

เอกสารแนบ 1
หนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย 3

มาตรฐานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรฐานการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ที่โครงการขยายโรงงาน (ส่วนขยายครั้งที่ 4) ตำบลวัดชิด อำเภอมือง จังหวัดอุบลราชธานี

ของ บริษัท ไทยแลนด์สโตนนิ่ง แอนด์รีไฟน์ จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติ

1. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรฐานการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายโรงงาน (ส่วนขยายครั้งที่ 4) ตำบลวัดชิด อำเภอมือง จังหวัดอุบลราชธานี โดยบริษัท ธนวิทย์ จำกัด ดังรายละเอียดที่สรุปไว้ในเอกสารแนบ และมาตรการที่สำนักงานฯ กำหนดเพิ่มเติมดังนี้

1.1 ต้องทดสอบประสิทธิภาพของระบบดูดสารมลพิษทางอากาศ (Exhaust Ventilation System) และระบบกำจัดมลพิษทางอากาศ (Air Pollution Control System) อย่างน้อยปีละ 4 ครั้ง

1.2 ต้องตรวจสอบหาสาเหตุและแก้ไขระบบกำจัดมลพิษทางอากาศที่พบว่ามีวาระบังคับกล่าว ข้อร้องขอให้ปรับปรุงประสิทธิภาพการบำบัดสูงเกินกว่าเกณฑ์มาตรฐาน หากไม่สามารถแก้ไขหรือซ่อมแซมได้ โครงการต้องหยุดการผลิตจากแหล่งกำเนิดสารมลพิษนั้นทันที

1.3 จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบทำการตรวจและซ่อมบำรุงระบบกำจัดมลพิษอยู่เสมอ

1.4 ให้โครงการพิจารณาเพิ่มพื้นที่สีเขียวให้มากที่สุดเท่าที่จะทำได้

1.5 หากเป็นไปได้ให้พิจารณาทำถังจากกระป๋องน้ำดื่มและถังของโรงงานอาหาร และน้ำจาก overflow pit มาใช้รดต้นไม้ภายในพื้นที่โครงการ

1.6 ให้มีการติดตามตรวจสอบระดับเสียงดังที่เกิดขึ้นจากภายในโรงงานอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง ในบริเวณที่เป็นแหล่งกำเนิดเสียงดังที่เสี่ยงที่จะเกิดอันตรายในโรงงานอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง

- slag granulation
- electrostatic precipitators (และ vibrator เพื่อกำจัดฝุ่นออก)
- cone crusher
- เครื่องเจาะปูน
- เครื่องตัดโลหะ
- เครื่องเชื่อมเหล็ก

2. วิธีการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศและวิธีการวิเคราะห์ที่ใช้ตามวิธีการของสำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ตามประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และการพลังงาน (ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2535) หรือเทียบเท่า สำหรับการตรวจวัดสารมลพิษในสิ่งแวดล้อม ให้ใช้วิธีการตามที่ราชการกำหนด



ที่ รว 0804/ 6636

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
ขอยื่นเมื่อวันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2538
กรุงเทพฯ 10400

๒๖ สิงหาคม 2538

เรื่อง ผลการพิจารณาการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายโรงงาน (ส่วนขยายครั้งที่ 4) บริษัท ไทยแลนด์สโตนนิ่ง แอนด์รีไฟน์ จำกัด ตำบลวัดชิด อำเภอมือง จังหวัดอุบลราชธานี

เรียน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือบริษัท ไทยแลนด์สโตนนิ่ง แอนด์รีไฟน์ จำกัด

ลงวันที่ 5 มีนาคม 2538

2. สำเนาหนังสือบริษัท ธนวิทย์ จำกัด ลงวันที่ 11 มิถุนายน 2538

3. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรฐานการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่โครงการขยายโรงงาน (ส่วนขยายครั้งที่ 4) บริษัท ไทยแลนด์สโตนนิ่ง แอนด์รีไฟน์ จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติ

ตามที่บริษัท ธนวิทย์ จำกัด ได้รับมอบอำนาจจากบริษัท ไทยแลนด์สโตนนิ่ง แอนด์รีไฟน์ จำกัด ได้ดำเนินการเสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายโรงงาน (ส่วนขยายครั้งที่ 4) บริษัท ไทยแลนด์สโตนนิ่ง แอนด์รีไฟน์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลวัดชิด อำเภอมือง จังหวัดอุบลราชธานี สิ่งส่งมาด้วย 1 และ 2

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาและนำเสนอ คณะกรรมการชำนาญการพิจารณาการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านโครงการอุตสาหกรรม ในการประชุมครั้งที่ 8/2538 เมื่อวันที่ 13 สิงหาคม 2538 จึงคณะกรรมการฯ มีมติเห็นชอบในรายงานฯ ดังกล่าว โดยกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่โครงการขยายโรงงาน (ส่วนขยายครั้งที่ 4) ดังที่ตามมติของจังหวัดอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี ไทยแลนด์สโตนนิ่ง แอนด์รีไฟน์ จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติ ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย 3 ทั้งนี้ ได้สำเนาแจ้งให้ บริษัทฯ ทราบด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการ

สำเนาถูกต้อง

ขอแสดงความนับถือ

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. 2792792

โทรสาร 2785469

รองเลขาธิการ ฯ รักษาการแทน

เจ้าพนักงานสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

เจ้าหน้าที่บริหารงาน

ตารางที่ 3: มาตราการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการลดผลกระทบ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาในการดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. สุขภาพอากาศ				
1.1 การแบ่งกระจายของมลพิษทางอากาศ				
-SO ₂ , TSP, NO ₂ , As, Pb	-ติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมมลพิษทางอากาศ -Force air cooler Cyclone and Baghouse	-แหล่งที่ขุดบ่อถลุง	ตลอดการดำเนินงาน	บริษัทฯ
-SO ₂ , TSP, NO ₂ , As, Pb	-Electrostatic Precipitator -Baghouse -Water scrubber	-Reverberatory Furnace -Electric Furnace -Electrothermal Crystallizer		
-SO ₂ , TSP	-Electrostatic Precipitator and Baghouse	-Fe liquator Furnace		
-SO ₂	-Cyclone and Baghouse	-As liquator Furnace		
-TSP, SO ₂	-20 m. Stack -Baghouse	-Kettle burner -Refining Kettle		
-TSP, Pb, As, SO ₂	-Baghouse	-Slag dryer		
1.2 อุปกรณ์ควบคุมมลพิษทางอากาศ				
-ตรวจสอบอุปกรณ์ควบคุมมลพิษทางอากาศ -เวลาทำงานหรือหยุดจะกำหนด -เกิดการแพร่กระจายของมลพิษ	-ตรวจสอบอุปกรณ์ควบคุมมลพิษทางอากาศ 1. ทด 2 สัปดาห์ 2. ทดเดือน 3. ทดเดือน 4. ทดเดือน	-อุปกรณ์ควบคุมมลพิษทางอากาศชนิด 1. Electrostatic Precipitator 2. Baghouse 3. Cyclone 4. Scrubber Unit		
-เปลี่ยนแผ่นเหล็กกันน้ำ EP พ. 3 ตัว ตามระยะ เวลาการใช้งาน		- Electrostatic precipitator	EP 2 เปลี่ยน 2533 EP 3 เปลี่ยน 2534 EP 1 เปลี่ยน 2536	บริษัทฯ
-ตรวจสอบระดับสีฟ้าในการกรองแผ่นกรองควบคุมสารมลพิษทางอากาศโดยเสมอ และทำการเปลี่ยนเมื่อจำเป็น		- อุปกรณ์ควบคุมมลพิษทางอากาศชนิด ทางอากาศชนิด	ตลอดการดำเนินงาน	บริษัทฯ

3. เมื่อผลการติดตามตรวจสอบได้แสดงให้เห็นถึงปัญหาละเลยละเลยม บริษัท ไทยแลนด์ สโตนิง แอนด์รีไฟน์ จำกัด ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขให้ทันเวลาโดยเร็ว และต้องปฏิบัติตาม มาตราการลดผลกระทบและติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโดยเคร่งครัด เพื่อประโยชน์ในการพิจารณา ความเหมาะสมของการกำหนดระยะเวลาการติดตามตรวจสอบต่อไป

4. หากเกิดเหตุการณ์ใด ๆ ที่ตามที่กล่าวไว้ให้เกิดผลกระทบต่อด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ไทยแลนด์ สโตนิง แอนด์รีไฟน์ จำกัด ต้องแจ้งให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม และสำนักงานนโยบาย และแผนสิ่งแวดล้อม ทราบโดยเร็ว

5. บริษัท ไทยแลนด์ สโตนิง แอนด์รีไฟน์ จำกัด ต้องเสนอรายงานการปฏิบัติตาม มาตราการลดผลกระทบและติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยสรุปให้สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดภูเก็ต และสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมทราบทุก 6 เดือน

6. หากมีความประสงค์จะขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ และ/หรือ มาตรการ ลดผลกระทบและติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ซึ่งแตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายงานฯ บริษัท ไทยแลนด์ สโตนิง แอนด์รีไฟน์ จำกัด จะต้องเสนอรายละเอียดของการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบาย และแผนสิ่งแวดล้อม ให้ความเห็นชอบทางด้านสิ่งแวดล้อมก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง

สำเนาถูกต้อง

เจ้าหน้าที่บริหารงานลูกค้า 5