

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
รับที่ 13512
วันที่ 14 กค. 2539

ที่ วว 0802/ 2492

คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ
สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

12 มีนาคม 2539

เรื่อง มติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี (4,600 เมกกะวัตต์) ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

เรียน ผู้ว่าการ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

ด้วยคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ได้มีมติ เรื่อง รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี (4,600 เมกกะวัตต์) ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ในการประชุมครั้งที่ 1/2539 เมื่อวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2539 ดังนี้

มติ

1. เห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี (4,600 เมกกะวัตต์) ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย โดยกำหนดให้การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยปฏิบัติ ดังนี้

1.1 ต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด

1.2 ต้องปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดเพิ่มเติม ดังนี้

(1) ให้พิจารณาการวางท่อเพื่อสูบน้ำดิบและการวางท่อเพื่อระบายน้ำทิ้งในช่วงฤดูแล้ง และให้จัดชั้นดินเข้าดังเดิม เพื่อประชาชนจะประกอบอาชีพตามเดิมได้ พร้อมทั้งให้ระวังการชะล้างพังทลายของดินลงสู่แหล่งน้ำ

(2) ให้จัดให้มีพื้นที่สีเขียวโดยเฉพาะ และให้บุคคลทั่วไปสามารถใช้ในการพักผ่อนได้

(3) ให้จัดทำแผนปฏิบัติการควบคุมมลภาวะอากาศฉุกเฉินให้ชัดเจน โดยเฉพาะกรณีที่ระบบ Continuous Emission Monitoring System เตือนการระบายมลพิษจากปล่องมีค่าสูงจนใกล้เคียงค่ามาตรฐานการระบายมลพิษจากปล่อง สำหรับโรงไฟฟ้าใหม่ และกรณีที่สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศแบบถาวร แจ้งค่าการตรวจวัดสูงเข้าใกล้ค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

(4) หากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย มีความจำเป็นต้องติดตั้งเครื่องจักรที่มีลักษณะเฉพาะเกี่ยวกับขนาด และประสิทธิภาพการผลิต หรือมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือการใช้เชื้อเพลิงเป็นชนิดอื่นที่ต่างไปจากที่เสนอไว้ในรายงานฯ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยจะต้องเสนอรายละเอียดที่เปลี่ยนแปลงพร้อมทั้งประเมินผลกระทบและเสนอมาตรการลดผลกระทบ อันเนื่องจากการเปลี่ยนแปลงนั้นให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง

(5) เมื่อผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมแสดงให้เห็นถึงแนวโน้มที่จะก่อให้เกิดปัญหาสิ่งแวดล้อม การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหาเหล่านั้นโดยเร็ว และต้องปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบและมาตรการติดตามตรวจสอบโดยเคร่งครัดเพื่อประโยชน์ในการพิจารณาความเหมาะสมการกำหนดระยะเวลาการติดตามตรวจสอบต่อไป

(6) หากเกิดเหตุการณ์ใด ๆ ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยต้องแจ้งให้ กรมควบคุมมลพิษทราบโดยเร็ว เพื่อจะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว

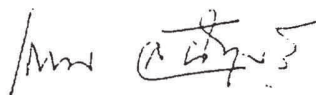
(7) การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ต้องเสนอรายงานสรุปการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบ และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมทราบทุก 6 เดือน

(8) ให้ทำการประชาสัมพันธ์และทำความเข้าใจกับประชาชนในพื้นที่ เพื่อป้องกันการต่อต้านและคัดค้านโครงการ

2. ให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมเร่งพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติจากแหล่งยาดานา (สหภาพพม่า) แล้วนำเสนอคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เพื่อพิจารณาให้ความเห็นประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรีต่อไป เนื่องจากเป็นโครงการเกี่ยวเนื่องกัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบมติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติในเรื่องดังกล่าว และดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายเกษม สนิทวงศ์ ณ อยุธยา)
ปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม
กรรมการและเลขานุการ

กองนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

โทร. 2792793, 2797180-9 ต่อ 269

โทรสาร 2723060, 2713226

ตารางที่ 6-2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการลดผลกระทบ และการติดตามผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี

ปัจจัยสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบหลักที่มีต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การติดตามผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ติดตามผล
อุตุนิยมวิทยา คุณภาพอากาศ - ช่วงเวลาก่อสร้าง - ช่วงดำเนินการ	- ฝุ่นจากการก่อสร้าง - การปล่อย SO₂ ออกสู่อากาศ - การปล่อย NO_x ออกสู่อากาศ	- การพ่นน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและหน้างาน - การควบคุมความเร็วรถ - การฉีดน้ำล้างล้อรถก่อนออกจากพื้นที่ก่อสร้าง - ควบคุมการเคลื่อนย้ายดินและวัสดุก่อสร้าง - ควบคุมการกำจัดมูลฝอย - หลีกเลี่ยงการรวมกองส้วมูล - บำรุงรักษาเครื่องจักรกลและรถยนต์ - จัดให้มีระบบ FGD เพื่อควบคุม SO₂ emission ได้ 80% สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อน - ปิดโรงไฟฟ้าหน่วยที่ ระบบ FGD ไม่ทำงาน - ปิดโรงไฟฟ้าพลังความร้อน 1 หน่วย ในกรณีที่โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมต้องใช้น้ำมันเตาและแทนก๊าซธรรมชาติ - Low NO_x burners, flue gas recirculation และการใช้ water injection	- ตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 3 วัน ก่อนโรงไฟฟ้าเริ่มเปิดดำเนินการ โดยเก็บตัวอย่าง TSP และ PM₁₀ 24-ชม., SO₂ 1-ชม. และ 24-ชม., NO_x 1-ชม. และ O₃ 1-ชม. อย่างต่อเนื่อง 3 วัน ในแต่ละครั้ง - ค่าใช้จ่ายในการนิเประมาณ 40,000 บาทต่อครั้ง หรือ 80,000 บาทต่อปี - ทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศปีละ 2 ครั้งในช่วงฤดูแล้งวันคึกคักและช่วงฤดูมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือเพื่อวิเคราะห์ TSP และ PM₁₀ 24-ชม., SO₂ 1-ชม. และ 24-ชม., NO_x 1-ชม. และ O₃ 1-ชม. อย่างต่อเนื่อง 5 วัน ในแต่ละครั้ง - ค่าใช้จ่ายประมาณ 60,000 บาทต่อปี - จัดให้มีการตรวจคุณภาพอากาศที่ระบายออกทางปล่องควันของโรงไฟฟ้าพลังความร้อน ทั้ง 4 ปล่อง และจาก HRSG ทั้ง 6 ปล่องโดยติดตั้ง CEMS ของ SO₂ และ NO_x	- จุดตรวจวัด TSP และ PM₁₀ 4 จุด ได้แก่ 1. บ้านบางกระไค 2. บ้านขาวเหนือ 3. บ้านคอมมดตะนอย 4. บ้านคลองแค - จุดตรวจวัด SO₂, NO_x และ O₃ 1 จุด คือ บ้านขาวเหนือ - จุดเก็บตัวอย่างเหมือนช่วงก่อสร้าง - ปล่องควันทั้งสี่ปล่องของโรงไฟฟ้าพลังความร้อนและปล่องควัน 6 ปล่องของ HRSG โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
น้ำและอุทกวิทยา - ช่วงเวลาก่อสร้าง - ช่วงดำเนินการ	- เกิดการตกตะกอนในคลองและลำน้ำ - ไม่สำคัญเนื่องจากใช้ปริมาณน้ำไม่มาก	- การก่อสร้างใหญ่ๆ ควรทำในฤดูแล้งและกองไว้ในพื้นที่โครงการเท่านั้น - ติดตั้งอุปกรณ์ตะกอนก่อนปล่อยสู่ลำน้ำ		

ปัจจัยสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบหลักที่มีต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การติดตามผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ติดตามผล
คุณภาพน้ำผิวดิน - ช่วงเวลาก่อสร้าง - ช่วงดำเนินการ	- มีตะกอนแขวนลอยเพิ่มขึ้นในลำน้ำ - น้ำเสียจากถนนและพนักงาน - น้ำเสีย อุณหภูมิ ไนโตรเจน ฟอสเฟต และ Organic matter	- ขุดลอกคลองในช่วงที่มีน้ำน้อยหรือในฤดูแล้ง - จัดที่ทิ้งตะกอนที่เหมาะสมบนบกให้ห่างคลองอย่างน้อย 10 ม. - จัดหาผ้าและถังเกราะให้เพียงพอ - ตั้งที่ปักให้ห่างคลองอย่างน้อย 100 ม. - บันทึกผลข้อมูลระบบบำบัดน้ำเสียทุกวัน - มาตรการเสริมในการกำจัดฟอสเฟตจากน้ำที่เกิดจากการหล่อเย็นโดยวิธีตกตะกอน	- ทุก 4 เดือน โดยตรวจวัดค่าต่อไปนี้ pH, Conductivity, Temperature, Turbidity, DS, SS, DO, BOD5 - ทุก 4 เดือน โดยตรวจวัดค่าต่อไปนี้ pH, Conductivity, Temperature, DS, SS, DO, COD, BOD5, PO4, Fe, Hg, Cu, Cd, Pb, Zn, Cr โดยวิธีมาตรฐานที่เป็นที่ยอมรับทั่วไป	- คลองรอบโครงการ ได้แก่ - คลองบางนกยูง - คลองลาด - คลองบางป่า - คลองตลาดควาย - แหล่งน้ำที่รองรับการระบายน้ำจากโครงการที่จุดปล่อยน้ำทิ้ง - 1 กม.เหนือจุดปล่อยน้ำทิ้ง - 1 กม.ใต้จุดปล่อยน้ำทิ้ง
น้ำบาดาล - ช่วงเวลาก่อสร้าง - ช่วงดำเนินการ	- หากมีการใช้น้ำใต้ดิน อาจเกิดน้ำเค็มไหลสู่ลำน้ำได้ - ไม่สำคัญเพราะใช้น้ำจากแม่น้ำ	- ควบคุมการใช้น้ำ และตรวจสอบแหล่งน้ำอื่นไว้เป็นแหล่งน้ำสำรองแทนน้ำบาดาล	- ติดตามวัดระดับน้ำบาดาลและเก็บตัวอย่างน้ำปีละ 2 ครั้ง - ติดตามวัดระดับน้ำบาดาลและเก็บตัวอย่างน้ำปีละ 2 ครั้ง	- บ่อน้ำภายในพื้นที่ศึกษา 6 บ่อตามที่กล่าวไว้ในหัวข้อ 6.1.3
ดินและคุณภาพของดิน - ช่วงเวลาก่อสร้าง - ระยะเวลาดำเนินการ	- การสูญเสียหน้าดิน - ดินเค็ม/ ดินกรวด - ดินกรวด	- ดินที่จะนำมาก่อสร้างควรเลือกดินที่มีคุณภาพทางกายภาพค่าไม่เป็นดินเค็ม หรือดินกรวด และมีการยึดเหนี่ยวกัน - ใช้สารปรับปรุงสภาพดิน เช่น ปูน หรือยิปซัม - ใช้น้ำช่วยปรับปรุงสภาพดิน - ใช้น้ำมันเชื้อเพลิงที่มีซัลเฟอร์ต่ำจะช่วยลดมลพิษต่างๆ ได้มากขึ้น - ควบคุมการระบาย SO2 ตามมาตรฐานที่กำหนด	- เก็บตัวอย่างดินจำนวน 16 ตัวอย่าง จาก 8 จุด ที่ระดับความลึก 0-20 และ 20-50 ซม. เพื่อนำไปวิเคราะห์ค่า pH, EC, Fe, Al และ Sulfur ปีละครั้ง	- ระวังและพิทักษ์ของจุดเก็บตัวอย่างดินอยู่ในแผนที่ ในรายงานหัวข้อ 6.1.4
ธรณีวิทยา/ ธรณีลักษณะและน้ำใต้ดิน - ระยะก่อสร้างและดำเนินการ	- ไม่มีผลกระทบสำคัญ			
แผ่นดินไหวและการตั้งสะพาน - ระยะก่อสร้าง - ระยะดำเนินการ	- ไม่มีผลกระทบสำคัญ - ไม่มีผลกระทบสำคัญ	- Safety factors ของโรงไฟฟ้า - จะได้รับการพิจารณาในช่วงการออกแบบโรงงานก่อนแล้ว		

ปัจจัยสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบหลักที่มีต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การติดตามผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ติดตามผล
เสียงในสิ่งแวดล้อม - ระยะก่อสร้าง - ระยะดำเนินการ	- ระยะ 3 กม. จากโรงงาน บางครั้งได้ยินเสียงดังเกินกว่า 80 dBA - ระยะ 0.9 กม. บางครั้งอาจได้ยินเสียงดังมากกว่า 80 dBA	- ประชาสัมพันธ์ให้เกิดทัศนคติที่ดีต่อโรงงาน - หยุดกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังในช่วงเวลาที่ชุมชนต้องการความสงบ - มีการใช้ชุดอุปกรณ์ควบคุมเสียงที่เหมาะสม - สร้างแนวป้องกันเสียง (Noise barrier) โดยรอบพื้นที่โครงการ - ความมีการประชาสัมพันธ์กับชาวบ้านใกล้เคียงเพื่อให้เกิดความเข้าใจโครงการมากขึ้น	- ติดตามผลกระทบของเสียงทุก 3 เดือน - ติดตามผลกระทบของเสียงทุก 3 เดือน	- บ้านสามเรือน บ้าน-ขาวเหนือ และภายในโรงไฟฟ้า
สิ่งมีชีวิตในน้ำ และการประมง - ระยะก่อสร้าง - ระยะดำเนินการ	- น้ำเสียจากแหล่งที่พักอาศัยของชุมชนในโครงการ - อุณหภูมิในน้ำสูงขึ้น - น้ำเสีย - ระบบชีววิทยาในแม่น้ำแม่กลอง	- สร้างที่หักอาศัยของนกนางนวลให้ห่างคลองไม่น้อยกว่า 100 ม. - จัดหาตัวจับให้เพียงพอ - สร้างระบบบำบัดน้ำเสีย - สร้างบ่อกักน้ำเพื่อลดอุณหภูมิก่อนปล่อยน้ำ - การได้รับการบำบัดก่อนปล่อยน้ำทิ้งสู่แหล่งน้ำธรรมชาติ - ไร้การปล่อยมลพิษขนาดมหึมาไม่น้อยกว่า 0.5 ซม. กั้นปากท่อน้ำที่จะถูกนำไปใช้ในโรงงานเพื่อป้องกันสัตว์น้ำวัยอ่อนที่หลุดเข้ามาภายใน water intake	- ความมีการศึกษาโครงสร้างของพืชน้ำ และสิ่งมีชีวิตในน้ำทุก 4 เดือน - เหมือนระยะก่อสร้างแต่ระยะการสำรวจลดลงเหลือทุก 6 เดือนในช่วงฤดูแล้งและฤดูฝน	คลองรอบโครงการ ได้แก่ - คลองบางนกยูง - คลองลาด - คลองบางป่า - คลองลาดควาย แหล่งน้ำที่รองรับการระบายน้ำจากโครงการที่จุด - ปล่อยน้ำทิ้ง - 1 กม.เหนือจุดปล่อยน้ำทิ้ง - 1 กม.ใต้จุดปล่อยน้ำทิ้ง
ป่าและสัตว์ป่า - ระยะก่อสร้าง - ระยะดำเนินการ	- ทำลายระบบแหล่งพักอาศัยของสัตว์ในพื้นที่โครงการ - ทำลายระบบแหล่งที่พักอาศัยของสัตว์นอกพื้นที่โครงการ (1 ตร.กม.)	- การมีพื้นที่กันชน (Buffer zone) และไม่ควรรบกวนแหล่งที่พักอาศัยของสัตว์ให้มากนัก - การหลีกเลี่ยงการตัดต้นไม้และไม่พุ่ม - ไม่ควรถมทุกลองเพื่อทำถนน - ก่อสร้างให้เกิดเสียงน้อยที่สุด - ปลูกไม้พุ่มรอบโครงการ แต่ไม่ปลูกไม้พุ่มบริเวณพื้นที่กันชน - มีพื้นที่เฉพาะสำหรับทิ้งน้ำมันเครื่องและน้ำมันเชื้อเพลิง	- ความมีการสำรวจประชากรนก ปีละ 2 ครั้ง (ฤดูผลัด/ ฤดูฝน) - สำรวจประชากรนกปีละครั้ง (ส.ส./ ก.ย.)	- พื้นที่กันชนรอบๆโครงการ - พื้นที่กันชนรอบๆโครงการ

ปัจจัยสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบหลักที่มีต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การติดตามผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ติดตามผล
การใช้ประโยชน์ที่ดิน - ช่วงเวลาก่อสร้าง - ช่วงเวลาดำเนินการ	- การเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินของพื้นที่โครงการ - การลดลงของพื้นที่เกษตรกรรมโดยการแทนที่ของพื้นที่อุตสาหกรรมและที่อยู่อาศัย - การเสียคุณค่าการใช้ประโยชน์ที่ดินจากปัญหามลภาวะ	- ไม่สามารถเปลี่ยนกลับคืนเดิมได้ - การควบคุมและบำบัดอากาศเสียและน้ำทิ้งอย่างมีประสิทธิภาพ - การเตรียมจัดหาพื้นที่ว่างของโครงการในช่วงฤดูแล้ง - การแจ้งชุมชนถึงข้อเท็จจริงเกี่ยวกับมาตรการควบคุมมลภาวะของโครงการ		
การเกษตรกรรม - ช่วงเวลาก่อสร้าง - ช่วงเวลาดำเนินการ	- การแทนที่ของโครงการบนพื้นที่การเกษตรที่ให้ผลผลิตต่ำ - ความเสียหายของภาคเกษตรกรรมจากปัญหามลภาวะอากาศ - ความเสียหายของภาคเกษตรกรรมจากปัญหามลภาวะจากแหล่งน้ำและการแทรกซึมของน้ำเค็ม	- ไม่สามารถเปลี่ยนกลับคืนเดิมได้ - การควบคุมและบำบัดอากาศเสียจาก NOx และ SO2 - การเตรียมจัดหาพื้นที่ว่างของโครงการเพิ่มเติมในช่วงฤดูแล้ง		
ที่อยู่อาศัย - ช่วงเวลาก่อสร้าง - ช่วงเวลาดำเนินการ	- การตื่นเขินของสาคดลองรับน้ำบริเวณใกล้เคียงที่อยู่อาศัยคนงานและพื้นที่โครงการ - แนวโน้มการเกิดบ้านเช่าและย่านการค้าขนาดเล็กในบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	- การขุดลอกก่อนช่วงฤดูฝน - การปรับปรุงถนนลูกรังของชุมชนบ้านพิบูลทองซึ่งยาวประมาณ 300 เมตรให้เป็นถนนลาดยาง		
การคมนาคมขนส่ง - ช่วงเวลาก่อสร้าง - ช่วงเวลาดำเนินการ	- การเพิ่มสูงขึ้นของปริมาณการจราจร - การเพิ่มสูงขึ้นของอุบัติเหตุจากการจราจร - มีการปรับปรุงเส้นทางเข้าสู่โครงการและเส้นทางที่เกี่ยวข้อง - ไม่มีผลกระทบ	- ขยายและเพิ่มความแข็งแรงของผิวการจราจรบนถนนเข้าสู่โครงการ - เพิ่มการติดตั้งแสงสว่างจากไฟฟ้าบนถนนเข้าสู่โครงการ - การเตรียมส่งปศุสัตว์วัสดุก่อสร้างบนรถบรรทุกขณะขนย้าย - จัดตั้งสัญญาณจราจรในบริเวณที่เหมาะสม - การเตรียมรถโดยสารสำหรับรับส่งเจ้าหน้าที่ - ควบคุมและกำกับให้พนักงานขับรถและเจ้าหน้าที่ขับรถด้วยความระมัดระวังและปฏิบัติตามสัญญาณจราจร	- ตรวจสอบปริมาณการจราจรทุก 6 เดือน - บันทึกสถิติอุบัติเหตุตลอดปี - การตรวจวัดปริมาณการจราจรทุกปี - การตรวจสอบรายงานสถิติอุบัติเหตุจราจรตลอดปี	- ช่วง กม. 0+500 บนถนนเชื่อมสู่โครงการ - บนถนนเข้าสู่โครงการ - ถนนเข้าสู่โครงการ ช่วง กม.0+500

ปัจจัยสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบหลักที่มีต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การติดตามผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ติดตามผล
กำลังไฟฟ้าและระบบการส่งกำลังไฟฟ้า - ช่วงเวลาก่อสร้าง - ช่วงเวลาดำเนินการ	- ไม่มีผลกระทบ - สนับสนุนการแก้ปัญหาความต้องการพลังงานของประเทศ	-	-	-
อุตสาหกรรม - ช่วงเวลาก่อสร้าง - ช่วงเวลาดำเนินการ	- อุตสาหกรรมในท้องถิ่นจำพวกโรงงานบดย่อยหินและโรงงานผลิตปูนขาวได้รับประโยชน์ - สนับสนุนการพัฒนาอุตสาหกรรมของประเทศ - เพิ่มศักยภาพในการพัฒนาอุตสาหกรรมของท้องถิ่น - ผลกระทบร่วมจากข้อพิพาทไดออกไซด์ที่ปล่อยจากโครงการและจากโรงงานผลิตปูนขาวในท้องถิ่น	-	- - อุตสาหกรรมการควบคุมในส่วนของคุณภาพอากาศ	-
การจัดการน้ำและการใช้น้ำ - ช่วงเวลาก่อสร้าง - ช่วงเวลาดำเนินการ	- ไม่มีผลกระทบ - ไม่มีผลกระทบต่อการใช้น้ำที่ยั่งยืน	- การจัดการอ่างเก็บน้ำ 2 แห่ง ทางตอนเหนือของแม่น้ำแม่กลอง	- ตรวจสอบสมดุลของการใช้น้ำรายปีและโดยเฉพาะในช่วงฤดูแล้ง	- คู่มือน้ำแม่กลองโดยเฉพาะช่วงท้ายน้ำของโครงการ
การควบคุมน้ำท่วมและการระบายน้ำ - ช่วงเวลาก่อสร้าง - ช่วงเวลาดำเนินการ	- ไม่มีผลกระทบ - ไม่มีผลกระทบ	- การขุดลอกและมาตรการป้องกันน้ำท่วม ตลอดจนระบบระบายน้ำที่มีประสิทธิภาพของโครงการ - ขึ้นกับการพิจารณาการออกแบบโครงการและระบบระบายน้ำของโครงการ	- การปล่อยน้ำจากอ่างเก็บน้ำตอนเหนือแม่น้ำแม่กลองและระดับน้ำท้ายเขื่อนวชิราลงกรณ์ทุกปีในระหว่างฤดูฝน - ตรวจสอบปริมาณน้ำที่ปล่อยจากบ่อเก็บน้ำ การจัดสรรน้ำ และระดับน้ำท้ายเขื่อนทุกปีในระหว่างฤดูฝน - เหมือนช่วงก่อสร้าง	- คู่มือน้ำแม่กลอง - คู่มือน้ำแม่กลอง - คู่มือน้ำแม่กลอง
การสาธารณสุข - ช่วงเวลาก่อสร้าง - ช่วงเวลาดำเนินงาน	- โรคติดต่อ - โรคทางเดินหายใจ	- กำหนดในสัญญาก่อสร้างให้จัดการสุขาภิบาลที่ดีในบริเวณที่พักคนงาน - จัดให้มีระบบเตือนภัยล่วงหน้าเมื่อมลพิษในอากาศมีแนวโน้มว่าจะสูงขึ้น	- ตรวจสอบการทำงานของผู้รับเหมา - ติดตามตรวจสอบสถิติโรคที่เกี่ยวข้องกับมลพิษทางอากาศ	- ที่พักคนงาน - สถานีอนามัยชุมชน

ปัจจัยสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบหลักที่มี ต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการลดผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	การติดตามผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	สถานที่ติดตามผล
การสุขาภิบาลและการ กำจัดของเสีย - ช่วงเวลาก่อสร้าง - ช่วงเวลาดำเนินการ	- การเพิ่มขึ้นของขยะ - ปัญหาด้านสุขาภิบาลอัน เป็นผลมาจากการระบายน้ำ เสีย - การเพิ่มขึ้นของขยะ - ไม่มีผลกระทบจากปัญหา การปล่อยน้ำทิ้ง	- การกำจัดขยะอย่างถูก สุขลักษณะ - จัดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียที่ เหมาะสม - ติดต่อเทศบาลเมืองวารวิบุรี หรือภาคเอกชนในการจัดการ ขยะอย่างถูกหลักสุขาภิบาล - การเตรียมความพร้อมด้าน ห้องปฏิบัติการ	- การปฏิบัติตามข้อแนะนำ ของเจ้าหน้าที่ - ความรับผิดชอบของผู้ รับเหมาก่อสร้าง - ตรวจสอบการทำงาน ของผู้รับเหมาโดยสม่ำเสมอ - ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง รายวัน	- บริเวณที่อยู่อาศัยและ พื้นที่ก่อสร้างของ โครงการ - พื้นที่โดยรอบโครงการ - จุดปล่อยน้ำทิ้ง
อาชีวอนามัยและความ ปลอดภัย - ช่วงเวลาก่อสร้างและ ดำเนินการ	- อุบัติเหตุและการบาดเจ็บ - โรคที่เกิดจากการทำงาน - ปัญหาด้านสุขศาสตร์ อุตสาหกรรม	- จัดตั้งโครงการควบคุมสุขภาพ อนามัยและความปลอดภัย จากการทำงาน - จัดตั้งระบบป้องกันและ ควบคุมอุบัติเหตุ - จัดตั้งมาตรการควบคุมอย่าง เข้มงวดต่อการดื่มสุรา การ ใช้ยานพาหนะ การเล่นการพนัน หรือการกระทำผิดกฎหมายอื่น ๆ - ควบคุมดูแลอย่างเข้มงวดต่อ มาตรการความปลอดภัยต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง - มาตรการควบคุมสุขภาพ อนามัยและความปลอดภัยใน การทำงาน - มาตรการป้องกันด้าน สุขศาสตร์อุตสาหกรรม - มาตรการเฉพาะด้าน สุขอนามัยและความปลอดภัย	- โครงการติดตามผลด้าน สิ่งแวดล้อมจากการทำงาน - โครงการเฝ้าระวังด้านการ แพทย์และสุขภาพอนามัย ของแรงงาน - โครงการป้องกันและ ควบคุมอันตรายจาก สภาพแวดล้อมในการทำงาน - มาตรการเฝ้าระวังและ ติดตามผลด้านสุขศาสตร์ อุตสาหกรรม - การเฝ้าระวังและติดตาม ผลทางด้านการแพทย์	- พื้นที่ก่อสร้าง - ศูนย์ตรวจสอบทาง การแพทย์ในท้องถิ่น - ศูนย์ตรวจสอบทาง การแพทย์ในท้องถิ่น - โรงไฟฟ้า - ศูนย์ตรวจสอบทาง การแพทย์ในท้องถิ่น
ความปลอดภัยสาธารณะ - ช่วงเวลาก่อสร้าง - ช่วงเวลาดำเนินการ	- ความไม่ปลอดภัยของสภาพ การจราจรจากบรรทุกหนัก ที่ขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง ทำให้การจราจรไม่คล่องตัว เกิดอุบัติเหตุ และสภาพเสียง ดังจากการจราจรไปมารบกวน ชุมชน - ปริมาณการจราจรจะลดลง - ไม่มีผลกระทบด้านเสียง	- จัดให้มีกรรมการความปลอดภัย นอกเวลาอย่างค้ำใจและ สม่ำเสมอ - ปรับถนนทางเข้าโครงการ เป็นถนนมาตรฐาน - คนขับรถบรรทุกทุกคันผ่าน หลักสูตรการขับขี่อย่างปลอดภัย - จัดตั้งสัญญาณไฟจราจรทุกจุด ที่เป็นอันตราย - ขนส่งอุปกรณ์ที่น้ำหนักมาก ทางรถไฟหรือทางน้ำ	- ตรวจนับจำนวนยานพาหนะทุก 4 เดือน - ตรวจวัดระดับความดังของเสียง ทุก 4 เดือน - จำนวนอุบัติเหตุด้านการจราจร รายงานบันทึกการบาดเจ็บตลอดปี	-

ปัจจัยสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบหลักที่มี ต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการลดผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	การติดตามผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	สถานที่ติดตามผล
ประวัติศาสตร์/โบราณคดี - ช่วงเวลาก่อสร้าง - ช่วงเวลาดำเนินการ	- ไม่มีผลกระทบ - ไม่มีผลกระทบ	- ในกรณีพบหลักฐานทางประวัติศาสตร์ โบราณคดีที่สงสัย ต้องหยุดดำเนินการและแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง - การควบคุมแหล่งกำเนิดมลภาวะอากาศ	-	-
การท่องเที่ยวและพักผ่อนหย่อนใจ - ช่วงเวลาก่อสร้าง - ช่วงเวลาดำเนินการ	- ไม่มีผลกระทบ - บทบาทในเชิงบวกของโครงการในลักษณะของแหล่งทัศนศึกษา	- ควรจัดให้มีพื้นที่สีเขียวอย่างน้อย 5% ของพื้นที่โครงการ - การพัฒนารูปแบบต่าง ๆ ของการรองรับการพักผ่อนหย่อนใจในบริเวณที่เหมาะสมภายในพื้นที่โครงการ - การจัดตั้งอาคารแสดงนิทรรศการเพื่อเผยแพร่บทบาทที่สำคัญของ กฟผ. ที่มีต่อการจัดการด้านพลังงานของประเทศและความห่วงใยในสภาพแวดล้อม	-	-
สภาพเศรษฐกิจและสังคม ช่วงเวลาก่อนก่อสร้างและช่วงก่อสร้าง ช่วงดำเนินการ	- ราคาที่ดินเพิ่มขึ้น - รายได้เพิ่มขึ้น - ทิศทิศเชิงบวกต่อโครงการ - การย้ายถิ่นชั่วคราวของแรงงาน - การหาที่ดินใหม่ให้แก่ผู้เช่าที่ดิน - รายได้และการมีงานทำ - การมีไฟฟ้าใช้ - การกระจายต้นทุนทางสังคมและผลประโยชน์ เช่น เสียง กลิ่น การเปลี่ยนแปลงภูมิทัศน์	- ประชาสัมพันธ์โครงการเข้าถึงชุมชน - ให้ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการเงินแก่ผู้ขายที่ดินแก่กฟผ. - การจัดการความเป็นระเบียบเรียบร้อยของคนงาน - การจัดหางานที่พึงประสงค์แก่ผู้เช่าที่ดิน และ ชาวบ้านในท้องถิ่น - พัฒนาโครงการเข้าถึงชุมชนอย่างต่อเนื่อง - โครงการสนับสนุนฝึกอบรมแรงงานหนุ่มสาวให้สามารถทำงานในโรงไฟฟ้าได้ - ปรับปรุงคุณภาพชีวิตของชุมชน	ในระยะ 3-5 ปี ให้ศึกษาครอบคลุมประเด็นต่อไปนี้ทุก ๆ ปี - การทำความเข้าใจของคนงานก่อสร้าง - การจ้างงานชาวบ้านท้องถิ่น - ราคาที่ดิน - การเปลี่ยนแปลงวิถีชีวิตของผู้ขายที่ดิน - ผลกระทบของผู้เช่าที่ดิน ในระยะ 3-5 ปี ให้ศึกษาครอบคลุมประเด็นต่อไปนี้ทุก ๆ ปี - อัตราการจ้างงานของชาวบ้าน - ราคาที่ดิน - อุตสาหกรรมใหม่ที่เกิดขึ้น - ประสิทธิภาพและการยอมรับโครงการเข้าถึงชุมชน - ทิศทิศของชุมชนเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงด้านสังคมสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากโรงไฟฟ้า	

ppm



ที่ ทส 1009/ 10651

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

14 ตุลาคม 2547

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณาการย้ายสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศ และจุดตรวจวัดเสียงของ
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด

เรียน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส1009/13614
ลงวันที่ 3 ธันวาคม 2546

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. หนังสือบริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ที่ RG 647/2547 ลงวันที่ 26 เมษายน 2547
2. หนังสือบริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ที่ RG 1539/2547 ลงวันที่ 10 กันยายน 2547

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้ง
ผลการพิจารณาการย้ายสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศและจุดตรวจวัดเสียงของโรงไฟฟ้าราชบุรี ของ
บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ตามมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผล
กระทบสิ่งแวดล้อม ด้านโครงการพลังงาน ในคราวประชุมครั้งที่ 9/2546 เมื่อวันที่ 18 พฤศจิกายน 2546
ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณานำข้อมูลผลการ
ตรวจวัดคุณภาพอากาศและระดับเสียงของโครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ
2 เสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านโครงการ
พลังงาน ในคราวประชุมครั้งที่ 18/2547 เมื่อวันที่ 29 กันยายน 2547 คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติ
เห็นชอบต่อการย้ายสถานีฯ โดยให้โครงการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการ
ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด หากบริษัทฯ มีความประสงค์
จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ซึ่งแตกต่างจากที่นำเสนอในรายงานฯ บริษัทฯ จะต้องเสนอรายงาน

แสดงรายละเอียดการขอเปลี่ยนแปลง ผลการศึกษาและประเมินผลกระทบในรายละเอียดที่ขอเปลี่ยนแปลง เปรียบเทียบกับข้อมูลเดิม ให้สำนักงานฯ พิจารณาให้ความเห็นก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงทุกครั้ง เพื่อ พิจารณาตามขั้นตอนในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ต่อไป ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้สำเนาแจ้งสำนักงานจังหวัดราชบุรี เพื่อทราบ และแจ้งบริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด เพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป ด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นางนิศากร ไชยรัตน์)

รองเลขาธิการ สำนักงานการแทน

ราชการสำนักงานนโยบายและแผนการรวมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. 0 - 2271 - 4231

โทรสาร 0 - 2278 - 5469

ที่ ทส 1009/ 10651

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

14 ตุลาคม 2547

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณาการย้ายสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศ และจุดตรวจวัดเสียงของ
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด

เรียน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส1009/13614
ลงวันที่ 3 ธันวาคม 2546

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. หนังสือบริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ที่ RG 647/2547 ลงวันที่ 26 เมษายน 2547
2. หนังสือบริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ที่ RG 1539/2547 ลงวันที่ 10 กันยายน 2547

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้ง
ผลการพิจารณาการย้ายสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศและจุดตรวจวัดเสียงของโรงไฟฟ้าราชบุรี ของ
บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ตามมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผล
กระทบสิ่งแวดล้อม ด้านโครงการพลังงาน ในคราวประชุมครั้งที่ 9/2546 เมื่อวันที่ 18 พฤศจิกายน 2546
ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณานำข้อมูลผลการ
ตรวจวัดคุณภาพอากาศและระดับเสียงของโครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ
2 เสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านโครงการ
พลังงาน ในคราวประชุมครั้งที่ 18/2547 เมื่อวันที่ 29 กันยายน 2547 คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติ
เห็นชอบต่อการย้ายสถานีฯ โดยให้โครงการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการ
ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด หากบริษัทฯ มีความประสงค์
จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ซึ่งแตกต่างจากที่นำเสนอในรายงานฯ บริษัทฯ จะต้องเสนอรายงาน

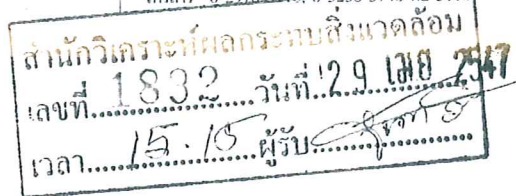
ขอแสดงความนับถือ

เลขานุการสำนักงานนโยบายและแผนการขนส่งและจราจร

โทรสาร 0 - 2278 - 5469

๓๐ ผู้ตรวจ
Hishu ผู้แทน
๒๓ Mar ๙ ผู้พิมพ์
ผู้วาง

RG 647 / 2547



26 เมษายน 2547

เรื่อง ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศบ้านชาวเหนือ ของโรงไฟฟ้าราชบุรี

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009/13613

ลงวันที่ 3 ธันวาคม 2546

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป จุดติดตั้งสถานีเดิมวัดชาวเหนือและจุดติดตั้งสถานีแห่งใหม่ และข้อมูลการผลิตของโรงไฟฟ้า ระหว่างวันที่ 19-25 มกราคม 2547

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณา นำข้อมูลการชี้แจงการย้ายสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศ และจุดตรวจวัดเสียงของโครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี เสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการพลังงานในคราวประชุมครั้งที่ 9/2546 เมื่อวันที่ 18 พฤศจิกายน 2546 คณะกรรมการผู้ชำนาญการมีมติยังไม่เห็นชอบต่อการย้ายสถานีฯ โดยให้บริษัทฯ จัดทำข้อมูล เสนอข้อมูลการเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ระหว่างสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศและเสียงเดิม คือ บริเวณวัดชาวเหนือ กับสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศและเสียงแห่งใหม่ ในช่วงเวลาเดียวกัน อย่างน้อย 7 วันต่อเนื่องในสภาพจริง ซึ่งเป็นสภาวะการเดินเครื่องผลิตไฟฟ้าปกติ โดยนำเสนอข้อมูลกำลังการผลิต อัตราและปริมาณการใช้เชื้อเพลิง และสภาพอุตุนิยมวิทยา ในช่วงเวลาดำเนินการตรวจวัด และนำเสนอสำนักงานเพื่อพิจารณา ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ขอแจ้งข้อมูลการผลิต และผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ เปรียบเทียบระหว่างสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศเดิมในบริเวณวัดชาวเหนือกับสถานีตรวจวัดคุณภาพแห่งใหม่ในช่วงเวลาเดียวกัน ระหว่างวันที่ 19-25 มกราคม 2547 ตามรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วยนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



ขอแสดงความนับถือ

(นายประจวบ อุซชิน)

กรรมการผู้จัดการ



ส่วนความปลอดภัย สุขอนามัย และสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0 2978 5120 โทรสาร 0 2978 5110



บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
Ratchaburi Electricity Generating Co., Ltd.

128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง
อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 70000
โทรศัพท์ 0 2978 5193 , 0 3236 5740 ต่อ 5193
โทรสาร 0 2978 5110 , 0 3236 5740 ต่อ 5110

128 Moo 6 T.Phibuntong
A.Muang Ratchaburi 70000 Thailand
Tel. 66 (0) 2978 5193 , 66 (0) 3236 5740 Ext. 5193
Fax 66 (0) 2978 5110 , 66 (0) 3236 5740 Ext. 5110

RG 1539 / 2547

10 กันยายน 2547

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
รับที่ 8815 วันที่ 9.9.2547
เวลา 9.40 ผู้รับ

เรื่อง นำส่งผลการตรวจวัดระดับเสียงบ้านชาวเหนือ ของโรงไฟฟ้าราชบุรี

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009/13613

ลงวันที่ 3 ธันวาคม 2546

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนารายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง ณ สถานีวัดชาวเหนือเดิม และจุดติดตั้ง
สถานีแห่งใหม่ จำนวน 20 ชุด

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณา
นำข้อมูลการชี้แจงการย้ายสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศ และจุดตรวจวัดเสียงของโครงการโรงไฟฟ้า
ราชบุรี เสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้าน
โครงการพลังงานในคราวประชุมครั้งที่ 9/2546 เมื่อวันที่ 18 พฤศจิกายน 2546 คณะกรรมการผู้ชำนาญ
การมีมติยังไม่เห็นชอบต่อการย้ายสถานีฯ โดยให้บริษัทฯ เสนอข้อมูลการเปรียบเทียบผลการตรวจวัด
ระดับเสียง ระหว่างสถานีตรวจวัดเสียงเดิม คือ บริเวณวัดชาวเหนือ กับสถานีตรวจวัดเสียงแห่งใหม่
และนำเสนอสำนักงานฯ เพื่อพิจารณา ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ขอนำส่งผลการตรวจวัดเสียงเปรียบเทียบระหว่างสถานีตรวจ
วัดเสียงเดิมในบริเวณวัดชาวเหนือกับสถานีตรวจวัดเสียงแห่งใหม่ในช่วงเวลาเดียวกัน 5 วันต่อเนื่อง
ระหว่างวันที่ 28 สิงหาคม - 1 กันยายน 2547 ตามรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วยนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



ขอแสดงความนับถือ

(นายสมนึก จินดาทรัพย์)

รองกรรมการผู้จัดการ

รักษาการแทน กรรมการผู้จัดการ

ส่วนความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม และบริหารความเสี่ยง

โทรศัพท์ 0 2978 5120

โทรสาร 0 2978 5110

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
เลขที่ 4431 วันที่ 14 ก.ย. 2547
เวลา 14.30 ผู้รับ

สงวนลิขสิทธิ์



ที่ ทส 1009/ 10650

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

14 ตุลาคม 2547

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณาการย้ายสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศ และจุดตรวจวัดเสียงของ
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด

- อ้างถึง 1. หนังสือบริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ที่ RG 647/2547 ลงวันที่ 26 เมษายน 2547
2. หนังสือบริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ที่ RG 1539/2547 ลงวันที่ 10 กันยายน 2547

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด นำเสนอข้อมูลเรื่อง ผลการตรวจวัด
คุณภาพอากาศ และระดับเสียงของโรงไฟฟ้าราชบุรี บริเวณบ้านชาวเหนือ ตำบลบ้านไร่ อำเภอดำเนิน
สะดวก จังหวัดราชบุรี ตามมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม ด้านโครงการพลังงาน ในคราวประชุมครั้งที่ 9/2546 เมื่อวันที่ 18 พฤศจิกายน 2546 ให้
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณา ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณานำข้อมูลผลการ
ตรวจวัดคุณภาพอากาศและระดับเสียงของโครงการโรงไฟฟ้าราชบุรีดังกล่าว เสนอคณะกรรมการ
ผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการพลังงาน ในคราวประชุม
ครั้งที่ 18/2547 เมื่อวันที่ 29 กันยายน 2547 คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติเห็นชอบต่อการย้าย
สถานีฯ โดยให้โครงการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณ
ภาพสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด หากบริษัทฯ มีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงราย
ละเอียดโครงการ ซึ่งแตกต่างจากที่นำเสนอในรายงานฯ บริษัทฯ จะต้องเสนอรายงานแสดงรายละเอียด
การขอเปลี่ยนแปลง ผลการศึกษาและประเมินผลกระทบในรายละเอียดที่ขอเปลี่ยนแปลงเปรียบเทียบกับ

ข้อมูลเดิมให้สำนักงานฯ พิจารณาให้ความเห็นก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงทุกครั้ง เพื่อพิจารณาตาม
ขั้นตอนในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นางนิภากร โยนิศวรรัตน์)

รองอธิการบดี รักษาการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. 0 - 2271 - 4231

โทรสาร 0 - 2278 - 5469

ที่ ทส 1009/ 10650

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

14 ตุลาคม 2547

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณาการย้ายสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศ และจุดตรวจวัดเสียงของ
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด

- อ้างถึง 1. หนังสือบริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ที่ RG 647/2547 ลงวันที่ 26 เมษายน 2547
2. หนังสือบริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ที่ RG 1539/2547 ลงวันที่ 10 กันยายน 2547

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด นำเสนอข้อมูลเรื่อง ผลการตรวจวัด
คุณภาพอากาศ และระดับเสียงของโรงไฟฟ้าราชบุรี บริเวณบ้านชาวเหนือ ตำบลบ้านไร่ อำเภอดำเนิน
สะดวก จังหวัดราชบุรี ตามมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม ด้านโครงการพลังงาน ในคราวประชุมครั้งที่ 9/2546 เมื่อวันที่ 18 พฤศจิกายน 2546 ให้
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณา ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณานำข้อมูลผลการ
ตรวจวัดคุณภาพอากาศและระดับเสียงของโครงการโรงไฟฟ้าราชบุรีดังกล่าว เสนอคณะกรรมการ
ผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการพลังงาน ในคราวประชุม
ครั้งที่ 18/2547 เมื่อวันที่ 29 กันยายน 2547 คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติเห็นชอบต่อการย้าย
สถานีฯ โดยให้โครงการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณ
ภาพสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด หากบริษัทฯ มีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงราย
ละเอียดโครงการ ซึ่งแตกต่างจากที่นำเสนอในรายงานฯ บริษัทฯ จะต้องเสนอรายงานแสดงรายละเอียด
การขอเปลี่ยนแปลง ผลการศึกษาและประเมินผลกระทบในรายละเอียดที่ขอเปลี่ยนแปลงเปรียบเทียบกับ

ข้อมูลเดิมให้สำนักงานฯ พิจารณาให้ความเห็นก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงทุกครั้ง เพื่อพิจารณาตาม
ขั้นตอนในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นางนิศกร ไชยรัตน์)

รองเลขาธิการ รักษาการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. 0 - 2271 - 4231

โทรสาร 0 - 2278 - 5469

.....ผู้ตรวจ
.....ผู้แทน
.....ผู้ศึกษา
.....ผู้ร่วม
.....ไฟล์/คัส