

บริษัท เอ็นไวรอนमेंท์พัลฟ์ แอนด์ เปเปอร์ จำกัด

ฉบับปกปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ช่วงดำเนินการ ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567

โครงการโรงงานผลิตเยื่อกระดาษ

ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองโพ อำเภอตากลี จังหวัดนครสวรรค์



AIR SAVE CO.,LTD.
บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์พัลฟ์ แอนด์ เปเปอร์ จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ช่วงดำเนินการ ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567
โครงการโรงงานผลิตเยื่อกระดาษ
ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองโพ อำเภอตากลี จังหวัดนครสวรรค์

จัดทำโดย

บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

กรกฎาคม 2567



บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์พัลพ์แอนด์เปเปอร์ จำกัด

ENVIRONMENTPULPANDPAPERCO., LTD.

ที่ EPPCO-A 243 /2567

26 กรกฎาคม 2567

เรื่อง ขอส่งมอบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 โครงการโรงงานผลิตเยื่อกระดาษ

เรียน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

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

ด้วยบริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์พัลพ์ แอนด์ เปเปอร์ จำกัด ได้มอบหมายให้ บริษัท แอร์เซฟ จำกัด จัดทำรายงานผล
การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ช่วงดำเนินการ ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 ของโครงการโรงงานผลิตเยื่อกระดาษ ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองโพ
อำเภอศาลาลี จังหวัดนครสวรรค์

บัดนี้ บริษัทที่ปรึกษาได้จัดทำรายงานฯ ดังกล่าวแล้วเสร็จ จึงขอส่งมอบรายงานฯ และแผ่นบันทึกข้อมูล (CD)
มาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายสมชาย สุวจิตตานนท์)

ประธานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ – EPPCO

บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์พัลพ์ แอนด์ เปเปอร์ จำกัด

งานสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ : 056-338338 ต่อ 205

โทรสาร : 056-338339



นายทองใบ ไทรินทร์ : ผู้ทบทวน

นางสาวณนิตย์ แก้วจันทร์เพ็ญ : ผู้ร่าง/พิมพ์



บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์พัลพ์แอนด์เปเปอร์ จำกัด

ENVIRONMENTPULPANDPAPERCO., LTD.

ที่ EPPCO-A 242 /2567

26 กรกฎาคม 2567

เรื่อง ขอส่งมอบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 โครงการโรงงานผลิตเยื่อกระดาษ

เรียน สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครสวรรค์

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

ด้วยบริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์พัลพ์ แอนด์ เปเปอร์ จำกัด ได้มอบหมายให้ บริษัท แอร์เซฟ จำกัด จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 ของโครงการ โรงงานผลิตเยื่อกระดาษ ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองโพ อำเภอตากถ้ำ จังหวัดนครสวรรค์

บัดนี้ บริษัทที่ปรึกษาได้จัดทำรายงานฯ ดังกล่าวแล้วเสร็จ จึงขอส่งมอบรายงานฯ และแผ่นบันทึกข้อมูล (CD) มาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายสมชาย สุวจิตลานนท์)

ประธานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ – EPPCO

บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์พัลพ์ แอนด์ เปเปอร์ จำกัด

งานสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ : 056-338338 ต่อ 205

โทรสาร : 056-338339



นางทองใบ ไพนรินทร์ ผู้ทบทวน

นางสาวณิษฐ์ แก้วจันทร์เพ็ญ ผู้ร่าง/พิมพ์



บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์พัลพ์แอนด์เปเปอร์ จำกัด
ENVIRONMENTPULPANDPAPERCO., LTD.

ที่ EPPCO-A 244 /2567

26 กรกฎาคม 2567

เรื่อง ขอส่งมอบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 โครงการ โรงงานผลิตเยื่อกระดาษ

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

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

ด้วยบริษัทเอ็นไวรอนเม้นท์พัลพ์ แอนด์ เปเปอร์ จำกัด ได้มอบหมายให้ บริษัท แอร์เซฟ จำกัด จัดทำรายงานผล
การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ช่วงดำเนินการ ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 ของโครงการ โรงงานผลิตเยื่อกระดาษ ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองโพ
อำเภอตาคลี จังหวัดนครสวรรค์

บัดนี้ บริษัทที่ปรึกษาได้จัดทำรายงานฯ ดังกล่าวแล้วเสร็จ จึงขอส่งมอบรายงานฯ และแผ่นบันทึกข้อมูล (CD)
มาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายสมชาย สุวจิตตานนท์)

ประธานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ - EPPCO

บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์พัลพ์ แอนด์ เปเปอร์ จำกัด

งานสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ : 056-338338 ต่อ 205

โทรสาร : 056-338339



นายทองใบ โพนรินทร์ : ผู้ทบทวน

นางสาวณนิตย์ แก้วจันทร์เพ็ญ : ผู้ร่าง/พิมพ์



บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD.

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

Ref. : AS 67-1/6721E

26 กรกฎาคม 2567

เรื่อง ขอส่งมอบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ ประจำปีเดือนมกราคม-
มิถุนายน พ.ศ. 2567 โครงการโรงงานผลิตเยื่อกระดาษ

เรียน ประธานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ
บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์พัลฟ์ แอนด์ เปเปอร์ จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ
2. แผ่นบันทึกข้อมูล (CD)

ด้วยบริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์พัลฟ์ แอนด์ เปเปอร์ จำกัด ได้มอบหมายให้ บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม
ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 ของ
โครงการโรงงานผลิตเยื่อกระดาษ ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองโพ อำเภอตาคลี จังหวัดนครสวรรค์ บัดนี้
บริษัทที่ปรึกษาได้จัดทำรายงานฯ ดังกล่าวแล้วเสร็จ จึงขอส่งมอบรายงานฯ และแผ่นบันทึกข้อมูล (CD)
มาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

 บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD.

ขอแสดงความนับถือ



(นางสาวสุ พิทยโสภณกิจ)
กรรมการผู้จัดการ


หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตเยื่อกระดาษ

๓๐ กรกฎาคม ๒๕๖๗

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

- (/) มกราคม - มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๗
() กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗
() อื่นๆ (ระบุ)

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน	ลายมือชื่อ	ตำแหน่ง
นางสาวประพาภรณ์ ไชยศรี		ผู้จัดการโครงการ
นางสาววสุ พิทยโสภณกิจ		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
นางสาวกฤษฎี เมืองแก้ว		นักเคมีวิเคราะห์
นายคมพิศิษฐ์ ภูติศักดิ์		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

ขอแสดงความนับถือ



(นางสาววสุ พิทยโสภณกิจ)
กรรมการผู้จัดการ

 บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO.,LTD.

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตเยื่อกระดาษ

๑. ชื่อโครงการ โรงงานผลิตเยื่อกระดาษ
สถานที่ตั้ง เลขที่ ๙/๙ หมู่ที่ ๑ ถนนอรรณวิวัฒน์ ตำบลหนองโพ อำเภอตากลี จังหวัด
นครสวรรค์ ๖๐๑๔๐
๒. ชื่อเจ้าของโครงการ บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์พัลพ์ แอนด์ เปเปอร์ จำกัด
๓. สถานที่ติดต่อ เลขที่ ๙/๙ หมู่ที่ ๑ ถนนอรรณวิวัฒน์ ตำบลหนองโพ อำเภอตากลี จังหวัด
นครสวรรค์ ๖๐๑๔๐
โทรศัพท์ (๐๕๖) ๓๓-๘๓๓๘ โทรสาร (๐๕๖) ๓๓-๘๓๓๙
๔. จัดทำโดย บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
๕. โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
เมื่อวันที่ ๒๔ ตุลาคม ๒๕๔๖
๖. โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครังสุดท้าย
ต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรมโรงงาน
อุตสาหกรรม เมื่อวันที่ ๓๑ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๗ ส่วนสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการ
พลังงานนำส่งเมื่อวันที่ ๒๙ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๗
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 วัตถุประสงค์ 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 ระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ	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	3-26
3.2.2 คุณภาพน้ำ	3-43
3.2.3 ระดับเสียง	3-56
3.2.4 ป่อกับของเสีย	3-61
3.2.5 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	3-62
3.2.6 การจัดการของเสีย	3-68
บทที่ 4 บทสรุปและข้อเสนอแนะ	4-1

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 โครงการอนุรักษ์การได้ยิน
- ภาคผนวก ฑ องค์ประกอบน้ำมันเชื้อเพลิง
- ภาคผนวก น รายงานการตรวจสอบท่อน้ำทิ้งและน้ำดิบ
- ภาคผนวก บ การฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน
- ภาคผนวก ป หนังสือแจ้งกำหนดการหยุดซ่อมแซมเครื่องจักรและหนังสือแจ้งเริ่มเดินเครื่องจักร
- ภาคผนวก ผ การศึกษาเรื่อง Solid liquid separator to reject pulp fiber
- ภาคผนวก ฝ หนังสือแจ้งเริ่มเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง

สารบัญรูป

	หน้า
รูปที่ 2.1-1 ที่ตั้งโครงการ	2-2
รูปที่ 3.2.1-1 ผลตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิดบริเวณ POWER BOILER STACK 1	3-29
รูปที่ 3.2.1-2 ผลตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิดบริเวณ POWER BOILER STACK 2	3-31
รูปที่ 3.2.1-3 ผลตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิดบริเวณ RECOVERY BOILER STACK	3-32
รูปที่ 3.2.1-4 สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศและระดับเสียง	3-35
รูปที่ 3.2.1-5 ผลตรวจวัดความเข้มข้นของฝุ่นละอองรวม (เฉลี่ย 24 ชั่วโมง)	3-39
รูปที่ 3.2.1-6 ผลตรวจวัดความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (เฉลี่ย 24 ชั่วโมง)	3-39
รูปที่ 3.2.1-7 ผลตรวจวัดความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (เฉลี่ย 24 ชั่วโมง)	3-40
รูปที่ 3.2.1-8 ผลตรวจวัดความเข้มข้นของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (เฉลี่ย 1 ชั่วโมง)	3-40
รูปที่ 3.2.1-9 ผังความเร็วลมและทิศทางลม	3-41
รูปที่ 3.2.2-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียเดือนละ 1 ครั้ง	3-46
รูปที่ 3.2.2-2 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งผ่านการบำบัด ทุก 7 วัน บริเวณบ่อพักน้ำทิ้ง	3-49
รูปที่ 3.2.2-3 ผลการตรวจวัดค่า AOX ในน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัด	3-50
รูปที่ 3.2.2-4 คุณภาพน้ำบริเวณคลองระบายน้ำ	3-53
รูปที่ 3.2.3-1 ผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป	3-59

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	3-27
ภาพถ่ายที่ 3.2.1-1	การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	3-36
ภาพถ่ายที่ 3.2.2-1	สภาพคลองระบายน้ำในช่วงเดือนพฤษภาคมและมิถุนายน พ.ศ. 2567	3-52
ภาพถ่ายที่ 3.2.3-1	การตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป	3-58
ภาพถ่ายที่ 3.2.5-1	การตรวจวัดระดับเสียงในสถานที่ทำงาน	3-64
ภาพถ่ายที่ 3.2.5-2	การตรวจวัดความร้อนในสถานที่ทำงาน	3-66
ภาพถ่ายที่ 3.2.5-3	จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานที่ทำงานบริเวณลำเลียง และจัดเก็บขานอ้อย	3-67

สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 3.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567	3-2
ตารางที่ 3.2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนิน ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567	3-17
ตารางที่ 3.2.1-1 วิธีเก็บตัวอย่างและวิธีวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง	3-28
ตารางที่ 3.2.1-2 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจาก POWER BOILER STACK 1	3-28
ตารางที่ 3.2.1-3 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจาก POWER BOILER STACK 2	3-28
ตารางที่ 3.2.1-4 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจาก RECOVERY BOILER STACK	3-29
ตารางที่ 3.2.1-5 วิธีเก็บตัวอย่างและวิธีวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ	3-34
ตารางที่ 3.2.1-6 ผลการตรวจวัดความเข้มข้นของฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	3-34
ตารางที่ 3.2.1-7 ผลการตรวจวัดความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	3-37
ตารางที่ 3.2.1-8 ผลการตรวจวัดความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	3-37
ตารางที่ 3.2.1-9 ผลการตรวจวัดความเข้มข้นก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	3-37
ตารางที่ 3.2.2-1 ดัชนีคุณภาพน้ำที่ตรวจวัดและวิธีวิเคราะห์	3-43
ตารางที่ 3.2.2-2 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัดแล้ว	3-45
ตารางที่ 3.2.2-3 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัด บริเวณบ่อพักน้ำทิ้ง	3-48
ตารางที่ 3.2.2-4 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำในคลองชลประทาน	3-55
ตารางที่ 3.2.3-1 ผลการตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศ	3-57
ตารางที่ 3.2.5-1 ผลการตรวจวัดระดับเสียง (LEQ 8 ชั่วโมง) ในสถานที่ทำงาน	3-64
ตารางที่ 3.2.5-2 ผลการตรวจวัดความร้อนในสถานที่ทำงาน	3-66
ตารางที่ 3.2.5-3 ผลการตรวจวัดฝุ่นละอองในสถานที่ทำงาน	3-67