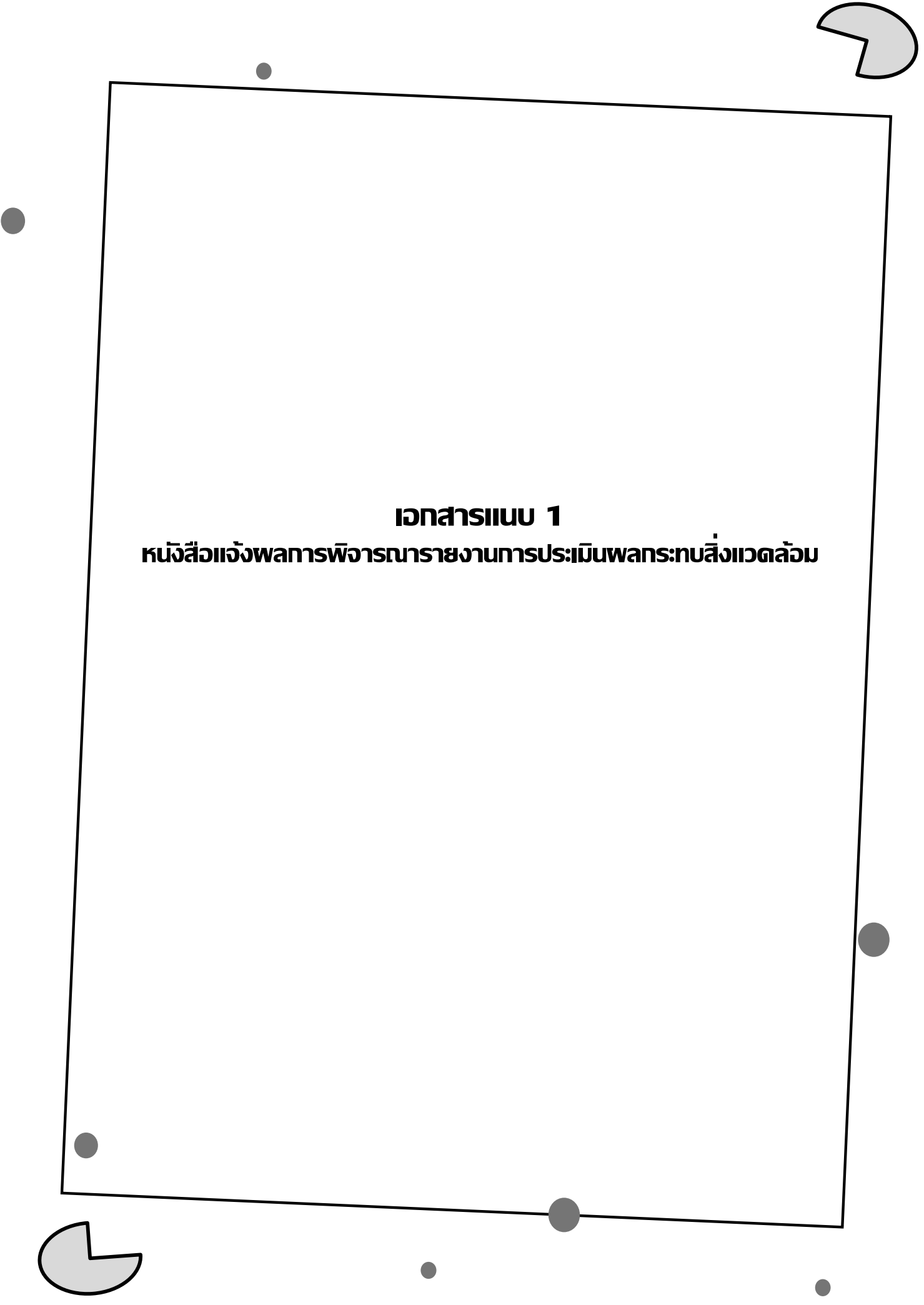




เอกสารแนบ 1

หนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย 3

มาตรฐานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการควบคุมตามสิ่งแวดล้อม
ที่โครงการขยายโรงงาน (ส่วนขยายครั้งที่ 4) อำเภอวังจันทน์ อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี

ของ บริษัท ไทยแลนด์แมสแมคชีน จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติ

1. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายโรงงาน (ส่วนขยายครั้งที่ 4) อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี จดทำโดยบริษัท สยามเทค 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 หากเป็นไปได้ให้พิจารณาทำถังจากกระบวนการบำบัดน้ำเสียของโรงอาหาร และน้ำจาก overflow pit มาใช้รดต้นไม้ภายในพื้นที่โครงการ

1.6 ให้มีการติดตามตรวจสอบระดับเสียงดังที่เกิดขึ้นภายในโรงงานอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง ในบริเวณที่เป็นแหล่งกำเนิดเสียงดังของโครงการ เช่น

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

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



ที่ วว 0804/ 6636

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
ขอยื่นเมื่อวันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2538
กรุงเทพฯ 10400

๒๖ สิงหาคม 2538

เรื่อง ผลการพิจารณาการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายโรงงาน (ส่วนขยายครั้งที่ 4) บริษัท ไทยแลนด์แมสแมคชีน จำกัด ตำบลวังจันทน์ อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี

เรียน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือบริษัท ไทยแลนด์แมสแมคชีน แอนด์โซลูชั่น จำกัด

ลงวันที่ 5 มีนาคม 2538

2. สำเนาหนังสือบริษัท สยามเทค จำกัด ลงวันที่ 11 มิถุนายน 2538

3. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการขยายโรงงาน (ส่วนขยายครั้งที่ 4) บริษัท ไทยแลนด์แมสแมคชีน แอนด์โซลูชั่น จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติ

ตามที่บริษัท สยามเทค จำกัด (ได้รับมอบอำนาจจากบริษัท ไทยแลนด์แมสแมคชีน แอนด์โซลูชั่น จำกัด) ได้ดำเนินการเสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายโรงงาน (ส่วนขยายครั้งที่ 4) บริษัท ไทยแลนด์แมสแมคชีน แอนด์โซลูชั่น จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลวังจันทน์ อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาและนำเสนอ คณะกรรมการชำนาญการพิจารณาการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านโครงการอุตสาหกรรม ในการประชุมครั้งที่ 8/2538 เมื่อวันที่ 13 สิงหาคม 2538 จึงคณะกรรมการฯ มีมติเห็นชอบในรายงานฯ ดังกล่าว โดยกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่โครงการขยายโรงงาน (ส่วนขยายครั้งที่ 4) ตั้งที่ตำบลวังจันทน์ อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี ไทยแลนด์แมสแมคชีน จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติ ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย 3 ทั้งนี้ ได้สำเนาแจ้งให้ บริษัทฯ ทราบด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการ

สำเนาถูกต้อง

ขอแสดงความนับถือ

(นายศักดิ์สิทธิ์ ตริเดช)

รองเลขาธิการ 1 รักษาการแทน

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. 2792792

โทรสาร 2785469

เจ้าหน้าที่บริหารงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 3: มาตราการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการลดผลกระทบ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาในการดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. สุขภาพอากาศ				
1.1 การแพร่กระจายของมลพิษทางอากาศ	- ติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมมลพิษทางอากาศ	- แหล่งที่ปล่อยมลพิษ	ตลอดการดำเนินงาน	บริษัทฯ
	- Force air cooler	- Roaster		
	- Cyclone and Baghouse			
	- Electrostatic Precipitator	- Reverbatory Furnace		
	- Baghouse	- Electric Furnace		
	- Water scrubber	- Electrothermal Crystallizer		
	- Electrostatic Precipitator and Baghouse	- Fe liquor Furnace		
	- Cyclone and Baghouse	- As liquor Furnace		
	- 20 m. Stack	- Kettle burner		
	- Baghouse	- Refining Kettle		
1.2 อุปกรณ์ควบคุมมลพิษทางอากาศชนิดเคลื่อนที่หรือติดตั้งเคลื่อนที่	- ตรวจสอบอุปกรณ์และระยะเวลาการทำงานหรือติดตั้ง	- อุปกรณ์ควบคุมมลพิษทางอากาศชนิดเคลื่อนที่	ตลอดการดำเนินงาน	บริษัทฯ
	1. ทด 2 สัปดาห์	1. Electrostatic Precipitator		
	2. ทดเดือน	2. Baghouse		
	3. ทดเดือน	3. Cyclone		
	4. ทดเดือน	4. Scrubber Unit		
	- เปลี่ยนแผ่นเหล็กกันน้ำ	- Electrostatic precipitator	EP 2 เปลี่ยน 2533 EP 3 เปลี่ยน 2534 EP 1 เปลี่ยน 2536	บริษัทฯ
	EP ทด 3 ตัว ตามระยะเวลาการใช้งาน			
	- ตรวจสอบระดับสีน้ำมันการกรองแผ่นกรองตัวควบคุมมลพิษทางอากาศโดยเสมอ	- อุปกรณ์ควบคุมมลพิษทางอากาศชนิดเคลื่อนที่	ตลอดการดำเนินงาน	บริษัทฯ
	และทำการเปลี่ยนเมื่อจำเป็น			

3. เมื่อผลการติดตามตรวจสอบได้แสดงให้เห็นถึงปัญหาละเลยสิ่งแวดล้อม บริษัท ไทยแลนด์ สแมคคิง แอนด์รีไฟน์นิ่ง จำกัด ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขให้ทันเวลาโดยเร็ว และต้องปฏิบัติตาม มาตราการลดผลกระทบและติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโดยเคร่งครัด เพื่อประโยชน์ในการพิจารณา ความเหมาะสมของการกำหนดระยะเวลาดำเนินการติดตามตรวจสอบต่อไป

4. หากเกิดเหตุการณ์ใด ๆ ที่ตามที่กล่าวไว้ให้เกิดผลกระทบต่อด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ไทยแลนด์ สแมคคิง แอนด์รีไฟน์นิ่ง จำกัด ต้องแจ้งให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม และสำนักงานนโยบาย และแผนสิ่งแวดล้อม ทราบโดยเร็ว

5. บริษัท ไทยแลนด์ สแมคคิง แอนด์รีไฟน์นิ่ง จำกัด ต้องเสนอรายงานการปฏิบัติตาม มาตราการลดผลกระทบและติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยสรุปให้สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดภูเก็ต และสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมทราบทุก 6 เดือน

6. หากมีความประสงค์จะขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ และ/หรือ มาตรการ ลดผลกระทบและติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ซึ่งแตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายงานฯ บริษัท ไทยแลนด์ สแมคคิง แอนด์รีไฟน์นิ่ง จำกัด จะต้องเสนอรายละเอียดของการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบาย และแผนสิ่งแวดล้อม ให้ความเห็นชอบทางด้านสิ่งแวดล้อมก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง

สำเนาถูกต้อง

[Signature]

(นางสุปราณี แสงไทย)
เจ้าหน้าที่บริหารงานลูกค้า 5