ที่ ทส 1009/ 8460

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

19 กันยายน 2550

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตแผ่นเหล็กเคลือบผิวส่วนขยายของบริษัท สยามแผ่นเหล็กวิลาส จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท สยามแผ่นเหล็กวิลาส จำกัด

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009/6792 ลงวันที่ 27 กรกฎาคม 2550

สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. สำเนาหนังสือบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด ที่ EIA 07530/404948 ลงวันที่ 14 สิงหาคม 2550
2. มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตแผ่นเหล็กเคลือบผิวส่วนขยาย ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยองที่บริษัท สยามแผ่นเหล็กวิลาส จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติ
3. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการด้านอุตสาหกรรมโครงการนิคมอุตสาหกรรมหรือโครงการที่มีลักษณะเดียวกับนิคมอุตสาหกรรมและโครงการด้านพลังงาน

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตแผ่นเหล็กเคลือบผิวส่วนขยายของบริษัท สยามแผ่นเหล็กวิลาส จำกัด ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง จัดทำโดยบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด ซึ่งจากการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการอุตสาหกรรม ในการประชุมครั้งที่ 19/2550 เมื่อวันที่ 18 กรกฎาคม 2550 มีมติไม่เห็นชอบในรายงานโดยกำหนดให้บริษัทฯ เสนอข้อมูลเพิ่มเติม ในการนี้บริษัทฯ ได้เสนอข้อมูลเพิ่มเติมให้สำนักงานฯ พิจารณา รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1

2/ สำนักงาน...

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาข้อมูลดังกล่าวเบื้องต้นและนำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการอุตสาหกรรม พิจารณาในการประชุมครั้งที่ 22/2550 เมื่อวันที่ 29 สิงหาคม 2550 ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯมีมติเห็นชอบกับรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตแผ่นเหล็กเคลือบผิวส่วนขยายของบริษัท สยามแผ่นเหล็กวิลาส จำกัด โดยให้บริษัทยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย 2 และขอให้บริษัทฯ ประสานผู้จัดทำรายงานฯ (บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด) ให้จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม รวมทั้งมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ให้สอดคล้องตามลำดับการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จัดทำเป็นรายงานฉบับสมบูรณ์ พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) โดยบันทึกข้อมูลให้เหมือนกับรายงานฉบับสมบูรณ์ ในรูปของ Digital File (pdf) Adobe Acrobat และเสนอต่อสำนักงานฯภายใน 1 เดือน เพื่อใช้ในราชการต่อไป สำหรับการรายงานผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานได้กำหนดให้เป็นไปตามแนวทางการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย 3 ในการนี้ สำนักงานฯ ได้สำเนาหนังสือแจ้งบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด เพื่อทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายชนินทร์ ทองธรรมชาติ)
รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โทรศัพท์ 0-2265-6500 ต่อ 6794
โทรสาร 0-2265-6616

ที่ ทส 1009/ 8460

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

19 กันยายน 2550

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตแผ่นเหล็กเคลือบผิว ส่วนขยายของบริษัท สยามแผ่นเหล็กวิลาส จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท สยามแผ่นเหล็กวิลาส จำกัด

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009/6792 ลงวันที่ 27 กรกฎาคม 2550

สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. สำเนาหนังสือบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด ที่ EIA 07530/404948 ลงวันที่ 14 สิงหาคม 2550
2. มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตแผ่นเหล็กเคลือบผิวส่วนขยาย ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยองที่บริษัท สยามแผ่นเหล็กวิลาส จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติ
3. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการด้านอุตสาหกรรมโครงการนิคมอุตสาหกรรมหรือโครงการที่มีลักษณะเดียวกับนิคมอุตสาหกรรมและโครงการด้านพลังงาน

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตแผ่นเหล็กเคลือบผิวส่วนขยายของบริษัท สยามแผ่นเหล็กวิลาส จำกัด ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง จัดทำโดยบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด ซึ่งจากการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการอุตสาหกรรม ในการประชุมครั้งที่ 19/2550 เมื่อวันที่ 18 กรกฎาคม 2550 มีมติไม่เห็นชอบในรายงานโดยกำหนดให้บริษัทฯ เสนอข้อมูลเพิ่มเติม ในการนี้ บริษัทฯ ได้เสนอข้อมูลเพิ่มเติมให้สำนักงานฯ พิจารณา รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1

2/ สำนักงาน...

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาข้อมูลดังกล่าวเบื้องต้นและนำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการอุตสาหกรรม พิจารณาในการประชุมครั้งที่ 22/2550 เมื่อวันที่ 29 สิงหาคม 2550 ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯมีมติเห็นชอบกับรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตแผ่นเหล็กเคลือบผิวส่วนขยายของบริษัท สยามแผ่นเหล็กวิลาส จำกัด โดยให้บริษัทยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย 2 และขอให้บริษัทฯ ประสานผู้จัดทำรายงานฯ (บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด) ให้จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม รวมทั้งมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ให้สอดคล้องตามลำดับการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จัดทำเป็นรายงานฉบับสมบูรณ์ พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) โดยบันทึกข้อมูลให้เหมือนกับรายงานฉบับสมบูรณ์ ในรูปของ Digital File (pdf) Adobe Acrobat และเสนอต่อสำนักงานฯภายใน 1 เดือน เพื่อใช้ในราชการต่อไป สำหรับการรายงานผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานได้กำหนดให้เป็นไปตามแนวทางการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย 3 ในการนี้ สำนักงานฯ ได้สำเนาหนังสือแจ้งบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด เพื่อทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โทรศัพท์ 0-2265-6500 ต่อ 6794
โทรสาร 0-2265-6616

ผู้ตรวจ
ผู้ทาน
ผู้พิมพ์
ผู้ร่าง
ไฟล์/ดิส

ที่ ทส 1009/ 8459

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

19 กันยายน 2550

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตแผ่นเหล็กเคลือบผิว ส่วนขยาย บริษัทสยามแผ่นเหล็กวิลาส จำกัด

เรียน ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009/6791 ลงวันที่ 27 กรกฎาคม 2550

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด ที่ EIA 07530/404948 ลงวันที่ 14 สิงหาคม 2550
2. มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตแผ่นเหล็กเคลือบผิวส่วนขยาย ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยองที่บริษัท สยามแผ่นเหล็กวิลาส จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติ

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตแผ่นเหล็กเคลือบผิวส่วนขยายของบริษัท สยามแผ่นเหล็กวิลาส จำกัด ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง จัดทำโดยบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด ซึ่งจากการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการอุตสาหกรรม ในการประชุมครั้งที่ 19/2550 เมื่อวันที่ 18 กรกฎาคม 2550 มีมติไม่เห็นชอบในรายงานโดยกำหนดให้บริษัทฯ เสนอข้อมูลเพิ่มเติม ในการนี้บริษัทฯ ได้เสนอข้อมูลเพิ่มเติมให้สำนักงานฯ พิจารณา รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้พิจารณาข้อมูลดังกล่าวเบื้องต้นและนำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการอุตสาหกรรม พิจารณาในการประชุมครั้งที่ 22/2550 เมื่อวันที่ 29 สิงหาคม 2550 ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติเห็นชอบกับรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงาน

2/ ผลิตแผ่น...

ผลิตแผ่นเหล็กเคลือบผิวส่วนขยายของบริษัท สยามแผ่นเหล็กวิลาส จำกัด โดยให้บริษัทยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย 2ทั้งนี้ ตามมาตรา 50 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณาสั่งอนุญาตหรือต่อใบอนุญาต นำมาตรการตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการสั่งอนุญาตหรือต่อใบอนุญาต โดยให้ถือว่าเป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย ในการนี้ สำนักงานฯ ได้สำเนาหนังสือแจ้งสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง และแจ้งบริษัท สยามแผ่นเหล็กวิลาส จำกัด เพื่อทราบด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายชนินทร์ ทองธรรมชาติ)
รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โทรศัพท์ 0-2265-6500 ต่อ 6794
โทรสาร 0-2265-6616

ที่ ทส 1009/ 8459

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

19 กันยายน 2550

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตแผ่นเหล็กเคลือบผิว ส่วนขยาย บริษัทสยามแผ่นเหล็กวิลาส จำกัด

เรียน ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009/6791 ลงวันที่ 27 กรกฎาคม 2550

สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. สำเนาหนังสือบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด ที่ EIA 07530/404948 ลงวันที่ 14 สิงหาคม 2550
2. มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตแผ่นเหล็กเคลือบผิวส่วนขยาย ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยองที่บริษัท สยามแผ่นเหล็กวิลาส จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติ

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตแผ่นเหล็กเคลือบผิวส่วนขยายของบริษัท สยามแผ่นเหล็กวิลาส จำกัด ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง จัดทำโดยบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด ซึ่งจากการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการอุตสาหกรรม ในการประชุมครั้งที่ 19/2550 เมื่อวันที่ 18 กรกฎาคม 2550 มีมติไม่เห็นชอบในรายงานโดยกำหนดให้บริษัทฯ เสนอข้อมูลเพิ่มเติม ในการนี้ บริษัทฯ ได้เสนอข้อมูลเพิ่มเติมให้สำนักงานฯ พิจารณา รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้พิจารณาข้อมูลดังกล่าวเบื้องต้นและนำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการอุตสาหกรรม พิจารณาในการประชุมครั้งที่ 22/2550 เมื่อวันที่ 29 สิงหาคม 2550 ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติเห็นชอบกับรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงาน

2/ ผลิตแผ่น...

ผลิตแผ่นเหล็กเคลือบผิวส่วนขยายของบริษัท สยามแผ่นเหล็กวิลาส จำกัด โดยให้บริษัทยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย 2ทั้งนี้ ตามมาตรา 50 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณาสั่งอนุญาตหรือต่อใบอนุญาต นำมาตรการตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการสั่งอนุญาตหรือต่อใบอนุญาต โดยให้ถือว่าเป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย ในการนี้ สำนักงานฯ ได้สำเนาหนังสือแจ้งสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง และแจ้งบริษัท สยามแผ่นเหล็กวิลาส จำกัด เพื่อทราบด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายชนินทร์ ทยงธรรมชาติ)
รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โทรศัพท์ 0-2265-6500 ต่อ 6794
โทรสาร 0-2265-6616

ผู้ตรวจ
ผู้ทาน
ผู้พิมพ์
ผู้ร่าง

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
๓๙ ถนนลาดพร้าว ซอย ๑๒๔ แขวงวังทองหลาง เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ ๑๐๓๑๐
39 LADPRAO 124 RD., WANGTHONGLANG, BANGKOK 10310
☎ (66 2) 9343233-47 Fax : (66 2) 9343248 E-mail : cot@cot.co.th www.cot.co.th
ISO 9001 : 2000

สิ่งที่ส่งมาด้วย 2

สมาชิกของสมาคม วิศวกรที่ปรึกษาแห่งประเทศไทย
MEMBER OF THE CONSULTING ENGINEERING ASSOCIATION OF THAILAND

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
เลขที่ 2195 17 ส.ค. 2550
เวลา 11.00 น.

Our Ref. EIA 07530/404948

14 สิงหาคม 2550

เรื่อง ขอส่งมอบรายงานชี้แจงเพิ่มเติมการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตแผ่นเหล็กเคลือบผิวส่วนขยาย

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

อ้างถึง หนังสือที่ ทส 1009/6792 ลงวันที่ 27 กรกฎาคม 2550

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานชี้แจงเพิ่มเติมการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ จำนวน 18 ฉบับ

ตามที่บริษัท สยามแผ่นเหล็กวิลาส จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตแผ่นเหล็กเคลือบผิวส่วนขยาย ซึ่งตั้งอยู่ภายในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ภายหลังการพิจารณารายงานฯ คณะกรรมการมีมติไม่เห็นชอบในรายงาน โดยกำหนดให้บริษัทฯ เสนอข้อมูลเพิ่มเติมประกอบการพิจารณานั้น บัดนี้บริษัทที่ปรึกษาได้จัดทำรายงานชี้แจงเพิ่มเติมเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งมอบรายงานดังกล่าวตามสิ่งที่ส่งมาด้วยต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อพิจารณาตามลำดับขั้นตอนต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(นางสาวขนิษฐา ทักษิณ)
กรรมการบริหาร

สิ่งที่ส่งมาด้วย 3

ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์การรับสมัครสอบคัดเลือกบุคคลเพื่อบรรจุและแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งข้าราชการพลเรือนสามัญ

สถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์การรับสมัครสอบคัดเลือกบุคคลเพื่อบรรจุและแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งข้าราชการพลเรือนสามัญ ตามประกาศสถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ เรื่อง รับสมัครสอบคัดเลือกบุคคลเพื่อบรรจุและแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งข้าราชการพลเรือนสามัญ ตำแหน่งนักวิชาการสาธารณสุข ปฏิบัติการ ระดับชำนาญการ จำนวน ๑ อัตรา ตำแหน่งนักวิชาการสาธารณสุข ปฏิบัติการ ระดับชำนาญการพิเศษ จำนวน ๑ อัตรา ตำแหน่งนักวิชาการสาธารณสุข ปฏิบัติการ ระดับเชี่ยวชาญ จำนวน ๑ อัตรา ตำแหน่งนักวิชาการสาธารณสุข ปฏิบัติการ ระดับทรงคุณวุฒิ จำนวน ๑ อัตรา ตำแหน่งนักวิชาการคอมพิวเตอร์ ปฏิบัติการ ระดับชำนาญการ จำนวน ๑ อัตรา ตำแหน่งนักวิชาการคอมพิวเตอร์ ปฏิบัติการ ระดับชำนาญการพิเศษ จำนวน ๑ อัตรา ตำแหน่งนักวิชาการคอมพิวเตอร์ ปฏิบัติการ ระดับเชี่ยวชาญ จำนวน ๑ อัตรา ตำแหน่งนักวิชาการคอมพิวเตอร์ ปฏิบัติการ ระดับทรงคุณวุฒิ จำนวน ๑ อัตรา ตำแหน่งนักวิชาการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ ปฏิบัติการ ระดับชำนาญการ จำนวน ๑ อัตรา ตำแหน่งนักวิชาการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ ปฏิบัติการ ระดับชำนาญการพิเศษ จำนวน ๑ อัตรา ตำแหน่งนักวิชาการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ ปฏิบัติการ ระดับเชี่ยวชาญ จำนวน ๑ อัตรา ตำแหน่งนักวิชาการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ ปฏิบัติการ ระดับทรงคุณวุฒิ จำนวน ๑ อัตรา ตำแหน่งนักวิชาการพัสดุ ปฏิบัติการ ระดับชำนาญการ จำนวน ๑ อัตรา ตำแหน่งนักวิชาการพัสดุ ปฏิบัติการ ระดับชำนาญการพิเศษ จำนวน ๑ อัตรา ตำแหน่งนักวิชาการพัสดุ ปฏิบัติการ ระดับเชี่ยวชาญ จำนวน ๑ อัตรา ตำแหน่งนักวิชาการพัสดุ ปฏิบัติการ ระดับทรงคุณวุฒิ จำนวน ๑ อัตรา ตำแหน่งนักวิชาการเงินและบัญชี ปฏิบัติการ ระดับชำนาญการ จำนวน ๑ อัตรา ตำแหน่งนักวิชาการเงินและบัญชี ปฏิบัติการ ระดับชำนาญการพิเศษ จำนวน ๑ อัตรา ตำแหน่งนักวิชาการเงินและบัญชี ปฏิบัติการ ระดับเชี่ยวชาญ จำนวน ๑ อัตรา ตำแหน่งนักวิชาการเงินและบัญชี ปฏิบัติการ ระดับทรงคุณวุฒิ จำนวน ๑ อัตรา ตำแหน่งนักวิชาการตรวจสอบภายใน ปฏิบัติการ ระดับชำนาญการ จำนวน ๑ อัตรา ตำแหน่งนักวิชาการตรวจสอบภายใน ปฏิบัติการ ระดับชำนาญการพิเศษ จำนวน ๑ อัตรา ตำแหน่งนักวิชาการตรวจสอบภายใน ปฏิบัติการ ระดับเชี่ยวชาญ จำนวน ๑ อัตรา ตำแหน่งนักวิชาการตรวจสอบภายใน ปฏิบัติการ ระดับทรงคุณวุฒิ จำนวน ๑ อัตรา ตำแหน่งนักวิชาการคลังและพัสดุ ปฏิบัติการ ระดับชำนาญการ จำนวน ๑ อัตรา ตำแหน่งนักวิชาการคลังและพัสดุ ปฏิบัติการ ระดับชำนาญการพิเศษ จำนวน ๑ อัตรา ตำแหน่งนักวิชาการคลังและพัสดุ ปฏิบัติการ ระดับเชี่ยวชาญ จำนวน ๑ อัตรา ตำแหน่งนักวิชาการคลังและพัสดุ ปฏิบัติการ ระดับทรงคุณวุฒิ จำนวน ๑ อัตรา ตำแหน่งนักวิชาการฝึกอบรม ปฏิบัติการ ระดับชำนาญการ จำนวน ๑ อัตรา ตำแหน่งนักวิชาการฝึกอบรม ปฏิบัติการ ระดับชำนาญการพิเศษ จำนวน ๑ อัตรา ตำแหน่งนักวิชาการฝึกอบรม ปฏิบัติการ ระดับเชี่ยวชาญ จำนวน ๑ อัตรา ตำแหน่งนักวิชาการฝึกอบรม ปฏิบัติการ ระดับทรงคุณวุฒิ จำนวน ๑ อัตรา ตำแหน่งนักวิชาการมาตรฐานวิชาชีพ ปฏิบัติการ ระดับชำนาญการ จำนวน ๑ อัตรา ตำแหน่งนักวิชาการมาตรฐานวิชาชีพ ปฏิบัติการ ระดับชำนาญการพิเศษ จำนวน ๑ อัตรา ตำแหน่งนักวิชาการมาตรฐานวิชาชีพ ปฏิบัติการ ระดับเชี่ยวชาญ จำนวน ๑ อัตรา ตำแหน่งนักวิชาการมาตรฐานวิชาชีพ ปฏิบัติการ ระดับทรงคุณวุฒิ จำนวน ๑ อัตรา

ตารางที่ 5.2-1

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมช่วงก่อสร้าง

โครงการโรงงานผลิตแผ่นเหล็กเคลือบผิวส่วนขยาย บริษัท สยามแผ่นเหล็กวิลาส จำกัด

คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ความถี่	หน่วยงานรับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ	- ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ที่อาจทำให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นในขณะก่อสร้าง หรือขณะขนส่งวัสดุอุปกรณ์เข้าพื้นที่ก่อสร้างอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง (เช้า-บ่าย)	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ
	- จัดให้มีพลาสติกหรือผ้าใบคลุมรถที่บรรทุกดิน ทรายหรือวัสดุก่อสร้างอื่น ๆ ที่อาจจะมีการฟุ้งกระจายหรือหล่นบนถนน	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้างและถนนที่ใช้ในการขนส่งวัสดุก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ
	- บำรุงรักษาเครื่องยนต์ต่าง ๆ และอุปกรณ์ต่าง ๆ เพื่อลดปริมาณควันเสียที่อาจจะปล่อยออกมาจากอุปกรณ์ก่อสร้างและรถบรรทุก	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ
	- ควบคุมอัตราเร็วของรถบรรทุกเพื่อลดควันเสียจากรถยนต์	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้างและถนนที่ใช้ขนส่งวัสดุก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ
	- ผู้รับเหมาจะต้องทำการขึงตาข่ายโดยรอบตัวอาคารและบริเวณที่กำลังก่อสร้าง เพื่อป้องกันไม่ให้ฝุ่นละอองและเศษวัสดุก่อสร้างร่วงหล่นลงยังบริเวณใกล้เคียงอันอาจก่อให้เกิดความสกปรกไม่เรียบร้อยและก่อให้เกิดอันตรายจากอุบัติเหตุได้	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ
	- ในกรณีที่มีฝุ่นละอองและวัสดุก่อสร้างร่วงหล่นภายบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือพื้นที่ใกล้เคียงโดยรอบหรือเส้นทางที่ใช้ขนส่งก็ตาม ผู้รับเหมาก่อสร้างจะต้องรีบเก็บวัสดุก่อสร้างที่ร่วงหล่น และทำความสะอาดในบริเวณดังกล่าวให้เรียบร้อย เพื่อไม่ให้เกิดการกีดขวางการใช้เส้นทางหรือความสกปรกในบริเวณต่าง ๆ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และพื้นที่ใกล้เคียง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ

ตารางที่ 5.2-1 (ต่อ)

คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ความถี่	หน่วยงานรับผิดชอบ
2. เสียง	- กำหนดให้ใช้อุปกรณ์การก่อสร้างที่มีระดับเสียงดังเฉพาะเวลา 07.00-19.00 น.	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ
	- จัดให้มีมาตรการลดระดับเสียงดังจากเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้าง ได้แก่ การปฏิบัติตามคู่มือ การบำรุงรักษาเครื่องมือและอุปกรณ์อย่างต่อเนื่อง ตลอดจนซ่อมแซมดูแลรักษาให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลาและบำรุงรักษาเครื่องจักรตามระยะเวลาที่กำหนด	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ
	- จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น เครื่องอุดหู เครื่องครอบหู ให้กับคนงานที่เข้าทำงานในบริเวณที่มีระดับเสียงดังมากกว่า 80 เดซิเบล (เอ)	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ
3. คุณภาพน้ำ	- ส่งน้ำเสียจากกิจกรรมของคนงานเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมอุตสากรรมมาบตาพุด	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ
	- จัดให้มีห้องน้ำห้องส้วมเพียงพอต่อคนงาน	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ
4. การคมนาคม	- กำหนดให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้างและถนนภายนอกโครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ
	- ตรวจเช็คสภาพรถยนต์ก่อนการใช้งาน เช่น ระบบเบรค เป็นต้น	- รถบรรทุกขนวัสดุอุปกรณ์	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ
	- หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ในช่วงเวลาที่มีการจราจรคับคั่ง	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้างและเส้นทางที่ต้องขนวัสดุอุปกรณ์	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ
	- จำกัดความเร็วรถยนต์เข้า-ออก พื้นที่โครงการไม่เกิน 40 กม./ชม.	- บริเวณพื้นที่โครงการและถนนเข้า-ออกพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ

ตารางที่ 5.2-1 (ต่อ)

คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ความถี่	หน่วยงานรับผิดชอบ
	- ควรควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกเพื่อป้องกันความเสียหายของผิวการจราจร	- บริเวณเส้นทางขนวัสดุอุปกรณ์	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ
5. การกำจัดกากของเสีย	- แยกขยะมูลฝอยที่เกิดจากการก่อสร้างและขยะมูลฝอยจากกิจกรรมของคนงานออกจากกัน และจัดเก็บในภาชนะให้เป็นระเบียบ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ
	- รวบรวมและเก็บวัสดุที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ เพื่อนำมาขายหรือนำกลับมาใช้ใหม่	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ
	- จัดหาถังรองรับขยะมูลฝอยให้เพียงพอกับจำนวนคนงาน	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ
	- จัดให้มีพนักงานที่รับผิดชอบในการเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยก่อนส่งไปกำจัดโดยเทศบาลเมืองมาบตาพุด	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ
	- ไม่ทิ้งขยะมูลฝอยลงในท่อระบายน้ำหรือทางระบายน้ำของโครงการ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่ใกล้เคียง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ
6. การระบายน้ำและการควบคุมน้ำท่วม	- จัดสร้างรางระบายน้ำชั่วคราวในแนวเดียวกับรางระบายน้ำถาวรที่ก่อสร้างเชื่อมต่อกับรางระบายน้ำของนิคมฯ มาบตาพุด	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ
	- ควรจัดกองเศษวัสดุก่อสร้างและเศษขยะมูลฝอยให้เป็นที่เป็นทาง โดยไม่ควรจะอยู่ใกล้กับรางระบายน้ำภายในโครงการเพื่อป้องกันการกีดขวางทางระบายน้ำ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ
	- ห้ามทิ้งมูลฝอยลงในรางระบายน้ำเพื่อหลีกเลี่ยงการอุดตัน	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ

ตารางที่ 5.2-1 (ต่อ)

คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ความถี่	หน่วยงานรับผิดชอบ
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- ในการพิจารณาเลือกผู้รับเหมา โครงการควรพิจารณาการจัดการด้านความปลอดภัยประกอบในสัญญาว่าจ้างระหว่างเจ้าของโครงการและบริษัทรับเหมาก่อสร้าง จะต้องระบุครอบคลุมถึงวิธีการคุ้มครองความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยคนงานที่ปฏิบัติงานในโครงการ โดยควรมีรายละเอียดเกี่ยวกับ . กฎเกณฑ์และข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน . การจัดให้มีและควบคุมดูแลการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลต่าง ๆ . การตรวจสอบสภาพเครื่องมือ/อุปกรณ์ทุกชนิดเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ
	- ผู้รับเหมาต้องจัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่เหมาะสมกับสภาพการทำงานให้เพียงพอกับจำนวนผู้ปฏิบัติงานที่ต้องใช้ ได้แก่ หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย แว่นตากันเศษวัสดุ ถุงมือที่เหมาะสมกับชนิดของงาน เข็มขัดนิรภัย ตาข่ายกันตก สำหรับงานที่อยู่บนที่สูง หน้ากากป้องกันฝุ่น อุปกรณ์ลดเสียง ปลั๊กอุดหู ที่ครอบหู เป็นต้น	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- ผู้รับเหมาก่อสร้าง
	- ตรวจสอบและควบคุมดูแลให้มีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างถูกต้องและเหมาะสมกับประเภทของงาน	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- ผู้รับเหมาก่อสร้าง
	- กำหนดขอบเขตและจัดทำแนวรั้วของบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจนพร้อมทั้งกำหนดจุดเข้า-ออก	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ
	- จัดทำป้ายเตือนหรือโปสเตอร์เพื่อการปฏิบัติงานที่ปลอดภัยในบริเวณที่จำเป็น เช่น "เขตก่อสร้าง" "ลดความเร็วรถยนต์" "เขตสวมหมวกนิรภัย" เป็นต้น	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ

ตารางที่ 5.2-1 (ต่อ)

คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ความถี่	หน่วยงานรับผิดชอบ
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบวิธีการปฏิบัติงานสภาพของเครื่องจักรอุปกรณ์ รวมทั้งสภาพแวดล้อมในการทำงานเพื่อให้การปฏิบัติงานมีความปลอดภัย	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- ผู้รับเหมาก่อสร้าง
	- จัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลและรถยนต์เพื่อใช้งานในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินตลอดเวลา	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ
	- จัดให้มีระบบการอนุญาตเข้าพื้นที่ก่อสร้าง	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ
	- จัดให้มีการฝึกอบรมโปรแกรมอาชีวอนามัยและความปลอดภัยแก่คนงาน	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- ผู้รับเหมาก่อสร้าง
	- จัดให้มีบุคคลที่มีความรู้ความสามารถรับผิดชอบดูแลสภาพความปลอดภัย	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- ผู้รับเหมาก่อสร้าง
	- จัดเก็บเครื่องมือ อุปกรณ์ ให้อยู่ในสภาพดี รวมทั้งบำรุงรักษาและตรวจสอบเพื่อลดอุบัติเหตุในการทำงาน	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ
	- รวบรวมสถิติเกี่ยวกับอุบัติเหตุ ความเสียหายและการแก้ไขปัญหาเพื่อใช้ในการปรับปรุงมาตรการด้านความปลอดภัยเป็นประจำทุกเดือน	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการฯ เป็นผู้รับผิดชอบกำกับดูแลให้บริษัทรับเหมาปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด

ตารางที่ 5.2-2

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมช่วงดำเนินการ

โครงการโรงงานผลิตแผ่นเหล็กเคลือบผิวส่วนขยาย บริษัท สยามแผ่นเหล็กวิลาส จำกัด

คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการลดผลกระทบ	สถานที่ดำเนินการ	ความถี่	หน่วยงานรับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่เสนอมาในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตแผ่นเหล็กเคลือบผิวส่วนขยาย ของ บริษัท สยามแผ่นเหล็กวิลาส จำกัด ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง จัดทำโดยบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด ฉบับสมบูรณ์ซึ่งได้รับการเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท สยามแผ่นเหล็กวิลาส จำกัด
	- เมื่อผลการติดตามตรวจสอบได้แสดงให้เป็นถึงปัญหาสิ่งแวดล้อม บริษัท สยามแผ่นเหล็กวิลาส จำกัด ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหาเหล่านั้นโดยเร็ว และต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโดยเคร่งครัด เพื่อประโยชน์ในการพิจารณาความเหมาะสมของการกำหนดระยะเวลาการติดตามตรวจสอบต่อไป	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท สยามแผ่นเหล็กวิลาส จำกัด
	- หากเกิดเหตุการณ์ใด ๆ ก็ตามที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท สยามแผ่นเหล็กวิลาส จำกัด ต้องแจ้งให้สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย กรมโรงงานอุตสาหกรรม และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทราบโดยเร็ว เพื่อสำนักงานฯ จะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท สยามแผ่นเหล็กวิลาส จำกัด

ตารางที่ 5.2-2 (ต่อ)

คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการลดผลกระทบ	สถานที่ดำเนินการ	ความถี่	หน่วยงานรับผิดชอบ
	- บริษัท สยามแผ่นเหล็กวิลาส จำกัด ต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยสรุปให้สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย กรมโรงงานอุตสาหกรรมและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทราบทุก 6 เดือน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท สยามแผ่นเหล็กวิลาส จำกัด
	- หากผลการศึกษาศักยภาพความสามารถในการรองรับมลพิษทางอากาศในพื้นที่มาบตาพุดด้วยแบบจำลองทางคณิตศาสตร์มีค่าเกินกว่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริษัท สยามแผ่นเหล็กวิลาส จำกัด ต้องให้ความร่วมมือในการปรับลดอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท สยามแผ่นเหล็กวิลาส จำกัด
	- หากมีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ และ /หรือ มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ซึ่งอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม บริษัท สยามแผ่นเหล็กวิลาส จำกัด ต้องเสนอรายละเอียดของการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้ความเห็นชอบด้านสิ่งแวดล้อมก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท สยามแผ่นเหล็กวิลาส จำกัด
	- จัดให้มีหน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ (Enviromental Compliance Audit) ซึ่งมีหน้าที่ดังนี้ . ศึกษาและสรุปลักษณะกระบวนการผลิตของโรงงานเพื่อตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่จะเกิดขึ้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท สยามแผ่นเหล็กวิลาส จำกัด

ตารางที่ 5.2-2 (ต่อ)

คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการลดผลกระทบ	สถานที่ดำเนินการ	ความถี่	หน่วยงานรับผิดชอบ
	. รวบรวมและสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั้งหมด . รวบรวมปัญหาและอุปสรรคในการปฏิบัติตามมาตรการต่างๆ พร้อมทั้งข้อเสนอแนะในเชิงวิชาการที่เป็นไปได้ในทางปฏิบัติ . นำเสนอผลการตรวจสอบทั้งหมดต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม			
2. คุณภาพอากาศ	- ควบคุมความเข้มข้นของมลสารทางอากาศที่ระบายออกจากปล่อง Boiler ไม่ให้เกินเกณฑ์กำหนดดังนี้ . TSP ไม่เกิน 0.184 g/s ความเข้มข้น 150 mg/m^3 . SO_2 ไม่เกิน 0.161 g/s ความเข้มข้น 50 ppm . NO_x ไม่เกิน 0.188 g/s ความเข้มข้น 100 ppm	- ปล่องระบายอากาศ Boiler	- ตลอดช่วงการดำเนินโครงการ	- บริษัท สยามแผ่นเหล็กวิลาส จำกัด
	- ควบคุมความเข้มข้นของมลสารทางอากาศที่ระบายออกจากปล่องของ Wet Scrubber ไม่ให้เกินค่ามาตรฐานที่กำหนด	- ปล่องระบายอากาศ Wet Scrubber	- ตลอดช่วงการดำเนินโครงการ	- บริษัท สยามแผ่นเหล็กวิลาส จำกัด
	- เมื่อโครงการดำเนินการเดินระบบได้ในระยะหนึ่ง จนระบบมีความคงตัว (Steady State) หรือดำเนินการผลิตเต็มความสามารถของเครื่องจักรแล้ว พบว่าอัตราการระบายสารมลพิษทางอากาศข้างต้นมีค่าน้อยกว่าที่ระบุไว้ในรายงาน บริษัท สยามแผ่นเหล็กวิลาส จำกัด ต้องยึดถือค่าที่ต่ำนั้นเป็นค่าควบคุม และแจ้งให้ สผ . ทราบ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท สยามแผ่นเหล็กวิลาส จำกัด
	- ตรวจสอบระบบดูดอากาศ และบำบัดอากาศเสียจากกระบวนการผลิตแผ่นเหล็กเคลือบผิวให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	- ระบบดูดอากาศและ Wet Scrubber	- ตลอดช่วงการดำเนินโครงการ	- บริษัท สยามแผ่นเหล็กวิลาส จำกัด
	- หากโครงการไม่ดำเนินการก่อสร้างภายในระยะเวลา 2 ปี นับตั้งแต่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มีหนังสือแจ้งผลการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเห็นชอบในรายงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท สยามแผ่นเหล็กวิลาส จำกัด

ตารางที่ 5.2-2 (ต่อ)

คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการลดผลกระทบ	สถานที่ดำเนินการ	ความถี่	หน่วยงานรับผิดชอบ
	การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้โครงการทบทวนข้อมูลของผลกระทบและมาตรการเสนอสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อดำเนินการพิจารณาตามขั้นตอน - หากผลการประเมินคุณภาพอากาศในบรรยากาศด้วยแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ที่การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยได้ทำการปรับปรุงแล้ว ตามมติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ในการประชุมครั้งที่ 1/2550 เมื่อวันที่ 11 มกราคม 2550 นั้น มีค่าเกินกว่าค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ให้โครงการดังกล่าวต้องดำเนินการปรับลดอัตราการระบายมลพิษ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท สยามแผ่นเหล็กวิลาส จำกัด
3. คุณภาพน้ำ	- จัดให้มีบ่อรับน้ำเพื่อรวบรวมน้ำเสียจากแหล่งต่าง ๆ ได้แก่ น้ำเสียจากขบวนการผลิต น้ำล้างทำความสะอาด และน้ำรั่วไหลจากส่วนต่าง ๆ ในขบวนการผลิต ส่งเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	- ภายในพื้นที่ส่วนการผลิต	- ตลอดช่วงการดำเนินโครงการ	- บริษัท สยามแผ่นเหล็กวิลาส จำกัด
	- ควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดก่อนระบายออกจากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ให้มีคุณภาพตามเกณฑ์น้ำเสียที่ยอมให้ระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ดังนี้ . pH 6.0-9.0 . SS < 200 mg/l . Fe < 10 mg/l	- บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำที่ผ่านการบำบัดออกจากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	- ตลอดช่วงการดำเนินโครงการ	- บริษัท สยามแผ่นเหล็กวิลาส จำกัด
	- หมั่นตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์/เครื่องจักรที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสียและระบบท่อส่งน้ำทิ้งให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- ตลอดช่วงการดำเนินโครงการ	- บริษัท สยามแผ่นเหล็กวิลาส จำกัด

ตารางที่ 5.2-2 (ต่อ)

คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการลดผลกระทบ	สถานที่ดำเนินการ	ความถี่	หน่วยงานรับผิดชอบ
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำเพื่อทำหน้าที่ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย การตรวจสอบค่าดัชนีคุณภาพน้ำต่าง ๆ ในการเดินระบบบำบัดน้ำเสียอยู่เป็นประจำ	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- ตลอดช่วงการดำเนินโครงการ	- บริษัท สยามแผ่นเหล็กวิลาส จำกัด
	- โครงการต้องจัดเตรียมอะไหล่หรืออุปกรณ์ /เครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสียและระบบท่อส่งน้ำทิ้งสำรองไว้ตลอดเวลาเพื่อให้สามารถดำเนินการแก้ไขซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ได้ทันทีเมื่ออุปกรณ์หรือเครื่องมือมีการเสียหายชำรุด	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- ตลอดช่วงการดำเนินโครงการ	- บริษัท สยามแผ่นเหล็กวิลาส จำกัด
	- นำน้ำที่ใช้แล้วมาใช้ในโครงการอีก เช่น รดน้ำต้นไม้ เป็นต้น	- บ่อพักน้ำทิ้งหลังบำบัด	- ตลอดช่วงการดำเนินโครงการ	- บริษัท สยามแผ่นเหล็กวิลาส จำกัด
	- รวบรวมน้ำที่ใช้ดับเพลิงในกรณีเกิดเพลิงไหม้และน้ำฝนปนเปื้อนเข้ารับการบำบัดในระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	- ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	- ตลอดช่วงการดำเนินโครงการ	- บริษัท สยามแผ่นเหล็กวิลาส จำกัด
	- จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสีย ที่สามารถบำบัดน้ำเสียของโครงการให้มีคุณสมบัติเป็นไปตามเกณฑ์กำหนดที่ยอมให้ระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด	- ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	- ตลอดช่วงการดำเนินโครงการ	- บริษัท สยามแผ่นเหล็กวิลาส จำกัด
	- จัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งหลังบำบัดที่สามารถเก็บน้ำเสียทั้งหมดของโครงการได้อย่างน้อย 1 วัน เพื่อตรวจสอบคุณภาพก่อนส่งเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงการดำเนินโครงการ	- บริษัท สยามแผ่นเหล็กวิลาส จำกัด
	- รวบรวมน้ำเสียจากอาคารสำนักงานส่งเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด	- ระบบบำบัดน้ำเสียของนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด	- ตลอดช่วงการดำเนินโครงการ	- บริษัท สยามแผ่นเหล็กวิลาส จำกัด
4. การจัดการกากของเสีย	- โครงการควรเลือกใช้เทคโนโลยีการผลิตที่ดีที่สุดของบริษัท ฯ ในการลดปริมาณของเสียที่เกิดขึ้นจากกระบวนการผลิต	- กระบวนการผลิตของโครงการ	- ก่อนดำเนินโครงการ	- บริษัท สยามแผ่นเหล็กวิลาส จำกัด
	- รวบรวมปริมาณ ลักษณะสมบัติและองค์ประกอบของกากของเสีย พร้อมสำเนาให้นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ทราบทุก 6 เดือน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงการดำเนินโครงการ	- บริษัท สยามแผ่นเหล็กวิลาส จำกัด

ตารางที่ 5.2-2 (ต่อ)

คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการลดผลกระทบ	สถานที่ดำเนินการ	ความถี่	หน่วยงานรับผิดชอบ
	- รวบรวมข้อมูลการจัดการกากของเสียอุตสาหกรรมในรูปแบบเอกสารกำกับ (Manifest Form) ที่ออกโดยหน่วยงานที่รับกำจัดกากของเสียอุตสาหกรรมและสำเนา Manifest Form แจ้งให้นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุดทราบทุกครั้ง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงการดำเนินโครงการ	- บริษัท สยามแผ่นเหล็กวิลาส จำกัด
	- ขยะมูลฝอยจากสำนักงานเก็บรวบรวมรอให้เทศบาลเมืองมาบตาพุดมารับไปกำจัด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงการดำเนินโครงการ	- บริษัท สยามแผ่นเหล็กวิลาส จำกัด
	- รวบรวมขยะจากกิจกรรมของคนงานในถังขยะที่มีฝาปิดมิดชิดและจัดส่งให้เทศบาลมาบตาพุดรับไปกำจัดต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงการดำเนินโครงการ	- บริษัท สยามแผ่นเหล็กวิลาส จำกัด
	- กำหนดให้โครงการจัดส่งกากของเสียที่มีความเป็นพิษไปทำลายยังหน่วยงาน/บริษัทที่ได้รับอนุญาตในการกำจัดกากของเสียจากหน่วยงานราชการ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงการดำเนินโครงการ	- บริษัท สยามแผ่นเหล็กวิลาส จำกัด
	- การจัดการกากของเสียของโครงการจะต้องปฏิบัติตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ.2548	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงการดำเนินโครงการ	- บริษัท สยามแผ่นเหล็กวิลาส จำกัด
	- เอกสารกำกับการขนส่งกากของเสียทั้งหมดจะต้องถูกเก็บรักษาไว้อย่างน้อย 3 ปี เพื่อให้สามารถตรวจสอบได้	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงการดำเนินโครงการ	- บริษัท สยามแผ่นเหล็กวิลาส จำกัด
	- โครงการต้องจัดตั้ง "คณะทำงานเพื่อบริหารและจัดการของเสีย" เพื่อรับผิดชอบในการวางแผนการจัดการของเสีย รวมทั้งควบคุมและกำกับดูแลให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด มีรายละเอียดดังนี้ . **โครงสร้างคณะทำงานเพื่อบริหารและจัดการของเสีย** โครงสร้างคณะทำงานฯ ควรประกอบด้วยผู้แทนจากฝ่ายบริหาร และเจ้าหน้าที่ระดับปฏิบัติการ ประกอบด้วย - ประธานคณะทำงานฯ ผู้จัดการโรงงาน - คณะทำงานฯ ผู้จัดการฝ่ายสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย - คณะทำงานฯ ผู้จัดการฝ่ายซ่อมบำรุง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงการดำเนินโครงการ	- บริษัท สยามแผ่นเหล็กวิลาส จำกัด

ตารางที่ 5.2-2 (ต่อ)

คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการลดผลกระทบ	สถานที่ดำเนินการ	ความถี่	หน่วยงานรับผิดชอบ
	- คณะทำงานฯ ผู้จัดการฝ่ายผลิต - คณะทำงานฯ ผู้จัดการฝ่ายบุคคล - เลขานุการเจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย . **หน้าที่ของคณะทำงานเพื่อบริหารและจัดการกากของเสีย** - จัดทำแผนการจัดการของเสียประจำปี ทั้งของเสียจากอาคารสำนักงานและกระบวนการผลิต - ศึกษาแนวทางการนำหลัก 3R มาใช้ในการจัดการของเสียที่เกิดขึ้นจากโครงการ โดยรวบรวมข้อมูลจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง - กำหนดเป้าหมายการลดปริมาณของเสียที่เกิดขึ้นให้สอดคล้องกับเทคโนโลยีที่เลือกใช้มากที่สุด - จัดทำทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดของเสีย โดยจำแนกตามประเภทของเสียที่ได้รับอนุญาตกำจัด เพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลในการคัดเลือกหน่วยงานเข้ามารับของเสียไปกำจัด - จัดประชุมคณะทำงานเพื่อบริหารและจัดการของเสียทุก 1 เดือน ในปีแรก และทุก 3 เดือน ในปีถัดไป เพื่อวางแผนการจัดการของเสียและติดตามความก้าวหน้าของงาน - จัดทำแผนการฝึกอบรมพนักงานเกี่ยวกับการจัดการของเสียเป็นประจำทุกปี - รวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับ Waste Exchange ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับโครงการเพื่อใช้เป็นข้อมูลในการวางแผนการใช้ประโยชน์จากกากของเสียให้มากที่สุด - จัดให้มีการตรวจประเมิน (Audit) หน่วยงานที่เข้ามารับของเสียไปกำจัด โดยจัดส่งตัวแทนคณะทำงานเพื่อบริหารและจัดการของเสีย	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงการดำเนินโครงการ	- บริษัท สยามแผ่นเหล็กวิลาส จำกัด

ตารางที่ 5.2-2 (ต่อ)

คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการลดผลกระทบ	สถานที่ดำเนินการ	ความถี่	หน่วยงานรับผิดชอบ
	เข้าตรวจสอบตั้งแต่ใบอนุญาต ขั้นตอนการขนส่ง และการกำจัดที่ปลายทาง ทำการตรวจประเมินก่อนการคัดเลือก 1 ครั้ง และทำการตรวจประเมินระหว่างที่ทำการขนย้ายจริงอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง - จัดทำรายงานปริมาณของเสียที่เกิดขึ้นแยกตามประเภท พร้อมระบุสัดส่วนหรือปริมาณของเสียที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ ของเสียที่สามารถใช้ซ้ำ และของเสียที่สามารถลดได้จากแหล่งกำเนิด และชื่อหน่วยงานที่รับกำจัดเป็นประจำทุกเดือน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงการดำเนินโครงการ	- บริษัท สยามแผ่นเหล็กวิลาส จำกัด
5. เสียง	- ตรวจวัดระดับเสียงรอบแหล่งกำเนิดเสียงที่มีระดับเสียงสูงกว่า 80 dB(A) เพื่อจัดทำเส้นแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) รอบแหล่งกำเนิด เพื่อให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียงขณะเข้าไปปฏิบัติงาน	- ภายในอาคารโรงงาน	- ก่อนดำเนินการผลิต	- บริษัท สยามแผ่นเหล็กวิลาส จำกัด
	- จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่สามารถป้องกันอันตรายจากเสียงดังแก่คนงาน	- ภายในอาคารโรงงาน	- ตลอดช่วงการดำเนินโครงการ	- บริษัท สยามแผ่นเหล็กวิลาส จำกัด
	- จัดให้มีโปรแกรมการตรวจสอบและซ่อมบำรุงเครื่องจักร เพื่อมิให้เกิดเสียงดังเกินควร	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงการดำเนินโครงการ	- บริษัท สยามแผ่นเหล็กวิลาส จำกัด
	- จัดให้มีสัญลักษณ์/ป้ายเตือนแสดงบริเวณที่มีระดับเสียงดังกว่า 80 dB(A) และกำหนดให้พนักงานที่เข้าไปปฏิบัติงานในบริเวณดังกล่าวสวมอุปกรณ์ลดเสียง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงการดำเนินโครงการ	- บริษัท สยามแผ่นเหล็กวิลาส จำกัด
6. การคมนาคม	- กวดขันให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรและข้อกำหนดที่กำหนดขึ้นโดยพิจารณาถึงความเหมาะสมเฉพาะของโครงการ	- บริเวณภายในและนอกพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงการดำเนินโครงการ	- บริษัท สยามแผ่นเหล็กวิลาส จำกัด
	- ควบคุมน้ำหนักในการบรรทุกไม่ให้เกินความสามารถสูงสุดในการบรรทุกของรถ	- บริเวณภายในและนอกพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงการดำเนินโครงการ	- บริษัท สยามแผ่นเหล็กวิลาส จำกัด

ตารางที่ 5.2-2 (ต่อ)

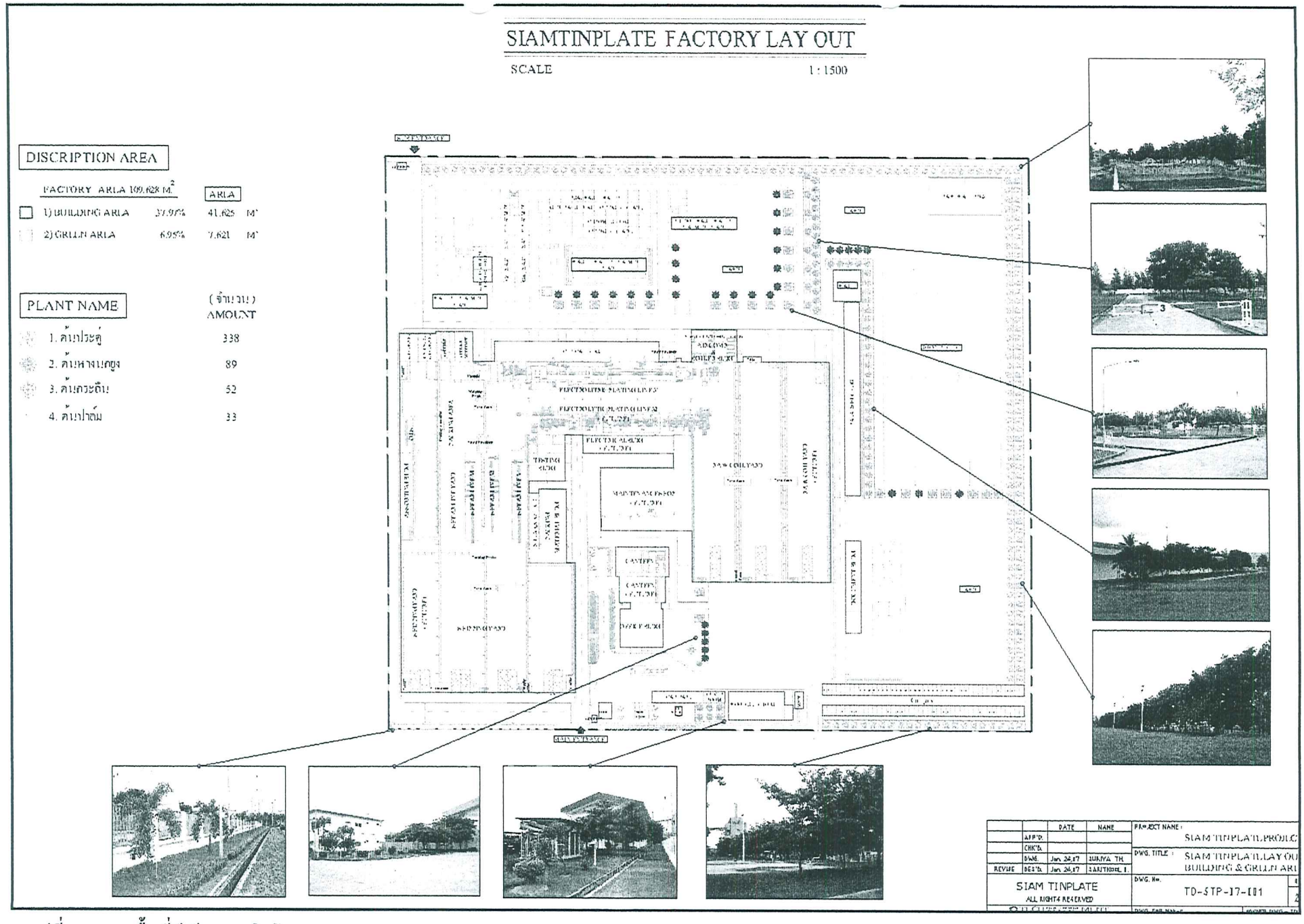
คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการลดผลกระทบ	สถานที่ดำเนินการ	ความถี่	หน่วยงานรับผิดชอบ
	- หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุในช่วงที่มีการจราจรหนาแน่นโดยเฉพาะรถบรรทุกหนัก	- บริเวณภายนอกพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงการดำเนินโครงการ	- บริษัท สยามแผ่นเหล็กวิลาส จำกัด
	- กวดขันให้พนักงานขับรถใช้ความระมัดระวังและปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	- บริเวณภายในและนอกพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงการดำเนินโครงการ	- บริษัท สยามแผ่นเหล็กวิลาส จำกัด
7. การระบายน้ำและการควบคุมน้ำท่วม	- น้ำฝนไม่ปนเปื้อนจะถูกระบายผ่านรางระบายน้ำแบบเปิดออกสู่รางระบายน้ำของนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด	- บริเวณพื้นที่ส่วนผลิตที่มีหลังคาคลุม อาคารและพื้นที่นอกส่วนการผลิต	- ตลอดช่วงการดำเนินโครงการ	- บริษัท สยามแผ่นเหล็กวิลาส จำกัด
	- โครงการต้องตรวจสอบ ซ่อมแซม และบำรุงรักษาท่อหรือรางระบายน้ำฝนจากทุกส่วนของพื้นที่โครงการให้สามารถระบายน้ำได้ตามที่ออกแบบไว้	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงการดำเนินโครงการ	- บริษัท สยามแผ่นเหล็กวิลาส จำกัด
8. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ	- จัดให้มีแผนปฏิบัติการในการชี้แจง/ประชาสัมพันธ์โครงการและจัดให้มีฝ่ายบริหารด้านสิ่งแวดล้อมเพื่อแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนจากชุมชนและเป็นหน่วยงานรับผิดชอบในการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารโครงการและรับฟังความคิดเห็นของประชาชนรอบๆ โครงการ ในรัศมี 5 กิโลเมตร	- ชุมชนโดยรอบโครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท สยามแผ่นเหล็กวิลาส จำกัด
	- พิจารณาจ้างแรงงานในท้องถิ่นเป็นพนักงานของโครงการเป็นอันดับแรก หากมีตำแหน่งงานโดยพิจารณาถึงความรู้ความสามารถและประสบการณ์ประกอบการตัดสินใจรับเข้าทำงาน	- ชุมชนโดยรอบโครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท สยามแผ่นเหล็กวิลาส จำกัด
	- โครงการควรมีการร่วมกิจกรรมและบริการสังคมต่าง ๆ กับทางชุมชน	- ชุมชนโดยรอบโครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท สยามแผ่นเหล็กวิลาส จำกัด
	- โครงการต้องดำเนินการจัดตั้งศูนย์รับเรื่องร้องทุกข์จากชุมชนเพื่อรับฟังข้อร้องเรียนของชุมชนและประสานงานแก้ไขตามสถานการณ์ต่อไป	- ชุมชนโดยรอบโครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท สยามแผ่นเหล็กวิลาส จำกัด

ตารางที่ 5.2-2 (ต่อ)

คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการลดผลกระทบ	สถานที่ดำเนินการ	ความถี่	หน่วยงานรับผิดชอบ
	- หากมีปัญหาข้อร้องเรียนเกิดขึ้นให้ดำเนินการสรุปผลการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นให้ผู้เกี่ยวข้องทราบตามขั้นตอน	- ชุมชนโดยรอบโครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท สยามแผ่นเหล็กวิลาส จำกัด
	- ประสานงานกับนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ในการสำรวจด้านสังคม ทัศนคติ และรับฟังความคิดเห็นของชุมชน และผู้นำชุมชนในบริเวณรอบ ๆ โครงการ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- ชุมชนโดยรอบโครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท สยามแผ่นเหล็กวิลาส จำกัด
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- จัดตั้งหน่วยงานรับผิดชอบด้านความปลอดภัยและจัดให้มีการฝึกอบรมในเรื่องต่าง ๆ เช่น . การเก็บรักษา การขนถ่ายและเคลื่อนย้ายสารเคมี และกากของเสีย . ข้อกำหนดการทำงานในบริเวณที่มีความเสี่ยง . การตรวจสอบความปลอดภัยในบริเวณพื้นที่ทำงาน . การจัดการและการอบรมเกี่ยวกับการใช้งาน บำรุงรักษาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างถูกต้อง . การฝึกซ้อมและใช้อุปกรณ์ผจญเพลิง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงการดำเนินโครงการ และเมื่อรับคนงานใหม่เข้าปฏิบัติงานกับโครงการ	- บริษัท สยามแผ่นเหล็กวิลาส จำกัด
	- จัดตั้งคณะกรรมการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยเพื่อตรวจสอบงานด้านความปลอดภัยและจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงการดำเนินโครงการ	- บริษัท สยามแผ่นเหล็กวิลาส จำกัด
	- จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้เพียงพอและเหมาะสมกับประเภทงานแก่พนักงาน เช่น ที่ครอบหู ที่อุดหู แว่นตานิรภัย รองเท้านิรภัย ถุงมือ หน้ากาก เป็นต้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงการดำเนินโครงการ	- บริษัท สยามแผ่นเหล็กวิลาส จำกัด
	- จัดให้มีระบบตรวจสอบ ตรวจจับและสัญญาณเตือนภัยแบบอัตโนมัติเพื่อเตือนภัยแก่พนักงานในการเตรียมพร้อมในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงการดำเนินโครงการ	- บริษัท สยามแผ่นเหล็กวิลาส จำกัด
	- จัดให้มีอุปกรณ์ในการดับเพลิงอย่างเพียงพอตามที่กฎหมายหรือมาตรฐานสากลกำหนดไว้	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงการดำเนินโครงการ	- บริษัท สยามแผ่นเหล็กวิลาส จำกัด

ตารางที่ 5.2-2 (ต่อ)

คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการลดผลกระทบ	สถานที่ดำเนินการ	ความถี่	หน่วยงานรับผิดชอบ
	- ควบคุม ดูแล ตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบเตือนภัยในเขตพื้นที่ที่มีความเสี่ยง อุปกรณ์ดับเพลิง หัวฉีดน้ำดับเพลิง ที่อาบน้ำ และล้างตา เครื่องตรวจจับควันและความร้อนเป็นประจำ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงการดำเนินโครงการ	- บริษัท สยามแผ่นเหล็กวิลาส จำกัด
	- จัดให้มีระบบลดไอกรด ไอด่าง ไอโลหะหนัก ในพื้นที่ทำงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงการดำเนินโครงการ	- บริษัท สยามแผ่นเหล็กวิลาส จำกัด
	- จัดให้มีชุดอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเพื่อใช้งานในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉิน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงการดำเนินโครงการ	- บริษัท สยามแผ่นเหล็กวิลาส จำกัด
	- จัดส่งพนักงานที่เกิดการเจ็บป่วยเข้ารับการรักษายังสถานบริการสุขภาพทุกคนเมื่อเกิดการเจ็บป่วย หากเกินขีดความสามารถของห้องพยาบาลของโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงการดำเนินโครงการ	- บริษัท สยามแผ่นเหล็กวิลาส จำกัด
	- จัดทำแผนปฏิบัติการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินภายในพื้นที่โครงการและแผนการประสานงานขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก ตลอดจนการฝึกซ้อมตามแผนดังกล่าวอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงการดำเนินโครงการ	- บริษัท สยามแผ่นเหล็กวิลาส จำกัด
	- จดบันทึกสถิติอุบัติเหตุและทำการศึกษาถึงสาเหตุและการแก้ไขปัญหาอย่างถูกต้อง และมีการจัดทำแผนปฏิบัติการ และกำหนดความรับผิดชอบของบุคคลในกรณีที่มีอุบัติเหตุฉุกเฉินขึ้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงการดำเนินโครงการ	- บริษัท สยามแผ่นเหล็กวิลาส จำกัด
10. พื้นที่สีเขียว	- จัดให้มีพื้นที่สีเขียวอย่างน้อยร้อยละ 5 ของพื้นที่โครงการทั้งหมด ดังแสดงใน**รูปที่ 5.2.2-1**	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงการดำเนินโครงการ	- บริษัท สยามแผ่นเหล็กวิลาส จำกัด



รูปที่ 5.2.2-1 พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ

ตารางที่ 5.3-1

มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงงานผลิตแผ่นเหล็กเคลือบผิวส่วนขยาย บริษัท สยามแผ่นเหล็กวิลาส จำกัด

คุณค่าสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ			
1.1 คุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด			
(1) กำหนดให้โครงการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง (Boiler Stack) ดังนี้ 1) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) 2) ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) 3) ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) 4) ฝุ่นละอองรวม (TSP)	- ปล่องระบายอากาศของหม้อผลิตไอน้ำ (Boiler Stack) ดัง**รูปที่ 5.3.1-1**	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือนมีนาคม-เมษายน 1 ครั้ง และช่วงเดือนพฤศจิกายน-ธันวาคม 1 ครั้ง	- บริษัท สยามแผ่นเหล็กวิลาส จำกัด จัดจ้างหน่วยงานภายนอกที่ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรมเป็นผู้ดำเนินการ
(2) กำหนดให้โครงการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบบบำบัด (Wet Scrubber) ดังนี้ 1) TP&TFS/Pre-Treatment ตรวจวัด - H_2SO_4 - NaOH 2) Tin Plate /Working Tank ตรวจวัด - Phenol 3) Chrome Plate /Working Tank ตรวจวัด - Chromium	- ปล่องระบายอากาศของ Wet Scrubber ที่บำบัดอากาศในบริเวณต่าง ๆ ทั้งสายการผลิตเดิม และสายการผลิตใหม่ ดัง**รูปที่ 5.3.1-1**	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือนมีนาคม-เมษายน 1 ครั้ง และช่วงเดือนพฤศจิกายน-ธันวาคม 1 ครั้ง	- บริษัท สยามแผ่นเหล็กวิลาส จำกัด จัดจ้างหน่วยงานภายนอกที่ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรมเป็นผู้ดำเนินการ
1.2 คุณภาพอากาศในบรรยากาศ ตรวจวัดคุณภาพอากาศบริเวณชุมชนใกล้เคียงโครงการดังนี้	- ตรวจวัดจำนวน 2 จุด (**รูปที่ 5.3.1-2**) ดังนี้	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ๆ ละ 7 วันต่อเนื่อง	- บริษัท สยามแผ่นเหล็กวิลาส จำกัด

ตารางที่ 5.3-1 (ต่อ)

คุณค่าสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
- ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง - ความเร็วและทิศทางลม	. วัดหนองแฟบ . สถานีอนามัยมาบตาพุด	ในช่วงเดือนมีนาคม-เมษายน 1 ครั้ง และช่วงเดือนพฤศจิกายน-ธันวาคม 1 ครั้ง	จัดจ้างหน่วยงานภายนอกที่ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรมเป็นผู้ดำเนินการ
2. คุณภาพน้ำ (1) ตรวจวัดปริมาณและลักษณะของน้ำทิ้งโดยทั่วไป ได้แก่ - ตรวจสอบปริมาณและลักษณะสมบัติของน้ำทิ้งจากโครงการก่อนระบายลงรางระบายน้ำเสียรวมของนิคมฯ โดยดัชนีที่ตรวจวัดได้แก่ pH, Temp, SS, COD, BOD	- บ่อพักน้ำทิ้งก่อนระบายออกนอกโครงการ	- ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง	- บริษัท สยามแผ่นเหล็กวิลาส จำกัด จัดจ้างหน่วยงานภายนอกที่ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรมเป็นผู้ดำเนินการ
(2) ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ โดยดัชนีที่ทำการตรวจวัด ได้แก่ - pH, Temp, Oil & Grease, SS, COD, BOD, TDS, Sulfide, Free Cl_2, Phenol, Formaldehyde, Cadmium (Cd), Total Iron, Cr^{+6}, Cr^{+3}, Cupper (Cu) Lead (Pb), Manganes (Mn), Mercury (Hg), Nickle (Ni), Zine (Zn), Arsenic (As), Selenium (Se), Barium (Ba), TKN, Cyanide (CN), Flow rate	- บ่อพักน้ำทิ้งก่อนระบายออกนอกโครงการ	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง	- บริษัท สยามแผ่นเหล็กวิลาส จำกัด จัดจ้างหน่วยงานภายนอกที่ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรมเป็นผู้ดำเนินการ
3. กากของเสีย (1) จดบันทึกปริมาณของเสียที่เกิดขึ้นแยกตามประเภท พร้อมระบุปริมาณของเสียที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ ของเสียที่สามารถใช้ซ้ำ ของเสียที่สามารถลดได้จากแหล่งกำเนิด และ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- บันทึกอย่างต่อเนื่อง	- บริษัท สยามแผ่นเหล็กวิลาส จำกัด

ตารางที่ 5.3-1 (ต่อ)

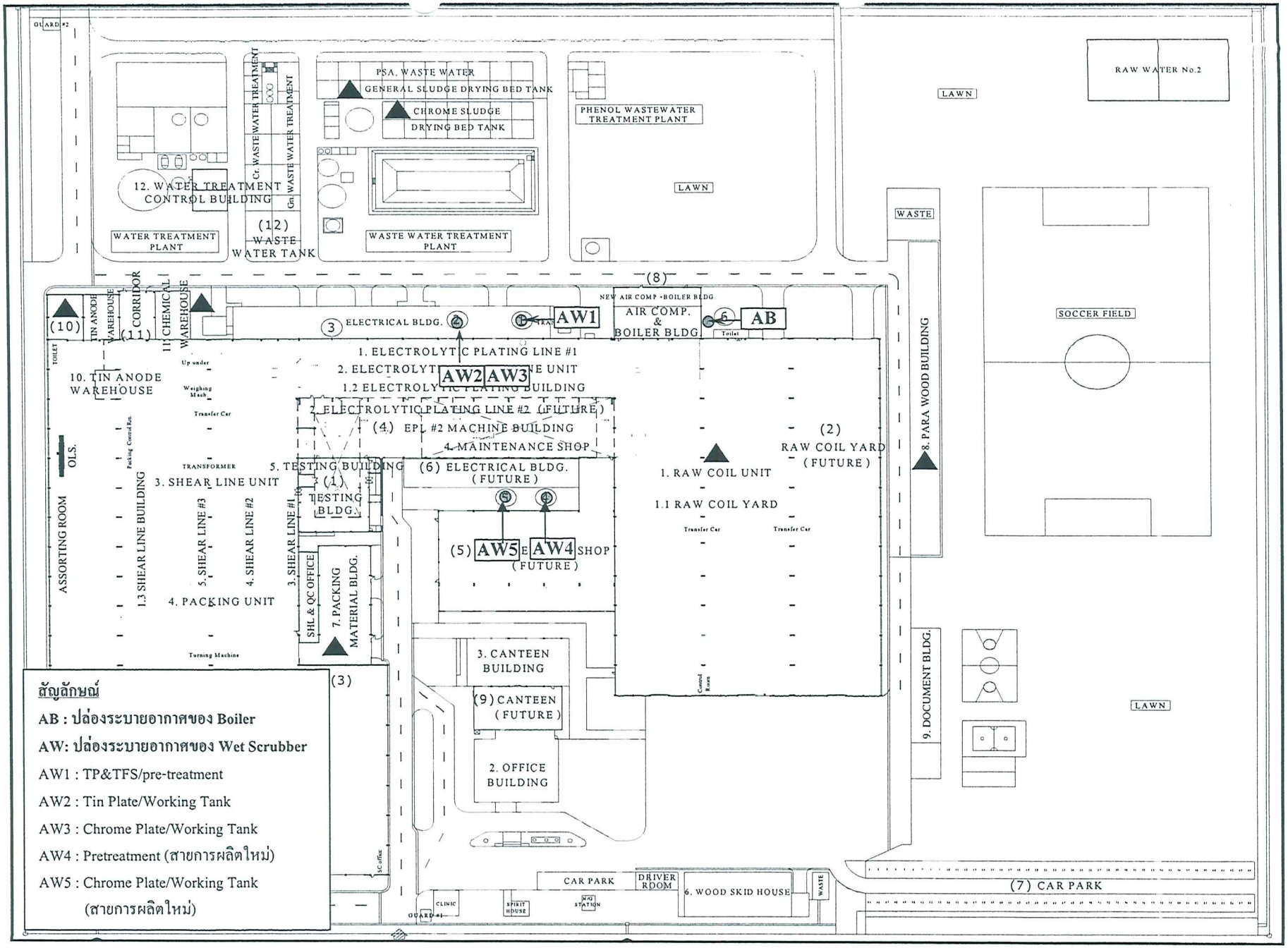
คุณค่าสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
ปริมาณของเสียที่ส่งกำจัด เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการประเมินประสิทธิภาพการบริหารจัดการของเสียภายในพื้นที่โครงการ (2) จดบันทึกและรวบรวมสถิติเกี่ยวกับชนิดและปริมาณของกากของเสียอันตรายที่โครงการส่งไปกำจัดยังศูนย์กำจัดกากของเสียอันตรายที่ได้รับอนุญาตจากกระทรวงอุตสาหกรรม	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ทุกครั้งที่มีการส่งไปกำจัด	- บริษัท สยามแผ่นเหล็กวิลาส จำกัด
4. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (1) ตรวจร่างกายพนักงาน ดังนี้ 1) การตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี - ตรวจร่างกายทั่วไปโดยแพทย์ (Physical examination) - ตรวจภาพถ่ายรังสีทรวงอก (Chest X-Ray) - ตรวจปัสสาวะ (Urine Analysis) - ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (Complete Blood Count) - ตรวจการทำงานของตับ (Serum Glutamic Oxaloacetic Transaminase) - ตรวจการทำงานของตับ (Serum Glutamic Pyruvic Transaminase) - ตรวจระดับไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด (Cholesterol)[1/] - ตรวจระดับน้ำตาลในเลือด (Fasting Blood Sugar)[1/] - ตรวจกรดยูริกในเลือด (Uric Acid)[2/] - ตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (Electro Cariogram)[2/]	- พนักงานทุกคน หากพบความผิดปกติจะต้องได้รับการตรวจวินิจฉัยโดยละเอียดเพื่อหาสาเหตุและรับการรักษาต่อไป	- ตรวจสอบก่อนเข้าทำงานและระหว่างการทำงานกับโครงการเป็นประจำทุกปี อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท สยามแผ่นเหล็กวิลาส จำกัด จัดจ้างสถานพยาบาลเป็นผู้ดำเนินการ

ตารางที่ 5.3-1 (ต่อ)

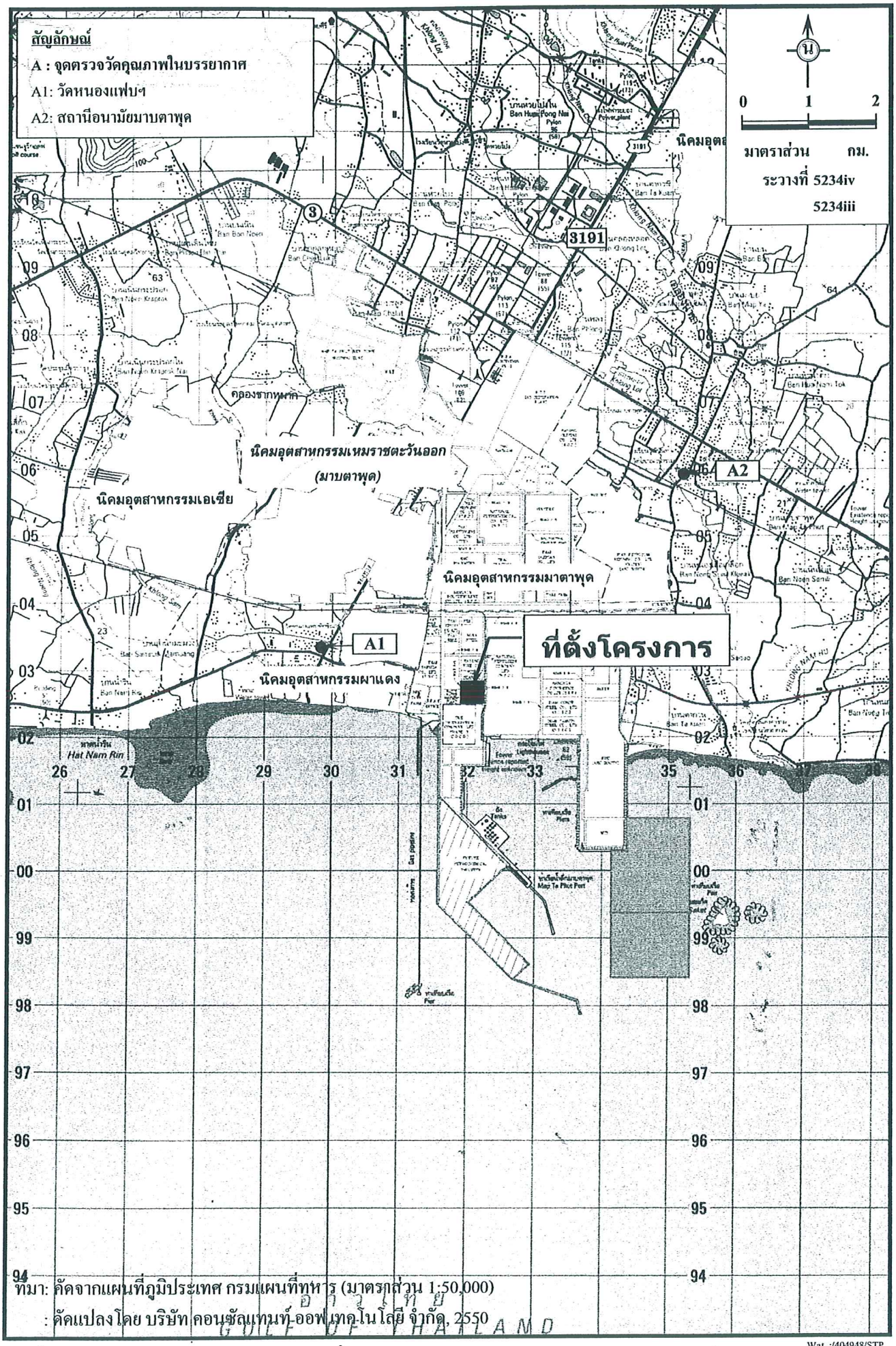
คุณค่าสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
(1/ = เฉพาะพนักงานที่มีอายุตั้งแต่ 35 ถึงน้อยกว่า 40 ปี) (2/ = เฉพาะพนักงานที่มีอายุตั้งแต่ 40 ปี และผู้จัดการฝ่าย)			
2) การตรวจสุขภาพพนักงานกลุ่มเสี่ยง - ตรวจระดับโครเมี่ยมในปัสสาวะ (Chromium in urine) - ตรวจระดับสารฟีนอลในปัสสาวะ (Urine Phenol) - ตรวจสมรรถภาพการทำงานของปอด (Pulmonary Function Test) - ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram)	- พนักงานกลุ่มเสี่ยง	- ปีละ 1 ครั้ง ดำเนินการพร้อมกับการตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี	- บริษัท สยามแผ่นเหล็กวิลาส จำกัด จัดจ้างสถานพยาบาลเป็นผู้ดำเนินการ
(2) บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุหรือเหตุการณ์ต่าง ๆ ที่ทำให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพ โดยมีรายละเอียด สาเหตุ ผลที่เกิดขึ้น ตลอดจนการแก้ไขเพื่อนำมาเป็นกรณีศึกษาและหาทางป้องกันไม่ให้เกิดซ้ำอีก	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ทุกเดือนหรือทุกครั้งที่เกิดอุบัติเหตุ	- บริษัท สยามแผ่นเหล็กวิลาส จำกัด
(3) ตรวจวัดสารเคมีในสถานที่ทำงาน 1) บริเวณ TP&TFS ตรวจวัด - H_2SO_4 - NaOH 2) บริเวณ Tin Plate /Working Tank ตรวจวัด - Phenol 3) บริเวณ Chrome Plate /Working Tank ตรวจวัด - Chromium	- ตรวจวัดบริเวณพื้นที่ทำงาน	- ตรวจวัดปีละ 4 ครั้ง	- บริษัท สยามแผ่นเหล็กวิลาส จำกัด จัดจ้างหน่วยงานภายนอกที่ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรมเป็นผู้ดำเนินการ

ตารางที่ 5.3-1 (ต่อ)

คุณค่าสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
(4) ตรวจวัดเสียงในสถานที่ทำงาน - ตรวจวัดระดับเสียงในรูป Leq 8 ชั่วโมง	- บริเวณที่ตรวจวัดมีดังนี้ (1) กระบวนการตัดแผ่นเหล็ก * Pay Off Reel * Control Room * Shear Unit * Piler # 4 * Packing (2) กระบวนการรีดแผ่นเหล็ก * Head Line * STR (Parnel) * End of Line	- ตรวจวัดปีละ 4 ครั้ง	- บริษัท สยามแผ่นเหล็กวิลาส จำกัด จัดจ้างหน่วยงานภายนอกที่ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรมเป็นผู้ดำเนินการ



รูปที่ 5.3.1-1 จุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมภายในโรงงาน

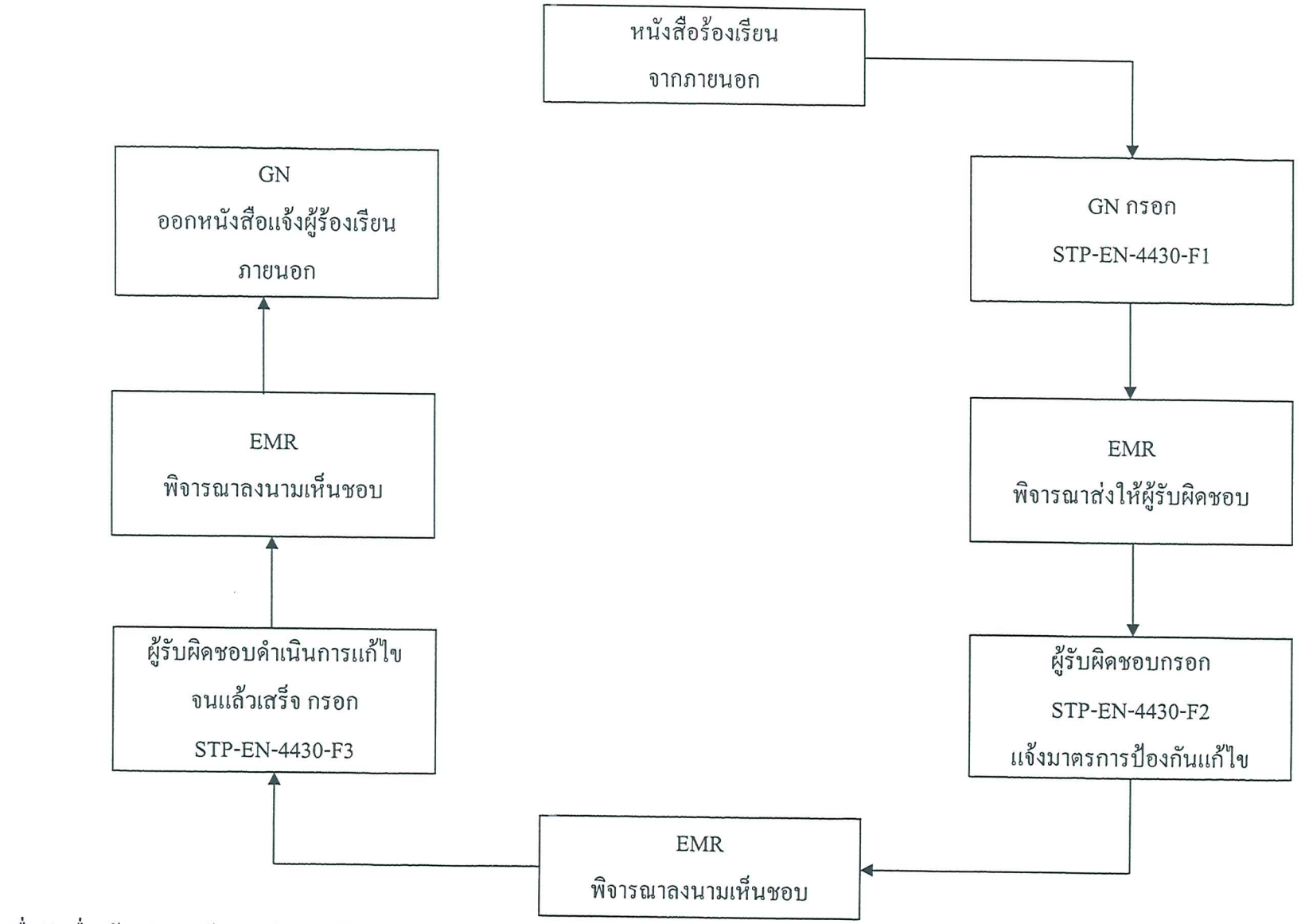


ที่มา: ดัดจากแผนที่ภูมิประเทศ กรมแผนที่ทหาร (มาตรกส่วน 1:50,000)

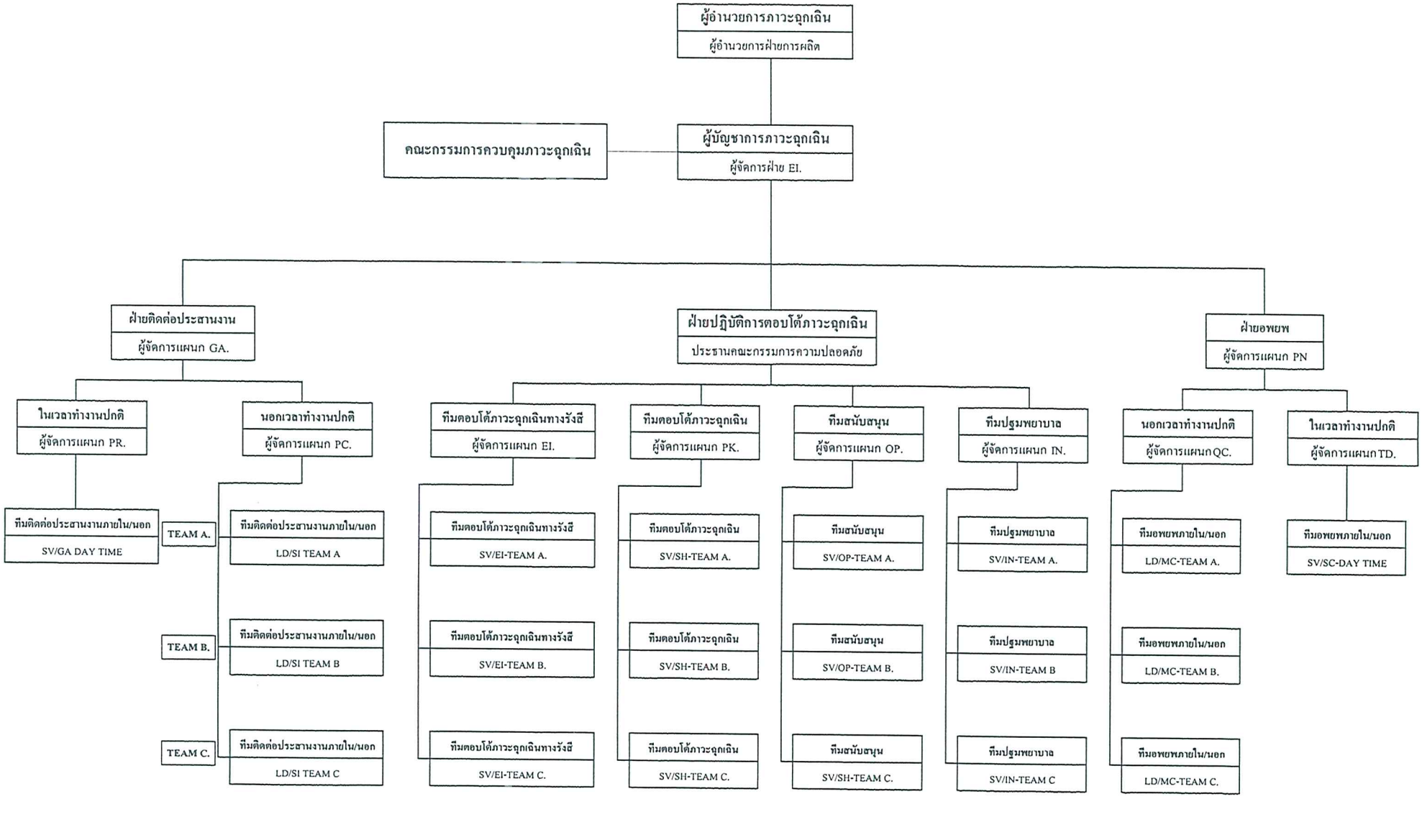
: ดัดแปลงโดย บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด, 2550

Wat_:/404948/STP

รูปที่ 5.3.1-2 สถานีตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ



รูปที่ 1 ผังรับเรื่องร้องเรียนปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม



หมายเหตุ : แผนก/ฝ่ายใดไม่มีผู้จัดการให้ผู้ช่วยผู้จัดการหรือรักษาการณ์ผู้ช่วยผู้จัดการทำหน้าที่แทน

รูปที่ 2 ผังโครงสร้างสายการบังคับบัญชาตอบโต้ภาวะฉุกเฉินของโครงการ