



ที่ วว 0804/ 12366

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
ซอยพหลโยธิน 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

๔ กันยายน 2541

เรื่อง การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ที่ วว 0804/6893
ลงวันที่ 26 พฤษภาคม 2541

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. สำเนาหนังสือบริษัท ไทยโป จำกัด ลงวันที่ 16 กรกฎาคม 2541
 2. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขุดเจาะเพื่อสำรวจปิโตรเลียม ของบริษัท ไทยโป จำกัด แปลงสัมปทานที่ B 8/32 แหล่งมะลิวัลย์ บริเวณอ่าวไทย
 3. Offshore Chemical Notification and Drilling Exploration Report Format

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งผลการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านโครงการเหมืองแร่ ครั้งที่ 6/2541 เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม 2541 ซึ่งที่ประชุมมีมติไม่เห็นชอบกับโครงการขุดเจาะเพื่อสำรวจปิโตรเลียม แปลงสัมปทานที่ B 8/32 แหล่งมะลิวัลย์ บริเวณอ่าวไทย โดยขอให้ผู้รับสัมปทานเพิ่มเติมรายละเอียดเกี่ยวกับสภาพธรณีวิทยาและการประเมินผลกระทบจากการขุดเจาะ นั้น บัดนี้ ผู้รับสัมปทานได้เสนอรายงานเพิ่มเติมมาให้สำนักงานฯ พิจารณาแล้ว ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาเสนอความเห็นเบื้องต้นเกี่ยวกับรายงานฯ เพิ่มเติม ดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านโครงการเหมืองแร่ พิจารณาการประชุมครั้งที่ 10/2541 เมื่อวันที่ 21 สิงหาคม 2541

2./ที่ประชุม...

ที่ประชุมมีมติเห็นชอบกับรายงานฯ ทั้งนี้ให้ผู้รับสัมปทานปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตั้งปรากฏรายละเอียดในเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วย 2 และรายงานการดำเนินการใช้สารเคมีตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 3 อย่างเคร่งครัด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้สำเนาแจ้งให้ผู้รับสัมปทานทราบด้วยแล้ว

ขอแสดงความนับถือ



(นายศักดิ์ดิษฐ์ ตรีเดช)

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. 2792792 2723058

โทรสาร. 2785469 2713226

คน	ผู้ตรวจ
๑๐	ผู้ตรวจ
กฤษฎา	ผู้ตรวจ
วัน	ผู้ตรวจ

ที่ วว 0804/ 12366

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

๒ กันยายน 2541

เรื่อง การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ที่ วว 0804/6893
ลงวันที่ 26 พฤษภาคม 2541

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. สำเนาหนังสือบริษัท ไทยโป จำกัด ลงวันที่ 16 กรกฎาคม 2541
 2. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขุดเจาะเพื่อสำรวจปิโตรเลียม ของบริษัท ไทยโป จำกัด แปลงสัมปทานที่ B 8/32 แหล่งมะลิวัลย์ บริเวณอ่าวไทย
 3. Offshore Chemical Notification and Drilling Exploration Report Format

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งผลการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านโครงการเหมืองแร่ ครั้งที่ 6/2541 เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม 2541 ซึ่งที่ประชุมมีมติไม่เห็นชอบกับโครงการขุดเจาะเพื่อสำรวจปิโตรเลียม แปลงสัมปทานที่ B 8/32 แหล่งมะลิวัลย์ บริเวณอ่าวไทย โดยขอให้ผู้รับสัมปทานเพิ่มเติมรายละเอียดเกี่ยวกับสภาพธรณีวิทยาและการประเมินผลกระทบจากการขุดเจาะ นั้น บัดนี้ ผู้รับสัมปทานได้เสนอรายงานเพิ่มเติมมาให้สำนักงานฯ พิจารณาแล้ว ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาเสนอความเห็นเบื้องต้นเกี่ยวกับรายงานฯ เพิ่มเติม ดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านโครงการเหมืองแร่ พิจารณาในการประชุมครั้งที่ 10/2541 เมื่อวันที่ 21 สิงหาคม 2541

2./ที่ประชุม...

ที่ประชุมมีมติเห็นชอบกับรายงานฯ ทั้งนี้ให้ผู้รับสัมปทานปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตั้งปรากฏรายละเอียดในเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วย 2 และรายงานการดำเนินการใช้สารเคมีตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 3 อย่างเคร่งครัด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้สำเนาแจ้งให้ผู้รับสัมปทานทราบด้วยแล้ว

ขอแสดงความนับถือ

(นายศักดิ์สิทธิ์ ศรีเดช)
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. 2792792 2723058

โทรสาร. 2785469 2713226

นาย	ผู้ตรวจ
	ผู้ตรวจ
กฤษฎา	ผู้พิมพ์
นง	นาง

**มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขุดเจาะเพื่อสำรวจปิโตรเลียม
บริษัท ไทยปิโตร จำกัด แปลงสัมปทานที่ B8/32 แหล่งมะลิวัลย์ บริเวณอ่าวไทย**

1. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- 1.1 แสดงสัญญาณที่ชัดเจนทั้งกลางวันและกลางคืน เพื่อกำหนดขอบเขตพื้นที่การขุดเจาะสำรวจปิโตรเลียม เป็นระยะห่างจากของแหล่ง 500 เมตร เป็นอย่างน้อย
- 1.2 มีการกำจัด drilling muds ใน cuttings ก่อนทิ้งลงสู่ทะเล ให้มีปริมาณไม่เกิน 15 % โดยน้ำหนัก โดยการผ่านระบบ solid control system
- 1.3 น้ำทิ้งจากเรือจะผ่านระบบบำบัดก่อนทิ้งลงสู่ทะเล โดยน้ำทิ้งจะมีปริมาณไฮโดรคาร์บอนไม่เกิน 40 มก/ล. ส่วนขยะจะถูกย่อยขนาดให้เล็กกว่า 25 มม.
- 1.4 การเก็บสารเคมีต่าง ๆ ที่ใช้ในการขุดเจาะ จะมีปริมาณที่ใช้ภายใน 2 สัปดาห์
- 1.5 หลุมเจาะสำรวจจะมี BOP (Blowout Preventer) มีลักษณะเป็นวาล์ว

3 ชุด ซึ่งจะทำงานโดยอัตโนมัติ

- 1.6 มีแผนปฏิบัติการในการอพยพเจ้าหน้าที่และจัดคราบน้ำมัน โดยใช้ร่วมกับแปลงสัมปทาน B 8/32 แหล่งทานตะวัน
- 1.7 มีแผนการจัดการด้านความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม และสุขอนามัยในการทำงาน
- 1.8 ติดตามตรวจสอบปริมาณโลหะหนักได้แก่ ปะทก แคดเมียม สารหนู ทองแดง และไฮโดรคาร์บอน ใน cuttings และรายงานผลการตรวจวัดให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

2. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดโดยสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

2.1 ให้จัดทำรายงานการใช้สารเคมีในการขุดเจาะเพื่อสำรวจปิโตรเลียม ทั้งชนิดและปริมาณ ตามแบบฟอร์มการรายงานที่กำหนดโดยสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม (Offshore Chemical Notification and Drilling Exploration Report Format) ทุกครั้งที่สิ้นสุดการขุดเจาะแต่ละหลุมและเสนอรายงานให้สำนักงานฯ ทราบ

2.2 ให้เก็บตัวอย่างชั้นหินที่เจาะผ่านเพื่อนำมาวิเคราะห์คุณสมบัติทางเคมีและฟิสิกส์ รวมทั้งวิเคราะห์สารที่เป็นพิษ เช่น ปะทก และรายงานผลการวิเคราะห์ให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมทราบ

2.3 ให้นำข้อมูลที่ได้จากแต่ละหลุมเจาะมาวิเคราะห์และประเมินสภาพโครงสร้างทางธรณีวิทยา เพื่อประโยชน์ในการวางแผนการขุดเจาะในอนาคต

2.4 ให้ตรวจสอบสภาพพื้นท้องทะเลในบริเวณที่คาดว่าจะเป็นที่ cuttings ตกตะกอน โดยแสดงในรูปเส้นชั้นความสูง

2.5 ติดตั้งระบบสัญญาณและแสดงตำแหน่งของเรือเจาะสำรวจให้เห็นชัดเจน ทั้งกลางวันและกลางคืน เพื่อป้องกันอุบัติเหตุเรือชนกัน

2.6 กรณีที่เกิดการรั่วไหลของสารเคมีที่ใช้ในการขุดเจาะ การไหลทะลักของปิโตรเลียม จะต้องหยุดดำเนินการทันที และดำเนินการจัด พร้อมแจ้งสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม กรมทรัพยากรธรณี ทราบ

2.7 ตรวจสอบคุณภาพน้ำทะเลในขณะที่ทำการขุดเจาะ โดยทำการตรวจวัด ณ จุดทำน้ำ และเหนือน้ำ ระยะห่าง 500 เมตร และ 1000 เมตร จากหลุมเจาะแต่ละหลุม เพื่อตรวจวัดคุณภาพน้ำทะเล โดยตรวจวัดความขุ่น ตะกอนแขวนลอย โลหะหนัก (ปรอท แคดเมียม แบเรียม โครเมียม สารหนู) และส่งผลการตรวจวัดให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมทราบ

2.8 ในระหว่างการเจาะสำรวจ หากขุดพบวัตถุโบราณ หรือร่องรอยของโบราณคดีที่มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์ จะต้องแจ้งและรายงานให้กรมศิลปากรหรือสำนักงานศิลปากรในท้องถิ่นทราบเพื่อเข้าไปดำเนินการตรวจสอบพื้นที่ทันที