

ด่วนที่สุด

1/23

ที่ นร 0202/ 6206

สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี

ทำเนียบรัฐบาล ถนน.10300

24 มีนาคม 2535

เรื่อง การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยขอผ่อนผันใช้พื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 1 เอ เป็นกรณีพิเศษ
เพื่อการก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังน้ำลาคะคองแบบสูบกลับ

เรียน ปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี

อ้างถึง หนังสือสำนักนายกรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร 1007/49 ลงวันที่ 13 มีนาคม 2535

ตามที่ได้เสนอเรื่อง การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยขอผ่อนผันใช้พื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 1 เอ
เป็นกรณีพิเศษ เพื่อการก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังน้ำลาคะคองแบบสูบกลับ ไปเพื่อคณะรัฐมนตรีพิจารณา นั้น

คณะรัฐมนตรีได้ประชุมปรึกษาเมื่อวันที่ 17 มีนาคม 2535 ลงมติอนุมัติตามที่สำนักนายกรัฐมนตรี

เสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ ได้แจ้งให้ผู้ที่เกี่ยวข้องตามบัญชีแนบท้ายทราบด้วยแล้ว

ขอแสดงความนับถือ

นาวาอากาศเอก

(โสภณ สุวรรณรุจิ)

เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

กองการประชุมคณะรัฐมนตรี

25 มี.ค. 2535

โทร.2825844

โทรสาร 2826355

16 มี.ค. 2535
26 มี.ค. 2535
27 มี.ค. 2535
28 มี.ค. 2535
29 มี.ค. 2535
30 มี.ค. 2535
31 มี.ค. 2535
1 เม.ย. 2535
2 เม.ย. 2535
3 เม.ย. 2535
4 เม.ย. 2535
5 เม.ย. 2535
6 เม.ย. 2535
7 เม.ย. 2535
8 เม.ย. 2535
9 เม.ย. 2535
10 เม.ย. 2535
11 เม.ย. 2535
12 เม.ย. 2535
13 เม.ย. 2535
14 เม.ย. 2535
15 เม.ย. 2535
16 เม.ย. 2535
17 เม.ย. 2535
18 เม.ย. 2535
19 เม.ย. 2535
20 เม.ย. 2535
21 เม.ย. 2535
22 เม.ย. 2535
23 เม.ย. 2535
24 เม.ย. 2535
25 เม.ย. 2535
26 เม.ย. 2535
27 เม.ย. 2535
28 เม.ย. 2535
29 เม.ย. 2535
30 เม.ย. 2535
1 พ.ค. 2535
2 พ.ค. 2535
3 พ.ค. 2535
4 พ.ค. 2535
5 พ.ค. 2535
6 พ.ค. 2535
7 พ.ค. 2535
8 พ.ค. 2535
9 พ.ค. 2535
10 พ.ค. 2535
11 พ.ค. 2535
12 พ.ค. 2535
13 พ.ค. 2535
14 พ.ค. 2535
15 พ.ค. 2535
16 พ.ค. 2535
17 พ.ค. 2535
18 พ.ค. 2535
19 พ.ค. 2535
20 พ.ค. 2535
21 พ.ค. 2535
22 พ.ค. 2535
23 พ.ค. 2535
24 พ.ค. 2535
25 พ.ค. 2535
26 พ.ค. 2535
27 พ.ค. 2535
28 พ.ค. 2535
29 พ.ค. 2535
30 พ.ค. 2535
31 พ.ค. 2535
1 มิ.ย. 2535
2 มิ.ย. 2535
3 มิ.ย. 2535
4 มิ.ย. 2535
5 มิ.ย. 2535
6 มิ.ย. 2535
7 มิ.ย. 2535
8 มิ.ย. 2535
9 มิ.ย. 2535
10 มิ.ย. 2535
11 มิ.ย. 2535
12 มิ.ย. 2535
13 มิ.ย. 2535
14 มิ.ย. 2535
15 มิ.ย. 2535
16 มิ.ย. 2535
17 มิ.ย. 2535
18 มิ.ย. 2535
19 มิ.ย. 2535
20 มิ.ย. 2535
21 มิ.ย. 2535
22 มิ.ย. 2535
23 มิ.ย. 2535
24 มิ.ย. 2535
25 มิ.ย. 2535
26 มิ.ย. 2535
27 มิ.ย. 2535
28 มิ.ย. 2535
29 มิ.ย. 2535
30 มิ.ย. 2535
1 ก.ค. 2535
2 ก.ค. 2535
3 ก.ค. 2535
4 ก.ค. 2535
5 ก.ค. 2535
6 ก.ค. 2535
7 ก.ค. 2535
8 ก.ค. 2535
9 ก.ค. 2535
10 ก.ค. 2535
11 ก.ค. 2535
12 ก.ค. 2535
13 ก.ค. 2535
14 ก.ค. 2535
15 ก.ค. 2535
16 ก.ค. 2535
17 ก.ค. 2535
18 ก.ค. 2535
19 ก.ค. 2535
20 ก.ค. 2535
21 ก.ค. 2535
22 ก.ค. 2535
23 ก.ค. 2535
24 ก.ค. 2535
25 ก.ค. 2535
26 ก.ค. 2535
27 ก.ค. 2535
28 ก.ค. 2535
29 ก.ค. 2535
30 ก.ค. 2535
31 ก.ค. 2535
1 ส.ค. 2535
2 ส.ค. 2535
3 ส.ค. 2535
4 ส.ค. 2535
5 ส.ค. 2535
6 ส.ค. 2535
7 ส.ค. 2535
8 ส.ค. 2535
9 ส.ค. 2535
10 ส.ค. 2535
11 ส.ค. 2535
12 ส.ค. 2535
13 ส.ค. 2535
14 ส.ค. 2535
15 ส.ค. 2535
16 ส.ค. 2535
17 ส.ค. 2535
18 ส.ค. 2535
19 ส.ค. 2535
20 ส.ค. 2535
21 ส.ค. 2535
22 ส.ค. 2535
23 ส.ค. 2535
24 ส.ค. 2535
25 ส.ค. 2535
26 ส.ค. 2535
27 ส.ค. 2535
28 ส.ค. 2535
29 ส.ค. 2535
30 ส.ค. 2535
31 ส.ค. 2535
1 ก.ย. 2535
2 ก.ย. 2535
3 ก.ย. 2535
4 ก.ย. 2535
5 ก.ย. 2535
6 ก.ย. 2535
7 ก.ย. 2535
8 ก.ย. 2535
9 ก.ย. 2535
10 ก.ย. 2535
11 ก.ย. 2535
12 ก.ย. 2535
13 ก.ย. 2535
14 ก.ย. 2535
15 ก.ย. 2535
16 ก.ย. 2535
17 ก.ย. 2535
18 ก.ย. 2535
19 ก.ย. 2535
20 ก.ย. 2535
21 ก.ย. 2535
22 ก.ย. 2535
23 ก.ย. 2535
24 ก.ย. 2535
25 ก.ย. 2535
26 ก.ย. 2535
27 ก.ย. 2535
28 ก.ย. 2535
29 ก.ย. 2535
30 ก.ย. 2535
31 ก.ย. 2535
1 ต.ค. 2535
2 ต.ค. 2535
3 ต.ค. 2535
4 ต.ค. 2535
5 ต.ค. 2535
6 ต.ค. 2535
7 ต.ค. 2535
8 ต.ค. 2535
9 ต.ค. 2535
10 ต.ค. 2535
11 ต.ค. 2535
12 ต.ค. 2535
13 ต.ค. 2535
14 ต.ค. 2535
15 ต.ค. 2535
16 ต.ค. 2535
17 ต.ค. 2535
18 ต.ค. 2535
19 ต.ค. 2535
20 ต.ค. 2535
21 ต.ค. 2535
22 ต.ค. 2535
23 ต.ค. 2535
24 ต.ค. 2535
25 ต.ค. 2535
26 ต.ค. 2535
27 ต.ค. 2535
28 ต.ค. 2535
29 ต.ค. 2535
30 ต.ค. 2535
31 ต.ค. 2535
1 พ.ย. 2535
2 พ.ย. 2535
3 พ.ย. 2535
4 พ.ย. 2535
5 พ.ย. 2535
6 พ.ย. 2535
7 พ.ย. 2535
8 พ.ย. 2535
9 พ.ย. 2535
10 พ.ย. 2535
11 พ.ย. 2535
12 พ.ย. 2535
13 พ.ย. 2535
14 พ.ย. 2535
15 พ.ย. 2535
16 พ.ย. 2535
17 พ.ย. 2535
18 พ.ย. 2535
19 พ.ย. 2535
20 พ.ย. 2535
21 พ.ย. 2535
22 พ.ย. 2535
23 พ.ย. 2535
24 พ.ย. 2535
25 พ.ย. 2535
26 พ.ย. 2535
27 พ.ย. 2535
28 พ.ย. 2535
29 พ.ย. 2535
30 พ.ย. 2535
31 พ.ย. 2535
1 ธ.ค. 2535
2 ธ.ค. 2535
3 ธ.ค. 2535
4 ธ.ค. 2535
5 ธ.ค. 2535
6 ธ.ค. 2535
7 ธ.ค. 2535
8 ธ.ค. 2535
9 ธ.ค. 2535
10 ธ.ค. 2535
11 ธ.ค. 2535
12 ธ.ค. 2535
13 ธ.ค. 2535
14 ธ.ค. 2535
15 ธ.ค. 2535
16 ธ.ค. 2535
17 ธ.ค. 2535
18 ธ.ค. 2535
19 ธ.ค. 2535
20 ธ.ค. 2535
21 ธ.ค. 2535
22 ธ.ค. 2535
23 ธ.ค. 2535
24 ธ.ค. 2535
25 ธ.ค. 2535
26 ธ.ค. 2535
27 ธ.ค. 2535
28 ธ.ค. 2535
29 ธ.ค. 2535
30 ธ.ค. 2535
31 ธ.ค. 2535

ด่วนที่สุด

ที่ นร ๑๐๐๑/ 44

สำนักนายกรัฐมนตรี

ทำเนียบรัฐบาล กทม. ๑๐๓๐๐

13 มีนาคม ๒๕๓๕

เรื่อง การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยขอผ่อนผันใช้พื้นที่ใต้พื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ ๑ เอ เป็นกรณีพิเศษ
เพื่อการก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังน้ำลำตะคองแบบสูบกลับ

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ที่ กฟผ. ๓๓๒๐๐/๒๕๓๔๑ ลงวันที่ ๒ ธันวาคม ๒๕๓๔ จำนวน ๑๐๐ ชุด
๒. สำเนาหนังสือกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ คำนวณที่ดิน ที่ กษ ๐๒๐๕.๓/๑๓๖๕ ลงวันที่ ๑๑ มีนาคม ๒๕๓๕ จำนวน ๑๐๐ ชุด
๓. สำเนาหนังสือกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและการพลังงาน ที่ วพ ๐๕๐๔/๑๑๔๔ ลงวันที่ ๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๓๕ จำนวน ๑๐๐ ชุด
๔. สำเนาวินิเทศสำนักงานปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี คำนวณที่ดิน ที่ นร ๑๐๐๑/๓๓ ลงวันที่ ๑๒ มีนาคม ๒๕๓๕ จำนวน ๑๐๐ ชุด
๕. รายงานสรุปโครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำลำตะคองแบบสูบกลับ จำนวน ๑๐๐ ชุด
๖. เอกสารโครงการสำรวจและศึกษาโรงไฟฟ้าพลังน้ำลำตะคองแบบสูบกลับ จำนวน ๑๐๐ ชุด
๗. รายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการลำตะคองแบบสูบกลับ จำนวน ๑๐๐ ชุด
๘. ความเป็นมา

๘.๑ กว๊านการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) รายงานว่า เนื่องจากในช่วงปี ๒๕๓๑ - ๒๕๓๓ ภาวะการขยายตัวทางเศรษฐกิจของประเทศไทยได้เพิ่มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง ซึ่งมีผลทำให้ความต้องการใช้ไฟฟ้าสูงขึ้นจากปี ๒๕๓๑ ประมาณ ๔,๔๔๔ เมกะวัตต์ เพิ่มขึ้นในปี ๒๕๓๓ ประมาณ ๗,๐๔๔ เมกะวัตต์ และทำให้กำลังผลิตสำรองในช่วงที่มีความต้องการใช้ไฟฟ้าสูงลดลงอย่างรวดเร็ว กฟผ. จึงได้ดำเนินการสำรวจและศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำลำตะคองแบบสูบกลับ ซึ่งจะเป็นการสะสมพลังงานไฟฟ้าในช่วงที่มีความต้องการใช้ไฟฟ้าน้อย (Off Peak) คือช่วงเวลาตั้งแต่ ๒๓.๐๐ น. ถึง ๐๕.๐๐ น. และนำมาผลิตเป็นกระแสไฟฟ้าทดแทนในช่วงที่มีความต้องการใช้ไฟฟ้าสูง

นร. ๑๐๐๑/๔๔

๑๓ มี.ค. ๒๕๓๕

๒๐๐๓/๒๕๓๕

๑๑๓๖/๑๓๖๕

๑๓๖๔/๒๕๓๕

๑๓.๑.๓๐ (๑๓.๑.๓๐)

(๑๓.๑.๓๐)

๑๓.๑.๓๐

(Peak Demand) คือช่วงเวลาตั้งแต่ ๑๘.๓๐ น. ถึง ๒๑.๓๐ น. โดยการสูบน้ำจากอ่างเก็บน้ำ ลำตะคองของกรมชลประทานขึ้นไปเก็บไว้ชั่วคราวที่อ่างเก็บน้ำที่จะก่อสร้างใหม่บนภูเขาสูงและปล่อยน้ำ กลับลงมาในอ่างเก็บน้ำลำตะคอง เพื่อผลิตกระแสไฟฟ้าในช่วงความต้องการใช้ไฟฟ้าสูง โดยการติดตั้ง เครื่องกำเนิดไฟฟ้าขนาด ๒๕๐ เมกะวัตต์ จำนวน ๔ เครื่อง รวมกำลังผลิตพลังงานไฟฟ้าได้สูงถึง ๑,๐๐๐ เมกะวัตต์ และให้พลังงานไฟฟ้าเฉลี่ย ๕๐๐ ล้านกิโลวัตต์-ชั่วโมง/ปี

๑.๒ พื้นที่ที่จะใช้ดำเนินการตามโครงการประมาณ ๓ ตารางกิโลเมตร หรือประมาณ ๑,๕๐๕ ไร่ ซึ่งพื้นที่ส่วนใหญ่อยู่ในเขตป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาเคียนและป่าเขาเขื่อนลั่น ในท้องที่อำเภอเสถียร จังหวัดนครราชสีมา สรุปได้ดังนี้

(๑) พื้นที่ก่อสร้างอ่างเก็บน้ำคานบนและห้วยงาน เนื้อที่ประมาณ ๒.๒๓ ตารางกิโลเมตร ตั้งอยู่บนเขาเขื่อนลั่น ในเขตพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาเคียนและป่าเขาเขื่อนลั่น ซึ่งเป็นเขตติดต่อระหว่างอำเภอปากช่องกับอำเภอเสถียร จังหวัดนครราชสีมา ปัจจุบันไม่มีสภาพป่าแต่ประการใด พื้นที่ดังกล่าวจัดอยู่ในชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ ๑ บี

(๒) พื้นที่ก่อสร้างลานไถไฟฟ้า เนื้อที่ประมาณ ๐.๒๑ ตารางกิโลเมตร อยู่ในเขตพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาเคียนและป่าเขาเขื่อนลั่น จัดอยู่ในชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ ๒ บี และ ๓ บี

(๓) พื้นที่ก่อสร้างอาคารระบายน้ำในอ่างเก็บน้ำลำตะคอง เนื้อที่ประมาณ ๐.๓๔ ตารางกิโลเมตร อยู่ในพื้นที่อ่างเก็บน้ำลำตะคองของกรมชลประทาน

(๔) พื้นที่หังหิน ประมาณ ๐.๒๒ ตารางกิโลเมตร บริเวณริมอ่างเก็บน้ำลำตะคองของกรมชลประทาน

(๕) โรงไฟฟ้าโคกหินสร้างอยู่ใกล้จากห้วยหินประมาณ ๓๐๐ เมตร และอุโมงค์ส่งน้ำ ความยาวประมาณ ๕๐๐ เมตร เชื่อมต่อระหว่างอ่างเก็บน้ำคานบนกับโรงไฟฟ้าโคกหิน และอุโมงค์ระบายน้ำ ความยาวประมาณ ๑,๕๐๐ เมตร จากโรงไฟฟ้าเชื่อมต่อกับอ่างเก็บน้ำลำตะคองของกรมชลประทาน(อ่างล่าง) ซึ่งจะล่อโคกหินที่ลุ่มน้ำชั้นที่ ๑ เอ ในเขตพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาเคียนและป่าเขาเขื่อนลั่น รายละเอียดปรากฏตามสิ่งส่งมาด้วย •

๒. มติคณะรัฐมนตรี

คณะรัฐมนตรีได้มีมติเมื่อวันที่ ๑๒ กรกฎาคม ๒๕๓๑ เรื่อง การกำหนดชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ มูลและชี และข้อเสนอแนะมาตรการการใช้ที่ดินในเขตลุ่มน้ำไว้ว่า "ในเขตลุ่มน้ำชั้นที่ ๑ เอ ไม่ให้มีการใช้พื้นที่ ในทุกกรณีโดยเด็ดขาด" และคณะรัฐมนตรียังได้มีมติเมื่อวันที่ ๑๒ ธันวาคม ๒๕๓๒ ว่า "ต่อไปจะไม่อนุมัติ ให้ส่วนราชการหรือหน่วยงานใช้พื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ ๑ เอ อีกไม่ว่ากรณีใด"

๓. ข้อเสนอของ กฟผ.

กฟผ. ขอให้สำนักนายกรัฐมนตรีนำเสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณาต่อหน้าในหลักการเกี่ยวกับการใช้พื้นที่ "ที่ดินที่ลุ่มน้ำชั้นที่ ๑ เอ" เป็นกรณีพิเศษ เพื่อการเจาะอุโมงค์และสร้างโรงไฟฟ้าไต้หินดิน ในบริเวณป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาเตียนและป่าเขาเขื่อนล้น ตามโครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำลำตะคองแบบสูบกลับ ส่วนการขออนุมัติโครงการเพื่อการก่อสร้าง กฟผ. จะดำเนินการเสนอเรื่องตามขั้นตอนอีกครั้งหนึ่ง

๔. ความเห็นของส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง

สำนักนายกรัฐมนตรีได้ส่งเรื่องให้ส่วนราชการที่เกี่ยวข้องพิจารณา และได้รับแจ้งผลการพิจารณาดังนี้

๔.๑ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์พิจารณาตามรายงานของกรมป่าไม้แล้วมีความเห็นสรุปได้ว่า การก่อสร้างและดำเนินการตามโครงการฯ จะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบที่จะทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงต่อพื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ ๑ เอ แต่ประการใด และเมื่อเปรียบเทียบกับประโยชน์ที่จะได้รับจากการสร้างโครงการดังกล่าวแล้ว ก็น่าที่จะพิจารณาอนุมัติผ่อนผันในหลักการเกี่ยวกับการใช้ที่ดินที่ลุ่มน้ำชั้นที่ ๑ เอ เป็นกรณีพิเศษได้ และเมื่อคณะรัฐมนตรีมีมติเห็นชอบให้ กฟผ. ใช้พื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ ๑ เอ เป็นกรณีพิเศษแล้ว กระทรวงเกษตรและสหกรณ์เห็นว่าสมควรให้ กฟผ. ดำเนินการปลูกป่าในพื้นที่ดังกล่าวเพื่อควบคุมการชะล้างพังทลายของดินด้วย รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒

๔.๒ กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและการพลังงานพิจารณาแล้ว มีความเห็นสรุปได้ว่า จากมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการในส่วนที่เกี่ยวข้องกับพื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ ๑ เอ ประกอบกับความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีในปัจจุบัน ซึ่งการขุดเจาะอุโมงค์ลึกโดยใช้เทคโนโลยีใหม่มีผลกระทบต่อพื้นผิวเป็นสิ่งที่สามารถกระทำได้ กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและการพลังงานจึงมีความเห็นเบื้องต้นว่า การก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังน้ำลำตะคองแบบสูบกลับ โดยการเจาะอุโมงค์ลัดไต้หินที่ลุ่มน้ำชั้นที่ ๑ เอ ซึ่งเป็นหินแข็งในระดับความลึก ๓๐๐ เมตร ไม่น่าจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อสภาพผิวดินของพื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ ๑ เอ

อย่างไรก็ตามหากคณะรัฐมนตรีมีมติเห็นชอบให้ กฟผ. ใช้พื้นที่ที่ดินที่ลุ่มน้ำชั้นที่ ๑ เอ เป็นกรณีพิเศษแล้ว กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและการพลังงานเห็นว่า ในขั้นตอนแบบรายละเอียดและขึ้นก่อสร้างโครงการเห็นควรให้ กฟผ. กำหนดมาตรการที่เข้มงวดเพื่อให้นับได้ว่า การเจาะอุโมงค์จะไม่เกิดผลกระทบต่อสภาพพื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ ๑ เอ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓

๔. ข้อเสนอเพื่อคณะรัฐมนตรีพิจารณา

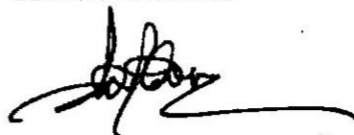
๔.๑ สำนักนายกรัฐมนตรีพิจารณาแล้วเห็นว่า โครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำลำตะคองแบบสูบกลับ เป็นโครงการที่ช่วยเสริมระบบให้มีกำลังผลิตสำรองในช่วงที่มีความต้องการใช้ไฟฟ้าสูง และเป็นโครงการที่พยายามหลีกเลี่ยงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม โดยก่อสร้างโรงไฟฟ้าอยู่ใต้ดิน และพยายามใช้พื้นที่ดำเนินการให้น้อยที่สุด กล่าวคือ ประมาณ ๓ ตารางกิโลเมตร จึงเห็นสมควรนำเสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณา

๔.๒ สำนักนายกรัฐมนตรีได้นำเรื่องนี้เรียนรัฐมนตรีประจำสำนักนายกรัฐมนตรี (นายไพจิตร เอื้อทวีกุล) พิจารณาแล้ว มีมติเห็นชอบให้นำข้อเสนอของ กฟผ. พร้อมทั้งความเห็นของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและการพลังงานเสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณา

๔.๓ สำนักนายกรัฐมนตรีจึงได้ขอเสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณาอนุมัติผ่อนผันในหลักการให้ กฟผ. ใช้พื้นที่ "ที่ดินที่ลุ่มน้ำชั้นที่ ๑ เอ" เป็นกรณีพิเศษ เพื่อการเจาะอุโมงค์และสร้างโรงไฟฟ้าใต้พื้นดิน ในบริเวณป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาเคียนและป่าเขาเขื่อนล้น ท้องที่อำเภอสีคิ้วและอำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา ตามโครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำลำตะคองแบบสูบกลับ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดนำเสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณาต่อไปด้วย จักขอบพระทัย

ขอแสดงความนับถือ



(นายอภิลาศ โอสถานนท์)
ปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี

สำนักงานปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี

กองแผนงานและวิชาการ

โทร. ๒๔๓๓๑๖

โทรสาร ๒๔๓๔๑๓๑

ที่ กฟผ. 37200/67987

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
นนทบุรี 11000

-2.มก.534

เรื่อง ขออนุญาตใช้พื้นที่ใต้พื้นที่ลุ่มน้ำชั้น 1 เอ เป็นกรณีพิเศษ
เรียน ปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี
อ้างถึง 1. หนังสือที่ กฟผ.31107/43991 ลงวันที่ 18 กันยายน 2532
2. บันทึกข้อความที่ นร.1007/8377 ลงวันที่ 4 ตุลาคม 2532
3. มติคณะรัฐมนตรี ในคราวประชุมเมื่อวันที่ 12 กรกฎาคม 2531
เรื่อง การกำหนดชั้นคุณภาพลุ่มน้ำมูลและชี และมาตรการการใช้ที่ดิน
ในเขตลุ่มน้ำ
4. มติคณะรัฐมนตรี ในคราวประชุมเมื่อวันที่ 12 ธันวาคม 2532
เรื่อง ขออนุญาตใช้พื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 1 เอ.
สิ่งที่ส่งมาด้วย แผนที่สังเขปและรูปตัดขวางแสดงพื้นที่ที่จะต้องให้ประโยชน์ตาม
โครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำลำตะคองแบบสูบกลับ จำนวน 1 แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง ลำดับที่ 1 การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)
ได้เสนอขอความเห็นชอบในความจำเป็นที่ กฟผ.จะเข้าดำเนินการสำรวจศึกษา เพื่อ
ศึกษาความเหมาะสมของโครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำลำตะคองแบบสูบกลับ ในเขตพื้นที่ป่า
สงวนแห่งชาติป่าเขาเตียน และป่าเขาเขื่อนล้น ท้องที่อำเภอสีคิ้ว และอำเภอปากช่อง
จังหวัดนครราชสีมา รวมจำนวนเนื้อที่ประมาณ 5,625 ไร่ ซึ่งต่อมาสำนักนายกรัฐมนตรี
ได้มีบันทึกข้อความตามที่อ้างถึงลำดับที่ 2 แจ้งว่าสำนักนายกรัฐมนตรีได้นำเรื่องดังกล่าว
เรียนรัฐมนตรีประจำสำนักนายกรัฐมนตรี (นายอนุวรรตน์ วัฒนพงศ์ศิริ) พิจารณาแล้ว
มีบัญชาเห็นชอบตามเสนอ ดังความละเอียดแจ้งอยู่แล้วนั้น

ม.ค.

กผ. ใ้ขอเรียนว่า โครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำลำตะคองแบบสูบกลับ เป็นโครงการเพิ่มกำลังผลิตพลังงานไฟฟ้าเพื่อเสริมระบบช่วงที่มีความต้องการไฟฟ้าสูง (Peak Demand) ทั้งนี้เนื่องจากภาวะการขยายตัวทางเศรษฐกิจของประเทศได้เพิ่มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่องในช่วงปี 2531, 2532 และ 2533 ได้ส่งผลให้ความต้องการไฟฟ้าสูงขึ้นจาก 5,444 เมกะวัตต์ ในปี 2531 เป็น 6,233 เมกะวัตต์ ในปี 2532 และเป็น 7,094 เมกะวัตต์ ในปี 2533 อันเป็นผลทำให้กำลังผลิตสำรองในช่วงเวลาที่ความต้องการไฟฟ้าสูง (Peak Demand) ลดลงอย่างรวดเร็ว กผ. ได้ตระหนักถึงสถานการณ์ดังกล่าว จึงได้ทำการศึกษาความเป็นไปได้ที่จะติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้าแบบสูบกลับ ตามโครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำลำตะคองแบบสูบกลับ มาโดยลำดับและได้บรรจุไว้ในแผนพัฒนากำลังไฟฟ้าฉบับที่ PDP-90-03 เดือนตุลาคม 2533 ของ กผ. ซึ่งโดยหลักการผลิตไฟฟ้าพลังน้ำแบบสูบกลับ เป็นการสะสมพลังงานในช่วงที่มีความต้องการใช้ไฟฟ้าน้อย (Off Peak) และนำมาผลิตเป็นกระแสไฟฟ้าทดแทนในช่วงที่มีความต้องการไฟฟ้าสูง (peak Demand) ด้วยเหตุผลที่ว่าความต้องการใช้ไฟฟ้าในแต่ละช่วงเวลาของวันหนึ่ง ๆ จะมีความต้องการมากน้อยแตกต่างกันไปเป็นช่วง ๆ โดยในช่วงที่มีความต้องการใช้ไฟฟ้าน้อยจะนำกำลังผลิตที่เหลือจากโรงไฟฟ้าพลังความร้อนมาสูบน้ำจากอ่างเก็บน้ำลำตะคองของกรมชลประทานขึ้นไปเก็บไว้ที่อ่างเก็บน้ำที่จะก่อสร้างขึ้นใหม่บนเขา (ฝั่งขวาของอ่างเก็บน้ำลำตะคอง) และปล่อยน้ำกลับลงมาในอ่างเก็บน้ำลำตะคอง เพื่อผลิตไฟฟ้าช่วงที่มีความต้องการใช้ไฟฟ้าสูงในเวลาถัดมาเช่นนี้วันต่อวันตลอดทั้งปี จากการศึกษาพบว่าโครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำลำตะคองแบบสูบกลับ สามารถผลิตติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้าขนาด 250 เมกะวัตต์ ได้ถึง 4 เครื่อง ให้พลังงานไฟฟ้าเฉลี่ย 400 ล้าน กิโลวัตต์ - ชั่วโมง ต่อปี ซึ่งจะช่วยเสริมระบบให้มีกำลังผลิตสำรองในช่วงที่มีความต้องการไฟฟ้าสูง (Peak Demand) ได้เป็นอย่างดี และมีผลตอบแทนทางเศรษฐกิจสูงกล่าวคือ มีอัตราผลตอบแทนภายในโครงการ (Economic Internal Rate of Return, EIRR) เท่ากับ 23.4 % มีอัตราผลตอบแทนต่อทุน (Benefit Cost Ratio, B/C) และอัตราผลตอบแทนสุทธิ (Net Present Worth, B - C) ณ discount rate 12 % เท่ากับ 1.26 และ 2,326 ล้านบาท ตามลำดับ

Mth

ในการศึกษาความเหมาะสมของโครงการ ได้พยายามหาทางเลือกที่จะก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด และพยายามหลีกเลี่ยงการตัดไม้ทำลายป่าตามนโยบายของรัฐบาล โดยได้กำหนดพื้นที่ที่จะใช้ประโยชน์ตามโครงการเท่าที่จำเป็น จึงควมมีพื้นที่ที่จะต้องใช้ประโยชน์คิดเป็นเนื้อที่เพียงประมาณ 3 ตารางกิโลเมตร เท่านั้น (ดังรายละเอียดปรากฏตามเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วย) ซึ่งพอจะสรุปพื้นที่ที่จะใช้ประโยชน์ตามโครงการได้ดังนี้

1. พื้นที่ก่อสร้างอ่างเก็บน้ำด้านบน และห้วยงาน เนื้อที่ประมาณ 2.23 ตารางกิโลเมตร ตั้งอยู่บนเขาเขื่อนลั่น ในเขตพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาเตียนและป่าเขาเขื่อนลั่น ซึ่งเป็นเขตติดต่อยกหว่างอำเภอปากช่องกับอำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา ปัจจุบันไม่มีสภาพป่าแต่ประการใด พื้นที่ดังกล่าวจัดอยู่ในชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ 1 บี
2. พื้นที่ก่อสร้างลานไถไฟฟ้า เนื้อที่ประมาณ 0.21 ตารางกิโลเมตร อยู่ในเขตพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาเตียนและป่าเขาเขื่อนลั่น จัดอยู่ในชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ 2 บี และ 3 บี
3. พื้นที่ก่อสร้างอาคารระบายน้ำในอ่างเก็บน้ำลำตะคอง เนื้อที่ประมาณ 0.34 ตารางกิโลเมตร อยู่ในพื้นที่อ่างเก็บน้ำลำตะคอง ของกรมชลประทาน
4. พื้นที่ทิ้งหิน ประมาณ 0.22 ตารางกิโลเมตร บริเวณริมอ่างเก็บน้ำลำตะคองของกรมชลประทาน
5. โรงไฟฟ้าได้ดินสร้างอยู่ลึกจากผิวดินประมาณ 300 เมตร และอุโมงค์ส่งน้ำความยาวประมาณ 800 เมตร เชื่อมต่อยกหว่างอ่างเก็บน้ำด้านบนกับ

มทพ

โรงไฟฟ้าไต้หวัน และอุโมงค์ระบายน้ำความยาวประมาณ 1,400 เมตรจากโรงไฟฟ้า
เชื่อมต่อกับอ่างเก็บน้ำลำตะคองของกรมชลประทาน (อ่างล่าง) ซึ่งจะลอคไต้พื้นที่
ลุ่มน้ำชั้น 1 เอ. ในเขตพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาเทียน และป่าเขาเขื่อนลั่น
ทั้งนี้เพื่อหลีกเลี่ยงการใช้พื้นที่ 1 เอ. ตามนโยบายของรัฐบาล

เนื่องจากมติคณะรัฐมนตรี ในคราวประชุมเมื่อวันที่ 12 กรกฎาคม 2531
ตามที่อ้างถึงในลำดับที่ 3 ซึ่งได้กำหนดมาตรการการใช้ที่ดินในเขตลุ่มน้ำภาคตะวันออก
ออกเฉียงเหนือไว้แล้วนั้น ได้มีข้อกำหนดไว้ว่า ในพื้นที่ลุ่มน้ำชั้น 1 เอ. นี้ จะไม่ให้
การใช้พื้นที่ในทุกระยะ ทั้งนี้เพื่อรักษาไว้เป็นพื้นที่ต้นน้ำลำธารอย่างแท้จริง ประกอบกับ
มติคณะรัฐมนตรีในคราวประชุมเมื่อวันที่ 12 ธันวาคม 2532 ตามที่อ้างถึงในลำดับที่ 4
ได้มีการพิจารณาเกี่ยวกับการขอผ่อนผันใช้พื้นที่ลุ่มน้ำชั้น 1 เอ. โดยมีมติว่า ต่อไปจะ
ไม่อนุญาตให้ส่วนราชการ หรือหน่วยงานขอใช้พื้นที่ลุ่มน้ำชั้น 1 เอ. อีกไม่ว่ากรณีใด
แต่อย่างไรก็ตามจากการศึกษาความเหมาะสมของโครงการได้กำหนดให้อุโมงค์ส่งน้ำ
และตัวโรงไฟฟ้าอยู่ไต้พื้นดินลึกจากพื้นผิวดินประมาณ 300 เมตร ซึ่งจะไม่ก่อให้เกิด
ผลกระทบต่อน้ำที่ผิวดินของพื้นที่ลุ่มน้ำชั้น 1 เอ. หรือป่าไม้แต่ประการใด กล่าวคือการ
ใช้พื้นที่ตามโครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำลำตะคองแบบสูบกลับมีความจำเป็นจะต้องมีการ
ก่อสร้างท่อส่งน้ำเชื่อมต่อยังอ่างเก็บน้ำด้านบน และอ่างเก็บน้ำด้านล่าง โดยการ
เจาะอุโมงค์ลอคไต้พื้นที่ลุ่มน้ำชั้น 1 เอ. ทั้งนี้เพื่อเป็นการหลีกเลี่ยงไม่ให้เกิดผล
กระทบต่อป่าไม้หรือน้ำที่ผิวดินของพื้นที่ลุ่มน้ำชั้น 1 เอ. แต่ประการใดทั้งสิ้น จึงเป็น
เหตุผลและข้อเท็จจริงที่ควรจะได้รับพิจารณาผ่อนผันเป็นกรณีพิเศษ

ดังนั้น จึงใคร่ขอได้โปรดพิจารณาแนะนำเรียนเสนอรัฐมนตรีประจำสำนักนายกรัฐมนตรี
รัฐมนตรี (นายไพจิตร เอื้อทวีกุล) เพื่อเสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณาอนุมัติผ่อนผัน
ในหลักการเกี่ยวกับการใช้พื้นที่ "ไต้พื้นที่ลุ่มน้ำชั้น 1 เอ." เพื่อการเจาะอุโมงค์และ
สร้างโรงไฟฟ้าไต้พื้นดิน ในบริเวณป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาเทียนและป่าเขาเขื่อนลั่น
ตามโครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำลำตะคองแบบสูบกลับ โดยการขกเว้นมติคณะรัฐมนตรี

Mpd.

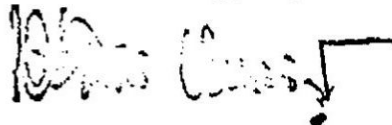
16/19

เมื่อวันที่ 12 กรกฎาคม 2531 และมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 12 ธันวาคม 2532 เป็นกรณีพิเศษ ไว้หนึ่งก่อน ส่วนการขออนุมัติโครงการเพื่อการก่อสร้างจะได้ดำเนินการเสนอเรื่องตามขั้นตอนอีกครั้งหนึ่ง

หากคณะรัฐมนตรีมีมติอนุมัติตามเสนอ จะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อเศรษฐกิจ โดยภาพรวม หรือผลกระทบต่อการเงินและงบประมาณ หรือผลกระทบทางสังคมและการเมือง หรือผลกระทบต่อเทคโนโลยีแต่ประการใด ส่วนผลกระทบต่อนโยบายของรัฐบาลที่ได้กำหนดเกี่ยวกับเรื่องมาตรการการใช้ที่ดินในพื้นที่ลุ่มน้ำชั้น 1 เอ ก็ไม่มีผลกระทบเช่นกัน กล่าวคือ เพราะเป็นการเจาะอุโมงค์ลอดใต้ส่วนที่กำหนดเป็นพื้นที่ลุ่มน้ำชั้น 1 เอ ในระดับความลึกถึง 300 เมตร โดยมิได้มีผลกระทบต่อป่าไม้หรือพื้นที่ผิวด้านบนในเขตพื้นที่ลุ่มน้ำชั้น 1 เอ แต่ประการใด นอกจากนี้โครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำลำตะคองแบบสูบกลับ ยังเป็นแหล่งพลังงานที่สะอาด ไม่ก่อให้เกิดมลภาวะใด ๆ และให้ผลตอบแทนทางเศรษฐกิจสูงมากโครงการหนึ่ง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาฯเรียนเสนอรัฐมนตรีประจำสำนักนายกรัฐมนตรี (นายไพบูลย์ อึ้งอุทธิกุล) เพื่อโปรดพิจารณาฯเสนอคณะรัฐมนตรีต่อไปด้วย จะเป็นพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ



(นายเผ่ามิตร ชวนะฉิกร)

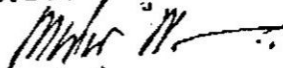
ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

โครงการสำรวจและศึกษาโรงไฟฟ้าพลังน้ำลำตะคองแบบสูบกลับ
ฝ่ายวิศวกรรมพลังน้ำ

โทร. 436-6450

โทรสาร 4363499

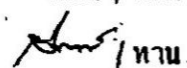
รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงมหาดไทย



(นายมานคง พรหมบุญ)

หัวหน้าโครงการ ลำตะคอง แบบสูบกลับ

জনন্য/হিমত



ด่วนที่สุด

ที่ กษ ๐๓๐๕.๓/๓/๓๕๕



17/25

สำนักงานปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี
เลขที่ 4/6
วันที่ 11 มี.ค. 2535
เวลา 10.30

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ถนนราชดำเนินนอก

กษ.๐๓๐๕.๓/๓/๓๕๕
กองแผนงานและวิชาการ
เลขที่ 0708
วันที่ 11/2/31
เวลา 11.20

๑๑ มีนาคม ๒๕๓๕

กษ

๑๕๖

เรื่อง การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ขออนุมัติใช้ที่ดินที่โคกหินท่อน้ำขึ้นที่
เพื่อการก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังน้ำลำตะคองแบบสูบกลับ

เรียน รัฐมนตรีประจำสำนักนายกรัฐมนตรี (นายไพจิตร เอื้อทวีกุล)

อ้างถึง หนังสือสำนักนายกรัฐมนตรี ที่ นร ๐๐๓/๖ ลงวันที่ ๓ มกราคม ๒๕๓๕

ตามหนังสือสำนักนายกรัฐมนตรีที่อ้างถึง ส่งเรื่องการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
ขออนุมัติใช้ที่ดินที่โคกหินท่อน้ำขึ้นที่ . เอ เป็นกรณีพิเศษ เพื่อการก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังน้ำลำตะคอง
แบบสูบกลับ ซึ่งพื้นที่ส่วนใหญ่ตั้งอยู่ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าเขาเตียนและป่าเขาเขื่อนดิน ท้องที่
อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา เนื้อที่ประมาณ ๓ ตารางกิโลเมตร หรือประมาณ ๓,๕๕๕ ไร่ ที่ดิน
ก่อสร้างอ่างเก็บน้ำคานาและกังหันน้ำ เนื้อที่ประมาณ ๒.๖๓ ตารางกิโลเมตร ปัจจุบันไม่มีสภาพป่า
แต่ตั้งอยู่ในเขตป่าสงวนแห่งชาติป่าโคกหินท่อน้ำขึ้นที่ . บี ส่วนโรงไฟฟ้าโคกหินท่อน้ำขึ้นอยู่ติดกับผืนดิน ประมาณ
๓๐๐ เมตร และอุโมงค์ส่งน้ำความยาว ประมาณ ๔๐๐ เมตร เชื่อมต่อระหว่างอ่างเก็บน้ำคานาและ
โรงไฟฟ้าโคกหินท่อน้ำขึ้น และอุโมงค์ระบายน้ำความยาว ประมาณ ๑,๔๐๐ เมตร จากโรงไฟฟ้าเชื่อมต่อกับ
อ่างเก็บน้ำลำตะคองของกรมชลประทาน (อ่างล่าง) ซึ่งตกอยู่ในเขตป่าสงวนแห่งชาติป่าโคกหินท่อน้ำขึ้นที่ . เอ
ความมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๒ กรกฎาคม ๒๕๓๑ และตามมาตรการการใช้ที่ดินในเขตที่ดิน
กำหนดเขตป่าสงวนแห่งชาติ . เอ นั้น ไม่ให้มีการใช้ที่ดินในเขตกรณีโดยเด็ดขาด และคณะรัฐมนตรี
ได้มีมติ เมื่อวันที่ ๑๒ ธันวาคม ๒๕๓๒ ว่า "ต่อไปจะไม่อนุมัติให้ส่วนราชการหรือหน่วยงานใช้ที่ดิน
ลุ่มน้ำชี . เอ อีก ไม่ว่ากรณีใด" ไปเพื่อให้กระทรวงเกษตรและสหกรณ์พิจารณาให้ความเห็นเพื่อ
ประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรี ความแจ้งอยู่แล้ว นั้น

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ขอเรียนว่า ได้ส่งเรื่องราวถึงกล่าวให้กรมป่าไม้พิจารณา
แล้ว ใ้รับรายงาน

/... กรณีย ...

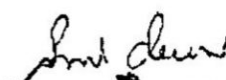
mh

๑. กรณีที่การให้ค่าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ขออนุมัติยอมผันในหลักการเกี่ยวกับการใช้ที่ดินในที่ดินลุ่มน้ำชั้น ๑ เอ เป็นกรณีพิเศษ นั้น เนื่องจากความมาตรการการใช้ที่ดินในเขตลุ่มน้ำชั้นที่ ๑ เอ ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๒ กรกฎาคม ๒๕๓๑ นั้น ไม่ให้มีการใช้ที่ดินในเขตกรณีโดยเด็ดขาด และคณะรัฐมนตรีได้มีมติ เมื่อวันที่ ๑๒ ธันวาคม ๒๕๓๒ ว่า "ต่อไปจะไม่อนุมัติให้ส่วนราชการหรือหน่วยงานใช้ที่ดินลุ่มน้ำชั้นที่ ๑ เอ อีก ไม่ว่ากรณีใด"

๒. จากการรับฟังบรรยายสรุปเกี่ยวกับโครงการดังกล่าวจากการให้ค่าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ในวันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๓๕ ซึ่งเป็นผลการศึกษาและวิจัยทางวิชาการที่การให้ค่าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยได้จ้างให้คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น เป็นผู้ดำเนินการศึกษาวิจัย และจากการทบทวนสภาพพื้นที่จริงในระหว่างวันที่ ๒๔ - ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๓๕ มีความเห็นสอดคล้องกับผลการศึกษาและวิจัยดังกล่าวว่า การก่อสร้างและดำเนินการตามโครงการฯ จะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบที่จะทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงต่อพื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ ๑ เอ แต่ประการใด ดังนั้น เมื่อพิจารณาจากผลการศึกษาดังกล่าวถึงผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม เนื่องจากโครงการในส่วนที่เกี่ยวข้องกับลุ่มน้ำชั้นที่ ๑ เอ ซึ่งจุดเจาะอุโมงค์ลอดใต้เขาซึ่งเป็นชั้นหินแข็งลึกจากระดับผิวดินประมาณ ๓๐๐ เมตร โดยใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัย และในระบับความลึกดังกล่าวราคาค่าไม่สามารรถขุดลงไปถึงได้ จึงไม่น่าที่จะทำอันตรายต่อระบบรากไม้และต้นไม้ที่ขึ้นอยู่บนชั้นผิวดินของลุ่มน้ำชั้นที่ ๑ เอ และเมื่อเปรียบเทียบต้นทุนประโยชน์ที่จะได้รับจากการสร้างโครงการดังกล่าวแล้ว ถิ่นที่จะพิจารณาอนุมัติยอมผันในหลักการเกี่ยวกับการใช้ที่ดินในที่ดินลุ่มน้ำชั้นที่ ๑ เอ เป็นกรณีพิเศษได้ และเมื่อคณะรัฐมนตรีมีมติเห็นชอบให้การให้ค่าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยใช้ที่ดินลุ่มน้ำชั้นที่ ๑ เอ เป็นกรณีพิเศษแล้ว กระทรวงเกษตรและสหกรณ์เห็นว่าสมควรให้การให้ค่าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยดำเนินการปลูกป่าในพื้นที่ดังกล่าวเพื่อควบคุมการชะล้างพังทลายของดินด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ


(นายอานันท์ อภาภิรม)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

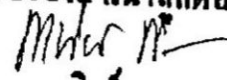
กรมป่าไม้

กองจัดการที่ดินป่าสงวนแห่งชาติ

โทร. ๕๙๕๐๐๔

โทรสาร ๕๙๕๒๖๖

รับรองสำเนาถูกต้อง


(นายมานิตย์ พรหมบุณย)

หัวหน้าโครงการฯ ฝ่ายคชส. แบบสุบ.ก.ค.

สำนักงานปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี
เลขที่ 263
วันที่ 14 ก.พ. 35
เวลา 15.30



สำหรับราชการนายกรัฐมนตรี
ที่ 3492
วันที่ 14 ก.พ. 35 เวลา 14.30 น.

19/29

ที่ พ 0504/ 2149

กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี

และการพลังงาน

ถนนระวานที่ 6 กทม. 10400

13 กุมภาพันธ์ 2535

กองแผนงานและวิชาการ
เลขที่ 0453
วันที่ 14 ก.พ. 35
เวลา 15.30
เป็นกรณีพิเศษ

เรื่อง การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยขอผ่อนผันใช้พื้นที่ที่ดินที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 1 เพื่อก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังน้ำลำตะคองแบบสูบกลับ

เรียน รัฐมนตรีประจำสำนักนายกรัฐมนตรี (นายไมจิตร เอื้อทวีกุล)

อ้างถึง หนังสือสำนักนายกรัฐมนตรี ที่ นร 1007/7 ลงวันที่ 3 มกราคม 2535

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักนายกรัฐมนตรี ขอให้กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และการพลังงาน เสนอความเห็น เรื่อง การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยขอผ่อนผันใช้พื้นที่ที่ดินที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 1 เอ เป็นกรณีพิเศษ เพื่อก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังน้ำลำตะคองแบบสูบกลับ เพื่อประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรี ความละเอียดแจ้งแล้วนั้น ในภาพนี้กระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ โดยสำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติพิจารณาแล้ว มีความเห็นดังนี้

ด้วยมีมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 12 กรกฎาคม 2531 เรื่อง การกำหนดชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ และข้อเสนอแนะมาตรการการใช้ที่ดินในเขตลุ่มน้ำมูล-ชี กำหนดไว้ว่า "ไม่ให้มีการใช้พื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 1 เอ ในทุกกรณี เพื่อรักษาไว้เป็นต้นน้ำลำธาร" แต่การขอใช้พื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 1 เอ ของ กฟผ. ในครั้งนี้ นับเป็นกรณีแรกที่มีการขอใช้พื้นที่ที่ดินที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 1 เอ โดยขอใช้เพื่อทำการขุดอุโมงค์ก่อสร้างโรงไฟฟ้าใต้ดิน อุโมงค์ส่งน้ำและระบายน้ำใต้ดิน ซึ่งอยู่ลึกจากผิวดินประมาณ 300 เมตร

ในภาพนี้ กฟผ. ซึ่งอยู่ในระหว่างดำเนินการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ได้จัดให้มีการประชุมร่วมระหว่างส่วนราชการที่เกี่ยวข้องทั้งส่วนกลางและส่วนท้องถิ่น เพื่อพิจารณารายละเอียดโครงการ และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอันเนื่องจากโครงการ

2/โดยได้...

มผช.

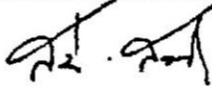
20/23

โดยได้จัดให้มีการประชุม รวม 2 ครั้ง คือ ระหว่างวันที่ 23 - 24 กันยายน 2534 และวันที่ 25 ธันวาคม 2534 และจากมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการในส่วนที่เกี่ยวกับพื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 1 เอ ประกอบกับความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีในปัจจุบัน ซึ่งการเจาะจะอุโมงค์ลอดได้แก่ เขา โดยมีให้ผลกระทบต่อน้ำผิวน้ำเป็นสิ่งที่สามารถกระทำได้ กระทรวงวิทยาศาสตร์จึงมีความเห็นเบื้องต้นว่า การก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังน้ำลำตะคองแบบสูบกลับ โดยการเจาะอุโมงค์ลอดใต้พื้นที่ลุ่มน้ำ ชั้นที่ 1 เอ ซึ่งเป็นผืนแข็งในระดับความลึก 300 เมตร ไม่น่าจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อสภาพผิวน้ำดินของพื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 1 เอ

อย่างไรก็ตาม หากคณะรัฐมนตรีมีมติเห็นชอบให้ กผ. ใช้พื้นที่ใต้พื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 1 เอ เป็นบริเวณพิเศษแล้ว กระทรวงวิทยาศาสตร์ เห็นว่า ในชั้นออกแบบรายละเอียดและขึ้นก่อสร้างโครงการ เห็นควรให้ กผ. กำหนดมาตรการที่เข้มงวดเพื่อให้มั่นใจได้ว่า การเจาะอุโมงค์จะไม่เกิดผลกระทบต่อสภาพพื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 1 เอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายสง่า สรรพศรี)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์

เทคโนโลยีและการพลังงาน

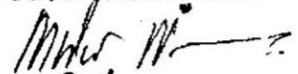
สำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. 1792792

โทรสาร 2713226

รับรองสำเนาถูกต้อง



(นายมานัต พรหมบุญ)

หัวหน้าโครงการฯ ลำตะคอง แบบสูบกลับ



สำนักเลขาธิการนายกรัฐมนตรี
 วันที่ ๕๓๖๐ มท
 วันที่ ๕ มี.ค. ๖๕ เวลา ๑๑.๓๕ น.

ส่วนราชการ สำนักงานปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี กองแผนงานและวิชาการ โทร. ๒๕๓๓๖ ๒1/23

ที่ นร ๑๐๐๗/๓๓ วันที่ ๑๖ มีนาคม ๒๕๖๕

เรื่อง การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยขอถอนใบสัญญาที่ ๑๖๖๖/๒๕๖๑
เพื่อการก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังน้ำตะกวดแบบสูบกลับ

D.H.
Lupinus
122035

เรียน รัฐมนตรีประจำสำนักนายกรัฐมนตรี (นายไพจิตร เอื้อทวีกุล)

การที่การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) ขอให้สำนักงานกฤษฎีกาตรึงราคา
 คณะรัฐมนตรีพิจารณาอนุมัติขออนุญาตในหลักการให้ใช้พื้นที่ที่ดินที่กลุ่มบริษัท เอ เป็นกรณีพิเศษ เพื่อ
 การเจาะอุโมงค์และสร้างโรงไฟฟ้าในพื้นที่ตามโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานน้ำตะกวดแบบสูบกลับ
 และทานรัฐมนตรีได้ลงนามในหนังสือส่งเรื่องให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และ
 รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและการพลังงาน พิจารณาเสนอความเห็นประกอบ
 การพิจารณาของคณะรัฐมนตรีด้วย นั้น

มีทั้ง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและการ-
พลังงาน แจกแจงว่า ใ้พิจารณาเรื่องนี้แล้วเห็นว่า การชุกเจาะอิมโงค์ไ้ยวักินทั้งกล่าวจะไม่เป็น
อันตรายระบอบรากไม่ ทุนไม่ และไม่ก่อให้เกิดผลกระทบกั่ยวักิน ของชนนำ้ชั้นที่ ๑ เอ

สำนักงานปลัดสำนักนายกรัฐมนตรีพิจารณาแล้ว เห็นสมควรนำเสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณา
 อนุมัติให้การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยใช้พื้นที่ที่ดินที่อยู่น้ำขึ้นที่ ๑ เอ เป็นกรณีพิเศษ เพื่อการ
 เจาะอิมบงค์และสร้างโรงไฟฟ้าในพื้นที่นั้นต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบให้ทำเรื่องนี้เสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณา
สำนักงานปลัดสำนักนายกรัฐมนตรีจักได้ดำเนินการต่อไป

(นายอภิเดช โอสมานนท์)
ปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี

a. Information

Wp. 4.

13 26.4

ตำนานลูกต๋อง

(นางปริศนา พงษ์ทัตติกรกุล)
เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ระบบงาน ๖

(๑๕๖)

๔๔/๔๓



รายงานสรุป

โครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำ ลำตะคอง แบบสูบกลับ

รับรองสำเนาถูกต้อง

M. M.

(นายมานิตย์ พรหมบุญ)

หัวหน้าโครงการฯ ลำตะคอง แบบสูบกลับ

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

รายงานเลขที่ ๓๑๑๐๐-๓๔๐๔

ฝ่ายวิศวกรรมพลังงาน

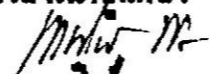
กันยายน ๒๕๓๔

โครงการสำรวจและศึกษา

โรงไฟฟ้าพลังน้ำล้าตะคองแบบสูบกลับ

พฤศจิกายน 2534

รับรองสำเนาถูกต้อง


(นายพงษ์ธร พรหมบุตร)

หัวหน้าโครงการสำรวจและศึกษา