



ที่ ทส ๑๐๐๙.๓/ ๑๔๙๔๔ -

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงสามเสนใน
เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๖ ธันวาคม ๒๕๕๙

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการกำจัดกากอุตสาหกรรมที่ไม่ใช่ขยะอันตรายและหน่วยผลิตไฟฟ้าขนาด ๙.๖ เมกะวัตต์ ของบริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด

เรียน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด ที่ GNC: ๐๖๖/๒๐๑๖-๐๒ ลงวันที่ ๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙
๒. สำเนาหนังสือบริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด ที่ GNC: ๑๙๒/๒๐๑๖-๐๓ ลงวันที่ ๒๓ มีนาคม ๒๕๕๙
๓. สำเนาหนังสือบริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด ที่ GNC: ๕๖๐/๒๐๑๖-๑๑ ลงวันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๕๙
๔. สำเนาหนังสือบริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด ที่ GNC: ๕๙๒/๒๐๑๖-๑๑ ลงวันที่ ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๕๙
๕. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการกำจัดกากอุตสาหกรรมที่ไม่ใช่ขยะอันตรายและหน่วยผลิตไฟฟ้าขนาด ๙.๖ เมกะวัตต์ ที่บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด ตั้งอยู่ที่เลขที่ ๑๙ หมู่ที่ ๑๙ ถนนแสงชูโต ตำบลท่าผา อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ด้วย บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด เป็นผู้จัดทำและมอบอำนาจให้เสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการกำจัดกากอุตสาหกรรมที่ไม่ใช่ขยะอันตรายและหน่วยผลิตไฟฟ้าขนาด ๙.๖ เมกะวัตต์ ของบริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด ตั้งอยู่ที่เลขที่ ๑๙ หมู่ที่ ๑๙ ถนนแสงชูโต ตำบลท่าผา อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณา รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ ๒ ๓ และ ๔

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาข้อมูลดังกล่าวเบื้องต้น และนำเสนอต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอุตสาหกรรมและระบบสาธารณสุขที่สนับสนุน ตามลำดับขั้นตอนการพิจารณารายงาน และในการประชุมครั้งที่ ๓๗/๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๙ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ พิจารณาแล้ว มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการกำจัดกากอุตสาหกรรมที่ไม่ใช่ขยะอันตรายและหน่วยผลิตไฟฟ้าขนาด ๙.๖ เมกะวัตต์ ของบริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด ตั้งอยู่ที่เลขที่ ๑๙ หมู่ที่ ๑๙ ถนนแสงชูโต ตำบลท่าผา อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี โดยให้บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด ปฏิบัติตาม

มาตรการ...

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๕ ทั้งนี้ ตามมาตรา ๕๐ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ เมื่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการได้ให้ความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมาตรา ๔๙ แล้ว ให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณาสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาตนำมาตราการที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาตโดยให้ถือว่าเป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย ในการนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้งสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดราชบุรี สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดราชบุรี เพื่อทราบ และมีหนังสือแจ้งบริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด เพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายพงศ์พงศ์ สุรพฤกษ์)

รองเลขาธิการฯ สผ.ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๗๘๘

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖



ที่ ทส ๑๐๐๙.๓/ ๑๔๙๔๓ -

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงสามเสนใน
เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๖ ธันวาคม ๒๕๕๙

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการกำจัดกากอุตสาหกรรมที่ไม่ใช่ขยะอันตรายและหน่วยผลิตไฟฟ้าขนาด ๙.๖ เมกะวัตต์ ของบริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
๑. สำเนาหนังสือบริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด ที่ GNC: ๐๖๖/๒๐๑๖-๐๒ ลงวันที่ ๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙
 ๒. สำเนาหนังสือบริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด ที่ GNC: ๑๙๒/๒๐๑๖-๐๓ ลงวันที่ ๒๓ มีนาคม ๒๕๕๙
 ๓. สำเนาหนังสือบริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด ที่ GNC: ๕๖๐/๒๐๑๖-๑๑ ลงวันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๕๙
 ๔. สำเนาหนังสือบริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด ที่ GNC: ๕๙๒/๒๐๑๖-๑๑ ลงวันที่ ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๕๙
 ๕. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการกำจัดกากอุตสาหกรรมที่ไม่ใช่ขยะอันตรายและหน่วยผลิตไฟฟ้าขนาด ๙.๖ เมกะวัตต์ ที่บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด ตั้งอยู่ที่เลขที่ ๑๙ หมู่ที่ ๑๙ ถนนแสงชูโต ตำบลท่าผา อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
 ๖. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการด้านอุตสาหกรรม โครงการนิคมอุตสาหกรรม หรือโครงการที่มีลักษณะเดียวกับนิคมอุตสาหกรรม และโครงการด้านพลังงาน

ด้วย บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด เป็นผู้จัดทำและมอบอำนาจให้เสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการกำจัดกากอุตสาหกรรมที่ไม่ใช่ขยะอันตรายและหน่วยผลิตไฟฟ้าขนาด ๙.๖ เมกะวัตต์ ของบริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด ตั้งอยู่ที่เลขที่ ๑๙ หมู่ที่ ๑๙ ถนนแสงชูโต ตำบลท่าผา อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณา รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ ๒ ๓ และ ๔

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาข้อมูลดังกล่าวเบื้องต้น และนำเสนอต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอุตสาหกรรมและระบบสาธารณสุขปีที่สนับสนุน ตามลำดับขั้นตอนการพิจารณารายงาน และในการประชุมครั้งที่

๓๗/๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๙ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ พิจารณาแล้ว มีมติให้ความเห็นชอบ รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการกำจัดกากอุตสาหกรรมที่ไม่ใช่ขยะอันตรายและหน่วยผลิตไฟฟ้าขนาด ๙.๖ เมกะวัตต์ ของบริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด ตั้งอยู่ที่เลขที่ ๑๙ หมู่ที่ ๑๙ ถนนแสงชูโต ตำบลท่าผา อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี โดยให้บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด ปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๕ ทั้งนี้ หากท่านได้รับอนุญาตจากหน่วยงาน อนุญาตแล้ว สำนักงานนโยบายฯ ขอความร่วมมือท่านส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย และเมื่อมีการเริ่มดำเนินโครงการแล้วจะต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๖ รวมทั้งโครงการจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องด้วย และประสานผู้จัดทำรายงานฯ ให้ดำเนินการรวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดตามลำดับการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จำนวน ๑ เล่ม พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Portable Document Format (PDF) จำนวน ๒ แผ่น พร้อมทั้งให้จัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ที่ปรับปรุงตามข้อคิดเห็นของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จำนวน ๓ เล่ม พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Portable Document Format (PDF) จำนวน ๘ แผ่น และเสนอต่อสำนักงานนโยบายฯ ภายใน ๑ เดือน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่ เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

.ขอแสดงความนับถือ



(นายพุฒิพงศ์ สุรพงษ์)

รองเลขาธิการฯ สผ.ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๗๘๘

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO., LTD.

19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 7ดี ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
19/1-2 Wang Dek 3 Building, 7th Floor, Unit 7D, Wipawadee-Rangsit Rd., Chompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : 02-272-2727 Fax : 02-272-2728 www.greener.co.th



สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
เลขที่ 3040 วันที่ 4 ก.พ. 2559
เวลา 16.22 ผู้รับ

GNC: 066/2016-02

4 ก.พ. 2559 สิ่งที่ส่งมาด้วย

เรื่อง ขอส่งมอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการกำจัดกากอุตสาหกรรมที่ไม่ใช่ขยะอันตรายและหน่วยผลิตไฟฟ้าขนาด 9.6 เมกะวัตต์
ของบริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับหลัก จำนวน 18 เล่ม
 2. รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับย่อ จำนวน 18 เล่ม
 3. หนังสือแจ้งความประสงค์ในการเผยแพร่รายงานฯ
 4. หนังสือมอบอำนาจ
 5. สำเนาหนังสือนำส่งรายงานฯ ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม
 6. สำเนาหนังสือนำส่งรายงานฯ ต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

สำนักงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
เลขที่ 288 วันที่ 11.13 ก.พ. 2559
ผู้รับ

ตามที่ บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการกำจัดกากอุตสาหกรรมที่ไม่ใช่ขยะอันตรายและหน่วยผลิตไฟฟ้าขนาด 9.6 เมกะวัตต์ ซึ่งตั้งอยู่เลขที่ 19 หมู่ 19 ถนนแสงชูโต ตำบลท่าผา อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี นั้น บัดนี้ บริษัทที่ปรึกษาได้จัดทำรายงานฯ ดังกล่าวแล้วเสร็จ จึงขอส่งมอบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO., LTD.

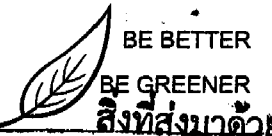
ขอแสดงความนับถือ

(นายคมกฤช ยิ้มเจริญ และนายสรศักดิ์ ธรรมาพิทักษ์พร)
กรรมการผู้จัดการ

8300/26(18) ก.พ. 2559

บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO., LTD.

19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 7ดี ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
19/1-2 Wang Dek 3 Building, 7th Floor, Unit 7D, Wipawadee-Rangsit Rd., Chompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : 02-272-2727 Fax : 02-272-2728 www.greener.co.th



สำนักงานวิศวกรรมแผน
และสิ่งแวดล้อม
8724 วันที่ 24 ส.ค. 2559
เวลา 10:44 ผู้รับ

GNC: 192/2016-03

สิ่งที่ส่งมาด้วย

23 ส.ค. 2559

เรื่อง ขอส่งมอบรายงานชี้แจงเพิ่มเติม ครั้งที่ 1 เพื่อประกอบการพิจารณา
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการกำจัดกากอุตสาหกรรมที่ไม่ใช่ขยะอันตรายและหน่วยผลิตไฟฟ้าขนาด 9.6 เมกะวัตต์
ของบริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานชี้แจงเพิ่มเติม ครั้งที่ 1 เพื่อประกอบการพิจารณารายงานฯ จำนวน 18 เล่ม

ตามที่ บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์
จำกัด จัดทำรายงานชี้แจงเพิ่มเติม ครั้งที่ 1 เพื่อประกอบการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการกำจัดกากอุตสาหกรรมที่ไม่ใช่ขยะอันตรายและหน่วยผลิตไฟฟ้าขนาด 9.6 เมกะวัตต์
ซึ่งตั้งอยู่เลขที่ 19 หมู่ 19 ถนนแสงชูโต ตำบลท่าผา อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี นั้น บัดนี้ บริษัทที่
ปรึกษาได้จัดทำรายงานฯ ดังกล่าวแล้วเสร็จ จึงขอส่งมอบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO., LTD.

ขอแสดงความนับถือ

(Handwritten signatures)

(นายคมกฤษ ยิ้มเจริญ และนายสรศักดิ์ ธรรมาพิทักษ์พร)
กรรมการผู้จัดการ

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
เลขที่ 489 วันที่ 24 ส.ค. 2559
เวลา 10:44 ผู้รับ

(Handwritten signature)

บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO., LTD.

19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 7ดี ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
19/1-2 Wang Dek 3 Building, 7th Floor, Unit 7D, Wipawadee-Rangsit Rd., Chompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : 02-272-2727 Fax : 02-272-2728 www.greener.co.th

BE BETTER
BE GREENER

สิ่งที่ส่งมาด้วย

GNC: 560/2016-11

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	
เลขที่ 21019	วันที่
วันที่ 04/4	ผู้รับ

เรื่อง ขอส่งมอบรายงานชี้แจงเพิ่มเติม ครั้งที่ 2 เพื่อประกอบการพิจารณา
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการกำจัดกากอุตสาหกรรมที่ไม่ใช่ขยะอันตรายและหน่วยผลิตไฟฟ้าขนาด 9.6 เมกะวัตต์
ของบริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานชี้แจงเพิ่มเติม ครั้งที่ 2 เพื่อประกอบการพิจารณารายงานฯ จำนวน 18 เล่ม

ตามที่ บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด จัดทำรายงานชี้แจงเพิ่มเติม ครั้งที่ 2 เพื่อประกอบการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการกำจัดกากอุตสาหกรรมที่ไม่ใช่ขยะอันตรายและหน่วยผลิตไฟฟ้าขนาด 9.6 เมกะวัตต์ ซึ่งตั้งอยู่เลขที่ 19 หมู่ 19 ถนนแสงชูโต ตำบลท่าผา อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี นั้น บัดนี้ บริษัทที่ปรึกษาได้จัดทำรายงานฯ ดังกล่าวแล้วเสร็จ จึงขอส่งมอบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายคมกฤษ ยิ้มเจริญ และนายสรศักดิ์ ธรรมาพิทักษ์พร)

กรรมการผู้จัดการ

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
เลขที่ 2790	วันที่
วันที่ 13/5	ผู้รับ

บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO., LTD.

19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 7ดี ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
19/1-2 Wang Dek 3 Building, 7th Floor, Unit 7D, Wipawadee-Rangsit Rd., Chompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : 02-272-2727 Fax : 02-272-2728 www.greener.co.th

บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
เลขที่ 22212 21 พฤษภาคม 2559
เวลา 16.03 ผู้รับ Mr. [Signature]
BE BETTER
BE GREENER

GNC: 592 /2016-11

21 พ.ค. 2559

เรื่อง ขอส่งมอบรายงานชี้แจงเพิ่มเติม ครั้งที่ 3 เพื่อประกอบการพิจารณา
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการกำจัดกากอุตสาหกรรมที่ไม่ใช่ขยะอันตรายและหน่วยผลิตไฟฟ้าขนาด 9.6 เมกะวัตต์
ของบริษัท เอสซีจี เปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานชี้แจงเพิ่มเติม ครั้งที่ 3 เพื่อประกอบการพิจารณารายงานฯ จำนวน 18 เล่ม

ตามที่ บริษัท เอสซีจี เปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด จัดทำรายงานชี้แจงเพิ่มเติม ครั้งที่ 3 เพื่อประกอบการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการกำจัดกากอุตสาหกรรมที่ไม่ใช่ขยะอันตรายและหน่วยผลิตไฟฟ้าขนาด 9.6 เมกะวัตต์ ซึ่งตั้งอยู่เลขที่ 19 หมู่ 19 ถนนแสงชูโต ตำบลท่าผา อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี นั้น บัดนี้ บริษัทที่ปรึกษาได้จัดทำรายงานฯ ดังกล่าวแล้วเสร็จ จึงขอส่งมอบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO., LTD.

ขอแสดงความนับถือ

[Signature]

(นายคมกฤษ ยิ้มเจริญ และนายสรศักดิ์ ธรรมมาพิทักษ์พร)

กรรมการผู้จัดการ

25 พ.ค. 2559

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการกำจัดกากอุตสาหกรรมที่ไม่ใช่ขยะอันตราย
และหน่วยผลิตไฟฟ้าขนาด 9.6 เมกะวัตต์

ตั้งอยู่ที่เลขที่ 19 หมู่ 19 ถนนแสงชูโต ตำบลท่าผา อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี
ที่บริษัท เอสซีจี पेเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด



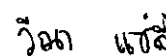
(นายปิยพล ไสภศรีพันธ์)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท เอสซีจี पेเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

SCG PAPER ENERGY CO.,LTD.

บริษัท เอสซีจี पेเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด



บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO.,LTD.



(นางสาววิภา แซ่ลิ้)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 1

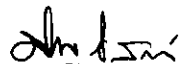
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

โครงการกำจัดกากอุตสาหกรรมที่ไม่ใช่ขยะอันตรายและหน่วยผลิตไฟฟ้าขนาด 9.6 เมกะวัตต์ ของบริษัท เอสซีจี เเปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ ^v
1. คุณภาพอากาศ	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดขอบเขตการดำเนินงานก่อสร้างที่ชัดเจนและจัดทำรั้วโดยรอบบริเวณก่อสร้าง โดยมีความสูงจากระดับพื้นดินไม่น้อยกว่า 2 เมตร - ติดตั้งป้ายแสดงข้อมูลรายละเอียดโครงการอย่างน้อยให้มีชื่อเจ้าของโครงการ ชื่อโครงการ ข้อมูลลักษณะโครงการ แผนงานก่อสร้าง และระยะเวลาดำเนินการ โดยให้ติดตั้งไว้บริเวณที่ก่อสร้างโครงการและบริเวณที่สามารถเห็นได้โดยง่าย - ควบคุมให้มีการเปิดและใช้พื้นที่หน้างานเท่าที่จำเป็น - ฉีดพรมน้ำบริเวณที่มีการเปิดหน้าดิน กองวัสดุ และบริเวณถนนทางเข้าพื้นที่ก่อสร้าง อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง (เช้าและบ่าย) เพื่อลดการฟุ้งกระจายและลดผลกระทบต่อชุมชนที่อยู่ใกล้เคียง - ควบคุมยานพาหนะที่ผ่านเข้า-ออกพื้นที่โครงการ โดยจำกัดความเร็วของรถที่วิ่งในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ และ ถนน ทางเข้าโครงการ - เส้นทางขนส่งวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เอสซีจี เเปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด - บริษัท เอสซีจี เเปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด - บริษัท เอสซีจี เเปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด - บริษัท เอสซีจี เเปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด - บริษัท เอสซีจี เเปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

SCG PAPER ENERGY CO.,LTD.

บริษัท เอสซีจี เเปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด



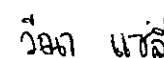
(นายปิชญ์ โสภาศรีพันธ์)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท เอสซีจี เเปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด



บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO.,LTD.



(นางสาววิภา แซ่ลี)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

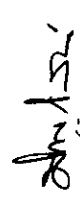
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)


ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>มาตรการป้องกันพื้นที่ก่อสร้างให้สภาพแวดล้อมและลดผลกระทบดินโคลน หรือทรายที่อาจก่อให้เกิดสภาพที่เป็นอันตรายและความสกปรกบนถนน</p> <p>- จัดให้มีการทำความสะอาดเศษวัสดุที่ร่วงหล่นจากรถบรรทุกบนเขตทางโครงการทุกวัน หรือหากกรณีมีสิ่งของที่บรรทุกมาตกหล่นบนเขตทางจราจรหรือไหล่ทาง จะต้องเร่งดำเนินการเคลื่อนย้ายของที่ตกหล่นให้เรียบร้อยโดยเร็วหรือประสานหน่วยงานเจ้าของพื้นที่เพื่อดำเนินการตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง</p> <p>- รถบรรทุกวัสดุก่อสร้างต้องปิดคลุมกระบะบรรทุกให้มีชิด รถยนต์ทุกคันที่จอดพักในพื้นที่ก่อสร้างต้องดับเครื่องยนต์</p> <p>- จัดเก็บวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้เป็นระเบียบ ส่วนใดที่ก่อให้เกิดฝุ่นฟุ้งกระจายต้องมีวัสดุคลุมปิดทับ</p> <p>- เครื่องจักรและอุปกรณ์ที่นำมาใช้ในโครงการ มีการตรวจสอบสภาพและบำรุงรักษาอย่างสม่ำเสมอให้สามารถทำงานได้ดี</p> <p>- แจ้งแผนการก่อสร้างที่อาจก่อให้เกิดเสียงดังให้ชุมชนทราบอย่างน้อย 2 สัปดาห์ ก่อนการก่อสร้าง</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- เส้นทางขนส่งวัสดุก่อสร้าง</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ และเส้นทางขนส่งวัสดุก่อสร้าง</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- เครื่องยนต์/เครื่องจักรที่ใช้ในพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>- ชุมชนในพื้นที่ศึกษา 5 กิโลเมตร</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p>	<p>- บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</p> <p>- บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</p> <p>- บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</p> <p>- บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</p> <p>- บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</p> <p>- บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</p>
2. ระดับเสียง				

SCG PAPER ENERGY CO.,LTD.

บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด


(นายปัญญา โสภาครีพันธ์)
กรรมการผู้จัดการ

บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด


บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO.,LTD.

วัลลภ เตชะ
(นางสาววิภา แซ่ลี)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - กิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น การตอกเสาเข็ม เป็นต้น ให้ดำเนินการเฉพาะในช่วงเวลากลางวัน (07.00-18.00 น.) เพื่อไม่ให้เกิดความรำคาญของประชาชน ยกเว้นกิจกรรมที่จำเป็นต้องดำเนินการต่อเนื่องไปแล้วเสร็จจะต้องแจ้งให้ผู้นำชุมชนในพื้นที่ทราบก่อนดำเนินการในกิจกรรมนั้นๆ อย่างน้อย 7 วัน - กำหนดให้ผู้รับเหมาเลือกใช้อุปกรณ์หรือเครื่องจักรที่มีระดับเสียงต่ำหรือติดตั้งอุปกรณ์ลดเสียง - ติดตั้งป้ายเตือนบริเวณที่มีเสียงดัง พร้อมกำหนดให้มีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลเพื่อลดเสียงก่อนเข้าทำงานบริเวณที่มีเสียงดัง - จัดหาอุปกรณ์ป้องกันเสียง เช่น ที่อุดหู (earplugs) ที่ครอบหู (ear muffs) เป็นต้น ให้กับคนงานก่อสร้างที่ทำงานในบริเวณที่มีเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบลเอ 	<ul style="list-style-type: none"> - ชุมชนในพื้นที่ศึกษา 5 กิโลเมตร - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด - บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด - บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด - บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด - บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด
3. คุณภาพน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> - น้ำเสียที่เกิดจากคณงานก่อสร้างเกิดขึ้นสูงสุด 22.4 ลูกบาศก์เมตร/วัน โครงการกำหนดให้บริษัทรับเหมามาจัดเตรียมห้องน้ำ-ห้องส้วมแบบเคลื่อนที่ ที่มีถังเก็บกักสิ่งปฏิกูลสำหรับคณงานอย่างเพียงพอและนำไปจัดการให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล (กฎกระทรวง ว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2548 และกฎกระทรวง ฉบับที่ 63 (พ.ศ. 2551) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522) โดยต้อง 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด

SCG PAPER ENERGY CO., LTD.

บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด

(นายปัญญา โสภศรีพันธ์)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด

วิมล แต้ลิ

(นางสาววิมล แซ่ลิ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

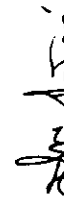
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO., LTD.

ตารางที่ 1 (ต่อ)

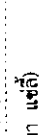
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ 1/
	<p>ติดตั้งห้องน้ำห้องส้วมให้มีระยะห่างจากแหล่งน้ำผิวดินไม่น้อยกว่า 30 เมตร ก่อนรวบรวมสิ่งปฏิกูลดังกล่าวให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการรับไปกำจัดต่อไป</p> <p>- นำเสียจากกิจกรรมการก่อสร้าง เช่น น้ำที่หลังจากกรล้างทำความสะอาด สะอาด น้ำผสมปูน เป็นต้น มีปริมาณเกิดขึ้นสูงสุด 8 ลูกบาศก์เมตร/วัน โครงการกำหนดให้บริษัทรับเหมาก่อสร้างแนวรางระบายน้ำชั่วคราวในการรวบรวมน้ำเสียดังกล่าวส่งต่อตะกอน ขนาด 1,000 ลูกบาศก์เมตร เพื่ออัดเศษหิน ดิน หวาย ซึ่งมากับน้ำเสียด้วยวิธีแรงโน้มถ่วงก่อนนำกลับไปใช้ประโยชน์ เช่น รดน้ำถนนเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นจากการขนส่ง เป็นต้น โดยจะก่อสร้างบ่อคัดตะกอนให้แล้วเสร็จในช่วง 1 เดือนแรกของการก่อสร้าง เพื่อควบคุมการระบายน้ำจากการก่อสร้างไม่ให้เกิดผลกระทบต่อเนื่องที่โดยรอบ และบ่อดักตะกอนจะถูกปรับเป็นบ่อคอนกรีต ขนาด 1,350 ลูกบาศก์เมตร เพื่อใช้เป็นบ่อน้ำฝน (Storm Water Pond) ในช่วงเปิดดำเนินการ ทั้งนี้ ให้มีการตรวจสอบประสิทธิภาพการระบายน้ำชั่วคราวเป็นประจำ หากพบว่าชำรุดเสียหายให้ซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพใช้งานได้โดยเร็ว</p> <p>- ห้ามทิ้งขยะหรือเศษวัสดุก่อสร้างลงในท่อระบายน้ำ หรือลำรางสาธารณะ โดยเด็ดขาด</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p>	<p>- บริษัท เอสซีจี เเปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด</p>
		<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p>	<p>- บริษัท เอสซีจี เเปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด</p>

บริษัท ตรีเพอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO.,LTD

SCG PAPER ENERGY CO.,LTD.
บริษัท เอสซีจี เเปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด

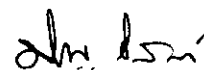

(นายชัชวาลย์ โสภคศรีพันธ์)
กรรมการผู้จัดการ

บริษัท เอสซีจี เเปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด

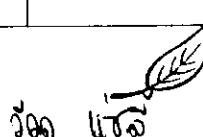

(นางสาววิภา แซ่ลี)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ตรีเพอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ ^{1/}
	- จัดให้มีการตรวจสอบคุณภาพน้ำในบ่อดักตะกอนเดือนละ 1 ครั้ง	- บ่อดักตะกอน	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอสซีจี पेเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด
4. การคมนาคมขนส่ง	<ul style="list-style-type: none"> - หลีกเลี่ยงการขนส่งเครื่องจักรอุปกรณ์และวัสดุการก่อสร้างในเส้นทางที่มีการจราจรหนาแน่นและพื้นที่ชุมชน - การขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างต้องใช้ผ้าใบปิดคลุมและต้องตรวจสอบความเรียบร้อยของยานพาหนะในการขนส่งเสมอ - หลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงเวลาที่มีการจราจรคับคั่งหรือชั่วโมงเร่งด่วน - จัดให้มีทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง และกำหนดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกและดูแลการเข้า-ออก ของรถทุกประเภทที่เข้าสู่พื้นที่โครงการ - กำหนดให้มีการควบคุมความเร็วของพาหนะในบริเวณพื้นที่โครงการไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง และในพื้นที่อื่นๆ ไม่เกินกฎหมายกำหนด - กำหนดให้มีการควบคุมน้ำหนักบรรทุกทุกมิให้เกินกว่าที่กฎหมายกำหนด - อบรมและควบคุมพนักงานขับรถที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างทุกชนิดให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด รวมทั้งต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดของการจัดการจราจรของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัดตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - เส้นทางขนส่งวัสดุก่อสร้าง - ภายในพื้นที่โครงการ และเส้นทางขนส่งวัสดุก่อสร้าง - เส้นทางขนส่งวัสดุก่อสร้าง - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - เส้นทางขนส่งวัสดุก่อสร้าง - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เอสซีจี पेเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด - บริษัท เอสซีจี पेเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด - บริษัท เอสซีจี पेเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด - บริษัท เอสซีจี पेเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด - บริษัท เอสซีจี पेเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด - บริษัท เอสซีจี पेเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด - บริษัท เอสซีจี पेเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด


 (นายปชญญา โสภาศรีพันธ์)
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท เอสซีจี पेเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

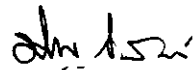
SCG PAPER ENERGY CO.,LTD.
 บริษัท เอสซีจี पेเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด


 (นางสาววิภา นชฺลี)
 ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 GREENER CONSULTANT CO.,LTD.

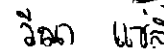
ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ ^{1/}
5. การจัดการของเสีย	<ul style="list-style-type: none"> - จัดเตรียมถังมูลฝอยพร้อมฝาปิดมิดชิด เพื่อรวบรวมมูลฝอยที่เกิดจากคณงานและการก่อสร้าง ส่งให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นหรือหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการนำไปกำจัดทุกวัน - จัดให้มีระบบแยกขยะมูลฝอย โดยเศษวัสดุที่สามารถนำกลับมาใช้ได้ พิจารณานำกลับมาใช้ใหม่ให้มากที่สุด หรือขายให้กับบริษัทที่มารับซื้อต่อไป - จัดให้มีพื้นที่กองเก็บเศษวัสดุก่อสร้างที่ไม่ใช้แล้วอย่างเป็นสัดส่วน - ห้ามทิ้งมูลฝอยลงในทางระบายน้ำ ท่อน้ำทิ้ง และแหล่งน้ำในบริเวณใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง - ของเสียอันตราย ให้ทำการแยกประเภทและรวบรวมส่งหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการนำไปกำจัดต่อไป 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด - บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด - บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด - บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด - บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด
6. การระบายน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> - ออกแบบระบบระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการและโดยรอบ เพื่อป้องกันปัญหาการกีดขวางทางน้ำเดิม และปัญหาน้ำท่วมในพื้นที่ใกล้เคียง - จัดให้มีระบบระบายน้ำชั่วคราวในแนวเดียวกับที่จะจัดสร้างรางระบายน้ำถาวรเพื่อป้องกันน้ำฝนที่ชะล้างดินไหลลงสู่พื้นที่ข้างเคียง ก่อนระบายลงสู่บ่อดักตะกอน โดยจะกำหนดให้โครงการจัดทำบ่อดักตะกอน ขนาด 1,000 ลูกบาศก์เมตร ให้แล้วเสร็จในช่วง 1 เดือนแรกของระยะก่อสร้าง เพื่อ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด - บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด




(นายปิณฑุ โสภาศรีพันธ์)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

SCG PAPER ENERGY CO.,LTD.
บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด



(นางสาววิภา แซ่ลี)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

 บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO.,LTD.

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>ควบคุมการระบายน้ำจากการก่อสร้างไม่ให้เกิดผลกระทบต่อพื้นที่โดยรอบ และจะปรับปรุงบ่อดักน้ำให้เป็นบ่อดักกริรขนาด 1,350 ลูกบาศก์เมตร เพื่อใช้เป็นบ่อน้ำในข่วงเปิดดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ห้ามทิ้งขยะ เศษวัสดุก่อสร้างลงระบายน้ำ - ห้ามการดูแลรางระบายน้ำไม่ให้อุดตันอย่างสม่ำเสมอ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด - บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด
<p>7. เศรษฐกิจและสังคม</p>	<ul style="list-style-type: none"> - รัฐบาลและแรงงานจากท้องถิ่นเข้าทำงานให้มากที่สุดเท่าที่จะทำได้ เพื่อลดการย้ายถิ่นฐานของคนจากพื้นที่อื่นเข้ามาอยู่ในชุมชน และเพื่อเป็นการสร้างงานให้แก่คนในท้องถิ่น อันจะเป็นการทำให้เศรษฐกิจของชุมชนดีขึ้น และลดปัญหาประชากรแฝง - สนับสนุนให้บริษัทรับเหมาพิจารณารับคนในท้องถิ่นที่มีความรู้ความสามารถตรงกับความต้องการของโครงการเข้าทำงานเป็นอันดับแรก ซึ่งเป็นภาระจรรยาบรรณได้สู่ชนบท สร้างความเจริญ ทั้งทางด้านเศรษฐกิจและสังคม - ประชาสัมพันธ์การรับคนงานท้องถิ่นเข้าทำงานอย่างทั่วถึง โดยการติดต่อประกาศรับสมัครที่ป้ายประชาสัมพันธ์ของหมู่บ้าน/ชุมชนให้ชัดเจน 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายนอกพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด - บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด - บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

SCG PAPER ENERGY CO., LTD.
บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด



(นายปัทมา โสภการพันธ์)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด


บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO., LTD.

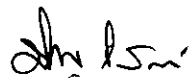
(นางสาววิภา แซ่ลี)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ ^{1/}
	<ul style="list-style-type: none"> - ควบคุมกิจกรรมการก่อสร้าง และพฤติกรรมของคนงานก่อสร้าง เพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อชุมชนใกล้เคียง - กำหนดกฎระเบียบการทำงานอย่างชัดเจน และควบคุม ดูแลคนงานก่อสร้างอย่างเคร่งครัด - จัดทำป้ายประชาสัมพันธ์การดำเนินการก่อสร้างตลอดระยะเวลาการก่อสร้างโดยติดตั้งในบริเวณที่ประชาชนสามารถมองเห็นได้ชัดเจน หรือเผยแพร่ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการก่อสร้างด้วยรูปแบบที่เหมาะสม - จัดให้มีการประชุมสัมพันธให้ข้อมูลข่าวสารของโครงการ เพื่อแนะนำและอธิบายถึงรายละเอียดของโครงการ แผนการดำเนินงาน รวมทั้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้แก่ผู้มีส่วนได้เสียและประชาชนทั่วไป โดยให้ความสำคัญกับกลุ่มเป้าหมายอย่างน้อยในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการ ผ่านช่องทางการติดต่อสื่อสารต่างๆ ได้แก่ บอร์ดประชาสัมพันธ์ของหน่วยงานสาธารณะในท้องถิ่น จำนวน 9 แห่ง (เทศบาลเมืองท่าผา เทศบาลเมืองบ้านโป่ง เทศบาลตำบลเบิกไพร เทศบาลตำบลกรับใหญ่ อบต.ปากแรต อบต.ลาดบัวขาว เทศบาลตำบลดอนขมิ้น เทศบาลตำบลลูกแก และ อบต.ท่าเสา) แจกแผ่นพับ/จดหมายประชาสัมพันธ์ทุก 3 เดือน ครั้งละประมาณ 500 ฉบับ การประชาสัมพันธ์ข้อมูลผ่านผู้นำชุมชน และสื่อประชาสัมพันธ์อื่นๆ ทุกเดือน 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ และบริเวณด้านหน้ากลุ่มโรงงานบ้านโป่ง - ชุมชนในพื้นที่ศึกษา 5 กิโลเมตร 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เอสซีจี เปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด - บริษัท เอสซีจี เปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด - บริษัท เอสซีจี เปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด - บริษัท เอสซีจี เปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด



(นายปัญญา โสภาศรีพันธ์)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท เอสซีจี เปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด

SCG PAPER ENERGY CO.,LTD.
บริษัท เอสซีจี เปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด



(นางสาววิภา แซ่ลี)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

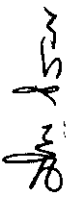


บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO.,LTD.

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ ^{1/}
	<ul style="list-style-type: none"> - ประสาน/พบปะ และสร้างความคุ้นเคยกับกลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ผู้นำชุมชน ประชาชน เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีกับชุมชนเดือนละ 1 ครั้ง - กำหนดขั้นตอนการรับข้อร้องเรียน โดยให้มีช่องทางทางการรับเรื่องร้องเรียน ขั้นตอนการดำเนินงาน ผู้รับผิดชอบ และระยะเวลาในการดำเนินการดำเนินงานที่ชัดเจน ทั้งนี้ ในกรณีที่เกี่ยวข้องเรียนยังไม่แล้วเสร็จ ให้มีการแจ้งความคืบหน้าในการแก้ไขปัญหาทุก 7 วัน - จัดให้มีศูนย์ประสานงานการรับข้อเสนอแนะและข้อร้องเรียนเกี่ยวกับความเดือดร้อนที่ได้รับจากการก่อสร้างโครงการ ทั้งนี้ กรณีเกิดข้อร้องเรียนจะต้องเร่งดำเนินการแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนดังกล่าวโดยเร็ว และให้บันทึกรายละเอียด เกี่ยวกับประเด็นข้อเสนอแนะ ข้อร้องเรียน พร้อมสรุปรายละเอียดวันเวลาที่รับเรื่องร้องเรียน ชื่อผู้ร้อง (ถ้ามี) และการดำเนินการตามข้อเสนอแนะ/ข้อร้องเรียน - สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมทั้งภายในโรงงานและนอกโรงงาน ให้กับ อบต. และเทศบาล ในพื้นที่ 5 กิโลเมตร ทุก 6 เดือน เพื่อให้ชุมชนและหน่วยงานท้องถิ่นได้รับทราบผลการเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ชุมชนในพื้นที่ศึกษา 5 กิโลเมตร - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ชุมชนในพื้นที่ศึกษา 5 กิโลเมตร 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด - บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด - บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด - บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด


SCG PAPER ENERGY CO., LTD.

 บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด

(นายปัญญา โสภครีพันธ์)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด

 นัยตน์ นัยตน์

(นางสาววิภา แซ่ลี)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนเนอร์ คอมซัลแตนท์ จำกัด

 บริษัท กรีนเนอร์ คอมซัลแตนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO., LTD.

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</p> <ul style="list-style-type: none"> - โครงการจะต้องระบุข้อตกลงเกี่ยวกับมาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยกับบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง ในสัญญาว่าจ้างอย่างชัดเจน โดยจะต้องระบุครอบคลุมถึงวิธีการคุ้มครองความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยของคนที่ปฏิบัติงานในโครงการ - มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยซึ่งจะเป็นผู้รับผิดชอบในการตรวจสอบความปลอดภัยต่างๆ ในการก่อสร้าง รวมทั้งตรวจสอบ ดูแลการปฏิบัติตามกฎระเบียบ ข้อบังคับด้านความปลอดภัยและเมื่อพบเหตุการณ์ผิดปกติจะต้องรายงานและเสนอแนวทางแก้ไขผู้ควบคุมการก่อสร้างรับทราบ - จัดให้มีระบบรักษาความปลอดภัย (security system) ครอบคลุมด้วยการทำบัตรแสดงตนพนักงานผู้รับเหมา การผ่านเข้าออกของบุคคลและยานพาหนะ สถานที่จอดรถและระเบียบจราจร - จัดให้มีป้ายเตือนในเขตก่อสร้าง พื้นที่อันตราย และพื้นที่ที่ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล - จัดให้มีระบบอนุญาตในการทำงานบางประเภทตามที่กฎหมายกำหนด - ติดตั้งป้ายประกาศเตือนแนวเขตพื้นที่ก่อสร้างของโครงการในสถานที่ที่มองเห็นได้ชัดเจนและรับทราบได้ง่ายชัดเจน 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด - บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด - บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด - บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด - บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด - บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด 	

SCG PAPER ENERGY CO.,LTD.

บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด

(นายปัญญา โสภศรีพงษ์)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด

บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO.,LTD.

วิชา วัชร
(นางสาววิภา แซ่ลี)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> - ประสานงานกับสถานพยาบาลในพื้นที่ใกล้เคียง เพื่อจัดส่งผู้บาดเจ็บในกรณีฉุกเฉิน 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด
9. สาธารณสุขและสุขภาพ	<ul style="list-style-type: none"> - ด้านสุขอนามัยพื้นฐาน เพื่อป้องกันการแพร่ระบาดของโรคต่างๆ มีการดำเนินการ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • จัดหาน้ำดื่มที่สะอาดสำหรับอุปโภคบริโภคแก่คนงาน • การจัดการขยะมูลฝอยให้ถูกหลักสุขาภิบาลไม่ให้เป็นแหล่งเพาะพันธุ์พาหะของโรค • จัดเตรียมห้องน้ำห้องส้วมให้เพียงพอกับจำนวนพนักงานและติดท่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตมาสูบน้ำจากของเสียไปกำจัดเป็นประจำ • จัดพนักงานทำความสะอาดเพื่อคอยดูแลความเป็นระเบียบเรียบร้อย - ผู้รับเหมาก่อสร้างจะต้องจัดให้มีห้องปฐมพยาบาลเบื้องต้น สำหรับคนงานที่ได้รับอุบัติเหตุจากการทำงานก่อนที่จะส่งผู้ช่วยไปยังสถานพยาบาลที่อยู่ใกล้เคียงและประสานงานกับหน่วยงานให้บริการสาธารณสุขในพื้นที่ในกรณีที่ต้องส่งต่อผู้ป่วย เช่น โรงพยาบาลบ้านโป่ง เป็นต้น 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด
10. ประวัติศาสตร์และโบราณคดี	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจะดำเนินการก่อสร้างในพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

SCG PAPER ENERGY CO., LTD.

บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

Signature

(นายปัญญา โสภาศรีพันธ์)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด



บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO., LTD.


Signature
(นางสาววิภา แซ่ลี)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>- ในระหว่างการก่อสร้าง หากพบหลักฐานทางโบราณคดี โครงการจะหยุดดำเนินการและต้องแจ้งต่อสำนักงานศิลปากรที่ 1 ทราบ เพื่อเข้าตรวจสอบก่อนดำเนินการก่อสร้าง</p>	<p>สถานที่ดำเนินการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>ระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p>	<p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>- บริษัท เอสซีจี पेเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</p>

หมายเหตุ : 1/บริษัท เอสซีจี पेเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด กำกับดูแลให้บริษัทรับเหมามาปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด


SCG PAPER ENERGY CO.,LTD.


(นายปัญญา ไซสุรินทร์)
กรรมการผู้จัดการ

บริษัท เอสซีจี पेเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด



บริษัท กรีนแอสท์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO.,LTD.


(นางสาววิภา แซ่ลี)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนแอสท์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2


มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการกำจัดกากอุตสาหกรรมที่ไม่ใช่ขยะอันตรายและหน่วยผลิตไฟฟ้าขนาด 9.6 เมกะวัตต์ ของบริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

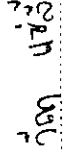
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป	<p>ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรฐานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการกำจัดกากอุตสาหกรรมที่ไม่ใช่ขยะอันตรายและหน่วยผลิตไฟฟ้าขนาด 9.6 เมกะวัตต์ ของบริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด ตั้งอยู่ที่เลขที่ 19 หมู่ที่ 19 ถนนแสงชูโต ตำบลท่าผา อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี ซึ่งจัดทำโดยบริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด</p> <p>หากเกิดเหตุการณ์ใดๆ ก็ตามที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด ต้องแจ้งให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดราชบุรี สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดราชบุรี และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ทราบโดยเร็ว เพื่อจะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว</p> <p>บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด ต้องจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ</p>	<p>ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</p> <p>- บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</p> <p>- บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</p>

SCG PAPER ENERGY CO., LTD.


บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด


(นายปรัชญา โสภศรีพันธ์)
กรรมการผู้จัดการ

บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด


(นางสาววิภา แซ่ลี)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด


GREENER CONSULTANT CO., LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยสรุปให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดราชบุรี สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดราชบุรี และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ทราบทุก 6 เดือน</p> <p>- เมื่อผลการติดตามตรวจสอบได้แสดงถึงปัญหาสิ่งแวดล้อม บริษัท เอสซีจี เเปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหาล่วงหน้า โดยเร็ว และต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยเคร่งครัด เพื่อประโยชน์ในการพิจารณาความเหมาะสมของการกำหนดระยะเวลาในการติดตามตรวจสอบต่อไป</p> <p>- ในกรณีของบริษัท เอสซีจี เเปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้บริษัท เอสซีจี เเปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด แจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการ ดังนี้</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท เอสซีจี เเปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</p> <p>- บริษัท เอสซีจี เเปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</p>

SCG PAPER ENERGY CO.,LTD.

บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO.,LTD.



วิภา น้อย
(นางสาววิภา น้อย)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

(นายปัญญา โสภศรีพันธ์)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท เอสซีจี เเปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>(1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไปแล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับแจ้งไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เพื่อทราบ</p> <p>(2) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวอาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไปแล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เพื่อเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p>			

SCG PAPER ENERGY CO., LTD.
บริษัท เอสซีจี เปรปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

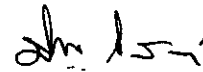
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO.,LTD.

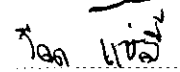
(นายปัญญา โสภาครีพันธ์)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท เอสซีจี เปรปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

(นางสาววิภา แซ่ลี)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

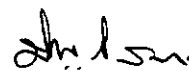
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. การดำเนินการผลิต	<p>- โครงการมีกำลังการผลิตกระแสไฟฟ้า แบ่งออกเป็น 3 กรณี คือ</p> <p>(1) กรณีที่ 1 (กำลังการผลิต 100% MCR) ผลิตกำลังไฟฟ้าได้ 9.6 เมกะวัตต์ โดยกำลังไฟฟ้าที่ผลิตได้จะถูกนำกลับมาใช้ภายในพื้นที่โครงการ 1.6 เมกะวัตต์ ส่วนที่เหลือจะปรับเพิ่มแรงดันเพื่อจำหน่ายให้กับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ที่แรงดัน 22 กิโลโวลต์ จำนวน 8 เมกะวัตต์</p> <p>(2) กรณีที่ 2 (กำลังการผลิต 98% MCR) ผลิตกำลังไฟฟ้าได้ 9.465 เมกะวัตต์ โดยกำลังไฟฟ้าที่ผลิตได้จะถูกนำกลับมาใช้ภายในพื้นที่โครงการ 1.465 เมกะวัตต์ ส่วนที่เหลือจะปรับเพิ่มแรงดันเพื่อจำหน่ายให้กับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ที่แรงดัน 22 กิโลโวลต์ จำนวน 8 เมกะวัตต์</p> <p>(3) กรณีที่ 3 (กำลังการผลิต 70% MCR) ผลิตกำลังไฟฟ้าได้ 6.66 เมกะวัตต์ โดยกำลังไฟฟ้าที่ผลิตได้จะถูกนำกลับมาใช้ภายในพื้นที่โครงการ 1.465 เมกะวัตต์ ส่วนที่เหลือจะปรับเพิ่มแรงดันเพื่อจำหน่ายให้กับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ที่แรงดัน 22 กิโลโวลต์ จำนวน 5.195 เมกะวัตต์</p>	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอสซีจี เเปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด
3. คุณภาพอากาศ 3.1 ระบบควบคุมและบำบัดมลพิษทางอากาศ	- ควบคุมความเข้มข้นมลพิษทางอากาศจากปล่องระบายของหม้อไอน้ำ 425 ตันชั่วโมง จำนวน 1 ชุด ความสูงปล่อง 55 เมตร ไม่ให้มีค่าสูงเกินเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากเตาเผาถ่านหิน พ.ศ. 2553	- ปล่องระบายอากาศ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอสซีจี เเปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด


SCG PAPER ENERGY CO.,LTD.
 บริษัท เอสซีจี เเปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด
 (นายปัญญา โสภาศรีพันธ์)
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท เอสซีจี เเปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด


 บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 GREENER CONSULTANT CO.,LTD.
 (นางสาววิภา แซ่ลี)
 ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 และค่าควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของโครงการ แสดงดังตารางที่ 5 และมีรายละเอียดดังนี้</p> <p>(1) กรณีที่ 1 (กำลังการผลิต 100% MCR)</p> <ul style="list-style-type: none"> • TSP ไม่เกิน 60 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และ 1.14 กรัม/วินาที • SO₂ ไม่เกิน 25 พีพีเอ็ม และ 1.24 กรัม/วินาที • NO₂ ไม่เกิน 160 พีพีเอ็ม และ 5.71 กรัม/วินาที • HCl ไม่เกิน 20 พีพีเอ็ม และ 0.57 กรัม/วินาที • Dioxin ไม่เกิน 0.1 นาโนกรัม/ลูกบาศก์เมตร และ 1.9x10⁻⁹ กรัม/วินาที • Hg ไม่เกิน 0.05 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และ 9.5 x10⁻⁴ กรัม/วินาที • Cd ไม่เกิน 0.05 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และ 9.5 x10⁻⁴ กรัม/วินาที • Pb ไม่เกิน 0.5 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และ 9.5 x10⁻³ กรัม/วินาที • CO ไม่เกิน 150 พีพีเอ็ม และ 3.49 กรัม/วินาที • ความทึบแสง (Opacity) ไม่เกินร้อยละ 10 <p>(2) กรณีที่ 2 (กำลังการผลิต 98% MCR)</p> <ul style="list-style-type: none"> • TSP ไม่เกิน 60 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และ 1.12 กรัม/วินาที • SO₂ ไม่เกิน 25 พีพีเอ็ม และ 1.22 กรัม/วินาที 			



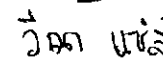
SCG PAPER ENERGY CO.,LTD.

บริษัท เอสซีจี เปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด

(นายปัญญา ไสภทรพันธ์)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท เอสซีจี เปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด



บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO.,LTD.




(นางสาววิณา แซ่ลี)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด


ตารางที่ 2 (ต่อ)

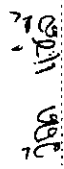
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> • NO₂ ไม่เกิน 160 พีพีเอ็ม และ 5.60 กรัม/วินาที • HCl ไม่เกิน 20 พีพีเอ็ม และ 0.55 กรัม/วินาที • Dioxin ไม่เกิน 0.1 นาโนกรัม/ลูกบาศก์เมตร และ 1.9x10⁹ กรัม/วินาที • Hg ไม่เกิน 0.05 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และ 9.3 x10⁻⁴ กรัม/วินาที • Cd ไม่เกิน 0.05 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และ 9.3 x10⁻⁴ กรัม/วินาที • Pb ไม่เกิน 0.5 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และ 9.3 x10⁻³ กรัม/วินาที • CO ไม่เกิน 150 พีพีเอ็ม และ 3.42 กรัม/วินาที • ความทึบแสง (Opacity) ไม่เกินร้อยละ 10 <p>(3) กรณีที่ 3 (กำลังการผลิต 70% MCR)</p> <ul style="list-style-type: none"> • TSP ไม่เกิน 60 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และ 0.80 กรัม/วินาที • SO₂ ไม่เกิน 25 พีพีเอ็ม และ 0.87 กรัม/วินาที • NO₂ ไม่เกิน 160 พีพีเอ็ม และ 4.02 กรัม/วินาที • HCl ไม่เกิน 20 พีพีเอ็ม และ 0.40 กรัม/วินาที • Dioxin ไม่เกิน 0.1 นาโนกรัม/ลูกบาศก์เมตร และ 1.3x10⁹ กรัม/วินาที • Hg ไม่เกิน 0.05 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และ 6.7 x10⁻⁴ กรัม/วินาที • Cd ไม่เกิน 0.05 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และ 6.7 x10⁻⁴ กรัม/วินาที • Pb ไม่เกิน 0.5 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และ 6.7 x10⁻³ กรัม/วินาที • CO ไม่เกิน 150 พีพีเอ็ม และ 2.46 กรัม/วินาที • ความทึบแสง (Opacity) ไม่เกินร้อยละ 10 			

SCG PAPER ENERGY CO.,LTD.


 (นายป๋อญญา โสภาศรีพันธ์)
 กรรมการผู้จัดการ

บริษัท เอสซีจี เเปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด

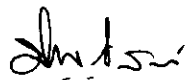

 บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนต์ จำกัด
 GREENER CONSULTANT CO.,LTD.


 (นางสาววิมา แซ่ลี)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนต์ จำกัด

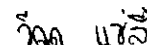
ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>อ้างอิงที่อุณหภูมิตั้งที่ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศที่สภาวะแห้ง ปริมาณออกซิเจนส่วนเกินในการเผาไหม้ร้อยละ 7</p> <ul style="list-style-type: none"> - กากอุตสาหกรรมของกลุ่มบริษัทในเครือที่จะนำมาใช้เป็นเชื้อเพลิง ประกอบด้วย <ul style="list-style-type: none"> ■ เชื้อเพลิงหลักที่โครงการใช้ คือ เศษวัสดุเหลือใช้จากกระบวนการผลิตกระดาษ (Waste Reject) (รหัส 030307) จากบริษัทสยามคราฟท์อุตสาหกรรม จำกัด สาขาบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี สาขาวังศาลา จังหวัดกาญจนบุรี และบริษัท ไทยเคนเปเปอร์ จำกัด (มหาชน) จังหวัดกาญจนบุรี ■ เชื้อเพลิงเสริม คือ กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย (Sludge) (รหัส 030310) ของบริษัท ผลิตภัณฑ์กระดาษไทย จำกัด ที่ตั้งอยู่ภายในพื้นที่กลุ่มโรงงานบ้านโป่ง - แนวทางควบคุมองค์ประกอบของเชื้อเพลิงที่นำไปใช้ในโครงการ ทำโดยการควบคุมลักษณะและองค์ประกอบของแหล่งเชื้อเพลิงหลัก (Waste Reject) และเชื้อเพลิงเสริม (Sludge) ของโครงการ โดยดำเนินการสุ่มตรวจลักษณะและองค์ประกอบของเชื้อเพลิง ทุก 6 เดือน 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เอสซีจี เปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด - บริษัท เอสซีจี เปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด



(นายปัญญา ไสภาศรีพันธ์)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท เอสซีจี เปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

SCG PAPER ENERGY CO.,LTD.
บริษัท เอสซีจี เปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

(นางสาววิภา แซ่ลี)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด


บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO.,LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>มาตรการหรือส่วนผสมของเชื้อเพลิงที่ป้อนเข้าเตา ปรับการเดินระบบ flue gas treatment เช่น การเพิ่มปริมาณการป้อนถ่านกัมมันต์ เป็นต้น ในกรณีที่พบว่าลักษณะและองค์ประกอบของเชื้อเพลิงมีค่าเกินมาตรฐานควบคุม</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ตะกั่ว (Lead) ไม่เกิน 3 มิลลิกรัม/กิโลกรัม ●ปรอท (Mercury) ไม่เกิน 0.1 มิลลิกรัม/กิโลกรัม ● แคดเมียม (Cadmium) ไม่เกิน 0.01 มิลลิกรัม/กิโลกรัม <p>- จัดให้มีระบบดักฝุ่นแบบถุงกรอง (Bag Filter) เพื่อดักกรองฝุ่นจากขั้นตอนเผาไหม้ในหม้อไอน้ำ</p> <p>- กรณีระบบดักฝุ่นแบบถุงกรองทำงานผิดปกติ</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ หากระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ (Bag filter) ทำงานผิดปกติ 1 เซลล์ โครงการจะตรวจสอบปริมาณฝุ่นที่เกิดขึ้น โดยจะปรับลดกำลังการผลิตลง หากพบว่าปริมาณฝุ่นมีแนวโน้มสูงขึ้นเกินค่า Alarm และเข้าไปดำเนินการแก้ไขอุปกรณ์ที่ชำรุดให้เสร็จสิ้นภายใน 1 ชั่วโมง ■ หากระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ (Bag filter) ไม่สามารถทำงานได้ (หยุดทำงานตั้งแต่ 2 เซลล์ จากทั้งหมด 4 เซลล์) โครงการจะหยุดดำเนินการในส่วนการผลิตและทำการเปลี่ยนถุงกรองที่ได้สำรองไว้ <p>- ติดตั้งอุปกรณ์สำหรับวัดอุณหภูมิของห้องเผาไหม้ เพื่อเป็นตัวกำหนดการเริ่มทำงานของหัวเผา (Burner) จำนวน 2 ชุด ที่ใช้น้ำมันดีเซลเป็นเชื้อเพลิง</p>	<p>- ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ</p> <p>- ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ</p> <p>- ระบบดักฝุ่นแบบถุงกรอง (Bag Filter)</p> <p>- ห้องเผาไหม้</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท เอสซีจี เเปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด</p> <p>- บริษัท เอสซีจี เเปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด</p> <p>- บริษัท เอสซีจี เเปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด</p>


 (นายปัญญา โสภศรีพันธ์)
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท เอสซีจี เเปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด

SCG PAPER ENERGY CO.,LTD.
 บริษัท เอสซีจี เเปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด


 บริษัท กรีนแอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 GREENER CONSULTANT CO.,LTD.

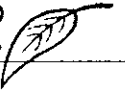
(นางสาววิภา แซ่ลี)
 ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท กรีนแอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

ผลการปฏิบัติงาน

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลการปฏิบัติงาน	มาตรการป้องกันและผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<ul style="list-style-type: none"> - ช่วงที่กลิ่นจะหยุดเครื่อง (Shut down) โครงการจะค่อยๆ ลดปริมาณการป้อนเชื้อเพลิงเข้าสู่ห้องเผาไหม้ โดยจะใช้หัวเผาหัวและหัวเผาหัวสำรองเป็นตัวรักษาอุณหภูมิในห้องเผาไหม้ให้ต่ำกว่า 850 องศาเซลเซียส จนกระทั่งหยุดการป้อนเชื้อเพลิงและจนกว่าเชื้อเพลิงจะหมดลงหมดจากห้องเผาไหม้ - กรณีที่กลิ่นเกิดที่ห้องเผาไหม้ (ไฟฟัด) ระบบการป้อนเชื้อเพลิงเข้าสู่ห้องเผาไหม้และกระบวนการควบคุมการผลิตทั้งหมดจะหยุดทำงาน ทำให้ไม่มีการเผาไหม้ในหม้อไอน้ำ รวมทั้งพัดลมดูดอากาศทางรวมลมพัดจากอากาศจากหม้อไอน้ำเข้าสู่ตัวระบบบำบัด ID Fan) จะหยุดทำงานเช่นกัน ซึ่งจะทำให้ไม่มีการระบายมลพิษทางอากาศออกสู่บรรยากาศ - ความสามารถใหม่ในห้องเผาไหม้จะมีค่า 850 องศาเซลเซียส เป็น 2 วันต่อเพื่อควบคุมการเผาไหม้ให้มีค่าต่ำกว่า 850 องศาเซลเซียส เป็น 2 วันต่อเพื่อกำจัดออกซิเจนและปริมาณที่มากเกินไปของก๊าซเป็นหลัก - ความสามารถใหม่ในห้องเผาไหม้จะมีค่า 1,000 องศาเซลเซียส เป็นค่าคงที่ - ติดตั้งระบบหรืออุปกรณ์การลดการระบายมลพิษออกซิเจน โดยหม้อไอน้ำที่มีมันดียงสามารถติดตั้งระบบโดยอัตโนมัติซึ่งเป็นการควบคุมไม่ให้เกิดมลพิษที่เกินกว่ามาตรฐานที่กำหนดไว้ - ทางอากาศของทางโครงการได้ 	<ul style="list-style-type: none"> - ห้องเผาไหม้ - ระบบบำบัดพิษ - ทางอากาศ - ระบบบำบัดพิษ - ทางอากาศ - ระบบบำบัดพิษ - ทางอากาศ - ระบบบำบัดพิษ - ทางอากาศ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เอสซี เอนเนอร์ยี จำกัด - บริษัท เอสซี เอนเนอร์ยี จำกัด - บริษัท เอสซี เอนเนอร์ยี จำกัด - บริษัท เอสซี เอนเนอร์ยี จำกัด 	

บริษัท อกเนอริส คอนซัลแตนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO.,LTD.



วันที่ 20/11/2559

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
(นางสาววิภา แซ่ลิ้ว)
บริษัท อกเนอริส คอนซัลแตนท์ จำกัด

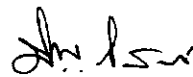
SCG PAPER ENERGY CO.,LTD.

บริษัท เอสซี เอนเนอร์ยี จำกัด

(นายปัญญา ใจทศพรพันธ์)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท เอสซี เอนเนอร์ยี จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> - ติดตั้งระบบบำบัดมลพิษทางอากาศในการดักจับไฮโดรเจนคลอไรด์และก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เช่น ระบบพ่นแคลเซียมไฮดรอกไซด์ - จัดให้มีหน้าจอสถาณะการทำงานของระบบพ่นแคลเซียมไฮดรอกไซด์และถ่านกัมมันต์ที่ห้องควบคุม เพื่อให้พนักงานสามารถตรวจสอบได้ว่าระบบพ่นแคลเซียมไฮดรอกไซด์และถ่านกัมมันต์ทำงานได้ตามปกติ และจัดให้มีพนักงานเข้าตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์ในระบบพ่นแคลเซียมไฮดรอกไซด์และถ่านกัมมันต์ กรณีที่พบว่าระบบพ่นแคลเซียมไฮดรอกไซด์และถ่านกัมมันต์ทำงานผิดปกติ โครงการจะเข้าไปดำเนินการแก้ไขภายใน 1 ชั่วโมง หากปัญหาดังกล่าวไม่สามารถแก้ไขได้ภายใน 1 ชั่วโมง โครงการจะพิจารณาหยุดกระบวนการผลิตเพื่อไม่ให้เกิดการระบายมลพิษเกินค่าควบคุมของโครงการ - ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องแบบต่อเนื่อง (CEMs) ตามข้อกำหนดของ US.EPA. เพื่อเป็นการเฝ้าระวังการระบายสารมลพิษทางอากาศจากปล่อง โดยมีดัชนีที่ตรวจวัด ประกอบด้วย ฝุ่นละอองรวม ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ไฮโดรเจนคลอไรด์ ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ ออกซิเจน อุณหภูมิ และค่าความทึบแสง โดยให้รายงานผลที่สภาวะมาตรฐาน (อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศที่สภาวะแห้ง ปริมาณออกซิเจนส่วนเกินในการเผาไหม้ร้อยละ 7) 	<ul style="list-style-type: none"> - ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ - ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ - ปล่องระบายอากาศ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เอสซีจี เเปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด - บริษัท เอสซีจี เเปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด - บริษัท เอสซีจี เเปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด



(นายปัญญา ไสภาศรีพันธ์)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท เอสซีจี เเปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด

SCG PAPER ENERGY CO.,LTD.

บริษัท เอสซีจี เเปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด

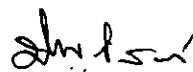


(นางสาววิภา แซ่ลี)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO.,LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ)

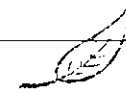
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ																								
	<p>- ตำแหน่งและวิธีการติดตั้ง CEMs ให้เป็นไปตามข้อกำหนดที่ US.EPA. เสนอแนะ รวมทั้งให้มีการตรวจสอบความถูกต้องของระบบ CEMs โดยหน่วยงานกลาง (Third Party) อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</p> <p>- กำหนดค่าสัญญาณเตือนความผิดปกติจาก CEMs 2 ระดับ ดังนี้ (1) ระดับ Alarm กำหนดไว้ที่ร้อยละ 90 ของค่าควบคุม และระดับ High Alarm กำหนดไว้ที่ร้อยละ 100 ของค่าควบคุม โดยควบคุมค่าความเข้มข้นมลพิษทางอากาศ ดังนี้</p> <table border="1" data-bbox="398 699 1189 1002"> <thead> <tr> <th>พารามิเตอร์</th> <th>หน่วย</th> <th>Alarm</th> <th>High Alarm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ฝุ่นละอองรวม</td> <td>มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร</td> <td>54</td> <td>60</td> </tr> <tr> <td>ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์</td> <td>พีพีเอ็ม</td> <td>22.5</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td>ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน</td> <td>พีพีเอ็ม</td> <td>144</td> <td>160</td> </tr> <tr> <td>ไฮโดรเจนคลอไรด์</td> <td>พีพีเอ็ม</td> <td>18</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์</td> <td>พีพีเอ็ม</td> <td>135</td> <td>150</td> </tr> </tbody> </table> <p>(2) กรณีที่ค่าตรวจวัดจาก CEMs สูงกว่าค่า Alarm (แต่ต่ำกว่าค่า High Alarm) โครงการมีมาตรการการจัดการ ดังนี้ 1) ควบคุมสภาวะภายในห้องเผาไหม้โดยใช้เครื่องมือตรวจวัดที่เหมาะสม เพื่อให้สามารถปรับอัตราการป้อนเชื้อเพลิงและปริมาณอากาศให้เกิดกระบวนการเผาไหม้อย่างสมบูรณ์</p>	พารามิเตอร์	หน่วย	Alarm	High Alarm	ฝุ่นละอองรวม	มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร	54	60	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์	พีพีเอ็ม	22.5	25	ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน	พีพีเอ็ม	144	160	ไฮโดรเจนคลอไรด์	พีพีเอ็ม	18	20	ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์	พีพีเอ็ม	135	150	<p>- ระบบ CEMs</p> <p>- ระบบ CEMs</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</p> <p>- บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</p>
พารามิเตอร์	หน่วย	Alarm	High Alarm																									
ฝุ่นละอองรวม	มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร	54	60																									
ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์	พีพีเอ็ม	22.5	25																									
ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน	พีพีเอ็ม	144	160																									
ไฮโดรเจนคลอไรด์	พีพีเอ็ม	18	20																									
ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์	พีพีเอ็ม	135	150																									



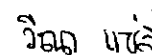
(นายปัญญา โสภาคีพันธ์)
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

SCG PAPER ENERGY CO.,LTD.

บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด



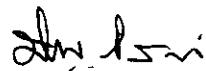
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 GREENER CONSULTANT CO.,LTD.



(นางสาววิณา แซ่ลี)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

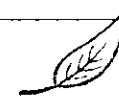
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>2) ตรวจสอบระบบการฉีดแคลเซียมไฮดรอกไซด์ และเพิ่มปริมาณการใช้แคลเซียมไฮดรอกไซด์ หากพบว่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์และไฮโดรเจนคลอไรด์ยังสูงกว่าค่าควบคุมระดับ Alarm ให้ดำเนินการตามข้อ 3) ต่อไป</p> <p>3) กรณีที่ไม่สามารถทำให้ค่าการระบายสารมลพิษลดลงได้ ทางโครงการจะทำการลดการเผาไหม้ของเชื้อเพลิงในหม้อไอน้ำ เพื่อควบคุมค่าการระบายสารมลพิษทางอากาศที่ระบายออกจากปล่องระบายมลพิษทางอากาศของโครงการให้อยู่ในค่าควบคุมการระบายสารมลพิษทางอากาศจากปล่องระบายอากาศของโครงการ</p> <p>(3) กรณีที่ค่าตรวจวัดจาก CEMs สูงกว่าค่า High Alarm โครงการมีมาตรการการจัดการ ให้หยุดการเผาไหม้ในหม้อไอน้ำเพื่อทำการแก้ไขให้ค่ามลพิษลดลงต่ำกว่าค่าควบคุมการระบายสารมลพิษทางอากาศจากปล่องระบายอากาศของโครงการ</p> <p>- บันทึกสถิติที่ CEMs มีค่าสูงกว่า High Alarm ทุกครั้ง โดยบันทึกสาเหตุ การแก้ไข และระยะเวลาดำเนินการแต่ละครั้ง</p> <p>- จัดทำแผนงานและแนวทางปฏิบัติ เมื่อมีค่าสัญญาณเตือนจาก CEMs เพื่อควบคุมมิให้ค่าการระบายมลพิษทางอากาศเกินกว่าค่าที่ควบคุมตลอดระยะเวลาดำเนินงาน</p>	<p>- ระบบ CEMs</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท เอสซีจี เปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</p> <p>- บริษัท เอสซีจี เปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</p>



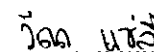
(นายปัญญา โสภาศรีพันธ์)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท เอสซีจี เปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

SCG PAPER ENERGY CO.,LTD.

บริษัท เอสซีจี เปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด



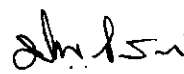
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO.,LTD.



(นางสาววิภา แซ่ลี)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีแผนการบำรุงรักษาในเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) สำหรับเครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับการควบคุมสารมลพิษทางอากาศ ซึ่งเป็นการบำรุงรักษาตามระยะเวลาการใช้งานหรือใช้ชั่วโมงการทำงานของเครื่องจักรเป็นตัวกำหนดในการบำรุงรักษาเครื่องจักร - จัดเตรียมอุปกรณ์และอะไหล่สำรองของระบบบำบัดมลพิษทางอากาศให้เพียงพอ เพื่อใช้ในการแก้ไขซ่อมแซมเมื่อเกิดการขัดข้องโดยทันที - จัดให้มีผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางอากาศที่มีความรู้ ความสามารถ และมีประสบการณ์ในการควบคุม ดูแล และตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้องในการควบคุมมลพิษทางอากาศและเป็นไปตามกฎหมายกำหนด - กำหนดแผนตรวจสอบและบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) เครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ ให้ทำงานอย่างเต็มประสิทธิภาพอยู่เสมอ - บันทึกสถิติการชำรุดเสียหายและการซ่อมบำรุงระบบบำบัดมลพิษทุกหน่วยอย่างต่อเนื่องตลอดระยะเวลาการใช้งาน - ตรวจสอบประสิทธิภาพของเครื่องดักฝุ่นแบบถุงกรองให้มีประสิทธิภาพดีอยู่เสมออย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง และต้องทำการเปลี่ยนถุงกรอง (Bag Filter) ใหม่เมื่อประสิทธิภาพของถุงกรองลดลงต่ำกว่าที่ผู้ผลิตกำหนดไว้ 	<ul style="list-style-type: none"> - ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ - ระบบดักฝุ่นแบบถุงกรอง - ภายในพื้นที่โครงการ - ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ - ภายในพื้นที่โครงการ - ระบบดักฝุ่นแบบถุงกรอง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เอสซีจี เปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด - บริษัท เอสซีจี เปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด - บริษัท เอสซีจี เปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด - บริษัท เอสซีจี เปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด - บริษัท เอสซีจี เปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด - บริษัท เอสซีจี เปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด



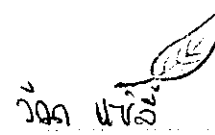
SCG PAPER ENERGY CO., LTD.

บริษัท เอสซีจี เปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

(นายปัญญา โสภาศรีพันธ์)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท เอสซีจี เปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด



(นางสาววิมา แซ่ลี)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO., LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>มาตรฐานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - ติดตั้งป้ายแสดงข้อมูลการระบายมลพิษทางอากาศบริเวณด้านหน้ากลุ่มโรงงานบ้านโป่งที่ประชาชนสามารถร่วมติดตามตรวจสอบผลการดำเนินงานควบคุมมลพิษทางอากาศของโครงการได้ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณด้านหน้ากลุ่มโรงงานบ้านโป่ง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด
3.2 มาตรการด้านกลิ่นรบกวน	<ul style="list-style-type: none"> - ควบคุมให้อาคารเก็บเชื้อเพลิงมีความดันอากาศต่ำกว่าภายนอก เพื่อให้ให้อากาศภายในอาคารไม่สามารถเคลื่อนตัวออกสู่ภายนอกได้ - ติดตั้งพัดลมดูดอากาศ เพื่อดูดอากาศจากอาคารเก็บเชื้อเพลิงเข้าสู่ห้องเผาไหม้ เพื่อช่วยลดกลิ่นเหม็นที่อาจเกิดขึ้นภายในอาคารเก็บเชื้อเพลิง - กรณีที่มีน้ำชะมูลฝอยรั่วไหลบนถนนหรือบริเวณต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ ต้องทำความสะอาด/ล้างพื้นที่ดังกล่าวโดยทันที เพื่อป้องกันกลิ่นเหม็นรบกวน 	<ul style="list-style-type: none"> - อาคารเก็บเชื้อเพลิง - อาคารเก็บเชื้อเพลิง - อาคารเก็บเชื้อเพลิง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด - บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด - บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด
3.3 มาตรการควบคุมฝุ่นละอองจากการขนส่งเชื้อเพลิงและถ่าน	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกและดูแลเรื่องขนส่งเข้าภายในโครงการ - กำหนดให้มีการตรวจสอบความเรียบร้อยของรถบรรทุกก่อนออกจากพื้นที่โครงการ โดยกระเบาะหรือส่วนบรรทุกต้องอยู่ในสภาพที่มีการปกคลุมเรียบร้อย เพื่อไม่ให้มีการหกหรือรั่วไหลระหว่างทาง - กำหนดให้มีการตรวจสอบความเรียบร้อยของรถบรรทุกก่อนออกจากพื้นที่โครงการ โดยกระเบาะหรือส่วนบรรทุกต้องอยู่ในสภาพที่มีการปกคลุมเรียบร้อย เพื่อไม่ให้มีการหกหรือรั่วไหลระหว่างทาง 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - รถบรรทุกเก่า - รถบรรทุกเก่า 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด - บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด - บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด

SCG PAPER ENERGY CO., LTD.

บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด

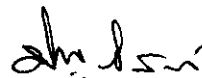
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO., LTD.

วิมล นที
(นางสาววิมล นที)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้มีการฉีดพรมน้ำบริเวณลานจอดรถ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นอย่างน้อย 2 ครั้ง/วัน (เช้า-บ่าย) ยกเว้นช่วงที่มีฝนตก - กำหนดให้การลำเลียงเถ้าเป็นระบบปิด เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองระหว่างการขนถ่าย - เมื่อเสร็จสิ้นการขนถ่ายเถ้าลงรถบรรทุกให้ทำการเก็บกวาดเศษวัสดุและฝุ่นละอองที่หกหล่นอยู่ในบริเวณพื้นที่โครงการให้เรียบร้อยโดยเร็ว - จัดให้มีการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบลำเลียงต่างๆ ในการขนถ่ายเชื้อเพลิง รวมทั้งระบบลำเลียงเถ้าให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานไม่มีการรั่วไหลหกหล่นโดยเฉพาะบริเวณที่เป็นข้อต่อหรือจุดเปลี่ยนผ่านต่างๆ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ระบบลำเลียงเถ้า - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เอสซีจี เเปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด - บริษัท เอสซีจี เเปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด - บริษัท เอสซีจี เเปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด - บริษัท เอสซีจี เเปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด
4. ระดับเสียง	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบและซ่อมบำรุงเครื่องจักรอุปกรณ์ที่ทำให้เกิดเสียงดัง อาทิเช่น กังหันไอน้ำ เครื่องกำเนิดไฟฟ้า พัดลมดูดอากาศจากห้องเผาไหม้ และการระบายไอน้ำ เป็นต้น - จัดทำแผนผังแสดงเส้นเสียง (Noise Contour Map) บริเวณพื้นที่อาคารส่วนผลิต และบริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดัง ภายใน 1 ปี หลังเปิดดำเนินงาน และจัดทำซ้ำทุก 3 ปี เพื่อใช้กำหนดบริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดัง - จัดให้มีการดำเนินการตามแผนตรวจสอบและบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) ของโครงการอย่างสม่ำเสมอ หากพบว่าอุปกรณ์และเครื่องจักรใดชำรุดหรืออาจได้รับความเสียหายให้เปลี่ยนหรือซ่อมแซมทันที 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ภายใน 1 ปี หลังเปิดดำเนินการและทบทวนแนวเส้นเสียงทุกๆ 3 ปี - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เอสซีจี เเปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด - บริษัท เอสซีจี เเปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด - บริษัท เอสซีจี เเปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด



(นายปิชญ์ ใสภาครพันธ์)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท เอสซีจี เเปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

SCG PAPER ENERGY CO.,LTD.

บริษัท เอสซีจี เเปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด



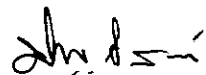
นิดา อื้อ

(นางสาววิภา แซ่ลี)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO.,LTD.

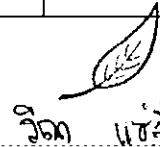
ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	- กำหนดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq-24 ชั่วโมง) ที่ริมรั้วโครงการให้มีค่าไม่เกิน 70 เดซิเบลเอ	- ริมรั้วโครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอสซีจี เปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด
5. คุณภาพน้ำ	- จัดให้มีถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปที่มีประสิทธิภาพในการบำบัดเพียงพอในการบำบัดน้ำเสียจากการอุปโภคและบริโภคของพนักงานให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน ก่อนรวบรวมน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วเข้าสู่บ่อพักน้ำทิ้ง (Holding Pond) ขนาด 600 ลูกบาศก์เมตร ของโครงการ โดยมีการตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งให้ได้ตามค่าที่กำหนด ก่อนนำกลับมาใช้ประโยชน์ในการรดน้ำพื้นที่สีเขียวของโครงการและระบายน้ำทิ้งส่วนที่เหลือลงสู่น้ำแม่กลองต่อไป - น้ำระบายทิ้งจากระบบผลิตน้ำใช้ เป็นน้ำระบายทิ้งจาก Backwash และ RO Reject โครงการจะรวบรวมน้ำกลับไปใช้เป็นส่วนหนึ่งของน้ำชดเชยในระบบหล่อเย็นของโครงการทั้งหมด - น้ำระบายทิ้งจากหม้อไอน้ำ โครงการจะรวบรวมน้ำกลับไปใช้เป็นส่วนหนึ่งของน้ำชดเชยในระบบหล่อเย็นของโครงการทั้งหมด - น้ำระบายทิ้งจากระบบหล่อเย็น โครงการจะรวบรวมลงสู่บ่อพักน้ำทิ้ง (Holding Pond) ขนาด 600 ลูกบาศก์เมตร ของโครงการ โดยมีการตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งให้ได้ตามค่าที่กำหนด ก่อนนำกลับมาใช้ประโยชน์ในการรดน้ำพื้นที่สีเขียวของโครงการและระบายน้ำทิ้งส่วนที่เหลือลงสู่น้ำแม่กลองต่อไป	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอสซีจี เปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด - บริษัท เอสซีจี เปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด - บริษัท เอสซีจี เปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด



(นายปิยญา ไสาศรีพันธ์)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท เอสซีจี เปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

SCG PAPER ENERGY CO.,LTD.
บริษัท เอสซีจี เปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

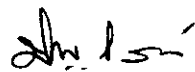


(นางสาววิภา แซ่ลี)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO.,LTD.

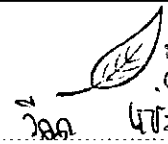
ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>- น้ำชะมูลฝอย (Leachate) เป็นน้ำเสียที่เกิดจากความชื้นของเชื้อเพลิง ซึ่งโครงการออกแบบให้มีจุดรวบรวมน้ำชะมูลฝอยดังกล่าวบริเวณด้านล่างของอาคารเก็บเชื้อเพลิง ก่อนทยอยนำไปเผาในหม้อไอน้ำของโครงการต่อไป</p> <p>- จัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งของโครงการ ขนาด 600 ลูกบาศก์เมตร และตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งให้เป็นไปตามค่าควบคุมก่อนปล่อยออกสู่ภายนอกประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> ● อุณหภูมิ (Temperature) ไม่เกิน 40 องศาเซลเซียส ● ความเป็นกรด-ด่าง (pH) อยู่ในช่วง 6.0-8.0 ● ออกซิเจนละลาย (DO) ไม่น้อยกว่า 4.0 มิลลิกรัม/ลิตร ● ค่าซีโอดี (COD) ไม่เกิน 120 มิลลิกรัม/ลิตร ● ค่าของแข็งละลายทั้งหมด (TDS) ไม่เกิน 1,300 มิลลิกรัม/ลิตร <p>- ติดตั้งเครื่องตรวจวัดอัตโนมัติแบบต่อเนื่อง (Online Monitoring System) เพื่อตรวจวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) อุณหภูมิ (Temperature) ค่าออกซิเจนละลาย (DO) ค่าซีโอดี (COD) และค่าของแข็งละลายทั้งหมด (TDS) ที่บ่อพักน้ำทิ้งของโครงการ และเชื่อมโยงค่าตรวจวัดไปยังห้องควบคุม</p> <p>- น้ำทิ้งจากบ่อพักน้ำทิ้งของโครงการที่ผ่านการตรวจสอบคุณภาพแล้ว ส่วนหนึ่งจะนำกลับมาใช้ประโยชน์ในการรดน้ำพื้นที่สีเขียวของโครงการ และส่วนที่เหลือจะระบายน้ำทิ้งลงสู่แม่น้ำแม่กลองต่อไป</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- บ่อพักน้ำทิ้ง</p> <p>- บ่อพักน้ำทิ้ง</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด</p> <p>- บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด</p> <p>- บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด</p> <p>- บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด</p>



(นายปัญญา โสภาศรีพันธ์)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด

SCG PAPER ENERGY CO.,LTD.
บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด




(นางสาววิภา แซ่ลี)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO.,LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>หากคุณภาพน้ำระบายจากบ่อพักน้ำทั้งโครงการไม่ได้ตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด จะต้องนำไปเก็บกักในบ่อพักน้ำทั้งฉุกเฉิน (Emergency Pond) ขนาด 600 ลูกบาศก์เมตร ที่มีความสามารถรองรับน้ำทิ้งได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน ก่อนติดต่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมน้ำเสียไปกำจัดต่อไป</p> <p>- จัดให้มีเครื่องเติมอากาศในบ่อพักน้ำทิ้งให้มีค่า DO มากกว่า 4 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนปล่อยลงแม่น้ำแม่กลอง</p>	<p>- บ่อพักน้ำทั้งฉุกเฉิน</p> <p>- บ่อพักน้ำทิ้ง</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</p> <p>- บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</p>
6. การใช้น้ำ	<p>- แหล่งน้ำใช้ของโครงการรับน้ำบาดาลจากบริษัทสยามคราฟท์อุตสาหกรรม จำกัด ก่อนเข้าสู่บ่อเก็บน้ำใช้ (Service Water Pond) ของโครงการ ขนาด 2,500 ลูกบาศก์เมตร ก่อนนำมาปรับปรุงคุณภาพน้ำให้เหมาะสมสำหรับนำมาใช้ในกิจกรรมต่างๆ ของโครงการต่อไป</p> <p>- จัดให้มีแหล่งน้ำใช้สำรองภายในพื้นที่โครงการ โดยทำการขุดบ่อน้ำฝน (Storm Water Pond) ขนาดความจุ 1,350 ลูกบาศก์เมตร รวมทั้งติดตั้งระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำเพิ่มเติม (ระบบกรองทราย) ขนาดกำลังการผลิต 1,200 ลูกบาศก์เมตร/วัน ก่อนนำน้ำฝนที่ผ่านระบบการกรองไปใช้ในกิจกรรมของโครงการต่อไป</p> <p>- โครงการมีปริมาณการใช้น้ำสูงสุด 1,171.67 ลูกบาศก์เมตร/วัน และแนวความคิดที่จะรีไซเคิลน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดและควบคุมคุณภาพจนได้</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</p> <p>- บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</p> <p>- บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</p>


 ชัย ชัยธรรม (นางสาววิภา แซ่ลี)
 GREENER CONSULTANT CO.,LTD.
 บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

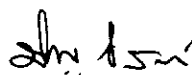

 ชัย ชัยธรรม (นางสาววิภา แซ่ลี)
 SCG PAPER ENERGY CO.,LTD.
 บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

(นายปัญญา โสภาศรีพันธ์)
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

(นางสาววิภา แซ่ลี)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

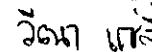
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>ตามมาตรฐานน้ำกลับมาใช้รดต้นไม้ในพื้นที่สีเขียว 33.6 ลูกบาศก์เมตร/วัน (สมมูลน้ำใช้ของโครงการแสดงดังรูปที่ 1 ถึง 3) ประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> ● น้ำใช้สำหรับพนักงาน โครงการคาดว่าจะมีพนักงาน 19 คน คิดปริมาณการใช้น้ำเท่ากับ 1.33 ลูกบาศก์เมตร/วัน น้ำในส่วนนี้มาจากแหล่งน้ำบาดาลของบริษัทสยามคราฟท์อุตสาหกรรม จำกัด ● น้ำใช้สำหรับระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ มีปริมาณการใช้น้ำเข้าสู่ระบบ 10.64 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยจะใช้น้ำบาดาลที่รับมาจากบริษัทสยามคราฟท์อุตสาหกรรม จำกัด มาผลิตเป็นน้ำปราศจากแร่ธาตุป้อนเข้าสู่หม้อไอน้ำเพื่อทดแทนน้ำที่สูญเสียในระบบเนื่องจากการระเหยและการระบายทิ้ง โดยจะสามารถผลิตน้ำใช้สำหรับหม้อไอน้ำ 6.9 ลูกบาศก์เมตร/วัน ส่วนที่เหลืออีก 3.74 ลูกบาศก์เมตร/วัน จะเป็นน้ำใช้สำหรับการล้างย้อนถังกรองและการล้างสารกรองต่างๆ (Backwash) และน้ำทิ้งจากระบบรีเวอร์สออสโมซิส (RO Reject) ของระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ ซึ่งน้ำในส่วนนี้จะถูกวนไปใช้ที่หอหล่อเย็นต่อไป ● น้ำใช้สำหรับหอหล่อเย็น น้ำใช้ในส่วนนี้สำหรับชดเชยเข้าสู่ระบบอื่นเนื่องมาจากสูญเสียน้ำจากกระบวนการหอหล่อเย็น เช่น การระเหย การระบายทิ้งของระบบหล่อเย็น เป็นต้น โดยมีความต้องการ 			



(นายปิชญ ใสภาครินทร์)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด

SCG PAPER ENERGY CO.,LTD.

บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด



(นางสาววิภา แซ่ลี)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
GREEN CONSULTANT CO.,LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>น้ำขดเขยเข้าสู่ระบบ 1,159.7 ลูกบาศก์เมตร/วัน น้ำขดเขยเข้าสู่ระบบหล่อเย็นจะใช้น้ำดิบที่รับมาจาก บริษัทสยามคราฟท์อุตสาหกรรม จำกัด รวมทั้งโครงการจะรีไซเคิลน้ำระบายทิ้งนำกลับมาใช้ประโยชน์ในระบบหล่อเย็นเพิ่มเติม</p> <ul style="list-style-type: none"> น้ำใช้สำหรับรดน้ำต้นไม้ น้ำใช้ในส่วนนี้ใช้สำหรับรดน้ำต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการ โดยมีความต้องการน้ำใช้ 33.6 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยน้ำส่วนนี้โครงการจะรีไซเคิลน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดและควบคุมคุณภาพจนได้ตามมาตรฐานนำกลับมาใช้ประโยชน์เป็นลำดับแรก และน้ำฝนที่เก็บในบ่อหน่วงน้ำฝนของโครงการมาใช้รดน้ำต้นไม้เพื่อลดปริมาณการใช้น้ำบาดาลจาก บริษัทสยามคราฟท์อุตสาหกรรม จำกัด <p>- โครงการและบริษัทสยามคราฟท์อุตสาหกรรม จำกัด ร่วมกันจัดทำรายงานการศึกษาการเปลี่ยนแปลงระดับน้ำในบ่อบาดาลก่อนการสูบน้ำ ระหว่างการสูบน้ำในปัจจุบันและภายหลังพัฒนาโครงการ ทั้งในช่วงฤดูแล้งและฤดูฝน ประเมินความเปลี่ยนแปลง Drawdown ของน้ำบาดาลภายหลังพัฒนาโครงการ ประเมินผลกระทบต่อบ่อบาดาลของชาวบ้านและผลกระทบต่อทรุดตัวของดิน รวมทั้งศึกษาศักยภาพของบ่อบาดาล ทั้ง 17 บ่อ ของบริษัทสยามคราฟท์อุตสาหกรรม จำกัด โดยนักวิชาการหรือผู้เชี่ยวชาญ</p>	<p>- บ่อน้ำบาดาลของ บริษัทสยามคราฟท์อุตสาหกรรม จำกัด และบริเวณ พื้นที่ศึกษา</p>	<p>- ภายใน 1 ปี หลังเปิดดำเนินการโครงการ</p>	<p>- บริษัท เอสซีจี เปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด และ บริษัทสยามคราฟท์อุตสาหกรรม จำกัด</p>

(นายปัญญา โสภาศรีพันธ์)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท เอสซีจี เปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

SCG PAPER ENERGY CO.,LTD.

บริษัท เอสซีจี เปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

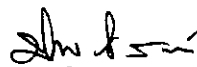


(นางสาววิภา แซ่ลี)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO.,LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	เฉพาะด้าน ซึ่งในกรณีที่ผลการศึกษาดังกล่าวพบว่ามีผลกระทบต่อโครงการมีมาตรการลดปริมาณการสูบน้ำและดำเนินการศึกษาความเหมาะสมเพื่อหาแหล่งน้ำใช้อื่นๆ เพิ่มเติม			
7. การคมนาคมขนส่ง	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจรภายในโครงการตลอด 24 ชั่วโมง - ติดตั้งสัญลักษณ์และเครื่องหมายจราจรในเขตที่มีการจราจรภายในโครงการให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล - ตรวจสอบสภาพพื้นผิวการจราจรโดยสม่ำเสมอ และดำเนินการแก้ไขปรับปรุงเมื่อสภาพพื้นผิวการจราจรเกิดความเสียหายเนื่องมาจากกิจกรรมการขนส่งโครงการ - กำหนดให้มีป้ายจำกัดความเร็วของยานพาหนะภายในพื้นที่โครงการไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง - จัดให้มีหมายเลขติดต่อภายในอย่างน้อย 1 หมายเลขสำหรับแจ้งและรายงานกรณีเกิดอุบัติเหตุเกี่ยวกับการจราจร พร้อมจัดทำบันทึกรายงานการเกิดอุบัติเหตุ - อบรมและควบคุมให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรและข้อกำหนดอื่น ๆ ที่โครงการกำหนดอย่างเคร่งครัด 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการฯ - เส้นทางจราจร - เส้นทางจราจร - เส้นทางจราจรภายในพื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการฯ - พนักงานขับรถ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด - บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด - บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด - บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด - บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด - บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด



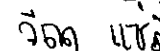
(นายปัญญา โสภาคีพันธ์)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด

SCG PAPER ENERGY CO.,LTD.

บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด



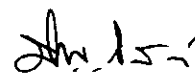
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO.,LTD.



(นางสาววิภา แซ่ลี)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> - รถขนส่งเข้าลอยและเข้าหนัก ส่วนบรรทุกจะต้องเป็นระบบปิดเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองและป้องกันการหกรั่วไหลในระหว่างการขนส่ง - ตรวจสอบความสะอาดล้อรถบรรทุกทุกครั้งที่ออกจากพื้นที่โครงการ - รถบรรทุกเชื้อเพลิง จะต้องปิดคลุมด้วยผ้าใบ ตาข่ายถี่ หรือผ้าพลาสติกเพื่อป้องกันการหกหล่นของเศษวัสดุเชื้อเพลิงในระหว่างการขนส่ง - กำหนดให้มีการควบคุมน้ำหนักบรรทุกทุกตามกฎหมายกำหนด - ตรวจสอบสภาพรถบรรทุกอย่างสม่ำเสมอ โดยเฉพาะตรวจสอบกระบะบรรทุกก่อนนำรถมาใช้งานเพื่อป้องกันการหกรั่วไหลระหว่างการขนส่ง - หลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงเวลาที่มีการจราจรคับคั่งโดยเฉพาะ ช่วงเวลา 7.30-8.30 น. และ ช่วงเวลา 16.00-17.30 น. เพื่อช่วยลดสภาพการจราจรติดขัด 	<ul style="list-style-type: none"> - รถขนส่งเข้า - รถบรรทุก - รถบรรทุก - รถบรรทุก - รถบรรทุก - เส้นทางจราจร 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เอสซีจี เปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด - บริษัท เอสซีจี เปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด - บริษัท เอสซีจี เปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด - บริษัท เอสซีจี เปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด - บริษัท เอสซีจี เปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด - บริษัท เอสซีจี เปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด
8. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	<ul style="list-style-type: none"> - จัดสร้างระบบระบายน้ำฝนภายในพื้นที่โครงการแยกออกจากระบบรวบรวมน้ำทิ้ง/น้ำเสีย โดยเด็ดขาด - น้ำฝนที่ตกลงบนพื้นที่โครงการจะถูกรวบรวมเข้าสู่ระบบระบายน้ำฝนภายในพื้นที่โครงการไปยังบ่อน้ำฝน (Storm Water Pond) ขนาด 1,350 ลูกบาศก์เมตร (ระยะเวลาเก็บกักมากกว่า 3 ชั่วโมง) ก่อนถูกสูบลำด้วยปั๊มขนาด 100 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เอสซีจี เปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด - บริษัท เอสซีจี เปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด



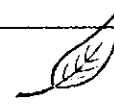
(นายปัญญา โสภาศรีพันธ์)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท เอสซีจี เปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด

SCG PAPER ENERGY CO.,LTD.

บริษัท เอสซีจี เปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด



จิตลาด ไทศรี

(นางสาววิณา แซ่ลี)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO.,LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>ถูกบดบัง/ชั่วคราว/ข้าม ผ่านท่อเหล็กเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว ไปยังจุดรวม น้ำฝนของ บริษัทสยามคราฟท์อุตสาหกรรม จำกัด และระบายลงสู่น้ำแม่ กลองต่อไป</p> <p>- กำหนดให้มีแผนการขุดลอกตะกอนในรางระบายน้ำของโครงการอย่างสม่ำเสมอ โดยเฉพาะช่วงก่อนเข้าฤดูฝน หากต้นเงินหรือชำรุดเสียหายให้ ดำเนินการซ่อมแซมให้แล้วเสร็จโดยเร็ว</p> <p>- ตรวจสอบและดูแลระบบระบายน้ำฝนอย่างสม่ำเสมอ</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</p> <p>- บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</p>
9. การจัดการของเสีย	<p>- การจัดการของเสียให้ดำเนินการตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การ กำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548</p> <p>- จัดเตรียมถังรองรับขยะแยกประเภทไว้ 3 ประเภท คือ ขยะทั่วไป ขยะรีไซเคิล และขยะอันตราย ซึ่งจะนำไปวางตามจุดต่างๆ อย่างเพียงพอ</p> <p>- เก็บรวบรวมขยะมูลฝอยประเภทต่างๆ ใส่ในภาชนะที่เหมาะสม มีฝาปิดมิดชิด และสามารถขนถ่ายได้สะดวก ก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาต จากราชการมารับไปกำจัดต่อไป</p> <p>- ขยะมูลฝอยรีไซเคิลที่เก็บรวบรวมได้จากโครงการจะมีการพิจารณา นำ กลับมาใช้ประโยชน์ในมากที่สุด หรือเก็บรวบรวมไว้เพื่อให้บริษัทที่รับซื้อมา เก็บรวบรวมต่อไป</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</p> <p>- บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</p> <p>- บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</p> <p>- บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</p>

SCG PAPER ENERGY CO., LTD.

บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

GREENER CONSULTANT CO.,LTD.

(นายปัญญา โสภศรีพันธ์)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

(นางสาววิภา แซ่ลี)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

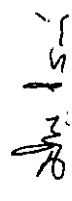
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

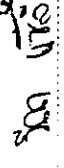
ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - ส่งเสริมการนำหลัก 3R มาประยุกต์ใช้ในการจัดการของเสีย ได้แก่ การลด การเกิดของเสียที่แหล่งกำเนิด (Reduce) การนำของเสียกลับมาใช้ใหม่ (Reuse) และการปรับปรุงคุณภาพของเสียเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ (Recycle) - จัดให้มีพื้นที่เก็บของเสียที่มีหลังคาปกคลุมเพื่อเก็บกักของเสียก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการมารับไปกำจัดต่อไป - ควบคุมและดูแลพนักงานจัดเก็บและขนส่งกากของเสียไปกำจัดให้ปฏิบัติงานด้วยความระมัดระวัง ไม่ให้เกิดการตกค้างหรือตกหล่นของกากของเสียภายในบริเวณโรงงานและระหว่างขนส่ง - กำหนดให้โครงการจัดทำเอกสารกำกับการขนส่ง (Manifest System) ให้กับผู้รับกำจัดและผู้ขนส่งก่อนที่จะนำของเสียดังกล่าวออกจากพื้นที่โครงการ และโครงการต้องแจ้งรายละเอียดเกี่ยวกับชนิด ปริมาณ และชื่อผู้บำบัด โดยวิธีการส่งข้อมูลทางสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (Internet) ไปยังกรมโรงงานอุตสาหกรรมตามแบบการแจ้งที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมกำหนด 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - พนักงานจัดเก็บและขนส่งกากของเสีย - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เอสซีจี เปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด - บริษัท เอสซีจี เปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด - บริษัท เอสซีจี เปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด - บริษัท เอสซีจี เปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด
9.1 ของเสียจากพนักงาน	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีถังรองรับขยะมูลฝอย 3 ประเภท ได้แก่ ขยะมูลฝอยทั่วไป ขยะมูลฝอยรีไซเคิล และขยะมูลฝอยอันตรายจากสำนักงาน - ขยะทั่วไปของโครงการในส่วนที่เป็นเศษกระดาษและพลาสติกที่ไม่สามารถนำกลับไปใช้ประโยชน์ได้ ทางโครงการได้จัดเตรียมถังรองรับขยะซึ่งจะนำไปวางบริเวณต่างๆ ก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการมารับไปกำจัดต่อไป 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ - พื้นที่อาคารเก็บของเสีย 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เอสซีจี เปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด - บริษัท เอสซีจี เปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด

SCG PAPER ENERGY CO.,LTD.
บริษัท เอสซีจี เปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด

บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO.,LTD.



(นายปัญญา โสภาศรีพันธ์)
กรรมการผู้จัดการ


(นางสาววิภา แซ่ลี)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 2 (ต่อ)

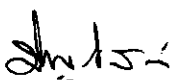
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>มาตรการป้องกันการ เช่น กระดาษ แก้ว โลหะ และพลาสติก เป็นต้น โดยโครงการจะจัดเตรียมถังรองรับขยะรีไซเคิลวางอยู่บริเวณอาคารต่างๆ เพื่อรวบรวมและคัดแยกอีกครั้ง ก่อนติดต่อให้ผู้รับซื้อมารับเพื่อนำกลับไปใช้ประโยชน์ต่อไป</p> <p>ขยะอันตรายของโครงการ เช่น หลอดฟลูออเรสเซนต์ ถ่านไฟฉาย แบตเตอรี่ ที่เสื่อมสภาพ สายไฟฟ้า และหมึกพิมพ์ เป็นต้น โดยโครงการกำหนดให้มีการเลือกใช้อุปกรณ์ต่างๆ ที่สามารถใช้งานได้รวมทั้งกำหนดให้มีการคัดแยกขยะอันตรายตั้งแต่แหล่งกำเนิดอย่างชัดเจนจากนั้นจะรวบรวมไปเก็บไว้ในอาคารจนมีปริมาณมากพอ จึงติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเข้ามารับไปกำจัดอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการต่อไป</p>	<p>- พื้นที่อาคารเก็บของเสีย</p> <p>- พื้นที่อาคารเก็บของเสีย</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท เอสซีจี เเปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</p> <p>- บริษัท เอสซีจี เเปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</p>
9.2 ของเสียจากกระบวนการผลิต	<p>- ถ่านกัก (Bottom Ash) จะถูกลำเลียงผ่านสายพานไปเก็บที่ถังเก็บถ่านกัก ก่อนนำไปวิเคราะห์ลักษณะสมบัติเพื่อตรวจสอบว่าเป็นของเสียอันตรายหรือไม่อันตราย ก่อนติดต่อให้หน่วยงานภายนอกที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัด (Disposal) ตามหลักวิชาการต่อไป</p> <p>- ถ้ำลอย (Fly Ash) จะถูกลำเลียงด้วยสายพานไปเก็บถังเก็บและลำเลียง ถ้ำด้วยลมแบบระบบปิดไปที่ไซโลขนาด 100 ลูกบาศก์เมตร ก่อนนำไปวิเคราะห์ลักษณะสมบัติเพื่อตรวจสอบว่าเป็นของเสียอันตรายหรือไม่อันตรายต่อไป หากพบว่าถ้ำลอยของโครงการเป็นของเสียไม่อันตราย</p>	<p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท เอสซีจี เเปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</p> <p>- บริษัท เอสซีจี เเปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</p>

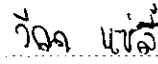
SCG PAPER ENERGY CO.,LTD.
บริษัท เอสซีจี เเปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด


 บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
 GREENER CONSULTANT CO.,LTD.
 (นางสาววิภา แซ่ลี)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

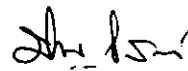
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>โครงการจะรวบรวมใส่ภาชนะก่อนส่งให้หน่วยงานภายนอกที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปใช้ประโยชน์ (Recycle) เช่น กระบวนการผลิตอิฐ คอนกรีตผสมเสร็จ เป็นต้น แต่หากผลการวิเคราะห์พบว่าเป็นของเสียอันตรายโครงการจะติดต่อให้หน่วยงานภายนอกที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัด (Disposal) ตามหลักวิชาการต่อไป</p> <p>- ชุดกรองอาร์ไอและอุปกรณ์แยกไอออนด้วยไฟฟ้า โครงการจะส่งให้บริษัทที่เป็นผู้ผลิตมาเปลี่ยนและรับกลับไปกำจัดตามที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม (Disposal) ต่อไป</p> <p>- น้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้ว โครงการจะรวบรวมไว้ในถังขนาด 200 ลิตร ที่มีฝาปิดมิดชิด แล้วนำไปเก็บไว้ในอาคารเก็บของเสีย ก่อนติดต่อให้หน่วยงานภายนอกที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัด (Disposal) ต่อไป</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่อาคารเก็บของเสีย</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท เอสซีจี เปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</p> <p>- บริษัท เอสซีจี เปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</p>
10. สังคม-เศรษฐกิจ	<p>- รับบุคลากรและแรงงานจากท้องถิ่นเข้าทำงานให้มากที่สุดเท่าที่จะทำได้ เพื่อลดการย้ายถิ่นฐานของคนจากพื้นที่อื่นเข้ามาอยู่ในชุมชน และเพื่อเป็นการสร้างงานให้แก่คนในท้องถิ่น อันจะเป็นการทำให้เศรษฐกิจของชุมชนดีขึ้น และลดปัญหาประชากรแฝง</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท เอสซีจี เปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</p>


SCG PAPER ENERGY CO.,LTD.
 บริษัท เอสซีจี เปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด
 (นายปัญญา โสภาครีพันธ์)
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท เอสซีจี เปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด


 บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO.,LTD.
 (นางสาววิภา แซ่ลี)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> - สนับสนุนให้บริษัทรับเหมาพิจารณารับคนในท้องถิ่นที่มีความรู้ความสามารถ ตรงกับความต้องการของโครงการเข้าทำงานเป็นอันดับแรก ซึ่งเป็นการกระจายรายได้สู่ชนบท สร้างความเจริญ ทั้งทางด้านเศรษฐกิจและสังคม - ประชาสัมพันธ์การรับคนงานท้องถิ่นเข้าทำงานอย่างทั่วถึงโดยการติดประกาศรับสมัครที่ป้ายประชาสัมพันธ์ของหมู่บ้าน/ชุมชนให้ชัดเจน - ให้ความร่วมมือกับหน่วยงานของรัฐในการดูแลความสงบเรียบร้อยของโครงการ - จัดตั้งทีมเจ้าหน้าที่ของโครงการลงพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตร จากพื้นที่โครงการ เพื่อประชาสัมพันธ์ ติดตาม เฝ้าระวัง และรับเรื่องร้องเรียน ความเดือดร้อน รำคาญที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ เป็นประจำอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง - กำหนดแผนงานทำ CSR และประชาสัมพันธ์ของโครงการเมื่อมีการพัฒนาโครงการ ทั้งด้านสาธารณสุขและคุณภาพชีวิต ด้านการร่วมพัฒนาชุมชนและสังคม ด้านสิ่งแวดล้อมและด้านการสื่อสารและเสริมสร้างความเข้าใจที่ดีเป็นประจำทุกปี - มีแผนการประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการและเปิดโอกาสให้หน่วยงานราชการในท้องถิ่น ผู้นำชุมชน และประชาชนผู้สนใจทั่วไปได้เข้าเยี่ยมชม เป็นประจำอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ชุมชนรอบโครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการและชุมชนรอบโครงการ - ชุมชนรอบโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด - บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด - บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด - บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด - บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด - บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด



(นายปิยพงษ์ โสภาศรีพันธ์)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

SCG PAPER ENERGY CO.,LTD.

บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด



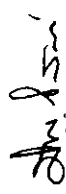
(นางสาววิภา แซ่ลิ้ว)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO.,LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>มาตรการประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารและประชาสัมพันธ์รายละเอียดยุทธศาสตร์โครงการ ให้กับชุมชนในพื้นที่รับทราบ พร้อมเปิดโอกาสให้ชุมชนเข้ามามีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบโครงการตลอดอายุการดำเนินโครงการ</p> <p>- จัดให้มีการประชาสัมพันธ์ให้ข้อมูลข่าวสารของโครงการ เพื่อแนะนำและอธิบายถึงรายละเอียดของโครงการ แผนการดำเนินงาน รวมทั้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้แก่ผู้มีส่วนได้เสียและประชาชนทั่วไป โดยให้ความสำคัญกับกลุ่มเป้าหมายอย่างน้อยในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการ ผ่านช่องทางทางความคิดต่อสื่อสารต่างๆ ได้แก่ บอร์ดประชาสัมพันธ์ของหน่วยงานสาธารณะในท้องถิ่น จำนวน 9 แห่ง (เทศบาลเมืองท่าผา เทศบาลเมืองบ้านโป่ง เทศบาลตำบลเบิกไพร เทศบาลตำบลกรับใหญ่ อบต.ปากแรต อบต.ลาดบัวขาว เทศบาลตำบลดอนขมิ้น เทศบาลตำบลลูกแก้ว และ อบต.ท่าเสา) แจกแผ่นพับ/จดหมายประชาสัมพันธ์ทุก 3 เดือน ครั้งละประมาณ 500 ฉบับ การประชาสัมพันธ์ข้อมูลผ่านผู้นำชุมชน และสื่อประชาสัมพันธ์อื่นๆ ทุกเดือน</p> <p>- สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมทั้งภายในโรงงานและนอกโรงงานให้กับ อบต. และเทศบาล ในพื้นที่ 5 กิโลเมตร ทุก 6 เดือน เพื่อให้ชุมชนและหน่วยงานท้องถิ่นได้รับทราบผลการเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ</p>	<p>- ชุมชนในพื้นที่ศึกษา 5 กิโลเมตร</p> <p>- ชุมชนในพื้นที่ศึกษา 5 กิโลเมตร</p> <p>- ชุมชนในพื้นที่ศึกษา 5 กิโลเมตร</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท เอสซีจี เเปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</p> <p>- บริษัท เอสซีจี เเปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</p> <p>- บริษัท เอสซีจี เเปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</p>

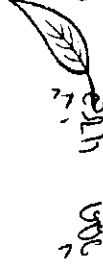
SCG PAPER ENERGY CO., LTD.



(นายปรัชญา โสการพันธ์)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท เอสซีจี เเปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด



(นางสาววิภา แซ่ลี)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO., LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ)

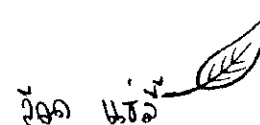
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> - มีแผนชุมชนสัมพันธ์ โดยการสนับสนุนกิจกรรมต่างๆ ของชุมชนและสถานศึกษา โดยให้ความสำคัญกับกลุ่มเป้าหมายอย่างน้อยในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการ เช่น การส่งเสริมด้านการศึกษาให้สถานศึกษาเกี่ยวกับทุนการศึกษาและการพัฒนาผู้เรียน การพัฒนาและส่งเสริมอาชีพ การเข้าร่วมกิจกรรมหรือประเพณีของชุมชน เป็นต้น - จัดให้มีนโยบายส่งเสริมสร้างคุณภาพชีวิต สนับสนุนและส่งเสริมธุรกิจชุมชน องค์กรชุมชน หรือเสริมสร้างอาชีพใหม่ - ส่งเสริมกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ และการดำเนินงานเพื่อส่งเสริมกิจกรรมต่างๆ ของชุมชน โดยให้ความสำคัญกับกลุ่มเป้าหมายอย่างน้อยในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการ เช่น การส่งเสริมด้านการศึกษาเกี่ยวกับทุนการศึกษาการพัฒนาและส่งเสริมอาชีพ การเข้าร่วมกิจกรรมหรือประเพณีของชุมชน เป็นต้น เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชนในพื้นที่ - จัดให้มีการรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการที่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินโครงการ เพื่อรับทราบและดำเนินการแก้ไขปัญหาต่างๆ ที่เกิดขึ้น (รูปที่ 4) - กรณีที่มีข้อร้องเรียนของชุมชนต่อการดำเนินการของโครงการ บริษัทต้องรีบแก้ไขปัญหาโดยเร็ว 	<ul style="list-style-type: none"> - ชุมชนรอบโครงการ - ชุมชนในพื้นที่ศึกษา 5 กิโลเมตร - ชุมชนในพื้นที่ศึกษา 5 กิโลเมตร - พื้นที่โครงการและชุมชนรอบโครงการ - ชุมชนในพื้นที่ศึกษา 5 กิโลเมตร 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด - บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด - บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด - บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด - บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด



(นายปิยพญา ไสภาศรีพันธ์)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

SCG PAPER ENERGY CO.,LTD.

บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด



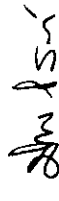
(นางสาววีณา แซ่ลิ้)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO.,LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>- กรณีที่สูญได้มีความเสียหายเกิดขึ้นจากการดำเนินงานของโครงการให้คณะกรรมการร่วมกับชุมชนที่แต่งตั้ง มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาจ่ายค่าเสียหายที่เกิดขึ้น</p> <p>- จัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและประชาสัมพันธ์โครงการ โดยการจัดตั้งได้ประสานขอความร่วมมือจากผู้ว่าราชการจังหวัดราชบุรี เป็นผู้แต่งตั้งคณะกรรมการฯ ประกอบด้วย ผู้แทนภาคประชาชน ผู้แทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและผู้แทนจากโครงการ จำนวน 22 ท่าน ดังนี้</p> <p>1) ผู้ว่าราชการจังหวัดราชบุรีหรือผู้แทน จำนวน 1 คน ทำหน้าที่ประธานคณะกรรมการ</p> <p>2) ผู้แทนภาคประชาชน ซึ่งต้องเป็นประชาชนทั่วไป ไม่มีตำแหน่งทางการเมือง เช่น กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน ประธานชุมชน กรรมการหมู่บ้านหรือชุมชน สมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบล สมาชิกเทศบาล เป็นต้น รวมทั้งหมด 12 ท่าน ประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> - ประชาชนในเขตเทศบาลเมืองท่าผา จำนวน 2 คน - ประชาชนในเขตเทศบาลเมืองบ้านโป่ง จำนวน 2 คน - ประชาชนในเขตเทศบาลตำบลเบิกไพร จำนวน 2 คน - ประชาชนในเขตเทศบาลตำบลกรับใหญ่ จำนวน 1 คน 	<p>- ชุมชนในพื้นที่ศึกษา 5 กิโลเมตร</p> <p>- ชุมชนในพื้นที่ศึกษา 5 กิโลเมตร หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และโครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท เอสซีจี เเปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</p> <p>- บริษัท เอสซีจี เเปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</p>	

SCG PAPER ENERGY CO., LTD.
บริษัท เอสซีจี เเปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด


(นายปัฐยา โสภาคีพันธ์)
กรรมการผู้จัดการ

บริษัท เอสซีจี เเปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด


บริษัท กรีนเนอร์ อกซ์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO., LTD.

(นางสาววิภา แซ่ลี)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> - ประชาชนในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลปากแตร จำนวน 1 คน - ประชาชนในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลลาดบัวขาว จำนวน 1 คน - ประชาชนในเขตเทศบาลตำบลดอนขมิ้น จำนวน 1 คน - ประชาชนในเขตเทศบาลตำบลลูกแก จำนวน 1 คน - ประชาชนในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลท่าเสา จำนวน 1 คน <p>3) ผู้แทนจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งหมด 7 ท่าน ประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> - ผู้แทนจากสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดราชบุรี จำนวน 1 คน - ผู้แทนจากสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดราชบุรี จำนวน 1 คน - ผู้แทนจากสำนักงานพลังงานจังหวัดราชบุรี จำนวน 1 คน - ผู้แทนจากที่ว่าการอำเภอบ้านโป่ง จำนวน 1 คน - ผู้แทนจากสำนักงานเทศบาลเมืองท่าผา (ที่ตั้งโครงการ) จำนวน 1 คน - ผู้แทนจากหน่วยงานด้านสาธารณสุขภายในพื้นที่ จำนวน 1 คน - ผู้แทนจากสถาบันการศึกษาภายในพื้นที่ จำนวน 1 คน <p>4) ผู้แทนจากโครงการ จำนวน 2 คน</p> <p>ผู้ว่าราชการจังหวัดราชบุรีหรือผู้แทน เป็นประธาน ส่วนรองประธาน 2 ตำแหน่ง และเลขานุการคณะกรรมการ 1 ตำแหน่ง ให้มาจากการคัดเลือกของคณะกรรมการในที่ประชุม จากนั้นให้ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการฯ โดยความเห็นชอบของที่ประชุม</p>			



(นายปิยญา ไสภาครพันธ์)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท เอสซีจี เปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด

SCG PAPER ENERGY CO.,LTD.

บริษัท เอสซีจี เปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด



(นางสาววิภา แซ่ลี)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO.,LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>- บทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและประชาสัมพันธ์โครงการ มีดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) เป็นศูนย์กลางเพื่อประสานความร่วมมือ ในการดำเนินงานใดๆ เพื่อให้ เกิดความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโครงการกับชุมชน รวมทั้งเป็นสื่อกลางใน การประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารของโครงการแก่ชุมชนและหน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง 2) ให้ความรู้และจัดฝึกอบรมให้กับชุมชนรับรู้และเข้าใจเกี่ยวกับมลพิษ สิ่งแวดล้อมจากกิจกรรมของโครงการและทำการสื่อสารให้กับชุมชน รับทราบและเข้าใจเกี่ยวกับวิธีการสังเกตความผิดปกติของคุณภาพ สิ่งแวดล้อมจากกิจกรรมของโครงการ และขั้นตอนการแจ้งกลับ เพื่อ ปรับปรุงแก้ไขความผิดปกติที่เกิดขึ้นได้อย่างทันที่ 3) ตรวจสอบโครงการ รับรู้กระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม และผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมเพื่อแสดงความโปร่งใสในการ บริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ 4) วิเคราะห์แนวโน้มของสถานการณ์คุณภาพสิ่งแวดล้อมของประชาชนที่ อาศัยอยู่โดยรอบโครงการ 5) ร่วมปรึกษาหารือและกำหนดแนวทางการป้องกันและแก้ไขปัญหาที่ อาจส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพร่วมกัน 	<p>- คณะกรรมการ ติดตามตรวจสอบ ผลกระทบด้าน สิ่งแวดล้อม และ ประชาสัมพันธ์ โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท เอสซีจี เเปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด</p>

SCG PAPER ENERGY CO.,LTD.

บริษัท เอสซีจี เเปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด

(นายปัญญา ไสภาคีพันธ์)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท เอสซีจี เเปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด

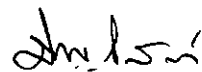


บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO.,LTD.

(นางสาววิภา แซ่ลี)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>6) พิจารณาแก้ไขปัญหาคัดแย่ง ข้อพิพาท การพิจารณาการชดเชยทั้งแง่ การตรวจสอบการกำหนดและการจ่ายค่าชดเชยรูปแบบต่างๆ นอกเหนือตามกฎหมายกำหนดหากเป็นปัญหาจากโครงการในกรณีหาก พิสูจน์ได้ว่าโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่ชีวิตและทรัพย์สินรวมทั้ง พืชผล สัตว์เลี้ยงหรือทรัพย์สินอื่นๆ</p> <p>7) ทำการประเมินผลความสำเร็จของการติดตามตรวจสอบเฝ้าระวัง ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ เพื่อใช้ในการทบทวนรูปแบบ และวิธีการในการทำงานให้มีความเหมาะสมกับสถานการณ์ที่เกิดขึ้น ในแต่ละปีที่แตกต่างกัน อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</p> <p>8) ให้คำปรึกษา เสนอแนะแนวทาง และประสานงานในการดำเนิน กิจกรรมร่วมกับชุมชน รวมทั้งการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารของโครงการ ต่อประชาชนที่อยู่รอบพื้นที่โครงการ</p> <p>9) ร่วมปรึกษาหารือ รวมถึงการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสาร เพื่อการ ติดตามผลการดำเนินการ และแก้ไขปัญหาร่วมกัน ระหว่างโครงการ ชุมชน และหน่วยงานต่างๆ ซึ่งจะก่อให้เกิดประสิทธิภาพและสัมฤทธิ์ ผล</p> <p>10) ร่วมพัฒนาโครงการพัฒนาชุมชนและสังครอบที่ตั้งโครงการ รวมทั้ง ให้ข้อเสนอแนะเพื่อปรับปรุงโครงการให้มีความเหมาะสมทั้งด้าน</p>			



(นายปัญญา โสภาศรีพันธ์)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท เอสซีจี เปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด

SCG PAPER ENERGY CO.,LTD.

บริษัท เอสซีจี เปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด



วิไล แกรีน

(นางสาววิภา แซ่ลี)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO.,LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>11. อากาศ และ ความ ปลอดภัย</p> <p>11.1 ความปลอดภัยทั่วไป</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>เศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อมและสุขภาพชุมชน</p> <p>11) ตรวจสอบ ให้ข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะต่อการซื้อหรือจ้างเรียนของโครงการที่ผ่านมา เพื่อเป็นการปรับปรุงการจัดการซื้อหรือจ้างให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น</p> <p>12) คณะกรรมการฯ สามารถแต่งตั้งบุคคลหรือคณะบุคคลขึ้นมา เพื่อดำเนินการเฉพาะกิจ อันมีเหตุที่เกิดขึ้นมาจากการพัฒนาโครงการ</p>			
	<p>- ทำการประเมินความเสี่ยงของโครงการโดยใช้นิวทนาการประเมินความเสี่ยงตามระเบียบกรมโรงงานอุตสาหกรรมว่าด้วยหลักเกณฑ์การชี้แจงอันตราย การประเมินความเสี่ยง และการจัดทำแผนงานบริหารจัดการซึ่งเสี่ยง พ.ศ. 2543 หรือใช้แนวทาง การประเมินหรือระเบียบอื่นที่เทียบเท่า เพื่อพิจารณาพื้นที่ที่มีความเสี่ยงของโครงการ และหาแนวทางป้องกันและแก้ไขความเสี่ยง</p> <p>- ดำเนินการตามกฎหมาย ข้อกำหนดด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย หรือกฎหมายแรงงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง และเป็นปัจจุบัน</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายนอกพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท เอสซีซี เปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด</p>

SCG PAPER ENERGY CO.,LTD.

บริษัท เอสซีซี เปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด

Signature

(นายปัญญา โสภาศรีพันธ์)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท เอสซีซี เปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด

จกค

บริษัท กรีนแอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO.,LTD.

(นางสาววิณา แซ่ลี)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

บริษัท กรีนแอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>จัดให้มีการอบรมเกี่ยวกับทางด้านอาชีพอนามัยและความปลอดภัยอย่างเหมาะสมและเพียงพอเกี่ยวกับลักษณะงาน ได้แก่ การเก็บรักษา การขนถ่ายและเคลื่อนย้ายสารเคมี กฎระเบียบเกี่ยวกับการทำงานในบริเวณที่มีโอกาสเกิดอันตราย การตรวจสอบความปลอดภัยในสถานที่ทำงาน การป้องกันอันตรายจากความร้อนและไฟฟ้า การฝึกใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล และการฝึกซ้อมและใช้อุปกรณ์เผชิญเพลิง</p> <p>จัดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขด้านสุขภาพอนามัยของพนักงาน ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> • พนักงานทุกคนต้องสวมถุงมือ ผ้าปิดจมูก สวมรองเท้าบู๊ทขณะปฏิบัติงาน • ห้ามพนักงานทุกคนสูบบุหรี่ภายในพื้นที่โครงการ <p>จัดตั้งคณะกรรมการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย เพื่อทำหน้าที่ตรวจสอบและดูแลงานด้านความปลอดภัยตามที่กฎหมายกำหนด</p> <p>กำหนดให้มีการติดตั้งระบบเตือนภัยต่างๆ ตามกฎกระทรวงและพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร</p> <p>จัดให้มีป้ายเตือนในบริเวณที่อาจก่อให้เกิดอันตรายต่อพนักงาน</p> <p>จัดให้มีอุปกรณ์การดับเพลิงอย่างเพียงพอเหมาะสมในจำนวนไม่น้อยกว่ามาตรฐาน NFPA และ/หรือตามที่กฎหมายกำหนด</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท เอสซีจี เพปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด</p>
		<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท เอสซีจี เพปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด</p>
		<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท เอสซีจี เพปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด</p>
		<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท เอสซีจี เพปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด</p>

SCG PAPER ENERGY CO.,LTD.
 บริษัท เอสซีจี เพปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด

บริษัท คอมพิวเตอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 COMENET CONSULTANT CO.,LTD.

(นายปัญญา ไสภศรีพันธ์)
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท เอสซีจี เพปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด

(นางสาววิภา แซ่ลิ้ว)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> - จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ให้เพียงพอและเหมาะสมกับประเภทงานแก่พนักงาน เช่น ที่ศรอบหู ที่อุดหู แว่นตานิรภัย รองเท้านิรภัย ถุงมือ หน้ากาก เป็นต้น - จัดให้มีแผนปฏิบัติการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินภายในพื้นที่โครงการ ทั้งนี้ แผนต้องมีขั้นตอนการดำเนินการ และผู้รับผิดชอบที่ชัดเจน ตลอดจนมีการฝึกซ้อมตามแผนดังกล่าวอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง - จัดตั้งทีมดับเพลิงและฝึกซ้อมเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง - กำหนดแผนการตรวจสอบสภาพการใช้งานของอุปกรณ์เครื่องจักร และระบบไฟฟ้าต่างๆ อย่างสม่ำเสมอ - จัดให้มีการตรวจสอบสภาพพนักงานก่อนเข้าทำงานและตรวจสุขภาพประจำปี โดยการตรวจสุขภาพพนักงานตามปัจจัยความเสี่ยงให้ดำเนินการโดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ - กำหนดให้มีการปรับเปลี่ยนหรือหมั่นเวียนหน้าที่ของพนักงานในกรณีที่ตรวจพบหรือเกิดความผิดปกติของสุขภาพของพนักงาน - บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ สาเหตุ การดำเนินการแก้ไขในแต่ละกรณีของอุบัติเหตุ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เอสซีจี เพปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด - บริษัท เอสซีจี จำกัด - บริษัท เอสซีจี จำกัด - บริษัท เอสซีจี จำกัด - บริษัท เอสซีจี จำกัด - บริษัท เอสซีจี จำกัด - บริษัท เอสซีจี จำกัด

Shi Isri

SCG PAPER ENERGY CO.,LTD.
บริษัท เอสซีจี เพปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด

(นายปิยอุษา ไสภาคีพันธ์)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท เอสซีจี เพปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด

1 *Wai Kit*

บริษัท อกัมเบอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO.,LTD.

(นางสาววิภา แซ่ลี)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีกิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัยในสถานที่ปฏิบัติงาน - สนับสนุนหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ปฏิบัติงาน ส่งเสริม ฟื้นฟู ป้องกัน และ - การดูแลรักษาความปลอดภัยของชุมชน - จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง และมีวิทยุสื่อสารใช้ - ในการติดต่อสื่อสารระหว่างจุดต่างๆ ภายในโครงการ นอกจากพนักงานปฏิบัติงาน - รักษาความปลอดภัยที่ได้รับจากการฝึกอบรมและร่วมฝึกซ้อมการป้องกันภัย - ฉุกเฉินด้วย 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เอสซีพี เพปเปอร์ จำกัด - บริษัท เอสซีพี เพปเปอร์ จำกัด - บริษัท เอสซีพี เพปเปอร์ จำกัด - บริษัท เอสซีพี เพปเปอร์ จำกัด
11.2 ความปลอดภัยในการทำงาน (1) ความร้อน	<ul style="list-style-type: none"> - ความคุ้มครองสุขภาพประชาชนในพื้นที่เสี่ยงในสถานประกอบการ อ่างอิงตาม - กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับ ความร้อน - ปลดปล่อย อากาศร้อน และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับ ความร้อน - และสร้าง และเสียง พ.ศ. 2549 - วัตถุประสงค์ของกฎหมายกำหนดให้เป็นแหล่งกำเนิดความร้อนที่มี - สภาพความร้อนสูงเกินมาตรฐานที่กำหนด เช่น บริเวณหม้อไอน้ำ กังหันไอน้ำ เป็นต้น 	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณหม้อไอน้ำ และกังหันไอน้ำ - บริเวณหม้อไอน้ำ และกังหันไอน้ำ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เอสซีพี เพปเปอร์ จำกัด - บริษัท เอสซีพี เพปเปอร์ จำกัด

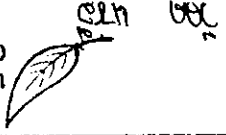
SCG PAPER ENERGY CO.,LTD.
บริษัท เอสซีพี เพปเปอร์ เอเนอร์จี้ จำกัด

Signature

(นายปัญญา ใจกาครินทร์)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท เอสซีพี เพปเปอร์ เอเนอร์จี้ จำกัด

(นางสาววิภา นวล)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO.,LTD.



ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
(2) แสงจ้า	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้พนักงานที่มีความจำเป็นต้องปฏิบัติงานบริเวณหม้อไอน้ำต้องสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล(PPE) ได้แก่ รองเท้านิรภัย หมวกนิรภัย และถุงมือหนัง เพื่อป้องกันความร้อนตลอดเวลาที่ทำงาน - กำหนดระยะเวลาทำงานที่เกี่ยวข้องกับความร้อนไม่เกิน 7 ชั่วโมงต่อวัน อ้างอิงตามกฎกระทรวงฉบับที่ 2 (พ.ศ.2541) ออกตามความในพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2541 และจัดเวลาพักให้เหมาะสม เพื่อช่วยลดการสะสมความร้อนในร่างกาย - จัดให้มีน้ำเย็นและพัดลมระบายอากาศบริเวณที่พนักงานต้องเข้าไปทำงาน และมีอุณหภูมิสูง รวมถึงจัดระบบระบายอากาศและการใช้ลมเย็นเพื่อช่วยลดความร้อนที่อาจสะสมในร่างกายพนักงาน - พิจารณาคัดเลือกพนักงานที่เหมาะสมที่ทำงานเกี่ยวกับความร้อน และให้พนักงานใหม่คุ้นเคยกับการทำงานที่มีสภาวะแวดล้อมที่มีความร้อนเสียก่อน จึงพิจารณาให้ทำเป็นงานประจำ - กำหนดให้ไม่แสงสว่างในการทำงานให้เพียงพอตามที่กฎหมายกำหนด - ให้ความรู้พนักงานในเรื่องการทำงานในที่มืดแสงจ้า เพื่อให้ทำงานอย่างปลอดภัย 	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณ หม้อไอน้ำ และกังหันไอน้ำ - บริเวณ หม้อไอน้ำ และกังหันไอน้ำ - บริเวณ หม้อไอน้ำ และกังหันไอน้ำ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาค่าเงินการ - ตลอดระยะเวลาค่าเงินการ - ตลอดระยะเวลาค่าเงินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เอสซีจี เเปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด - บริษัท เอสซีจี เเปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด - บริษัท เอสซีจี เเปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

SCG PAPER ENERGY CO.,LTD.
 บริษัท เอสซีจี เเปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

บริษัท อกะซึนิยามิ คอนซัลแตนท์ จำกัด
 OHSUNA CONSULTANT CO.,LTD.

(นายปัญญา โสภาศรีพันธ์)
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท เอสซีจี เเปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

(นางสาววิภา แซ่ลี)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท อกะซึนิยามิ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
(3) เสีย	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีแนวป้องกันเสียงบริเวณพื้นที่ทำงานที่มีเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบลเอ ซึ่งมีบุคลากรปฏิบัติงานประจำในพื้นที่ - จัดทำสัญลักษณ์หรือป้ายเตือนในบริเวณที่มีระดับเสียงดังเกิน 85 เดซิเบลเอ - จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น ที่ครอบหู/ที่อุดหู สำหรับพนักงานที่ปฏิบัติงานหรือผู้ที่เข้าไปในบริเวณที่มีโอกาสได้รับเสียงเกินกว่า 85 เดซิเบลเอ และมีอุปกรณ์ดังกล่าวสำรองไว้อย่างเพียงพอ โดยพนักงานต้องสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียงระหว่างที่ปฏิบัติงานในบริเวณนั้นๆ - หากผลการตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยินของพนักงานมีแนวโน้มผิดปกติ ให้ทำการตรวจสอบโดยละเอียดพร้อมทั้งหาสาเหตุ หากพบว่าพนักงานคนใดมีความผิดปกติให้ย้ายพนักงานที่เริ่มมีความผิดปกติไปทำงานแผนกอื่นที่มีโอกาสสัมผัสเสียงน้อยลง - ออกแบบการทำงานให้ผู้ใช้ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีเสียงดังน้อยที่สุด - จัดให้มีการผลัดเปลี่ยนหมุนเวียนพนักงานกลับไปทำงานในพื้นที่ที่มีเสียงดังเป็นระยะๆ - ติดป้ายเตือนบริเวณที่มีเสียงดังและออกกฎระเบียบให้พนักงานสามารถใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียง เมื่อเข้าไปในบริเวณที่มีเสียงดัง 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เอสซีจี เพเปอรั เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด - บริษัท เอสซีจี จำกัด - บริษัท เอสซีจี จำกัด - บริษัท เอสซีจี จำกัด - บริษัท เอสซีจี จำกัด - บริษัท เอสซีจี จำกัด

SCG PAPER ENERGY CO.,LTD.
 บริษัท เอสซีจี เพเปอรั เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

(นายปัญญา โสภาศรีพันธ์)
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท เอสซีจี เพเปอรั เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
 GREENER CONSULTANT CO.,LTD.

(นางสาววิภา นวล)
 ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
(4) ความปลอดภัยในการทำงาน กับสารเคมี	<ul style="list-style-type: none"> - จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น ที่อุดหู (earplugs) ครอบหู (ear caps) ซึ่งสามารถลดเสียงดังได้ 15-25 เดซิเบลเอ สำหรับการปฏิบัติงานในบริเวณที่มีเสียงดัง ได้แก่ เครื่องกำเนิดไฟฟ้ากึ่งอัตโนมัติ เป็นต้น - อบรมพนักงานเกี่ยวกับอันตรายที่เกิดจากเสียงดังและวิธีการใช้อุปกรณ์ป้องกันเสียงดังที่ถูกต้อง - กำหนดให้ตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยินของพนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีเสียงดังเกิน 85 เดซิเบลเอ และจัดทำโปรแกรมการอนุรักษ์การได้ยิน (Hearing Conservation Program) ตามกฎกระทรวงที่กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง ปีละ 1 ครั้ง - ตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยินของพนักงานที่ปฏิบัติงานในบริเวณที่มีเสียงดังเป็นประจำทุกปี - จัดทำข้อมูลความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีแต่ละชนิด พร้อมทั้งติดประกาศไว้บริเวณพื้นที่ทำงาน - ให้ความรู้และชี้แจงอันตรายเกี่ยวกับอันตรายจากการขนถ่าย การทกรั่วไหล รวมทั้งแนวทางการแก้ไข 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เอสซีจี เปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด
		<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เอสซีจี เปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด
		<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เอสซีจี เปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด
		<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่เก็บสารเคมี 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เอสซีจี เปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

SCG PAPER ENERGY CO., LTD.
บริษัท เอสซีจี เเปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

(นายปัญญา ไสยาครีพันธ์)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท เอสซีจี เเปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

ดร. เนติ

บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO., LTD.

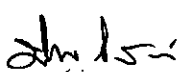
(นางสาววิภา แซ่อึ้ง)

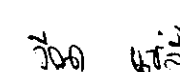
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

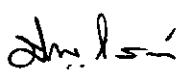
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
(5) ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับฝุ่นละออง	- จัดเก็บสารเคมีในภาชนะบรรจุที่มีขีดโดยใช้ภาชนะที่ทนต่อการกัดกร่อนและป้องกันการเสียหายทางกายภาพได้	- พื้นที่เก็บสารเคมี	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอสซีจี เเปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด
	- ติดตั้งอ่างล้างตา และฝักบัวฉุกเฉินใกล้ๆ บริเวณที่พนักงานทำงานกับสารเคมี	- พื้นที่เก็บสารเคมี	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอสซีจี เเปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด
	- จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้กับพนักงานที่ทำงานกับสารเคมี	- พื้นที่เก็บสารเคมี	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอสซีจี เเปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด
	- กำหนดให้มีการตรวจสอบความเรียบร้อยของรถบรรทุกก่อนออกจากพื้นที่โครงการ โดยกระบะหรือส่วนบรรทุกต้องอยู่ในสภาพเรียบร้อย เพื่อไม่ให้เกิดการหกรั่วไหลระหว่างการขนส่ง	- รถบรรทุกเชื้อเพลิงและถ้ำ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอสซีจี เเปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด
	- กำหนดให้มีการฉีดพรมน้ำบริเวณลานจอดรถ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นอย่างน้อย 2 ครั้ง/วัน (เช้า-บ่าย) ยกเว้นช่วงที่มีฝนตก	- บริเวณลานจอดรถ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอสซีจี เเปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด
	- จัดให้มีการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบลำเลียงต่างๆ ในการขนถ่ายเชื้อเพลิง รวมทั้งระบบลำเลียงถ้ำให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานไม่มีจุดรั่วไหล/ตกหล่น โดยเฉพาะบริเวณที่เป็นข้อต่อหรือจุดเปลี่ยนผ่านต่างๆ	- ระบบขนถ่ายเชื้อเพลิงและระบบลำเลียงถ้ำ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอสซีจี เเปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกและดูแลเรื่องขนส่งถ้ำภายในโครงการ	- ระบบลำเลียงถ้ำ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอสซีจี เเปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด
	- กำหนดให้การลำเลียงถ้ำเป็นระบบปิด เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองระหว่างการขนถ่าย	- ระบบลำเลียงถ้ำ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอสซีจี เเปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

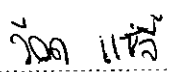


SCG PAPER ENERGY CO.,LTD.
 บริษัท เอสซีจี เเปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด
 (นายปิชญ์ โสภศิริพันธ์)
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท เอสซีจี เเปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด


 บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO.,LTD.
 (นางสาววิภา แซ่ลี)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

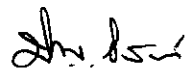
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> - เมื่อเสร็จสิ้นการขนถ่ายเข้าลงรถบรรทุกให้ทำการเก็บกวาดเศษวัสดุและฝุ่นละอองที่หกหล่นอยู่ในบริเวณพื้นที่โครงการให้เรียบร้อยโดยเร็ว - จัดให้มีการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบลำเลียงต่างๆ ในการขนถ่ายเชื้อเพลิง รวมทั้งระบบลำเลียงเผาให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานไม่มีรอยรั่ว โดยเฉพาะบริเวณที่เป็นข้อต่อหรือจุดเปลี่ยนผ่านต่างๆ - จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ให้กับพนักงานที่ปฏิบัติงานอยู่บริเวณอาคารเก็บเชื้อเพลิงและพื้นที่เก็บเผา ได้แก่ รองเท้านิรภัย หมวกนิรภัย ผ้าปิดจมูก ถุงมือผ้า หน้ากากกรองฝุ่น และชุดป้องกันสารเคมี 	<ul style="list-style-type: none"> - ระบบลำเลียงเผา - ระบบขนถ่ายเชื้อเพลิง - อาคารเก็บเชื้อเพลิงและพื้นที่เก็บเผา 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด - บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด - บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด
(6) ความปลอดภัยในการใช้หม้อไอน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> - ควบคุมการติดตั้ง การใช้งาน การซ่อมแซมและดัดแปลง ให้เป็นไปตามกฎกระทรวงที่กำหนดตามพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 และระเบียบประกาศ หรือกฎหมายต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง - จัดให้มีวิศวกรควบคุมและอำนวยความสะดวกการใช้หม้อไอน้ำ วิศวกรตรวจสอบหม้อไอน้ำ หรือหม้อต้มน้ำที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน และผู้ควบคุมประจำหม้อไอน้ำ หรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน โดยบุคคลดังกล่าวจะต้องขึ้นทะเบียนตามระเบียบและวิธีการที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมกำหนด - ให้มีการทดสอบความปลอดภัยในการใช้งานของหม้อไอน้ำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยวิศวกรสาขาเครื่องกลประเภทสามัญวิศวกร หรือวุฒิวิศวกร หรือตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนด 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่หม้อไอน้ำ - พื้นที่หม้อไอน้ำ - พื้นที่หม้อไอน้ำ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด - บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด - บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด


 SCG PAPER ENERGY CO.,LTD.
 บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด
 (นายปิยญา โสกาศรีพันธ์)
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด

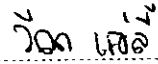


 บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 GREENER CONSULTANT CO.,LTD.
 (นางสาววิภา แซ่ลี)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด


ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
(7) ความปลอดภัยเกี่ยวกับระบบไฟฟ้า	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบและทดสอบความพร้อมของระบบก่อนเปิดใช้งานโดยการควบคุมของผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมที่ได้รับอนุญาตตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม พ.ศ. 2542 หรือตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนด - การใช้งานระบบไฟฟ้าในโรงงาน ต้องดำเนินการให้เป็นไปตามหลักวิชาการหรือมาตรฐานที่ยอมรับ - ต้องจัดให้มีการตรวจสอบระบบไฟฟ้าในโรงงานและรับรองความปลอดภัยของระบบไฟฟ้าในโรงงานเป็นประจำทุกปีตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนด - ต้องจัดให้มีแผนการซ่อมบำรุง เครื่องจักร อุปกรณ์ให้สามารถใช้งานได้อย่างปลอดภัยตลอดระยะเวลาการใช้งานตามข้อกำหนดของผู้ผลิตที่เป็นไปตามมาตรฐานทางวิชาการ วิศวกรรม และความปลอดภัย 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่หม้อไอน้ำ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด - บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด - บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด - บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด
11.3 อุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการตรวจสอบประสิทธิภาพของอุปกรณ์ในการดับเพลิงเป็นประจำหรือตามระยะเวลาที่กำหนดของแต่ละอุปกรณ์ - จัดให้มีระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยในแต่ละพื้นที่ และเป็นไปตามมาตรฐานของ NFPA ได้แก่ เครื่องดับเพลิงแบบมือถือชนิดผงเคมีและคาร์บอนไดออกไซด์ เป็นต้น 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด - บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด


 (นายปิณฑุลา โสภากรพันธ์)
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด

SCG PAPER ENERGY CO., LTD.
 บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด


 (นางสาววิภา แซ่ลี)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด


 บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 GREENER CONSULTANT CO., LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอัตรภัยภายนอกอาคารต่างๆ ประกอบด้วย ระบบท่อน้ำดับเพลิง หัวดับเพลิง (hydrant) ชุดเครื่องสูบน้ำดับเพลิง และแหล่งน้ำสำหรับดับเพลิง - จัดให้มีแผนการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัตรภัยต่างๆ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาค่าเงินการ - ตลอดระยะเวลาค่าเงินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด - บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบสภาพของอุปกรณ์ป้องกันอัตรภัยให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเสมอ - บริเวณจุดที่มีการติดตั้งระบบป้องกันอัตรภัย ภายในโครงการ ทุก 6 เดือน - จัดให้พนักงานของโครงการได้ดำเนินการฝึกซ้อมการใช้อุปกรณ์ป้องกันอัตรภัยและซ้อมปฏิบัติตามแผนฉุกเฉินเพลิงไหม้ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาค่าเงินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด
11.4 แผนปฏิบัติการฉุกเฉิน	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ประกอบด้วย <ul style="list-style-type: none"> • แผนควบคุมระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ • อุปกรณ์แจ้งเหตุด้วยมือ • สัญญาณเสียงแจ้งเหตุเตือนภัย - จัดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉินในระดับต่างๆ (ดังรูปที่ 5 ถึง 7) ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • แผนปฏิบัติการฉุกเฉินระดับที่ 1 • แผนปฏิบัติการฉุกเฉินระดับที่ 2 • แผนปฏิบัติการฉุกเฉินระดับที่ 3 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาค่าเงินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด - บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

SCG PAPER ENERGY CO., LTD.

บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

(นายปัญญา โสภาครีพันธ์)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด



บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO., LTD.

วิมล เกร็ด

(นางสาววิมล เกร็ด)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการฝึกอบรมปฏิบัติการฉุกเฉินระดับที่ 1 อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง และให้ควมร่วมมือในการซ้อมแผนปฏิบัติการฉุกเฉินระดับ 2 และ 3 ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง - จัดให้มีการประเมินผลการซ้อมแผนฉุกเฉินอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เอสซีจี เเปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด - บริษัท เอสซีจี เเปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด
<p>12. สุขภาพ</p>	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจัดเตรียมพื้นที่ขนาด 1,195 ตารางเมตร หรือร้อยละ 10.67 ของพื้นที่โครงการ (ดังรูปที่ 8) สำหรับพื้นที่สีเขียวของการพัฒนาโครงการจะยังคงสัดส่วนพื้นที่สีเขียวตลอดระยะเวลาดำเนินการ โดยโครงการเลือกใช้ไม้ยืนต้น เช่น ต้นโอ๊กอินเดีย เป็นต้น มาปลูกเป็นพื้นที่สีเขียว ซึ่งโครงการจะเลือกซื้อต้นกล้าที่มีขนาดสูงประมาณ 1.0 เมตร เป็นกล้าไม้สำหรับนำมาปลูกในพื้นที่โครงการ ทั้งนี้เป็นส่วนหนึ่งของต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวรั้วด้านทิศเหนือของโครงการ จะเป็นการปลูกต้นไม้บริเวณใกล้เคียงกับแนวสายส่งไฟฟ้าที่เชื่อมต่อระหว่างโครงการและสถานีไฟฟ้าส่วนภูมิภาค โครงการจะปฏิบัติตามข้อกำหนดมาตรฐานระยะห่างที่ปลอดภัยระหว่างสิ่งปลูกสร้างกับสายไฟฟ้าแรงสูง ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ซึ่งระบุว่า ในบริเวณดังกล่าวจะปลูกต้นไม้ให้ระยะห่างจากแนวสายส่งด้านละ 4.5 เมตร 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เอสซีจี เเปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด

SCG PAPER ENERGY CO.,LTD.

บริษัท เอสซีจี เเปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด

Shi Shi

(นายปัญญา ไสยาศรีพันธ์)
กรรมการผู้จัดการ

บริษัท เอสซีจี เเปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด



บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO.,LTD.

Shi Shi

(นางสาววิภา แซ่ลิ้ว)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>- มอบหมายให้ฝ่ายผลิตเป็นหน่วยงานที่รับผิดชอบในการจัดจ้างบริษัทรับเหมาเข้ามาดูแลและบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียวของโครงการ เช่น ใ้บ่ย์ ดูแลตัดและตกแต่งต้นไม้ รดน้ำต้นไม้ กำจัดวัชพืช เป็นต้น และให้มีการสำรวจพื้นที่สีเขียวรอบโรงงานอย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง โดยโครงการจะไม่มีการเพาะพันธุ์กล้าไม้ภายในพื้นที่ ซึ่งมีมีการเสียหายหรือล้มตายของต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวไม่ด้วยสาเหตุใด เจ้าหน้าที่ฝ่ายผลิตจะต้องเป็นผู้จัดหาบริษัทรับเหมาเข้ามาเปลี่ยนต้นไม้ใหม่เพื่อเข้ามาปลูกทดแทนภายใน 30 วัน</p> <p>- โครงการจะต้องมีการปลูกจิตสำนึกพนักงานให้มีความห่วงแหนและเห็นความสำคัญของพื้นที่สีเขียวที่มีอยู่ เพื่อให้การพัฒนาพื้นที่สีเขียวของโครงการเป็นไปอย่างยั่งยืนตลอดระยะเวลาดำเนินการ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> ● จัดกิจกรรมให้พนักงานทุกคนมีส่วนร่วมในการปลูกต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการ ● กำหนดให้พนักงานทุกคนเป็นเจ้าของต้นไม้อย่างน้อยคนละ 1 ต้น โดยมีการปักป้ายชื่อผู้ปลูกและวันที่เริ่มปลูก ● ส่งพนักงานของโครงการเข้าร่วมเป็นพี่เลี้ยงกิจกรรมค่ายเยาวชนรุ่นใหม่ใส่ใจสิ่งแวดล้อม (SCG Green Academy) ร่วมกับบริษัทสยามตราฟท์อุตสาหกรรม จำกัด ซึ่งจัดขึ้นเป็นประจำทุกปี 	<p>- พื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท เอสซีจี เเปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</p>

บริษัท เอ็นเนอร์ยี่ คอนซัลแตนท์ จำกัด
CONSULTANTS CONSULTANT CO.,LTD.

SCG PAPER ENERGY CO.,LTD.
บริษัท เอสซีจี เเปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

(นายปัญญา ไสภาคีพันธ์)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท เอสซีจี เเปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

(นางสาววิภา แซ่ลิ้ว)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นเนอร์ยี่ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>13. ส าร ณ สุข และสุขภาพ</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการตรวจสุขภาพพนักงานตามปัจจัยเสี่ยงก่อนรับพนักงานเข้าทำงาน และทุกๆ 1 ปี โดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ - หากผลการตรวจสุขภาพพนักงานได้รับงานที่มีแนวโน้มผิดปกติ ให้ทำการตรวจละเอียดอีกครั้งเพื่อยืนยันผล พร้อมทั้งหาสาเหตุหากพบว่ามีความผิดปกติให้ย้ายพนักงานที่มีความผิดปกติไปทำงานในบริเวณ/แผนกอื่นที่ไม่มีโอกาสสัมผัสกับเสียงดัง - รับผิดชอบค่าใช้จ่ายหรือความเสียหายที่เกิดขึ้นกับพนักงานหรือประชาชนที่ได้รับผลกระทบอันเนื่องมาจากกิจกรรมของโรงงาน กรณีส่งต่อผู้ป่วยฉุกเฉิน หรือเกิดอุบัติเหตุรุนแรง - จัดให้มีห้องปฐมพยาบาลและเวชภัณฑ์ที่เพียงพอสำหรับใช้รักษาผู้ป่วยเบื้องต้น พร้อมยานพาหนะในการส่งต่อผู้ป่วยในกรณีฉุกเฉิน พร้อมทั้งประสานงานกับโรงพยาบาลที่จะส่งต่อผู้ป่วย โดยในเบื้องต้นส่วนการบุคคลจะส่งตัวพนักงานไปยังโรงพยาบาลไปงและโรงพยาบาลคามิลโล เป็นลำดับแรก เพื่อทำการรักษาพยาบาล - กรณีที่โรงพยาบาลบ้านโป่งและโรงพยาบาลคามิลโลไม่สามารถทำการรักษาได้หรือต้องการการรักษาเฉพาะทาง เจ้าหน้าที่หน้าของโรงพยาบาลตั้งกล่าว จะทำการส่งต่อผู้ป่วยไปยังสถานพยาบาลที่มีความพร้อมในการรักษาพยาบาล โดยส่วนการบุคคลของโครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบประสานงาน คุณล และติดตามการส่งต่อพนักงานที่เจ็บป่วย 	<ul style="list-style-type: none"> - พนักงาน - พนักงาน - ภายในพื้นที่โครงการ และโรงพยาบาลใกล้เคียง - ภายในพื้นที่โครงการ และโรงพยาบาลใกล้เคียง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด - บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด - บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

SCG PAPER ENERGY CO.,LTD.

Shirun

บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

(นายปัญญา ไสวาศรีพันธ์)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

Wade



บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO.,LTD.

(นางสาววิภา แซ่ลิ้ว)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> - สนับสนุนนโยบายภาครัฐ/หน่วยงานราชการส่วนท้องถิ่น ในด้านการเฝ้าระวังและดูแลสุขภาพของประชาชน อย่างต่อเนื่อง ได้แก่ สนับสนุนอุปกรณ์เครื่องมือทางการแพทย์ให้สถานพยาบาลในพื้นที่ เพื่อให้สามารถใช้ในการเฝ้าระวังสุขภาพของประชาชนที่อยู่รอบพื้นที่โครงการ และเป็นการเพิ่มศักยภาพในการตรวจรักษาโรคของโรงพยาบาลได้อีกทางหนึ่งด้วย - สนับสนุนกิจกรรมด้านสาธารณสุขในพื้นที่ในการส่งเสริมและเฝ้าระวังทางด้านสุขภาพ ทั้งในระดับตำบล อำเภอ และจังหวัด เช่น การสนับสนุนการฝึกอบรม อสม. ในชุมชนที่อยู่ใกล้เคียง การสนับสนุนบุคลากรทางด้านสาธารณสุขให้มีความรู้ด้านอนามัยชุมชนและความปลอดภัยมากขึ้น เป็นต้น - สนับสนุนงบประมาณให้แก่วัฒนชนในกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพ อาทิ เช่น การจัดสถานสุขภาพเพื่อให้อาสาสมัครนำตัวอย่าง โครงการส่งหน่วยแพทย์ลงสู่ชุมชนสุขภาพของชุมชน เป็นต้น 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียงที่ตั้งโครงการ - พื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียงที่ตั้งโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เอสซีพี เพเปอรั เอ็นเนอร์ยี จำกัด - บริษัท เอสซีพี เพเปอรั เอ็นเนอร์ยี จำกัด
<p>14. ประวัติศาสตร์ และโบราณคดี</p>	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการส่งเสริมให้ประชาชนได้รับข้อมูลโบราณสถานสระโกสินารายณ์และจอมปราสาทผ่านแผนพับประชาสัมพันธ์ เพื่อให้ประชาชนทั่วไปได้เรียนรู้ประวัติศาสตร์และโบราณคดีของจังหวัดราชบุรี - โครงการและกลุ่มโรงงานบ้านโป่ง ประสานงานกับสำนักงานศิลปากรที่ 1 และเทศบาลเมืองท่าผา เพื่อร่วมกันจัดทำรายงานการศึกษาเพื่อส่งเสริมอนุรักษ์ และป้องกันผลกระทบต่อไปโบราณสถานสระโกสินารายณ์และจอมปราสาทในระยะยาว โดยนักวิชาการหรือผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้าน เช่น 	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณพื้นที่ศึกษา - โบราณสถานสระโกสินารายณ์และจอมปราสาท 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เอสซีพี เพเปอรั เอ็นเนอร์ยี จำกัด - บริษัท เอสซีพี เพเปอรั เอ็นเนอร์ยี จำกัด และกลุ่มโรงงานบ้านโป่ง

SCG PAPER ENERGY CO.,LTD.

บริษัท เอสซีพี เพเปอรั เอ็นเนอร์ยี จำกัด

บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO.,LTD.

วุฒิชัย นิชัง

(Signature)

(นายปัญญา โสภาคศิริพันธ์)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท เอสซีพี เพเปอรั เอ็นเนอร์ยี จำกัด

(นางสาววีณา แซ่ลิ้ว)


ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและกึ่งผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>การพัฒนาพื้นที่โดยรอบโบราณสถาน รัศมี 500 เมตร ถึง 1 กิโลเมตร เป็นโบราณสถานหรืออุทยาน และการปรับปรุงทัศนียภาพโดยรอบโบราณสถาน เป็นต้น</p> <p>- โครงการและกลุ่มโรงงานบ้านโป่ง ให้การสนับสนุนงบประมาณแก่เทศบาลเมืองท่าผา ซึ่งเป็นหน่วยงานที่รับผิดชอบพื้นที่ ในการศึกษาและบำรุงรักษาพื้นที่บริเวณโบราณสถานสระโกสินารายณ์ ได้แก่ โครงการดูแลและบำรุงรักษาบริเวณสระโกสินารายณ์ รวมทั้งการดำเนินการเพื่อลดผลกระทบด้านทัศนียภาพของโครงการและกลุ่มโรงงานบ้านโป่งที่มีต่อโบราณสถานสระโกสินารายณ์</p> <p>- โครงการและกลุ่มโรงงานบ้านโป่ง ดำเนินการบำรุงรักษาและทำความสะอาดพื้นที่โบราณสถานจอมปราสาทภายใต้การกำกับดูแลของกรมศิลปากร</p>	<p>- โบราณสถานสระโกสินารายณ์</p> <p>- โบราณสถานจอมปราสาท</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท เอสซีซี เปเปอ์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด และกลุ่มโรงงานบ้านโป่ง</p> <p>- บริษัท เอสซีซี เปเปอ์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด และกลุ่มโรงงานบ้านโป่ง</p>

SCG PAPER ENERGY CO., LTD.
บริษัท เอสซีซี เปเปอ์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด


บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO., LTD.

(นายปัญญา ใสภาศรีพันธ์)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท เอสซีซี เปเปอ์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

(นางสาววิภา นที)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

โครงการกักจัดการอุตสาหกรรมที่ไม่ใช่ขยะอันตรายผลิตไฟฟ้าขนาด 9.6 เมกะวัตต์ ของบริษัท เอสซีจี เอนเนอร์ยี จำกัด


ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<p>1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ผู้บดออกรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ผู้บดออกรวมขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง - และเฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ทิศทางและความเร็วลม (เลือกตรวจวัดเป็นตัวแทน 1 จุด) 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัด จำนวน 4 จุด (รูปที่ 9) <ul style="list-style-type: none"> • ชุมชนสระน้ำทิพย์ (บ้านครก) (A1) • ชุมชนดอนเสลาพัฒนาท้องถิ่น (บ้านดอนเสลา) (A2) • ชุมชนรักษาพัฒนาชุมชน (บ้านท่าใหญ่) (A3) • ชุมชนวัดกั๊กพัฒนา (บ้านโกสิมารายณ์) (A4) 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดทุก 6 เดือน ครึ่งละ 7 วัน - ต่อเนื่องกันครบรอบคลุมวันหยุดและวันหยุดการตรวตรวจระยะเวลาก่อสร้าง - โดยให้ครอบครัวกลุ่มช่างของกิจกรรมที่ก่อให้เกิดฝุ่นละออง เช่น การปรับพื้นที่โครงการ เป็นต้น 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เอสซีจี เอนเนอร์ยี จำกัด
<p>2. ระดับเสียง</p> <p>ตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq-24 hr) ระดับเสียงพื้นฐาน (L₉₀) ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L_{dn}) และระดับเสียงสูงสุด (L_{max})</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัด จำนวน 4 จุด (อ้างอิงรูปที่ 8 และ 9) <ul style="list-style-type: none"> • ชุมชนดอนเสลาพัฒนาท้องถิ่น (บ้านดอนเสลา) (N1) • ชุมชนรักษาพัฒนาชุมชน (บ้านท่าใหญ่) (N2) • ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ (N3) • ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ (N4) 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดทุก 6 เดือน ครึ่งละ 7 วัน - ต่อเนื่องกัน (โดยให้ครอบครัวกลุ่มช่างของกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น การตอกเสาเข็ม เป็นต้น) 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เอสซีจี เอนเนอร์ยี จำกัด

(Signature)

SCG PAPER ENERGY CO.,LTD.
บริษัท เอสซีจี เอนเนอร์ยี จำกัด

(นายปัญญา ไชยศรีพันธ์)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท เอสซีจี เอนเนอร์ยี จำกัด

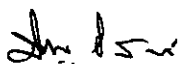
(Signature)


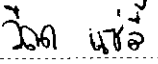

บริษัท กรีนเนเจอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO.,LTD.

(นางสาววิภา แซ่ลี)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนเนเจอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณภาพน้ำ ตรวจวัดคุณภาพน้ำ โดยมีดัชนีตรวจวัด ได้แก่ สารแขวนลอย (SS) น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)	- ตรวจวัด จำนวน 1 จุด ● บ่อดักตะกอน	- ตรวจวัดทุก 1 เดือน	- บริษัท เอสซีจี पेเปอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด
4. การคมนาคมขนส่ง บันทึกสถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากการขนส่งวัสดุ ก่อสร้างของโครงการ พร้อมบันทึกสาเหตุ สถานที่ ช่วงเวลา เพื่อหาแนวทางในการแก้ไขปัญหาทุกครั้ง	- ภายในพื้นที่โครงการและเส้นทางการขนส่งของโครงการ	- ทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้าง และ รวบรวมข้อมูลทุก 6 เดือน	- บริษัท เอสซีจี पेเปอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด
5. การจัดการของเสีย บันทึกปริมาณและการจัดการของเสียของโครงการ โดยระบุหัวข้อในการเก็บบันทึกข้อมูล เช่น ชนิด ปริมาณ และวิธีกำจัด เป็นต้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- รวบรวมข้อมูลทุก 6 เดือน	- บริษัท เอสซีจี पेเปอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด
6. อาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสุขภาพ บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ โดยระบุสาเหตุ ลักษณะ ของอุบัติเหตุ ผลต่อสุขภาพ จำนวนผู้ได้รับบาดเจ็บ พร้อมทั้งระบุวิธีการแก้ไขปัญหาและข้อเสนอแนะ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- รวบรวมข้อมูลทุก 6 เดือน	- บริษัท เอสซีจี पेเปอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด
7. สังคม-เศรษฐกิจ บันทึกปัญหาข้อร้องเรียนต่างๆ ที่เกิดขึ้นของชุมชนที่มี ต่อโครงการ รวมทั้งวิธีการและระยะเวลาในการ ดำเนินการแก้ไข	- ภายในพื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- สรุปและรายงานผลการดำเนินการ ทุก 6 เดือน	- บริษัท เอสซีจี पेเปอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด


SCG PAPER ENERGY CO.,LTD.
 บริษัท เอสซีจี पेเปอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด
 (นายปัญญา โสภาศรพันธ์)
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท เอสซีจี पेเปอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด


บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO.,LTD.

 (นางสาววิภา แซ่ลี)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 4

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการกำจัดกากอุตสาหกรรมที่ไม่ใช่ขยะอันตรายและหน่วยผลิตไฟฟ้าขนาด 9.6 เมกะวัตต์ ของบริษัท เอสซีจี เเปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด

ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<p>1. คุณภาพอากาศ</p> <p>1.1 คุณภาพอากาศในบรรยากาศ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง และเฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ตะกั่ว (Pb) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ไดออกซิน (Dioxin) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ทิศทางและความเร็วลม <p>(เลือกตรวจวัดเป็นตัวแทน 1 จุด)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัด จำนวน 4 จุด (อ้างถึงรูปที่ 9) <ul style="list-style-type: none"> • ชุมชนสระน้ำทิพย์ (บ้านครก) (A1) • ชุมชนดอนเสลาพัฒนาท้องถิ่น (บ้านดอนเสลา) (A2) • ชุมชนรักท่าผาพัฒนาชุมชน (บ้านท่าใหญ่) (A3) • ชุมชนวัดโกพัฒนา (บ้านโกสินารายณ์) (A4) 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดทุก 6 เดือน ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่องกัน 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เอสซีจี เเปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด



บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO.,LTD.

SCG PAPER ENERGY CO.,LTD.

บริษัท เอสซีจี เเปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด

(นายปัญญา โสภาศรีพันธ์)
กรรมการผู้จัดการ

บริษัท เอสซีจี เเปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด

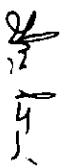
(นางสาววิภา แซ่ลี)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด


ตารางที่ 4 (ต่อ)

ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<p>1.2 คุณภาพอากาศจากปล่อง</p> <ul style="list-style-type: none"> - ฝุ่นละอองรวม (TSP) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) - ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x as NO₂) - ไฮโดรเจนคลอไรด์ (HCl) - สารประกอบไดออกซิน (Dioxin) - ปรอท (Hg) - แคดเมียม (Cd) - ตะกั่ว (Pb) - ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) - ความทึบแสง (Opacity) <p>1.3 รวบรวมและสรุปผลตรวจสอบคุณภาพอากาศจากปล่องแบบอัตโนมัติ โดยพารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง (CEMS) ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> - ฝุ่นละอองรวม (TSP) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) - ก๊าซไฮโดรเจนคลอไรด์ (HCl) 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดปล่องของหม้อไอน้ำ จำนวน 1 ปล่อง (SB1) (อ้างอิงรูปที่ 8) - เครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง (CEMS) ที่ติดตั้งอยู่ที่ปล่องของหม้อไอน้ำของโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดทุก 6 เดือน โดยตรวจวัดช่วงเวลาเดียวกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ พร้อมทั้งระบุกิจกรรมการผลิต (% Load) - สรุปในรายงานผลการดำเนินงานทุก 6 เดือน 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เอสซีจี เเปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด



SCG PAPER ENERGY CO.,LTD.
บริษัท เอสซีจี เเปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด

(นายปัญญา ไสกาพรพันธ์)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท เอสซีจี เเปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด

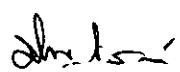


บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO.,LTD.

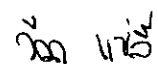
(นางสาววิภา แซ่ลี)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<ul style="list-style-type: none"> - ก๊าซออกซิเจน (O₂) - ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) - อุณหภูมิ (Temperature) - ความทึบแสง (Opacity) <p>1.4 ตรวจสอบความถูกต้องของระบบ (CEMs Audit) พร้อมบันทึกการทำงานและตรวจสอบความถูกต้อง (Audit) ระบบ CEMs โดยหน่วยงานกลาง (Third Party)</p>	- เครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง (CEMs)	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด
<p>2. คุณภาพน้ำ</p> <p>2.1 คุณภาพน้ำทิ้ง โดยมีดัชนีตรวจวัด ได้แก่ อุณหภูมิ (Temperature) ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ออกซิเจนละลาย (DO) บีโอดี (BOD) ซีโอดี (COD) สารละลายทั้งหมด (TDS) สารแขวนลอย (SS) น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)</p> <p>2.2 รวบรวมและสรุปผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำอัตโนมัติ โดยมีดัชนีตรวจวัด ได้แก่ อุณหภูมิ (Temperature) ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ออกซิเจนละลาย (DO) ซีโอดี (COD) และสารละลายทั้งหมด (TDS)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัด จำนวน 1 จุด (อ้างถึงรูปที่ 8) <ul style="list-style-type: none"> • บ่อพักน้ำทิ้ง (Holding Pond) (W1) - เครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำอัตโนมัติ ที่ติดตั้งอยู่ในบ่อพักน้ำทิ้ง (Holding Pond) ของโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดทุก 1 เดือน - สรุปในรายงานผลการดำเนินงาน ทุก 6 เดือน 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด - บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด


 (นายปัญญา โสภาศรีพันธ์)
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

SCG PAPER ENERGY CO.,LTD.
 บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด


 (นางสาววิภา แซ่ลี)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 GREENER CONSULTANT CO.,LTD.

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<p>3. ระดับเสียง</p> <p>ตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq-24} ชั่วโมง) และระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}) ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L_{dn}) และระดับเสียงสูงสุด (L_{max})</p>	<p>- ตรวจวัด จำนวน 4 จุด (อ้างถึงรูปที่ 8 และ 9)</p> <ul style="list-style-type: none"> • ชุมชนตอนบนสภาพพัฒนาท้องถิ่น (บ้านดอนเสลา) (N1) • ชุมชนรักทำนาพัฒนาชุมชน (บ้านท่าใหญ่) (N2) • ริมรั้วโครงการตำบลทิศตะวันออกเสียงเหนือ (N3) • ริมรั้วโครงการตำบลทิศเหนือ (N4) 	<p>- ตรวจวัดทุก 6 เดือน ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่องกัน</p>	<p>- บริษัท เอสซีจี เเปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</p>
<p>4. การคมนาคมขนส่ง</p> <p>รวบรวมสถิติการเกิดอุบัติเหตุ สาเหตุ พร้อมแนวทางการจัดการแก้ไขปัญหา</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการและเส้นทางทางรถขนส่งของโครงการ</p>	<p>- ตรวจวัดทุก 6 เดือน</p>	<p>- บริษัท เอสซีจี เเปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</p>
<p>5. การจัดการมูลฝอยและกากของเสีย</p> <ul style="list-style-type: none"> - สร้างข้อมูลชนิดปริมาณและจัดการการของเสียของโครงการ - วิเคราะห์ลักษณะสมบัติ 	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตรวจวัดทุก 6 เดือน</p>	<p>- บริษัท เอสซีจี เเปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</p>
<p>6. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</p> <p>6.1 ตรวจสอบสภาพพนักงาน</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบสุขภาพทั่วไป - ตรวจสอบสภาพการมองเห็นและการได้ยิน - ตรวจสอบความปลอดภัยและเอ็กซเรย์ปอด - ความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด 	<p>- พนักงานทุกคน</p>	<p>- ก่อนเข้าทำงานและตรวจปีละ 1 ครั้ง</p>	<p>- บริษัท เอสซีจี เเปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</p>

SCG PAPER ENERGY CO., LTD.

บริษัท เอสซีจี เเปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

(นายปัญญา โสภาศรีพันธ์)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท เอสซีจี เเปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO., LTD.

(นางสาววิภา แซ่ลิ้ว)

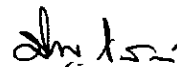
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
- ตรวจเพิ่มเติมตามปัจจัยเสี่ยงของพนักงานโดยแพทย์ อาชีวอนามัย			
6.2 คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ			
- ฝุ่นละออง (Total Dust และ Respirable Dust)	- ตรวจวัด จำนวน 1 จุด (อ้างอิงรูปที่ 8) • ห้องควบคุมบริเวณอาคารกองเก็บเชื้อเพลิง (T1)	- ตรวจวัดทุก 6 เดือน	- บริษัท เอสซีจี เปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด
6.3 เสียงในสถานประกอบการ			
- ระดับเสียงเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงาน (TWA) และ ตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	- ตรวจวัด จำนวน 3 จุด (อ้างอิงรูปที่ 8) • บริเวณพื้นที่หม้อไอน้ำ (S1) • บริเวณพื้นที่เครื่องกำเนิดไฟฟ้ากังหันไอน้ำ (S2) • บริเวณหอหล่อเย็น (S3)	- ตรวจวัดทุก 6 เดือน	- บริษัท เอสซีจี เปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด
6.4 ความร้อนในสถานประกอบการ (Heat Stress Index ในรูป WBGT)			
	- ตรวจวัด จำนวน 3 จุด (อ้างอิงรูปที่ 8) • บริเวณพื้นที่หม้อไอน้ำ (H1) • บริเวณพื้นที่เครื่องกำเนิดไฟฟ้ากังหันไอน้ำ (H2) • บริเวณหอหล่อเย็น (H3)	- ตรวจวัดทุก 6 เดือน	- บริษัท เอสซีจี เปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด
6.5 บันทึกสาเหตุ จำนวนผู้ได้รับบาดเจ็บ ความเสียหายต่อทรัพย์สิน และการแก้ไขปัญหาเมื่อเกิดอุบัติเหตุ พร้อมรวบรวมสถิติอุบัติเหตุ ความเสียหาย การแก้ไข และวิธีป้องกันที่เกิดขึ้นกับโรงงานและการทำงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- เมื่อเกิดอุบัติเหตุตลอดระยะเวลาดำเนินการ และจัดทำรายงานสรุปปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท เอสซีจี เปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

SCG PAPER ENERGY CO.,LTD.



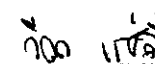
บริษัท เอสซีจี เปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

(นายปัญญา ไสภครพิณธ์)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท เอสซีจี เปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด


บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO.,LTD.



(นางสาววิณา แซ่ลิ้)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
6.6 ประเมินผลการซ่อมแผนฉุกเฉิน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท เอสซีจี เเปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด
6.7 รวบรวมสถิติผู้ป่วยโรคที่อาจเกี่ยวข้องกับผลกระทบของโครงการจากหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ และวิเคราะห์ผลเปรียบเทียบกับก่อนและหลังมีโครงการ เพื่อหาแนวทางป้องกันและแก้ไขผลกระทบจากโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท เอสซีจี เเปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด
7. ระบบป้องกันอัคคีภัย			
7.1 ตรวจสอบสภาพของอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเสมอ	- จุดที่มีการติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัย ภายในโครงการ	- ทุก 6 เดือน	- บริษัท เอสซีจี เเปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด
7.2 ฝึกซ้อมการใช้อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยและซ้อมปฏิบัติตามแผนฉุกเฉิน กรณีเพลิงไหม้	- พนักงานทั้งหมดทุกคนของโครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท เอสซีจี เเปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด
8. สังคม-เศรษฐกิจ			
8.1 สํารวจสภาพเศรษฐกิจ สังคมและความคิดเห็นของครัวเรือนประชาชน ตลอดจนสภาพการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น ปัญหา และความต้องการ รวมถึงสำรวจดัชนีความพึงพอใจของชุมชน (Community Satisfaction Index) ในชุมชนโดยรอบและชุมชนที่เก็บตัวอย่างดัชนีทางสิ่งแวดล้อมต่างๆ พร้อมทั้งความคิดเห็นของผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น ตลอดจนตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและสถานประกอบการในระยะใกล้กับโครงการ	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร และชุมชนในพื้นที่ทำการตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ การสุ่มตัวอย่างให้เป็นไปตามหลักวิชาการและสถิติ พร้อมทั้งแสดงแผนที่การกระจายตัวในการเก็บข้อมูล	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท เอสซีจี เเปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

(นายปัญญา ไสภศิริพันธ์)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท เอสซีจี เเปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

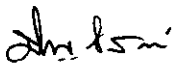
SCG PAPER ENERGY CO.,LTD.
บริษัท เอสซีจี เเปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

(นางสาววิณา แซ่ลิ้ว)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO.,LTD.


ตารางที่ 4 (ต่อ)

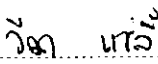
ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
8.2 รวบรวมข้อร้องเรียน วิธีการแก้ไขปัญหา พร้อมการติดตามผลการแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนจากชุมชนและภายในโครงการ รวมทั้งแนวทางการป้องกันการเกิดซ้ำ	- ชุมชนในพื้นที่ศึกษา 5 กิโลเมตร	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด
9. การประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน - สรุปกิจกรรมที่โครงการดำเนินการร่วมกับชุมชนในพื้นที่ - บันทึกผลการดำเนินงานของคณะกรรมการร่วมกับชุมชน	- ภายในพื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ทุก 6 เดือน - ทุก 6 เดือน	- บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด - บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด
10. ประวัติศาสตร์และโบราณคดี ตรวจวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ของน้ำฝนกลางแจ้ง	- ตรวจวัด จำนวน 2 จุด (อ้างอิงรูปที่ 9) • บริเวณสระโกสินารายณ์ (R1) • บริเวณจอมปราสาท (R2)	- ตรวจวัดปีละ 1 ครั้ง ในช่วงฤดูฝน (เดือนมีนาคม-กันยายน)	- บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด


 (นายปัญญา โสภาครีพันธ์)
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

SCG PAPER ENERGY CO.,LTD.

บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด


 บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 GREENER CONSULTANT CO.,LTD.


 (นางสาววิภา แซ่ลี)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

แหล่งกำเนิด ^{1/}	ปล่อง			อัตราการระบายมลพิษ (กรัม/วินาที)								
	ระบบบำบัด	ลักษณะปลายปล่อง	φ (ม.)	ความสูง (ม.)	อุณหภูมิ ^{2/} (เซลเซียส)	เซกซ์ทงเจจ	ไฮโดรเจนคลอไรด์	ไดออกซิน	ปรอท	แคดเมียม	ตะกั่ว	ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์
ปล่องระบายมลพิษจากหม้อไอน้ำ (100% MCR)	Bag Filter	ปล่องปลายเปิด	2.0	55	161	71	0.57	1.9×10 ⁻⁹	9.5×10 ⁻⁴	9.5×10 ⁻⁴	9.5×10 ⁻³	3.49
ปล่องระบายมลพิษจากหม้อไอน้ำ (98% MCR)			2.0	55	161	60	0.55	1.9×10 ⁻⁹	9.3×10 ⁻⁴	9.3×10 ⁻⁴	9.3×10 ⁻³	3.42
ปล่องระบายมลพิษจากหม้อไอน้ำ (70% MCR)			2.0	55	160	52	0.40	1.3×10 ⁻⁹	6.7×10 ⁻⁴	6.7×10 ⁻⁴	6.7×10 ⁻³	2.46
มาตรฐาน ^{4/}							-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ : ^{1/} 100% MCR หมายถึง การเดินเครื่องที่สภาวะเต็มกำลังการผลิต ใช้เชื้อ

^{2/} 98% MCR หมายถึง การเดินเครื่องที่สภาวะการทำงานปกติ ใช้เชื้อวัสดุ

^{3/} 70% MCR หมายถึง การเดินเครื่องที่สภาวะการทำงานปกติ ใช้เชื้อวัสดุ

^{4/} ที่สภาวะจริง

^{5/} ที่สภาวะอ้างอิง 25°C, 1 atm, และ 7% O₂ dry basis โดย

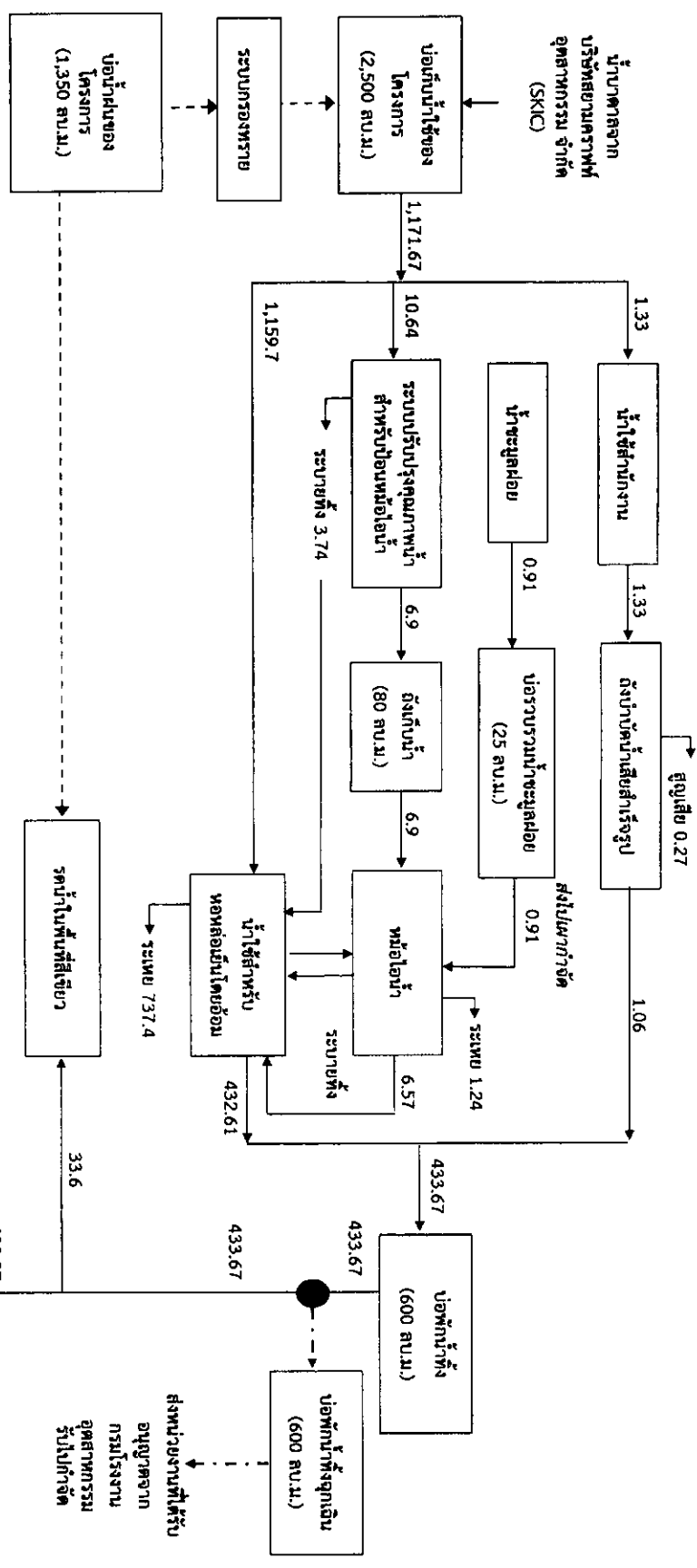
^{6/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดค

^{7/} ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปน

ที่มา : บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด, 2559



(นายปลุก
กรร
บริษัท เอสซีจี



หมายเหตุ : หน่วย : ลูกบาศก์เมตร/วัน

----- ใช้บ่อน้ำฝนเป็นแหล่งน้ำสำรองของโครงการ

- - - - - กรณีผลตรวจวัดคุณภาพน้ำที่ไม่ได้มาตรฐาน

● เครื่องตรวจวัดอัตโนมัติแบบต่อเนื่อง (pH, Temperature, DO, COD, TDS)

ที่มา : บริษัท เอสซีซี เพเนอรั เอ็นเนอร์ยี จำกัด, 2559

รูปที่ 1 : สมุดน้ำใช้ของโครงการ กรณีดินเครื่องทำลังการผลิต 100% MCR

SCG PAPER ENERGY CO., LTD.

Shin Isri

บริษัท เอสซีซี เพเนอรั เอ็นเนอร์ยี จำกัด

บริษัท กานันท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
CONSULTANT CO., LTD.

กานันท์

(นางสาววิภา นนดี)

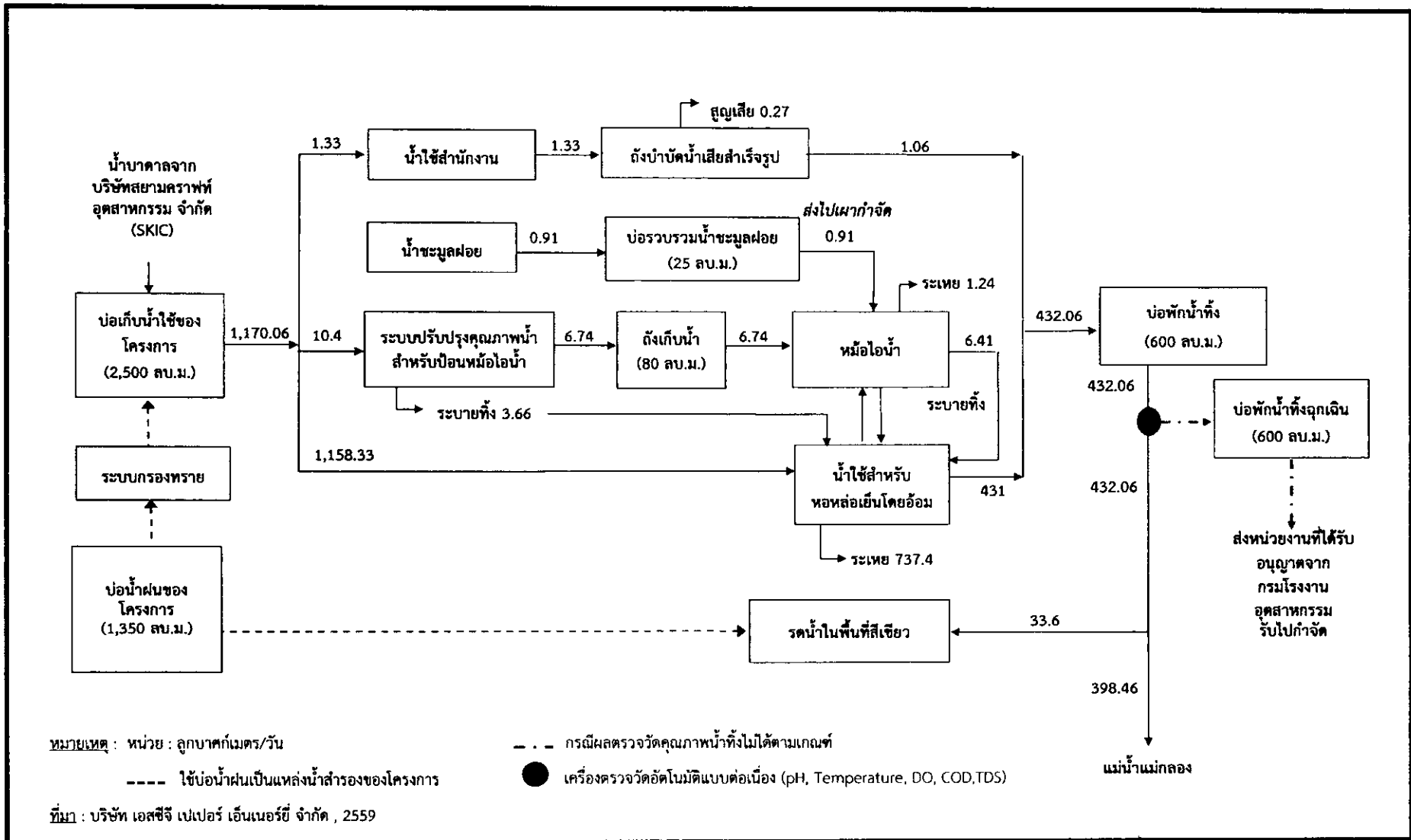
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

บริษัท กานันท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

(นายปัญญา โสภาศรีพันธ์)

กรรมการผู้จัดการ

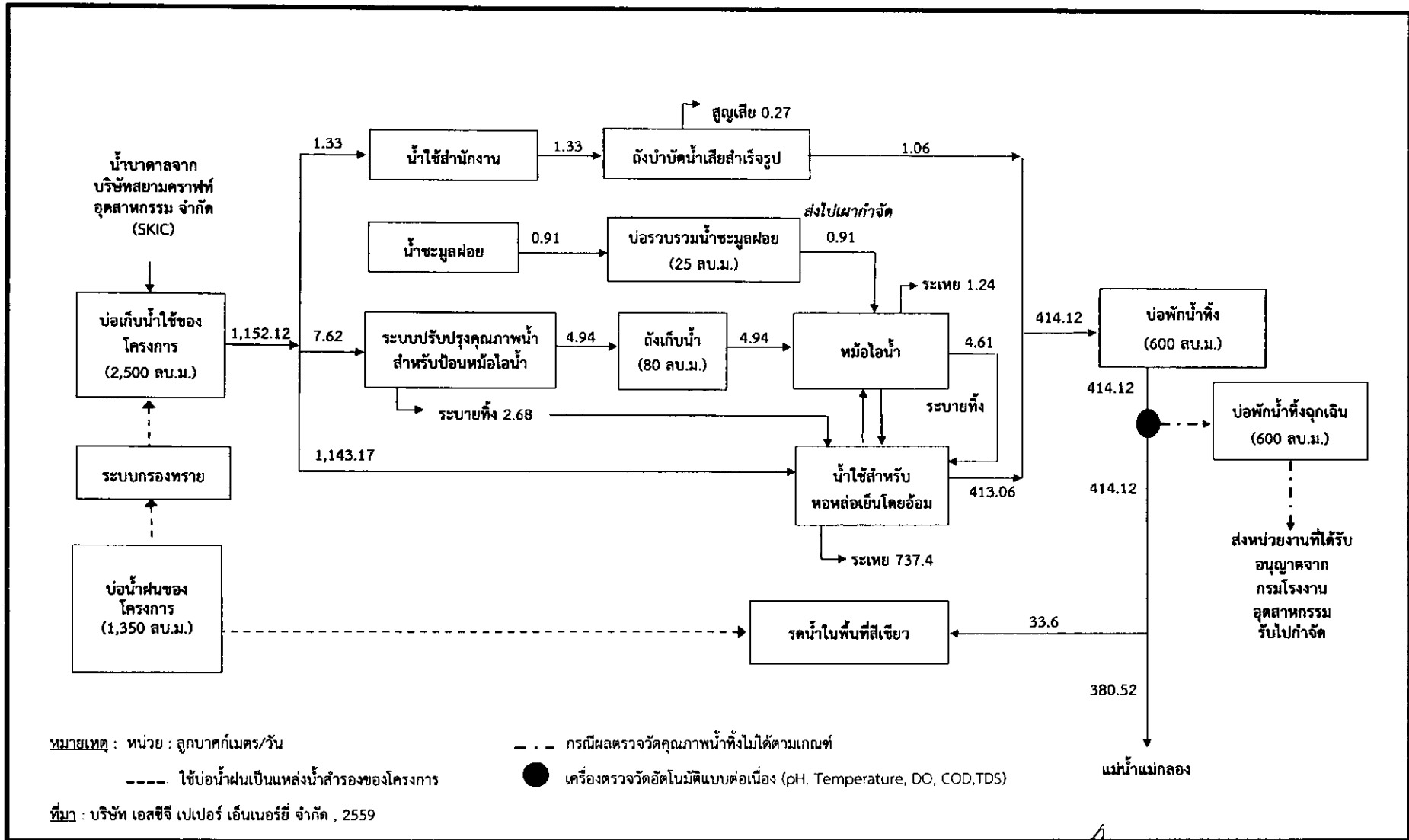
บริษัท เอสซีซี เพเนอรั เอ็นเนอร์ยี จำกัด



รูปที่ 2 : สมดุลน้ำใช้ของโครงการ กรณีเดินเครื่องที่กำลังการผลิต 98% MCR

(Signature)
SCG PAPER ENERGY CO., LTD.
 บริษัท เอสซีจี เเปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด
 (นายปิยญา โสภาครินทร์)
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท เอสซีจี เเปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด

(Signature)
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO., LTD.
 (นางสาววิภา แซ่ลี)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด



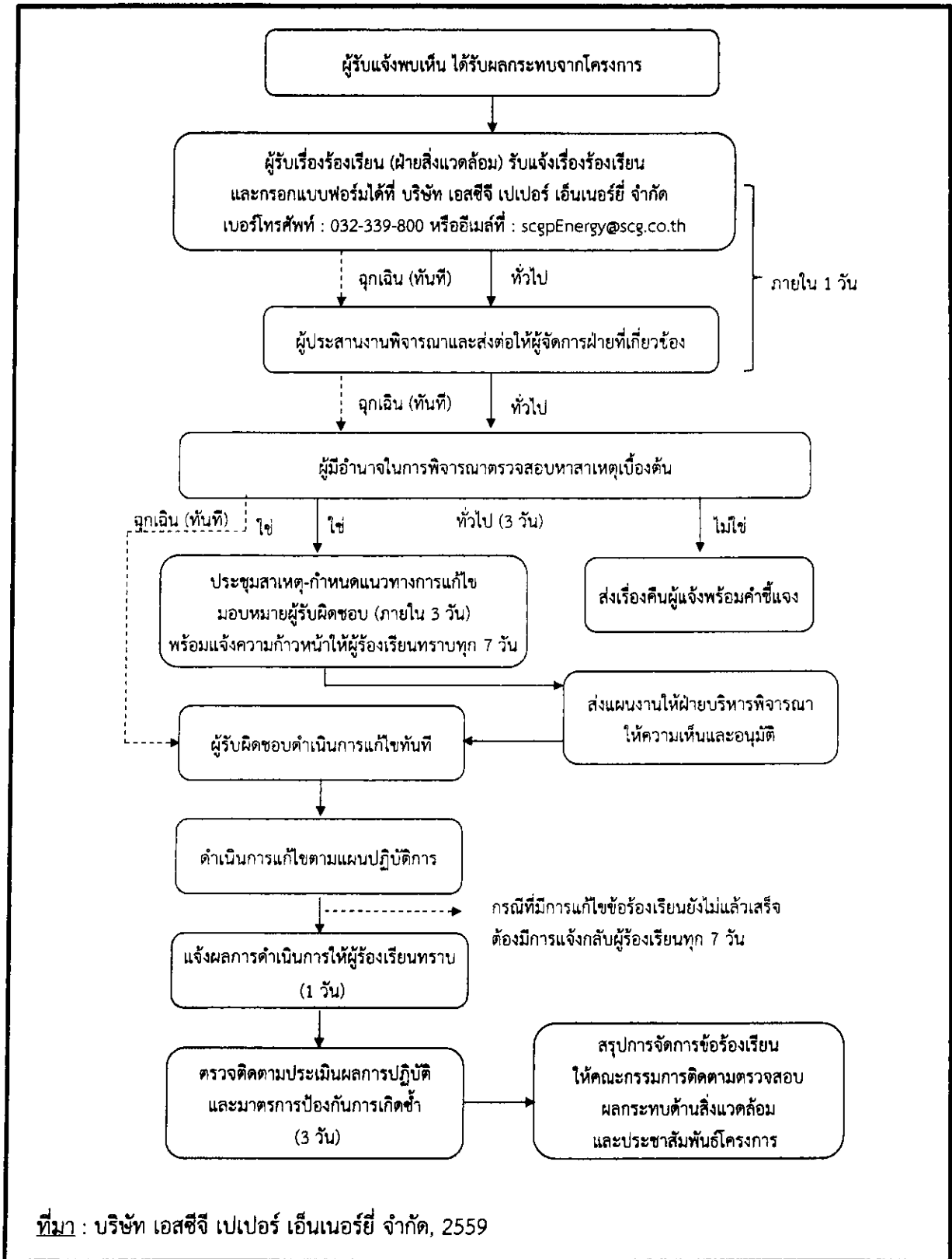
รูปที่ 3 : สมดุลน้ำใช้ของโครงการ กรณีเดินเครื่องที่กำลังการผลิต 70% MCR

(Signature)
 (นายปัญญา โสภาศรีพันธ์)
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท เอสซีจี เพลเปอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด

SCG PAPER ENERGY CO.,LTD.
 บริษัท เอสซีจี เพลเปอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด

(Signature)
 (นางสาววิณา แซ่ลิ้)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 GREENER CONSULTANT CO.,LTD.



รูปที่ 4 : ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน

SCG PAPER ENERGY CO.,LTD.

บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด

(ลายเซ็น)

(นายปัญญา โสภาศรีพันธ์)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด



บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO.,LTD.

(ลายเซ็น)

(นางสาววิมา แซ่ลี)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

บริษัท เอ็นเนอร์ยี่ เซ็นเซอร์ จำกัด
ผู้ชำนาญการ
(นางสาว นงนุช)

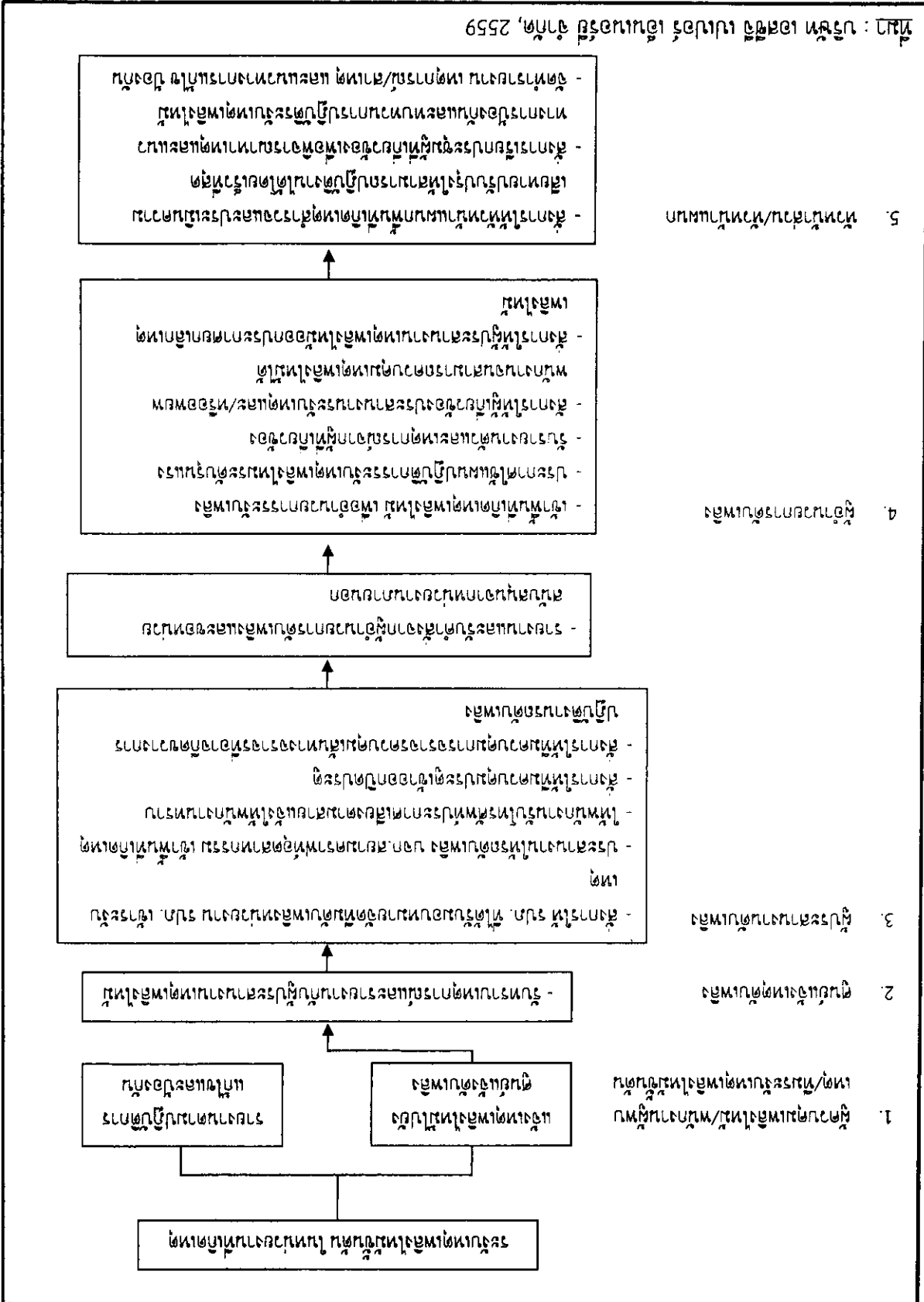
บริษัท เอ็นเนอร์ยี่ เซ็นเซอร์ จำกัด
กรรมการผู้จัดการ
(นายบัญชา ใจกลาง)

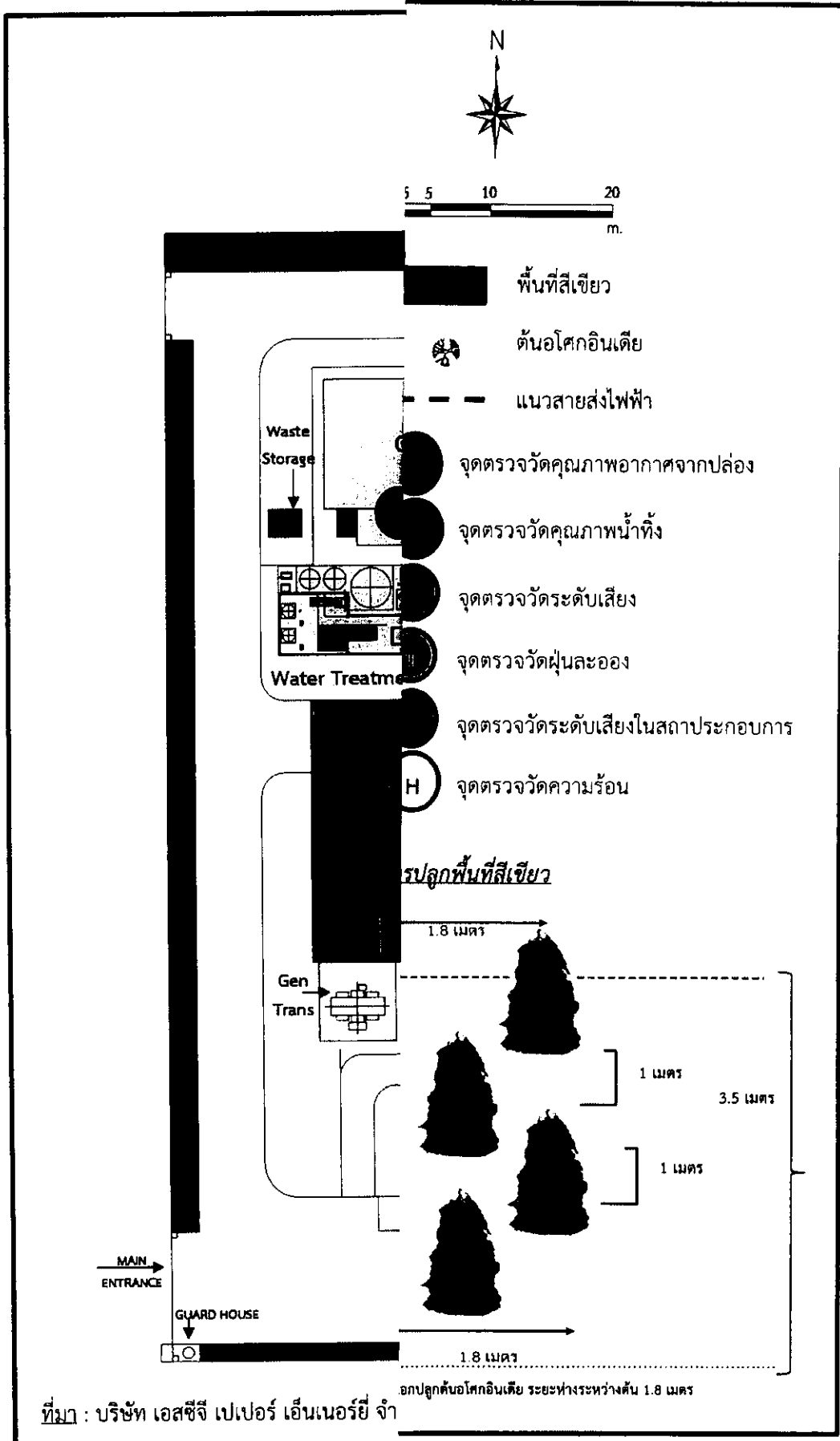
บริษัท เอ็นเนอร์ยี่ เซ็นเซอร์ จำกัด
ENGINER CONSULTANT CO.,LTD.

SCG PAPER ENERGY CO.,LTD.

รูปที่ 5 : แผนปฏิบัติการฉุกเฉินระดับที่ 1

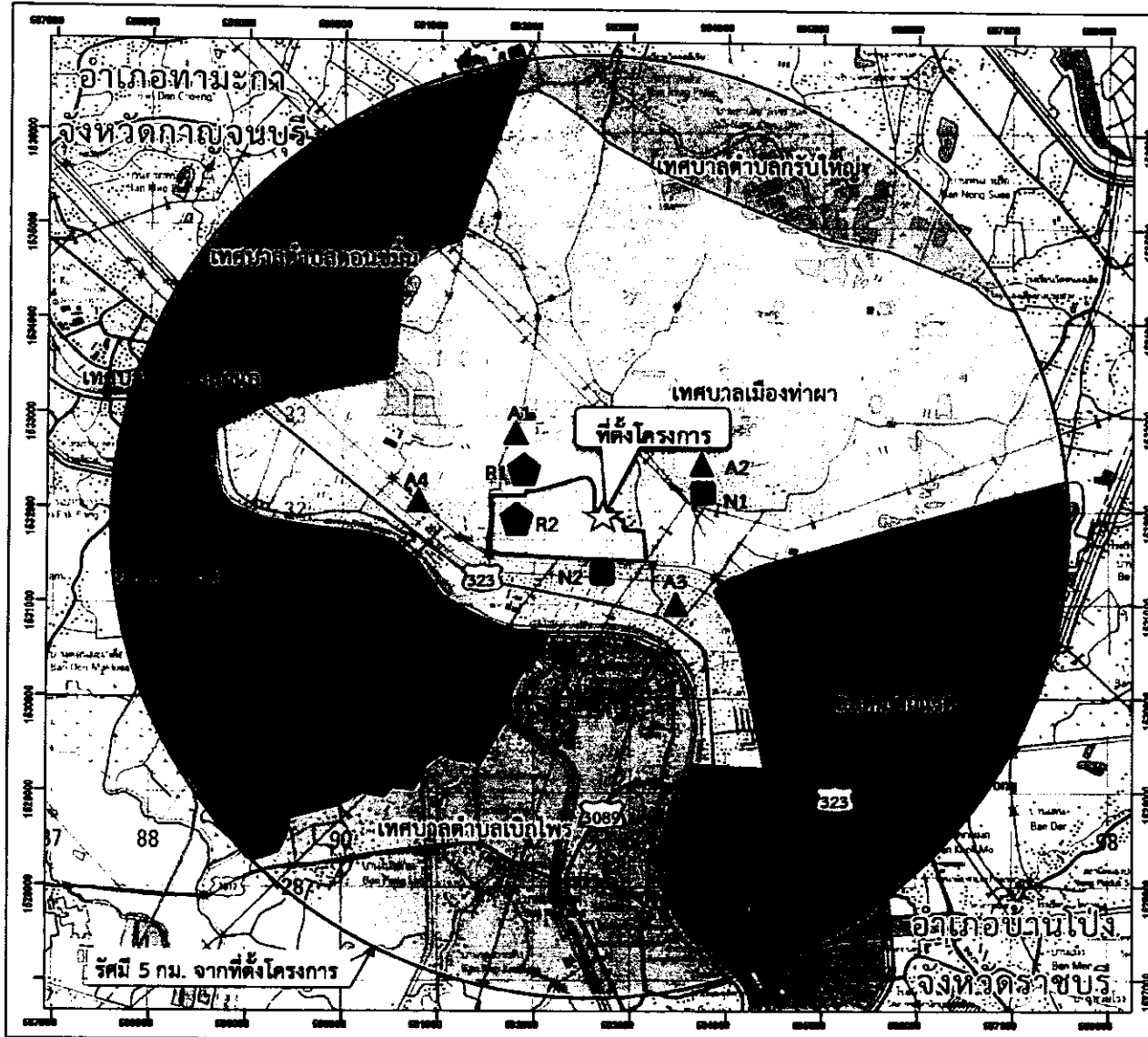
ที่มา : บริษัท เอ็นเนอร์ยี่ เซ็นเซอร์ จำกัด, 2559





รูปที่ 8 : พื้นที่สีเขียวและจุดตรวจวัดผลกระทบ

(นายปัญญา
กรร
บริษัท เอสซีจี



มาตราส่วน กม.

สัญลักษณ์

- กลุ่มโรงงานบ้านโป่ง
- ที่ตั้งโครงการ
- จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ (A)
 - A1 : ชุมชนสระน้ำพิศัย (บ้านครก)
 - A2 : ชุมชนตอนเสลาพัฒนาท้องถิ่น (บ้านตอนเสลา)
 - A3 : ชุมชนรักท่าผาพัฒนาชุมชน (บ้านท่าใหญ่)
 - A4 : ชุมชนวัดโคกพัฒนา (บ้านโกสินารายณ์)
- จุดตรวจวัดระดับเสียง (N)
 - N1 : ชุมชนตอนเสลาพัฒนาท้องถิ่น (บ้านตอนเสลา)
 - N2 : ชุมชนรักท่าผาพัฒนาชุมชน (บ้านท่าใหญ่)
 - N3 : ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ
 - N4 : ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ
- จุดตรวจวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ของน้ำฝนกลางแจ้ง (R)
 - R1 : บริเวณสระโกสินารายณ์
 - R2 : บริเวณจอมปราสาท

บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
เลขที่ 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้น 7 ห้อง 7 ดี
ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุรัส
เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

รูปที่ 9 : จุดตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

(นายปัญญา โสภาศรีพันธ์)
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท เอสซีจี เปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด

SCG PAPER ENERGY CO.,LTD.
 บริษัท เอสซีจี เปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด

(นางสาววิภา แซ่ลี)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด