



ที่ วว 0804/ 3316

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
ซอยพิบูลวัฒนา - ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

10 มีนาคม 2540

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังผลิต
เหล็กเส้นก่อสร้าง ของบริษัท เหล็กก่อสร้างสยาม จำกัด

เรียน ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. สำเนาหนังสือบริษัท เหล็กก่อสร้างสยาม จำกัด ที่ บกส 177/2539 ลงวันที่ 15 พฤษภาคม 2539
 2. สำเนาหนังสือบริษัท เหล็กก่อสร้างสยาม จำกัด ที่ บกส 270/2539 ลงวันที่ 13 สิงหาคม 2539
 3. สำเนาหนังสือบริษัท เหล็กก่อสร้างสยาม จำกัด ที่ บกส 007/2540 ลงวันที่ 9 มกราคม 2540
 4. มาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่โครงการขยายกำลังผลิตเหล็กเส้นก่อสร้าง บริษัท เหล็กก่อสร้างสยาม จำกัด ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง ต้องยึดถือปฏิบัติ

ด้วยบริษัท เหล็กก่อสร้างสยาม จำกัด ได้เสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังผลิตเหล็กเส้นก่อสร้าง ฉบับเดือนพฤษภาคม 2539 รายงานชี้แจงเพิ่มเติมฉบับเดือน สิงหาคม 2539 และรายงานชี้แจงเพิ่มเติม ฉบับเดือนมกราคม 2540 ซึ่งจัดทำรายงานฯ โดยบริษัท ชรณีเท็ค จำกัด ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง ให้สำนักงานนโยบาย และแผนสิ่งแวดล้อมพิจารณา ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 2 และ 3

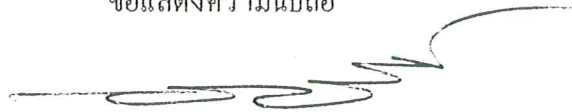
สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังผลิตเหล็กเส้นก่อสร้าง ในเบื้องต้นแล้ว และนำเสนอรายงานฯ ต่อคณะกรรมการผู้ ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านโครงการอุตสาหกรรม ครั้งที่ 4/2540 วันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2540 โดยคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้พิจารณาเอกสารดังกล่าวแล้ว มีมติให้ เสนอข้อมูลเพิ่มเติมประกอบการพิจารณา ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้พิจารณาเอกสารดังกล่าวแล้ว

2/ มีมติเห็นชอบ

มีมติเห็นชอบ โดยกำหนดให้บริษัท เหล็กก่อสร้างสยาม จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่เสนอในรายงานฯ ดังมีรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย 4 ทั้งนี้ได้สำเนาหนังสือแจ้งบริษัท เหล็กก่อสร้างสยาม จำกัด และ จังหวัดระยองทราบด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายชาตรี ชัยประสิทธิ์)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. 2792792, 2799703

โทรสาร. 2785469, 2713226

ที่ วว 0804/ 3316

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
ซอยพินิจวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

16 มีนาคม 2540

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังผลิต
เหล็กเส้นก่อสร้าง ของบริษัท เหล็กก่อสร้างสยาม จำกัด

เรียน ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. สำเนาหนังสือบริษัท เหล็กก่อสร้างสยาม จำกัด ที่ บกส 177/2539 ลงวันที่ 15 พฤษภาคม 2539
 2. สำเนาหนังสือบริษัท เหล็กก่อสร้างสยาม จำกัด ที่ บกส 270/2539 ลงวันที่ 13 สิงหาคม 2539
 3. สำเนาหนังสือบริษัท เหล็กก่อสร้างสยาม จำกัด ที่ บกส 007/2540 ลงวันที่ 9 มกราคม 2540
 4. มาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่โครงการขยายกำลังผลิตเหล็กเส้นก่อสร้าง บริษัท เหล็กก่อสร้างสยาม จำกัด ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง ต้องยึดถือปฏิบัติ

ด้วยบริษัท เหล็กก่อสร้างสยาม จำกัด ได้เสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังผลิตเหล็กเส้นก่อสร้าง ฉบับเดือนพฤษภาคม 2539 รายงานชี้แจงเพิ่มเติมฉบับเดือน สิงหาคม 2539 และรายงานชี้แจงเพิ่มเติม ฉบับเดือนมกราคม 2540 ซึ่งจัดทำรายงานฯ โดยบริษัท ธรณีเท็ค จำกัด ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง ให้สำนักงานนโยบาย และแผนสิ่งแวดล้อมพิจารณา ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 2 และ 3

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังผลิตเหล็กเส้นก่อสร้าง ในเบื้องต้นแล้ว และนำเสนอรายงานฯ ต่อคณะกรรมการผู้ ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านโครงการอุตสาหกรรม ครั้งที่ 4/2540 วันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2540 โดยคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้พิจารณาเอกสารดังกล่าวแล้ว มีมติให้ เสนอข้อมูลเพิ่มเติมประกอบการพิจารณา ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้พิจารณาเอกสารดังกล่าวแล้ว

มีมติเห็นชอบ โดยกำหนดให้บริษัท เหล็กก่อสร้างสยาม จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่เสนอในรายงานฯ ดังมีรายละเอียดใน
สิ่งที่ส่งมาด้วย 4 ทั้งนี้ได้สำเนาหนังสือแจ้งบริษัท เหล็กก่อสร้างสยาม จำกัด และ จังหวัดระยอง
ทราบด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป


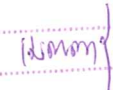
ขอแสดงความนับถือ

(นายชาติรี ช่วยประสิทธิ์)
รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. 2792792, 2799703

โทรสาร. 2785469, 2713226

	ผู้ตรวจ
	ผู้แทน
	ผู้พิมพ์
	ผู้รับ



บริษัท เหล็กก่อสร้างสยาม จำกัด
THE SIAM CONSTRUCTION STEEL CO., LTD.

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

รับที่ 301 (AA5๑) วันที่ 20 พ.ค. 2539

เวลา 11:00 ผู้รับ

ที่ บกส.177/2539

15 พฤษภาคม 2539

เรื่อง รายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการขยายผลกระทบบึงสิ่งแวดล้อม

ปีที่ 42 ลงวันที่ 26 พค 39

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

เวลา 15.00 น. ผู้รับ

ตามที่ บริษัท เหล็กก่อสร้างสยาม จำกัด จะดำเนินการขยายกำลังการผลิตเหล็กเส้นก่อสร้างเป็น 500,000 ตัน/ปี ณ บริษัท เหล็กก่อสร้างสยาม จำกัด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อ.เมือง จ.ระยอง โดยได้ว่าจ้าง บริษัท ตรีเพ็ท จำกัด เป็นที่ปรึกษาและดำเนินการจัดทำรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม บัดนี้ได้จัดทำรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสร็จเรียบร้อยแล้ว บริษัทฯจึงใคร่ขอส่งรายงานดังกล่าว ดังนี้

1. รายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม 5 ฉบับ
โครงการขยายกำลังการผลิตเหล็กเส้นก่อสร้าง
(รายงานฉบับสมบูรณ์)
2. รายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม 15 ฉบับ
โครงการขยายกำลังการผลิตเหล็กเส้นก่อสร้าง
(บทสรุปสำหรับผู้บริหาร)
3. บัญชีรายชื่อผู้จัดทำรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม 1 ฉบับ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

บริษัท เหล็กก่อสร้างสยาม จำกัด

ร.ก. ก. (นายทวีศักดิ์ เสรีรักษ์)

กรรมการผู้จัดการ

TS/HCK/NTP

สำนักงานใหญ่
1 ถนนพูนพิมิตรไทย
บางซื่อ กทม. 10800

จดหมาย
ตู้ ป.ณ.ก. 1474
กทม. 10501

โทรศัพท์
(02) 586-4070-1
(0๒) 586-3333

โทรสาร
066-02-587-2146
066-035-341-723

โรงงาน แปลงที่ไอ-23 นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
อ.เมือง จ.ระยอง 21150
โทรศัพท์ 038-683968
โทรสาร 038-683969 , 038-683980



บริษัท เหล็กก่อสร้างสยาม จำกัด
THE SIAM CONSTRUCTION STEEL CO., LTD.

สิ่งที่ส่งมาด้วย 2
สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
รับที่ 52 (8952) วันที่ 6 ส.ค. 2539
เวลา 10.30 ผู้รับ

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
รับที่ ๑๗ ลงวันที่ 26 ส.ค. 39
เวลา 16.00 น. ผู้รับ

ที่ บกส.270/2539

13 สิงหาคม 2539

เรื่อง ข้อมูลเพิ่มเติมโครงการขยายกำลังการผลิตเหล็กเส้นก่อสร้าง

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

ตามที่บริษัท เหล็กก่อสร้างสยาม จำกัด ได้รับหนังสือที่ วว 0804/6181 ลงวันที่ 3 มิถุนายน 2539 เรื่อง ขอข้อมูลเพิ่มเติมโครงการขยายกำลังการผลิตเหล็กเส้นก่อสร้าง นั้น ขณะนี้ได้จัดทำข้อมูลเพิ่มเติมดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว บริษัทฯจึงใคร่ขอส่งเอกสารเพิ่มเติม ดังนี้

1. ข้อมูลเพิ่มเติมการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการผลิตเหล็กเส้นก่อสร้าง 15 ฉบับ
2. รายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการผลิตเหล็กเส้นก่อสร้าง (บทสรุปสำหรับผู้บริหาร) 15 ฉบับ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ
บริษัท เหล็กก่อสร้างสยาม จำกัด

(นายทวีศักดิ์ เสรีรักษ์)
กรรมการผู้จัดการ

TS/NTP

RECEIVED
13 JUL 1999

สำนักงานใหญ่
1 ถนนปูนซีเมนต์ไทย
บางซื่อ กทม. 10800

จดหมาย
ตู้ ป.ณ.ก. 1474
กทม. 10501

โทรศัพท์
(02) 586-4070-1
(02) 586-3333

โทรสาร
066-02-587-2146
066-035-341-723

โรงงาน แปลงที่ไอ-23 นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
อ.เมือง จ.ระยอง 21150
โทรศัพท์ 038-683968
โทรสาร 038-683969 , 038-683980



บริษัท เหล็กก่อสร้างสยาม จำกัด
THE SIAM CONSTRUCTION STEEL CO., LTD.

ส่งที่ส่งมาด้วย 3
ยื่นที่งานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
รับที่ 30 (255) วันที่ 10 ส.ค. 2540
เวลา 15.15 ผู้รับ

ที่ บกส.007/2540

9 มกราคม 2540

เรื่อง ข้อมูลเพิ่มเติมโครงการขยายกำลังการผลิตเหล็กเส้นก่อสร้าง

ขอวิเคราะห์ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
รับที่ 07 ลงวันที่ 3 ส.ค. 2540
เวลา 10.30 น. ผู้รับ

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

ตามที่บริษัท เหล็กก่อสร้างสยาม จำกัด ได้ชี้แจงข้อมูลโครงการขยายกำลังการผลิต
ต่อคณะผู้ชำนาญการ ณ สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม เมื่อวันที่ 3 ตุลาคม 2539
ซึ่งคณะผู้ชำนาญการได้ให้บริษัทจัดทำข้อมูลชี้แจงเพิ่มเติมนั้น ขณะนี้ได้จัดทำข้อมูลเพิ่มเติม
ดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว บริษัทฯจึงใคร่ขอส่งข้อมูลเพิ่มเติมการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการขยายกำลังการผลิตเหล็กเส้นก่อสร้าง (ชุดที่ 2) จำนวน 15 ฉบับ เพื่อประกอบการ
พิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ
บริษัท เหล็กก่อสร้างสยาม จำกัด

(นายทวิศักดิ์ เสรีรักษ์)
กรรมการผู้จัดการ

TS/PD

สำนักงานใหญ่

1 ถนนพูนชนิมนตรีไทย
บางซื่อ กทม. 10800

จดหมาย

ตู้ ป.ณ.ก. 1474
กทม. 10501

โทรศัพท์

(02) 586-4070-1
(02) 586-3333

โทรสาร

066-02-587-2146
066-035-341-723

โรงงาน แปลงที่ไอ-23 นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด

อ.เมือง จ.ระยอง 21150
โทรศัพท์ 038-683968
โทรสาร 038-683969 , 038-683980

มาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่โครงการขยายกำลังผลิตเหล็กเส้นก่อสร้าง บริษัท เหล็กก่อสร้างสยาม จำกัด ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง ต้องยึดถือปฏิบัติ

1. ปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังผลิตเหล็กเส้นก่อสร้าง ฉบับเดือนพฤษภาคม 2539 รายงานชี้แจงเพิ่มเติมฉบับเดือนสิงหาคม 2539 รายงานชี้แจงเพิ่มเติมฉบับเดือนมกราคม 2540 และเอกสารชี้แจงรายละเอียดเพิ่มเติมต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ (เดือนกุมภาพันธ์ 2540) ของบริษัท เหล็กก่อสร้างสยาม จำกัด ดังรายละเอียดที่สรุปไว้ในเอกสารแนบ
2. ให้ใช้วิธีการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ และวิธีการวิเคราะห์ผลตามวิธีการของราชการหรือเทียบเท่า พร้อมทั้งต้องตรวจวัดความเร็วลม และทิศทางลมในขณะที่ทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศ และการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในปล่อง ให้ใช้วิธีการของ US.EPA Method 6 หรือ US.EPA Method 8 และการตรวจวัดฝุ่นละอองในปล่อง ให้ใช้วิธีของ US.EPA Method 5
3. เมื่อผลการติดตามตรวจสอบได้แสดงให้เห็นถึงปัญหาสิ่งแวดล้อม บริษัท เหล็กก่อสร้างสยาม จำกัด ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหานั้นโดยเร็ว และต้องปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโดยเคร่งครัด เพื่อประโยชน์ในการพิจารณาความเหมาะสมของการกำหนดระยะเวลาการติดตามตรวจสอบต่อไป
4. หากเกิดเหตุการณ์ใด ๆ ก็ตามที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท เหล็กก่อสร้างสยาม จำกัด ต้องแจ้งให้ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ทราบโดยเร็ว เพื่อสำนักงานฯ จักได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว
5. บริษัท เหล็กก่อสร้างสยาม จำกัด ต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยสรุปให้ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ทราบทุก 6 เดือน
6. หากมีความประสงค์จะขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ และ/หรือมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท เหล็กก่อสร้างสยาม จำกัด ต้องเสนอรายละเอียดของการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง

c:\data\voice\comment\NableTab8.1-1.xls

ตารางที่ 1 มาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ค่าใช้จ่าย โดยประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ	<ul style="list-style-type: none"> - กิจกรรมในการก่อสร้างอาจก่อให้เกิดฝุ่นละอองฟุ้งกระจายในบริเวณโรงงานและบริเวณใกล้เคียง 	<ul style="list-style-type: none"> - ผิดพรวน้ำที่ก่อมลพิษฝุ่นละออง และบริเวณอื่นๆ ที่อาจเป็นแหล่งกำเนิดฝุ่นอย่างบ่อยวันละ 2 ครั้ง - จัดให้มีสิ่งปกปิด และ/หรือสิ่งผูกมัดส่วนบรรทุกทุกคัน เพื่อป้องกันวัสดุตกหล่น 	<ul style="list-style-type: none"> - กองเศษวัสดุและบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - รถบรรทุกทุกคัน 	<ul style="list-style-type: none"> - ระยะก่อสร้างโครงการ 	7,500 (วันละ 300 บาท)	- ผู้รับเหมา
2. เสียง	<ul style="list-style-type: none"> - เสียงดังจากกิจกรรมการก่อสร้างต่างๆ อาจก่อให้เกิดความรำคาญต่อชุมชนในบริเวณใกล้เคียง 	<ul style="list-style-type: none"> - การก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังมาก ควรทำในช่วงเวลากลางวันเท่านั้น 	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ระยะก่อสร้างโครงการ 		- ผู้รับเหมา
3. คุณภาพน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> - น้ำทิ้งจากโรงงานก่อสร้างอาจส่งผลกระทบต่อคุณภาพน้ำบริเวณใกล้เคียงโครงการ - เกิดการชะพาตะกอนลงสู่ระบบระบายน้ำ ทำให้เกิดการอุดตันของท่อระบายน้ำ หรือส่งผลกระทบต่อคุณภาพน้ำใกล้เคียงโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ให้คนงานก่อสร้างใช้ชุดสุขาภิบาลที่ - ทำบ่อดักตะกอน (oil trap) เพื่อดักตะกอนที่เกิดจากการก่อสร้างก่อนไหลลงสู่ระบบระบายน้ำของโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ระยะก่อสร้างโครงการ 	20,000	- ผู้รับเหมา
4. การกวนดินถนน	<ul style="list-style-type: none"> - การขนส่งวัสดุก่อสร้างอาจทำให้เกิดการตกหล่นของเศษหิน ดิน ทราบ บนพื้นผิวถนน 	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีสิ่งปกปิดหรือผูกมัดส่วนบรรทุกของรถบรรทุกทุกคัน เพื่อป้องกันวัสดุตกหล่น 	<ul style="list-style-type: none"> - รถบรรทุกทุกคัน 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะทางขนส่งวัสดุก่อสร้าง 		- ผู้รับเหมา
5. การจัดขยะและกากของเสีย	<ul style="list-style-type: none"> - 5.1 ขยะจากคณงานก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - การจัดการขยะจากคณงานก่อสร้าง หากขาดการจัดการที่เหมาะสมและสม่ำเสมอ จะก่อให้เกิดปัญหาเรื่องกลิ่น และเป็นแหล่งสะสมของเชื้อโรค 	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะก่อสร้าง 	5,000	- ผู้รับเหมา
6. อากาศอันมีมลพิษและความปลอดภัย	<ul style="list-style-type: none"> - คนงานก่อสร้างอาจได้รับอุบัติเหตุจากการทำงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น หมวกนิรภัย ถุงมือ รองเท้าบูท ให้คนงานสวมใส่อย่างเพียงพอ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะก่อสร้าง 	5,000	- ผู้รับเหมา

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ค่าใช้จ่าย โดยประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
		<ul style="list-style-type: none"> - ทำรั้วกั้นและป้ายเตือนอันตรายจากอาคารก่อสร้าง - ห้ามบุคคลภายนอกที่ไม่ได้รับอนุญาตเข้าไปในบริเวณก่อสร้าง - จัดให้มีการรักษาพยาบาลและปฐมพยาบาลผู้ป่วยหรือได้รับอุบัติเหตุ รวมทั้งส่งต่อผู้ป่วยไปยังสถานพยาบาลใกล้เคียง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณก่อสร้าง - บริเวณก่อสร้าง - บริเวณก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะก่อสร้าง - ตลอดระยะก่อสร้าง - ตลอดระยะก่อสร้าง 	<p>3,000</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ผู้รับเหมา - ผู้รับเหมา - ผู้รับเหมา และ SCSC

ตารางที่ 2 บทบาทของผลกระทบสิ่งแวดล้อมเป็นระยะต้นปีนิคม

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ค่าใช้จ่าย โดยประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
		<ul style="list-style-type: none"> - คิดระบบ INTERLOCK อัตโนมัติเพื่อให้สามารถหยุดการทำงานของ Jet Burner ได้ทันที ในกรณีที่มีระบบควบคุมผิดปกติ - จัดเจ้าหน้าที่เฉพาะรับผิดชอบในการตรวจ และซ่อมบำรุงระบบควบคุมตามลิสต์เพื่อให้ระบบทำงานได้คือผู้สมทบพร้อมทั้งจัดทำบันทึกสถิติการตรวจซ่อมแซมตามเหตุการณ์จริง ระยะเวลาในการซ่อมแซมและข้อมูลอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องเป็นรายเดือนรายสัปดาห์ และแจ้งแก่ สห. และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง - ใช้น้ำมันเชื้อเพลิงประเภทที่ปริมาณเท่ากับเงินค่า (Light Fuel Oil) คือ ไม่เกิน 2% ของน้ำหนัก 	<ul style="list-style-type: none"> - ระบบควบคุมมลสาร - ระบบควบคุมมลสาร 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินงาน โครงการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินงานโครงการ 		SCSC
2. ด้านคุณภาพน้ำ 2.1 น้ำเสียจากพนักงาน	<ul style="list-style-type: none"> - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์จากการเผาไหม้เชื้อเพลิงในกระบวนการผลิต 	<ul style="list-style-type: none"> - บำบัดโดยถังกรอง ไร้อากาศ 	<ul style="list-style-type: none"> - หอพัก และ โรงอาหาร 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินงานโครงการ 		SCSC
2.2 น้ำที่ Irrigation Pond	<ul style="list-style-type: none"> - ก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพน้ำในบริเวณใกล้เคียงได้ 	<ul style="list-style-type: none"> - นำน้ำดังกล่าวมารดน้ำต้นไม้และพื้นที่สีเขียวในโครงการรวมทั้งใช้ฉีดพรม Slag เพื่อลดปริมาณน้ำในเบื้องต้นก่อนปล่อยสู่ภายนอก 	<ul style="list-style-type: none"> - Irrigation Pond 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินงานโครงการ 		SCSC
2.3 น้ำฝนชะล้างน้ำมันที่เป็นเบงกอนบนพื้นลงสู่ระบบน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> - Oil & Grease ในน้ำทิ้งจากการระบายน้ำทิ้งนิคมมาตรฐานในบางครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> - ติดตั้งถังดักน้ำมันที่ปลายรางระบายน้ำก่อนระบายลงสู่ทะเล 	<ul style="list-style-type: none"> - ปลายรางระบายน้ำด้านหน้าและด้านหลังโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินงานโครงการ 		SCSC

ตารางที่ 2 มทการประเมินความเสี่ยงที่มีระดับปานกลาง

ยงที่/ประเภทของความเสี่ยงและ คุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ค่าใช้จ่าย โดยประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
3. การจัดการขยะและกากของเสีย 3.1 ขยะจากสำนักงานและพนักงาน 3.2 กากของเสียจากกระบวนการผลิต - กากซีเมนต์ (Sludge)	<ul style="list-style-type: none"> - เกิดความสกปรกภายในโรงงาน และเป็นแหล่งสะสมของเชื้อโรคและพาหะนำโรคได้ - การฟุ้งกระจายของกากของเสียที่จะเกิดขึ้นบริเวณอาคารขนถ่ายกากซีเมนต์ - ปัญหาน้ำชะกากของเสียจากอาคารขนถ่ายกากซีเมนต์ - ปัญหาคาร์บอนไดออกไซด์ 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงาน ได้จัดเตรียมถังขยะขนาด 200 ลิตร ที่มีฝาปิดมิดชิด เพื่อรองรับขยะที่เกิดขึ้นให้เพียงพอ โดยจัดเตรียมถังอย่างน้อยจำนวน 6 ถัง เพื่อรวบรวมขยะก่อนที่เทศบาลจะมารับไปกำจัด - จัดทำบ่อบำบัดน้ำชะกากของเสียที่นำออกมาจากกระบวนการผลิตเพื่อลดการฟุ้งกระจาย และร่อนน้ำไปกำจัด โดยผู้รับเหมากำจัดของเสีย - หมุนเวียนน้ำที่ใช้ฉีดพรมกากของเสียที่ใช้แล้วนี้ กลับมาใช้ใหม่ - จัดให้มีวัสดุปกคลุมส่วนบรรทุกของรถขนถ่ายของเสีย - นำไปกำจัดโดยผู้รับเหมากำจัดของเสีย - นำไปกำจัด โดยผู้รับเหมากำจัดของเสีย - นำไปร่วมกับวัสดุอื่นเพื่อใช้กระบวนการผลิตอีกครั้งหนึ่ง - นำไปร่วมกับน้ำมีนเค็มเพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิงในเตาเผาเหล็กแท่ง 	<ul style="list-style-type: none"> - อาคารสำนักงาน และโรงอาหาร - บริเวณอาคารขนถ่ายกากซีเมนต์ - บริเวณอาคารขนถ่ายกากซีเมนต์ - รดถนนกากของเสีย - บริเวณอาคารขนถ่ายกากซีเมนต์ - บริเวณอาคารขนถ่ายกากซีเมนต์ - เตาหลอม - เตาเผาเหล็กแท่ง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาการดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	1,000	SCSC
<ul style="list-style-type: none"> - เศษวัสดุทาสี - สเกล (Scale) - กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย (Sludge) - น้ำมันตะกอน 	<ul style="list-style-type: none"> - เกิดการสะสมของกากของเสีย - เกิดการสะสมของกากของเสีย - เกิดการสะสมของกากของเสีย - เกิดการสะสมของกากของเสีย 	<ul style="list-style-type: none"> - นำไปกำจัดโดยผู้รับเหมากำจัดของเสีย - นำไปกำจัด โดยผู้รับเหมากำจัดของเสีย - นำไปร่วมกับวัสดุอื่นเพื่อใช้กระบวนการผลิตอีกครั้งหนึ่ง - นำไปร่วมกับน้ำมีนเค็มเพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิงในเตาเผาเหล็กแท่ง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณอาคารขนถ่ายกากซีเมนต์ - บริเวณอาคารขนถ่ายกากซีเมนต์ - เตาหลอม - เตาเผาเหล็กแท่ง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	1,000	SCSC

ตารางที่ 2 มทกรการจดผลกระทบที่มีวงจรรวมในประเด็นการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ค่าใช้จ่าย โดยประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
<ul style="list-style-type: none"> ผู้เฝ้าระวังระบบบำบัดมลสารทางอากาศ 	<ul style="list-style-type: none"> ผลกระทบสิ่งแวดล้อม เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นภายใน โรงงาน 	<ul style="list-style-type: none"> มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ขอให้ บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย เพื่อนำไปใช้ในกระบวนการผลิต 	<ul style="list-style-type: none"> บริเวณอาคารโรงงาน 	<ul style="list-style-type: none"> ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ 		<ul style="list-style-type: none"> โรงงานแก่งคอย สระบุรี
<ul style="list-style-type: none"> ทัศนคติของผู้มีชุมชนต่อโครงการในเรื่องสุขภาพ 	<ul style="list-style-type: none"> ผลกระทบต่อคุณภาพอากาศในบริเวณรอบโรงงาน ความเข้าใจเกี่ยวกับโรงงาน 	<ul style="list-style-type: none"> โรงงานควรมีแผนปฏิบัติการประชาสัมพันธ์ให้ผู้มีชุมชนประชาชนในบริเวณรอบโรงงานทราบถึงการใช้ชีวิตตามมาตรการลดผลกระทบและการควบคุมมลพิษ 	<ul style="list-style-type: none"> โรงงานข้างเคียงและผู้มีชุมชนโดยรอบนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด เช่น ตัวแทนชาวบ้าน กลุ่มอนุรักษ์อดีตผู้เฝ้าบ้านมาบตาพุด บ้านหนองแค้นและบ้านอ่าวประดู่ และชาวบ้าน 	<ul style="list-style-type: none"> ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> 20,000 20,000 	<ul style="list-style-type: none"> SCSC SCSC
<ul style="list-style-type: none"> อาชีพอนามัยและความปลอดภัย ผู้เฝ้าระวังและมลสาร 	<ul style="list-style-type: none"> สุขภาพของพนักงานที่ทำงานในบริเวณที่มีปริมาณฝุ่นสูง เช่น บริเวณเตาหลอมเหล็ก 	<ul style="list-style-type: none"> โรงงานได้จัดเตรียมครอบขมุก (Mask) สำหรับพนักงานที่ทำงานในบริเวณที่มีปริมาณฝุ่นสูงและโรงงานควรแจ้งงวดให้พนักงานสวมใส่ครอบขมุกที่จัดเตรียมให้ 	<ul style="list-style-type: none"> บริเวณที่มีปริมาณฝุ่นสูง เช่น บริเวณเตาหลอมเหล็ก 	<ul style="list-style-type: none"> ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> 5,000 	<ul style="list-style-type: none"> SCSC
<ul style="list-style-type: none"> ความร้อน 	<ul style="list-style-type: none"> สุขภาพของพนักงานที่ทำงานในบริเวณที่มีอุณหภูมิสูง เช่น บริเวณเตาหลอมเหล็ก 	<ul style="list-style-type: none"> โรงงานได้จัดเตรียมชุดป้องกันความร้อนให้พนักงานที่ทำงานบริเวณที่มีอุณหภูมิสูง เช่น เตาหลอมเหล็ก เป็นต้น รวมทั้งดูแลพนักงานไม่ให้ออกไปนอกห้องควบคุม ในขณะที่อุณหภูมิสูงเป็นเวลานาน 	<ul style="list-style-type: none"> บริเวณที่มีอุณหภูมิสูง เช่น บริเวณเตาหลอมเหล็ก 	<ul style="list-style-type: none"> ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> 50,000 	<ul style="list-style-type: none"> SCSC
	<ul style="list-style-type: none"> สุขภาพของพนักงานที่ทำงานบริเวณแหล่งกำเนิดความร้อน 	<ul style="list-style-type: none"> โรงงานควรควบคุมไม่ให้ใช้พัดลมพัดให้อุณหภูมิภายในโดยตรงเพื่อป้องกันการหมุนเวียนอากาศร้อนกลับมายังใหม่ 	<ul style="list-style-type: none"> บริเวณที่มีอุณหภูมิสูง เช่น เหล็กแห่งบริเวณหลังและหน้าท้อเย็นเป็น 	<ul style="list-style-type: none"> ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ 		<ul style="list-style-type: none"> SCSC

ตารางที่ 2 มติการถอดผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปเป็นระดับดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ค่าใช้จ่าย โดยประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
เสียง	<ul style="list-style-type: none"> - สุขภาพของพนักงานในบริเวณที่มีเสียงดัง เช่น บริเวณเครื่องตัดเหล็ก บริเวณเตาหลอมเหล็ก 	<ul style="list-style-type: none"> - มาตรการลดผลกระทบด้านเสียงจากอุปกรณ์ต่างๆ ของโครงการ มีดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> - ไม่ใช้เครื่องจักรในอัตราที่เร็วเกินไป - ใช้น้ำมันหล่อลื่นช่วยลดการเสียดสีระหว่างชิ้นส่วนของเครื่องจักร - อุปกรณ์เครื่องจักรที่หมุน แกว่ง หรือ เคลื่อนที่ได้ ต้องปรับให้ได้ศูนย์หรือสมดุล - โรงงาน ได้จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันเสียงดัง ซึ่งได้แก่ พนักงานที่ทำงานในบริเวณที่มีเสียงดัง ซึ่งได้แก่ ปลั๊กลดเสียง (Ear Plugs) และครอบหูลดเสียง (Ear Muffs) ซึ่งสามารถลดระดับเสียงลงได้ไม่น้อยกว่า 15 และ 25 dB(A) ตามลำดับ นอกจากนี้ทางโรงงานควรดูแลให้พนักงานในใส่อุปกรณ์ดังกล่าวอย่างเคร่งครัด 	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณที่มีเสียงดังสูง เช่น บริเวณเครื่องตัดเหล็ก บริเวณเตาหลอมเหล็ก 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ 		SCSC
6. สุขกรรภาพ	<ul style="list-style-type: none"> - ผลกระทบต่อสุขภาพเนื่องจากฝุ่นและเสียงจากโรงงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - ทางโรงงานได้จัดปลูกต้นไม้ทรงสูง เช่น ต้นสนประติพัตร์ อโศกอินเดีย เป็นต้น เพื่อลดปริมาณฝุ่น และ เสียงจากโรงงาน รวมทั้งปลูกไม้ประดับต่างๆ เช่น เข็ม เทื่องฟ้า ชีโต เป็นต้น เพื่อความสวยงาม โดยพื้นที่ที่ปลูกพรรณไม้ทั้งหมดประมาณ 30 ไร่ หรือคิดเป็น 26% ของพื้นที่ทั้งหมด 115.5 ไร่ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โรงงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ 	10,000	SCSC

หมายเหตุ : SCSC หมายถึง บริษัท เหล็กก่อสร้างสยาม จำกัด

ตารางที่ 3 มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวแปรต่างๆ	บริเวณที่จะทำการตรวจสอบ	ระยะเวลาหรือความถี่ในการตรวจสอบ	ค่าใช้จ่ายต่อปี (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ				
1.1 ตรวจวัดค่า Pressure Drop ของ Baghouse ทั้ง 2 ตัว	- ก่อนและหลังผ่านระบบ Baghouse Filter	- ทุกวัน		- SCSC
1.2 ตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องที่ผ่าน โรงกำจัดฝุ่น โดยตรวจวัด	- ในปล่องหลังผ่านระบบ Baghouse Filter	- ปีละ 4 ครั้ง ในเดือน เมษายน กรกฎาคม ตุลาคม	30,000	- SCSC
- ฝุ่นละออง				
- SO ₂				
- NO _x				
- CO				
1.3 ตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องของเตาอบ เหล็กแท่ง โดยตรวจวัด	- ในปล่องก่อนระบบซูเปอร์ยาคาส์	- ปีละ 4 ครั้ง	60,000	- SCSC
- SO ₂				
- NO _x				
- CO				
1.4 ตรวจวัดคุณภาพอากาศในโรงงานโดยตรวจวัด	- 3 จุด	- ปีละ 2 ครั้ง ในเดือนเมษายน และเดือนตุลาคม	30,000	- SCSC
ฝุ่นละออง	- บริเวณเตาหลอม			
	- แท่นรีดเหล็ก			
	- เครื่องหล่อเหล็ก			
	- 3 จุด			
1.5 ตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดย	- ทางทิศเหนือของโครงการเป็นระยะทาง ประมาณ 3 กิโลเมตร จากโครงการตั้งรูป	- ปีละ 2 ครั้ง ในเดือนเมษายน และเดือนตุลาคม	40,000	- SCSC
ตรวจวัด - ฝุ่นละออง	- บริเวณรั้วโรงงานทางด้านทิศเหนือของโรงงาน			
- SO ₂	- บริเวณรั้วโรงงานทางด้านทิศใต้ของโรงงาน			
- NO _x				
- PM-10				

ตารางที่ 3 มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวแปรค่า	บริเวณที่จะทำการตรวจสอบ	ระยะเวลาถึงความถี่ในการตรวจสอบ	ค่าใช้จ่ายต่อปี (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
1.6 ตรวจสอบซ่อมแซมอุปกรณ์ควบคุมมลภาวะ 2. คุณภาพน้ำ 2.1 ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งของโรงงานโดย ตรวจสอบ - อุณหภูมิ - ความเป็นกรดด่าง (pH) - ปริมาณสารแขวนลอย (SS) - ปริมาณ BOD - Oil & Grease - โลหะหนัก Cd, Cr, As, Hg, และ Pb	- บริเวณระบบ Baghouse Filter : ตรวจสอบการชำรุดของถุงกรอง : ตรวจสอบสภาพการทำงานการติดตั้ง - บริเวณระบบ Canopy Hood : ตรวจสอบการไหลภายในท่อ : ทำความสะอาด - Irrigation Pond - รังระบายน้ำหน้าโรงงาน - รังระบายน้ำหลังโรงงาน	- ทุกเดือน - ปีละ 2 ครั้ง - ปีละ 3 ครั้ง ในเดือน เมษายน, สิงหาคม และ ธันวาคม	-	- SCSC
3. การจัดการขยะและกากของเสีย ตรวจวัดปริมาณ โลหะหนักในกากของเสีย 3.1 ฟันอัดเม็ด พารามิเตอร์ที่ตรวจวัดคือ Cr, Cd, As, Pb และ Hg	- ฟันอัดเม็ด - กากตะกอน	- ปีละ 2 ครั้ง ในเดือน เมษายน และตุลาคม	3,200	- SCSC
3.2 กากตะกอน (Sludge) พารามิเตอร์ที่ตรวจวัดคือ Cr, Cd, As, Pb และ Hg และ Oil & Grease	-	- ปีละ 2 ครั้ง ในเดือน เมษายน และตุลาคม	3,200	- SCSC

ตารางที่ 3 มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวแปรต่างๆ	บริเวณที่จะทำการตรวจสอบ	ระยะเวลาหรือความถี่ในการตรวจสอบ	ค่าใช้จ่ายต่อปี (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
4. อากาศภายในและความปลอดภัย	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณเตาหลอมเหล็ก บริเวณแท่นรีดเหล็ก บริเวณเครื่องหล่อเหล็ก - บริเวณเดียวกับการตรวจสอบตนเอง - บริเวณเดียวกับการตรวจสอบตนเองและควาร้อน รวมทั้งบริเวณ Pendulum Shear และบริเวณลานสิ่งเหล็กเส้น - พนักงานของบริษัททุกคน - บริเวณโรงงาน 	- ปีละ 2 ครั้ง ในเดือนเมษายนและเดือนตุลาคม	-	-SCSC
4.1 ผู้ดูแลเองที่ตัวพนักงานตลอดเวลา ทำงาน 8 ชั่วโมง ด้วยวิธี Personal Pump		- ปีละ 2 ครั้ง ในเดือนเมษายนและเดือนตุลาคม	-	-SCSC
4.2 ความร้อน (WBGT)		- ปีละ 4 ครั้ง ในเดือนมกราคม เมษายน กรกฎาคม และตุลาคม	20,000	-SCSC
4.3 ระดับเสียงที่ตัวพนักงานตลอดเวลา ทำงาน 8 ชั่วโมง		- ก่อนเข้าทำงาน หลังจากนั้นตรวจปีละ 1 ครั้ง ในเดือนธันวาคม	100,000	-SCSC
4.4 การตรวจร่างกาย				
- ตรวจสุขภาพทั่วไป				
- ตรวจสมรรถภาพของปอด				
- ตรวจการได้ยิน				
- ตรวจสายตา				
4.5 การจดบันทึกสถิติอุบัติเหตุ ระดับความรุนแรงและสาเหตุของอุบัติเหตุต่างๆ แล้วใช้เป็นข้อมูลพื้นฐาน สำหรับกำหนดมาตรการป้องกัน/แก้ไขที่เหมาะสมต่อไป				

หมายเหตุ: SCSC หมายถึง บริษัท เหล็กก่อสร้างสยาม จำกัด