

# SCGP

บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

ฉบับ  
ปกปิดข้อมูล  
ที่ผิดกฎหมายคุ้มครอง

## รายงาน

การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ  
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

### โครงการกำจัดกากอุตสาหกรรม

ที่ใหม่ห้วยธัญและหน่วยผลิตไฟฟ้า ขนาด 9.6 เมกะวัตต์ (ครั้งที่ 1)

บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

ตำบลท่าตา อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี

#### การมอบอำนาจ



เจ้าของโครงการได้อนุญาตมอบอำนาจให้บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)

เป็นผู้ดำเนินการเสนอรายงาน คำนึงถึงสิทธิมอบอำนาจที่แนบ



เจ้าของโครงการได้มีการมอบอำนาจเรียบร้อยแล้ว

จัดทำโดย



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

39 ถนนลาดพร้าว 124 แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ 10310  
Ins (02)9343233-47 แฟกซ์ (02)9343248-9, 5389432 อีเมล : env@cot.co.th

มิถุนายน 2566

27 มิ.ย. 2566

เรื่อง ขอส่งมอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ฉบับสมบูรณ์) โครงการกำจัดกากอุตสาหกรรมที่ไม่ใช่ขยะอันตรายและหน่วยผลิตไฟฟ้า ขนาด 9.6 เมกะวัตต์ (ครั้งที่ 1) บริษัท เอสซีจี เปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

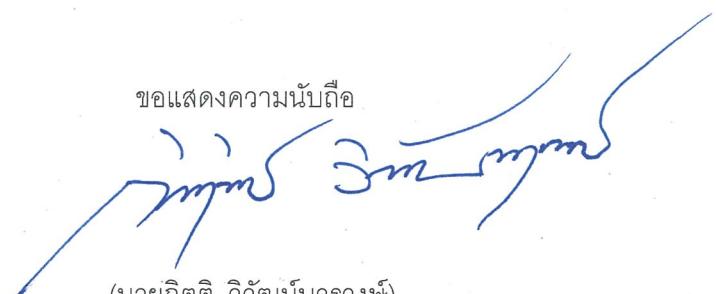
เรียน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ ฉบับสมบูรณ์ จำนวน 1 ชุด  
2. อุปกรณ์บันทึกข้อมูล (USB Flash Drive) ฉบับสมบูรณ์ จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท เอสซีจี เปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT) เป็นผู้จัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการกำจัดกากอุตสาหกรรมที่ไม่ใช่ขยะอันตรายและหน่วยผลิตไฟฟ้า ขนาด 9.6 เมกะวัตต์ (ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ที่ตำบลท่าผา อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี บัดนี้บริษัทฯ ได้จัดทำรายงานฯ ฉบับสมบูรณ์เสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งมอบรายงานฯ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วยต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม เพื่อทราบตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดโครงการกิจการ หรือการดำเนินการ ซึ่งต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (4 มกราคม 2562)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายกิตติ วิวัฒน์บวรพงษ์)

Managing Director

**SCG PAPER ENERGY CO., LTD.**

บริษัท เอสซีจี เปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

27 มิ.ย. 2566

เรื่อง ขอส่งมอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ฉบับสมบูรณ์) โครงการกำจัดกากอุตสาหกรรมที่ไม่ใช่ขยะอันตรายและหน่วยผลิตไฟฟ้าขนาด 9.6 เมกะวัตต์ (ครั้งที่ 1) บริษัท เอสซีจี เปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

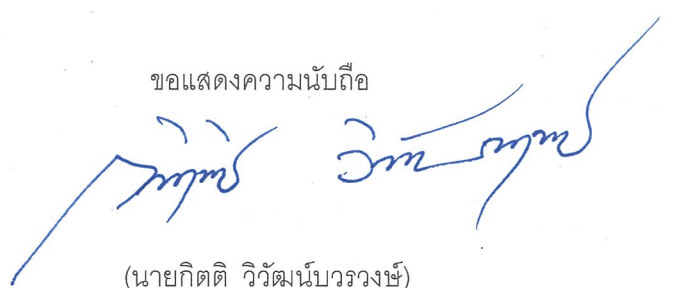
เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ ฉบับสมบูรณ์ จำนวน 1 ชุด  
2. อุปกรณ์บันทึกข้อมูล (USB Flash Drive) ฉบับสมบูรณ์ จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท เอสซีจี เปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT) เป็นผู้จัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการกำจัดกากอุตสาหกรรมที่ไม่ใช่ขยะอันตรายและหน่วยผลิตไฟฟ้าขนาด 9.6 เมกะวัตต์ (ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ที่ตำบลท่าผา อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี ซึ่งในการประชุมเพื่อพิจารณารายงานฯ โดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เมื่อวันที่ 31 พฤษภาคม 2566 และคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบในรายงานฯ นั้น บัดนี้บริษัทฯ ได้จัดทำรายงานฯ ฉบับสมบูรณ์เสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งมอบรายงานฯ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วยต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อใช้ในราชการต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายกิตติ จิววัฒนบรรจง)

Managing Director

**SCG PAPER ENERGY CO., LTD.**

บริษัท เอสซีจี เปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ชื่อโครงการ : รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ  
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการกำจัดกากอุตสาหกรรมที่ไม่ใช่ขยะอันตรายและ  
หน่วยผลิตไฟฟ้าขนาด 9.6 เมกะวัตต์ (ครั้งที่ 1)

ที่ตั้งโครงการ : ตำบลท่าผา อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี

ชื่อเจ้าของโครงการ : บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

ที่อยู่เจ้าของโครงการ : โรงงาน  
19/99 ถนนแสงชูโต หมู่ที่ 9 ตำบลท่าผา อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี

การมอบอำนาจ

( ) เจ้าของโครงการได้มอบอำนาจให้บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)  
เป็นผู้ดำเนินการเสนอรายงาน ดังหนังสือมอบอำนาจที่แนบ

( ☒ ) เจ้าของโครงการมิได้มีการมอบอำนาจแต่อย่างใด

จัดทำโดย

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)



## หนังสือรับรองการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

27 มิถุนายน 2566

หนังสือฉบับนี้ขอรับรองว่าผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา/ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมนิติบุคคล ประเภท สถาบันอุดมศึกษาหรือสถาบันวิจัย/หน่วยงานรัฐ/บริษัทมหาชนจำกัดหรือบริษัทจำกัด บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT) เป็นผู้จัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการกำจัดกากอุตสาหกรรมที่ไม่ใช่ขยะอันตรายและหน่วยผลิตไฟฟ้า ขนาด 9.6 เมกะวัตต์ (ครั้งที่ 1) ให้แก่บริษัท เอสซีจี เปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลท่าผา อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี เพื่อประกอบการขออนุมัติโครงการ ตามคำขอเลขที่.....-.....โดยมีผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาและเจ้าหน้าที่ประจำ ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา  
ที่เป็นกรรมการบริหารของบริษัทมหาชน  
หรือเป็นกรรมการผู้จัดการ หรือผู้จัดการของบริษัทจำกัด  
หรือตำแหน่งอื่นใดที่มีลักษณะคล้ายคลึง

ลายมือชื่อ

นางสาวชนิษฐา ทักษิน



ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

ลายมือชื่อ

นายสมคิด พุ่มฉัตร



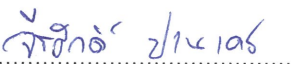
เจ้าหน้าที่ประจำ

ลายมือชื่อ

นายศิริรัฐ ทักษาดิพงษ์



นายจิระศักดิ์ ปานเดช



นางสาวทิพย์สุดา อุตตา



นายจิระศักดิ์ ยั่งยืน





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



(นางสาวชนิษฐา ทักษิน)

กรรมการผู้จัดการ

บัญชีรายชื่อผู้จัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการกำจัดกากอุตสาหกรรมที่ไม่ใช้ขยะอันตรายและหน่วยผลิตไฟฟ้า ขนาด 9.6 เมกะวัตต์ (ครั้งที่ 1) ของบริษัท เอสซีจี เพปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

ชื่อ -สกุล/วุฒิการศึกษา	หัวข้อที่ทำการศึกษา	ที่อยู่ทำงานปัจจุบัน	สัดส่วนผลงาน คิดเป็นร้อยละของงานศึกษา จัดทำรายงานทั้งฉบับ	ลายมือชื่อ
<b>นายสมคิด พุ่มจันทร์</b> วท.บ. (สาขาวิศวกรรมศาสตร์) สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ ศศ.บ. (อาชีวอนามัยและความปลอดภัย) ร.บ. (รัฐศาสตร์) ศศ.บ. (สังคมวิทยาและมานุษยวิทยา) ศศ.บ. (ประวัติศาสตร์) ศ.ม. (การจัดการสิ่งแวดล้อมอุตสาหกรรม) บธ.ม. (การจัดการ)	- ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม - มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม - รายละเอียดโครงการ	บริษัท คอนสแตนท์ ออฟฟิศในโลยี จำกัด (COT) 39 ถนนลาดพร้าว ซอยลาดพร้าว 124 แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ	10	
<b>นายศิริรัฐ ทักษาดิพงษ์</b> วท.บ. (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม) วท.บ. (อาชีวอนามัยและความปลอดภัย) วท.ม. (เทคโนโลยีและการจัดการสิ่งแวดล้อม)	- รายละเอียดโครงการ - การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริษัท คอนสแตนท์ ออฟฟิศในโลยี จำกัด (COT) 39 ถนนลาดพร้าว ซอยลาดพร้าว 124 แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ	20	
<b>นายจิรศักดิ์ ปานเดช</b> วท.บ. (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม) วท.ม. (เทคโนโลยีและการจัดการสิ่งแวดล้อม)	- ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริษัท คอนสแตนท์ ออฟฟิศในโลยี จำกัด (COT) 39 ถนนลาดพร้าว ซอยลาดพร้าว 124 แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ	20	

บัญชีรายชื่อผู้จัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการกำจัดกากอุตสาหกรรมที่ไม่ใช้ขยะอันตรายและหน่วยผลิตไฟฟ้า ขนาด 9.6 เมกะวัตต์ (ครั้งที่ 1) ของบริษัท เอสซีจี เพปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

ชื่อ - สกุล/วุฒิการศึกษา	หัวข้อที่ทำการศึกษา	ที่อยู่ทำงานปัจจุบัน	สัดส่วนผลงาน คิดเป็นร้อยละของงานศึกษา จัดทำรายงานทั้งฉบับ	ลายมือชื่อ
นางสาวทิพย์สุดา อุดดา วท.บ. (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ผลกระทบต่อคุณภาพน้ำ</li> <li>- ผลกระทบด้านการใช้น้ำ</li> </ul>	บริษัท คอนซิลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT) 39 ถนนลาดพร้าว ซอยลาดพร้าว 124 แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ	20	ทิพย์สุดา อุดดา
นายจิระศักดิ์ ยั่งยืน วท.บ. (สาขารณศาสตร์)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ผลกระทบด้านการจัดการกากของเสีย</li> <li>- ผลกระทบต่อระบบระบายน้ำ</li> <li>- ผลกระทบด้านความปลอดภัย</li> </ul>	บริษัท คอนซิลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT) 39 ถนนลาดพร้าว ซอยลาดพร้าว 124 แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ	15	จิระศักดิ์ ยั่งยืน
นางสาวลักขณารินทร์ มรดกคอย วท.บ. (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข</li> <li>- ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม</li> <li>- ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</li> </ul>	บริษัท คอนซิลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT) 39 ถนนลาดพร้าว ซอยลาดพร้าว 124 แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ	15	ลักขณารินทร์ มรดกคอย

## แบบแสดงรายละเอียดการเสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- ชื่อโครงการ : รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงาน  
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการกำจัดกากอุตสาหกรรม  
ที่ไม่ใช่ขยะอันตรายและหน่วยผลิตไฟฟ้า ขนาด 9.6 เมกะวัตต์ (ครั้งที่ 1)
- ที่ตั้งโครงการ : ตำบลท่าผา อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี
- ชื่อเจ้าของโครงการ : บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

## เหตุผลในการเสนอรายงาน

- (✓) เป็นโครงการเข้าข่ายต้องจัดทำรายงานฯ ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดโครงการ กิจการ หรือการดำเนินการ ซึ่งต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการ กิจการ หรือการดำเนินการประเภท โรงงานปรับปรุงคุณภาพของเสียรวมเฉพาะสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
- ( ) เป็นโครงการที่จัดทำรายงานเนื่องจากมติคณะรัฐมนตรี เรื่อง - เมื่อวันที่ -  
(แนบมติคณะรัฐมนตรีและเอกสารที่เกี่ยวข้อง)
- ( ) อื่น ๆ (ระบุ) -

## การขออนุมัติ/อนุญาตโครงการ

- (✓) รายงานนี้จัดทำขึ้นเพื่อประกอบการขออนุมัติ/อนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม กำหนดโดย พระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535
- ( ) รายงานนี้จัดทำเพื่อประกอบการขออนุมัติจากคณะรัฐมนตรี
- ( ) รายงานนี้เป็นโครงการที่ไม่ต้องยื่นขอรับอนุญาตจากหน่วยงานราชการและไม่ต้องขออนุมัติจากคณะรัฐมนตรี
- ( ) รายงานนี้เป็นโครงการ กิจการ หรือการดำเนินการด้าน (ระบุ).....ที่มีความจำเป็นเร่งด่วนเพื่อประโยชน์สาธารณะ ตามมาตรา 49 วรรคสี่ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561
- ( ) อื่น ๆ (ระบุ) -

## สถานภาพโครงการตามขั้นตอนการเสนอรายงาน (ระบุได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ( ) ยังไม่ได้ก่อสร้าง
- ( ) เริ่มก่อสร้างโครงการแล้ว (พร้อมระบุวันที่ และรายละเอียดโดยสังเขปและคำสั่งทางปกครอง (ถ้ามี))
- (✓) เปิดดำเนินโครงการแล้ว
- (✓) อื่น ๆ (ระบุ) ทำการก่อสร้างระบบท่อลำเลียงแบบปิด (Pipe Conveyor System), อาคารสำนักงานส่วนต่อเติม และปรับปรุงแบบอาคารเชื้อเพลิงเสร็จเรียบร้อยแล้ว (ดังภาพถ่ายที่แนบมาด้วย)

สถานภาพโครงการนี้รายงานเมื่อวันที่ 22 มีนาคม 2566





อาคารสำนักงาน (ส่วนต่อเติม) (ถ่ายเมื่อมีนาคม 2566)





อาคารเก็บเชื้อเพลิง (ส่วนที่มีการปรับปรุงแบบอาคาร)  
(ถ่ายเมื่อมีนาคม 2566)



## ใบอนุญาต

เป็นผู้มีสิทธิทำรายงานเกี่ยวกับการศึกษา

และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบกระเทือนต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ใบอนุญาตที่ ๒๘/๒๕๖๔

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๙ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๑๘ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติออกใบอนุญาตฉบับนี้ ให้แก่ บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด เพื่อแสดงว่าเป็นผู้มีสิทธิทำรายงานเกี่ยวกับการศึกษาและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบกระเทือนต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมมีกำหนด ๓ ปี ตั้งแต่วันที่ ๒๐ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๑๙ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ โดยผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขแนบท้ายใบอนุญาตนี้

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

(นายพิรุณ สัยยะสิทธิ์พานิช)

เลขาธิการ

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



เงื่อนไขที่ผู้ได้รับใบอนุญาตจะต้องปฏิบัติ มีดังต่อไปนี้

- (๑) จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้วยความซื่อสัตย์สุจริต และพึงใช้ความระมัดระวังตามสมควรแก่หน้าที่ที่ได้รับทำนั้น.....
- (๒) ไม่เปิดเผยข้อมูลที่จะนำเสนอ เพื่อหวังให้งานบรรลุเป้าหมาย.....
- (๓) ไม่ลงลายมือชื่อเป็นผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในงานที่ตนไม่ได้รับทำหรือตรวจสอบด้วยตนเอง หรือกระทำการใดที่แสดงให้ผู้อื่นเห็นว่าตนมีสิทธิที่จะปฏิบัติงานในวิชาชีพอื่นที่เป็นส่วนหนึ่งของเอกสารประกอบการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม.....
- (๔) ไม่คัดลอกรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั้งหมดหรือบางส่วนจากรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของผู้อื่น เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากผู้อื่นนั้น ยกเว้นเป็นการนำตัวเลขหรือข้อมูลบางส่วนมาใช้ในการอ้างอิงหรือการกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม.....
- (๕) ไม่ละทิ้งงานที่ได้รับทำโดยไม่มีเหตุอันสมควร.....
- (๖) ไม่ปลอมแปลงหรือให้ข้อมูลที่ผิดพลาดเกี่ยวกับคุณสมบัติ ประสิทธิภาพหรือภาระความรับผิดชอบที่ผ่านมาของตน.....
- (๗) ไม่แอบอ้างนำชื่อและ/หรือประวัติผลงานของผู้อื่นมาใช้ในการเสนองาน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากเจ้าของชื่อนั้น และหากได้รับอนุญาตต้องมีหนังสือแสดงการยินยอม.....
- (๘) ไม่โฆษณา เผยแพร่หรือประชาสัมพันธ์ข้อมูลที่ไม่ใช่ข้อเท็จจริง.....
- (๙) กำหนดเงื่อนไขจำกัดขนาด ลักษณะ หรือประเภทของกิจการที่ผู้ได้รับใบอนุญาตจะมีสิทธิทำรายงาน.....



หนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงาน  
การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงาน  
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
ที่ ทส 1009.3/9403 ลงวันที่ 2 มิถุนายน 2566



ที่ ทส ๑๐๐๙.๓/ ๙ ๔ ๐ ๓

สำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
๑๑๘/๑ อาคารทิปโก้ ๒ ถนนพระรามที่ ๖  
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒ มิถุนายน ๒๕๖๖

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการกำจัดกากอุตสาหกรรมที่ไม่ใช่ขยะอันตรายและหน่วยผลิตไฟฟ้า ขนาด ๙.๖ เมกะวัตต์ (ครั้งที่ ๑) ของบริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือกรมโรงงานอุตสาหกรรม ที่ อก ๐๓๐๕/๖๐๔๕ ลงวันที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๖

๒. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่โครงการกำจัดกากอุตสาหกรรมที่ไม่ใช่ขยะอันตรายและหน่วยผลิตไฟฟ้า ขนาด ๙.๖ เมกะวัตต์ (ครั้งที่ ๑) ตั้งอยู่ที่ตำบลท่าผา อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี ของบริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามที่ กรมโรงงานอุตสาหกรรม ได้ส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการกำจัดกากอุตสาหกรรมที่ไม่ใช่ขยะอันตรายและหน่วยผลิตไฟฟ้า ขนาด ๙.๖ เมกะวัตต์ (ครั้งที่ ๑) ตั้งอยู่ที่ตำบลท่าผา อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี ของบริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด จัดทำรายงานโดยบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ส่งรายงานดังกล่าวให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอุตสาหกรรมและระบบสาธารณูปโภคที่สนับสนุน ในการประชุมครั้งที่ ๑๒/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๖ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการกำจัดกากอุตสาหกรรมที่ไม่ใช่ขยะอันตรายและหน่วยผลิตไฟฟ้า ขนาด ๙.๖ เมกะวัตต์ (ครั้งที่ ๑) ตั้งอยู่ที่ตำบลท่าผา อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี ของบริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด โดยให้ปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ พร้อมทั้งประสานผู้ได้รับใบอนุญาตเป็นผู้จัดทำรายงานฯ เพื่อจัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ให้เป็นไปตามประกาศสำนักงานนโยบายฯ เรื่อง แนวทางการจัดส่งรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ลงวันที่ ๕ เมษายน ๒๕๖๕ ต่อไป และหากได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตแล้ว

ขอความ...

ขอความร่วมมือส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย ทั้งนี้ ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท  
คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นางอินทิรา เอี่ยมลัตร์)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๘๐๐ (สมพร)

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@onep.go.th



สำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
เลขที่ 4531 27 ม.ค. 2566  
เวลา 14.41 น. ผู้รับ 3

ที่ อก ๐๓๐๕/ ๖๐๔๕

กรมโรงงานอุตสาหกรรม  
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท  
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๒ มีนาคม ๒๕๖๖

เรื่อง รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ  
กำจัดกากอุตสาหกรรมที่ไม่ใช่ขยะอันตรายและหน่วยผลิตไฟฟ้า ขนาด ๙.๖ เมกะวัตต์ (ครั้งที่ ๑) ของ  
บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการกำจัดกากอุตสาหกรรมที่ไม่ใช่ขยะอันตรายและหน่วยผลิตไฟฟ้า ขนาด ๙.๖ เมกะวัตต์  
(ครั้งที่ ๑) จำนวน ๑ ชุด  
๒. สำเนาหนังสือบริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด ที่ SCGPE ๑๐/๒๕๖๕ ลงวันที่  
๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วย กรมโรงงานอุตสาหกรรม ได้รับรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงาน  
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการกำจัดกากอุตสาหกรรมที่ไม่ใช่ขยะอันตรายและหน่วยผลิตไฟฟ้า  
ขนาด ๙.๖ เมกะวัตต์ (ครั้งที่ ๑) ของบริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด ตั้งอยู่ ณ เลขที่ ๑๙ ถนนแสงชูโต  
หมู่ที่ ๑๙ ตำบลท่าผา อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี ประกอบกิจการโรงงานผลิตไฟฟ้าเพื่อจำหน่าย  
และกำจัดกากอุตสาหกรรมที่ไม่ใช่ขยะอันตราย ทะเบียนโรงงานเลขที่ ๑๐๗๐๐๑๐๐๒๒๕๖๘ (เลขทะเบียน  
โรงงานรูปแบบเดิม ๓-๘๘(๒)-๙/๖๐รบ) เพื่อประสานดำเนินการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการรายงาน  
ประกอบด้วย

๑. ขอบเปลี่ยนแปลงมาตรการควบคุมฝุ่นละอองจากการขนส่งเชื้อเพลิงและถ่าน
๒. ขอบเพิ่มช่องทางการลำเลียงเชื้อเพลิงเข้าสู่โครงการ
๓. แจ้งการได้รับอนุญาตการระบายน้ำทิ้งลงสู่แม่น้ำแม่กลอง
๔. ขอบเพิ่มคำนิยามของเชื้อเพลิงที่ใช้งาน
๕. แจ้งการเปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการที่สอดคล้องกับการดำเนินการในปัจจุบัน

กรมโรงงานอุตสาหกรรม พิจารณาแล้วพบว่า การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการดังกล่าว  
อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ  
จากคณะกรรมการผู้ชำนาญการ เห็นควรส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงาน  
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการกำจัดกากอุตสาหกรรมที่ไม่ใช่ขยะอันตรายและหน่วยผลิตไฟฟ้า  
ขนาด ๙.๖ เมกะวัตต์ (ครั้งที่ ๑) ของบริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด มายังสำนักงานนโยบายและ  
แผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาให้ความเห็นต่อไป

จึงเรียนมา...





จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายสุกกิจ บุญศิริ)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน  
อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

เรียน...ผอ. กปผ...  
เพื่อโปรดพิจารณา



(นางสาวสุวานันท์ ยุกศิริตัน)

เลขานุการกรม

๒๗ มี.ค. ๒๕๖๖

กองบริหารจัดการกากอุตสาหกรรม

กลุ่มจัดการกากอุตสาหกรรม ๓

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๐๗ ต่อ ๑๖๐๖

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๐๗ ต่อ ๑๖๔๔

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
ที่โครงการกำจัดกากอุตสาหกรรมที่ไม่ใช่ขยะอันตรายและหน่วยผลิตไฟฟ้า ขนาด 9.6 เมกะวัตต์ (ครั้งที่ 1)

ตั้งอยู่ที่ตำบลท่าผา อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี  
ของบริษัท เอสซีจี เปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

.....  
(นายกิตติ วิวัฒน์บวรพงษ์)  
บริษัท เอสซีจี เปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

.....  
(นายสุชัย พาทพิสุทธิพงศ์)

พฤษภาคม 2566



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

.....  
(นายสมคิด พุ่มภักตร์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

SCG PAPER ENERGY CO., LTD.

บริษัท เอสซีจี เปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

ตารางที่ 1

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการก่อกำจัดกากอุตสาหกรรมที่ไม่ใช้เยื่ออันตรายและหน่วยผลิตไฟฟ้าขนาด 9.6 เมกะวัตต์ (ครั้งที่ 1) ของบริษัท เอสซีจี เเปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดขอบเขตการดำเนินงานก่อสร้างที่ชัดเจนและจัดทำไว้โดยรอบบริเวณก่อสร้าง โดยมีความสูงจากระดับพื้นดิน ไม่น้อยกว่า 2 เมตร</li> <li>- ติดตั้งป้ายแสดงข้อมูลรายละเอียดโครงการอย่างน้อยให้มีชื่อเจ้าของโครงการ ข้อมูลลักษณะโครงการ แผนงานก่อสร้าง และระยะเวลาดำเนินการ โดยให้ติดตั้งไว้บริเวณที่ก่อสร้างโครงการ และบริเวณที่สามารถเห็นได้โดยง่าย</li> <li>- ควบคุมให้มีการเปิดและใช้พื้นที่หน้างานเท่าที่จำเป็น</li> <li>- จัดพรมนำบริเวณที่มีการเปิดหน้าดิน กองวัสดุและบริเวณถนนทางเข้าพื้นที่ก่อสร้าง อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง (เช้าและบ่าย) เพื่อลด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการและถนนทางเข้าโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท เอสซีจี เเปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</li> <li>- บริษัท เอสซีจี เเปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</li> <li>- บริษัท เอสซีจี เเปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</li> <li>- บริษัท เอสซีจี เเปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</li> </ul>



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

*Signature*  
.....

พฤษภาคม 2566

(นายกิตติ วิวัฒน์บรรณ)

(นายสุชัย พาพพิพิพงศ์)

SCG PAPER ENERGY CO., LTD.

(นายสมคิด พุ่มจันทร์)

บริษัท เอสซีจี เเปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

2/10 บริษัท เอสซีจี เเปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด ผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน



ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>การกระจายและลดผลกระทบต่อชุมชนที่อยู่ใกล้เคียง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ควบคุมยานพาหนะที่ผ่านเข้า-ออกพื้นที่โครงการ โดยจำกัดความเร็วของรถที่วิ่งในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</li> <li>- ก่อนนำรถออกจากพื้นที่ก่อสร้างให้ล้างทำความสะอาดตัวรถและล้อรถที่มีเศษหิน ดิน โคลนหรือทรายที่อาจจะก่อให้เกิดสภาพที่เป็นอันตรายและความสกปรกบนถนน</li> <li>- จัดให้มีการทำความสะอาดเศษวัสดุที่ร่วงหล่นจากรถบรรทุกออกสู่โครงการทุกวัน หรือหากกรณีสิ่งของที่บรรทุกมาตกหล่นบนเขตทางจราจรหรือไหล่ทาง จะต้องเร่งดำเนินการเคลื่อนย้ายของที่ตกหล่นให้เรียบร้อยโดยเร็วหรือประสานหน่วยงานเจ้าของพื้นที่เพื่อดำเนินการตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง</li> <li>- รถบรรทุกวัสดุก่อสร้างต้องปิดคลุมกระบะบรรทุกให้มิดชิด รถยนต์ทุกคันที่จอดพักในพื้นที่ก่อสร้างต้องดับเครื่องยนต์</li> <li>- จัดเก็บวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้เป็นระเบียบ ส่วนใดที่ก่อให้เกิดฝุ่นฟุ้งกระจายต้องมีวัสดุคลุมปิดทับ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เส้นทางขนส่งวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- เส้นทางขนส่งวัสดุก่อสร้าง</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการและเส้นทางขนส่งวัสดุก่อสร้าง</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท เอสซีจี เพปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</li> <li>- บริษัท เอสซีจี เพปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</li> <li>- บริษัท เอสซีจี เพปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</li> <li>- บริษัท เอสซีจี เพปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</li> <li>- บริษัท เอสซีจี เพปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</li> </ul>

.....  
 (นายกิตติ วิวัฒน์บวรพงษ์)  
 บริษัท เอสซีจี เพปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

.....  
 (นายสุชัย พาทพิพัทธ์พงศ์)  
 SCG PAPER ENERGY CO., LTD.  
 พฤษภาคม 2566

.....  
 บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
 CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.  
 (นายสมคิด พุ่มฉัตร)



ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เครื่องจักรและอุปกรณ์ที่นำมาใช้ในโครงการ มีการตรวจสอบสภาพและบำรุงรักษาอย่างสม่ำเสมอให้สามารถทำงานได้ดี</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เครื่องยนต์/เครื่องจักรที่ใช้ในพื้นที่ก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท เอสซีจี पेเปอร์ เอ็นเนอวี่ จำกัด</li> </ul>
2. ระดับเสียง	<ul style="list-style-type: none"> <li>- แจ้งแผนการก่อสร้างที่อาจก่อให้เกิดเสียงดังให้ชุมชนทราบอย่างน้อย 2 สัปดาห์ ก่อนการก่อสร้าง</li> <li>- กิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น การตอกเสาเข็ม เป็นต้น ให้ดำเนินการเฉพาะในช่วงเวลากลางวัน (07.00-18.00 น.) เพื่อไม่ให้รบกวนการพักผ่อนของประชาชน ยกเว้นกิจกรรมที่จำเป็นต้องดำเนินการต่อเนื่องให้แล้วเสร็จจะต้องแจ้งให้ผู้นำชุมชนในพื้นที่ทราบก่อนดำเนินการในกิจกรรมอื่นๆ อย่างน้อย 7 วัน</li> <li>- กำหนดให้ผู้รับเหมาเลือกใช้อุปกรณ์หรือเครื่องจักรที่มีระดับเสียงต่ำหรือติดตั้งอุปกรณ์ลดเสียง</li> <li>- ติดตั้งป้ายเตือนบริเวณที่มีเสียงดัง พร้อมกำหนดให้มีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลเพื่อลดเสียงก่อนเข้าทำงานบริเวณที่มีเสียงดัง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ชุมชนในพื้นที่ศึกษา 5 กิโลเมตร</li> <li>- ชุมชนในพื้นที่ศึกษา 5 กิโลเมตร</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท เอสซีจี पेเปอร์ เอ็นเนอวี่ จำกัด</li> <li>- บริษัท เอสซีจี पेเปอร์ เอ็นเนอวี่ จำกัด</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดให้ผู้รับเหมาเลือกใช้อุปกรณ์หรือเครื่องจักรที่มีระดับเสียงต่ำหรือติดตั้งอุปกรณ์ลดเสียง</li> <li>- ติดตั้งป้ายเตือนบริเวณที่มีเสียงดัง พร้อมกำหนดให้มีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลเพื่อลดเสียงก่อนเข้าทำงานบริเวณที่มีเสียงดัง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท เอสซีจี पेเปอร์ เอ็นเนอวี่ จำกัด</li> <li>- บริษัท เอสซีจี पेเปอร์ เอ็นเนอวี่ จำกัด</li> </ul>

*Amphur Srisatayakul*  
.....  
.....

(นายกิตติ วิวัฒน์บรรจงษ์)

(นายสุชัย พาทพุทธิพงศ์)

บริษัท เอสซีจี पेเปอร์ เอ็นเนอวี่ จำกัด

SCG PAPER ENERGY CO., LTD.

4/10 บริษัท เอสซีจี पेเปอร์ เอ็นเนอวี่ จำกัด บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน



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

*วิไล พุ่มนิต*  
.....

พฤษภาคม 2566

(นายสมคิด พุ่มนิต)

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและอื่นๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดหาอุปกรณ์ป้องกันเสียง เช่น ที่อุดหู (earplugs) ที่ครอบหู (earmuffs) เป็นต้น ให้กับคนงานก่อสร้างที่ทำงาน ในบริเวณที่มีเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบล (เอ)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท เอสซีจี เบริโอ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</li> </ul>
3. คุณภาพน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- น้ำเสียที่เกิดจากคนงานก่อสร้างเกิดขึ้นสูงสุด 22.4 ลูกบาศก์เมตร/วัน โครงการกำหนดให้บริษัทรับเหมาจัดเตรียมห้องน้ำ-ห้องส้วมแบบเคลื่อนที่ ที่ตั้งเก็บกักสิ่งปฏิกูลสำหรับคนงานอย่างเพียงพอ และนำไปจัดการให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล (กฎกระทรวงว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2548 และกฎกระทรวง ฉบับที่ 63 (พ.ศ. 2551) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522) โดยต้องติดตั้งห้องน้ำห้องส้วม ให้มีระยะห่างจากแหล่งน้ำผิวดิน ไม่น้อยกว่า 30 เมตร ก่อนรวบรวมสิ่งปฏิกูลดังกล่าวให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการรับไปกำจัดต่อไป</li> <li>- น้ำเสียจากกิจกรรมการก่อสร้าง เช่น น้ำทิ้งหลังจากการล้างทำความสะอาด น้ำผสมปูน เป็นต้น มีปริมาณเกิดขึ้นสูงสุด 8 ลูกบาศก์เมตร/วัน โครงการกำหนดให้บริษัทรับเหมาก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท เอสซีจี เบริโอ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</li> </ul>



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

.....  
.....

พฤษภาคม 2566

(นายกิตติ วิวัฒน์วรางษ์)

(นายสุชัย พาทพิฑิตพงศ์)

SCG PAPER ENERGY CO., LTD.

(นายสมคิด พุมลัดตร)

บริษัท เอสซีจี เบริโอ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

5/บริษัท เอสซีจี เบริโอ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด ผู้ผลิตกระดาษ




ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>แนวพระราชดำรินำชั่วคราวในการรวบรวมน้ำเสียดังกล่าวลงสู่บ่อตกตะกอน ขนาด 1,000 ลูกบาศก์เมตร เพื่อคัดแยกหิน ดินทราย ซึ่งมากับน้ำเสียด้วยวิธีแรงโน้มถ่วงก่อนนำน้ำกลับไปใช้ประโยชน์ เช่น รดน้ำถนนเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นจากการขนส่ง เป็นต้น โดยจะก่อสร้างบ่อตกตะกอนให้แล้วเสร็จในช่วง 1 เดือนแรกของการก่อสร้างเพื่อควบคุมการระบายน้ำจากการก่อสร้างไม่ให้เกิดผลกระทบต่อเนื่องที่โดยรอบและบ่อตกตะกอนจะถูกปรับเป็นบ่อตอนกริต ขนาด 1,350 ลูกบาศก์เมตร เพื่อใช้เป็นบ่อน้ำฝน (Storm Water Pond) ในช่วงเปิดดำเนินการ ทั้งนี้ ให้มีการตรวจสอบประสิทธิภาพระบายน้ำชั่วคราวเป็นประจำ หากพบว่าชำรุดเสียหายให้ซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพใช้งานได้เร็ว</p> <p>ห้ามทิ้งขยะหรือเศษวัสดุก่อสร้างลงในท่อระบายน้ำหรือลำรางสาธารณะโดยเด็ดขาด</p> <p>จัดให้มีการตรวจสอบคุณภาพน้ำในบ่อตกตะกอนเดือนละ 1 ครั้ง</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- บ่อตกตะกอน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท เอสซีจี เพปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</li> <li>- บริษัท เอสซีจี เพปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</li> </ul>

  
 .....  
 (นายกิตติ วิวัฒน์บวรพงษ์)

  
 .....  
 พฤษภาคม 2566  
 (นายสมคิด พุ่มมิตร)

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

บริษัท เอสซีจี เพปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

SCG PAPER ENERGY CO., LTD.

6/107บริษัท เอสซีจี เพปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. การคมนาคมขนส่ง	<ul style="list-style-type: none"> <li>- หลีกเลี่ยงการขนส่งเครื่องจักรอุปกรณ์และวัสดุการก่อสร้างในเส้นทางที่มีการจราจรหนาแน่นและพื้นที่ชุมชน</li> <li>- การขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างต้องใช้ผ้าใบปิดคลุมและต้องตรวจสอบความเรียบร้อยของยานพาหนะในการขนส่งเสมอ</li> <li>- หลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงเวลาที่มีการจราจรคับคั่งหรือชั่วโมงเร่งด่วน</li> <li>- จัดให้มีทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างและกำหนดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกและดูแลการเข้า-ออกของรถทุกประเภทที่เข้าสู่พื้นที่โครงการ</li> <li>- กำหนดให้มีการควบคุมความเร็วของพาหนะในบริเวณพื้นที่โครงการไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง และในพื้นที่อื่นๆ ไม่เกินกฎหมายกำหนด</li> <li>- กำหนดให้มีการควบคุมน้ำหนักบรรทุกมิให้เกินกว่าที่กฎหมายกำหนด</li> <li>- อบรมและควบคุมพนักงานขับรถที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างทุกชนิดให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด รวมทั้งต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดของการจัดการจราจรของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัดตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เส้นทางขนส่งวัสดุก่อสร้าง</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ และเส้นทางขนส่งวัสดุก่อสร้าง</li> <li>- เส้นทางขนส่งวัสดุก่อสร้าง</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- เส้นทางขนส่งวัสดุก่อสร้าง</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท เอสซีจี เปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</li> <li>- บริษัท เอสซีจี จำกัด</li> <li>- บริษัท เอสซีจี จำกัด</li> <li>- บริษัท เอสซีจี จำกัด</li> <li>- บริษัท เอสซีจี จำกัด</li> <li>- บริษัท เอสซีจี จำกัด</li> <li>- บริษัท เอสซีจี จำกัด</li> </ul>



(นายกิตติ วิวัฒน์บวรพงษ์)

(นายสุชัย พาทพิทธิพงศ์)

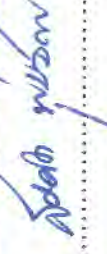
บริษัท เอสซีจี เปรเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

SCG PAPER ENERGY CO., LTD.

7/107บริษัท เอสซีจี เปรเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน



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



(นายสมคิด พุ่มจันทร์)

พฤษภาคม 2566

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5. การจัดการของเสีย	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดเตรียมถังมูลฝอยพร้อมฝาปิดมิดชิดเพื่อรวบรวมมูลฝอยที่เกิดจากคณงานและการก่อสร้าง ส่งให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นหรือหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการนำไปกำจัดทุกวัน</li> <li>- จัดให้มีระบบแยกขยะมูลฝอย โดยแยกวัสดุที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้พิจารณาใช้ใหม่ให้มากที่สุดหรือขายให้กับบริษัทที่มารับซื้อต่อไป</li> <li>- จัดให้มีพื้นที่กองเก็บเศษวัสดุก่อสร้างที่ไม่ใช้แล้วอย่างเป็นสัดส่วน</li> <li>- ห้ามทิ้งมูลฝอยลงในทางระบายน้ำ ท่อน้ำทิ้งและแหล่งน้ำในบริเวณใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- ขอเสียอันตราย ให้ทำการแยกประเภทและรวบรวมส่งหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการนำไปกำจัดต่อไป</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท เอสซีจี เพปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</li> <li>- บริษัท เอสซีจี เพปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</li> <li>- บริษัท เอสซีจี เพปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</li> <li>- บริษัท เอสซีจี เพปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</li> <li>- บริษัท เอสซีจี เพปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</li> </ul>
6. การระบายน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ออกแบบระบบระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการและโดยรอบเพื่อป้องกันปัญหาการกัดเซาะทางน้ำเดิมและปัญหาน้ำท่วมในพื้นที่ใกล้เคียง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท เอสซีจี เพปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</li> </ul>

  
 .....  
 พ.ศ. ๒๕๖๖


(นายกิตติ วิวัฒน์บวรพงษ์)

(นายสุชัย พาทพุทธิพงษ์)

บริษัท เอสซีจี เพปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด



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

  
 .....

พฤษภาคม 2566

SCG PAPER ENERGY CO., LTD.

(นายสมคิด พุ่มจันทร์)

8/107 บริษัท เอสซีจี เพปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด ผู้ผลิตกระดาษ



ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีระบบระบายน้ำชั่วคราวในแนวเดียวกับที่จะจัดสร้างรางระบายน้ำถาวรเพื่อป้องกันน้ำฝนที่ชะล้างดินให้ตกลงสู่พื้นที่ข้างเคียง ก่อนระบายลงสู่บ่อตกตะกอน โดยจะกำหนดให้โครงการจัดทำบ่อตกตะกอน ขนาด 1,000 ลูกบาศก์เมตร ให้แล้วเสร็จในช่วง 1 เดือนแรกของระยะก่อสร้างเพื่อควบคุมการระบายน้ำจากการก่อสร้างไม่ให้เกิดผลกระทบต่อบ่อพื้นที่โดยรอบและจะปรับปรุงบ่อดังกล่าวให้เป็นบ่อคอนกรีตขนาด 1,350 ลูกบาศก์เมตรเพื่อใช้เป็นบ่อฝนในช่วงเปิดดำเนินการ</li> <li>- ห้ามทิ้งขยะ เศษวัสดุก่อสร้างลงรางระบายน้ำ</li> <li>- ให้มีการดูแลรางระบายน้ำไม่ให้อุดตันอย่างสม่ำเสมอ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท เอสซีจี เเปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ให้มีการดูแลรางระบายน้ำไม่ให้อุดตันอย่างสม่ำเสมอ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท เอสซีจี เเปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</li> </ul>
7. เศรษฐกิจและสังคม	<ul style="list-style-type: none"> <li>- รัฐบาลการและแรงงานจากท้องถิ่นเข้าทำงานให้มากที่สุดเท่าที่จะทำได้เพื่อลดการย้ายถิ่นฐานของคนจากพื้นที่อื่นเข้ามาอยู่ในชุมชนและเพื่อเป็นการสร้างงานให้แก่คนในท้องถิ่น อันจะเป็นการทำให้เศรษฐกิจของชุมชนดีขึ้นและลดปัญหาประชากรแฝง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท เอสซีจี เเปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</li> </ul>

  
 (นายกิตติ วิวัฒน์บรรจง)  
 บริษัท เอสซีจี เเปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด



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

  
 (นายสมคิด พุ่มนิลตร)

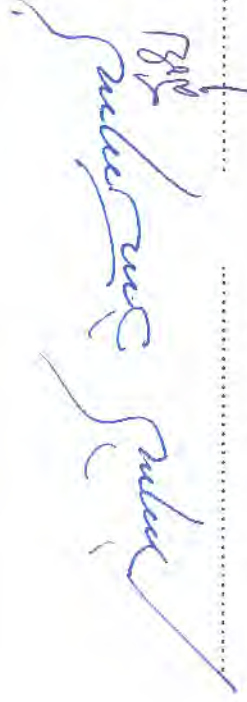
พฤษภาคม 2566

บริษัท เอสซีจี เเปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด  
 9/10 บริษัท เอสซีจี เเปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด  
 ผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน



ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- สนับสนุนให้บริษัทรับเหมานิเทศการรับคนในท้องถิ่นที่มีความรู้ความสามารถตรงกับความต้องการของโครงการเข้าทำงานเป็นอันดับแรก ซึ่งเป็นการกระจายรายได้สู่ชุมชน สร้างความเจริญทั้งทางด้านเศรษฐกิจและสังคม</li> <li>- ประชาสัมพันธ์การรับคนงานท้องถิ่นเข้าทำงานอย่างทั่วถึง โดยการติดประกาศรับสมัครที่ป้ายประชาสัมพันธ์ของบริษัทของหมู่บ้าน/ชุมชนให้ชัดเจน</li> <li>- ควบคุมกิจกรรมการก่อสร้างและพฤติกรรมของคนงานก่อสร้างเพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อชุมชนใกล้เคียง</li> <li>- กำหนดกฎระเบียบการทำงานอย่างชัดเจนและควบคุมดูแลคนงานก่อสร้างอย่างเคร่งครัด</li> <li>- จัดทำป้ายประชาสัมพันธ์การค้าเนินการก่อสร้างตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง โดยติดตั้งในบริเวณที่ประชาชนสามารถมองเห็นได้ชัดเจน หรือเผยแพร่ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการก่อสร้างด้วยรูปแบบที่เหมาะสม</li> <li>- จัดให้มีการประชาสัมพันธ์ให้ข้อมูลข่าวสารของโครงการเพื่อแนะนำและอธิบายถึงรายละเอียดของโครงการ แผนการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ และบริเวณด้านหน้ากลุ่มโรงงานบ้านโป่ง</li> <li>- ชุมชนในพื้นที่ศึกษา 5 กิโลเมตร</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท เอสซีจี เพปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</li> <li>- บริษัท เอสซีจี เพปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</li> <li>- บริษัท เอสซีจี เพปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</li> <li>- บริษัท เอสซีจี เพปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</li> <li>- บริษัท เอสซีจี เพปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</li> <li>- บริษัท เอสซีจี เพปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</li> </ul>



(นายกิตติ วิวัฒน์วรางษ์)

บริษัท เอสซีจี เพปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด



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



(นายสมคิด พุ่มนิตร)

SCG PAPER ENERGY CO., LTD.

10/10 บริษัท เอสซีจี เพปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด ผู้คิดสรรรวมค่าผู้รับผิดชอบจัดทำรายงาน

พฤษภาคม 2566

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>ดำเนินงาน รวมทั้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้แก่อุปสงค์ได้เสียและประชาชนทั่วไป โดยให้ความสำคัญกับกลุ่มเป้าหมายอย่างน้อยในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตรจากที่ตั้งโครงการผ่านช่องทางการติดต่อสื่อสารต่างๆ ได้แก่ บอร์ดประชาสัมพันธ์ของหน่วยงานสาธารณะในท้องถิ่น จำนวน 9 แห่ง (เทศบาลเมืองท่าผา เทศบาลเมืองบ้านโป่ง เทศบาลตำบลเจ๊กไพร เทศบาลตำบลศรีบุญ อุบต.ปากแรต อบต.ลาดบัวขาว เทศบาลตำบลคอนจันทน์ เทศบาลตำบลลูกแก และ อบต.ท่าเสา) แจกแผ่นพับ/จดหมายประชาสัมพันธ์ทุก 3 เดือน ครั้งละประมาณ 500 ฉบับ การประชาสัมพันธ์ข้อมูลผ่านผู้นำชุมชนและสื่อประชาสัมพันธ์อื่นๆ ทุกเดือน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ประสาน/พบปะและสร้างความคุ้นเคยกับกลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ผู้นำชุมชน ประชาชนเพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีกับชุมชนเดือนละ 1 ครั้ง</li> <li>- กำหนดขั้นตอนการรับข้อร้องเรียน โดยให้มีช่องทางการรับเรื่องร้องเรียน ขั้นตอนการดำเนินงาน ผู้รับผิดชอบและระยะเวลาใน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ชุมชนในพื้นที่ศึกษา 5 กิโลเมตร</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท เอสซีจี แปซิฟิค เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</li> <li>- บริษัท เอสซีจี แปซิฟิค เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</li> </ul>



(นายกิตติ วิวัฒน์บรรณ)

บริษัท เอสซีจี แปซิฟิค เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด



พฤษภาคม 2566

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



(นายสมคิด พูนมิตร)


SCG PAPER ENERGY CO., LTD.


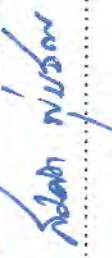
11/ธันวาคม 2566 บริษัท เอสซีจี แปซิฟิค เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน



ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>การดำเนินงานที่ชัดเจน ทั้งนี้ในกรณีที่เกี่ยวข้องหรือเรียนยังไม่แล้วเสร็จ ให้มีการแจ้งความคืบหน้าในการแก้ไขปัญหานั้นทุกวัน</p> <p>- จัดให้มีศูนย์ประสานงานการรับข้อเสนอแนะและข้อร้องเรียนเกี่ยวกับความเดือดร้อนที่ได้รับจากการก่อสร้างโครงการ ทั้งนี้กรณีเกิดข้อร้องเรียนจะต้องเร่งดำเนินการแก้ไขปัญหาคความเดือดร้อนดังกล่าวโดยเร็วและให้บันทึกการรายละเอียดเกี่ยวกับประเด็นข้อเสนอนั้นๆ ข้อร้องเรียน พร้อมสรุปรายละเอียดด้วยเวลาที่รับข้อร้องเรียน ข้อผู้ร้อง (ถ้ามี) และการดำเนินการตามข้อเสนอแนะ/ข้อร้องเรียน</p> <p>- สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมทั้งภายใน โรงงานและนอกโรงงาน ให้กับ อบต. และเทศบาลในพื้นที่ 5 กิโลเมตร ทุก 6 เดือน เพื่อให้ชุมชนและหน่วยงานท้องถิ่นได้รับทราบผลการเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ชุมชนในพื้นที่ศึกษา 5 กิโลเมตร</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p>	<p>- บริษัท เอสซีจี เปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</p> <p>- บริษัท เอสซีจี เปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</p>

  
 .....  
 (นายกิตติ วิวัฒน์วรพงษ์)

  
 บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
 CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.  
  
 .....  
 (นายสมคิด พุมนิตร)

พฤษภาคม 2566

SCG PAPER ENERGY CO., LTD.

บริษัท เอสซีจี เปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด  
 (นายสุชัย พาทพุทธิพงศ์)  
 12/155 หมู่ 10 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. อากาศและเสียง	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการจะตั้งระบบข้อตกลงเกี่ยวกับมาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยกับบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างในสัญญาว่าจ้างอย่างชัดเจน โดยจะต้องระบุครอบคลุมถึงวิธีการคุ้มครองความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยของคนงานที่ปฏิบัติงานในโครงการ มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ซึ่งจะเป็นผู้รับผิดชอบในการตรวจสอบความปลอดภัยต่างๆ ในการก่อสร้าง รวมทั้งตรวจสอบ ดูแลการปฏิบัติตามกฎระเบียบ ข้อบังคับด้านความปลอดภัยและเมื่อพบเหตุการณ์ผิดปกติจะต้องรายงานและเสนอแนวทางแก้ไขผู้ควบคุมการก่อสร้างรับทราบ</li> <li>- จัดให้มีระบบรักษาความปลอดภัย (security system) ครอบคลุมด้วยการทำบัตรแสดงตนพนักงานผู้รับเหมา การผ่านเข้าออกของบุคคลและยานพาหนะ สถานที่จอดรถและระเบียบจราจร</li> <li>- จัดให้มีป้ายเตือนในเขตก่อสร้าง พื้นที่อันตรายและพื้นที่ที่ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล</li> <li>- จัดให้มีระบบอนุญาตในการเข้าทำงานบางประเภทตามที่กฎหมายกำหนด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท เอสซีจี เปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</li> <li>- บริษัท เอสซีจี เปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</li> <li>- บริษัท เอสซีจี เปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</li> <li>- บริษัท เอสซีจี จำกัด</li> <li>- บริษัท เอสซีจี จำกัด</li> </ul>



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

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

พฤษภาคม 2566

(นายกิตติ วิวัฒน์บรรจง)

(นายสุชัย พาทพพิทักษ์)

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บริษัท เอสซีจี เปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

SCG PAPER ENERGY CO., LTD.

13/10 บริษัท เอสซีจี เปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<ul style="list-style-type: none"> <li>- คิดตั้งป้ายประกาศเตือนแนวเขตพื้นที่ก่อสร้างของโครงการในสถานที่ที่มองเห็นได้ชัดเจนและรับทราบได้ง่ายชัดเจน</li> <li>- คิดป้ายสัญลักษณ์เตือนภัยในบริเวณที่อาจเกิดอันตรายเช่น "เขตก่อสร้าง ห้ามเข้าก่อนได้รับอนุญาต" "ห้ามสูบบุหรี่" เป็นต้น</li> <li>- จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันกรณีฉุกเฉิน การตกหล่นของวัสดุ โดยใส่ถุงกัน ผ้าใบหรือตาข่ายปิดกันหรือรองรับ</li> <li>- ทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อยอยู่เสมอ โดยใช้หลักการของ Housekeeping</li> <li>- จัดให้มีการอบรมพนักงานเกี่ยวกับวิธีการใช้เครื่องมือเครื่องจักรต่างๆ ให้ถูกต้อง ตรงตามวัตถุประสงค์ของเครื่องมือ เครื่องจักรแต่ละชนิดเพื่อประสิทธิภาพที่ดีในการทำงานและความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงาน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันและระงับอุบัติเหตุภายในพื้นที่ก่อสร้าง รวมทั้งต้องอยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ</li> <li>- เตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้กับพนักงานอย่างเพียงพอและเหมาะสมกับลักษณะงาน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ดเอ็นเนอร์ยี จำกัด</li> <li>- บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ดเอ็นเนอร์ยี จำกัด</li> <li>- บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ดเอ็นเนอร์ยี จำกัด</li> <li>- บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ดเอ็นเนอร์ยี จำกัด</li> <li>- บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ดเอ็นเนอร์ยี จำกัด</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันและระงับอุบัติเหตุภายในพื้นที่ก่อสร้าง รวมทั้งต้องอยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ</li> <li>- เตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้กับพนักงานอย่างเพียงพอและเหมาะสมกับลักษณะงาน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ดเอ็นเนอร์ยี จำกัด</li> <li>- บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ดเอ็นเนอร์ยี จำกัด</li> </ul>



บริษัท คอนสแตนต์ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

นิตยา พงษ์  
.....

พฤษภาคม 2566

(นายกิตติ วิวัฒน์บรรณ)

(นายสุชัย พาทพิฑิตพงษ์)

SCG PAPER ENERGY CO., LTD.

(นายสมคิด พุ่มจันทร์)

บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ดเอ็นเนอร์ยี จำกัด

14/บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ดเอ็นเนอร์ยี จำกัด ผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน



ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กำกับดูแลให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ที่กำหนดอย่างเคร่งครัด</li> <li>- จัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น รวมทั้งรถฉุกเฉิน จำนวน 1 คัน ไว้ประจำพื้นที่ สำหรับเคลื่อนย้ายผู้ได้รับบาดเจ็บไปส่งยังโรงพยาบาลใกล้เคียงให้พร้อมตลอดเวลา</li> <li>- ประสานงานกับสถานพยาบาลในพื้นที่ใกล้เคียงเพื่อจัดส่งผู้บาดเจ็บไปกรณฉุกเฉิน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ดเอ็นเนอจีย จำกัด</li> <li>- บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ดเอ็นเนอจีย จำกัด</li> <li>- บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ดเอ็นเนอจีย จำกัด</li> </ul>
9. สาธารณสุขและสุขภาพ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ด้านสุขภาพด้านพื้นฐาน เพื่อป้องกันการแพร่ระบาดของโรคต่างๆ มีการดำเนินการ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>* จัดหาน้ำดื่มที่สะอาดสำหรับอุปโภคบริโภคแก่พนักงาน</li> <li>* การจัดการขยะมูลฝอยให้ถูกหลักสุขาภิบาล ไม่ให้เป็นแหล่งเพาะพันธุ์พาหะของโรค</li> <li>* จัดเตรียมห้องน้ำห้องส้วมให้เพียงพอกับจำนวนพนักงาน และติดต่อบริษัทหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตมาสูบน้ำจากของเสียไปกำจัดเป็นประจำ</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ดเอ็นเนอจีย จำกัด</li> </ul>



(นายกิตติ วิวัฒน์วรวงษ์)

บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ดเอ็นเนอจีย จำกัด



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



พฤษภาคม 2566

(นายสุชัย พาทพุทธิพงศ์)

SCG PAPER ENERGY CO., LTD.

(นายสมคิด พุมจิตร์)

15/4 บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ดเอ็นเนอจีย จำกัด ผู้จัดทำรายงาน



ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>* จัดพนักงานทำความสะอาดเพื่อลดฝุ่นละอองเป็นระเบียบเรียบร้อย</p> <p>- ผู้รับเหมาก่อสร้างจะต้องจัดให้มีห้องปฐมพยาบาลเบื้องต้นสำหรับคนงานที่ได้รับบาดเจ็บจากการทำงานก่อนที่จะส่งผู้ช่วยไปยังสถานพยาบาลที่อยู่ใกล้เคียงและประสานงานกับหน่วยงานให้บริการสาธารณสุขในพื้นที่ในกรณีที่ต้องส่งส่งต่อผู้ป่วย เช่น โรงพยาบาลไปง เป็นต้น</p>	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอสซีจี เพปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด
10. ประวัติศาสตร์และโบราณคดี	<p>- โครงการจะดำเนินการก่อสร้างในพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น</p> <p>- ในระหว่างทำการก่อสร้าง หากพบหลักฐานทางโบราณคดี โครงการจะหยุดดำเนินการและต้องแจ้งต่อสำนักงานศิลปากรที่ 1 ทรายเพื่อเข้าตรวจสอบก่อนดำเนินการก่อสร้าง</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p>	<p>- บริษัท เอสซีจี เพปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</p> <p>- บริษัท เอสซีจี เพปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</p>

หมายเหตุ: <sup>1</sup> บริษัท เอสซีจี เพปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด กักเก็บดูแลให้บริษัทรับเหมาปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด



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

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

พฤษภาคม 2566

(นายกิตติ วิวัฒน์วรวงษ์)

(นายสุชัย พาทพิพัทธ์พงศ์)

SCG PAPER ENERGY CO., LTD.

(นายสมคิด พุ่มจันทร์)

บริษัท เอสซีจี เพปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

16/10/2566 บริษัท เอสซีจี เพปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 2

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการกำจัดกากอุตสาหกรรมที่ไม่ใช่ขยะอันตรายและหน่วยผลิตไฟฟ้า ขนาด 9.6 เมกะวัตต์ (ครั้งที่ 1) ของบริษัท เอสซีจี เพปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการกำจัดกากอุตสาหกรรมที่ไม่ใช่ขยะอันตรายและหน่วยผลิตไฟฟ้า ขนาด 9.6 เมกะวัตต์ (ครั้งที่ 1) ของบริษัท เอสซีจี เพปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด ตั้งอยู่ที่ ตำบลท่าผา อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี อย่างเคร่งครัด</li> <li>- หากเกิดเหตุการณ์ใดๆ ก็ตามที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท เอสซีจี เพปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด ต้องแจ้งให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดราชบุรี และสำนักงานนโยบายและแผน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท เอสซีจี เพปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</li> <li>- บริษัท เอสซีจี เพปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</li> </ul>

  
.....  
(นายกิตติ วัฒนบัววงษ์)

บริษัท เอสซีจี เพปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด



พฤษภาคม 2566

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

  
.....

(นายสมคิด พุ่มพิตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

SCG PAPER ENERGY CO., LTD.

บริษัท เอสซีจี เพปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ)


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ทราบโดยเร็ว เพื่อจะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว</p> <p>- บริษัท เอสซีจี เพปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด ต้องแจ้งหน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม</p> <p>- การจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการและการส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์วิธีการ ที่กำหนดตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำรายงานผลกระทบปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อ</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท เอสซีจี เพปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</p> <p>- บริษัท เอสซีจี เพปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</p>

  
 .....  
 (นายกิตติ วิวัฒน์วรวัจน์)

บริษัท เอสซีจี เพปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด  
 (นายสุชัย พาทพุทธิพงษ์)



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

  
 .....  
 (นายสมคิด พุ่มฉัตร)

พฤษภาคม 2566

SCG PAPER ENERGY CO., LTD.

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอสซีจี เพปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>ได้รับอนุญาตให้ดำเนิน โครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561 และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง</p> <p>- เมื่อผลการติดตามตรวจสอบ ได้แสดงถึงปัญหาสิ่งแวดล้อม บริษัท เอสซีจี เเปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไข ปัญหาเหล่านั้น โดยเร็วและต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยเคร่งครัดเพื่อประโยชน์ในการพิจารณา ความเหมาะสมของกรกำหนดระยะเวลาในการติดตามตรวจสอบต่อไป</p> <p>- ในกรณีที่บริษัท เอสซีจี เเปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว 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>

  
 .....  
 (นายภคิตติ วิวัฒน์บวรวงษ์)

(นายสุชัย พาทพพุทธิพงษ์)


บริษัท เอสซีจี เเปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

SCG PAPER ENERGY CO., LTD.

บริษัท เอสซีจี เเปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด



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

  
 .....  
 (นายสมคิด พุ่มฉัตร)

พฤษภาคม 2566

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>(1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเกิด ผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่า มาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้นำรายงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดทะเบียนไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกันให้จัดทำดำเนินการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดทะเบียนและแจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เพื่อทราบ</p> <p>(2) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่า การเปลี่ยนแปลงดังกล่าวจากกระทบท่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เพื่อเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาการประเมินผล</p>			



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

*[Signature]*

(นายสมคิด พุ่มจิตร์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

*[Signature]* W

(นายกิตติ วิวัฒน์บวรวงษ์)

บริษัท เอสซีจี เพปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด

SCG PAPER ENERGY CO., LTD.


บริษัท เอสซีจี เพปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด

พฤษภาคม 2566



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. การดำเนินการผลิต	<p>กระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง ให้องค์กรหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p> <p>- โครงการมีกำลังผลิตกระแสไฟฟ้าแบ่งออกเป็น 3 กรณี คือ</p> <p>(1) กรณีที่ 1 (กำลังการผลิต 100% MCR) ผลิตกำลังไฟฟ้า 9.6 เมกะวัตต์ โดยกำลังไฟฟ้าที่ผลิตได้จะถูกนำกลับมาใช้ภายในพื้นที่โครงการ 1.6 เมกะวัตต์ ส่วนที่เหลือจะปรับปรุงเพิ่มแรงดันเพื่อจำหน่ายให้กับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ที่แรงดัน 22 กิโลโวลต์ จำนวน 8 เมกะวัตต์</p> <p>(2) กรณีที่ 2 (กำลังการผลิต 98% MCR) ผลิตกำลังไฟฟ้า 9.465 เมกะวัตต์ โดยกำลังไฟฟ้าที่ผลิตได้จะถูกนำกลับมาใช้ภายในพื้นที่โครงการ 1.465 เมกะวัตต์ ส่วนที่เหลือจะปรับปรุงเพิ่มแรงดันเพื่อจำหน่ายให้กับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ที่แรงดัน 22 กิโลโวลต์ จำนวน 8 เมกะวัตต์</p>	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอสซีจี เพปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

  
 .....  
 (นายภคิตติ วิวัฒน์บรรจงษ์)

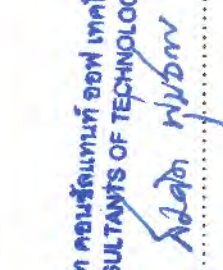
บริษัท เอสซีจี เพปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด



พฤษภาคม 2566

(นายสุชัย พาทพิฑิตพงษ์)

บริษัท เอสซีจี เพปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

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

(นายสมคิด พุ่มมิตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

SCG PAPER ENERGY CO., LTD.

บริษัท เอสซีจี เพปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	(3) กรณีที่ 3 (กำลังการผลิต 70% MCR) ผลดีกำลังไฟฟ้า 6.66 เมกะวัตต์ โดยกำลังไฟฟ้าที่ผลิตได้จะถูกนำกลับมาใช้ภายในพื้นที่โครงการ 1.465 เมกะวัตต์ ส่วนที่เหลือจะปรับเพิ่มแรงดันเพื่อจำหน่ายให้กับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ที่แรงดัน 22 กิโลโวลต์ จำนวน 5.195 เมกะวัตต์			
3. คุณภาพอากาศ 3.1 ระบบควบคุมและบำบัดมลพิษอากาศ	- ควบคุมความเข้มข้นมลพิษทางอากาศจากปล่องระบอบของหน่วยไอ น้ำ 42.5 ตัน/ชั่วโมง จำนวน 1 ชุด ความสูงปล่อง 55 เมตร ไม่ให้มีความสูงเกินเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากเตาเผาขยะ พ.ศ. 2553 และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 และค่าควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของโครงการมีรายละเอียดดังนี้	- ปล่องระบายอากาศ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอสซีจี เพปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด



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

*Signature*

พฤษภาคม 2566

(นายสมคิด พุ่มจันทร์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

*Signature*

(นายกิตติ วิวัฒน์บวรวงษ์)

บริษัท เอสซีจี เพปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

SCG PAPER ENERGY CO., LTD.

บริษัท เอสซีจี เพปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>(1) กรณีที่ 1 (กำลังการผลิต 100% MCR)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* TSP ไม่เกิน 60 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และ 1.14 กรัม/วินาที</li> <li>* SO<sub>2</sub> ไม่เกิน 25 พีพีเอ็ม และ 1.24 กรัม/วินาที</li> <li>* NO<sub>2</sub> ไม่เกิน 160 พีพีเอ็ม และ 5.71 กรัม/วินาที</li> <li>* HCl ไม่เกิน 20 พีพีเอ็ม และ 0.57 กรัม/วินาที</li> <li>* Dioxin ไม่เกิน 0.1 นาโนกรัม/ลูกบาศก์เมตร และ 1.9×10<sup>-9</sup> กรัม/วินาที</li> <li>* Hg ไม่เกิน 0.05 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และ 9.5×10<sup>-4</sup> กรัม/วินาที</li> <li>* Cd ไม่เกิน 0.05 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และ 9.5×10<sup>-4</sup> กรัม/วินาที</li> <li>* Pb ไม่เกิน 0.5 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และ 9.5×10<sup>-3</sup> กรัม/วินาที</li> <li>* CO ไม่เกิน 150 พีพีเอ็ม และ 3.49 กรัม/วินาที</li> <li>* ความทึบแสง (Opacity) ไม่เกินร้อยละ 10</li> </ul>			



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

*Sada Pichon*

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

พฤษภาคม 2566

*นายสุชัย พาทพิสุทธิพงษ์*

(นายสุชัย พาทพิสุทธิพงษ์)

SCG PAPER ENERGY CO., LTD.

บริษัท เอสซีจี เพปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

(นายกิตติ วิวัฒน์บวรวงษ์)

บริษัท เอสซีจี เพปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>(2) กรณีที่ 2 (กำลังการผลิต 98% MCR)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* TSP ไม่เกิน 60 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และ 1.12 กรัม/วินาที</li> <li>* SO<sub>2</sub> ไม่เกิน 25 พีพีเอ็ม และ 1.22 กรัม/วินาที</li> <li>* NO<sub>2</sub> ไม่เกิน 160 พีพีเอ็ม และ 5.60 กรัม/วินาที</li> <li>* HCl ไม่เกิน 20 พีพีเอ็ม และ 0.55 กรัม/วินาที</li> <li>* Dioxin ไม่เกิน 0.1 นาโนกรัม/ลูกบาศก์เมตร และ 1.9×10<sup>-9</sup> กรัม/วินาที</li> <li>* Hg ไม่เกิน 0.05 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และ 9.3×10<sup>-4</sup> กรัม/วินาที</li> <li>* Cd ไม่เกิน 0.05 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และ 9.3×10<sup>-4</sup> กรัม/วินาที</li> <li>* Pb ไม่เกิน 0.5 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และ 9.3×10<sup>-3</sup> กรัม/วินาที</li> <li>* CO ไม่เกิน 150 พีพีเอ็ม และ 3.42 กรัม/วินาที</li> <li>* ความทึบแสง (Opacity) ไม่เกินร้อยละ 10</li> </ul>			



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

*[Signature]*

พฤษภาคม 2566

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

*[Signature]* น. พ.

(นายกิตติ วิวัฒน์บวรพงษ์)

(นายสุชัย พาพพิทธิพงศ์)

บริษัท เอสซีจี เเปปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

SCG PAPER ENERGY CO., LTD.

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

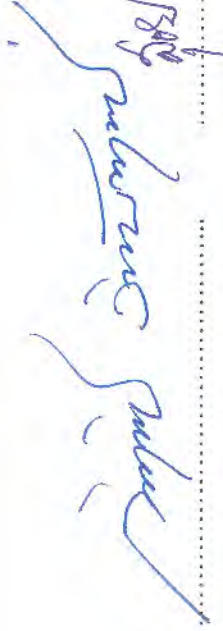
บริษัท เอสซีจี เเปปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด





ตารางที่ 2 (ต่อ)

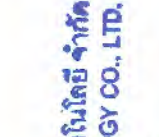

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>อ้างอิงที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศ ที่สถานะแห่ง ปริมาณออกซิเจนส่วนเกินในการเผาไหม้ร้อยละ 7</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- กากอุตสาหกรรมของกลุ่มบริษัทในเครือที่นำมาใช้เป็นเชื้อเพลิงประกอบด้วย <u>เชื้อเพลิงหลัก</u></li> <li>* เศษวัสดุเหลือใช้จากกระบวนการผลิตกระดาษ (Waste Reject) จากบริษัท สยามคราฟท์อุตสาหกรรม จำกัด โรงงานบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี โรงงานวังศาลา จังหวัดกาญจนบุรี และบริษัท ไทยเคนเนเปเปอร์ จำกัด (มหาชน) จังหวัดกาญจนบุรี</li> <li>* เชื้อเพลิงแข็งที่ผลิตจากสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ไม่เป็นของเสียอันตรายจากโรงงานอุตสาหกรรมจาก Shredder Plant ของบริษัท สยามคราฟท์อุตสาหกรรม จำกัด โรงงานบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท เอสซีจี पेเปอร์ เอ็นเนอวี่ จำกัด</li> </ul>

  
.....  
(นายกิตติ วิวัฒน์บวรวงษ์)

บริษัท เอสซีจี पेเปอร์ เอ็นเนอวี่ จำกัด


  
.....  
พฤษภาคม 2566


(นายสมคิด พุ่มฉัตร)  
SCG PAPER ENERGY CO., LTD.  
บริษัท เอสซีจี पेเปอร์ เอ็นเนอวี่ จำกัด  
26/107

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

ตารางที่ 2 (ต่อ)

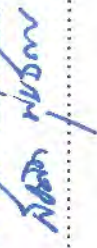
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>เชื้อเพลิงเสริม</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย (Sludge) ของบริษัท ผิดลักษณะขยะไทย จำกัด ที่ตั้งอยู่ภายในพื้นที่กลุ่มโรงงานบ้านโป่ง</li> <li>- แนวทางควบคุมองค์ประกอบของเชื้อเพลิงที่นำมาใช้ในโครงการ ทำโดยการควบคุมลักษณะและองค์ประกอบของเชื้อเพลิงหลัก และเชื้อเพลิงเสริมของโครงการ โดยดำเนินการสุ่มตรวจลักษณะ และองค์ประกอบของเชื้อเพลิง ทุก 6 เดือน</li> <li>- ปรับอัตราหรือส่วนผสมของเชื้อเพลิงที่ป้อนเข้าเตา ปรับการเดิน ระบบ Flue gas treatment เช่น การเพิ่มปริมาณการป้อนถ่าน กัมมันต์ เป็นต้น ในกรณีพบว่าลักษณะและองค์ประกอบของ เชื้อเพลิงมีค่าเกินมาตรฐานควบคุม <ul style="list-style-type: none"> <li>* ตะกั่ว (Lead) ไม่เกิน 3 มิลลิกรัม/กิโลกรัม</li> <li>*ปรอท (Mercury) ไม่เกิน 0.1 มิลลิกรัม/กิโลกรัม</li> <li>* แคดเมียม (Cadmium) ไม่เกิน 0.01 มิลลิกรัม/กิโลกรัม</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท เอสซีซี เปเปอร์ดีนเนอร์ยี จำกัด</li> <li>- บริษัท เอสซีซี เปเปอร์ดีนเนอร์ยี จำกัด</li> </ul>

  
 (นายกิตติ วิวัฒน์บวรวงษ์)  
 บริษัท เอสซีซี เปเปอร์ดีนเนอร์ยี จำกัด

  
 (นายสุชัย พาทพิทธิพงศ์)  
 บริษัท เอสซีซี เปเปอร์ดีนเนอร์ยี จำกัด



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

  
 (นายสมคิด พุ่มจันทร์)

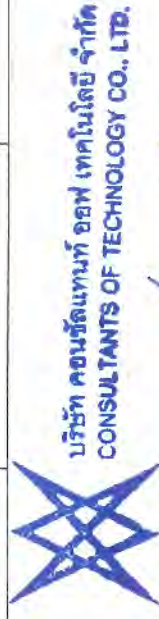
พฤษภาคม 2566

SCG PAPER ENERGY CO., LTD. ผู้ผลิตกระดาษผู้ผลิตกระดาษ  
 27วิเศษ เอสซีซี เปเปอร์ดีนเนอร์ยี จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีระบบดักฝุ่นแบบถุงกรอง (Bag Filter) เพื่อดักฝุ่นจากขั้นตอนเผาไหม้ในหม้อไอน้ำ</li> <li>- กรณีระบบดักฝุ่นแบบถุงกรองทำงานผิดปกติ                         <ul style="list-style-type: none"> <li>* หากระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ (Bag Filter) ทำงานผิดปกติ 1 เซลล์ โครงการจะตรวจสอบปริมาณฝุ่นที่เกิดขึ้น โดยจะปรับลดกำลังการผลิตลง หากพบว่าปริมาณฝุ่นมีแนวโน้มสูงขึ้นเกินค่า Alarm และเข้าไปดำเนินการแก้ไขอุปกรณ์ที่ชำรุดให้เสร็จสิ้นภายใน 1 ชั่วโมง</li> <li>* หากระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ (Bag filter) ไม่สามารถทำงานได้ (หยุดทำงานตั้งแต่ 2 เซลล์ จากทั้งหมด 4 เซลล์) โครงการจะหยุดดำเนินการในส่วนการผลิตและทำการเปลี่ยนถุงกรองที่ได้สำรองไว้</li> </ul> </li> <li>- ติดตั้งอุปกรณ์สำหรับควบคุมอุณหภูมิของเผาไหม้ เพื่อเป็นตัวกำหนดการเริ่มทำงานของหัวเผา (Burner) จำนวน 2 ชุด ที่ใช้น้ำมันดีเซลเป็นเชื้อเพลิง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ</li> <li>- ระบบดักฝุ่นแบบถุงกรอง (Bag Filter)</li> <li>- ห้องเผาไหม้</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท เอสซีจี เเปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</li> <li>- บริษัท เอสซีจี เเปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</li> <li>- บริษัท เอสซีจี เเปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</li> </ul>



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

*รณิดา พุ่มนิต*

พฤษภาคม 2566

(นายสมคิด พุ่มนิต)

SCG PAPER ENERGY CO., LTD. ผลิตกระดาษผู้ผลิตจัดทำรายงาน  
บริษัท เอสซีจี เเปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด  
28/107

*นาย วิวัฒน์ บวรวงษ์*

(นายสุชัย พาทพิฑิต)

(นายกิตติ วิวัฒน์ บวรวงษ์)


บริษัท เอสซีจี เเปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและภัยต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ช่วงที่กำลังจะหยุดเครื่อง (Shut down) โครงการจะค่อยๆ ลดปริมาณการป้อนเชื้อเพลิงเข้าสู่ห้องเผาไหม้ โดยให้หัวเผาหลักและหัวเผาสาริมเป็นตัวรักษาอุณหภูมิในห้องเผาไหม้ให้สูงกว่า 850 องศาเซลเซียส จนกระทั่งหยุดการป้อนเชื้อเพลิงและจนกว่าเชื้อเพลิงจะหมดจากห้องเผาไหม้</li> <li>- กรณีที่เกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน (ไฟฟ้าดับ) ระบบการป้องกันเชื้อเพลิงเข้าสู่ห้องเผาไหม้ และกระบวนการผลิตทั้งหมดจะหยุดทำงาน ทำให้ไม่มีการเผาไหม้ในหม้อไอน้ำ รวมทั้งพัดลมดูดอากาศที่ใช้รวบรวมมลพิษทางอากาศจากหม้อไอน้ำเข้าสู่ระบบบำบัด Bag Filter และระบายออกปล่อง (ID Fan) จะหยุดทำงานเช่นเดียวกัน ซึ่งจะทำให้ไม่มีการระบายมลพิษทางอากาศออกสู่บรรยากาศ</li> <li>- ควบคุมการเผาไหม้ให้อุณหภูมิสูงกว่า 850 องศาเซลเซียส เกิน 2 วินาที เพื่อกำจัดไดออกไซด์และเบนซินที่ตกสะสมจากการเผาไหม้ดังกล่าวเป็นหลักฐาน</li> <li>- ควบคุมการเผาไหม้ให้อุณหภูมิไม่เกิน 1,000 องศาเซลเซียส เพื่อควบคุมการเกิดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ห้องเผาไหม้</li> <li>- ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ</li> <li>- ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ</li> <li>- ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ดีนเนอเรีย จำกัด</li> <li>- บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ดีนเนอเรีย จำกัด</li> <li>- บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ดีนเนอเรีย จำกัด</li> <li>- บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ดีนเนอเรีย จำกัด</li> </ul>

  
 .....  
 (นายพิชิต วิธัยกุล)

  
 .....  
 พฤษภาคม 2566

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

(นายสุชัย พาทพิฑิต)

(นายสมคิด พุ่มนิต)

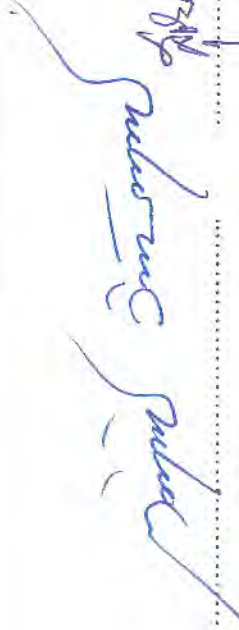
บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ดีนเนอเรีย จำกัด

บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ดีนเนอเรีย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดตั้งระบบหรืออุปกรณ์ในการลดการระบายสารประกอบไดออกซินโดยฟันทันกัมมันต์ (Activated Carbon) เพื่อดูดซับไดออกซิน รวมทั้งการป้องกันกัมมันต์ยังสามารถดูดซับปริมาณโลหะหนักที่เกิดขึ้น ซึ่งเป็นการควบคุมไม่ให้โลหะหนักปนเปื้อนไปกับก๊าซร้อนที่ระบายออกจากปล่องระบบมลพิษทางอากาศของโครงการได้</li> <li>- จัดตั้งระบบบำบัดมลพิษทางอากาศในการดักจับไฮโดรเจน-คลอไรด์และก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เช่น ระบบพ่นแคลเซียมไฮดรอกไซด์</li> <li>- จัดให้มีหน้าจอสถงสถานะการทำงานของระบบพ่นแคลเซียมไฮดรอกไซด์และถ่านกัมมันต์ที่ห้องควบคุม เพื่อให้พนักงานสามารถตรวจสอบได้ว่าระบบพ่นแคลเซียมไฮดรอกไซด์และถ่านกัมมันต์ทำงานได้ตามปกติและจัดให้มีพนักงานเข้าตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์ในระบบพ่นแคลเซียมไฮดรอกไซด์และถ่านกัมมันต์ กรณีที่พบว่าระบบพ่นแคลเซียมไฮดรอกไซด์และถ่านกัมมันต์ทำงานผิดปกติโครงการจะเข้าไปดำเนินการแก้ไข</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ</li> <li>- ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ</li> <li>- ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท เอสซีจี เพปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</li> <li>- บริษัท เอสซีจี เพปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</li> <li>- บริษัท เอสซีจี เพปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</li> </ul>

  
 (นายกิตติ วิวัฒน์วรางษ์)  
 บริษัท เอสซีจี เพปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด



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

  
 (นายสมคิด พุ่มฉัตร)

พฤษภาคม 2566


SCG PAPER ENERGY CO., LTD.  
 บริษัท เอสซีจี เพปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด  
 30/107



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>ภายใน 1 ชั่วโมง หากปัญหาดังกล่าวไม่สามารถแก้ไขได้ภายใน 1 ชั่วโมง โครงการจะพิจารณาหยุดกระบวนการผลิตเพื่อไม่ให้เกิดการสะสมพิษเกินค่าควบคุมของโครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องแบบต่อเนื่อง (CEMs) ตามข้อกำหนดของ US-EPA. เพื่อเป็นการเฝ้าระวังการระบายสารมลพิษทางอากาศจากปล่อง โดยมีดัชนีที่ตรวจวัดประกอบด้วย ผู้ดูแลโดยรวม ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ไฮโดรเจนคลอไรด์ ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ ออกซิเจน อุณหภูมิ และค่าความทึบแสง โดยให้รายงานผลที่สภาวะมาตรฐาน (อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศที่สภาวะแห้ง ปริมาณออกซิเจนส่วนเกินในการเผาไหม้อยู่ที่ 7)</li> <li>- ตำแหน่งและวิธีการติดตั้ง CEMs ให้เป็นไปตามข้อกำหนดที่ US-EPA. เสนอแนะ รวมทั้งให้มีการตรวจสอบความถูกต้องของระบบ CEMs โดยหน่วยงานกลาง (Third Party) อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปล่องระบายอากาศ</li> <li>- ระบบ CEMs</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- บริษัท เอสซีจี แปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</li> <li>- บริษัท เอสซีจี แปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</li> </ul>	

  
 (นายกิตติ วิวัฒน์บรรจงษ์)  
 บริษัท เอสซีจี แปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

  
 (นายสุชัย พาทพพิพิทธิ์)  
 บริษัท เอสซีจี แปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด



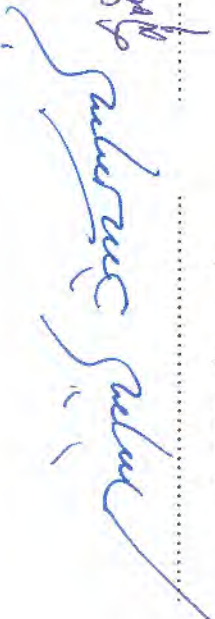
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
 CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

  
 (นายสมคิด พุ่มนิตร์)

พฤษภาคม 2566

ตารางที่ 2 (ต่อ)

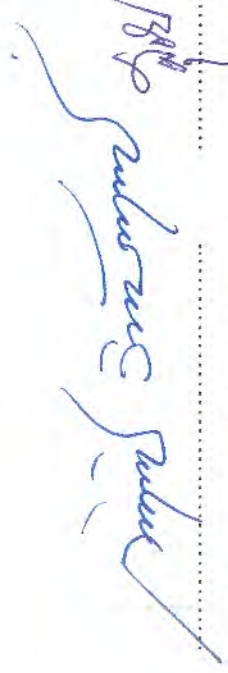
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ																								
	<p>- กำหนดค่าสัญญาณเตือนความผิดปกติจาก CEMs 2 ระดับ ดังนี้</p> <p>(1) ระดับ Alarm กำหนดไว้ที่ร้อยละ 90 ของค่าควบคุม และระดับ High Alarm กำหนดไว้ร้อยละ 100 ของค่าควบคุม โดยควบคุมค่าความเข้มข้นมลพิษทางอากาศดังนี้</p> <table><tr><th>พารามิเตอร์</th><th>หน่วย</th><th>Alarm</th><th>High Alarm</th></tr><tr><td>ฝุ่นละอองรวม</td><td>มก/ลบ.ม.</td><td>54</td><td>60</td></tr><tr><td>ซัลเฟอร์ไดออกไซด์</td><td>พีพีเอ็ม</td><td>22.5</td><td>25</td></tr><tr><td>ออกไซด์ของไนโตรเจน</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>คาร์บอนมอนอกไซด์</td><td>พีพีเอ็ม</td><td>135</td><td>150</td></tr></table> <p>(2) กรณีที่ค่าตรวจวัดจาก CEMs สูงกว่าค่า Alarm (แต่ต่ำกว่าค่า High Alarm) โครงการมีมาตรการการจัดการ ดังนี้</p> <p>1) ควบคุมสถานะภายในห้องเผาไหม้ โดยใช้เครื่องมือตรวจวัดที่เหมาะสมเพื่อให้สามารถปรับอัตราการป้อนเชื้อเพลิงและปริมาณอากาศให้เกิดกระบวนการเผาไหม้อย่างสมบูรณ์</p>	พารามิเตอร์	หน่วย	Alarm	High Alarm	ฝุ่นละอองรวม	มก/ลบ.ม.	54	60	ซัลเฟอร์ไดออกไซด์	พีพีเอ็ม	22.5	25	ออกไซด์ของไนโตรเจน	พีพีเอ็ม	144	160	ไฮโดรเจนคลอไรด์	พีพีเอ็ม	18	20	คาร์บอนมอนอกไซด์	พีพีเอ็ม	135	150	- ระบบ CEMs	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ - บริษัท เอสซีจี เเปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด
พารามิเตอร์	หน่วย	Alarm	High Alarm																									
ฝุ่นละอองรวม	มก/ลบ.ม.	54	60																									
ซัลเฟอร์ไดออกไซด์	พีพีเอ็ม	22.5	25																									
ออกไซด์ของไนโตรเจน	พีพีเอ็ม	144	160																									
ไฮโดรเจนคลอไรด์	พีพีเอ็ม	18	20																									
คาร์บอนมอนอกไซด์	พีพีเอ็ม	135	150																									

  
 (นายกิตติ วิวัฒน์วรางษ์)  
 บริษัท เอสซีจี เเปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

  
 บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
 CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.  
 พฤษภาคม 2566  
 (นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>2) ตรวจสอบระบบการติดตั้งเครื่องไฮดรอกซ์และเพิ่มปริมาณการใช้แคลเซียมไฮดรอกซ์ พบว่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์และไฮโดรเจนคลอไรด์ยังสูงกว่าค่าควบคุมระดับ Alarm ให้ดำเนินการตามข้อ 3) ต่อไป</p> <p>3) กรณีที่ไม่สามารถทำให้ค่าการระบายสารมลพิษลดลงได้ทางโครงการจะทำการลดการเผาไหม้ของเชื้อเพลิงในหม้อไอน้ำเพื่อควบคุมค่าการระบายสารพิษทางอากาศที่ระบายออกจากรถยนต์ระบบมลพิษทางอากาศของโครงการให้อยู่ในค่าควบคุมการระบายสารมลพิษทางอากาศจากปล่องระบบอากาศของโครงการ</p> <p>(3) กรณีที่ค่าตรวจวัดจาก CEMs สูงกว่าค่า High Alarm โครงการมีมาตรการจัดการให้หยุดการเผาไหม้ในหม้อไอน้ำเพื่อทำการแก้ไขให้ค่ามลพิษลดลงต่ำกว่าค่าควบคุมการระบายสารมลพิษทางอากาศจากปล่องระบบอากาศของโครงการ</p>			

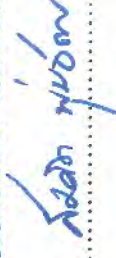
  
 (นายกิตติ วิวัฒน์บวรวงษ์)

(นายสุชัย พาทพิพัทธ์)

บริษัท เอสซีจี เเปปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด



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

  
 (นายสมคิด พุ่มรัตน์)

พฤษภาคม 2566

SCG PAPER ENERGY CO., LIMITED

บริษัท เอสซีจี เเปปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด  
 33/107



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณภาพต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<ul style="list-style-type: none"> <li>- บันทึกสถิติที่ CEMs มีค่าสูงกว่า High Alarm ทุกครั้ง โดยบันทึกสาเหตุ การแก้ไข และระยะเวลาที่ดำเนินการแต่ละครั้ง</li> <li>- จัดทำแผนงานและแนวทางการปฏิบัติ เมื่อมีค่าสัญญาณเตือนจาก CEMs เพื่อควบคุมมิให้ค่าการระบายมลพิษทางอากาศเกินกว่าค่าที่ควบคุมตลอดระยะเวลาดำเนินงาน</li> <li>- จัดให้มีแผนการบำรุงรักษาในเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) สำหรับเครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับการควบคุมสารมลพิษทางอากาศ ซึ่งเป็นกรับรู้รักษาดตามระยะเวลาการใช้ งานหรือใช้ตัวโม่งการทำงานของเครื่องจักรเป็นตัวกำหนดในการบำรุงรักษาเครื่องจักร</li> <li>- จัดเตรียมอุปกรณ์และอะไหล่สำรองของระบบบำบัดมลพิษทางอากาศให้เพียงพอ เพื่อใช้ในการแก้ไขซ่อมแซมเมื่อเกิดการขัดข้องโดยทันที</li> <li>- จัดให้มีผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางอากาศที่มีความรู้ ความสามารถและมีประสบการณ์ ในการควบคุม ดูแลและ ตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้องในการควบคุม</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บันทึกสถิติที่ CEMs มีค่าสูงกว่า High Alarm ทุกครั้ง โดยบันทึกสาเหตุ การแก้ไข และระยะเวลาที่ดำเนินการแต่ละครั้ง</li> <li>- จัดทำแผนงานและแนวทางการปฏิบัติ เมื่อมีค่าสัญญาณเตือนจาก CEMs เพื่อควบคุมมิให้ค่าการระบายมลพิษทางอากาศเกินกว่าค่าที่ควบคุมตลอดระยะเวลาดำเนินงาน</li> <li>- จัดให้มีแผนการบำรุงรักษาในเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) สำหรับเครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับการควบคุมสารมลพิษทางอากาศ ซึ่งเป็นกรับรู้รักษาดตามระยะเวลาการใช้ งานหรือใช้ตัวโม่งการทำงานของเครื่องจักรเป็นตัวกำหนดในการบำรุงรักษาเครื่องจักร</li> <li>- จัดเตรียมอุปกรณ์และอะไหล่สำรองของระบบบำบัดมลพิษทางอากาศให้เพียงพอ เพื่อใช้ในการแก้ไขซ่อมแซมเมื่อเกิดการขัดข้องโดยทันที</li> <li>- จัดให้มีผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางอากาศที่มีความรู้ ความสามารถและมีประสบการณ์ ในการควบคุม ดูแลและ ตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้องในการควบคุม</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ระบบ CEMs</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ</li> <li>- ระบบดักฝุ่นแบบถุงกรอง (Bag Filter)</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท เอสซีจี เเปปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</li> <li>- บริษัท เอสซีจี เเปปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</li> <li>- บริษัท เอสซีจี เเปปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</li> <li>- บริษัท เอสซีจี เเปปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</li> <li>- บริษัท เอสซีจี เเปปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</li> </ul>



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

ณัฏฐา พุ่มพันธ์

พฤษภาคม 2566

(นายสมคิด พุ่มพันธ์)

SCG PAPER ENERGY CO., LTD.

บริษัท เอสซีจี เเปปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"><li>- มลพิษทางอากาศและเป็นไปตามกฎหมายกำหนด</li><li>- กำหนดแผนตรวจสอบและบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) เครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ ให้ทำงานอย่างเต็มประสิทธิภาพอยู่เสมอ</li><li>- บันทึกสถิติการชำรุดเสียหายและการซ่อมบำรุงระบบบำบัดมลพิษทุกหน่วยอย่างต่อเนื่องตลอดระยะเวลาการใช้งาน</li><li>- ตรวจสอบประสิทธิภาพของเครื่องคัดฝุ่นแบบถุงกรองให้มีประสิทธิภาพได้อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง และต้องทำการเปลี่ยนถุงกรอง (Bag Filter) ใหม่ เมื่อประสิทธิภาพของถุงกรองลดลงต่ำกว่าที่ผู้ผลิตกำหนดไว้</li><li>- ติดตั้งป้ายแสดงข้อมูลการระบายมลพิษทางอากาศบริเวณด้านหน้ากลุ่มโรงงานบ้าง ไปที่ประชาชนสามารถร่วมติดตามตรวจสอบผลการดำเนินงานควบคุมมลพิษทางอากาศของโครงการได้</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ</li><li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li><li>- ระบบคัดฝุ่นแบบถุงกรอง (Bag Filter)</li><li>- บริเวณด้านหน้ากลุ่มโรงงานบ้าง ไป</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li><li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li><li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li><li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- บริษัท เอสซีจี เปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</li><li>- บริษัท เอสซีจี เปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</li><li>- บริษัท เอสซีจี เปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</li><li>- บริษัท เอสซีจี เปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</li></ul>

  
.....  
(นายคิตติ วิวัฒน์บรรจงษ์)

(นายสุชัย พาทพิทธิพงศ์)  
บริษัท เอสซีจี เเปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด



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

  
.....

พฤษภาคม 2566

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

SCG PAPER ENERGY CO., LTD.

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอสซีจี เเปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.2 มาตรการด้านกลิ่นรบกวน	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ควบคุมให้อาคารเก็บเชื้อเพลิงมีความดันอากาศต่ำกว่าภายนอกเพื่อให้อากาศภายในอาคารไม่สามารถเคลื่อนตัวออกสู่ภายนอกได้</li> <li>- ติดตั้งพัดลมดูดอากาศ เพื่อดูดอากาศจากอาคารเก็บเชื้อเพลิงเข้าสู่ห้องเผาไหม้ เพื่อช่วยลดกลิ่นเหม็นที่อาจเกิดขึ้นภายในอาคารเก็บเชื้อเพลิง</li> <li>- กรณีที่มีน้ำชะมูลฝอยรั่วไหลบนถนนหรือบริเวณต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการต้องทำความสะอาด/ล้างพื้นที่ดังกล่าวโดยทันทีเพื่อป้องกันกลิ่นรบกวน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- อาคารเก็บเชื้อเพลิง</li> <li>- อาคารเก็บเชื้อเพลิง</li> <li>- อาคารเก็บเชื้อเพลิง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท เอสซีจี เเปปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</li> <li>- บริษัท เอสซีจี เเปปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</li> <li>- บริษัท เอสซีจี เเปปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</li> </ul>
3.3 มาตรการควบคุมฝุ่นละอองจากการขนส่งเชื้อเพลิงและเข้า	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกและดูแลเรื่องขนส่งเข้าภายในโครงการ</li> <li>- กำหนดให้มีการตรวจสอบความเรียบร้อยของรถบรรทุกก่อนออกจากพื้นที่โครงการ โดยกระบะหรือส่วนรถบรรทุกต้องอยู่ในสภาพที่มีการปกคลุมเรียบร้อยเพื่อไม่ให้เกิดการแพร่กระจายของฝุ่นละออง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- รถบรรทุกทุกคัน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท เอสซีจี เเปปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</li> <li>- บริษัท เอสซีจี เเปปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</li> </ul>



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

.....  
.....

พฤษภาคม 2566

(นายสมคิด พุ่มมิตร)

SCG PAPER ENERGY CO., LTD.

บริษัท เอสซีจี เเปปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด  
บุคคลิธรรมตามผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

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

(นายสุชัย พาทพิทธิพงศ์)

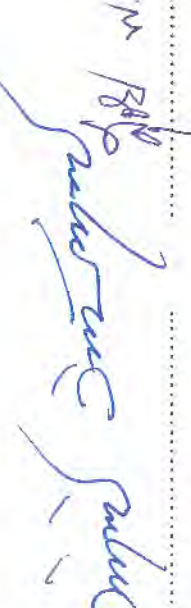
(นายกิตติ วิวัฒน์บวรพงษ์)

บริษัท เอสซีจี เเปปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่ทำความสะอาดพื้นที่จอดรถของโครงการและบริเวณคูน้ำเก็บกวาดพื้นที่บริเวณลานจอดรถ รวมถึงพื้นที่อื่นๆ เพื่อป้องกันฝุ่นละอองที่ฟุ้งกระจายในบริเวณพื้นที่โครงการทุกวัน</li> <li>- กำหนดให้การล้างเส้นแฉกเป็นระบบเปิดเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองระหว่างการขนถ่าย</li> <li>- เมื่อเสร็จสิ้นการขนถ่ายแล้วรถบรรทุก ให้ทำการเก็บกวาดเศษวัสดุและฝุ่นละอองที่หกหล่นอยู่ในบริเวณพื้นที่โครงการให้เรียบร้อยโดยเร็ว</li> <li>- จัดให้มีการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบลำเลียงต่างๆ ในการขนถ่ายเชื้อเพลิง รวมทั้งระบบลำเลียงให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน ไม่มีการรั่วไหลหกหล่น โดยเฉพาะบริเวณที่เป็นข้อต่อหรือจุดเปลี่ยนผ่านต่างๆ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ระบบลำเลียง</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท เอสซีจี แปเปอร์ตี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</li> <li>- บริษัท เอสซีจี แปเปอร์ตี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</li> <li>- บริษัท เอสซีจี แปเปอร์ตี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</li> <li>- บริษัท เอสซีจี แปเปอร์ตี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</li> </ul>

  
 .....  
 (นายปิณฑิต วิวัฒน์บรรจง)

บริษัท เอสซีจี แปเปอร์ตี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด



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

  
 .....  
 (นายสมคิด พุ่มฉัตร)

SCG PAPER ENERGY CO., LTD.

บริษัท เอสซีจี แปเปอร์ตี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด  
บริษัท ทรู คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.4 มาตรการควบคุมฝุ่นละอองจากการขนส่งเชื้อเพลิงด้วยระบบท่อลำเลียงแบบปิด (Pipe Conveyor System) จากอาคาร Shredder Plant ของบริษัทสยามคราฟท์อุตสาหกรรม จำกัด	- ติดตั้งแผงหรือแผ่นม่านประตูลงในอาคารเก็บเชื้อเพลิง (เศษวัสดุเหลือใช้) จากกระบวนการผลิตกระดาษ (Waste Reject) ที่ถูกลำเลียงด้วยระบบท่อลำเลียงแบบปิด (Pipe Conveyor System) จากอาคาร Shredder Plant ของบริษัทสยามคราฟท์อุตสาหกรรม จำกัด เพื่อป้องกันและลดโอกาสที่เศษเชื้อเพลิงหรือฝุ่นละอองที่เกิดขณะการลำเลียงเชื้อเพลิงแพร่กระจายออกนอกอาคารเก็บเชื้อเพลิงขณะที่มีการเปิด-ปิดประตูห้องภายในอาคารเก็บเชื้อเพลิง	- อาคารเก็บเชื้อเพลิง	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอสซีจี เเปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด
3.5 มาตรการฟุ้งกระจายฝุ่นละอองและกลิ่นจากกิจกรรมสับย่อย ลดขนาด และคัดแยกสิ่งปนเปื้อนของเชื้อเพลิง	- ประสานงานกับบริษัทสยามคราฟท์อุตสาหกรรม จำกัด ในการเฝ้าระวังฝุ่นละอองและกลิ่นบริเวณที่อาจเกิดขึ้นจากกิจกรรมสับย่อย ลดขนาด และคัดแยกสิ่งปนเปื้อนของเชื้อเพลิงเศษวัสดุเหลือใช้จากกระบวนการผลิตกระดาษ (Waste Reject) บริเวณอาคาร Shredder Plant เพื่อไม่ให้เกิดความเดือดร้อนกับชุมชนที่อยู่อาศัยโดยรอบพื้นที่กลุ่มโรงงานบ้านโป่ง โดยให้มีการประเมินข้อร้องเรียนเป็นประจำทุกปี	- อาคาร Shredder Plant ของบริษัทสยามคราฟท์อุตสาหกรรม จำกัด	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอสซีจี เเปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด



.....

(นายกิตติ วิวัฒน์บวรวงษ์)

บริษัท เอสซีจี เเปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด



.....

(นายสุชัย พาทพิทพิพงศ์)



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

.....

พฤษภาคม 2566

(นายสมคิด พุ่มจันทร์)

บริษัท เอสซีจี เเปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

38/107



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. ระดับเสียง	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบและซ่อมบำรุงเครื่องจักรอุปกรณ์ที่ทำให้เกิดเสียงดัง อาทิเช่น กังหัน ี้นำ เครื่องกำเนิด ไฟฟ้า พัฒนาอุตสาหกรรมจากห้องเผาไหม้ และการระบายไอน้ำ เป็นต้น</li> <li>- จัดทำแผนผังแสดงเส้นเสียง (Noise Contour Map) บริเวณพื้นที่อาคารส่วนผลิต และบริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดัง ภายใน 1 ปี หลังเปิดดำเนินงาน และจัดทำทุก 3 ปี เพื่อใช้กำหนดบริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดัง</li> <li>- จัดให้มีการดำเนินการตามแผนบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) ของโครงการอย่างสม่ำเสมอ หากพบว่าอุปกรณ์และเครื่องจักรใดชำรุดหรืออาจได้รับความเสียหายให้เปลี่ยนหรือซ่อมแซมทันที</li> <li>- กำหนดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq-24 ชั่วโมง) ที่ริมรั้วโครงการให้มีค่าไม่เกิน 70 เดซิเบล (เอ)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ริมรั้วโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท เอสซีจี เพโตร เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</li> <li>- บริษัท เอสซีจี เพโตร เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</li> <li>- บริษัท เอสซีจี เพโตร เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</li> <li>- บริษัท เอสซีจี เพโตร เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</li> </ul>

.....  
 (นายกิตติ วิวัฒน์บรรณ)  
 บริษัท เอสซีจี เพโตร เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

.....  
 (นายสุชัย พาทพิทพงศ์)  
 บริษัท เอสซีจี เพโตร เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

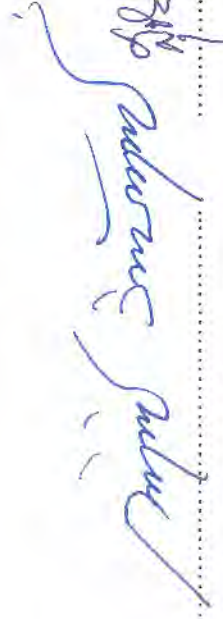
พฤษภาคม 2566  
 .....  
 (นายสมคิด พุ่มนิตร์)

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



ตารางที่ 2 (ต่อ)

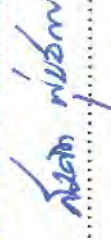
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5. คุณภาพน้ำ 5.1 คุณภาพน้ำทิ้ง	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปที่มีประสิทธิภาพในการบำบัดเพียงพอในการบำบัดน้ำเสียจากการอุปโภคและบริโภคของพนักงานให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน ก่อนรวบรวมน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วสู่บ่อพักทิ้ง (Holding pond) ขนาด 600 ลูกบาศก์เมตรของโครงการ โดยมีการตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งให้ได้ตามค่าที่กำหนด ก่อนนำกลับมาใช้ประโยชน์ในการรดน้ำพื้นที่สีเขียวของโครงการและระบายน้ำทิ้งส่วนที่เหลือลงสู่แม่น้ำแม่กลองต่อไป</li> <li>- นำระบบทิ้งจากระบบผลิตน้ำใช้เป็นที่ระบายทิ้งจาก Backwash และ RO Reject โครงการจะรวบรวมน้ำกลับไปใช้เป็นส่วนหนึ่งของน้ำขาดเคยในระบบหล่อเย็นของโครงการทั้งหมด</li> <li>- นำระบบทิ้งจากหม้อไอน้ำ โครงการจะรวบรวมน้ำกลับมาใช้เป็นส่วนหนึ่งของน้ำขาดเคยในระบบหล่อเย็นของโครงการทั้งหมด</li> <li>- นำระบบทิ้งจากระบบหล่อเย็น โครงการจะรวบรวมลงสู่บ่อพักน้ำทิ้ง (Holding Pond) ขนาด 600 ลูกบาศก์เมตร ของโครงการ โดยมีการตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งให้ได้ตามที่กำหนด ก่อนนำ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท เอสซีจี เเปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</li> <li>- บริษัท เอสซีจี เเปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</li> <li>- บริษัท เอสซีจี เเปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</li> <li>- บริษัท เอสซีจี เเปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</li> </ul>

  
 (นายกิตติ วิวัฒน์วรวงษ์)

บริษัท เอสซีจี เเปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด



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

  
 (นายสมคิด พุ่มพันธ์)

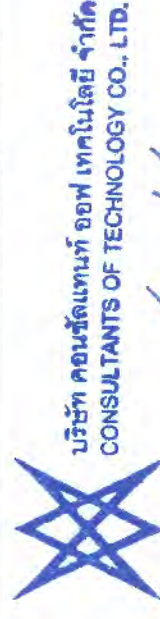
พฤษภาคม 2566

SCG PAPER ENERGY CO., LTD.

บริษัท เอสซีจี เเปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด  
 40/107

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>กลับมาใช้ประโยชน์ในการรื้อพื้นที่สีเขียวของโครงการและระบายน้ำทิ้งส่วนที่เหลือสู่น้ำแม่กลองต่อไป</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- น้ำชะมูลฝอย (Leachate) เป็นน้ำเสียที่เกิดจากความสัมพันธ์ของเชื้อเพลิง ซึ่งโครงการออกแบบให้มีจุดรวบรวมน้ำชะมูลฝอยดังกล่าวบริเวณด้านล่างของอาคารเก็บเชื้อเพลิงก่อนทยอยนำไปเผาในหม้อไอน้ำของโครงการต่อไป</li> <li>- จัดให้มีบ่อกักน้ำทิ้งของโครงการขนาด 600 ลูกบาศก์เมตร และตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งให้เป็นไปตามค่าควบคุมก่อนปล่อยออกสู่ภายนอกประกอบด้วย <ul style="list-style-type: none"> <li>* อุณหภูมิ (Temperature) ไม่เกิน 40 องศาเซลเซียส</li> <li>* ความเป็นกรด-ด่าง (pH) อยู่ในช่วง 6.0-8.0</li> <li>* ออกซิเจนละลาย (DO) ไม่น้อยกว่า 4.0 มิลลิกรัม/ลิตร</li> <li>* ค่าซีโอดี (COD) ไม่เกิน 120 มิลลิกรัม/ลิตร</li> <li>* ค่าของแข็งละลายทั้งหมด (TDS) ไม่เกิน 1,300 มิลลิกรัม/ลิตร</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท เอสซีซี เปเปอร์ดีนเนอรัย จำกัด</li> <li>- บริษัท เอสซีซี เปเปอร์ดีนเนอรัย จำกัด</li> </ul>



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

*ก้องเกียรติ พุ่มจันทร์*

พฤษภาคม 2566

.....

(นายสมคิด พุ่มจันทร์)

SCG PAPER ENERGY CO., LTD.

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอสซีซี เปเปอร์ดีนเนอรัย จำกัด

41/107

*วิวัฒน์ บวรพงษ์*

(นายวิวัฒน์ บวรพงษ์)

(นายสุชัย พาทพิพัทธ์)

บริษัท เอสซีซี เปเปอร์ดีนเนอรัย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ติดตั้งเครื่องตรวจวัดอัตโนมัติแบบต่อเนื่อง (Online Monitoring System) เพื่อตรวจวัดค่าความเป็นกรดด่าง (pH) อุณหภูมิ (Temperature) ออกซิเจนละลาย (DO) ค่าซีไอดี (COD) และค่าของแข็งละลายทั้งหมด (TDS) ที่บ่อพักน้ำทิ้งของโครงการ และเชื่อมโย่งตรวจวัดไปยังห้องควบคุม</li> <li>- นำทิ้งจากบ่อพักน้ำทิ้งของโครงการที่ผ่านการตรวจสอบคุณภาพแล้ว ส่วนหนึ่งนำกลับมาใช้ประโยชน์ในการรดน้ำพื้นที่สีเขียวของโครงการและส่วนที่เหลือจะระบายน้ำทิ้งลงสู่แม่น้ำแม่กลองต่อไป</li> <li>- หากคุณภาพน้ำระบายทิ้งจากบ่อพักน้ำทิ้งของโครงการไม่ได้ตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด จะต้องนำน้ำไปเก็บกักในบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pond) ขนาด 600 ลูกบาศก์เมตร ที่มีความสามารถรับน้ำทิ้งได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน ก่อนติดต่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมให้นำน้ำเสียไปกำจัดต่อไป</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บ่อพักน้ำทิ้ง</li> <li>- บ่อพักน้ำทิ้ง</li> <li>- บ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท เอสซีจี เเปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</li> <li>- บริษัท เอสซีจี เเปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</li> <li>- บริษัท เอสซีจี เเปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</li> </ul>



(นายกิตติ วิวัฒน์บวรพงษ์)



(นายสมคิด พุ่มมิตร)

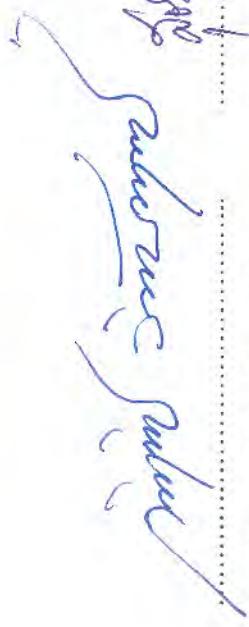
พฤษภาคม 2566

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



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีเครื่องเติมอากาศในบ่อบำบัดน้ำทิ้งให้มีค่า DO มากกว่า 4 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนปล่อยลงแม่น้ำแม่กลอง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บ่อบำบัดน้ำทิ้ง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท เอสซีจี เเปปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</li> </ul>
5.2 คุณภาพน้ำใต้ดิน	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ประสานงานกับโครงการหน่วยผลิตไฟฟ้า บริษัทสยาม-คราฟท์อุตสาหกรรม จำกัด ในการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดินบริเวณบ่อบำบัดน้ำทิ้ง จำนวน 4 บ่อ เป็นประจำปีละ 2 ครั้ง โดยมีพารามิเตอร์ในการตรวจวัด ได้แก่ อุณหภูมิ (Temperature) ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ความขุ่น (Turbidity) สารละลายทั้งหมด (TDS) ความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness) สภาพความเป็นด่าง (Alkalinity) ซัลเฟต (Sulfate) คลอไรด์ (Chloride)ปรอท (Hg) สารหนู (As) ตะกั่ว (Pb) และแคดเมียม (Cd) เพื่อป้องกันและเฝ้าระวังผลกระทบต่อคุณภาพน้ำใต้ดินที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินการของโครงการต่อไป</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บ่อบำบัดน้ำทิ้งของบริษัท สยาม คราฟท์ อุตสาหกรรม จำกัด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท เอสซีจี เเปปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</li> </ul>

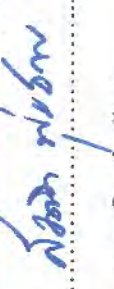
  
 .....  
 (นาย กิตติ วิวัฒน์วรางษ์)

บริษัท เอสซีจี เเปปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด



พฤษภาคม 2566

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

  
 .....  
 (นายสมคิด พุ่มนิตร์)

SCG PAPER ENERGY CO., LTD.

บริษัท เอสซีจี เเปปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด ผู้ดูแลโครงการผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6. การใช้ น้ำ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- แหล่งน้ำที่ใช้ของโครงการรับน้ำบาดาลจากบริษัทสยามคราฟท์-อุตสาหกรรม จำกัด ก่อนเข้าสู่บ่อเก็บน้ำใช้ (Service Water Pond) ของโครงการ ขนาดบรรจุ 2,500 ลูกบาศก์เมตร ก่อนนำมาปรับปรุงคุณภาพน้ำให้เหมาะสมสำหรับนำมาใช้ในกิจกรรมต่างๆ ของโครงการต่อไป</li> <li>- จัดให้มีแหล่งน้ำใช้สำรองภายในพื้นที่โครงการ โดยทำการขุดบ่อน้ำฝน (Storm Water Pond) ขนาดความจุ 1,350 ลูกบาศก์เมตร รวมทั้งติดตั้งระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำเพิ่มเติม (ระบบกรองทราย) ขนาดกำลังการผลิต 1,200 ลูกบาศก์เมตร/วัน ก่อนนำน้ำฝนที่ผ่านระบบการกรองไปใช้ในกิจกรรมของโครงการต่อไป</li> <li>- โครงการมีปริมาณการใช้น้ำสูงสุด 1,172.09 ลูกบาศก์เมตร/วัน และแนวความคิดที่จะรีไซเคิลน้ำทิ้งซึ่งผ่านการบำบัดและควบคุมคุณภาพจนได้ตามมาตรฐานนำกลับมาใช้รดต้นไม้ในพื้นที่สีเขียว 33.6 ลูกบาศก์เมตร (สมมูลน้ำใช้ของโครงการดังรูปที่ 1 ถึงรูปที่ 3) ประกอบด้วย</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท เอสซีจี เปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</li> <li>- บริษัท เอสซีจี เปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</li> <li>- บริษัท เอสซีจี เปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</li> </ul>



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

.....  
.....

พฤษภาคม 2566

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

SCG PAPER ENERGY CO., LTD.

บริษัท เอสซีจี เปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด ผู้คิดค่าธรรมเนียมสิทธิจัดทำรายงาน

.....  
.....

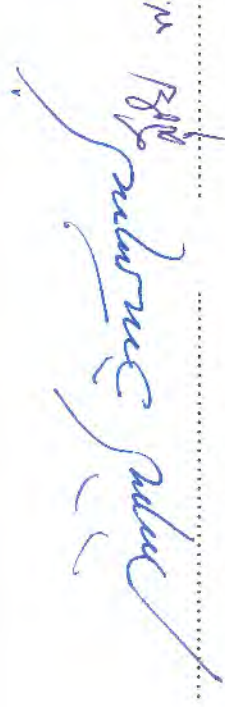
(นายสุชัย พาทพิพิพงษ์)

บริษัท เอสซีจี เปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>* น้ำใช้สำหรับพนักงาน โครงการคาดว่าจะมีพนักงาน 25 คน คิดปริมาณการใช้เท่ากับ 1.75 ลูกบาศก์เมตร/วัน น้ำในส่วนนี้มาจากแหล่งน้ำบาดาลของบริษัทสยามคราฟท์ อุตสาหกรรม จำกัด</p> <p>* น้ำใช้สำหรับระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ มีปริมาณการใช้น้ำเข้าสู่ระบบ 10.64 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยจะใช้น้ำบาดาลที่รับมาจากบริษัทสยามคราฟท์อุตสาหกรรม จำกัด มาผลิตเป็นน้ำปราศจากแร่ธาตุป้อนเข้าสู่หม้อไอน้ำเพื่อทดแทนน้ำที่สูญเสียในระบบ เนื่องจากการระเหยและการระบายน้ำทิ้ง โดยจะสามารถผลิตน้ำใช้สำหรับหม้อไอน้ำ 6.9 ลูกบาศก์เมตร/วัน ส่วนที่เหลืออีก 3.74 ลูกบาศก์เมตร/วัน จะป้อนน้ำใช้สำหรับการล้างถังยอนถังกรองและการล้างสารกรองต่างๆ (Backwash) และน้ำทิ้งจากระบบรีเวอร์สออสโมซิส (RO Reject) ของระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ ซึ่งน้ำในส่วนนี้จะถูกนำไปใช้ที่หอหล่อเย็นต่อไป</p>			



(นายกิตติ วิวัฒน์วรางษ์)

บริษัท เอสซีจี เพปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด



พฤษภาคม 2566

(นายสุชัย พาทพพิทักษ์) **SCG PAPER ENERGY CO., LTD.**

บริษัท เอสซีจี เพปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด ผู้ผลิตกระดาษตามผู้ถือหุ้นจัดทำรายงาน

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



(นายสมคิด พุ่มฉัตร)



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>* นำใช้สำหรับหอหล่อเย็น นำใช้ในส่วนนี้สำหรับชุดเซลล์สุริยะบายนี้ออกมาจากสูญเสียจากกระบวนการหล่อเย็น เช่น การระเหย การระบายทิ้งของระบบหล่อเย็น เป็นต้น โดยมีความต้องการนำชุดเซลล์สุริยะระบบ 1,159.7 ลูกบาศก์เมตร/วัน นำชุดเซลล์สุริยะระบบหล่อเย็น จะใช้น้ำดิบที่รับมาจากบริษัทสยามคราฟท์อุตสาหกรรม จำกัด รวมทั้งโครงการจะรีไซเคิลน้ำระบายทิ้งนำกลับมาใช้ประโยชน์ในระบบหล่อเย็นเพิ่มเติม</p> <p>* นำที่ใช้สำหรับรดน้ำต้นไม้ นำใช้ส่วนนี้ใช้สำหรับรดน้ำต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการ โดยมีความต้องการน้ำใช้ 33.6 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยนำส่วนนี้โครงการจะรีไซเคิลน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดและควบคุมคุณภาพจนได้ตามมาตรฐานนำมาใช้ประโยชน์เป็นลำดับแรกและนำพื้นที่เก็บในบ่อหน่วงน้ำฝนของโครงการมาใช้รดน้ำต้นไม้เพื่อลดปริมาณการใช้น้ำบาดาลจากบริษัทสยามคราฟท์อุตสาหกรรม จำกัด</p>			

(นายกิตติ วิวัฒน์บรรจง)

บริษัท เอสซีจี เพปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

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

สมคิด พุ่มจิตร์

(นายสมคิด พุ่มจิตร์)

พฤษภาคม 2566





ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	- ตรวจสอบสภาพพื้นผิวการจราจรโดยสม่ำเสมอและดำเนินการแก้ไขปรับปรุงเมื่อสภาพพื้นผิวการจราจรเกิดความเสียหายเนื่องจากกิจกรรมการขนส่งโครงการ	- เส้นทางจราจรจราจร	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ต เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด
	- กำหนดให้มีป้ายจำกัดความเร็วของยานพาหนะภายในพื้นที่โครงการไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง	- เส้นทางจราจรจราจรภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ต เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด
	- จัดให้มีป้ายแสดงขีดจำกัดความเร็วในอย่างน้อย 1 หมายเลข สำหรับแจ้งและรายงานกรณีเกิดอุบัติเหตุเกี่ยวกับการจราจร หรือจัดทำบันทึกรายงานการเกิดอุบัติเหตุ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ต เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด
	- อบรมและควบคุมให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรและข้อกำหนดอื่นๆ ที่โครงการกำหนดอย่างเคร่งครัด	- พนักงานขับรถ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ต เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด
	- รถขนส่งเชื้อเพลิงและน้ำมัน ส่วนบรรทุกจะต้องเป็นระบบปิด เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองและป้องกันการหก รั่วไหลในระหว่างขนส่ง	- รถขนส่งเชื้อเพลิง	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ต เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด
	- ตรวจสอบความสะอาดล้อรถบรรทุกทุกครั้งที่ยอกจากพื้นที่โครงการ	- รถบรรทุก	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ต เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

  
.....  
(นายพิชิต วิธวิทย์กุล)

  
.....  
พฤษภาคม 2566  
(นายสุชัย พาทพพิทธิพงษ์ PAPER ENERGY CO., LTD.)



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

  
.....  
(นายสมคิด พุ่มจันทร์)

บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ต เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ต เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- รบปรทุกเชื้อเพลิง จะต้องปิดคลุมด้วยผ้าใบ ตาย้ายถ้ำหรือผ้าพลาสติกเพื่อป้องกันการหกหล่นของเศษวัสดุเชื้อเพลิงในระหว่างการขนส่ง</li> <li>- กำหนดให้มีการควบคุมน้ำหนักรบบรรทุกตามกฎหมายกำหนด</li> <li>- ตรวจสอบสภาพรบบรรทุกอย่างสม่ำเสมอ โดยเฉพาะตรวจสอบกระบอกบรรทุกก่อนนำรถมาใช้งานเพื่อป้องกันการรั่วไหลระหว่างขนส่ง</li> <li>- หลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงเวลาที่มีการจราจรคับคั่ง โดยเฉพาะช่วงเวลา 7.30-8.30 น. และ ช่วงเวลา 16.00-17.00 น. เพื่อช่วยลดสภาพการจราจรติดขัด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- รบปรทุก</li> <li>- รบปรทุก</li> <li>- รบปรทุก</li> <li>- เส้นทางจราจร</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท เอสซีจี เเปปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</li> <li>- บริษัท เอสซีจี เเปปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</li> <li>- บริษัท เอสซีจี เเปปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</li> <li>- บริษัท เอสซีจี เเปปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</li> </ul>
8. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดสร้างระบบระบายน้ำในพื้นที่โครงการแยกออกจากระบบระบายน้ำทิ้ง/น้ำเสีย โดยเด็ดขาด</li> <li>- น้ำฝนที่ตกลงบนพื้นที่โครงการจะถูกรวบรวมเข้าสู่ระบบระบายน้ำฝนภายในพื้นที่โครงการ ไปยังบ่อน้ำฝน (Storm Water Pond)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท เอสซีจี เเปปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</li> <li>- บริษัท เอสซีจี เเปปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</li> </ul>



(นายกิตติ วิวัฒน์วรางษ์)

บริษัท เอสซีจี เเปปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด



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



(นายสมคิด พุ่มถิร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

พฤษภาคม 2566

(นายสุชัย พาทพิฑิตพงศ์) SCG PAPER ENERGY CO., LTD.

บริษัท เอสซีจี เเปปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>ขนาด 1,350 ลูกบาศก์เมตร (ระยะเวลาพักเก็บมากกว่า 3 ชั่วโมง) ก่อนถูกสูบลดด้วยปั๊มขนาด 100 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง ผ่านท่อเหล็กเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว ไปยังจุดรวมน้ำฝนของบริษัท สยามคราฟท์อุตสาหกรรม จำกัด และระบายลงสู่แม่น้ำแม่กลองต่อไป</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดให้แผนการขุดลอกตะกอนในรางระบายน้ำของโครงการอย่างสม่ำเสมอ โดยเฉพาะช่วงก่อนเข้าฤดูฝน หากต้นเงินหรือชำรุดเสียหายให้ดำเนินการซ่อมแซมให้แล้วเสร็จโดยเร็ว</li> <li>- ตรวจสอบและดูแลระบบระบายน้ำในอย่างสม่ำเสมอ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท เอสซีซี เปเปร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</li> <li>- บริษัท เอสซีซี เปเปร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</li> </ul>
9. การจัดการของเสีย	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การจัดการของเสียให้ดำเนินการตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548</li> <li>- จัดเตรียมถังรองรับขยะแยกประเภทไว้ 3 ประเภท คือ ขยะทั่วไป ขยะรีไซเคิลและขยะอันตราย ซึ่งจะนำไปวางตามจุดต่างๆ อย่างเพียงพอ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท เอสซีซี เปเปร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</li> <li>- บริษัท เอสซีซี เปเปร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</li> </ul>



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

.....  
.....

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

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

(นายนิติ วิวัฒน์บรรณ)

พฤษภาคม 2566

บริษัท เอสซีซี เปเปร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

บริษัท เอสซีซี เปเปร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<ul style="list-style-type: none"> <li>- เก็บรวบรวมขยะมูลฝอยประเภทต่างๆ ใส่ในภาชนะที่เหมาะสม มีฝาปิดมิดชิดและสามารถขนถ่ายได้สะดวก ก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการมารับไปกำจัดต่อไป</li> <li>- ขยะมูลฝอยรีไซเคิลที่เก็บรวบรวมได้จากโครงการจะมีการพิจารณานำกลับมาใช้ประโยชน์ให้มากที่สุดหรือเก็บรวบรวมไว้เพื่อให้บริษัทที่รับซื้อมาเก็บรวบรวมต่อไป</li> <li>- ส่งเสริมการนำหลัก 3R มาประยุกต์ใช้ในการจัดการของเสีย ได้แก่ การลดการเกิดของเสียที่แหล่งกำเนิด (Reduce) การนำของเสียกลับมาใช้ใหม่ (Reuse) และการปรับปรุงคุณภาพของเสียเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ (Recycle)</li> <li>- จัดให้มีพื้นที่เก็บของเสียที่มีหลังคาปกคลุมเพื่อเก็บกักของเสียก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการมารับไปกำจัดต่อไป</li> <li>- ควบคุมและดูแลพนักงานจัดเก็บและขนส่งกากของเสียไปกำจัดให้ปฏิบัติตามด้วยความระมัดระวัง ไม่ให้เกิดการตกค้างหรือตกหล่นของกากของเสียภายในบริเวณโรงงานและระหว่างการเดินทาง</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- พนักงานจัดเก็บและขนส่งกากของเสีย</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท เอสซีจี เพปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</li> <li>- บริษัท เอสซีจี เพปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</li> <li>- บริษัท เอสซีจี เพปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</li> <li>- บริษัท เอสซีจี เพปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</li> <li>- บริษัท เอสซีจี เพปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</li> </ul>



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

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

พฤษภาคม 2566

(นายสมคิด พุ่มมิตร)

SCG PAPER ENERGY CO., LTD.

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอสซีจี เพปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดให้โครงการจัดทำเอกสารกำกับการขนส่ง (Manifest System) ให้กับผู้รับกำจัดและผู้ขนส่งก่อนที่จะนำขยะเสียดังกล่าวออกจากพื้นที่โครงการและโครงการต้องแจ้งรายละเอียดเกี่ยวกับชนิด ปริมาณ และชื่อผู้บำบัด โดยวิธีการส่งข้อมูลทางสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (Internet) ไปยังกรมโรงงานอุตสาหกรรมตามแบบการแจ้งที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมกำหนด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท เอสซีจี เปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</li> </ul>
9.1 ของเสียจากพนักงาน	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีถังรองรับขยะมูลฝอย 3 ประเภท ได้แก่ ขยะมูลฝอยทั่วไป ขยะมูลฝอยรีไซเคิล และขยะมูลฝอยอันตรายจากสำนักงาน</li> <li>- ขยะทั่วไปของโครงการในส่วนที่เป็นเศษกระดาษและพลาสติกที่ไม่สามารถนำกลับไปใช้ประโยชน์ซ้ำได้ ทางโครงการได้จัดเตรียมถังรองรับขยะ ซึ่งจะนำไปวางบริเวณต่างๆ ก่อนคัดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการมารับไปกำจัดต่อไป</li> <li>- ขยะรีไซเคิลของโครงการ เช่น กระดาษ แก้ว โลหะ และพลาสติก เป็นต้น โดยโครงการจะจัดเตรียมถังรองรับขยะรีไซเคิลวางอยู่</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่อาคารเก็บของเสีย</li> <li>- พื้นที่อาคารเก็บของเสีย</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท เอสซีจี เปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</li> <li>- บริษัท เอสซีจี เปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</li> <li>- บริษัท เอสซีจี เปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</li> </ul>

  
.....  
(นายปิชาติ วัฒนสากุล)

  
.....  
พฤษภาคม 2566  
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(นายสุชัย พาทพิฑิตพงศ์) SCG PAPER ENERGY CO., LTD. (นายสมคิด พุ่มนิตร)  
บริษัท เอสซีจี เปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด บริษัท เอสซีจี เปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด  
บริษัท เอสซีจี เปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด ผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>บริเวณอาคารต่างๆ เพื่อรวบรวมและคัดแยกอีกครั้ง ก่อนติดต่อให้ผู้รับซื้อมารับเพื่อนำกลับไปใช้ประโยชน์ต่อไป</p> <p>- ขยะอันตรายของโครงการ เช่น หลอดฟลูออโรสแตนด์ ถ่านไฟฉาย แบตเตอรี่ที่เสื่อมสภาพ สายไฟฟ้าและหมักพิมพ์ เป็นต้น โดยโครงการกำหนดให้มีการเลือกใช้อุปกรณ์ต่างๆ ที่สามารถใช้งานได้ รวมทั้งกำหนดให้มีการคัดแยกขยะอันตรายตั้งแต่แหล่งกำเนิดอย่างชัดเจน จากนั้นจะรวบรวมไปเก็บไว้ในอาคารจนมีปริมาณมากพอจึงติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเข้ามารับไปกำจัดอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการต่อไป</p>	<p>- พื้นที่อาคารเก็บของเสีย</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท เอสซีจี เเปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</p>
9.2 ของเสียจากกระบวนการผลิต	<p>- ถังหนัก (Bottom Ash) จะถูกเคลื่อนย้ายผ่านสายพานไปเก็บที่ถังเก็บ ถังหนัก ก่อนนำไปวิเคราะห์ลักษณะสมบัติเพื่อตรวจสอบว่าเป็นของเสียอันตรายหรือไม่อันตราย ก่อนติดต่อให้หน่วยงานภายนอกที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัด (Disposal) ตามหลักวิชาการต่อไป</p>	<p>- พื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท เอสซีจี เเปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</p>



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

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

พฤษภาคม 2566

(นายกิตติ วิวัฒน์บวรวงษ์)

(นายสุชัย พาทพิฑิตพงศ์)

SCG PAPER ENERGY CO., LTD.

(นายสมคิด พุ่มมิตร)

บริษัท เอสซีจี เเปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

บริษัท เอสซีจี เเปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด ผู้คิดค่าธรรมเนียมสิทธิจัดทำรายงาน



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เถ้าลอย (Fly Ash) จะถูกนำเลี้ยงด้วยสายพานไปเก็บยังถังเก็บและลำเลียงแล้วด้วยลมแบบระบบปิดไปใช้ประโยชน์ 100 ลูกบาศก์เมตร ก่อนนำไปใช้ประโยชน์ลักษณะสมบัติเพื่อตรวจสอบว่าเป็นของเสียอันตรายหรือไม่อันตรายต่อไป หากพบว่าเข้าลักษณะโครงการเป็นของเสียไม่อันตราย โครงการจะรวบรวมในลักษณะก่อนส่งให้หน่วยงานภายนอกที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปใช้ประโยชน์ (Recycle) เช่น กระบวนการผลิตอิฐ คอนกรีตผสมเสร็จ เป็นต้น แต่หากผลการวิเคราะห์พบว่าเป็นของเสียอันตราย โครงการจะติดต่อให้หน่วยงานภายนอกที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัด (Disposal) ตามหลักวิชาการต่อไป</li> <li>- ขุดกรองอาร์โอและอุปกรณ์แยกไอออนด้วยไฟฟ้า โครงการจะส่งให้บริษัทที่เป็นผู้ผลิตมาเปลี่ยนและรับกลับไปกำจัดตามที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม (Disposal) ต่อไป</li> <li>- น้ำนันทกอลันที่ใช้แล้ว โครงการจะรวบรวมไว้ในถังขนาด 200 ลิตร ที่บ่อดักคิวดิจิต แล้วนำไปใช้รีไซเคิลในอาคารเก็บของเสีย ก่อน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่อาคารเก็บของเสีย</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท เอสซีซี เปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</li> <li>- บริษัท เอสซีซี เปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</li> <li>- บริษัท เอสซีซี เปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</li> </ul>



(นายกิตติ วิวัฒน์บวรวงษ์)

บริษัท เอสซีซี เปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด



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



(นายสมคิด พุ่มมิตร)

บริษัท เอสซีซี เปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

พฤษภาคม 2566



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	ติดต่อให้หน่วยงานภายนอกที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัด (Disposal) ต่อไป			
10. สังคม-เศรษฐกิจ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- รัฐบาลกรมและแรงงานจากท้องถิ่นเข้าทำงานให้หนักที่สุดเท่าที่จะทำได้ เพื่อลดการย้ายถิ่นฐานของคนจากพื้นที่อื่นเข้ามาอยู่ในชุมชน และเพื่อเป็นการสร้างงานให้แก่คนในท้องถิ่น อันจะเป็นการทำให้เศรษฐกิจของชุมชนดีขึ้นและลดปัญหาประชากรแฝง</li> <li>- สนับสนุนให้บริษัทรับเหมาก่อสร้างอาคารพาณิชย์รับคนในท้องถิ่นที่มีความรู้ความสามารถตรงกับความต้องการของโครงการเข้าทำงานเป็นอันดับแรก ซึ่งเป็นการกระจายรายได้สู่ชุมชน สร้างความเจริญทั้งทางด้านเศรษฐกิจและสังคม</li> <li>- ประชาสัมพันธ์การรับคนงานท้องถิ่นเข้าทำงานอย่างทั่วถึง โดยการติดประกาศรับสมัครที่ป้ายประชาสัมพันธ์ของหมู่บ้าน/ชุมชนให้ชัดเจน</li> <li>- ให้ความร่วมมือกับหน่วยงานของรัฐในการดูแลความสงบเรียบร้อยของโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ชุมชนรอบโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท เอสซีซี เปเปอร์ตว์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</li> <li>- บริษัท เอสซีซี เปเปอร์ตว์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</li> <li>- บริษัท เอสซีซี เปเปอร์ตว์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</li> <li>- บริษัท เอสซีซี เปเปอร์ตว์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</li> </ul>

  
 .....  
 (นายกิตติ วิวัฒน์บวรพงษ์)

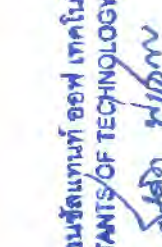
บริษัท เอสซีซี เปเปอร์ตว์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด



พฤษภาคม 2566

(นายสุชัย พาทพิฑิต **CGP PAPER ENERGY CO., LTD.**)

บริษัท เอสซีซี เปเปอร์ตว์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

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

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 2 (ต่อ)

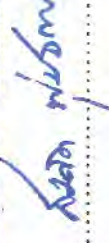
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณลักษณะ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดตั้งทีมเจ้าหน้าที่ของโครงการลงพื้นที่ครั้งที่ 5 กิโลเมตรจากพื้นที่โครงการเพื่อประชาสัมพันธ์ ติดตาม เฝ้าระวังและรับเรื่องร้องเรียน ความเดือดร้อนรำคาญที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการเป็นประจำอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง</li> <li>- กำหนดแผนงานทำ CSR และประชาสัมพันธ์ของโครงการเมื่อมีการพัฒนาโครงการ ทั้งด้านสาธารณสุขและคุณภาพชีวิต ด้านการร่วมพัฒนาชุมชนและสังคมด้านสิ่งแวดล้อมและการสื่อสารและเสริมสร้างความเข้าใจที่ดีเป็นประจําทุกปี</li> <li>- มีแผนการประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการและเปิดโอกาสให้หน่วยงานราชการในท้องถิ่น ผู้นำชุมชนและประชาชนผู้สนใจทั่วไปได้เข้าเยี่ยมชมเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง</li> <li>- เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารและประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการให้กับชุมชนในพื้นที่รับทราบ พร้อมเปิดโอกาสให้ชุมชนเข้ามามีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบโครงการตลอดอายุการดำเนินโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการและชุมชนรอบโครงการ</li> <li>- ชุมชนรอบโครงการ</li> <li>- ชุมชนในพื้นที่ศึกษา 5 กิโลเมตร</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท เอสซีจี เพปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</li> <li>- บริษัท เอสซีจี เพปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</li> <li>- บริษัท เอสซีจี เพปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</li> <li>- บริษัท เอสซีจี เพปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</li> </ul>

  
 .....  
 (นายภคิต วิวัฒน์วรารักษ์)

บริษัท เอสซีจี เพปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด



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

  
 .....  
 (นายสมคิด พุ่มจิตร์)

พฤษภาคม 2566

(นายสุชัย พาทพพิท) SSG PAPER ENERGY CO., LTD.

บริษัท เอสซีจี เพปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

บริษัท เอสซีจี เพปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>- จัดให้มีการประชาสัมพันธ์ให้ข้อมูลข่าวสารของโครงการเพื่อนำและอธิบายถึงรายละเอียดของโครงการ แผนการดำเนินงาน รวมทั้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ผู้มีส่วนได้เสียและประชาชนทั่วไป โดยให้ความสำคัญกับกลุ่มเป้าหมายอย่างน้อยในพื้นที่ 5 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการ ผ่านช่องทาง การติดต่อสื่อสารต่าง ๆ ได้แก่ บอร์ดประชาสัมพันธ์ของหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ จำนวน 9 แห่ง (เทศบาลเมืองท่าผา เทศบาลเมืองบ้านโป่ง เทศบาลตำบลบึงไผ่ เทศบาลตำบลทับใหญ่ อบต.ปากแรต อบต.ลาดบัวขาว เทศบาลตำบลดอนขมิ้น เทศบาลตำบลลูกแก และอบต.ท่าเสา) แจกแผ่นพับ/จดหมายประชาสัมพันธ์ทุก 3 เดือน ครั้งละประมาณ 500 ฉบับ การประชาสัมพันธ์ข้อมูลผ่านผู้ชุมชนและสื่อประชาสัมพันธ์อื่นๆ</p> <p>- สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมทั้งภายในโรงงานและนอกโรงงานให้กับอบต. และเทศบาล ในพื้นที่ 5 กิโลเมตร</p>	<p>- ชุมชนในพื้นที่ศึกษา 5 กิโลเมตร</p> <p>- ชุมชนในพื้นที่ศึกษา 5 กิโลเมตร</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท เอสซีจี เพปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</p> <p>- บริษัท เอสซีจี เพปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</p>

(นายกิตติ วิวัฒน์วรางค์)

บริษัท เอสซีจี เพปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

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

.....

พฤษภาคม 2566

(นายสุชัย พาทพพิพิงค์)

บริษัท เอสซีจี เพปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

SCG PAPER ENERGY CO., LTD. (นายสมคิด พุ่มนัส)

บริษัท เอสซีจี เพปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>ทุก 6 เดือน เพื่อให้ชุมชนและหน่วยงานท้องถิ่นได้รับทราบผลการเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ</p> <p>- มีแผนชุมชนสัมพันธ์ โดยการสนับสนุนกิจกรรมต่างๆ ของชุมชนและสถานศึกษา โดยให้ความสำคัญกับกลุ่มเป้าหมายอย่างน้อยในพื้นที่ร้อยละ 5 กิโลเมตร จากพื้นที่ตั้งโครงการ เช่น การส่งเสริมด้านการศึกษา ให้สถานศึกษาเกี่ยวกับทุนการศึกษาและการพัฒนาผู้เรียน การพัฒนาและส่งเสริมอาชีพ การเข้าร่วมกิจกรรมหรือประเพณีของชุมชน เป็นต้น</p> <p>- จัดให้มีนโยบายส่งเสริมสร้างคุณภาพชีวิต สนับสนุนและส่งเสริมธุรกิจชุมชน องค์กร ชุมชน หรือเสริมสร้างอาชีพใหม่</p> <p>- ส่งเสริมกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์และการดำเนินงานเพื่อส่งเสริมกิจกรรมต่างๆ ของชุมชน โดยให้ความสำคัญกับกลุ่มเป้าหมายอย่างน้อยในพื้นที่ร้อยละ 5 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการ เช่น การส่งเสริมด้านการศึกษาเกี่ยวกับทุนการศึกษา การพัฒนาและส่งเสริมอาชีพ การเข้าร่วมกิจกรรมหรือประเพณีของชุมชน เป็นต้น เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชนในพื้นที่</p>	<p>- ชุมชนรอบโครงการ</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>

  
 (นายวิฑูรย์ พาทพพิพิงศ์)  
 บริษัท เอสซีจี เเปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

  
 บริษัท คอนสแตนต์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
 CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.  
 (นายสมคิด พุ่มลัด)
 

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีการรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการที่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินโครงการ เพื่อรับทราบและดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวที่เกิดขึ้น (รูปที่ 4)</li> <li>- กรณีที่มีข้อร้องเรียนของชุมชนต่อการดำเนินการของโครงการ บริษัทต้องรีบแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว</li> <li>- กรณีพิสูจน์ได้ว่ามีความเสียหายเกิดขึ้นจากการดำเนินงานของโครงการให้คณะกรรมการร่วมกับชุมชนที่แต่งตั้งขึ้น มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาจ่ายค่าเสียหายที่เกิดขึ้น</li> <li>- จัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและประชาสัมพันธ์โครงการ โดยการจัดตั้งได้ประสานขอความร่วมมือจากผู้ว่าราชการจังหวัดราชบุรี เป็นผู้แต่งตั้งคณะกรรมการฯ ประกอบด้วย ผู้แทนภาคประชาชน ผู้แทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และผู้แทนจากโครงการ จำนวน 22 ท่าน ดังนี้ (1) ผู้ว่าราชการจังหวัดราชบุรีหรือผู้แทน จำนวน 1 คน ทำหน้าที่ประธานคณะกรรมการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการและชุมชนรอบโครงการ</li> <li>- ชุมชนในพื้นที่ศึกษา 5 กิโลเมตร</li> <li>- ชุมชนในพื้นที่ศึกษา 5 กิโลเมตร</li> <li>- ชุมชนในพื้นที่ศึกษา 5 กิโลเมตร</li> <li>- ชุมชนในพื้นที่ศึกษา 5 กิโลเมตร</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท เอสซีจี เพปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</li> <li>- บริษัท เอสซีจี เพปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</li> <li>- บริษัท เอสซีจี เพปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</li> <li>- บริษัท เอสซีจี เพปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</li> </ul>



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

*(Signature)*  
.....  
พฤษภาคม 2566

(นายกิตติ วิวัฒน์วรางษ์)

(นายสุชัย พาทพพิทักษ์)

SCG PAPER ENERGY CO., LTD.

(นายสมคิด พุ่มมิตร)

บริษัท เอสซีจี เพปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

บริษัท เอสซีจี เพปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>(2) ผู้แทนภาคประชาชน ซึ่งต้องเป็นประชาชนทั่วไป ไม่มีตำแหน่งทางการเมือง เช่น กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน ประธานชุมชน กรรมการหมู่บ้านหรือชุมชน สมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบล สมาชิกเทศบาล เป็นต้น รวมทั้งหมด 12 ท่าน ประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* ประชาชนในเขตเทศบาลเมืองท่าผา จำนวน 2 คน</li> <li>* ประชาชนในเขตเทศบาลเมืองบ้านโป่ง จำนวน 2 คน</li> <li>* ประชาชนในเขตเทศบาลตำบลจึกไพร จำนวน 2 คน</li> <li>* ประชาชนในเขตเทศบาลตำบลกรับใหญ่ จำนวน 1 คน</li> <li>* ประชาชนในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลปากแรต จำนวน 1 คน</li> <li>* ประชาชนในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลลาดบัวขาว จำนวน 1 คน</li> <li>* ประชาชนในเขตเทศบาลตำบลชนชัย จำนวน 1 คน</li> <li>* ประชาชนในเขตเทศบาลตำบลลูกเกด จำนวน 1 คน</li> </ul>			

  
 (นายกิตติ วิวัฒน์บวรพงษ์)  
 บริษัท เอสซีจี เพปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

  
 (นายสุชัย พาทพุทธิพงษ์)  
 บริษัท เอสซีจี เพปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

  
 (นายสมคิด พุ่มฉัตร)  
 บริษัท เอสซีจี เพปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

  
 (นายสมคิด พุ่มฉัตร)  
 บริษัท เอสซีจี เพปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

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

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

พฤษภาคม 2566

พฤษภาคม 2566

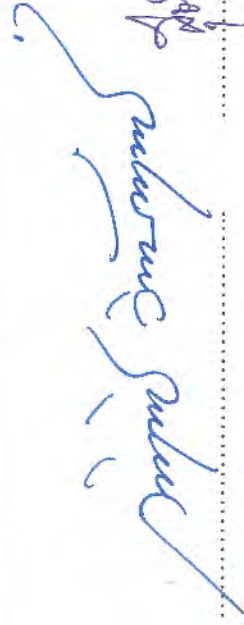
60/107

60/107



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และมูลค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>* ประชาชนในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลท่าเสา จำนวน 1 คน</p> <p>(3) ผู้แทนจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งหมด 7 ท่าน ประกอบด้วย</p> <p>* ผู้แทนจากสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดราชบุรี จำนวน 1 คน</p> <p>* ผู้แทนจากสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดราชบุรี จำนวน 1 คน</p> <p>* ผู้แทนจากสำนักงานพลังงานจังหวัดราชบุรี จำนวน 1 คน</p> <p>* ผู้แทนจากที่ว่าการอำเภอบ้านโป่ง จำนวน 1 คน</p> <p>* ผู้แทนจากสำนักงานเทศบาลเมืองท่าเสา (ที่ตั้งโครงการ) จำนวน 1 คน</p> <p>* ผู้แทนจากหน่วยงานด้านสาธารณสุขภายในพื้นที่ จำนวน 1 คน</p> <p>* ผู้แทนจากสถาบันการศึกษาภายในพื้นที่ จำนวน 1 คน</p>			



(นายศักดิ์ วิวัฒน์บวรพงษ์)

บริษัท เอสซีจี เเปปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

61/107



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



พฤษภาคม 2566

(นายสนกิต พุ่มฉัตร)

SCG PAPER ENERGY CO., LTD.  
บริษัท เอสซีจี เเปปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>(4) ผู้แทนจากโครงการ จำนวน 2 คน ผู้ว่าราชการจังหวัดราชบุรีหรือผู้แทน เป็นประธาน ส่วนรองประธาน 2 ตำแหน่ง และเลขานุการคณะกรรมการ 1 ตำแหน่ง มาจากการคัดเลือกของคณะกรรมการในที่ประชุม จากนั้นให้ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการฯ โดยความเห็นชอบของที่ประชุม</p> <p>- บทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและประชาสัมพันธ์โครงการ ดังนี้</p> <p>(1) เป็นศูนย์กลางเพื่อประสานความร่วมมือในการดำเนินงานใดๆ เพื่อให้เกิดความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโครงการกับชุมชน รวมทั้งเป็นสื่อกลางในการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารของโครงการแก่ชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p> <p>(2) ให้ความรู้และจัดฝึกอบรมให้กับชุมชนรับรู้และเข้าใจเกี่ยวกับมลพิษสิ่งแวดล้อมจากกิจกรรมของโครงการและการสื่อสารให้กับชุมชนรับทราบและเข้าใจเกี่ยวกับวิธีการสังเกตความผิดปกติของคุณภาพสิ่งแวดล้อมจากกิจกรรมของโครงการและขั้นตอนการแจ้งกลับเพื่อปรับปรุงแก้ไขความ</p>	<p>- คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและประชาสัมพันธ์โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท เอสซีจี เพปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</p>

  
.....  
(นายกิตติ วิวัฒน์บรรจง)

  
.....  
พฤษภาคม 2566  
บริษัท คอนสแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(นายสุชัย พาพุทธิพงษ์)

(นายสมคิด พุ่มภักดิ์)

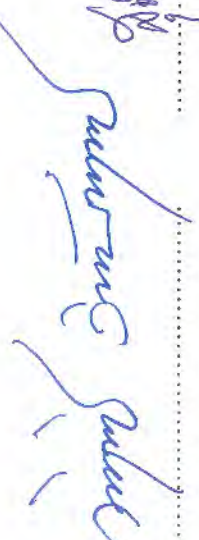
บริษัท เอสซีจี เพปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

SCG PAPER ENERGY CO., LTD.

บริษัทธรรมดาผู้มีส่วนได้เสียจัดทำรายงาน  
บริษัท เอสซีจี เพปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>ผิดปกติที่เกิดขึ้นได้อย่างทั่วถึง</p> <p>(3) ตรวจเยี่ยมโครงการ รับรู้กระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม และผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมเพื่อแสดงความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ</p> <p>(4) วิเคราะห์แนวโน้มของสถานการณ์คุณภาพสิ่งแวดล้อมของประชาชนที่อยู่โดยรอบโครงการ</p> <p>(5) ร่วมปรึกษาหารือและกำหนดแนวทางการป้องกันและแก้ไขปัญหาด้านผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพร่วมกัน</p> <p>(6) พิจารณาแก้ไขปัญหาข้อขัดแย้ง ข้อพิพาท การพิจารณาการชดเชยทั้งการตรวจสอบ การกำหนดและการจ่ายค่าชดเชยรูปแบบต่างๆ นอกเหนือตามกฎหมายกำหนด หากเป็นปัญหาจากโครงการในกรณีหากพิสูจน์ได้ว่าโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่ชีวิตและทรัพย์สิน รวมทั้งพืชผล สัตว์เลี้ยง หรือทรัพย์สินอื่นๆ</p>			

  
 (นายกิติ วิวัฒน์บรรจง)  
 บริษัท เอสซีจี เพปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

(นายสุชัย พาทพิฑพงศ์)  
 บริษัท เอสซีจี เพปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

พฤษภาคม 2566



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

  
 (นายสมคิด พุ่มนัตร์)

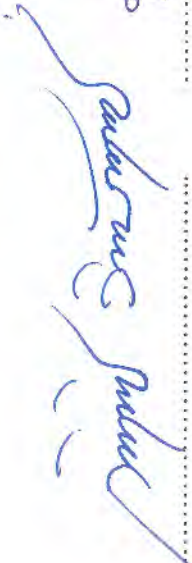
SCG PAPER ENERGY CO., LTD.  
 บริษัท เอสซีจี เพปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

บันทึกถรรมตมผู้มสิทธิตัดทำรยงน



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>(7) ทำการประเมินผลความเสี่ยงของการติดตามตรวจสอบแผนผังผังผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพเพื่อใช้ในการพบทวนรูปแบบและวิธีการในการทำงานให้มีความเหมาะสมกับสถานการณ์ที่เกิดขึ้นในแต่ละปีที่แตกต่างกัน อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</p> <p>(8) ให้คำปรึกษาเสนอแนะแนวทาง และประสานงานในการดำเนินกิจกรรมร่วมกับชุมชน รวมทั้งการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารของโครงการต่อประชาชนที่อยู่รอบพื้นที่โครงการ</p> <p>(9) ร่วมปรึกษาหารือ รวมถึงการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารเพื่อการติดตามผลการดำเนินการและแก้ไขปัญหาร่วมกันระหว่างโครงการ ชุมชนและหน่วยงานต่างๆ ซึ่งจะก่อให้เกิดประสิทธิภาพและสัมฤทธิ์ผล</p> <p>(10) ร่วมพัฒนาโครงการพัฒนาชุมชนและตั้งคอบรอบที่ตั้งโครงการ รวมทั้งให้ข้อเสนอแนะเพื่อปรับปรุงโครงการให้มีความเหมาะสมทั้งด้านเศรษฐกิจสังคม สิ่งแวดล้อมและสุขภาพชุมชน</p>			



(นายกิตติ วิวัฒน์บวรวงษ์)

(นายสุชัย พาทพิพิพงศ์)

บริษัท เอสซีจี เพปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

SCG PAPER ENERGY CO., LTD. ผู้ผลิตกระดาษผู้ผลิตกระดาษ

บริษัท เอสซีจี เพปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด  
64/107



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



พฤษภาคม 2566

(นายสมคิด พุ่มนิตร์)

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>(11) ตรวจสอบ ให้ข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะต่อการจัดการข้อร้องเรียนของโครงการที่ผ่านมาเพื่อเป็นการปรับปรุงการจัดการข้อร้องเรียนให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น</p> <p>(12) คณะกรรมการฯ สามารถแต่งตั้งบุคคลหรือคณะบุคคลขึ้นมาเพื่อดำเนินการเฉพาะกิจ อันมีเหตุที่เกิดขึ้นจากการพัฒนาโครงการ</p>			
11. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	<p>- ทำการประเมินความเสี่ยงของโครงการโดยใช้แนวทางการประเมินความเสี่ยงตามระเบียบกรมโรงงานอุตสาหกรรมว่าด้วยหลักเกณฑ์การชั่งอันตราย การประเมินความเสี่ยง และการจัดทำแผนงานบริหารจัดการความเสี่ยง พ.ศ. 2543 หรือใช้แนวทางการประเมินหรือระเบียบอื่นที่เทียบเท่าเพื่อพิจารณาพื้นที่ที่มีความเสี่ยงของโครงการ และหาแนวทางป้องกันและแก้ไขความเสี่ยง</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท เอสซีจี เเปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</p>

  P. W.

(นายกิตติ วิวัฒน์วรางษ์)

(นายสุชัย พาทพิฑิต)

บริษัท เอสซีจี เเปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

SCG PAPER ENERGY CO., LTD.

บริษัท เอสซีจี เเปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

พฤษภาคม 2566



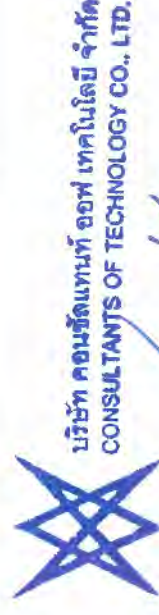
บริษัท คอนสแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.



(นายสมคิด พุ่มนิตร)

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ดำเนินการตามกฎหมาย ข้อกำหนดด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยหรือกฎหมายแรงงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องและเป็นปัจจุบัน</li> <li>- จัดให้มีการอบรมเกี่ยวกับทางด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างเหมาะสมและเพียงพอกับลักษณะงาน ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> <li>(1) การเก็บรักษา การขนถ่ายและเคลื่อนย้ายสารเคมี</li> <li>(2) กฎระเบียบเกี่ยวกับการทำงานในบริเวณพื้นที่ที่มีโอกาสเกิดอันตราย</li> <li>(3) การตรวจสอบความปลอดภัยในสถานที่ทำงาน</li> <li>(4) การป้องกันอันตรายจากความร้อนและไฟฟ้า</li> <li>(5) การฝึกใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล</li> <li>(6) การฝึกซ้อมและใช้อุปกรณ์ฉุกเฉิน</li> </ul> </li> <li>- จัดให้มีการการป้องกันและแก้ไขด้านสุขภาพอนามัยของพนักงาน ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>(1) พนักงานทุกคนต้องสวมถุงมือ ผ้าปิดจมูก รองเท้าที่รัดกุมขณะปฏิบัติงาน</li> <li>(2) ห้ามพนักงานทุกคนสูบบุหรี่ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท เอสซีจี เพปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</li> <li>- บริษัท เอสซีจี เพปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</li> <li>- บริษัท เอสซีจี เพปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</li> </ul>



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

*สมคิด พุ่มมิตร*

พฤษภาคม 2566

(นายสมคิด พุ่มมิตร)

SCG PAPER ENERGY CO., LTD.  
บริษัท เอสซีจี เพปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด  
66/107

*วิวัฒน์ บวรวงษ์*

(นายวิวัฒน์ บวรวงษ์)

บริษัท เอสซีจี เพปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดตั้งคณะกรรมการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยเพื่อทำหน้าที่ตรวจสอบและดูแลงานด้านความปลอดภัยตามที่กฎหมายกำหนด</li> <li>- กำหนดให้มีการติดตั้งระบบเตือนภัยต่างๆ ตามกฎกระทรวงและพระราชบัญญัติความปลอดภัย</li> <li>- จัดให้มีป้ายเตือนในบริเวณที่อาจก่อให้เกิดอันตรายต่อพนักงานงาน</li> <li>- จัดให้มีอุปกรณ์ในการดับเพลิงอย่างเพียงพอเหมาะสมในจำนวนไม่น้อยกว่ามาตรฐาน NFPA และ/หรือตามที่กฎหมายกำหนด</li> <li>- จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ให้เพียงพอและเหมาะสมกับประเภทงานแก่พนักงาน เช่น ที่รัดรอบหัว ที่อุดหู แวนตานิรภัย รองเท้ากันภัย ถุงมือ หมวก เป็นต้น</li> <li>- จัดให้มีแผนปฏิบัติการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินภายในพื้นที่โครงการ ทั้งนี้ แผนต้องมีการดำเนินการและได้รับการอนุมัติที่ชัดเจน ตลอดจนมีการฝึกซ้อมตามแผนดังกล่าวอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท เอสซีจี เพปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</li> <li>- บริษัท เอสซีจี เพปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</li> <li>- บริษัท เอสซีจี เพปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</li> <li>- บริษัท เอสซีจี เพปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</li> <li>- บริษัท เอสซีจี เพปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</li> <li>- บริษัท เอสซีจี เพปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</li> </ul>

  
.....  
(นายสุชัย พาทพพิพิงค์)

บริษัท เอสซีจี เพปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด



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

  
.....

(นายสมคิด พุ่มมิตร)

SCG PAPER ENERGY CO., LTD.

บริษัท เอสซีจี เพปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

พฤษภาคม 2566

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	- จัดตั้งทีมดับเพลิงและการฝึกซ้อมเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอสซีจี เเปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด
	- กำหนดแผนการตรวจสอบสภาพการใช้น้ำของอุปกรณ์เครื่องจักร และระบบไฟฟ้าต่างๆ อย่างสม่ำเสมอ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอสซีจี เเปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด
	- จัดให้มีการตรวจสอบสภาพพนักงานก่อนเข้าทำงานและตรวจสุขภาพประจำปี โดยการตรวจสุขภาพพนักงานตามปัจจัยความเสี่ยงให้ดำเนินการโดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอสซีจี เเปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด
	- กำหนดให้มีการสับเปลี่ยนหรือหมุนเวียนหน้าที่ของพนักงานในกรณีที่เกิดอุบัติเหตุ หรือเกิดความผิดปกติของสุขภาพพนักงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอสซีจี เเปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด
	- บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ สาเหตุ การดำเนินการแก้ไขในแต่ละกรณีของอุบัติเหตุ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอสซีจี เเปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด
	- จัดให้มีกิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัยในสถานประกอบการตามกฎหมายกระทรวงฯ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอสซีจี เเปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด
	- สนับสนุนหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ทั้งในด้านส่งเสริมฟื้นฟูป้องกันและการดูแลรักษาสุขภาพของชุมชน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอสซีจี เเปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด



(นายกิตติ วิวัฒน์บวรวงษ์)

(นายสุชัย พาทพิทพงษ์)

บริษัท เอสซีจี เเปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด



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



พฤษภาคม 2566

(นายสมคิด พุ่มนิตร์)

SCG PAPER ENERGY CO., LTD.

ผู้คัดสรรบรรณาธิการจัดทำรายงาน  
บริษัท เอสซีจี เเปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด  
68/107



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง และมีวิทยุสื่อสารใช้ในการติดต่อส่งข่าวสารร่วมฝึกซ้อมการป้องกันอัคคีภัยด้วย</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท เอสซีจี เเปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</li> </ul>
11.2 ความปลอดภัยในการทำงาน				
(1) ความร้อน	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ควบคุมและรักษาระดับความร้อนในสถานประกอบการ อ้างอิงตามกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 หรือฉบับล่าสุดที่ผลบังคับใช้และเกี่ยวข้องกับโครงการในอนาคต</li> <li>- ปิดประกาศเตือนให้พนักงานทราบบริเวณที่เป็นแหล่งกำเนิดความร้อนที่มีสภาพความร้อนสูงเกินมาตรฐานที่กำหนด เช่น บริเวณหม้อไอน้ำ กังหันไอน้ำ เป็นต้น</li> <li>- กำหนดให้พนักงานที่มีความจำเป็นต้องปฏิบัติงานบริเวณหม้อไอน้ำ ต้องสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ได้แก่ รองเท้านิรภัย หมวกนิรภัยและถุงมือหนังเพื่อป้องกันความร้อนตลอดเวลาที่ทำงาน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริเวณหม้อไอน้ำและกังหันไอน้ำ</li> <li>- บริเวณหม้อไอน้ำและกังหันไอน้ำ</li> <li>- บริเวณหม้อไอน้ำและกังหันไอน้ำ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท เอสซีจี เเปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</li> <li>- บริษัท เอสซีจี เเปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</li> <li>- บริษัท เอสซีจี เเปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</li> </ul>

  
 .....  
 (นายพิชิต ธีรพงษ์)

บริษัท เอสซีจี เเปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด



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

  
 .....  
 (นายสมคิด พุ่มนิตร์)

พฤษภาคม 2566

SCG PAPER ENERGY CO., LTD.  
 บริษัท เอสซีจี เเปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด  
 69/107



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดระยะเวลาทำงานที่เกี่ยวข้องกับความร้อนไม่เกิน 7 ชั่วโมง/วัน อ้างอิงตามกฎหมายกระทรวงฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2541) หรือฉบับล่าสุดที่มีผลบังคับใช้และเกี่ยวข้องกับโครงการในอนาคต และจัดเวลาพักให้เหมาะสมเพื่อช่วยลดการสะสมความร้อนในร่างกาย</li> <li>- จัดให้น้ำเย็นและพัฒนาระบบอากาศบริเวณที่พนักงานต้องเข้าไปทำงานและมีอุณหภูมิสูง รวมถึงจัดระบบระบายอากาศและการใช้ลมเย็นเพื่อช่วยลดความร้อนที่อาจสะสมในร่างกายพนักงาน</li> <li>- พิจารณาคัดเลือกพนักงานที่เหมาะสมทำงานเกี่ยวกับความร้อนและให้พนักงานในหน้าที่คุ้นเคยกับการทำงานที่มีสภาวะแวดล้อมที่มีความร้อนเสียก่อน จึงพิจารณาให้ทำเป็นงานประจำ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริเวณหม้อไอน้ำและกังหันไอน้ำ</li> <li>- บริเวณหม้อไอน้ำและกังหันไอน้ำ</li> <li>- บริเวณหม้อไอน้ำและกังหันไอน้ำ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท เอสซีจี เเปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</li> <li>- บริษัท เอสซีจี เเปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</li> <li>- บริษัท เอสซีจี เเปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</li> </ul>
(2) แสงสว่าง	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดให้มีแสงสว่างในการทำงานให้เพียงพอตามที่กฎหมายกำหนด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท เอสซีจี เเปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</li> </ul>
(3) เสียง	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีแนวป้องกันเสียงบริเวณพื้นที่ทำงานที่มีเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบล (เอ) ซึ่งมีบุคลากรปฏิบัติงานประจำในพื้นที่</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท เอสซีจี เเปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</li> </ul>



(นายกิตติ วิวัฒน์บรรณรักษ์)

บริษัท เอสซีจี เเปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด



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



พฤษภาคม 2566

(นายสุชัย พาทพิฑูริพงศ์)

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

SCG PAPER ENERGY CO., LTD. ผู้คิดสรรมตามผู้สิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอสซีจี เเปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด  
70/107

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดทำสัญลักษณ์หรือป้ายเตือนในบริเวณที่มีระดับเสียงดังเกิน 85 เดซิเบล (เอ)</li> <li>- จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น ที่ครอบหู/ที่อุดหู สำหรับพนักงานที่ปฏิบัติงานหรือผู้ที่เข้าไปในบริเวณที่มีโอกาสได้รับเสียงเกินกว่า 85 เดซิเบล (เอ) และมีอุปกรณ์ดังกล่าวสำรองไว้อย่างเพียงพอ โดยพนักงานต้องสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียงระหว่างปฏิบัติงานในบริเวณนั้นๆ</li> <li>- หากผลการตรวจสอบสภาพการได้ยินของพนักงานมีแนวโน้มผิดปกติ ให้ทำการตรวจสอบโดยละเอียด พร้อมทั้งหาสาเหตุ หากพบว่าพนักงานคนใดมีความผิดปกติให้ย้ายพนักงานที่เริ่มมีความผิดปกติไปทำงานแผนกอื่นที่มีโอกาสสัมผัสเสียงน้อยลง</li> <li>- ออกแบบการทำงานใหม่สู่ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีเสียงดังน้อยที่สุด</li> <li>- จัดให้มีการผลัดเปลี่ยนหมุนเวียนพนักงานสลับกันไปทำงานในพื้นที่ที่มีเสียงดังเป็นระยะๆ</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท เอสซีจี เปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</li> <li>- บริษัท เอสซีจี เปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</li> <li>- บริษัท เอสซีจี เปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</li> <li>- บริษัท เอสซีจี เปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</li> <li>- บริษัท เอสซีจี เปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</li> <li>- บริษัท เอสซีจี เปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</li> </ul>



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

*Signature*  
.....

พฤษภาคม 2566

(นายสมคิด พุ่มนิตร์)

*Signature*  
.....

(นายสุชัย พาทพิทธิพงศ์)

บริษัท เอสซีจี เปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

SCG PAPER ENERGY CO., LTD.

บริษัท เอสซีจี เปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

71/107



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ดัดป้ายเตือนบริเวณที่มีเสียงดังและออกกฎระเบียบให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียง เมื่อเข้าไปในบริเวณที่มีเสียงดัง</li> <li>- จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น ที่อุดหู (ear plugs) ครอบหู (ear muffs) ซึ่งสามารถลดเสียงดังลงได้ 15-25 เดซิเบล (เอ) สำหรับการปฏิบัติงานในบริเวณที่มีเสียงดัง ได้แก่ เครื่องกำเนิดไฟฟ้า กังหันไอน้ำ เป็นต้น</li> <li>- อบรมพนักงานเกี่ยวกับอันตรายที่เกิดจากเสียงดังและวิธีการใช้อุปกรณ์ป้องกันเสียงที่ถูกต้อง</li> <li>- กำหนดให้ตรวจสอบสภาพการได้ยินของพนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีเสียงดังเกิน 85 เดซิเบล (เอ) และจัดทำโปรแกรมการอนุรักษ์การได้ยิน (Hearing Conservation Program) ตามกฎกระทรวงที่กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง ปีละ 1 ครั้ง</li> <li>- ตรวจสอบสภาพการได้ยินของพนักงานที่ปฏิบัติงานในบริเวณที่มีเสียงดังเป็นประจำทุกปี</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ติดป้ายเตือนบริเวณที่มีเสียงดังและออกกฎระเบียบให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียง เมื่อเข้าไปในบริเวณที่มีเสียงดัง</li> <li>- จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น ที่อุดหู (ear plugs) ครอบหู (ear muffs) ซึ่งสามารถลดเสียงดังลงได้ 15-25 เดซิเบล (เอ) สำหรับการปฏิบัติงานในบริเวณที่มีเสียงดัง ได้แก่ เครื่องกำเนิดไฟฟ้า กังหันไอน้ำ เป็นต้น</li> <li>- อบรมพนักงานเกี่ยวกับอันตรายที่เกิดจากเสียงดังและวิธีการใช้อุปกรณ์ป้องกันเสียงที่ถูกต้อง</li> <li>- กำหนดให้ตรวจสอบสภาพการได้ยินของพนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีเสียงดังเกิน 85 เดซิเบล (เอ) และจัดทำโปรแกรมการอนุรักษ์การได้ยิน (Hearing Conservation Program) ตามกฎกระทรวงที่กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง ปีละ 1 ครั้ง</li> <li>- ตรวจสอบสภาพการได้ยินของพนักงานที่ปฏิบัติงานในบริเวณที่มีเสียงดังเป็นประจำทุกปี</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ดเอ็นเนอร์ยี จำกัด</li> <li>- บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ดเอ็นเนอร์ยี จำกัด</li> <li>- บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ดเอ็นเนอร์ยี จำกัด</li> <li>- บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ดเอ็นเนอร์ยี จำกัด</li> <li>- บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ดเอ็นเนอร์ยี จำกัด</li> </ul>

(นายกิตติ วิวัฒน์บวรวงษ์)

บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ด เอ็นเนอร์ยี จำกัด

(นายสุชัย พาทพทธิพงศ์)

SCG PAPER ENERGY CO., LTD. ผู้ผลิตจัดทำรายงาน

.....

พฤษภาคม 2566

.....

(นายสมคิด พุ่มนิล)

.....

บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ด เอ็นเนอร์ยี จำกัด

.....

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

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
(4) ความปลอดภัยในการทำงานกับสารเคมี	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดทำข้อมูลความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีแต่ละชนิด พร้อมติดประกาศไว้บริเวณพื้นที่ทำงาน</li> <li>- ให้ความรู้และแจ้งอันตรายเกี่ยวกับอันตรายจากการขนถ่าย การหกั่วไหล รวมทั้งแนวทางแก้ไข</li> <li>- จัดเก็บสารเคมีในภาชนะบรรจุที่มีฉลากชัดเจน โดยใช้ภาชนะที่ทนต่อการกัดกร่อนและป้องกันการเสียหายทางกายภาพได้</li> <li>- ติดตั้งอ่างล้างตาและฝักบัวฉุกเฉินใกล้ๆ บริเวณที่พนักงานทำงานกับสารเคมี</li> <li>- จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้กับพนักงานที่ทำงานกับสารเคมี</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่เก็บสารเคมี</li> <li>- พื้นที่เก็บสารเคมี</li> <li>- พื้นที่เก็บสารเคมี</li> <li>- พื้นที่เก็บสารเคมี</li> <li>- พื้นที่เก็บสารเคมี</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ดีนเนอเรีย จำกัด</li> <li>- บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ดีนเนอเรีย จำกัด</li> <li>- บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ดีนเนอเรีย จำกัด</li> <li>- บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ดีนเนอเรีย จำกัด</li> <li>- บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ดีนเนอเรีย จำกัด</li> </ul>
(5) ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับผู้และของ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดให้มีการตรวจสอบความเรียบร้อยของรถบรรทุกก่อนออกจากพื้นที่โครงการ โดยกระเบาะหรือส่วนรถบรรทุกต้องอยู่ในสภาพเรียบร้อยเพื่อไม่ให้เกิดการทกรั่วไหลระหว่างขนส่ง</li> <li>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดพื้นที่ที่จอดรถของโครงการและบริเวณจุดขึ้นเก็บกวาดพื้นที่บริเวณลานจอดรถ รวมถึงพื้นที่อื่นๆ เพื่อ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- รถบรรทุกเชื้อเพลิงและเถ้า</li> <li>- บริเวณลานจอดรถ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ดีนเนอเรีย จำกัด</li> <li>- บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ดีนเนอเรีย จำกัด</li> </ul>



(นายภิตติ วิวัฒน์วารงษ์)

บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ดีนเนอเรีย จำกัด



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



(นายสมคิด พุ่มนิตร์)

พฤษภาคม 2566

SCG PAPER ENERGY CO., LTD บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

7 บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ดีนเนอเรีย จำกัด


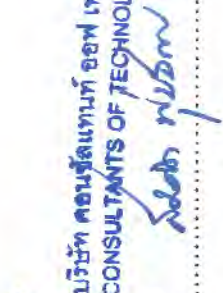


ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	ป้องกันผู้ละอองที่ฟุ้งกระจายในบริเวณพื้นที่โครงการทุกวัน จัดให้มีการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบดักฝุ่นต่างๆ ในการขนถ่ายเชื้อเพลิง รวมทั้งระบบดักฝุ่นต่างๆ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน ไม่มีจุดรั่วไหล/ตกหล่น โดยเฉพาะบริเวณที่เป็นข้อต่อหรือจุดเปลี่ยนผ่านต่างๆ	- ระบบถ่ายเชื้อเพลิงและระบบลำเลียงถ่าน	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอสซีจี เพปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกและดูแลเรื่องขนส่งถ่านภายในโครงการ	- ระบบลำเลียงถ่าน	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอสซีจี เพปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด
	- กำหนดให้การลำเลียงถ่านเป็นระบบปิดเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองระหว่างการทำงาน	- ระบบลำเลียงถ่าน	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอสซีจี เพปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด
	- เมื่อเสร็จสิ้นการทำงานแล้วตรวจสอบรถทุกคันให้ทำการเก็บกวาดเศษวัสดุและฝุ่นละอองที่ตกหล่นอยู่ในบริเวณพื้นที่โครงการให้เรียบร้อยโดยเร็ว	- ระบบลำเลียงถ่าน	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอสซีจี เพปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด
	- จัดให้มีการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบดักฝุ่นต่างๆ ในการขนถ่ายเชื้อเพลิง รวมทั้งระบบดักฝุ่นต่างๆ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน ไม่มีรอยรั่ว โดยเฉพาะบริเวณที่เป็นข้อต่อหรือจุดเปลี่ยนผ่านต่างๆ	- ระบบถ่ายเชื้อเพลิง	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอสซีจี เพปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

  P. W.

(นายกิตติ วิวัฒน์บรรจง)  
(นายสุชัย พาทพพิพิงค์)  
บริษัท เอสซีจี เพปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

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


พฤษภาคม 2566  
(นายสมคิด พุ่มมิตร)  
SCG PAPER ENERGY CO., LTD.  
บริษัท สรรพมคามี ผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอสซีจี เพปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ให้กับพนักงานที่ปฏิบัติงานอยู่บริเวณอาคารเก็บเชื้อเพลิงและพื้นที่เก็บถ่านได้แก่ รองเท้านิรภัย หมวกนิรภัย เสื้อปิดจมูก ถุงมือเข้าหน้ากากกรองฝุ่น และชุดป้องกันสารเคมี</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- อาคารเก็บเชื้อเพลิงและพื้นที่เก็บถ่าน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท เอสซีจี เพปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</li> </ul>
(6) ความปลอดภัยในการให้หม้อไอน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ควบคุมการติดตั้ง การใช้งาน การซ่อมแซมและดัดแปลง ให้เป็นไปตามกฎกระทรวงที่กำหนดตามพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 และระเบียบประกาศหรือกฎหมายต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง</li> <li>- จัดให้มีวิศวกรควบคุมและอำนวยความสะดวกให้หม้อไอน้ำ วิศวกรตรวจสอบหม้อไอน้ำหรือหม้อต้มน้ำที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อน และผู้ควบคุมประจำหม้อไอน้ำหรือหม้อต้มน้ำที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อน โดยบุคคลดังกล่าวจะต้องขึ้นทะเบียนตามระเบียบและวิธีการที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมกำหนด</li> <li>- ให้มีการทดสอบความปลอดภัยในการใช้งานของหม้อไอน้ำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยวิศวกรสาขาเครื่องกลประเภทสามัญวิศวกรหรือวุฒิวิศวกรหรือตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่หม้อไอน้ำ</li> <li>- พื้นที่หม้อไอน้ำ</li> <li>- พื้นที่หม้อไอน้ำ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท เอสซีจี เพปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</li> <li>- บริษัท เอสซีจี เพปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</li> <li>- บริษัท เอสซีจี เพปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</li> </ul>

  
.....  
(นายพิชิต วิวัฒน์วรางษ์)

(นายสุชัย พาทพพิทักษ์)

บริษัท เอสซีจี เพปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด



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

  
.....

พฤษภาคม 2566

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

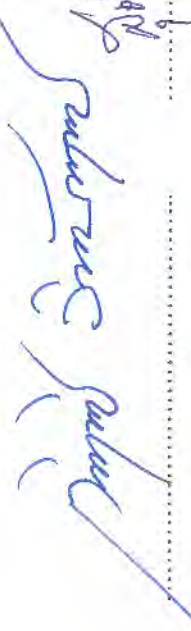
SCG PAPER ENERGY CO., LTD. ผู้คัดสรรมาเป็นผู้บริหารจัดการทำงาน

บริษัท เอสซีจี เพปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด  
75/107



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบและทดสอบความพร้อมของระบบก่อนเปิดใช้งาน โดยการควบคุมของผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมที่ได้รับอนุญาตตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม พ.ศ. 2542 หรือตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่หน้าดิน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท เอสซีจี เพปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</li> </ul>
(7) ความปลอดภัยเกี่ยวกับระบบไฟฟ้า	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การใช้ระบบไฟฟ้าในโรงงาน ต้องดำเนินการให้เป็นไปตามหลักวิชาการหรือมาตรฐานที่ยอมรับ</li> <li>- ต้องจัดให้มีการตรวจสอบระบบไฟฟ้าในโรงงานและรับรองความปลอดภัยของระบบไฟฟ้าในโรงงานเป็นประจำทุกปีตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนด</li> <li>- ต้องจัดให้มีแผนการซ่อมบำรุง เครื่องจักร อุปกรณ์ให้สามารถใช้งานได้อย่างปลอดภัยตลอดระยะเวลาการใช้งานตามข้อกำหนดของผู้ผลิตที่เป็นไปตามมาตรฐานทางวิชาการ วิศวกรรม และความปลอดภัย</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท เอสซีจี เพปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</li> <li>- บริษัท เอสซีจี เพปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</li> <li>- บริษัท เอสซีจี เพปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</li> </ul>

  
 .....  
 (นายปิติ วิวัฒน์วารวณย์)  
 บริษัท เอสซีจี เพปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

  
 บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
 CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.  
 .....  
 พญษภาคม 2566  
 (นายสมคิด พุ่มฉัตร)

SCG PAPER ENERGY CO., LTD.  
 บริษัท เอสซีจี เพปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด  
 76/107

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11.3 อุปสรรคป้องกันและระงับอัคคีภัย	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีการตรวจสอบประสิทธิภาพของอุปกรณ์ในการดับเพลิงเป็นประจำหรือตามระยะเวลาที่กำหนดของแต่ละอุปกรณ์</li> <li>- จัดให้มีระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยในแต่ละพื้นที่ และเป็นไปตามมาตรฐานของ NFPA ได้แก่ เครื่องดับเพลิงแบบมือถือชนิดผงเคมีและคาร์บอน ไดออกไซด์ เป็นต้น</li> <li>- จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยภายนอกอาคารต่างๆ ประกอบด้วยระบบน้ำดับเพลิง หัวดับเพลิง (hydrant) ชุดเครื่องสูบน้ำดับเพลิงและแหล่งน้ำสำหรับดับเพลิง</li> <li>- จัดให้มีแผนการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยต่างๆ</li> <li>- ตรวจสอบสภาพของอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเสมอ บริเวณจุดที่มีการติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัย ภายในโครงการ ทุก 6 เดือน</li> <li>- จัดให้พนักงานของโครงการ ได้ดำเนินการฝึกซ้อมการใช้อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยและซ้อมปฏิบัติตามแผนฉุกเฉินกรณีเพลิงไหม้อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ดเอ็นเออร์ยี จำกัด</li> <li>- บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ดเอ็นเออร์ยี จำกัด</li> <li>- บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ดเอ็นเออร์ยี จำกัด</li> <li>- บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ดเอ็นเออร์ยี จำกัด</li> <li>- บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ดเอ็นเออร์ยี จำกัด</li> <li>- บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ดเอ็นเออร์ยี จำกัด</li> </ul>

  
 .....  
 (นายกิตติ วิวัฒน์บวรวงษ์)

บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ดเอ็นเออร์ยี จำกัด  
 (นายสุชัย พาทพุทธิพงศ์)  
 .....



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

พฤษภาคม 2566

(นายสมคิด พุ่มถิธร)

SCG PAPER ENERGY CO., LTD.  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ดเอ็นเออร์ยี จำกัด  
 77/107



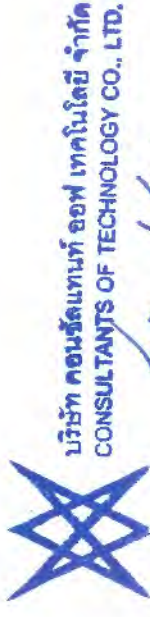
ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11.4 แผนปฏิบัติการฉุกเฉิน	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ประกอบด้วย <ul style="list-style-type: none"> <li>* แผนควบคุมระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้</li> <li>* อุปกรณ์แจ้งเหตุด้วยมือ</li> <li>* สัญญาณเสียงแจ้งเหตุเตือนภัย</li> </ul> </li> <li>- จัดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉินในระดับต่างๆ (รูปที่ 5 ถึงรูปที่ 7) <ul style="list-style-type: none"> <li>* แผนปฏิบัติการฉุกเฉินระดับที่ 1</li> <li>* แผนปฏิบัติการฉุกเฉินระดับที่ 2</li> <li>* แผนปฏิบัติการฉุกเฉินระดับที่ 3</li> </ul> </li> <li>- จัดให้มีการฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการฉุกเฉินระดับที่ 1 อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง และให้ความร่วมมือในการซ้อมแผนปฏิบัติการฉุกเฉินระดับ 2 และ 3 ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</li> <li>- จัดให้มีการประเมินผลการซ้อมแผนฉุกเฉินอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ดเอ็นเนอวรี จำกัด</li> <li>- บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ดเอ็นเนอวรี จำกัด</li> <li>- บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ดเอ็นเนอวรี จำกัด</li> <li>- บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ดเอ็นเนอวรี จำกัด</li> </ul>




(นายกิตติ วิวัฒน์บวรพงษ์) (นายสมคิด พุ่มนัคร)

พฤษภาคม 2566



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

บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ดเอ็นเนอวรี จำกัด  
 บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ดเอ็นเนอวรี จำกัด  
 78/107

บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ดเอ็นเนอวรี จำกัด  
 บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ดเอ็นเนอวรี จำกัด  
 78/107

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
12. สุขภาพ และคุณภาพ	<p>- โครงการจัดเตรียมพื้นที่ขนาด 1,195 ตารางเมตร หรือร้อยละ 10.67 ของพื้นที่โครงการ (รูปที่ 8) สำหรับพื้นที่สีเขียวของการพัฒนาโครงการจะยังคงสัดส่วนพื้นที่สีเขียวตลอดระยะเวลาดำเนินการ โดยโครงการเลือกใช้พื้นที่ในชั้น เจน ดันโอ โศกอินเดีย เป็นต้น มาปลูกเป็นพื้นที่สีเขียว ซึ่งโครงการจะเลือกซื้อต้นไม้ที่มีขนาดสูงประมาณ 1.0 เมตร เป็นกล้าไม้สำหรับนำมาปลูกในพื้นที่โครงการ ทั้งนี้ในส่วนของต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวริมรั้วด้านทิศเหนือของโครงการ จะเป็นการปลูกต้นไม้บริเวณใกล้เคียงกับแนวสายส่งไฟฟ้าที่เชื่อมต่อนะหว่างโครงการและการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค โครงการจะปฏิบัติตามข้อกำหนดมาตรฐานระยะห่างที่ปลอดภัยระหว่างถึงปลอกสร้างกับสายไฟฟ้าแรงสูงของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ซึ่งระบุว่าในบริเวณดังกล่าวจะปลูกต้นไม้ให้มีระยะห่างจากแนวสายส่งด้านละ 4.5 เมตร</p> <p>- มอบหมายให้ฝ่ายผลิตเป็นหน่วยงานที่รับผิดชอบในการจัดจ้างรับเหมาเข้ามาดูแลและบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียวของโครงการ เช่น ใ้ปุ๋ย ดูแลตัดและตกแต่งต้นไม้ รัดน้ำต้นไม้ กำจัดวัชพืช เป็นต้น</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>

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

พฤษภาคม 2566

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

.....

(นายภูษิต วิวัฒน์บวรานนท์)

บริษัท เอสซีจี เเปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

SG PAPER ENERGY CO., LTD.

บริษัท เอสซีจี เเปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>และให้มีการสำรวจพื้นที่สีเขียวรอบโรงงานอย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง โดยโครงการจะไม่มีการเพาะปลูกต้นไม้ภายในพื้นที่ ซึ่งเมื่อมีการเสียหายหรือล้มตายของต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวไม่ว่าด้วยสาเหตุใด เจ้าหน้าที่ฝ่ายผลิตจะต้องเป็นผู้จัดหาบริษัทรับเหมาเข้ามาเปลี่ยนต้นไม้ใหม่เพื่อนำมาปลูกทดแทนภายใน 30 วัน</p> <p>- โครงการจะต้องมีการปลูกจิตสำนึกพนักงานให้มีความห่วงหาและเล็งเห็นความสำคัญของพื้นที่สีเขียวที่มีอยู่เพื่อให้การพัฒนาพื้นที่สีเขียวของโครงการเป็นไปอย่างยั่งยืนตลอดระยะเวลาดำเนินการ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* จัดกิจกรรมให้พนักงานทุกคนมีส่วนร่วมในการปลูกต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการ</li> <li>* กำหนดให้พนักงานทุกคนเป็นเจ้าของต้นไม้อย่างน้อยคนละ 1 ต้น โดยมีการปักป้ายชื่อผู้ปลูกและวันที่เริ่มปลูก</li> </ul>	<p>- พื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท เอสซีจี เพปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</p>

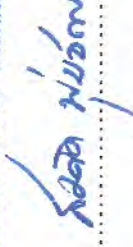


(นายกิตติ วิวัฒน์บวรพงษ์)

บริษัท เอสซีจี เพปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด



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



(นายสมคิด พุ่มมิตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

พฤษภาคม 2566

ตารางที่ 2 (ต่อ)


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>* ส่งพนักงานของโครงการเข้าร่วมเป็นพี่เลี้ยงกิจกรรมค่ายเยาวชนรุ่นใหม่ใส่ใจสิ่งแวดล้อม (SCG Green Academy) ร่วมกับบริษัทสยามกราฟฟิคอุตสาหกรรม จำกัด ซึ่งจัดขึ้นเป็นประจำทุกปี</p>			
13. สาธารณสุขและคุณภาพ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีการตรวจสอบสภาพพนักงานตามปัจจัยเสี่ยงก่อนรับพนักงานเข้าทำงานและทุกๆ 1 ปี โดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์</li> <li>- หากผลการตรวจสอบสภาพการได้อินของพนักงานมีแนวโน้มผิดปกติ ให้ทำการตรวจโดยละเอียดอีกครั้งเพื่อยืนยันผลพร้อมทั้งหาสาเหตุ หากพบว่ามีความผิดปกติให้ย้ายพนักงานที่มีความผิดปกติไปทำงานในบริเวณ/แผนกอื่นที่ไม่มีโอกาสสัมผัสกับเสียงดัง</li> <li>- รับผิดชอบค่าใช้จ่ายหรือความเสียหายที่เกิดขึ้นกับพนักงานหรือประชาชนที่ได้รับผลกระทบต่อนื่องมาจากกิจกรรมของโรงงานกรณีส่งต่อผู้ป่วยฉุกเฉินหรือเกิดอุบัติเหตุรุนแรง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พนักงาน</li> <li>- พนักงาน</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการและโรงพยาบาลใกล้เคียง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท เอสซีจี แปเปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</li> <li>- บริษัท เอสซีจี แปเปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</li> <li>- บริษัท เอสซีจี แปเปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</li> </ul>

  
 .....  
 (นายกิตติ วิวัฒน์บรรจง)

บริษัท เอสซีจี แปเปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด



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

  
 .....  
 (นายสมคิด พุ่มนิตร์)

พฤษภาคม 2566

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

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีห้องปฐมพยาบาลและเวชภัณฑ์ที่เพียงพอสำหรับใช้รักษาผู้ป่วยเบื้องต้น พร้อมยานพาหนะในการส่งต่อผู้ป่วยในกรณีฉุกเฉิน พร้อมทั้งประสานงานกับโรงพยาบาลที่จะส่งต่อผู้ป่วย โดยในเบื้องต้นส่วนการบุคลากรจะส่งตัวพนักงาน ไปยังโรงพยาบาลบ้านโป่งและโรงพยาบาลชานคาบิลโลเป็นลำดับแรก เพื่อทำการรักษาพยาบาล</li> <li>- กรณีที่โรงพยาบาลบ้านโป่งและโรงพยาบาลชานคาบิลโลไม่สามารถทำการรักษาได้หรือต้องการรักษาเฉพาะทาง เจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาลดังกล่าวจะทำการส่งต่อผู้ป่วยไปยังสถานพยาบาลที่มีความพร้อมในการรักษาพยาบาล โดยส่วนการบุคลากรของโครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบประสานงาน ดูแลและติดตามการส่งต่อพนักงานที่เจ็บป่วย</li> <li>- สนับสนุนนโยบายภาครัฐ/หน่วยงานราชการท้องถิ่น ในด้านการเฝ้าระวังและดูแลสุขภาพของประชาชนอย่างต่อเนื่อง ได้แก่ สนับสนุนอุปกรณ์เครื่องมือทางการแพทย์ให้สถานพยาบาลในพื้นที่ เพื่อให้สามารถใช้ในการเฝ้าระวังสุขภาพของประชาชนที่อยู่</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ และโรงพยาบาลใกล้เคียง</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ และโรงพยาบาลใกล้เคียง</li> <li>- พื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียงที่ติดตั้งโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท เอสซีจี เพปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</li> <li>- บริษัท เอสซีจี เพปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</li> <li>- บริษัท เอสซีจี เพปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</li> </ul>

  
.....  
(นายพิชิต วิวัฒน์วารวงษ์)

บริษัท เอสซีจี เพปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด



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

  
.....

พฤษภาคม 2566

บริษัท เอสซีจี เพปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด


(นายสุชัย พาทพพริษฐ์) PAPER ENERGY CO., LTD.

(นายสมคิด พุ่มนิตร์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>รอบพื้นที่โครงการและเป็นการเพิ่มศักยภาพในการตรวจรักษาโรคของโรงพยาบาลได้อีกทางหนึ่งด้วย</p> <p>- สนับสนุนกิจกรรมด้านสาธารณสุขในพื้นที่ในการส่งเสริมและเฝ้าระวังทางด้านสุขภาพ ทั้งในระดับตำบล อำเภอและจังหวัด เช่น การสนับสนุนการฝึกอบรม อสม. ในชุมชนที่อยู่ใกล้เคียง การสนับสนุนบุคลากรทางด้านสาธารณสุขให้มีความรู้ด้านการวินิจฉัยและความปลอดภัยมากขึ้น เป็นต้น</p> <p>- สนับสนุนงบประมาณให้แก่ชุมชนในการดำเนินกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพ อาทิ การจัดทำสถานสุขภาพเพื่อให้ชุมชนได้ออกกำลังกาย โครงการส่งหน่วยแพทย์ลงสู่สภาพสุขภาพของชุมชน เป็นต้น</p>	<p>- พื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียงที่ตั้งโครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียงที่ตั้งโครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท เอสซีจี เพปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</p> <p>- บริษัท เอสซีจี เพปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</p>
14. ประวัติศาสตร์และโบราณคดี	<p>- โครงการส่งเสริมให้ประชาชนได้รับข้อมูล โบราณสถานสระโกสินารายณ์และจอมปราสาทผ่านแผ่นพับประชาสัมพันธ์เพื่อให้ประชาชนทั่วไปได้เรียนรู้ประวัติศาสตร์และโบราณคดีของจังหวัดราชบุรี</p>	<p>- บริเวณพื้นที่ศึกษา</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท เอสซีจี เพปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</p>

  
 (นายสุทธัย พาทพิพิพงศ์)  
 บริษัท เอสซีจี เพปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

  
 พฤษภาคม 2566


  
 บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
 CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.  
 (นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการและกลุ่มโรงงานบ้านโป่ง ประสานงานกับสำนักศิลปากรที่ 1 และเทศบาลเมืองท่าผาเพื่อร่วมกันจัดทำรายงานการศึกษาศักยภาพเพื่อส่งเสริมอนุรักษ์และป้องกันผลกระทบต่อโบราณสถานสระโกสินารายณ์และจอมปราสาทในระยยะยาว โดยนักวิชาการหรือผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้าน เช่น การพัฒนาพื้นที่โดยรอบโบราณ รัศมี 500 เมตร ถึง 1 กิโลเมตร เป็น โบราณสถานหรืออุทยานและการปรับปรุงทัศนียภาพ โดยรอบ โบราณสถาน เป็นต้น</li> <li>- โครงการและกลุ่มโรงงานบ้านโป่ง ให้การสนับสนุนงบประมาณแก่เทศบาลเมืองท่าผา ซึ่งเป็นหน่วยงานที่รับผิดชอบพื้นที่ ในการดูแลและบำรุงรักษาพื้นที่บริเวณ โบราณสถานสระโกสินารายณ์ ได้แก่ โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณสระโกสินารายณ์ รวมทั้งการดำเนินการเพื่อลดผลกระทบด้านทัศนียภาพของโครงการและกลุ่มโรงงานบ้านโป่งที่มีต่อ โบราณสถานสระโกสินารายณ์</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โบราณสถานสระโกสินารายณ์และจอมปราสาท</li> <li>- โบราณสถานสระโกสินารายณ์</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท เอสซีจี เเปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</li> <li>- บริษัท เอสซีจี เเปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</li> </ul>

  
 (นายกิตติ วิวัฒน์บวรวงษ์)  
 บริษัท เอสซีจี เเปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

(นายสุชัย พาทพิพิพงศ์)  
 SCGPAPER ENERGY CO., LTD.  
 บริษัท เอสซีจี เเปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด



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

  
 (นายสมคิด พุ่มฉัตร)

พฤษภาคม 2566

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 2 (ต่อ)

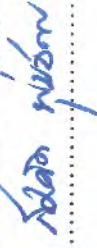
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการและกลุ่มโรงงานบ้านโป่ง ดำเนินการบำรุงรักษาและทำความสะอาดพื้นที่โบราณสถานจอมปราสาทภายใต้การกำกับดูแลของกรมศิลปากร</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โบราณสถานจอมปราสาท</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท เอสซีจี เพปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</li> </ul>

  
.....  
(นายกิตติ วิวัฒน์วรางษ์)  
บริษัท เอสซีจี เพปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

พฤษภาคม 2566



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

  
.....  
(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน



ตารางที่ 3

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการกำจัดกากอุตสาหกรรมที่ไม่ใช่ขยะอันตรายผลิตไฟฟ้าขนาด 9.6 เมกะวัตต์ (ครั้งที่ 1) ของบริษัท เอสซีจี เพปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและสถานที่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
<p>1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง</li> <li>- ฝุ่นละอองขนาดเล็ก 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง</li> <li>- ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO<sub>2</sub>) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง</li> <li>- ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง และเฉลี่ย 24 ชั่วโมง</li> <li>- พิกัดทางและความเร็วลม (เลือกตรวจวัดเป็นตัวแทน 1 จุด)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจวัด จำนวน 4 จุด (รูปที่ 9) <ul style="list-style-type: none"> <li>* ชุมชนสระน้ำทิพย์ (บ้านตรอก) (A1)</li> <li>* ชุมชนดอนแสลงพัฒนาท้องถิ่น (บ้านดอนแสลง) (A2)</li> <li>* ชุมชนรักทำมาพัฒนาชุมชน (บ้านท่าใหญ่) (A3)</li> <li>* ชุมชนวัดโคกพัฒนา (บ้านโกสินารายณ์) (A4)</li> </ul> </li> </ul>	<p>ตรวจวัดทุก 6 เดือน ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่องกัน ครอบคลุมวันหยุด และวันทำการ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง โดยให้ครอบคลุมช่วงของกิจกรรมที่ก่อให้เกิดฝุ่นละออง เช่น การปรับพื้นที่โครงการ เป็นต้น</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท เอสซีจี เพปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</li> </ul>



(นายกิตติ วิวัฒน์บวรพงษ์)

บริษัท เอสซีจี เพปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด



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



(นายสมคิด พุ่มนิตร์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

พฤษภาคม 2566

(นายสุชัย พาทพิทธิพงศ์)

SCG PAPER EXCHANGE CO., LTD.

บริษัท เอสซีจี เพปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)



องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและสถานที่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
2. ระดับเสียง ตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq-24 hr}$ ) ระดับเสียงพื้นฐาน ( $L_{90}$ ) ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน ( $L_{day}$ ) และระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ )	- ตรวจวัด จำนวน 4 จุด (รูปที่ 8 และรูปที่ 9) * ชุมชนคอนสตาพัฒนาท้องถิ่น (บ้านคอนสตา) (N1) * ชุมชนรักทำมาพัฒนาชุมชน (บ้านท่าใหญ่) (N2) * ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ (N3) * ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ (N4)	- ตรวจวัดทุก 6 เดือน ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่องกัน (โดยให้ครอบคลุมช่วงของกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น การตอกเสาเข็ม เป็นต้น)	- บริษัท เอสซีจี เพปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด
3. คุณภาพน้ำ ตรวจวัดคุณภาพน้ำ โดยวัดค่าที่ตรวจวัด ได้แก่ สารแขวนลอย (SS) น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)	- ตรวจวัด จำนวน 1 จุด * บ่อดักตะกอน	- ตรวจวัดทุก 1 เดือน	- บริษัท เอสซีจี เพปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด
4. การคมนาคมขนส่ง บันทึกสถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากการขนส่งวัสดุก่อสร้างของโครงการ พร้อมบันทึกสาเหตุ สถานที่ ช่วงเวลา เพื่อหาแนวทางในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว	- ภายในพื้นที่โครงการและเส้นทางทางการขนส่งของโครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง และรวบรวมข้อมูลทุก 6 เดือน	- บริษัท เอสซีจี เพปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

  
.....  
(นายกิตติ วิวัฒน์บวรพงษ์)

บริษัท เอสซีจี เพปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

  
.....  
พฤษภาคม 2566

(นายสุชัย พาพพุทธิพงศ์)  
SCG PAPER TECHNOLOGY CO., LTD.  
บริษัท เอสซีจี เพปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

  
บริษัท คอนสแตนท์ ฮอฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.  
  
.....

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน



ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
5. การจัดการของเสีย บันทึกปริมาณและการจัดการของเสียของโครงการ โดยระบุหัวข้อในการเก็บบันทึกข้อมูล เช่น ชนิด ปริมาณและวิธีการกำจัด เป็นต้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- รวบรวมข้อมูลทุก 6 เดือน	- บริษัท เอสซีจี เพปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด
6. อาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสุขภาพ บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ โดยระบุสาเหตุ ลักษณะของอุบัติเหตุ ผลต่อสุขภาพ จำนวนผู้ได้รับบาดเจ็บ พร้อมทั้งระบุวิธีการแก้ไขปัญหาและข้อเสนอแนะ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- รวบรวมข้อมูลทุก 6 เดือน	- บริษัท เอสซีจี เพปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด
7. สังคม-เศรษฐกิจ บันทึกปัญหาหรือเรื่องเรียนต่างๆ ที่เกิดขึ้นของชุมชนที่มีต่อโครงการ รวมทั้งวิถีการดำรงชีวิตและระยะเวลาในการดำเนินการแก้ไข	- ภายในพื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- สรุปและรายงานผลการดำเนินการทุก 6 เดือน	- บริษัท เอสซีจี เพปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด


  
.....  
(นายกิตติ วิวัฒน์บวรพงษ์)

(นายสุชัย พาพุทธิพงษ์)

บริษัท เอสซีจี เพปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด



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

  
.....  
(นายสมคิด พุ่มถิ์ตร)

พฤษภาคม 2566

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 4

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการกำจัดกากอุตสาหกรรมที่ไม่ใช่อันตรายและหน่วยผลิตไฟฟ้าขนาด 2.6 เมกะวัตต์ (ครั้งที่ 1) ของบริษัท เอสซีจี เเปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและความเป็น ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
<b>1. คุณภาพอากาศ</b> <b>1.1 คุณภาพอากาศในบรรยากาศ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง</li> <li>- ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง</li> <li>- ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO<sub>2</sub>) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง</li> <li>- ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง และเฉลี่ย 24 ชั่วโมง</li> <li>- ตะกั่ว (Pb) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง</li> <li>- ไดออกซิน (Dioxin) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง</li> <li>- ทิศทางและความเร็วลม (เลือกตรวจวัดเป็นตัวแทน 1 จุด)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจวัด จำนวน 4 จุด (รูปที่ 9)</li> <li>* ชุมชนสระน้ำทิพย์ (บ้านตรอก) (A1)</li> <li>* ชุมชนดอนเสลาพัฒนาท้องถิ่น (บ้านดอนเสลา) (A2)</li> <li>* ชุมชนรักทำเพพัฒนาชุมชน (บ้านท่าใหญ่) (A3)</li> <li>* ชุมชนวัดโคกพัฒนา (บ้านโกสินารายณ์) (A4)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจวัดทุก 6 เดือน ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่องกัน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท เอสซีจี เเปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</li> </ul>

  
 (นายสุชัย พาพuthipong)  
 บริษัท เอสซีจี เเปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

(นายกิตติ วิวัฒน์บวรพงษ์)

บริษัท เอสซีจี เเปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด



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

  
 (นายสมคิด พุ่มลัด)

พฤษภาคม 2566

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

SCG PAPER INDUSTRY CO., LTD.

บริษัท เอสซีจี เเปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด



ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและสถานที่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
<b>1.2 คุณภาพอากาศจากปล่อง</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ฝุ่นละอองรวม (TSP)</li> <li>- ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>)</li> <li>- ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO<sub>x</sub> as NO<sub>2</sub>)</li> <li>- ไฮโดรเจนคลอไรด์ (HCl)</li> <li>- สารประกอบไดออกซิน (Dioxin)</li> <li>- ปรอท (Hg)</li> <li>- แคดเมียม (Cd)</li> <li>- ตะกั่ว (Pb)</li> <li>- ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)</li> <li>- ความทึบแสง (Opacity)</li> </ul>	- ตรวจวัดปล่องของหม้อไอน้ำจำนวน 1 ปล่อง (SB1) (รูปที่ 8)	- ตรวจวัด ทุก 6 เดือน โดยตรวจวัดช่วงเวลาเดียวกันกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศในระบบบรรยากาศพร้อมทั้งระบุกิจกรรมการผลิต (% Load)	- บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด
<b>1.3 รวบรวมและสรุปผลตรวจสอบคุณภาพอากาศจากปล่องแบบอัตโนมัติ (CEMS)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ฝุ่นละอองรวม (TSP)</li> <li>- ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>)</li> </ul>	- เครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง (CEMS) ที่ติดตั้งอยู่ที่ปล่องของหม้อไอน้ำของโรงการ	- สรุปในรายงานผลการดำเนินงาน ทุก 6 เดือน	- บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด



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

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

(นายสมคิด พุ่มนิตร์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

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

(นายกิตติ วิวัฒน์บรรณ)

บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

(นายสุชัย พาทพิสุทธิพงศ์)

SCG PAPER ENERGY CO., LTD.

บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

พฤษภาคม 2566

ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO<sub>2</sub>)</li> <li>- ก๊าซไฮโดรเจนคลอไรด์ (HCl)</li> <li>- ก๊าซออกซิเจน (O<sub>2</sub>)</li> <li>- ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)</li> <li>- อุณหภูมิ (Temperature)</li> <li>- ความทึบแสง (Opacity)</li> </ul>			
<b>1.4 ตรวจสอบความถูกต้องของระบบ (CEMs Audit)</b> พร้อมบันทึกการทำงานและตรวจสอบความถูกต้อง (Audit) ระบบ CEMS โดยหน่วยงานกลาง (Third Party)	- เครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง (CEMs)	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท เอสซีจี เเปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด
<b>2. คุณภาพน้ำ</b> <b>2.1 คุณภาพน้ำทิ้ง</b> โดยมีดัชนีตรวจวัด ได้แก่ อุณหภูมิ (Temperature) ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ออกซิเจนละลาย (DO) บีโอดี (BOD) ซีโอดี (COD) สารละลายทั้งหมด (TDS) สารแขวนลอย (SS) น้ำมัน และไขมัน (Oil & Grease)	- ตรวจวัด จำนวน 1 จุด (รูปที่ 8) * บ่อพักน้ำทิ้ง (Holding Pond) (W1)	- ตรวจวัดทุก 1 เดือน	- บริษัท เอสซีจี เเปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด



(นายกิตติ วิวัฒน์วรพงษ์)

บริษัท เอสซีจี เเปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด



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



(นายสมคิด พุ่มนิตร์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

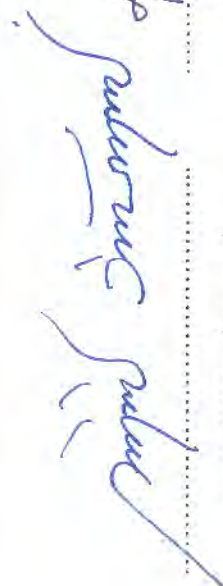
พฤษภาคม 2566

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



ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
2.2 รวบรวมและสรุปผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำอัตโนมัติ โดยมีดัชนีตรวจวัด ได้แก่ อุณหภูมิ (Temperature) ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ออกซิเจนละลาย (DO) ซีโอดี (COD) สารละลายทั้งหมด (TDS)	- เครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำอัตโนมัติติดตั้งอยู่ในบ่อบักน้ำทิ้ง (Holding Pond) ของโครงการ	- สรุปในรายงานผลการดำเนินงาน ทุก 6 เดือน	- บริษัท เอสซีจี เพปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด
3. ระดับเสียง ตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq-24 hrs.) ระดับเสียงพื้นฐาน ( $L_{90}$ ) ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน ( $L_{day}$ ) และระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ )	- ตรวจวัด จำนวน 4 จุด (รูปที่ 8 และรูปที่ 9) * ซุมชนคอนสแตนท์พัฒนาท้องถิ่น (บ้านคอนสแต) (N1) * ซุมชนรักทำพัฒนาชุมชน (บ้านท่าใหญ่) (N2) * ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ (N3) * ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ (N4)	- ตรวจวัดทุก 6 เดือน ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่องกัน	- บริษัท เอสซีจี เพปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด
4. การก่อกวนชุมชนส่ง รวบรวมสถิติการเกิดอุบัติเหตุ สาเหตุ พร้อมแนวทางการแก้ไข จัดการแก้ไขปัญหา	- ภายในพื้นที่โครงการและเส้นทางทางการขนส่งของโครงการ	- ตรวจวัดทุก 6 เดือน	- บริษัท เอสซีจี เพปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

  
.....  
(นายกิตติ วิวัฒน์บวรพงษ์)

บริษัท เอสซีจี เพปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด



พฤษภาคม 2566

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

  
.....  
(นายสมคิด พูนิจิตร)

SCG PAPER ENERGY CO., LTD.

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอสซีจี เพปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด  
92/107

ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
<b>5. การจัดการมูลฝอยและกากของเสีย</b> - สรุปข้อมูลชนิด ปริมาณและจัดการของเสียของโครงการ - วิเคราะห์ลักษณะสมบัติเก่า	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตรวจสอบทุก 6 เดือน	- บริษัท เอสซีจี เพปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด
<b>6. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</b> <b>6.1 ตรวจสอบสภาพพนักงาน</b> - ตรวจสอบสุขภาพทั่วไป - ตรวจสอบสภาพการมองเห็นและการได้ยิน - ตรวจสอบความปลอดภัยและเด็กขรย์ปอด - ความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด - ตรวจสอบติดตามปัจจัยเสี่ยงของพนักงาน โดยแพทย์อาชีว- อนามัย	- พนักงานทุกคน	- ก่อนเข้าทำงาน และ ตรวจวัดปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท เอสซีจี เพปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด
<b>6.2 คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ</b> - ผู้ละออง Total Dust - ผู้ละออง Respirable Dust	- ตรวจวัด จำนวน 1 จุด (รูปที่ 8) * ห้องควบคุมบริเวณอาคารกองเก็บเชื้อเพลิง (T1)	- ตรวจวัดทุก 6 เดือน	- บริษัท เอสซีจี เพปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

.....  
 (นายกิตติ วิวัฒน์บวรพงษ์)  
 บริษัท เอสซีจี เพปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

(นายสุชัย พาพุทธิพงษ์)

บริษัท เอสซีจี เพปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด



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

.....  
 (นายสมคิด พุ่มถิธร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

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



ตารางที่ 4 (ต่อ)

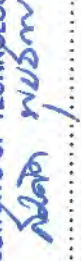
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
<b>6.3 เสียงในสถานประกอบการ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ระดับเสียงที่ยอมให้ถูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน (TWA)</li> <li>- ค่าระดับเสียงสูงสุด (peak sound pressure level) ของเสียงกระทบหรือเสียงกระทบหรือได้รับสัมผัสเสียงดังต่อเนื่องแบบคงที่</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจวัด จำนวน 2 บริเวณ <ul style="list-style-type: none"> <li>* พื้นที่ปฏิบัติงานบริเวณพื้นที่หม้อไอน้ำ</li> <li>* พื้นที่ปฏิบัติงานบริเวณพื้นที่เครื่องกำเนิดไฟฟ้ากังหันไอน้ำ</li> </ul> </li> <li>- ตรวจวัด จำนวน 3 จุด (รูปที่ 8) <ul style="list-style-type: none"> <li>* บริเวณพื้นที่หม้อไอน้ำ (S1)</li> <li>* บริเวณพื้นที่เครื่องกำเนิดไฟฟ้ากังหันไอน้ำ (S2)</li> <li>* บริเวณหอหล่อเย็น (S3)</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจวัดทุก 6 เดือน</li> <li>- ตรวจวัดทุก 6 เดือน</li> <li>- ตรวจวัดทุก 6 เดือน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท เอสซีจี เพเปอรั เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</li> <li>- บริษัท เอสซีจี เพเปอรั เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</li> <li>- บริษัท เอสซีจี เพเปอรั เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</li> </ul>
<b>6.4 ความร้อนในสถานประกอบการ</b> (Heat Stress Index ในรูป WBGT)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจวัด จำนวน 3 จุด (รูปที่ 8) <ul style="list-style-type: none"> <li>* บริเวณพื้นที่หม้อไอน้ำ (H1)</li> <li>* บริเวณพื้นที่เครื่องกำเนิดไฟฟ้ากังหันไอน้ำ (H2)</li> <li>* บริเวณหอหล่อเย็น (H3)</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจวัดทุก 6 เดือน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท เอสซีจี เพเปอรั เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</li> </ul>

  
.....  
(นายกิตติ วิวัฒน์บวรพงษ์)

บริษัท เอสซีจี เพเปอรั เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด



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

  
.....  
(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

พฤษภาคม 2566

SCG PAPER ENERGENCY CO., LTD.

บริษัท เอสซีจี เพเปอรั เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
6.5 บันทึกสาเหตุจำนวนผู้ได้รับบาดเจ็บ ความเสียหายต่อทรัพย์สิน และการแก้ไข ปัญหาเมื่อเกิดอุบัติเหตุ พร้อมรวบรวมสถิติอุบัติเหตุ ความเสียหาย การแก้ไข และวิธีป้องกันที่กีดกันกับโรงงานและการทำงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- เมื่อเกิดอุบัติเหตุตลอดระยะเวลาดำเนินการและจัดทำรายงานสรุปปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท เอสซีจี เพปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด
6.6 ประเมินผลการซ่อมแซมฉุกเฉิน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท เอสซีจี เพปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด
6.7 รวบรวมสถิติผู้ป่วยโรคที่เกี่ยวข้องกับผลกระทบของโครงการจากหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ และวิเคราะห์ผลเปรียบเทียบกับก่อนและหลังมีโครงการ เพื่อหาแนวทางป้องกัน และแก้ไขผลกระทบจากโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการและชุมชน โดยรอบพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท เอสซีจี เพปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด
7. ระบบป้องกันอัคคีภัย	- จุดที่มีการติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัย ภายในโครงการ	- ตรวจสอบทุก 6 เดือน	- บริษัท เอสซีจี เพปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

  
 .....  
 (นายกิตติ วิวัฒน์บรรจงษ์)  
 บริษัท เอสซีจี เพปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

(นายสุชัย พาทพทธิพงศ์)  
 SCG PAPER ENGINEERING CO., LTD.  
 บริษัท เอสซีจี เพปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด



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

  
 .....  
 (นายสมคิด พุ่มนิมิตร)


พฤษภาคม 2566

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน



ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
7.2 ฝึกซ้อมการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายและซ้อมปฏิบัติตามแผนฉุกเฉิน กรณีเพลิงไหม้	- พนักงานทั้งหมดทุกคนของโครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท เอสซีจี เเปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด
8. สังคม-เศรษฐกิจ 8.1 สํารวจสภาพเศรษฐกิจ สังคมและความคิดเห็นของครัวเรือน ประชาชน ตลอดจนสภาพการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นปัญหาและความต้องการ รวมถึงสำรวจดัชนีพึงพอใจของชุมชน (Community Satisfaction Index) ในชุมชนโดยรอบและชุมชนที่เกี่ยวกับอย่างดัชนีทางสิ่งแวดล้อมต่าง ๆ พร้อมทั้งความคิดเห็นของผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น ตลอดจนตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและสถานประกอบการในระยะใกล้กับโครงการ	- ชุมชน โดยรอบพื้นที่โครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร และชุมชนในพื้นที่ทำการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ การสุ่มตัวอย่างให้เป็นไปตามหลักวิชาการและสถิติ พร้อมทั้งแสดงแผนที่การกระจายตัวในการเก็บข้อมูล	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท เอสซีจี เเปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด
8.2 รวบรวมข้อร้องเรียน วิธีการแก้ไขปัญหา พร้อมการติดตามผลการแก้ไขปัญหาล้างเรียนจากชุมชนและภายในโครงการ รวมทั้งแนวทางการป้องกันกรเกิดซ้ำ	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท เอสซีจี เเปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

  
.....  
(นายกิตติ วิวัฒน์บรรจงษ์)

(นายสุชัย พาทพิฑิตพงศ์)

บริษัท เอสซีจี เเปเปอร์

เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

บริษัท เอสซีจี เเปเปอร์

เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด



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

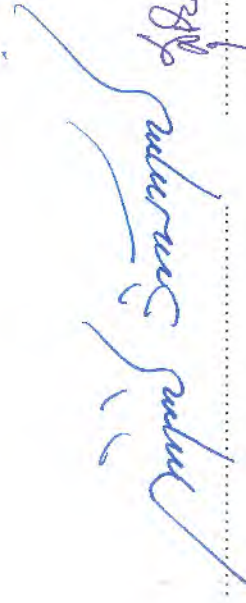
  
.....

(นายสมคิด พุ่มนิตร์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
<p>9. การประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- สรุปกิจกรรมที่โครงการดำเนินการร่วมกับชุมชนในพื้นที่</li> <li>- บันทึกผลการดำเนินงานของคณะกรรมการร่วมกับชุมชน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการและชุมชน โดยรอบพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการและชุมชน โดยรอบพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ทุก 6 เดือน</li> <li>- ทุก 6 เดือน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท เอสซีจี เพปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</li> <li>- บริษัท เอสซีจี เพปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</li> </ul>
<p>10. ประวัติศาสตร์และโบราณคดี</p> <p>ตรวจวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ของน้ำฝนกลางแจ้ง</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจวัด จำนวน 2 จุด (รูปที่ 9)</li> <li>* บริเวณสระโกลีนารายณ์ (R1)</li> <li>* บริเวณจอมปราสาท (R2)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจวัดปีละ 1 ครั้ง ในช่วงฤดูฝน (เดือนมีนาคม - กันยายน)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท เอสซีจี เพปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</li> </ul>



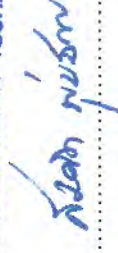
(นายกิตติ วิวัฒน์บวรวงษ์)

พฤษภาคม 2566

(นายสุชัย พาทพิทธิพงศ์)



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



(นายสมคิด พุ่มจันทร์)

บริษัท เอสซีจี เพปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด **SCG PAPER ENERGY CO., LTD.**

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอสซีจี เพปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด  
97/107

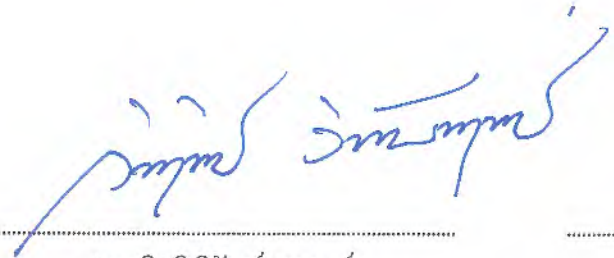


ตารางที่ 5  
อัตราการระบายมลพิษทางอากาศของโรงกระดาษ

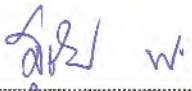
ปล่อง	ลักษณะ ปล่อง	ระบบบำบัด มลพิษทางอากาศ	ขนาดปล่อง		การระบายอากาศ			ความทึบแสง (Opacity)	ความเข้มข้นของสารมลพิษ <sup>1)</sup>										อัตราการระบายมลพิษ (กรัม/วินาที)							
			เส้นผ่าน ศูนย์กลาง (เมตร)	ความสูง (เมตร)	อุณหภูมิ (เซลเซียส)	ความเร็ว <sup>2)</sup> (เมตร/วินาที)	อัตราการไหล (ลบ.ม./วินาที)		ฝุ่นละออง (มก./ลบ.ม.)	ก๊าซซัลเฟอร์ ไดออกไซด์ (พีพีเอ็ม)	ก๊าซออกไซด์ ของไนโตรเจน (พีพีเอ็ม)	ไนโตรเจน ไดออกไซด์ (พีพีเอ็ม)	สารประกอบ ไดออกซิน (มก./ลบ.ม.)	ปรอท (มก./ลบ.ม.)	แคดเมียม (มก./ลบ.ม.)	ตะกั่ว (มก./ลบ.ม.)	ก๊าซคาร์บอน มอนอกไซด์ (พีพีเอ็ม)	ฝุ่นละออง	ก๊าซซัลเฟอร์ ไดออกไซด์	ก๊าซออกไซด์ ของไนโตรเจน	ไนโตรเจน ไดออกไซด์ <sup>3)</sup>	สารประกอบ ไดออกซิน	ปรอท	แคดเมียม	ตะกั่ว	ก๊าซคาร์บอน มอนอกไซด์
1. ปล่องระบายมลพิษจากหม้อไอน้ำ (100% MCR)	ปล่อง ปลายเปิด	Bag Filter	2	55	161	8.80	18.98	ไม่เกินร้อยละ 10	60.00	25.00	160.00	20.00	0.10	0.05	0.05	0.50	150.00	1.14	1.24	5.17	0.57	1.9x10 <sup>-4</sup>	9.5x10 <sup>-4</sup>	9.5x10 <sup>-4</sup>	9.5x10 <sup>-3</sup>	3.49
2. ปล่องระเหยมลพิษจากหม้อไอน้ำ (98% MCR)	ปล่อง ปลายเปิด	Bag Filter	2	55	161	8.62	18.59	ไม่เกินร้อยละ 10	60.00	25.00	160.00	20.00	0.10	0.05	0.05	0.50	150.00	1.12	1.22	5.00	0.55	1.9x10 <sup>-4</sup>	9.3x10 <sup>-4</sup>	9.3x10 <sup>-4</sup>	9.3x10 <sup>-3</sup>	3.42
3. ปล่องระบายมลพิษจากหม้อไอน้ำ (70% MCR)	ปล่อง ปลายเปิด	Bag Filter	2	55	160	6.13	13.34	ไม่เกินร้อยละ 10	60.00	25.00	160.00	20.00	0.10	0.05	0.05	0.50	150.00	0.8	0.87	4.02	0.40	1.3x10 <sup>-4</sup>	6.7x10 <sup>-4</sup>	6.7x10 <sup>-4</sup>	6.7x10 <sup>-3</sup>	2.46
มาตรฐาน <sup>4)</sup>								ไม่เกินร้อยละ 10 <sup>4)</sup>	ไม่เกิน 70	ไม่เกิน 30	ไม่เกิน 180	ไม่เกิน 25	ไม่เกิน 0.1	ไม่เกิน 0.05	ไม่เกิน 0.05	ไม่เกิน 0.5	ไม่เกิน 690 <sup>5)</sup>									

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> 100% MCR หมายถึง การเดินเครื่องที่สภาวะเต็มกำลังการผลิต ใช้เศษวัสดุเหลือใช้จากกระบวนการผลิตกระดาษปริมาณ 286 ตัน/วัน เป็นเชื้อเพลิงในการเดินระบบ  
<sup>2)</sup> ที่สภาวะจริง  
<sup>3)</sup> ที่สภาวะอ้างอิง 25 °C, 1 atm และ 7% O<sub>2</sub> dry basis  
<sup>4)</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยอากาศเสียจากเตาเผาอุตสาหกรรม พ.ศ. 2553  
<sup>5)</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในยาสูบที่ระบายออกจากรองาน พ.ศ. 2540

ที่มา : บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด . 2566



(นายกิตติ วิวัฒน์บรรจง)



(นายสุชัย พาทพุทธิพงศ์)

บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

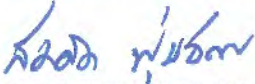
SCG PAPER ENERGY CO., LTD.

บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

พฤษภาคม 2566

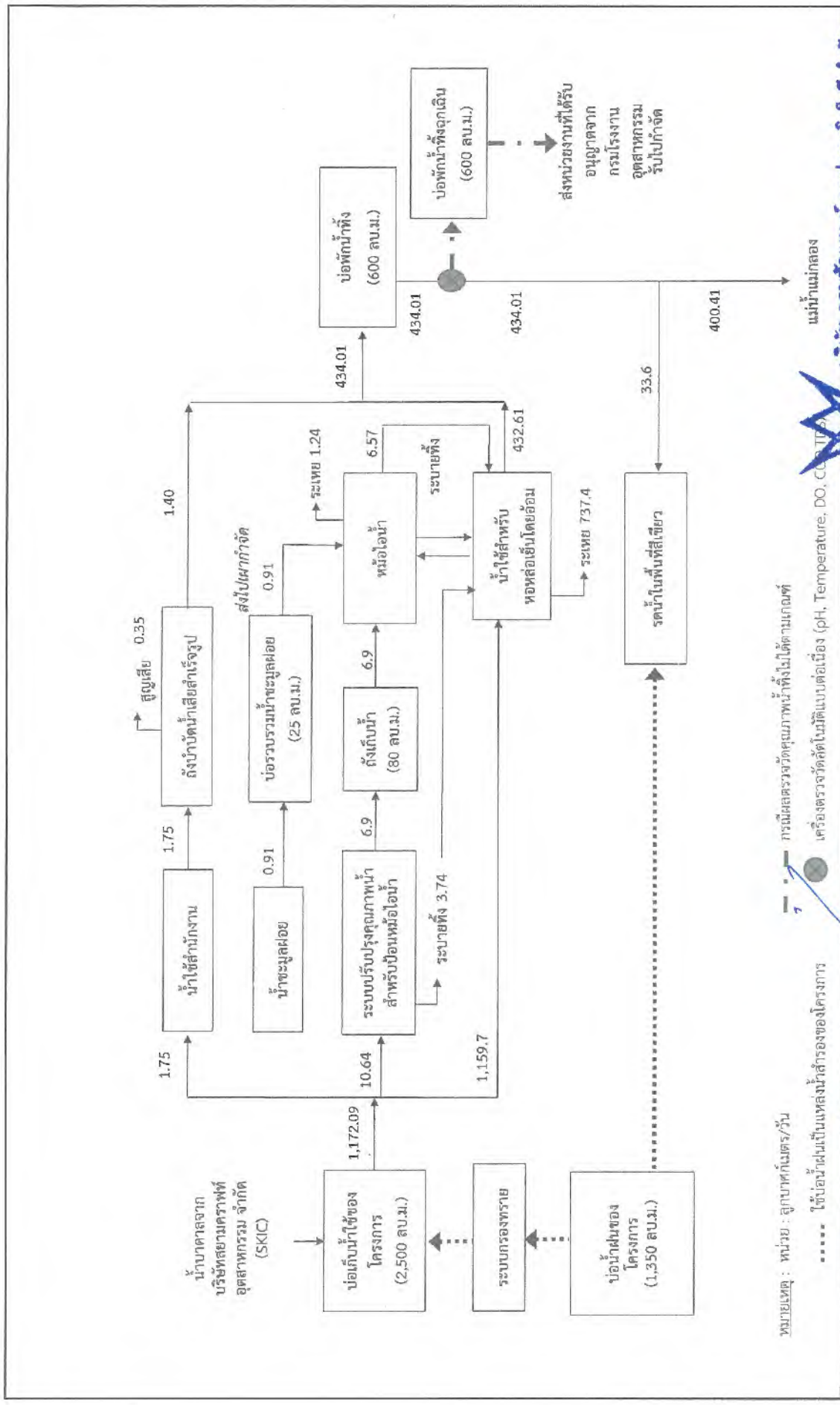


บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.



(นายสมคิด พุ่มลัด)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน



หมายเหตุ : หน่วย : ลูกบาศก์เมตร/วัน

..... ใช้เป็นข้อมูลเป็นแหล่งอ้างอิงของโครงการ

..... กรณีผลตรวจวัดคุณภาพน้ำยังไม่ได้ตามเกณฑ์

..... เครื่องตรวจวัดอัตโนมัติแบบต่อเนื่อง (pH, Temperature, DO, Conductivity)



รูปที่ 1 สมุดน้ำใช้ของโครงการ กรณีเดินเครื่องที่ถ้ำอึ้งการผลิต 100% MCR

..... *W1* .....

พฤษภาคม 2566

(นายกิตติ วิวัฒน์บวรวัช)

(นายสุชัย พาทพิฑิตพงษ์)

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บริษัท เอสซีพี เปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

99/107. บริษัท เอสซีพี เเปปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

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

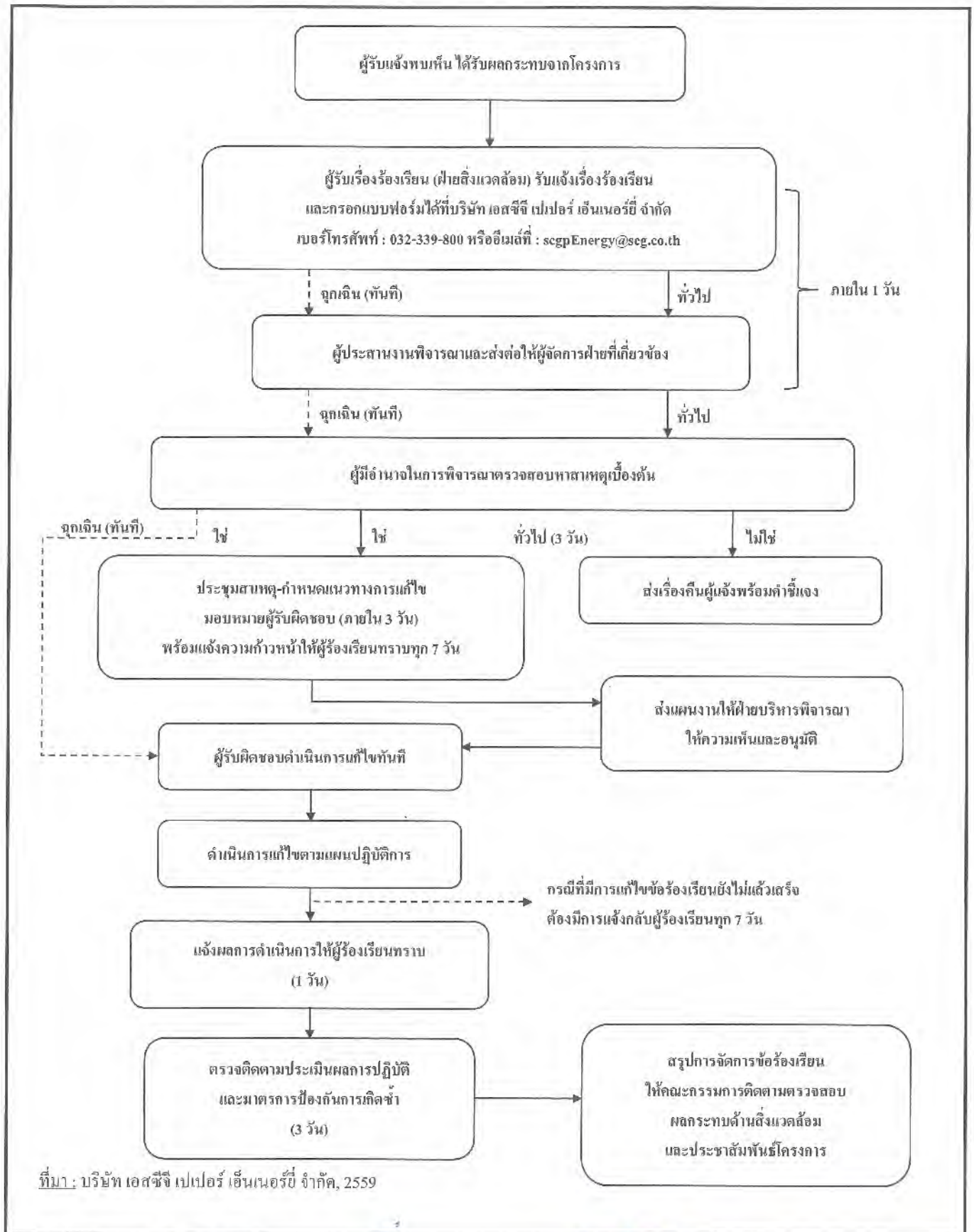
*นิตยา นวรัตน์*











รูปที่ 4 ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน

(นายกิตติ วิวัฒน์บรรจง) (นายสุชัย พาทพวงอิม)

พฤษภาคม 2566



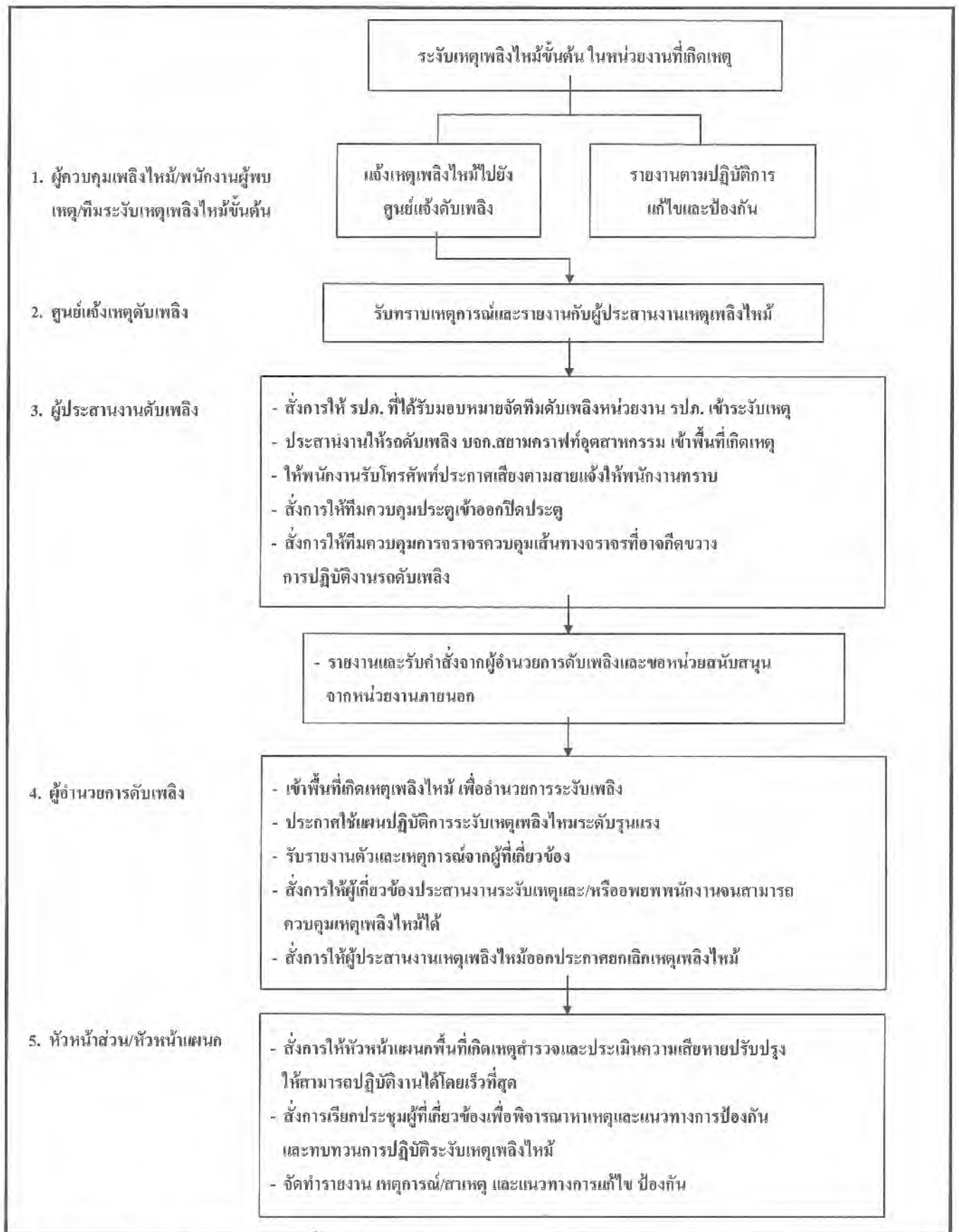
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(นายสมคิด พุ่มนัฏ)

บริษัท เอสซีจี เปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

บริษัท เอสซีจี เปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน



รูปที่ 5 แผนปฏิบัติการฉุกเฉินระดับที่ 1



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

พฤษภาคม 2566

(นายกิตติ วิวัฒน์บรรจง)

(นายสุชัย พาทพุดพิภรณ์)

(นายสมคิด พุ่มจันทร์)

บริษัท เอสซีจี เปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

บริษัท เอสซีจี เพปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

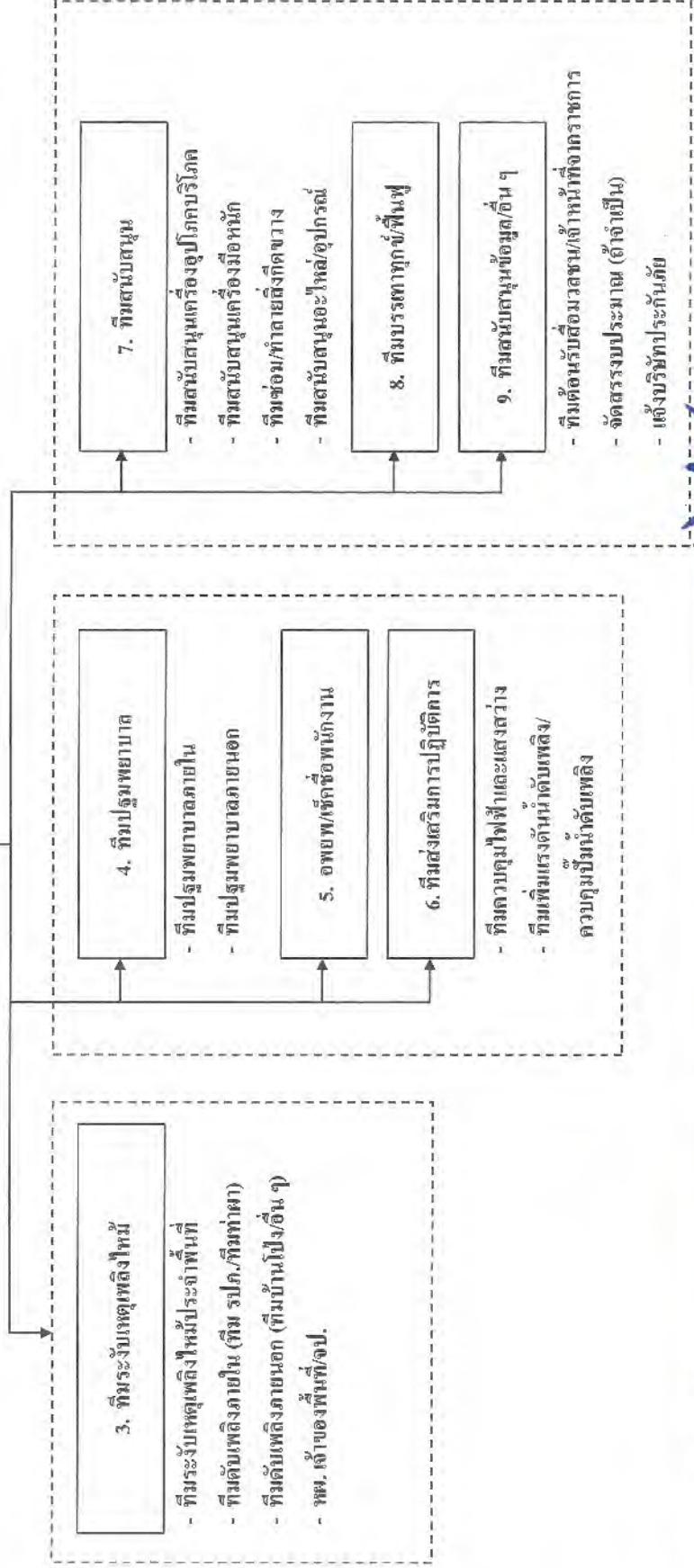
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน



แผนปฏิบัติการกลุ่มโรงงานไทย

1. ผู้อำนวยการดับเพลิง

2. ผู้ประสานงานเหตุเพลิงไหม้



รูปที่ 6 แผนปฏิบัติการฉุกเฉินระดับที่ 2



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

วิไล ฟูบอน

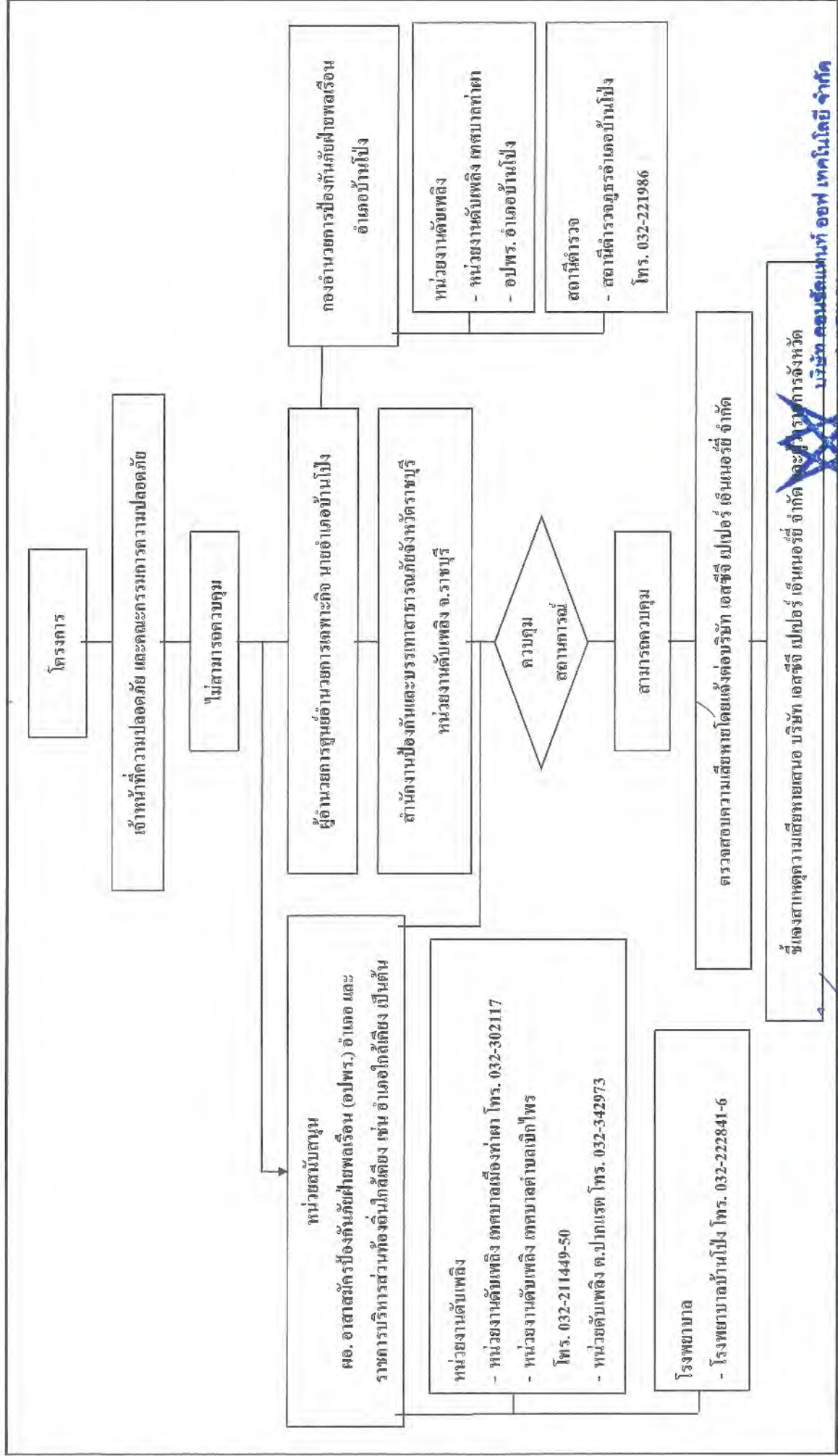
พฤษภาคม 2566

(นายกิตติ วิวัฒน์วรวงษ์)

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บริษัท เอสซีซี เปเปอ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน



รูปที่ 7 แผนปฏิบัติการฉุกเฉินระดับที่ 3

นายวิวัฒน์ วิวัฒน์  
(นายกิตติ วิวัฒน์บรรณ)

นายสุชัย พาทพงษ์  
(นายสุชัย พาทพงษ์)


นายสมคิด พูนมิตร  
(นายสมคิด พูนมิตร)

บริษัท เอสซีจี เพลอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด  
105/107  
บริษัท เอสซีจี เพลอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอสซีจี เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.






บริษัท เอสซีพี เพปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด  
SCG PAPER ENERGY Co., Ltd.

PROJECT :

LOCATION :

อ.ภ.พ. อ.บ้านฉาง จ.ระยอง

DESIGNER :



บริษัท ซีอีดีพี จำกัด  
CIVIL DESIGN PLANNING CO., LTD.

PROJECT MANAGEMENT :

ARCHITECT :

INTERIOR DESIGNER :

STRUCTURAL ENGINEER :

ELECTRICAL ENGINEER :

MECHANICAL ENGINEER :

SANITARY ENGINEER :

GENERAL NOTE :

SECTION :

DRAWING TITLE :

ผังบริเวณ & แผนขยายโรงงาน

REVISION	NO	DESCRIPTION	BY	DATE
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				

DRAWN BY :

CHECKED BY :

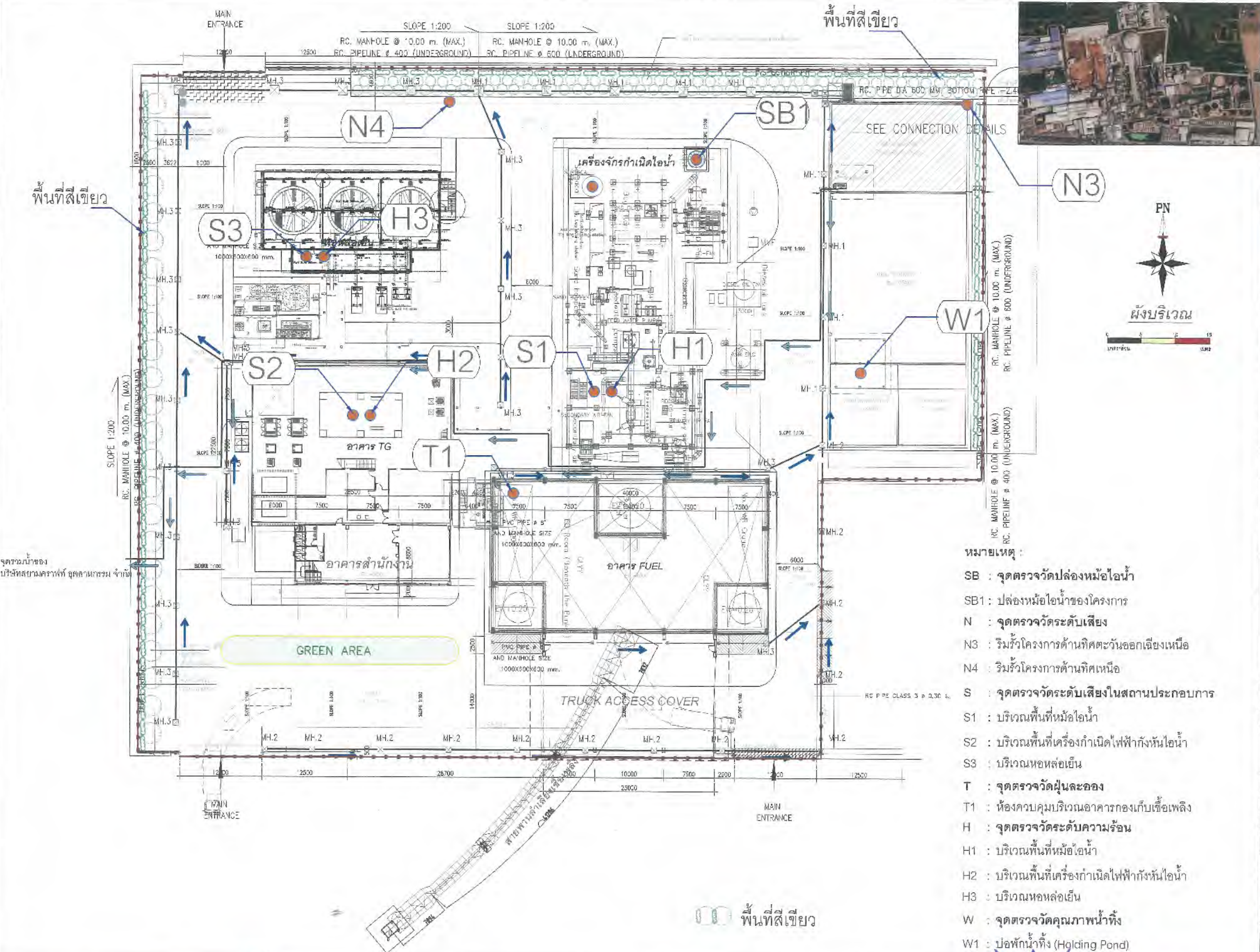
APPROVED BY :

PROJECT NUMBER :

STATUS :

DRAWING NO. : G-03

SCALE : A1=1:250



- หมายเหตุ :
- SB : จุดตรวจวัดปล่องหม้อไอน้ำ
  - SB1 : ปล่องหม้อไอน้ำของโครงการ
  - N : จุดตรวจวัดระดับเสียง
  - N3 : รีมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ
  - N4 : รีมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ
  - S : จุดตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ
  - S1 : บริเวณพื้นที่หม้อไอน้ำ
  - S2 : บริเวณพื้นที่เครื่องกำเนิดไฟฟ้ากังหันไอน้ำ
  - S3 : บริเวณหอหล่อเย็น
  - T : จุดตรวจวัดฝุ่นละออง
  - T1 : ห้องควบคุมบริเวณอาคารกองเก็บเชื้อเพลิง
  - H : จุดตรวจวัดระดับความชื้น
  - H1 : บริเวณพื้นที่หม้อไอน้ำ
  - H2 : บริเวณพื้นที่เครื่องกำเนิดไฟฟ้ากังหันไอน้ำ
  - H3 : บริเวณหอหล่อเย็น
  - W : จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง
  - W1 : ปล่องน้ำทิ้ง (Holding Pond)

รูปที่ & พื้นที่สีเขียวและจุดตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อมบริเวณพื้นที่โครงการ

(นายกิตติ วิวัฒน์บรรจง) (นายสุชัย พาทพิทักษ์)

บริษัท เอสซีพี เพปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด

SCG PAPER ENERGY CO., LTD.

บริษัท เอสซีพี เพปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด

พฤษภาคม 2566  
106/107

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

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคลากรรวมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน



บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน



## สารบัญ

## หน้า

การมอบอำนาจ (แบบ สผ. 5)

หนังสือรับรองการจัดทำรายงานฯ (แบบ สผ. 6)

บัญชีรายชื่อรับรองหัวข้อศึกษาและคุณสมบัติของผู้ร่วมจัดทำรายงานฯ (แบบ สผ. 7)

แบบแสดงรายละเอียดการเสนอรายงานฯ (แบบ สผ. 8)

ใบอนุญาตการจัดทำรายงานฯ (แบบ สวล. 4)

สำเนาหนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการ  
ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทส 1009.3/9403 ลงวันที่ 2 มิถุนายน 2566

สารบัญ

สารบัญรูป

สารบัญตาราง

สารบัญภาพถ่าย

### บทที่ 1 บทนำ

1.1	ลำดับความเป็นมาของการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-1
1.2	ใบอนุญาตประกอบกิจการในปัจจุบัน	1-1
1.3	สรุปการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ (ครั้งที่ 1) และเหตุผลในการ จัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	1-6
1.4	ข้อมูลเปรียบเทียบก่อนและหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ (ครั้งที่ 1)	1-8

### บทที่ 2 รายละเอียดการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

2.1	ขอเปลี่ยนแปลงมาตรการควบคุมฝุ่นละอองจากการขนส่งเชื้อเพลิงและเถ้า	2-1
2.2	แจ้งการได้รับอนุญาตการระบายน้ำทิ้งลงสู่แม่น้ำแม่กลอง	2-1
2.3	ขอเพิ่มค่านิยามของเชื้อเพลิงที่ใช้งาน	2-4
2.4	ขอเพิ่มช่องทางการลำเลียงเชื้อเพลิงเข้าสู่โครงการ	2-5
2.5	แจ้งการเปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการที่สอดคล้องกับการดำเนินการในปัจจุบัน	2-13
2.6	เชื้อเพลิงและสารเคมี	2-18
2.6.1	เชื้อเพลิง	2-18
2.6.2	สารเคมี	2-21
2.7	กำลังการผลิต ปริมาณการผลิตและจ่ายไฟฟ้า	2-21
2.8	กระบวนการผลิตและการเดินระบบ	2-21
2.8.1	เครื่องจักรและอุปกรณ์ในกระบวนการผลิตของโครงการ	2-21

## สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
2.8.2 กระบวนการผลิต	2-27
2.8.3 การเดินระบบ	2-33
2.9 ระบบสาธารณูปโภคเนื่องจากการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	2-35
2.10 มลพิษและการจัดการเนื่องจากการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	2-35
2.11 ระบบดับเพลิงเนื่องจากการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	2-35
2.12 การประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	2-45
<b>บทที่ 3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</b>	
3.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ)	3-1
3.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ)	3-1
3.3 การวิเคราะห์ผลตรวจสมรรถภาพการได้ยินของพนักงานในช่วงปี พ.ศ. 2562-2565 กรณีผลตรวจผิดปกติ	3-49
<b>บทที่ 4 การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเนื่องจากการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ</b>	
4.1 กลั่นกรองหัวข้อในการประเมินผลกระทบเนื่องจากการเปลี่ยนแปลง รายละเอียดโครงการ	4-1
4.2 ผลกระทบต่อคุณภาพน้ำ	4-3
4.3 ผลกระทบด้านการใช้น้ำ	4-11
4.4 ผลกระทบด้านการจัดการกากของเสีย	4-15
4.5 ผลกระทบต่อระบบระบายน้ำ	4-17
4.6 ผลกระทบด้านความปลอดภัย	4-17
<b>บทที่ 5 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ภายหลังการเปลี่ยนแปลง รายละเอียดโครงการ</b>	5-1



## สารบัญ (ต่อ)

### ภาคผนวก

- ภาคผนวก 1-1 สำเนาหนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงาน จากสำนักงานนโยบาย  
และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือที่ ทส 1009.3/14943  
ลงวันที่ 6 ธันวาคม 2559
- ภาคผนวก 1-2 ใบอนุญาตที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินการของโครงการ
- ภาคผนวก 1-3 หนังสือตอบกลับเลขที่ สกพ 5502/11427 ลงวันที่ 16 พฤศจิกายน 2564  
ออกโดยสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน
- ภาคผนวก 2-1 สำเนาใบอนุญาตให้เทน้ำทิ้งหรือระบายน้ำทิ้งลงสู่ลำน้ำสาธารณะฉบับปัจจุบัน  
เลขที่ ต.19/2565 ออกโดยสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคสาขานครปฐม
- ภาคผนวก 2-2 ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานของบริษัทสยามคราฟท์อุตสาหกรรม จำกัด
- ภาคผนวก 2-3 หนังสืออนุญาตก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร หรือรื้อถอนอาคาร (อ.1)  
ของระบบท่อลำเลียงแบบปิด (Pipe Conveyor System) และอาคาร  
Shredder Plant ในความรับผิดชอบของบริษัทสยามคราฟท์อุตสาหกรรม จำกัด
- ภาคผนวก 2-4 รายการคำนวณระบบระบายน้ำฝน
- ภาคผนวก 2-5 รายการคำนวณโครงสร้างอาคารสำนักงาน
- ภาคผนวก 3-1 รูปถ่ายผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม  
(ช่วงดำเนินการ) ในช่วงปี พ.ศ. 2562-2565
- ภาคผนวก 3-2 ตารางผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ในช่วงปี พ.ศ. 2562-2565
- ภาคผนวก 3-3 เอกสารประกอบการประเมินค่าการสูญเสียการได้ยิน

## สารบัญรูป

	หน้า
รูปที่ 1.1-1	ที่ตั้งกลุ่มโรงงานบ้านโป่ง
รูปที่ 1.1-2	ผังโครงการในพื้นที่กลุ่มโรงงานบ้านโป่ง
รูปที่ 1.1-3	ผังการใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการ (ก่อนเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ)
รูปที่ 1.2-1	ลำดับเหตุการณ์การจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการ
รูปที่ 2.2-1	แนวท่อระบายน้ำฝนและน้ำทิ้งจากพื้นที่โครงการไปยังจุดรวมน้ำของ บริษัทสยามคราฟท์อุตสาหกรรม จำกัด
รูปที่ 2.2-2	แนวท่อระบายน้ำฝนและจุดรวมน้ำของบริษัทสยามคราฟท์อุตสาหกรรม จำกัด ไปยังแม่น้ำแม่กลอง
รูปที่ 2.3-1	การจัดการด้านสิ่งแวดล้อมบริเวณ Shredder Plant
รูปที่ 2.4-1	ผังการใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการ (ภายหลังเปลี่ยนแปลง รายละเอียดโครงการ)
รูปที่ 2.4-2	การติดตั้งสายพานลำเลียงเชื้อเพลิง (Pipe Conveyor System)
รูปที่ 2.4-3	ตำแหน่งอาคารสำนักงาน (ส่วนต่อเติม) เทียบกับพื้นที่สำนักงานเดิม บริเวณอาคารเครื่องกำเนิดไฟฟ้า
รูปที่ 2.4-4	ผังพื้นที่อาคารสำนักงาน (ส่วนต่อเติม)
รูปที่ 2.4-5	ภาพตัดขวางแสดงอาคารเก็บเชื้อเพลิง (ส่วนที่มีการปรับปรุงแบบอาคาร)
รูปที่ 2.4-6	ผังพื้นที่อาคารเก็บเชื้อเพลิง (ส่วนที่มีการปรับปรุงแบบอาคาร)
รูปที่ 2.5-1	กระบวนการทำงานของระบบป้องกันกลิ่นและฝุ่นละออง บริเวณอาคารเก็บเชื้อเพลิง
รูปที่ 2.5-2	การติดตั้งแผ่นม่านประตูด้านในของประตูอัตโนมัติภายในอาคารเก็บเชื้อเพลิง
รูปที่ 2.8.2-1	ผังกระบวนการผลิต (Process Flow Diagram)
รูปที่ 2.8.2-2	ผังสมดุลความร้อน (Heat Balance Chart) กรณีเดินเครื่อง ที่กำลังการผลิตสูงสุด 100% MCR
รูปที่ 2.8.2-3	ผังสมดุลความร้อน (Heat Balance Chart) กรณีเดินเครื่อง ที่กำลังการผลิตสูงสุด 98% MCR
รูปที่ 2.8.2-4	ผังสมดุลความร้อน (Heat Balance Chart) กรณีเดินเครื่อง ที่กำลังการผลิตสูงสุด 70% MCR
รูปที่ 2.10-1	สมดุลน้ำใช้ของโครงการ กรณีเดินเครื่องที่กำลังการผลิต 100% MCR
รูปที่ 2.10-2	สมดุลน้ำใช้ของโครงการ กรณีเดินเครื่องที่กำลังการผลิต 98% MCR
รูปที่ 2.10-3	สมดุลน้ำใช้ของโครงการ กรณีเดินเครื่องที่กำลังการผลิต 70% MCR
รูปที่ 2.10-4	ทิศทางการรวบรวมน้ำฝนภายในพื้นที่โครงการ (ก่อนเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ)



## สารบัญรูป (ต่อ)

	หน้า
รูปที่ 2.10-5	ทิศทางการรวบรวมน้ำฝนภายในพื้นที่โครงการ (ภายหลังเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ)
รูปที่ 2.10-6	ทิศทางการรวบรวมน้ำเสีย-น้ำทิ้งภายในพื้นที่โครงการ (ก่อนเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ)
รูปที่ 2.10-7	ทิศทางการรวบรวมน้ำเสีย-น้ำทิ้งภายในพื้นที่โครงการ (ภายหลังเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ)
รูปที่ 2.11-1	ตำแหน่งติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงของโครงการ (ก่อนเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ)
รูปที่ 2.11-2	ตำแหน่งติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงของโครงการ (ภายหลังเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ)
รูปที่ 4.2-1	ตำแหน่งบ่อน้ำบาดาลของกลุ่มโรงงานบ้านโป่งและตำแหน่งบ่อสังเกตการณ์ คุณภาพน้ำใต้ดิน
รูปที่ 4.2-2	ทิศทางการไหลของน้ำใต้ดินบริเวณพื้นที่กลุ่มโรงงานบ้านโป่ง (1)
รูปที่ 2.3-2	ทิศทางการไหลของน้ำใต้ดินบริเวณพื้นที่กลุ่มโรงงานบ้านโป่ง (2)
รูปที่ 1	สมดุลน้ำใช้ของโครงการ กรณีเดินเครื่องที่กำลังการผลิต 100% MCR
รูปที่ 2	สมดุลน้ำใช้ของโครงการ กรณีเดินเครื่องที่กำลังการผลิต 98% MCR
รูปที่ 3	สมดุลน้ำใช้ของโครงการ กรณีเดินเครื่องที่กำลังการผลิต 70% MCR
รูปที่ 4	ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน
รูปที่ 5	แผนปฏิบัติการฉุกเฉินระดับที่ 1
รูปที่ 6	แผนปฏิบัติการฉุกเฉินระดับที่ 2
รูปที่ 7	แผนปฏิบัติการฉุกเฉินระดับที่ 3
รูปที่ 8	พื้นที่สีเขียวและจุดตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อมบริเวณพื้นที่โครงการ
รูปที่ 9	จุดตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

## สารบัญตาราง

		หน้า
ตารางที่ 1.4-1	ข้อมูลเปรียบเทียบก่อนและภายหลังเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ (ครั้งที่ 1)	1-9
ตารางที่ 2.5-1	สัดส่วนการใช้ประโยชน์พื้นที่โครงการ เปรียบเทียบก่อน และหลังเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ (ครั้งที่ 1)	2-14
ตารางที่ 2.6.1-1	ตัวอย่างผลวิเคราะห์เศษวัสดุเหลือใช้จากกระบวนการผลิตกระดาษ (Waste Reject) และกากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย (Sludge)	2-20
ตารางที่ 2.6.1-2	เปรียบเทียบปริมาณเชื้อเพลิงที่ใช้ในแต่ละลักษณะการทำงานของโครงการ ก่อนและภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	2-22
ตารางที่ 2.7-1	เปรียบเทียบกำลังการผลิตไฟฟ้าของโครงการก่อนและภายหลังเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	2-23
ตารางที่ 2.8.1-1	ข้อมูลเทคนิคเครื่องจักรและอุปกรณ์หลักของโครงการ	2-24
ตารางที่ 3.1-1	สรุปผลปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ปี พ.ศ. 2562-2565 โครงการกำจัดกากอุตสาหกรรมที่ไม่ใช่ขยะอันตราย และหน่วยผลิตไฟฟ้าขนาด 9.6 เมกะวัตต์ ของบริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด	3-2
ตารางที่ 3.2-1	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในช่วงปี พ.ศ. 2562-2565 โครงการกำจัดกากอุตสาหกรรมที่ไม่ใช่ขยะอันตรายและหน่วยผลิตไฟฟ้าขนาด 9.6 เมกะวัตต์ ของบริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด	3-38
ตารางที่ 3.3-1	ผลการตรวจสอบรรณภาพการได้ยินของพนักงาน ในปี พ.ศ. 2562-2565	3-50
ตารางที่ 3.3-2	ลักษณะความผิดปกติจากการตรวจสอบรรณภาพการได้ยินของพนักงาน	3-51
ตารางที่ 3.3-3	การประเมินการสูญเสียสมรรถภาพการได้ยินของพนักงานเบื้องต้น ในช่วงปี พ.ศ. 2563-2565	3-53
ตารางที่ 4.1-1	กลั่นกรองหัวข้อในการประเมินผลกระทบเนื่องจากการเปลี่ยนแปลง รายละเอียดโครงการ	4-1
ตารางที่ 4.2-1	ประเภท ปริมาณน้ำเสียและการจัดการของโครงการ	4-3
ตารางที่ 4.2-2	ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งบริเวณบ่อพักน้ำทิ้ง (Holding Pond) ในช่วงปี พ.ศ. 2563-2565 โครงการกำจัดกากอุตสาหกรรม ที่ไม่ใช่ขยะอันตรายและหน่วยผลิตไฟฟ้า ขนาด 9.6 เมกะวัตต์ ของบริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด	4-6



## สารบัญตาราง (ต่อ)

	หน้า
ตารางที่ 4.2-3	ข้อมูลบ่อน้ำบาดาลของกลุ่มโรงงานบ้านโป่ง
ตารางที่ 4.3-1	ประเภทและปริมาณน้ำใช้ของโครงการ
ตารางที่ 1	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมิน ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการกำจัดกากอุตสาหกรรมที่ไม่ใช่ขยะอันตราย และหน่วยผลิตไฟฟ้า ขนาด 9.6 เมกะวัตต์ (ครั้งที่ 1) ของบริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด
ตารางที่ 2	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมิน ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการกำจัดกากอุตสาหกรรมที่ไม่ใช่ขยะอันตราย และหน่วยผลิตไฟฟ้า ขนาด 9.6 เมกะวัตต์ (ครั้งที่ 1) ของบริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด
ตารางที่ 3	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมิน ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการกำจัดกากอุตสาหกรรมที่ไม่ใช่ขยะอันตราย และหน่วยผลิตไฟฟ้า ขนาด 9.6 เมกะวัตต์ (ครั้งที่ 1) ของบริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด
ตารางที่ 4	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมิน ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการกำจัดกากอุตสาหกรรมที่ไม่ใช่ขยะอันตราย และหน่วยผลิตไฟฟ้า ขนาด 9.6 เมกะวัตต์ (ครั้งที่ 1) ของบริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด
ตารางที่ 5	อัตราการระบายนมลพิษทางอากาศของโครงการ

## สารบัญภาพถ่าย

	หน้า
ภาพถ่ายที่ 2.5-1 อาคารสำนักงาน (ส่วนต่อเติม)	2-15
ภาพถ่ายที่ 2.5-2 อาคารเก็บเชื้อเพลิง (ส่วนที่มีการปรับปรุงแบบอาคาร)	2-16



บทที่ 1

---

บทนำ

## บทที่ 1

### บทนำ

#### 1.1 ลำดับความเป็นมาของการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการกำจัดกากอุตสาหกรรมที่ไม่ใช่ขยะอันตรายและหน่วยผลิตไฟฟ้า ขนาด 9.6 เมกะวัตต์ หรือโครงการ TRP ของบริษัทเอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (ประเภทหรือชนิดของโรงงานลำดับที่ 88(2) ผลิตพลังงานไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงขยะอุตสาหกรรมที่ไม่เป็นอันตราย ขนาดกำลังการผลิต 9.60 เมกะวัตต์ และประเภทหรือชนิดของโรงงานลำดับที่ 101 ประกอบกิจการโรงงานปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม) ตั้งอยู่ที่บนเนื้อที่ 7 ไร่ (11,200 ตารางเมตร) ของบริษัทสยามคราฟท์อุตสาหกรรม จำกัด ภายในกลุ่มโรงงานบ้านโป่ง ตำบลท่าผา อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี (รูปที่ 1.1-1 และรูปที่ 1.1-2) มีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการกำจัดกากอุตสาหกรรมประเภทวัสดุเหลือใช้จากกระบวนการผลิตกระดาษ (Waste Reject) และกากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย (Sludge) ของกลุ่มบริษัทในเครือและมีไฟฟ้าที่ผลิตได้เป็นผลพลอยได้จากการพัฒนาโครงการ

ทางโครงการได้มอบหมายให้บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและได้รับการพิจารณาในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามหนังสือที่ ทส 1009.3/14943 ลงวันที่ 6 ธันวาคม 2559 ออกโดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ภาคผนวก 1-1)

สำหรับแผนผังโครงการปัจจุบันตามที่ได้รับพิจารณาเห็นชอบล่าสุด (พ.ศ. 2559) ดังแสดงในรูปที่ 1.1-3

#### 1.2 ใบอนุญาตประกอบกิจการในปัจจุบัน

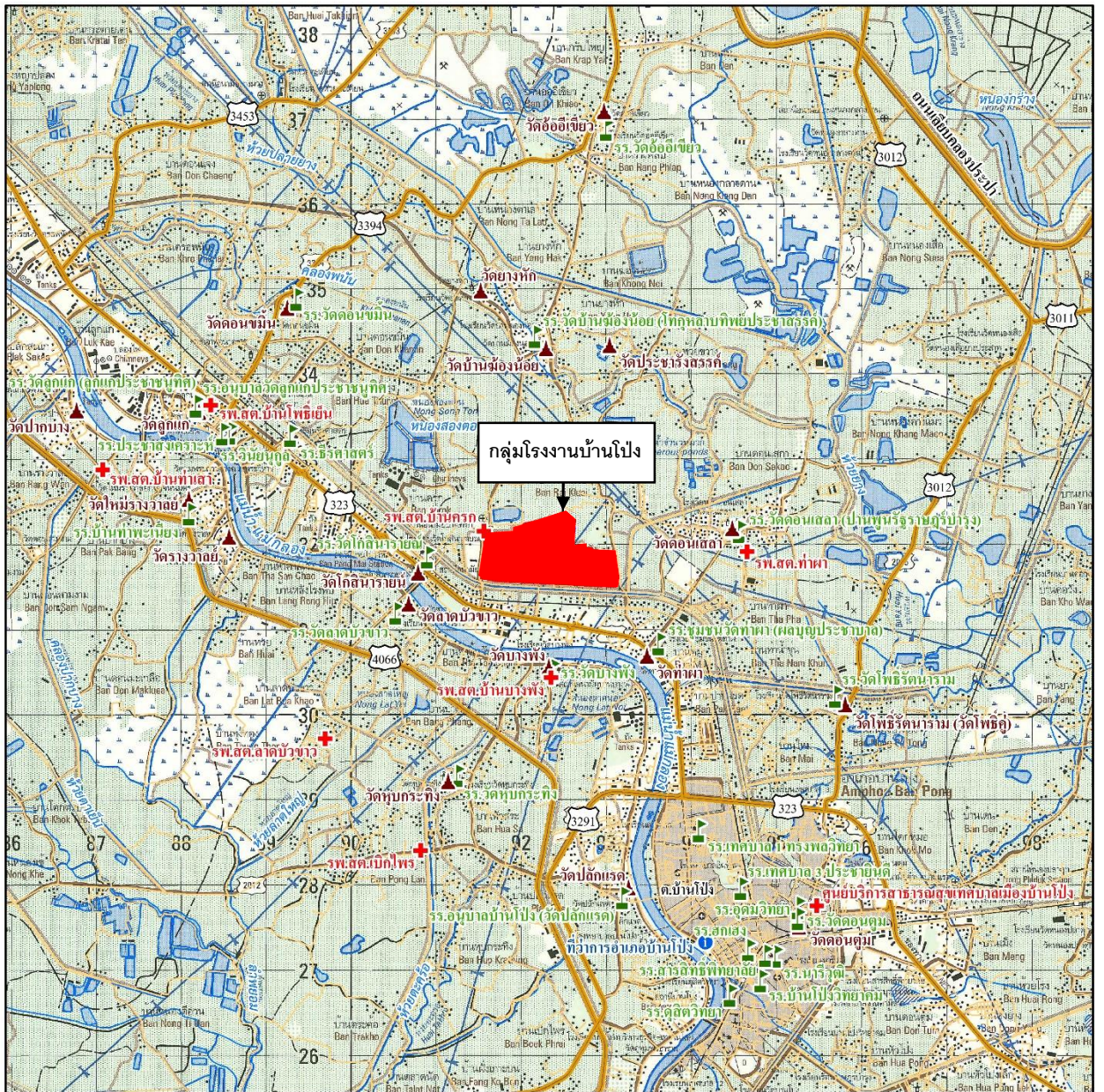
ลำดับการขออนุญาตประกอบกิจการโรงงานของโครงการสรุปได้ดังรูปที่ 1.2-1 สำหรับใบอนุญาตที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินการของโครงการ (ภาคผนวก 1-2) ประกอบด้วย

(1) ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน ที่ (กกพ.) 02-12/2560 ออกให้ ณ วันที่ 5 เมษายน 2560 ซึ่งได้กำหนดเงื่อนไขการอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงานและการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขไว้ดังนี้

1. ผู้อนุญาตได้อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 12 วรรคห้าแห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 ให้กำหนดเงื่อนไขที่ผู้ประกอบการโรงงาน จะต้องปฏิบัติเป็นพิเศษไว้ดังต่อไปนี้

1.1 ต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการกำจัดกากอุตสาหกรรมที่ไม่ใช่ขยะอันตรายและหน่วยผลิตไฟฟ้า ขนาด 9.6 เมกะวัตต์ ที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาการประเมินผลกระทบต่อ





#### คำอธิบายสัญลักษณ์

- |  |                  |  |                     |
|--|------------------|--|---------------------|
|  | ถนนสายหลัก       |  | กลุ่มโรงงานบ้านโป่ง |
|  | ถนนสายรอง        |  |                     |
|  | ทางน้ำ คลอง ห้วย |  |                     |
|  | ทางน้ำ คลอง ห้วย |  |                     |
|  | ทางน้ำไม่ตลอดปี  |  |                     |
|  | สถานพยาบาล       |  |                     |
|  | สถานศึกษา        |  |                     |
|  | วัด              |  |                     |
|  | หน่วยงานราชการ   |  |                     |



มาตราส่วน 1 : 71,000



CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

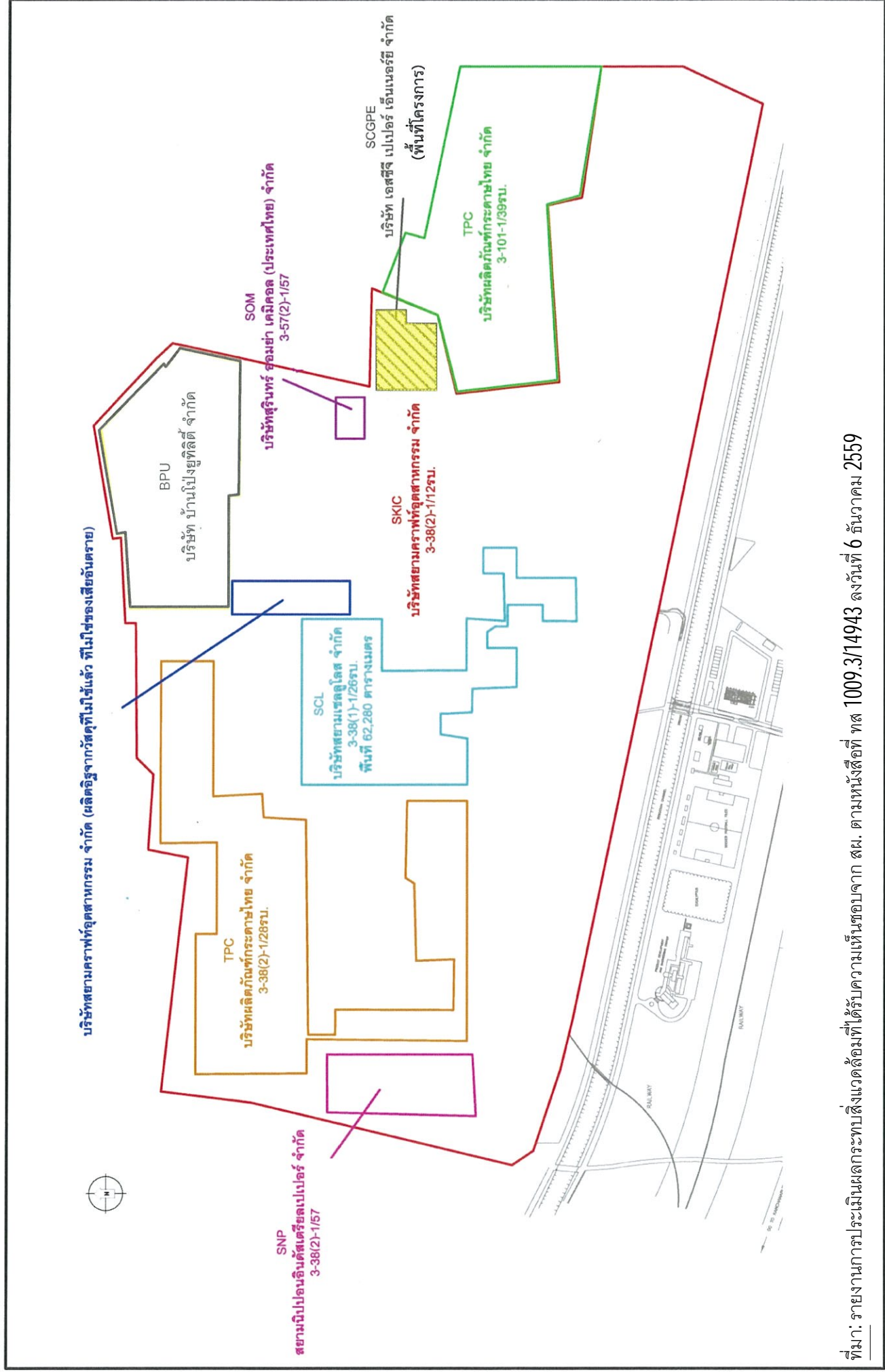
39 ถนนลาดพร้าว 124 แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ 10310

โทร. (66 2) 9343233-47 โทรสาร (66 2) 9343248

Internet Email : cot@cot.co.th

ที่มา : กรมแผนที่ทหาร, 2540  
กรมการปกครอง, 2556





ที่มา: รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจาก สผ. ตามหนังสือที่ ทส 1009.3/14943 ลงวันที่ 6 ธันวาคม 2559

## รูปที่ 1.1-2 แผนผังการในพื้นที่กลุ่มโรงงานบ้านโป่ง

ลำดับเวลา	โครงการ	หนังสือแจ้งผลพิจารณารายงานการ ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
พ.ศ. 2559	รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการกำจัดกากอุตสาหกรรมที่ไม่ใช่ขยะอันตรายและหน่วยผลิตไฟฟ้า ขนาด 9.6 เมกะวัตต์ หรือโครงการ WTE ความสามารถในการผลิตไฟฟ้าตามค่าออกแบบเครื่องจักรติดตั้งรวม 9.6 เมกะวัตต์ ในการผลิตไฟฟ้าโครงการใช้เศษวัสดุเหลือใช้จากกระบวนการผลิตกระดาษ (Waste Reject) (รหัส 030307) จากบริษัท สยามคราฟท์อุตสาหกรรม จำกัด สาขาบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี สาขาวังศาลา จังหวัดกาญจนบุรี และบริษัท ไทยเคนเปเปอร์ จำกัด (มหาชน) จังหวัดกาญจนบุรี เป็นเชื้อเพลิงหลักและใช้กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย (Sludge) (รหัส 190812) ของบริษัท ผลิตภัณฑ์กระดาษไทย จำกัด ตั้งอยู่ภายในพื้นที่กลุ่มโรงงานบ้านโป่งเป็นเชื้อเพลิงเสริม	ทส 1009.3/14943 ลงวันที่ 6 ธันวาคม 2559  ออกโดยสำนักงานนโยบายและ แผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
พ.ศ. 2564	รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการกำจัดกากอุตสาหกรรมที่ไม่ใช่ขยะอันตรายและหน่วยผลิตไฟฟ้า ขนาด 9.6 เมกะวัตต์ (ครั้งที่ 1) ใน 5 ประเด็น (1) ขอเปลี่ยนแปลงมาตรการควบคุมฝุ่นละอองจากการขนส่งเชื้อเพลิงและถ่าน (2) แจ้งการได้รับอนุญาตการระบายน้ำทิ้งลงสู่แม่น้ำแม่กลอง (3) ขอเพิ่มค่านิยามของเชื้อเพลิงที่ใช้งาน (4) ขอเพิ่มช่องทางการลำเลียงเชื้อเพลิงเข้าสู่โครงการ (5) แจ้งการเปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการที่สอดคล้องกับการดำเนินการในปัจจุบัน	รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฉบับนี้

รูปที่ 1.2-1 ลำดับเหตุการณ์การจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ

สิ่งแวดล้อมด้านอุตสาหกรรมและระบบสาธารณสุขปโภคที่สนับสนุนในการประชุมครั้งที่ 37/2559 เมื่อวันที่ 30 พฤศจิกายน 2559

1.2 ต้องจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วด้วยวิธีการที่เหมาะสม ไม่ก่อให้เกิดเหตุอันตราย ความเสียหาย ความเดือดร้อนแก่ผู้ปฏิบัติงานและผู้อยู่อาศัยใกล้เคียงโรงงาน ทั้งนี้ให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535

1.3 ต้องปฏิบัติตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การป้องกันและระงับอัคคีภัยในโรงงาน พ.ศ. 2552

1.4 ต้องมีและใช้ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศที่มีขนาดและประสิทธิภาพเพียงพอที่จะควบคุมมิให้มลพิษทางอากาศจากการประกอบกิจการโรงงาน อันก่อให้เกิดความเดือดร้อนหรือเป็นอันตรายต่อผู้ปฏิบัติงานและผู้อยู่อาศัยใกล้เคียง โดยค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานแต่ละชนิดต้องมีค่าไม่เกินที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA)

1.5 ต้องปฏิบัติตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการความปลอดภัยเกี่ยวกับหม้อน้ำและหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อน พ.ศ. 2549

1.6 น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดและมีลักษณะเป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2539) ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดคุณลักษณะของน้ำทิ้งที่ระบายออกนอกโรงงาน

1.7 หากมีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ซึ่งแตกต่างจากที่เสนอไว้จะต้องเสนอรายละเอียดของการเปลี่ยนแปลง การป้องกันมลภาวะให้คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานเห็นชอบก่อนการดำเนินการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว

(2) ใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า เลขที่ กกพ 01-1(1)/60-726 ออกให้ ณ วันที่ 26 เมษายน 2560

(3) ใบอนุญาตให้ผลิตพลังงานควบคุม ที่ กกพ (พค.2)-192/2561 ออกให้ ณ วันที่ 16 กรกฎาคม 2561

### 1.3 สรุปการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ (ครั้งที่ 1) และเหตุผลในการจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

ทางโครงการมีความประสงค์ในการขอการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการใน 5 ประเด็น กล่าวคือ

- (1) ขอเปลี่ยนแปลงมาตรการควบคุมฝุ่นละอองจากการขนส่งเชื้อเพลิงและถ่าน
- (2) แจ้งการได้รับอนุญาตการระบายน้ำทิ้งลงสู่แม่น้ำแม่กลอง
- (3) ขอเพิ่มคำนิยามของเชื้อเพลิงที่ใช้งาน



- (4) ขอเพิ่มช่องทางการลำเลียงเชื้อเพลิงเข้าสู่โครงการ
- (5) แจ้งการเปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการที่สอดคล้องกับการดำเนินการในปัจจุบัน  
เนื่องจากการปรับปรุงแบบอาคารเก็บเชื้อเพลิงและต่อเติมอาคารสำนักงาน

ทั้งนี้ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการกำจัดกากอุตสาหกรรมที่ไม่ใช่ขยะอันตรายและหน่วยผลิตไฟฟ้า ขนาด 9.6 เมกะวัตต์ ของบริษัทเอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด ที่ได้รับความเห็นชอบจาก สผ. ระบุว่า ในกรณีที่บริษัทเอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้แตกต่างไปจากที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นชอบไปแล้ว ให้เป็นหน้าที่ของหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตเป็นผู้พิจารณา ดังนี้

(1) หากเห็นว่าการแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว ไม่กระทบต่อสาระสำคัญของการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเป็นมาตรการที่เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านการพิจารณาให้ความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ แล้ว ให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้งการปรับปรุงแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้น ๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดและการปรับปรุงแก้ไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่รับจดแจ้งไว้ ส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ

(2) หากหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตมีความเห็นว่าการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการนั้น ๆ อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ คณะที่เกี่ยวข้องพิจารณาให้ความเห็นชอบประกอบการเปลี่ยนแปลงหรือปรับปรุงมาตรการดังกล่าว และเมื่อโครงการมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดหรือปรับปรุงแก้ไขมาตรการฯ ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้ความเห็นประกอบแล้ว หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตต้องแจ้งผลการแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบด้วย

ทางโครงการได้มีการส่งมอบรายงานฯ ต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) เพื่อพิจารณาอนุมัติ/อนุญาตเรียบร้อยแล้วในช่วงเดือนตุลาคม พ.ศ. 2564 โดยทางสำนักงาน กกพ. ได้มีหนังสือตอบกลับเลขที่ สกพ 5502/11427 วันที่ 16 พฤศจิกายน 2564 (ภาคผนวก 1-3) ระบุว่า โครงการนี้เป็นโครงการหรือกิจการที่ได้จัดทำรายงาน EIA ประเภทโรงงานปรับปรุงคุณภาพของเสียรวมเฉพาะสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน ประเภทหรือชนิดโรงงานลำดับที่ 101 ซึ่งผ่านความเห็นชอบโดยคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอุตสาหกรรมและระบบสาธารณูปโภคที่สนับสนุน (คชก. ด้านอุตสาหกรรมฯ) ดังนั้นจึงถือเป็นโครงการภายใต้กรมโรงงานอุตสาหกรรม (กรอ.) ในฐานะหน่วยงานอนุญาตตามกฎหมาย ซึ่งมีอำนาจหน้าที่ในการดำเนินการพิจารณาการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงาน EIA ดังกล่าว ที่ได้รับเห็นชอบจาก คชก. ด้านอุตสาหกรรมฯ ในการประชุมครั้งที่ 37/2559 เมื่อวันที่ 30 พฤศจิกายน 2559

จากรายละเอียดข้างต้น การจัดทำรายงานฯ ในครั้งนี้ จึงมีวัตถุประสงค์เพื่อใช้ประกอบการยื่นประกอบการพิจารณาอนุมัติ/อนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม ซึ่งเป็นหน่วยงานผู้อนุญาตให้ความเห็นชอบด้านสิ่งแวดล้อมก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง

#### 1.4 ข้อมูลเปรียบเทียบก่อนและหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ (ครั้งที่ 1)

บริษัทที่ปรึกษาได้สรุปข้อมูลเปรียบเทียบก่อนการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ (ตามหนังสือที่ ทส 1009.3/14943 ลงวันที่ 6 ธันวาคม 2559 ออกโดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม) และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ (ครั้งที่ 1) ไว้ดังตารางที่ 1.4-1

\*\*\*\*\*

ตารางที่ 1.4-1

ข้อมูลเปรียบเทียบก่อนและภายหลังเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ (ครั้งที่ 1)

รายละเอียด	ก่อนเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	ภายหลังเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ (ครั้งที่ 1)	หมายเหตุ
<b>1. ขนาดพื้นที่ทั้งหมด</b> - พื้นที่เก็บเชื้อเพลิง - พื้นที่อาคารสำนักงาน - พื้นที่เก็บสารเคมีและน้ำมันดีเซล - พื้นที่ระบบสาธารณูปโภค (หอหล่อเย็นและน้ำ ปราศจากแร่ธาตุ) - พื้นที่อาคารส่วนการผลิตและหน่วยสนับสนุน การผลิต - หม้อแปลงไฟฟ้าและระบบสายส่ง - พื้นที่บ่อน้ำ - พื้นที่อาคารเก็บกากของเสีย - พื้นที่สีเขียว - ถนน ลานจอดรถ พื้นที่ว่างและพื้นที่อื่น ๆ	11,200 ตารางเมตร (7 ไร่) 900 ตารางเมตร (0.56 ไร่) ไม่มี 60 ตารางเมตร (0.04 ไร่) 520 ตารางเมตร (0.33 ไร่) 1,160 ตารางเมตร (0.73 ไร่) 50 ตารางเมตร (0.03 ไร่) 1,000 ตารางเมตร (0.63 ไร่) 35 ตารางเมตร (0.02 ไร่) 1,195 ตารางเมตร (0.75 ไร่) 6,280 ตารางเมตร (3.93 ไร่)	11,200 ตารางเมตร (7 ไร่) 1,337 ตารางเมตร (0.84 ไร่) 200 ตารางเมตร (0.13 ไร่) 60 ตารางเมตร (0.04 ไร่) 520 ตารางเมตร (0.33 ไร่) 1,160 ตารางเมตร (0.73 ไร่) 50 ตารางเมตร (0.03 ไร่) 1,000 ตารางเมตร (0.63 ไร่) 35 ตารางเมตร (0.02 ไร่) 1,195 ตารางเมตร (0.75 ไร่) 5,643 ตารางเมตร (3.53 ไร่)	เท่าเดิม เพิ่มขึ้น 437 ตารางเมตร จากการปรับแบบอาคาร ก่อสร้างส่วนต่อเติมเพิ่ม 200 ตารางเมตร เท่าเดิม เท่าเดิม เท่าเดิม เท่าเดิม เท่าเดิม ลดลง
<b>2. สรุปเครื่องจักร</b> 2.1 หม้อไอน้ำ 2.2 เครื่องกำเนิดไฟฟ้า 2.3 หอหล่อเย็น	ขนาด 42.5 ตัน/วัน จำนวน 1 ชุด ขนาด 9.6 เมกะวัตต์ จำนวน 1 ชุด ขนาด 3,600 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง จำนวน 1 ชุด	ขนาด 42.5 ตัน/วัน จำนวน 1 ชุด ขนาด 9.6 เมกะวัตต์ จำนวน 1 ชุด ขนาด 3,600 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง จำนวน 1 ชุด	เท่าเดิม เท่าเดิม เท่าเดิม
<b>3. เชื้อเพลิง</b> 3.1 เศษวัสดุเหลือใช้จากกระบวนการผลิตกระดาษ (Waste Reject) และ/หรือเชื้อเพลิงแข็งที่ผลิตจาก สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นของเสีย อันตรายจากโรงงานอุตสาหกรรมจาก Shredder Plant (รหัสของเสีย 03 03 07)			



ตารางที่ 1.4-1 (ต่อ)

รายละเอียด	ก่อนเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	ภายหลังเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ (ครั้งที่ 1)	หมายเหตุ
(1) ปริมาณการใช้ (ตัน/วัน)	286	286	เท่าเดิม
กรณีที่ 1 (100 % MCR)			
- บริษัท สยามคราฟท์อุตสาหกรรม จำกัด	110	}	ปริมาณการใช้เชื้อเพลิงในภาพรวมเท่าเดิม
โรงงานบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี			
- บริษัท สยามคราฟท์อุตสาหกรรม จำกัด	121		
โรงงานวังศาลา จังหวัดกาญจนบุรี		286	
- บริษัท ไทยเคนเปเปอร์ จำกัด (มหาชน)	55	}	เท่าเดิม
จังหวัดกาญจนบุรี			
กรณีที่ 2 (98% MCR)	280	280	
- บริษัท สยามคราฟท์อุตสาหกรรม จำกัด		}	ปริมาณการใช้เชื้อเพลิงในภาพรวมเท่าเดิม
โรงงานบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี	110		
- บริษัท สยามคราฟท์อุตสาหกรรม จำกัด			
โรงงานวังศาลา จังหวัดกาญจนบุรี	115	280	
- บริษัท ไทยเคนเปเปอร์ จำกัด (มหาชน)	55	}	เท่าเดิม
จังหวัดกาญจนบุรี			
กรณีที่ 3 (70 % MCR)	194	194	
- บริษัท สยามคราฟท์อุตสาหกรรม จำกัด		}	ปริมาณการใช้เชื้อเพลิงในภาพรวมเท่าเดิม
โรงงานบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี	110		
- บริษัท สยามคราฟท์อุตสาหกรรม จำกัด			
โรงงานวังศาลา จังหวัดกาญจนบุรี	29	194	
- บริษัท ไทยเคนเปเปอร์ จำกัด (มหาชน)	55	}	ไม่เปลี่ยนแปลง
จังหวัดกาญจนบุรี			
หมายเหตุ : ค่าความร้อน 2,500 Kj/Kg			
(2) การจัดเก็บเชื้อเพลิง			
อาคารเก็บเชื้อเพลิง (ศักยภาพในการจัดเก็บ)	2,000 ตัน (ประมาณ 7 วัน) คิดที่ 98 % MCR หรือปริมาณการใช้ Waste Reject 280 ตัน/วัน	2,000 ตัน (ประมาณ 7 วัน) คิดที่ 98 % MCR หรือปริมาณการใช้ Waste Reject และ/หรือ เชื้อเพลิงแข็งจาก Shredder Plant 280 ตัน/วัน	

ตารางที่ 1.4-1 (ต่อ)

รายละเอียด	ก่อนเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	ภายหลังเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ (ครั้งที่ 1)	หมายเหตุ
<p>3.2 กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย (Sludge) (รหัสกากของเสีย 19 08 12)</p> <p>(1) ปริมาณการใช้ (ตัน/วัน)</p> <p>กรณีที่ 1 (100 % MCR) บริษัท ผลิตภัณฑ์กระดาษไทย จำกัด ตั้งอยู่ภายในพื้นที่กลุ่มโรงงานบ้านโป่ง</p> <p>กรณีที่ 2 (98% MCR) บริษัท ผลิตภัณฑ์กระดาษไทย จำกัด ตั้งอยู่ภายในพื้นที่กลุ่มโรงงานบ้านโป่ง</p> <p>กรณีที่ 3 (70 % MCR) บริษัท ผลิตภัณฑ์กระดาษไทย จำกัด ตั้งอยู่ภายในพื้นที่กลุ่มโรงงานบ้านโป่ง</p> <p>หมายเหตุ : ค่าความร้อน 310 Kj/Kg</p> <p>(2) การจัดเก็บเชื้อเพลิง อาคารเก็บเชื้อเพลิง (ศักยภาพในการจัดเก็บ)</p>	<p>68,588</p> <p>24,496</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>50</p> <p>ใช้ร่วมกับพื้นที่ในการจัดเก็บ Waste Reject</p>	<p>68,588</p> <p>24,496</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>50</p> <p>ใช้ร่วมกับพื้นที่ในการจัดเก็บ Waste Reject และ/หรือ เชื้อเพลิงแข็งจาก Shredder Plant</p>	<p>เท่าเดิม</p> <p>เท่าเดิม</p> <p>เท่าเดิม</p> <p>เท่าเดิม</p> <p>ไม่เปลี่ยนแปลง</p>
<p>4. สารเคมี</p> <p>1) ชนิดและปริมาณสารเคมีที่ใช้ (ตัน/ปี)</p> <p>(ก) แคลเซียมไฮดรอกไซด์ (Ca(OH)<sub>2</sub>)</p> <p>(ข) แอมโมเนียมไฮดรอกไซด์ 25% (NH<sub>4</sub>OH 25 %)</p> <p>(ค) ถ่านกัมมันต์ (Activated Carbon)</p> <p>(ง) สารยับยั้งการเกิดจุลินทรีย์ (Biocide ; BC-4450)</p>	<p>1,029.6</p> <p>0.0238</p> <p>31.68</p> <p>0.03</p>	<p>1,029.6</p> <p>0.0238</p> <p>31.68</p> <p>0.03</p>	<p>เท่าเดิม</p> <p>เท่าเดิม</p> <p>เท่าเดิม</p> <p>เท่าเดิม</p>

ตารางที่ 1.4-1 (ต่อ)

รายละเอียด	ก่อนเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	ภายหลังเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ (ครั้งที่ 1)	หมายเหตุ
(จ) สารป้องกันตะกอน (Antiscale ; MEMCARE 100)	4.35	4.35	เท่าเดิม
(ฉ) โซเดียมไฮดรอกไซด์ 50 % (NaOH 50%)	0.098	0.098	เท่าเดิม
(ช) กรดซิตริก (Citric Acid)	0.48	0.48	เท่าเดิม
(ซ) กรดซัลฟูริก (H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> ) 98%	3.097	3.097	เท่าเดิม
(ณ) โซเดียมไฮโปคลอไรต์ (NaOCl) 10%	26.4	26.4	เท่าเดิม
(ญ) น้ำมันดีเซล (Diesel Oil)	36,000 ลิตร/ปี	36,000 ลิตร/ปี	เท่าเดิม
<b>2) ลักษณะและพื้นที่จัดเก็บสารเคมี</b>			
(ก) แคลเซียมไฮดรอกไซด์ (Ca(OH) <sub>2</sub> )	ไซโล ขนาด 60 ลบ.ม. พื้นที่ระบบดักฝุ่นแบบถุงกรอง	ไซโล ขนาด 60 ลบ.ม. พื้นที่ระบบดักฝุ่นแบบถุงกรอง	ไม่เปลี่ยนแปลง
(ข) แอมโมเนียมไฮดรอกไซด์ 25% (NH <sub>4</sub> OH 25 %)	ถัง ขนาด 100 ลิตร พื้นที่อาคารส่วนการผลิต	ถัง ขนาด 100 ลิตร พื้นที่อาคารส่วนการผลิต	ไม่เปลี่ยนแปลง
(ค) ถ่านกัมมันต์ (Activated Carbon)	ถุง Big Bag ขนาด 1,000 กก. พื้นที่ระบบดักฝุ่นแบบ ถุงกรอง	ถุง Big Bag ขนาด 1,000 กก. พื้นที่ระบบดักฝุ่นแบบ ถุงกรอง	ไม่เปลี่ยนแปลง
(ง) สารยับยั้งการเกิดจุลินทรีย์ (Biocide ; BC-4450)	ถัง ขนาด 100 ลิตร พื้นที่ระบบผลิตน้ำปราศจากแร่ธาตุ	ถัง ขนาด 100 ลิตร พื้นที่ระบบผลิตน้ำปราศจากแร่ธาตุ	ไม่เปลี่ยนแปลง
(จ) สารป้องกันตะกอน (Antiscale ; MEMCARE 100)	ถัง ขนาด 100 ลิตร พื้นที่ระบบผลิตน้ำปราศจากแร่ธาตุ ถัง ขนาด 1 ลบ.ม. พื้นที่หอหล่อเย็น	ถัง ขนาด 100 ลิตร พื้นที่ระบบผลิตน้ำปราศจากแร่ธาตุ ถัง ขนาด 1 ลบ.ม. พื้นที่หอหล่อเย็น	ไม่เปลี่ยนแปลง
(ฉ) โซเดียมไฮดรอกไซด์ 50 % (NaOH 50%)	ถัง ขนาด 100 ลิตร พื้นที่ระบบผลิตน้ำปราศจากแร่ธาตุ	ถัง ขนาด 100 ลิตร พื้นที่ระบบผลิตน้ำปราศจากแร่ธาตุ	ไม่เปลี่ยนแปลง
(ช) กรดซิตริก (Citric Acid)	ถัง ขนาด 500 ลิตร พื้นที่ระบบผลิตน้ำปราศจากแร่ธาตุ	ถัง ขนาด 500 ลิตร พื้นที่ระบบผลิตน้ำปราศจากแร่ธาตุ	ไม่เปลี่ยนแปลง
(ซ) กรดซัลฟูริก (H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> )	ถัง ขนาด 100 ลิตร พื้นที่ระบบผลิตน้ำปราศจากแร่ธาตุ ถัง ขนาด 1 ลบ.ม. พื้นที่หอหล่อเย็น	ถัง ขนาด 100 ลิตร พื้นที่ระบบผลิตน้ำปราศจากแร่ธาตุ ถัง ขนาด 1 ลบ.ม. พื้นที่หอหล่อเย็น	ไม่เปลี่ยนแปลง
(ณ) โซเดียมไฮโปคลอไรต์ (NaOCl)	ถัง ขนาด 4 ลบ.ม. พื้นที่หอหล่อเย็น	ถัง ขนาด 4 ลบ.ม. พื้นที่หอหล่อเย็น	ไม่เปลี่ยนแปลง
(ญ) น้ำมันดีเซล (Diesel Oil)	ถัง ขนาด 20 ลบ.ม. พื้นที่อาคารส่วนการผลิต	ถัง ขนาด 20 ลบ.ม. พื้นที่อาคารส่วนการผลิต	ไม่เปลี่ยนแปลง



ตารางที่ 1.4-1 (ต่อ)

รายละเอียด	ก่อนเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	ภายหลังเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ (ครั้งที่ 1)	หมายเหตุ
<b>5. กำลังการผลิตไฟฟ้าและการใช้งาน</b> <b>5.1 กำลังการผลิต</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- กำลังการผลิต 100 % MCR</li> <li>- กำลังการผลิต 98 % MCR</li> <li>- กำลังการผลิต 70 % MCR</li> </ul> <b>5.2 ปริมาณการจำหน่ายให้กับ กฟภ.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- กำลังการผลิต 100 % MCR</li> <li>- กำลังการผลิต 98 % MCR</li> <li>- กำลังการผลิต 70 % MCR</li> </ul> <b>5.3 ปริมาณการใช้ภายในโครงการ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- กำลังการผลิต 100 % MCR</li> <li>- กำลังการผลิต 98 % MCR</li> <li>- กำลังการผลิต 70 % MCR</li> </ul>	               	               	               
<b>6. น้ำใช้</b> <b>(1) ความต้องการน้ำใช้</b> 1) น้ำใช้สำหรับพนักงาน (ลูกบาศก์เมตร/วัน) <ul style="list-style-type: none"> <li>- กำลังการผลิต 100 % MCR</li> <li>- กำลังการผลิต 98 % MCR</li> <li>- กำลังการผลิต 70 % MCR</li> </ul>	         	         	          เพิ่มขึ้น 0.42 ลูกบาศก์เมตร/วัน เพิ่มขึ้น 0.42 ลูกบาศก์เมตร/วัน เพิ่มขึ้น 0.42 ลูกบาศก์เมตร/วัน เนื่องจากปัจจุบันโครงการได้มีการรับพนักงานเพิ่ม จำนวน 6 คน โครงการจึงได้ทำการทบทวนข้อมูล ในส่วนความต้องการใช้น้ำของพนักงานให้สอดคล้อง กับการดำเนินการในปัจจุบัน

ตารางที่ 1.4-1 (ต่อ)

รายละเอียด	ก่อนเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	ภายหลังเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ (ครั้งที่ 1)	หมายเหตุ
<p>2) น้ำใช้สำหรับระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ</p> <p>(ลูกบาศก์เมตร/วัน)</p> <p>- กำลังการผลิต 100 % MCR</p> <p>- กำลังการผลิต 98 % MCR</p> <p>- กำลังการผลิต 70 % MCR</p>	<p>10.64</p> <p>10.40</p> <p>7.62</p>	<p>10.64</p> <p>10.40</p> <p>7.62</p>	<p>เท่าเดิม</p> <p>เท่าเดิม</p> <p>เท่าเดิม</p>
<p>3) น้ำใช้สำหรับหล่อเย็น (ลูกบาศก์เมตร/วัน)</p> <p>- กำลังการผลิต 100 % MCR</p> <p>- กำลังการผลิต 98 % MCR</p> <p>- กำลังการผลิต 70 % MCR</p>	<p>1,159.70</p> <p>1,158.33</p> <p>1,143.17</p>	<p>1,159.70</p> <p>1,158.33</p> <p>1,143.17</p>	<p>เท่าเดิม</p> <p>เท่าเดิม</p> <p>เท่าเดิม</p>
<p>4) น้ำใช้สำหรับรดน้ำต้นไม้ (ลูกบาศก์เมตร/วัน)</p> <p>- กำลังการผลิต 100 % MCR</p> <p>- กำลังการผลิต 98 % MCR</p> <p>- กำลังการผลิต 70 % MCR</p>	<p>33.60</p> <p>33.60</p> <p>33.60</p>	<p>33.60</p> <p>33.60</p> <p>33.60</p>	<p>เท่าเดิม</p> <p>เท่าเดิม</p> <p>เท่าเดิม</p>
<p>(2) แหล่งที่มาของน้ำใช้</p> <p>1) น้ำใช้สำหรับพนักงาน</p> <p>2) น้ำใช้สำหรับระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ</p> <p>3) น้ำใช้สำหรับหล่อเย็น</p> <p>4) น้ำใช้สำหรับรดน้ำต้นไม้</p>	<p>ซื้อน้ำสะอาดจากบริษัท สยามคราฟท์อุตสาหกรรม จำกัด</p> <p>ซื้อน้ำสะอาดจากบริษัท สยามคราฟท์อุตสาหกรรม จำกัด</p> <p>ซื้อน้ำสะอาดจากบริษัท สยามคราฟท์อุตสาหกรรม จำกัด</p> <p>น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดและควบคุมจนได้มาตรฐาน</p> <p>และน้ำฝนที่เก็บในบ่อหน่วงน้ำฝนของโครงการ</p>	<p>ซื้อน้ำสะอาดจากบริษัท สยามคราฟท์อุตสาหกรรม จำกัด</p> <p>ซื้อน้ำสะอาดจากบริษัท สยามคราฟท์อุตสาหกรรม จำกัด</p> <p>ซื้อน้ำสะอาดจากบริษัท สยามคราฟท์อุตสาหกรรม จำกัด</p> <p>น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดและควบคุมจนได้มาตรฐาน</p> <p>และน้ำฝนที่เก็บในบ่อหน่วงน้ำฝนของโครงการ</p>	<p>เช่นเดิม</p> <p>เช่นเดิม</p> <p>เช่นเดิม</p> <p>เช่นเดิม</p>
<p>(3) ระบบบ่อบำบัดน้ำของโครงการ</p> <p>1) บ่อบำบัดน้ำใช้ที่รับน้ำบาดาลมาจาก</p> <p>บริษัท สยามคราฟท์อุตสาหกรรม จำกัด</p> <p>2) บ่อบำบัดน้ำฝน</p>	<p>2,500 ลูกบาศก์เมตร</p> <p>1,350 ลูกบาศก์เมตร</p>	<p>2,500 ลูกบาศก์เมตร</p> <p>1,350 ลูกบาศก์เมตร</p>	<p>เช่นเดิม</p> <p>เช่นเดิม</p>

ตารางที่ 1.4-1 (ต่อ)

รายละเอียด	ก่อนเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	ภายหลังเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ (ครั้งที่ 1)	หมายเหตุ
<b>(4) ระบบผลิตน้ำใช้</b> 1) ระบบกรองทราย (ลูกบาศก์เมตร/วัน) 2) ระบบผลิตน้ำปราศจากแร่ธาตุ - กระบวนการกรอง (ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง) - กระบวนการผลิตน้ำปราศจากแร่ธาตุ (ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง) ขั้นตอน Reverse Osmosis ขั้นที่ 1 ขั้นตอน Reverse Osmosis ขั้นที่ 2 ขั้นตอน Electrodionization	1,200.0   9.0   7.0 6.0 5.0	1,200.0   9.0   7.0 6.0 5.0	เช่นเดิม   เช่นเดิม   เช่นเดิม เช่นเดิม เช่นเดิม
<b>7. มลพิษและการควบคุม</b> <b>7.1 มลพิษทางอากาศ</b> ปล่องหม้อไอน้ำ ขนาด 42.5 ตัน/ชั่วโมง 1) ติดตั้งระบบดักฝุ่นแบบ Bag Filter 2) ติดตั้งระบบบำบัด HCl และ SO <sub>2</sub> โดยใช้ Ca (OH) <sub>2</sub> 3) ลดการเกิด NO <sub>x</sub> โดยควบคุมอุณหภูมิในการเผาไหม้ไม่เกิน 1,000 องศาเซลเซียส 4) ลดการเกิด Dioxin โดยควบคุมอุณหภูมิในห้องเผาไหม้ไม่น้อยกว่า 850 องศาเซลเซียสเกินกว่า 2 วินาที และติดตั้งระบบพ่นถ่านกัมมันต์ 5) ลดการเกิด CO โดยควบคุม Excess Air ประมาณร้อยละ 20 6) ควบคุม Trace Element โดยกำหนดค่าควบคุมตั้งแต่แหล่งกำเนิดและการดูดซับด้วยผงถ่านกัมมันต์			



ตารางที่ 1.4-1 (ต่อ)

[illegible]

ตารางที่ 1.4-1 (ต่อ)

รายละเอียด	ก่อนเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	ภายหลังเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ (ครั้งที่ 1)	หมายเหตุ
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปุ๋ยคอก</li> <li>- แคลเซียม</li> <li>- ตะกั่ว</li> <li>- ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์</li> </ul>	<p>0.05 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร (<math>6.7 \times 10^{-4}</math> กรัม/วินาที)</p> <p>0.05 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร (<math>6.7 \times 10^{-4}</math> กรัม/วินาที)</p> <p>0.05 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร (<math>6.7 \times 10^{-3}</math> กรัม/วินาที)</p> <p>150 พีพีเอ็ม (2.46 กรัม/วินาที)</p>	<p>0.05 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร (<math>6.7 \times 10^{-4}</math> กรัม/วินาที)</p> <p>0.05 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร (<math>6.7 \times 10^{-4}</math> กรัม/วินาที)</p> <p>0.05 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร (<math>6.7 \times 10^{-3}</math> กรัม/วินาที)</p> <p>150 พีพีเอ็ม (2.46 กรัม/วินาที)</p>	<p>เช่นเดิม</p> <p>เช่นเดิม</p> <p>เช่นเดิม</p> <p>เช่นเดิม</p>
<p><b>7.2 มลพิษทางน้ำ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ปริมาณน้ำเสีย <ul style="list-style-type: none"> <li>* น้ำเสียจากพนักงาน</li> </ul> </li> </ul>	<p>1.06 ลูกบาศก์เมตร/วัน</p>	<p>1.40 ลูกบาศก์เมตร/วัน</p>	<p>เพิ่มขึ้น 0.34 ลูกบาศก์เมตร/วัน</p> <p>เนื่องจากปัจจุบันโครงการได้มีการรับพนักงานเพิ่มจำนวน 6 คน โครงการจึงได้ทำการทบทวนข้อมูลในส่วนปริมาณน้ำเสียพนักงานให้สอดคล้องกับการดำเนินการในปัจจุบัน</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>* น้ำระบายทิ้งจากระบบผลิตน้ำใช้</li> <li>* น้ำระบายทิ้งจากหม้อไอน้ำ</li> <li>* น้ำระบายทิ้งจากระบบหล่อเย็น</li> <li>* น้ำชะมูลฝอย</li> </ul>	<p>3.74 ลูกบาศก์เมตร/วัน</p> <p>6.57 ลูกบาศก์เมตร/วัน</p> <p>432.61 ลูกบาศก์เมตร/วัน</p> <p>0.91 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง</p>	<p>3.74 ลูกบาศก์เมตร/วัน</p> <p>6.57 ลูกบาศก์เมตร/วัน</p> <p>432.61 ลูกบาศก์เมตร/วัน</p> <p>0.91 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง</p>	<p>เท่าเดิม</p> <p>เท่าเดิม</p> <p>เท่าเดิม</p> <p>เช่นเดิม</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- การจัดการน้ำเสียแต่ละแหล่งกำเนิด <ul style="list-style-type: none"> <li>* น้ำเสียจากพนักงาน</li> </ul> </li> </ul>	<p>บำบัดขั้นต้นด้วยระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ก่อนส่งไปยังบ่อพักน้ำทิ้ง (Holding Pond) โดยมีการตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งให้ได้ตามค่ากำหนดก่อนนำไปใช้ในการรดน้ำพื้นที่สีเขียวของโครงการและระบายน้ำทิ้งส่วนที่เหลือลงสู่แม่น้ำแม่กลอง</p>	<p>บำบัดขั้นต้นด้วยระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ก่อนส่งไปยังบ่อพักน้ำทิ้ง (Holding Pond) โดยมีการตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งให้ได้ตามค่ากำหนดก่อนนำไปใช้ในการรดน้ำพื้นที่สีเขียวของโครงการและระบายน้ำทิ้งส่วนที่เหลือลงสู่แม่น้ำแม่กลอง</p>	<p>เช่นเดิม</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>* น้ำระบายทิ้งจากระบบผลิตน้ำใช้</li> </ul>	<p>รวบรวมน้ำกลับไปใช้เป็นส่วนหนึ่งของน้ำขดเขยในระบบหล่อเย็นของโครงการทั้งหมด</p>	<p>รวบรวมน้ำกลับไปใช้เป็นส่วนหนึ่งของน้ำขดเขยในระบบหล่อเย็นของโครงการทั้งหมด</p>	<p>เช่นเดิม</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>* น้ำระบายทิ้งจากหม้อไอน้ำ</li> </ul>	<p>รวบรวมน้ำกลับไปใช้เป็นส่วนหนึ่งของน้ำขดเขยในระบบหล่อเย็นของโครงการทั้งหมด</p>	<p>รวบรวมน้ำกลับไปใช้เป็นส่วนหนึ่งของน้ำขดเขยในระบบหล่อเย็นของโครงการทั้งหมด</p>	<p>เช่นเดิม</p>

ตารางที่ 1.4-1 (ต่อ)

รายละเอียด	ก่อนเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	ภายหลังเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ (ครั้งที่ 1)	หมายเหตุ
* น้ำระบายทิ้งจากระบบหล่อเย็น	รวบรวมลงบ่อพักน้ำทิ้ง (Holding Pond) โดยมีการตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งให้ได้ตามค่ากำหนดก่อนนำกลับไปใช้ในการรดน้ำพื้นที่สีเขียวของโครงการและระบายน้ำทิ้งส่วนที่เหลือลงสู่อ่างน้ำแม่กลอง	รวบรวมลงบ่อพักน้ำทิ้ง (Holding Pond) โดยมีการตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งให้ได้ตามค่ากำหนดก่อนนำกลับไปใช้ในการรดน้ำพื้นที่สีเขียวของโครงการและระบายน้ำทิ้งส่วนที่เหลือลงสู่อ่างน้ำแม่กลอง	เช่นเดิม
* น้ำชะมูลฝอย	รวบรวมบริเวณด้านล่างอาคารเก็บเชื้อเพลิงก่อนทยอยนำไปเผาในหม้อไอน้ำของโครงการ	รวบรวมบริเวณด้านล่างอาคารเก็บเชื้อเพลิงก่อนทยอยนำไปเผาในหม้อไอน้ำของโครงการ	เช่นเดิม
- การจัดการน้ำทิ้งสุดท้าย			
บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้าย (Holding Pond)	รวบรวมน้ำทิ้งจากการบำบัดน้ำเสียชั้นตอนและจากแหล่งกำเนิดอื่น ๆ ก่อนนำกลับไปใช้ในการรดน้ำพื้นที่สีเขียวของโครงการและระบายน้ำทิ้งส่วนที่เหลือลงสู่อ่างน้ำแม่กลอง	รวบรวมน้ำทิ้งจากการบำบัดน้ำเสียชั้นตอนและจากแหล่งกำเนิดอื่น ๆ ก่อนนำกลับไปใช้ในการรดน้ำพื้นที่สีเขียวของโครงการและระบายน้ำทิ้งส่วนที่เหลือลงสู่อ่างน้ำแม่กลอง	เช่นเดิม
ขนาด 600 ลูกบาศก์เมตร			
บ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pond)	รวบรวมน้ำทิ้งที่ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน ก่อนติดต่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัด	รวบรวมน้ำทิ้งที่ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน ก่อนติดต่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัด	เช่นเดิม
ขนาด 600 ลูกบาศก์เมตร			
- การระบายน้ำทิ้งลงสู่อ่างน้ำแม่กลอง			
ใช้ปั๊ม ขนาด 80 ลบ.ม./ชม. ผ่านท่อเหล็ก	น้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดแล้ว จะสูบไปยังจุดรวมน้ำทิ้งของบริษัทสยามคราฟท์อุตสาหกรรม จำกัด ซึ่งเป็นจุดที่รวบรวมน้ำทิ้งของกลุ่มโรงงานบ้านโป่งทั้งหมด และมีการติดตั้งระบบ COD Online ก่อนที่จะระบายลงสู่อ่างน้ำแม่กลองผ่านท่อของบริษัท สยามคราฟท์อุตสาหกรรม จำกัด ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1 เมตร ด้วยวิธีใช้แรงโน้มถ่วง ของโลกเพื่อระบายน้ำทิ้งลงสู่อ่างน้ำแม่กลอง ทั้งนี้ในการดำเนินการในปัจจุบันนี้ทางโครงการมีการติดตั้งระบบ COD Online ก่อนปล่อยไปรวมกับท่อน้ำทิ้งของบริษัทสยามคราฟท์อุตสาหกรรม จำกัด	น้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดแล้ว จะสูบไปยังจุดรวมน้ำทิ้งของบริษัทสยามคราฟท์อุตสาหกรรม จำกัด ซึ่งเป็นจุดที่รวบรวมน้ำทิ้งของกลุ่มโรงงานบ้านโป่งทั้งหมด และมีการติดตั้งระบบ COD Online ก่อนที่จะระบายลงสู่อ่างน้ำแม่กลองผ่านท่อของบริษัท สยามคราฟท์อุตสาหกรรม จำกัด ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1 เมตร ด้วยวิธีใช้แรงโน้มถ่วง ของโลกเพื่อระบายน้ำทิ้งลงสู่อ่างน้ำแม่กลอง ทั้งนี้ในการดำเนินการในปัจจุบันนี้ทางโครงการมีการติดตั้งระบบ COD Online ก่อนปล่อยไปรวมกับท่อน้ำทิ้งของบริษัทสยามคราฟท์อุตสาหกรรม จำกัด	ทางโครงการได้รับอนุญาตระบายน้ำทิ้งลงสู่อ่างน้ำแม่กลองจากสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาค สาขานครปฐม ตามหนังสือที่ 1/2564 ลงวันที่ 6 กรกฎาคม 2564
ขนาด 6 นิ้ว			



ตารางที่ 1.4-1 (ต่อ)

รายละเอียด	ก่อนเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	ภายหลังเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ (ครั้งที่ 1)	หมายเหตุ
<b>7.3 กากของเสีย</b>			
<b>1) กากของเสียจากกระบวนการผลิต</b>			
- เถ้าที่เกิดจากการเผาไหม้ของหม้อไอน้ำ เถ้าหนัก (ตัน/ปี)			
กำลังการผลิต 100 % MCR	427.68	427.68	เท่าเดิม
กำลังการผลิต 98 % MCR	419.76	419.76	เท่าเดิม
กำลังการผลิต 70 % MCR	293.04	293.04	เท่าเดิม
วิธีการกำจัด	ส่งกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจาก กรมโรงงานอุตสาหกรรม	ส่งกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจาก กรมโรงงานอุตสาหกรรม	ไม่เปลี่ยนแปลง
- เถ้าลอย (ตัน/ปี)			
กำลังการผลิต 100 % MCR	4,989.60	4,989.60	เท่าเดิม
กำลังการผลิต 98 % MCR	4,886.64	4,886.64	เท่าเดิม
กำลังการผลิต 70 % MCR	3,461.04	3,461.04	เท่าเดิม
วิธีการกำจัด	ส่งกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจาก กรมโรงงานอุตสาหกรรม	ส่งกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจาก กรมโรงงานอุตสาหกรรม	ไม่เปลี่ยนแปลง
- ขุดกรองอาร์ไอและอุปกรณ์แยก ไอออนด้วยไฟฟ้า (ตัน/ปี)	0.1	0.1	เท่าเดิม
วิธีการกำจัด	ส่งกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจาก กรมโรงงานอุตสาหกรรม	ส่งกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจาก กรมโรงงานอุตสาหกรรม	ไม่เปลี่ยนแปลง
- น้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว (ตัน/ปี)	0.5	0.5	เท่าเดิม
วิธีการกำจัด	ส่งกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจาก กรมโรงงานอุตสาหกรรม	ส่งกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจาก กรมโรงงานอุตสาหกรรม	ไม่เปลี่ยนแปลง
<b>2) กากของเสียจากกิจกรรมของพนักงาน</b>			
- ขยะทั่วไป (ตัน/ปี)	3.4	4.4	เพิ่มขึ้น 1.0 ตัน/ปี จากจำนวนพนักงานเพิ่มขึ้น 6 คน
วิธีการกำจัด	รวบรวมรอให้เทศบาลเมืองท่ามารับไปกำจัด	รวบรวมรอให้เทศบาลเมืองท่ามารับไปกำจัด	ไม่เปลี่ยนแปลง
- ขยะรีไซเคิล เช่น กระดาษ แก้ว เป็นต้น (ตัน/ปี)	1.5	1.9	เพิ่มขึ้น 0.4 ตัน/ปี จากจำนวนพนักงานเพิ่มขึ้น 6 คน
	รวบรวมรอให้เทศบาลเมืองท่ามารับไปกำจัด	รวบรวมรอให้เทศบาลเมืองท่ามารับไปกำจัด	ไม่เปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 1.4-1 (ต่อ)

รายละเอียด	ก่อนเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	ภายหลังเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ (ครั้งที่ 1)	หมายเหตุ
<p>- ชยะอันตราย เช่น หลอดฟลูออเรสเซนต์ เป็นต้น</p> <p>วิธีการกำจัด</p> <p>3) พื้นที่จัดเก็บของเสีย</p> <p>- ไซโลเก็บถั่วลย</p> <p>- พื้นที่เก็บของเสียจากพนักงาน</p> <p>- พื้นที่อาคารเก็บของเสียจากกระบวนการผลิต</p>	<p>0.20</p> <p>ส่งกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม</p> <p>35 ตารางเมตร</p> <p>20 ตารางเมตร</p> <p>6 ตารางเมตร</p> <p>9 ตารางเมตร</p>	<p>0.30</p> <p>ส่งกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม</p> <p>35 ตารางเมตร</p> <p>20 ตารางเมตร</p> <p>6 ตารางเมตร</p> <p>9 ตารางเมตร</p>	<p>เพิ่มขึ้น 0.1 ต้นปี จากจำนวนพนักงานเพิ่มขึ้น 6 คน</p> <p>ไม่เปลี่ยนแปลง</p> <p>เท่าเดิม</p> <p>เท่าเดิม</p> <p>เท่าเดิม</p> <p>เท่าเดิม</p>
<p>8. ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้และระบบดับเพลิง</p> <p>8.1 ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้</p> <p>- Alarm Bell</p> <p>- Manual Station</p> <p>- Heat Detector</p> <p>- Smoke Detector</p> <p>8.2 Fire Hydrant and Hose Cabinet</p>	<p>พื้นที่บริเวณหม้อไอน้ำ จำนวน 6 ชุด</p> <p>พื้นที่ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ จำนวน 1 ชุด</p> <p>พื้นที่ชุดเครื่องกำเนิดไฟฟ้าและกังหันไอน้ำ จำนวน 9 ชุด</p> <p>พื้นที่อาคารเก็บเชื้อเพลิง จำนวน 4 ชุด</p> <p>ลานจอดรถ จำนวน 2 ชุด</p> <p>ห้อง CCR ห้อง MCC ห้อง Lab ห้องประชุม</p> <p>จำนวน 6 ชุด</p> <p>พื้นที่ส่วนกระบวนการผลิต จำนวน 2 ชุด</p> <p>พื้นที่บริเวณหม้อไอน้ำ จำนวน 8 ชุด</p> <p>พื้นที่ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ จำนวน 2 ชุด</p> <p>พื้นที่ชุดเครื่องกำเนิดไฟฟ้าและกังหันไอน้ำ จำนวน 2 ชุด</p> <p>พื้นที่โครงการ จำนวน 5 ชุด</p>	<p>พื้นที่บริเวณหม้อไอน้ำ จำนวน 6 ชุด</p> <p>พื้นที่ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ จำนวน 1 ชุด</p> <p>พื้นที่ชุดเครื่องกำเนิดไฟฟ้าและกังหันไอน้ำ จำนวน 9 ชุด</p> <p>พื้นที่อาคารเก็บเชื้อเพลิง จำนวน 4 ชุด</p> <p>ลานจอดรถ จำนวน 2 ชุด</p> <p>ห้อง CCR ห้อง MCC ห้อง Lab ห้องประชุม</p> <p>จำนวน 6 ชุด</p> <p>พื้นที่ส่วนกระบวนการผลิต จำนวน 2 ชุด</p> <p>พื้นที่บริเวณหม้อไอน้ำ จำนวน 8 ชุด</p> <p>พื้นที่ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ จำนวน 2 ชุด</p> <p>พื้นที่ชุดเครื่องกำเนิดไฟฟ้าและกังหันไอน้ำ จำนวน 2 ชุด</p> <p>พื้นที่โครงการ จำนวน 5 ชุด</p>	<p>เท่าเดิม</p> <p>เท่าเดิม</p> <p>เท่าเดิม</p> <p>เท่าเดิม</p> <p>เท่าเดิม</p> <p>เท่าเดิม</p> <p>เท่าเดิม</p> <p>เท่าเดิม</p> <p>เท่าเดิม</p> <p>เท่าเดิม</p> <p>เท่าเดิม</p> <p>เท่าเดิม</p>

ตารางที่ 1.4-1 (ต่อ)

รายละเอียด	ก่อนเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	ภายหลังเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ (ครั้งที่ 1)	หมายเหตุ
<b>8.3 Fire Extinguisher</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Halotron</li> <li>- Dry Chemical</li> <li>- โฟมและสารไวไฟ</li> </ul>	<p>ชุดเครื่องกำเนิดไฟฟ้าและกักน้ำจำนวน 2 ชุด</p> <p>พื้นที่อาคารเก็บเชื้อเพลิง จำนวน 1 ชุด</p> <p>ห้อง CCR ห้อง MCC ห้อง Lab ห้องประชุม</p> <p>จำนวน 2 ชุด</p> <p>พื้นที่เก็บน้ำมันดีเซล จำนวน 1 ชุด</p> <p>พื้นที่โครงการ จำนวน 18 ชุด</p>	<p>ชุดเครื่องกำเนิดไฟฟ้าและกักน้ำจำนวน 4 ชุด</p> <p>พื้นที่อาคารเก็บเชื้อเพลิง จำนวน 3 ชุด</p> <p>ห้อง CCR ห้อง MCC ห้อง Lab ห้องประชุม</p> <p>จำนวน 2 ชุด</p> <p>พื้นที่เก็บน้ำมันดีเซล จำนวน 1 ชุด</p> <p>พื้นที่โครงการ จำนวน 18 ชุด</p>	<p>เพิ่มขึ้น 2 ชุด</p> <p>เพิ่มขึ้น 2 ชุด</p> <p>เท่าเดิม</p> <p>เท่าเดิม</p> <p>เท่าเดิม</p> <p>เท่าเดิม</p>
<b>8.4 Fire Pump</b> <p>Fire Pump</p> <p>Jockey Pump</p>	<p>1,250 GPM 10.3 Bar จำนวน 1 ชุด</p> <p>25 GPM 4.8 Bar จำนวน 1 ชุด</p>	<p>1,250 GPM 10.3 Bar จำนวน 1 ชุด</p> <p>25 GPM 4.8 Bar จำนวน 1 ชุด</p>	<p>เท่าเดิม</p> <p>เท่าเดิม</p>
<b>8.5 บ่อเก็บน้ำสำรองเพื่อการดับเพลิง</b>	<p>บ่อเก็บน้ำใช้ ขนาด 2,500 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ</p> <p>บ่อเก็บน้ำฝน 1,350 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ</p>	<p>บ่อเก็บน้ำใช้ ขนาด 2,500 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ</p> <p>บ่อเก็บน้ำฝน 1,350 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ</p>	<p>เช่นเดิม</p> <p>เช่นเดิม</p>
<b>9. การบริหารโครงการ</b> <p>มีพนักงานทั้งหมด</p>	<p>19 คน</p>	<p>25 คน</p>	<p>เพิ่มขึ้น จำนวน 6 คน</p>
<b>10. พื้นที่สีเขียว</b>	<p>1,195 ตารางเมตร (ร้อยละ 10.67 ของพื้นที่โครงการ)</p>	<p>1,195 ตารางเมตร (ร้อยละ 10.67 ของพื้นที่โครงการ)</p>	<p>เท่าเดิม</p>

ที่มา: บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด, 2566