

บสสส กก



ที่ ทส 1009/ 10273

สำนักงานนโยบายและแผน

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6

กรุงเทพฯ 10400

๔ ต.ค. 2547
คัมภายาน 2547

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการผลิตกระทะ
ดื้ออยู่มีเนียมอัลโลย ของบริษัท สยามเคลมเมอร์ช จำกัด

เรียน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

ข้อถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ 1009/5289
ลงวันที่ 25 พฤษภาคม 2547

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือบริษัท สยามเคลมเมอร์ช จำกัด ที่ 23/2547 ลงวันที่ 15 กรกฎาคม 2547
2. มาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพ
สิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการผลิตกระทะดื้ออยู่มีเนียมอัลโลย ตั้งอยู่ที่ เขต
ประกอบการอุตสาหกรรมเครื่อชิเมนต์ไทย จังหวัดสระบุรี ที่บริษัท สยามเคลมเมอร์ช
จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติ
3. แนวทางการนำเสนอผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ใน
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่อสำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ตามหนังสือที่ข้างต้น สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ได้แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการผลิตกระทะ
ดื้ออยู่มีเนียมอัลโลย ของบริษัท สยามเคลมเมอร์ช จำกัด ตั้งอยู่ที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมเครื่อชิเมนต์
ไทย จังหวัดสระบุรี จัดทำรายงานโดยบริษัท ซีคอน จำกัด ต่อบริษัท ได้เสนอรายงานนี้แจ้งข้อมูล
เพิ่มเติม ฉบับเดือน กรกฎาคม 2547 ให้สำนักงานพิจารณาดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาเสนอ
ความเห็นเบื้องต้นเกี่ยวกับรายงานดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์
ด้านโครงการอุตสาหกรรม ใน การประชุมครั้งที่ 18/2547 เมื่อวันที่ 9 สิงหาคม 2547 ซึ่ง
คณะกรรมการผู้ชำนาญการมีมติเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยาย
กำลังการผลิตกระดาษล้ออลูมิเนียมอัลลอย ของบริษัท สยามเคลมเมอร์ช จำกัด โดยกำหนดมาตรการ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่บริษัท สยามเคลมเมอร์ช
จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด ดังรายละเอียดดังที่ส่งมาด้วย 2 และขอให้บริษัทจัดส่งรายงาน
ฉบับสมบูรณ์พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD / DISKETTE) ให้สำนักงานภายใน 1 เดือน เพื่อใช้ในราชการ
ต่อไป สำหรับการรายงานผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานได้
กำหนดให้เป็นไปตามแนวทางการเสนอผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ดังรายละเอียดใน
สิ่งที่ส่งมาด้วย 3 ห้างนี้ สำนักงานได้ดำเนินแจ้งสำนักงานจังหวัดระบูร เพื่อทราบ และแจ้งบริษัท สยาม
เคลมเมอร์ช จำกัด เพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไปด้วยเดียว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางนิสกอร์ พูมรัตน์)

รองเลขานุการฯ รักษาราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. 0-2298-6058 , 0-2271-4232 ต่อ 148

โทรสาร. 0-2278-5469

ที่ ทส 1009/ 10273

สำนักงานนโยบายและแผน

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6

กรุงเทพฯ 10400

๔ ๗.๘. ๒๕๔๗
กันยายน ๒๕๔๗

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการผลิตกระดาษ
ด้อลูมิเนียมอัลลอย ของบริษัท สยามเลมเมอร์ช จำกัด

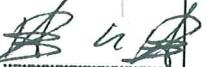
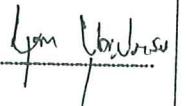
เรียน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ 1009/5289
ลงวันที่ 25 พฤษภาคม 2547

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
- สำเนาหนังสือบริษัท สยามเลมเมอร์ช จำกัด ที่ 23/2547 ลงวันที่ 15 กรกฎาคม 2547
 - มาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพ
สิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการผลิตกระดาษด้อลูมิเนียมอัลลอย ตั้งอยู่ที่ เขต
ประกอบการอุตสาหกรรมเครื่องซิเมนต์ไทย จังหวัดสระบุรี ที่บริษัท สยามเลมเมอร์ช
จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติ
 - แนวทางการนำเสนอผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ใน
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่อสำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ได้แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการผลิตกระดาษ
ด้อลูมิเนียมอัลลอย ของบริษัท สยามเลมเมอร์ช จำกัด ตั้งอยู่ที่เขตประกอบอุตสาหกรรมเครื่องซิเมนต์
ไทย จังหวัดสระบุรี จัดทำรายงานโดยบริษัท ซีคอท จำกัด ต่อมาบริษัท ได้เสนอรายงานซึ่งแจงข้อมูล
เพิ่มเติม ฉบับเดือน กรกฎาคม 2547 ให้สำนักงานพิจารณาดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 นั้น

บัญชีรายชื่อรับรองหัวข้อศึกษาและคุณวุฒิ
ของผู้ร่วมจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกรอบสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างท่าเที่ยบเรือคลองบางโรง

| หัวข้อ/ชื่อ-สกุล | คุณวุฒิการศึกษา | ที่อยู่ปัจจุบัน | ที่ทำงานปัจจุบัน | ลายมือชื่อ |
|-----------------------|--|---|---|---|
| - มวลชนสัมพันธ์ | | | | |
| กิติชัย รัตนะ | วท.ม. (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม) | 81/211 วิภาวดีรังสิต 25 หุ่งสองห้อง ตอนเมือง กรุงเทพ | บริษัท อินทิกรัล เอนไวนอน เมนท์ เทคโนโลยี จำกัด |  |
| เรืองเดช วรศรี | วท.ม. (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม) | 21/1 ช.ประชา ราชภาร 33 ถ.กรุงเทพ - นนทบุรี บางซื่อ กรุงเทพ | บริษัท อินทิกรัล เอนไวนอน เมนท์ เทคโนโลยี จำกัด |  |
| พนัส กมลพันธ์ | ศศ.บ. (เศรษฐศาสตร์ เกษตร) | 3/116 ม. 9 ถ. พะราม 2 บางมด จอมทอง กรุงเทพ | บริษัท เอเชีย แล็บ จำกัด |  |
| พิศสมรา เทลี่องทองคำ | วท.บ. (สาธารณสุข) ศศ.บ. (อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย) | 741/15 คุหาสารคาม ใจเจริญ กรุงเทพ | บริษัท เอเชีย แล็บ จำกัด |  |
| - เศรษฐศาสตร์การลงทุน | | | | |
| ยุพา บุญประสม | ศศ.บ. (เศรษฐศาสตร์การเงิน) | 259/243-244 ช. พิบูลย์เวช ถ.สุขุมวิท 71 แขวงพระโขนง เทศบาล เขตวัฒนา กรุงเทพ | บริษัท รัอจ แอนด์ แอสโซซี เอท์ จำกัด |  |

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้พิจารณาเสนอ
ความเห็นเบื้องต้นเกี่ยวกับรายงานดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์
ด้านโครงการอุตสาหกรรม ใน การประชุมครั้งที่ 18/2547 เมื่อวันที่ 9 สิงหาคม 2547 ซึ่ง
คณะกรรมการผู้ชำนาญการมีมติเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการขยาย
กำลังการผลิตกระดาษล้ออลูมิเนียมอัลลอย ของบริษัท สยามเลมเมอร์ซ จำกัด โดยกำหนดมาตรการ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่บริษัท สยามเลมเมอร์ซ
จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด ดังรายละเอียดดังที่ส่งมาด้วย 2 และขอให้บริษัทจัดส่งรายงาน
ฉบับสมบูรณ์พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD / DISKETTE) ให้สำนักงานภายใน 1 เดือน เพื่อใช้ในการ
ต่อไป สำหรับการรายงานผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานได้
กำหนดให้เป็นไปตามแนวทางการเสนอผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ดังรายละเอียดใน
สิ่งที่ส่งมาด้วย 3 ทั้งนี้ สำนักงานได้ดำเนินแจ้งสำนักงานจังหวัดสระบุรี เพื่อทราบ และแจ้งบริษัท สยาม
เลมเมอร์ซ จำกัด เพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไปด้วยเดียว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

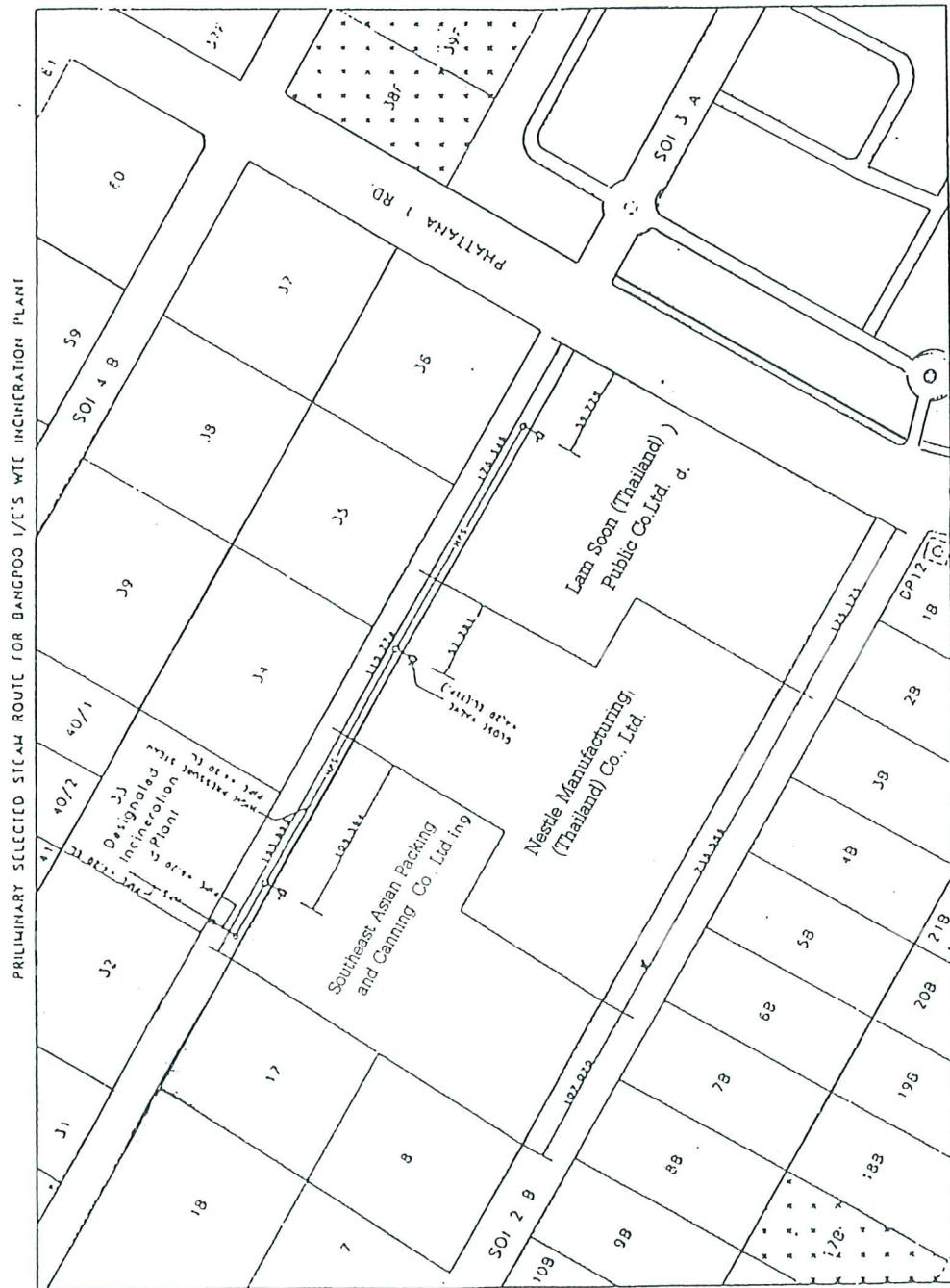
(นางนิสากร โนนิครัตน์)
รองเลขานุการ รับหน้าที่การแทน
เลขานุการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. 0-2298-6058 , 0-2271-4232 ต่อ 148

โทรสาร. 0-2278-5469

ผู้ตรวจ
ทักษิณ ผู้อำนวย
ศุภมงคล ผู้พิมพ์
ผู้ร่าง
ไฟล์/คิส



NOTES: 1 Steam supply connection points are based on receiving information each during survey in Sep. & Nov. 96

2. See detail on obloched cross section drawing of Soi 38

3. Dimension estimate based on EAT information

4. Further discussion with each plant owner is required upon compilation of preliminary design

รูปที่ 2.8.8-1 : แสดงพื้นที่ของงานที่ทางโครงการจะต้องนำไปจำหน้าง่ายແນວทาง Steam Pipeline



ที่ ทส 1009/ 10233

สำนักงานนโยบายและแผน

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6

กรุงเทพฯ 10400

-4 ต.ค. 2547

คัมภีร์ 2547

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการผลิต
กระดาษล้ออลูมิเนียมอัลลอย ของบริษัท สยามเคมเมอร์ช จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท สยามเคมเมอร์ช จำกัด

- ข้อถือ 1. หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009/5288
ลงวันที่ 25 พฤษภาคม 2547
2. หนังสือบริษัท สยามเคมเมอร์ช จำกัด ที่ 23/2547 ลงวันที่ 15 กรกฎาคม 2547

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. มาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพ
สิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการผลิตกระดาษล้ออลูมิเนียมอัลลอย ตั้งอยู่ที่
เขตประกอบการอุตสาหกรรมเครื่อชิเมนต์ไทย จังหวัดสระบุรี ที่บริษัท
สยามเคมเมอร์ช จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติ
2. แนวทางการนำเสนอผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ใน
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่อสำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ตามหนังสือที่ข้อถือ 1 และ 2 สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อม ได้แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการ
ผลิตกระดาษล้ออลูมิเนียมอัลลอย ของบริษัท สยามเคมเมอร์ช จำกัด ตั้งอยู่ที่เขตประกอบการ
อุตสาหกรรมเครื่อชิเมนต์ไทย จังหวัดสระบุรี จัดทำรายงานโดย บริษัท ซีคอน จำกัด ต่อมาบริษัทได้
เสนอรายงานที่แจ้งข้อมูลเพิ่มเติม ฉบับเดือน กรกฎาคม 2547 ให้สำนักงานพิจารณา นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาเสนอ
ความเห็นเบื้องต้นเกี่ยวกับรายงานดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการอุตสาหกรรม ใน การประชุมครั้งที่ 18/2547 เมื่อวันที่ 9 สิงหาคม
2547 ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติเห็นชอบกับรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการขยายกำลังการผลิตกระดาษล้วนอัดอัลูมิเนียมอัลลอย ของบริษัท สยามเลมเมอร์ช จำกัด โดยกำหนด
มาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่บริษัท สยาม
เลมเมอร์ช จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด ดังรายละเอียดดังต่อไปนี้
เพื่อใช้ในการต่อไป สำหรับการรายงานผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ใน
รายงานได้กำหนดให้เป็นไปตามแนวทางการเสนอผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ดัง
รายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย 2

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นางนิชากร لومมิตรัตน์)

รองเลขานุการฯ วัฒนธรรมฯ

เลขานุการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. 0-2298-6058 , 0-2271-4232-8 ต่อ 148

โทรสาร. 0-2278-5469

ที่ ทส 1009/ 10233

สำนักงานนโยบายและแผน

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6

กรุงเทพฯ 10400

- 4 ๗.๘. ๒๕๔๗
กันยายน ๒๕๔๗

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการผลิต
กระดาษดิอาลูมิเนียมอัลลอย ของบริษัท สยามเล蒙เมอร์ช จำกัด

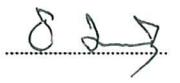
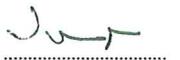
เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท สยามเล蒙เมอร์ช จำกัด

ข้อถึง 1. หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009/5288
ลงวันที่ 25 พฤษภาคม 2547
2. หนังสือบริษัท สยามเล蒙เมอร์ช จำกัด ที่ 23/2547 ลงวันที่ 15 กรกฎาคม 2547

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. มาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพ
สิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการผลิตกระดาษดิอาลูมิเนียมอัลลอย ตั้งอยู่ที่
เขตประกอบการอุตสาหกรรมเครื่อชิเมนต์ไทย จังหวัดสาระบุรี ที่บริษัท
สยามเล蒙เมอร์ช จำกัด ต้องขึ้นดีอีปปินบด
2. แนวทางการนำเสนอผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ใน
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่อสำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ตามหนังสือที่ข้างต้น 1 และ 2 สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อม ได้แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการ
ผลิตกระดาษดิอาลูมิเนียมอัลลอย ของบริษัท สยามเล蒙เมอร์ช จำกัด ตั้งอยู่ที่เขตประกอบการ
อุตสาหกรรมเครื่อชิเมนต์ไทย จังหวัดสาระบุรี จัดทำรายงานโดย บริษัท ซีคอท จำกัด ต่อบริษัทได้
เสนอรายงานที่แจงข้อมูลเพิ่มเติม ฉบับเดือน กรกฎาคม 2547 ให้สำนักงานพิจารณา นั้น

**บัญชีรายชื่อวันรองหัวข้อศึกษาและคุณวุฒิ
ของผู้ร่วมจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระบวนการสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างท่าเทียนเรือคลองบางโรง**

| หัวขอ/ชื่อ-สกุล | คุณวุฒิการศึกษา | ที่อยู่ปัจจุบัน | ที่ทำงานปัจจุบัน | ลายมือชื่อ |
|--|--|--|---|--|
| - คุณภาพอากาศ วิทยา บัวประเสริฐ | วท.ม. (เทคโนโลยีการ บริหารสิ่งแวดล้อม) | 22/20 ม.15 ช.จรัญ สนิทวงศ์ 35 บางพรอม คลองชั้น กรุงเทพ | บริษัท อุตสาหกรรมปีโตร เคมีคอลไทย จำกัด (มหาชน) |  |
| - เสียง วิทยา บัวประเสริฐ | วท.ม. (เทคโนโลยีการ บริหารสิ่งแวดล้อม) | 22/20 ม.15 ช.จรัญ สนิทวงศ์ 35 บางพรอม คลองชั้น กรุงเทพ | บริษัท อุตสาหกรรมปีโตร เคมีคอลไทย จำกัด (มหาชน) |  |
| - สมุทรศาสตร์/ การกัดเซาะชายฝั่ง สมบูรณ์ พรพิเนตพงศ์ ธีรเดช ໄວโรจนกิจ | วศ.ม. (วิศวกรรม ทรัพยากรน้ำ) Ph.D(Ocean Engineering) วศ.บ. (วิศวกรรมโยธา) Master of Engineering (Civil Engineering) | 71/1 ถ.กาญจนวนิช ต. คงทอง อ.หาด ใหญ่ จ.สงขลา 1/814 ช.อัมพร หมู่ 17 ต.คุคต อ.ลำลูกกา ปทุมธานี | มหาวิทยาลัยสงขลา นครินทร์ หาดใหญ่ บริษัท อินเต็กซ์ อินเตอร์เน ชันแนล กรุ๊ป จำกัด |   |
| - คุณภาพน้ำ ประทักษิณ تابทิพย์วรรณ อุษณีย์ เลิศอภิรดี | วท.บ. (ประมง) วท.ม. (สัตววิทยา) วท.บ. (วิทยาศาสตร์สุข ภาพ) | 201/40 ถ.บาง กรวย-ไทรน้อย ต. พิมราช อ.บางบัว ทอง นนทบุรี 5/29 หมู่บ้านร่ม ประดู่ ต.พุทธอมณฑล สาย 4 สามพราน นครปฐม | มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บริษัท เอเชีย แล็บ จำกัด |   |
| - ทรัพยากรดิน เรืองเดช วรศรี | วท.ม. (วิทยาศาสตร์สิ่งแวด ล้อม) | 21/1 ช.ประชา ราษฎร์ 33 ถ. กรุงเทพ -นนทบุรี บางซื่อ กรุงเทพ | บริษัท อินทิกรัล เอนไวนอน เมนท์ เทคโนโลยี จำกัด |  |
| - นิเวศวิทยาทางน้ำ วิทย์ ธรรมานุกิจ | คم.บ. (ประมง) | 43/160 แขวง อนุสาวรีย์ เชียงบางเขน กรุงเทพ | มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ |  |

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาเสนอ
ความเห็นเบื้องต้นเกี่ยวกับรายงานดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการอุดหนากรรม ในการประชุมครั้งที่ 18/2547 เมื่อวันที่ 9 สิงหาคม
2547 ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติเห็นชอบกับรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการขยายกำลังการผลิตกระดาษล้ออลูมิเนียมอัลลอย ของบริษัท สยามเคลมเมอร์ช จำกัด โดยกำหนด
มาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่บริษัท สยาม
เคลมเมอร์ช จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด ดังรายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และขอให้บริษัท
จัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD / DISKETTE) ให้สำนักงานภายใน 1 เดือน
เพื่อใช้ในการต่อไป สำหรับการรายงานผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ใน
รายงานได้กำหนดให้เป็นไปตามแนวทางการเสนอผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ดัง
รายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย 2

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นางนิภากร ใจมีครรภ์) รองศาสตราจารย์ ศักดิ์มหาศาลาภิการ
เลขานุการสำนักงานคณิตศาสตร์ เกี่ยวกับผลิตภัณฑ์และวิธีการสอน

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ໂທຣ. 0-2298-6058 , 0-2271-4232-8 ຕ້ອ 148

โทรสาร. 0-2278-5469

.....
.....
.....

.....
.....
.....



แบบ ๓๙๘.๔

ใบอนุญาต

ผู้มีสิทธิทำรายการที่ข้าวกับการศึกษา

และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบกระเพื่องต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ใบอนุญาตที่ ๑๗๕๕๕

ตามที่ได้รับมาตามหมาย ใบม. เลข. ๑๕ แห่งพระราชบัญญัติสิ่งแวดล้อมและรักษาทรัพยากรธรรมชาติ
สิ่งแวดล้อมและการจัดการสิ่งแวดล้อมแก่ชาติออกในอนุญาตฉบับนี้ ให้แก่
บริษัท แมเชีย จำกัด เพื่อแสดงว่าเป็นผู้มีสิทธิทำรายการที่ข้าวกับการศึกษาและมาตรการป้องกันและ
แก้ไขผลกระทบทางการท่องเที่ยวต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมมีกำหนด ๓ ปี ตั้งแต่วันที่ ๑๙ เดือน มกราคม
พ.ศ. ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๑๙ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๙ โดยกำหนดเงื่อนไขดังต่อไปนี้

(๑) ไม่มีเงื่อนไข

(๒)

(๓)

(๔)

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๙ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายศักดิ์สิทธิ์ ตรีเดช)

เลขานุการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

สั่งที่ส่งมาด้วย



| |
|-----------------------------|
| สำนักงานนโยบายและแผน |
| ทรัพยากรด้วยความต้องการล้อม |
| วันที่ ๖๙ ๒๖ ก.ย. ๒๕๔๗ |
| เวลา ๑๖.๐๕ ผู้รับ |

ที่ 23 / 2547

15 กรกฎาคม 2547

เรื่อง ขอเสนอรายงานการวิเคราะห์ผลผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการขยายกำลังการผลิตกระดาษล้ออะลูมิเนียมอัลลอย

บริษัท สยามเลมเมอร์ซ จำกัด

เรียน เลขานุการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

อ้างถึง เลขวันรายงานที่ 2-007-03-2004

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานชี้แจงข้อมูลเพิ่มเติม ประกอบรายงานการวิเคราะห์ผลผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ
การขยายกำลังการผลิตกระดาษล้ออะลูมิเนียมอัลลอย จำนวน 22 เล่ม

ด้วย บริษัท สยามเลมเมอร์ซ จำกัด ได้นำส่งรายงานการวิเคราะห์ผลผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ
การขยายกำลังการผลิตกระดาษล้ออะลูมิเนียมอัลลอย ดังเลขวันรายงานที่ อ้างถึง เพื่อให้สำนักงาน
นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม พิจารณารายงานดังกล่าว ซึ่งทางสำนักงานฯ ได้
นำโครงการเข้าพิจารณาโดยคณะกรรมการผู้ชำนาญการด้านโครงการอุดสาಹกรรม ในการประชุม ครั้งที่
12 / 2547 เมื่อวันที่ 13 พฤษภาคม 2547 ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติยังไม่เห็นชอบโครงการ
การ จึงขอให้บริษัทฯ แก้ไขและเพิ่มเติมข้อมูลเพื่อความครบถ้วน

ดังนั้น บริษัทฯ จึงคร่ำชอนำส่งรายงานชี้แจงข้อมูลเพิ่มเติมโครงการ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วยให้กับ
สำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ
พิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบพระคุณล่วงหน้ามา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายวิทยา สาริทคณิตกุล)
วันที่ ๑๗ สิงหาคม ๒๕๔๗

| | |
|------------------|------------------------------------|
| กรรมการผู้จัดการ | สำนักวิเคราะห์ผลผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
| เลขที่ ๑๐๓ | วันที่ ๒๐๐๘ |
| เวลา ๑๖.๑๕ | ผู้รับ พ.บ. |

สำนักงานใหญ่ : 42 หมู่ 5 ถนนป่ากระตี ต.หนองปลาไหล อ.หนองแสง จ.สระบุรี 18140 สำนักงานขาย : 252 อาคาร SPE ชั้น 11 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400
โทร. 0-3637-3311 โทรสาร 0-3637-3312-3

Head Office : 42 Moo 5 Nongplakadi Rd., Nongkhai, Saraburi 18140 Sales Office : 252 SPE Tower 11th Floor, Phaholyothin Road, Samsennai, Phayathai
Tel. 0-3637-3311 Fax. 0-3637-3312-3 Bangkok 10400 Tel. 0-2615-0187-8 Fax. 0-2615-0190

มาตราการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และแนวทางการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการขยะกำลังการผลิตกระดาษล้วนและเนื้อเยื่าอัดลอก

จังหวัดสงขลา ที่เข้าดำเนินการอย่างต่อเนื่อง

ที่บริษัท สยามเลมเมอร์ช จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติ

ตารางที่ 1

**มาตรฐานข่ายกำลังการผลิตภัณฑ์และลักษณะของวัสดุ ชีวะยะก่อสร้าง
โครงการซ่อมแซมทางสีงค์ แก๊ซ และลดผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม ด้วยวัสดุอ่อนน้อมถ่วง**

บริษัท สยามเคมเมอร์เช จำกัด

| องค์ประกอบของทางสีงค์และลักษณะของวัสดุ | ผลกระทบที่สำคัญ | มาตรการป้องกัน | มาตรการป้องกัน | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ ¹⁾ |
|--|--|--|--|------------------------------------|-------------------------------|---|
| 1. คุณภาพของวัสดุ | - ก่อให้เกิดการฟื้นฟูภาระเจาหยาด ผู้คนอยู่ยากติดตามเดินปัญหาน | - จุดพรมที่มีความหนาอย่างมากอาจทำให้เกิดการฟื้นฟูภาระเจาหยาดได้ทันทีในที่สาธารณะ การใช้งานสั่งที่อย่างต่อเนื่องเป็นเวลากว่า 2 ครั้ง | - จุดพรมรักษาความสะอาดที่อยู่ใกล้ๆ กับสถานที่สาธารณะเจาหยาดได้ทันทีในที่สาธารณะ การใช้งานสั่งที่อย่างต่อเนื่องเป็นเวลากว่า 2 ครั้ง | - พื้นที่ก่อสร้าง บริษัทศรีราชา | ตลอดระยะเวลา บริษัทศรีราชา | ผู้รับเหมาและปริญญา สยามเคมเมอร์เช จำกัด |
| 2. คุณภาพพื้น | - อาจทำให้เกิดติดน้ำมัน ตัวของแมลงตื้นเขิน เนื้อร่องจาก เกิดการพัฒนาตัวและเจริญเติบโต ก่อสร้างสร้างรูปแบบใหม่ | - จุดเดียวสุดยอดที่สามารถให้ได้รับการฟื้นฟูเจาหยาด โดยไม่ต้องรบกวนผู้ใช้งานอย่างต่อเนื่องได้ เนื่องจากตัวของแมลงตื้นเขินที่ต้องอาศัย ต้นขอมงน้ำจากพื้นที่ก่อสร้างและเป็นการลดความชำรุดของแมลงตื้นเขินโดย (Suspended Solids) ก่อนลงสู่ร่างระบายน้ำของโครงการ | - จุดเดียวสุดยอดที่สามารถให้ได้รับการฟื้นฟูเจาหยาด โดยไม่ต้องรบกวนผู้ใช้งานอย่างต่อเนื่องได้ เนื่องจากตัวของแมลงตื้นเขินที่ต้องอาศัย ต้นขอมงน้ำจากพื้นที่ก่อสร้างและเป็นการลดความชำรุดของแมลงตื้นเขินโดย (Suspended Solids) ก่อนลงสู่ร่างระบายน้ำของโครงการ | - พื้นที่ก่อสร้าง บริษัทศรีราชา | ตลอดระยะเวลา บริษัทศรีราชา | ผู้รับเหมาและปริญญา สยามเคมเมอร์เช จำกัด |
| 3. ภาระคุณภาพของวัสดุ | - อาจทำให้เกิดเสียหายจากการใช้งาน ผู้คนงานก่อสร้าง | - บูรณะพื้นผิวทางสถาปัตยกรรมภายนอกของโครงสร้าง ห้องน้ำขนาดใหญ่และบ้านเรือนที่ต้องรับภาระน้ำฝน ตัวของสถาปัตยกรรมที่ต้องรับภาระน้ำฝน | - บูรณะพื้นผิวทางสถาปัตยกรรมภายนอกของโครงสร้าง ห้องน้ำขนาดใหญ่และบ้านเรือนที่ต้องรับภาระน้ำฝน ตัวของสถาปัตยกรรมที่ต้องรับภาระน้ำฝน | - พื้นที่ก่อสร้างและ ถนนศรีราชา | ตลอดระยะเวลา บริษัทศรีราชา | ผู้รับเหมาและปริญญา สยามเคมเมอร์เช จำกัด |

ຕະຫຼານອັນດົບ

ตารางที่ 1 (ต่อ)

| องค์ประกอบของหัว สิ่งแวดล้อม | ผลกระทบที่สำคัญ ต่อสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกัน และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ และงาน | ระยะเวลาดำเนินการ ดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ ¹⁾ |
|---|---|---|---|---|---|
| 7 สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย | <p>(1) เสียงดัง</p> <p>- อาจก่อให้เกิดเสียงรบกวน จากการทำงานของบุคคล ในส่วนครัวของบ้านพักตากลาง</p> <p>(2) กลิ่นเหม็น</p> <p>- อาจก่อให้เกิดกลิ่นอับๆ เนื่อง จากการล้างภาชนะครัวเรือน</p> | <p>- ควบคุมไม่ให้รบกวนทำกิจกรรมสร้างเสียงและตั้งง่ายจัดการอุปกรณ์ ที่ก่อให้เกิดเสียงดัง เนื่อย่าง 07.30 – 18.00 น. เท่านั้น</p> <p>- กำ肓นดไม่ให้รบกวนบุคคลที่บ้านพักบ้านพักความดังของเสียง ให้นำค่าน้ำที่ทำกิจกรรมที่มีเสียงดัง เช่น ปล้อขุด แหลบ ที่ครัวบุคุ</p> <p>- อบรมคอมมานก่อนสร้างและรื้อถอนเพื่อ减少เสียงให้ทราบกฎระเบียบเพื่อความ ปลอดภัยในการเข้ามาปฏิบัติงานในชุมชนเขตชุมชนบึงบี๊ชา</p> <p>- จัดเจ้าหน้าที่ออกวิธีที่ดำเนินการตรวจสอบ ให้มีการปฏิบัติตามกฎ ระเบียบอย่างเคร่งครัด และห้ามรบกวนบ้านพักบ้านพักและรักษางานเก็บ อุปกรณ์ทุกครั้งที่เกิดขึ้น</p> | <p>- พื้นที่ก่อสร้าง เวลา 07.00-18.00 น. เวลา 07.00-18.00 น.</p> <p>- พื้นที่ก่อสร้าง เวลา 07.00-18.00 น. เวลา 07.00-18.00 น.</p> | <p>ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> | <p>ผู้รับเหมาและปริญญา ผู้รับเหมาและปริญญา</p> <p>ผู้รับเหมาและปริญญา จำกัด ผู้รับเหมาและปริญญา จำกัด</p> |

ตารางที่ 1 (ต่อ)

| องค์ประกอบของทาง สิ่งแวดล้อม | ผลกระทบที่สำคัญ ต่อสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกัน และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลา | ดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ ^{1/} |
|---------------------------------|--|---|-------------------------|-----------------|------------------|----------------------------------|
| (3) ปฏิบัติ เนต (ต่อ) | <p>ผลกระทบที่สำคัญ ต่อสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - จดให้มีระบบสุขาภิบาลขั้นพื้นฐานมาดำเนินการอย่างต่อเนื่องเพียงพอ - จดให้มีแผนปฏิการฉุกเฉินสำหรับช่วงฤดูร้อนและทำการฝึกอบรมคนงานก่อสร้างให้กับบุคลากรด้านการป้องกันภัยต่างๆในกรณีเกิดเหตุภัยธรรมชาติทั่วไป - จดให้มีระบบสัญญาณเตือนภัยในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่ที่มีความเสี่ยงของดินถล่มตามมาตรฐานปลดอุดร - ให้ชุมชนและคนงานก่อสร้างและพนักงานที่อยู่ในพื้นที่ดังกล่าวได้ทราบว่าจะประปั๊มน้ำด้วยระบบสูบน้ำ - เก็บรักษาและดูแลจังหวะอุปาระเครื่องจักรและยานพาหนะให้อยู่ในสภาพที่ดีและไม่เพื่อลดปั๊มหาการได้ดูดบีบเหตุ - กันรั่วพื้นที่ห้องน้ำก่อสร้างและจัดการเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง โดยมีเอกสารขออนุญาตเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างที่ชัดเจน - ตรวจสอบความปลอดภัยในการทำงานอย่างสม่ำเสมอตามแผนงานที่กำหนดร่วมกันระหว่างบริษัทฯและผู้รับเหมา - ควบคุมรถติดตัวบุญตีเหตุ ความเสียหาย และภัยไฟฟ้าบุญตีเหตุ เพื่อให้ในกระบวนการดักจับรถติดตัวบุญตีเหตุ | <p>มาตรการป้องกัน และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - จดให้มีระบบสุขาภิบาลขั้นพื้นฐานมาดำเนินการอย่างต่อเนื่องเพียงพอ - จดให้มีแผนปฏิการฉุกเฉินสำหรับช่วงฤดูร้อนและทำการฝึกอบรมคนงานก่อสร้างให้กับบุคลากรด้านการป้องกันภัยต่างๆในกรณีเกิดเหตุภัยธรรมชาติทั่วไป - จดให้มีระบบสัญญาณเตือนภัยในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่ที่มีความเสี่ยงของดินถล่มตามมาตรฐานปลดอุดร - ให้ชุมชนและคนงานก่อสร้างและพนักงานที่อยู่ในพื้นที่ดังกล่าวได้ทราบว่าจะประปั๊มน้ำด้วยระบบสูบน้ำ - เก็บรักษาและดูแลจังหวะอุปาระเครื่องจักรและยานพาหนะให้อยู่ในสภาพที่ดีและไม่เพื่อลดปั๊มหาการได้ดูดบีบเหตุ - กันรั่วพื้นที่ห้องน้ำก่อสร้างและจัดการเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างโดยมีเอกสารขออนุญาตเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างที่ชัดเจน - ตรวจสอบความปลอดภัยในการทำงานอย่างสม่ำเสมอตามแผนงานที่กำหนดร่วมกันระหว่างบริษัทฯและผู้รับเหมา - ควบคุมรถติดตัวบุญตีเหตุ ความเสียหาย และภัยไฟฟ้าบุญตีเหตุ เพื่อให้ในกระบวนการดักจับรถติดตัวบุญตีเหตุ | <p>สถานที่ดำเนินการ</p> | <p>ระยะเวลา</p> | <p>ดำเนินการ</p> | <p>ผู้รับผิดชอบ^{1/}</p> |

หมายเหตุ : 1/ ผู้รับผิดชอบเป็นผู้ดำเนินการและปรับปรุง สามารถลงนามเอกสาร จำกัด เป็นผู้กำกับดูแลให้การดำเนินงานเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด

କାନ୍ତିମାତ୍ର

ໂຄງການພິບຕີດຕະຫຼາດກະຊວງອຸປະນາມໄຫຼວງມຽດນູ່ມີມາຫຼັງຈາກມີການ
ມາຕົກກາງຢູ່ອົງກັນ ແກ້ໄນ ແລະ ດຳເນັດທີ່ແກ່ງຕົວອົງກັນ ຮະຢະດຳເນັດກາ

ଶ୍ରୀମଦ୍ଭଗବତ

ପାଦମ୍ବର ୨ (ଏଇ)

| ឧប្បជ្ជកម្ម | អត្ថបទសំណង់ទីនៃការងារ | ការងារដែលបានរៀបចំ | ការងារដែលបានរៀបចំ | ការងារដែលបានរៀបចំ |
|------------------|-----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 1. ទេសចរណ៍ (ពេល) | អត្ថបទសំណង់ទីនៃការងារ | ការងារដែលបានរៀបចំ | ការងារដែលបានរៀបចំ | ការងារដែលបានរៀបចំ |
| | អត្ថបទសំណង់ទីនៃការងារ | ការងារដែលបានរៀបចំ | ការងារដែលបានរៀបចំ | ការងារដែលបានរៀបចំ |

ເຕັມວິຊາ 2 (ພົບ)

ตารางที่ 2 (ต่อ)

| องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม | ผลกระทบที่สำคัญต่อสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกัน | สถานที่ดำเนินการ | ระบบทบenschaft ดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|--|--|------------------|-----------------------------|--------------|
| เพิ่มขึ้น 1 เดียว ส่วนตัว พิเศษคือ ได้แก่ ฝุ่น ละออง ฝุ่น微尘มีเม็ด ละเอียดมากและมี ขนาดใหญ่ที่ทางโรงงานได้ ติดตั้งระบบกรองpm2.5 พืช (Hood) เพื่อรับประ ^ย ออกซูบอร์ยาการ - เดียวขึ้น ใช้ใน กระบวนการอบแบบ กระแสฟลัก แม่น้ำด้วย 3 เดียว โดยภายนอกการ ขยายกำลังการผลิตด้วย การติดตั้งเตาเผาแบบ เพิ่มขึ้น จำนวน 1 เดียว สารเคมีพิเศษ ได้แก่ ผงอลูมิเนียม และก๊าซ คาร์บอนออกไซด์ CO ₂ ทางโรงงานได้ติดตั้ง ^ย ระบบกรองpm2.5 (Hood) เพื่อรับประ ^ย ออกซูบอร์ยาการ - ก๊าซเสียจากการเผา ^ย การพ่นสี รีบะก๊าซ ด้วยหัวเผา | (4) ค่าสูงสุดจากแหล่งกำเนิดของโรงไฟฟ้าอย่างหลัง ขยายกำลังการผลิตความกันเป็นหลังกำกันใน ญี่ปุ่นเป็น เท่ากับ 16.8 ไมโครกรัมต่อสูบาก ไมด์ โดยແນວที่มีความสูงผลกระทบต่อชุมชนอยู่ ในช่วง 4-12 ไมโครกรัมต่อสูบากไมด์ ซึ่งค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐานจะประเมินผลผลกระทบตามค่า อย่างในกรณีที่มาตราฐานกำหนด คือ 330 ไมโครกรัมต่อ ลูกบาศก์เมตร • คาดว่ามีความสูงของฝุ่นละอองอยู่ 1 ปี เป็นเดือน (1) ค่าสูงสุดจากแหล่งกำเนิดทั้งหมดในปีจปป. เท่ากับ 1.19 ไมโครกรัมต่อสูบากไมด์โดย แนวโน้มของผลกระทบต่อชุมชนอยู่ในช่วง 0.3-0.9 ไมโครกรัมต่อสูบากไมด์ (2) ค่าสูงสุดจากแหล่งกำเนิดของโรงไฟฟ้าอย่างหลัง กำลังการผลิต เท่ากับ 0.27 ไมโครกรัมต่อสูบาก ไมด์ โดยแนวโน้มของผลกระทบต่อชุมชนอยู่ในช่วง 0.04-0.20 ไมโครกรัมต่อสูบาก ไมด์ (3) ค่าสูงสุดจากแหล่งกำเนิดของโรงไฟฟ้าอย่างหลัง ขยายกำลังการผลิต เท่ากับ 1.16 ไมโครกรัม ต่อสูบากไมด์ โดยแนวโน้มของผลกระทบ ต่อชุมชนอยู่ในช่วง 0.2-0.8 ไมโครกรัมต่อสูบาก ไมด์ | (2) กำช้อดออกไซด์ nitrogen (NO _x) ไม่เกิน 235 มิลลิกรัมต่อสูบากไมด์ (3) กำช้อดออกไซด์ carbon dioxide (CO) ไม่เกิน 900 มิลลิกรัมต่อสูบากไมด์ • เดียวเรื่มแก้ 1 (1) ฝุ่นละออง (PM) ไม่เกิน 270 มิลลิกรัมต่อ ลูกบาศก์เมตร (2) กำช้อดออกไซด์ nitrogen (NO _x) ไม่เกิน 235 มิลลิกรัมต่อสูบากไมด์ (3) กำช้อดออกไซด์ carbon dioxide (CO) ไม่เกิน 900 มิลลิกรัมต่อสูบากไมด์ • เดียวปู 1 (1) ฝุ่นละออง (PM) ไม่เกิน 270 มิลลิกรัมต่อ ลูกบาศก์เมตร (2) กำช้อดออกไซด์ nitrogen (NO _x) ไม่เกิน 235 มิลลิกรัมต่อสูบากไมด์ (3) กำช้อดออกไซด์ carbon dioxide (CO) ไม่เกิน 900 มิลลิกรัมต่อสูบากไมด์ • เดียวปู 2 (1) ฝุ่นละออง (PM) ไม่เกิน 270 มิลลิกรัมต่อ ลูกบาศก์เมตร (2) กำช้อดออก사이ด์ nitrogen (NO _x) ไม่เกิน 235 มิลลิกรัมต่อสูบากไมด์ (3) กำช้อดออกไซด์ carbon dioxide (CO) ไม่เกิน 900 มิลลิกรัมต่อสูบากไมด์ | สถานที่ดำเนินการ | ระบบทบenschaft ดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |

ຄະດາມທີ 2 (ຕ່ອ)

| องค์ประกอบ ทางสีและลักษณะ | ผลการทดสอบที่สำคัญต่อสิ่งแวดล้อม | มาตรฐานที่ป้องกัน ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกัน ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ ดำเนินการ | ระยะเวลา ดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|---|--|---|--|---|--|
| กําชันดามพาร์ฟ (Re-work) หน่วยพ่นสีสูญ และหัวพ่นสีเปียก โดยรายลักษณะภายนอก กําลังการผลิต จะมีการ ติดตั้งหัวพ่นสี ซึ่ง ประกอบด้วย หัวพ่น สีสีน้ำเงิน และหัวพ่นสี เขียว เพิ่มขึ้น 1 หน่วย สารเคมีพิษที่ได้แก่ ไนโตรเจน Xylene Toluene Methyl Ethyl Ketone และ Isopropyl Alcohol สำหรับนำไป เคลือบสีอย่างอ่อนนุ่ม พ่นสี (Re-work) ของงาน ได้มาก็ต้อง Dust Collector เพื่อตัดจับ ไนโตรเจนในอากาศ ขัดสีอย่างระมัดระวังของ ผู้บริหารศาสตร์ | <p>ปัจจุบัน เท่ากับ 2.08 ไมโครกรัมต่อสูบาก- เมตร โดยแนวโน้มของสารจะลดลงอยู่ ในช่วง 0.4-1.6 ไมโครกรัมต่อสูบาก-เมตร ซึ่งคาดว่ามีเพิ่มขึ้นจากการประมวลผลกระบวนการที่ มีค่าอยู่ประมาณ 700 ไมโครกรัม ต่อบาปาร์ก-เมตร</p> <p>ค่าความเร็วในการเคลือบสี ต้อง 100 ไมโครกรัม ต่อบาปาร์ก-เมตร</p> <p>ค่าความเร็วเพิ่มขึ้นของแก๊สในตัวเรือนได้อยู่ที่ 900 มิลลิกรัมต่อถูกาเมตร³</p> <p>ส่วนรับผิดชอบการรับยาเสื่อมพิษทางอากาศต่อ⁴ ประสูติของเดาหาสอนเม็ด 2 เคลาเดา อยู่ที่ ที่ติดตั้งเพิ่มภาระสูงสำหรับผู้ผลิต เป็นต้นๆ</p> <p>(1) ค่าสูงสุดจากแหล่งกำเนิดทั้งหมดในปัจจุบัน เท่ากับ 28.2 ไมโครกรัมต่อสูบาก-เมตร โดย มีแนวโน้มของสารจะลดต่ำลงอยู่ในช่วง 15-25 ไมโครกรัมต่อสูบาก-เมตร (2) ค่าสูงสุดจากแหล่งกำเนิดของโรงเรือน ที่อยู่อาศัยอย่างการผลิต เท่ากับ 28.1 ไมโครกรัมต่อสูบาก-เมตร โดยมีแนวโน้มของ ผลกระทบทางต่อสูบาก-เมตรอยู่ในช่วง 5-25 ไมโครกรัม ต่อสูบาก-เมตร</p> <p>(3) ค่าสูงสุดจากแหล่งกำเนิดของโรงเรือน ภายนอกสูงอย่างการผลิต เท่ากับ 67.7 ไมโครกรัมต่อสูบาก-เมตร โดยมีแนวโน้ม ของการลดลงต่อสูบาก-เมตรอยู่ในช่วง 20-60 ไมโครกรัมต่อสูบาก-เมตร</p> <p>(4) ค่าสูงสุดจากแหล่งกำเนิดของโรงเรือน ผู้บริหารศาสตร์</p> | <ul style="list-style-type: none"> ● เทาบานุ่ม 3 (1) ฝุ่นละออง (PM) ไมเกิน 270 มิลลิกรัมต่อ คิวบิกเมตร (2) กําชันดามพิเศษในตัวเรือน (NO_x) ไมเกิน 235 มิลลิกรัมต่อถูกาเมตร³ (3) กําชันดามพิเศษในตัวเรือน (CO) ไมเกิน 900 มิลลิกรัมต่อถูกาเมตร³ | <ul style="list-style-type: none"> ● เทาบานุ่ม 3 | <ul style="list-style-type: none"> ● เทาบานุ่ม 4 (1) ฝุ่นละออง (PM) ไมเกิน 270 มิลลิกรัมต่อ คิวบิกเมตร (2) กําชันดามพิเศษในตัวเรือน (NO_x) ไมเกิน 420 มิลลิกรัมต่อถูกาเมตร³ (3) กําชันดามพิเศษในตัวเรือน (CO) ไมเกิน 900 มิลลิกรัมต่อถูกาเมตร³ | <ul style="list-style-type: none"> ● เทาบานุ่ม 4 | <ul style="list-style-type: none"> ● เทาบานุ่ม 4 (1) ฝุ่นละออง (PM) ไมเกิน 270 มิลลิกรัมต่อ คิวบิกเมตร (2) กําชันดามพิเศษในตัวเรือน (NO_x) ไมเกิน 420 มิลลิกรัมต่อถูกาเมตร³ (3) กําชันดามพิเศษในตัวเรือน (CO) ไมเกิน 900 มิลลิกรัมต่อถูกาเมตร³ |
| กําชันดามพาร์ฟ (Re- work) หน่วยพ่นสีสูญ และหัวพ่นสีเปียก โดยรายลักษณะภายนอก กําลังการผลิต จะมีการ ติดตั้งหัวพ่นสี ซึ่ง ประกอบด้วย หัวพ่น สีสีน้ำเงิน และหัวพ่นสี เขียว เพิ่มขึ้น 1 หน่วย สารเคมีพิษที่ได้แก่ ไนโตรเจน Xylene Toluene Methyl Ethyl Ketone และ Isopropyl Alcohol สำหรับนำไป เคลือบสีอย่างอ่อนนุ่ม พ่นสี (Re-work) ของงาน ได้มาก็ต้อง Dust Collector เพื่อตัดจับ ไนโตรเจนในอากาศ ขัดสีอย่างระมัดระวังของ ผู้บริหารศาสตร์ | <p>ปัจจุบัน เท่ากับ 2.08 ไมโครกรัมต่อสูบาก- เมตร โดยแนวโน้มของสารจะลดลงอยู่ ในช่วง 0.4-1.6 ไมโครกรัมต่อสูบาก-เมตร ซึ่งคาดว่ามีเพิ่มขึ้นจากการประมวลผลกระบวนการที่ มีค่าอยู่ประมาณ 700 ไมโครกรัม ต่อบาปาร์ก-เมตร</p> <p>ค่าความเร็วในการเคลือบสี ต้อง 100 ไมโครกรัม ต่อบาปาร์ก-เมตร</p> <p>ค่าความเร็วเพิ่มขึ้นของแก๊สในตัวเรือนได้อยู่ที่ 900 มิลลิกรัมต่อถูกาเมตร³</p> <p>ส่วนรับผิดชอบการรับยาเสื่อมพิษทางอากาศต่อ⁴ ประสูติของเดาหาสอนเม็ด 2 เคลาเดา อยู่ที่ ที่ติดตั้งเพิ่มภาระสูงสำหรับผู้ผลิต เป็นต้นๆ</p> <p>(1) ค่าสูงสุดจากแหล่งกำเนิดทั้งหมดในปัจจุบัน เท่ากับ 28.2 ไมโครกรัมต่อสูบาก-เมตร โดย มีแนวโน้มของสารจะลดต่ำลงอยู่ในช่วง 15-25 ไมโครกรัมต่อสูบาก-เมตร (2) ค่าสูงสุดจากแหล่งกำเนิดของโรงเรือน ที่อยู่อาศัยอย่างการผลิต เท่ากับ 28.1 ไมโครกรัมต่อสูบาก-เมตร โดยมีแนวโน้มของ ผลกระทบทางต่อสูบาก-เมตรอยู่ในช่วง 5-25 ไมโครกรัม ต่อสูบาก-เมตร</p> <p>(3) ค่าสูงสุดจากแหล่งกำเนิดของโรงเรือน ภายนอกสูงอย่างการผลิต เท่ากับ 67.7 ไมโครกรัมต่อสูบาก-เมตร โดยมีแนวโน้ม ของการลดลงต่อสูบาก-เมตรอยู่ในช่วง 20-60 ไมโครกรัมต่อสูบาก-เมตร</p> <p>(4) ค่าสูงสุดจากแหล่งกำเนิดของโรงเรือน ผู้บริหารศาสตร์</p> | <ul style="list-style-type: none"> ● เทาบานุ่ม 3 (1) ฝุ่นละออง (PM) ไมเกิน 270 มิลลิกรัมต่อ คิวบิกเมตร (2) กําชันดามพิเศษในตัวเรือน (NO_x) ไมเกิน 900 มิลลิกรัมต่อถูกาเมตร³ (3) กําชันดามพิเศษในตัวเรือน (CO) ไมเกิน 900 มิลลิกรัมต่อถูกาเมตร³ | <ul style="list-style-type: none"> ● เทาบานุ่ม 3 | <ul style="list-style-type: none"> ● เทาบานุ่ม 4 (1) ฝุ่นละออง (PM) ไมเกิน 270 มิลลิกรัมต่อ คิวบิกเมตร (2) กําชันดามพิเศษในตัวเรือน (NO_x) ไมเกิน 420 มิลลิกรัมต่อถูกาเมตร³ (3) กําชันดามพิเศษในตัวเรือน (CO) ไมเกิน 900 มิลลิกรัมต่อถูกาเมตร³ | <ul style="list-style-type: none"> ● เทาบานุ่ม 4 | <ul style="list-style-type: none"> ● เทาบานุ่ม 4 (1) ฝุ่นละออง (PM) ไมเกิน 270 มิลลิกรัมต่อ คิวบิกเมตร (2) กําชันดามพิเศษในตัวเรือน (NO_x) ไมเกิน 420 มิลลิกรัมต่อถูกาเมตร³ (3) กําชันดามพิเศษในตัวเรือน (CO) ไมเกิน 900 มิลลิกรัมต่อถูกาเมตร³ |

ตารางที่ 2 (ต่อ)

| องค์ประกอบ ทางสังคมสื่อ | ผลกระทบที่สำคัญต่อสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกัน แหล่งผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | รับรองฯลฯ ดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|----------------------------|---|---|------------------|------------------------|--------------|
| 2. ศุภภาพอากาศ (กรด) | <p>(5) กำเนิดในปัจจุบัน เท่ากับ 67.8 "มีคราฟฟ์ต่อ ลูกหลัง" ไมโครกรัม โดยเฉลี่ยน้ำมันเชื้อเพลิงต่อวัน 20-60 "มีคราฟฟ์ต่อสูบาก- โนด" ซึ่งค่าความชื้นในอากาศประทับตราและเปลี่ยนค่า อยู่ใน范例ที่มาตราฐาน (320 "มีคราฟฟ์ต่อสูบาก- โนด")</p> <ul style="list-style-type: none"> ค่าความชื้นที่น้ำแข็งก้าวกระโดดของอากาศเฉลี่ย 1 ชั่วโมง เป็นต้นๆ <ul style="list-style-type: none"> (1) ค่าสูงสุดจากแหล่งกำเนิดขยะในงานก่อสร้าง ขยายกำลังการผลิต เท่ากับ 1,509 "มีคราฟฟ์ ต่อสูบาก-โนด" โดยเฉลี่ยน้ำมันเชื้อเพลิงต่อวัน ต่อชั่วโมง อยู่ในช่วง 40-100 "มีคราฟฟ์ต่อ ลูกหลัง" (2) ค่าสูงสุดจากแหล่งกำเนิดขยะในงานน้ำหนัก ขยายกำลังการผลิต เท่ากับ 1,588 "มีคราฟฟ์ ต่อสูบาก-โนด" โดยเฉลี่ยน้ำมันเชื้อเพลิงต่อวัน ต่อชั่วโมง อยู่ในช่วง 60-180 "มีคราฟฟ์ต่อ ลูกหลัง" (3) ค่าสูงสุดจากแหล่งกำเนิดขยะในงานน้ำหนัก ขยายกำลังการผลิตรวมกับแหล่งกำเนิดที่แล้ว เท่ากับ 1,588 "มีคราฟฟ์ต่อสูบาก-โนด" โดย น้ำมันเชื้อเพลิงต่อวันอยู่ในช่วง 60- 180 "มีคราฟฟ์ต่อสูบาก-โนด" | แหล่งผลกระทบสิ่งแวดล้อม | | | |

ตารางที่ 2 (ต่อ)

| องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม | ผลกระทบที่สำคัญต่อสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกัน และลดผลกระทบเพื่อ達ล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลา ดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|------------------------------|--|--|------------------|-----------------------|--------------|
| 2. คุณภาพอากาศ (รัก) | <p>ชั้นค่าความชื้นในอากาศประมาณ 34.200 % (ไม่รวมรัมตือ⁸ ลูกปะการ์โนเมต์)</p> <ul style="list-style-type: none"> ค่าความชื้นที่ออกอากาศปร้อมลมของไทร์ เนสเปรี้ย 8 ชั่วโมง เป็นต้นๆ <p>(1) ค่าสูงสุดจากแหล่งกำเนิดของเรืองงานก่อตัว ขยายกำลังการผลิต เท่ากับ 921 "ไมโครรัมตือ ลูกปะการ์โนเมต์ โดยแนวโน้มของผลกระทบต่อ ภูมิอากาศอยู่ในช่วง 20-60 "ไมโครรัมตือภูมิอากาศ- โนเมต์"</p> <p>(2) ค่าสูงสุดจากแหล่งกำเนิดของเรืองงานก่อตัว ขยายกำลังการผลิต เท่ากับ 952 "ไมโครรัมตือ ลูกปะการ์โนเมต์ โดยแนวโน้มของผลกระทบต่อ ภูมิอากาศอยู่ในช่วง 40-80 "ไมโครรัมตือภูมิอากาศ- โนเมต์"</p> <p>(3) ค่าสูงสุดจากแหล่งกำเนิดของเรืองงานก่อตัว ขยายกำลังการผลิตรวมกับแม่กล่องไฟตู้จูบบ์ เท่ากับ 952 "ไมโครรัมตือภูมิอากาศ-โนเมต์ โดย แนวโน้มของผลกระทบต่อภูมิอากาศอยู่ในช่วง 40- 80 "ไมโครรัมตือภูมิอากาศ-โนเมต์"</p> <p>ชั้นค่าความชื้นในอากาศประมาณ 10.200 % (ไม่รวมรัมตือ ลูกปะการ์โนเมต์)</p> | | | | |

ตารางที่ 2 (ต่อ)

| องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม | ผลกระทบที่สำคัญต่อสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกัน และผลผลิตของมนต์เสน่ห์วัฒนธรรม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|------------------------------|--|--|------------------|-------------------|--------------|
| 2. ศูนย์อาหาร (ต่อ) | <p>กรณีที่ 2 ประกอบด้วยการเปลี่ยนแปลงทางอาหาร ตามรากษากาชาด ตามรากษากาชาดเดิมของประเทศไทย</p> <p>ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงทางอาหาร เช่น การเพิ่มปริมาณอาหารที่ไม่ได้มาตรฐาน เช่น อาหารขยะ หรืออาหารที่มีส่วนผสมที่ไม่ดี ให้เป็นภัย พบว่า</p> <ul style="list-style-type: none"> ● คาดว่ามีจำนวนผู้คนที่สนใจเดินทางมาเยือนที่อยู่ 24 ชั่วโมง เป็นจำนวนมาก <p>(1) ค่าสูงสุดจากแหล่งกำเนิดทั้งหมดในปัจจุบัน ทำกับ 85.92 "ไมโครกรัมต่อสูบบาน้ำตกกิโลกรัม"</p> <p>(2) ค่าสูงสุดจากแหล่งกำเนิดเชิงโครงสร้างที่อยู่อาศัย ทำกับ 84.22 "ไมโครกรัมต่อสูบบาน้ำตก"</p> <p>(3) ค่าสูงสุดจากแหล่งกำเนิดเชิงโครงสร้างภายนอก ทำกับ 88.43 "ไมโครกรัมต่อสูบบาน้ำตก"</p> <p>(4) ค่าสูงสุดจากแหล่งกำเนิดเชิงโครงสร้างภายนอก ทำกับ 90.13 "ไมโครกรัมต่อสูบบาน้ำตก"</p> <p>ซึ่งคาดว่ามีจำนวนผู้คนที่สนใจเดินทางมาเยือนที่อยู่ ประมาณ 700 คน ทำกับ 330 "ไมโครกรัมต่อสูบบาน้ำตก"</p> <ul style="list-style-type: none"> ● คาดว่ามีจำนวนผู้คนที่สนใจเดินทางมาเยือนที่อยู่ 1 ปี เป็นเดือนๆ <p>(1) ค่าสูงสุดจากแหล่งกำเนิดทั้งหมดในปัจจุบัน ทำกับ 7.50 "ไมโครกรัมต่อสูบบาน้ำตก"</p> <p>(2) ค่าสูงสุดจากแหล่งกำเนิดเชิงโครงสร้างภายนอก ทำกับ 6.57 "ไมโครกรัมต่อสูบบาน้ำตก"</p> | , | , | , | , |

ตารางที่ 2 (ต่อ)

| องค์ประกอบ ทางสังคมสื่อ | ผลกระทบที่สำคัญต่อสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกัน และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระบบน้ำฯ ดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|----------------------------|--|---|------------------|--------------------|--------------|
| 2. คุณภาพอากาศ (ต่อ) | <p>(3) ค่าโซนสุด茱萸และสำหรับจังหวัดอื่นๆ ของประเทศไทย อย่างกำลังการผลิต เท่ากับ 7.46 ไมโครกรัมต่อ ลูกบาศก์เมตร</p> <p>(4) ค่าโซนสุด茱萸เหล่งกำลังการผลิตของงานภาคหลัง อย่างกำลังการผลิตรวมกับแบบหลังกำกับเดินไป ปัจจุบัน เท่ากับ 8.38 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร</p> <p>ซึ่งค่าความชื้นในอากาศประปรายเมื่อมีผลกระทบต่อ มีความชื้นในกรมทั่วไปของฐานศึกษา คือ 100 % ไม่ควรจะต่ำกว่า 1 ชั่วโมง เป็นต้นไป</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ค่าความชื้นที่ดูดซึมน้ำยาติดตั้งในตู้อบไช้ชีฟ คลาย 1 ค่าโซนสุด茱萸และสำหรับจังหวัดอื่นๆ ของประเทศไทย เท่ากับ 290.1 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (2) ค่าโซนสุด茱萸และสำหรับจังหวัดอื่นๆ ของงาน ก่อไม้ อย่างกำลังการผลิต เท่ากับ 290.1 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (3) ค่าโซนสุด茱萸และสำหรับจังหวัดอื่นๆ ของงาน ก่อไม้ อย่างกำลังการผลิต เท่ากับ 304.9 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (4) ค่าโซนสุด茱萸และสำหรับจังหวัดอื่นๆ ของงาน ก่อไม้ อย่างกำลังการผลิตรวมกับแบบหลังกำกับเดินไป ปัจจุบัน เท่ากับ 304.9 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร | <p>แหล่งผลิตสารที่ปฏิเสธไม่ได้</p> | | | |

ตารางที่ 2 (ต่อ)

| องค์ประกอบของ ทางสิ่งแวดล้อม | ผลกระทบที่สำคัญต่อสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกัน และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระบบทะเลา ดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|---------------------------------|---|---|------------------|------------------------|--------------|
| 2. คุณภาพอากาศ (ต่อ) | <p>ผลกระทบที่สำคัญต่อสิ่งแวดล้อม</p> <p>ชั้นค่าความชื้นในอากาศประมีนและผลกระทบไป มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน คือ 320 "ไมโครกรัมต่อ ลูกบาศก์เมตร"</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ค่าความชื้นที่น้อยกว่ามาตรฐานจะมีผลดีต่อสุขภาพสิ่ย 1 ชั่วโมง เป็นต้นไป (1) ค่าสูงสุดจากแหล่งกำเนิดของเชื้อเพลิงก่อน ขยายกำลังการผลิต เท่ากับ 1,111 "ไมโครกรัม ต่อลูกบาศก์เมตร" (2) ค่าสูงสุดจากแหล่งกำเนิดของเชื้อเพลิงก่อนขยายผล ขยายกำลังการผลิต เท่ากับ 1,143 "ไมโครกรัม ต่อลูกบาศก์เมตร" (3) ค่าสูงสุดจากแหล่งกำเนิดของเชื้อเพลิงก่อนขยายผล ขยายกำลังการผลิตของเชื้อเพลิงก่อนขยายผล เท่ากับ 1,143 "ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร" ชั้นค่าความชื้นในอากาศประมีนและผลกระทบไป มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน คือ 34,200 "ไมโครกรัม ต่อลูกบาศก์เมตร" ● ค่าความชื้นที่น้อยกว่ามาตรฐานจะมีผลดีต่อสุขภาพสิ่ย 8 ชั่วโมง เป็นต้นไป <p>(1) ค่าสูงสุดจากแหล่งกำเนิดเชื้อเพลิงก่อนขยายผล ขยายกำลังการผลิต เท่ากับ 661 "ไมโครกรัมต่อล ลูกบาศก์เมตร"</p> <p>(2) ค่าสูงสุดจากแหล่งกำเนิดของเชื้อเพลิงก่อนขยายผล ขยายกำลังการผลิต เท่ากับ 689 "ไมโครกรัมต่อล ลูกบาศก์เมตร"</p> | มาตรการป้องกัน และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระบบทะเลา ดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |

ຕາດການທີ 2 (ເຖິງ)

କାନ୍ତାରୀଲ୍ ୨ (୩୯)

| องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม | ผลกระทบที่สำคัญต่อสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกัน และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ ดำเนินการ | ระบบทราบ ดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|--|---|--|-------------------------------|--|--------------|
| (4) น้ำเสียจากกระบวนการ กำจัดและล้างถัง (ต่อ) (5) น้ำเสียจากการดูดซึมลง สู่อุบลราชธานีสู่แม่น้ำป่าสัก | ผลกระทบที่สำคัญต่อสิ่งแวดล้อม - น้ำเสียจากการดูดซึมลงสู่แม่น้ำป่าสัก - น้ำเสียจากการดูดซึมลงสู่แม่น้ำป่าสัก | มาตรการป้องกัน และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม - ห้องควบคุมความกว้างพื้นที่ในการดำเนินการ ๗๕๐ ม. • ค่าครองใช้เงินสด-ต่าง อยู่ในช่วงระหว่าง ๕-๙ • เบ็ดเตล็ดค่าไม่เกิน ๕๐๐ มิลลิลิตรต่อสัปดาห์ • ห้องลักเล�ดต่างห้องมีค่าไม่เกิน ๓,๐๐๐ มิลลิลิตร ต่อสัปดาห์ • สาธารณูปโภคไม่ต่ำกว่า ๒๕๐ มิลลิลิตรต่อสัปดาห์ • ไม่ก่อสร้างที่อยู่อาศัยในบริเวณที่มีค่าไม่เกิน ๑๐ มิลลิลิตรต่อสัปดาห์ - จัดให้มีการตรวจสอบบ่อบำบัดน้ำเสีย | สถานที่ดำเนินการ ดำเนินการ | ระบบเวลา ดำเนินการ | |
| | ผลกระทบที่สำคัญต่อสิ่งแวดล้อม - น้ำเสียจากการดูดซึมลงสู่แม่น้ำป่าสัก - น้ำเสียจากการดูดซึมลงสู่แม่น้ำป่าสัก | มาตรการป้องกัน และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม - นำเข้าด้วยตู้น้ำโดยระบบบำบัดน้ำเสียจากโรงงาน ผิวสัมผัสจะจากระบบพ่นสีน้ำมันซึ่งประกอบด้วย • Wet Paint Line Tank ขนาด ๓ ลูกบาศก์เมตร • Holding Tank I ขนาด ๑๗ ลูกบาศก์เมตร • Holding Tank II ขนาด ๑๐ ลูกบาศก์เมตร • Batch Reactor Tank ขนาด ๓ ลูกบาศก์เมตร • Compact Clarifier ขนาด ๕ ลูกบาศก์เมตร • Sludge Holding Tank ขนาด ๖.๕ ลูกบาศก์เมตร • Filter Press | สถานที่ดำเนินการ ดำเนินการ | บริษัท อะยาเมะเคมี ติดต่อระบายน้ำ บริษัท จำกัด เมอร์ช จำกัด | |

ตารางที่ 2 (ต่อ)

| องค์ประกอบ ทางสังคมชุมชน | ผลกระทบที่สำคัญต่อสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกัน | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|--|---|--|---|--|--|
| (5) นำเสนอจักษุการพัฒนาสิ่งแวดล้อม สัญญาประ同伴ส์ น้ำมัน (ต่อ) | <p>ผลกระทบที่สำคัญต่อสิ่งแวดล้อม</p> <p>จะส่งเข้าไปบังคับต่อที่ระบบท่ำบ้านให้สีสูงมาลากาและยังคงใช้ประโยชน์ด้วยการรักษาความเรียบง่าย</p> <p>โดยตัวของบุคคลน้ำมันพิเศษให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดต่อไป</p> <ul style="list-style-type: none"> ค่าความไม่แน่นหนา 5-9 ปริมาณน้ำมันที่ต้องตัด สารที่ละลายได้ทั้งหมด มีค่าไม่เกิน 3,000 มิลลิกรัม สารเคมีใน 250 มิลลิลิตรต่อตัน น้ำมันแหล่งใหม่ มีค่าไม่เกิน 10 มิลลิกรัมต่อตัน - จุดที่มีการดูดซึมน้ำมันที่อยู่บนพื้นดินเสีย <p>บัญชีสำเนาสอง</p> | <p>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>จะส่งเข้าไปบังคับต่อที่ระบบท่ำบ้านให้สีสูงมาลากาและยังคงใช้ประโยชน์ด้วยการรักษาความเรียบง่าย</p> <p>โดยตัวของบุคคลน้ำมันพิเศษให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดต่อไป</p> <ul style="list-style-type: none"> ค่าความไม่แน่นหนา 5-9 ปริมาณน้ำมันที่ต้องตัด สารที่ละลายได้ทั้งหมด มีค่าไม่เกิน 3,000 มิลลิกรัม สารเคมีใน 250 มิลลิลิตรต่อตัน น้ำมันแหล่งใหม่ มีค่าไม่เกิน 10 มิลลิกรัมต่อตัน - จุดที่มีการดูดซึมน้ำมันที่อยู่บนพื้นดินเสีย <p>บัญชีสำเนาสอง</p> | <p>สถานที่ดำเนินการ</p> | <p>ดำเนินการ</p> | <p>ผู้รับผิดชอบ</p> |
| 4. การคุ้มครองน้ำ | <p>อาชญากรรมที่เกิดขึ้นในชุมชนภายนอก</p> <p>ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม</p> | <p>- จัดตั้งคณะกรรมการรักษาความปลอดภัย 30 กิโลเมตรต่อครึ่งปีนั้นที่ศูนย์ฯ ประจำที่ศูนย์ฯ</p> <p>- ประสานสังคมชุมชนท่องเที่ยวแห่งประเทศไทยจังหวัดคปภ.</p> <p>- ตรวจสอบสภาพหมู่บ้านทุกหมู่บ้านในเขตน้ำท่วม เป็นต้น</p> <p>- จัดอบรมพนักงานทุกประเภทและพนักงานที่ปฏิบัติในส่วนของการชุมชนสูง เตรียมความพร้อมด้วยใบประกาศทางด้านความไม่สงบชั้นที่ 6 เตือน</p> <p>- គนคุมน้ำทุกหมู่บ้านและศูนย์ฯ ให้เป็นไปตาม</p> <p>รับแบบช่องทางราชการ</p> | <p>- ภายในพื้นที่ศูนย์ฯ</p> <p>การและสิ่งแวดล้อม</p> <p>ในสังคมชุมชน</p> <p>โครงสร้าง</p> | <p>ตลอดระยะเวลา</p> <p>เวลาดำเนินการ</p> | <p>บริษัท สยามแม่-</p> <p>เบอร์ช จำกัด</p> |
| | | <p>- ห้ามนำเข้าสิ่งของสิ่งท่องเที่ยวที่มีภัยคุกคาม</p> <p>- ตรวจสอบสภาพหมู่บ้านทุกหมู่บ้านในเขตน้ำท่วม เป็นต้น</p> <p>- จัดอบรมพนักงานทุกประเภทและพนักงานที่ปฏิบัติในส่วนของการชุมชนสูง เตรียมความพร้อมด้วยใบประกาศทางด้านความไม่สงบชั้นที่ 6 เตือน</p> <p>- គนคุมน้ำทุกหมู่บ้านและศูนย์ฯ ให้เป็นไปตาม</p> <p>รับแบบช่องทางราชการ</p> | <p>- ภายในพื้นที่ศูนย์ฯ</p> <p>การและสิ่งแวดล้อม</p> <p>ในสังคมชุมชน</p> <p>โครงสร้าง</p> | <p>ตลอดระยะเวลา</p> <p>เวลาดำเนินการ</p> | <p>บริษัท สยามแม่-</p> <p>เบอร์ช จำกัด</p> |

ตารางที่ 2 (ต่อ)

| องค์ประกอบ ทางสังคมล้อม | ผลกระทบที่สำคัญต่อสิ่งแวดล้อม | มาตรการรักษาดูแล | สถานที่ดำเนินการ | ระบบทุ่น | ผู้รับผิดชอบ |
|---|---|---|------------------|--|------------------------------------|
| 5. การจัดการขยะและกาก ขยะเสีย | อาจารณาให้กิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม | แหล่งกำเนิดการทิ้งขยะ | สถานที่ดำเนินการ | ดำเนินการ | บริษัท สยามเคมี- เคมีรุ่ง จำกัด |
| ● การขยะและกาก กระบวนการผลิต | (1) กากซูมีเนียมจาก การหักลุม (slag) ประมาณ 720 ตัน ต่อวัน | - กองเก็บไว้ที่สถานที่จัดเก็บเศษครุภัณฑ์ (Chip Yard Store) ก่อนส่งขาย ให้ผู้รับซื้อ เช่น บริษัท เมทีสอร์บ จำกัด เป็นต้น เพื่อนำไป Recycle โดยการหักลุมปืน ปั๊ลและกรดซุบ | - กระบวนการผลิต | ตรวจสอบ | บริษัท สยามเคมี- |
| (2) เศษซูมีเนียม | จากการหักลุม ประมาณ 19,600 ตันต่อวัน | - กองเก็บไว้ที่สถานที่จัดเก็บเศษครุภัณฑ์(Chip Yard Store) ก่อนส่งขาย ให้ผู้รับซื้อ เช่น บริษัท เมทีสอร์บ จำกัด เป็นต้น เพื่อนำไปหักลุมเป็นครุภัณฑ์แมลง แสง น้ำกลั่นปั๊วชีฟ | ตรวจสอบ | บริษัท โกรหงษ์ จำกัด 200 ลิตร และจัดเก็บไว้ที่โรงยนต์ กลาง ก่อนส่งกำจัดโดยการเผาที่เตาเผา บริษัท บ่ม- ซีเมนต์ไทย (แบงคอก) จำกัด หรือห้องเผาที่ตั้งรับ อนุญาตจากส่วนราชการ | บริษัท โกรหงษ์ จำกัด |
| (3) น้ำที่หักลุมตัว แล้ว ประมาณ 42,500 ลิตรต่อวัน | (4) กากสี ประมาณ 8 ตันต่อวัน | - บรรจุลงถังเดชขนาด 10-15 กิโลกรัมต่อบุก และจัดเก็บ ไว้ที่โรงยนต์กลาง ก่อนส่งให้ บริษัท บีทีบี จำกัด นำไปปืนชีฟของเหลวทดแทนที่บริษัท บ่ม-ซีเมนต์ไทย (แบงคอก) จำกัด หรือห้องเผาที่ได้รับอนุญาตจาก ส่วนราชการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | |

ตารางที่ 2 (ต่อ)

| องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อม | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกัน | สถานที่ดำเนินการ | ขอบเขตการดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|--|-------------------------|---|---|--------------------|--------------|
| (5) Used Oil น้ำมันเครื่อง 40 ตัน ต่อปี | ผลการหักห้ามสิ่งแวดล้อม | แหล่งต้นกำเนิด 200 ลิตร และจัดเก็บไว้ในถัง กลาง ก่อนส่งไปรีไซค์ ชัตต์ร้าย จำกัด นำไปเป็น เชื้อเพลิงสมุทรรักษ์ ปูนซีเมนต์ไทย (เฝ้าดูแล) จำกัด น้ำออกทะเลลงทางที่ดินมนต์ธาราส่วนรวมชากะ | - บรรจุลงถังขนาด 200 ลิตร และจัดเก็บไว้ในถัง กลาง ก่อนส่งไปรีไซค์ ชัตต์ร้าย จำกัด นำไปเป็น เชื้อเพลิงสมุทรรักษ์ ปูนซีเมนต์ไทย (เฝ้าดูแล) จำกัด น้ำออกทะเลลงทางที่ดินมนต์ธาราส่วนรวมชากะ | สถานที่ดำเนินการ | ดำเนินการ |
| (6) ถ่านหุ่นเพื่อถอนน้ำมัน ซึ่งมีประมาณ 6 ตันต่อปี | ผลการหักห้ามสิ่งแวดล้อม | - บรรจุลงถังขนาด 10-15 กิโลกรัมต่อบาрабันและจัดเก็บ ไว้ในห้องแม่กลอง ก่อนส่งให้ บริษัท ชิตต์ร้าย จำกัด นำไปเผาที่รีไซค์ ปูนซีเมนต์ไทย (เฝ้าดูแล) จำกัด ห้ามนำมายางน้ำที่ได้รับอนุญาตจากส่วนรวมชากะ | - บรรจุลงถังขนาด 10-15 กิโลกรัมต่อบาрабันและจัดเก็บ ไว้ในห้องแม่กลอง ก่อนส่งให้ บริษัท ชิตต์ร้าย จำกัด นำไปเผาที่รีไซค์ ปูนซีเมนต์ไทย (เฝ้าดูแล) จำกัด ห้ามนำมายางน้ำที่ได้รับอนุญาตจากส่วนรวมชากะ | สถานที่ดำเนินการ | ดำเนินการ |
| (7) ผู้ผลิตจากการ รัฐผู้ผลิตพิมพ์ ประมาณ 4 ตันต่อ ปี | ผลการหักห้ามสิ่งแวดล้อม | - บรรจุลงถังขนาด 1.20 x 1.50 เมตร และ จัดเก็บไว้ในห้องแม่กลอง ก่อนส่งให้บริษัท ชิตต์ร้าย จำกัด นำไปเผาในห้องเผาเชื้อชีวภาพ ปูนซีเมนต์ ไทย (เฝ้าดูแล) จำกัด ห้ามนำมายางน้ำที่ได้รับอนุญาต จากส่วนรวมชากะ | - บรรจุลงถังขนาด 1.20 x 1.50 เมตร และ จัดเก็บไว้ในห้องแม่กลอง ก่อนส่งให้บริษัท ชิตต์ร้าย จำกัด นำไปเผาในห้องเผาเชื้อชีวภาพ ปูนซีเมนต์ ไทย (เฝ้าดูแล) จำกัด ห้ามนำมายางน้ำที่ได้รับอนุญาต จากส่วนรวมชากะ | สถานที่ดำเนินการ | ดำเนินการ |
| (8) Lining Dura เครื่องปืน ผังผืดตัวงัดๆ ประมาณ 4 ตันต่อปี | ผลการหักห้ามสิ่งแวดล้อม | - จัดเก็บไว้ในห้องแม่กลอง ก่อนส่งให้บริษัท ชิตต์ร้าย จำกัด นำไปสักงานตัวงัดๆทำลายสิ่งแวดล้อม หรือหน่วยงานที่ได้รับ อนุญาตจากส่วนรวมชากะ | - จัดเก็บไว้ในห้องแม่กลอง ก่อนส่งให้บริษัท ชิตต์ร้าย จำกัด นำไปสักงานตัวงัดๆทำลายสิ่งแวดล้อม หรือหน่วยงานที่ได้รับ อนุญาตจากส่วนรวมชากะ | สถานที่ดำเนินการ | ดำเนินการ |
| (9) ถังพิมเมอร์ และถัง น้ำมันประมวล น้ำมันประมวล 13.32 ตันต่อปี | ผลการหักห้ามสิ่งแวดล้อม | ● การหักห้ามจagger นำเข้าสู่ระบบ ● ห้ามนำเข้าสู่ระบบ 4 ตันต่อปี | - บรรจุลงถังขนาด 25 กิโลกรัมต่อบาрабันและจัดเก็บไว้ ที่ห้องแม่กลอง ก่อนส่งไปยังกลับที่ GENCO หรือ หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากส่วนรวมชากะ | สถานที่ดำเนินการ | ดำเนินการ |
| | | | - บรรจุลงถังขนาด 25 กิโลกรัมต่อบาрабันและจัดเก็บไว้ ที่ห้องแม่กลอง ก่อนส่งไปยังกลับที่ GENCO หรือ หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากส่วนรวมชากะ | สถานที่ดำเนินการ | ดำเนินการ |

ตารางที่ 2 (ต่อ)

| อุปกรณ์ของบ้าน ทางสิ่งแวดล้อม | ผลการทดสอบที่สำคัญต่อสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกัน | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|---|---|----------------------|-------------------|------------------|
| • ขยะอิฐซึ่งจากสถาปัตยกรรม ประกอบด้วยหินธรรมชาติ | - เก็บขยะในถังขยะและหินทรายที่ใช้พาราล หินอ่อนเบรค | - สถาบันภูมิศาสตร์ โครงสร้าง | ตรวจสอบ โครงสร้าง | บริษัท สยามเคมี- | บริษัท สยามเคมี- |
| • ขยะหินทราย จากหินอ่อนหิน ห้องน้ำ-ห้องนอน และ จากการล้างงาน ประมาณ 29 ตัน/ครั้ง | - รับประทานสิ่งของขยะก่อนนำไปจัดโดย การผู้นำลงในดินหนักของชุมชน และการรีไซเคิลหินทราย โดยผู้รับเหมาเพื่อไม่รับประทานนำไป Recycle | - โรงขายหิน แหล่ง ห้วยขาไก่-ห้วยส้ม | ตรวจสอบ โครงสร้าง | บริษัท สยามเคมี- | บริษัท หินเจ้า |
| 6. สถาบันศึกษาและสังคม | - พิจารณาจัดห้องน้ำใหม่เป็นห้องน้ำที่ห้องน้ำเป็นพื้นหินยาง ซึ่งไม่สามารถรีไซเคิลได้ | - หุ้นส่วนไทยศรีดีไซน์ | ตรวจสอบ โครงสร้าง | บริษัท สยามเคมี- | บริษัท หินเจ้า |
| 7. สถาบันน้ำประปาและสังคม | - ดำเนินการเปลี่ยนห้องน้ำที่ห้องน้ำต่างๆ อย่างต่อ เนื่อง | | | | |
| | - ก่อตัวห้องน้ำโดยติดต่อภายนอกด้วย กำแพงหินธรรมชาติ ร่องน้ำ แต่ห้องน้ำติดต่อกัน อยู่ช่วงบนห้องน้ำและห้องน้ำติดต่อกัน - ควบคุมและติดตามอย่างต่อเนื่องและคาดความประสงค์ภายใน ห้องน้ำ | - ภายนอกห้องน้ำที่โครงสร้าง ตรวจสอบ โครงสร้าง | ตรวจสอบ โครงสร้าง | บริษัท หินเจ้า | |
| | - จัดการฝี้ห้องน้ำใหม่โดยทำความสะอาดห้องน้ำ การซึ่ง ยกกระชับห้องน้ำ และการซื้อห้องน้ำประจำสำหรับเจ้าของ เพื่อย้ายไปห้องน้ำและห้องน้ำเดิม ควบคุมรักษา กับสาธารณะ และการรักษาความสะอาดตามประสงค์ภายใน ห้องน้ำ | | | | |

ตารางที่ 2 (ต่อ)

| องค์ประกอบ ทางสังคมชุมชน | ผลกระทบที่สำคัญต่อสังคมล้อม | มาตรการป้องกัน | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|-------------------------------|---|---|------------------|-------------------|------------------------------|
| • ผู้คนและกลุ่มในกรุง เทพฯ | - บางบ้านอื้อตราชายต่ำสูงพากเพียรงานและอาชญากรรม อัมพฤยในกรุงเทพฯ | และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม - ติดตั้งป้ายเตือนห้ามร้องป้ายเสียงมากขึ้นหากต่างประเทศ ท่านอยู่อาศัย เพื่อให้พนักงานหรือผู้โดยสารห้ามทราบเรื่อง ข้อมูล | สถานที่ดำเนินการ | ดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
| (1) ผู้คนและครอบครัว | - บางบ้านอื้อตราชายต่ำสูงพากเพียรงานและอาชญากรรม อัมพฤยในกรุงเทพฯ | จัดหน้าการป้องกันไม่หละสายตาของบ้านให้พนักงานส่วนภูมิ ชุมชนทำงาน - ป้องบ้านปาร์คและปรับเปลี่ยนเครื่องอุปกรณ์เพื่อลดภาระเสียง เสียงตั้งจากภาระเสียงตัวเอง เช่น การซื้อห้องชุดห้องชั้นต่ำกว่า ชั้นบุกปะรอนมีห้องตั้งห้องส่วนบุคคลให้พนักงาน ทำงานในส่วนบุคคล | สถานที่ดำเนินการ | ดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ เมืองฯ จำกัด |
| (2) เสียงดัง | - บางบ้านอื้อตราชายต่ำสูงพากเพียรงานและอาชญากรรม อัมพฤยในกรุงเทพฯ | จัดตั้งป้ายเตือนห้ามร้องป้ายเสียง - เครื่องจักรใน โรงงาน และปรับเปลี่ยน กระบวนการผลิต | สถานที่ดำเนินการ | ดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ เมืองฯ จำกัด |
| (3) ความรุนแรง | - ติดตั้ง Silencer เฟื่องฟูลด์เบสิค - ติดตั้งห้องนอนแบบแยกห้อง - ติดตั้งบ้านเย็นให้พนักงานดูแลและซ่อมแซมห้อง สีและห้องนอนในส่วนของพนักงาน สถานที่ทำงานที่ เป็นภัยชุมชนบ้านคุณรุนแรง | จัดตั้ง Silencer เฟื่องฟูลด์เบสิค - เครื่องกำลังสั่น - บริการตาม หลักมนษ์สุก | สถานที่ดำเนินการ | ดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ เมืองฯ จำกัด |
| (4) แสงสว่าง不足 เพียงพอ | - ติดตั้งโคมต่ำความเข้มข้นแสง และปรับปรุงไฟฟ้า ตามมาตรฐาน เช่น ติดตั้งหลอดไฟฟ้า - จัดให้มีการตรวจสอบความปลอดภัยและภาระร้ายแรง ซึ่งจะส่วนใหญ่เกิดขึ้นเพื่อการป้องกันแมลงและแก้ไข - จัดให้มีสถานที่พัก暂时เพื่อการป้องกันแมลงและแก้ไข | จัดตั้งโคมต่ำความเข้มข้นแสง และปรับปรุงไฟฟ้า - ภายนอกงาน | สถานที่ดำเนินการ | ดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ เมืองฯ จำกัด |
| (5) ปฏิบัติในกรุง เทพฯ | - จัดให้มีสถานที่พัก暂时เพื่อการป้องกันแมลงและแก้ไข | | | | |

ตารางที่ 2 (ต่อ)

| องค์ประกอบ ทางสังคมวัฒนธรรม | ผลกระทบที่สำคัญต่อสิ่งแวดล้อม | มาตรการรักษาอันกัน | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|---|---|---|--|---------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> • บุคลากรและพนักงาน | <ul style="list-style-type: none"> - สูงสุดกระทาของพนักงานและชุมชนโดยรอบ | <p>แหล่งผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดแต่งหน้าบ้านและรักษากลศดีดีอย่างเคร่งครัดทั้ง ระบบห้องน้ำบ้านและห้องน้ำสาธารณะ ยุบการผลิตขยะในบ้านที่ เหมาะสมเพียงพอ ที่มีผลประโยชน์สูงสุดต่อชาติฯ พัฒนาทักษะ และร่วมือการฝึกซ้อมทุกปี - จัดให้มีการฝึกอบรมพนักงานสำหรับภารต์เพลิง ทุกครั้นที่ไม่ใช้ไฟฟ้า - มีแผนการตรวจสอบบำรุง (Preventive Maintenance) เกี่ยวกับประดิษฐิรักษานาฬิกาในการทำงานของบุคลากรเมื่อได้รับ Record, Check และ Alarm ต่างๆ อย่างต่อเนื่อง | <p>สถานที่ดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ภายในบ้าน | <p>ตกลงด้วยปัจจัย</p> <p>เวลาดำเนินการ</p> | <p>บริษัท สยามเคมิคอล จำกัด</p> |

ตารางที่ 2 (ต่อ)

| องค์ประกอบ ทางสังคมชุมชน | ผลกระทบที่สำคัญต่อสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกัน และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระบบทราเวส ดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|-------------------------------|-------------------------------|--|--|--|---|
| • ภาคภูมิและเศรษฐกิจ (ต่อ) | ผลกระทบที่สำคัญต่อสิ่งแวดล้อม | - ประเมินความปลอดภัยและเสี่ยงภัยด้านมนุษย์ในเชิงทาง โครงสร้างและจัดให้ชุมชนท่องเที่ยวสามารถดำรง การ และให้มีการประสานงานกันระหว่างโครงการ และผู้รับเหมา อย่างที่อยู่ในส่วนมาตฐาน - ติดตามศูนย์ฯโดยติดต่อสายสื่อสารกับหน่วยงานท้องถิ่น หน่วยงานภาครัฐ โรงพยาบาล เป็นต้นเหตุ ภัยเงียบ | - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - | ตรวจสอบและ ตรวจสอบ ตรวจสอบและ ตรวจสอบ | บริษัท สยามเอน- เมอร์ช จำกัด บริษัท สยามเอน- เมอร์ช จำกัด บริษัท สยามเอน- เมอร์ช จำกัด |
| 8. พื้นที่สีเขียวและภูมิทัศน์ | - | - จัดทำรากไม้สีเขียว ไม่ตัดกางุงราก 10 ยอดต้นที่ โครงสร้างทั้งหมด ซึ่งปูรากไม้พื้นที่ด้วยเศษวัสดุ และขยะจากโครงการ ไม่รบกวน ประมาณ 31.295 ตาราง- เมตร หรือ 19.5 ไร่ (รูปที่ 1) ซึ่งติดเตี้ยรากอยู่ 33 ต้น พื้นที่ห้องน้ำด้วยความเพื่อความสวยงามและเป็นแหล่งป้องกัน ผู้คนและสีสันจิตใจของบ้าน และดูแลบำรุงรักษาให้ดี สวยงามติดขอบเขตโครงการ | - ภายในพื้นที่โครงการ | ตรวจสอบและ ตรวจสอบ | บริษัท สยามเอน- เมอร์ช จำกัด |

ตารางที่ 3

มาตรฐานการเฝ้าระวังตามมาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โรงงานผลิตกระดาษล้อโซโนมolineym อุตสาหกรรม ภายหลังขยายกำลังการผลิต

บริษัท สยามแม่มอร์ช จำกัด

| คุณภาพสิ่งแวดล้อม | ตัวชี้วัดจุดตรวจ | บริเวณที่ตรวจพบ | ดูอย่างเวลาและความถี่ | วิธีการตรวจวัด | ค่าใช้จ่ายต่อครั้ง (บาท) | ผู้รับผิดชอบ |
|--------------------------------------|--|---|--|--|--------------------------|---------------------------|
| 1. เครื่องหุงต้ม | - จุดที่ Audit โดยองค์กรที่สาม (Third Party) และนำเสนอผลการจัดทำต่อสำนักงานนโยบายและแผนและพัฒนาพยากรณ์รวมชาติ และสิ่งแวดล้อม | พื้นที่บริโภคภายใน | ทุก 1 ปี | - | - | บริษัท สยามแม่มอร์ช จำกัด |
| 2. คุณภาพอากาศจากปล่องระบบภายในอาคาร | - ผู้ดูแลห้อง - ผู้ดูแลเครื่องปรับอากาศ - ก้าชาร์บอนมอนอกาไซด์ | - ปล่องทางลมไฟฟ้า จำนวน 3 ปล่อง (รูปที่ 2) | เบรล 2 ครั้ง ระหว่างเดือน พฤษภาคม - มิถุนายน และตุลาคม - ธันวาคม หรืออาจ เวลาเดียวกับภาระตรวจวัด คุณภาพอากาศในห้อง | - ผู้ดูแลห้อง : US. EPA Method 5 - ผู้ดูแลเครื่องปรับอากาศ : Isokinetic and Direct Aspiration | 350,000 | บริษัท สยามแม่มอร์ช จำกัด |
| | - ผู้ดูแลห้อง - ก้าชาร์บอนมอนอกาไซด์ | - ปล่องทางลมแก๊ส จำนวน 2 ปล่อง (รูปที่ 2) | จำนวน 2 ครั้ง ระหว่างเดือน กันยายน 2 ครั้ง (รูปที่ 2) | - ก้าชาร์บอนมอนอกาไซด์ : บริษัทฯ ของเข้าไปร่วมกับ บริษัทฯ Sorbent - ไทรีสิน : Sorbent Adsorption/Gas Chromatography Method - ไทรีสิน : Sorbent Adsorption/Gas Chromatography Method | | |
| | - ไทรีสิน - ไทรีสิน - ผู้ดูแลห้อง - Methyl Ethyl Ketone - Isopropyl Alcohol | - ปล่องทางบานบุ้ง จำนวน 4 ปล่อง (รูปที่ 2) | จำนวน 6 ปล่อง (รูปที่ 2) | - ไทรีสิน : Sorbent Adsorption/Gas Chromatography Method - Methyl Ethyl Ketone : Sorbent Adsorption/Gas Chromatography Method | | |

ตารางที่ 3 (ต่อ)

| คุณภาพสิ่งแวดล้อม | ตัวบ่งชี้ดูดซึม | บริการที่ดูดซึมรอบ | ระบบทะเลาและควบคุมที่ | วิธีการติดตั้ง | ค่าใช้จ่ายต่อครั้ง (บาท) | ผู้รับผิดชอบ |
|--|---|--|-----------------------------------|--|--------------------------|--------------------------------|
| 2. คุณภาพของดินและ ระบายน้ำทั่วไป (ต่อ) | | | | - Isopropyl Alcohol : Sorbent Adsorption/Gas Chromatography Method หรือวิธีการที่ส่วนบุคคล กำหนดไว้ที่มาตราสัตandard เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม | | |
| 3. ระดับความตึงของเสียง | - ระดับความตึงของเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Eq(24)) - ระดับเสียงเฉลี่ยในช่วงเวลา กลางวันและกลางคืน (Ldn) - ระดับเสียงประกอบที่หลังที่ 90 (L ₉₀) | - ปริมาณอุตสาหกรรมทางนา (群ที่ 3) | ประมาณ 4 ครั้ง ๆ ละ 24 ชั่วโมง | - Integrated Sound Level Measurement หรือวิธีการที่ส่วนบุคคล กำหนดไว้ที่มาตราสัตandard เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม | 5,000 | บริษัท สยามเอนิเมอร์ฟ จำกัด |
| 4. คุณภาพน้ำทิ้ง จากเบื้อง ต้นของโรงงาน | - ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - อุณหภูมิ (Temp.) - ปูนคด (COD) - บีโอดี (BOD ₅) - สารที่ละลายน้ำได้ทั้งหมด (Total Dissolve Solid : TDS) - สารแขวนลอย (Suspended Solid : SS) - น้ำมันและไขมัน (Oil) & Grease) | - ป้องกัน (Inspection Manhole) บริเวณท้าม หน้า แหล่งปลั๊กภัย รวม 2 บ่อ (群ที่ 4) | เดือนละ 1 ครั้ง | - pH : pH meter - อุณหภูมิ : Certified Thermometer - COD : Open Reflux, Titrimetric Method - BOD ₅ : Azide Modification at 20°C, 5 days - TDS : Evaporation - SS : Evaporation (Temperature 103- 105°C) | 4,000 | บริษัท สยามเอนิเมอร์ฟ จำกัด |

ตารางที่ 3 (ต่อ)

| คุณภาพสิ่งแวดล้อม | ตัวนับตราจรวด | บริเวณที่ตรวจสอบ | ระบบทะลากลางความร้อน | วิธีการตรวจสอบ | ค่าใช้จ่ายต่อครั้ง (บาท) | ผู้รับผิดชอบ |
|--|--|---|---|---|--------------------------|-----------------------------------|
| 4. คุณภาพทึบ จากรับประทานชุมชนบ้าน (ต่อ) | | | | - Oil & Grease : Soxhlet Extraction Method or Partition Gravimetric Method น้ำมันทึบก๊าซที่เศษอาหารและน้ำดယ กระบวนการวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม | | |
| 5. การจัดการขยะเสีย | - บ่อบีกัสติบีร์มานด์ วิธีการจัดการ และผู้รับผิดชอบขยะเสีย | - พื้นที่โครงการ หุบเขา | - ตกลอดตะปูบะเกล้าทำให้เป็น การระบาดของแมลงสาบ ทรายทราย 6 เดือน | - - | - - | บริษัท ศรยาเมตัมเมเนอร์ฟ จำกัด |
| 6. ผลกระทบต่อภูมิภาค ทั่วไป | - ฝุ่นละออง | - ฝุ่นละอองทุกขนาด (Total Dust) บริเวณ | ประมาณ 2 ครั้ง | - Filtration/Gravimetric Method น้ำมันทึบก๊าซที่เศษอาหารและน้ำดယ กระบวนการวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม | 5,000 | บริษัท ศรยาเมตัมเมเนอร์ฟ จำกัด |
| | - โลหะหนัก | | | | | |
| | - ออกไซเดียมอลูминัม (Al_2O_3) | - บริษัท Degasser Machine | ประมาณ 2 ครั้ง | - Filtration/Atomic Absorption Spectrophotometer Method | 3,000 | บริษัท ศรยาเมตัมเมเนอร์ฟ จำกัด |

ตารางที่ 3 (ต่อ)

| คุณภาพสิ่งแวดล้อม | ดัชนีดiox | ปริมาณพื้นที่รวมของ | ระบบเบลากะความร้อน | วิธีการตรวจสอบ | ค่าใช้จ่ายต่อครั้ง (บาท) | ผู้ปฏิบัติชอบ |
|-------------------------|--|--|--------------------|--|--------------------------|------------------------------|
| - โคลนหนัก (ต่ำ) | | | | | | |
| - สารเคมี | - ไนโตรเจน - อะซีโน | - Wet Paint Booth - Paint & Thinner Store - Wet Paint Booth - Paint & Thinner Store | ประมาณ 2 ครัวں | - ห้องวิเคราะห์ที่ sentinel และโดย กําชองรังวิทยาศาสตร์ หากไม่เปลี่ยนเส้นทางลักษณะ ของสารเคมี | 20,000 | บริษัท ศยามเมืองทอง จำกัด |
| - รับตัวการ์ด | - กลุ่ม - กลุ่ม | - Paint Thinner Room - Chemical Store - Paint&Thinner Store - Oil mist | ประมาณ 4 ครัวں | - ห้องวิเคราะห์ที่ sentinel และโดย กําชองรังวิทยาศาสตร์ หากไม่เปลี่ยนเส้นทางลักษณะ ของสารเคมี และสิ่งแวดล้อม หากไม่เปลี่ยนเส้นทางลักษณะ ของสารเคมี และสิ่งแวดล้อม | 5,000 | บริษัท ศยามเมืองทอง จำกัด |
| - รับตัวการ์ดต่างประเทศ | - รับตัวการ์ดต่างประเทศ 8 พื้นที่ (Leq (8)) | - ห้องงานผลิต 1 - พ่นยาน้ำผลิต 2 - Zone Painting - Zone Packing | ประมาณ 4 ครัวں | - ห้องวิเคราะห์ที่ sentinel และโดย กําชองรังวิทยาศาสตร์ หากไม่เปลี่ยนเส้นทางลักษณะ ของสารเคมี และสิ่งแวดล้อม | 5,000 | บริษัท ศยามเมืองทอง จำกัด |

ตารางที่ 3 (ต่อ)

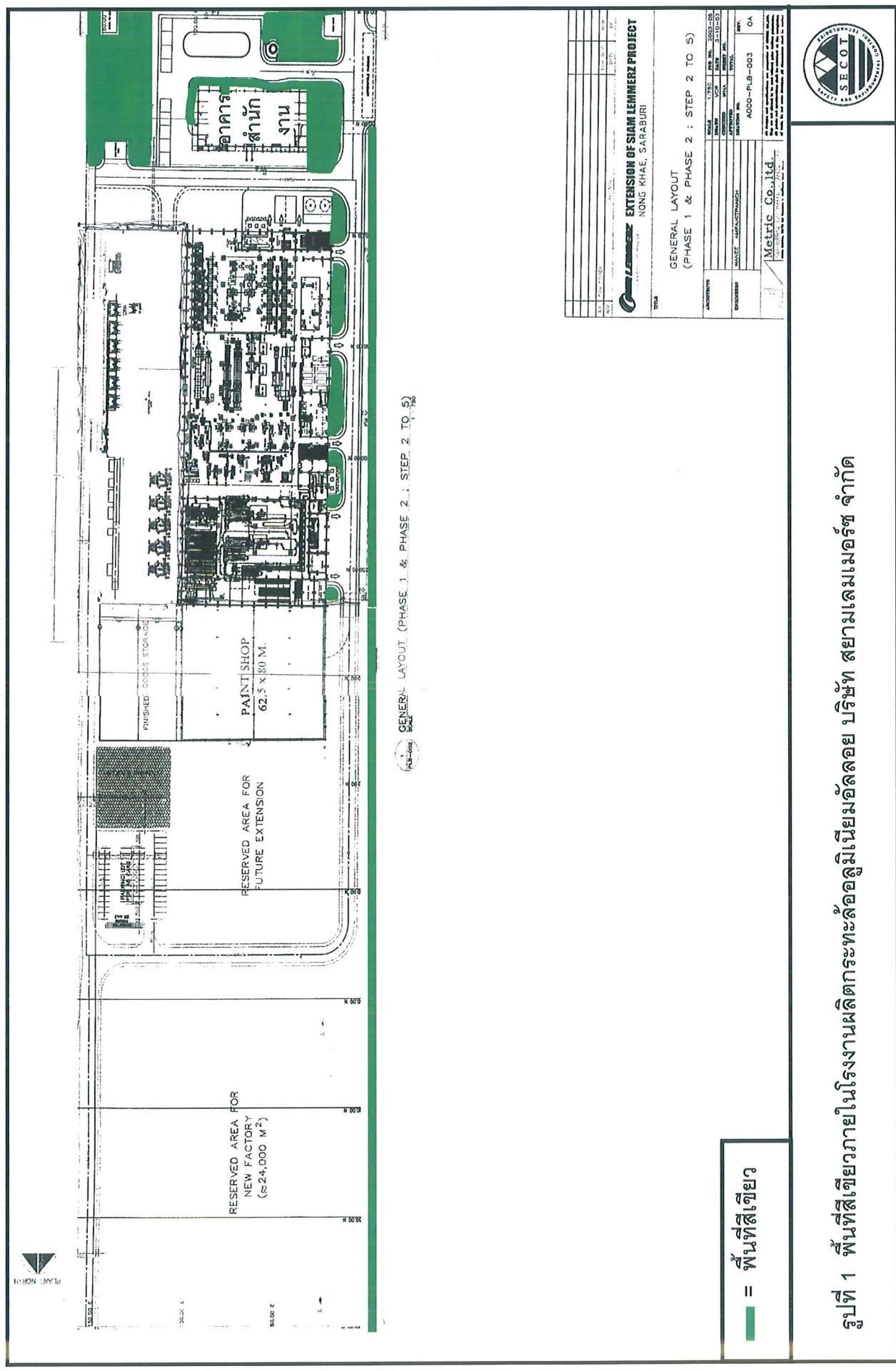
| คุณภาพสิ่งแวดล้อม | ตัวนับรากจั่วด | บริเวณพื้ตรากจั่วบ | ระบยละเอียดความถี่ | วิธีการตรวจสอบ | ค่าใช้จ่ายต่อครั้ง (บาท) | ผู้รับผิดชอบ |
|--------------------------------------|---------------------------|--|--------------------|--|--------------------------|---------------------------------|
| - ระดับความเร็มของแสงส่าง แสงส่าง | - ระดับความเร็มของแสงส่าง | - หน้างานผลิต 1 - Zone Mold Preparing - ศักย์สตู - อปญาลักษ์ - ฝ่ายควบคุมคุณภาพ - หน้างานผลิต 2 - Locker Room - Office P.2 - Zone เครื่องสี MMC - Zone Paint Line - Office ชั้น 2 - สำนักงานดำเนินการ | ประมาณ 2 ครั้ง | - Lux Meter หรือวิธีการที่สำนักงานโดย กรุงเทพวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม | 3,000 | บริษัท สยามเมืองเขียวฯ จำกัด |
| - ความร้อน | - คาดชนิดความร้อน WBGT | - เตาหยอด - บริเวณเครื่องหยอดน้ำปู - เครื่อง Mold (Riser Tube) - ข้อดแต่งต่อ (บริเวณผนัง ห้องโรงฟาร์ม) - เตาอบชุด Line 3 - บริเวณพื้นที่อยู่ในห้อง - หน้าบูทพ่นสี - บริเวณยกหลังคา Line Powder Paint - บริเวณยกหลังคา Line Wet Paint | ประมาณ 2 ครั้ง | - WBGT Method หรือวิธีการที่สำนักงานโดย กรุงเทพวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม | 5,000 | บริษัท สยามเมืองเขียวฯ จำกัด |

ตารางที่ 3 (ต่อ)

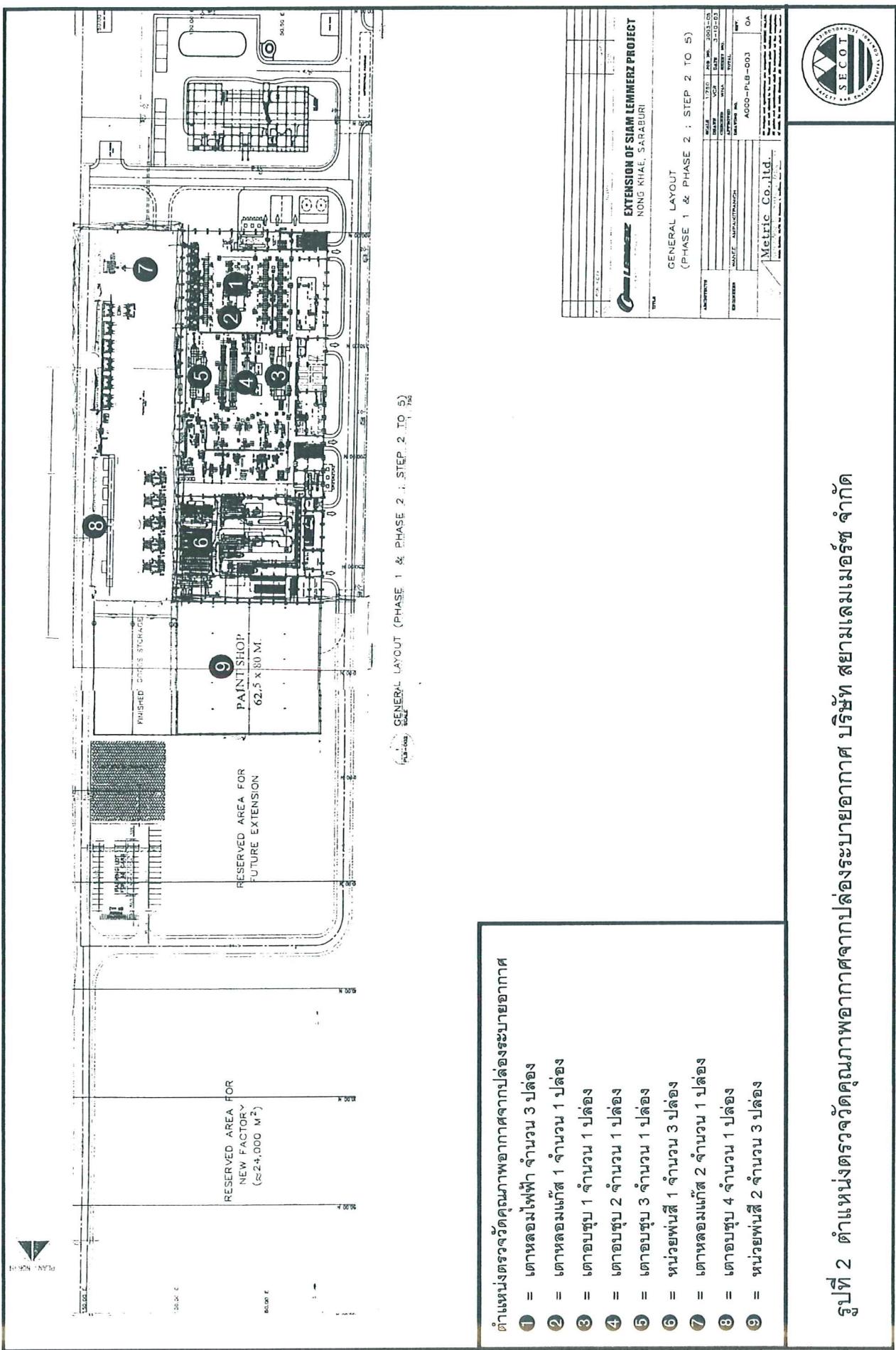
| คุณภาพสิ่งแวดล้อม | ตัวชี้วัดความจัดการ | บริเวณที่ต้องดูแล | ประเมินค่าเสี่ยง | ระดับความเสี่ยงของโครงการ | วิธีการตัดสินใจ | ค่าใช้จ่ายต่อครั้ง (บาท) | ผู้รับผิดชอบ |
|---------------------------|---|---|--|---|-----------------|--------------------------|---------------------------------|
| 7. กิจกรรมของมนต์ครอบครัว | - บ้านทักษิณอยู่บ้านเดียวกันกับพ่อแม่ท่านทั้งสองคน โดยเป็นที่อาศัยอยู่ด้วยกัน ผู้ที่ได้พำนักอยู่บ้านเดียวกันนี้ที่จะ ปะอองกันไม่ให้เกิดเหตุการณ์บันดาลร้าย | - พื้นที่ศรีราชา | หากต้องที่เกิดอุบัติเหตุ | หากต้องที่เกิดอุบัติเหตุ | - | - | บริษัท ลูกยามมณฑลจำกัด จำกัด |
| 8. การอนุรักษ์ภูมิปัญญา | - การอนุรักษ์ภูมิปัญญา พื้นที่ ที่ดิน | พื้นที่อนุรักษ์ภูมิปัญญาพื้นที่ที่สำคัญ ตามกฎหมาย ดังนี้ - การอนุรักษ์โบราณยุคก่อน - ตราชูภานป่าเบ็ด - ความตื้นโน่นน้ำ - ตราชูภานเศษหินในป่าสงวน | - พื้นที่อนุรักษ์ภูมิปัญญา ที่ดิน - ไม่มีการทำเหมือง - ทำลายทรัพยากรด้วยการตัดไม้ | หากต้องที่ มีการทำเหมือง ทำลายทรัพยากรด้วยการตัดไม้ | - | 2,000 | บริษัท ลูกยามมณฑลจำกัด จำกัด |
| | - การอนุรักษ์ภูมิปัญญา พื้นที่ ที่ดิน | พื้นที่อนุรักษ์ภูมิปัญญาพื้นที่ที่สำคัญ ตามกฎหมาย ดังนี้ - การอนุรักษ์โบราณยุคก่อน - ตราชูภานป่าเบ็ด - ความตื้นโน่นน้ำ - ตราชูภานเศษหินในป่าสงวน | - พื้นที่อนุรักษ์ภูมิปัญญา ที่ดิน - ไม่มีการทำเหมือง - ทำลายทรัพยากรด้วยการตัดไม้ | หากต้องที่ มีการทำเหมือง ทำลายทรัพยากรด้วยการตัดไม้ | - | 5,000 | บริษัท ลูกยามมณฑลจำกัด จำกัด |

ตารางที่ 3 (ต่อ)

| คุณภาพสิ่งแวดล้อม | ตัวตนของวัสดุ | บริเวณที่ต้องดูแล | ระบบทะเลและควบคุม | วิธีการตรวจสอบ | ค่าใช้จ่ายต่อครั้ง (บาท) | ผู้รับผิดชอบ |
|---|--|-------------------|-------------------|----------------|--------------------------|--------------|
| - การติดเชื้อพืช พืชภายใน ประเทศไทย (ต่อ) | <ul style="list-style-type: none"> - ตราชากาชาดอนมีน้ำเสียด - ตราชากาชาด Acetone ในปั๊สส่วน - ตราชากาชาด MEK ในปั๊สส่วน - ตราชากาชาดในปั๊สส่วน | | | | | |



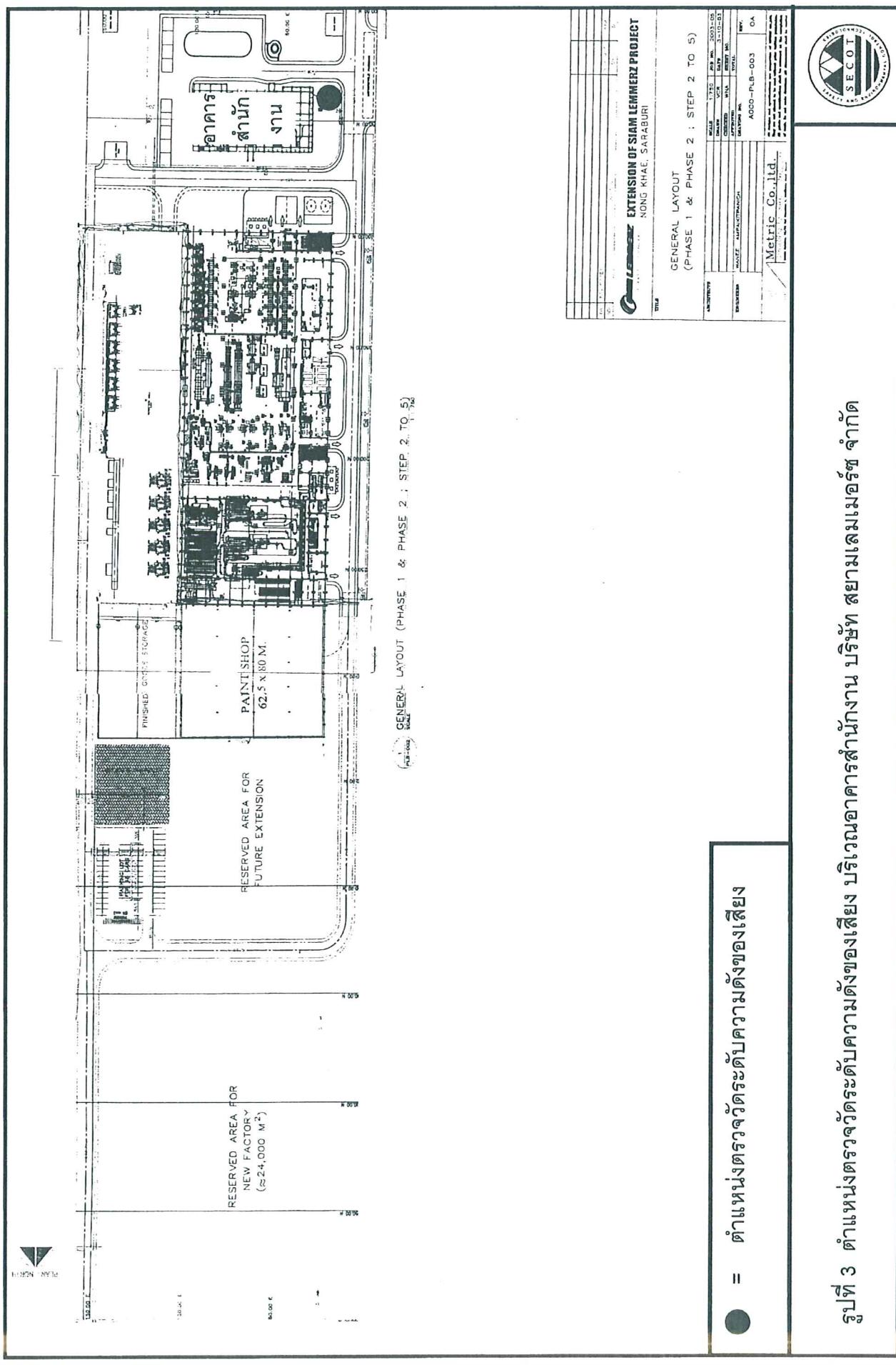
รูปที่ 1 พื้นที่สีเขียวภายในโครงงานผลิตกรอบห้องน้ำและล้อแม่เดินทางในประเทศไทย บริษัท สยามเลมเมอร์ซ จำกัด



ຕຳແໜ່ງອອກຈັດຄູນນາງຂອງກາສົບລ້ອງຮະນາຍກາຕ

- 1 = ເຕາຫຼອມໄຟຟ້າ ໝາງວນ 3 ປຸລ້ອງ
- 2 = ເຕາຫຼອມມາກີ 1 ຈຳນວນ 1 ປຸລ້ອງ
- 3 = ເຕາອົບຫຸນ 1 ຈຳນວນ 1 ປຸລ້ອງ
- 4 = ເຕາອົບຫຸນ 2 ຈຳນວນ 1 ປຸລ້ອງ
- 5 = ເຕາອົບຫຸນ 3 ຈຳນວນ 1 ປຸລ້ອງ
- 6 = ພ່ຽນພັນສີ 1 ຈຳນວນ 3 ປຸລ້ອງ
- 7 = ເຕາຫຼອມມາກີ 2 ຈຳນວນ 1 ປຸລ້ອງ
- 8 = ເຕາອົບຫຸນ 4 ຈຳນວນ 1 ປຸລ້ອງ
- 9 = ພ່ຽນພັນສີ 2 ຈຳນວນ 3 ປຸລ້ອງ

ຮູບຖື 2 ຕຳແໜ່ງອອກຈັດຄູນນາງຂອງກາສົບລ້ອງຮະນາຍກາຕ ປະໂຮມປະບາຍອກາສ ປຣິທະ ສຍາມເສດນແນວຮັບ ຈຳກັດ



รูปที่ 3 ตำแหน่งติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ตามต้องของสีแดง บริเวณอาคารสำนักงานฯ บริษัท สยามเลมเมอร์ซ จำกัด

