประเทศไทย	594,245.86	49,875.88	124,689.69
118	ศูนย์โทรคมนาคมลำปาง	1,224,091.69	83,276.67	208,191.67
119	สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางพลี	658,736.99	67,908.46	169,771.15
120	บริษัท การบินไทย จำกัด (มหาชน)	1,913,190.95	112,339.68	280,849.19
121	องค์การเภสัชกรรม	2,987,875.92	194,439.84	486,099.60
122	การประปาส่วนภูมิภาค	2,243,706.74	155,632.43	389,081.08
123	องค์การตลาด	421,215.77	20,131.03	50,327.56
124	การทางพิเศษแห่งประเทศไทย	3,025,734.38	229,582.36	573,955.90
125	การประปานครหลวง (ฝ่ายโรงกรองน้ำสามเสนธนบุรี)	1,849,234.85	140,410.47	351,026.16
*	กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เพิ่มเติม	522,627.75	37,469.06	93,672.65
รวมปีงบประมาณ 2540		198,888,213.50	17,484,594.33	43,711,485.82

หมายเหตุ * เป็นการอนุมัติวงเงินเพื่อปรับปรุงการอนุรักษ์พลังงานใน กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม
เพิ่มเติม จากวงเงินเดิมที่คณะอนุกรรมการฯ ได้อนุมัติไปแล้วในปีงบประมาณ 2539

3. ปีงบประมาณ 2541

ลำดับที่	ชื่ออาคาร	เงินลงทุนติดตั้ง (บาท)	ผลประโยชน์	
			kwh/ปี	บาท/ปี
1	ศาลากลางจังหวัดอุทัยธานี	963,924.24	63,171.24	157,928.10
2	โรงพยาบาลร้อยเอ็ด	2,767,894.51	159,474.59	398,686.48
3	โรงพยาบาลบางช้าง	644,813.80	38,421.69	96,054.23
4	โรงพยาบาลบางบาล	793,528.94	53,963.83	134,909.58
5	โรงพยาบาลนราธิวาส	2,179,864.35	273,207.98	683,019.95
6	โรงพยาบาลมุกดาหาร	2,070,627.71	94,365.57	235,913.94
7	โรงพยาบาลปัตตานี	2,125,236.96	297,985.11	744,962.76
8	โรงพยาบาลจังหวัดสุรินทร์	2,014,282.73	85,856.15	214,640.37
9	โรงพยาบาลสุโขทัย	2,624,481.01	315,704.79	789,261.96
10	โรงพยาบาลค่ายสุรสีห์	1,703,344.16	113,324.34	283,310.84
11	โรงพยาบาลพญาบาลสถานพระบารมี	442,212.43	26,579.38	66,448.45
12	โรงพยาบาลสมเด็จพระปิยมหาราชรมณียเขต	819,946.97	71,330.26	178,325.64
13	โรงพยาบาลกาฬสินธุ์	2,109,113.31	89,877.00	224,692.51
14	โรงพยาบาลบางปะอิน	1,108,037.73	80,857.36	202,143.40
15	โรงพยาบาลบางปลาม้า	234,088.88	26,927.23	67,318.06
16	โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชจอมบึง	746,931.39	61,682.06	154,205.16
17	โรงพยาบาลนิตินิจเขต	931,190.39	79,380.39	198,450.98
18	โรงพยาบาลค่ายธนระวี	2,261,675.97	275,476.07	688,690.16
19	โรงพยาบาลห้วยสะแก	1,367,524.86	107,365.43	268,413.57
20	โรงพยาบาลพะเยา	2,103,325.46	140,624.60	351,561.50
21	โรงพยาบาลเชียงคำ	2,118,570.54	151,766.84	379,417.11
22	โรงพยาบาลเมตตาประชารักษ์	1,425,249.70	95,079.00	237,697.50
23	โรงพยาบาลกำแพงเพชร	2,665,969.27	165,794.65	414,486.64
24	โรงพยาบาลสมเด็จพระพุทธเลิศหล้า	2,440,952.46	212,600.55	531,501.37
25	โรงพยาบาลศรีสังวาลย์	2,183,436.09	131,685.56	329,213.91
26	โรงพยาบาลกระทุ่มแบน	617,366.49	62,900.51	157,251.26
27	โรงพยาบาลสามง่าม	1,019,757.60	61,568.98	153,922.46
28	โรงพยาบาลราชานุกุล	1,197,513.61	111,334.82	278,337.04
29	โรงพยาบาลบางบ่อ	1,135,318.95	113,945.46	284,863.65

ลำดับที่	ชื่ออาคาร	เงินลงทุนติดตั้ง (บาท)	ผลประโยชน์	
			kwh/ปี	บาท/ปี
30	โรงพยาบาลพระประแดง	931,454.26	119,441.08	298,602.70
31	โรงพยาบาลธัญญารักษ์	1,194,326.02	129,566.30	323,915.76
32	โรงพยาบาลสมเด็จพระยา	1,880,333.03	123,819.77	309,549.43
33	ศูนย์ส่งเสริมสุขภาพเขต 4 ราชบุรี	320,107.02	12,763.78	31,909.44
34	ศูนย์ส่งเสริมสุขภาพเขต 1	2,110,422.60	130,516.92	326,292.30
35	ศูนย์ส่งเสริมสุขภาพเขต 10	1,957,701.47	135,571.58	338,928.95
36	สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตเกษตรนครราชสีมา	1,941,222.60	139,905.76	349,764.40
37	สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตเทเวศร์	3,095,466.51	224,271.28	560,678.21
38	สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตพะเยา	617,542.26	89,892.59	224,731.48
39	สถาบันราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง ราชบุรี	1,637,518.30	136,597.45	341,493.62
40	สถาบันราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา	1,368,497.97	75,067.71	187,669.28
41	สถาบันราชภัฏธนบุรี	2,449,991.22	207,090.74	517,726.85
42	สถาบันราชภัฏพิบูลสงครามพิษณุโลก	2,282,843.39	135,670.59	339,176.48
43	สถาบันราชภัฏสวนดุสิต	1,107,584.26	90,703.93	226,759.83
44	สถาบันราชภัฏพระนคร	1,861,029.92	126,274.65	315,686.62
45	วิทยาลัยเทคนิคชัยนาท	1,496,632.60	117,193.65	292,984.13
46	วิทยาลัยเทคนิคอุทัยธานี	611,288.16	48,059.89	120,149.73
47	วิทยาลัยเทคนิคราชบุรี	1,415,373.91	148,952.26	372,380.65
48	วิทยาลัยเทคนิคสิงห์บุรี	1,498,968.91	131,278.61	328,196.53
49	วิทยาลัยเทคนิคลำพูน	814,617.09	47,834.22	119,585.56
50	โรงเรียนราชวินิต	368,646.64	28,048.20	70,120.50
51	โรงเรียนเฉลิมขวัญสตรี	300,423.18	21,872.00	54,680.00
52	กรมการพัฒนาชุมชน	610,406.82	65,109.48	162,773.70
53	กรมอุทยานแห่งชาติ	397,528.56	44,766.66	111,916.64
54	กรมพัฒนาที่ดิน	4,362,507.67	76,944.56	192,361.41
55	กรมการค้าต่างประเทศ	1,860,605.08	105,189.67	262,974.17
56	กรมการแพทย์	1,821,468.12	105,951.87	264,879.68
57	กรมการฝึกหัดครู	1,633,137.22	101,073.02	252,682.56
58	กรมส่งเสริมการเกษตร	1,010,817.10	46,888.55	117,221.38

ลำดับที่	ชื่ออาคาร	เงินลงทุนติดตั้ง (บาท)	ผลประหยัด	
			kwh/ปี	บาท/ปี
59	กรมส่งเสริมการส่งออก	2,394,234.02	211,360.17	528,400.43
60	กรมส่งเสริมสหกรณ์	242,565.48	17,485.58	43,713.95
61	กรมคุมประพฤติ	1,845,731.36	133,465.98	333,664.95
62	กรมประมง	3,489,527.04	17,234.89	43,087.23
63	กรมที่ดิน	1,109,476.98	152,529.65	381,324.12
64	กรมเจ้าท่า	1,662,245.88	101,767.51	254,418.78
65	กรมตรวจบัญชีสหกรณ์	1,326,611.58	67,190.37	167,975.92
66	กรมการผังเมือง	1,053,031.21	14,765.48	36,913.71
67	กรมวิชาการเกษตร	1,348,726.22	124,539.12	311,347.79
68	กรมไปรษณีย์โทรเลข	1,369,875.28	95,524.75	238,811.87
69	กรมโรงงานอุตสาหกรรม	340,708.77	21,000.00	52,500.00
70	กรมควบคุมโรคติดต่อ	821,026.86	56,749.32	141,873.30
71	กรมอนามัย	1,016,241.72	67,117.12	167,792.80
72	กรมวิชาการ	1,660,933.83	164,223.72	410,559.30
73	กรมการค้าภายใน	1,141,457.07	64,265.49	160,663.72
74	กรมสวัสดิการคุ้มครองแรงงาน	1,833,976.13	95,914.31	239,785.78
75	กรมเศรษฐกิจการพาณิชย์	1,925,320.68	81,667.75	204,169.37
76	กรมศุลกากร	1,197,129.95	69,219.70	173,049.26
77	กรมบังคับคดี	2,376,759.26	143,480.29	358,700.73
78	กรมทางหลวง	2,900,261.64	202,113.00	505,282.49
79	สำนักงานเร่งรัดพัฒนาชนบท	1,676,921.55	95,207.11	238,017.79
80	สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร	2,026,337.90	84,773.90	211,934.75
81	สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา	1,943,747.19	135,764.58	339,411.46
82	สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมและประสานงาน เยาวชนแห่งชาติ	1,650,544.44	81,039.99	202,599.97
83	สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาเอกชน	3,228,992.56	344,026.04	860,065.10
84	สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี	1,447,694.66	76,917.53	192,293.83
85	สำนักงานปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม	905,219.61	59,091.47	147,728.67
86	สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี	1,316,255.62	75,029.55	187,573.88
87	องค์การผลิตอาหารสำเร็จรูป	624,028.96	25,152.01	62,880.03

ลำดับที่	ชื่ออาคาร	เงินลงทุนติดตั้ง (บาท)	ผลประโยชน์	
			kwh/ปี	บาท/ปี
88	สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน	375,713.03	18,159.72	45,399.29
89	สำนักงานคณะกรรมการวัฒนธรรมแห่งชาติ	1,899,038.71	171,364.94	428,412.34
90	สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร	1,426,534.58	104,234.97	260,587.43
91	สถาบันส่งเสริมสุขภาพสัตว์แห่งชาติ	3,057,393.37	156,735.11	391,837.77
92	สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานภาคใต้ตอนบน	-	-	-
93	สถาบันวิจัยและฝึกอบรมการเกษตร ลำปาง	1,529,421.48	79,428.04	198,570.11
94	สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานภาคเหนือตอนบน ลำปาง	1,686,533.33	115,015.51	287,538.77
95	คุรุสภา	1,866,396.01	102,659.22	256,648.06
96	ศาลแรงงานกลาง	3,163,249.99	176,537.75	441,344.37
97	ศาลคดีเด็กและเยาวชนกลาง	2,587,423.63	174,158.68	435,396.71
98	ศาลแพ่ง	2,892,389.66	172,213.28	430,533.21
99	ศาลอุทธรณ์	2,752,549.85	229,665.41	574,163.52
100	เทศบาลนครเชียงใหม่	3,728,593.03	160,632.80	401,582.01
101	เทศบาลนครหาดใหญ่	1,611,398.71	152,083.51	380,208.78
102	เทศบาลนครนครราชสีมา	3,137,420.98	143,596.84	358,992.11
103	เทศบาลเมืองสุราษฎร์ธานี	1,864,220.08	138,121.28	345,303.20
104	เทศบาลเมืองภูเก็ต	1,542,869.45	112,225.00	280,562.50
105	เทศบาลนครนนทบุรี	3,209,924.67	213,887.61	534,719.02
106	เทศบาลเมืองสระบุรี	2,085,678.16	126,790.06	316,975.15
107	เทศบาลเมืองสมุทรปราการ	2,157,171.91	212,930.37	532,325.92
108	สำนักงานเขตตลิ่งชัน	314,065.01	18,248.55	45,621.38
109	สำนักงานเขตลาดพร้าว	530,967.79	72,141.48	180,353.70
110	สำนักงานเขตหลักสี่	1,661,108.44	90,436.06	226,090.15
111	สำนักงานเขตบางกอกน้อย	935,056.82	82,807.68	207,019.21
112	สำนักงานเขตบางคอแหลม	1,245,506.94	87,479.45	218,698.62
113	สำนักงานเขตบางรัก	2,516,930.27	189,495.84	473,739.59
114	สำนักงานเขตจตุจักร	1,937,353.23	132,740.16	331,850.41
115	สำนักงานเขตลาดกระบัง	2,549,716.45	198,006.08	495,015.19
116	สำนักงานเขตบางกอกใหญ่	1,158,446.99	36,271.51	90,678.78
117	สำนักงานเขตสัมพันธวงศ์	-	-	-
118	สำนักงานเขตบางกะปิ	1,574,775.81	104,500.46	261,251.14

ลำดับที่	ชื่ออาคาร	เงินลงทุนติดตั้ง (บาท)	ผลประหยัด	
			kwh/ปี	บาท/ปี
119	สำนักงานเขตคลองสาน	1,065,062.36	55,212.64	138,031.60
120	สำนักงานเขตพญาไท	2,482,974.42	171,215.52	428,038.80
121	สำนักงานเขตป้อมปราบศัตรูพ่าย	1,803,470.51	318,197.66	795,494.14
122	สำนักงานเขตยานนาวา	2,329,765.47	263,966.99	659,917.48
123	สำนักงานเขตปทุมวัน	824,176.94	64,974.89	162,437.22
124	สำนักงานเขตภาษีเจริญ	2,412,218.88	172,145.40	430,363.50
125	สำนักงานเขตดุสิต	2,124,213.76	238,643.53	596,608.82
126	สำนักงานเขตบางซื่อ	573,762.22	35,500.50	88,751.24
127	สำนักงานเขตพระนคร	1,749,840.00	107,947.56	269,868.90
128	สำนักงานเขตหนองจอก	1,863,317.93	113,855.64	284,639.09
129	สำนักงานเขตสาทร	624,112.61	47,528.12	118,820.30
130	สำนักงานเขตราชบุรีบูรณะ	1,975,174.47	112,838.66	282,096.64
131	สำนักงานเขตบางขุนเทียน	2,429,510.23	182,655.75	456,639.37
132	สำนักงานเขตบางเขน	1,949,521.11	132,985.32	332,463.29
133	สำนักงานเขตราชเทวี	1,427,561.33	72,791.89	181,979.73
134	ศาลาว่าการเมืองพัทยา	2,781,338.52	185,265.79	463,164.47
135	องค์การคลังสินค้า	338,845.60	21,501.74	53,754.34
136	การไฟฟ้าเขต 1 ภาคเหนือ	2,532,641.82	135,601.04	339,002.61
137	องค์การแก้ว	1,149,583.76	82,520.16	206,300.39
138	องค์การเบตเตอร์รี่	929,671.59	60,127.50	150,318.75
139	องค์การฟอกหนัง	870,657.43	39,504.67	98,761.67
140	การไฟฟ้านครหลวง เขตราชบุรีบูรณะ	1,097,312.20	75,397.34	188,493.35
รวมปีงบประมาณ 2541		222,982,807	15,870,130.25	39,675,325.63
รวมปีงบประมาณ 2539 + 2540 + 2541		580,933,646.58	48,499,058.80	121,247,647.01

หมายเหตุ สำนักงานเขตสัมพันธวงศ์ (ลำดับที่ 117) ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการฯ ให้ใช้เงินกองทุนฯ เพื่อปรับปรุงการอนุรักษ์พลังงาน แต่ต่อมาสำนักงานสัมพันธวงศ์ ไม่พร้อมที่จะให้เข้าไปดำเนินการปรับปรุงอุปกรณ์อนุรักษ์พลังงาน จึงไม่ขอรับการปรับปรุงการอนุรักษ์พลังงานจากกรมพัฒนาและส่งเสริมพลังงาน ตามวงเงินที่คณะกรรมการฯ อนุมัติ ดังนั้น ในปีงบประมาณ 2541 จึงเหลืออาคารที่ดำเนินการปรับปรุงเพียง 139 อาคาร

สรุปเงินลงทุนติดตั้งเครื่องปรับอากาศ และผลประหยัดปีงบประมาณ 2539 - 2541

ปีงบประมาณ	จำนวนอาคาร (แห่ง)	วงเงินลงทุนอนุมัติ (บาท)	ศักยภาพของผลประหยัด	
			Kwh/ปี	บาท/ปี
2539	149	159,062,625.71	15,144,334.23	37,860,835.56
2540	125	198,888,213.50	17,484,594.33	43,711,485.82
2541	139	222,982,807.37	15,870,130.25	39,675,325.63
รวม	413	580,933,646.58	48,499,058.80	121,247,647.01

จากเครื่องปรับอากาศที่ติดตั้งทั้งหมด จำนวน 11,382 เครื่อง หรือ
คิดเป็น 300,026,200 ปีที่ยุติชั่วโมง

สำเนา

62/73

ที่ นร 0905/ ๒๕5

สำนักงานคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ
394/14 ถนนสามเสน เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300

/๕ มีนาคม 2542

เรื่อง ค่าบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศหน่วยงานของรัฐ

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ

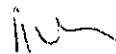
สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือสำนักงานคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ ด่วนที่สุด
ที่ นร 0905/233 ลงวันที่ 29 มกราคม 2542

คณะกรรมการกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ในการประชุมครั้งที่ 3/2541 (ครั้งที่ 15) เมื่อวันที่ 14 ตุลาคม 2541 ที่ประชุมได้พิจารณาเรื่องค่าบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ และมีมติเห็นชอบในแนวทางการบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศของส่วนราชการ และงบประมาณค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษา โดยให้สำนักงบประมาณพิจารณาอนุมัติงบประมาณค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศที่แต่ละหน่วยงานของรัฐเสนอมา และให้หน่วยงานของรัฐแต่ละแห่งแยกรายการค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศออกเป็นรายการหนึ่งต่างหาก พร้อมทั้งระบุด้วยว่าค่าใช้จ่ายดังกล่าวเป็นรายการห้ามโอนย้าย และให้ สพช. นำเสนอคณะรัฐมนตรีเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบต่อไป

สพช. ได้เสนอเรื่องดังกล่าว (รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย) ต่อรัฐมนตรีประจำสำนักนายกรัฐมนตรี (นายสาวิตร โพธิ์วิหค) พิจารณาและได้ให้ความเห็นชอบแล้ว โดยเห็นควรเสนอให้สำนักงบประมาณพิจารณาอนุมัติงบประมาณค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศที่แต่ละหน่วยงานของรัฐเสนอมา และให้หน่วยงานของรัฐแต่ละแห่งแยกรายการค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศออกเป็นรายการหนึ่งต่างหาก พร้อมทั้งระบุด้วยว่าค่าใช้จ่ายดังกล่าวเป็นรายการห้ามโอนย้ายตามแนวทางการบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศที่ได้รับความเห็นชอบแล้วจากคณะกรรมการกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องด้วย จักขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ



(นายปิยสวัสดิ์ อัมระนันทน์)

เลขาธิการคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ

.....
กองอนุรักษ์พลังงานและพลังงานทดแทน
โทร. 2800951 - 7, 6287745 - 53
โทรสาร 2824682, 2824607

G/Reanes/Varunee/let ak22 c.doc

.....
.....
.....



ด่วนที่สุด

เลขที่	0410
วันที่	6 ก.พ. 2542
เรื่อง	บันทึกข้อความ

นโยบายบริหารงบประมาณ	63/23
เลขรับ	738
วันที่	15 ก.พ. 42
เวลา	

ส่วนราชการ สำนักงานคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ โทร. 280 0951 หรือ 628 7745 ต่อ 106

ที่ นร 0905/ 233 วันที่ 29 มกราคม 2542

เรื่อง คำบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศหน่วยงานของรัฐ

รองเลขาธิการ	
เลขรับ	642
วันที่	15 ก.พ. 42
เวลา	16.00 น.

เรียน รัฐมนตรีประจำสำนักนายกรัฐมนตรี (นายสาวิตต์ โพธิ์พิพัฒน์)

ด้วยคณะกรรมการกำกับดูแลโครงการอาคารของรัฐ ในการประชุมครั้งที่ 1/2541 (ครั้งที่ 15) เมื่อวันที่ 24 เมษายน 2541 ได้ตั้งข้อสังเกตว่า การบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศจะมีผลกระทบต่อประสิทธิภาพการใช้เครื่องปรับอากาศเป็นอย่างมาก และในปัจจุบันงบประมาณสำหรับคำบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศหน่วยงานของรัฐมักจะถูกตัดงบประมาณรายจ่ายอยู่เสมอ คณะกรรมการฯ จึงมีความเห็นว่าควรให้สำนักงานงบประมาณพิจารณาอนุมัติงบประมาณค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศที่แต่ละหน่วยงานของรัฐเสนอมา และที่ประชุมได้มอบหมายให้กรมพัฒนาและส่งเสริมพลังงาน (พพ.) จัดทำรายละเอียดข้อมูลต่างๆ เกี่ยวกับคำบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ เสนอให้สำนักงานคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ (สพช.) พิจารณา ตามสำเนาหนังสือด่วนของ พพ. ที่ วว 0406/9524 ลงวันที่ 17 สิงหาคม 2541 (เอกสารแนบ 1) ซึ่ง สพช. ได้พิจารณาเรื่องดังกล่าวแล้ว จึงขอสรุปความเป็นมา แนวทาง และข้อเสนอแนะเพื่อพิจารณา ดังนี้

ฝ่ายพลังงาน ฯ	
เลขที่รับ	561
วันที่	29 ก.พ. 42

1. ความเป็นมา

1.1 คณะกรรมการกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ในการประชุมครั้งที่ 2/2538 (ครั้งที่ 6) เมื่อวันที่ 28 มิถุนายน 2538 ได้มีมติอนุมัติแผนปฏิบัติการโครงการอาคารของรัฐตามที่กรมพัฒนาและส่งเสริมพลังงาน (พพ.) เสนอ และอนุมัติเงินกองทุนฯ ให้ พพ. เพื่อดำเนินการตามโครงการฯ ในวงเงิน 1,602 ล้านบาท

1.2 การดำเนินงานโครงการอาคารของรัฐในช่วงระยะเวลาที่ผ่านมา นั้น มาตรการในการดำเนินการปรับปรุงการอนุรักษ์พลังงานในอาคารของรัฐในแต่ละแห่งนั้น ส่วนใหญ่ประกอบด้วย 5 มาตรการหลัก คือการใช้เครื่องปรับอากาศ High EER การใช้เทอร์โมสแตทชนิดอิเล็กทรอนิกส์ การใช้หลอดชนิดประหยัดพลังงาน การใช้โคมไฟฟ้านิต Reflector และการใช้บัลลาสต์ Electronic จากมาตรการทั้ง 5 มาตรการ การใช้เครื่องปรับอากาศ High EER ในการดำเนินการปรับปรุงการอนุรักษ์พลังงานจะเป็นมาตรการที่ก่อให้เกิดการอนุรักษ์พลังงานที่คุ้มค่าต่อการลงทุนมากที่สุด และมีระยะเวลาการใช้งานค่อนข้างยาวนาน แต่ก็จะต้องมีการบำรุงรักษาระบบเครื่องปรับอากาศอย่างสม่ำเสมอประมาณ 3 ครั้งต่อปี ซึ่งค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศนั้นส่วนราชการมักจะไม่ได้รับการจัดสรรจากสำนักงานงบประมาณในการดำเนินการในส่วนนี้ ทำให้หน่วยงานต่างๆ ไม่สามารถดำเนินการบำรุงรักษาระบบเครื่องปรับอากาศได้เท่าที่ควร จึงส่งผลกระทบต่อระบบการทำงานของเครื่องปรับอากาศซึ่งจะทำให้มีประสิทธิภาพลดลงกว่าที่ควรจะเป็น และทำให้อายุการใช้งานของเครื่องปรับอากาศสั้นลงด้วย

1.3 คณะอนุกรรมการกำกับดูแลโครงการอาคารของรัฐ ในการประชุมครั้งที่ 1/2541 (ครั้งที่ 15) เมื่อวันศุกร์ที่ 24 เมษายน 2541 ได้ตั้งข้อสังเกตว่า การบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศจะมีผลต่อประสิทธิภาพ การใช้เครื่องปรับอากาศเป็นอย่างมาก และในปัจจุบันงบประมาณสำหรับค่าบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ จะรวมอยู่ในหมวดค่าใช้สอย ตอบแทน วัสดุ ซึ่งมักจะถูกตัดงบประมาณรายจ่ายอยู่เสมอ ดังนั้นเพื่อเพิ่มความสำคัญของค่าใช้จ่ายในส่วนนี้และเพิ่มประสิทธิภาพการใช้เครื่องปรับอากาศของหน่วยงานราชการให้สูงขึ้น ที่ประชุมจึงมีความเห็นว่า ควรให้สำนักงานงบประมาณพิจารณาอนุมัติงบประมาณค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษา เครื่องปรับอากาศของแต่ละหน่วยงานของรัฐเสนอมา โดยให้หน่วยงานแต่ละแห่งแยกรายการค่าใช้จ่ายในการ บำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศออกมาเป็นรายการหนึ่งต่างหาก พร้อมทั้งระบุด้วยว่าค่าใช้จ่ายดังกล่าวนี้เป็น รายการห้ามโอนย้าย และที่ประชุมได้มอบหมายให้ พพ. จัดทำรายละเอียดข้อมูลต่างๆ เกี่ยวกับค่าบำรุง รักษาเครื่องปรับอากาศ เสนอให้ สพช. พิจารณา

2. แนวทางการบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ

พพ. ได้ดำเนินการสอบถามข้อมูลเกี่ยวกับค่าบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศจากบริษัทต่างๆ ทั้งในเขต กรุงเทพมหานครและต่างจังหวัด ซึ่งทำให้ทราบว่าค่าบำรุงรักษาจะแตกต่างกันไปตามจำนวนเครื่องปรับอากาศ จำนวนครั้งในการบำรุงรักษาต่อปี และสถานที่ตั้งเครื่องปรับอากาศ พพ. จึงได้จัดทำแนวทางการ บำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศของส่วนราชการ พร้อมทั้งค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาในแต่ละปี สรุปได้ดังนี้

1) ปริมาณงานในการบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ

- ควรมีการบำรุงรักษาย่อย เพื่อทำความสะอาดชุดจ่ายลมเย็น และชุดระบายความร้อน โดย การใช้ลมเป่า จำนวน 3 ครั้งต่อปี (4 เดือนต่อครั้ง)
- ควรมีการบำรุงรักษาใหญ่ เพื่อทำความสะอาดชุดจ่ายลมเย็น และล้างชุดระบายความร้อนด้วย น้ำหรือน้ำยา จำนวน 1 ครั้งต่อปี

2) งบประมาณที่ใช้เป็นค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ มีดังนี้

จำนวนเครื่องปรับอากาศ	ค่าใช้จ่าย
ไม่เกิน 50 เครื่อง	1,000 บาทต่อเครื่องต่อปี
51-150 เครื่อง	950 บาทต่อเครื่องต่อปี
151-350 เครื่อง	900 บาทต่อเครื่องต่อปี
เกินกว่า 350 เครื่อง	850 บาทต่อเครื่องต่อปี

3. มติคณะกรรมการกองทุนฯ

สพช. ได้นำเรื่องคำบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ เสนอคณะกรรมการกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ในการประชุมครั้งที่ 3/2541 (ครั้งที่ 15) เมื่อวันที่ 14 ตุลาคม 2541 ซึ่งที่ประชุมได้มีมติเห็นชอบในแนวทางการบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศของส่วนราชการ และงบประมาณค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษา โดยให้สำนักงานประมาณพิจารณาอนุมัติงบประมาณค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศที่แต่ละหน่วยงานของรัฐเสนอมา และให้หน่วยงานของรัฐแต่ละแห่งแยกรายการค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศออกเป็นรายการหนึ่งต่างหาก พร้อมทั้งระบุด้วยว่าค่าใช้จ่ายดังกล่าวเป็นรายการห้ามโอนย้าย และให้ สพช. นำเสนอคณะรัฐมนตรีเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบต่อไป

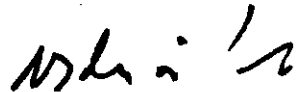
4. ข้อเสนอเพื่อพิจารณา

สพช. พิจารณาแล้วเห็นควรนำเสนอให้สำนักงานประมาณพิจารณาอนุมัติงบประมาณค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศที่แต่ละหน่วยงานของรัฐเสนอมา โดยให้หน่วยงานของรัฐแต่ละแห่งแยกรายการค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศออกเป็นรายการหนึ่งต่างหาก พร้อมทั้งระบุด้วยว่าค่าใช้จ่ายดังกล่าวเป็นรายการห้ามโอนย้าย ตามแนวทางการบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศของส่วนราชการในข้อ 2 ที่ได้รับความเห็นชอบแล้วจากคณะกรรมการกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ตามข้อ 3

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบ สพช. จะได้ประสานงานกับสำนักงานประมาณเพื่อดำเนินการต่อไปด้วย จะขอบคุณยิ่ง

แนบรอบ

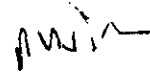
โปรดดำเนินการต่อไป



(นายสาวิทย์ โพธิ์วิท)

รัฐมนตรีประจำสำนักนายกรัฐมนตรี

12 ก.ค. 42



(นายปิยสวัสดิ์ อัมระนันท์)

เลขาธิการคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ



ด่วน

ที่ วร 0406/ ๕524



กรมพัฒนาและส่งเสริมพลังงาน

เชิงสะพานกษัตริย์ศึก กท. 10330

๑๔ สิงหาคม 2541

เรื่อง คำบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานการประชุมคณะอนุกรรมการกำกับดูแลโครงการอาคารของรัฐ ครั้งที่ 1/2541 (ครั้งที่ 15) เมื่อวันศุกร์ที่ 24 เมษายน 2541

ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย คณะอนุกรรมการกำกับดูแลโครงการอาคารของรัฐ ในการประชุมครั้งที่ 1/2541 (ครั้งที่ 15) เมื่อวันศุกร์ที่ 24 เมษายน 2541 ได้ตั้งข้อสังเกตในวาระที่ 4.1 ข้อ 3 สรุปได้ว่าเนื่องจากการบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศจะมีผลต่อประสิทธิภาพการใช้เครื่องปรับอากาศเป็นอย่างมาก และในปัจจุบันงบประมาณสำหรับคำบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศจะรวมอยู่ในหมวดค่าใช้สอย ตอบแทน วัสดุ ซึ่งมักจะถูกตัดงบประมาณรายจ่ายอยู่เสมอ ดังนั้น เพื่อเพิ่มพูนความสำคัญของค่าใช้จ่ายในส่วนนี้และเพิ่มประสิทธิภาพการใช้เครื่องปรับอากาศของหน่วยงานราชการให้สูงขึ้น ที่ประชุมจึงมีความเห็นว่า ควรให้สำนักงานงบประมาณพิจารณาอนุมัติงบประมาณค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศที่แต่ละหน่วยงานของรัฐเสนอขอมา โดยให้หน่วยงานแต่ละแห่งแยกรายการค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศออกมาเป็นรายการหนึ่งต่างหาก และได้มอบหมายให้กรมพัฒนาและส่งเสริมพลังงาน (พพ.) จัดทำรายละเอียดข้อมูลต่าง ๆ เกี่ยวกับคำบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ เสนอให้สำนักงานคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ นำเสนอคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ พิจารณาอนุมัติให้ความเห็นชอบในหลักการ แล้วเสนอให้สำนักงานงบประมาณพิจารณา กำหนดคำบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศที่เหมาะสมต่อไป พร้อมทั้งระบุด้วยว่าค่าใช้จ่ายดังกล่าวเป็นรายการห้ามโอนย้าย

พพ. ได้ดำเนินการตามความเห็นของที่ประชุมโดยการสอบถามข้อมูลจากบริษัทต่าง ๆ ทั้งในเขตกรุงเทพมหานครและต่างจังหวัดแล้ว ปรากฏว่าคำบำรุงรักษาจะแตกต่างกันไปตามจำนวนเครื่องปรับอากาศ

/และจำนวน...

และจำนวนครั้งในการบำรุงรักษาต่อปี รวมทั้งสถานที่ตั้งเครื่องปรับอากาศ อย่างไรก็ตาม พพ. ได้พิจารณาแล้ว เห็นว่าส่วนราชการควรมีการบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศประจำปี ดังนี้

1. ปริมาณงานในการบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ มีดังนี้

1.1 การบำรุงรักษาย่อย เพื่อทำความสะอาดชุดจ่ายลมเย็น และชุดระบายความร้อน โดยการใช้ลมเป่า จำนวน 3 ครั้งต่อปี (3 เดือนต่อครั้ง)

1.2 การบำรุงรักษาใหญ่ เพื่อทำความสะอาดชุดจ่ายลมเย็น และล้างชุดระบายความร้อนด้วยน้ำหรือน้ำยา จำนวน 1 ครั้งต่อปี

2. งบประมาณที่ใช้เป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินการตามข้อ 1. แยกตามจำนวนเครื่องปรับอากาศ มีดังนี้

<u>จำนวนเครื่องปรับอากาศ</u>		<u>ค่าใช้จ่าย</u>
ไม่เกิน 50 เครื่อง	1,000	บาทต่อเครื่องต่อปี
51 - 150 เครื่อง	950	บาทต่อเครื่องต่อปี
151 - 350 เครื่อง	900	บาทต่อเครื่องต่อปี
เกินกว่า 350 เครื่อง	850	บาทต่อเครื่องต่อปี

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณานำเสนอคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติพิจารณาให้ความเห็นชอบในหลักการ ต่อไปด้วย จะขอบคุณยิ่ง

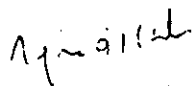
ขอแสดงความนับถือ



(นายอิทธิ พิชยนทรโยธิน)

อธิบดีกรมพัฒนาและส่งเสริมพลังงาน

พอ.อ.อ.



สำนักกำกับและอนุรักษ์พลังงาน

โทร. 642-7100-8 ต่อ 203, 231, 232

โทรสาร 642-7159



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี สำนักกฎหมายและระเบียบกลาง โทร. 2829412

ที่ นร 1305/ 6075

วันที่ 31 กรกฎาคม 2541

เรื่อง การตรวจสอบพัสดุที่ใช้ในราชการและการจัดสรรนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด

เรียน รัฐมนตรีประจำสำนักนายกรัฐมนตรี (คุณหญิงสุพัตรา มาศดิตถ์)

1. ข้อเท็จจริง

1.1 รัฐมนตรีประจำสำนักนายกรัฐมนตรี ขอให้นำเสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณาให้ความเห็นชอบ ดังนี้ คือ

1.1.1 ให้ทุกส่วนราชการสำรวจพัสดุในความครอบครองว่า มีพัสดุใดเกินความจำเป็นหรือความต้องการใช้งาน หรือพัสดุที่มีอยู่มีสมรรถนะ ในการทำงานเกินกว่าความต้องการใช้งานเพื่อนำไปจัดสรรให้ส่วนราชการที่ยังขาดแคลน และมีความต้องการใช้พัสดุนั้น โดยไม่จำเป็นต้องตั้งงบประมาณเพื่อจัดหาใหม่ ซึ่งจะเป็นการช่วยประหยัดงบประมาณได้ทางหนึ่งด้วย

1.1.2 ให้แต่งตั้งคณะกรรมการเพื่อทำหน้าที่รับผิดชอบ กำกับ ดูแล ตามข้อ 1.1.1 ประกอบด้วยผู้แทนจากส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง คือ สำนักงบประมาณ สำนักงานตรวจเงินแผ่นดิน และกระทรวงการคลัง (กรมบัญชีกลาง และกรมธนารักษ์)

1.1.3 ให้รัฐวิสาหกิจ และหน่วยบริหารราชการส่วนท้องถิ่น ดำเนินการตามข้อดังกล่าวข้างต้นด้วย
ซึ่งนายกรัฐมนตรีได้มีบัญชาให้นำเสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณา

1.2 สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ได้ขอให้สำนักงบประมาณ สำนักงานตรวจเงินแผ่นดิน และกระทรวงการคลัง เสนอความเห็นเพื่อประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรี ซึ่งสำนักงานตรวจเงินแผ่นดิน และกระทรวงการคลัง เห็นด้วยตามข้อเสนอของรัฐมนตรีประจำสำนักนายกรัฐมนตรี ในข้อ 1.1.1 แต่สำนักงบประมาณเห็นว่า ปัจจุบันคณะกรรมการสำรวจพัสดุประจำปีของทุกส่วนราชการที่แต่งตั้งตามข้อ 155 ของระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ. 2535 ต้องปฏิบัติหน้าที่นี้ อยู่แล้ว ส่วนข้อเสนอในข้อ 1.1.2 นั้น มีความเห็นแตกต่างกันในสาระสำคัญ ดังนี้

1.2.1 กระทรวงการคลังเห็นว่า เนื่องจากระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ. 2535 ข้อ 157 (3) ได้ให้อำนาจหัวหน้าส่วนราชการสามารถโอนพัสดุที่หมดความจำเป็นไปให้แก่ส่วนราชการ หน่วยงานท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือองค์การสาธารณกุศล ฯลฯ ได้อยู่แล้ว เพียงแต่ในปัจจุบันยังไม่มีหน่วยงานกลางที่ทำหน้าที่เป็นศูนย์รวมรับแจ้งการรายงานพัสดุ และขอรับการจัดสรรพัสดุ กรณีดังกล่าวให้เป็นรูปธรรมอย่างแท้จริง ดังนั้น จึงเห็นควรให้สำนักงานปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี ซึ่งมีอำนาจหน้าที่ในการกำหนดระเบียบวิธีปฏิบัติในการดำเนินการจัดซื้อจัดหาพัสดุไว้ใช้ในราชการ แก้ไขปรับปรุงระเบียบฯ พักตร์ ให้กระทรวงเจ้าสังกัด ทำหน้าที่เป็นหน่วยงานกลางเพื่อสำรวจและจัดสรรพัสดุจากส่วนราชการหนึ่งไปยังอีกส่วนราชการหนึ่งในสังกัดกระทรวงนั้นๆ และเมื่อดำเนินการแล้วให้แจ้งสำนักงบประมาณและสำนักงานตรวจเงินแผ่นดินเพื่อทราบด้วย

๘๑/๗๖

1.2.2 สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินเห็นควรให้มีผู้แทนสำนักงานปลัดสำนัก-
นายกรัฐมนตรีร่วมในคณะกรรมการด้วย

1.2.3 สำนักงบประมาณเห็นว่า หากจะมอบหมายให้คณะกรรมการอำนาจการ
ปรับปรุงการบริหารพัสดุที่ได้แต่งตั้งไว้แล้วตามมติคณะรัฐมนตรีรับผิดชอบตามนโยบายข้อเสนอของรัฐมนตรี
ประจำสำนักนายกรัฐมนตรี ในข้อ 1.1.2 โดยไม่ต้องแต่งตั้งคณะกรรมการขึ้นใหม่ก็น่าจะกระทำได้ และ
จะไม่มีคณะกรรมการเพิ่มมากขึ้นเกินความจำเป็น

1.3 นายกรัฐมนตรี ได้มีบัญชาให้รัฐมนตรีประจำสำนักนายกรัฐมนตรีนำเรื่องนี้
พร้อมความเห็นของส่วนราชการที่เกี่ยวข้องไปพิจารณาอีกครั้งหนึ่ง

2. ข้อสั่งการ

รัฐมนตรีประจำสำนักนายกรัฐมนตรี ได้สั่งการให้สำนักงานปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี
เชิญผู้แทนหน่วยงานทั้งสามหน่วยงานร่วมประชุมและออกความเห็นร่วมกัน เพื่อเสนอคณะรัฐมนตรี
ต่อไป

3. ข้อพิจารณา

3.1 สำนักงานปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี ได้เชิญผู้แทนส่วนราชการต่าง ๆ
มาร่วมประชุมเพื่อพิจารณาเรื่องดังกล่าวเพื่อหาข้อยุติก่อนนำเสนอรัฐมนตรีประจำสำนักนายก-
รัฐมนตรีต่อไป ซึ่งที่ประชุมพิจารณาแล้วเห็นว่า โดยปกติก่อนที่สำนักงบประมาณจะพิจารณาจัดสรร
เงินงบประมาณสำหรับจัดหาพัสดุให้ส่วนราชการต่าง ๆ สำนักงบประมาณจะต้องพิจารณาถึงเหตุผล
และความจำเป็นของส่วนราชการที่จะต้องจัดหาพัสดुरายการดังกล่าวมาใช้งานอยู่แล้ว ซึ่งเป็นวิธีกำกับ
ดูแล มิให้ส่วนราชการจัดหาพัสดุมาใช้โดยเกินความต้องการที่แท้จริงอย่างหนึ่ง แต่กรณีนี้รัฐมนตรี-
ประจำสำนักนายกรัฐมนตรีเสนอให้พิจารณา อาจจะเกิดขึ้นได้เช่นในกรณีที่มีการยุบเลิกหน่วยงานหรือ
โครงการ และพัสดุที่ใช้ประจำสำหรับหน่วยงานหรือโครงการดังกล่าว ยังอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดี และ
ที่ประชุมมีความเห็นว่า พักตร์ที่เกินความจำเป็นในการใช้งานดังกล่าวก็ถือเป็นพัสดุที่ส่วนราชการหมด
ความจำเป็นที่จะเก็บไว้ใช้งานและสามารถจำหน่ายโดยการโอน ให้หน่วยงานของรัฐอื่น ๆ ได้ตาม
ระเบียบปกติอยู่แล้ว

๕๕ อย่างไรก็ตามที่ประชุมเห็นว่า หากจะให้ส่วนราชการดำเนินการดังกล่าวไปตาม
ระเบียบปกติ กรณีนี้อาจจะไม่เป็นไปตามความประสงค์ของรัฐมนตรีประจำสำนักนายกรัฐมนตรี เพราะ
ส่วนราชการต่าง ๆ คงจะไม่ยอมรับว่า มีพัสดุที่เกินความจำเป็นในการใช้งานอยู่ในครอบครอง ประกอบ
กันได้พิจารณาเห็นว่า สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินมีอำนาจหน้าที่ที่จะต้องดำเนินการอยู่แล้ว ตาม
มาตรา 7 และมาตรา 8 แห่งพระราชบัญญัติการตรวจเงินแผ่นดิน พ.ศ. 2522 เกี่ยวกับการตรวจสอบ
รายงาน การรับจ่ายเงินประจำปีงบประมาณ ตรวจสอบบัญชีทุนสำรองเงินตราประจำปี ตรวจสอบ
การรับจ่าย การเก็บรักษา และการใช้จ่ายเงินและทรัพย์สินอื่น ตรวจสอบเงิน ทรัพย์สินอื่น บัญชี
ทะเบียน เอกสาร หรือหลักฐานอื่น ดังนั้น เพื่อจะให้การปฏิบัติหน้าที่ของสำนักงานตรวจเงินแผ่นดิน

มีความต่อเนื่อง เป็นประโยชน์แก่ราชการโดยส่วนรวมมากยิ่งขึ้น และสนองนโยบายของรัฐมนตรี
ประจำสำนักนายกรัฐมนตรีให้มีผลในทางปฏิบัติ ที่ประชุมจึงเห็นว่าสมควรจะกำหนดมาตรการ ดังนี้

1) ให้ส่วนราชการต่าง ๆ ดำเนินการสำรวจพัสดุซึ่งรวมถึงวัสดุ ครุภัณฑ์
ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ที่มีอยู่ในครอบครองทั้งในประเทศและในต่างประเทศ โดยทันที ไม่ต้องรอให้
สิ้นปีงบประมาณก่อน หากพบว่ามีพัสดุใดเกินความจำเป็นหรือความต้องการใช้งาน ให้ขึ้นบัญชีไว้
เพื่อรอการโอนให้ส่วนราชการอื่นที่ยังขาดแคลนและมีความจำเป็นต้องใช้พัสดุดังกล่าว และส่งสำเนา
บัญชีดังกล่าวให้กระทรวงเจ้าสังกัดทราบด้วย

2) ให้กระทรวงกำกับดูแลให้ส่วนราชการในสังกัดดำเนินการตามข้อ 1)
อย่างเคร่งครัด แล้วแจ้งให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินทราบ

3) ให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินตรวจสอบการทำงานของส่วนราชการต่าง ๆ
หากพบว่าส่วนราชการใดไม่ดำเนินการตามข้อ 1) โดยเคร่งครัด ให้แจ้งกระทรวงเจ้าสังกัดเพื่อส่งให้
ส่วนราชการดังกล่าวดำเนินการตามข้อ 1) ใหม่

4) ให้นำเสนอคณะรัฐมนตรีเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบแก่มาตรการ
ข้างต้น และพิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการ โดยมีผู้แทนสำนักงานตรวจเงินแผ่นดิน เป็นประธาน
กรรมการ ประกอบด้วย ผู้แทนส่วนราชการต่าง ๆ ได้แก่ สำนักงานปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี สำนัก-
งบประมาณ กรมบัญชีกลาง และกรมธนารักษ์ โดยให้เจ้าหน้าที่สำนักงานตรวจเงินแผ่นดิน เป็น
ฝ่ายเลขานุการฯ และให้คณะกรรมการดังกล่าวมีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาว่าพัสดุใดเกินความจำเป็น
ที่ส่วนราชการผู้ครอบครอง จะต้องมิใช่ใช้งาน กำหนดหลักเกณฑ์ตลอดจนวิธีการในการจัดสรรพัสดุ
ดังกล่าว ให้ส่วนราชการต่าง ๆ และให้ข้อมูลเพื่อประกอบการพิจารณาของสำนักงบประมาณ ในการจัด
สรรเงินงบประมาณค่าพัสดุให้ส่วนราชการต่าง ๆ ในปีงบประมาณต่อไป และให้คณะกรรมการ
ดังกล่าวมีอำนาจแต่งตั้งคณะอนุกรรมการเพื่อช่วยปฏิบัติงานได้ด้วย

5) ให้รัฐวิสาหกิจและหน่วยงานบริหารราชการส่วนท้องถิ่นดำเนินการ
ตามนโยบายมาตรการข้างต้นด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบด้วย สำนักงานปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี
จักได้นำเรื่องนี้เสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณาต่อไป

1-10-10 1-10-10 1-10-10

[Signature]

[Signature]
(นายประสิทธิ์ ดำรงชัย)
ปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี

1-10-10 1-10-10 1-10-10

[Signature]

ที่ นร 1305/ 6716

สำนักนายกรัฐมนตรี
ทำเนียบรัฐบาล กทม.10300

๑๐ สิงหาคม 2541

เรื่อง การตรวจสอบพัสดุที่ใช้ในราชการและการจัดสรรนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

อ้างถึง หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร 0205/5109 ลงวันที่ 6 พฤษภาคม 2541

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือสำนักงานปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี ที่ นร 1305/6075
ลงวันที่ 31 กรกฎาคม 2541

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีแจ้งว่า ได้ขอให้กระทรวงการคลัง สำนักงบประมาณ และสำนักงานตรวจเงินแผ่นดิน เสนอความเห็นเพื่อประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรีในเรื่อง การตรวจสอบพัสดุที่ใช้ในราชการและการจัดสรรนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด ซึ่งรัฐมนตรีประจำสำนักนายกรัฐมนตรี (คุณหญิงสุพัตรา มาศดิตถ์) เป็นผู้เสนอ โดยทั้ง 3 หน่วยงานมีความเห็นที่แตกต่างกันในสาระสำคัญ ในการนี้ นายกรัฐมนตรีได้มีบัญชาให้รัฐมนตรีประจำสำนักนายกรัฐมนตรี นำเรื่องดังกล่าวพร้อมความเห็นของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องไปพิจารณาอีกครั้งหนึ่ง ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

โดยที่รัฐมนตรีประจำสำนักนายกรัฐมนตรี ได้สั่งการให้สำนักนายกรัฐมนตรี เชิญผู้แทนหน่วยงานทั้ง 3 หน่วยงานมาร่วมประชุมและขอความเห็นร่วมกันเพื่อเสนอคณะรัฐมนตรีต่อไป และสำนักนายกรัฐมนตรีได้เชิญผู้แทนทั้ง 3 หน่วยงาน มาร่วมประชุมเพื่อพิจารณาเรื่องดังกล่าวแล้วเห็นว่า โดยปกติก่อนที่สำนักงบประมาณจะพิจารณาจัดสรรเงิน-งบประมาณสำหรับจัดหาพัสดุให้ส่วนราชการต่าง ๆ สำนักงบประมาณจะต้องพิจารณาถึงเหตุผลและความจำเป็นของส่วนราชการที่จะต้องจัดหาพัสดुरายการดังกล่าวมาใช้งานอยู่แล้ว ซึ่งเป็นวิธีกำกับดูแล มิให้ส่วนราชการจัดหาพัสดุมาใช้โดยเกินความต้องกาที่แท้จริงอย่างหนึ่ง แต่กรณีที่รัฐมนตรีประจำสำนักนายกรัฐมนตรีเสนอให้พิจารณา อาจเกิดขึ้นได้เช่นในกรณีที่มีการขุบเลิกหน่วยงานหรือโครงการ และพัสดุที่ใช้ประจำสำหรับหน่วยงานหรือโครงการดังกล่าวยังอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดี และที่ประชุมมีความเห็นว่า พักสุดที่เกินความจำเป็นในการใช้งานดังกล่าวก็ถือเป็นพัสดุที่ส่วนราชการหมดความจำเป็นที่จะเก็บไว้ใช้งานและสามารถจำหน่ายโดยการโอน ให้หน่วยงานของรัฐอื่น ๆ ได้ตามระเบียบปกติอยู่แล้ว

อย่างไรก็ดี ที่ประชุมเห็นว่า หากจะให้ส่วนราชการดำเนินการดังกล่าวไปตามระเบียบปกติ กรณีก็อาจจะไม่เป็นไปตามความประสงค์ของรัฐมนตรีประจำสำนักนายกรัฐมนตรี เพราะส่วนราชการต่าง ๆ คงจะไม่ยอมรับว่า มีพัสดุที่เกินความจำเป็นในการใช้งานอยู่ในครอบครอง ประกอบกับได้พิจารณาเห็นว่า สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินมีอำนาจหน้าที่ที่จะต้องดำเนินการอยู่แล้ว ตามมาตรา 7 และมาตรา 8 แห่งพระราชบัญญัติการตรวจเงินแผ่นดิน พ.ศ. 2522 เกี่ยวกับการตรวจสอบรายงาน การรับจ่ายเงินประจำปีงบประมาณ ตรวจสอบบัญชีทุนสำรองเงินตราประจำปี ตรวจสอบการรับจ่าย การเก็บรักษา และการใช้จ่ายเงินและทรัพย์สินอื่น ตรวจสอบเงิน ทรัพย์สินอื่น บัญชี ทะเบียน เอกสาร หรือหลักฐานอื่น ดังนั้น เพื่อให้การปฏิบัติหน้าที่ของสำนักงานตรวจเงินแผ่นดินมีความต่อเนื่อง เป็นประโยชน์แก่ราชการโดยส่วนรวมมากยิ่งขึ้น และสนองนโยบายของรัฐมนตรีประจำสำนักนายกรัฐมนตรีให้มีผลในทางปฏิบัติ ที่ประชุมจึงเห็นว่าสมควรจะกำหนดมาตรการ ดังนี้

1) ให้ส่วนราชการต่าง ๆ ดำเนินการสำรวจพัสดุซึ่งรวมถึงวัสดุ ครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ที่มีอยู่ในครอบครองทั้งในประเทศและในต่างประเทศ โดยทันที ไม่ต้องรอให้สิ้นปีงบประมาณก่อน หากพบว่ามีพัสดุใดเกินความจำเป็นหรือความต้องการใช้งาน ให้ขึ้นบัญชีไว้ เพื่อรอการโอนให้ส่วนราชการอื่นที่ยังขาดแคลนและมีความจำเป็นต้องใช้พัสดุดังกล่าว และส่งสำเนาบัญชีดังกล่าวให้กระทรวงเจ้าสังกัดทราบด้วย

2) ให้กระทรวงกำกับดูแลให้ส่วนราชการในสังกัดดำเนินการตามข้อ 1) อย่างเคร่งครัด แล้วแจ้งให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินทราบ

3) ให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินตรวจสอบการทำงานของส่วนราชการต่าง ๆ หากพบว่าส่วนราชการใดไม่ดำเนินการตามข้อ 1) โดยเคร่งครัด ให้แจ้งกระทรวงเจ้าสังกัดเพื่อสั่งให้ส่วนราชการดังกล่าวดำเนินการตามข้อ 1) ใหม่

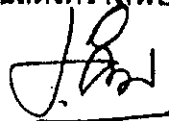
4) ให้นำเสนอคณะรัฐมนตรีเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบแก่มาตรการข้างต้น และพิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการ โดยมีผู้แทนสำนักงานตรวจเงินแผ่นดิน เป็นประธานกรรมการ ประกอบด้วย ผู้แทนส่วนราชการต่าง ๆ ได้แก่ สำนักงานปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี สำนักงานงบประมาณ กรมบัญชีกลาง และกรมธนารักษ์ โดยให้เจ้าหน้าที่สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินเป็นฝ่ายเลขานุการ และให้คณะกรรมการดังกล่าวมีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาว่าพัสดุใดเกินความจำเป็นที่ส่วนราชการผู้ครอบครอง จะต้องมิใช่ใช้งาน กำหนดหลักเกณฑ์ตลอดจนวิธีการในการจัดสรรพัสดุดังกล่าว ให้ส่วนราชการต่าง ๆ และให้ข้อมูลเพื่อประกอบการพิจารณาของสำนักงานงบประมาณ ในการจัดสรรเงินงบประมาณค่าพัสดุให้ส่วนราชการต่าง ๆ ในปีงบประมาณต่อไป และให้คณะกรรมการดังกล่าวมีอำนาจแต่งตั้งคณะอนุกรรมการเพื่อช่วยปฏิบัติงานได้ด้วย

๕) ให้รัฐวิสาหกิจและหน่วยงานบริหารราชการส่วนท้องถิ่นดำเนินการตามนโยบายมาตรการข้างต้นด้วย

สำนักนายกรัฐมนตรีได้รายงานผลการประชุมดังกล่าวเสนอรัฐมนตรีประจำสำนักนายกรัฐมนตรีพิจารณาแล้วมีคำสั่งเห็นชอบให้เสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณารายละเอียดปรากฏตามสำเนาหนังสือสำนักงานปลัดสำนักนายกรัฐมนตรีที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดดำเนินการต่อไปด้วย จักขอบคุณมาก

ขอแสดงความนับถือ



(นายประสิทธิ์ ดำรงชัย)
ปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี

สำนักงานปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี

สำนักกฎหมายและระเบียบกลาง

โทร. ๒๘๒๙๔๑๒

โทรสาร ๒๘๒๗๘๙๖