

บริษัท เอ็นไวรอนमेंท์พัลฟ์ แอนด์ เปเปอร์ จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ช่วงดำเนินการ ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568
โครงการโรงงานผลิตเยื่อกระดาษ
ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองโพ อำเภอตาคลี จังหวัดนครสวรรค์

ฉบับปกปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง



AIR SAVE CO.,LTD.
บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

บริษัท เอ็นไวรอนमेंท์พัลฟ์ แอนด์ เปเปอร์ จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ช่วงดำเนินการ ประจำปีงบประมาณ-มิถุนายน พ.ศ. 2568
โครงการโรงงานผลิตเยื่อกระดาษ
ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองโพ อำเภอตาคลี จังหวัดนครสวรรค์

จัดทำโดย

บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

กรกฎาคม 2568



บริษัท เอ็นไวรอนमेंท์พัลพ์แอนด์เปเปอร์ จำกัด
ENVIRONMENTPULPANDPAPERCO., LTD.

ที่ EPPCO-A 256 /2568

21 กรกฎาคม 2568

เรื่อง ขอส่งมอบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 โครงการ โรงงานผลิตเยื่อกระดาษ

เรียน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ 2 เล่ม
2. แผ่นบันทึกข้อมูล (CD) 2 แผ่น

ด้วยบริษัท เอ็นไวรอนमेंท์พัลพ์ แอนด์ เปเปอร์ จำกัด ได้มอบหมายให้ บริษัท แอร์เซฟ จำกัด จัดทำรายงานผล
การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ช่วงดำเนินการ ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 ของโครงการ โรงงานผลิตเยื่อกระดาษ ตั้งอยู่ที่ตำบลหนอง
โพ อำเภอตาคลี จังหวัดนครสวรรค์

บัดนี้ บริษัทที่ปรึกษาได้จัดทำรายงานฯ ดังกล่าวแล้วเสร็จ จึงขอส่งมอบรายงานฯ และแผ่นบันทึกข้อมูล (CD)
มาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อ โปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



ประธานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ – EPPCO
บริษัท เอ็นไวรอนमेंท์พัลพ์ แอนด์ เปเปอร์ จำกัด

งานสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 056-338338 ต่อ 114

โทรสาร 056-338339



ผู้ทบทวน

ผู้ร่าง/พิมพ์



บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์พัลพ์แอนด์เปเปอร์ จำกัด
ENVIRONMENTPULPANDPAPERCO., LTD.

ที่ EPPCO-A 257/2568

21 กรกฎาคม 2568

เรื่อง ขอส่งมอบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 โครงการโรงงานผลิตเยื่อกระดาษ

เรียน สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ 1 เล่ม
2. แผ่นบันทึกข้อมูล (CD) 1 แผ่น

ด้วยบริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์พัลพ์ แอนด์ เปเปอร์ จำกัด ได้มอบหมายให้ บริษัท แอร์เซฟ จำกัด จัดทำรายงานผล
การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ช่วงดำเนินการ ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 ของโครงการ โรงงานผลิตเยื่อกระดาษ ตั้งอยู่ที่ตำบลหนอง
โพ อำเภอดาเคอ จังหวัดนครสวรรค์

บัดนี้ บริษัทที่ปรึกษาได้จัดทำรายงานฯ ดังกล่าวแล้วเสร็จ จึงขอส่งมอบรายงานฯ และแผ่นบันทึกข้อมูล (CD)
มาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



ประธานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ – EPPCO
บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์พัลพ์ แอนด์ เปเปอร์ จำกัด

งานสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ : 056-338338 ต่อ 114

โทรสาร : 056-338339



ผู้ทบทวน
ผู้ร่าง/พิมพ์



บริษัท เอ็นไวรอนमेंท์พัลพ์แอนด์เปเปอร์ จำกัด
ENVIRONMENTPULPANDPAPERCO., LTD.

ที่ EPPCO-A 255 /2568

21 กรกฎาคม 2568

เรื่อง ขอส่งมอบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 โครงการ โรงงานผลิตเยื่อกระดาษ

เรียน สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครสวรรค์

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ 2 เล่ม
2. แผ่นบันทึกข้อมูล (CD) 2 แผ่น

ด้วยบริษัท เอ็นไวรอนमेंท์พัลพ์ แอนด์ เปเปอร์ จำกัด ได้มอบหมายให้ บริษัท แอร์เซฟ จำกัด จัดทำรายงานผล
การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ช่วงดำเนินการ ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 ของโครงการ โรงงานผลิตเยื่อกระดาษ ตั้งอยู่ที่ตำบลหนอง
โพ อำเภอตากถ จังหวัดนครสวรรค์

บัดนี้ บริษัทที่ปรึกษาได้จัดทำรายงานฯ ดังกล่าวแล้วเสร็จ จึงขอส่งมอบรายงานฯ และแผ่นบันทึกข้อมูล (CD)
มาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



ประธานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ – EPPCO
บริษัท เอ็นไวรอนमेंท์พัลพ์ แอนด์ เปเปอร์ จำกัด

งานสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ : 056-338338 ต่อ 114

โทรสาร : 056-338339



ผู้ทบทวน
ผู้ร่าง/พิมพ์



บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD.

235/14 ถนนราษฎร์พัฒนา แขวงราษฎร์พัฒนา เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240
โทรศัพท์ : (662)-540-0055 E-mail : airsave@hotmail.com

Ref. : AS 63/6821E

21 กรกฎาคม 2568

เรื่อง ขอส่งมอบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ ประจำปีเดือนมกราคม-
มิถุนายน พ.ศ. 2568 โครงการโรงงานผลิตเยื่อกระดาษ

เรียน ประธานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ
บริษัท เอ็นไวรอนमेंท์ฟัลฟ์ แอนด์ เปเปอร์ จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ
2. แผ่นบันทึกข้อมูล (CD)

ด้วยบริษัท เอ็นไวรอนमेंท์ฟัลฟ์ แอนด์ เปเปอร์ จำกัด ได้มอบหมายให้ บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม
ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568
ของโครงการโรงงานผลิตเยื่อกระดาษ ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองโพ อำเภอตาคลี จังหวัดนครสวรรค์ บัดนี้
บริษัทที่ปรึกษาได้จัดทำรายงานฯ ดังกล่าวแล้วเสร็จ จึงขอส่งมอบรายงานฯ และแผ่นบันทึกข้อมูล (CD)
มาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD.

ขอแสดงความนับถือ



กรรมการผู้จัดการ

หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตเยื่อกระดาษ

๒๑ กรกฎาคม ๒๕๖๘

หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่า บริษัท แอร์เซฟ จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเยื่อกระดาษ ตั้งอยู่เลขที่ ๙/๙ หมู่ที่ ๑ ถนนอรุณวิภาชน์ ตำบลหนองโพ อำเภอดาคลี จังหวัดนครสวรรค์ ของบริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์พัลฟ์ แอนด์ เปเปอร์ จำกัด ฉบับประจำเดือน

- (/) มกราคม - มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๘
() กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๘
() อื่นๆ (ระบุ)

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน

ลายมือชื่อ

ตำแหน่ง



ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

นักวิชาการ

นักเคมีวิเคราะห์

ขอแสดงความนับถือ



กรรมการผู้จัดการ

AS บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO.,LTD

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตเยื่อกระดาษ

๑. ชื่อโครงการ โรงงานผลิตเยื่อกระดาษ.....
สถานที่ตั้ง เลขที่ ๙/๙ หมู่ที่ ๑ ถนนอรรถวิวัฒน์ ตำบลหนองโพ อำเภอตาคลี จังหวัด
นครสวรรค์ ๖๐๑๔๐.....
๒. ชื่อเจ้าของโครงการ บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์พัลฟ์ แอนด์ เปเปอร์ จำกัด.....
๓. สถานที่ติดต่อ เลขที่ ๙/๙ หมู่ที่ ๑ ถนนอรรถวิวัฒน์ ตำบลหนองโพ อำเภอตาคลี จังหวัด
นครสวรรค์ ๖๐๑๔๐.....
โทรศัพท์ (๐๕๖) ๓๓-๘๓๓๘..... โทรสาร (๐๕๖) ๓๓-๘๓๓๙.....
๔. จัดทำโดย บริษัท แอร์เซฟ จำกัด.....
๕. โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
เมื่อวันที่ ๒๔ ตุลาคม ๒๕๕๖.....
๖. โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครึ่งสุดท้าย
ต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กรมโรงงานอุตสาหกรรม
และสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานนำส่งเมื่อวันที่ ๓๐ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๘.....
๗. รายละเอียดโครงการ แสดงรายละเอียดโครงการในบทที่ ๒ ของรายงานฉบับนี้เรียบร้อยแล้ว

สารบัญ

หน้า

จดหมายนำส่ง

แบบ ตต.1

แบบ ตต.2

สารบัญ

สารบัญรูป

สารบัญภาพถ่าย

สารบัญตาราง

บทที่ 1 บทนำ

1-1

1.1 ความเป็นมาของโครงการ

1-1

1.2 สถานภาพปัจจุบันของโครงการ

1-1

1.3 ความเป็นมาของการจัดทำรายงานฯ

1-1

บทที่ 2 รายละเอียดโครงการ

2-1

2.1 สถานที่ตั้งและขนาดของโครงการ

2-1

2.2 วัตถุดิบ และสารเคมี

2-1

2.3 ผลิตภัณฑ์

2-1

2.4 กระบวนการผลิต

2-1

2.4.1 กระบวนการผลิตเยื่อกระดาษ

2-1

2.4.2 กระบวนการผลิตสารเคมีกลับคืน

2-3

2.5 มลสารและการควบคุม

2-4

2.5.1 มลสารอากาศและการควบคุม

2-4

2.5.2 น้ำเสียและการควบคุม

2-4

2.5.3 ของเสียและการควบคุม

2-5

2.5.4 ระดับเสียงและการควบคุม

2-6

2.6 ระบบสาธารณสุขโรคและสาธารณสุขการ

2-6

2.6.1 น้ำใช้

2-6

2.6.2 การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม

2-7

2.7 พื้นที่สีเขียว

2-7

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม	3-1
3.1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
3.2 การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
3.2.1 คุณภาพอากาศ	3-27
3.2.2 คุณภาพน้ำ	3-44
3.2.3 ระดับเสียง	3-67
3.2.4 บ่อฝังกลบของเสีย	3-72
3.2.5 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	3-73
3.2.6 การจัดการของเสีย	3-77
 บทที่ 4 บทสรุปและข้อเสนอแนะ	 4-1
4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
4.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-2
4.3 สรุปประเด็นหรือมาตรการที่ได้ปฏิบัติโดยปรับปรุงหรือเปลี่ยนแปลงไปเนื่องจากการดำเนินงานที่ผ่านมาสามารถป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้อย่างสมบูรณ์ หรือมาตรการดังกล่าวไม่มีความจำเป็นต้องปฏิบัติอีกต่อไป	4-3

ภาคผนวก

- ภาคผนวก ก สำเนาหนังสือเห็นชอบจาก สผ. ฉบับล่าสุดของโครงการ
- ภาคผนวก ข สำเนาหนังสือนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ฉบับล่าสุด
- ภาคผนวก ค รายการคำนวณค่าการออกแบบ Cyclone Wet Scrubber
- ภาคผนวก ง เอกสารการตรวจสอบอุปกรณ์และเครื่องจักร
- ภาคผนวก จ ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
- ภาคผนวก ฉ ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ
- ภาคผนวก ช แผนการดำเนินการติดตั้ง Lime Kiln
- ภาคผนวก ซ อัตราการผลิตและปริมาณการใช้ ClO_2
- ภาคผนวก ฌ ภาพถ่ายผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ
- ภาคผนวก ญ ปริมาณการใช้ไฟฟ้า
- ภาคผนวก ฎ เอกสารขึ้นทะเบียนบุคลากรสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน
- ภาคผนวก ฏ เอกสารหนังสือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการ
- ภาคผนวก ฐ แผนงานการก่อสร้างหลุมฝังกลบ
- ภาคผนวก ท เอกสารการจัดการของเสีย
- ภาคผนวก ฒ ผลการวิเคราะห์ดินในไร่้อย
- ภาคผนวก ณ อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
- ภาคผนวก ด ผลการวิเคราะห์ถ่านหิน
- ภาคผนวก ต แผนมวลชนสัมพันธ์
- ภาคผนวก ถ Noise Contour
- ภาคผนวก ท โครงการอนุรักษ์การไถ่ยืม
- ภาคผนวก ธ องค์ประกอบน้ำมันเชื้อเพลิง
- ภาคผนวก น รายงานการตรวจสอบท่อน้ำทิ้งและน้ำดิบ
- ภาคผนวก บ การฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน
- ภาคผนวก ป หนังสือแจ้งกำหนดการหยุดซ่อมแซมเครื่องจักรและหนังสือแจ้งเริ่มเดินเครื่องจักร
- ภาคผนวก ผ การศึกษาเรื่อง Solid liquid separator to reject pulp fiber
- ภาคผนวก ฝ การระบายน้ำทิ้งออกสู่ภายนอก

สารบัญรูป

	หน้า
รูปที่ 2.1-1 ที่ตั้งโครงการ	2-2
รูปที่ 3.2.1-1 ผลตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิดบริเวณ POWER BOILER STACK	3-30
รูปที่ 3.2.1-2 ผลตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิดบริเวณ POWER BOILER STACK	3-32
รูปที่ 3.2.1-3 ผลตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิดบริเวณ RECOVERY BOILER STACK	3-33
รูปที่ 3.2.1-4 สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศและระดับเสียง	3-36
รูปที่ 3.2.1-5 ผลตรวจวัดความเข้มข้นของฝุ่นละอองรวม (เฉลี่ย 24 ชั่วโมง)	3-40
รูปที่ 3.2.1-6 ผลตรวจวัดความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (เฉลี่ย 24 ชั่วโมง)	3-40
รูปที่ 3.2.1-7 ผลตรวจวัดความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (เฉลี่ย 24 ชั่วโมง)	3-41
รูปที่ 3.2.1-8 ผลตรวจวัดความเข้มข้นของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (เฉลี่ย 1 ชั่วโมง)	3-41
รูปที่ 3.2.1-9 ผังความเร็วลมและทิศทางลม	3-42
รูปที่ 3.2.2-1 จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง	3-46
รูปที่ 3.2.2-2 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียเดือนละ 1 ครั้ง	3-48
รูปที่ 3.2.2-3 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัด ทุก 7 วัน บริเวณบ่อกักน้ำทิ้ง	3-51
รูปที่ 3.2.2-4 ผลการตรวจวัดค่า AOX ในน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัด	3-52
รูปที่ 3.2.2-5 จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำในคลองระบาย	3-53
รูปที่ 3.2.2-6 จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำในคลองชลประทาน	3-54
รูปที่ 3.2.2-7 คุณภาพน้ำบริเวณคลองระบายน้ำ	3-56
รูปที่ 3.2.2-8 คุณภาพน้ำบริเวณคลองชลประทาน	3-59
รูปที่ 3.2.3-1 ผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป	3-70

สารบัญภาพถ่าย

หน้า

ภาพถ่ายที่ 3.2.1-1	การตรวจวัด TSP SO ₂ และ NO _x ที่ปล่อง Power Boiler Stack 1, Power Boiler Stack 2 และ Recovery Boiler Stack	3-28
ภาพถ่ายที่ 3.2.1-2	การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	3-37
ภาพถ่ายที่ 3.2.3-1	การตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป	3-69
ภาพถ่ายที่ 3.2.5-1	การตรวจวัดระดับเสียงในสถานที่ทำงาน	3-74
ภาพถ่ายที่ 3.2.5-2	การตรวจวัดความร้อนในสถานที่ทำงาน	3-76
ภาพถ่ายที่ 3.2.5-3	จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานที่ทำงานบริเวณลำเลียง และจัดเก็บขานอ้อย	3-77

สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 3.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ.2568	3-2
ตารางที่ 3.2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ.2568	3-17
ตารางที่ 3.2.1-1 วิธีเก็บตัวอย่างและวิธีวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง	3-29
ตารางที่ 3.2.1-2 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจาก POWER BOILER STACK 1	3-29
ตารางที่ 3.2.1-3 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจาก POWER BOILER STACK 2	3-29
ตารางที่ 3.2.1-4 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจาก RECOVERY BOILER STACK	3-30
ตารางที่ 3.2.1-5 วิธีเก็บตัวอย่างและวิธีวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ	3-35
ตารางที่ 3.2.1-6 ผลการตรวจวัดความเข้มข้นของฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	3-38
ตารางที่ 3.2.1-7 ผลการตรวจวัดความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	3-38
ตารางที่ 3.2.1-8 ผลการตรวจวัดความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	3-38
ตารางที่ 3.2.1-9 ผลการตรวจวัดความเข้มข้นก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	3-39
ตารางที่ 3.2.2-1 ดัชนีคุณภาพน้ำที่ตรวจวัดและวิธีวิเคราะห์	3-44
ตารางที่ 3.2.2-2 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดแล้ว	3-47
ตารางที่ 3.2.2-3 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัด บริเวณบ่อพักน้ำทิ้ง	3-50
ตารางที่ 3.2.2-4 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำคลองระบายน้ำ	3-55
ตารางที่ 3.2.2-5 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำในคลองชลประทาน	3-58
ตารางที่ 3.2.3-1 ผลการตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศ	3-68
ตารางที่ 3.2.5-1 ผลการตรวจวัดระดับเสียง (LEQ 8 ชั่วโมง) ในสถานที่ทำงาน	3-74
ตารางที่ 3.2.5-2 ผลการตรวจวัดความร้อนในสถานที่ทำงาน	3-76
ตารางที่ 3.2.5-3 ผลการตรวจวัดฝุ่นละอองในสถานที่ทำงาน	3-77