

ที่ วว 0804/1986

สำนักงานโยธายและแผนสิ่งแวดล้อม  
ชลชนิมูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6  
กรุงเทพฯ 10400

๑ กรกฎาคม 2535

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โรงงานผลิตเม็ดพลาสติก โพลีเอธิลีน ชนิดความหนาแน่นต่ำ (LDPE) ของบริษัท ที ซี โอลิ โอลีน จำกัด

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดระยอง

อ้างถึง หนังสือจังหวัดระยอง ที่ รย 0029/11290 ลงวันที่ 4 มิถุนายน 2535

สิ่งที่ส่งมาด้วย มาตรการลดผลกระทบและติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่บริษัท ที ซี โอลิ โอลีน จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติ สำหรับโครงการขุดต่ออายุในถ้ำขนาดประกอบกิจการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกโพลีเอธิลีน ชนิดความหนาแน่นต่ำ (LDPE) ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง

ตามที่หนังสือที่อ้างถึง จังหวัดระยอง ได้ส่งรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตเม็ดพลาสติกโพลีเอธิลีน ชนิดความหนาแน่นต่ำ (LDPE) ของบริษัท ที ซี โอลิ โอลีน จำกัด ฉบับสมบูรณ์เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2535 ซึ่งตั้งอยู่เลขที่ 229 ถนนสุขุมวิท กิโลเมตรที่ 228 ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง จัดทำโดยบริษัท เทสโก้ จำกัด ให้สำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พิจารณาให้ความเห็นด้านสิ่งแวดล้อมเพื่อประกอบการขุดต่อในถ้ำขนาดประกอบกิจการปี พ.ศ. 2534 - 2536 ดังรายละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานโยธายและแผนสิ่งแวดล้อม (เดิมสำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ) พิจารณาแล้วเห็นชอบในรายงานฯ ดังกล่าว โดยให้บริษัท ที ซี โอลิ โอลีน จำกัด ยึดถือปฏิบัติ ตามมาตรการลดผลกระทบและติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่บริษัทฯ เสนอมา ดังรายละเอียดปรากฏในสิ่งที่ส่งมาด้วย โดยเฉพาะมาตรการลดผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ กล่าวคือ

1. น้ำมันเชื้อเพลิงที่ใช้กับหม้อไอน้ำ ต้องมีปริมาณกำมะถันไม่เกิน 2.8% หรือใช้ก๊าซหุงต้ม (LPG) แทน
2. ให้หน่วยผลิตไอน้ำที่ 6 ใช้ก๊าซธรรมชาติ หรือก๊าซหุงต้ม (LPG) หรือก๊าซเหลือใช้ (Waste gas) ที่มีเบอรฺ์เข้ดกำมะถันน้้มมากกว่าก๊าซธรรมชาติ

๕๕ สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ได้ส่งสำเนาหนังสือแจ้งให้บริษัท ทีพีโอ จำกัด ทราบแล้ว และสำนักงานฯ ได้ขอความร่วมมือจากจังหวัดระยองส่งสำเนาข้อบัญญัติประกอบการขอใบอนุญาตปฏิบัติการ ปี พ.ศ. 2534 - 2536 ของบริษัทฯ ให้สำนักงานฯ เพื่อประโยชน์ในการติดตามตรวจสอบต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณาดำเนินการ

ขอแสดงความนับถือ

(นายสุวัจน์ สงวนวงศ์)

นักบริหาร 9 รักษาการฯ

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. 2792792

โทรสาร 2713226



ที่ วว 0804/ 1986

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม  
ชอยพิบูลย์วัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6  
กรุงเทพฯ 10400

๙ กรกฎาคม 2535

เรื่อง การพิจารณาการรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

อ้างถึง หนังสือกรมทรัพยากรธรณี ที่ อก 0316/8851 ลงวันที่ 1 มิถุนายน 2535

ตามหนังสือที่อ้างถึง กรมทรัพยากรธรณี ได้ส่งรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อมเพิ่มเติม โครงการเหมืองแร่สังกะสี ของนายธนวัฒน์ ศิลปศาสตร์ คำขอประทานบัตร  
ที่ 12 - 13/2531 ที่ตำบลศรีราษฎร์ อำเภอบางพระ จังหวัดตาก ซึ่งจัดทำรายงานฯ โดย  
บริษัท เอส.ที.เอส.คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด ให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมพิจารณา  
ความละเอียดถี่ถ้วนแล้ว

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมพิจารณาแล้ว ดังกล่าวแล้ว ยังไม่เห็นชอบ  
เนื่องจากข้อมูลที่เสนอมายังไม่ชัดเจนเพียงพอต่อการพิจารณา และมาตรการที่เสนอบางประการ  
ยังไม่เหมาะสม จึงขอให้แจ้งรายละเอียดเพิ่มเติมดังนี้

1. การที่สรุปว่าสารประกอบโลหะหนักที่เกิดขึ้น จะมีความสามารถในการละลายน้ำ  
ได้ในปริมาณที่ต่ำมากจนถึงไม่ละลายเลยนั้น เป็นข้อสรุปที่ไม่ถูกต้อง โดยเฉพาะกรณีโครงการนี้เป็น  
sulphide-containing minerals ซึ่งจะเกิด oxidation และก่อให้เกิดผลกระทบในรูปของ  
Acid Mine Drainage ที่อาจถือได้ว่าเป็นผลกระทบที่สำคัญที่สุดของการทำเหมืองแร่การกั้น

2. จากการศึกษารายงานฯ ในครั้งก่อน สำนักงานฯ ให้เสนอรายละเอียดเกี่ยวกับระบบน้ำในบริเวณโครงการและบริเวณโดยรอบ โดยเฉพาะระบบน้ำใต้ดินแต่รายงานฯ เพิ่มเติมยังไม่ได้เสนอไว้ จึงให้เสนอให้ศึกษาจนโดยอาจใช้ข้อมูลการศึกษาในบริเวณใกล้เคียงที่มีข้อสนับสนุนทางวิชาการว่า ใช้ได้กับพื้นที่โครงการ นอกจากนี้ควรแสดงว่า หากเกิดเหตุผู้คว่ำล้มทำให้เกิดการแพร่กระจายของสารปนเปื้อนจากโครงการไปยังแหล่งน้ำผิวดินและใต้ดินแล้ว จะสามารถแก้ไขหรือป้องกันปัญหาได้อย่างไร

3. จากรายงานฯ เพิ่มเติมแสดงว่า อาจมีสารประกอบโลหะหนักปะปนในตัวอย่างแร่ด้วย จึงให้ประเมินปริมาณการแพร่กระจายของสารประกอบโลหะหนัก ผู้สภาพแวดล้อมโดยเปรียบเทียบอัตราที่มีมาตรการป้องกันและไม่มีการป้องกันแก้ไขผลกระทบตามที่เสนอ ทั้งนี้ให้แสดงข้อมูลประกอบการพิจารณา คือ อัตราส่วนของสารประกอบดังกล่าวที่ปรากฏอยู่ในตัวอย่างแร่ ค่าเฉลี่ยของโรงคอกแรมและวิธีการที่ใช้ตลอดจนปริมาณมลสารที่คาดว่าจะเกิดขึ้นและแพร่กระจายสู่สภาพแวดล้อมภายนอก

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและโปรดแจ้งให้ผู้นำนำขอประทานบัตรดำเนินการต่อไปด้วย  
 จักขอบพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(นายสุวัจน์ สงวนวงศ์)  
 นักบริหาร 9 รักษาการแทน  
 เชาธิการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
 โทร. 2792792  
 โทรสาร 2713226

.....	ผู้ตรวจ
.....	ผู้แทน
.....	ผู้พิมพ์
.....	ผู้ร่าง