

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ระยะดำเนินการ
ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568



โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ 1-6 (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม)
เจ้าของโครงการ บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้ง เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลคานหาม อำเภออุทัย พระนครศรีอยุธยา
โทรศัพท์ 035-330-000-8

สิงหาคม 2568



จัดทำโดย บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
1/94 หมู่ที่ 5 ต.คานหาม อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา 13210
โทรศัพท์ : 035-800593, 035-226382-3 โทรสาร : 035-800594



บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
ROJANA INDUSTRIAL PARK PUBLIC CO., LTD.

1 หมู่ 5 ถนนโรจนะ ตำบลคานหาม อำเภอกุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210 โทร.(035) 330000-8 แฟกซ์ : 330009
1 MOO 5 ROJANA RD., THAMBON KANHAM, AMPHUR U-THAI, AYUTTHAYA 13210, THAILAND TEL. (035) 330000-8 FAX : 330009
BANGKOK TEL. 02-716-1750 FAX : 02-716-1758-9

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
เลขที่ 77131
วันที่ ๒๗ ส.ค. ๒๕๖๔
เวลา 11.25

ที่ 252/รจน.(อ.ย.)/08-68

25 สิงหาคม 2568

เรื่อง ขอส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ อยุธยา ระยะที่ 1-6 (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม)

เรียน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

อ้างถึง หนังสือรับกรมโรงงานอุตสาหกรรมเลขที่ 14746 ลงวันที่ 25 กรกฎาคม 2568

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. หนังสือมอบอำนาจ
2. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ อยุธยา (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) ฉบับเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568 จำนวน 1 ฉบับ และ CD จำนวน 1 แผ่น

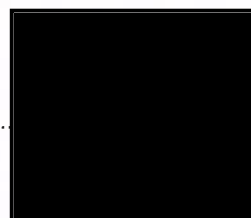
ตามหนังสือที่อ้างถึง โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ อยุธยา ระยะที่ 1-6 (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) ตั้งอยู่เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลคานหาม อำเภอกุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ได้ขอขยายระยะเวลาในการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ อยุธยา ระยะที่ 1-6 (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) ระยะดำเนินการ ช่วงเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2567 เป็นระยะเวลา 30 วัน นับจากวันสุดท้ายที่กฎหมายกำหนด นั้น

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) ได้ว่าจ้างบริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ อยุธยา ระยะที่ 1-6 (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) ฉบับเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568 แล้วเสร็จ จึงใคร่ขอส่งรายงาน ดังกล่าวให้กับ กรมโรงงานอุตสาหกรรม เพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ.



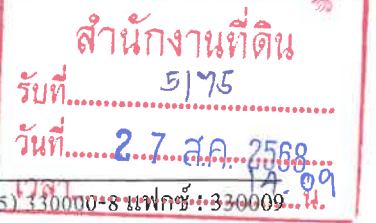
....ผู้รับมอบอำนาจ



บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

ROJANA INDUSTRIAL PARK PUBLIC CO., LTD.

1 หมู่ 5 ถนนโรจนะ ตำบลคานham อำเภอกุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210 โทร.(035) 330000-8 แฟกซ์ : 330009
1 MOO 5 ROJANA RD., THAMBON KANHAM, AMPHUR U-THAI, AYUTTAYA 13210, THAILAND TEL.. (035) 330000-8 FAX : 330009
BANGKOK TEL. 02-716-1750 FAX : 02-716-1758-9



ที่ 253/รจน.(อ.บ.)/08-68

25 สิงหาคม 2568

เรื่อง ขอส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ 1-6 (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม)

เรียน เจ้าพนักงานที่ดินจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

อ้างถึง หนังสือลงรับที่ดินจังหวัดพระนครศรีอยุธยา เลขที่ 4547 ลงวันที่ 30 กรกฎาคม 2568

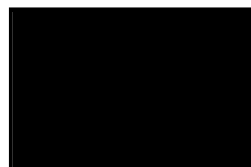
สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ อยุธยา (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) ฉบับเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568 จำนวน 1 ฉบับ และ CD จำนวน 1 แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ อยุธยา ระยะที่ 1-6 (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) ตั้งอยู่เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลคานham อำเภอกุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ได้ขอขยายระยะเวลาในการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ อยุธยา ระยะที่ 1-6 (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) ระยะดำเนินการ ช่วงเดือน กรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2567 เป็นระยะเวลา 30 วัน นับจากวันสุดท้ายที่กฎหมายกำหนด นั้น

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) ได้แจ้งบริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ อยุธยา ระยะที่ 1-6 (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) ฉบับเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568 แล้วเสร็จ จึงใคร่ขอส่งรายงาน ดังกล่าวให้กับ เจ้าพนักงานที่ดินจังหวัดพระนครศรีอยุธยา เพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



ผู้จัดการทั่วไป



บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

ROJANA INDUSTRIAL PARK PUBLIC CO., LTD.

1 หมู่ 5 ถนนโรจนะ ตำบลคานหาม อำเภอยุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210 โทร. (035) 330000-8 แฟกซ์ : 330009

1 MOO 5 ROJANA RD., THAMBONKANHAM, AMPHUR U-THAI, AYUTTHAYA 13210, THAILAND TEL. (035) 330000-8 FAX : 330009

BANGKOK TEL. 02-716-1750 FAX : 02-716-1758-9

ที่ 251/รจน.(อ.ย.)/08-68

25 สิงหาคม 2568

เรื่อง ขอส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ อยุธยา ระยะที่ 1-6 (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม)

เรียน อุตสาหกรรมจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ อยุธยา (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) ฉบับเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568 จำนวน 1 ฉบับ และ CD จำนวน 1 แผ่น

ตามที่ บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) ได้รับหนังสือเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ อยุธยา ระยะที่ 1-6 (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) ตามหนังสือเลขที่ ทส. 1009.3/5522 ลงวันที่ 16 มิถุนายน 2554 โดยบริษัท ฯ ต้องจัดทำรายงานสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ส่งให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเป็นประจำทุก 6 เดือน

บัดนี้ทาง บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) ได้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ อยุธยา ระยะที่ 1-6 (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) ฉบับเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568 แล้วเสร็จ จึงใคร่ขอส่งรายงาน ดังกล่าวให้กับ อุตสาหกรรมจังหวัดพระนครศรีอยุธยา เพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

สวนอุตสาหกรรมจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

นางสาว.....

ลงชื่อ.....

(.....)

วัน.....

ขอแสดงความนับถือ

ผู้จัดการทั่วไป

หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ 1-6 (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม)

วันที่ 25 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2568

หนังสือฉบับนี้ขอรับรองว่า บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ
แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ 1-6
(โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) (ระยะดำเนินการ) ตั้งอยู่เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลคานหาม อำเภออุทัย จังหวัด
พระนครศรีอยุธยา ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) ฉบับประจำเดือน

(✓) มกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568

() กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568

() อื่นๆ (ระบุ).....

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

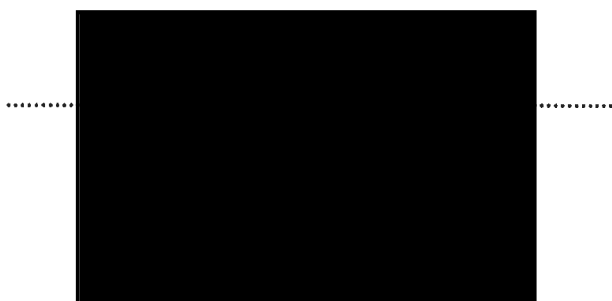
ผู้จัดทำรายงาน

ลายมือชื่อ

ตำแหน่ง



ขอแสดงความนับถือ



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ 1-6 (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม)

1. ชื่อโครงการ : สวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ 1-6 (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม)
2. สถานที่ตั้ง : 1 หมู่ 5 ตำบลคานหาม อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
3. ชื่อเจ้าของโครงการ : บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
4. สถานที่ติดต่อ : 1 หมู่ 5 ตำบลคานหาม อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
เบอร์โทรศัพท์ 035-330-000-8
5. จัดทำโดย : บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
6. โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 - : เลขที่ วว. 0804/10824 ลงวันที่ 4 สิงหาคม 2540
 - เลขที่ ทส. 1009/7359 ลงวันที่ 16 กรกฎาคม 2547
 - เลขที่ ทส. 1009/4466 ลงวันที่ 16 พฤษภาคม 2550
 - เลขที่ ทส. 1009.3/8479 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2551
 - เลขที่ ทส. 1009.3/8693 ลงวันที่ 9 พฤศจิกายน 2552
 - เลขที่ ทส. 1009.3/5522 ลงวันที่ 16 มิถุนายน 2554
 - เลขที่ ทส. 1009.3/11618 ลงวันที่ 2 ตุลาคม 2556
7. โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครังสุดท้าย
 - : เล่มเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2567 (ระยะดำเนินการ) เมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568
8. รายละเอียดโครงการ
 - ลักษณะ/ประเภทโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมตามกฎหมายว่าด้วยการนิคมอุตสาหกรรม หรือโครงการที่มีลักษณะเช่นเดียวกับนิคมอุตสาหกรรม
 - ขนาดพื้นที่โครงการ : พื้นที่ 11,120.50 ไร่
 - กิจกรรมในโครงการ (โดยสรุป)
 - ระบบน้ำใช้ : ระบบผลิตน้ำประปา มี 2 แห่ง แห่งที่ 1 ผลิตน้ำประปาได้สูงสุด 75,000 ลบ.ม./วัน ส่วนแห่งที่ 2 ผลิตได้สูงสุด 35,000 ลบ.ม./วัน
 - การบำบัดน้ำเสีย : ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพของสวนอุตสาหกรรมฯ เป็นระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทีฟเต็ดสลัดจ์ (Activated Sludge) มีทั้งหมด 6 แห่ง ปัจจุบันเปิดดำเนินการแล้ว 5 แห่ง โดย ระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 1-3 สามารถรองรับน้ำเสียได้แต่ละ 8,500 ลบ.ม./วัน, ระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 4-6 สามารถรองรับน้ำเสียได้แต่ละ 12,000 ลบ.ม./วัน
 - พื้นที่เขียว : พื้นที่โครงการระยะที่ 1-4 ต้องจัดให้มีพื้นที่สีเขียวและแนวกันชน 660.19 ไร่, พื้นที่โครงการระยะที่ 5 ต้องจัดให้มีพื้นที่สีเขียวและแนวกันชน 428.08 ไร่ และพื้นที่โครงการระยะที่ 6 ต้องจัดให้มีพื้นที่สีเขียวและแนวกันชน 421.33 ไร่
 - การจัดการมูลฝอย : กากของเสียของโรงงานในโครงการ มีอยู่ด้วยกัน 2 ประเภท คือ ขยะทั่วไป และกากอุตสาหกรรมจากขบวนการผลิต ขยะมูลฝอยทั่วไปไม่ใช่ของเสียอันตรายที่

เกิดขึ้นภายในพื้นที่โครงการ ได้แก่ มูลฝอยจากที่พื้นที่อุตสาหกรรม พื้นที่พักอาศัย อาคารสำนักงาน และพื้นที่ยานพาหนะขจรกรรม ทางโครงการทำการเก็บรวบรวม ข้อมูลปริมาณขยะมูลฝอยทั่วไปจากโรงงานในโครงการมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568 มีปริมาณเฉลี่ยรวม 858,213 กิโลกรัมต่อเดือน ส่วนกากอุตสาหกรรม ในปี พ.ศ. 2567 ประเภทและปริมาณกากอุตสาหกรรมของโรงงานส่วนใหญ่ขึ้นอยู่กับ ชนิด ประเภท และเทคโนโลยีการผลิตของแต่ละโรงงาน ทางโครงการได้เก็บ รวบรวมข้อมูล และโรงงานมีสถานที่จัดเก็บอย่างเป็นระเบียบ

- ระบบไฟฟ้า

- ๑. โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ได้รับไฟฟ้าจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จังหวัดพระนครศรีอยุธยา และจากบริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด ซึ่งเป็นโรงไฟฟ้า พลังงานความร้อนร่วม มีทั้งหมด 3 แห่ง

สารบัญ

	หน้า
สารบัญ	I
สารบัญภาพ	III
สารบัญตาราง	VIII
บทที่ 1 รายละเอียดโครงการ	
1.1 ความเป็นมาในการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-1
1.2 รายละเอียดโครงการโดยสังเขป	1-2
1.3 ประเภทของกลุ่มอุตสาหกรรม	1-6
1.4 โรงงานในโครงการ	1-7
1.5 ระบบสาธารณูปโภค	1-14
1.6 แผนการปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-47
บทที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
2.1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
2.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
บทที่ 3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	
3.1 การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
3.2 วัตถุประสงค์	3-1
3.3 ขอบเขตการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-2
3.4 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-2
3.5 ผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-15
3.5.1 ขอบเขตการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	3-15
3.5.2 วิธีการตรวจวัดและวิธีการวิเคราะห์	3-18
3.5.3 คุณภาพอากาศในบรรยากาศ	3-22
3.5.4 คุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด	3-79
3.5.5 เสียง	3-109
3.5.6 คุณภาพน้ำผิวดิน	3-123
3.5.7 คุณภาพน้ำเสียและน้ำทิ้ง	3-143
3.5.8 โลหะหนักในตะกอนดิน	3-220
3.5.9 น้ำใต้ดิน	3-227
3.5.10 น้ำใช้	3-235
3.5.11 ไฟฟ้า	3-255
3.5.12 มูลฝอยและสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วและกากอุตสาหกรรม	3-257
3.5.13 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	3-262

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
3.5.14 สาธารณสุข	3-274
3.5.15 การป้องกันอัคคีภัย	3-277
3.5.16 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ	3-278
3.5.17 รวบรวมรายชื่อและผลิตภัณฑ์ของโรงงานรายโรง และให้โรงงานบันทึกข้อมูล ด้านอาชีวอนามัย	3-278
บทที่ 4 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ และข้อเสนอแนะ	

ภาคผนวก

- ก หนังสือเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการฯ
- ข หนังสือจากหน่วยงานราชการ
- ค เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ
- ง ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม
- จ สำเนาหนังสือรับรองห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
- ฉ กฎหมายที่เกี่ยวข้อง
- ช เอกสารสอบเทียบเครื่องมือที่ใช้ในการวิเคราะห์

สารบัญภาพ

ภาพที่	หน้า
1.2-1	ที่ตั้งโครงการ
1.2-2	ผังแม่บทโครงการ
1.5.1-1	แหล่งน้ำดิบของโครงการ
1.5.1-2	ระบบผลิตน้ำประปา
1.5.2-1	ระบบระบายน้ำฝน
1.5.2-2	ระบบป้องกันน้ำท่วม
1.5.3-1	ระบบบำบัดน้ำเสีย
1.5.5-1	ถนนภายในโครงการ
1.5.5-2	ป้ายจราจร
1.5.6-1	ระบบไฟฟ้า
1.5.7-1	หั่วรับน้ำดับเพลิง
1.5.8-1	พื้นที่สีเขียว
2.2-1	แนวท่อก๊าซธรรมชาติ
2.2-2	หลุมโคลนดิน
2.2-3	บ่อรับน้ำเสียของโรงงาน
2.2-4	Inspection Manhole โรงงาน
2.2-5	ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการระยะที่ 1-5
2.2-6	ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการระยะที่ 6
2.2-7	บ่อกักน้ำทิ้ง เครื่องวัดอัตราการไหล และ Holding Pond ของโครงการระยะที่ 1-4
2.2-8	บ่อกักน้ำทิ้ง และ เครื่องวัดอัตราการไหล ของโครงการระยะที่ 5
2.2-9	บ่อกักน้ำและอุปกรณ์สูบน้ำหล่อเย็นของโรงไฟฟ้า
2.2-10	บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง พร้อมวาล์วของโรงไฟฟ้า
2.2-11	ป้ายสัญญาณจราจร
2.2-12	เจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกช่วยเหลือเร่งด่วน และป้อมรถป.
2.2-13	ป้ายทางเข้า-ออกโครงการ
2.2-14	สะพานข้ามคลองช่องสะเดาและถนนสายบ้านยายกะตา
2.2-15	ระบบผลิตน้ำประปาแห่งที่ 1
2.2-16	ระบบผลิตน้ำประปาแห่งที่ 2
2.2-17	อ่างเก็บน้ำดิบ 300 ไร่
2.2-18	ทำความสะอาดรางระบายน้ำและตัดหญ้า
2.2-19	บ่อกักน้ำฝนและรางระบายน้ำฝนของโครงการ
2.2-20	บรรทัดวัดระดับน้ำ
2.2-21	เขื่อนป้องกันน้ำท่วม

สารบัญภาพ (ต่อ)

ภาพที่		หน้า
2.2-22	การลดแรงกระแทกของน้ำ	2-65
2.2-23	เครื่องสูบน้ำสำรอง	2-65
2.2-24	ถังขยะของโรงงาน	2-65
2.2-25	รถเก็บขยะมูลฝอย	2-65
2.2-26	อาคารรวบรวมของเสียอันตรายของโรงงาน	2-65
2.2-27	อาคารเก็บกากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย	2-66
2.2-28	อุปกรณ์ดับเพลิง	2-66
2.2-29	การบริจาคสิ่งของ	2-67
2.2-30	พื้นที่สีเขียว	2-69
3.5.3-1	ตำแหน่งจุดตรวจวัดต่างๆ ของโครงการ	3-25
3.5.3-2	การเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	3-26
3.5.3-3	ผังแสดงทิศทาง และความเร็วลม บริเวณสำนักงานนิคม	3-41
3.5.3-4	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณวัดโคกมะยม ระหว่างปี 2565 ถึง ปัจจุบัน	3-44
3.5.3-5	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณวัดคานหาม ระหว่างปี 2565 ถึง ปัจจุบัน	3-45
3.5.3-6	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณบ้านคานหาม ระหว่างปี 2565 ถึง ปัจจุบัน	3-46
3.5.3-7	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณสำนักงานนิคม ระหว่างปี 2565 ถึง ปัจจุบัน	3-48
3.5.3-8	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณวัดโตนดเตี้ย ระหว่างปี 2565 ถึง ปัจจุบัน	3-49
3.5.3-9	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณบ้านหนองไม้ซุง ระหว่างปี 2565 ถึง ปัจจุบัน	3-50
3.5.3-10	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณบ้านดอนใหญ่ ระหว่างปี 2565 ถึง ปัจจุบัน	3-52
3.5.3-11	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณวัดหนองน้ำส้ม ระหว่างปี 2565 ถึง ปัจจุบัน	3-53
3.5.3-12	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณบ้านทึบ ระหว่างปี 2565 ถึง ปัจจุบัน	3-54
3.5.3-13	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณบ้านชายสิงห์ ระหว่างปี 2565 ถึง ปัจจุบัน	3-56
3.5.3-14	การตรวจวัดสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศทั่วไป	3-60

สารบัญภาพ (ต่อ)

ภาพที่		หน้า
3.5.3-15	ผังแสดงทิศทางและความเร็วลมในการตรวจวัดสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศ	3-62
3.5.3-16	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศ ระหว่างปี 2564 ถึง ปัจจุบัน	3-76
3.5.4-1	ชนิดอุปกรณ์ควบคุมมลพิษทางอากาศของโรงงาน	3-108
3.5.5-1	การเก็บตัวอย่างเสียงในบรรยากาศ	3-110
3.5.5-2	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดเสียงทั่วไป บริเวณวัดโคกมะยม ระหว่างปี 2565 ถึง ปัจจุบัน	3-118
3.5.5-3	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดเสียงทั่วไป บริเวณวัดคานหาม ระหว่างปี 2565 ถึง ปัจจุบัน	3-119
3.5.5-4	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดเสียงทั่วไป บริเวณริมรั้วติดชุมชนบ้านคานหาม ระหว่างปี 2565 ถึง ปัจจุบัน	3-120
3.5.5-5	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดเสียงทั่วไป บริเวณวัดโตนดเตี้ย ระหว่างปี 2565 ถึง ปัจจุบัน	3-121
3.5.5-6	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดเสียงทั่วไป บริเวณบ้านดอนใหญ่ ระหว่างปี 2565 ถึง ปัจจุบัน	3-122
3.5.6-1	การเก็บตัวอย่างน้ำผิวดิน	3-131
3.5.6-2	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินปี 2565 ถึง ปัจจุบัน	3-140
3.5.7-1	ตำแหน่งจุดตรวจวัดน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	3-150
3.5.7-2	การเก็บตัวอย่างน้ำทั้งระบบบำบัดน้ำเสีย	3-151
3.5.7-3	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัด Collecting Tank ของระบบบำบัดน้ำเสีย แห่งที่ 1 ระหว่างปี 2565 ถึง ปัจจุบัน	3-169
3.5.7-4	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัด Polishing Pond ของระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 1 ระหว่างปี 2565 ถึง ปัจจุบัน	3-171
3.5.7-5	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัด Collecting Tank ของระบบบำบัดน้ำเสีย แห่งที่ 2 ระหว่างปี 2565 ถึง ปัจจุบัน	3-173
3.5.7-6	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัด Polishing Pond ของระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 2 ระหว่างปี 2565 ถึง ปัจจุบัน ระหว่างปี 2564 ถึง ปัจจุบัน	3-176
3.5.7-7	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัด Collecting Tank ของระบบบำบัดน้ำเสีย แห่งที่ 3 ระหว่างปี 2565 ถึง ปัจจุบัน	3-178
3.5.7-8	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัด Polishing Pond ของระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 3 ระหว่างปี 2565 ถึง ปัจจุบัน	3-180
3.5.7-9	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัด Collecting Tank ของระบบบำบัดน้ำเสีย แห่งที่ 4 ระหว่างปี 2565 ถึง ปัจจุบัน	3-183

สารบัญภาพ (ต่อ)

ภาพที่		หน้า
3.5.7-10	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัด Polishing Pond ของระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 4 ระหว่างปี 2565 ถึง ปัจจุบัน	3-185
3.5.7-11	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัด Collecting Tank ของระบบบำบัดน้ำเสีย แห่งที่ 5 ระหว่างปี 2565 ถึง ปัจจุบัน	3-187
3.5.7-12	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัด Polishing Pond ของระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 5 ระหว่างปี 2565 ถึง ปัจจุบัน	3-190
3.5.7-13	กราฟผลการตรวจวัด Collecting Tank ของระบบบำบัดน้ำเสีย แห่งที่ 6 ปี พ.ศ. 2568	3-192
3.5.7-14	กราฟผลการตรวจวัด Polishing Pond ของระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 6 ปี พ.ศ. 2568	3-194
3.5.7-15	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดน้ำทิ้งหลังการบำบัด ของระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 1 ถึง 6 ระหว่างปี 2565 ถึง ปัจจุบัน	3-215
3.5.8-1	การเก็บตัวอย่างโลหะหนักในตะกอนดิน	3-223
3.5.8-2	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพโลหะหนักในตะกอนดิน ระหว่างปี 2564 ถึง ปัจจุบัน	3-226
3.5.9-1	การเก็บตัวอย่างน้ำใต้ดิน	3-230
3.5.10-1	กราฟเปรียบเทียบการใช้น้ำภายในโครงการระหว่างปี 2565 ถึง ปัจจุบัน	3-254
3.5.11-1	เปรียบเทียบปริมาณการใช้ไฟฟ้าภายในโครงการระหว่างปี 2564 ถึง ปัจจุบัน	3-256
3.5.12-1	กราฟเปรียบเทียบปริมาณขยะมูลฝอยภายในโครงการระหว่างปี 2565 ถึง ปัจจุบัน	3-258
3.5.12-2	ร้อยละหมวดประเภทสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และกากอุตสาหกรรม	3-260
3.5.12-3	การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และกากอุตสาหกรรม	3-261
3.5.12-4	หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และกากอุตสาหกรรม	3-262
3.5.13-1	เปรียบเทียบสถิติการเกิดอุบัติเหตุ ถนนหมายเลข 309	3-263
3.5.13-2	กราฟเปรียบเทียบสถิติการเกิดอุบัติเหตุ ในพื้นที่โครงการ	3-264
3.5.13-3	สาเหตุการเกิดอุบัติเหตุของโรงงานภายในโครงการประจำปี 2567	3-272
3.5.13-4	ความเสียหายและความรุนแรงของการเกิดอุบัติเหตุของโรงงานภายในโครงการประจำปี 2567	3-273
3.5.13-5	กราฟเปรียบเทียบสาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุของโรงงานภายในโครงการ ระหว่างปี 2565 ถึง ปัจจุบัน	3-273
3.5.14-1	สถิติการเจ็บป่วยของสาธารณสุขอำเภออุทัย ปี 2567	3-275
3.5.14-2	เปรียบเทียบสถิติการเจ็บป่วยของสาธารณสุขปี 2565 ถึง ปัจจุบัน	3-277
3.5.17-1	ผลการตรวจสุขภาพพนักงานของโรงงานในโครงการ ประจำปี 2567	3-279
3.5.17-2	ผลการตรวจสุขภาพพนักงานกลุ่มเสี่ยงของโรงงานในโครงการ ประจำปี 2567	3-279
3.5.17-3	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจสุขภาพพนักงานของโรงงานในโครงการ ระหว่างปี 2565 ถึง ปัจจุบัน	3-281

สารบัญภาพ (ต่อ)

ภาพที่		หน้า
3.5.17-4	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจสอบคุณภาพพนักงานกลุ่มเสี่ยงของโรงงานในโครงการ ระหว่างปี 2565 ถึง ปัจจุบัน	3-281
3.5.17-5	ผลการตรวจสอบภาพแวดล้อมการทำงานของโรงงานในโครงการ ประจำปี 2567	3-282
3.5.17-6	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจสอบภาพแวดล้อมการทำงานของโรงงานในโครงการระหว่างปี 2565 ถึง ปัจจุบัน	3-283

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1.4-1	รายชื่อโรงงานในโครงการ	1-7
1.5.2-1	ปริมาณบ่อท่อน้ำ และจำนวนปั๊มสูบน้ำ	1-21
1.6-1	แผนงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-47
1.6-2	แผนการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ยุทธยาระยะที่ 1-6 (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) ระยะดำเนินการ	1-48
2.2-1	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ยุทธยาระยะที่ 1-6 (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) ระยะดำเนินการ	2-2
3.4-1	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ยุทธยาระยะที่ 1-6 (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) ระยะดำเนินการ	3-3
3.5.2-1	ขอบเขตวิธีวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม	3-19
3.5.3-1	ผลการตรวจวัด TSP และ PM ₁₀ ในบรรยากาศระหว่างวันที่ 03-10 เมษายน พ.ศ. 2568	3-27
3.5.3-2	ผลการตรวจวัด SO ₂ และ NO ₂ ในบรรยากาศ บริเวณวัดโคกมะยมระหว่างวันที่ 03-10 เมษายน พ.ศ. 2568	3-30
3.5.3-3	ผลการตรวจวัด SO ₂ และ NO ₂ ในบรรยากาศ บริเวณวัดคานหามระหว่างวันที่ 03-10 เมษายน พ.ศ. 2568	3-31
3.5.3-4	ผลการตรวจวัด SO ₂ และ NO ₂ ในบรรยากาศ บริเวณบ้านคานหามระหว่างวันที่ 03-10 เมษายน พ.ศ. 2568	3-32
3.5.3-5	ผลการตรวจวัด SO ₂ และ NO ₂ ในบรรยากาศ บริเวณสำนักงานโครงการ ระหว่างวันที่ 03-10 เมษายน พ.ศ. 2568	3-33
3.5.3-6	ผลการตรวจวัด SO ₂ และ NO ₂ ในบรรยากาศ บริเวณวัดโตนดเตี้ยระหว่างวันที่ 03-10 เมษายน พ.ศ. 2568	3-34
3.5.3-7	ผลการตรวจวัด SO ₂ และ NO ₂ ในบรรยากาศ บริเวณบ้านหนองไม้ซุงระหว่างวันที่ 03-10 เมษายน พ.ศ. 2568	3-35
3.5.3-8	ผลการตรวจวัด SO ₂ และ NO ₂ ในบรรยากาศ บริเวณบ้านดอนใหญ่ระหว่างวันที่ 03-10 เมษายน พ.ศ. 2568	3-36
3.5.3-9	ผลการตรวจวัด SO ₂ และ NO ₂ ในบรรยากาศ บริเวณวัดหนองน้ำส้มระหว่างวันที่ 03-10 เมษายน พ.ศ. 2568	3-37
3.5.3-10	ผลการตรวจวัด SO ₂ และ NO ₂ ในบรรยากาศ บริเวณบ้านหีบระหว่างวันที่ 03-10 เมษายน พ.ศ. 2568	3-38
3.5.3-11	ผลการตรวจวัด SO ₂ และ NO ₂ ในบรรยากาศ บริเวณบ้านชายสิงห์ระหว่างวันที่ 03-10 เมษายน พ.ศ. 2568	3-39

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
3.5.3-12	ผลการตรวจวัดทิศทางและความเร็วลมเฉลี่ยรายชั่วโมง บริเวณสำนักงาน ระหว่างวันที่ 03-10 เมษายน พ.ศ. 2568	3-40
3.5.3-13	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศระหว่าง ปี 2565 ถึง ปัจจุบัน	3-42
3.5.3-14	ผลการตรวจวัดสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศ	3-63
3.5.3-15	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดสารอินทรีย์ระเหยง่าย ระหว่างปี 2564 ถึง ปัจจุบัน	3-66
3.5.4-1	พื้นที่คงเหลือรองรับมลพิษทางอากาศของสวนอุตสาหกรรมโรจนะ	3-79
3.5.4-2	สรุปอัตราการปลดปล่อยมลพิษทางอากาศที่แหล่งกำเนิด ปี พ.ศ. 2567	3-80
3.5.4-3	ชนิดอุปกรณ์ควบคุมมลพิษทางอากาศของโรงงาน	3-108
3.5.5-1	ผลการตรวจวัดเสียงทั่วไป บริเวณวัดโคกมะยม ระหว่างวันที่ 07 - 10 เมษายน พ.ศ. 2568	3-112
3.5.5-2	ผลการตรวจวัดเสียงทั่วไป บริเวณวัดคานหามระหว่างวันที่ 07 - 10 เมษายน พ.ศ. 2568	3-113
3.5.5-3	ผลการตรวจวัดเสียงทั่วไป บริเวณริมรั้วติดชุมชนบ้านคานหามระหว่างวันที่ 07 - 10 เมษายน พ.ศ. 2568	3-114
3.5.5-4	ผลการตรวจวัดเสียงทั่วไป บริเวณวัดโตนดเตี้ยระหว่างวันที่ 07 - 10 เมษายน พ.ศ. 2568	3-115
3.5.5-5	ผลการตรวจวัดเสียงทั่วไป บริเวณบ้านดอนใหญ่ระหว่างวันที่ 07 - 10 เมษายน พ.ศ. 2568	3-116
3.5.5-6	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดเสียงทั่วไป	3-117
3.5.6-1	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน SW 1 ถึง SW 8	3-134
3.5.6-2	เปรียบเทียบผลตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน SW 1 ถึง SW 8	3-136
3.5.7-1	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำเสีย Collecting Tank, Polishing Pond ของระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 1	3-154
3.5.7-2	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำเสีย Collecting Tank, Polishing Pond ของระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 2	3-155
3.5.7-3	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำเสีย Collecting Tank, Polishing Pond ของระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 3	3-156
3.5.7-4	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำเสีย Collecting Tank, Polishing Pond ของระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 4	3-157
3.5.7-5	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำเสีย Collecting Tank, Polishing Pond ของระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 5	3-158
3.5.7-6	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำเสีย Collecting Tank, Polishing Pond ของระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 6	3-159
3.5.7-7	เปรียบเทียบผลคุณภาพน้ำ Collecting Pond, Polishing Pond ของระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 1 ถึง แห่งที่ 6	3-161

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
3.5.7-8	ผลการตรวจวัดน้ำทิ้งหลังการบำบัดของระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 1 ถึง แห่งที่ 6	3-203
3.5.7-9	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดน้ำทิ้งหลังการบำบัดของระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 1 ถึงแห่งที่ 6	3-207
3.5.8-1	ผลการตรวจวัดโลหะหนักในตะกอนดิน	3-224
3.5.8-2	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดโลหะหนักในตะกอนดิน	3-225
3.5.9-1	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน	3-230
3.5.9-2	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน	3-232
3.5.10-1	การใช้น้ำของโรงงานในโครงการระหว่างเดือน มกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568	3-236
3.5.10-2	เปรียบเทียบการใช้น้ำของโรงงานรายโรงเฉลี่ยต่อปี	3-247
3.5.10-3	เปรียบเทียบการใช้น้ำเฉลี่ยต่อเดือนของโรงงานภายในโครงการ	3-254
3.5.10-4	การจัดการน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดของโครงการ	3-255
3.5.11-1	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าภายในโครงการ	3-255
3.5.11-2	เปรียบเทียบปริมาณการใช้ไฟฟ้าภายในโครงการ	3-256
3.5.12-1	ปริมาณขยะมูลฝอยของโรงงานภายในโครงการ	3-257
3.5.12-2	เปรียบเทียบปริมาณขยะมูลฝอยของโรงงานภายในโครงการ	3-257
3.5.12-3	รายละเอียดชนิดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และกากอุตสาหกรรม	3-259
3.5.12-4	วิธีการจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และกากอุตสาหกรรม	3-260
3.5.12-5	หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และกากอุตสาหกรรม	3-261
3.5.13-1	สถิติการเกิดอุบัติเหตุ ถนนหมายเลข 309	3-262
3.5.13-2	เปรียบเทียบสถิติการเกิดอุบัติเหตุ ถนนหมายเลข 309	3-263
3.5.13-3	เปรียบเทียบสถิติการเกิดอุบัติเหตุ ในพื้นที่โครงการ	3-263
3.5.13-4	สาเหตุการเกิดอุบัติเหตุ และความรุนแรงที่เกิดขึ้นของโรงงานในโครงการ	3-265
3.5.13-5	สรุปสาเหตุการเกิดอุบัติเหตุของโรงงานในโครงการ ประจำปี 2567	3-272
3.5.13-6	สรุปความเสียหายและความรุนแรงของการเกิดอุบัติเหตุของโรงงานในโครงการ ประจำปี 2567	3-272
3.5.13-7	เปรียบเทียบสาเหตุการเกิดอุบัติเหตุของโรงงานในโครงการ	3-273
3.5.13-8	แผนงานด้านความปลอดภัยของโรงงานภายในโครงการ	3-274
3.5.14-1	สถิติความเจ็บป่วยของสำนักงานสาธารณสุขอำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	3-275
3.5.14-2	เปรียบเทียบสถิติการเจ็บป่วยระหว่างปี 2565 ถึง ปัจจุบัน	3-276
3.5.15-1	การข้อมัดปลิงของโรงงานในโครงการ	3-277
3.5.17-1	ผลการตรวจสุขภาพพนักงานของโรงงานในโครงการ ประจำปี 2567	3-278
3.5.17-2	ผลการตรวจสุขภาพพนักงานกลุ่มเสี่ยงของโรงงานในโครงการ ประจำปี 2567	3-279
3.5.17-3	เปรียบเทียบผลการตรวจสุขภาพพนักงานโรงงานภายในโครงการ	3-280
3.5.17-4	เปรียบเทียบผลการตรวจสุขภาพพนักงานกลุ่มเสี่ยงของโรงงานภายในโครงการ	3-280

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
3.5.17-5	ผลการตรวจวัดสภาพแวดล้อมการทำงานของโรงงานในโครงการ ประจำปี 2567	3-282
3.5.17-6	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดสภาพแวดล้อมการทำงานของโรงงานในโครงการ	3-282
4.1-1	มาตรการที่ทางโครงการฯ ไม่ได้ปฏิบัติ ปฏิบัติไม่ได้ ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ และยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	4-1
4.1-2	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	4-2

บทที่ 1

รายละเอียดโครงการ

บทที่ 1

รายละเอียดโครงการ

1.1 ความเป็นมาในการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา โดยการพัฒนาของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลคานหาม อำเภอกุฏย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ซึ่งเริ่มประกอบธุรกิจนิคมอุตสาหกรรมมาตั้งแต่ปี 2531 ต่อมาได้มีการขยายพื้นที่โครงการ ได้แก่ โครงการสวนอุตสาหกรรมระยะที่ 3, โครงการสวนอุตสาหกรรมส่วนขยาย (ระยะที่ 4), โครงการสวนอุตสาหกรรมส่วนขยาย (ระยะที่ 5) และโครงการสวนอุตสาหกรรมส่วนขยาย (ระยะที่ 6) โดยขยายพื้นที่จากเดิม 4,630.69 ไร่ เพิ่มขึ้นอีก 2,550 ไร่ในระยะที่ 5 และเพิ่มขึ้นอีก 3,939.81 ไร่ในระยะที่ 6 รวมมีพื้นที่ทั้งหมด 11,120.5 ไร่ได้รับความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) จากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ฉบับล่าสุดตามหนังสือที่ทส. 1009.3/11618 ลงวันที่ 2 ตุลาคม 2556 (ภาคผนวก ก) และกำหนดให้ทางโครงการต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

ดังนั้น เพื่อให้เป็นไปตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ บริษัทฯ ได้มอบหมายให้บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด เป็นผู้ตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ พร้อมทั้งจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ประจำเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568 เพื่อนำเสนอต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป

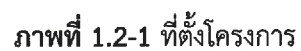
1.2 รายละเอียดโครงการโดยสังเขป

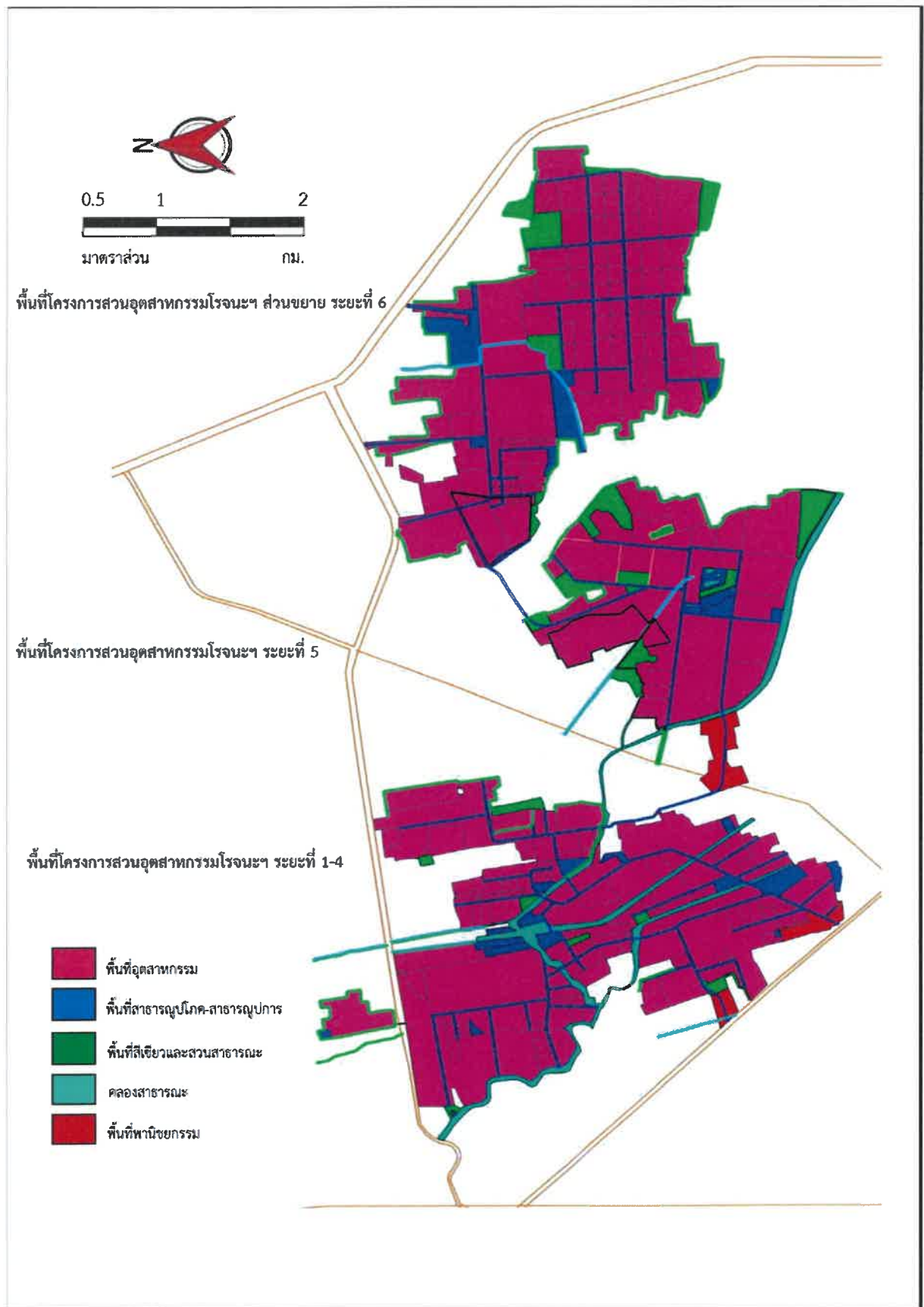
- 1.2.1 ชื่อโครงการ** : สวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ 1-6 (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) (เดิมชื่อ สวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ส่วนขยาย ระยะที่ 6)
- 1.2.2 สถานที่ตั้งโครงการ** : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลคานหาม อำเภอกุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา (ภาพที่ 1.2-1)
- ทิศเหนือ** ติดกับ จรดพื้นที่เกษตรกรรมในเขตตำบลอุทัยและตำบลธนู ถนนเลียบบคลองชลประทาน ถนนเลียบบคลองส่งน้ำสายใหญ่นครหลวงและคลองส่งน้ำสายใหญ่นครหลวง
- ทิศตะวันออก** ติดกับ จรดพื้นที่เกษตรกรรมในเขตตำบลสามัคคีติด ถัดไปเป็นคลองหนองน้ำส้ม
- ทิศตะวันตก** ติดกับ จรดทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 309 พื้นที่เกษตรกรรมในเขตตำบลธนู
- ทิศใต้** ติดกับ จรดพื้นที่เกษตรกรรมในเขตตำบลคานหาม และตำบลหนองน้ำส้ม ถัดไป เป็นที่ว่างเปล่า และชุมชนพักอาศัยริมคลอง
- 1.2.3 เจ้าของโครงการ** : บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) (ภาคผนวก ข-1)
- สถานที่ติดต่อ** : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลคานหาม อำเภอกุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
- โทรศัพท์** : 035-330-000-8
- 1.2.4 จัดทำรายงานโดย** : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
- 1.2.5 ได้รับความเห็นชอบ** : เลขที่ วร. 0804/10824 ลงวันที่ 4 สิงหาคม 2540
เลขที่ ทส. 1009/7359 ลงวันที่ 16 กรกฎาคม 2547
เลขที่ ทส. 1009/4466 ลงวันที่ 16 พฤษภาคม 2550
เลขที่ ทส. 1009.3/8479 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2551
เลขที่ ทส. 1009.3/8693 ลงวันที่ 9 พฤศจิกายน 2552
เลขที่ ทส. 1009.3/5522 ลงวันที่ 16 มิถุนายน 2554
เลขที่ ทส. 1009.3/11618 ลงวันที่ 2 ตุลาคม 2556 (ภาคผนวก ก)
- 1.2.6 ได้เสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครึ่งสุดท้ายเมื่อ** : เล่มเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2567 (ระยะดำเนินการ) เมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568 (ภาคผนวก ข-2)
- 1.2.7 ประเภทโครงการ** : นิคมอุตสาหกรรมตามกฎหมายว่าด้วยการนิคมอุตสาหกรรม หรือโครงการที่มีลักษณะเช่นเดียวกับนิคมอุตสาหกรรม

1.2.8 ขนาดพื้นที่โครงการ : 11,120.50 ไร่ ประกอบด้วย

1) พื้นที่อุตสาหกรรม	8,080.35	ไร่	คิดเป็นร้อยละ 72.66
2) พื้นที่พาณิชยกรรม ที่พักอาศัย และสำนักงาน	158.84	ไร่	คิดเป็นร้อยละ 1.43
3) พื้นที่ระบบสาธารณูปโภค	1,371.71	ไร่	คิดเป็นร้อยละ 12.34
4) พื้นที่สีเขียวและแนวกันชน	1,509.6	ไร่	คิดเป็นร้อยละ 13.57

ตาม EIA ได้กำหนดพื้นที่อุตสาหกรรมไว้ 8,080.35 ไร่ ปัจจุบันการมีการใช้พื้นที่อุตสาหกรรมแล้ว
รวม 5,581.7506 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 69.91 ของพื้นที่อุตสาหกรรม เท่านั้น (ภาพที่ 1.2-2)





ภาพที่ 1.2-2 ผังแม่บทโครงการ

1.3 ประเภทของกลุ่มอุตสาหกรรม

สวนอุตสาหกรรมโรจนะ เป็นโครงการพัฒนาและจัดสรรเป็นพื้นที่อุตสาหกรรมที่สมบูรณ์แบบพร้อมด้วยระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการต่างๆ ตลอดจนการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมเพื่อรองรับการขยายตัวของอุตสาหกรรม

1.3.1 ประเภทโรงงานอุตสาหกรรมเป้าหมาย

1) กลุ่มโรงงานผลิตผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์-ไฟฟ้า	1,522.7735	ไร่
2) กลุ่มโรงงานบรรจุผลิตภัณฑ์	325.1435	ไร่
3) กลุ่มโรงงานผลิตและประกอบอุปกรณ์ยานยนต์	1,395.9613	ไร่
4) กลุ่มโรงงานผลิตฟิล์มและอุปกรณ์ถ่ายรูปและการพิมพ์	85.4875	ไร่
5) กลุ่มโรงงานผลิตอาหารสำเร็จรูป	398.0000	ไร่
6) กลุ่มโรงงานฉีดพลาสติกโครงสร้างอุปกรณ์ไฟฟ้า	68.8200	ไร่
7) กลุ่มโรงงานขึ้นรูปโคม	6.9350	ไร่
8) อื่นๆ	1,778.6298	ไร่

1.3.2 ประเภทโรงงานอุตสาหกรรมที่ห้ามตั้ง

- 1) โรงงานเกี่ยวกับกระดูกสัตว์
- 2) โรงงานผลิตเยื่อกระดาษจากไม้ เศษผ้า หรือเส้นใย
- 3) โรงงานอุตสาหกรรมคลอ-แอลคาไลน์ (Chlor-Alkaline Industry) ที่ใช้โซเดียมคลอไรด์ (NaCl) เป็นวัตถุดิบในการผลิตโซเดียมคาร์บอเนต (Na_2CO_3) โซเดียมไฮดรอกไซด์ (NaOH) กรดไฮโดรคลอริก (HCl) คลอรีน (Cl_2) โซเดียมไฮโปคลอไรต์ (NaOCl) และปูนคลอรีน (Bleaching Powder)
- 4) โรงงานผลิตสารออกฤทธิ์หรือสารที่ใช้ป้องกันหรือกำจัดศัตรูพืชหรือสัตว์ โดยกระบวนการทางเคมี
- 5) โรงงานผลิต ซ่อมแซมและดัดแปลงวัตถุระเบิด
- 6) โรงงานกลั่นน้ำมันปิโตรเลียมและแยกก๊าซธรรมชาติ
- 7) โรงงานผลิตกระแสไฟฟ้าที่ใช้ถ่านหินเป็นวัตถุดิบ
- 8) โรงงานผลิตซีเมนต์
- 9) โรงงานผลิตโลหะในขั้นต้น

- 10) โรงงานโม่บดหรือย่อยหิน
- 11) โรงงานผลิตถ่ายไฟฉายและแบตเตอรี่
- 12) โรงงานผลิตหลอดฟลูออเรสเซนต์
- 13) โรงงานรับซื้อหม้อแบตเตอรี่เก่า
- 14) โรงงานผลิตโซดาแอส
- 15) โรงงานเกี่ยวกับหนังสือ และฟอก/ย้อมสีหนังสือ
- 16) โรงงานฟอก และย้อมสี ด้ายหรือสิ่งทอ

1.4 โรงงานในโครงการ

ปัจจุบันมีโรงงานเข้ามาในโครงการ รวมทั้งสิ้น 254 โรงงาน โรงงานมีปล่องระบายอากาศ 112 โรงงาน ไม่มีปล่องระบายอากาศ 94 โรงงาน สรุปในตารางที่ 1.4-1 โรงงานที่เปิดดำเนินการไม่อยู่ในประเภทโรงงานที่ห้ามมาตั้งภายในสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา

ตารางที่ 1.4-1 รายชื่อโรงงานในโครงการ

ลำดับ	ชื่อบริษัท/โรงงาน	เฟส	ผลิตภัณฑ์	เนื้อที่ (ไร่)	ปล่อง
1	บริษัท คอนเน็กซ์ ออโต้ (ประเทศไทย) จำกัด	5	ชิ้นส่วนรถยนต์	4.0425	
2	บริษัท คัทชียาม่า ฟายเทค (ประเทศไทย) จำกัด	3	ชิ้นส่วนรถยนต์	19.9925	✓
3	บริษัท คาทายามา ไมโครนิค พรีซิชั่น (ประเทศไทย) จำกัด	7	อิเล็กทรอนิกส์	8.8700	✓
4	บริษัท คาทายามา แอ็ดวานซ์ พรีซิชั่น (ประเทศไทย) จำกัด	7	สกรู	4.7500	✗
5	บริษัท คาวาเบะ เทคโนโลยีพลาสติก (ไทยแลนด์) จำกัด	8	พลาสติก	10.2900	✗
6	บริษัท คาวาโมโต้ ปัม เอเซีย จำกัด	7	ปั้มน้ำ	11.6000	✓
7	บริษัท คิคุชิ แอร์โรว์ แฟบรีค (ประเทศไทย) จำกัด	3	เข็มขัดนิรภัย	9.0605	✓
8	บริษัท คิงบอร์ด ลามิเนต แมนูแฟคเจอร์ริง (ประเทศไทย) จำกัด	2	อิเล็กทรอนิกส์	10.7375	✓
9	บริษัท คิงบอร์ด ลามิเนต แมนูแฟคเจอร์ริง (ประเทศไทย) จำกัด โรงงาน 2	2	อิเล็กทรอนิกส์	7.7925	✗
10	บริษัท คิงบอร์ด ลามิเนต แมนูแฟคเจอร์ริง (ประเทศไทย) จำกัด โรงงาน 3	2	อิเล็กทรอนิกส์	30.7900	
11	บริษัท คิงเลเบล อินเทอร์เน็ตเซ็นแนล (ประเทศไทย) จำกัด	8	-	27.2158	
12	บริษัท คิงสแปน อินซูเลท พาเนลล์ (ประเทศไทย) จำกัด	8	แผ่นฉนวน	7.0000	
13	บริษัท คิวมิคซ์ซีฟฟลาย จำกัด	7	คอนกรีต	4.9700	✗
14	บริษัท คูโรดา เทคโนโลยี พูลลิ่ง แมชชีน (ไทยแลนด์) จำกัด	3	ผลิตเครื่องจักร	5.0000	
15	บริษัท คูโรต้า-ออโต้ (ประเทศไทย) จำกัด	3	แม่พิมพ์โลหะ	17.6050	✗
16	บริษัท เค พี วาย ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	1	รับเหมาก่อสร้าง	2.0000	✗
17	บริษัท เค แอนด์ เอ็ม เทคโนโลยีส์ (ประเทศไทย) จำกัด	7	ชิ้นส่วนโลหะ	4.5000	
18	บริษัท เคซีอี อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน)	1	กำลังก่อสร้าง	67.7275	
19	บริษัท เคดับบลิวอี-คินเทซี เวลด์ เอ็กซ์เพรส (ประเทศไทย) จำกัด	1	ขนส่ง	4.4000	✗
20	บริษัท เคมิทอนิกส์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด	1	เคมี	3.6475	✓

ตารางที่ 1.4-1 (ต่อ) รายชื่อโรงงานในโครงการ

ลำดับ	ชื่อบริษัท/โรงงาน	เฟส	ผลิตภัณฑ์	เนื้อที่ (ไร่)	ปล่อง
21	บริษัท เคมีโทรนิคส์ โปรดักส์ จำกัด	1	อาหารสัตว์	13.4650	×
22	บริษัท เคียววา เอ็นที (ไทยแลนด์) จำกัด	1	ชิ้นส่วนรถยนต์	3.0000	×
23	บริษัท เคียววา เอ็นที (ไทยแลนด์) จำกัด โรง 2	1	ชิ้นส่วนรถยนต์	3.4000	×
24	บริษัท โคเซ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด	3	ล้อแม็ก	21.9950	✓
25	บริษัท โคลอน อินดัสตรี (ประเทศไทย) จำกัด	3	ฉีดพลาสติก	10.4250	✓
26	บริษัท จิฉิน เอ็นจิเนียริง อีควิปเมนต์ จำกัด	2	ขายส่งอุปกรณ์ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์	2.5175	
27	บริษัท จีเอ็มซีซี แอนด์ เวลลิง แอปพลาไแอนซ์ คอมโพเนนท์ (ประเทศไทย) จำกัด	2	คอมเพลสเซอร์	36.3750	✓
28	บริษัท จีเอ็มซีซี แอนด์ เวลลิง แอปพลาไแอนซ์ คอมโพเนนท์ (ประเทศไทย) จำกัด โรง 2	2	คอมเพลสเซอร์	16.1200	×
29	บริษัท จีเอ็มดี ไทยแลนด์ จำกัด	8	นำเข้าเครื่องจักร	28.1275	
30	บริษัท ซาซา ฟู้ด (ไทยแลนด์) จำกัด	8	ัญหีชอบกรอบ, อบแห้ง	30.0000	✓
31	บริษัท ซินเอ พรีซิชั่น (ประเทศไทย) จำกัด	7	อิเล็กทรอนิกส์	20.9425	✓
32	บริษัท ซินเฮือง จำกัด	7	ปั๊มโลหะ	11.9925	×
33	บริษัท เซง อินดัสเตรียล (ประเทศไทย) จก	8	-	7.6975	
34	บริษัท ซันโค โกเซ (ประเทศไทย) จำกัด	7	ฉีดพลาสติก	20.0000	✓
35	บริษัท ซันเด็น (ประเทศไทย) จำกัด	1	ตู้แช่	19.2300	✓
36	บริษัท ซันแฟลค (ประเทศไทย) จำกัด	1	เส้นใย	39.2075	✓
37	บริษัท ซัมมิท โอโต บอดี้ อินดัสตรี จำกัด	7	ชิ้นส่วนรถยนต์	68.3425	✓
38	บริษัท ซัมมิท โอโตชีท อินดัสตรี จำกัด	7	ชิ้นส่วนรถยนต์	71.4400	✓
39	บริษัท ซานชิน โฮ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด	2	อิเล็กทรอนิกส์	7.1775	✓
40	บริษัท ซานชิน โฮ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด โรง 2	7	อิเล็กทรอนิกส์	10.0000	✓
41	บริษัท ซานชิน โฮ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด โรง 3	2	อิเล็กทรอนิกส์	3.3925	
42	บริษัท ซิตีเซ็น เซมิทรี (ประเทศไทย) จำกัด	8	ชิ้นส่วนยานพาหนะ	14.6525	✓
43	บริษัท ซิตีเซ็น วอร์ช แมนูแฟกเจอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	8	ชิ้นส่วนนาฬิกา	47.9375	✓
44	บริษัท ซุนฟา ไซโก แมชชีนเนอรี่ (ไทยแลนด์) จำกัด	8	ผลิตเครื่องจักร	3.6500	
45	บริษัท ซูพีเรีย แพลทติ้ง เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด	7	ชุบเคลือบผิว	7.9650	✓
46	บริษัท เซคชั่น เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด	6	อิเล็กทรอนิกส์	27.2675	✓
47	บริษัท เซนโค โกลบอล โลจิสติกส์ (ประเทศไทย) จำกัด	8	ขนส่ง		
48	บริษัท เซวา พรีซิชั่น พาร์ท จำกัด	2	ผลิตชิ้นส่วนรถยนต์	3.4900	×
49	บริษัท เซอร์เทค คาร์ป้า (ประเทศไทย) จำกัด	3	ชุบเคลือบผิว	7.9450	✓
50	บริษัท แซต.คูโรดา (ไทยแลนด์) จำกัด	1	ฉนวนไฟฟ้า	9.8225	×
51	บริษัท แซต.คูโรดา (ไทยแลนด์) จำกัด โรง 2	2	อิเล็กทรอนิกส์	6.0000	✓
52	บริษัท แซตแอลวาย พรีซิชั่น ทูล (ประเทศไทย) จำกัด (สำนักงานใหญ่)	7	ผลิตเครื่องตัด	2.3200	
53	บริษัท แซม พรีซิชั่น (ประเทศไทย) จำกัด โรง 1	5	ประกอบชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์	6.2000	
54	บริษัท แซม พรีซิชั่น (ประเทศไทย) จำกัด โรง 2	5	ประกอบชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์	13.5000	
55	บริษัท ดี เอช เอส ยามวาลา จำกัด	7	เครื่องเขียน	28.5400	×
56	บริษัท ดีเคเค แมนูแฟกเจอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	7	ชิ้นส่วนอุปกรณ์โทรคมนาคม	8.9275	×
57	บริษัท ดีโอนิส ฮอฟแมน (ประเทศไทย) จำกัด	3	อุปกรณ์ถ่วงล้อ	3.1350	✓

ตารางที่ 1.4-1 (ต่อ) รายชื่อโรงงานในโครงการ

ลำดับ	ชื่อบริษัท/โรงงาน	เฟส	ผลิตภัณฑ์	เนื้อที่ (ไร่)	ปล่อง
58	บริษัท ดุเคย์คริม จำกัด	3	ครีมบำรุง	19.1375	✓
59	บริษัท ดูเวล ออฟฟิศ (ไทยแลนด์) จำกัด	1	ผลิตเคเบิล	4.2675	
60	บริษัท เดย์พลัส (ไทยแลนด์) จำกัด	1	อิเล็กทรอนิกส์	4.5171	✗
61	บริษัท เดลต้า อลูมิเนียม (ไทยแลนด์) จก	8	ผลิตอลูมิเนียม	19.0800	
62	บริษัท เดลต้า อลูมิเนียม (ไทยแลนด์) จำกัด	8	ผลิตภัณฑ์อลูมิเนียม	19.6426	
63	บริษัท เดลลอยด์-ทิมส์ (ประเทศไทย) จำกัด	5	ชิ้นส่วนรถยนต์	7.0000	✗
64	บริษัท เดอะ บิลเลนเนียม คอร์ปอเรชั่น จำกัด	7	คลังสินค้า	4.6000	✗
65	บริษัท ไตโด เทค จำกัด	8	ซูบเคลือบผิว	4.0000	✓
66	บริษัท ไตโด อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด	2	อิเล็กทรอนิกส์	12.0250	✓
67	บริษัท ไตนาแพ็ค เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด	5	อิเล็กทรอนิกส์	17.3925	
68	บริษัท ไตวา คาเซอิ (ประเทศไทย) จำกัด	8	ชิ้นส่วนรถยนต์	50.3150	✗
69	บริษัท ไดอะ เรซิบอน (ไทยแลนด์) จำกัด	5	หินเจียร์	15.0000	✓
70	บริษัท โตโย ไซกัน (ประเทศไทย) จำกัด (โตโยแพค)	7	ผลิตเครื่องมือที่ไม่มี แอลกอฮอล์	25.0450	✓
71	บริษัท โตโย ไซกัน (ประเทศไทย) จำกัด (เวลแพค)	7	ผลิตภาชนะบรรจุพลาสติก	29.0825	✓
72	บริษัท แก้วแก่น้อย แอนด์มาร์เก็ตติ้ง จำกัด (มหาชน)	8	สำหรับยอบกรอบ	18.6575	✓
73	บริษัท ทอร์ชไลท์ (ประเทศไทย) จำกัด	1	หลอดไฟ	5.5125	✓
74	บริษัท ทีดีเค (ประเทศไทย) จำกัด	2	เทป	64.8300	✓
75	บริษัท ทีดีเอ รับเบอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด	2	ยาง	4.8875	✓
76	บริษัท ทีเอชไอเอส (ประเทศไทย) จำกัด	1	ซูบเคลือบผิว	4.4100	✗
77	บริษัท ทีเอสเคที จำกัด	1	ผลิตแม่พิมพ์และชิ้นส่วน อิเล็กทรอนิกส์	8.1800	✗
78	บริษัท ทีเอสไอเอส จำกัด	1	อิเล็กทรอนิกส์	7.7550	✗
79	บริษัท ทีแอลดี (ประเทศไทย) จำกัด	3	อิเล็กทรอนิกส์	2.8000	✗
80	บริษัท เทคโน แพคเกจจิง อินดัสทรี จำกัด	3	ผลิตภัณฑ์พลาสติก	3.5150	✗
81	บริษัท เทคโนเรซิน จำกัด	7	ชิ้นส่วนรถยนต์	17.8825	✓
82	บริษัท เทดา เทคโนโลยี จำกัด	1	บริการสารสนเทศ	4.1825	
83	บริษัท เทวิน คอร์ป (ประเทศไทย) จำกัด	3	เชือกสายลวด	10.0464	✓
84	บริษัท โทดะเคียว เอเซีย (ไทยแลนด์) จำกัด	6	ผลิตภัณฑ์แม่เหล็ก	5.2200	✗
85	บริษัท โทโฮกุ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด	1	อุปกรณ์เครื่องเสียง	19.0150	✗
86	บริษัท ไทเกอร์โพลี (ไทยแลนด์) จำกัด	5	อิเล็กทรอนิกส์	21.8100	✗
87	บริษัท ไทย นิซชินโมลด์ จำกัด	7	ชิ้นรูป	15.0050	✓
88	บริษัท ไทย มิคามิ จำกัด	7	แม่พิมพ์โลหะ	17.6800	✗
89	บริษัท ไทย อีพีพี โฟม จำกัด	1	โฟม	6.9350	✗
90	บริษัท ไทยโคโคคุ รับเบอร์ จำกัด	2	ยาง	10.3075	✓
91	บริษัท ไทยโคโคคุ รับเบอร์ จำกัด (โรงงาน 2)	5	ยาง	22.9075	✓
92	บริษัท ไทย-เจแปน แก๊ส จำกัด	1	แก๊ส	5.0000	✗
93	บริษัท ไทย-เจแปน แก๊ส จำกัด โรง 2	2	แก๊ส	2.8950	✗
94	บริษัท ไทยซังโค จำกัด	7	อิเล็กทรอนิกส์	13.3100	✓
95	บริษัท ไทยชินโต โกเกียวก จำกัด	7	เครื่องจักร (ขัดผิวโลหะ)	20.7025	✓
96	บริษัท ไทยนิปปอนฟู้ดส์ จำกัด	1	อาหาร	34.6025	✓

ตารางที่ 1.4-1 (ต่อ) รายชื่อโรงงานในโครงการ

ลำดับ	ชื่อบริษัท/โรงงาน	เฟส	ผลิตภัณฑ์	เนื้อที่ (ไร่)	ปล่อย
97	บริษัท ไทยนิปปอนฟู้ดส์ จำกัด โรง 2	1	โกดัง	-	×
98	บริษัท ไทยพัฒนา อินกอด จำกัด	1	คัดแยกวัสดุ	3.3900	✓
99	บริษัท ไทย-ไลซาท จำกัด	8	ซิงออกไซด์	20.0000	✓
100	บริษัท ไทยอินโด คอร์ตชา จำกัด	2	ยาง	73.5100	✓
101	บริษัท ไทยโอริควา จำกัด	3	อะไหล่รถยนต์	2.0000	✓
102	บริษัท ไทยโอริควา จำกัด	7	ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์	10.7875	×
103	บริษัท นากาชิมา รับเบอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	2	ชิ้นส่วนยาง	10.7300	✓
104	บริษัท นิคัน (ประเทศไทย) จำกัด	5	อิเล็กทรอนิกส์	10.0000	✓
105	บริษัท นิคอน (ประเทศไทย) จำกัด	2	เลนส์กล้อง	85.4875	✓
106	บริษัท นิจีเอ (ประเทศไทย) จำกัด	7	พลาสติกเคลือบแก้ว	8.2425	✓
107	บริษัท นิเค็ค พร็อพเพอร์ตี้ (ประเทศไทย) จำกัด	7	อิเล็กทรอนิกส์	72.3675	✓
108	บริษัท นิเค็ค โมบิลิตี้ (ประเทศไทย) จำกัด	1	พาร์ทรถยนต์	23.2023	✓
109	บริษัท นิเค็ค อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด	2	อิเล็กทรอนิกส์	33.8475	×
110	บริษัท นิตโต้ โคกิ อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด	2	เครื่องอัดอากาศ	9.5300	×
111	บริษัท นิตโต้ โคเกีย บีเอ็ม (ประเทศไทย) จำกัด	7	ขายส่งอุปกรณ์ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์	12.0000	
112	บริษัท นิตโต้เดนมาร์ก แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด	1	แผงวงจรไฟฟ้า	21.3750	×
113	บริษัท นิปปอน คีนโซคุ (ประเทศไทย) จำกัด	5	ปั๊มโลหะ	6.3175	×
114	บริษัท นิปปอนคัตติงแอนด์เวลด์ดิ้งอิควิปเมนต์ จำกัด	1	อุปกรณ์ชิ้นส่วนตัดแก๊ส	10.0400	×
115	บริษัท นิปปอนสตีล ไทยซูมิลิตซ์ จำกัด	1	เหล็กซิลิกอน	29.8068	✓
116	บริษัท นิสชิน เทคนิส (ประเทศไทย) จำกัด	7	ชิ้นส่วนรถยนต์	4.9950	×
117	บริษัท นิชองเกกิ ไทย จำกัด	1	อิเล็กทรอนิกส์	6.4775	×
118	บริษัท นิชอน ซินคัน (ไทยแลนด์) จำกัด	8	ชิ้นส่วนเครื่องถ่ายเอกสาร	11.0400	×
119	บริษัท โนซัน (ประเทศไทย) จำกัด	4	อิเล็กทรอนิกส์	9.9000	×
120	บริษัท โนซัน (ประเทศไทย) จำกัด โรงงาน 2	7	อิเล็กทรอนิกส์	9.4900	×
121	บริษัท โนซัน (ประเทศไทย) จำกัด โรงงาน 3	2	อิเล็กทรอนิกส์	5.3600	×
122	บริษัท บางกอกแคน แมนูแฟคเจอร์	8	บรรจุภัณฑ์	70.0000	
123	บริษัท บีซีเนส ซีทีเอส จำกัด	7	ขนส่ง	3.2800	×
124	บริษัท บีจี แพคเกจจิ้ง จำกัด	8	ขวดพลาสติก	27.7150	×
125	บริษัท บีจี แพคเกจจิ้ง จำกัด โรง 2	7	ฉลากสินค้า	17.3350	✓
126	บริษัท เบลตัน อินดัสเทรียล (ประเทศไทย) จำกัด	7	อิเล็กทรอนิกส์	21.8400	✓
127	บริษัท เบลตัน อินดัสเทรียล (ประเทศไทย) จำกัด	7	อิเล็กทรอนิกส์	30.0000	×
128	บริษัท เบลตัน อินดัสเทรียล (ประเทศไทย) จำกัด โรง 2	8	อิเล็กทรอนิกส์	13.4000	
129	บริษัท เบสเท็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด	4	อุปกรณ์รถยนต์	32.6075	✓
130	บริษัท เบอร์ลี่ ยุคเกอร์ ฟู้ดส์ จำกัด	7	ผลิตภัณฑ์น้ำมัน	6.4800	✓
131	บริษัท เป็ซี่ โค จำกัด	8	ผลิตภัณฑ์บรรจุภัณฑ์	76.6325	✓
132	บริษัท ผลิตภัณฑ์และวัตถุดิบก่อสร้าง จำกัด	1	คอนกรีต	5.3350	×
133	บริษัท พร็อพเพอร์ตี้ พลาสติก จก	6	ผลิตขวดพลาสติก	79.3575	×
134	บริษัท พานาโซนิค อิเล็กทรอนิกส์ (อยุธยา) จำกัด	2	อิเล็กทรอนิกส์	71.3600	✓
135	บริษัท พีจีพี จำกัด	5	แปรรูปสินค้าเกษตร	3.0650	✓
136	บริษัท โพเทเรียล (ไทยแลนด์) จำกัด (โรงงาน 1)	2	อิเล็กทรอนิกส์	27.0000	✓

ตารางที่ 1.4-1 (ต่อ) รายชื่อโรงงานในโครงการ

ลำดับ	ชื่อบริษัท/โรงงาน	เพลส	ผลิตภัณฑ์	เนื้อที่ (ไร่)	ปล่อง
137	บริษัท โพเทเรียล (ไทยแลนด์) จำกัด (โรงงาน 2)	8	ขึ้นรูปชิ้นงาน	30.0025	✓
138	บริษัท โพเนียร์ แมนูแฟคเจอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	1	เครื่องเสียง	59.6025	✓
139	บริษัท พอร์มพลาส เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด	1	ขึ้นรูปพลาสติก	10.5225	✗
140	บริษัท ฟาเท็ค แอดวานซ์ อินซูเลชั่น จำกัด	8	แผ่นฉนวน	7.0000	
141	บริษัท ฟุริยะ อินดัสตรีส์ (ประเทศไทย) จำกัด	7	ขึ้นรูปพลาสติก	4.6200	✓
142	บริษัท ฟุริยะ อินดัสตรีส์ (ประเทศไทย) จำกัด โรง 2	7	ขึ้นรูปพลาสติก	3.7150	✗
143	บริษัท ฟุจิคุระ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด	1	แผงวงจรไฟฟ้า	90.6750	✓
144	บริษัท ฟูกาวา พรีซิชั่น (ประเทศไทย) จำกัด	1	อิเล็กทรอนิกส์	8.5303	✓
145	บริษัท ฟูกาวา ไฟเทค (ประเทศไทย) จำกัด	4	อิเล็กทรอนิกส์	18.3225	✓
146	บริษัท เฟดเดอร์รัล-โมกัล พรีคชั่น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด	1	ผ้าเบรค	3.4000	✓
147	บริษัท เฟดเดอร์รัล-โมกัล (ประเทศไทย) จำกัด โรง 1	1	ผลิตชิ้นส่วนรถยนต์	6.1925	
148	บริษัท เฟดเดอร์รัล-โมกัล (ประเทศไทย) จำกัด โรง 3	1	ผลิตชิ้นส่วนรถยนต์	3.5000	
149	บริษัท เพยดี (ประเทศไทย) จำกัด	1	อะไหล่รถยนต์ (อุปกรณ์ชุบใน ลำโพง)	6.8375	✓
150	บริษัท เพยดี พรีซิชั่น (ไทยแลนด์) จำกัด	1	ฉีดพลาสติก	7.7450	✓
151	บริษัท เฟรสเซอร์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด	5	เช่า-ซื้อ	4.2075	
152	บริษัท ภัทร แอสเสท คอร์ปอเรชั่น จำกัด	6	บรรจุภัณฑ์	15.5650	✗
153	บริษัท มารูอิชา อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	1	เสื้อผ้า	7.3350	✗
154	บริษัท มาร์เล แบร์ เทอร์มอล ซิสเต็มส์ (ประเทศไทย) จำกัด โรง 1	2	อุปกรณ์รถยนต์	16.2500	✓
155	บริษัท มาร์เล แบร์ เทอร์มอล ซิสเต็มส์ (ประเทศไทย) จำกัด โรง 2	4	ชิ้นส่วนรถยนต์	16.2325	✓
156	บริษัท มิซูโน พลาสติก จำกัด	7	ฉีดพลาสติก	18.6075	✓
157	บริษัท มิซูโน สยาม จำกัด	1	ชิ้นส่วนพลาสติก	6.0425	✗
158	บริษัท มิทานิ ไมโครนิคส์ (ประเทศไทย) จำกัด	3	อิเล็กทรอนิกส์	2.6950	✗
159	บริษัท มียาเกะ เซกิ (ประเทศไทย) จำกัด	7	อิเล็กทรอนิกส์	10.0700	✓
160	บริษัท มูราคามิ แมนูแฟคเจอร์ (ไทยแลนด์) จำกัด	5	กระจกมองข้างรถ	20.0000	✓
161	บริษัท เม็ก สเปเชียลตี้ เคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด	8	ผลิตภัณฑ์ เคมีเพื่อการ อุตสาหกรรม	5.9775	✓
162	บริษัท เมทัลฟิท (ประเทศไทย) จำกัด	7	ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์	6.4425	✓
163	บริษัท ยอร์เทอ อินเทลลิเจนท์ คอนโทรล เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด	5	ผลิตเครื่องจักร	4.3800	
164	บริษัท ยามาโตะ เดนกิ จำกัด (โรง1)	5	ชุบเคลือบผิว	3.4700	✓
165	บริษัท ยามาโตะ เดนกิ จำกัด (โรง2)	5	ชุบเคลือบผิว	3.3825	✗
166	บริษัท ยามาโตะ เดนกิ จำกัด (โรง3)	5	ชุบเคลือบผิว	3.7950	✗
167	บริษัท ยี่ห้ ฟู้ด (ประเทศไทย) จำกัด	8	อาหาร	46.0650	
168	บริษัท ยู เจีย (ไทย) อิเล็กทรอนิกส์ เทคโนโลยี จำกัด	3	ผลิตเครื่องจักร	2.8000	
169	บริษัท ยูนิเทค ทีเอส จำกัด	5	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์	3.2125	✗
170	บริษัท ยูนิเทค ทีเอส จำกัด โรง 2	5	Thermoforming Tray	3.0500	
171	บริษัท โยชิฟู้ดส์ จก	8	ผลิตแป้ง	4.5050	
172	บริษัท ริกัน อีลาสโตเมอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	8	ผลิตเม็ดพลาสติก	14.5150	✓
173	บริษัท ริโซ อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด	8	เครื่องจักร	19.9950	✓
174	บริษัท เรย์-ไทย อินดัสตรีส์ จำกัด	7	ชิ้นส่วนพลาสติกปรีนเตอร์	10.1950	✓

ตารางที่ 1.4-1 (ต่อ) รายชื่อโรงงานในโครงการ

ลำดับ	ชื่อบริษัท/โรงงาน	เฟส	ผลิตภัณฑ์	เนื้อที่ (ไร่)	ปล่อย
175	บริษัท โรจนะ ดิสทริบิวชั่น เซ็นเตอร์ จำกัด	1	คลังสินค้า	25.0025	×
176	บริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด	4	โรงไฟฟ้า	43.1800	✓
177	บริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด โรง 2	7	โรงไฟฟ้า	40.3725	✓
178	บริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด โรง 3	8	โรงไฟฟ้า	28.0000	✓
179	บริษัท ลีเดอร์ฟิล์ม เทคโนโลยี จำกัด	1	ชุบเคลือบผิว	5.0700	✓
180	บริษัท วินเนอร์ เปเปอร์ จำกัด	1	แปงบรรจุกระดาษ	8.0160	×
181	บริษัท วุส ปรีนท์เต็ด เซอร์กิต (ไทยแลนด์) จำกัด	8	ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์	126.1543	
182	บริษัท เวิลด์ ทรีด จำกัด	5	เส้นด้าย	2.9000	×
183	บริษัท สตาร์โปร ชันวา ออยุธยา โมดิฟาย สตาร์ จำกัด	8	แปงมันดัดแปลง	16.9375	×
184	บริษัท สเปย์ เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด	8	ชิ้นส่วนรถยนต์	21.2635	✓
185	บริษัท สยาม พีเค พลัส จำกัด	5	สกัดโลหะมีค่า	2.0000	×
186	บริษัท สยาม มียามา อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด	7	สวิตช์รถยนต์	5.0000	×
187	บริษัท สยามกลาสอยุธยา จำกัด	7	ทำขวด	24.0000	✓
188	บริษัท สยามเอ็กซ์พอร์ต มาร์ท จำกัด	1	แพคเกจจิ้ง	5.0775	×
189	บริษัท สยามโอกิทานิ จำกัด	5	ซื้อขายสแคบ	12.0300	×
190	บริษัท สลิง ออโตโมบิล แบจ (ไทยแลนด์) จก (สำนักงานใหญ่)	5	ผลิตชิ้นส่วนรถยนต์	7.4500	
191	บริษัท สุนทร เมทัล แคน จำกัด	7	ทำกระป๋อง	20.3375	✓
192	บริษัท สุนทรเมทัลแพค จำกัด	7	คลังสินค้า	24.2300	×
193	บริษัท สุปากี ฟู้ดเซอร์วิส จำกัด	8	อาหารสัตว์	3.0850	✓
194	บริษัท อุตสาหกรรมกลาส อินดัสทรี จำกัด	8	หลอมกระป๋อง	157.3050	✓
195	บริษัท ออปติมัส แพคเกจจิ้ง จำกัด	2	บรรจุภัณฑ์	3.6075	
196	บริษัท อัลเฟรโด เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด	5	อาหาร	8.0000	×
197	บริษัท อชิซากิ (ไทยแลนด์) จำกัด	5	ชุบเคลือบผิว	9.8150	✓
198	บริษัท อชิตัน กรุป	8	เครื่องดื่ม	75.9500	✓
199	บริษัท อิชุมิ อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด	1	อุปกรณ์รถยนต์	5.7500	×
200	บริษัท อินเตอร์ ฟาร์มา (ประเทศไทย) จำกัด	7	ผลิตยา	20.0050	✓
201	บริษัท อี ซี เอฟ พรินซ์ (ประเทศไทย) จำกัด	7	โลหะ	16.8100	×
202	บริษัท อีเอ็มซี เมดคอลล จำกัด	8	-	15.8750	
203	บริษัท เอ เอ็น ไอ โลจิสติกส์ จำกัด	3	ขนส่ง	54.6350	×
204	บริษัท เอ เอ็น ไอ โลจิสติกส์ จำกัด โรง 2	7	ขนส่ง	33.1475	×
205	บริษัท เอ็กเซลเลนซ์เมดคอลล เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด	8	ยา	15.8750	
206	บริษัท เอเคเอ็ม มิดเวสต์ อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด	5	วิจัยเชิงวิศวกรรม	8.6650	
207	บริษัท เอช-วัน พาร์ทส์ (ประเทศไทย) จำกัด	2	ชิ้นส่วนรถยนต์	30.1050	✓
208	บริษัท เอช-วัน พาร์ทส์ (ประเทศไทย) จำกัด โรง 2	5	ชิ้นส่วนรถยนต์	10.1525	×
209	บริษัท เอชวายซี ออพติคัล คอมมิวนิเคชั่น (ไทยแลนด์) จำกัด	5	ผลิตอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์	4.0275	
210	บริษัท เอเชียน พาร์ทส์ แมนูแฟคเจอร์ จำกัด	7	ชิ้นส่วนรถยนต์	60.0100	✓
211	บริษัท เอซีเอส รีซอร์สเซส จำกัด	5	คัดแยกวัสดุ	2.0050	
212	บริษัท เอ็น.อาร์.อินดัสทรี กรุป จำกัด	1	อุปกรณ์ไฟฟ้า	21.0150	✓
213	บริษัท เอ็นซีที เทคดิง แอนด์ ซัพพราย จำกัด	7	เครื่องปรุงรส	2.7100	×
214	บริษัท เอ็นเอ็มบี-มินิแปไทย จำกัด	1	อิเล็กทรอนิกส์	12.6050	✓
215	บริษัท เอ็นเอสที พูบิวลา โปรเซสซิง (ประเทศไทย) จำกัด	5	ตัดท่อและลบบวมท่อ	3.9525	×

ตารางที่ 1.4-1 (ต่อ) รายชื่อโรงงานในโครงการ

ลำดับ	ชื่อบริษัท/โรงงาน	เฟส	ผลิตภัณฑ์	เนื้อที่ (ไร่)	ปล่อย
216	บริษัท เอบีพี สแตนเลส ฟาสเทนเนอร์ จำกัด	1	สแตนเลส	11.5225	×
217	บริษัท เอฟ-เทค เอ็มเอฟจี (ไทยแลนด์) จำกัด	7	อุปกรณ์รถยนต์	29.9700	✓
218	บริษัท เอฟแอนด์เอ็น แดร์รี่ (ประเทศไทย) จำกัด	7	อุตสาหกรรมนม	60.0175	✓
219	บริษัท เอ็มเอ็มไอ (ประเทศไทย) จำกัด	6	ชิ้นส่วนคอม	19.8025	✓
220	บริษัท เอ็มเอ็มไอ (ประเทศไทย) จำกัด โรง 2	3	ชิ้นส่วนคอม	6.5350	×
221	บริษัท เอ็มแอนด์อาร์ แลเบอร์ทอรี่ จำกัด	1	แป้งโกกิ	3.5825	×
222	บริษัท เอ็มแอนอาร์ แลเบอร์ทอรี่ จำกัด โรง 2	1	แป้งโกกิ	3.1850	
223	บริษัท เอ็มฮาร์ท เทคโนโลยีส์ (ประเทศไทย) จำกัด	5	อุปกรณ์รถยนต์	3.2425	×
224	บริษัท เอ็มฮาร์ท เทคโนโลยีส์ (ประเทศไทย) จำกัด โรง 2	5	อุปกรณ์รถยนต์	2.8900	×
225	บริษัท เอ็มฮาร์ท เทคโนโลยีส์ (ประเทศไทย) จำกัด โรง 3	5	อุปกรณ์รถยนต์	3.0500	×
226	บริษัท เอลีดี้ (ประเทศไทย) จำกัด	7	เบรกเกอร์	32.7650	✓
227	บริษัท เอส วาย อิล็คทริก (ไทยแลนด์) จำกัด	8	ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์	12.3050	×
228	บริษัท แอ็ดวานซ์ แพคเกจจิ้ง จำกัด	2	พลาสติก	3.9550	×
229	บริษัท แอมฟินอล ฟีนิกซ์ (ประเทศไทย) จำกัด	5	ผลิตชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์	12.7825	
230	บริษัท แอมฟินอล ฟีนิกซ์ (ประเทศไทย) จำกัด C	5	ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์	3.1800	
231	บริษัท แอมฟินอล ฟีนิกซ์ (ประเทศไทย) จำกัด D	5	ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์	3.1825	
232	บริษัท แอสโตโม อุตสาหกรรม จำกัด	7	อะไหล่รถยนต์	44.9450	✓
233	บริษัท โอกิ ดาต้า แมนูแฟกเจอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	1	อิเล็กทรอนิกส์	69.3250	✓
234	บริษัท โอริออน แมชีนเอนรี่ จำกัด	8	Air dryer	12.7700	✓
235	บริษัท โอริเอ็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด	1	แม่พิมพ์โลหะ	4.4100	×
236	บริษัท โอเอ็ม เทคโนโลยี จำกัด	2	รับกำจัดกาก	3.0000	✓
237	บริษัท โอเซ็น เอสบี (ประเทศไทย) จำกัด	7	ชิ้นส่วนรถยนต์	14.3450	×
238	บริษัท โอเดนทีฟ (ไทยแลนด์) จำกัด	5	ผลิตอุปกรณ์คลื่นวิทยุ	5.5425	
239	บริษัท ไอเอ็มอี (ประเทศไทย) จำกัด	2	อิเล็กทรอนิกส์	22.4475	✓
240	บริษัท ไอเอสซีเอ็ม เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด	6	พลาสติก	7.9450	×
241	บริษัท ฮอทดี โพลิเมอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	7	ขึ้นรูปยาง	2.8250	×
242	บริษัท ฮอนด้า เทรคคิง เอเชีย จำกัด	7	แป็คสินค้า	42.0375	×
243	บริษัท ฮอนด้า โลจิสติกส์ เอเชีย จำกัด	4	ขนส่ง	26.3500	×
244	บริษัท ฮอนด้า ออโตโมบิล (ประเทศไทย) จำกัด	3	รถยนต์	531.0000	✓
245	บริษัท ฮาซิดะ-กิเคน (ประเทศไทย) จำกัด	2	ยาง	3.5250	✓
246	บริษัท ฮิคาริ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด	5	เครื่องจักร	7.5875	×
247	บริษัท ฮิตะ อุตสาหกรรม (ประเทศไทย) จำกัด	1	อิเล็กทรอนิกส์	26.0050	✓
248	บริษัท ฮิวเทค (ประเทศไทย) จำกัด	1	ผลิตสายไฟ	เช่าฮิตะ	✓
249	บริษัท ฮีเซง อิเล็กทริก (ไทยแลนด์) จำกัด	5	ผลิตชิ้นส่วนอุปกรณ์ยานยนต์	3.3200	
250	บริษัท เฮกซ่า (ไทยแลนด์) จำกัด	2	ปั๊มโลหะ	4.5600	×
251	บริษัท ไฮเออร์ เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด (สำนักงานใหญ่)	8	ผลิตชิ้นส่วนอุปกรณ์ยานยนต์	8.6050	
252	โรงงานยาสูบ	8	ใบยาสูบ	220.0000	×
253	โรงไฟฟ้าอุทัย	8	ผลิตพลังงานไฟฟ้า	350.0000	✓
254	หจก. วรณการทรานสปอร์ต	1	ขนส่ง	5.0050	×
รวม				5581.7506	

หมายเหตุ : ✓ = มีปล่อยระบายอากาศ

× = ไม่มีปล่อยระบายอากาศ

1.5 ระบบสาธารณูปโภค

1.5.1 ปริมาณน้ำใช้และแหล่งน้ำใช้

1) ปริมาณการใช้น้ำ

ทางโครงการมีการบันทึกปริมาณการใช้น้ำของโรงงาน ที่พักอาศัยและพื้นที่พาณิชยกรรม ภายในโครงการเป็นประจำทุกเดือน โดยในช่วงเดือน มกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568 มีปริมาณการใช้น้ำของ โรงงานในโครงการ ที่พักอาศัย และพื้นที่พาณิชยกรรม มีปริมาณการใช้น้ำรวมเฉลี่ย 1,726,073 ลูกบาศก์เมตร/เดือน ดังตารางที่ 3.5.10-1

2) แหล่งน้ำดิบโครงการ

โครงการมีแหล่งน้ำดิบ 2 แห่ง คือ แม่น้ำป่าสักและคลองระพีพัฒน์ ซึ่งปริมาณน้ำของแม่น้ำป่าสัก ได้รับอนุญาตสูบน้ำได้ 225,000 ลบ.ม.ต่อวัน โดยสูบน้ำเข้าสู่บ่อพักน้ำดิบที่ 1 จำนวน 75,000 ลูกบาศก์เมตร, บ่อพักน้ำดิบที่ 2 จำนวน 50,000 ลูกบาศก์เมตร และอ่างเก็บน้ำดิบ (300 ไร่) จำนวน 100,000 ลูกบาศก์เมตร ส่วน คลองระพีพัฒน์ ได้มาทางคลองสายใหญ่นครหลวง ได้รับอนุญาตสูบน้ำได้ 80,000 ลบ.ม.ต่อวัน โดยสูบน้ำเข้าสู่ อ่างเก็บน้ำดิบ (300 ไร่) จำนวน 80,000 ลูกบาศก์เมตร แสดงดังภาพที่ 1.5.1-1



บ่อพักน้ำดิบที่ 1



บ่อพักน้ำดิบที่ 2



ท่อสูบน้ำเข้าบ่อ 300 ไร่

ภาพที่ 1.5.1-1 แหล่งน้ำดิบของโครงการ



อ่างเก็บน้ำดิบ 300 ไร่

ภาพที่ 1.5.1-1 (ต่อ) แหล่งน้ำดิบของโครงการ

3) การผลิตประปา

ระบบผลิตน้ำประปา มี 2 แห่ง แห่งที่ 1 ผลิตน้ำประปาได้สูงสุด 75,000 ลบ.ม.ต่อวัน ส่วนแห่งที่ 2 ผลิตได้สูงสุด 35,000 ลบ.ม.ต่อวัน ขั้นตอนการทำงานของระบบผลิตน้ำประปา ซึ่งแบ่งขั้นตอนการทำงาน แสดงดังภาพที่ 1.5.1-2 ดังนี้

(1) ระบบเติมสารเคมี และอุปกรณ์ผสมสารเคมีในเส้นท่อ (Chemical Feed System & Static Mixer) น้ำดิบในอ่างเก็บน้ำดิบจะถูกส่งมาจากสถานีสูบน้ำดิบ (Raw Water Pumping System) มาตรการเติมสารเคมีที่จำเป็น เช่น สารละลายคลอรีน สารส้ม และปูนขาว เพื่อกำจัดและป้องกันตะไคร่น้ำที่จะสร้างปัญหาให้กับระบบผลิตรวมถึงช่วยสร้างตะกอน โดยใช้เครื่องสูบน้ำสารเคมีแบบ Metering Pump ผสมสารเคมีซึ่งส่งกำลังด้วยมอเตอร์ไฟฟ้าเติมสารเคมีลงในท่อน้ำดิบ ในตำแหน่งก่อนถึงอุปกรณ์ผสมสารเคมีในเส้นท่อ (Static Mixer)

(2) ระบบสร้างตะกอน (Flocculation System) ระบบสร้างตะกอนเป็นขั้นส่วนรับน้ำที่ผสมสารเคมีที่จำเป็น เข้ามามากวนช้าๆ ให้ตะกอนรวมกันเป็นกลุ่มก้อน โดยจะมีการเติมสารโพลีเมอร์ช่วย โดยใช้เครื่องจ่ายสูบน้ำสารเคมีแบบ Metering Pump ซึ่งกำลังส่งด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า ลงในถังส่วนรับน้ำเข้า มีการกวนผสมจากลักษณะการไหลเชิงซิกแซก

(3) ถังตกตะกอนแบบท่อ (Tube Settling Clarifier) ถังตกตะกอนจะรับน้ำจากถังสร้างตะกอนมาแยกตะกอนโดยวิธีตกตะกอน สามารถผลิตน้ำใสที่มีค่าความขุ่น (Turbidity) ไม่มากกว่า 30 NTU ถังตกตะกอนสร้างจากวัสดุคอนกรีตเสริมเหล็กมีการติดตั้งอยู่ระดับพื้น

(4) ถังกรองทราย (Sand Filter) เป็นการกรองอนุภาคเล็ก ๆ ที่หลุดออกมาจากระบบกำจัดตะกอนที่ถังตกตะกอน ซึ่งมีค่าความขุ่นไม่มากกว่า 30 NTU ให้เหลือน้อยกว่า 5 NTU โดยถังกรองทรายได้ถูกออกแบบให้สามารถรับอัตราการกรองน้ำสูงๆ ถังกรองทรายเสริมเหล็กมีการติดตั้งอยู่ระดับพื้น

(5) ระบบถังเก็บน้ำใส (Clear Water Tank) ทำหน้าที่เก็บน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้ว เพื่อรอการสูบน้ำต่อไป ถังเก็บน้ำใสที่ผ่านการบำบัดแล้ว มีระบบฆ่าเชื้อโรคที่อาจปนเปื้อนมากับน้ำโดยการเติมสารละลายคลอรีนจากเครื่องสูบน้ำสารเคมีแบบ Metering Pump ซึ่งกำลังส่งด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า ลงในถังส่วนรับน้ำเข้าภายในบ่อมีกำแพงแบ่งการเก็บน้ำเป็น 2 ส่วน (Section) การควบคุมระบบบ่อเก็บกักน้ำในถังเก็บกักน้ำใสเป็น Manual

Control มีหลักการควบคุมที่ระดับน้ำเก็บกักปกติประมาณ 5-6 เมตร และระดับน้ำเก็บกักต่ำสุดไม่ให้ต่ำกว่า 2 เมตร โดยประสานกับระบบผลิตน้ำ และระบบสูบน้ำประปา

4) การจ่ายน้ำประปา

ระบบจ่ายน้ำประปา ได้แก่ อาคารสูบน้ำ เครื่องสูบน้ำจ่ายน้ำประปา และระบบควบคุมน้ำประปา จากบ่อเก็บน้ำใสจะถูกสูบด้วยเครื่องสูบน้ำที่ติดตั้งอยู่บริเวณโรงสูบน้ำจ่ายน้ำประปา เพื่อจ่ายให้กับผู้บริโภค เนื่องจากการออกแบบระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำมีวัตถุประสงค์เพื่อสนองความต้องการใช้น้ำภายในโครงการ ดังนั้น ระบบจ่ายน้ำของโครงการจะใช้ระบบจ่ายน้ำแบบอัดเข้าเส้นท่อโดยตรง เพื่อให้แรงดันน้ำมีความคงที่



ป้ายชื่อ



สารเคมี



ระบบสร้างตะกอน



ถังตกตะกอนแบบท่อ



ระบบผลิตน้ำประปาแห่งที่ 1

ภาพที่ 1.5.1-2 ระบบผลิตน้ำประปา



ถังกรองทราย



ถังเก็บน้ำใส



บ่อรวมตะกอน

บ่อดักตะกอน



เครื่องรีดตะกอน

ระบบผลิตน้ำประปาแห่งที่ 1 (ต่อ)

ภาพที่ 1.5.1-2 (ต่อ) ระบบผลิตน้ำประปา



ป้ายชื่อ



สารเคมี



ระบบสร้างตะกอน



ถังตกตะกอนแบบท่อ



ถังกรองทราย



ถังเก็บน้ำใส



บ่อรวมตะกอน



บ่อดกตะกอน

ระบบผลิตน้ำประปาแห่งที่ 2

ภาพที่ 1.5.1-2 (ต่อ) ระบบผลิตน้ำประปา



บ่อทำชั้นตะกอน



เครื่องรีดตะกอน

ระบบผลิตน้ำประปาแห่งที่ 2 (ต่อ)

ภาพที่ 1.5.1-2 (ต่อ) ระบบผลิตน้ำประปา

1.5.2 การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม

สภาพพื้นที่ของสวนอุตสาหกรรมฯ เป็นพื้นที่ราบลุ่มน้ำท่วมถึงมีคลองระบายน้ำตามธรรมชาติ และลำน้ำสาขาไหล รวมทั้งคลองชลประทานซึ่งอยู่ภายใต้การดูแลของโครงการคลองชลประทานนครหลวง ไหลผ่านพื้นที่สวนอุตสาหกรรมโรจนะระยะที่ 1-5 และโครงการสวนอุตสาหกรรมฯ ระยะที่ 6 โดยคลองระบายน้ำตามธรรมชาติที่ไหลผ่านบริเวณพื้นที่โครงการส่วนขยายมี 2 คลอง คือ คลองหนองน้ำส้ม และคลองช่องสะเดา ซึ่งแหล่งที่มาของน้ำที่ระบายมีอยู่สองส่วน คือ จากผิวจราจร และพื้นที่โรงงานอุตสาหกรรม โดยแนวการระบายน้ำฝนจะใช้การวางรางระบายน้ำไปตามแนวก่อนเป็นหลัก รางระบายน้ำเป็นรางคอนกรีตเสริมเหล็ก และจะมีท่อสี่เหลี่ยม (Box culvert) ช่วยระบายในช่องลอดใต้ถนนเป็นบางจุด ทั้งนี้ระบบระบายน้ำฝนสามารถสรุปได้ดังนี้

- 1) รางเปิดรูปตัดสี่เหลี่ยมคางหมู ดาดผิวด้วยคอนกรีต ติดตั้งบริเวณพื้นที่โรงงานที่มีขนาดใหญ่ หรือพื้นที่ริมเขตพื้นที่โครงการซึ่งไม่มีทางเข้าออกหรือมีทางเข้าออกเป็นระยะและค่อนข้างห่าง
- 2) รางเปิดรูปตัดสี่เหลี่ยมผืนผ้า ดาดผิวด้วยคอนกรีต ติดตั้งในบริเวณที่ดินที่ถูกแบ่งออกเป็นแปลงย่อยขนาดเล็กจำนวนมากๆ ที่จะต้องทำทางเข้า-ออกค่อนข้างถี่ การใช้รางประเภทนี้ตรงทางเข้า-ออกอาจใช้ท่อลอดเหลี่ยมได้โดยไม่กีดขวางทิศทางการไหลของน้ำในรางระบายน้ำ
- 3) ท่อกลมหรือท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก ส่วนใหญ่จะใช้เป็นท่อลอดหรือในบริเวณที่ต้องวางรางให้มีความลาดเทสวนทางกับความลาดเทของถนน

สำหรับในส่วนของระบบป้องกันน้ำจากภายนอกหลากเข้ามาในพื้นที่โครงการ ที่มีการก่อสร้างคันกันน้ำรอบพื้นที่โครงการ ซึ่งคันป้องกันน้ำท่วมนี้ยังได้กำหนดเป็นพื้นที่แนวกันชนด้วย

1) ระบบระบายน้ำฝน

ระบบระบายน้ำฝนของสวนอุตสาหกรรมฯ แยกออกจากระบบระบายน้ำเสียอย่างชัดเจน ภายในพื้นที่โครงการได้จัดให้มีคูระบายน้ำฝน 168,000 ลูกบาศก์เมตรและบ่อหน่วงน้ำจำนวน 15 แห่ง ขนาดพื้นที่ 101 ไร่ ความจุในการเก็บกักน้ำประมาณ 242,907 ลูกบาศก์เมตร สามารถรองรับปริมาณน้ำฝนที่ตกในพื้นที่ได้อย่าง

เพียวก่อนสูบลงสู่แหล่งน้ำที่อยู่ใกล้เคียง ได้แก่ คลองส่งน้ำชลประทาน คลองกุ่ม คลองช่องสะเดา และคลองหนองน้ำส้ม ผ่านสถานีสูบน้ำออกนอกโครงการ จำนวน 15 แห่ง แสดงรายละเอียดดังตารางที่ 1.6-1

ตารางที่ 1.5.2-1 ปริมาตรบ่อน้ำและจำนวนปั๊มน้ำ

ลำดับ	สถานที่	พื้นที่รับน้ำฝน	บ่อหนองน้ำฝน				ปั๊มน้ำ		
			พื้นที่	พื้นที่	ลึก	ปริมาตร	อัตราการไหล	จำนวน	รวมอัตราการระบาย
		(ไร่)	(ตรม.)	(ไร่)	(เมตร)	(ลบ.ม)	(ลบ.ม./วินาที)	(หน่วย)	(ลบ.ม./วินาที)
โรจนะ 1 (เฟส 1-6)									
1	บ่อน้ำฝน 1	786	20,532	12.8	1.5	30,798	1.25	5	6.25
							1.00	1	1.0
2	บ่อน้ำฝน 2	560	14,822	9.3	1.5	22,233	1.00	4	4.0
3	บ่อน้ำฝน 3	244	7,473	4.7	1.5	11,210	1.00	3	3.0
4	บ่อน้ำฝน 4	370	12,127	7.6	1.5	18,191	0.75	3	2.25
5	บ่อน้ำฝน 5	192	7,589	4.7	1.5	11,384	0.75	3	2.3
6	บ่อน้ำฝน 6	692	11,471	7.2	1.5	17,207	0.75	4	3.0
							1.00	1	1.0
7	บ่อน้ำฝน 7	586	19,976	12.5	1.5	29,964	0.75	2	1.5
							1.00	2	2.00
8	บ่อน้ำฝน 8	196	3,192	2.0	1.5	4,788	1.00	2	2.00
							1.25	1	1.25
9	บ่อน้ำฝน 9	21	1,062	0.7	1.5	1,601	1.00	1	1.00
10	บ่อน้ำฝน 10	120	3,795	2.4	1.5	5,693	1.50	2	3.0
รวมโรจนะ 1		3,766	100,888			151,332		36	36.00
โรจนะ 2 (เฟส 7)									
1	บ่อน้ำฝน 1	2,223	4,798	3.0	1.5	7,197	1.00	12	12.0
2	บ่อน้ำฝน 2	560	1,024	0.6	1.5	1,536	1.00	2	2.0
3	บ่อน้ำฝน 3	295	5,265	3.3	1.5	7,898	1.50	4	6.0
รวมโรจนะ 2		3,078	11,087			16,631		18	20.00
โรจนะ 3 (เฟส 8)									
	บ่อน้ำฝน 1	786	6,972	4.4	1.5	10,458	1.50	9	13.5
	บ่อน้ำฝน 2		9,578	6.0	1.5	14,367	1.50	9	13.5
รวมโรจนะ 3			16,550			24,825		18	27.00
รวมโรจนะ 1, 2, 3		7,629	161,938			242,907		72	83



รางระบายน้ำและบ่อน้ำฝนแห่งที่ 1



รางระบายน้ำและบ่อน้ำฝนแห่งที่ 2



รางระบายน้ำและบ่อน้ำฝนแห่งที่ 3



รางระบายน้ำและบ่อน้ำฝนแห่งที่ 4

บ่อกักน้ำฝนและรางระบายน้ำฝน โครงการระยะที่ 1-4

ภาพที่ 1.5.2-1 ระบบระบายน้ำฝน



รางระบายน้ำและบ่อน้ำฝนแห่งที่ 5



รางระบายน้ำและบ่อน้ำฝนแห่งที่ 6



รางระบายน้ำและบ่อน้ำฝนแห่งที่ 7



รางระบายน้ำและบ่อน้ำฝนแห่งที่ 8

บ่อกักน้ำฝนและรางระบายน้ำฝน โครงการระยะที่ 1-4 (ต่อ)

ภาพที่ 1.5.2-1 (ต่อ) ระบบระบายน้ำฝน



รางระบายน้ำและบ่อน้ำฝนแห่งที่ 9



รางระบายน้ำและบ่อน้ำฝนแห่งที่ 10

บ่อกักน้ำฝนและรางระบายน้ำฝน โครงการระยะที่ 1-4 (ต่อ)



รางระบายน้ำและบ่อน้ำฝนแห่งที่ 1



รางระบายน้ำและบ่อน้ำฝนแห่งที่ 2

บ่อกักน้ำฝนและรางระบายน้ำฝน โครงการระยะที่ 5

ภาพที่ 1.5.2-1 (ต่อ) ระบบระบายน้ำฝน



รางระบายน้ำและบ่อน้ำฝนแห่งที่ 3

บ่อกักน้ำฝนและรางระบายน้ำฝน โครงการระยะที่ 5 (ต่อ)



รางระบายน้ำและบ่อน้ำฝนแห่งที่ 1



รางระบายน้ำและบ่อน้ำฝนแห่งที่ 2



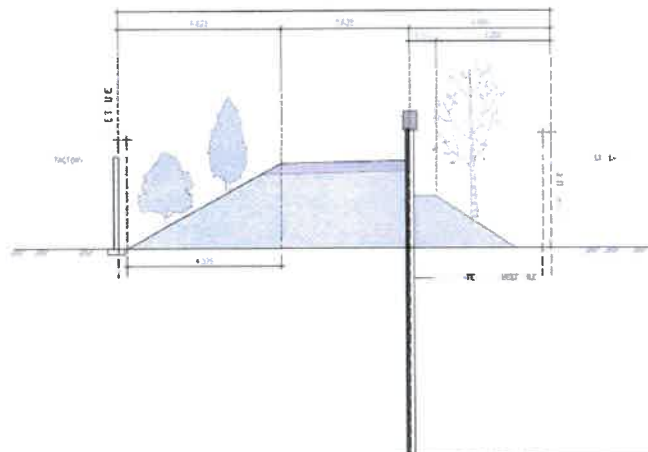
คลองระบายน้ำ

บ่อกักน้ำฝน, รางระบายน้ำฝน และคลองระบายน้ำ โครงการระยะที่ 6 (ต่อ)

ภาพที่ 1.5.2-1 (ต่อ) ระบบระบายน้ำฝน

2) ระบบป้องกันน้ำท่วม

การป้องกันน้ำท่วม มีการทำคันดินรอบโครงการระยะทางทั้งสิ้นประมาณ 77 กิโลเมตร ให้มีความกว้างด้านบน 3 เมตร ความกว้างของฐานคันดิน 12 เมตร สูง 4.5 เมตร และมีการทำกำแพงคอนกรีตแบบ Conjugated Sheet Pile บนแนวคันดินเดิม โดยใช้แผ่นคอนกรีตหล่อสำเร็จขนาด 0.2 X 1.0 X 10.0 เมตร ก่อสร้างบนแนวคันดินเดิม ภายหลังก่อสร้างแล้วเสร็จระบบป้องกันน้ำท่วมของโครงการจะมีความสูงอยู่ที่ระดับ +6.0 เมตร (รทก.) (ระดับความสูงคันดินเดิม +4.6 เมตร (รทก.) และความสูงของกำแพงพ้นจากคันดิน 1.4 เมตร) สันคันดินกว้าง 3.5 เมตร ฐานคันดินกว้าง 12 เมตร ความลาดชันด้านในพื้นที่ที่โครงการเท่ากับ 1:2 และความลาดชันด้านนอกโครงการเท่ากับ 1:15 ดังภาพที่ 1.5.2-2 ระบบป้องกันน้ำท่วมใหม่ที่โครงการได้ปรับปรุง มีความแข็งแรงและสามารถรองรับแรงดันน้ำข้างนอกกำแพง กรณีที่น้ำท่วมสูง +5.43 เมตร (รทก.) ตามที่ได้คาดไว้ และสามารถป้องกันการซึมผ่านของน้ำได้ฐานคันดินเดิมได้เป็นอย่างดี โดยมีรายละเอียดการออกแบบระบบป้องกันน้ำท่วมที่วิศวกรลงนามรับรอง การปรับปรุงระบบการป้องกันน้ำท่วมของโครงการซึ่งเป็นแบบก่อสร้างกำแพงคอนกรีตเท่านั้นโดยจะไม่มี การเชื่อมต่อหรือยึดติดกับโครงสร้างสะพานข้ามคลองสาธารณะแต่อย่างใด โดยจะมีเพียงปิดช่องว่างระหว่างกำแพงคอนกรีตกับโครงสร้างสะพานด้วยวัสดุยาแนวรอยต่อชนิดโพลียูรีเทน (Polyurethane Sealant) เท่านั้น เพื่อป้องกันไม่ให้น้ำสามารถไหลผ่านเชื่อมเข้าสู่พื้นที่โครงการได้



โครงการระยะที่ 1-3

ภาพที่ 1.5.2-2 ระบบป้องกันน้ำท่วม



โครงการระยะที่ 4



โครงการระยะที่ 5



โครงการระยะที่ 6

ภาพที่ 1.5.2-2 (ต่อ) ระบบป้องกันน้ำท่วม

1.5.3 การจัดการน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพของสวนอุตสาหกรรมฯ เป็นระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอเอส (Activated Sludge) ประกอบด้วย บ่อรวบรวมน้ำเสีย (Collecting Tank & Wastewater Pumping) ตะแกรงดักขยะ (Bar Screening) รางดักกรวดทราย (Grit Removal Chamber) บ่อปรับสภาพน้ำเสีย (Equalization Tank) บ่อเติมอากาศ (Aeration Pond) บ่อตกตะกอน (Sedimentation Tank) บ่อกำจัดเชื้อโรค (chlorination Chamber) บ่อเก็บตะกอนส่วนเกิน (Sludge Digestion Pond) ลานตากตะกอน (Sand drying beds) และบ่อพักน้ำทิ้งหลังการบำบัด (Polishing) โดยระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพมีทั้งหมด 6 แห่ง ปัจจุบันเปิดดำเนินการแล้ว โดย ระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 1-3 สามารถรองรับน้ำเสียได้แห่งละ 8,500 ลบ.ม./วัน, ระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 4-6 สามารถรองรับน้ำเสียได้แห่งละ 12,000 ลบ.ม./วัน ดังภาพที่ 1.5.3-1



ป้ายชื่อ



บ่อรวบรวมน้ำเสีย



บ่อเติมอากาศ



บ่อดกตะกอน



บ่อกำจัดเชื้อ



บ่อพักน้ำหลังการบำบัด



บ่อย่อยตะกอน



ลานตากตะกอน

ระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 1
ภาพที่ 1.5.3-1 ระบบบำบัดน้ำเสีย



BOD/COD Online

ระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 1 (ต่อ)



ป้ายชื่อ



บ่อรวบรวมน้ำเสีย



บ่อเติมอากาศ



บ่อดกตะกอน



บ่อกำจัดเชื้อ



บ่อกักน้ำหลังการบำบัด

ระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 2

ภาพที่ 1.5.3-1 (ต่อ) ระบบบำบัดน้ำเสีย



บ่อย่อยตะกอน



ลานตากตะกอน



BOD/COD Online

ระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 2 (ต่อ)



ป้ายชื่อ



บ่อรวบรวมน้ำเสีย



บ่อปรับสภาพน้ำเสีย



บ่อเติมอากาศ

ระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 3

ภาพที่ 1.5.3-1 (ต่อ) ระบบบำบัดน้ำเสีย



บ่อดักตะกอน



บ่อกำจัดเชื้อ



บ่อฟักน้ำหลังการบำบัด



บ่อบำบัดตะกอน



เครื่องรีดตะกอน



BOD/COD Online

ระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 3 (ต่อ)



ป้ายชื่อ



บ่อบรรณน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 4

ภาพที่ 1.5.3-1 (ต่อ) ระบบบำบัดน้ำเสีย



บ่อปรับสภาพน้ำเสีย



บ่อเติมอากาศ



บ่อดกตะกอน



บ่อกำจัดเชื้อ



บ่อพักน้ำหลังการบำบัด



บ่อย่อยตะกอน



ลานตากตะกอน



เครื่องรีดตะกอน

ระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 4 (ต่อ)

ภาพที่ 1.5.3-1 (ต่อ) ระบบบำบัดน้ำเสีย



27/06/68



27/06/68

BOD/COD Online

ระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 4 (ต่อ)



27/06/68

ป้ายชื่อ



27/06/68

บ่อปรับสภาพน้ำเสีย



27/06/68

บ่อเติมอากาศ



27/06/68

บ่อดกตะกอน



27/06/68

บ่อกำจัดเชื้อ



27/06/68

บ่อเพิ่มตะกอนเข้มข้น

ระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 5

ภาพที่ 1.5.3-1 (ต่อ) ระบบบำบัดน้ำเสีย



บ่อพักน้ำหลังการบำบัด



เครื่องรีดตะกอน



BOD/COD Online

ระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 5 (ต่อ)



ป้ายชื่อ



บ่อปรับสภาพน้ำเสีย



บ่อเติมอากาศ



เครื่องเติมอากาศ

ระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 6

ภาพที่ 1.5.3-1 (ต่อ) ระบบบำบัดน้ำเสีย



บ่อดักตะกอน



บ่อกำจัดเชื้อ



บ่อทำชั้นตะกอน



เครื่องรีดตะกอน



บ่อดักน้ำหลังการบำบัด



บ่อดักเงินกรณีน้ำเกินมาตรฐาน

ระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 6 (ต่อ)

ภาพที่ 1.5.3-1 (ต่อ) ระบบบำบัดน้ำเสีย

1.5.4 การจัดการกากของเสีย

กากของเสียของโรงงานในโครงการ มีอยู่ด้วยกัน 2 ประเภท คือ ขยะทั่วไป และกากอุตสาหกรรม จากขบวนการผลิต ขยะมูลฝอยทั่วไปไม่ใช่ของเสียอันตรายที่เกิดขึ้นภายในพื้นที่โครงการ ได้แก่ มูลฝอยจากที่พื้นที่อุตสาหกรรม พื้นที่พักอาศัย อาคารสำนักงาน และพื้นที่ยานพาหนะกรรม ทางโครงการทำการเก็บรวบรวมข้อมูล ปริมาณขยะมูลฝอยทั่วไปจากโรงงานในโครงการช่วงเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568 มีปริมาณเฉลี่ยรวม 858,213 กิโลกรัมต่อเดือน ดังตารางที่ 3.5.12-1 ส่วนกากอุตสาหกรรม ในปี พ.ศ. 2567 ประเภทและปริมาณกากอุตสาหกรรมของโรงงานส่วนใหญ่ขึ้นอยู่กับชนิด ประเภท และเทคโนโลยีการผลิตของแต่ละโรงงาน ทางโครงการได้เก็บรวบรวมข้อมูล ดังตารางที่ 3.5.12-3, ตารางที่ 3.5.12-4 และโรงงานมีสถานที่จัดเก็บอย่างเป็นระเบียบ

1.5.5 การคมนาคมขนส่ง

โครงการได้ออกแบบถนนเป็น 2 ประเภท ได้แก่ ถนนสายประธาน มีความกว้าง 14 เมตร และถนนสายรองประธาน มีความกว้าง 7 เมตร และทำการควบคุมจราจร โดยการติดตั้งเครื่องหมายจราจร และป้ายจราจรตามจุดต่างๆ ภายในโครงการ ดังภาพที่ 1.5.5-1 และภาพที่ 1.5.5-2



สวนอุตสาหกรรมระยะที่ 1-4



สวนอุตสาหกรรมระยะที่ 5

ภาพที่ 1.5.5-1 ถนนภายในโครงการ



สวนอุตสาหกรรมระยะที่ 5 (ต่อ)



สวนอุตสาหกรรมระยะที่ 6

ภาพที่ 1.5.5-1 (ต่อ) ถนนภายในโครงการ



สวนอุตสาหกรรมระยะที่ 1-4

ภาพที่ 1.5.5-2 ป้ายจราจร



สวนอุตสาหกรรมระยะที่ 1-4 (ต่อ)



สวนอุตสาหกรรมระยะที่ 6

ภาพที่ 1.5.5-2 (ต่อ) ป้ายจราจร

1.5.6 ระบบไฟฟ้า

โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ 1-6 ได้รับไฟฟ้าจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จังหวัดพระนครศรีอยุธยา และจากบริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด ซึ่งเป็นโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วม มีทั้งหมด 3 แห่ง ดังภาพที่ 1.5.6-1

ระบบไฟฟ้าภายในโครงการ ประกอบด้วย

- 1) สถานีไฟฟ้าแรงสูง 115/22 KV (SUBSTATION) เป็นแหล่งจ่ายกำลังไฟฟ้า โดยทำหน้าที่ปรับแรงดันไฟฟ้า 115 KV เป็นแรงดัน 22 KV

2) สายส่งไฟฟ้าแรงสูง 115 KV จะเชื่อมต่อกับโครงข่ายสายส่งแรงสูง 115 KV เข้ากับสถานีไฟฟ้าแรงสูง โดยตำแหน่งปักเสาไฟฟ้า จะออกแบบให้สอดคล้องตามมาตรฐานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

3) ระบบสายจำหน่าย 22 KV จะพาดสายในอากาศบนเสาคอนกรีต เพื่อจ่ายไฟฟ้าให้กับโรงงานอุตสาหกรรม ระบบสาธารณูปโภค เขตพาณิชย์กรรม และสำนักงาน เป็นต้น

สถิติการใช้ไฟฟ้าของโรงงานในโครงการประจำปี 2567 มีค่าเท่ากับ 273.11 เมกกะวัตต์ต่อเดือน ซึ่งได้ข้อมูลจากการไฟฟ้าภูมิภาค และโรจนะ เพาเวอร์ ดังตารางที่ 3.5-11-1



สวนอุตสาหกรรมระยะที่ 1-4



สวนอุตสาหกรรมระยะที่ 5

ภาพที่ 1.5.6-1 ระบบไฟฟ้า



สวนอุตสาหกรรมระยะที่ 5 (ต่อ)



สวนอุตสาหกรรมระยะที่ 6

ภาพที่ 1.5.6-1 (ต่อ) ระบบไฟฟ้า

1.5.7 การป้องกันอัคคีภัย

ติดตั้งระบบดับเพลิง (ใช้ท่อน้ำดับเพลิงร่วมกับท่อน้ำประปา) ตามมาตรฐานของ NFPA, กนอ. และ วสท. ดังภาพที่ 1.5.7-1 ประกอบด้วย

1) ระบบท่อน้ำดับเพลิง

สวนอุตสาหกรรมระยะที่ 1-4

(1) ติดตั้งระบบท่อเหล็กหล่อขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 600 และ 1,200 มิลลิเมตร และท่อ HDPE ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 160, 200, 225, 250 และ 450 มิลลิเมตร

- (2) ติดตั้งหัวดับเพลิงแบบเปียกทุกระยะห่าง 150 เมตร ของทุกเส้นดับเพลิง
- (3) ติดตั้งเครื่องสูบน้ำดับเพลิง 2 เครื่อง และสำรอง 1 เครื่อง
- (4) ติดตั้งเครื่องสูบน้ำดับเพลิงเคลื่อนที่ (Mobile Pump) จำนวน 2 เครื่อง
- (5) จัดเตรียมรถบรรทุกน้ำพร้อมปั๊มฉีดน้ำ สำหรับใช้ในกรณีเหตุฉุกเฉินจำนวน 2 คัน ขนาด 4 และ 6 ลูกบาศก์เมตร/คัน

สวนอุตสาหกรรมระยะที่ 5

- (1) ติดตั้งระบบท่อเหล็กหล่อขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 800 - 1,200 มิลลิเมตร และท่อ HDPE ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 160 และ 450 มิลลิเมตร เชื่อมต่อท่อดับเพลิงเข้ากับท่อดับเพลิงโครงการระยะที่ 1-4 โดยใช้ถังเก็บน้ำใสและเครื่องสูบน้ำดับเพลิงร่วมกัน
- (2) ติดตั้งหัวดับเพลิงแบบเปียกทุกระยะห่าง 150 เมตร ของทุกเส้นดับเพลิง
- (3) ติดตั้งเครื่องสูบน้ำดับเพลิง 2 เครื่อง และสำรอง 1 เครื่อง
- (4) ติดตั้งเครื่องสูบน้ำดับเพลิงเคลื่อนที่ (Mobile Pump) จำนวน 2 เครื่อง
- (5) จัดเตรียมรถบรรทุกน้ำพร้อมปั๊มฉีดน้ำ สำหรับใช้ในกรณีเหตุฉุกเฉินจำนวน 2 คัน ขนาด 4 และ 6 ลูกบาศก์เมตร/คัน

สวนอุตสาหกรรมระยะที่ 6

- (1) ติดตั้งระบบท่อเหล็กหล่อขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 800 - 1,200 มิลลิเมตร และท่อ HDPE ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 160 และ 450 มิลลิเมตร เชื่อมต่อท่อดับเพลิงเข้ากับท่อดับเพลิง
- (2) ติดตั้งหัวดับเพลิงแบบเปียกทุกระยะห่าง 150 เมตร ของทุกเส้นดับเพลิง
- (3) ติดตั้งเครื่องสูบน้ำดับเพลิง 2 เครื่อง และสำรอง 1 เครื่อง
- (4) ติดตั้งเครื่องสูบน้ำดับเพลิงเคลื่อนที่ (Mobile Pump) จำนวน 2 เครื่อง
- (5) จัดเตรียมรถบรรทุกน้ำพร้อมปั๊มฉีดน้ำ สำหรับใช้ในกรณีเหตุฉุกเฉินจำนวน 2 คัน ขนาด 4 และ 6 ลูกบาศก์เมตร/คัน (ใช้ร่วมกับโครงการปัจจุบัน)

2) ปริมาณน้ำสำรองดับเพลิง

สวนอุตสาหกรรมระยะที่ 1-4 แหล่งน้ำสำรองดับเพลิง ได้แก่

- (1) ถังเก็บน้ำใส 2 ถัง ขนาด 4,500 และ 7,500 ลบ.ม.
- (2) บ่อพักน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วจำนวน 3 บ่อ ปริมาตรรวม 88,400 ลบ.ม.

(3) บ่อท่วงน้ำฝนจำนวน 10 บ่อ ปริมาตรรวม 151,332 ลบ.ม.

สวนอุตสาหกรรมระยะที่ 5 แหล่งน้ำสำรองดับเพลิง ได้แก่

(1) ถังเก็บน้ำใส 2 ถัง ขนาด 4,500 และ 7,500 ลบ.ม (ใช้ร่วมกับโครงการระยะที่ 1-4)

(2) บ่อพักน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วจำนวน 2 บ่อ ปริมาตรรวม 19,169 ลบ.ม.

(3) บ่อท่วงน้ำฝนจำนวน 3 บ่อ ปริมาตรรวม 66,750 ลบ.ม.

สวนอุตสาหกรรมระยะที่ 6 แหล่งน้ำสำรองดับเพลิง ได้แก่

(1) ถังเก็บน้ำใส 1 ถัง ขนาด 7,500 ลบ.ม

(2) บ่อท่วงน้ำฝนจำนวน 2 บ่อ ปริมาตรรวม 24,825 ลบ.ม.



ภาพที่ 1.5.7-1 หัวรับน้ำดับเพลิง



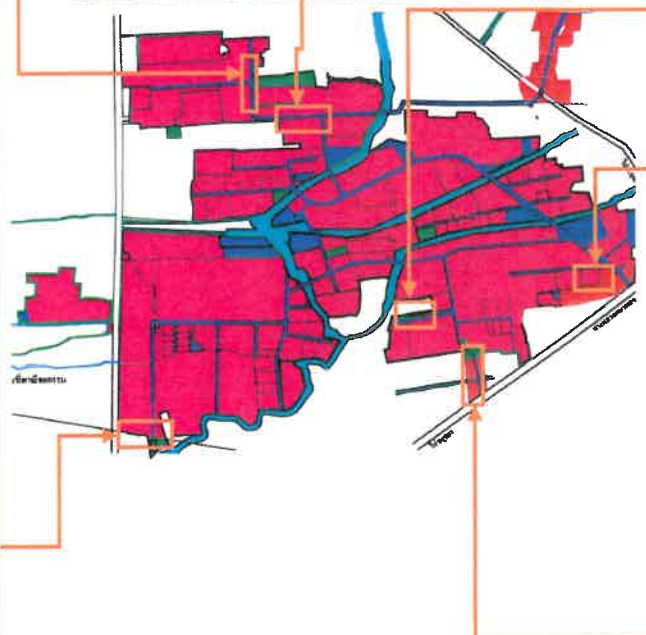
ภาพที่ 1.5.7-1 (ต่อ) หัวรับน้ำดับเพลิง

1.5.8 พื้นที่สีเขียวและแนวกันชน

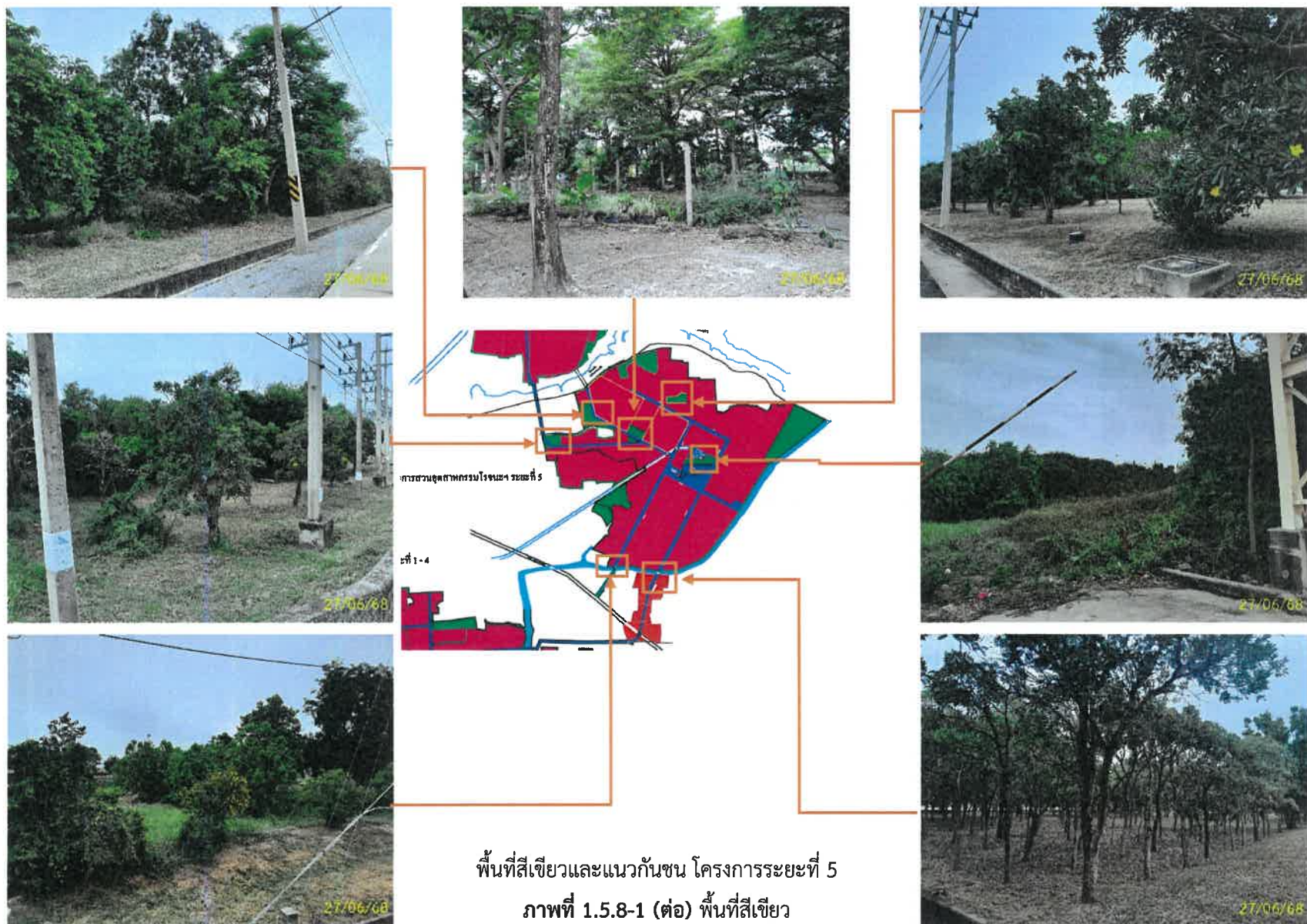
โครงการมีพื้นที่สีเขียวไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของพื้นที่โครงการ ดังนี้

- 1) พื้นที่โครงการระยะที่ 1-4 ต้องจัดให้มีพื้นที่สีเขียวและแนวกันชน 660.19 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 14.26 ของพื้นที่โครงการระยะที่ 1-4
- 2) พื้นที่โครงการระยะที่ 5 ต้องจัดให้มีพื้นที่สีเขียวและแนวกันชน 428.08 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 16.79 ของพื้นที่โครงการระยะที่ 5
- 3) พื้นที่โครงการระยะที่ 6 ต้องจัดให้มีพื้นที่สีเขียวและแนวกันชน 421.33 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 10.69 ของพื้นที่โครงการระยะที่ 6

โดยปลูกไม้ยืนต้น 3 แถวสลับฟันปลา ประเภทของไม้ยืนต้น ได้แก่ เหลืองปรีดี ทรงบาดาล หมาก เป็นต้น มีการปลูกครบแล้ว ดังภาพที่ 1.5.8-1



พื้นที่สีเขียวและแนวกันชน โครงการระยะที่ 1-4
ภาพที่ 1.5.8-1 พื้นที่สีเขียว





พื้นที่สีเขียวและแนวกันชน โครงการระยะที่ 6
ภาพที่ 1.5.8-1 (ต่อ) พื้นที่สีเขียว

1.6 แผนการปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

1.6.1 แผนการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ 1-6 (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) ได้กำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อบรรเทาและฟื้นฟูสภาพแวดล้อม ที่เกิดจากการดำเนินการของโครงการอันจะเป็นการยับยั้งเหตุการณ์ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบรุนแรง ดังนั้น เพื่อเป็นการทบทวน/ติดตามตรวจสอบมาตรการที่ได้ปฏิบัติไปแล้ว โครงการจึงได้นำเสนอรายงานดังบทที่ 2 ของรายงาน ฉบับนี้โดยมีระยะเวลาทบทวนมาตรการ ดังตารางที่ 1.6-1

ตารางที่ 1.6-1 แผนการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

รายละเอียด	ความถี่	ช่วงเวลาทำการตรวจสอบ 2568											
		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
การติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2 ครั้ง/ปี						⊙						⊙

1.6.2 แผนการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ทางโครงการมีแผนในการตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568 การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ, คุณภาพอากาศแหล่งกำเนิด, คุณภาพน้ำผิวดิน, ระดับเสียง, น้ำเสียและน้ำทิ้ง, โลหะหนักในตะกอนดิน, น้ำใต้ดิน, น้ำใช้, ไฟฟ้า, มูลฝอยและสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุไม่ใช้แล้วและกากอุตสาหกรรม, อาชีวอนามัย, สาธารณสุข, การป้องกันอัคคีภัย, สภาพสังคม-เศรษฐกิจ และรวบรวมรายชื่อและผลิตภัณฑ์ของโรงงานรายโรงทั้งหมดที่เข้ามามีในโครงการและแจ้งให้โรงงาน บันทึกข้อมูลด้านอาชีวอนามัย ดังตารางที่ 1.6-2

ตารางที่ 1.6-2 แผนการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ 1-6 (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ความถี่	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1) คุณภาพอากาศในบรรยากาศ	- TSP, PM-10, SO ₂ , NO ₂ , ทิศทางและความเร็วลม	- วัดโคกมะยม (A1) - วัดคานหาม(A2) - บ้านคานหาม (A3) - สำนักงานโครงการฯ(A4) - วัดโตนดเตี้ย (A5) - บ้านหนองไม้ซุง (A6) - บ้านดอนใหญ่ (A7) - วัดหนองน้ำส้ม (A8) - บ้านหีบ (A9) - บ้านชายสิงห์ (A10)	- ปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง ในช่วงเดือน มี.ค.-เม.ย. 1 ครั้ง และ เดือน พ.ย.-ธ.ค. 1 ครั้ง												
	- VOCs ได้แก่ เบนซีน ไวนิลคลอไรด์ 1,2-ไดคลอโรอีเทน ไตรคลอโรเอทิลีน ไดคลอโรมีเทน 1,2-ไดคลอโรโพรเพน เตตระคลอโรเอทิลีน คลอโรฟอร์ม และ 1,3-บิวทาไดอิน	- บ้านท่าไทร - บ้านหนองไม้ซุง - บ้านหีบ - บ้านช้าง	- เดือนละ 1 ครั้ง ตรวจวัดแบบต่อเนื่อง												
	- ตรวจวัด Cd, Cr ⁶⁺ , Pb, Mn เพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐาน	- บ้านท่าไทร - บ้านหนองไม้ซุง - บ้านหีบ - บ้านช้าง	- ตรวจวัด 7 วัน 1 ครั้ง ก่อนเปิดดำเนินการ												
2) คุณภาพอากาศแหล่งกำเนิด	- TSP, SO ₂ , NO _x และอื่นๆ	- โรงงานที่มีปล่อง	- ตรวจวัดปีละ 1 ครั้ง												

ตารางที่ 1.6-2 (ต่อ) แผนการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ 1-6 (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ความถี่	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
3) ระดับเสียง	- Leq 24 hrs., L ₉₀	- วัดโคกมะยม (N1) - วัดคานหาม (N2) - ริมรั้วที่ติดกับชุมชนบ้านคานหาม (N3) - วัดโตนดเตี้ย (N4) - บ้านดอนใหญ่ (N5)	- ปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 3 วัน ต่อเนื่อง ช่วงเวลา เดียวกับอากาศ												
4) คุณภาพน้ำผิวดิน	- Temp, pH, DO, BOD, Total Coliform Bacteria, NH ₃ -N, Cu, Ni, Mn, Zn, Cd, Cr ⁶⁺ , Pb, Hg และ As	- คลองคานหาม ก่อนไหลผ่านบ่อบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 1,2 และ 3 (SW1) - คลองโคกมะยม หลังผ่านจุดระบายน้ำทิ้ง ของระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 1 และก่อนไหลผ่านระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 2 และ 3 (SW2) - คลองโคกมะยมหลังผ่านจุดระบายน้ำทิ้ง จากระบบบำบัดส่วนกลางแห่งที่ 1,2 และ 3 (SW3) - คลองกุ่มช่วงก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการส่วนขยายระยะที่ 5 (SW4) - คลองกุ่มหลังจุดระบายน้ำออกของโครงการส่วนขยายระยะที่ 5 ก่อนไหลลงคลองช่องสะเดา (SW5) - คลองช่องสะเดาช่วงก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการส่วนขยายระยะที่ 6 (SW6) - คลองช่องสะเดาช่วงหลังจากที่คลองกุ่มไหลมาบรรจบแล้วประมาณ 1 กม. (SW7) - รางระบายน้ำสาธารณะบริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการระยะที่ 6 ก่อนบรรจบคลองช่องสะเดา 50 เมตร (SW8)	- ทุก 3 เดือน												

ตารางที่ 1.6-2 (ต่อ) แผนการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ 1-6 (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ความถี่	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
5) น้ำเสียและน้ำทิ้ง 5.1 น้ำเสียจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- Temp, pH, BOD, COD, TDS, SS และ Oil & Grease	- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางแห่งที่ 1,2 และ 3 ในพื้นที่โครงการ ระยะที่ 1-4 และแห่งที่ 4, 5 ในพื้นที่โครงการ ระยะที่ 5 และแห่งที่ 6, 7 ในพื้นที่โครงการส่วนขยาย ระยะที่ 6 ตรวจวัดแห่งละจำนวน 2 จุด รวมเป็นจำนวน 14 จุด ได้แก่ Collecting Tank และ Polishing Pond	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง												
5.2 น้ำทิ้งจากบ่อบำบัดน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด	- Temp, pH, BOD, COD, TDS, SS, Oil & Grease, Pb, Cd, Cu, Zn, Cr ⁶⁺ , Hg, Ba, As, Ni, Mn และ Se	- บ่อบำบัดน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด (Polishing Pond) บ่อบำบัดที่ 1, 2 และ 3 ในพื้นที่โครงการ ระยะที่ 1-4 และบ่อบำบัดที่ 4, 5 ในพื้นที่โครงการ ระยะที่ 5 และบ่อบำบัดน้ำทิ้งในพื้นที่โครงการส่วนขยาย ระยะที่ 6	- เดือนละ 1 ครั้ง												
5.3 น้ำทิ้งจาก Inspection Manhole ของโรงงาน	- Temp, pH, BOD, COD, SS, TDS, TKN และ Oil & Grease	- Inspection Manhole ของโรงงานที่เปิดดำเนินการในพื้นที่โครงการ	- เดือนละ 1 ครั้ง												
5.4 น้ำทิ้งจาก Inspection Manhole ของโรงงานที่มีระบบบำบัดน้ำเสียเคมี	- Pb, Cd, Cu, Zn, Cr ⁶⁺ , Hg, Ba, As, Ni, Mn และ Se	- Inspection Manhole ของโรงงานที่มีระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมี (Chemical treatment)	- เดือนละ 1 ครั้ง												
5.5 น้ำทิ้งจากหอหล่อเย็น ของโรงไฟฟ้าอิสระ IPP	- pH, Temp และค่าการนำไฟฟ้า	- บ่อบำบัดน้ำหล่อเย็น (Cooling Water Holding Pond) ภายในพื้นที่โรงไฟฟ้าอิสระ (IPP)	- ระบุแบบต่อเนื่อง												

ตารางที่ 1.6-2 (ต่อ) แผนการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ 1-6 (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ความถี่	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
5.5 น้ำทิ้งจากหอหล่อเย็นของโรงไฟฟ้าอิสระ IPP (ต่อ)	- ปริมาณ คลอรีน คงเหลือ (Residual Chlorine)	- Inspection Manhole ของโรงไฟฟ้าอิสระ (IPP)	- เดือนละ 1 ครั้ง												
6) โลหะหนักในตะกอนดิน	- As, Cd, Cr ⁶⁺ , Cu, Pb, Mn, Hg, Ni, Se และ Zn	- คลองโคกมะยม หลังผ่านจุดระบายน้ำทิ้ง ของระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 1 และก่อนไหลผ่านระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 2 และ 3 (SW2) - คลองโคกมะยมหลังผ่านจุดระบายน้ำทิ้ง จากระบบบำบัดส่วนกลางแห่งที่ 1,2 และ 3 (SW3) - คลองกุ่มหลังจุดระบายน้ำออกของโครงการส่วนขยายระยะที่ 5 ก่อนไหลลงคลองช่องสะเดา (SW5) - คลองช่องสะเดาช่วงก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการส่วนขยายระยะที่ 6 (SW6)	- ปีละ 1 ครั้ง												
7) น้ำใต้ดิน	- ตรวจวัดดัชนีคุณภาพตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ. 2543) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน	- บ่อบาดาลภายในพื้นที่สวนอุตสาหกรรมฯ (GW1) - บ่อบาดาลชุมชนบ้านคานหาม (GW2) - บ่อบาดาลวัดโตนดเตี้ย (GW3) - บ่อบาดาลบ้านหนองไม้ซุง (GW4)	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง												
8) น้ำใช้	- รวบรวมสถิติการใช้น้ำเป็นรายเดือนของโรงงาน/พาณิชยกรรม	- โรงงานต่างๆ ในสวนอุตสาหกรรมฯ	- ทุก 6 เดือน												

ตารางที่ 1.6-2 (ต่อ) แผนการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ 1-6 (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ความถี่	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
9) ไฟฟ้า	- ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของโครงการและบันทึกกระแสไฟฟ้าขัดข้อง	- ภายในพื้นที่สวนอุตสาหกรรมฯ	- ปีละ 1 ครั้ง												
10) มูลฝอยและสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุไม่ใช้แล้วและกากอุตสาหกรรม	- บันทึกรายละเอียดมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และกากอุตสาหกรรมที่เกิดขึ้นจากโรงงานต่างๆ	- โรงงานต่างๆ ในสวนอุตสาหกรรมฯ	- ปีละ 1 ครั้ง												
	- จัดบันทึกปริมาณสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และ กากอุตสาหกรรมที่ส่งไปกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตภายนอก	- โรงงานต่างๆ ในสวนอุตสาหกรรมฯ	- ปีละ 1 ครั้ง												
11) อาชีวอนามัย	- บันทึกและรวบรวมสถิติอุบัติเหตุต่างๆ เช่น สาเหตุความเสียหาย การเจ็บป่วยของพนักงาน การชดเชยความเสียหาย และแนวทางการแก้ไข เป็นต้น	- โรงงานต่างๆ ในสวนอุตสาหกรรมฯ	- ทุกครั้งที่มีการอุบัติเหตุ - ปีละ 1 ครั้ง												

ตารางที่ 1.6-2 (ต่อ) แผนการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ 1-6 (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ความถี่	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
11) อาชีวอนามัย (ต่อ)	- ติดตามและประเมินผลของมาตรการด้านความปลอดภัย การปฏิบัติตามมาตรการหรือแผนงานด้านความปลอดภัย รวมทั้งการฝึกอบรมด้านความปลอดภัยในโรงงาน	- โรงงานต่างๆ ในสวนอุตสาหกรรมฯ	- ปีละ 1 ครั้ง												
12) สาธารณสุข	- รวบรวมสถิติการเจ็บป่วยของประชาชนในชุมชน/บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล หรือสถานีอนามัยที่อยู่ใกล้เคียงสวนอุตสาหกรรมฯ	- ปีละ 1 ครั้ง												
13) การป้องกันอัคคีภัย	- บันทึกและรวบรวมสถิติด้านอัคคีภัย เช่น สาเหตุ ความเสียหาย และแนวทางแก้ไข	- โรงงานต่างๆ ในสวนอุตสาหกรรมฯ	- ปีละ 1 ครั้ง												
	- ติดตามและประเมินผลตามแผนปฏิบัติการควบคุมภาวะฉุกเฉินหรือแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย	- ภายในพื้นที่สวนอุตสาหกรรมฯ	- ปีละ 1 ครั้ง												

ตารางที่ 1.6-2 (ต่อ) แผนการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ 1-6 (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ความถี่	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
13) การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	- ตรวจสอบการทำงานของเครื่องสูบน้ำดับเพลิงให้ใช้งานได้ดี	- พื้นที่อื่นๆ ภายในสวนอุตสาหกรรมฯ	- ปีละ 1 ครั้ง												
14) สภาพสังคม-เศรษฐกิจ	- จัดให้มีการสำรวจสภาพสังคม-เศรษฐกิจความคิดเห็นของชุมชนโดยรอบ และชุมชนที่เก็บตัวอย่างดัชนีทางสิ่งแวดล้อมต่างๆ พร้อมทั้งสำรวจความคิดเห็นของผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น และตัวแทนหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ 1) เทศบาล ต.อุทัย 2) ต.อุทัย 3) ต.เสนา 4) ต.หนองน้ำส้ม 5) ต.ข้าวเม่า 6) ต.บ้านทึบ 7) ต.สามัคคี 8) ต.คานาม 9) ต.บ้านช้าง 10) ต.ธนู 11) ต.คู่งลาน 12) ต.สามเรือน 13) เทศบาล ต.บ้านสร้าง 14) ต.บ้านกรด 15) เทศบาลเมืองอยุธยา 16) เทศบาล ต.ลำตาเสา	- พื้นที่ชุมชนโดยรอบ และชุมชนที่เก็บตัวอย่างดัชนีทางสิ่งแวดล้อมต่างๆ พร้อมทั้งสำรวจความคิดเห็นของผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น และตัวแทนหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ 1) เทศบาล ต.อุทัย 2) ต.อุทัย 3) ต.เสนา 4) ต.หนองน้ำส้ม 5) ต.ข้าวเม่า 6) ต.บ้านทึบ 7) ต.สามัคคี 8) ต.คานาม 9) ต.บ้านช้าง 10) ต.ธนู 11) ต.คู่งลาน 12) ต.สามเรือน 13) เทศบาล ต.บ้านสร้าง 14) ต.บ้านกรด 15) เทศบาลเมืองอยุธยา 16) เทศบาล ต.ลำตาเสา	- ปีละ 1 ครั้ง												

ตารางที่ 1.6-2 (ต่อ) แผนการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ 1-6 (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ความถี่	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
15) รวบรวมรายชื่อและผลิตภัณฑ์ของโรงงานรายโรงทั้งหมดที่เข้ามาตั้งในโครงการและแจ้งให้โรงงานบันทึกข้อมูลด้านอาชีวอนามัย	- สถิติอุบัติเหตุ การตรวจสอบสุขภาพ และการตรวจสอบอาชีวอนามัยในสถานประกอบการให้เป็นไปตามกฎหมาย เป็นต้น	- ภายในพื้นที่สวนอุตสาหกรรมฯ	- ปีละ 1 ครั้ง												



ความถี่ สัปดาห์ละ 1 ครั้ง



ความถี่ เดือนละ 1 ครั้ง



ความถี่ ปีละ 1 ครั้ง



ความถี่ 3 เดือน/ครั้ง



ความถี่ 6 เดือน/ครั้ง



ความถี่ ตรวจสอบแบบต่อเนื่อง

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ
แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 2

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา โดยการริเริ่มพัฒนาของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลคานหาม อำเภอกุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ซึ่งเริ่มประกอบธุรกิจนิคมอุตสาหกรรมมาตั้งแต่ปี 2531 ต่อมาได้มีการขยายพื้นที่โครงการ ได้แก่ โครงการสวนอุตสาหกรรมระยะที่ 3, โครงการสวนอุตสาหกรรมส่วนขยาย (ระยะที่ 4), โครงการสวนอุตสาหกรรมส่วนขยาย (ระยะที่ 5) และโครงการสวนอุตสาหกรรมส่วนขยาย (ระยะที่ 6) โดยขยายพื้นที่จากเดิม 4,630.69 ไร่ เพิ่มขึ้นอีก 2,550 ไร่ในระยะที่ 5 และเพิ่มขึ้นอีก 3,939.81 ไร่ในระยะที่ 6 รวมมีพื้นที่ทั้งหมด 11,120.5 ไร่ได้รับความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) จากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ฉบับล่าสุดตามหนังสือที่ทส. 1009.3/11618 ลงวันที่ 2 ตุลาคม 2556 (ภาคผนวก ก) หนังสือเห็นชอบได้กำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อเป็นแนวทางให้โครงการปฏิบัติ รวมไปถึงเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ต่อหน่วยงานอนุญาต และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ทุก 6 เดือนนั้น

บัดนี้ บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) ได้มอบหมายให้ บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด ซึ่งเป็นนิติบุคคลและห้องปฏิบัติการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ขึ้นทะเบียนต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม ทะเบียนเลขที่ ว-190 ดำเนินการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ สวนอุตสาหกรรมโรจนะ อยุธยา ระยะที่ 1-6 (ระยะดำเนินการ) ช่วงเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568 ตามที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยเนื้อหาบทนี้จะแสดงผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งทาง บริษัทศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด ทำการตรวจประเมินด้วยวิธี Walk through Survey พร้อมทั้งรวบรวมเอกสารหลักฐานต่างๆ และภาพถ่ายประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ

2.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568 แสดงดังตารางที่ 2.2-1

ตารางที่ 2.2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะระยะที่ 1-6 (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. เรื่องทั่วไป				
1.1 การปฏิบัติตามมาตรการ	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอมาในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะระยะที่ 1-6 (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) ของบริษัทสวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ซึ่งจัดทำโดยบริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด	✓	- สวนอุตสาหกรรมฯ ได้ปฏิบัติตามมาตรการที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการอย่างเคร่งครัด	-
	- เมื่อผลการติดตามตรวจสอบได้แสดงให้เห็นถึงปัญหาสิ่งแวดล้อม บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโดยเคร่งครัด เพื่อประโยชน์ในการพิจารณาความเหมาะสมของการกำหนดระยะเวลาการติดตามตรวจสอบต่อไป	✓	- เมื่อมีผลการตรวจสอบที่เป็นปัญหาต่อสิ่งแวดล้อม โครงการจะดำเนินการปรับปรุงแก้ไขโดยเร็ว และปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโดยเคร่งครัดโดยผลการตรวจวัดที่ผ่านมาพบว่า ส่วนใหญ่ยังอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	-
	- หากเกิดเหตุการณ์ใดๆ ก็ตามที่มีโอกาสก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัทสวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) ต้องแจ้งให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดพระนครศรีอยุธยา สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดทราบโดยเร็วเพื่อสำนักงานฯจะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว	✓	- หากเกิดเหตุการณ์ที่มีผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทางโครงการจะดำเนินการแจ้งสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดพระนครศรีอยุธยาให้รับทราบ เพื่อร่วมมือแก้ไขปัญหาดังกล่าว	-
	- บริษัทสวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) ต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม (กรอ.) สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดพระนครศรีอยุธยา สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ทราบทุก 6 เดือนตามข้อกำหนดของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในการ	✓	- สวนอุตสาหกรรมฯ ได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบทุก 6 เดือน ล่าสุดส่งรายงานเมื่อเดือนกุมภาพันธ์ 2568 โดยมอบหมายให้ บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการตรวจสอบและจัดทำรายงาน	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ 1-6 (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.1 การปฏิบัติตามมาตรการ (ต่อ)	จัดทำรายงานนี้ให้มีหน่วยงานกลาง (Third Party) เป็นผู้ดำเนินการตรวจสอบ/ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามที่กำหนดในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์			
	<p>- ในกรณีที่ บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) แจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาต ดำเนินการดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> • หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดแจ้งไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ • หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่า การเปลี่ยนแปลงดังกล่าวอาจกระทบต่อสาระสำคัญ ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงและเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลงให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต แจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ 	✓ - ถ้ามีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดของโครงการ ทางสวนอุตสาหกรรมฯ ดำเนินการแจ้งให้หน่วยงานผู้อนุมัติและอนุญาตเห็นชอบก่อนทำการเปลี่ยนแปลง	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ 1-6 (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.1 การปฏิบัติตามมาตรการ (ต่อ)	<p>- โครงการจะต้องว่าจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการตรวจประเมินสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ในภาพรวมของโครงการโดยนำเสนอแยกต่างหากจากรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) สำรวจประเภทอุตสาหกรรมที่เข้ามาดำเนินการภายในพื้นที่โครงการ ให้เป็นไปตามประเภทของอุตสาหกรรมเป้าหมายที่ระบุในรายงานฯ 2) สำรวจชนิด/ปริมาณและประเภทของโรงงาน ตลอดจนรวมถึงตำแหน่งที่ตั้งโรงงานภายในสวนอุตสาหกรรมตั้งแต่เริ่มเปิดดำเนินการ 3) ศึกษาและสรุปลักษณะกระบวนการผลิตของแต่ละโรงงานเพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งและมลพิษทางด้านอากาศตลอดจนวิธีการบำบัด 4) ประเมินความเพียงพอและความเหมาะสมของมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมที่กำหนดในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและที่โครงการ 5) รวบรวมปัญหาและอุปสรรคในการปฏิบัติตามมาตรการต่างๆ พร้อมให้ข้อเสนอแนะในเชิงวิชาการที่เป็นไปได้ในทางปฏิบัติ 6) นำเสนอผลการศึกษาทั้งหมดต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและกรมโรงงานอุตสาหกรรม 	<p>✓ - สวนอุตสาหกรรมฯ ได้ว่าจ้างให้ บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด ดำเนินการตรวจประเมินสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ในปี พ.ศ. 2557 โดยดำเนินการศึกษาและจัดทำรายงาน ซึ่งนำเสนอผลการศึกษาทั้งหมดต่อสผ.</p>	-	ภาคผนวก ค - 1 รายงานการประเมินสิ่งแวดล้อม
	<p>- จัดเจ้าหน้าที่มวลชนสัมพันธ์เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการความมั่นคงและสงบเรียบร้อยเป็นประจำทุกเดือน และสำเนาบันทึกการประชุมแจ้งให้ สผ. ทราบทุก 6 เดือน บทบาทและความรับผิดชอบของโครงการในการประชุมคณะกรรมการรักษาความมั่นคงและสงบเรียบร้อยของอำเภออุทัย คือ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) เป็นศูนย์กลางเพื่อประสานความร่วมมือในการดำเนินการใดๆ อันก่อให้เกิดความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างชุมชนและสวนอุตสาหกรรมฯ เพื่อให้เกิดการพัฒนาที่ยั่งยืนต่อพื้นที่ชุมชนใกล้เคียง 	<p>✓ - สวนอุตสาหกรรมฯ เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการรักษาความสงบเป็นประจำทุกเดือน</p>	-	ภาคผนวก ค - 2 ประชุมอำเภอ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ 1-6 (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.1 การปฏิบัติตามมาตรการ (ต่อ)	2) การนำเสนอผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมของสวนอุตสาหกรรมฯ ที่ได้รายงานไว้ในรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทั้งในช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ				
	3) เผยแพร่/ประชาสัมพันธ์ข้อมูลด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมของสวนอุตสาหกรรมให้แก่ชุมชนในพื้นที่ได้รับทราบ				
	4) จัดให้มีการเยี่ยมชมและรายงานความคืบหน้าเกี่ยวกับแผนการจัดการสิ่งแวดล้อมของโครงการตามความเหมาะสม				
	- หากมีการเปลี่ยนแปลง ลักษณะหรือกระบวนการผลิตหรือขยายโรงงานในสวนอุตสาหกรรมฯ ให้เจ้าหน้าที่ของโรงงานรวบรวมข้อมูลรายละเอียดที่เปลี่ยนแปลงนั้นให้โครงการและกรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาเห็นชอบก่อนอนุญาตให้ดำเนินการ	✓	- โรงงานที่ตั้งอยู่ในโครงการได้ทำการแจ้งให้สวนอุตสาหกรรมฯ และกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับทราบก่อนมีการเปลี่ยนแปลงหรือขยายโรงงานเสมอ	-	-
	- ก่อนกำหนดให้โรงงานที่จะเข้ามาดำเนินการในสวนอุตสาหกรรมฯ จะต้องปฏิบัติตามมาตรการและข้อกำหนดสำหรับการประกอบกิจการในสวนอุตสาหกรรมฯซึ่งจะเป็นเอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขายและจะต้องกรอกรายละเอียดในแบบสำรวจข้อมูลพื้นฐานด้านสิ่งแวดล้อมสำหรับโรงงานก่อนเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ	✓	- โรงงานที่เข้ามาประกอบกิจการในโครงการ มีการกรอกข้อมูลพื้นฐานด้านสิ่งแวดล้อม	-	-
1.2 การใช้ที่ดินตามผังแม่บท	- พื้นที่โครงการที่จัดสรรไว้สำหรับจัดสร้างระบบสาธารณูปโภคสาธารณูปการ เช่น ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางบ่อกักน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด รวมทั้งพื้นที่สีเขียว เป็นต้น จะไม่นำไปใช้ประโยชน์เป็นพื้นที่ขายสำหรับโรงงานอุตสาหกรรม	✓	- สวนอุตสาหกรรมฯ มีการดำเนินการการใช้ที่ดินตามผังแม่บทในพื้นที่โครงการส่วนขยาย (ระยะที่ 6)	-	ภาพที่ 1.2-2 ผังแม่บทโครงการ
	- จัดสรรการใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่สวนอุตสาหกรรมฯ ระยะที่ 1-6 ซึ่งมีพื้นที่รวม 11,120.50 ไร่ ดังนี้ 1) พื้นที่อุตสาหกรรม 8,081.37 ไร่หรือคิดเป็นร้อยละ 72.67 ของพื้นที่ทั้งหมด 2) พื้นที่พาณิชยกรรมที่พักอาศัย และสำนักงาน 158.84 ไร่หรือคิดเป็นร้อยละ 1.43 ของพื้นที่ทั้งหมด	✓	- สวนอุตสาหกรรมฯ มีการปรับปรุงผังแม่บทใหม่ ซึ่งได้รับการอนุมัติเมื่อวันที่ 9 พฤศจิกายน 2552 เลขที่ ทส. 1009.3/8693 ดังนี้ 1) พื้นที่อุตสาหกรรม 8,080.35 ไร่หรือคิดเป็นร้อยละ 72.66 ของพื้นที่ทั้งหมด	-	ภาพที่ 1.2-2 ผังแม่บทโครงการ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ 1-6 (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.2 การใช้ที่ดินตามผังแม่บท (ต่อ)	3) พื้นที่สาธารณูปโภค 1,370.69ไร่หรือคิดเป็นร้อยละ 12.33 ของพื้นที่ทั้งหมด	2) พื้นที่พาณิชยกรรมที่พักอาศัย และสำนักงาน 158.84 ไร่หรือคิดเป็นร้อยละ 1.43 ของพื้นที่ทั้งหมด 3) พื้นที่สาธารณูปโภค 1,371.71ไร่หรือคิดเป็นร้อยละ 12.34 ของพื้นที่ทั้งหมด		
1.3 ประเภทอุตสาหกรรมเป้าหมาย	<p>- โรงงานที่จะเข้ามาตั้งต้องเป็นโรงงานที่มีปริมาณสารพิษที่ปล่อยออกมาจากโรงงานไม่เกินกว่าค่ากำหนดของกรมโรงงานอุตสาหกรรม (กรอ.) และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอีกทั้งควรเป็นโรงงานอุตสาหกรรมที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI) โดยมีกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายดังต่อไปนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) อุตสาหกรรมผลิตผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์ไฟฟ้า 2) อุตสาหกรรมบรรจุผลิตภัณฑ์ 3) อุตสาหกรรมผลิตและประกอบอุปกรณ์ยานยนต์ 4) อุตสาหกรรมผลิตฟิล์มและอุปกรณ์การถ่ายภาพและการพิมพ์ 5) อุตสาหกรรมผลิตอาหารสำเร็จรูป 6) อุตสาหกรรมฉีดพลาสติกโครงสร้างอุปกรณ์ไฟฟ้า 7) อุตสาหกรรมขึ้นรูปโฟม 8) อุตสาหกรรมบริการสาธารณูปโภค <p>- กลุ่มอุตสาหกรรมที่ห้ามตั้งโรงงานประเภทดังต่อไปนี้ไม่อนุญาตให้เข้ามาดำเนินการในพื้นที่สวนอุตสาหกรรมโรจนะ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) โรงงานเกี่ยวกับกระดูกสัตว์ 2) โรงงานผลิตเยื่อกระดาษจากไม้ เศษผ้าหรือเส้นใย 3) โรงงานอุตสาหกรรมคลอ-แอลคาไลน์ (Chlor-Alkaline Industry) ที่ใช้โซเดียมคลอไรด์ (NaCl) เป็นวัตถุดิบในการผลิตโซเดียมคาร์บอเนต (Na₂CO₃) 	<p>✓ - โรงงานที่เข้ามาตั้ง ส่วนใหญ่เป็นกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายตามมาตรการที่กำหนด</p> <p>✓ - สวนอุตสาหกรรมฯ ไม่รับกลุ่มอุตสาหกรรมที่ห้ามตั้งเข้ามาดำเนินการในสวนอุตสาหกรรมโรจนะ โดยเด็ดขาด</p>	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ 1-6 (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.3 ประเภทอุตสาหกรรมเป้าหมาย (ต่อ)	โซเดียมไฮดรอกไซด์ (NaOH) กรดไฮโดรคลอริก (HCl) คลอรีน (Cl ₂) โซเดียมไฮโปคลอไรต์ (NaOCl) และปูนคลอรีน (Bleaching Powder) 4) โรงงานผลิตสารออกฤทธิ์หรือสารที่ใช้ป้องกันหรือกำจัดศัตรูพืชหรือสัตว์ โดยกระบวนการทางเคมี 5) โรงงานผลิต ดัดแปลงซ่อมแซมวัตถุระเบิด 6) โรงกลั่นปิโตรเลียมหรือโรงแยกก๊าซธรรมชาติ 7) โรงงานผลิตกระแสไฟฟ้าโดยใช้ถ่านหินเป็นเชื้อเพลิง 8) โรงงานผลิตซีเมนต์ 9) โรงงานผลิตโลหะในขั้นต้น 10) โรงงานผลิตถ่านไฟฉายและแบตเตอรี่ 11) โรงงานผลิตหลอดฟลูออเรสเซนต์ 12) โรงงานรับซื้อหม้อแบตเตอรี่เก่า 13) โรงงานผลิตโซดาแอส 14) โรงงานเกี่ยวกับหนังสัตว์และฟอก/ย้อมสีขนสัตว์ 15) โรงงานฟอกและย้อมสี ด้ายหรือสิ่งทอ			
	- หากสวนอุตสาหกรรมฯ ต้องการเปลี่ยนแปลงประเภทหรือรับโรงงานดังกล่าวข้างต้นให้เข้ามาตั้งในโครงการให้ส่งข้อมูลรายละเอียด ประเภท ลักษณะขบวนการผลิต และระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมของโรงงานนั้นๆ ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม(สผ.) พิจารณาเห็นชอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงหรือรับพิจารณาประเภทอุตสาหกรรมนั้นเข้ามาตั้งในโครงการ	✓	- หากมีการเปลี่ยนแปลงประเภทหรือรับโรงงานที่ห้ามตั้งเข้ามาตั้งในโครงการ สวนอุตสาหกรรมฯ จะดำเนินการแจ้งให้ทาง สผ. ทราบก่อนดำเนินการ	-
	- สวนอุตสาหกรรมฯ ต้องเสนอขายพื้นที่ให้กับลูกค้าที่ประกอบกิจการประเภทเดียวกัน และ/หรือประกอบการที่มีน้ำเสียคล้ายคลึงกันไว้ในพื้นที่ (Zone) เดียวกัน	✓	- สวนอุตสาหกรรมฯ พยายามเสนอขายพื้นที่ให้ลูกค้าที่มีลักษณะน้ำเสียคล้ายกันอยู่พื้นที่เดียวกัน	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ 1-6 (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.3 ประเภทอุตสาหกรรมเป้าหมาย (ต่อ)	- โรงงานที่อยู่ในข่ายประเภทและขนาดที่ต้องจัดทำรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมตามมาตรา 46 และ 51 แห่งพร.ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 จะต้องจัดทำรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพื่อยื่นเสนอต่อสผ. เพื่อพิจารณาตามขั้นตอน	✓ - โรงงานที่อยู่ในข่ายต้องจัดทำการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้แก่ บริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด, บริษัท โอเอ็ม เทคโนโลยี จำกัด, โรงไฟฟ้าอูทัย, บริษัท โคเช่ อลูมิเนียม ได้เสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามขั้นตอนของสผ.	-	-
2. ทรัพยากรกายภาพ				
2.1 คุณภาพอากาศ	- โรงงานที่เข้ามาดำเนินการในสวนอุตสาหกรรมฯต้องเสนอข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศ (ถ้ามี) ต่อโครงการฯ และกรมโรงงานอุตสาหกรรม	✓ - ก่อนทำการซื้อ-ขาย โรงงานที่มีแหล่งมลพิษทางอากาศจะเสนอข้อมูลแหล่งกำเนิดให้ทางโครงการทราบ	-	-
	- ควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของโรงไฟฟ้าโรจนะเพาเวอร์ (SPP1) ซึ่งประกอบด้วย HRSG จำนวน 6 หน่วย ดังนี้ 1) ฝุ่นละอองรวม (TSP) • HRSG1 ไม่เกิน 0.84 กรัม/วินาที • HRSG2 ไม่เกิน 0.84 กรัม/วินาที • HRSG3 ไม่เกิน 0.91 กรัม/วินาที • HRSG4 ไม่เกิน 0.91 กรัม/วินาที • HRSG5 ไม่เกิน 0.91 กรัม/วินาที • HRSG6 ไม่เกิน 0.91 กรัม/วินาที 2) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) • HRSG1 ไม่เกิน 0.05 กรัม/วินาที • HRSG2 ไม่เกิน 0.05 กรัม/วินาที • HRSG3 ไม่เกิน 0.05 กรัม/วินาที	✓ - สวนอุตสาหกรรมฯ มีการควบคุม โดยให้ บริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด ส่งข้อมูลให้สวนอุตสาหกรรมฯ ทราบ โดยในปี 2568 พบว่า อัตราการระบาย TSP มีค่า ดังนี้ * HRSG1 มีค่า 0.062 กรัม/วินาที * HRSG2 มีค่า 0.051 กรัม/วินาที * HRSG3 มีค่า 0.051 กรัม/วินาที * HRSG4 มีค่า 0.048 กรัม/วินาที * HRSG5 มีค่า 0.049 กรัม/วินาที * HRSG6 หยุดผลิต อัตราการระบาย SO ₂ มีค่า ดังนี้ * HRSG1 มีค่า N.D. กรัม/วินาที * HRSG2 มีค่า N.D. กรัม/วินาที * HRSG3 มีค่า N.D. กรัม/วินาที	-	ภาคผนวก ค-3 ผลการตรวจวัดปล่อยของโรงไฟฟ้า

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ 1-6 (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none">• HRSG4 ไม่เกิน 0.05 กรัม/วินาที• HRSG5 ไม่เกิน 0.05 กรัม/วินาที• HRSG6 ไม่เกิน 0.05 กรัม/วินาที 3) ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO _x) <ul style="list-style-type: none">• HRSG1 ไม่เกิน 8.69 กรัม/วินาที• HRSG2 ไม่เกิน 8.69 กรัม/วินาที• HRSG3 ไม่เกิน 8.69 กรัม/วินาที• HRSG4 ไม่เกิน 8.69 กรัม/วินาที• HRSG5 ไม่เกิน 5.48 กรัม/วินาที• HRSG6 ไม่เกิน 5.48 กรัม/วินาที	✓ <ul style="list-style-type: none">* HRSG4 มีค่า N.D. กรัม/วินาที* HRSG5 มีค่า N.D. กรัม/วินาที* HRSG6 หยุดผลิต อัตราการระบาย NO _x มีค่า ดังนี้ <ul style="list-style-type: none">* HRSG1 มีค่า 6.195 กรัม/วินาที* HRSG2 มีค่า 7.054 กรัม/วินาที* HRSG3 มีค่า 6.529 กรัม/วินาที* HRSG4 มีค่า 6.285 กรัม/วินาที* HRSG5 มีค่า 5.007 กรัม/วินาที* HRSG6 หยุดผลิต	-	ภาคผนวก ค-3 ผลการตรวจวัดปล่อยของโรงไฟฟ้า
	- ควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (SPP2) ซึ่งประกอบด้วย HRSG จำนวน 2 หน่วย ดังนี้ 1) ฝุ่นละออง (TSP) <ul style="list-style-type: none">• HRSG1 ไม่เกิน 0.91 กรัม/วินาที• HRSG2 ไม่เกิน 0.91 กรัม/วินาที 2) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) <ul style="list-style-type: none">• HRSG1 ไม่เกิน 0.05 กรัม/วินาที• HRSG2 ไม่เกิน 0.05 กรัม/วินาที 3) ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO _x) <ul style="list-style-type: none">• HRSG1 ไม่เกิน 5.48 กรัม/วินาที• HRSG2 ไม่เกิน 5.48 กรัม/วินาที	✓ <ul style="list-style-type: none">- สวนอุตสาหกรรมฯ มีการควบคุม โดยให้ บริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด โรงงาน 2 ส่งข้อมูลให้สวนอุตสาหกรรมฯ ทราบ โดยในปี 2568 พบว่าอัตราการระบาย TSP มีค่าดังนี้* HRSG1 มีค่า 0.153 กรัม/วินาที* HRSG2 มีค่า 0.063 กรัม/วินาทีอัตราการระบาย ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) มีค่าดังนี้* HRSG1 มีค่า N.D. กรัม/วินาที* HRSG2 มีค่า N.D. กรัม/วินาทีอัตราการระบาย ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) มีค่า ดังนี้* HRSG1 มีค่า 4.687 กรัม/วินาที* HRSG2 มีค่า 3.577 กรัม/วินาที	-	ภาคผนวก ค-3 ผลการตรวจวัดปล่อยของโรงไฟฟ้า

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ 1-6 (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>- ควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศ ของโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม IPP ซึ่งประกอบด้วย HRSG จำนวน 4 หน่วย ดังนี้</p> <p>1) ฝุ่นละออง (TSP)</p> <ul style="list-style-type: none">• HRSG1 ไม่เกิน 4.97 กรัม/วินาที• HRSG2 ไม่เกิน 4.97 กรัม/วินาที• HRSG3 ไม่เกิน 4.97 กรัม/วินาที• HRSG4 ไม่เกิน 4.97 กรัม/วินาที <p>2) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂)</p> <ul style="list-style-type: none">• HRSG1 ไม่เกิน 6.86 กรัม/วินาที• HRSG2 ไม่เกิน 6.86 กรัม/วินาที• HRSG3 ไม่เกิน 6.86 กรัม/วินาที• HRSG4 ไม่เกิน 6.86 กรัม/วินาที <p>3) ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x)</p> <ul style="list-style-type: none">• HRSG1 ไม่เกิน 84.82 กรัม/วินาที• HRSG2 ไม่เกิน 84.82 กรัม/วินาที• HRSG3 ไม่เกิน 84.82 กรัม/วินาที• HRSG4 ไม่เกิน 84.82 กรัม/วินาที	✓ <ul style="list-style-type: none">- สวนอุตสาหกรรมฯ มีการควบคุม โดยให้ โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม IPP ส่งข้อมูลให้สวนอุตสาหกรรมฯ ทราบปีละ 1 ครั้ง โดยในปี 2567 พบว่า- อัตราการระบาย TSP มีค่า ดังนี้<ul style="list-style-type: none">* HRSG1 มีค่า 0.20 กรัม/วินาที* HRSG2 เดินเครื่องเป็นครั้งคราวจึงไม่สามารถตรวจวัดได้* HRSG3 เดินเครื่องเป็นครั้งคราวจึงไม่สามารถตรวจวัดได้* HRSG4 เดินเครื่องเป็นครั้งคราวจึงไม่สามารถตรวจวัดได้- อัตราการระบาย SO₂ มีค่า ดังนี้<ul style="list-style-type: none">* HRSG1 มีค่า 0.102 กรัม/วินาที* HRSG2 เดินเครื่องเป็นครั้งคราวจึงไม่สามารถตรวจวัดได้* HRSG3 เดินเครื่องเป็นครั้งคราวจึงไม่สามารถตรวจวัดได้* HRSG4 เดินเครื่องเป็นครั้งคราวจึงไม่สามารถตรวจวัดได้- อัตราการระบาย NO_x มีค่า ดังนี้<ul style="list-style-type: none">* HRSG1 มีค่า 19.092 กรัม/วินาที* HRSG2 เดินเครื่องเป็นครั้งคราวจึงไม่สามารถตรวจวัดได้* HRSG3 เดินเครื่องเป็นครั้งคราวจึงไม่สามารถตรวจวัดได้* HRSG4 เดินเครื่องเป็นครั้งคราวจึงไม่สามารถตรวจวัดได้	-	ภาคผนวก ค-3 ผลการตรวจวัดปล่อยของโรงไฟฟ้า
	<p>- ควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของโรงงานที่เข้ามาเปิดในพื้นที่โครงการ ระยะที่ 1-3 ดังนี้</p> <p>1) ฝุ่นละออง (TSP)</p> <ul style="list-style-type: none">• ความสูงปล่อง 5 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.29 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน	✓ <ul style="list-style-type: none">- สวนอุตสาหกรรมฯ มีการควบคุม โดยให้โรงงานส่งข้อมูลให้สวนอุตสาหกรรมฯ ทราบ ปีละ 1 ครั้ง โดยในปี พ.ศ. 2567 พบว่าอัตราการระบายมลพิษของโรงงานที่อยู่ภายในพื้นที่โครงการ ระยะที่ 1-3 ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่กำหนด	-	ตารางที่ 3.5.4-2 สรุปอัตราการปลดปล่อยมลพิษทางอากาศที่แหล่งกำเนิด

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนาอยุธยา ระยะที่ 1-6 (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> • ความสูงปล่อง 10 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.64 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน • ความสูงปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.37 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน • ความสูงปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 2.21 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน • ความสูงปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 3.04 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน • ความสูงปล่อง 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 4.14 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน • ความสูงปล่อง 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 5.32 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน <p>2) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂)</p> <ul style="list-style-type: none"> • ความสูงปล่อง 5 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.29 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน • ความสูงปล่อง 10 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.24 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน • ความสูงปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 2.40 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน • ความสูงปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 3.18 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน • ความสูงปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 4.29 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน • ความสูงปล่อง 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 6.36 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน • ความสูงปล่อง 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 8.38 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน <p>3) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂)</p> <ul style="list-style-type: none"> • ความสูงปล่อง 5 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.07 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน • ความสูงปล่อง 10 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.29 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน • ความสูงปล่อง 10 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.29 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน • ความสูงปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.33 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน • ความสูงปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.62 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน • ความสูงปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.69 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน • ความสูงปล่อง 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.83 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน • ความสูงปล่อง 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.06 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน 			

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ 1-6 (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- ควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของโรงงานที่เข้ามาเปิดในพื้นที่โครงการ ระยะที่ 4-5 ดังนี้ 1) ฝุ่นละออง (TSP) <ul style="list-style-type: none"> • ความสูงปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.80 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน • ความสูงปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.09 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน • ความสูงปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.33 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน • ความสูงปล่อง 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.69 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน • ความสูงปล่อง 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 2.10 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน 2) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) <ul style="list-style-type: none"> • ความสูงปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 2.40 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน • ความสูงปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 3.18 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน • ความสูงปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 4.29 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน • ความสูงปล่อง 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 6.36 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน • ความสูงปล่อง 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 8.38 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน 3) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) <ul style="list-style-type: none"> • ความสูงปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.30 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน • ความสูงปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.36 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน • ความสูงปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.42 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน • ความสูงปล่อง 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.50 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน • ความสูงปล่อง 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.58 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน 	✓ - สวนอุตสาหกรรมฯ มีการควบคุม โดยให้โรงงานส่งข้อมูลให้สวนอุตสาหกรรมฯ ทราบ ปีละ 1 ครั้ง โดยในปี พ.ศ. 2567 พบว่าอัตราการระบายมลพิษของโรงงานที่อยู่ภายในพื้นที่โครงการ ระยะที่ 4-5 ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่กำหนด	-	ตารางที่ 3.5.4-2 สรุปอัตราการปลดปล่อยมลพิษทางอากาศที่แหล่งกำเนิด
	- ควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของโรงงานที่เข้ามาเปิดในพื้นที่โครงการ ระยะที่ 6 ดังนี้ 1) ฝุ่นละออง (TSP)	✓ - สวนอุตสาหกรรมฯ มีการควบคุม โดยให้ทางโรงงานส่งข้อมูลให้สวนอุตสาหกรรมฯ ทราบ ปีละ 1 ครั้ง โดยในปี พ.ศ. 2567 พบว่าอัตราการระบายมลพิษของโรงงานที่อยู่ภายในพื้นที่	-	ตารางที่ 3.5.4-2 สรุปอัตราการปลดปล่อยมลพิษทางอากาศที่

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ 1-6 (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> • ความสูงปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.80 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน • ความสูงปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.09 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน • ความสูงปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.33 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน • ความสูงปล่อง 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.69 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน • ความสูงปล่อง 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 2.10 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน <p>2) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂)</p> <ul style="list-style-type: none"> • ความสูงปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 2.40 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน • ความสูงปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 3.18 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน • ความสูงปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 4.29 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน • ความสูงปล่อง 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 6.36 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน • ความสูงปล่อง 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 8.38 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน <p>3) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂)</p> <ul style="list-style-type: none"> • ความสูงปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.30 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน • ความสูงปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.36 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน • ความสูงปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.42 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน • ความสูงปล่อง 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.50 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน • ความสูงปล่อง 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.58 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน 	โครงการ ระยะที่ 6 ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่กำหนด		แหล่งกำเนิด
	- ควบคุมค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองรวม (TSP) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) และก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) ที่ระบายออกจากปล่องของโรงงานจะต้องไม่เกินกว่าค่ามาตรฐานของการระบายอากาศเสียจากปล่องตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม และตามประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ที่เกี่ยวข้อง	✓ - สวนอุตสาหกรรมฯ มีการควบคุมค่าความเข้มข้นดังกล่าวของโรงงานให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานโดยให้โรงงานแจ้งผลให้สวนอุตสาหกรรมฯ ทราบทุกปี และในปี พ.ศ. 2567 พบว่าอัตราการระบายมลพิษของโรงงานที่อยู่ภายในพื้นที่โครงการสวนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	-	ภาคผนวก ค-4 ประกาศโรจนะด้านสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ 1-6 (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- โรงงานที่จะเข้ามาดำเนินการภายในพื้นที่โครงการจะต้องสำรวจในเบื้องต้นก่อนว่าโรงงานของตนมีการใช้เชื้อเพลิงหรือมีกระบวนการผลิตใดๆ ที่จะเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศหรือไม่ถ้ามีก็ต้องเปรียบเทียบกับค่าอัตราการระบายที่คาดว่าโรงงานจะปล่อยออกมาเปรียบเทียบกับค่าอัตราการระบายที่เสนอแนะข้างต้นหากว่าค่าอัตราการระบายของโรงงานมีค่าอัตราการระบายสูงกว่าอัตราการระบายที่โครงการกำหนดเจ้าของโรงงานจะต้องหาแนวแนวทางในการลดค่าอัตราการระบายให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์อัตราการระบายที่โครงการกำหนด ทั้งนี้การบริหารจัดการต้องคำนึงถึงปริมาณมลพิษรวมของโครงการ (Total Loading) จะต้องไม่เกินค่าที่กำหนดไว้	✓ - สวนอุตสาหกรรมฯ มีการสำรวจโรงงานก่อนที่จะเข้ามาตั้งภายในพื้นที่โครงการว่ามีการใช้เชื้อเพลิงหรือมีกระบวนการผลิตที่จะเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศหรือไม่ สำหรับโรงงานที่มีอยู่ในพื้นที่โครงการปัจจุบันมีความเข้มข้นของปล่อยระบายนดังกล่าวอยู่ในเกณฑ์ที่กำหนดไว้	-	ตารางที่ 3.5.4-1 พื้นที่คงเหลือรองรับมลพิษทางอากาศของสวนอุตสาหกรรมโรจนะ
	- โครงการต้องควบคุมดูแลโรงงานที่มีการใช้น้ำมันเตาเป็นเชื้อเพลิง ให้ใช้น้ำมันเตาที่มีคุณภาพเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนดตามประกาศกระทรวงพาณิชย์ เกี่ยวกับคุณภาพน้ำมันเตาที่ใช้ในแต่ละพื้นที่	✓ - สวนอุตสาหกรรมฯ ได้ควบคุมและแจ้งให้โรงงานทราบ และดำเนินการ	-	ภาคผนวก ค - 4 ประกาศโรจนะด้านสิ่งแวดล้อม
	- โครงการต้องคัดเลือกประเภทโรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งในโครงการเพื่อควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของโครงการให้สอดคล้องกับข้อเสนอแนะอัตราการระบายที่เสนอไว้	✓ - สวนอุตสาหกรรมฯ มีการคัดเลือกโรงงานที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ เพื่อควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศ	-	-
	- โครงการต้องกำหนดให้โรงงานที่ตั้งอยู่ในสวนอุตสาหกรรมฯ ที่มีการระบายมลพิษทางอากาศจะต้องมีการตรวจวัดการระบายมลพิษทางอากาศจากปล่องของโรงงานและต้องนำเสนอผลการตรวจวัดในหน่วยของอัตราการระบายมลพิษอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง และนำผลการตรวจวัดไปเปรียบเทียบกับอัตราการระบายมลพิษทางอากาศตามข้อเสนอแนะของโครงการและมาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมและตามประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ที่เกี่ยวข้อง	✓ - ทุกโรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการมีการตรวจวัดตามกฎหมายกำหนด	-	ตารางที่ 3.5.4-2 สรุปอัตราการปลดปล่อยมลพิษทางอากาศที่แหล่งกำเนิด
	- โครงการต้องส่งเสริมให้โรงงานอุตสาหกรรมภายในพื้นที่โครงการใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงทดแทนเชื้อเพลิงอื่นในระยะยาว	✓ - สวนอุตสาหกรรมฯ ได้ดำเนินการโดยเดินท่อก๊าซธรรมชาติเข้ามาในโครงการโดยความร่วมมือกับ ปตท	-	ภาพที่ 2.2-1 แนวท่อก๊าซ ปตท.

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ 1-6 (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- โรงงานที่มีการระบายสารอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs) ต้องจัดทำข้อมูลการระบายจากแหล่งกำเนิดต่างๆ ให้ครบถ้วนภายใน ระยะเวลา 1 ปี หลังเปิดดำเนินการ	✓	- โรงงานที่อยู่ในสวนอุตสาหกรรมไม่มีที่ต้องจัดทำการระบาย แต่สวนอุตสาหกรรมฯ ได้มีการตรวจวัด VOCs เป็นประจำทุกเดือน	-	ตารางที่ 3.5.3-14 ในบทที่ 3
	- โครงการต้องเก็บรวบรวมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศเพื่อเปรียบเทียบกับค่าอัตราการระบายมลพิษทางอากาศที่โครงการกำหนดและเสนอผลการเปรียบเทียบให้ สผ. ทราบทุก 6 เดือน	✓	- สวนอุตสาหกรรมฯ เก็บรวบรวมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศและเสนอให้ สผ. ทราบ	-	ตารางที่ 3.5.4-1 ถึง 3.5.4-2 ในบทที่ 3
2.2 เสียง	- กำหนดให้โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในที่ดินที่อยู่ติดกับชุมชนควรเป็นโรงงานที่ไม่ก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนหรือควรจัดผังโรงงานให้บริเวณที่มีแหล่งกำเนิดเสียงดังไม่อยู่ในด้านที่ติดกับชุมชน	✓	- โรงงานที่มีเสียงดัง จะไม่อยู่ในบริเวณที่ติดกับชุมชน	-	-
	- กำหนดให้โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการต้องมีมาตรการลดระดับเสียงดังจากแหล่งกำเนิด เช่นแยกติดตั้งเครื่องจักร/อุปกรณ์ที่ทำให้เกิดเสียงดังไว้ต่างหากหรือในห้องปิดและหมั่นดูแลรักษาอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพดีอยู่อย่างสม่ำเสมอ เพื่อลดค่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด เป็นต้น	✓	- โรงงานในโครงการ มีมาตรการลดระดับเสียงดังจากแหล่งกำเนิด เพื่อการทำงานที่มีประสิทธิภาพของพนักงาน	-	-
	- กำหนดให้โรงงานที่มีแหล่งกำเนิดเสียงในระดับสูงก่อสร้างอาคารด้วยวัสดุดูดซับเสียงที่เหมาะสมหรือปลูกต้นไม้รอบพื้นที่โรงงาน เพื่อเป็นแนวกันเสียงที่จะกระทบต่อชุมชนหรือพื้นที่ที่อยู่ใกล้เคียงรอบพื้นที่โครงการ	✓	- โรงงานที่มาตั้งในสวนอุตสาหกรรมฯ ส่วนใหญ่เป็นโรงงานที่มีเสียงดังไม่สูงมาก	-	-
	- ควบคุมการก่อสร้างโรงงานต่างๆ โดยจำกัดกิจกรรมการก่อสร้างที่ทำให้เกิดเสียงดังให้อยู่ในช่วงเวลา 08.00-17.00 น. โดยเฉพาะโรงงานที่ตั้งอยู่ติดกับแนวเขตที่ดินของโครงการให้ควบคุมดูแลเข้มงวดเป็นพิเศษ	✓	- ทุกโรงงานรับทราบระเบียบการก่อสร้างเป็นอย่างดี	-	-
2.3 ทรัพยากรดิน	- ปลูกหญ้าคลุมดินตลอดแนวทั้งสองฝั่งของพื้นที่ริมคลองและรางน้ำสาธารณะทุกสายภายในพื้นที่โครงการเพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน	✓	- สวนอุตสาหกรรมฯ ได้มีการปลูกหญ้าคลุมดินตลอดแนวทั้งสองฝั่งของพื้นที่ริมคลอง และทางน้ำสาธารณะทุกสาย	-	ภาพที่ 2.2-2 ปลูกคลุมดิน

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ 1-6 (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.4 อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำผิวดิน มาตรการตรวจสอบโรงงานก่อนเข้ามาเปิดดำเนินการ	- โรงงานอุตสาหกรรมที่อาจมีน้ำเสียทางเคมีปนเปื้อนจะต้องมีระบบบำบัดน้ำเสียเคมีภายในโรงงาน เพื่อบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นให้ได้มาตรฐานน้ำทิ้งจากโรงงานที่ยอมให้ระบายลงสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียรวมของโครงการ	✓ - ทุกโรงงานที่มีน้ำเสียทางเคมี ต้องมีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น	-	-
	- ทำการตรวจสอบข้อมูลของโรงงานก่อนที่โรงงานจะเซ็นสัญญาเพื่อเข้ามาประกอบการในพื้นที่โครงการเจ้าของโรงงานจะต้องกรอกรายละเอียดข้อมูลของโรงงานในแบบสำรวจโรงงานโดยเฉพาะข้อมูลในกระบวนการผลิตแหล่งกำเนิดมลพิษและวิธีการควบคุมทั้งนี้เพื่อนำข้อมูลดังกล่าวมาตรวจสอบว่าอยู่ในเงื่อนไขที่โครงการจะรับเข้ามาตั้งได้หรือไม่ต่อไปซึ่งสามารถแบ่งได้เป็น 2 กรณีคือ 1) ปฏิเสธในกรณีที่ป็นโรงงาน อยู่ในข่ายประเภทที่ห้ามเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ 2) พิจารณาในกรณีที่มิอยู่ในกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายและไม่เข้าข่ายห้ามเข้ามาตั้งในโครงการโดยเจ้าหน้าที่ของโครงการจะพิจารณาว่าโรงงานดังกล่าวจะสามารถเข้ามาตั้งในโครงการได้หรือไม่	✓ - สวนอุตสาหกรรมฯ ได้สอบถามข้อมูลโรงงานก่อนเข้ามาประกอบกิจการโรงงาน	-	-
มาตรการในการดูแลโรงงานที่อาจก่อให้เกิดน้ำเสียทางเคมี	- ตรวจสอบข้อมูลโรงงานก่อนก่อสร้างโดยกำหนดให้โรงงานจัดส่งข้อมูลรายละเอียดกระบวนการผลิตแหล่งกำเนิดมลพิษรวมทั้งชนิดปริมาณและวิธีการควบคุมมลพิษแต่ละประเภทของโรงงานตลอดจนรายการออกแบบรายละเอียดเพื่อนำเสนอต่อโครงการก่อนการก่อสร้างเพื่อตรวจสอบความถูกต้องในการออกแบบให้เป็นไปตามข้อกำหนดของกรมโรงงานอุตสาหกรรมที่ว่าด้วยการประกอบกิจการอุตสาหกรรมซึ่งในกรณีที่โรงงานยังไม่มีวิธีการควบคุมหรือบำบัดมลพิษทางโครงการและกรมโรงงานอุตสาหกรรมจะแนะนำให้จนกว่าจะหาเทคโนโลยีที่เหมาะสมสำหรับโรงงานก่อนที่จะดำเนินการก่อสร้างได้	✓ - สวนอุตสาหกรรมฯ ให้โรงงานส่งแบบก่อนให้ดำเนินการก่อสร้าง	-	-
	- กำหนดให้ทุกโรงงานต้องกรอกแบบสำรวจสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวกับน้ำเสียของแต่ละโรงงานส่งให้โครงการก่อนเปิดดำเนินการ	✓ - ทุกโรงงานมีการกรอกข้อมูลเกี่ยวกับน้ำเสียก่อนดำเนินการ	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ 1-6 (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
มาตรการในการดูแลโรงงานที่อาจก่อให้เกิดน้ำเสียทางเคมี (ต่อ)	- กรณีที่ลักษณะสมบัติของน้ำเสียจากโรงงานมีค่าสูงเกินกว่าค่าที่โครงการกำหนดให้ทางโรงงานจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นเพื่อบำบัดน้ำเสียให้มีคุณภาพน้ำเสียเป็นไปตามที่โครงการกำหนดก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ	✓ - โรงงานที่มีน้ำเสียทางเคมี สวนอุตสาหกรรมฯ ให้ทางโรงงานมีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น	-	-
	- กำหนดให้โรงงานที่อาจมีน้ำเสียเคมีปนเปื้อนที่จะเข้ามาตั้งใหม่ต้องมีบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียก่อนระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพและต้องก่อสร้างบ่อพักน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียเคมีต่อขนาดกัน 2 บ่อแต่ละบ่อสามารถรองรับปริมาณน้ำเสียจากสายการผลิตที่มีสารเคมี/โลหะหนักปนเปื้อนได้ 1 วัน โดยทั้ง 2 บ่อนี้สามารถรับน้ำเสียแทนกันได้เมื่อนำน้ำเสียกลับไปบำบัดใหม่โดยที่อีกบ่อจะทำหน้าที่รับน้ำเสียแทน	✓ - โรงงานที่มีน้ำเสียเคมีปนเปื้อนมีบ่อตรวจสอบคุณภาพก่อนปล่อยสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	-	-
มาตรการกำกับดูแลโรงงานทั่วไป	- ให้เจ้าหน้าที่ของโครงการสามารถเข้าไปดำเนินการตรวจสอบบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียได้ตลอดเวลา	✓ - เจ้าหน้าที่ของสวนอุตสาหกรรมฯ สามารถตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียของโครงการได้ตลอดเวลา	-	ภาพที่ 2.2-3 บ่อรับน้ำเสียของโรจนะ
	- กำหนดให้โรงงานใดที่มีลักษณะสมบัติทางชีวภาพของน้ำเสียเกินกว่าค่ามาตรฐานที่ยอมให้ระบายลงระบบรวบรวมน้ำเสียของโครงการจะต้องจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นภายในโรงงานเพื่อบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นให้ได้มาตรฐานน้ำทิ้งจากโรงงานที่ยอมให้ระบายลงสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียรวมก่อนระบายลงสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียรวมของโครงการ	✓ - โรงงานที่มีน้ำเสียเกินมาตรฐาน มีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นภายในพื้นที่โรงงาน	-	-
	- หากพบว่าโรงงานไม่สามารถดำเนินการได้ภายในระยะเวลาอันสั้นโครงการ / กรอ. จะมีหนังสือตักเตือนแจ้งให้โรงงานรีบดำเนินการปรับปรุงแก้ไขให้แล้วเสร็จในเวลาที่กำหนดก่อนที่จะทางโครงการจะใช้มาตรการปรับเพิ่มค่าบริการบำบัดน้ำเสียหรืองดการจ่ายน้ำประปาให้และจะมีเจ้าหน้าที่ของศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลางมาตรวจสอบการดำเนินการของโรงงานรายโรจนกว่าคุณภาพน้ำเสียจะได้มาตรฐานก่อนปล่อยไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	✓ - สวนอุตสาหกรรมฯ ได้มีมาตรการกำกับดูแลโรงงาน โดยให้ปรับปรุงแก้ไขก่อน ถ้ายังไม่มีการปรับปรุงจะมีการคิดค่าบำบัดน้ำเสียในอัตราที่สูงขึ้น	-	ภาคผนวก ค-5 จดหมายปรับ-เตือนโรงงาน

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ 1-6 (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
มาตรการกำกับดูแลโรงงานทั่วไป (ต่อ)	- ถ้าพบโรงงานใดไม่สามารถดำเนินการแก้ไขความผิดปกติของระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นจนคุณภาพน้ำเสียได้ตามมาตรฐานภายในเวลาที่กำหนดหรือไม่ปฏิบัติตามและไม่แจ้งความคืบหน้าในการดำเนินการที่เหมาะสม โครงการจะเสนอให้กรอ. (โดยสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดพระนครศรีอยุธยา) ถือตามพระราชบัญญัติโรงงานต้องสั่งให้หยุดดำเนินการผลิตในส่วนที่ก่อให้เกิดน้ำเสียนั้นชั่วคราวจนกว่าจะปรับปรุงให้มีประสิทธิภาพเหมือนเดิมจึงจะดำเนินการได้ตามปกติและหากกละเลยเพิกเฉยต่อความรับผิดชอบที่ได้ตกเตือนแล้ว กรอ. จะสั่งระงับการดำเนินการผลิตของโรงงานนั้นๆ ทันที	✓ - โรงงานในโครงการที่มีน้ำเสียเกินมาตรฐานมีการแจ้งความคืบหน้าในการปรับปรุงแก้ไขให้โครงการทราบ	-	ภาคผนวก ค - 5 จดหมายปรับ-เตือนโรงงาน
การดำเนินการรวบรวมน้ำเสีย	- กำหนดให้โรงงานแยกระบบระบายน้ำเสียออกจากระบบระบายน้ำฝนโดยเด็ดขาดและต้องป้องกันไม่ให้ น้ำเสียไหลลงสู่ลำรางสาธารณะหรือระบบระบายน้ำฝนของโครงการ	✓ - สวนอุตสาหกรรมฯ ได้ส่งประกาศน้ำเสียฉบับที่ 1/2559 เพื่อให้ทางโรงงานทราบข้อกำหนดเกี่ยวกับการจัดการน้ำเสียโครงการ	-	ภาคผนวก ค - 4 ประกาศโรจนะด้านสิ่งแวดล้อม
	- กำหนดให้โรงงานต้องก่อสร้างระบบระบายน้ำเสียอย่างมิดชิดสะอาดและไม่ส่งกลิ่นเหม็นเป็นที่รังเกียจ	✓ - สวนอุตสาหกรรมฯ ได้แจ้งให้ทางโรงงานทราบช่วงการก่อสร้าง	-	ภาคผนวก ค - 6 ระเบียบก่อสร้าง
	- ควบคุมดูแลการต่อท่อระบายน้ำเสียของโรงงานกับท่อรวบรวมน้ำเสียของโครงการจะต้องต่อลงที่ตำแหน่งที่เหมาะสมตามที่โครงการได้จัดเตรียมหรือกำหนดไว้เท่านั้น	✓ - สวนอุตสาหกรรมฯ ได้แจ้งให้ทางโรงงานทราบช่วงการก่อสร้าง	-	ภาคผนวก ค - 6 ระเบียบก่อสร้าง
การดำเนินการระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- กำหนดให้โรงงานจัดสร้าง Inspection Manhole ตรงตำแหน่งที่จะบรรจบท่อระบายน้ำเสียของโรงงานกับท่อรวบรวมน้ำเสียของโครงการ	✓ - โรงงานได้มีการก่อสร้าง Inspection Manhole ตรงกับท่อรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ	-	ภาพที่ 2.2-4 Inspection Manhole โรงงาน
	- ควบคุมดูแลกิจกรรมต่างๆ ภายในสวนอุตสาหกรรมฯ ให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย โดยเฉพาะการระบายน้ำทิ้งของโรงงานรายโรงเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการปนเปื้อนลงสู่แหล่งน้ำผิวดินที่ไหลผ่านพื้นที่โครงการ	✓ - สวนอุตสาหกรรมฯ มีการควบคุมดูแลระบบรวบรวมน้ำเสียภายในสวนอุตสาหกรรมฯ ให้มีสภาพเรียบร้อย และไม่ให้เกิดการปนเปื้อนน้ำเสียลงแหล่งน้ำผิวดิน	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ 1-6 (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
การดำเนินการระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง (ต่อ)	- จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพแบบเอเอส (Activated Sludge) จำนวน 5 แห่ง (แห่งที่ 1-5) ที่สามารถบำบัดน้ำเสียได้สูงสุดรวม 49,500 ลบ.ม./วัน เพื่อรองรับปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นประมาณ 41,469 ลบ.ม./วันในพื้นที่โครงการระยะที่ 1-5 อย่างต่อเนื่อง ซึ่งประกอบด้วย 1) ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพแห่งที่ 1 ขนาด 8,500 ลบ.ม./วัน 2) ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพแห่งที่ 2 ขนาด 8,500 ลบ.ม./วัน 3) ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพแห่งที่ 3 ขนาด 8,500 ลบ.ม./วัน 4) ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพแห่งที่ 4 ขนาด 12,000 ลบ.ม./วัน 5) ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพแห่งที่ 5 ขนาด 12,000 ลบ.ม./วัน	✓ - พื้นที่สวนอุตสาหกรรม ระยะที่ 1-5 มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบเอเอสรวม 5 แห่ง สามารถรองรับน้ำเสียได้ 49,500 ลบ.ม./วัน ตามมาตรการที่กำหนด ปัจจุบันน้ำเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย 1) ระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 1 เฉลี่ยประมาณ 5,812 ลบ.ม./วัน 2) ระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 2 เฉลี่ยประมาณ 6,869 ลบ.ม./วัน 3) ระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 3 เฉลี่ยประมาณ 7,885 ลบ.ม./วัน 4) ระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 4 เฉลี่ยประมาณ 10,026 ลบ.ม./วัน 5) ระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 5 เฉลี่ยประมาณ 3,920 ลบ.ม./วัน	-	ภาพที่ 2.2-5 ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการระยะที่ 1-5
	- จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพแบบเอเอส (Activated Sludge) จำนวน 2 แห่ง (แห่งที่ 6-7) โดยระบบบำบัดน้ำเสียแต่ละแห่งสามารถรองรับน้ำเสียได้ 12,000 ลบ.ม./วัน (รวม 24,000 ลบ.ม.) เพื่อรองรับน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากในพื้นที่โครงการส่วนขยายระยะที่ 6	✓ - พื้นที่สวนอุตสาหกรรม ระยะที่ 6 มีระบบบำบัดน้ำเสียและบ่อพักน้ำทิ้ง จำนวน 1 แห่ง สามารถรองรับน้ำเสียได้ 12,000 ลบ.ม./วัน ตามมาตรการที่กำหนด ปัจจุบันน้ำเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย เฉลี่ยประมาณ 3,173 ลบ.ม./วัน	-	ภาพที่ 2.2-6 ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการระยะที่ 6
	- กำหนดความเข้มข้นของบีโอดี ในน้ำเสียรวมของโรงงานที่ส่งเข้ามาบำบัดต้องมีค่าไม่เกิน 500 มก./ลิตร	✓ - สวนอุตสาหกรรมฯ มีการตรวจวัดค่า BOD ที่บ่อรวบรวมน้ำเสียสัปดาห์ละ 1 ครั้ง มีค่า BOD ไม่เกิน 500 มก./ลิตร	-	ตารางที่ 3.5.7-1 ถึง 3.5.7-5 ในบทที่ 3
	- จัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้ง (Polishing Pond) เพื่อรองรับน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในพื้นที่สวนอุตสาหกรรมฯ ระยะที่ 1-4 ทั้ง 3 แห่ง จำนวน 3 บ่อ ความจุรวม 88,400 ลบ.ม. และกำหนดให้ติดตั้งอุปกรณ์วัดระดับน้ำ/อัตราการไหลของน้ำทิ้ง ควบคุมการเปิด-ปิดเครื่องสูบน้ำ (Pump) ควบคุมการปล่อยน้ำจากบ่อพักน้ำทิ้ง	✓ - สวนอุตสาหกรรมฯ มีบ่อพักน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดจำนวน 3 บ่อ ของพื้นที่สวนอุตสาหกรรมฯ ระยะที่ 1-4 โดย * แห่งที่ 1 บ่อ polishing มีความจุ 1,590 ลบ.ม. Holding มีขนาด 53,500 ลบ.ม. * แห่งที่ 2 บ่อ polishing มีความจุ 2,900 ลบ.ม. * แห่งที่ 3 ไม่มีบ่อ polishing ส่วน บ่อ Holding มีขนาด 32,000 ลบ.ม.	-	ภาพที่ 2.2-7 บ่อพักน้ำทิ้ง เครื่องวัดอัตราการไหล และ Holding Pond ของโครงการระยะที่ 1-4

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ 1-6 (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
การดำเนินการระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง (ต่อ)	- จัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้ง (Polishing Pond) เพื่อรองรับน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในพื้นที่สวนอุตสาหกรรมฯ ระยะที่ 5 ทั้ง 2 แห่ง จำนวน 2 บ่อ ความจุรวม 19,169 ลบ.ม. ก่อนระบายออกนอกพื้นที่สวนอุตสาหกรรมฯ โดยน้ำทิ้งที่ระบายออกนอกพื้นที่สวนอุตสาหกรรมฯ ต้องมีค่าบีโอดี ไม่เกิน 20 มก./ล. ตะกอนแขวนลอยไม่เกิน 50 มก./ล. น้ำมันและไขมัน ไม่เกิน 5 มก./ล. และโลหะหนักไม่เกินมาตรฐานกรมโรงงานอุตสาหกรรมและกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม	✓ - สวนอุตสาหกรรมฯ มีบ่อพักน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดจำนวน 2 บ่อ ของพื้นที่สวนอุตสาหกรรมฯ ระยะที่ 5 โดย * บ่อที่ 1 มีความจุ 12,000 ลบ.ม. * บ่อที่ 2 มีความจุ 7,200 ลบ.ม. และน้ำทิ้งที่ระบายออกมีค่าบีโอดี ไม่เกิน 20 มก./ล. ตะกอนแขวนลอยไม่เกิน 50 มก./ล. น้ำมันและไขมัน ไม่เกิน 5 มก./ล. และโลหะหนักไม่เกินมาตรฐานกรมโรงงานอุตสาหกรรมและกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม	-	ภาพที่ 2.2-8 บ่อพักน้ำทิ้ง เครื่องวัดอัตราการไหล และ Holding Pond ของโครงการระยะที่ 5
	- จัดให้มีบ่อพักน้ำเสีย (Polishing Pond) เพื่อรองรับน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในพื้นที่โครงการส่วนขยาย ระยะที่ 6 จำนวน 1 บ่อ ความจุรวม 30,000 ลบ.ม. โดยควบคุมค่าบีโอดี ไม่เกิน 20 มก./ล. ตะกอนแขวนลอยไม่เกิน 50 มก./ล. น้ำมันและไขมัน ไม่เกิน 5 มก./ล. และโลหะหนักทุกชนิด ไม่เกินมาตรฐานกระทรวงอุตสาหกรรม และกระทรวงวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม เพื่อนำกลับไปใช้ประโยชน์ให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการควบคุมปริมาณความสกปรกของน้ำทิ้งจากภาคอุตสาหกรรมเพื่อฟื้นฟูคุณภาพน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา พ.ศ. 2551	✓ - พื้นที่สวนอุตสาหกรรม ระยะที่ 6 มีบ่อพักน้ำทิ้ง จำนวน 1 แห่ง และน้ำทิ้งหลังบำบัดมีค่าบีโอดี ไม่เกิน 20 มก./ล. ตะกอนแขวนลอยไม่เกิน 50 มก./ล. น้ำมันและไขมัน ไม่เกิน 5 มก./ล. และโลหะหนักไม่เกินมาตรฐานกรมโรงงานอุตสาหกรรมและกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม	-	ภาพที่ 2.2-6 ระบบบำบัดน้ำเสีย โครงการระยะที่ 6
การจัดการน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด	- สวนอุตสาหกรรมฯ ระยะที่ 1-4 1) นำน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด ไปใช้รดต้นไม้/หนามหญ้า ภายในพื้นที่สีเขียวและพื้นที่กันชนของพื้นที่โครงการระยะที่ 1-4 ประมาณ 5,282 ลบ.ม./วัน 2) นำน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดไปใช้ในการทำความสะอาดถนน/พื้น ภายในพื้นที่โครงการระยะที่ 1-4 ประมาณ 48 ลบ.ม./วัน 3) กำหนดให้สวนอุตสาหกรรมฯ ควบคุมปริมาณและคุณภาพน้ำทิ้งที่ระบายลงสู่คลองโคกมะยม โดยควบคุมค่าบีโอดี ไม่เกิน 20 มิลลิกรัมต่อลิตร และระบายน้ำทิ้ง	✓ - สวนอุตสาหกรรมฯ มีการนำน้ำกลับไปใช้ประโยชน์ในการรดน้ำต้นไม้ และล้างถนน และได้มีการควบคุมน้ำทิ้งที่ระบายสู่คลองโคกมะยม ตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	-	ตารางที่ 3.5.10-4 ในบทที่ 3 ภาคผนวก ค-7 ค่า BOD Loading

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ 1-6 (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
การจัดการน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด (ต่อ)	จากบ่อกักน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางแห่งที่ 1,2,3 และ 5 ไม่เกิน 30,260 ลูกบาศก์เมตร/วัน ที่ค่า BOD loading ไม่เกิน 605 กิโลกรัม/วัน			
	- สวนอุตสาหกรรมฯ ระยะที่ 5 1) นำน้ำทิ้งภาพหลังการบำบัด ไปใช้รดต้นไม้/หนามหญ้า ภายในพื้นที่สีเขียวและพื้นที่กันชนของพื้นที่โครงการระยะที่ 5 ประมาณ 3,424 ลบ.ม./วัน 2) กำหนดให้สวนอุตสาหกรรมฯ ควบคุมปริมาณและคุณภาพน้ำทิ้งที่ระบายลงสู่คลองโคกมะยม โดยควบคุมค่าบีโอดี ไม่เกิน 20 มิลลิกรัมต่อลิตร และระบายน้ำทิ้งจากบ่อกักน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางแห่งที่ 4 ไม่เกิน 3,820 ลูกบาศก์เมตร/วัน ที่ค่า BOD loading ไม่เกิน 76 กิโลกรัม/วัน	✓	- สวนอุตสาหกรรมฯ มีการนำน้ำกลับไปใช้ประโยชน์ในการรดน้ำต้นไม้ และล้างถนน และได้มีการควบคุมน้ำทิ้งที่ระบายสู่คลองโคกมะยม ตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	- ตารางที่ 3.5.10-4 ในบทที่ 3 ภาคผนวก ค-7 ค่า BOD Loading
	- สวนอุตสาหกรรมฯ ระยะที่ 6 1) นำน้ำทิ้งภาพหลังการบำบัด ไปใช้รดต้นไม้/หนามหญ้า ภายในพื้นที่สีเขียวและพื้นที่กันชนของพื้นที่โครงการระยะที่ 6 ประมาณ 3,371 ลบ.ม./วัน 2) นำน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดไปใช้ในการทำความสะอาดถนน/พื้น ภายในพื้นที่โครงการระยะที่ 6 ประมาณ 40 ลบ.ม./วัน 3) นำน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดของโครงการระยะที่ 6 ซึ่งเหลือจากการนำไปรดพื้นที่สีเขียวล้างถนน/พื้นแล้ว ประมาณ 17,389 ลบ.ม./วัน ไปผสมกับน้ำดิบเพื่อนำไปผลิตน้ำประปาสำหรับใช้ในพื้นที่โครงการระยะที่ 6 4) การจัดการน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดของโครงการส่วนขยายระยะที่ 6 ให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการควบคุมปริมาณความสกปรกน้ำทิ้งจากภาคอุตสาหกรรมเพื่อฟื้นฟูคุณภาพน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา พ.ศ. 2551	✓	- พื้นที่สวนอุตสาหกรรม ระยะที่ 6 มีระบบบำบัดน้ำเสียและบ่อกักน้ำทิ้ง จำนวน 1 แห่ง	- ภาพที่ 2.2-6 ระบบบำบัดน้ำเสีย โครงการระยะที่ 6
	- ส่งเสริมกิจกรรมการนำน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดนำไปใช้ประโยชน์ในกิจกรรมการก่อสร้างของโรงงานที่เข้ามั่งในโครงการ	✓	- สวนอุตสาหกรรมฯ มีการแจ้งให้ผู้รับเหมาทราบ	- -

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ 1-6 (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
การจัดการน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด (ต่อ)	- โครงการมีนโยบายจะจัดส่งน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดจากบ่อพักน้ำทิ้งด้วยระบบท่อส่งน้ำไปรดพื้นที่สีเขียวของโรงงานที่สนใจ	✓ - สวนอุตสาหกรรมฯ สอบถามไปตามโรงงานแต่ไม่มีโรงงานสนใจ	-	-
	- จัดบันทึกปริมาณน้ำทิ้งที่นำกลับไปใช้ประโยชน์ใน 3 กิจกรรมหลัก ได้แก่ นำไปรดต้นไม้ข้างพื้นถนน/พื้นที่หรือกิจกรรมการก่อสร้างของโรงงาน เพื่อนำไปวิเคราะห์แนวโน้มการนำน้ำทิ้งกลับไปใช้ประโยชน์ในแต่ละกิจกรรมสำหรับนำไปวางแผนในระยะยาว	✓ - สวนอุตสาหกรรมฯ มีการจัดบันทึกการนำน้ำไปใช้ประโยชน์และขอข้อมูลจากโรงงานที่มีการนำน้ำทิ้งหลังการบำบัดไปใช้ประโยชน์	-	ตารางที่ 3.5.10-4 ในบทที่ 3
การควบคุมการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย	- จัดตั้งศูนย์ควบคุมคุณภาพน้ำเสียกลางเพื่อดูแลการบริหารจัดการและควบคุมดูแลเรื่องลักษณะสมบัติและปริมาณน้ำเสียจากโรงงานต่างๆ ภายในโครงการมิให้มีค่าเกินกว่าที่โครงการกำหนดรวมทั้งติดตามคุณภาพน้ำในบ่อพักน้ำทิ้งก่อนระบายออกนอกโครงการให้มีคุณภาพน้ำทิ้งไม่เกินเกณฑ์ตามมาตรฐานที่กำหนด	✓ - สวนอุตสาหกรรมฯ ได้ว่าจ้าง บจก. โรจนะ อินดัสเตรียล แมเนจเม้นท์ เป็นผู้ควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสียของสวนอุตสาหกรรมฯ	-	-
	- สวนอุตสาหกรรมฯ ต้องหมั่นตรวจสอบซ่อมแซมดูแลบำรุงรักษาอุปกรณ์เครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสียให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ	✓ - สวนอุตสาหกรรมฯ ได้ว่าจ้าง บจก. โรจนะ อินดัสเตรียล แมเนจเม้นท์ ในการตรวจสอบอุปกรณ์ต่างๆ อย่างสม่ำเสมอ	-	ภาคผนวก ค-8 แผนซ่อมบำรุง
	- สวนอุตสาหกรรมฯ ต้องจัดเตรียมอะไหล่หรืออุปกรณ์/เครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสียสำรองไว้ตลอดเวลาเพื่อให้สามารถดำเนินการแก้ไขซ่อมแซมได้ทันทีเมื่ออุปกรณ์เครื่องมือชำรุดเสียหาย	✓ - สวนอุตสาหกรรมฯ มีอุปกรณ์เครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสียสำรอง 1 ชุดไว้ตลอดเวลา เพื่อป้องกันอุปกรณ์ชำรุด	-	-
	- ควบคุมดูแลกิจกรรมต่างๆ ภายในสวนอุตสาหกรรมฯ ให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย โดยเฉพาะการระบายน้ำทิ้งของโรงงานรายโรงเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการปนเปื้อนลงสู่แหล่งน้ำผิวดินที่ไหลผ่านพื้นที่สวนอุตสาหกรรมฯ	✓ - สวนอุตสาหกรรมฯ มีการควบคุมและตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งของโรงงานอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง	-	ภาคผนวก ง-7 ผลวิเคราะห์น้ำเสียโรงงาน
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ประสบการณ์และความชำนาญในการควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและเป็นไปตามข้อกำหนดที่ออกแบบไว้	✓ - สวนอุตสาหกรรมฯ ได้ว่าจ้าง บจก. โรจนะ อินดัสเตรียล แมเนจเม้นท์ เป็นผู้ควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสียของทางโครงการ	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนาอยุธยา ระยะที่ 1-6 (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
การจัดการน้ำระบายจากหอหล่อเย็น	- กำหนดให้โรงไฟฟ้าอิสระ (IPP) ต้องจัดเตรียมบ่อพักน้ำหล่อเย็น (Cooling Water Holding Pond) ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 3 วัน พร้อมติดตั้งอุปกรณ์วัดระดับน้ำและปั๊มสูบน้ำ	✓ - โรงไฟฟ้ามีการก่อสร้างบ่อพักน้ำหล่อเย็น ขนาดความจุ 3 วัน 2 บ่อ พร้อมติดตั้งอุปกรณ์วัดระดับน้ำและปั๊มสูบน้ำ	-	ภาพที่ 2.2-9 บ่อพักน้ำและอุปกรณ์สูบน้ำหล่อเย็นของโรงไฟฟ้า
	- กำหนดให้โรงไฟฟ้าอิสระ (IPP) ต้องจัดสร้างบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง (Inspection Manhole) พร้อมวาล์วควบคุมการเปิดปิดบริเวณตำแหน่งที่จะบรรจบท่อระบายน้ำทิ้งของโรงไฟฟ้ากับรางเก็บน้ำของสวนอุตสาหกรรมโครงการสวนขยายระยะที่ 6 ก่อนสวนอุตสาหกรรมโรจนาทยอยส่งลงสู่คลองช่องสะเดา ด้วยอัตราการระบายน้ำไม่เกินก่อนการพัฒนาโครงการเท่ากับ 29.27 ลบ.ม./วินาที	✓ - โรงไฟฟ้ามีการสร้างบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง พร้อมวาล์วเปิดปิด บริเวณตำแหน่งที่จะบรรจบท่อระบายน้ำทิ้ง และมีอัตราการระบายสูงสุดไม่เกินที่ออกแบบไว้	-	ภาพที่ 2.2-10 บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง พร้อมวาล์วของโรงไฟฟ้า
	- หากคุณภาพน้ำระบายทิ้งจากหอหล่อเย็นในบ่อพักน้ำหล่อเย็น (Cooling Water Holding Pond) ของโรงไฟฟ้าอิสระ (IPP) ซึ่งทราบจากการตรวจวัดแบบต่อเนื่อง (Online Monitoring) มีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งของกระทรวงอุตสาหกรรมที่กำหนดไว้ โรงไฟฟ้าอิสระ (IPP) ต้องปิดวาล์วบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง (Inspection Manhole) เพื่อรอให้น้ำระบายทิ้งจากหอหล่อเย็นมีค่าอยู่ในเกณฑ์	✓ - โรงไฟฟ้ามีการตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งแบบ online ซึ่งที่ผ่านมาผลการวิเคราะห์อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	-	หัวข้อที่ 3.5.7 ในบทที่ 3
การจัดการน้ำเสียกรณีเกิดอุทกภัย	- กรณีไฟฟ้าจ่ายได้ตามปกติ อนุญาตให้กลุ่มโรงงานที่ใช้น้ำน้อย เช่น โรงงานขึ้นรูปผลิตภัณฑ์พลาสติก โรงงานประกอบอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และชิ้นส่วนยานยนต์ เป็นต้นเท่านั้น เปิดดำเนินการเพื่อควบคุมปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้น เพื่อให้ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการสามารถรองรับได้อย่างเพียงพอ	✓ - หากเกิดกรณีอุทกภัยขึ้น สวนอุตสาหกรรมฯ จะดำเนินการตามมาตรการที่กำหนด ซึ่งจะอนุญาตให้เฉพาะกลุ่มโรงงานที่ใช้น้ำน้อยเท่านั้นสามารถเปิดดำเนินการได้ และจัดเตรียมระบบไฟฟ้าสำรองที่ใช้น้ำมันดีเซลเป็นเชื้อเพลิง พร้อมปฏิบัติตามมาตรการในการบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียที่ได้กำหนดไว้	-	-
	- กรณีไฟฟ้าถูกตัด จัดเตรียมระบบไฟฟ้าสำรองขนาด 500 และ 650 KVA จำนวน 2 ชุด ใช้น้ำมันดีเซลเป็นเชื้อเพลิง	✓ - หากเกิดกรณีอุทกภัยขึ้น สวนอุตสาหกรรมฯ จะดำเนินการตามมาตรการที่กำหนด ซึ่งจะอนุญาตให้เฉพาะกลุ่มโรงงานที่ใช้น้ำน้อยเท่านั้นสามารถเปิดดำเนินการได้ และจัดเตรียมระบบไฟฟ้าสำรองที่ใช้น้ำมันดีเซลเป็นเชื้อเพลิง พร้อมปฏิบัติตามมาตรการในการบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียที่ได้กำหนดไว้	-	-
	- ปฏิบัติตามมาตรการในการบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียที่ได้กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด			

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ 1-6 (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
การจัดการน้ำเสียกรณีเกิดอุทกภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - จัดเตรียมระบบไฟฟ้าสำรอง และปฏิบัติตามมาตรการในการบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียที่ได้กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด - ในช่วงที่เกิดอุทกภัย อนุญาตให้เฉพาะกลุ่มโรงงานใช้น้ำน้อย เช่น โรงงานขึ้นรูปผลิตภัณฑ์พลาสติก โรงงานประกอบอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ และชิ้นส่วนยานยนต์ เป็นต้น เท่านั้นที่เปิดดำเนินการเพื่อควบคุมปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้น เพื่อให้ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการสามารถรองรับได้อย่างเพียงพอ 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ - หากเกิดกรณีอุทกภัยขึ้น สวนอุตสาหกรรมฯ จะดำเนินการตามมาตรการที่กำหนด ซึ่งจะอนุญาตให้เฉพาะกลุ่มโรงงานที่ใช้น้ำน้อยเท่านั้นสามารถเปิดดำเนินการได้ และจัดเตรียมระบบไฟฟ้าสำรองที่ใช้น้ำมันดีเซลเป็นเชื้อเพลิง พร้อมปฏิบัติตามมาตรการในการบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียที่ได้กำหนดไว้ 	-	-
3. ทรัพยากรชีวภาพ				
	<ul style="list-style-type: none"> - ควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดให้มีคุณภาพอยู่ในมาตรฐานเพื่อมิให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำในคลองธรรมชาติที่เป็นแหล่งรองรับน้ำทิ้งของสวนอุตสาหกรรม 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ - สวนอุตสาหกรรมฯ มีการควบคุมคุณภาพน้ำหลังผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียทั้ง 5 แห่ง และได้ดำเนินการตรวจสอบตามระยะเวลาที่กำหนด โดยมีผลอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน 	-	ภาคผนวก ง-6 ผลวิเคราะห์น้ำทิ้งระบบบำบัดน้ำเสีย
4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
4.1 การใช้ที่ดิน	<ul style="list-style-type: none"> - สวนอุตสาหกรรมฯ ต้องให้ข้อมูลกับทางสำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดพระนครศรีอยุธยา เกี่ยวกับรูปแบบการพัฒนาโครงการเพื่อนำไปใช้ในการวางผังเมืองหรือแผนพัฒนาจังหวัดต่อไป 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ - สวนอุตสาหกรรมฯ ได้ดำเนินการแจ้งผังเมือง และให้รายละเอียดก่อนการดำเนินการ และเมื่อวางผังโครงการ 	-	-
4.2 การคมนาคมขนส่ง	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีเครื่องหมายจราจรและติดตั้งสัญญาณจราจรตามทางแยกที่สำคัญในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ - สวนอุตสาหกรรมฯ ได้จัดทำเครื่องหมายจราจร และติดตั้งสัญญาณจราจรตามแยกในพื้นที่โครงการ 	-	ภาพที่ 2.2-11 ป้ายสัญญาณจราจร
	<ul style="list-style-type: none"> - ซ่อมแซมถนนรวมทั้งสัญญาณจราจรที่ชำรุดให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีอยู่เสมอ 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ - หากมีการชำรุด ทางโครงการมีการซ่อมแซมทันที 	-	-
	<ul style="list-style-type: none"> - จำกัดความเร็วของยานพาหนะในพื้นที่โครงการไม่เกิน 60 กม./ชม. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ - สวนอุตสาหกรรมฯ มีป้ายจำกัดความเร็วไม่เกิน 40 กม./ชม. 	-	ภาพที่ 2.2-11 ป้ายสัญญาณจราจร
	<ul style="list-style-type: none"> - ร่วมมือกับทางโรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการกวาดขนพนักงานขับรถให้ใช้ความระมัดระวังและปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ - สวนอุตสาหกรรมฯ มีการแจ้งกับทางโรงงานในเรื่องกวาดขนพนักงานขับรถ 	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ 1-6 (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.2 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	- ในชั่วโมงเร่งด่วนคือช่วงเช้าและเย็นต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกและจัดระเบียบการจราจรบริเวณทางเข้าออกพื้นที่โครงการ	✓	- สวนอุตสาหกรรมฯ ได้จัดเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกในช่วงเวลาเร่งด่วน	- ภาพที่ 2.2-12 เจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกชั่วโมงเร่งด่วนและป้อมรถป.ภ.
	- ติดตั้งป้ายบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ	✓	- บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ สวนอุตสาหกรรมฯ มีการติดตั้งป้ายชื่อประตู เพื่อสะดวกแก่ผู้เดินทาง	- ภาพที่ 2.2-13 ป้ายทางเข้า-ออกโครงการ
	- การก่อสร้างสะพานข้ามคลองช่องสะเดาและถนนสายบ้านสร้าง-บ้านยายกะตาจะต้องออกแบบก่อสร้างสะพานให้เป็นไปตามเงื่อนไขแบบอนุญาตการก่อสร้างสะพานจากโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาคลองหลวงและองค์การบริหารส่วนจังหวัดพระนครศรีอยุธยา	✓	- สวนอุตสาหกรรมฯ มีการปรับปรุงและก่อสร้างสะพานตามแบบที่ขออนุญาตจากโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาคลองหลวง	- ภาพที่ 2.2-14 สะพานข้ามคลองช่องสะเดาและถนนสายบ้านยายกะตา
4.3 การใช้น้ำ	- ดำเนินการขยายกำลังการผลิตน้ำประปาแห่งที่ 1 จาก 42,960 ลบ.ม./วัน เป็น 75,000ลบ.ม./วัน เมื่อพื้นที่สวนอุตสาหกรรมฯ ระยะที่ 1-5 มีปริมาณการใช้น้ำมากกว่าร้อยละ 75 ของกำลังการผลิตในปัจจุบัน โดยก่อสร้าง Clarifier, Sand Filter และ Clear Water Tank เพิ่มเติม	✓	- สวนอุตสาหกรรมฯ ได้ทำการขยายการผลิตประปาเสร็จเมื่อ มี.ค. 51	- ภาพที่ 2.2-15 ระบบผลิตน้ำประปาแห่งที่ 1
	- จัดให้มีระบบผลิตน้ำประปาแห่งที่ 2 ขนาด 75,000 ลบ.ม./วัน ในพื้นที่โครงการส่วนขยายระยะที่ 6	✓	- สวนอุตสาหกรรมฯ ได้ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ ขนาดการผลิตน้ำประปา 40,000 ลบ.ม./วัน	- ภาพที่ 2.2-16 ระบบผลิตน้ำประปาแห่งที่ 2
	- สร้างอ่างเก็บน้ำดิบเพิ่มเติมในพื้นที่ขยายประปาขนาดความจุ 35,000 ลบ.ม.	✓	- สวนอุตสาหกรรมฯ ก่อสร้างอ่างเก็บน้ำดิบบริเวณพื้นที่ขยายประปา แล้วเสร็จเมื่อ มี.ค. 51	- ภาพที่ 2.2-15 ระบบผลิตน้ำประปาแห่งที่ 1
	- ซื้อที่ดินเพิ่มเติมประมาณ 300 ไร่ เพื่อสร้างอ่างเก็บน้ำดิบใหม่ที่มีความจุประมาณ 2,278,420 ลบ.ม. สำหรับใช้ในฤดูแล้งพร้อมเดินท่อเชื่อมระบบส่งน้ำ	✓	- สวนอุตสาหกรรมฯ ซื้อที่ดินประมาณ 300 ไร่ บริเวณตำบลบ้านทึบ เพื่อก่อสร้างอ่างเก็บน้ำความจุประมาณ 2,300,000 ลบ.ม. พร้อมเดินท่อเชื่อมระบบส่งน้ำไปยังอ่างเก็บน้ำดิบในพื้นที่ประปาส่วนขยาย	- ภาพที่ 2.2-17 อ่างเก็บน้ำดิบ 300 ไร่

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ 1-6 (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.3 การใช้น้ำ (ต่อ)	- ในกรณีที่น้ำดิบของโครงการมีไม่เพียงพอทางโครงการจะนำน้ำจากบ่อพักน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วของโครงการจำนวน 6 บ่อความจุรวม 137,569 ลบ.ม. มาเป็นแหล่งน้ำดิบสำหรับผลิตน้ำประปาโดยทางเลือกนี้ทางโครงการจะดำเนินการเป็นทางเลือกสุดท้ายเนื่องจากการนำน้ำทิ้งมาผลิตน้ำประปาอาจมีผลต่อความรู้สึกของผู้ประกอบการในโครงการนี้	✓ - ในกรณีที่น้ำดิบไม่เพียงพอ สวนอุตสาหกรรมฯ จะนำน้ำหลังการบำบัดแล้ว มาแทนแหล่งน้ำดิบจากธรรมชาติ สำหรับในช่วงเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568 พบว่าน้ำดิบของทางโครงการมีปริมาณเพียงพอ	-	ภาพที่ 2.2-7 บ่อพักน้ำทิ้ง เครื่องวัดอัตราการไหล และ Holding Pond ของโครงการระยะที่ 1-4 ภาพที่ 2.2-8 บ่อพักน้ำทิ้ง และ เครื่องวัดอัตราการไหล ของโครงการระยะที่ 5
	- ประสานงานกับโรงงานที่มีอัตราการใช้น้ำเกินกว่าเกณฑ์ที่ทางโครงการกำหนดเพื่อหาวิธีการลดปริมาณการใช้น้ำให้มีอัตราไม่เกินกว่าเกณฑ์ที่ทางโครงการกำหนดคือ 9.0 ลบ.ม./ไร่/วัน สำหรับพื้นที่อุตสาหกรรม	✓ - สวนอุตสาหกรรมฯ มีการชี้แจงให้ทางโรงงานรับทราบ หากมีการใช้น้ำเกิน ทางโรจนะจะคิดค่าน้ำในอัตราที่เพิ่มขึ้น	-	-
	- รณรงค์และประชาสัมพันธ์ให้มีการประหยัดน้ำใช้ในเขตอุตสาหกรรม พาณิชยกรรม ที่พักอาศัยและอาคารสำนักงาน	✓ - สวนอุตสาหกรรมฯ มีการรณรงค์อย่างสม่ำเสมอ	-	-
	- ส่งเสริมให้โรงงานนำน้ำทิ้งกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ (Reuse) ให้มากขึ้นเช่น อนุญาตให้โรงงานสามารถใช้น้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพมาใช้ทำความสะอาดพื้นรตน้ำต้นไม้/สนามหญ้า เป็นต้น เพื่อลดปริมาณการใช้น้ำประปา	✓ - สวนอุตสาหกรรมฯ มีการส่งเสริมให้โรงงานนำน้ำทิ้งกลับไปใช้ใหม่	-	-
	- เข้มงวดในการคัดเลือกโรงงานอุตสาหกรรมใหม่ที่เข้ามาดำเนินการในส่วนพื้นที่ขยายให้เป็นกลุ่มโรงงานที่ไม่เป็นอุตสาหกรรมที่ใช้น้ำมากกว่าเกณฑ์ที่ทางโครงการกำหนด	✓ - สวนอุตสาหกรรมฯ เข้มงวดในการคัดเลือกโรงงาน ตั้งแต่การซื้อขายที่	-	-
4.4 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	- ทำการตรวจสอบซ่อมแซมและบำรุงรักษาท่อหรือรางระบายน้ำฝนจากทุกส่วนของพื้นที่โครงการให้สามารถระบายน้ำได้ตามที่ออกแบบไว้อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	✓ - สวนอุตสาหกรรมฯ มีการตรวจสอบและบำรุงรักษารางระบายน้ำฝนทุกพื้นที่ ปีละ 1 ครั้ง	-	ภาพที่ 2.2-18 ทำความสะอาดรางระบายน้ำและตัดหญ้า

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ 1-6 (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.4 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)	- ต้องทำความสะอาดลอกตะกอนในท่อ/รางระบายน้ำในพื้นที่โครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	✓ - สวนอุตสาหกรรมฯ มีการลอกตะกอนในรางระบายน้ำฝนปีละ 1 ครั้ง	-	ภาพที่ 2.2-18 ทำความสะอาดรางระบายน้ำและตัดหญ้า
	- ดูแลและตรวจสอบการระบายน้ำของโรงงานรายโรงไม่ให้ระบายน้ำเสียลงสู่ระบบระบายน้ำฝนและทางน้ำธรรมชาติ	✓ - สวนอุตสาหกรรมฯ ได้จ้าง บจก. โรจนะ อินดัสตรีล แมเนจเม้นท์ เป็นผู้ดูแลโครงการ	-	-
	- ต้องดำเนินการกำจัดวัชพืชและปรับปรุงท้องคลองให้อยู่ในสภาพที่เหมาะสมต่อการระบายน้ำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ในช่วงก่อนเข้าฤดูฝน	✓ - ทางหน่วยงานท้องถิ่นมีการกำจัดวัชพืชน้อยปีละ 1 ครั้ง	-	-
	- จัดให้มีคลอง/บ่อหน่วงน้ำฝนเพื่อควบคุมอัตราการระบายน้ำจากพื้นที่โครงการลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ ดังนี้ 1) โครงการระยะที่ 1-4 จัดให้มีบ่อหน่วงน้ำจำนวน 10 แห่ง ความจุรวม 357,154 ลบ.ม. และคลองระบายน้ำความจุรวม 84,556 ลบ.ม. ระบายน้ำออกนอกโครงการได้ไม่น้อยกว่า 51.68 ลบ.ม./วินาที 2) โครงการระยะที่ 5 จัดให้มีบ่อหน่วงน้ำจำนวน 3 แห่ง ความจุรวม 212,348 ลบ.ม. และคลองระบายน้ำความจุรวม 77,449 ลบ.ม. ระบายน้ำออกนอกโครงการได้ไม่น้อยกว่า 28.51 ลบ.ม./วินาที 3) พื้นที่โครงการระยะที่ 6 จัดให้มีบ่อหน่วงน้ำจำนวน 2 แห่ง ความจุรวม 110,821 ลบ.ม. และคลองระบายน้ำความจุรวม 376,337 ลบ.ม. ระบายน้ำออกนอกโครงการได้ไม่น้อยกว่า 43.97 ลบ.ม./วินาที	✓ - สวนอุตสาหกรรมฯ มีบ่อหน่วงน้ำฝน ทั้งหมด 15 บ่อ โดยแบ่งเป็นของ โครงการระยะที่ 1-4 จำนวน 10 บ่อ, โครงการระยะที่ 5 จำนวน 3 บ่อ, โครงการระยะที่ 6 จำนวน 2 บ่อ	-	ภาพที่ 2.2-19 บ่อพักน้ำฝนและรางระบายน้ำฝนของโครงการ
	- จัดให้มีระบบติดตามสถานการณ์น้ำ เช่น ระบบเฝ้าระวังระดับน้ำภายนอก และระบบแจ้งเตือนภัย	✓ - ในช่วงฤดูฝน มีเจ้าหน้าที่ของสวนอุตสาหกรรมฯ ตรวจสอบระดับน้ำรอบโครงการ และแจ้งให้ทางโรงงานในโครงการรับทราบ	-	ภาพที่ 2.2-20 บรรทัดวัดระดับน้ำ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ 1-6 (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.4 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)	- จัดให้มีแผนตอบโต้ภาวะฉุกเฉินกรณีเกิดอุทกภัย และทำการฝึกซ้อมร่วมกันระหว่างสวนอุตสาหกรรม โรงงานอุตสาหกรรม ชุมชน วัด และโรงเรียนโดยรอบพื้นที่โครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	✓ - สวนอุตสาหกรรมฯ มีแผนฉุกเฉินกรณีเกิดอุทกภัย แต่ไม่มีการซ้อมแผนกับโรงงาน	-	ภาคผนวก ค-9 แผนปฏิบัติการป้องกันน้ำท่วม
	- ระบบป้องกันน้ำท่วมต้องมีความแข็งแรงเพียงพอในการต้านทานแรงดันน้ำจากภายนอกโครงการตามหลักวิศวกรรม โดยให้คำนึงถึงสภาพน้ำไหล น้ำซึมผ่านฐานและได้ระบบป้องกันน้ำท่วม รวมทั้งต้องออกแบบให้เสริมคันชั่วคราว ได้ตามความจำเป็นโดยมีระยะเผื่อ (Free Board) ไม่น้อยกว่า 0.50 ม.	✓ - สวนอุตสาหกรรมฯ ได้ก่อสร้างระบบป้องกันน้ำท่วมตามหลักวิศวกรรม โดยคำนึงถึงสภาพน้ำไหล น้ำซึมผ่านฐานและได้ระบบป้องกันน้ำท่วม และมีการตรวจสอบระบบป้องกันน้ำท่วมเป็นประจำทุกปี	-	ภาพที่ 2.2-21 เชื่อมป้องกันน้ำท่วม ภาคผนวก ค-10 การตรวจสอบสภาพระบบป้องกันน้ำท่วม
	- จัดให้มีแนวทางการลดความแรงของน้ำที่ระบายออกนอกพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันการพังกระเจาของดินตะกอนและการพังทลายของดินในคลองธรรมชาติ	✓ - สวนอุตสาหกรรมฯ มีการสร้างอาคารสลายพลังงาน เพื่อป้องกันการพังกระเจาของดินตะกอน	-	ภาพที่ 2.2-22 การลดแรงกระแทกของน้ำ
	- จัดให้มีการตรวจสอบสภาพระบบป้องกันน้ำท่วมโดยเฉพาะคันดินให้อยู่ในสภาพแข็งแรง อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ในช่วงก่อนเข้าสู่ช่วงฤดูฝน	✓ - สวนอุตสาหกรรมฯ มีการตรวจสอบสภาพระบบป้องกันน้ำท่วม ในช่วงก่อนเข้าสู่ฤดูฝน	-	ภาคผนวก ค-10 การตรวจเขื่อนป้องกันน้ำท่วม
	- จัดเตรียมเครื่องสูบน้ำสำรอง และอุปกรณ์/เครื่องมือสนับสนุนการปฏิบัติงานเมื่อเกิดเหตุน้ำท่วม	✓ - สวนอุตสาหกรรมฯ มีเครื่องสูบน้ำสำรอง กรณีเกิดเหตุน้ำท่วม	-	ภาพที่ 2.2-23 เครื่องสูบน้ำสำรอง
	- ประสานงาน และสนับสนุนร่วมกับหน่วยงานรับผิดชอบทางระบายน้ำสาธารณะในการกำจัดสิ่งกีดขวางทางน้ำ เช่น การขุดลอกทางระบายน้ำ ได้แก่ คลองหนองไม้ซุง คลองโคกมะยม คลองกุ่ม คลองช่องสะเดา เป็นต้น	✓ - สวนอุตสาหกรรมฯ มีการประสาน และให้การสนับสนุนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการกำจัดสิ่งกีดขวางทางน้ำ	-	-
	- การออกแบบเพื่อการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วมของนิคมอุตสาหกรรม จะต้องเป็นไปตามข้อเสนอแนะของ กนอ. เรื่อง เกณฑ์การออกแบบและเงื่อนไขระบบระบายน้ำฝนและระบบป้องกันอุทกภัย ที่กำหนดว่า “ระบบป้องกันน้ำท่วมต้องมีความแข็งแรงเพียงพอในการต้านทานแรงดันน้ำจากภายนอกโครงการ โดยใช้เกณฑ์ระดับ	✓ - สวนอุตสาหกรรมฯ ได้ก่อสร้างระบบป้องกันน้ำท่วมตามเกณฑ์ของนิคมอุตสาหกรรม ตามข้อเสนอแนะของ กนอ.	-	ภาพที่ 2.2-21 เชื่อมป้องกันน้ำท่วม

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ 1-6 (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.4 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)	น้ำท่วมสูงสุดในรอบ 100 ปี โดยให้คำนึงถึงสภาพน้ำไหล น้ำซึมผ่านฐานเขื่อนและได้เขื่อนด้วยตามหลักวิศวกรรม รวมทั้งต้องออกแบบให้เสริมคันชั่วคราวได้ตามความจำเป็น		-	
	- กรณีเกิดเหตุอุทกภัยหรือภาวะน้ำท่วม โครงการจะตรวจสอบระดับน้ำในคลองรับน้ำ หากกรณีระดับน้ำในคลองต่ำกว่า +4.50 เมตร (รทก.) จะทำการสูบน้ำออก ถ้าระดับน้ำในคลองมีระดับเท่ากับ +4.50 เมตร (รทก.) จะหยุดพัก โดยให้ระดับน้ำลดลงก่อน จึงจะทำการสูบน้ำออก	✓	- เมื่อเกิดเหตุอุทกภัย สวนอุตสาหกรรมฯ จะดำเนินการตรวจสอบคลองรับน้ำต่างๆ ในพื้นที่ แต่ในไม่มีเหตุการณ์อุทกภัย	-
	- กรณีเกิดเหตุอุทกภัยหรือภาวะน้ำท่วม โครงการจะไม่มี การสูบน้ำระบายน้ำออกจากโครงการ	✓	- เมื่อเกิดเหตุอุทกภัย สวนอุตสาหกรรมฯ จะไม่มี การสูบน้ำออกนอกพื้นที่	-
	- ติดตั้งบรรทัดวัดระดับน้ำบริเวณแหล่งรองรับน้ำภายนอกโครงการทั้ง 14 แห่ง เพื่อตรวจสอบระดับน้ำพร้อมทำการบันทึกความสูงของระดับน้ำก่อนระบายน้ำฝนออกสู่แหล่งรองรับภายนอกโครงการ	✓	- สวนอุตสาหกรรมฯ มีการติดตั้งบรรทัดวัดระดับน้ำบริเวณแหล่งรองรับน้ำภายนอกโครงการ	-
4.5 การจัดการของเสีย	- จัดให้มีคณะกรรมการเพื่อบริหารและจัดการของเสีย ควรประกอบด้วย 1) ประธานคณะกรรมการ ได้แก่ ผู้แทนฝ่ายบริหารระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม (EMR) 2) คณะทำงาน ได้แก่ คณะทำงานระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม (ISO 14001) 3) คณะทำงานและเลขานุการ ได้แก่ เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย	✓	- สวนอุตสาหกรรมฯ มีการจัดตั้งคณะกรรมการเพื่อบริหารและจัดการของเสีย เพื่อปฏิบัติหน้าที่ตามมาตรการฯ กำหนด	-
	- หน้าที่ของคณะกรรมการฯ มีดังนี้ 1) จัดทำแผนการจัดการของเสียทั้งจากระบบสาธารณูปโภคและสำนักงาน 2) ศึกษาแนวทางการนำหลัก 3R มาใช้ในการจัดการของเสีย 3) จัดทำทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดของเสีย เพื่อเป็นฐานข้อมูลในการคัดเลือกหน่วยงานเข้ามารับของเสียไปกำจัด	✓	- สวนอุตสาหกรรมฯ มีการแจ้งหน้าที่ให้คณะกรรมการรับทราบ	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ 1-6 (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.5 การจัดการของเสีย (ต่อ)	<p>4) จัดประชุมคณะทำงานฯ ทุก 6 เดือน หรือประชุมรวมกัน การประชุมของคณะทำงานระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม (ISO 14001)</p> <p>5) จัดให้มีการตรวจประเมิน (Audit) หน่วยงานที่เข้ามารับของเสียไปกำจัด (ถ้ามี) โดยจัดส่งตัวแทนคณะทำงานฯ ตรวจสอบตั้งแต่ใบอนุญาต ขั้นตอนการขนส่งและกำจัดที่ปลายทางทำการตรวจประเมินก่อนการคัดเลือก 1 ครั้ง และระหว่างการทำงานขนย้ายจริง อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง</p> <p>6) จัดทำตารางปริมาณของเสียที่เกิดขึ้นแยกตามประเภท พร้อมระบุสัดส่วนของเสียที่นำกลับมาใช้ใหม่ ของเสียที่ใช้ซ้ำ และของเสียที่ลดได้จากแหล่งกำเนิด</p> <p>7) จัดทำแผนฝึกอบรมพนักงานเกี่ยวกับการจัดการของเสียเป็นประจำทุกปี</p> <p>8) รวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับ Waste Exchange ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับโครงการเพื่อใช้เป็นข้อมูลในการวางแผนการใช้ประโยชน์จากของเสียให้มากที่สุด รวบรวมข้อมูลของเสียของโรงงานต่างๆ ในสวนอุตสาหกรรมฯ โดยขอสำเนาปริมาณและประเภทของเสียจากโรงงานต่างๆ</p> <p>9) จัดให้มีการสุ่มตรวจประเมิน (Audit) การจัดการของเสียของโรงงานในสวนอุตสาหกรรมโดยจัดตั้งตัวแทนคณะทำงานฯ เข้าตรวจสอบ</p>			
	- กำหนดให้โครงการและโรงงานรายโรงใช้บริการหน่วยงานหรือบริษัทรับกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วให้เป็นผู้ดำเนินการเก็บขนหรือกำจัดขยะมูลฝอยทั่วไปที่ไม่ใช่ของเสียอันตรายที่เกิดขึ้นในพื้นที่โครงการและพื้นที่โรงงานทั้งหมดโดยต้องดำเนินการให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมเรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ.2548	✓	- โรงงานในโครงการทำตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมเรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548	-
	- ในกรณีที่บริษัทที่ให้บริการรับกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วให้เป็นผู้ดำเนินการเก็บขนหรือกำจัดขยะมูลฝอยทั่วไปที่ไม่ใช่ของเสียอันตรายไม่สามารถให้บริการได้โครงการจะต้องดำเนินการประสานงานกับหน่วยงานหรือบริษัทผู้ให้บริการรายอื่นที่	✓	- สวนอุตสาหกรรมฯ ได้ว่าจ้าง บริษัท ซี เอ็น เอส ที่ จำกัด รับดำเนินการจัดการของเสียภายในโครงการ	-
				ภาคผนวก ค-12 สัญญาจ้างเก็บขยะทั่วไป

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ 1-6 (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.5 การจัดการของเสีย (ต่อ)	ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเป็นผู้เข้ามาดำเนินการแทนใหม่ทันที			
	- กำหนดให้โครงการต้องดำเนินการเกี่ยวกับการคัดแยกประเภทของขยะมูลฝอยทั่วไปเพื่อนำกลับไปใช้ใหม่รวมทั้งเพื่อให้ง่ายต่อการเก็บรวบรวมและการกำจัด ดังนี้ 1) โครงการต้องจัดหาถังรองรับขยะมูลฝอยแยกตามประเภท เช่นถังรองรับขยะมูลฝอยอินทรีย์ขยะมูลฝอยทั่วไป ขยะรีไซเคิลและขยะของเสียอันตราย เป็นต้น โดยจัดเตรียมภาชนะรองรับให้เหมาะสมและเพียงพอต่อปริมาณขยะมูลฝอยประเภทนั้นๆ ตั้งกระจายตามพื้นที่ส่วนกลาง พื้นที่ยานที่พักอาศัยและพื้นที่ยานพาหนะกรรม เป็นต้น 2) โครงการกำหนดให้โรงงานต่างๆ ต้องจัดหาถังรองรับขยะมูลฝอยแยกตามประเภท เช่นถังรองรับขยะมูลฝอยอินทรีย์ขยะมูลฝอยทั่วไป ขยะรีไซเคิล และขยะของเสียอันตราย เป็นต้นโดยจัดเตรียมภาชนะรองรับให้เหมาะสมและเพียงพอต่อปริมาณขยะมูลฝอยประเภทนั้นๆ หรือตามความเหมาะสมซึ่งขึ้นอยู่กับประเภทของโรงงานไว้ในโรงงาน 3) ทางโครงการต้องดำเนินการประชาสัมพันธ์เพื่อขอความร่วมมือกับพนักงานโครงการคนงาน และบุคคลทั่วไปที่อยู่ในพื้นที่ยานที่พักอาศัยและยานพาหนะกรรมรวมทั้งให้โรงงานดำเนินการประชาสัมพันธ์เพื่อขอความร่วมมือกับพนักงานโรงงานในการคัดแยกขยะมูลฝอยก่อนทิ้งลงถังรองรับเพื่อความสะดวกในการเก็บรวบรวมการคัดแยกวัสดุที่สามารถนำกลับไปได้ใหม่ได้ และการกำจัด ในขั้นถัดไป	✓ - โรงงานในสวนอุตสาหกรรมฯ มีการคัดแยกขยะก่อนทิ้งลงถังขยะเสมอ และถึงขยะของโรงงานมีการแบ่งแยกตามประเภทขยะ	-	ภาพที่ 2.2-24 ถึงขยะของโรงงาน
	- กำหนดให้โรงงานทุกโรงจะต้องจัดเตรียมภาชนะรองรับขยะมูลฝอยให้มีความเหมาะสมกับประเภทของขยะมูลฝอยและมีความจุไม่น้อยกว่า 3 เท่าของปริมาณขยะมูลฝอยแต่ละประเภทที่เกิดขึ้นในแต่ละวัน	✓ - ทุกโรงงานมีการเตรียมภาชนะไว้เพียงพอ	-	ภาพที่ 2.2-24 ถึงขยะของโรงงาน
	- กำหนดให้โรงงานต่างๆ จะต้องเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยต่างๆ ใส่ภาชนะที่เหมาะสมไว้ในพื้นที่ที่มีหลังคาคลุมและมีฝาปิดมิดชิดสามารถขนถ่ายโดยสะดวก	✓ - ทุกโรงงานมีการเก็บรวบรวมขยะในภาชนะที่ปิดมิดชิด	-	ภาพที่ 2.2-24 ถึงขยะของโรงงาน

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ 1-6 (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.5 การจัดการของเสีย (ต่อ)	- กำหนดและควบคุมให้หน่วยงาน/บริษัทที่เข้ามาเก็บขนขยะมูลฝอยเพื่อนำไปกำจัดจะต้องมีตราวงให้ทำการขนถ่ายขยะมูลฝอยมิให้ตกหล่นหรือฟุ้งกระจายรวมทั้งต้องจัดท้าวสดุภคมูลรรถระหว่างกรขนส่งไปยังสถานที่กำจัดในกรณีที่เป็นรถกระบะท้ายไม่มีหลังคาคลุม	✓ - สวนอุตสาหกรรมฯ มีการควบคุมบริษัทที่เข้าเก็บขนขยะมูลฝอย โดยต้องมีการคลุมรถ เพื่อป้องกันการตกหล่นของขยะ	-	ภาพที่ 2.2-25 รถเก็บขยะมูลฝอย
	- โครงการต้องรวบรวมปริมาณขยะมูลฝอยทั่วไปที่โรงงานรายโรงส่งให้หน่วยงานหรือบริษัทเอกชนที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเป็นผู้ดำเนินการเก็บขนและนำไปกำจัดโดยสรุปรวบรวมจากรายงานประจำปีของที่ทางโรงงานแต่ละโรงจัดส่งให้แก่กรมโรงงานอุตสาหกรรมตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมเรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วพ.ศ. 2548 และทางโครงการต้องรายงานข้อมูลให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมรับทราบ ไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการของโครงการ	✓ - สวนอุตสาหกรรมฯ มีการรวบรวมปริมาณขยะทั่วไปของโรงงานในโครงการ	-	ตารางที่ 3.5.12-1 ปริมาณขยะทั่วไปของโรงงาน ในบทที่ 3
	- กำหนดให้โรงงานที่มีกากของเสียอันตรายทุกโรงต้องดำเนินการให้หน่วยงานหรือบริษัทที่รับให้บริการบำบัด/กำจัดกากของเสียอันตรายที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการให้เข้ามาทำการเก็บขนเพื่อนำไปบำบัด/กำจัดต่อไปโดยดำเนินการให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วพ.ศ. 2548 และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมเรื่องระบบเอกสารกำกับกรขนส่งของเสียอันตราย พ.ศ. 2547	✓ - ทุกโรงงานมีการขออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลออกตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม	-	ตารางที่ 3.5.12-3 ถึง 3.5.12-4 บ ท ที่ 3 ภาคผนวก ค-13 ใบแจ้งรายละเอียดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
	- กำหนดให้โรงงานทุกโรงทำการสำเนาใบกำกับการขนส่งกากของเสียตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องระบบเอกสารกำกับกรขนส่งของเสียอันตราย พ.ศ. 2547 และมอบให้พนักงานขับรถบรรทุกขนส่งกากของเสียออกไปมอบให้เจ้าหน้าที่ของโครงการที่ป้อมยามรักษาการณ์บริเวณประตูเข้า-ออกพื้นที่โครงการทุกครั้งก่อนที่รถบรรทุกขนส่งกากของเสียจะขับออกนอกพื้นที่โครงการ	✓ - โรงงานไม่ได้สำเนาใบกำกับการขนส่ง แต่จะสรุปส่งให้สวนอุตสาหกรรมฯ ปีละ 1 ครั้ง	-	ภาคผนวก ค-14 ใบกำกับการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ 1-6 (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.5 การจัดการของเสีย (ต่อ)	- ทางโครงการต้องทำการสรุปประเภทและปริมาณการนำกากของเสียที่เกิดขึ้นจากโรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการไปใช้ประโยชน์ใหม่ (Recycle, Reuse) ไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการโดยทำการสรุปจากสำเนารายงานประจำปี (แบบ สก.3) ที่โรงงานต้องส่งกรมโรงงานอุตสาหกรรมภายในวันที่ 1 มีนาคม ของปีถัดไป ตามที่กำหนดไว้ในประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548	✓	- สวนอุตสาหกรรมฯ มีการสรุปปริมาณการนำกากของเสียที่เกิดขึ้นจากโรงงานต่างๆ ในโครงการ	- ตารางที่ 3.5.12-3 ถึง 3.5.12-4 บทที่ 3
	- ควบคุมดูแลให้โรงงานที่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดของเสียที่เป็นอันตรายจะต้องจัดเตรียมพื้นที่เก็บรวบรวมกากของเสียอันตรายในภาชนะที่เหมาะสมเพื่อรอขนส่งไปกำจัดยังหน่วยงานหรือบริษัทที่ให้บริการกำจัดกากของเสียอันตรายที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการ	✓	- ทุกโรงงานมีการจัดเตรียมพื้นที่รวบรวมกากของเสียอันตรายในภาชนะที่เหมาะสม	- ภาพที่ 2.2-26 อาคารรวบรวมของเสียอันตรายของโรงงาน
	- ประสานงาน/แจ้ง/ประชาสัมพันธ์ให้โรงงานต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการเป็นสมาชิกหรือเข้าร่วมกิจกรรมกับ “ศูนย์แลกเปลี่ยนวัสดุเหลือใช้” ของสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย และ/หรือ “ศูนย์ข้อมูลการใช้ประโยชน์ของเสีย” (หรือ WUDC Waste Utilization Data Center) ตามโครงการของกรมโรงงานอุตสาหกรรมที่อำนวยความสะดวกให้ผู้ประกอบการโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ทุกประเภท ที่ประสงค์จะเอากากของเสียของแต่ละโรงงาน เพื่อนำกลับมาใช้ซ้ำหรือนำกลับมาใช้ใหม่ได้ ในระหว่างกลุ่มโรงงานอุตสาหกรรมด้วยกัน โดยกากของเสียจากโรงงานหนึ่งอาจใช้เป็นวัตถุดิบให้กับอีกโรงงานหนึ่งได้	✓	- สวนอุตสาหกรรมฯ มีการประชาสัมพันธ์ให้โรงงานทราบตั้งแต่ครั้งแรก	- -
	- ทำการจัดส่งกากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียและระบบผลิตน้ำประปาให้หน่วยงานหรือบริษัทที่ให้บริการที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการเป็นผู้รับไปกำจัดโดยดำเนินการให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมเรื่องการจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548	✓	- สวนอุตสาหกรรมฯ ได้มีการจัดส่งกากตะกอนจากระบบบำบัดไปฝังกลบตามกฎหมายกำหนด ส่วนกากตะกอนจากระบบผลิตน้ำประปายังไม่มีการส่งกำจัด	- ภาพที่ 2.2-27 อาคารเก็บกากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย ภาคผนวก ค-15 เอกสารอนุญาตนำสิ่ง-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ 1-6 (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.5 การจัดการของเสีย (ต่อ)				ปฏิ กู ล อ ก น อ ก โครงการ
	- กำหนดให้โรงงานจัดทำแผนปฏิบัติงานสำหรับการจัดการสารเคมีและกากของเสียกรณีเกิดอุทกภัย	✓ - สวนอุตสาหกรรมฯ ได้แจ้งให้โรงงานจัดเตรียมแผนตามมาตรการที่กำหนด	-	-
	- จัดให้มีการตรวจสอบโรงงานตามแผนปฏิบัติงานสำหรับการจัดการสารเคมีและกากของเสียกรณีเกิดอุทกภัยเป็นประจำทุกปี อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	✓ - สวนอุตสาหกรรมฯ ได้ให้ทางโรงงานแจ้งผลการปฏิบัติงานด้านการจัดการสารเคมี	-	-
	- กำหนดให้มีการกำจัดของเสียที่เกิดขึ้นภายหลังเหตุการณ์น้ำท่วมให้ถูกต้องตามหลักวิชาการ/กฎหมายกำหนด	✓ - สวนอุตสาหกรรมฯ ได้แจ้งให้โรงงานดำเนินการตามมาตรการที่กำหนด	-	-
	- อบรมพนักงานเกี่ยวกับมาตรการในการจัดการสารเคมีและกากของเสียในภาวะน้ำท่วมเป็นประจำทุกปี	✓ - สวนอุตสาหกรรมฯ มีการอบรมพนักงานตามแผนเป็นประจำทุกปี	-	-
4.6 การป้องกันอัคคีภัย	- ติดตั้งระบบดับเพลิง (ใช้ท่อน้ำดับเพลิงร่วมกับท่อน้ำประปา) ตามมาตรฐานของ NFPA, กนอ.และวสท. ประกอบด้วย สวนอุตสาหกรรมฯ ระยะที่ 1-4 1) แหล่งน้ำสำรองดับเพลิง ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> ถังเก็บน้ำใส 2 ถัง ขนาด 4,500 และ 7,500 ลบ.ม บ่อพักน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วจำนวน 3 บ่อ ปริมาตรรวม 88,400 ลบ.ม บ่อพักน้ำฝนจำนวน 7 บ่อ ปริมาตรรวม 266,580 ลบ.ม 2) ติดตั้งระบบท่อน้ำดับเพลิงเป็นท่อเหล็กหล่อขนาด Ø 600 และ 800 มม. และท่อ HDPE ขนาด Ø 160, 200, 225 และ 250 มม. เชื่อมต่อถังเก็บน้ำใสและเครื่องสูบน้ำดับเพลิง 3) ติดตั้งหัวดับเพลิงแบบเปียกทุกระยะห่าง 150 เมตร ของทุกเส้นท่อน้ำดับเพลิง 4) ติดตั้งเครื่องสูบน้ำดับเพลิง 2 เครื่อง และสำรอง 1 เครื่อง 5) ติดตั้งเครื่องสูบน้ำดับเพลิงเคลื่อนที่จำนวน 2 เครื่อง	✓ - สวนอุตสาหกรรมฯ มีอุปกรณ์ดับเพลิงตามมาตรฐานที่กำหนดดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> ถังเก็บน้ำใส 2 ถัง ขนาด 4,500 และ 7,500 ลบ.ม. ระบบท่อน้ำดับเพลิง เป็นท่อ HDPE ขนาด Ø 600 และ 700 เชื่อมต่อถังเก็บน้ำใส หัวดับเพลิงแบบเปียก ระยะห่าง 150 เมตร เครื่องสูบน้ำดับเพลิงแบบหาคาม 2 เครื่อง รถบรรทุกน้ำ จำนวน 2 คัน ขนาด 4 และ 6 ลบ.ม. 	-	ภาพที่ 2.2-23 เครื่องสูบน้ำสำรอง ภาพที่ 2.2-28 หัวดับเพลิง

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ 1-6 (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.6 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	<p>6) จัดเตรียมรถบรรทุกน้ำจำนวน 2 คัน ขนาด 4 และ 6 ลบ.ม สวนอุตสาหกรรมฯ ระยะที่ 5</p> <p>1) แหล่งน้ำสำรองดับเพลิง ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> • ถังเก็บน้ำใส 2 ถัง (4,500 และ 7,500 ลบ.ม.) (ใช้ร่วมกับโครงการระยะที่ 1-4) • บ่อพักน้ำทั้งที่ผ่านการบำบัดแล้วจำนวน 2 บ่อ ปริมาตรรวม 19,169 ลบ.ม. • บ่อน้ำฝนจำนวน 1 บ่อ ปริมาตรรวม 168,000 ลบ.ม. <p>2) ติดตั้งระบบท่อน้ำดับเพลิงเป็นท่อเหล็กหล่อขนาด Ø 800-1,200 มม. และท่อ HDPE ขนาด Ø 160 และ 450 มม. เชื่อมต่อท่อน้ำดับเพลิงเข้ากับท่อน้ำดับเพลิงโครงการระยะที่ 1-4 โดยใช้ถังเก็บน้ำใสและเครื่องสูบน้ำดับเพลิงร่วมกัน</p> <p>3) ติดตั้งหัวดับเพลิงแบบเปียกทุกระยะห่าง 150 เมตร ของทุกเส้นท่อน้ำดับเพลิง</p> <p>4) ติดตั้งเครื่องสูบน้ำดับเพลิง 2 เครื่อง และสำรอง 1 เครื่อง (ใช้ร่วมกับโครงการปัจจุบัน)</p> <p>5) ติดตั้งเครื่องสูบน้ำดับเพลิงเคลื่อนที่จำนวน 2 เครื่อง (ใช้ร่วมกับโครงการปัจจุบัน)</p> <p>6) จัดเตรียมรถบรรทุกน้ำจำนวน 2 คัน ขนาด 4 และ 6 ลบ.ม (ใช้ร่วมกับโครงการปัจจุบัน)</p> <p>สวนอุตสาหกรรมฯ ระยะที่ 6</p> <p>1) แหล่งน้ำสำรองดับเพลิง ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> • ถังเก็บน้ำใส 1 ถัง ขนาด 7,500 ลบ.ม. • บ่อพักน้ำทั้งที่ผ่านการบำบัดแล้วจำนวน 1 บ่อ ปริมาตรรวม 30,000 ลบ.ม. • คลองรับน้ำฝนภายในพื้นที่โครงการส่วนขยายระยะที่ 6 จำนวน 3 แห่ง ความจุรวม 242,712 ลบ.ม. <p>2) ติดตั้งระบบท่อน้ำดับเพลิงเป็นท่อเหล็กหล่อขนาด Ø 800-1,200 มม. และท่อ HDPE ขนาด Ø 160 และ 450 มม.เชื่อมต่อถังเก็บน้ำใสและเครื่องสูบน้ำดับเพลิง</p> <p>3) ติดตั้งหัวดับเพลิงแบบเปียกทุกระยะห่าง 150 เมตรของทุกเส้นท่อน้ำดับเพลิง</p>			

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ 1-6 (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.6 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	4) ติดตั้งเครื่องสูบน้ำดับเพลิง 2 เครื่อง และสำรอง 1 เครื่อง 5) ติดตั้งเครื่องสูบน้ำดับเพลิงเคลื่อนที่จำนวน 2 เครื่อง 6) จัดเตรียมรถบรรทุกน้ำจำนวน 2 คัน ขนาด 4 และ 6 ลบ.ม. ตามลำดับ (ใช้ร่วมกับโครงการปัจจุบัน)				
	- จัดเตรียมแผนปฏิบัติการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (ระดับที่ 1, 2 และ 3) ตามกฎระเบียบข้อบังคับด้านการป้องกันอัคคีภัยของประกาศกระทรวงมหาดไทย	✓	- สวนอุตสาหกรรมฯ มีการจัดเตรียมแผนฉุกเฉินตามกฎหมายข้อบังคับ	-	-
	- จัดให้มีการแลกเปลี่ยนแผนปฏิบัติการควบคุมภาวะฉุกเฉินระหว่างโรงงานและทำการฝึกซ้อมตามแผนปฏิบัติการร่วมกับโรงงานต่างๆ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	✓	- สวนอุตสาหกรรมฯ มีการดำเนินการอยู่เป็นประจำ	-	-
	- จัดเตรียมรายละเอียดประเภทและจำนวนอุปกรณ์ดับเพลิงของหน่วยงานท้องถิ่นรอบพื้นที่โครงการเพื่อขอความช่วยเหลือตามความเหมาะสมของสถานการณ์	✓	- สวนอุตสาหกรรมฯ มีข้อมูลประเภทและจำนวนอุปกรณ์ดับเพลิงของหน่วยงานท้องถิ่นรอบพื้นที่โครงการเพื่อขอความช่วยเหลือ	-	ภาคผนวก ค-16 ข้อมูลเครื่องดับเพลิงของหน่วยงานราชการ
	- จัดให้มีการประชุมเจ้าหน้าที่ด้านความปลอดภัยของโรงงานต่างๆ ในสวนอุตสาหกรรมฯ ปีละ 1 ครั้ง เพื่อปรับปรุงแก้ไขแผนปฏิบัติการฯ และมาตรการด้านความปลอดภัย	✓	- ทุกโรงงานในสวนอุตสาหกรรมฯ มีการประชุมเจ้าหน้าที่ด้านความปลอดภัยเป็นประจำทุกปี	-	-
	- จัดเตรียมโทรศัพท์ฉุกเฉินและวิทยุสื่อสารสำหรับติดต่อขอความช่วยเหลือในการระงับอัคคีภัยรวมทั้งตรวจสอบสภาพให้ใช้งานได้อย่างน้อยเดือนละ 2 ครั้ง	✓	- กรณีฉุกเฉินสามารถติดต่อผ่านหมายเลขโทรศัพท์ของโครงการ และนอกเวลาติดต่อผ่านหมายเลขโทรศัพท์เจ้าหน้าที่	-	-
5. คุณค่าคุณภาพชีวิต					
5.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม	- ดำเนินการประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับระบบจัดการสิ่งแวดล้อม เช่น ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบการจัดการขยะมูลฝอย เป็นต้น สู่กลุ่มชุมชนเป้าหมายผ่านผู้นำชุมชนอย่างสม่ำเสมอ	✓	- สวนอุตสาหกรรมฯ มีการประชาสัมพันธ์ และให้ชุมชนเข้าเยี่ยมชมโครงการ	-	ภาคผนวก ค-17 เยี่ยมชมและบริจาค
	- มีการประสานงานและดำเนินการประชาสัมพันธ์เผยแพร่เกี่ยวกับลักษณะการดำเนินโครงการ เช่น จัดให้มีการเข้าเยี่ยมชมโครงการ ตามความเหมาะสม	✓	- หากมีนักศึกษาขอเข้ามาดูงานในโครงการ สวนอุตสาหกรรมฯ ยินดีให้เข้าศึกษาดูงาน	-	ภาคผนวก ค-17 เยี่ยมชมและบริจาค

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ 1-6 (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	- ประสานงานกับผู้นำชุมชนหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในท้องถิ่นเพื่อชี้แจงการดำเนินโครงการและการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมอย่างสม่ำเสมอตามความเหมาะสม	✓	- สวนอุตสาหกรรมฯ มีการชี้แจงให้ผู้นำชุมชนอยู่เสมอ	-
	- ส่งเสริมและสนับสนุนให้โรงงานต่างๆ ให้ความสำคัญกับแรงงานท้องถิ่นโดยรับคนงานท้องถิ่นเข้าทำงานก่อนเพื่อให้ประชาชนในท้องถิ่นมีงานทำ	✓	- ทุกโรงงานจะคัดเลือกคนในพื้นที่เข้ามาทำงานก่อนเสมอ	-
	- จัดให้มีโครงการช่วยเหลือหรือสนับสนุนกิจกรรมสังคมโดยเฉพาะชุมชนที่ตั้งอยู่ใกล้เคียงโดยรอบโครงการอย่างสม่ำเสมอตามความเหมาะสม	✓	- สวนอุตสาหกรรมฯ มีการสนับสนุนกิจกรรมชุมชนอย่างสม่ำเสมอ	-
	- จัดให้มีแผนการดำเนินการตรวจสอบกรณีมีข้อร้องเรียนจากชุมชนผ่านคณะกรรมการร่วมพัฒนาชุมชนและสวนอุตสาหกรรมฯ	✓	- สวนอุตสาหกรรมฯ มีการดำเนินการทุกครั้งที่มีข้อร้องเรียนแต่ที่ผ่านมายังไม่มีข้อร้องเรียน	-
	- กำหนดให้มีผู้รับผิดชอบทุกขั้นตอนของการปฏิบัติรับเรื่องราวร้องเรียนจากชุมชน	✓	- สวนอุตสาหกรรมฯ มีผู้รับผิดชอบในการรับข้อร้องเรียนจากชุมชน	-
	- จัดตั้งเครือข่ายในการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยจากภาวะน้ำท่วม	✓	- สวนอุตสาหกรรมฯ มีเครือข่ายการช่วยเหลือกรณีเกิดภาวะน้ำท่วม	-
	- ช่วงก่อนฤดูฝนโครงการดำเนินการประสานไปยังวัด และโรงเรียนโดยรอบพื้นที่โครงการเพื่อเตรียมความพร้อมในการป้องกันอุทกภัย	✓	- ช่วงก่อนฝน สวนอุตสาหกรรมฯ ดำเนินการแจ้งไปยังวัด และโรงเรียนโดยรอบ เพื่อเตรียมความพร้อมด้านอุทกภัย	-
	- จัดเตรียมอุปกรณ์ที่จำเป็นในการป้องกันอุทกภัย เช่น เครื่องสูบน้ำ น้ำมันสำรองตลอดจนกำลังคนเพื่อให้ความช่วยเหลือวัดและโรงเรียน	✓	- สวนอุตสาหกรรมฯ จัดเตรียมอุปกรณ์ที่จำเป็นในการป้องกันอุทกภัย	-
	- จัดตั้งเครือข่ายในการเฝ้าระวังการเกิดอุทกภัยร่วมกับชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อความพร้อมกรณีเกิดอุทกภัย	✓	- สวนอุตสาหกรรมฯ มีเครือข่ายการช่วยเหลือกรณีเกิดภาวะน้ำท่วม	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ 1-6 (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5.2 สาธารณสุข	- จัดให้มีการสำรวจความคิดเห็นของวัดและโรงเรียนโดยรอบพื้นที่โครงการ ปีละ 1 ครั้ง ถึงความต้องการช่วยเหลือด้านต่างๆ ในการเตรียมความพร้อมกรณีเกิดอุทกภัย เพื่อนำข้อมูลดังกล่าวมาจัดทำแผนงานพร้อมเตรียมอุปกรณ์ให้ความช่วยเหลือ	✓	- เนื่องจากในปี 2567 ไม่มีการเกิดอุทกภัย สวนอุตสาหกรรมฯ จึงไม่ได้ทำการสำรวจความคิดเห็นของวัดและโรงเรียนโดยรอบพื้นที่โครงการ	-
	- จัดตั้งศูนย์พักพิงผู้ประสบภัยในภาวน้ำท่วมร่วมกับอำเภอกุสุมาลย์ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา โดยทางโครงการจัดเตรียมที่พักอาศัย เช่น เต็นท์ที่พัก พร้อมระบบสาธารณูปโภคเบื้องต้น เช่น อาหาร ห้องน้ำ-ห้องส้วม เป็นต้น ให้ประชาชนที่อาศัยโดยรอบพื้นที่โครงการพร้อมทั้งประสานกับจังหวัดพระนครศรีอยุธยาให้การสนับสนุนความช่วยเหลือเพิ่มเติมในด้านต่างๆ เช่น อาหาร ยารักษาโรค เจ้าหน้าที่ทางการแพทย์และสาธารณสุข เจ้าหน้าที่ดูแลด้านความปลอดภัย เป็นต้น	✓	- สวนอุตสาหกรรมฯ จะจัดตั้งศูนย์พักพิงฯ ตามมาตรการที่กำหนดเมื่อเกิดภาวะน้ำท่วม	-
	- ส่งเสริมอนามัยสิ่งแวดล้อมแก่โรงงาน เช่น การจัดการขยะมูลฝอย และน้ำเสีย ที่ถูกต้อง เป็นต้น	✓	- สวนอุตสาหกรรมฯ มีเจ้าหน้าที่ จป. ประจำโรงงาน ทำให้มีการดูแลอนามัยสิ่งแวดล้อมภายในโรงงาน	-
	- รวบรวมสถิติการเจ็บป่วยจากสถานอนามัยหรือสถานพยาบาลในบริเวณใกล้เคียงโครงการหากพบว่ามีโรคหรืออาการแสดงใดเกิดขึ้นอย่างผิดปกติให้โครงการประสานงานกับหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่เพื่อตรวจสอบหาสาเหตุของภาวะเจ็บป่วยดังกล่าวและหากพบว่ามีสาเหตุจากโรงงานอุตสาหกรรมหรือภาวะมลพิษจากโรงงานอุตสาหกรรมที่อยู่ในพื้นที่โครงการ หรือเกิดจากการระบายของเสียออกจากโครงการให้ทางโครงการรีบดำเนินการแก้ไขโดยทันที	✓	- สวนอุตสาหกรรมฯ มีการรวบรวมสถิติการเจ็บป่วยจากสาธารณสุขอำเภอกุสุมาลย์ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา เป็นประจำทุกปี	-
5.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- จัดให้มีมาตรการความปลอดภัยด้านต่างๆ เพื่อใช้เป็นแนวทางปฏิบัติสำหรับโรงงานที่เข้ามาดำเนินการในสวนอุตสาหกรรมฯ	✓	- ทุกโรงงาน มีการจัดทำระบบ ISO	-
	- กำหนดให้ทุกโรงงานต้องนำระบบความปลอดภัยมาใช้ภายในโรงงาน			
	- จัดให้มีการประชุมเจ้าหน้าที่ด้านความปลอดภัยของโรงงานต่างๆ ในสวนอุตสาหกรรมฯ ปีละ 1 ครั้งเพื่อปรับปรุงแก้ไขแผนปฏิบัติการฯ และมาตรการด้าน			

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ 1-6 (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	ความปลอดภัย - จัดให้มีการส่งเสริมสนับสนุน เผยแพร่และอบรมความรู้ความเข้าใจในการจัดทำ Safety Compliance Audit แก่โรงงานอย่างต่อเนื่องและต้องจัดให้มีการประเมินผลเกี่ยวกับความปลอดภัยต่างๆ รวมทั้งจัดส่งข้อมูลเกี่ยวกับระบบบริการความปลอดภัยให้ สผ.ทราบโดยมีรายละเอียดครอบคลุมในหัวข้อต่างๆ ดังต่อไปนี้ 1) ให้คณะกรรมการความปลอดภัยตั้งศูนย์ข้อมูลด้านความปลอดภัยในการทำงาน โดยประสานงานและเก็บรวบรวมข้อมูลจากโรงงานต่างๆ 2) จัดให้มีการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นด้านการจัดการความปลอดภัยภายในโรงงาน 3) สวนอุตสาหกรรมฯ ติดต่อประสานงานกับโรงงานต่างๆ ในการจัดทำและฝึกซ้อมตามแผนปฏิบัติการควบคุมภาวะฉุกเฉินของสวนอุตสาหกรรมฯ 4) จัดทำวารสารด้านความปลอดภัยเพื่อเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารด้านวิชาการ และรายงานสถานการณ์หรือกิจกรรมด้านความปลอดภัยโดยมีคณะกรรมการความปลอดภัยเป็นศูนย์กลางในการติดต่อหน่วยงานราชการให้เข้ามาฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในระดับต่างๆ เป็นต้น 5) จัดให้มีสัปดาห์แห่งความปลอดภัยภายในพื้นที่โครงการ	✓	- ทุกโรงงานมีการจัดทำอย่างสม่ำเสมอ	-
	- จัดเตรียมโทรศัพท์ฉุกเฉินและวิทยุสื่อสารสำหรับติดต่อขอความช่วยเหลือในการระงับอุบัติเหตุจากหน่วยงานภายนอก รวมทั้งตรวจสอบสภาพให้ใช้งานได้เป็นประจำอย่างน้อยเดือนละ 2 ครั้ง	✓	- ในกรณีฉุกเฉินช่วงเวลาทำการสามารถติดต่อผ่านหมายเลขโทรศัพท์ของสำนักงานโครงการ และนอกเวลาทำการติดต่อผ่านหมายเลขโทรศัพท์เจ้าหน้าที่โดยตรง	-
	- จัดทำการประเมินผลกระทบทางสุขภาพหลังจากดำเนินโครงการส่วนขยายโดยอาศัยแนวทางการประเมินผลกระทบของ สผ.	✓	- สวนอุตสาหกรรมฯ ได้ว่าจ้าง มหาวิทยาลัยนเรศวร ในการจัดทำการศึกษาประเมินผลกระทบทางสุขภาพ ซึ่งนำเสนอผลการศึกษาทั้งหมดต่อสผ. พร้อมกับรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันฯ ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2560	-
				ภาคผนวก ค-19 ผลการประเมินความเสี่ยงสุขภาพเชิงปริมาณ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ 1-6 (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- กำหนดให้โรงงานในพื้นที่โครงการจัดทำแผนฉุกเฉิน เพื่อรองรับกรณีเกิดอุทกภัย	✓ - สวนอุตสาหกรรมฯ แจ้งให้โรงงานมีการจัดทำแผนตามมาตรการกำหนด	-	-
	- จัดให้มีการร่วมทำแผนฉุกเฉินกรณีเกิดอุทกภัยและมีการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินร่วมกันระหว่างสวนอุตสาหกรรม ชุมชน วัด และโรงเรียนโดยรอบพื้นที่โครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ก่อนช่วงฤดูฝน	✓ - สวนอุตสาหกรรมฯ มีแผนฉุกเฉินกรณีเกิดอุทกภัย แต่ไม่มีการซ้อมแผนกับโครงการ	-	ภาคผนวก ค-9 แผนปฏิบัติการป้องกันน้ำท่วมฯ
5.4 สุขภาพ	- โครงการต้องจัดให้มีพื้นที่สีเขียวไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของพื้นที่โครงการ ดังนี้ 1) พื้นที่โครงการระยะที่ 1-4 ต้องจัดให้มีพื้นที่สีเขียวและแนวกันชน 660.19 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 14.26 ของพื้นที่โครงการระยะที่ 1-4 2) พื้นที่โครงการระยะที่ 5 ต้องจัดให้มีพื้นที่สีเขียวและแนวกันชน 428.08 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 16.79 ของพื้นที่โครงการระยะที่ 6 ต้องจัดให้มีพื้นที่สีเขียวและแนวกันชน 421.33 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 10.69 ของพื้นที่โครงการส่วนขยายระยะที่ 6 พื้นที่โครงการระยะที่ 5 3) พื้นที่โครงการระยะที่ 6 ต้องจัดให้มีพื้นที่สีเขียวและแนวกันชน 421.33 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 10.69 ของพื้นที่โครงการส่วนขยายระยะที่ 6	✓ - สวนอุตสาหกรรมฯ มีการจัดเตรียมพื้นที่สีเขียวไว้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของพื้นที่ โดยปลูกไม้ยืนต้น 3 แถวสลับฟันปลา ประเภทของไม้ยืนต้น ได้แก่ เหลืองปรีดี ทรงบาดาล หมาก เป็นต้น	-	ภาพที่ 2.2-30 พื้นที่สีเขียว
	- บริเวณริมรั้วอุตสาหกรรมฯ ที่เป็นพื้นที่ส่วนกลางโครงการต้องจัดให้มีพื้นที่แนวกันชน โดยปลูกต้นไม้ยืนต้น สลับฟันปลา 3 แถว เป็นพื้นที่แนวกันชนอย่างน้อย 10 เมตร โดยจัดให้มีพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนตามผังแม่บทใหม่ของโครงการระยะที่ 1-6 รวม 1,509.6 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 13.57 ของพื้นที่โครงการ ภายหลังดำเนินการส่วนขยายของโครงการแล้ว	✓ - สวนอุตสาหกรรมฯ มีการจัดเตรียมพื้นที่สีเขียวไว้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของพื้นที่ โดยปลูกไม้ยืนต้น 3 แถวสลับฟันปลา ประเภทของไม้ยืนต้น ได้แก่ เหลืองปรีดี ทรงบาดาล หมาก เป็นต้น	-	ภาพที่ 2.2-30 พื้นที่สีเขียว



ภาพที่ 2.2-1 แนวท่อก๊าซธรรมชาติ



ภาพที่ 2.2-2 หน้าคลุมดิน



ภาพที่ 2.2-3 ป่อรับน้ำเสียของโรจนะ



ภาพที่ 2.2-4 Inspection Manhole โรงงาน



ป้ายชื่อ



บ่อรวบรวมน้ำเสีย



บ่อเติมอากาศ



บ่อดกตะกอน



บ่อกำจัดเชื้อ



บ่อกักน้ำหลังการบำบัด

ระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 1

ภาพที่ 2.2-5 ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการระยะที่ 1-5



บ่อย่อยตะกอน



ลานตากตะกอน



BOD/COD Online

ระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 1 (ต่อ)



ป้ายชื่อ



บ่อรวบรวมน้ำเสีย



บ่อเติมอากาศ



บ่อดกตะกอน

ระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 2

ภาพที่ 2.2-5 (ต่อ) ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการระยะที่ 1-5



บ่อกำจัดเชื้อ



บ่อพักน้ำหลังการบำบัด



บ่อย่อยตะกอน



ลานตากตะกอน



BOD/COD Online

ระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 2 (ต่อ)



ป้ายชื่อ



บ่อรวบรวมน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 3

ภาพที่ 2.2-5 (ต่อ) ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการระยะที่ 1-5



บ่อปรับสภาพน้ำเสีย



บ่อเติมอากาศ



บ่อดกตะกอน



บ่อกำจัดเชื้อ



บ่อพักน้ำหลังการบำบัด



บ่อบำบัดตะกอน



เครื่องรีดตะกอน



BOD/COD Online

ระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 3 (ต่อ)

ภาพที่ 2.2-5 (ต่อ) ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการระยะที่ 1-5



ป้ายชื่อ



บ่อรวบรวมน้ำเสีย



บ่อปรับสภาพน้ำเสีย



บ่อเติมอากาศ



บ่อดกตะกอน



บ่อกำจัดเชื้อ



บ่อฟักน้ำหลังการบำบัด



บ่อย่อยตะกอน

ระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 4 (ต่อ)

ภาพที่ 2.2-5 (ต่อ) ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการระยะที่ 1-5



ลานตากตะกอน



เครื่องรีดตะกอน



BOD/COD Online



ระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 4 (ต่อ)



ป้ายชื่อ



บ่อปรับสภาพน้ำเสีย



บ่อเติมอากาศ



บ่อตกตะกอน

ระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 5

ภาพที่ 2.2-5 (ต่อ) ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการระยะที่ 1-5



บ่อกำจัดเชื้อ



บ่อเพิ่มตะกอนเข้มข้น



บ่อบำบัดน้ำหลังการบำบัด



เครื่องรีดตะกอน



BOD/COD Online



ระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 5 (ต่อ)

ภาพที่ 2.2-5 (ต่อ) ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการระยะที่ 1-5



ป้ายชื่อ



บ่อปรับสภาพน้ำเสีย

ภาพที่ 2.2-6 ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการระยะที่ 6



บ่อเติมอากาศ



เครื่องเติมอากาศ



บ่อดกตะกอน



บ่อกำจัดเชื้อ



บ่อทำชั้นตะกอน



เครื่องรีดตะกอน



บ่อดักน้ำหลังการบำบัด



บ่อดักเงินกรณีน้ำเกินมาตรฐาน

ภาพที่ 2.2-6 (ต่อ) ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการระยะที่ 6



บ่อพักน้ำทิ้งหลังบำบัดแห่งที่ 1



เครื่องวัดอัตราการไหลแห่งที่ 1



บ่อ Holding Pond แห่งที่ 1



บ่อพักน้ำทิ้งหลังบำบัดแห่งที่ 2



เครื่องวัดอัตราการไหลแห่งที่ 2



เครื่องวัดอัตราการไหลแห่งที่ 3



บ่อ Holding Pond แห่งที่ 3

ภาพที่ 2.2-7 บ่อพักน้ำทิ้ง เครื่องวัดอัตราการไหล และบ่อ Holding Pond ของโครงการระยะที่ 1-4



เครื่องวัดอัตราการไหลแห่งที่ 5



บ่อพักน้ำทิ้งหลังบำบัดแห่งที่ 5

ภาพที่ 2.2-7 (ต่อ) บ่อพักน้ำทิ้ง เครื่องวัดอัตราการไหล และบ่อ Holding Pond ของโครงการระยะที่ 1-4



บ่อพักน้ำทิ้งหลังบำบัดแห่งที่ 4

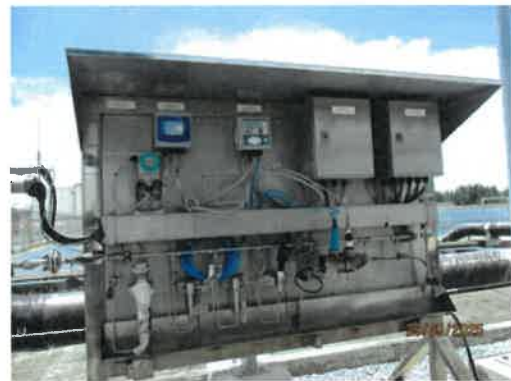


เครื่องวัดอัตราการไหลแห่งที่ 4

ภาพที่ 2.2-8 บ่อพักน้ำทิ้ง เครื่องวัดอัตราการไหล และบ่อ Holding Pond ของโครงการระยะที่ 5



ภาพที่ 2.2-9 บ่อพักน้ำและอุปกรณ์สูบน้ำหล่อเย็นของโรงไฟฟ้า



ภาพที่ 2.2-10 บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง พร้อมมวลถว ของโรงไฟฟ้า



สวนอุตสาหกรรมระยะที่ 1-4



สวนอุตสาหกรรมระยะที่ 6

ภาพที่ 2.2-11 ป้ายสัญญาณจราจร



เจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวก



ศูนย์รักษาความปลอดภัย



ป้อม รปภ. ประตูดอ

ภาพที่ 2.2-12 เจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกชั่วโมงเร่งด่วน และป้อมรปภ.



ภาพที่ 2.2-13 ป้ายทางเข้า-ออกโครงการ



ภาพที่ 2.2-13 (ต่อ) ป้ายทางเข้า-ออกโครงการ



ภาพที่ 2.2-14 สะพานข้ามคลองช่องสะเดาและถนนสายบ้านยายกะตา



ป้ายชื่อ



สารเคมี



ระบบสร้างตะกอน



ถังตกตะกอนแบบท่อ



ระบบผลิตน้ำประปาแห่งที่ 1



ถังกรองทราย

ภาพที่ 2.2-15 ระบบผลิตน้ำประปาแห่งที่ 1



ถังเก็บน้ำใส



บ่อรวมตะกอน



บ่อดกตะกอน



เครื่องรีดตะกอน

ภาพที่ 2.2-15 (ต่อ) ระบบผลิตน้ำประปาแห่งที่ 1



ป้ายชื่อ



สารเคมี

ภาพที่ 2.2-16 ระบบผลิตน้ำประปาแห่งที่ 2



ระบบสร้างตะกอน



ถังตกตะกอนแบบท่อ



ถังกรองทราย



ถังเก็บน้ำใส



บ่อรวมตะกอน



บ่อดกตะกอน



บ่อทำชั้นตะกอน



เครื่องรีดตะกอน

ภาพที่ 2.2-16 (ต่อ) ระบบผลิตน้ำประปาแห่งที่ 2



อ่างเก็บน้ำดิบ 300 ไร่

ภาพที่ 2.2-17 อ่างเก็บน้ำดิบ 300 ไร่



ตัดหญ้า



วางระบายน้ำฝนในโครงการ

ภาพที่ 2.2-18 ทำความสะอาดรางระบายน้ำและตัดหญ้า



รางระบายน้ำและบ่อน้ำฝนแห่งที่ 1



รางระบายน้ำและบ่อน้ำฝนแห่งที่ 2



รางระบายน้ำและบ่อน้ำฝนแห่งที่ 3



รางระบายน้ำและบ่อน้ำฝนแห่งที่ 4

บ่อกักน้ำฝนและรางระบายน้ำฝน โครงการระยะที่ 1-4

ภาพที่ 2.2-19 บ่อกักน้ำฝนและรางระบายน้ำฝนของโครงการ



รางระบายน้ำและบ่อน้ำฝนแห่งที่ 5



รางระบายน้ำและบ่อน้ำฝนแห่งที่ 6



รางระบายน้ำและบ่อน้ำฝนแห่งที่ 7



รางระบายน้ำและบ่อน้ำฝนแห่งที่ 8

บ่อพักน้ำฝนและรางระบายน้ำฝน โครงการระยะที่ 1-4 (ต่อ)

ภาพที่ 2.2-19 (ต่อ) บ่อพักน้ำฝนและรางระบายน้ำฝนของโครงการ



รางระบายน้ำและบ่อน้ำฝนแห่งที่ 9



รางระบายน้ำและบ่อน้ำฝนแห่งที่ 10

บ่อกักน้ำฝนและรางระบายน้ำฝน โครงการระยะที่ 1-4 (ต่อ)



รางระบายน้ำและบ่อน้ำฝนแห่งที่ 1



รางระบายน้ำและบ่อน้ำฝนแห่งที่ 2

บ่อกักน้ำฝนและรางระบายน้ำฝน โครงการระยะที่ 5

ภาพที่ 2.2-19 (ต่อ) บ่อกักน้ำฝนและรางระบายน้ำฝนของโครงการ



รางระบายน้ำและบ่อน้ำฝนแห่งที่ 3

บ่อพักน้ำฝนและรางระบายน้ำฝน โครงการระยะที่ 5 (ต่อ)



รางระบายน้ำและบ่อน้ำฝนแห่งที่ 1



รางระบายน้ำและบ่อน้ำฝนแห่งที่ 2



คลองระบายน้ำ

บ่อพักน้ำฝน, รางระบายน้ำฝน และคลองระบายน้ำ โครงการระยะที่ 6 (ต่อ)

ภาพที่ 2.2-19 (ต่อ) บ่อพักน้ำฝนและรางระบายน้ำฝนของโครงการ



ภาพที่ 2.2-20 บรรทัดวัดระดับน้ำ



โครงการระยะที่ 1-3

ภาพที่ 2.2-21 เขื่อนป้องกันน้ำท่วม



โครงการระยะที่ 4



โครงการระยะที่ 5



โครงการระยะที่ 6



STA. 0+075

ตรวจสอบเขื่อน

ภาพที่ 2.2-21 (ต่อ) เขื่อนป้องกันน้ำท่วม



ภาพที่ 2.2-22 การลดแรงกระแทกของน้ำ



ภาพที่ 2.2-23 เครื่องสูบน้ำสำรอง



ภาพที่ 2.2-24 ถังขยะของโรงงาน



ภาพที่ 2.2-25 รถเก็บขยะมูลฝอย



ภาพที่ 2.2-26 อาคารรวบรวมของเสียอันตรายของโรงงาน



ภาพที่ 2.2-27 อาคารเก็บกากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย



ภาพที่ 2.2-28 หัวรับน้ำดับเพลิง



ภาพที่ 2.2-28 (ต่อ) หัวรับน้ำดับเพลิง



นักศึกษาดูงาน



สนับสนุนของรางวัลต่างๆ

ภาพที่ 2.2-29 การบริจาคสิ่งของ

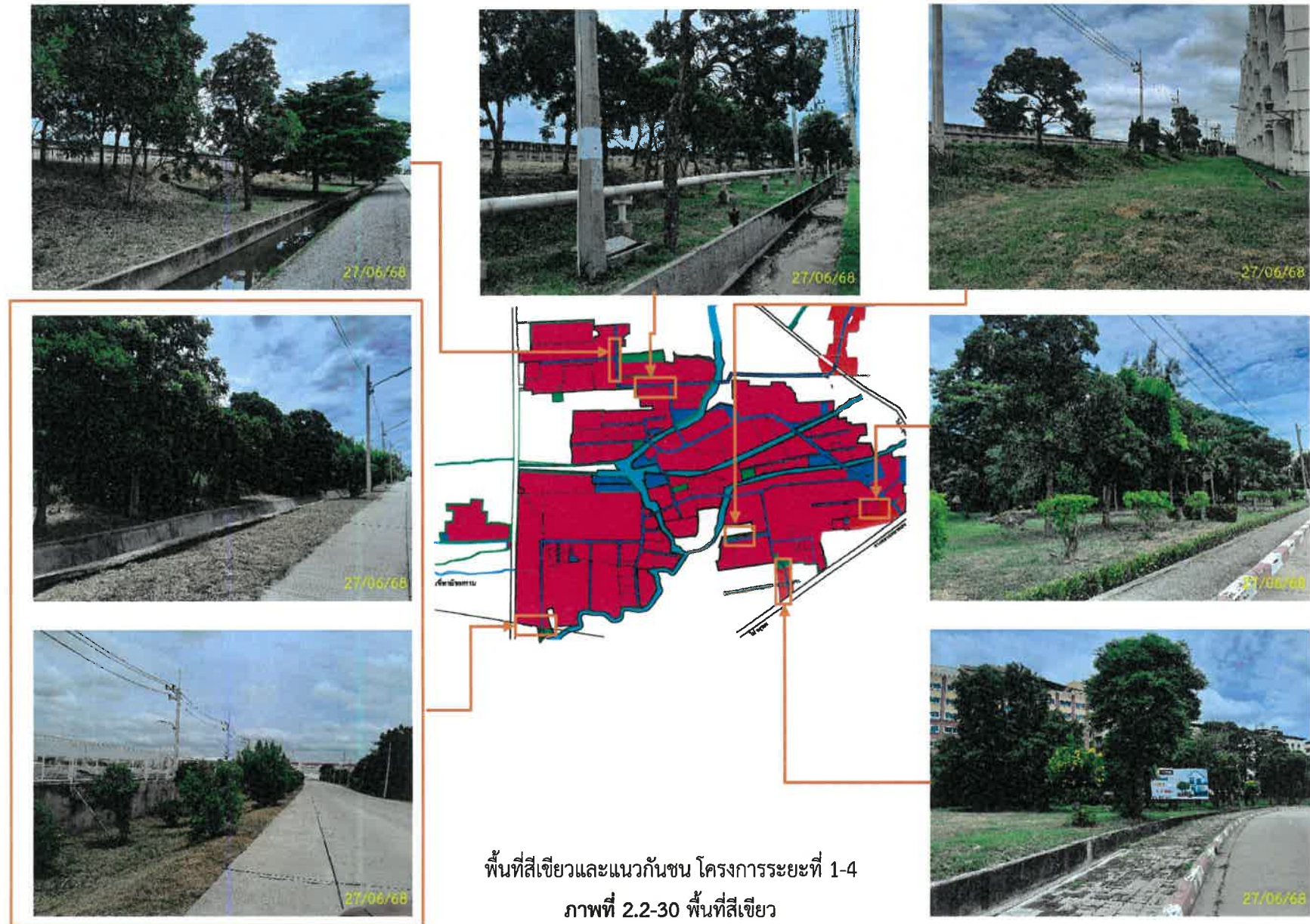


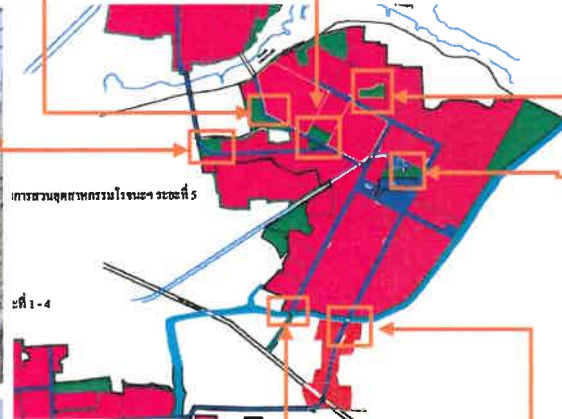
สนับสนุนเงินต่างๆ



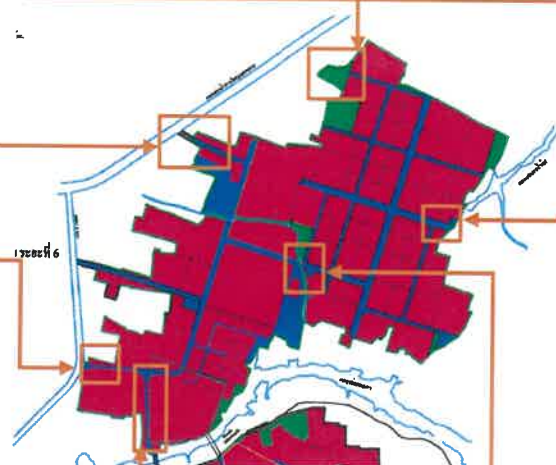
สนับสนุนการบูรณะวัด

ภาพที่ 2.2-29 (ต่อ) การบริจาคสิ่งของ





พื้นที่สีเขียวและแนวกันชน โครงการระยะที่ 5
ภาพที่ 2.2-30 (ต่อ) พื้นที่สีเขียว



พื้นที่สีเขียวและแนวกันชน โครงการระยะที่ 6
ภาพที่ 2.2-30 (ต่อ) พื้นที่สีเขียว

ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตาม
ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 3

ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3.1 การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา โดยการริเริ่มพัฒนาของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลคานหาม อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ซึ่งเริ่มประกอบธุรกิจนิคมอุตสาหกรรมมาตั้งแต่ปี 2531 ต่อมาได้มีการขยายพื้นที่โครงการ ได้แก่ โครงการสวนอุตสาหกรรมระยะที่ 3, โครงการสวนอุตสาหกรรมส่วนขยาย (ระยะที่ 4), โครงการสวนอุตสาหกรรมส่วนขยาย (ระยะที่ 5) และโครงการสวนอุตสาหกรรมส่วนขยาย (ระยะที่ 6) โดยขยายพื้นที่จากเดิม 4,630.69 ไร่ เพิ่มขึ้นอีก 2,550 ไร่ในระยะที่ 5 และเพิ่มขึ้นอีก 3,939.81 ไร่ในระยะที่ 6 รวมพื้นที่ทั้งหมด 11,120.5 ไร่ ได้รับความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) จากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ฉบับล่าสุดตามหนังสือที่ทส. 1009.3/11618 ลงวันที่ 2 ตุลาคม 2556 (ภาคผนวก ก) หนังสือเห็นชอบได้กำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อเป็นแนวทางให้โครงการปฏิบัติ รวมไปถึงเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ต่อหน่วยงานอนุญาต และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ทุก 6 เดือนนั้น

บัดนี้ บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) ได้มอบหมายให้ บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด ซึ่งเป็นนิติบุคคลและห้องปฏิบัติการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ขึ้นทะเบียนต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม ทะเบียนเลขที่ ว-190 ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ 1-6 (ระยะดำเนินการ) ช่วงเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568 ตามที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยเนื้อหาบทนี้จะแสดงผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งทางบริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด ทำการตรวจประเมินด้วยวิธี Walk through Survey พร้อมทั้งรวบรวมเอกสารหลักฐานต่างๆ และภาพถ่ายประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ

3.2 วัตถุประสงค์

เพื่อตรวจสอบการทำงานของระบบสาธารณูปโภค ระบบการสนับสนุน และวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประเมินผลและจัดทำรายการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อสำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องรับทราบถึงสถานการณ์คุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ 1-6 (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม)

3.3 ขอบเขตการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการมีแผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมระหว่างเดือนเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568 ซึ่งประกอบไปด้วย การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ, คุณภาพอากาศแหล่งกำเนิด, คุณภาพน้ำผิวดิน, ระดับเสียง, น้ำเสียและน้ำทิ้ง, โลหะหนักในตะกอนดิน, น้ำใต้ดิน, น้ำใช้, ไฟฟ้า, มูลฝอยและสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุไม่ใช้แล้วและกากอุตสาหกรรม, อาชีวอนามัย, สาธารณสุข, การป้องกันอัคคีภัย, สภาพสังคม-เศรษฐกิจ และรวบรวมรายชื่อและผลิตภัณฑ์ของโรงงานรายโรงทั้งหมดที่เข้ามาตั้งในโครงการและแจ้งให้โรงงาน บันทึกข้อมูลด้านอาชีวอนามัย

3.4 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตามหนังสือเห็นชอบรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้กำหนดให้มีการตรวจสอบและทบทวนการปฏิบัติตามมาตรการฯ เป็นประจำทุก 6 เดือน ดังนั้น เพื่อเป็นการปฏิบัติตามข้อกำหนด โครงการจึงกำหนดให้มีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับนี้ขึ้น เพื่อเป็นการรายงานผลการปฏิบัติระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568 โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

ตารางที่ 3.4-1 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ 1-6 (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด/ความถี่	บริเวณที่ตรวจวัด	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ	ดัชนีที่ตรวจวัด - TSP, PM-10, SO ₂ , NO ₂ และ WS&WD ความถี่ - ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ๆ ละ 7 วันต่อเนื่อง	จำนวน 10 สถานี - วัดโคกมะยม (A1) - วัดคานหาม (A2) - บ้านคานหาม (A3) - สำนักงานโครงการ (A4) - วัดโดนตเดี่ยว (A5) - บ้านหนองไม้ซุง (A6) - บ้านดอนใหญ่ (A7) - วัดหนองน้ำส้ม (A8) - บ้านทึบ (A9) - บ้านชายสิงห์ (A10)	✓ - สวนอุตสาหกรรมฯ ได้จ้างบริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศระหว่างวันที่ 03-10 เมษายน พ.ศ. 2568 ซึ่งผลการตรวจวัดพบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) และฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552)	-	หัวข้อที่ 3.5.3 คุณภาพอากาศในบรรยากาศ ภาคผนวก ง-1 ผลวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
	ดัชนีที่ตรวจวัด - VOCs ได้แก่ เบนซีน, ไวนิล คลอไรด์, ไดคลอโรอีเทน, ไตรคลอโรเอทิลีน, ไดคลอโรมีเทน, 1,2- ไดคลอโรโพเพน, เตตระคลอโรเอทิลีนคิโพรฟอร์ม และ 1,3- บิวทาไดอิน ความถี่ - เดือนละ 1 ครั้ง	จำนวน 4 สถานี - บ้านท่าไทร (V1) - บ้านหนองไม้ซุง (V2) - บ้านทึบ (V3) - บ้านช้าง (V4)	✓ - สวนอุตสาหกรรมฯ ได้จ้างบริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด ดำเนินการตรวจวัด VOCs ในบรรยากาศระหว่าง เดือน ม.ค.- มิ.ย. 68 ซึ่งผลการตรวจวัดพบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ พ.ศ. 2551 เรื่องกำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง	-	หัวข้อที่ 3.5.3 คุณภาพอากาศในบรรยากาศ ภาคผนวก ง-2 ผลวิเคราะห์ VOC ในบรรยากาศ

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ 1-6 (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด/ความถี่	บริเวณที่ตรวจวัด	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ต่อ)	ดัชนีที่ตรวจวัด - Cd, Cr ⁶⁺ , Pb, Mn เพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐาน ความถี่ - 7 วันครั้งก่อนเปิดดำเนินการ	- บ้านท่าไทร (H1) - บ้านหนองไม้ซุง (H2) - บ้านทึบ (H3) - บ้านช้าง (H4)	✓ - โครงการดำเนินการตรวจวัดโลหะหนักในบรรยากาศระหว่างวันที่ 23-29 เมษายน พ.ศ. 2555 เพื่อใช้เป็นข้อมูลพื้นฐาน	-	ภาคผนวก ง-3 ผลโลหะหนักในอากาศ
2. คุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด	ดัชนีที่ตรวจวัด - TSP, SO ₂ NO _x ความถี่ - ปีละ 1 ครั้ง	- โรงงานอุตสาหกรรมที่มีแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศ	✓ - สวนอุตสาหกรรมฯ ได้รวบรวมข้อมูลผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศที่ระบายออกจากปล่องระบายของโรงงาน ระหว่างมกราคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567 ผลส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์ที่กำหนด และนำมาคำนวณ Loading ที่ได้รับการจัดสรร	-	หัวข้อที่ 3.5.4 คุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด
3. เสียง	ดัชนีที่ตรวจวัด - เสียง 24 ชั่วโมง (Leq 24 ชั่วโมง) และ L90 ความถี่ - ปีละ 2 ครั้ง 3 วันต่อเนื่อง	- วัดโคกมะยม (N1) - วัดคานหาม (N2) - ริมรั้วที่ติดกับชุมชนบ้านคานหาม (N3) - วัดโดนดเตี้ย (N4) - บ้านดอนใหญ่ (N5)	✓ - สวนอุตสาหกรรมฯ ได้จ้างบริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด ดำเนินการตรวจวัดเสียงทั่วไป ระหว่างวันที่ 07 - 10 เมษายน พ.ศ. 2568 ผลการตรวจวัดพบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงทั่วไป	-	หัวข้อที่ 3.5.5 เสียง ภาคผนวก ง-4 ผลวิเคราะห์ระดับเสียงทั่วไป
4. คุณภาพน้ำผิวดิน	ดัชนีที่ตรวจวัด - อุณหภูมิ, pH, DO, BOD, Total Coliform Bacteria, NH ₃ -N, Cu, Ni, Mn, Zn, Cd, Cr ⁶⁺ , Pb, Hg และ As ความถี่ - 3 เดือน/ครั้ง	- คลองคานหามก่อนไหลผ่านบ่อบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 1, 2 และ 3 (SW1) - คลองโคกมะยมหลังผ่านจุดระบายน้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 1 และก่อนไหลผ่านระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 2 และ 3 (SW2)	✓ - สวนอุตสาหกรรมฯ ได้จ้างบริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด ดำเนินการตรวจวัดน้ำผิวดิน วันที่ 12 มี.ค. 68 และวันที่ 12 มิ.ย. 68 ผลการตรวจวัดพบว่า ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดิน ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา	-	หัวข้อที่ 3.5.6 คุณภาพน้ำผิวดิน ภาคผนวก ง-5 ผลวิเคราะห์น้ำผิวดิน

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ 1-6 (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด/ความถี่	บริเวณที่ตรวจวัด	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4. คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> - คลองโคกมะยมหลังผ่านจุดระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางแห่งที่ 1,2 และ 3 (SW3) - คลองกุ่มช่วงก่อนไหลผ่านพื้นที่สวนอุตสาหกรรมฯ ระยะที่ 5 (SW4) - คลองกุ่มช่วงหลังผ่านพื้นที่สวนอุตสาหกรรมฯ ระยะที่ 5 ก่อนไหลลงคลองช่องสะเดา (SW5) - คลองช่องสะเดาช่วงก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการส่วนขยายระยะที่ 6 (SW6) - คลองช่องสะเดาช่วงหลังจากที่คลองกุ่มไหลมาบรรจบแล้วประมาณ 1 กม. (SW7) - รางระบายน้ำสาธารณะบริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ ระยะที่ 6 ก่อนบรรจบคลองช่องสะเดา 50 ม. (SW8) 	เล่ม 111 ตอนที่ 16 ง ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537 (ประเภทที่ 3)		

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ 1-6 (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด/ความถี่	บริเวณที่ตรวจวัด	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5. น้ำเสียและน้ำทิ้ง 5.1 น้ำเสียจากระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง	<u>ดัชนีที่ตรวจวัด</u> - Temp, pH, BOD, COD, TDS, SS และ Oil&Grease <u>ความถี่</u> - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง	- Collecting Tank, Polishing Pond ระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 1 - Collecting Tank, Polishing Pond ระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 2 - Collecting Tank, Polishing Pond ระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 3 - Collecting Tank, Polishing Pond ระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 4 - Collecting Tank, Polishing Pond ระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 5 - Collecting Tank, Polishing Pond ระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 6 - Collecting Tank, Polishing Pond ระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 7	✓ - สวนอุตสาหกรรมฯ ได้จ้างบริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด ดำเนินการเก็บตัวอย่าง และตรวจวัดน้ำเสียจากระบบบำบัดน้ำเสีย ช่วงระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568 ผลการตรวจวัดพบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560	-	หัวข้อที่ 3.5.7 คุณภาพน้ำเสียและน้ำทิ้ง ภาคผนวก ง-6 ผลวิเคราะห์น้ำทิ้งระบบบำบัดน้ำเสีย
5.2 น้ำทิ้งจากบ่อพักน้ำภายหลัง การบำบัด	<u>ดัชนีที่ตรวจวัด</u> - Temp, pH, BOD, COD, TDS, SS, Oil&Grease Pb, Cd, Cu, Zn, Cr ⁶⁺ , Hg, Ba, As, Ni, Mn และ Se <u>ความถี่</u> - เดือนละ 1 ครั้ง	- Polishing Pond ระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 1 - Polishing Pond ระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 2 - Polishing Pond ระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 3 - Polishing Pond ระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 4	✓ - สวนอุตสาหกรรมฯ ได้จ้างบริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด ดำเนินการเก็บตัวอย่าง และตรวจวัดน้ำทิ้งจากบ่อพักน้ำภายหลังการบำบัด ช่วงระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568 ผลการตรวจวัดพบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560	-	หัวข้อที่ 3.5.7 คุณภาพน้ำเสียและน้ำทิ้ง ภาคผนวก ง-6 ผลวิเคราะห์น้ำทิ้งระบบบำบัดน้ำเสีย

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ 1-6 (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด/ความถี่	บริเวณที่ตรวจวัด	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		ปัญหา/อุปสรรค/ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5.2 น้ำทิ้งจากบ่อบำบัดน้ำภายหลังการบำบัด (ต่อ)		- Polishing Pond ระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 5 - Polishing Pond ระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 6 - Polishing Pond ระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 7				
5.3 น้ำทิ้งจาก Inspection Manhole ของโรงงาน	<u>ดัชนีที่ตรวจวัด</u> - Temp, pH, BOD, COD, TDS, SS,TKN และ Oil&Grease <u>ความถี่</u> - เดือนละ 1 ครั้ง	- Inspection Manhole ของ โรงงาน	✓	- สวนอุตสาหกรรมฯ ได้จ้างบริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด ดำเนินการเก็บตัวอย่าง และตรวจวัดน้ำเสียจาก Inspection Manhole ของโรงงาน ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568 ผลการตรวจวัดพบว่า ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศฉบับที่ 1/2559 เรื่องการปล่อยน้ำเสียของโรงงานภายในสวนอุตสาหกรรมโรจนะ (อยุธยา)	-	หัวข้อที่ 3.5.7 คุณภาพน้ำเสียและน้ำทิ้ง ภาคผนวก ง-6 ผลวิเคราะห์น้ำทิ้งระบบบำบัดน้ำเสีย
5.4 น้ำเสียจาก Inspection Manhole ของโรงงานที่มีระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมี	<u>ดัชนีที่ตรวจวัด</u> - Pb, Cd, Cu, Zn, Cr ⁶⁺ , Hg, Ba, As, Ni, Mn และ Se <u>ความถี่</u> - เดือนละ 1 ครั้ง	- Inspection Manhole ของ โรงงาน	✓	- สวนอุตสาหกรรมฯ ได้จ้างบริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด ดำเนินการเก็บตัวอย่าง และตรวจวัดน้ำเสียจาก Inspection Manhole ของโรงงานที่มีระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมี ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568 ผลการตรวจวัดพบว่า ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศฉบับที่ 1/2559 เรื่องการปล่อยน้ำเสียของโรงงานภายในสวนอุตสาหกรรมโรจนะ (อยุธยา)	-	หัวข้อที่ 3.5.7 คุณภาพน้ำเสียและน้ำทิ้ง ภาคผนวก ง-6 ผลวิเคราะห์น้ำทิ้งระบบบำบัดน้ำเสีย
5.5 น้ำระบายทิ้งจากหอหล่อเย็นของโรงไฟฟ้าอิสระ (IPP)	<u>ดัชนีที่ตรวจวัด</u> - pH, Temp และค่าการนำไฟฟ้า <u>ความถี่</u> - วัดต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง	- บ่อบำบัดน้ำหล่อเย็น (Cooling Water Holding Pond) ภายในพื้นที่โรงไฟฟ้าอิสระ (IPP)	✓	- โรงไฟฟ้าอิสระตรวจวัดน้ำหล่อเย็น ช่วงระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568 ผลการตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์กำหนด	-	หัวข้อที่ 3.5.7 คุณภาพน้ำเสียและน้ำทิ้ง

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ 1-6 (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด/ความถี่	บริเวณที่ตรวจวัด	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5.5 น้ำระบายทิ้งจากหอหล่อเย็น ของโรงไฟฟ้าอิสระ (IPP) (ต่อ)	ดัชนีที่ตรวจวัด - ปริมาณคลอรีนคงเหลือ (Residual Chlorine) ความถี่ - เดือนละ 1 ครั้ง	- Inspection Manhole ของ โรงไฟฟ้าอิสระ (IPP)	✓ - สวนอุตสาหกรรมฯ ได้จ้างบริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด ดำเนินการเก็บตัวอย่าง และตรวจวัดน้ำเสียที่ Inspection Manhole ของโรงไฟฟ้าอิสระ ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568 ผลการตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์กำหนด	-	ภาคผนวก ง-7 ผล วิเคราะห์น้ำเสียโรงงาน
6. โลหะหนักในตะกอนดิน	ดัชนีที่ตรวจวัด - As, Cd, Cr ⁶⁺ , Cu, Pb, Mn, Hg, Ni, Se และ Zn ความถี่ - ปีละ 1 ครั้งในช่วง 3 ปี แรก และ 2 ปี/ครั้ง ในช่วงปีถัดไป	- คลองโคกมะยมหลังผ่านจุด ระบายน้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำ เสียแห่งที่ 1 และก่อนไหลผ่าน ระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 2 และ 3 (SW2) - คลองโคกมะยมหลังผ่านจุด ระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำ เสียส่วนกลางแห่งที่ 1,2 และ 3 (SW3) - คลองกุ่มช่วงหลังผ่านพื้นที่สวน อุตสาหกรรมฯ ระยะที่ 5 ก่อนไหล ลงคลองช่องสะเดา (SW5) - รางระบายน้ำสาธารณะบริเวณ จุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ ระยะ ที่ 6 ก่อนบรรจบคลองช่องสะเดา 50 ม. (SW8)	✓ - สวนอุตสาหกรรมฯ ได้จ้างบริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด ดำเนินการเก็บตัวอย่าง และตรวจวัดโลหะหนักในตะกอนดินปี ละ 1 ครั้ง ล่าสุด ตรวจวัดวันที่ 04 กันยายน พ.ศ. 2567 ผล การตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศ กระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ ใช้แล้ว พ.ศ. 2566	-	หัวข้อที่ 3.5.8 โลหะหนัก ในตะกอนดิน ภาคผนวก ง-8 ผล ตะกอนดิน

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ 1-6 (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด/ความถี่	บริเวณที่ตรวจวัด	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
7. น้ำใต้ดิน	ดัชนีที่ตรวจวัด - ตรวจวัดดัชนีคุณภาพตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ. 2543) ความถี่ - ปีละ 2 ครั้ง	- บ่อบาดาลภายในพื้นที่ สวนอุตสาหกรรม (GW1) - บ่อบาดาลชุมชนบ้านคานหาม (GW2) - บ่อบาดาลวัดโตนดเตี้ย (GW3) - บ่อบาดาลบ้านหนองไม้ซุง (GW4)	✓ - สวนอุตสาหกรรมฯ ได้จ้างบริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด ดำเนินการเก็บตัวอย่าง และตรวจวัดน้ำใต้ดิน วันที่ 28 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ. 2543) เรื่อง กำหนดมาตรฐานน้ำใต้ดิน	-	หัวข้อที่ 3.5.9 น้ำใต้ดิน ภาคผนวก ง-9 ผลการตรวจวัดน้ำใต้ดิน
8. น้ำใช้	ดัชนีที่ตรวจวัด - รวบรวมสถิติการใช้น้ำเป็นรายเดือนของโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ พื้นที่ พาณิชยกรรมพักอาศัย และสำนักงานในพื้นที่อุตสาหกรรมฯ ความถี่ - ทุก 6 เดือน	- โรงงานต่างๆ ในสวนอุตสาหกรรมฯ	✓ - สวนอุตสาหกรรมฯ รวบรวมสถิติการใช้น้ำของโรงงานรายโรงเป็นประจำทุกเดือน	-	หัวข้อที่ 3.5.10 น้ำใช้
	ดัชนีที่ตรวจวัด - รวบรวมรายชื่อโรงงานที่นำน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดกลับไปใช้ประโยชน์ ความถี่ - ปีละ 1 ครั้ง	- โรงงานต่างๆ ในสวนอุตสาหกรรมฯ ที่นำน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดแล้วกลับไปใช้ประโยชน์	✓ - สวนอุตสาหกรรมฯ รวบรวมรายชื่อโรงงานที่นำน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดกลับไปใช้ประโยชน์ปีละ 1 ครั้ง ล่าสุดของปี พ.ศ. 2567 มี 9 โรงงาน ได้แก่ ไโดโด อีเล็กทรอนิกส์, เอเชียนพาร์ตส์ แมนูแฟคเจอร์ริง, คัตซียามา ฟายเทค, นิคอน, สยามกลาสอยุธยา, โมโนพี (ประเทศไทย), ฟรุททาวา พรินซ์ชั่น (ประเทศไทย) จำกัด, ฮอนด้า ออโตโมบิล (ประเทศไทย), บริษัท เปปซี่ โคล่า และสยามกลาสอยุธยา	-	หัวข้อที่ 3.5.10 น้ำใช้

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ 1-6 (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด/ความถี่	บริเวณที่ตรวจวัด	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9. ไฟฟ้า	ดัชนีที่ตรวจวัด - รวบรวมสถิติปริมาณการใช้ไฟฟ้าของโครงการ และบันทึกสถิติการเกิดกระแสไฟฟ้าขัดข้อง ความถี่ - ปีละ 1 ครั้ง	- ภายในพื้นที่สวนอุตสาหกรรมฯ	✓ - สวนอุตสาหกรรมฯ ขอข้อมูลการใช้ไฟฟ้าของโรงงานภายในสวนอุตสาหกรรมโรจนะ จากการไฟฟ้าภูมิภาค และโรจนะเพาเวอร์	-	หัวข้อที่ 3.5.11 ไฟฟ้า
10. มูลฝอยและสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วและกากอุตสาหกรรม	ดัชนีที่ตรวจวัด - บันทึกรายละเอียดมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วและกากอุตสาหกรรมที่เกิดขึ้นจากโรงงานต่างๆ ความถี่ - ปีละ 1 ครั้ง	- โรงงานต่างๆ ในสวนอุตสาหกรรม	✓ - สวนอุตสาหกรรมฯ ทำการบันทึกรายละเอียดมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ได้ใช้แล้วและกากอุตสาหกรรม ปีละ 1 ครั้ง โดยรวบรวมข้อมูลจากโรงงานในโครงการ	-	หัวข้อที่ 3.5.12 มูลฝอยและสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วและกากอุตสาหกรรม
	ดัชนีที่ตรวจวัด - จัดบันทึกปริมาณสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วและกากอุตสาหกรรม ที่ส่งไปกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตภายนอก ความถี่ - ปีละ 1 ครั้ง	- โรงงานต่างๆ ในสวนอุตสาหกรรม	✓ - สวนอุตสาหกรรมฯ ทำการบันทึกรายละเอียดมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ได้ใช้แล้วและกากอุตสาหกรรม ปีละ 1 ครั้ง โดยรวบรวมข้อมูลจากโรงงานในโครงการ	-	หัวข้อที่ 3.5.12 มูลฝอยและสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วและกากอุตสาหกรรม

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ 1-6 (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด/ความถี่	บริเวณที่ตรวจวัด	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
11. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	ดัชนีที่ตรวจวัด - บันทึกและรวบรวมสถิติอุบัติเหตุต่างๆ เช่น สาเหตุ ความเสียหาย การเจ็บป่วยของพนักงาน การชดเชยความเสียหาย และแนวทางการแก้ไข เป็นต้น ความถี่ - ทุกครั้งที่เกิดอุบัติเหตุ - ปีละ 1 ครั้ง	- โรงงานต่างๆ ในสวนอุตสาหกรรม	✓ - สวนอุตสาหกรรมฯ บันทึกและรวบรวมสถิติอุบัติเหตุต่างๆ ปีละ 1 ครั้ง โดยรวบรวมข้อมูลจาก สถานีตำรวจภูธรอำเภออุทัย และสถานีตำรวจภูธรอำเภอบางปะอิน	-	หัวข้อที่ 3.5.13 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
	ดัชนีที่ตรวจวัด - ติดตามประเมินผลของมาตรการด้านความปลอดภัย การปฏิบัติตามมาตรการหรือแผนงานด้านความปลอดภัย รวมทั้งการฝึกอบรมด้านความปลอดภัยของโรงงาน ความถี่ - ทุกครั้งที่เกิดอุบัติเหตุ - ปีละ 1 ครั้ง	- โรงงานต่างๆ ในสวนอุตสาหกรรม	✓ - สวนอุตสาหกรรมฯ รวบรวมมาตรการด้านความปลอดภัย ของโรงงานในโครงการปีละ 1 ครั้ง	-	หัวข้อที่ 3.5.13 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ 1-6 (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด/ความถี่	บริเวณที่ตรวจวัด	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		ปัญหา/อุปสรรค/ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
12. สาธารณสุข	ดัชนีที่ตรวจวัด - รวบรวมสถิติการเจ็บป่วยของ ประชาชนในชุมชน / บริเวณ โดยรอบพื้นที่โครงการ ความถี่ - ปีละ 1 ครั้ง	- โรงงานต่างๆ ในสวนอุตสาหกรรม	✓	- สวนอุตสาหกรรมฯ รวบรวมสถิติการเจ็บป่วยของประชาชน ปีละ 1 ครั้ง โดยรวบรวมข้อมูลจากสาธารณสุขอำเภอ	-	หัวข้อที่ 3.5.14 สาธารณสุข
13. การป้องกันอัคคีภัย	ดัชนีที่ตรวจวัด - บันทึกและรวบรวมสถิติด้าน อัคคีภัย เช่น สาเหตุความเสียหาย และแนวทางแก้ไข ความถี่ - ทุกครั้งที่ม้อคคีภัย - ปีละ 1 ครั้ง	- โรงงานต่างๆ ในสวนอุตสาหกรรม	✓	- สวนอุตสาหกรรมฯ รวบรวมสถิติด้านอัคคีภัย ในปี พ.ศ. 2567 ไม่เกิดอัคคีภัยในโครงการ	-	หัวข้อที่ 3.5.15 การ ป้องกันอัคคีภัย
	ดัชนีที่ตรวจวัด - ติดตามและประเมินผลตามแผน ปฏิบัติการควบคุมภาวะฉุกเฉิน หรือแผนป้องกันและระงับ อัคคีภัย ความถี่ - ปีละ 1 ครั้ง	- ภายในพื้นที่สวนอุตสาหกรรมฯ	✓	- โรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่สวนอุตสาหกรรมฯ มีการซ้อม แผนฉุกเฉิน ปีละ 1 ครั้ง	-	หัวข้อที่ 3.5.15 การ ป้องกันอัคคีภัย

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ 1-6 (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด/ความถี่	บริเวณที่ตรวจวัด	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
13. การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	<u>ดัชนีที่ตรวจวัด</u> - ตรวจสอบการทำงานของเครื่องสูบน้ำดับเพลิงให้สามารถใช้งานได้ดียังสม่ำเสมอ <u>ความถี่</u> - ปีละ 1 ครั้ง	- พื้นที่อื่น ๆ ภายในสวนอุตสาหกรรมฯ	✓ - โครงการมีการตรวจสอบการทำงานของเครื่องสูบน้ำดับเพลิงเป็นประจำทุกปี	-	หัวข้อที่ 3.5.15 การป้องกันอัคคีภัย
14. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ	<u>ดัชนีที่ตรวจวัด</u> - จัดให้มีการสำรวจสภาพสังคม-เศรษฐกิจ ความคิดเห็นของชุมชนโดยรอบ และชุมชนที่ใกล้เคียงอย่างดัชนีด้านสิ่งแวดล้อมต่างๆ พร้อมทั้งสำรวจความคิดเห็นของผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น และตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง <u>ความถี่</u> - ปีละ 1 ครั้ง	- พื้นที่ชุมชนโดยรอบ ได้แก่ (1) เทศบาลตำบลอุทัย (2) ตำบลอุทัย (3) ตำบลเสนา (4) ตำบลหนองน้ำส้ม (5) ตำบลข้าวเม่า (6) ตำบลบ้านหีบ (7) ตำบลสามัคคี (8) ตำบลคานหาม (9) ตำบลบ้านช้าง (10) ตำบลธนู (11) ตำบลคู้งลาน (12) ตำบลสามเรือน (13) เทศบาลตำบลบ้านสร้าง (14) ตำบลบ้านกรด (15) เทศบาลเมืองอยุธยา (16) เทศบาลตำบลลำตาเสา	✓ - สวนอุตสาหกรรมฯ มีการสำรวจความคิดเห็นชุมชนโดยรอบปีละ 1 ครั้ง ล่าสุดทำการสำรวจเมื่อเดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567	-	หัวข้อที่ 3.5.16 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ 1-6 (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด/ความถี่	บริเวณที่ตรวจวัด	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		ปัญหา/อุปสรรค/ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
15. รวบรวมรายชื่อและผลิตภัณฑ์ของโรงงานรายโรงทั้งหมดที่เข้ามาตั้งในโครงการและแจ้งให้โรงงานบันทึกข้อมูลด้านอาชีวอนามัย เช่น	ดัชนีที่ตรวจวัด - สถิติอุบัติเหตุ การตรวจสอบสุขภาพ และการตรวจอาชีวอนามัยในสถานประกอบการให้เป็นไปตามกฎหมาย เป็นต้น ความถี่ - ปีละ 1 ครั้ง	- ภายในพื้นที่สวนอุตสาหกรรมฯ	✓	- โครงการมีการรวบรวมรายชื่อและผลิตภัณฑ์ของโรงงานรายโรงทั้งหมดที่เข้ามาตั้งในโครงการ ในบทที่ 1	-	หัวข้อที่ 3.5.17 รวบรวมรายชื่อและผลิตภัณฑ์ของโรงงานรายโรง และให้โรงงานบันทึกข้อมูลด้านอาชีวอนามัย

3.5 ผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3.5.1 ขอบเขตการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะ 1-6 (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) ได้มีการกำหนดให้ตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม ดังนี้

1) คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

(1) บริเวณวัดโคกมะยม (A1), วัดคานหาม(A2), บ้านคานหาม (A3), สำนักงานโครงการฯ (A4), วัดโตนดเตี้ย (A5), บ้านหนองไม้ซุง (A6), บ้านดอนใหญ่ (A7), วัดหนองน้ำส้ม (A8), บ้านทึบ (A9) และบ้านชายสิงห์ (A10) ความถี่ปีละ 2 ครั้ง 7 วันต่อเนื่อง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ โดยมีดัชนีที่ตรวจวัด ดังนี้ TSP, PM-10, SO₂, NO₂, ทิศทางและความเร็วลม

(2) บริเวณบ้านท่าไทร, บ้านหนองไม้ซุง, บ้านทึบ และบ้านช้าง ความถี่เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ โดยมีดัชนีที่ตรวจวัด ดังนี้ VOCs ได้แก่ เบนซีน ไวนิลคลอไรด์ 1,2-ไดคลอโรอีเทน ไตรคลอโรเอทิลีน ไดคลอโรมีเทน 1,2-ไดคลอโรโพรเพน เตตระคลอโรเอทิลีน คลอโรฟอร์ม และ 1,3-บิวทาไดอิน

(3) บริเวณบ้านท่าไทร, บ้านหนองไม้ซุง, บ้านทึบ และบ้านช้าง ความถี่ตรวจวัด 7 วัน 1 ครั้ง ก่อนเปิดดำเนินการ โดยมีดัชนีที่ตรวจวัด ดังนี้ Cd, Cr⁶⁺, Pb และ Mn เพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐาน

2) คุณภาพอากาศแหล่งกำเนิด

บริเวณโรงงานที่มีปล่อง ตรวจวัดปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ โดยมีดัชนีที่ตรวจวัดในการตรวจวัด ดังนี้ TSP, SO₂, NO_x และอื่นๆ

3) ระดับเสียง

บริเวณวัดโคกมะยม (N1), วัดคานหาม (N2), ริมรั้วที่ติดกับชุมชนบ้านคานหาม (N3), วัดโตนดเตี้ย (N4) และบ้านดอนใหญ่ (N5) ความถี่ปีละ 2 ครั้ง 5 วันต่อเนื่อง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ โดยมีดัชนีที่ตรวจวัด ดังนี้ Leq 24 hrs., Lmax และ L₉₀

4) คุณภาพน้ำผิวดิน

บริเวณคลองคานหาม ก่อนไหลผ่านบ่อบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 1,2 และ 3 (SW1), คลองโคกมะยม หลังผ่านจุดระบายน้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 1 และก่อนไหลผ่านระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 2 และ 3 (SW2), คลองโคกมะยมหลังผ่านจุดระบายน้ำทิ้ง จากระบบบำบัดส่วนกลางแห่งที่ 1,2 และ 3 (SW3), คลองกุ่มช่วงก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการส่วนขยายระยะที่ 5 (SW4), คลองกุ่มหลังจุดระบายน้ำออกของโครงการส่วนขยายระยะที่ 5 ก่อนไหลลงคลองช่องสะเดา (SW5), คลองช่องสะเดาช่วงก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการส่วนขยายระยะที่ 6 (SW6), คลองช่องสะเดาช่วงหลังจากที่คลองกุ่มไหลมาบรรจบแล้วประมาณ 1 กม. (SW7) และรางระบายน้ำสาธารณะบริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการระยะที่ 6 ก่อนบรรจบคลองช่องสะเดา 50 เมตร (SW8) ความถี่ทุก 3 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิด

ดำเนินการ โดยมีดัชนีที่ตรวจวัด ดังนี้ Temp, pH, DO, BOD, Total Coliform Bacteria, $\text{NH}_3\text{-N}$, Cu, Ni, Mn, Zn, Cd, Cr^{6+} , Pb, Hg และ As

5) น้ำเสียและน้ำทิ้ง

(1) น้ำเสียจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางแห่งที่ 1, 2 และ 3 ในพื้นที่โครงการ ระยะที่ 1-4 และแห่งที่ 4, 5 ในพื้นที่โครงการ ระยะที่ 5 และแห่งที่ 6, 7 ในพื้นที่โครงการส่วนขยาย ระยะที่ 6 ตรวจวัดแห่งละจำนวน 2 จุด รวมเป็นจำนวน 14 จุด ได้แก่ Collecting Tank และ Polishing Pond ความถี่สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ โดยมีดัชนีที่ตรวจวัด ดังนี้ อุณหภูมิ (Temp), ความเป็นกรด-ด่าง (pH), ค่าความสกปรกในรูปบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand), ค่าความสกปรกในรูปซีโอดี (chemical Oxygen Demand), สารแขวนลอย (Suspended Solids), ของแข็งละลายน้ำ (Total Dissolved Solids) และน้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)

(2) น้ำทิ้งจากบ่อกักน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด บริเวณบ่อกักน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด (Polishing Pond) บ่อที่ 1, 2 และ 3 ในพื้นที่โครงการ ระยะที่ 1-4 และบ่อที่ 4, 5 ในพื้นที่โครงการ ระยะที่ 5 และบ่อกักน้ำทิ้งในพื้นที่โครงการส่วนขยาย ระยะที่ 6 ความถี่เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ โดยมีดัชนีที่ตรวจวัด ดังนี้ อุณหภูมิ (Temp), ความเป็นกรด-ด่าง (pH), ค่าความสกปรกในรูปบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand), ค่าความสกปรกในรูปซีโอดี (chemical Oxygen Demand), สารแขวนลอย (Suspended Solids), ของแข็งละลายน้ำ (Total Dissolved Solids), น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease), ตะกั่ว (Pb), แคดเมียม (Cd), ทองแดง (Cu), สังกะสี (Zn), โครเมียมเฮกซะวาเลนต์ (Cr^{6+}),ปรอท (Hg), แบเรียม (Ba), สารหนู (As), นิกเกิล (Ni),แมงกานีส (Mn) และซีลีเนียม (Se)

(3) น้ำทิ้งจาก Inspection Manhole ของโรงงาน บริเวณ Inspection Manhole ของโรงงานที่เปิดดำเนินงานในพื้นที่โครงการ ความถี่เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ โดยมีดัชนีที่ตรวจวัด ดังนี้ อุณหภูมิ (Temp), ความเป็นกรด-ด่าง (pH), ค่าความสกปรกในรูปบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand), ค่าความสกปรกในรูปซีโอดี (chemical Oxygen Demand), สารแขวนลอย (Suspended Solids), ของแข็งละลายน้ำ (Total Dissolved Solids), น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease) และทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)

(4) น้ำทิ้งจาก Inspection Manhole ของโรงงานมีระบบบำบัดน้ำเสียเคมี บริเวณ Inspection Manhole ของโรงงานที่มีระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมี (Chemical treatment) ความถี่เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ โดยมีดัชนีที่ตรวจวัด ดังนี้ ตะกั่ว (Pb), แคดเมียม (Cd), ทองแดง (Cu), สังกะสี (Zn), โครเมียมเฮกซะวาเลนต์ (Cr^{6+}), ปรอท (Hg), แบเรียม (Ba), สารหนู (As), นิกเกิล (Ni),แมงกานีส (Mn) และซีลีเนียม (Se)

(5) น้ำทิ้งจากหอหล่อเย็นของโรงไฟฟ้าอิสระ IPP

(1) บริเวณบ่อกักน้ำหล่อเย็น (Cooling Water Holding Pond) ภายในพื้นที่โรงไฟฟ้าอิสระ (IPP) ระบบตรวจสอบแบบต่อเนื่อง โดยมีดัชนีที่ตรวจวัด ดังนี้ อุณหภูมิ (Temp), ความเป็นกรด-ด่าง (pH) และค่าการนำไฟฟ้า

(2) บริเวณ Inspection Manhole ของโรงไฟฟ้าอิสระ (IPP) ความถี่เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ โดยมีดัชนีที่ตรวจวัด ดังนี้ ปริมาณคลอรีนคงเหลือ (Residual Chlorine)

6) โลหะหนักในตะกอนดิน

บริเวณคลองโคกมะยม หลังผ่านจุดระบายน้ำทิ้ง ของระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 1 และก่อนไหลผ่านระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 2 และ 3 (SW2), คลองโคกมะยมหลังผ่านจุดระบายน้ำทิ้ง จากระบบบำบัดส่วนกลางแห่งที่ 1,2 และ 3 (SW3), คลองกุ่มหลังจุดระบายน้ำออกของโครงการส่วนขยายระยะที่ 5 ก่อนไหลลงคลองช่องสะเดา (SW5) และคลองช่องสะเดาช่วงก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการส่วนขยายระยะที่ 6 (SW6) ความถี่ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ โดยมีดัชนีที่ตรวจวัด ดังนี้ สารหนู (As), แคดเมียม (Cd), โครเมียมเฮกซะวาเลนต์ (Cr^{6+}), ทองแดง (Cu), ตะกั่ว (Pb), แมงกานีส (Mn),ปรอท (Hg), นิกเกิล (Ni), ซีลีเนียม (Se) และสังกะสี (Zn)

7) น้ำใต้ดิน

บริเวณบ่อบาดาลภายในพื้นที่สวนอุตสาหกรรมฯ (GW1), บ่อบาดาลชุมชนบ้านคานหาม (GW2), บ่อบาดาลวัดโตนดเตี้ย (GW3) และบ่อบาดาลบ้านหนองไม้ซุง (GW4) ความถี่ปีละ 2 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ โดยมีดัชนีที่ตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ. 2543) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน

8) น้ำใช้

บริเวณโรงงานต่างๆ ในสวนอุตสาหกรรมฯ ความถี่ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ โดยรวบรวมสถิติการใช้น้ำเป็นรายเดือนของโรงงาน/พาณิชย์กรรม

9) ไฟฟ้า

ภายในพื้นที่สวนอุตสาหกรรมฯ ความถี่ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ โดยรวบรวมปริมาณการใช้ไฟฟ้าของโครงการและบันทึกกระแสไฟฟ้าขัดข้อง

10) มูลฝอยและสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วและกากอุตสาหกรรม

บริเวณโรงงานต่างๆ ในสวนอุตสาหกรรมฯ ความถี่ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ โดยบันทึกรายละเอียดมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และกากอุตสาหกรรมที่เกิดขึ้นจากโรงงานต่างๆ และปริมาณสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และกากอุตสาหกรรมที่ส่งไปกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตภายนอก

11) อาชีวอนามัย

บริเวณโรงงานต่างๆ ในสวนอุตสาหกรรมฯ ความถี่ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ โดยบันทึกและรวบรวมสถิติอุบัติเหตุต่างๆ เช่น สาเหตุความเสียหาย การเจ็บป่วยของพนักงาน การชดเชยความเสียหาย และแนวทางการแก้ไข เป็นต้น และ ติดตามและประเมินผลของมาตรการด้านความปลอดภัย การปฏิบัติตามมาตรการหรือแผนงานด้านความปลอดภัย รวมทั้งการฝึกอบรมด้านความปลอดภัยในโรงงาน

12) สาธารณสุข

บริเวณโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล หรือสถานอนามัยที่อยู่ใกล้เคียงสวนอุตสาหกรรมฯ ความถี่ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ โดยรวบรวมสถิติการเจ็บป่วยของประชาชนในชุมชน/บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ

13) การป้องกันอัคคีภัย

บริเวณโรงงานต่างๆ ในสวนอุตสาหกรรมฯ, ภายในพื้นที่สวนอุตสาหกรรมฯ ความถี่ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ โดยบันทึกและรวบรวมสถิติด้านอัคคีภัย เช่น สาเหตุ ความเสียหาย และแนวทางแก้ไข, ติดตามและประเมินผลตามแผนปฏิบัติการควบคุมภาวะฉุกเฉินหรือแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย และตรวจสอบการทำงานของเครื่องสูบน้ำดับเพลิงให้ใช้งานได้

14) สภาพสังคม-เศรษฐกิจ

บริเวณพื้นที่ชุมชนโดยรอบ และชุมชนที่เก็บตัวอย่างดัชนีทางสิ่งแวดล้อมต่างๆ พร้อมทั้งสำรวจความคิดเห็นของผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น และตัวแทนหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ เทศบาล ต.อุทัย, ต.อุทัย, ต.เสนา, ต.หนองน้ำส้ม, ต.ข้าวเม่า, ต.บ้านทึบ, ต.สามบัณฑิต, ต.คานหาม, ต.บ้านช้าง, ต.ธนู, ต.คู้กลาน, ต.สามเรือน, เทศบาล ต.บ้านสร้าง, ต.บ้านกรด, เทศบาลเมืองอโยธยา และเทศบาล ต.ลำตาเสาความถี่ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ โดยทำการสำรวจสภาพสังคม-เศรษฐกิจ ความคิดเห็นของชุมชนโดยรอบ และชุมชนที่เก็บตัวอย่างดัชนีด้านสิ่งแวดล้อมต่างๆ พร้อมทั้งสำรวจความคิดเห็นของผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น และตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

15) รวบรวมรายชื่อและผลิตภัณฑ์ของโรงงานรายโรงทั้งหมด

โรงงานที่เข้ามาตั้งในโครงการและแจ้งให้โรงงาน บันทึกข้อมูลด้านอาชีวอนามัย บริเวณภายในพื้นที่สวนอุตสาหกรรมฯ ความถี่ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ โดยรวบรวมสถิติอุบัติเหตุ การตรวจสอบสุขภาพ และการตรวจสอบอาชีวอนามัยในสถานประกอบการให้เป็นไปตามกฎหมาย เป็นต้น

3.5.2 วิธีการตรวจวัดและวิธีการวิเคราะห์

โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ 1-6 (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) ได้มอบหมายให้ บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการเก็บและวิเคราะห์ตัวอย่าง วิธีเก็บตัวอย่างปฏิบัติ ดังนี้

1) คุณภาพอากาศ TSP, PM₁₀ เป็นการเก็บตัวอย่างอากาศโดยใช้เครื่อง High Volume 24 ชั่วโมง NO₂ เก็บตัวอย่างอากาศโดยใช้เครื่อง Chemiluminasscent NO/NO_x/NO₂ Analyzer และ SO₂ เก็บตัวอย่างอากาศโดยใช้เครื่อง Introduction Manual SO₂ Fluorescent Analyzer

2) คุณภาพน้ำ เก็บตัวอย่างน้ำโดยวิธี Grab Sampling โดยตัวอย่างทั้งหมดจะถูกนำมาที่ห้องปฏิบัติการภายใน 24 ชั่วโมง

3) ตะกอนดิน เก็บตัวอย่างตะกอนดินแบบ Ekman dredge

4) คุณภาพเสียง เก็บตัวอย่าง โดยใช้เครื่องมือ Integrating Sound Level Meter

ขอบเขตวิธีวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม ดังแสดงในตารางที่ 3.5.2-1

ตารางที่ 3.5.2-1 ขอบเขตวิธีวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

จุดตรวจวัด	ดัชนีการตรวจวัด	วิธีการตรวจวิเคราะห์	วันที่วิเคราะห์	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์
1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ - วัดโคกมะยม (A1) - วัดคานหาม (A2) - บ้านคานหาม (A3) - สำนักงานโครงการฯ (A4) - วัดโตนดเตี้ย (A5) - บ้านหนองไม้ซุง (A6) - บ้านดอนใหญ่ (A7) - วัดหนองน้ำส้ม (A8) - บ้านทึบ (A9) - บ้านขายสิงห์ (A10)	- TSP - PM ₁₀ - NO _x - SO ₂	- High-Volume Air Sampling - High-Volume Air Sampling - Chemiluminasscent NO/NO _x /NO ₂ Analyzer - Introduction Manual SO ₂ Fluorescent Analyzer	03-10/04/68	US EPA Method Part 50 App B US EPA Method Part 50 App J US EPA Method 40 CFR Part 50 Appendix F US EPA Method 40 CFR Part 53, 58
- สำนักงานโครงการฯ (A4)	- ความเร็วและทิศทางลม	- Cup Anemometer & Anodized Aluminium Vane Method		Cup Anemometer & Anodized Aluminium Vane Method
- บ้านท่าไทร - บ้านหนองไม้ซุง - บ้านทึบ - บ้านช้าง	- VOCs	- Canister	30-31/01/68 25-26/02/68 24-25/03/68 24-25/04/68 22-23/05/68 26-27/06/68	US EPA Compendium Method TO 15
2. ผลน้ำผิวดิน - คลองคานหาม ก่อนไหลผ่านบ่อบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 1,2 และ 3 (SW1) - คลองโคกมะยม หลังผ่านจุดระบายน้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 1 และก่อนไหลผ่านระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 2 และ 3 (SW2) - คลองโคกมะยมหลังผ่านจุดระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดส่วนกลางแห่งที่ 1,2 และ 3 (SW3) - คลองกุ่มช่วงก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการส่วนขยายระยะที่ 5 (SW4) - คลองกุ่มหลังจุดระบายน้ำออกของโครงการส่วนขยายระยะที่ 5 ก่อนไหลลงคลองซ่งสะเดา (SW5)	- Temp - pH - DO - BOD - TCB - NH ₃ -N - Cu, Ni, Zn, Cd, Pb - Cr ⁶⁺ - Mn - Hg - As	- Thermometer - Electrometric - DO – Meter - 5-Day BOD Test - MPN (SMWW2012 (9221B)) - Distillation, Nesslerization - Direct Aspiration, AAS - Colorimetric - Persulfate - Cold Vapor Technique ,AAS - Hydride Generation, AAS	12/03/68 12/06/68	APHA-AWWA-WEF Edition 23 nd ed, 2017

ตารางที่ 3.5.2-1 (ต่อ) ขอบเขตวิธีวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

จุดตรวจวัด	ดัชนีการตรวจวัด	วิธีการตรวจวิเคราะห์	วันที่วิเคราะห์	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์
2. ผลน้ำผิวดิน (ต่อ) - คลองช่องสะเดาช่วงก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการส่วนขยายระยะที่ 6 (SW6) - คลองช่องสะเดาช่วงหลังจากที่คลองกุ่มไหลมาบรรจบแล้วประมาณ 1 กม. (SW7) - รางระบายน้ำสาธารณะบริเวณจุดระบายน้ำทั้งของโครงการระยะที่ 6 ก่อนบรรจบคลองช่องสะเดา 50 เมตร (SW8)				
3. คุณภาพน้ำทิ้ง - Collecting Tank ระบบบำบัดแห่งที่ 1 - Polishing Pond ระบบบำบัดแห่งที่ 1 - Collecting Tank ระบบบำบัดแห่งที่ 2 - Polishing Pond ระบบบำบัดแห่งที่ 2 - Collecting Tank ระบบบำบัดแห่งที่ 3 - Polishing Pond ระบบบำบัดแห่งที่ 3 - Collecting Tank ระบบบำบัดแห่งที่ 4 - Polishing Pond ระบบบำบัดแห่งที่ 4 - Collecting Tank ระบบบำบัดแห่งที่ 5 - Polishing Pond ระบบบำบัดแห่งที่ 5 - Collecting Tank ระบบบำบัดแห่งที่ 6 - Polishing Pond ระบบบำบัดแห่งที่ 6	- Temperature - pH - BOD - COD - TDS - TSS - Oil & Grease - Zn, Cu, Ni, Cd, Mn, Pb - Ba - Cr ⁶⁺ - As, Se - Hg	- Thermometer - Electrometric - 5-Day BOD Test - Close Reflux Method - Dried at 180°C - Dried at 103-105°C - Soxhlet Extraction - Direct Aspiration, AAS - Direct Nitrous Oxide-Acetylene - Filtration, Colorimetric - Hydride Generation, AAS - Cold Vapor Technique, AAS	03,08,15,22,29/01/68 05,14,19,28/02/68 05,12,19,26/03/68 02,11,18,23/04/68 07,14,21,28/05/68 04,11,18,25/06/68	APHA-AWWA-WEF Edition 23 rd ed, 2017
- Inspection Manhole ของโรงงานที่เปิดดำเนินงานในพื้นที่โครงการ	- Temperature - pH - BOD - COD - TDS - TSS - TKN - Oil & Grease	- Thermometer - Electrometric - 5-Day BOD Test - Close Reflux Method - Dried at 180°C - Dried at 103-105°C - Kjeleahl - Soxhlet Extraction	เดือนละ 1 ครั้ง	APHA-AWWA-WEF Edition 23 rd ed, 2017
- Inspection Manhole ของโรงงานที่มีระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมี (Chemical treatment)	- Zn, Cu, Ni, Cd, Mn, Pb - Ba - Cr ⁶⁺ - As, Se - Hg	- Direct Aspiration, AAS - Direct Nitrous Oxide-Acetylene - Filtration, Colorimetric - Hydride Generation, AAS - Cold Vapor, AAS	เดือนละ 1 ครั้ง	APHA-AWWA-WEF Edition 23 rd ed, 2017

ตารางที่ 3.5.2-1 (ต่อ) ขอบเขตวิธีวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

จุดตรวจวัด	ดัชนีการตรวจวัด	วิธีการตรวจวิเคราะห์	วันที่วิเคราะห์	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์
3. คุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ) - บ่อพักน้ำหล่อเย็น (Cooling Water Holding Pond) ภายในพื้นที่โรงไฟฟ้าอิสระ (IPP)	- pH, Temp และค่าการนำไฟฟ้า	-	ระบบตรวจสอบแบบต่อเนื่อง	-
- Inspection Manhole ของโรงไฟฟ้าอิสระ (IPP)	- Residual Cl ₂	- Colorimetric	10/01/68 07/02/68 11/03/68 10/04/68 06/05/68 12/06/68	APHA-AWWA-WEF Edition 23 rd ed, 2017
4. โลหะหนักในตะกอนดิน - คลองโคกมะยม หลังผ่านจุดระบายน้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 1 และก่อนไหลผ่านระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 2 และ 3 (SW2) - คลองโคกมะยมหลังผ่านจุดระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดส่วนกลางแห่งที่ 1,2 และ 3 (SW3) - คลองกุ่มหลังจุดระบายน้ำออกของโครงการส่วนขยายระยะที่ 5 ก่อนไหลลงคลองช่องสะเดา (SW5) - คลองช่องสะเดาช่วงก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการส่วนขยายระยะที่ 6 (SW6)	- Pb, Cd, Cu, Zn, Ni, Cr ⁶⁺ , Hg, As, Se, Mn	- Waste Extraction, AAS-Method	27/09/67	ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2566
5. คุณภาพน้ำใต้ดิน - บ่อบาดาลภายในพื้นที่สวนอุตสาหกรรมฯ (GW1) - บ่อบาดาลชุมชนบ้านคานหาม (GW2) - บ่อบาดาลวัดโตนดเตี้ย (GW3) - บ่อบาดาลบ้านหนองไม้ซุง (GW4)	- Zn, Cu, Ni, Mn - Cd, Pb - Cr ⁶⁺ - As, Se - Hg	- Direct Aspiration, AAS - Electrothermal (ICP) - Filtration, Colorimetric - Hydride Generation, AAS - Cold Vapor, AAS	28/05/68	ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ. 2543)
6. ระดับเสียง - วัดโคกมะยม (N1) - วัดคานหาม (N2) - ริมรั้วที่ติดกับชุมชนบ้านคานหาม (N3) - วัดโตนดเตี้ย (N4) - บ้านดอนใหญ่ (N5)	- Leq 24 hrs., L ₉₀	- Integrating Sound Level Meter	07-10/04/68	ISO/IEC 1996/1

3.5.3 คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

1) TSP, PM₁₀, SO₂, NO₂ และ ข้อมูลความเร็วลมและทิศทางลม

ตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ 1-6 (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) กำหนดให้โครงการเก็บตัวอย่างและตรวจวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ จำนวน 10 สถานี ได้แก่ สถานีที่ 1 วัดโคกมะยม (A1) ตำแหน่งพิกัด 47P0677605, 1585223 สถานีที่ 2 วัดคานหาม (A2) ตำแหน่งพิกัด 47P0675474, 1585239 สถานีที่ 3 บ้านคานหาม (A3) ตำแหน่งพิกัด 47P0676054, 1585210 สถานีที่ 4 สำนักงานโครงการ (A4) ตำแหน่งพิกัด 47P0676993, 1583205 สถานีที่ 5 วัดโดนดเตี้ย (A5) ตำแหน่งพิกัด 47P0680695, 1585745 สถานีที่ 6 บ้านหนองไม้ซุง (A6) ตำแหน่งพิกัด 47P0677721, 1583122 สถานีที่ 7 บ้านดอนใหญ่ (A7) ตำแหน่งพิกัด 47P0686324, 1586903 สถานีที่ 8 วัดหนองน้ำส้ม (A8) ตำแหน่งพิกัด 47P0683754, 1584154 สถานีที่ 9 บ้านหีบ (A9) ตำแหน่งพิกัด 47P0682827, 1587979 และสถานีที่ 10 บ้านชายสิงห์ (A10) ตำแหน่งพิกัด 47P0677199, 1588270 ความถี่ ปีละ 2 ครั้ง 7 วันต่อเนื่องล่าสุดทำการตรวจวัดเมื่อวันที่ 03-10 เมษายน พ.ศ. 2568 โดยดัชนีที่ตรวจวัด ดังนี้ ฝุ่นละอองรวม (TSP), ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10), ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂), ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂), ความเร็วลม และทิศทางลม ตำแหน่งจุดตรวจวัด และการเก็บตัวอย่างอากาศ แสดงดังภาพที่ 3.5.3-1 ถึง ภาพที่ 3.5.3-2 ตามลำดับ ผลการตรวจวัดดังตารางที่ 3.5.3-1 ถึง ตารางที่ 3.5.3-12, ภาคผนวก ง-1 และผังความเร็วลมและทิศทางลม ดังภาพที่ 3.5.3-3

สรุปผลการตรวจการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

1) ฝุ่นละอองรวม (TSP)

ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองรวมในบรรยากาศ เฉลี่ย 24 ชั่วโมง สามารถสรุปได้ดังนี้

- วัดโคกมะยม	อยู่ในช่วงระหว่าง	0.050-0.070	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
- วัดคานหาม	อยู่ในช่วงระหว่าง	0.044-0.065	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
- บ้านคานหาม	อยู่ในช่วงระหว่าง	0.040-0.059	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
- สำนักงานโครงการ	อยู่ในช่วงระหว่าง	0.050-0.071	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
- วัดโดนดเตี้ย	อยู่ในช่วงระหว่าง	0.056-0.079	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
- บ้านหนองไม้ซุง	อยู่ในช่วงระหว่าง	0.072-0.105	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
- บ้านดอนใหญ่	อยู่ในช่วงระหว่าง	0.053-0.081	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
- วัดหนองน้ำส้ม	อยู่ในช่วงระหว่าง	0.077-0.097	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
- บ้านหีบ	อยู่ในช่วงระหว่าง	0.052-0.096	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

- บ้านชายสิงห์ อยู่ในช่วงระหว่าง 0.057-0.088 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
จากผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองรวมในบรรยากาศ เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ทั้ง 10 สถานี พบว่า มีค่าอยู่ในมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ซึ่งไม่เกิน 0.33 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

2) ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)

ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน สามารถสรุปได้ดังนี้

- วัดโคกมะยม	อยู่ในช่วงระหว่าง	0.023-0.034	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
- วัดคานหาม	อยู่ในช่วงระหว่าง	0.021-0.031	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
- บ้านคานหาม	อยู่ในช่วงระหว่าง	0.018-0.024	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
- สำนักงานโครงการ	อยู่ในช่วงระหว่าง	0.024-0.034	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
- วัดโดนดเตี้ย	อยู่ในช่วงระหว่าง	0.027-0.035	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
- บ้านหนองไม้ซุง	อยู่ในช่วงระหว่าง	0.035-0.050	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
- บ้านดอนใหญ่	อยู่ในช่วงระหว่าง	0.025-0.040	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
- วัดหนองน้ำส้ม	อยู่ในช่วงระหว่าง	0.037-0.048	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
- บ้านหีบ	อยู่ในช่วงระหว่าง	0.024-0.046	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
- บ้านชายสิงห์	อยู่ในช่วงระหว่าง	0.028-0.044	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

จากผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอนในบรรยากาศ เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ทั้ง 10 สถานี พบว่า มีค่าอยู่ในมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ซึ่งไม่เกิน 0.12 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

3) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂)

ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง สามารถสรุปได้ดังนี้

- วัดโคกมะยม	อยู่ในช่วงระหว่าง	0.014-0.019	ส่วนในล้านส่วน
- วัดคานหาม	อยู่ในช่วงระหว่าง	0.013-0.018	ส่วนในล้านส่วน
- บ้านคานหาม	อยู่ในช่วงระหว่าง	0.008-0.017	ส่วนในล้านส่วน
- สำนักงานโครงการ	อยู่ในช่วงระหว่าง	0.025-0.037	ส่วนในล้านส่วน

- วัดโตนดเตี้ย	อยู่ในช่วงระหว่าง	0.022-0.028	ส่วนในล้านส่วน
- บ้านหนองไม้ซุง	อยู่ในช่วงระหว่าง	0.014-0.020	ส่วนในล้านส่วน
- บ้านดอนใหญ่	อยู่ในช่วงระหว่าง	0.011-0.021	ส่วนในล้านส่วน
- วัดหนองน้ำส้ม	อยู่ในช่วงระหว่าง	0.021-0.030	ส่วนในล้านส่วน
- บ้านหีบ	อยู่ในช่วงระหว่าง	0.020-0.025	ส่วนในล้านส่วน
- บ้านชายสิงห์	อยู่ในช่วงระหว่าง	0.018-0.024	ส่วนในล้านส่วน

จากผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง ทั้ง 10 สถานี พบว่า มีค่าอยู่ในมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ใน 1 ชั่วโมง ซึ่งไม่เกิน 0.17 ส่วนในล้านส่วน

4) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂)

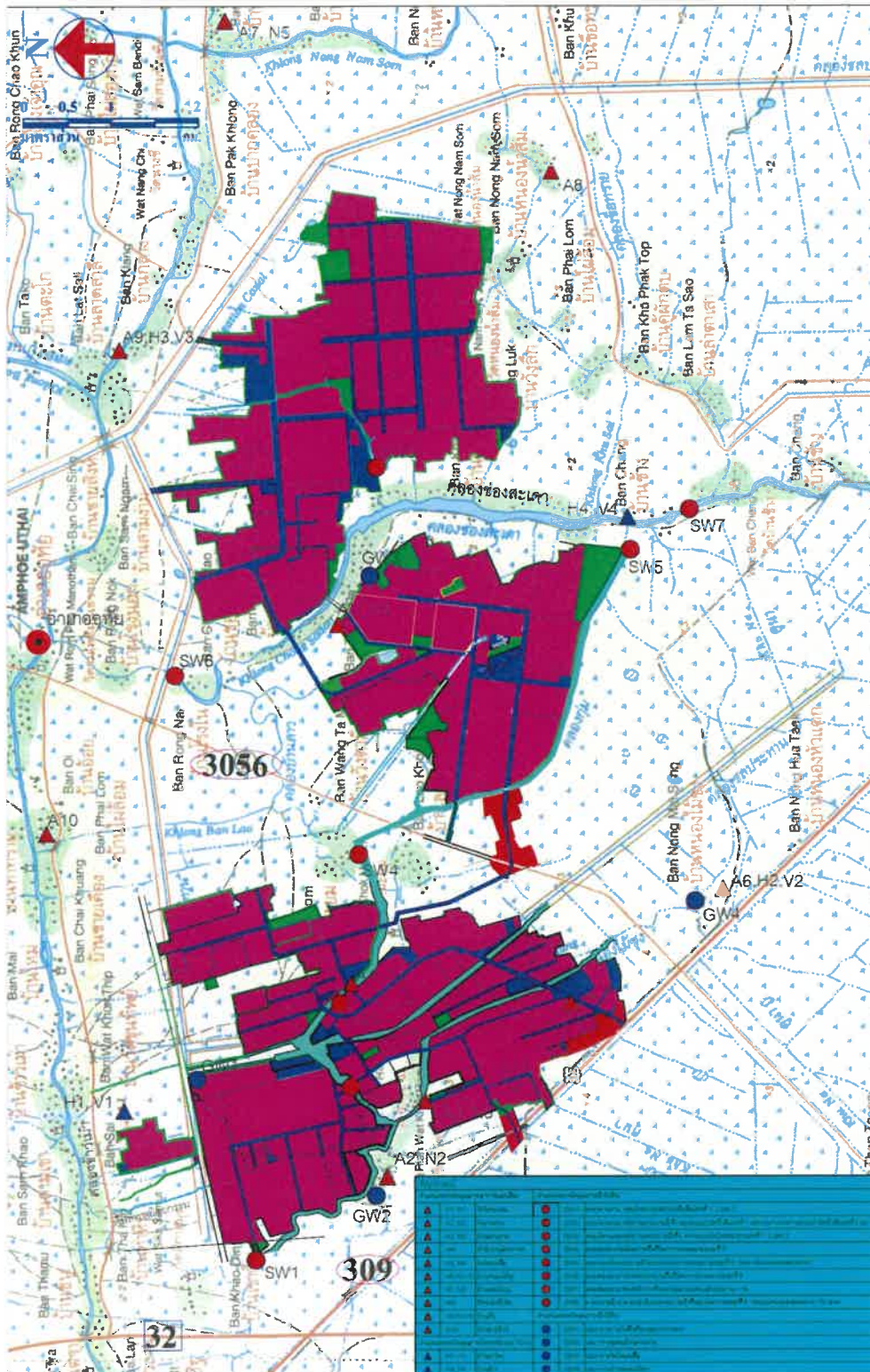
ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง สามารถสรุปได้ดังนี้

- วัดโคกมะยม	อยู่ในช่วงระหว่าง	0.007-0.010	ส่วนในล้านส่วน
- วัดคานหาม	อยู่ในช่วงระหว่าง	0.005-0.008	ส่วนในล้านส่วน
- บ้านคานหาม	อยู่ในช่วงระหว่าง	0.009-0.014	ส่วนในล้านส่วน
- สำนักงานโครงการ	อยู่ในช่วงระหว่าง	0.004-0.010	ส่วนในล้านส่วน
- วัดโตนดเตี้ย	อยู่ในช่วงระหว่าง	0.004-0.009	ส่วนในล้านส่วน
- บ้านหนองไม้ซุง	อยู่ในช่วงระหว่าง	0.004-0.010	ส่วนในล้านส่วน
- บ้านดอนใหญ่	อยู่ในช่วงระหว่าง	0.005-0.009	ส่วนในล้านส่วน
- วัดหนองน้ำส้ม	อยู่ในช่วงระหว่าง	0.006-0.010	ส่วนในล้านส่วน
- บ้านหีบ	อยู่ในช่วงระหว่าง	0.004-0.009	ส่วนในล้านส่วน
- บ้านชายสิงห์	อยู่ในช่วงระหว่าง	0.006-0.017	ส่วนในล้านส่วน

จากผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง ทั้ง 10 สถานี พบว่า มีค่าอยู่ในมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 เรื่อง (พ.ศ. 2544) กำหนดมาตรฐานคุณภาพค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง ซึ่งกำหนดไม่เกิน 0.30 ส่วนในล้านส่วน

5) ความเร็วลมและทิศทางลม

จากผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม บริเวณสำนักงานโครงการ พบว่า ลมส่วนใหญ่พัดมาจากทิศใต้ (S) และทิศตะวันออกเฉียงเหนือค่อนข้างไปทางเหนือ (NNE) โดยมีความเร็วลมเฉลี่ย 0.50-2.10 เมตรต่อวินาที เป็นชนิดลมเบาไปจนถึงลมอ่อน



ภาพที่ 3.5.3-1 ตำแหน่งจุดตรวจวัดต่างๆ ของโครงการ



วัดโคกมะยม (A1)



วัดคานหาม (A2)



บ้านคานหาม (A3)



สำนักงานโครงการ (A4)



วัดโดนดเตี้ย (A5)



บ้านหนองไม้ซุง (A6)



บ้านดอนใหญ่ (A7)



วัดหนองน้ำส้ม (A8)

ภาพที่ 3.5.3-2 การเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศ



บ้านหีบ (A9)



บ้านชายสิงห์ (A10)

ภาพที่ 3.5.3-2 (ต่อ) การเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

ตารางที่ 3.5.3-1 ผลการตรวจวัด TSP และ PM₁₀ ในบรรยากาศระหว่างวันที่ 03-10 เมษายน พ.ศ. 2568

สถานี	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัด	
		TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
1. วัดโคกมะยม (A1) (47P 0677605, 1585223)	03 – 04 เม.ย. 68	0.059	0.026
	04 – 05 เม.ย. 68	0.067	0.031
	05 – 06 เม.ย. 68	0.057	0.027
	06 – 07 เม.ย. 68	0.050	0.025
	07 – 08 เม.ย. 68	0.066	0.031
	08 – 09 เม.ย. 68	0.070	0.034
	09 – 10 เม.ย. 68	0.051	0.023
2. วัดคานหาม (A2) (47P 0675474, 1585239)	03 – 04 เม.ย. 68	0.050	0.024
	04 – 05 เม.ย. 68	0.065	0.031
	05 – 06 เม.ย. 68	0.046	0.022
	06 – 07 เม.ย. 68	0.051	0.025
	07 – 08 เม.ย. 68	0.062	0.030
	08 – 09 เม.ย. 68	0.064	0.031
	09 – 10 เม.ย. 68	0.044	0.021
3. บ้านคานหาม (A3) (47P 0676054, 1585210)	03 – 04 เม.ย. 68	0.040	0.018
	04 – 05 เม.ย. 68	0.052	0.025
	05 – 06 เม.ย. 68	0.050	0.023
	06 – 07 เม.ย. 68	0.046	0.022
	07 – 08 เม.ย. 68	0.057	0.027
	08 – 09 เม.ย. 68	0.059	0.029
	09 – 10 เม.ย. 68	0.049	0.024
มาตรฐาน		0.33	0.12

หมายเหตุ : อ้างอิงตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด / บริษัท : บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางนิรมล ผดุงสงฆ์
เบอร์โทรศัพท์ : 035-800-593

ชื่อผู้บันทึก : นายรัตพล ไบโกร
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นายรัตพล ไบโกร

ตารางที่ 3.5.3-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัด TSP และ PM₁₀ ในบรรยากาศระหว่างวันที่ 03-10 เมษายน พ.ศ. 2568

สถานี	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัด	
		TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
4. สำนักงานโครงการ (A4) (47P 0676993, 1583205)	03 – 04 เม.ย. 68	0.054	0.027
	04 – 05 เม.ย. 68	0.052	0.025
	05 – 06 เม.ย. 68	0.050	0.024
	06 – 07 เม.ย. 68	0.068	0.031
	07 – 08 เม.ย. 68	0.071	0.034
	08 – 09 เม.ย. 68	0.050	0.024
	09 – 10 เม.ย. 68	0.056	0.028
5. วัดโตนดเตี้ย (A5) (47P 0680695, 1585745)	03 – 04 เม.ย. 68	0.060	0.029
	04 – 05 เม.ย. 68	0.058	0.028
	05 – 06 เม.ย. 68	0.067	0.033
	06 – 07 เม.ย. 68	0.056	0.027
	07 – 08 เม.ย. 68	0.077	0.034
	08 – 09 เม.ย. 68	0.079	0.035
	09 – 10 เม.ย. 68	0.064	0.030
6. บ้านหนองไม้ซุง (A6) (47P 0677721, 1583122)	03 – 04 เม.ย. 68	0.093	0.043
	04 – 05 เม.ย. 68	0.083	0.040
	05 – 06 เม.ย. 68	0.095	0.045
	06 – 07 เม.ย. 68	0.072	0.035
	07 – 08 เม.ย. 68	0.103	0.049
	08 – 09 เม.ย. 68	0.105	0.050
	09 – 10 เม.ย. 68	0.098	0.047
7. บ้านดอนใหญ่ (A7) (47P 0686324, 1586903)	03 – 04 เม.ย. 68	0.059	0.028
	04 – 05 เม.ย. 68	0.068	0.032
	05 – 06 เม.ย. 68	0.066	0.031
	06 – 07 เม.ย. 68	0.053	0.025
	07 – 08 เม.ย. 68	0.062	0.029
	08 – 09 เม.ย. 68	0.081	0.040
	09 – 10 เม.ย. 68	0.061	0.027
มาตรฐาน		0.33	0.12

หมายเหตุ : อ้างอิงตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด / บริษัท : บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : นายรัตพล ไบไกร

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางนิรมล ผดุงสงฆ์

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นายรัตพล ไบไกร

เบอร์โทรศัพท์ : 035-800-593

ตารางที่ 3.5.3-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัด TSP และ PM₁₀ ในบรรยากาศระหว่างวันที่ 03-10 เมษายน พ.ศ. 2568

สถานี	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัด	
		TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
8. วัดหนองน้ำส้ม (A8) (47P 0683754, 1584154)	03 – 04 เม.ย. 68	0.077	0.037
	04 – 05 เม.ย. 68	0.097	0.048
	05 – 06 เม.ย. 68	0.082	0.039
	06 – 07 เม.ย. 68	0.093	0.045
	07 – 08 เม.ย. 68	0.083	0.040
	08 – 09 เม.ย. 68	0.095	0.047
	09 – 10 เม.ย. 68	0.090	0.043
9. บ้านหีบ (A9) (47P 0682827, 1587979)	03 – 04 เม.ย. 68	0.075	0.036
	04 – 05 เม.ย. 68	0.070	0.034
	05 – 06 เม.ย. 68	0.063	0.029
	06 – 07 เม.ย. 68	0.052	0.024
	07 – 08 เม.ย. 68	0.096	0.046
	08 – 09 เม.ย. 68	0.091	0.042
	09 – 10 เม.ย. 68	0.083	0.038
10. บ้านชายสิงห์ (A10) (47P 0677199, 1588270)	03 – 04 เม.ย. 68	0.065	0.032
	04 – 05 เม.ย. 68	0.088	0.044
	05 – 06 เม.ย. 68	0.057	0.028
	06 – 07 เม.ย. 68	0.065	0.030
	07 – 08 เม.ย. 68	0.081	0.038
	08 – 09 เม.ย. 68	0.085	0.040
	09 – 10 เม.ย. 68	0.085	0.041
มาตรฐาน		0.33	0.12

หมายเหตุ : อ้างอิงตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด / บริษัท : บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : นายรัตพล ไบไกร

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางนิรมล ผดุงสงฆ์

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นายรัตพล ไบไกร

เบอร์โทรศัพท์ : 035-800-593

ตารางที่ 3.5.3-2 ผลการตรวจวัด SO₂ และ NO₂ ในบรรยากาศ บริเวณวัดโคกมะยม ระหว่างวันที่ 03-10 เมษายน พ.ศ. 2568

เวลา	ผลวิเคราะห์คุณภาพในบรรยากาศ													
	03-04/04/68		04-05/04/68		05-06/04/68		06-07/04/68		07-08/04/68		08-09/04/68		09-10/04/68	
	SO ₂	NO ₂	SO ₂	NO ₂	SO ₂	NO ₂	SO ₂	NO ₂	SO ₂	NO ₂	SO ₂	NO ₂	SO ₂	NO ₂
02.00 PM - 03.00 PM	0.004	0.015	0.008	0.013	0.007	0.017	0.006	0.015	0.004	0.013	0.007	0.013	0.008	0.013
03.00 PM - 04.00 PM	0.002	0.013	0.009	0.015	0.005	0.018	0.007	0.014	0.005	0.015	0.009	0.014	0.008	0.014
04.00 PM - 05.00 PM	0.005	0.014	0.010	0.017	0.007	0.016	0.008	0.012	0.006	0.017	0.008	0.015	0.007	0.012
05.00 PM - 06.00 PM	0.007	0.014	0.010	0.018	0.007	0.014	0.008	0.013	0.007	0.019	0.008	0.016	0.007	0.011
06.00 PM - 07.00 PM	0.009	0.013	0.010	0.016	0.006	0.014	0.008	0.012	0.007	0.018	0.007	0.013	0.008	0.010
07.00 PM - 08.00 PM	0.007	0.011	0.009	0.015	0.005	0.012	0.006	0.010	0.006	0.015	0.007	0.013	0.007	0.008
08.00 PM - 09.00 PM	0.006	0.010	0.008	0.013	0.006	0.010	0.005	0.009	0.005	0.012	0.006	0.010	0.006	0.006
09.00 PM - 10.00 PM	0.005	0.009	0.007	0.011	0.004	0.009	0.005	0.009	0.004	0.010	0.006	0.008	0.007	0.006
10.00 PM - 11.00 PM	0.004	0.008	0.005	0.010	0.004	0.008	0.004	0.008	0.004	0.008	0.005	0.007	0.005	0.005
11.00 PM - 12.00 PM	0.004	0.006	0.004	0.008	0.004	0.006	0.003	0.007	0.003	0.006	0.004	0.007	0.004	0.005
12.00 AM - 01.00 AM	0.003	0.005	0.003	0.007	0.003	0.005	0.003	0.005	0.003	0.008	0.004	0.006	0.004	0.004
01.00 AM - 02.00 AM	0.003	0.004	0.002	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.008	0.003	0.005	0.004	0.003
02.00 AM - 03.00 AM	0.003	0.005	0.003	0.003	0.006	0.003	0.003	0.002	0.003	0.007	0.003	0.005	0.004	0.003
03.00 AM - 04.00 AM	0.003	0.005	0.005	0.005	0.007	0.004	0.003	0.002	0.003	0.006	0.003	0.005	0.003	0.003
04.00 AM - 05.00 AM	0.002	0.005	0.005	0.004	0.006	0.002	0.003	0.002	0.003	0.006	0.004	0.004	0.003	0.005
05.00 AM - 06.00 AM	0.003	0.007	0.004	0.006	0.004	0.005	0.003	0.003	0.003	0.006	0.005	0.004	0.002	0.005
06.00 AM - 07.00 AM	0.003	0.009	0.004	0.008	0.005	0.006	0.003	0.005	0.003	0.008	0.004	0.006	0.003	0.007
07.00 AM - 08.00 AM	0.002	0.010	0.003	0.010	0.004	0.007	0.003	0.006	0.003	0.009	0.005	0.007	0.003	0.009
08.00 AM - 09.00 AM	0.003	0.011	0.003	0.012	0.003	0.008	0.003	0.007	0.004	0.010	0.004	0.009	0.003	0.010
09.00 AM - 10.00 AM	0.004	0.012	0.003	0.012	0.003	0.010	0.004	0.009	0.004	0.011	0.004	0.010	0.003	0.011
10.00 AM - 11.00 AM	0.003	0.015	0.004	0.014	0.004	0.013	0.005	0.010	0.005	0.009	0.005	0.012	0.004	0.010
11.00 AM - 12.00 PM	0.004	0.014	0.005	0.013	0.004	0.014	0.005	0.009	0.005	0.011	0.006	0.013	0.003	0.013
12.00 PM - 01.00 PM	0.006	0.014	0.006	0.013	0.004	0.013	0.004	0.011	0.006	0.012	0.006	0.012	0.004	0.012
01.00 PM - 02.00 PM	0.007	0.013	0.007	0.015	0.005	0.013	0.003	0.010	0.006	0.014	0.007	0.012	0.004	0.012
Average (24 hrs)	0.004	0.010	0.006	0.011	0.005	0.009	0.004	0.008	0.004	0.011	0.005	0.009	0.005	0.008
1hr - Maximum	0.009	0.015	0.010	0.018	0.007	0.018	0.008	0.015	0.007	0.019	0.009	0.016	0.008	0.014
Standard 1hr -Average	0.30	0.170	0.30	0.170	0.30	0.170	0.30	0.170	0.30	0.170	0.30	0.170	0.30	0.170

หมายเหตุ : อ้างอิงตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนในบรรยากาศโดยทั่วไป

รายละเอียดของอุปกรณ์ตรวจวัด NO₂ และ SO₂ : NO-NO₂-NO_x Analyzer Model APNA-370 Serial No.VKLYC3K0
SO₂ Analyzer Model APSA-370 Serial No.8R18JBBF

รุ่น / รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่การสอบเทียบ : Number CC241587, Pressure 2000 psig , 2000 psig
Concentration of nitric oxide 50.9 ppm
Concentration of sulfur dioxide 49.68 ppm
Callibration Date : 06/03/25 Expiration Date : 07/12/25

ตารางที่ 3.5.3-3 ผลการตรวจวัด SO₂ และ NO₂ ในบรรยากาศ บริเวณวัดคานหาบ ระหว่างวันที่ 03-10 เมษายน พ.ศ. 2568

เวลา	ผลวิเคราะห์คุณภาพในบรรยากาศ													
	03-04/04/68		04-05/04/68		05-06/04/68		06-07/04/68		07-08/04/68		08-09/04/68		09-10/04/68	
	SO ₂	NO ₂	SO ₂	NO ₂	SO ₂	NO ₂	SO ₂	NO ₂	SO ₂	NO ₂	SO ₂	NO ₂	SO ₂	NO ₂
03.00 PM - 04.00 PM	0.001	0.010	0.005	0.013	0.008	0.014	0.004	0.012	0.003	0.010	0.006	0.013	0.007	0.012
04.00 PM - 05.00 PM	0.002	0.011	0.005	0.014	0.006	0.017	0.005	0.014	0.005	0.013	0.008	0.014	0.005	0.014
05.00 PM - 06.00 PM	0.003	0.011	0.004	0.012	0.004	0.015	0.006	0.015	0.003	0.014	0.008	0.015	0.005	0.015
06.00 PM - 07.00 PM	0.004	0.012	0.005	0.013	0.003	0.015	0.004	0.016	0.004	0.013	0.007	0.017	0.003	0.016
07.00 PM - 08.00 PM	0.005	0.013	0.008	0.015	0.003	0.013	0.003	0.014	0.003	0.012	0.008	0.018	0.004	0.017
08.00 PM - 09.00 PM	0.004	0.010	0.007	0.012	0.003	0.012	0.003	0.013	0.005	0.011	0.008	0.016	0.003	0.015
09.00 PM - 10.00 PM	0.003	0.011	0.005	0.010	0.005	0.011	0.002	0.011	0.003	0.009	0.007	0.014	0.005	0.014
10.00 PM - 11.00 PM	0.003	0.010	0.007	0.009	0.004	0.009	0.002	0.010	0.003	0.009	0.005	0.012	0.007	0.012
11.00 PM - 12.00 PM	0.003	0.009	0.005	0.008	0.004	0.008	0.002	0.009	0.004	0.006	0.005	0.012	0.006	0.010
12.00 AM - 01.00 AM	0.003	0.008	0.004	0.006	0.006	0.006	0.003	0.007	0.005	0.008	0.005	0.012	0.007	0.010
01.00 AM - 02.00 AM	0.004	0.008	0.007	0.006	0.004	0.008	0.003	0.009	0.002	0.008	0.004	0.013	0.006	0.009
02.00 AM - 03.00 AM	0.003	0.007	0.006	0.007	0.006	0.007	0.005	0.009	0.002	0.007	0.004	0.012	0.004	0.009
03.00 AM - 04.00 AM	0.005	0.007	0.004	0.007	0.005	0.007	0.003	0.005	0.003	0.008	0.006	0.011	0.004	0.009
04.00 AM - 05.00 AM	0.005	0.006	0.003	0.006	0.003	0.005	0.002	0.007	0.004	0.006	0.007	0.008	0.003	0.008
05.00 AM - 06.00 AM	0.003	0.007	0.003	0.007	0.003	0.008	0.002	0.006	0.005	0.007	0.003	0.007	0.002	0.008
06.00 AM - 07.00 AM	0.003	0.006	0.002	0.008	0.003	0.007	0.004	0.009	0.005	0.006	0.003	0.006	0.002	0.007
07.00 AM - 08.00 AM	0.003	0.006	0.004	0.006	0.004	0.007	0.003	0.010	0.003	0.007	0.004	0.007	0.002	0.007
08.00 AM - 09.00 AM	0.002	0.007	0.005	0.009	0.006	0.006	0.004	0.011	0.003	0.008	0.005	0.007	0.003	0.008
09.00 AM - 10.00 AM	0.002	0.009	0.005	0.008	0.007	0.005	0.004	0.010	0.005	0.009	0.003	0.009	0.004	0.010
10.00 AM - 11.00 AM	0.003	0.010	0.004	0.008	0.006	0.008	0.003	0.011	0.005	0.010	0.005	0.010	0.004	0.012
11.00 AM - 12.00 PM	0.003	0.010	0.003	0.010	0.004	0.010	0.004	0.012	0.005	0.013	0.005	0.010	0.006	0.011
12.00 PM - 01.00 PM	0.002	0.011	0.005	0.010	0.003	0.012	0.003	0.011	0.005	0.014	0.005	0.011	0.005	0.010
01.00 PM - 02.00 PM	0.004	0.013	0.006	0.011	0.003	0.013	0.004	0.013	0.003	0.012	0.005	0.013	0.006	0.012
02.00 PM - 03.00 PM	0.004	0.013	0.007	0.012	0.003	0.013	0.004	0.010	0.004	0.014	0.006	0.012	0.007	0.014
Average (24 hrs)	0.003	0.009	0.005	0.009	0.004	0.010	0.003	0.011	0.004	0.010	0.006	0.012	0.005	0.011
1hr - Maximum	0.005	0.013	0.008	0.015	0.008	0.017	0.006	0.016	0.005	0.014	0.008	0.018	0.007	0.017
Standard 1hr -Average	0.30	0.170	0.30	0.170	0.30	0.170	0.30	0.170	0.30	0.170	0.30	0.170	0.30	0.170

หมายเหตุ : อ้างอิงตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนในบรรยากาศโดยทั่วไป

รายละเอียดของอุปกรณ์ตรวจวัด NO₂ และ SO₂ : NO-NO₂-NO_x Analyzer Model APNA-370 Serial No.W2VNUX08
SO₂ Analyzer Model APSA-370 Serial No.WDMY8HT8

รุ่น / รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่การสอบเทียบ : Number CC241587, Pressure 2000 psig , 2000 psig
Concentration of nitric oxide 50.9 ppm
Concentration of sulfur dioxide 49.68 ppm
Callibration Date : 06/04/25 Expiration Date : 07/12/25

ตารางที่ 3.5.3-4 ผลการตรวจวัด SO₂ และ NO₂ ในบรรยากาศ บริเวณบ้านคานหาม ระหว่างวันที่ 03-10 เมษายน พ.ศ. 2568

เวลา	ผลวิเคราะห์คุณภาพในบรรยากาศ													
	03-04/04/68		04-05/04/68		05-06/04/68		06-07/04/68		07-08/04/68		08-09/04/68		09-10/04/68	
	SO ₂	NO ₂	SO ₂	NO ₂	SO ₂	NO ₂	SO ₂	NO ₂	SO ₂	NO ₂	SO ₂	NO ₂	SO ₂	NO ₂
03.30 PM - 04.30 PM	0.003	0.008	0.005	0.007	0.004	0.010	0.004	0.010	0.005	0.012	0.005	0.010	0.006	0.010
04.30 PM - 05.30 PM	0.003	0.006	0.007	0.008	0.005	0.010	0.005	0.009	0.007	0.015	0.004	0.012	0.007	0.012
05.30 PM - 06.30 PM	0.002	0.006	0.007	0.009	0.006	0.008	0.006	0.010	0.006	0.017	0.003	0.014	0.009	0.013
06.30 PM - 07.30 PM	0.003	0.007	0.008	0.010	0.005	0.010	0.005	0.012	0.008	0.016	0.004	0.014	0.007	0.012
07.30 PM - 08.30 PM	0.004	0.006	0.006	0.008	0.006	0.009	0.005	0.010	0.009	0.014	0.003	0.013	0.007	0.010
08.30 PM - 09.30 PM	0.004	0.005	0.006	0.006	0.005	0.007	0.004	0.008	0.009	0.013	0.005	0.011	0.007	0.008
09.30 PM - 10.30 PM	0.006	0.003	0.007	0.007	0.007	0.006	0.004	0.006	0.010	0.010	0.007	0.009	0.009	0.009
10.30 PM - 11.30 PM	0.009	0.004	0.006	0.005	0.009	0.006	0.005	0.005	0.012	0.009	0.009	0.007	0.009	0.007
11.30 PM - 12.30 AM	0.007	0.003	0.007	0.004	0.010	0.007	0.007	0.003	0.013	0.008	0.009	0.006	0.009	0.007
12.30 AM - 01.30 AM	0.006	0.003	0.008	0.003	0.008	0.005	0.008	0.002	0.014	0.007	0.011	0.006	0.010	0.006
01.30 AM - 02.30 AM	0.007	0.004	0.007	0.004	0.008	0.005	0.009	0.002	0.013	0.005	0.011	0.008	0.011	0.005
02.30 AM - 03.30 AM	0.007	0.003	0.007	0.006	0.009	0.004	0.009	0.003	0.011	0.004	0.009	0.006	0.013	0.004
03.30 AM - 04.30 AM	0.007	0.003	0.010	0.004	0.007	0.003	0.011	0.002	0.009	0.003	0.011	0.005	0.011	0.005
04.30 AM - 05.30 AM	0.007	0.004	0.010	0.003	0.006	0.005	0.010	0.003	0.008	0.005	0.010	0.007	0.010	0.007
05.30 AM - 06.30 AM	0.005	0.005	0.009	0.004	0.005	0.006	0.009	0.002	0.008	0.007	0.009	0.009	0.009	0.009
06.30 AM - 07.30 AM	0.003	0.005	0.007	0.006	0.005	0.007	0.007	0.003	0.007	0.008	0.008	0.008	0.007	0.010
07.30 AM - 08.30 AM	0.003	0.006	0.006	0.008	0.005	0.007	0.008	0.003	0.005	0.008	0.008	0.009	0.006	0.013
08.30 AM - 09.30 AM	0.003	0.005	0.004	0.009	0.004	0.008	0.007	0.004	0.006	0.010	0.006	0.009	0.007	0.014
09.30 AM - 10.30 AM	0.005	0.005	0.003	0.008	0.002	0.010	0.005	0.006	0.004	0.012	0.007	0.010	0.006	0.015
10.30 AM - 11.30 AM	0.004	0.005	0.005	0.010	0.003	0.009	0.007	0.006	0.005	0.014	0.007	0.012	0.007	0.015
11.30 AM - 12.30 PM	0.004	0.007	0.004	0.012	0.002	0.011	0.007	0.007	0.006	0.015	0.008	0.013	0.007	0.014
12.30 PM - 01.30 PM	0.004	0.008	0.005	0.008	0.004	0.010	0.006	0.010	0.006	0.015	0.007	0.011	0.006	0.013
01.30 PM - 02.30 PM	0.005	0.006	0.004	0.011	0.003	0.011	0.004	0.012	0.005	0.013	0.008	0.009	0.008	0.012
02.30 PM - 03.30 PM	0.004	0.005	0.003	0.008	0.003	0.010	0.004	0.010	0.005	0.011	0.005	0.009	0.006	0.011
Average (24 hrs)	0.005	0.005	0.006	0.007	0.005	0.008	0.006	0.006	0.008	0.010	0.007	0.009	0.008	0.010
1hr - Maximum	0.009	0.008	0.010	0.012	0.010	0.011	0.011	0.012	0.014	0.017	0.011	0.014	0.013	0.015
Standard 1hr -Average	0.30	0.170	0.30	0.170	0.30	0.170	0.30	0.170	0.30	0.170	0.30	0.170	0.30	0.170

หมายเหตุ : อ้างอิงตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนในบรรยากาศโดยทั่วไป

รายละเอียดของอุปกรณ์ตรวจวัด NO₂ และ SO₂ : NO-NO₂-NO_x Analyzer Model APNA-370 Serial No.705KA9JJ
SO₂ Analyzer Model APSA-370 Serial No.Y8SW7T00

รุ่น / รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่การสอบเทียบ : Number CC241587, Pressure 2000 psig , 2000 psig
Concentration of nitric oxide 50.9 ppm
Concentration of sulfur dioxide 49.68 ppm
Calibration Date : 06/04/25 Expiration Date : 07/12/25

ตารางที่ 3.5.3-5 ผลการตรวจวัด SO₂ และ NO₂ ในบรรยากาศ บริเวณสำนักงานนิคม ระหว่างวันที่ 03-10 เมษายน พ.ศ. 2568

เวลา	ผลวิเคราะห์คุณภาพในบรรยากาศ													
	03-04/04/68		04-05/04/68		05-06/04/68		06-07/04/68		07-08/04/68		08-09/04/68		09-10/04/68	
	SO ₂	NO ₂	SO ₂	NO ₂	SO ₂	NO ₂	SO ₂	NO ₂	SO ₂	NO ₂	SO ₂	NO ₂	SO ₂	NO ₂
11.00 AM - 12.00 PM	0.005	0.015	0.003	0.020	0.004	0.017	0.005	0.016	0.003	0.021	0.005	0.025	0.006	0.017
12.00 PM - 01.00 PM	0.004	0.017	0.004	0.018	0.004	0.016	0.002	0.014	0.002	0.018	0.007	0.027	0.005	0.017
01.00 PM - 02.00 PM	0.004	0.018	0.002	0.016	0.007	0.019	0.004	0.016	0.002	0.019	0.008	0.024	0.008	0.018
02.00 PM - 03.00 PM	0.003	0.020	0.004	0.015	0.005	0.017	0.002	0.014	0.003	0.017	0.009	0.022	0.006	0.020
03.00 PM - 04.00 PM	0.003	0.019	0.003	0.014	0.006	0.014	0.004	0.012	0.004	0.017	0.010	0.020	0.005	0.023
04.00 PM - 05.00 PM	0.006	0.011	0.004	0.016	0.005	0.016	0.002	0.015	0.001	0.019	0.008	0.019	0.009	0.027
05.00 PM - 06.00 PM	0.004	0.010	0.003	0.018	0.008	0.018	0.003	0.018	0.001	0.017	0.009	0.021	0.005	0.028
06.00 PM - 07.00 PM	0.003	0.013	0.003	0.021	0.005	0.020	0.006	0.020	0.001	0.019	0.008	0.024	0.005	0.030
07.00 PM - 08.00 PM	0.006	0.028	0.003	0.023	0.006	0.023	0.003	0.023	0.002	0.020	0.006	0.027	0.006	0.032
08.00 PM - 09.00 PM	0.005	0.026	0.002	0.024	0.008	0.027	0.003	0.026	0.003	0.023	0.004	0.030	0.006	0.034
09.00 PM - 10.00 PM	0.005	0.024	0.003	0.026	0.005	0.029	0.004	0.028	0.001	0.024	0.004	0.033	0.006	0.032
10.00 PM - 11.00 PM	0.005	0.023	0.004	0.025	0.008	0.031	0.003	0.025	0.002	0.025	0.007	0.037	0.006	0.030
11.00 PM - 12.00 PM	0.003	0.027	0.004	0.022	0.006	0.029	0.004	0.024	0.003	0.022	0.008	0.035	0.006	0.027
12.00 AM - 01.00 AM	0.004	0.024	0.003	0.023	0.008	0.027	0.006	0.023	0.004	0.020	0.010	0.034	0.007	0.026
01.00 AM - 02.00 AM	0.007	0.021	0.004	0.021	0.005	0.025	0.004	0.022	0.001	0.019	0.007	0.032	0.006	0.024
02.00 AM - 03.00 AM	0.002	0.019	0.003	0.018	0.008	0.023	0.003	0.020	0.002	0.016	0.005	0.029	0.006	0.022
03.00 AM - 04.00 AM	0.002	0.017	0.004	0.016	0.006	0.020	0.002	0.017	0.002	0.019	0.004	0.028	0.007	0.020
04.00 AM - 05.00 AM	0.003	0.016	0.003	0.016	0.008	0.018	0.002	0.014	0.003	0.017	0.005	0.025	0.009	0.019
05.00 AM - 06.00 AM	0.002	0.014	0.004	0.014	0.005	0.018	0.003	0.013	0.001	0.017	0.006	0.023	0.008	0.017
06.00 AM - 07.00 AM	0.006	0.012	0.002	0.013	0.005	0.017	0.003	0.013	0.004	0.019	0.008	0.020	0.005	0.018
07.00 AM - 08.00 AM	0.003	0.013	0.004	0.013	0.005	0.019	0.004	0.017	0.004	0.022	0.007	0.019	0.007	0.016
08.00 AM - 09.00 AM	0.006	0.015	0.003	0.015	0.006	0.018	0.002	0.018	0.002	0.022	0.009	0.020	0.008	0.018
09.00 AM - 10.00 AM	0.007	0.018	0.003	0.018	0.005	0.019	0.004	0.019	0.003	0.025	0.007	0.021	0.007	0.020
10.00 AM - 11.00 AM	0.007	0.021	0.004	0.019	0.007	0.018	0.003	0.020	0.004	0.022	0.005	0.020	0.005	0.020
Average (24 hrs)	0.004	0.018	0.003	0.018	0.006	0.021	0.003	0.019	0.002	0.020	0.007	0.026	0.006	0.023
1hr - Maximum	0.007	0.028	0.004	0.026	0.008	0.031	0.006	0.028	0.004	0.025	0.010	0.037	0.009	0.034
Standard 1hr -Average	0.30	0.170	0.30	0.170	0.30	0.170	0.30	0.170	0.30	0.170	0.30	0.170	0.30	0.170

หมายเหตุ : อ้างอิงตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนในบรรยากาศโดยทั่วไป

รายละเอียดของอุปกรณ์ตรวจวัด NO₂ และ SO₂ : NO-NO₂-NO_x Analyzer Model 43C Serial No.42C-70988-367
SO₂ Analyzer Model 43C Serial No.43C-58282-317

รุ่น / รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่การสอบเทียบ : Number CC241587, Pressure 2000 psig , 2000 psig
Concentration of nitric oxide 50.9 ppm
Concentration of sulfur dioxide 49.68 ppm
Callibration Date : 06/03/25 Expiration Date : 07/12/25

ตารางที่ 3.5.3-6 ผลการตรวจวัด SO₂ และ NO₂ ในบรรยากาศ บริเวณวัดโดนดเตี้ย ระหว่างวันที่ 03-10 เมษายน พ.ศ. 2568

เวลา	ผลวิเคราะห์คุณภาพในบรรยากาศ													
	03-04/04/68		04-05/04/68		05-06/04/68		06-07/04/68		07-08/04/68		08-09/04/68		09-10/04/68	
	SO ₂	NO ₂	SO ₂	NO ₂	SO ₂	NO ₂	SO ₂	NO ₂	SO ₂	NO ₂	SO ₂	NO ₂	SO ₂	NO ₂
12.00 PM - 01.00 PM	0.003	0.014	0.003	0.019	0.004	0.015	0.004	0.016	0.004	0.018	0.003	0.022	0.004	0.018
01.00 PM - 02.00 PM	0.002	0.016	0.002	0.017	0.004	0.013	0.003	0.015	0.003	0.017	0.003	0.020	0.004	0.015
02.00 PM - 03.00 PM	0.001	0.013	0.004	0.015	0.002	0.014	0.002	0.013	0.005	0.016	0.004	0.018	0.006	0.014
03.00 PM - 04.00 PM	0.001	0.014	0.003	0.013	0.003	0.015	0.002	0.012	0.004	0.014	0.005	0.016	0.008	0.017
04.00 PM - 05.00 PM	0.003	0.017	0.006	0.016	0.006	0.017	0.003	0.014	0.001	0.013	0.007	0.017	0.009	0.019
05.00 PM - 06.00 PM	0.004	0.019	0.003	0.017	0.003	0.019	0.003	0.016	0.001	0.014	0.004	0.018	0.007	0.020
06.00 PM - 07.00 PM	0.003	0.019	0.003	0.019	0.004	0.021	0.003	0.014	0.003	0.016	0.004	0.016	0.005	0.022
07.00 PM - 08.00 PM	0.002	0.021	0.004	0.021	0.005	0.023	0.002	0.016	0.002	0.018	0.003	0.018	0.005	0.025
08.00 PM - 09.00 PM	0.003	0.020	0.002	0.023	0.003	0.025	0.003	0.019	0.003	0.020	0.004	0.020	0.003	0.027
09.00 PM - 10.00 PM	0.003	0.020	0.003	0.025	0.003	0.027	0.002	0.020	0.002	0.023	0.002	0.022	0.003	0.028
10.00 PM - 11.00 PM	0.002	0.022	0.005	0.026	0.003	0.024	0.002	0.022	0.003	0.022	0.003	0.025	0.004	0.027
11.00 PM - 12.00 PM	0.002	0.020	0.004	0.024	0.002	0.022	0.002	0.025	0.003	0.020	0.002	0.024	0.003	0.024
12.00 AM - 01.00 AM	0.003	0.018	0.004	0.022	0.005	0.020	0.002	0.023	0.002	0.018	0.002	0.022	0.002	0.023
01.00 AM - 02.00 AM	0.004	0.017	0.002	0.020	0.006	0.017	0.003	0.020	0.001	0.017	0.002	0.021	0.002	0.020
02.00 AM - 03.00 AM	0.003	0.017	0.002	0.018	0.004	0.017	0.002	0.018	0.001	0.018	0.003	0.019	0.003	0.019
03.00 AM - 04.00 AM	0.004	0.016	0.004	0.017	0.005	0.015	0.002	0.016	0.002	0.016	0.003	0.018	0.005	0.018
04.00 AM - 05.00 AM	0.003	0.016	0.003	0.015	0.006	0.014	0.003	0.014	0.003	0.016	0.002	0.015	0.005	0.016
05.00 AM - 06.00 AM	0.002	0.015	0.003	0.014	0.005	0.014	0.003	0.014	0.002	0.017	0.002	0.018	0.004	0.014
06.00 AM - 07.00 AM	0.002	0.014	0.005	0.014	0.003	0.016	0.002	0.015	0.003	0.017	0.002	0.021	0.004	0.014
07.00 AM - 08.00 AM	0.001	0.014	0.003	0.015	0.003	0.017	0.004	0.017	0.001	0.019	0.002	0.019	0.004	0.016
08.00 AM - 09.00 AM	0.001	0.016	0.002	0.016	0.004	0.015	0.003	0.019	0.004	0.021	0.003	0.018	0.003	0.018
09.00 AM - 10.00 AM	0.003	0.015	0.004	0.014	0.005	0.013	0.003	0.020	0.002	0.023	0.002	0.017	0.004	0.019
10.00 AM - 11.00 AM	0.002	0.017	0.002	0.014	0.002	0.014	0.002	0.021	0.001	0.021	0.003	0.015	0.006	0.021
11.00 AM - 12.00 PM	0.002	0.017	0.005	0.017	0.005	0.016	0.002	0.019	0.002	0.024	0.003	0.018	0.005	0.023
Average (24 hrs)	0.002	0.017	0.003	0.018	0.004	0.018	0.003	0.017	0.002	0.018	0.003	0.019	0.005	0.020
1hr - Maximum	0.004	0.022	0.006	0.026	0.006	0.027	0.004	0.025	0.005	0.024	0.007	0.025	0.009	0.028
Standard 1hr -Average	0.30	0.170	0.30	0.170	0.30	0.170	0.30	0.170	0.30	0.170	0.30	0.170	0.30	0.170

หมายเหตุ : อ้างอิงตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนในบรรยากาศโดยทั่วไป

รายละเอียดของอุปกรณ์ตรวจวัด NO₂ และ SO₂ : NO-NO₂-NO_x Analyzer Model APNA-370 Serial No.P1EJ99E5
SO₂ Analyzer Model APSA Serial No.YDL839W0

รุ่น / รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่การสอบเทียบ : Number CC241587, Pressure 2000 psig , 2000 psig
Concentration of nitric oxide 50.9 ppm
Concentration of sulfur dioxide 49.68 ppm
Callibration Date : 06/03/25 Expiration Date : 07/12/25

ตารางที่ 3.5.3-7 ผลการตรวจวัด SO₂ และ NO₂ ในบรรยากาศ บริเวณบ้านหนองไม้ซุง ระหว่างวันที่ 03-10 เมษายน พ.ศ. 2568

เวลา	ผลวิเคราะห์คุณภาพในบรรยากาศ													
	03-04/04/68		04-05/04/68		05-06/04/68		06-07/04/68		07-08/04/68		08-09/04/68		09-10/04/68	
	SO ₂	NO ₂	SO ₂	NO ₂	SO ₂	NO ₂	SO ₂	NO ₂	SO ₂	NO ₂	SO ₂	NO ₂	SO ₂	NO ₂
10.30 AM - 11.30 AM	0.003	0.004	0.003	0.007	0.004	0.006	0.004	0.006	0.003	0.006	0.004	0.006	0.005	0.007
11.30 AM - 12.30 PM	0.003	0.006	0.002	0.007	0.004	0.008	0.005	0.007	0.005	0.009	0.004	0.009	0.004	0.006
12.30 PM - 01.30 PM	0.003	0.007	0.002	0.009	0.003	0.010	0.003	0.005	0.002	0.009	0.007	0.011	0.003	0.007
01.30 PM - 02.30 PM	0.002	0.008	0.003	0.008	0.005	0.011	0.005	0.006	0.006	0.010	0.004	0.013	0.004	0.009
02.30 PM - 03.30 PM	0.002	0.009	0.004	0.010	0.006	0.013	0.002	0.006	0.004	0.010	0.003	0.015	0.005	0.011
03.30 PM - 04.30 PM	0.004	0.010	0.004	0.009	0.006	0.015	0.003	0.008	0.002	0.007	0.004	0.017	0.006	0.012
04.30 PM - 05.30 PM	0.002	0.012	0.002	0.011	0.007	0.017	0.003	0.010	0.004	0.007	0.002	0.016	0.005	0.014
05.30 PM - 06.30 PM	0.003	0.014	0.002	0.013	0.007	0.019	0.004	0.011	0.005	0.010	0.005	0.013	0.007	0.017
06.30 PM - 07.30 PM	0.001	0.013	0.002	0.013	0.009	0.020	0.006	0.013	0.002	0.011	0.007	0.010	0.009	0.018
07.30 PM - 08.30 PM	0.002	0.011	0.003	0.015	0.010	0.019	0.007	0.015	0.005	0.012	0.008	0.012	0.008	0.017
08.30 PM - 09.30 PM	0.002	0.010	0.005	0.014	0.009	0.017	0.008	0.017	0.003	0.012	0.007	0.015	0.006	0.015
09.30 PM - 10.30 PM	0.002	0.010	0.003	0.015	0.008	0.015	0.006	0.015	0.003	0.015	0.005	0.017	0.005	0.014
10.30 PM - 11.30 PM	0.002	0.008	0.005	0.014	0.006	0.014	0.004	0.014	0.005	0.013	0.004	0.019	0.004	0.012
11.30 PM - 12.30 AM	0.003	0.009	0.005	0.012	0.003	0.013	0.003	0.012	0.005	0.011	0.006	0.018	0.004	0.010
12.30 AM - 01.30 AM	0.003	0.008	0.003	0.011	0.003	0.011	0.003	0.010	0.005	0.010	0.006	0.016	0.003	0.009
01.30 AM - 02.30 AM	0.004	0.009	0.003	0.009	0.004	0.009	0.004	0.010	0.003	0.009	0.003	0.014	0.003	0.008
02.30 AM - 03.30 AM	0.002	0.007	0.002	0.007	0.003	0.009	0.005	0.009	0.003	0.007	0.003	0.012	0.003	0.009
03.30 AM - 04.30 AM	0.002	0.005	0.002	0.006	0.004	0.008	0.006	0.009	0.006	0.007	0.008	0.011	0.002	0.007
04.30 AM - 05.30 AM	0.001	0.005	0.005	0.006	0.003	0.008	0.005	0.007	0.004	0.008	0.007	0.010	0.002	0.007
05.30 AM - 06.30 AM	0.001	0.006	0.003	0.008	0.005	0.007	0.007	0.006	0.003	0.006	0.007	0.009	0.003	0.008
06.30 AM - 07.30 AM	0.002	0.008	0.004	0.008	0.003	0.007	0.008	0.006	0.003	0.009	0.006	0.008	0.004	0.007
07.30 AM - 08.30 AM	0.001	0.008	0.005	0.006	0.003	0.006	0.006	0.006	0.004	0.010	0.009	0.007	0.004	0.009
08.30 AM - 09.30 AM	0.002	0.006	0.005	0.007	0.004	0.006	0.005	0.005	0.005	0.009	0.008	0.007	0.003	0.010
09.30 AM - 10.30 AM	0.002	0.006	0.004	0.006	0.003	0.007	0.005	0.007	0.004	0.008	0.006	0.008	0.003	0.012
Average (24 hrs)	0.002	0.008	0.003	0.010	0.005	0.012	0.005	0.009	0.004	0.009	0.006	0.012	0.004	0.011
1hr - Maximum	0.004	0.014	0.005	0.015	0.010	0.020	0.008	0.017	0.006	0.015	0.009	0.019	0.009	0.018
Standard 1hr -Average	0.30	0.170	0.30	0.170	0.30	0.170	0.30	0.170	0.30	0.170	0.30	0.170	0.30	0.170

หมายเหตุ : อ้างอิงตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนในบรรยากาศโดยทั่วไป

รายละเอียดของอุปกรณ์ตรวจวัด NO₂ และ SO₂ : NO-NO₂-NO_x Analyzer Model APNA-370 Serial No.9BRKGTUK
SO₂ Analyzer Model APSA-370 Serial No.PGRKTBDOX

รุ่น / รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่การสอบเทียบ : Number CC241587, Pressure 2000 psig , 2000 psig
Concentration of nitric oxide 50.9 ppm
Concentration of sulfur dioxide 49.68 ppm
Callibration Date : 06/03/25 Expiration Date : 07/12/25

ตารางที่ 3.5.3-8 ผลการตรวจวัด SO₂ และ NO₂ ในบรรยากาศ บริเวณบ้านดอนใหญ่ ระหว่างวันที่ 03-10 เมษายน พ.ศ. 2568

เวลา	ผลวิเคราะห์คุณภาพในบรรยากาศ													
	03-04/04/68		04-05/04/68		05-06/04/68		06-07/04/68		07-08/04/68		08-09/04/68		09-10/04/68	
	SO ₂	NO ₂	SO ₂	NO ₂	SO ₂	NO ₂	SO ₂	NO ₂	SO ₂	NO ₂	SO ₂	NO ₂	SO ₂	NO ₂
10.00 AM - 11.00 AM	0.009	0.007	0.004	0.010	0.005	0.007	0.005	0.007	0.005	0.009	0.005	0.007	0.004	0.012
11.00 AM - 12.00 PM	0.008	0.005	0.005	0.013	0.005	0.009	0.003	0.007	0.003	0.010	0.006	0.009	0.004	0.013
12.00 PM - 01.00 PM	0.006	0.005	0.006	0.015	0.004	0.008	0.002	0.005	0.004	0.009	0.004	0.009	0.006	0.012
01.00 PM - 02.00 PM	0.004	0.007	0.007	0.013	0.003	0.007	0.002	0.004	0.003	0.007	0.005	0.008	0.005	0.011
02.00 PM - 03.00 PM	0.005	0.008	0.003	0.014	0.004	0.006	0.003	0.005	0.003	0.007	0.007	0.008	0.007	0.010
03.00 PM - 04.00 PM	0.004	0.010	0.005	0.017	0.005	0.006	0.005	0.007	0.004	0.008	0.008	0.007	0.008	0.013
04.00 PM - 05.00 PM	0.004	0.012	0.004	0.019	0.007	0.007	0.006	0.005	0.003	0.008	0.006	0.009	0.004	0.015
05.00 PM - 06.00 PM	0.004	0.014	0.007	0.020	0.006	0.009	0.004	0.006	0.005	0.009	0.005	0.010	0.004	0.018
06.00 PM - 07.00 PM	0.003	0.017	0.009	0.021	0.005	0.011	0.003	0.008	0.003	0.010	0.005	0.012	0.004	0.020
07.00 PM - 08.00 PM	0.005	0.019	0.008	0.019	0.005	0.013	0.003	0.010	0.003	0.011	0.006	0.014	0.007	0.019
08.00 PM - 09.00 PM	0.005	0.017	0.007	0.017	0.006	0.015	0.004	0.011	0.005	0.010	0.004	0.015	0.007	0.017
09.00 PM - 10.00 PM	0.004	0.016	0.005	0.016	0.005	0.012	0.003	0.011	0.004	0.009	0.003	0.013	0.007	0.015
10.00 PM - 11.00 PM	0.005	0.015	0.005	0.015	0.003	0.010	0.002	0.009	0.003	0.007	0.005	0.011	0.005	0.013
11.00 PM - 12.00 AM	0.004	0.013	0.006	0.013	0.004	0.009	0.002	0.009	0.004	0.008	0.003	0.011	0.005	0.011
12.00 AM - 01.00 AM	0.003	0.012	0.009	0.011	0.003	0.008	0.003	0.008	0.003	0.010	0.006	0.010	0.007	0.009
01.00 AM - 02.00 AM	0.005	0.012	0.006	0.010	0.005	0.006	0.003	0.006	0.003	0.011	0.004	0.010	0.004	0.010
02.00 AM - 03.00 AM	0.004	0.010	0.008	0.010	0.006	0.005	0.004	0.005	0.003	0.010	0.004	0.012	0.007	0.012
03.00 AM - 04.00 AM	0.005	0.008	0.005	0.009	0.005	0.004	0.006	0.004	0.004	0.008	0.007	0.013	0.008	0.014
04.00 AM - 05.00 AM	0.006	0.008	0.007	0.009	0.003	0.005	0.005	0.005	0.003	0.009	0.006	0.012	0.005	0.015
05.00 AM - 06.00 AM	0.008	0.009	0.007	0.007	0.002	0.007	0.003	0.008	0.004	0.009	0.007	0.011	0.004	0.013
06.00 AM - 07.00 AM	0.009	0.010	0.009	0.007	0.002	0.007	0.002	0.009	0.003	0.008	0.008	0.011	0.005	0.011
07.00 AM - 08.00 AM	0.007	0.008	0.005	0.008	0.004	0.006	0.003	0.010	0.004	0.009	0.006	0.009	0.007	0.010
08.00 AM - 09.00 AM	0.005	0.007	0.009	0.009	0.005	0.007	0.002	0.012	0.003	0.009	0.005	0.009	0.007	0.009
09.00 AM - 10.00 AM	0.003	0.009	0.008	0.008	0.005	0.007	0.005	0.010	0.005	0.008	0.004	0.011	0.005	0.009
Average (24 hrs)	0.005	0.011	0.006	0.013	0.004	0.008	0.003	0.008	0.003	0.009	0.005	0.011	0.006	0.013
1hr - Maximum	0.009	0.019	0.009	0.021	0.007	0.015	0.006	0.012	0.005	0.011	0.008	0.015	0.008	0.020
Standard 1hr -Average	0.30	0.170	0.30	0.170	0.30	0.170	0.30	0.170	0.30	0.170	0.30	0.170	0.30	0.170

หมายเหตุ : อ้างอิงตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนในบรรยากาศโดยทั่วไป

รายละเอียดของอุปกรณ์ตรวจวัด NO₂ และ SO₂

NO-NO₂-NO_x Analyzer Model 200E Serial No.2376

SO₂ Analyzer Model 431 Serial No.0614416629

รุ่น / รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่การสอบเทียบ :

Number EB0129027, Pressure 2015 psig , 2015 psig

Concentration of nitric oxide 55.47 ppm

Concentration of sulfur dioxide 55.11 ppm

Callibration Date : 30/01/2025 Expiration Date : 29/10/2027

ตารางที่ 3.5.3-9 ผลการตรวจวัด SO₂ และ NO₂ ในบรรยากาศ บริเวณวัดหนองน้ำส้ม ระหว่างวันที่ 03-10 เมษายน พ.ศ. 2568

เวลา	ผลวิเคราะห์คุณภาพในบรรยากาศ													
	03-04/04/68		04-05/04/68		05-06/04/68		06-07/04/68		07-08/04/68		08-09/04/68		09-10/04/68	
	SO ₂	NO ₂	SO ₂	NO ₂	SO ₂	NO ₂	SO ₂	NO ₂	SO ₂	NO ₂	SO ₂	NO ₂	SO ₂	NO ₂
01.00 PM - 02.00 PM	0.002	0.018	0.004	0.021	0.004	0.020	0.003	0.023	0.006	0.023	0.004	0.026	0.005	0.016
02.00 PM - 03.00 PM	0.003	0.017	0.006	0.019	0.006	0.018	0.004	0.020	0.006	0.026	0.006	0.024	0.004	0.015
03.00 PM - 04.00 PM	0.005	0.018	0.004	0.018	0.007	0.017	0.005	0.019	0.007	0.028	0.005	0.020	0.004	0.017
04.00 PM - 05.00 PM	0.003	0.020	0.006	0.019	0.005	0.015	0.006	0.018	0.008	0.029	0.004	0.019	0.005	0.019
05.00 PM - 06.00 PM	0.004	0.019	0.004	0.021	0.004	0.013	0.004	0.021	0.008	0.028	0.006	0.018	0.007	0.019
06.00 PM - 07.00 PM	0.005	0.018	0.004	0.022	0.002	0.013	0.005	0.023	0.010	0.030	0.007	0.019	0.006	0.020
07.00 PM - 08.00 PM	0.005	0.018	0.003	0.022	0.003	0.011	0.007	0.025	0.009	0.028	0.009	0.019	0.005	0.021
08.00 PM - 09.00 PM	0.003	0.019	0.004	0.019	0.004	0.013	0.004	0.023	0.008	0.030	0.007	0.018	0.004	0.019
09.00 PM - 10.00 PM	0.002	0.021	0.004	0.018	0.005	0.011	0.006	0.022	0.008	0.028	0.004	0.019	0.003	0.018
10.00 PM - 11.00 PM	0.005	0.019	0.004	0.018	0.003	0.012	0.006	0.020	0.005	0.026	0.006	0.019	0.003	0.021
11.00 PM - 12.00 PM	0.004	0.018	0.005	0.017	0.003	0.012	0.008	0.018	0.005	0.024	0.007	0.018	0.004	0.020
12.00 AM - 01.00 AM	0.006	0.017	0.004	0.019	0.005	0.014	0.007	0.018	0.004	0.025	0.005	0.020	0.004	0.019
01.00 AM - 02.00 AM	0.003	0.016	0.005	0.018	0.004	0.016	0.005	0.017	0.005	0.022	0.004	0.020	0.005	0.018
02.00 AM - 03.00 AM	0.003	0.018	0.005	0.020	0.005	0.017	0.004	0.019	0.008	0.020	0.004	0.019	0.005	0.019
03.00 AM - 04.00 AM	0.004	0.017	0.005	0.024	0.005	0.015	0.004	0.018	0.006	0.018	0.005	0.020	0.003	0.020
04.00 AM - 05.00 AM	0.005	0.016	0.003	0.021	0.005	0.018	0.004	0.017	0.008	0.018	0.006	0.022	0.005	0.018
05.00 AM - 06.00 AM	0.005	0.018	0.006	0.021	0.004	0.019	0.007	0.016	0.010	0.017	0.005	0.025	0.004	0.019
06.00 AM - 07.00 AM	0.006	0.020	0.008	0.019	0.004	0.020	0.008	0.016	0.008	0.017	0.007	0.026	0.005	0.021
07.00 AM - 08.00 AM	0.006	0.019	0.006	0.019	0.006	0.021	0.006	0.018	0.007	0.019	0.005	0.024	0.003	0.023
08.00 AM - 09.00 AM	0.004	0.017	0.005	0.022	0.007	0.020	0.005	0.019	0.005	0.020	0.006	0.024	0.004	0.025
09.00 AM - 10.00 AM	0.006	0.019	0.005	0.023	0.005	0.021	0.005	0.018	0.006	0.021	0.007	0.021	0.005	0.023
10.00 AM - 11.00 AM	0.004	0.019	0.005	0.021	0.005	0.021	0.006	0.019	0.008	0.022	0.009	0.020	0.007	0.021
11.00 AM - 12.00 PM	0.006	0.018	0.006	0.024	0.003	0.022	0.008	0.020	0.007	0.022	0.007	0.017	0.005	0.019
12.00 PM - 01.00 PM	0.006	0.018	0.006	0.021	0.004	0.020	0.006	0.021	0.006	0.025	0.006	0.017	0.003	0.019
Average (24 hrs)	0.004	0.018	0.005	0.020	0.004	0.017	0.006	0.019	0.007	0.024	0.006	0.020	0.005	0.020
1hr - Maximum	0.006	0.021	0.008	0.024	0.007	0.022	0.008	0.025	0.010	0.030	0.009	0.026	0.007	0.025
Standard 1hr -Average	0.30	0.170	0.30	0.170	0.30	0.170	0.30	0.170	0.30	0.170	0.30	0.170	0.30	0.170

หมายเหตุ : อ้างอิงตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนในบรรยากาศโดยทั่วไป

รายละเอียดของอุปกรณ์ตรวจวัด NO₂ และ SO₂ : NO-NO₂-NO_x Analyzer Model 42C Serial No.0329002530
SO₂ Analyzer Model 43I Serial No.0630718534

รุ่น / รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่การสอบเทียบ : Number EB0129027, Pressure 2015 psig , 2015 psig
Concentration of nitric oxide 55.47 ppm
Concentration of sulfur dioxide 55.11 ppm
Callibration Date : 14/03/2024 Expiration Date : 29/10/2027

ตารางที่ 3.5.3-10 ผลการตรวจวัด SO₂ และ NO₂ ในบรรยากาศ บริเวณบ้านหีบ ระหว่างวันที่ 03-10 เมษายน พ.ศ. 2568

เวลา	ผลวิเคราะห์คุณภาพในบรรยากาศ													
	03-04/04/68		04-05/04/68		05-06/04/68		06-07/04/68		07-08/04/68		08-09/04/68		09-10/04/68	
	SO ₂	NO ₂	SO ₂	NO ₂	SO ₂	NO ₂	SO ₂	NO ₂	SO ₂	NO ₂	SO ₂	NO ₂	SO ₂	NO ₂
09.30 AM - 10.30 AM	0.003	0.014	0.003	0.014	0.004	0.015	0.003	0.015	0.004	0.014	0.005	0.023	0.004	0.014
10.30 AM - 11.30 AM	0.003	0.013	0.004	0.014	0.003	0.018	0.003	0.017	0.005	0.017	0.004	0.021	0.004	0.014
11.30 AM - 12.30 PM	0.004	0.015	0.003	0.017	0.004	0.018	0.004	0.019	0.005	0.018	0.005	0.020	0.003	0.016
12.30 PM - 01.30 PM	0.004	0.016	0.002	0.014	0.005	0.020	0.003	0.020	0.008	0.019	0.007	0.023	0.004	0.015
01.30 PM - 02.30 PM	0.003	0.019	0.002	0.014	0.007	0.018	0.004	0.018	0.006	0.021	0.006	0.020	0.004	0.013
02.30 PM - 03.30 PM	0.002	0.021	0.003	0.014	0.006	0.017	0.006	0.017	0.004	0.022	0.007	0.017	0.004	0.015
03.30 PM - 04.30 PM	0.003	0.020	0.002	0.017	0.004	0.017	0.005	0.017	0.003	0.020	0.009	0.016	0.003	0.014
04.30 PM - 05.30 PM	0.004	0.022	0.004	0.020	0.004	0.015	0.003	0.019	0.004	0.023	0.006	0.018	0.003	0.016
05.30 PM - 06.30 PM	0.005	0.019	0.002	0.018	0.005	0.017	0.004	0.020	0.003	0.024	0.005	0.019	0.004	0.014
06.30 PM - 07.30 PM	0.004	0.019	0.002	0.018	0.004	0.018	0.005	0.019	0.006	0.022	0.007	0.020	0.004	0.017
07.30 PM - 08.30 PM	0.004	0.018	0.003	0.017	0.003	0.019	0.003	0.023	0.004	0.019	0.004	0.023	0.003	0.018
08.30 PM - 09.30 PM	0.002	0.022	0.003	0.017	0.002	0.020	0.003	0.021	0.005	0.018	0.004	0.025	0.004	0.016
09.30 PM - 10.30 PM	0.002	0.022	0.002	0.015	0.003	0.021	0.002	0.019	0.004	0.017	0.006	0.024	0.004	0.018
10.30 PM - 11.30 PM	0.003	0.021	0.003	0.014	0.003	0.024	0.002	0.018	0.005	0.015	0.004	0.023	0.005	0.019
11.30 PM - 12.30 AM	0.004	0.020	0.001	0.013	0.003	0.022	0.002	0.019	0.005	0.015	0.006	0.023	0.005	0.020
12.30 AM - 01.30 AM	0.004	0.019	0.002	0.013	0.004	0.020	0.003	0.016	0.005	0.015	0.007	0.021	0.005	0.019
01.30 AM - 02.30 AM	0.003	0.019	0.001	0.015	0.003	0.018	0.004	0.013	0.004	0.013	0.009	0.022	0.004	0.021
02.30 AM - 03.30 AM	0.004	0.016	0.002	0.017	0.004	0.016	0.003	0.012	0.005	0.016	0.007	0.020	0.005	0.020
03.30 AM - 04.30 AM	0.004	0.017	0.002	0.014	0.004	0.015	0.002	0.013	0.007	0.018	0.005	0.018	0.005	0.019
04.30 AM - 05.30 AM	0.003	0.018	0.002	0.013	0.003	0.014	0.003	0.015	0.005	0.019	0.005	0.018	0.005	0.021
05.30 AM - 06.30 AM	0.003	0.018	0.002	0.013	0.004	0.015	0.003	0.016	0.004	0.019	0.004	0.017	0.005	0.020
06.30 AM - 07.30 AM	0.004	0.015	0.002	0.012	0.005	0.014	0.004	0.014	0.005	0.020	0.003	0.015	0.005	0.021
07.30 AM - 08.30 AM	0.003	0.012	0.003	0.013	0.003	0.014	0.006	0.015	0.004	0.022	0.004	0.013	0.003	0.020
08.30 AM - 09.30 AM	0.004	0.015	0.003	0.014	0.003	0.013	0.004	0.013	0.004	0.022	0.004	0.013	0.005	0.019
Average (24 hrs)	0.003	0.018	0.002	0.015	0.004	0.017	0.003	0.017	0.005	0.019	0.005	0.020	0.004	0.018
1hr - Maximum	0.005	0.022	0.004	0.020	0.007	0.024	0.006	0.023	0.008	0.024	0.009	0.025	0.005	0.021
Standard 1hr -Average	0.30	0.170	0.30	0.170	0.30	0.170	0.30	0.170	0.30	0.170	0.30	0.170	0.30	0.170

หมายเหตุ : อ้างอิงตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนในบรรยากาศโดยทั่วไป

รายละเอียดของอุปกรณ์ตรวจวัด NO₂ และ SO₂ : NO-NO₂-NO_x Analyzer Model 200AU Serial No.056
SO₂ Analyzer Model 43C Serial No.43C-67326-356

รุ่น / รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่การสอบเทียบ : Number EB0129027, Pressure 2015 psig , 2015 psig
Concentration of nitric oxide 55.47 ppm
Concentration of sulfur dioxide 55.11 ppm
Callibration Date : 27/03/2025 Expiration Date : 29/10/2027

ตารางที่ 3.5.3-11 ผลการตรวจวัด SO₂ และ NO₂ ในบรรยากาศ บริเวณบ้านขายสิงห์ ระหว่างวันที่ 03-10 เมษายน พ.ศ. 2568

เวลา	ผลวิเคราะห์คุณภาพในบรรยากาศ													
	03-04/04/68		04-05/04/68		05-06/04/68		06-07/04/68		07-08/04/68		08-09/04/68		09-10/04/68	
	SO ₂	NO ₂	SO ₂	NO ₂	SO ₂	NO ₂	SO ₂	NO ₂	SO ₂	NO ₂	SO ₂	NO ₂	SO ₂	NO ₂
09.00 AM - 10.00 AM	0.014	0.018	0.014	0.017	0.014	0.017	0.005	0.019	0.003	0.018	0.004	0.015	0.004	0.019
10.00 AM - 11.00 AM	0.016	0.017	0.013	0.019	0.011	0.015	0.006	0.020	0.003	0.017	0.005	0.017	0.005	0.020
11.00 AM - 12.00 PM	0.017	0.014	0.013	0.021	0.014	0.016	0.004	0.019	0.005	0.017	0.007	0.018	0.006	0.022
12.00 PM - 01.00 PM	0.015	0.013	0.015	0.020	0.011	0.015	0.007	0.018	0.005	0.019	0.006	0.018	0.008	0.024
01.00 PM - 02.00 PM	0.014	0.014	0.015	0.018	0.010	0.016	0.006	0.019	0.002	0.020	0.003	0.019	0.007	0.022
02.00 PM - 03.00 PM	0.015	0.014	0.016	0.018	0.010	0.018	0.004	0.019	0.005	0.018	0.004	0.021	0.009	0.020
03.00 PM - 04.00 PM	0.015	0.015	0.015	0.017	0.012	0.015	0.004	0.020	0.005	0.019	0.005	0.021	0.008	0.018
04.00 PM - 05.00 PM	0.017	0.017	0.012	0.017	0.012	0.016	0.006	0.019	0.004	0.019	0.005	0.019	0.007	0.019
05.00 PM - 06.00 PM	0.015	0.016	0.010	0.016	0.008	0.017	0.004	0.022	0.003	0.017	0.005	0.018	0.006	0.021
06.00 PM - 07.00 PM	0.013	0.015	0.012	0.015	0.009	0.016	0.003	0.020	0.004	0.016	0.004	0.018	0.004	0.021
07.00 PM - 08.00 PM	0.011	0.015	0.014	0.016	0.007	0.017	0.003	0.019	0.005	0.015	0.005	0.017	0.005	0.019
08.00 PM - 09.00 PM	0.010	0.014	0.015	0.016	0.007	0.016	0.005	0.017	0.006	0.017	0.004	0.016	0.007	0.018
09.00 PM - 10.00 PM	0.012	0.016	0.014	0.015	0.009	0.015	0.007	0.018	0.005	0.015	0.004	0.015	0.004	0.017
10.00 PM - 11.00 PM	0.012	0.016	0.012	0.014	0.010	0.015	0.005	0.017	0.006	0.014	0.003	0.016	0.007	0.016
11.00 PM - 12.00 PM	0.013	0.015	0.012	0.015	0.010	0.016	0.006	0.017	0.005	0.016	0.005	0.018	0.008	0.017
12.00 AM - 01.00 AM	0.015	0.016	0.014	0.014	0.009	0.014	0.005	0.018	0.002	0.018	0.004	0.016	0.007	0.018
01.00 AM - 02.00 AM	0.014	0.016	0.013	0.017	0.008	0.015	0.005	0.019	0.004	0.016	0.006	0.017	0.008	0.018
02.00 AM - 03.00 AM	0.014	0.017	0.014	0.018	0.010	0.016	0.004	0.018	0.002	0.017	0.006	0.017	0.006	0.017
03.00 AM - 04.00 AM	0.014	0.018	0.013	0.018	0.009	0.016	0.006	0.016	0.006	0.015	0.008	0.018	0.006	0.018
04.00 AM - 05.00 AM	0.014	0.016	0.012	0.016	0.011	0.016	0.004	0.018	0.005	0.016	0.006	0.019	0.007	0.019
05.00 AM - 06.00 AM	0.013	0.017	0.012	0.017	0.010	0.015	0.004	0.018	0.002	0.016	0.005	0.019	0.009	0.018
06.00 AM - 07.00 AM	0.014	0.015	0.013	0.018	0.009	0.017	0.003	0.017	0.005	0.017	0.004	0.018	0.008	0.020
07.00 AM - 08.00 AM	0.014	0.015	0.013	0.016	0.008	0.019	0.006	0.019	0.003	0.015	0.003	0.020	0.010	0.021
08.00 AM - 09.00 AM	0.015	0.015	0.014	0.015	0.007	0.018	0.003	0.019	0.005	0.014	0.004	0.019	0.009	0.018
Average (24 hrs)	0.014	0.016	0.013	0.017	0.010	0.016	0.005	0.018	0.004	0.017	0.005	0.018	0.007	0.019
1hr - Maximum	0.017	0.018	0.016	0.021	0.014	0.019	0.007	0.022	0.006	0.020	0.008	0.021	0.010	0.024
Standard 1hr -Average	0.30	0.170	0.30	0.170	0.30	0.170	0.30	0.170	0.30	0.170	0.30	0.170	0.30	0.170

หมายเหตุ : อ้างอิงตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปเป็นเวลา 1 ชั่วโมง

ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนในบรรยากาศโดยทั่วไป

รายละเอียดของอุปกรณ์ตรวจวัด NO₂ และ SO₂ : NO-NO₂-NO_x Analyzer Model 42C Serial No.0413406268

SO₂ Analyzer Model 45C Serial No.45C-63379-339

รุ่น / รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่การสอบเทียบ :

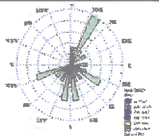
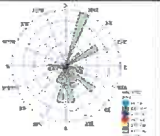
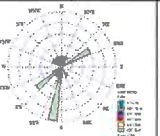
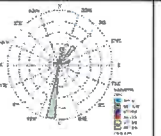
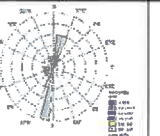
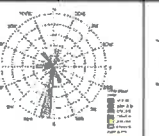
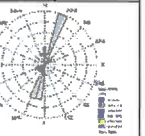
Number EB0129027, Pressure 2015 psig , 2015 psig

Concentration of nitric oxide 55.47 ppm

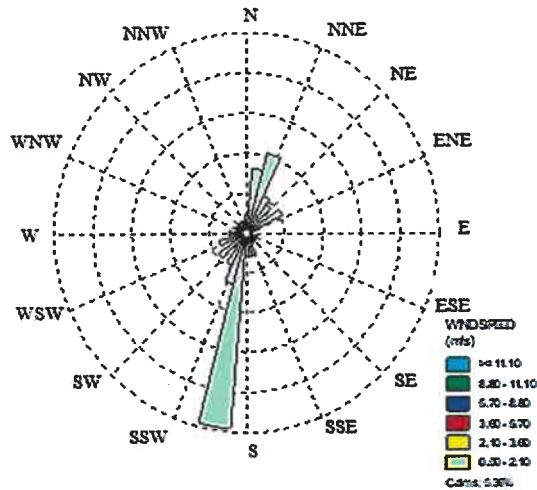
Concentration of sulfur dioxide 55.11 ppm

Callibration Date : 25/03/2025 Expiration Date : 29/10/2027

ตารางที่ 3.5.3-12 ผลการตรวจวัดทิศทางและความเร็วลมเฉลี่ยรายชั่วโมง บริเวณสำนักงาน ระหว่างวันที่ 03-10 เมษายน พ.ศ. 2568

เวลา	03-04/04/68		04-05/04/68		05-06/04/68		06-07/04/68		07-08/04/68		08-09/04/68		09-10/04/68	
	ความเร็ว (m/sec)	ทิศทาง (deg)	ความเร็ว (m/sec)	ทิศทาง (deg)	ความเร็ว (m/sec)	ทิศทาง (deg)	ความเร็ว (m/sec)	ทิศทาง (deg)	ความเร็ว (m/sec)	ทิศทาง (deg)	ความเร็ว (m/sec)	ทิศทาง (deg)	ความเร็ว (m/sec)	ทิศทาง (deg)
11.00 AM - 12.00 PM	1.1	NE	1.4	NE	1.1	N	1.1	N	0.9	NE	1	NNE	1.1	NNE
12.00 PM - 01.00 PM	1.1	NE	1.2	NNE	1.1	NNE	1	NNE	1.2	NNE	1	N	1.1	NNE
01.00 PM - 02.00 PM	1.2	NNE	1.1	NNE	1	ENE	1	NE	1.3	N	1.1	SSE	1.2	NNE
02.00 PM - 03.00 PM	1.2	NNE	0.6	NNE	1.1	SSE	0.9	SSW	1.1	NNE	0.9	SSE	1.2	NNE
03.00 PM - 04.00 PM	1.1	NNE	0.6	ENE	1.1	N	1.1	NNW	1	N	1.4	S	1.1	NNE
04.00 PM - 05.00 PM	1	NNE	0.8	ENE	0.9	NNW	1	NNE	0.9	NNE	1.3	S	1	NNE
05.00 PM - 06.00 PM	1.1	NNE	0.6	ESE	1.1	NW	1	N	1.2	SSW	0.8	SSW	1.1	NE
06.00 PM - 07.00 PM	0.8	ESE	0.5	SSE	1.2	ENE	0.8	NE	1.1	SSW	1.2	S	0.8	ENE
07.00 PM - 08.00 PM	0.8	ESE	0.7	SSW	1	ENE	0.8	NE	0.8	NNW	1	NNE	0.8	SSW
08.00 PM - 09.00 PM	0.8	SSE	0.9	S	0.8	NNW	0.9	ENE	0.6	W	0.7	NW	0.8	SSW
09.00 PM - 10.00 PM	1	SE	0.8	SSW	0.6	SW	0.8	NE	0.6	WSW	0.8	NW	1	S
10.00 PM - 11.00 PM	0.8	SW	0.5	W	0.6	WSW	0.5	WNW	0.5	SW	0.6	WSW	0.8	NNE
11.00 PM - 00.00 AM	0.8	SSW	0.6	W	0.5	SW	0.6	WNW	0.4	SW	0.5	NW	0.8	N
00.00 AM - 01.00 AM	1.7	WSW	0.4	WSW	0.6	S	0.4	WSW	0.7	S	0.6	W	1.7	N
01.00 AM - 02.00 AM	1.5	WSW	0.6	S	0.6	S	0.6	S	1.2	SSW	0.5	W	1.5	N
02.00 AM - 03.00 AM	0.6	WSW	0.6	S	0.6	S	0.6	SSW	1.2	SSW	0.5	WNW	1.7	SSW
03.00 AM - 04.00 AM	0.4	SSE	0.8	SSE	0.6	SSW	0.8	S	0.6	SSW	0.6	SSW	1.5	S
04.00 AM - 05.00 AM	0.6	S	1	SSE	0.8	S	1	S	0.2	WNW	0.4	W	1.1	S
05.00 AM - 06.00 AM	0.6	S	0.2	SE	0.6	SSW	1.4	SSW	0.1	NW	0.7	S	1.1	S
06.00 AM - 07.00 AM	0.8	S	0.8	SSE	0.5	SW	1	S	0.1	WSW	0.7	S	0.6	SSW
07.00 AM - 08.00 AM	1	S	0.6	SE	0.7	S	1.1	S	0.5	SSW	0.8	S	0.8	SSW
08.00 AM - 09.00 AM	1.4	S	1.1	SE	0.9	SW	1.4	S	0.9	S	0.8	SSW	0.9	WSW
09.00 AM - 10.00 AM	1	ESE	0.8	SE	1	NW	1.5	SSW	0.9	NNE	1.1	WSW	0.8	SW
10.00 AM - 11.00 AM	1.1	E	1.2	E	1	NNE	0.7	ENE	1	NNE	1.1	W	1	SW
ผังลม														

ชื่อผู้ตรวจวัด / บริษัท บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
 ชื่อผู้บันทึก นายรังศศิกร โกสุมภ์
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม นางนันทมล ผดุงสงฆ์
 ชื่อผู้วิเคราะห์ นายรังศศิกร โกสุมภ์
 เบอร์โทรศัพท์ 03-580-0593



ภาพที่ 3.5.3-3 ผังแสดงทิศทาง และความเร็วลม บริเวณสำนักงานนิคม

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

เมื่อเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ อยุธยา (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) จำนวน 10 สถานี ได้แก่ วัดโคกมะยม วัดคานหามบ้านคานหาม สำนักงานโครงการ วัดโดนดเตี้ย บ้านหนองไม้ซุง บ้านดอนใหญ่ วัดหนองน้ำส้ม บ้านทึบ บ้านชายสิงห์ พบว่า คุณภาพอากาศในบรรยากาศ เป็นดังนี้

1) ฝุ่นละอองรวม (TSP) มีค่าอยู่ในมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ซึ่งไม่เกิน 0.33 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

2) ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) มีค่าอยู่ในมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ซึ่งไม่เกิน 0.12 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

3) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) มีค่าอยู่ในมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ใน 1 ชั่วโมง ซึ่งไม่เกิน 0.17 ส่วนในล้านส่วน

4) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) มีค่าอยู่ในมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 เรื่อง (พ.ศ. 2544) กำหนดมาตรฐานคุณภาพค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง ซึ่งกำหนดไม่เกิน 0.30 ส่วนในล้านส่วน

แสดงดังตารางที่ 3.5.3-13 และกราฟเปรียบเทียบแสดงดังภาพที่ 3.5.3-4 ถึง ภาพที่ 3.5.3-13

ตารางที่ 3.5.3-13 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศระหว่าง ปี 2565 ถึง ปัจจุบัน

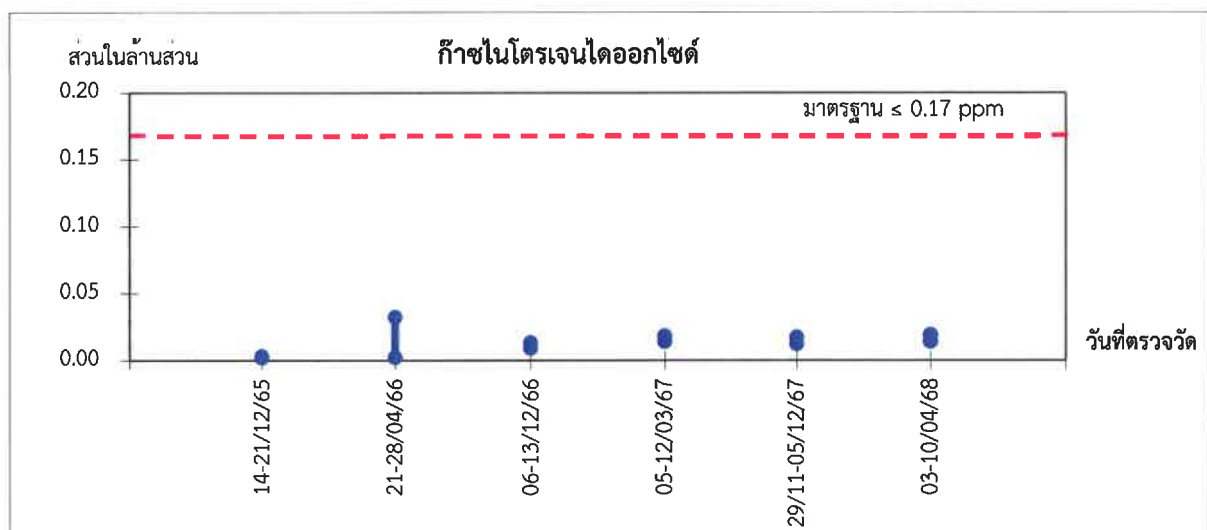
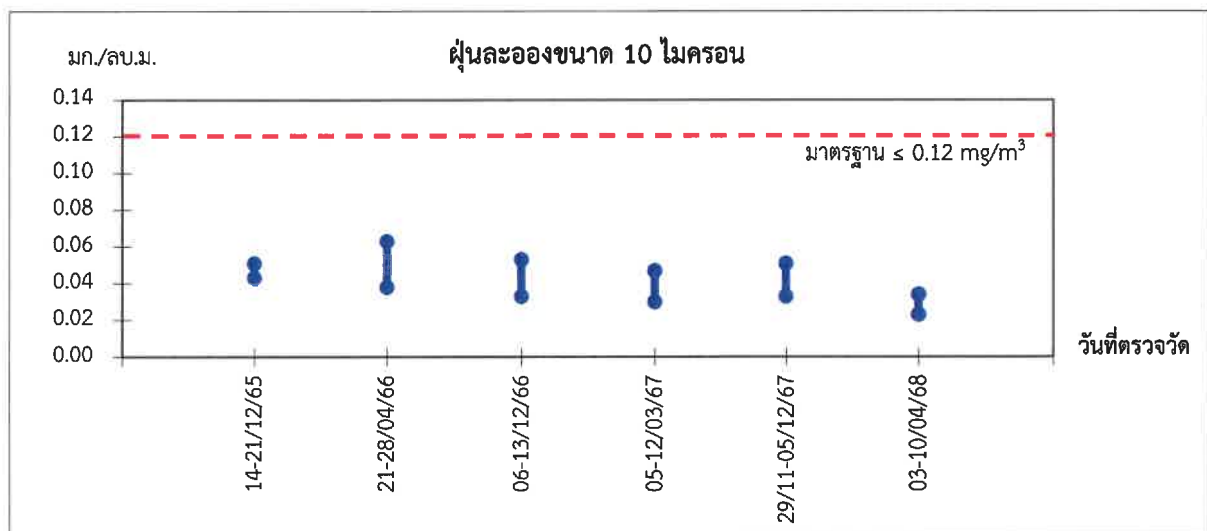
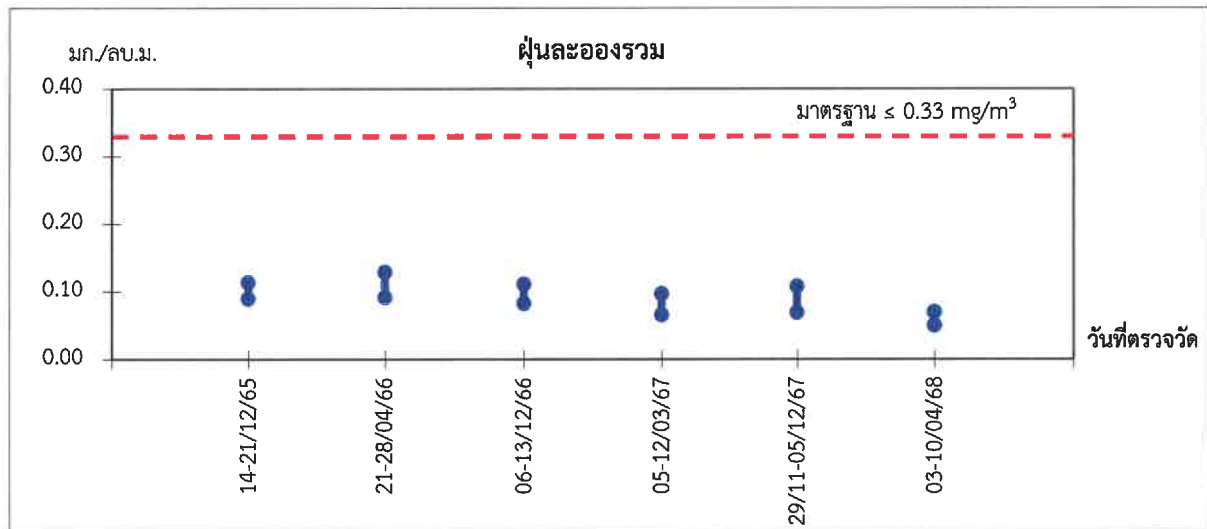
ลำดับ	สถานที่เก็บ ตัวอย่าง	วัน เดือน ปี	ผลวิเคราะห์คุณภาพอากาศ			
			ปริมาณฝุ่น TSP (mg/m³)	ปริมาณฝุ่น PM ₁₀ (mg/m³)	ปริมาณ NO ₂ (ppm)	ปริมาณ SO ₂ (ppm)
1	วัดโคกมะยม	14-21/12/65	0.09-0.114	0.043-0.051	0.002-0.003	0.004
		21-28/04/66	0.092-0.129	0.038-0.063	0.002-0.032	0.005-0.006
		06-13/12/66	0.083-0.111	0.033-0.053	0.009-0.013	0.004-0.006
		05-12/03/67	0.066-0.097	0.03-0.047	0.014-0.018	0.004-0.007
		29/11-05/12/67	0.069-0.108	0.033-0.051	0.012-0.017	0.003-0.008
		03-10/04/68	0.05-0.07	0.023-0.034	0.014-0.019	0.007-0.01
2	วัดคานหาม	14-21/12/65	0.066-0.101	0.03-0.049	0.002-0.003	0.002-0.003
		21-28/04/66	0.076-0.113	0.037-0.051	0.003-0.004	0.003
		06-13/12/66	0.076-0.107	0.032-0.052	0.007-0.01	0.003-0.004
		05-12/03/67	0.052-0.087	0.023-0.04	0.01-0.013	0.003-0.006
		29/11-05/12/67	0.073-0.11	0.03-0.051	0.014-0.018	0.004-0.008
		03-10/04/68	0.044-0.065	0.021-0.031	0.013-0.018	0.005-0.008
3	บ้านคานหาม	14-21/12/65	0.063-0.109	0.031-0.046	0.002-0.004	0.007-0.013
		21-28/04/66	0.065-0.104	0.031-0.049	0.003-0.015	0.016-0.029
		06-13/12/66	0.047-0.097	0.02-0.043	0.004-0.01	0.007-0.012
		05-12/03/67	0.054-0.087	0.024-0.036	0.006-0.012	0.009-0.013
		29/11-05/12/67	0.054-0.093	0.023-0.044	0.011-0.016	0.006-0.013
		03-10/04/68	0.04-0.059	0.018-0.029	0.008-0.017	0.009-0.014
4	สำนักงานนิคม	14-21/12/65	0.09-0.116	0.036-0.054	0.002-0.003	0.004-0.005
		21-28/04/66	0.089-0.118	0.037-0.055	0.034-0.055	0.004-0.006
		06-13/12/66	0.055-0.091	0.023-0.045	0.022-0.03	0.003-0.006
		05-12/03/67	0.075-0.104	0.035-0.051	0.03-0.035	0.003-0.006
		29/11-05/12/67	0.082-0.121	0.038-0.057	0.02-0.03	0.004-0.008
		03-10/04/68	0.05-0.071	0.024-0.034	0.025-0.037	0.004-0.01
5	วัดโตนดเตี้ย	14-21/12/65	0.063-0.097	0.03-0.045	0.002-0.004	0.003-0.007
		21-28/04/66	0.065-0.103	0.031-0.05	0.009-0.055	0.005-0.022
		06-13/12/66	0.06-0.104	0.027-0.05	0.021-0.028	0.003-0.022
		05-12/03/67	0.068-0.094	0.031-0.044	0.018-0.027	0.005-0.009
		29/11-05/12/67	0.071-0.114	0.033-0.053	0.019-0.025	0.005-0.008
		03-10/04/68	0.056-0.079	0.027-0.035	0.022-0.028	0.004-0.009
มาตรฐาน				0.12	0.30	0.17

หมายเหตุ : อ้างอิงตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) และฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

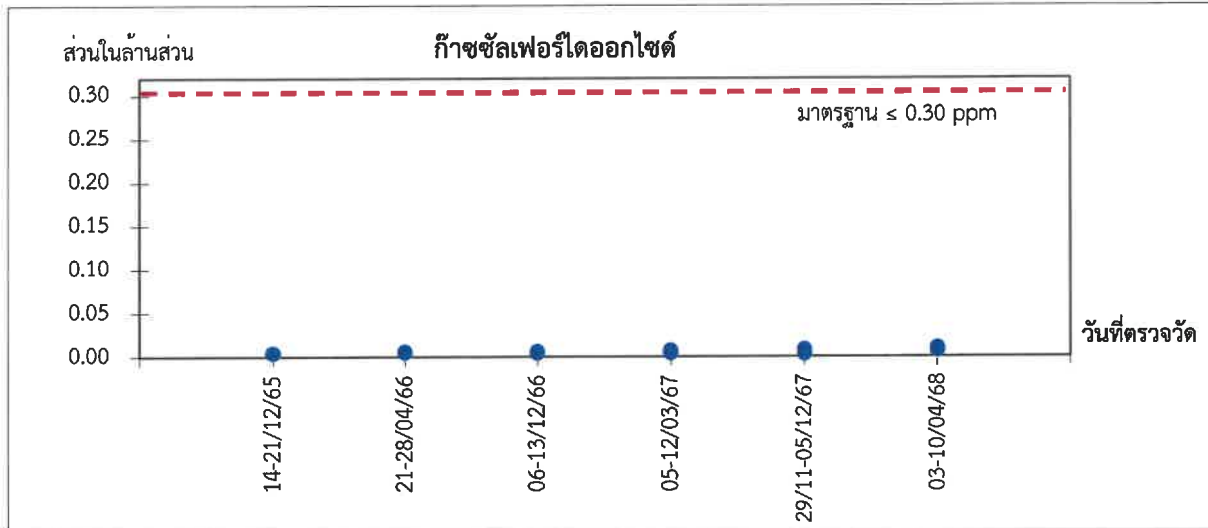
ตารางที่ 3.5.3-13 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศระหว่าง ปี 2565 ถึง ปัจจุบัน

ลำดับ	สถานที่เก็บ ตัวอย่าง	วัน เดือน ปี	ผลวิเคราะห์คุณภาพอากาศ			
			ปริมาณฝุ่น TSP (mg/m ³)	ปริมาณฝุ่น PM ₁₀ (mg/m ³)	ปริมาณ NO ₂ (ppm)	ปริมาณ SO ₂ (ppm)
6	บ้านหนองไม้ซุง	14-21/12/65	0.055-0.081	0.025-0.04	0.005-0.014	0.007-0.009
		21-28/04/66	0.062-0.104	0.031-0.048	0.007-0.024	0.013-0.014
		06-13/12/66	0.053-0.088	0.022-0.041	0.012-0.027	0.008-0.012
		05-12/03/67	0.055-0.078	0.025-0.036	0.013-0.021	0.007-0.011
		29/11-05/12/67	0.072-0.105	0.035-0.05	0.015-0.021	0.007-0.01
		03-10/04/68	0.072-0.105	0.035-0.05	0.014-0.02	0.004-0.01
7	บ้านดอนใหญ่	14-21/12/65	0.052-0.082	0.039-0.052	0.026-0.039	0.007-0.009
		21-28/04/66	0.065-0.095	0.031-0.045	0.04-0.079	0.006-0.017
		06-13/12/66	0.052-0.096	0.021-0.044	0.014-0.022	0.004-0.009
		05-12/03/67	0.063-0.088	0.027-0.042	0.016-0.029	0.005-0.009
		29/11-05/12/67	0.077-0.097	0.035-0.046	0.013-0.021	0.006-0.009
		03-10/04/68	0.053-0.081	0.025-0.04	0.011-0.021	0.005-0.009
8	วัดหนองน้ำส้ม	14-21/12/65	0.053-0.087	0.025-0.042	0.002-0.016	0.004-0.017
		21-28/04/66	0.057-0.092	0.025-0.043	0.018-0.076	0.005-0.089
		06-13/12/66	0.053-0.094	0.022-0.045	0.016-0.028	0.003-0.005
		05-12/03/67	0.056-0.076	0.027-0.036	0.021-0.028	0.006-0.008
		29/11-05/12/67	0.079-0.106	0.037-0.051	0.016-0.022	0.003-0.009
		03-10/04/68	0.077-0.097	0.037-0.048	0.021-0.03	0.006-0.01
9	บ้านทึบ	14-21/12/65	0.052-0.081	0.023-0.038	0.003-0.013	0.004-0.006
		21-28/04/66	0.071-0.108	0.03-0.048	0.01-0.076	0.01-0.04
		06-13/12/66	0.063-0.092	0.028-0.044	0.022-0.025	0.006-0.027
		05-12/03/67	0.068-0.087	0.031-0.04	0.017-0.037	0.006-0.009
		29/11-05/12/67	0.045-0.084	0.022-0.041	0.02-0.027	0.009-0.013
		03-10/04/68	0.052-0.096	0.024-0.046	0.02-0.025	0.004-0.009
10	บ้านชายสิงห์	14-21/12/65	0.06-0.105	0.028-0.047	0.015-0.018	0.003-0.009
		21-28/04/66	0.061-0.098	0.028-0.047	0.04-0.066	0.004-0.009
		06-13/12/66	0.051-0.096	0.023-0.045	0.022-0.029	0.003-0.009
		05-12/03/67	0.057-0.091	0.026-0.042	0.014-0.037	0.004-0.008
		29/11-05/12/67	0.06-0.134	0.028-0.066	0.019-0.027	0.012-0.016
		03-10/04/68	0.057-0.088	0.028-0.044	0.018-0.024	0.006-0.017
มาตรฐาน			0.33	0.12	0.30	0.17

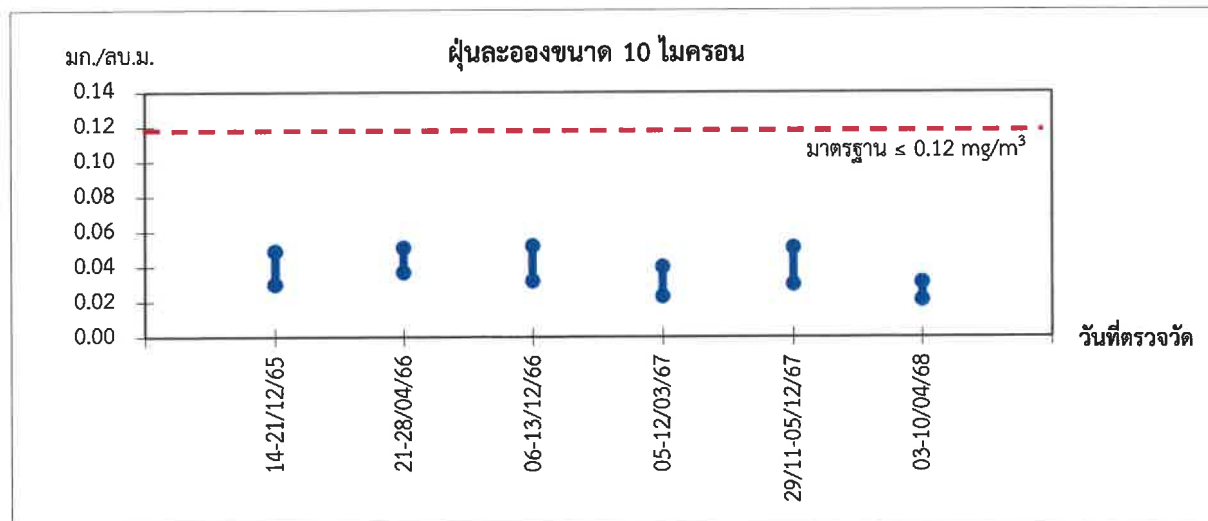
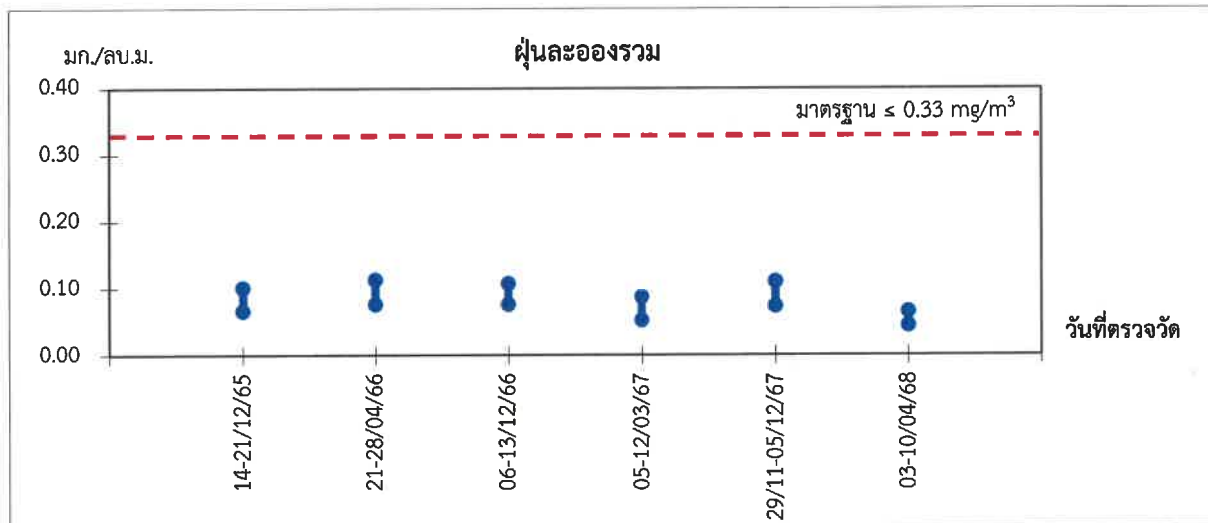
หมายเหตุ : อ้างอิงตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) และฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



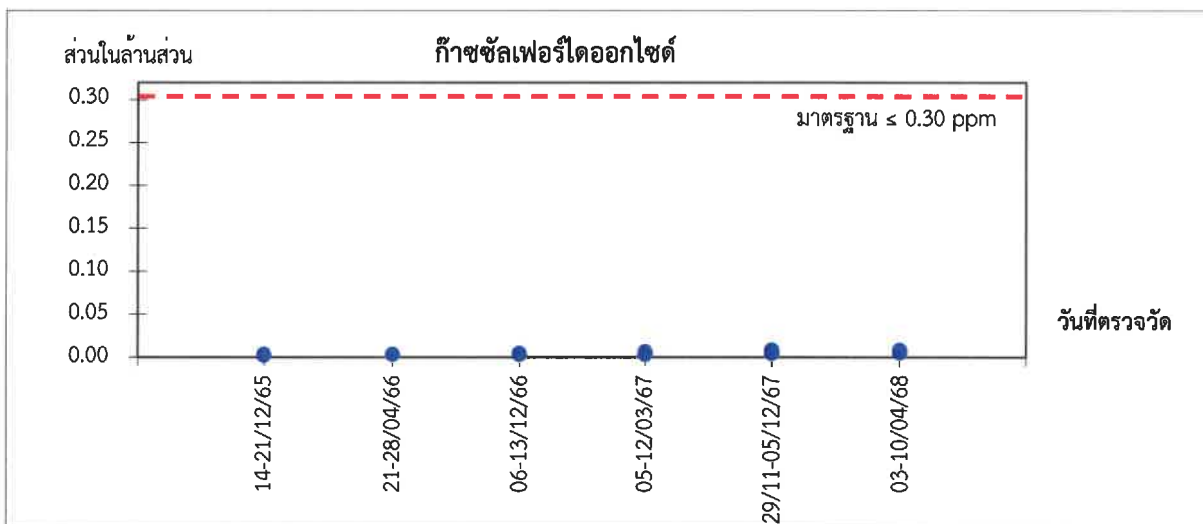
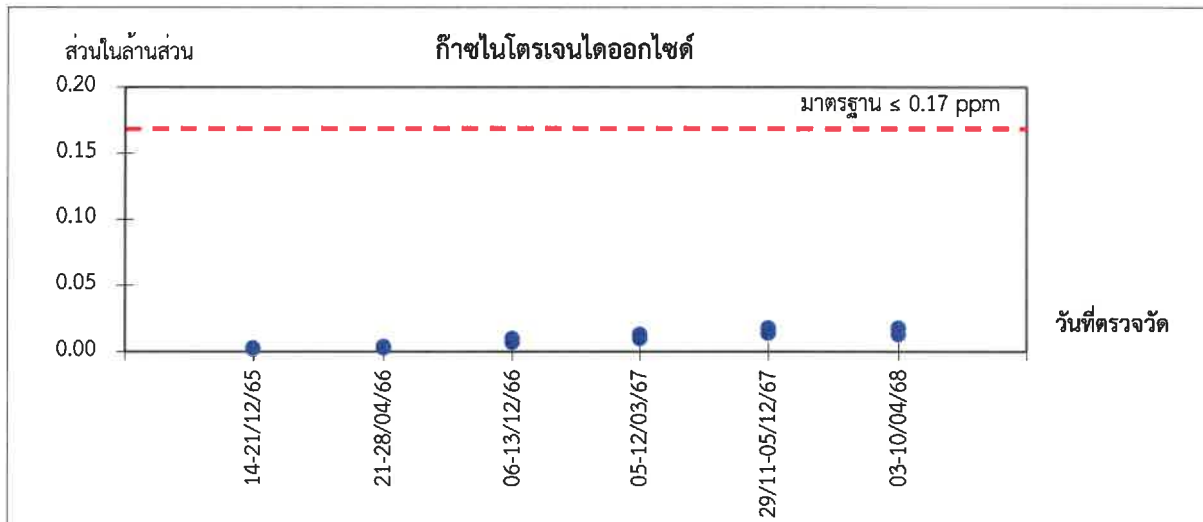
ภาพที่ 3.5.3-4 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณวัดโคกมะยม
ระหว่างปี 2565 ถึง ปัจจุบัน



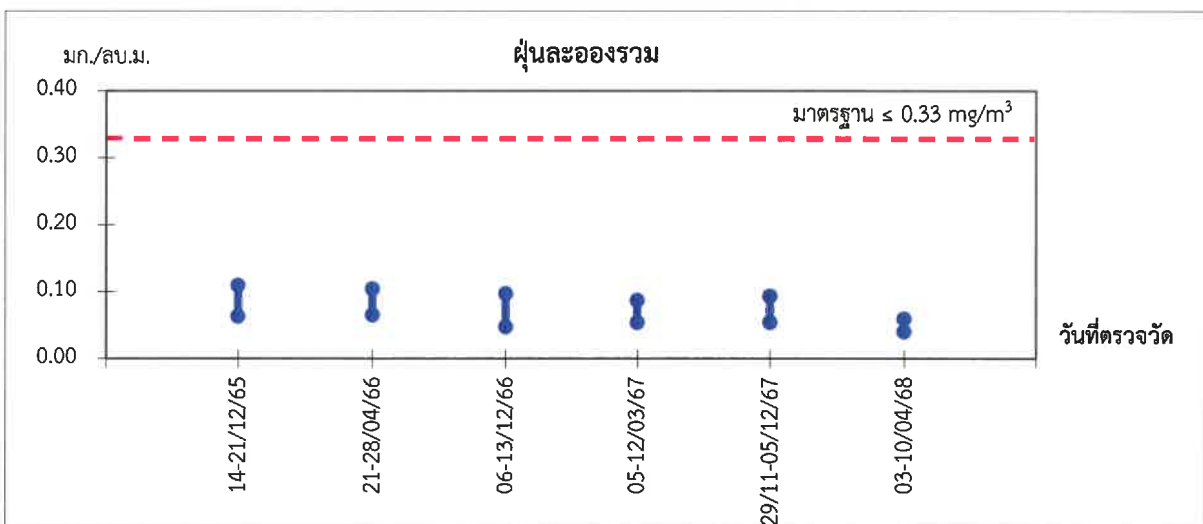
ภาพที่ 3.5.3-4 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณวัดโคกมะยม
ระหว่างปี 2565 ถึง ปัจจุบัน



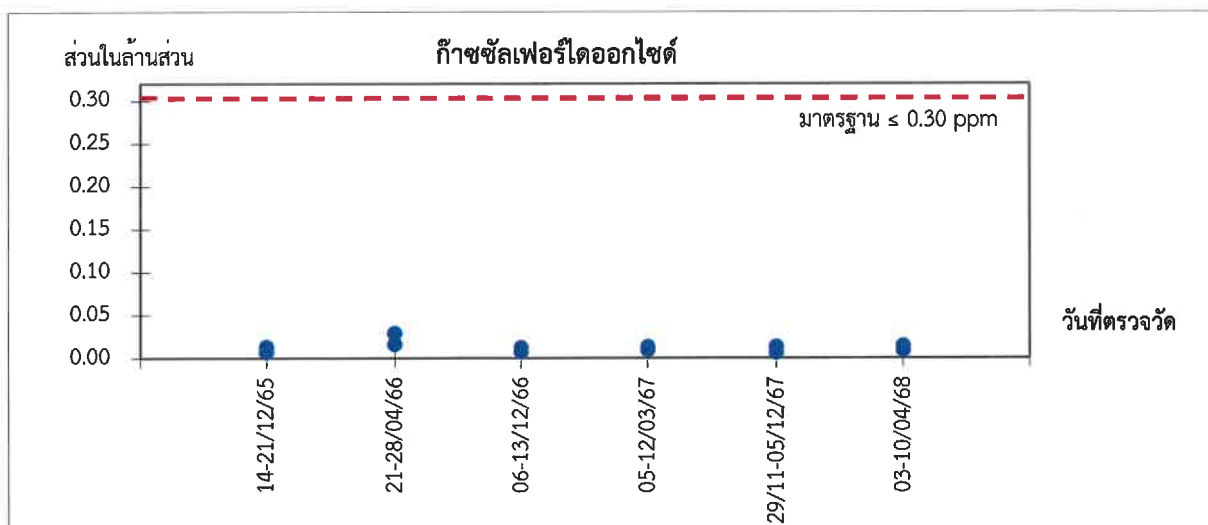
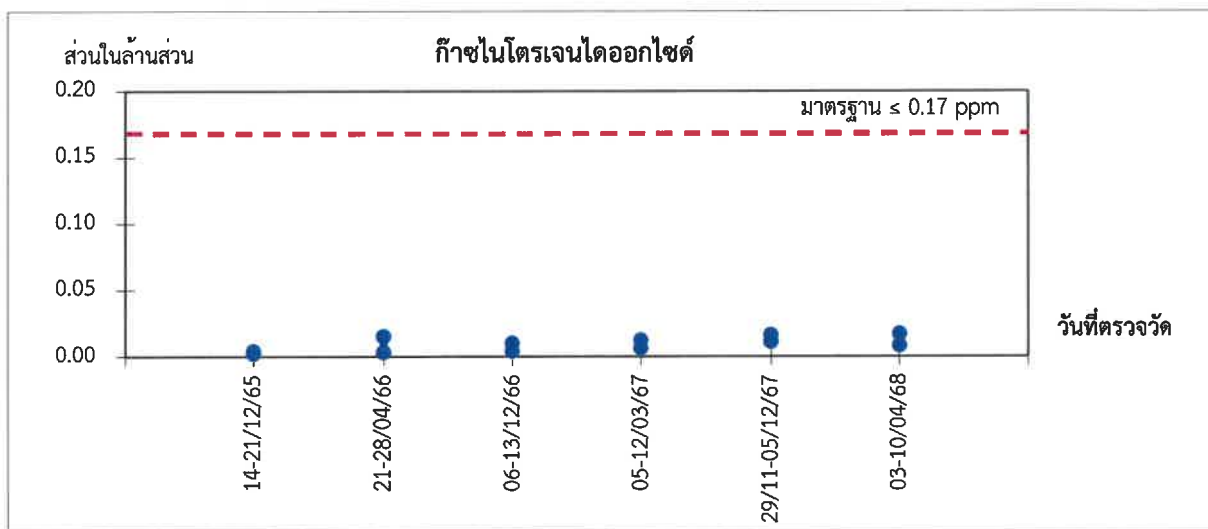
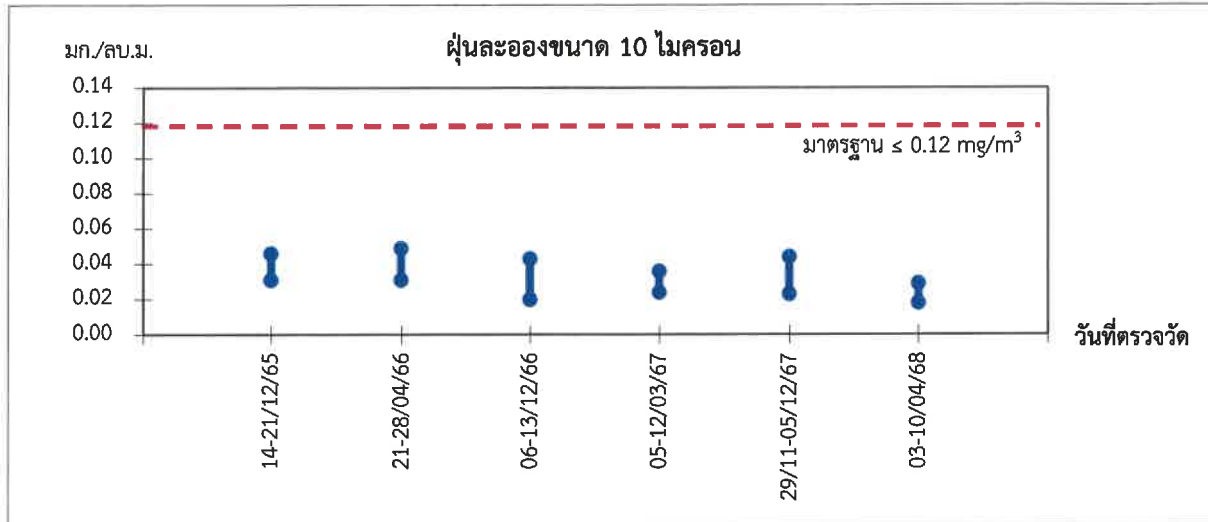
ภาพที่ 3.5.3-5 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณวัดคานหาม
ระหว่างปี 2565 ถึง ปัจจุบัน



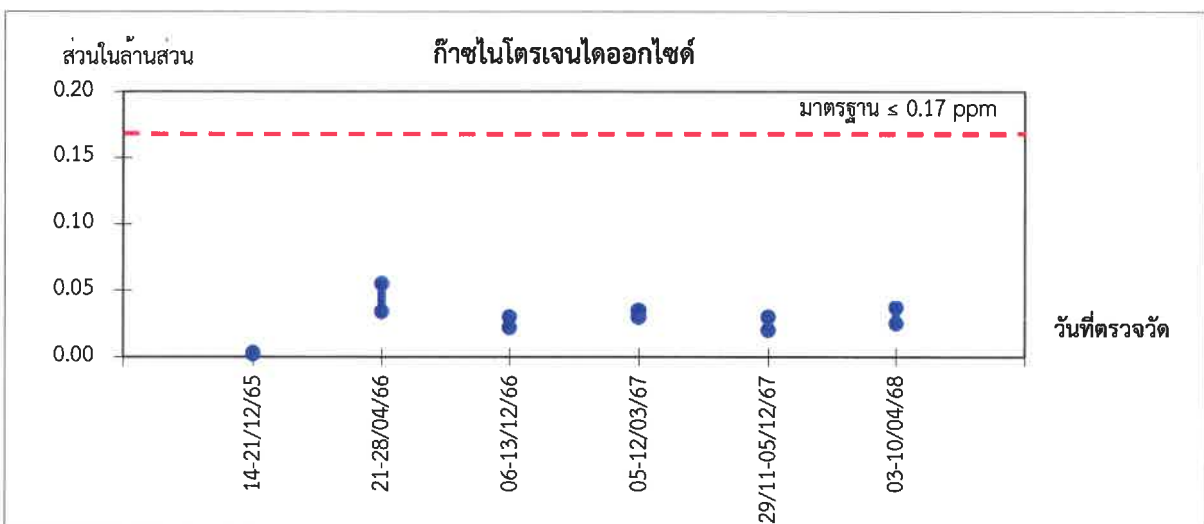
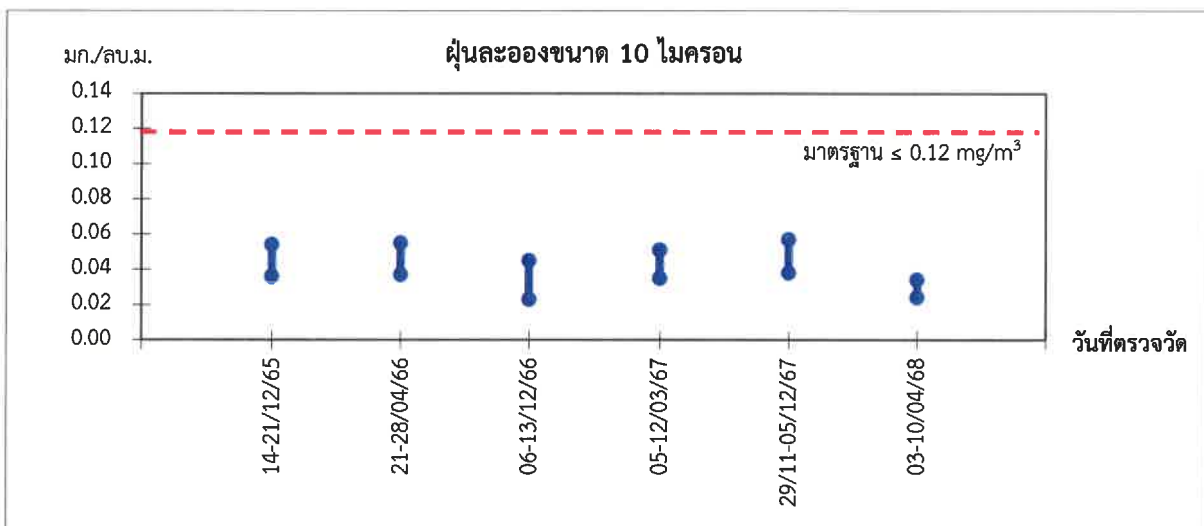
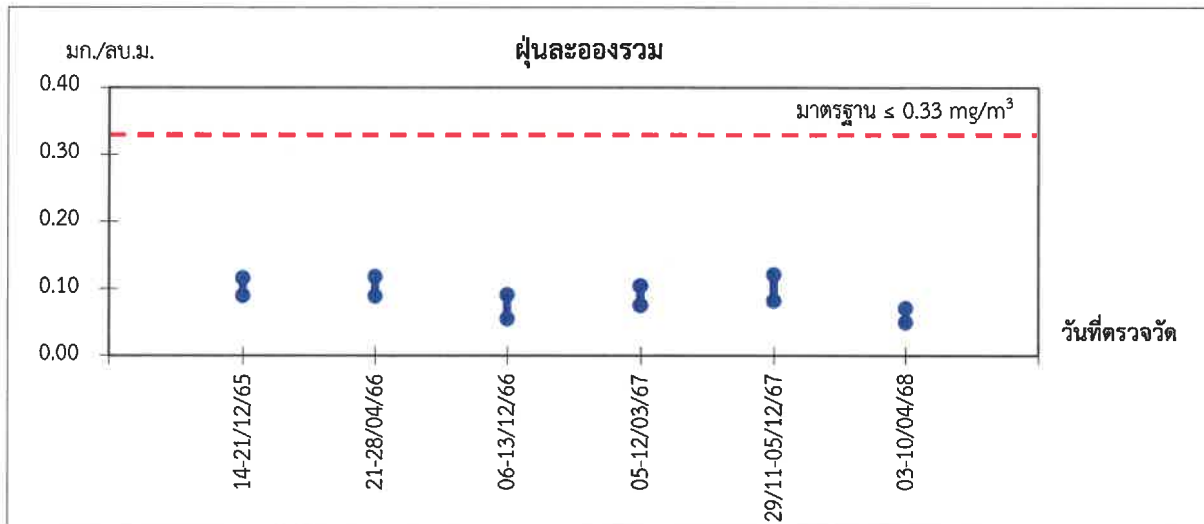
ภาพที่ 3.5.3-5 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณวัดคานหาม
ระหว่างปี 2565 ถึง ปัจจุบัน



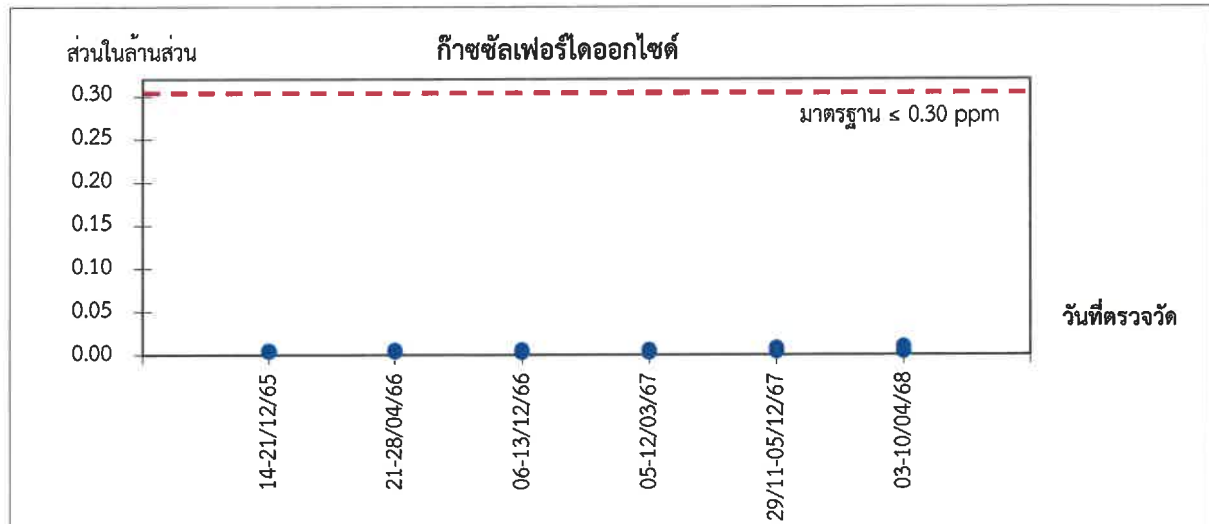
ภาพที่ 3.5.3-6 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณบ้านคานหาม
ระหว่างปี 2565 ถึง ปัจจุบัน



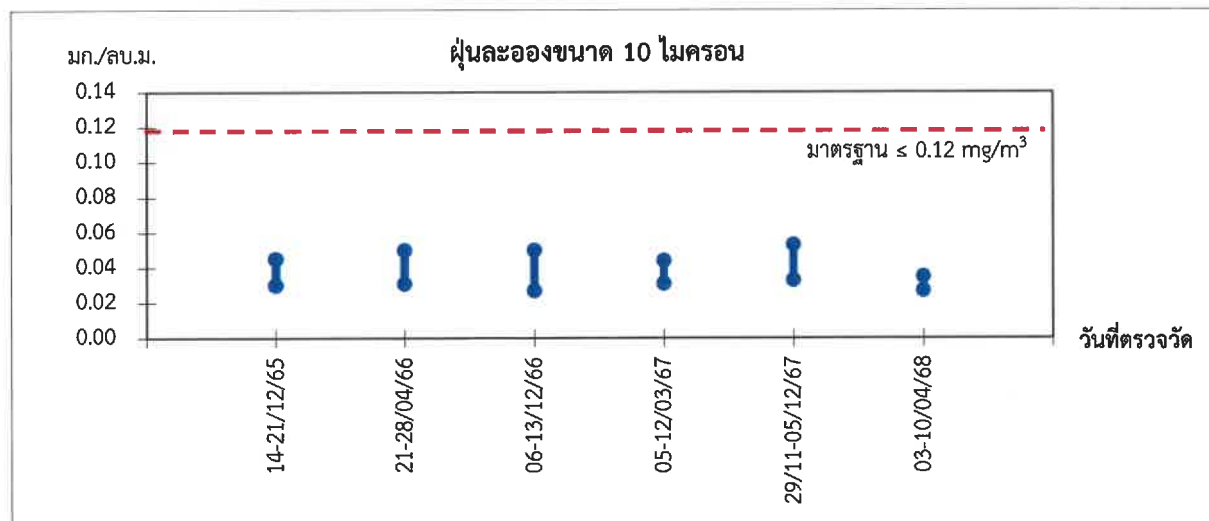
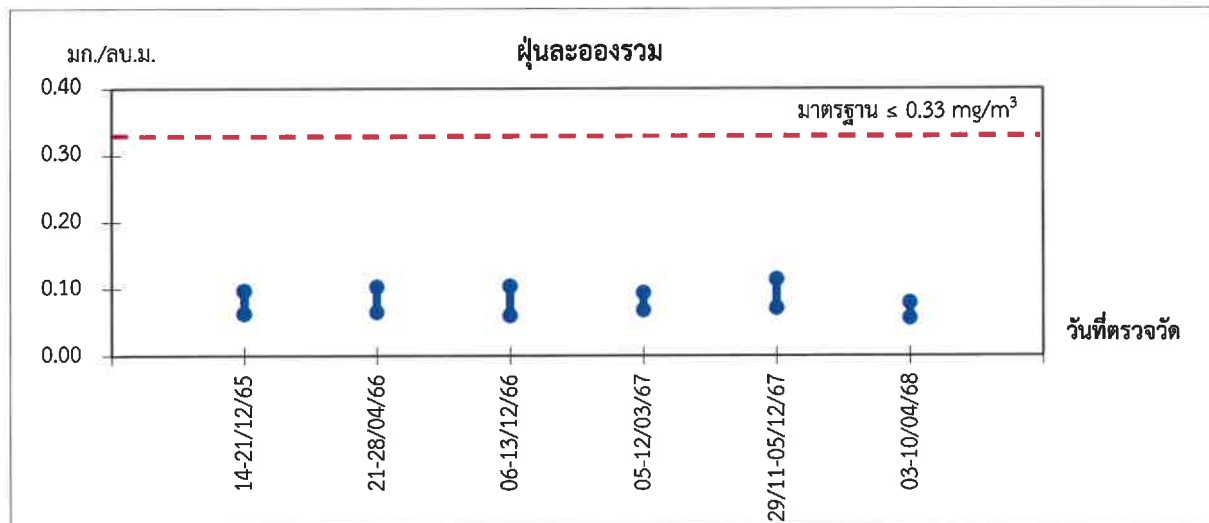
ภาพที่ 3.5.3-6 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณบ้านคานหาม
ระหว่างปี 2565 ถึง ปัจจุบัน



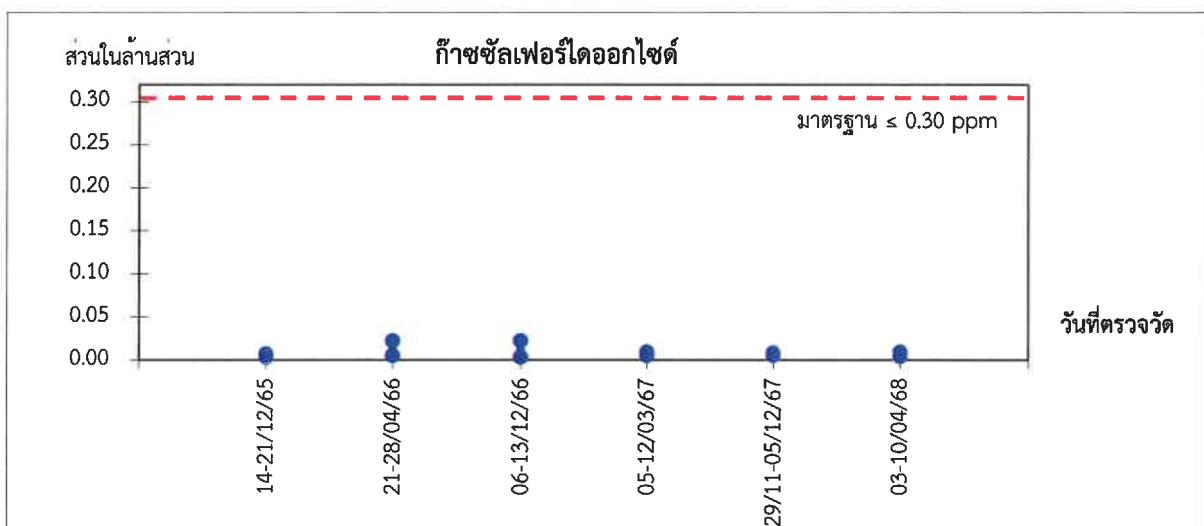
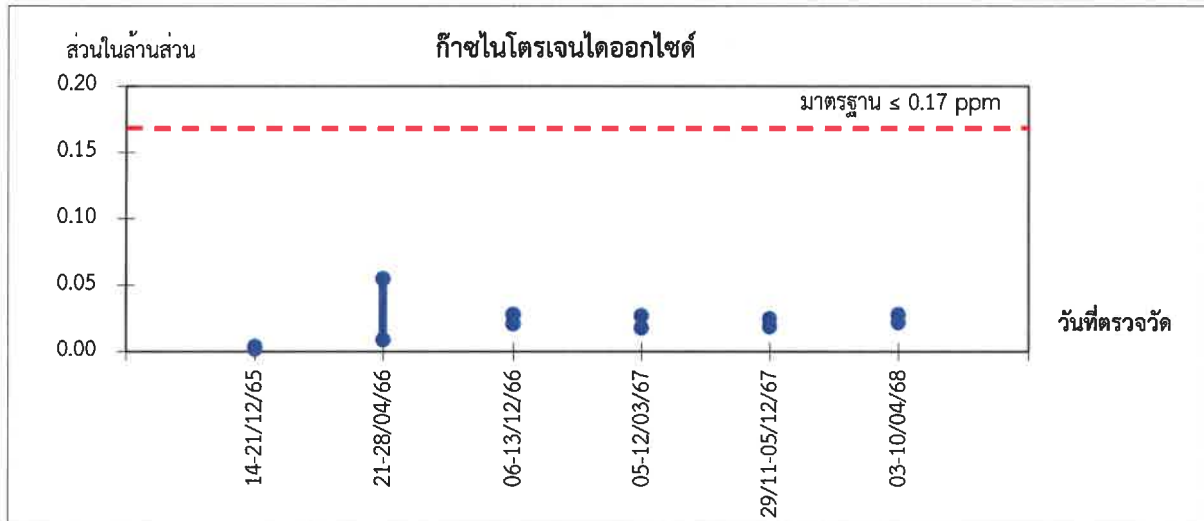
ภาพที่ 3.5.3-7 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณสำนักงานนิคม
ระหว่างปี 2565 ถึง ปัจจุบัน



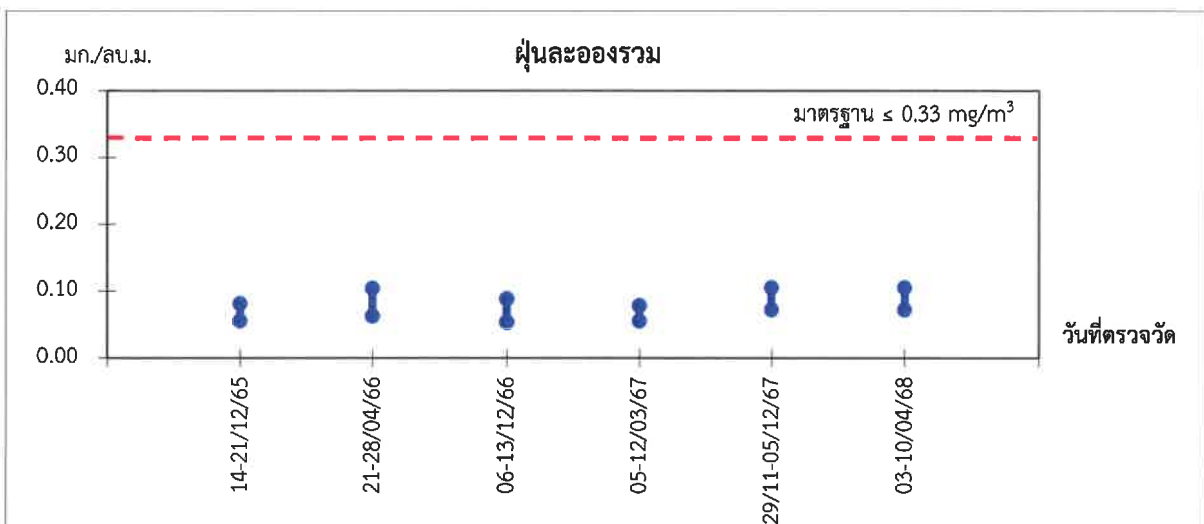
ภาพที่ 3.5.3-7 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณสำนักงานนิคม
ระหว่างปี 2565 ถึง ปัจจุบัน



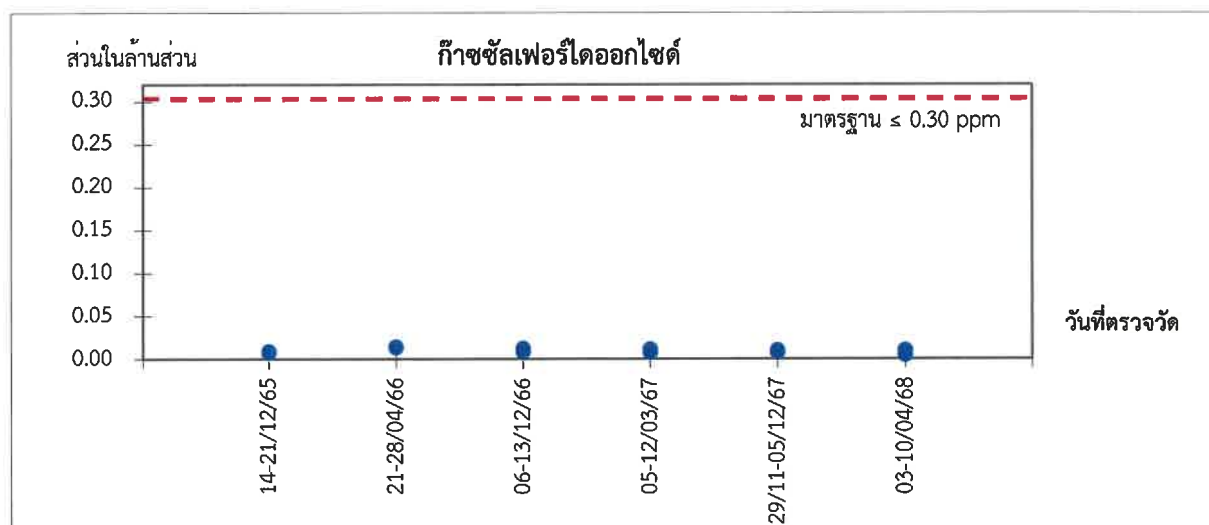
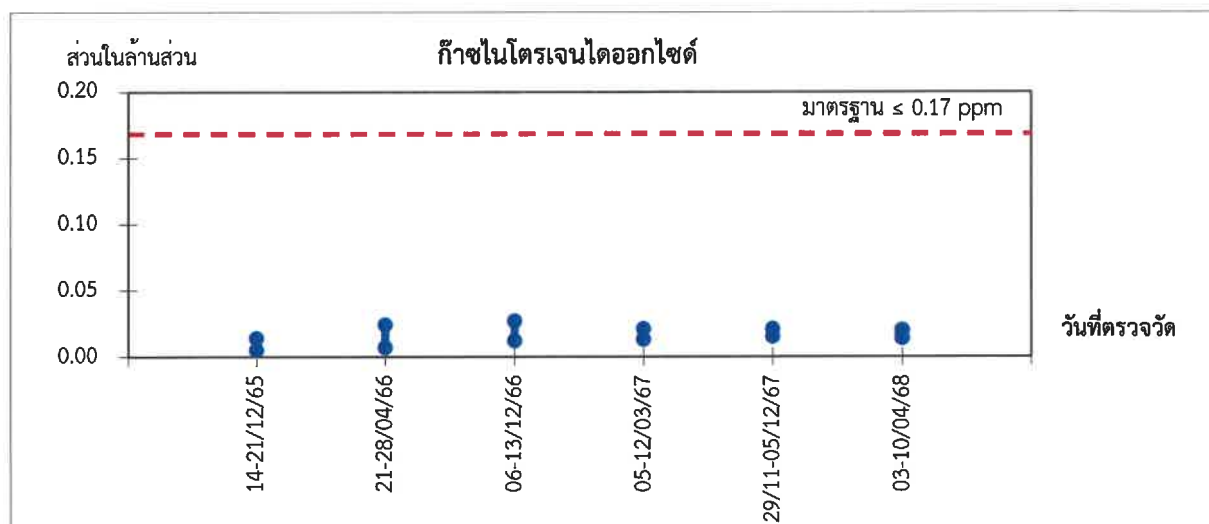
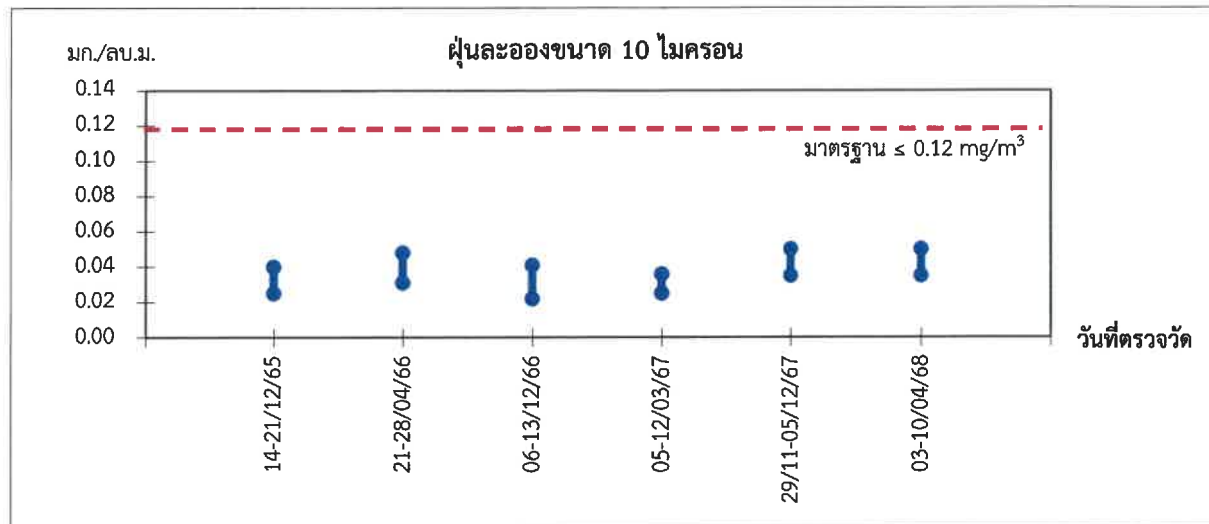
ภาพที่ 3.5.3-8 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณวัดโตนดเตี้ย
ระหว่างปี 2565 ถึง ปัจจุบัน



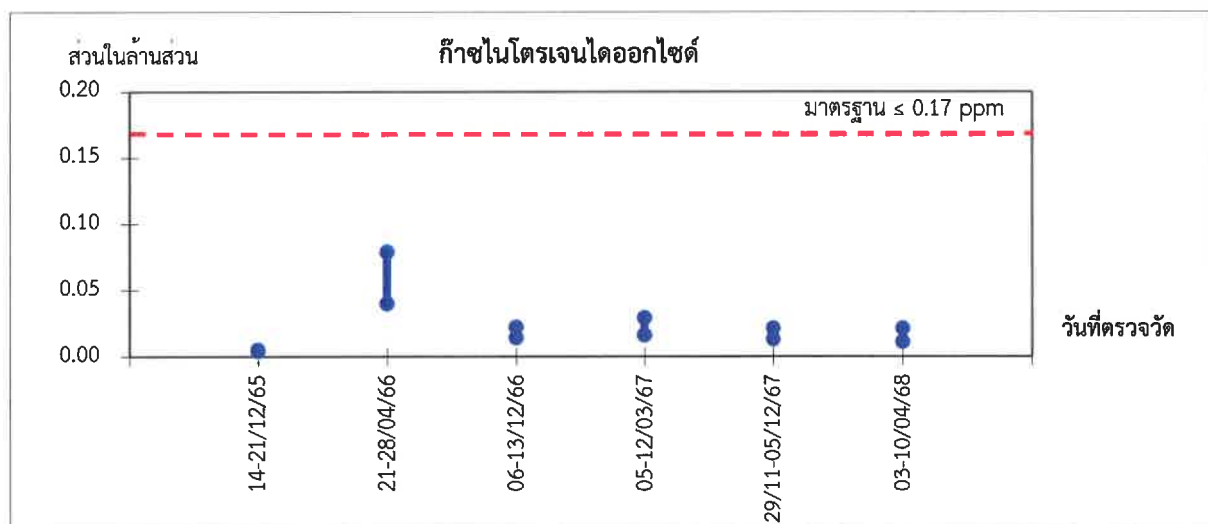
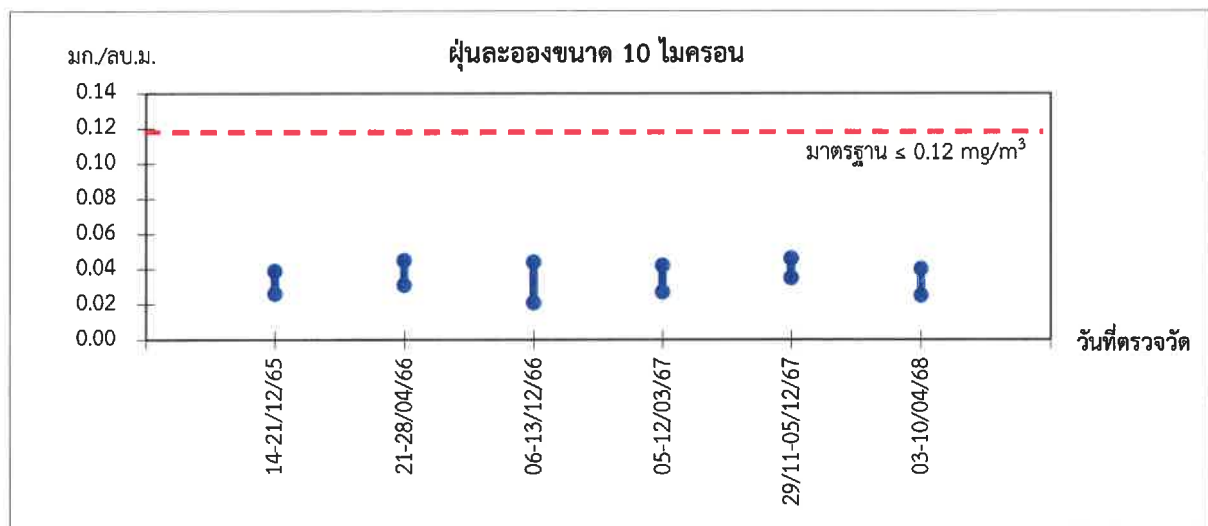
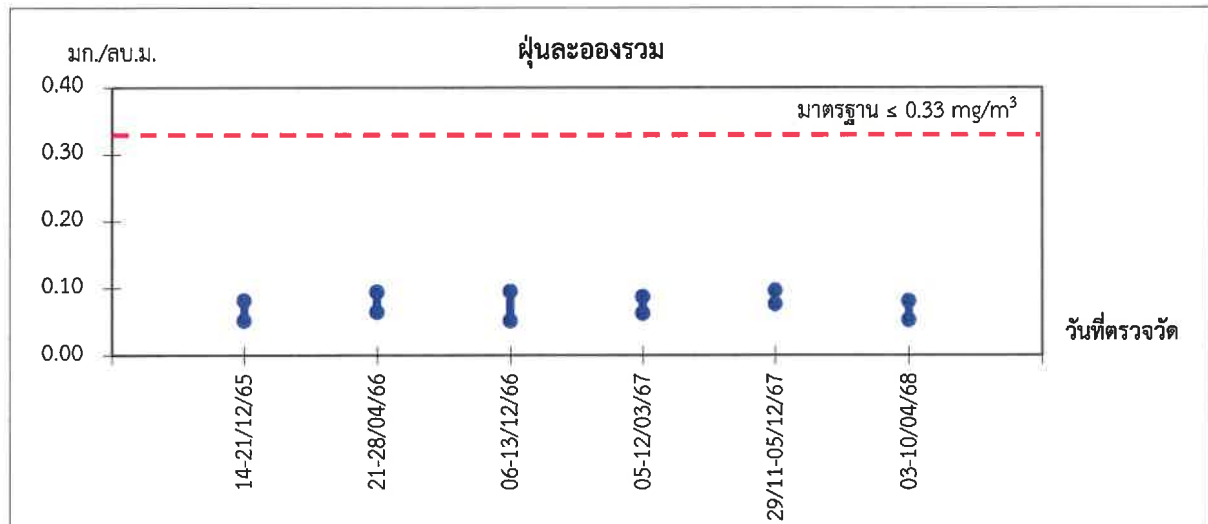
ภาพที่ 3.5.3-8 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณวัดโตนดเตี้ย
ระหว่างปี 2565 ถึง ปัจจุบัน



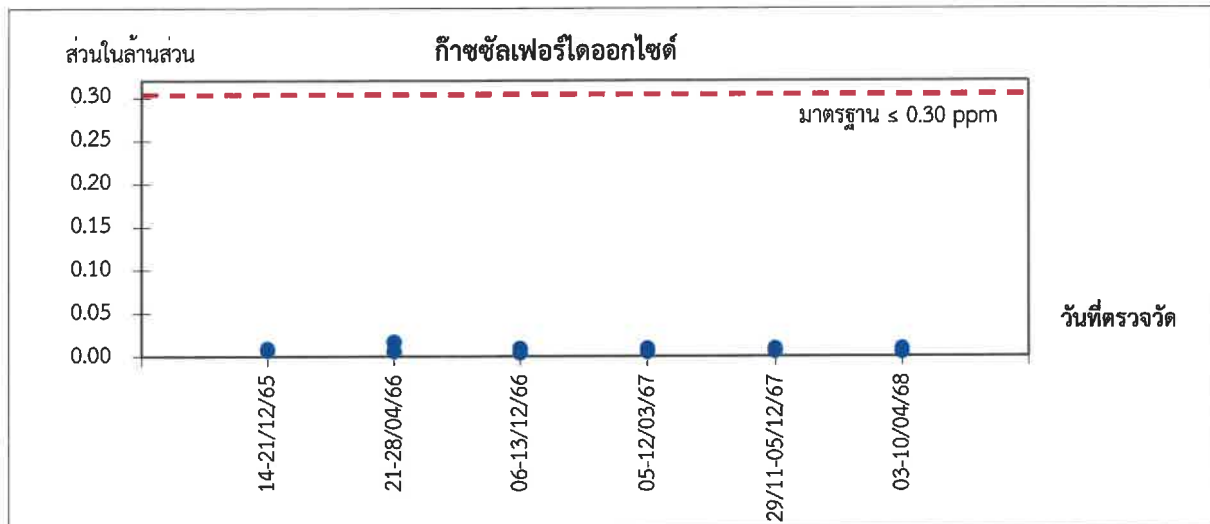
ภาพที่ 3.5.3-9 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณบ้านหนองไม้ซุง
ระหว่างปี 2565 ถึง ปัจจุบัน



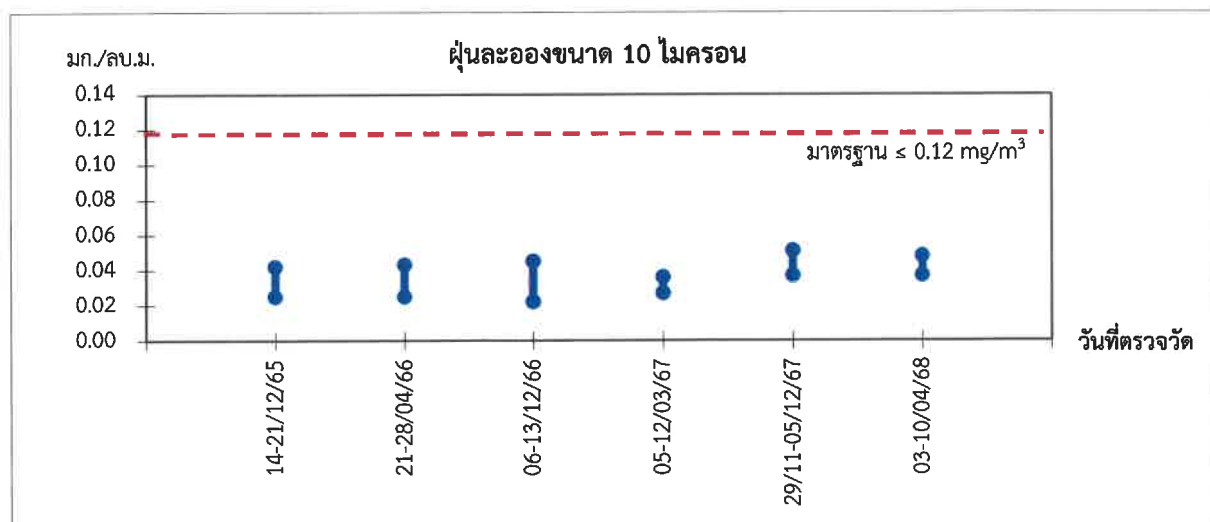
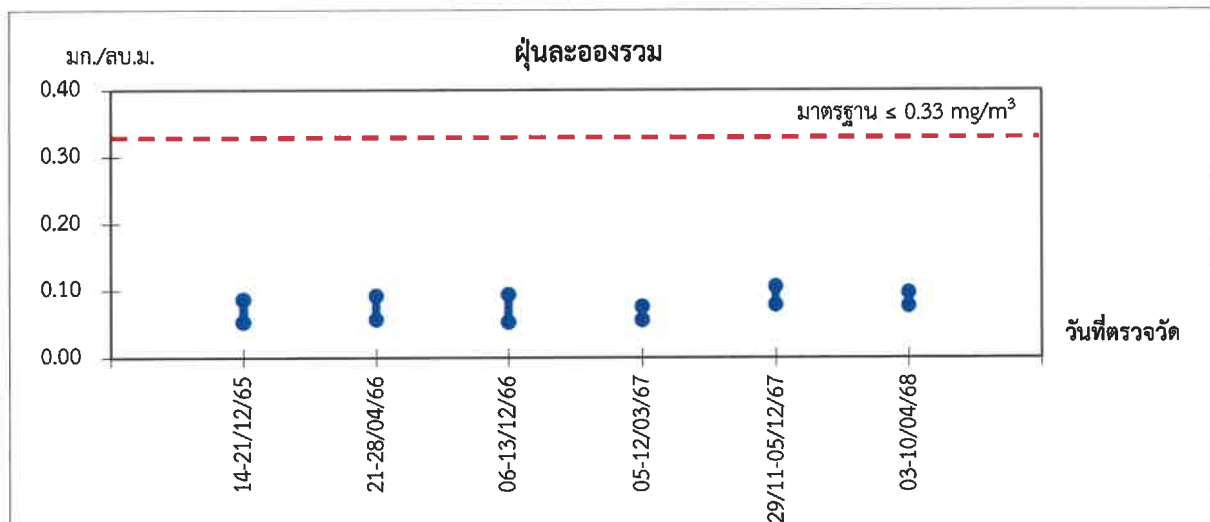
ภาพที่ 3.5.3-9 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณบ้านหนองไม้ซุง
ระหว่างปี 2565 ถึง ปัจจุบัน



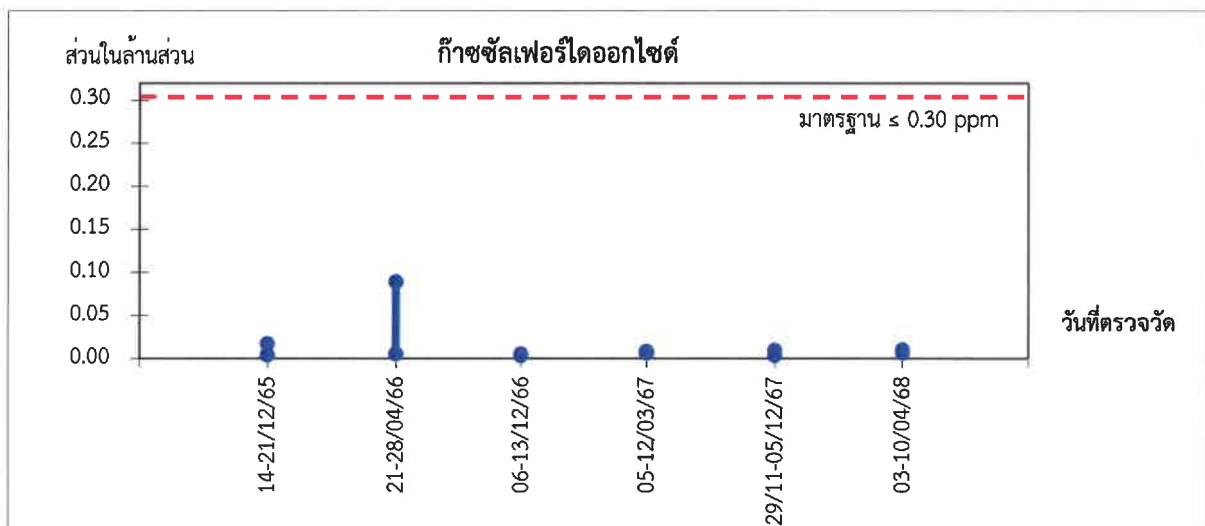
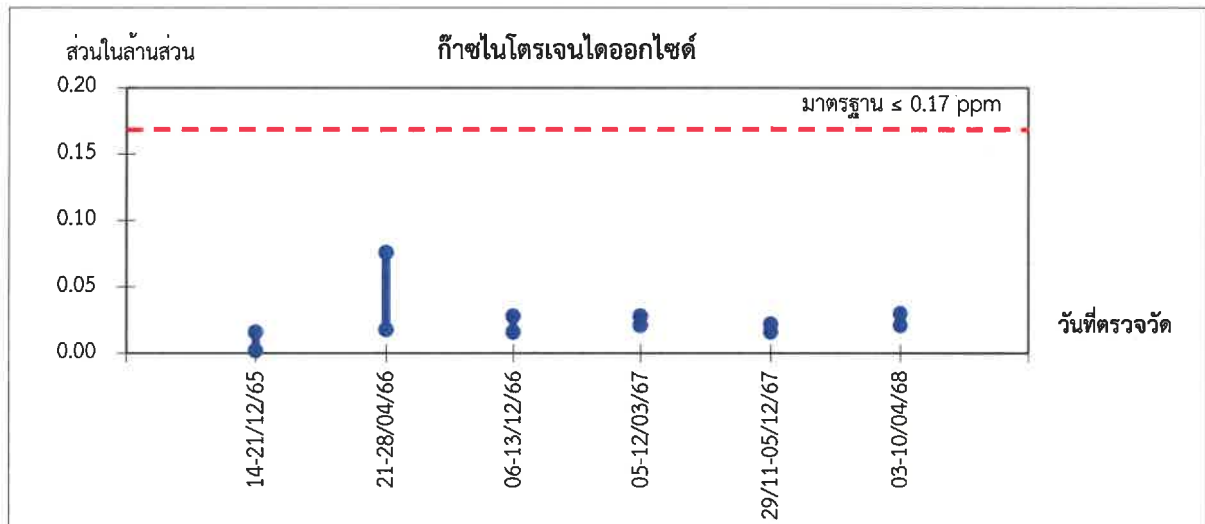
ภาพที่ 3.5.3-10 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณบ้านดอนใหญ่
ระหว่างปี 2565 ถึง ปัจจุบัน



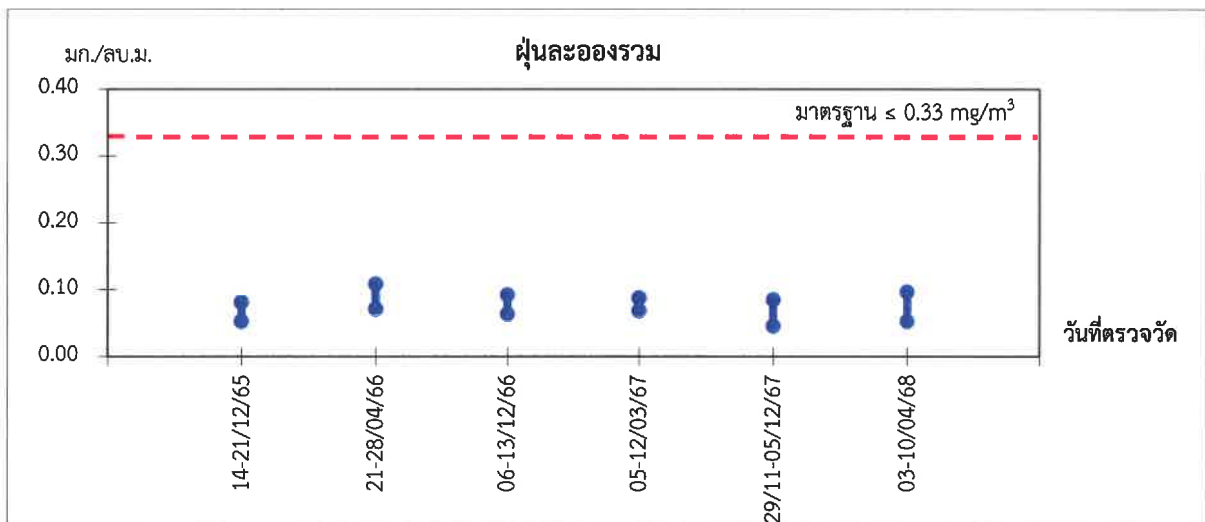
ภาพที่ 3.5.3-10 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณบ้านดอนใหญ่
ระหว่างปี 2565 ถึง ปัจจุบัน



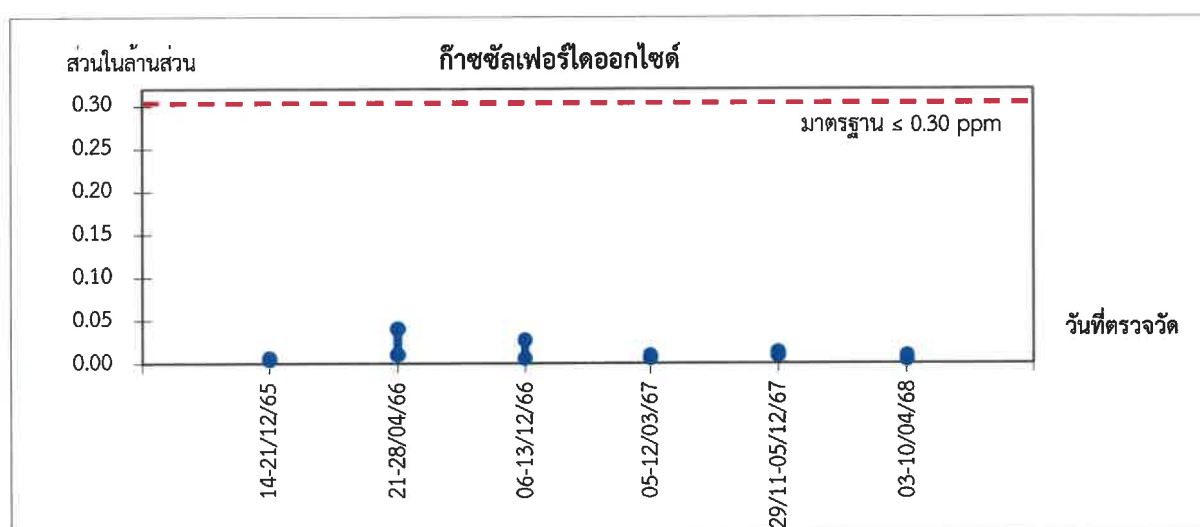
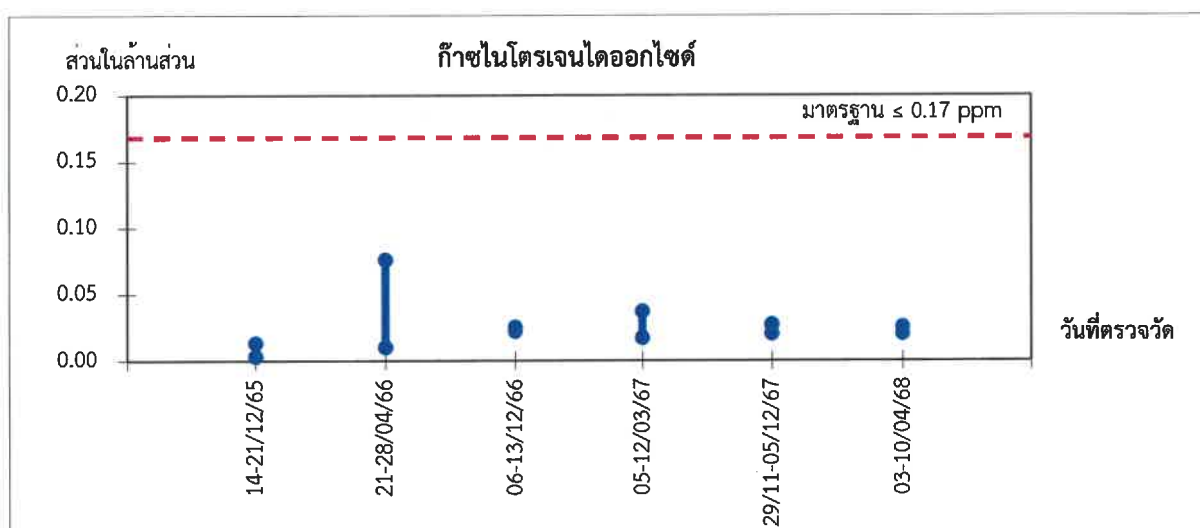
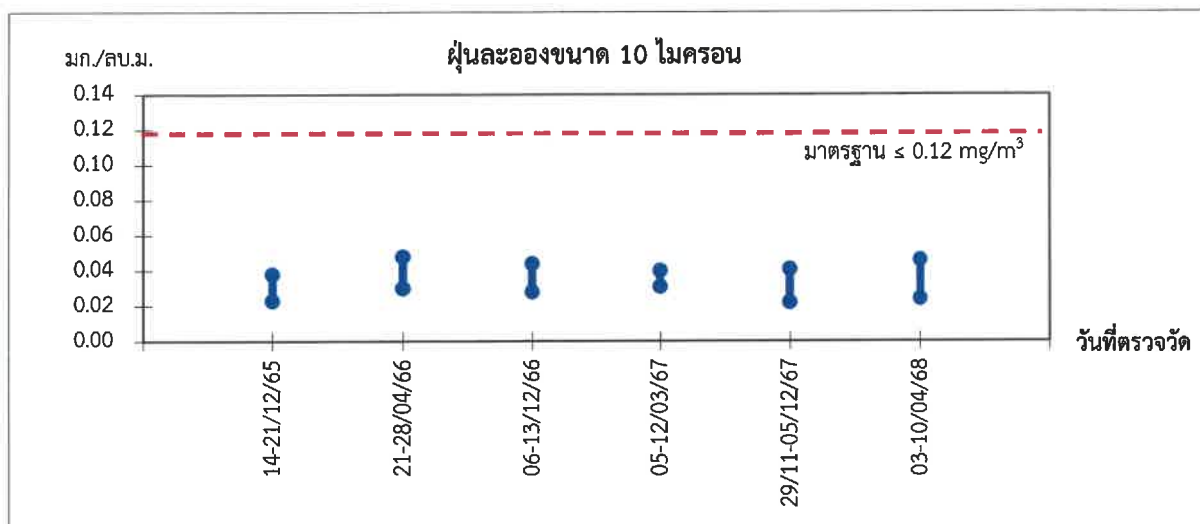
ภาพที่ 3.5.3-11 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณวัดหนองน้ำส้ม
ระหว่างปี 2565 ถึง ปัจจุบัน



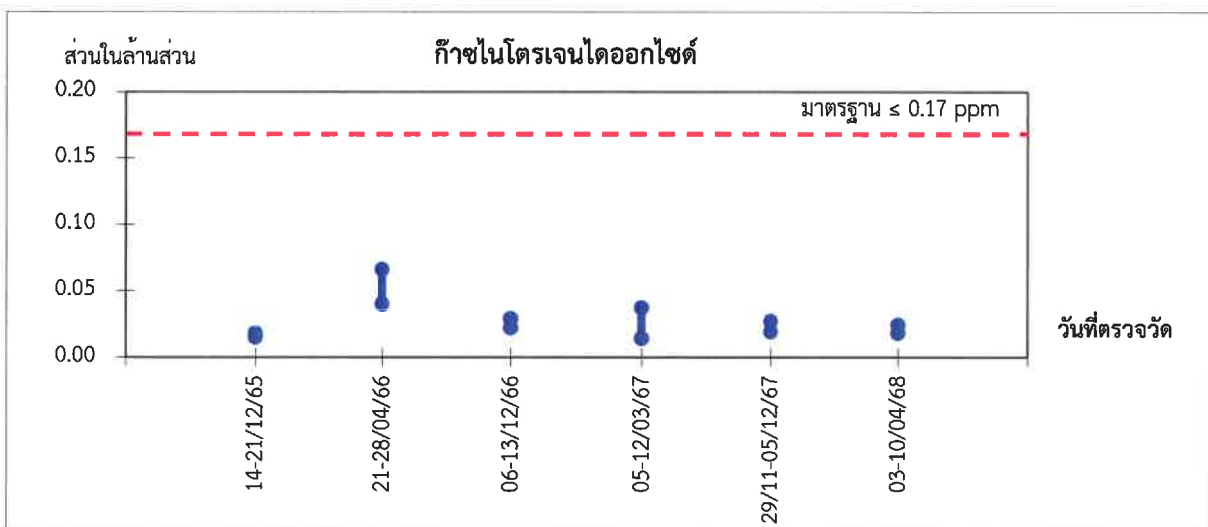
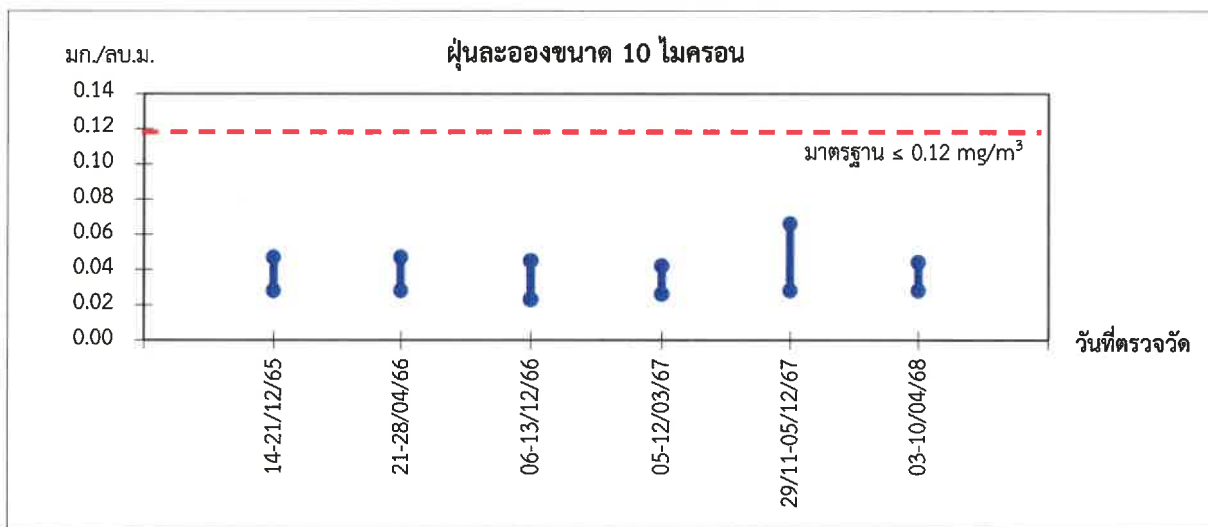
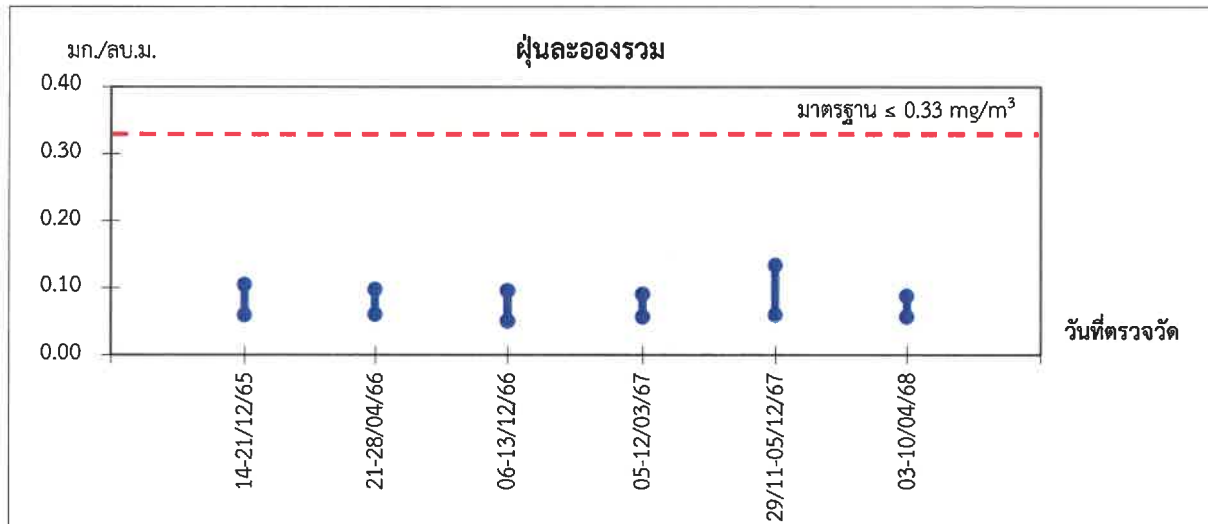
ภาพที่ 3.5.3-11 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณวัดหนองน้ำส้ม
ระหว่างปี 2565 ถึง ปัจจุบัน



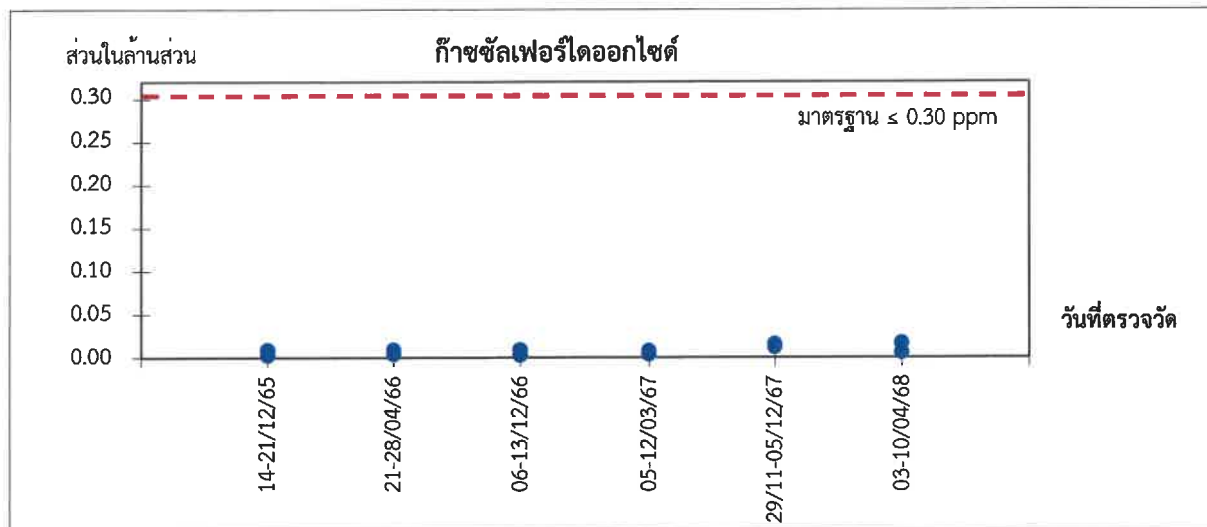
ภาพที่ 3.5.3-12 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณบ้านหีบ
ระหว่างปี 2565 ถึง ปัจจุบัน



ภาพที่ 3.5.3-12 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณบ้านหีบ
ระหว่างปี 2565 ถึง ปัจจุบัน



ภาพที่ 3.5.3-13 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณบ้านชายสิงห์
ระหว่างปี 2565 ถึง ปัจจุบัน



ภาพที่ 3.5.3-13 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณบ้านชายสิงห์ ระหว่างปี 2565 ถึง ปัจจุบัน

2) สารอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs)

ตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ 1-6 (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) กำหนดให้โครงการเก็บตัวอย่างและตรวจวิเคราะห์ปริมาณสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศทั่วไป จำนวน 4 สถานี ได้แก่ สถานีที่ 1 บ้านท่าไทร (V1) ตำแหน่งพิกัด 47P 0676436, 1588209 สถานีที่ 2 บ้านหนองไม้ซุง (V2) ตำแหน่งพิกัด 47P 0677721, 1583122 สถานีที่ 3 บ้านหีบ (V3) ตำแหน่งพิกัด 47P 0682827, 1587979 และสถานีที่ 4 บ้านช้าง (V4) ตำแหน่งพิกัด 47P 0681465, 1582137 ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง โดยดัชนีที่ตรวจวัด ดังนี้ 1,2-Dichloroethane, 1,2-Dichloropropane, 1,3-Butadiene, Benzene, Chloroform, Dichloromethane, Tetrachloroethylene, Trichloroethylene, Vinyl Chloride ความเร็วลมและทิศทางลม ตำแหน่งจุดตรวจวัด และการเก็บตัวอย่างอากาศ แสดงดังภาพที่ 3.5.3-1 และภาพที่ 3.5.3-14 ผลการตรวจวัดดังตารางที่ 3.5.3-14 และภาคผนวก ง-2 ผังความเร็วลมและทิศทางลม ดังภาพที่ 3.5.3-15

สรุปผลการตรวจการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

(1) บ้านท่าไทร

ผลการตรวจวัด สามารถสรุปได้ดังนี้

- 1,2-Dichloroethane อยู่ในช่วงระหว่าง ND ไม่โครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
- 1,2-Dichloropropane อยู่ในช่วงระหว่าง ND - <0.23 ไม่โครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
- 1,3-Butadiene อยู่ในช่วงระหว่าง <0.11 - 0.22 ไม่โครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
- Benzene อยู่ในช่วงระหว่าง 1.15 - 1.92 ไม่โครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
- Chloroform อยู่ในช่วงระหว่าง <0.24 - 0.29 ไม่โครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

- Dichloromethane อยู่ในช่วงระหว่าง 0.83 – 6.18 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
- Tetrachloroethylene อยู่ในช่วงระหว่าง ND – 1.09 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
- Trichloroethylene อยู่ในช่วงระหว่าง ND – 0.54 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
- Vinyl Chloride อยู่ในช่วงระหว่าง ND – 0.26 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

จากผลการตรวจวัด พบว่า ปริมาณสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศทั่วไป มีปริมาณไม่เกินค่ามาตรฐานตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ พ.ศ. 2551 เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง

(2) บ้านหนองไม้ซุง

ผลการตรวจวัด สามารถสรุปได้ดังนี้

- 1,2-Dichloroethane อยู่ในช่วงระหว่าง ND – <0.20 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
- 1,2-Dichloropropane อยู่ในช่วงระหว่าง ND – 1.85 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
- 1,3-Butadiene อยู่ในช่วงระหว่าง <0.11 - 0.27 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
- Benzene อยู่ในช่วงระหว่าง 1.28 - 2.94 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
- Chloroform อยู่ในช่วงระหว่าง ND - 0.41 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
- Dichloromethane อยู่ในช่วงระหว่าง 0.69 - 2.99 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
- Tetrachloroethylene อยู่ในช่วงระหว่าง ND – 2.71 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
- Trichloroethylene อยู่ในช่วงระหว่าง ND – 1.61 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
- Vinyl Chloride อยู่ในช่วงระหว่าง ND – 0.41 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

จากผลการตรวจวัด พบว่า ปริมาณสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศทั่วไป มีปริมาณไม่เกินค่ามาตรฐานตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ พ.ศ. 2551 เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง

(3) บ้านหีบ

ผลการตรวจวัด สามารถสรุปได้ดังนี้

- 1,2-Dichloroethane อยู่ในช่วงระหว่าง ND - <0.20 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
- 1,2-Dichloropropane อยู่ในช่วงระหว่าง ND - 0.55 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

- 1,3-Butadiene	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.11-0.31	ไม่โครกรั่มต่อลูกบาศก์เมตร
- Benzene	อยู่ในช่วงระหว่าง	0.64 – 2.36	ไม่โครกรั่มต่อลูกบาศก์เมตร
- Chloroform	อยู่ในช่วงระหว่าง	ND - 0.39	ไม่โครกรั่มต่อลูกบาศก์เมตร
- Dichloromethane	อยู่ในช่วงระหว่าง	0.63 – 3.47	ไม่โครกรั่มต่อลูกบาศก์เมตร
- Tetrachloroethylene	อยู่ในช่วงระหว่าง	ND – 0.95	ไม่โครกรั่มต่อลูกบาศก์เมตร
- Trichloroethylene	อยู่ในช่วงระหว่าง	ND – 0.43	ไม่โครกรั่มต่อลูกบาศก์เมตร
- Vinyl Chloride	อยู่ในช่วงระหว่าง	ND - 0.41	ไม่โครกรั่มต่อลูกบาศก์เมตร

จากผลการตรวจวัด พบว่า ปริมาณสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศทั่วไป มีปริมาณไม่เกิน
ค่ามาตรฐานตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ พ.ศ. 2551 เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายใน
บรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง

(4) บ้านข้าง

ผลการตรวจวัด สามารถสรุปได้ดังนี้

- 1,2-Dichloroethane	อยู่ในช่วงระหว่าง	ND – <0.20	ไม่โครกรั่มต่อลูกบาศก์เมตร
- 1,2-Dichloropropane	อยู่ในช่วงระหว่าง	ND - 0.46	ไม่โครกรั่มต่อลูกบาศก์เมตร
- 1,3-Butadiene	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.11 - 0.31	ไม่โครกรั่มต่อลูกบาศก์เมตร
- Benzene	อยู่ในช่วงระหว่าง	0.64 – 2.75	ไม่โครกรั่มต่อลูกบาศก์เมตร
- Chloroform	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.24 - 0.39	ไม่โครกรั่มต่อลูกบาศก์เมตร
- Dichloromethane	อยู่ในช่วงระหว่าง	0.69 - 2.85	ไม่โครกรั่มต่อลูกบาศก์เมตร
- Tetrachloroethylene	อยู่ในช่วงระหว่าง	ND – 1.09	ไม่โครกรั่มต่อลูกบาศก์เมตร
- Trichloroethylene	อยู่ในช่วงระหว่าง	ND – 0.54	ไม่โครกรั่มต่อลูกบาศก์เมตร
- Vinyl Chloride	อยู่ในช่วงระหว่าง	ND – 0.41	ไม่โครกรั่มต่อลูกบาศก์เมตร

จากผลการตรวจวัด พบว่า ปริมาณสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศทั่วไป มีปริมาณไม่เกิน
ค่ามาตรฐานตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ พ.ศ. 2551 เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายใน
บรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง

(5) ทิศทางและความเร็วลม

ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม สรุปได้ดังนี้

- เดือน ม.ค. 68 ตรวจวัดบริเวณบ้านท่าไทร (V1) พบว่าทิศทางลมส่วนใหญ่เป็นลมที่พัดมาจากทิศตะวันตกเฉียงเหนือ (NW) และทิศตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW) ความเร็วลมเฉลี่ย 0.50 – 2.10 เมตรต่อวินาที
- เดือน ก.พ. 68 ตรวจวัดบริเวณบ้านหนองไม้ซุง (V2) พบว่าทิศทางลมส่วนใหญ่เป็นลมที่พัดมาจากทิศเหนือ (N) และทิศตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNE) ความเร็วลมเฉลี่ย 0.50 – 3.60 เมตรต่อวินาที
- เดือน มี.ค. 68 ตรวจวัดบริเวณบ้านทึบ (V3) พบว่าทิศทางลมส่วนใหญ่เป็นลมที่พัดมาจากทิศตะวันออกเฉียงเหนือเฉียงเหนือ (NE) และทิศตะวันออก (E) ความเร็วลมเฉลี่ย 0.50 – 3.60 เมตรต่อวินาที
- เดือน เม.ย. 68 ตรวจวัดบริเวณบ้านช้าง (V4) พบว่าทิศทางลมส่วนใหญ่เป็นลมที่พัดมาจากทิศตะวันออกเฉียงใต้ (SE) และทิศตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันออก (ESE) ความเร็วลมเฉลี่ย 0.50 – 3.60 เมตรต่อวินาที
- เดือน พ.ค. 68 ตรวจวัดบริเวณบ้านท่าไทร (V1) พบว่าทิศทางลมส่วนใหญ่เป็นลมที่พัดมาจากทิศตะวันตกเฉียงเหนือ (NW) และทิศตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW) ความเร็วลมเฉลี่ย 0.50 – 2.10 เมตรต่อวินาที
- เดือน มิ.ย. 68 ตรวจวัดบริเวณบ้านหนองไม้ซุง (V2) พบว่าทิศทางลมส่วนใหญ่เป็นลมที่พัดมาจากทิศตะวันตกเฉียงใต้ (SW) และทิศตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันตก (WSW) ความเร็วลมเฉลี่ย 0.50 – 3.60 เมตรต่อวินาที



บ้านท่าไทร (V1)

ภาพที่ 3.5.3-14 การตรวจวัดสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศทั่วไป



บ้านหนองไม้ซุง (V2)

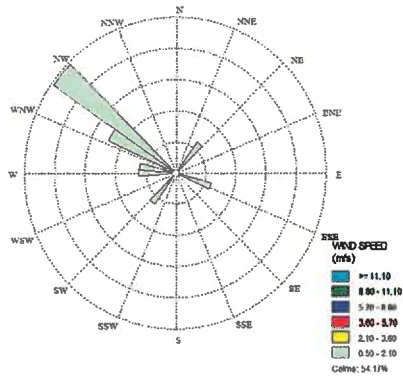


บ้านทึบ (V3)

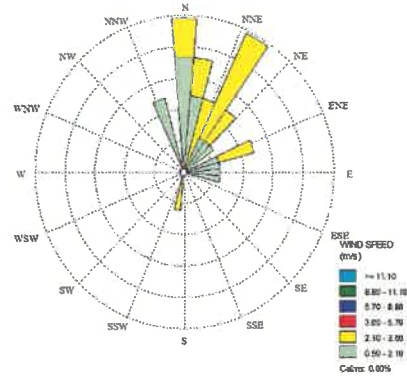


บ้านช้าง (V4)

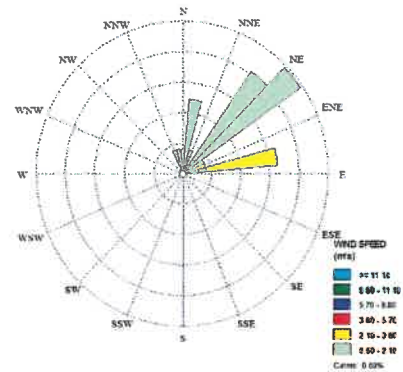
ภาพที่ 3.5.3-14 (ต่อ) การตรวจวัดสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศทั่วไป



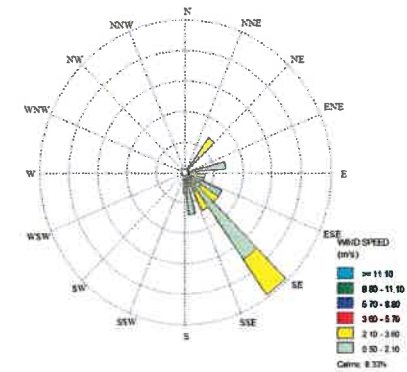
30-31 มกราคม พ.ศ. 2568



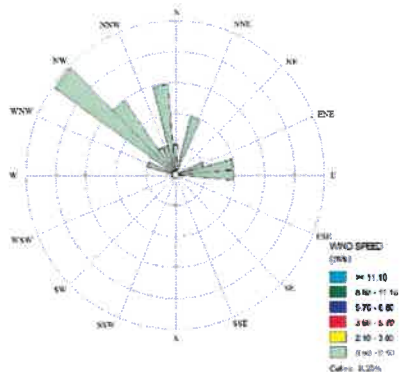
25-26 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568



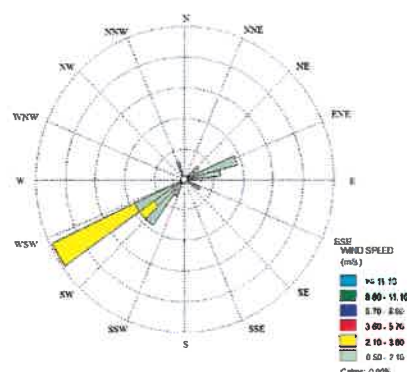
24-25 มีนาคม พ.ศ. 2568



24-25 เมษายน พ.ศ. 2568



22-23 พฤษภาคม พ.ศ. 2568



26-27 มิถุนายน พ.ศ. 2568

ภาพที่ 3.5.3-15 ผังแสดงทิศทางและความเร็วลมในการตรวจวัดสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศ

ตารางที่ 3.5.3-14 ผลการตรวจวัดสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศ

สถานที่เก็บตัวอย่าง	วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศ								
		1,2-Dichloroethane	1,2-Dichloropropane	1,3-Butadiene	Benzene	Chloroform	Dichloro methane	Tetrachloro ethylene	Trichloro ethylene	Vinyl Chloride
1. บ้านท่าไทร 47P0676436, 1588209	30-31/01/68	Not Detected	<0.23	0.18	1.66	<0.24	2.22	<0.34	Not Detected	Not Detected
	25-26/02/68	Not Detected	0.37	<0.11	1.28	<0.24	1.32	Not Detected	Not Detected	<0.13
	24-25/03/68	Not Detected	<0.23	<0.11	1.92	0.29	6.18	Not Detected	Not Detected	Not Detected
	24-25/04/68	Not Detected	0.46	0.22	1.47	<0.24	3.34	0.68	<0.27	0.26
	22-23/05/68	Not Detected	0.74	0.22	1.15	Not Detected	2.78	1.09	0.54	0.26
	26-27/06/68	Not Detected	Not Detected	<0.11	1.15	<0.24	0.83	Not Detected	Not Detected	Not Detected
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด		ND	ND - 0.74	<0.11 - 0.22	1.15 - 1.92	<0.24 - 0.29	0.83 - 3.34	ND - 1.09	ND - 0.54	ND - 0.26
2. บ้านหนองไม้ซุง 47P0677721, 1583122	30-31/01/68	Not Detected	Not Detected	0.27	1.34	<0.24	2.01	Not Detected	Not Detected	Not Detected
	25-26/02/68	Not Detected	0.37	0.13	1.47	0.29	0.90	Not Detected	Not Detected	<0.13
	24-25/03/68	Not Detected	<0.23	<0.11	2.24	<0.24	2.99	Not Detected	Not Detected	Not Detected
	24-25/04/68	<0.20	1.85	0.27	2.94	0.41	2.36	2.71	1.61	<0.13
	22-23/05/68	Not Detected	0.65	0.13	1.28	Not Detected	2.43	1.09	0.54	0.41
	26-27/06/68	<0.20	Not Detected	<0.11	1.66	<0.24	0.69	Not Detected	Not Detected	Not Detected
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด		ND - <0.20	ND - 1.85	<0.11 - 0.27	1.28 - 2.94	ND - 0.41	0.69 - 2.99	ND - 2.71	ND - 1.61	ND - 0.41
มาตรฐาน ¹		≤48	≤82	≤5.3	≤7.6	≤57	≤210	≤400	≤130	≤20
มาตรฐาน ²		≤0.4	≤4	≤0.33	≤1.7	≤0.43	≤22	≤200	≤23	≤10

หมายเหตุ: 1. อ้างอิงตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง ค่าสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ปีฉบับที่ 30 พ.ศ. 2550
2. อ้างอิงตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ พ.ศ. 2551 เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชม.

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายเจตศราวุฒิ ปัตตะมะ

ชื่อผู้บันทึก : นายเจตศราวุฒิ ปัตตะมะ

ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : นายเดช ช้างชน

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ : เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด

ตารางที่ 3.5.3-14 (ต่อ) ผลการตรวจวัดสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศ

สถานที่เก็บตัวอย่าง	วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศ								
		1,2-Dichloroethane	1,2-Dichloropropane	1,3-Butadiene	Benzene	Chloroform	Dichloro methane	Tetrachloro ethylene	Trichloro ethylene	Vinyl Chloride
3. บ้านหีบ 47P0682827, 1587979	30-31/01/68	Not Detected	Not Detected	0.22	1.41	<0.24	0.69	Not Detected	Not Detected	Not Detected
	25-26/02/68	Not Detected	0.37	<0.11	1.60	<0.24	0.63	Not Detected	Not Detected	<0.13
	24-25/03/68	<0.20	<0.23	0.13	2.36	<0.24	3.47	Not Detected	Not Detected	Not Detected
	24-25/04/68	Not Detected	0.55	0.31	1.28	0.39	1.67	0.95	<0.27	0.41
	22-23/05/68	Not Detected	0.55	0.27	1.53	Not Detected	3.27	0.81	0.43	0.31
	26-27/06/68	Not Detected	Not Detected	<0.11	0.64	<0.24	0.69	Not Detected	Not Detected	<0.13
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด		ND - <0.20	ND - 0.55	<0.11 - 0.31	0.64 - 2.36	ND - 0.39	0.63 - 3.47	ND - 0.95	ND - 0.43	ND - 0.41
4. บ้านช้าง 47P0681465, 1582137	30-31/01/68	<0.20	Not Detected	0.18	1.53	<0.24	0.90	Not Detected	Not Detected	Not Detected
	25-26/02/68	Not Detected	0.46	0.18	1.28	0.39	0.97	<0.34	Not Detected	<0.13
	24-25/03/68	Not Detected	<0.23	0.22	2.75	0.29	2.85	Not Detected	Not Detected	<0.13
	24-25/04/68	Not Detected	0.46	0.27	1.41	<0.24	0.97	0.68	<0.27	0.20
	22-23/05/68	Not Detected	0.65	0.31	1.98	0.29	2.57	1.09	0.54	0.41
	26-27/06/68	Not Detected	Not Detected	<0.11	0.64	<0.24	0.69	Not Detected	Not Detected	<0.13
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด		ND - <0.20	ND - 0.65	<0.11 - 0.31	0.64 - 2.75	<0.24 - 0.39	0.69 - 2.85	ND - 1.09	ND - 0.54	<0.13 - 0.41
มาตรฐาน ¹		≤48	≤82	≤5.3	≤7.6	≤57	≤210	≤400	≤130	≤20
มาตรฐาน ²		≤0.4	≤4	≤0.33	≤1.7	≤0.43	≤22	≤200	≤23	≤10

หมายเหตุ : 1. อ้างอิงตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง ค่าสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ปีฉบับที่ 30 พ.ศ. 2550
2. อ้างอิงตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ พ.ศ. 2551 เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชม.

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายเจตศรวุฒิ ปัตตะมะ ชื่อผู้บันทึก : นายเจตศรวุฒิ ปัตตะมะ
ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : นายเดช ช้างชน ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ : เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศ

เมื่อเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำระบบบำบัดน้ำเสียโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ 1-6 (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) พบว่า ผลการตรวจวัดสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศ ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์ การเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่าย ในบรรยากาศทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง ตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ พ.ศ. 2552 และเมื่อนำผลการตรวจวัดมาเทียบเคียงค่ามาตรฐานตามประกาศ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 30 (พ.ศ. 2550) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ปี พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานทุกสถานที่ทำการตรวจวัด แสดงดังตารางที่ 3.5.3-15 และกราฟเปรียบเทียบแสดงดังภาพที่ 3.5.3-16

ตารางที่ 3.5.3-15 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดสารอินทรีย์ระเหยง่าย ระหว่างปี 2564 ถึง ปัจจุบัน

จุดเก็บตัวอย่าง	วัน/เดือน/ปี	ผลการวิเคราะห์								
		1,2-Dichloroethane	1,2-Dichloropropane	1,3-Butadiene	Benzene	Chloroform	Dichloro methane	Tetrachloro ethylene	Trichloro ethylene	Vinyl Chloride
บ้านท่าไทร	20-21/01/64	<0.09	<0.19	<0.07	1.00	<0.05	4.00	<0.39	<0.23	<0.07
	10-11/02/64	<0.09	<0.19	<0.07	0.95	<0.05	1.00	<0.39	<0.23	<0.07
	10-11/03/64	<0.09	<0.19	<0.07	1.80	0.29	2.60	<0.39	<0.23	<0.07
	08-09/04/64	<0.09	<0.19	<0.07	0.96	<0.05	2.80	<0.39	<0.23	<0.07
	19-20/05/64	<0.09	<0.19	<0.07	0.48	<0.05	3.40	<0.39	<0.23	<0.07
	16-17/06/64	<0.09	<0.19	<0.07	0.86	<0.05	2.40	<0.39	<0.23	<0.07
	14-15/07/64	<0.09	<0.19	<0.07	0.77	<0.05	0.82	<0.39	<0.23	<0.07
	19-20/08/64	<0.09	<0.19	<0.07	1.20	<0.05	0.98	<0.39	<0.23	<0.07
	23-24/09/64	<0.09	<0.19	<0.07	0.38	<0.05	1.30	<0.39	<0.23	<0.07
	27-28/10/64	0.36	<0.19	<0.07	0.77	<0.05	1.10	<0.39	<0.23	<0.07
	23-24/11/64	0.36	<0.19	<0.07	1.20	<0.05	1.10	<0.39	<0.23	<0.07
	21-22/12/64	0.36	<0.19	<0.07	2.10	<0.05	1.60	<0.39	<0.23	<0.07
	เฉลี่ยรายปี 64	0.36	<0.09	<0.07	1.04	0.29	1.93	<0.39	<0.23	<0.07
	25-26/01/65	<0.09	<0.19	<0.07	1.8	<0.05	2.3	<0.39	<0.23	<0.07
	23-24/02/65	<0.09	<0.19	<0.07	1.2	<0.05	1.4	<0.39	<0.23	<0.07
	24-25/03/65	<0.09	<0.19	<0.07	1.8	<0.05	3.3	<0.39	<0.23	<0.07
	28-29/04/65	<0.09	<0.19	<0.07	1.4	<0.05	4.3	<0.39	<0.23	<0.07
	26-27/05/65	<0.09	<0.19	<0.07	0.77	<0.05	0.62	<0.39	<0.23	<0.07
	29-30/06/65	<0.09	<0.19	<0.07	0.96	<0.05	0.72	<0.39	<0.23	<0.07
	26-27/07/65	<0.09	<0.19	<0.07	0.77	<0.05	1	<0.39	<0.23	<0.07
	23-24/08/65	<0.09	<0.19	<0.07	1.2	<0.05	0.93	<0.39	<0.23	<0.07
	20-21/09/65	<0.09	<0.19	<0.07	0.67	<0.05	0.72	<0.39	<0.23	<0.07

ตารางที่ 3.5.3-15 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดสารอินทรีย์ระเหยง่าย ระหว่างปี 2564 ถึง ปัจจุบัน

จุดเก็บตัวอย่าง	วัน/เดือน/ปี	ผลการตรวจวิเคราะห์								
		1,2-Dichloroethane	1,2-Dichloropropane	1,3-Butadiene	Benzene	Chloroform	Dichloro methane	Tetrachloro ethylene	Trichloro ethylene	Vinyl Chloride
บ้านท่าไทร (ต่อ)	27-28-10/65	<0.09	<0.19	<0.07	0.86	<0.05	1.3	<0.39	<0.23	<0.07
	22-23/11/65	<0.09	<0.19	<0.07	0.67	<0.05	2	<0.39	<0.23	<0.07
	27-28/12/65	<0.09	<0.19	<0.07	2.7	<0.05	0.93	<0.39	<0.23	<0.07
	เฉลี่ยรายปี 65	<0.09	<0.19	<0.07	1.23	<0.05	1.63	<0.39	<0.23	<0.07
	30-31/01/66	<0.20	Not Detected	0.18	1.28	<0.24	0.63	Not Detected	Not Detected	Not Detected
	23-24/02/66	0.32	<0.23	0.22	1.47	0.39	6.25	<0.34	<0.27	Not Detected
	23-24/03/66	<0.20	Not Detected	<0.11	0.7	<0.24	3.2	<0.34	<0.27	Not Detected
	27-28/04/66	<0.20	<0.23	<0.11	1.66	<0.24	1.74	<0.34	Not Detected	<0.13
	25-26-05-66	Not Detected	Not Detected	0.13	0.32	<0.24	2.15	Not Detected	Not Detected	Not Detected
	22-23/06/66	Not Detected	Not Detected	<0.11	0.45	<0.24	2.78	Not Detected	Not Detected	Not Detected
	24-25/07/66	Not Detected	Not Detected	<0.11	0.64	<0.24	1.53	Not Detected	<0.27	Not Detected
	24-25/08/66	Not Detected	Not Detected	0.13	0.51	<0.24	0.42	Not Detected	Not Detected	Not Detected
	25-26/09/66	Not Detected	<0.23	<0.11	0.45	<0.24	0.76	Not Detected	Not Detected	<0.13
	26-27/10/66	0.24	<0.23	Not Detected	0.89	<0.24	0.9	<0.34	Not Detected	Not Detected
	23-24/11/66	<0.20	<0.23	0.13	1.15	<0.24	2.57	Not Detected	Not Detected	<0.13
	25-26/12/66	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32
	เฉลี่ยรายปี 66	<0.20	<0.32	0.14	0.78	<0.24	2.06	<0.34	<0.27	<0.13
	23-24/01/67	<0.20	0.28	0.13	3.58	0.29	1.18	<0.34	Not Detected	<0.13
	22-23/02/67	<0.20	<0.23	0.13	0.77	0.29	4.72	<0.34	<0.27	Not Detected
	21-22/03/67	<0.20	<0.23	0.22	3.45	0.29	2.36	<0.34	<0.27	<0.13
	25-26/04/67	<0.20	Not Detected	0.13	0.83	<0.24	2.29	<0.34	<0.27	<0.13
	23-24/05/67	<0.20	Not Detected	<0.11	0.45	Not Detected	1.74	<0.34	Not Detected	Not Detected

ตารางที่ 3.5.3-15 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดสารอินทรีย์ระเหยง่าย ระหว่างปี 2564 ถึง ปัจจุบัน

จุดเก็บตัวอย่าง	วัน/เดือน/ปี	ผลการตรวจวิเคราะห์								
		1,2-Dichloroethane	1,2-Dichloropropane	1,3-Butadiene	Benzene	Chloroform	Dichloro methane	Tetrachloro ethylene	Trichloro ethylene	Vinyl Chloride
บ้านท่าไทร (ต่อ)	27-28/06/67	<0.20	Not Detected	0.13	0.45	<0.24	2.64	Not Detected	<0.27	<0.13
	25-26/07/67	Not Detected	Not Detected	0.13	0.58	<0.24	1.53	<0.34	Not Detected	Not Detected
	23-24/08/67	<0.20	<0.23	0.18	0.83	<0.24	1.67	<0.34	<0.27	<0.13
	26-27/09/67	<0.20	<0.23	0.13	0.58	0.29	1.25	<0.34	Not Detected	<0.13
	24-25/10/67	0.24	<0.23	0.18	1.41	<0.24	1.39	Not Detected	Not Detected	<0.13
	26-27/11/67	<0.20	<0.23	<0.11	1.09	<0.24	0.56	Not Detected	Not Detected	Not Detected
	23-24/12/67	0.32	<0.23	<0.11	1.09	<0.24	0.97	Not Detected	Not Detected	Not Detected
	เฉลี่ยรายปี 67	<0.20	<0.23	0.14	1.26	<0.24	1.86	<0.34	<0.27	<0.13
บ้านหนองไม้ซุง	20-21/01/64	<0.09	<0.19	<0.07	3.10	<0.05	2.60	4.60	<0.23	<0.07
	10-11/02/64	<0.09	<0.19	<0.07	2.40	<0.05	1.40	1.80	<0.23	<0.07
	10-11/03/64	<0.09	<0.19	<0.07	0.80	<0.05	1.10	<0.39	<0.23	<0.07
	08-09/04/64	<0.09	<0.19	<0.07	1.20	<0.05	0.82	<0.39	<0.23	<0.07
	19-20/05/64	<0.09	<0.19	<0.07	1.10	<0.05	1.80	<0.39	<0.23	<0.07
	16-17/06/64	<0.09	<0.19	<0.07	0.77	<0.05	4.10	<0.39	<0.23	<0.07
	14-15/07/64	<0.09	<0.19	<0.07	0.86	<0.05	3.50	0.60	<0.23	<0.07
	19-20/08/64	<0.09	<0.19	<0.07	0.80	<0.05	3.60	<0.39	<0.23	<0.07
	23-24/09/64	<0.09	<0.19	<0.07	0.78	<0.05	1.90	<0.39	<0.23	<0.07
	27-28/10/64	<0.09	<0.19	<0.07	0.77	<0.05	3.40	<0.39	<0.23	<0.07
	23-24/11/64	<0.09	<0.19	<0.07	0.80	<0.05	2.70	<0.39	<0.23	<0.07
	21-22/12/64	<0.09	<0.19	<0.07	0.78	<0.05	4.20	<0.39	<0.23	<0.07
	เฉลี่ยรายปี 64	<0.09	<0.19	<0.07	1.18	<0.05	2.59	2.33	<0.23	<0.07
	25-26/01/65	<0.09	<0.19	<0.07	2.3	<0.05	3.3	<0.39	<0.23	<0.07

ตารางที่ 3.5.3-15 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดสารอินทรีย์ระเหยง่าย ระหว่างปี 2564 ถึง ปัจจุบัน

จุดเก็บตัวอย่าง	วัน/เดือน/ปี	ผลการตรวจวิเคราะห์								
		1,2-Dichloroethane	1,2-Dichloropropane	1,3-Butadiene	Benzene	Chloroform	Dichloro methane	Tetrachloro ethylene	Trichloro ethylene	Vinyl Chloride
บ้านหนองไม้ซุง (ต่อ)	23-24/02/65	<0.09	<0.19	<0.07	0.96	<0.05	2.4	<0.39	<0.23	<0.07
	24-25/03/65	<0.09	<0.19	<0.07	1.5	<0.05	2.1	<0.39	<0.23	<0.07
	28-29/04/65	<0.09	<0.19	<0.07	1.3	<0.05	3.8	<0.39	<0.23	<0.07
	26-27/05/65	<0.09	<0.19	<0.07	1.8	<0.05	1.2	<0.39	<0.23	<0.07
	29-30/06/65	<0.09	<0.19	<0.07	0.29	<0.05	1.7	<0.39	<0.23	<0.07
	26-27/07/65	<0.09	<0.19	<0.07	1.3	<0.05	0.82	<0.39	<0.23	<0.07
	23-24/08/65	<0.09	<0.19	<0.07	1.1	<0.05	2.1	<0.39	<0.23	<0.07
	20-21/09/65	<0.09	<0.19	<0.07	0.38	<0.05	0.52	<0.39	<0.23	<0.07
	27-28-10/65	<0.09	<0.19	<0.07	0.19	<0.05	0.72	<0.39	<0.23	<0.07
	22-23//11/65	<0.09	<0.19	<0.07	0.96	<0.05	0.82	<0.39	<0.23	<0.07
	27-28/12/65	<0.09	<0.19	<0.07	3.2	<0.05	1.8	<0.39	<0.23	<0.07
	เฉลี่ยรายปี 65	<0.09	<0.19	<0.07	1.27	<0.05	1.77	<0.39	<0.23	<0.07
	30-31/01/66	<0.20	Not Detected	0.22	1.34	<0.24	1.11	Not Detected	<0.27	Not Detected
	23-24/02/66	0.4	<0.23	0.22	1.41	0.39	2.43	<0.34	<0.27	Not Detected
	23-24/03/66	<0.20	Not Detected	<0.11	0.7	<0.24	0.69	<0.34	<0.27	Not Detected
	27-28/04/66	Not Detected	Not Detected	0.13	1.34	<0.24	1.11	Not Detected	Not Detected	Not Detected
	25-26-05-66	Not Detected	Not Detected	<0.11	0.38	<0.24	0.49	Not Detected	Not Detected	Not Detected
	22-23/06/66	Not Detected	Not Detected	0.18	0.64	<0.24	0.49	Not Detected	Not Detected	Not Detected
	24-25/07/66	Not Detected	Not Detected	1.5	1.92	<0.24	0.28	Not Detected	Not Detected	Not Detected
	24-25/08/66	Not Detected	<0.23	0.22	0.58	<0.24	2.36	<0.34	<0.27	Not Detected
	25-26/09/66	Not Detected	<0.23	<0.11	0.19	Not Detected	1.18	Not Detected	Not Detected	<0.13
	26-27/10/66	<0.20	<0.23	Not Detected	0.58	<0.24	0.76	Not Detected	Not Detected	Not Detected

ตารางที่ 3.5.3-15 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดสารอินทรีย์ระเหยง่าย ระหว่างปี 2564 ถึง ปัจจุบัน

จุดเก็บตัวอย่าง	วัน/เดือน/ปี	ผลการตรวจวิเคราะห์								
		1,2-Dichloroethane	1,2-Dichloropropane	1,3-Butadiene	Benzene	Chloroform	Dichloro methane	Tetrachloro ethylene	Trichloro ethylene	Vinyl Chloride
บ้านหนองไม้ซุง (ต่อ)	23-24/11/66	<0.20	<0.23	0.18	1.15	<0.24	3.06	Not Detected	Not Detected	Not Detected
	25-26/12/66	<0.20	<0.23	<0.11	0.96	<0.24	0.63	Not Detected	Not Detected	Not Detected
	เฉลี่ยรายปี 66	<0.20	<0.23	0.26	0.90	<0.24	1.23	<0.34	<0.27	<0.13
	23-24/01/67	<0.20	<0.23	0.13	2.81	0.29	1.18	<0.34	Not Detected	<0.13
	22-23/02/67	<0.20	Not Detected	<0.11	0.58	<0.24	0.56	Not Detected	<0.27	Not Detected
	21-22/03/67	<0.20	<0.23	0.18	4.41	0.29	2.22	Not Detected	0.32	<0.13
	25-26/04/67	<0.20	Not Detected	0.13	0.83	<0.24	0.49	<0.34	<0.27	<0.13
	23-24/05/67	Not Detected	Not Detected	<0.11	0.51	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<0.27	Not Detected
	27-28/06/67	Not Detected	Not Detected	<0.11	0.45	<0.24	0.69	Not Detected	Not Detected	<0.13
	25-26/07/67	Not Detected	Not Detected	0.13	0.58	<0.24	0.56	Not Detected	Not Detected	Not Detected
	23-24/08/67	<0.20	<0.23	0.13	0.77	<0.24	0.56	<0.34	<0.27	<0.13
	26-27/09/67	Not Detected	<0.23	0.18	0.64	<0.24	0.56	<0.34	Not Detected	<0.13
	24-25/10/67	<0.20	<0.23	0.22	1.79	<0.24	3.4	Not Detected	Not Detected	<0.13
	26-27/11/67	<0.20	<0.23	<0.11	0.96	<0.24	1.32	Not Detected	Not Detected	Not Detected
	23-24/12/67	0.57	0.28	0.13	1.47	0.39	2.36	Not Detected	Not Detected	Not Detected
	เฉลี่ยรายปี 67	<0.20	<0.23	0.14	1.32	<0.24	1.16	<0.34	<0.27	<0.13
บ้านหีบ	20-21/01/64	<0.09	<0.19	<0.07	3.3	<0.05	2.90	5.6	<0.23	<0.07
	10-11/02/64	<0.09	<0.19	<0.07	0.96	<0.05	0.82	9.1	<0.23	<0.07
	10-11/03/64	<0.09	<0.19	<0.07	0.93	<0.05	1.10	<0.39	<0.23	<0.07
	08-09/04/64	<0.09	<0.19	<0.07	1.1	<0.05	1.00	<0.39	<0.23	<0.07
	19-20/05/64	<0.09	<0.19	<0.07	1.6	<0.05	4.20	5.8	<0.23	<0.07
	16-17/06/64	<0.09	<0.19	<0.07	0.57	<0.05	1.00	<0.39	<0.23	<0.07

ตารางที่ 3.5.3-15 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดสารอินทรีย์ระเหยง่าย ระหว่างปี 2564 ถึง ปัจจุบัน

จุดเก็บตัวอย่าง	วัน/เดือน/ปี	ผลการตรวจวิเคราะห์								
		1,2-Dichloroethane	1,2-Dichloropropane	1,3-Butadiene	Benzene	Chloroform	Dichloro methane	Tetrachloro ethylene	Trichloro ethylene	Vinyl Chloride
บ้านหีบ (ต่อ)	14-15/07/64	<0.09	<0.19	<0.07	0.95	<0.05	4.00	0.8	<0.23	<0.07
	19-20/08/64	<0.09	<0.19	<0.07	0.93	<0.05	5.80	<0.39	<0.23	<0.07
	23-24/09/64	<0.09	<0.19	<0.07	0.84	<0.05	1.20	<0.39	<0.23	<0.07
	27-28/10/64	0.12	<0.19	<0.07	0.57	<0.05	1.90	<0.39	<0.23	<0.07
	23-24/11/64	<0.09	<0.19	<0.07	0.93	<0.05	2.80	<0.39	<0.23	<0.07
	21-22/12/64	<0.09	<0.19	<0.07	0.84	<0.05	3.40	<0.39	<0.23	<0.07
	เฉลี่ยรายปี 64	0.12	<0.19	<0.07	1.13	<0.05	2.51	5.33	<0.23	<0.07
	25-26/01/65	<0.09	<0.19	<0.07	2.3	<0.05	2.5	<0.39	<0.23	<0.07
	23-24/02/65	<0.09	<0.19	<0.07	1.1	<0.05	2.2	<0.39	<0.23	<0.07
	24-25/03/65	<0.09	<0.19	<0.07	1.3	<0.05	1	<0.39	<0.23	<0.07
	28-29/04/65	<0.09	<0.19	<0.07	1.4	<0.05	2.9	<0.39	<0.23	<0.07
	26-27/05/65	<0.09	<0.19	<0.07	0.77	<0.05	0.72	<0.39	<0.23	<0.07
	29-30/06/65	<0.09	<0.19	<0.07	0.57	<0.05	0.62	<0.39	<0.23	<0.07
	26-27/07/65	<0.09	<0.19	<0.07	1.3	<0.05	0.52	<0.39	<0.23	<0.07
	23-24/08/65	<0.09	<0.19	<0.07	1.2	<0.05	0.93	<0.39	<0.23	<0.07
	20-21/09/65	<0.09	<0.19	<0.07	0.67	<0.05	0.62	<0.39	<0.23	<0.07
	27-28/10/65	<0.09	<0.19	<0.07	0.48	<0.05	0.72	<0.39	<0.23	<0.07
	22-23/11/65	<0.09	<0.19	<0.07	1.2	<0.05	1	<0.39	<0.23	<0.07
	27-28/12/65	<0.09	<0.19	<0.07	1.2	<0.05	2	<0.39	<0.23	<0.07
	เฉลี่ยรายปี 65	<0.09	<0.19	<0.07	1.12	<0.05	1.31	<0.39	<0.23	<0.07
	30-31/01/66	<0.20	Not Detected	0.18	1.66	<0.24	0.35	Not Detected	Not Detected	Not Detected
	23-24/02/66	0.4	<0.23	0.22	1.28	0.39	3.06	<0.34	<0.27	Not Detected

ตารางที่ 3.5.3-15 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดสารอินทรีย์ระเหยง่าย ระหว่างปี 2564 ถึง ปัจจุบัน

จุดเก็บตัวอย่าง	วัน/เดือน/ปี	ผลการตรวจวิเคราะห์								
		1,2-Dichloroethane	1,2-Dichloropropane	1,3-Butadiene	Benzene	Chloroform	Dichloro methane	Tetrachloro ethylene	Trichloro ethylene	Vinyl Chloride
บ้านหีบ (ต่อ)	23-24/03/66	Not Detected	Not Detected	<0.11	0.96	Not Detected	0.63	<0.34	<0.27	Not Detected
	27-28/04/66	Not Detected	Not Detected	0.13	1.15	<0.24	0.35	<0.34	Not Detected	Not Detected
	25-26-05-66	<0.20	Not Detected	0.18	0.7	<0.24	0.76	Not Detected	Not Detected	Not Detected
	22-23/06/66	Not Detected	Not Detected	0.13	0.58	<0.24	0.69	<0.34	<0.27	Not Detected
	24-25/07/66	Not Detected	Not Detected	0.18	0.7	<0.24	1.11	Not Detected	Not Detected	Not Detected
	24-25/08/66	Not Detected	Not Detected	0.22	0.45	<0.24	0.42	Not Detected	Not Detected	Not Detected
	25-26/09/66	<0.20	<0.23	0.18	0.7	<0.24	3.47	Not Detected	Not Detected	<0.13
	26-27/10/66	<0.20	<0.23	<0.11	0.7	<0.24	0.56	Not Detected	Not Detected	Not Detected
	23-24/11/66	0.24	<0.23	0.31	2.49	<0.24	0.42	Not Detected	Not Detected	Not Detected
	25-26/12/66	<0.20	<0.23	<0.11	0.64	<0.24	0.56	Not Detected	Not Detected	Not Detected
	เฉลี่ยรายปี 66	<0.20	<0.23	0.17	0.94	<0.24	1.09	<0.34	<0.27	<0.13
	23-24/01/67	<0.20	<0.23	0.18	1.92	0.29	1.04	<0.34	Not Detected	<0.13
	22-23/02/67	<0.20	Not Detected	0.13	0.89	<0.24	0.56	Not Detected	<0.27	Not Detected
	21-22/03/67	0.57	0.28	0.31	3.83	0.29	2.29	<0.34	<0.27	<0.13
	25-26/04/67	<0.20	Not Detected	0.13	0.7	<0.24	0.63	<0.34	Not Detected	<0.13
	23-24/05/67	<0.20	Not Detected	0.13	0.51	Not Detected	0.83	<0.34	<0.27	Not Detected
	27-28/06/67	<0.20	Not Detected	0.13	1.85	<0.24	0.9	Not Detected	Not Detected	<0.13
	25-26/07/67	Not Detected	Not Detected	0.13	0.51	<0.24	0.69	Not Detected	Not Detected	Not Detected
	23-24/08/67	<0.20	Not Detected	0.13	0.45	<0.24	0.69	<0.34	<0.27	<0.13
	26-27/09/67	Not Detected	<0.23	0.18	0.96	0.29	0.42	Not Detected	Not Detected	0.15
	24-25/10/67	<0.20	0.28	0.2	1.53	<0.24	1.25	Not Detected	Not Detected	<0.13
	26-27/11/67	0.32	<0.23	0.13	1.6	<0.24	0.56	Not Detected	Not Detected	Not Detected

ตารางที่ 3.5.3-15 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดสารอินทรีย์ระเหยง่าย ระหว่างปี 2564 ถึง ปัจจุบัน

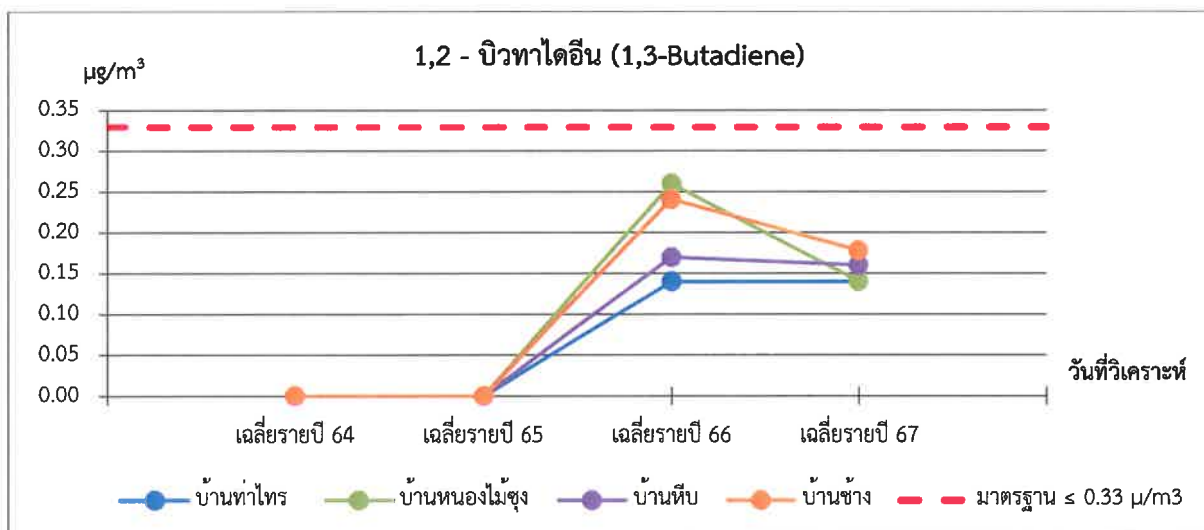
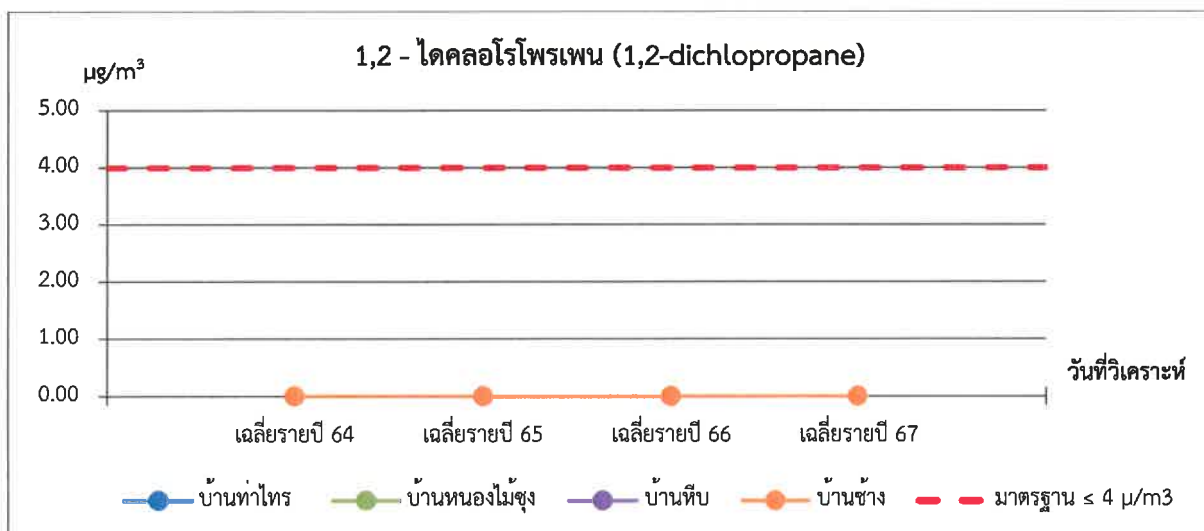
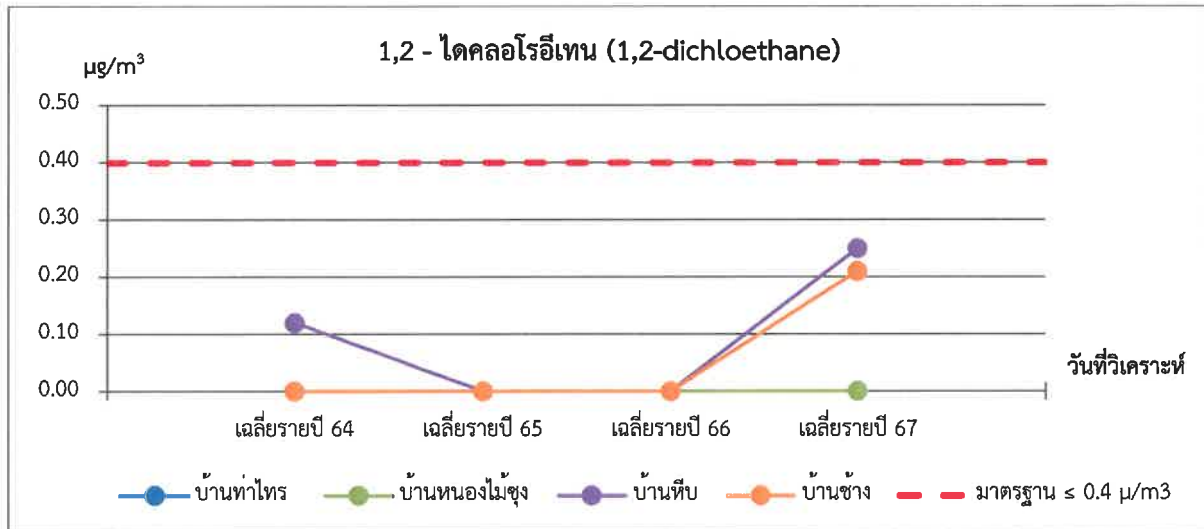
จุดเก็บตัวอย่าง	วัน/เดือน/ปี	ผลการตรวจวิเคราะห์								
		1,2-Dichloroethane	1,2-Dichloropropane	1,3-Butadiene	Benzene	Chloroform	Dichloro methane	Tetrachloro ethylene	Trichloro ethylene	Vinyl Chloride
บ้านทึบ (ต่อ)	23-24/12/67	0.73	0.28	0.18	1.66	0.29	1.18	Not Detected	Not Detected	Not Detected
	เฉลี่ยรายปี 67	0.25	<0.23	0.16	1.37	<0.24	0.92	<0.34	<0.27	<0.13
บ้านช้าง	20-21/01/64	<0.09	<0.19	<0.07	3.3	<0.05	2.90	5.60	<0.23	<0.07
	10-11/02/64	<0.09	<0.19	<0.07	0.96	<0.05	0.82	9.10	<0.23	<0.07
	10-11/03/64	<0.09	<0.19	<0.07	0.93	<0.05	1.10	<0.39	<0.23	<0.07
	08-09/04/64	<0.09	<0.19	<0.07	1.1	<0.05	1.00	<0.39	<0.23	<0.07
	19-20/05/64	<0.09	<0.19	<0.07	1.6	<0.05	4.20	5.80	<0.23	<0.07
	16-17/06/64	<0.09	<0.19	<0.07	0.57	<0.05	1.00	<0.39	<0.23	<0.07
	14-15/07/64	<0.09	<0.19	<0.07	0.86	0.29	4.40	1.00	<0.23	<0.07
	19-20/08/64	<0.09	<0.19	<0.07	0.86	<0.05	4.40	<0.39	<0.23	<0.07
	23-24/09/64	<0.09	<0.19	<0.07	0.72	<0.05	1.60	<0.39	<0.23	<0.07
	27-28/10/64	<0.09	<0.19	<0.07	0.57	<0.05	2.10	<0.39	<0.23	<0.07
	23-24/11/64	<0.09	<0.19	<0.07	0.69	<0.05	2.70	<0.39	<0.23	<0.07
	21-22/12/64	<0.09	<0.19	<0.07	0.72	<0.05	3.20	<0.39	<0.23	<0.07
	เฉลี่ยรายปี 64	<0.09	<0.19	<0.07	1.07	0.29	2.45	5.38	<0.23	<0.07
	25-26/01/65	<0.09	<0.19	<0.07	2.2	<0.05	1.4	<0.39	<0.23	<0.07
	23-24/02/65	<0.09	<0.19	<0.07	1	<0.05	2.2	<0.39	<0.23	<0.07
	24-25/03/65	<0.09	<0.19	<0.07	1.7	<0.05	1.4	<0.39	<0.23	<0.07
	28-29/04/65	<0.09	<0.19	<0.07	1.7	<0.05	1.2	<0.39	<0.23	<0.07
	26-27/05/65	<0.09	<0.19	<0.07	1.6	<0.05	1	<0.39	<0.23	<0.07
	29-30/06/65	<0.09	<0.19	<0.07	0.48	<0.05	1	<0.39	<0.23	<0.07
	26-27/07/65	<0.09	<0.19	<0.07	1.4	<0.05	0.62	<0.39	<0.23	<0.07

ตารางที่ 3.5.3-15 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดสารอินทรีย์ระเหยง่าย ระหว่างปี 2564 ถึง ปัจจุบัน

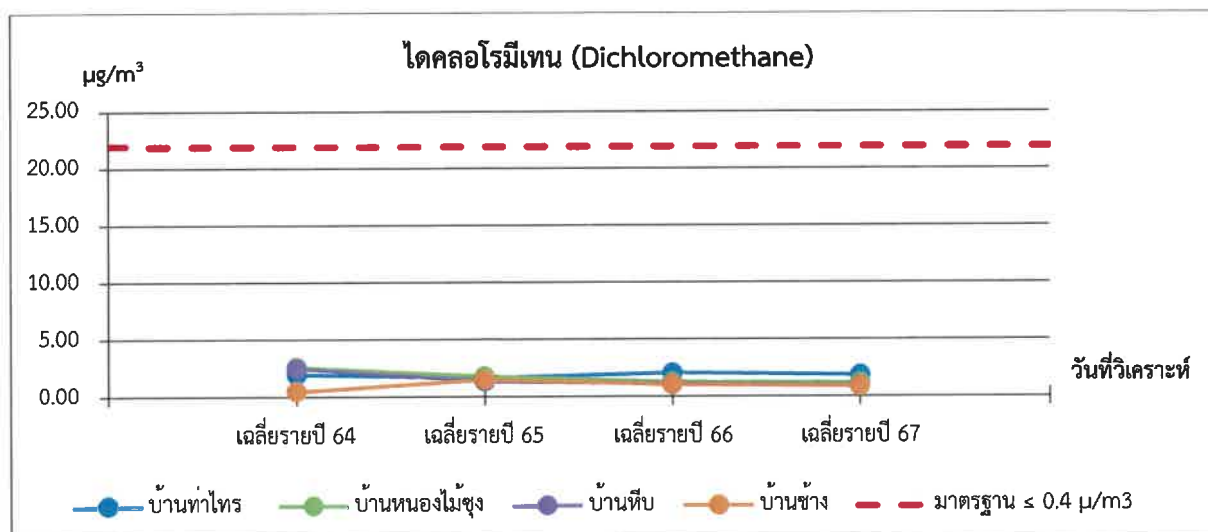
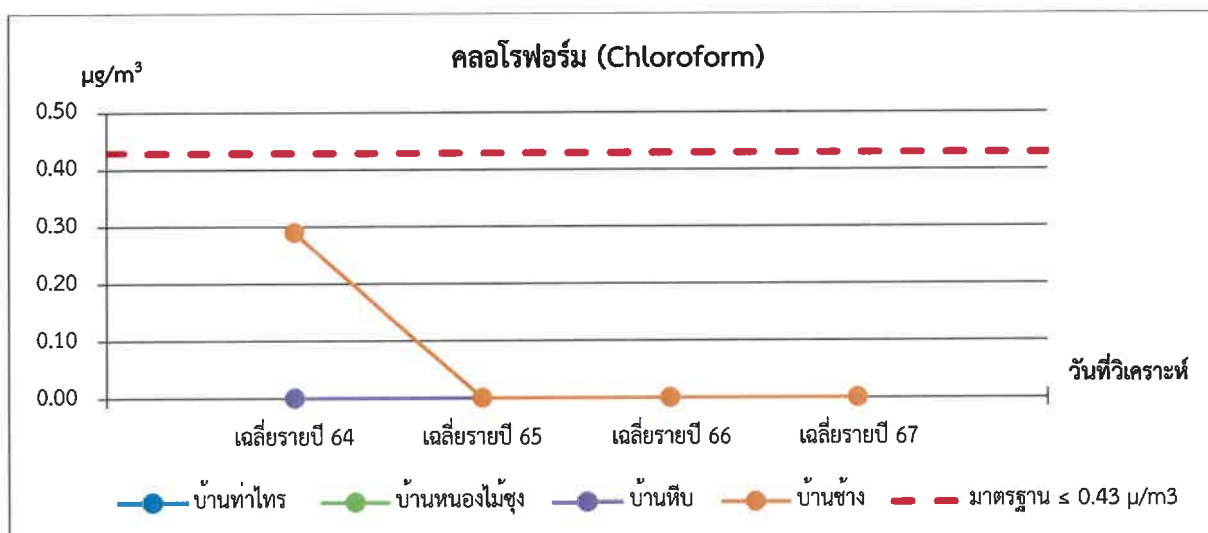
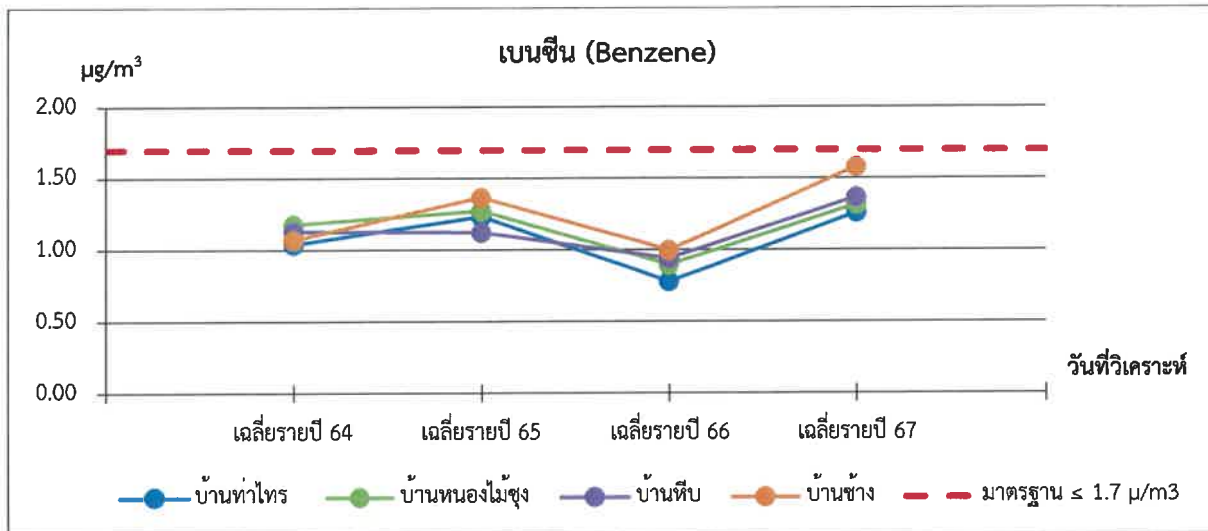
จุดเก็บตัวอย่าง	วัน/เดือน/ปี	ผลการตรวจวิเคราะห์								
		1,2-Dichloroethane	1,2-Dichloropropane	1,3-Butadiene	Benzene	Chloroform	Dichloro methane	Tetrachloro ethylene	Trichloro ethylene	Vinyl Chloride
บ้านช้าง (ต่อ)	23-24/08/65	<0.09	<0.19	<0.07	1.7	<0.05	1.6	<0.39	<0.23	<0.07
	20-21/09/65	<0.09	<0.19	<0.07	0.77	<0.05	1.6	<0.39	<0.23	<0.07
	27-28-10/65	<0.09	<0.19	<0.07	0.67	<0.05	2.6	<0.39	<0.23	<0.07
	22-23//11/65	<0.09	<0.19	<0.07	0.77	<0.05	2.1	<0.39	<0.23	<0.07
	27-28/12/65	<0.09	<0.19	<0.07	2.4	<0.05	0.82	<0.39	<0.23	<0.07
	เฉลี่ยรายปี 65	<0.09	<0.19	<0.07	1.37	<0.05	1.46	<0.39	<0.23	<0.07
	30-31/01/66	<0.20	Not Detected	0.18	1.53	<0.24	0.42	Not Detected	Not Detected	Not Detected
	23-24/02/66	0.4	<0.23	0.31	1.34	0.39	2.36	<0.34	0.32	Not Detected
	23-24/03/66	<0.20	Not Detected	0.22	1.47	<0.24	0.49	Not Detected	<0.27	Not Detected
	27-28/04/66	Not Detected	Not Detected	0.22	1.41	<0.24	0.69	<0.34	Not Detected	Not Detected
	25-26-05-66	Not Detected	Not Detected	0.31	0.7	<0.24	0.49	<0.34	Not Detected	Not Detected
	22-23/06/66	Not Detected	Not Detected	0.13	0.51	<0.24	0.49	<0.34	Not Detected	Not Detected
	24-25/07/66	Not Detected	Not Detected	0.31	1.15	<0.24	0.56	Not Detected	Not Detected	Not Detected
	24-25/08/66	Not Detected	Not Detected	0.27	0.96	<0.24	0.56	Not Detected	<0.27	Not Detected
	25-26/09/66	<0.20	<0.23	0.22	0.7	<0.24	3.34	Not Detected	Not Detected	<0.13
	26-27/10/66	<0.20	<0.23	<0.11	0.58	<0.24	0.9	Not Detected	Not Detected	Not Detected
	23-24/11/66	0.24	<0.23	0.18	1.53	<0.24	0.56	Not Detected	Not Detected	<0.13
	25-26/12/66	<0.20	<0.23	<0.11	0.64	<0.24	0.56	Not Detected	Not Detected	Not Detected
	เฉลี่ยรายปี 66	<0.20	<0.23	0.24	1.00	<0.24	1.00	<0.34	<0.27	<0.13
	23-24/01/67	<0.20	<0.23	0.13	1.85	0.29	1.11	<0.34	Not Detected	<0.13
	22-23/02/67	<0.20	Not Detected	0.18	2.11	<0.24	0.49	Not Detected	<0.27	Not Detected
	21-22/03/67	<0.20	<0.23	0.18	3.45	0.29	2.01	Not Detected	<0.27	<0.13

ตารางที่ 3.5.3-15 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดสารอินทรีย์ระเหยง่าย ระหว่างปี 2564 ถึง ปัจจุบัน

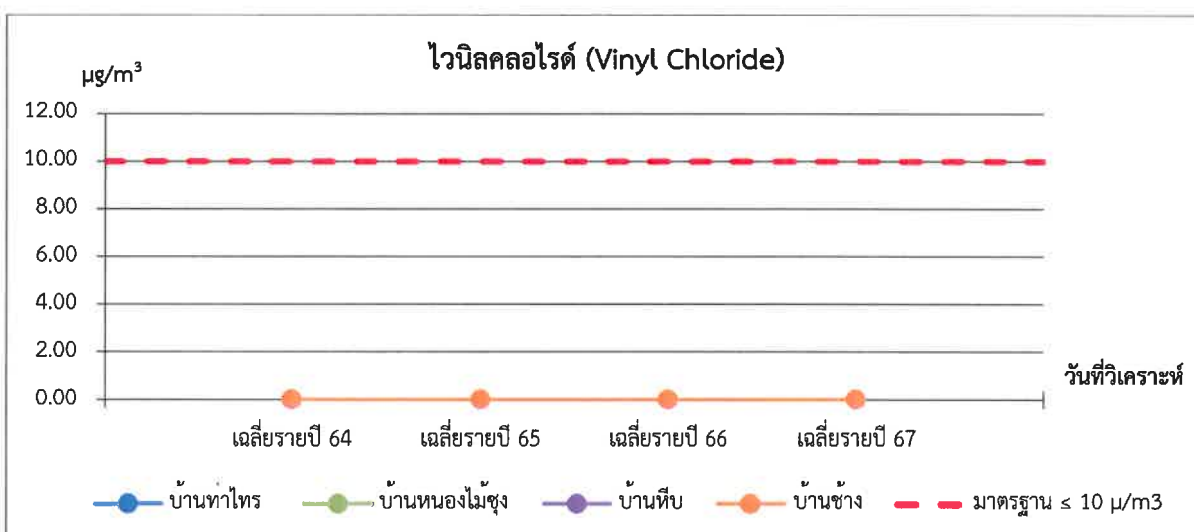
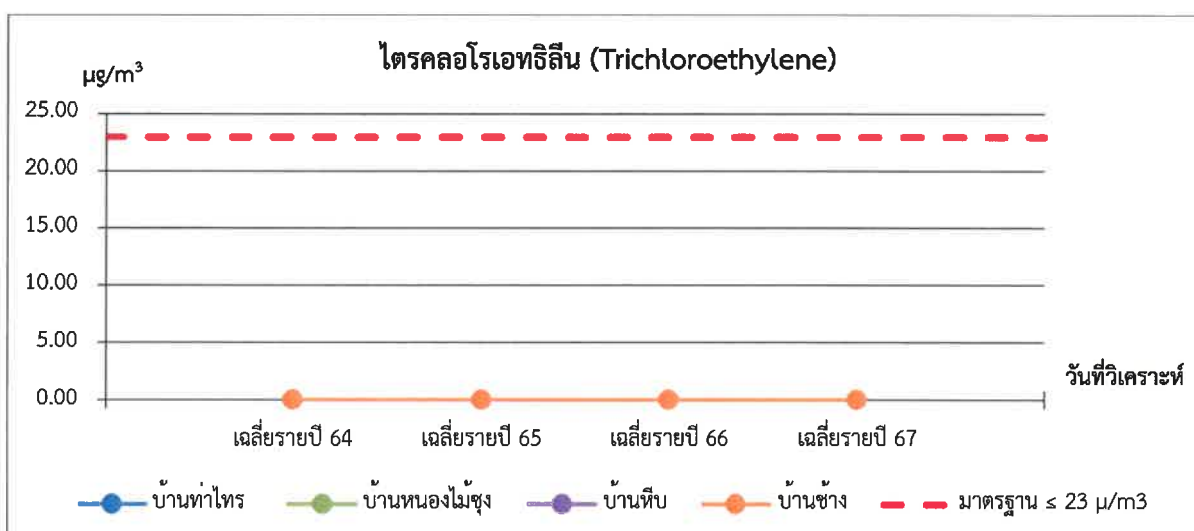
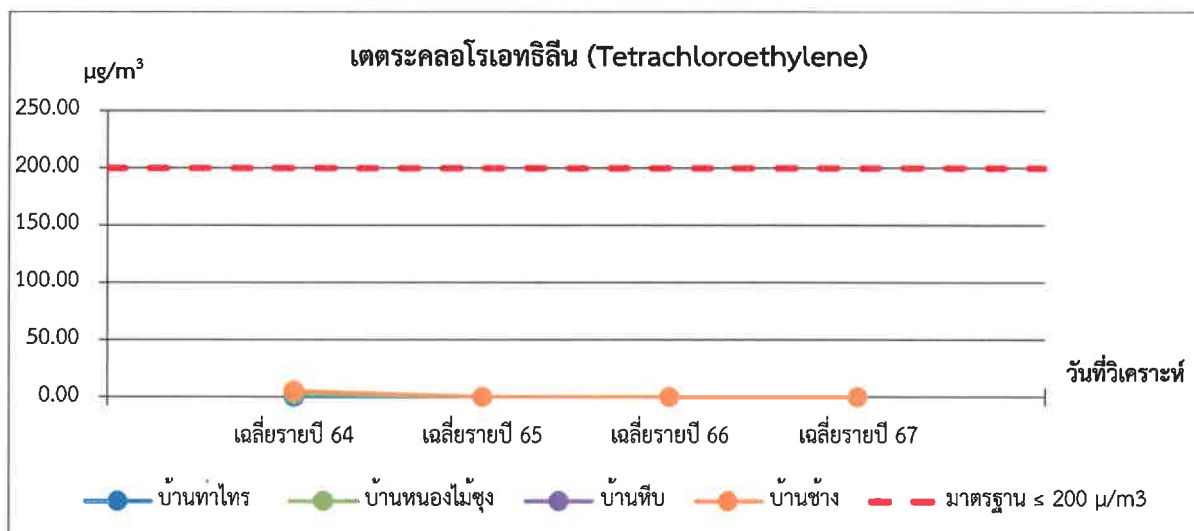
จุดเก็บตัวอย่าง	วัน/เดือน/ปี	ผลการตรวจวิเคราะห์								
		1,2-Dichloroethane	1,2-Dichloropropane	1,3-Butadiene	Benzene	Chloroform	Dichloro methane	Tetrachloro ethylene	Trichloro ethylene	Vinyl Chloride
บ้านข้าง (ต่อ)	25-26/04/67	<0.20	Not Detected	0.22	1.98	<0.24	0.42	<0.34	Not Detected	<0.13
	23-24/05/67	<0.20	Not Detected	0.18	0.64	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<0.27	Not Detected
	27-28/06/67	<0.20	Not Detected	0.13	1.85	<0.24	0.9	Not Detected	Not Detected	<0.13
	25-26/07/67	Not Detected	Not Detected	0.18	0.7	<0.24	0.56	Not Detected	Not Detected	Not Detected
	23-24/08/67	<0.20	<0.23	0.18	0.77	<0.24	0.49	<0.34	<0.27	<0.13
	26-27/09/67	<0.20	<0.23	0.22	0.96	0.29	0.49	Not Detected	Not Detected	<0.13
	24-25/10/67	<0.20	<0.23	0.18	1.34	0.29	2.08	Not Detected	<0.27	<0.13
	26-27/11/67	<0.20	<0.23	0.13	1.92	<0.24	0.69	Not Detected	Not Detected	Not Detected
	23-24/12/67	0.49	0.28	0.18	1.66	0.29	1.18	Not Detected	Not Detected	Not Detected
	เฉลี่ยรายปี 67	0.21	<0.23	0.18	1.58	<0.24	0.85	Not Detected	<0.27	<0.13



ภาพที่ 3.5.3-16 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดสารอันตรายระเหยง่ายในบรรยากาศ ระหว่างปี 2564 ถึง ปัจจุบัน



ภาพที่ 3.5.3-16 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศ
ระหว่างปี 2564 ถึง ปัจจุบัน



ภาพที่ 3.5.3-16 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศ
ระหว่างปี 2564 ถึง ปัจจุบัน

3) ตรวจวัดโลหะหนักในบรรยากาศ

ตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ 1-6 (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) กำหนดให้โครงการตรวจวัดโลหะหนักในบรรยากาศ ก่อนเปิดดำเนินการ 7 วัน 1 ครั้ง ตรวจวัดเมื่อวันที่ 23-29 เมษายน พ.ศ. 2555 จำนวน 4 สถานี ได้แก่ สถานีที่ 1 บ้านท่าไทร (H1) ตำแหน่งพิกัด 47P0676436, 1588209 สถานีที่ 2 บ้านหนองไม้ซุง (H2) ตำแหน่งพิกัด 47P0677721, 1583122 สถานีที่ 3 บ้านทึบ (H3) ตำแหน่งพิกัด 47P0682827, 1587979 และสถานีที่ 4 บ้านช้าง (H4) ตำแหน่งพิกัด 47P0681465, 1582137 พารามิเตอร์ที่ตรวจวัด ได้แก่ Cd, Cr⁶⁺, Pb และ Mn ตำแหน่งตรวจวัดแสดงดังภาพที่ 3.5.3-1 ผลการตรวจวัดแสดงดังภาคผนวก ง-3

3.5.4 คุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด

ตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ 1-6 (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่โครงการที่มีแหล่งกำเนิดมลพิษและระบายมลพิษทางอากาศ ทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศที่ระบายออกจากปล่องของโรงงาน ปีละ 1 ครั้ง ดัชนีที่ทำการตรวจวัด ได้แก่ TSP, SO₂ และ NO₂ โดยทางโครงการรวบรวมผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องของโรงงานอุตสาหกรรม พร้อมทั้งเปรียบเทียบค่าการตรวจวัดที่ได้กับเกณฑ์ควบคุมที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ รายละเอียดของปี 2567 ดังตารางที่ 3.5.4-1 และควบคุมค่ามลพิษรวมไม่ให้เกินที่กำหนดไว้ ดังตารางที่ 3.5.4-2 ส่วนชนิดอุปกรณ์ที่ใช้ควบคุมมลพิษ ดังตารางที่ 3.5.4-3 และภาพที่ 3.5.4-1

ตารางที่ 3.5.4-1 พื้นที่คงเหลือรองรับมลพิษทางอากาศของสวนอุตสาหกรรมโรจนะ

รายละเอียด	พื้นที่รองรับมลพิษทางอากาศ		
	TSP	SO ₂	NO _x
พื้นที่มลพิษรวมของสวนอุตสาหกรรมโรจนะ	8,080.35		
พื้นที่มลพิษที่เปิดดำเนินการแล้ว	5,713.93		
พื้นที่รองรับมลพิษของโรงงานปัจจุบัน ^{1/}	1386.10	835.08	2240.76
พื้นที่คงเหลือสำหรับรองรับมลพิษทางอากาศในปัจจุบันจากพื้นที่เปิดดำเนินการ	4327.83	4878.85	3473.17
พื้นที่คงเหลือสำหรับรองรับมลพิษทางอากาศในปัจจุบันจากพื้นที่อุตสาหกรรมทั้งหมด	6694.25	7245.27	3473.17

ที่มา : 1/ รายการคำนวณจากตารางที่ 3.5.4-2

ตารางที่ 3.5.4-2 สรุปอัตราการปลดปล่อยมลพิษทางอากาศที่แหล่งกำเนิด ปี พ.ศ. 2567

บริษัท/โรงงาน	แหล่งกำเนิด	พื้นที่(ไร่)	ความสูง (เมตร)	TSP					SO ₂					NO ₂					พื้นที่รองรับมลสาร (ไร่)		
				มก./ลบ.ม.	กก./ไร่/วัน		กก./วัน		มก./ลบ.ม.	กก./ไร่/วัน		กก./วัน		มก./ลบ.ม.	กก./ไร่/วัน		กก./วัน		TSP	SO ₂	NO ₂
					R ^[1]	Std ^[1]	R ^[2]	Std ^[2]		R ^[1]	Std ^[1]	R ^[2]	Std ^[2]		R ^[1]	Std ^[1]	R ^[2]	Std ^[2]			
การยาสูบแห่งประเทศไทย	Wet Scrubber No.1 (Inlet)	16.92	20.00	10.04	0.84	0.80	14.17	13.54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.72	-	-
	Wet Scrubber No.1 (Outlet)	16.92	20.00	6.10	0.31	0.80	5.22	13.54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.52	-	-
	Wet Scrubber No.2 (Inlet)	16.92	20.00	9.67	0.30	0.80	5.08	13.54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.35	-	-
	Wet Scrubber No.2 (Outlet)	16.92	20.00	3.39	0.07	0.80	1.14	13.54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.43	-	-
	Wet Scrubber No.3 (Inlet)	16.92	20.00	12.83	0.43	0.80	7.22	13.54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.02	-	-
	Wet Scrubber No.3 (Outlet)	16.92	20.00	4.83	0.11	0.80	1.83	13.54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.28	-	-
	Boiler No.1 (Outlet)	16.92	20.00	11.58	0.24	0.80	4.01	13.54	20.18	0.41	2.40	6.99	40.62	26.70	0.55	0.30	9.25	5.08	5.02	2.91	30.84
	Boiler No.2 (Outlet)	16.92	20.00	9.51	0.18	0.80	3.10	13.54	3.41	0.07	2.40	1.11	40.62	26.61	0.51	0.30	8.67	5.08	3.87	0.46	28.89
	Boiler No.3 (Outlet)	16.92	20.00	4.87	0.11	0.80	1.78	13.54	3.41	0.07	2.40	1.25	40.62	22.77	0.49	0.30	8.34	5.08	2.23	0.52	27.80
	Dust Collector 1 (primary)	16.92	20.00	3.67	0.18	0.80	2.99	13.54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.73	-	-
	Dust Collector 2 (secondary)	16.92	20.00	2.58	0.26	0.80	4.48	13.54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.60	-	-
	Burner	16.92	20.00	25.23	0.58	0.80	9.77	13.54	3.41	0.08	2.40	1.32	40.62	30.67	0.70	0.30	11.87	5.08	12.21	0.55	39.57
	Dust Collector 3 (ยาเส้นพอง)	16.92	20.00	8.40	0.10	0.80	1.63	13.54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.03	-	-
	รวม	220.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	78.01	4.44	127.10
บริษัท ศัทธาชัยมา พายเทค (ประเทศไทย) จำกัด	ปล่อง Boiler No.1	1.6660	9	8.40	0.09	0.57	0.15	0.95	6.87	0.07	1.05	0.12	1.75	3.54	0.04	0.25	0.06	0.41	0.25	0.11	0.25
	ปล่อง Boiler No.2	1.6660	9	8.00	0.08	0.57	0.14	0.95	6.87	0.07	1.05	0.12	1.75	3.54	0.04	0.25	0.06	0.41	0.24	0.11	0.25
	ปล่อง OVEN No.1	1.6660	12	3.40	0.04	0.79	0.06	1.31	6.87	0.07	1.47	0.12	2.45	3.54	0.04	0.30	0.06	0.50	0.07	0.08	0.21
	ปล่อง OVEN No.2	1.6660	12	2.90	0.01	0.79	0.01	1.31	6.87	0.01	1.47	0.02	2.45	3.54	0.01	0.30	0.01	0.50	0.01	0.02	0.04
	ปล่อง OVEN No.3	1.6660	12	2.60	0.05	0.79	0.09	1.31	6.87	0.14	1.47	0.24	2.45	3.54	0.07	0.30	0.12	0.50	0.11	0.16	0.41
	ปล่อง OVEN No.4	1.6660	12	2.30	0.04	0.79	0.06	1.31	6.87	0.11	1.47	0.18	2.45	3.54	0.06	0.30	0.09	0.50	0.08	0.12	0.31
	ปล่อง OVEN No.5	1.6660	12	2.40	0.04	0.79	0.06	1.31	6.87	0.11	1.47	0.18	2.45	3.54	0.06	0.30	0.09	0.50	0.08	0.12	0.31
	ปล่อง OVEN No.6	1.6660	12	2.50	0.05	0.79	0.09	1.31	6.87	0.14	1.47	0.24	2.45	3.54	0.07	0.30	0.12	0.50	0.11	0.16	0.41
	ปล่องระบายอากาศเดาอบ	1.6660	12	4.10	0.30	0.79	0.50	1.31	6.87	0.50	1.47	0.83	2.45	3.54	0.26	0.30	0.43	0.50	0.63	0.56	1.44
	ปล่องระบายอากาศ Water rinse	1.6660	12	1.50	0.11	0.79	0.18	1.31	6.87	0.50	1.47	0.83	2.45	-	-	-	-	-	0.23	0.56	-
	ปล่องระบายอากาศบ่อ Degreasing	1.6660	12	2.00	0.15	0.79	0.24	1.31	6.87	0.50	1.47	0.83	2.45	-	-	-	-	-	0.31	0.56	-
	ปล่องเชื่อมงาน Welding	1.6660	5	9.80	0.81	0.29	1.35	0.48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.67	-	-
	รวม	19.9925	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.81	2.58	3.62

ตารางที่ 3.5.4-2 (ต่อ) สรุปอัตราการปลดปล่อยมลพิษทางอากาศที่แหล่งกำเนิด ปี พ.ศ. 2567

บริษัท/โรงงาน	แหล่งกำเนิด	พื้นที่(ไร่)	ความสูง (เมตร)	TSP					SO ₂					NO ₂					พื้นที่รองรับมลสาร (ไร่)		
				มก./ลบ.ม.	กก./ไร่/วัน		กก./วัน		มก./ลบ.ม.	กก./ไร่/วัน		กก./วัน		มก./ลบ.ม.	กก./ไร่/วัน		กก./วัน		TSP	SO ₂	NO ₂
					R ^[1]	Std ^[1]	R ^[2]	Std ^[2]		R ^[1]	Std ^[1]	R ^[2]	Std ^[2]		R ^[1]	Std ^[1]	R ^[2]	Std ^[2]			
บริษัท คาวาโมโต้ ปิ๊ม เอเซีย จำกัด	ปล่อง Painting M/C	5.80	20.00	16.11	0.28	0.80	1.61	4.64	8.15	0.14	2.40	0.82	13.92	3.50	0.06	0.30	0.35	1.74	2.02	0.34	1.17
	ปล่อง Pouring	5.80	20.00	14.11	0.07	0.80	0.43	4.64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.54	-	-
	รวม	11.60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.56	0.34	1.17
บริษัท ดิคุชิ แอร์โรฟ เฟอร์นิเจอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	Boiler (NG)	3.0202	7	18.78	0.21	0.43	0.63	1.30	-	-	-	-	-	272.80	3.04	0.16	9.17	0.48	1.47	-	58.05
	ปล่องตู้อบ No.1 ตัวใหญ่	3.0202	10	21.85	1.27	0.64	3.82	1.93	-	-	-	-	-	41.40	2.40	0.29	7.25	0.88	5.98	-	24.99
	ปล่องตู้อบ No.2 ตัวเล็ก	3.0202	10	1356.00	4.09	0.64	12.37	1.93	-	-	-	-	-	22.58	0.07	0.29	0.21	0.88	19.32	-	0.71
	รวม	9.0605	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26.77	0.00	83.75
บริษัท คิงบอร์ด ลามิเนต จำกัด	Hot Oil Boiler 1	5.3688	12	31.66	1.43	0.79	7.69	4.22	-	-	-	-	-	0.02	0.00	0.30	0.00	1.60	9.78	-	0.02
	Hot Oil Boiler 2	5.3688	12	28.73	1.45	0.79	7.77	4.22	-	-	-	-	-	0.02	0.00	0.30	0.01	1.60	9.88	-	0.02
	รวม	10.7375	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19.66	0.00	0.03
บริษัท คิงเลเวล (ปท) จก	ปล่อง Boiler (LNG)	27.22	23.00	0.10	0.00	0.89	0.01	24.14	2.62	0.01	2.63	0.36	71.69	41.40	0.21	0.32	5.76	8.65	0.02	0.14	18.11
	รวม	27.22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.14	18.11
บริษัท เคมีโพรดักส์	ปล่อง Wet Scrubber No.3	13.4650	14	19.16	0.24	0.93	3.26	12.55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.50	-	-
	รวม	13.4650	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.50	0.00	0.00
บริษัท เคมีโพรดักส์	ปล่อง Wet Scrubber No.1	13.4650	18	31.66	0.54	1.22	7.32	16.48	4.64	0.08	2.17	1.07	29.19	3.14	0.05	0.32	0.73	4.34	5.98	0.49	2.26
	รวม	13.4650	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.98	0.49	2.26
บริษัท โคเช่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด	ปล่อง Bag filter line C,F	1.5711	16	2.40	0.90	1.08	1.41	1.69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.31	-	-
	ปล่อง Bag filter line D	1.5711	13	1.90	0.42	0.86	0.66	1.35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.77	-	-
	ปล่อง Bag filter line E,G	1.5711	22	6.70	0.72	1.54	1.12	2.42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.73	-	-
	ปล่อง Boiler No.3	1.5711	10	2.70	0.05	0.64	0.08	1.01	-	-	-	-	-	84.11	1.50	0.29	2.35	0.46	0.12	-	8.12
	ปล่อง Top coat oven 2	1.5711	10	4.60	0.29	0.64	0.46	1.01	-	-	-	-	-	7.71	0.49	0.29	0.77	0.46	0.72	-	2.66
	ปล่อง Top coat boot	1.5711	10	4.80	0.96	0.64	1.50	1.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.35	-	-
	ปล่อง Dry-off oven 1	1.5711	10	6.10	0.47	0.64	0.74	1.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.15	-	-
	ปล่อง Powder A	1.5711	10	5.70	0.84	0.64	1.31	1.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.05	-	-
	ปล่อง Powder B	1.5711	10	3.40	0.08	0.64	0.12	1.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.19	-	-
	ปล่อง Top coat oven 1	1.5711	10	3.90	0.24	0.64	0.38	1.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.60	-	-

ตารางที่ 3.5.4-2 (ต่อ) สรุปอัตราการปลดปล่อยมลพิษทางอากาศที่แหล่งกำเนิด ปี พ.ศ. 2567

บริษัท/โรงงาน	แหล่งกำเนิด	พื้นที่(ไร่)	ความสูง (เมตร)	TSP					SO ₂					NO ₂					พื้นที่รองรับมลสาร (ไร่)		
				มก./ลบ.ม.	กก./ไร่/วัน		กก./วัน		มก./ลบ.ม.	กก./ไร่/วัน		กก./วัน		มก./ลบ.ม.	กก./ไร่/วัน		กก./วัน		TSP	SO ₂	NO ₂
					R ^[1]	Std ^[1]	R ^[2]	Std ^[2]		R ^[1]	Std ^[1]	R ^[2]	Std ^[2]		R ^[1]	Std ^[1]	R ^[2]	Std ^[2]			
บริษัท โคเซ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)	ปล่อง Silver clear	1.5711	10	1.70	0.08	0.64	0.12	1.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.18	-	-
	ปล่อง Dry-off oven 2	1.5711	10	2.10	0.17	0.64	0.26	1.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.41	-	-
	ปล่อง Oven new	1.5711	10	1.90	0.24	0.64	0.38	1.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.60	-	-
	ปล่อง Booth ซ่อม Silver	1.5711	10	3.20	0.39	0.64	0.62	1.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.97	-	-
	รวม	21.9950	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.15	0.00	10.78
บริษัท ซาซาฟูด (ไทยแลนด์) จำกัด	ปล่อง Dust Machine No.1	10.00	20.00	11.62	0.08	0.80	0.76	8.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.95	-	-
	ปล่อง Dust Machine No.2	10.00	20.00	12.81	0.06	0.80	0.63	8.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.79	-	-
	ปล่อง Boiler Machine	10.00	20.00	41.66	0.32	0.80	3.17	8.00	62.42	0.47	2.40	4.75	24.00	18.06	0.14	0.30	1.37	3.00	3.96	1.98	4.58
	รวม	30.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.70	1.98	4.58
บริษัท ซินเอพริซิชั่น (ปท)	Dust Collector (Outlet)	10.47	20.00	4.11	0.00	0.80	0.04	8.38	4.87	0.00	2.40	0.05	25.13	35.02	0.03	0.30	0.37	3.14	0.05	0.02	1.22
	รวม	20.94	-	-	-	-	0.04	-	-	0.00	-	0.05	-	-	0.03	-	0.37	-	0.05	0.02	1.22
บริษัท ชันโคโกเซ (ประเทศไทย) จำกัด	Stack Blaster	10.00	20.00	28.11	0.01	0.80	0.07	8.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.09	-	-
	Stack Blaster	10.00	20.00	25.61	0.02	0.80	0.22	8.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.27	-	-
	รวม	20.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.36	0.00	0.00
บริษัท ชันแพลตฟอร์ม (ประเทศไทย) จำกัด	Boiler - A	9.8019	18	0.50	0.01	1.22	0.08	12.00	3.41	0.05	2.17	0.53	21.25	1.88	0.03	0.32	0.29	3.16	0.06	0.24	0.91
	Boiler - B	9.8019	18	1.50	0.02	1.22	0.23	12.00	8.12	0.13	2.17	1.24	21.25	1.88	0.03	0.32	0.29	3.16	0.19	0.57	0.89
	HTM - A	9.8019	37	0.10	0.00	2.79	0.02	27.36	3.41	0.08	3.96	0.75	38.79	1.88	0.04	0.67	0.41	6.56	0.01	0.19	0.62
	HTM - B	9.8019	27	2.90	0.05	1.96	0.52	19.19	3.41	0.06	2.95	0.62	28.88	1.88	0.03	0.53	0.34	5.22	0.27	0.21	0.64
	รวม	39.2075	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.53	1.22	3.06
บริษัท ชัมมิท โอโต บอดี้ อินดัสตรี จำกัด	ปล่องดูดควัน 1	11.39	20.00	0.40	0.02	0.80	0.23	9.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.29	-	-
	ปล่องดูดควัน 2	11.39	20.00	0.30	0.01	0.80	0.16	9.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.20	-	-
	ปล่องดูดควัน 3	11.39	20.00	0.30	0.01	0.80	0.16	9.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.20	-	-
	ปล่องดูดควัน 4	11.39	20.00	0.60	0.00	0.80	0.03	9.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	-	-
	ปล่องพ่นสี	11.39	20.00	0.20	0.01	0.80	0.10	9.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.12	-	-
	ปล่องพ่นน้ำมัน	11.39	20.00	0.30	0.01	0.80	0.07	9.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.09	-	-
	รวม	68.34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.95	0.00	0.00

ตารางที่ 3.5.4-2 (ต่อ) สรุปอัตราการปลดปล่อยมลพิษทางอากาศที่แหล่งกำเนิด ปี พ.ศ. 2567

บริษัท/โรงงาน	แหล่งกำเนิด	พื้นที่(ไร่)	ความสูง (เมตร)	TSP					SO ₂					NO ₂					พื้นที่รองรับมลสาร (ไร่)		
				มก./ลบ.ม.	กก./ไร่/วัน		กก./วัน		มก./ลบ.ม.	กก./ไร่/วัน		กก./วัน		มก./ลบ.ม.	กก./ไร่/วัน		กก./วัน		TSP	SO ₂	NO ₂
					R ^[1]	Std ^[1]	R ^[2]	Std ^[2]		R ^[1]	Std ^[1]	R ^[2]	Std ^[2]		R ^[1]	Std ^[1]	R ^[2]	Std ^[2]			
บริษัท จิตติเชิ เคมีหสี (ประเทศไทย) จำกัด	ปล่อง Washing No.1	1.33	20.00	2.40	0.05	0.80	0.07	1.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.09	-	-
	ปล่อง Washing No.2	1.33	20.00	2.20	0.03	0.80	0.05	1.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06	-	-
	ปล่อง Tempering Furnace	1.33	20.00	2.70	0.09	0.80	0.12	1.07	-	-	-	-	-	1.88	0.06	0.30	0.08	0.40	0.15	-	0.28
	ปล่อง Quenching Furnace	1.33	20.00	3.30	0.12	0.80	0.16	1.07	-	-	-	-	-	1.88	0.07	0.30	0.09	0.40	0.20	-	0.30
	ปล่อง Washing	1.33	20.00	3.40	0.11	0.80	0.14	1.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.18	-	-
	ปล่อง Washing	1.33	20.00	2.80	0.01	0.80	0.01	1.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-
	ปล่อง Sand Blast	1.33	20.00	6.80	0.03	0.80	0.04	1.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	-	-
	ปล่อง CP	1.33	20.00	2.50	0.20	0.80	0.27	1.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.34	-	-
	ปล่อง Washing (BTU)	1.33	20.00	1.90	0.03	0.80	0.04	1.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	-	-
	ปล่อง Scrubber	1.33	20.00	2.30	0.09	0.80	0.11	1.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.14	-	-
	ปล่อง Wet Scrubber	1.33	20.00	2.00	0.25	0.80	0.34	1.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.42	-	-
	รวม	14.65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.68	0.00	0.57
บริษัท ชุนฟา ไซโก แมชชีน เนอรี่ (ไทย แลนด์) จำกัด	Stack Boiler No.1	0.52	20.00	5.70	0.43	0.80	0.22	0.42	2.62	0.20	2.40	0.10	1.25	127.95	9.54	0.30	4.97	0.16	0.28	0.04	16.58
	Stack Boiler No.2	0.52	20.00	6.20	0.40	0.80	0.21	0.42	2.62	0.17	2.40	0.09	1.25	120.42	7.78	0.30	4.06	0.16	0.26	0.04	13.53
	Stack Boiler No.3	0.52	20.00	6.80	0.43	0.80	0.22	0.42	2.62	0.16	2.40	0.09	1.25	141.12	8.89	0.30	4.63	0.16	0.28	0.04	15.44
	Stack Dust Collector No.1	0.52	20.00	11.00	3.55	0.80	1.85	0.42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.32	-	-
	Stack Dust Collector No.2	0.52	20.00	12.80	0.98	0.80	0.51	0.42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.64	-	-
	Stack Dust Collector No.3	0.52	20.00	11.50	1.89	0.80	0.98	0.42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.23	-	-
	Stack Lab room 508	0.52	20.00	7.20	0.45	0.80	0.24	0.42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.30	-	-
	รวม	3.65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.29	0.12	45.55
บริษัท ชูพีเรีย แพลตติง เทคโนโลยี (ไทย แลนด์) จำกัด	ปล่อง WET Scrubber No.1	0.80	20.00	0.97	2.07	0.80	1.65	0.64	2.62	5.56	2.40	4.43	1.91	-	-	-	-	-	2.06	1.85	-
	ปล่อง WET Scrubber No.2	0.80	20.00	1.16	0.36	0.80	0.29	0.64	2.62	0.81	2.40	0.65	1.91	-	-	-	-	-	0.36	0.27	-
	ปล่อง WET Scrubber No.3	0.80	20.00	2.26	4.54	0.80	3.62	0.64	2.62	5.26	2.40	4.19	1.91	-	-	-	-	-	4.52	1.75	-
	ปล่อง WET Scrubber No.6	0.80	20.00	1.27	0.35	0.80	0.28	0.64	2.62	0.72	2.40	0.58	1.91	-	-	-	-	-	0.35	0.24	-
	Ventilation Scrubber No.4	0.80	20.00	0.48	0.20	0.80	0.16	0.64	2.62	1.08	2.40	0.86	1.91	-	-	-	-	-	0.20	0.36	-
	ปล่อง Exhaust Fan (LAB)	0.80	20.00	0.38	0.00	0.80	0.00	0.64	2.62	0.02	2.40	0.02	1.91	-	-	-	-	-	0.00	0.01	-
	WET Scrubber No.11	0.80	20.00	0.41	0.02	0.80	0.02	0.64	2.62	0.14	2.40	0.11	1.91	-	-	-	-	-	0.02	0.05	-

ตารางที่ 3.5.4-2 (ต่อ) สรุปอัตราการปลดปล่อยมลพิษทางอากาศที่แหล่งกำเนิด ปี พ.ศ. 2567

บริษัท/โรงงาน	แหล่งกำเนิด	พื้นที่(ไร่)	ความสูง (เมตร)	TSP					SO ₂					NO ₂					พื้นที่รองรับมลสาร (ไร่)		
				มก./ลบ.ม.	กก./ไร่/วัน		กก./วัน		มก./ลบ.ม.	กก./ไร่/วัน		กก./วัน		มก./ลบ.ม.	กก./ไร่/วัน		กก./วัน		TSP	SO ₂	NO ₂
					R ^[1]	Std ^[1]	R ^[2]	Std ^[2]		R ^[1]	Std ^[1]	R ^[2]	Std ^[2]		R ^[1]	Std ^[1]	R ^[2]	Std ^[2]			
บริษัท ชูพีเรีย แพลตติ้ง เทคโนโลยี (ไทย แลนด์) จำกัด (ต่อ)	WET Scrubber No.12	0.80	20.00	0.00	0.00	0.80	0.00	0.64	2.62	0.16	2.40	0.13	1.91	-	-	-	-	-	0.00	0.05	-
	ปล่อง Boiler No.8	0.80	20.00	3.59	0.05	0.80	0.04	0.64	2.62	0.03	2.40	0.03	1.91	90.69	1.18	0.30	0.94	0.24	0.05	0.01	3.14
	ปล่อง Boiler No.9	0.80	20.00	0.59	0.01	0.80	0.01	0.64	0.03	0.00	2.40	0.00	1.91	79.97	1.41	0.30	1.12	0.24	0.01	0.00	3.73
	รวม	7.97	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.57	4.58	6.88
บริษัท เซคชั่น เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด	Wet Scrubber Etching line (Plating)	3.03	20.00	8.91	0.70	0.80	2.12	2.42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.65	-	-
	Wet Scrubber Passivation 2 (Plating)	3.03	20.00	11.88	0.86	0.80	2.60	2.42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.25	-	-
	Boiler No.1 (Facility)	3.03	20.00	41.86	0.53	0.80	1.62	2.42	23.87	0.31	2.40	0.92	7.27	13.40	0.17	0.30	0.52	0.91	2.03	0.39	1.73
	Boiler No.2 (Facility)	3.03	20.00	36.11	0.08	0.80	0.24	2.42	10.77	0.02	2.40	0.07	7.27	12.25	0.03	0.30	0.08	0.91	0.30	0.03	0.27
	Wet Scrubber (Machining)	3.03	20.00	11.61	0.04	0.80	0.12	2.42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.15	-	-
	Wet Scrubber Final Washing (Machining)	3.03	20.00	16.11	0.92	0.80	2.78	2.42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.48	-	-
	Wet Scrubber (Copper Machining New Building)	3.03	20.00	22.41	1.05	0.80	3.17	2.42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.96	-	-
	Boiler No.1 (Facility)	3.03	20.00	22.86	0.30	0.80	0.91	2.42	13.60	0.18	2.40	0.54	7.27	23.61	0.31	0.30	0.94	0.91	1.13	0.22	3.12
	Boiler No.2 (Facility)	3.03	20.00	23.18	0.39	0.80	1.19	2.42	16.12	0.27	2.40	0.82	7.27	24.10	0.41	0.30	1.23	0.91	1.48	0.34	4.11
	รวม	27.27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.43	0.98	9.23
บริษัท เซอร์เทค คาร์รียา (ประเทศไทย) จำกัด	1. Boiler No.1 (LPG)	3.9725	5	4.20	0.07	0.29	0.29	1.15	-	-	-	-	-	28.60	0.49	0.07	1.95	0.28	0.99	-	27.91
	2. Boiler No.2 (LPG)	3.9725	5	5.30	0.09	0.29	0.36	1.15	-	-	-	-	-	43.09	0.74	0.07	2.94	0.28	1.25	-	41.94
	รวม	7.9450	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.23	0.00	69.84
บริษัท แชนด.คูโร ดา (ไทยแลนด์) จำกัด โรง 2	EN-Plating Line 1	2.0000	7	-	-	-	-	-	0.03	0.00	0.67	0.00	1.34	-	-	-	-	-	-	0.01	-
	EN-Plating Line 2	2.0000	6	-	-	-	-	-	0.03	0.00	0.48	0.01	0.96	-	-	-	-	-	-	0.01	-
	Anodize Line 3	2.0000	6	-	-	-	-	-	0.03	0.00	0.48	0.00	0.96	-	-	-	-	-	-	0.00	-
	รวม	6.0000	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	0.01	-	-	-	-	-	-	0.00	0.02	0.00

ตารางที่ 3.5.4-2 (ต่อ) สรุปอัตราการปลดปล่อยมลพิษทางอากาศที่แหล่งกำเนิด ปี พ.ศ. 2567

บริษัท/โรงงาน	แหล่งกำเนิด	พื้นที่(ไร่)	ความสูง (เมตร)	TSP					SO ₂					NO ₂					พื้นที่รองรับมลสาร (ไร่)		
				มก./ลบ.ม.	กก./ไร่/วัน		กก./วัน		มก./ลบ.ม.	กก./ไร่/วัน		กก./วัน		มก./ลบ.ม.	กก./ไร่/วัน		กก./วัน		TSP	SO ₂	NO ₂
					R ^[1]	Std ^[1]	R ^[2]	Std ^[2]		R ^[1]	Std ^[1]	R ^[2]	Std ^[2]		R ^[1]	Std ^[1]	R ^[2]	Std ^[2]			
บริษัท แชม พรีซิชั่น (ประเทศไทย) จำกัด	Powder coat paint 1	3.1000	7	10.32	2.55	0.43	7.91	1.33	10.48	2.59	0.67	8.04	2.08	3.76	0.93	0.16	2.89	0.49	18.40	12.00	18.26
	Wet Scrubber RJ 2	3.1000	15	9.11	0.91	1.01	2.82	3.12	5.24	0.52	1.82	1.62	5.64	1.88	0.19	0.31	0.58	0.96	2.81	0.89	1.88
	รวม	6.2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21.21	12.89	20.15
บริษัท ดีไอเอส ออฟแมน (ปท) จำกัด	ปล่อง Wet Scrubber	1.5675	5	1.00	0.06	0.29	0.10	0.45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.33	-	-
	ปล่องเตาอบสี No.3	1.5675	5	1.00	0.00	0.29	0.00	0.45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-
	รวม	3.1350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.34	0.00	0.00
บริษัท ไคโดเทค จำกัด	ปล่อง Boiler	4.00	20.00	27.13	0.41	0.80	1.62	3.20	7.02	0.10	2.40	0.42	9.60	11.52	0.17	0.30	0.69	1.20	2.03	0.17	2.29
	รวม	4.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.03	0.17	2.29
บริษัท ไคโดอิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด	Exhaust	2.0042	15	0.00	0.00	1.01	0.00	2.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	-	-
	Wet scrubber	2.0042	15	-	-	-	-	-	0.01	0.00	1.82	0.00	3.65	-	-	-	-	-	-	0.00	-
	Material	2.0042	7	0.00	0.00	0.43	0.00	0.86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	-	-
	Boiler	2.0042	5	0.00	0.00	0.29	0.00	0.58	0.00	0.00	0.29	0.00	0.58	0.01	0.00	0.07	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00
	Generator	2.0042	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.00	0.07	0.00	0.14	-	-	0.00
	ED Coating-Mg	2.0042	10	0.00	0.00	0.64	0.00	1.28	0.01	0.00	1.24	0.00	2.49	0.03	0.00	0.29	0.00	0.58	0.00	0.00	0.01
	รวม	12.0250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	0.01
บริษัท ไตอะ เรซิบอน (ไทยแลนด์) จำกัด	ปล่องห้อง QA ปล่องที่ 1	2.5000	5	2.96	0.16	0.29	0.40	0.73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.38	-	-
	ปล่องห้อง QA ปล่องที่ 2	2.5000	5	7.99	0.18	0.29	0.45	0.73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.55	-	-
	ไซโคลนห้อง Flap Dise	2.5000	5	1.59	0.03	0.29	0.06	0.73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.22	-	-
	ปล่องห้อง Mixing	2.5000	5	2.07	0.11	0.29	0.27	0.73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.94	-	-
	ปล่อง ห้อง Mixing	2.5000	5	1.46	0.21	0.29	0.53	0.73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.82	-	-
	ปล่อง ห้อง R&D	2.5000	5	2.62	0.11	0.29	0.27	0.73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.93	-	-
	รวม	15.0000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.83	0.00	0.00
บริษัท แก้วแก่น้อย แอนด์มาร์เก็ตติ้ง จำกัด (มหาชน)	ปล่องห้องทอดเล็ก (ชั้น 2)	1.55	25.00	1.37	0.17	0.95	0.26	1.47	2.62	0.32	2.79	0.49	4.34	1.88	0.23	0.33	0.36	0.51	0.27	0.18	1.08
	ปล่องห้องทอดใหญ่ (ชั้น 2)	1.55	25.00	4.67	0.72	0.95	1.12	1.47	2.62	0.40	2.79	0.63	4.34	1.88	0.29	0.33	0.45	0.51	1.18	0.22	1.36
	ห้องไล่น้ำมันใหญ่ (ชั้น 3)	1.55	25.00	0.85	0.13	0.95	0.20	1.47	2.62	0.40	2.79	0.62	4.34	1.88	0.29	0.33	0.45	0.51	0.21	0.22	1.36
	ปล่องห้องย่างเล็ก (ชั้น 3)	1.55	25.00	0.96	0.16	0.95	0.25	1.47	2.62	0.44	2.79	0.69	4.34	1.88	0.32	0.33	0.49	0.51	0.27	0.25	1.50
	ปล่องห้องทอดหมูประ	1.55	25.00	0.72	0.12	0.95	0.19	1.47	2.62	0.43	2.79	0.67	4.34	1.88	0.31	0.33	0.48	0.51	0.20	0.24	1.47

ตารางที่ 3.5.4-2 (ต่อ) สรุปอัตราการปลดปล่อยมลพิษทางอากาศที่แหล่งกำเนิด ปี พ.ศ. 2567

บริษัท/โรงงาน	แหล่งกำเนิด	พื้นที่(ไร่)	ความสูง (เมตร)	TSP					SO ₂					NO ₂					พื้นที่รองรับมลสาร (ไร่)		
				มก./ลบ.ม.	กก./ไร่/วัน		กก./วัน		มก./ลบ.ม.	กก./ไร่/วัน		กก./วัน		มก./ลบ.ม.	กก./ไร่/วัน		กก./วัน		TSP	SO ₂	NO ₂
					R ^[1]	Std ^[1]	R ^[2]	Std ^[2]		R ^[1]	Std ^[1]	R ^[2]	Std ^[2]		R ^[1]	Std ^[1]	R ^[2]	Std ^[2]			
บริษัท เถ้าแก่น้อย แอนด์มาร์เก็ตติ้ง จำกัด (มหาชน) (ต่อ)	ปล่องห้องอบสาลทราย (ชั้น 2)	1.55	25.00	0.91	0.12	0.95	0.19	1.47	2.62	0.35	2.79	0.55	4.34	1.88	0.25	0.33	0.39	0.51	0.20	0.20	1.19
	ปล่องห้องอบสาลทราย (ชั้น 3)	1.55	25.00	0.82	0.15	0.95	0.24	1.47	2.62	0.49	2.79	0.76	4.34	1.88	0.35	0.33	0.55	0.51	0.25	0.27	1.65
	ปล่องห้องโรยผงปรุงโรนทอดใหญ่ (ชั้น 2)	1.55	25.00	0.61	0.39	0.95	0.60	1.47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.64	-	-
	ปล่องห้องโรยผงปรุงโรนทอดเล็ก (ชั้น 2)	1.55	25.00	0.61	0.02	0.95	0.04	1.47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	-	-
	ห้องโรยผงปรุงโรนย่างคั้ง (ชั้น 3)	1.55	25.00	0.61	0.03	0.95	0.05	1.47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	-	-
	ห้องโรยผงปรุงโรนย่างใหญ่ (ชั้น 3)	1.55	25.00	0.76	0.11	0.95	0.17	1.47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.18	-	-
	ห้องโรยผงปรุงโรนย่างเล็ก (ชั้น 3)	1.55	25.00	0.72	0.12	0.95	0.18	1.47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.19	-	-
	รวม	18.66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.69	1.58	9.60
บริษัท ทอร์ช ไลท์ (ประเทศไทย) จำกัด	ปล่องระบายอากาศ AS	2.7563	10	0.36	0.01	0.64	0.02	1.76	0.00	0.00	1.24	0.00	3.42	0.00	0.00	0.29	0.00	0.80	0.04	0.00	0.00
	ปล่องกำมะถัน	2.7563	12	-	-	-	-	-	0.00	0.00	1.47	0.00	4.06	-	-	-	-	-	-	0.00	-
	รวม	5.5125	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	0.00	0.00
บริษัท ทีดีเอ รับเบอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด	ปล่อง Oven (Finishing)	0.6982	9	25.11	1.55	0.57	1.08	0.40	21.25	1.31	1.05	0.91	0.73	7.75	0.48	0.25	0.33	0.17	1.90	0.87	1.36
	ปล่องยิงทราย (Crawler)	0.6982	11	19.61	0.15	0.71	0.10	0.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.14	-	-
	ปล่องผสมสารเคมี (Mix)	0.6982	6	21.66	0.03	0.36	0.02	0.25	10.77	0.02	0.48	0.01	0.34	-	-	-	-	-	0.07	0.02	-
	ปล่องเป่าทราย (Press)	0.6982	11	18.11	0.17	0.71	0.12	0.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.17	-	-
	ปล่องผสมสารเคมี (Mix)	0.6982	6	16.51	0.07	0.36	0.05	0.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.14	-	-
	ปล่องยิงทราย (Crawler)	0.6982	11	16.51	0.23	0.71	0.16	0.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.23	-	-
	ปล่องเป่าทราย (Press)	0.6982	11	18.11	0.09	0.71	0.06	0.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.09	-	-
	รวม	4.8875	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.73	0.90	1.36
บริษัท เทียน คอร์ค (ประเทศไทย) จำกัด	SEC-1	5.0232	5	1.99	0.01	0.29	0.03	1.46	2.73	0.01	0.29	0.04	1.46	1.96	0.01	0.07	0.03	0.35	0.10	0.14	0.41
	Setter	5.0232	5	4.35	0.58	0.29	2.93	1.46	2.73	0.37	0.29	1.84	1.46	5.87	0.79	0.07	3.96	0.35	10.11	6.33	56.52
	รวม	10.0464	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.21	6.47	56.93

ตารางที่ 3.5.4-2 (ต่อ) สรุปอัตราการปลดปล่อยมลพิษทางอากาศที่แหล่งกำเนิด ปี พ.ศ. 2567

บริษัท/โรงงาน	แหล่งกำเนิด	พื้นที่(ไร่)	ความสูง (เมตร)	TSP					SO ₂					NO ₂					พื้นที่รองรับมลสาร (ไร่)		
				มก./ลบ.ม.	กก./ไร่/วัน		กก./วัน		มก./ลบ.ม.	กก./ไร่/วัน		กก./วัน		มก./ลบ.ม.	กก./ไร่/วัน		กก./วัน		TSP	SO ₂	NO ₂
					R ^[1]	Std ^[1]	R ^[2]	Std ^[2]		R ^[1]	Std ^[1]	R ^[2]	Std ^[2]		R ^[1]	Std ^[1]	R ^[2]	Std ^[2]			
บริษัท โตโฮคุ โซลูชันส์ (ประเทศไทย) จำกัด	ปล่อง Laser cut Process	6.3383	5	18.11	0.05	0.29	0.29	1.84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-
	ปล่อง Side of the factory 4 No.2	6.3383	5	31.66	0.13	0.29	0.81	1.84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.80	-	-
	ปล่อง Side of the factory 4 No.3	6.3383	5	51.88	0.16	0.29	1.01	1.84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.49	-	-
	รวม	19.0150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.29	0.00	0.00
บริษัท ไทย นิซ ซินโมลต์ จำกัด	Boot No.1	3.00	20.00	4.80	0.37	0.80	1.11	2.40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.38	-	-
	Boot No.2	3.00	20.00	3.20	0.23	0.80	0.68	2.40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.86	-	-
	Boot No.3	3.00	20.00	2.90	0.14	0.80	0.42	2.40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.52	-	-
	Boiler	3.00	20.00	1.10	0.00	0.80	0.01	2.40	73.37	0.24	2.40	0.73	7.20	5.46	0.02	0.30	0.05	0.90	0.01	0.31	0.18
	Laser Room	3.00	20.00	0.60	0.01	0.80	0.02	2.40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	-	-
	รวม	15.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.80	0.31	0.18
บริษัท ไทย-เจ แปน แก๊ส จก	Wet Scrubber	5.0000	8	0.40	0.00	0.50	0.00	2.50	3.41	0.01	0.86	0.04	4.30	-	-	-	-	-	0.01	0.04	-
	รวม	5.0000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.04	0.00
บริษัท ไทยซัง โค จำกัด โรง 2	ปล่อง Washing Machine	3.28	20.00	1.19	0.01	0.80	0.04	2.62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	-	-
	รวม	3.28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	0.00	0.00
บริษัท ไทย นิปปอนฟู๊ดส์ จำกัด	Smoke House	4.3253	5	77.10	1.16	0.29	5.02	1.25	20.96	0.32	0.29	1.37	1.25	19.95	0.30	0.07	1.30	0.30	17.31	4.71	18.55
	Auto cook machine	4.3253	5	20.20	0.49	0.29	2.11	1.25	0.03	0.00	0.29	0.00	1.25	3.76	0.09	0.07	0.39	0.30	7.27	0.01	5.61
	Thermo oil machine	4.3253	5	4.60	0.07	0.29	0.31	1.25	0.03	0.00	0.29	0.00	1.25	4.89	0.08	0.07	0.33	0.30	1.07	0.01	4.69
	Fryer P-3 (Big Sunmax- Koppen) L2	4.3253	5	2.20	0.03	0.29	0.12	1.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.40	-	-
	Fryer P-4 (Hicook Koppen)	4.3253	5	3.10	0.10	0.29	0.44	1.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.53	-	-
	Fryer P-4 (Hicook-Steam Oven)	4.3253	5	2.50	0.09	0.29	0.40	1.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.38	-	-
	Hood Exhaust from fertilizer Factory	4.3253	5	5.20	0.02	0.29	0.10	1.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.34	-	-

ตารางที่ 3.5.4-2 (ต่อ) สรุปอัตราการปลดปล่อยมลพิษทางอากาศที่แหล่งกำเนิด ปี พ.ศ. 2567

บริษัท/โรงงาน	แหล่งกำเนิด	พื้นที่(ไร่)	ความสูง (เมตร)	TSP					SO ₂					NO ₂					พื้นที่รองรับมลสาร (ไร่)		
				มก./ลบ.ม.	กก./ไร่/วัน		กก./วัน		มก./ลบ.ม.	กก./ไร่/วัน		กก./วัน		มก./ลบ.ม.	กก./ไร่/วัน		กก./วัน		TSP	SO ₂	NO ₂
					R ^[1]	Std ^[1]	R ^[2]	Std ^[2]		R ^[1]	Std ^[1]	R ^[2]	Std ^[2]		R ^[1]	Std ^[1]	R ^[2]	Std ^[2]			
บริษัท ไทยนิปอนฟู้ดส์ จำกัด (ต่อ)	Dust Collector	4.3253	5	11.80	0.59	0.29	2.56	1.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.82	-	-
	รวม	34.6025	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38.12	4.72	28.86
บริษัท ไทย-ไลซาท จำกัด	ปล่อง Line 1	5.00	20.00	4.88	0.14	0.80	0.72	4.00	-	-	-	-	-	48.92	1.45	0.30	7.27	1.50	0.91	-	24.23
	ปล่อง Line 2	5.00	20.00	1.93	0.05	0.80	0.26	4.00	-	-	-	-	-	56.45	1.52	0.30	7.58	1.50	0.32	-	25.26
	ปล่อง Line 3	5.00	20.00	4.11	0.10	0.80	0.52	4.00	-	-	-	-	-	67.74	1.71	0.30	8.53	1.50	0.65	-	28.43
	ปล่อง Line 4	5.00	20.00	23.70	0.74	0.80	3.68	4.00	-	-	-	-	-	86.55	2.69	0.30	13.43	1.50	4.60	-	44.77
	รวม	20.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.47	0.00	122.68
บริษัท ไทยอินโด คอร์ป จำกัด	Dip Unit #1.1	5.6546	40	7.80	0.36	3.04	2.06	17.19	2.62	0.12	4.29	0.69	24.26	5.64	0.26	0.69	1.49	3.90	0.68	0.16	2.16
	Dip Unit #1.2	5.6546	40	8.50	0.68	3.04	3.85	17.19	2.62	0.21	4.29	1.19	24.26	5.64	0.45	0.69	2.56	3.90	1.27	0.28	3.70
	Dip Unit #2	5.6546	40	12.70	1.09	3.04	6.14	17.19	2.62	0.22	4.29	1.27	24.26	7.53	0.64	0.69	3.64	3.90	2.02	0.30	5.28
	Dip Unit #3	5.6546	40	10.60	0.68	3.04	3.84	17.19	2.62	0.17	4.29	0.95	24.26	11.29	0.72	0.69	4.09	3.90	1.26	0.22	5.92
	Dip Unit #4	5.6546	40	11.80	0.89	3.04	5.06	17.19	2.62	0.20	4.29	1.12	24.26	7.53	0.57	0.69	3.23	3.90	1.66	0.26	4.67
	Dip Unit #5	5.6546	40	9.00	0.62	3.04	3.51	17.19	2.62	0.18	4.29	1.02	24.26	7.53	0.52	0.69	2.94	3.90	1.16	0.24	4.26
	Dip Unit #6.1	5.6546	40	6.20	0.56	3.04	3.15	17.19	2.62	0.24	4.29	1.33	24.26	7.53	0.68	0.69	3.82	3.90	1.04	0.31	5.54
	Dip Unit #6.2	5.6546	40	8.70	0.62	3.04	3.52	17.19	2.62	0.19	4.29	1.06	24.26	11.29	0.81	0.69	4.57	3.90	1.16	0.25	6.62
	Dip Unit #7.1	5.6546	40	7.10	1.29	3.04	7.29	17.19	2.62	0.48	4.29	2.69	24.26	7.53	1.37	0.69	7.73	3.90	2.40	0.63	11.20
	Dip Unit #7.2	5.6546	40	7.80	1.86	3.04	10.49	17.19	2.62	0.62	4.29	3.53	24.26	7.53	1.79	0.69	10.12	3.90	3.45	0.82	14.67
	Dip Unit #8	5.6546	40	7.50	0.54	3.04	3.04	17.19	2.62	0.19	4.29	1.06	24.26	7.53	0.54	0.69	3.05	3.90	1.00	0.25	4.42
	Dip Unit #9	5.6546	40	6.60	0.52	3.04	2.97	17.19	2.62	0.21	4.29	1.18	24.26	11.29	0.90	0.69	5.07	3.90	0.98	0.27	7.35
	Dip Unit #10	5.6546	40	8.70	0.62	3.04	3.52	17.19	2.62	0.19	4.29	1.06	24.26	11.29	0.81	0.69	4.57	3.90	1.16	0.25	6.62
	รวม	73.5100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19.22	4.23	82.42
บริษัท นิคัน (ประเทศไทย) จำกัด	ปล่องระบาย QC Room	2.5000	55	0.40	0.02	4.73	0.04	11.83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-
	ปล่องระบาย Mixing Room	2.5000	9	0.90	0.03	0.57	0.06	1.43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.11	-	-
	ปล่องระบาย Coating	2.5000	7	0.40	0.02	0.43	0.05	1.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.11	-	-
	ปล่องระบาย Laminate	2.5000	9	1.00	0.18	0.57	0.45	1.43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.79	-	-
	รวม	10.0000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.03	0.00	0.00

ตารางที่ 3.5.4-2 (ต่อ) สรุปอัตราการปลดปล่อยมลพิษทางอากาศที่แหล่งกำเนิด ปี พ.ศ. 2567

บริษัท/โรงงาน	แหล่งกำเนิด	พื้นที่(ไร่)	ความสูง (เมตร)	TSP					SO ₂					NO ₂					พื้นที่รองรับมลสาร (ไร่)		
				มก./ลบ.ม.	กก./ไร่/วัน		กก./วัน		มก./ลบ.ม.	กก./ไร่/วัน		กก./วัน		มก./ลบ.ม.	กก./ไร่/วัน		กก./วัน		TSP	SO ₂	NO ₂
					R ^[1]	Std ^[1]	R ^[2]	Std ^[2]		R ^[1]	Std ^[1]	R ^[2]	Std ^[2]		R ^[1]	Std ^[1]	R ^[2]	Std ^[2]			
บริษัท นิคอน (ประเทศไทย) จำกัด	Plating Line 4 Wet Scrubber No.4	10.6859	10	0.70	0.02	0.64	0.24	6.84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.37	-	-
	Nano Coat Wet Scrubber No.8	10.6859	8	0.60	0.00	0.50	0.02	5.34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	-	-
	Plating Line 2 Wet Scrubber No.1	10.6859	10	0.90	0.02	0.64	0.25	6.84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.39	-	-
	Plating Line 3 Wet Scrubber No.3	10.6859	10	0.90	0.01	0.64	0.12	6.84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.19	-	-
	Oil Plant Wet Scrubber No.7	10.6859	6	1.30	0.05	0.36	0.54	3.85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.50	-	-
	Plating Line 1 Wet Scrubber No.2	10.6859	10	1.70	0.05	0.64	0.54	6.84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.85	-	-
	Water Plant Wet Scrubber No.5	10.6859	8	2.80	0.00	0.50	0.04	5.34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08	-	-
	Toyoclean Room (HC) Wet Scrubber No.6	10.6859	8	1.30	0.01	0.50	0.09	5.34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.18	-	-
	รวม	85.4875	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.61	0.00	0.00
บริษัท นิตใต้ โคเกีย บีเอ็ม (ปท) จำกัด	Laser machine	6.00	20.00	3.00	0.02	0.80	0.13	4.80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.16	-	-
	Painting	6.00	20.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.99	0.02	0.30	0.10	1.80	-	-	0.35
	รวม	12.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.16	0.00	0.35
บริษัท เบสเท็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด	เชื่อมเหล็ก WE.1 (out)	1.1646	10	10.51	3.10	0.64	3.61	0.75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.65	-	-
	เชื่อมเหล็ก WE.2 (out)	1.1646	10	17.12	4.60	0.64	5.35	0.75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.37	-	-
	เชื่อมเหล็ก WE.3 (out)	1.1646	10	18.77	5.54	0.64	6.45	0.75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.09	-	-
	เชื่อมเหล็ก WE.4 (out)	1.1646	10	15.55	4.44	0.64	5.17	0.75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.08	-	-
	เชื่อมเหล็ก WE.5 (out)	1.1646	10	12.51	3.21	0.64	3.74	0.75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.84	-	-
	เชื่อมเหล็ก WE.6 (out)	1.1646	10	13.86	3.93	0.64	4.57	0.75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.15	-	-
	PA-3 (1)	1.1646	10	20.51	0.88	0.64	1.03	0.75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.61	-	-

ตารางที่ 3.5.4-2 (ต่อ) สรุปอัตราการปลดปล่อยมลพิษทางอากาศที่แหล่งกำเนิด ปี พ.ศ. 2567

บริษัท/โรงงาน	แหล่งกำเนิด	พื้นที่(ไร่)	ความสูง (เมตร)	TSP					SO ₂					NO ₂					พื้นที่รองรับมลสาร (ไร่)		
				มก./ลบ.ม.	กก./ไร่/วัน		กก./วัน		มก./ลบ.ม.	กก./ไร่/วัน		กก./วัน		มก./ลบ.ม.	กก./ไร่/วัน		กก./วัน		TSP	SO ₂	NO ₂
					R ^[1]	Std ^[1]	R ^[2]	Std ^[2]		R ^[1]	Std ^[1]	R ^[2]	Std ^[2]		R ^[1]	Std ^[1]	R ^[2]	Std ^[2]			
บริษัท เบสเท็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)	PA-3 (2)	1.1646	10	15.55	0.72	0.64	0.83	0.75	-	-	-	-	-	8.90	0.41	0.29	0.48	0.34	1.30	-	1.64
	PA-3 (3)	1.1646	10	11.92	0.11	0.64	0.12	0.75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.19	-	-
	PA-3 (2)	1.1646	10	18.43	0.75	0.64	0.88	0.75	-	-	-	-	-	19.83	0.81	0.29	0.94	0.34	1.37	-	3.25
	F/F-1	1.1646	10	15.71	4.13	0.64	4.80	0.75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.51	-	-
	F/F-2	1.1646	10	14.51	2.51	0.64	2.92	0.75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.56	-	-
	F/F-3	1.1646	10	21.77	8.66	0.64	10.08	0.75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.75	-	-
	CL-1 (out)	1.1646	10	11.62	1.84	0.64	2.14	0.75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.34	-	-
	CL-2 (out)	1.1646	10	18.55	7.57	0.64	8.81	0.75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.77	-	-
	Store Guard 1	1.1646	8	15.11	1.29	0.50	1.50	0.58	-	-	-	-	-	8.86	0.76	0.20	0.88	0.24	3.00	-	4.36
	Store Guard 2	1.1646	8	21.66	1.17	0.50	1.37	0.58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.73	-	-
	Store Guard 3	1.1646	8	18.88	1.16	0.50	1.35	0.58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.71	-	-
	Zn (Boiler) out	1.1646	10	19.61	0.49	0.64	0.58	0.75	-	-	-	-	-	28.66	0.72	0.29	0.84	0.34	0.90	-	2.90
	Wet Scrubber No.1 (out)	1.1646	10	8.61	2.83	0.64	3.30	0.75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.15	-	-
	Wet Scrubber No.1 (in)	1.1646	10	9.66	1.22	0.64	1.42	0.75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.22	-	-
	Wet Scrubber No.2 (out)	1.1646	10	4.11	0.31	0.64	0.36	0.75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.56	-	-
	Wet Scrubber No.2 (in)	1.1646	10	9.11	0.51	0.64	0.60	0.75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.93	-	-
	Wet Scrubber No.3 (out)	1.1646	8	7.44	0.15	0.50	0.17	0.58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.35	-	-
	Wet Scrubber No.3 (in)	1.1646	8	7.11	0.12	0.50	0.14	0.58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.27	-	-
	Chemical Lab	1.1646	8	6.11	0.16	0.50	0.19	0.58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.38	-	-
	Assy	1.1646	10	16.11	0.07	0.64	0.08	0.75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.13	-	-
	ปล่อง Chemical Lab	1.1646	8	18.12	0.08	0.50	0.09	0.58	24.06	0.11	0.86	0.12	1.00	5.48	0.02	0.20	0.03	0.24	0.19	0.15	0.14
	รวม	32.6075	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	114.10	0.15	12.30
บริษัท เป็บซี โค จำกัด	Heat Exchanger-PC 32	6.97	20.00	1.16	0.04	0.80	0.29	5.57	2.62	0.09	2.40	0.65	16.72	35.75	1.26	0.30	8.81	2.09	0.36	0.27	29.35
	Heat Exchanger-PC 50	6.97	20.00	1.39	0.04	0.80	0.25	5.57	2.62	0.07	2.40	0.48	16.72	69.62	1.83	0.30	12.75	2.09	0.32	0.20	42.50
	Heat Exchanger-FCP	6.97	20.00	0.85	0.00	0.80	0.03	5.57	2.62	0.01	2.40	0.09	16.72	7.53	0.04	0.30	0.25	2.09	0.04	0.04	0.83
	Heat Exchanger-Stax	6.97	20.00	0.85	0.05	0.80	0.33	5.57	2.62	0.15	2.40	1.03	16.72	33.87	1.90	0.30	13.25	2.09	0.42	0.43	44.18
	VAM	6.97	20.00	1.96	0.02	0.80	0.14	5.57	2.62	0.03	2.40	0.19	16.72	58.33	0.59	0.30	4.12	2.09	0.17	0.08	13.74

ตารางที่ 3.5.4-2 (ต่อ) สรุปอัตราการปลดปล่อยมลพิษทางอากาศที่แหล่งกำเนิด ปี พ.ศ. 2567

บริษัท/โรงงาน	แหล่งกำเนิด	พื้นที่(ไร่)	ความสูง (เมตร)	TSP					SO ₂					NO ₂					พื้นที่รองรับมลสาร (ไร่)		
				มก./ลบ.ม.	กก./ไร่/วัน		กก./วัน		มก./ลบ.ม.	กก./ไร่/วัน		กก./วัน		มก./ลบ.ม.	กก./ไร่/วัน		กก./วัน		TSP	SO ₂	NO ₂
					R ^[1]	Std ^[1]	R ^[2]	Std ^[2]		R ^[1]	Std ^[1]	R ^[2]	Std ^[2]		R ^[1]	Std ^[1]	R ^[2]	Std ^[2]			
บริษัท เป็บซี โค จำกัด (ต่อ)	Extruder-FCP	6.97	20.00	0.63	0.00	0.80	0.02	5.57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	-	-
	Air Sweep-PC32	6.97	20.00	0.64	0.01	0.80	0.06	5.57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07	-	-
	Fryer-PC32	6.97	20.00	2.11	0.04	0.80	0.24	5.57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.31	-	-
	Fryer 50	6.97	20.00	0.42	0.03	0.80	0.22	5.57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.28	-	-
	Fryer-FCP	6.97	20.00	0.85	0.01	0.80	0.04	5.57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	-	-
	Fryer-Stax	6.97	20.00	7.20	0.01	0.80	0.09	5.57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.11	-	-
	รวม	76.63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.15	1.01	130.60
บริษัท พานาโซนิค อิเล็กทรอนิกส์ (อยุธยา) จำกัด	Dust Collector AMC-1	2.5486	5	1.66	0.08	0.29	0.19	0.74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.66	-	-
	Dust Collector AMC-2	2.5486	5	1.76	0.19	0.29	0.48	0.74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.66	-	-
	Dust Collector AMC-3	2.5486	5	1.35	0.02	0.29	0.05	0.74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.19	-	-
	Dust Collector AMC-4	2.5486	5	1.23	0.02	0.29	0.05	0.74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.18	-	-
	Dust Collector AMC-5	2.5486	5	1.90	0.02	0.29	0.06	0.74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.21	-	-
	Dust Collector AMC-6	2.5486	5	2.37	0.04	0.29	0.10	0.74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.35	-	-
	Dust Collector AMC-7	2.5486	5	1.13	0.01	0.29	0.03	0.74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.11	-	-
	Dust Collector AMC-8	2.5486	5	0.94	0.01	0.29	0.04	0.74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.13	-	-
	Dust Collector AMC-9	2.5486	5	1.40	0.03	0.29	0.07	0.74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.25	-	-
	Dust Collector AMC-10	2.5486	5	0.86	0.01	0.29	0.04	0.74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.13	-	-
	Dust Collector EMC-2	2.5486	5	2.36	0.06	0.29	0.15	0.74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.53	-	-
	Dust Collector EMC-3	2.5486	5	1.87	0.13	0.29	0.33	0.74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.15	-	-
	Dust Collector EMC-4	2.5486	5	2.72	0.05	0.29	0.14	0.74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.48	-	-
	Dust Collector EMC-5	2.5486	5	1.14	0.02	0.29	0.06	0.74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.20	-	-
	Dust Collector EMC-6	2.5486	5	1.93	0.10	0.29	0.26	0.74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.91	-	-
	Dust Collector EMC-8	2.5486	5	0.55	0.02	0.29	0.06	0.74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.21	-	-
	Dust Collector EMC-9	2.5486	5	0.55	0.02	0.29	0.06	0.74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.21	-	-
	Dust Collector EMC-10	2.5486	5	1.21	0.07	0.29	0.18	0.74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.62	-	-
	Dust Collector ECM-3	2.5486	5	2.43	0.12	0.29	0.31	0.74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.06	-	-
	Dust Collector ECM-4	2.5486	5	1.59	0.07	0.29	0.19	0.74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.64	-	-

ตารางที่ 3.5.4-2 (ต่อ) สรุปอัตราการปลดปล่อยมลพิษทางอากาศที่แหล่งกำเนิด ปี พ.ศ. 2567

บริษัท/โรงงาน	แหล่งกำเนิด	พื้นที่(ไร่)	ความสูง (เมตร)	TSP					SO ₂					NO ₂					พื้นที่รองรับมลสาร (ไร่)		
				มก./ลบ.ม.	กก./ไร่/วัน		กก./วัน		มก./ลบ.ม.	กก./ไร่/วัน		กก./วัน		มก./ลบ.ม.	กก./ไร่/วัน		กก./วัน		TSP	SO ₂	NO ₂
					R ^[1]	Std ^[1]	R ^[2]	Std ^[2]		R ^[1]	Std ^[1]	R ^[2]	Std ^[2]		R ^[1]	Std ^[1]	R ^[2]	Std ^[2]			
บริษัท พานาโซนิค อิเล็กทรอนิกส์ (อยุธยา) จำกัด (ต่อ)	Dust Collector ECM-5	2.5486	5	1.92	0.14	0.29	0.35	0.74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.20	-	-
	Dust Collector ECM-6	2.5486	5	2.79	0.12	0.29	0.31	0.74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.06	-	-
	Dust Collector ECM-8	2.5486	5	2.37	0.07	0.29	0.18	0.74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.63	-	-
	Dust Collector ECM-9	2.5486	5	2.03	0.04	0.29	0.11	0.74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.37	-	-
	BD Dust Collector-CCL-1	2.5486	5	1.03	0.10	0.29	0.25	0.74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.85	-	-
	Dust Collector NO.1 (1/1&1/2)-CCL-2	2.5486	5	0.38	0.04	0.29	0.10	0.74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.33	-	-
	Dust Collector NO.2-CCL-3	2.5486	5	1.02	0.12	0.29	0.31	0.74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.06	-	-
	Deodorizer-CCL-4	2.5486	5	-	-	-	-	-	7.43	1.80	0.29	4.59	0.74	22.98					-	15.82	
	รวม	71.3600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.38	15.82	0.00
บริษัท พีจีพี จำกัด	ปล่องน้ำมันเตา A	3.0650	10	34.80	0.44	0.64	1.35	1.96	55.03	0.70	1.24	2.14	3.80	7.53	0.10	0.29	0.29	0.89	2.11	1.73	1.01
	รวม	3.0650	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.11	1.73	1.01
บริษัท โพรเทเรียล (ไทยแลนด์) จำกัด (โรงงาน 1)	Stack No.1 (F2-EXF-19)	1.0800	10	17.11	0.71	0.64	0.77	0.69	47.46	1.98	1.24	2.14	1.34	15.26	0.64	0.29	0.69	0.31	1.20	1.72	2.37
	Stack No.2 (F2-EXF-10)	1.0800	10	21.66	0.85	0.64	0.92	0.69	18.63	0.74	1.24	0.79	1.34	18.08	0.71	0.29	0.77	0.31	1.44	0.64	2.66
	Stack No.3 (F2-EXF-02)	1.0800	10	24.66	0.83	0.64	0.90	0.69	21.28	0.72	1.24	0.77	1.34	12.25	0.41	0.29	0.45	0.31	1.40	0.62	1.54
	Stack No.4 (F2-EXF-03)	1.0800	9	14.66	1.35	0.57	1.46	0.62	18.63	1.72	1.05	1.86	1.13	10.56	0.97	0.25	1.05	0.27	2.56	1.77	4.27
	Stack No.5 (F2-EXF-04)	1.0800	9	17.11	3.39	0.57	3.66	0.62	32.89	6.52	1.05	7.04	1.13	18.08	3.58	0.25	3.87	0.27	6.43	6.70	15.74
	Stack No.6 (F2-EXF-11)	1.0800	12	27.11	6.00	0.79	6.48	0.85	30.42	6.73	1.47	7.27	1.59	13.94	3.09	0.30	3.33	0.32	8.24	4.94	11.18
	Stack No.7 (F2-EXF-05)	1.0800	12	19.61	2.57	0.79	2.77	0.85	25.18	3.30	1.47	3.56	1.59	13.38	1.75	0.30	1.89	0.32	3.53	2.42	6.35
	Stack No.8 (F2-EXF-07)	1.0800	9	31.66	1.66	0.57	1.80	0.62	39.59	2.08	1.05	2.25	1.13	18.08	0.95	0.25	1.03	0.27	3.15	2.14	4.17
	Stack No.9 (F2-EXF-06)	1.0800	9	23.11	1.53	0.57	1.65	0.62	25.44	1.68	1.05	1.81	1.13	9.62	0.63	0.25	0.69	0.27	2.89	1.73	2.79
	Stack No.10 (F2-EXF-15)	1.0800	9	30.51	0.70	0.57	0.76	0.62	41.32	0.95	1.05	1.03	1.13	23.61	0.55	0.25	0.59	0.27	1.33	0.98	2.39
	Stack No.11 (F2-EXF-08)	1.0800	9	17.11	0.52	0.57	0.56	0.62	25.02	0.76	1.05	0.82	1.13	10.56	0.32	0.25	0.35	0.27	0.99	0.78	1.41
	Stack No.12 (F1-EXF-01)	1.0800	12	16.51	0.27	0.79	0.29	0.85	22.04	0.36	1.47	0.39	1.59	10.74	0.18	0.30	0.19	0.32	0.37	0.27	0.64
	Stack No.13 (F3-PEX-102)	1.0800	6	24.66	1.01	0.36	1.09	0.39	23.87	0.98	0.48	1.05	0.52	8.58	0.35	0.11	0.38	0.12	3.02	2.20	3.32
	Stack No.14 (F1-EXF-02)	1.0800	16	20.51	0.40	1.08	0.43	1.16	41.32	0.80	1.94	0.86	2.09	17.89	0.35	0.31	0.37	0.34	0.40	0.45	1.19

ตารางที่ 3.5.4-2 (ต่อ) สรุปอัตราการปลดปล่อยมลพิษทางอากาศที่แหล่งกำเนิด ปี พ.ศ. 2567

บริษัท/โรงงาน	แหล่งกำเนิด	พื้นที่(ไร่)	ความสูง (เมตร)	TSP					SO ₂					NO ₂					พื้นที่รองรับมลสาร (ไร่)		
				มก./ลบ.ม.	กก./ไร่/วัน		กก./วัน		มก./ลบ.ม.	กก./ไร่/วัน		กก./วัน		มก./ลบ.ม.	กก./ไร่/วัน		กก./วัน		TSP	SO ₂	NO ₂
					R ^[1]	Std ^[1]	R ^[2]	Std ^[2]		R ^[1]	Std ^[1]	R ^[2]	Std ^[2]		R ^[1]	Std ^[1]	R ^[2]	Std ^[2]			
บริษัท โพเทเรียล (ไทยแลนด์) จำกัด (โรงงาน 1) (ต่อ)	Stack No.15 (F3-PEX-101-1/1)	1.0800	16	15.86	0.60	1.08	0.65	1.16	27.54	1.05	1.94	1.13	2.09	8.67	0.33	0.31	0.36	0.34	0.61	0.59	1.14
	Stack No.16 (F3-EXF-04)	1.0800	16	25.61	0.53	1.08	0.57	1.16	42.21	0.87	1.94	0.94	2.09	15.28	0.31	0.31	0.34	0.34	0.53	0.48	1.08
	Stack No.17 (F3-PEX-101-1/5)	1.0800	16	22.11	0.58	1.08	0.63	1.16	32.52	0.85	1.94	0.92	2.09	15.26	0.40	0.31	0.43	0.34	0.58	0.48	1.38
	Stack No.18 (F3-PEX-101-1/6)	1.0800	16	20.55	0.56	1.08	0.60	1.16	32.78	0.89	1.94	0.96	2.09	12.57	0.34	0.31	0.37	0.34	0.56	0.50	1.17
	Stack No.19 (F2-EXF-16)	1.0800	10	16.71	0.33	0.64	0.36	0.69	21.25	0.42	1.24	0.46	1.34	5.29	0.11	0.29	0.11	0.31	0.56	0.37	0.39
	Stack No.20 (F3-EXF-08)	1.0800	10	18.61	0.44	0.64	0.47	0.69	21.28	0.50	1.24	0.54	1.34	8.67	0.20	0.29	0.22	0.31	0.74	0.44	0.76
	Stack No.21 (F3-PEX-102-1/1)	1.0800	5	27.11	0.26	0.29	0.29	0.31	24.92	0.24	0.29	0.26	0.31	11.50	0.11	0.07	0.12	0.08	0.98	0.91	1.73
	Stack No.22 (F3-PEX-102-1/3)	1.0800	5	29.61	0.62	0.29	0.67	0.31	47.46	0.99	0.29	1.07	0.31	23.54	0.49	0.07	0.53	0.08	2.30	3.69	7.59
	Stack No.23 (F3-PEX-102-1/4)	1.0800	5	17.44	0.43	0.29	0.47	0.31	18.63	0.46	0.29	0.50	0.31	10.56	0.26	0.07	0.28	0.08	1.61	1.72	4.03
	Stack No.24 (F3-PEX-101-1/2)	1.0800	5	24.66	0.36	0.29	0.39	0.31	21.25	0.31	0.29	0.34	0.31	12.51	0.19	0.07	0.20	0.08	1.36	1.17	2.86
	Stack No.25 (F3-PEX-101-1/3)	1.0800	5	22.51	0.47	0.29	0.51	0.31	32.78	0.68	0.29	0.74	0.31	15.26	0.32	0.07	0.34	0.08	1.75	2.55	4.92
	รวม	27.0000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48.55	40.25	87.07
บริษัท โพเทเรียล (ไทยแลนด์) จำกัด (โรงงาน 2)	ปล่อง Finishing, Sand Blast, Coating, Mixing Slurry, Shot Blast Prepare	2.31	20.00	21.66	1.37	0.80	3.17	1.85	32.78	2.08	2.40	4.79	5.54	-	-	-	-	-	3.96	2.00	-
	ปล่อง Auto Clave Dewax	2.31	20.00	28.11	0.00	0.80	0.01	1.85	-	-	-	-	-	9.62	0.00	0.30	0.00	0.69	0.01	-	0.01
	ปล่อง Burner Casting	2.31	20.00	41.86	1.33	0.80	3.07	1.85	-	-	-	-	-	29.37	0.93	0.30	2.16	0.69	3.84	-	7.19
	ปล่อง Knock Out 1	2.31	20.00	38.11	0.12	0.80	0.28	1.85	32.78	0.10	2.40	0.24	5.54	-	-	-	-	-	0.35	0.10	-
	ปล่อง Shot Blast Grind	2.31	20.00	25.11	0.05	0.80	0.11	1.85	23.87	0.05	2.40	0.11	5.54	-	-	-	-	-	0.14	0.05	-

ตารางที่ 3.5.4-2 (ต่อ) สรุปอัตราการปลดปล่อยมลพิษทางอากาศที่แหล่งกำเนิด ปี พ.ศ. 2567

บริษัท/โรงงาน	แหล่งกำเนิด	พื้นที่(ไร่)	ความสูง (เมตร)	TSP					SO ₂					NO ₂					พื้นที่รองรับมลสาร (ไร่)		
				มก./ลบ.ม.	กก./ไร่/วัน		กก./วัน		มก./ลบ.ม.	กก./ไร่/วัน		กก./วัน		มก./ลบ.ม.	กก./ไร่/วัน		กก./วัน		TSP	SO ₂	NO ₂
					R ^[1]	Std ^[1]	R ^[2]	Std ^[2]		R ^[1]	Std ^[1]	R ^[2]	Std ^[2]		R ^[1]	Std ^[1]	R ^[2]	Std ^[2]			
บริษัท โพรเทเรียล (ไทยแลนด์) จำกัด (โรงงาน 2) (ต่อ)	ปล่อง Shot Blast Table	2.31	20.00	17.11	0.05	0.80	0.11	1.85	44.84	0.12	2.40	0.28	5.54	-	-	-	-	-	0.13	0.12	-
	ปล่อง Plasma	2.31	20.00	24.66	0.17	0.80	0.38	1.85	51.67	0.35	2.40	0.80	5.54	-	-	-	-	-	0.48	0.33	-
	ปล่อง Air Compressor 1	2.31	20.00	27.11	0.57	0.80	1.31	1.85	56.76	1.19	2.40	2.74	5.54	-	-	-	-	-	1.64	1.14	-
	ปล่อง KOH	2.31	20.00	28.51	0.00	0.80	0.01	1.85	58.72	0.01	2.40	0.02	5.54	-	-	-	-	-	0.01	0.01	-
	ปล่อง PT Room	2.31	20.00	19.61	0.05	0.80	0.12	1.85	44.84	0.12	2.40	0.28	5.54	-	-	-	-	-	0.15	0.12	-
	Nitriding No.2 (ท่อใหญ่)	2.31	20.00	31.66	0.16	0.80	0.37	1.85	65.80	0.33	2.40	0.77	5.54	-	-	-	-	-	0.46	0.32	-
	ปล่อง Shot Blast No.1	2.31	20.00	25.11	0.06	0.80	0.14	1.85	67.24	0.17	2.40	0.39	5.54	-	-	-	-	-	0.18	0.16	-
	รวม	30.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.37	4.35	7.20
บริษัท ไฟโอเนียร์ แมนูแฟคเจอริ่ง (ประเทศไทย) จำกัด	Exhaust Reflow no.1	7.4503	10	1.80	0.03	0.64	0.25	4.77	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.39	-	-
	Exhaust Reflow no.2	7.4503	10	2.40	0.07	0.64	0.54	4.77	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.84	-	-
	Exhaust Auto insert	7.4503	10	2.20	0.03	0.64	0.23	4.77	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.36	-	-
	Exhaust EF no.7	7.4503	10	2.80	0.15	0.64	1.11	4.77	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.74	-	-
	Exhaust EF no.8	7.4503	10	2.50	0.13	0.64	0.97	4.77	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.52	-	-
	Exhaust PD4	7.4503	10	2.90	0.16	0.64	1.23	4.77	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.92	-	-
	Exhaust AHU (PD5)	7.4503	5	2.00	0.07	0.29	0.50	2.16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.73	-	-
	Recycle Dross	7.4503	7	3.10	0.03	0.43	0.21	3.20	2.62	0.02	0.67	0.18	4.99	1.88	0.02	0.16	0.13	1.18	0.50	0.27	0.82
	รวม	59.6025	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.99	0.27	0.82
บริษัท พุจิคระอิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด	C-10 (DPP/Machine/W-07-02)	2.7477	8	-	-	-	-	-	16.01	0.00	0.86	0.00	2.36	-	-	-	-	-	-	0.00	-
	C-12 (PTH/F-08-04, W-41-54)	2.7477	8	-	-	-	-	-	9.20	0.00	0.86	0.00	2.36	-	-	-	-	-	-	0.00	-
	C-14 (PTH/F-08-03,TA-08-11, W-43-12)	2.7477	8	-	-	-	-	-	6.84	0.00	0.86	0.00	2.36	-	-	-	-	-	-	0.00	-
	C-16 (PTH/F-08-02, W-41-51)	2.7477	8	-	-	-	-	-	10.77	0.00	0.86	0.00	2.36	-	-	-	-	-	-	0.00	-
	C-20 (DPP/W-07-01)	2.7477	8	-	-	-	-	-	6.58	0.00	0.86	0.00	2.36	-	-	-	-	-	-	0.00	-
	EF-A2 (Laser-A)	2.7477	10	16.11	0.00	0.64	0.00	1.76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	-	-

ตารางที่ 3.5.4-2 (ต่อ) สรุปอัตราการปลดปล่อยมลพิษทางอากาศที่แหล่งกำเนิด ปี พ.ศ. 2567

บริษัท/โรงงาน	แหล่งกำเนิด	พื้นที่(ไร่)	ความสูง (เมตร)	TSP					SO ₂					NO ₂					พื้นที่รองรับมลสาร (ไร่)		
				มก./ลบ.ม.	กก./ไร่/วัน		กก./วัน		มก./ลบ.ม.	กก./ไร่/วัน		กก./วัน		มก./ลบ.ม.	กก./ไร่/วัน		กก./วัน		TSP	SO ₂	NO ₂
					R ^[1]	Std ^[1]	R ^[2]	Std ^[2]		R ^[1]	Std ^[1]	R ^[2]	Std ^[2]		R ^[1]	Std ^[1]	R ^[2]	Std ^[2]			
บริษัท พูจิกระ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)	EF-A3(Plasma Desmear-A)	2.7477	10	19.51	0.00	0.64	0.00	1.76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	-	-
	EF-A16 (Die cleaning)	2.7477	10	18.55	0.00	0.64	0.00	1.76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	-	-
	EF-A6Bypass EF-A2(LAS-A)	2.7477	10	21.66	0.00	0.64	0.00	1.76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	-	-
	EHF-2 CNC-C1	2.7477	5	25.11	0.00	0.29	0.00	0.80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	-	-
	EF-9 Laser-C1 (UV)	2.7477	10	19.66	0.00	0.64	0.00	1.76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	-	-
	EHF-1Plasma DeamearC1	2.7477	10	25.11	0.00	0.64	0.00	1.76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	-	-
	EHF-7 Die cleaning room	2.7477	5	18.51	0.00	0.29	0.00	0.80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	-	-
	EHF-4 Laser-C1 (CO2)	2.7477	10	25.11	0.00	0.64	0.00	1.76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	-	-
	PEF-R-2 : SPDS-C2R (Clean plasma)	2.7477	10	24.66	0.00	0.64	0.00	1.76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	-	-
	EF-51 : Laser-C3 (UV)	2.7477	10	28.61	0.00	0.64	0.00	1.76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	-	-
	EHF-D 2/1 : SMT (Reflow)	2.7477	10	24.66	0.00	0.64	0.00	1.76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	-	-
	EHF-D 2/2 : SMT (Reflow)	2.7477	10	29.66	0.00	0.64	0.00	1.76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	-	-
	EHF-D 1/1 : SMT (Reflow Oven + Small plasma)	2.7477	6	31.66	0.00	0.36	0.00	0.99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	-	-
	EHF-D 1/2 : SMT (Reflow)	2.7477	6	25.61	0.00	0.36	0.00	0.99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	-	-
	EHF-D-3 (SMT Stencil Machine)	2.7477	10	23.11	0.00	0.64	0.00	1.76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	-	-
	C-28 (SFT/W-21-22)	2.7477	13	-	-	-	-	-	3.17	0.00	1.59	0.00	4.36	-	-	-	-	-	-	0.00	-
	C-13SFT/W-21-22 W-3103	2.7477	13	-	-	-	-	-	2.52	0.00	1.59	0.00	4.36	-	-	-	-	-	-	0.00	-
	C-29SFT/W-21-22W-31-03	2.7477	13	-	-	-	-	-	4.87	0.00	1.59	0.00	4.36	-	-	-	-	-	-	0.00	-
	C-33 (SFT/Electroless Gold Machine)	2.7477	13	-	-	-	-	-	2.52	0.00	1.59	0.00	4.36	-	-	-	-	-	-	0.00	-
	C-34 (SFT/Electroless Gold Machine)	2.7477	13	-	-	-	-	-	2.25	0.00	1.59	0.00	4.36	-	-	-	-	-	-	0.00	-
	C-35 (SFT/Electroless Gold Machine(Front side)	2.7477	13	-	-	-	-	-	5.53	0.00	1.59	0.00	4.36	-	-	-	-	-	-	0.00	-

ตารางที่ 3.5.4-2 (ต่อ) สรุปอัตราการปลดปล่อยมลพิษทางอากาศที่แหล่งกำเนิด ปี พ.ศ. 2567

บริษัท/โรงงาน	แหล่งกำเนิด	พื้นที่(ไร่)	ความสูง (เมตร)	TSP					SO ₂					NO ₂					พื้นที่รองรับมลสาร (ไร่)		
				มก./ลบ.ม.	กก./ไร่/วัน		กก./วัน		มก./ลบ.ม.	กก./ไร่/วัน		กก./วัน		มก./ลบ.ม.	กก./ไร่/วัน		กก./วัน		TSP	SO ₂	NO ₂
					R ^[1]	Std ^[1]	R ^[2]	Std ^[2]		R ^[1]	Std ^[1]	R ^[2]	Std ^[2]		R ^[1]	Std ^[1]	R ^[2]	Std ^[2]			
บริษัท พูจิกระ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)	C-36 (SFT/Electroless Gold MC, Boiler MC)	2.7477	13	-	-	-	-	-	2.31	0.00	1.59	0.00	4.36	-	-	-	-	-	-	0.00	-
	C-37 (SFT/Electroless Gold MC, Boiler MC)	2.7477	13	-	-	-	-	-	3.69	0.00	1.59	0.00	4.36	-	-	-	-	-	-	0.00	-
	C-38 (SFT/DPP Machine)	2.7477	13	-	-	-	-	-	7.49	0.00	1.59	0.00	4.36	-	-	-	-	-	-	0.00	-
	C-45 (SFT/Electroless gold plating Machine)	2.7477	13	-	-	-	-	-	7.49	0.00	1.59	0.00	4.36	-	-	-	-	-	-	0.00	-
	A-01 (PTH/R2-07-11, R2-07-12 (DPP Machine))	2.7477	8	-	-	-	-	-	4.38	0.00	0.86	0.00	2.36	-	-	-	-	-	-	0.00	-
	A-05 (PTH/R2A-08-01 (Activecarbon/Treatment))	2.7477	8	11.62	0.00	0.50	0.00	1.37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	-	-
	รวม	90.6750	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.00	0.00
บริษัท พูรกวา พรวิชั่น (ประเทศไทย) จำกัด	Wet Scrubber for Acid 1	2.1326	12	-	-	-	-	-	0.26	0.02	1.47	0.04	3.14	-	-	-	-	-	-	0.02	-
	Exhaust from Stamping	2.1326	5	3.90	0.28	0.29	0.60	0.62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.06	-	-
	Exhaust from Degreasing	2.1326	5	5.70	0.14	0.29	0.30	0.62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.05	-	-
	Exhaust from Sand Blast	2.1326	5	4.00	0.01	0.29	0.02	0.62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07	-	-
	รวม	8.5303	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.18	0.02	0.00
บริษัท เฟด เดอร์ริล-โมกัล พรวิชั่น โปรดักส์	Forming Tower & Flexguard	4.8463	8	3.00	0.15	0.50	0.73	2.42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.47	-	-
	Thermo Flex (Stack Exhaust)	4.8463	5	1.00	0.02	0.29	0.08	1.41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.27	-	-
	รวม	9.6925	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.74	0.00	0.00
บริษัท เพยดี (ประเทศไทย) จำกัด	ปล่องเตาเผา	2.2792	10	21.66	0.24	0.64	0.56	1.46	79.21	0.89	1.24	2.04	2.83	65.41	0.74	0.29	1.68	0.66	0.87	1.64	5.81
	ปล่องเครื่องรีดเหล็ก	2.2792	10	16.11	0.20	0.64	0.45	1.46	55.89	0.69	1.24	1.57	2.83	55.16	0.68	0.29	1.55	0.66	0.71	1.27	5.36
	ปล่องนันทราย Support	2.2792	10	12.51	0.10	0.64	0.22	1.46	65.85	0.50	1.24	1.14	2.83	26.68	0.20	0.29	0.46	0.66	0.34	0.92	1.60
	รวม	6.8375	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.92	3.84	12.76

ตารางที่ 3.5.4-2 (ต่อ) สรุปอัตราการปลดปล่อยมลพิษทางอากาศที่แหล่งกำเนิด ปี พ.ศ. 2567

บริษัท/โรงงาน	แหล่งกำเนิด	พื้นที่(ไร่)	ความสูง (เมตร)	TSP					SO ₂					NO ₂					พื้นที่รองรับมลสาร (ไร่)		
				มก./ลบ.ม.	กก./ไร่/วัน		กก./วัน		มก./ลบ.ม.	กก./ไร่/วัน		กก./วัน		มก./ลบ.ม.	กก./ไร่/วัน		กก./วัน		TSP	SO ₂	NO ₂
					R ^[1]	Std ^[1]	R ^[2]	Std ^[2]		R ^[1]	Std ^[1]	R ^[2]	Std ^[2]		R ^[1]	Std ^[1]	R ^[2]	Std ^[2]			
บริษัท ภัทร แอสเสท คอร์ ปอเรชั่น จำกัด	ปล่องแผนกรุดกาว	3.11	20.00	4.80	0.46	0.80	1.43	2.49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.79	-	-
	ปล่อง Boiler No.1	3.11	20.00	3.70	0.08	0.80	0.25	2.49	6.87	0.15	2.40	0.46	7.47	28.01	0.60	0.30	1.86	0.93	0.31	0.19	6.21
	ปล่อง Boiler No.2	3.11	20.00	3.90	0.06	0.80	0.19	2.49	6.87	0.10	2.40	0.33	7.47	123.93	1.89	0.30	5.89	0.93	0.23	0.14	19.63
	ปล่องแผนกรุดกาว	3.11	20.00	4.20	0.06	0.80	0.20	2.49	2.62	0.04	2.40	0.12	7.47	56.45	0.85	0.30	2.63	0.93	0.24	0.05	8.78
	Boiler No.1	3.11	20.00	4.00	0.09	0.80	0.27	2.49	2.62	0.06	2.40	0.17	7.47	54.57	1.17	0.30	3.63	0.93	0.33	0.07	12.10
	รวม	15.57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.91	0.45	46.72
บริษัท เม็ก สเป เชียลตี เคมีคอล	Stack Wet Scrubber	5.98	20.00	0.55	0.02	0.80	0.11	4.78	2.83	0.09	2.40	0.56	14.35	-	-	-	-	-	0.14	0.23	-
	รวม	5.98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.14	0.23	0.00
บริษัท โมโนพี (ประเทศไทย) จำกัด	ปล่อง Raw material	18.51	20.00	0.24	0.01	0.80	0.13	14.81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.16	-	-
	ปล่อง Glazing No.1	18.51	20.00	1.04	0.02	0.80	0.41	14.81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.52	-	-
	ปล่อง Glazing No.2	18.51	20.00	1.75	0.05	0.80	0.89	14.81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.11	-	-
	ปล่อง Glazing No.3	18.51	20.00	1.00	0.05	0.80	0.91	14.81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.14	-	-
	ปล่อง Firing No.1	18.51	20.00	1.83	0.09	0.80	1.69	14.81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.12	-	-
	ปล่อง Packing	18.51	20.00	1.98	0.05	0.80	0.90	14.81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.13	-	-
	รวม	111.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.18	0.00	0.00
บริษัท ยี่โง่ ฟู๊ด (ปท) จำกัด	ปล่อง Boiler	46.07	20.00	41.77	0.14	0.80	6.50	36.85	31.73	0.11	2.40	4.94	110.56	16.20	0.05	0.30	2.52	13.82	8.12	2.06	8.40
	รวม	46.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.12	2.06	8.40
บริษัท รีโซ่ อินดัสทรี	ปล่อง Solder room	20.00	20.00	19.61	0.00	0.80	0.04	16.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	-	-
	รวม	20.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	0.00	0.00
บริษัท สีนอร์ ฟิล์ม เทคโนโลยี จำกัด	Wet Scrubber No.1	0.8450	8	-	-	-	-	-	2.62	0.14	0.86	0.12	0.73	-	-	-	-	-	-	0.14	-
	Boiler	0.8450	15	32.21	1.09	1.01	0.92	0.85	62.63	2.12	1.82	1.79	1.54	2.63	0.09	0.31	0.08	0.26	0.91	0.98	0.24
	Wet Scrubber No.2	0.8450	8	-	-	-	-	-	2.62	0.12	0.86	0.10	0.73	-	-	-	-	-	-	0.12	-
	Wet Scrubber No.3	0.8450	8	-	-	-	-	-	2.62	0.32	0.86	0.27	0.73	-	-	-	-	-	-	0.31	-
	Wet Scrubber No.4	0.8450	8	-	-	-	-	-	2.62	0.22	0.86	0.19	0.73	-	-	-	-	-	-	0.22	-
	Wet Scrubber No.7	0.8450	8	-	-	-	-	-	2.62	0.19	0.86	0.16	0.73	-	-	-	-	-	-	0.19	-
	รวม	5.0700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.91	1.96	0.24

ตารางที่ 3.5.4-2 (ต่อ) สรุปอัตราการปลดปล่อยมลพิษทางอากาศที่แหล่งกำเนิด ปี พ.ศ. 2567

บริษัท/โรงงาน	แหล่งกำเนิด	พื้นที่(ไร่)	ความสูง (เมตร)	TSP					SO ₂					NO ₂					พื้นที่รองรับมลสาร (ไร่)		
				มก./ลบ.ม.	กก./ไร่/วัน		กก./วัน		มก./ลบ.ม.	กก./ไร่/วัน		กก./วัน		มก./ลบ.ม.	กก./ไร่/วัน		กก./วัน		TSP	SO ₂	NO ₂
					R ^[1]	Std ^[1]	R ^[2]	Std ^[2]		R ^[1]	Std ^[1]	R ^[2]	Std ^[2]		R ^[1]	Std ^[1]	R ^[2]	Std ^[2]			
บริษัท สเปย์ เทคโนโลยี	ปล่องเตาหลอม	21.25	60.00	6.80	0.18	2.10	3.92	44.63	2.62	0.07	8.38	1.51	178.08	9.41	0.26	0.58	5.42	12.33	1.87	0.18	9.34
	รวม	21.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.87	0.18	9.34
บริษัท สยาม มิ ยามา อีเล็กทริค	ปล่องระบายอากาศ	5.00	20.00	16.12	0.08	0.80	0.38	4.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.48	-	-
	รวม	5.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.48	0.00	0.00
บริษัท สยามโอ กิทานิ จำกัด	ปล่อง Stack Sampling	12.0300	10	1.36	0.01	0.64	0.06	3.85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.09	-	-
	รวม	12.0300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.09	-	-
บริษัท สุนทร เมทิล แคน จำกัด	ปล่อง Hood No.1	10.1688	20	-	-	-	-	-	13.39	0.02	2.40	0.23	24.41	5.38	0.01	0.33	0.09	3.36	-	0.10	0.28
	ปล่อง Hood No.2	10.1688	20	-	-	-	-	-	10.77	0.06	2.40	0.56	24.41	4.72	0.02	0.33	0.25	3.36	-	0.23	0.75
	รวม	20.3375	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.33	1.03
บริษัท อัลเฟร โด เอ็นเตอร์ไพร	ปล่องระบายอากาศ	8.0000	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.00	0.08	0.16	0.64	1.26	-	-	4.05
	รวม	8.0000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	4.05
บริษัท อธิชาภิ (ไทยแลนด์) จำกัด	Wet Scrubber No.1	2.4538	10	-	-	-	-	-	0.26	0.01	1.24	0.03	3.04	-	-	-	-	-	-	0.02	-
	Wet Scrubber No.2	2.4538	10	-	-	-	-	-	0.26	0.01	1.24	0.03	3.04	-	-	-	-	-	-	0.03	-
	Wet Scrubber No.4	2.4538	10	-	-	-	-	-	0.26	0.01	1.24	0.02	3.04	-	-	-	-	-	-	0.02	-
	Engineer Lab	2.4538	5	-	-	-	-	-	0.26	0.00	0.29	0.00	0.71	-	-	-	-	-	0.00	-	-
	รวม	9.8150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.06	0.00
บริษัท อี ซี เอฟ พรีซิชั่น (ประเทศไทย) จำกัด	ปล่อง Annealing M/C 2.1	2.80	20.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	0.30	0.00	0.84	-	-	0.00
	ปล่อง Annealing M/C 2.2	2.80	20.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	0.30	0.00	0.84	-	-	0.00
	ปล่อง Annealing M/C 2 (2.3)	2.80	20.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	0.30	0.00	0.84	-	-	0.00
	ปล่อง Annealing M/C 1.1	2.80	20.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	0.30	0.00	0.84	-	-	0.00
	ปล่อง Annealing M/C 1.2	2.80	20.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	0.30	0.00	0.84	-	-	0.00
	ปล่อง Annealing M/C 1.3	2.80	20.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	0.30	0.00	0.84	-	-	0.00
	รวม	16.81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	0.00
บริษัท เอ็กเซล เลิร์น เมคคอลล เทคโนโลยี	Boiler Room	15.88	20.00	15.41	0.01	0.80	0.21	12.70	133.64	0.11	2.40	1.82	38.10	60.21	0.05	0.30	0.82	4.76	0.26	0.76	2.73
	รวม	15.88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.26	0.76	2.73

ตารางที่ 3.5.4-2 (ต่อ) สรุปอัตราการปลดปล่อยมลพิษทางอากาศที่แหล่งกำเนิด ปี พ.ศ. 2567

บริษัท/โรงงาน	แหล่งกำเนิด	พื้นที่(ไร่)	ความสูง (เมตร)	TSP					SO ₂					NO ₂					พื้นที่รองรับมลสาร (ไร่)		
				มก./ลบ.ม.	กก./ไร่/วัน		กก./วัน		มก./ลบ.ม.	กก./ไร่/วัน		กก./วัน		มก./ลบ.ม.	กก./ไร่/วัน		กก./วัน		TSP	SO ₂	NO ₂
					R ^[1]	Std ^[1]	R ^[2]	Std ^[2]		R ^[1]	Std ^[1]	R ^[2]	Std ^[2]		R ^[1]	Std ^[1]	R ^[2]	Std ^[2]			
บริษัท เอช-วัน พาร์ทส์ (ประเทศไทย) จำกัด	ปล่อง ROBOT MIG 1	4.3007	5	2.08	0.00	0.29	0.00	1.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	-	-
	ปล่อง ROBOT MIG 2	4.3007	5	1.18	0.00	0.29	0.00	1.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	-	-
	ปล่อง ROBOT MIG 3	4.3007	5	1.63	0.00	0.29	0.00	1.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	-	-
	ปล่อง ROBOT MIG 4	4.3007	5	1.83	0.00	0.29	0.00	1.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	-	-
	ปล่อง ROBOT MIG 5	4.3007	5	1.54	0.00	0.29	0.00	1.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	-	-
	ปล่อง ROBOT MIG 6	4.3007	5	1.78	0.00	0.29	0.00	1.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	-	-
	ปล่อง Sub Collar Stack	4.3007	5	0.87	0.00	0.29	0.00	1.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	-	-
	รวม	30.1050	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-
บริษัท เอ็น. อาร์.อินดัสทรี	ปล่องขึ้นรูปท่อ	21.0150	8	6.12	0.05	0.50	1.11	10.51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.22	-	-
	รวม	21.0150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.22	-	-
บริษัท เอ็นเอ็ม บี-มินิแบไทย จำกัด	Stack Catalyzer	0.7878	25	8.74	0.93	1.79	0.73	1.41	4.01	0.43	2.79	0.34	2.20	16.46	1.75	0.48	1.38	0.37	0.41	0.12	2.90
	Exhaust E/D Coating	0.7878	20	0.90	0.27	1.37	0.21	1.08	4.09	1.22	2.40	0.96	1.89	9.20	2.74	0.33	2.16	0.26	0.15	0.40	6.55
	Wet Scrubber Pre-Treatment (Jjohn Young)	0.7878	20	0.35	0.10	1.37	0.08	1.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06	-	-
	Stack Furnace No.2	0.7878	25	0.53	0.10	1.79	0.08	1.41	3.54	0.65	2.79	0.51	2.20	1.34	0.24	0.48	0.19	0.37	0.04	0.18	0.41
	Stack Furnace No.3	0.7878	25	1.29	0.25	1.79	0.20	1.41	12.11	2.39	2.79	1.88	2.20	5.81	1.15	0.48	0.90	0.37	0.11	0.67	1.90
	Stack Furnace No.4	0.7878	25	0.16	0.03	1.79	0.03	1.41	1.52	0.32	2.79	0.25	2.20	3.03	0.64	0.48	0.51	0.37	0.01	0.09	1.06
	Exhaust Fan Casting A	0.7878	25	5.39	8.69	1.79	6.84	1.41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.82	-	-
	Exhaust Fan Casting B	0.7878	25	1.15	2.00	1.79	1.57	1.41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.88	-	-
	Exhaust Fan Casting C	0.7878	25	0.76	1.00	1.79	0.79	1.41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.44	-	-
	Exhaust Fan Casting D	0.7878	25	0.04	0.03	1.79	0.02	1.41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-
	Dust Collector No.1	0.7878	25	0.94	0.27	1.79	0.21	1.41	3.28	0.93	2.79	0.73	2.20	6.85	1.94	0.48	1.53	0.37	0.12	0.26	3.21
	Dust Collector No.1	0.7878	25	2.19	0.54	1.79	0.42	1.41	2.65	0.65	2.79	0.51	2.20	7.58	1.86	0.48	1.47	0.37	0.24	0.18	3.09
	Exhaust Shot Blast No.1	0.7878	5	1.56	0.03	0.29	0.02	0.23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08	-	-
	Exhaust Shot Blast No.2	0.7878	5	0.06	0.00	0.29	0.00	0.23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	-	-
	Exhaust Shot Blast No.3	0.7878	5	0.46	0.01	0.29	0.01	0.23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-
	รวม	12.6050	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.41	1.91	19.13

ตารางที่ 3.5.4-2 (ต่อ) สรุปอัตราการปลดปล่อยมลพิษทางอากาศที่แหล่งกำเนิด ปี พ.ศ. 2567

บริษัท/โรงงาน	แหล่งกำเนิด	พื้นที่(ไร่)	ความสูง (เมตร)	TSP					SO ₂					NO ₂					พื้นที่รองรับมลสาร (ไร่)		
				มก./ลบ.ม.	กก./ไร่/วัน		กก./วัน		มก./ลบ.ม.	กก./ไร่/วัน		กก./วัน		มก./ลบ.ม.	กก./ไร่/วัน		กก./วัน		TSP	SO ₂	NO ₂
					R ^[1]	Std ^[1]	R ^[2]	Std ^[2]		R ^[1]	Std ^[1]	R ^[2]	Std ^[2]		R ^[1]	Std ^[1]	R ^[2]	Std ^[2]			
บริษัท เอฟ-เทค เอ็มเอฟจี (ไทยแลนด์) จำกัด	กำจัดกลิ่น (RTO) No. 12	2.00	20.00	3.10	0.28	0.80	0.55	1.60	2.62	0.23	2.40	0.47	4.80	18.82	1.68	0.30	3.37	0.60	0.69	0.20	11.22
	Boiler Stack No.1	2.00	20.00	2.20	0.02	0.80	0.04	1.60	2.62	0.03	2.40	0.05	4.80	13.17	0.13	0.30	0.26	0.60	0.05	0.02	0.87
	Boiler Stack No.2	2.00	20.00	2.40	0.02	0.80	0.05	1.60	2.62	0.03	2.40	0.05	4.80	9.41	0.10	0.30	0.20	0.60	0.06	0.02	0.65
	ปล่องฟอสเฟส No.10	2.00	20.00	4.40	0.30	0.80	0.60	1.60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.75	-	-
	ปล่อง (ซูปลี) No.11	2.00	20.00	7.60	0.46	0.80	0.93	1.60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.16	-	-
	Welding Stack No.1	2.00	20.00	9.20	5.33	0.80	10.65	1.60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.31	-	-
	Welding Stack No.2	2.00	20.00	9.70	3.16	0.80	6.31	1.60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.89	-	-
	Welding Stack No.3	2.00	20.00	9.50	5.18	0.80	10.34	1.60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.93	-	-
	Welding Stack No.4	2.00	20.00	9.70	3.09	0.80	6.18	1.60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.72	-	-
	Welding Stack No.5	2.00	20.00	10.30	3.79	0.80	7.57	1.60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.47	-	-
	Welding Stack No.6	2.00	20.00	9.50	3.80	0.80	7.59	1.60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.49	-	-
	Welding Stack No.7	2.00	20.00	8.70	4.65	0.80	9.30	1.60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.62	-	-
	Welding Stack No.8	2.00	20.00	10.40	3.65	0.80	7.30	1.60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.12	-	-
	QC Welding	2.00	20.00	8.60	0.92	0.80	1.84	1.60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.30	-	-
	Laser Cleaning Room 3	2.00	20.00	5.30	0.30	0.80	0.60	1.60	2.62	0.15	2.40	0.29	4.80	-	-	-	-	-	0.74	0.12	-
	รวม	29.97	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	87.32	0.36	12.74
บริษัท เอฟ แอนด์ เอ็น แด รีส์ (ปท) จก.	ปล่อง Boiler No.2	60.02	20.00	2.46	0.02	0.80	0.74	24.01	-	-	-	-	-	52.89	0.53	0.30	15.99	9.00	0.93	-	53.32
	รวม	60.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.93	0.00	53.32
บริษัท แอ๊ด วานซ์ แพคเคจ จิ้ง จำกัด	Dust Collector	3.9550	6	1.70	0.02	0.36	0.10	1.42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.27	-	-
	รวม	3.9550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.27	0.00	0.00
บริษัท โอกิ ดาต้า (ปท) จำกัด	Dust collector stack 2f	9.9036	5	40.40	0.17	0.29	1.65	2.87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.70	-	-
	Dust collector stack No.5	9.9036	5	36.20	0.08	0.29	0.77	2.87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.66	-	-
	Dust collector stack No.6	9.9036	5	31.20	0.09	0.29	0.90	2.87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.09	-	-
	Dust collector stack No.7	9.9036	5	44.10	0.03	0.29	0.26	2.87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.89	-	-
	Dust collector Room 1f	9.9036	5	48.60	0.24	0.29	2.41	2.87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.29	-	-

ตารางที่ 3.5.4-2 (ต่อ) สรุปอัตราการปลดปล่อยมลพิษทางอากาศที่แหล่งกำเนิด ปี พ.ศ. 2567

บริษัท/โรงงาน	แหล่งกำเนิด	พื้นที่(ไร่)	ความสูง (เมตร)	TSP					SO ₂					NO ₂					พื้นที่รองรับมลสาร (ไร่)		
				มก./ลบ.ม.	กก./ไร่/วัน		กก./วัน		มก./ลบ.ม.	กก./ไร่/วัน		กก./วัน		มก./ลบ.ม.	กก./ไร่/วัน		กก./วัน		TSP	SO ₂	NO ₂
					R ^[1]	Std ^[1]	R ^[2]	Std ^[2]		R ^[1]	Std ^[1]	R ^[2]	Std ^[2]		R ^[1]	Std ^[1]	R ^[2]	Std ^[2]			
บริษัท โอ๊ก ดาต้า (ปท) จำกัด (ต่อ)	Dust collector No.15	9.9036	5	32.30	0.86	0.29	8.48	2.87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29.24	-	-
	Dust collector No.16	9.9036	5	31.70	0.40	0.29	3.97	2.87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.70	-	-
	รวม	69.3250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63.56	0.00	0.00
บริษัท โอริออน แมชีนเนอร์ จำกัด	ห้องพ่นสีน้ำ	6.39	20.00	21.77	0.15	0.80	0.97	5.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.21	-	-
	ห้องพ่นสีฝุ่น	6.39	20.00	16.73	0.17	0.80	1.07	5.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.34	-	-
	รวม	12.77	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.55	0.00	0.00
บริษัท โอริเอ็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด	ปล่อง Dust Collector	4.4100	5	4.12	0.01	0.29	0.07	1.28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.23	-	-
	รวม	4.4100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.23	-	-
บริษัท โอเอ็มอี (ประเทศไทย) จำกัด	ปล่อง เครื่องขัด Shot Blast	5.6119	5	19.11	0.02	0.29	0.10	1.63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.35	-	-
	ปล่อง Assembly 2	5.6119	8	18.51	0.08	0.50	0.43	2.81	3.49	0.01	0.86	0.08	4.83	1.15	0.00	0.20	0.03	1.13	0.87	0.09	0.13
	ปล่อง Press Owen Oil	5.6119	5	16.11	0.04	0.29	0.21	1.63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.72	-	-
	ปล่องจากเครื่อง Mold No.4	5.6119	5	21.66	0.03	0.29	0.17	1.63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.59	-	-
	รวม	22.4475	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.53	0.09	0.13
บริษัท ฮอนด้า ออโตโมบิล (ประเทศไทย) จำกัด	S-PR-001 : Exh. Battery Charged	6.8961	5	-	-	-	-	-	0.03	0.00	0.29	0.00	2.00	-	-	-	-	-	-	0.01	-
	S-EQ-001 : Exh. Dynamo Test	6.8961	5	0.50	0.01	0.29	0.05	2.00	5.24	0.07	0.29	0.48	2.00	1.99	0.03	0.07	0.18	0.48	0.16	1.65	2.60
	S-CA-002 : Exh. Die Casting M/C No.3	6.8961	5	0.50	0.03	0.29	0.18	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.63	-	-
	S-CR-001 : Exh. Air Bloer No.1 (CFV-CVS System 1)	6.8961	5	0.50	0.00	0.29	0.01	2.00	5.24	0.01	0.29	0.08	2.00	1.99	0.00	0.07	0.03	0.48	0.03	0.29	0.46
	S-CR-006 : Exh. Air Boiler No.2 (EEF-Emission exhaust Fan) LAB2	6.8961	5	0.50	0.00	0.29	0.03	2.00	5.24	0.04	0.29	0.28	2.00	1.99	0.02	0.07	0.11	0.48	0.09	0.97	1.53
	S-GA-001 : Exh. Canteen no.2	6.8961	5	0.50	0.02	0.29	0.17	2.00	5.24	0.25	0.29	1.75	2.00	1.99	0.10	0.07	0.67	0.48	0.58	6.04	9.52

ตารางที่ 3.5.4-2 (ต่อ) สรุปอัตราการปลดปล่อยมลพิษทางอากาศที่แหล่งกำเนิด ปี พ.ศ. 2567

บริษัท/โรงงาน	แหล่งกำเนิด	พื้นที่(ไร่)	ความสูง (เมตร)	TSP					SO ₂					NO ₂					พื้นที่รองรับมลสาร (ไร่)		
				มก./ลบ.ม.	กก./ไร่/วัน		กก./วัน		มก./ลบ.ม.	กก./ไร่/วัน		กก./วัน		มก./ลบ.ม.	กก./ไร่/วัน		กก./วัน		TSP	SO ₂	NO ₂
					R ^[1]	Std ^[1]	R ^[2]	Std ^[2]		R ^[1]	Std ^[1]	R ^[2]	Std ^[2]		R ^[1]	Std ^[1]	R ^[2]	Std ^[2]			
บริษัท ฮอนด้า ออโตโมบิล (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)	S-GA-002 : Exh. Canteen no.2	6.8961	5	0.50	0.04	0.29	0.31	2.00	5.24	0.46	0.29	3.20	2.00	1.99	0.18	0.07	1.22	0.48	1.05	11.05	17.42
	S-CA-003 : Exh. Melting no.3	6.8961	5	0.50	0.02	0.29	0.16	2.00	5.24	0.24	0.29	1.66	2.00	1.99	0.09	0.07	0.63	0.48	0.55	5.72	9.01
	S-CR-004 : Exh. Air Blow No.4 (CFV-CVS System 2)	6.8961	5	0.50	0.00	0.29	0.00	2.00	5.24	0.01	0.29	0.04	2.00	1.99	0.00	0.07	0.02	0.48	0.01	0.14	0.23
	S-CR-005 : Exh. Air Blow No.1 (Gas-CVS Analyzer System) LAB2	6.8961	5	0.50	0.01	0.29	0.04	2.00	5.24	0.06	0.29	0.41	2.00	1.99	0.02	0.07	0.15	0.48	0.13	1.40	2.20
	S-CA-004 : Exh. Melting DC no.2	6.8961	5	0.50	0.04	0.29	0.25	2.00	5.24	0.38	0.29	2.64	2.00	1.99	0.15	0.07	1.01	0.48	0.87	9.11	14.36
	S-CA-005 : Exh. Dust SPC	6.8961	5	0.50	0.03	0.29	0.18	2.00	5.24	0.27	0.29	1.86	2.00	1.99	0.10	0.07	0.71	0.48	0.61	6.42	10.12
	S-CA-006 Exh. Dust LPDC	6.8961	5	0.50	0.10	0.29	0.68	2.00	5.24	1.04	0.29	7.14	2.00	1.99	0.39	0.07	2.72	0.48	2.35	24.62	38.81
	S-WE-001 : Exh. Mig CO2 Booth (C-Zone)	6.8961	5	0.70	0.07	0.29	0.50	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.71	-	-
	S-WE-002 : Exh. Laser Mig Roboot (Roof braze B-Zone)	6.8961	5	0.50	0.01	0.29	0.09	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.30	-	-
	S-WE-003 : Exh. Mig Roboot CO2 Booth (B1-Zone)	6.8961	5	0.80	0.06	0.29	0.41	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.40	-	-
	S-PA2-003 Exh. Phosphate	6.8961	5	0.70	0.02	0.29	0.15	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.53	-	-
บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด	S-PA2-005 Exh. Surface Booth No.1	6.8961	5	0.50	0.15	0.29	1.00	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.46	-	-
	S-PA2-006 Exh. Surface Booth No.2	6.8961	5	0.50	0.13	0.29	0.86	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.98	-	-

ตารางที่ 3.5.4-2 (ต่อ) สรุปอัตราการปลดปล่อยมลพิษทางอากาศที่แหล่งกำเนิด ปี พ.ศ. 2567

บริษัท/โรงงาน	แหล่งกำเนิด	พื้นที่(ไร่)	ความสูง (เมตร)	TSP					SO ₂					NO ₂					พื้นที่รองรับมลสาร (ไร่)		
				มก./ลบ.ม.	กก./ไร่/วัน		กก./วัน		มก./ลบ.ม.	กก./ไร่/วัน		กก./วัน		มก./ลบ.ม.	กก./ไร่/วัน		กก./วัน		TSP	SO ₂	NO ₂
					R ^[1]	Std ^[1]	R ^[2]	Std ^[2]		R ^[1]	Std ^[1]	R ^[2]	Std ^[2]		R ^[1]	Std ^[1]	R ^[2]	Std ^[2]			
บริษัท ฮอนด้า ออโตโมบิล (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)	S-PA2-008 Exh. Top Coat Base No.1	6.8961	5	0.80	0.17	0.29	1.14	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.94	-	-
	S-PA2-009 Exh. Top Coat Base No.2	6.8961	5	0.50	0.13	0.29	0.92	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.16	-	-
	S-PA2-010 Exh. Top Coat Base No.3	6.8961	5	0.50	0.11	0.29	0.76	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.64	-	-
	S-PA2-011 Exh. Top Coat Base HFO	6.8961	5	0.50	0.06	0.29	0.39	2.00	-	-	-	-	-	1.99	0.23	0.07	1.57	0.48	1.36	-	22.42
	S-PA2-013 Exh. Top Coat Clear No.1	6.8961	5	0.50	0.14	0.29	0.98	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.40	-	-
	S-PA2-014 Exh. Top Coat Clear No.2	6.8961	5	0.50	0.15	0.29	1.01	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.49	-	-
	S-PA2-016 Exh. ED Oven	6.8961	5	0.50	0.01	0.29	0.04	2.00	-	-	-	-	-	2.05	0.02	0.07	0.15	0.48	0.12	-	2.12
	S-PA2-017 Exh. ED Exit Hood	6.8961	5	8.40	0.12	0.29	0.82	2.00	-	-	-	-	-	1.99	0.03	0.07	0.19	0.48	2.82	-	2.78
	S-PA2-018 Exh. ED Oven Cooling	6.8961	5	0.50	0.06	0.29	0.41	2.00	-	-	-	-	-	1.99	0.24	0.07	1.63	0.48	1.41	-	23.33
	S-PA2-019 Exh. ED Oven ENT Hood	6.8961	5	0.50	0.02	0.29	0.15	2.00	-	-	-	-	-	1.99	0.09	0.07	0.59	0.48	0.51	-	8.50
	S-PA2-020 Exh. Sealer Oven	6.8961	5	0.50	0.00	0.29	0.01	2.00	-	-	-	-	-	1.99	0.01	0.07	0.05	0.48	0.04	-	0.74
	S-PA2-021 Exh. Sealer Oven Exit Hood	6.8961	5	0.80	0.05	0.29	0.34	2.00	-	-	-	-	-	1.99	0.12	0.07	0.85	0.48	1.18	-	12.16
	S-PA2-022 Exh. Sealer Oven Cooling	6.8961	5	0.50	0.06	0.29	0.43	2.00	-	-	-	-	-	1.99	0.25	0.07	1.70	0.48	1.47	-	24.26
	S-PA2-023 Exh. Surface Oven	6.8961	5	3.70	0.03	0.29	0.24	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.83	-	-

ตารางที่ 3.5.4-2 (ต่อ) สรุปอัตราการปลดปล่อยมลพิษทางอากาศที่แหล่งกำเนิด ปี พ.ศ. 2567

บริษัท/โรงงาน	แหล่งกำเนิด	พื้นที่(ไร่)	ความสูง (เมตร)	TSP					SO ₂					NO ₂					พื้นที่รองรับมลสาร (ไร่)		
				มก./ลบ.ม.	กก./ไร่/วัน		กก./วัน		มก./ลบ.ม.	กก./ไร่/วัน		กก./วัน		มก./ลบ.ม.	กก./ไร่/วัน		กก./วัน		TSP	SO ₂	NO ₂
					R ^[1]	Std ^[1]	R ^[2]	Std ^[2]		R ^[1]	Std ^[1]	R ^[2]	Std ^[2]		R ^[1]	Std ^[1]	R ^[2]	Std ^[2]			
บริษัท ฮอนด้า ออโตโมบิล (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)	S-PA2-024 Exh. Surface Oven ENT Hood	6.8961	5	0.50	0.02	0.29	0.10	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.36	-	-
	S-PA2-025 Exh. Surface Oven Exit Hood	6.8961	5	3.70	0.06	0.29	0.44	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.51	-	-
	S-PA2-026 Exh. Surface Oven Cooling	6.8961	5	0.50	0.07	0.29	0.48	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.66	-	-
	S-PA2-027 Exh. Surface Oven No.1 ID	6.8961	5	0.50	0.00	0.29	0.01	2.00	-	-	-	-	-	37.63	0.16	0.07	1.09	0.48	0.05	-	15.62
	S-PA2-028 Exh. Surface Oven No.2 ID	6.8961	5	12.80	0.08	0.29	0.57	2.00	-	-	-	-	-	24.84	0.16	0.07	1.10	0.48	1.96	-	15.76
	S-PA2-030 Exh. Top Coat Oven	6.8961	5	4.00	0.08	0.29	0.54	2.00	-	-	-	-	-	3.95	0.08	0.07	0.53	0.48	1.86	-	7.60
	S-PA2-031 : Exh. Top Coat Oven Hood	6.8961	5	1.20	0.06	0.29	0.43	2.00	-	-	-	-	-	1.99	0.10	0.07	0.72	0.48	1.49	-	10.25
	S-PA2-033 : Exh. Top Coat Oven No.1 ID	6.8961	5	0.50	0.00	0.29	0.01	2.00	-	-	-	-	-	15.43	0.06	0.07	0.40	0.48	0.05	-	5.78
	S-PA2-034 : Exh. Top Coat Oven No.2 ID	6.8961	5	1.10	0.01	0.29	0.09	2.00	-	-	-	-	-	22.20	0.27	0.07	1.84	0.48	0.31	-	26.23
	S-PA2-035 : Exh. Top Coat Oven No.3 ID	6.8961	5	0.50	0.00	0.29	0.01	2.00	-	-	-	-	-	79.97	0.32	0.07	2.24	0.48	0.05	-	31.97
	S-PA2-036 : Exh. Repair Oven	6.8961	5	0.50	0.02	0.29	0.16	2.00	-	-	-	-	-	1.99	0.09	0.07	0.64	0.48	0.55	-	9.12
	S-PA2-037 : Exh. Repair Oven Cooling	6.8961	5	0.50	0.04	0.29	0.25	2.00	-	-	-	-	-	1.99	0.15	0.07	1.01	0.48	0.87	-	14.43
	S-PA2-038 : Exh. Repair Oven Hood	6.8961	5	0.50	0.01	0.29	0.04	2.00	-	-	-	-	-	1.99	0.02	0.07	0.14	0.48	0.12	-	2.03

ตารางที่ 3.5.4-2 (ต่อ) สรุปอัตราการปลดปล่อยมลพิษทางอากาศที่แหล่งกำเนิด ปี พ.ศ. 2567

บริษัท/โรงงาน	แหล่งกำเนิด	พื้นที่(ไร่)	ความสูง (เมตร)	TSP					SO ₂					NO ₂					พื้นที่รองรับมลสาร (ไร่)		
				มก./ลบ.ม.	กก./ไร่/วัน		กก./วัน		มก./ลบ.ม.	กก./ไร่/วัน		กก./วัน		มก./ลบ.ม.	กก./ไร่/วัน		กก./วัน		TSP	SO ₂	NO ₂
					R ⁽¹⁾	Std ⁽¹⁾	R ⁽²⁾	Std ⁽²⁾		R ⁽¹⁾	Std ⁽¹⁾	R ⁽²⁾	Std ⁽²⁾		R ⁽¹⁾	Std ⁽¹⁾	R ⁽²⁾	Std ⁽²⁾			
บริษัท ฮอนด้า ออโตโมบิล (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)	S-PA2-044 : Exh. ED Sanding	6.8961	5	0.50	0.05	0.29	0.34	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.18	-	-
	S-PA2-046 : Exh. Primer Sanding	6.8961	5	0.50	0.07	0.29	0.46	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.58	-	-
	S-PA2-047 : Exh. Polishing	6.8961	5	0.50	0.01	0.29	0.06	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.21	-	-
	S-PA2-048 : Exh. Wax Booth	6.8961	5	0.50	0.07	0.29	0.51	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.77	-	-
	S-PA2-049 : Exh. Minor Repair Booth	6.8961	5	0.50	0.05	0.29	0.33	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.15	-	-
	S-PA2-050 : Exh. Heavy Repair Sanding	6.8961	5	0.50	0.02	0.29	0.14	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.48	-	-
	S-PA2-051 : Exh. Heavy Repair Booth	6.8961	5	0.50	0.06	0.29	0.41	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.41	-	-
	S-PA2-053 : Exh. Surface Oven Preheat	6.8961	5	0.50	0.00	0.29	0.02	2.00	-	-	-	-	-	89.38	0.47	0.07	3.23	0.48	0.06	-	46.12
	S-PA2-056 : Exh. Hot Water No.1	6.8961	5	0.50	0.00	0.29	0.02	2.00	-	-	-	-	-	1.99	0.01	0.07	0.07	0.48	0.06	-	0.94
	S-PA2-057 : Exh. Hot Water No.2	6.8961	5	0.50	0.00	0.29	0.02	2.00	-	-	-	-	-	47.42	0.23	0.07	1.57	0.48	0.06	-	22.39
	S-PA2-059 : Exh. Polishing Booth (Final)	6.8961	5	0.50	0.14	0.29	0.98	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.38	-	-
	S-AF2-002 : Exh. Complex	6.8961	5	0.50	0.04	0.29	0.31	2.00	5.24	0.47	0.29	3.24	2.00	1.99	0.18	0.07	1.23	0.48	1.07	11.17	17.61
	S-AF2-005 :Exh. Solstice ๑๗f Refrigerant (R-1234๗f)	6.8961	5	0.50	0.00	0.29	0.02	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06	-	-
	S-VQ2-001 : Exh. Duct Q-UP Line	6.8961	5	0.50	0.05	0.29	0.36	2.00	5.24	0.55	0.29	3.77	2.00	2.84	0.30	0.07	2.04	0.48	1.24	12.99	29.17

ตารางที่ 3.5.4-2 (ต่อ) สรุปอัตราการปลดปล่อยมลพิษทางอากาศที่แหล่งกำเนิด ปี พ.ศ. 2567

บริษัท/โรงงาน	แหล่งกำเนิด	พื้นที่(ไร่)	ความสูง (เมตร)	TSP					SO ₂					NO ₂					พื้นที่รองรับมลสาร (ไร่)		
				มก./ลบ.ม.	กก./ไร่/วัน		กก./วัน		มก./ลบ.ม.	กก./ไร่/วัน		กก./วัน		มก./ลบ.ม.	กก./ไร่/วัน		กก./วัน		TSP	SO ₂	NO ₂
					R ^[1]	Std ^[1]	R ^[2]	Std ^[2]		R ^[1]	Std ^[1]	R ^[2]	Std ^[2]		R ^[1]	Std ^[1]	R ^[2]	Std ^[2]			
บริษัท ฮอนด้า ออโตโมบิล (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)	S-VQ2-002 : Exh. Duct MDT	6.8961	5	0.60	0.01	0.29	0.08	2.00	5.24	0.10	0.29	0.72	2.00	1.99	0.04	0.07	0.27	0.48	0.29	2.49	3.93
	S-VQ2-003 : Exh. Dust Inspection No.1	6.8961	5	0.50	0.03	0.29	0.18	2.00	5.24	0.27	0.29	1.86	2.00	1.99	0.10	0.07	0.71	0.48	0.61	6.42	10.12
	S-VQ2-004 : Exh. Dust Inspection No.2	6.8961	5	0.50	0.03	0.29	0.19	2.00	5.24	0.28	0.29	1.96	2.00	1.99	0.11	0.07	0.75	0.48	0.64	6.76	10.65
	S-GA2-001 : Exh. Canteen no.1	6.8961	5	0.50	0.02	0.29	0.15	2.00	5.24	0.22	0.29	1.53	2.00	1.99	0.08	0.07	0.58	0.48	0.50	5.28	8.32
	S-GA2-002 : Exh. Canteen no.2	6.8961	5	0.50	0.02	0.29	0.15	2.00	5.24	0.23	0.29	1.59	2.00	4.50	0.20	0.07	1.37	0.48	0.52	5.50	19.54
	S-PO2-009 : Exh. Air Seal Oven (In)	6.8961	5	0.50	0.01	0.29	0.04	2.00	-	-	-	-	-	1.99	0.02	0.07	0.17	0.48	0.14	-	2.39
	S-PO2-010 : Exh. Heat Up Zone Oven	6.8961	5	0.50	0.00	0.29	0.01	2.00	-	-	-	-	-	1.99	0.01	0.07	0.06	0.48	0.05	-	0.85
	S-PO2-011 : Exh. Chamber Oven	6.8961	5	0.50	0.00	0.29	0.01	2.00	-	-	-	-	-	28.79	0.07	0.07	0.51	0.48	0.03	-	7.27
	S-PO2-012 : Exh. Air Seal Oven (Out)	6.8961	5	0.50	0.01	0.29	0.04	2.00	-	-	-	-	-	1.99	0.02	0.07	0.14	0.48	0.12	-	2.03
	S-PO2-026 : Exh. T-Up Oven	6.8961	5	0.50	0.00	0.29	0.03	2.00	-	-	-	-	-	2.71	0.03	0.07	0.18	0.48	0.11	-	2.54
	S-PO2-027 : Exh. T-Up Booth	6.8961	5	0.50	0.04	0.29	0.27	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.93	-	-
	S-PO2-028 : Exh. Heavy Polishing	6.8961	5	0.50	0.01	0.29	0.06	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.21	-	-
	รวม	531.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72.50	118.00	525.24
บริษัท ฮิตะ อยุธยา	ปล่อยบดกรี	26.0050	5	2.30	0.00	0.29	0.04	7.54	2.62	0.00	0.29	0.05	7.54	1.88	0.00	0.07	0.03	1.82	0.14	0.16	0.49
	รวม	26.0050	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.14	0.16	0.49

ตารางที่ 3.5.4-2 (ต่อ) สรุปอัตราการปลดปล่อยมลพิษทางอากาศที่แหล่งกำเนิด ปี พ.ศ. 2567

บริษัท/โรงงาน	แหล่งกำเนิด	พื้นที่(ไร่)	ความสูง (เมตร)	TSP					SO ₂					NO ₂					พื้นที่รองรับมลสาร (ไร่)		
				มก./ลบ.ม.	กก./ไร่/วัน		กก./วัน		มก./ลบ.ม.	กก./ไร่/วัน		กก./วัน		มก./ลบ.ม.	กก./ไร่/วัน		กก./วัน		TSP	SO ₂	NO ₂
					R ^[1]	Std ^[1]	R ^[2]	Std ^[2]		R ^[1]	Std ^[1]	R ^[2]	Std ^[2]		R ^[1]	Std ^[1]	R ^[2]	Std ^[2]			
บริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด	HRS1G1	43.1800	30	0.046 g/s		0.84 g/s		N.D. g/s		0.05 g/s		8.042 g/s		8.69 g/s							
	HRS1G2		30	0.043 g/s		0.84 g/s		N.D. g/s		0.05 g/s		6.038 g/s		8.69 g/s							
	HRS1G3		30	0.048 g/s		0.91 g/s		N.D. g/s		0.05 g/s		9.046 g/s		8.69 g/s							
	HRS1G4		30	0.046 g/s		0.91 g/s		N.D. g/s		0.05 g/s		6.250 g/s		8.69 g/s							
	HRS1G5		30	0.053 g/s		0.91 g/s		N.D. g/s		0.05 g/s		4.823 g/s		5.48 g/s							
	รวม															43.18	43.18	43.18			
บริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด โรง 2	HRS2G1	40.3725	30	0.052 g/s		0.91 g/s		N.D. g/s		0.05 g/s		3.766 g/s		5.48 g/s							
	HRS2G2		30	0.052 g/s		0.91 g/s		N.D. g/s		0.05 g/s		2.376 g/s		5.48 g/s							
	รวม														40.37	40.37	40.37				
บริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด โรง 3	HRS3G1	28.0000	30	0.042 g/s		0.51 g/s		N.D. g/s		0.05 g/s		0.976 g/s		5.74 g/s							
	HRS3G2		30	0.044 g/s		0.51 g/s		N.D. g/s		0.05 g/s		1.232 g/s		5.74 g/s							
	รวม														28.00	28.00	28.00				
บริษัท กัลฟ์ เจ พี ยูที จำกัด	HRS4G11	300	60	<0.29 g/s		4.97 g/s		0.305 g/s		6.86 g/s		24.199 g/s		84.82 g/s							
	HRS4G12		60	<0.26 g/s		4.97 g/s		0.214 g/s		6.86 g/s		18.609 g/s		84.82 g/s							
	HRS4G21		60	<0.27 g/s		4.97 g/s		0.439 g/s		6.86 g/s		22.487 g/s		84.82 g/s							
	HRS4G22		60	<0.26 g/s		4.97 g/s		0.246 g/s		6.86 g/s		22.307 g/s		84.82 g/s							
	รวม														300	300	300				

หมายเหตุ : R^[1] = อัตราการระบายมลพิษทางอากาศของโรงงาน มีหน่วยเป็น กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน

Std^[1] = มาตรฐานการระบายมลพิษทางอากาศ มีหน่วยเป็น กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน

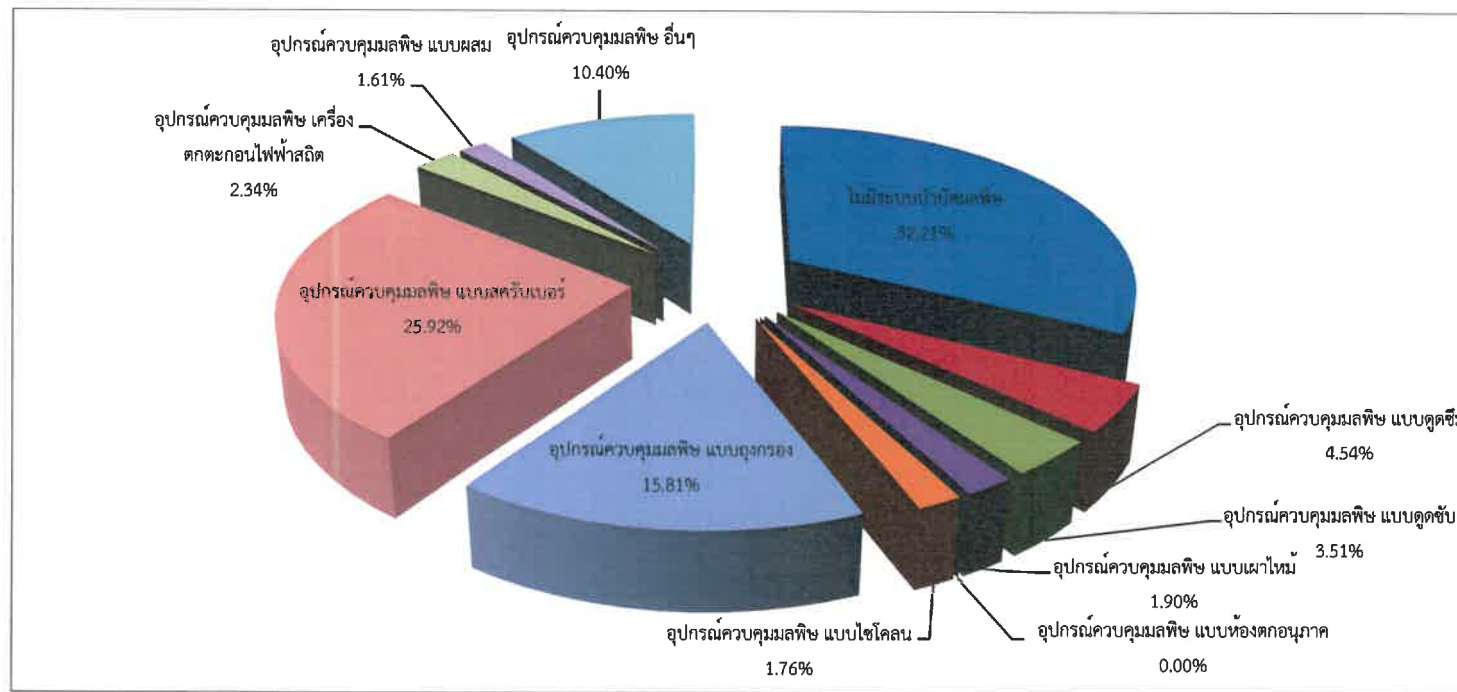
R^[2] = อัตราการระบายมลพิษทางอากาศของโรงงาน มีหน่วยเป็น กิโลกรัมต่อวัน

Std^[2] = มาตรฐานการระบายมลพิษทางอากาศ มีหน่วยเป็น กิโลกรัมต่อวัน

ข้อมูลจากโรงงานที่เปิดดำเนินการ และมีปล่อยระบายมลพิษทางอากาศ จำนวน 80 โรงงาน จากโรงงานในโครงการที่มีปล่อยระบายมลพิษทางอากาศทั้งหมด 113 โรง

ตารางที่ 3.5.4-3 ชนิดอุปกรณ์ควบคุมมลพิษทางอากาศของโรงงาน

ปี พ.ศ.	อุปกรณ์ควบคุมมลพิษ											
	ไม่มีระบบบำบัดมลพิษ	แบบดูดซึม	แบบดูดซับ	แบบเผาไหม้	แบบห้องตกอนุภาค	แบบไซโคลน	แบบถุงกรอง	แบบสกรับเบอร์	เครื่องตกตะกอนไฟฟ้าสถิต	แบบผสม	อื่นๆ	รวม
2567	32.21	4.54	3.51	1.90	0.00	1.76	15.81	25.92	2.34	1.61	10.40	100



ภาพที่ 3.5.4-1 ชนิดอุปกรณ์ควบคุมมลพิษทางอากาศของโรงงาน

3.5.5 เสียง

ตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะ 1-6 (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) กำหนดให้โครงการเก็บตัวอย่างและตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป จำนวน 5 สถานี ได้แก่ วัดโคกมะยม (N1) ตำแหน่งพิกัด 47P 0677640, 1585218 วัดคานหาม (N2) ตำแหน่งพิกัด 47P 0675503, 1585241 ชุมชนบ้านคานหาม (N3) ตำแหน่งพิกัด 47P 0676220, 1584947 วัดโตนดเตี้ย (N4) ตำแหน่งพิกัด 47P 0680718, 1585736 และบ้านดอนใหญ่ (N5) ตำแหน่งพิกัด 47P 0686328, 1586878 ตรวจวัด ปีละ 2 ครั้ง 3 วันต่อเนื่อง ล่าสุดทำการตรวจวัดเมื่อวันที่ 07-10 เมษายน พ.ศ. 2568 โดยดัชนีที่ตรวจวัด ดังนี้ ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq} 24 \text{ hr}$), ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90}) และระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) ตำแหน่งจุดตรวจวัด และการเก็บตัวอย่างเสียง แสดงดังภาพที่ 3.5.3-1, ภาพที่ 3.5.5-1 ตามลำดับ ผลการตรวจวัดดังตารางที่ 3.5.5-1 ถึง 3.5.5-5 และภาคผนวก ง-4

สรุปผลการตรวจการวิเคราะห์คุณภาพเสียง

1) ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq} 24 \text{ hr}$)

ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง สามารถสรุปได้ดังนี้

- วัดโคกมะยม	อยู่ในช่วงระหว่าง	58.4 - 62.0	เดซิเบล(เอ)
- วัดคานหาม	อยู่ในช่วงระหว่าง	51.7 - 55.3	เดซิเบล(เอ)
- ริมรั้วติดชุมชนบ้านคานหาม	อยู่ในช่วงระหว่าง	54.0 - 54.7	เดซิเบล(เอ)
- วัดโตนดเตี้ย	อยู่ในช่วงระหว่าง	58.2 - 59.6	เดซิเบล(เอ)
- บ้านดอนใหญ่	อยู่ในช่วงระหว่าง	66.5 - 67.2	เดซิเบล(เอ)

จากผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq} 24 \text{ hr}$) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ทั้ง 5 สถานี พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม (พ.ศ. 2548) เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียง การรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน ซึ่งกำหนดให้มีระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ไม่เกิน 70 เดซิเบล (เอ) และระดับเสียงสูงสุด ไม่เกิน 115 เดซิเบล (เอ)

2) ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})

ผลการตรวจวัดระดับเสียง L_{90} สามารถสรุปได้ดังนี้

- วัดโคกมะยม	อยู่ในช่วงระหว่าง	43.6 - 44.0	เดซิเบล(เอ)
- วัดคานหาม	อยู่ในช่วงระหว่าง	39.5 - 41.3	เดซิเบล(เอ)
- ริมรั้วติดชุมชนบ้านคานหาม	อยู่ในช่วงระหว่าง	48.9 - 49.6	เดซิเบล(เอ)

- วัดโดนดเตี้ย	อยู่ในช่วงระหว่าง	42.7 – 43.7	เดซิเบล(เอ)
- บ้านดอนใหญ่	อยู่ในช่วงระหว่าง	51.2 – 52.9	เดซิเบล(เอ)

3) ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)

ผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด สามารถสรุปได้ดังนี้

- วัดโคกมะยม	อยู่ในช่วงระหว่าง	88.1 – 97.9	เดซิเบล(เอ)
- วัดคานหาม	อยู่ในช่วงระหว่าง	87.3 – 95.3	เดซิเบล(เอ)
- ริมรั้วติดชุมชนบ้านคานหาม	อยู่ในช่วงระหว่าง	80.1 – 88.5	เดซิเบล(เอ)
- วัดโดนดเตี้ย	อยู่ในช่วงระหว่าง	90.9 – 97.8	เดซิเบล(เอ)
- บ้านดอนใหญ่	อยู่ในช่วงระหว่าง	91.4 – 95.1	เดซิเบล(เอ)

จากผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (Lmax) ทั้ง 5 สถานี พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม (พ.ศ. 2548) เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน ซึ่งกำหนดให้มีระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ไม่เกิน 70 เดซิเบล (เอ) และระดับเสียงสูงสุดไม่เกิน 115 เดซิเบล (เอ)



วัดโคกมะยม (N1)



วัดคานหาม (N2)

ภาพที่ 3.5.5-1 การเก็บตัวอย่างเสียงในบรรยากาศ



ริมรั้วติดกับชุมชนบ้านคานหาม (N3)



วัดโตนดเตี้ย (N4)



บ้านดอนใหญ่ ที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน (N5)

ภาพที่ 3.5.5-1 (ต่อ) การเก็บตัวอย่างเสียงในบรรยากาศ

ตารางที่ 3.5.5-1 ผลการตรวจวัดเสียงทั่วไป บริเวณวัดโคกมะยม ระหว่างวันที่ 07 - 10 เมษายน พ.ศ. 2568

เวลา	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))								
	07-08/04/68			08-09/04/68			09-10/04/68		
	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
12:00 PM - 01:00 PM	57.7	97.9	45.9	55.6	82.7	44.5	60.3	83.2	45.0
01:00 PM - 02:00 PM	50.9	73.3	44.6	53.7	79.6	45.1	52.8	75.7	45.6
02:00 PM - 03:00 PM	50.5	80.9	44.0	52.7	79.1	44.1	53.6	79.2	45.8
03:00 PM - 04:00 PM	50.1	72.2	45.0	66.3	88.1	45.2	54.0	80.2	45.5
04:00 PM - 05:00 PM	54.8	75.4	45.3	54.6	73.3	45.8	54.5	78.4	46.6
05:00 PM - 06:00 PM	53.9	73.6	46.0	53.8	76.3	47.0	54.5	80.1	47.4
06:00 PM - 07:00 PM	54.3	77.2	45.7	59.5	84.9	45.9	55.5	86.1	45.0
07:00 PM - 08:00 PM	53.3	75.4	46.4	55.3	79.5	47.2	53.7	82.5	46.0
08:00 PM - 09:00 PM	53.2	77.0	46.7	58.2	84.2	45.4	53.6	81.2	45.1
09:00 PM - 10:00 PM	48.7	73.8	45.3	54.3	88.1	45.0	54.4	81.5	44.5
10:00 PM - 11:00 PM	54.8	85.5	45.1	49.8	75.9	45.8	48.2	68.6	44.6
11:00 PM - 12:00 AM	48.8	71.9	45.7	48.4	63.9	45.2	58.9	82.7	44.5
12:00 AM - 01:00 AM	62.4	88.0	45.0	45.8	65.7	44.0	53.2	81.1	44.1
01:00 AM - 02:00 AM	62.5	90.3	44.2	45.7	64.9	43.9	58.7	84.1	43.7
02:00 AM - 03:00 AM	46.1	66.4	43.9	60.1	84.4	43.7	57.4	83.6	43.6
03:00 AM - 04:00 AM	66.7	90.4	43.8	62.0	85.0	44.3	61.9	85.6	43.4
04:00 AM - 05:00 AM	70.9	91.5	44.1	62.6	85.0	43.7	65.6	85.5	43.5
05:00 AM - 06:00 AM	71.0	91.3	44.7	63.8	86.3	44.3	66.3	86.0	44.3
06:00 AM - 07:00 AM	54.9	79.0	46.6	56.0	76.2	47.5	59.2	96.4	47.2
07:00 AM - 08:00 AM	58.3	82.2	47.7	58.8	81.6	48.6	59.2	81.3	47.9
08:00 AM - 09:00 AM	53.4	72.1	45.5	53.7	74.8	46.9	56.0	79.7	47.5
09:00 AM - 10:00 AM	52.3	73.1	45.3	51.0	72.3	46.0	59.1	83.8	46.9
10:00 AM - 11:00 AM	58.5	85.2	44.4	54.7	79.2	45.3	58.4	78.8	46.2
11:00 AM - 12:00 PM	58.0	85.5	44.2	51.1	79.8	44.9	52.1	78.1	47.2
Leq Average (dB(A))	62.0	-	-	58.4	-	-	59.0	-	-
Lmax (dB(A))	-	97.9	-	-	88.1	-	-	96.4	-
L90 (dB(A))	-	-	44.0	-	-	43.9	-	-	43.6
Standard*	70	115	-	70	115	-	70	115	-

หมายเหตุ * : อ้างอิงตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด / บริษัท : ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายรังศศิกร โกสุมภ์
 ชื่อผู้วิเคราะห์ : นายมานพ สลามซอ
 รุ่นอุปกรณ์ตรวจวัด : Model NL-42 Serial No.00396923
 รุ่นอุปกรณ์สอบเทียบ : Model CA111 Serial No.520272
 ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (dB(A)) : 93.80
 ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง (dB(A)) : 94.0
 วันที่ตรวจรับรอง : 24/02/68
 วันที่ทวนสอบเครื่องมือ : 06/04/68

ตารางที่ 3.5.5-2 ผลการตรวจวัดเสียงทั่วไป บริเวณวัดคานหาญ ระหว่างวันที่ 07 - 10 เมษายน พ.ศ. 2568

เวลา	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))								
	07-08/04/68			08-09/04/68			09-10/04/68		
	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
11:00 AM - 12:00 PM	55.6	86.8	46.3	51.3	78.0	40.9	51.1	79.7	42.4
12:00 PM - 01:00 PM	50.2	73.0	42.8	50.1	69.5	41.6	50.0	76.8	42.0
01:00 PM - 02:00 PM	49.8	70.0	42.3	51.6	74.2	43.2	52.8	78.0	41.7
02:00 PM - 03:00 PM	49.1	67.3	41.1	49.5	71.0	41.5	54.3	77.2	42.9
03:00 PM - 04:00 PM	55.1	86.9	41.7	51.7	78.3	43.8	51.2	72.3	44.5
04:00 PM - 05:00 PM	53.1	81.1	42.6	50.0	68.8	43.1	54.4	77.7	44.4
05:00 PM - 06:00 PM	64.5	95.3	43.8	54.1	87.3	44.0	52.3	72.1	46.5
06:00 PM - 07:00 PM	56.9	78.0	44.6	53.0	74.7	43.8	58.8	81.1	43.4
07:00 PM - 08:00 PM	50.6	67.9	46.8	50.5	70.1	45.6	49.0	69.2	44.4
08:00 PM - 09:00 PM	52.9	69.1	43.2	50.2	66.5	44.9	49.8	70.2	43.6
09:00 PM - 10:00 PM	48.1	67.1	41.9	50.5	74.1	44.3	49.5	78.0	42.1
10:00 PM - 11:00 PM	50.4	68.9	41.9	51.3	71.3	43.2	47.9	70.4	43.1
11:00 PM - 12:00 AM	49.5	69.3	42.5	47.1	75.8	40.9	45.2	65.5	40.9
12:00 AM - 01:00 AM	46.1	59.1	43.6	43.7	63.8	38.9	46.0	70.6	40.1
01:00 AM - 02:00 AM	46.2	62.0	44.7	45.0	62.1	40.1	47.6	73.5	39.6
02:00 AM - 03:00 AM	50.5	67.7	44.9	48.2	73.3	39.2	50.6	77.5	40.0
03:00 AM - 04:00 AM	56.8	80.1	39.9	48.8	67.0	38.5	60.2	83.0	41.1
04:00 AM - 05:00 AM	56.3	81.7	40.2	47.4	70.7	40.5	60.8	83.8	46.1
05:00 AM - 06:00 AM	60.5	81.2	42.7	55.4	71.3	41.7	61.8	82.7	46.4
06:00 AM - 07:00 AM	53.5	76.1	44.4	56.9	81.3	45.0	59.1	91.5	45.9
07:00 AM - 08:00 AM	51.7	75.5	43.8	52.4	68.9	44.4	53.7	74.3	45.1
08:00 AM - 09:00 AM	52.8	79.7	42.2	54.3	83.8	42.7	55.5	78.7	44.5
09:00 AM - 10:00 AM	50.6	72.3	42.2	50.7	76.5	42.7	51.5	72.0	42.4
10:00 AM - 11:00 AM	50.4	70.6	42.0	52.4	73.1	41.9	54.2	80.9	43.6
Leq Average (dB(A))	55.3	-	-	51.7	-	-	55.3	-	-
Lmax (dB(A))	-	95.3	-	-	87.3	-	-	91.5	-
L90 (dB(A))	-	-	41.3	-	-	39.5	-	-	40.3
Standard	70	115	-	70	115	-	70	115	-

หมายเหตุ : อ้างอิงตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด / บริษัท : ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายรังศศิกร โกสุมภ์
 ชื่อผู้วิเคราะห์ : นายมานพ สลามขอ
 รุ่นอุปกรณ์ตรวจวัด : Model NL-42 Serial No.00396801
 รุ่นอุปกรณ์สอบเทียบ : Model CA111 Serial No.520272
 ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (dB(A)) : 93.80
 ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง (dB(A)) : 94.0
 วันที่ตรวจรับรอง : 24/02/68
 วันที่ทวนสอบเครื่องมือ : 06/04/68

ชื่อผู้บันทึก : นายมานพ สลามขอ
โทรศัพท์ : 035-800-593

ตารางที่ 3.5.5-3 ผลการตรวจวัดเสียงทั่วไป บริเวณริมรั้วติดชุมชนบ้านคานหาม ระหว่างวันที่ 07 - 10 เมษายน พ.ศ. 2568

เวลา	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))								
	07-08/04/68			08-09/04/68			09-10/04/68		
	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
12:00 PM - 01:00 PM	54.4	71.4	50.1	53.9	70.7	49.5	54.4	88.5	49.1
01:00 PM - 02:00 PM	54.1	71.5	49.6	54.5	69.7	49.9	53.0	74.5	48.9
02:00 PM - 03:00 PM	53.6	66.4	49.7	53.2	64.9	49.3	53.2	68.7	49.1
03:00 PM - 04:00 PM	53.7	70.9	49.5	54.2	72.7	49.9	52.4	69.1	49.1
04:00 PM - 05:00 PM	54.6	70.6	49.7	54.8	76.1	49.8	52.6	68.5	49.4
05:00 PM - 06:00 PM	54.8	73.6	50.3	54.3	70.6	50.1	53.1	72.4	49.3
06:00 PM - 07:00 PM	55.7	73.2	50.4	55.6	74.7	50.2	53.3	67.5	49.7
07:00 PM - 08:00 PM	56.7	76.7	50.6	56.2	76.1	50.6	53.7	68.6	49.8
08:00 PM - 09:00 PM	54.2	72.9	50.5	54.0	75.1	50.0	53.3	68.0	49.9
09:00 PM - 10:00 PM	53.1	71.1	50.3	53.2	68.3	49.8	52.8	63.2	49.7
10:00 PM - 11:00 PM	52.9	60.0	50.0	52.7	60.6	49.9	52.6	61.1	49.7
11:00 PM - 12:00 AM	53.1	61.0	50.3	53.0	70.7	50.0	52.5	63.9	49.5
12:00 AM - 01:00 AM	52.6	58.0	49.8	52.5	59.1	49.7	52.6	67.2	49.6
01:00 AM - 02:00 AM	52.5	56.2	49.8	52.6	64.2	49.6	52.1	59.9	49.2
02:00 AM - 03:00 AM	52.7	59.5	50.0	52.3	58.5	49.6	51.8	54.9	49.0
03:00 AM - 04:00 AM	52.7	59.0	49.9	52.5	58.6	49.4	51.8	58.0	48.9
04:00 AM - 05:00 AM	52.7	62.3	49.6	53.1	63.0	49.8	51.9	59.1	48.9
05:00 AM - 06:00 AM	57.3	79.1	50.0	55.2	79.7	50.2	54.8	80.2	49.5
06:00 AM - 07:00 AM	55.8	73.8	50.3	56.0	74.3	50.3	55.5	71.2	49.9
07:00 AM - 08:00 AM	58.2	80.9	50.5	57.4	77.3	51.2	57.9	75.6	51.3
08:00 AM - 09:00 AM	55.3	74.7	49.8	56.5	76.7	50.3	56.2	86.6	51.1
09:00 AM - 10:00 AM	55.4	72.4	49.9	56.0	80.1	50.1	56.3	76.3	51.7
10:00 AM - 11:00 AM	54.4	69.5	50.2	55.3	71.0	49.7	56.2	80.6	50.3
11:00 AM - 12:00 PM	54.3	73.9	49.7	55.1	75.1	49.4	54.7	73.0	50.3
Leq Average (dB(A))	54.7	-	-	54.6	-	-	54.0	-	-
Lmax (dB(A))	-	80.9	-	-	80.1	-	-	88.5	-
L90 (dB(A))	-	-	49.6	-	-	49.4	-	-	48.9
Standard	70	115	-	70	115	-	70	115	-

หมายเหตุ : อ้างอิงตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด / บริษัท : ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายรังศศิกร โกสุมภ์
 ชื่อผู้วิเคราะห์ : นายมานพ สลามซอ
 รุ่นอุปกรณ์ตรวจวัด : Model ST11D Serial No.820956
 รุ่นอุปกรณ์สอบเทียบ : Model CA111 Serial No.520272
 ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (dB(A)) : 93.80
 ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง (dB(A)) : 94.0
 วันที่ตรวจรับรอง : 06/04/68
 วันที่ทวนสอบเครื่องมือ : 25/02/68

ตารางที่ 3.5.5-4 ผลการตรวจวัดเสียงทั่วไป บริเวณวัดโดนตเดี่ยว ระหว่างวันที่ 07 - 10 เมษายน พ.ศ. 2568

เวลา	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))								
	07-08/04/68			08-09/04/68			09-10/04/68		
	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
10:00 AM - 11:00 AM	59.4	81.9	47.4	59.0	85.7	45.0	58.0	83.0	45.7
11:00 AM - 12:00 PM	57.8	78.7	46.7	57.8	86.9	44.2	60.5	91.0	45.7
12:00 PM - 01:00 PM	57.4	76.9	46.0	57.2	76.3	43.2	57.8	78.1	45.4
01:00 PM - 02:00 PM	57.7	79.2	45.5	63.0	94.0	42.7	60.7	86.6	47.0
02:00 PM - 03:00 PM	57.1	78.1	44.9	58.6	86.8	43.7	57.9	78.1	45.5
03:00 PM - 04:00 PM	56.3	76.3	44.3	57.5	75.4	44.4	57.5	75.7	45.5
04:00 PM - 05:00 PM	59.0	82.8	46.2	59.0	80.2	46.6	59.2	86.8	45.0
05:00 PM - 06:00 PM	60.7	88.6	47.8	60.9	85.1	48.2	58.7	79.4	47.4
06:00 PM - 07:00 PM	60.1	84.8	47.6	58.5	73.6	48.4	59.7	85.3	47.1
07:00 PM - 08:00 PM	59.3	84.9	46.2	58.9	82.7	47.0	58.9	86.9	43.9
08:00 PM - 09:00 PM	59.9	82.9	44.9	60.5	86.4	46.2	60.2	85.3	43.7
09:00 PM - 10:00 PM	60.1	90.9	44.9	56.2	88.3	44.8	58.3	87.6	43.8
10:00 PM - 11:00 PM	58.7	85.0	44.7	55.9	82.4	44.8	52.3	75.7	43.9
11:00 PM - 12:00 AM	51.7	73.5	43.6	53.4	76.4	44.6	52.8	81.0	44.0
12:00 AM - 01:00 AM	60.0	88.9	43.6	55.8	85.3	43.4	50.2	76.4	43.8
01:00 AM - 02:00 AM	51.2	81.1	43.3	56.4	87.7	43.1	48.7	76.5	43.4
02:00 AM - 03:00 AM	50.6	73.2	43.9	47.7	70.7	42.6	48.8	72.0	42.8
03:00 AM - 04:00 AM	53.5	82.3	44.1	48.5	73.6	42.5	51.5	77.4	42.6
04:00 AM - 05:00 AM	53.6	74.9	44.0	54.5	85.0	42.7	53.2	75.0	43.2
05:00 AM - 06:00 AM	59.7	79.7	44.6	56.9	76.8	43.6	57.0	75.3	43.8
06:00 AM - 07:00 AM	58.6	75.7	48.5	60.1	85.8	48.5	58.7	78.8	47.9
07:00 AM - 08:00 AM	62.0	78.6	50.5	62.4	83.2	51.7	61.5	80.3	48.4
08:00 AM - 09:00 AM	60.1	81.0	47.5	67.5	97.8	49.0	61.0	81.5	48.9
09:00 AM - 10:00 AM	58.2	79.5	45.8	58.4	82.8	46.6	60.6	84.2	47.9
Leq Average (dB(A))	58.5	-	-	59.6	-	-	58.2	-	-
Lmax (dB(A))	-	90.9	-	-	97.8	-	-	91.0	-
L90 (dB(A))	-	-	43.7	-	-	42.7	-	-	43.3
Standard	70	115	-	70	115	-	70	115	-

หมายเหตุ : อ้างอิงตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด / บริษัท : ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายรังศศิกร โกสุมภ์
 ชื่อผู้วิเคราะห์ : นายมานพ สลามขอ
 รุ่นอุปกรณ์ตรวจวัด : Model ACO 6226 Serial No.200051
 รุ่นอุปกรณ์สอบเทียบ : Model CA111 Serial No.520272
 ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (dB(A)) : 93.80
 ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง (dB(A)) : 94.0
 วันที่ตรวจรับรอง : 25/02/68
 วันที่ทวนสอบเครื่องมือ : 06/04/68

ตารางที่ 3.5.5-5 ผลการตรวจวัดเสียงทั่วไป บริเวณบ้านดอนใหญ่ ระหว่างวันที่ 07 - 10 เมษายน พ.ศ. 2568

เวลา	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))								
	07-08/04/68			08-09/04/68			09-10/04/68		
	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
10:00 AM - 11:00 AM	68.7	88.7	56.7	71.2	88.4	58.3	66.9	86.6	55.8
11:00 AM - 12:00 PM	66.1	89.0	54.3	69.3	89.7	54.9	67.8	87.7	56.3
12:00 PM - 01:00 PM	66.0	85.7	52.7	67.4	85.7	53.6	65.9	86.3	54.1
01:00 PM - 02:00 PM	67.8	87.8	53.0	70.7	92.1	54.7	68.2	89.0	54.9
02:00 PM - 03:00 PM	68.5	89.8	53.0	70.8	90.2	58.9	68.8	91.4	54.9
03:00 PM - 04:00 PM	68.3	88.2	56.8	69.3	91.3	55.8	67.0	88.9	55.1
04:00 PM - 05:00 PM	67.1	84.8	57.4	68.5	87.2	55.6	68.1	87.6	54.9
05:00 PM - 06:00 PM	69.3	88.9	54.9	67.6	86.8	55.4	67.2	85.3	54.9
06:00 PM - 07:00 PM	66.7	91.4	53.7	66.5	89.6	54.0	65.3	89.3	55.3
07:00 PM - 08:00 PM	67.2	86.5	54.5	65.3	85.5	53.2	66.3	87.9	54.2
08:00 PM - 09:00 PM	62.3	86.7	53.4	63.7	87.3	52.3	63.6	85.3	53.9
09:00 PM - 10:00 PM	61.4	80.7	54.0	63.5	85.3	53.1	61.6	84.2	53.7
10:00 PM - 11:00 PM	61.6	85.6	54.0	60.0	82.5	51.3	61.2	83.3	54.3
11:00 PM - 12:00 AM	61.6	85.5	54.1	58.8	86.5	50.7	62.6	85.9	51.5
12:00 AM - 01:00 AM	61.9	85.6	51.7	59.5	84.9	51.2	62.8	87.4	51.9
01:00 AM - 02:00 AM	59.7	86.6	51.3	59.8	84.4	51.1	60.0	82.7	52.9
02:00 AM - 03:00 AM	58.9	84.4	51.7	55.1	75.8	51.4	58.4	79.7	52.9
03:00 AM - 04:00 AM	61.2	83.6	52.8	61.9	88.6	51.9	60.3	82.1	53.3
04:00 AM - 05:00 AM	63.3	83.2	54.5	64.3	86.0	54.1	63.1	83.1	54.8
05:00 AM - 06:00 AM	68.6	91.4	57.0	68.2	88.3	57.3	67.9	85.0	57.6
06:00 AM - 07:00 AM	68.4	88.5	58.5	67.0	86.3	58.3	67.8	85.0	63.1
07:00 AM - 08:00 AM	67.4	86.8	56.3	69.2	90.7	57.0	69.5	88.5	62.6
08:00 AM - 09:00 AM	69.4	89.8	55.8	68.7	89.1	55.4	69.0	88.0	62.5
09:00 AM - 10:00 AM	68.7	87.3	55.0	67.9	95.1	55.0	70.3	90.9	61.9
Leq Average (dB(A))	66.5	-	-	67.2	-	-	66.5	-	-
Lmax (dB(A))	-	91.4	-	-	95.1	-	-	91.4	-
L90 (dB(A))	-	-	52.0	-	-	51.2	-	-	52.9
Standard	70	115	-	70	115	-	70	115	-

หมายเหตุ : อ้างอิงตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด / บริษัท	:	ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด	ชื่อผู้บันทึก : นายมานพ สลามซอ
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	:	นายรังศศิกร โกสุมภ์	โทรศัพท์ : 035-800-593
ชื่อผู้วิเคราะห์	:	นายมานพ สลามซอ	
รุ่นอุปกรณ์ตรวจวัด	:	Model ST11D Serial No.820957	
รุ่นอุปกรณ์สอบเทียบ	:	Model CA111 Serial No.520272	
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (dB(A))	:	93.80	
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง (dB(A))	:	94.0	
วันที่ตรวจรับรอง	:	25/02/68	
วันที่ทวนสอบเครื่องมือ	:	06/04/68	

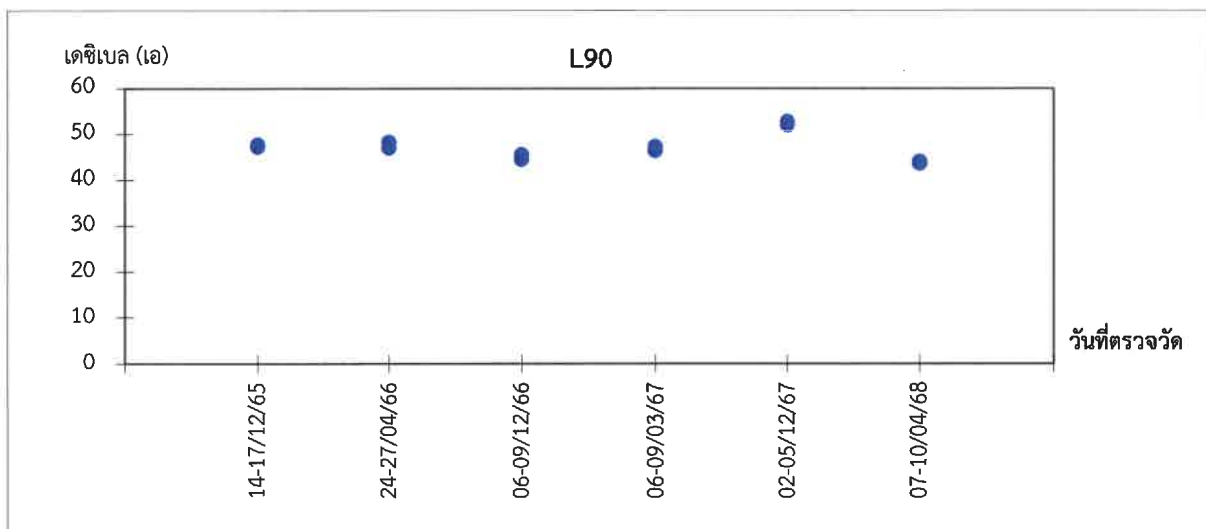
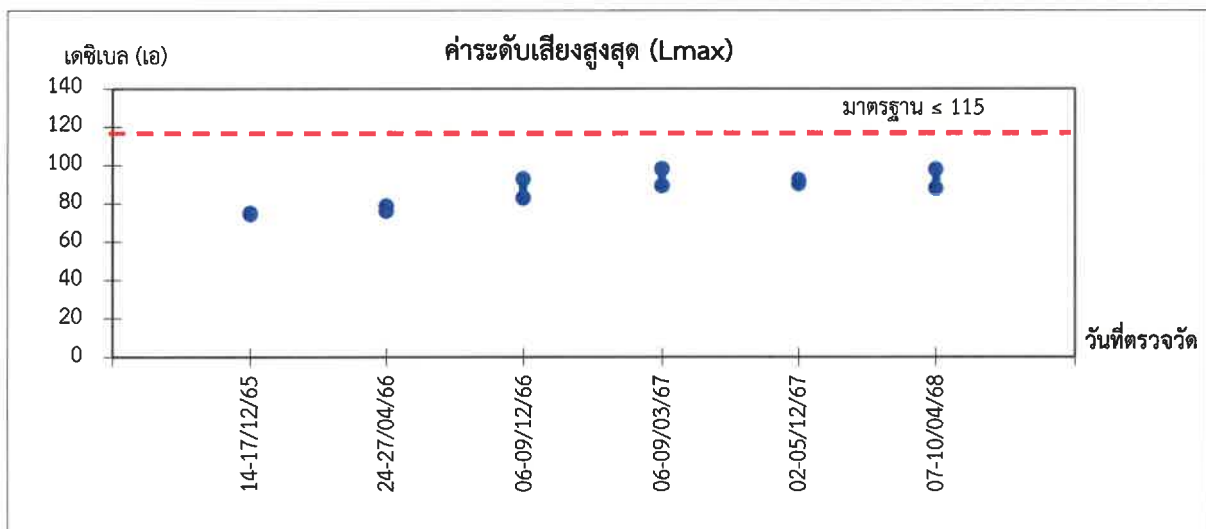
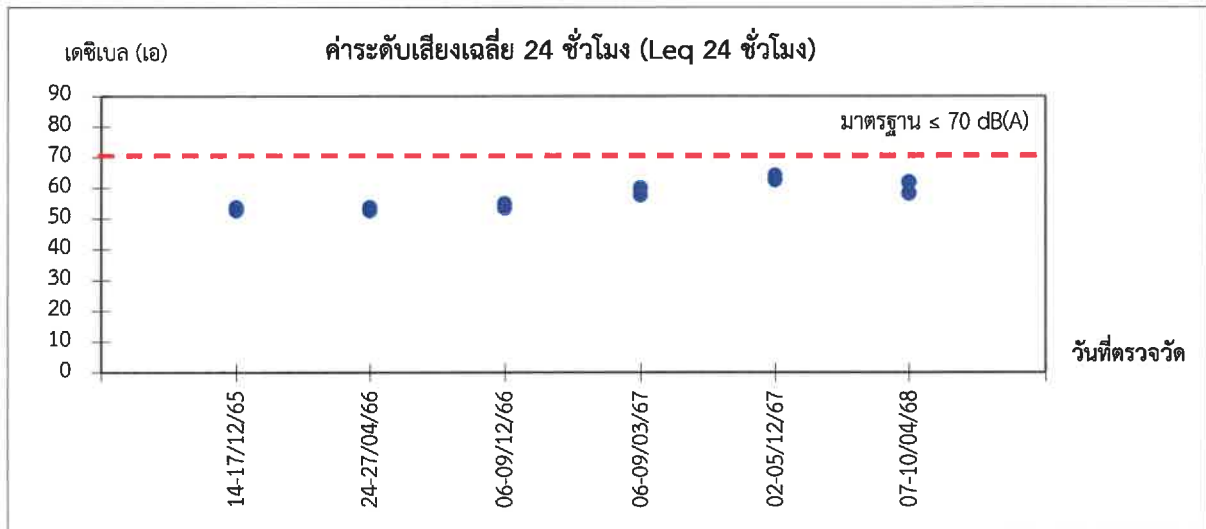
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดเสียงทั่วไป

เมื่อเปรียบเทียบผลการตรวจวัดเสียงทั่วไป โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ 1-6 (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) จำนวน 5 สถานี พบว่า ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) แสดงรายละเอียดดังตารางที่ 3.5.5-6 กราฟเปรียบเทียบแสดงดังภาพที่ 3.5.5-2 ถึง ภาพที่ 3.5.5-6

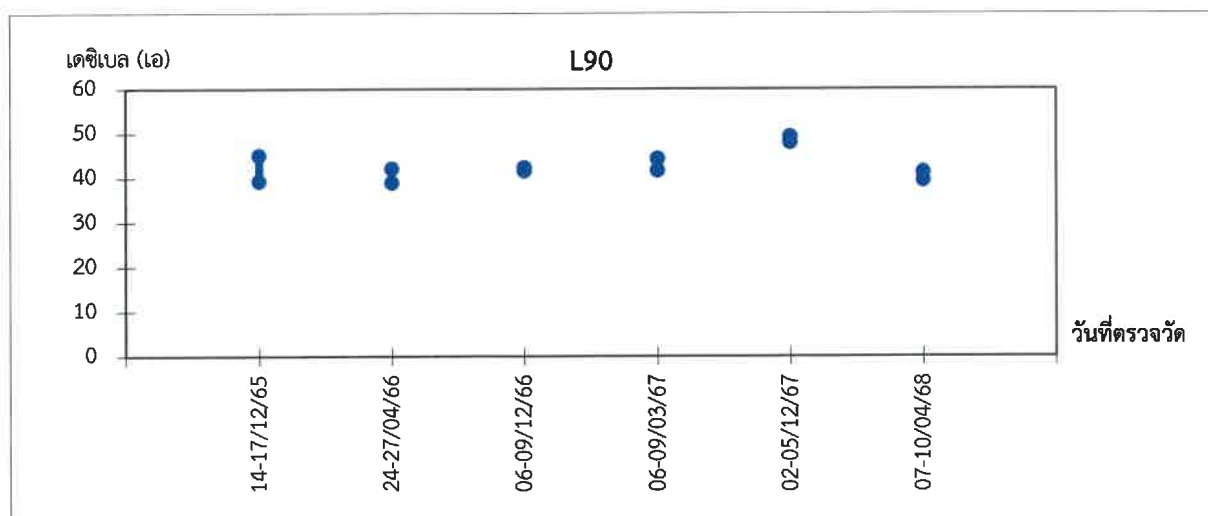
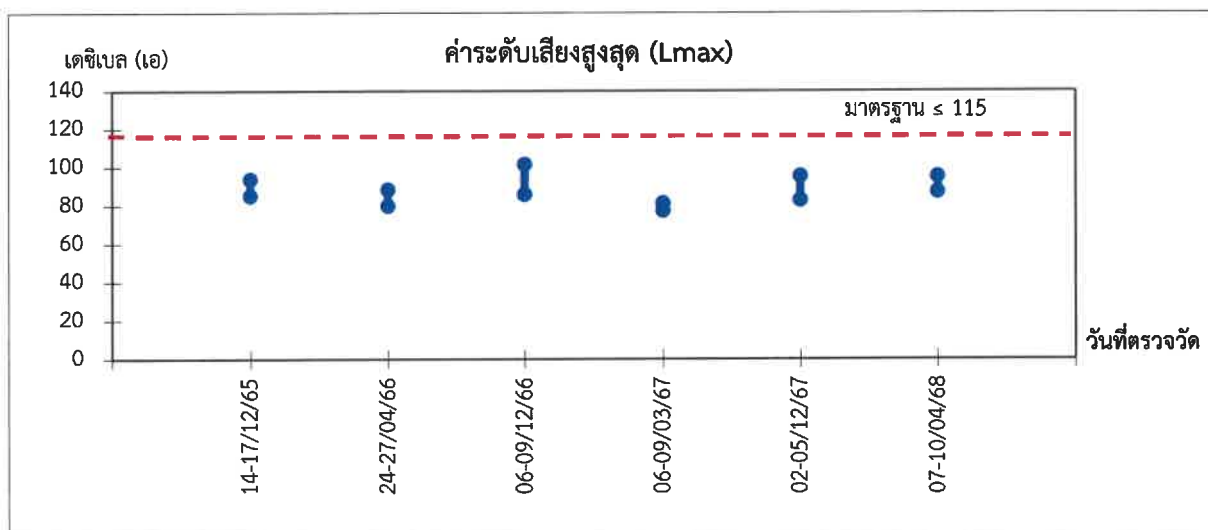
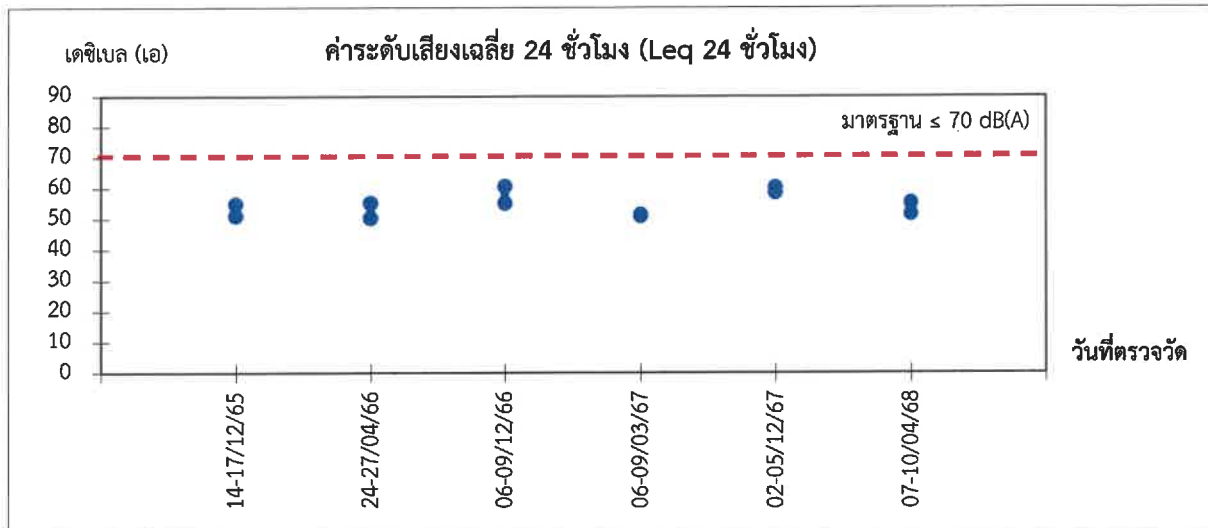
ตารางที่ 3.5.5-6 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดเสียงทั่วไป

สถานที่	วันที่ตรวจวัด	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))		
		Leq	Lmax	L ₉₀
วัดโคกมะยม	14-17/12/65	52.9-53.8	74.5-75.2	47.2-47.7
	24-27/04/66	52.9-53.8	76.2-78.9	47-48.3
	06-09/12/66	53.7-55.1	83.1-93	44.5-45.6
	06-09/03/67	57.8-60.1	89.3-98.2	46.4-47.3
	02-05/12/67	62.7-64.2	90.4-92.6	52-52.7
	07-10/04/68	58.4-62	88.1-97.9	43.6-44
วัดคานหา	14-17/12/65	51.2-55	85.3-94	39.3-45.1
	24-27/04/66	50.5-55.4	80-88.5	39-42.1
	06-09/12/66	55.2-60.7	86.1-101.7	41.6-42.3
	06-09/03/67	51.1-51.5	77.6-81.4	41.7-44.3
	02-05/12/67	58.7-60.3	83.1-95.6	48-49.3
	07-10/04/68	51.7-55.3	87.3-95.3	39.5-41.3
ริมรั้วที่ติดกับชุมชนบ้านคานหา	14-17/12/65	52.4-53.3	79.4-85.6	48.2-50.2
	24-27/04/66	55.2-55.3	77-86.6	52.1-53.1
	06-09/12/66	55.9-57.8	78-81.3	53-53.3
	06-09/03/67	54.8-55.1	80.4-83.8	51.2-51.8
	02-05/12/67	55.9-59.4	84.6-92.2	45.6-47.5
	07-10/04/68	54-54.7	80.1-88.5	48.9-49.6
วัดโดนดเตี้ย	14-17/12/65	53-53.5	74.4-77.5	43.4-46
	24-27/04/66	56.4-59.8	88.8-101.7	46.5-47.4
	06-09/12/66	56.1-58.6	82.9-85.3	45.1-47.2
	06-09/03/67	55.6-56.2	83.3-86.3	47.8-48.5
	02-05/12/67	54.7-55.8	81.1-90.3	40.2-45.7
	07-10/04/68	58.2-59.6	90.9-97.8	42.7-43.7
บ้านดอนใหญ่	14-17/12/65	54-55.7	77.7-78.6	46.7-47.5
	24-27/04/66	52.3-60	80.8-96.8	39.1-41.8
	06-09/12/66	50.5-53.7	83.2-92.3	40.5-41.6
	06-09/03/67	53-60.5	88.6-99.6	45.3-49
	02-05/12/67	57.2-57.8	80.9-87.5	43.8-45
	07-10/04/68	66.5-67.2	91.4-95.1	51.2-52.9

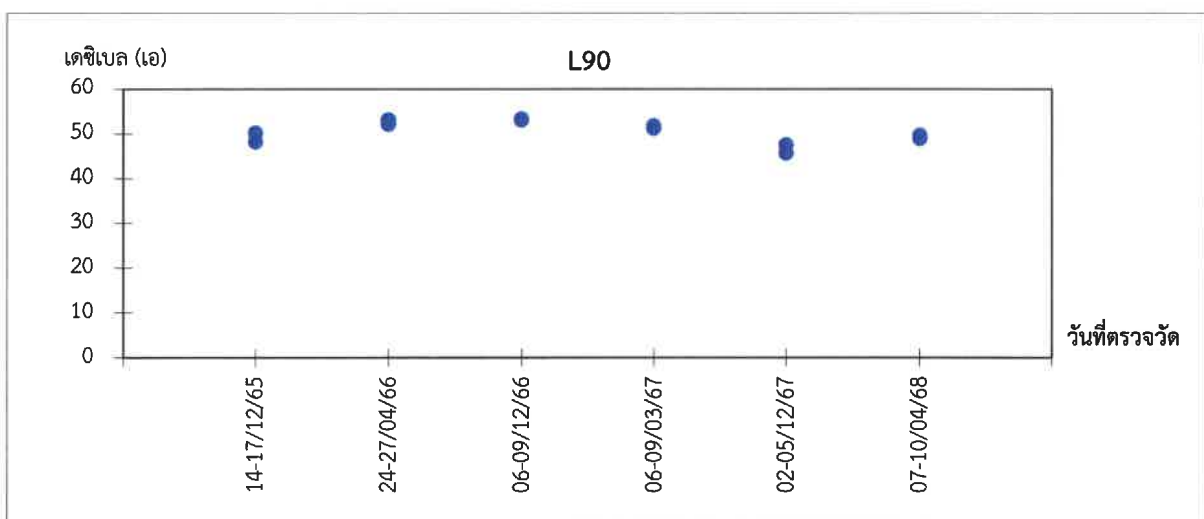
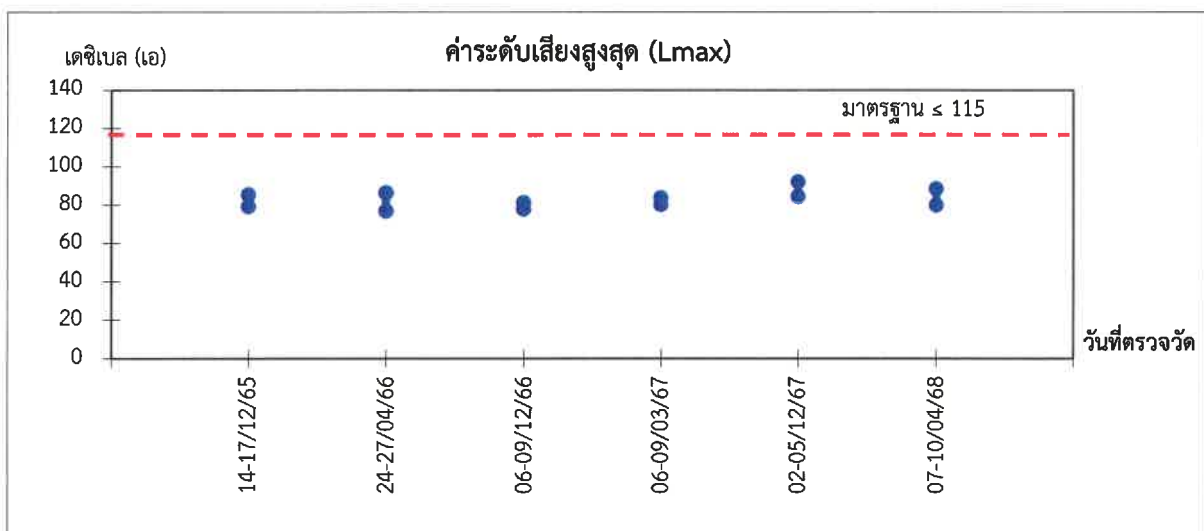
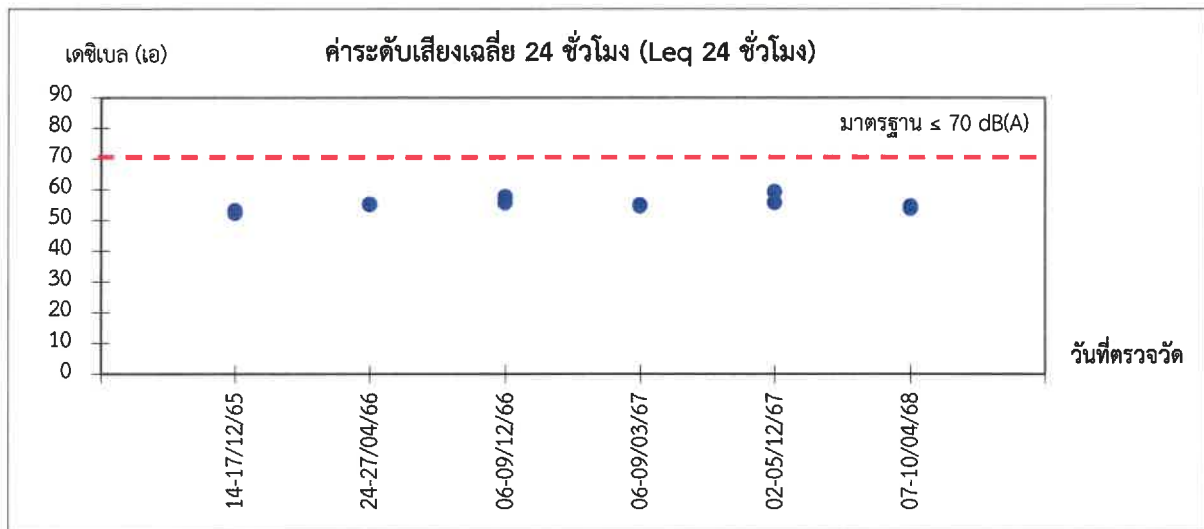
หมายเหตุ * : อ้างอิงตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



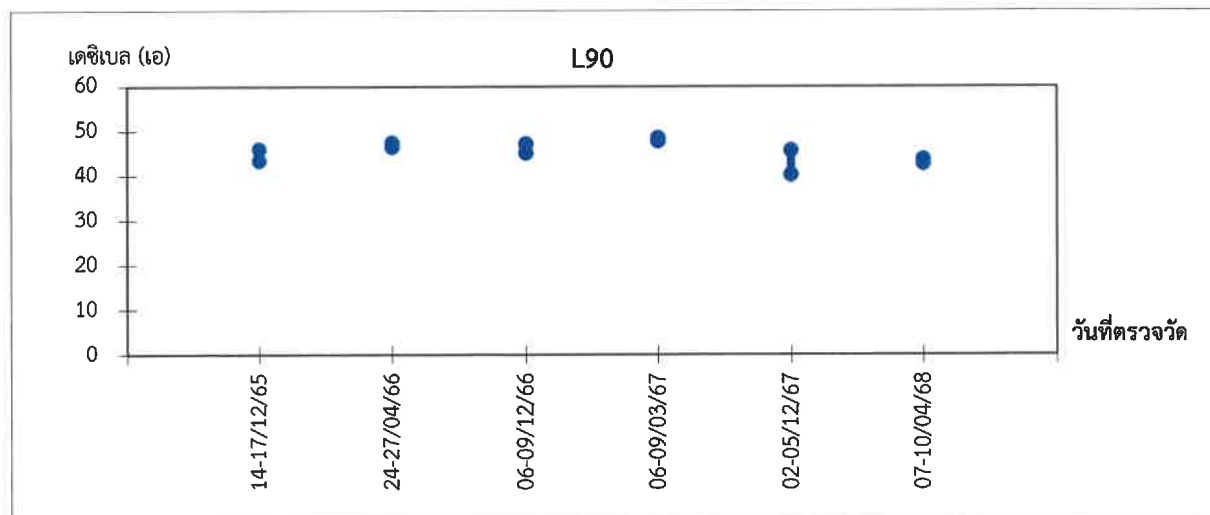
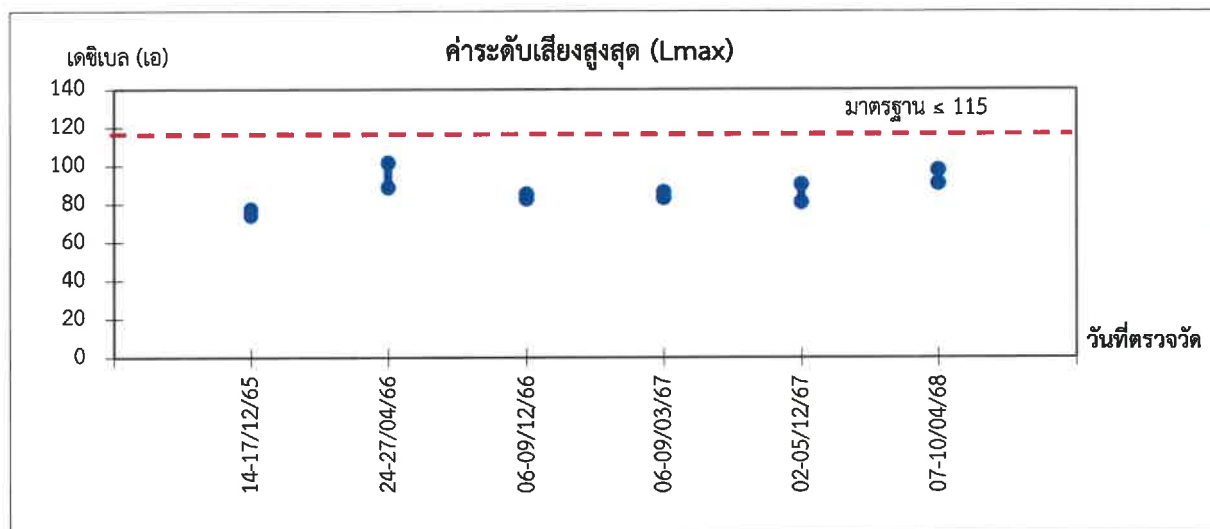
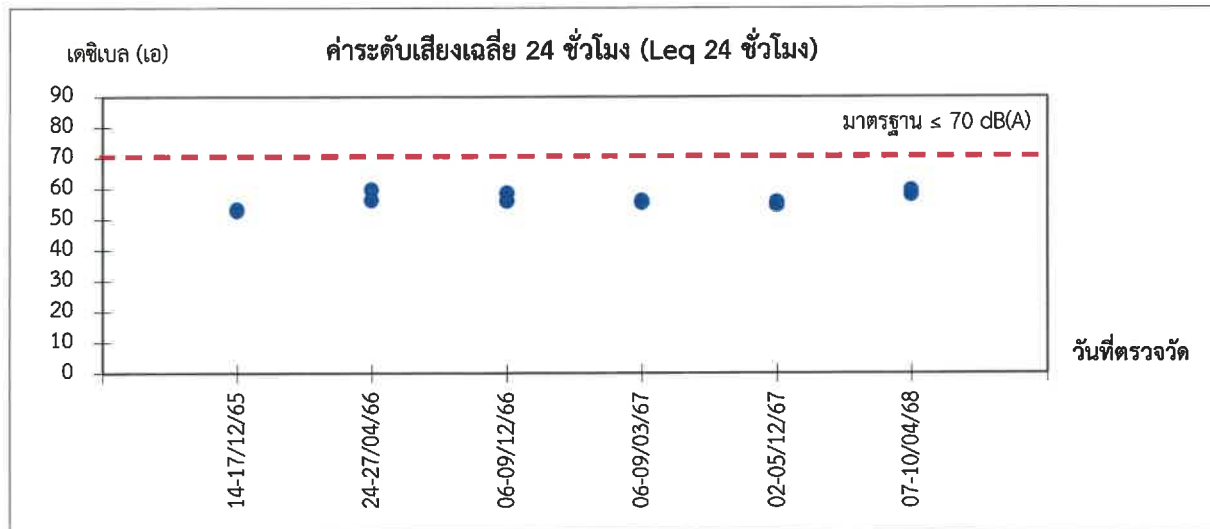
ภาพที่ 3.5.5-2 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดเสียงทั่วไป บริเวณวัดโคกมะยม ระหว่างปี พ.ศ. 2565 ถึง ปัจจุบัน



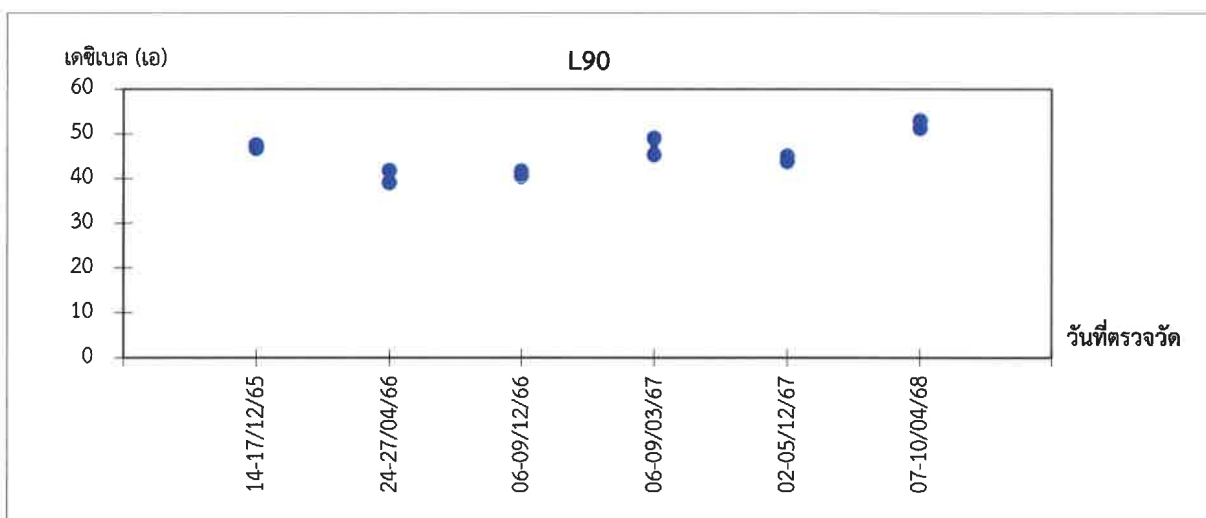
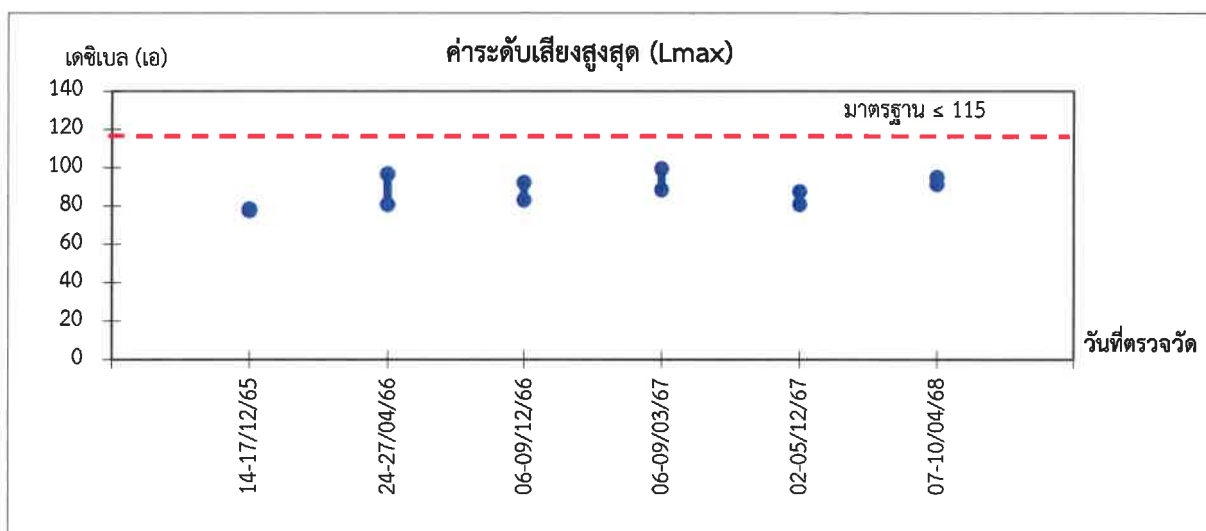
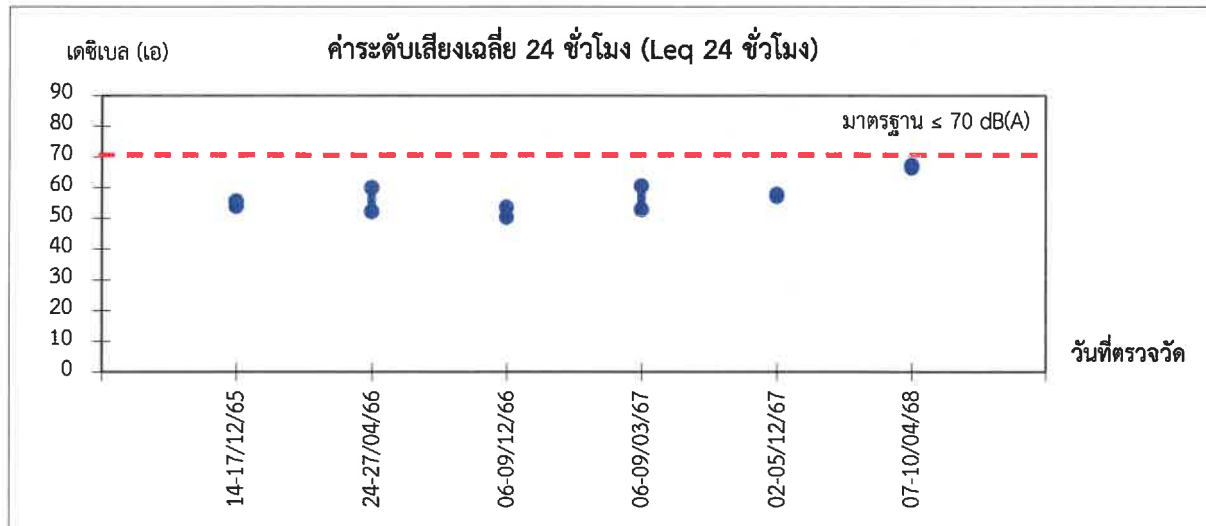
ภาพที่ 3.5.5-3 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดเสียงทั่วไป บริเวณวัดคานหาม ระหว่างปี พ.ศ. 2565 ถึง ปัจจุบัน



ภาพที่ 3.5.5-4 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดเสียงทั่วไป บริเวณริมรั้วติดชุมชนบ้านคานหาม
ระหว่างปี พ.ศ. 2565 ถึง ปัจจุบัน



ภาพที่ 3.5.5-5 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดเสียงทั่วไป บริเวณวัดโดนดเตี้ย ระหว่างปี พ.ศ. 2565 ถึง ปัจจุบัน



ภาพที่ 3.5.5-6 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดเสียงทั่วไป บริเวณบ้านดอนใหญ่ ระหว่างปี พ.ศ. 2565 ถึง ปัจจุบัน

3.5.6 คุณภาพน้ำผิวดิน

ตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ 1-6 (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) กำหนดให้โครงการเก็บตัวอย่างและตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน จำนวน 8 สถานี ได้แก่ สถานีที่ 1 คลองคานหามก่อนไหลผ่านระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 1, 2 และ 3 (SW1) ตำแหน่งพิกัด 47P 0676628, 1584979 สถานีที่ 2 คลองโคกมะยมหลังผ่านจุดระบายน้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 1 และก่อนไหลผ่านระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 2,3 (SW2) ตำแหน่งพิกัด 47P 0676338, 1585655 สถานีที่ 3 คลองโคกมะยมหลังผ่านจุดระบายน้ำทิ้งระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 1, 2 และ 3 (SW3) ตำแหน่งพิกัด 47P 0677028, 1585805 สถานีที่ 4 คลองกุ่มช่วงก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการสวนอุตสาหกรรมฯ ระยะที่ 5 (SW4) ตำแหน่งพิกัด 47P 0678023, 1585271 สถานีที่ 5 คลองกุ่มช่วงหลังผ่านพื้นที่โครงการสวนอุตสาหกรรมฯ ระยะที่ 5 ก่อนไหลลงคลองช่องสะเดา (SW5) ตำแหน่งพิกัด 47P 0681092, 1583201 สถานีที่ 6 คลองช่องสะเดาช่วงก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการสวนฯ ระยะที่ 6 (SW6) ตำแหน่งพิกัด 47P 0679918, 1587332 สถานีที่ 7 คลองช่องสะเดาช่วงหลังจากที่คลองกุ่มไหลมาบรรจบแล้วประมาณ 1 กม. (SW7) ตำแหน่งพิกัด 47P 0681542, 1582165 และสถานีที่ 8 รางระบายน้ำสาธารณะบริเวณจุดระบายทิ้งน้ำของโครงการ ระยะที่ 6 ก่อนบรรจบคลองช่องสะเดา 50 ม. (SW8) ตำแหน่งพิกัด 47P 0681807, 1585509 ความถี่ 3 เดือนครั้ง ตรวจวัดเมื่อวันที่ 12 มีนาคม และ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2568 โดยดัชนีที่ตรวจวัด ดังนี้ Temp, pH, DO, BOD, Total Coliform Bacteria, $\text{NH}_3\text{-N}$, Cu, Ni, Mn, Zn, Cd, Cr^{6+} , Pb, Hg และ As ตำแหน่งจุดตรวจวัด และการเก็บตัวอย่างน้ำผิวดิน แสดงดังภาพที่ 3.5.3-1 และภาพที่ 3.5.6-1 ตามลำดับ ผลการตรวจวัดดังตารางที่ 3.5.6-1 และภาคผนวก ง-5

สรุปผลการตรวจการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

1) คลองคานหามก่อนไหลผ่านระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 1, 2 และ 3 (SW1)

ผลการตรวจวัด สามารถสรุปได้ดังนี้

- อุณหภูมิ	อยู่ในช่วงระหว่าง	29-30	องศาเซลเซียส (วัดหน้างาน)
- pH	อยู่ในช่วงระหว่าง	7.4-7.5	
- DO	อยู่ในช่วงระหว่าง	0.65-1.43	มิลลิกรัมต่อลิตร (วัดหน้างาน)
- BOD	อยู่ในช่วงระหว่าง	5 - 7	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Total Coliform	อยู่ในช่วงระหว่าง	2.3×10^4 - 9.2×10^5	MPN/100mL
- $\text{NH}_3\text{-N}$	อยู่ในช่วงระหว่าง	3.0 - 6.6	มิลลิกรัมต่อลิตร
- $\text{NO}_3\text{-N}$	อยู่ในช่วงระหว่าง	0.83 - 1.3	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Cu	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.05	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Ni	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.10	มิลลิกรัมต่อลิตร

- Mn	อยู่ในช่วงระหว่าง	0.13-0.14	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Zn	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.05	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Cd	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.001	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Cr ⁶⁺	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.01	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Pb	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.01	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Hg	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.0005	มิลลิกรัมต่อลิตร
- As	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.005	มิลลิกรัมต่อลิตร

จากผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน บริเวณคลองคานหามก่อนไหลผ่านระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 1, 2 และ 3 (SW1) พบว่า ส่วนใหญ่ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3) ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 111 ตอนที่ 16 ง ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537 ยกเว้น ค่า DO, BOD, NH₃-N และ Total Coliform เนื่องจากบริเวณดังกล่าวเป็นคลองที่ตื้น น้ำไม่มีการไหลตลอดเวลา

2) คลองโคกมะยมหลังผ่านจุดระบายน้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 1 และก่อนไหลผ่านระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 2,3 (SW2)

ผลการตรวจวัด สามารถสรุปได้ดังนี้

- อุณหภูมิ	อยู่ในช่วงระหว่าง	29-30	องศาเซลเซียส (วัดหน้างาน)
- pH	อยู่ในช่วงระหว่าง	7.4-7.8	
- DO	อยู่ในช่วงระหว่าง	2.70 – 3.77	มิลลิกรัมต่อลิตร (วัดหน้างาน)
- BOD	อยู่ในช่วงระหว่าง	7 – 10	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Total Coliform	อยู่ในช่วงระหว่าง	2.3x10 ⁴ -1.6x10 ⁵	MPN/100mL
- NH ₃ -N	อยู่ในช่วงระหว่าง	1.0 – 5.8	มิลลิกรัมต่อลิตร
- NO ₃ -N	อยู่ในช่วงระหว่าง	0.81 – 2.60	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Cu	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.05	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Ni	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.10	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Mn	อยู่ในช่วงระหว่าง	0.10 – 0.32	มิลลิกรัมต่อลิตร

- Zn	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.05	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Cd	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.001	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Cr ⁶⁺	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.01	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Pb	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.01	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Hg	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.0005	มิลลิกรัมต่อลิตร
- As	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.005	มิลลิกรัมต่อลิตร

จากผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน บริเวณคลองโคกมะยมหลังผ่านจุดระบายน้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 1 และก่อนไหลผ่านระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 2,3 (SW2) พบว่า ส่วนใหญ่ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3) ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 111 ตอนที่ 16 ง ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537 ยกเว้น ค่า DO, BOD, NH₃-N และ Total Coliform เนื่องจากบริเวณดังกล่าวเป็นคลองที่ตื้น น้ำไม่มีการไหลตลอดเวลา ประจวบกับน้ำบริเวณก่อนหน้านี้มีค่าพารามิเตอร์ที่เกินมาตรฐานอยู่แล้ว จึงส่งผลต่อคุณภาพน้ำ ทำให้มีค่าพารามิเตอร์ดังกล่าวเกินมาตรฐาน

3) คลองโคกมะยมหลังผ่านจุดระบายน้ำทิ้งระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 1, 2 และ 3 (SW3)

ผลการตรวจวัด สามารถสรุปได้ดังนี้

- อุณหภูมิ	อยู่ในช่วงระหว่าง	29 - 30	องศาเซลเซียส (วัดหน้างาน)
- pH	อยู่ในช่วงระหว่าง	7.4 - 7.7	
- DO	อยู่ในช่วงระหว่าง	3.17 - 4.13	มิลลิกรัมต่อลิตร (วัดหน้างาน)
- BOD	อยู่ในช่วงระหว่าง	<2 - 3	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Total Coliform	อยู่ในช่วงระหว่าง	3.3x10 ³	MPN/100mL
- NH ₃ -N	อยู่ในช่วงระหว่าง	0.17 - 0.45	มิลลิกรัมต่อลิตร
- NO ₃ -N	อยู่ในช่วงระหว่าง	0.98 - 2.40	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Cu	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.05 - 0.11	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Ni	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.10 - 0.15	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Mn	อยู่ในช่วงระหว่าง	0.10 - 0.20	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Zn	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.05	มิลลิกรัมต่อลิตร

- Cd	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.001	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Cr ⁶⁺	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.01	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Pb	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.01	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Hg	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.0005	มิลลิกรัมต่อลิตร
- As	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.005	มิลลิกรัมต่อลิตร

จากผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน บริเวณคลองโคกมะยมหลังผ่านจุดระบายน้ำทิ้งระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 1, 2 และ 3 (SW3) พบว่า ส่วนใหญ่ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3) ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 111 ตอนที่ 16 ง ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537 ยกเว้น ค่า DO, NH₃-N, Total Coliform และ BOD เนื่องจากบริเวณดังกล่าวเป็นคลองตื้น น้ำไม่มีการไหลตลอด ทำให้มีการสะสมตะกอนมาก จึงมีผลทำให้มีค่าพารามิเตอร์ดังกล่าวเกินมาตรฐาน และระหว่างทางที่น้ำไหล มีพื้นที่ชุมชนเป็นระยะ ๆ ทำให้มีค่าพารามิเตอร์ดังกล่าวเกินมาตรฐาน

4) คลองกุ่มช่วงก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการสวนอุตสาหกรรมฯ ระยะที่ 5 (SW4)

ผลการตรวจวัด สามารถสรุปได้ดังนี้

- อุณหภูมิ	อยู่ในช่วงระหว่าง	28 - 30	องศาเซลเซียส (วัดหน้างาน)
- pH	อยู่ในช่วงระหว่าง	7.6 - 7.7	
- DO	อยู่ในช่วงระหว่าง	1.66 - 3.23	มิลลิกรัมต่อลิตร (วัดหน้างาน)
- BOD	อยู่ในช่วงระหว่าง	2 - 8	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Total Coliform	อยู่ในช่วงระหว่าง	5.4x10 ⁴ -1.6x10 ⁶	MPN/100mL
- NH ₃ -N	อยู่ในช่วงระหว่าง	1.00 - 5.80	มิลลิกรัมต่อลิตร
- NO ₃ -N	อยู่ในช่วงระหว่าง	0.96 - 2.20	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Cu	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.05 - 0.06	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Ni	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.10	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Mn	อยู่ในช่วงระหว่าง	0.20 - 0.21	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Zn	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.05	มิลลิกรัมต่อลิตร

- Cd	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.001	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Cr ⁶⁺	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.01	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Pb	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.01	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Hg	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.0005	มิลลิกรัมต่อลิตร
- As	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.005	มิลลิกรัมต่อลิตร

จากผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน บริเวณคลองกลุ่มช่วงก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการสวนอุตสาหกรรมฯ ระยะที่ 5 (SW4) พบว่า ส่วนใหญ่ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3) ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 111 ตอนที่ 16 ง ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537 ยกเว้น ค่า DO, Total Coliform และ NH₃-N เนื่องจากบริเวณดังกล่าวเป็นคลองที่มีชุมชนอยู่อย่างหนาแน่น ทำให้มีการสะสมของตะกอนดินมาก จึงมีผลทำให้มีค่าพารามิเตอร์ดังกล่าวเกินมาตรฐาน

5) คลองกลุ่มช่วงหลังผ่านพื้นที่โครงการสวนอุตสาหกรรมฯ ระยะที่ 5 ก่อนไหลลงคลองช่องสะเตา (SW5)

ผลการตรวจวัด สามารถสรุปได้ดังนี้

- อุณหภูมิ	อยู่ในช่วงระหว่าง	29 - 30	องศาเซลเซียส (วัดหน้างาน)
- pH	อยู่ในช่วงระหว่าง	7.9 – 8.1	
- DO	อยู่ในช่วงระหว่าง	2.28 – 4.62	มิลลิกรัมต่อลิตร (วัดหน้างาน)
- BOD	อยู่ในช่วงระหว่าง	10 - 14	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Total Coliform	อยู่ในช่วงระหว่าง	4.9x10 ³ -2.1x10 ⁴	MPN/100mL
- NH ₃ -N	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.1 - 3.7	มิลลิกรัมต่อลิตร
- NO ₃ -N	อยู่ในช่วงระหว่าง	0.71 – 1.90	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Cu	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.05	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Ni	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.10	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Mn	อยู่ในช่วงระหว่าง	0.09 - 0.10	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Zn	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.05	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Cd	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.001	มิลลิกรัมต่อลิตร

- Cr ⁶⁺	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.01	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Pb	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.01	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Hg	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.0005	มิลลิกรัมต่อลิตร
- As	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.005	มิลลิกรัมต่อลิตร

จากผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน บริเวณคลองกลุ่มช่วงหลังผ่านพื้นที่โครงการสวนอุตสาหกรรมฯ ระยะที่ 5 ก่อนไหลลงคลองช่องสะเดา (SW5) พบว่า ส่วนใหญ่ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3) ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 111 ตอนที่ 16 ง ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537 ยกเว้น ค่า DO, BOD, Total Coliform และ NH₃-N เนื่องจากบริเวณดังกล่าวเป็นคลองที่มีชุมชนอยู่อย่างหนาแน่น ทำให้มีการสะสมของตะกอนดินมาก จึงมีผลทำให้มีค่าพารามิเตอร์ดังกล่าวเกินมาตรฐาน

6) คลองช่องสะเดาช่วงก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการสวนขยายระยะที่ 6 (SW6)

ผลการตรวจวัด สามารถสรุปได้ดังนี้

- อุณหภูมิ	อยู่ในช่วงระหว่าง	29 - 31	องศาเซลเซียส (วัดหน้างาน)
- pH	อยู่ในช่วงระหว่าง	7.7 - 8.0	
- DO	อยู่ในช่วงระหว่าง	2.68 - 2.79	มิลลิกรัมต่อลิตร (วัดหน้างาน)
- BOD	อยู่ในช่วงระหว่าง	7 - 8	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Total Coliform	อยู่ในช่วงระหว่าง	3.3x10 ³ -1.7x10 ⁴	MPN/100mL
- NH ₃ -N	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.10 - 5.2	มิลลิกรัมต่อลิตร
- NO ₃ -N	อยู่ในช่วงระหว่าง	1.00 - 1.30	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Cu	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.05	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Ni	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.10	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Mn	อยู่ในช่วงระหว่าง	0.31 - 0.46	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Zn	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.05	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Cd	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.001	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Cr ⁶⁺	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.01	มิลลิกรัมต่อลิตร

- Pb	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.01	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Hg	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.0005	มิลลิกรัมต่อลิตร
- As	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.005	มิลลิกรัมต่อลิตร

จากผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน บริเวณคลองช่องสะเดาช่วงก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ ส่วนขยายระยะที่ 6 (SW6) พบว่า ส่วนใหญ่ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3) ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 111 ตอนที่ 16 ง ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537 ยกเว้น ค่า DO, NH₃-N และ BOD เนื่องจากบริเวณดังกล่าวเป็นคลองที่มีชุมชนอยู่อย่างหนาแน่น ทำให้มีการสะสมของตะกอนดินมาก จึงมีผลทำให้มีค่าพารามิเตอร์ดังกล่าวเกินมาตรฐาน

7) คลองช่องสะเดาช่วงหลังจากที่คลองกุ่มไหลมาบรรจบแล้วประมาณ 1 กม. (SW7)

ผลการตรวจวัด สามารถสรุปได้ดังนี้

- อุณหภูมิ	อยู่ในช่วงระหว่าง	29 - 31	องศาเซลเซียส (วัดหน้างาน)
- pH	อยู่ในช่วงระหว่าง	7.8 - 7.9	
- DO	อยู่ในช่วงระหว่าง	2.95 - 4.56	มิลลิกรัมต่อลิตร (วัดหน้างาน)
- BOD	อยู่ในช่วงระหว่าง	8 - 14	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Total Coliform	อยู่ในช่วงระหว่าง	2.7x10 ³ -3.3x10 ³	MPN/100mL
- NH ₃ -N	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.10 - 0.93	มิลลิกรัมต่อลิตร
- NO ₃ -N	อยู่ในช่วงระหว่าง	0.80 - 0.95	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Cu	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.05	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Ni	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.10	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Mn	อยู่ในช่วงระหว่าง	0.18 - 0.34	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Zn	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.05	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Cd	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.001	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Cr ⁶⁺	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.01	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Pb	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.01	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Hg	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.0005	มิลลิกรัมต่อลิตร

- As อยู่ในช่วงระหว่าง <0.005 มิลลิกรัมต่อลิตร

จากผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน บริเวณคลองช่องสะเดาช่วงหลังจากที่คลองกุ่มไหลมาบรรจบแล้วประมาณ 1 กม. (SW7) พบว่า ส่วนใหญ่ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3) ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 111 ตอนที่ 16 ง ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537 ยกเว้น ค่า DO, NH₃-N และ BOD เนื่องจากบริเวณดังกล่าวเป็นคลองที่มีชุมชนอยู่อย่างหนาแน่น ทำให้มีการสะสมของตะกอนดินมาก จึงมีผลทำให้มีค่าพารามิเตอร์ดังกล่าวเกินมาตรฐาน

8) รางระบายน้ำสาธารณะบริเวณจุดระบายทิ้งน้ำของโครงการ ระยะที่ 6 ก่อนบรรจบคลองช่องสะเดา 50 ม. (SW8)

ผลการตรวจวัด สามารถสรุปได้ดังนี้

- อุณหภูมิ	อยู่ในช่วงระหว่าง	29 - 30	องศาเซลเซียส (วัดหน้างาน)
- pH	อยู่ในช่วงระหว่าง	7.8	
- DO	อยู่ในช่วงระหว่าง	2.37 – 4.45	มิลลิกรัมต่อลิตร (วัดหน้างาน)
- BOD	อยู่ในช่วงระหว่าง	5 - 17	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Total Coliform	อยู่ในช่วงระหว่าง	780 - 2.3x10 ³	MPN/100mL
- NH ₃ -N	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.10 – 1.10	มิลลิกรัมต่อลิตร
- NO ₃ -N	อยู่ในช่วงระหว่าง	1.30	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Cu	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.05	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Ni	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.10	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Mn	อยู่ในช่วงระหว่าง	0.06 - 0.10	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Zn	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.05	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Cd	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.001	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Cr ⁶⁺	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.01	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Pb	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.01	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Hg	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.0005	มิลลิกรัมต่อลิตร
- As	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.005	มิลลิกรัมต่อลิตร

จากผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน บริเวณรางระบายน้ำสาธารณะบริเวณจุดระบายทิ้งน้ำของโครงการ ระยะที่ 6 ก่อนบรรจบคลองช่องสะเดา 50 ม. (SW8) พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3) ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 111 ตอนที่ 16 ง ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537 ยกเว้น ค่า DO, BOD และ $\text{NH}_3\text{-N}$ เนื่องจากบริเวณดังกล่าวเป็นคลองที่มีชุมชนอยู่อย่างหนาแน่น ทำให้มีการสะสมของตะกอนดินมาก จึงมีผลทำให้มีค่าพารามิเตอร์ดังกล่าวเกินมาตรฐาน



คลองคานหามก่อนไหลผ่านระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 1, 2 และ 3 (SW1)



คลองโคกมะยมหลังผ่านจุดระบายน้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 1 และก่อนไหลผ่านระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 2,3 (SW2)



คลองโคกมะยมหลังผ่านจุดระบายน้ำทิ้งระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 1, 2 และ 3 (SW3)

ภาพที่ 3.5.6-1 การเก็บตัวอย่างน้ำผิวดิน



คลองกุ่มช่วงก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการสวนอุตสาหกรรมฯ ระยะที่ 5 (SW4)



คลองกุ่มช่วงหลังผ่านพื้นที่โครงการสวนอุตสาหกรรมฯ ระยะที่ 5 ก่อนไหลลงคลองช่องสะเดา (SW5)



คลองช่องสะเดาช่วงก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการส่วนขยายระยะที่ 6 (SW6)



คลองช่องสะเดาช่วงหลังจากที่คลองกุ่มไหลมาบรรจบแล้วประมาณ 1 กม. (SW7)

ภาพที่ 3.5.6-1 (ต่อ) การเก็บตัวอย่างน้ำผิวดิน



วางระบายน้ำสาธารณะบริเวณจุดระบายทิ้งน้ำของโครงการ ระยะที่ 6 ก่อนบรรจบคลองช่องสะเดา 50 ม. (SW8)

ภาพที่ 3.5.6-1 (ต่อ) การเก็บตัวอย่างน้ำผิวดิน

ตารางที่ 3.5.6-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน SW1 ถึง SW8

วันที่ตรวจวัด	สถานีตรวจวัด	ผลการตรวจวัดดัชนีคุณภาพน้ำผิวดิน															
		pH	อุณหภูมิ	DO	BOD	Coliform Bacteria	NH ₃ -N	NO ₃ -N	Cu	Ni	Mn	Zn	Cd	Cr ⁶⁺	Pb	Hg	As
		-	°C	mg/L	mg/L	MPN/100mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
12/03/68	SW1	7.5	29	0.65	7	920000	3	1.3	<0.05	<0.10	0.13	<0.05	<0.001	<0.01	<0.01	<0.0005	<0.005
	SW2	7.8	29	2.7	7	160000	1.8	2.6	<0.05	<0.10	0.1	<0.05	<0.001	<0.01	<0.01	<0.0005	<0.005
	SW3	7.7	29	3.17	3	3300	0.17	2.4	<0.05	<0.10	0.1	<0.05	<0.001	<0.01	<0.01	<0.0005	<0.005
	SW4	7.7	28	1.66	8	1600000	5.8	2.2	<0.05	<0.10	0.21	<0.05	<0.001	<0.01	<0.01	<0.0005	<0.005
	SW5	8.1	29	2.28	14	21000	3.7	1.9	<0.05	<0.10	0.09	<0.05	<0.001	<0.01	<0.01	<0.0005	<0.005
	SW6	8	29	2.68	7	17000	5.2	1.3	<0.05	<0.10	0.46	<0.05	<0.001	<0.01	<0.01	<0.0005	<0.005
	SW7	7.9	29	2.95	14	2700	0.93	0.95	<0.05	<0.10	0.18	<0.05	<0.001	<0.01	<0.01	<0.0005	<0.005
	SW8	7.8	29	2.37	17	2300	1.1	1.3	<0.05	<0.10	0.1	<0.05	<0.001	<0.01	<0.01	<0.0005	<0.005
12/06/68	SW1	7.4	30	1.43	5	23000	6.6	0.83	<0.05	<0.10	0.14	<0.05	<0.001	<0.01	<0.01	<0.0005	<0.005
	SW2	7.4	30	3.77	10	23000	1.4	0.81	<0.05	<0.10	0.32	<0.05	<0.001	<0.01	<0.01	<0.0005	<0.005
	SW3	7.4	30	4.13	<2	3300	0.45	0.98	0.11	0.15	0.2	<0.05	<0.001	<0.01	<0.01	<0.0005	<0.005
	SW4	7.6	30	3.23	2	54000	1	0.96	0.06	<0.10	0.2	<0.05	<0.001	<0.01	<0.01	<0.0005	<0.005
	SW5	7.9	30	4.62	10	4900	<0.10	0.71	<0.05	<0.10	0.1	<0.05	<0.001	<0.01	<0.01	<0.0005	<0.005
	SW6	7.7	31	2.79	8	3300	<0.10	1	<0.05	<0.10	0.31	<0.05	<0.001	<0.01	<0.01	<0.0005	<0.005
	SW7	7.8	31	4.56	8	3300	<0.10	0.8	<0.05	<0.10	0.34	<0.05	<0.001	<0.01	<0.01	<0.0005	<0.005
	SW8	7.8	30	4.45	5	780	<0.10	1.3	<0.05	<0.10	0.06	<0.05	<0.001	<0.01	<0.01	<0.0005	<0.005
มาตรฐาน*		5.5-9.0	๕'	≥ 4.0	≤ 2.0	≤20000	≤ 0.5	≤ 5.0	≤ 0.1	≤ 0.1	≤ 1.0	≤ 1.0	≤ 0.005	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.002	≤ 0.01

หมายเหตุ * : อ้างอิงตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3) ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 111 ตอนที่ 16 ง ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ : ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
 ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : นางนิรมล ผดุงสงฆ์
 ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาว รณกร ผดุงเวียง
 โทรศัพท์ : 035-800-593

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

เมื่อเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ 1-6 (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) พบว่า ส่วนใหญ่ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3) ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 111 ตอนที่ 16 ง ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537 แสดงรายละเอียดดังตารางที่ 3.5.6-2 กราฟเปรียบเทียบแสดงดังภาพที่ 3.5.6-3

ตารางที่ 3.5.6-2 เปรียบเทียบผลตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน SW1 ถึง SW8

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดดัชนีคุณภาพน้ำผิวดิน															
		pH	อุณหภูมิ	DO	BOD	Coliform Bacteria	NH ₃ -N	NO ₃ -N	Cu	Ni	Mn	Zn	Cd	Cr ⁶⁺	Pb	Hg	As
		-	°C	mg/L	mg/L	MPN/100mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
SW1	08/09/65	7.1	28	0.21	6	920000	1.5	0.05	<0.05	<0.10	0.21	<0.05	<0.001	0.02	<0.01	<0.0005	<0.005
	28/12/65	7.7	29	4.4	2	4500	0.22	1	<0.05	<0.10	0.20	0.05	<0.001	<0.01	<0.01	<0.0005	0.006
	03/03/66	7.7	30	2.94	6	130000	2.6	6.4	<0.05	<0.10	0.12	0.06	<0.001	<0.01	<0.01	<0.0005	<0.005
	09/06/66	7.4	31	2.2	8	130000	2	0.6	<0.05	<0.10	0.15	<0.05	<0.001	<0.01	<0.01	<0.0005	<0.005
	04/09/66	8	30	0.21	27	540000	5.1	0.06	<0.05	<0.10	0.17	0.1	<0.001	0.01	<0.01	<0.005	0.007
	15/12/66	8	31	2.76	11	79000	3.4	0.21	<0.05	<0.10	0.34	<0.05	<0.001	<0.01	<0.01	<0.0005	0.006
	28/03/67	7.5	30	1.56	7	170000	7.6	2.2	<0.05	<0.10	0.1	<0.05	<0.001	<0.01	<0.01	<0.0005	<0.005
	27/06/67	7.2	33	2.25	15	4500	2.8	1.4	<0.05	<0.10	0.38	<0.05	<0.001	<0.01	<0.01	<0.0005	<0.005
	27/09/67	7.5	28	0.55	11	160000	3.4	0.3	<0.05	<0.10	0.23	<0.05	<0.001	<0.01	<0.01	<0.0005	<0.005
	24/12/67	7.8	30	2.34	3	7900	3.3	1.3	<0.05	<0.10	0.08	<0.05	<0.001	<0.01	<0.01	<0.0005	<0.005
	12/03/68	7.5	29	0.65	7	920000	3	1.3	<0.05	<0.10	0.13	<0.05	<0.001	<0.01	<0.01	<0.0005	<0.005
	12/06/68	7.4	30	1.43	5	23000	6.6	0.83	<0.05	<0.10	0.14	<0.05	<0.001	<0.01	<0.01	<0.0005	<0.005
SW2	08/09/65	7.4	28	3.24	4	2300	0.22	0.58	<0.05	<0.10	0.08	<0.05	<0.001	<0.01	<0.01	<0.0005	<0.005
	28/12/65	7.8	29	4.26	<2	7800	0.25	8.7	<0.05	<0.10	0.24	0.07	<0.001	<0.01	<0.01	<0.0005	<0.005
	03/03/66	7.8	30	3.49	4	17000	0.28	4.2	0.07	<0.10	0.23	0.07	<0.001	<0.01	<0.01	<0.0005	0.006
	09/06/66	7.5	32	2.68	4	23000	<0.10	2.2	<0.05	<0.10	0.36	0.07	<0.001	0.01	<0.01	<0.0005	0.01
	04/09/66	7.9	29	2.98	3	7800	<0.10	1.6	<0.05	<0.10	<0.05	<0.05	<0.001	<0.01	<0.01	<0.0005	<0.005
	15/12/66	7.9	31	3.84	4	23000	0.28	1.2	<0.05	<0.10	<0.05	<0.05	<0.001	<0.01	<0.01	<0.0005	0.009
	28/03/67	7.8	30	3.04	8	33000	0.2	1.6	0.06	<0.10	0.32	<0.05	<0.001	<0.01	<0.01	<0.0005	0.008
	27/06/67	7.8	32	3.7	5	2300	1.1	1.4	<0.05	<0.10	0.08	<0.05	<0.001	<0.01	<0.01	<0.0005	<0.005
	27/09/67	7.5	28	3.14	3	4900	2	1.1	<0.05	<0.10	0.24	<0.05	<0.001	<0.01	<0.01	<0.0005	0.008
	24/12/67	7.7	30	3.99	5	33000	1.2	1.3	<0.05	<0.10	0.14	<0.05	<0.001	<0.01	<0.01	<0.0005	<0.005
	12/03/68	7.8	29	2.7	7	160000	1.8	2.6	<0.05	<0.10	0.1	<0.05	<0.001	<0.01	<0.01	<0.0005	<0.005
	12/06/68	7.4	30	3.77	10	23000	1.4	0.81	<0.05	<0.10	0.32	<0.05	<0.001	<0.01	<0.01	<0.0005	<0.005

ตารางที่ 3.5.6-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน SW1 ถึง SW8

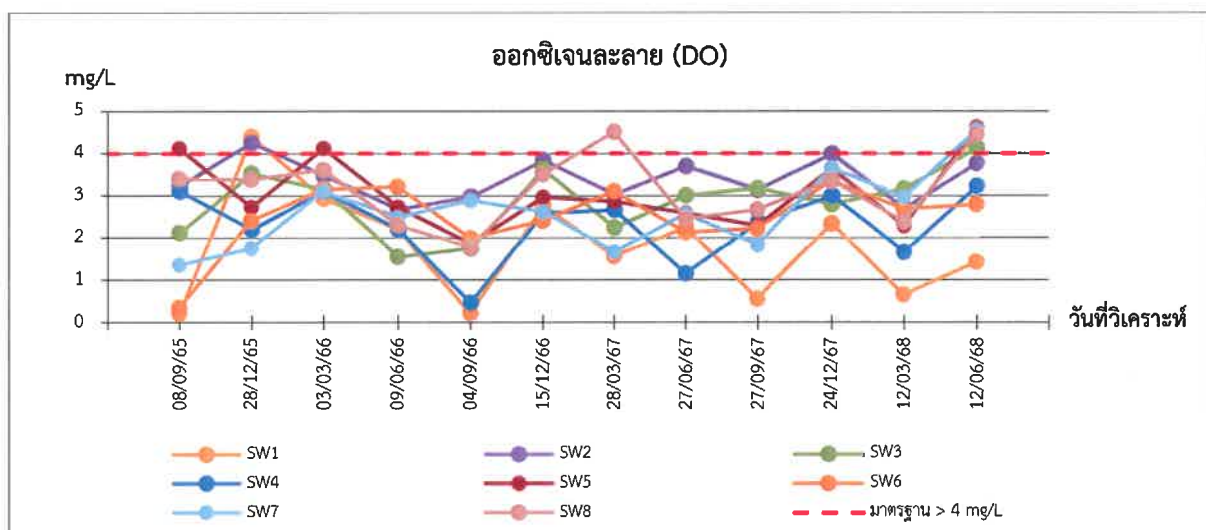
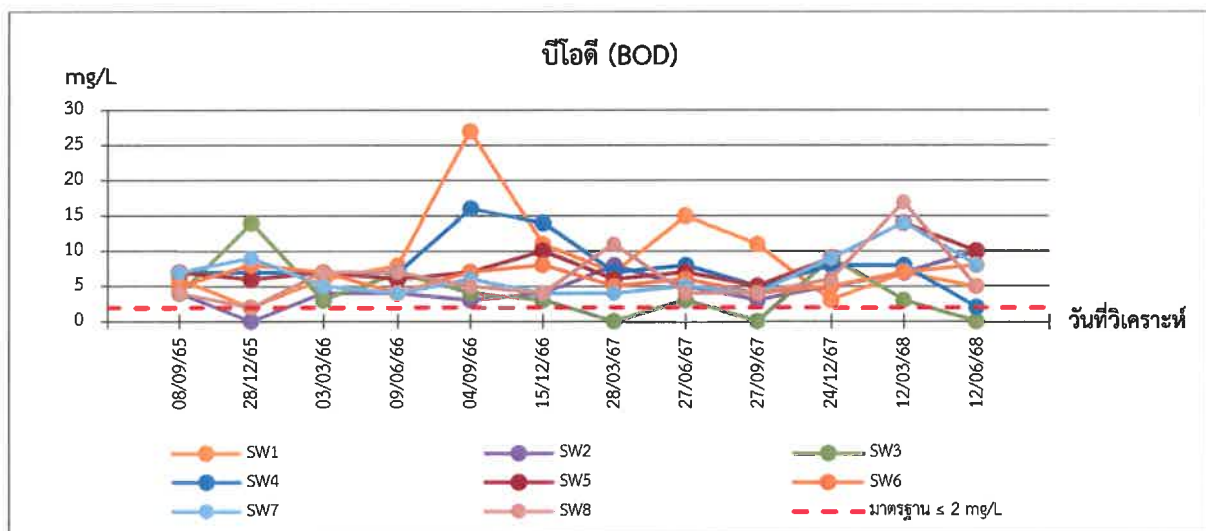
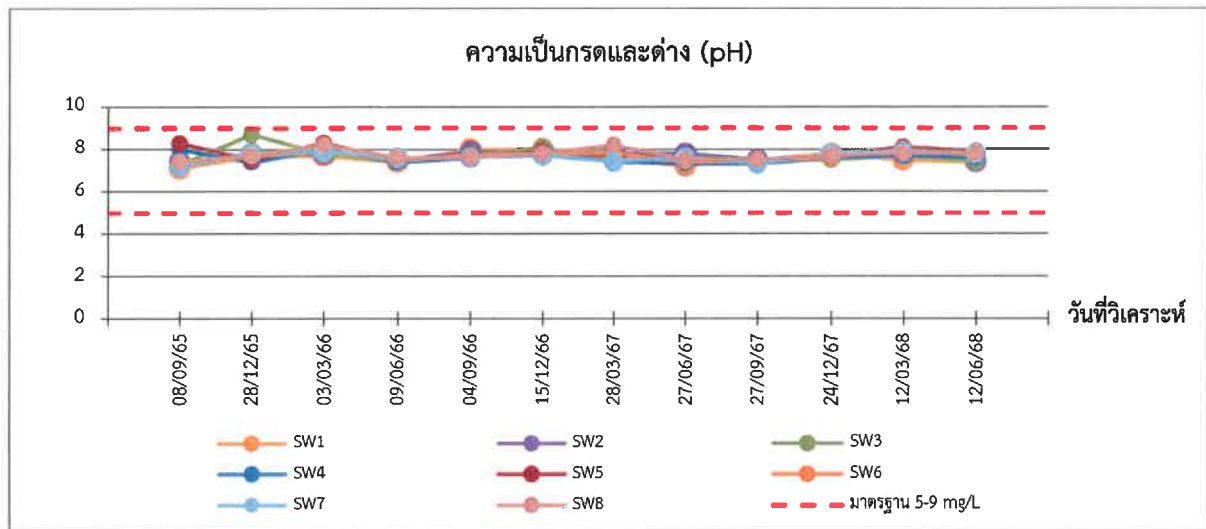
สถานี ตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดดัชนีคุณภาพน้ำผิวดิน															
		pH	อุณหภูมิ	DO	BOD	Coliform Bacteria	NH ₃ -N	NO ₃ -N	Cu	Ni	Mn	Zn	Cd	Cr ⁶⁺	Pb	Hg	As
		-	°C	mg/L	mg/L	MPN/100mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
SW3	08/09/65	7.3	29	2.12	4	13000	<0.10	9	0.06	<0.10	0.27	0.08	<0.001	0.01	<0.01	<0.0005	<0.005
	28/12/65	8.7	29	3.53	14	4000	0.13	1.3	<0.05	<0.10	0.20	<0.05	<0.001	<0.01	<0.01	<0.0005	<0.005
	03/03/66	7.8	31	3.16	3	92000	0.31	42	0.1	<0.10	0.08	0.17	<0.001	<0.01	<0.01	<0.0005	<0.005
	09/06/66	7.4	31	1.55	7	33000	0.48	2.2	0.09	<0.10	0.13	0.11	<0.001	<0.01	<0.01	<0.0005	<0.005
	04/09/66	7.7	29	1.75	4	23000	1.5	1.2	<0.05	<0.10	0.25	0.07	<0.001	<0.01	<0.01	<0.0005	<0.005
	15/12/66	8.1	31	3.62	3	45	<0.10	<0.73	<0.05	<0.10	0.06	<0.05	<0.001	<0.01	<0.01	<0.0005	<0.005
	28/03/67	7.4	30	2.24	<2	23000	0.14	1.7	0.08	0.18	0.07	<0.05	<0.001	<0.01	<0.01	<0.0005	<0.005
	27/06/67	7.6	34	3.01	3	35000	<0.10	2.7	0.06	0.11	0.12	<0.05	<0.001	<0.01	<0.01	<0.0005	<0.005
	27/09/67	7.5	28	3.18	<2	54000	0.7	1.6	<0.05	<0.10	0.24	<0.05	<0.001	<0.01	<0.01	<0.0005	<0.005
	24/12/67	7.5	30	2.8	9	35000	1.5	0.59	0.08	0.1	0.1	0.06	<0.001	<0.01	<0.01	<0.0005	<0.005
	12/03/68	7.7	29	3.17	3	3300	0.17	2.4	<0.05	<0.10	0.1	<0.05	<0.001	<0.01	<0.01	<0.0005	<0.005
	12/06/68	7.4	30	4.13	<2	3300	0.45	0.98	0.11	0.15	0.2	<0.05	<0.001	<0.01	<0.01	<0.0005	<0.005
SW4	08/09/65	8	30	3.11	7	92000	1.7	11	0.09	<0.11	0.08	0.07	<0.001	<0.01	<0.01	<0.0005	<0.005
	28/12/65	7.4	32	2.2	7	130000	0.42	0.11	<0.05	<0.12	0.14	<0.05	<0.001	<0.01	<0.01	<0.0005	<0.005
	03/03/66	8	30	3.11	7	92000	1.7	11	0.09	<0.11	0.08	0.07	<0.001	<0.01	<0.01	<0.0005	<0.005
	09/06/66	7.4	32	2.2	7	130000	0.42	0.11	<0.05	<0.12	0.14	<0.05	<0.001	<0.01	<0.01	<0.0005	<0.005
	04/09/66	7.6	29	0.46	16	350000	4.5	0.16	<0.05	<0.10	0.24	<0.05	<0.001	<0.01	<0.01	<0.0005	<0.005
	15/12/66	7.9	30	2.59	14	79000	1.4	0.06	<0.05	<0.10	0.36	<0.05	<0.001	<0.01	<0.01	<0.0005	0.007
	28/03/67	7.4	30	2.66	7	350000	2.9	1.7	<0.05	<0.10	0.08	<0.05	<0.001	<0.01	<0.01	<0.0005	<0.005
	27/06/67	7.3	33	1.15	8	540000	1.4	1.6	<0.05	<0.10	0.1	<0.05	<0.001	<0.01	<0.01	<0.0005	<0.005
	27/09/67	7.3	28	2.37	5	350000	0.95	1.8	<0.05	<0.10	0.29	<0.05	<0.001	<0.01	<0.01	<0.0005	<0.005
	24/12/67	7.6	29	3	8	23000	1	1.3	<0.05	<0.10	0.15	<0.05	<0.001	<0.01	<0.01	<0.0005	<0.005
	12/03/68	7.7	28	1.66	8	1600000	5.8	2.2	<0.05	<0.10	0.21	<0.05	<0.001	<0.01	<0.01	<0.0005	<0.005
	12/06/68	7.6	30	3.23	2	54000	1	0.96	0.06	<0.10	0.2	<0.05	<0.001	<0.01	<0.01	<0.0005	<0.005

ตารางที่ 3.5.6-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน SW1 ถึง SW8

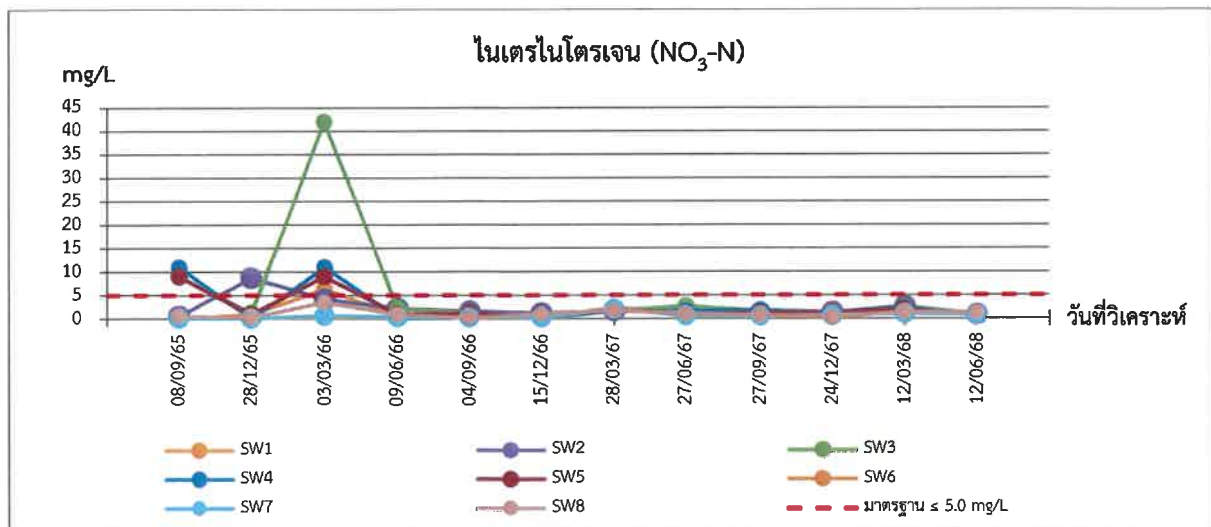
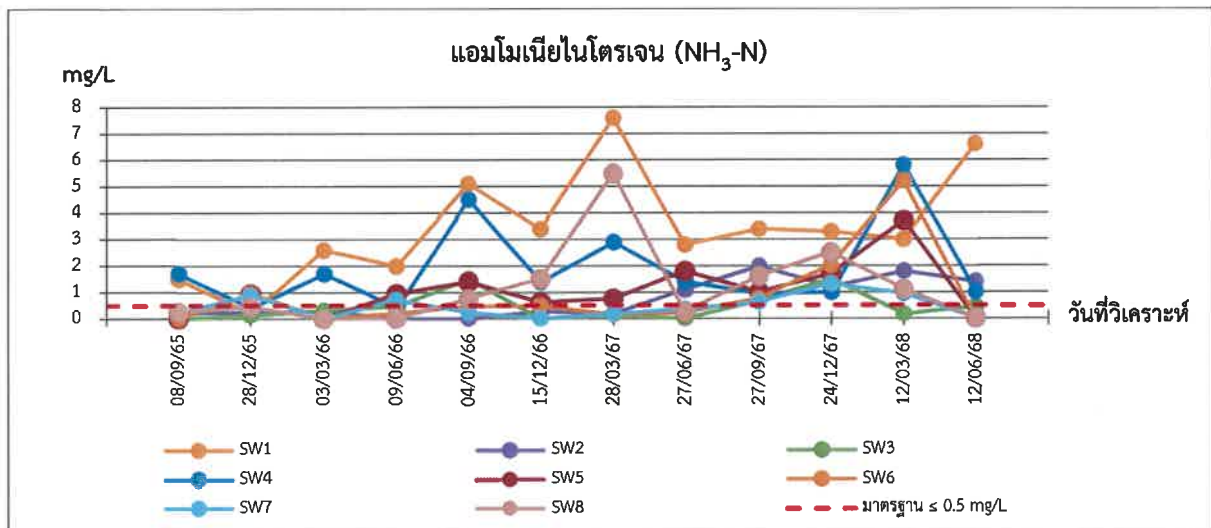
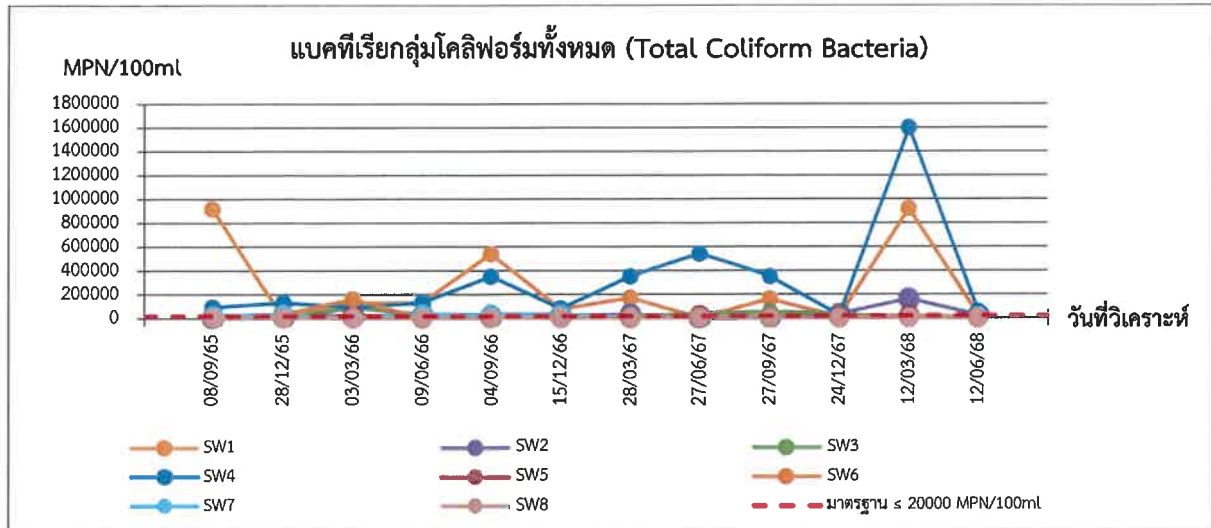
สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดดัชนีคุณภาพน้ำผิวดิน															
		pH	อุณหภูมิ	DO	BOD	Coliform Bacteria	NH ₃ -N	NO ₃ -N	Cu	Ni	Mn	Zn	Cd	Cr ⁶⁺	Pb	Hg	As
		-	°C	mg/L	mg/L	MPN/100mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
SW5	08/09/65	8.3	31	4.12	7	23000	<0.10	9	0.06	<0.10	0.08	<0.05	<0.001	1.01	<0.01	<0.0005	<0.005
	28/12/65	7.5	33	2.73	6	23000	0.93	0.94	<0.05	<0.10	0.23	<0.05	<0.001	<0.01	<0.01	<0.0005	0.005
	03/03/66	8.3	31	4.12	7	23000	<0.10	9	0.06	<0.10	0.08	<0.05	<0.001	1.01	<0.01	<0.0005	<0.005
	09/06/66	7.5	33	2.73	6	23000	0.93	0.94	<0.05	<0.10	0.23	<0.05	<0.001	<0.01	<0.01	<0.0005	0.005
	04/09/66	7.7	29	1.86	7	23000	1.4	1.1	<0.05	<0.10	0.28	<0.05	<0.001	<0.01	<0.01	<0.0005	<0.005
	15/12/66	7.9	30	2.96	10	7800	0.62	0.17	<0.05	<0.10	0.23	<0.05	<0.01	<0.01	<0.01	<0.0005	0.007
	28/03/67	7.7	30	2.86	6	1300	0.76	2.2	<0.05	<0.10	0.2	0.05	<0.001	<0.01	<0.01	<0.0005	<0.005
	27/06/67	7.6	33	2.58	7	23000	1.8	0.83	<0.05	<0.10	0.13	<0.05	<0.001	0.01	<0.01	<0.0005	<0.005
	27/09/67	7.4	29	2.28	5	7900	1	1.2	<0.05	<0.10	0.19	<0.05	<0.001	<0.01	<0.01	<0.0005	<0.005
	24/12/67	7.7	29	3.64	9	7800	1.7	1.3	<0.05	<0.10	0.15	<0.05	<0.001	<0.01	<0.01	<0.0005	<0.005
	12/03/68	8.1	29	2.28	14	21000	3.7	1.9	<0.05	<0.10	0.09	<0.05	<0.001	<0.01	<0.01	<0.0005	<0.005
	12/06/68	7.9	30	4.62	10	4900	<0.10	0.71	<0.05	<0.10	0.1	<0.05	<0.001	<0.01	<0.01	<0.0005	<0.005
SW6	08/09/65	7.2	29	0.35	5	23000	<0.10	0.06	<0.05	<0.10	0.45	<0.05	<0.001	0.01	<0.01	<0.0005	<0.005
	28/12/65	7.7	29	2.4	8	33000	0.94	0.03	<0.05	<0.10	0.26	<0.05	<0.001	<0.01	<0.01	<0.0005	<0.005
	03/03/66	7.9	30	3.14	7	160000	<0.10	0.23	<0.05	<0.10	0.15	0.06	<0.001	<0.01	<0.01	<0.0005	<0.005
	09/06/66	7.5	32	3.21	4	4500	0.2	0.25	<0.05	<0.10	0.17	<0.05	<0.001	<0.01	<0.01	<0.0005	<0.005
	04/09/66	7.7	29	1.98	7	7800	0.45	0.09	<0.05	<0.10	0.34	<0.05	<0.001	0.01	<0.01	<0.0005	<0.005
	15/12/66	7.8	30	2.4	8	23000	0.48	0.01	<0.05	<0.10	0.44	<0.05	<0.01	<0.01	<0.01	<0.0005	<0.005
	28/03/67	7.8	30	3.1	5	4500	0.14	2.2	0.06	<0.10	0.16	<0.05	<0.001	<0.01	<0.01	<0.0005	<0.005
	27/06/67	7.4	34	2.12	6	13000	0.22	0.43	<0.05	<0.10	0.34	<0.05	<0.001	<0.01	<0.01	<0.0005	<0.005
	27/09/67	7.4	28	2.21	4	2300	0.75	0.55	<0.05	<0.10	0.34	<0.05	<0.001	<0.01	<0.01	<0.0005	<0.005
	24/12/67	7.6	29	3.34	5	1300	2	0.09	<0.05	<0.10	0.2	<0.05	<0.001	<0.01	<0.01	<0.0005	<0.005
	12/03/68	8	29	2.68	7	17000	5.2	1.3	<0.05	<0.10	0.46	<0.05	<0.001	<0.01	<0.01	<0.0005	<0.005
	12/06/68	7.7	31	2.79	8	3300	<0.10	1	<0.05	<0.10	0.31	<0.05	<0.001	<0.01	<0.01	<0.0005	<0.005

ตารางที่ 3.5.6-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน SW1 ถึง SW8

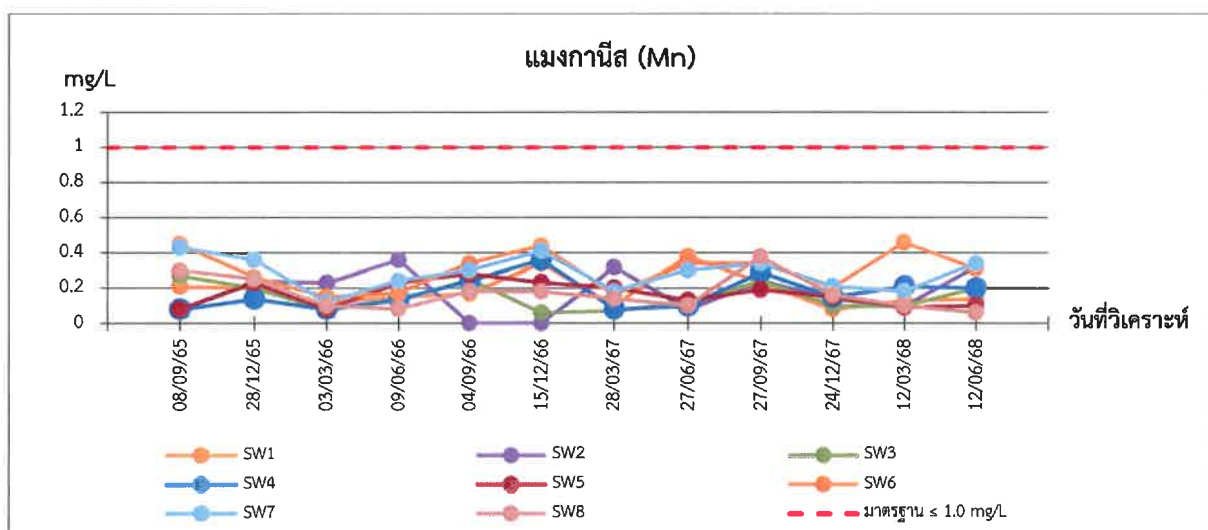
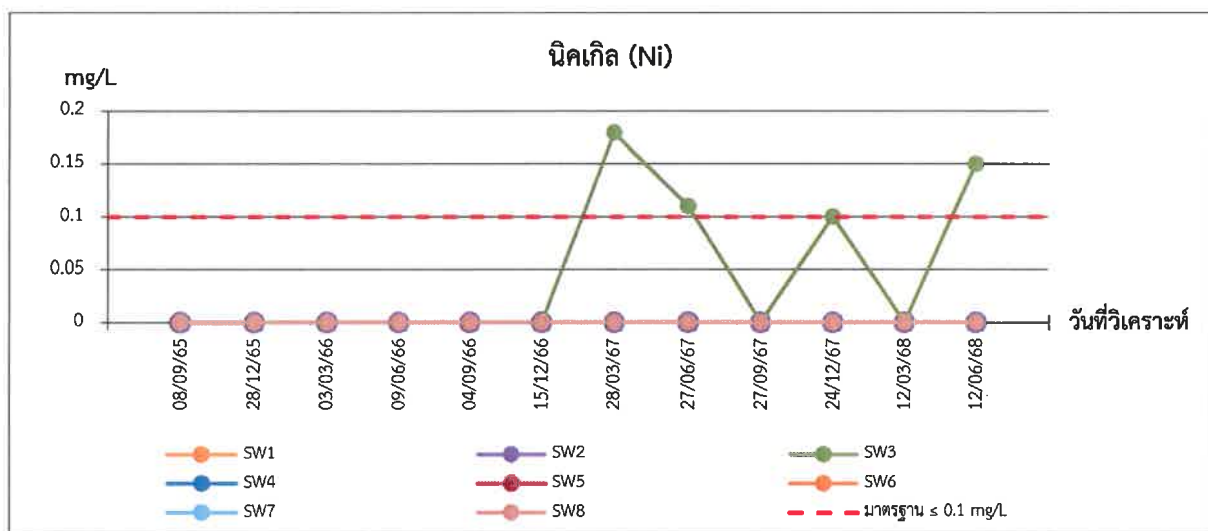
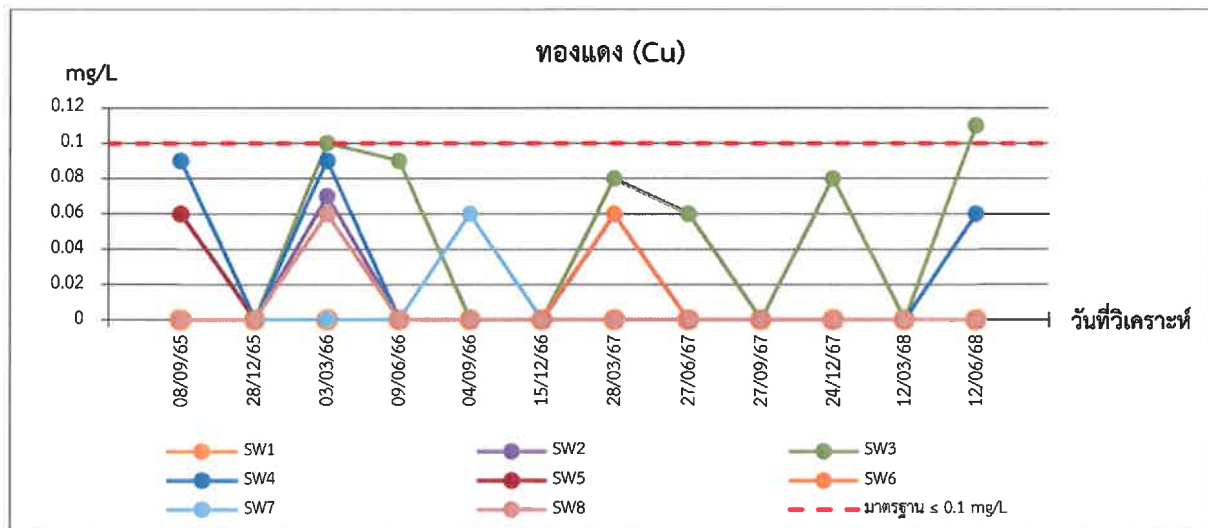
สถานี ตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดดัชนีคุณภาพน้ำผิวดิน															
		pH	อุณหภูมิ	DO	BOD	Coliform Bacteria	NH ₃ -N	NO ₃ -N	Cu	Ni	Mn	Zn	Cd	Cr ⁶⁺	Pb	Hg	As
		-	°C	mg/L	mg/L	MPN/100mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
SW7	08/09/65	7.2	29	1.36	7	23000	0.2	0.05	<0.05	<0.10	0.43	<0.05	<0.001	0.01	<0.01	<0.0005	<0.005
	28/12/65	7.8	28	1.75	9	33000	0.87	0.08	<0.05	<0.10	0.36	<0.05	<0.001	<0.01	<0.01	<0.0005	0.006
	03/03/66	7.9	30	3.1	5	4500	<0.10	0.57	<0.05	<0.10	0.12	<0.05	<0.001	<0.01	<0.01	<0.0005	<0.005
	09/06/66	7.6	32	2.48	4	33000	0.7	0.32	<0.05	<0.10	0.24	<0.05	<0.001	<0.01	<0.01	<0.0005	0.006
	04/09/66	7.6	29	2.88	6	33000	0.22	0.17	0.06	<0.10	0.30	<0.05	<0.001	<0.01	<0.01	<0.0005	<0.005
	15/12/66	7.7	30	2.61	4	33000	<0.10	0.21	<0.05	<0.10	0.41	<0.05	<0.001	<0.01	<0.01	<0.0005	<0.005
	28/03/67	7.4	30	1.66	4	2300	0.17	2	<0.05	<0.10	0.18	<0.05	<0.001	<0.01	<0.01	<0.0005	<0.005
	27/06/67	7.6	33	2.56	5	7000	0.34	0.53	<0.05	<0.10	0.3	<0.05	<0.001	<0.01	<0.01	<0.0005	<0.005
	27/09/67	7.3	28	1.82	4	4900	0.61	0.46	<0.05	<0.10	0.34	0.05	<0.001	<0.01	<0.01	<0.0005	<0.005
	24/12/67	7.8	29	3.65	9	2100	1.3	0.6	<0.05	<0.10	0.21	<0.05	<0.001	<0.01	<0.01	<0.0005	<0.005
	12/03/68	7.9	29	2.95	14	2700	0.93	0.95	<0.05	<0.10	0.18	<0.05	<0.001	<0.01	<0.01	<0.0005	<0.005
	12/06/68	7.8	31	4.56	8	3300	<0.10	0.8	<0.05	<0.10	0.34	<0.05	<0.001	<0.01	<0.01	<0.0005	<0.005
SW8	08/09/65	7.4	28	3.4	4	4900	0.25	0.52	<0.05	<0.10	0.30	0.09	<0.001	0.02	<0.01	<0.0005	<0.005
	28/12/65	7.7	28	3.38	2	3300	0.44	0.26	<0.05	<0.10	0.25	<0.05	<0.001	<0.01	<0.01	<0.0005	<0.005
	03/03/66	8.2	30	3.61	7	2200	<0.10	3.5	0.06	<0.10	0.10	<0.05	<0.001	<0.01	<0.01	<0.0005	<0.005
	09/06/66	7.6	33	2.29	7	1700	<0.10	0.87	<0.05	<0.10	0.08	<0.05	<0.001	<0.01	<0.01	<0.0005	0.005
	04/09/66	7.6	29	1.78	5	3100	0.74	0.16	<0.05	<0.10	0.18	<0.05	<0.001	0.01	<0.01	<0.0005	<0.005
	15/12/66	7.8	31	3.5	4	4900	1.5	0.91	<0.05	<0.10	0.18	<0.05	<0.001	<0.01	<0.01	<0.0005	<0.005
	28/03/67	8.2	30	4.51	11	3400	5.5	1.7	<0.05	<0.10	0.14	<0.05	<0.001	<0.01	<0.01	<0.0005	0.006
	27/06/67	7.5	32	2.45	4	4900	0.25	0.92	<0.05	<0.10	0.1	<0.05	<0.001	<0.01	<0.01	<0.0005	<0.005
	27/09/67	7.5	29	2.66	4	2300	1.6	0.68	<0.05	<0.10	0.38	<0.05	<0.001	<0.01	<0.01	<0.0005	<0.005
	24/12/67	7.7	30	3.36	6	680	2.5	0.28	<0.05	<0.10	0.16	<0.05	<0.001	<0.01	<0.01	<0.0005	<0.005
	12/03/68	7.8	29	2.37	17	2300	1.1	1.3	<0.05	<0.10	0.1	<0.05	<0.001	<0.01	<0.01	<0.0005	<0.005
	12/06/68	7.8	30	4.45	5	780	<0.10	1.3	<0.05	<0.10	0.06	<0.05	<0.001	<0.01	<0.01	<0.0005	<0.005



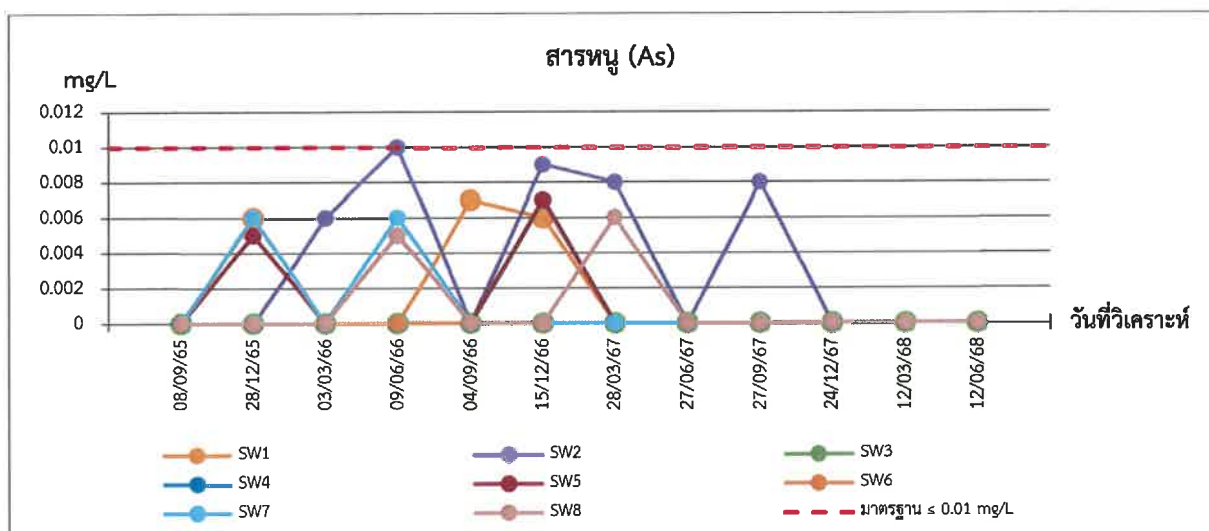
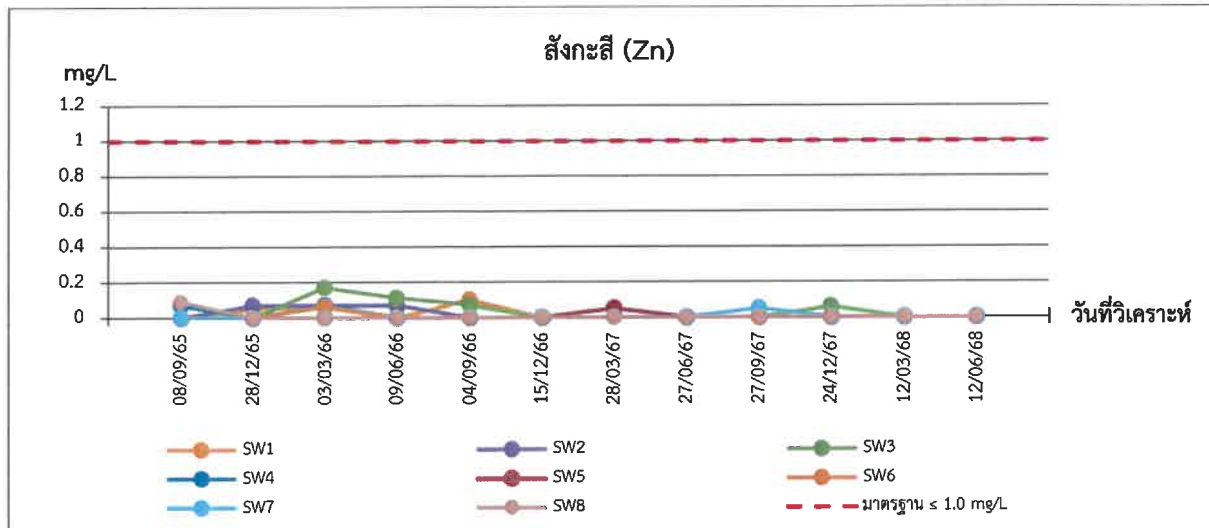
ภาพที่ 3.5.6-2 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินปี พ.ศ. 2565 ถึง ปัจจุบัน



ภาพที่ 3.5.6-2 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินปี พ.ศ. 2565 ถึง ปัจจุบัน



ภาพที่ 3.5.6-2 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินปี พ.ศ. 2565 ถึง ปัจจุบัน



ภาพที่ 3.5.6-2 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินปี พ.ศ. 2565 ถึง ปัจจุบัน

3.5.7 คุณภาพน้ำเสียและน้ำทิ้ง

1) น้ำเสียจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง

ตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะ 1-6 (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) กำหนดให้โครงการเก็บตัวอย่างและตรวจวัดคุณภาพน้ำเสียจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง 6 แห่ง ได้แก่ Collecting Tank, Polishing Pond ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางแห่งที่ 1 ตำแหน่งพิกัด 47P 0677337, 1583284 และ 47P 0677184, 1583242 Collecting Tank, Polishing Pond ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางแห่งที่ 2 ตำแหน่งพิกัด 47P 0676846, 1585847 และ 47P 0676652, 1585986 Collecting Tank, Polishing Pond ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางแห่งที่ 3 ตำแหน่งพิกัด 47P 0676651, 1585669 และ 47P 0676642, 1585800 Collecting Tank, Polishing Pond ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางแห่งที่ 4 ตำแหน่งพิกัด 47P 0679963, 1584369 และ 47P 0680031, 1584411 และ Collecting Tank, Polishing Pond ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางแห่งที่ 5 ตำแหน่งพิกัด 47P 0676711, 1586117 และ 47P 0676695, 1586277 ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางแห่งที่ 6 ตำแหน่งพิกัด 47P 0681483, 1586048 และ 47P 0681322, 1585996 สัปดาห์ละ 1 ครั้ง โดย

ดัชนีที่ตรวจวัด ดังนี้ อุณหภูมิ (Temperature), ความเป็นกรดและด่าง (pH), บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand), ซีโอดี (Chemical Oxygen Demand), ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids), ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids) และน้ำมันและไขมัน (Oil and Grease) ตำแหน่งจุดตรวจวัด และการเก็บตัวอย่างน้ำเสียจากระบบบำบัดน้ำเสีย แสดงดังภาพที่ 3.5.7-1 ถึง ภาพที่ 3.5.7-2 ตามลำดับ ผลการตรวจวัดดังตารางที่ 3.5.7-1 ถึง ตารางที่ 3.5.7-6 และภาคผนวก ง-6

สรุปผลการตรวจการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสียจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง

(1) ระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 1

ผลการตรวจวัด Collecting Tank สามารถสรุปได้ดังนี้

- อุณหภูมิ	อยู่ในช่วงระหว่าง	28 - 33	องศาเซลเซียส (วัดหน้างาน)
- pH	อยู่ในช่วงระหว่าง	7.5 - 8.0	
- BOD	อยู่ในช่วงระหว่าง	17 - 838	มิลลิกรัมต่อลิตร
- COD	อยู่ในช่วงระหว่าง	64 - 2091	มิลลิกรัมต่อลิตร
- TDS	อยู่ในช่วงระหว่าง	582 - 1260	มิลลิกรัมต่อลิตร
- TSS	อยู่ในช่วงระหว่าง	12 - 1220	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Oil & Grease	อยู่ในช่วงระหว่าง	<2 - 31	มิลลิกรัมต่อลิตร

จากผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อ Collecting Tank พบว่า มีค่าต่ำกว่าเกณฑ์ที่ได้ออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียไว้ ดังนั้นคุณภาพน้ำจะไม่ส่งผลกระทบต่อระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง

ผลการตรวจวัด Polishing Pond สามารถสรุปได้ดังนี้

- อุณหภูมิ	อยู่ในช่วงระหว่าง	28 - 33	องศาเซลเซียส (วัดหน้างาน)
- pH	อยู่ในช่วงระหว่าง	7.6 - 8.0	
- BOD	อยู่ในช่วงระหว่าง	<4 - 5	มิลลิกรัมต่อลิตร
- COD	อยู่ในช่วงระหว่าง	<40 - 66	มิลลิกรัมต่อลิตร
- TDS	อยู่ในช่วงระหว่าง	752 - 1294	มิลลิกรัมต่อลิตร
- TSS	อยู่ในช่วงระหว่าง	<10 - 20	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Oil & Grease	อยู่ในช่วงระหว่าง	<2	มิลลิกรัมต่อลิตร

จากผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อ Polishing Pond พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

(2) ระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 2

ผลการตรวจวัด Collecting Tank สามารถสรุปได้ดังนี้

- อุณหภูมิ	อยู่ในช่วงระหว่าง	26 - 33	องศาเซลเซียส (วัดหน้างาน)
- pH	อยู่ในช่วงระหว่าง	7.5 - 8.2	
- BOD	อยู่ในช่วงระหว่าง	14 - 67	มิลลิกรัมต่อลิตร
- COD	อยู่ในช่วงระหว่าง	61 - 204	มิลลิกรัมต่อลิตร
- TDS	อยู่ในช่วงระหว่าง	618 - 950	มิลลิกรัมต่อลิตร
- TSS	อยู่ในช่วงระหว่าง	11 - 114	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Oil & Grease	อยู่ในช่วงระหว่าง	<2 - 9	มิลลิกรัมต่อลิตร

จากผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อ Collecting Tank พบว่า มีค่าต่ำกว่าเกณฑ์ที่ได้ออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียไว้ ดังนั้นคุณภาพน้ำจะไม่ส่งผลกระทบต่อระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง

ผลการตรวจวัด Polishing Pond สามารถสรุปได้ดังนี้

- อุณหภูมิ	อยู่ในช่วงระหว่าง	26 - 33	องศาเซลเซียส (วัดหน้างาน)
- pH	อยู่ในช่วงระหว่าง	7.5 - 8.1	
- BOD	อยู่ในช่วงระหว่าง	<4 - 9	มิลลิกรัมต่อลิตร
- COD	อยู่ในช่วงระหว่าง	<40 - 72	มิลลิกรัมต่อลิตร
- TDS	อยู่ในช่วงระหว่าง	588 - 1002	มิลลิกรัมต่อลิตร
- TSS	อยู่ในช่วงระหว่าง	<10 - 22	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Oil & Grease	อยู่ในช่วงระหว่าง	<2	มิลลิกรัมต่อลิตร

จากผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อ Polishing Pond พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

(3) ระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 3

ผลการตรวจวัด Collecting Tank สามารถสรุปได้ดังนี้

- อุณหภูมิ	อยู่ในช่วงระหว่าง	26 - 33	องศาเซลเซียส (วัดหน้างาน)
- pH	อยู่ในช่วงระหว่าง	7.3 - 7.8	
- BOD	อยู่ในช่วงระหว่าง	13 - 60	มิลลิกรัมต่อลิตร
- COD	อยู่ในช่วงระหว่าง	51 - 179	มิลลิกรัมต่อลิตร
- TDS	อยู่ในช่วงระหว่าง	810 - 1782	มิลลิกรัมต่อลิตร
- TSS	อยู่ในช่วงระหว่าง	10 - 70	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Oil & Grease	อยู่ในช่วงระหว่าง	<2 - 14	มิลลิกรัมต่อลิตร

จากผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อ Collecting Tank พบว่า มีค่าต่ำกว่าเกณฑ์ที่ได้ออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียไว้ ดังนั้นคุณภาพน้ำจะไม่ส่งผลกระทบต่อระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง

ผลการตรวจวัด Polishing Pond สามารถสรุปได้ดังนี้

- อุณหภูมิ	อยู่ในช่วงระหว่าง	26 - 33	องศาเซลเซียส (วัดหน้างาน)
- pH	อยู่ในช่วงระหว่าง	7.2 - 8.0	
- BOD	อยู่ในช่วงระหว่าง	<4 - 14	มิลลิกรัมต่อลิตร
- COD	อยู่ในช่วงระหว่าง	<40 - 69	มิลลิกรัมต่อลิตร
- TDS	อยู่ในช่วงระหว่าง	928 - 1674	มิลลิกรัมต่อลิตร
- TSS	อยู่ในช่วงระหว่าง	<10 - 19	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Oil & Grease	อยู่ในช่วงระหว่าง	<2	มิลลิกรัมต่อลิตร

จากผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อ Polishing Pond พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

(4) ระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 4

ผลการตรวจวัด Collecting Tank สามารถสรุปได้ดังนี้

- อุณหภูมิ	อยู่ในช่วงระหว่าง	29 - 33	องศาเซลเซียส (วัดหน้างาน)
------------	-------------------	---------	---------------------------

- pH อยู่ในช่วงระหว่าง 7.0 – 8.0
- BOD อยู่ในช่วงระหว่าง 30 - 171 มิลลิกรัมต่อลิตร
- COD อยู่ในช่วงระหว่าง 100 - 336 มิลลิกรัมต่อลิตร
- TDS อยู่ในช่วงระหว่าง 512 - 1148 มิลลิกรัมต่อลิตร
- TSS อยู่ในช่วงระหว่าง 36 - 254 มิลลิกรัมต่อลิตร
- Oil & Grease อยู่ในช่วงระหว่าง <2 - 20 มิลลิกรัมต่อลิตร

จากผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อ Collecting Tank พบว่า มีค่าต่ำกว่าเกณฑ์ที่ได้ออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียไว้ ดังนั้นคุณภาพน้ำจะไม่ส่งผลกระทบต่อระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง

ผลการตรวจวัด Polishing Pond สามารถสรุปได้ดังนี้

- อุณหภูมิ อยู่ในช่วงระหว่าง 29 - 33 องศาเซลเซียส (วัดหน้างาน)
- pH อยู่ในช่วงระหว่าง 7.5 – 8.3
- BOD อยู่ในช่วงระหว่าง <4 - 18 มิลลิกรัมต่อลิตร
- COD อยู่ในช่วงระหว่าง <40 - 113 มิลลิกรัมต่อลิตร
- TDS อยู่ในช่วงระหว่าง 559 - 1036 มิลลิกรัมต่อลิตร
- TSS อยู่ในช่วงระหว่าง <10 - 47 มิลลิกรัมต่อลิตร
- Oil & Grease อยู่ในช่วงระหว่าง <2 มิลลิกรัมต่อลิตร

จากผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อ Polishing Pond พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

(5) ระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 5

ผลการตรวจวัด Collecting Tank สามารถสรุปได้ดังนี้

- อุณหภูมิ อยู่ในช่วงระหว่าง 27 - 33 องศาเซลเซียส (วัดหน้างาน)
- pH อยู่ในช่วงระหว่าง 7.0 – 8.0
- BOD อยู่ในช่วงระหว่าง 18 - 310 มิลลิกรัมต่อลิตร
- COD อยู่ในช่วงระหว่าง 61 - 630 มิลลิกรัมต่อลิตร

- TDS อยู่ในช่วงระหว่าง 546 - 1118 มิลลิกรัมต่อลิตร
- TSS อยู่ในช่วงระหว่าง 19 - 580 มิลลิกรัมต่อลิตร
- Oil & Grease อยู่ในช่วงระหว่าง <2 - 54 มิลลิกรัมต่อลิตร

จากผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อ Collecting Tank พบว่า มีค่าต่ำกว่าเกณฑ์ที่ได้ออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียไว้ ดังนั้นคุณภาพน้ำจะไม่ส่งผลกระทบต่อระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง

ผลการตรวจวัด Polishing Pond สามารถสรุปได้ดังนี้

- อุณหภูมิ อยู่ในช่วงระหว่าง 27 - 33 องศาเซลเซียส (วัดหน้างาน)
- pH อยู่ในช่วงระหว่าง 7.4 - 8.1
- BOD อยู่ในช่วงระหว่าง <4 - 13 มิลลิกรัมต่อลิตร
- COD อยู่ในช่วงระหว่าง <40 - 71 มิลลิกรัมต่อลิตร
- TDS อยู่ในช่วงระหว่าง 522 - 1002 มิลลิกรัมต่อลิตร
- TSS อยู่ในช่วงระหว่าง <10 - 48 มิลลิกรัมต่อลิตร
- Oil & Grease อยู่ในช่วงระหว่าง <2 - 3 มิลลิกรัมต่อลิตร

จากผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อ Polishing Pond พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

(6) ระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 6

ผลการตรวจวัด Collecting Tank สามารถสรุปได้ดังนี้

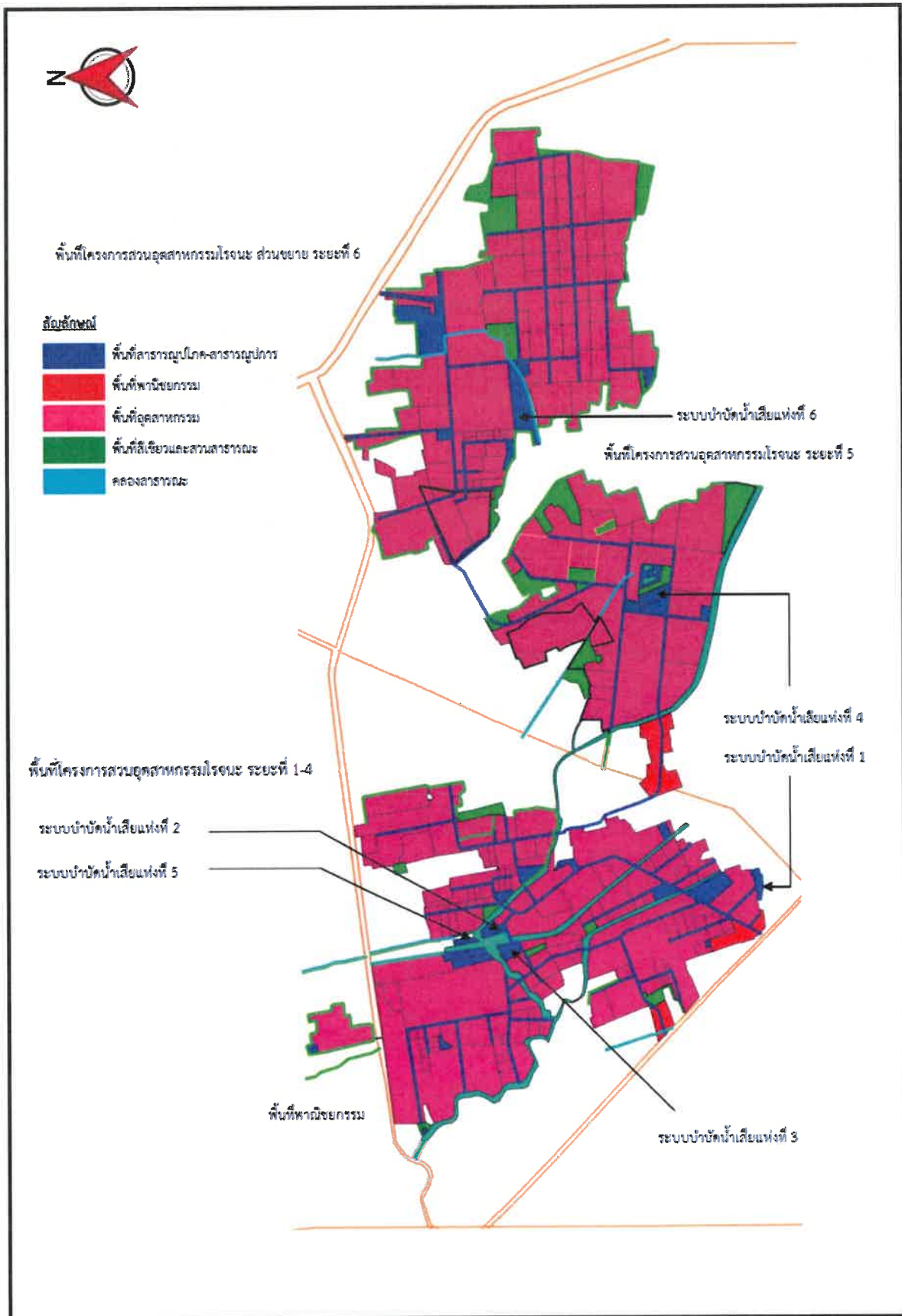
- อุณหภูมิ อยู่ในช่วงระหว่าง 29 - 33 องศาเซลเซียส (วัดหน้างาน)
- pH อยู่ในช่วงระหว่าง 7.4 - 8.1
- BOD อยู่ในช่วงระหว่าง 22 - 112 มิลลิกรัมต่อลิตร
- COD อยู่ในช่วงระหว่าง 61 - 285 มิลลิกรัมต่อลิตร
- TDS อยู่ในช่วงระหว่าง 1012 - 2568 มิลลิกรัมต่อลิตร
- TSS อยู่ในช่วงระหว่าง 14 - 190 มิลลิกรัมต่อลิตร
- Oil & Grease อยู่ในช่วงระหว่าง <2 - 11 มิลลิกรัมต่อลิตร

จากผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อ Collecting Tank พบว่า มีค่าต่ำกว่าเกณฑ์ที่ได้ออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียไว้ ดังนั้นคุณภาพน้ำจะไม่ส่งผลกระทบต่อระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง

ผลการตรวจวัด Polishing Pond สามารถสรุปได้ดังนี้

- | | | | |
|----------------|-------------------|-------------|---------------------------|
| - อุณหภูมิ | อยู่ในช่วงระหว่าง | 28 - 33 | องศาเซลเซียส (วัดหน้างาน) |
| - pH | อยู่ในช่วงระหว่าง | 7.4 - 8.6 | |
| - BOD | อยู่ในช่วงระหว่าง | <4 - 11 | มิลลิกรัมต่อลิตร |
| - COD | อยู่ในช่วงระหว่าง | <40 - 100 | มิลลิกรัมต่อลิตร |
| - TDS | อยู่ในช่วงระหว่าง | 1196 - 2312 | มิลลิกรัมต่อลิตร |
| - TSS | อยู่ในช่วงระหว่าง | <10 - 28 | มิลลิกรัมต่อลิตร |
| - Oil & Grease | อยู่ในช่วงระหว่าง | <2 | มิลลิกรัมต่อลิตร |

จากผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อ Polishing Pond พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560



ภาพที่ 3.5.7-1 ตำแหน่งจุดตรวจวัดน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง



Collecting Tank ระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 1



Polishing Pond ระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 1



Collecting Tank ระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 2



Polishing Pond ระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 2

ภาพที่ 3.5.7-2 การเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งระบบบำบัดน้ำเสีย



Collecting Tank ระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 3



Polishing Pond ระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 3



Collecting Tank ระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 4



Polishing Pond ระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 4

ภาพที่ 3.5.7-2 (ต่อ) การเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งระบบบำบัดน้ำเสีย



Collecting Tank ระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 5



Polishing Pond ระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 5



Collecting Tank ระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 6



Polishing Pond ระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 6

ภาพที่ 3.5.7-2 (ต่อ) การเก็บตัวอย่างน้ำทั้งระบบบำบัดน้ำเสีย

ตารางที่ 3.5.7-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำเสีย Collecting Tank, Polishing Pond ของระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 1

วันที่เก็บ ตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง													
	pH		Temp (°C)		BOD (mg/L)		COD (mg/L)		TSS (mg/L)		TDS (mg/L)		Oil&Grease (mg/L)	
	น้ำเข้า	น้ำออก	น้ำเข้า	น้ำออก	น้ำเข้า	น้ำออก	น้ำเข้า	น้ำออก	น้ำเข้า	น้ำออก	น้ำเข้า	น้ำออก	น้ำเข้า	น้ำออก
03/01/25	7.6	7.9	30	30	17	< 4	64	< 40	21	< 10	646	780	< 2	< 2
08/01/25	7.5	7.8	29	29	50	< 4	124	< 40	58	< 10	812	912	< 2	< 2
15/01/25	7.8	7.8	30	30	33	< 4	119	66	40	< 10	958	752	< 2	< 2
22/01/25	7.5	7.6	28	28	42	< 4	102	41	12	< 10	930	920	< 2	< 2
29/01/25	7.6	7.8	28	28	46	< 4	127	45	55	< 10	944	1072	< 2	< 2
05/02/25	7.6	7.8	30	29	49	< 4	100	41	71	20	900	1080	< 2	< 2
14/02/25	7.9	7.9	30	30	50	< 4	178	< 40	68	< 10	876	1084	9	< 2
19/02/25	8.0	8.0	29	29	56	5	147	48	78	12	582	770	5	< 2
28/02/25	7.9	7.9	29	29	28	< 4	114	< 40	38	< 10	858	1084	< 2	< 2
05/03/25	7.7	7.9	30	30	42	< 4	136	56	56	13	856	946	4	< 2
12/03/25	7.6	7.9	32	32	57	< 4	146	45	38	< 10	776	996	< 2	< 2
19/03/25	7.8	7.7	30	30	28	5	100	< 40	24	< 10	832	1030	< 2	< 2
26/03/25	7.5	7.8	30	30	21	5	71	< 40	16	< 10	966	904	< 2	< 2
02/04/25	7.8	7.9	31	31	48	< 4	96	49	56	< 10	1084	938	7	< 2
11/04/25	7.6	7.8	32	31	38	< 4	92	47	45	< 10	916	1022	2	< 2
18/04/25	7.6	7.9	32	32	28	4	94	< 40	20	< 10	842	916	< 2	< 2
23/04/25	7.7	7.9	31	31	44	5	132	< 40	30	< 10	1260	1294	4	< 2
02/05/25	7.5	7.6	32	32	33	< 4	96	53	72	< 10	1056	1094	2	< 2
07/05/25	7.7	7.9	31	30	61	< 4	202	< 40	126	< 10	758	1016	10	< 2
14/05/25	7.8	7.9	31	31	838	< 4	2091	< 40	1420	< 10	1107	1012	17	< 2
21/05/25	7.6	7.8	31	31	339	< 4	749	< 40	426	< 10	1094	946	28	< 2
28/05/25	7.6	7.8	33	32	38	< 4	151	< 40	34	11	916	852	4	< 2
04/06/25	7.7	7.9	31	30	76	< 4	171	< 40	82	< 10	730	946	15	< 2
11/06/25	7.6	7.8	33	33	221	< 4	584	50	87	< 10	1016	992	11	< 2
18/06/25	7.7	7.7	30	30	52	< 4	274	< 40	235	< 10	864	1042	15	< 2
25/06/25	7.8	7.8	33	33	306	< 4	721	44	450	< 10	812	1060	31	< 2
ค่าต่ำสุด	7.5	7.6	28	28	17	< 4	64	< 40	12	< 10	582	752	< 2	< 2
ค่าสูงสุด	8.0	8.0	33	33	838	5	2091	66	1420	20	1260	1294	31	< 2
มาตรฐาน*	-	5.5-9.0	-	≤ 40	-	≤ 20	-	≤ 120	-	≤ 50	-	≤ 3000	-	≤ 5.0

หมายเหตุ * : อ้างอิงตามประกาศประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ : ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายรังศศิกร โกสุมภ์ เลขทะเบียน : ว-190-จ-0002

ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : นางนิรมล พดุงสงฆ์ เลขทะเบียน : ว-190-ค-0001

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวแคทรียา มีแก้ว เลขทะเบียน : ว-190-จ-0013 โทรศัพท์ 035-800-593

หมายเหตุ : TSS และ SS เป็นวิธีการวิเคราะห์แบบเดียวกัน ตามรายละเอียดภาคผนวก ค-18

ตารางที่ 3.5.7-2 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำเสีย Collecting Tank, Polishing Pond ของระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 2

วันที่เก็บ ตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง													
	pH		Temp (°C)		BOD (mg/L)		COD (mg/L)		TSS (mg/L)		TDS (mg/L)		Oil&Grease (mg/L)	
	น้ำเข้า	น้ำออก	น้ำเข้า	น้ำออก	น้ำเข้า	น้ำออก	น้ำเข้า	น้ำออก	น้ำเข้า	น้ำออก	น้ำเข้า	น้ำออก	น้ำเข้า	น้ำออก
03/01/25	7.8	7.9	30	30	28	< 4	61	< 40	44	13	650	742	< 2	< 2
08/01/25	7.8	7.8	30	30	44	< 4	96	< 40	40	12	812	996	< 2	< 2
15/01/25	8.0	7.7	26	26	26	< 4	119	50	28	16	920	1002	< 2	< 2
22/01/25	7.5	7.5	30	30	38	< 4	110	46	37	< 10	722	702	< 2	< 2
29/01/25	7.9	7.6	29	29	45	< 4	147	56	50	12	836	988	8	< 2
05/02/25	7.7	7.8	30	30	28	< 4	92	41	65	18	930	870	< 2	< 2
14/02/25	8.1	7.9	30	30	18	< 4	118	< 40	36	14	706	836	< 2	< 2
19/02/25	8.2	8.0	29	29	20	4	77	< 40	21	14	858	588	< 2	< 2
28/02/25	7.8	7.9	29	29	17	< 4	96	45	24	13	882	870	< 2	< 2
05/03/25	7.8	7.9	30	31	21	< 4	88	42	22	16	654	802	< 2	< 2
12/03/25	7.6	7.8	32	31	27	4	63	45	14	10	618	720	< 2	< 2
19/03/25	7.9	7.8	30	30	17	4	64	44	20	< 10	810	812	< 2	< 2
26/03/25	7.6	7.6	30	30	17	4	79	40	21	12	660	750	< 2	< 2
02/04/25	7.9	7.9	32	31	20	4	85	45	14	< 10	626	696	< 2	< 2
11/04/25	7.8	7.9	32	32	17	< 4	96	47	11	< 10	732	866	< 2	< 2
18/04/25	7.9	7.9	32	32	20	< 4	80	49	27	14	718	766	< 2	< 2
23/04/25	7.9	7.8	32	32	21	5	88	67	17	14	950	938	< 2	< 2
02/05/25	7.7	7.8	32	31	30	< 4	119	53	36	< 10	694	756	< 2	< 2
07/05/25	7.8	7.9	32	31	14	7	69	64	15	< 10	940	912	< 2	< 2
14/05/25	7.9	8.0	30	30	67	< 4	204	< 40	114	18	782	618	9	< 2
21/05/25	7.8	7.9	31	31	30	< 4	92	< 40	31	11	684	752	< 2	< 2
28/05/25	7.8	7.7	33	32	15	< 4	69	45	20	15	720	656	< 2	< 2
04/06/25	8.0	8.1	31	30	20	< 4	80	49	43	16	768	812	4	< 2
11/06/25	7.8	7.6	33	33	21	9	99	72	28	22	892	872	< 2	< 2
18/06/25	7.7	7.8	30	30	20	< 4	72	< 40	20	18	710	812	< 2	< 2
25/06/25	7.9	7.9	33	33	22	< 4	100	42	29	12	760	750	< 2	< 2
ค่าต่ำสุด	7.5	7.5	26	26	14	< 4	61	< 40	11	< 10	618	588	< 2	< 2
ค่าสูงสุด	8.2	8.1	33	33	67	9	204	72	114	22	950	1002	9	< 2
มาตรฐาน*	-	5.5-9.0	-	≤ 40	-	≤ 20	-	≤ 120	-	≤ 50	-	≤ 3000	-	≤ 5.0

หมายเหตุ * : อ้างอิงตามประกาศประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ : ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายรังศศิกร โกสุมภ์ เลขทะเบียน : จ-190-จ-0002

ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : นางนันทพร ผดุงสงฆ์ เลขทะเบียน : จ-190-ค-0001

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวแคทรียา มีแก้ว เลขทะเบียน : จ-190-จ-0013 โทรศัพท์ 035-800-593

หมายเหตุ : TSS และ SS เป็นวิธีการวิเคราะห์แบบเดียวกัน ตามรายละเอียดภาคผนวก ค-18

ตารางที่ 3.5.7-3 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำเสีย Collecting Tank, Polishing Pond ของระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 3

วันที่เก็บ ตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง													
	pH		Temp (°C)		BOD (mg/L)		COD (mg/L)		TSS (mg/L)		TDS (mg/L)		Oil&Grease (mg/L)	
	น้ำเข้า	น้ำออก	น้ำเข้า	น้ำออก	น้ำเข้า	น้ำออก	น้ำเข้า	น้ำออก	น้ำเข้า	น้ำออก	น้ำเข้า	น้ำออก	น้ำเข้า	น้ำออก
03/01/25	7.7	7.5	30	30	13	< 4	51	47	12	< 10	898	928	< 2	< 2
08/01/25	7.6	7.5	30	30	38	4	88	< 40	14	10	864	1362	< 2	< 2
15/01/25	7.7	7.6	26	26	35	< 4	72	43	12	< 10	1180	1246	< 2	< 2
22/01/25	7.6	7.2	30	30	42	4	157	42	35	< 10	1390	1422	< 2	< 2
29/01/25	7.7	7.8	29	29	18	< 4	82	49	14	< 10	810	1276	< 2	< 2
05/02/25	7.4	7.4	31	30	22	< 4	72	< 40	19	< 10	1594	1370	< 2	< 2
14/02/25	7.8	7.8	30	30	31	6	68	< 40	19	< 10	1454	1560	< 2	< 2
19/02/25	7.8	8.0	30	30	31	7	116	42	24	10	1452	1382	< 2	< 2
28/02/25	7.5	7.6	29	29	29	7	124	61	50	13	1318	1508	< 2	< 2
05/03/25	7.5	7.8	30	30	58	5	158	< 40	16	< 10	1434	1286	< 2	< 2
12/03/25	7.5	7.7	31	33	43	7	107	52	12	< 10	1782	1518	< 2	< 2
19/03/25	7.8	7.8	30	30	38	6	140	< 40	70	< 10	1594	1440	6	< 2
26/03/25	7.6	7.6	30	30	21	8	84	60	15	10	1462	1400	< 2	< 2
02/04/25	7.7	7.9	31	31	54	6	147	< 40	60	< 10	1650	1674	14	< 2
11/04/25	7.3	7.3	33	32	60	14	179	69	27	15	1392	1512	< 2	< 2
18/04/25	7.6	7.7	32	32	27	< 4	74	42	16	< 10	1302	1354	< 2	< 2
23/04/25	7.6	7.7	31	31	44	< 4	88	45	22	< 10	920	1426	< 2	< 2
02/05/25	7.6	7.6	31	31	23	< 4	104	< 40	< 10	< 10	1034	1422	< 2	< 2
07/05/25	7.7	7.8	31	31	30	7	119	42	30	16	1170	1278	< 2	< 2
14/05/25	7.7	7.8	31	31	29	7	145	45	15	12	1170	1364	< 2	< 2
21/05/25	7.5	7.6	31	31	36	8	118	67	10	< 10	1600	1534	< 2	< 2
28/05/25	7.6	7.7	32	32	23	8	82	41	22	10	1382	1352	< 2	< 2
04/06/25	7.8	7.8	31	30	23	< 4	63	< 40	26	19	1132	1566	3	< 2
11/06/25	7.7	7.6	33	33	27	10	100	69	25	16	1672	1654	< 2	< 2
18/06/25	7.6	7.7	30	30	43	7	96	< 40	15	< 10	1336	1366	< 2	< 2
25/06/25	7.7	7.7	33	33	14	< 4	96	47	24	< 10	1448	1488	< 2	< 2
ค่าต่ำสุด	7.3	7.2	26	26	13	< 4	51	< 40	10	< 10	810	928	< 2	< 2
ค่าสูงสุด	7.8	8.0	33	33	60	14	179	69	70	19	1782	1674	14	< 2
มาตรฐาน*	-	5.5-9.0	-	≤ 40	-	≤ 20	-	≤ 120	-	≤ 50	-	≤ 3000	-	≤ 5.0

หมายเหตุ * : อ้างอิงตามประกาศประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ : ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายรังศศิกร โกสุมภ์ เลขทะเบียน : ว-190-จ-0002

ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : นางนิรมล ผดุงสงฆ์ เลขทะเบียน : ว-190-ค-0001

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวแคทรียา มีแก้ว เลขทะเบียน : ว-190-จ-0013 โทรศัพท์ 035-800-593

หมายเหตุ : TSS และ SS เป็นวิธีการวิเคราะห์แบบเดียวกัน ตามรายละเอียดภาคผนวก ค-18

ตารางที่ 3.5.7-4 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำเสีย Collecting Tank, Polishing Pond ของระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 4

วันที่เก็บ ตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง													
	pH		Temp (°C)		BOD (mg/L)		COD (mg/L)		TSS (mg/L)		TDS (mg/L)		Oil&Grease (mg/L)	
	น้ำเข้า	น้ำออก	น้ำเข้า	น้ำออก	น้ำเข้า	น้ำออก	น้ำเข้า	น้ำออก	น้ำเข้า	น้ำออก	น้ำเข้า	น้ำออก	น้ำเข้า	น้ำออก
03/01/25	7.3	7.8	31	30	43	< 4	124	56	77	11	756	716	5	< 2
08/01/25	7.4	7.9	29	29	77	< 4	177	41	40	11	512	574	< 2	< 2
15/01/25	7.5	7.6	31	30	42	< 4	104	59	77	20	678	672	3	< 2
22/01/25	7.3	7.5	30	30	124	< 4	232	57	91	< 10	524	556	2	< 2
29/01/25	7.5	7.8	29	29	88	< 4	163	41	75	< 10	690	618	8	< 2
05/02/25	7.5	7.8	29	29	99	14	210	74	108	38	578	564	< 2	< 2
14/02/25	7.7	8.0	30	30	73	< 4	197	40	81	31	560	618	< 2	< 2
19/02/25	8.0	8.2	29	29	111	18	257	103	138	46	644	574	5	3
28/02/25	7.0	7.6	29	29	78	16	213	88	109	47	664	638	3	2
05/03/25	7.7	8.3	30	30	84	5	174	47	82	12	696	760	20	< 2
12/03/25	7.6	7.8	31	31	80	5	173	52	81	10	626	738	< 2	< 2
19/03/25	7.2	7.6	32	31	55	18	198	113	189	46	1052	818	5	< 2
26/03/25	7.4	7.8	30	30	63	7	197	< 40	126	< 10	784	774	7	< 2
02/04/25	7.6	8.0	31	31	171	12	336	49	254	23	810	768	16	< 2
11/04/25	7.3	7.7	32	32	65	7	151	< 40	88	< 10	702	730	< 2	< 2
18/04/25	7.7	7.8	32	32	42	6	119	42	62	15	728	682	< 2	< 2
23/04/25	7.6	7.8	32	31	85	5	221	45	150	12	890	772	< 2	< 2
07/05/25	7.7	7.9	32	31	59	< 4	155	< 40	47	< 10	678	722	< 2	< 2
14/05/25	7.8	8.1	31	31	66	14	179	78	75	30	688	630	< 2	< 2
21/05/25	7.9	8.0	30	30	65	6	130	< 40	39	37	840	824	< 2	< 2
28/05/25	7.6	8.0	32	32	61	5	151	56	77	18	790	814	< 2	< 2
04/06/25	7.0	8.0	30	30	65	7	151	45	200	12	1148	1036	13	< 2
11/06/25	7.8	7.9	32	32	75	6	179	61	93	19	938	830	7	< 2
18/06/25	7.9	7.9	30	30	42	< 4	135	< 40	61	12	802	844	< 2	< 2
25/06/25	7.7	7.9	33	33	30	6	100	45	36	12	696	782	< 2	< 2
ค่าต่ำสุด	7.0	7.5	29	29	30	< 4	100	< 40	36	< 10	512	556	< 2	< 2
ค่าสูงสุด	8.0	8.3	33	33	171	18	336	113	254	47	1148	1036	20	< 2
มาตรฐาน*	-	5.5-9.0	-	≤ 40	-	≤ 20	-	≤ 120	-	≤ 50	-	≤ 3000	-	≤ 5.0

หมายเหตุ * : อ้างอิงตามประกาศประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ : ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายรังศศิกร โกสุมภ์ เลขทะเบียน : ว-190-จ-0002

ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : นางนิรมล ผดุงสงฆ์ เลขทะเบียน : ว-190-ค-0001

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวแคทริยา มีแก้ว เลขทะเบียน : ว-190-จ-0013 โทรศัพท์ 035-800-593

หมายเหตุ : TSS และ SS เป็นวิธีการวิเคราะห์แบบเดียวกัน ตามรายละเอียดภาคผนวก ค-18

ตารางที่ 3.5.7-5 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำเสีย Collecting Tank, Polishing Pond ของระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 5

วันที่เก็บ ตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง													
	pH		Temp (°C)		BOD (mg/L)		COD (mg/L)		TSS (mg/L)		TDS (mg/L)		Oil&Grease (mg/L)	
	น้ำเข้า	น้ำออก	น้ำเข้า	น้ำออก	น้ำเข้า	น้ำออก	น้ำเข้า	น้ำออก	น้ำเข้า	น้ำออก	น้ำเข้า	น้ำออก	น้ำเข้า	น้ำออก
03/01/25	7.0	7.5	30	30	126	7	377	53	79	29	774	874	54	< 2
10/01/25	7.6	7.8	27	27	50	< 4	135	< 40	46	21	624	622	5	< 2
15/01/25	7.7	7.7	31	30	32	7	88	49	40	25	820	874	6	< 2
22/01/25	7.4	7.4	30	30	27	8	102	71	51	23	682	874	12	< 2
29/01/25	7.5	7.7	29	29	45	8	124	59	39	19	822	956	7	< 2
07/02/25	8.0	8.1	31	30	27	13	71	46	35	48	936	736	8	3
14/02/25	7.8	7.8	30	30	40	< 4	95	< 40	40	18	1118	932	10	< 2
19/02/25	7.8	8.1	29	29	33	10	119	57	40	27	858	810	4	< 2
28/02/25	7.6	7.6	29	29	27	6	92	56	31	20	902	922	< 2	< 2
05/03/25	7.6	7.8	30	30	24	10	96	56	38	25	956	1002	< 2	< 2
12/03/25	7.6	7.8	32	31	29	6	87	45	32	16	882	676	< 2	< 2
19/03/25	7.6	7.8	30	30	29	5	61	< 40	43	38	790	946	3	< 2
26/03/25	7.4	7.5	30	30	25	7	68	< 40	46	45	824	904	3	2
02/04/25	7.7	7.9	32	32	34	8	92	45	36	17	898	778	< 2	< 2
11/04/25	7.5	7.7	32	32	18	5	64	53	19	< 10	770	766	< 2	< 2
18/04/25	7.1	7.9	32	32	310	8	630	49	87	20	850	758	21	< 2
23/04/25	7.7	7.8	31	31	25	7	64	< 40	27	24	840	828	< 2	< 2
02/05/25	7.6	7.7	32	32	35	4	85	< 40	49	< 10	546	856	< 2	< 2
07/05/25	7.6	7.8	32	31	27	< 4	88	42	48	< 10	826	808	8	< 2
14/05/25	7.8	7.8	31	31	63	< 4	174	< 40	120	12	648	908	7	< 2
21/05/25	7.5	7.7	31	31	43	13	133	67	95	27	916	830	13	< 2
28/05/25	7.7	7.8	32	32	27	9	69	45	51	33	654	814	< 2	< 2
04/06/25	7.7	7.9	30	30	23	< 4	69	49	25	14	918	522	< 2	< 2
11/06/25	7.8	7.8	32	32	27	< 4	104	< 40	36	11	864	898	< 2	< 2
18/06/25	7.7	7.8	30	30	24	< 4	119	< 40	70	17	756	888	< 2	< 2
25/06/25	7.7	7.7	33	33	190	6	468	50	580	14	796	874	23	< 2
ค่าต่ำสุด	7.0	7.4	27	27	18	<4	61	< 40	19	< 10	546	522	< 2	< 2
ค่าสูงสุด	8.0	8.1	33	33	310	13	630	71	580	48	1118	1002	54	3
มาตรฐาน*	-	5.5-9.0	-	≤ 40	-	≤ 20	-	≤ 120	-	≤ 50	-	≤ 3000	-	≤ 5.0

หมายเหตุ * : อ้างอิงตามประกาศประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ : ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายรังศศิกร โกสุมภ์ เลขทะเบียน : ว-190-จ-0002

ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : นางนิรมล ผดุงสงฆ์ เลขทะเบียน : ว-190-ค-0001

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวแคทรียา มีแก้ว เลขทะเบียน : ว-190-จ-0013 โทรศัพท์ 035-800-593

หมายเหตุ : TSS และ SS เป็นวิธีการวิเคราะห์แบบเดียวกัน ตามรายละเอียดภาคผนวก ค-18

ตารางที่ 3.5.7-6 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำเสีย Collecting Tank, Polishing Pond ของระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 6

วันที่เก็บ ตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง													
	pH		Temp (°C)		BOD (mg/L)		COD (mg/L)		TSS (mg/L)		TDS (mg/L)		Oil&Grease (mg/L)	
	น้ำเข้า	น้ำออก	น้ำเข้า	น้ำออก	น้ำเข้า	น้ำออก	น้ำเข้า	น้ำออก	น้ำเข้า	น้ำออก	น้ำเข้า	น้ำออก	น้ำเข้า	น้ำออก
03/01/25	7.0	7.5	30	30	126	7	377	53	79	29	774	874	54	< 2
10/01/25	7.6	7.8	27	27	50	< 4	135	< 40	46	21	624	622	5	< 2
15/01/25	7.7	7.7	31	30	32	7	88	49	40	25	820	874	6	< 2
22/01/25	7.4	7.4	30	30	27	8	102	71	51	23	682	874	12	< 2
29/01/25	7.5	7.7	29	29	45	8	124	59	39	19	822	956	7	< 2
07/02/25	8.0	8.1	31	30	27	13	71	46	35	48	936	736	8	3
14/02/25	7.8	7.8	30	30	40	< 4	95	< 40	40	18	1118	932	10	< 2
19/02/25	7.8	8.1	29	29	33	10	119	57	40	27	858	810	4	< 2
28/02/25	7.6	7.6	29	29	27	6	92	56	31	20	902	922	< 2	< 2
05/03/25	7.6	7.8	30	30	24	10	96	56	38	25	956	1002	< 2	< 2
12/03/25	7.6	7.8	32	31	29	6	87	45	32	16	882	676	< 2	< 2
19/03/25	7.6	7.8	30	30	29	5	61	< 40	43	38	790	946	3	< 2
26/03/25	7.4	7.5	30	30	25	7	68	< 40	46	45	824	904	3	2
02/04/25	7.7	7.9	32	32	34	8	92	45	36	17	898	778	< 2	< 2
11/04/25	7.5	7.7	32	32	18	5	64	53	19	< 10	770	766	< 2	< 2
18/04/25	7.1	7.9	32	32	310	8	630	49	87	20	850	758	21	< 2
23/04/25	7.7	7.8	31	31	25	7	64	< 40	27	24	840	828	< 2	< 2
02/05/25	7.6	7.7	32	32	35	4	85	< 40	49	< 10	546	856	< 2	< 2
07/05/25	7.6	7.8	32	31	27	< 4	88	42	48	< 10	826	808	8	< 2
14/05/25	7.8	7.8	31	31	63	< 4	174	< 40	120	12	648	908	7	< 2
21/05/25	7.5	7.7	31	31	43	13	133	67	95	27	916	830	13	< 2
28/05/25	7.7	7.8	32	32	27	9	69	45	51	33	654	814	< 2	< 2
04/06/25	7.7	7.9	30	30	23	< 4	69	49	25	14	918	522	< 2	< 2
11/06/25	7.8	7.8	32	32	27	< 4	104	< 40	36	11	864	898	< 2	< 2
18/06/25	7.7	7.8	30	30	24	< 4	119	< 40	70	17	756	888	< 2	< 2
25/06/25	7.7	7.7	33	33	190	6	468	50	580	14	796	874	23	< 2
ค่าต่ำสุด	7.0	7.4	27	27	18	<4	61	< 40	19	< 10	546	522	< 2	< 2
ค่าสูงสุด	8.0	8.1	33	33	310	13	630	71	580	48	1118	1002	54	3
มาตรฐาน*	-	5.5-9.0	-	≤ 40	-	≤ 20	-	≤ 120	-	≤ 50	-	≤ 3000	-	≤ 5.0

หมายเหตุ * : อ้างอิงตามประกาศประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ : ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายรังศศิกร โกสุมภ์ เลขทะเบียน : ว-190-จ-0002

ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : นางนิรมล ผดุงสงฆ์ เลขทะเบียน : ว-190-ค-0001

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวแคทรียา มีแก้ว เลขทะเบียน : ว-190-จ-0013 โทรศัพท์ 035-800-593

หมายเหตุ : TSS และ SS เป็นวิธีการวิเคราะห์แบบเดียวกัน ตามรายละเอียดภาคผนวก ค-18

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำเสียจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง

เมื่อเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งระบบบำบัดน้ำเสียโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ 1-6 (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) บริเวณ บ่อ Polishing ทั้ง 6 แห่ง พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทั้งตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 แสดงรายละเอียดดังตารางที่ 3.5.7-7 กราฟเปรียบเทียบแสดงดังภาพที่ 3.5.7-3 ถึง ภาพที่ 3.5.7-14

ตารางที่ 3.5.7-7 เปรียบเทียบผลคุณภาพน้ำ Collecting Pond, Polishing Pond ของระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 1 ถึง แห่งที่ 6

จุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดดัชนีคุณภาพน้ำทั้ง													
		pH		Temp (°C)		BOD (mg/L)		COD (mg/L)		TSS (mg/L)		TDS (mg/L)		Oil&Grease (mg/L)	
		น้ำเข้า	น้ำออก	น้ำเข้า	น้ำออก	น้ำเข้า	น้ำออก	น้ำเข้า	น้ำออก	น้ำเข้า	น้ำออก	น้ำเข้า	น้ำออก	น้ำเข้า	น้ำออก
ระบบบำบัดน้ำเสีย แห่งที่ 1	ก.ค.-65	7.5-7.7	7.8-8	29-33	29-31	18-52	<4	87-190	<40	25-84	<10	590-1064	786-944	<2-4	<2
	ส.ค.-65	7.4-7.9	7.9-8.2	29-31	29-30	16-59	<4	52-194	<40	31-171	<10-15	720-908	734-956	<2-4	<2
	ก.ย.-65	7.6-7.8	8-8.1	29-31	29-31	16-29	<4-5	85-111	<40	36-54	<10-12	624-970	820-1032	<2-4	<2
	ต.ค.-65	7.6-7.7	8-8.1	30-31	29-31	19-127	<4	78-289	<40	30-186	<10	802-1174	776-1036	<2-7	<2
	พ.ย.-65	7.4-8	7.8-8.2	29-31	29-30	16-197	<4	87-460	<40-50	21-314	<10-13	652-916	842-1078	<2-15	<2
	ธ.ค.-65	7.3-8.2	7.8-8.4	27-29	27-29	27-1274	<4	88-6507	<40-47	36-3870	<10-19	712-970	804-1210	<2-32	<2
	ม.ค.-66	7.7-8.3	7.9	29-30	29-30	27-133	<4	87-368	<40-45	22-188	11-17	856-1196	888-1236	<2-10	<2
	ก.พ.-66	7.6-8	7.8-8.1	29-30	29-30	32-59	<4	90-202	<40-49	18-92	15-23	686-1080	1000-1112	<2-6	<2
	มี.ค.-66	7.5-7.9	7.7-8	29-30	29-30	25-61	<4	80-210	<40-49	19-122	<10-13	728-1004	1024-1152	<2-7	<2
	เม.ย.-66	7.5-7.8	8	30-31	30-31	22-84	<4-4	87-244	<40-47	38-82	<10-14	622-1062	900-1178	<2-18	<2
	พ.ค.-66	7.6-8	7.9-8.3	30-33	30-32	20-29	<4	75-139	<40-40	20-63	<10-18	620-980	816-1056	<2-6	<2
	มิ.ย.-66	7.5-8.1	7.9-8.2	30-33	30-31	20-95	<4-5	97-194	<40-45	14-117	<10-17	694-928	808-912	<2-5	<2
	ก.ค.-66	7.2-7.8	7.4-8.1	30-31	29-30	7-202	<4	45-532	<40-45	37-274	<10-14	752-888	890-1072	5-23	<2
	ส.ค.-66	7.6-7.9	7.9-8	30-31	29-31	16-61	<4	72-190	<40-52	12-62	<10-14	718-874	858-942	<2-6	<2
	ก.ย.-66	7.6-7.8	7.9-8	30-31	29-32	22-134	<4	88-386	<40-61	14-243	<10-13	644-826	742-908	<2-14	<2
	ต.ค.-66	7.7-8.1	8-8.2	30-32	29-31	8-30	<4	48-119	<40-44	17-49	<10-14	494-836	754-1072	<2	<2
	พ.ย.-66	7.6-8.1	7.9-8.2	30-31	30-31	29-148	<4-4	121-385	<40-45	41-231	<10-14	738-922	846-976	<2-7	<2
	ธ.ค.-66	7.5-7.9	7.9-8.2	29-32	29-32	21-43	<4	77-119	<40-49	11-58	<10-14	558-1008	888-1174	<2-4	<2
	ม.ค.-67	7.7-8.1	7.9-8.3	30-33	30-32	8-46	<4	41-150	<40-53	11-88	<10-16	588-1180	694-1120	<2-10	<2
	ก.พ.-67	7.5-8.1	7.8-8.4	30-31	30-31	20-37	<4	105-133	40-45	20-57	<10-13	692-1054	1040-1142	<2-10	<2
	มี.ค.-67	7.6-7.7	7.8-7.9	29-33	28-32	23-43	<4	96-167	<40-45	48-81	<10-16	788-1148	968-1042	<2-5	<2
	เม.ย.-67	7.7-7.9	7.8-8	30-33	30-33	17-136	<4-4	103-388	<40-48	25-261	<10-12	732-881	948-1066	<2-21	<2
	พ.ค.-67	7.7-7.9	7.8-8	29-32	29-31	12-56	<4-4	50-175	<40-49	16-110	10-16	746-1076	818-1120	<2-9	<2
	มิ.ย.-67	7.7-7.8	7.8-8	31-33	30-33	17-126	<4	56-241	43-55	18-147	<10-18	812-928	948-1090	<2-8	<2

ตารางที่ 3.5.7-7 (ต่อ) เปรียบเทียบผลคุณภาพน้ำ Collecting Pond, Polishing Pond ของระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 1 ถึง แห่งที่ 6

จุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง													
		pH		Temp (°C)		BOD (mg/L)		COD (mg/L)		TSS (mg/L)		TDS (mg/L)		Oil&Grease (mg/L)	
		น้ำเข้า	น้ำออก	น้ำเข้า	น้ำออก	น้ำเข้า	น้ำออก	น้ำเข้า	น้ำออก	น้ำเข้า	น้ำออก	น้ำเข้า	น้ำออก	น้ำเข้า	น้ำออก
ระบบบำบัดน้ำเสีย แห่งที่ 1 (ต่อ)	ก.ค.-67	7.7-8	7.7-8.1	32-33	32-34	21-344	<4	80-902	<40-50	18-494	<10-15	824-1624	808-1134	<2-19	<2
	ส.ค.-67	7.6-7.9	7.9-8.1	31-33	30-32	19-27	<4	56-104	<40-44	13-37	<10	754-828	836-1032	<2	<2
	ก.ย.-67	7.6-7.8	7.7-8.1	32-33	31-32	37-60	<4-5	104-158	<40-49	18-77	<10-14	488-884	730-948	<2-8	<2
	ต.ค.-67	7.4-7.9	7.6-7.9	31-34	30-33	19-45	<4	76-119	41-50	24-49	<10	684-962	892-1040	<2-5	<2
	พ.ย.-67	7.6-7.9	7.7-8.1	30-34	30-32	29-59	<4	62-201	<40-45	16-64	<10	730-1016	954-1090	<2-14	<2
	ธ.ค.-67	6.5-8.2	7.7-8.3	30-32	30-31	22-85	<4	69-166	<40-53	16-76	<10	634-992	988-1004	<2-4	<2
	ม.ค.-68	7.5-7.8	7.6-7.9	28-30	28-30	17-50	<4	64-127	<40-66	12-58	<10	646-958	752-1072	<2	<2
	ก.พ.-68	7.6-8	7.8-8	29-30	29-30	28-56	<4-5	100-178	<40-48	38-78	<10-20	582-900	770-1084	<2-9	<2
	มี.ค.-68	7.5-7.8	7.7-7.9	30-32	30-32	21-57	<4-5	71-146	<40-56	16-56	<10-13	776-966	904-1030	<2-4	<2
	เม.ย.-68	7.6-7.8	7.8-7.9	31-32	31-32	28-48	<4-5	92-132	<40-49	20-56	<10	842-1260	916-1294	<2-7	<2
	พ.ค.-68	7.5-7.8	7.6-7.9	31-33	30-32	33-838	<4	96-2091	<40-53	34-1420	<10-11	758-1107	852-1094	2-28	<2
	มิ.ย.-68	7.6-7.8	7.7-7.9	30-33	30-33	52-306	<4	171-721	<40-50	82-450	<10	730-1016	946-1060	11-31	<2
ระบบบำบัดน้ำเสีย แห่งที่ 2	ก.ค.-65	7.5-7.8	7.8-7.9	30-32	29-31	7-19	<4-5	48-80	<40	20-28	<10-16	476-1032	816-888	<2	<2
	ส.ค.-65	7.7-8	7.8-8.1	29-31	29-30	13-25	<4-4	52-80	<40-47	16-38	<10-16	548-954	640-794	<2-3	<2
	ก.ย.-65	7.6-8	7.4-8	29-31	29-30	12-16	<4	49-67	<40-47	14-17	<10	486-888	586-828	<2-5	<2
	ต.ค.-65	7.7-7.9	7.8-8.1	30-32	30-32	12-17	<4-6	49-94	<40-46	13-22	<10-12	634-722	736-780	<2	<2
	พ.ย.-65	7.7-8	7.9-8.2	29-31	29-31	14-57	<4	64-151	<40-49	18-122	<10	628-948	684-864	<2-4	<2
	ธ.ค.-65	7.7-8	7.8-8	28-30	27-30	20-25	<4	69-108	<40-42	15-39	<10-13	710-1980	692-1628	<2-4	<2
	ม.ค.-66	7.6-8	7.9-8.1	29-30	29-30	19-34	<4-5	60-124	<40-42	10-42	<10-16	742-864	820-952	<2-4	<2
	ก.พ.-66	7.8-8.1	7.8-8.2	29-30	29-30	18-28	<4-5	55-92	<40-45	14-45	<10-13	638-894	730-882	<2-5	<2
	มี.ค.-66	7.7-8.1	7.9-8.2	30-31	29-31	13-26	<4	49-95	<40-47	13-26	<10	618-892	638-862	<2	<2
	เม.ย.-66	7.9-8.2	8-8.2	29-31	30-31	<4-23	<4	<40-68	<40-42	13-22	<10-14	624-956	798-932	<2-3	<2
	พ.ค.-66	7.9-8.2	7.7-8.5	30-33	30-33	12-15	<4-6	43-56	<40-42	<10-40	<10-28	708-1130	770-918	<2	<2
	มิ.ย.-66	7.8-8.3	7.8-8.3	30-31	30-31	14-26	<4	44-78	<40-52	13-20	10-19	708-802	809-842	<2	<2

ตารางที่ 3.5.7-7 (ต่อ) เปรียบเทียบผลคุณภาพน้ำ Collecting Pond, Polishing Pond ของระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 1 ถึง แห่งที่ 6

จุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดดัชนีคุณภาพน้ำทั้ง													
		pH		Temp (°C)		BOD (mg/L)		COD (mg/L)		TSS (mg/L)		TDS (mg/L)		Oil&Grease (mg/L)	
		น้ำเข้า	น้ำออก	น้ำเข้า	น้ำออก	น้ำเข้า	น้ำออก	น้ำเข้า	น้ำออก	น้ำเข้า	น้ำออก	น้ำเข้า	น้ำออก	น้ำเข้า	น้ำออก
ระบบบำบัดน้ำเสีย แห่งที่ 2 (ต่อ)	ก.ค.-66	7.4-8	7.6-8.1	30-31	29-31	7-21	<4	48-72	<40-49	14-20	<10-15	592-1116	754-872	<2	<2
	ส.ค.-66	7.5-8	7.9-8.1	30	29-30	13-17	<4	56-86	<40-42	<10-35	<10-11	648-956	578-896	<2	<2
	ก.ย.-66	7.8-8	7.9-8	30-32	30-31	13-28	<4	53-92	<40-42	<10-27	<10-14	648-1020	762-924	<2	<2
	ต.ค.-66	7.8-8.2	7.9-8.2	30-32	29-32	13-18	<4	45-100	<40-45	<10-33	<10	658-778	660-836	<2	<2
	พ.ย.-66	7.4-8.2	7.8-8.3	30-31	30	12-27	<4-7	47-108	<40-43	16-119	<10-12	700-992	712-844	<2-4	<2
	ธ.ค.-66	7.8-8.2	7.9-8.2	30-31	29-32	14-32	<4-4	41-77	<40-45	11-23	<10-12	530-850	638-908	<2-3	<2
	ม.ค.-67	7.7-8.2	7.8-8.3	30-32	30-31	10-19	<4-9	41-140	<40-49	15-57	<10-11	674-976	732-892	<2	<2
	ก.พ.-67	7.8-8.3	7.8-8.3	31-32	31	12-45	<4-6	73-108	<40-60	<10-22	<10	656-768	772-902	<2-7	<2
	มี.ค.-67	7.7-7.9	7.6-7.9	29-32	28-31	11-21	<4-4	49-80	<40-41	18-29	<10-22	696-942	784-994	<2	<2
	เม.ย.-67	7.6-8	7.6-8	30-33	30-32	10-33	<4-5	41-116	<40-50	23-108	<10-16	696-980	748-870	<2-6	<2
	พ.ค.-67	7.6-8	7.7-7.8	29-32	29-32	9-15	<4-5	49-68	<40-42	11-32	11-18	634-816	646-848	<2	<2
	มิ.ย.-67	7.8-7.9	7.7-8	31-34	30-33	12-26	<4-5	46-135	<40-67	<10-62	<10-15	638-768	708-928	<2-3	<2
	ก.ค.-67	7.4-8	7.6-8.1	31-33	31-33	12-28	<4-4	73-127	<40-54	17-84	<10-16	598-878	712-846	<2-4	<2
	ส.ค.-67	7.6-8	7.8-8	31-33	31-33	13-26	<4-4	69-102	<40-49	<10-48	<10-16	456-870	716-766	<2-8	<2
	ก.ย.-67	7.4-7.9	7.7-7.9	31-34	31-33	15-27	<4-5	56-135	<40-64	14-28	<10-17	528-788	674-754	<2-7	<2
	ต.ค.-67	7.6-8	7.6-7.9	30-34	30-34	13-21	<4	56-108	42-46	12-30	<10-16	594-818	766-822	<2	<2
	พ.ย.-67	7.7-8.1	7.7-8.1	30-33	30-33	14-30	<4-4	64-120	<40-70	22-42	<10-23	596-1028	766-904	<2-4	<2
	ธ.ค.-67	7.5-8.3	7.8-7.9	30-32	30-32	17-31	<4-5	64-113	42-53	18-44	<10-12	618-848	856-930	<2	<2
	ม.ค.-68	7.5-8	7.5-7.9	26-30	26-30	26-45	<4	61-147	<40-56	28-50	<10-16	650-920	702-1002	<2-8	<2
	ก.พ.-68	7.7-8.2	7.8-8	29-30	29-30	17-28	<4-4	77-118	<40-45	21-65	13-18	706-930	588-870	<2	<2
	มี.ค.-68	7.6-7.9	7.6-7.9	30-32	30-31	17-27	<4-4	63-88	40-45	14-22	<10-16	618-810	720-812	<2	<2
	เม.ย.-68	7.8-7.9	7.8-7.9	32	31-32	17-21	<4-5	80-96	45-67	11-27	<10-14	626-950	696-938	<2	<2
	พ.ค.-68	7.7-7.9	7.7-8	30-33	30-32	14-67	<4-7	69-204	<40-64	15-114	<10-18	684-940	618-912	<2-9	<2
	มิ.ย.-68	7.7-8	7.6-8.1	30-33	30-33	20-22	<4-9	72-100	<40-72	20-43	12-22	710-892	750-872	<2-4	<2

ตารางที่ 3.5.7-7 (ต่อ) เปรียบเทียบผลคุณภาพน้ำ Collecting Pond, Polishing Pond ของระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 1 ถึง แห่งที่ 6

จุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดดัชนีคุณภาพน้ำทั้ง													
		pH		Temp (°C)		BOD (mg/L)		COD (mg/L)		TSS (mg/L)		TDS (mg/L)		Oil&Grease (mg/L)	
		น้ำเข้า	น้ำออก	น้ำเข้า	น้ำออก	น้ำเข้า	น้ำออก	น้ำเข้า	น้ำออก	น้ำเข้า	น้ำออก	น้ำเข้า	น้ำออก	น้ำเข้า	น้ำออก
ระบบบำบัดน้ำเสีย แห่งที่ 3	ก.ค.-65	7.4-7.6	7.2-7.5	30-31	29-31	19-35	<4-5	69-121	<40-47	18-61	<10-14	1427-1668	1480-1608	<2-5	<2
	ส.ค.-65	7.6-7.9	7.4-7.9	30-31	29-30	15-31	<4-5	66-135	<40	14-38	<10-18	1328-1562	1352-1574	<2-8	<2
	ก.ย.-65	7.5-7.7	7.5	29-31	29-30	18-29	<4-6	64-111	<40-47	14-27	<10-13	1432-1606	1330-1504	<2-4	<2
	ต.ค.-65	7.6-7.8	7.4-7.8	30-32	30-31	16-28	<4-5	89-142	<40-55	11-30	<10-11	1242-1884	1504-1624	<2	<2
	พ.ย.-65	7.4-7.9	7.3-8	30-31	30-31	14-27	<4-5	80-107	<40-55	11-23	<10	850-1786	1370-1612	<2	<2
	ธ.ค.-65	7.6-8.1	7.5-8.2	28-30	28-30	15-24	<4-7	41-80	<40-56	10-17	<10-33	474-1963	738-1640	<2	<2
	ม.ค.-66	7.4-8.4	7.4-7.5	28-30	28-30	14-32	<4-4	49-111	<40-47	<10-12	<10-13	888-1730	1248-1610	<2	<2
	ก.พ.-66	7.4-7.9	7.5-7.9	29-30	29-30	20-34	<4-4	75-111	<40-45	<10-19	<10-14	1340-1608	1246-1454	<2	<2
	มี.ค.-66	7.6-8	7.3-8.1	31	29-31	32-39	<4-7	64-146	<40-77	13-59	<10	1284-1640	1234-1642	<2-7	<2
	เม.ย.-66	7.5-7.8	7.3-8	29-32	30-31	9-47	<4-7	55-76	<40-45	<10-326	<10-17	1150-1626	1240-1538	<2	<2
	พ.ค.-66	7.4-8.1	7.4-8	30-34	30-32	13-41	<4-5	44-126	<40-44	<10-20	<10-12	1148-1540	1388-1526	<2	<2
	มิ.ย.-66	7.4-7.9	7.3-7.9	30-32	30-31	23-39	<4	73-152	<40-47	<10-49	11-15	1320-1526	1272-1462	<2-6	<2
	ก.ค.-66	7.5-8	7.3-7.8	30-31	29-31	21-59	<4	77-257	<40-53	12-47	<10-10	1156-1656	1382-1484	<2	<2
	ส.ค.-66	7.5-7.8	7.4-7.8	30-31	29-30	9-16	<4-7	43-83	<40-72	<10-10	<10-10	1156-1654	1212-1544	<2	<2
	ก.ย.-66	7.5-7.6	7.3-7.8	30-31	29-30	13-32	<4	61-119	<40-45	<10-25	<10	830-1556	1046-1392	<2	<2
	ต.ค.-66	7.7-8	7.9-8.2	30-31	28-31	17-20	<4-7	64-104	42-47	<10-14	<10	1430-1546	1276-1410	<2	<2
	พ.ย.-66	7.6-8.1	7.8-8.2	30-31	30-31	22-33	4-6	69-143	<40-43	<10-19	<10	1210-1556	1140-1464	<2	<2
	ธ.ค.-66	7.4-7.9	7.8-8	29-31	29-31	13-29	4-7	56-132	<40-53	<10-19	<10	1236-1588	1068-1502	<2	<2
	ม.ค.-67	7.5-8	7.4-7.9	30-31	30	6-24	<4-7	41-89	<40-69	<10-28	<10	690-1386	964-1502	<2	<2
	ก.พ.-67	7.5-7.9	7.4-8	30-32	30-32	23-37	<4-6	74-95	<40-46	<10-31	<10	1060-1490	1190-1378	<2	<2
	มี.ค.-67	7.6	7.4-7.5	30-32	29-32	17-60	<4	54-119	<40-40	<10-92	<10-10	1034-1662	1322-1548	<2-9	<2
	เม.ย.-67	7.3-7.8	7.4-7.6	30-34	30-32	15-43	<4	53-111	<40	<10-23	<10	646-1510	992-1500	<2	<2
	พ.ค.-67	7.4-7.6	7.4-7.6	30-32	29-33	18-301	<4-7	53-651	<40-46	12-48	<10	1206-1560	1168-1596	<2-4	<2
	มิ.ย.-67	7.5-7.7	7.4-7.6	31-32	30-32	20-60	<4-7	88-174	<40-45	20-50	<10-14	1110-1426	1282-1364	<2	<2

ตารางที่ 3.5.7-7 (ต่อ) เปรียบเทียบผลคุณภาพน้ำ Collecting Pond, Polishing Pond ของระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 1 ถึง แห่งที่ 6

จุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดดัชนีคุณภาพน้ำทั้ง													
		pH		Temp (°C)		BOD (mg/L)		COD (mg/L)		TSS (mg/L)		TDS (mg/L)		Oil&Grease (mg/L)	
		น้ำเข้า	น้ำออก	น้ำเข้า	น้ำออก	น้ำเข้า	น้ำออก	น้ำเข้า	น้ำออก	น้ำเข้า	น้ำออก	น้ำเข้า	น้ำออก	น้ำเข้า	น้ำออก
ระบบบำบัดน้ำเสีย แห่งที่ 3 (ต่อ)	ก.ค.-67	7.4-7.8	7.4-8	31-33	31-33	25-46	<4-7	104-147	<40-62	18-31	<10-13	1148-1720	1132-1684	<2-2	<2
	ส.ค.-67	7.4-7.7	7.4-7.8	32-33	31-33	24-47	5-6	88-172	<40-58	20-88	<10-12	1258-1656	1284-1680	<2-16	<2
	ก.ย.-67	7.4-7.7	7.3-7.9	32-34	31-33	25-47	5-7	85-147	45-53	20-23	<10-12	1228-1568	1394-1642	<2-4	<2
	ต.ค.-67	7.5-7.7	7.2-7.7	30-34	30-33	15-57	<4	78-151	<40-48	20-39	<10	1288-1656	1344-1652	<2-6	<2
	พ.ย.-67	7.5-7.9	7.4-8	29-33	29-32	32-84	<4-7	112-167	<40-49	21-33	<10	1354-1554	1284-1540	<2-2	<2
	ธ.ค.-67	7.6-7.7	7.4-8	30-31	30-31	23-38	<4-4	80-108	41-49	23-36	<10-11	1238-1412	1378-1570	<2	<2
	ม.ค.-68	7.6-7.7	7.2-7.8	26-30	26-30	13-42	<4-4	51-157	<40-49	12-35	<10-10	810-1390	928-1422	<2	<2
	ก.พ.-68	7.4-7.8	7.4-8	29-31	29-30	22-31	<4-7	68-124	<40-61	19-50	<10-13	1318-1594	1370-1560	<2	<2
	มี.ค.-68	7.5-7.8	7.6-7.8	30-31	30-33	21-58	5-8	84-158	<40-60	12-70	<10-10	1434-1782	1286-1518	<2-6	<2
	เม.ย.-68	7.3-7.7	7.3-7.9	31-33	31-32	27-60	<4-14	74-179	<40-69	16-60	<10-15	920-1650	1354-1674	<2-14	<2
	พ.ค.-68	7.5-7.7	7.6-7.8	31-32	31-32	23-36	<4-8	82-145	<40-67	<10-30	<10-16	1034-1600	1278-1534	<2	<2
	มิ.ย.-68	7.6-7.8	7.6-7.8	30-33	30-33	14-43	<4-10	63-100	<40-69	15-26	<10-19	1132-1672	1366-1654	<2-3	<2
ระบบบำบัดน้ำเสีย แห่งที่ 4	ก.ค.-65	7.3-7.6	7.5-7.9	30-33	29-32	30-153	<4	118-472	<40-46	34-353	<10-18	684-796	452-758	<2-19	<2
	ส.ค.-65	7.1-7.7	7.7-8.1	29-31	29-30	34-64	<4	104-198	<40-42	37-110	<10-21	626-723	650-710	<2-9	<2
	ก.ย.-65	7.2-7.6	7.8-7.9	29-32	29-31	30-61	<4-7	88-182	<40-52	28-93	10-30	624-768	578-714	<2-9	<2
	ต.ค.-65	7.2-7.9	7.5-8.1	29-31	29-31	37-60	<4	106-158	<40-47	21-57	<10-15	624-700	520-640	<2	<2
	พ.ย.-65	7.5-8.1	7.7-8.3	30-31	29-30	30-78	<4	86-171	<40	30-109	<10	622-752	442-804	<2-7	<2
	ธ.ค.-65	7.7-8.1	7.8-8.4	28-29	27-30	28-53	<4-6	77-213	42-50	24-102	<10-21	580-1256	576-1096	<2-4	<2
	ม.ค.-66	7.2-7.6	7.7-7.9	28-31	28-30	81-181	<4	189-352	<40-45	91-258	<10-10	684-952	548-716	<2-17	<2
	ก.พ.-66	7.3-7.6	7.9-8.1	30-31	29-30	49-115	<4-4	166-233	42-51	44-140	<10-13	576-670	402-690	<2-10	<2
	มี.ค.-66	7-7.7	7.7-8	30	30	43-126	<4-4	138-276	<40-53	66-123	<10	596-788	588-648	2-10	<2
	เม.ย.-66	7.3-7.8	7.6-8.2	30-31	30	46-116	<4	135-455	<40-42	84-332	<10-14	540-634	524-654	<2-29	<2
	พ.ค.-66	6.9-7.7	7.7-8.3	30-34	29-33	79-221	<4	183-801	<40-53	74-442	11-20	502-612	502-654	<2-45	<2
	มิ.ย.-66	7.2-7.9	7.4-8.2	30-31	27-31	57-210	<4-6	145-328	<40-55	65-144	<10-13	532-666	508-692	<2-18	<2

ตารางที่ 3.5.7-7 (ต่อ) เปรียบเทียบผลคุณภาพน้ำ Collecting Pond, Polishing Pond ของระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 1 ถึง แห่งที่ 6

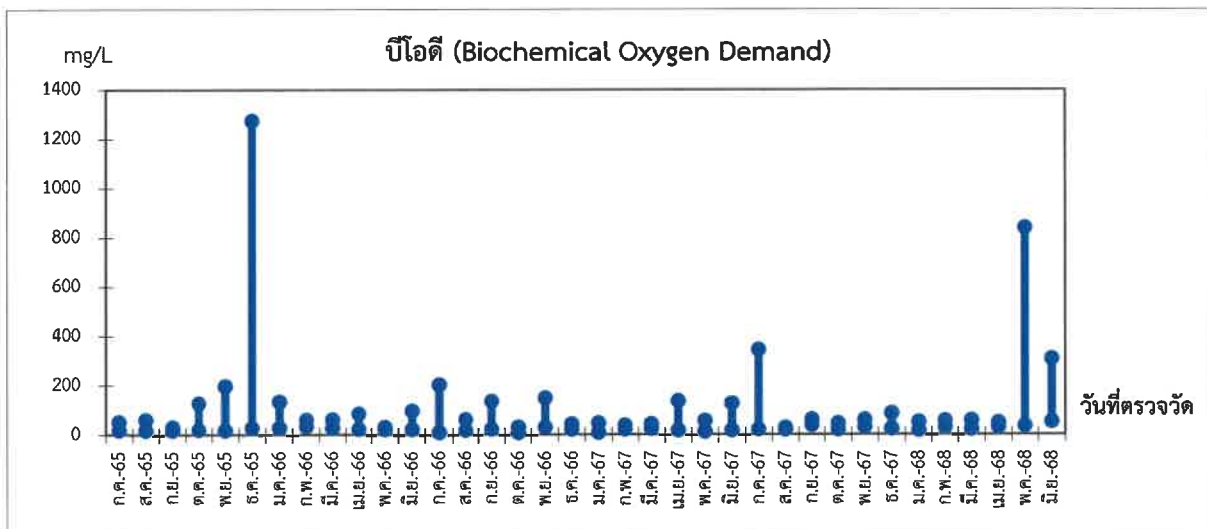
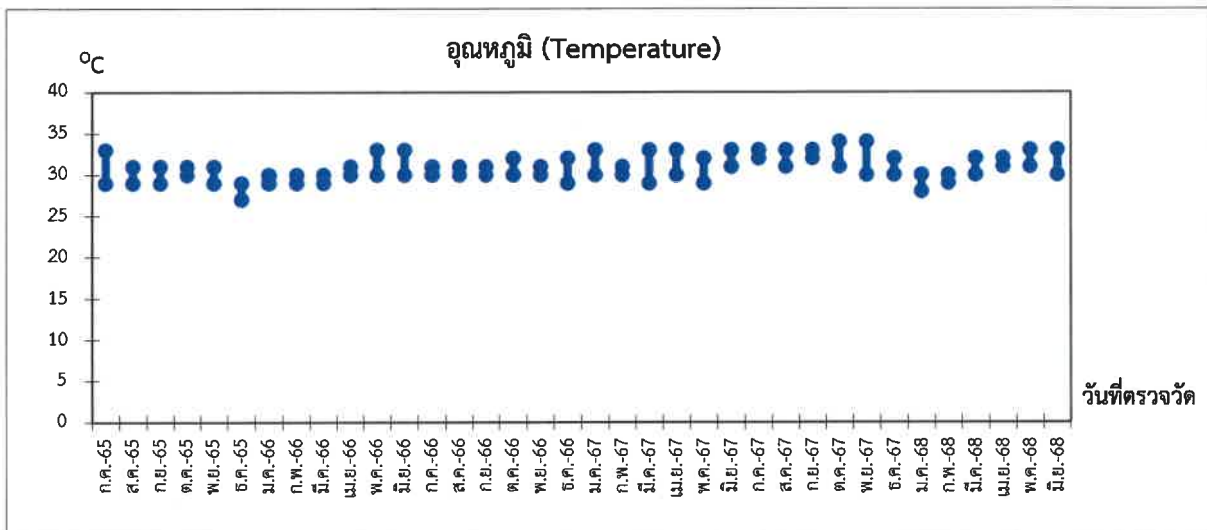
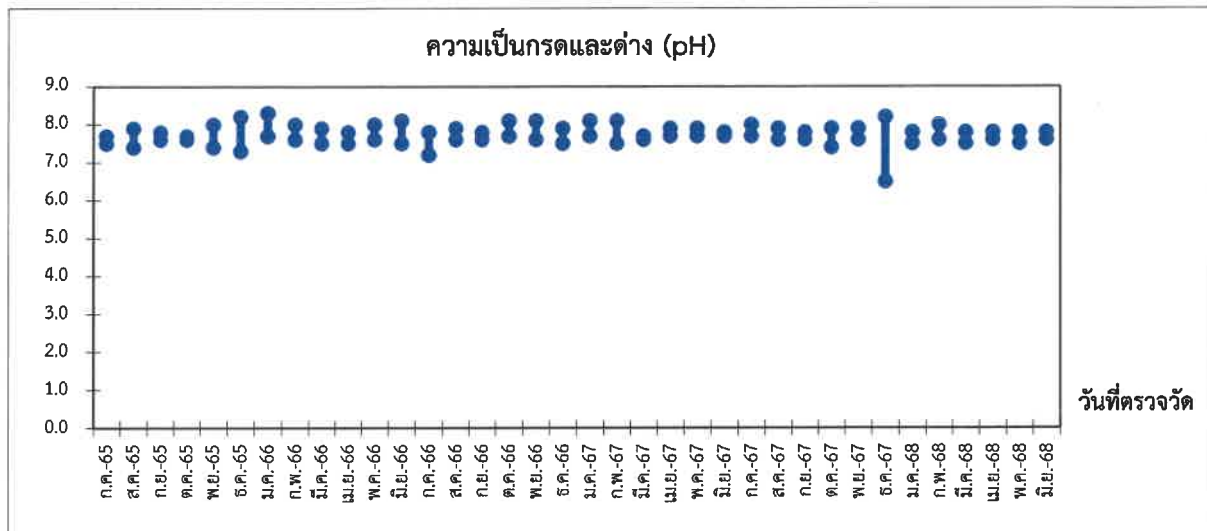
จุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดดัชนีคุณภาพน้ำทั้ง													
		pH		Temp (°C)		BOD (mg/L)		COD (mg/L)		TSS (mg/L)		TDS (mg/L)		Oil&Grease (mg/L)	
		น้ำเข้า	น้ำออก	น้ำเข้า	น้ำออก	น้ำเข้า	น้ำออก	น้ำเข้า	น้ำออก	น้ำเข้า	น้ำออก	น้ำเข้า	น้ำออก	น้ำเข้า	น้ำออก
ระบบบำบัดน้ำเสีย แห่งที่ 4 (ต่อ)	ก.ค.-66	7.2-7.6	7.4-8	30-31	30-31	56-138	<4	143-323	<40-44	73-306	<10	530-594	558-616	<2-17	<2
	ส.ค.-66	7.3-7.8	7.7-8	30-31	28-31	39-107	<4	132-225	<40-42	69-172	<10	572-684	416-668	3-11	<2
	ก.ย.-66	7.4-7.7	7.7-7.8	30-31	29-30	32-84	<4	88-190	<40-56	48-130	<10	596-672	596-672	3-16	<2
	ต.ค.-66	7.7-7.8	7.9-8.3	30-32	30-31	46-77	<4-7	116-174	<40-50	37-81	<10-27	626-738	504-634	<2-6	<2
	พ.ย.-66	7.8-8.2	8-8.5	30-31	30-31	50-123	<4-6	171-243	<40-45	68-118	<10-39	658-858	438-846	<2-5	<2
	ธ.ค.-66	7.4-8.1	7.9-8.2	29-31	29-32	42-87	<4-8	116-237	<40-49	59-137	<10-16	630-814	410-642	<2-8	<2
	ม.ค.-67	7.4-8.1	7.8-8.1	30-31	29-31	38-152	<4-5	124-350	<40-48	60-217	<10-26	656-752	590-726	<2-8	<2
	ก.พ.-67	7.3-8	7.8-8.5	31-32	30-32	55-190	<4-14	100-299	46-69	62-98	<10-47	528-800	448-784	<2-8	<2
	มี.ค.-67	7.5-7.6	7.5-7.9	30-33	29-32	35-111	6-15	88-300	41-104	29-109	12-31	598-798	472-736	<2-8	<2
	เม.ย.-67	6.6-7.7	7.8-7.9	29-33	29-32	93-150	<4	229-255	<40-45	120-215	<10-18	632-718	558-690	4-9	<2
	พ.ค.-67	7-7.7	7.5-7.9	29-32	29-32	40-164	<4-5	140-376	<40-47	98-180	<10-17	554-790	544-638	<2-25	<2
	มิ.ย.-67	7.3-7.7	7.6-7.8	30-32	30-32	62-129	<4	148-234	42-64	48-108	<10-15	662-714	644-728	<2-15	<2
	ก.ค.-67	6.8-7.8	7.5-8.1	31-32	31-32	50-121	<4-7	155-273	<40-61	72-231	<10-37	522-710	512-692	<2-10	<2
	ส.ค.-67	7.4-8	7.5-8	31-32	31-32	62-131	<4-20	166-293	<40-97	74-177	<10-43	626-730	584-684	<2-12	<2
	ก.ย.-67	7.1-7.7	7.6-8.1	31-34	31-32	64-361	<4-5	135-847	<40-50	76-515	12-19	530-708	456-732	<2-22	<2
	ต.ค.-67	6.6-7.6	7.3-7.8	30-35	30-34	47-119	<4-4	138-303	<40-55	61-154	<10-20	666-764	492-670	3-18	<2
	พ.ย.-67	6.8-7.7	7.7-7.9	30-33	30-33	76-117	<4-9	195-292	<40-68	79-158	<10-28	394-842	428-676	<2-3	<2
	ธ.ค.-67	7.1-7.9	7.2-8	30-31	30-32	54-84	<4	143-205	<40-45	43-154	<10-12	568-738	538-686	<2-31	<2
	ม.ค.-68	7.3-7.5	7.5-7.9	29-31	29-30	42-124	<4	104-232	41-59	40-91	<10-20	512-756	556-716	<2-8	<2
	ก.พ.-68	7-8	7.6-8.2	29-30	29-30	73-111	<4-18	197-257	40-103	81-138	31-47	560-664	564-638	<2-5	<2-3
	มี.ค.-68	7.2-7.7	7.6-8.3	30-32	30-31	55-84	5-18	173-198	<40-113	81-189	<10-46	626-1052	738-818	<2-20	<2
	เม.ย.-68	7.3-7.7	7.7-8	31-32	31-32	42-171	5-12	119-336	<40-49	62-254	<10-23	702-890	682-772	<2-16	<2
	พ.ค.-68	7.6-7.9	7.9-8.1	30-32	30-32	59-66	<4-14	130-179	<40-78	39-77	<10-37	678-840	630-824	<2	<2
	มิ.ย.-68	7-7.9	7.9-8	30-33	30-33	30-75	<4-7	100-179	<40-61	36-200	12-19	696-1148	782-1036	<2-13	<2

ตารางที่ 3.5.7-7 (ต่อ) เปรียบเทียบผลคุณภาพน้ำ Collecting Pond, Polishing Pond ของระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 1 ถึง แห่งที่ 6

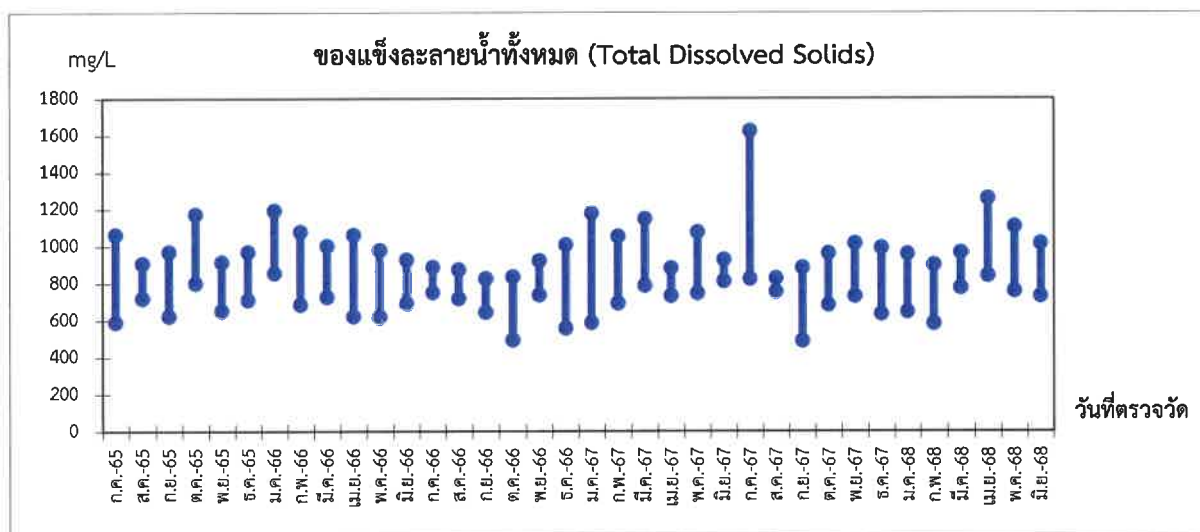
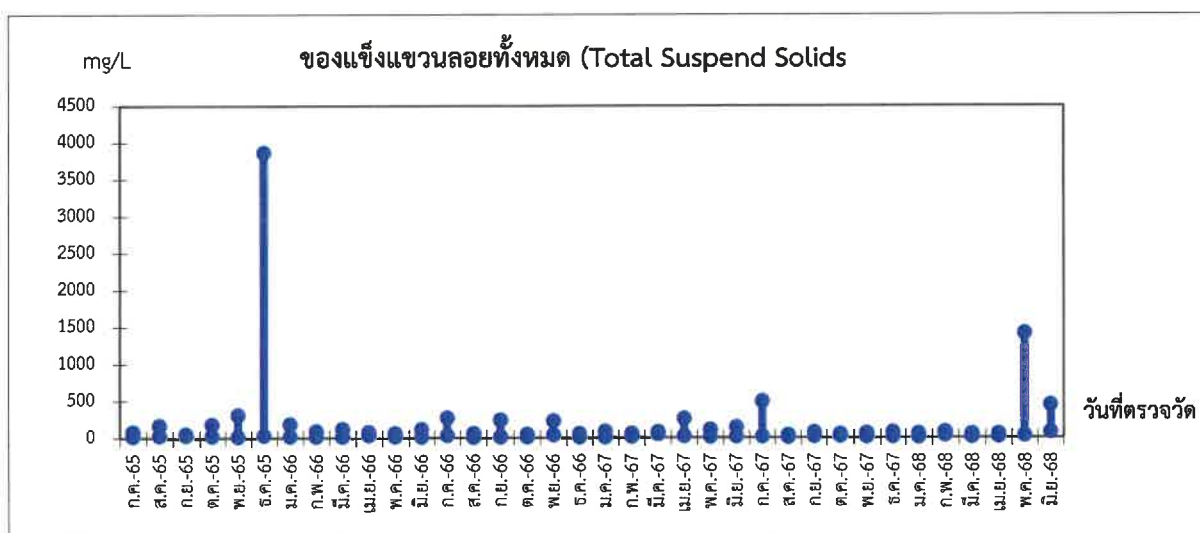
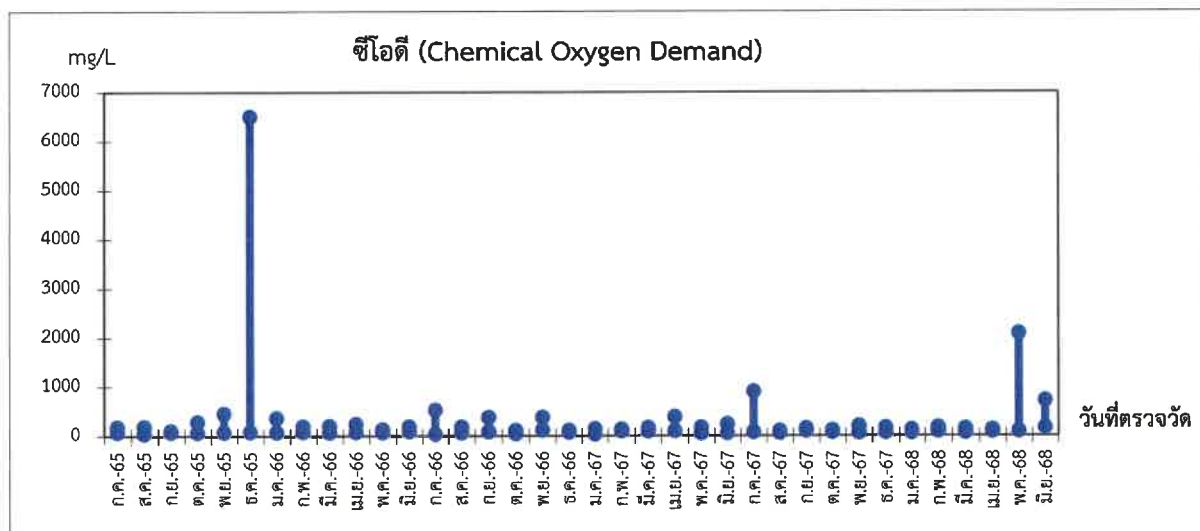
จุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดดัชนีคุณภาพน้ำทั้ง													
		pH		Temp (°C)		BOD (mg/L)		COD (mg/L)		TSS (mg/L)		TDS (mg/L)		Oil&Grease (mg/L)	
		น้ำเข้า	น้ำออก	น้ำเข้า	น้ำออก	น้ำเข้า	น้ำออก	น้ำเข้า	น้ำออก	น้ำเข้า	น้ำออก	น้ำเข้า	น้ำออก	น้ำเข้า	น้ำออก
ระบบบำบัดน้ำเสีย แห่งที่ 5	ก.ค.-65	7.4-7.9	7.6-7.9	29-32	29-31	35-75	<4-15	111-213	<40-60	<10-51	<10-43	836-1024	376-856	4-10	<2-5
	ส.ค.-65	7.7-8	7.7-8.1	29-31	29-30	10-70	<4	56-190	<40	22-39	17-34	724-882	506-732	2-6	<2-3
	ก.ย.-65	7.5-7.7	7.9	30-31	30	26-33	<4	96-147	41-49	30-39	13-25	792-846	560-628	2-10	<2
	ต.ค.-65	7.4-7.9	7.8-8	30-31	30-31	23-40	<4	93-131	<40-56	<10-46	13-20	774-1134	436-1348	2-9	<2
	พ.ย.-65	7.3-7.7	7.6-8.1	29-31	29-30	21-58	<4-8	84-171	<40-72	42-53	<10-38	774-1098	328-712	4-8	<2-4
	ธ.ค.-65	7.4-8	7.8-8.4	28-29	27-29	30-64	<4-7	135-257	41-100	29-227	<10-26	762-966	450-818	<2-12	<2
	ม.ค.-66	7.3-7.6	7.8-7.9	28-30	29-30	27-143	<4-7	127-486	45-77	24-42	18-20	794-946	478-806	4-14	<2
	ก.พ.-66	6.8-7.7	7.6-8.2	30	28-30	40-66	<4-9	116-198	<40-56	23-93	20-46	778-942	698-886	4-5	<2-2
	มี.ค.-66	6.5-8	7.6-8.1	30-31	29-30	33-176	<4-6	119-427	<40-61	26-122	14-43	770-1044	384-770	5-18	<2-4
	เม.ย.-66	7.4-8.5	7.7-7.9	29-31	30	12-48	<4-16	88-131	42-64	18-38	<10-44	672-918	361-816	2-6	<2-4
	พ.ค.-66	6.1-8.1	7.8-8.2	30-32	30-32	26-146	<4-14	144-432	<40-72	31-131	15-45	668-1298	354-870	<2-17	<2-4
	มิ.ย.-66	7.5-8	7.8-7.9	29-33	28-31	29-94	<4-9	158-191	<40-49	27-90	<10-36	802-944	432-788	3-8	<2
	ก.ค.-66	7.5-7.8	7.6-8.1	29-32	29-31	17-42	<4-8	108-139	<40-58	20-44	15-28	378-1066	266-814	<2-3	<2
	ส.ค.-66	7.5-7.7	7.7-8	31	30-31	34-91	6-15	61-210	43-88	17-31	13-20	854-1060	468-798	<2-4	<2
	ก.ย.-66	7.4-7.5	7.8-7.9	30-31	30-31	34-61	4-9	135-190	42-64	34-104	<10-26	830-1040	516-944	4-8	<2
	ต.ค.-66	7.6-7.9	7.9-8.2	30-32	30-32	19-45	4-7	72-135	<40-47	22-47	15-24	864-930	515-700	<2-6	<2
	พ.ย.-66	7.5-8	7.9-8.2	30-32	30-31	30-58	<4-13	119-171	<40-111	32-85	<10-37	534-1042	330-918	<2-9	<2-3
	ธ.ค.-66	7.5-8	7.6-8.3	29-30	29-31	17-40	4-16	49-118	<40-80	30-67	13-50	558-1032	742-1030	2-6	<2-3
	ม.ค.-67	7.4-8.1	7.7-8.2	30-31	29-31	10-38	<4-8	61-150	<40-76	21-59	14-29	630-1142	556-956	<2-8	<2-4
	ก.พ.-67	7.4-8	7.7-7.9	30-32	30-32	21-64	8-13	80-171	51-72	22-84	30-47	754-966	786-910	4-10	<2-2
	มี.ค.-67	7.5-7.7	7.5-7.8	29-32	28-31	16-38	<4-7	61-127	<40-48	40-57	16-32	780-972	638-940	4-8	<2
	เม.ย.-67	7.5-7.7	7.7-8.2	29-35	29-34	10-64	<4-6	48-143	<40-49	20-46	<10-29	566-942	746-902	<2-2	<2
	พ.ค.-67	7.3-8.1	7.6-7.8	30-32	29-32	27-36	<4-7	88-144	<40-42	40-77	<10-41	842-1030	494-934	5-14	<2
	มิ.ย.-67	7.5-7.7	7.6-7.8	31-34	30-34	25-64	<4-9	56-182	<40-85	30-49	<10-22	628-1088	756-888	5-25	<2

ตารางที่ 3.5.7-7 (ต่อ) เปรียบเทียบผลคุณภาพน้ำ Collecting Pond, Polishing Pond ของระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 1 ถึง แห่งที่ 6

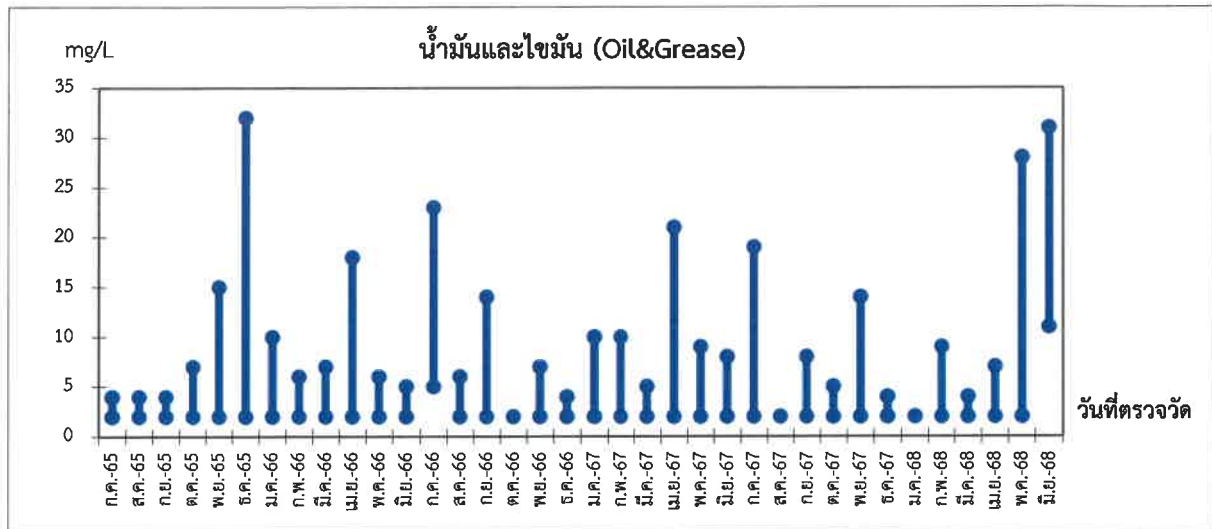
จุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดดัชนีคุณภาพน้ำทั้ง													
		pH		Temp (°C)		BOD (mg/L)		COD (mg/L)		TSS (mg/L)		TDS (mg/L)		Oil&Grease (mg/L)	
		น้ำเข้า	น้ำออก	น้ำเข้า	น้ำออก	น้ำเข้า	น้ำออก	น้ำเข้า	น้ำออก	น้ำเข้า	น้ำออก	น้ำเข้า	น้ำออก	น้ำเข้า	น้ำออก
ระบบบำบัดน้ำเสีย แห่งที่ 5 (ต่อ)	ก.ค.-67	7.1-7.8	7.4-8	31-32	31-33	13-64	<4-12	41-245	43-104	22-61	<10-44	888-1110	564-1032	<2-13	<2-5
	ส.ค.-67	7.4-7.7	7.4-7.8	31-32	31-32	12-35	<4-5	66-125	<40-42	20-41	<10-19	764-1068	574-850	<2-7	<2
	ก.ย.-67	7.3-7.6	7.4-7.9	31-34	30-32	25-44	<4	83-143	41-53	22-48	10-19	742-956	622-836	<2-8	<2
	ต.ค.-67	7.3-7.8	7.3-7.8	31-35	30-34	14-24	<4-9	68-105	<40-59	19-35	<10-26	758-864	560-890	<2-8	<2
	พ.ย.-67	7.4-7.8	7.6-7.9	29-33	29-32	26-32	<4-8	96-128	46-61	21-35	11-25	734-1052	746-990	<2-9	<2-2
	ธ.ค.-67	7.1-8.2	7.5-7.8	30-32	30-32	34-205	<4-6	92-520	<40-66	34-96	15-24	860-1104	692-884	4-56	<2
	ม.ค.-68	7-7.7	7.4-7.8	27-31	27-30	27-126	<4-8	88-377	<40-71	39-79	19-29	624-822	622-956	5-54	<2
	ก.พ.-68	7.6-8	7.6-8.1	29-31	29-30	27-40	<4-13	71-119	<40-57	31-40	18-48	858-1118	736-932	<2-10	<2-3
	มี.ค.-68	7.4-7.6	7.5-7.8	30-32	30-31	24-29	5-10	61-96	<40-56	32-46	16-45	790-956	676-1002	<2-3	<2-2
	เม.ย.-68	7.1-7.7	7.7-7.9	31-32	31-32	18-310	5-8	64-630	<40-53	19-87	<10-24	770-898	758-828	<2-21	<2
	พ.ค.-68	7.5-7.8	7.7-7.8	31-32	31-32	27-63	<4-13	69-174	<40-67	48-120	<10-33	546-916	808-908	<2-13	<2
	มิ.ย.-68	7.7-7.8	7.7-7.9	30-33	30-33	23-190	<4-6	69-468	<40-50	25-580	11-17	756-918	522-898	<2-23	<2
ระบบบำบัดน้ำเสีย แห่งที่ 6	ม.ค.-68	7.5-7.7	7.8-8	30-31	28-30	33-96	5-10	111-270	<40-88	48-190	<10-28	1012-1334	1196-1432	3-10	<2
	ก.พ.-68	7.6-8.1	7.9-8.3	29-30	29-30	32-112	5-10	77-285	40-61	28-168	<10-23	1396-1486	1294-1572	<2-3	<2
	มี.ค.-68	7.6-7.9	8-8.1	30-32	30-31	30-66	4-8	79-198	<40-60	24-66	<10-12	1422-2298	1644-2158	<2-3	<2
	เม.ย.-68	7.4-7.7	7.4-8.6	31-33	31-32	27-86	6-11	100-190	<40-49	18-85	10-24	1664-2300	1736-2126	<2-11	<2
	พ.ค.-68	7.5-7.9	7.7-8.1	30-32	30-32	22-48	6-9	61-146	<40-53	14-64	<10-12	1644-2482	1856-2198	<2-7	<2
	มิ.ย.-68	7.8	7.9-8.2	30-33	30-33	25-47	7-10	64-90	42-100	25-68	10-12	2002-2568	2016-2312	<2-10	<2



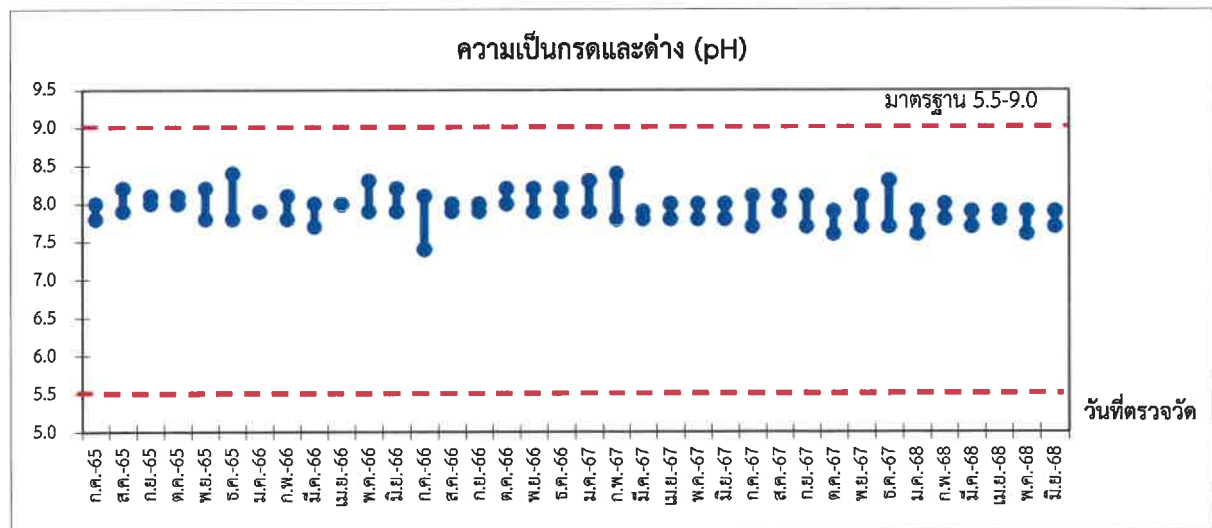
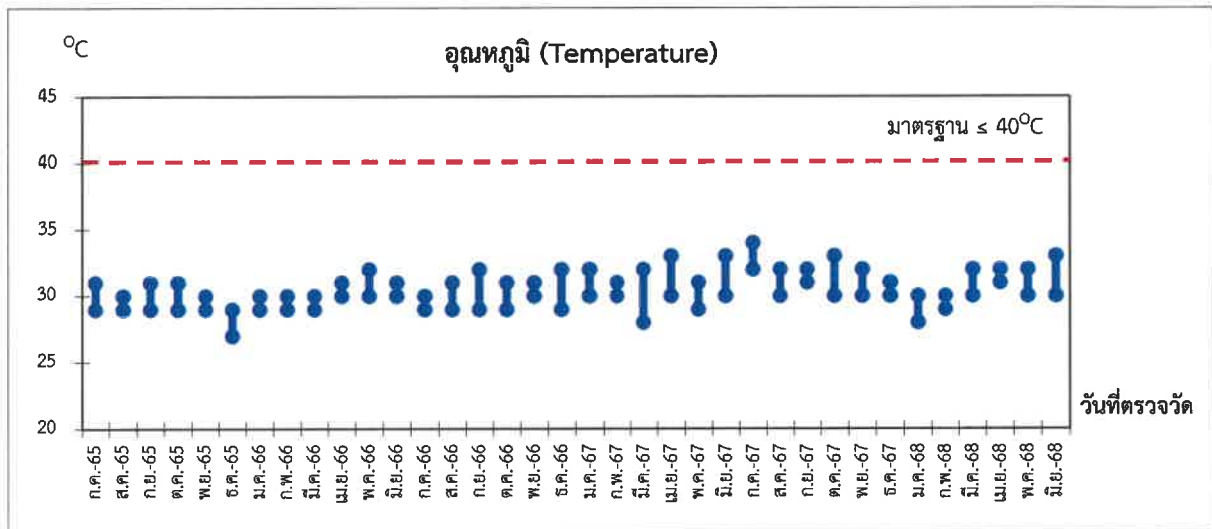
ภาพที่ 3.5.7-3 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัด Collecting Tank ของระบบบำบัดน้ำเสีย แห่งที่ 1
ระหว่างปี พ.ศ. 2565 ถึง ปัจจุบัน



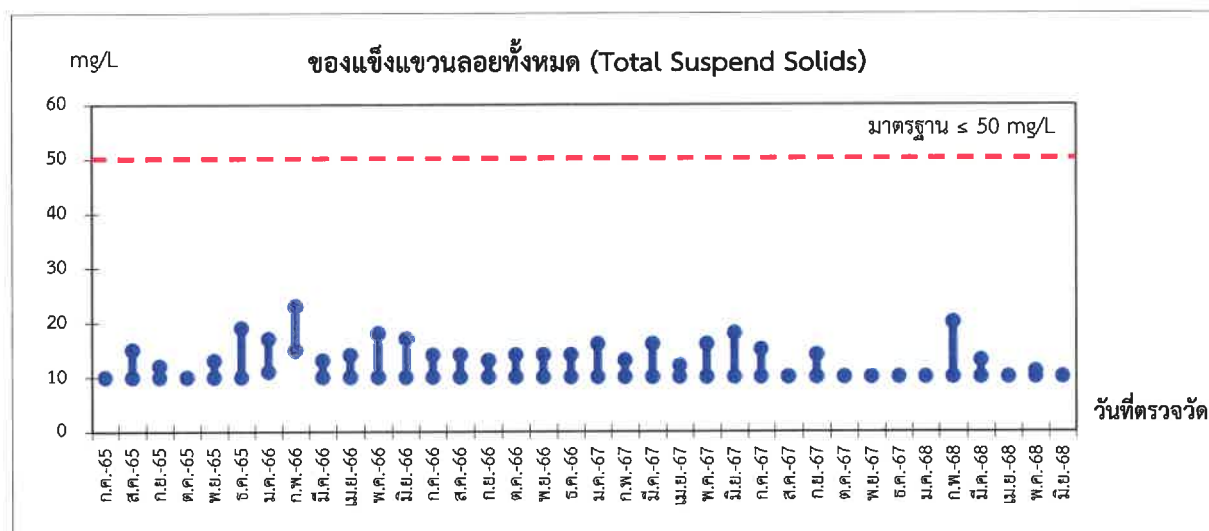
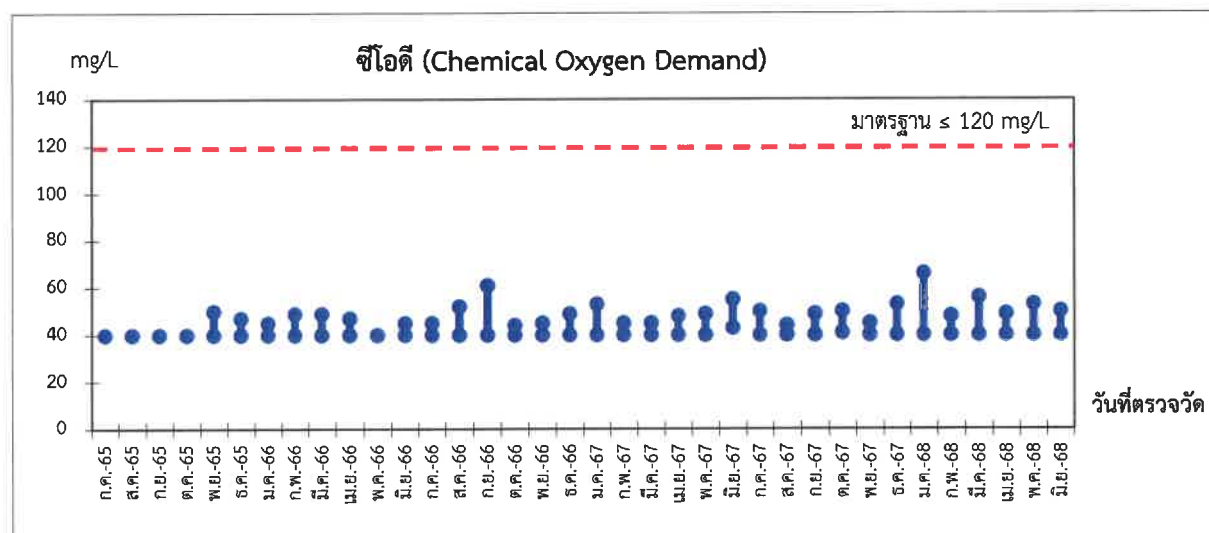
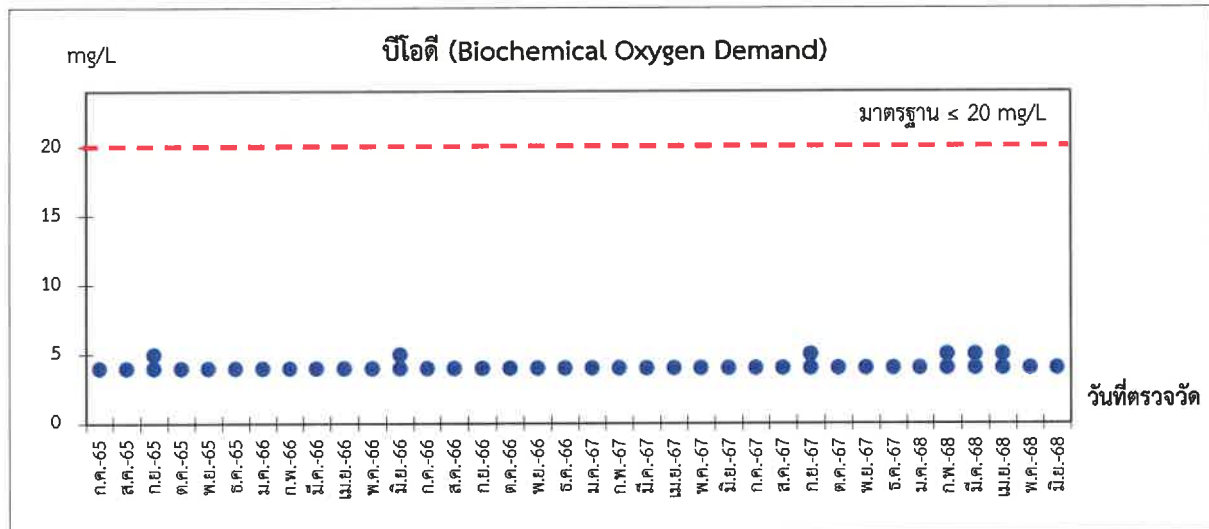
ภาพที่ 3.5.7-3 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัด Collecting Tank ของระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 1 ระหว่างปี พ.ศ. 2565 ถึง ปัจจุบัน



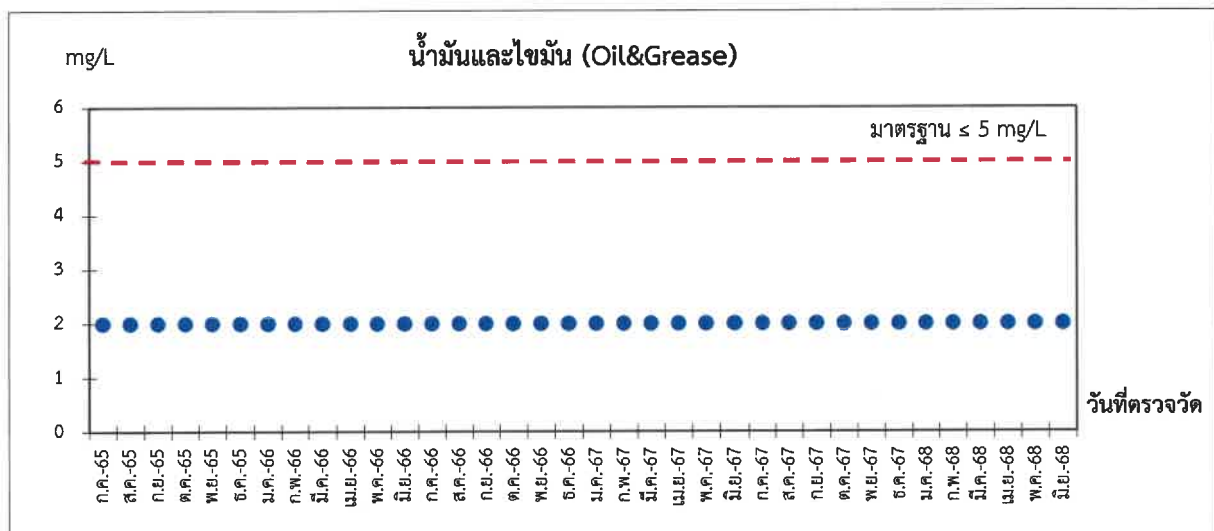
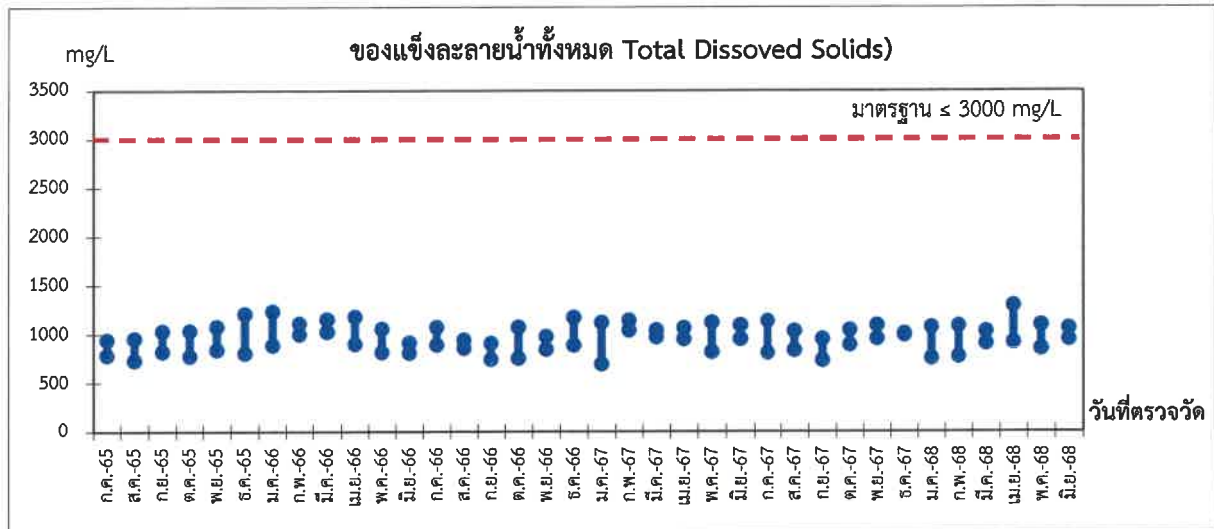
ภาพที่ 3.5.7-3 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัด Collecting Tank ของระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 1 ระหว่างปี พ.ศ. 2565 ถึง ปัจจุบัน



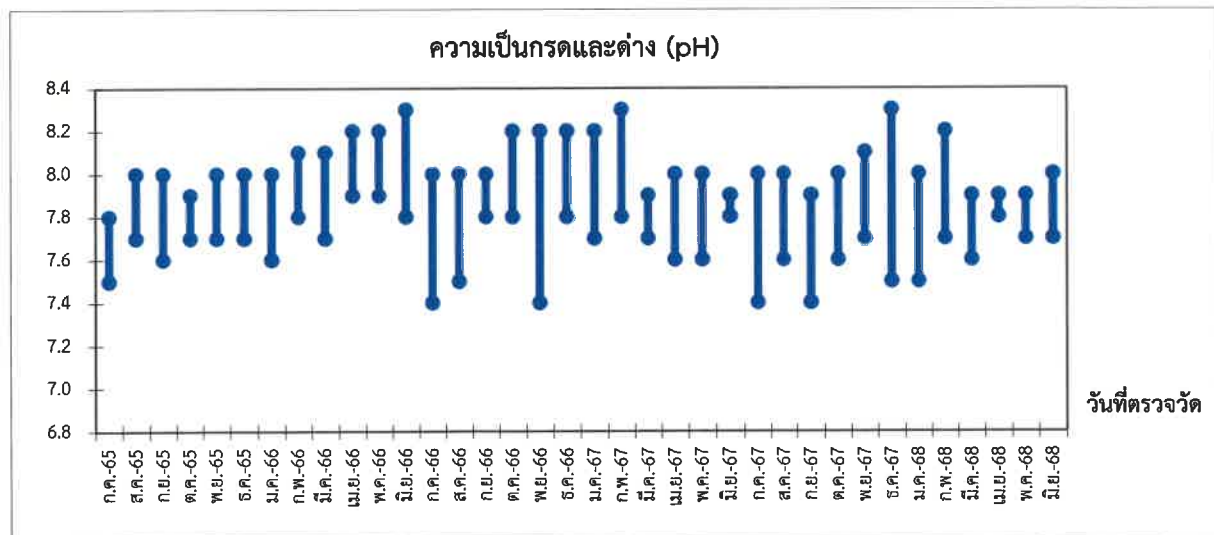
ภาพที่ 3.5.7-4 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัด Polishing Pond ของระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 1 ระหว่างปี พ.ศ. 2565 ถึง ปัจจุบัน



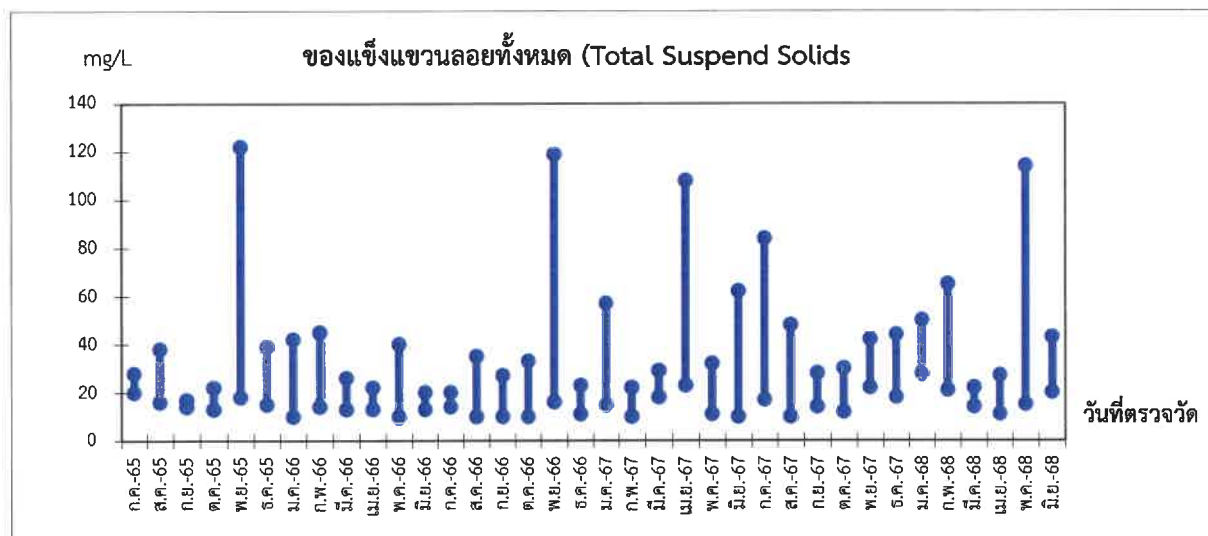
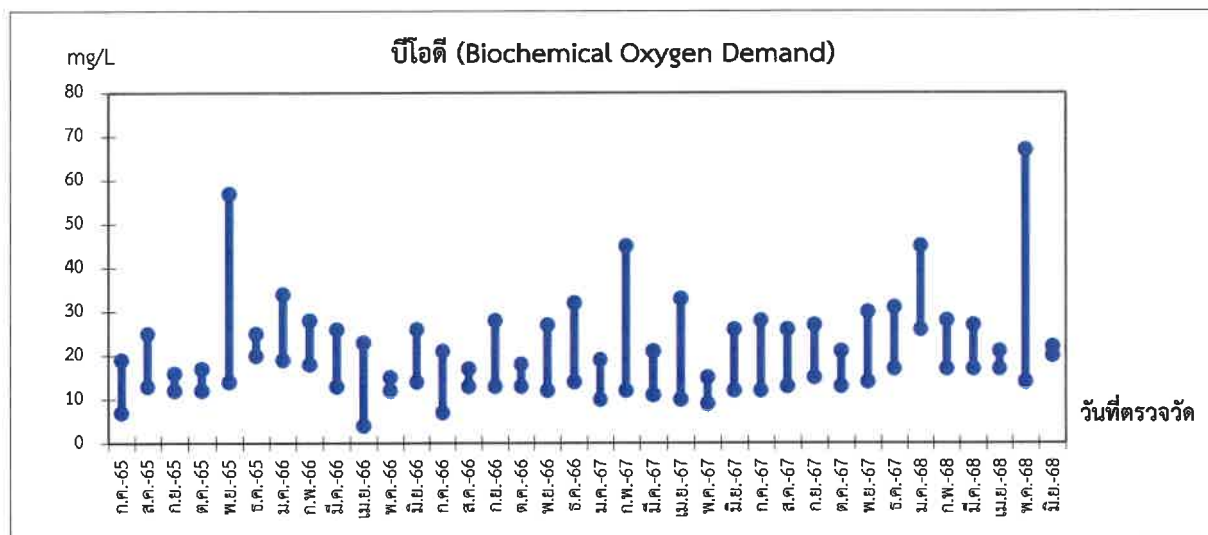
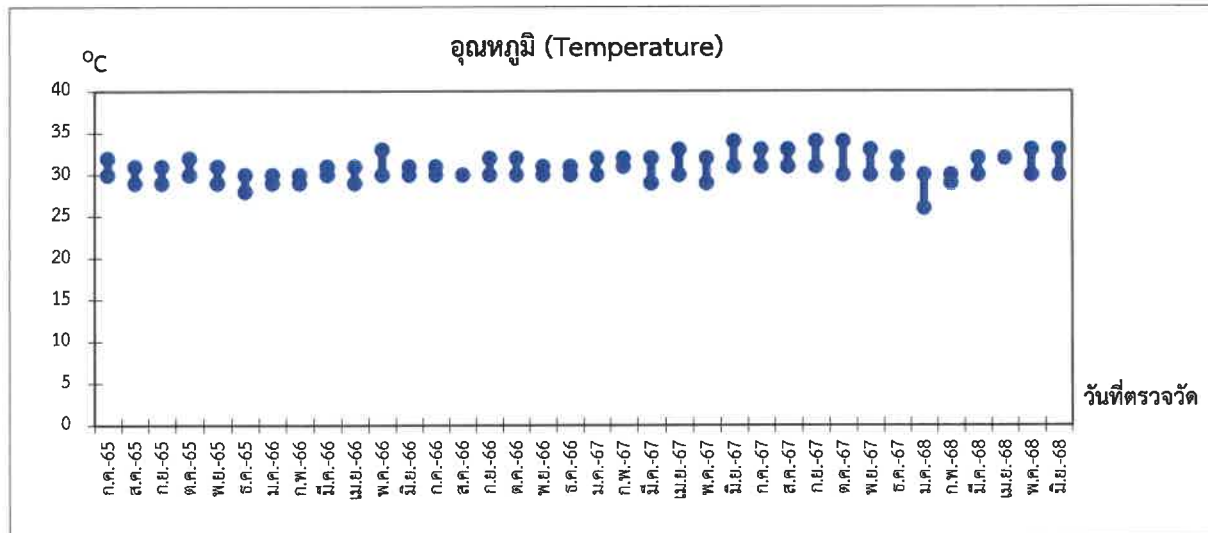
ภาพที่ 3.5.7-4 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัด Polishing Pond ของระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 1 ระหว่างปี พ.ศ. 2565 ถึง ปัจจุบัน



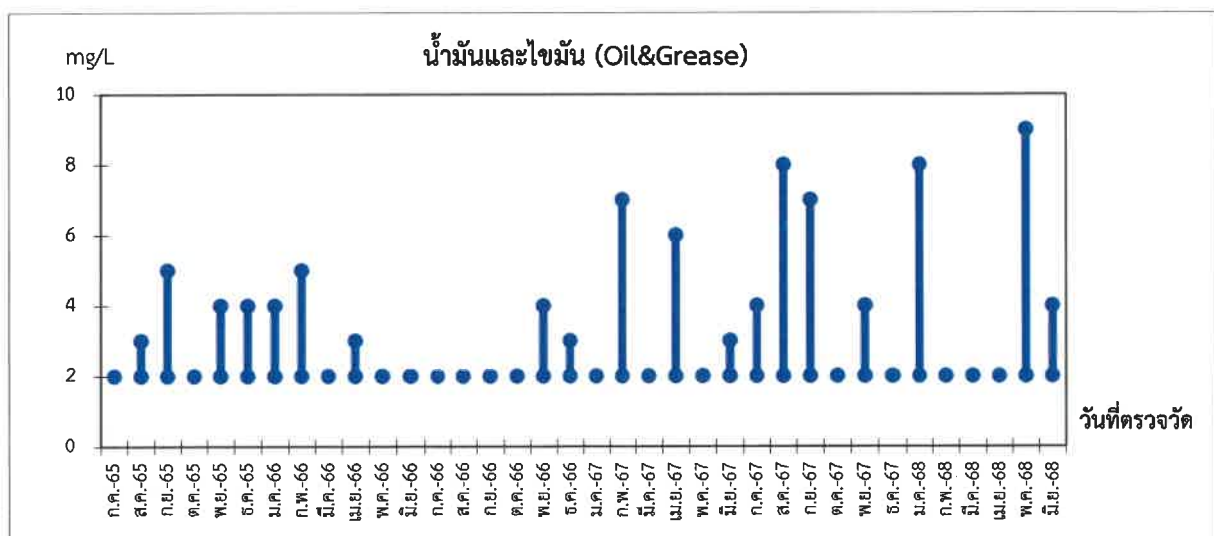
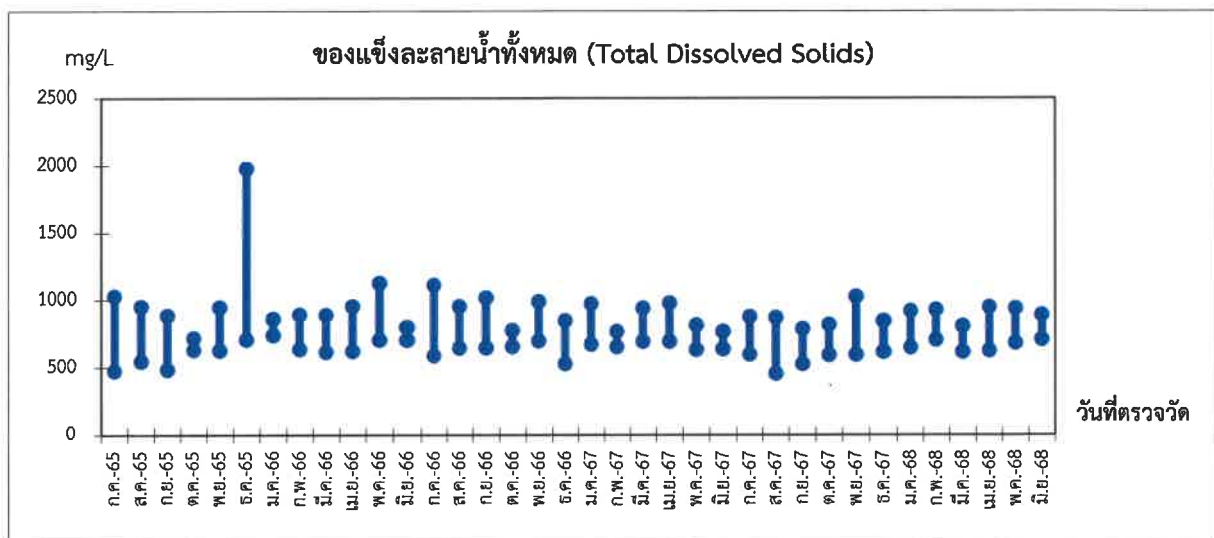
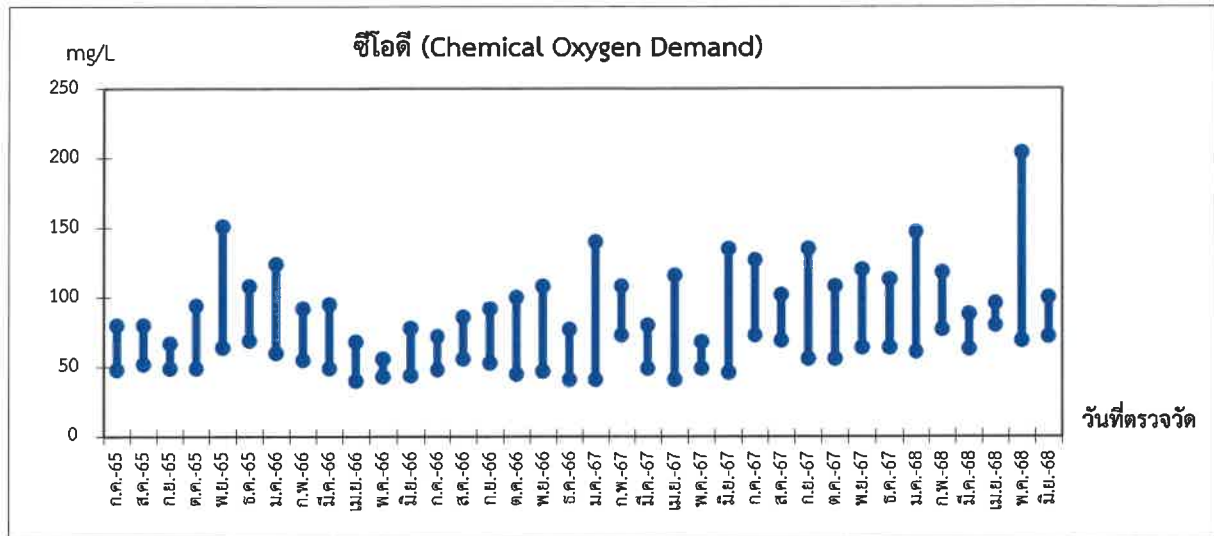
ภาพที่ 3.5.7-4 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัด Polishing Pond ของระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 1 ระหว่างปี พ.ศ. 2565 ถึง ปัจจุบัน



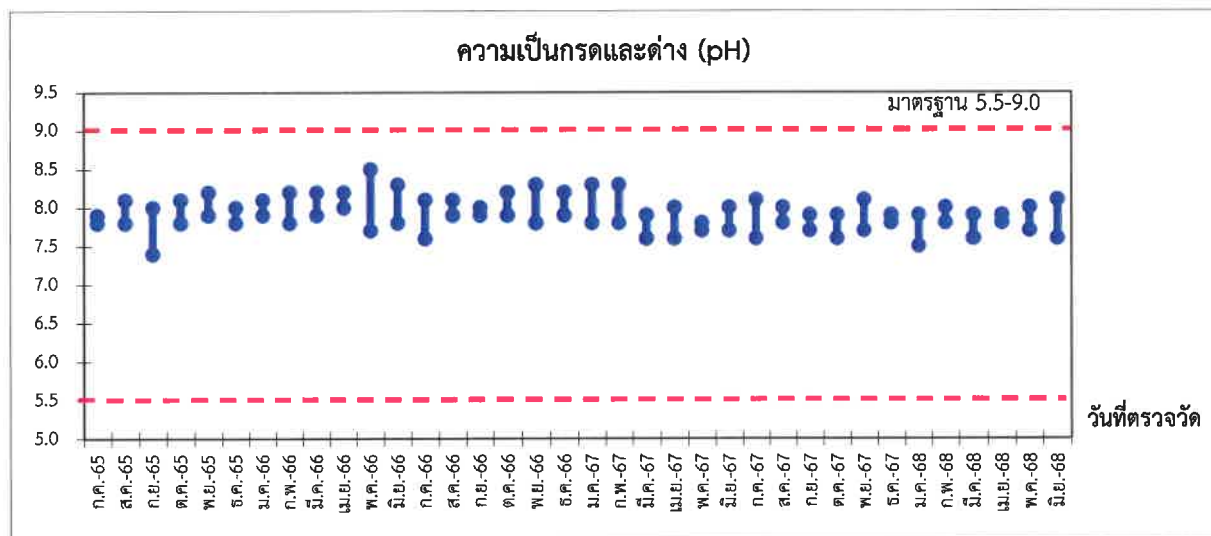
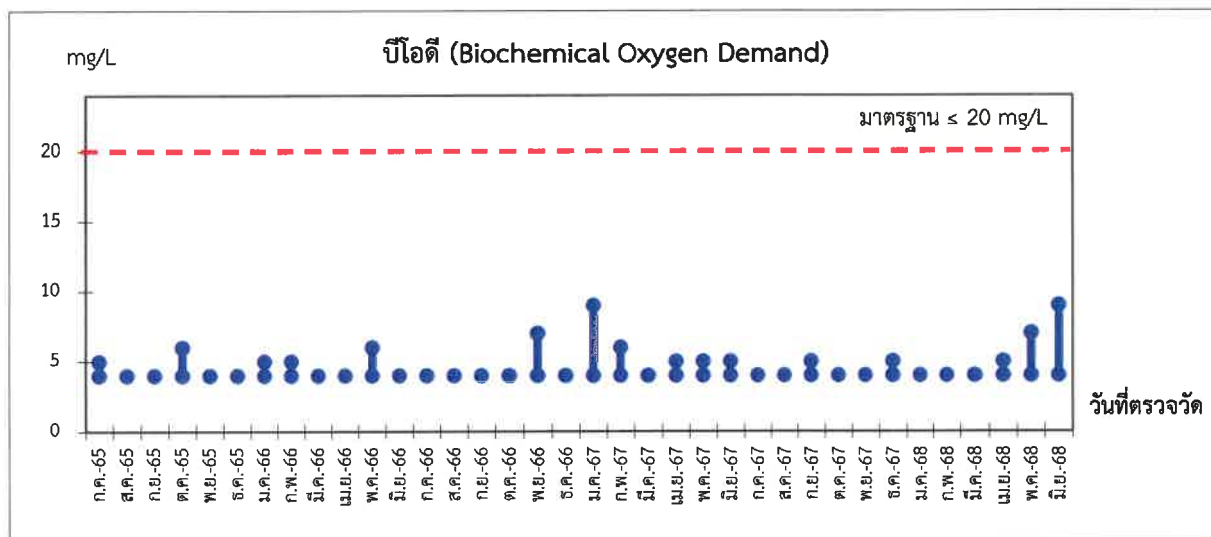
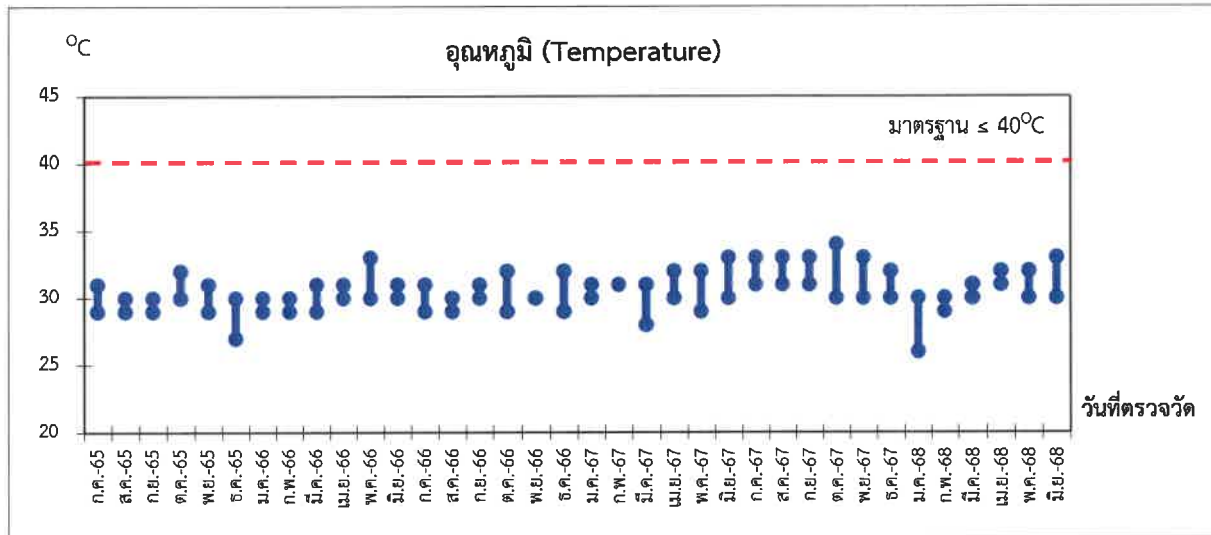
ภาพที่ 3.5.7-5 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัด Collecting Tank ของระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 2 ระหว่างปี พ.ศ. 2565 ถึง ปัจจุบัน



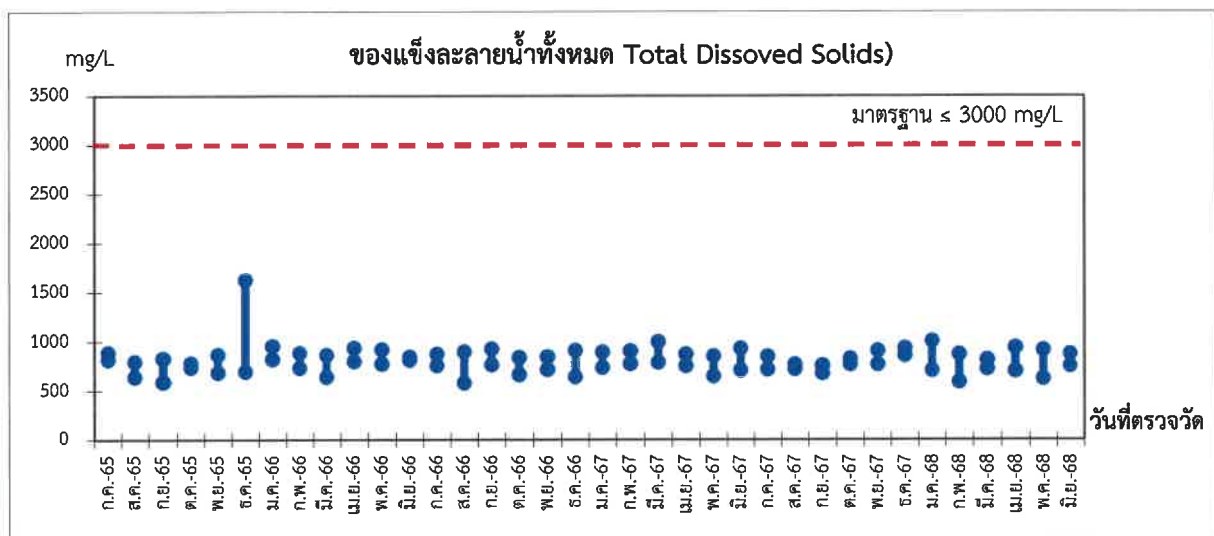
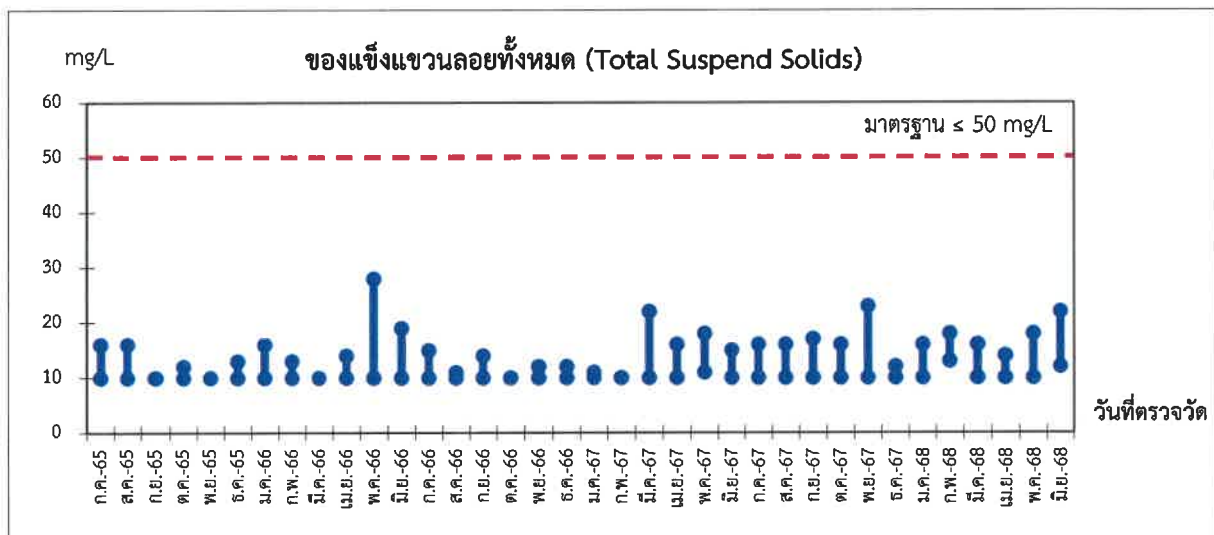
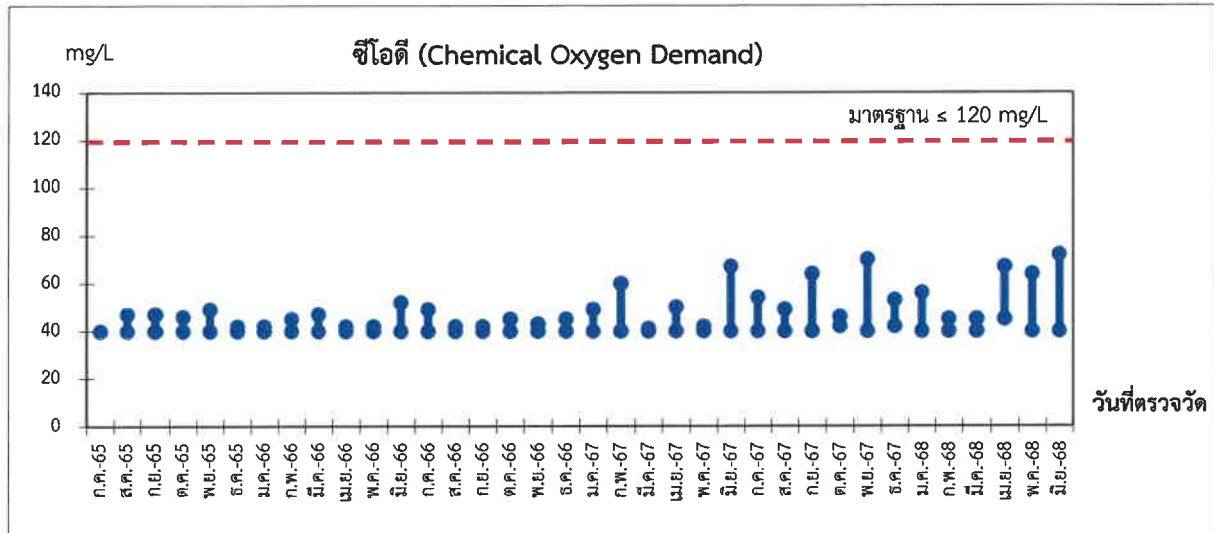
ภาพที่ 3.5.7-5 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัด Collecting Tank ของระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 2
ระหว่างปี พ.ศ. 2565 ถึง ปัจจุบัน



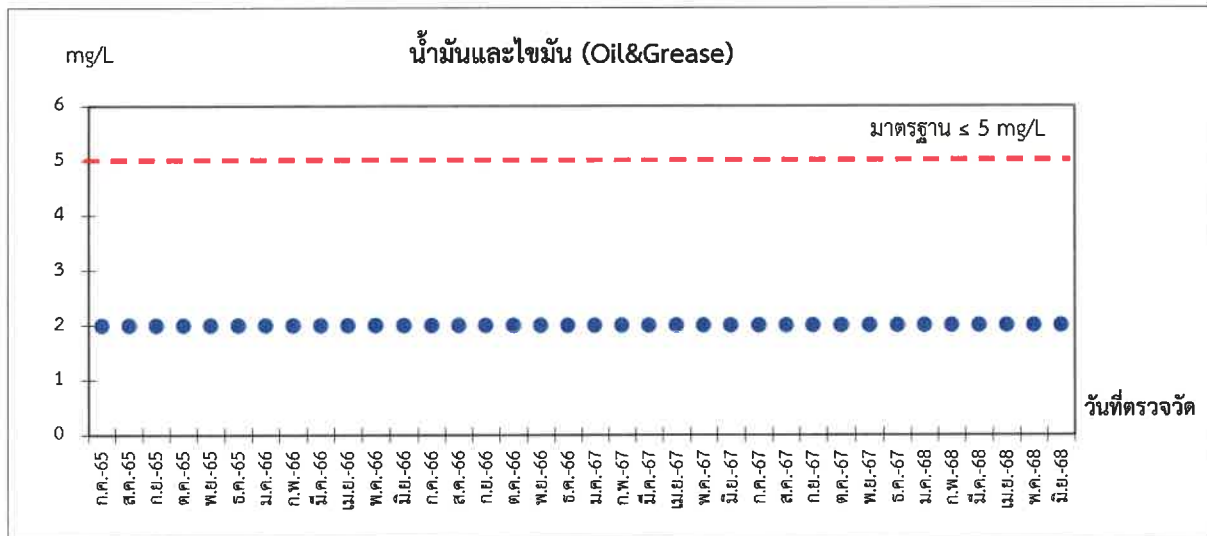
ภาพที่ 3.5.7-5 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัด Collecting Tank ของระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 2
ระหว่างปี พ.ศ. 2565 ถึง ปัจจุบัน



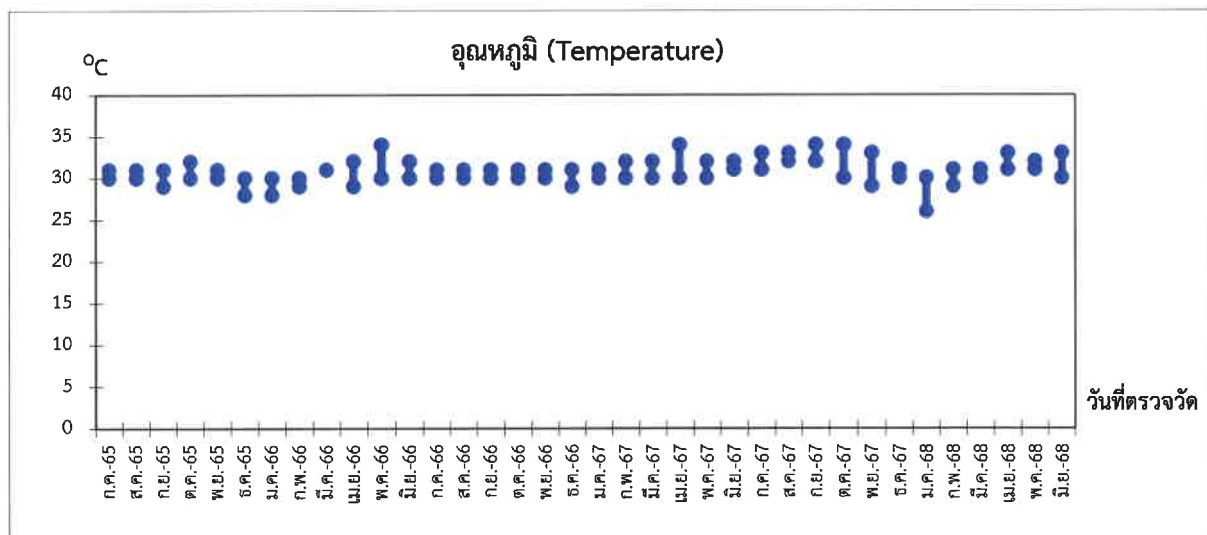
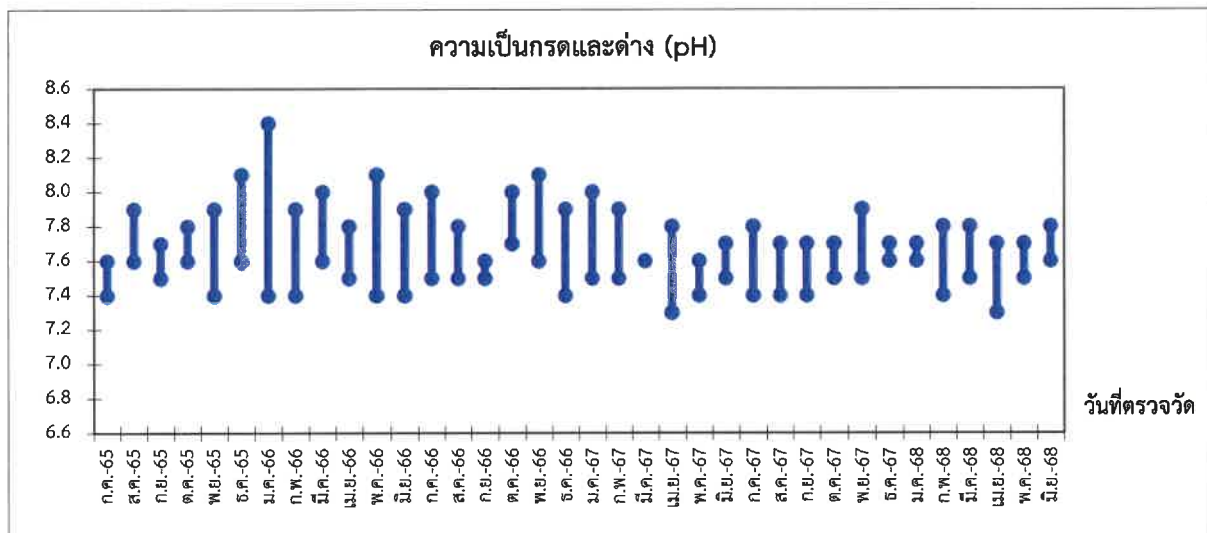
ภาพที่ 3.5.7-6 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัด Polishing Pond ของระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 2
ระหว่างปี พ.ศ. 2565 ถึง ปัจจุบัน



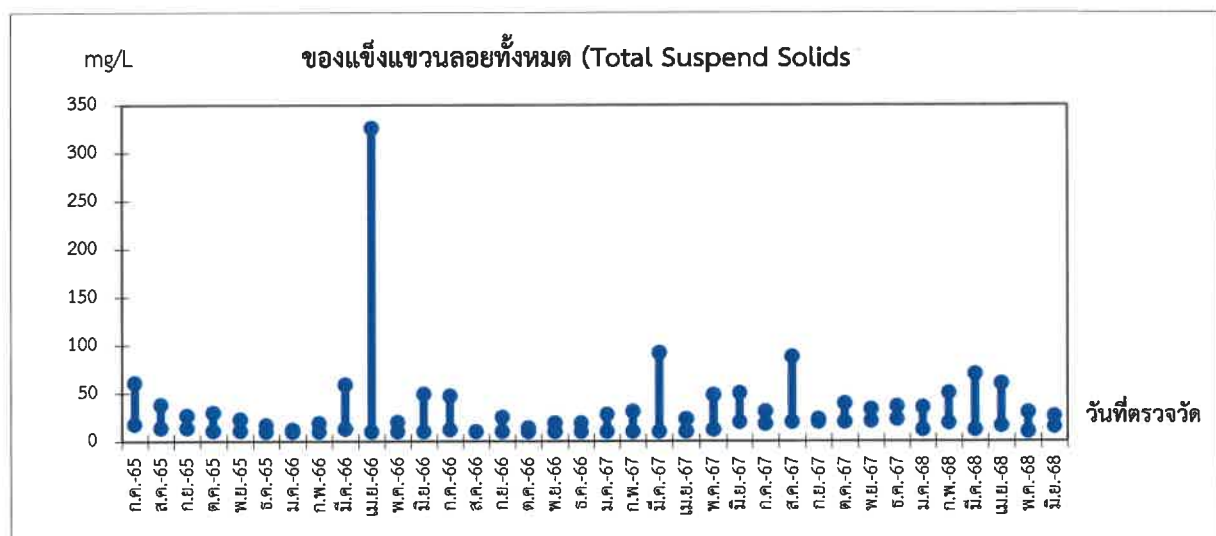
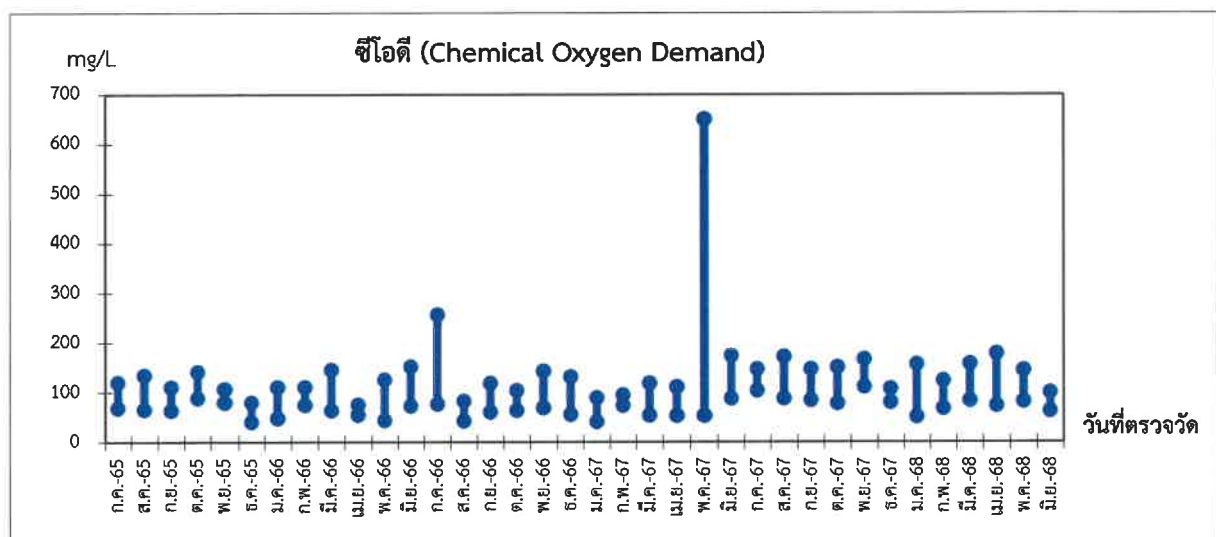
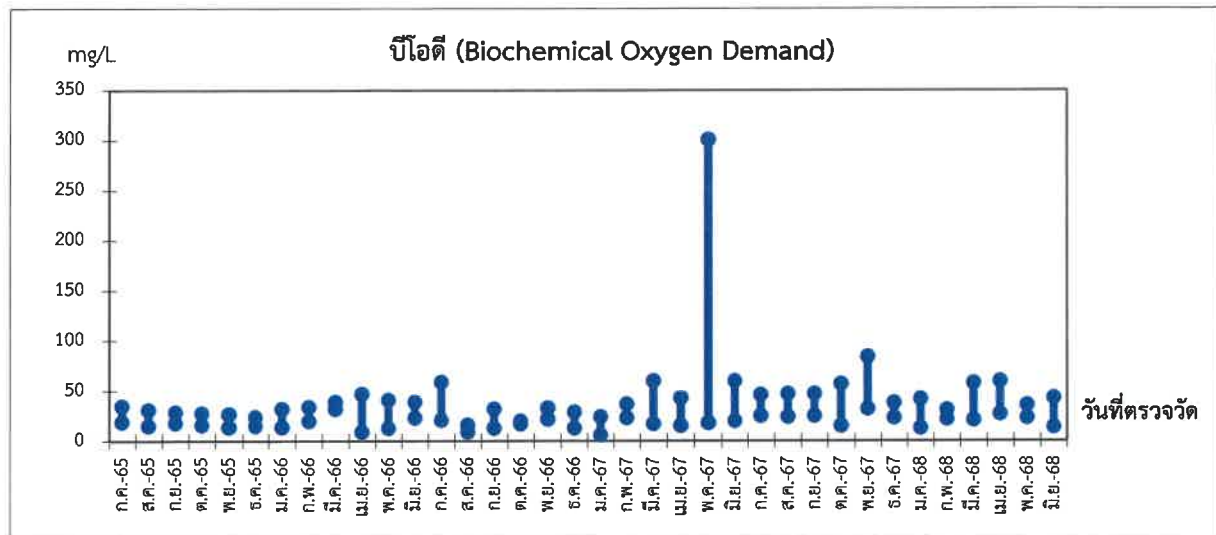
ภาพที่ 3.5.7-6 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัด Polishing Pond ของระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 2
ระหว่างปี พ.ศ. 2565 ถึง ปัจจุบัน



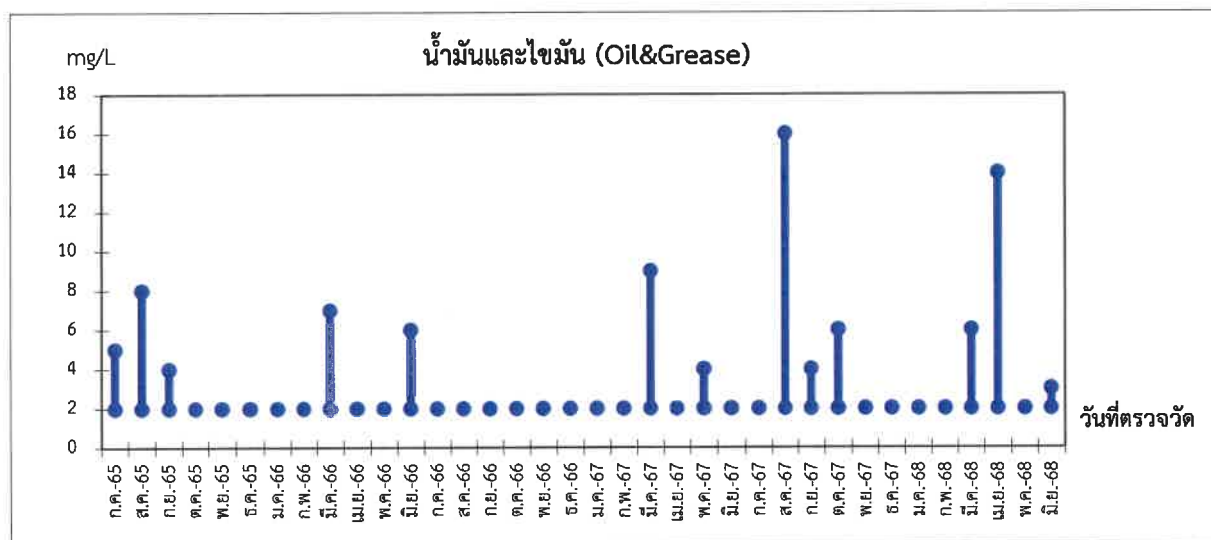
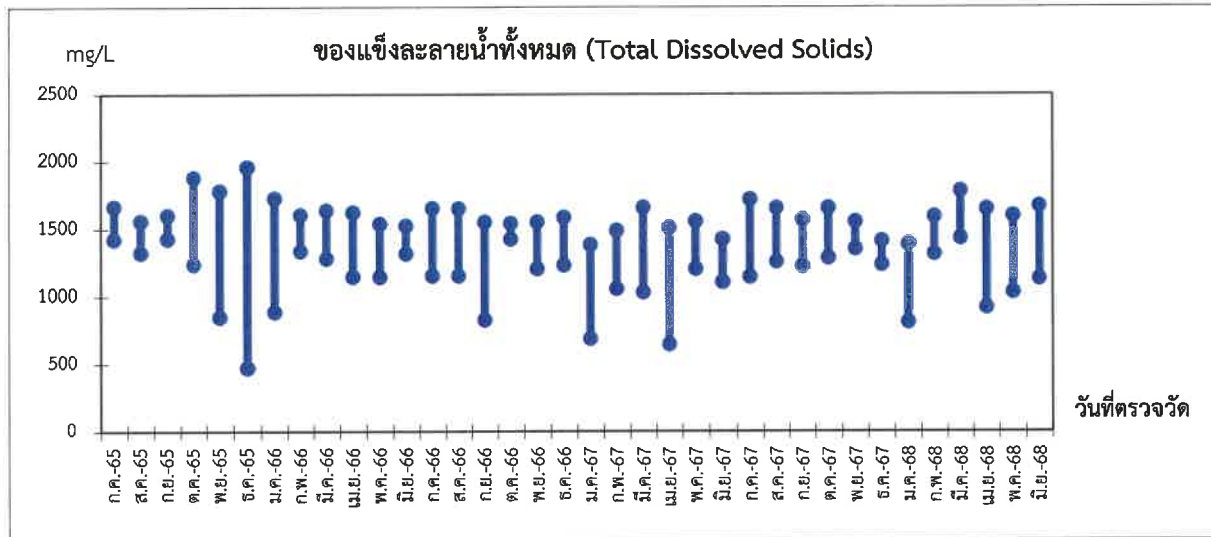
ภาพที่ 3.5.7-6 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัด Polishing Pond ของระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 2 ระหว่างปี 2565 ถึง ปัจจุบัน



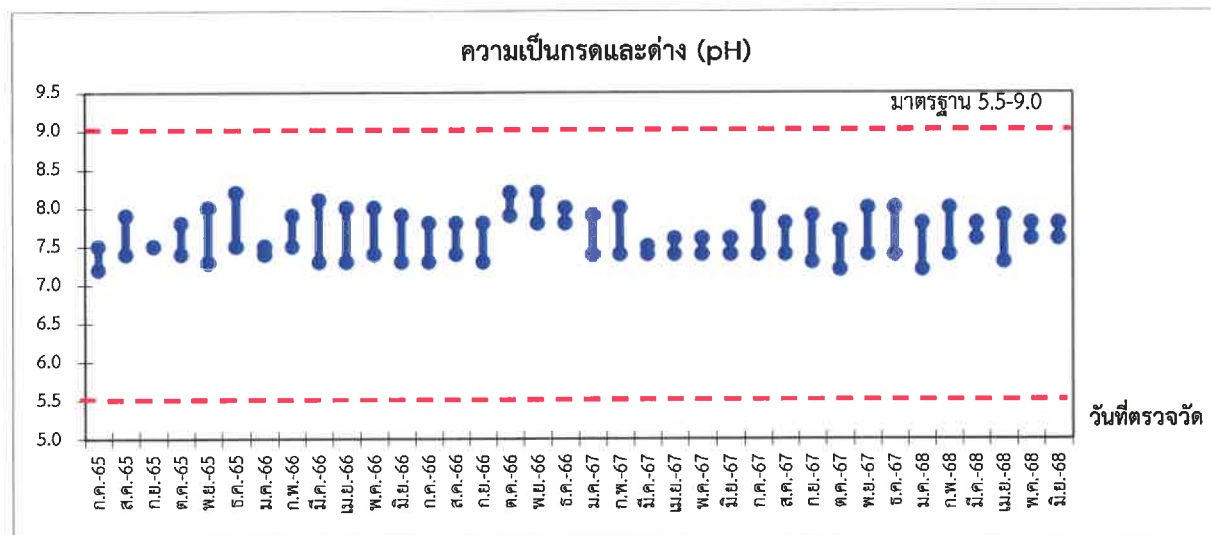
ภาพที่ 3.5.7-7 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัด Collecting Tank ของระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 3 ระหว่างปี พ.ศ. 2565 ถึง ปัจจุบัน



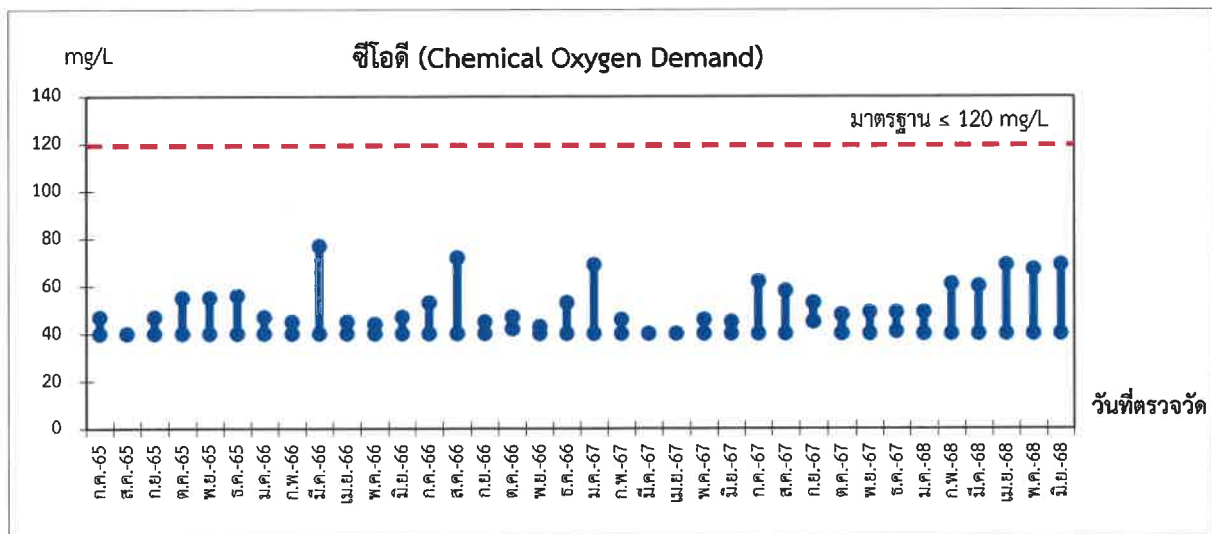
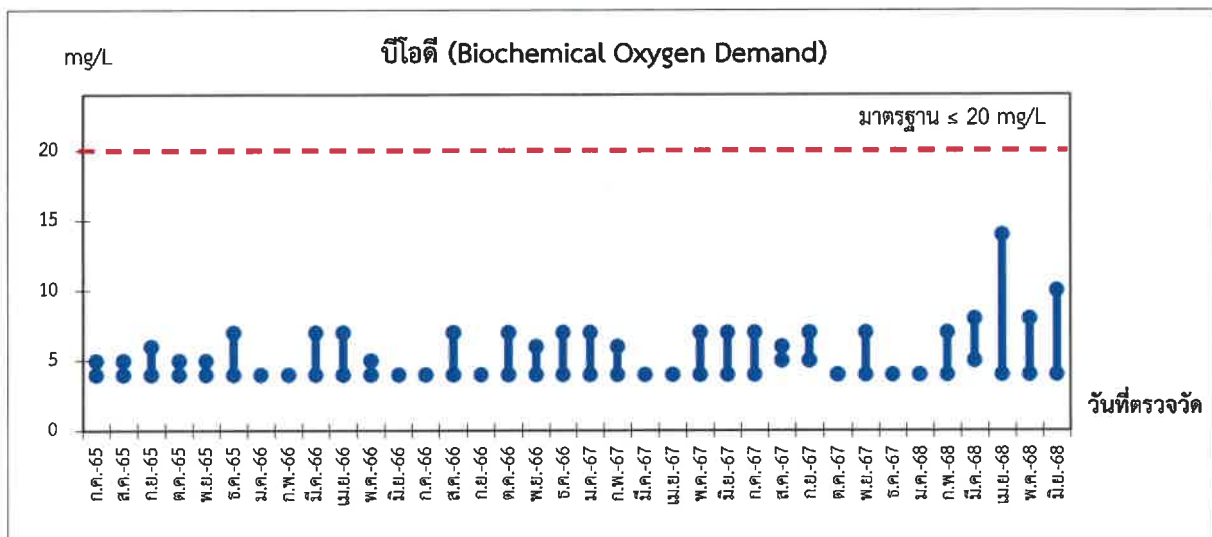
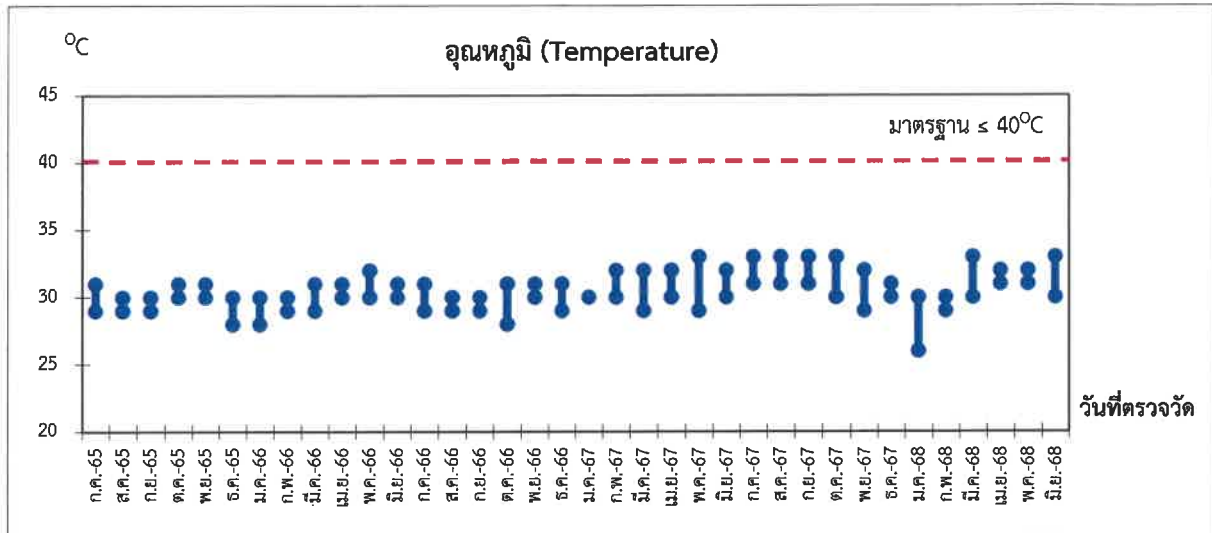
ภาพที่ 3.5.7-7 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัด Collecting Tank ของระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 3
ระหว่างปี พ.ศ. 2565 ถึง ปัจจุบัน



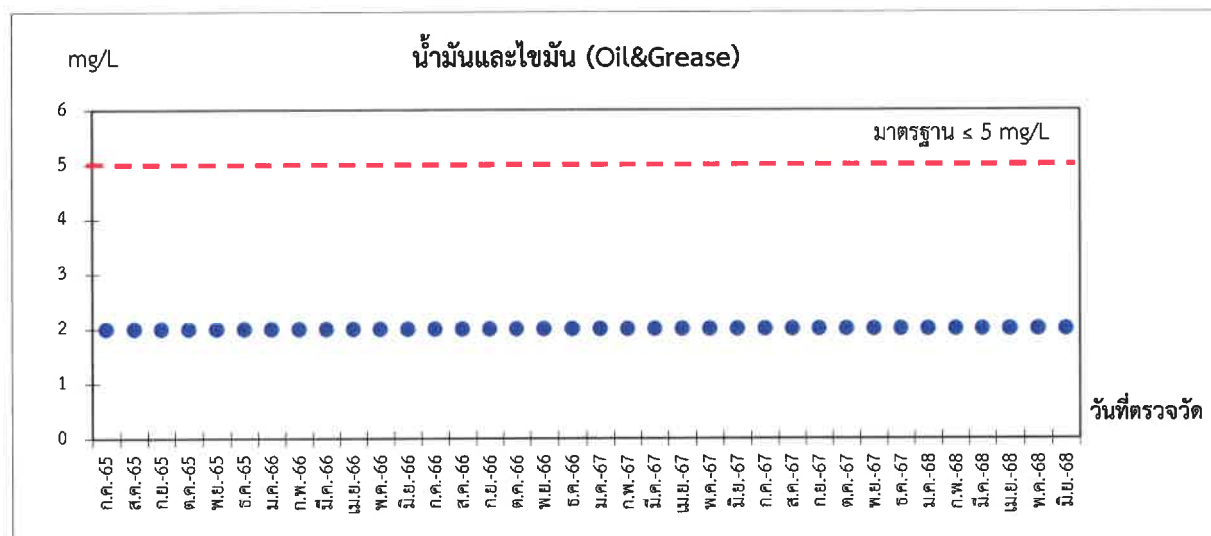
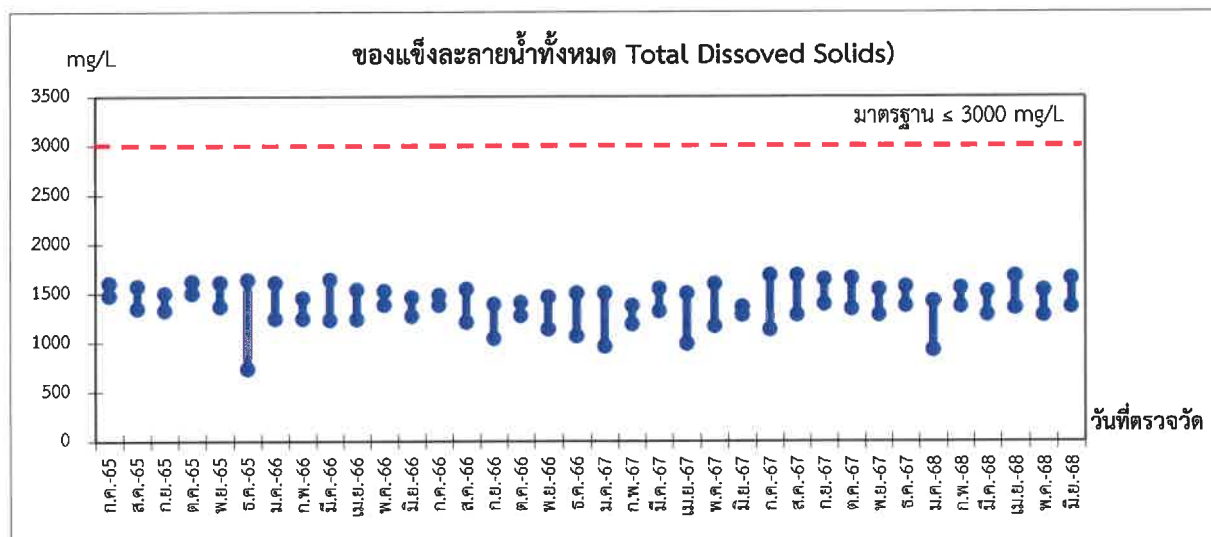
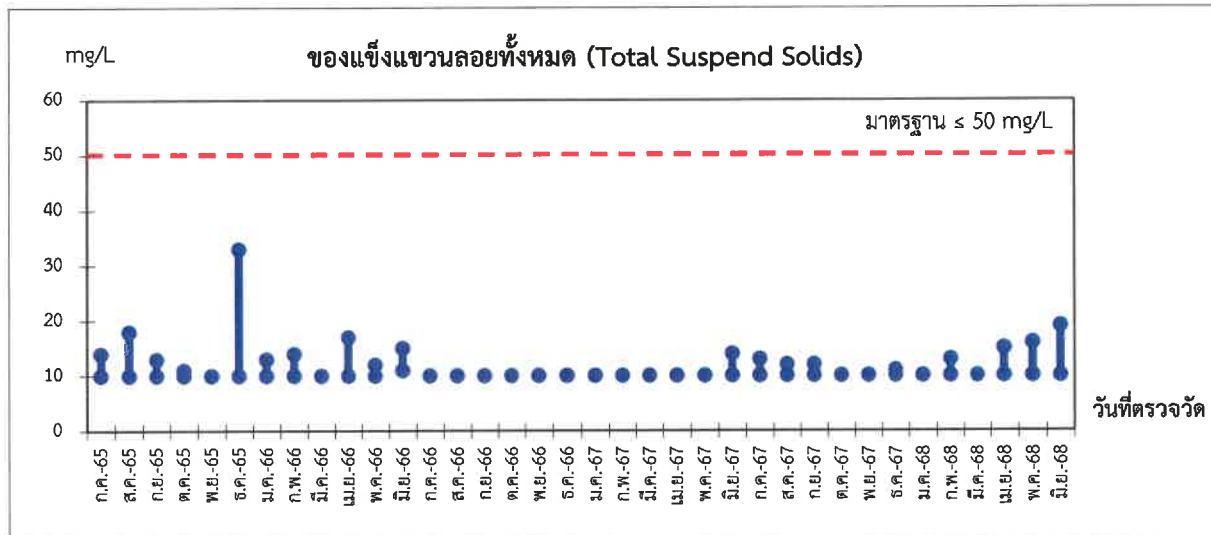
ภาพที่ 3.5.7-7 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัด Collecting Tank ของระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 3
ระหว่างปี 2565 ถึง ปัจจุบัน



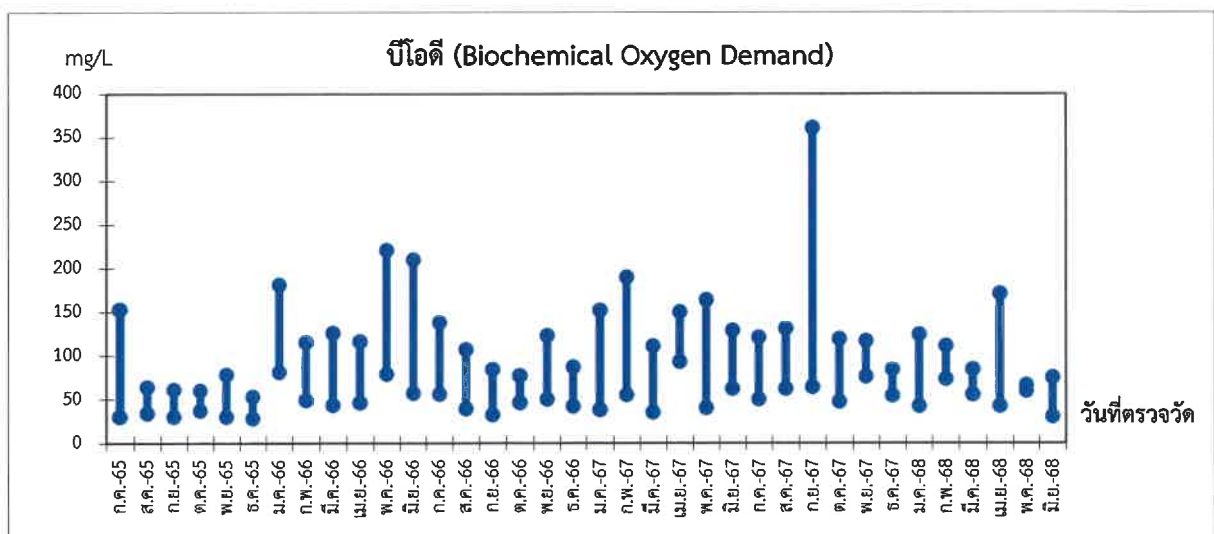
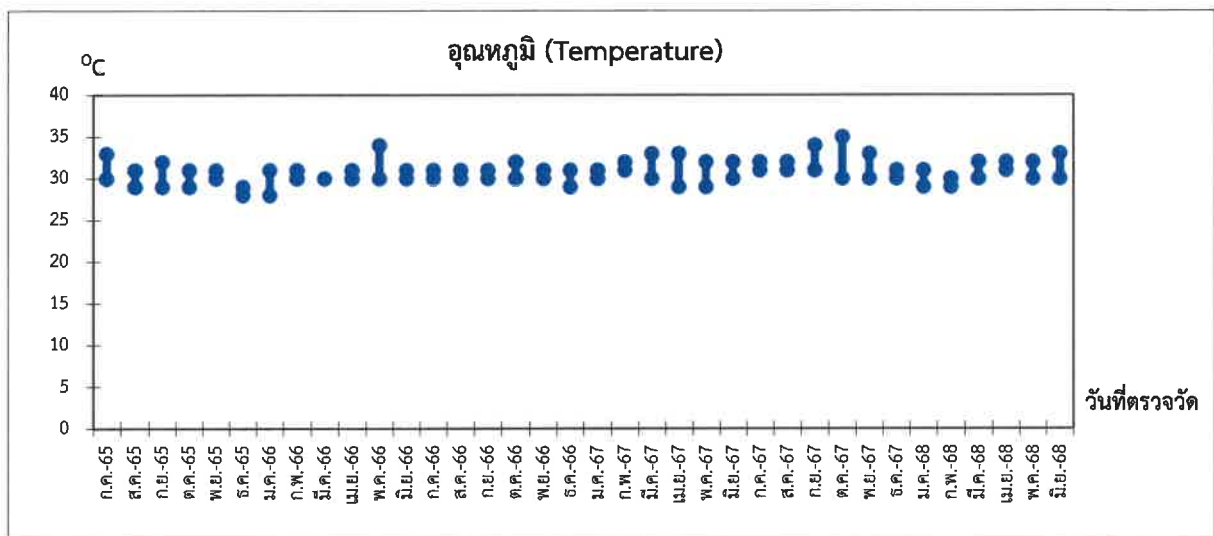
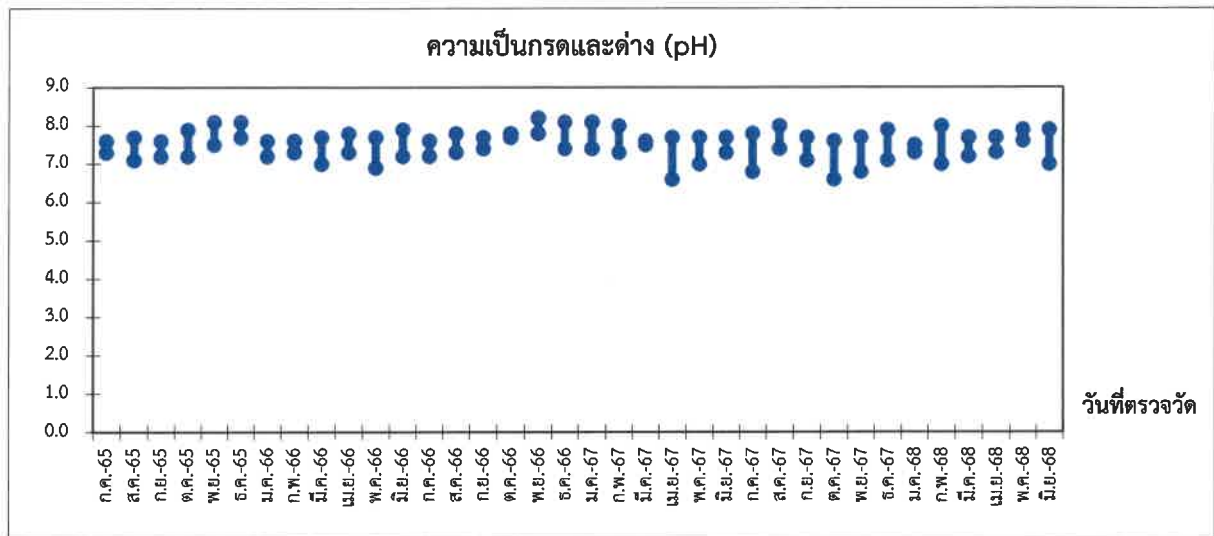
ภาพที่ 3.5.7-8 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัด Polishing Pond ของระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 3
ระหว่างปี พ.ศ. 2565 ถึง ปัจจุบัน



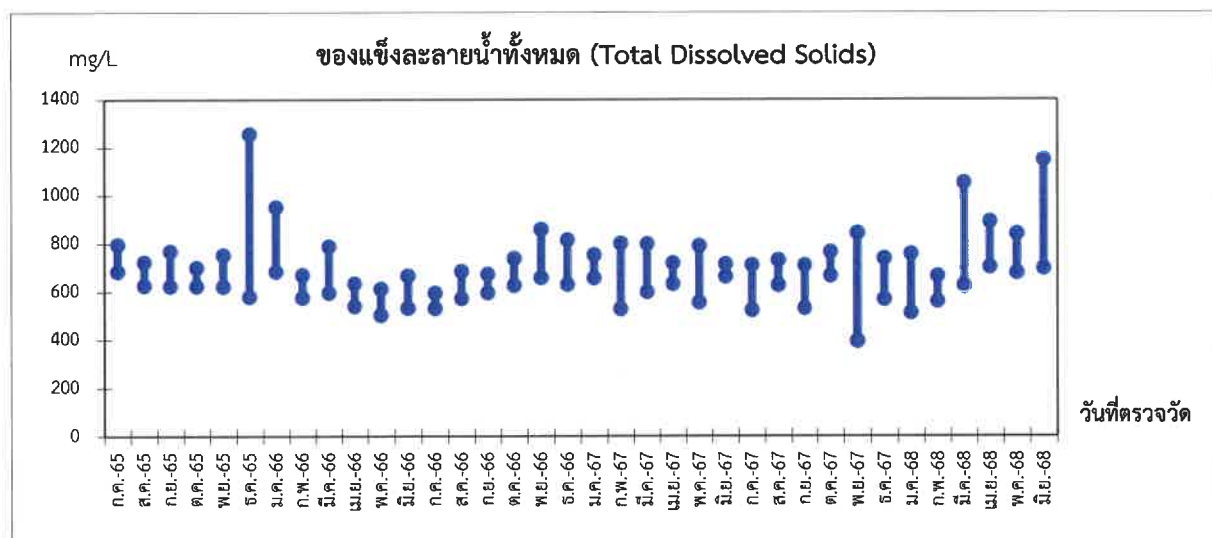
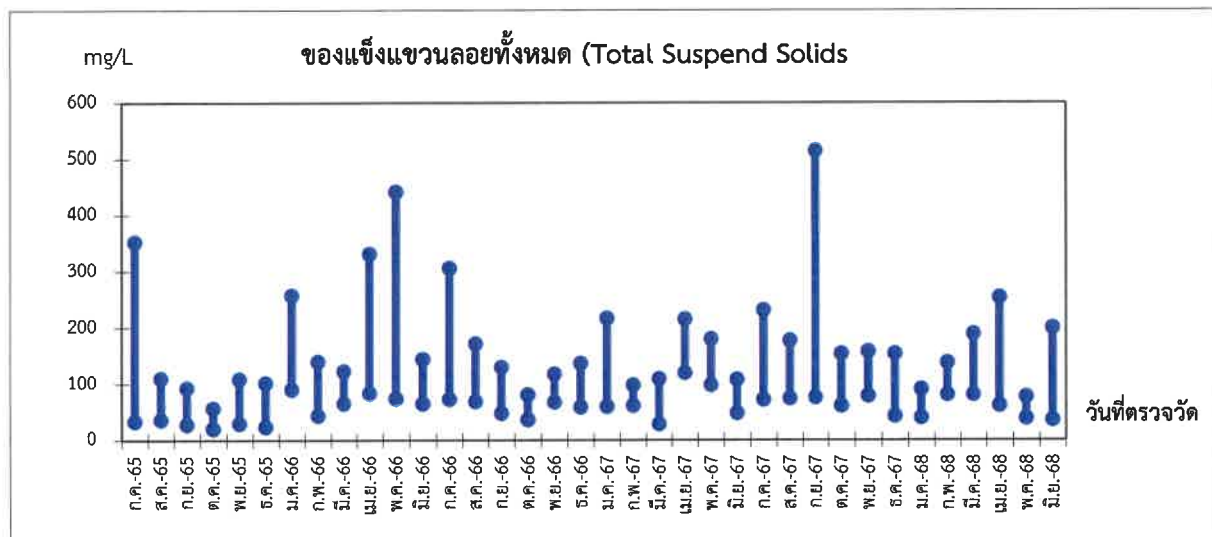
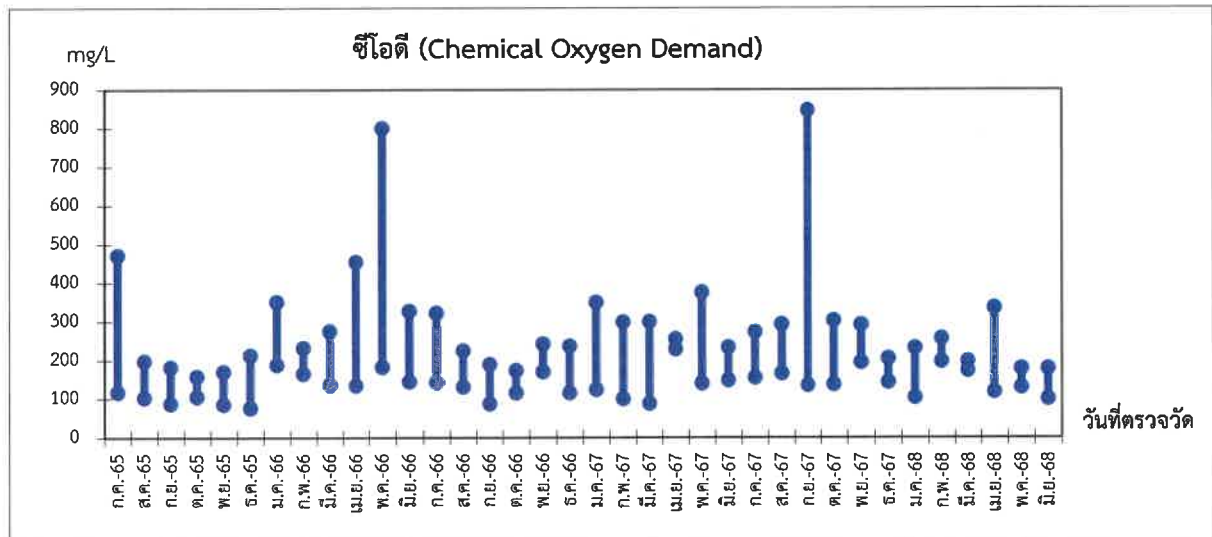
ภาพที่ 3.5.7-8 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัด Polishing Pond ของระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 3
ระหว่างปี พ.ศ. 2565 ถึง ปัจจุบัน



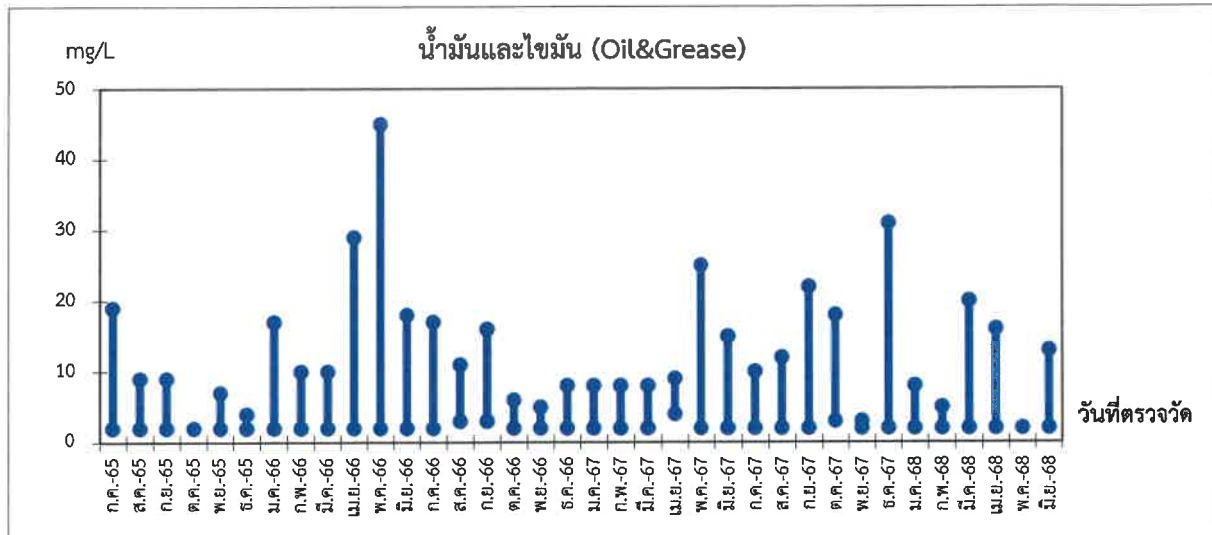
ภาพที่ 3.5.7-8 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัด Polishing Pond ของระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 3 ระหว่างปี พ.ศ. 2565 ถึง ปัจจุบัน



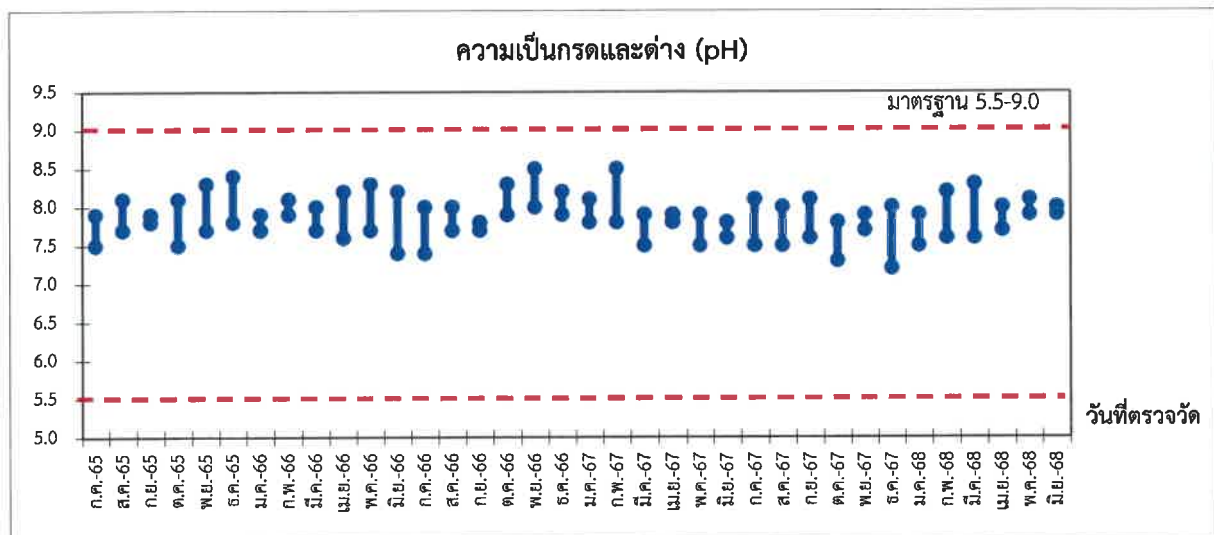
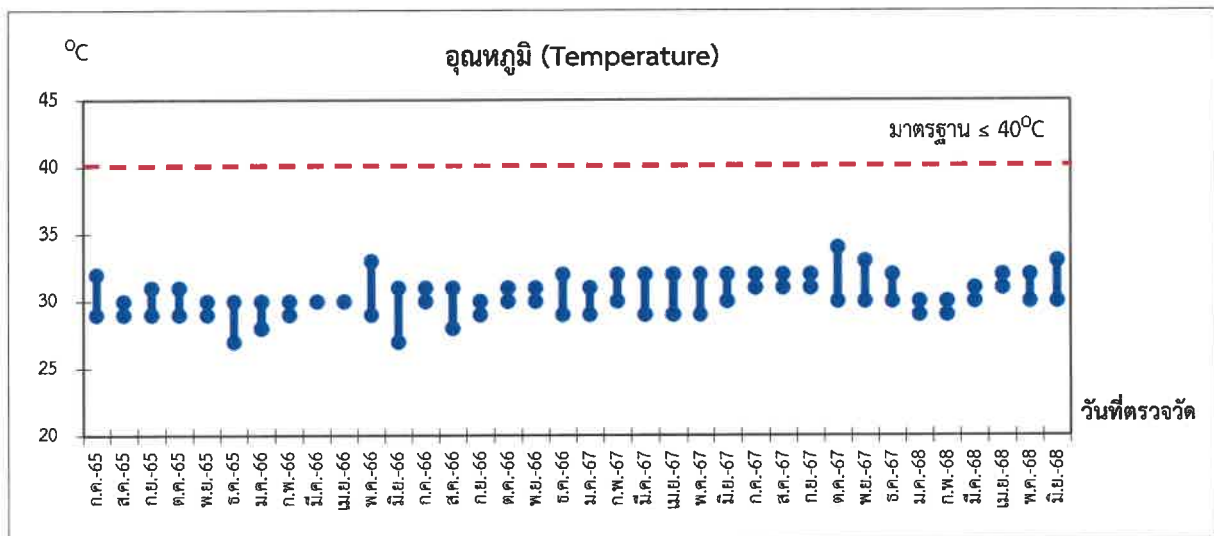
ภาพที่ 3.5.7-9 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัด Collecting Tank ของระบบบำบัดน้ำเสีย แห่งที่ 4
ระหว่างปี พ.ศ. 2565 ถึง ปัจจุบัน



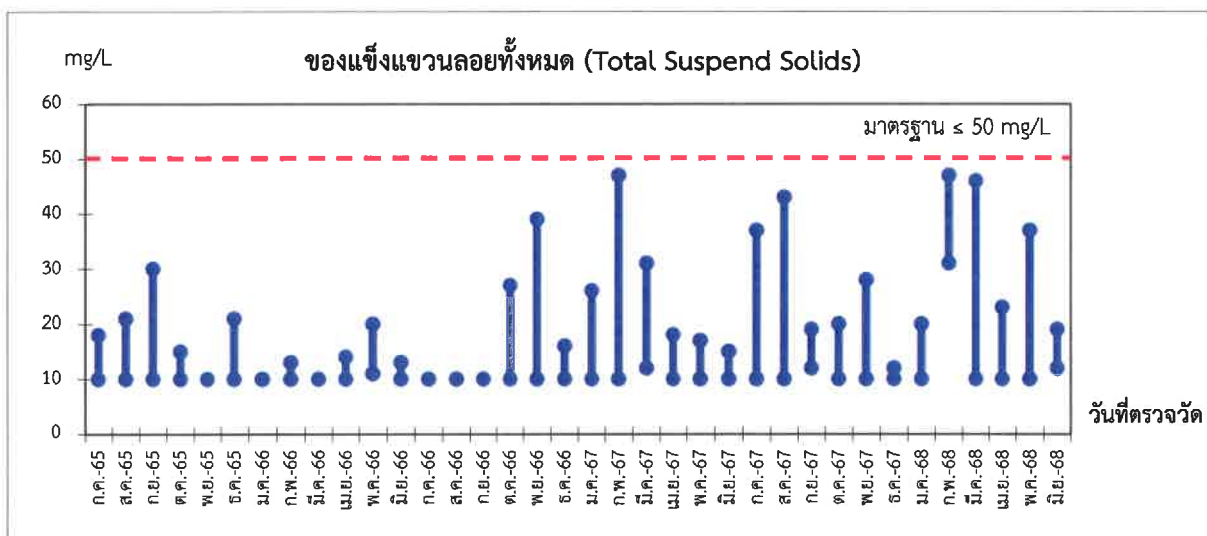
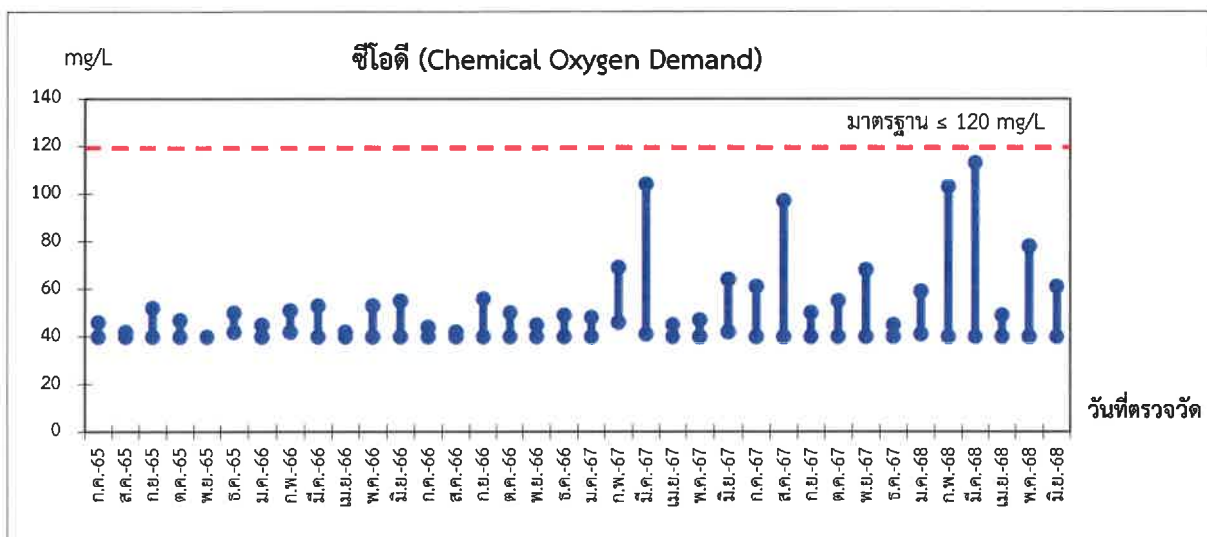
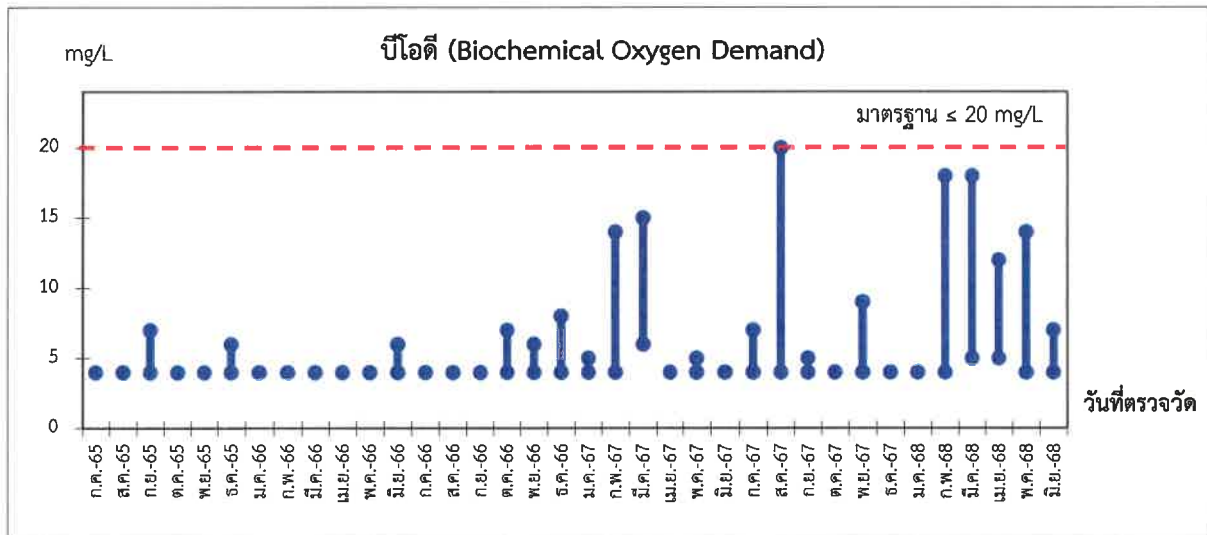
ภาพที่ 3.5.7-9 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัด Collecting Tank ของระบบบำบัดน้ำเสีย แห่งที่ 4
ระหว่างปี พ.ศ. 2565 ถึง ปัจจุบัน



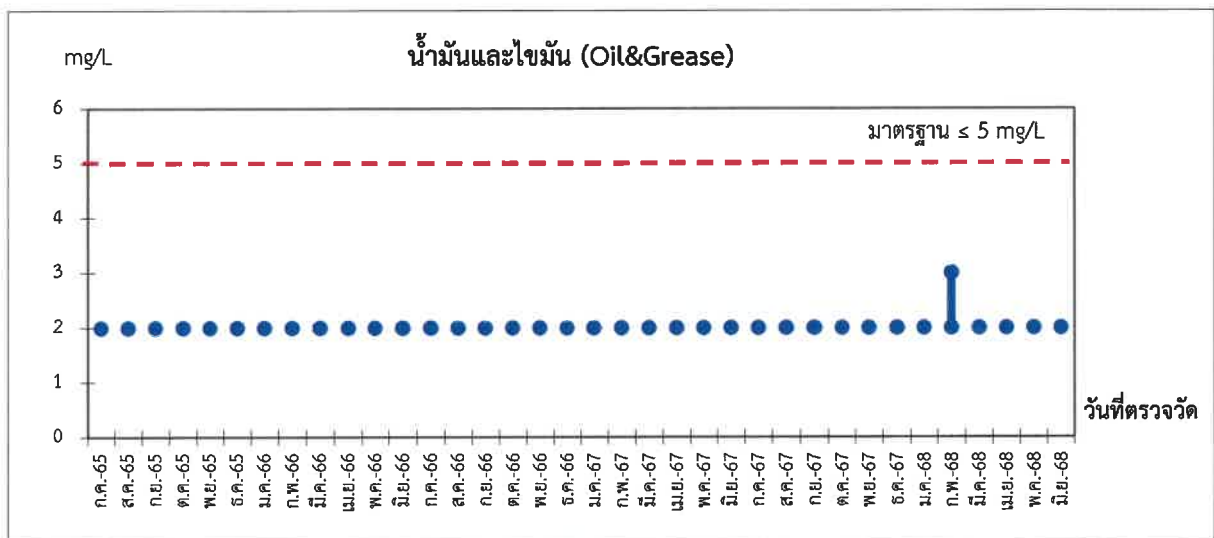
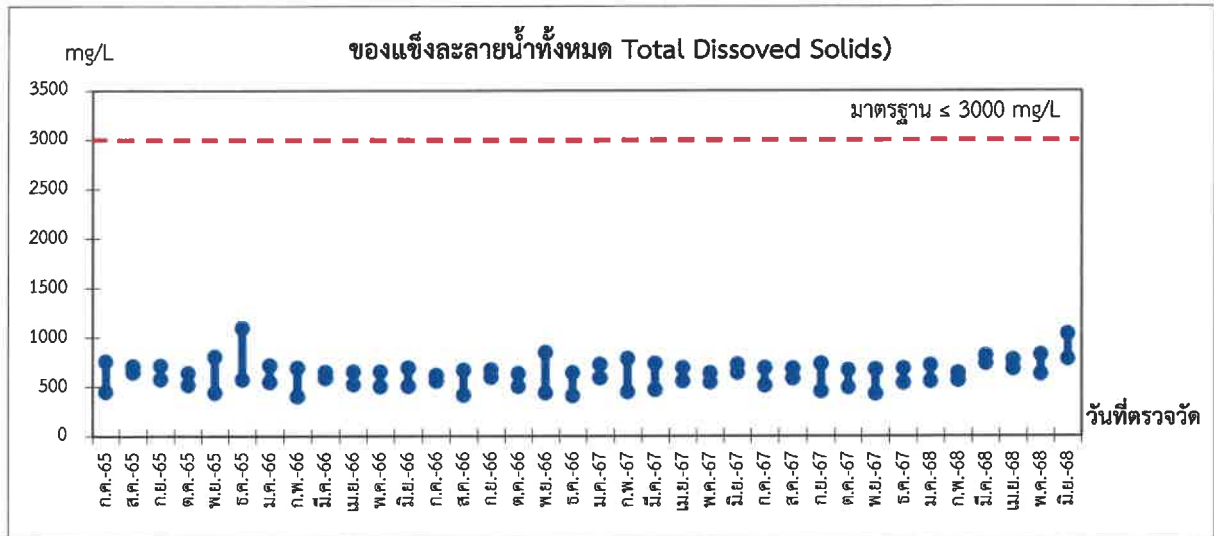
ภาพที่ 3.5.7-9 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัด Collecting Tank ของระบบบำบัดน้ำเสีย แห่งที่ 4
ระหว่างปี 2565 ถึง ปัจจุบัน



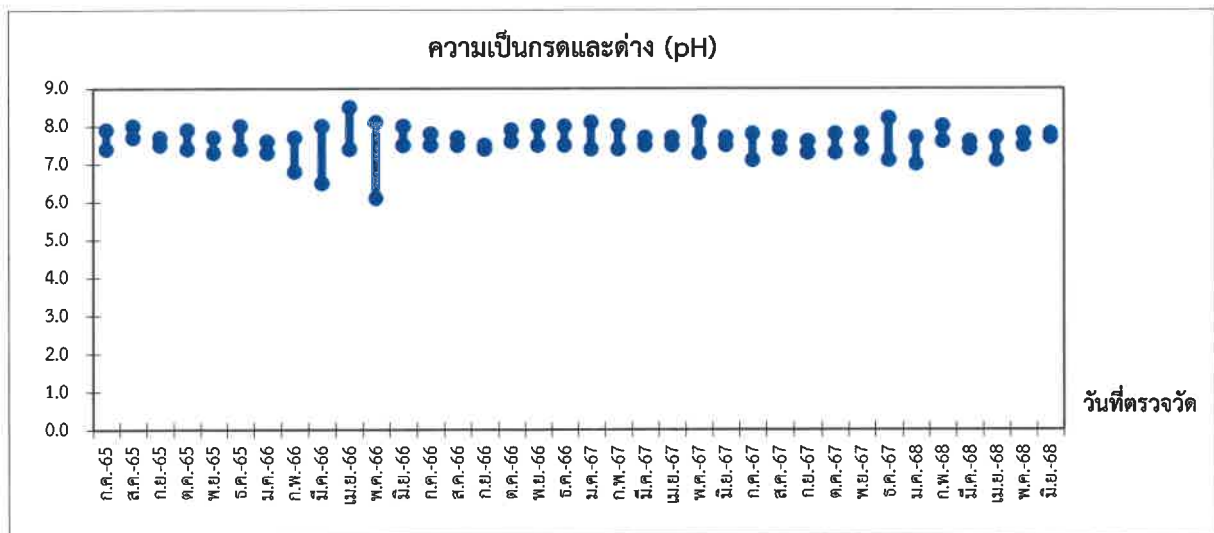
ภาพที่ 3.5.7-10 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัด Polishing Pond ของระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 4
ระหว่างปี พ.ศ. 2565 ถึง ปัจจุบัน



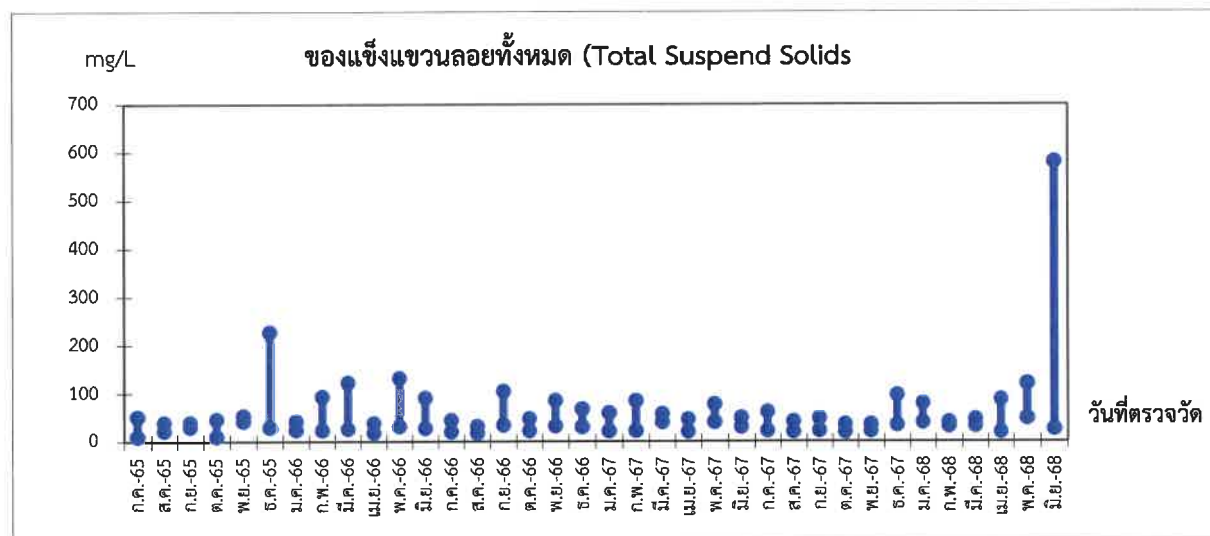
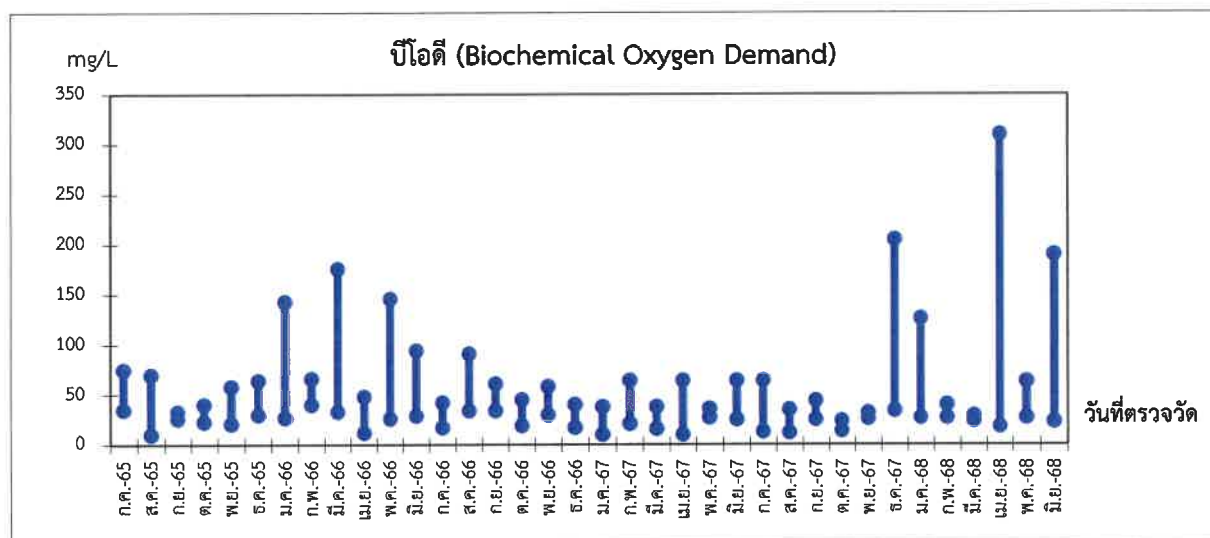
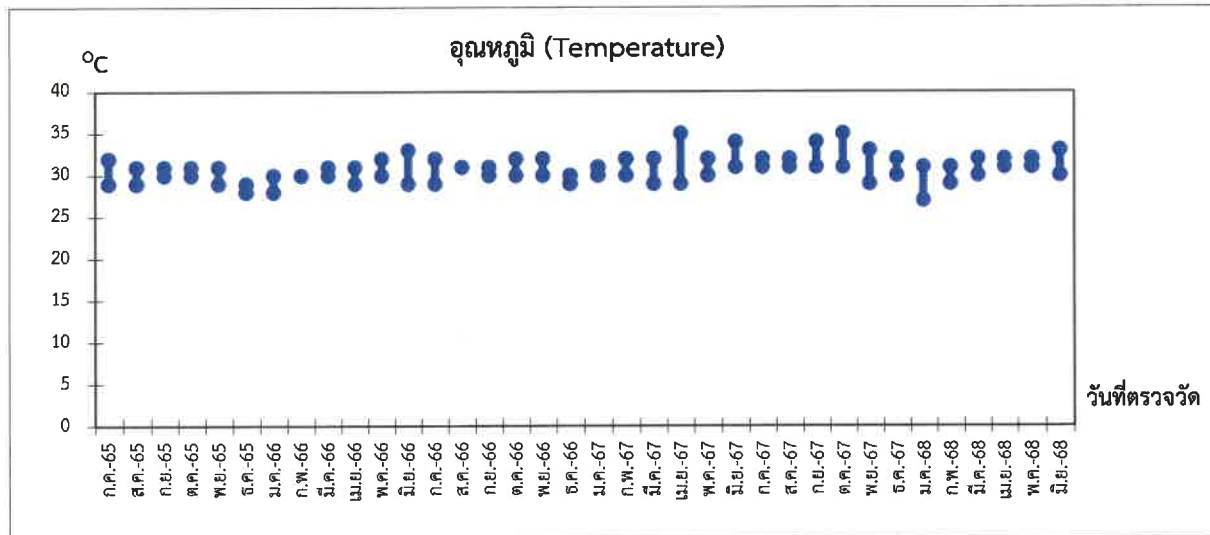
ภาพที่ 3.5.7-10 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัด Polishing Pond ของระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 4
ระหว่างปี พ.ศ. 2565 ถึง ปัจจุบัน



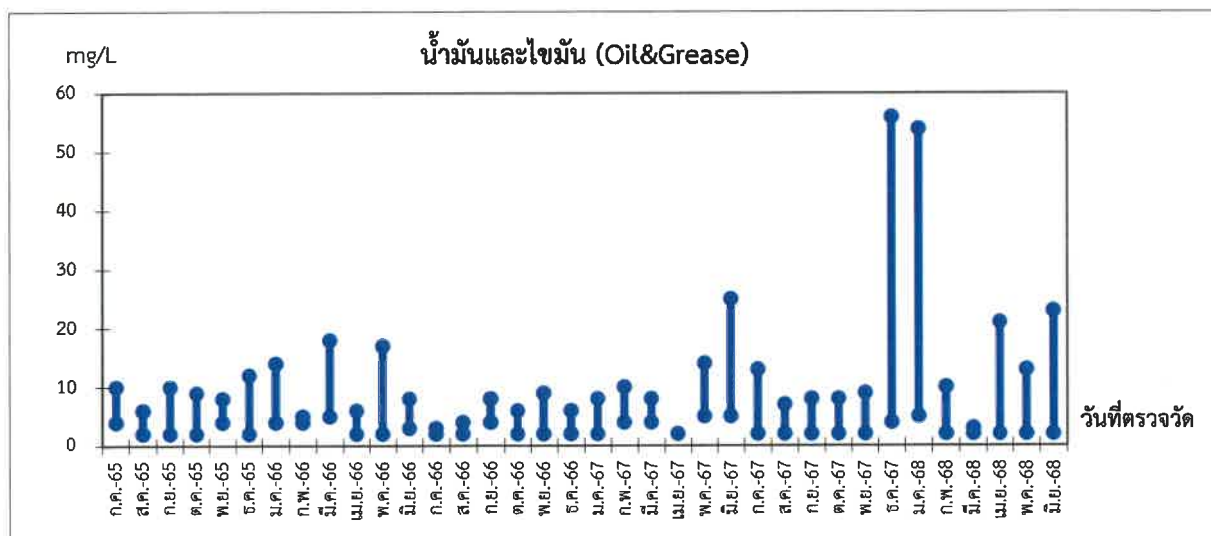
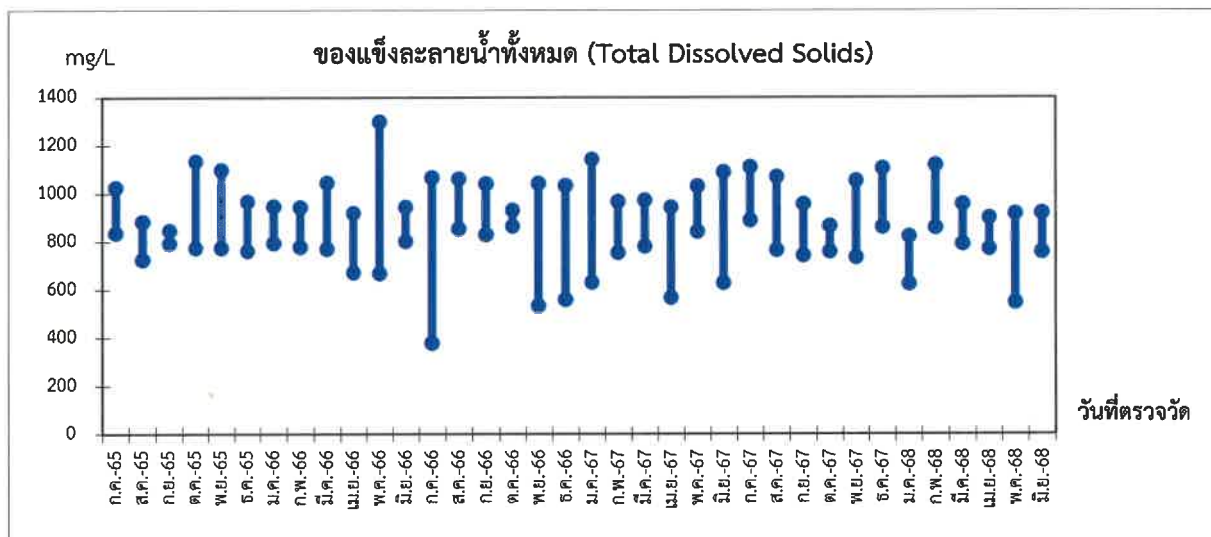
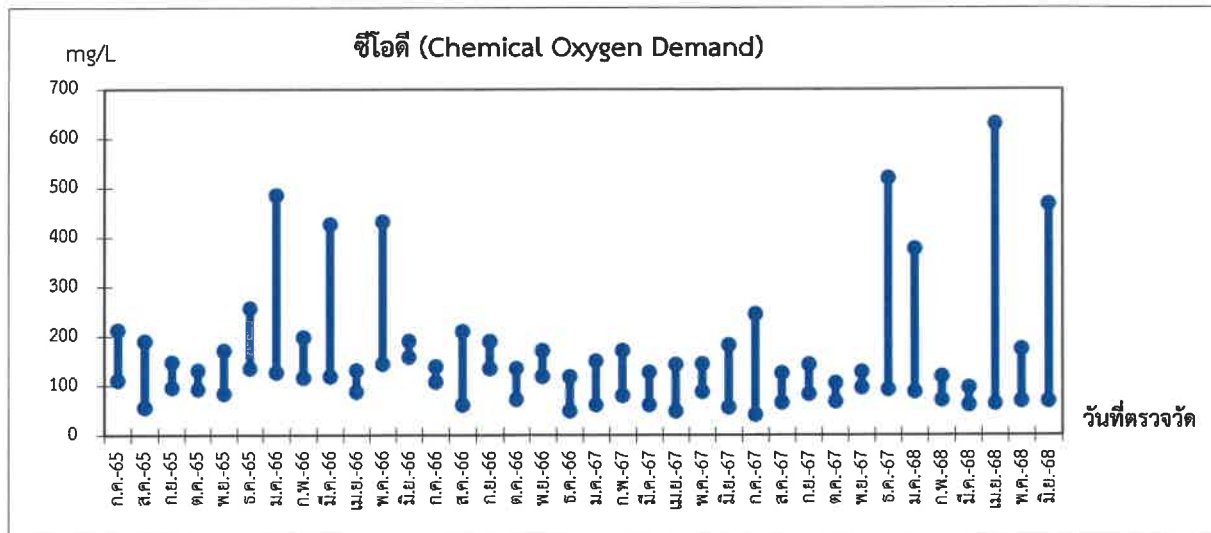
ภาพที่ 3.5.7-10 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัด Polishing Pond ของระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 4 ระหว่างปี 2565 ถึง ปัจจุบัน



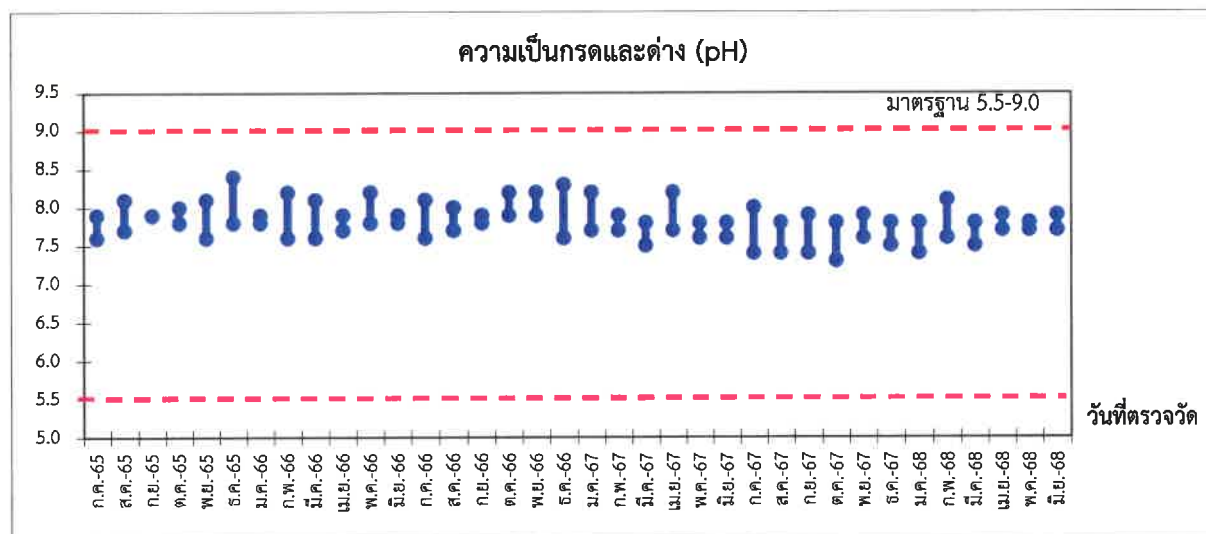
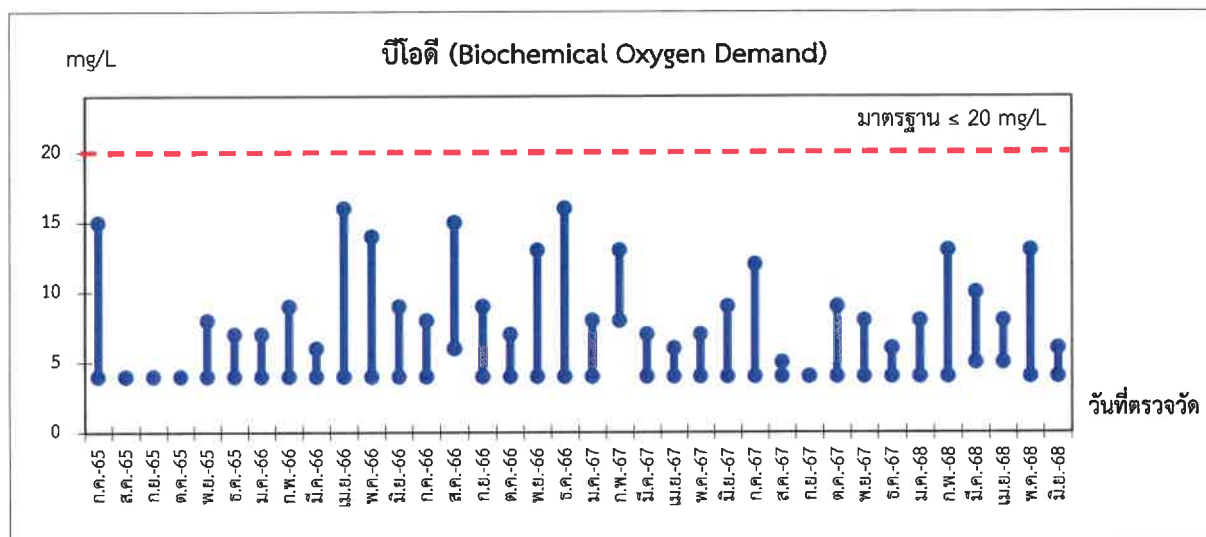
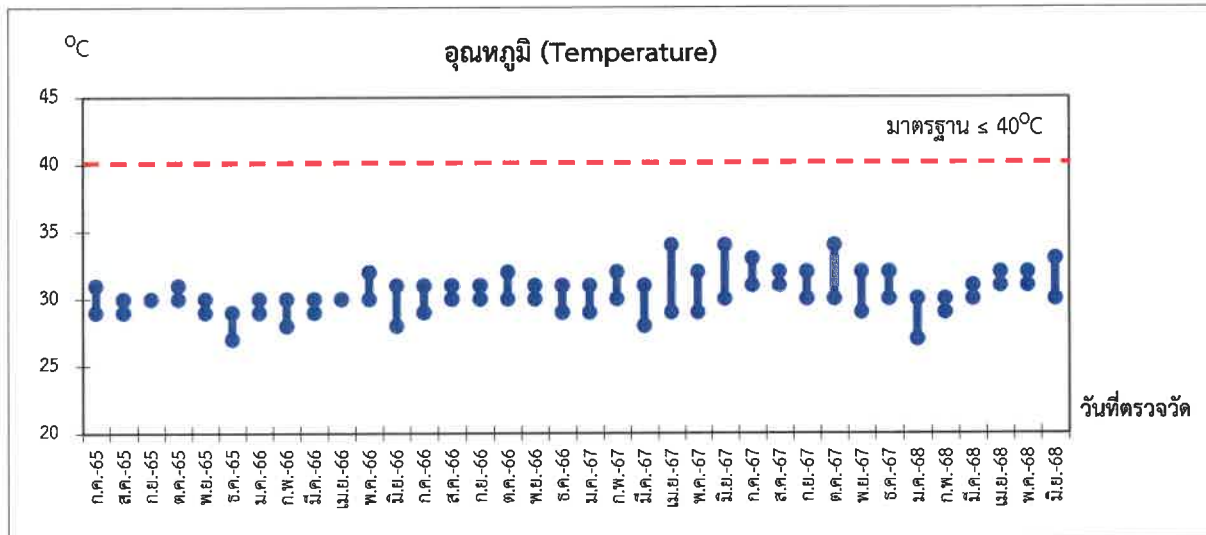
ภาพที่ 3.5.7-11 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัด Collecting Tank ของระบบบำบัดน้ำเสีย แห่งที่ 5 ระหว่างปี พ.ศ. 2565 ถึง ปัจจุบัน



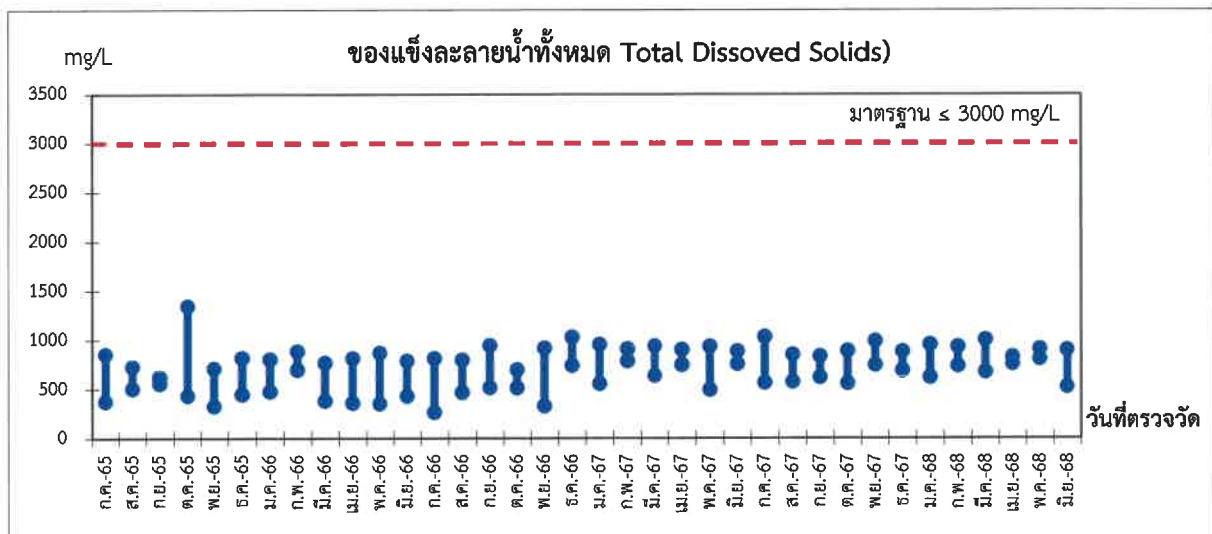
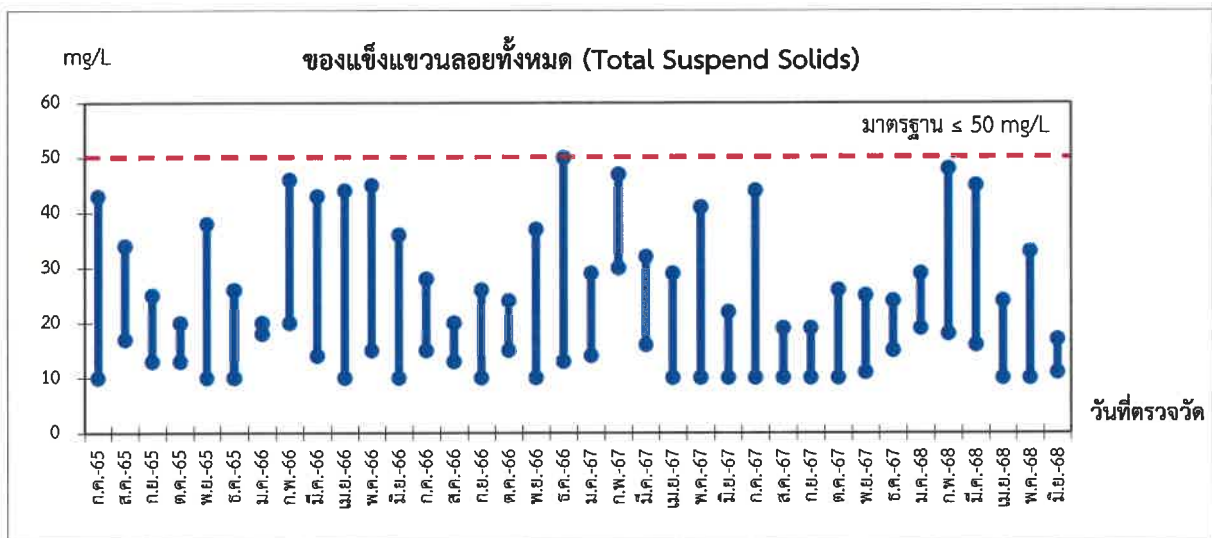
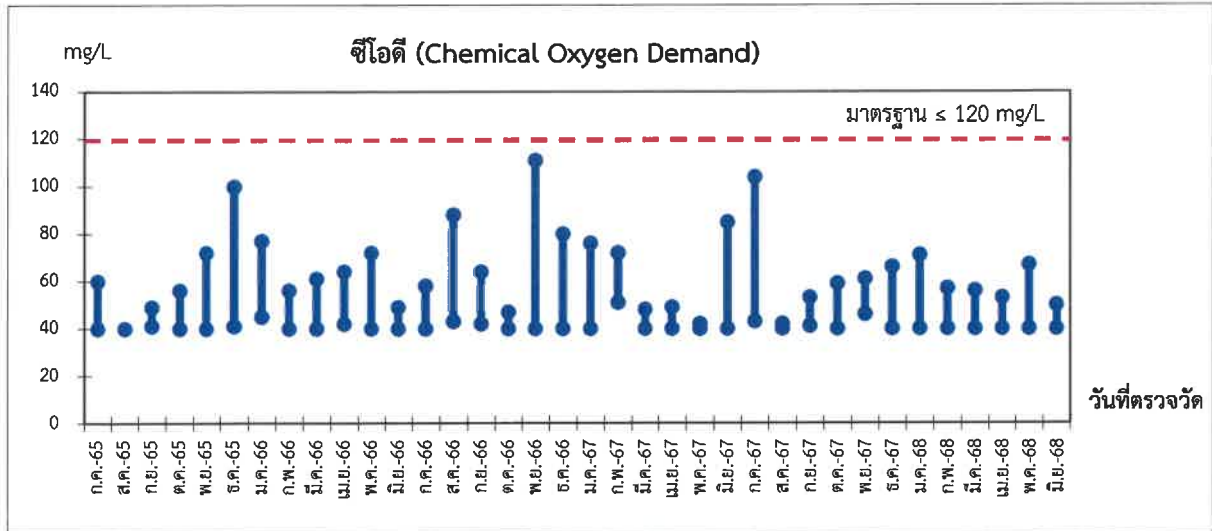
ภาพที่ 3.5.7-11 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัด Collecting Tank ของระบบบำบัดน้ำเสีย แห่งที่ 5
ระหว่างปี พ.ศ. 2565 ถึง ปัจจุบัน



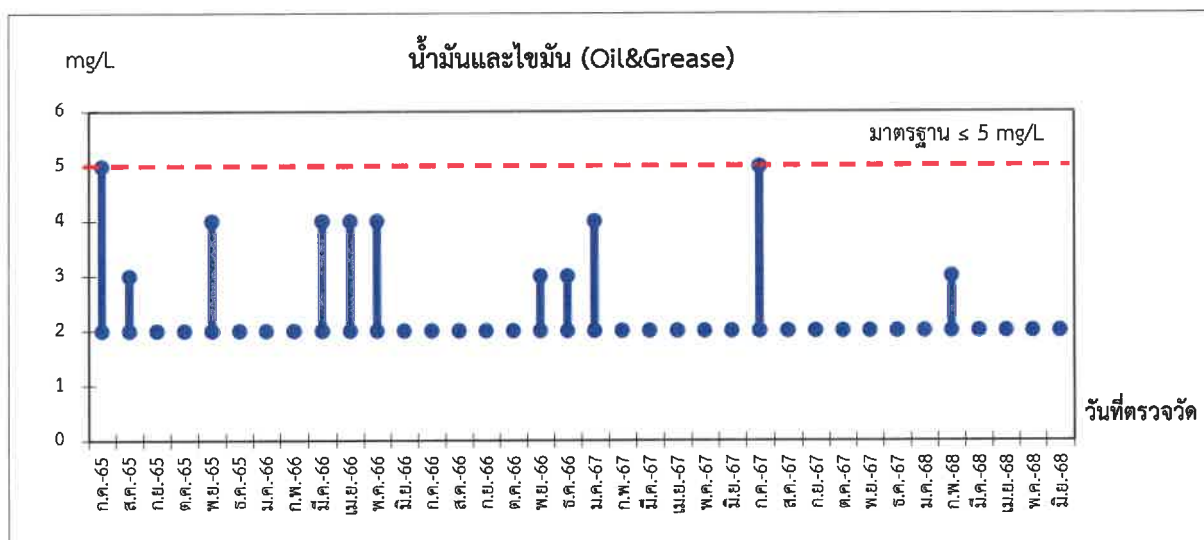
ภาพที่ 3.5.7-11 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัด Collecting Tank ของระบบบำบัดน้ำเสีย แห่งที่ 5
ระหว่างปี พ.ศ. 2565 ถึง ปัจจุบัน



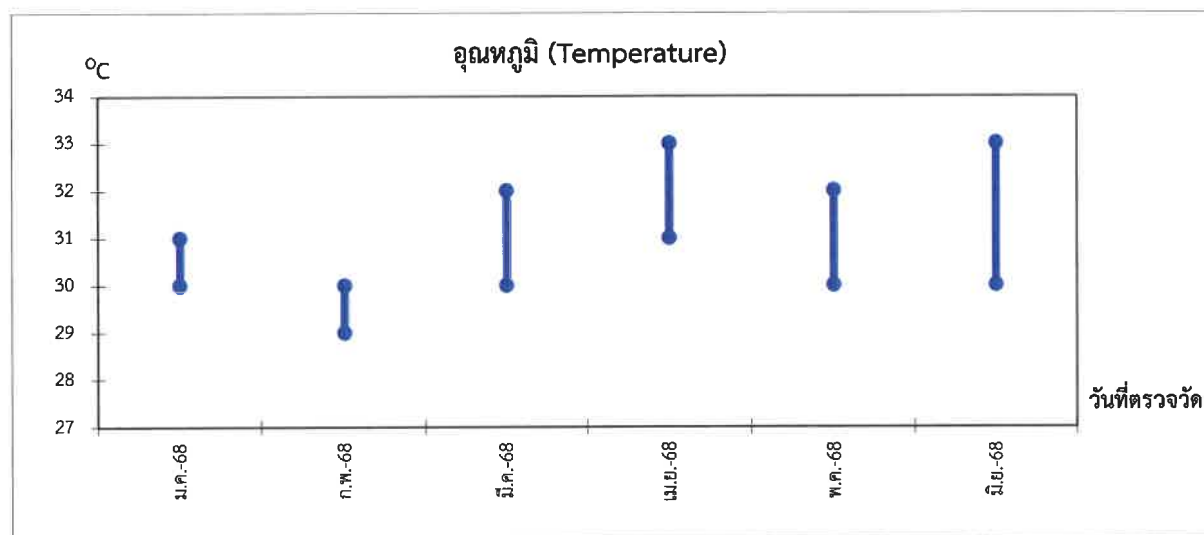
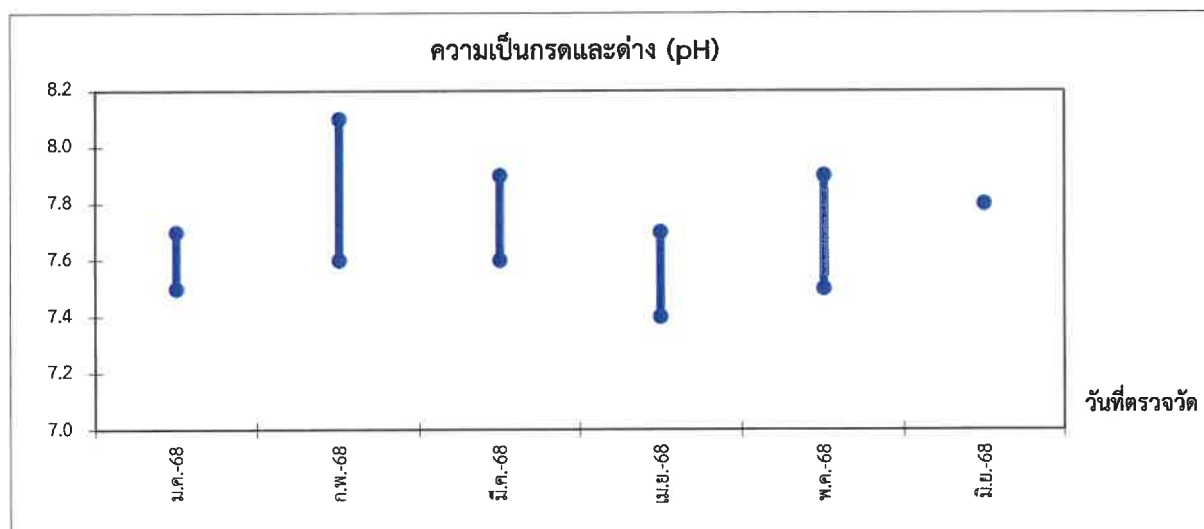
ภาพที่ 3.5.7-12 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัด Polishing Pond ของระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 5
ระหว่างปี พ.ศ. 2565 ถึง ปัจจุบัน



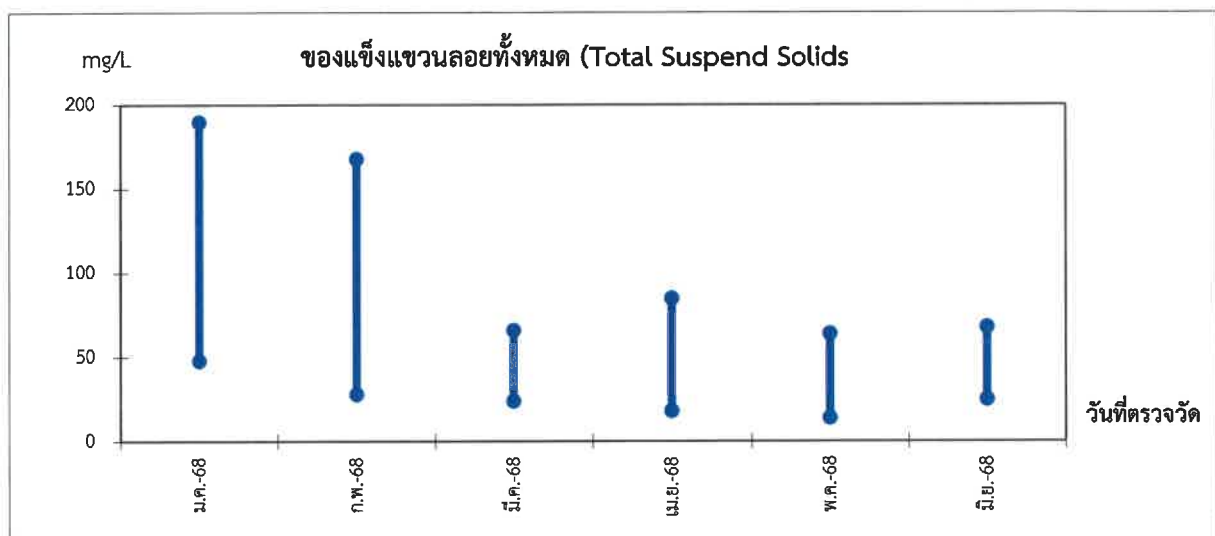
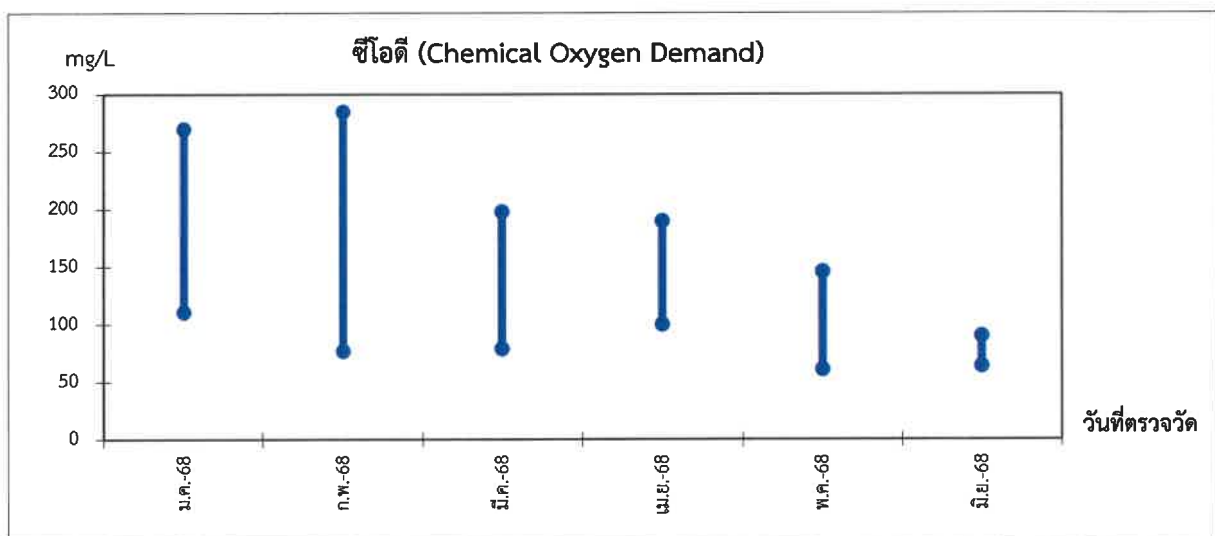
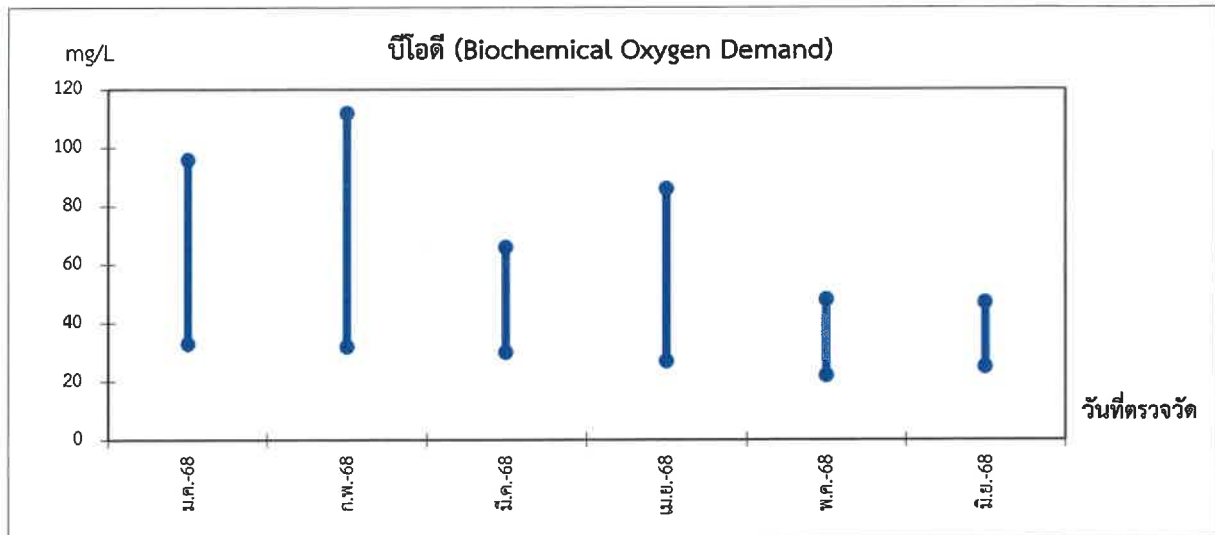
ภาพที่ 3.5.7-12 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัด Polishing Pond ของระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 5
ระหว่างปี พ.ศ. 2565 ถึง ปัจจุบัน



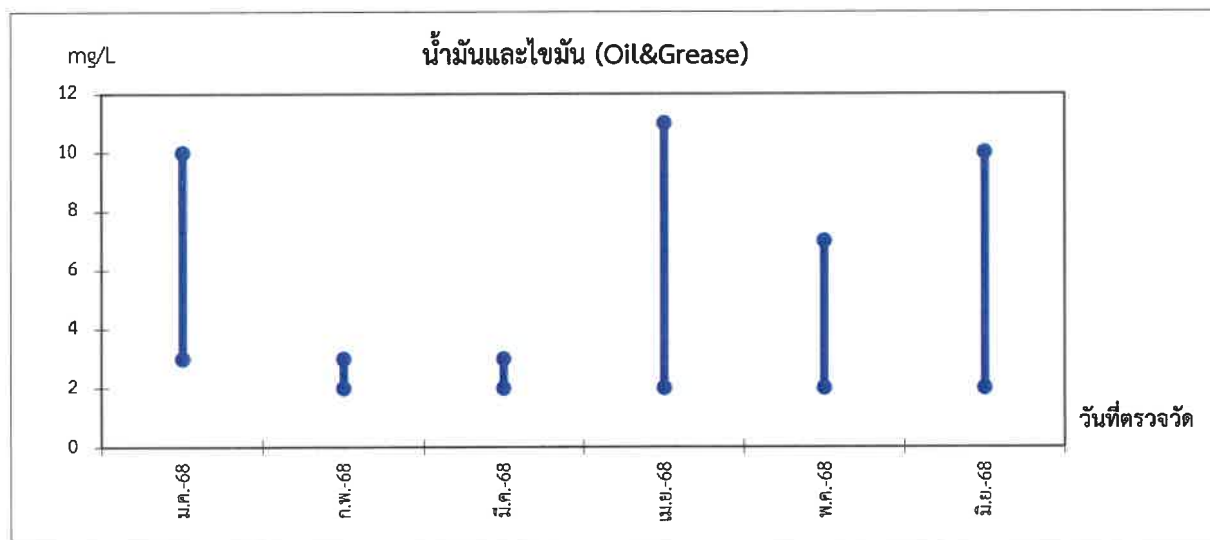
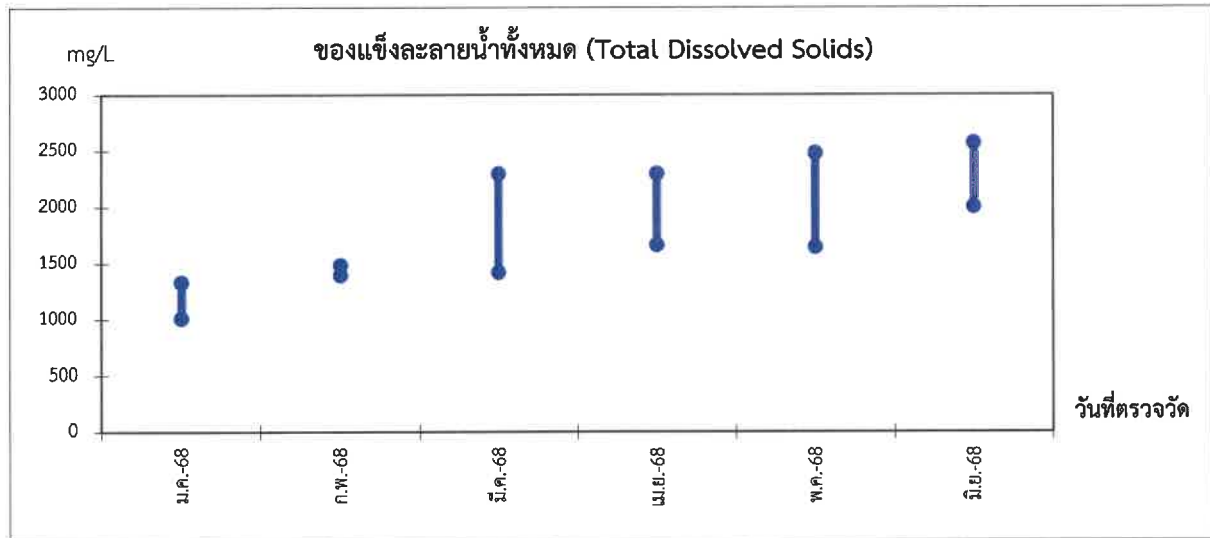
ภาพที่ 3.5.7-12 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัด Polishing Pond ของระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 5
ระหว่างปี พ.ศ. 2565 ถึง ปัจจุบัน



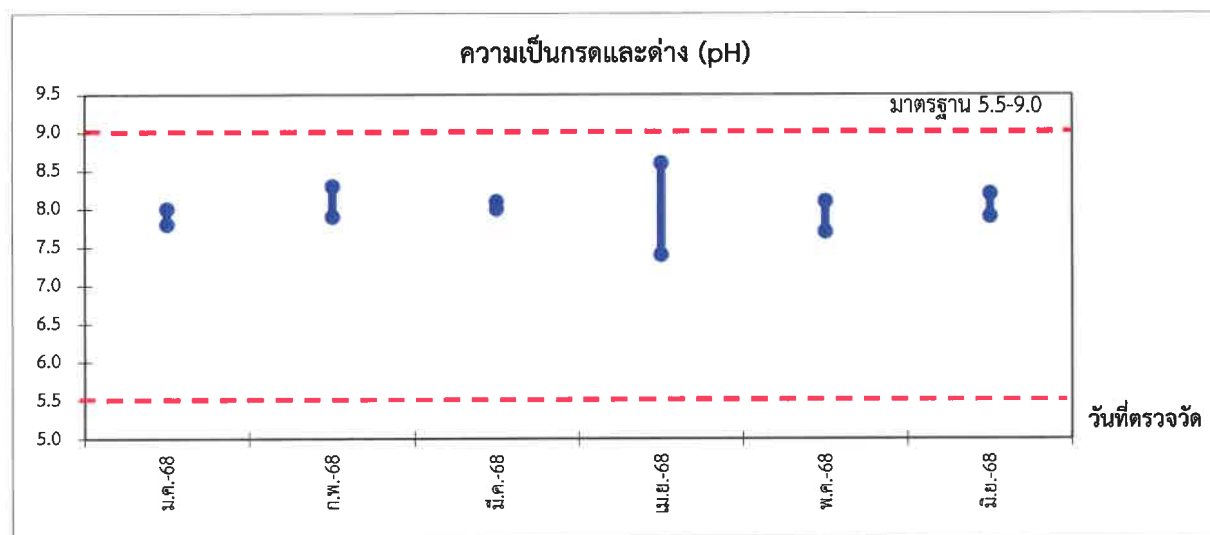
ภาพที่ 3.5.7-13 กราฟผลการตรวจวัด Collecting Tank ของระบบบำบัดน้ำเสีย แห่งที่ 6
ปี พ.ศ. 2568



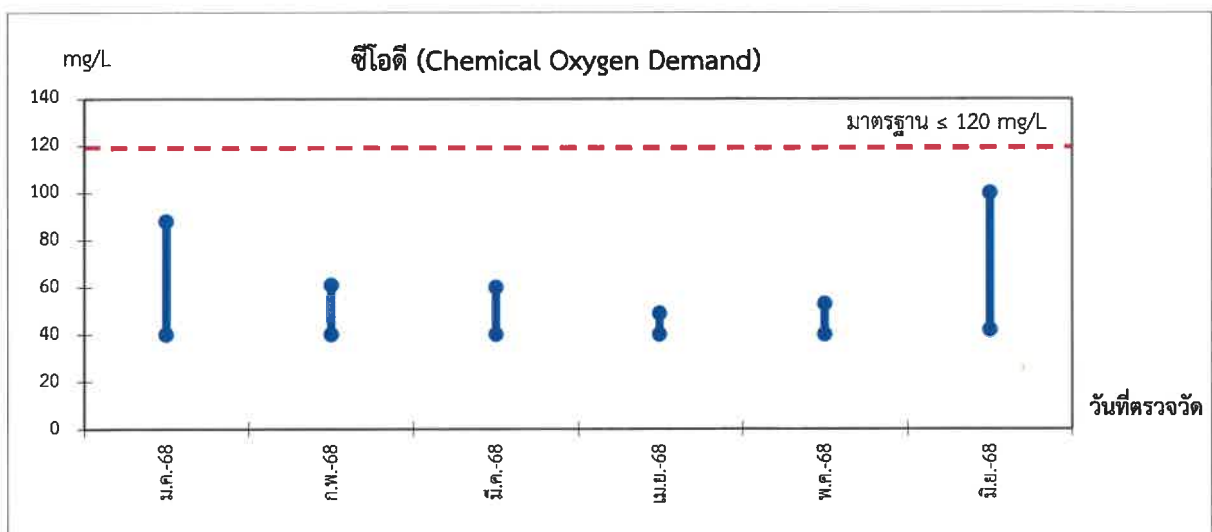
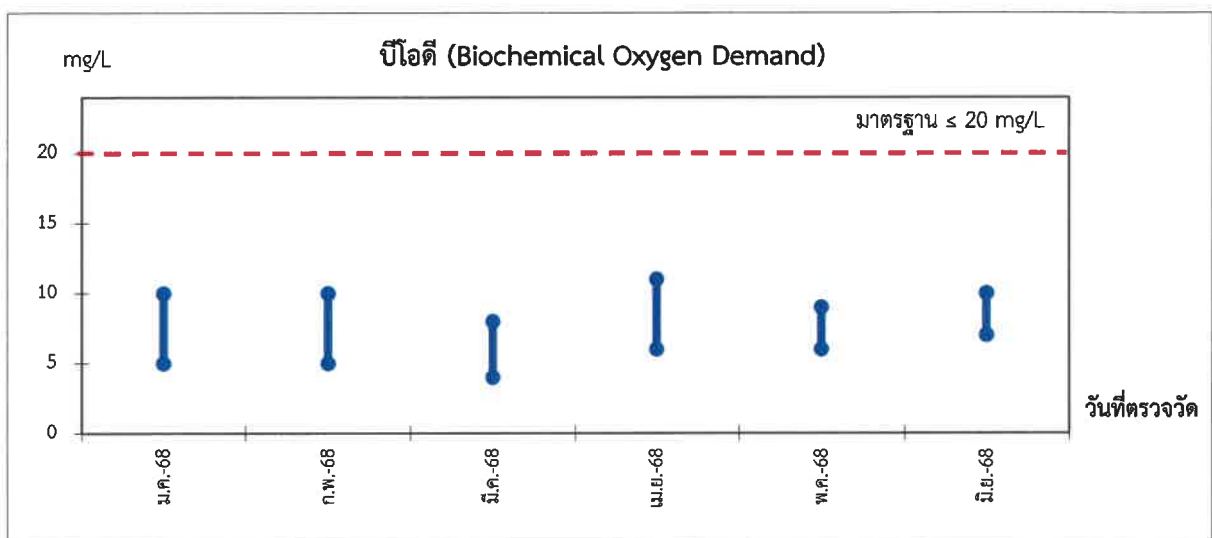
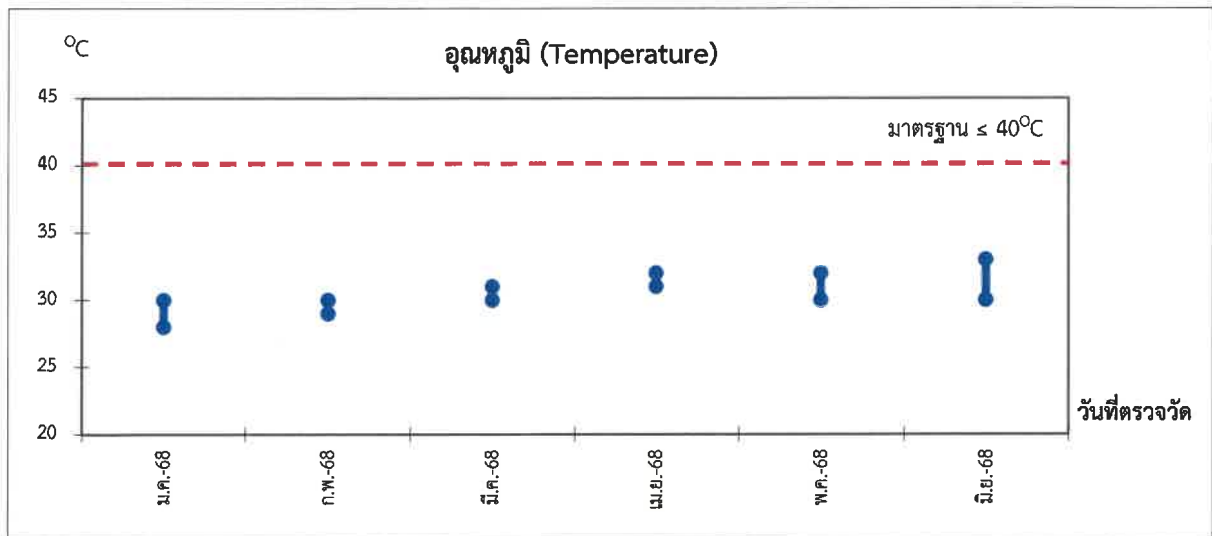
ภาพที่ 3.5.7-13 (ต่อ) กราฟผลการตรวจวัด Collecting Tank ของระบบบำบัดน้ำเสีย แห่งที่ 6
ปี พ.ศ. 2568



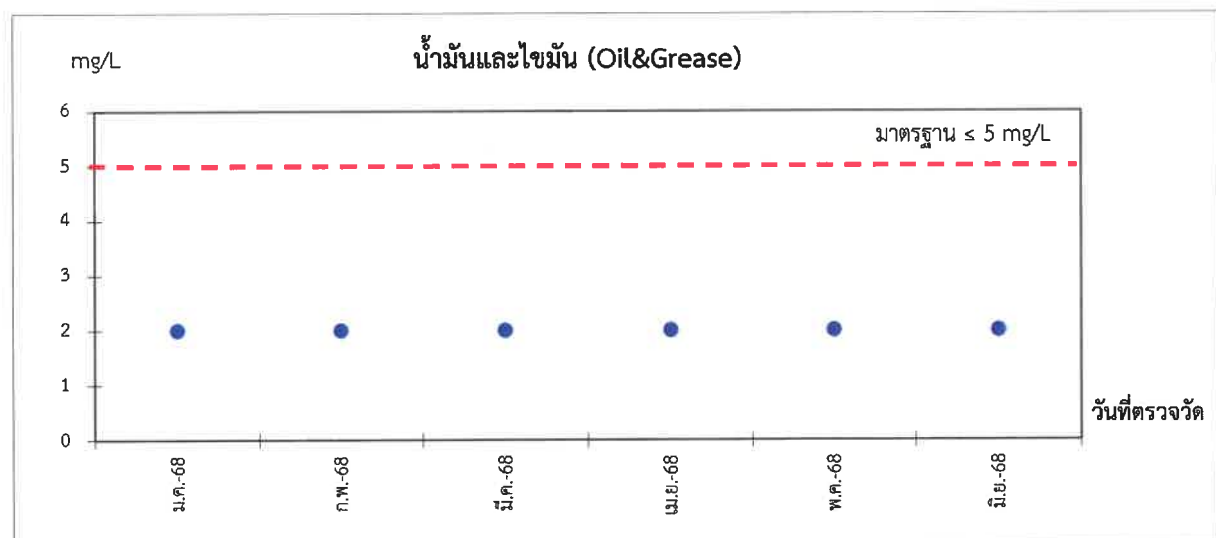
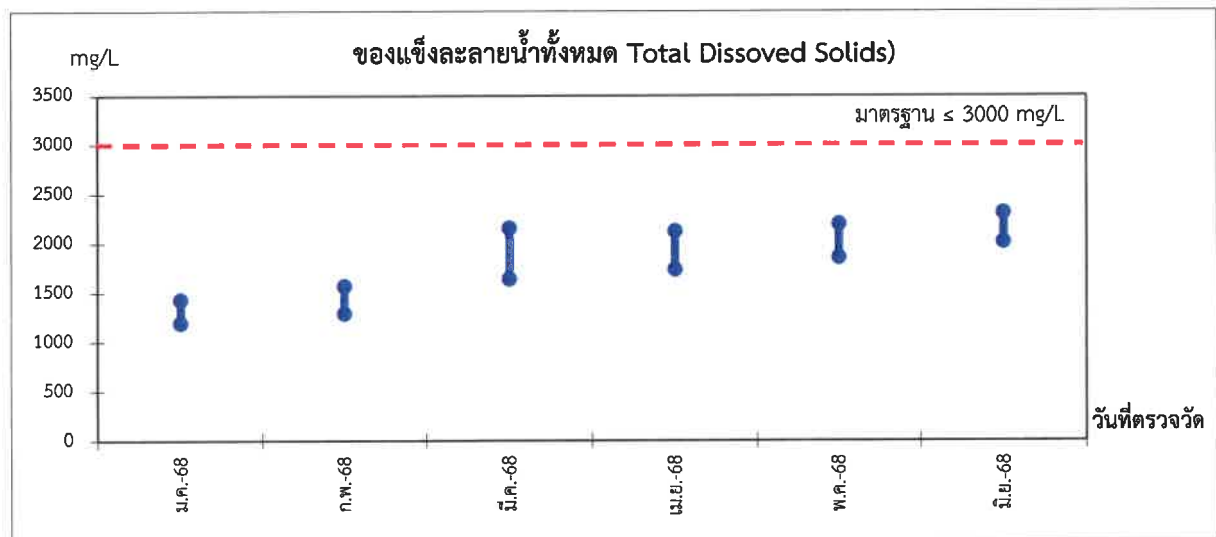
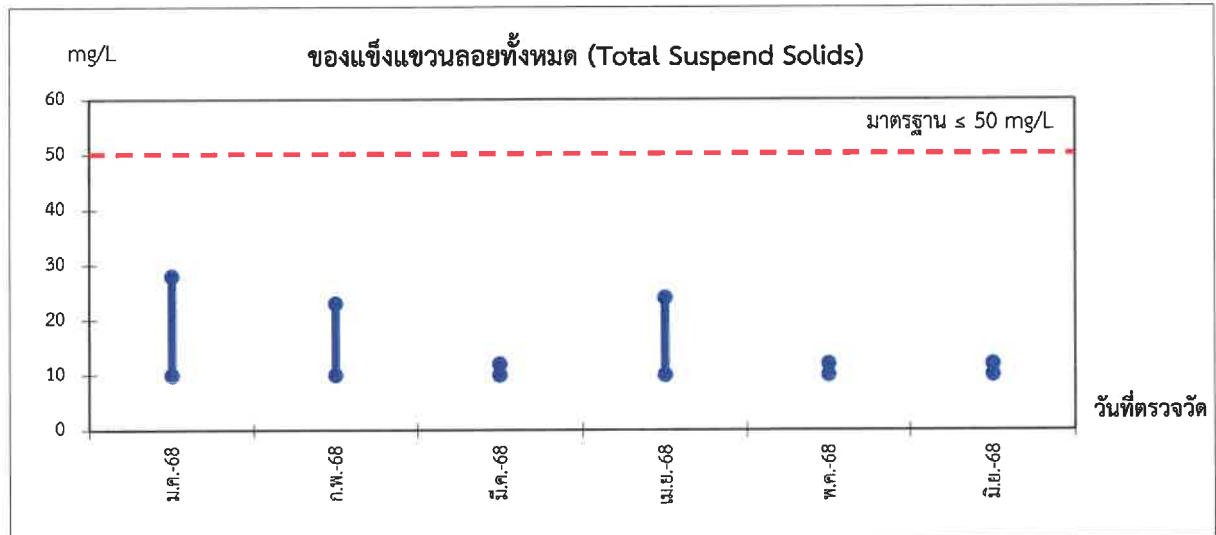
ภาพที่ 3.5.7-13 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัด Collecting Tank ของระบบบำบัดน้ำเสีย แห่งที่ 6
ปี พ.ศ. 2568



ภาพที่ 3.5.7-14 กราฟผลการตรวจวัด Polishing Pond ของระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 6
ปี พ.ศ. 2568



ภาพที่ 3.5.7-14 (ต่อ) กราฟผลการตรวจวัด Polishing Pond ของระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 6
ปี พ.ศ. 2568



ภาพที่ 3.5.7-14 (ต่อ) กราฟผลการตรวจวัด Polishing Pond ของระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 6
ปี พ.ศ. 2568

2) น้ำทิ้งจากบ่อบำบัดน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด

ตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ 1-6 (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) กำหนดให้โครงการเก็บตัวอย่างและตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ภายหลังการบำบัด 6 แห่ง ได้แก่ Polishing Pond ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางแห่งที่ 1 ตำแหน่งพิกัด 47P 0677184, 1583242 Polishing Pond ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางแห่งที่ 2 ตำแหน่งพิกัด 47P 0676652, 1585986 Polishing Pond ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางแห่งที่ 3 ตำแหน่งพิกัด 47P 0676642, 1585800 Polishing Pond ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางแห่งที่ 4 ตำแหน่งพิกัด 47P 0680031, 1584411, Polishing Pond ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางแห่งที่ 5 ตำแหน่ง 47P 0676695, 1586277 และ Polishing Pond ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง แห่งที่ 6 ตำแหน่ง 47P 0681322, 1585996 เดือนละ 1 ครั้ง โดยดัชนีที่ตรวจวัด ดังนี้ อุณหภูมิ (Temperature), ความเป็นกรดและด่าง (pH), บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand), ซีโอดี (chemical Oxygen Demand), ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids), ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids), น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease), ตะกั่ว (Pb), แคดเมียม (Cd), ทองแดง (Cu), สังกะสี (Zn), โคโรเนียมเฮกซะวาเลนซ์ (Cr^{6+}), ปรอท (Hg), แบเรียม (Ba), สารหนู (As), นิกเกิล (Ni), แมงกานีส (Mn) และ ซีลีเนียม (Se) ตำแหน่งจุดตรวจวัด และการเก็บตัวอย่างน้ำหลังบำบัด แสดงดังภาพที่ 3.5.7-1 ถึง ภาพที่ 3.5.7-2 ตามลำดับ ผลการตรวจวัดดังตารางที่ 3.5.7-7 และภาคผนวก ง-6

สรุปผลการตรวจการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด

(1) ระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 1

ผลการตรวจวัด สามารถสรุปได้ดังนี้

- อุณหภูมิ	อยู่ในช่วงระหว่าง	29 - 31	องศาเซลเซียส (วัดหน้างาน)
- pH	อยู่ในช่วงระหว่าง	7.8 - 7.9	
- BOD	อยู่ในช่วงระหว่าง	<4	มิลลิกรัมต่อลิตร
- COD	อยู่ในช่วงระหว่าง	<40 - 56	มิลลิกรัมต่อลิตร
- TDS	อยู่ในช่วงระหว่าง	780 - 1080	มิลลิกรัมต่อลิตร
- TSS	อยู่ในช่วงระหว่าง	<10 - 20	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Oil & Grease	อยู่ในช่วงระหว่าง	<2	มิลลิกรัมต่อลิตร
- As	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.005	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Ba	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.50	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Cd	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.02	มิลลิกรัมต่อลิตร

- Cr ⁶⁺	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.01	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Cu	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.05 - 0.06	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Pb	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.10	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Hg	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.0005	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Mn	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.05	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Ni	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.10	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Se	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.005	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Zn	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.05 - 0.08	มิลลิกรัมต่อลิตร

จากผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด บริเวณบ่อ Polishing Pond พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

(2) ระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 2

ผลการตรวจวัด สามารถสรุปได้ดังนี้

- อุณหภูมิ	อยู่ในช่วงระหว่าง	30 - 31	องศาเซลเซียส (วัดหน้างาน)
- pH	อยู่ในช่วงระหว่าง	7.8 - 8.1	
- BOD	อยู่ในช่วงระหว่าง	<4 - 7	มิลลิกรัมต่อลิตร
- COD	อยู่ในช่วงระหว่าง	<40 - 64	มิลลิกรัมต่อลิตร
- TDS	อยู่ในช่วงระหว่าง	696 - 912	มิลลิกรัมต่อลิตร
- TSS	อยู่ในช่วงระหว่าง	<10 - 18	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Oil & Grease	อยู่ในช่วงระหว่าง	<2	มิลลิกรัมต่อลิตร
- As	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.005	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Ba	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.50	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Cd	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.02	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Cr ⁶⁺	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.01	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Cu	อยู่ในช่วงระหว่าง	0.21 - 0.27	มิลลิกรัมต่อลิตร

- Pb	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.10	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Hg	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.0005	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Mn	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.05 - 0.07	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Ni	อยู่ในช่วงระหว่าง	0.14 - 0.33	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Se	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.005	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Zn	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.05 - 0.07	มิลลิกรัมต่อลิตร

จากผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งภายหลังการบำบัด บริเวณบ่อ Polishing Pond พบว่า **มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน**คุณภาพน้ำทั้งตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำจากโรงงาน พ.ศ. 2560

(3) ระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 3

ผลการตรวจวัด สามารถสรุปได้ดังนี้

- อุณหภูมิ	อยู่ในช่วงระหว่าง	30 - 31	องศาเซลเซียส (วัดหน้างาน)
- pH	อยู่ในช่วงระหว่าง	7.4 - 7.9	
- BOD	อยู่ในช่วงระหว่าง	<4 - 7	มิลลิกรัมต่อลิตร
- COD	อยู่ในช่วงระหว่าง	<40 - 47	มิลลิกรัมต่อลิตร
- TDS	อยู่ในช่วงระหว่าง	928 - 1674	มิลลิกรัมต่อลิตร
- TSS	อยู่ในช่วงระหว่าง	<10 - 19	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Oil & Grease	อยู่ในช่วงระหว่าง	<2	มิลลิกรัมต่อลิตร
- As	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.005	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Ba	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.50	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Cd	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.02	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Cr ⁶⁺	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.01	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Cu	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.05 - 0.08	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Pb	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.10	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Hg	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.0005	มิลลิกรัมต่อลิตร

- Mn	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.05	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Ni	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.10	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Se	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.005	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Zn	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.05	มิลลิกรัมต่อลิตร

จากผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด บริเวณบ่อ Polishing Pond พบว่า **มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน**คุณภาพน้ำทิ้งตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

(4) ระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 4

ผลการตรวจวัด สามารถสรุปได้ดังนี้

- อุณหภูมิ	อยู่ในช่วงระหว่าง	29 - 31	องศาเซลเซียส (วัดหน้างาน)
- pH	อยู่ในช่วงระหว่าง	7.8 - 8.3	
- BOD	อยู่ในช่วงระหว่าง	<4 - 14	มิลลิกรัมต่อลิตร
- COD	อยู่ในช่วงระหว่าง	<40 - 74	มิลลิกรัมต่อลิตร
- TDS	อยู่ในช่วงระหว่าง	564 - 1036	มิลลิกรัมต่อลิตร
- TSS	อยู่ในช่วงระหว่าง	<10 - 38	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Oil & Grease	อยู่ในช่วงระหว่าง	<2	มิลลิกรัมต่อลิตร
- As	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.005	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Ba	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.50	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Cd	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.02	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Cr ⁶⁺	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.01	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Cu	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.05	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Pb	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.10	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Hg	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.0005	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Mn	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.05 - 0.07	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Ni	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.10	มิลลิกรัมต่อลิตร

- Se	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.005	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Zn	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.05-0.12	มิลลิกรัมต่อลิตร

จากผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งภายหลังการบำบัด บริเวณบ่อ Polishing Pond พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทั้งตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

(5) ระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 5

ผลการตรวจวัด สามารถสรุปได้ดังนี้

- อุณหภูมิ	อยู่ในช่วงระหว่าง	30 - 32	องศาเซลเซียส (วัดหน้างาน)
- pH	อยู่ในช่วงระหว่าง	7.5 - 7.9	
- BOD	อยู่ในช่วงระหว่าง	<4 - 10	มิลลิกรัมต่อลิตร
- COD	อยู่ในช่วงระหว่าง	<40 - 56	มิลลิกรัมต่อลิตร
- TDS	อยู่ในช่วงระหว่าง	522 - 1002	มิลลิกรัมต่อลิตร
- TSS	อยู่ในช่วงระหว่าง	<10 - 29	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Oil & Grease	อยู่ในช่วงระหว่าง	<2	มิลลิกรัมต่อลิตร
- As	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.005	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Ba	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.50	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Cd	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.02	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Cr ⁶⁺	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.01	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Cu	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.05	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Pb	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.10	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Hg	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.0005	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Mn	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.05 - 0.07	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Ni	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.10 - 0.21	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Se	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.005	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Zn	อยู่ในช่วงระหว่าง	0.06 - 0.21	มิลลิกรัมต่อลิตร

จากผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด บริเวณบ่อ Polishing Pond พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

(6) ระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 6

ผลการตรวจวัด สามารถสรุปได้ดังนี้

- อุณหภูมิ	อยู่ในช่วงระหว่าง	29 - 31	องศาเซลเซียส (วัดหน้างาน)
- pH	อยู่ในช่วงระหว่าง	7.8 - 8.6	
- BOD	อยู่ในช่วงระหว่าง	6 - 10	มิลลิกรัมต่อลิตร
- COD	อยู่ในช่วงระหว่าง	<40 - 61	มิลลิกรัมต่อลิตร
- TDS	อยู่ในช่วงระหว่าง	1334 - 2126	มิลลิกรัมต่อลิตร
- TSS	อยู่ในช่วงระหว่าง	<10 - 28	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Oil & Grease	อยู่ในช่วงระหว่าง	<2	มิลลิกรัมต่อลิตร
- As	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.005	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Ba	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.50	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Cd	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.02	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Cr ⁶⁺	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.01	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Cu	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.05	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Pb	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.10	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Hg	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.0005	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Mn	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.05 - 0.24	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Ni	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.10	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Se	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.005	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Zn	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.05	มิลลิกรัมต่อลิตร

จากผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด บริเวณบ่อ Polishing Pond พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

ตารางที่ 3.5.7-8 ผลการตรวจวัดน้ำทิ้งหลังการบำบัดของระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 1 ถึง แห่งที่ 6

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดน้ำทิ้งหลังการบำบัด																	
		pH	Temp	BOD	COD	TSS	TDS	Oil&Grease	As	Ba	Cd	Cr ⁶⁺	Cu	Pb	Hg	Mn	Ni	Se	Zn
		-	°C	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
น้ำทิ้งหลังบำบัด แหล่งที่ 1	03/01/25	7.9	30	< 4	< 40	< 10	780	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	< 0.05
	05/02/25	7.8	29	< 4	41	20	1080	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	0.06	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	0.08
	05/03/25	7.9	30	< 4	56	13	946	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	0.06	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	0.06
	02/04/25	7.9	31	< 4	49	< 10	938	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	< 0.05
	07/05/25	7.9	30	< 4	< 40	< 10	1016	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	< 0.05
	04/06/25	7.9	30	< 4	< 40	< 10	946	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	< 0.05
ค่าต่ำสุด		7.8	29	<4	<40	<10	780	<2	<0.005	<0.50	<0.02	<0.01	<0.05	<0.10	<0.0005	<0.05	<0.10	<0.005	<0.05
ค่าสูงสุด		7.9	31	<4	56	20	1080	<2	<0.005	<0.50	<0.02	<0.01	0.06	<0.10	<0.0005	<0.05	<0.10	<0.005	0.08
น้ำทิ้งหลังบำบัด แหล่งที่ 2	03/01/25	7.9	30	< 4	< 40	13	742	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	0.23	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	0.14	< 0.005	0.06
	05/02/25	7.8	30	< 4	41	18	870	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	0.22	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	0.23	< 0.005	0.06
	05/03/25	7.9	31	< 4	42	16	802	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	0.23	< 0.10	< 0.0005	0.07	0.22	< 0.005	< 0.05
	02/04/25	7.9	31	4	45	< 10	696	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	0.23	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	0.20	< 0.005	< 0.05
	07/05/25	7.9	31	7	64	< 10	912	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	0.27	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	0.33	< 0.005	0.06
	04/06/25	8.1	30	< 4	49	16	812	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	0.21	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	0.16	< 0.005	0.07
ค่าต่ำสุด		7.8	30	<4	<40	<10	696	<2	<0.005	<0.50	<0.02	<0.01	0.21	<0.10	<0.0005	<0.05	0.14	<0.005	<0.05
ค่าสูงสุด		8.1	31	7	64	18	912	<2	<0.005	<0.50	<0.02	<0.01	0.27	<0.10	<0.0005	<0.05	0.33	<0.005	0.07
มาตรฐาน*		5.5-9.0	40°C	≤20	≤120	≤50	≤3000	≤5	≤0.25	≤1.0	≤0.03	≤0.25	≤2.0	≤0.2	≤0.005	≤5.0	≤1.0	≤0.02	≤5.0

หมายเหตุ * : อ้างอิงตามประกาศประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ : ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายรังษิกร โกสุมภ์ เลขทะเบียน : ว-190-จ-0002

ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : นางนิรมล ผดุงสงฆ์ เลขทะเบียน : ว-190-ค-0001

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวแคทรียา มีแก้ว เลขทะเบียน : ว-190-จ-0013 โทรศัพท์ : 035-800-593

ตารางที่ 3.5.7-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดน้ำทิ้งหลังการบำบัดของระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 1 ถึง แห่งที่ 6

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดน้ำทิ้งหลังการบำบัด																	
		pH	Temp	BOD	COD	TSS	TDS	Oil&Grease	As	Ba	Cd	Cr ⁶⁺	Cu	Pb	Hg	Mn	Ni	Se	Zn
		-	°C	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
น้ำทิ้งหลังบำบัด แหล่งที่ 3	03/01/25	7.5	30	< 4	47	< 10	928	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	0.06	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	< 0.05
	05/02/25	7.4	30	< 4	< 40	< 10	1370	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	< 0.05
	05/03/25	7.8	30	5	< 40	< 10	1286	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	< 0.05
	02/04/25	7.9	31	6	< 40	< 10	1674	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	< 0.05
	07/05/25	7.8	31	7	42	16	1278	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	0.08	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	< 0.05
	04/06/25	7.8	30	< 4	< 40	19	1566	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	0.06	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	< 0.05
ค่าต่ำสุด		7.4	30	<4	<40	<10	928	<2	<0.005	<0.50	<0.02	<0.01	<0.05	<0.10	<0.0005	<0.05	<0.10	<0.005	<0.05
ค่าสูงสุด		7.9	31	7	47	19	1674	<2	<0.005	<0.50	<0.02	<0.01	0.08	<0.10	<0.0005	<0.05	<0.10	<0.005	<0.05
น้ำทิ้งหลังบำบัด แหล่งที่ 4	03/01/25	7.8	30	< 4	56	11	716	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	< 0.05
	05/02/25	7.8	29	14	74	38	564	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	0.07	< 0.10	< 0.005	0.12
	05/03/25	8.3	30	5	47	12	760	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	0.05	< 0.10	< 0.005	0.09
	02/04/25	8.0	31	12	49	23	768	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	0.05
	07/05/25	7.9	31	< 4	< 40	< 10	722	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	< 0.05
	04/06/25	8.0	30	7	45	12	1036	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	0.06
ค่าต่ำสุด		7.8	29	<4	<40	<10	564	<2	<0.005	<0.50	<0.02	<0.01	<0.05	<0.10	<0.0005	<0.05	<0.10	<0.005	<0.05
ค่าสูงสุด		8.3	31	14	74	38	1036	<2	<0.005	<0.50	<0.02	<0.01	<0.05	<0.10	<0.0005	0.07	<0.10	<0.005	0.12
มาตรฐาน*		5.5-9.0	40°C	≤20	≤120	≤50	≤3000	≤5	≤0.25	≤1.0	≤0.03	≤0.25	≤2.0	≤0.2	≤0.005	≤5.0	≤1.0	≤0.02	≤5.0

หมายเหตุ * : อ้างอิงตามประกาศประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ : ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายรังศศิกร โกสุมภ์ เลขทะเบียน : ว-190-จ-0002

ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : นางนิรมล ผดุงสงฆ์ เลขทะเบียน : ว-190-ค-0001

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวแคทเธีย มีแก้ว เลขทะเบียน : ว-190-จ-0013 โทรศัพท์ : 035-800-593

ตารางที่ 3.5.7-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดน้ำทิ้งหลังการบำบัดของระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 1 ถึง แห่งที่ 5

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดน้ำทิ้งหลังการบำบัด																	
		pH	Temp	BOD	COD	TSS	TDS	Oil&Grease	As	Ba	Cd	Cr ⁶⁺	Cu	Pb	Hg	Mn	Ni	Se	Zn
		-	°C	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
น้ำทิ้งหลังบำบัด แหล่งที่ 5	03/01/25	7.5	30	7	53	29	874	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	0.06	0.21	< 0.005	0.19
	05/02/25	7.8	30	< 4	< 40	18	932	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	0.07	0.11	< 0.005	0.13
	05/03/25	7.8	30	10	56	25	1002	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	0.06	0.14	< 0.005	0.21
	02/04/25	7.9	32	8	45	17	778	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	0.13
	07/05/25	7.8	31	< 4	42	< 10	808	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	0.10
	04/06/25	7.9	30	< 4	49	14	522	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	0.06
ค่าต่ำสุด		7.5	30	<4	<40	<10	522	<2	<0.005	<0.50	<0.02	<0.01	<0.05	<0.10	<0.0005	<0.05	<0.10	<0.005	0.06
ค่าสูงสุด		7.9	32	10	56	29	1002	<2	<0.005	<0.50	<0.02	<0.01	<0.05	<0.10	<0.0005	0.07	0.21	<0.005	0.21
น้ำทิ้งหลังบำบัด แหล่งที่ 6	03/01/25	7.8	30	10	59	28	1334	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	0.24	< 0.10	< 0.005	< 0.05
	05/02/25	7.9	29	8	61	12	1336	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	0.17	< 0.10	< 0.005	< 0.05
	05/03/25	8.0	30	6	< 40	12	1644	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	< 0.05
	02/04/25	8.6	31	7	< 40	24	2126	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	< 0.05
	07/05/25	7.9	30	6	< 40	< 10	2084	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	0.19	< 0.10	< 0.005	< 0.05
	04/06/25	7.9	30	7	49	10	2108	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	0.22	< 0.10	< 0.005	< 0.05
ค่าต่ำสุด		7.8	29	6	<40	<10	1334	<2	<0.005	<0.50	<0.02	<0.01	<0.05	<0.10	<0.0005	<0.05	<0.10	<0.005	<0.05
ค่าสูงสุด		8.6	31	10	61	28	2126	<2	<0.005	<0.50	<0.02	<0.01	<0.05	<0.10	<0.0005	0.24	<0.10	<0.005	<0.05
มาตรฐาน*		5.5-9.0	40°C	≤20	≤120	≤50	≤3000	≤5	≤0.25	≤1.0	≤0.03	≤0.25	≤2.0	≤0.2	≤0.005	≤5.0	≤1.0	≤0.02	≤5.0

หมายเหตุ * : อ้างอิงตามประกาศประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ : ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายรังศศิกร โกสุมภ์ เลขทะเบียน : ว-190-จ-0002

ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : นางนันทมล ผดุงสงฆ์ เลขทะเบียน : ว-190-ค-0001

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวแคทรียา มีแก้ว เลขทะเบียน : ว-190-จ-0013

โทรศัพท์ : 035-800-593

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัด

เมื่อเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัด โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ 1-6 (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) บริเวณ บ่อ Polishing ทั้ง 6 แห่ง พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 แสดงรายละเอียดดังตารางที่ 3.5.7-8 กราฟเปรียบเทียบแสดงดังภาพที่ 3.5.7-13

ตารางที่ 3.5.7-9 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดน้ำทิ้งหลังการบำบัดของระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 1 ถึง แห่งที่ 6

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดน้ำทิ้งหลังการบำบัด																	
		pH	Temp	BOD	COD	TSS	TDS	Oil&Grease	As	Ba	Cd	Cr ⁶⁺	Cu	Pb	Hg	Mn	Ni	Se	Zn
		-	°C	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
น้ำทิ้งหลังบำบัด แหล่งที่ 1	15/07/65	8.0	31	< 4	< 40	< 10	866	< 2	0.0013	< 0.10	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	< 0.05
	03/08/65	7.9	30	< 4	< 40	< 10	734	< 2	0.0023	< 0.10	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	0.07
	07/09/65	8.0	30	< 4	< 40	12	820	< 2	0.0031	< 0.10	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	0.06
	05/10/65	8.0	31	< 4	< 40	< 10	842	< 2	0.0019	< 0.10	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	< 0.05
	02/11/65	7.8	30	< 4	< 40	< 10	1024	< 2	0.003	< 0.10	< 0.02	< 0.01	0.05	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	< 0.05
	07/12/65	7.9	29	< 4	47	< 10	1028	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	0.05	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	< 0.05
	04/01/66	7.9	29	< 4	< 40	17	888	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	0.01	0.08	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	0.07
	01/02/66	7.8	30	< 4	49	20	1044	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	0.1	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	0.12	< 0.005	0.08
	01/03/66	8.0	29	< 4	< 40	< 10	1088	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	0.06	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	0.06
	03/04/66	8.0	31	< 4	45	< 10	1138	< 2	0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	0.06	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	0.05
	03/05/66	8.3	32	< 4	< 40	< 10	816	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	0.06	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	< 0.05
	07/06/66	8.2	31	< 4	< 40	< 10	912	< 2	0.006	< 0.50	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	< 0.05
	05/07/66	7.4	30	< 4	< 40	14	890	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	0.07	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	0.08
	04/08/66	8.0	31	< 4	52	< 10	858	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	0.07	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	0.06
	06/09/66	8.0	30	< 4	< 40	12	794	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	0.06	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	0.07
	04/10/66	8.2	29	< 4	44	< 10	754	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	0.05	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	0.07
	01/11/66	8.0	31	< 4	< 40	< 10	846	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	0.06	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	0.07
	06/12/66	8.0	32	< 4	< 40	10	888	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	0.06	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	0.06
	03/01/67	8.3	32	< 4	< 40	10	694	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	0.07	< 0.10	0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	0.08
	07/02/67	7.9	30	< 4	43	< 10	1108	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	0.06	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	< 0.05
	06/03/67	7.8	30	< 4	45	<10	1017	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	0.07	< 0.10	0.0007	< 0.05	< 0.10	< 0.005	0.06
	03/04/67	7.9	30	< 4	48	10	1066	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	0.05	< 0.10	0.0013	< 0.05	< 0.10	< 0.005	0.06
	03/05/67	7.8	30	< 4	43	14	994	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	0.0009	< 0.05	< 0.10	< 0.005	< 0.05
	05/06/67	7.9	30	< 4	43	16	1004	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	0.07
	04/07/67	7.7	32	< 4	44	< 10	1066	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	0.05	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	0.08
	07/08/67	8.1	32	< 4	44	< 10	1030	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	< 0.05
	04/09/67	7.8	32	5	49	< 10	730	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	0.06	< 0.10	< 0.005	< 0.05

ตารางที่ 3.5.7-9 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดน้ำทิ้งหลังการบำบัดของระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 1 ถึง แห่งที่ 6

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดน้ำทิ้งหลังการบำบัด																	
		pH	Temp	BOD	COD	TSS	TDS	Oil&Grease	As	Ba	Cd	Cr ⁶⁺	Cu	Pb	Hg	Mn	Ni	Se	Zn
		-	°C	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
น้ำทิ้งหลังบำบัด แหล่งที่ 1 (ต่อ)	02/10/67	7.8	33	< 4	44	< 10	892	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	< 0.05
	06/11/67	7.8	31	< 4	< 40	< 10	954	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	< 0.05
	04/12/67	7.8	30	< 4	45	< 10	1004	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	< 0.05
	03/01/68	7.9	30	< 4	< 40	13	742	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	0.23	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	0.14	< 0.005	0.06
	05/02/68	7.8	30	< 4	41	18	870	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	0.22	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	0.23	< 0.005	0.06
	05/03/68	7.9	31	< 4	42	16	802	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	0.23	< 0.10	< 0.0005	0.07	0.22	< 0.005	< 0.05
	02/04/68	7.9	31	4	45	< 10	696	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	0.23	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	0.2	< 0.005	< 0.05
	07/05/68	7.9	31	7	64	< 10	912	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	0.27	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	0.33	< 0.005	0.06
	04/06/68	8.1	30	< 4	49	16	812	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	0.21	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	0.16	< 0.005	0.07
น้ำทิ้งหลังบำบัด แหล่งที่ 2	15/07/65	7.9	31	5	< 40	14	888	< 2	0.0009	< 0.10	< 0.02	< 0.01	0.25	< 0.10	< 0.0005	0.07	0.13	< 0.005	0.08
	03/08/65	7.9	30	< 4	< 40	< 10	692	< 2	0.0013	< 0.10	< 0.02	< 0.01	0.13	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	0.06
	07/09/65	7.9	30	< 4	47	< 10	586	< 2	0.0027	< 0.10	< 0.02	0.01	0.19	< 0.10	< 0.0005	0.07	< 0.10	< 0.005	0.06
	05/10/65	8.0	31	< 4	< 40	< 10	780	< 2	0.0021	< 0.10	< 0.02	< 0.01	0.17	< 0.10	< 0.0005	0.06	< 0.10	< 0.005	0.05
	02/11/65	7.9	30	< 4	< 40	< 10	768	< 2	0.0026	< 0.10	< 0.02	< 0.01	0.18	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	< 0.05
	07/12/65	7.8	29	< 4	< 40	< 10	744	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	0.23	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	< 0.05
	04/01/66	8.1	29	5	< 40	16	880	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	0.01	0.22	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	0.05
	01/02/66	8.0	30	5	< 40	13	804	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	0.33	< 0.10	< 0.0005	0.06	0.15	< 0.005	0.08
	01/03/66	8.0	29	< 4	< 40	< 10	852	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	0.28	< 0.10	< 0.0005	0.06	0.11	< 0.005	< 0.05
	03/04/66	8.2	31	< 4	42	14	860	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	0.24	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	0.1	< 0.005	0.7
	03/05/66	8.5	33	< 4	< 40	< 10	770	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	0.25	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	0.06
	07/06/66	8.3	30	< 4	52	19	809	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	0.37	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	0.16	< 0.005	0.09
	05/07/66	7.6	31	< 4	< 40	< 10	872	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	0.25	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	0.12	< 0.005	0.06
	04/08/66	8.1	30	< 4	41	11	838	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	0.27	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	0.1	< 0.005	0.07
	06/09/66	8.0	30	< 4	< 40	< 10	762	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	0.01	0.18	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	0.11	< 0.005	0.05
	04/10/66	8.2	29	< 4	45	< 10	836	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	0.22	< 0.10	< 0.0005	0.11	0.13	< 0.005	0.08
	01/11/66	7.9	30	7	< 40	< 10	712	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	0.23	< 0.10	< 0.0005	0.1	0.12	< 0.005	0.07

ตารางที่ 3.5.7-9 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดน้ำทิ้งหลังการบำบัดของระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 1 ถึง แห่งที่ 6

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดน้ำทิ้งหลังการบำบัด																	
		pH	Temp	BOD	COD	TSS	TDS	Oil&Grease	As	Ba	Cd	Cr ⁶⁺	Cu	Pb	Hg	Mn	Ni	Se	Zn
		-	°C	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
น้ำทิ้งหลังบำบัด แหล่งที่ 2 (ต่อ)	06/12/66	8.0	32	< 4	< 40	< 10	638	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	0.19	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	0.14	< 0.005	0.05
	03/01/67	8.3	31	< 4	42	< 10	732	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	0.01	0.23	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	0.11	< 0.005	0.07
	07/02/67	8.0	31	< 4	60	< 10	842	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	0.27	< 0.10	< 0.0005	0.07	0.21	< 0.005	0.06
	06/03/67	7.9	30	< 4	< 40	< 10	994	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	0.28	< 0.10	< 0.0005	0.06	0.24	< 0.005	0.07
	03/04/67	7.8	30	5	50	16	820	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	0.47	< 0.10	< 0.0005	0.16	0.29	< 0.005	0.12
	03/05/67	7.8	30	< 4	40	15	848	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	0.26	< 0.10	< 0.0005	0.08	0.21	< 0.005	0.05
	05/06/67	8.0	30	< 4	< 40	15	836	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	0.3	< 0.10	< 0.0005	0.07	0.21	< 0.005	0.06
	04/07/67	7.6	32	4	45	16	846	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	0.25	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	0.25	< 0.005	0.08
	07/08/67	8.0	31	< 4	41	< 10	716	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	0.18	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	0.18	< 0.005	< 0.05
	04/09/67	7.7	33	5	42	17	714	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	0.23	< 0.10	< 0.0005	0.06	0.15	< 0.005	0.06
	02/10/67	7.6	32	< 4	45	16	768	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	0.24	< 0.10	< 0.0005	0.07	0.23	< 0.005	0.05
	06/11/67	7.9	32	< 4	43	23	904	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	0.22	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	0.21	< 0.005	0.05
	04/12/67	7.8	31	< 4	51	< 10	884	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	0.24	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	0.3	< 0.005	< 0.05
	03/01/68	7.9	30	< 4	< 40	13	742	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	0.23	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	0.14	< 0.005	0.06
	05/02/68	7.8	30	< 4	41	18	870	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	0.22	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	0.23	< 0.005	0.06
	05/03/68	7.9	31	< 4	42	16	802	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	0.23	< 0.10	< 0.0005	0.07	0.22	< 0.005	< 0.05
	02/04/68	7.9	31	4	45	< 10	696	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	0.23	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	0.2	< 0.005	< 0.05
	07/05/68	7.9	31	7	64	< 10	912	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	0.27	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	0.33	< 0.005	0.06
	04/06/68	8.1	30	< 4	49	16	812	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	0.21	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	0.16	< 0.005	0.07
น้ำทิ้งหลังบำบัด แหล่งที่ 3	15/07/65	7.2	31	5	40	< 10	1608	< 2	0.0014	< 0.10	< 0.02	0.01	0.11	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	< 0.05
	03/08/65	7.5	30	5	< 40	18	1384	< 2	0.0033	< 0.10	< 0.02	< 0.01	0.06	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	0.08
	07/09/65	7.5	30	6	< 40	10	1484	< 2	0.0037	< 0.10	< 0.02	< 0.01	0.07	< 0.10	< 0.0005	0.05	< 0.10	< 0.005	0.07
	05/10/65	7.4	31	5	< 40	11	1504	< 2	0.0029	< 0.10	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	0.05	< 0.10	< 0.005	< 0.05
	02/11/65	7.3	30	< 4	< 40	< 10	1370	< 2	0.0036	< 0.10	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	< 0.05
	07/12/65	7.5	30	< 4	< 40	< 10	1640	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	0.01	0.07	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	< 0.05
	04/01/66	7.4	28	< 4	< 40	13	1248	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	0.01	0.08	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	< 0.05

ตารางที่ 3.5.7-9 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดน้ำทิ้งหลังการบำบัดของระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 1 ถึง แห่งที่ 6

จุดตรวจวัด	วันที่ ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดน้ำทิ้งหลังการบำบัด																	
		pH	Temp	BOD	COD	TSS	TDS	Oil&Grease	As	Ba	Cd	Cr ⁶⁺	Cu	Pb	Hg	Mn	Ni	Se	Zn
		-	°C	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
น้ำทิ้งหลังบำบัด แหล่งที่ 3 (ต่อ)	01/02/66	7.6	30	< 4	< 40	10	1252	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	0.08	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	< 0.05
	01/03/66	7.5	29	< 4	45	< 10	1366	< 2	0.006	< 0.50	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	< 0.05
	03/04/66	7.9	31	< 4	41	< 10	1464	< 2	0.007	< 0.50	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	< 0.05
	03/05/66	8.0	32	< 4	< 40	10	1388	< 2	0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	0.06	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	0.06
	07/06/66	7.9	31	< 4	< 40	15	1330	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	0.08	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	0.06
	05/07/66	7.5	31	< 4	53	10	1472	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	0.07	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	0.05
	04/08/66	7.8	30	7	44	< 10	1316	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	0.05	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	< 0.05
	06/09/66	7.4	30	< 4	41	< 10	1392	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	0.01	0.08	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	< 0.05
	04/10/66	8.2	28	7	42	< 10	1360	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	0.06	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	< 0.05
	01/11/66	8.0	31	4	< 40	< 10	1140	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	0.06	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	< 0.05
	06/12/66	7.9	31	4	43	< 10	1068	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	< 0.05
	03/01/67	7.9	30	< 4	< 40	< 10	964	< 2	0.006	< 0.50	< 0.02	0.02	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	< 0.05
	07/02/67	7.5	31	5	46	< 10	1378	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	0.08	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	< 0.05
	06/03/67	7.5	30	< 4	<40	<10	1548	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	< 0.05
	03/04/67	7.5	30	< 4	<40	<10	1500	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	< 0.05
	03/05/67	7.4	30	5	46	< 10	1596	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	< 0.05
	05/06/67	7.5	30	< 4	42	10	1282	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	< 0.05
	04/07/67	7.4	32	7	< 40	< 10	1400	< 2	0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	0.06
	07/08/67	7.8	32	6	44	< 10	1596	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	0.06	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	< 0.05
	04/09/67	7.6	31	7	53	< 10	1394	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	< 0.05
	02/10/67	7.6	32	< 4	41	< 10	1540	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	0.06	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	< 0.05
	06/11/67	7.4	31	4	< 40	< 10	1284	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	< 0.05
	04/12/67	7.5	31	< 4	49	11	1408	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	< 0.05
	03/01/68	7.5	30	< 4	47	< 10	928	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	0.06	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	< 0.05
	05/02/68	7.4	30	< 4	< 40	< 10	1370	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	< 0.05
	05/03/68	7.8	30	5	< 40	< 10	1286	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	< 0.05

ตารางที่ 3.5.7-9 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดน้ำทิ้งหลังการบำบัดของระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 1 ถึง แห่งที่ 6

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดน้ำทิ้งหลังการบำบัด																	
		pH	Temp	BOD	COD	TSS	TDS	Oil&Grease	As	Ba	Cd	Cr ⁶⁺	Cu	Pb	Hg	Mn	Ni	Se	Zn
		-	°C	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
น้ำทิ้งหลังบำบัด แหล่งที่ 3 (ต่อ)	02/04/68	7.9	31	6	< 40	< 10	1674	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	< 0.05
	07/05/68	7.8	31	7	42	16	1278	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	0.08	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	< 0.05
	04/06/68	7.8	30	< 4	< 40	19	1566	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	0.06	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	< 0.05
น้ำทิ้งหลังบำบัด แหล่งที่ 4	15/07/65	7.9	32	< 4	46	12	452	< 2	0.0008	< 0.10	< 0.02	0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	0.07
	03/08/65	8.0	30	< 4	< 40	< 10	676	< 2	0.002	< 0.10	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	< 0.05
	07/09/65	7.9	31	6	< 40	20	714	< 2	0.0029	< 0.10	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	0.09	< 0.10	< 0.005	0.09
	05/10/65	7.8	31	< 4	< 40	12	520	< 2	0.0016	< 0.10	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	0.07	< 0.10	< 0.005	0.07
	02/11/65	7.7	29	< 4	< 40	< 10	442	< 2	0.0028	< 0.10	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	< 0.05
	07/12/65	7.8	30	< 4	50	< 10	640	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	< 0.05
	04/01/66	7.8	28	< 4	< 40	10	716	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	< 0.05
	01/02/66	8.1	29	< 4	51	< 10	402	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	< 0.05
	01/03/66	7.9	30	< 4	53	< 10	588	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	< 0.05
	03/04/66	8.2	30	< 4	< 40	< 10	606	< 2	0.006	< 0.50	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	< 0.05
	03/05/66	7.6	30	< 4	< 40	14	524	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	0.05
	07/06/66	8.3	33	< 4	< 40	16	532	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	0.05
	05/07/66	7.4	31	< 4	44	< 10	558	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	< 0.05
	04/08/66	7.9	31	< 4	< 40	< 10	416	< 2	0.006	< 0.50	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	< 0.05
	06/09/66	7.8	30	< 4	42	< 10	614	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	0.06
	04/10/66	8.2	30	7	43	20	576	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	0.07	< 0.10	< 0.005	0.1
	01/11/66	8.0	31	< 4	< 40	< 10	846	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	0.06	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	0.07
	06/12/66	8.1	32	< 4	< 40	< 10	410	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	< 0.05
	03/01/67	8.1	31	< 4	< 40	< 10	590	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	0.02	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	< 0.05
	07/02/67	8.0	32	14	68	10	784	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	< 0.05
	06/03/67	7.9	30	6	49	24	472	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	0.06
	03/04/67	7.8	29	< 4	41	11	652	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	0.06
	03/05/67	7.8	30	< 4	42	17	562	< 2	< 0.005	0.6	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	< 0.05

ตารางที่ 3.5.7-9 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดน้ำทิ้งหลังการบำบัดของระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 1 ถึง แห่งที่ 6

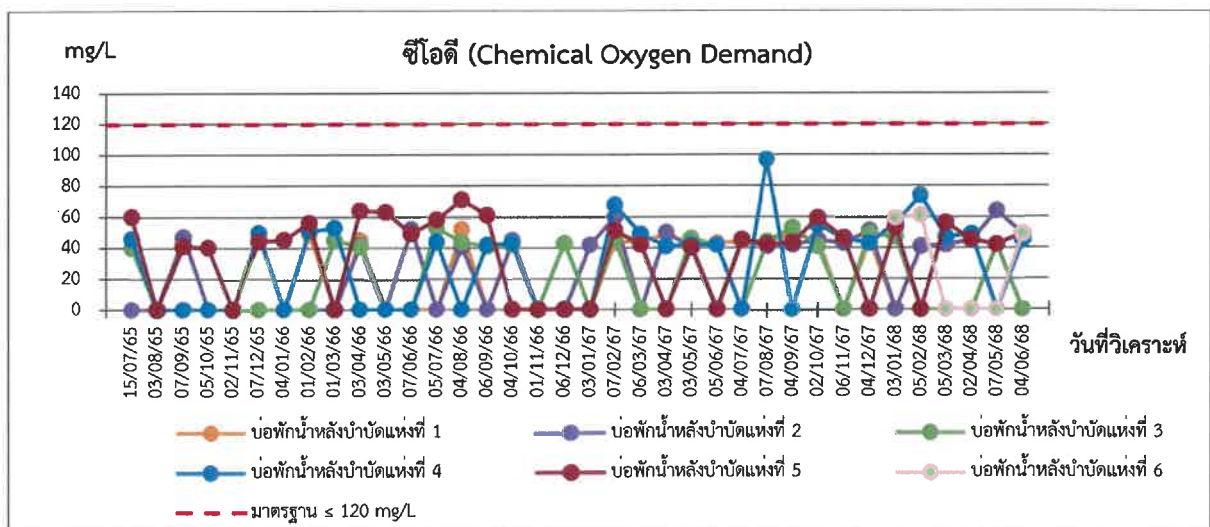
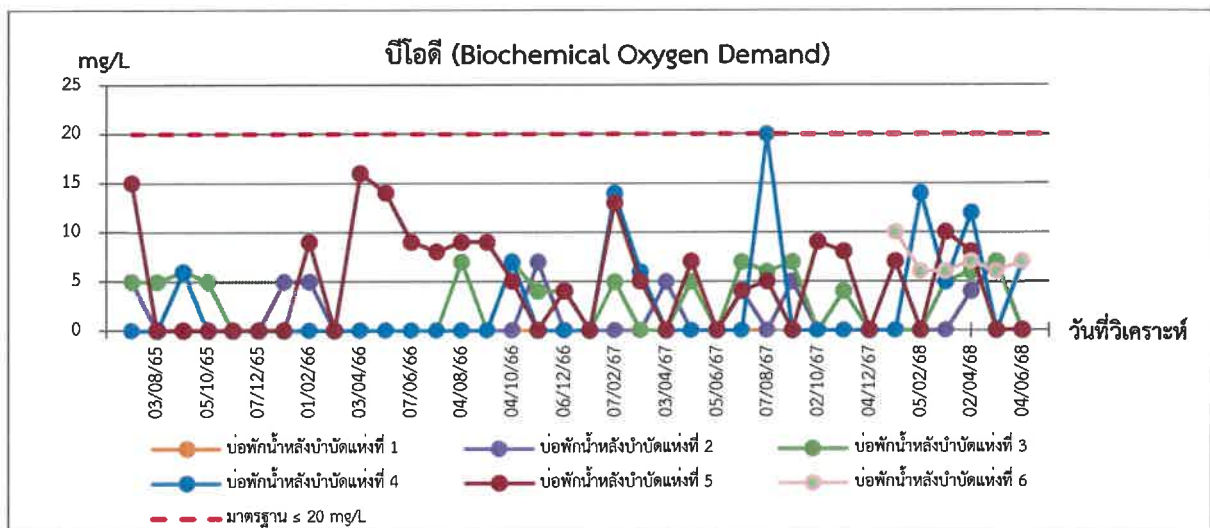
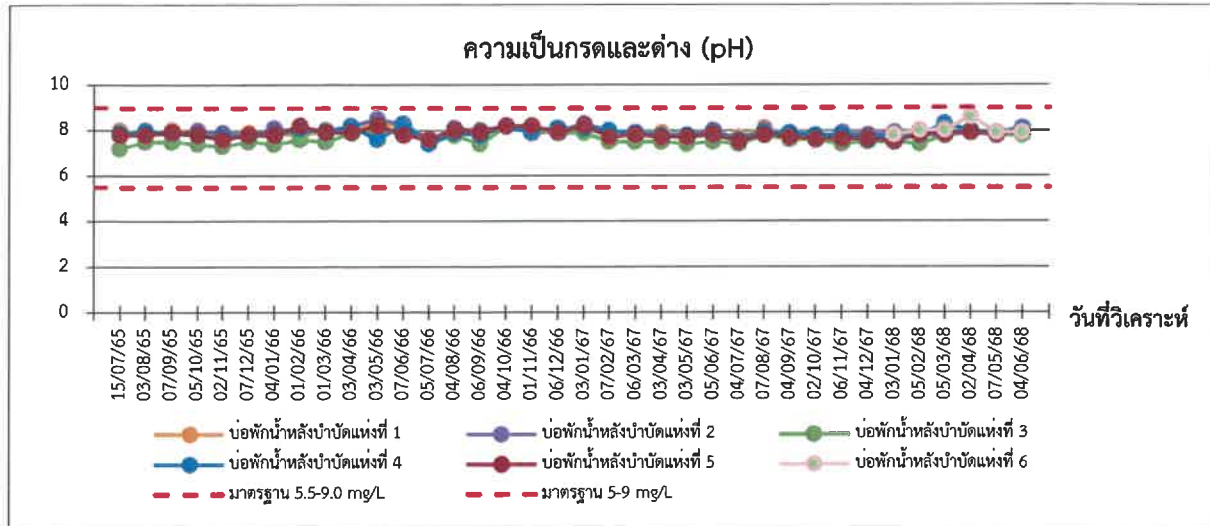
จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดน้ำทิ้งหลังการบำบัด																	
		pH	Temp	BOD	COD	TSS	TDS	Oil&Grease	As	Ba	Cd	Cr ⁶⁺	Cu	Pb	Hg	Mn	Ni	Se	Zn
		-	°C	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
น้ำทิ้งหลังบำบัด แหล่งที่ 4 (ต่อ)	05/06/67	7.8	30	< 4	42	14	728	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	< 0.05
	04/07/67	7.6	32	< 4	< 40	16	692	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	0.02	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	0.06
	07/08/67	7.9	31	20	97	43	684	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	0.13	< 0.005	0.12
	04/09/67	7.9	32	< 4	< 40	12	456	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	0.06	< 0.10	< 0.005	0.06
	02/10/67	7.8	32	< 4	55	20	572	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	0.06	< 0.10	< 0.005	0.06
	06/11/67	7.8	32	< 4	46	16	428	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	< 0.05
	04/12/67	7.6	30	< 4	43	12	678	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	< 0.05
	03/01/68	7.8	30	< 4	56	11	716	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	< 0.05
	05/02/68	7.8	29	14	74	38	564	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	0.07	< 0.10	< 0.005	0.12
	05/03/68	8.3	30	5	47	12	760	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	0.05	< 0.10	< 0.005	0.09
	02/04/68	8.0	31	12	49	23	768	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	0.05
	07/05/68	7.9	31	< 4	< 40	< 10	722	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	< 0.05
	04/06/68	8.0	30	7	45	12	1036	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	0.06
น้ำทิ้งหลังบำบัด แหล่งที่ 5	15/07/65	7.8	31	15	60	43	856	5	< 0.005	< 0.10	< 0.02	< 0.01	0.07	< 0.10	< 0.0005	0.08	0.14	< 0.005	0.68
	03/08/65	7.8	30	< 4	< 40	22	542	< 2	0.0019	< 0.10	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	0.08	< 0.10	< 0.005	0.47
	07/09/65	7.9	30	< 4	41	13	560	< 2	0.0028	< 0.10	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	0.07	< 0.10	< 0.005	0.33
	05/10/65	7.8	31	< 4	40	18	490	< 2	0.0017	< 0.10	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	0.06	< 0.10	< 0.005	0.29
	02/11/65	7.6	29	< 4	< 40	14	506	< 2	0.0037	< 0.10	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	0.06	< 0.10	< 0.005	0.35
	07/12/65	7.8	29	< 4	44	16	450	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	0.07	0.12	< 0.005	0.34
	04/01/66	7.8	29	< 4	45	18	494	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	0.05	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	0.35
	01/02/66	8.2	30	9	56	20	698	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	0.05	< 0.10	< 0.005	0.32
	01/03/66	7.9	29	< 4	< 40	14	384	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	0.32
	03/04/66	7.9	30	16	64	20	816	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	0.07	< 0.10	< 0.0005	0.09	0.2	< 0.005	0.49
	03/05/66	8.2	32	14	63	29	738	3	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	0.14	< 0.10	< 0.0005	0.12	0.21	< 0.005	0.58
	07/06/66	7.8	30	9	49	36	788	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	0.08	< 0.10	< 0.0005	0.19	0.11	< 0.005	0.56
	05/07/66	7.6	30	8	58	28	814	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	0.06	< 0.10	< 0.0005	0.14	< 0.10	< 0.005	0.48

ตารางที่ 3.5.7-9 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดน้ำทิ้งหลังการบำบัดของระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 1 ถึง แห่งที่ 6

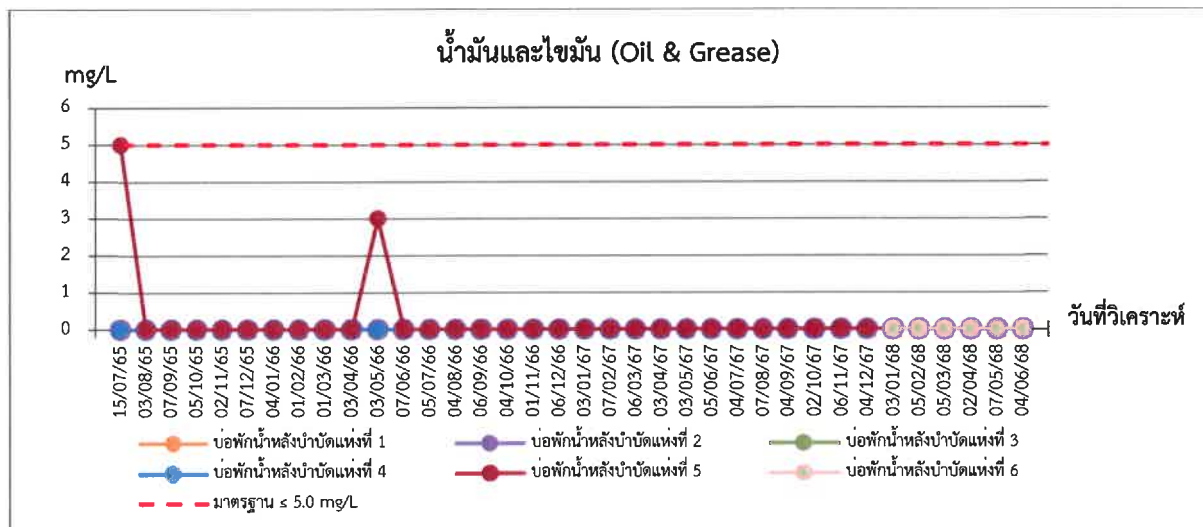
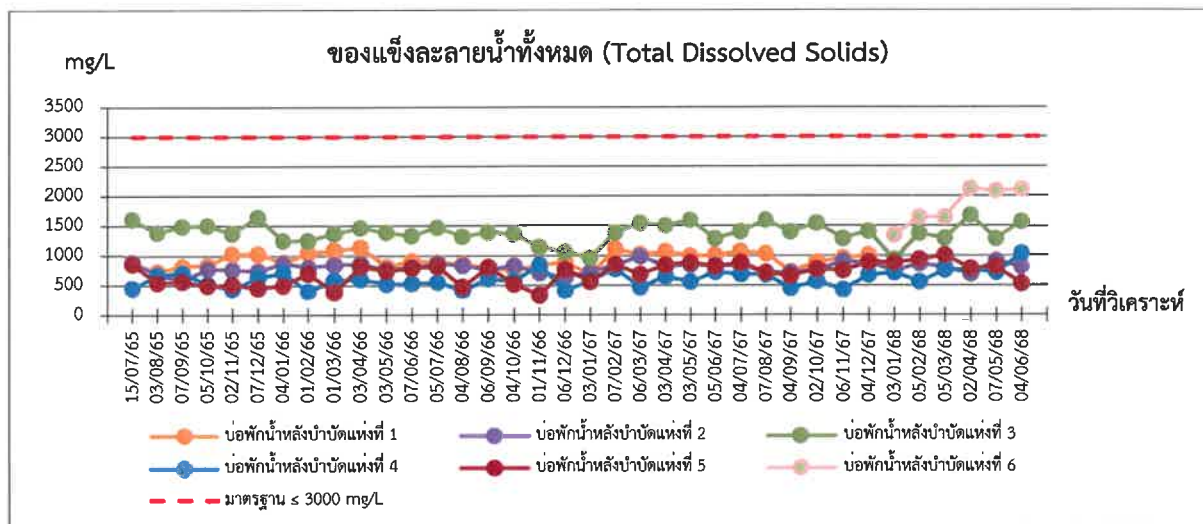
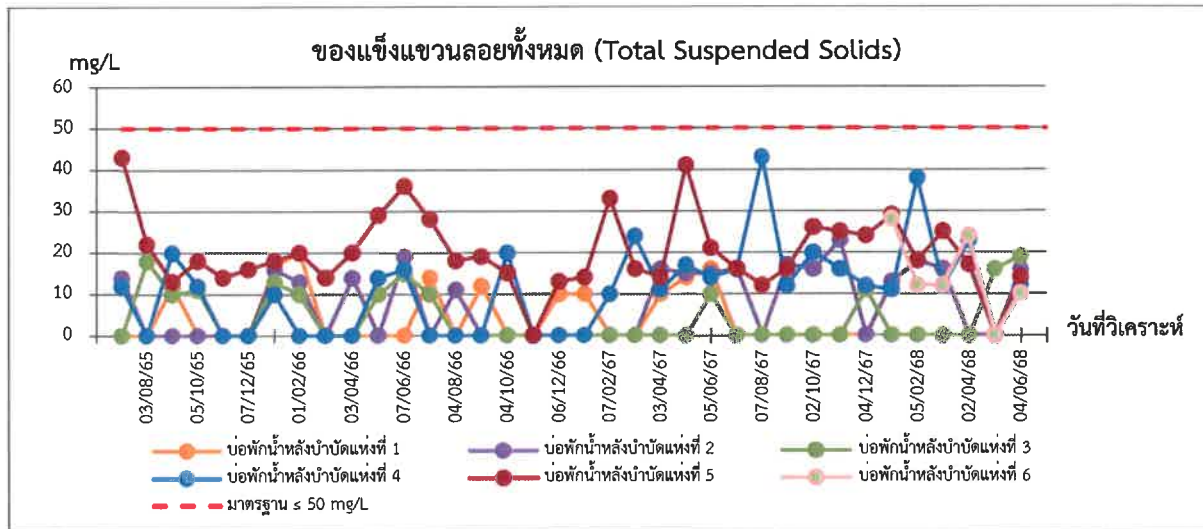
จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดน้ำทิ้งหลังการบำบัด																	
		pH	Temp	BOD	COD	TSS	TDS	Oil&Grease	As	Ba	Cd	Cr ⁶⁺	Cu	Pb	Hg	Mn	Ni	Se	Zn
		-	°C	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
น้ำทิ้งหลังบำบัด แหล่งที่ 5 (ต่อ)	04/08/66	8.0	30	9	71	18	468	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	0.01	0.1	< 0.10	< 0.0005	0.05	< 0.10	< 0.005	0.26
	06/09/66	7.9	31	9	61	19	802	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	0.07	< 0.10	< 0.0005	0.1	0.16	< 0.005	0.33
	04/10/66	8.2	30	5	< 40	15	515	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	0.06	< 0.10	< 0.0005	0.07	< 0.10	< 0.005	0.29
	01/11/66	8.2	30	< 4	< 40	< 10	330	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	< 0.05
	06/12/66	7.9	31	4	< 40	13	768	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	0.06	< 0.10	< 0.005	0.16
	03/01/67	8.2	30	< 4	< 40	14	556	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	0.07	< 0.10	< 0.005	0.14
	07/02/67	7.7	31	13	51	33	846	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	0.13	0.15	< 0.005	0.33
	06/03/67	7.8	30	5	42	16	680	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	0.07	< 0.10	< 0.005	0.28
	03/04/67	7.7	29	<4	<40	14	836	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	0.09	0.11	< 0.005	0.16
	03/05/67	7.7	29	7	40	41	880	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	0.1	0.13	< 0.005	0.3
	05/06/67	7.8	30	< 4	< 40	21	808	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	0.06	< 0.10	< 0.005	0.19
	04/07/67	7.5	33	4	45	16	876	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	0.06	< 0.10	< 0.005	0.14
	07/08/67	7.8	31	5	42	12	706	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	0.11	< 0.005	0.1
	04/09/67	7.7	32	< 4	43	16	654	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	0.12
	02/10/67	7.6	32	9	59	26	766	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	0.13	< 0.005	0.13
	06/11/67	7.6	31	8	46	25	746	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	0.05	0.18	< 0.005	0.12
	04/12/67	7.6	30	< 4	< 40	24	884	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	0.05	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	0.42	< 0.005	0.14
	03/01/68	7.5	30	7	53	29	874	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	0.06	0.21	< 0.005	0.19
	05/02/68	7.8	30	< 4	< 40	18	932	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	0.07	0.11	< 0.005	0.13
	05/03/68	7.8	30	10	56	25	1002	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	0.06	0.14	< 0.005	0.21
	02/04/68	7.9	32	8	45	17	778	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	0.13
07/05/68	7.8	31	< 4	42	< 10	808	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	0.1	
04/06/68	7.9	30	< 4	49	14	522	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	0.06	
น้ำทิ้งหลังบำบัด แหล่งที่ 6	03/01/68	7.8	30	10	59	28	1334	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	0.24	< 0.10	< 0.005	< 0.05
	05/02/68	7.9	29	8	61	12	1336	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	0.17	< 0.10	< 0.005	< 0.05
	05/03/68	8.0	30	6	< 40	12	1644	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	< 0.05

ตารางที่ 3.5.7-9 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดน้ำทิ้งหลังการบำบัดของระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 1 ถึง แห่งที่ 6

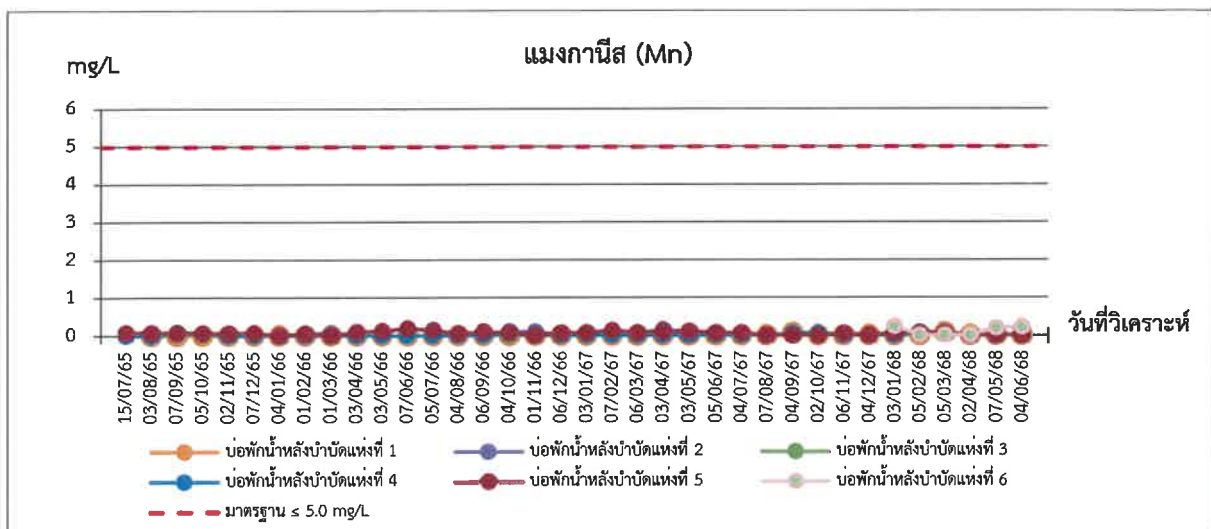
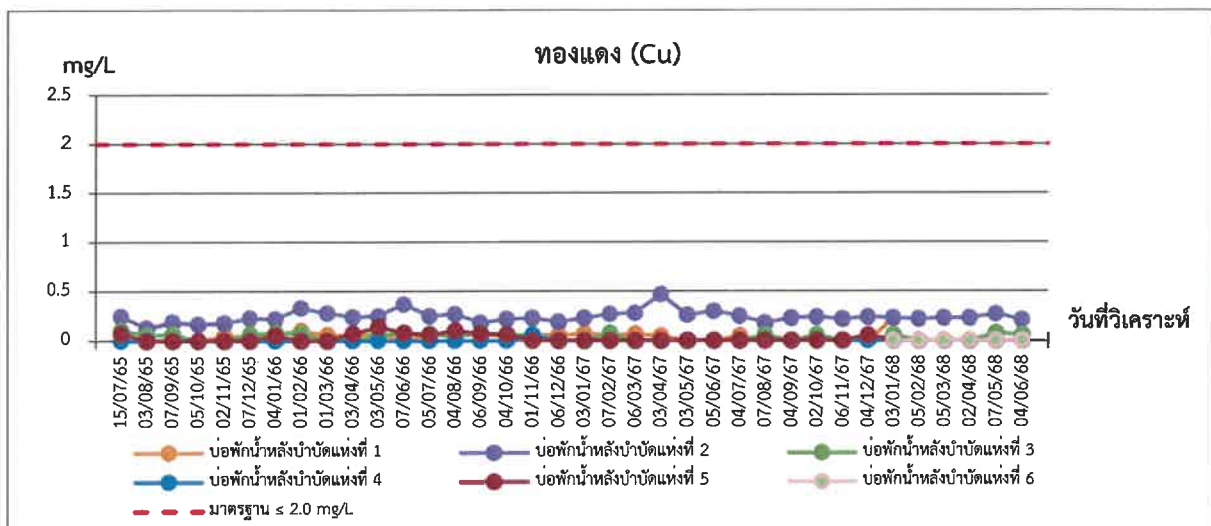
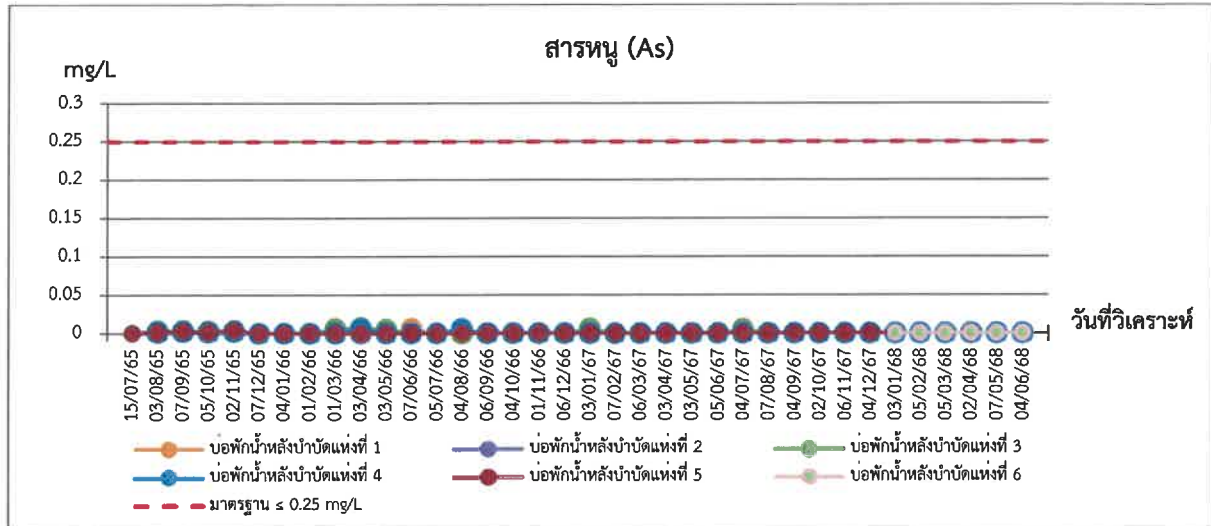
จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดน้ำทิ้งหลังการบำบัด																	
		pH	Temp	BOD	COD	TSS	TDS	Oil&Grease	As	Ba	Cd	Cr ⁶⁺	Cu	Pb	Hg	Mn	Ni	Se	Zn
		-	°C	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
น้ำทิ้งหลังบำบัด แหล่งที่ 6 (ต่อ)	02/04/68	8.6	31	7	< 40	24	2126	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	< 0.05
	07/05/68	7.9	30	6	< 40	< 10	2084	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	0.19	< 0.10	< 0.005	< 0.05
	04/06/68	7.9	30	7	49	10	2108	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	0.22	< 0.10	< 0.005	< 0.05



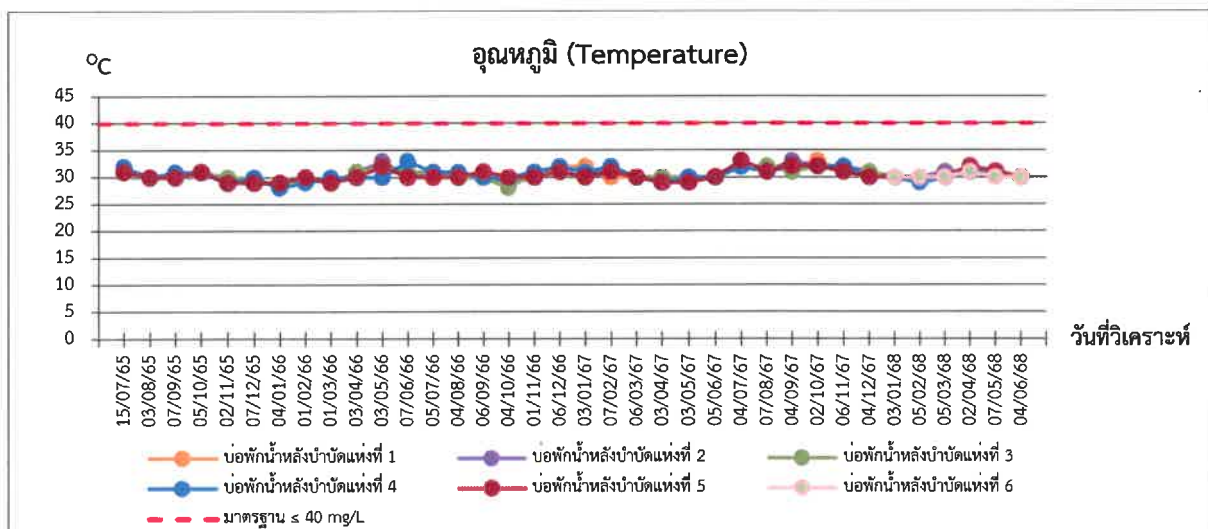
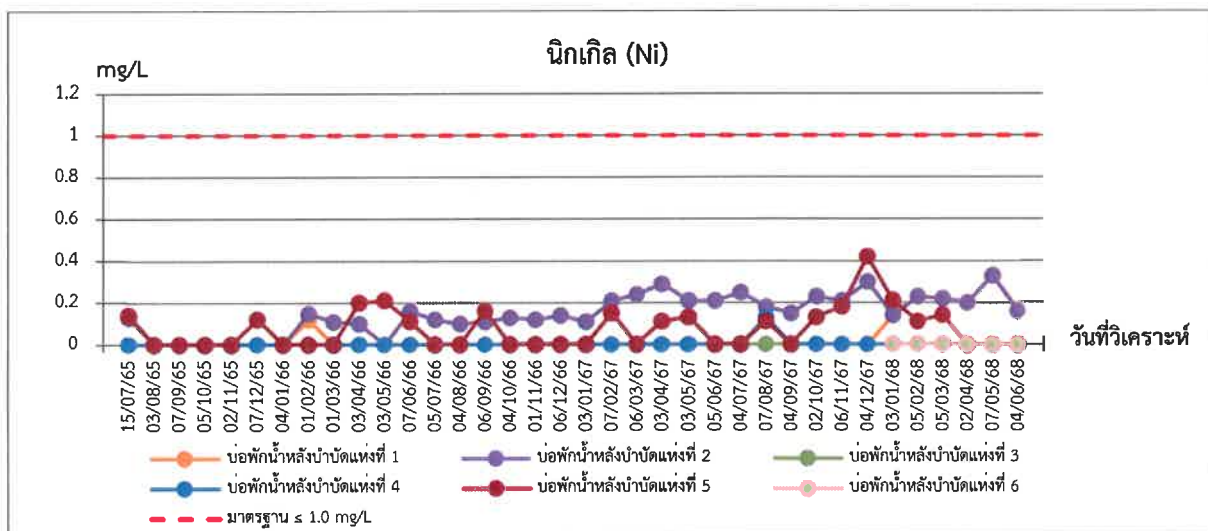
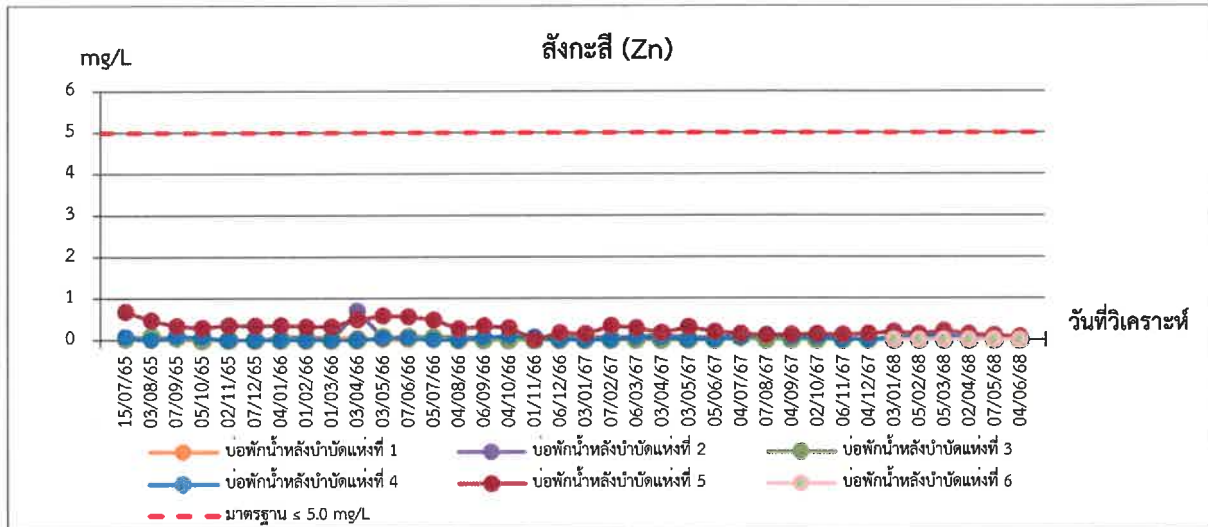
ภาพที่ 3.5.7-15 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด ของระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 1 ถึง 6 ระหว่างปี พ.ศ. 2565 ถึง ปัจจุบัน



ภาพที่ 3.5.7-15 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด ของระบบบำบัดน้ำเสีย
แห่งที่ 1 ถึง 6 ระหว่างปี พ.ศ. 2565 ถึง ปัจจุบัน



ภาพที่ 3.5.7-15 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด ของระบบบำบัดน้ำเสีย
แห่งที่ 1 ถึง 6 ระหว่างปี พ.ศ. 2565 ถึง ปัจจุบัน



ภาพที่ 3.5.7-15 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด ของระบบบำบัดน้ำเสีย
แห่งที่ 1 ถึง 6 ระหว่างปี พ.ศ. 2565 ถึง ปัจจุบัน

3) น้ำทิ้งจาก Inspection Manhole ของโรงงาน

ตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ 1-6 (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) กำหนดให้โครงการเก็บตัวอย่างและตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจาก Inspection Manhole ของโรงงาน เดือนละ 1 ครั้ง โดยดัชนีที่ตรวจวัด ดังนี้ Temp, pH, BOD, COD, SS, TDS, TKN และ Oil & Grease ผลการตรวจวัดแสดงดัง ภาคผนวก ง-7

สรุปผลการตรวจการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจาก Inspection Manhole ของโรงงาน

จากผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจาก Inspection Manhole ของโรงงาน พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าต่ำกว่าเกณฑ์ที่สวนอุตสาหกรรมโรจนะกำหนด แต่โรงงานที่เกินมาตรฐานจะมีการใช้น้ำไม่มากและระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางสามารถรองรับเพื่อบำบัดน้ำเสียดังกล่าวได้ ทั้งนี้ ทางโครงการได้ทำหนังสือให้ทางโรงงานดำเนินการปรับปรุงแก้ไขโดยด่วน

4) น้ำทิ้งจาก Inspection Manhole ของโรงงานที่มีระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมี

ตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) กำหนดให้โครงการเก็บตัวอย่างและตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจาก Inspection Manhole ของโรงงาน เดือนละ 1 ครั้ง โดยดัชนีที่ตรวจวัด ดังนี้ Pb, Cd, Cu, Zn, Cr^{6+} , Hg, Ba, As, Ni, Mn และ Se ผลการตรวจวัดแสดงดัง ภาคผนวก ง-7

สรุปผลการตรวจการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจาก Inspection Manhole ของโรงงาน

จากผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจาก Inspection Manhole ของโรงงาน พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าต่ำกว่าเกณฑ์ที่สวนอุตสาหกรรมโรจนะ กำหนด แต่โรงงานที่เกินมาตรฐานจะมีการใช้น้ำไม่มากและระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางสามารถรองรับเพื่อบำบัดน้ำเสียดังกล่าวได้ ทั้งนี้ ทางโครงการได้ทำหนังสือให้ทางโรงงานดำเนินการปรับปรุงแก้ไขโดยด่วน

5) น้ำระบายทิ้งจากหอหล่อเย็นของโรงไฟฟ้าอิสระ (IPP)

(1) คุณภาพน้ำแบบต่อเนื่อง (Online Monitoring)

ตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ 1-6 (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) กำหนดให้โรงไฟฟ้าอิสระติดตั้งระบบติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำแบบต่อเนื่อง โดยดัชนีที่ตรวจวัด ดังนี้ ค่าความเป็นกรด-ด่าง, อุณหภูมิ และค่าการนำไฟฟ้า ผลการตรวจวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง อยู่ในช่วงระหว่าง 6.27-8.45, ค่าอุณหภูมิ อยู่ในช่วงระหว่าง 20.54-33.59 องศาเซลเซียส และค่าการนำไฟฟ้า อยู่ในช่วงระหว่าง 296.06-1909.37 uS/cm

(2) คลอรีนคงเหลือ (Residual Chlorine)

ตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ 1-6 (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) กำหนดให้โครงการเก็บตัวอย่างและตรวจวัดคุณภาพ

น้ำทิ้งจาก โรงไฟฟ้าอิสระ (IPP) เดือนละ 1 ครั้ง โดยดัชนีที่ตรวจวัด ได้แก่ คลอรีนอิสระ ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในช่วงระหว่าง <0.01-0.02 mg/L แสดงถึง ปลอดภัย งบ-7

3.5.8 โลหะหนักในตะกอนดิน

ตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ 1-6 (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) กำหนดให้โครงการเก็บตัวอย่างและตรวจวัดโลหะหนักในตะกอนดิน ปีละ 1 ครั้ง จำนวน 4 สถานี ได้แก่ สถานีที่ 1 คลองโคกมะยมหลังผ่านจุดระบายน้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 1 และก่อนไหลผ่านระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 2 และ 3 (SW2) ตำแหน่งพิกัด 47P 0677634, 1585611 สถานีที่ 2 คลองโคกมะยมหลังผ่านจุดระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 1, 2 และ 3 (SW3) ตำแหน่งพิกัด 47P 0677028, 1585805 สถานีที่ 3 คลองกุ่มช่วงหลังผ่านพื้นที่สวนอุตสาหกรรมฯ ระยะที่ 5 ก่อนไหลลงคลองช่องสะเดา (SW5) ตำแหน่งพิกัด 47P 0681092, 1583201 และสถานีที่ 4 ทางระบายน้ำสาธารณะบริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ ระยะที่ 6 ก่อนบรรจบคลองช่องสะเดา 50 เมตร (SW8) ตำแหน่งพิกัด 47P 0681807, 1585509 ตรวจวัดปีละ 1 ครั้ง ล่าสุดตรวจวัดเมื่อวันที่ 27 กันยายน พ.ศ. 2567 โดยดัชนีที่ตรวจวัด ดังนี้ As, Cd, Cr⁶⁺, Cu, Pb, Mn, Hg, Ni, Se และ Zn ตำแหน่งจุดตรวจวัด และการเก็บตัวอย่างโลหะหนักในตะกอนดิน แสดงถึงภาพที่ 3.5.6-1, ภาพที่ 3.5.8-1 ตามลำดับ ผลการตรวจวัดดังตารางที่ 3.5.8-1 และภาคผนวก ง-9

สรุปผลการตรวจการวิเคราะห์โลหะหนักในตะกอนดิน

1) คลองโคกมะยมหลังผ่านจุดระบายน้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 1 และก่อนไหลผ่านระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 2,3 (SW2)

ผลการตรวจวัด สามารถสรุปได้ดังนี้

- Cu	มีค่า	7.23	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Ni	มีค่า	3.19	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Mn	มีค่า	74	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Zn	มีค่า	24	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Cd	มีค่า	<0.02	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Cr	มีค่า	5.0	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Pb	มีค่า	1.58	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Hg	มีค่า	< 0.005	มิลลิกรัมต่อลิตร
- As	มีค่า	0.14	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Se	มีค่า	< 0.005	มิลลิกรัมต่อลิตร

จากผลการตรวจวัดโลหะหนักในตะกอนดิน บริเวณคลองโคกมะยมหลังผ่านจุดระบายน้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 1 และก่อนไหลผ่านระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 2,3 (SW2) พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566

2) คลองโคกมะยมหลังผ่านจุดระบายน้ำทิ้งระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 1, 2 และ 3 (SW3)

ผลการตรวจวัด สามารถสรุปได้ดังนี้

- Cu	มีค่า	16	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Ni	มีค่า	15	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Mn	มีค่า	74	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Zn	มีค่า	24	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Cd	มีค่า	<0.02	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Cr	มีค่า	4.8	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Pb	มีค่า	0.54	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Hg	มีค่า	< 0.005	มิลลิกรัมต่อลิตร
- As	มีค่า	0.15	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Se	มีค่า	< 0.005	มิลลิกรัมต่อลิตร

จากผลการตรวจวัดโลหะหนักในตะกอนดิน บริเวณคลองโคกมะยมหลังผ่านจุดระบายน้ำทิ้งระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 1, 2 และ 3 (SW3) พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566

3) คลองกุ่มช่วงหลังผ่านพื้นที่โครงการสวนอุตสาหกรรมฯ ระยะที่ 5 ก่อนไหลลงคลองช่องสะเดา (SW5)

ผลการตรวจวัด สามารถสรุปได้ดังนี้

- Cu	มีค่า	1.01	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Ni	มีค่า	3.53	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Mn	มีค่า	54	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Zn	มีค่า	12	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Cd	มีค่า	<0.02	มิลลิกรัมต่อลิตร

- Cr	มีค่า	0.82	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Pb	มีค่า	0.46	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Hg	มีค่า	< 0.005	มิลลิกรัมต่อลิตร
- As	มีค่า	0.14	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Se	มีค่า	< 0.005	มิลลิกรัมต่อลิตร

จากผลการตรวจวัดโลหะหนักในตะกอนดิน บริเวณคลองกุ่มช่วงหลังผ่านพื้นที่โครงการสวนอุตสาหกรรมฯ ระยะที่ 5 ก่อนไหลลงคลองช่องสะเดา (SW5) พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566

4) รางระบายน้ำสาธารณะบริเวณจุดระบายทิ้งน้ำของโครงการ ระยะที่ 6 ก่อนบรรจบคลองช่องสะเดา 50 ม. (SW8)

ผลการตรวจวัด สามารถสรุปได้ดังนี้

- Cu	มีค่า	1.42	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Ni	มีค่า	1.61	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Mn	มีค่า	24	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Zn	มีค่า	16	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Cd	มีค่า	<0.02	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Cr	มีค่า	0.63	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Pb	มีค่า	1.00	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Hg	มีค่า	< 0.005	มิลลิกรัมต่อลิตร
- As	มีค่า	0.10	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Se	มีค่า	< 0.005	มิลลิกรัมต่อลิตร

จากผลการตรวจวัดโลหะหนักในตะกอนดิน บริเวณรางระบายน้ำสาธารณะบริเวณจุดระบายทิ้งน้ำของโครงการ ระยะที่ 6 ก่อนบรรจบคลองช่องสะเดา 50 ม. (SW8) พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566



คลองโคกมะยมหลังผ่านจุดระบายน้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 1 และก่อนไหลผ่านระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 2,3 (SW2)



คลองโคกมะยมหลังผ่านจุดระบายน้ำทิ้งระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 1, 2 และ 3 (SW3)



คลองช่องสะเดาช่วงหลังจากที่คลองกุ่มไหลมาบรรจบแล้วประมาณ 1 กม. (SW5)



รางระบายน้ำสาธารณะบริเวณจุดระบายทิ้งน้ำของโครงการ ระยะที่ 6 ก่อนบรรจบคลองช่องสะเดา 50 ม. (SW8)

ภาพที่ 3.5.8-1 การเก็บตัวอย่างโลหะหนักในตะกอนดิน

ตารางที่ 3.5.8-1 ผลการตรวจวัดโลหะหนักในตะกอนดิน

ดัชนีคุณภาพตะกอนดิน	หน่วย	ตำแหน่งตรวจวัด / ผลการตรวจวัด				มาตรฐาน*
		4 กันยายน 2566				
		SW2	SW3	SW5	SW8	
Manganese	mg/L as Mn	50	58	50	27	-
Arsemic	mg/L as As	0.14	0.06	0.10	0.05	≤5.0
Cadmium	mg/L as Cd	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	≤1.0
Chromiun(Hexavalent)	mg/L as Cr ⁶⁺	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	≤5
Copper	mg/L as Cu	3.93	11	0.62	1.63	≤25
Lead	mg/L as Pb	1.00	0.90	1.91	1.94	≤5.0
Mercury	mg/L as Hg	0.003	0.001	0.001	0.006	≤0.2
Nickel	mg/L as Ni	1.75	16	3.25	2.05	≤20
Selenium	mg/L as Se	0.001	0.002	0.002	0.002	≤1.0
Zinc	mg/L as Zn	20	50	12	27	≤250

หมายเหตุ * : อ้างอิงตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ : ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

โทรศัพท์ 035-800-593

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวอาภรณ์ แซ่เอื้อ

ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ

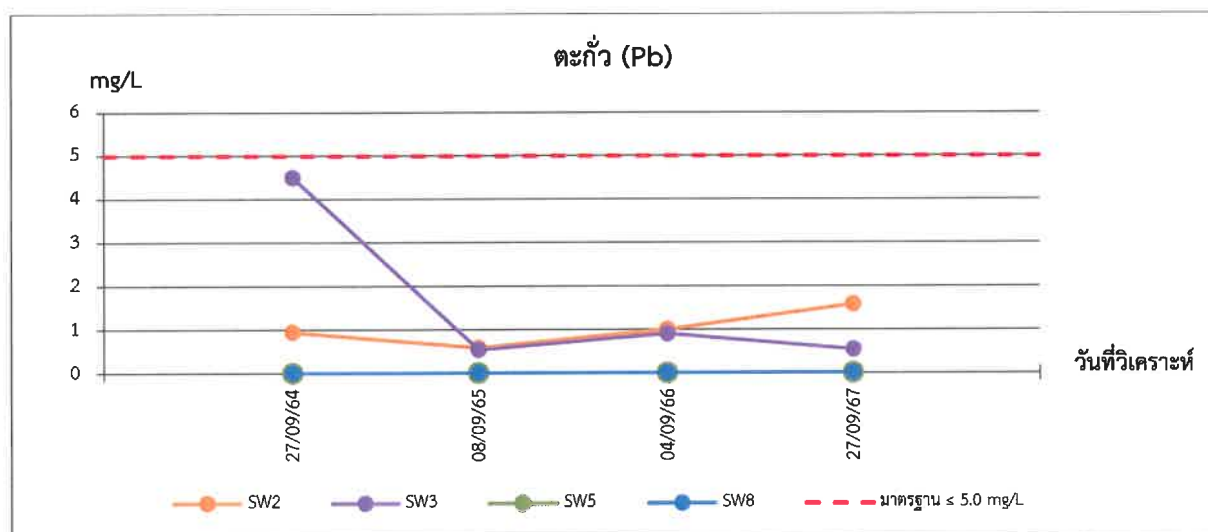
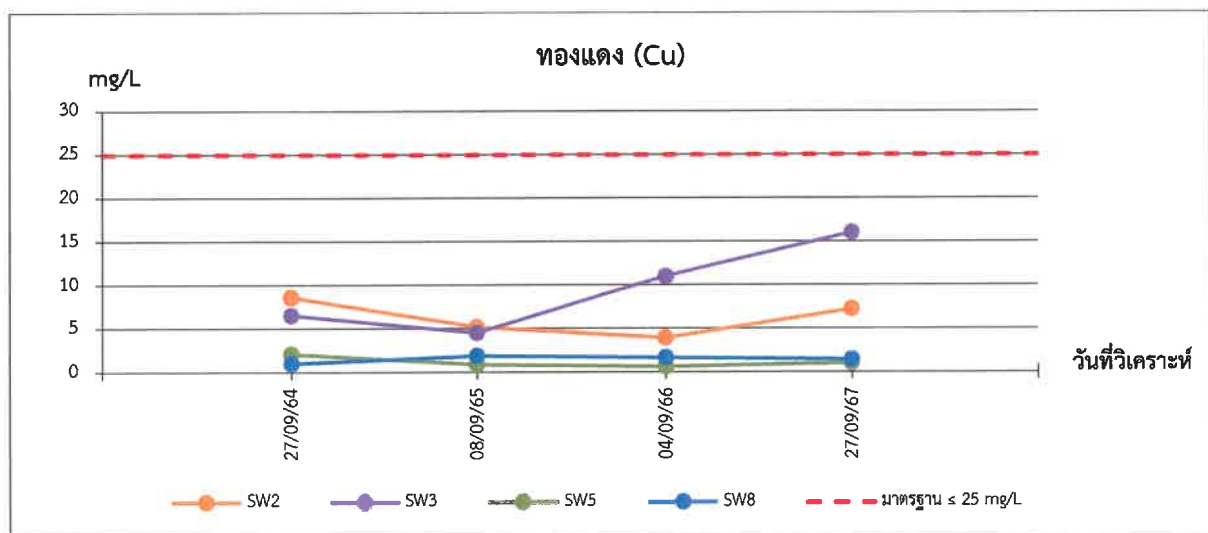
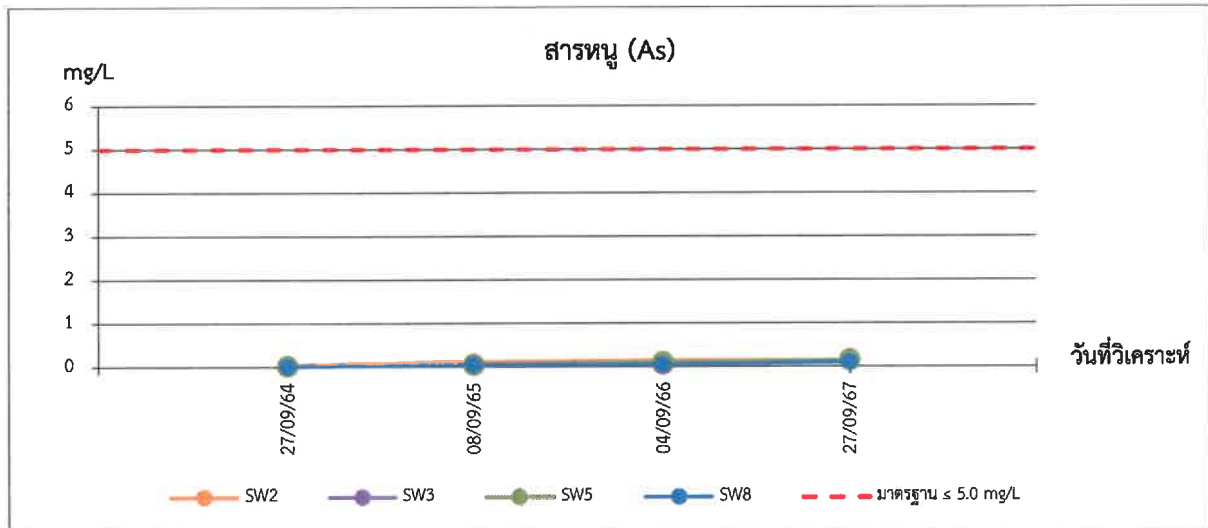
: นางนิรมล ผดุงสงฆ์

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพโลหะหนักในตะกอนดิน

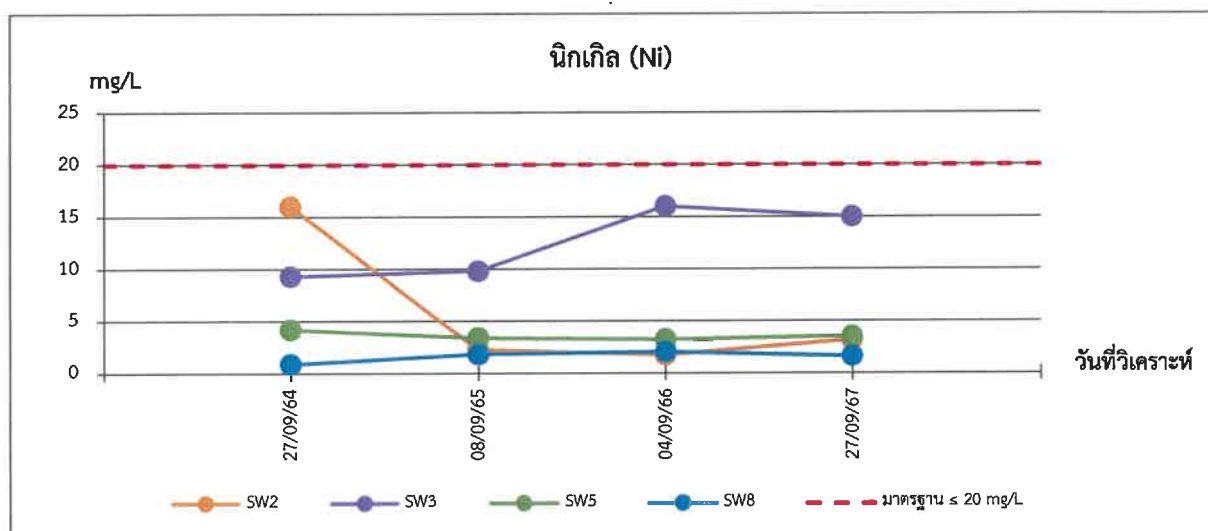
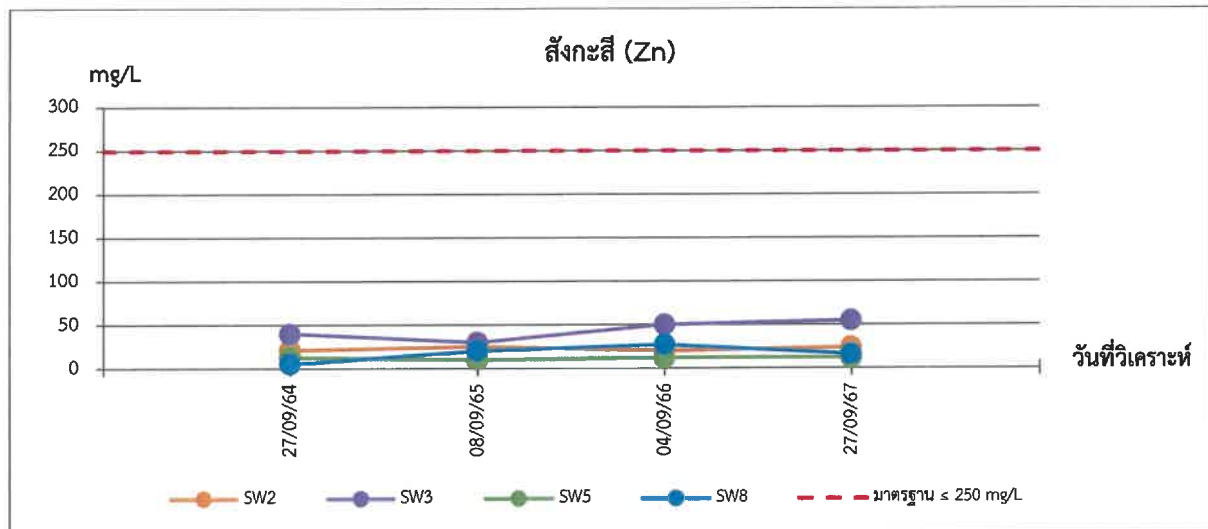
เมื่อเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพโลหะหนักในตะกอนดิน โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ 1-6 (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) บริเวณคลองโคกมะยมหลังผ่านจุดระบายน้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 1 และก่อนไหลผ่านระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 2 และ 3 (SW2), คลองโคกมะยมหลังผ่านจุดระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 1, 2 และ 3 (SW3), คลองกุ่มช่วงหลังผ่านพื้นที่สวนอุตสาหกรรมฯ ระยะที่ 5 ก่อนไหลลงคลองช่องสะเดา (SW5) และทางระบายน้ำสาธารณะบริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ ระยะที่ 6 ก่อนบรรจบคลองช่องสะเดา 50 เมตร (SW8) พบว่า **มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน**ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 แสดงรายละเอียดดังตารางที่ 3.5.8-2 กราฟเปรียบเทียบแสดงดังภาพที่ 3.5.8-2

ตารางที่ 3.5.8-2 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดโลหะหนักในตะกอนดิน

ตำแหน่งตรวจวัด	ดัชนีคุณภาพตะกอนดิน	หน่วย	ผลการตรวจวัด				มาตรฐาน
			27/09/64	08/09/65	04/09/66	27/09/67	
SW2	Manganese	mg/L as Mn	64	50	50	74	-
	Arsenic	mg/L as As	0.04	0.12	0.14	0.14	≤5.0
	Cadmium	mg/L as Cd	<0.05	<0.05	<0.02	<0.02	≤1.0
	Chromium	mg/L as Cr ⁶⁺	0.02	0.01	<0.01	<0.01	≤5
	Copper	mg/L as Cu	8.6	5.19	3.93	7.23	≤25
	Lead	mg/L as Pb	0.94	0.58	1	1.58	≤5.0
	Mercury	mg/L as Hg	< 0.005	0.18	0.003	<0.005	≤0.2
	Nickel	mg/L as Ni	16	2.24	1.75	3.19	≤20
	Selenium	mg/L as Se	< 0.005	< 0.005	0.001	<0.005	≤1.0
	Zinc	mg/L as Zn	21	25	20	24	≤250
SW3	Manganese	mg/L as Mn	33	50	58	62	-
	Arsenic	mg/L as As	0.03	0.03	0.06	0.15	≤5.0
	Cadmium	mg/L as Cd	< 0.05	<0.05	<0.02	<0.02	≤1.0
	Chromium	mg/L as Cr ⁶⁺	0.01	0.01	<0.01	<0.01	≤5
	Copper	mg/L as Cu	6.5	4.5	11	16	≤25
	Lead	mg/L as Pb	4.5	0.54	0.9	0.54	≤5.0
	Mercury	mg/L as Hg	< 0.005	< 0.005	0.001	<0.005	≤0.2
	Nickel	mg/L as Ni	9.3	9.8	16	15	≤20
	Selenium	mg/L as Se	< 0.005	<0.005	0.002	<0.005	≤1.0
	Zinc	mg/L as Zn	40	30	50	55	≤250
SW5	Manganese	mg/L as Mn	62	55	50	54	-
	Arsenic	mg/L as As	0.02	0.05	0.1	0.14	≤5.0
	Cadmium	mg/L as Cd	<0.05	<0.05	<0.02	<0.02	≤1.0
	Chromium	mg/L as Cr ⁶⁺	< 0.01	< 0.01	<0.01	<0.01	≤5
	Copper	mg/L as Cu	2.1	0.86	0.62	1.01	≤25
	Lead	mg/L as Pb	6.2	2.75	1.91	0.46	≤5.0
	Mercury	mg/L as Hg	< 0.005	<0.005	0.001	<0.005	≤0.2
	Nickel	mg/L as Ni	4.2	3.38	3.25	3.53	≤20
	Selenium	mg/L as Se	< 0.005	<0.005	0.002	<0.005	≤1.0
	Zinc	mg/L as Zn	13	10	12	12	≤250
SW8	Manganese	mg/L as Mn	52	35	27	24	-
	Arsenic	mg/L as As	0.01	0.05	0.05	0.1	≤5.0
	Cadmium	mg/L as Cd	<0.05	<0.05	<0.02	<0.02	≤1.0
	Chromium	mg/L as Cr ⁶⁺	0.03	0.01	<0.01	<0.01	≤5
	Copper	mg/L as Cu	1	1.85	1.63	1.42	≤25
	Lead	mg/L as Pb	0.08	0.84	1.94	1	≤5.0
	Mercury	mg/L as Hg	< 0.005	<0.005	0.006	<0.005	≤0.2
	Nickel	mg/L as Ni	0.88	1.81	2.05	1.61	≤20
	Selenium	mg/L as Se	< 0.005	0.01	0.002	<0.005	≤1.0
	Zn	mg/L as Zn	5.4	20	27	16	≤250



ภาพที่ 3.5.8-2 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพโลหะหนักในตะกอนดิน ระหว่างปี 2564 ถึง ปัจจุบัน



ภาพที่ 3.5.8-2 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพโลหะหนักในตะกอนดิน ระหว่างปี 2564 ถึง ปัจจุบัน

3.5.9 น้ำใต้ดิน

ตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ 1-6 (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) กำหนดให้โครงการเก็บตัวอย่างและตรวจวัดน้ำใต้ดิน ปีละ 2 ครั้ง จำนวน 4 สถานี ได้แก่ สถานีที่ 1 บ่อบาดาลภายในโครงการ (GW1) ตำแหน่งพิกัด 47P 0676680, 1583655 สถานีที่ 2 บ่อบาดาลชุมชนบ้านคานหาม (GW2) ตำแหน่งพิกัด พิกัด 47P 0675702, 1585371 สถานีที่ 3 บ่อบาดาลวัดโตนดเตี้ย (GW3) ตำแหน่งพิกัด 47P 0680637, 1585754 และสถานีที่ 4 บ่อบาดาลบ้านหนองไม้ซุง (GW4) ตำแหน่งพิกัด 47P 0677602, 1585230 ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ล่าสุดตรวจวัดเมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 โดยดัชนีที่ตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ. 2543) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน ตำแหน่งจุดตรวจวัด และการเก็บตัวอย่างน้ำใต้ดิน แสดงดังภาพที่ 3.5.3-1, ภาพที่ 3.5.9-1 ตามลำดับ ผลการตรวจวัดดังตารางที่ 3.5.9-1 และภาคผนวก ง-10

สรุปผลการตรวจวิเคราะห์น้ำใต้ดิน

1) บ่อบาดาลภายในพื้นที่สวนอุตสาหกรรมฯ (GW1)

ผลการตรวจวัด สามารถสรุปได้ดังนี้

- Cd	มีค่า	<0.001	มิลลิกรัมต่อลิตร	- Ni	มีค่า	<0.02	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Cr ⁶⁺	มีค่า	<0.01	มิลลิกรัมต่อลิตร	- Zn	มีค่า	<0.05	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Cu	มีค่า	<0.05	มิลลิกรัมต่อลิตร	- As	มีค่า	<0.005	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Pb	มีค่า	<0.01	มิลลิกรัมต่อลิตร	- Se	มีค่า	<0.005	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Mn	มีค่า	0.26	มิลลิกรัมต่อลิตร	- Hg	มีค่า	<0.0005	มิลลิกรัมต่อลิตร

จากผลการตรวจวัดน้ำใต้ดิน บริเวณบ่อบาดาลภายในพื้นที่สวนอุตสาหกรรมฯ (GW1) พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ. 2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรืองกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน

2) บ่อบาดาลชุมชนบ้านคานหาม (GW2)

ผลการตรวจวัด สามารถสรุปได้ดังนี้

- Cd	มีค่า	<0.001	มิลลิกรัมต่อลิตร	- Ni	มีค่า	<0.02	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Cr ⁶⁺	มีค่า	<0.01	มิลลิกรัมต่อลิตร	- Zn	มีค่า	<0.05	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Cu	มีค่า	<0.05	มิลลิกรัมต่อลิตร	- As	มีค่า	<0.005	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Pb	มีค่า	<0.01	มิลลิกรัมต่อลิตร	- Se	มีค่า	<0.005	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Mn	มีค่า	<0.05	มิลลิกรัมต่อลิตร	- Hg	มีค่า	<0.0005	มิลลิกรัมต่อลิตร

จากผลการตรวจวัดน้ำใต้ดิน บริเวณบ่อบาดาลชุมชนบ้านคานหาม (GW2) พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ. 2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรืองกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน

3) บ่อบาดาลวัดโตนดเตี้ย (GW3)

ผลการตรวจวัด สามารถสรุปได้ดังนี้

- Cd	มีค่า	<0.001	มิลลิกรัมต่อลิตร	- Ni	มีค่า	<0.02	มิลลิกรัมต่อลิตร
------	-------	--------	------------------	------	-------	-------	------------------

- Cr ⁶⁺	มีค่า	<0.01	มิลลิกรัมต่อลิตร	- Zn	มีค่า	<0.05	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Cu	มีค่า	<0.05	มิลลิกรัมต่อลิตร	- As	มีค่า	<0.005	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Pb	มีค่า	<0.01	มิลลิกรัมต่อลิตร	- Se	มีค่า	<0.005	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Mn	มีค่า	0.20	มิลลิกรัมต่อลิตร	- Hg	มีค่า	<0.0005	มิลลิกรัมต่อลิตร

จากผลการตรวจวัดน้ำใต้ดิน บริเวณบ่อบาดาลวัดโตนดเตี้ย (GW3) พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ. 2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรืองกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน

4) บ่อบาดาลบ้านหนองไม้ซุง (GW4)

ผลการตรวจวัด สามารถสรุปได้ดังนี้

- Cd	มีค่า	<0.001	มิลลิกรัมต่อลิตร	- Ni	มีค่า	<0.02	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Cr ⁶⁺	มีค่า	<0.01	มิลลิกรัมต่อลิตร	- Zn	มีค่า	<0.05	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Cu	มีค่า	<0.05	มิลลิกรัมต่อลิตร	- As	มีค่า	<0.005	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Pb	มีค่า	<0.01	มิลลิกรัมต่อลิตร	- Se	มีค่า	<0.005	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Mn	มีค่า	1.8	มิลลิกรัมต่อลิตร	- Hg	มีค่า	<0.0005	มิลลิกรัมต่อลิตร

จากผลการตรวจวัดน้ำใต้ดิน บริเวณบ่อบาดาลบ้านหนองไม้ซุง (GW4) พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ. 2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรืองกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน



บ่อบาดาลภายในพื้นที่สวนอุตสาหกรรมฯ (GW1)



บ่อบาดาลชุมชนบ้านคานหาม (GW2)



บ่อบาดาลวัดโดนดเตี้ย (GW3)



บ่อบาดาลบ้านหนองไม้ซุง (GW4)

ภาพที่ 3.5.9-1 การเก็บตัวอย่างน้ำใต้ดิน

ตารางที่ 3.5.9-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน

ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	ตำแหน่งตรวจวัด / ผลการตรวจวัด				มาตรฐาน*
		28/05/68				
		GW1	GW2	GW3	GW4	
Arsenic	mg/L as As	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	≤0.01
Cadmium	mg/L as Cd	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	≤0.003
Copper	mg/L as Cu	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	≤1.00
Hexavalent Chromium	mg/L as Cr ⁶⁺	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	≤0.05
Lead	mg/L as Pb	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	≤0.01
Manganese	mg/L as Mn	0.26	<0.05	<0.05	1.8	≤0.5
Mercury	mg/L as Hg	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤0.001
Nickel	mg/L as Ni	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	≤0.02
Selenium	mg/L as Se	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	≤0.01
Zinc	mg/L as Zn	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	≤5.0

หมายเหตุ * : อ้างอิงตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ. 2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน

GW1 บ่อบาดาลภายในโครงการ GW2 บ่อบาดาลชุมชนบ้านคานหาม GW3 บ่อบาดาลวัดโดนดเตี้ย GW4 บ่อบาดาลบ้านหนองไม้ซุง

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ : ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

โทรศัพท์ : 035-800-593

ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : นางนิรมล ผดุงสงฆ์

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวอาภรณ์ แซ่เอื้อ

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน

เมื่อเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ 1-6 (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) บริเวณบ่อบาดาลภายในโครงการ (GW1), บ่อบาดาลชุมชนบ้านคานหาม (GW2), บ่อบาดาลวัดโตนดเตี้ย (GW3) และบ่อบาดาลบ้านหนองไม้ซุง (GW4) พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ. 2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่งกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน แสดงรายละเอียดดังตารางที่ 3.5.9-2

ตารางที่ 3.5.9-2 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน

จุดตรวจวัด	ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	ผลการตรวจวัด						ค่ามาตรฐาน
			03/12/65	30/05/66	22/11/66	28/05/67	25/11/67	28/05/68	
GW1	Arsenic	mg/L as As	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	<0.005	≤0.01
	Cadmium	mg/L as Cd	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	≤0.003
	Copper	mg/L as Cu	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	<0.05	≤1.00
	Hexavalent Chromium	mg/L as Cr ⁶⁺	0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	<0.01	≤0.05
	Lead	mg/L as Pb	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	<0.01	≤0.01
	Manganese	mg/L as Mn	0.32	0.30	0.29	0.28	0.30	0.26	≤0.5
	Mercury	mg/L as Hg	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	<0.0005	≤0.001
	Nickel	mg/L as Ni	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	<0.02	≤0.02
	Selenium	mg/L as Se	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	<0.005	≤0.01
	Zinc	mg/L as Zn	0.06	0.12	< 0.05	< 0.05	0.09	<0.05	≤5.0
	Pesticides	ppb	ไม่พบ	-	ไม่พบ	-	ไม่พบ	-	-
	Cyanide	mg/L as CN	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	≤0.2
	VOC	ppb	ไม่พบ	-	ไม่พบ	-	ไม่พบ	-	-
GW2	Arsenic	mg/L as As	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	<0.005	≤0.01
	Cadmium	mg/L as Cd	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	≤0.003
	Copper	mg/L as Cu	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	<0.05	≤1.00
	Hexavalent Chromium	mg/L as Cr ⁶⁺	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	<0.01	≤0.05
	Lead	mg/L as Pb	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	<0.01	≤0.01
	Manganese	mg/L as Mn	0.15	0.11	0.09	0.07	< 0.05	<0.05	≤0.5
	Mercury	mg/L as Hg	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	<0.0005	≤0.001
	Nickel	mg/L as Ni	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	<0.02	≤0.02

ตารางที่ 3.5.9-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน

จุดตรวจวัด	ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	ผลการตรวจวัด						ค่ามาตรฐาน
			03/12/65	30/05/66	22/11/66	28/05/67	25/11/67	28/05/68	
GW2 (ต่อ)	Selenium	mg/L as Se	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	<0.005	≤0.01
	Zinc	mg/L as Zn	0.06	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	<0.05	≤5.0
	Pesticides	ppb	ไม่พบ	-	ไม่พบ	-	ไม่พบ	-	-
	Cyanide	mg/L as CN	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	≤0.2
	VOC	ppb	ไม่พบ	-	ไม่พบ	-	ไม่พบ	-	-
GW3	Arsenic	mg/L as As	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	<0.005	≤0.01
	Cadmium	mg/L as Cd	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	≤0.003
	Copper	mg/L as Cu	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	<0.05	≤1.00
	Hexavalent Chromium	mg/L as Cr ⁶⁺	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	<0.01	≤0.05
	Lead	mg/L as Pb	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	<0.01	≤0.01
	Manganese	mg/L as Mn	0.07	< 0.05	0.18	< 0.05	0.20	<0.05	≤0.5
	Mercury	mg/L as Hg	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	<0.0005	≤0.001
	Nickel	mg/L as Ni	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	<0.02	≤0.02
	Selenium	mg/L as Se	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	<0.005	≤0.01
	Zinc	mg/L as Zn	0.07	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	<0.05	≤5.0
	Pesticides	ppb	ไม่พบ	-	ไม่พบ	-	ไม่พบ	-	-
	Cyanide	mg/L as CN	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	≤0.2
	VOC	ppb	ไม่พบ	-	ไม่พบ	-	ไม่พบ	-	-
GW4	Arsenic	mg/L as As	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	<0.005	≤0.01
	Cadmium	mg/L as Cd	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	≤0.003
	Copper	mg/L as Cu	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	<0.05	≤1.00

ตารางที่ 3.5.9-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน

จุดตรวจวัด	ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	ผลการตรวจวัด						ค่ามาตรฐาน
			03/12/65	30/05/66	22/11/66	28/05/67	25/11/67	28/05/68	
GW4 (ต่อ)	Hexavalent Chromium	mg/L as Cr ⁶⁺	0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	<0.01	≤0.05
	Lead	mg/L as Pb	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	<0.01	≤0.01
	Manganese	mg/L as Mn	0.12	0.09	0.10	0.08	0.11	1.8	≤0.5
	Mercury	mg/L as Hg	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	<0.0005	≤0.001
	Nickel	mg/L as Ni	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	<0.02	≤0.02
	Selenium	mg/L as Se	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	<0.005	≤0.01
	Zinc	mg/L as Zn	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	<0.05	≤5.0
	Pesticides	ppb	ไม่พบ	-	ไม่พบ	-	ไม่พบ	-	-
	Cyanide	mg/L as CN	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	≤0.2
	VOC	ppb	ไม่พบ	-	ไม่พบ	-	ไม่พบ	-	-

3.5.10 น้ำใช้

ตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ 1-6 (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) กำหนดให้โครงการดำเนินการรวบรวมสถิติน้ำใช้ของโรงงานอุตสาหกรรม ที่พักอาศัย และพื้นที่พาณิชยกรรม ภายในโครงการ ความถี่ทุก 6 เดือน มีปริมาณการใช้น้ำของโรงงาน ในโครงการเฉลี่ย 1,712,664 ลูกบาศก์เมตร/เดือน และเมื่อรวมปริมาณการใช้น้ำของโรงงาน ที่พักอาศัย และพื้นที่พาณิชยกรรม มีปริมาณการใช้น้ำรวมเฉลี่ย 1,726,073 ลูกบาศก์เมตร/เดือน รายละเอียดดังตารางที่ 3.5.10-1

ตารางที่ 3.5.10-1 การใช้น้ำของโรงงานในโครงการระหว่างเดือน มกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568

ลำดับ	ชื่อโรงงาน/บริษัท	ปริมาณน้ำใช้ (m ³)						เฉลี่ย/เดือน
		ม.ค.-68	ก.พ.-68	มี.ค.-68	เม.ย.-68	พ.ค.-68	มิ.ย.-68	
1	การยาสูบแห่งประเทศไทย	15,148	14,625	10,284	15,231	10,197	13,809	13,216
2	บริษัท กัลฟ์ เจพี จำกัด (น้ำดิบ)	39,638	39,216	21,097	40,866	171,887	40,217	58,820
3	บริษัท คอนเนกซ์ ออโต้ (ประเทศไทย) จำกัด	97	91	216	240	234	197	179
4	บริษัท คัดซียาม่า ฟายเทค (ประเทศไทย) จำกัด	4,066	4,686	4,179	4,439	4,220	4,508	4,350
5	บริษัท คาทายามา ไมโครนิคส์ พรินซ์ชั่น (ประเทศไทย) จำกัด	685	701	507	442	498	451	547
6	บริษัท คาทายามา แอ็ดวานซ์ พรินซ์ชั่น (ประเทศไทย) จำกัด	1,467	1,931	1,984	1,912	1,731	2,115	1,857
7	บริษัท คาวาเบะ เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด	167	177	178	211	156	165	176
8	บริษัท คาวาโมโตะ บีม เอเชีย จำกัด	772	558	493	720	496	511	592
9	บริษัท คิคุชิ เนอร์โรว์ แฟบริค (ประเทศไทย) จำกัด	3,173	4,240	4,332	4,519	2,895	4,277	3,906
10	บริษัท คิงบอร์ด ลามิเนต แมนูแฟคเจอร์ริง (ประเทศไทย) จำกัด	3,414	3,294	2,989	2,971	2,108	2,827	2,934
11	บริษัท คิงบอร์ด ลามิเนต แมนูแฟคเจอร์ริง (ประเทศไทย) จำกัด โรง 2	620	1,468	1,684	1,676	1,179	1,456	1,347
12	บริษัท คิงบอร์ด ลามิเนต แมนูแฟคเจอร์ริง (ประเทศไทย) จำกัด โรง 3	2,093	3,462	3,018	1,328	2,690	2,812	2,567
13	บริษัท คิงเลเบล อินเตอร์เนชั่นแนล (ประเทศไทย) จำกัด	2,442	2,977	3,005	3,592	3,658	4,613	3,381
14	บริษัท คิวมิคซ์ซัพพลาย จำกัด	351	388	192	174	161	290	259
15	บริษัท คูโรดา เทคโนโลยี พูลลิ่ง แมชชีน (ไทยแลนด์) จำกัด	100	94	88	70	62	62	79
16	บริษัท คูโรดา ออโต้-เทค (ไทยแลนด์) จำกัด	414	403	369	323	294	411	369
17	บริษัท เคดับบลิวอี-คินเทซี เวิลด์ เอ็กสเพรส (ประเทศไทย) จำกัด โรง 3	32	36	29	35	29	31	32
18	บริษัท เคมิโทรนิคส์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด	3	5	3	5	3	3	4
19	บริษัท เคมิโทรนิคส์ โปรดักส์ จำกัด	222	312	295	336	218	243	271
20	บริษัท เคียววา เอ็นที (ประเทศไทย) จำกัด	891	689	569	650	622	604	671
21	บริษัท โคเซ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด	10,795	16,566	15,397	18,853	17,121	19,116	16,308
22	บริษัท โคลอน อินดัสตรี (ประเทศไทย) จำกัด	378	434	358	390	275	276	352
23	บริษัท จีฉิน เอ็นจิเนียริง อีควิปเมนต์ จำกัด	106	500	260	126	173	198	227

ตารางที่ 3.5.10-1 (ต่อ) การใช้น้ำของโรงงานในโครงการระหว่างเดือน มกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568

ลำดับ	ชื่อโรงงาน/บริษัท	ปริมาณน้ำใช้ (m ³)						เฉลี่ย/เดือน
		ม.ค.-68	ก.พ.-68	มี.ค.-68	เม.ย.-68	พ.ค.-68	มิ.ย.-68	
24	บริษัท จีดีเอ็ม (ไทยแลนด์) จำกัด	96	77	51	158	184	273	140
25	บริษัท จีเอ็มซีซี แอนด์ เวลลิง แอปพลายแอนซ์ คอมโพเนนท์ (ประเทศไทย) จก.	8,333	10,139	10,727	12,589	11,439	12,153	10,897
26	บริษัท ชวนลี เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด	86	124	86	66	244	110	119
27	บริษัท ซาซา ฟู้ด (ไทยแลนด์) จำกัด	6,939	6,029	4,974	6,402	5,830	6,124	6,050
28	บริษัท ซินเอ ฟริชชีน (ประเทศไทย) จำกัด	2,550	2,806	2,635	2,888	2,254	2,815	2,658
29	บริษัท ซินเฮือง จำกัด	85	103	113	107	123	112	107
30	บริษัท ซิปปอนด์ (ประเทศไทย) จก.	1,843	2,744	1,980	1,708	2,149	2,038	2,077
31	บริษัท ชันโคโกเซ (ประเทศไทย) จำกัด	721	760	552	748	524	546	642
32	บริษัท ชันเด็น (ประเทศไทย) จำกัด	2,857	3,944	3,238	3,804	2,678	3,352	3,312
33	บริษัท ชันแฟลค (ประเทศไทย) จำกัด	14,585	13,184	12,290	9,810	9,208	14,944	12,337
34	บริษัท ชัมมิท โอโต บอดี อินดัสตรี จำกัด	1,993	2,692	2,012	1,966	1,428	1,338	1,905
35	บริษัท ชัมมิท โอโตชีท อินดัสตรี จำกัด	96	577	660	322	840	992	581
36	บริษัท ซานชิน ไฮ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด	66	102	1,665	100	73	79	348
37	บริษัท ซานชิน ไฮ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด โรง 2	304	515	412	530	461	612	472
38	บริษัท ซานชิน ไฮ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด โรง 3	2,236	920	379	416	313	307	762
39	บริษัท ซิตีเซ็น เซมิทลี (ประเทศไทย) จำกัด	3,748	3,919	4,037	4,716	2,588	4,664	3,945
40	บริษัท ซิตีเซ็น วอร์ทซ์ แมนูแฟคเจอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	4,763	6,902	7,443	8,620	5,962	9,186	7,146
41	บริษัท ซีทีซี เคมิคอล จำกัด	1,519	2,499	2,297	2,708	1,773	2,444	2,207
42	บริษัท ซุนฟา ไฮโก แมชชีนเนอร์ (ไทยแลนด์) จำกัด	687	762	324	82	83	109	341
43	บริษัท ซูพีเรีย แพลทติ้ง เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด	5,604	5,403	5,779	5,990	5,331	7,272	5,897
44	บริษัท เซคชั่น เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด	33,269	28,722	24,930	23,900	29,055	32,471	28,725
45	บริษัท เซวา ฟริชชีน พาร์ท จำกัด	395	391	431	775	1,258	1,107	726
46	บริษัท เซอร์เทค คาร์รียา (ประเทศไทย) จำกัด	4,764	4,521	621	0	0	0	1,651

ตารางที่ 3.5.10-1 (ต่อ) การใช้น้ำของโรงงานในโครงการระหว่างเดือน มกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568

ลำดับ	ชื่อโรงงาน/บริษัท	ปริมาณน้ำใช้ (m ³)						เฉลี่ย/เดือน
		ม.ค.-68	ก.พ.-68	มี.ค.-68	เม.ย.-68	พ.ค.-68	มิ.ย.-68	
47	บริษัท แซต.คูโรดา (ไทยแลนด์) จำกัด	6,537	7,009	6,349	7,009	5,643	6,180	6,455
48	บริษัท แซต.คูโรดา (ไทยแลนด์) จำกัด โรง 2	21,070	24,078	23,813	25,778	22,074	25,561	23,729
49	บริษัท แซตแอลวาย พรีซิชั่น พูล (ประเทศไทย) จำกัด	196	168	193	182	192	197	188
50	บริษัท แซม พรีซิชั่น (ประเทศไทย) จำกัด โรง 1	168	294	482	481	487	546	410
51	บริษัท แซม พรีซิชั่น (ประเทศไทย) จำกัด โรง 2	562	805	736	463	646	689	650
52	บริษัท ดี เอช เอ สยามวาลา จำกัด	2,360	2,605	2,282	2,654	2,777	2,613	2,549
53	บริษัท ดีโอนีส ฮอฟแมน (ประเทศไทย) จำกัด	184	263	189	327	217	263	241
54	บริษัท ดู เดย์ ดรีม จำกัด	1,083	1,283	1,158	1,414	1,170	723	1,139
55	บริษัท ดูเวล ออฟทิกส์ (ไทยแลนด์) จำกัด	8	7	8	22	35	15	16
56	บริษัท เดย์พลัส (ไทยแลนด์) จำกัด	296	391	368	347	279	328	335
57	บริษัท เดลต้า อลูมิเนียม (ไทยแลนด์) จำกัด โรง 1	5,084	4,405	6,809	11,356	6,270	6,147	6,679
58	บริษัท เดลต้า อลูมิเนียม (ไทยแลนด์) จำกัด โรง 2	322	455	301	232	215	555	347
59	บริษัท เดลลอย-ทิมส์ (ประเทศไทย) จำกัด	183	152	141	145	131	139	149
60	บริษัท เดอะ บิลเลนเนียม คอร์ปอเรชั่น จำกัด	41	61	66	22	19	18	38
61	บริษัท ไดโด อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด	2,765	2,715	2,712	2,756	2,219	2,734	2,650
62	บริษัท ไดโด-เทค จำกัด	3,671	4,129	3,979	4,882	3,335	4,401	4,066
63	บริษัท ไดนาแพ็ค เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด	1,194	1,220	1,162	1,473	1,989	2,196	1,539
64	บริษัท ไดวา คาเซอิ (ไทยแลนด์) จำกัด	2,171	2,247	1,524	1,599	1,689	1,897	1,855
65	บริษัท ไดอะเรซิบอน (ไทยแลนด์) จำกัด	1,001	1,040	675	709	764	786	829
67	บริษัท โตโย ไชกัน (ประเทศไทย) จำกัด	27,487	34,419	31,765	17,434	3,957	566	19,271
68	บริษัท โตโย ไชกัน (ประเทศไทย) จำกัด โรง 2	54,623	65,622	54,345	77,712	73,801	70,831	66,156
69	บริษัท เล้าแก่น้อย ฟู้ดแอนด์มาร์เก็ตติ้ง จำกัด (มหาชน)	6,118	6,068	5,959	7,003	5,086	6,512	6,124
70	บริษัท ทอชโลท (ประเทศไทย) จำกัด	426	520	456	555	448	562	495

ตารางที่ 3.5.10-1 (ต่อ) การใช้น้ำของโรงงานในโครงการระหว่างเดือน มกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568

ลำดับ	ชื่อโรงงาน/บริษัท	ปริมาณน้ำใช้ (m ³)						เฉลี่ย/เดือน
		ม.ค.-68	ก.พ.-68	มี.ค.-68	เม.ย.-68	พ.ค.-68	มิ.ย.-68	
71	บริษัท ทีดีเค (ประเทศไทย) จำกัด	8,912	11,904	10,619	12,366	10,266	13,121	11,198
72	บริษัท ทีดีเอ รับเบอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด	555	599	555	863	722	558	642
73	บริษัท ทีเอสเคที จำกัด	662	777	765	999	836	1,169	868
74	บริษัท ทีเอสไอเอส (ประเทศไทย) จำกัด	261	242	266	606	257	238	312
75	บริษัท เทคโน แพคเกจจิ้ง อินดัสทรี จำกัด	68	69	76	77	49	54	66
76	บริษัท เทคโน เรซิน จำกัด	530	671	398	503	497	434	506
77	บริษัท เทตา เทคโนโลยี จำกัด	34	31	52	85	101	101	67
78	บริษัท เทวิน คอร์ริด (ประเทศไทย) จำกัด	896	1,168	1,078	1,362	1,267	1,567	1,223
79	บริษัท โทตะ โคเจียว เอเซีย (ไทยแลนด์) จำกัด	215	283	189	197	204	178	211
80	บริษัท โทโฮกุ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด	1,394	1,758	1,457	1,590	1,220	1,511	1,488
81	บริษัท ไทเกอร์โพลี (ไทยแลนด์) จำกัด	937	1,236	697	808	1,068	1,028	962
83	บริษัท ไทย นิซชิน โมลด์ จำกัด	1,303	1,444	1,209	1,387	1,415	1,673	1,405
84	บริษัท ไทย มิคาโม จำกัด	601	799	659	697	503	481	623
85	บริษัท ไทย อีพีพี โฟม จำกัด	189	226	217	184	643	468	321
86	บริษัท ไทยโคโคคุริบเบอร์ จำกัด	1,214	1,426	1,168	1,316	990	1,028	1,190
87	บริษัท ไทยโคโคคุริบเบอร์ จำกัด โรง 2	1,957	2,028	1,777	2,171	2,102	1,815	1,975
88	บริษัท ไทย-เจแปน แก๊ส จำกัด	529	677	639	577	407	484	552
89	บริษัท ไทย-เจแปน แก๊ส จำกัด โรง 2	35	31	29	27	22	11	26
90	บริษัท ไทยซังโค จำกัด	993	1,125	1,133	1,335	948	1,071	1,101
91	บริษัท ไทยซินโดโกเกียวก จำกัด	310	440	280	322	308	247	318
92	บริษัท ไทยนิปปอนฟุตส์ จำกัด	11,428	15,827	12,752	16,716	12,309	13,127	13,693
93	บริษัท ไทยนิปปอนฟุตส์ จำกัด โรง 2	749	815	702	847	840	986	823
94	บริษัท ไทย-ไลซาท จำกัด	141	161	144	202	137	134	153

ตารางที่ 3.5.10-1 (ต่อ) การใช้น้ำของโรงงานในโครงการระหว่างเดือน มกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568

ลำดับ	ชื่อโรงงาน/บริษัท	ปริมาณน้ำใช้ (m ³)						เฉลี่ย/เดือน
		ม.ค.-68	ก.พ.-68	มี.ค.-68	เม.ย.-68	พ.ค.-68	มิ.ย.-68	
95	บริษัท ไทยอินโด คอร์ดซ่า จำกัด	5,192	7,193	6,827	6,348	4,632	4,347	5,757
96	บริษัท ไทยโฮริคาวา จำกัด	81	104	74	69	56	74	76
97	บริษัท ไทโย แมนูแฟคเจอร์ริง (ไทยแลนด์) จำกัด	370	472	412	441	435	423	426
98	บริษัท นากาซึมา รับเบอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	2,335	2,689	2,648	3,361	3,284	3,287	2,934
99	บริษัท นิคคั่น (ประเทศไทย) จำกัด	545	610	503	639	586	516	567
100	บริษัท นิคคอน (ประเทศไทย) จำกัด	29,817	40,114	35,397	37,384	31,693	30,677	34,180
101	บริษัท นิคคอน (ประเทศไทย) จำกัด (น้ำบาดาล)	15,971	20,348	18,348	20,579	18,106	22,529	19,314
102	บริษัท นิจีเอ (ประเทศไทย) จำกัด	41	58	56	59	53	53	53
103	บริษัท นิเดค พรซิชั่น (ประเทศไทย) จำกัด	19,155	48,058	50,904	53,756	48,904	53,190	45,661
104	บริษัท นิเด็ค โมบิลิตี้ (ประเทศไทย) จำกัด	746	851	722	846	661	860	781
105	บริษัท นิเด็ค อีเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด	30,216	32,858	35,026	38,358	30,067	32,545	33,178
106	บริษัท นิตโต้ โคกิ อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด	748	963	793	914	589	718	788
107	บริษัท นิตโต้ โคเกียะ บีเอ็ม (ประเทศไทย) จำกัด	239	294	258	323	339	319	295
108	บริษัท นิตโต้ เดนโกะ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด	3,321	4,252	3,279	3,512	2,607	3,286	3,376
109	บริษัท นิปปอน คินโซคุ (ประเทศไทย) จำกัด	209	238	334	442	365	374	327
110	บริษัท นิปปอนคัทติงแอนด์เวตติงอีควิปเมนท์ จำกัด	552	674	613	658	553	635	614
111	บริษัท นิปปอนสตีล ไทยซูมิลิออคซ์ จำกัด	474	719	763	773	548	742	670
112	บริษัท นิสชิน เทคนิส (ประเทศไทย) จำกัด	208	199	184	212	159	147	185
113	บริษัท นิสงะกิ ไทย จำกัด	759	837	698	788	543	655	713
114	บริษัท นิสอน ซินคัน (ไทยแลนด์) จำกัด	351	288	244	199	167	264	252
116	บริษัท โนชั่น (ประเทศไทย) จำกัด	6,512	7,872	7,741	8,557	8,098	7,953	7,789
117	บริษัท โนชั่น (ประเทศไทย) จำกัด โรงงาน 2	478	571	398	391	354	393	431
118	บริษัท โนชั่น (ประเทศไทย) จำกัด โรงงาน 3	13	23	12	9	5	6	11

ตารางที่ 3.5.10-1 (ต่อ) การใช้น้ำของโรงงานในโครงการระหว่างเดือน มกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568

ลำดับ	ชื่อโรงงาน/บริษัท	ปริมาณน้ำใช้ (m ³)						เฉลี่ย/เดือน
		ม.ค.-68	ก.พ.-68	มี.ค.-68	เม.ย.-68	พ.ค.-68	มิ.ย.-68	
119	บริษัท บางกอกแคน แมนูแฟคเจอร์ริง	18,164	17,660	16,383	19,311	15,765	18,658	17,657
120	บริษัท บีซีเนิส ซีทีเอส จำกัด	119	119	95	106	100	90	105
121	บริษัท บีจี แพคเกจจิ้ง จำกัด	1629	1370	950	1428	1333	1418	1,355
122	บริษัท บีจี แพคเกจจิ้ง จำกัด โรง 2	804	804	425	657	648	393	622
123	บริษัท บีเอ็นบีเอ็ม (ประเทศไทย) จำกัด	0	0	0	219	693	1,049	327
124	บริษัท เบลตัน อินดัสเทรียล (ประเทศไทย) จำกัด	33,988	38,875	32,331	32,708	22,209	25,262	30,896
125	บริษัท เบลตัน อินดัสเทรียล (ประเทศไทย) จำกัด โรงงาน 2	12,018	14,540	12,788	15,156	14,858	15,647	14,168
126	บริษัท เบลตัน อินดัสเทรียล (ประเทศไทย) จำกัด โรงงาน 3	5,634	5,400	5,344	6,379	6,169	6,841	5,961
127	บริษัท เบสเท็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด	5,740	5,723	5,518	5,129	6,742	6,302	5,859
128	บริษัท เบอร์ลี ยุคเกอร์ ฟู้ดส์ จำกัด	8,827	10,389	9,301	10,523	11,046	11,869	10,326
129	บริษัท เปปซี่-โคล่า (ไทย) เทรดดิง จำกัด	12,342	12,562	10,077	10,685	11,593	13,673	11,822
130	บริษัท ผลิตภัณฑ์และวัตถุดิบก่อสร้าง จำกัด	2,065	2,239	2,039	2,998	1,578	1,453	2,062
131	บริษัท พรซิชั่น พลาสติก จำกัด	2,156	2,666	2,414	2,980	2,892	3,044	2,692
132	บริษัท พานาโซนิค อิเล็กทรอนิกส์ (อยุธยา) จำกัด	6,715	8,326	9,897	10,597	8,079	9,245	8,810
133	บริษัท พีจีพี จำกัด	133	184	110	97	163	113	133
134	บริษัท แพลนท์ แอนด์ ปีน (ประเทศไทย) จำกัด	191	283	705	985	223	417	467
135	บริษัท ไพโอเนียร์ แมนูแฟคเจอร์ริง (ประเทศไทย) จำกัด	7,449	7,609	6,810	7,613	6,426	6,849	7,126
136	บริษัท ฟอรัมพลาสติก เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด	695	782	692	797	806	732	751
137	บริษัท ฟาเท็ค แอดวานซ์ อินซูเลชั่น จำกัด	63	60	57	81	61	130	75
138	บริษัท ฟรุยะ อินดัสตรีส์ (ประเทศไทย) จำกัด โรง 1	80	106	89	99	99	201	112
139	บริษัท ฟรุยะ อินดัสตรีส์ (ประเทศไทย) จำกัด โรง 2	323	373	372	402	344	384	366
140	บริษัท ฟุจิคุระ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด	112,803	130,729	130,042	149,437	142,552	166,051	138,602
141	บริษัท ฟู้ดกราวิตี้ จำกัด	43	81	35	37	61	77	56

ตารางที่ 3.5.10-1 (ต่อ) การใช้น้ำของโรงงานในโครงการระหว่างเดือน มกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568

ลำดับ	ชื่อโรงงาน/บริษัท	ปริมาณน้ำใช้ (m ³)						เฉลี่ย/เดือน
		ม.ค.-68	ก.พ.-68	มี.ค.-68	เม.ย.-68	พ.ค.-68	มิ.ย.-68	
142	บริษัท พูธกาวา พรีซิชั่น (ประเทศไทย) จำกัด	4,499	6,396	6,353	6,764	5,462	6,540	6,002
143	บริษัท พูธกาวา ไฟเทค (ประเทศไทย) จำกัด	2,758	3,266	2,921	3,102	3,071	3,021	3,023
144	บริษัท เพตเตอร์-โมกัล พรีคชั่น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด	497	583	730	799	733	764	684
145	บริษัท เพยดี (ประเทศไทย) จำกัด	3,396	3,429	3,757	4,335	3,187	4,594	3,783
146	บริษัท เพยดี พรีซิชั่น (ประเทศไทย) จำกัด	1,320	1,612	1,556	1,614	1,548	1,892	1,590
147	บริษัท เฟรเซอร์ พร็อพเพอร์ตี้ (ประเทศไทย) จำกัด	706	555	312	257	253	394	413
148	บริษัท ภัทร แอสเสท คอร์ปอเรชั่น จำกัด	1,533	2,008	1,659	1,726	1,756	1,672	1,726
149	บริษัท มารูชิซ่า อินเทอร์เน็ตชั่นแนล จำกัด	1,173	1,248	1,113	465	361	78	740
150	บริษัท มาร์เล แบร์ เทอร์มอล ซิสเต็มส์ (ประเทศไทย) จำกัด	1,789	1,691	1,408	1,227	1,665	4,557	2,056
151	บริษัท มาร์เล แบร์ เทอร์มอล ซิสเต็มส์ (ประเทศไทย) จำกัด โรงงาน 2	1,730	1,699	1,661	2,133	1,716	1,570	1,752
152	บริษัท มิซูโน พลาสติก จำกัด	902	1,111	876	1,008	816	755	911
153	บริษัท มิซูโน สยาม จำกัด	141	172	157	148	108	111	140
154	บริษัท มิดานี ไมโครนิคส์ (ประเทศไทย) จำกัด	114	145	131	164	154	154	144
155	บริษัท มียาเกะ เซกิ (ไทยแลนด์) จำกัด	662	780	478	414	399	276	502
156	บริษัท มูราคามิ แมนูแฟคเจอร์ริง (ไทยแลนด์) จำกัด	605	796	618	770	601	567	660
157	บริษัท เม็ก สเปเชียลตี้ เคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด	404	449	485	566	409	739	509
158	บริษัท เมทัลฟิท (ประเทศไทย) จำกัด	114	145	130	148	116	114	128
159	บริษัท โมโนพี (ประเทศไทย) จำกัด	12,636	10,130	8,019	7,676	5,482	7,277	8,537
160	บริษัท ยอร์เทอ อินเทลลิเจนท์ คอนโทรล เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด	255	422	458	340	563	751	465
161	บริษัท ยาน ทิน อีเล็กทรอนิกส์ เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด	306	280	256	239	313	287	280
162	บริษัท ยามาโตะ เดนกิ จำกัด (โรง1)	14,277	17,684	11,394	9,669	265	5,220	9,752
163	บริษัท ยามาโตะ เดนกิ จำกัด (โรง2)	5,727	7,450	7,853	7,596	8,053	9,265	7,657
164	บริษัท ยามาโตะ เดนกิ จำกัด (โรง3)	6,794	9,281	8,182	8,937	7,115	9,147	8,243

ตารางที่ 3.5.10-1 (ต่อ) การใช้น้ำของโรงงานในโครงการระหว่างเดือน มกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568

ลำดับ	ชื่อโรงงาน/บริษัท	ปริมาณน้ำใช้ (m ³)						เฉลี่ย/เดือน
		ม.ค.-68	ก.พ.-68	มี.ค.-68	เม.ย.-68	พ.ค.-68	มิ.ย.-68	
165	บริษัท ยี่โหล ฟู้ด (ประเทศไทย) จำกัด	2,918	2,685	2,473	3,453	3,230	3,494	3,042
166	บริษัท ยู เจีย (ไทย) อิเล็กทรอนิกส์ เทคโนโลยี จำกัด	142	155	173	184	178	233	178
167	บริษัท ยูนิเทค ทีเอช จำกัด	697	1,007	874	877	1,581	1,982	1,170
168	บริษัท ยูนิเทค ทีเอช จำกัด โรง 2	71	114	61	58	54	73	72
169	บริษัท โย ยี่ ฟู้ดส์ จำกัด	334	369	311	353	273	333	329
170	บริษัท ริกัน อีลาสโตเมอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	762	826	938	1,022	507	741	799
171	บริษัท ริโซ อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด	1,052	1,332	928	1,000	748	703	961
172	บริษัท เรย์-ไทย อินดัสทรีส์ จำกัด	533	636	405	679	411	664	555
173	บริษัท โรจนะ ดิสทริบิวชั่น เซ็นเตอร์ จำกัด	170	195	131	159	80	87	137
174	บริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด	233,610	257,524	254,555	264,554	270,053	271,990	258,714
175	บริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด โรง 2	81,889	88,349	52,257	87,336	75,086	87,311	78,705
176	บริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด โรง 3	81,329	90,669	82,459	95,895	90,503	97,179	89,672
177	บริษัท สเตอร์ฟิล์ม เทคโนโลยี จำกัด	4,606	4,136	4,596	6,028	4,335	5,203	4,817
178	บริษัท วาย แอนด์ เอ็ม เอ็นไวรอนเม้นท์ เทคโนโลยี จำกัด	1,136	943	628	834	1,124	1,436	1,017
179	บริษัท วินเนอร์ เปเปอร์ จำกัด	64	72	68	71	54	68	66
180	บริษัท วุส ปริ้นท์เต็ด เซอร์คิท (ไทยแลนด์) จำกัด	33,980	4,440	1,306	53,355	57,865	104,864	42,635
181	บริษัท เวิร์ล อกริเคิลเจอร์ล แมชชีนารี (ไทยแลนด์) จำกัด	4,378	1,339	3,188	2,576	2,629	4,891	3,167
182	บริษัท เวิลด์ ทรีด จำกัด	233	341	276	306	388	342	314
183	บริษัท สตาร์โปร ชันวา ออยุธยา โมดิฟาย สตาร์ช จำกัด	1,072	4,764	3,435	3,808	3,042	3,444	3,261
184	บริษัท สเตคซ์ อิเล็กทรอนิกส์ (ไทยแลนด์) จำกัด	91	243	14	40	20	18	71
185	บริษัท สเปเชียลตี้ เทคโนโลยี จำกัด	81	147	218	208	183	211	175
186	บริษัท สเปย์ เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด	6,075	6,812	8,454	9,728	7,824	9,909	8,134
187	บริษัท สยาม พีเค พลาสติก จำกัด	84	120	64	90	59	182	100

ตารางที่ 3.5.10-1 (ต่อ) การใช้น้ำของโรงงานในโครงการระหว่างเดือน มกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568

ลำดับ	ชื่อโรงงาน/บริษัท	ปริมาณน้ำใช้ (m ³)						เฉลี่ย/เดือน
		ม.ค.-68	ก.พ.-68	มี.ค.-68	เม.ย.-68	พ.ค.-68	มิ.ย.-68	
188	บริษัท สยาม มียามา อิเล็กทริก จำกัด	120	135	160	145	130	154	141
189	บริษัท สยามกลาสอยุธยา จำกัด	7,564	8,513	6,645	9,248	6,909	7,198	7,680
190	บริษัท สยามอิเล็กทรอนิกส์ มาร์ท จำกัด	194	551	1,015	956	1,219	1,461	899
191	บริษัท สยามโอทิกทานิ จำกัด	1,120	1,348	1,047	893	1,025	1,253	1,114
192	บริษัท สลิง ออโตโมบิล แบร้ง (ไทยแลนด์) จำกัด	991	1,555	1,530	1,699	1,124	1,319	1,370
193	บริษัท สุนทรเมทิลแคน จำกัด	814	1,029	930	1,034	924	908	940
194	บริษัท สุนทรเมทิลแพค จำกัด	688	406	301	349	284	298	388
195	บริษัท สุนทรี ฟู้ดเซอร์วิส จำกัด	848	829	749	962	804	920	852
196	บริษัท เหมงฟูไท่ จำกัด โรง 1	939	284	3	2	15	2	208
197	บริษัท เหมงฟูไท่ จำกัด โรง 2	192	170	8	13	15	5	67
198	บริษัท อุตสาหกรรมกลาส อินดัสทรี จำกัด	13,671	14,285	13,380	14,078	11,926	14,559	13,650
199	บริษัท ออปติมัส แพคเกจจิ้ง จำกัด	432	284	197	317	203	199	272
200	บริษัท อัลเฟรโดเอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด	4,882	5,145	5,319	5,959	5,840	6,330	5,579
201	บริษัท อิชิซากิ (ไทยแลนด์) จำกัด	3,528	5,618	4,994	5,101	4,266	4,563	4,678
202	บริษัท อิชิตัน กรุป จำกัด	127,761	132,427	137,053	146,512	131,209	161,308	139,378
203	บริษัท อิซุมิ อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด	306	408	298	337	173	254	296
204	บริษัท อินเตอร์ ฟาร์มา จำกัด (มหาชน)	2,100	2,276	2,228	2,314	2,426	3,013	2,393
205	บริษัท อี ซี เอฟ พรินซ์ (ประเทศไทย) จำกัด โรง 2	1,504	1,449	1,442	1,569	1,329	1,624	1,486
206	บริษัท อีเอ็มซี เมดิคอล จำกัด	1,499	1,951	1,576	1,895	1,492	1,996	1,735
207	บริษัท เอ เอ็น ไอ โลจิสติกส์ จำกัด	1,747	2,069	2,006	2,273	1,632	1,807	1,922
208	บริษัท เอ เอ็น ไอ โลจิสติกส์ จำกัด โรง 2	157	206	94	106	89	108	127
209	บริษัท เอเคเอ็ม มีดเวลล์ อิเล็กทรอนิกส์ (ไทยแลนด์) จำกัด	7,160	5,737	4,717	4,335	3,351	3,154	4,742
210	บริษัท เอชดีเอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด	304	446	52	162	159	103	204

ตารางที่ 3.5.10-1 (ต่อ) การใช้น้ำของโรงงานในโครงการระหว่างเดือน มกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568

ลำดับ	ชื่อโรงงาน/บริษัท	ปริมาณน้ำใช้ (m ³)						เฉลี่ย/เดือน
		ม.ค.-68	ก.พ.-68	มี.ค.-68	เม.ย.-68	พ.ค.-68	มิ.ย.-68	
211	บริษัท เอช-วัน พาร์ทส์ (ประเทศไทย) จำกัด	1,466	1,869	1,688	2,124	1,990	2,091	1,871
212	บริษัท เอช-วัน พาร์ทส์ (ประเทศไทย) จำกัด โรง 2	383	382	212	297	277	290	307
213	บริษัท เอชวายซี ออโตคัล คอมมิวนิเคชั่น (ไทยแลนด์) จำกัด	179	239	289	227	244	267	241
214	บริษัท เอเชียน พาร์ทส์ แมนูแฟคเจอร์ จำกัด	4,523	5,149	4,254	3,632	3,569	3,721	4,141
215	บริษัท เอ็น บี พรินซ์ (ประเทศไทย) จำกัด	34	29	26	31	19	24	27
216	บริษัท เอ็นซีพี เทคดิง แอนด์ ซัพพลาย จำกัด	212	254	218	232	209	312	240
217	บริษัท เอ็นอาร์ อินดัสทรีกรุ๊ป จำกัด	881	1,049	997	1,011	865	815	936
218	บริษัท เอ็นเอ็มบี-มินิแบ ไทย จำกัด	24,307	16,591	36,952	42,057	33,694	40,136	32,290
219	บริษัท เอ็นเอสที ทุบิวลา โปรเซสซิง (ประเทศไทย) จำกัด	147	113	99	125	101	122	118
220	บริษัท เอบีพี สแตนเลส ฟาสเทนเนอร์ จำกัด	979	1,380	1,637	1,674	1,015	1,566	1,375
221	บริษัท เอฟ-เทค เอ็มเอฟจี (ประเทศไทย) จำกัด	3,533	4,212	3,873	4,816	4,115	4,319	4,145
222	บริษัท เอฟแอนด์เอ็น แดร์รี่ (ประเทศไทย) จำกัด	31,156	33,341	30,092	30,896	23,192	30,228	29,818
223	บริษัท เอ็มเอ็มไอ พรินซ์ ฟอรั่ม (ไทยแลนด์) จำกัด	18,084	18,574	17,504	15,269	16,713	17,610	17,292
224	บริษัท เอ็มเอ็มไอ พรินซ์ ฟอรั่ม (ไทยแลนด์) จำกัด โรง 2	11,656	11,907	10,421	10,869	10,223	12,265	11,224
225	บริษัท เอ็มแอนดอว์ แลบบอราทอรี จำกัด	645	809	703	703	532	713	684
226	บริษัท เอ็มฮาร์ท เทคโนโลยีส์ (ประเทศไทย) จำกัด	386	531	349	277	620	364	421
227	บริษัท เอ็มฮาร์ท เทคโนโลยีส์ (ประเทศไทย) จำกัด โรง 2	129	300	167	149	152	197	182
228	บริษัท เอเล็คโต้ (ประเทศไทย) จำกัด	1,747	1,896	1,375	1,669	1,461	1,399	1,591
229	บริษัท เอส วาย อิเล็กทริก (ไทยแลนด์) จำกัด	267	248	153	144	141	157	185
230	บริษัท แอ็ดวานซ์ แพคเกจจิง จำกัด	203	188	215	266	304	161	223
231	บริษัท แอมฟีนอล ฟินิกซ์ (ประเทศไทย) จำกัด B	670	894	849	1064	1000	1264	957
232	บริษัท โอกิ ดาต้า แมนูแฟคเจอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	2,659	3,279	3,030	3,342	2,776	3,657	3,124
233	บริษัท โอริออน แมชชีนเนอร์รี่ เอเชีย จำกัด	508	505	311	381	240	186	355

ตารางที่ 3.5.10-1 (ต่อ) การใช้น้ำของโรงงานในโครงการระหว่างเดือน มกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568

ลำดับ	ชื่อโรงงาน/บริษัท	ปริมาณน้ำใช้ (m ³)						เฉลี่ย/เดือน
		ม.ค.-68	ก.พ.-68	มี.ค.-68	เม.ย.-68	พ.ค.-68	มิ.ย.-68	
234	บริษัท โอรีเอ็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด	271	313	268	317	220	266	276
235	บริษัท โอวิด แมชชีนเนอรี่ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด	132	172	103	92	106	102	118
236	บริษัท โอเอ็ม เทคโนโลยี จำกัด	986	1,754	2,605	2,739	948	931	1,661
237	บริษัท โอเซ็น เอสบี (ประเทศไทย) จำกัด	234	301	223	212	180	198	225
238	บริษัท โอเดนทีฟ (ไทยแลนด์) จำกัด	71	108	113	120	102	129	107
239	บริษัท โอเอ็มอี (ประเทศไทย) จำกัด	1,476	1,753	1,331	1,100	1,028	917	1,268
240	บริษัท โอเอสซีเอ็ม เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด	3,140	3,327	2,900	3,691	3,881	3,612	3,425
241	บริษัท ฮอทดี โพลิเมอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	93	117	105	116	97	118	108
242	บริษัท ฮอนต้า เทคดิงเอเชีย จำกัด	512	517	406	400	276	255	394
243	บริษัท ฮอนต้า โลจิสติกส์ เอเชีย จำกัด	646	759	689	712	574	645	671
245	บริษัท ฮอนต้า ออโตโมบิล (ประเทศไทย) จำกัด	20,351	26,724	23,671	26,818	21,400	23,539	23,751
66	บริษัท ฮาซิดะ-กิเค็น (ประเทศไทย) จำกัด	372	482	377	399	367	419	403
246	บริษัท ฮิคาริ เทค (ประเทศไทย) จำกัด	347	426	355	375	338	389	372
247	บริษัท ฮิตะ อุตสาหกรรม (ประเทศไทย) จำกัด	174	197	146	121	81	31	125
248	บริษัท ฮิตาชิ เมทัลล์ (ประเทศไทย) จำกัด	4,426	4,964	4,831	5,709	4,703	5,719	5,059
249	บริษัท ฮิตาชิ เมทัลล์ (ประเทศไทย) จำกัด โรง 2	3,269	3,281	2,950	3,098	2,532	3,152	3,047
250	บริษัท ฮิตาชิ แอสเตโม อุตสาหกรรม จำกัด	1,566	2,001	1,856	1,870	1,496	1,510	1,717
251	บริษัท ฮีเซง อิเล็กทรอนิกส์ (ไทยแลนด์) จำกัด	48	44	53	42	40	45	45
252	บริษัท ไฮเออร์ เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด	338	309	208	247	213	281	266
253	หจก. วรณพราการ ทรานสปอร์ต กรุ๊ป	116	148	156	136	104	149	135
รวม		1,545,878	1,706,653	1,577,026	1,816,887	1,765,558	1,863,984	1,712,664

เปรียบเทียบน้ำใช้ของโรงงานภายในโครงการ

เมื่อเปรียบเทียบน้ำใช้ของโรงงานภายในโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ 1-6 (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) พบว่า ส่วนใหญ่ มีแนวโน้มการใช้น้ำที่เพิ่มขึ้น แสดงรายละเอียด ดังตารางที่ 3.5.10-2 ถึง 3.5.10-3 กราฟเปรียบเทียบแสดงดังภาพที่ 3.5.10-1

ตารางที่ 3.5.10-2 เปรียบเทียบการใช้น้ำของโรงงานรายโรงเฉลี่ยต่อปี

ลำดับ	ชื่อโรงงาน/บริษัท	ปริมาณน้ำใช้เฉลี่ยต่อเดือน (m ³)			
		ปี 2565	ปี 2566	ปี 2567	ปี 2568
1	การยาสูบแห่งประเทศไทย	12,818	13,918	13,897	13,216
2	บริษัท กัลฟ์ เจพี จำกัด (น้ำดิบ)	203,052	311,226	303,733	58,820
3	บริษัท คอนเน็กซ์ ออโต้ (ประเทศไทย) จำกัด	-	-	-	179
4	บริษัท คัดซียาม่า ฟายเทค (ประเทศไทย) จำกัด	3,486	4,185	4,939	4,350
5	บริษัท คาทายาม่า ไมโครนิคส์ ฟริชชีน (ประเทศไทย) จำกัด	1,221	241	289	547
6	บริษัท คาทายาม่า แอ็ดวานซ์ ฟริชชีน (ประเทศไทย) จำกัด	1,943	1,059	1,432	1,857
7	บริษัท คาวาเบะ เทคโนโลยีพลาส (ไทยแลนด์) จำกัด	214	238	217	176
8	บริษัท คาวาโมโตะ บีม เอเชีย จำกัด	736	1,094	927	592
9	บริษัท คิคุชิ แอร์โรว์ แฟบริค (ประเทศไทย) จำกัด	6,419	5,997	4,301	3,906
10	บริษัท คิงบอร์ด ลามิเนต แมนูแฟคเจอริ่ง (ประเทศไทย) จำกัด	2,937	3,021	3,268	2,934
11	บริษัท คิงบอร์ด ลามิเนต แมนูแฟคเจอริ่ง (ประเทศไทย) จำกัด โรง 2	1,499	1,537	1,953	1,347
12	บริษัท คิงบอร์ด ลามิเนต แมนูแฟคเจอริ่ง (ประเทศไทย) จำกัด โรง 3	-	427	248	2,567
13	บริษัท คิงเลเบิล อินเตอร์เนชั่นแนล (ประเทศไทย) จำกัด	-	474	786	3,381
14	บริษัท คิวมิคซ์ซัพพลาย จำกัด	550	721	562	259
15	บริษัท คูโรดา เทคโนโลยี พูลลิ่ง แมชชีน (ไทยแลนด์) จำกัด	-	-	-	79
16	บริษัท คูโรดา ออโต้-เทค (ไทยแลนด์) จำกัด	1,399	979	832	369
17	บริษัท เค็ดบลิวอี-คินเทซี เวิร์ด เอ็กสเพรส (ประเทศไทย) จำกัด โรง 3	53	45	41	32
18	บริษัท เคมิโทรนิคส์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด	84	9	10	4
19	บริษัท เคมิโทรนิคส์ โปรดักส์ จำกัด	359	308	322	271
20	บริษัท เคียววา เอ็นที (ประเทศไทย) จำกัด	374	407	656	671
21	บริษัท โคเซ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด	16,357	20,328	16,052	16,308
22	บริษัท โคลอน อินดัสตรี (ประเทศไทย) จำกัด	364	352	287	352
23	บริษัท จิฉิน เอ็นจิเนียริง อีควิปเม้นท์ จำกัด	-	-	47	227
24	บริษัท จีดีเอ็ม (ไทยแลนด์) จำกัด	500	1,014	702	140
25	บริษัท จีเอ็มซีซี แอนด์ เวลลิ่ง แอพพลายแอนซ์ คอมโพเนนท์ (ประเทศไทย) จก.	4,184	5,325	5,661	10,897
26	บริษัท ชวนลี เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด	-	-	-	119
27	บริษัท ซาซา ฟู้ด (ไทยแลนด์) จำกัด	4,036	4,635	6,371	6,050
28	บริษัท ซินเอ ฟริชชีน (ประเทศไทย) จำกัด	3,654	3,119	3,172	2,658
29	บริษัท ซินเฮือง จำกัด	250	245	217	107
30	บริษัท ชิปปอนด์ (ประเทศไทย) จก.	-	-	-	2,077

ตารางที่ 3.5.10-2 (ต่อ) เปรียบเทียบการใช้น้ำของโรงงานรายโรงเฉลี่ยต่อปี

ลำดับ	ชื่อโรงงาน/บริษัท	ปริมาณน้ำใช้เฉลี่ยต่อเดือน (m ³)			
		ปี 2565	ปี 2566	ปี 2567	ปี 2568
31	บริษัท ชันโคโกเซ (ประเทศไทย) จำกัด	817	689	796	642
32	บริษัท ชันเด็น (ประเทศไทย) จำกัด	3,289	3,864	3,290	3,312
33	บริษัท ชันแฟลค (ประเทศไทย) จำกัด	18,311	16,641	14,510	12,337
34	บริษัท ชัมมิท โอโต บอดี อินดัสตรี จำกัด	1,833	1,727	1,860	1,905
35	บริษัท ชัมมิท โอโตชีทอินดัสตรี จำกัด	384	265	104	581
36	บริษัท ชานชิน ไฮ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด	83	92	138	348
37	บริษัท ชานชิน ไฮ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด โรง 2	258	358	445	472
38	บริษัท ชานชิน ไฮ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด โรง 3	634	583	854	762
39	บริษัท ชิตีเซ็น เซมิทรี (ประเทศไทย) จำกัด	3,725	3,407	3,813	3,945
40	บริษัท ชิตีเซ็น วอร์ทซ์ แมนูแฟคเจอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	8,415	8,079	8,034	7,146
41	บริษัท ซีทีซี เคมิคอล จำกัด	3,326	2,632	2,279	2,207
42	บริษัท ชุนฟา ไฮโก แมชชีนเนอร์ (ไทยแลนด์) จำกัด	-	563	602	341
43	บริษัท ซูพีเรีย แพลตติ้ง เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด	13,950	6,558	6,463	5,897
44	บริษัท เซคชั่น เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด	21,503	21,886	20,874	28,725
45	บริษัท เซวา พรินซ์ พาร์ก จำกัด	311	428	633	726
46	บริษัท เซอร์เทค คาร์ยา (ประเทศไทย) จำกัด	20,422	21,587	19,352	1,651
47	บริษัท แซด.คูโรดา (ไทยแลนด์) จำกัด	5,557	4,424	5,958	6,455
48	บริษัท แซด.คูโรดา (ไทยแลนด์) จำกัด โรง 2	25,376	20,065	23,949	23,729
49	บริษัท แซดแอลวาย พรินซ์ พูล (ประเทศไทย) จำกัด (สำนักงานใหญ่)	-	-	164	188
50	บริษัท แซม พรินซ์ (ประเทศไทย) จำกัด โรง 1	-	-	180	410
51	บริษัท แซม พรินซ์ (ประเทศไทย) จำกัด โรง 2	-	-	329	650
52	บริษัท ดี เอช เอ สยามวาลา จำกัด	1,821	2,596	2,855	2,549
53	บริษัท ดีไอเอส ฮอฟแมน (ประเทศไทย) จำกัด	437	420	286	241
54	บริษัท ดู เคย์ ตรีม จำกัด	812	790	1,124	1,139
55	บริษัท ดูเวล ออพติคส์ (ไทยแลนด์) จำกัด	-	-	-	16
56	บริษัท เดย์พลัส (ไทยแลนด์) จำกัด	284	290	335	335
57	บริษัท เดลต้า อลูมิเนียม (ไทยแลนด์) จำกัด โรง 1	789	1,073	1,703	6,679
58	บริษัท เดลต้า อลูมิเนียม (ไทยแลนด์) จำกัด โรง 2	-	-	1,370	347
59	บริษัท เดลลอย-ทิมส์ (ประเทศไทย) จำกัด	189	256	377	149
60	บริษัท เดอะ บิลเลนเนียม คอร์ปอเรชั่น จำกัด	29	17	39	38
61	บริษัท ไดโด อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด	3,067	3,285	3,464	2,650
62	บริษัท ไดโด-เทค จำกัด	4,207	3,249	2,679	4,066
63	บริษัท ไดนาแพ็ค เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด	-	-	712	1,539
64	บริษัท ไดวา คาเซอิ (ไทยแลนด์) จำกัด	1,788	2,128	2,139	1,855
65	บริษัท ไดอะเรซิบอน (ไทยแลนด์) จำกัด	726	776	926	829
66	บริษัท โตโย ไซกัน (ประเทศไทย) จำกัด	25,129	12,954	29,416	19,271
67	บริษัท โตโย ไซกัน (ประเทศไทย) จำกัด โรง 2	42,243	56,083	67,893	66,156

ตารางที่ 3.5.10-2 (ต่อ) เปรียบเทียบการใช้น้ำของโรงงานรายโรงเฉลี่ยต่อปี

ลำดับ	ชื่อโรงงาน/บริษัท	ปริมาณน้ำใช้เฉลี่ยต่อเดือน (m ³)			
		ปี 2565	ปี 2566	ปี 2567	ปี 2568
68	บริษัท เจ้าแกนน้อย ฟู้ดแอนด์มาร์เก็ตติ้ง จำกัด (มหาชน)	6,345	7,736	6,726	6,124
69	บริษัท ทอชโลท (ประเทศไทย) จำกัด	505	454	555	495
70	บริษัท ทีดีเค (ประเทศไทย) จำกัด	11,065	10,136	10,095	11,198
71	บริษัท ทีดีเอ รับเบอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด	456	739	767	642
72	บริษัท ทีเอสเคที จำกัด	834	928	1,168	868
73	บริษัท ทีเอสไอเอส (ประเทศไทย) จำกัด	1,422	1,495	352	312
74	บริษัท เทคโน แพคเกจจิง อินดัสทรี จำกัด	207	148	61	66
75	บริษัท เทคโน เรซิน จำกัด	799	668	716	506
76	บริษัท เทดา เทคโนโลยี จำกัด	-	-	-	67
77	บริษัท เทียน คอร์ค (ประเทศไทย) จำกัด	945	876	814	1,223
78	บริษัท โต๊ะ โคเจียว เอเชีย (ไทยแลนด์) จำกัด	163	170	206	211
79	บริษัท โทโฮกุ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด	1,640	2,256	1,831	1,488
80	บริษัท ไทเกอร์โพลี (ไทยแลนด์) จำกัด โรง 2	782	832	988	962
81	บริษัท ไทย นิซชิน โมลต์ จำกัด	1,206	1,511	1,361	1,405
82	บริษัท ไทย มิคามิ จำกัด	585	629	844	623
83	บริษัท ไทย อีพีพี โฟม จำกัด	513	194	352	321
84	บริษัท ไทยโคโคคุรับเบอร์ จำกัด	1,485	1,441	1,460	1,190
85	บริษัท ไทยโคโคคุรับเบอร์ จำกัด โรง 2	3,272	2,260	1,852	1,975
86	บริษัท ไทย-เจแปน แก๊ส จำกัด	558	795	450	552
87	บริษัท ไทย-เจแปน แก๊ส จำกัด โรง 2	32	88	34	26
88	บริษัท ไทยซังโค จำกัด	1,235	1,218	1,129	1,101
89	บริษัท ไทยชินโตโกเกียวกะ จำกัด	237	251	293	318
90	บริษัท ไทยนิปปอนฟูดส์ จำกัด	18,682	15,653	16,426	13,693
91	บริษัท ไทยนิปปอนฟูดส์ จำกัด โรง 2	942	737	711	823
92	บริษัท ไทย-ไลซาท จำกัด	278	198	347	153
93	บริษัท ไทยอินโด คอร์คซ่า จำกัด	7,552	6,775	7,385	5,757
94	บริษัท ไทยไฮริคาวา จำกัด	114	129	109	76
95	บริษัท ไทยโอ แมนูแฟคเจอร์ริง (ไทยแลนด์) จำกัด	479	522	508	426
96	บริษัท นากาชิมา รับเบอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	2,562	3,869	2,435	2,934
97	บริษัท นิคคั่น (ประเทศไทย) จำกัด	398	388	463	567
98	บริษัท นิคคอน (ประเทศไทย) จำกัด	39,048	38,303	42,091	34,180
99	บริษัท นิคคอน (ประเทศไทย) จำกัด (น้ำบาดาล)	19,809	21,132	20,108	19,314
100	บริษัท นิจีเอ (ประเทศไทย) จำกัด	205	142	52	53
101	บริษัท นิเดค พรีซิชั่น (ประเทศไทย) จำกัด	39,776	13,646	11,379	45,661
102	บริษัท นิเด็ค โมบิลิตี้ (ประเทศไทย) จำกัด	1,449	1,289	992	781
103	บริษัท นิเด็ค อีเล็คโทรนิคส์ (ประเทศไทย) จำกัด	47,710	32,695	33,295	33,178
104	บริษัท นิตโต้ โคกิ อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด	1,198	1,429	673	788

ตารางที่ 3.5.10-2 (ต่อ) เปรียบเทียบการใช้น้ำของโรงงานรายโรงเฉลี่ยต่อปี

ลำดับ	ชื่อโรงงาน/บริษัท	ปริมาณน้ำใช้เฉลี่ยต่อเดือน (m ³)			
		ปี 2565	ปี 2566	ปี 2567	ปี 2568
105	บริษัท นิตโด โคเกียว บีเอ็ม (ประเทศไทย) จำกัด	189	238	288	295
106	บริษัท นิตโด เดนโกะ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด	3,840	2,919	3,678	3,376
107	บริษัท นิปปอน คินโซคุ (ประเทศไทย) จำกัด	227	262	357	327
108	บริษัท นิปปอนคัทติงแอนด์เวตติ้งอีควิปเมนท์ จำกัด	347	419	476	614
109	บริษัท นิปปอนสตีล ไทยซูมิลิออคซ์ จำกัด	669	873	806	670
110	บริษัท นิสชิน เทคนิส (ประเทศไทย) จำกัด	245	671	768	185
111	บริษัท นิยงเชกิ ไทย จำกัด	714	736	915	713
112	บริษัท นิยอน ซินคัน (ไทยแลนด์) จำกัด	442	531	458	252
113	บริษัท โนซัน (ประเทศไทย) จำกัด	5,886	4,256	5,943	7,789
114	บริษัท โนซัน (ประเทศไทย) จำกัด โรงงาน 2	501	575	575	431
115	บริษัท โนซัน (ประเทศไทย) จำกัด โรงงาน 3	25	33	45	11
116	บริษัท บางกอกแคน แมนูแฟคเจอร์ริง	10,814	16,374	18,381	17,657
117	บริษัท บีซิเนส ซีทีเอส จำกัด	130	172	119	105
118	บริษัท บีจี แพคเกจจิ้ง จำกัด	1,879	1,672	1,661	1,355
119	บริษัท บีจี แพคเกจจิ้ง จำกัด โรง 2	824	28,977	38,472	622
120	บริษัท บีเอ็นบีเอ็ม (ประเทศไทย) จำกัด	-	-	-	327
121	บริษัท เบลตัน อินดัสเตรียล (ประเทศไทย) จำกัด	32,928	32,628	35,116	30,896
122	บริษัท เบลตัน อินดัสเตรียล (ประเทศไทย) จำกัด โรง 2	2,664	4,783	12,270	14,168
123	บริษัท เบลตัน อินดัสเตรียล (ประเทศไทย) จำกัด โรงงาน 3	5,008	3,617	5,355	5,961
124	บริษัท เบสเท็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด	6,876	6,572	6,162	5,859
125	บริษัท เบอร์ลี ยุคเกอร์ ฟู้ดส์ จำกัด	6,785	5,663	9,388	10,326
126	บริษัท เป๊ปซี่-โคล่า (ไทย) เทรดิง จำกัด	13,321	10,593	10,114	11,822
127	บริษัท ผลิตภัณฑ์และวัตถุดิบก่อสร้าง จำกัด	968	2,704	2,942	2,062
128	บริษัท พรซิชั่น พลาสติก จำกัด	3,509	3,395	3,397	2,692
129	บริษัท พานาโซนิค อิเล็กทรอนิกส์ (อยุธยา) จำกัด	10,436	9,681	10,009	8,810
130	บริษัท พีจีพี จำกัด	189	186	161	133
131	บริษัท แพลนท์ แอนด์ บีน (ประเทศไทย) จำกัด	-	88	314	467
132	บริษัท ไพโอเนียร์ แมนูแฟคเจอร์ริง (ประเทศไทย) จำกัด	7,730	7,265	7,161	7,126
133	บริษัท ฟอรัมพลาส เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด	792	760	737	751
134	บริษัท ฟาเท็ค แอดวานซ์ อินซูเลชั่น จำกัด	74	63	89	75
135	บริษัท ฟรุยะ อินดัสตรี้ส (ประเทศไทย) จำกัด	87	75	63	112
136	บริษัท ฟรุยะ อินดัสตรี้ส (ประเทศไทย) จำกัด โรง 2	524	513	454	366
137	บริษัท ฟุจิคุระ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด	121,523	102,555	99,565	138,602
138	บริษัท ฟู้ดกราวิตี้ จำกัด	-	-	-	56
139	บริษัท ฟุรุกาวา พรซิชั่น (ประเทศไทย) จำกัด	4,875	5,267	5,991	6,002
140	บริษัท ฟุรุกาวา ไฟเทิล (ประเทศไทย) จำกัด	4,154	3,283	2,938	3,023
141	บริษัท เพดเดอร์ล-โมกัล พรินซ์ โปรดัคส์ (ประเทศไทย) จำกัด	322	360	685	684

ตารางที่ 3.5.10-2 (ต่อ) เปรียบเทียบการใช้น้ำของโรงงานรายโรงเฉลี่ยต่อปี

ลำดับ	ชื่อโรงงาน/บริษัท	ปริมาณน้ำใช้เฉลี่ยต่อเดือน (m ³)			
		ปี 2565	ปี 2566	ปี 2567	ปี 2568
142	บริษัท เพยดี (ประเทศไทย) จำกัด	4,541	4,267	4,124	3,783
143	บริษัท เพยดี พร็อพเพอร์ตี้ (ประเทศไทย) จำกัด	1,112	1,389	1,721	1,590
144	บริษัท เฟรเซอร์ พร็อพเพอร์ตี้ (ประเทศไทย) จำกัด	377	253	391	413
145	บริษัท ภัทร แอสเสท คอร์ปอเรชั่น จำกัด	1,668	1,663	1,798	1,726
146	บริษัท มารูอิซ่า อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	476	754	950	740
147	บริษัท มาห์เล แบร์ เทอร์มอล ชิสเต็มส์ (ประเทศไทย) จำกัด โรงงาน 1	709	1,162	1,812	2,056
148	บริษัท มาห์เล แบร์ เทอร์มอล ชิสเต็มส์ (ประเทศไทย) จำกัด โรงงาน 2	789	1,286	1,897	1,752
149	บริษัท มิซูโน พลาสติก จำกัด	1,204	1,197	1,013	911
150	บริษัท มิซูโน สยาม จำกัด	289	256	291	140
151	บริษัท มิทานิ ไมโครนิคส์ (ประเทศไทย) จำกัด	174	142	144	144
152	บริษัท มียาเกะ เซกิ (ไทยแลนด์) จำกัด	1,140	713	481	502
153	บริษัท มูราคามิ แมนูแฟคเจอร์ริง (ไทยแลนด์) จำกัด	356	462	579	660
154	บริษัท เม็ก สเปเชียลตี้ เคมิคอล (ประเทศไทย) จำกัด	518	534	537	509
155	บริษัท เมทัลฟิท (ประเทศไทย) จำกัด	132	150	190	128
156	บริษัท โมโนพี (ประเทศไทย) จำกัด	-	1,923	12,948	8,537
157	บริษัท ยอร์เหอ อินเทลลิเจนท์ คอนโทรล เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด	-	-	154	465
158	บริษัท ยาน ทิน อิลิกทรอนิกส์ เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด	-	-	1,292	280
159	บริษัท ยามาโตะ เดนกิ จำกัด (โรง1)	17,502	15,747	15,595	9,752
160	บริษัท ยามาโตะ เดนกิ จำกัด (โรง2)	5,291	5,959	7,898	7,657
161	บริษัท ยามาโตะ เดนกิ จำกัด (โรง3)	4,075	5,445	10,211	8,243
162	บริษัท ยี่ไห่ ฟู้ด (ประเทศไทย) จำกัด	2,602	1,609	3,336	3,042
163	บริษัท ยู เจีย (ไทย) อิเล็กทรอนิกส์ เทคโนโลยี จำกัด	101	125	134	178
164	บริษัท ยูนิเทค ทีเอช จำกัด	471	479	533	1,170
165	บริษัท ยูนิเทค ทีเอช จำกัด โรง 2	93	176	100	72
166	บริษัท โย ยี่ ฟู้ดส์ จำกัด	300	328	432	329
167	บริษัท ริกัน อีลาสโตเมอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	1,074	1,012	916	799
168	บริษัท ริโซ อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด	817	978	1,159	961
169	บริษัท เรย์-ไทย อินดัสทรีส์ จำกัด	858	854	865	555
170	บริษัท โรจนะ ดิสทริบิวชั่น เซ็นเตอร์ จำกัด	305	161	174	137
171	บริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด	184,270	187,407	238,750	258,714
172	บริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด โรง 2	85,980	84,830	81,573	78,705
173	บริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด โรง 3	88,383	90,110	90,393	89,672
174	บริษัท สเตอร์ฟิล์ม เทคโนโลยี จำกัด	5,616	5,574	7,934	4,817
175	บริษัท วาย แอนด์ เอ็ม เอ็นไวรอนเม้นท์ เทคโนโลยี จำกัด	-	516	1,520	1,017
176	บริษัท วินเนอร์ เปเปอร์ จำกัด	76	72	68	66
177	บริษัท วุส ปริ้นท์เต็ด เซอร์คิท (ไทยแลนด์) จำกัด	-	-	-	42,635
178	บริษัท เวอร์ล อกรีคัลเจอร์ล แมชชีนารี (ไทยแลนด์) จำกัด	-	1,364	917	3,167

ตารางที่ 3.5.10-2 (ต่อ) เปรียบเทียบการใช้น้ำของโรงงานรายโรงเฉลี่ยต่อปี

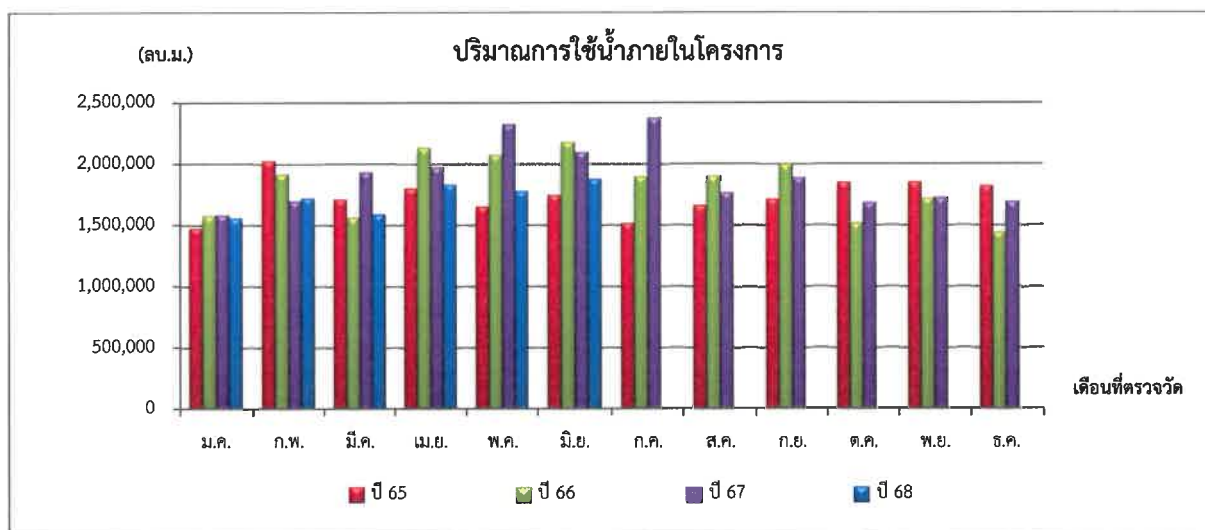
ลำดับ	ชื่อโรงงาน/บริษัท	ปริมาณน้ำใช้เฉลี่ยต่อเดือน (m ³)			
		ปี 2565	ปี 2566	ปี 2567	ปี 2568
179	บริษัท เวิลด์ ทรีด จำกัด	231	343	309	314
180	บริษัท สตาร์โปร ชันวา ออยุธยา โมดิฟาย สตาร์ช จำกัด	3,537	3,673	2,885	3,261
181	บริษัท สเทคซ์ อีเล็กทรอนิกส์ (ไทยแลนด์) จำกัด				71
182	บริษัท สเปเชียลด์ เท็ค จำกัด	-	-	81	175
183	บริษัท สเปย์ เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด	-	1,260	3,700	8,134
184	บริษัท สยาม พีเค พลาสติก จำกัด	90	93	51	100
185	บริษัท สยาม มียามา อีเล็กทริก จำกัด	139	136	135	141
186	บริษัท สยามกลาสอยุธยา จำกัด	12,218	10,412	9,544	7,680
187	บริษัท สยามเอ็กซ์พอร์ต มาร์ท จำกัด	365	390	713	899
188	บริษัท สยามโอกิทานิ จำกัด	1,520	1,056	1,195	1,114
189	บริษัท สลิ่ง ออโตโมบิล แบริง (ไทยแลนด์) จำกัด	112	108	1,411	1,370
190	บริษัท สุนทรเมทิลแคน จำกัด	925	765	1,078	940
191	บริษัท สุนทรเมทิลแพค จำกัด	99	94	116	388
192	บริษัท สุปากิ ฟู้ดเซอร์วิส จำกัด	758	685	694	852
193	บริษัท เHINGFUTHEE จำกัด โรง 1	-	-	62	208
194	บริษัท เHINGFUTHEE จำกัด โรง 2	-	-	87	67
195	บริษัท ออยุธยาไกลาส อินดัสทรี จำกัด	15,254	16,237	14,608	13,650
196	บริษัท ออปติมัส แพคเกจจิง จำกัด	161	132	188	272
197	บริษัท อัลเฟรโดเอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด	3,227	3,556	4,564	5,579
198	บริษัท อธิชาภิ (ไทยแลนด์) จำกัด	3,503	4,030	4,082	4,678
199	บริษัท อธิตัน กรุ๊ป จำกัด	122,047	148,778	152,684	139,378
200	บริษัท อิชูมิ อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด	257	398	343	296
201	บริษัท อินเตอร์ ฟาร์มา จำกัด (มหาชน)	1,948	2,744	2,381	2,393
202	บริษัท อี ซี เอฟ พรินซ์ (ประเทศไทย) จำกัด โรง 2	1,295	1,553	1,324	1,486
203	บริษัท อีเอ็มซี เมดิคอล จก	1,037	857	903	1,735
204	บริษัท เอ เอ็น โอ โลจิสติกส์ จำกัด	1,530	1,558	2,253	1,922
205	บริษัท เอ เอ็น โอ โลจิสติกส์ จำกัด โรง 2	118	160	178	127
206	บริษัท เอเคเอ็ม มีดเวลล์ อีเล็กทรอนิกส์ (ไทยแลนด์) จำกัด	-	-	68	4,742
207	บริษัท เอชดีเอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด	-	-	-	204
208	บริษัท เอช-วัน พาร์ทส์ (ประเทศไทย) จำกัด	2,351	2,011	2,150	1,871
209	บริษัท เอช-วัน พาร์ทส์ (ประเทศไทย) จำกัด โรง 2	2,232	1,133	1,320	307
210	บริษัท เอชวายซี ออปติคัล คอมมิวนิเคชั่น (ไทยแลนด์) จำกัด	-	-	123	241
211	บริษัท เอเชียน พาร์ทส์ แมนูแฟกเจอร์ จำกัด	4,424	4,733	4,022	4,141
212	บริษัท เอ็น บี พรินซ์ (ประเทศไทย) จำกัด	74	33	29	27
213	บริษัท เอ็นซีพี เทรตติ้ง แอนด์ ซัพพราย จำกัด	-	286	256	240
214	บริษัท เอ็นอาร์ อินดัสทรีกรุ๊ป จำกัด	163	471	958	936
215	บริษัท เอ็นเอ็มบี-มินิแบ ไทย จำกัด	27,892	25,866	31,473	32,290

ตารางที่ 3.5.10-2 (ต่อ) เปรียบเทียบการใช้น้ำของโรงงานรายโรงเฉลี่ยต่อปี

ลำดับ	ชื่อโรงงาน/บริษัท	ปริมาณน้ำใช้เฉลี่ยต่อเดือน (ม ³)			
		ปี 2565	ปี 2566	ปี 2567	ปี 2568
216	บริษัท เอ็นเอสที พูบิวส์ โปรเซสซิง (ประเทศไทย) จำกัด	161	124	146	118
217	บริษัท เอบีพี สแตนเลส ฟาสเทนเนอร์ จำกัด	1,403	1,438	1,281	1,375
218	บริษัท เอฟ-เทค เอ็มเอฟจี (ประเทศไทย) จำกัด	4,997	5,319	4,978	4,145
219	บริษัท เอฟแอนด์เอ็น แตรัสส์ (ประเทศไทย) จำกัด	34,735	34,116	34,058	29,818
220	บริษัท เอ็มเอ็มไอ พรินซ์ตัน ฟอรัมมิง (ไทยแลนด์) จำกัด	20,901	16,101	15,323	17,292
221	บริษัท เอ็มเอ็มไอ พรินซ์ตัน ฟอรัมมิง (ไทยแลนด์) จำกัด โรง 2	16,023	12,253	10,359	11,224
222	บริษัท เอ็มแอนด์อาร์ แลบบอราทอรี จำกัด	635	740	732	684
223	บริษัท เอ็มฮาร์ท เทคโนโลยีส์ (ประเทศไทย) จำกัด	411	451	378	421
224	บริษัท เอ็มฮาร์ท เทคโนโลยีส์ (ประเทศไทย) จำกัด โรง 2	142	142	111	182
225	บริษัท เอเล็คโต้ (ประเทศไทย) จำกัด	1,355	1,556	1,806	1,591
226	บริษัท เอส วาย อิเล็กทริก (ไทยแลนด์) จำกัด	402	167	220	185
227	บริษัท เอสบีไบด์ อินดัสทรี จำกัด	38	30	16	223
228	บริษัท แอมฟีนอล ฟินิกซ์ (ประเทศไทย) จำกัด	-	-	286	957
229	บริษัท โอกิ ดาต้า แมนูแฟกเจอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	3,499	3,336	3,437	3,124
230	บริษัท โอริออน แมชชีนเนอร์รี่ เอเชีย จำกัด	263	505	531	355
231	บริษัท โอริเอ็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด	358	365	433	276
232	บริษัท โอวิต แมชชีนเนอร์รี่ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด	-	-	-	118
233	บริษัท โอเอ็ม เทคโนโลยี จำกัด	1,396	1,492	1,446	1,661
234	บริษัท โอเซ็น เอสบี (ประเทศไทย) จำกัด	362	314	265	225
235	บริษัท โอเดนทีฟ (ไทยแลนด์) จำกัด	-	-	135	107
236	บริษัท โอเอ็มอี (ประเทศไทย) จำกัด	2,086	2,607	2,573	1,268
237	บริษัท โอเอสซีเอ็ม เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด	3,401	3,369	3,060	3,425
238	บริษัท ฮอทดี โพลิเมอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	176	97	113	108
239	บริษัท ฮอนด้า เทรตติ้งเอเชีย จำกัด	483	574	466	394
240	บริษัท ฮอนด้า โลจิสติกส์ เอเชีย จำกัด	1,529	1,030	816	671
241	บริษัท ฮอนด้า ออโตโมบิล (ประเทศไทย) จำกัด	26,725	32,024	28,781	23,751
242	บริษัท ฮาซิดะ-กิเคน (ประเทศไทย) จำกัด	410	374	385	403
243	บริษัท ฮิคาริ เทค (ประเทศไทย) จำกัด	351	419	468	372
244	บริษัท ฮิตะ อยุธยา (ประเทศไทย) จำกัด	179	192	287	125
245	บริษัท ฮิตาชิ เมทัลล์ (ประเทศไทย) จำกัด	6,947	6,605	6,060	5,059
246	บริษัท ฮิตาชิ เมทัลล์ (ประเทศไทย) จำกัด โรง 2	2,560	2,372	2,643	3,047
247	บริษัท ฮิตาชิ แอสเค็ม อยุธยา จำกัด	1,801	2,308	2,146	1,717
248	บริษัท ฮีเซง อิเล็กทริก (ไทยแลนด์) จำกัด	-	-	50	45
249	บริษัท ไฮเออร์ เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด	-	-	92	266
250	หจก. วรรณปราการ ทรานสปอร์ต กรู๊ป	99	94	138	135

ตารางที่ 3.5.10-3 เปรียบเทียบการใช้น้ำเฉลี่ยต่อเดือน ของโรงงานภายในโครงการ

เดือน/ปี	น้ำใช้ (ลบ.ม.)	เดือน/ปี	น้ำใช้ (ลบ.ม.)	เดือน/ปี	น้ำใช้ (ลบ.ม.)	เดือน/ปี	น้ำใช้ (ลบ.ม.)
ม.ค.-65	1,474,459	ม.ค.-66	1,574,293	ม.ค.-67	1,582,336	ม.ค.-68	1,559,487
ก.พ.-65	2,023,397	ก.พ.-66	1,909,067	ก.พ.-67	1,697,661	ก.พ.-68	1,721,002
มี.ค.-65	1,711,035	มี.ค.-66	1,558,937	มี.ค.-67	1,935,784	มี.ค.-68	1,589,741
เม.ย.-65	1,799,130	เม.ย.-66	2,123,349	เม.ย.-67	1,975,113	เม.ย.-68	1,830,999
พ.ค.-65	1,650,453	พ.ค.-66	2,066,644	พ.ค.-67	2,324,838	พ.ค.-68	1,778,508
มิ.ย.-65	1,744,453	มิ.ย.-66	2,170,662	มิ.ย.-67	2,093,632	มิ.ย.-68	1,876,703
ก.ค.-65	1,516,165	ก.ค.-66	1,897,850	ก.ค.-67	2,376,252		
ส.ค.-65	1,661,923	ส.ค.-66	1,901,072	ส.ค.-67	1,765,240		
ก.ย.-65	1,709,895	ก.ย.-66	1,998,766	ก.ย.-67	1,887,415		
ต.ค.-65	1,849,446	ต.ค.-66	1,520,944	ต.ค.-67	1,686,019		
พ.ย.-65	1,851,162	พ.ย.-66	1,720,093	พ.ย.-67	1,725,818		
ธ.ค.-65	1,821,433	ธ.ค.-66	1,442,820	ธ.ค.-67	1,691,693		



ภาพที่ 3.5.10-1 กราฟเปรียบเทียบการใช้น้ำภายในโครงการ ระหว่างปี พ.ศ. 2565 ถึง ปัจจุบัน

การจัดการน้ำทิ้งหลังบำบัด

ตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนาอยุธยา ระยะที่ 1-6 (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) กำหนดให้โครงการรวบรวมรายชื่อโรงงานที่นำน้ำทิ้งภายหลังบำบัดกลับไปใช้ประโยชน์ ปีละ 1 ครั้ง โดยล่าสุดปี 2567 ที่ผ่านมามีการนำน้ำมาใช้ในการเกษตรสวนทุเรียน ต้นไม้ และล้างเครื่องจักร เป็นต้น มีรายละเอียด ดังนี้ ไดโด อีเล็กทรอนิกส์, เอเชียน พาร์ทส์ แมนูแฟคเจอร์ , คัดซี ยามา ฟายเทค, นิคอน, สยามกลาสอยุธยา, โมโนพี (ประเทศไทย), พูรกาว่า ปริซิชั่น (ประเทศไทย) จำกัด, ฮอนด้า ออโตโมบิล (ประเทศไทย), บริษัท เปปซี่ โคล่า และสยามกลาสอยุธยา

ตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนาอยุธยา ระยะที่ 1-6 (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) กำหนดให้โครงการนำน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด มาใช้ประโยชน์

ใน 3 กิจกรรม ได้แก่ รตน้ำต้นไม้ ล้างถนน และการก่อสร้างของโรงงาน ซึ่งมีรายละเอียดดังตารางที่ 3.5.10-4

ตารางที่ 3.5.10-4 การจัดการน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดของโครงการ

เดือน	กิจกรรม		
	รตน้ำต้นไม้ (m ³)	ก่อสร้าง (m ³)	ล้างถนน (m ³)
ม.ค.-68	204	458	356
ก.พ.-68	188	423	329
มี.ค.-68	160	359	279
เม.ย.-68	157	354	275
พ.ค.-68	192	432	336
มิ.ย.-68	227	512	398
รวม	1,128	2,537	1,974

3.5.11 ไฟฟ้า

ตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ 1-6 (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) กำหนดให้โครงการรวบรวมสถิติปริมาณการใช้ไฟฟ้าของโครงการ ปีละ 1 ครั้ง โดยในปี 2567 มีปริมาณการใช้ไฟฟ้าของโรงงานในโครงการเฉลี่ย 273.11 เมกกะวัตต์ต่อเดือน รายละเอียด แสดงได้ดังตารางที่ 3.5.11-1

ตารางที่ 3.5.11-1 ปริมาณการใช้ไฟฟ้าภายในโครงการ

เดือน/ปี	ปริมาณการใช้ไฟฟ้า (เมกกะวัตต์)	เดือน/ปี	ปริมาณการใช้ไฟฟ้า (เมกกะวัตต์)
ม.ค.-67	264.63	ก.ค.-67	274.96
ก.พ.-67	235.97	ส.ค.-67	282.94
มี.ค.-67	251.99	ก.ย.-67	285.77
เม.ย.-67	276.59	ต.ค.-67	284.41
พ.ค.-67	288.41	พ.ย.-67	271.38
มิ.ย.-67	310.72	ธ.ค.-67	249.53

หมายเหตุ : ข้อมูลได้จากโรจนะเพาเวอร์ และการไฟฟ้าภูมิภาค

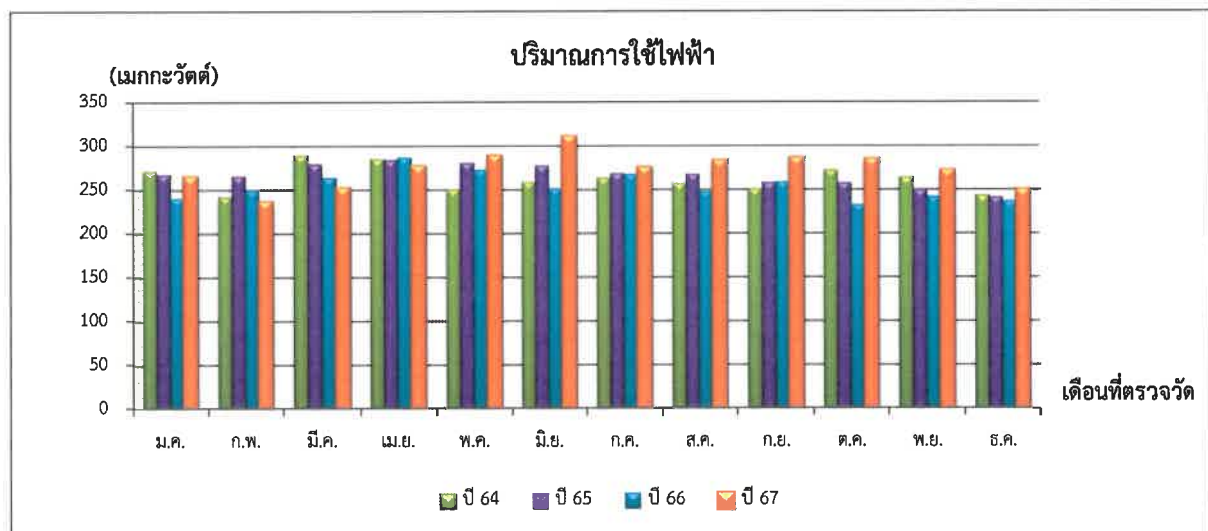
เปรียบเทียบการใช้ไฟฟ้าของโรงงานภายในโครงการ

เมื่อเปรียบเทียบการใช้ไฟฟ้าของโรงงานภายในโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ 1-6 (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) พบว่า ส่วนใหญ่ มีแนวโน้มการใช้ไฟฟ้าเพิ่มขึ้น แสดงรายละเอียดดังตารางที่ 3.5.11-2 กราฟเปรียบเทียบแสดงดังภาพที่ 3.5.11-1

ตารางที่ 3.5.11-2 เปรียบเทียบปริมาณการใช้ไฟฟ้าภายในโครงการ

เดือน/ปี	ปริมาณการใช้ไฟฟ้า (เมกกะวัตต์)	เดือน/ปี	ปริมาณการใช้ไฟฟ้า (เมกกะวัตต์)	เดือน/ปี	ปริมาณการใช้ไฟฟ้า (เมกกะวัตต์)	เดือน/ปี	ปริมาณการใช้ไฟฟ้า (เมกกะวัตต์)
ม.ค.-64	271.47	ม.ค.-65	267.38	ม.ค.-66	240.05	ม.ค.-67	264.63
ก.พ.-64	242.26	ก.พ.-65	265.34	ก.พ.-66	248.97	ก.พ.-67	235.97
มี.ค.-64	289.12	มี.ค.-65	279.23	มี.ค.-66	263.64	มี.ค.-67	251.99
เม.ย.-64	284.72	เม.ย.-65	284.1	เม.ย.-66	286.51	เม.ย.-67	276.59
พ.ค.-64	250.62	พ.ค.-65	280.36	พ.ค.-66	272.58	พ.ค.-67	288.41
มิ.ย.-64	258.5	มิ.ย.-65	277.03	มิ.ย.-66	251.36	มิ.ย.-67	310.72
ก.ค.-64	263.34	ก.ค.-65	268.56	ก.ค.-66	267.28	ก.ค.-67	274.96
ส.ค.-64	257	ส.ค.-65	267.31	ส.ค.-66	248.07	ส.ค.-67	282.94
ก.ย.-64	251	ก.ย.-65	257.71	ก.ย.-66	258.70	ก.ย.-67	285.77
ต.ค.-64	272.08	ต.ค.-65	257.31	ต.ค.-66	232.29	ต.ค.-67	284.41
พ.ย.-64	263.8	พ.ย.-65	249.52	พ.ย.-66	241.87	พ.ย.-67	271.38
ธ.ค.-64	243.19	ธ.ค.-65	241.08	ธ.ค.-66	236.51	ธ.ค.-67	249.53

หมายเหตุ : ปริมาณการใช้ไฟฟ้าหน่วย เมกกะวัตต์



ภาพที่ 3.5.11-1 เปรียบเทียบปริมาณการใช้ไฟฟ้าภายในโครงการระหว่างปี 2564 ถึง ปัจจุบัน

ตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ 1-6 (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) กำหนดให้โครงการรวบรวมสถิติกระแสไฟฟ้าขัดข้อง จากโรงงาน ภายในสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา โดยปี พ.ศ. 2567 มีกระแสไฟฟ้าดับ รวม 252 ครั้ง (ข้อมูลจาก 141 โรงงาน)

3.5.12 มูลฝอยและสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วและกากอุตสาหกรรม

มูลฝอย

ตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ 1-6 (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) กำหนดให้โครงการทำการรวบรวมข้อมูลปริมาณขยะมูลฝอยทั่วไปจากโรงงานในโครงการ ความถี่ทุกๆ 6 เดือน ซึ่งมีปริมาณการใช้ขยะมูลฝอยของโรงงานในโครงการเฉลี่ย 858,213 กิโลกรัมต่อเดือน รายละเอียดดังตารางที่ 3.5.12-1

ตารางที่ 3.5.12-1 ปริมาณขยะมูลฝอยของโรงงานภายในโครงการ

เดือน/ปี	ปริมาณขยะ (กก.)
ม.ค.-68	756,800
ก.พ.-68	891,075
มี.ค.-68	808,975
เม.ย.-68	922,550
พ.ค.-68	783,825
มิ.ย.-68	986,050
เฉลี่ย	858,213

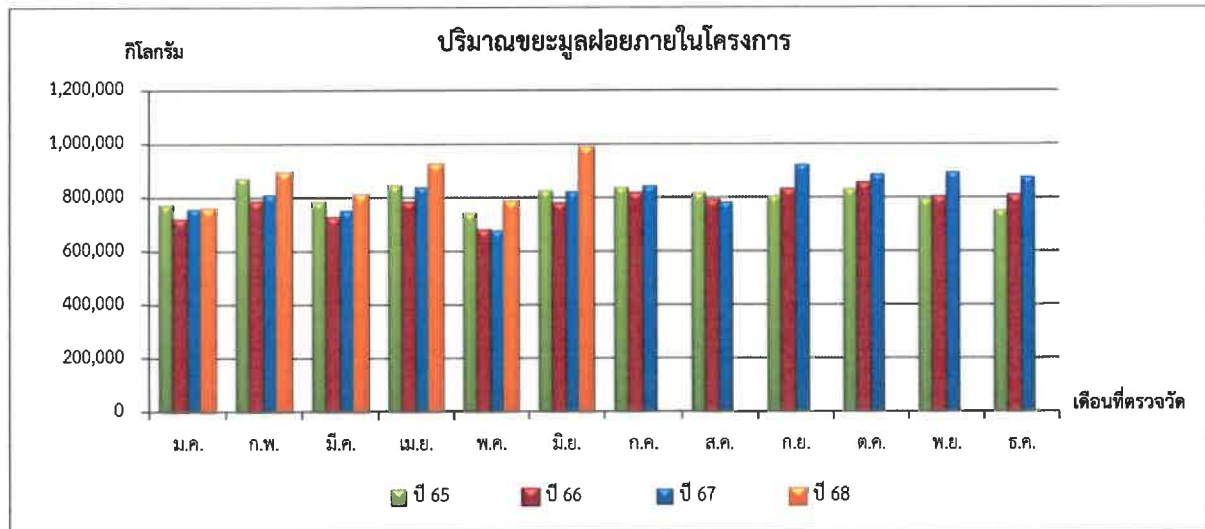
หมายเหตุ : ข้อมูลได้จากโรงงานในสวนอุตสาหกรรมโรจนะ

เปรียบเทียบปริมาณขยะมูลฝอยของโรงงานภายในโครงการ

เมื่อเปรียบเทียบปริมาณขยะมูลฝอยของโรงงานภายในโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ 1-6 (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) พบว่า ส่วนใหญ่ มีแนวโน้มปริมาณขยะมูลฝอยเพิ่มขึ้น แสดงรายละเอียดดังตารางที่ 3.5.12-2 กราฟเปรียบเทียบแสดงดังภาพที่ 3.5.12-1

ตารางที่ 3.5.12-2 เปรียบเทียบปริมาณขยะมูลฝอยของโรงงานภายในโครงการ

เดือน/ปี	ปริมาณขยะ (กก.)	เดือน/ปี	ปริมาณขยะ (กก.)	เดือน/ปี	ปริมาณขยะ (กก.)	เดือน/ปี	ปริมาณขยะ (กก.)
ม.ค.-65	771,775	ม.ค.-66	715,800	ม.ค.-67	756,400	ม.ค.-68	756,800
ก.พ.-65	872,000	ก.พ.-66	782,900	ก.พ.-67	810,625	ก.พ.-68	891,075
มี.ค.-65	783,925	มี.ค.-66	724,050	มี.ค.-67	750,850	มี.ค.-68	808,975
เม.ย.-65	845,075	เม.ย.-66	780,200	เม.ย.-67	839,000	เม.ย.-68	922,550
พ.ค.-65	740,975	พ.ค.-66	675,925	พ.ค.-67	676,450	พ.ค.-68	783,825
มิ.ย.-65	825,800	มิ.ย.-66	774,850	มิ.ย.-67	820,750	มิ.ย.-68	986,050
ก.ค.-65	837,125	ก.ค.-66	813,225	ก.ค.-67	842,875		
ส.ค.-65	816,750	ส.ค.-66	787,350	ส.ค.-67	782,200		
ก.ย.-65	804,250	ก.ย.-66	828,175	ก.ย.-67	921,550		
ต.ค.-65	831,100	ต.ค.-66	850,000	ต.ค.-67	884,625		
พ.ย.-65	792,375	พ.ย.-66	799,425	พ.ย.-67	892,800		
ธ.ค.-65	751,725	ธ.ค.-66	804,650	ธ.ค.-67	875,325		



ภาพที่ 3.5.12-1 กราฟเปรียบเทียบปริมาณขยะมูลฝอยภายในโครงการระหว่างปี 2565 ถึง ปัจจุบัน

สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และกากอุตสาหกรรม

1) ตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ 1-6 (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) กำหนดให้โครงการรวบรวมข้อมูลรายละเอียดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และกากอุตสาหกรรมของโรงงานในโครงการ ปีละ 1 ครั้ง โดยในปี 2567 มีรายละเอียดชนิดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และกากอุตสาหกรรม ดังนี้

หมวดที่ 12 ปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากการตัดแต่ง และปรับสภาพผิวโลหะ พลาสติก ด้วยกระบวนการทางกายภาพ หรือเชิงกล มีปริมาณ 80,498.72 ตัน คิดเป็นร้อยละ 29.46

หมวดที่ 19 สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากโรงปรับคุณภาพของเสีย โรงบำบัดน้ำเสีย โรงผลิตน้ำประปา และ โรงผลิตน้ำใช้อุตสาหกรรม มีปริมาณ 74,090.49 ตัน คิดเป็นร้อยละ 27.12

หมวดที่ 15 สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วประเภทบรรจุภัณฑ์ วัสดุดูดซับ ผ้าสำหรับเช็ดวัสดุ ตัวกรอง และชุดป้องกันที่ไม่ได้ระบุไว้ในหมวดอื่น มีปริมาณ 43,208.01 ตัน คิดเป็นร้อยละ 15.81

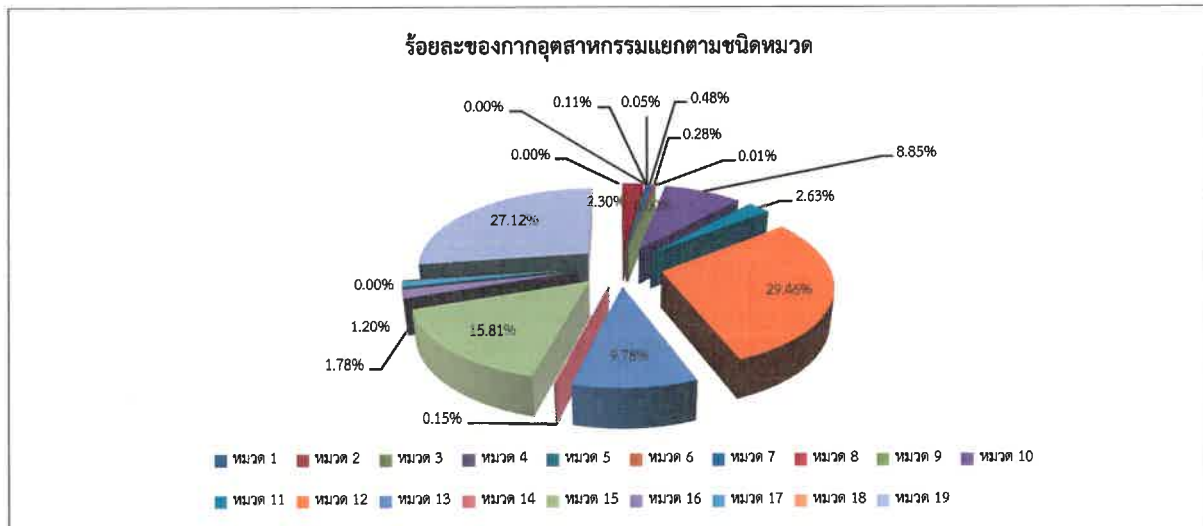
สรุปได้ดังตารางที่ 3.5.12-3 และภาพที่ 3.5.12-2

ตารางที่ 3.5.12-3 รายละเอียดชนิดของสิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และกากอุตสาหกรรม

หมวดของ สิ่งปลูกสร้าง	ปริมาณ (ตัน)	ร้อยละ	หมวดของ สิ่งปลูกสร้าง	ปริมาณ (ตัน)	ร้อยละ	หมวดของ สิ่งปลูกสร้าง	ปริมาณ (ตัน)	ร้อยละ
หมวด 1	2.01	0.00	หมวด 8	757.12	0.28	หมวด 15	43,208.01	15.81
หมวด 2	6,281.87	2.30	หมวด 9	22.72	0.01	หมวด 16	4,868.88	1.78
หมวด 3	0.00	0.00	หมวด 10	24,175.17	8.85	หมวด 17	3,291.03	1.20
หมวด 4	306.25	0.11	หมวด 11	7,186.84	2.63	หมวด 18	0.11	0.00
หมวด 5	0.00	0.00	หมวด 12	80,498.72	29.46	หมวด 19	74,090.49	27.12
หมวด 6	124.41	0.05	หมวด 13	26,721.93	9.78			
หมวด 7	1,305.27	0.48	หมวด 14	396.25	0.15			

หมายเหตุ : จากข้อมูลโรงงาน 100 โรงงาน

- หมวด 01 สิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วจากการสำรวจ การทำเหมืองแร่ การทำเหมืองหินและการปรับสภาพแร่ธาตุ โดยวิธี กายภาพและเคมี
- หมวด 02 สิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วจากการเกษตรกรรมการเพาะปลูกพืชสวน การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ การทำป่าไม้ การล่าสัตว์ การประมง การแปรรูปอาหารต่างๆ
- หมวด 03 สิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วจากกระบวนการแปรรูปไม้ และการผลิตแผ่นไม้ เครื่องเรือน เื่อกระดาษ กระดาษ หรือกระดาษแข็ง
- หมวด 04 สิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วจากอุตสาหกรรมเครื่องหนัง ขนสัตว์ และ อุตสาหกรรมสิ่งทอ
- หมวด 05 สิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว จากกระบวนการกลั่นปิโตรเลียม การแยกก๊าซธรรมชาติ และกระบวนการบำบัดถ่านหิน โดยการเผาแบบไม่ใช้ออกซิเจน
- หมวด 06 สิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วจากกระบวนการผลิตสารอินทรีย์ต่างๆ
- หมวด 07 สิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วจากกระบวนการผลิตสารอินทรีย์ต่างๆ
- หมวด 08 สิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วจากการผลิต การผสมตามสูตร การจัดส่งและใช้งานของสี สารเคลือบเงา สารเคลือบผิว กาว สารติดผนัง และหมึก
- หมวด 09 สิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วจากอุตสาหกรรมที่เกี่ยวกับการถ่ายภาพ
- หมวด 10 สิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วจากกระบวนการใช้ความร้อน
- หมวด 11 สิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วจากการปรับสภาพผิวโลหะและวัสดุต่างๆ ด้วยวิธีเคมี รวมทั้งการชุบเคลือบผิว และของเสียจากกระบวนการ non-ferrousHydro-metallurgy
- หมวด 12 สิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วจากการตัดแต่ง และปรับสภาพผิวโลหะ พลาสติก ด้วยกระบวนการทางกายภาพ หรือเชิงกล
- หมวด 13 สิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วประเภท น้ำมันและเชื้อเพลิงเหลว ไม่รวมน้ำมันที่บริโภคได้
- หมวด 14 สิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วประเภทตัวทำละลายอินทรีย์ สารทำความเย็น สารขับเคลื่อน ที่รวมในหมวด 07 และหมวด 08
- หมวด 15 สิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วประเภทบรรจุภัณฑ์ วัสดุอุดซับ ผ้าสำหรับเช็ดวัสดุตัวกรอง และชุดป้องกันที่ไม่ได้ระบุไว้ในหมวดอื่น
- หมวด 16 สิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วประเภทต่างๆที่ไม่ได้ระบุในหมวดอื่น
- หมวด 17 สิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วจากงานก่อสร้างและการรื้อทำลายสิ่งก่อสร้างรวมถึงดินที่ขุดจากพื้นที่ปนเปื้อน
- หมวด 18 สิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วจากการสาธารณสุขสำหรับมนุษย์และสัตว์รวมถึงการวิจัยทางด้านสาธารณสุข
- หมวด 19 สิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วจากโรงบำบัดคุณภาพของเสีย โรงบำบัดน้ำเสีย โรงผลิตน้ำประปา และ โรงผลิตน้ำใช้อุตสาหกรรม



ภาพที่ 3.5.12-2 ร้อยละหมวดประเภทสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และกากอุตสาหกรรม

2) ตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ 1-6 (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) กำหนดให้โครงการทำการบันทึกปริมาณสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และกากอุตสาหกรรม ที่ส่งไปกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตภายนอกของโรงงานในโครงการ ปีละ 1 ครั้ง โดยในปี 2567 มีปริมาณสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และกากอุตสาหกรรม ทั้งสิ้น 273,237.07 ตัน โดยส่งกำจัด ดังนี้

ประเภท 04 การนำกลับมาใช้ประโยชน์อีก (Recycle) มีปริมาณ 144,633.20 ตัน คิดเป็นร้อยละ 52.93

ประเภท 01 การคัดแยก (Sorting) มีปริมาณ 93,021.50 ตัน คิดเป็นร้อยละ 34.04

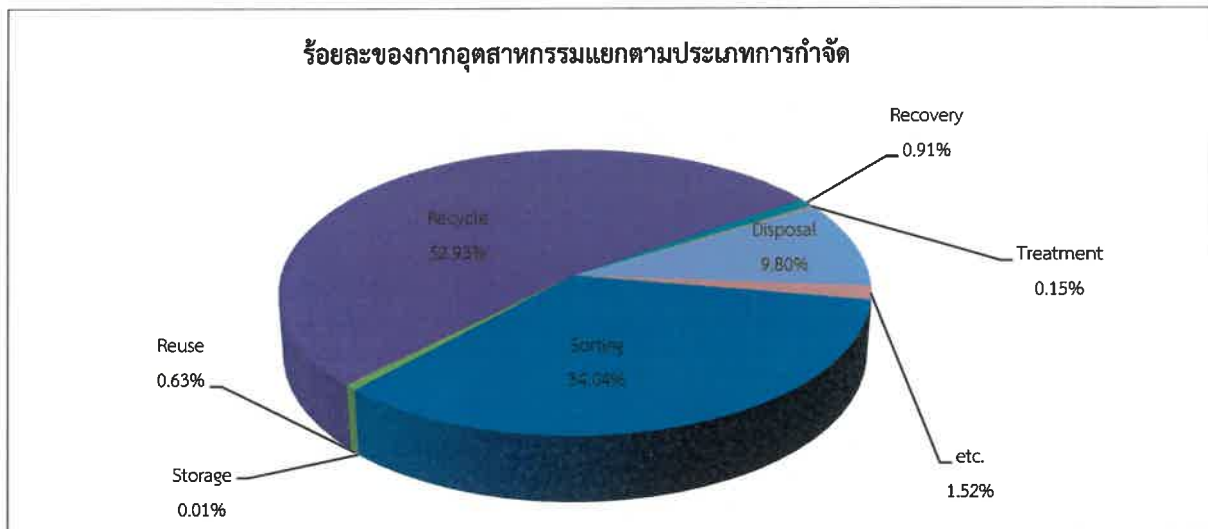
ประเภท 07 การกำจัด (Disposal) มีปริมาณ 26,788.06 ตัน คิดเป็นร้อยละ 9.80

สรุปได้ดังตารางที่ 3.5.12-4 และภาพที่ 3.5.12-3 ดังนี้

ตารางที่ 3.5.12-4 วิธีการจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และกากอุตสาหกรรม

วิธีการจัด	ปริมาณ (ตัน)	ร้อยละ
01 การคัดแยก (Sorting)	93,021.50	34.04
02 การกักเก็บในภาชนะบรรจุ (Storage)	18.46	0.01
03 การนำกลับมาใช้ซ้ำ (Reuse)	1,714.93	0.63
04 การนำกลับมาใช้ประโยชน์อีก (Recycle)	144,633.20	52.93
05 การนำกลับมาใช้ใหม่ (Recovery)	2,490.49	0.91
06 การบำบัด (Treatment)	418.64	0.15
07 การกำจัด (Disposal)	26,788.06	9.80
08 การจัดการด้วยวิธีอื่นๆ (Other)	4,151.80	1.52

หมายเหตุ : ข้อมูลได้จากโรงงานในสวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำนวน 100 โรงงาน

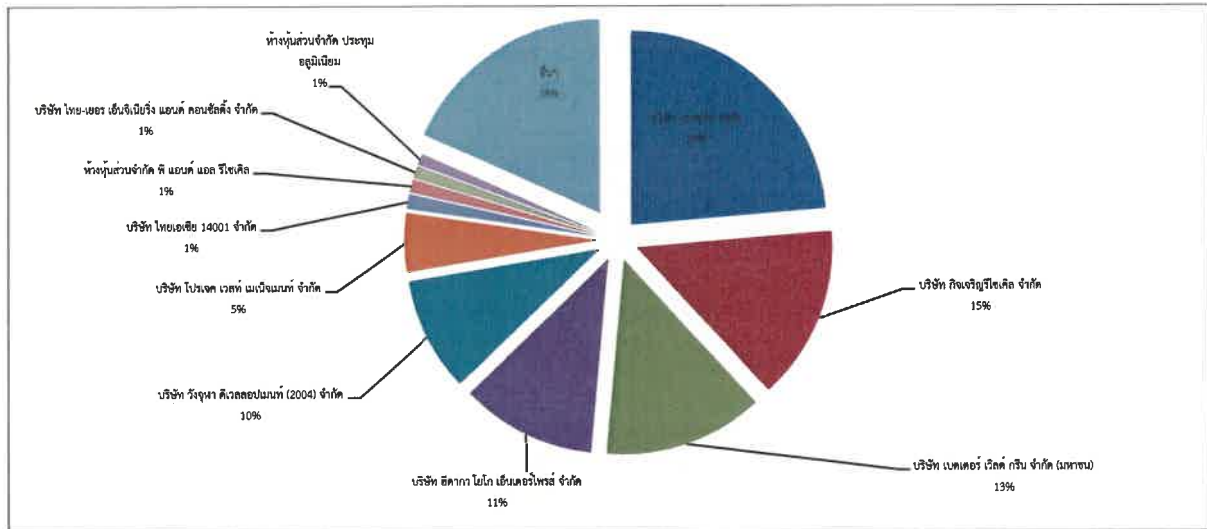


ภาพที่ 3.5.12-3 การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และกากอุตสาหกรรม

3) ตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ 1-6 (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) กำหนดให้โครงการรวบรวมข้อมูลหน่วยงานที่ได้รับอนุญาต กำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และกากอุตสาหกรรม ปีละ 1 ครั้ง โดยในปี พ.ศ. 2567 พบว่า ทุกโรงงานมีการ รายงานข้อมูลด้านกากอุตสาหกรรม มีการส่งกากอุตสาหกรรมไปยังหน่วยงานกำจัดที่ได้รับอนุญาตจาก กระทรวงอุตสาหกรรม เพื่อกำจัด/บำบัด รวม 287 แห่ง น้ำหนักรวม 273,237.07 ตัน แสดงรายละเอียดได้ดัง ตารางที่ 3.5.12-5 และภาพที่ 3.5.12-4 ดังนี้

ตารางที่ 3.5.12-5 หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และกากอุตสาหกรรม

ลำดับ	เลขทะเบียนโรงงาน	ปริมาณ (ตัน)	ร้อยละ
1	บริษัท เอกอุทัย จำกัด	64,652	23.66
2	บริษัท กิจเจริญรีไซเคิล จำกัด	39,533	14.47
3	บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)	36,506	13.36
4	บริษัท ฮีดาภา โยโก เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด	31,228	11.43
5	บริษัท วังจุฬา ดีเวลลอปเม้นท์ (2004) จำกัด	25,886	9.47
6	บริษัท โปรเจค เวสต์ เมเนจเม้นท์ จำกัด	13,452	4.92
7	บริษัท ไทยเอเชีย 14001 จำกัด	3,403	1.25
8	ห้างหุ้นส่วนจำกัด พี แอนด์ แอล รีไซเคิล	3,009	1.10
9	บริษัท ไทย-เยอรมัน เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนซัลติ้ง จำกัด	2,861	1.05
10	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ประทุมอุลุมิเนียม	2,596	0.95
11	อื่นๆ	50,110	18.34



ภาพที่ 3.5.12-4 หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตก่อสร้างสิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และกากอุตสาหกรรม

3.5.13 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

1) สถิติอุบัติเหตุบริเวณทางหลวงหมายเลข 309

ตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ 1-6 (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) กำหนดให้โครงการรวบรวมสถิติอุบัติเหตุบริเวณทางหลวงหมายเลข 309 ปีละ 1 ครั้ง ทำการรวบรวมข้อมูลจากสถานีตำรวจภูธรอำเภอกอสุทรี และอำเภอบางปะอิน สรุปสถิติอุบัติเหตุช่วงเดือนมกราคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567 ได้ดังนี้

สถานีตำรวจภูธรอำเภอกอสุทรี เกิดอุบัติเหตุ 8 ครั้ง มีผู้บาดเจ็บ 2 ราย เสียชีวิต 8 ราย

สถานีตำรวจภูธรอำเภอบางปะอิน เกิดอุบัติเหตุ 318 ครั้ง มีผู้บาดเจ็บ - ราย เสียชีวิต - ราย

ดังตารางที่ 3.5.13-1 ต่อไปนี้

ตารางที่ 3.5.13-1 สถิติการเกิดอุบัติเหตุ ถนนหมายเลข 309

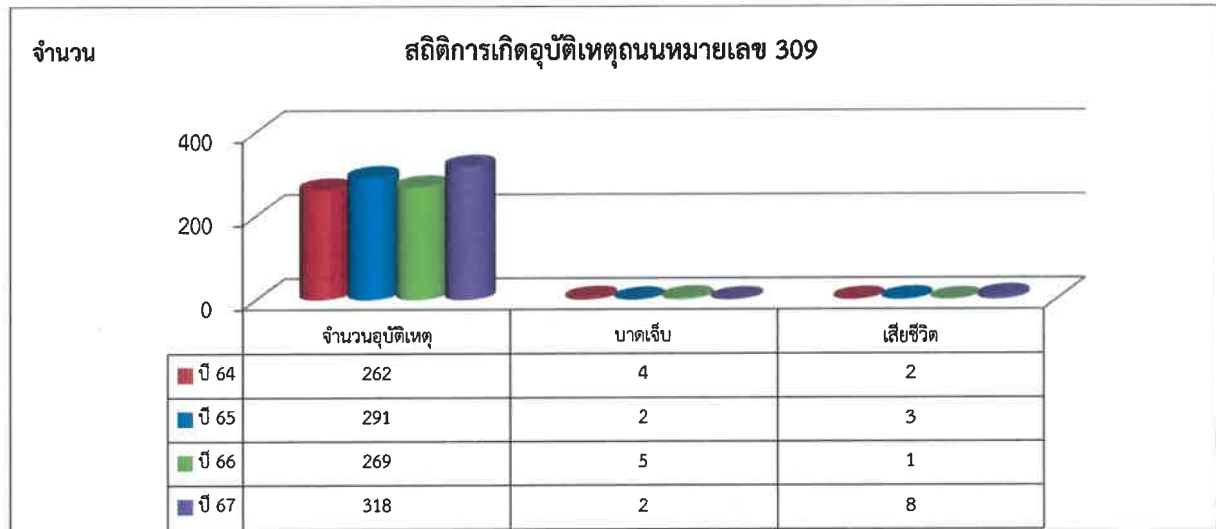
สถานที่	จำนวนอุบัติเหตุ	ความเสียหาย	
		บาดเจ็บ	เสียชีวิต
สกอ.อุทัย	8	2	8
สกอ.บางปะอิน	318	-	-
รวม	326	2	8

เปรียบเทียบสถิติการเกิดอุบัติเหตุ ถนนหมายเลข 309

เมื่อเปรียบเทียบสถิติการเกิดอุบัติเหตุ ถนนหมายเลข 309 โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ 1-6 (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) พบว่า มีแนวโน้มเปลี่ยนแปลงไม่แน่นอน แสดงรายละเอียดดังตารางที่ 3.5.13-2 กราฟเปรียบเทียบแสดงดังภาพที่ 3.5.13-1

ตารางที่ 3.5.13-2 เปรียบเทียบสถิติการเกิดอุบัติเหตุ ถนนหมายเลข 309

รายการ	ปี 64	ปี 65	ปี 66	ปี 67
จำนวนอุบัติเหตุ	262	291	269	318
บาดเจ็บ	4	2	5	2
เสียชีวิต	2	3	1	8



ภาพที่ 3.5.13-1 เปรียบเทียบสถิติการเกิดอุบัติเหตุ ถนนหมายเลข 309

2) สถิติอุบัติเหตุในพื้นที่โครงการ

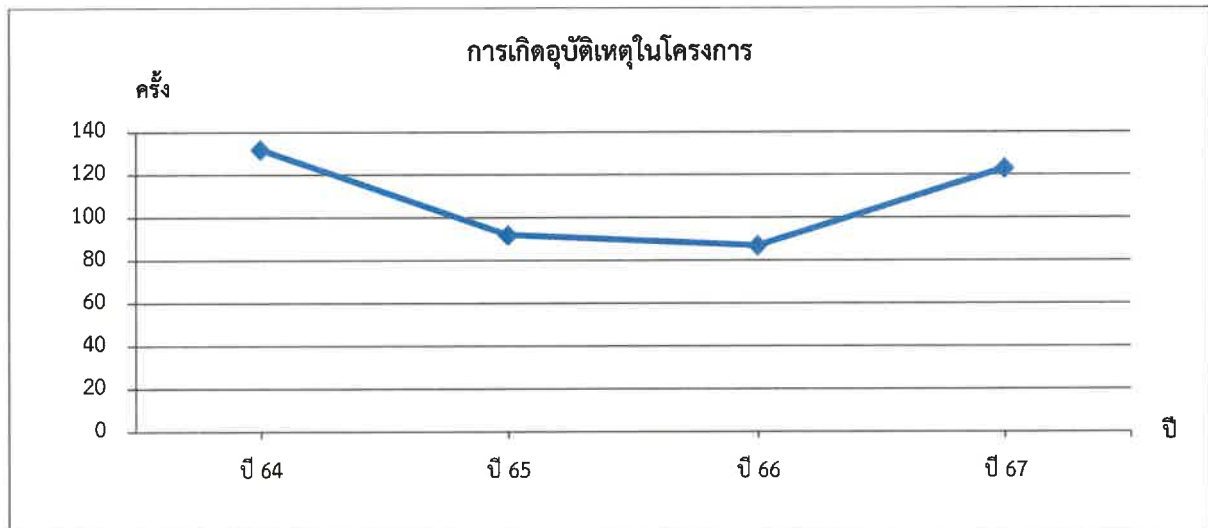
ตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ 1-6 (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) กำหนดให้โครงการรวบรวมสถิติอุบัติเหตุในพื้นที่โครงการ ปีละ 1 ครั้ง ในปี พ.ศ. 2567 เกิดอุบัติเหตุทั้งสิ้น 87 ครั้ง

เปรียบเทียบสถิติการเกิดอุบัติเหตุในพื้นที่โครงการ

เมื่อเปรียบเทียบสถิติการเกิดอุบัติเหตุในพื้นที่โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ 1-6 (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) พบว่า อุบัติเหตุในพื้นที่โครงการ มีแนวโน้มลดลง สรุปได้ดังตารางที่ 3.5.13-3 และภาพที่ 3.5.13-2 ดังนี้

ตารางที่ 3.5.13-3 เปรียบเทียบสถิติการเกิดอุบัติเหตุ ในพื้นที่โครงการ

รายการ	ปี 64	ปี 65	ปี 66	ปี 67
จำนวนอุบัติเหตุ	132	92	87	123



ภาพที่ 3.5.13-2 กราฟเปรียบเทียบสถิติการเกิดอุบัติเหตุ ในพื้นที่โครงการ

3) สถิติอุบัติเหตุต่างๆ ของโรงงานภายในโครงการ

ตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ 1-6 (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) กำหนดให้โครงการรวบรวมสถิติอุบัติเหตุต่างๆ ของโรงงานภายในโครงการ ปีละ 1 ครั้ง โดยในปี 2567 มีการเกิดอุบัติเหตุ ทั้งสิ้น 358 ครั้ง บาดเจ็บ 283 คน ไม่มีผู้เสียชีวิต สาเหตุเกิดจากการกระทำที่ไม่ปลอดภัย 259 คน คิดเป็น 68% สภาพงานที่ไม่ปลอดภัย 124 คน คิดเป็น 32% ความรุนแรงในการเกิดอุบัติเหตุ ไม่หยุดงาน จำนวน 182 คน คิดเป็น 59%, หยุดงานไม่เกิน 3 วัน จำนวน 70 คน คิดเป็น 22%, หยุดงานเกิน 3 วัน จำนวน 56 คน คิดเป็น 18% และสูญเสียอวัยวะ จำนวน 2 คน คิดเป็น 2% สรุปได้ดังตารางที่ 3.5.13-4 ถึง ตารางที่ 3.5.13-7, ภาพที่ 3.5.13-3 ถึง ภาพที่ 3.5.13-5 ดังนี้

ตารางที่ 3.5.13-4 สาเหตุการเกิดอุบัติเหตุ และความรุนแรงที่เกิดขึ้นของโรงงานในโครงการ

ลำดับที่	ชื่อโรงงาน/บริษัท	จำนวน (ครั้ง)	ความเสียหาย		สาเหตุการเกิดอุบัติเหตุ		ระดับความรุนแรง				
			บาดเจ็บ	เสียชีวิต	การกระทำที่ไม่ปลอดภัย	สภาพงานที่ไม่ปลอดภัย	Level	Level	Level	Level	Level
			(คน)	(คน)	(ครั้ง)	(ครั้ง)	1	2	3	4	5
1	บริษัท ดูเวล ออฟทิกส์ (ไทยแลนด์) จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	บริษัท ไทยนิปปอนฟู้ดส์ จำกัด	15	15	-	15	-	5	7	3	-	-
3	บริษัท ไทย-ไลซาท จำกัด	1	-	-	1	-	1	-	-	-	-
4	บริษัท นิจีเอ (ประเทศไทย) จำกัด	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-
5	บริษัท นิตโต เดนโกะ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	บริษัท นิฮอน ชินคัน (ไทยแลนด์) จำกัด	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-
7	บริษัท ไคโด อิล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด	1	1	-	1	-	-	-	1	-	-
8	บริษัท สยาม โอ๊กทานิ จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	เอ็กเซลเลนท์ เมดิคอล เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด	5	5	-	5	-	-	4	1	-	-
10	บริษัท ไอเดนทีฟ (ไทยแลนด์) จำกัด	2	2	-	2	-	-	-	2	-	-
11	บริษัท เซวา พรซิชั่น พาร์ท จำกัด	1	1	-	1	-	-	-	-	1	-
12	บริษัท แชนแอลวาย พรซิชั่น ทูล (ประเทศไทย) จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	บริษัท แชม พรซิชั่น (ประเทศไทย) จำกัด	11	3	-	3	8	3	-	-	-	-
14	บริษัท ทีเอสเคที จำกัด	1	1	-	-	1	-	1	-	-	-
15	บริษัท นิเด็ค โมบิลิตี้ (ประเทศไทย) จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	บริษัท โพร โลท ไปป์ แอนด์ เซกเมนต์ จำกัด (สาขา 00001)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	บริษัท เวิลด์ ทรีด จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	บริษัท เอช-วัน พาร์ทส์ (ประเทศไทย) จำกัด	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-
19	บริษัท เอเชียน พาร์ทส์ แมนูแฟคเจอร์ริง จำกัด	3	3	-	3	3	3	-	-	-	-
20	บริษัท เอฟแอนด์เอ็น แดร์รี่ (ประเทศไทย) จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	บริษัท โอรีเอ็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด	1	-	-	1	-	-	1	-	-	-
22	บริษัท ฮิตะ อยุธยา (ประเทศไทย) จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ตารางที่ 3.5.13-4 (ต่อ) สาเหตุการเกิดอุบัติเหตุ และความรุนแรงที่เกิดขึ้นของโรงงานในโครงการ

ลำดับที่	ชื่อโรงงาน/บริษัท	จำนวน (ครั้ง)	ความเสียหาย		สาเหตุการเกิดอุบัติเหตุ		ระดับความรุนแรง				
			บาดเจ็บ (คน)	เสียชีวิต (คน)	การกระทำที่ไม่ปลอดภัย (ครั้ง)	สภาพงานที่ไม่ปลอดภัย (ครั้ง)	Level 1	Level 2	Level 3	Level 4	Level 5
23	บริษัท เทคโน เรซิน จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	บริษัท คัตซียาม่า ฟายเทค (ประเทศไทย) จำกัด	16	2	-	7	9	2	-	-	-	-
25	บริษัท เอช วาย ซี ออปติคัล คอมมิวนิเคชั่น (ไทยแลนด์) จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	บริษัท ไทย ชังโค จำกัด	1	1	-	1	-	1	-	-	-	-
27	บริษัท คูโรดา ออโต้-เทค (ไทยแลนด์) จำกัด	3	3	-	3	-	3	-	-	-	-
28	บริษัท ชันโค โกเซ (ประเทศไทย) จำกัด	1	1	-	1	-	-	-	1	-	-
29	บริษัท ไดอะ เรซิบอน (ไทยแลนด์) จำกัด	8	5	-	4	4	3	2	-	-	-
30	บริษัท ชันแฟลค (ประเทศไทย) จำกัด	13	13	-	12	1	4	5	4	-	-
31	บริษัท เม็ก สเปเชียลตี้ เคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด	2	-	-	2	2	2	-	-	-	-
32	บริษัท โอริออน แมชชีนเนอรี เอเชีย จำกัด	3	2	-	2	1	3	-	-	-	-
33	บริษัท คาวาโมโตะ ปัม เอเชีย จำกัด	3	3	-	3	-	-	1	2	-	-
34	บริษัท คิงเลเบล อินเตอร์เนชั่นแนล (ประเทศไทย) จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	บริษัท แซต. คูโรดา (ไทยแลนด์) จำกัด โรง 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	บริษัท แซต. คูโรดา (ไทยแลนด์) จำกัด โรง 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37	บริษัท เจ้าแก้งน้อย ฟู้ดแอนด์มาร์เก็ตติ้ง จำกัด (มหาชน)	24	24	-	15	9	13	3	8	-	-
38	บริษัท ทีดีเอ รับเบอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39	บริษัท เทวิน คอร์ค (ประเทศไทย) จำกัด	1	1	-	1	-	1	-	-	-	-
40	บริษัท เป็ปซี-โคล่า (ไทย) เทรดิง จำกัด	8	8	-	3	5	7	-	1	-	-
41	บริษัท ริโซ่ (ประเทศไทย) จำกัด	1	1	-	1	-	1	-	-	-	-
42	บริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด (โครงการ 2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
43	บริษัท ชัมมิท โอโต บอดี อินดัสตรี จำกัด (สาขาอยุธยา)	11	11	-	20	12	5	2	4	-	-

ตารางที่ 3.5.13-4 (ต่อ) สาเหตุการเกิดอุบัติเหตุ และความรุนแรงที่เกิดขึ้นของโรงงานในโครงการ

ลำดับที่	ชื่อโรงงาน/บริษัท	จำนวน (ครั้ง)	ความเสียหาย		สาเหตุการเกิดอุบัติเหตุ		ระดับความรุนแรง				
			บาดเจ็บ (คน)	เสียชีวิต (คน)	การกระทำที่ไม่ปลอดภัย (ครั้ง)	สภาพงานที่ไม่ปลอดภัย (ครั้ง)	Level 1	Level 2	Level 3	Level 4	Level 5
44	บริษัท ไทย นิซชิน โมลด์ จำกัด	1	1	-	1	-	-	1	-	-	-
45	บริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด (โครงการ 3)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
46	บริษัท ไอเซ็น เอสบี (ประเทศไทย) จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
47	บริษัท ฮอทดี โพลีเมอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
48	บริษัท ทอร์ช ไลท์ (ประเทศไทย) จำกัด	1	1	-	1	-	-	1	-	-	-
49	บริษัท นีโอ แม็กซ์ 2021 (ไทยแลนด์) จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50	บริษัท ชุนฟา ไฮโก แมชชีนเนอรี (ไทยแลนด์) จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
51	บริษัท อินเตอร์ ฟาร์ม่า จำกัด (มหาชน)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
52	บริษัท สยาม เอ็กซ์พอร์ต มาร์ท จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
53	บริษัท โคเซ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
54	บริษัท ชัมมิท โอโต บอดี อินดัสตรี จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
55	บริษัท นิตโต้ โคเกียว บีเอ็ม (ประเทศไทย) จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
56	บริษัท นิปปอน คินโซคุ (ประเทศไทย) จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
57	บริษัท โนชั่น (ประเทศไทย) จำกัด	2	2	-	1	1	-	-	2	-	-
58	บริษัท มิซูโน สยาม จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
59	บริษัท เรย์-ไทย อินดัสตรีส์ จำกัด	5	3	-	2	3	4	1	-	-	-
60	บริษัท สุบากิ ฟู้ด เซอร์วิส จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
61	บริษัท อัลเฟรโด เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด	15	14	-	11	4	9	2	3	-	-
62	บริษัท คาวาเบ เทคโนพลาส (ไทยแลนด์) จำกัด	1	1	-	1	-	1	-	-	-	-
63	บริษัท คิคุชิ เนร์โรว์ แฟบริค (ประเทศไทย) จำกัด	2	2	-	2	-	1	1	-	-	-
64	บริษัท คิงบอร์ด ลามิเนต แมนูแฟคเจอร์ริง (ประเทศไทย) จำกัด	7	7	-	-	7	3	1	3	-	-

ตารางที่ 3.5.13-4 (ต่อ) สาเหตุการเกิดอุบัติเหตุ และความรุนแรงที่เกิดขึ้นของโรงงานในโครงการ

ลำดับที่	ชื่อโรงงาน/บริษัท	จำนวน (ครั้ง)	ความเสียหาย		สาเหตุการเกิดอุบัติเหตุ		ระดับความรุนแรง				
			บาดเจ็บ (คน)	เสียชีวิต (คน)	การกระทำที่ไม่ปลอดภัย (ครั้ง)	สภาพงานที่ไม่ปลอดภัย (ครั้ง)	Level 1	Level 2	Level 3	Level 4	Level 5
65	บริษัท คินเทซี โลจิสติกส์ (ประเทศไทย) จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
66	บริษัท ชิตีเซ็น เสมิทส์ (ประเทศไทย) จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
67	บริษัท ดู เดย์ ดรีม จำกัด (มหาชน)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
68	บริษัท นิคอน (ประเทศไทย) จำกัด	25	25	-	8	17	21	3	1	-	-
69	บริษัท นิเดค พรีซิชั่น (ประเทศไทย) จำกัด	2	2	-	2	-	2	-	-	-	-
70	บริษัท บีจี แพคเกจจิ้ง จำกัด (อยุธยา 2)	7	1	-	5	2	6	-	1	-	-
71	บริษัท ภัทร แอสเสท คอร์ปอเรชั่น จำกัด	2	2	-	2	-	-	2	-	-	-
72	บริษัท ยี่เห่ ฟู้ด (ประเทศไทย) จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
73	บริษัท สเตอร์ฟิล์ม เทคโนโลยี จำกัด	3	3	-	3	-	-	3	-	-	-
74	บริษัท สเปย์ เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด	13	12	-	9	4	8	3	2	-	-
75	บริษัท อธิซากิ (ไทยแลนด์) จำกัด	2	2	-	1	1	1	-	1	-	-
76	บริษัท อธิตัน กรู๊ป จำกัด (มหาชน)	7	7	-	7	-	6	-	1	-	-
77	บริษัท อี ซี เอฟ พรีซิชั่น (ประเทศไทย) จำกัด	1	1	-	-	1	-	1	-	-	-
78	บริษัท เอ็นซีพี เทรดิง แอนด์ ซัพพลาย จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
79	บริษัท เอฟ-เทค เอ็มเอฟจี. (ไทยแลนด์) จำกัด	9	9	-	8	1	5	3	1	-	-
80	บริษัท แอ็ดวานซ์ แพคเกจจิ้ง จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
81	บริษัท โอกิ ดาต้า แมนูแฟคเจอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
82	บริษัท ซูพีเรีย แพลทติ้ง เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด	4	4	-	3	1	4	-	-	-	-
83	บริษัท เดย์ พลัส (ไทยแลนด์) จำกัด	4	4	-	1	3	4	-	-	-	-
84	บริษัท โย ยี่ ฟู้ดส์ จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
85	บริษัท เฟดเดอร์ล-โมกุล (ประเทศไทย) จำกัด	1	1	-	1	-	1	-	-	-	-
86	บริษัท สุนทรเมทัลแคน จำกัด	6	4	-	6	-	-	2	2	-	-

ตารางที่ 3.5.13-4 (ต่อ) สาเหตุการเกิดอุบัติเหตุ และความรุนแรงที่เกิดขึ้นของโรงงานในโครงการ

ลำดับที่	ชื่อโรงงาน/บริษัท	จำนวน (ครั้ง)	ความเสียหาย		สาเหตุการเกิดอุบัติเหตุ		ระดับความรุนแรง				
			บาดเจ็บ (คน)	เสียชีวิต (คน)	การกระทำที่ไม่ปลอดภัย (ครั้ง)	สภาพงานที่ไม่ปลอดภัย (ครั้ง)	Level 1	Level 2	Level 3	Level 4	Level 5
87	บริษัท โอเอสสถา จำกัด (มหาชน)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
88	บริษัท สยามกลาสอยุธยา จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
89	บริษัท โมโนพี (ประเทศไทย) จำกัด	19	16	-	19	-	9	2	5	-	-
90	บริษัท นิคัน (ประเทศไทย) จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
91	บริษัท หาดใหญ่รุ่งโรจน์ วิศวกรรม จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
92	บริษัท มูราคามิ แมนูแฟคเจอร์ริง (ไทยแลนด์) จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
93	บริษัท เอ็น.อาร์.อินดัสทรี กรุ๊ป จำกัด	6	6	-	3	3	4	1	1	-	-
94	บริษัท เบสเท็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
95	บริษัท ดีไอเอส ฮอฟแมน (ประเทศไทย) จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	บริษัท โคลอน อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
97	บริษัท คูโรดา เทคโนโลยี ทูลลิง แมชชีน (ไทยแลนด์) จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
98	บริษัท เอ็นเอ็มบี-มินิแม ไทย จำกัด (โรงงานโรจนะ)	4	1	-	-	1	-	-	1	-	-
99	บริษัท เพยดี (ประเทศไทย) จำกัด	5	5	-	3	2	2	1	2	-	-
100	บริษัท ไทเกอร์โพลี (ไทยแลนด์) จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
101	บริษัท เคมีทรอนิกส์ โปรดักส์ จำกัด	1	1	-	-	1	-	1	-	-	-
102	บริษัท เคมีทรอนิกส์ โปรดักส์ จำกัด (สาขา 00001)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
103	บริษัท ซีทีซี เคมีคอล จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
104	บริษัท เอส วาย อิล็คทริก (ไทยแลนด์) จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
105	บริษัท โปรเทเรียล (ไทยแลนด์) จำกัด (โรง 1)	1	-	-	1	-	1	-	-	-	-
106	บริษัท โปรเทเรียล (ไทยแลนด์) จำกัด (โรง 2)	1	1	-	-	1	-	1	-	-	-
107	บริษัท ชิน-เอ พรีซิชั่น (ประเทศไทย) จำกัด	3	3	-	3	-	2	1	-	-	-
108	บริษัท วุส ปริ้นท์เตด เซอร์คิท (ไทยแลนด์) จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ตารางที่ 3.5.13-4 (ต่อ) สาเหตุการเกิดอุบัติเหตุ และความรุนแรงที่เกิดขึ้นของโรงงานในโครงการ

ลำดับที่	ชื่อโรงงาน/บริษัท	จำนวน (ครั้ง)	ความเสียหาย		สาเหตุการเกิดอุบัติเหตุ		ระดับความรุนแรง				
			บาดเจ็บ (คน)	เสียชีวิต (คน)	การกระทำที่ไม่ปลอดภัย (ครั้ง)	สภาพงานที่ไม่ปลอดภัย (ครั้ง)	Level 1	Level 2	Level 3	Level 4	Level 5
109	การยาสูบแห่งประเทศไทย	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
110	บริษัท ไทย อินโด คอร์ดซ่า จำกัด	3	3	-	3	-	1	2	-	-	-
111	บริษัท ออปติมัส แพคเกจจิ้ง จำกัด (00004)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
112	บริษัท โอ เอ็ม อี (ประเทศไทย) จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
113	บริษัท ฟอรัมพลาสติก เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
114	บริษัท เอ็นเอสที ทูบิวล่า โปรเซสซิง (ประเทศไทย) จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
115	บริษัท เซอร์เทคคาร์เรีย (ประเทศไทย) จำกัด	6	6	-	2	4	4	1	1	-	-
116	บริษัท พูรกวาวา พรินซ์ชั่น (ประเทศไทย) จำกัด	1	1	-	1	-	1	-	-	-	-
117	บริษัท ไฮเออร์ เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
118	บริษัท เพย์ตี้ พรินซ์ชั่น (ไทยแลนด์) จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
119	บริษัท พูจิคุระ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด	1	1	-	-	1	1	-	-	-	-
120	บริษัท เอ เอ็น โอ โลจิสติกส์ จำกัด (โรง 1)	2	2	-	1	1	1	1	-	-	-
121	บริษัท เอ เอ็น โอ โลจิสติกส์ จำกัด (โรง 2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
122	บริษัท โตโฮกุ โซลูชั่นส์ จำกัด	2	1	-	2	-	1	-	-	-	-
123	บริษัท ไพโอเนียร์ แมนูแฟคเจอริ่ง (ประเทศไทย) จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
124	บริษัท สยาม มียามา อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
125	บริษัท เวล เทค อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
126	บริษัท ฮิคาริ เทค (ประเทศไทย) จำกัด	1	1	-	1	-	1	-	-	-	-
127	บริษัท พีจีพี จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
128	บริษัท เซกชั่น เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด	6	6	-	5	4	2	4	-	-	-
129	บริษัท ซาซา ฟู้ด (ไทยแลนด์) จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
130	บริษัท ฮอนด้า โลจิสติกส์ เอเชีย จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

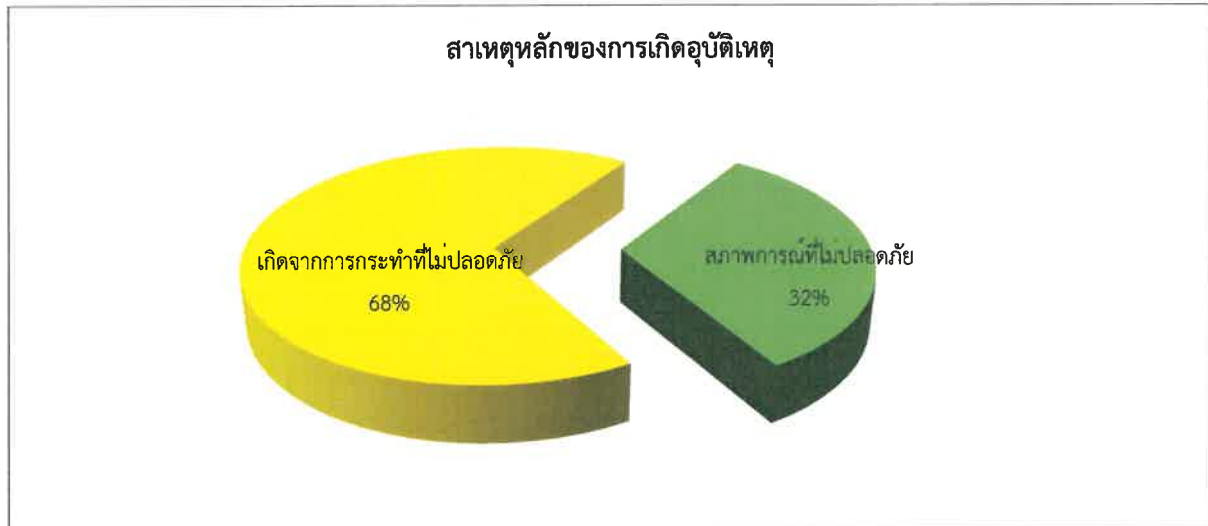
ตารางที่ 3.5.13-4 (ต่อ) สาเหตุการเกิดอุบัติเหตุ และความรุนแรงที่เกิดขึ้นของโรงงานในโครงการ

ลำดับที่	ชื่อโรงงาน/บริษัท	จำนวน (ครั้ง)	ความเสียหาย		สาเหตุการเกิดอุบัติเหตุ		ระดับความรุนแรง				
			บาดเจ็บ (คน)	เสียชีวิต (คน)	การกระทำที่ไม่ปลอดภัย (ครั้ง)	สภาพงานที่ไม่ปลอดภัย (ครั้ง)	Level 1	Level 2	Level 3	Level 4	Level 5
131	บริษัท ไทย-เจแปน แก๊ส จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
132	บริษัท เคียวกา เอ็นที (ไทยแลนด์) จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
133	บริษัท นิสชิน เทคนิส (ประเทศไทย) จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
134	บริษัท พานาโซนิค แมนูแฟคเจอร์ส อยุธยา จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
135	บริษัท ยูนิเทค ที เอช จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
136	บริษัท อยุธยาไกลาส อินดัสทรี จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
137	บริษัท ไดโต-เทค จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
138	บริษัท เมทัลพิท (ประเทศไทย) จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
139	บริษัท ฮอนด้า ออโตโมบิล (ประเทศไทย) จำกัด	5	5	-	1	4	1	3	1	-	-
140	บริษัท ไทยซินโดโกเกียวก จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
141	บริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ : Level1 คือ ไม่หยุดงาน Level2 คือ หยุดงานไม่เกิน 3 วัน Level3 คือ หยุดงานเกิน 3 วัน Level4 คือ สูญเสียอวัยวะ Level5 คือ เสียชีวิต

ตารางที่ 3.5.13-5 สรุปสาเหตุการเกิดอุบัติเหตุของโรงงานในโครงการ ประจำปี 2567

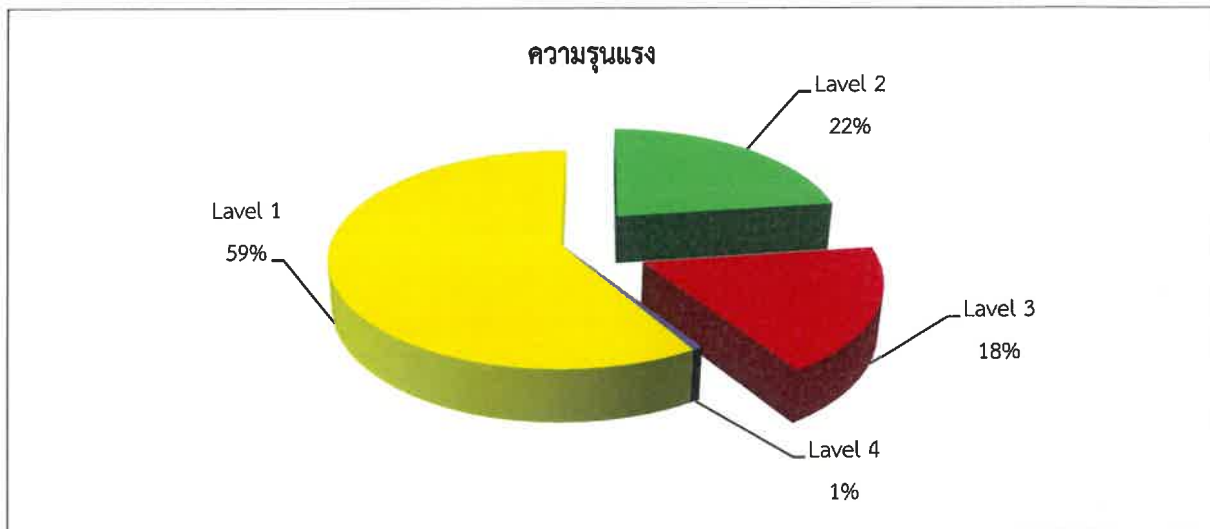
สาเหตุการเกิดอุบัติเหตุ	จำนวน	คิดเป็น (เปอร์เซ็นต์)
การกระทำที่ไม่ปลอดภัย	254	68
สภาพงานที่ไม่ปลอดภัย	124	32
จำนวนการเกิดอุบัติเหตุ	358	-



ภาพที่ 3.5.13-3 สาเหตุการเกิดอุบัติเหตุของโรงงานภายในโครงการประจำปี พ.ศ. 2567

ตารางที่ 3.5.13-6 สรุปความเสียหายและความรุนแรงของการเกิดอุบัติเหตุของโรงงานในโครงการ ประจำปี 2567

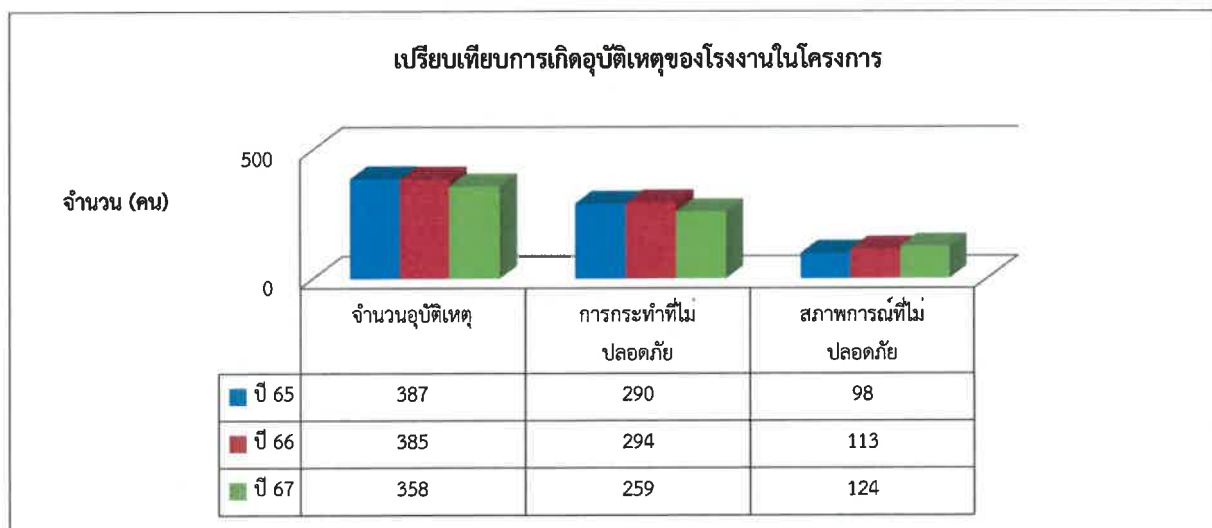
ความเสียหายของการเกิดอุบัติเหตุ	ความรุนแรงของการเกิดอุบัติเหตุ	จำนวน	คิดเป็น (เปอร์เซ็นต์)
บาดเจ็บ 283 คน	ไม่หยุดงาน	182	59
	หยุดงานไม่เกิน 3 วัน	70	22
	หยุดงานเกิน 3 วัน	56	18
	สูญเสียอวัยวะ	2	1
เสียชีวิต		-	-



ภาพที่ 3.5.13-4 ความเสียหายและความรุนแรงของการเกิดอุบัติเหตุของโรงงานภายในโครงการประจำปี พ.ศ. 2567

ตารางที่ 3.5.13-7 เปรียบเทียบสาเหตุการเกิดอุบัติเหตุของโรงงานในโครงการ

รายการ	ปี 65	ปี 66	ปี 67
จำนวนการเกิดอุบัติเหตุ	387	385	358
การกระทำที่ไม่ปลอดภัย	290	294	259
สภาพงานที่ไม่ปลอดภัย	98	113	124



ภาพที่ 3.5.13-5 กราฟเปรียบเทียบสาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุของโรงงานภายในโครงการ
ระหว่างปี 2565 ถึง ปัจจุบัน

4) มาตรการด้านความปลอดภัยของโรงงานในโครงการ

ตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ 1-6 (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) กำหนดให้โครงการติดตามและประเมินผลของมาตรการด้านความปลอดภัยของโรงงานในโครงการ โดยในปี พ.ศ. 2567 ทุกโรงงานมีแผนงานด้านความปลอดภัย และมีการจัดทำ

ตามแผนที่ได้วางไว้ สรุปได้ดังตารางที่ 3.5.13-8 ดังนี้

ตารางที่ 3.5.13-8 แผนงานด้านความปลอดภัยของโรงงานภายในโครงการ

ลำดับ	เรื่อง	รายละเอียด	แผนการดำเนินการ
1	องค์กรด้านความปลอดภัย	<ul style="list-style-type: none"> - นโยบายความปลอดภัย - ประชุมคณะกรรมการความปลอดภัย 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินงาน - ตลอดช่วงดำเนินงาน
2	การฝึกอบรม	<ul style="list-style-type: none"> - อบรมคณะกรรมการความปลอดภัย - อบรมพนักงานใหม่ - ปลุกจิตสำนึกในด้านความปลอดภัย - อบรมการดับเพลิง - อบรมเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย - การปฐมพยาบาลเบื้องต้น 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินงาน - เข้างานใหม่ - ตลอดช่วงดำเนินงาน - ตลอดช่วงดำเนินงาน - ตลอดช่วงดำเนินงาน - ตลอดช่วงดำเนินงาน
3	กิจกรรมความปลอดภัย	<ul style="list-style-type: none"> - การชี้แจงความปลอดภัย - เผยแพร่ความรู้ความปลอดภัย - จัดสัปดาห์ความปลอดภัย - ประกวดคำขวัญความปลอดภัย - จัดบอร์ดข่าวสารความปลอดภัย - ตรวจสอบสภาพพนักงาน - ตรวจสอบสภาพแวดล้อมการทำงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินงาน - ตลอดช่วงดำเนินงาน - ปีละ 1 ครั้ง - ปีละ 1 ครั้ง - ตลอดช่วงดำเนินงาน - ปีละ 1 ครั้ง - ปีละ 1 ครั้ง
4	การตรวจสอบ ควบคุมด้านความปลอดภัย	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบสภาพถัง/อุปกรณ์ดับเพลิง - ตรวจสอบระบบไฟฟ้า - ตรวจสอบอุปกรณ์ต่างๆของเครื่องมือ - รายงานวิเคราะห์อุบัติเหตุ - ตรวจสอบป้ายเตือนด้านความปลอดภัย - ซ้อมดับเพลิง - ตรวจสอบอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยฯ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินงาน - ปีละ 1 ครั้ง - ปีละ 1 ครั้ง - ทุกครั้งที่เกิดอุบัติเหตุ - ตลอดช่วงดำเนินงาน - ปีละ 1 ครั้ง - ตลอดช่วงดำเนินงาน

หมายเหตุ : ข้อมูลได้จากโรงงานในสวนอุตสาหกรรมโรจนะจำนวน 133 โรงงาน

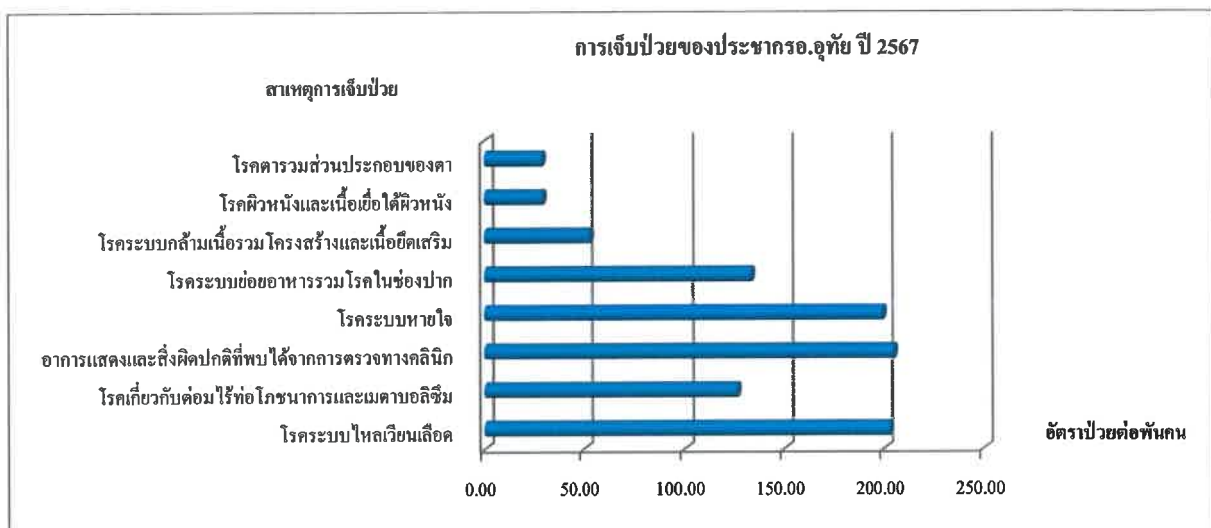
3.5.14 สาธารณสุข

ตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ 1-6 (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) กำหนดให้โครงการรวบรวมสถิติการเจ็บป่วยของประชาชนในชุมชนบริเวณโดยรอบโครงการ ข้อมูลจากสำนักงานสาธารณสุขอำเภออุทัย ปีละ 1 ครั้ง โดยปี พ.ศ. 2567 สาเหตุการป่วยส่วนใหญ่เกิดจาก อาการแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบได้จากการตรวจทางคลินิก โรคระบบไหลเวียนเลือด กลุ่มโรคระบบหายใจ ตามลำดับ รายละเอียดดังตารางที่ 3.5.14-1 และ ภาพที่ 3.5.14-1

ตารางที่ 3.5.14-1 สถิติความเจ็บป่วยของสำนักงานสาธารณสุขอำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ลำดับ	สาเหตุการป่วย (กลุ่มโรค)	จำนวน(คน)	อัตราป่วยต่อพัน
1	โรคระบบหายใจ	10,837	199.13
2	อาการแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบได้จากการตรวจทางคลินิก	11,146	204.81
3	โรคผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง	1,580	29.03
4	โรคระบบกล้ามเนื้อโครงร่างและเนื้อเยื่อเสริม	2,884	52.99
5	โรคระบบไหลเวียนเลือด	11,027	202.62
6	โรคระบบประสาท	635	11.67
7	โรคระบบย่อยอาหารรวมโรคในช่องปาก	7,252	133.25
8	โรคติดเชื้อและปรสิต	853	15.67
9	สาเหตุจากภายนอกอื่นๆที่ทำให้ป่วยหรือตาย	29	0.53
10	โรคตาารวมส่วนประกอบของตา	1,564	28.74
11	โรคเกี่ยวกับต่อมไร้ท่อโภชนาการและเมตาบอลิซึม	6,883	126.47
12	ภาวะแปรปรวนทางจิตและพฤติกรรม	477	8.76
13	โรคระบบสืบพันธุ์ร่วมปัสสาวะ	546	10.03
14	การเป็นพิษและผลที่ตามมา	1	0.02
15	โรคหูและปุ่มกกหู	275	5.05
16	โรคเลือดและอวัยวะสร้างเลือด	9	0.17
17	อุบัติเหตุจากการขนส่งและผลที่ตามมา	1	0.02
18	ภาวะแทรกซ้อนในการตั้งครรภ์การคลอดและระยะหลังคลอด	102	1.87
19	เนื้องอก (รวมมะเร็ง)	30	0.55
20	ภาวะผิดปกติของทารกเกิดขึ้นในระยะประกำเนิด	0	0.00
21	รูปร่างผิดปกติ/การพิการจนผิดรูปแต่กำเนิด	24	0.44
รวม		56,155	1031.84

หมายเหตุ : ข้อมูลจากสาธารณสุขอำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



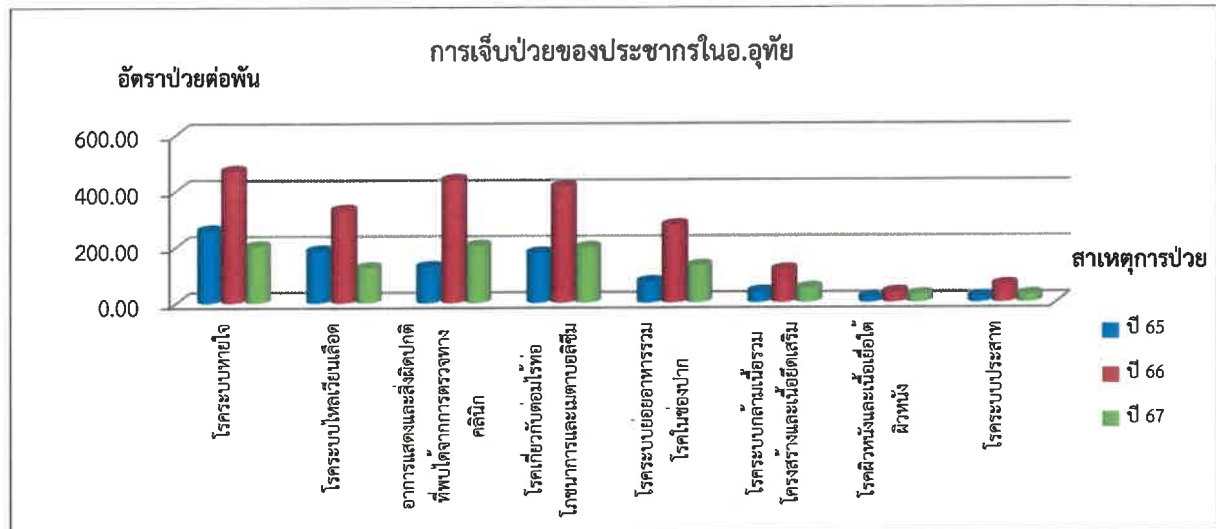
ภาพที่ 3.5.14-1 สถิติการเจ็บป่วยของสาธารณสุขอำเภออุทัย ปี พ.ศ. 2567

เปรียบเทียบสถิติการเจ็บป่วยของประชาชนในชุมชน

เมื่อเปรียบเทียบการเจ็บป่วยของประชาชนในชุมชน โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ 1-6 (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) พบว่า ประชาชนมีแนวโน้มการเจ็บป่วยเพิ่มขึ้น แสดงได้ดังตารางที่ 3.5.14-2 และภาพที่ 3.5.14-2 ดังนี้

ตารางที่ 3.5.14-2 เปรียบเทียบสถิติการเจ็บป่วย

ลำดับ	สาเหตุการป่วย (กลุ่มโรค)	อัตราป่วยต่อพัน		
		2565	2566	2567
1	โรคระบบหายใจ	179.43	414.81	199.13
2	อาการแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบได้จากการตรวจทางคลินิก	128.87	439.12	204.81
3	โรคผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง	19.49	37.32	29.03
4	โรคระบบกล้ามเนื้อโครงร่างและเนื้อเยื่อเสริม	40.06	118.16	52.99
5	โรคระบบไหลเวียนเลือด	258.76	470.63	202.62
6	โรคระบบประสาท	14.94	23.85	11.67
7	โรคระบบย่อยอาหารรวมโรคในช่องปาก	76.20	277.65	133.25
8	โรคติดเชื้อและปรสิต	11.10	25.24	15.67
9	สาเหตุจากภายนอกอื่นๆที่ทำให้ป่วยหรือตาย	0.37	1.43	0.53
10	โรคตารวมส่วนประกอบของตา	20.64	63.72	28.74
11	โรคเกี่ยวกับต่อมไร้ท่อโภชนาการและเมตาบอลิซึม	186.19	331.16	126.47
12	ภาวะแปรปรวนทางจิตและพฤติกรรม	4.38	2.93	8.76
13	โรคระบบสืบพันธุ์ร่วมปัสสาวะ	9.04	15.52	10.03
14	การเป็นพิษและผลที่ตามมา	7.69	0.00	0.02
15	โรคหูและปุ่มกกหู	8.40	11.66	5.05
16	โรคเลือดและอวัยวะสร้างเลือด	1.01	0.67	0.17
17	อุบัติเหตุจากการขนส่งและผลที่ตามมา	0.07	0.15	0.02
18	ภาวะแทรกซ้อนในการตั้งครรภ์การคลอดและระยะหลังคลอด	0.34	0.09	1.87
19	เนื้องอก (รวมมะเร็ง)	0.39	1.01	0.55
20	ภาวะผิดปกติของทารกเกิดขึ้นในระยะประกำเนิด	0.02	0.00	0.00
21	รูปร่างผิดปกติ/การพิการจนผิดรูปแต่กำเนิด	0.37	0.37	0.44
รวม		967.77	2235.49	1031.84



ภาพที่ 3.5.14-2 เปรียบเทียบสถิติการเจ็บป่วยของสาธารณสุขปี 2565 ถึง ปัจจุบัน

3.5.15 การป้องกันอัคคีภัย

ตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ 1-6 (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) กำหนดให้โครงการรวบรวมสถิติด้านอัคคีภัย ปีละ 1 ครั้ง โดยในปี 2567 ไม่มีอัคคีภัยเกิดขึ้นในโครงการ และทางโรงงานมีการซ้อมดับเพลิง ปีละ 1 ครั้ง มีรายละเอียดตามตารางที่ 3.5.15-1 ดังนี้

ตารางที่ 3.5.15-1 การซ้อมดับเพลิงของโรงงานในโครงการ

ลำดับ	เดือน / ปี	จำนวนโรงงานซ้อมดับเพลิง	ลำดับ	เดือน / ปี	จำนวนโรงงานซ้อมดับเพลิง
1	ม.ค.-67	0	7	ก.ค.-67	3
2	ก.พ.-67	4	8	ส.ค.-67	5
3	มี.ค.-67	1	9	ก.ย.-67	8
4	เม.ย.-67	1	10	ต.ค.-67	22
5	พ.ค.-67	2	11	พ.ย.-67	38
6	มิ.ย.-67	4	12	ธ.ค.-67	25

หมายเหตุ : ข้อมูลได้จากโรงงานในสวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำนวน 113 โรงงาน

3.5.16 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ

ตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ 1-6 (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) กำหนดให้โครงการสำรวจสภาพสังคม-เศรษฐกิจ ความคิดเห็น ชุมชนโดยรอบ และชุมชนที่เก็บบัณฑิตด้านสิ่งแวดล้อมต่างๆ พร้อมสำรวจความคิดเห็นของผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น และตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในระยะ 5 กิโลเมตร ปีละ 1 ครั้ง โดยในปี 2567 สำรวจเมื่อวันที่ 08-11 ตุลาคม พ.ศ. 2567 จำนวนผู้ให้สัมภาษณ์ มีทั้งหมด 572 ท่าน แสดงรายละเอียดดังภาคผนวก ค-20 ซึ่งผลการสำรวจ ของผู้นำชุมชน และผู้นำท้องถิ่น พบว่า มีความมั่นใจในการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม และมาตรการกำกับดูแลโรงงาน โดยส่วนใหญ่ร้อยละ 96.48 ไม่ได้รับผลกระทบต่อการดำเนินโครงการ ผลกระทบที่ได้รับ ได้แก่ น้ำเน่าเสีย เป็นต้น ส่วนความคิดเห็นของชุมชนโดยรอบ พบว่า ประชาชนมีความมั่นใจในการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม และมาตรการกำกับดูแลโรงงาน โดยส่วนใหญ่ร้อยละ 93.87 ไม่ได้รับผลกระทบต่อการดำเนินโครงการ ผลกระทบที่ได้รับ ได้แก่ น้ำเน่าเสีย, กลิ่น เป็นต้น และมีข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการดำเนินโครงการ คือ ความต้องการให้ทางโครงการมีการจัดการสิ่งแวดล้อมที่มีประสิทธิภาพรองลงมา คือ ให้ความช่วยเหลือ/สนับสนุนกิจกรรมต่างๆในชุมชน และมีเจ้าหน้าที่ประสานงาน รับทราบปัญหาที่เกิดขึ้นต่อชุมชน

3.5.17 รวบรวมรายชื่อและผลิตภัณฑ์ของโรงงานรายโรง และให้โรงงานบันทึกข้อมูลด้านอาชีวอนามัย

1) รายชื่อโรงงานที่อยู่ในโครงการ รายละเอียดดังตารางที่ 1.4-1 (บทที่ 1)

2) ผลการตรวจสอบสภาพพนักงานของโรงงาน

ตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ 1-6 (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) กำหนดให้โครงการทำการรวบรวมผลการตรวจสอบสภาพพนักงานของโรงงานในโครงการ ปีละ 1 ครั้ง ซึ่งมีรายละเอียดดังตารางที่ 3.5.17-1 ถึง ตารางที่ 3.5.17-2 และภาพที่ 3.5.17-1 ถึง ภาพที่ 3.5.17-2

ตารางที่ 3.5.17-1 ผลการตรวจสอบสภาพพนักงานของโรงงานในโครงการ ประจำปี 2567

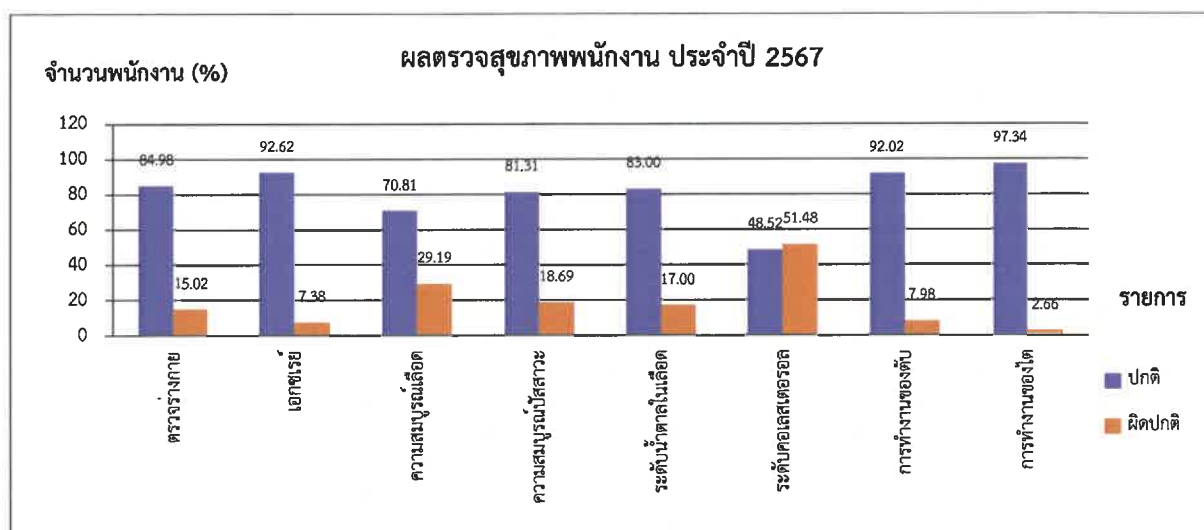
ลำดับ	รายการตรวจ	จำนวนพนักงาน (คน)			จำนวนพนักงาน (%)	
		ทั้งหมด	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ
1	ตรวจร่างกาย	17,352	14,745	2,607	85.0	15.0
2	เอกซเรย์	17,589	16,291	1,298	92.6	7.4
3	ความสมบูรณ์เลือด	19,170	13,574	5,596	70.8	29.2
4	ความสมบูรณ์ปัสสาวะ	18,321	14,896	3,425	81.3	18.7
5	ระดับน้ำตาลในเลือด	13,878	11,519	2,359	83.0	17.0
6	ระดับคอเลสเตอรอล	13,918	6,753	7,165	48.5	51.5
7	การทำงานของตับ	16,597	15,272	1,325	92.0	8.0
8	การทำงานของไต	15,624	15,208	416	97.3	2.7

หมายเหตุ : ข้อมูลได้จากโรงงานในสวนอุตสาหกรรมโรจนะจำนวน 141 โรงงาน

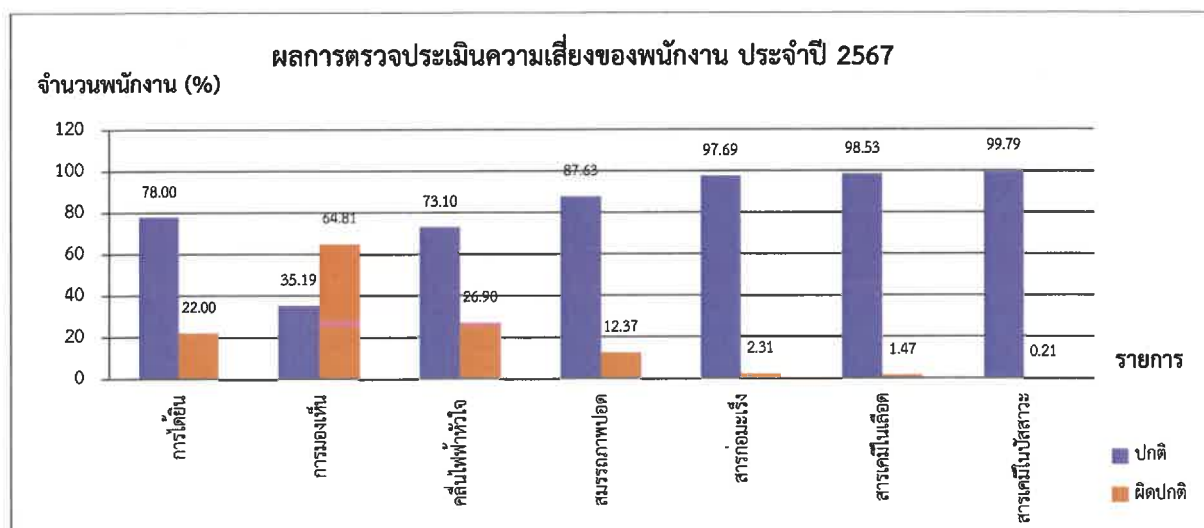
ตารางที่ 3.5.17-2 ผลการตรวจสอบสภาพพนักงานกลุ่มเสี่ยงของโรงงานในโครงการ ประจำปี พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการตรวจ	จำนวนพนักงาน (คน)			จำนวนพนักงาน (%)	
		ทั้งหมด	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ
1	การได้ยิน	9,639	7,518	2,121	78.00	22.00
2	การมองเห็น	12,266	4,317	7,949	35.19	64.81
3	คลื่นไฟฟ้าหัวใจ	5,633	4,118	1,515	73.10	26.90
4	สมรรถภาพปอด	8,018	7,026	992	87.63	12.37
5	สารก่อกัมเริ่ง	520	508	12	97.69	2.31
6	สารเคมีในเลือด	3,071	3,026	45	98.53	1.47
7	สารเคมีในปัสสาวะ	5,143	5,132	11	99.79	0.21

หมายเหตุ : ข้อมูลได้จากโรงงานในสวนอุตสาหกรรมโรจนะจำนวน 141 โรงงาน



ภาพที่ 3.5.17-1 ผลการตรวจสอบสภาพพนักงานของโรงงานในโครงการ ประจำปี พ.ศ. 2567



ภาพที่ 3.5.17-2 ผลการตรวจสอบสภาพพนักงานกลุ่มเสี่ยงของโรงงานในโครงการ ประจำปี พ.ศ. 2567

เปรียบเทียบผลการตรวจสอบสภาพพนักงานของโรงงาน

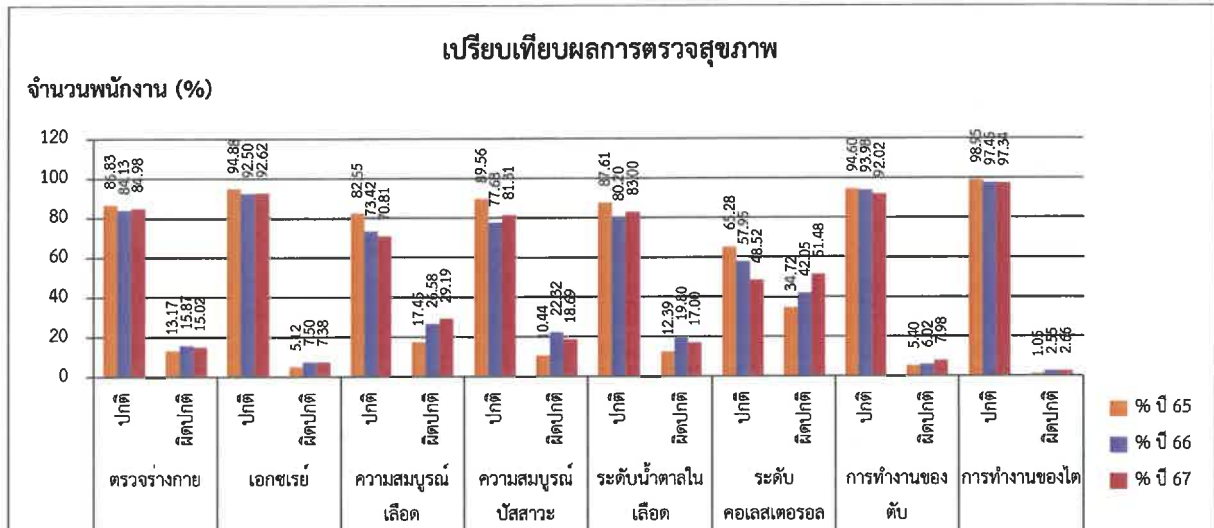
เมื่อเปรียบเทียบผลการตรวจสอบสภาพพนักงานของโรงงาน โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ 1-6 (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) พบว่า ผลการตรวจสอบสภาพพนักงานมีแนวโน้มเปลี่ยนแปลงแบบคงที่ แสดงดังตารางที่ 3.5.17-3 ถึงตารางที่ 3.5.17-4 และภาพที่ 3.5.17-3 ถึงภาพที่ 3.5.17-4 ดังนี้

ตารางที่ 3.5.17-3 เปรียบเทียบผลการตรวจสอบสภาพพนักงานโรงงานภายในโครงการ

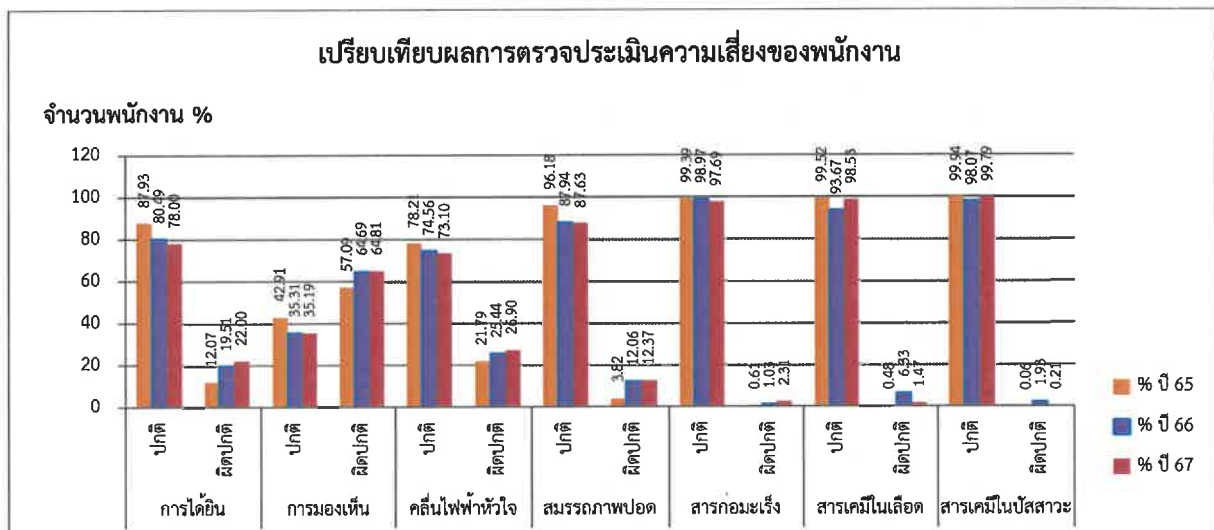
ลำดับ	รายการตรวจ	% ปี 2565		% ปี 2566		% ปี 2567	
		ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ
1	ตรวจร่างกาย	86.8	13.2	84.13	15.87	84.98	15.02
2	เอกซเรย์	94.9	5.1	92.50	7.50	92.62	7.38
3	ความสมบูรณ์เลือด	82.6	17.4	73.42	26.58	70.81	29.19
4	ความสมบูรณ์ปัสสาวะ	89.6	10.4	77.68	22.32	81.31	18.69
5	ระดับน้ำตาลในเลือด	87.6	12.4	80.20	19.80	83.00	17.00
6	ระดับคอเลสเตอรอล	65.3	34.7	57.95	42.05	48.52	51.48
7	การทำงานของตับ	94.6	5.4	93.98	6.02	92.02	7.98
8	การทำงานของไต	98.9	1.1	97.45	2.55	97.34	2.66

ตารางที่ 3.5.17-4 เปรียบเทียบผลการตรวจสอบสภาพพนักงานกลุ่มเสี่ยงของโรงงานภายในโครงการ

ลำดับ	รายการตรวจ	% ปี 2565		% ปี 2566		% ปี 2567	
		ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ
1	การได้ยิน	87.9	12.1	80.49	19.51	78.00	22.00
2	การมองเห็น	42.9	57.1	35.31	64.69	35.19	64.81
3	คลื่นไฟฟ้าหัวใจ	78.2	21.8	74.56	25.44	73.10	26.90
4	สมรรถภาพปอด	96.2	3.8	87.94	12.06	87.63	12.37
5	สารก่อกัมมันต์	99.4	0.6	98.97	1.03	97.69	2.31
6	สารเคมีในเลือด	99.5	0.5	93.67	6.33	98.53	1.47
7	สารเคมีในปัสสาวะ	99.9	0.1	98.07	1.93	99.79	0.21



ภาพที่ 3.5.17-3 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจสอบสุขภาพพนักงานของโรงงานในโครงการระหว่างปี 2565 ถึง ปัจจุบัน



ภาพที่ 3.5.17-4 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจสอบสุขภาพพนักงานกลุ่มเสี่ยงของโรงงานในโครงการระหว่างปี 2565 ถึง ปัจจุบัน

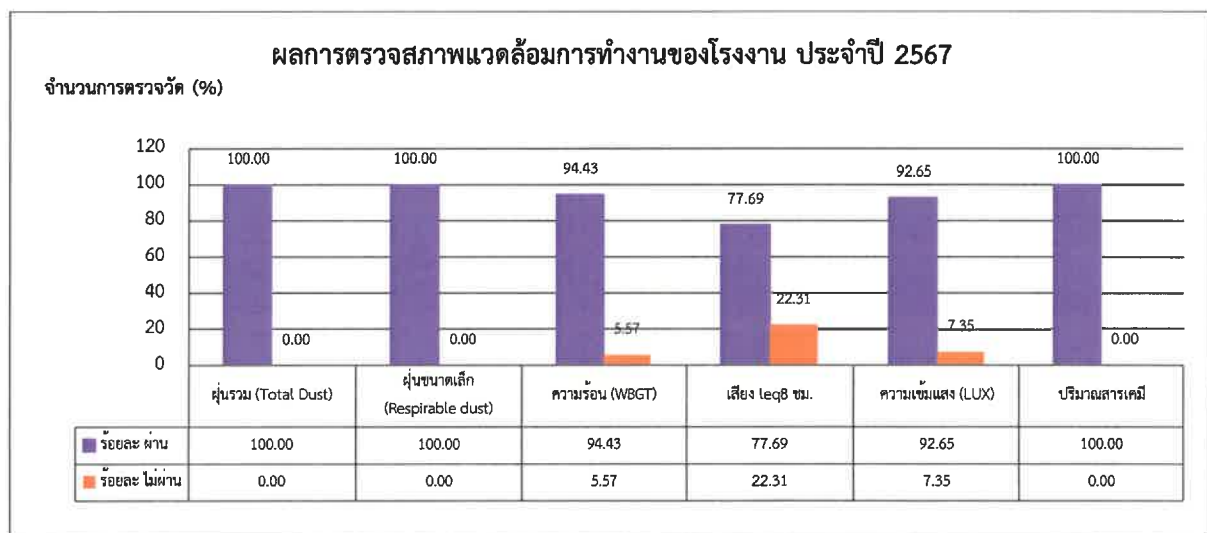
3) ผลการตรวจวัดสภาพแวดล้อมการทำงาน

ตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ 1-6 (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) กำหนดให้โครงการทำการรวบรวมผลการตรวจวัดสภาพแวดล้อมการทำงาน ปีละ 1 ครั้ง ในปี 2567 มีรายละเอียดดังตารางที่ 3.5.17-5 และภาพที่ 3.5.17-5

ตารางที่ 3.5.17-5 ผลการตรวจวัดสภาพแวดล้อมการทำงานของโรงงานในโครงการ ประจำปี 2567

รายการ	จำนวนการตรวจวัด			ร้อยละ	
	ทั้งหมด	ผ่าน	ไม่ผ่าน	ผ่าน	ไม่ผ่าน
ฝุ่นรวม (Total Dust)	137	137	0	100.00	0.00
ฝุ่นขนาดเล็ก (Respirable dust)	30	30	0	100.00	0.00
ความร้อน (WBGT)	700	661	39	94.43	5.57
เสียง leq8 ชม.	1806	1403	403	77.69	22.31
ความเข้มแสง (LUX)	12256	11355	901	92.65	7.35
ปริมาณสารเคมี	415	415	0	100.00	0.00

หมายเหตุ : ข้อมูลได้จากโรงงานในสวนอุตสาหกรรมโรจนะจำนวน 141 โรงงาน



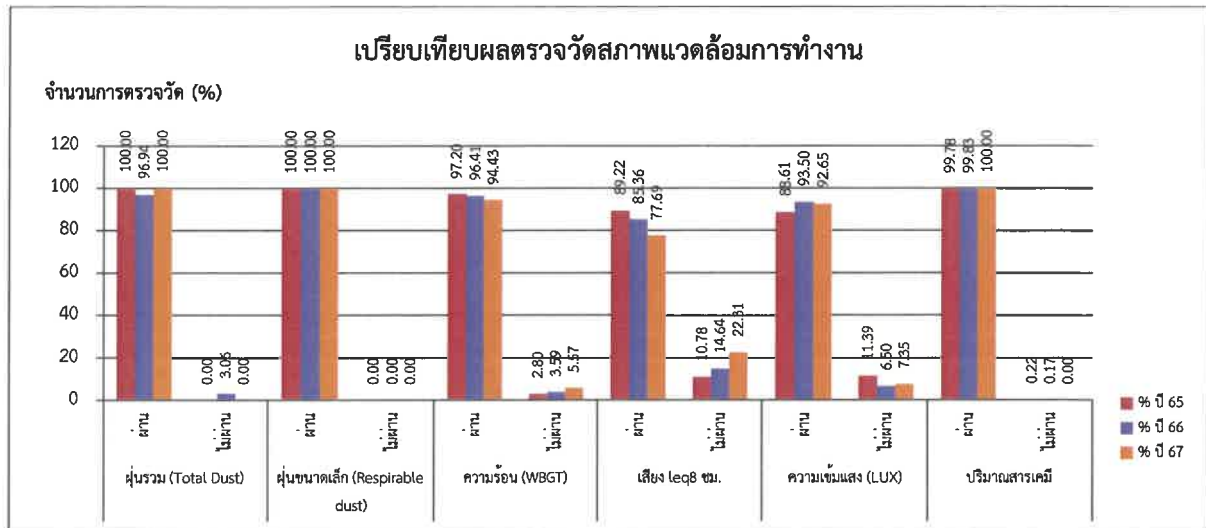
ภาพที่ 3.5.17-5 ผลการตรวจสภาพแวดล้อมการทำงานของโรงงานในโครงการ ประจำปี 2567

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดสภาพแวดล้อมการทำงาน

เมื่อเปรียบเทียบผลการตรวจวัดสภาพแวดล้อมการทำงาน โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ 1-6 (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) พบว่า ผลการตรวจวัดสภาพการทำงานมีแนวโน้มเปลี่ยนแปลง คงที่ แสดงดังตารางที่ 3.5.17-6 และภาพที่ 3.5.17-6 ดังนี้

ตารางที่ 3.5.17-6 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดสภาพแวดล้อมการทำงานของโรงงานในโครงการ

รายการ	% ปี 65		% ปี 66		% ปี 67	
	ผ่าน	ไม่ผ่าน	ผ่าน	ไม่ผ่าน	ผ่าน	ไม่ผ่าน
ฝุ่นรวม	100.00	0.00	96.94	3.06	100.00	0.00
ฝุ่นขนาดเล็ก	100.00	0.00	100.00	0.00	100.00	0.00
ความร้อน (WBGT)	97.20	2.80	96.41	3.59	94.43	5.57
เสียง leq8 ชม.	89.22	10.78	85.36	14.64	77.69	22.31
ความเข้มแสง	88.61	11.39	93.50	6.50	92.65	7.35
ปริมาณสารเคมี	99.78	0.22	99.83	0.17	100.00	0.00



ภาพที่ 3.5.17-6 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจสภาพแวดล้อมการทำงานของโรงงานในโครงการ
ระหว่างปี 2565 ถึง ปัจจุบัน

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ
และข้อเสนอแนะ

บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ และข้อเสนอแนะ

4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการ

จากผลการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ 1-6 (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) ระยะดำเนินการ ของเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568 พบว่า โครงการฯ มีการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครบถ้วน โดยสามารถสรุปได้ ดังตารางที่ 4.1-1

ตารางที่ 4.1-1 มาตรการที่ทางโครงการฯ ไม่ได้ปฏิบัติ ปฏิบัติไม่ได้ ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ และยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ

ฉบับ / มาตรการ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม				มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			
	✕	○	⊙	●	✕	○	⊙	●
ฉบับเดือน ม.ค. – มิ.ย. 68	-	-	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ : ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ

4.2 ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข

จากผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ 1-6 (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568 พบว่า ผลการตรวจวัดส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ยกเว้นคุณภาพน้ำผิวดิน (ค่า DO, BOD, NH₃-N, NO₃-N และ Total Coliform Bacteria) ดังนั้น เพื่อลดผลกระทบต่อแหล่งน้ำ ทางสวนอุตสาหกรรมโรจนะได้มีการเฝ้าระวังและติดตามตรวจสอบอยู่เป็นประจำ ดังตารางที่ 4.1-2

ตารางที่ 4.1-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจติดตาม	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
คุณภาพอากาศในบรรยากาศ	วัดโคกมะยม	- TSP - PM ₁₀ - NO ₂ - SO ₂ (1 hr)	2 ครั้ง/ปี	TSP เฉลี่ย 24 ชม. 0.050-0.070 mg/m ³ PM ₁₀ เฉลี่ย 24 ชม. 0.023-0.034 mg/m ³ NO ₂ เฉลี่ย 1 ชม. 0.014-0.019 ppm SO ₂ เฉลี่ย 1 ชม. 0.007-0.010 ppm	- ผลการตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน
	วัดคานหาม	- TSP - PM ₁₀ - NO ₂ - SO ₂ (1 hr)	2 ครั้ง/ปี	TSP เฉลี่ย 24 ชม. 0.044-0.065 mg/m ³ PM ₁₀ เฉลี่ย 24 ชม. 0.021-0.031 mg/m ³ NO ₂ เฉลี่ย 1 ชม. 0.013-0.018 ppm SO ₂ เฉลี่ย 1 ชม. 0.005-0.008 ppm	- ผลการตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน
	บ้านคานหาม	- TSP - PM ₁₀ - NO ₂ - SO ₂ (1 hr)	2 ครั้ง/ปี	TSP เฉลี่ย 24 ชม. 0.040-0.059 mg/m ³ PM ₁₀ เฉลี่ย 24 ชม. 0.018-0.024 mg/m ³ NO ₂ เฉลี่ย 1 ชม. 0.008-0.017 ppm SO ₂ เฉลี่ย 1 ชม. 0.009-0.014 ppm	- ผลการตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน
	สำนักงานโครงการ	- TSP - PM ₁₀ - NO ₂ - SO ₂ (1 hr)	2 ครั้ง/ปี	TSP เฉลี่ย 24 ชม. 0.050-0.071 mg/m ³ PM ₁₀ เฉลี่ย 24 ชม. 0.024-0.034 mg/m ³ NO ₂ เฉลี่ย 1 ชม. 0.025-0.037 ppm SO ₂ เฉลี่ย 1 ชม. 0.004-0.010 ppm	- ผลการตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน
	วัดโคกเตี้ย	- TSP - PM ₁₀ - NO ₂ - SO ₂ (1 hr)	2 ครั้ง/ปี	TSP เฉลี่ย 24 ชม. 0.056-0.079 mg/m ³ PM ₁₀ เฉลี่ย 24 ชม. 0.027-0.035 mg/m ³ NO ₂ เฉลี่ย 1 ชม. 0.022-0.028 ppm SO ₂ เฉลี่ย 1 ชม. 0.004-0.009 ppm	- ผลการตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน
	บ้านหนองไม้ซุง	- TSP - PM ₁₀ - NO ₂ - SO ₂ (1 hr)	2 ครั้ง/ปี	TSP เฉลี่ย 24 ชม. 0.072-0.105 mg/m ³ PM ₁₀ เฉลี่ย 24 ชม. 0.035-0.050 mg/m ³ NO ₂ เฉลี่ย 1 ชม. 0.014-0.020 ppm SO ₂ เฉลี่ย 1 ชม. 0.004-0.010 ppm	- ผลการตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน
	บ้านดอนใหญ่	- TSP - PM ₁₀ - NO ₂ - SO ₂ (1 hr)	2 ครั้ง/ปี	TSP เฉลี่ย 24 ชม. 0.053-0.081 mg/m ³ PM ₁₀ เฉลี่ย 24 ชม. 0.025-0.040 mg/m ³ NO ₂ เฉลี่ย 1 ชม. 0.011-0.021 ppm SO ₂ เฉลี่ย 1 ชม. 0.005-0.009 ppm	- ผลการตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน
	วัดหนองน้ำส้ม	- TSP - PM ₁₀ - NO ₂ - SO ₂ (1 hr)	2 ครั้ง/ปี	TSP เฉลี่ย 24 ชม. 0.077-0.097 mg/m ³ PM ₁₀ เฉลี่ย 24 ชม. 0.037-0.048 mg/m ³ NO ₂ เฉลี่ย 1 ชม. 0.021-0.030 ppm SO ₂ เฉลี่ย 1 ชม. 0.006-0.010 ppm	- ผลการตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน
	บ้านทึบ	- TSP - PM ₁₀ - NO ₂ - SO ₂ (1 hr)	2 ครั้ง/ปี	TSP เฉลี่ย 24 ชม. 0.052-0.096 mg/m ³ PM ₁₀ เฉลี่ย 24 ชม. 0.024-0.046 mg/m ³ NO ₂ เฉลี่ย 1 ชม. 0.020-0.025 ppm SO ₂ เฉลี่ย 1 ชม. 0.004-0.009 ppm	- ผลการตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน
	บ้านชายสิงห์	- TSP - PM ₁₀ - NO ₂ - SO ₂ (1 hr)	2 ครั้ง/ปี	TSP เฉลี่ย 24 ชม. 0.057-0.088 mg/m ³ PM ₁₀ เฉลี่ย 24 ชม. 0.028-0.044 mg/m ³ NO ₂ เฉลี่ย 1 ชม. 0.018-0.024 ppm SO ₂ เฉลี่ย 1 ชม. 0.006-0.017 ppm	- ผลการตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

ตารางที่ 4.1-2 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจติดตาม	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
VOCs	บ้านท่าไทร	1,2-Dichloroethane 1,2-Dichloropropane 1,3-Butadiene Benzene Chloroform Dichloromethane Tetrachloroethylene Trichloroethylene Vinyl Chloride	เดือนละ 1 ครั้ง	1,2-Dichloroethane มีค่า ND $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 1,2-Dichloropropane มีค่า ND- $<0.23 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 1,3-Butadiene มีค่า $<0.11-0.22 \mu\text{g}/\text{m}^3$ Benzene มีค่า 1.15-1.92 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Chloroform มีค่า $<0.24-0.29 \mu\text{g}/\text{m}^3$ Dichloromethane มีค่า 0.83-6.18 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Tetrachloroethylene มีค่า ND-1.09 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Trichloroethylene มีค่า ND-0.54 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Vinyl Chloride มีค่า ND-0.26 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	- ผลการตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน
	บ้านหนองไม้ซุง	1,2-Dichloroethane 1,2-Dichloropropane 1,3-Butadiene Benzene Chloroform Dichloromethane Tetrachloroethylene Trichloroethylene Vinyl Chloride	เดือนละ 1 ครั้ง	1,2-Dichloroethane มีค่า ND- $<0.20 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 1,2-Dichloropropane มีค่า ND-1.85 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 1,3-Butadiene มีค่า $<0.11-0.27 \mu\text{g}/\text{m}^3$ Benzene มีค่า 1.28-2.94 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Chloroform มีค่า ND-0.41 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Dichloromethane มีค่า 0.69-2.99 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Tetrachloroethylene มีค่า ND-2.71 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Trichloroethylene มีค่า ND-1.61 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Vinyl Chloride มีค่า ND-0.41 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	- ผลการตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน
	บ้านหีบ	1,2-Dichloroethane 1,2-Dichloropropane 1,3-Butadiene Benzene Chloroform Dichloromethane Tetrachloroethylene Trichloroethylene Vinyl Chloride	เดือนละ 1 ครั้ง	1,2-Dichloroethane มีค่า ND- $<0.20 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 1,2-Dichloropropane มีค่า ND-0.55 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 1,3-Butadiene มีค่า $<0.11-0.31 \mu\text{g}/\text{m}^3$ Benzene มีค่า 0.64-2.36 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Chloroform มีค่า ND-0.39 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Dichloromethane มีค่า 0.63-3.47 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Tetrachloroethylene มีค่า ND-0.95 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Trichloroethylene มีค่า ND-0.43 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Vinyl Chloride มีค่า ND-0.41 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	- ผลการตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน
	บ้านช้าง	1,2-Dichloroethane 1,2-Dichloropropane 1,3-Butadiene Benzene Chloroform Dichloromethane Tetrachloroethylene Trichloroethylene Vinyl Chloride	เดือนละ 1 ครั้ง	1,2-Dichloroethane มีค่า ND- $<0.20 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 1,2-Dichloropropane มีค่า ND-0.46 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 1,3-Butadiene มีค่า $<0.11-0.31 \mu\text{g}/\text{m}^3$ Benzene มีค่า 0.64-2.75 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Chloroform มีค่า $<0.24-0.39 \mu\text{g}/\text{m}^3$ Dichloromethane มีค่า 0.69-2.85 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Tetrachloroethylene มีค่า ND-1.09 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Trichloroethylene มีค่า ND-0.54 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Vinyl Chloride มีค่า ND-0.41 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	- ผลการตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน
คุณภาพเสียง	วัดโคกมะยม	- Leq (24 hr) - Lmax - L90	2 ครั้ง/ปี	Leq 24 hr มีค่าอยู่ในช่วง 58.4 - 62.0 dB(A) Lmax มีค่าอยู่ในช่วง 88.1 - 97.9 dB(A) L90 มีค่าอยู่ในช่วง 43.6 - 44.0 dB(A)	- ผลการตรวจวัด อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

ตารางที่ 4.1-2 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจติดตาม	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
คุณภาพเสียง (ต่อ)	วัดคานหาม	- Leq (24 hr) - Lmax - L90	2 ครั้ง/ปี	Leq 24 hr มีค่าอยู่ในช่วง 51.7 – 55.3 dB(A) Lmax มีค่าอยู่ในช่วง 87.3 – 95.3 dB(A) L90 มีค่าอยู่ในช่วง 39.5 – 41.3 dB(A)	- ผลการตรวจวัดไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน
	บ้านคานหาม	- Leq (24 hr) - Lmax - L90	2 ครั้ง/ปี	Leq 24 hr มีค่าอยู่ในช่วง 54.0 – 54.7 dB(A) Lmax มีค่าอยู่ในช่วง 48.9 – 49.6 dB(A) L90 มีค่าอยู่ในช่วง 80.1 – 88.5 dB(A)	- ผลการตรวจวัด อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน
	วัดโตนดเตี้ย	- Leq (24 hr) - Lmax - L90	2 ครั้ง/ปี	Leq 24 hr มีค่าอยู่ในช่วง 58.2 – 59.6 dB(A) Lmax มีค่าอยู่ในช่วง 90.9 – 97.8 dB(A) L90 มีค่าอยู่ในช่วง 42.7 – 43.7 dB(A)	- ผลการตรวจวัด อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน
	บ้านดอนใหญ่	- Leq (24 hr) - Lmax - L90	2 ครั้ง/ปี	Leq 24 hr มีค่าอยู่ในช่วง 66.5 – 67.2 dB(A) Lmax มีค่าอยู่ในช่วง 91.4 – 95.1 dB(A) L90 มีค่าอยู่ในช่วง 51.2 – 52.9 dB(A)	- ผลการตรวจวัด อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน
คุณภาพน้ำทิ้ง	น้ำออกระบบบำบัดน้ำเสีย แห่งที่ 1	- pH - BOD - COD - TSS - TDS - O&G - Temperature	สัปดาห์ละครั้ง	- pH มีค่าอยู่ในช่วง 7.6-8.0 - BOD มีค่าอยู่ในช่วง <4-5 mg/L - COD มีค่าอยู่ในช่วง <40-66 mg/L - TSS มีค่าอยู่ในช่วง <10-20 mg/L - TDS มีค่าอยู่ในช่วง 752-1294 mg/L - O&G มีค่าอยู่ในช่วง <2 mg/L - Temperature มีค่าอยู่ในช่วง 28-33°C	- ผลการตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน
	น้ำออกระบบบำบัดน้ำเสีย แห่งที่ 2	- pH - BOD - COD - TSS - TDS - O&G - Temperature	สัปดาห์ละครั้ง	- pH มีค่าอยู่ในช่วง 7.5-8.1 - BOD มีค่าอยู่ในช่วง <4-9 mg/L - COD มีค่าอยู่ในช่วง <40-72 mg/L - TSS มีค่าอยู่ในช่วง <10-22 mg/L - TDS มีค่าอยู่ในช่วง 588-1002 mg/L - O&G มีค่าอยู่ในช่วง <2 mg/L - Temperature มีค่าอยู่ในช่วง 26-33°C	- ผลการตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน
	น้ำออกระบบบำบัดน้ำเสีย แห่งที่ 3	- pH - BOD - COD - TSS - TDS - O&G - Temperature	สัปดาห์ละครั้ง	- pH มีค่าอยู่ในช่วง 7.2-8.0 - BOD มีค่าอยู่ในช่วง <4-14 mg/L - COD มีค่าอยู่ในช่วง <40-69 mg/L - TSS มีค่าอยู่ในช่วง <10-19 mg/L - TDS มีค่าอยู่ในช่วง 928-1674 mg/L - O&G มีค่าอยู่ในช่วง <2 mg/L - Temperature มีค่าอยู่ในช่วง 26-33°C	- ผลการตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน
	น้ำออกระบบบำบัดน้ำเสีย แห่งที่ 4	- pH - BOD - COD - TSS - TDS - O&G - Temperature	สัปดาห์ละครั้ง	- pH มีค่าอยู่ในช่วง 7.5-8.3 - BOD มีค่าอยู่ในช่วง <4-18 mg/L - COD มีค่าอยู่ในช่วง <40-113 mg/L - TSS มีค่าอยู่ในช่วง <10-47 mg/L - TDS มีค่าอยู่ในช่วง 556-1036 mg/L - O&G มีค่าอยู่ในช่วง <2 mg/L - Temperature มีค่าอยู่ในช่วง 29-33°C	- ผลการตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

ตารางที่ 4.1-2 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจติดตาม	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
คุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ)	น้ำออกระบบบำบัดน้ำเสีย พื้นที่ 5	- pH - BOD - COD - TSS - TDS - O&G - Temperature	สัปดาห์ ละครั้ง	- pH มีค่าอยู่ในช่วง 7.4-8.1 - BOD มีค่าอยู่ในช่วง <4-13 mg/L - COD มีค่าอยู่ในช่วง <40-71 mg/L - TSS มีค่าอยู่ในช่วง <10-48 mg/L - TDS มีค่าอยู่ในช่วง 522-1002 mg/L - O&G มีค่าอยู่ในช่วง <2-3 mg/L - Temperature มีค่าอยู่ในช่วง 27-33°C	- ผลการตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน
	น้ำออกระบบบำบัดน้ำเสีย พื้นที่ 6	- pH - BOD - COD - TSS - TDS - O&G - Temperature	สัปดาห์ ละครั้ง	- pH มีค่าอยู่ในช่วง 7.4-8.6 - BOD มีค่าอยู่ในช่วง <4-11 mg/L - COD มีค่าอยู่ในช่วง <40-100 mg/L - TSS มีค่าอยู่ในช่วง <10-28 mg/L - TDS มีค่าอยู่ในช่วง 1196-2312 mg/L - O&G มีค่าอยู่ในช่วง <2 mg/L - Temperature มีค่าอยู่ในช่วง 28-33°C	- ผลการตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน
	น้ำออกระบบบำบัดน้ำเสีย พื้นที่ 1	- Zn - Cr ⁶⁺ - Cu - Pb - Cd - As - Ba - Hg - Se - Ni - Mn	เดือนละ 1 ครั้ง	- Zn มีค่าอยู่ในช่วง <0.05-0.08 mg/L - Cr ⁶⁺ มีค่า <0.01 mg/L - Cu มีค่าอยู่ในช่วง <0.05-0.06 mg/L - Pb มีค่า <0.10 mg/L - Cd มีค่า <0.02 mg/L - As มีค่าอยู่ในช่วง <0.005 mg/L - Ba มีค่า <0.50 mg/L - Hg มีค่า <0.0005 mg/L - Se มีค่า <0.005 mg/L - Ni มีค่าอยู่ในช่วง <0.10 mg/L - Mn มีค่าอยู่ในช่วง <0.05 mg/L	- ผลการตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน
	น้ำออกระบบบำบัดน้ำเสีย พื้นที่ 2	- Zn - Cr ⁶⁺ - Cu - Pb - Cd - As - Ba - Hg - Se - Ni - Mn	เดือนละ 1 ครั้ง	- Zn มีค่าอยู่ในช่วง <0.05-0.07 mg/L - Cr ⁶⁺ มีค่า <0.01-0.01 mg/L - Cu มีค่าอยู่ในช่วง 0.21-0.27 mg/L - Pb มีค่า <0.10 mg/L - Cd มีค่า <0.02 mg/L - As มีค่าอยู่ในช่วง <0.005 mg/L - Ba มีค่า <0.50 mg/L - Hg มีค่า <0.0005 mg/L - Se มีค่า <0.005 mg/L - Ni มีค่าอยู่ในช่วง 0.14-0.33 mg/L - Mn มีค่าอยู่ในช่วง <0.05-0.07 mg/L	- ผลการตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน
	น้ำออกระบบบำบัดน้ำเสีย พื้นที่ 3	- Zn - Cr ⁶⁺ - Cu - Pb	เดือนละ 1 ครั้ง	- Zn มีค่าอยู่ในช่วง <0.05 mg/L - Cr ⁶⁺ มีค่า <0.01 mg/L - Cu มีค่าอยู่ในช่วง <0.05-0.08 mg/L - Pb มีค่า <0.10 mg/L	- ผลการตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

ตารางที่ 4.1-2 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจติดตาม	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
คุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ)	น้ำออกระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 3 (ต่อ)	- Cd - As - Ba - Hg - Se - Ni - Mn	เดือนละ 1 ครั้ง	- Cd มีค่า <0.02 mg/L - As มีค่าอยู่ในช่วง <0.005 mg/L - Ba มีค่า <0.50 mg/L - Hg มีค่า <0.0005 mg/L - Se มีค่า <0.005 mg/L - Ni มีค่าอยู่ในช่วง <0.10 mg/L - Mn มีค่าอยู่ในช่วง <0.05 mg/L	
	น้ำออกระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 4	- Zn - Cr ⁶⁺ - Cu - Pb - Cd - As - Ba - Hg - Se - Ni - Mn	เดือนละ 1 ครั้ง	- Zn มีค่าอยู่ในช่วง <0.05-0.12 mg/L - Cr ⁶⁺ มีค่า <0.01 mg/L - Cu มีค่าอยู่ในช่วง <0.05 mg/L - Pb มีค่า <0.10 mg/L - Cd มีค่า <0.02 mg/L - As มีค่าอยู่ในช่วง <0.005 mg/L - Ba มีค่า <0.50 mg/L - Hg มีค่า <0.0005 mg/L - Se มีค่า <0.005 mg/L - Ni มีค่าอยู่ในช่วง <0.10 mg/L - Mn มีค่าอยู่ในช่วง <0.05-0.07 mg/L	- ผลการตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน
	น้ำออกระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 5	- Zn - Cr ⁶⁺ - Cu - Pb - Cd - As - Ba - Hg - Se - Ni - Mn	เดือนละ 1 ครั้ง	- Zn มีค่าอยู่ในช่วง 0.06-0.21 mg/L - Cr ⁶⁺ มีค่า <0.01 mg/L - Cu มีค่าอยู่ในช่วง <0.05 mg/L - Pb มีค่า <0.10 mg/L - Cd มีค่า <0.02 mg/L - As มีค่าอยู่ในช่วง <0.005 mg/L - Ba มีค่า <0.50 mg/L - Hg มีค่า <0.0005 mg/L - Se มีค่า <0.005 mg/L - Ni มีค่าอยู่ในช่วง <0.10-0.21 mg/L - Mn มีค่าอยู่ในช่วง <0.05-0.07 mg/L	- ผลการตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน
	น้ำออกระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 6	- Zn - Cr ⁶⁺ - Cu - Pb - Cd - As - Ba - Hg - Se - Ni - Mn	เดือนละ 1 ครั้ง	- Zn มีค่าอยู่ในช่วง <0.05 mg/L - Cr ⁶⁺ มีค่า <0.01 mg/L - Cu มีค่าอยู่ในช่วง <0.05 mg/L - Pb มีค่า <0.10 mg/L - Cd มีค่า <0.02 mg/L - As มีค่าอยู่ในช่วง <0.005 mg/L - Ba มีค่า <0.50 mg/L - Hg มีค่า <0.0005 mg/L - Se มีค่า <0.005 mg/L - Ni มีค่าอยู่ในช่วง <0.10 mg/L - Mn มีค่าอยู่ในช่วง <0.05-0.24 mg/L	- ผลการตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

ตารางที่ 4.1-2 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจติดตาม	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
คุณภาพน้ำผิวดิน	SW 1	- Temperature - pH - DO - BOD - NH ₃ -N - NO ₃ -N - As - Zn - Cr ⁶⁺ - Cu - Pb - Ni - Cd - Hg - Mn - TCB	ทุก 3 เดือน	- Temperature มีค่าอยู่ในช่วง 29-30°C - pH มีค่าอยู่ในช่วง 7.4-7.5 - DO มีค่าอยู่ในช่วง 0.65-1.43 mg/L - BOD มีค่าอยู่ในช่วง 5-7 mg/L - NH ₃ -N มีค่าอยู่ในช่วง 3.0-6.6 mg/L - NO ₃ -N มีค่าอยู่ในช่วง 0.83-1.3 mg/L - As มีค่าอยู่ในช่วง <0.005 mg/L - Zn มีค่าอยู่ในช่วง <0.05 mg/L - Cr ⁶⁺ มีค่าอยู่ในช่วง <0.01 mg/L - Cu มีค่าอยู่ในช่วง <0.05 mg/L - Pb มีค่าอยู่ในช่วง <0.01 mg/L - Ni มีค่าอยู่ในช่วง <0.10 mg/L - Cd มีค่าอยู่ในช่วง <0.001 mg/L - Hg มีค่าอยู่ในช่วง <0.0005 mg/L - Mn มีค่าอยู่ในช่วง 0.13-0.14 mg/L - TCB มีค่าอยู่ในช่วง $2.3 \times 10^4 - 9.2 \times 10^5$ MPN/100mL	- ผลการตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ยกเว้น ค่า DO, BOD, NH ₃ -N และ Total Coliform เนื่องจากบริเวณดังกล่าวเป็นคลองที่ตื้น น้ำไม่มีการไหลตลอดเวลา
	SW 2	- Temperature - pH - DO - BOD - NH ₃ -N - NO ₃ -N - As - Zn - Cr ⁶⁺ - Cu - Pb - Ni - Cd - Hg - Mn - TCB	ทุก 3 เดือน	- Temperature มีค่าอยู่ในช่วง 29-30°C - pH มีค่าอยู่ในช่วง 7.4-7.8 - DO มีค่าอยู่ในช่วง 2.70-3.77 mg/L - BOD มีค่าอยู่ในช่วง 7-10 mg/L - NH ₃ -N มีค่าอยู่ในช่วง 1.4-1.8 mg/L - NO ₃ -N มีค่าอยู่ในช่วง 0.81-2.6 mg/L - As มีค่าอยู่ในช่วง <0.005 mg/L - Zn มีค่าอยู่ในช่วง <0.05 mg/L - Cr ⁶⁺ มีค่าอยู่ในช่วง <0.01 mg/L - Cu มีค่าอยู่ในช่วง <0.05 mg/L - Pb มีค่าอยู่ในช่วง <0.01 mg/L - Ni มีค่าอยู่ในช่วง <0.10 mg/L - Cd มีค่าอยู่ในช่วง <0.001 mg/L - Hg มีค่าอยู่ในช่วง <0.0005 mg/L - Mn มีค่าอยู่ในช่วง 0.10-0.32 mg/L - TCB มีค่าอยู่ในช่วง $2.3 \times 10^4 - 1.6 \times 10^5$ MPN/100mL	- ผลการตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ยกเว้น ยกเว้น ค่า DO, BOD และ Total Coliform เนื่องจากบริเวณดังกล่าวเป็นคลองที่ตื้น น้ำไม่มีการไหลตลอดเวลา ประจวบกับน้ำบริเวณก่อนหน้านี้มีค่าพารามิเตอร์ที่เกินมาตรฐานอยู่แล้ว
	SW 3	- Temperature - pH - DO - BOD - NH ₃ -N - NO ₃ -N	ทุก 3 เดือน	- Temperature มีค่าอยู่ในช่วง 29-30°C - pH มีค่าอยู่ในช่วง 7.4-7.7 - DO มีค่าอยู่ในช่วง 3.17-4.13 mg/L - BOD มีค่าอยู่ในช่วง <2-3 mg/L - NH ₃ -N มีค่าอยู่ในช่วง 0.17-0.45 mg/L - NO ₃ -N มีค่าอยู่ในช่วง 0.98-2.4 mg/L	- ผลการตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ยกเว้น ค่า DO, Total Coliform, NH ₃ -N และ BOD เนื่องจากบริเวณดังกล่าวเป็นคลองตื้น น้ำไม่มีการไหล

ตารางที่ 4.1-2 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจติดตาม	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	SW 3 (ต่อ)	- As - Zn - Cr ⁶⁺ - Cu - Pb - Ni - Cd - Hg - Mn - TCB		- As มีค่าอยู่ในช่วง <0.005 mg/L - Zn มีค่าอยู่ในช่วง <0.05 mg/L - Cr ⁶⁺ มีค่าอยู่ในช่วง <0.01 mg/L - Cu มีค่าอยู่ในช่วง <0.05-0.11 mg/L - Pb มีค่าอยู่ในช่วง <0.01 mg/L - Ni มีค่าอยู่ในช่วง <0.10-0.15 mg/L - Cd มีค่าอยู่ในช่วง <0.001 mg/L - Hg มีค่าอยู่ในช่วง <0.0005 mg/L - Mn มีค่าอยู่ในช่วง 0.10-0.20 mg/L - TCB มีค่าอยู่ในช่วง 3300 MPN/100mL	ตลอด ทำให้มีการสะสมตะกอนมาก
	SW 4	- Temperature - pH - DO - BOD - NH ₃ -N - NO ₃ -N - As - Zn - Cr ⁶⁺ - Cu - Pb - Ni - Cd - Hg - Mn - TCB	ทุก 3 เดือน	- Temperature มีค่าอยู่ในช่วง 28-30°C - pH มีค่าอยู่ในช่วง 7.6-7.7 - DO มีค่าอยู่ในช่วง 1.66-3.23 mg/L - BOD มีค่าอยู่ในช่วง 2-8 mg/L - NH ₃ -N มีค่าอยู่ในช่วง 1.0-5.8 mg/L - NO ₃ -N มีค่าอยู่ในช่วง 0.96-2.2 mg/L - As มีค่าอยู่ในช่วง <0.005 mg/L - Zn มีค่าอยู่ในช่วง <0.05 mg/L - Cr ⁶⁺ มีค่าอยู่ในช่วง <0.01 mg/L - Cu มีค่าอยู่ในช่วง <0.05-0.06 mg/L - Pb มีค่าอยู่ในช่วง <0.01 mg/L - Ni มีค่าอยู่ในช่วง <0.10 mg/L - Cd มีค่าอยู่ในช่วง <0.001 mg/L - Hg มีค่าอยู่ในช่วง <0.0005 mg/L - Mn มีค่าอยู่ในช่วง 0.20-0.21 mg/L - TCB มีค่าอยู่ในช่วง 5.4×10 ⁴ – 1.6×10 ⁶ MPN/100mL	- ผลการตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ยกเว้น ค่า DO, BOD, Total Coliform และ NH ₃ -N เนื่องจากบริเวณดังกล่าวเป็นคลองที่มีชุมชนอยู่ - ผลการตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ยกเว้น ค่า DO, BOD, Total Coliform และ NH ₃ -N เนื่องจากบริเวณดังกล่าวเป็นคลองที่มีชุมชนอยู่อย่างหนาแน่น ทำให้มีการสะสมของตะกอนดินมาก
	SW 5	- Temperature - pH - DO - BOD - NH ₃ -N - NO ₃ -N - As - Zn - Cr ⁶⁺ - Cu - Pb - Ni - Cd	ทุก 3 เดือน	- Temperature มีค่าอยู่ในช่วง 29-30°C - pH มีค่าอยู่ในช่วง 7.9-8.1 - DO มีค่าอยู่ในช่วง 2.28-4.62 mg/L - BOD มีค่าอยู่ในช่วง 10-14 mg/L - NH ₃ -N มีค่าอยู่ในช่วง <0.1-0.3.7 mg/L - NO ₃ -N มีค่าอยู่ในช่วง 0.71-1.9 mg/L - As มีค่าอยู่ในช่วง <0.005 mg/L - Zn มีค่าอยู่ในช่วง <0.05 mg/L - Cr ⁶⁺ มีค่าอยู่ในช่วง <0.01 mg/L - Cu มีค่าอยู่ในช่วง <0.05 mg/L - Pb มีค่าอยู่ในช่วง <0.01 mg/L - Ni มีค่าอยู่ในช่วง 0.09-0.10 mg/L - Cd มีค่าอยู่ในช่วง <0.001 mg/L	- ผลการตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ยกเว้น ค่า DO, BOD, Total Coliform และ NH ₃ -N เนื่องจากบริเวณดังกล่าวเป็นคลองที่มีชุมชนอยู่อย่างหนาแน่น ทำให้มีการสะสมของตะกอนดินมาก

ตารางที่ 4.1-2 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจติดตาม	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	SW 5 (ต่อ)	- Hg - Mn - TCB	ทุก 3 เดือน	- Hg มีค่าอยู่ในช่วง <0.0005 mg/L - Mn มีค่าอยู่ในช่วง 0.15-0.19 mg/L - TCB มีค่าอยู่ในช่วง $4.9 \times 10^3 - 2.1 \times 10^4$ MPN/100mL	
	SW 6	- Temperature - pH - DO - BOD - NH ₃ -N - NO ₃ -N - As - Zn - Cr ⁶⁺ - Cu - Pb - Ni - Cd - Hg - Mn - TCB	ทุก 3 เดือน	- Temperature มีค่าอยู่ในช่วง 29-31°C - pH มีค่าอยู่ในช่วง 7.7-8.0 - DO มีค่าอยู่ในช่วง 2.68-2.79 mg/L - BOD มีค่าอยู่ในช่วง 7-8 mg/L - NH ₃ -N มีค่าอยู่ในช่วง <0.10-5.2 mg/L - NO ₃ -N มีค่าอยู่ในช่วง 1.0-1.3 mg/L - As มีค่าอยู่ในช่วง <0.005 mg/L - Zn มีค่าอยู่ในช่วง <0.05 mg/L - Cr ⁶⁺ มีค่าอยู่ในช่วง <0.01 mg/L - Cu มีค่าอยู่ในช่วง <0.05 mg/L - Pb มีค่าอยู่ในช่วง <0.01 mg/L - Ni มีค่าอยู่ในช่วง <0.10 mg/L - Cd มีค่าอยู่ในช่วง <0.001 mg/L - Hg มีค่าอยู่ในช่วง <0.0005 mg/L - Mn มีค่าอยู่ในช่วง 0.31-0.46 mg/L - TCB มีค่าอยู่ในช่วง $3.3 \times 10^3 - 1.7 \times 10^4$ MPN/100mL	- ผลการตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ยกเว้น ค่า DO, BOD, Total Coliform และ NH ₃ -N เนื่องจากบริเวณดังกล่าวเป็นคลองที่มีชุมชนอยู่อย่างหนาแน่น ทำให้มีการสะสมของตะกอนดินมาก
	SW 7	- Temperature - pH - DO - BOD - NH ₃ -N - NO ₃ -N - As - Zn - Cr ⁶⁺ - Cu - Pb - Ni - Cd - Hg - Mn - TCB	ทุก 3 เดือน	- Temperature มีค่าอยู่ในช่วง 29-31°C - pH มีค่าอยู่ในช่วง 7.8-7.9 - DO มีค่าอยู่ในช่วง 2.95-4.56 mg/L - BOD มีค่าอยู่ในช่วง 8-14 mg/L - NH ₃ -N มีค่าอยู่ในช่วง <0.10-0.93 mg/L - NO ₃ -N มีค่าอยู่ในช่วง 0.80-0.95 mg/L - As มีค่าอยู่ในช่วง <0.005 mg/L - Zn มีค่าอยู่ในช่วง <0.05 mg/L - Cr ⁶⁺ มีค่าอยู่ในช่วง <0.01 mg/L - Cu มีค่าอยู่ในช่วง <0.05 mg/L - Pb มีค่าอยู่ในช่วง <0.01 mg/L - Ni มีค่าอยู่ในช่วง <0.10 mg/L - Cd มีค่าอยู่ในช่วง <0.001 mg/L - Hg มีค่าอยู่ในช่วง <0.0005 mg/L - Mn มีค่าอยู่ในช่วง 0.18-0.34 mg/L - TCB มีค่าอยู่ในช่วง $2.7 \times 10^3 - 3.3 \times 10^3$ MPN/100mL	- ผลการตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ยกเว้น ค่า DO, BOD, NH ₃ -N และ Total Coliform เนื่องจากบริเวณดังกล่าวเป็นคลองที่มีชุมชนอยู่อย่างหนาแน่น ทำให้มีการสะสมของตะกอนดินมาก
	SW 8	- Temperature - pH	ทุก 3 เดือน	- Temperature มีค่าอยู่ในช่วง 29-30°C - pH มีค่าอยู่ในช่วง 7.8	- ผลการตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ยกเว้น ค่า DO,

ตารางที่ 4.1-2 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจติดตาม	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	SW 8 (ต่อ)	- DO - BOD - NH ₃ -N - NO ₃ -N - As - Zn - Cr ⁶⁺ - Cu - Pb - Ni - Cd - Hg - Mn - TCB	ทุก 3 เดือน	- DO มีค่าอยู่ในช่วง 2.37-4.45 mg/L - BOD มีค่าอยู่ในช่วง 5-17 mg/L - NH ₃ -N มีค่าอยู่ในช่วง <0.10-1.1 mg/L - NO ₃ -N มีค่าอยู่ในช่วง 1.3 mg/L - As มีค่าอยู่ในช่วง <0.005 mg/L - Zn มีค่าอยู่ในช่วง <0.05 mg/L - Cr ⁶⁺ มีค่าอยู่ในช่วง <0.01 mg/L - Cu มีค่าอยู่ในช่วง <0.05 mg/L - Pb มีค่าอยู่ในช่วง <0.01 mg/L - Ni มีค่าอยู่ในช่วง <0.10 mg/L - Cd มีค่าอยู่ในช่วง <0.001 mg/L - Hg มีค่าอยู่ในช่วง <0.0005 mg/L - Mn มีค่าอยู่ในช่วง 0.06-0.10 mg/L - TCB มีค่าอยู่ในช่วง 780 – 2.3x10 ³ MPN/100mL	BOD และ NH ₃ -N เนื่องจากบริเวณดังกล่าวเป็นคลองที่มีชุมชนอยู่อย่างหนาแน่น ทำให้มีการสะสมของตะกอนดินมาก
คุณภาพน้ำใต้ดิน	- GW 1	- Cu - Mn - Zn - Cd - Pb - Ni - Cr ⁶⁺ - As - Se - Hg	2 ครั้ง/ปี	- Cu มีค่า <0.05 mg/L - Mn มีค่า 0.26 mg/L - Zn มีค่า <0.05 mg/L - Cd มีค่า <0.001 mg/L - Pb มีค่า <0.01 mg/L - Ni มีค่า <0.02 mg/L - Cr ⁶⁺ มีค่า <0.01 mg/L - As มีค่า <0.005 mg/L - Se มีค่า <0.005 mg/L - Hg มีค่า <0.0005 mg/L	- ผลการตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน
	GW 2	- Cu - Mn - Zn - Cd - Pb - Ni - Cr ⁶⁺ - As - Se - Hg	2 ครั้ง/ปี	- Cu มีค่า <0.05 mg/L - Mn มีค่า <0.05 mg/L - Zn มีค่า <0.05 mg/L - Cd มีค่า <0.001 mg/L - Pb มีค่า <0.01 mg/L - Ni มีค่า <0.02 mg/L - Cr ⁶⁺ มีค่า <0.01 mg/L - As มีค่า <0.005 mg/L - Se มีค่า <0.005 mg/L - Hg มีค่า <0.0005 mg/L	- ผลการตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน
	GW 3	- Cu - Mn - Zn - Cd - Pb - Ni	2 ครั้ง/ปี	- Cu มีค่า <0.05 mg/L - Mn มีค่า <0.05 mg/L - Zn มีค่า <0.05 mg/L - Cd มีค่า <0.001 mg/L - Pb มีค่า <0.01 mg/L - Ni มีค่า <0.02 mg/L	- ผลการตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

ตารางที่ 4.1-2 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจติดตาม	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
คุณภาพน้ำใต้ดิน (ต่อ)	GW 3 (ต่อ)	- Cr ⁶⁺ - As - Se - Hg	2 ครั้ง/ปี	- Cr ⁶⁺ มีค่า <0.01 mg/L - As มีค่า <0.005 mg/L - Se มีค่า <0.005 mg/L - Hg มีค่า <0.0005 mg/L	
	GW 4	- Cu - Mn - Zn - Cd - Pb - Ni - Cr ⁶⁺ - As - Se - Hg	2 ครั้ง/ปี	- Cu มีค่า <0.005 mg/L - Mn มีค่า 1.8 mg/L - Zn มีค่า <0.05 mg/L - Cd มีค่า <0.001 mg/L - Pb มีค่า <0.01 mg/L - Ni มีค่า <0.02 mg/L - Cr ⁶⁺ มีค่า <0.01 mg/L - As มีค่า <0.005 mg/L - Se มีค่า <0.005 mg/L - Hg มีค่า <0.0005 mg/L	- ผลการตรวจวัดส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน
โลหะหนักตะกอนดิน	SW 2	- Cu - Ni - Mn - Zn - Cd - Cr - Pb - Hg - As - Se	ปีละ 1 ครั้ง	- Cu มีค่า 7.23 มิลลิกรัมต่อลิตร - Ni มีค่า 3.19 มิลลิกรัมต่อลิตร - Mn มีค่า 74 มิลลิกรัมต่อลิตร - Zn มีค่า 24 มิลลิกรัมต่อลิตร - Cd มีค่า <0.02 มิลลิกรัมต่อลิตร - Cr มีค่า 5.0 มิลลิกรัมต่อลิตร - Pb มีค่า 1.58 มิลลิกรัมต่อลิตร - Hg มีค่า <0.005 มิลลิกรัมต่อลิตร - As มีค่า 0.14 มิลลิกรัมต่อลิตร - Se มีค่า <0.005 มิลลิกรัมต่อลิตร	- ผลการตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน
	SW 3	- Cu - Ni - Mn - Zn - Cd - Cr - Pb - Hg - As - Se	ปีละ 1 ครั้ง	- Cu มีค่า 16 มิลลิกรัมต่อลิตร - Ni มีค่า 15 มิลลิกรัมต่อลิตร - Mn มีค่า 74 มิลลิกรัมต่อลิตร - Zn มีค่า 24 มิลลิกรัมต่อลิตร - Cd มีค่า <0.02 มิลลิกรัมต่อลิตร - Cr มีค่า 4.8 มิลลิกรัมต่อลิตร - Pb มีค่า 0.54 มิลลิกรัมต่อลิตร - Hg มีค่า <0.005 มิลลิกรัมต่อลิตร - As มีค่า 0.15 มิลลิกรัมต่อลิตร - Se มีค่า <0.005 มิลลิกรัมต่อลิตร	- ผลการตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน
	SW 5	- Cu - Ni - Mn - Zn - Cd - Cr	ปีละ 1 ครั้ง	- Cu มีค่า 1.01 มิลลิกรัมต่อลิตร - Ni มีค่า 3.53 มิลลิกรัมต่อลิตร - Mn มีค่า 54 มิลลิกรัมต่อลิตร - Zn มีค่า 12 มิลลิกรัมต่อลิตร - Cd มีค่า <0.02 มิลลิกรัมต่อลิตร - Cr มีค่า 0.82 มิลลิกรัมต่อลิตร	- ผลการตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

ตารางที่ 4.1-2 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจติดตาม	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
โลหะหนักตะกอนดิน (ต่อ)	SW 5 (ต่อ)	- Pb - Hg - As - Se	ปีละ 1 ครั้ง	- Pb มีค่า 0.46 มิลลิกรัมต่อลิตร - Hg มีค่า <0.005 มิลลิกรัมต่อลิตร - As มีค่า 0.14 มิลลิกรัมต่อลิตร - Se มีค่า <0.005 มิลลิกรัมต่อลิตร	
	SW 8	- Cu - Ni - Mn - Zn - Cd - Cr - Pb - Hg - As - Se	ปีละ 1 ครั้ง	- Cu มีค่า 1.42 มิลลิกรัมต่อลิตร - Ni มีค่า 1.61 มิลลิกรัมต่อลิตร - Mn มีค่า 24 มิลลิกรัมต่อลิตร - Zn มีค่า 16 มิลลิกรัมต่อลิตร - Cd มีค่า <0.02 มิลลิกรัมต่อลิตร - Cr มีค่า 0.63 มิลลิกรัมต่อลิตร - Pb มีค่า 1.00 มิลลิกรัมต่อลิตร - Hg มีค่า <0.005 มิลลิกรัมต่อลิตร - As มีค่า 0.10 มิลลิกรัมต่อลิตร - Se มีค่า <0.005 มิลลิกรัมต่อลิตร	- ผลการตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

