

ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 3

ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3.1 การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะระยะที่ 1 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 รวมมีพื้นที่ทั้งหมด 11,120.5 ไร่ ได้รับความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) จากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ฉบับล่าสุดตามหนังสือที่ทส. 1009.3/11618 ลงวันที่ 2 ตุลาคม 2556 (ภาคผนวก ก) หนังสือเห็นชอบได้กำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อเป็นแนวทางให้โครงการปฏิบัติ รวมไปถึงส่งเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ต่อหน่วยงานอนุญาต และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องรวมทั้งสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สน.) ทุก 6 เดือนนั้น

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

3.2 วัตถุประสงค์

เพื่อตรวจสอบการทำงานของระบบสาธารณูปโภค ระบบการสนับสนุน และวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมประเมินผลและจัดทำรายการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องรับทราบถึงสถานการณ์คุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะระยะที่ 1-6 (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม)

3.3 ขอบเขตการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการมีแผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมระหว่างเดือนเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 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 เพื่อเป็นการรายงานผลการปฏิบัติระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 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	ปัญหาอุปสรรค/ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ	<u>ดัชนีที่ตรวจวัด</u> - TSP, PM-10, SO ₂ , NO ₂ และ WS&WD <u>ความถี่</u> - ตรวจวัดปีละ 2 ครั้งๆ ละ 7 วัน ต่อเนื่อง	จำนวน 10 สถานี - วัดโคกมะยม (A1) - วัดคานหาม (A2) - บ้านคานหาม (A3) - สำนักงานโครงการ (A4) - วัดโคกเค็ก (A5) - บ้านหนองไม้ซุง (A6) - บ้านคอนใหญ่ (A7) - วัดหนองน้ำส้ม (A8) - บ้านหับ (A9) - บ้านชายสิงห์ (A10)	✓ - สวนอุตสาหกรรมฯ ได้จ้างบริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศระหว่างวันที่ 04-11 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568 ซึ่งผลการตรวจวัดพบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) และ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552)	-	หัวข้อที่ 3.5.3 คุณภาพอากาศในบรรยากาศ ภาคผนวก ง-1 ผลวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
	<u>ดัชนีที่ตรวจวัด</u> - VOCs ได้แก่ เบนซีน, โวนิลคลอไรด์, ไดคลอโรอีเทน, ไตรคลอโรเอทิลีน, ไดคลอโรมีเทน, 1,2-ไดคลอโรโพรเพน, เตตระคลอโรเอทิลีนคิโพรฟอร์ม และ 1,3-บิวทาไดอิน <u>ความถี่</u> - เดือนละ 1 ครั้ง	จำนวน 4 สถานี - บ้านท่าไทร (V1) - บ้านหนองไม้ซุง (V2) - บ้านหับ (V3) - บ้านช้าง (V4)	✓ - สวนอุตสาหกรรมฯ ได้จ้างบริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด ดำเนินการตรวจวัด VOCs ในบรรยากาศระหว่าง เดือน ก.ค.-ธ.ค. 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	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ต่อ)	<u>ดัชนีที่ตรวจวัด</u> - Cd, Cr ⁶⁺ , Pb, Mn เพื่อเป็น ข้อมูลพื้นฐาน <u>ความถี่</u> - 7 วันครั้งก่อนเปิดดำเนินการ	- บ้านท่าไทร (H1) - บ้านหนองไม้ซุง (H2) - บ้านหับ (H3) - บ้านช้าง (H4)	✓ - โครงการดำเนินการตรวจวัดโลหะหนักในบรรยากาศระหว่าง วันที่ 23-29 เมษายน พ.ศ. 2555 เพื่อใช้เป็นข้อมูลพื้นฐาน	-	ภาคผนวก ง-3 ผลโลหะ หนักในอากาศ
2. คุณภาพอากาศจาก แหล่งกำเนิด	<u>ดัชนีที่ตรวจวัด</u> - TSP, SO ₂ , NO _x <u>ความถี่</u> - ปีละ 1 ครั้ง	- โรงงานอุตสาหกรรมที่มี แหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศ	✓ - สวนอุตสาหกรรมฯ ได้รวบรวมข้อมูลผลการตรวจวัดคุณภาพ อากาศที่ระบายออกจากปล่องระบายของโรงงาน ระหว่าง มกราคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568 ผลส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์ที่ กำหนด และนำมาคำนวณ Loading ที่ได้รับการจัดสรร	-	หัวข้อที่ 3.5.4 คุณภาพ อากาศจากแหล่งกำเนิด
3. เสียง	<u>ดัชนีที่ตรวจวัด</u> - เสียง 24 ชั่วโมง (Leq 24 ชั่วโมง) และ L90 <u>ความถี่</u> - ปีละ 2 ครั้ง 3 วันต่อเนื่อง	- วัดโคกมะยม (N1) - วัดคานหาม (N2) - วัดร้วที่ติดกับชุมชนบ้านคานหาม (N3) - วัดโคกเคเดียว (N4) - บ้านคอนใหญ่ (N5)	✓ - สวนอุตสาหกรรมฯ ได้จ้างบริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด ดำเนินการตรวจวัดเสียงทั่วไป ระหว่างวันที่ 05-08 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568 ผลการตรวจวัดพบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงทั่วไป	-	หัวข้อที่ 3.5.5 เสียง ภาคผนวก ง-4 ผล วิเคราะห์ระดับเสียง ทั่วไป
4. คุณภาพน้ำผิวดิน	<u>ดัชนีที่ตรวจวัด</u> - อุณหภูมิ, pH, DO, BOD, Total Coliform Bacteria, NH ₃ -N, Cu, Ni, Mn, Zn, Cd, Cr ⁶⁺ , Pb, Hg และ As <u>ความถี่</u> - 3 เดือน/ครั้ง	- คลองคานหามก่อนไหลผ่านบ่อ บำบัดน้ำเสียแห่งที่ 1, 2 และ 3 (SW1) - คลองโคกมะยมหลังผ่านจุด ระบายน้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำ เสียแห่งที่ 1 และก่อนไหลผ่าน ระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 2 และ 3 (SW2)	✓ - สวนอุตสาหกรรมฯ ได้จ้างบริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด ดำเนินการตรวจวัดน้ำผิวดิน วันที่ 02/09/68 และวันที่ 03/12/68 ผลการตรวจวัดพบว่า ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติ ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดิน ดิจิมพีในราชกิจจานุเบกษา	-	หัวข้อที่ 3.5.6 คุณภาพ น้ำผิวดิน ภาคผนวก ง-5 ผล วิเคราะห์น้ำผิวดิน

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 ก่อนไหลลงคลองช่องสะเคา (SW5) - คลองช่องสะเคาช่วงก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการส่วนขยายระยะที่ 6 (SW6) - คลองช่องสะเคาช่วงหลังจากที่คลองกุ่มไหลมาบรรจบแล้วประมาณ 1 กม. (SW7) - รางระบายน้ำสาธารณะบริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ ระยะที่ 6 ก่อนบรรจบคลองช่องสะเคา 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	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ ✓ = 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 และตรวจวัดน้ำเสียจากระบบบำบัด น้ำเสีย ช่วงระหว่างเดือนก.ค.-ธ.ค. 68 ผลการตรวจวัดพบว่า มี ค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560	-	หัวข้อที่ 3.5.7 คุณภาพ น้ำเสียและน้ำทิ้ง ภาคผนวก ง-6 ผล วิเคราะห์น้ำทิ้งระบบ บำบัดน้ำเสีย
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 ระบบบำบัด น้ำเสียแห่งที่ 1 - Polishing Pond ระบบบำบัด น้ำเสียแห่งที่ 2 - Polishing Pond ระบบบำบัด น้ำเสียแห่งที่ 3 - Polishing Pond ระบบบำบัด น้ำเสียแห่งที่ 4	✓ - สวนอุตสาหกรรมฯ ได้จ้างบริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด ดำเนินการเก็บตัวอย่าง และตรวจวัดน้ำทิ้งจากบ่อพักน้ำ ภายหลังการบำบัด ช่วงระหว่างเดือนก.ค.-ธ.ค. 68 ผลการ ตรวจวัดพบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศ กระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการ ระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560	-	หัวข้อที่ 3.5.7 คุณภาพ น้ำเสียและน้ำทิ้ง ภาคผนวก ง-6 ผล วิเคราะห์น้ำทิ้งระบบ บำบัดน้ำเสีย

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
5.2 น้ำทิ้งจากบ่อพักน้ำภายหลังการบำบัด (ต่อ)		- Polishing Pond ระบบบำบัดน้ำเสีย แห่งที่ 5 - Polishing Pond ระบบบำบัดน้ำเสีย แห่งที่ 6 - Polishing Pond ระบบบำบัดน้ำเสีย แห่งที่ 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 ของโรงงาน	✓	- สวนอุตสาหกรรมฯ ได้จ้างบริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด ดำเนินการเก็บตัวอย่าง และตรวจวัดน้ำเสียจาก Inspection Manhole ของโรงงาน ระหว่างเดือนก.ค.-ธ.ค. 68 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 ของโรงงาน	✓	- สวนอุตสาหกรรมฯ ได้จ้างบริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด ดำเนินการเก็บตัวอย่าง และตรวจวัดน้ำเสียจาก Inspection Manhole ของโรงงานที่มีระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมี ระหว่างเดือนก.ค.-ธ.ค. 68 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	- บ่อพักน้ำหล่อเย็น (Cooling Water Holding Pond) ภายในพื้นที่โรงไฟฟ้าอิสระ (IPP)	✓	- โรงไฟฟ้าอิสระตรวจวัดน้ำหล่อเย็น ช่วงระหว่างเดือน ก.ค.-ธ.ค. 68 ผลการตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์กำหนด	-	หัวข้อที่ 3.5.7 คุณภาพน้ำเสียและน้ำทิ้ง

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
5.5 น้ำระบายทิ้งจากหอหล่อเย็น ของโรงไฟฟ้าอิสระ (IPP) (ต่อ)	<u>ดัชนีที่ตรวจวัด</u> - ปริมาณคลอรีนคงเหลือ (Residual Chlorine) <u>ความถี่</u> - เดือนละ 1 ครั้ง	- Inspection Manhole ของ โรงไฟฟ้าอิสระ (IPP)	✓ - สวนอุตสาหกรรมฯ ได้จ้างบริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด ดำเนินการเก็บตัวอย่าง และตรวจวัดน้ำเสียที่ Inspection Manhole ของโรงไฟฟ้าอิสระ ระหว่างเดือนก.ค.-ธ.ค. 68 ผล การตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์กำหนด	-	ภาคผนวก ง-7 ผล วิเคราะห์น้ำเสียโรงงาน
6. โลหะหนักในตะกอนดิน	<u>ดัชนีที่ตรวจวัด</u> - As, Cd, Cr ⁶⁺ , Cu, Pb, Mn, Hg, Ni, Se และ Zn <u>ความถี่</u> - 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 ลงคลองช่องสะเคา (SW5) - รางระบายน้ำสาธารณะบริเวณ จุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ ระยะ ที่ 6 ก่อนบรรจบคลองช่องสะเคา 50 ม. (SW8)	✓ - สวนอุตสาหกรรมฯ ได้จ้างบริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด ดำเนินการเก็บตัวอย่าง และตรวจวัดโลหะหนักในตะกอนดินปี ละ 1 ครั้ง ล่าสุด ตรวจวัดวันที่ 02/09/68 ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการ สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพตะกอน ดินในแหล่งน้ำผิวดิน พ.ศ. 2565	-	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	<u>ดัชนีที่ตรวจวัด</u> - ตรวจวัดดัชนีคุณภาพตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ. 2543) <u>ความถี่</u> - ปีละ 2 ครั้ง	- บ่อบาดาลภายในพื้นที่สวนอุตสาหกรรม (GW1) - บ่อบาดาลชุมชนบ้านคานหาม (GW2) - บ่อบาดาลวัดโตนดเตี้ย (GW3) - บ่อบาดาลบ้านหนองไม้ซุง (GW4)	✓ - สวนอุตสาหกรรมฯ ได้จ้างบริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด ดำเนินการเก็บตัวอย่าง และตรวจวัดน้ำใต้ดิน วันที่ 17/11/68 ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ. 2543) เรื่อง กำหนดมาตรฐานน้ำใต้ดิน	-	หัวข้อที่ 3.5.9 น้ำใต้ดิน ภาคผนวก ง-9 ผลการตรวจวัดน้ำใต้ดิน
8. น้ำใช้	<u>ดัชนีที่ตรวจวัด</u> - รวบรวมสถิติการใช้น้ำเป็นรายเดือนของโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ พื้นที่พาณิชย์กรรมพักอาศัย และสำนักงานในพื้นที่สวนอุตสาหกรรมฯ <u>ความถี่</u> - ทุก 6 เดือน	- โรงงานต่างๆ ในสวนอุตสาหกรรมฯ	✓ - สวนอุตสาหกรรมฯ รวบรวมสถิติการใช้น้ำของโรงงานรายโรง เป็นประจำทุกเดือน	-	หัวข้อที่ 3.5.10 น้ำใช้
	<u>ดัชนีที่ตรวจวัด</u> - รวบรวมรายชื่อโรงงานที่นำน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดกลับไปยังประโยชน์ <u>ความถี่</u> - ปีละ 1 ครั้ง	- โรงงานต่างๆ ในสวนอุตสาหกรรมฯ ที่นำน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดแล้วกลับไปยังประโยชน์	✓ - สวนอุตสาหกรรมฯ รวบรวมรายชื่อโรงงานที่นำน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดกลับไปยังประโยชน์ปีละ 1 ครั้ง ล่าสุดของปี 2568 มี 5 โรงงาน ได้แก่ บริษัท ดีโอเนล ฮอฟแมน (ประเทศไทย) จำกัด, บริษัท เอฟแอนด์เอ็น แครี่ส์ (ประเทศไทย) จำกัด, บริษัท ไทยนิปปอนฟูลส์ จำกัด, บริษัท นิคคอน (ประเทศไทย) จำกัด, บริษัท เอ็มเอ็มไอ พรินซ์ตัน ฟอรัมมิง (ไทยแลนด์) จำกัด และบริษัท โคโค อีเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด	-	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	<u>ดัชนีที่ตรวจวัด</u> - รวบรวมสถิติปริมาณการใช้ไฟฟ้าของโครงการ และบันทึกสถิติการเกิดกระแสไฟฟ้าขัดข้อง <u>ความถี่</u> - ปีละ 1 ครั้ง	- ภายในพื้นที่สวนอุตสาหกรรมฯ	✓ - สวนอุตสาหกรรมฯ ขอข้อมูลการใช้ไฟฟ้าของโรงงานภายในสวนอุตสาหกรรมโรจนะ จากการไฟฟ้าภูมิภาค และโรจนะ เพาเวอร์	-	หัวข้อที่ 3.5.11 ไฟฟ้า
10. มูลฝอยและสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วและกากอุตสาหกรรม	<u>ดัชนีที่ตรวจวัด</u> - บันทึกรายละเอียดมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วและกากอุตสาหกรรมที่เกิดขึ้นจากโรงงานต่างๆ <u>ความถี่</u> - ปีละ 1 ครั้ง	- โรงงานต่างๆ ในสวนอุตสาหกรรม	✓ - สวนอุตสาหกรรมฯ ทำการบันทึกรายละเอียดมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ได้ใช้แล้วและกากอุตสาหกรรม ปีละ 1 ครั้ง โดยรวบรวมข้อมูลจากโรงงานในโครงการ	-	หัวข้อที่ 3.5.12 มูลฝอยและสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วและ กากอุตสาหกรรม
	<u>ดัชนีที่ตรวจวัด</u> - จดบันทึกปริมาณสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วและกากอุตสาหกรรม ที่ส่งไปกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตภายนอก <u>ความถี่</u> - ปีละ 1 ครั้ง	- โรงงานต่างๆ ในสวนอุตสาหกรรม	✓ - สวนอุตสาหกรรมฯ ทำการบันทึกรายละเอียดมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ได้ใช้แล้วและกากอุตสาหกรรม ปีละ 1 ครั้ง โดยรวบรวมข้อมูลจากโรงงานในโครงการ	-	หัวข้อที่ 3.5.12 มูลฝอยและสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วและ กากอุตสาหกรรม

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	<u>ดัชนีที่ตรวจวัด</u> - บันทึกและรวบรวมสถิติอุบัติเหตุต่างๆ เช่น สาเหตุ ความเสียหาย การเจ็บป่วยของพนักงาน การชดเชยความเสียหาย และแนวทางการแก้ไข เป็นต้น <u>ความถี่</u> - ทุกครั้งที่มีอุบัติเหตุ - ปีละ 1 ครั้ง	- โรงงานต่างๆ ในสวนอุตสาหกรรม	✓ - สวนอุตสาหกรรมฯ บันทึกและรวบรวมสถิติอุบัติเหตุต่างๆ ปีละ 1 ครั้ง โดยรวบรวมข้อมูลจาก สถานีตำรวจภูธรอำเภอยุทัย และสถานีตำรวจภูธรอำเภอบางปะอิน	-	หัวข้อที่ 3.5.13 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
	<u>ดัชนีที่ตรวจวัด</u> - ติดตามประเมินผลของมาตรการด้านความปลอดภัย การปฏิบัติตามมาตรการหรือแผนงานด้านความปลอดภัย รวมทั้งการฝึกอบรมด้านความปลอดภัยของโรงงาน <u>ความถี่</u> - ทุกครั้งที่มีอุบัติเหตุ - 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	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
12. สาธารณสุข	<u>ดัชนีที่ตรวจวัด</u> - รวบรวมสถิติการเจ็บป่วยของ ประชาชนในชุมชน / บริเวณ โดยรอบพื้นที่โครงการ <u>ความถี่</u> - ปีละ 1 ครั้ง	- โรงงานต่างๆ ในสวนอุตสาหกรรม	✓ - สวนอุตสาหกรรมฯ รวบรวมสถิติการเจ็บป่วยของประชาชน ปีละ 1 ครั้ง โดยรวบรวมข้อมูลจากสาธารณสุขอำเภอ	-	หัวข้อที่ 3.5.14 สาธารณสุข
13. การป้องกันอัคคีภัย	<u>ดัชนีที่ตรวจวัด</u> - บันทึกและรวบรวมสถิติด้าน อัคคีภัย เช่น สาเหตุความเสียหาย และแนวทางแก้ไข <u>ความถี่</u> - ทุกครั้งที่มีอัคคีภัย - ปีละ 1 ครั้ง	- โรงงานต่างๆ ในสวนอุตสาหกรรม	✓ - สวนอุตสาหกรรมฯ รวบรวมสถิติด้านอัคคีภัย ในปี 2568 มี เกิดขึ้น 1 ครั้ง แต่ไม่มีผู้ได้รับบาดเจ็บ	-	หัวข้อที่ 3.5.15 การ ป้องกันอัคคีภัย
	<u>ดัชนีที่ตรวจวัด</u> - ติดตามและประเมินผลตามแผน ปฏิบัติการควบคุมภาวะฉุกเฉิน หรือแผนป้องกันและระงับ อัคคีภัย <u>ความถี่</u> - 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	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = 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 และชุมชนที่เก็บตัวอย่างดัชนีด้านสิ่งแวดล้อมต่างๆ พร้อมทั้งสำรวจความคิดเห็นของผู้บ้านชุมชน 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) เทศบาลเมืองอโยธยา (16) เทศบาลตำบลลาดาเสา	✓ - สวนอุตสาหกรรมฯ มีการสำรวจความคิดเห็นชุมชนโดยรอบปีละ 1 ครั้ง ล่าสุดทำการสำรวจเมื่อวันที่ 12 ตุลาคม 2568	-	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	<u>ดัชนีที่ตรวจวัด</u> - สถิติอุบัติเหตุ การตรวจสอบสุขภาพ และการตรวจอาชีวอนามัยในสถานประกอบการให้เป็นไปตามกฎหมาย เป็นต้น <u>ความถี่</u> - ปีละ 1 ครั้ง	- ภายในพื้นที่สวนอุตสาหกรรมฯ	✓	- โครงการมีการรวบรวมรายชื่อและผลิตภัณฑ์ของโรงงานรายโรงทั้งหมดที่เข้ามาตั้งในโครงการ ในบทที่ 1	-	หัวข้อที่ 3.5.17 รวบรวมรายชื่อและผลิตภัณฑ์ของโรงงานรายโรง และให้โรงงานบันทึกข้อมูลด้านอาชีวอนามัย

3.5 ผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3.5.1 ขอบเขตการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะระยะที่ 1-6 (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) ได้มีการกำหนดให้ตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม ดังนี้

1) คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

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

(2) บริเวณบ้านท่าไทร, บ้านหนองไม้ซุง, บ้านหีบ และบ้านข้าง 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, บ้านหีบ และบ้านข้าง 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

บริเวณวัดโคกมะขม (N1), วัดคานหาม (N2), ริมรั้วที่ติดกับชุมชนบ้านคานหาม (N3), วัดโดนด้อย (N4) และบ้านดอนใหญ่ (N5) ความถี่ปีละ 2 ครั้ง 5 วันต่อเนื่อง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ โดยมีดัชนีที่ตรวจวัด ดังนี้ Leq 24 hrs., L_{max} และ L₉₀

4) คุณภาพน้ำผิวดิน

บริเวณคลองคานหาม ก่อนไหลผ่านบ่อบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 1,2 และ 3 (SW1), คลองโคกมะขม หลังผ่านจุดระบายน้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 1 และก่อนไหลผ่านระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 2 และ 3 (SW2), คลองโคกมะขมหลังผ่านจุดระบายน้ำทิ้ง 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) น้ำทิ้งจากบ่อพักน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด บริเวณบ่อพักน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด (Polishing Pond) บ่อที่ 1, 2 และ 3 ในพื้นที่โครงการ ระยะที่ 1-4 และบ่อที่ 4, 5 ในพื้นที่โครงการ ระยะที่ 5 และบ่อพักน้ำทิ้งในพื้นที่โครงการส่วนขยาย 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) ความถี่ เดือนละ 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) บริเวณบ่อพักน้ำหล่อเย็น (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), นิเกิล (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) มูลฝอยและสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุไม่ใช้แล้วและกากอุตสาหกรรม

บริเวณโรงงานต่างๆ ในสวนอุตสาหกรรมฯ ความถี่ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ โดยบันทึกรายละเอียดมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และกากอุตสาหกรรมที่เกิดขึ้นจากโรงงานต่างๆ และปริมาณสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และกากอุตสาหกรรมที่ส่งไปกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตภายนอก

11) อาชีวอนามัย

บริเวณโรงงานต่างๆ ในสวนอุตสาหกรรมฯ ความถี่ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ โดยบันทึกและรวบรวมสถิติอุบัติเหตุต่างๆ เช่น สาเหตุความเสียหาย การเจ็บป่วยของพนักงาน การขาดเสีย ความเสียหาย 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. หอนางน้ำส้ม, ต. ขาวเม่า, ต. บ้านทึบ, ต. สามัคคี, ต. คานหาม, ต. บ้านช้าง, ต. อนุ, ต. คุ่งลัน, ต. สามเรือน, เทศบาล ต. บ้านสร้าง, ต. บ้านกรวด, 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

โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะระยะที่ 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 - วัดโคกมขยม (A1) - วัดคานหาม (A2) - บ้านคานหาม (A3) - สำนักงานโครงการฯ (A4) - วัดโตนดเตี้ย (A5) - บ้านหนองไม้ซุง (A6) - บ้านคอนใหญ่ (A7) - วัดหนองน้ำส้ม (A8) - บ้านหับ (A9) - บ้านชายสิงห์ (A10)	- TSP - PM ₁₀ - NO _x - SO ₂	- High-Volume Air Sampling - High-Volume Air Sampling - Chemiluminasscent NO/NO ₂ /NO ₂ Analyzer - Introduction Manual SO ₂ Fluorescent Analyzer	04-11/11/68	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)	- ความเร็วและ ทิศทางลม	- Cup Anemometer & Anodized Aluminium Vane Method		Cup Anemometer & Anodized Aluminium Vane Method
- บ้านท่าไทร - บ้านหนองไม้ซุง - บ้านหับ - บ้านช้าง	- VOCs	- Canister	24-25/07/68 28-29/08/68 22-23/09/68 27-28/10/68 24-25/11/68 23-24/12/68	US EPA Compendium Method TO 15
2. ผลน้ำผิวดิน - คลองคานหาม ก่อนไหลผ่านบ่อบำบัดน้ำ เสียแห่งที่ 1,2 และ 3 (SW1) - คลองโคกมขยม หลังผ่านจุดระบายน้ำทิ้ง ของระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 1 และก่อน ไหลผ่านระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 2 และ 3 (SW2) - คลองโคกมขยมหลังผ่านจุดระบายน้ำทิ้ง จากระบบบำบัดส่วนกลางแห่งที่ 1,2 และ 3 (SW3) - คลองกุ่มช่วงก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ ส่วนขยายระยะที่ 5 (SW4) - คลองกุ่มหลังจุดระบายน้ำออกของ โครงการส่วนขยายระยะที่ 5 ก่อนไหลลง คลองช่องสะเดา (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	02/09/68 03/12/68	APHA-AWWA-WEF Edition 24 th ed, 2023

ตารางที่ 3.5.2-1 (ต่อ) ขอบเขตวิธีวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

จุดตรวจวัด	ดัชนีการตรวจวัด	วิธีการตรวจวิเคราะห์	วันที่วิเคราะห์	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์
2. ผลน้ำผิวดิน (ต่อ) - คลองช่องสะเคาช่วงก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการส่วนขยายระยะที่ 6 (SW6) - คลองช่องสะเคาช่วงหลังจากที่คลองกุ่มไหลมาบรรจบแล้วประมาณ 1 กม. (SW7) - รางระบายน้ำสาธารณะบริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการระยะที่ 6 ก่อนบรรจบคลองช่องสะเคา 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	02,09,16,23,30/07/68 06,13,20,27/08/68 03,10,17,24/09/68 01,08,15,22,29/10/68 05,12,19,26/11/68 03,10,17,24/12/68	APHA-AWWA-WEF Edition 24 th ed, 2023
- Inspection Manhole ของโรงงานที่เปิดดำเนินการในพื้นที่โครงการ	- 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 24 th ed, 2023
- 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 24 th ed, 2023

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	11/07/68 06/08/68 09/09/68 07/10/68 07/11/68 12/12/68	APHA-AWWA-WEF Edition 24 th ed, 2023
4. โลหะหนักในตะกอนดิน - คลองโคกมะยม หลังผ่านจุดระบายน้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 1 และก่อนไหลผ่านระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 2 และ 3 (SW2) - คลองโคกมะยมหลังผ่านจุดระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดส่วนกลางแห่งที่ 1,2 และ 3 (SW3) - คลองกุ่มหลังจุดระบายน้ำออกของโครงการส่วนขยายระยะที่ 5 ก่อนไหลลงคลองช่องสะเคา (SW5) - คลองช่องสะเคาช่วงก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการส่วนขยายระยะที่ 6 (SW6)	- Pb, Cd, Cu, Zn, Ni, Cr ⁶⁺ , Hg, As, Se, Mn	- Digestion, AAS-Method	02/09/68	ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2565
5. คุณภาพน้ำใต้ดิน - บ่อขาคาลภายในพื้นที่สวนอุตสาหกรรมฯ (GW1) - บ่อขาคาลชุมชนบ้านคานหาม (GW2) - บ่อขาคาลวัดโคกคเตี้ย (GW3) - บ่อขาคาลบ้านหนองไม้ซุง (GW4)	- Zn, Cu, Ni, Mn - Cd, Pb - Cr ⁶⁺ - As, Se - Hg - pesticide	- Direct Aspiration, AAS - Electrothermal (ICP) - Filtration, Colorimetric - Hydride Generation, AAS - Cold Vapor, AAS - Purge and Trap Capillary-Column, GC-MS	11/11/68	ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ. 2543)
6. ระดับเสียง - วัดโคกมะยม (N1) - วัดคานหาม (N2) - ริมรั้วที่ติดกับชุมชนบ้านคานหาม (N3) - วัดโคกคเตี้ย (N4) - บ้านคอนใหญ่ (N5)	- Leq 24 hrs, L ₉₀	- Integrating Sound Level Meter	05-08/11/68	ISO/IEC 15926/1

3.5.3 คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

1) TSP, PM₁₀, SO₂, NO₂ และ ข้อมูลความเร็วลมและทิศทางลม

ตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะระยะที่ 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 วัดโตนดเตี้ย (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 บ้านขายสิงห์ (A10) ตำแหน่งพิกัด 47P0677199, 1588270 ความถี่ ปีละ 2 ครั้ง 7 วันต่อเนื่องล่าสุดทำการตรวจวัดเมื่อวันที่ 07-11 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568 โดยดัชนีที่ตรวจวัด ดังนี้ ฝุ่นละอองรวม (TSP), ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10), ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂), ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂), ความเร็วลมและทิศทางลม 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 ก-1 และผังความเร็วลมและทิศทางลม ดังภาพที่ 3.5.3-3

สรุปผลการตรวจการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

1) ฝุ่นละอองรวม (TSP)

ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองรวมในบรรยากาศ เฉลี่ย 24 ชั่วโมง สามารถสรุปได้ดังนี้

- วัดโคกมะยม	อยู่ในช่วงระหว่าง	0.036-0.077	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
- วัดคานหาม	อยู่ในช่วงระหว่าง	0.048-0.080	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
- บ้านคานหาม	อยู่ในช่วงระหว่าง	0.038-0.053	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
- สำนักงานโครงการ	อยู่ในช่วงระหว่าง	0.038-0.068	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
- วัดโตนดเตี้ย	อยู่ในช่วงระหว่าง	0.037-0.076	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
- บ้านหนองไม้ซุง	อยู่ในช่วงระหว่าง	0.031-0.064	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
- บ้านดอนใหญ่	อยู่ในช่วงระหว่าง	0.035-0.060	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
- วัดหนองน้ำส้ม	อยู่ในช่วงระหว่าง	0.030-0.076	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
- บ้านหีบ	อยู่ในช่วงระหว่าง	0.032-0.054	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

- บ้านชายสิงห์ อยู่ในช่วงระหว่าง 0.036-0.060 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
จากผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองรวมในบรรยากาศ เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ทั้ง 10 สถานี พบว่า มีค่าอยู่ในมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ซึ่งไม่เกิน 0.33 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

2) ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)

ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน สามารถสรุปได้ดังนี้

- วัดโคกมะยม	อยู่ในช่วงระหว่าง	0.015-0.035	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
- วัดคานหาม	อยู่ในช่วงระหว่าง	0.024-0.036	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
- บ้านคานหาม	อยู่ในช่วงระหว่าง	0.018-0.025	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
- สำนักงานโครงการ	อยู่ในช่วงระหว่าง	0.017-0.035	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
- วัดโตนดเตี้ย	อยู่ในช่วงระหว่าง	0.017-0.036	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
- บ้านหนองไม้ซุง	อยู่ในช่วงระหว่าง	0.014-0.030	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
- บ้านดอนใหญ่	อยู่ในช่วงระหว่าง	0.015-0.028	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
- วัดหนองน้ำส้ม	อยู่ในช่วงระหว่าง	0.014-0.036	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
- บ้านหีบ	อยู่ในช่วงระหว่าง	0.015-0.025	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
- บ้านชายสิงห์	อยู่ในช่วงระหว่าง	0.017-0.028	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

จากผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 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	0.012-0.018	ส่วนในล้านส่วน
- วัดคานหาม	อยู่ในช่วงระหว่าง	0.013-0.017	ส่วนในล้านส่วน
- บ้านคานหาม	อยู่ในช่วงระหว่าง	0.011-0.016	ส่วนในล้านส่วน
- สำนักงานโครงการ	อยู่ในช่วงระหว่าง	0.020-0.038	ส่วนในล้านส่วน

- วัดโดนด้าย	อยู่ในช่วงระหว่าง	0.017-0.023	ส่วนในล้านส่วน
- บ้านหนองไม้ซุง	อยู่ในช่วงระหว่าง	0.025-0.033	ส่วนในล้านส่วน
- บ้านดอนใหญ่	อยู่ในช่วงระหว่าง	0.009-0.025	ส่วนในล้านส่วน
- วัดหนองน้ำส้ม	อยู่ในช่วงระหว่าง	0.023-0.033	ส่วนในล้านส่วน
- บ้านหีบ	อยู่ในช่วงระหว่าง	0.011-0.017	ส่วนในล้านส่วน
- บ้านขายสิงห์	อยู่ในช่วงระหว่าง	0.028-0.035	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)

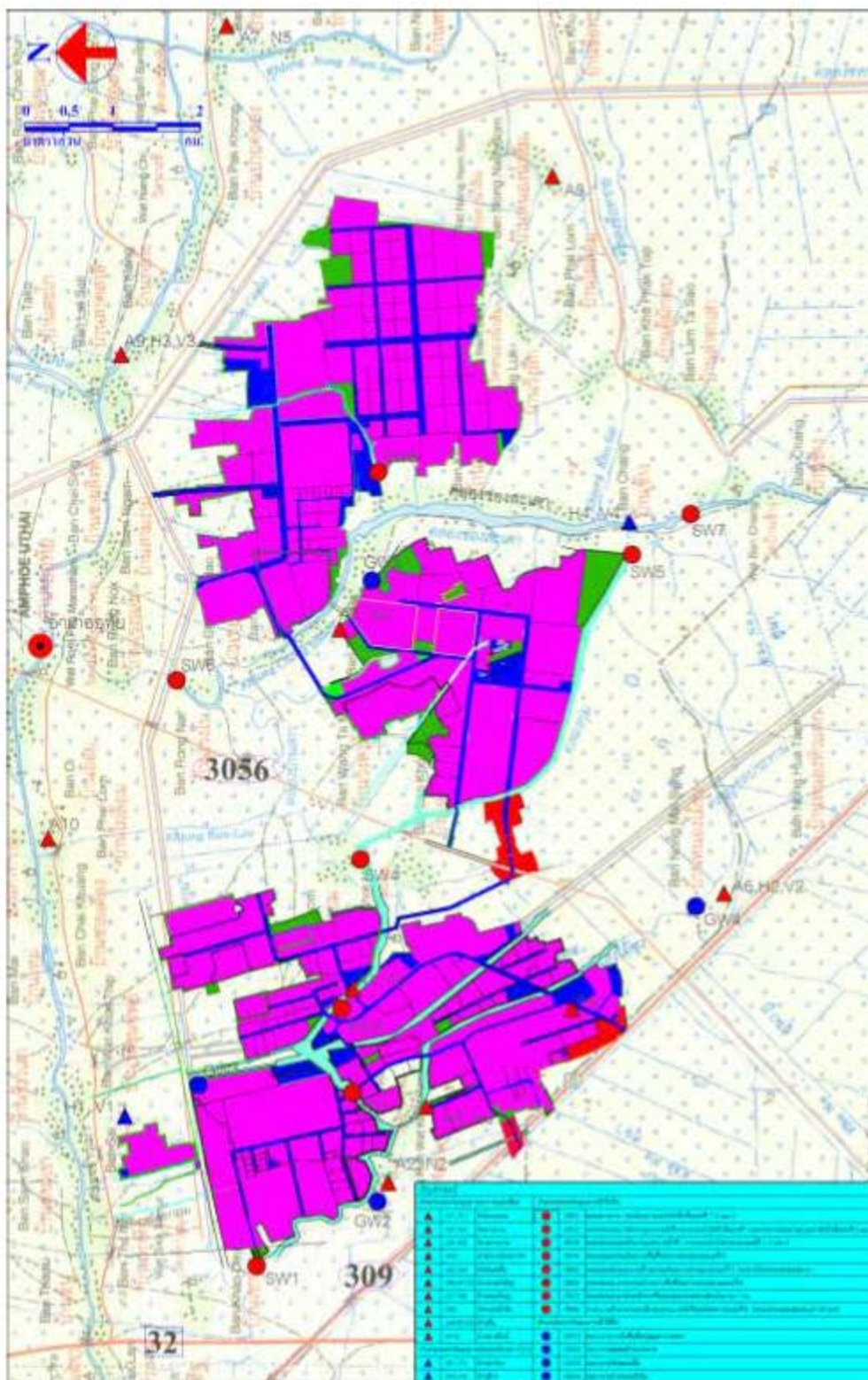
ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง สามารถสรุปได้ดังนี้

- วัดโคกมะยม	อยู่ในช่วงระหว่าง	0.004-0.009	ส่วนในล้านส่วน
- วัดคานหาม	อยู่ในช่วงระหว่าง	0.004-0.006	ส่วนในล้านส่วน
- บ้านคานหาม	อยู่ในช่วงระหว่าง	0.004-0.008	ส่วนในล้านส่วน
- สำนักงานโครงการ	อยู่ในช่วงระหว่าง	0.005-0.009	ส่วนในล้านส่วน
- วัดโดนด้าย	อยู่ในช่วงระหว่าง	0.003-0.007	ส่วนในล้านส่วน
- บ้านหนองไม้ซุง	อยู่ในช่วงระหว่าง	0.004-0.006	ส่วนในล้านส่วน
- บ้านดอนใหญ่	อยู่ในช่วงระหว่าง	0.003-0.008	ส่วนในล้านส่วน
- วัดหนองน้ำส้ม	อยู่ในช่วงระหว่าง	0.005-0.006	ส่วนในล้านส่วน
- บ้านหีบ	อยู่ในช่วงระหว่าง	0.003-0.006	ส่วนในล้านส่วน
- บ้านขายสิงห์	อยู่ในช่วงระหว่าง	0.003-0.006	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 ลมส่วนใหญ่พัดมาจากทิศเหนือ (N) และทิศใต้ (S) โดยมีความเร็วลมเฉลี่ย 0.50 - 3.60 เมตรต่อวินาที เป็นชนิดลมเบาไปจนถึงลมเฉื่อย



ภาพที่ 3.5.3-1 ตำแหน่งจุดตรวจวัดต่างๆ ของโครงการ



วัดโคกมขม (A1)



วัดคานทม (A2)



บ้านคานทม (A3)



สำนักงานโครงการ (A4)



วัดโตนดเตี้ย (A5)



บ้านหนองไม้ซุง (A6)



บ้านดอนใหญ่ (A7)



วัดหนองน้ำส้ม (A8)

ภาพที่ 3.5.3-2 การเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศ



บ้านทึบ (A9)



บ้านชายสิงห์ (A10)

ภาพที่ 3.5.3-2 (ต่อ) การเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

ตารางที่ 3.5.3-1 ผลการตรวจวัด TSP และ PM₁₀ ในบรรยากาศระหว่างวันที่ 04-11 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

สถานี	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัด	
		TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
วัดโคกมะขาม (A1) (47P 0677605, 1585223)	04-05/11/68	0.046	0.02
	05-06/11/68	0.062	0.028
	06-07/11/68	0.057	0.026
	07-08/11/68	0.04	0.018
	08-09/11/68	0.036	0.015
	09-10/11/68	0.066	0.03
	10-11/11/68	0.077	0.035
วัดคานหาม (A2) (47P 0675474, 1585239)	04-05/11/68	0.058	0.027
	05-06/11/68	0.052	0.025
	06-07/11/68	0.048	0.024
	07-08/11/68	0.056	0.026
	08-09/11/68	0.049	0.024
	09-10/11/68	0.08	0.036
	10-11/11/68	0.065	0.032
บ้านคานหาม (A3) (47P 0676054, 1585210)	04-05/11/68	0.042	0.02
	05-06/11/68	0.038	0.018
	06-07/11/68	0.041	0.019
	07-08/11/68	0.045	0.021
	08-09/11/68	0.047	0.023
	09-10/11/68	0.053	0.025
	10-11/11/68	0.05	0.024
มาตรฐาน		0.33	0.12

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

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

ชื่อผู้บันทึก : นายรัตพล ใบไกร
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นายรัตพล ใบไกร

ตารางที่ 3.5.3-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัด TSP และ PM₁₀ ในบรรยากาศระหว่างวันที่ 04-11 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

สถานี	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัด	
		TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
สำนักงานโครงการ (A4) (47P 0676993, 1583205)	04-05/11/68	0.054	0.024
	05-06/11/68	0.048	0.022
	06-07/11/68	0.063	0.03
	07-08/11/68	0.068	0.035
	08-09/11/68	0.038	0.017
	09-10/11/68	0.043	0.021
	10-11/11/68	0.05	0.023
วัดโดนคเคีย (A5) (47P 0680695, 1585745)	04-05/11/68	0.037	0.017
	05-06/11/68	0.058	0.026
	06-07/11/68	0.057	0.025
	07-08/11/68	0.06	0.027
	08-09/11/68	0.044	0.022
	09-10/11/68	0.076	0.036
	10-11/11/68	0.072	0.034
บ้านหนองไม้ซุง (A6) (47P 0677721, 1583122)	04-05/11/68	0.049	0.023
	05-06/11/68	0.031	0.014
	06-07/11/68	0.064	0.03
	07-08/11/68	0.046	0.022
	08-09/11/68	0.033	0.015
	09-10/11/68	0.054	0.025
	10-11/11/68	0.037	0.017
บ้านคชนใหญ่ (A7) (47P 0686324, 1586903)	04-05/11/68	0.049	0.023
	05-06/11/68	0.045	0.02
	06-07/11/68	0.053	0.025
	07-08/11/68	0.06	0.028
	08-09/11/68	0.035	0.015
	09-10/11/68	0.037	0.017
	10-11/11/68	0.057	0.026
มาตรฐาน		0.33	0.12

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

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

ชื่อผู้บันทึก : นายวัชรพล ไบไกร
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นายวัชรพล ไบไกร

ตารางที่ 3.5.3-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัด TSP และ PM₁₀ ในบรรยากาศระหว่างวันที่ 04-11 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

สถานี	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัด	
		TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
วัดหนองน้ำส้ม (A8) (47P 0683754, 1584154)	04-05/11/68	0.038	0.016
	05-06/11/68	0.042	0.019
	06-07/11/68	0.05	0.023
	07-08/11/68	0.076	0.036
	08-09/11/68	0.03	0.014
	09-10/11/68	0.056	0.026
	10-11/11/68	0.064	0.03
บ้านหีบ (A9) (47P 0682827, 1587979)	04-05/11/68	0.04	0.017
	05-06/11/68	0.032	0.015
	06-07/11/68	0.034	0.016
	07-08/11/68	0.051	0.023
	08-09/11/68	0.045	0.02
	09-10/11/68	0.036	0.016
	10-11/11/68	0.054	0.025
บ้านชายสิงห์ (A10) (47P 0677199, 1588270)	04-05/11/68	0.046	0.021
	05-06/11/68	0.06	0.028
	06-07/11/68	0.043	0.021
	07-08/11/68	0.039	0.018
	08-09/11/68	0.036	0.017
	09-10/11/68	0.059	0.028
	10-11/11/68	0.047	0.022
มาตรฐาน		0.33	0.12

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

ชื่อผู้ตรวจวัด / บริษัท : บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : นายรัชพล ไบไกร

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางนิรมล มุขสงฆ์

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นายรัชพล ไบไกร

เบอร์โทรศัพท์ : 035-800-593

ตารางที่ 3.5.3-2 ผลการตรวจวัด SO_2 และ NO_2 ในบรรยากาศ บริเวณวัดโคกมะยม ระหว่างวันที่ 04-11 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

เวลา	ผลวิเคราะห์คุณภาพในบรรยากาศ													
	04-05/11/68		05-06/11/68		06-07/11/68		07-08/11/68		08-09/11/68		09-10/11/68		10-11/11/68	
	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	0.003	0.007	0.004	0.012	0.007	0.015	0.003	0.010	0.005	0.007	0.004	0.011	0.003	0.009
02.00 PM - 03.00 PM	0.004	0.009	0.003	0.013	0.007	0.012	0.003	0.012	0.004	0.008	0.003	0.012	0.004	0.008
03.00 PM - 04.00 PM	0.002	0.009	0.004	0.010	0.005	0.014	0.003	0.015	0.003	0.010	0.003	0.010	0.002	0.008
04.00 PM - 05.00 PM	0.005	0.012	0.005	0.013	0.007	0.015	0.004	0.018	0.004	0.013	0.004	0.011	0.001	0.010
05.00 PM - 06.00 PM	0.003	0.015	0.004	0.016	0.008	0.017	0.004	0.016	0.003	0.016	0.004	0.008	0.002	0.012
06.00 PM - 07.00 PM	0.004	0.014	0.004	0.017	0.006	0.014	0.003	0.016	0.004	0.014	0.003	0.006	0.002	0.010
07.00 PM - 08.00 PM	0.003	0.011	0.006	0.017	0.005	0.011	0.003	0.013	0.003	0.012	0.004	0.007	0.003	0.011
08.00 PM - 09.00 PM	0.005	0.008	0.008	0.018	0.005	0.009	0.003	0.010	0.003	0.009	0.004	0.005	0.003	0.011
09.00 PM - 10.00 PM	0.004	0.008	0.007	0.017	0.003	0.007	0.003	0.008	0.004	0.007	0.004	0.004	0.002	0.008
10.00 PM - 11.00 PM	0.004	0.005	0.005	0.014	0.005	0.006	0.002	0.007	0.005	0.008	0.003	0.005	0.001	0.006
11.00 PM - 12.00 AM	0.004	0.005	0.009	0.010	0.004	0.005	0.003	0.005	0.002	0.007	0.003	0.006	0.004	0.005
12.00 AM - 01.00 AM	0.003	0.004	0.009	0.008	0.003	0.004	0.004	0.005	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004
01.00 AM - 02.00 AM	0.003	0.005	0.007	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.004	0.004	0.006	0.002	0.005
02.00 AM - 03.00 AM	0.005	0.004	0.005	0.005	0.004	0.004	0.002	0.004	0.006	0.005	0.006	0.008	0.001	0.004
03.00 AM - 04.00 AM	0.005	0.005	0.005	0.004	0.003	0.004	0.002	0.005	0.005	0.005	0.004	0.006	0.002	0.006
04.00 AM - 05.00 AM	0.003	0.004	0.005	0.004	0.005	0.006	0.004	0.007	0.002	0.005	0.003	0.004	0.004	0.004
05.00 AM - 06.00 AM	0.003	0.007	0.004	0.006	0.003	0.007	0.004	0.008	0.003	0.006	0.006	0.007	0.003	0.007
06.00 AM - 07.00 AM	0.003	0.008	0.004	0.009	0.002	0.010	0.004	0.009	0.003	0.006	0.005	0.010	0.002	0.009
07.00 AM - 08.00 AM	0.002	0.011	0.003	0.013	0.002	0.013	0.004	0.011	0.002	0.008	0.006	0.013	0.003	0.012
08.00 AM - 09.00 AM	0.003	0.014	0.005	0.014	0.004	0.014	0.003	0.011	0.003	0.009	0.004	0.014	0.002	0.012
09.00 AM - 10.00 AM	0.004	0.012	0.004	0.016	0.003	0.014	0.004	0.008	0.002	0.010	0.005	0.013	0.004	0.012
10.00 AM - 11.00 AM	0.002	0.015	0.004	0.012	0.004	0.012	0.003	0.008	0.004	0.011	0.002	0.010	0.002	0.011
11.00 AM - 12.00 PM	0.003	0.015	0.005	0.011	0.005	0.014	0.004	0.011	0.003	0.012	0.004	0.010	0.002	0.009
12.00 PM - 01.00 PM	0.004	0.014	0.004	0.013	0.004	0.010	0.003	0.010	0.004	0.009	0.004	0.012	0.004	0.012
Average (24 hrs)	0.003	0.009	0.005	0.011	0.004	0.010	0.003	0.010	0.003	0.009	0.004	0.008	0.003	0.009
1hr - Maximum	0.005	0.015	0.009	0.018	0.008	0.017	0.004	0.018	0.006	0.016	0.006	0.014	0.004	0.012
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 NO_2 และ SO_2 : NO- NO_2 - NO_x Analyzer Model APNA-370 Serial No.P1EJ99E5
 SO_2 Analyzer Model APSA-370 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 3.5.3-3 ผลการตรวจวัด SO_2 และ NO_2 ในบรรยากาศ บริเวณวัดคานหาม ระหว่างวันที่ 04-11 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

เวลา	ผลวิเคราะห์คุณภาพในบรรยากาศ													
	04-05/11/68		05-06/11/68		06-07/11/68		07-08/11/68		08-09/11/68		09-10/11/68		10-11/11/68	
	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	0.004	0.012	0.004	0.012	0.004	0.010	0.001	0.013	0.004	0.011	0.002	0.009	0.002	0.013
04:00 PM - 05:00 PM	0.004	0.015	0.004	0.012	0.004	0.012	0.004	0.013	0.004	0.014	0.003	0.008	0.001	0.017
05:00 PM - 06:00 PM	0.004	0.012	0.003	0.017	0.001	0.012	0.003	0.011	0.003	0.014	0.003	0.011	0.001	0.017
06:00 PM - 07:00 PM	0.003	0.015	0.003	0.015	0.002	0.013	0.002	0.010	0.003	0.012	0.002	0.009	0.002	0.016
07:00 PM - 08:00 PM	0.003	0.013	0.003	0.012	0.001	0.010	0.003	0.010	0.004	0.011	0.002	0.008	0.004	0.015
08:00 PM - 09:00 PM	0.003	0.010	0.002	0.010	0.002	0.008	0.004	0.007	0.004	0.010	0.003	0.011	0.004	0.012
09:00 PM - 10:00 PM	0.003	0.010	0.004	0.008	0.001	0.005	0.004	0.007	0.004	0.007	0.002	0.012	0.004	0.010
10:00 PM - 11:00 PM	0.003	0.007	0.003	0.005	0.002	0.004	0.003	0.006	0.005	0.004	0.002	0.009	0.005	0.007
11:00 PM - 12:00 PM	0.004	0.007	0.004	0.003	0.003	0.004	0.002	0.003	0.006	0.004	0.002	0.005	0.005	0.006
12:00 AM - 01:00 AM	0.004	0.006	0.004	0.005	0.004	0.005	0.001	0.003	0.005	0.007	0.003	0.004	0.002	0.003
01:00 AM - 02:00 AM	0.004	0.006	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.006	0.004	0.004
02:00 AM - 03:00 AM	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.005	0.003	0.005	0.004	0.003	0.004	0.006	0.003	0.005
03:00 AM - 04:00 AM	0.004	0.006	0.002	0.005	0.004	0.004	0.002	0.004	0.004	0.003	0.001	0.004	0.005	0.003
04:00 AM - 05:00 AM	0.004	0.004	0.002	0.003	0.002	0.005	0.002	0.004	0.003	0.004	0.002	0.003	0.005	0.004
05:00 AM - 06:00 AM	0.004	0.003	0.003	0.006	0.001	0.006	0.002	0.004	0.003	0.006	0.002	0.004	0.001	0.004
06:00 AM - 07:00 AM	0.002	0.006	0.003	0.004	0.002	0.005	0.004	0.004	0.003	0.007	0.004	0.007	0.003	0.005
07:00 AM - 08:00 AM	0.002	0.009	0.003	0.009	0.002	0.003	0.002	0.004	0.004	0.004	0.002	0.010	0.003	0.002
08:00 AM - 09:00 AM	0.003	0.011	0.005	0.011	0.001	0.005	0.002	0.005	0.004	0.005	0.001	0.013	0.005	0.005
09:00 AM - 10:00 AM	0.003	0.008	0.004	0.013	0.002	0.008	0.003	0.007	0.004	0.007	0.004	0.015	0.002	0.004
10:00 AM - 11:00 AM	0.002	0.010	0.003	0.010	0.004	0.011	0.003	0.009	0.002	0.009	0.001	0.016	0.002	0.007
11:00 AM - 12:00 PM	0.004	0.011	0.003	0.007	0.004	0.013	0.001	0.011	0.002	0.011	0.001	0.016	0.002	0.010
12:00 PM - 01:00 PM	0.004	0.012	0.003	0.007	0.004	0.013	0.002	0.010	0.004	0.014	0.003	0.014	0.003	0.012
01:00 PM - 02:00 PM	0.004	0.013	0.002	0.011	0.004	0.010	0.002	0.008	0.004	0.010	0.001	0.010	0.003	0.014
02:00 PM - 03:00 PM	0.004	0.011	0.004	0.011	0.004	0.010	0.002	0.009	0.004	0.007	0.002	0.010	0.003	0.012
Average (24 hrs)	0.003	0.009	0.003	0.009	0.003	0.008	0.002	0.007	0.004	0.008	0.002	0.009	0.003	0.009
1hr - Maximum	0.004	0.015	0.005	0.017	0.004	0.013	0.004	0.013	0.006	0.014	0.004	0.016	0.005	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 NO_2 และ SO_2 : NO- NO_2 - NO_x Analyzer Model APNA-370 Serial No.9BRKGTUK
 SO_2 Analyzer Model APSA-370 Serial No.PGRKTBUX

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 SO_2 และ NO_2 ในบรรยากาศ บริเวณบ้านคานหาม ระหว่างวันที่ 04-11 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

เวลา	ผลวิเคราะห์คุณภาพในบรรยากาศ													
	04-05/11/68		05-06/11/68		06-07/11/68		07-08/11/68		08-09/11/68		09-10/11/68		10-11/11/68	
	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
04.00 PM - 05.00 PM	0.001	0.010	0.001	0.010	0.002	0.010	0.003	0.013	0.004	0.011	0.004	0.014	0.004	0.014
05.00 PM - 06.00 PM	0.001	0.011	0.003	0.013	0.003	0.010	0.004	0.014	0.003	0.013	0.003	0.013	0.003	0.015
06.00 PM - 07.00 PM	0.002	0.009	0.004	0.012	0.004	0.009	0.003	0.014	0.004	0.012	0.002	0.012	0.004	0.015
07.00 PM - 08.00 PM	0.003	0.006	0.005	0.009	0.003	0.006	0.003	0.014	0.005	0.009	0.002	0.010	0.004	0.013
08.00 PM - 09.00 PM	0.002	0.007	0.002	0.006	0.003	0.004	0.005	0.008	0.005	0.010	0.003	0.006	0.004	0.011
09.00 PM - 10.00 PM	0.002	0.004	0.005	0.005	0.001	0.004	0.004	0.010	0.006	0.007	0.005	0.004	0.005	0.009
10.00 PM - 11.00 PM	0.003	0.004	0.004	0.004	0.002	0.005	0.006	0.011	0.006	0.005	0.003	0.003	0.004	0.007
11.00 PM - 12.00 PM	0.002	0.005	0.002	0.007	0.003	0.007	0.004	0.012	0.008	0.007	0.003	0.005	0.005	0.005
12.00 AM - 01.00 AM	0.001	0.007	0.003	0.004	0.003	0.008	0.005	0.011	0.006	0.006	0.003	0.004	0.008	0.005
01.00 AM - 02.00 AM	0.001	0.005	0.002	0.005	0.003	0.008	0.003	0.008	0.005	0.005	0.003	0.005	0.005	0.004
02.00 AM - 03.00 AM	0.001	0.004	0.004	0.004	0.004	0.006	0.006	0.006	0.006	0.004	0.003	0.005	0.005	0.004
03.00 AM - 04.00 AM	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.007	0.005	0.005	0.003	0.005	0.003	0.007
04.00 AM - 05.00 AM	0.004	0.002	0.003	0.004	0.002	0.007	0.004	0.005	0.008	0.004	0.004	0.004	0.004	0.007
05.00 AM - 06.00 AM	0.004	0.005	0.002	0.007	0.002	0.009	0.005	0.009	0.006	0.005	0.004	0.008	0.003	0.008
06.00 AM - 07.00 AM	0.002	0.008	0.004	0.010	0.002	0.010	0.006	0.006	0.005	0.008	0.004	0.010	0.004	0.010
07.00 AM - 08.00 AM	0.002	0.010	0.001	0.011	0.001	0.011	0.005	0.007	0.004	0.010	0.003	0.013	0.004	0.013
08.00 AM - 09.00 AM	0.002	0.010	0.003	0.008	0.004	0.012	0.006	0.011	0.004	0.009	0.005	0.014	0.003	0.016
09.00 AM - 10.00 AM	0.002	0.007	0.004	0.007	0.003	0.010	0.005	0.012	0.004	0.011	0.004	0.014	0.006	0.016
10.00 AM - 11.00 AM	0.001	0.006	0.005	0.008	0.002	0.011	0.003	0.010	0.005	0.013	0.005	0.013	0.004	0.014
11.00 AM - 12.00 PM	0.003	0.008	0.003	0.008	0.004	0.009	0.004	0.013	0.005	0.013	0.004	0.012	0.004	0.012
12.00 PM - 01.00 PM	0.002	0.006	0.002	0.011	0.003	0.009	0.004	0.012	0.005	0.011	0.003	0.009	0.005	0.012
01.00 PM - 02.00 PM	0.002	0.009	0.003	0.012	0.001	0.010	0.003	0.010	0.004	0.013	0.003	0.006	0.006	0.010
02.00 PM - 03.00 PM	0.001	0.007	0.001	0.010	0.001	0.012	0.005	0.009	0.004	0.013	0.004	0.009	0.003	0.012
03.00 PM - 04.00 PM	0.002	0.010	0.004	0.010	0.004	0.010	0.003	0.008	0.003	0.012	0.003	0.011	0.005	0.010
Average (24 hrs)	0.002	0.007	0.003	0.008	0.003	0.008	0.004	0.010	0.005	0.009	0.004	0.009	0.004	0.010
1hr - Maximum	0.004	0.011	0.005	0.013	0.004	0.012	0.006	0.014	0.008	0.013	0.005	0.014	0.008	0.016
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 NO_2 และ SO_2 : NO- NO_2 - NO_x Analyzer Model 42C Serial No.42C-70988-367
 SO_2 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 : 06/04/25 Expiration Date : 07/12/25

ตารางที่ 3.5.3-5 ผลการตรวจวัด SO_2 และ NO_2 ในบรรยากาศ บริเวณสำนักงานนิคม ระหว่างวันที่ 04-11 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

เวลา	ผลวิเคราะห์คุณภาพในบรรยากาศ													
	04-05/11/68		05-06/11/68		06-07/11/68		07-08/11/68		08-09/11/68		09-10/11/68		10-11/11/68	
	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	0.003	0.008	0.005	0.005	0.003	0.005	0.004	0.006	0.005	0.004	0.003	0.003	0.004	0.016
03.00 PM - 04.00 PM	0.003	0.012	0.004	0.004	0.005	0.006	0.004	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.020
04.00 PM - 05.00 PM	0.004	0.015	0.004	0.002	0.003	0.007	0.006	0.009	0.003	0.006	0.005	0.005	0.003	0.025
05.00 PM - 06.00 PM	0.004	0.009	0.005	0.006	0.003	0.009	0.006	0.014	0.002	0.006	0.005	0.005	0.003	0.029
06.00 PM - 07.00 PM	0.004	0.006	0.005	0.013	0.005	0.015	0.006	0.017	0.003	0.009	0.006	0.006	0.005	0.034
07.00 PM - 08.00 PM	0.005	0.010	0.005	0.016	0.005	0.018	0.006	0.022	0.003	0.011	0.005	0.011	0.005	0.038
08.00 PM - 09.00 PM	0.005	0.014	0.004	0.015	0.004	0.023	0.005	0.027	0.003	0.014	0.005	0.015	0.004	0.033
09.00 PM - 10.00 PM	0.004	0.020	0.004	0.015	0.004	0.019	0.005	0.032	0.004	0.019	0.004	0.017	0.006	0.027
10.00 PM - 11.00 PM	0.004	0.018	0.004	0.012	0.004	0.019	0.005	0.028	0.004	0.022	0.004	0.024	0.004	0.033
11.00 PM - 12.00 PM	0.004	0.016	0.005	0.007	0.005	0.021	0.005	0.024	0.003	0.018	0.004	0.017	0.007	0.028
12.00 AM - 01.00 AM	0.005	0.013	0.005	0.007	0.005	0.017	0.008	0.019	0.004	0.013	0.004	0.013	0.008	0.023
01.00 AM - 02.00 AM	0.004	0.008	0.007	0.008	0.005	0.015	0.007	0.016	0.005	0.011	0.004	0.011	0.007	0.018
02.00 AM - 03.00 AM	0.004	0.010	0.006	0.008	0.005	0.021	0.005	0.014	0.005	0.014	0.004	0.017	0.005	0.020
03.00 AM - 04.00 AM	0.004	0.014	0.005	0.007	0.005	0.023	0.009	0.010	0.004	0.012	0.005	0.017	0.005	0.015
04.00 AM - 05.00 AM	0.005	0.014	0.006	0.010	0.005	0.021	0.005	0.006	0.003	0.009	0.004	0.014	0.004	0.015
05.00 AM - 06.00 AM	0.004	0.018	0.005	0.015	0.005	0.020	0.008	0.003	0.003	0.007	0.004	0.012	0.004	0.010
06.00 AM - 07.00 AM	0.004	0.012	0.006	0.018	0.004	0.019	0.005	0.007	0.004	0.006	0.004	0.011	0.006	0.011
07.00 AM - 08.00 AM	0.004	0.015	0.006	0.022	0.004	0.018	0.005	0.007	0.004	0.010	0.004	0.010	0.005	0.011
08.00 AM - 09.00 AM	0.004	0.018	0.005	0.026	0.004	0.017	0.005	0.010	0.004	0.014	0.005	0.012	0.004	0.011
09.00 AM - 10.00 AM	0.006	0.014	0.005	0.024	0.004	0.019	0.005	0.014	0.003	0.010	0.005	0.017	0.004	0.013
10.00 AM - 11.00 AM	0.005	0.008	0.006	0.019	0.003	0.015	0.005	0.011	0.004	0.008	0.004	0.014	0.003	0.009
11.00 AM - 12.00 PM	0.005	0.004	0.005	0.015	0.003	0.010	0.005	0.008	0.003	0.010	0.004	0.015	0.005	0.008
12.00 PM - 01.00 PM	0.005	0.005	0.004	0.011	0.003	0.007	0.005	0.005	0.004	0.006	0.004	0.017	0.005	0.007
01.00 PM - 02.00 PM	0.005	0.003	0.004	0.007	0.004	0.006	0.005	0.002	0.003	0.005	0.004	0.013	0.004	0.004
Average (24 hrs)	0.004	0.012	0.005	0.012	0.004	0.015	0.005	0.013	0.004	0.010	0.004	0.012	0.005	0.019
1hr - Maximum	0.006	0.020	0.007	0.026	0.005	0.023	0.009	0.032	0.005	0.022	0.006	0.024	0.008	0.038
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 NO_2 และ SO_2 : NO- NO_2 - NO_x Analyzer Model APNA-370 Serial No.W2VNUX08
 SO_2 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 : 06/03/25 Expiration Date : 07/12/25

ตารางที่ 3.5.3-6 ผลการตรวจวัด SO_2 และ NO_2 ในบรรยากาศ บริเวณวัดโดนตเคี้ย ระหว่างวันที่ 04-11 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

เวลา	ผลวิเคราะห์คุณภาพในบรรยากาศ													
	04-05/11/68		05-06/11/68		06-07/11/68		07-08/11/68		08-09/11/68		09-10/11/68		10-11/11/68	
	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	0.005	0.008	0.002	0.011	0.003	0.012	0.002	0.006	0.001	0.006	0.001	0.004	0.001	0.007
10.00 AM - 11.00 AM	0.004	0.007	0.002	0.010	0.001	0.011	0.002	0.004	0.001	0.006	0.001	0.005	0.001	0.008
11.00 AM - 12.00 PM	0.005	0.006	0.002	0.005	0.001	0.006	0.002	0.005	0.003	0.004	0.003	0.005	0.001	0.011
12.00 PM - 01.00 PM	0.005	0.004	0.002	0.004	0.003	0.009	0.002	0.002	0.003	0.007	0.003	0.004	0.002	0.006
01.00 PM - 02.00 PM	0.005	0.007	0.004	0.007	0.002	0.007	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.005	0.003	0.004
02.00 PM - 03.00 PM	0.004	0.005	0.002	0.011	0.002	0.006	0.001	0.003	0.003	0.005	0.003	0.005	0.002	0.003
03.00 PM - 04.00 PM	0.007	0.007	0.001	0.009	0.002	0.007	0.001	0.003	0.003	0.007	0.002	0.005	0.003	0.004
04.00 PM - 05.00 PM	0.004	0.009	0.001	0.008	0.001	0.006	0.001	0.006	0.001	0.008	0.004	0.005	0.002	0.005
05.00 PM - 06.00 PM	0.005	0.014	0.002	0.013	0.001	0.010	0.002	0.007	0.001	0.009	0.002	0.007	0.002	0.008
06.00 PM - 07.00 PM	0.004	0.011	0.001	0.018	0.001	0.012	0.002	0.013	0.001	0.010	0.002	0.010	0.003	0.010
07.00 PM - 08.00 PM	0.002	0.007	0.002	0.017	0.003	0.017	0.001	0.019	0.002	0.014	0.004	0.013	0.004	0.006
08.00 PM - 09.00 PM	0.001	0.012	0.001	0.023	0.003	0.017	0.001	0.023	0.004	0.020	0.003	0.010	0.003	0.009
09.00 PM - 10.00 PM	0.002	0.012	0.003	0.017	0.003	0.013	0.001	0.018	0.002	0.014	0.002	0.018	0.005	0.011
10.00 PM - 11.00 PM	0.002	0.015	0.003	0.017	0.002	0.011	0.001	0.010	0.004	0.016	0.002	0.020	0.004	0.017
11.00 PM - 12.00 PM	0.002	0.018	0.003	0.011	0.001	0.009	0.001	0.007	0.003	0.010	0.004	0.016	0.003	0.015
12.00 AM - 01.00 AM	0.002	0.011	0.004	0.014	0.001	0.008	0.001	0.004	0.002	0.010	0.001	0.012	0.004	0.010
01.00 AM - 02.00 AM	0.002	0.009	0.001	0.010	0.001	0.004	0.002	0.004	0.002	0.008	0.001	0.008	0.004	0.007
02.00 AM - 03.00 AM	0.002	0.010	0.003	0.007	0.002	0.004	0.002	0.004	0.001	0.008	0.004	0.006	0.005	0.009
03.00 AM - 04.00 AM	0.001	0.011	0.004	0.008	0.002	0.003	0.002	0.004	0.001	0.008	0.002	0.007	0.003	0.007
04.00 AM - 05.00 AM	0.002	0.013	0.004	0.006	0.002	0.004	0.002	0.005	0.001	0.003	0.004	0.009	0.004	0.004
05.00 AM - 06.00 AM	0.002	0.013	0.004	0.005	0.002	0.003	0.005	0.003	0.001	0.002	0.003	0.005	0.005	0.005
06.00 AM - 07.00 AM	0.002	0.010	0.002	0.006	0.001	0.006	0.003	0.003	0.001	0.002	0.003	0.005	0.003	0.005
07.00 AM - 08.00 AM	0.002	0.011	0.001	0.008	0.001	0.007	0.002	0.003	0.001	0.004	0.001	0.006	0.002	0.004
08.00 AM - 09.00 AM	0.002	0.016	0.003	0.014	0.001	0.010	0.002	0.005	0.001	0.004	0.001	0.007	0.003	0.005
09.00 AM - 10.00 AM	0.005	0.008	0.002	0.011	0.003	0.012	0.002	0.006	0.001	0.006	0.001	0.004	0.001	0.007
10.00 AM - 11.00 AM	0.004	0.007	0.002	0.010	0.001	0.011	0.002	0.004	0.001	0.006	0.001	0.005	0.001	0.008
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 NO_2 และ SO_2 : NO- NO_2 - NO_x Analyzer Model APNA-370 Serial No.705KA9JJ
 SO_2 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
Callibration Date : 06/03/25 Expiration Date : 07/12/25

ตารางที่ 3.5.3-7 ผลการตรวจวัด SO_2 และ NO_2 ในบรรยากาศ บริเวณบ้านหนองไม้ซุง ระหว่างวันที่ 04-11 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

เวลา	ผลวิเคราะห์คุณภาพในบรรยากาศ													
	04-05/11/68		05-06/11/68		06-07/11/68		07-08/11/68		08-09/11/68		09-10/11/68		10-11/11/68	
	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	0.002	0.010	0.004	0.019	0.004	0.019	0.004	0.020	0.003	0.011	0.004	0.007	0.005	0.012
11.00 AM - 12.00 PM	0.003	0.012	0.004	0.016	0.004	0.014	0.002	0.020	0.003	0.005	0.005	0.010	0.005	0.018
12.00 PM - 01.00 PM	0.004	0.014	0.004	0.013	0.004	0.011	0.003	0.019	0.003	0.006	0.005	0.008	0.005	0.016
01.00 PM - 02.00 PM	0.004	0.018	0.001	0.009	0.005	0.011	0.002	0.013	0.003	0.004	0.005	0.010	0.005	0.015
02.00 PM - 03.00 PM	0.004	0.018	0.002	0.009	0.005	0.009	0.002	0.013	0.003	0.003	0.005	0.013	0.005	0.011
03.00 PM - 04.00 PM	0.004	0.022	0.002	0.006	0.005	0.010	0.004	0.016	0.004	0.007	0.005	0.011	0.005	0.017
04.00 PM - 05.00 PM	0.002	0.010	0.003	0.008	0.005	0.011	0.004	0.021	0.003	0.011	0.005	0.008	0.005	0.020
05.00 PM - 06.00 PM	0.003	0.012	0.002	0.013	0.005	0.015	0.004	0.025	0.004	0.016	0.005	0.010	0.005	0.023
06.00 PM - 07.00 PM	0.004	0.016	0.002	0.016	0.003	0.022	0.005	0.027	0.004	0.018	0.005	0.014	0.005	0.027
07.00 PM - 08.00 PM	0.004	0.018	0.002	0.021	0.003	0.030	0.005	0.024	0.004	0.023	0.006	0.017	0.005	0.023
08.00 PM - 09.00 PM	0.004	0.025	0.004	0.026	0.002	0.028	0.005	0.020	0.006	0.029	0.005	0.021	0.005	0.018
09.00 PM - 10.00 PM	0.004	0.028	0.004	0.030	0.002	0.028	0.005	0.018	0.006	0.031	0.005	0.022	0.005	0.025
10.00 PM - 11.00 PM	0.004	0.029	0.004	0.033	0.002	0.022	0.004	0.015	0.005	0.020	0.005	0.025	0.005	0.021
11.00 PM - 12.00 PM	0.004	0.024	0.006	0.018	0.005	0.021	0.003	0.011	0.004	0.011	0.004	0.010	0.005	0.023
12.00 AM - 01.00 AM	0.003	0.015	0.006	0.015	0.004	0.020	0.003	0.008	0.004	0.015	0.004	0.018	0.006	0.021
01.00 AM - 02.00 AM	0.003	0.016	0.005	0.012	0.005	0.015	0.003	0.005	0.004	0.019	0.004	0.018	0.005	0.019
02.00 AM - 03.00 AM	0.002	0.015	0.005	0.012	0.005	0.019	0.003	0.005	0.004	0.016	0.004	0.014	0.005	0.023
03.00 AM - 04.00 AM	0.003	0.019	0.003	0.011	0.003	0.021	0.003	0.007	0.002	0.016	0.004	0.017	0.005	0.020
04.00 AM - 05.00 AM	0.003	0.021	0.004	0.014	0.002	0.019	0.003	0.009	0.004	0.017	0.004	0.015	0.006	0.013
05.00 AM - 06.00 AM	0.003	0.023	0.003	0.011	0.003	0.017	0.003	0.009	0.003	0.004	0.004	0.012	0.005	0.013
06.00 AM - 07.00 AM	0.004	0.023	0.003	0.015	0.005	0.017	0.003	0.012	0.004	0.004	0.004	0.015	0.006	0.016
07.00 AM - 08.00 AM	0.004	0.022	0.004	0.021	0.004	0.015	0.003	0.015	0.004	0.007	0.004	0.010	0.005	0.016
08.00 AM - 09.00 AM	0.004	0.024	0.004	0.027	0.005	0.018	0.003	0.012	0.004	0.008	0.005	0.012	0.005	0.015
09.00 AM - 10.00 AM	0.004	0.021	0.004	0.021	0.005	0.020	0.005	0.015	0.004	0.006	0.005	0.015	0.003	0.017
Average (24 hrs)	0.003	0.019	0.003	0.017	0.004	0.018	0.003	0.015	0.004	0.013	0.005	0.014	0.005	0.018
1hr - Maximum	0.004	0.029	0.006	0.033	0.005	0.030	0.005	0.027	0.006	0.031	0.006	0.025	0.006	0.027
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 กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลากลางคืน

ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนในบรรยากาศโดยทั่วไป

รายละเอียดของอุปกรณ์ตรวจวัด NO_2 และ SO_2 : NO- NO_2 - NO_x Analyzer Model APNA-370 Serial No.VKLYC3K0
 SO_2 Analyzer Model APSA-370 Serial No.8R18JB8F

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 SO_2 และ NO_2 ในบรรยากาศ บริเวณบ้านดอนใหญ่ ระหว่างวันที่ 04-11 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

เวลา	ผลวิเคราะห์คุณภาพในบรรยากาศ													
	04-05/11/68		05-06/11/68		06-07/11/68		07-08/11/68		08-09/11/68		09-10/11/68		10-11/11/68	
	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	0.002	0.007	0.002	0.009	0.003	0.008	0.001	0.013	0.002	0.015	0.002	0.011	0.003	0.015
11.30 AM - 12.30 PM	0.002	0.010	0.002	0.008	0.002	0.010	0.003	0.008	0.003	0.019	0.002	0.012	0.005	0.012
12.30 PM - 01.30 PM	0.002	0.013	0.002	0.007	0.003	0.009	0.002	0.006	0.005	0.014	0.003	0.010	0.004	0.010
01.30 PM - 02.30 PM	0.003	0.016	0.003	0.006	0.004	0.005	0.001	0.005	0.004	0.012	0.004	0.012	0.002	0.007
02.30 PM - 03.30 PM	0.001	0.014	0.001	0.004	0.004	0.005	0.001	0.006	0.002	0.015	0.004	0.012	0.002	0.009
03.30 PM - 04.30 PM	0.003	0.011	0.001	0.003	0.002	0.003	0.002	0.007	0.005	0.016	0.004	0.014	0.004	0.009
04.30 PM - 05.30 PM	0.001	0.007	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.006	0.002	0.017	0.003	0.015	0.006	0.009
05.30 PM - 06.30 PM	0.002	0.008	0.002	0.003	0.002	0.004	0.003	0.010	0.003	0.014	0.004	0.013	0.004	0.010
06.30 PM - 07.30 PM	0.002	0.008	0.002	0.003	0.004	0.005	0.002	0.007	0.004	0.013	0.002	0.014	0.005	0.014
07.30 PM - 08.30 PM	0.002	0.007	0.004	0.005	0.004	0.008	0.002	0.005	0.003	0.020	0.003	0.017	0.005	0.015
08.30 PM - 09.30 PM	0.002	0.006	0.004	0.008	0.003	0.007	0.002	0.005	0.004	0.021	0.004	0.016	0.008	0.019
09.30 PM - 10.30 PM	0.001	0.007	0.004	0.008	0.004	0.006	0.005	0.006	0.007	0.023	0.004	0.014	0.006	0.015
10.30 PM - 11.30 PM	0.003	0.007	0.002	0.008	0.003	0.008	0.003	0.012	0.004	0.020	0.003	0.013	0.004	0.013
11.30 PM - 12.30 AM	0.002	0.005	0.001	0.007	0.002	0.007	0.002	0.012	0.003	0.017	0.004	0.015	0.006	0.010
12.30 AM - 01.30 AM	0.001	0.005	0.001	0.006	0.005	0.006	0.003	0.011	0.004	0.015	0.003	0.013	0.005	0.010
01.30 AM - 02.30 AM	0.003	0.005	0.001	0.005	0.002	0.005	0.005	0.011	0.006	0.013	0.003	0.011	0.005	0.008
02.30 AM - 03.30 AM	0.002	0.006	0.002	0.003	0.005	0.004	0.003	0.011	0.002	0.014	0.004	0.011	0.006	0.008
03.30 AM - 04.30 AM	0.003	0.005	0.002	0.003	0.004	0.005	0.002	0.011	0.004	0.016	0.003	0.009	0.005	0.009
04.30 AM - 05.30 AM	0.001	0.004	0.003	0.003	0.002	0.005	0.002	0.012	0.003	0.016	0.002	0.008	0.006	0.007
05.30 AM - 06.30 AM	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.005	0.002	0.017	0.003	0.021	0.003	0.009	0.004	0.009
06.30 AM - 07.30 AM	0.002	0.003	0.003	0.005	0.002	0.005	0.004	0.025	0.002	0.017	0.003	0.011	0.003	0.010
07.30 AM - 08.30 AM	0.003	0.007	0.003	0.005	0.004	0.008	0.003	0.020	0.002	0.025	0.002	0.015	0.004	0.015
08.30 AM - 09.30 AM	0.001	0.009	0.002	0.006	0.003	0.009	0.002	0.023	0.003	0.020	0.002	0.019	0.003	0.019
09.30 AM - 10.30 AM	0.003	0.010	0.002	0.009	0.003	0.013	0.003	0.012	0.002	0.020	0.004	0.019	0.003	0.024
Average (24 hrs)	0.002	0.008	0.002	0.006	0.003	0.006	0.002	0.011	0.003	0.017	0.003	0.013	0.004	0.012
1hr - Maximum	0.003	0.016	0.004	0.009	0.005	0.013	0.005	0.025	0.007	0.025	0.004	0.019	0.008	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 กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนในบรรยากาศโดยทั่วไป

รายละเอียดของอุปกรณ์ตรวจวัด NO_2 และ SO_2 : NO- NO_2 - NO_x Analyzer Model 42C Serial No.42C-66375-352
 SO_2 Analyzer Model 45C Serial No.45CTL-60026-328

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 SO_2 และ NO_2 ในบรรยากาศ บริเวณวัดหนองน้ำส้ม ระหว่างวันที่ 04-11 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

เวลา	ผลวิเคราะห์คุณภาพในบรรยากาศ													
	04-05/11/68		05-06/11/68		06-07/11/68		07-08/11/68		08-09/11/68		09-10/11/68		10-11/11/68	
	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	0.003	0.015	0.005	0.017	0.005	0.019	0.005	0.023	0.004	0.018	0.004	0.015	0.005	0.025
12.00 PM - 01.00 PM	0.003	0.017	0.005	0.022	0.005	0.020	0.005	0.019	0.004	0.027	0.004	0.030	0.003	0.021
01.00 PM - 02.00 PM	0.003	0.012	0.003	0.021	0.005	0.019	0.005	0.017	0.004	0.021	0.004	0.021	0.005	0.020
02.00 PM - 03.00 PM	0.004	0.014	0.003	0.021	0.003	0.021	0.005	0.021	0.004	0.026	0.005	0.026	0.005	0.021
03.00 PM - 04.00 PM	0.004	0.021	0.003	0.022	0.003	0.021	0.004	0.019	0.004	0.022	0.005	0.031	0.004	0.022
04.00 PM - 05.00 PM	0.005	0.011	0.003	0.019	0.002	0.031	0.004	0.015	0.004	0.022	0.005	0.025	0.004	0.022
05.00 PM - 06.00 PM	0.005	0.010	0.003	0.012	0.002	0.018	0.004	0.012	0.004	0.022	0.004	0.032	0.004	0.021
06.00 PM - 07.00 PM	0.003	0.012	0.002	0.012	0.003	0.021	0.003	0.014	0.004	0.019	0.004	0.033	0.001	0.022
07.00 PM - 08.00 PM	0.003	0.022	0.005	0.015	0.004	0.018	0.002	0.019	0.004	0.016	0.003	0.028	0.002	0.023
08.00 PM - 09.00 PM	0.003	0.011	0.004	0.022	0.004	0.025	0.002	0.021	0.004	0.022	0.003	0.022	0.002	0.022
09.00 PM - 10.00 PM	0.003	0.021	0.004	0.022	0.004	0.017	0.002	0.021	0.004	0.018	0.003	0.018	0.002	0.022
10.00 PM - 11.00 PM	0.003	0.023	0.005	0.026	0.004	0.025	0.003	0.024	0.004	0.014	0.006	0.015	0.002	0.020
11.00 PM - 12.00 PM	0.002	0.018	0.005	0.020	0.003	0.014	0.006	0.022	0.004	0.011	0.003	0.010	0.003	0.020
12.00 AM - 01.00 AM	0.005	0.020	0.003	0.022	0.003	0.021	0.003	0.021	0.004	0.010	0.002	0.015	0.002	0.019
01.00 AM - 02.00 AM	0.005	0.020	0.003	0.021	0.002	0.019	0.002	0.021	0.004	0.015	0.002	0.017	0.002	0.020
02.00 AM - 03.00 AM	0.005	0.015	0.002	0.018	0.002	0.016	0.002	0.021	0.004	0.019	0.003	0.023	0.002	0.019
03.00 AM - 04.00 AM	0.005	0.019	0.002	0.021	0.003	0.019	0.004	0.022	0.004	0.020	0.003	0.019	0.002	0.025
04.00 AM - 05.00 AM	0.005	0.012	0.003	0.015	0.004	0.020	0.004	0.017	0.004	0.024	0.002	0.019	0.004	0.023
05.00 AM - 06.00 AM	0.005	0.018	0.003	0.011	0.004	0.021	0.004	0.016	0.004	0.028	0.002	0.020	0.004	0.018
06.00 AM - 07.00 AM	0.005	0.019	0.003	0.010	0.004	0.021	0.004	0.021	0.004	0.024	0.004	0.024	0.004	0.018
07.00 AM - 08.00 AM	0.005	0.020	0.002	0.011	0.004	0.013	0.004	0.015	0.004	0.024	0.002	0.019	0.004	0.019
08.00 AM - 09.00 AM	0.005	0.012	0.002	0.009	0.004	0.016	0.004	0.021	0.004	0.020	0.002	0.018	0.004	0.017
09.00 AM - 10.00 AM	0.005	0.012	0.003	0.009	0.005	0.016	0.004	0.020	0.004	0.020	0.003	0.018	0.004	0.025
10.00 AM - 11.00 AM	0.005	0.020	0.004	0.018	0.004	0.018	0.004	0.018	0.005	0.017	0.004	0.019	0.004	0.018
Average (24 hrs)	0.004	0.016	0.003	0.017	0.004	0.020	0.004	0.019	0.004	0.020	0.003	0.022	0.003	0.021
1hr - Maximum	0.005	0.023	0.005	0.026	0.005	0.031	0.006	0.024	0.005	0.028	0.006	0.033	0.005	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 NO_2 และ SO_2 : NO- NO_2 - NO_x Analyzer Model 42C Serial No.0329002530
 SO_2 Analyzer Model 43C Serial No.0508811016

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 SO_2 และ NO_2 ในบรรยากาศ บริเวณบ้านหีบ ระหว่างวันที่ 04-11 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

เวลา	ผลวิเคราะห์คุณภาพในบรรยากาศ													
	04-05/11/68		05-06/11/68		06-07/11/68		07-08/11/68		08-09/11/68		09-10/11/68		10-11/11/68	
	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
11.30 AM - 12.30 PM	0.002	0.014	0.002	0.009	0.002	0.010	0.002	0.008	0.002	0.010	0.002	0.009	0.004	0.012
12.30 PM - 01.30 PM	0.001	0.012	0.002	0.012	0.003	0.010	0.002	0.008	0.002	0.011	0.002	0.009	0.002	0.010
01.30 PM - 02.30 PM	0.001	0.012	0.002	0.011	0.002	0.011	0.002	0.008	0.002	0.010	0.002	0.009	0.002	0.009
02.30 PM - 03.30 PM	0.001	0.011	0.002	0.011	0.002	0.011	0.002	0.008	0.002	0.010	0.002	0.009	0.002	0.009
03.30 PM - 04.30 PM	0.001	0.011	0.002	0.009	0.002	0.011	0.002	0.008	0.002	0.008	0.002	0.008	0.002	0.009
04.30 PM - 05.30 PM	0.002	0.014	0.002	0.009	0.002	0.010	0.002	0.009	0.002	0.009	0.002	0.009	0.003	0.009
05.30 PM - 06.30 PM	0.002	0.010	0.003	0.012	0.002	0.012	0.002	0.010	0.002	0.010	0.002	0.009	0.002	0.010
06.30 PM - 07.30 PM	0.002	0.010	0.003	0.012	0.002	0.013	0.003	0.013	0.004	0.010	0.003	0.009	0.003	0.011
07.30 PM - 08.30 PM	0.002	0.012	0.002	0.013	0.003	0.014	0.002	0.013	0.002	0.010	0.002	0.012	0.002	0.011
08.30 PM - 09.30 PM	0.002	0.012	0.003	0.011	0.002	0.010	0.003	0.014	0.003	0.011	0.002	0.011	0.002	0.011
09.30 PM - 10.30 PM	0.002	0.013	0.002	0.011	0.003	0.010	0.003	0.010	0.004	0.011	0.002	0.014	0.002	0.012
10.30 PM - 11.30 PM	0.002	0.016	0.004	0.010	0.003	0.010	0.002	0.009	0.003	0.010	0.004	0.015	0.003	0.011
11.30 PM - 12.30 AM	0.002	0.013	0.004	0.009	0.005	0.009	0.002	0.007	0.003	0.009	0.004	0.012	0.002	0.009
12.30 AM - 01.30 AM	0.002	0.011	0.004	0.009	0.005	0.009	0.002	0.007	0.002	0.009	0.003	0.010	0.002	0.010
01.30 AM - 02.30 AM	0.002	0.011	0.002	0.009	0.005	0.008	0.002	0.007	0.002	0.009	0.003	0.010	0.002	0.009
02.30 AM - 03.30 AM	0.002	0.012	0.002	0.009	0.002	0.008	0.002	0.007	0.005	0.010	0.002	0.010	0.002	0.009
03.30 AM - 04.30 AM	0.002	0.012	0.002	0.009	0.002	0.008	0.002	0.007	0.005	0.009	0.002	0.010	0.002	0.011
04.30 AM - 05.30 AM	0.002	0.013	0.002	0.009	0.002	0.008	0.002	0.008	0.006	0.008	0.002	0.010	0.002	0.010
05.30 AM - 06.30 AM	0.002	0.012	0.002	0.010	0.002	0.008	0.002	0.008	0.002	0.008	0.004	0.010	0.002	0.009
06.30 AM - 07.30 AM	0.002	0.011	0.003	0.010	0.002	0.009	0.002	0.009	0.002	0.009	0.002	0.009	0.003	0.009
07.30 AM - 08.30 AM	0.002	0.010	0.002	0.010	0.002	0.010	0.002	0.009	0.002	0.010	0.003	0.010	0.004	0.014
08.30 AM - 09.30 AM	0.003	0.011	0.002	0.011	0.002	0.009	0.002	0.009	0.006	0.009	0.002	0.009	0.003	0.017
09.30 AM - 10.30 AM	0.002	0.011	0.002	0.011	0.002	0.008	0.002	0.009	0.002	0.009	0.003	0.009	0.002	0.010
10.30 AM - 11.30 AM	0.002	0.011	0.002	0.010	0.002	0.008	0.002	0.008	0.002	0.010	0.002	0.011	0.002	0.011
Average (24 hrs)	0.002	0.012	0.002	0.010	0.003	0.010	0.002	0.009	0.003	0.010	0.003	0.010	0.002	0.011
1hr - Maximum	0.003	0.016	0.004	0.013	0.005	0.014	0.003	0.014	0.006	0.011	0.004	0.015	0.004	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 NO_2 และ SO_2 : NO- NO_2 - NO_x Analyzer Model 42C Serial No.0413406268
 SO_2 Analyzer Model 43C Serial No.63378-339

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 : 27/03/2025 Expiration Date : 29/10/2027

ตารางที่ 3.5.3-11 ผลการตรวจวัด SO_2 และ NO_2 ในบรรยากาศ บริเวณบ้านชายสิงห์ ระหว่างวันที่ 04-11 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

เวลา	ผลวิเคราะห์คุณภาพในบรรยากาศ													
	04-05/11/68		05-06/11/68		06-07/11/68		07-08/11/68		08-09/11/68		09-10/11/68		10-11/11/68	
	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	0.002	0.020	0.002	0.028	0.002	0.034	0.002	0.029	0.002	0.028	0.002	0.029	0.002	0.029
01.00 PM - 02.00 PM	0.001	0.021	0.002	0.032	0.002	0.030	0.002	0.029	0.002	0.026	0.002	0.032	0.002	0.025
02.00 PM - 03.00 PM	0.001	0.021	0.003	0.031	0.003	0.035	0.001	0.028	0.002	0.028	0.004	0.030	0.002	0.026
03.00 PM - 04.00 PM	0.001	0.020	0.003	0.030	0.003	0.032	0.002	0.026	0.002	0.022	0.004	0.029	0.002	0.023
04.00 PM - 05.00 PM	0.001	0.021	0.005	0.030	0.003	0.032	0.004	0.027	0.002	0.017	0.002	0.026	0.002	0.022
05.00 PM - 06.00 PM	0.002	0.020	0.006	0.030	0.005	0.035	0.004	0.033	0.003	0.019	0.003	0.024	0.003	0.022
06.00 PM - 07.00 PM	0.002	0.019	0.004	0.031	0.003	0.034	0.003	0.031	0.003	0.016	0.003	0.024	0.004	0.021
07.00 PM - 08.00 PM	0.002	0.020	0.003	0.030	0.004	0.032	0.002	0.035	0.003	0.018	0.003	0.023	0.003	0.020
08.00 PM - 09.00 PM	0.002	0.023	0.003	0.032	0.003	0.032	0.002	0.028	0.003	0.020	0.002	0.028	0.003	0.018
09.00 PM - 10.00 PM	0.003	0.025	0.003	0.030	0.002	0.033	0.002	0.028	0.003	0.020	0.003	0.032	0.003	0.019
10.00 PM - 11.00 PM	0.003	0.029	0.002	0.029	0.002	0.030	0.002	0.024	0.003	0.023	0.004	0.031	0.003	0.023
11.00 PM - 12.00 PM	0.003	0.019	0.002	0.028	0.002	0.028	0.004	0.020	0.003	0.019	0.002	0.028	0.003	0.020
12.00 AM - 01.00 AM	0.002	0.019	0.002	0.027	0.002	0.027	0.003	0.019	0.002	0.017	0.003	0.025	0.003	0.020
01.00 AM - 02.00 AM	0.002	0.020	0.002	0.028	0.002	0.026	0.002	0.018	0.002	0.017	0.003	0.023	0.003	0.019
02.00 AM - 03.00 AM	0.002	0.022	0.002	0.027	0.005	0.026	0.002	0.018	0.002	0.016	0.003	0.025	0.003	0.018
03.00 AM - 04.00 AM	0.003	0.023	0.001	0.025	0.004	0.028	0.002	0.020	0.002	0.016	0.003	0.025	0.002	0.018
04.00 AM - 05.00 AM	0.002	0.024	0.001	0.024	0.002	0.025	0.002	0.019	0.002	0.016	0.002	0.026	0.002	0.017
05.00 AM - 06.00 AM	0.003	0.021	0.001	0.024	0.002	0.024	0.004	0.021	0.003	0.015	0.003	0.024	0.002	0.017
06.00 AM - 07.00 AM	0.002	0.024	0.002	0.025	0.003	0.026	0.002	0.023	0.002	0.015	0.002	0.023	0.002	0.016
07.00 AM - 08.00 AM	0.002	0.021	0.002	0.026	0.002	0.026	0.002	0.022	0.002	0.017	0.002	0.025	0.002	0.022
08.00 AM - 09.00 AM	0.003	0.029	0.004	0.028	0.002	0.028	0.003	0.025	0.003	0.023	0.003	0.026	0.002	0.027
09.00 AM - 10.00 AM	0.002	0.024	0.004	0.030	0.002	0.029	0.004	0.026	0.002	0.027	0.003	0.028	0.002	0.030
10.00 AM - 11.00 AM	0.002	0.028	0.004	0.032	0.002	0.027	0.003	0.026	0.002	0.028	0.003	0.031	0.002	0.029
11.00 AM - 12.00 PM	0.002	0.026	0.005	0.034	0.002	0.028	0.002	0.023	0.002	0.026	0.002	0.032	0.002	0.028
Average (24 hrs)	0.002	0.022	0.003	0.029	0.003	0.030	0.002	0.025	0.002	0.020	0.003	0.027	0.002	0.022
1hr - Maximum	0.003	0.029	0.006	0.034	0.005	0.035	0.004	0.035	0.003	0.028	0.004	0.032	0.004	0.030
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

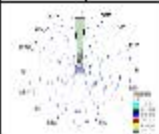
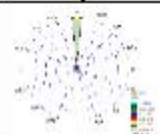
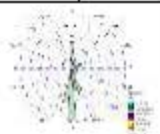
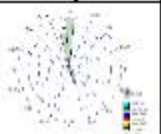
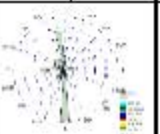
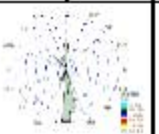
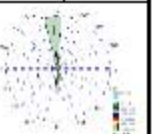
ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนในบรรยากาศโดยทั่วไป

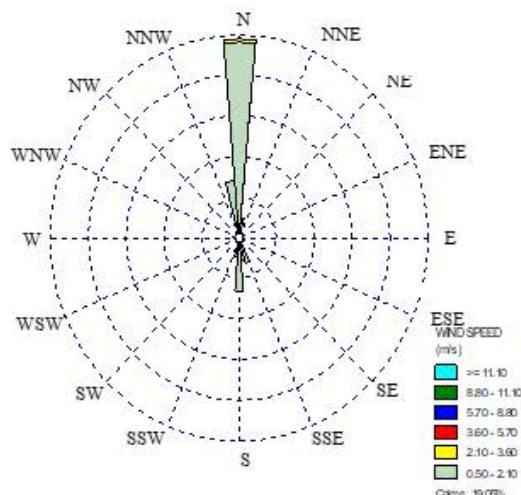
รายละเอียดของอุปกรณ์ตรวจวัด NO_2 และ SO_2 : $NO-NO_2-NO_x$ Analyzer Model 42C Serial No.42CTL-75947-381
 SO_2 Analyzer Model 43C Serial No.67195-356

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

ตารางที่ 3.5.3-12 ผลการตรวจวัดทิศทางและความเร็วลมเฉลี่ยรายชั่วโมง บริเวณสำนักงาน ระหว่างวันที่ 04-11 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

เวลา	04-05/11/68		05-06/11/68		06-07/11/68		07-08/11/68		08-09/11/68		09-10/11/68		10-11/11/68	
	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)
02.00 PM - 03.00 PM	1.6	N	1.4	N	1.6	N	1	SSE	0.9	N	0.8	S	1.2	S
03.00 PM - 04.00 PM	1.6	N	1.3	N	1.5	N	1.2	SSE	0.7	N	1.3	SSW	0.8	SSE
04.00 PM - 05.00 PM	1.5	N	1.3	N	1.1	N	1.2	S	0.6	SW	0.7	S	0.6	N
05.00 PM - 06.00 PM	1.6	N	1	N	1.1	N	1	SSE	0.7	N	0.7	N	0.7	NNW
06.00 PM - 07.00 PM	1.6	N	0.9	N	0.9	SSE	1.6	N	0.4	N	0.7	N	0.5	NE
07.00 PM - 08.00 PM	1.6	N	1.1	N	1.2	S	1.1	N	0.1	NNW	0.8	N	0.3	NW
08.00 PM - 09.00 PM	1.6	N	1.3	N	1.3	S	1	N	0.9	WNW	0.4	N	0.1	NNW
09.00 PM - 10.00 PM	1.3	N	1.4	N	1.3	S	1	N	0.8	W	0.3	NNW	0.3	NNW
10.00 PM - 11.00 PM	1.1	N	1.3	N	1.3	S	0.4	N	0.8	W	0.3	NNW	0.1	SSW
11.00 PM - 00.00 AM	1.1	N	1.1	N	1.2	S	0.9	N	0.9	SSW	0.1	WNW	0.5	S
00.00 AM - 01.00 AM	1	N	1.4	N	1.1	S	0.9	N	1	NNW	0.4	WNW	0.3	W
01.00 AM - 02.00 AM	1	N	1.4	N	1.1	S	1.2	N	1.2	NW	0.3	W	0.3	NNW
02.00 AM - 03.00 AM	1	N	1.5	N	0.7	SSE	1.3	N	1.1	NNW	0.3	WNW	0	WNW
03.00 AM - 04.00 AM	1.2	N	1.2	N	0.7	SSE	1.2	N	0.9	W	0.2	NNW	0.1	NW
04.00 AM - 05.00 AM	1.2	N	0.9	NNE	0.5	NNE	1	N	0.8	NW	0.2	NW	0.3	NNW
05.00 AM - 06.00 AM	1.3	N	0	NNE	0.5	S	0.7	N	0.4	WNW	0.4	NNW	0.7	N
06.00 AM - 07.00 AM	1.3	N	0	NNE	1.2	S	1	N	0.1	W	0.6	NW	0.8	N
07.00 AM - 08.00 AM	1.7	N	0	N	0.9	S	0.5	N	0.9	S	0.8	SSW	0.4	N
08.00 AM - 09.00 AM	1.5	N	0.3	N	1.1	S	1.2	N	0.9	S	1.1	S	1.1	N
09.00 AM - 10.00 AM	1.1	N	1.9	N	0.4	SSE	1.4	N	0.9	S	1.5	S	1	N
10.00 AM - 11.00 AM	1.7	N	2.1	N	1.3	ENE	1	N	0.9	S	1.8	S	0.9	N
11.00 AM - 12.00 PM	1.8	N	1.6	N	1	SSE	1.1	N	1.3	S	1	SSE	0	N
12.00 PM - 01.00 PM	1.7	N	1.8	N	0.8	S	0.8	N	1.1	S	1.2	SSE	0.5	N
01.00 PM - 02.00 PM	1.5	N	1.6	N	0.2	S	0.9	N	0.7	E	1.3	S	1	N
ผังลม														

ชื่อผู้ตรวจวัด / บริษัท บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
 ชื่อผู้บันทึก นายรังศติกร โกสุมภ์
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม นางนันทพร มณฑุสพงษ์
 ชื่อผู้วิเคราะห์ นายรังศติกร โกสุมภ์
 เบอร์โทรศัพท์ 03-580-0593



ภาพที่ 3.5.3-3 ผังแสดงทิศทาง และความเร็วลม บริเวณสำนักงานนิคม

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

เมื่อเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ อยุธยา (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) จำนวน 10 สถานี ได้แก่ วัดโคกมะยม วัดตานหอมบ้านตานหอม สำนักงานโครงการ วัดโตนดเตี้ย บ้านหนองไม้ซุง บ้านดอนใหญ่ วัดหนองน้ำส้ม บ้านหีบ 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 (พ.ศ. 2544) กำหนดมาตรฐานคุณภาพค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปใน เวลา 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 2566 ถึง ปัจจุบัน

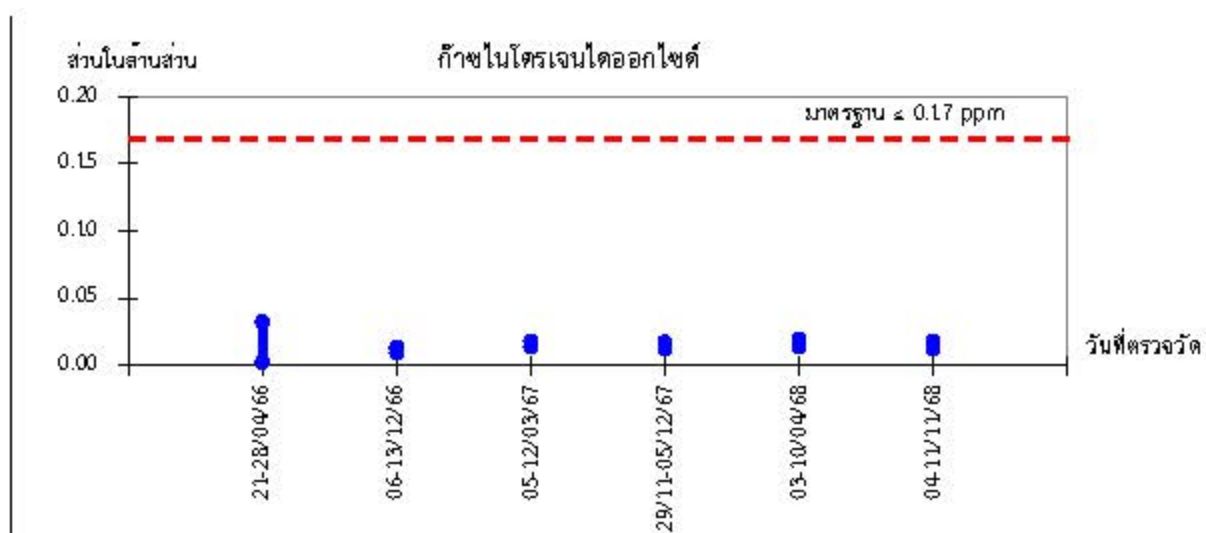
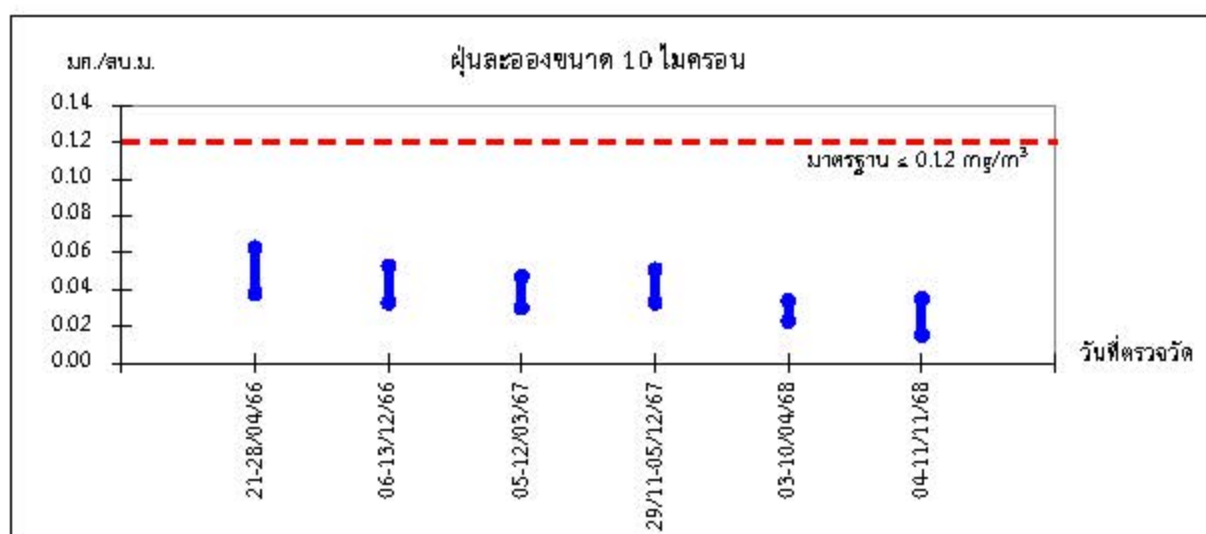
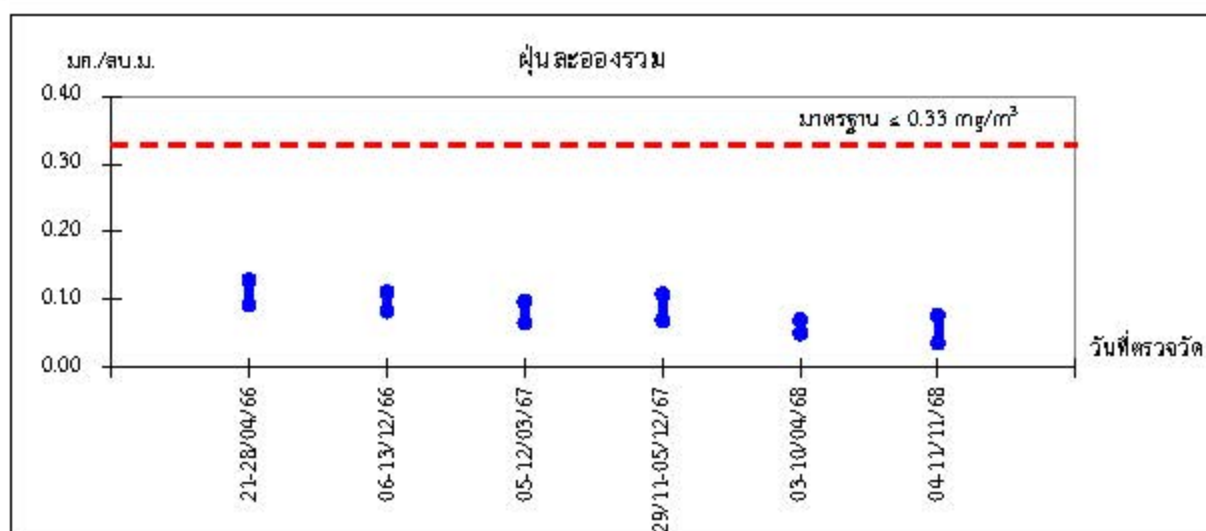
ลำดับ	สถานที่เก็บ ตัวอย่าง	วัน เดือน ปี	ผลวิเคราะห์คุณภาพอากาศ			
			ปริมาณฝุ่น TSP (mg/m³)	ปริมาณฝุ่น PM ₁₀ (mg/m³)	ปริมาณ NO ₂ (ppm)	ปริมาณ SO ₂ (ppm)
1	วัดโคกมะยม	21-28/04/66	0.092-0.129	0.038-0.063	0.002-0.032	0.005-0.006
		06-13/12/66	0.083-0.111	0.033-0.053	0.009-0.013	0.004-0.006
		05-12/03/67	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
		04-11/11/68	0.036-0.077	0.015-0.035	0.012-0.018	0.004-0.009
2	วัดคานหาม	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
		04-11/11/68	0.048-0.08	0.024-0.036	0.013-0.017	0.004-0.006
3	บ้านคานหาม	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
		04-11/11/68	0.038-0.053	0.018-0.025	0.011-0.016	0.004-0.008
4	สำนักงานนิคม	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
		04-11/11/68	0.038-0.068	0.017-0.035	0.02-0.038	0.005-0.009
5	วัดโตนดเตี้ย	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
		04-11/11/68	0.037-0.076	0.017-0.036	0.017-0.023	0.003-0.007
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

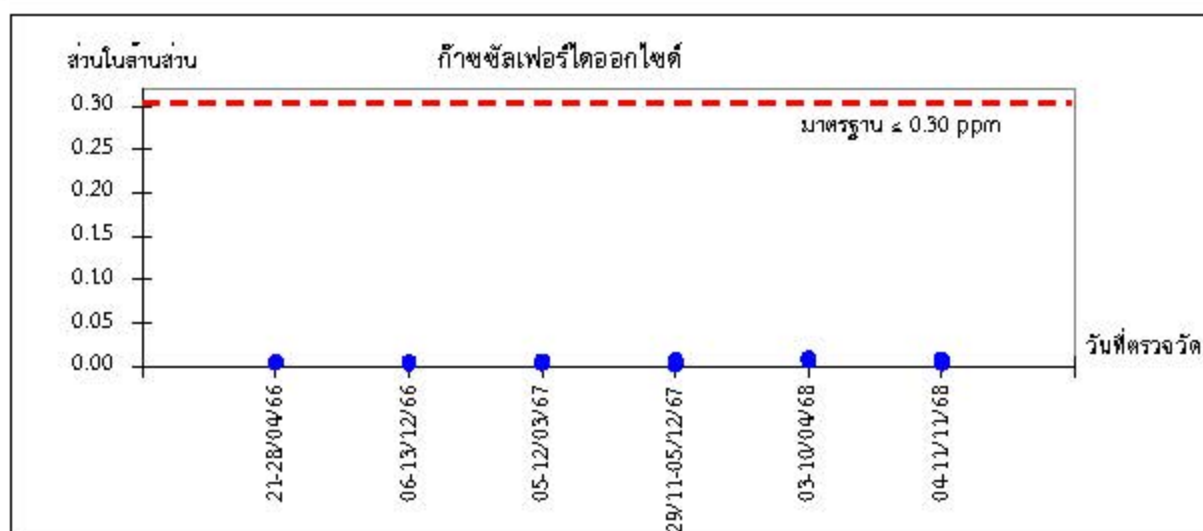
ตารางที่ 3.5.3-13 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศระหว่าง ปี 2566 ถึง ปัจจุบัน

ลำดับ	สถานที่เก็บ ตัวอย่าง	วัน เดือน ปี	ผลวิเคราะห์คุณภาพอากาศ			
			ปริมาณฝุ่น TSP (mg/m³)	ปริมาณฝุ่น PM ₁₀ (mg/m³)	ปริมาณ NO ₂ (ppm)	ปริมาณ SO ₂ (ppm)
6	บ้านหนองไม้ ซุง	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
		04-11/11/68	0.031-0.064	0.014-0.03	0.025-0.033	0.004-0.006
7	บ้านคอนใหญ่	21-28/04/66	0.065-0.095	0.045-0.065	0.031-0.045	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
		04-11/11/68	0.035-0.06	0.015-0.028	0.009-0.025	0.003-0.008
8	วัดหนองน้ำส้ม	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
		04-11/11/68	0.03-0.076	0.014-0.036	0.023-0.033	0.005-0.006
9	บ้านหีบ	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
		04-11/11/68	0.032-0.054	0.015-0.025	0.011-0.017	0.003-0.006
10	บ้านชายสิงห์	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
		04-11/11/68	0.036-0.06	0.017-0.028	0.028-0.035	0.003-0.006
มาตรฐาน			0.33	0.12	0.30	0.17

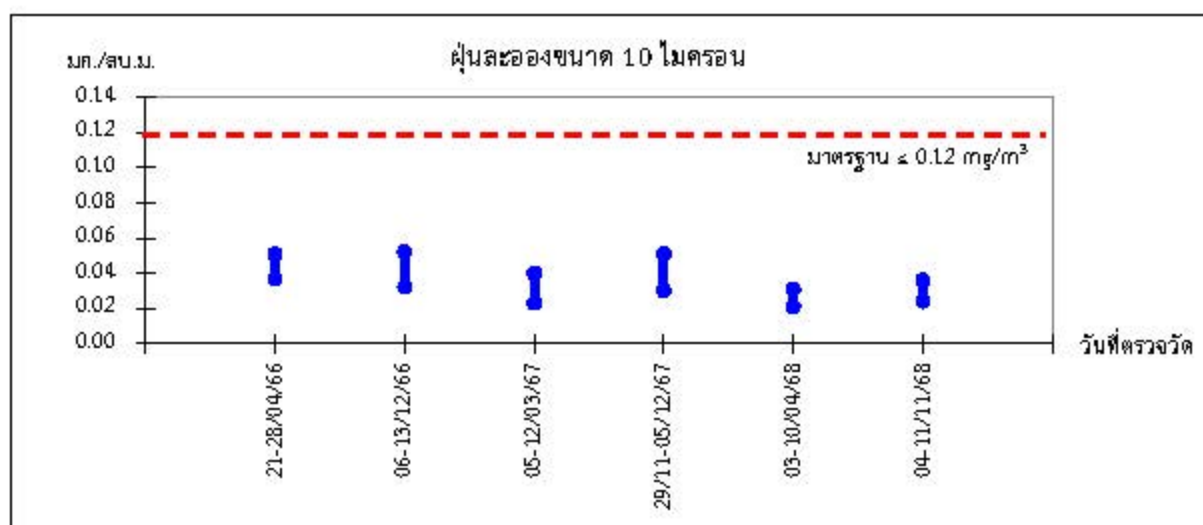
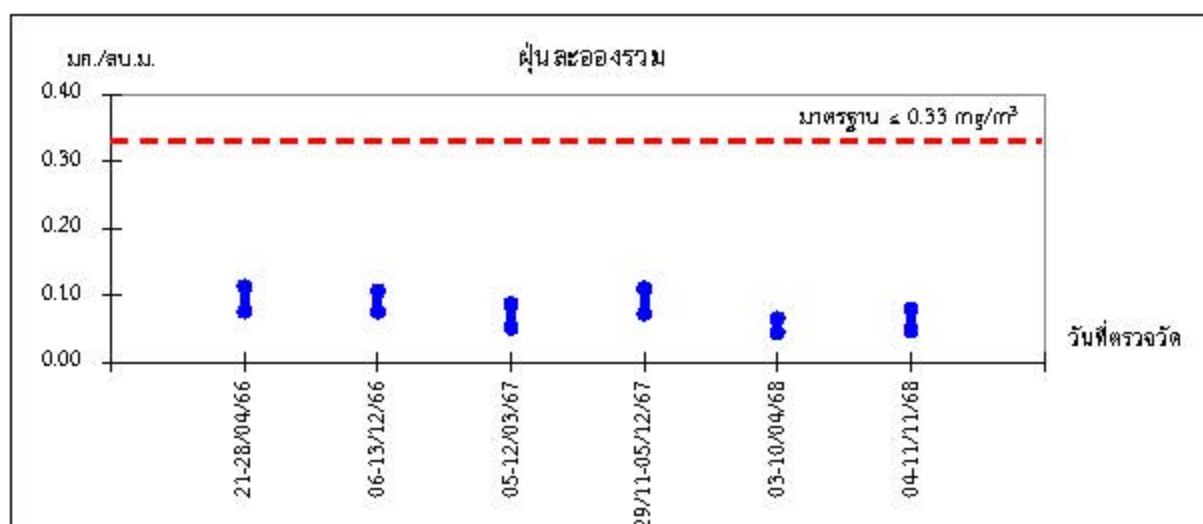
หมายเหตุ : อ้างอิงตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) และฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



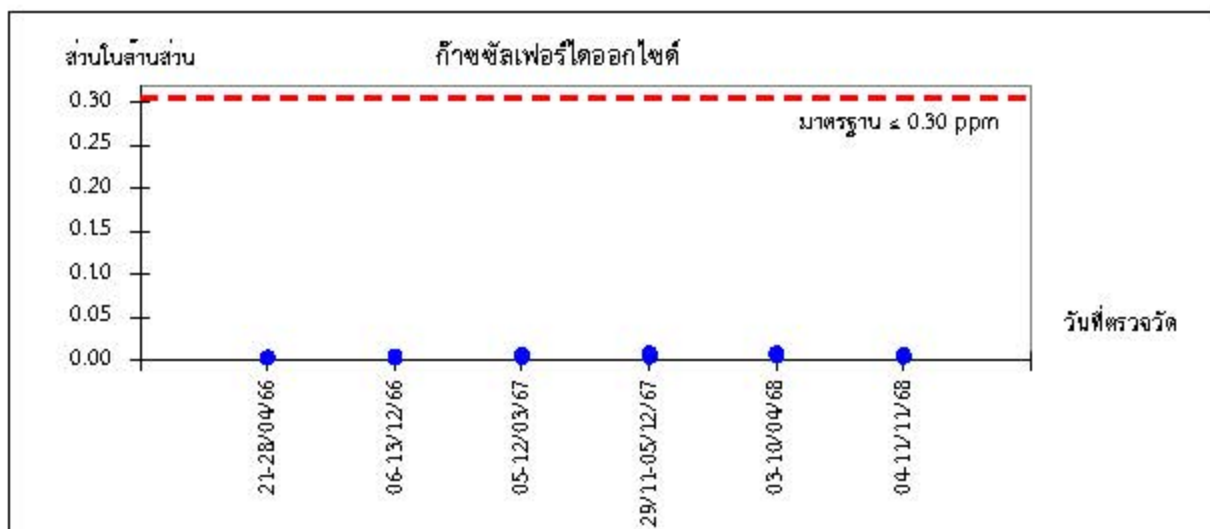
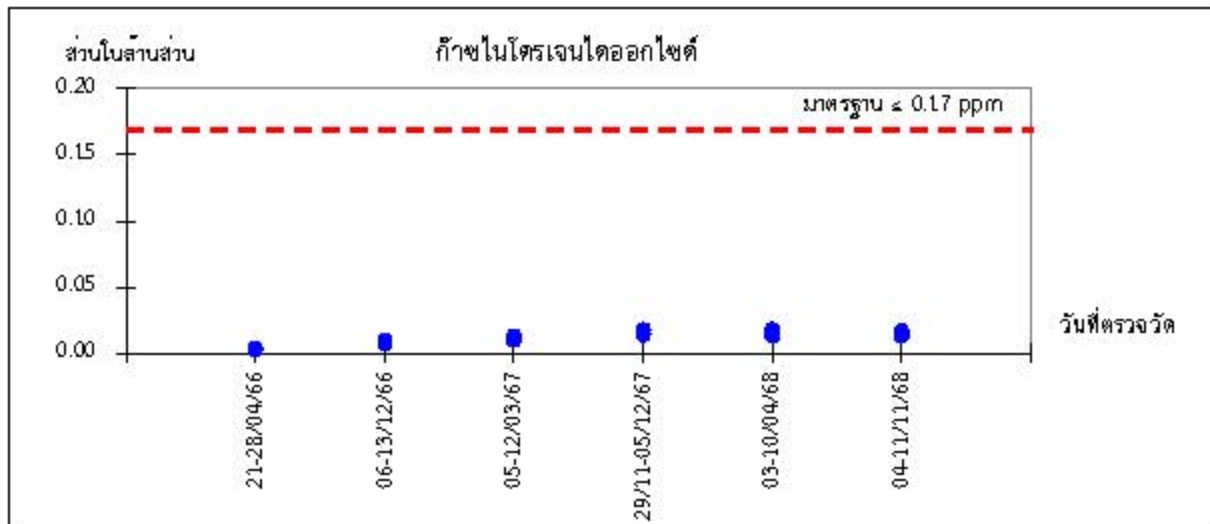
ภาพที่ 3.5.3-4 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณวัดโคกมะยม
ระหว่างปี 2566 ถึง ปัจจุบัน



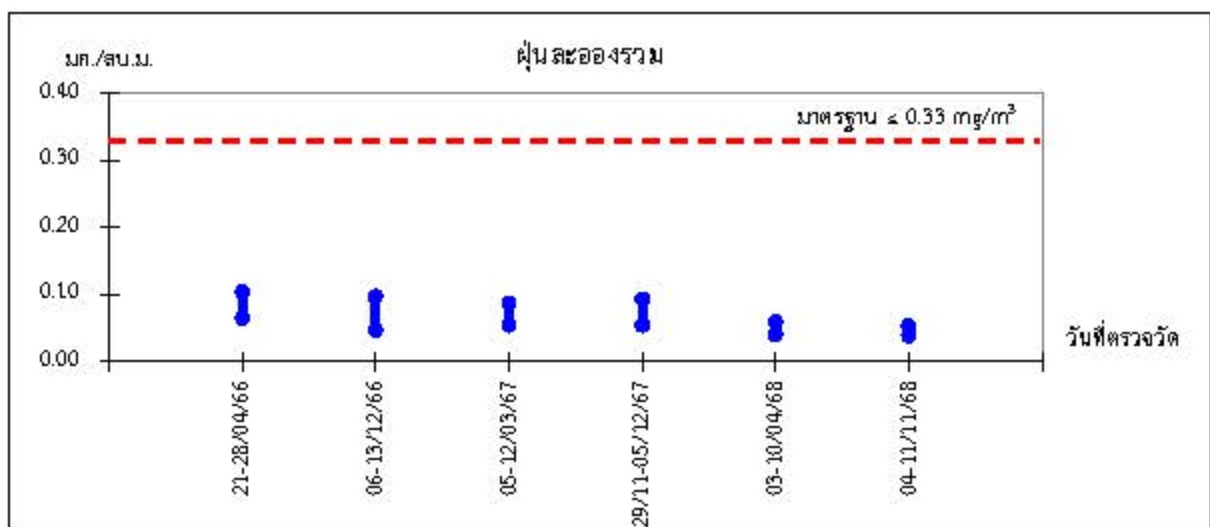
ภาพที่ 3.5.3-4 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณวัดโคกมะยม ระหว่างปี 2566 ถึง ปัจจุบัน



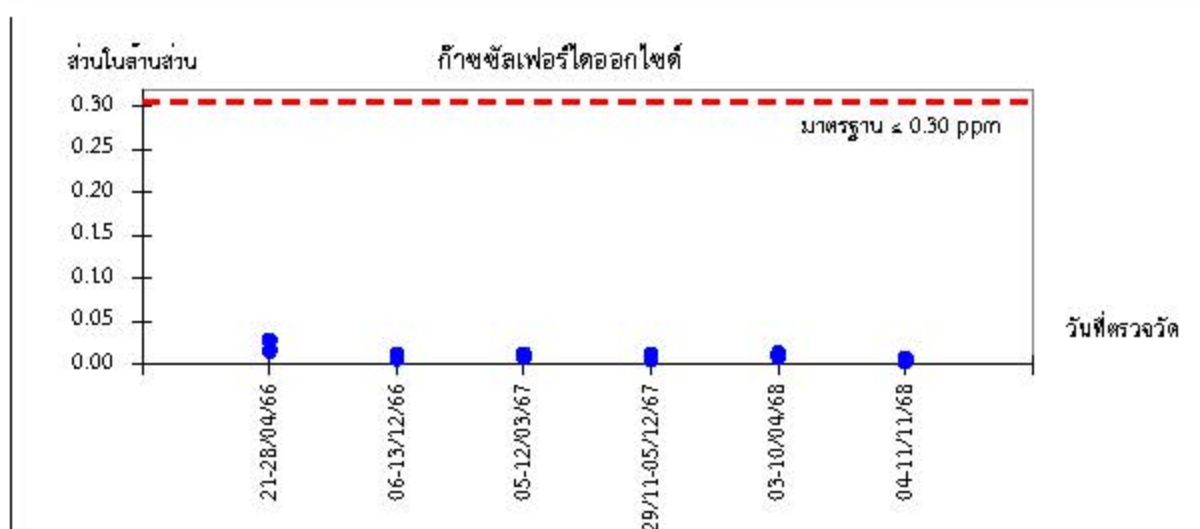
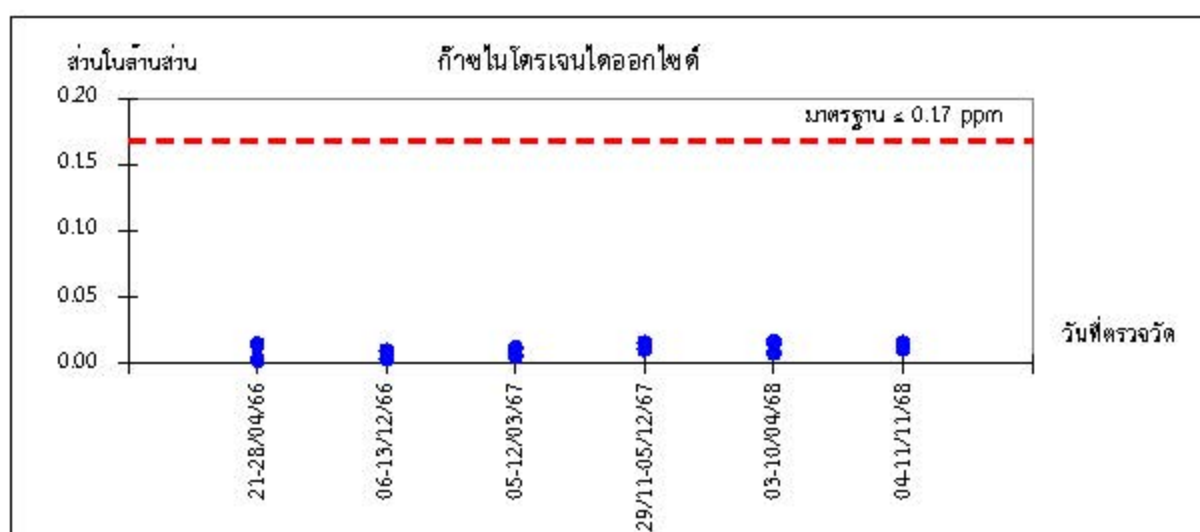
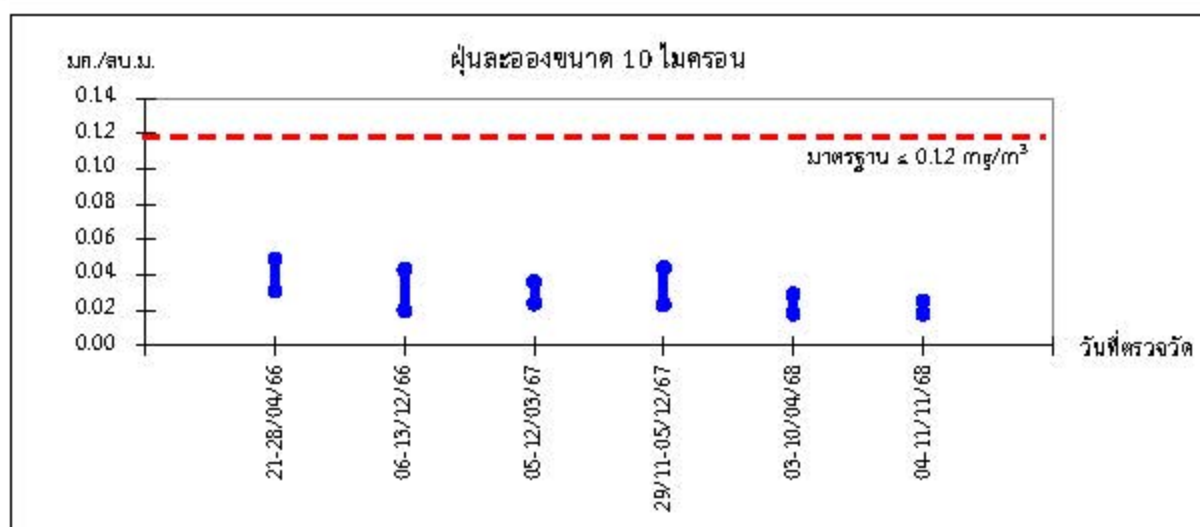
ภาพที่ 3.5.3-5 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณวัดโคกมะยม ระหว่างปี 2566 ถึง ปัจจุบัน



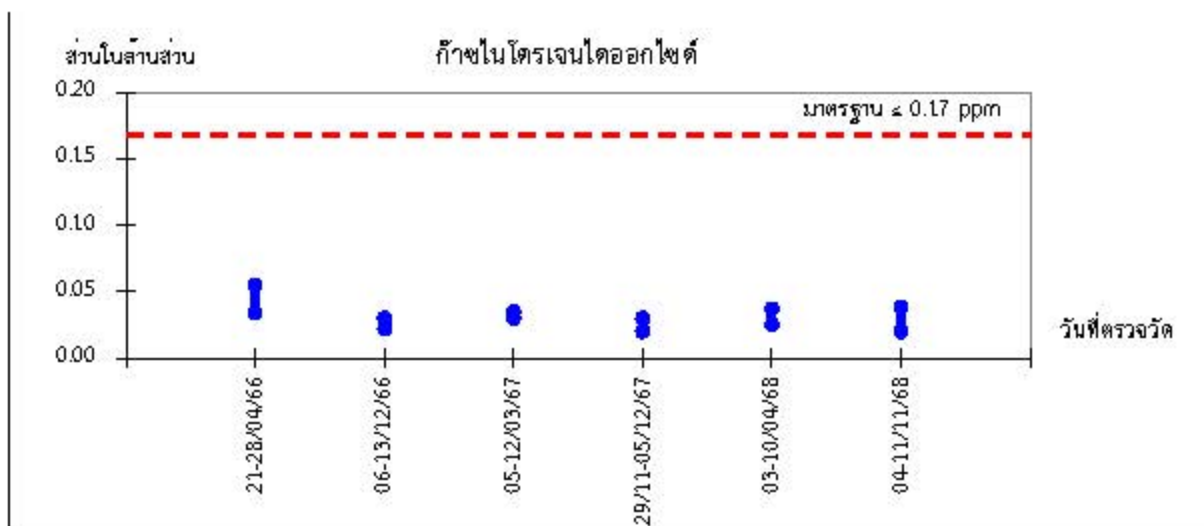
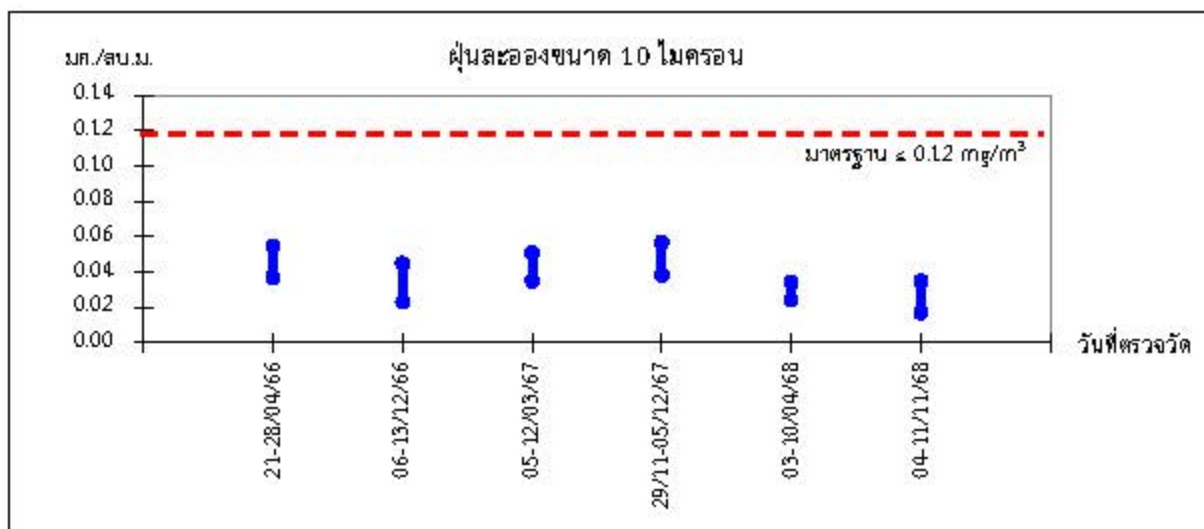
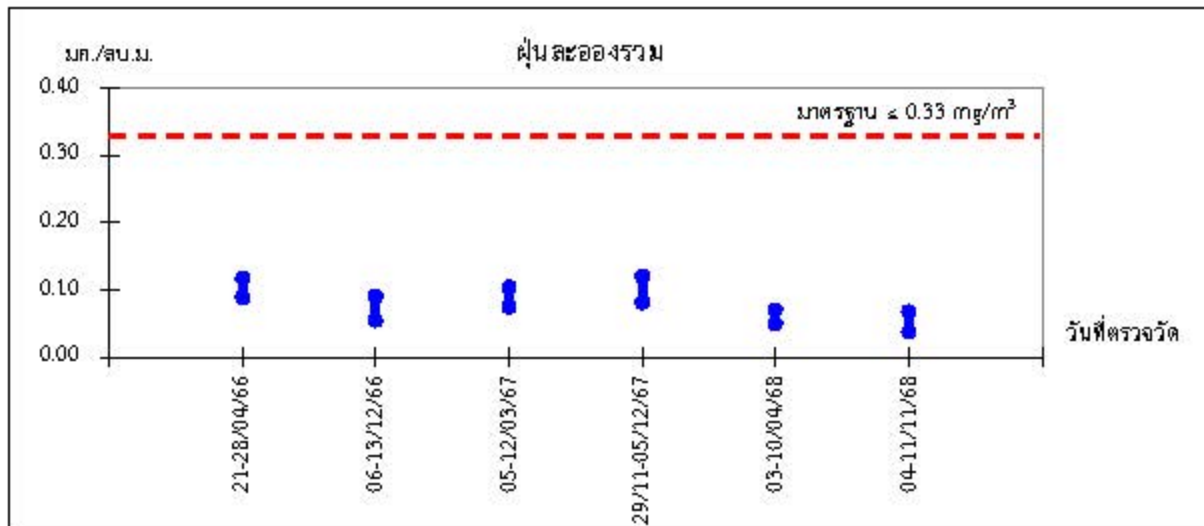
ภาพที่ 3.5.3-5 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณวัดคานหาม
ระหว่างปี 2566 ถึง ปัจจุบัน



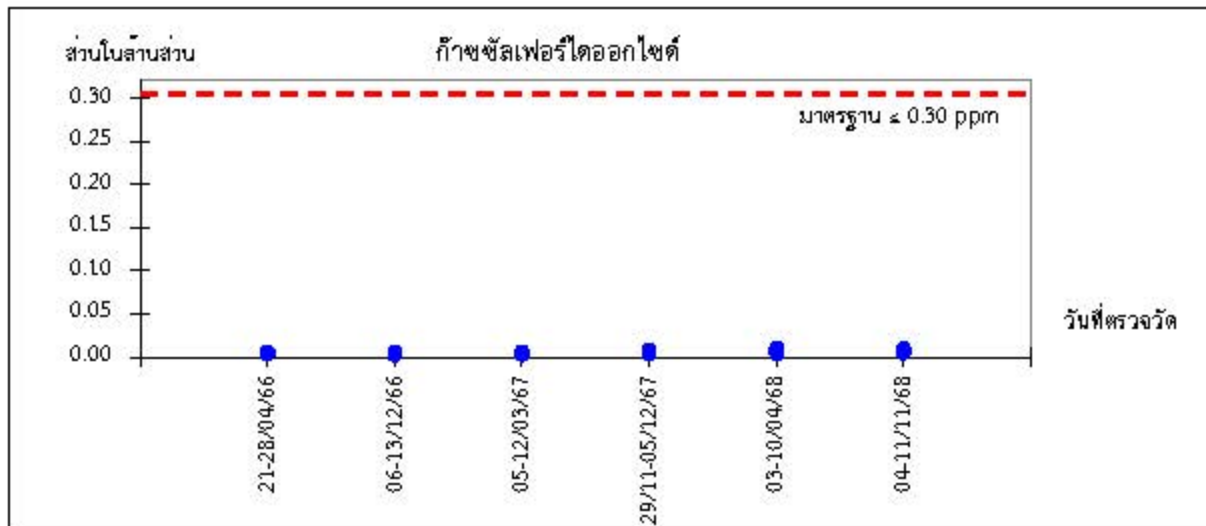
ภาพที่ 3.5.3-6 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณบ้านคานหาม
ระหว่างปี 2566 ถึง ปัจจุบัน



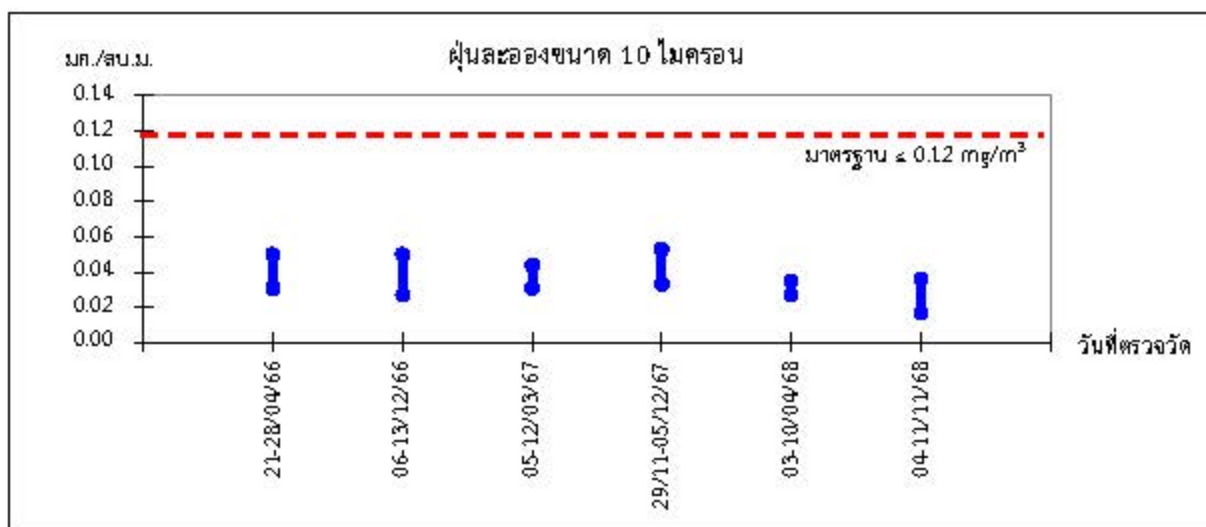
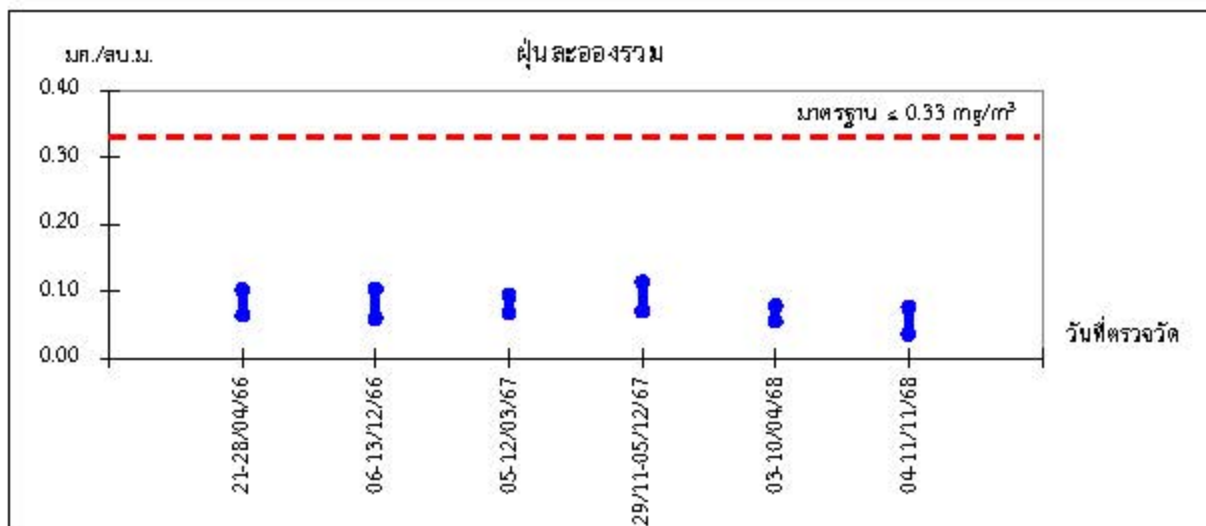
ภาพที่ 3.5.3-6 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณบ้านคานาม
ระหว่างปี 2566 ถึง ปัจจุบัน



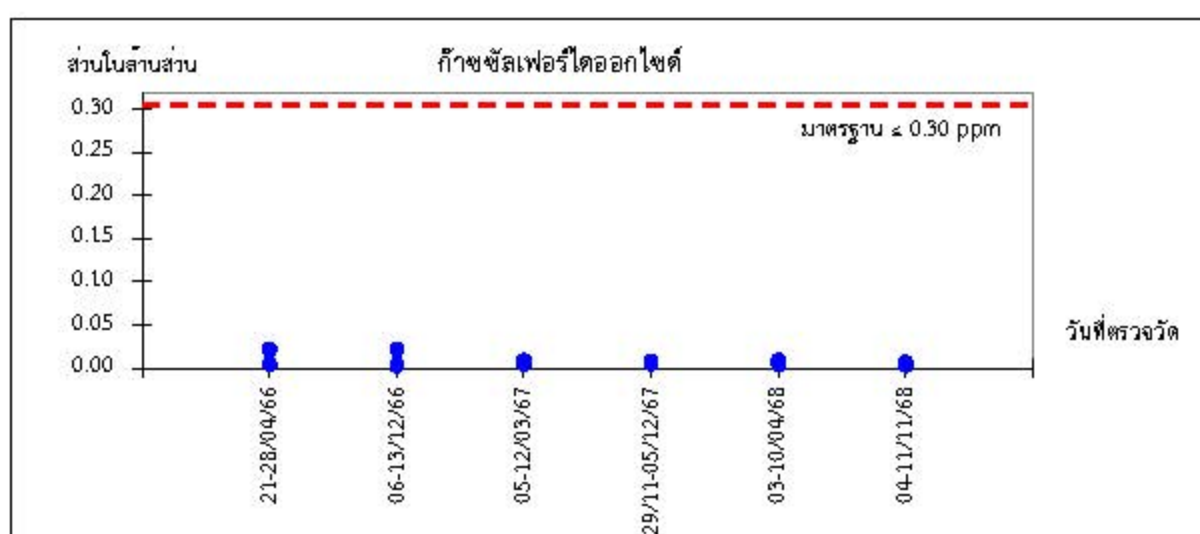
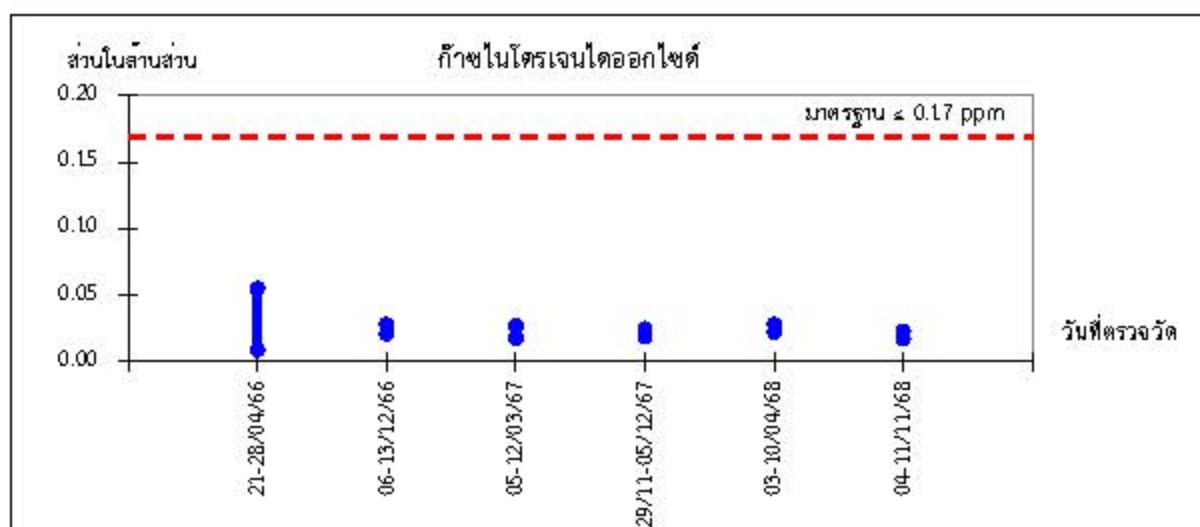
ภาพที่ 3.5.3-7 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณสำนักงานนิคม
ระหว่างปี 2566 ถึง ปัจจุบัน



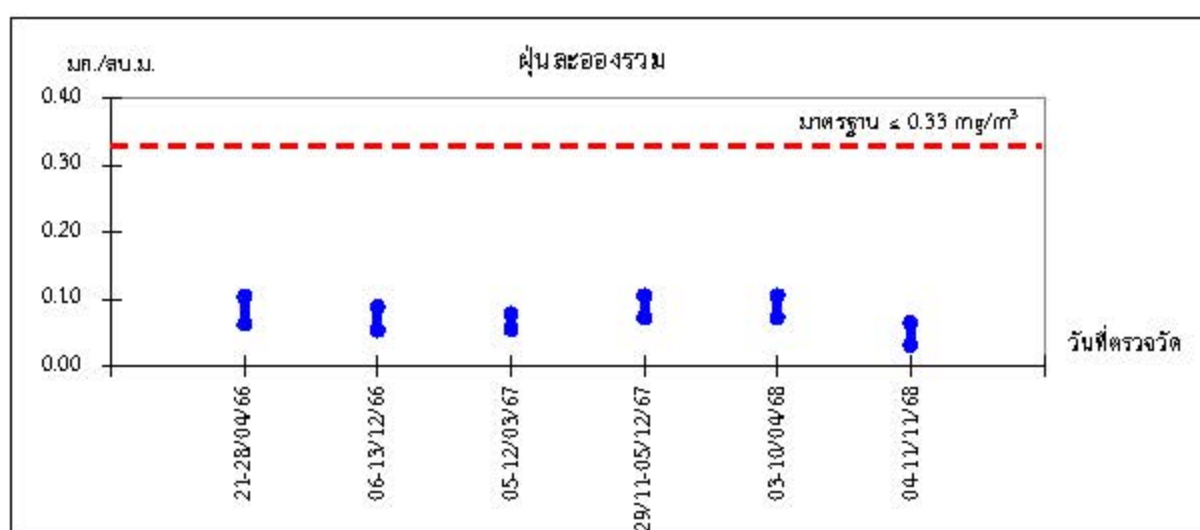
ภาพที่ 3.5.3-7 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณสำนักงานนิคม ระหว่างปี 2566 ถึง ปัจจุบัน



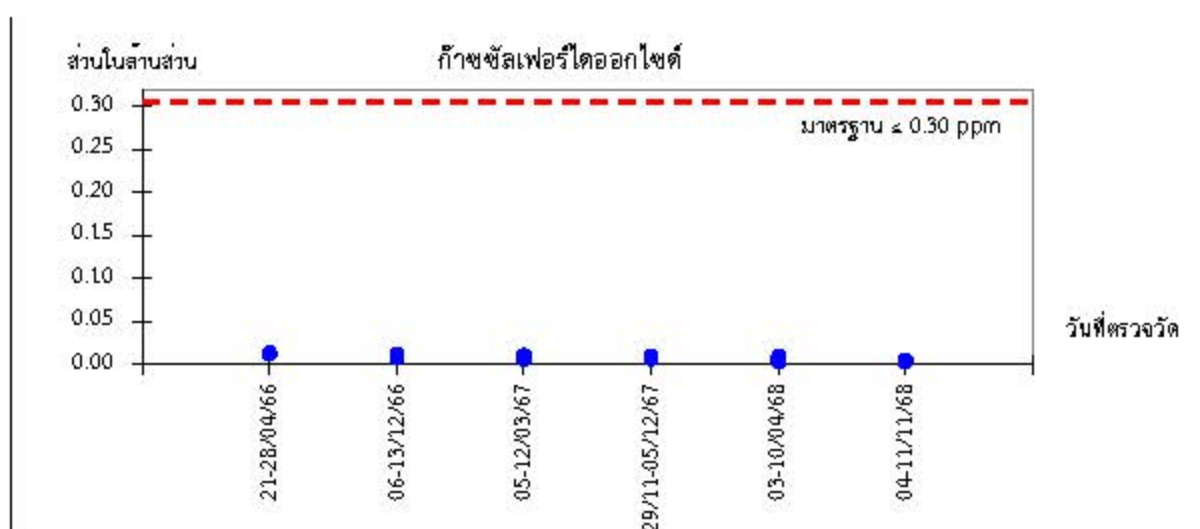
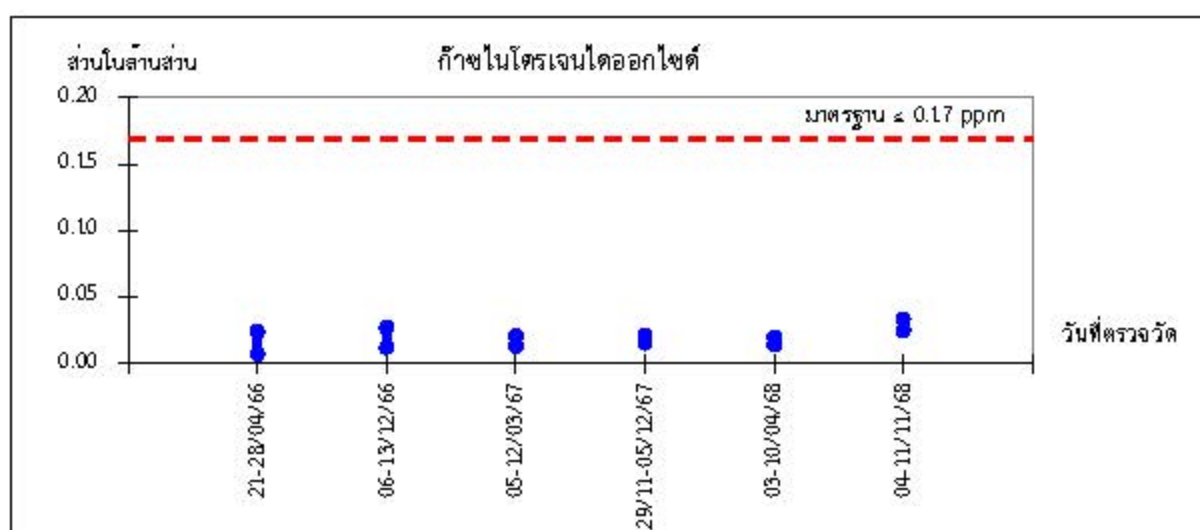
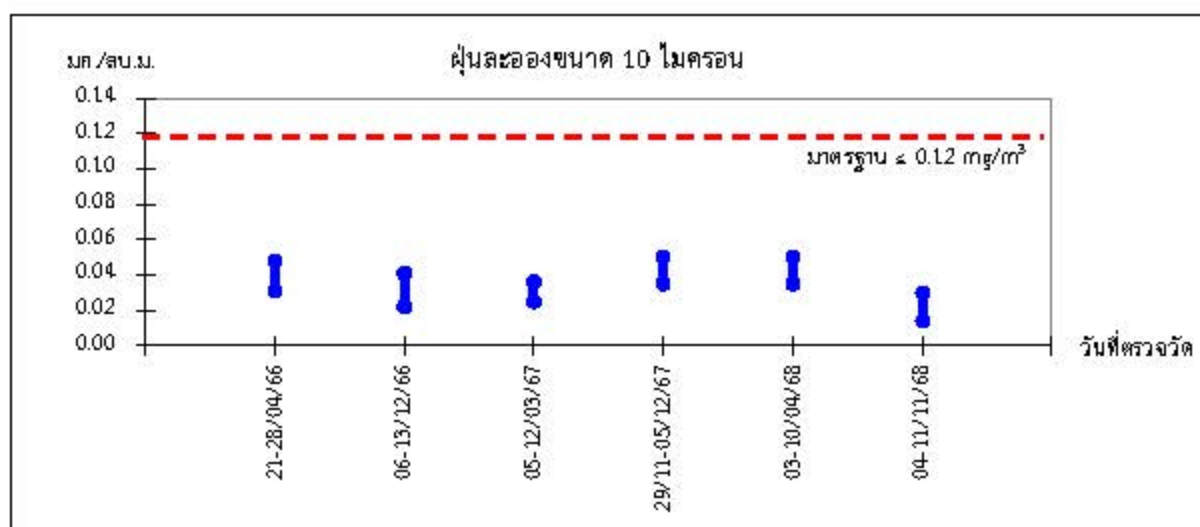
ภาพที่ 3.5.3-8 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณวัดดอนเตี้ย ระหว่างปี 2566 ถึง ปัจจุบัน



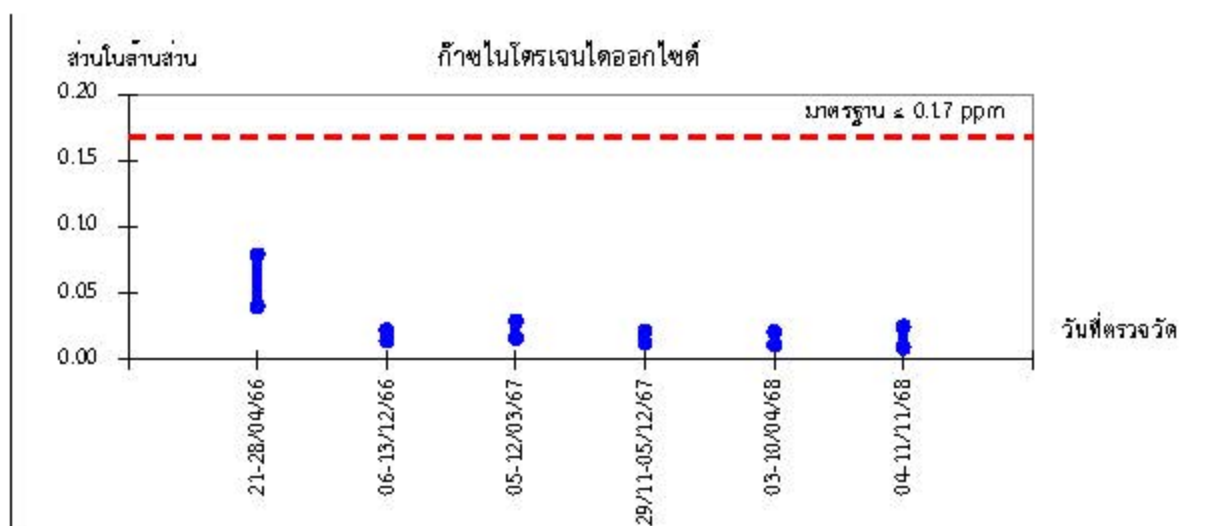
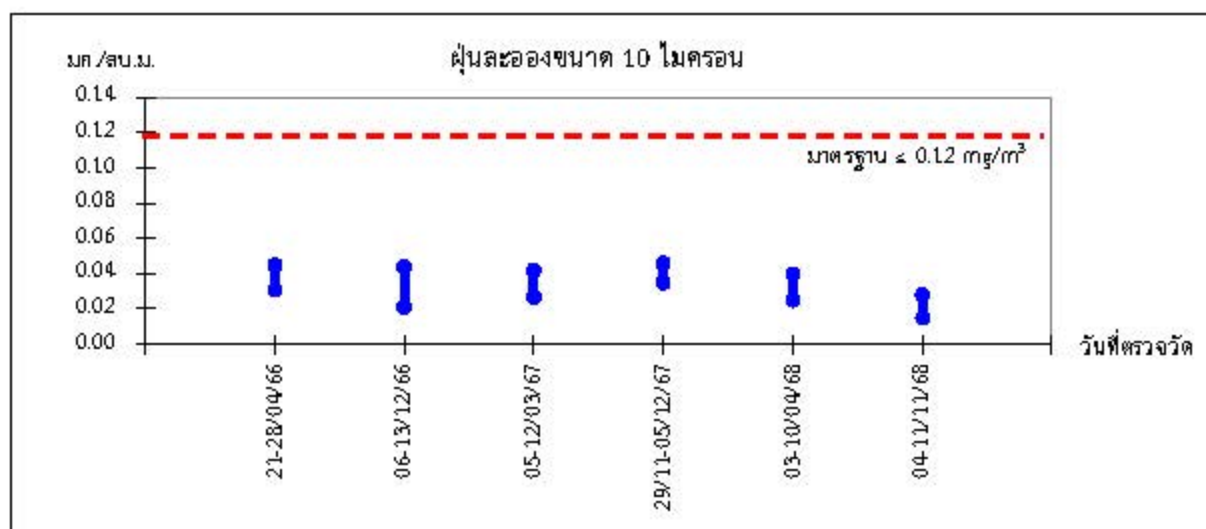
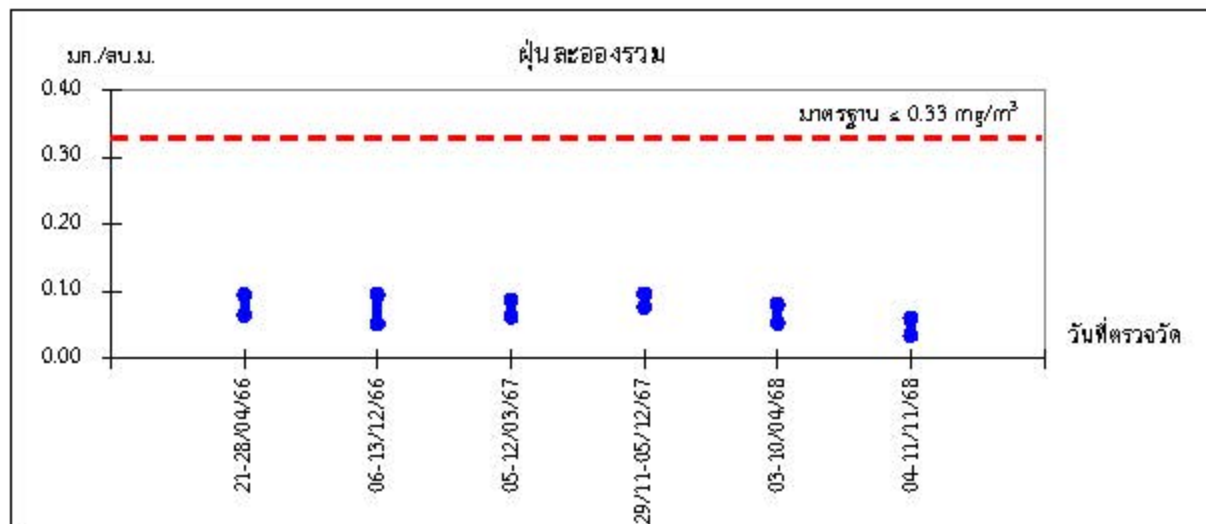
ภาพที่ 3.5.3-8 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณวัดโดนตเดีย ระหว่างปี 2566 ถึง ปัจจุบัน



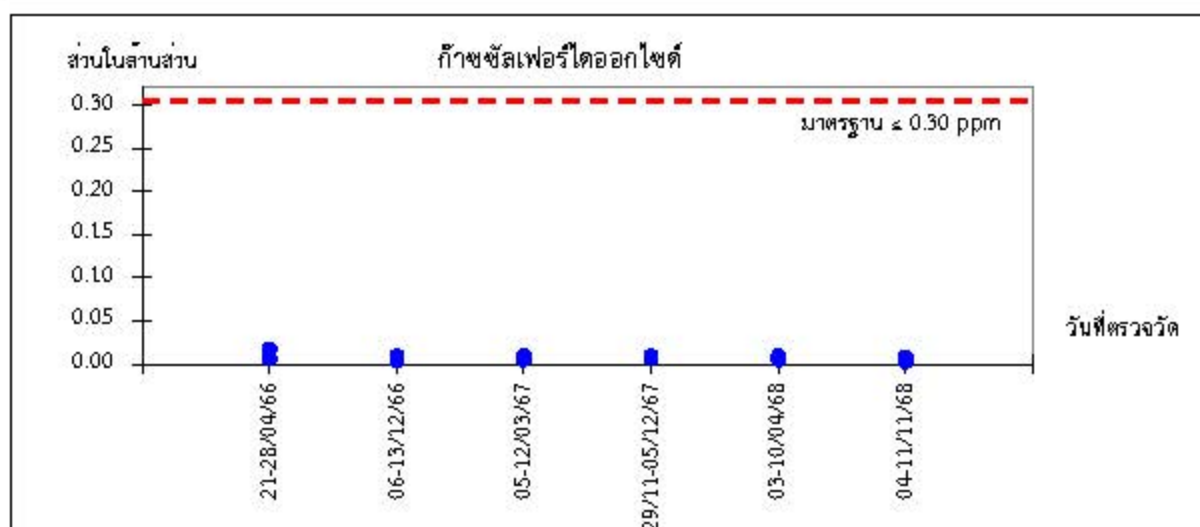
ภาพที่ 3.5.3-9 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณบ้านหนองไม้ซุง ระหว่างปี 2566 ถึง ปัจจุบัน



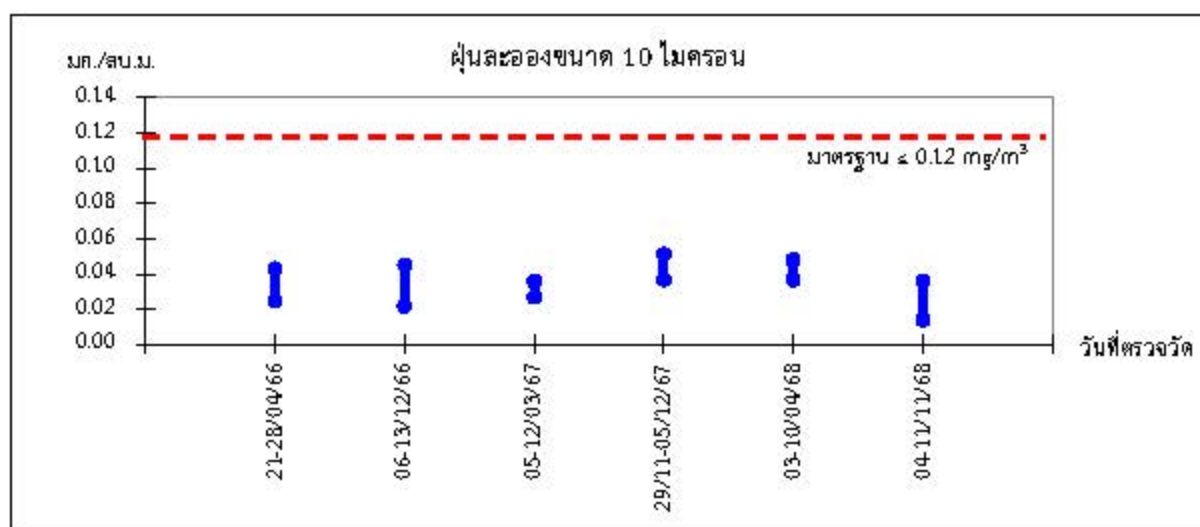
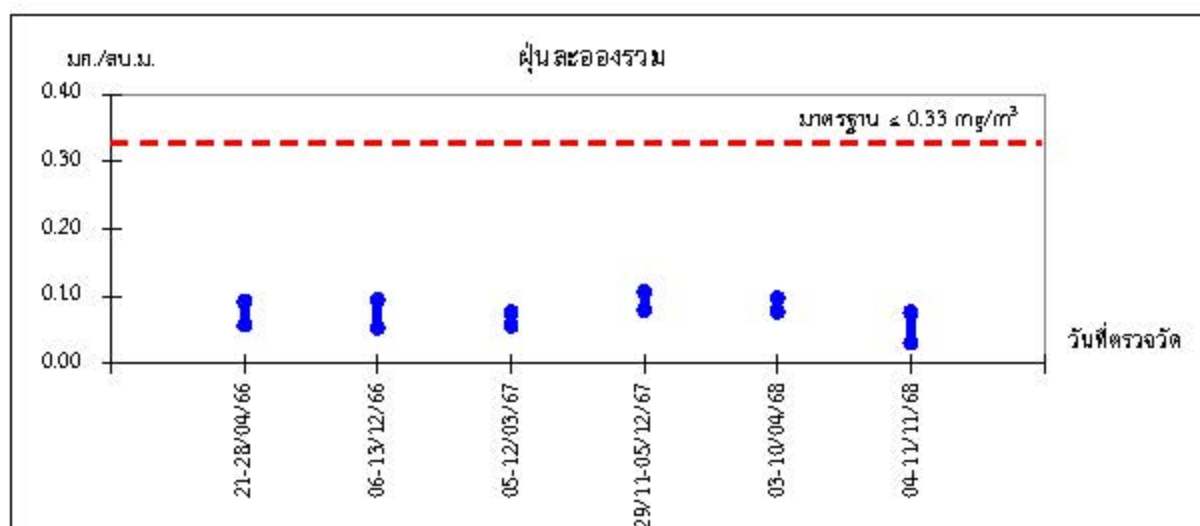
ภาพที่ 3.5.3-9 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณบ้านหนองไม้ซุง
ระหว่างปี 2566 ถึง ปัจจุบัน



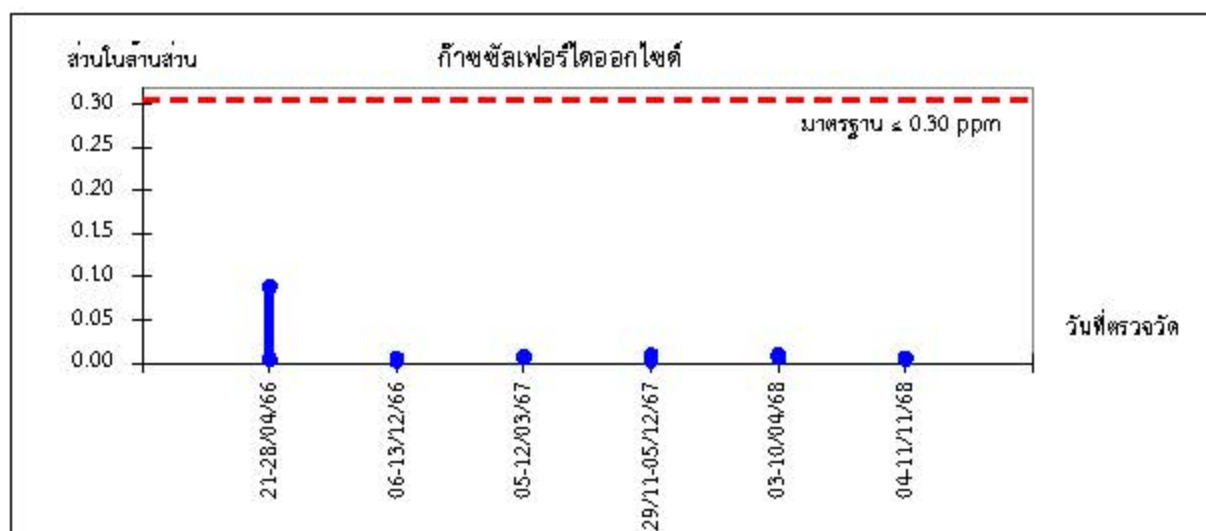
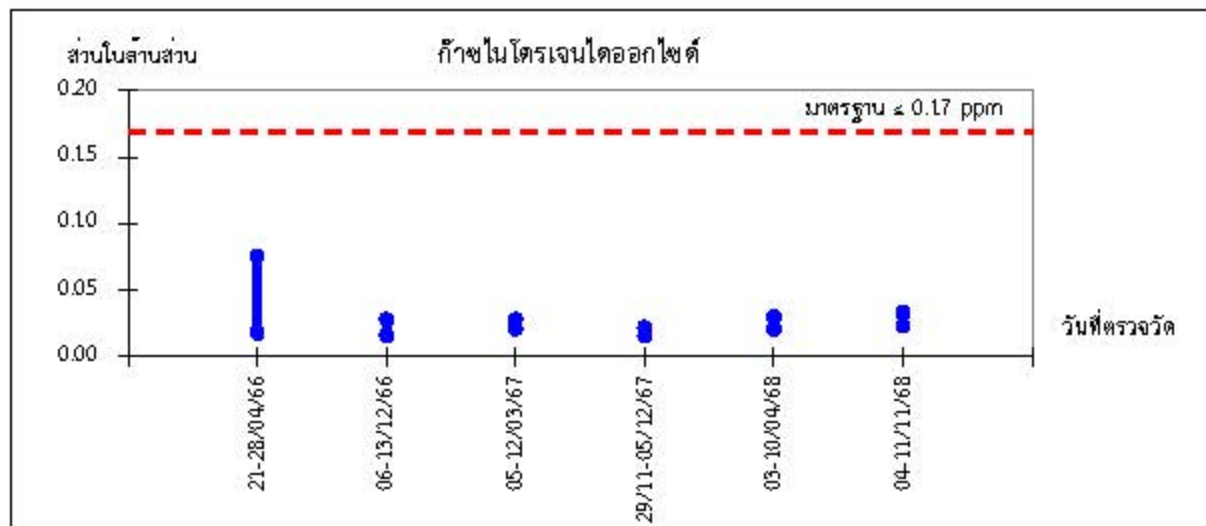
ภาพที่ 3.5.3-10 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณบ้านดอนใหญ่
ระหว่างปี 2566 ถึง ปัจจุบัน



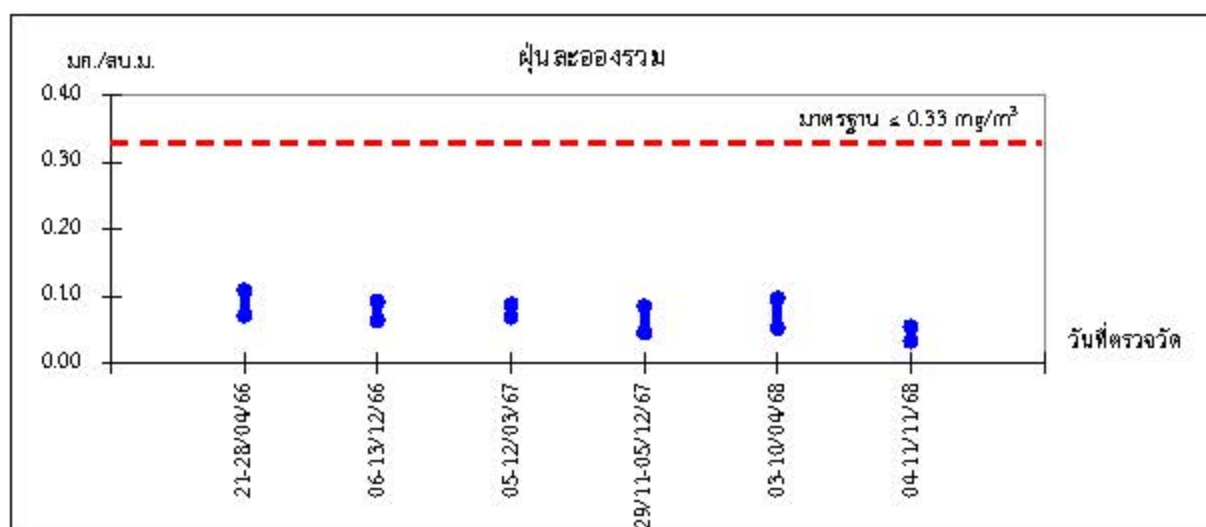
ภาพที่ 3.5.3-10 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณบ้านดอนใหญ่ ระหว่างปี 2566 ถึง ปัจจุบัน



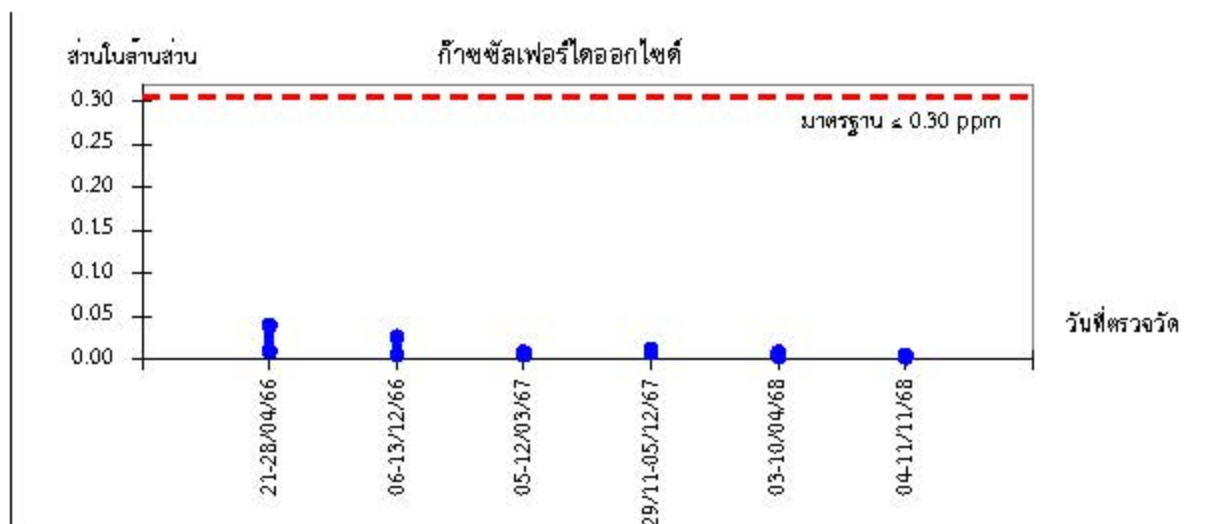
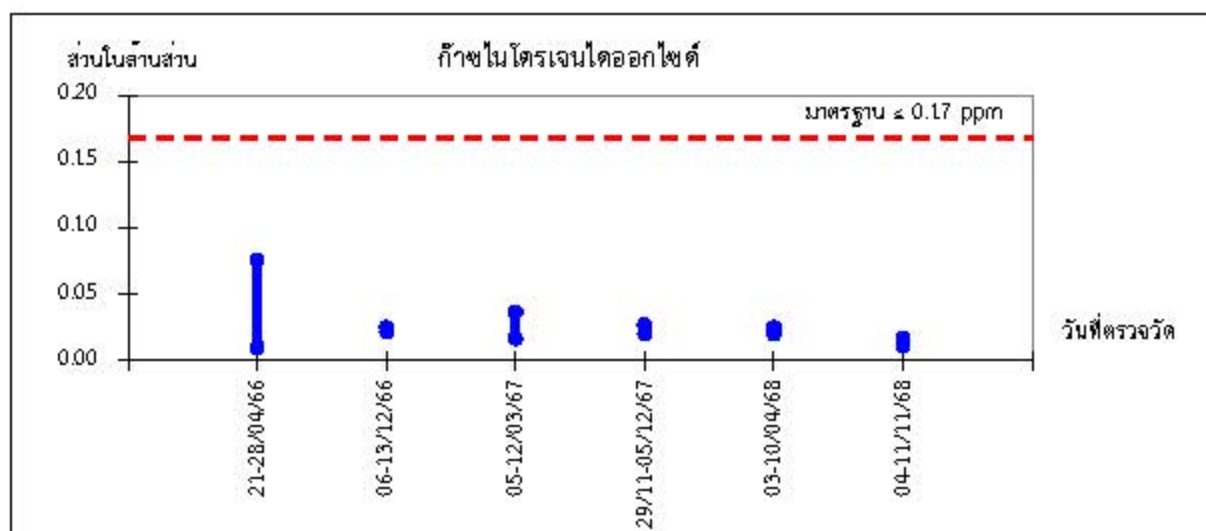
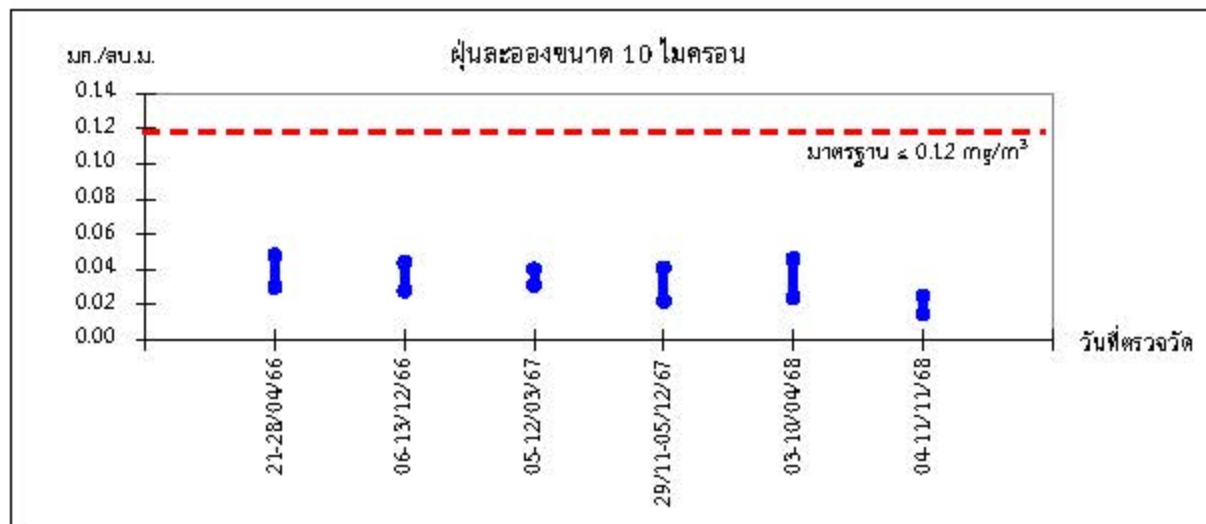
ภาพที่ 3.5.3-11 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณวัดหนองน้ำส้ม ระหว่างปี 2566 ถึง ปัจจุบัน



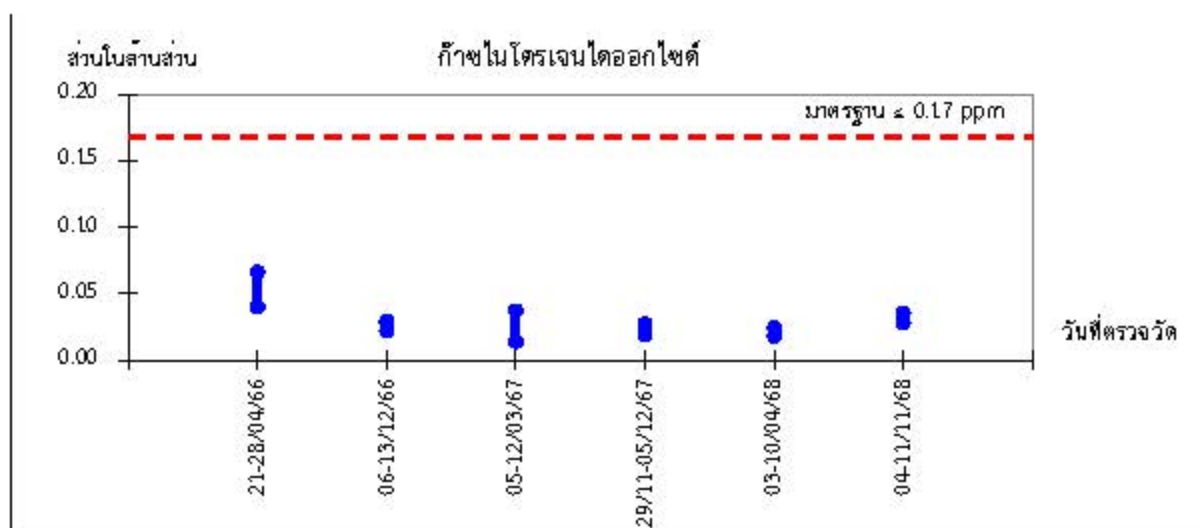
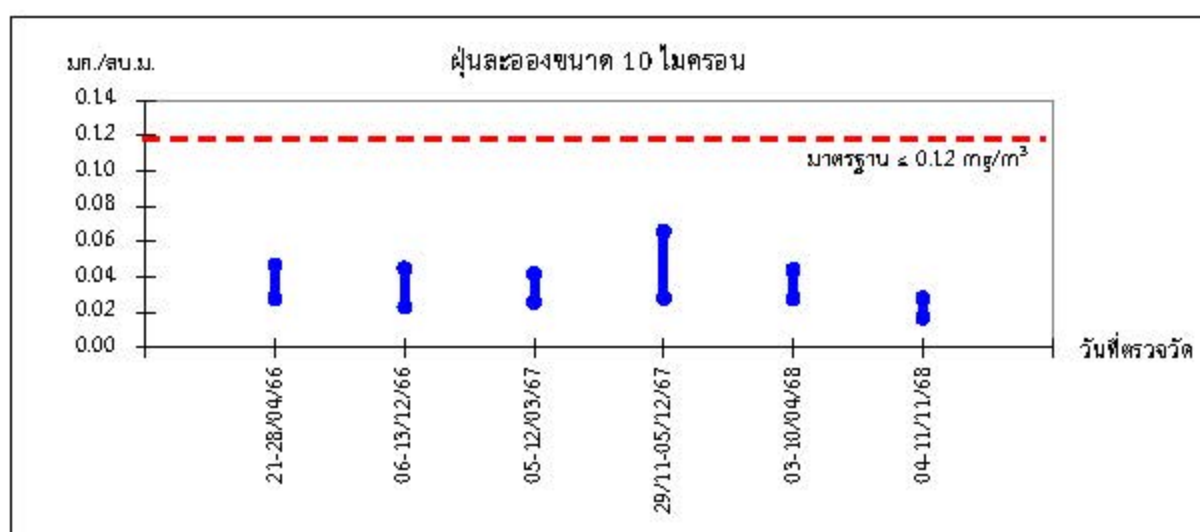
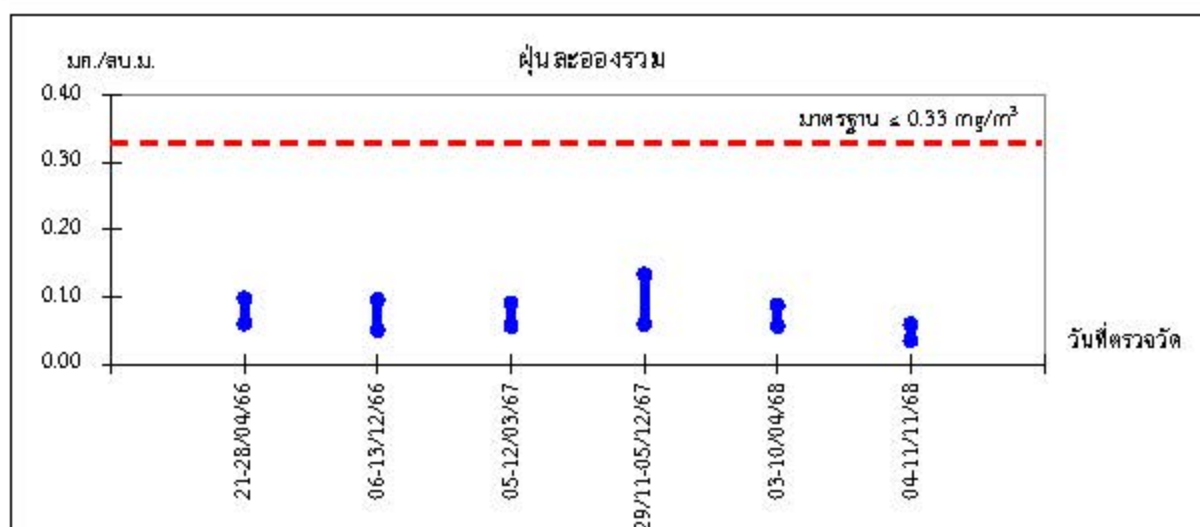
ภาพที่ 3.5.3-11 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณวัดหนองน้ำส้ม
ระหว่างปี 2566 ถึง ปัจจุบัน



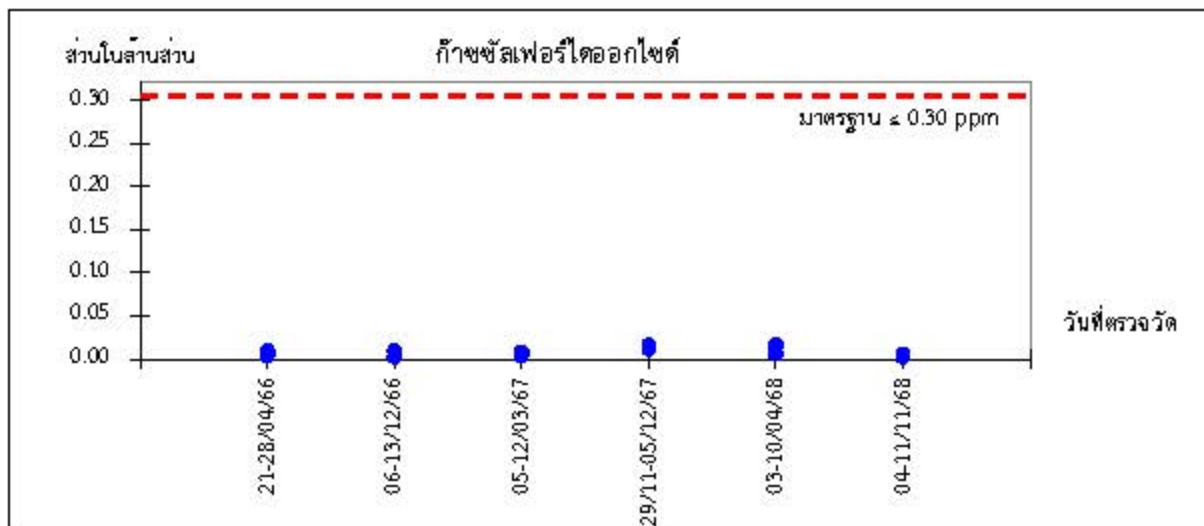
ภาพที่ 3.5.3-12 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณบ้านหีบ
ระหว่างปี 2566 ถึง ปัจจุบัน



ภาพที่ 3.5.3-12 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณบ้านหีบ
ระหว่างปี 2566 ถึง ปัจจุบัน



ภาพที่ 3.5.3-13 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณบ้านชายสิงห์
ระหว่างปี 2566 ถึง ปัจจุบัน



ภาพที่ 3.5.3-13 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณบ้านชายสิงห์ ระหว่างปี 2566 ถึง ปัจจุบัน

2) สารอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs)

ตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ 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 4-2 มังความเร็วลมและทิศทางลม ดังภาพที่ 3.5.3-15

สรุปผลการตรวจการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

(1) บ้านท่าไทร

ผลการตรวจวัด สามารถสรุปได้ดังนี้

- 1,2-Dichloroethane	อยู่ในช่วงระหว่าง	ND	ไม่โครกริมต่อลูกบาศก์เมตร
- 1,2-Dichloropropane	อยู่ในช่วงระหว่าง	ND - <0.23	ไม่โครกริมต่อลูกบาศก์เมตร
- 1,3-Butadiene	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.11 - 0.18	ไม่โครกริมต่อลูกบาศก์เมตร
- Benzene	อยู่ในช่วงระหว่าง	0.51-1.15	ไม่โครกริมต่อลูกบาศก์เมตร
- Chloroform	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.24 - 0.29	ไม่โครกริมต่อลูกบาศก์เมตร

- Dichloromethane อยู่ในช่วงระหว่าง <0.17 – 1.88 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
- Tetrachloroethylene อยู่ในช่วงระหว่าง ND – <0.34 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
- Trichloroethylene อยู่ในช่วงระหว่าง ND ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
- Vinyl Chloride อยู่ในช่วงระหว่าง ND – <0.13 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 – <0.23 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
- 1,3-Butadiene อยู่ในช่วงระหว่าง <0.11 - 0.18 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
- Benzene อยู่ในช่วงระหว่าง 0.83-2.30 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
- Chloroform อยู่ในช่วงระหว่าง <0.24 - 0.29 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
- Dichloromethane อยู่ในช่วงระหว่าง 0.28 – 12.16 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
- Tetrachloroethylene อยู่ในช่วงระหว่าง ND – <0.34 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
- Trichloroethylene อยู่ในช่วงระหว่าง ND ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
- Vinyl Chloride อยู่ในช่วงระหว่าง ND – <0.13 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 – <0.23 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

- 1,3-Butadiene	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.11-0.22	ไม่โครกริมต่อลูกบาศก์เมตร
- Benzene	อยู่ในช่วงระหว่าง	0.89 – 1.92	ไม่โครกริมต่อลูกบาศก์เมตร
- Chloroform	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.24	ไม่โครกริมต่อลูกบาศก์เมตร
- Dichloromethane	อยู่ในช่วงระหว่าง	0.97 – 2.29	ไม่โครกริมต่อลูกบาศก์เมตร
- Tetrachloroethylene	อยู่ในช่วงระหว่าง	ND – <0.34	ไม่โครกริมต่อลูกบาศก์เมตร
- Trichloroethylene	อยู่ในช่วงระหว่าง	ND	ไม่โครกริมต่อลูกบาศก์เมตร
- Vinyl Chloride	อยู่ในช่วงระหว่าง	ND - <0.13	ไม่โครกริมต่อลูกบาศก์เมตร

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

(4) บ้านช้าง

ผลการตรวจวัด สามารถสรุปได้ดังนี้

- 1,2-Dichloroethane	อยู่ในช่วงระหว่าง	ND – <0.20	ไม่โครกริมต่อลูกบาศก์เมตร
- 1,2-Dichloropropane	อยู่ในช่วงระหว่าง	ND - <0.23	ไม่โครกริมต่อลูกบาศก์เมตร
- 1,3-Butadiene	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.11 - 0.31	ไม่โครกริมต่อลูกบาศก์เมตร
- Benzene	อยู่ในช่วงระหว่าง	1.09 – 1.92	ไม่โครกริมต่อลูกบาศก์เมตร
- Chloroform	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.24 - 0.29	ไม่โครกริมต่อลูกบาศก์เมตร
- Dichloromethane	อยู่ในช่วงระหว่าง	0.21 - 2.36	ไม่โครกริมต่อลูกบาศก์เมตร
- Tetrachloroethylene	อยู่ในช่วงระหว่าง	ND – <0.34	ไม่โครกริมต่อลูกบาศก์เมตร
- Trichloroethylene	อยู่ในช่วงระหว่าง	ND	ไม่โครกริมต่อลูกบาศก์เมตร
- Vinyl Chloride	อยู่ในช่วงระหว่าง	ND – <0.13	ไม่โครกริมต่อลูกบาศก์เมตร

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

(5) ทิศทางและความเร็วลม

ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม สรุปได้ดังนี้

- เดือน ก.ค. 68 บริเวณบ้านหีบ (V3) พบว่าทิศทางลมส่วนใหญ่เป็นลมที่พัดมาจากทิศใต้ (S) และทิศตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSW) ความเร็วลมเฉลี่ย 0.50 – 3.60 เมตรต่อวินาที
- เดือน ส.ค. 68 ตรวจวัดบริเวณบริเวณบ้านข้าง (V4) พบว่าทิศทางลมส่วนใหญ่เป็นลมที่พัดมาจากทิศตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันออก (ENE) และทิศตะวันออก (E) ความเร็วลมเฉลี่ย 0.50 – 3.60 เมตรต่อวินาที
- เดือน ก.ย. 68 ตรวจวัดบริเวณบ้านท่าไทร (V1) พบว่าทิศทางลมส่วนใหญ่เป็นลมที่พัดมาจากทิศตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันออก (ENE) และทิศตะวันออกเฉียงเหนือ (NE) ความเร็วลมเฉลี่ย 0.50 – 3.60 เมตรต่อวินาที
- เดือน ต.ค. 68 ตรวจวัดบริเวณบ้านหนองไม้ซุง (V2) พบว่าทิศทางลมส่วนใหญ่เป็นลมที่พัดมาจากทิศตะวันตกเฉียงเหนือ (NW) และทิศตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW) ความเร็วลมเฉลี่ย 0.50 – 5.70 เมตรต่อวินาที
- เดือน พ.ย. 68 ตรวจวัดบริเวณบ้านหีบ (V3) พบว่าทิศทางลมส่วนใหญ่เป็นลมที่พัดมาจากทิศตะวันตกเฉียงเหนือ (NW) และทิศตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW) ความเร็วลมเฉลี่ย 0.50 – 5.70 เมตรต่อวินาที
- เดือน ธ.ค. 68 ตรวจวัดบริเวณบ้านข้าง (V4) พบว่าทิศทางลมส่วนใหญ่เป็นลมที่พัดมาจากทิศตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันตก (WSW) และทิศตะวันตกเฉียงใต้ (SW) ความเร็วลมเฉลี่ย 0.50 – 2.10 เมตรต่อวินาที



บ้านท่าไทร (V1)

ภาพที่ 3.5.3-14 การตรวจวัดสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศทั่วไป



บ้านหนองไม้ซุง (V2)

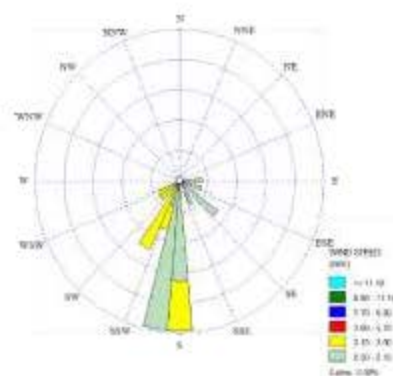


บ้านหีบ (V3)

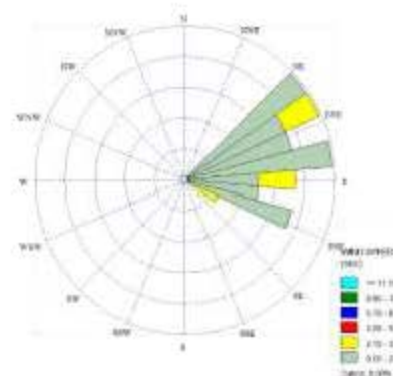


บ้านช้าง (V4)

ภาพที่ 3.5.3-14 (ต่อ) การตรวจวัดสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศทั่วไป

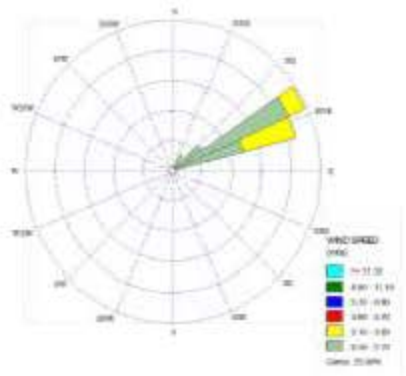


24-25 กรกฎาคม พ.ศ. 2568

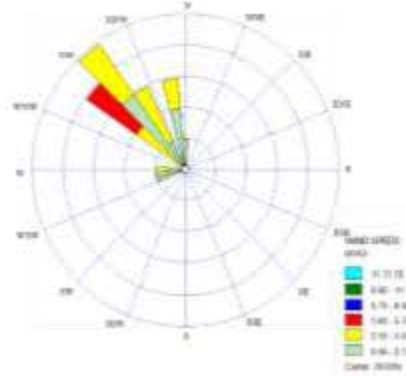


28-29 สิงหาคม พ.ศ. 2568

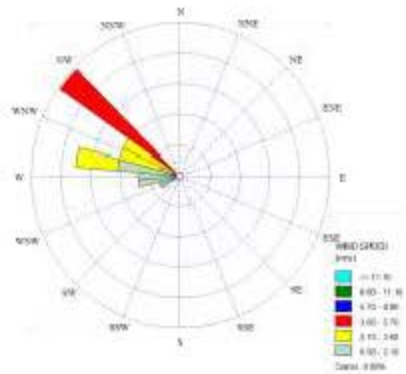
ภาพที่ 3.5.3-15 มังแสดงทิศทางและความเร็วลมในการตรวจวัดสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศ



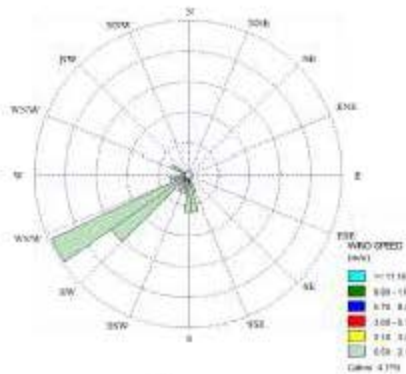
22-23 กันยายน พ.ศ. 2568



27-28 ตุลาคม พ.ศ. 2568



24-25 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568



23-24 ธันวาคม พ.ศ. 2568

ภาพที่ 3.5.3-15 (ต่อ) ผังแสดงทิศทางและความเร็วลมในการตรวจวัดสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศ

ตารางที่ 3.5.3-14 ผลการตรวจวัดสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศ

สถานที่เก็บตัวอย่าง	วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศ								
		1,2-Dichloroethane	1,2-Dichloropropane	1,3-Butadiene	Benzene	Chloroform	Dichloromethane	Tetrachloroethylene	Trichloroethylene	Vinyl Chloride
บ้านท่าไทร (V1) (47P0676436, 1588209)	24-25/07/68	Not Detected	Not Detected	<0.11	1.02	<0.24	1.46	Not Detected	Not Detected	Not Detected
	28-29/08/68	Not Detected	Not Detected	<0.11	0.77	<0.24	<0.17	Not Detected	Not Detected	Not Detected
	22-23/09/68	Not Detected	Not Detected	<0.11	0.51	<0.24	1.88	Not Detected	Not Detected	Not Detected
	27-28/10/68	Not Detected	<0.23	0.13	1.15	<0.24	1.53	Not Detected	Not Detected	Not Detected
	24-25/11/68	Not Detected	<0.23	0.13	1.02	0.29	1.74	<0.34	Not Detected	<0.13
	23-24/12/68	Not Detected	<0.23	0.18	1.09	<0.24	1.46	<0.34	Not Detected	<0.13
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด		ND	ND - <0.23	<0.11 - 0.18	0.51 - 1.15	<0.24 - 0.29	<0.17 - 1.88	ND - <0.34	ND	ND - <0.13
บ้านหนองไม้ซุง (V2) (47P0677721, 1583122)	24-25/07/68	<0.20	Not Detected	<0.11	2.04	<0.24	1.11	Not Detected	Not Detected	Not Detected
	28-29/08/68	Not Detected	Not Detected	0.18	2.30	<0.24	0.28	Not Detected	Not Detected	Not Detected
	22-23/09/68	Not Detected	Not Detected	<0.11	0.83	<0.24	0.56	Not Detected	Not Detected	Not Detected
	27-28/10/68	Not Detected	<0.23	0.13	1.34	<0.24	2.29	Not Detected	Not Detected	Not Detected
	24-25/11/68	<0.20	<0.23	0.18	1.28	<0.24	2.29	<0.34	Not Detected	<0.13
	23-24/12/68	<0.20	<0.23	0.18	1.53	0.29	12.16	<0.34	Not Detected	<0.13
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด		ND - <0.20	ND - <0.23	<0.11 - 0.18	0.83 - 2.30	<0.24 - 0.29	0.28 - 12.16	ND - <0.34	ND	ND - <0.13
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 : นายวิญญู บุญตะนัย

ชื่อผู้บันทึก : นายวิญญู บุญตะนัย

ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : นายเดช ช้างชน

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ : เอแอลเอส แลบลอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด

ตารางที่ 3.5.3-14 (ต่อ) ผลการตรวจวัดสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศ

สถานที่เก็บตัวอย่าง	วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศ								
		1,2-Dichloroethane	1,2-Dichloropropane	1,3-Butadiene	Benzene	Chloroform	Dichloromethane	Tetrachloroethylene	Trichloroethylene	Vinyl Chloride
บ้านหิน (V3) (47P0682827, 1587979)	24-25/07/68	Not Detected	Not Detected	<0.11	1.15	<0.24	1.53	Not Detected	Not Detected	Not Detected
	28-29/08/68	Not Detected	Not Detected	0.13	0.89	<0.24	2.29	Not Detected	Not Detected	Not Detected
	22-23/09/68	Not Detected	Not Detected	0.13	1.09	<0.24	0.97	Not Detected	Not Detected	Not Detected
	27-28/10/68	<0.20	<0.23	0.18	1.66	<0.24	1.53	Not Detected	Not Detected	Not Detected
	24-25/11/68	Not Detected	<0.23	0.22	1.28	<0.24	1.74	Not Detected	Not Detected	Not Detected
	23-24/12/68	Not Detected	<0.23	<0.11	1.92	<0.24	1.46	<0.34	Not Detected	<0.13
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด		ND - <0.20	ND - <0.23	<0.11 - 0.22	0.89 - 1.92	<0.24	0.97 - 2.29	ND - <0.34	ND	ND - <0.13
บ้านช้าง (V4) (47P0681465, 1582137)	24-25/07/68	<0.20	Not Detected	0.31	1.66	<0.24	1.18	Not Detected	Not Detected	Not Detected
	28-29/08/68	Not Detected	Not Detected	0.22	1.21	<0.24	0.21	Not Detected	Not Detected	Not Detected
	22-23/09/68	Not Detected	Not Detected	0.27	1.21	<0.24	0.63	Not Detected	Not Detected	Not Detected
	27-28/10/68	<0.20	<0.23	0.13	1.66	0.29	2.36	<0.34	Not Detected	Not Detected
	24-25/11/68	Not Detected	<0.23	0.13	1.09	0.29	1.95	<0.34	Not Detected	<0.13
	23-24/12/68	Not Detected	<0.23	<0.11	1.92	<0.24	1.46	<0.34	Not Detected	<0.13
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด		ND - <0.20	ND - <0.23	<0.11 - 0.31	1.09 - 1.92	<0.24 - 0.29	0.21 - 2.36	ND - <0.34	ND	ND - <0.13
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 : นายวิญญู บุญตะนัย

ชื่อผู้บันทึก : นายวิญญู บุญตะนัย

ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : นายเดช ช้างชน

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ : เอแอลเอส แลบลอราทอรี 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 2565 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	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
	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

ตารางที่ 3.5.3-15 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดสารอินทรีย์ระเหยง่าย ระหว่างปี 2565 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)	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
	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
	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

ตารางที่ 3.5.3-15 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดสารอินทรีย์ระเหยง่าย ระหว่างปี 2565 ถึง ปัจจุบัน

จุดเก็บตัวอย่าง	วัน/เดือน/ปี	ผลการตรวจวิเคราะห์								
		1,2-Dichloroethane	1,2-Dichloropropane	1,3-Butadiene	Benzene	Chloroform	Dichloromethane	Tetrachloroethylene	Trichloroethylene	Vinyl Chloride
บ้านท่าไทร (ต่อ)	26-27/06/68	Not Detected	Not Detected	<0.11	1.15	<0.24	0.83	Not Detected	Not Detected	Not Detected
	24-25/07/68	Not Detected	Not Detected	<0.11	1.02	<0.24	1.46	Not Detected	Not Detected	Not Detected
	28-29/08/68	Not Detected	Not Detected	<0.11	0.77	<0.24	<0.17	Not Detected	Not Detected	Not Detected
	22-23/09/68	Not Detected	Not Detected	<0.11	0.51	<0.24	1.88	Not Detected	Not Detected	Not Detected
	27-28/10/68	Not Detected	<0.23	0.13	1.15	<0.24	1.53	Not Detected	Not Detected	Not Detected
	24-25/11/68	Not Detected	<0.23	0.13	1.02	0.29	1.74	<0.34	Not Detected	<0.13
	23-24/12/68	Not Detected	<0.23	0.18	1.09	<0.24	1.46	<0.34	Not Detected	<0.13
	เฉลี่ยรายปี 68	Not Detected	0.23	0.14	1.18	<0.24	2.08	<0.34	Not Detected	<0.13
บ้านหนองไม้ซุง	25-26/01/65	<0.09	<0.19	<0.07	2.3	<0.05	3.3	<0.39	<0.23	<0.07
	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

ตารางที่ 3.5.3-15 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดสารอินทรีย์ระเหยง่าย ระหว่างปี 2565 ถึง ปัจจุบัน

จุดเก็บตัวอย่าง	วัน/เดือน/ปี	ผลการตรวจวิเคราะห์								
		1,2-Dichloroethane	1,2-Dichloropropane	1,3-Butadiene	Benzene	Chloroform	Dichloromethane	Tetrachloroethylene	Trichloroethylene	Vinyl Chloride
บ้านหนองไผ่ซุง (ต่อ)	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
	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

ตารางที่ 3.5.3-15 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดสารอินทรีย์ระเหยง่าย ระหว่างปี 2565 ถึง ปัจจุบัน

จุดเก็บตัวอย่าง	วัน/เดือน/ปี	ผลการตรวจวิเคราะห์								
		1,2-Dichloroethane	1,2-Dichloropropane	1,3-Butadiene	Benzene	Chloroform	Dichloromethane	Tetrachloroethylene	Trichloroethylene	Vinyl Chloride
บ้านหนองไม้ซุง (ต่อ)	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
	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	0.9	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
	24-25/07/68	<0.20	Not Detected	<0.11	2.04	<0.24	1.11	Not Detected	Not Detected	Not Detected
	28-29/08/68	Not Detected	Not Detected	0.18	2.3	<0.24	0.28	Not Detected	Not Detected	Not Detected
	22-23/09/68	Not Detected	Not Detected	<0.11	0.83	<0.24	0.56	Not Detected	Not Detected	Not Detected
	27-28/10/68	Not Detected	<0.23	0.13	1.34	<0.24	2.29	Not Detected	Not Detected	Not Detected
	24-25/11/68	<0.20	<0.23	0.18	1.28	<0.24	2.29	<0.34	Not Detected	<0.13
	23-24/12/68	<0.20	<0.23	0.18	1.53	0.29	12.16	<0.34	Not Detected	<0.13
	เฉลี่ยรายปี 68	<0.20	0.32	0.16	1.69	0.24	2.51	0.37	<0.27	<0.13
บ้านหีบ	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

ตารางที่ 3.5.3-15 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดสารอินทรีย์ระเหยง่าย ระหว่างปี 2565 ถึง ปัจจุบัน

จุดเก็บตัวอย่าง	วัน/เดือน/ปี	ผลการตรวจวิเคราะห์								
		1,2-Dichloroethane	1,2-Dichloropropane	1,3-Butadiene	Benzene	Chloroform	Dichloromethane	Tetrachloroethylene	Trichloroethylene	Vinyl Chloride
บ้านหีบ (ต่อ)	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
	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

ตารางที่ 3.5.3-15 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดสารอินทรีย์ระเหยง่าย ระหว่างปี 2565 ถึง ปัจจุบัน

จุดเก็บตัวอย่าง	วัน/เดือน/ปี	ผลการตรวจวิเคราะห์								
		1,2-Dichloroethane	1,2-Dichloropropane	1,3-Butadiene	Benzene	Chloroform	Dichloromethane	Tetrachloroethylene	Trichloroethylene	Vinyl Chloride
บ้านหีบ (ต่อ)	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
	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
	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	1.6	<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
	24-25/07/68	Not Detected	Not Detected	<0.11	1.15	<0.24	1.53	Not Detected	Not Detected	Not Detected
	28-29/08/68	Not Detected	Not Detected	0.13	0.89	<0.24	2.29	Not Detected	Not Detected	Not Detected
	22-23/09/68	Not Detected	Not Detected	0.13	1.09	<0.24	0.97	Not Detected	Not Detected	Not Detected
	27-28/10/68	<0.20	<0.23	0.18	1.66	<0.24	1.53	Not Detected	Not Detected	Not Detected
	24-25/11/68	Not Detected	<0.23	0.22	1.28	<0.24	1.74	Not Detected	Not Detected	Not Detected

ตารางที่ 3.5.3-15 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดสารอินทรีย์ระเหยง่าย ระหว่างปี 2565 ถึง ปัจจุบัน

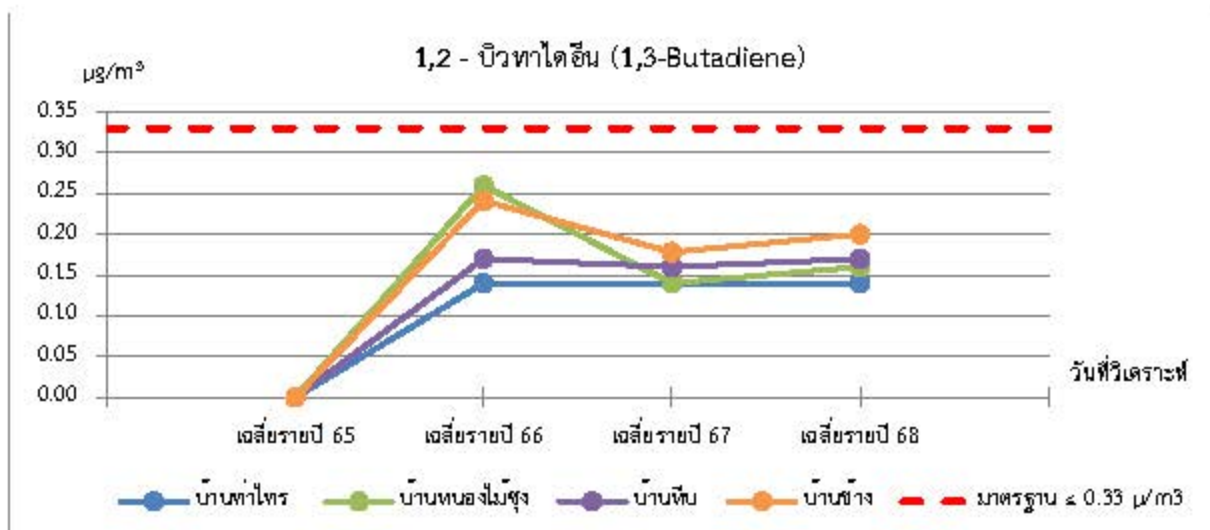
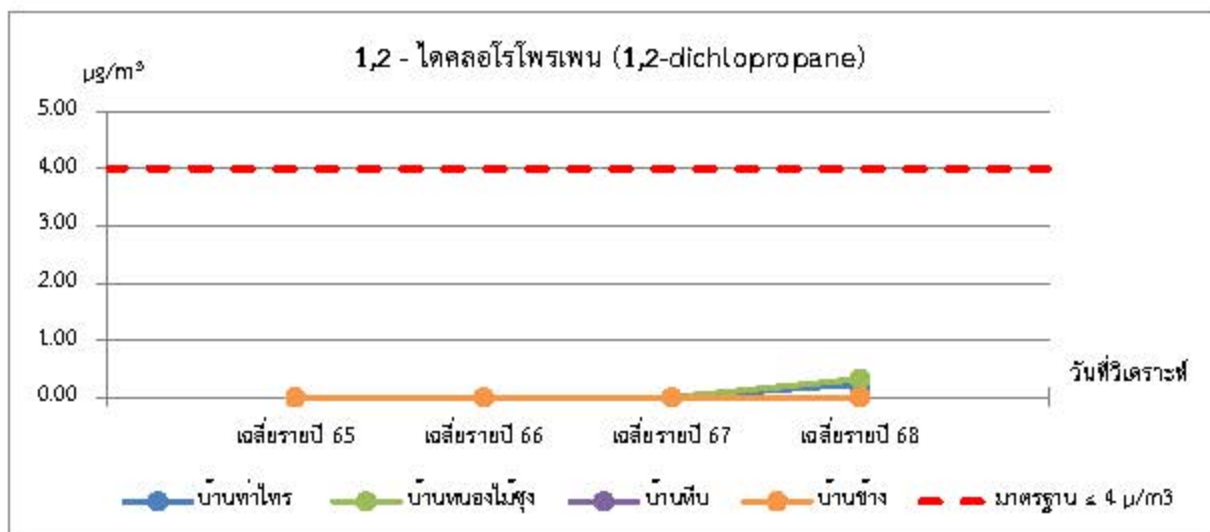
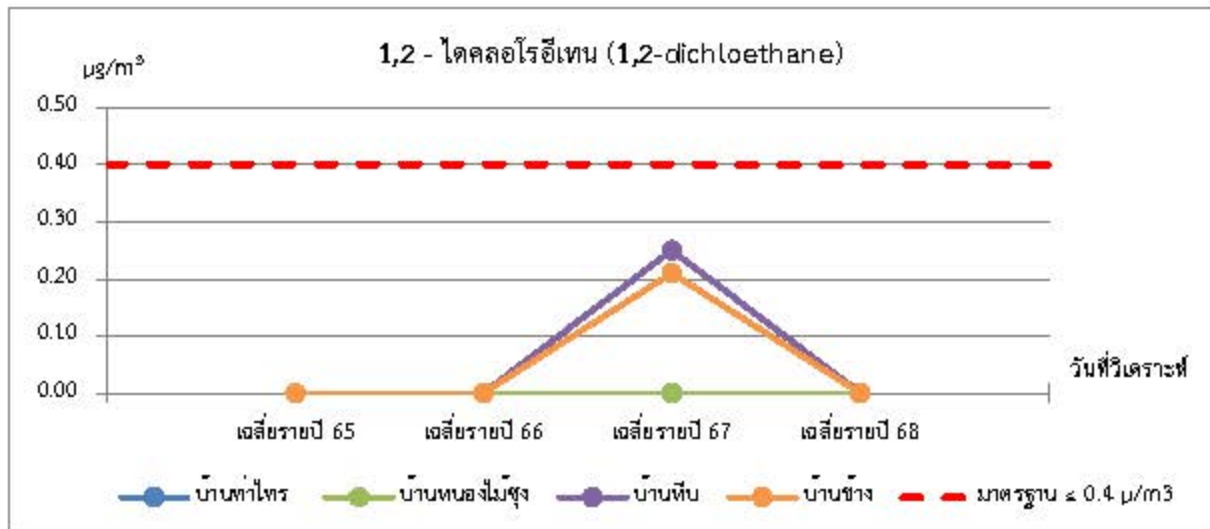
จุดเก็บตัวอย่าง	วัน/เดือน/ปี	ผลการตรวจวิเคราะห์								
		1,2-Dichloroethane	1,2-Dichloropropane	1,3-Butadiene	Benzene	Chloroform	Dichloromethane	Tetrachloroethylene	Trichloroethylene	Vinyl Chloride
บ้านหีบ (ต่อ)	23-24/12/68	Not Detected	<0.23	<0.11	1.92	<0.24	1.46	<0.34	Not Detected	<0.13
	เฉลี่ยรายปี 68	Not Detected	<0.23	0.17	1.40	<0.24	1.66	<0.34	Not Detected	<0.13
บ้านช้าง	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
	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

ตารางที่ 3.5.3-15 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดสารอินทรีย์ระเหยง่าย ระหว่างปี 2565 ถึง ปัจจุบัน

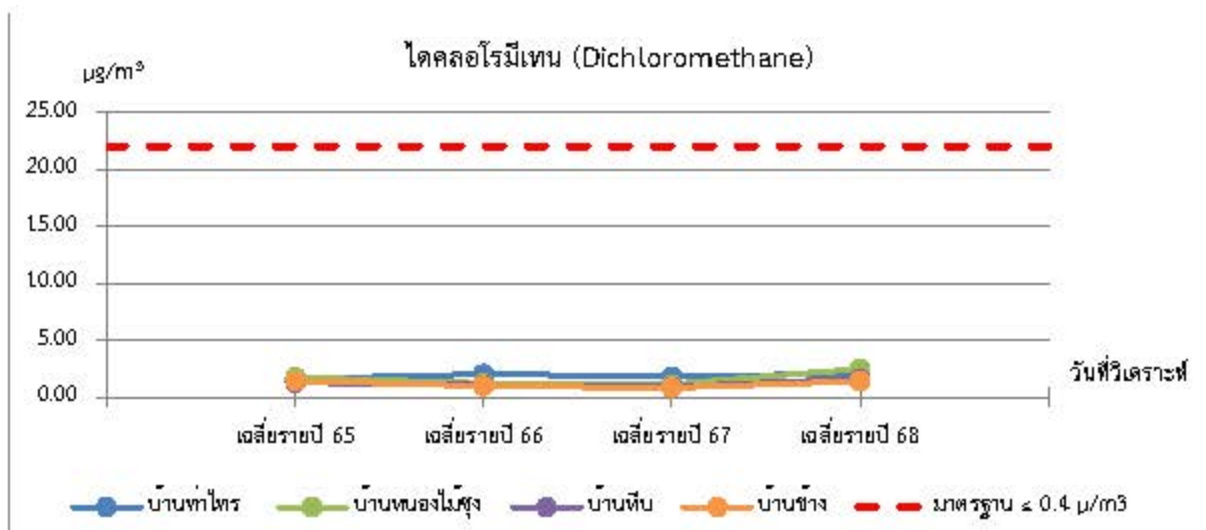
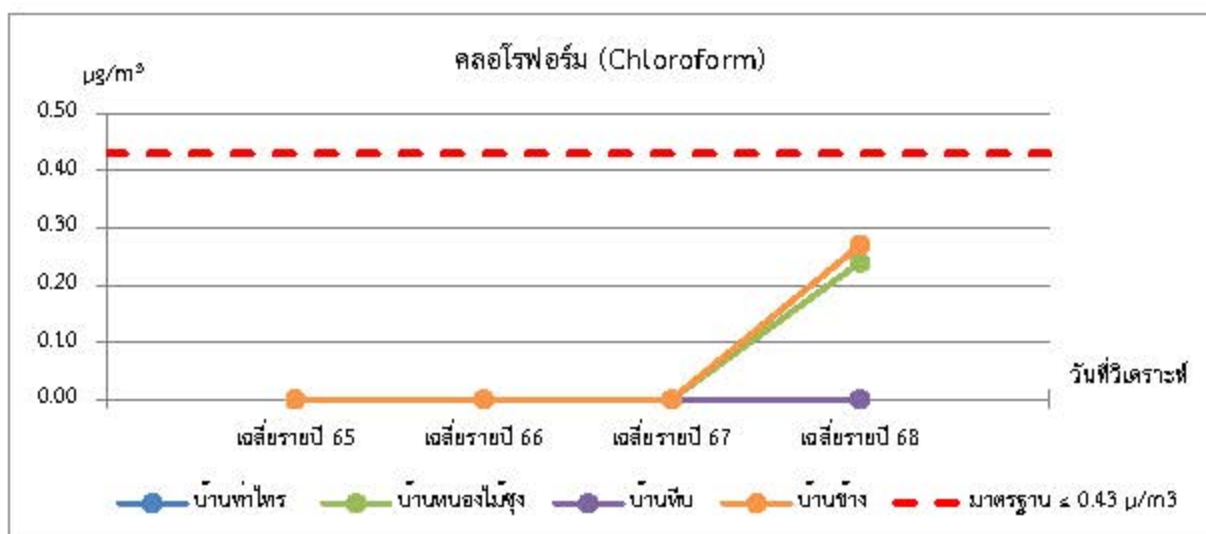
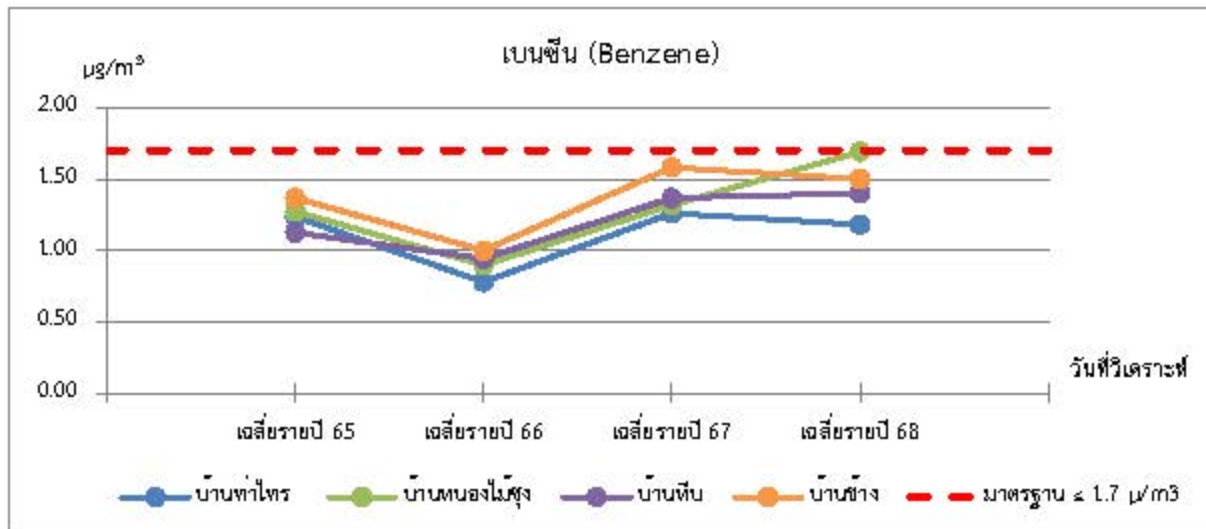
จุดเก็บตัวอย่าง	วัน/เดือน/ปี	ผลการตรวจวิเคราะห์								
		1,2-Dichloroethane	1,2-Dichloropropane	1,3-Butadiene	Benzene	Chloroform	Dichloromethane	Tetrachloroethylene	Trichloroethylene	Vinyl Chloride
บ้านข้าง (ต่อ)	24-25/08/66	Not Detected	Not Detected	0.27	0.96	<0.24	0.56	Not Detected	<0.27	Not Detected
	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
	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
	30-31/01/68	<0.20	Not Detected	0.18	1.53	<0.24	0.9	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

ตารางที่ 3.5.3-15 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดสารอินทรีย์ระเหยง่าย ระหว่างปี 2565 ถึง ปัจจุบัน

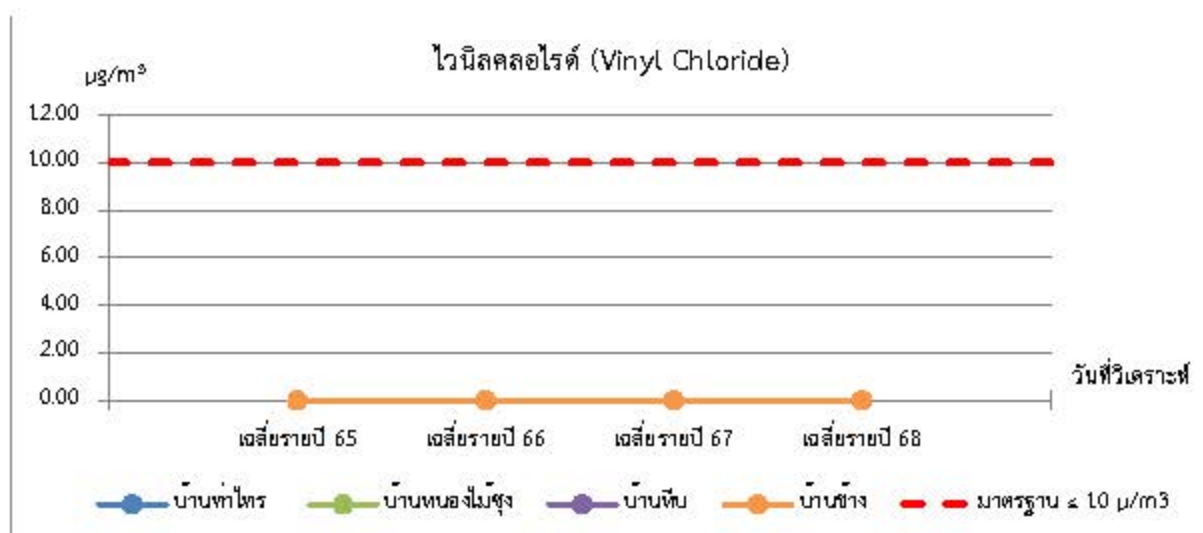
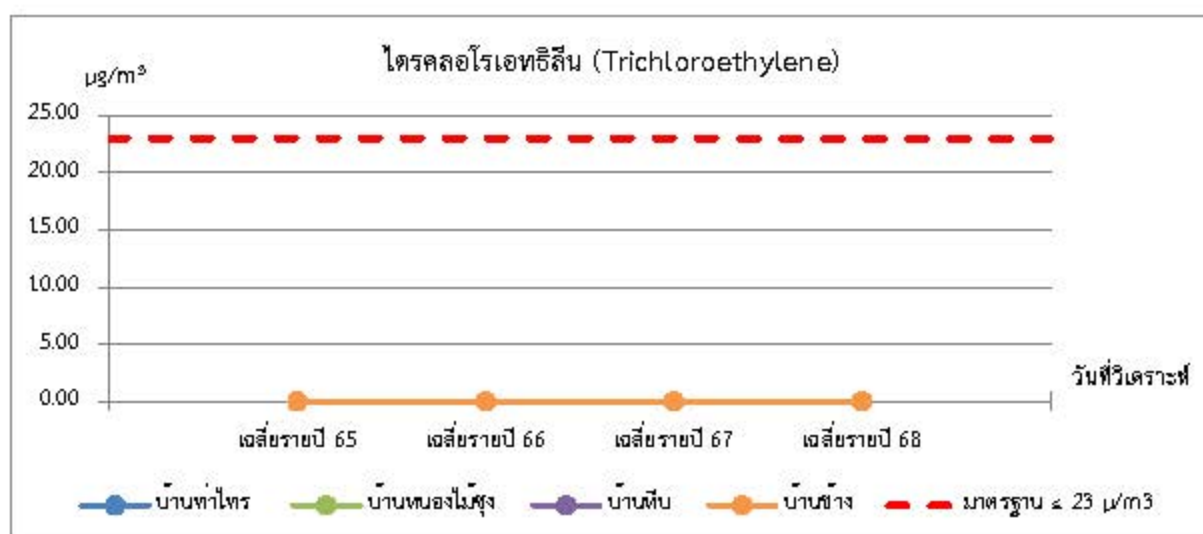
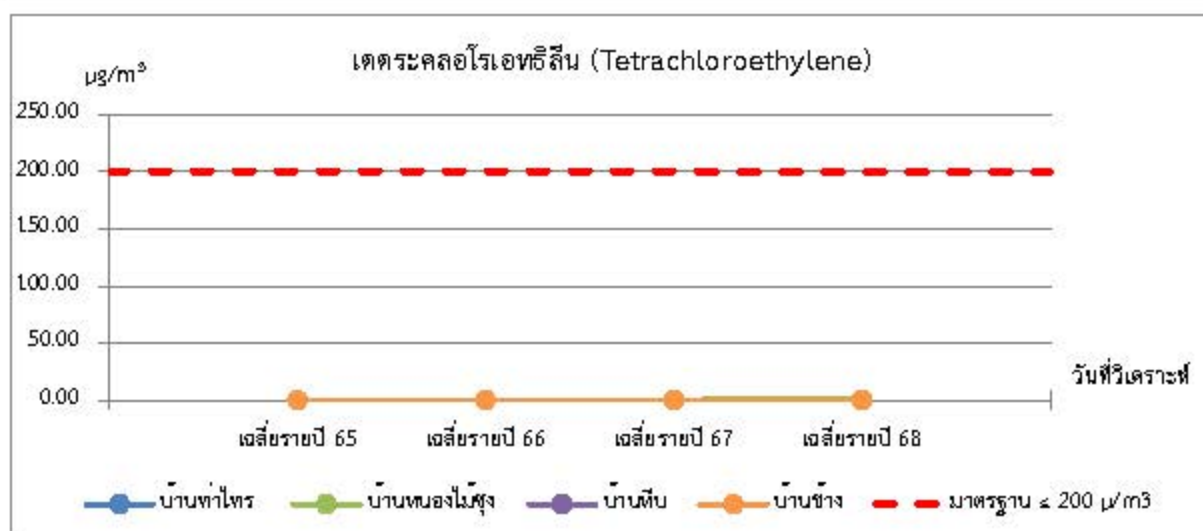
จุดเก็บตัวอย่าง	วัน/เดือน/ปี	ผลการตรวจวิเคราะห์								
		1,2-Dichloroethane	1,2-Dichloropropane	1,3-Butadiene	Benzene	Chloroform	Dichloro methane	Tetrachloro ethylene	Trichloro ethylene	Vinyl Chloride
บ้านช้าง (ต่อ)	24-25/04/68	Not Detected	0.46	0.27	1.41	<0.24	0.97	0.68	<0.27	0.2
	22-23/05/68	Not Detected	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
	24-25/07/68	<0.20	Not Detected	0.31	1.66	<0.24	1.18	Not Detected	Not Detected	Not Detected
	28-29/08/68	Not Detected	Not Detected	0.22	1.21	<0.24	0.21	Not Detected	Not Detected	Not Detected
	22-23/09/68	Not Detected	Not Detected	0.27	1.21	<0.24	0.63	Not Detected	Not Detected	Not Detected
	27-28/10/68	<0.20	<0.23	0.13	1.66	0.29	2.36	<0.34	Not Detected	Not Detected
	24-25/11/68	Not Detected	<0.23	0.13	1.09	0.29	1.95	<0.34	Not Detected	<0.13
	23-24/12/68	Not Detected	<0.23	<0.11	1.92	<0.24	1.46	<0.34	Not Detected	<0.13
	เฉลี่ยรายปี 68	Not Detected	<0.23	0.20	1.50	0.27	1.44	<0.34	Not Detected	<0.13



ภาพที่ 3.5.3-16 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศ ระหว่างปี 2565 ถึง ปัจจุบัน



ภาพที่ 3.5.3-16 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศ
ระหว่างปี 2565 ถึง ปัจจุบัน



ภาพที่ 3.5.3-16 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศ
ระหว่างปี 2565 ถึง ปัจจุบัน

3) ตรวจวัดโลหะหนักในบรรยากาศ

ตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะระยะที่ 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 บ้านหีบ (H3) ตำแหน่งพิกัด 47P0682827, 1587979 และสถานีที่ 4 บ้านข้าง (H4) ตำแหน่งพิกัด 47P0681465, 1582137 พารามิเตอร์ที่ตรวจวัด ได้แก่ Cd, Cr⁶⁺, Pb และ Mn ตำแหน่งตรวจวัดแสดงดังภาพที่ 3.5.3-1 ผลการตรวจวัดแสดงดังภาคผนวก 4-3

3.5.4 คุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด

ตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะระยะที่ 1-6 (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่โครงการที่มีแหล่งกำเนิดมลพิษและระบายมลพิษทางอากาศ ทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศที่ระบายออกจากปล่องของโรงงาน ปีละ 1 ครั้ง ดังนี้ที่ทำการตรวจวัด ได้แก่ TSP, SO₂ และ NO₂ โดยทางโครงการรวบรวมผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องของโรงงานอุตสาหกรรม พร้อมทั้งเปรียบเทียบค่าการตรวจวัดที่ได้กับเกณฑ์ควบคุมที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ รายละเอียดของปี 2568 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/}	1,101.01	490.24	1,569.09
พื้นที่คงเหลือสำหรับรองรับมลพิษทางอากาศในปัจจุบันจากพื้นที่เปิดดำเนินการ	4,612.92	5,223.69	4,144.84
พื้นที่คงเหลือสำหรับรองรับมลพิษทางอากาศในปัจจุบันจากพื้นที่อุตสาหกรรมทั้งหมด	6,979.34	7,590.11	5,653.50

ที่มา : 1/ รายการคำนวณจากตารางที่ 3.5.4-2

ตารางที่ 3.5.4-2 สรุปอัตราการปลดปล่อยมลพิษทางอากาศที่แหล่งกำเนิด ปี พ.ศ. 2568

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
					ฝ(1)	Std(1)	ฝ(2)	Std(2)		ฝ(1)	Std(1)	ฝ(2)	Std(2)		ฝ(1)	Std(1)	ฝ(2)	Std(2)			
การยาสูบแห่งประเทศไทย	Wet Scrubber No.1 (Inlet)	16.92	12	4.02	0.28	0.80	4.78	13.54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.98	-	-
	Wet Scrubber No.1 (Outlet)	16.92	12	2.95	0.05	0.80	0.80	13.54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-
	Wet Scrubber No.2 (Inlet)	16.92		6.77	0.17	0.80	2.96	13.54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.70	-	-
	Wet Scrubber No.2 (Outlet)	16.92	3	2.52	0.01	0.80	0.25	13.54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.31	-	-
	Wet Scrubber No.3 (Inlet)	16.92	3	5.98	0.15	0.80	2.60	13.54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.25	-	-
	Wet Scrubber No.3 (Outlet)	16.92	3	2.60	0.01	0.80	0.25	13.54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.32	-	-
	Boiler No.1 (Outlet)	16.92	3	5.22	0.06	0.80	1.06	13.54	5.40	0.07	2.40	1.10	40.62	20.04	0.24	0.30	4.09	5.08	1.33	0.46	13.62
	Boiler No.2 (Outlet)	16.92		3.17	0.04	0.80	0.65	13.54	4.09	0.05	2.40	0.83	40.62	37.27	0.45	0.30	7.60	5.08	0.81	0.35	25.33
	Boiler No.3 (Outlet)	16.92	1	1.62	0.02	0.80	0.33	13.54	4.59	0.06	2.40	0.94	40.62	40.13	0.48	0.30	8.18	5.08	0.41	0.39	27.28
	Dust Collector 1 (primary process)	16.92	1	1.93	0.07	0.80	1.21	13.54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.52	-	-
	Dust Collector 2 (secondary process)	16.92	0.6	1.03	0.06	0.80	1.10	13.54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.37	-	-
	Dust Collector 3 (ยาเส้นทอง)	16.92	0.6	8.99	0.15	0.80	2.53	13.54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.17	-	-
	Burner	16.92	0.6	15.73	0.19	0.80	3.21	13.54	3.41	0.04	2.40	0.69	40.62	95.68	1.15	0.30	19.51	5.08	4.01	0.29	65.03
	รวม	220.00	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27.17	1.48	131.27
บริษัท คัดสียาม่า พายดอค (ประเทศไทย) จำกัด	Boiler No.1	1.67	9	7.20	0.07	0.80	0.12	1.33	6.87	0.07	2.40	0.12	400	74.36	0.77	0.30	1.28	0.50	0.16	0.05	4.28
	Boiler No.2	1.67	9	6.40	0.07	0.80	0.11	1.33	6.87	0.07	2.40	0.12	400	56.65	0.59	0.30	0.98	0.50	0.14	0.05	3.26
	ปล่องระบายอากาศเผาสบ	1.67	12	4.20	0.30	0.80	0.51	1.33	6.87	0.50	2.40	0.83	400	354	0.26	0.30	0.43	0.50	0.64	0.35	1.43
	ปล่องระบายอากาศ Water rinse	1.67	11.8	2.50	0.19	0.80	0.32	1.33	6.87	0.53	2.40	0.89	400	-	-	-	-	-	0.41	0.37	-
	ปล่องระบายอากาศบ่อ Degreasing	1.67	11.8	2.30	0.17	0.80	0.28	1.33	6.87	0.50	2.40	0.83	400	-	-	-	-	-	0.35	0.35	-
	ปล่องเชื่อมงาน Welding	1.67	4	9.50	0.84	0.80	1.40	1.33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.74	-	-
	Oven No.1	1.67	5	3.20	0.02	0.80	0.03	1.33	6.87	0.04	2.40	0.06	400	354	0.02	0.30	0.03	0.50	0.03	0.02	0.10
	Oven No.2	1.67	12	2.70	0.01	0.80	0.01	1.33	6.87	0.01	2.40	0.02	400	354	0.01	0.30	0.01	0.50	0.01	0.01	0.04
	Oven No.3	1.67	12	3.00	0.06	0.80	0.10	1.33	6.87	0.14	2.40	0.24	400	354	0.07	0.30	0.12	0.50	0.13	0.10	0.41
	Oven No.4	1.67	12	1.90	0.03	0.80	0.05	1.33	6.87	0.11	2.40	0.18	400	354	0.06	0.30	0.09	0.50	0.06	0.07	0.31
	Oven No.5	1.67	12	2.20	0.03	0.80	0.06	1.33	6.87	0.11	2.40	0.18	400	354	0.06	0.30	0.09	0.50	0.07	0.07	0.31

ตารางที่ 3.5.4-2 (ต่อ) สรุปอัตราการปลดปล่อยมลพิษทางอากาศที่แหล่งกำเนิด ปี พ.ศ. 2568

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			
					F ⁽¹⁾	Std ⁽¹⁾			F ⁽¹⁾	Std ⁽¹⁾			F ⁽¹⁾	Std ⁽¹⁾					F ⁽²⁾	Std ⁽²⁾	
บริษัท คัดชัยมา ฟายเทค (ประเทศไทย) จำกัด (พ่อ)	Oven No.6	1.67	12	2.10	0.04	0.80	0.07	1.33	6.87	0.14	2.40	0.24	4.00	3.54	0.07	0.30	0.12	0.50	0.09	0.10	0.41
	รวม	19.99		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.83	1.54	10.54
บริษัท ทราโมโต บีม เอเชีย จำกัด	Painting M/C	580	8	17.35	0.12	0.80	0.72	4.64	12.63	0.09	2.40	0.53	13.92	7.17	0.05	0.30	0.30	1.74	0.90	0.22	0.99
	Sintering furnace M/C	580	8	19.61	0.14	0.80	0.83	4.64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.03	-	-
	รวม	11.60		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.94	0.22	0.99
บริษัท คิซุชิ แอร์ โรว์ แฟบริค (ประเทศไทย) จำกัด	ตู้อบ No.1 ตัวใหญ่	3.0202	10	17.28	0.69	0.64	2.07	1.93	-	-	-	-	-	1.88	0.07	0.29	0.23	0.88	3.24	-	0.78
	ตู้อบ No.2 ตัวเล็ก	3.0202	10	12.88	0.08	0.64	0.23	1.93	-	-	-	-	-	1.88	0.01	0.29	0.03	0.88	0.36	-	0.12
	Boiler (NG)	3.0202	7	17.28	0.15	0.43	0.44	1.30	-	-	-	-	-	1.88	0.02	0.16	0.05	0.48	1.03	-	0.31
	รวม	9.0605		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.63	-	1.20
บริษัท เชมโพร นิคส์ โปรดักส์ จำกัด	Wet Scrubbe No.3	13.4650	14	11.04	0.06	0.93	0.75	12.55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.81	-	-
	รวม	13.4650		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.81	-	-
บริษัท เชมโพร นิคส์ โปรดักส์ จำกัด	Wet Scrubbe No.1	3.6475	17.52	17.03	0.54	1.22	1.98	4.46	6.87	0.22	2.17	0.80	7.91	3.54	0.11	0.32	0.41	1.17	1.62	0.37	1.28
	รวม	3.6475		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.62	0.37	1.28
บริษัท โทเซ่ อลู มินัม (ประเทศ ไทย) จำกัด	Bag filter line C,F	1.5711	16	1.06	0.08	1.08	0.12	1.69	-	-	-	-	-	3.76	0.27	0.31	0.43	0.49	0.11	-	1.36
	Bag filter line D	1.5711	13.2	0.61	0.08	0.86	0.13	1.35	-	-	-	-	-	1.88	0.26	0.30	0.40	0.47	0.15	-	1.33
	Bag filter line E,G	1.5711	22	0.73	0.10	1.54	0.15	2.42	-	-	-	-	-	1.88	0.25	0.39	0.39	0.61	0.10	-	1.01
	Boiler No.3	1.5711	10	2.74	0.02	0.64	0.03	1.01	-	-	-	-	-	9.41	0.06	0.29	0.10	0.46	0.04	-	0.34
	Powder A	1.5711	10	0.75	0.06	0.64	0.09	1.01	-	-	-	-	-	1.88	0.15	0.29	0.23	0.46	0.15	-	0.81
	Powder B	1.5711	10	0.85	0.01	0.64	0.02	1.01	-	-	-	-	-	3.89	0.06	0.29	0.10	0.46	0.03	-	0.34
	Top coat oven 1	1.5711	10	0.67	0.02	0.64	0.02	1.01	-	-	-	-	-	3.14	0.07	0.29	0.11	0.46	0.04	-	0.39
	Top coat oven 2	1.5711	10	1.70	0.09	0.64	0.14	1.01	-	-	-	-	-	5.89	0.31	0.29	0.49	0.46	0.22	-	1.70
	Top coat boot	1.5711	10	0.71	0.10	0.64	0.15	1.01	-	-	-	-	-	6.10	0.84	0.29	1.31	0.46	0.24	-	4.52
	Dry-off oven 1	1.5711	10	0.70	0.02	0.64	0.03	1.01	-	-	-	-	-	1.88	0.05	0.29	0.08	0.46	0.04	-	0.26
	Dry-off oven 2	1.5711	10	0.93	0.07	0.64	0.12	1.01	-	-	-	-	-	1.88	0.15	0.29	0.24	0.46	0.18	-	0.81

ตารางที่ 3.5.4-2 (ต่อ) สรุปอัตราการปลดปล่อยมลพิษทางอากาศที่แหล่งกำเนิด ปี พ.ศ. 2568

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
					P ⁽¹⁾	Std ⁽¹⁾	P ⁽²⁾	Std ⁽²⁾		P ⁽¹⁾	Std ⁽¹⁾	P ⁽²⁾	Std ⁽²⁾		P ⁽¹⁾	Std ⁽¹⁾	P ⁽²⁾	Std ⁽²⁾			
บริษัท โดเรอูลู มินิม (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)	Oven new	1,571.1	10	0.77	0.02	0.64	0.04	1.01	-	-	-	-	-	1.88	0.05	0.29	0.09	0.46	0.05	-	0.30
	Booth ซ่อม Silver	1,571.1	10	0.59	0.03	0.64	0.04	1.01	-	-	-	-	-	10.05	0.43	0.29	0.67	0.46	0.06	-	2.33
	Silver clear	1,571.1	10	0.84	0.01	0.64	0.02	1.01	-	-	-	-	-	6.81	0.08	0.29	0.12	0.46	0.02	-	0.42
	รวม	21,995.0		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.45	-	15.91
บริษัท จีน-เอ พรีซิชั่น (ประเทศไทย) จำกัด	Dust Collector (Outlet)	20.94	4	3.90	0.03	0.80	0.68	16.75	3.41	0.03	2.40	0.60	50.26	67.98	0.57	0.30	11.92	6.28	0.86	0.25	39.75
	รวม	20.94		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.86	0.25	39.75
บริษัท จันโศก โกล (ประเทศไทย) จำกัด	Stack Blaster	10.00	5.7	20.18	0.00	0.80	0.02	8.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	-	-
	Stack Annealing	10.00	5.7	20.25	0.02	0.80	0.24	8.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.30	-	-
	รวม	20.00		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.32	-	-
บริษัท จันพล (ประเทศไทย) จำกัด	HTM A	19,603.8	27	28.99	0.28	1.96	5.44	38.38	2.62	0.03	2.95	0.49	57.75	11.29	0.11	0.53	2.12	10.45	2.78	0.17	3.97
	Boiler A	19,603.8	18	17.78	0.10	1.22	1.93	23.99	2.62	0.01	2.17	0.28	42.50	57.78	0.32	0.32	6.28	6.31	1.58	0.13	19.50
	รวม	39,207.5		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.36	0.30	23.47
บริษัท จัมมิท โอโต บอยส์ อินดัสทรี จำกัด	ปล่องดูดควัน-1	11.39	15	0.50	0.02	0.80	0.18	9.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.22	-	-
	ปล่องดูดควัน-2	11.39	15	0.40	0.01	0.80	0.15	9.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.18	-	-
	ปล่องดูดควัน-3	11.39	15	0.10	0.00	0.80	0.04	9.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	-	-
	ปล่องดูดควัน-4	11.39	3.5	0.20	0.00	0.80	0.01	9.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-
	ปล่องพ่นสี	11.39	4.9	0.70	0.02	0.80	0.23	9.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.29	-	-
	ปล่องพ่นน้ำมัน	11.39	10	0.30	0.01	0.80	0.08	9.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.10	-	-
	รวม	68.34		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.86	-	-
บริษัท จิตต์เห็น เหม มีนทร์ (ประเทศไทย) จำกัด	Washing : Washing No.1	1.33	6	2.80	0.07	0.80	0.10	1.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.12	-	-
	Washing : Washing No.2	1.33	6	2.50	0.03	0.80	0.04	1.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	-	-
	Heat Treatment : Tempering Furnace	1.33	9	3.20	0.10	0.80	0.14	1.07	-	-	-	-	-	1.88	0.06	0.30	0.08	0.40	0.17	-	0.27
	Heat Treatment : Quenching Furnace	1.33	9	3.70	0.12	0.80	0.16	1.07	-	-	-	-	-	1.88	0.06	0.30	0.08	0.40	0.20	-	0.27
	Heat Treatment : Washing	1.33	9	2.90	0.09	0.80	0.13	1.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.16	-	-

ตารางที่ 3.5.4-2 (ต่อ) สรุปอัตราการปลดปล่อยมลพิษทางอากาศที่แหล่งกำเนิด ปี พ.ศ. 2568

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
					P ⁽¹⁾	Std ⁽¹⁾	P ⁽²⁾	Std ⁽²⁾		P ⁽¹⁾	Std ⁽¹⁾	P ⁽²⁾	Std ⁽²⁾		P ⁽¹⁾	Std ⁽¹⁾	P ⁽²⁾	Std ⁽²⁾			
บริษัท จิตติชน มหัทธนี (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)	Surface Treatment : Washing	1.33	9	3.00	0.02	0.80	0.03	1.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	-	-
	Heat Treatment : Sand Blast	1.33	9	6.80	0.03	0.80	0.04	1.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	-	-
	Surface Treatment : CP	1.33	9	2.40	0.19	0.80	0.25	1.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.31	-	-
	Surface Treatment : Washing (BTU Cleaner)	1.33	9	1.80	0.02	0.80	0.03	1.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	-	-
	Surface Treatment : Scrubber	1.33	9	2.20	0.07	0.80	0.10	1.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.12	-	-
	Plating Process : Wet Scrubber	1.33	9	1.70	0.21	0.80	0.28	1.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.35	-	-
	รวม	14.65		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.60	-	0.54
บริษัท จิตติชน วอร์ทซ์ แมนูแฟกเจอริ่ง (ประเทศไทย) จำกัด	Wet Scrubber 2,4 (SC -2,4)	9.59	14	-	-	-	-	-	2.62	0.12	2.40	1.19	23.01	-	-	-	-	-	-	0.50	-
	Wet Scrubber 6,7 (SC -6,7)	9.59	14	-	-	-	-	-	2.62	0.08	2.40	0.76	23.01	-	-	-	-	-	-	0.32	-
	Exhaust Honing (EF-18)	9.59	10.5	0.10	0.00	0.80	0.01	7.67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-
	Exhaust Honing No.1	9.59	10	0.20	0.00	0.80	0.00	7.67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	-	-
	Exhaust Honing No.2	9.59	10	0.10	0.00	0.80	0.00	7.67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	-	-
	รวม	47.94		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.81	-
บริษัท ชูพี เรียว เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด	WET Scrubber No.11 (R-R)	3.98	6	10.51	0.13	0.80	0.53	3.19	2.62	0.03	2.40	0.13	9.56	-	-	-	-	-	0.66	0.06	-
	WET Scrubber No.12 (R-RCN)	3.98	6	36.06	0.40	0.80	1.59	3.19	2.62	0.03	2.40	0.12	9.56	-	-	-	-	-	1.98	0.05	-
	รวม	7.97		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.65	0.10	-
บริษัท เซคชั่น เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด	Wet Scrubber Etching line (Plating)	3.03	15	11.62	1.03	0.80	3.13	2.42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.91	-	-
	Wet Scrubber Passivation 2 (Plating)	3.03	15	10.51	0.57	0.80	1.72	2.42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.15	-	-
	Boiler No.1 (Facility)	3.03	15	2.73	0.04	0.80	0.12	2.42	0.03	0.00	2.40	0.00	7.27	17.14	0.24	0.30	0.74	0.91	0.15	0.00	2.45

ตารางที่ 3.5.4-2 (ต่อ) สรุปอัตราการปลดปล่อยมลพิษทางอากาศที่แหล่งกำเนิด ปี พ.ศ. 2568

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
					ฝ ⁽¹⁾	Std ⁽¹⁾	ฝ ⁽²⁾	Std ⁽²⁾		ฝ ⁽¹⁾	Std ⁽¹⁾	ฝ ⁽²⁾	Std ⁽²⁾		ฝ ⁽¹⁾	Std ⁽¹⁾	ฝ ⁽²⁾	Std ⁽²⁾			
บริษัท เพตซ์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)	Boiler No.2 (Facility)	3.03	15	29.36	0.11	0.80	0.33	242	0.03	0.00	2.40	0.00	7.27	102.85	0.38	0.30	1.15	0.91	0.41	0.00	3.83
	Wet Scrubber (Machining)	3.03	12	13.25	1.08	0.80	3.28	242	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.10	-	-
	Wet Scrubber Final Washing (Plating)	3.03	15	9.17	0.66	0.80	2.01	242	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.51	-	-
	Wet Scrubber (Copper Machining New Building)	3.03	7	9.61	0.57	0.80	1.72	242	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.16	-	-
	Wet Scrubber (EN Line)	3.03	12	10.51	0.34	0.80	1.04	242	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.30	-	-
	Wet Scrubber (Silver Line New Building)	3.03	12	12.53	0.66	0.80	1.99	242	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.49	-	-
	รวม	27.27		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19.17	0.00	6.28
บริษัท เซอร์เทคคาร์บอ (ประเทศไทย) จำกัด	Boiler No.1	3.9725	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	88.62	0.90	0.31	3.60	1.23	-	-	11.60
	Boiler No.2	3.9725	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71.31	0.73	0.31	2.89	1.25	-	-	9.19
	รวม	7.9450		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.79
บริษัท แดก ซูโรตา (ไทยแลนด์) จำกัด โรง 2	ZKT-PLATING/Wet scrubber FSW200 of line 1	2.0000	0.8	-	-	-	-	-	0.03	0.01	0.29	0.02	0.58	-	-	-	-	-	-	0.08	-
	ZKT-PLATING/Wet scrubber SC400 of line 2	2.0000	0.9	-	-	-	-	-	0.03	0.01	0.29	0.03	0.58	-	-	-	-	-	-	0.09	-
	ZKT-PLATING/Wet scrubber SC200 of line 3	2.0000	0.6	-	-	-	-	-	0.00	0.00	0.29	0.00	0.58	-	-	-	-	-	-	0.00	-
	รวม	6.0000		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.17	-
บริษัท ซู เคย์ คัม จำกัด (มหาชน)	Boiler	19.1375	8.6	7.00	0.01	0.57	0.16	10.91	5.35	0.01	1.05	0.12	20.09	15.39	0.02	0.25	0.34	4.71	0.27	0.11	1.40
	รวม	19.1375		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.27	0.11	1.40
บริษัท ไคโตอิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด	Boiler	3.0063	3	-	-	-	-	-	3.41	0.01	0.29	0.02	0.87	15.39	0.03	0.07	0.08	0.21	-	0.06	1.14
	Generator	3.0063	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35.28	0.04	0.07	0.12	0.21	-	-	1.74
	ED Coating-Mg	3.0063	10	-	-	-	-	-	3.41	0.07	1.24	0.22	3.73	29.77	0.65	0.29	1.95	0.87	-	0.18	6.74
	Wet scrubber	3.0063	15	-	-	-	-	-	3.41	0.09	1.82	0.28	5.47	-	-	-	-	-	-	0.15	-
	รวม	12.0250		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.39	9.62

ตารางที่ 3.5.4-2 (ต่อ) สรุปอัตราการปลดปล่อยมลพิษทางอากาศที่แหล่งกำเนิด ปี พ.ศ. 2568

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
					P ⁽¹⁾	Std ⁽¹⁾	P ⁽²⁾	Std ⁽²⁾		P ⁽¹⁾	Std ⁽¹⁾	P ⁽²⁾	Std ⁽²⁾		P ⁽¹⁾	Std ⁽¹⁾	P ⁽²⁾	Std ⁽²⁾			
บริษัท ไตอะ เรซิ บอน (ไทยแลนด์) จำกัด	ปล่อง สีเทา QA Testing	250	3	18.90	0.09	0.80	0.21	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.27	-	-
	ปล่อง สีเขียว QA Testing	250	3	15.61	0.16	0.80	0.40	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.50	-	-
	ปล่อง ห้อง Flap Die	250	2.5	11.86	0.06	0.80	0.15	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.19	-	-
	ปล่อง ห้อง R&D	250	3.5	17.32	0.33	0.80	0.84	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.04	-	-
	ปล่อง นอก Mixing สีเทา	250	3	16.05	0.65	0.80	1.63	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.03	-	-
	ปล่อง นอก Mixing สีเขียว	250	5	17.81	0.37	0.80	0.93	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.16	-	-
	รวม	15.00		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.20	-	-
บริษัท ไตโอโซกัน (ประเทศไทย) จำกัด	Oven	25.05	5	-	-	-	-	-	3.41	0.01	2.40	0.19	60.11	7.15	0.02	0.30	0.39	7.51	-	0.08	1.30
	รวม	25.05		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08	1.30
บริษัท เถ้าแก่น้อย ฟู้ดแอนด์มาร์เก็ต ติ้ง จำกัด (มหาชน)	ปล่องห้องย่างคั้ง Big Roll No.1 (ชั้น 3)	0.98	25	4.08	3.47	0.95	3.40	0.93	2.62	2.23	2.79	2.19	2.74	1.88	1.60	0.33	1.57	0.32	3.60	0.78	4.76
	ปล่องห้องทอดเล็ก (ชั้น 2)	0.98	25	1.80	0.87	0.95	0.85	0.93	2.62	1.26	2.79	1.24	2.74	1.88	0.91	0.33	0.89	0.32	0.90	0.44	2.70
	ปล่องห้องทอดใหญ่ (ชั้น 2)	0.98	25	10.80	2.67	0.95	2.63	0.93	2.62	0.65	2.79	0.64	2.74	1.88	0.47	0.33	0.46	0.32	2.78	0.23	1.39
	ปล่องห้องย่างไลน์ย่างใหญ่ชั้น3	0.98	25	2.03	0.49	0.95	0.49	0.93	2.62	0.64	2.79	0.63	2.74	1.88	0.46	0.33	0.45	0.32	0.51	0.22	1.36
	ปล่องห้องย่างเล็ก (ชั้น 3)	0.98	25	2.54	0.66	0.95	0.65	0.93	2.62	0.68	2.79	0.67	2.74	1.88	0.49	0.33	0.48	0.32	0.68	0.24	1.45
	ปล่องห้องทอดเทมปุระ (ชั้น 2)	0.98	25	3.08	1.13	0.95	1.11	0.93	2.62	0.96	2.79	0.95	2.74	1.88	0.69	0.33	0.68	0.32	1.18	0.34	2.06
	ปล่องห้องย่างคั้ง Big Roll No.2 (ชั้น 3)	0.98	25	2.34	1.65	0.95	1.62	0.93	2.62	1.85	2.79	1.81	2.74	1.88	1.33	0.33	1.30	0.32	1.71	0.65	3.95
	ปล่องห้องโรยผงปรุงรสน้ำย่างใหญ่ (ชั้น 3)	0.98	25	2.79	0.65	0.95	0.64	0.93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.67	-	-
	ปล่องห้องทอดเทมปุระ (อาคารคั้ง ชั้น 3) No.2	0.98	25	2.30	0.46	0.95	0.45	0.93	2.62	0.52	2.79	0.51	2.74	1.88	0.37	0.33	0.37	0.32	0.47	0.18	1.11
	ปล่องห้องอบสาหร่าย (ชั้น 2)	0.98	25	2.47	0.52	0.95	0.51	0.93	2.62	0.56	2.79	0.55	2.74	1.88	0.40	0.33	0.39	0.32	0.54	0.20	1.19
	ปล่องห้องอบสาหร่าย (ชั้น 3)	0.98	25	1.58	0.44	0.95	0.44	0.93	2.62	0.74	2.79	0.72	2.74	1.88	0.53	0.33	0.52	0.32	0.46	0.26	1.58
	ปล่องห้องย่างคั้ง Big Bang No.2 (ชั้น 3)	0.98	25	1.80	0.99	0.95	0.97	0.93	2.62	1.44	2.79	1.41	2.74	1.88	1.03	0.33	1.01	0.32	1.03	0.51	3.07

ตารางที่ 3.5.4-2 (ต่อ) สรุปอัตราการปลดปล่อยมลพิษทางอากาศที่แหล่งกำเนิด ปี พ.ศ. 2568

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
					P ⁽¹⁾	Std ⁽¹⁾	P ⁽²⁾	Std ⁽²⁾		P ⁽¹⁾	Std ⁽¹⁾	P ⁽²⁾	Std ⁽²⁾		P ⁽¹⁾	Std ⁽¹⁾	P ⁽²⁾	Std ⁽²⁾			
บริษัท เถ้าแก่น้อย ฟู้ดแอนด์มาร์เก็ต ตั้ง จำกัด (มหาชน) (ต่อ)	ปล่องห้องย่างคั้ง Big Bang No.1 (ชั้น 3)	0.98	25	1.27	0.73	0.95	0.71	0.93	2.62	1.50	2.79	1.47	2.74	1.88	1.08	0.93	1.06	0.92	0.75	0.53	3.20
	ปล่องห้องทอดเทมปุระ (อาคารคั้ง ชั้น 3) No.1	0.98	25	2.33	0.68	0.95	0.67	0.93	2.62	0.76	2.79	0.75	2.74	1.88	0.55	0.93	0.54	0.92	0.71	0.27	1.63
	ปล่องห้องโรยผงปรุงโรนทอดใหญ่	0.98	25	2.25	0.21	0.95	0.21	0.93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.22	-	-
	ปล่องห้องโรยผงปรุงโรนทอดเล็ก	0.98	25	1.59	0.10	0.95	0.10	0.93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.11	-	-
	ปล่องห้อง Lab	0.98	4	1.38	0.04	0.80	0.04	0.79	2.62	0.08	2.40	0.08	2.36	1.88	0.06	0.90	0.06	0.29	0.05	0.03	0.19
	ปล่องห้องโรยผงปรุงโรนย่างเล็ก (ชั้น 3)	0.98	25	2.93	0.79	0.95	0.77	0.93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.82	-	-
	ปล่องห้องโรยผงปรุงย่างคั้ง Big Bang + Big Roll	0.98	25	1.39	0.33	0.95	0.32	0.93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.34	-	-
	รวม	18.66		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.55	4.88	29.63
บริษัท จีดีเค (ประเทศไทย) จำกัด	Wet Scrubber MD	64.8300	7	0.73	0.00	0.43	0.08	27.88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.19	-	-
	รวม	64.8300		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.19	-	-
บริษัท ทีเอสเคที จำกัด	ปล่อง WC : KIC	4.0900	-	0.80	0.00	0.29	0.01	1.19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	-	-
	ปล่อง Assembl เครื่อง Laser	4.0900	-	2.00	0.01	0.29	0.03	1.19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.12	-	-
	รวม	8.1800		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.15	-	-
บริษัท เทียน คอร์ส (ประเทศ ไทย) จำกัด	ปล่องเครื่องจักร SEC-5	10.0464	-	-	-	-	-	-	7.43	0.03	0.29	0.14	1.46	3.83	0.01	0.07	0.07	0.35	-	0.49	1.04
	รวม	10.0464		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.49	1.04
บริษัท โทตะ เวิลด์ เอเชีย (ประเทศไทย) จำกัด	ปล่อง Dust Collector No.2	1.74	4	9.81	0.26	0.80	0.45	1.39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.56	-	-
	ปล่อง Dust Collector	1.74	4	8.11	0.08	0.80	0.13	1.39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.17	-	-
	ปล่องดูดซับ	1.74	8	-	-	-	-	-	21.28	0.05	2.40	0.09	4.18	18.12	0.04	0.90	0.08	0.52	-	0.04	0.26
	รวม	5.22		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.73	0.04	0.26

ตารางที่ 3.5.4-2 (ต่อ) สรุปอัตราการปลดปล่อยมลพิษทางอากาศที่แหล่งกำเนิด ปี พ.ศ. 2568

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
					พ ⁽¹⁾	Std ⁽¹⁾			พ ⁽¹⁾	Std ⁽¹⁾			พ ⁽¹⁾	Std ⁽¹⁾				
บริษัท ไทยโอกลูโซลูชันส์ จำกัด	ปล่อง Laser cut Process	6.3383	1.6	18.11	0.05	0.29	0.29	1.84	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-
	ปล่อง Side of the factory 4 No.2	6.3383	1.5	31.66	0.13	0.29	0.81	1.84	-	-	-	-	-	-	-	280	-	-
	ปล่อง Side of the factory 4 No.3	6.3383	1.5	51.88	0.16	0.29	1.01	1.84	-	-	-	-	-	-	-	349	-	-
	รวม	19.0150		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.29	-	-
บริษัท ไทย จังโจ จำกัด	ปล่อง Washing Machine 1	6.66	3	0.18	0.00	0.80	0.01	5.32	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-
	ปล่อง Washing Machine 2	6.66	3	8.56	0.04	0.80	0.28	5.32	-	-	-	-	-	-	-	0.35	-	-
	รวม	13.31		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
บริษัท ไทย นิธิชินโมลต์ จำกัด	ปล่อง Boot No.1	3.00	15	6.30	0.42	0.80	1.25	2.40	-	-	-	-	-	-	-	1.56	-	-
	ปล่อง Boot No.2	3.00	15	1.90	0.10	0.80	0.30	2.40	-	-	-	-	-	-	-	0.37	-	-
	ปล่อง Boot No.3	3.00	15	1.60	0.06	0.80	0.18	2.40	-	-	-	-	-	-	-	0.23	-	-
	ปล่อง Boiler	3.00	8	2.10	0.01	0.80	0.02	2.40	55.03	0.14	2.40	0.41	7.20	8.84	0.02	0.30	0.07	0.90
	ปล่อง Laser Room	3.00	15	0.60	0.01	0.80	0.03	2.40	-	-	-	-	-	-	-	0.03	-	-
	รวม	15.01		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.21	0.17	0.22
บริษัทไทย อินโดคอร์ป จำกัด	ปล่อง Dip Unit #1.1	5.6546	40	7.10	0.34	3.04	1.90	17.19	2.62	0.12	4.29	0.70	24.26	3.76	0.18	0.69	1.01	3.90
	ปล่อง Dip Unit #1.2	5.6546	40	8.00	0.62	3.04	3.53	17.19	2.62	0.20	4.29	1.15	24.26	5.64	0.44	0.69	2.49	3.90
	ปล่อง Dip Unit #2	5.6546	40	9.50	0.80	3.04	4.51	17.19	2.62	0.22	4.29	1.25	24.26	3.76	0.32	0.69	1.79	3.90
	ปล่อง Dip Unit #3	5.6546	40	10.50	0.67	3.04	3.81	17.19	2.62	0.17	4.29	0.95	24.26	5.64	0.36	0.69	2.05	3.90
	ปล่อง Dip Unit #4	5.6546	40	11.70	0.89	3.04	5.05	17.19	2.62	0.20	4.29	1.13	24.26	3.76	0.29	0.69	1.63	3.90
	ปล่อง Dip Unit #5	5.6546	40	8.50	0.60	3.04	3.38	17.19	2.62	0.18	4.29	1.04	24.26	9.41	0.66	0.69	3.74	3.90
	ปล่อง Dip Unit #6.1	5.6546	40	6.20	0.54	3.04	3.05	17.19	2.62	0.23	4.29	1.29	24.26	7.53	0.66	0.69	3.71	3.90
	ปล่อง Dip Unit #6.2	5.6546	40	8.00	0.56	3.04	3.18	17.19	2.62	0.18	4.29	1.04	24.26	9.41	0.66	0.69	3.74	3.90
	ปล่อง Dip Unit #7.1	5.6546	40	6.10	1.12	3.04	6.32	17.19	2.62	0.48	4.29	2.72	24.26	3.76	0.69	0.69	3.90	3.90
	ปล่อง Dip Unit #7.2	5.6546	40	7.70	1.79	3.04	10.11	17.19	2.62	0.61	4.29	3.44	24.26	7.53	1.75	0.69	9.88	3.90
	ปล่อง Dip Unit #8	5.6546	40	7.50	0.53	3.04	2.98	17.19	2.62	0.18	4.29	1.04	24.26	5.64	0.40	0.69	2.24	3.90
	ปล่อง Dip Unit #9	5.6546	40	5.40	0.42	3.04	2.38	17.19	2.62	0.20	4.29	1.15	24.26	7.53	0.59	0.69	3.32	3.90

ตารางที่ 3.5.4-2 (ต่อ) สรุปอัตราการปลดปล่อยมลพิษทางอากาศที่แหล่งกำเนิด ปี พ.ศ. 2568

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
					P ⁽¹⁾	Std ⁽¹⁾	P ⁽²⁾	Std ⁽²⁾		P ⁽¹⁾	Std ⁽¹⁾	P ⁽²⁾	Std ⁽²⁾		P ⁽¹⁾	Std ⁽¹⁾	P ⁽²⁾	Std ⁽²⁾			
บริษัท ไทย อินโดคอร์ป จำกัด (ต่อ)	ปล่อง Dip Unit #10	5.6546	40	8.70	0.61	3.04	3.46	17.19	2.62	0.18	4.29	1.04	24.26	7.53	0.53	0.69	2.99	3.90	1.14	0.24	4.34
	รวม	73.5100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.66	4.19	61.57
บริษัท ไทย-เจแปน แก๊ส จำกัด	ปล่อง Wet Scrubber	5.0000	7.9	0.30	0.00	0.50	0.00	2.50	3.41	0.01	0.86	0.04	4.30	-	-	-	-	-	0.01	0.05	-
	รวม	5.0000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.05	-
บริษัท ไทยนิปอนฟู๊ดส์ จำกัด	ปล่อง Smoke House	4.3253	0.5	151.00	3.14	0.29	13.60	1.25	0.03	0.00	0.29	0.00	1.25	19.76	0.41	0.07	1.78	0.30	46.88	0.01	25.41
	ปล่อง Auto cook machine	4.3253	0.5	55.60	2.01	0.29	8.69	1.25	0.03	0.00	0.29	0.00	1.25	5.64	0.20	0.07	0.88	0.30	29.98	0.01	12.61
	ปล่อง Thermo oil machine	4.3253	0.4	8.40	0.09	0.29	0.40	1.25	0.03	0.00	0.29	0.00	1.25	60.96	0.67	0.07	2.89	0.30	1.37	0.00	41.30
	ปล่อง Fryer P-3 (Big Sunmax-Koppen) L2	4.3253	0.6	1.60	0.03	0.29	0.15	1.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.51	-	-
	ปล่อง Fryer P-4 (Hicook Koppen)	4.3253	0.5	1.60	0.04	0.29	0.18	1.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.63	-	-
	ปล่อง Fryer P-4 (Hicook-Steam Oven)	4.3253	0.5	3.60	0.13	0.29	0.58	1.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.01	-	-
	ปล่อง Hood Exhaust from fertilizer Factory	4.3253	0.3	1.30	0.00	0.29	0.02	1.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07	-	-
	ปล่อง Dust Collector	4.3253	0.45	6.60	0.33	0.29	1.43	1.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.92	-	-
	รวม	34.6025	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	86.38	0.03	79.32
บริษัท ไทย-ไฮลันท์ จำกัด	ปล่อง Line 1	24.50	18	0.11	0.00	0.80	0.01	19.60	-	-	-	-	-	120.42	0.41	0.30	9.96	7.35	0.01	-	33.20
	ปล่อง Line 2	24.50	18	0.10	0.00	0.80	0.01	19.60	-	-	-	-	-	79.03	0.43	0.30	10.52	7.35	0.02	-	35.06
	ปล่อง Line 3	24.50	18	0.10	0.00	0.80	0.01	19.60	-	-	-	-	-	86.55	0.30	0.30	7.29	7.35	0.01	-	24.29
	รวม	73.51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	-	92.55
บริษัท นากาชิมา รับเบอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	ปล่องเผาไหม้	10.7300	6	-	-	-	-	-	0.00	0.00	0.48	0.00	5.15	0.00	0.00	0.11	0.00	1.22	-	0.00	0.00
	รวม	10.7300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00
บริษัท นิคสัน (ประเทศไทย) จำกัด	ปล่องระบาย QC Room	2.50	2.3	0.40	0.01	0.80	0.03	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	-	-
	ปล่องระบาย Mixing Room	2.50	9	0.40	0.01	0.80	0.02	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	-	-

ตารางที่ 3.5.4-2 (ต่อ) สรุปอัตราการปลดปล่อยมลพิษทางอากาศที่แหล่งกำเนิด ปี พ.ศ. 2568

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
					P ⁽¹⁾	Std ⁽¹⁾	P ⁽²⁾	Std ⁽²⁾		P ⁽¹⁾	Std ⁽¹⁾	P ⁽²⁾	Std ⁽²⁾		P ⁽¹⁾	Std ⁽¹⁾	P ⁽²⁾	Std ⁽²⁾			
บริษัท นิตสัน (ประเทศไทย) จก. (ต่อ)	ปล่องระบาย Coating Room	250	7	0.50	0.01	0.80	0.03	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	-	-
	ปล่องระบาย Laminate Room	250	9	1.00	0.17	0.80	0.43	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.54	-	-
	รวม	10.00		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.64	-	-
บริษัท นิคอน (ประเทศไทย) จำกัด	ปล่อง OMC-03	6.1063	8	1.50	0.08	0.50	0.47	3.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.94	-	-
	ปล่อง OMC-04	6.1063	8	0.50	0.03	0.50	0.16	3.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.32	-	-
	ปล่อง OMC-05	6.1063	8	0.50	0.00	0.50	0.02	3.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	-	-
	ปล่อง OMC-02	6.1063	7	0.90	0.11	0.43	0.64	2.63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.49	-	-
	ปล่อง OMC-01 (Above)	6.1063	10	0.50	0.05	0.64	0.30	3.91	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.48	-	-
	ปล่อง OMC-01 (Below)	6.1063	10	0.60	0.04	0.64	0.21	3.91	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.34	-	-
	ปล่อง Wet Scrubber No.5	6.1063	8	1.70	0.01	0.50	0.03	3.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07	-	-
	ปล่อง Wet Scrubber No.6	6.1063	8	0.50	0.00	0.50	0.03	3.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	-	-
	ปล่อง Wet Scrubber No.7	6.1063	6	0.70	0.03	0.36	0.21	2.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.59	-	-
	ปล่อง Wet Scrubber No.2	6.1063	10	0.70	0.06	0.64	0.40	3.91	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.62	-	-
	ปล่อง Wet Scrubber No.1	6.1063	10	0.90	0.05	0.64	0.31	3.91	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.49	-	-
	ปล่อง Wet Scrubber No.3	6.1063	10	0.80	0.03	0.64	0.21	3.91	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.33	-	-
	ปล่อง Wet Scrubber No.4	6.1063	10	0.60	0.03	0.64	0.19	3.91	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.30	-	-
	ปล่อง Wet Scrubber No.8	6.1063	8	0.60	0.00	0.50	0.03	3.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	-	-
	รวม	85.4875		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.10	-	-
บริษัท นิธิเจ (ประเทศไทย) จำกัด	ปล่อง Stack (LPG)	4.12	10	-	-	-	-	-	0.03	0.00	2.40	0.01	9.89	5.34	0.42	0.30	1.73	1.24	-	0.00	5.76
	ปล่อง Stack CO Test	4.12	3	-	-	-	-	-	0.03	0.00	2.40	0.00	9.89	2.18	0.02	0.30	0.06	1.24	-	0.00	0.21
	รวม	8.25		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	5.97
บริษัท นิตโต้ ไท เกีย บีเอ็ม (ประเทศไทย) จำกัด	ปล่อง Painting	6.00	6.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.63	0.03	0.30	0.16	1.80	-	-	0.52
	ปล่อง Laser machine	6.00	12	2.00	0.01	0.80	0.08	4.80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.10	-	-
	รวม	12.00		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.10	-	-

ตารางที่ 3.5.4-2 (ต่อ) สรุปอัตราการปลดปล่อยมลพิษทางอากาศที่แหล่งกำเนิด ปี พ.ศ. 2568

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
					P ⁽¹⁾	Std ⁽¹⁾	P ⁽²⁾	Std ⁽²⁾		P ⁽¹⁾	Std ⁽¹⁾	P ⁽²⁾	Std ⁽²⁾		P ⁽¹⁾	Std ⁽¹⁾	P ⁽²⁾	Std ⁽²⁾			
บริษัท บางกอก แคน แมนูแฟคเจอร์ จำกัด	ปล่อง Boiler #2	17.50	10	81.77	0.36	0.80	6.29	14.00	0.03	0.00	2.40	0.00	42.00	40.38	0.18	0.30	3.11	5.25	7.86	0.00	10.35
	ปล่อง Boiler #4	17.50	10	68.11	0.18	0.80	3.09	14.00	0.03	0.00	2.40	0.00	42.00	54.96	0.14	0.30	2.50	5.25	3.87	0.00	8.32
	ปล่อง Boiler #5	17.50	10	58.61	0.14	0.80	2.54	14.00	0.03	0.00	2.40	0.00	42.00	57.75	0.14	0.30	2.50	5.25	3.17	0.00	8.33
	ปล่อง RTO	17.50	12	31.66	0.90	0.80	15.77	14.00	0.03	0.00	2.40	0.01	42.00	235.97	6.71	0.30	117.50	5.25	19.71	0.01	-
	รวม	70.00		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34.60	0.01	27.00
บริษัท บีจี เพทเทจ จำกัด (อยุธยา 2)	ปล่อง เครื่อง 10C1	4.33	12	1.77	0.10	0.80	0.45	3.47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.56	-	-
	ปล่อง เครื่อง 5C	4.33	12	3.87	0.06	0.80	0.24	3.47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.30	-	-
	ปล่อง เครื่อง 10C2	4.33	12	3.90	0.23	0.80	0.99	3.47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.24	-	-
	ปล่อง เครื่อง 8C	4.33	12	4.47	0.07	0.80	0.29	3.47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.36	-	-
	รวม	17.34		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.46	-	-
บริษัท เบลเท็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด	WE.1 (out)	1.12	10.5	12.40	3.35	0.80	3.77	0.90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.71	-	-
	WE.2 (out)	1.12	10.5	15.11	4.86	0.80	5.47	0.90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.84	-	-
	WE.3 (out)	1.12	10.5	16.24	4.08	0.80	4.59	0.90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.74	-	-
	WE.4 (out)	1.12	10.5	16.74	5.04	0.80	5.67	0.90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.09	-	-
	WE.5 (out)	1.12	10.5	15.08	2.65	0.80	2.98	0.90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.73	-	-
	WE.6 (out)	1.12	10.5	16.56	3.89	0.80	4.38	0.90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.47	-	-
	PA-3 (1)	1.12	10.5	17.49	1.13	0.80	1.27	0.90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.59	-	-
	NGV : PA-3 (2)	1.12	10.5	20.28	0.75	0.80	0.84	0.90	-	-	-	-	-	8.43	0.31	0.30	0.35	0.34	1.05	-	1.17
	PA-3 (3)	1.12	10.5	19.05	0.22	0.80	0.25	0.90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.31	-	-
	NGV : PA-3 (4)	1.12	10.5	17.81	1.04	0.80	1.17	0.90	-	-	-	-	-	7.62	0.45	0.30	0.50	0.34	1.46	-	1.67
	F/F-1	1.12	10.5	16.43	3.89	0.80	4.37	0.90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.47	-	-
	F/F-2	1.12	10.5	18.72	4.09	0.80	4.59	0.90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.74	-	-
	F/F-3	1.12	10.5	13.86	4.24	0.80	4.77	0.90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.96	-	-
	Wet Scrubber No.1 (out)	1.12	10.5	18.55	1.28	0.80	1.44	0.90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.80	-	-
	Wet Scrubber No.1 (in)	1.12	10.5	16.86	0.79	0.80	0.89	0.90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.11	-	-
	Wet Scrubber No.2 (out)	1.12	10.5	20.51	1.28	0.80	1.44	0.90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.79	-	-
	Wet Scrubber No.2 (in)	1.12	10.5	14.85	1.04	0.80	1.17	0.90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.46	-	-

ตารางที่ 3.5.4-2 (ต่อ) สรุปอัตราการปลดปล่อยมลพิษทางอากาศที่แหล่งกำเนิด ปี พ.ศ. 2568

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
					พ ⁽¹⁾	Std ⁽¹⁾	พ ⁽²⁾	Std ⁽²⁾		พ ⁽¹⁾	Std ⁽¹⁾	พ ⁽²⁾	Std ⁽²⁾		พ ⁽¹⁾	Std ⁽¹⁾	พ ⁽²⁾	Std ⁽²⁾			
บริษัท เบลเท็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)	Wet Scrubber No.3 (out)	1.12	8	20.35	0.59	0.80	0.67	0.90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.84	-	-
	CL-1 (out)	1.12	10.5	15.88	5.77	0.80	6.49	0.90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.11	-	-
	CL-2 (out)	1.12	10.5	17.35	4.25	0.80	4.78	0.90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.98	-	-
	Store Guard 1 NGV	1.12	8	23.46	2.18	0.80	2.45	0.90	-	-	-	-	-	18.16	1.69	0.30	1.90	0.34	307	-	6.33
	Store Guard 2	1.12	8	20.47	1.57	0.80	1.77	0.90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.21	-	-
	Store Guard 3	1.12	8	15.42	1.05	0.80	1.19	0.90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.48	-	-
	Zn (Boiler) out No.1	1.12	10	26.95	0.70	0.80	0.79	0.90	-	-	-	-	-	18.87	0.49	0.30	0.55	0.34	0.99	-	1.85
	Wet Scrubber No.3 (in)	1.12	8	18.24	0.35	0.80	0.39	0.90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.49	-	-
	Chemical Lab	1.12	8	15.76	0.28	0.80	0.31	0.90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.39	-	-
	Assy	1.12	10	13.86	0.07	0.80	0.08	0.90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.10	-	-
	Chemical Lab มีการเผาไหม้	1.12	8	17.50	0.09	0.80	0.11	0.90	14.75	0.08	2.40	0.09	2.70	6.59	0.04	0.30	0.04	0.34	0.13	0.04	0.13
	Zn (Boiler) out No.2	1.12	10	23.48	0.27	0.80	0.30	0.90	-	-	-	-	-	118.41	1.36	0.30	1.53	0.34	0.38	-	5.12
	รวม	32.61		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	85.49	0.04	16.26
บริษัท พานาโซนิค แมบแพคเจอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	ปล่อง Deodorizer-CCL-4	71.3600	-	-	-	-	-	-	2.86	0.03	0.29	1.82	20.69	-	-	-	-	-	-	6.27	-
	รวม	71.3600		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.27	-
บริษัท โพรเทเรียล (ไทยแลนด์) จำกัด (โรง 1)	F1-EXF-01 Heat tube & Marking at BH Fac-1	1.2857	12	17.59	0.38	0.79	0.49	1.01	16.38	0.35	1.47	0.45	1.89	8.11	0.17	0.30	0.22	0.38	0.62	0.31	0.75
	F1-EXF-02, Maintenance RM/QA RM/BH Assy Fac 1	1.2857	12	21.81	0.47	0.79	0.60	1.01	10.01	0.21	1.47	0.28	1.89	1.88	0.04	0.30	0.05	0.38	0.77	0.19	0.17
	F2-EXF-02, Heat Treatment process LP5 Machine Fac2	1.2857	9.6	20.30	1.09	0.64	1.40	0.82	2.62	0.14	1.24	0.18	1.59	1.88	0.10	0.29	0.13	0.37	2.19	0.15	0.45
	F2-EXF-03, Heat Treatment process A,B1, Batch ANL No.1, 2 Mc, Fac-2	1.2857	9.1	18.24	2.08	0.57	2.68	0.73	2.31	0.26	1.05	0.34	1.35	2.37	0.27	0.25	0.35	0.32	4.70	0.32	1.41

ตารางที่ 3.5.4-2 (ต่อ) สรุปอัตราการปลดปล่อยมลพิษทางอากาศที่แหล่งกำเนิด ปี พ.ศ. 2568

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
					P ⁽¹⁾	Std ⁽¹⁾	P ⁽²⁾	Std ⁽²⁾		P ⁽¹⁾	Std ⁽¹⁾	P ⁽²⁾	Std ⁽²⁾		P ⁽¹⁾	Std ⁽¹⁾	P ⁽²⁾	Std ⁽²⁾			
บริษัท ไทรเทรียล (ไทยแลนด์) จำกัด (โรง 1) (ต่อ)	F2-EXF-04, Oven MC and Soldering process at Fac-2	1 2857	9.1	16.55	2.53	0.57	3.25	0.73	2.62	0.40	1.05	0.51	1.35	7.17	1.09	0.25	1.41	0.32	5.70	0.49	5.72
	F2-EXF-05, Heat Treatment process LP1, L2, L3, Machine at Fac-2	1 2857	11.5	21.81	1.90	0.79	2.44	1.01	10.14	0.88	1.47	1.13	1.89	30.39	2.64	0.30	3.40	0.38	3.10	0.77	11.39
	F2-EXF-07, MGO Coating process for MG coating at Fac-2	1 2857	9.1	33.81	1.23	0.57	1.59	0.73	34.62	1.26	1.05	1.62	1.35	15.35	0.56	0.25	0.72	0.32	2.78	1.55	2.93
	F2-EXF-10, Heat treatment process for a, B2 Machine at Fac-2	1 2857	9.7	16.88	1.03	0.64	1.33	0.82	3.04	0.19	1.24	0.24	1.59	5.40	0.33	0.29	0.42	0.37	2.08	0.19	1.47
	F2-EXF-11, Heat treatment process B3 Machine at Fac-2	1 2857	11.5	18.55	2.85	0.79	3.66	1.01	10.46	1.60	1.47	2.06	1.89	24.10	3.70	0.30	4.75	0.38	4.65	1.40	15.95
	F2-EXF-15, Impregnation process/Chemical fume hood (Dipping room) at Fac-2	1 2857	9.1	21.22	0.21	0.57	0.27	0.73	4.87	0.05	1.05	0.06	1.35	19.23	0.19	0.25	0.24	0.32	0.47	0.06	0.99
	F2-EXF-19, Heat treatment process for a, B2 Machine at Fac-2	1 2857	10	15.88	0.67	0.64	0.86	0.82	18.03	0.76	1.24	0.98	1.59	17.89	0.75	0.29	0.97	0.37	1.34	0.79	3.34
	F2-EXF-19, Heat treatment process LP6 Machine at Fac-2	1 2857	9.6	19.28	1.04	0.64	1.33	0.82	2.62	0.14	1.24	0.18	1.59	17.44	0.94	0.29	1.20	0.37	2.08	0.15	4.15
	F2-EXF-20, Heat treatment process L4 Machine at Fac-2	1 2857	9.6	21.13	1.08	0.64	1.39	0.82	8.44	0.43	1.24	0.56	1.59	10.93	0.56	0.29	0.72	0.37	2.18	0.45	2.48

ตารางที่ 3.5.4-2 (ต่อ) สรุปอัตราการปลดปล่อยมลพิษทางอากาศที่แหล่งกำเนิด ปี พ.ศ. 2568

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
					P ⁽¹⁾	Std ⁽¹⁾	P ⁽²⁾	Std ⁽²⁾		P ⁽¹⁾	Std ⁽¹⁾	P ⁽²⁾	Std ⁽²⁾		P ⁽¹⁾	Std ⁽¹⁾	P ⁽²⁾	Std ⁽²⁾			
บริษัท โพรเทเรียล (ไทยแลนด์) จำกัด (โรง 1) (ต่อ)	F3-PEX-101, Heat treatment process LP7 Machine Line at Fac-3	1.2857	15.7	22.47	0.66	1.08	0.85	1.39	13.73	0.40	1.94	0.52	2.49	14.90	0.44	0.31	0.56	0.40	0.79	0.27	1.79
	F3-PEX-101-2, Impregnation room at 1 st Floor Fac-3	1.2857	15.9	26.12	1.46	1.08	1.88	1.39	2.62	0.15	1.94	0.19	2.49	2.18	0.12	0.31	0.16	0.40	1.74	0.10	0.50
	F3-PEX-101-3, Machine exhaust hot air of Impregnation room and Casing Line at 1 st Floor Fac-3	1.2857	5	26.28	0.95	0.29	1.22	0.37	10.01	0.36	0.29	0.46	0.37	5.42	0.20	0.07	0.25	0.09	4.21	1.60	3.60
	F3-PEX-102-1, Heat treatment process LP2 Machine at Fac-3	1.2857	5	23.21	0.75	0.29	0.97	0.37	5.53	0.18	0.29	0.23	0.37	7.17	0.23	0.07	0.30	0.09	3.33	0.79	4.26
	F3-PEX-102-2, exhaust air at Impregnation room	1.2857	6	11.88	1.51	0.36	1.94	0.46	2.62	0.33	0.48	0.43	0.62	1.88	0.24	0.11	0.31	0.15	5.39	0.89	2.70
	F3-PEX-102-3, Heat treatment process LP4 Machine at Fac-3	1.2857	5	18.10	0.60	0.29	0.77	0.37	2.62	0.09	0.29	0.11	0.37	1.88	0.06	0.07	0.08	0.09	2.66	0.38	1.15
	F3-PEX-102-4, Heat treatment process LP3 Machine at Fac-3	1.2857	5	10.88	0.38	0.29	0.48	0.37	2.62	0.09	0.29	0.12	0.37	5.42	0.19	0.07	0.24	0.09	1.67	0.40	3.44
	F3-EXF-08, Aligning Machine No.1-4 at Fac-3	1.2857	9.6	17.88	0.36	0.64	0.47	0.82	2.62	0.05	1.24	0.07	1.59	7.30	0.15	0.29	0.19	0.37	0.73	0.06	0.66
	รวม	27.0000		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53.17	11.30	69.31
บริษัท โพรเทเรียล (ไทยแลนด์) โรง 2	Shot blast No.1	30.00	2.5	28.18	0.01	0.80	0.18	24.00	26.94	0.01	2.40	0.18	72.01	-	-	-	-	-	0.23	0.07	-
	รวม	30.00		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.23	0.07	-

ตารางที่ 3.5.4-2 (ต่อ) สรุปอัตราการปลดปล่อยมลพิษทางอากาศที่แหล่งกำเนิด ปี พ.ศ. 2568

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
					P ⁽¹⁾	Std ⁽¹⁾	P ⁽²⁾	Std ⁽²⁾		P ⁽¹⁾	Std ⁽¹⁾	P ⁽²⁾	Std ⁽²⁾		P ⁽¹⁾	Std ⁽¹⁾	P ⁽²⁾	Std ⁽²⁾			
บริษัท ไทโอเนียร์ แมนูแฟคเจอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	Building B Exhaust AHU-2-1	7.4503	10	2.00	0.11	0.64	0.79	4.77	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	124	-	-
	Building B Exhaust AHU-2-2	7.4503	5	2.70	0.09	0.29	0.65	2.16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	225	-	-
	Exhaust Reflow Office ME No.9	7.4503	10	2.30	0.11	0.64	0.81	4.77	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	127	-	-
	Exhaust Reflow Office SMT No.1	7.4503	10	3.00	0.06	0.64	0.44	4.77	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.69	-	-
	Exhaust Reflow Delivery SMT No.3	7.4503	10	2.90	0.06	0.64	0.43	4.77	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.67	-	-
	Exhaust Reflow Stock Part SMT No.5	7.4503	10	2.40	0.05	0.64	0.35	4.77	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.55	-	-
	Exhaust Reflow Packing Production 2 No.7	7.4503	10	2.20	0.11	0.64	0.86	4.77	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.34	-	-
	Production Engineer Recycle Drass	7.4503	7	2.80	0.02	0.43	0.12	3.20	2.62	0.02	0.67	0.11	4.99	1.88	0.01	0.16	0.08	1.18	0.28	0.17	0.51
	รวม	59.6025		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.29	0.17	0.51
บริษัท ฟรุยะ อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด	Stack of Painting Room	4.62	7	1.43	0.06	0.80	0.28	3.70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.35	-	-
	รวม	4.62		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.35	-	-
บริษัท เฟย์ดี (ประเทศไทย) จำกัด	ปล่องพ่นทราย Support	3.4188	10	18.11	0.09	0.64	0.31	2.19	15.49	0.08	1.24	0.27	4.24	7.26	0.04	0.29	0.12	0.99	0.48	0.21	0.43
	ปล่องเครื่องรีดเหล็ก	3.4188	10	36.11	0.20	0.64	0.67	2.19	15.22	0.08	1.24	0.28	4.24	52.89	0.29	0.29	0.98	0.99	1.04	0.23	3.37
	รวม	6.8375		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.53	0.44	3.80
บริษัท มาทีเล แบร์ เทอร์มอล (โรงงาน 1)	Painting Room	3.2500	10	1.70	0.01	0.64	0.03	2.08	-	-	-	-	-	1.88	0.01	0.29	0.03	0.94	0.04	-	0.11
	AD Input No.3	3.2500	10	7.40	0.28	0.64	0.90	2.08	-	-	-	-	-	1.88	0.07	0.29	0.23	0.94	1.40	-	0.78
	AD Output No.3	3.2500	10	6.60	0.13	0.64	0.43	2.08	-	-	-	-	-	1.88	0.04	0.29	0.12	0.94	0.67	-	0.42

ตารางที่ 3.5.4-2 (ต่อ) สรุปอัตราการปลดปล่อยมลพิษทางอากาศที่แหล่งกำเนิด ปี พ.ศ. 2568

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
					P ⁽¹⁾	Std ⁽¹⁾	P ⁽²⁾	Std ⁽²⁾		P ⁽¹⁾	Std ⁽¹⁾	P ⁽²⁾	Std ⁽²⁾		P ⁽¹⁾	Std ⁽¹⁾	P ⁽²⁾	Std ⁽²⁾			
บริษัท มาห์เล แบร์ เทอร์มอล (โรงงาน 1) ต่อ	AD Input No.8	3 2500	10	16.80	0.12	0.64	0.39	208	-	-	-	-	-	1.88	0.01	0.29	0.04	0.94	0.61	-	0.15
	AD Output No.8	3 2500	10	1.60	0.02	0.64	0.06	208	-	-	-	-	-	1.88	0.02	0.29	0.07	0.94	0.09	-	0.22
	รวม	16 2500		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.81	-	1.69
บริษัท มียาเกะ เค กิ (ไทยแลนด์) จำกัด	EF301-1 Stact	252	12	0.14	0.00	0.80	0.00	201	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	-	-
	EF301-2 Stact	252	12	0.49	0.00	0.80	0.00	201	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	-	-
	EF301-3 Stact	252	12	0.28	0.00	0.80	0.00	201	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	-	-
	EF301-4 Stact	252	12	0.27	0.00	0.80	0.00	201	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	-	-
	รวม	10.07		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	-	-
บริษัท โมโนที (ประเทศไทย) จำกัด	Glazing No.1	308	12	1.09	0.13	0.80	0.40	247	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.51	-	-
	Glazing No.2	308	12	0.23	0.19	0.80	0.58	247	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.72	-	-
	Glazing No.3	308	12	1.57	0.18	0.80	0.54	247	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.68	-	-
	Packing	308	16	1.20	0.17	0.80	0.52	247	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.65	-	-
	Raw material	308	6	2.11	0.18	0.80	0.57	247	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.71	-	-
	Firing No.1	308	12	0.14	0.05	0.80	0.16	247	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.20	-	-
	รวม	18.51		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.47	-	-
บริษัท ยี่โหล ฟู้ด (ประเทศไทย) จำกัด	Exhaust 1	15.36	7.4	17.88	0.56	0.80	8.63	12.28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.78	-	-
	Exhaust 2	15.36	7.4	19.22	0.77	0.80	11.76	12.28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.70	-	-
	Boiler	15.36	6	13.72	0.00	0.80	0.03	12.28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	-	-
	รวม	46.07		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25.53	-	-
บริษัท ริกัน อีลาสโตเมอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	Smog hog E1	207	8	1.44	0.03	0.80	0.05	1.66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07	-	-
	Smog hog E2	207	8	1.55	0.03	0.80	0.06	1.66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08	-	-
	Smog hog E3	207	8	0.02	0.00	0.80	0.00	1.66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	-	-
	Asst blower No.1 E1	207	8	1.10	0.02	0.80	0.03	1.66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	-	-
	Asst blower No.2 E1	207	8	1.13	0.02	0.80	0.03	1.66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	-	-
	Asst blower No.1 E2	207	8	1.34	0.02	0.80	0.04	1.66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	-	-
	Asst blower No.2 E2	207	8	1.32	0.01	0.80	0.03	1.66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	-	-
	รวม	14.52		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.31	-	-

ตารางที่ 3.5.4-2 (ต่อ) สรุปอัตราการปลดปล่อยมลพิษทางอากาศที่แหล่งกำเนิด ปี พ.ศ. 2568

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
					P ⁽¹⁾	Std ⁽¹⁾	P ⁽²⁾	Std ⁽²⁾		P ⁽¹⁾	Std ⁽¹⁾	P ⁽²⁾	Std ⁽²⁾		P ⁽¹⁾	Std ⁽¹⁾	P ⁽²⁾	Std ⁽²⁾			
บริษัท รีโซ่ (ปท) จำกัด	Solder room	12.00	6	19.88	0.00	0.80	0.04	9.60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06	-	-
	รวม	12.00		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06	-	-
บริษัท วูล์ฟบริดจ์ เซอร์คิเทอ (ไทยแลนด์) จำกัด	Stack No.2	11.47	30	1.00	0.04	1.09	0.42	12.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.38	-	-
	Stack No.6	11.47	30	0.10	0.00	1.09	0.04	12.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	-	-
	Stack No.9	11.47	30	0.10	0.00	1.09	0.05	12.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	-	-
	Stack No.11	11.47	30	0.50	0.02	1.09	0.19	12.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.18	-	-
	Stack No.12	11.47	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.29	0.24	0.36	2.79	4.13	-	-	7.74
	Stack No.17-1	11.47	30	1.00	0.04	1.09	0.43	12.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.39	-	-
	Stack No.17-2	11.47	30	0.30	0.01	1.09	0.14	12.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.12	-	-
	Stack No.18-1	11.47	30	0.10	0.00	1.09	0.04	12.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	-	-
	Stack No.18-2	11.47	30	0.60	0.02	1.09	0.20	12.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.18	-	-
	WH-2	11.47	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.54	0.11	0.36	1.24	4.13	-	-	3.43
	Boiler Stack	11.47	15	0.20	0.01	0.80	0.10	9.17	-	-	-	-	-	3.54	0.16	0.30	1.83	3.44	0.13	-	6.10
	รวม	126.15		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.51	0.00	17.27
บริษัท สุนทรเมทิล แดน จำกัด	Hood No.1	10.17	20	-	-	-	-	-	13.34	0.12	2.40	1.23	24.41	10.56	0.10	0.30	0.97	3.05	-	0.51	3.24
	Hood No.2	10.17	20	-	-	-	-	-	18.50	0.17	2.40	1.75	24.41	7.75	0.07	0.30	0.73	3.05	-	0.73	2.44
	รวม	20.34		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.24	5.68
บริษัท อธิชาภิ (ไทยแลนด์) จำกัด	Wet Scrubber No.1	2.45	10	-	-	-	-	-	2.62	0.13	2.40	0.32	5.89	-	-	-	-	-	-	0.13	-
	Wet Scrubber No.2	2.45	10	-	-	-	-	-	2.62	0.14	2.40	0.35	5.89	-	-	-	-	-	-	0.15	-
	Wet Scrubber No.4	2.45	10	-	-	-	-	-	2.62	0.11	2.40	0.26	5.89	-	-	-	-	-	-	0.11	-
	Engineer Lab	2.45	4	-	-	-	-	-	0.26	0.00	2.40	0.00	5.89	-	-	-	-	-	-	0.00	-
	รวม	9.82		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.39	-
บริษัท อินเดอร์ ฟาร์มา (ประเทศไทย) จำกัด	Stack Boiler No.1	2.50	10	4.80	0.07	0.80	0.17	2.00	2.62	0.04	2.40	0.09	6.00	-	-	-	-	-	0.21	0.04	-
	Stack Boiler No.2	2.50	10	4.80	0.07	0.80	0.17	2.00	2.62	0.04	2.40	0.09	6.00	-	-	-	-	-	0.21	0.04	-
	Stack Boiler No.3	2.50	10	5.10	0.07	0.80	0.18	2.00	2.62	0.04	2.40	0.09	6.00	-	-	-	-	-	0.22	0.04	-
	Stack Dust Collector No.1	2.50	8	10.30	0.68	0.80	1.69	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.11	-	-
	Stack Dust Collector No.2	2.50	6	12.60	0.22	0.80	0.54	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.68	-	-

ตารางที่ 3.5.4-2 (ต่อ) สรุปอัตราการปลดปล่อยมลพิษทางอากาศที่แหล่งกำเนิด ปี พ.ศ. 2568

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
					P ⁽¹⁾	Std ⁽¹⁾			P ⁽²⁾	Std ⁽²⁾			P ⁽¹⁾	Std ⁽¹⁾	P ⁽²⁾			
บริษัท อินเดอร์ ฟาร์มา (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)	Stack Dust Collector No.3	250	12	11.20	0.35	0.80	0.87	200	-	-	-	-	-	-	-	109	-	-
	Stack Dust Collector No.4	250	12	9.50	0.59	0.80	1.48	200	-	-	-	-	-	-	-	185	-	-
	Stack Lab room 508	250	8	1.00	0.01	0.80	0.03	200	-	-	-	-	-	-	-	004	-	-
	รวม	20.01		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.41	0.11	-
บริษัท อี ซี เอฟ พรีซิชั่น (ประเทศไทย) จำกัด	Annealing W/C 1 (1.1)	280	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.30	0.00
	Annealing W/C 1 (1.2)	280	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.30	0.00
	Annealing W/C 1 (1.3)	280	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.30	0.00
	Annealing W/C 2 (2.1)	280	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.30	0.00
	Annealing W/C 2 (2.2)	280	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.30	0.00
	Annealing W/C 2 (2.3)	280	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.30	0.00
	รวม	16.81		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
เอเคเอ็ม มีทีวีสต์ อีเล็กทรอนิกส์ (ไทยแลนด์) จำกัด	Exhaust Air Treatment Building	8.67	7	18.64	0.28	0.80	2.47	6.93	2.62	0.04	2.40	0.35	20.80	1.88	0.03	0.30	0.25	2.60
	รวม	8.67		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.09	0.14	0.83
บริษัท เอช-วัน พาร์ทส์ (ประเทศไทย) จำกัด	ROBOT MIG 1	4.3007	0.9	1.75	0.19	0.29	0.83	125	-	-	-	-	-	-	-	2.85	-	-
	ROBOT MIG 2	4.3007	1.1	2.34	0.39	0.29	1.68	125	-	-	-	-	-	-	-	5.79	-	-
	ROBOT MIG 3	4.3007	1.1	5.11	0.87	0.29	3.75	125	-	-	-	-	-	-	-	12.94	-	-
	ROBOT MIG 4	4.3007	0.9	0.56	0.06	0.29	0.27	125	-	-	-	-	-	-	-	0.93	-	-
	ROBOT MIG 5	4.3007	0.9	2.81	0.27	0.29	1.17	125	-	-	-	-	-	-	-	4.02	-	-
	ROBOT MIG 6	4.3007	0.9	2.92	0.32	0.29	1.35	125	-	-	-	-	-	-	-	4.67	-	-
	Sub Collar Stack	4.3007	0.4	2.70	0.07	0.29	0.30	125	-	-	-	-	-	-	-	1.03	-	-
	รวม	30.1050		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32.23	-	-
บริษัท เอ็น.อาร์. อินดัสทรี กรุ๊ป จำกัด	ปล่องเครื่องทอผ้าทอโลหะ	21.0150	8	6.00	0.57	0.50	12.06	10.51	-	-	-	-	-	-	-	24.13	-	-
	รวม	21.0150		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.13	-	-
บริษัท เอ็นจีที เทรดดิ้ง	ห้องเตรียมแป้ง	0.90	12	0.12	0.01	0.80	0.01	0.72	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-
	ห้องบดร่อน 1	0.90	12	0.43	0.02	0.80	0.02	0.72	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-

ตารางที่ 3.5.4-2 (ต่อ) สรุปอัตราการปลดปล่อยมลพิษทางอากาศที่แหล่งกำเนิด ปี พ.ศ. 2568

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
					P ⁽¹⁾	Std ⁽¹⁾	P ⁽²⁾	Std ⁽²⁾		P ⁽¹⁾	Std ⁽¹⁾	P ⁽²⁾	Std ⁽²⁾		P ⁽¹⁾	Std ⁽¹⁾	P ⁽²⁾	Std ⁽²⁾			
บริษัท เอ็นซีที เทรดดิ้ง (ต่อ)	ห้องบดร่อน 2	0.90	12	5.80	0.29	0.80	0.26	0.72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.32	-	-
	รวม	2.71		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.35	-	-
บริษัท เอ็นเอ็มบี-มินิแบไทย จำกัด	Stack Furnace No.1	0.7003	25	1.15	0.22	1.79	0.15	1.25	2.19	0.42	2.79	0.29	1.95	1.52	0.29	0.48	0.20	0.33	0.09	0.10	0.43
	Stack Furnace No.2	0.7003	25	5.20	1.00	1.79	0.70	1.25	3.22	0.62	2.79	0.43	1.95	2.69	0.52	0.48	0.36	0.33	0.39	0.16	0.76
	Stack Furnace No.3	0.7003	25	2.90	0.64	1.79	0.45	1.25	3.57	0.79	2.79	0.55	1.95	0.04	0.01	0.48	0.01	0.33	0.25	0.20	0.01
	Stack Furnace No.4	0.7003	25	0.11	0.02	1.79	0.02	1.25	1.92	0.40	2.79	0.28	1.95	0.04	0.01	0.48	0.01	0.33	0.01	0.10	0.01
	Exhaust Fan Casting A	0.7003	25	1.40	2.54	1.79	1.78	1.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.99	-	-
	Exhaust Fan Casting B	0.7003	25	0.89	1.71	1.79	1.20	1.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.67	-	-
	Exhaust Fan Casting C	0.7003	25	3.08	4.56	1.79	3.19	1.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.78	-	-
	Exhaust Fan Casting D	0.7003	25	1.56	1.26	1.79	0.88	1.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.49	-	-
	Dust Collector No.1	0.7003	25	0.02	0.01	1.79	0.00	1.25	2.88	0.79	2.79	0.56	1.95	0.04	0.01	0.48	0.01	0.33	0.00	0.20	0.01
	Exhaust Shot Blast No.1	0.7003	5	4.68	0.10	0.29	0.07	0.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.24	-	-
	Exhaust Shot Blast No.2	0.7003	5	0.67	0.01	0.29	0.01	0.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	-	-
	Exhaust Shot Blast No.3	0.7003	5	0.28	0.01	0.29	0.00	0.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-
	Stack Catalyzer (John Young)	0.7003	20	4.70	0.57	1.37	0.40	0.96	67.77	8.19	2.40	5.74	1.68	0.04	0.00	0.33	0.00	0.23	0.29	2.39	0.01
	Exhaust No.2 (Lab PMN)	0.7003	20	0.11	0.01	1.37	0.00	0.96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	-	-
	Exhaust E/D Coating (John Young)	0.7003	20	5.00	1.66	1.37	1.16	0.96	33.75	11.20	2.40	7.84	1.68	0.04	0.01	0.33	0.01	0.23	0.85	3.27	0.02
	Exhaust No.1 (Waste Water Treatment No.1)	0.7003	20	0.16	0.02	1.37	0.01	0.96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-
	Exhaust No.2 (Waste Water Treatment No.1)	0.7003	20	0.02	0.00	1.37	0.00	0.96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	-	-
	Wet Scrubber Pre-Treatment (John Young)	0.7003	20	0.13	0.04	1.37	0.03	0.96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-
	รวม	12.6050		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.14	6.42	1.26

ตารางที่ 3.5.4-2 (ต่อ) สรุปอัตราการปลดปล่อยมลพิษทางอากาศที่แหล่งกำเนิด ปี พ.ศ. 2568

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
					ฝ ⁽¹⁾	Std ⁽¹⁾	ฝ ⁽²⁾	Std ⁽²⁾		ฝ ⁽¹⁾	Std ⁽¹⁾	ฝ ⁽²⁾	Std ⁽²⁾		ฝ ⁽¹⁾	Std ⁽¹⁾	ฝ ⁽²⁾	Std ⁽²⁾			
บริษัท เอฟ-เทค เอ็มเอฟที ไทย แลนด์ จำกัด	Welding Stack No.1	187	14	9.70	5.59	0.80	10.48	1.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.10	-	-
	Welding Stack No.2	187	14	9.00	3.16	0.80	5.91	1.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.39	-	-
	Welding Stack No.3	187	14	10.20	5.18	0.80	9.69	1.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.12	-	-
	Welding Stack No.4	187	14	9.50	3.11	0.80	5.83	1.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.28	-	-
	Welding Stack No.5	187	14	9.00	3.61	0.80	6.77	1.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.46	-	-
	Welding Stack No.6	187	14	10.70	4.39	0.80	8.23	1.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.28	-	-
	Welding Stack No.7	187	14	8.40	4.57	0.80	8.56	1.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.70	-	-
	Welding Stack No.8	187	14	11.20	3.93	0.80	7.35	1.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.19	-	-
	Welding Stack No.9	187	14	9.20	3.14	0.80	5.88	1.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.35	-	-
	QC Welding No.10	187	8.5	8.80	0.97	0.80	1.82	1.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.28	-	-
	ปล่องระบายอากาศ (ฟอสเฟส) No.11	187	12	3.80	0.28	0.80	0.53	1.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.66	-	-
	ปล่องระบายอากาศ (ซบสี) No.12	187	12	6.40	0.41	0.80	0.77	1.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.97	-	-
	ปล่องกำจัดกลิ่น (RTO) No.13	187	12	3.60	0.38	0.80	0.72	1.50	2.62	0.28	2.40	0.52	4.50	7.53	0.80	0.30	1.50	0.56	0.89	0.22	4.99
	ปล่อง Laser Cleaning Room No.14	187	5.5	5.30	0.32	0.80	0.60	1.50	2.62	0.16	2.40	0.29	4.50	-	-	-	-	-	0.74	0.12	-
	Boiler Stack No.15	187	7	2.40	0.02	0.80	0.04	1.50	2.62	0.02	2.40	0.05	4.50	15.05	0.14	0.30	0.26	0.56	0.05	0.02	0.87
	Boiler Stack No.16	187	7	2.60	0.04	0.80	0.07	1.50	2.62	0.04	2.40	0.07	4.50	20.70	0.29	0.30	0.54	0.56	0.08	0.03	1.79
	รวม	29.97		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91.56	0.39	7.64
บริษัท เอฟแอนด์ เอ็น แครี่	Stack of Sugar Silo	60.02	15	2.66	0.00	0.80	0.09	16.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.11	-	-
	รวม	60.02		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.11	-	-
บริษัท เอ็มเอ็มไอ พรินซ์ชั่น ฟอรัมมิ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด	TX 09 Plotting No.2	220	10	-	-	-	-	-	32.89	0.38	2.40	0.83	5.28	-	-	-	-	-	-	0.35	-
	Oven Room 5,6	220	10	-	-	-	-	-	39.59	1.11	2.40	2.43	5.28	-	-	-	-	-	-	1.01	-
	Oven Room 3,4	220	10	-	-	-	-	-	65.80	1.46	2.40	3.22	5.28	-	-	-	-	-	-	1.34	-
	Oven Room No.27	220	10	-	-	-	-	-	31.08	0.84	2.40	1.85	5.28	15.26	0.41	0.30	0.91	0.66	-	0.77	3.02
	Oven Room No.28	220	10	-	-	-	-	-	31.08	0.95	2.40	2.08	5.28	10.74	0.33	0.30	0.72	0.66	-	0.87	2.40

ตารางที่ 3.5.4-2 (ต่อ) สรุปอัตราการปลดปล่อยมลพิษทางอากาศที่แหล่งกำเนิด ปี พ.ศ. 2568

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
					ฝ ⁽¹⁾	Std ⁽¹⁾	ฝ ⁽²⁾	Std ⁽²⁾		ฝ ⁽¹⁾	Std ⁽¹⁾	ฝ ⁽²⁾	Std ⁽²⁾		ฝ ⁽¹⁾	Std ⁽¹⁾	ฝ ⁽²⁾	Std ⁽²⁾			
บริษัท เอ็มเอ็มไอ ทรีซีเอ็น ฟอร์มีง (ไทยแลนด์) จำกัด (ต่อ)	Oven Room No.29	220	10	-	-	-	-	-	39.59	1.48	2.40	3.26	5.28	16.20	0.61	0.30	1.33	0.66	-	1.36	4.44
	Oven Room No.30	220	10	-	-	-	-	-	22.56	1.09	2.40	2.39	5.28	-	-	-	-	-	-	1.00	-
	Dust collection No.1	220	6	8.12	0.10	0.80	0.21	1.76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.26	-	-
	Dust collection No.2	220	6	10.51	0.15	0.80	0.34	1.76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.42	-	-
	รวม	19.80		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.69	6.69	9.86
บริษัท โอที คาล่า แมบแพคเจอร์ริง (ประเทศไทย) จำกัด	Dust collector stack Room 2f	13.8650	-	6.00	0.33	0.64	4.53	8.87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.08	-	-
	Dust collector stack (DC-5)	13.8650	-	5.40	0.30	0.64	4.10	8.87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.40	-	-
	Dust collector stack (DC-6)	13.8650	-	7.30	0.38	0.64	5.22	8.87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.16	-	-
	Dust collector stack (DC-7)	13.8650	-	6.60	0.37	0.64	5.13	8.87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.02	-	-
	Dust collector stack Room 1f	13.8650	-	7.00	0.38	0.64	5.31	8.87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.30	-	-
	รวม	69.3250		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37.96	-	-
บริษัท ไอร์คอน แมชชีนเนอร์ เอเซีย จำกัด	ปล่องห้องทนต์น้ำ	6.39	8	16.62	0.05	0.80	0.32	5.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.40	-	-
	ปล่องห้องทนต์ฝุ่น	6.39	10	17.34	0.25	0.80	1.60	5.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-	-
	รวม	12.77		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.40	-	-
บริษัท ไอ เอ็ม อี (ประเทศไทย) จำกัด	ปล่อง No.2 รวมจากเครื่องเคลือบสี PD-Coating	3.2068	3.6	25.01	0.05	0.29	0.15	0.93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.52	-	-
	ปล่อง No.3 รวมจากเครื่องขัด Shot Blast & Barrel	3.2068	3.6	19.23	0.03	0.29	0.10	0.93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.34	-	-
	ปล่องจากเครื่อง Mold No.4	3.2068	5	19.88	0.14	0.29	0.45	0.93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.54	-	-
	ปล่อง Press Owen Oil	3.2068	3	17.82	0.14	0.29	0.45	0.93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.54	-	-
	ปล่อง No.1 Assembly 2	3.2068	8	11.82	0.08	0.50	0.26	1.60	6.87	0.05	0.86	0.15	2.76	3.54	0.02	0.20	0.08	0.65	0.51	0.17	0.38
	ปล่อง No.2 Assembly 2	3.2068	8	17.87	0.12	0.50	0.37	1.60	6.87	0.04	0.86	0.14	2.76	3.54	0.02	0.20	0.07	0.65	0.74	0.17	0.36
	ปล่อง No.3 Assembly 2	3.2068	8	18.54	0.15	0.50	0.48	1.60	6.87	0.06	0.86	0.18	2.76	3.54	0.03	0.20	0.09	0.65	0.96	0.21	0.45
	รวม	22.4475		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.16	0.54	1.20

ตารางที่ 3.5.4-2 (ต่อ) สรุปอัตราการปลดปล่อยมลพิษทางอากาศที่แหล่งกำเนิด ปี พ.ศ. 2568

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
					P ⁽¹⁾	Std ⁽¹⁾	P ⁽²⁾	Std ⁽²⁾		P ⁽¹⁾	Std ⁽¹⁾	P ⁽²⁾	Std ⁽²⁾		P ⁽¹⁾	Std ⁽¹⁾	P ⁽²⁾	Std ⁽²⁾			
บริษัท โอเดนท์ (ไทยแลนด์) จำกัด	ปล่องเครื่อง Shrink Warp	5.54	1.8	-	-	-	-	-	0.03	0.00	2.40	0.00	13.30	0.02	0.00	0.30	0.00	1.66	-	0.00	0.00
	รวม	5.54		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00
บริษัท ฮอนด้า ออโตโมบิล (ประเทศไทย) จำกัด	S-EQ-001 : Exh. Dynamo Test	7.38	-	0.5	0.03	1.37	0.22	9.70	524	0.33	2.40	2.35	16.99	3.31	0.21	0.33	1.49	2.34	0.16	0.98	4.51
	S-QE-002 : Exh. Engine Bench No.1	7.38	-	0.5	0.05	1.37	0.36	9.70	524	0.53	2.40	3.76	16.99	2.30	0.23	0.33	1.65	2.34	0.26	1.57	4.99
	S-CR-001 : Exh. Air Blow No.1 (CFV-CVS System 1)	7.38	-	0.5	0.04	1.37	0.26	9.70	524	0.38	2.40	2.72	16.99	1.99	0.15	0.33	1.03	2.34	0.19	1.13	3.13
	S-CR-004 : Exh. Air Blow No.4 (CFV-CVS System 2)	7.38	-	0.5	0.03	1.37	0.19	9.70	524	0.28	2.40	1.95	16.99	1.99	0.10	0.33	0.74	2.34	0.14	0.81	2.25
	S-CR-005 : Exh. Air Blow No.1 (Gas-CVS Analyzer System) LAB2	7.38	-	0.5	0.08	1.37	0.55	9.70	524	0.82	2.40	5.80	16.99	1.99	0.31	0.33	2.21	2.34	0.40	2.41	6.68
	S-CR-006 : Exh. Air Blow No.2 (EEF-Emission exhaust Fan) LAB2	7.38	-	0.5	0.04	1.37	0.27	9.70	524	0.40	2.40	2.85	16.99	2.82	0.22	0.33	1.54	2.34	0.20	1.19	4.66
	S-GA-001 : Exh. Canteen no.1	7.38	-	0.5	0.04	1.37	0.25	9.70	524	0.38	2.40	2.67	16.99	1.99	0.14	0.33	1.02	2.34	0.19	1.11	3.08
	S-GA-002 : Exh. Canteen no.2	7.38	-	0.5	0.08	1.37	0.54	9.70	524	0.81	2.40	5.71	16.99	1.99	0.31	0.33	2.17	2.34	0.40	2.38	6.58
	S-CA-003 : Exh. Melting DC no.3	7.38	-	2.1	0.20	1.37	1.42	9.70	524	0.50	2.40	3.53	16.99	3.80	0.36	0.33	2.56	2.34	1.03	1.47	7.76
	S-CA-001 : Exh Die Casting M/C No. 3	7.38	-	2.4	0.15	1.37	1.06	9.70	524	0.33	2.40	2.31	16.99	1.99	0.12	0.33	0.88	2.34	0.77	0.96	2.66
	S-CA-005 : Exh. Dust SPC	7.38	-	0.5	0.07	1.37	0.47	9.70	524	0.69	2.40	4.89	16.99	1.99	0.26	0.33	1.86	2.34	0.34	2.04	5.64
	S-CA-006 : Exh. LPDC	7.38	-	0.5	0.08	1.37	0.54	9.70	524	0.81	2.40	5.71	16.99	1.99	0.31	0.33	2.17	2.34	0.40	2.38	6.58

ตารางที่ 3.5.4-2 (ต่อ) สรุปอัตราการปลดปล่อยมลพิษทางอากาศที่แหล่งกำเนิด ปี พ.ศ. 2568

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
					P ⁽¹⁾	Std ⁽¹⁾	P ⁽²⁾	Std ⁽²⁾		P ⁽¹⁾	Std ⁽¹⁾	P ⁽²⁾	Std ⁽²⁾		P ⁽¹⁾	Std ⁽¹⁾	P ⁽²⁾	Std ⁽²⁾			
บริษัท ออโตโมบิล (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)	S-WE-001 : Exh. Mig CO2 Booth (C-Zone)	7.38	-	0.5	0.07	1.37	0.50	9.70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.36	-	-
	S-WE-002 : Exh. Laser Mig Booth (Roof braze B-Zone)	7.38	-	0.5	0.05	1.37	0.38	9.70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.27	-	-
	S-WE-003 : Exh. Mig Robot CO2 Booth (B1-Zone)	7.38	-	1.2	0.08	1.37	0.56	9.70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.41	-	-
	S-PA2-005 : Exh. Phosphate	7.38	-	0.5	0.07	1.37	0.49	9.70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.36	-	-
	S-PA2-005 : Exh. Surface Booth No.1	7.38	-	0.8	0.25	1.37	1.77	9.70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.29	-	-
	S-PA2-006 : Exh. Surface Booth No.2	7.38	-	0.5	0.15	1.37	1.09	9.70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.79	-	-
	S-PA2-008 : Exh. Top Coat Base No.1	7.38	-	0.5	0.06	1.37	0.42	9.70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.31	-	-
	S-PA2-009 : Exh. Top Coat Base No.2	7.38	-	0.5	0.06	1.37	0.44	9.70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.32	-	-
	S-PA2-010 : Exh. Top Coat Base No.3	7.38	-	0.5	0.05	1.37	0.38	9.70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.28	-	-
	S-PA2-011 : Exh. Top Coat Base HPO	7.38	-	0.5	0.07	1.37	0.50	9.70	-	-	-	-	-	1.99	0.28	0.33	2.00	2.34	0.37	-	6.06
	S-PA2-013 : Exh. Top Coat Clear No.1	7.38	-	0.5	0.04	1.37	0.30	9.70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.22	-	-
	S-PA2-014 : Exh. Top Coat Clear No.2	7.38	-	0.8	0.07	1.37	0.48	9.70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.35	-	-
	S-PA2-016 : Exh. ED Oven	7.38	-	0.5	0.05	1.37	0.38	9.70	-	-	-	-	-	5.74	0.62	0.33	4.36	2.34	0.28	-	13.22
	S-PA2-017 : Exh. ED Exit Hood	7.38	-	14.9	1.24	1.37	8.75	9.70	-	-	-	-	-	6.40	0.53	0.33	3.76	2.34	6.39	-	11.39

ตารางที่ 3.5.4-2 (ต่อ) สรุปอัตราการปลดปล่อยมลพิษทางอากาศที่แหล่งกำเนิด ปี พ.ศ. 2568

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
					P ⁽¹⁾	Std ⁽¹⁾	P ⁽²⁾	Std ⁽²⁾		P ⁽¹⁾	Std ⁽¹⁾	P ⁽²⁾	Std ⁽²⁾		P ⁽¹⁾	Std ⁽¹⁾	P ⁽²⁾	Std ⁽²⁾			
บริษัท ฮอนด้า ออโตโมบิล (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)	S-PA2-018 : Exh. ED Oven Cooling	7.38	-	0.5	0.05	1.37	0.39	9.70	-	-	-	-	-	1.99	0.22	0.33	1.55	2.34	0.28	-	4.70
	S-PA2-019 : Exh. ED Oven ENT Hood	7.38	-	0.5	0.06	1.37	0.42	9.70	-	-	-	-	-	1.99	0.24	0.33	1.69	2.34	0.31	-	5.12
	S-PA2-020 : Exh. Sealer Oven	7.38	-	0.7	0.06	1.37	0.44	9.70	-	-	-	-	-	1.99	0.18	0.33	1.26	2.34	0.32	-	3.81
	S-PA2-021 : Exh. Sealer Oven Exit Hood	7.38	-	0.5	0.07	1.37	0.51	9.70	-	-	-	-	-	1.99	0.28	0.33	2.02	2.34	0.37	-	6.11
	S-PA2-022 : Exh. Sealer Oven Cooling	7.38	-	0.5	0.05	1.37	0.36	9.70	-	-	-	-	-	2.28	0.23	0.33	1.63	2.34	0.26	-	4.95
	S-PA2-023 : Exh. Surface Oven	7.38	-	3.9	0.44	1.37	3.13	9.70	-	-	-	-	-	2.28	0.26	0.33	1.83	2.34	2.29	-	5.54
	S-PA2-024 : Exh. Surface Oven ENT Hood	7.38	-	0.5	0.05	1.37	0.35	9.70	-	-	-	-	-	3.09	0.30	0.33	2.13	2.34	0.25	-	6.46
	S-PA2-025 : Exh. Surface Oven Exit Hood	7.38	-	14.8	1.50	1.37	10.61	9.70	-	-	-	-	-	3.18	0.32	0.33	2.28	2.34	7.75	-	6.91
	S-PA2-026 : Exh. Surface Oven Cooling	7.38	-	0.5	0.05	1.37	0.38	9.70	-	-	-	-	-	1.99	0.21	0.33	1.50	2.34	0.27	-	4.54
	S-PA2-027 : Exh. Surface Oven No.1 ID	7.38	-	0.5	0.10	1.37	0.74	9.70	-	-	-	-	-	15.43	3.24	0.33	22.93	2.34	0.54	-	69.48
	S-PA2-028 : Exh. Surface Oven No.2 ID	7.38	-	4.6	0.13	1.37	0.95	9.70	-	-	-	-	-	8.35	0.24	0.33	1.73	2.34	0.70	-	5.25
	S-PA2-029 : Exh. Surface Oven No.3 ID	7.38	-	0.5	0.02	1.37	0.15	9.70	-	-	-	-	-	2.54	0.11	0.33	0.77	2.34	0.11	-	2.33
	S-PA2-030 : Exh. Top Coat Oven	7.38	-	19.5	0.43	1.37	3.03	9.70	-	-	-	-	-	1.99	0.04	0.33	0.31	2.34	2.21	-	0.94

ตารางที่ 3.5.4-2 (ต่อ) สรุปอัตราการปลดปล่อยมลพิษทางอากาศที่แหล่งกำเนิด ปี พ.ศ. 2568

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
					P ⁽¹⁾	Std ⁽¹⁾	P ⁽²⁾	Std ⁽²⁾		P ⁽¹⁾	Std ⁽¹⁾	P ⁽²⁾	Std ⁽²⁾		P ⁽¹⁾	Std ⁽¹⁾	P ⁽²⁾	Std ⁽²⁾			
บริษัท ฮอนด้า ออโตโมบิล (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)	S-PA2-031 : Exh. Top Coat Oven Hood	7.38	-	0.5	0.07	1.37	0.51	9.70	-	-	-	-	-	3.09	0.45	0.33	3.17	2.34	0.38	-	9.61
	S-PA2-032 : Exh. Top Coat Oven Cooling	7.38	-	0.5	0.06	1.37	0.42	9.70	-	-	-	-	-	2.16	0.26	0.33	1.83	2.34	0.31	-	5.55
	S-PA2-033 : Exh. Top Coat Oven No.1 ID	7.38	-	0.5	0.03	1.37	0.20	9.70	-	-	-	-	-	27.47	1.54	0.33	10.92	2.34	0.15	-	33.09
	S-PA2-036 : Exh. Repair Oven	7.38	-	0.5	0.03	1.37	0.25	9.70	-	-	-	-	-	3.14	0.22	0.33	1.55	2.34	0.18	-	4.69
	S-PA2-037 : Exh. Repair Oven Cooling	7.38	-	0.5	0.04	1.37	0.30	9.70	-	-	-	-	-	1.99	0.17	0.33	1.21	2.34	0.22	-	3.66
	S-PA2-038 : Exh. Repair Oven Hood	7.38	-	0.5	0.07	1.37	0.51	9.70	-	-	-	-	-	1.99	0.28	0.33	2.02	2.34	0.37	-	6.11
	S-PA2-040 : Exh. RTO	7.38	-	1.6	0.14	1.37	0.97	9.70	-	-	-	-	-	3.01	0.26	0.33	1.82	2.34	0.71	-	5.52
	S-PA2-044 : Exh. ED Sanding	7.38	-	0.5	0.05	1.37	0.32	9.70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.23	-	-
	S-PA2-046 : Exh. Primer Sanding	7.38	-	0.5	0.05	1.37	0.38	9.70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.28	-	-
	S-PA2-047 : Exh. Polishing	7.38	-	0.5	0.03	1.37	0.19	9.70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.14	-	-
	S-PA2-048 : Exh. Wax Booth	7.38	-	0.5	0.06	1.37	0.43	9.70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.31	-	-
	S-PA2-049 : Exh. Minor Repair Booth	7.38	-	0.5	0.04	1.37	0.30	9.70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.22	-	-
	S-PA2-050 : Exh. Heavy Repair Sanding	7.38	-	0.5	0.04	1.37	0.26	9.70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.19	-	-
	S-PA2-051 : Exh. Heavy Repair Booth	7.38	-	0.5	0.05	1.37	0.34	9.70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.25	-	-

ตารางที่ 3.5.4-2 (ต่อ) สรุปอัตราการปลดปล่อยมลพิษทางอากาศที่แหล่งกำเนิด ปี พ.ศ. 2568

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
					พ ⁽¹⁾	Std ⁽¹⁾	พ ⁽²⁾	Std ⁽²⁾		พ ⁽¹⁾	Std ⁽¹⁾	พ ⁽²⁾	Std ⁽²⁾		พ ⁽¹⁾	Std ⁽¹⁾	พ ⁽²⁾	Std ⁽²⁾			
บริษัท ฮอนด้า ออโตโมบิล (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)	S-PA2-053 : Exh. Surface Oven Preheat	7.38	-	4.1	0.14	1.37	0.99	9.70	-	-	-	-	-	66.23	2.26	0.33	16.02	2.34	0.72	-	48.55
	S-PA2-056 : Exh.Hot Water No.1	7.38	-	0.5	0.04	1.37	0.28	9.70	-	-	-	-	-	21.07	1.67	0.33	11.84	2.34	0.20	-	35.86
	S-PA2-057 : Exh.Hot Water No.2	7.38	-	0.5	0.03	1.37	0.23	9.70	-	-	-	-	-	14.53	0.96	0.33	6.78	2.34	0.17	-	20.54
	S-PA2-059 : Exh.Polishing Booth (Final)	7.38	-	0.5	0.07	1.37	0.50	9.70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.37	-	-
	S-AF2-002 : Exh. Complex	7.38	-	0.5	0.06	1.37	0.43	9.70	524	0.64	2.40	4.53	16.99	1.99	0.24	0.33	1.72	2.34	0.32	1.89	5.22
	S-AF2-005 : Exh.Solstice &yf Refrigerant (R-1234yf)	7.38	-	0.5	0.05	1.37	0.38	9.70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.28	-	-
	S-VQ2-001 : Exh. Duct Q-UP Line	7.38	-	0.5	0.08	1.37	0.54	9.70	524	0.80	2.40	5.66	16.99	1.99	0.30	0.33	2.15	2.34	0.39	2.36	6.53
	S-VQ2-002 : Exh. Duct MDT	7.38	-	3.5	0.30	1.37	2.12	9.70	524	0.45	2.40	3.17	16.99	2.16	0.18	0.33	1.31	2.34	1.55	1.32	3.97
	S-VQ2-003 : Exh. Duct Inspection No.1	7.38	-	0.5	0.05	1.37	0.33	9.70	524	0.49	2.40	3.49	16.99	2.28	0.21	0.33	1.51	2.34	0.24	1.45	4.59
	S-VQ2-004 : Exh. Duct Inspection No.2	7.38	-	0.5	0.04	1.37	0.25	9.70	524	0.37	2.40	2.63	16.99	1.99	0.14	0.33	1.00	2.34	0.18	1.09	3.03
	S-GA2-001 : Exh. Canteen no.1	7.38	-	0.5	0.04	1.37	0.26	9.70	524	0.39	2.40	2.76	16.99	1.99	0.15	0.33	1.05	2.34	0.19	1.15	3.19
	S-GA2-002 : Exh. Canteen no.2	7.38	-	0.5	0.04	1.37	0.25	9.70	524	0.37	2.40	2.63	16.99	1.99	0.14	0.33	1.00	2.34	0.18	1.09	3.03
	S-PO2-009 : Exh. Air Seal Oven (In)	7.38	-	0.5	0.06	1.37	0.41	9.70	-	-	-	-	-	1.99	0.23	0.33	1.65	2.34	0.30	-	5.01
	S-PO2-010 : Exh. Heat Up Zone Oven	7.38	-	0.5	0.01	1.37	0.08	9.70	-	-	-	-	-	2.37	0.05	0.33	0.39	2.34	0.06	-	1.18

ตารางที่ 3.5.4-2 (ต่อ) สรุปอัตราการปลดปล่อยมลพิษทางอากาศที่แหล่งกำเนิด ปี พ.ศ. 2568

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
					พ ⁽¹⁾	Std ⁽¹⁾	พ ⁽²⁾	Std ⁽²⁾		พ ⁽¹⁾	Std ⁽¹⁾	พ ⁽²⁾	Std ⁽²⁾		พ ⁽¹⁾	Std ⁽¹⁾	พ ⁽²⁾	Std ⁽²⁾			
บริษัท ฮอนด้า ออโตโมบิล (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)	S-PO2-011 : Exh. Chamber Oven	7.38	-	0.5	0.01	1.37	0.10	9.70	-	-	-	-	-	44.22	1.30	0.33	9.17	2.34	0.08	-	27.78
	S-PO2-012 : Exh. Air Seal Oven (Out)	7.38	-	0.5	0.07	1.37	0.51	9.70	-	-	-	-	-	2.30	0.33	0.33	2.32	2.34	0.37	-	7.03
	S-PO2-026 : Exh. T-Up Oven	7.38	-	0.5	0.01	1.37	0.08	9.70	-	-	-	-	-	1.99	0.05	0.33	0.33	2.34	0.06	-	0.99
	S-PO2-027 : Exh. T-Up Booth	7.38	-	0.5	0.06	1.37	0.42	9.70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.31	-	-
	S-PO2-028 : Exh. Heavy Polishing	7.38	-	0.5	0.08	1.37	0.58	9.70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.43	-	-
	รวม	531.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42.48	28.79	460.07
บริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด	HRS G1	43.1800	30	0.044 g/s		0.84 g/s		N.D. g/s		0.05 g/s		4.690 g/s		8.69 g/s							
	HRS G2		30	0.055 g/s		0.84 g/s		N.D. g/s		0.05 g/s		6.257 g/s		8.69 g/s							
	HRS G3		30	0.071 g/s		0.91 g/s		N.D. g/s		0.05 g/s		5.425 g/s		8.69 g/s							
	HRS G4		30	0.041 g/s		0.91 g/s		N.D. g/s		0.05 g/s		4.931 g/s		8.69 g/s							
	HRS G5		30	0.051 g/s		0.91 g/s		N.D. g/s		0.05 g/s		3.246 g/s		5.48 g/s							
	รวม		-	-		-		-		-		-		-		-		43.18		43.18	
บริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด ไลน์ 2	HRS G1	40.3725	30	0.034 g/s		0.91 g/s		N.D. g/s		0.05 g/s		3.152 g/s		5.48 g/s							
	HRS G2		30	0.043 g/s		0.91 g/s		N.D. g/s		0.05 g/s		2.755 g/s		5.48 g/s							
	รวม		-	-		-		-		-		-		-		-		40.37		40.37	
บริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด ไลน์ 3	HRS G1	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							
	HRS G2		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	
บริษัท กัลฟ์ เซที ยูที จำกัด	HRS G11	300	60	-		4.97 g/s		-		6.86 g/s		-		84.82 g/s							
	HRS G12		60	-		4.97 g/s		-		6.86 g/s		-		84.82 g/s							
	HRS G21		60	-		4.97 g/s		-		6.86 g/s		-		84.82 g/s							
	HRS G22		60	-		4.97 g/s		-		6.86 g/s		-		84.82 g/s							

ตารางที่ 3.5.4-2 (ต่อ) สรุปอัตราการปลดปล่อยมลพิษทางอากาศที่แหล่งกำเนิด ปี พ.ศ. 2568

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
					P ⁽¹⁾	Std ⁽¹⁾			P ⁽¹⁾	Std ⁽¹⁾			P ⁽¹⁾	Std ⁽¹⁾				
	รวม			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	300	300	300

หมายเหตุ : P⁽¹⁾ = อัตราการระบายมลพิษทางอากาศของโรงงาน มีหน่วยเป็น กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน

Std⁽¹⁾ = มาตรฐานการระบายมลพิษทางอากาศ มีหน่วยเป็น กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน

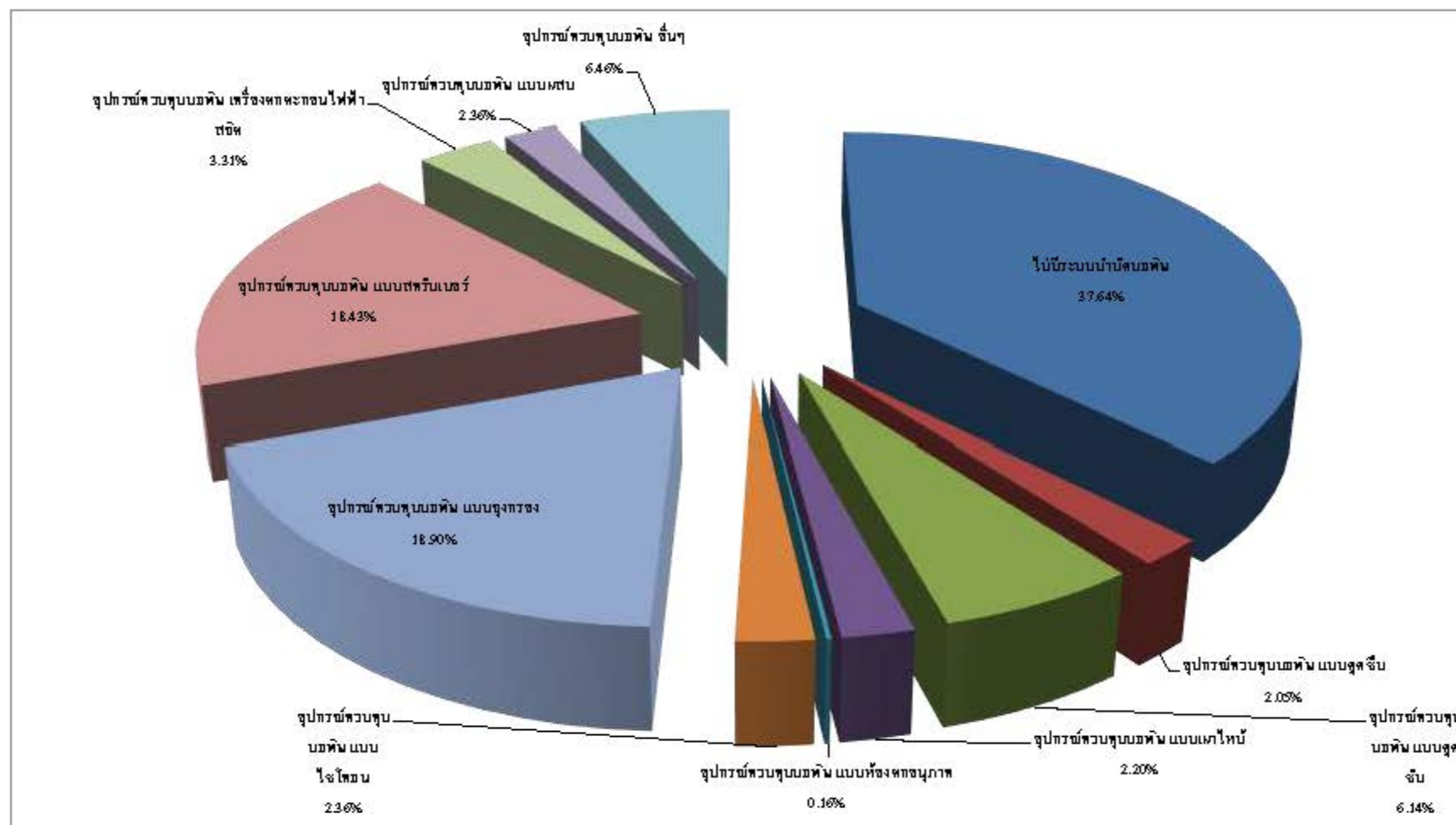
P⁽²⁾ = อัตราการระบายมลพิษทางอากาศของโรงงาน มีหน่วยเป็น กิโลกรัมต่อวัน

Std⁽²⁾ = มาตรฐานการระบายมลพิษทางอากาศ มีหน่วยเป็น กิโลกรัมต่อวัน

ข้อมูลจากโรงงานที่เปิดดำเนินการ และมีปล่องระบายมลพิษทางอากาศ จำนวน 74 โรงงาน จากโรงงานในโครงการที่มีปล่องระบายมลพิษทางอากาศทั้งหมด 113 โรง

ตารางที่ 3.5.4-3 ชนิดอุปกรณ์ควบคุมมลพิษทางอากาศของโรงงาน

ปี พ.ศ.	อุปกรณ์ควบคุมมลพิษ											
	ไม่มีระบบบำบัดมลพิษ	แบบดูดซึม	แบบดูดซับ	แบบเผาไหม้	แบบห้องตกอนุภาค	แบบไฮโดรคลอน	แบบถุงกรอง	แบบสกรับเบอร์	เครื่องตกตะกอนไฟฟ้าสถิต	แบบผสม	อื่นๆ	รวม
2568	37.64	2.05	6.14	2.20	0.16	2.36	18.90	18.43	3.31	2.36	6.46	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 วัดโดนดเคี้ย (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 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 4-4

สรุปผลการตรวจการวิเคราะห์คุณภาพเสียง

1) ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq} 24 hr)

ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง สามารถสรุปได้ดังนี้

- วัดโคกมะยม	อยู่ในช่วงระหว่าง	53.7 – 57.3	เดซิเบล(เอ)
- วัดคานหาม	อยู่ในช่วงระหว่าง	52.1 – 55.3	เดซิเบล(เอ)
- ริมรั้วติดชุมชนบ้านคานหาม	อยู่ในช่วงระหว่าง	55.2 – 56.4	เดซิเบล(เอ)
- วัดโดนดเคี้ย	อยู่ในช่วงระหว่าง	57.8 – 62.7	เดซิเบล(เอ)
- บ้านดอนใหญ่	อยู่ในช่วงระหว่าง	54.0 – 58.1	เดซิเบล(เอ)

จากผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq} 24 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	45.1 – 46.0	เดซิเบล(เอ)
- วัดคานหาม	อยู่ในช่วงระหว่าง	44.0 – 44.4	เดซิเบล(เอ)
- ริมรั้วติดชุมชนบ้านคานหาม	อยู่ในช่วงระหว่าง	48.5 – 49.4	เดซิเบล(เอ)

- วัดโคกนาคเตี้ย	อยู่ในช่วงระหว่าง	48.9 – 50.5	เดซิเบล(เอ)
- บ้านดอนใหญ่	อยู่ในช่วงระหว่าง	42.7 – 43.7	เดซิเบล(เอ)

3) ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)

ผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด สามารถสรุปได้ดังนี้

- วัดโคกมะยม	อยู่ในช่วงระหว่าง	84.6 – 95.3	เดซิเบล(เอ)
- วัดคานหาม	อยู่ในช่วงระหว่าง	82.3 – 90.9	เดซิเบล(เอ)
- ริมรั้วติดชุมชนบ้านคานหาม	อยู่ในช่วงระหว่าง	84.7 – 89.1	เดซิเบล(เอ)
- วัดโคกนาคเตี้ย	อยู่ในช่วงระหว่าง	89.8 – 97.1	เดซิเบล(เอ)
- บ้านดอนใหญ่	อยู่ในช่วงระหว่าง	81.5 – 83.3	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 บริเวณวัดโคกมะขาม ระหว่างวันที่ 05 - 08 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

เวลา	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))								
	08-09/11/68			09-10/11/68			10-11/11/68		
	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90
02:00 PM - 03:00 PM	68.1	95.3	47.1	53.7	84.1	45.5	55.4	81.8	48.5
03:00 PM - 04:00 PM	63.0	94.6	46.1	54.4	80.7	45.1	55.9	84.6	49.6
04:00 PM - 05:00 PM	51.1	65.5	46.3	61.5	86.8	45.0	54.2	84.2	47.6
05:00 PM - 06:00 PM	51.5	64.5	45.9	51.8	74.7	44.7	54.2	78.7	46.6
06:00 PM - 07:00 PM	53.5	74.7	48.8	52.0	71.1	45.6	53.2	75.0	48.3
07:00 PM - 08:00 PM	52.3	68.3	49.8	53.1	76.8	48.2	53.2	71.8	49.0
08:00 PM - 09:00 PM	52.4	74.7	49.3	50.8	70.7	47.6	51.2	73.8	47.9
09:00 PM - 10:00 PM	50.0	65.2	48.3	49.4	72.4	46.6	52.0	76.1	46.7
10:00 PM - 11:00 PM	49.3	67.3	47.9	48.9	71.7	46.3	49.4	69.5	46.9
11:00 PM - 12:00 AM	49.0	65.3	46.3	50.3	77.4	46.3	47.7	66.0	46.4
12:00 AM - 01:00 AM	50.1	66.9	46.2	48.1	69.3	46.5	47.5	65.3	45.4
01:00 AM - 02:00 AM	50.5	69.5	46.1	46.8	59.2	46.0	48.4	68.7	45.7
02:00 AM - 03:00 AM	48.4	62.7	46.2	46.5	70.4	45.7	50.4	72.4	45.6
03:00 AM - 04:00 AM	49.1	61.2	47.1	46.3	60.3	45.2	50.4	72.4	44.8
04:00 AM - 05:00 AM	49.6	63.3	46.6	49.9	79.2	45.2	47.9	68.4	44.7
05:00 AM - 06:00 AM	57.1	80.7	46.3	50.0	81.3	45.3	58.7	83.7	45.2
06:00 AM - 07:00 AM	52.6	73.7	47.2	58.2	81.0	47.2	57.1	82.2	48.5
07:00 AM - 08:00 AM	53.5	69.6	48.0	58.1	79.5	50.8	56.7	80.5	48.1
08:00 AM - 09:00 AM	54.2	71.1	48.9	52.4	70.1	47.0	56.3	78.3	47.7
09:00 AM - 10:00 AM	55.4	77.0	48.3	52.1	77.3	46.0	53.2	83.7	46.9
10:00 AM - 11:00 AM	55.9	78.7	46.8	52.4	79.5	46.7	54.2	78.3	47.2
11:00 AM - 12:00 PM	55.5	78.8	46.1	53.3	84.7	47.2	54.0	78.0	46.4
12:00 PM - 01:00 PM	55.1	79.0	45.4	51.1	76.9	45.6	53.5	79.1	46.4
01:00 PM - 02:00 PM	53.5	76.7	45.8	52.7	84.7	46.3	54.2	81.8	46.3
Leq Average (dB(A))	57.3	-	-	53.7	-	-	53.9	-	-
Lmax (dB(A))	-	95.3	-	-	86.8	-	-	84.6	-
L90 (dB(A))	-	-	46.0	-	-	45.1	-	-	45.3
Standard*	70	115	-	70	115	-	70	115	-

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

ชื่อผู้ตรวจวัด / บริษัท	:	ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด	
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	:	นายรังษิกร โกสุมภ์	ชื่อผู้บันทึก : นายมานพ สลามซอ
ชื่อผู้วิเคราะห์	:	นายมานพ สลามซอ	โทรศัพท์ : 035-800-593
รุ่นอุปกรณ์ตรวจวัด	:	Model ST11D Serial No.820956	
รุ่นอุปกรณ์สอบเทียบ	:	Model CA111 Serial No.520272	
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (dB(A))	:	93.80	
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง (dB(A))	:	94.0	
วันที่ตรวจรับรอง	:	25/02/68	
วันที่ทวนสอบเครื่องมือ	:	04/11/68	

ตารางที่ 3.5.5-2 ผลการตรวจวัดเสียงทั่วไป บริเวณวัดคานหาม ระหว่างวันที่ 05 - 08 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

เวลา	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))								
	08-09/11/68			09-10/11/68			10-11/11/68		
	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
10:00 AM - 11:00 AM	57.7	82.1	44.3	53.6	76.5	44.3	51.3	75.5	44.4
11:00 AM - 12:00 PM	48.4	66.4	42.4	51.3	74.6	45.0	48.4	63.7	44.1
12:00 PM - 01:00 PM	51.9	90.6	45.1	49.3	66.1	44.6	49.0	72.8	44.0
01:00 PM - 02:00 PM	49.1	71.4	44.9	50.5	71.9	45.5	50.9	72.5	45.6
02:00 PM - 03:00 PM	49.4	63.6	45.3	51.4	77.7	46.4	50.9	66.1	45.5
03:00 PM - 04:00 PM	52.5	75.5	45.3	56.2	81.0	45.4	51.3	70.8	46.0
04:00 PM - 05:00 PM	52.2	71.2	45.4	53.1	74.2	45.0	51.7	75.5	46.6
05:00 PM - 06:00 PM	54.5	90.9	45.9	51.6	74.9	44.2	51.1	75.7	45.8
06:00 PM - 07:00 PM	52.3	77.2	47.5	51.1	69.2	44.7	50.1	73.9	46.5
07:00 PM - 08:00 PM	53.8	77.6	49.5	51.9	71.3	49.8	52.1	73.9	48.8
08:00 PM - 09:00 PM	55.6	86.9	53.5	54.1	69.6	51.0	52.2	69.8	48.5
09:00 PM - 10:00 PM	56.5	87.0	51.7	52.8	65.8	47.6	63.8	82.3	45.1
10:00 PM - 11:00 PM	54.7	89.8	49.5	48.7	75.7	45.1	49.4	65.6	45.1
11:00 PM - 12:00 AM	52.4	75.4	45.9	47.4	60.5	44.8	47.5	63.9	44.0
12:00 AM - 01:00 AM	53.8	64.2	52.9	47.9	67.0	44.1	49.2	61.3	45.8
01:00 AM - 02:00 AM	51.2	63.2	46.3	47.3	64.3	43.0	50.7	75.4	42.7
02:00 AM - 03:00 AM	47.4	79.5	44.6	52.5	69.5	44.9	56.4	66.7	55.3
03:00 AM - 04:00 AM	48.6	67.4	46.5	53.5	68.3	52.2	57.1	61.4	55.7
04:00 AM - 05:00 AM	51.1	65.1	48.6	53.7	62.2	52.4	57.4	68.6	54.5
05:00 AM - 06:00 AM	52.5	70.4	49.0	53.5	70.1	48.9	56.3	74.8	53.8
06:00 AM - 07:00 AM	53.0	81.0	47.1	53.5	77.1	47.2	55.3	75.5	47.5
07:00 AM - 08:00 AM	51.5	75.7	46.5	50.0	70.8	45.2	52.2	81.4	45.5
08:00 AM - 09:00 AM	49.7	68.2	44.2	52.1	83.1	44.8	58.4	70.2	49.2
09:00 AM - 10:00 AM	51.0	73.8	44.5	51.2	71.7	45.8	59.7	75.1	53.9
Leq Average (dB(A))	52.9	-	-	52.1	-	-	55.3	-	-
Lmax (dB(A))	-	90.9	-	-	83.1	-	-	82.3	-
L90 (dB(A))	-	-	44.4	-	-	44.2	-	-	44.0
Standard	70	115	-	70	115	-	70	115	-

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

ชื่อผู้ตรวจวัด / บริษัท	:	ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด	
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	:	นายรัชสิกร โกสุมภ์	ชื่อผู้บันทึก : นายมานพ สลามซอ
ชื่อผู้วิเคราะห์	:	นายมานพ สลามซอ	โทรศัพท์ : 035-800-593
รุ่นอุปกรณ์ตรวจวัด	:	Model 6226 Serial No.20051	
รุ่นอุปกรณ์สอบเทียบ	:	Model CA111 Serial No.520272	
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (dB(A))	:	93.80	
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง (dB(A))	:	94.0	
วันที่ตรวจรับรอง	:	25/02/68	
วันที่ทวนสอบเครื่องมือ	:	04/11/68	

ตารางที่ 3.5.5-3 ผลการตรวจวัดเสียงทั่วไป บริเวณริมรั้วติดชุมชนบ้านคานหาม ระหว่างวันที่ 05 - 08 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

เวลา	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))								
	08-09/11/68			09-10/11/68			10-11/11/68		
	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
10:00 AM - 11:00 AM	54.8	74.4	49.8	54.5	74.5	48.9	54.6	68.1	50.5
11:00 AM - 12:00 PM	52.6	72.0	49.7	53.4	75.8	49.7	56.8	82.1	50.3
12:00 PM - 01:00 PM	51.3	65.7	49.2	51.8	71.5	49.6	52.2	73.0	49.7
01:00 PM - 02:00 PM	55.4	80.4	49.4	52.7	78.2	50.2	51.5	78.3	48.7
02:00 PM - 03:00 PM	52.7	83.4	50.0	58.8	89.1	49.2	51.7	71.7	49.4
03:00 PM - 04:00 PM	53.9	79.9	50.5	53.2	69.2	49.0	52.6	70.3	49.2
04:00 PM - 05:00 PM	53.5	71.1	50.5	55.2	75.9	50.3	51.8	72.5	48.1
05:00 PM - 06:00 PM	54.4	75.7	50.9	56.3	83.3	50.6	53.6	73.4	49.7
06:00 PM - 07:00 PM	54.1	73.2	50.7	57.8	79.1	50.9	61.3	77.2	50.3
07:00 PM - 08:00 PM	60.1	79.8	53.8	62.9	80.4	54.4	63.8	75.5	52.8
08:00 PM - 09:00 PM	57.6	72.1	51.7	62.5	72.6	52.8	59.7	73.2	51.4
09:00 PM - 10:00 PM	53.1	62.6	51.8	57.1	66.9	53.0	53.1	66.2	52.1
10:00 PM - 11:00 PM	53.1	59.3	52.0	51.9	60.9	50.3	53.1	80.0	51.4
11:00 PM - 12:00 AM	53.0	60.8	51.6	52.4	62.9	50.5	52.2	58.6	50.6
12:00 AM - 01:00 AM	52.9	60.3	51.4	51.7	60.4	49.8	58.9	84.7	50.6
01:00 AM - 02:00 AM	51.8	67.2	50.7	51.5	59.8	50.2	51.2	66.0	49.5
02:00 AM - 03:00 AM	51.8	57.4	50.8	53.1	63.2	49.6	51.2	59.8	49.9
03:00 AM - 04:00 AM	51.6	71.5	50.1	51.3	68.6	49.0	51.3	72.2	49.4
04:00 AM - 05:00 AM	52.1	69.9	49.8	53.2	70.7	49.8	51.3	64.9	48.8
05:00 AM - 06:00 AM	51.2	66.1	49.4	53.4	69.0	50.0	53.6	70.1	50.0
06:00 AM - 07:00 AM	56.2	81.7	49.9	55.0	74.7	50.0	53.6	70.2	51.1
07:00 AM - 08:00 AM	59.8	79.0	51.8	59.3	81.3	50.8	59.0	79.8	51.0
08:00 AM - 09:00 AM	60.6	85.1	50.7	54.1	74.7	49.6	54.3	71.9	48.4
09:00 AM - 10:00 AM	52.7	73.9	49.3	54.0	68.6	51.0	50.0	62.3	47.0
Leq Average (dB(A))	54.8	74.4	49.8	54.5	74.5	48.9	54.6	68.1	50.5
Lmax (dB(A))	52.6	72.0	49.7	53.4	75.8	49.7	56.8	82.1	50.3
L ₉₀ (dB(A))	51.3	65.7	49.2	51.8	71.5	49.6	52.2	73.0	49.7
Standard	70	115	-	70	115	-	70	115	-

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

ชื่อผู้ตรวจวัด / บริษัท	:	ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด	
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	:	นายรัชสิกร โกศลุมภ์	ชื่อผู้บันทึก : นายมานพ สลามซอ
ชื่อผู้วิเคราะห์	:	นายมานพ สลามซอ	โทรศัพท์ : 035-800-593
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	:	04/11/68	

ตารางที่ 3.5.5-4 ผลการตรวจวัดเสียงทั่วไป บริเวณวัดโตนดเคี้ย ระหว่างวันที่ 05 - 08 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

เวลา	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))								
	08-09/11/68			09-10/11/68			10-11/11/68		
	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90
11:00 AM - 12:00 PM	57.5	79.6	51.2	55.4	79.1	49.6	57.3	82.6	48.7
12:00 PM - 01:00 PM	56.2	73.0	50.9	54.9	77.1	49.1	56.4	76.4	49.2
01:00 PM - 02:00 PM	56.1	81.6	50.8	56.3	78.3	48.6	55.4	86.1	48.6
02:00 PM - 03:00 PM	57.3	78.8	50.8	55.1	74.7	49.0	57.3	80.5	49.0
03:00 PM - 04:00 PM	57.1	80.6	50.8	57.1	84.6	50.6	58.2	84.1	50.0
04:00 PM - 05:00 PM	59.2	76.6	52.0	59.4	84.4	52.3	57.3	81.0	48.8
05:00 PM - 06:00 PM	57.8	81.0	52.2	59.6	82.7	53.1	58.0	75.9	51.5
06:00 PM - 07:00 PM	60.3	81.7	55.3	60.2	76.7	56.1	64.6	89.9	55.3
07:00 PM - 08:00 PM	61.1	77.2	59.4	60.7	84.5	57.8	62.1	83.6	58.6
08:00 PM - 09:00 PM	66.5	88.4	58.1	60.7	89.8	55.1	59.8	76.1	57.6
09:00 PM - 10:00 PM	59.7	80.0	57.2	58.0	80.9	52.6	58.7	77.0	55.4
10:00 PM - 11:00 PM	58.1	77.8	54.2	56.3	65.4	52.8	60.9	70.0	53.1
11:00 PM - 12:00 AM	56.8	76.3	54.2	53.2	68.1	50.5	66.3	81.8	62.2
12:00 AM - 01:00 AM	57.0	81.2	53.5	59.6	84.8	50.3	69.0	86.1	65.8
01:00 AM - 02:00 AM	56.7	81.5	51.6	58.2	81.2	50.6	68.0	76.8	65.3
02:00 AM - 03:00 AM	55.5	71.4	51.1	53.1	76.7	50.4	67.7	73.1	64.3
03:00 AM - 04:00 AM	58.7	81.2	52.2	53.1	75.9	49.9	65.0	72.0	53.6
04:00 AM - 05:00 AM	57.5	75.5	51.7	54.0	75.2	50.8	62.5	73.4	53.9
05:00 AM - 06:00 AM	55.9	75.4	51.4	54.9	75.0	50.8	56.4	69.6	52.0
06:00 AM - 07:00 AM	59.1	83.2	53.0	57.6	77.5	51.1	57.4	77.5	51.1
07:00 AM - 08:00 AM	59.7	92.4	52.8	58.3	76.4	51.4	59.2	91.6	50.2
08:00 AM - 09:00 AM	56.4	81.3	50.0	59.1	85.9	50.6	58.8	82.6	50.4
09:00 AM - 10:00 AM	60.3	85.0	50.4	58.9	74.9	53.2	58.1	83.0	51.3
10:00 AM - 11:00 AM	58.8	97.1	49.1	57.4	82.1	49.5	58.0	84.4	51.8
Leq Average (dB(A))	59.2	-	-	57.8	-	-	62.7	-	-
Lmax (dB(A))	-	97.1	-	-	89.8	-	-	91.6	-
L90 (dB(A))	-	-	50.5	-	-	49.2	-	-	48.9
Standard	70	115	-	70	115	-	70	115	-

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

ชื่อผู้ตรวจวัด / บริษัท	:	ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด	
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	:	นายรังษิกร โกสุมภ์	ชื่อผู้บันทึก : นายมานพ สลามซอ
ชื่อผู้วิเคราะห์	:	นายมานพ สลามซอ	โทรศัพท์ : 035-800-593
รุ่นอุปกรณ์ตรวจวัด	:	Model NL-42 Serial No.00396801	
รุ่นอุปกรณ์สอบเทียบ	:	Model CA111 Serial No.520272	
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (dB(A))	:	93.80	
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง (dB(A))	:	94.0	
วันที่ตรวจรับรอง	:	25/02/68	
วันที่ทวนสอบเครื่องมือ	:	04/11/68	

ตารางที่ 3.5.5-5 ผลการตรวจวัดเสียงทั่วไป บริเวณบ้านดอนใหญ่ ระหว่างวันที่ 05 - 08 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

เวลา	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))								
	08-09/11/68			09-10/11/68			10-11/11/68		
	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
02:00 PM - 03:00 PM	55.4	76.0	43.0	54.0	75.8	42.2	53.7	71.7	44.0
03:00 PM - 04:00 PM	55.2	75.6	43.4	53.2	72.3	41.9	54.3	77.3	44.3
04:00 PM - 05:00 PM	54.8	73.9	43.9	55.2	75.9	43.6	55.8	72.7	45.7
05:00 PM - 06:00 PM	57.3	80.0	45.9	55.0	74.7	45.0	56.6	80.1	46.2
06:00 PM - 07:00 PM	58.5	75.0	48.0	63.7	77.1	47.8	55.8	70.8	48.5
07:00 PM - 08:00 PM	64.7	82.6	63.9	64.2	72.3	60.6	56.2	71.7	53.0
08:00 PM - 09:00 PM	63.0	71.9	55.8	58.2	69.1	53.4	55.8	76.1	50.5
09:00 PM - 10:00 PM	55.9	74.8	50.5	53.7	68.3	49.4	53.8	79.0	47.4
10:00 PM - 11:00 PM	54.4	74.6	49.7	53.3	71.0	49.2	52.0	73.8	45.0
11:00 PM - 12:00 AM	52.3	71.3	47.0	50.1	64.6	46.9	49.8	68.6	44.2
12:00 AM - 01:00 AM	53.2	72.4	45.5	50.5	70.2	43.4	50.6	74.1	44.0
01:00 AM - 02:00 AM	58.4	75.5	56.7	55.5	72.7	44.9	49.2	66.8	44.0
02:00 AM - 03:00 AM	57.7	68.1	54.6	56.9	71.1	56.2	48.2	68.6	44.0
03:00 AM - 04:00 AM	55.0	77.4	49.0	50.9	66.1	46.9	47.3	68.4	43.6
04:00 AM - 05:00 AM	59.1	67.9	47.1	50.3	66.7	46.3	49.9	72.2	46.6
05:00 AM - 06:00 AM	62.8	76.5	61.3	53.6	72.4	50.2	52.4	68.6	48.9
06:00 AM - 07:00 AM	57.1	74.8	50.5	56.4	72.6	52.2	54.5	73.2	48.6
07:00 AM - 08:00 AM	57.4	75.6	49.4	57.9	81.8	50.0	56.0	80.8	45.7
08:00 AM - 09:00 AM	55.4	77.3	44.9	56.3	81.1	46.7	55.7	81.0	43.3
09:00 AM - 10:00 AM	54.1	81.6	43.2	55.1	70.7	45.0	54.8	81.5	45.5
10:00 AM - 11:00 AM	54.7	75.5	42.9	54.1	71.8	43.4	53.9	72.9	46.2
11:00 AM - 12:00 PM	54.7	75.2	43.3	55.2	73.9	42.7	54.9	72.7	44.8
12:00 PM - 01:00 PM	56.8	80.6	42.6	53.7	77.0	43.3	54.0	76.5	44.4
01:00 PM - 02:00 PM	55.7	81.8	40.8	53.9	83.3	42.8	53.4	73.6	43.0
Leq Average (dB(A))	58.1	-	-	56.8	-	-	54.0	-	-
Lmax (dB(A))	-	82.6	-	-	83.3	-	-	81.5	-
L90 (dB(A))	-	-	42.9	-	-	42.7	-	-	43.7
Standard	70	115	-	70	115	-	70	115	-

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

ชื่อผู้ตรวจวัด / บริษัท	:	ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด	
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	:	นายรังษิกร โกสุมภ์	ชื่อผู้บันทึก : นายมานพ สลามซอ
ชื่อผู้วิเคราะห์	:	นายมานพ สลามซอ	โทรศัพท์ : 035-800-593
รุ่นอุปกรณ์ตรวจวัด	:	Model NL-42 Serial No.00393923	
รุ่นอุปกรณ์สอบเทียบ	:	Model CAL11 Serial No.520272	
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (dB(A))	:	93.80	
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง (dB(A))	:	94.0	
วันที่ตรวจรับรอง	:	25/02/68	
วันที่ทวนสอบเครื่องมือ	:	04/11/68	

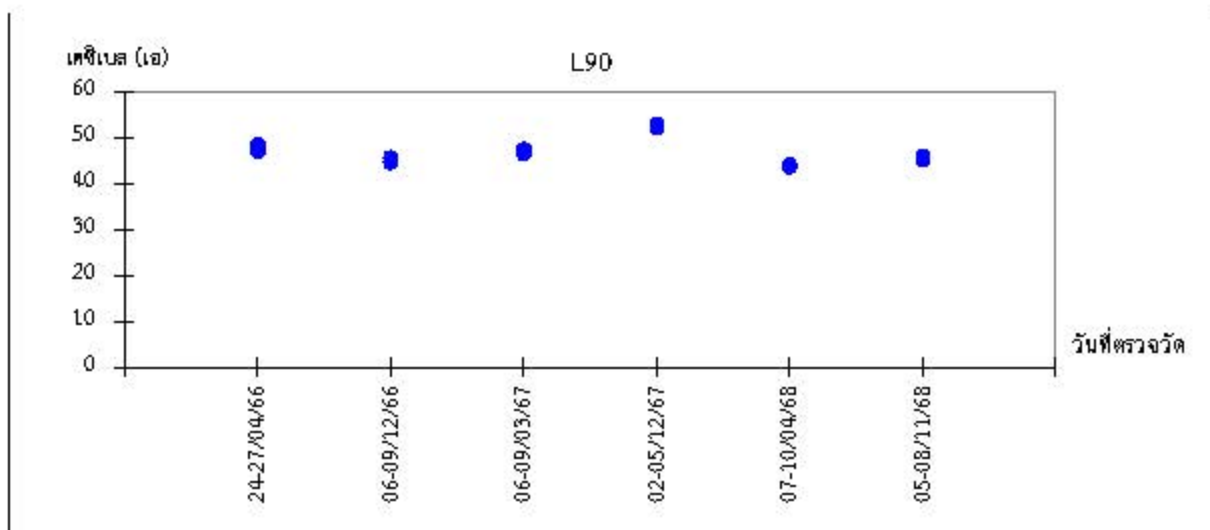
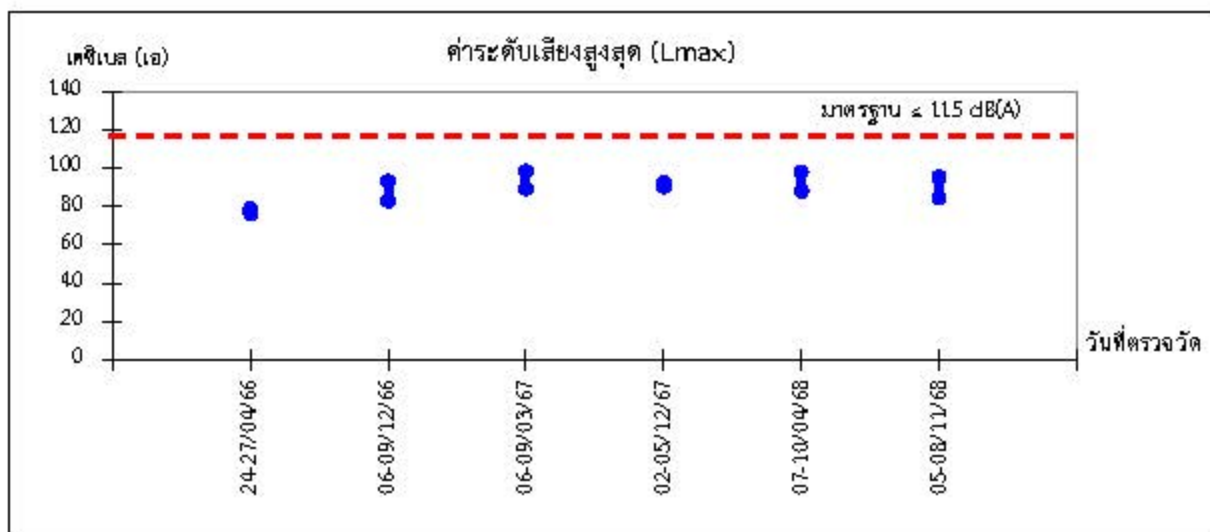
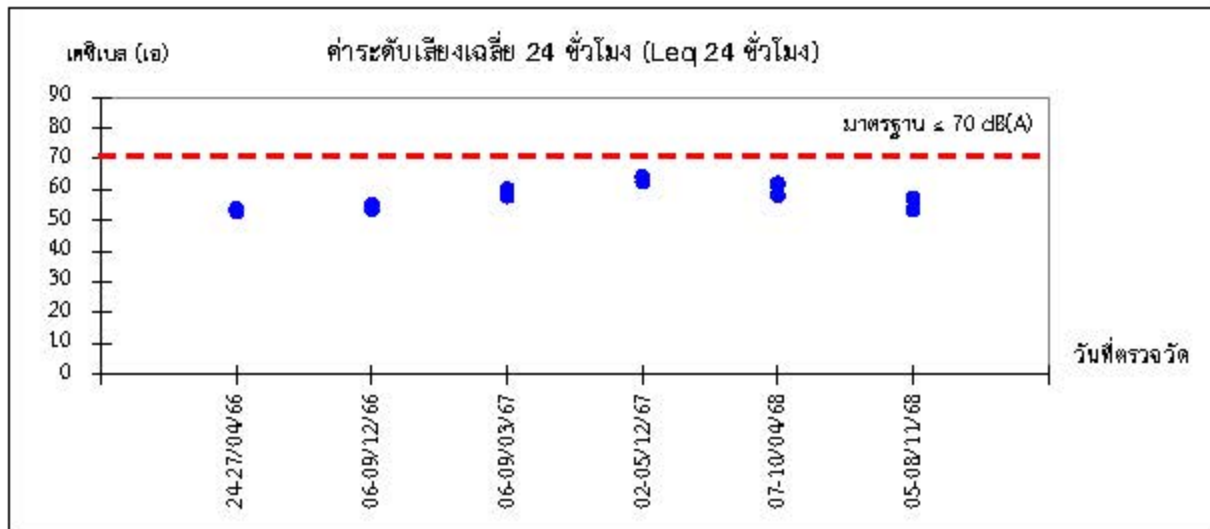
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดเสียงทั่วไป

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

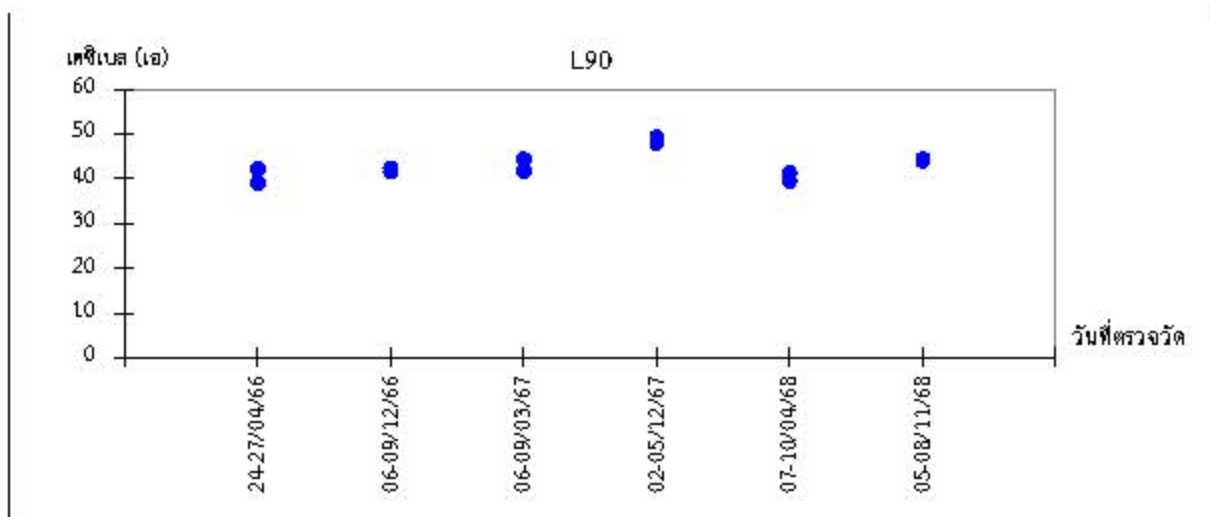
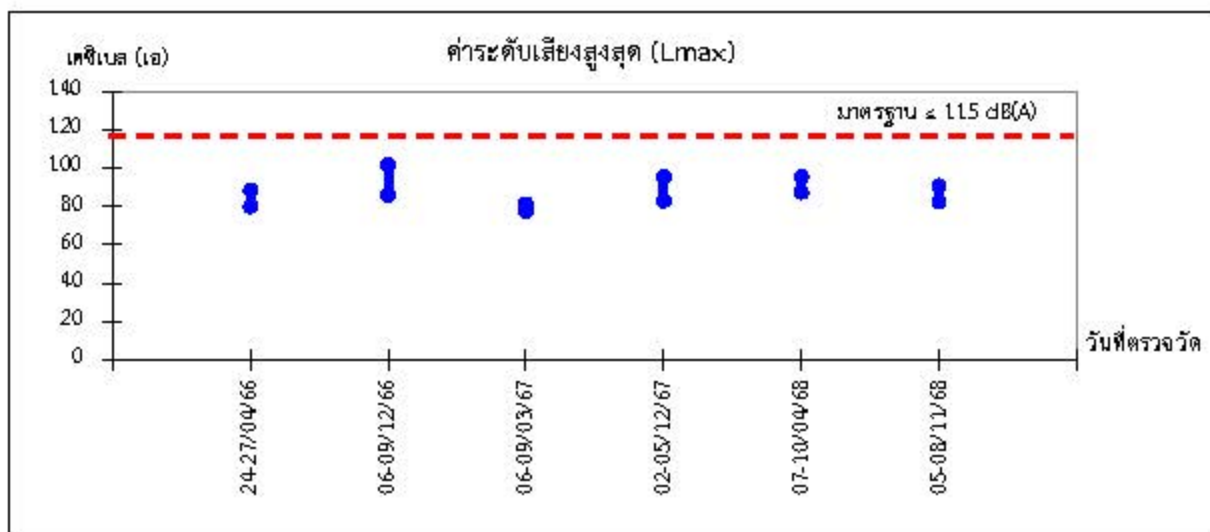
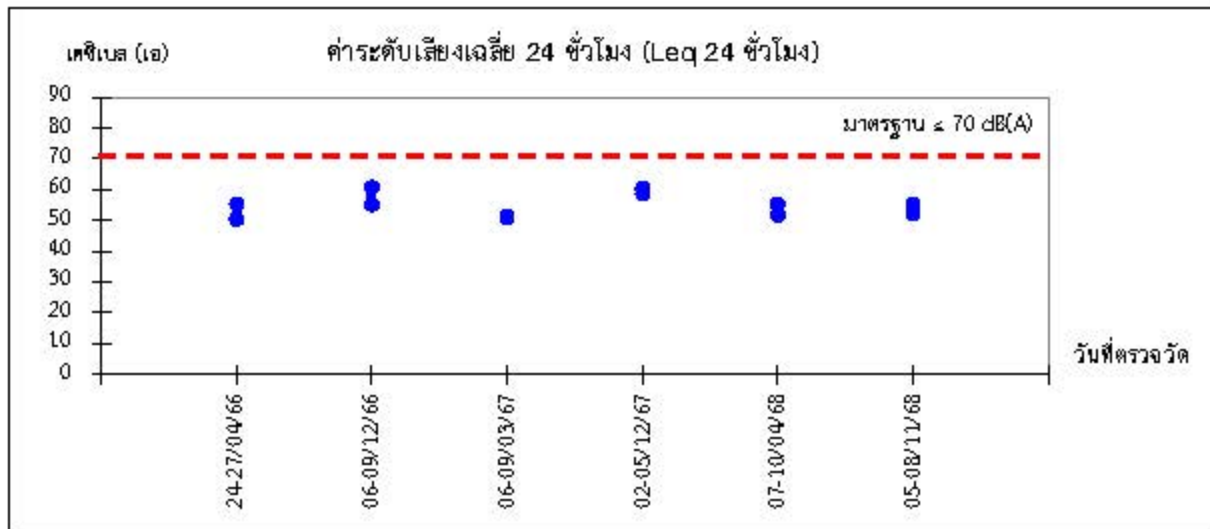
ตารางที่ 3.5.5-6 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดเสียงทั่วไป

สถานี	วันที่ตรวจวัด	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dB (A))		
		Leq	Lmax	L ₉₀
วัดโคกมะยม	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
	05-08/11/68	53.7-57.3	84.6-95.3	45.1-46
วัดคาบตาม	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
	05-08/11/68	52.1-55.3	82.3-90.9	44-44.4
ริมรั้วที่ดินกับชุมชนบ้านคาบตาม	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
	05-08/11/68	55.2-56.4	84.7-89.1	48.5-49.4
วัดโคกเคียน	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
	05-08/11/68	57.8-62.7	89.8-97.1	48.9-50.5
บ้านคอบใหญ่	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
	05-08/11/68	54-58.1	81.5-83.3	42.7-43.7

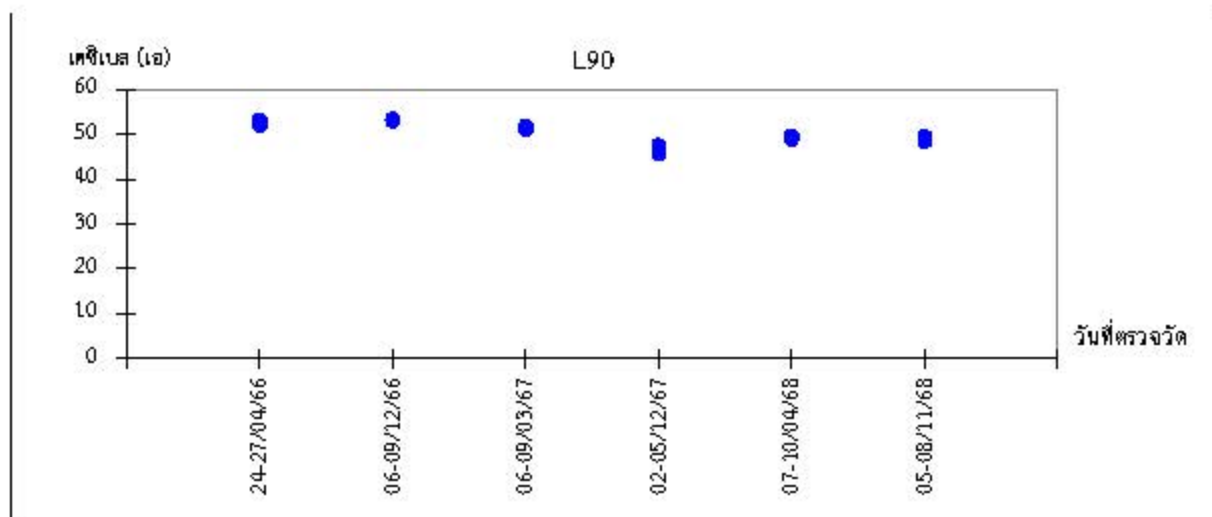
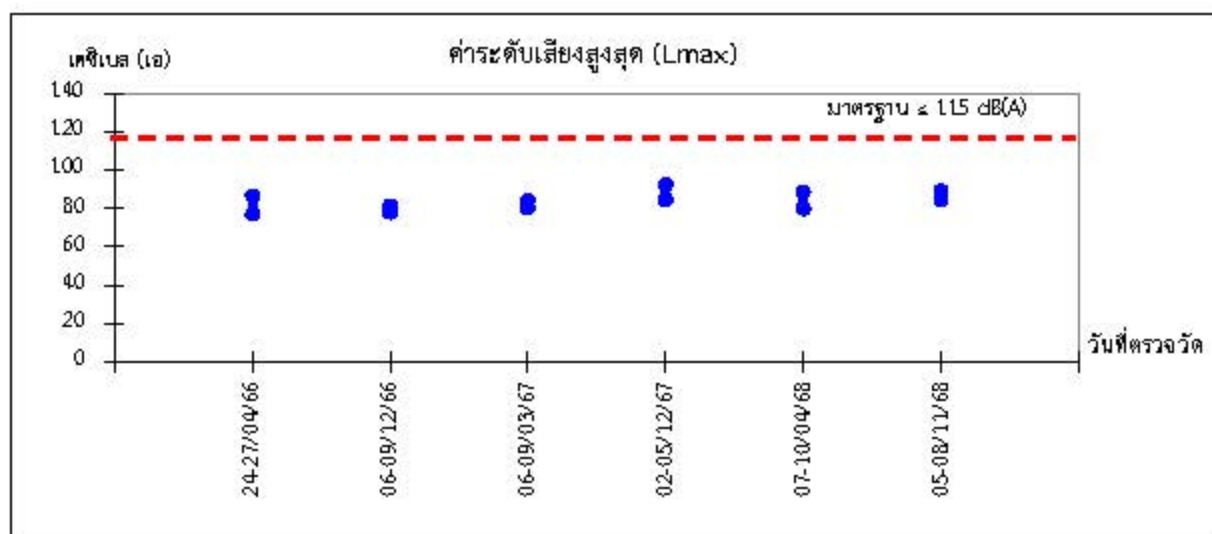
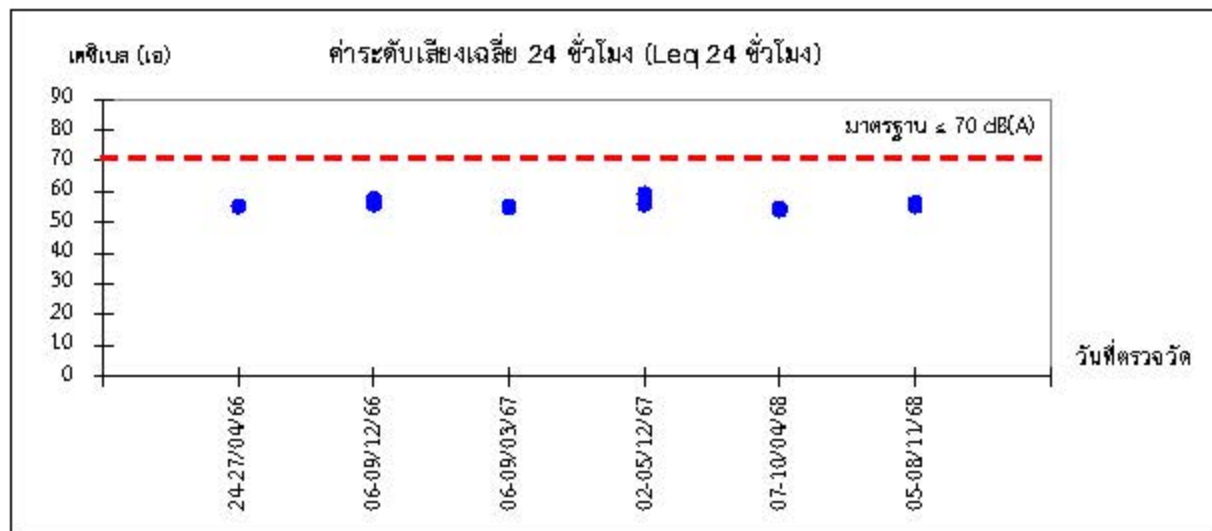
หมายเหตุ * : อ้างอิงตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



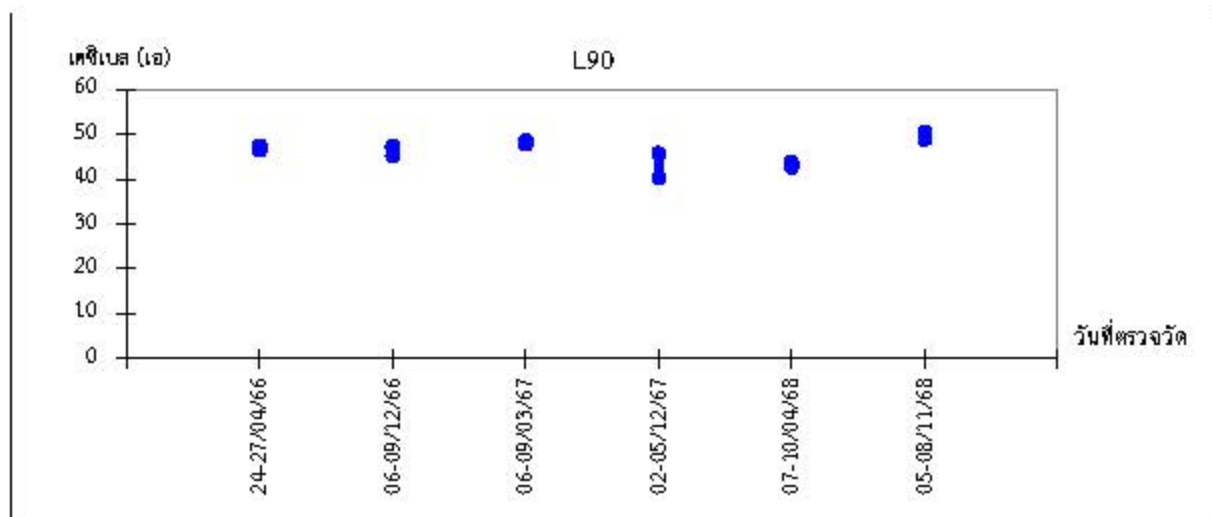
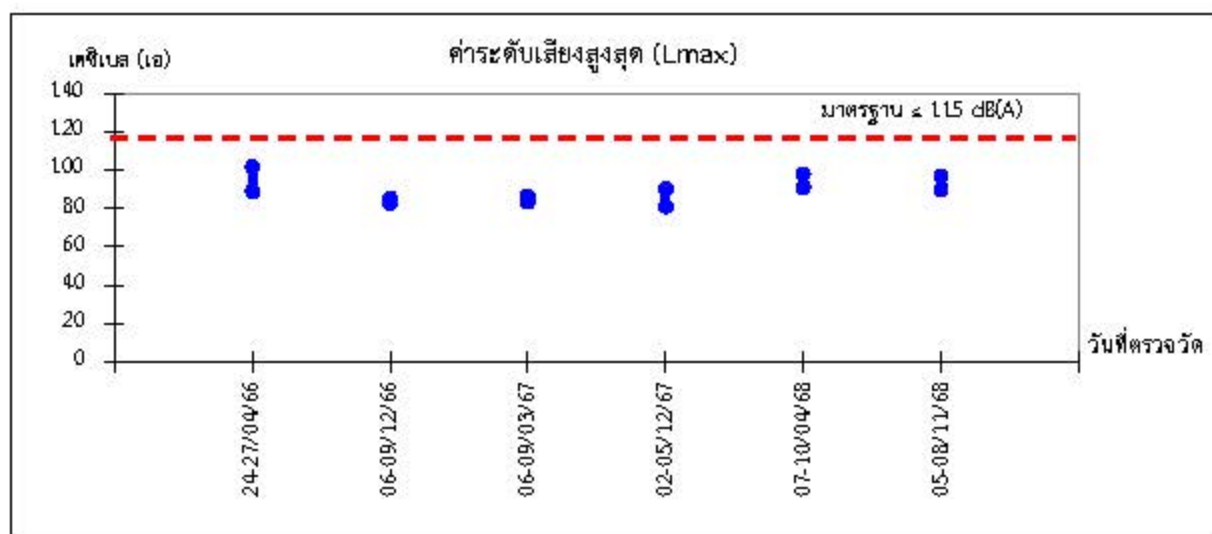
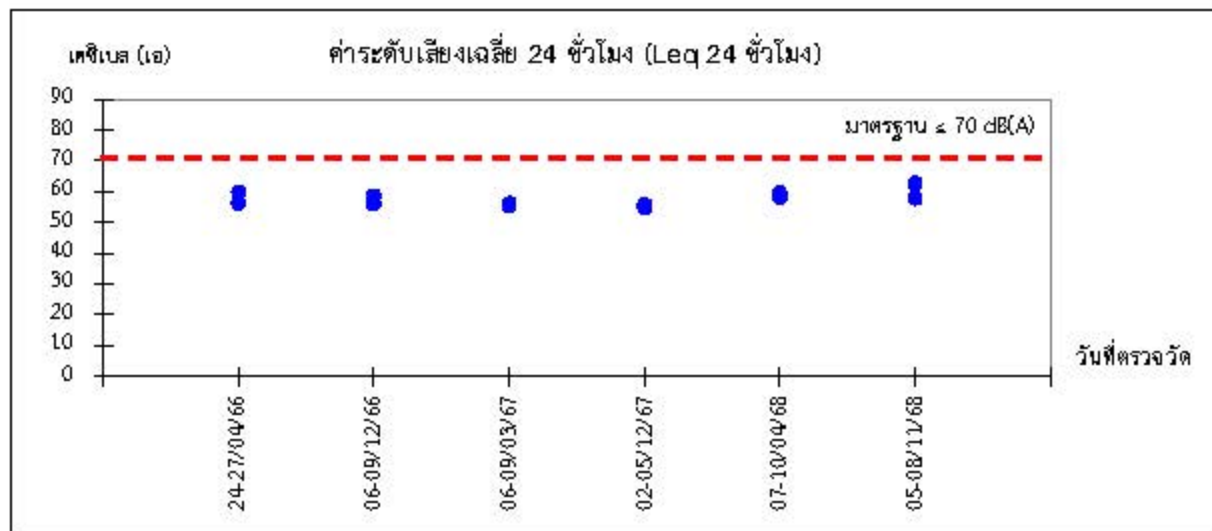
ภาพที่ 3.5.5-2 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดเสียงทั่วไป บริเวณวัดโคกมะยม ระหว่างปี พ.ศ. 2566 ถึง ปัจจุบัน



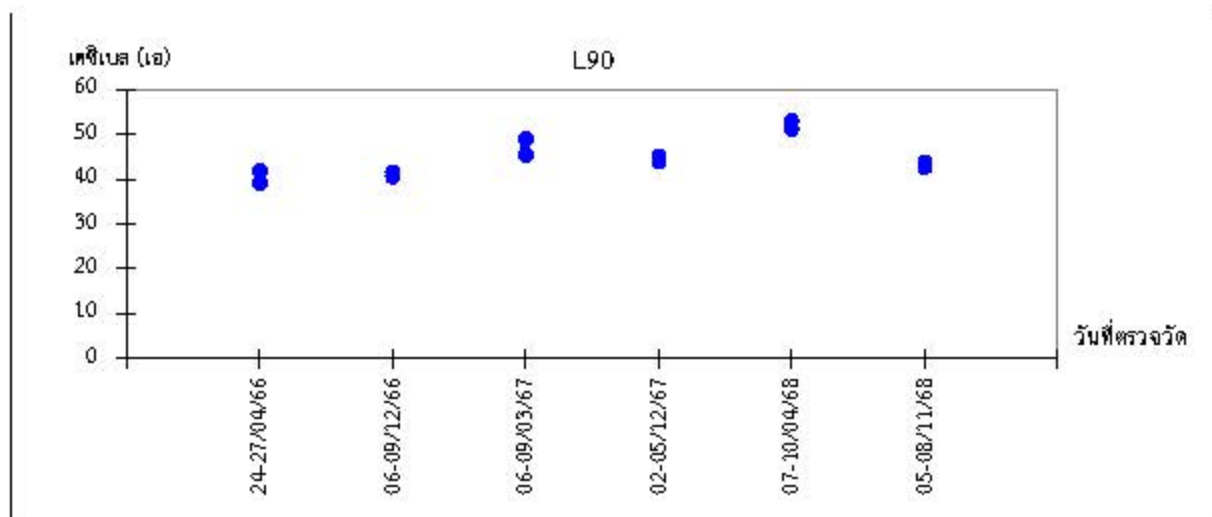
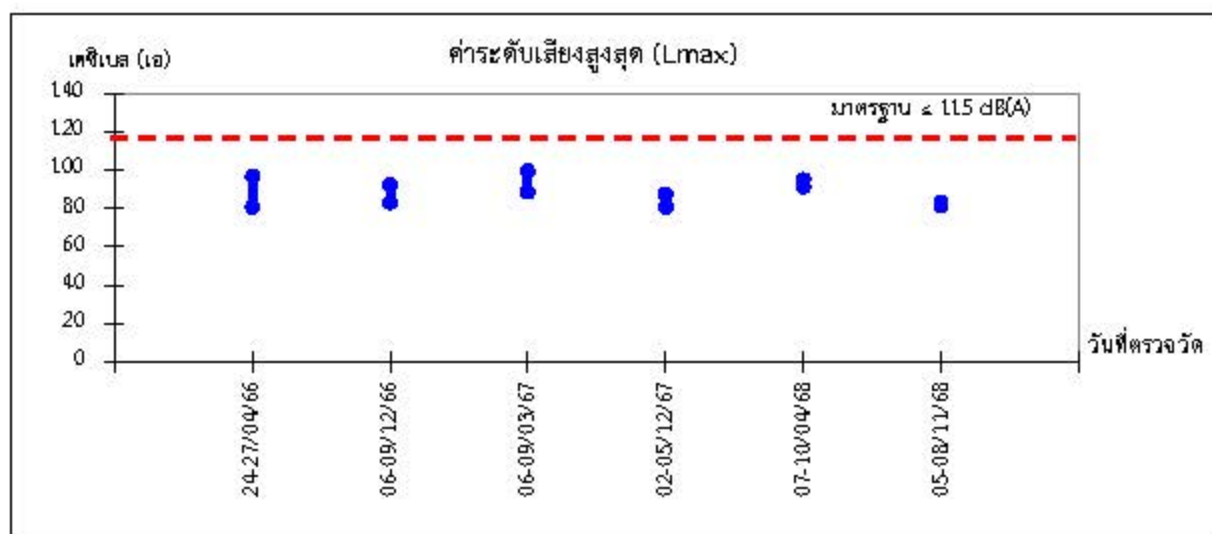
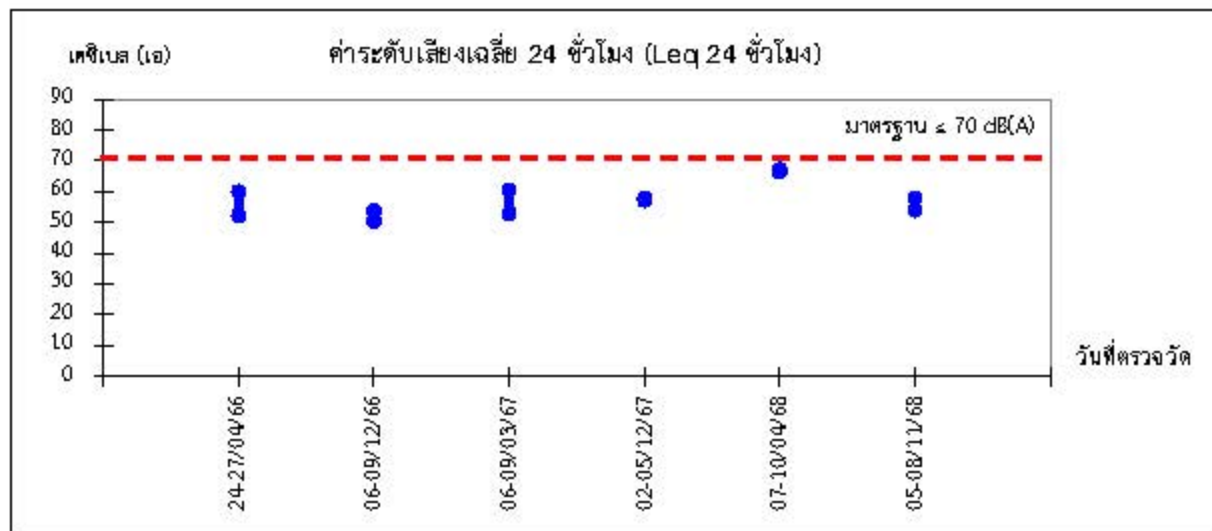
ภาพที่ 3.5.5-3 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดเสียงทั่วไป บริเวณวัดคานหาม ระหว่างปี พ.ศ. 2566 ถึง ปัจจุบัน



ภาพที่ 3.5.5-4 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดเสียงทั่วไป บริเวณริมรั้วติดชุมชนบ้านคานหาม
ระหว่างปี พ.ศ. 2566 ถึง ปัจจุบัน



ภาพที่ 3.5.5-5 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดเสียงทั่วไป บริเวณวัดโดนดเคี้ย ระหว่างปี พ.ศ. 2566 ถึง ปัจจุบัน



ภาพที่ 3.5.5-6 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดเสียงทั่วไป บริเวณบ้านดอนใหญ่ ระหว่างปี พ.ศ. 2566 ถึง ปัจจุบัน

3.5.6 คุณภาพน้ำผิวดิน

ตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะระยะที่ 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 รางระบายน้ำสาธารณะบริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ ระยะที่ 6 ก่อนบรรจบคลองช่องสะเดา 50 ม. (SW8) ตำแหน่งพิกัด 47P 0681807, 1585509 ความถี่ 3 เดือนครั้ง ตรวจวัดเมื่อวันที่ 2 กันยายน และ 3 ธันวาคม 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	28 - 31	องศาเซลเซียส (วัดหน้างาน)
- pH	อยู่ในช่วงระหว่าง	7.5-8.1	
- DO	อยู่ในช่วงระหว่าง	3.12-3.38	มิลลิกรัมต่อลิตร (วัดหน้างาน)
- BOD	อยู่ในช่วงระหว่าง	7 - 8	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Total Coliform	อยู่ในช่วงระหว่าง	2.0×10^3 - 3.5×10^5	MPN/100mL
- $\text{NH}_3\text{-N}$	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.10 – 6.4	มิลลิกรัมต่อลิตร
- $\text{NO}_3\text{-N}$	อยู่ในช่วงระหว่าง	0.05 – 0.06	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Cu	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.05	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Ni	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.10	มิลลิกรัมต่อลิตร

- Mn	อยู่ในช่วงระหว่าง	0.13 – 0.22	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 - 31	องศาเซลเซียส (วัดหน้างาน)
- pH	อยู่ในช่วงระหว่าง	7.5 - 7.6	
- DO	อยู่ในช่วงระหว่าง	2.75 – 2.94	มิลลิกรัมต่อลิตร (วัดหน้างาน)
- BOD	อยู่ในช่วงระหว่าง	2 - 5	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Total Coliform	อยู่ในช่วงระหว่าง	2.0×10 ³ - 7.8×10 ³	MPN/100mL
- NH ₃ -N	อยู่ในช่วงระหว่าง	0.42 – 1.5	มิลลิกรัมต่อลิตร
- NO ₃ -N	อยู่ในช่วงระหว่าง	0.12 – 0.73	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Cu	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.05	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Ni	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.10	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Mn	อยู่ในช่วงระหว่าง	0.08 - 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 บริเวณคลองโคกมะยมหลังผ่านจุดระบายน้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 1 และก่อนไหลผ่านระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 2,3 (SW2) พบว่า ส่วนใหญ่ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3) ดิพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 111 ตอนที่ 16 ง ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537 ยกเว้น ค่า DO, BOD, NH₃-N และ Total Coliform เนื่องจากบริเวณดังกล่าวเป็นคลองที่ตื้น น้ำไม่มีการไหลตลอดเวลา ประจวบกับน้ำบริเวณก่อนหน้านี้นี้มีค่าพารามิเตอร์ที่เกินมาตรฐานอยู่แล้ว จึงส่งผลต่อคุณภาพน้ำ ทำให้มีค่าพารามิเตอร์ดังกล่าวเกินมาตรฐาน

3) คลองโคกมะยมหลังผ่านจุดระบายน้ำทิ้งระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 1, 2 และ 3 (SW3)

ผลการตรวจวัด สามารถสรุปได้ดังนี้

- อุณหภูมิ	อยู่ในช่วงระหว่าง	29 - 30	องศาเซลเซียส (วัดหน้างาน)
- pH	อยู่ในช่วงระหว่าง	7.5 - 7.6	
- DO	อยู่ในช่วงระหว่าง	2.86 - 2.98	มิลลิกรัมต่อลิตร (วัดหน้างาน)
- BOD	อยู่ในช่วงระหว่าง	3 - 6	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Total Coliform	อยู่ในช่วงระหว่าง	1.3×10 ³ - 2.0×10 ³	MPN/100mL
- NH ₃ -N	อยู่ในช่วงระหว่าง	0.20 - 0.62	มิลลิกรัมต่อลิตร
- NO ₃ -N	อยู่ในช่วงระหว่าง	2.30	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Cu	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.05 - 0.15	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Ni	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.10 - 0.36	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Mn	อยู่ในช่วงระหว่าง	0.22 - 0.26	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) ดีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 111 ตอนที่ 16 ง ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537 ยกเว้น ค่า DO, NH₃-N, Cu, Ni และ BOD เนื่องจากบริเวณดังกล่าวเป็นคลองดิน น้ำไม่มีการไหลตลอด ทำให้มีการสะสมตะกอนมาก จึงมีผลทำให้มีค่าพารามิเตอร์ดังกล่าวเกินมาตรฐาน และระหว่างทางที่น้ำไหล มีพื้นที่ชุมชนเป็นระยะ ๆ ทำให้มีค่าพารามิเตอร์ดังกล่าวเกินมาตรฐาน

4) คลองกุ่มช่วงก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการสวนอุตสาหกรรมฯ ระยะที่ 5 (SW4)

ผลการตรวจวัด สามารถสรุปได้ดังนี้

- อุณหภูมิ	อยู่ในช่วงระหว่าง	29 - 31	องศาเซลเซียส (วัดหน้างาน)
- pH	อยู่ในช่วงระหว่าง	7.5 - 7.6	
- DO	อยู่ในช่วงระหว่าง	1.90 - 3.00	มิลลิกรัมต่อลิตร (วัดหน้างาน)
- BOD	อยู่ในช่วงระหว่าง	4 - 6	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Total Coliform	อยู่ในช่วงระหว่าง	$7.8 \times 10^3 - 4.9 \times 10^4$	MPN/100mL
- NH ₃ -N	อยู่ในช่วงระหว่าง	0.14 - 3.4	มิลลิกรัมต่อลิตร
- NO ₃ -N	อยู่ในช่วงระหว่าง	0.94 - 2.0	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Cu	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.05 - 0.09	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Ni	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.10-0.18	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Mn	อยู่ในช่วงระหว่าง	0.15 - 0.28	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 บริเวณคลองกุ่มช่วงก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการสวนอุตสาหกรรมฯ ระยะที่ 5 (SW4) พบว่า ส่วนใหญ่ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3) ดีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 111 ตอนที่ 16 ง ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537 ยกเว้น ค่า DO, BOD, Ni, Total Coliform และ NH_3-N เนื่องจากบริเวณดังกล่าวเป็นคลองที่มีชุมชนอยู่อย่างหนาแน่น ทำให้มีการสะสมของตะกอนดินมาก จึงมีผลทำให้มีค่าพารามิเตอร์ดังกล่าวเกินมาตรฐาน

5) คลองกุ่มช่วงหลังผ่านพื้นที่โครงการสวนอุตสาหกรรมฯ ระยะที่ 5 ก่อนไหลลงคลองช่องสะเดา (SW5)

ผลการตรวจวัด สามารถสรุปได้ดังนี้

- อุณหภูมิ	อยู่ในช่วงระหว่าง	29 - 30	องศาเซลเซียส (วัดหน้างาน)
- pH	อยู่ในช่วงระหว่าง	7.5 - 8.5	
- DO	อยู่ในช่วงระหว่าง	3.00 - 3.42	มิลลิกรัมต่อลิตร (วัดหน้างาน)
- BOD	อยู่ในช่วงระหว่าง	5 - 15	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Total Coliform	อยู่ในช่วงระหว่าง	$2.0 \times 10^3 - 7.8 \times 10^3$	MPN/100mL
- NH_3-N	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.10 - 3.1	มิลลิกรัมต่อลิตร
- NO_3-N	อยู่ในช่วงระหว่าง	0.32 - 0.84	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Cu	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.05 - 0.14	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Ni	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.10-0.10	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Mn	อยู่ในช่วงระหว่าง	0.08 - 0.18	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 บริเวณคลองกุ่มช่วงหลังผ่านพื้นที่โครงการสวนอุตสาหกรรมฯ ระยะที่ 5 ก่อนไหลลงคลองช่องสะเดา (SW5) พบว่า ส่วนใหญ่ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3) ดีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 111 ตอนที่ 16 ง ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537 ยกเว้น ค่า DO, BOD และ $\text{NH}_3\text{-N}$ เนื่องจากบริเวณดังกล่าวเป็นคลองที่มีชุมชนอยู่อย่างหนาแน่น ทำให้มีการสะสมของตะกอนดินมาก จึงมีผล ทำให้มีค่าพารามิเตอร์ดังกล่าวเกินมาตรฐาน

6) คลองช่องสะเดาช่วงก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการสวนขยายระยะที่ 6 (SW6)

ผลการตรวจวัด สามารถสรุปได้ดังนี้

- อุณหภูมิ	อยู่ในช่วงระหว่าง	29 - 30	องศาเซลเซียส (วัดหน้างาน)
- pH	อยู่ในช่วงระหว่าง	7.4 - 7.7	
- DO	อยู่ในช่วงระหว่าง	2.95 - 3.05	มิลลิกรัมต่อลิตร (วัดหน้างาน)
- BOD	อยู่ในช่วงระหว่าง	4 - 5	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Total Coliform	อยู่ในช่วงระหว่าง	2.0×10^3 - 1.7×10^4	MPN/100mL
- $\text{NH}_3\text{-N}$	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.10 - 0.42	มิลลิกรัมต่อลิตร
- $\text{NO}_3\text{-N}$	อยู่ในช่วงระหว่าง	0.07 - 0.09	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Cu	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.05	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Ni	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.10	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Mn	อยู่ในช่วงระหว่าง	0.22 - 0.30	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	มีลิกกรัมต่อลิตร
- As	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.005	มีลิกกรัมต่อลิตร

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

7) คลองช่องสะเดาช่วงหลังจากที่คลองกุ่มไหลมาบรรจบแล้วประมาณ 1 กม. (SW7)

ผลการตรวจวัด สามารถสรุปได้ดังนี้

- อุณหภูมิ	อยู่ในช่วงระหว่าง	29 - 31	องศาเซลเซียส (วัดหน้างาน)
- pH	อยู่ในช่วงระหว่าง	7.7 - 7.9	
- DO	อยู่ในช่วงระหว่าง	2.90 - 2.94	มีลิกกรัมต่อลิตร (วัดหน้างาน)
- BOD	อยู่ในช่วงระหว่าง	5 - 7	มีลิกกรัมต่อลิตร
- Total Coliform	อยู่ในช่วงระหว่าง	$4.5 \times 10^3 - 1.1 \times 10^4$	MPN/100mL
- $\text{NH}_3\text{-N}$	อยู่ในช่วงระหว่าง	0.20 - 0.42	มีลิกกรัมต่อลิตร
- $\text{NO}_3\text{-N}$	อยู่ในช่วงระหว่าง	0.18 - 0.32	มีลิกกรัมต่อลิตร
- Cu	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.05	มีลิกกรัมต่อลิตร
- Ni	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.10	มีลิกกรัมต่อลิตร
- Mn	อยู่ในช่วงระหว่าง	0.19 - 0.25	มีลิกกรัมต่อลิตร
- Zn	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.05	มีลิกกรัมต่อลิตร
- Cd	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.001	มีลิกกรัมต่อลิตร
- Cr^{6+}	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.01	มีลิกกรัมต่อลิตร
- Pb	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.01	มีลิกกรัมต่อลิตร
- Hg	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.0005	มีลิกกรัมต่อลิตร
- As	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.005	มีลิกกรัมต่อลิตร

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

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

ผลการตรวจวัด สามารถสรุปได้ดังนี้

- อุณหภูมิ	อยู่ในช่วงระหว่าง	29 - 31	องศาเซลเซียส (วัดหน้างาน)
- pH	อยู่ในช่วงระหว่าง	7.7 - 7.8	
- DO	อยู่ในช่วงระหว่าง	2.48 - 3.08	มิลลิกรัมต่อลิตร (วัดหน้างาน)
- BOD	อยู่ในช่วงระหว่าง	6 - 7	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Total Coliform	อยู่ในช่วงระหว่าง	450 - 1.3×10^3	MPN/100mL
- $\text{NH}_3\text{-N}$	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.10 - 0.98	มิลลิกรัมต่อลิตร
- $\text{NO}_3\text{-N}$	อยู่ในช่วงระหว่าง	1.20	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Cu	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.05	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Ni	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.10	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Mn	อยู่ในช่วงระหว่าง	0.10 - 0.12	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) ดีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา 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



รายงานน้ำสาธารณะบริเวณจุดระบายทิ้งน้ำของโครงการ 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
02/09/68	SW1	7.5	31	3.12	7	350000	6.4	0.06	<0.05	<0.10	0.22	<0.05	<0.001	<0.01	<0.01	<0.0005	<0.005
	SW2	7.6	31	2.94	5	7800	0.42	0.73	<0.05	<0.10	0.1	<0.05	<0.001	<0.01	<0.01	<0.0005	<0.005
	SW3	7.5	30	2.86	3	1300	0.62	2.3	0.15	0.36	0.26	<0.05	<0.001	<0.01	<0.01	<0.0005	<0.005
	SW4	7.5	31	1.9	6	49000	3.4	2	0.09	0.18	0.28	<0.05	<0.001	<0.01	<0.01	<0.0005	<0.005
	SW5	7.5	30	3	5	7800	3.1	0.84	0.14	0.1	0.18	<0.05	<0.001	<0.01	<0.01	<0.0005	<0.005
	SW6	7.4	30	3.05	4	17000	<0.10	0.07	<0.05	<0.10	0.3	<0.05	<0.001	<0.01	<0.01	<0.0005	<0.005
	SW7	7.9	31	2.94	5	11000	0.42	0.32	<0.05	<0.10	0.25	<0.05	<0.001	<0.01	<0.01	<0.0005	<0.005
	SW8	7.8	31	3.08	6	1300	<0.10	1.2	<0.05	<0.10	0.1	<0.05	<0.001	<0.01	<0.01	<0.0005	<0.005
03/12/68	SW1	8.1	28	3.38	8	2000	<0.10	0.05	<0.05	<0.10	0.13	<0.05	<0.001	<0.01	<0.01	<0.0005	<0.005
	SW2	7.5	29	2.75	2	2000	1.5	0.12	<0.05	<0.10	0.08	<0.05	<0.001	<0.01	<0.01	<0.0005	<0.005
	SW3	7.6	29	2.98	6	2000	0.2	2.3	<0.05	<0.10	0.22	<0.05	<0.001	<0.01	<0.01	<0.0005	<0.005
	SW4	7.6	29	3	4	7800	0.14	0.94	<0.05	<0.10	0.15	<0.05	<0.001	<0.01	<0.01	<0.0005	<0.005
	SW5	8.5	29	3.42	15	2000	<0.10	0.32	<0.05	<0.10	0.08	<0.05	<0.001	<0.01	<0.01	<0.0005	<0.005
	SW6	7.7	29	2.95	5	2000	0.42	0.09	<0.05	<0.10	0.22	<0.05	<0.001	<0.01	<0.01	<0.0005	<0.005
	SW7	7.7	29	2.9	7	4500	0.2	0.18	<0.05	<0.10	0.19	<0.05	<0.001	<0.01	<0.01	<0.0005	<0.005
	SW8	7.7	29	2.48	7	450	0.98	1.2	<0.05	<0.10	0.12	<0.05	<0.001	<0.01	<0.01	<0.0005	<0.005
มาตรฐาน*		5.5-9.0	8°	≥ 4.0	≤ 2.0	≤ 200000	≤ 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 : นางสาวสุกนิศา อุษาดี
 โทรศัพท์ : 035-800-593

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

เมื่อเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ 1-6 (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) พบว่า ส่วนใหญ่ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3) ดิฟิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา 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

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
SW1	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
	03/09/68	7.5	31	3.12	7	350000	6.4	0.06	<0.05	<0.10	0.22	<0.05	<0.001	<0.01	<0.01	<0.0005	<0.005
	12/12/68	8.1	28	3.38	8	2000	<0.10	0.05	<0.05	<0.10	0.13	<0.05	<0.001	<0.01	<0.01	<0.0005	<0.005
SW2	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
	03/09/68	7.6	31	2.94	5	7800	0.42	0.73	<0.05	<0.10	0.1	<0.05	<0.001	<0.01	<0.01	<0.0005	<0.005
	12/12/68	7.5	29	2.75	2	2000	1.5	0.12	<0.05	<0.10	0.08	<0.05	<0.001	<0.01	<0.01	<0.0005	<0.005

ตารางที่ 3.5.6-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน SW1 ถึง SW8

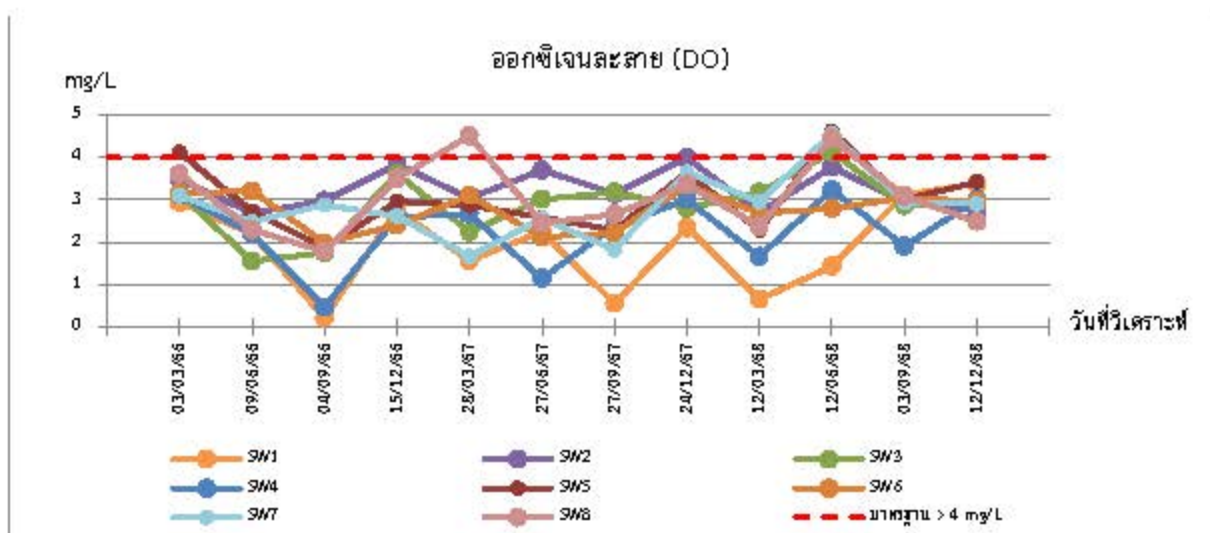
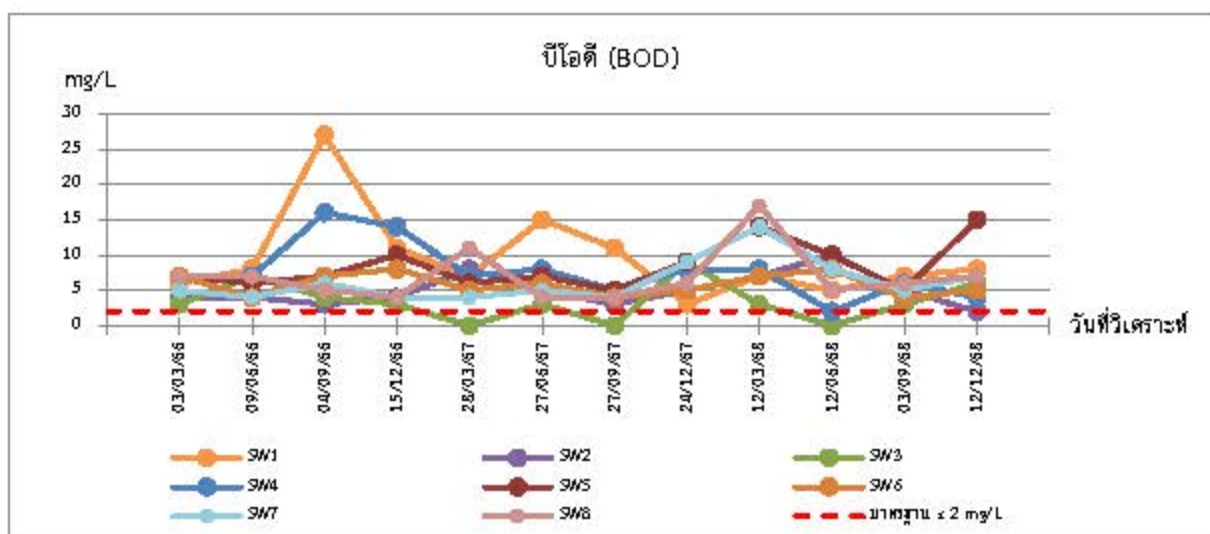
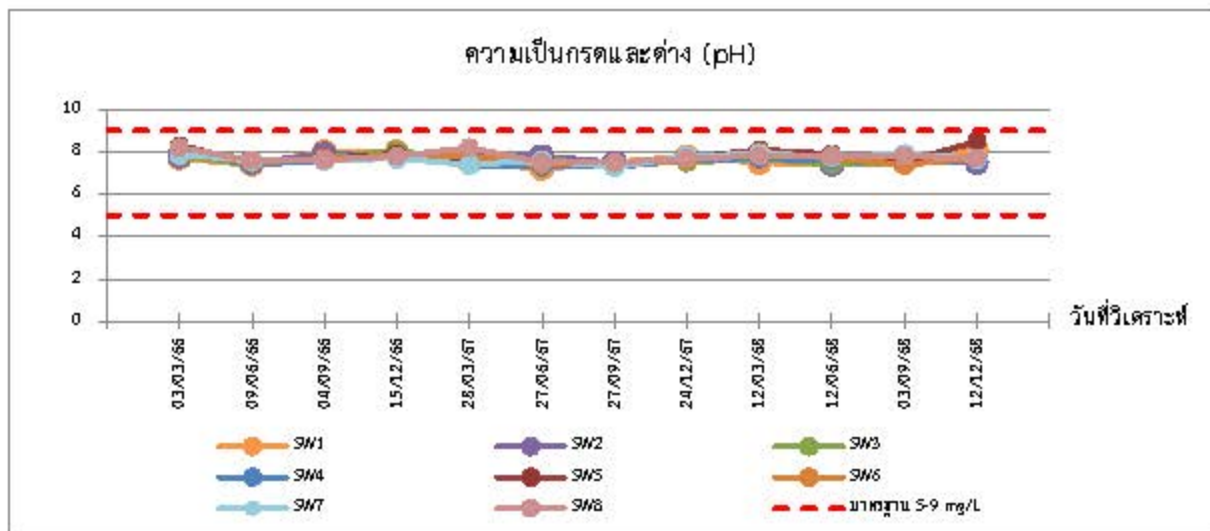
สถานี ตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดดัชนีคุณภาพน้ำผิวดิน															
		pH	อุณหภูมิ	DO	BOD	Coliform Bacteria	NH ₃ -N	NO ₃ -N	Cu	Ni	Mn	Zn	Cd	Cr ⁶⁺	Pb	Hg	As
		-	°C	mg/L	mg/L	MPN/100mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
SW3	03/03/66	7.8	31	3.16	3	92000	0.31	42	0.1	<0.10	0.08	0.17	<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
	03/09/68	7.5	30	2.86	3	1300	0.62	2.3	0.15	0.36	0.26	<0.05	<0.001	<0.01	<0.01	<0.0005	<0.005
	12/12/68	7.6	29	2.98	6	2000	0.2	2.3	<0.05	<0.10	0.22	<0.05	<0.001	<0.01	<0.01	<0.0005	<0.005
SW4	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
	03/09/68	7.5	31	1.9	6	49000	3.4	2	0.09	0.18	0.28	<0.05	<0.001	<0.01	<0.01	<0.0005	<0.005
	12/12/68	7.6	29	3	4	7800	0.14	0.94	<0.05	<0.10	0.15	<0.05	<0.001	<0.01	<0.01	<0.0005	<0.005

ตารางที่ 3.5.6-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน SW1 ถึง SW8

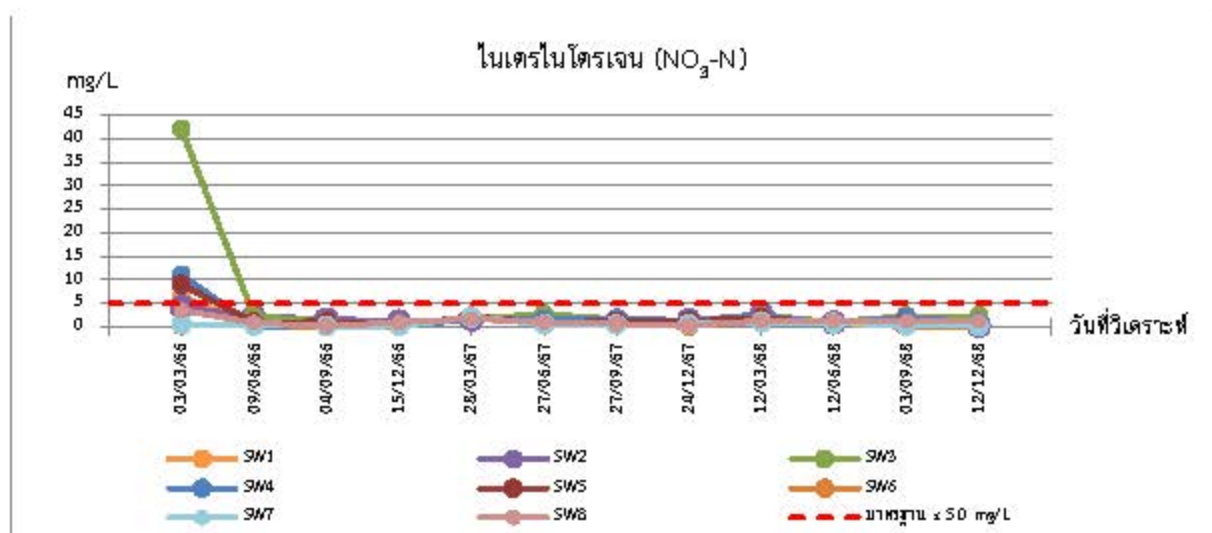
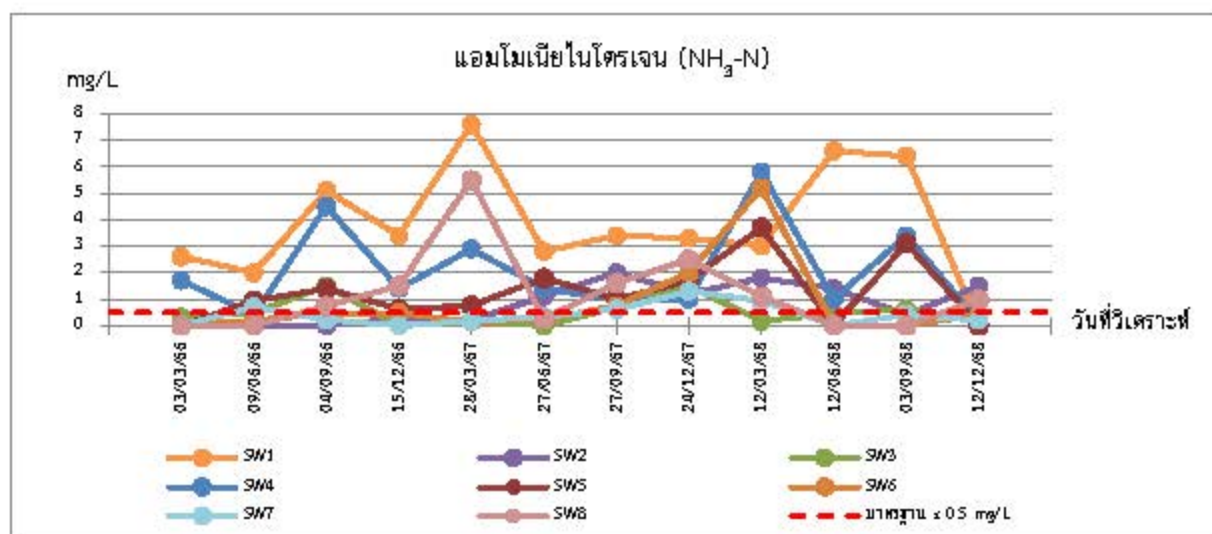
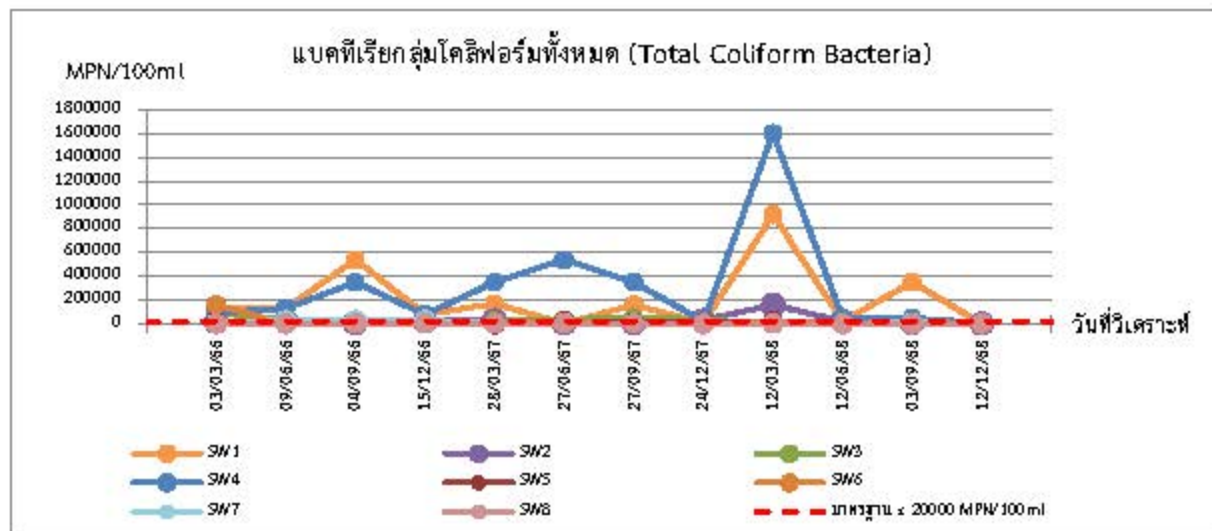
สถานี ตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดดัชนีคุณภาพน้ำผิวดิน															
		pH	อุณหภูมิ	DO	BOD	Coliform Bacteria	NH ₃ -N	NO ₃ -N	Cu	Ni	Mn	Zn	Cd	Cr ⁶⁺	Pb	Hg	As
		-	°C	mg/L	mg/L	MPN/100mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
SW5	03/03/66	8.3	31	4.12	7	23000	<0.10	9	0.06	<0.10	0.08	<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
	03/09/68	7.5	30	3	5	7800	3.1	0.84	0.14	0.1	0.18	<0.05	<0.001	<0.01	<0.01	<0.0005	<0.005
	12/12/68	8.5	29	3.42	15	2000	<0.10	0.32	<0.05	<0.10	0.08	<0.05	<0.001	<0.01	<0.01	<0.0005	<0.005
SW6	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
	03/09/68	7.4	30	3.05	4	17000	<0.10	0.07	<0.05	<0.10	0.3	<0.05	<0.001	<0.01	<0.01	<0.0005	<0.005
	12/12/68	7.7	29	2.95	5	2000	0.42	0.09	<0.05	<0.10	0.22	<0.05	<0.001	<0.01	<0.01	<0.0005	<0.005

ตารางที่ 3.5.6-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน SW1 ถึง SW8

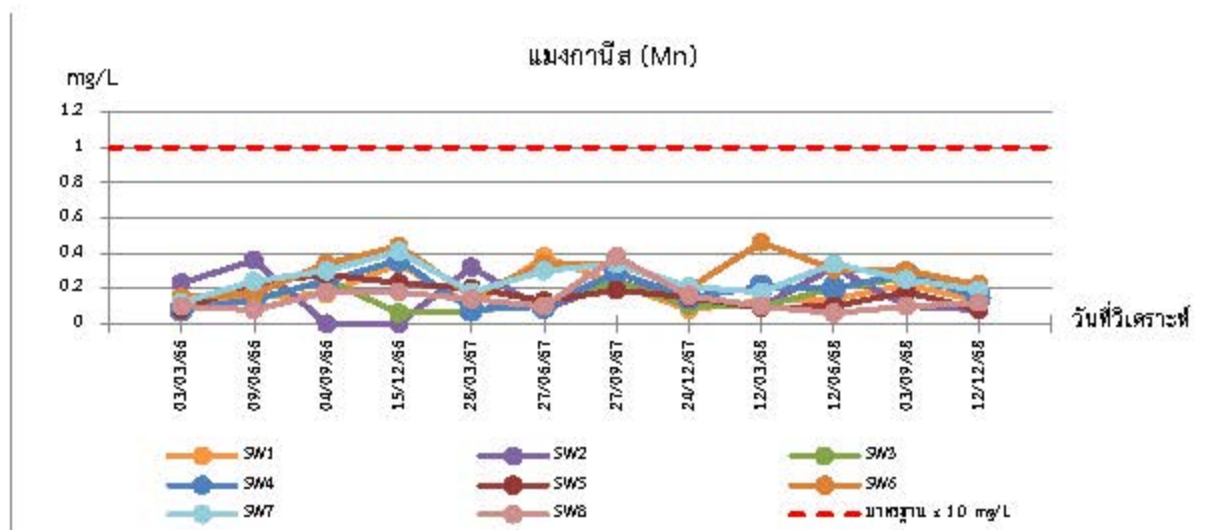
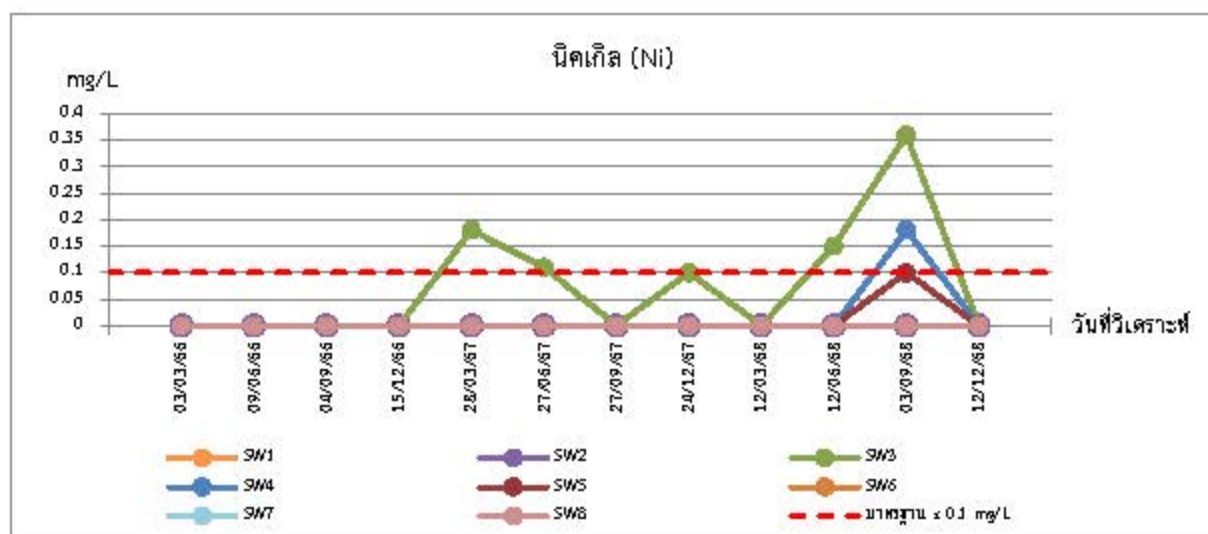
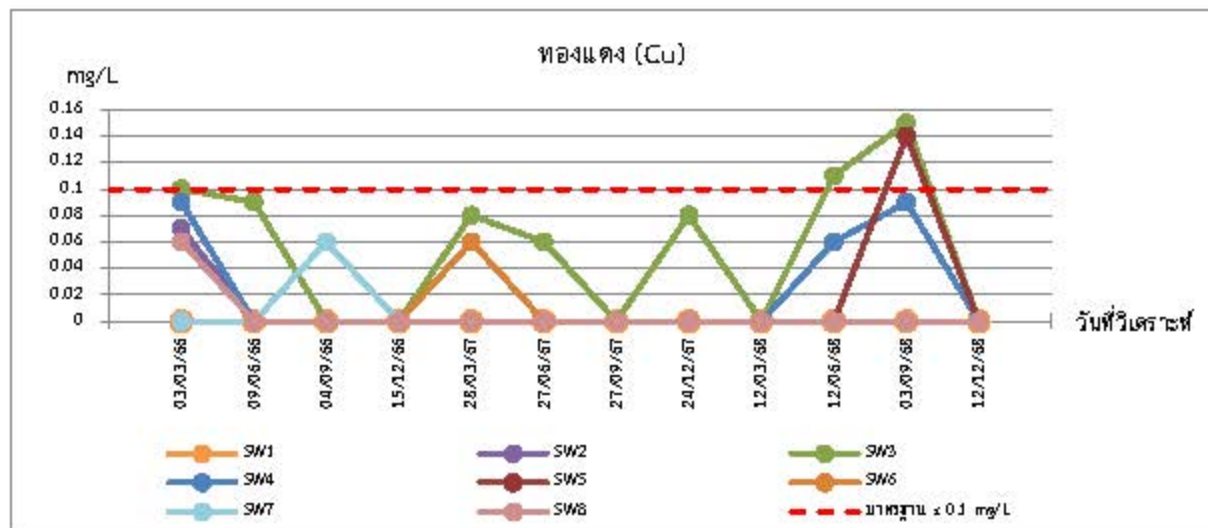
สถานี ตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดดัชนีคุณภาพน้ำผิวดิน															
		pH	อุณหภูมิ	DO	BOD	Coliform Bacteria	NH ₃ -N	NO ₃ -N	Cu	Ni	Mn	Zn	Cd	Cr ⁶⁺	Pb	Hg	As
		-	°C	mg/L	mg/L	MPN/100mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
SW7	03/03/66	7.9	30	3.1	5	4500	<0.10	0.57	<0.05	<0.10	0.12	<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
	03/09/68	7.9	31	2.94	5	11000	0.42	0.32	<0.05	<0.10	0.25	<0.05	<0.001	<0.01	<0.01	<0.0005	<0.005
	12/12/68	7.7	29	2.9	7	4500	0.2	0.18	<0.05	<0.10	0.19	<0.05	<0.001	<0.01	<0.01	<0.0005	<0.005
SW8	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
	03/09/68	7.8	31	3.08	6	1300	<0.10	1.2	<0.05	<0.10	0.1	<0.05	<0.001	<0.01	<0.01	<0.0005	<0.005
	12/12/68	7.7	29	2.48	7	450	0.98	1.2	<0.05	<0.10	0.12	<0.05	<0.001	<0.01	<0.01	<0.0005	<0.005



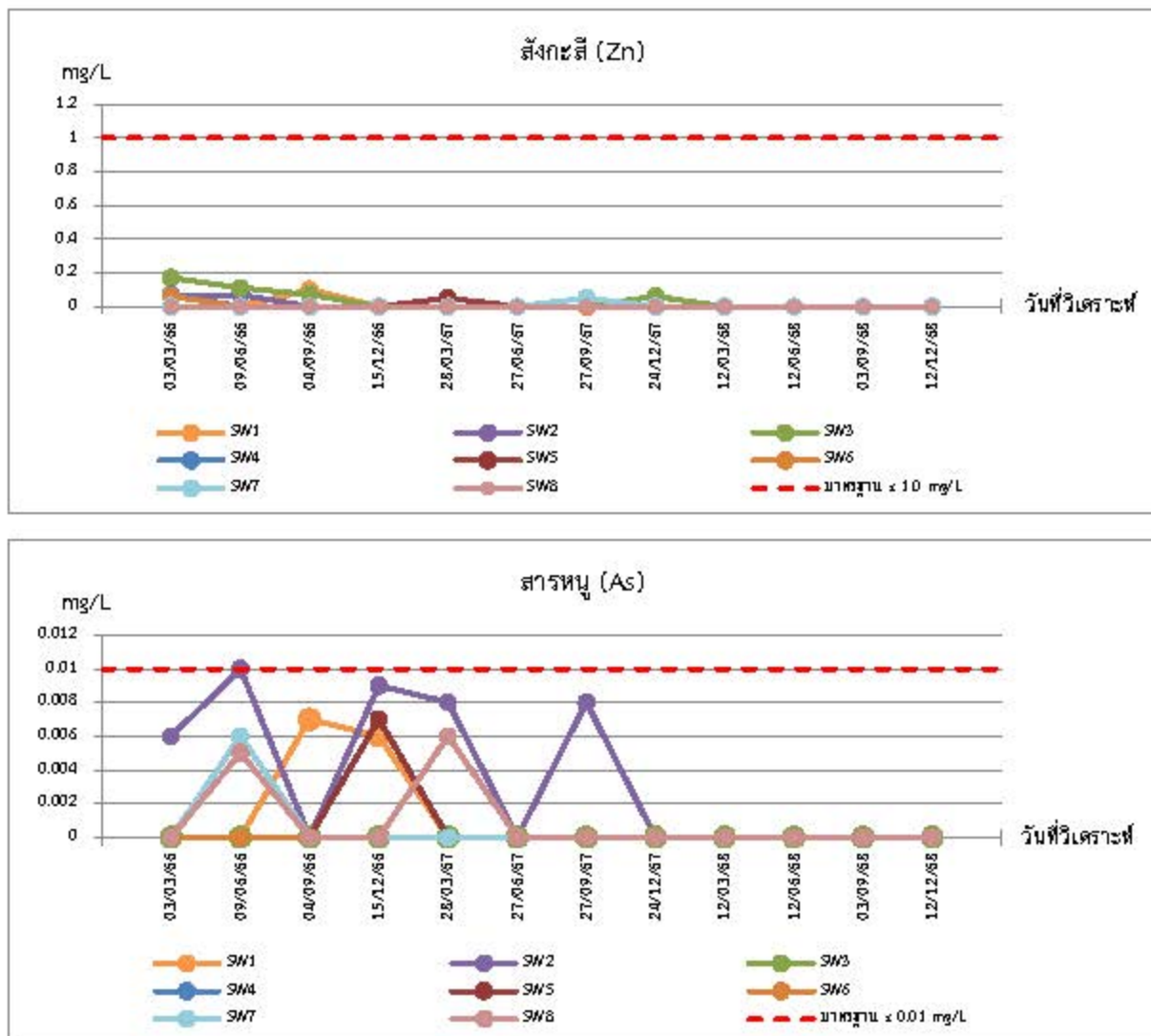
ภาพที่ 3.5.6-2 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินปี พ.ศ. 2566 ถึง ปัจจุบัน



ภาพที่ 3.5.6-2 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินปี พ.ศ. 2566 ถึง ปัจจุบัน



ภาพที่ 3.5.6-2 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินปี พ.ศ. 2566 ถึง ปัจจุบัน



ภาพที่ 3.5.6-2 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินปี พ.ศ. 2566 ถึง ปัจจุบัน

3.5.7 คุณภาพน้ำเสียและน้ำทิ้ง

1) น้ำเสียจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง

ตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะระยะที่ 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 4-6

สรุปผลการตรวจการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสียจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง

(1) ระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 1

ผลการตรวจวัด Collecting Tank สามารถสรุปได้ดังนี้

- อุณหภูมิ	อยู่ในช่วงระหว่าง	29 - 33	องศาเซลเซียส (วัดหน้างาน)
- pH	อยู่ในช่วงระหว่าง	7.3 - 7.9	
- BOD	อยู่ในช่วงระหว่าง	23 - 912	มิลลิกรัมต่อลิตร
- COD	อยู่ในช่วงระหว่าง	82 - 2147	มิลลิกรัมต่อลิตร
- TDS	อยู่ในช่วงระหว่าง	724 - 1314	มิลลิกรัมต่อลิตร
- TSS	อยู่ในช่วงระหว่าง	16 - 1784	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Oil & Grease	อยู่ในช่วงระหว่าง	<2 - 105	มิลลิกรัมต่อลิตร

จากผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้ง บริเวณบ่อ Collecting Tank พบว่า มีค่าต่ำกว่าเกณฑ์ที่ได้ออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียไว้ ดังนั้นคุณภาพน้ำจะไม่ส่งผลกระทบต่อระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง

ผลการตรวจวัด Polishing Pond สามารถสรุปได้ดังนี้

- อุณหภูมิ	อยู่ในช่วงระหว่าง	29 - 32	องศาเซลเซียส (วัดหน้างาน)
- pH	อยู่ในช่วงระหว่าง	7.5 - 8.0	
- BOD	อยู่ในช่วงระหว่าง	<4 - 7	มิลลิกรัมต่อลิตร
- COD	อยู่ในช่วงระหว่าง	<40 - 63	มิลลิกรัมต่อลิตร
- TDS	อยู่ในช่วงระหว่าง	738 - 1940	มิลลิกรัมต่อลิตร
- TSS	อยู่ในช่วงระหว่าง	<10 - 13	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	29 - 33	องศาเซลเซียส (วัดหน้างาน)
- pH	อยู่ในช่วงระหว่าง	7.4 - 8.0	
- BOD	อยู่ในช่วงระหว่าง	16 - 78	มิลลิกรัมต่อลิตร
- COD	อยู่ในช่วงระหว่าง	66 - 206	มิลลิกรัมต่อลิตร
- TDS	อยู่ในช่วงระหว่าง	564 - 1120	มิลลิกรัมต่อลิตร
- TSS	อยู่ในช่วงระหว่าง	14 - 120	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Oil & Grease	อยู่ในช่วงระหว่าง	<2 - 12	มิลลิกรัมต่อลิตร

จากผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อ Collecting Tank พบว่า มีค่าต่ำกว่าเกณฑ์ที่ได้ออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียไว้ ดังนั้นคุณภาพน้ำจะไม่ส่งผลกระทบต่อระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง

ผลการตรวจวัด Polishing Pond สามารถสรุปได้ดังนี้

- อุณหภูมิ	อยู่ในช่วงระหว่าง	29 - 32	องศาเซลเซียส (วัดหน้างาน)
- pH	อยู่ในช่วงระหว่าง	7.4 - 8.1	
- BOD	อยู่ในช่วงระหว่าง	<4 - 7	มิลลิกรัมต่อลิตร
- COD	อยู่ในช่วงระหว่าง	<40 - 63	มิลลิกรัมต่อลิตร
- TDS	อยู่ในช่วงระหว่าง	654 - 990	มิลลิกรัมต่อลิตร
- TSS	อยู่ในช่วงระหว่าง	<10 - 27	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	29 - 32	องศาเซลเซียส (วัดหน้างาน)
- pH	อยู่ในช่วงระหว่าง	7.4 - 7.9	
- BOD	อยู่ในช่วงระหว่าง	17 - 80	มิลลิกรัมต่อลิตร
- COD	อยู่ในช่วงระหว่าง	62 - 184	มิลลิกรัมต่อลิตร
- TDS	อยู่ในช่วงระหว่าง	758 - 1984	มิลลิกรัมต่อลิตร
- TSS	อยู่ในช่วงระหว่าง	<10 - 97	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Oil & Grease	อยู่ในช่วงระหว่าง	<2 - 8	มิลลิกรัมต่อลิตร

จากผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อ Collecting Tank พบว่า มีค่าต่ำกว่าเกณฑ์ที่ได้ออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียไว้ ดังนั้นคุณภาพน้ำจะไม่ส่งผลกระทบต่อระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง

ผลการตรวจวัด Polishing Pond สามารถสรุปได้ดังนี้

- อุณหภูมิ	อยู่ในช่วงระหว่าง	29 - 32	องศาเซลเซียส (วัดหน้างาน)
- pH	อยู่ในช่วงระหว่าง	7.3 - 7.8	
- BOD	อยู่ในช่วงระหว่าง	<4 - 19	มิลลิกรัมต่อลิตร
- COD	อยู่ในช่วงระหว่าง	<40 - 94	มิลลิกรัมต่อลิตร
- TDS	อยู่ในช่วงระหว่าง	1192 - 1942	มิลลิกรัมต่อลิตร
- TSS	อยู่ในช่วงระหว่าง	<10 - 29	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 - 32	องศาเซลเซียส (วัดหน้างาน)
------------	-------------------	---------	---------------------------

- pH	อยู่ในช่วงระหว่าง	6.9 – 8.0	
- BOD	อยู่ในช่วงระหว่าง	34 - 244	มิลลิกรัมต่อลิตร
- COD	อยู่ในช่วงระหว่าง	81 - 436	มิลลิกรัมต่อลิตร
- TDS	อยู่ในช่วงระหว่าง	566 - 1104	มิลลิกรัมต่อลิตร
- TSS	อยู่ในช่วงระหว่าง	31 - 213	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Oil & Grease	อยู่ในช่วงระหว่าง	<2 - 29	มิลลิกรัมต่อลิตร

จากผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อ Collecting Tank พบว่า มีค่าต่ำกว่าเกณฑ์ที่ได้ออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียไว้ ดังนั้นคุณภาพน้ำจะไม่ส่งผลกระทบต่อระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง

ผลการตรวจวัด Polishing Pond สามารถสรุปได้ดังนี้

- อุณหภูมิ	อยู่ในช่วงระหว่าง	29 - 32	องศาเซลเซียส (วัดหน้างาน)
- pH	อยู่ในช่วงระหว่าง	7.5 – 8.1	
- BOD	อยู่ในช่วงระหว่าง	<4 - 14	มิลลิกรัมต่อลิตร
- COD	อยู่ในช่วงระหว่าง	<40 - 79	มิลลิกรัมต่อลิตร
- TDS	อยู่ในช่วงระหว่าง	532 - 960	มิลลิกรัมต่อลิตร
- TSS	อยู่ในช่วงระหว่าง	<10 - 38	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	29 - 32	องศาเซลเซียส (วัดหน้างาน)
- pH	อยู่ในช่วงระหว่าง	2.5 – 7.8	
- BOD	อยู่ในช่วงระหว่าง	18 - 348	มิลลิกรัมต่อลิตร
- COD	อยู่ในช่วงระหว่าง	66 - 1047	มิลลิกรัมต่อลิตร

- TDS อยู่ในช่วงระหว่าง 600 - 1450 มิลลิกรัมต่อลิตร
- TSS อยู่ในช่วงระหว่าง 14 - 1270 มิลลิกรัมต่อลิตร
- Oil & Grease อยู่ในช่วงระหว่าง <2 - 17 มิลลิกรัมต่อลิตร

จากผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อ Collecting Tank พบว่า มีค่าต่ำกว่าเกณฑ์ที่ได้ออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียไว้ ดังนั้นคุณภาพน้ำจะไม่ส่งผลกระทบต่อระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง

ผลการตรวจวัด Polishing Pond สามารถสรุปได้ดังนี้

- อุณหภูมิ อยู่ในช่วงระหว่าง 29 - 31 องศาเซลเซียส (วัดหน้างาน)
- pH อยู่ในช่วงระหว่าง 7.4 - 8.2
- BOD อยู่ในช่วงระหว่าง <4 - 16 มิลลิกรัมต่อลิตร
- COD อยู่ในช่วงระหว่าง <40 - 105 มิลลิกรัมต่อลิตร
- TDS อยู่ในช่วงระหว่าง 676 - 1042 มิลลิกรัมต่อลิตร
- TSS อยู่ในช่วงระหว่าง <10 - 48 มิลลิกรัมต่อลิตร
- Oil & Grease อยู่ในช่วงระหว่าง <2 มิลลิกรัมต่อลิตร

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

(6) ระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 6

ผลการตรวจวัด Collecting Tank สามารถสรุปได้ดังนี้

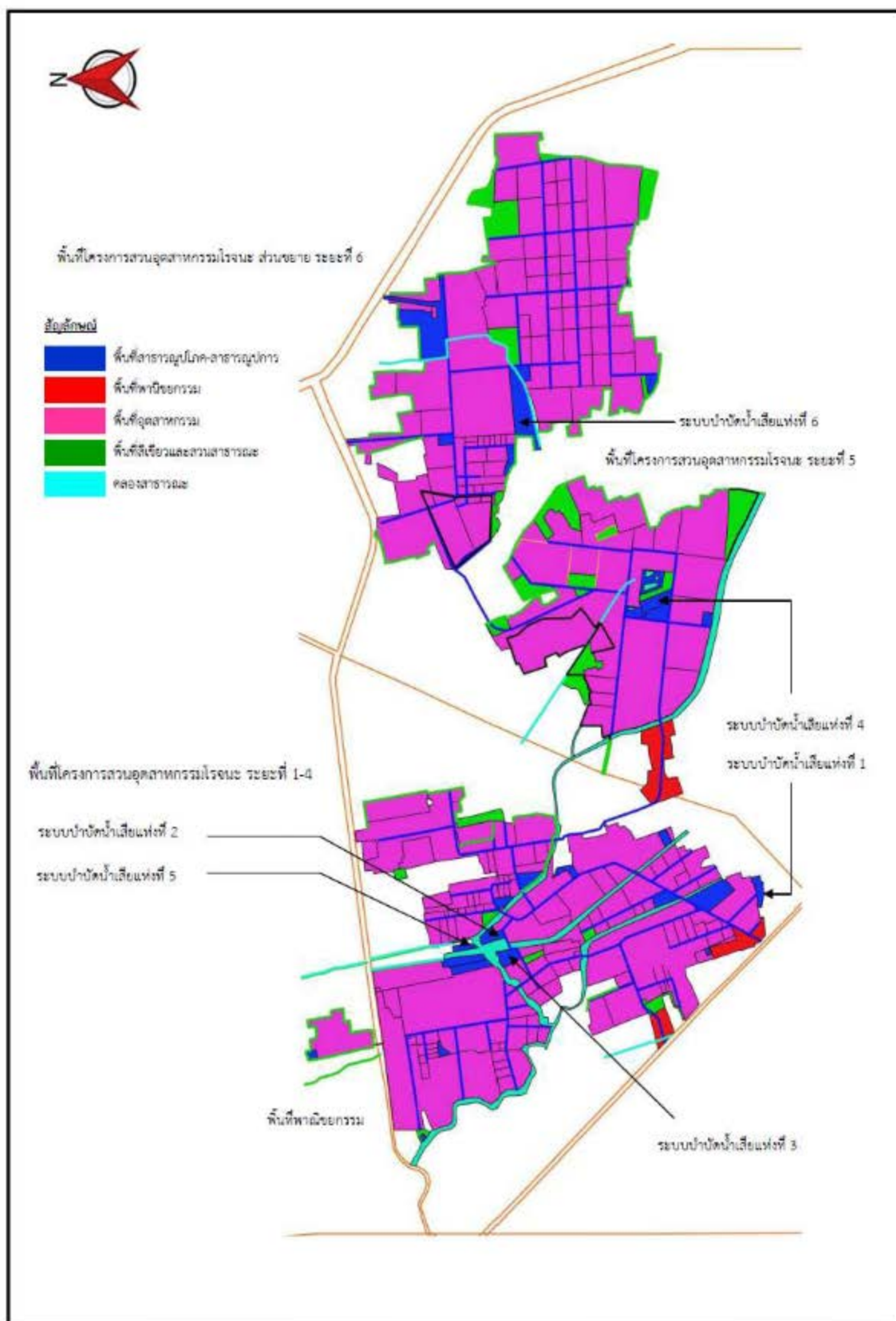
- อุณหภูมิ อยู่ในช่วงระหว่าง 29 - 32 องศาเซลเซียส (วัดหน้างาน)
- pH อยู่ในช่วงระหว่าง 7.4 - 8.0
- BOD อยู่ในช่วงระหว่าง 20 - 111 มิลลิกรัมต่อลิตร
- COD อยู่ในช่วงระหว่าง 73 - 197 มิลลิกรัมต่อลิตร
- TDS อยู่ในช่วงระหว่าง 1104 - 3056 มิลลิกรัมต่อลิตร
- TSS อยู่ในช่วงระหว่าง 11 - 104 มิลลิกรัมต่อลิตร
- Oil & Grease อยู่ในช่วงระหว่าง <2 - 20 มิลลิกรัมต่อลิตร

จากผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อ Collecting Tank พบว่า มีค่าต่ำกว่าเกณฑ์ที่ได้ออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียไว้ ดังนั้นคุณภาพน้ำจะไม่ส่งผลกระทบต่อระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง

ผลการตรวจวัด Polishing Pond สามารถสรุปได้ดังนี้

- อุณหภูมิ	อยู่ในช่วงระหว่าง	29 - 32	องศาเซลเซียส (วัดหน้างาน)
- pH	อยู่ในช่วงระหว่าง	7.4 - 8.4	
- BOD	อยู่ในช่วงระหว่าง	<4 - 12	มิลลิกรัมต่อลิตร
- COD	อยู่ในช่วงระหว่าง	<40 - 66	มิลลิกรัมต่อลิตร
- TDS	อยู่ในช่วงระหว่าง	1196 - 2312	มิลลิกรัมต่อลิตร
- TSS	อยู่ในช่วงระหว่าง	<10 - 46	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Oil & Grease	อยู่ในช่วงระหว่าง	<2 - 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) การเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งระบบบำบัดน้ำเสีย

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
02/07/25	7.3	7.5	30	29	38	< 4	98	49	53	< 10	1090	938	< 2	< 2
09/07/25	7.5	7.6	31	30	69	6	192	63	130	10	764	832	7	< 2
16/07/25	7.5	7.8	31	30	23	< 4	94	63	16	< 10	832	980	< 2	< 2
23/07/25	7.4	7.7	30	30	912	< 4	2147	< 40	1784	< 10	1018	910	105	< 2
30/07/25	7.9	8.0	31	30	96	5	223	63	91	< 10	724	1048	3	< 2
06/08/25	7.7	7.9	31	31	49	5	82	41	53	< 10	874	1940	4	< 2
13/08/25	7.7	8.0	32	32	210	< 4	464	< 40	328	< 10	1086	960	15	< 2
20/08/25	7.5	7.7	33	31	95	5	240	< 40	145	< 10	964	920	4	< 2
27/08/25	7.4	7.7	31	31	57	< 4	175	< 40	80	< 10	1124	1100	4	< 2
03/09/25	7.5	7.7	30	31	106	7	266	50	203	< 10	896	1078	19	< 2
10/09/25	7.6	8.0	30	29	44	6	127	< 40	59	11	738	738	< 2	< 2
17/09/25	7.4	7.8	31	30	115	< 4	333	47	208	< 10	984	854	13	< 2
24/09/25	7.5	7.8	31	30	68	5	153	< 40	89	< 10	986	980	13	< 2
01/10/25	7.5	7.6	31	31	68	5	190	< 40	89	< 10	758	876	34	< 2
08/10/25	7.4	7.6	33	32	35	< 4	93	< 40	49	< 10	872	1050	< 2	< 2
15/10/25	7.6	7.8	32	31	109	6	236	< 40	21	< 10	854	1074	10	< 2
22/10/25	7.7	8.0	30	29	41	6	83	< 40	29	13	1234	982	< 2	< 2
29/10/25	7.5	7.8	30	29	98	5	190	< 40	77	11	1314	884	14	< 2
05/11/25	7.5	7.7	29	29	335	< 4	808	47	566	12	984	836	38	< 2
12/11/25	7.6	7.9	30	29	170	5	299	47	218	< 10	942	1052	20	< 2
19/11/25	7.6	7.9	29	29	103	6	302	53	164	< 10	890	984	31	< 2
26/11/25	7.6	7.6	31	32	45	5	175	47	39	13	984	1206	3	< 2
03/12/25	7.6	7.8	31	30	39	< 4	122	< 40	70	< 10	954	1078	15	< 2
10/12/25	7.5	7.6	31	30	43	4	129	< 40	31	< 10	1044	1260	< 2	< 2
17/12/25	7.5	7.7	30	29	35	4	128	56	37	12	968	1106	4	< 2
24/12/25	7.5	7.8	30	30	36	< 4	106	47	41	12	1192	1288	3	< 2
ค่าต่ำสุด	7.3	7.5	29	29	23	<4	82	<40	16	<10	724	738	<2	<2
ค่าสูงสุด	7.9	8.0	33	32	912	7	2147	63	1784	13	1314	1940	105	<2
มาตรฐาน"	-	5.5-9.0	-	≤ 40	-	≤ 20	-	≤ 120	-	≤ 50	-	≤ 3000	-	≤ 5.0

หมายเหตุ * : อ้างอิงตามประกาศประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ : ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

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

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

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวศุภรียา 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
02/07/25	7.7	7.6	30	30	16	< 4	85	< 40	29	< 10	754	810	< 2	< 2
09/07/25	7.7	7.6	31	30	21	5	94	63	34	14	774	678	< 2	< 2
16/07/25	7.7	7.6	31	30	21	5	94	63	34	14	774	678	< 2	< 2
23/07/25	7.8	7.7	31	30	78	< 4	206	47	120	22	670	768	12	< 2
30/07/25	8.0	7.9	31	30	32	< 4	78	< 40	21	16	874	758	< 2	< 2
06/08/25	7.7	7.9	31	31	33	4	78	50	31	16	746	892	< 2	< 2
13/08/25	7.9	8.1	32	31	48	< 4	122	< 40	54	< 10	660	798	4	< 2
20/08/25	7.6	7.6	32	32	21	4	72	47	20	14	734	824	< 2	< 2
27/08/25	7.6	7.6	31	31	24	< 4	78	< 40	32	10	1120	858	< 2	< 2
03/09/25	7.5	7.6	30	30	19	4	102	< 40	39	27	930	796	< 2	< 2
10/09/25	7.6	7.6	29	29	38	6	90	< 40	28	11	650	654	< 2	< 2
17/09/25	7.5	7.6	30	30	24	< 4	122	47	38	< 10	624	748	< 2	< 2
24/09/25	7.4	7.6	30	30	35	5	66	< 40	34	22	824	744	< 2	< 2
01/10/25	7.4	7.4	31	31	32	5	69	< 40	37	< 10	564	688	5	< 2
08/10/25	7.5	7.5	32	32	24	< 4	72	< 40	24	10	722	754	5	< 2
15/10/25	7.8	7.7	33	31	27	7	124	< 40	14	< 10	746	726	< 2	< 2
22/10/25	7.8	7.8	30	30	35	6	87	< 40	31	13	764	854	< 2	< 2
29/10/25	7.7	7.6	29	29	27	4	106	47	23	< 10	822	792	< 2	< 2
05/11/25	7.6	7.6	29	29	16	5	124	< 40	18	< 10	714	704	< 2	< 2
12/11/25	7.7	7.7	30	30	30	5	95	62	27	10	710	760	3	< 2
19/11/25	7.7	7.7	29	29	35	6	128	40	50	19	874	662	< 2	< 2
26/11/25	7.7	7.5	32	32	27	4	81	47	33	12	789	888	< 2	< 2
03/12/25	7.7	7.7	30	30	29	6	94	47	31	15	964	876	< 2	< 2
10/12/25	7.7	7.8	31	30	39	5	139	< 40	43	< 10	878	842	< 2	< 2
17/12/25	7.6	7.7	29	29	38	< 4	97	< 40	43	10	704	788	< 2	< 2
24/12/25	7.7	7.8	29	29	32	5	122	62	41	< 10	872	990	< 2	< 2
ค่าต่ำสุด	7.4	7.4	29	29	16	<4	66	<40	14	<10	564	654	<2	<2
ค่าสูงสุด	8.0	8.1	33	32	78	7	206	63	120	27	1120	990	12	<2
มาตรฐาน"	-	5.5-9.0	-	≤ 40	-	≤ 20	-	≤ 120	-	≤ 50	-	≤ 3000	-	≤ 5.0

หมายเหตุ * : อ้างอิงตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ : ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายรังษิกร โกสุมภ์ เลขทะเบียน : 1-190-จ-0002

ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : นางนิรมล หงษ์สงฆ์ เลขทะเบียน : 1-190-ค-0001

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวศุภรียา มีแก้ว เลขทะเบียน : 1-190-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
02/07/25	7.4	7.4	30	30	30	7	121	49	32	< 10	1360	1496	< 2	< 2
09/07/25	7.5	7.7	31	30	29	7	113	63	16	< 10	866	1304	< 2	< 2
16/07/25	7.5	7.7	31	30	29	7	113	63	16	< 10	866	1304	< 2	< 2
23/07/25	7.5	7.6	31	30	42	6	148	41	24	< 10	1210	1548	< 2	< 2
30/07/25	7.9	7.7	31	30	24	4	89	< 40	< 10	< 10	758	1300	< 2	< 2
06/08/25	7.7	7.8	30	30	30	5	88	< 40	18	< 10	1586	1342	< 2	< 2
13/08/25	7.6	7.8	31	31	79	< 4	184	< 40	29	< 10	1874	1544	< 2	< 2
20/08/25	7.4	7.5	32	31	45	7	119	47	< 10	< 10	1682	1388	< 2	< 2
27/08/25	7.4	7.5	32	32	49	< 4	128	< 40	32	12	1494	1596	3	< 2
03/09/25	7.5	7.4	30	30	29	7	91	50	20	< 10	1550	1676	< 2	< 2
10/09/25	7.5	7.6	29	29	34	4	76	< 40	14	< 10	1560	1554	< 2	< 2
17/09/25	7.5	7.5	31	31	24	7	86	47	18	< 10	1984	1648	< 2	< 2
24/09/25	7.7	7.6	30	30	36	< 4	75	< 40	24	< 10	1812	1700	< 2	< 2
01/10/25	7.5	7.3	31	31	34	7	78	< 40	22	< 10	1662	1590	5	< 2
08/10/25	7.4	7.6	31	31	25	6	78	< 40	16	15	1494	1496	< 2	< 2
15/10/25	7.5	7.7	32	32	47	5	106	< 40	17	15	1388	1374	< 2	< 2
22/10/25	7.6	7.6	30	29	38	13	90	69	37	18	1660	1444	< 2	< 2
29/10/25	7.5	7.4	29	29	45	19	122	94	97	29	1748	1540	8	< 2
05/11/25	7.5	7.5	29	29	17	6	62	< 40	< 10	< 10	1376	1232	< 2	< 2
12/11/25	7.6	7.6	29	29	29	7	83	68	15	12	1460	1394	< 2	< 2
19/11/25	7.5	7.7	29	29	44	7	96	47	20	13	1358	1192	< 2	< 2
26/11/25	7.5	7.4	32	31	23	7	78	47	13	12	1472	1412	< 2	< 2
03/12/25	7.4	7.6	31	31	80	15	143	94	26	16	1496	1392	< 2	< 2
10/12/25	7.5	7.3	31	30	45	14	93	79	47	< 10	1628	1332	3	< 2
17/12/25	7.4	7.5	30	29	44	18	138	84	19	16	1616	1592	< 2	< 2
24/12/25	7.5	7.6	29	29	38	7	128	63	33	23	1574	1942	< 2	< 2
ค่าต่ำสุด	7.4	7.3	29	29	17	<4	62	<40	<10	<10	758	1192	<2	<2
ค่าสูงสุด	7.9	7.8	32	32	80	19	184	94	97	29	1984	1942	8	<2
มาตรฐาน"	-	5.5-9.0	-	≤ 40	-	≤ 20	-	≤ 120	-	≤ 50	-	≤ 3000	-	≤ 5.0

หมายเหตุ * : อ้างอิงตามประกาศประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ : ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายรังษิกร โกสุมภ์ เลขทะเบียน : 1-190-จ-0002

ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : นางนิรมล หงษ์สงฆ์ เลขทะเบียน : 1-190-ค-0001

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวศุภรียา มีแก้ว เลขทะเบียน : 1-190-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
02/07/25	7.6	7.7	30	30	44	< 4	101	< 40	44	< 10	882	760	4	< 2
09/07/25	7.7	7.9	31	31	34	< 4	94	< 40	31	11	960	820	< 2	< 2
16/07/25	7.7	7.9	31	31	34	< 4	94	< 40	31	11	960	820	< 2	< 2
23/07/25	7.7	7.9	31	31	73	< 4	170	< 40	88	< 10	908	960	2	< 2
30/07/25	8.0	7.8	30	30	142	4	273	< 40	177	10	940	872	3	< 2
06/08/25	7.6	7.8	31	31	90	7	227	53	95	< 10	962	888	3	< 2
13/08/25	7.1	8.1	32	32	91	< 4	206	< 40	72	10	814	826	3	< 2
20/08/25	7.7	7.6	31	31	82	< 4	222	50	85	< 10	1104	842	6	< 2
27/08/25	7.7	7.6	31	31	57	< 4	106	47	97	16	1002	880	3	< 2
03/09/25	7.6	7.8	31	31	98	5	225	< 40	130	14	856	804	3	< 2
10/09/25	7.6	7.8	29	29	50	7	106	47	54	26	632	704	< 2	< 2
17/09/25	7.2	7.7	31	30	114	8	231	62	69	24	654	532	2	< 2
24/09/25	7.4	7.8	30	30	72	5	141	< 40	83	< 10	718	646	< 2	< 2
01/10/25	7.2	7.5	31	30	54	5	122	< 40	59	11	566	638	10	< 2
08/10/25	7.6	7.6	32	32	72	< 4	190	< 40	94	22	912	730	29	< 2
15/10/25	6.9	7.7	31	31	51	7	121	< 40	81	16	844	608	3	< 2
22/10/25	7.0	7.8	29	29	108	< 4	253	< 40	95	< 10	700	666	17	< 2
05/11/25	7.8	7.6	30	29	49	< 4	137	47	58	< 10	756	734	< 2	< 2
12/11/25	7.5	8.1	30	29	244	4	436	47	213	< 10	662	792	18	< 2
19/11/25	7.3	7.9	29	29	45	5	81	40	56	< 10	680	818	4	< 2
26/11/25	7.0	7.5	31	30	106	4	240	< 40	89	< 10	920	704	< 2	< 2
03/12/25	7.7	7.6	31	31	80	< 4	175	< 40	69	11	764	844	18	< 2
10/12/25	7.1	7.6	31	30	91	14	211	79	112	38	798	858	3	< 2
17/12/25	7.2	7.5	31	29	68	12	169	56	74	15	850	766	< 2	< 2
24/12/25	7.4	7.7	30	30	95	5	232	47	77	20	684	744	< 2	< 2
ค่าต่ำสุด	6.9	7.5	29	29	34	<4	81	<40	31	<10	566	532	<2	<2
ค่าสูงสุด	8.0	8.1	32	32	244	14	436	79	213	38	1104	960	29	<2
มาตรฐาน*	-	5.5-9.0	-	≤ 40	-	≤ 20	-	≤ 120	-	≤ 50	-	≤ 3000	-	≤ 5.0

หมายเหตุ * : อ้างอิงตามประกาศประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ : ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายรังษิกร โสภมภ์ เลขทะเบียน : 1-190-จ-0002

ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : นางนิรมล มุ่งสงฆ์ เลขทะเบียน : 1-190-ค-0001

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวแคทรียา มีแก้ว เลขทะเบียน : 1-190-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
02/07/25	7.5	7.5	31	29	348	16	1047	105	1270	13	834	844	11	< 2
09/07/25	7.8	7.8	31	30	19	10	113	66	40	14	704	758	< 2	< 2
16/07/25	7.8	7.8	31	30	19	10	113	66	40	14	704	758	< 2	< 2
23/07/25	7.7	7.7	30	30	30	5	101	< 40	62	14	694	780	< 2	< 2
30/07/25	7.8	7.6	30	30	36	8	102	47	92	13	646	752	6	< 2
06/08/25	7.4	7.7	30	31	57	6	172	< 40	54	18	1004	906	4	< 2
13/08/25	7.6	7.9	32	31	28	< 4	78	< 40	14	< 10	600	676	< 2	< 2
20/08/25	7.4	7.6	32	31	35	5	97	72	28	< 10	922	930	< 2	< 2
27/08/25	7.3	7.6	31	30	29	< 4	97	< 40	57	< 10	730	890	4	< 2
03/09/25	7.4	7.6	30	30	38	7	94	56	49	< 10	674	790	< 2	< 2
10/09/25	7.6	7.8	30	29	54	5	90	< 40	40	13	800	778	< 2	< 2
17/09/25	7.4	7.6	31	31	28	5	84	47	48	< 10	980	890	17	< 2
24/09/25	7.5	7.7	30	30	19	5	66	< 40	25	10	734	914	< 2	< 2
01/10/25	2.5	7.4	31	31	42	< 4	115	< 40	36	< 10	1450	840	6	< 2
08/10/25	7.4	8.1	32	31	18	< 4	81	< 40	23	16	792	834	< 2	< 2
15/10/25	7.4	8.0	32	31	45	6	106	< 40	27	< 10	946	924	< 2	< 2
22/10/25	7.4	8.2	30	29	39	9	97	62	22	12	950	918	< 2	< 2
29/10/25	7.4	7.8	30	29	66	< 4	112	47	19	< 10	960	804	< 2	< 2
05/11/25	7.3	7.6	29	29	26	< 4	90	< 40	20	< 10	714	732	4	< 2
12/11/25	7.8	7.9	29	29	25	< 4	84	62	21	13	808	756	< 2	< 2
19/11/25	7.5	7.9	29	29	23	< 4	109	53	22	< 10	900	818	< 2	< 2
26/11/25	7.4	7.8	31	31	26	5	122	62	29	14	734	792	< 2	< 2
03/12/25	7.3	7.9	32	30	42	4	128	< 40	28	15	776	858	< 2	< 2
10/12/25	7.0	7.7	31	30	21	< 4	85	< 40	14	14	830	864	< 2	< 2
17/12/25	7.4	7.7	30	30	36	8	83	47	27	13	1024	676	< 2	< 2
24/12/25	7.4	7.8	30	30	24	< 4	106	47	32	13	710	1004	< 2	< 2
ค่าต่ำสุด	2.5	7.4	29	29	18	< 4	66	< 40	14	< 10	600	676	< 2	< 2
ค่าสูงสุด	7.8	8.2	32	31	348	16	1047	105	1270	18	1450	1004	17	< 2
มาตรฐาน"	-	5.5-9.0	-	≤ 40	-	≤ 20	-	≤ 120	-	≤ 50	-	≤ 3000	-	≤ 5.0

หมายเหตุ * : อ้างอิงตามประกาศประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ : ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายรังษิกร โกสุมภ์ เลขทะเบียน : 1-190-จ-0002

ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : นางนิรมล หงษ์สงฆ์ เลขทะเบียน : 1-190-ค-0001

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวศุภรียา มีแก้ว เลขทะเบียน : 1-190-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
02/07/25	7.6	8.0	30	30	39	< 4	99	< 40	41	13	2508	2160	< 2	< 2
09/07/25	7.8	8.0	30	30	36	7	93	47	43	12	1982	2118	< 2	< 2
16/07/25	7.7	7.8	31	31	55	5	138	41	64	18	2986	2890	10	< 2
23/07/25	7.7	7.9	30	30	65	5	149	< 40	70	< 10	1104	1196	5	< 2
30/07/25	7.8	7.9	30	30	46	6	96	< 40	35	20	3056	2976	< 2	< 2
06/08/25	7.4	7.6	30	30	111	12	191	66	82	46	2702	2122	< 2	< 2
13/08/25	7.8	8.0	32	32	29	4	113	< 40	40	21	2670	2646	< 2	< 2
20/08/25	7.6	7.9	31	31	36	6	94	47	24	18	2344	2286	< 2	< 2
27/08/25	7.6	7.4	30	30	55	4	153	47	87	23	2340	2412	18	< 2
03/09/25	7.6	7.9	30	30	45	< 4	105	< 40	38	20	2502	2090	4	< 2
10/09/25	7.6	7.7	30	30	49	5	82	< 40	42	< 10	2378	2226	7	< 2
17/09/25	7.8	7.8	31	29	65	8	159	47	104	27	2344	2098	20	< 2
24/09/25	7.9	7.8	30	30	78	9	197	< 40	94	22	2178	1960	17	2
01/10/25	7.8	7.8	32	30	31	7	73	< 40	31	11	2364	2136	< 2	< 2
08/10/25	7.5	7.6	32	31	78	6	158	< 40	46	17	2056	2040	10	< 2
15/10/25	7.7	7.5	32	32	44	< 4	78	< 40	11	< 10	2250	2202	< 2	< 2
22/10/25	7.6	7.9	30	30	54	5	153	< 40	32	16	2418	2238	16	< 2
29/10/25	7.6	7.4	30	30	46	7	84	< 40	27	14	2522	2286	3	< 2
05/11/25	7.4	7.5	30	29	26	< 4	106	< 40	44	< 10	1898	1840	8	< 2
12/11/25	7.7	7.8	30	30	51	6	93	47	39	11	2412	2292	14	< 2
19/11/25	7.8	7.8	29	29	65	6	128	47	43	15	2852	2678	6	< 2
26/11/25	7.6	8.3	32	31	57	8	106	56	45	13	2346	2144	7	< 2
03/12/25	7.7	8.4	31	30	48	< 4	89	< 40	70	10	2474	2340	14	< 2
10/12/25	7.6	7.6	30	30	37	4	98	< 40	29	13	2680	2448	< 2	< 2
17/12/25	8.0	7.7	30	29	49	< 4	88	47	36	12	2814	2748	4	< 2
24/12/25	7.7	7.7	30	30	20	7	113	47	23	11	2630	2594	< 2	< 2
ค่าต่ำสุด	7.4	7.4	29	29	20	< 4	73	< 40	11	< 10	1104	1196	< 2	< 2
ค่าสูงสุด	8.0	8.4	32	32	111	12	197	66	104	46	3056	2976	20	2
มาตรฐาน	-	5.5-9.0	-	≤ 40	-	≤ 20	-	≤ 120	-	≤ 50	-	≤ 3000	-	≤ 5.0

หมายเหตุ * : อ้างอิงตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ : ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายรังษิกร โกสุมภ์ เลขทะเบียน : 1-190-จ-0002

ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : นางนิรมล หงษ์สงฆ์ เลขทะเบียน : 1-190-ค-0001

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวศุภาวดี มีแก้ว เลขทะเบียน : 1-190-จ-0013 โทรศัพท์ 035-800-593

หมายเหตุ : TSS และ SS เป็นวิธีการวิเคราะห์แบบเดียวกัน ตามรายละเอียดภาคผนวก ค-18

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำเสียจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง

เมื่อเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งระบบบำบัดน้ำเสียโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ 1-6 (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) บริเวณ บ่อ Polishing ทั้ง 6 แห่ง พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม 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	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	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
	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

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)	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
	ก.ค.-68	7.4-7.9	7.6-8	30-31	30	23-912	<4-6	94-2147	<40-63	16-1784	<10-10	724-1018	832-1048	<2-105	<2
	ส.ค.-68	7.4-7.7	7.7-8	31-33	31-32	49-210	<4-5	82-464	<40-41	53-328	<10	874-1124	920-1940	4-15	<2
	ก.ย.-68	7.4-7.6	7.7-8	30-31	29-31	44-115	<4-7	127-333	<40-50	59-208	<10-11	738-986	738-1078	<2-19	<2
	ต.ค.-68	7.4-7.7	7.6-8	30-33	29-32	35-109	<4-6	83-236	<40	21-89	<10-13	758-1314	876-1074	<2-34	<2
	พ.ย.-68	7.5-7.6	7.6-7.9	29-31	29-32	45-335	<4-6	175-808	47-53	39-566	<10-13	890-984	836-1206	3-38	<2
	ธ.ค.-68	7.5-7.6	7.6-7.8	30-31	29-30	35-43	<4-4	106-129	<40-56	31-70	<10-12	954-1192	1078-1288	<2-15	<2
ระบบบำบัดน้ำเสีย แห่งที่ 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
	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

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 2 (ต่อ)	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
	ก.ค.-68	7.7-8	7.6-7.9	30-31	30	16-78	<4-5	78-206	<40-63	21-120	<10-22	670-874	678-810	<2-12	<2
	ส.ค.-68	7.6-7.9	7.6-8.1	31-32	31-32	21-48	<4-4	72-122	<40-50	20-54	<10-16	660-1120	798-892	<2-4	<2
	ก.ย.-68	7.4-7.6	7.6	29-30	29-30	19-38	<4-6	66-122	<40-47	28-39	<10-27	624-930	654-796	<2	<2
	ต.ค.-68	7.4-7.8	7.4-7.8	29-33	29-32	24-35	<4-7	69-124	<40-47	14-37	<10-13	564-822	688-854	<2-5	<2
	พ.ย.-68	7.6-7.7	7.5-7.7	29-32	29-32	16-35	4-6	81-128	<40-62	18-50	<10-19	710-874	662-888	<2-3	<2
	ธ.ค.-68	7.6-7.7	7.7-7.8	29-31	29-30	29-39	<4-6	94-139	<40-62	31-43	<10-15	704-964	788-990	<2	<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 3	ม.ค.-66	7.4-8.4	7.4-7.5	28-30	28-30	14-32	<4-4	40-111	<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
	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

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 3 (ต่อ)	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
	ก.ค.-68	7.4-7.9	7.4-7.7	30-31	30	24-42	4-7	89-148	<40-63	<10-32	<10	758-1360	1300-1548	<2	<2
	ส.ค.-68	7.4-7.7	7.5-7.8	30-32	30-32	30-79	<4-7	88-184	<40-47	<10-32	<10-12	1494-1874	1342-1596	<2-3	<2
	ก.ย.-68	7.5-7.7	7.4-7.6	29-31	29-31	24-36	<4-7	75-91	<40-50	14-24	<10	1550-1984	1554-1700	<2	<2
	ต.ค.-68	7.4-7.6	7.3-7.7	29-32	29-32	25-47	5-19	78-122	<40-94	16-97	<10-29	1388-1748	1374-1590	<2-8	<2
	พ.ย.-68	7.5-7.6	7.4-7.7	29-32	29-31	17-44	6-7	62-96	<40-68	<10-20	<10-13	1358-1472	1192-1412	<2	<2
	ธ.ค.-68	7.4-7.5	7.3-7.6	29-31	29-31	38-80	7-18	93-143	63-94	19-47	<10-23	1496-1628	1332-1942	<2-3	<2
ระบบบำบัดน้ำเสีย แห่งที่ 4	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
	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

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

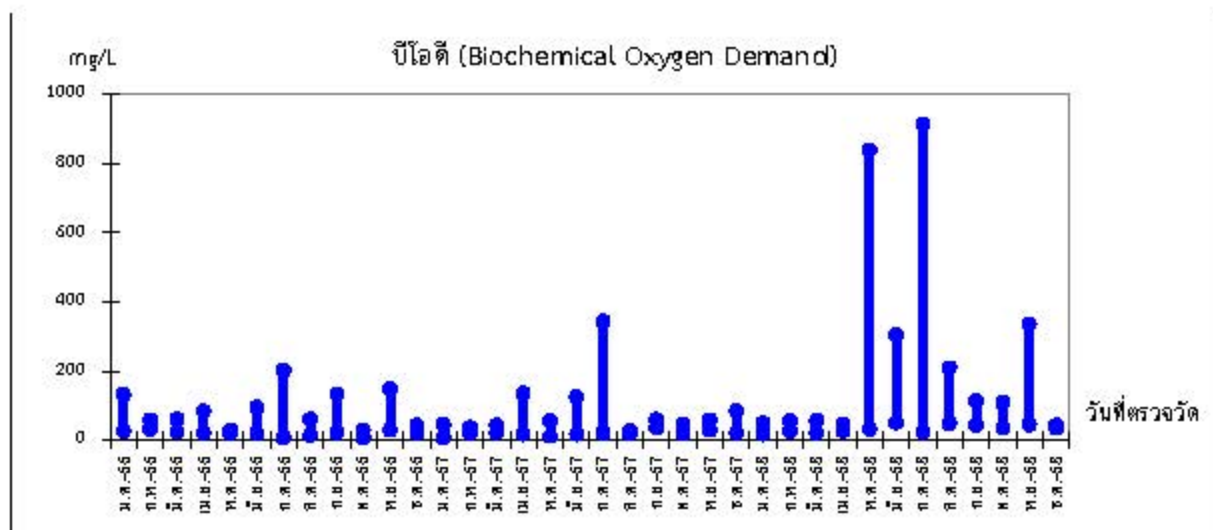
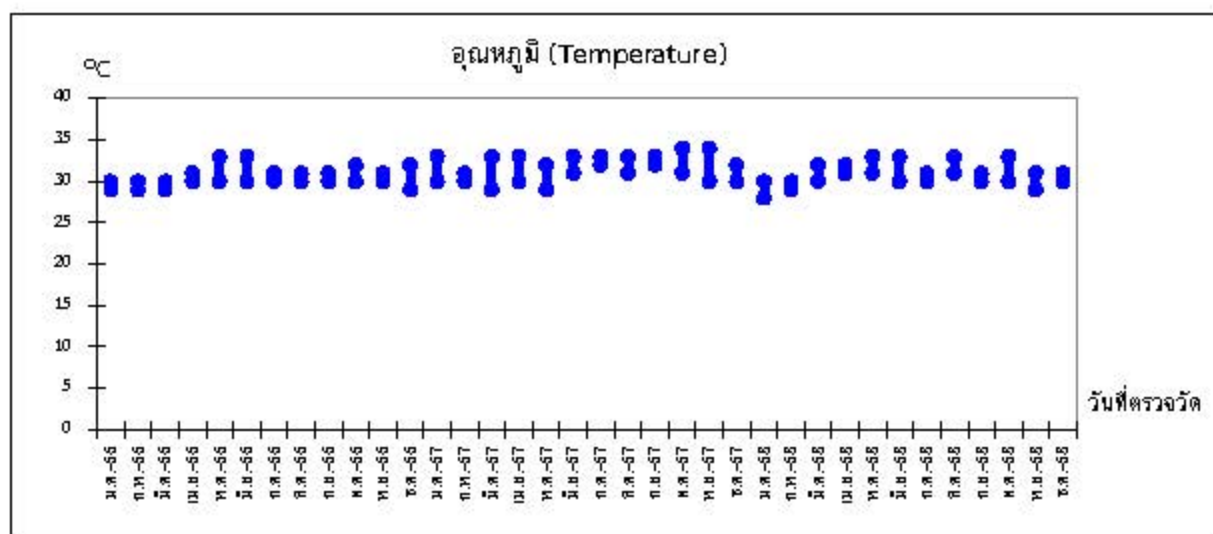
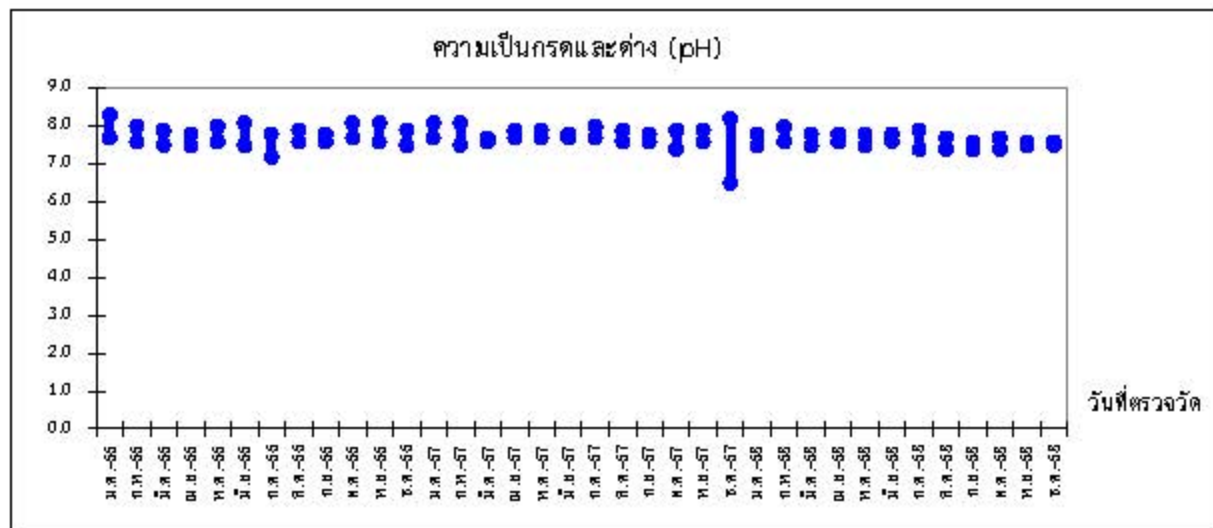
จุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง													
		pH		Temp (°C)		BOD (mg/L)		COD (mg/L)		TSS (mg/L)		TDS (mg/L)		Oil&Grease (mg/L)	
		น้ำเข้า	น้ำออก	น้ำเข้า	น้ำออก	น้ำเข้า	น้ำออก	น้ำเข้า	น้ำออก	น้ำเข้า	น้ำออก	น้ำเข้า	น้ำออก	น้ำเข้า	น้ำออก
ระบบบำบัดน้ำเสีย แห่งที่ 4 (ต่อ)	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
	ก.ค.-68	7.6-8	7.7-7.9	30-31	30-31	34-142	<4-4	94-273	<40	31-177	<10-11	882-960	760-960	<2-4	<2
	ส.ค.-68	7.1-7.7	7.6-8.1	31-32	31-32	57-91	<4-7	106-227	<40-53	72-97	<10-16	814-1104	826-888	3-6	<2
	ก.ย.-68	7.2-7.6	7.7-7.8	29-31	29-31	50-114	5-8	106-231	<40-62	54-130	<10-26	632-856	532-804	<2-3	<2
	ต.ค.-68	6.9-7.8	7.5-7.8	29-32	29-32	49-108	<4-7	121-253	<40-47	58-95	<10-22	566-912	608-734	<2-29	<2
	พ.ย.-68	7-7.7	7.5-8.1	29-31	29-31	45-244	<4-5	81-436	<40-47	56-213	<10-11	662-920	704-844	<2-18	<2
	ธ.ค.-68	7.1-7.4	7.5-7.7	30-31	29-30	68-95	5-14	169-232	47-79	74-112	15-38	684-850	744-858	<2-3	<2

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

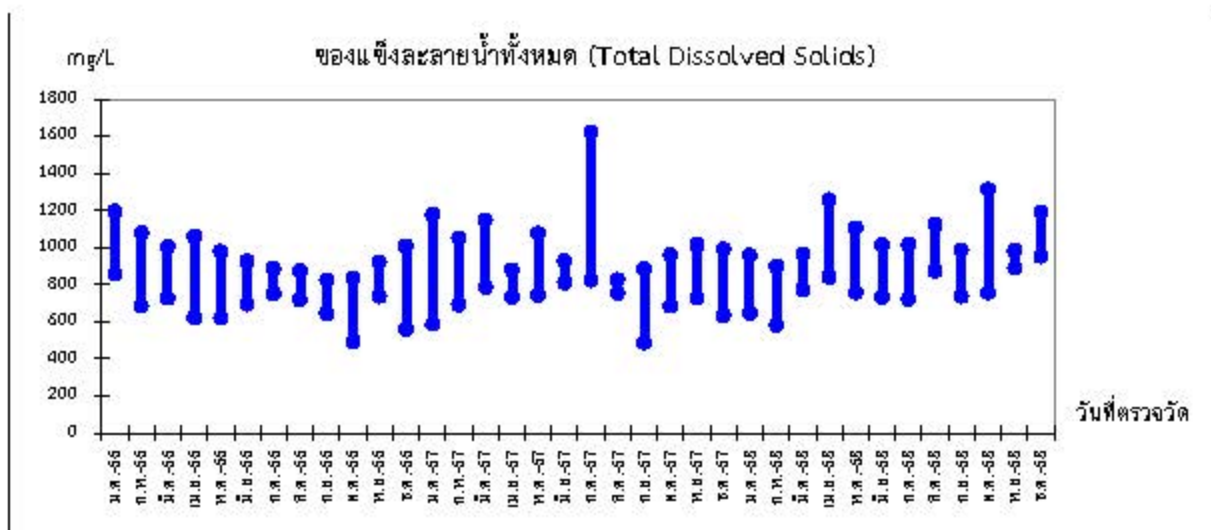
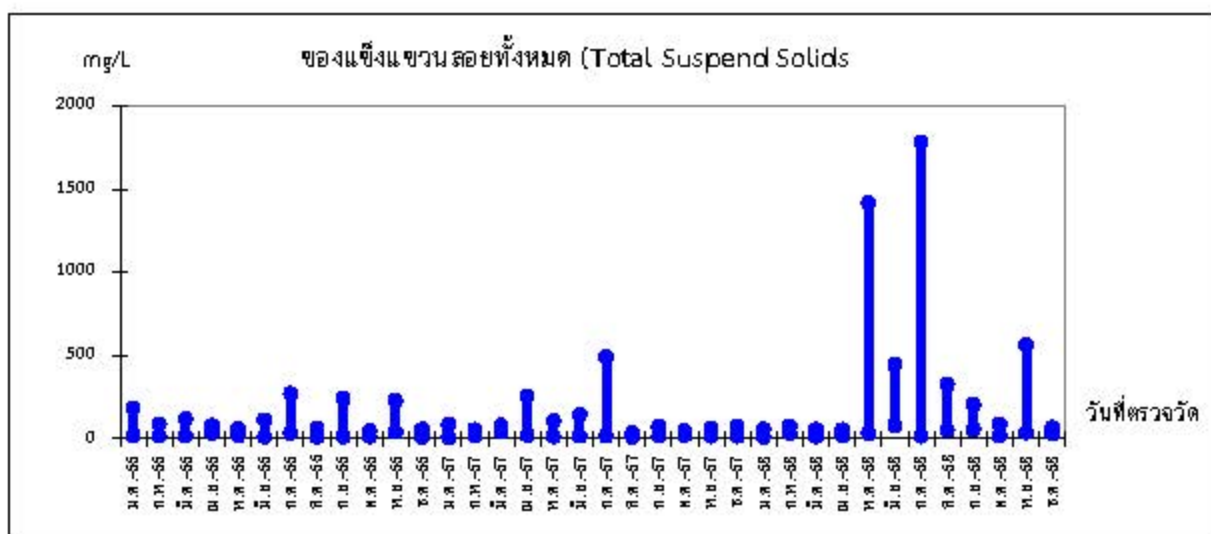
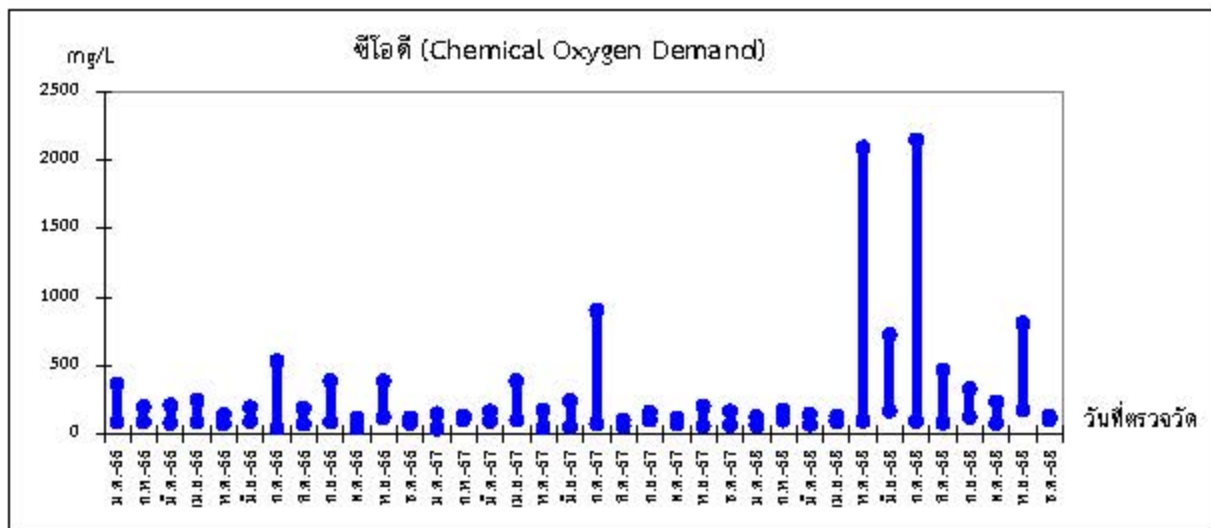
จุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง													
		pH		Temp (°C)		BOD (mg/L)		COD (mg/L)		TSS (mg/L)		TDS (mg/L)		Oil&Grease (mg/L)	
		น้ำเข้า	น้ำออก	น้ำเข้า	น้ำออก	น้ำเข้า	น้ำออก	น้ำเข้า	น้ำออก	น้ำเข้า	น้ำออก	น้ำเข้า	น้ำออก	น้ำเข้า	น้ำออก
ระบบบำบัดน้ำเสีย แห่งที่ 5	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
	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

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

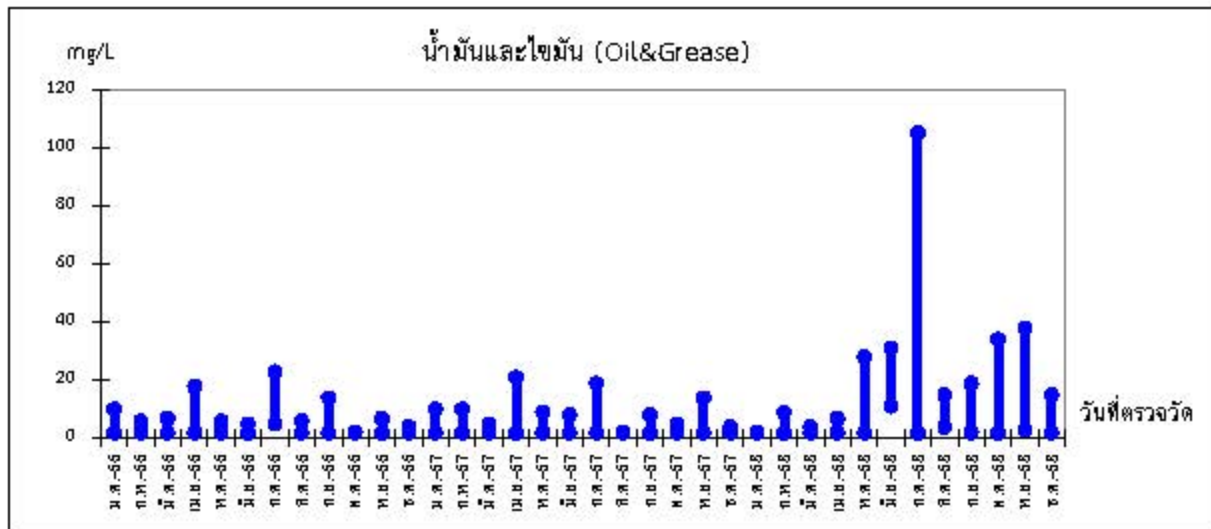
จุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง													
		pH		Temp (°C)		BOD (mg/L)		COD (mg/L)		TSS (mg/L)		TDS (mg/L)		Oil&Grease (mg/L)	
		น้ำเข้า	น้ำออก	น้ำเข้า	น้ำออก	น้ำเข้า	น้ำออก	น้ำเข้า	น้ำออก	น้ำเข้า	น้ำออก	น้ำเข้า	น้ำออก	น้ำเข้า	น้ำออก
ระบบบำบัดน้ำเสีย แห่งที่ 5 (ต่อ)	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
	ก.ค.-68	7.5-7.8	7.5-7.8	30-31	29-30	19-348	5-16	101-1047	<40-105	40-1270	13-14	646-834	752-844	<2-11	<2
	ส.ค.-68	7.3-7.6	7.6-7.9	30-32	30-31	28-57	<4-6	78-172	<40-72	14-57	<10-18	600-1004	676-930	<2-4	<2
	ก.ย.-68	7.4-7.6	7.6-7.8	30-31	29-31	19-54	5-7	66-94	<40-56	25-49	<10-13	674-980	778-914	<2-17	<2
	ต.ค.-68	2.5-7.4	7.4-8.2	30-32	29-31	18-66	<4-9	81-115	<40-62	19-36	<10-16	792-1450	804-924	<2-6	<2
	พ.ย.-68	7.3-7.8	7.6-7.9	29-31	29-31	23-26	<4-5	84-122	<40-62	20-29	<10-14	714-900	732-818	<2-4	<2
	ธ.ค.-68	7-7.4	7.7-7.9	30-32	30	21-42	<4-8	83-128	<40-47	14-32	13-15	710-1024	676-1004	<2	<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
	ก.ค.-68	7.6-7.8	7.8-8	30-31	30-31	36-65	<4-7	93-149	<40-47	35-70	<10-20	1104-3056	1196-2976	<2-10	<2
	ส.ค.-68	7.4-7.8	7.4-8	30-32	30-32	29-111	4-12	94-191	<40-66	24-87	18-46	2340-2702	2122-2646	<2-18	<2
	ก.ย.-68	7.6-7.9	7.7-7.9	30-31	29-30	45-78	<4-9	82-197	<40-47	38-104	<10-27	2178-2502	1960-2226	4-20	<2-2
	ต.ค.-68	7.5-7.8	7.4-7.9	30-32	30-32	31-78	<4-7	73-158	<40	11-46	<10-17	2056-2522	2040-2286	<2-16	<2
	พ.ย.-68	7.4-7.8	7.5-8.3	29-32	29-31	26-65	<4-8	93-128	<40-56	39-45	<10-15	1898-2852	1840-2678	6-14	<2
	ธ.ค.-68	7.6-8	7.6-8.4	30-31	29-30	20-49	<4-7	88-113	<40-47	23-70	10-13	2474-2814	2340-2748	<2-14	<2



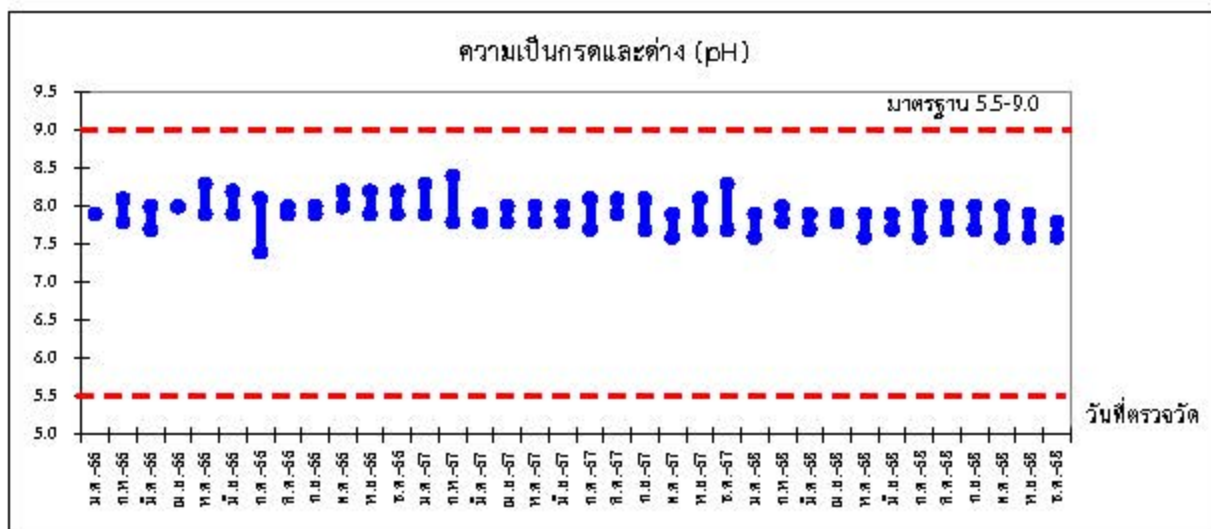
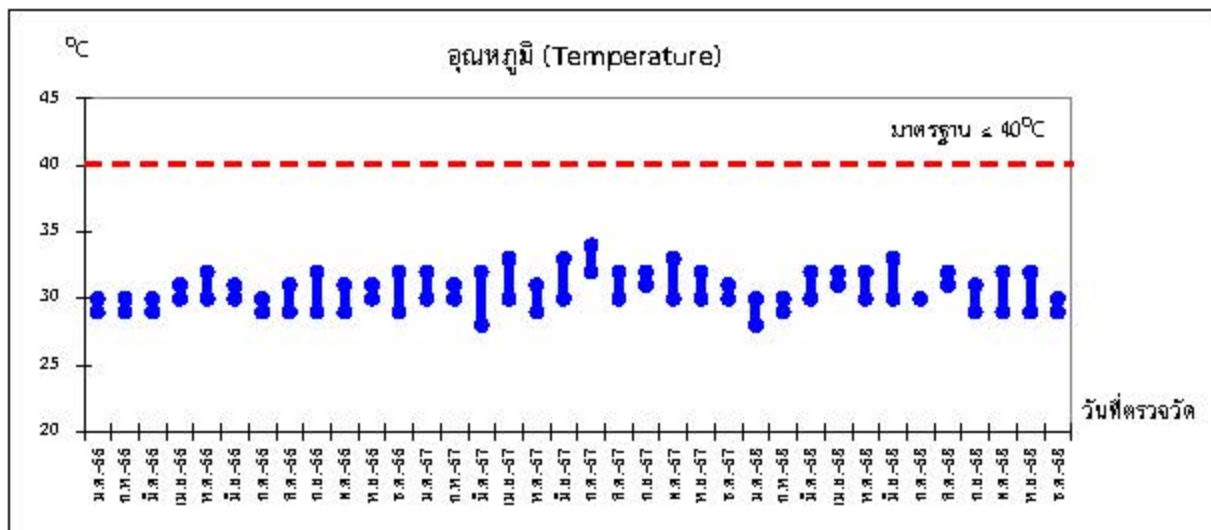
ภาพที่ 3.5.7-3 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัด Collecting Tank ของระบบบำบัดน้ำเสีย แห่งที่ 1
ระหว่างปี พ.ศ. 2566 ถึง ปัจจุบัน



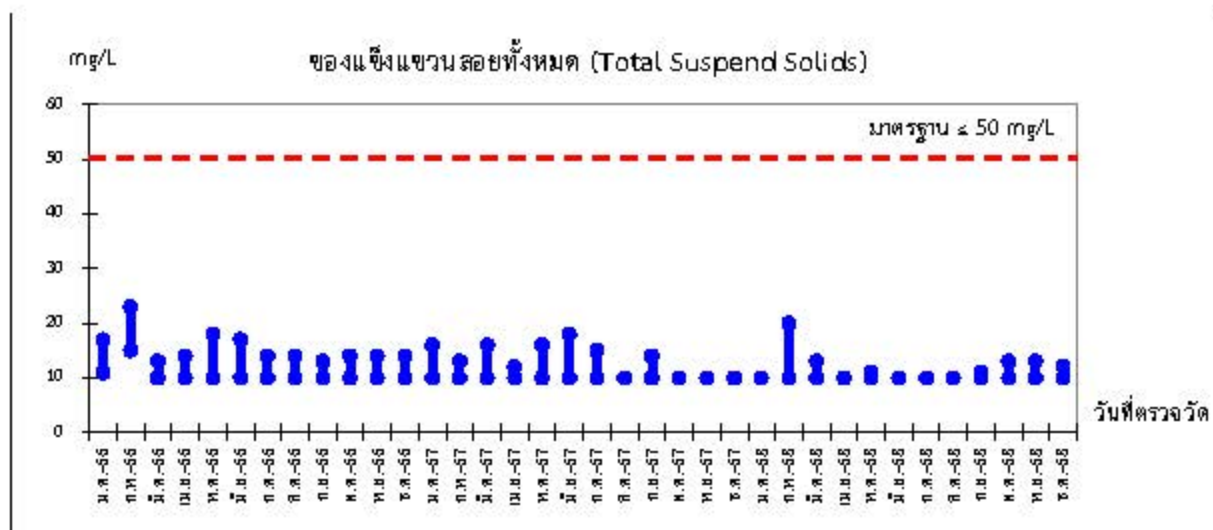
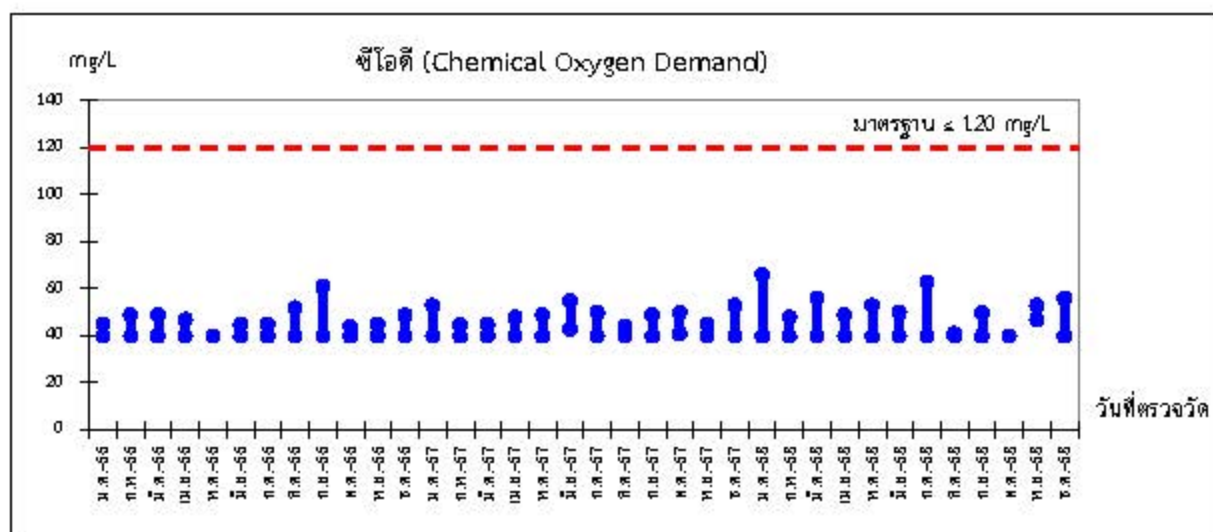
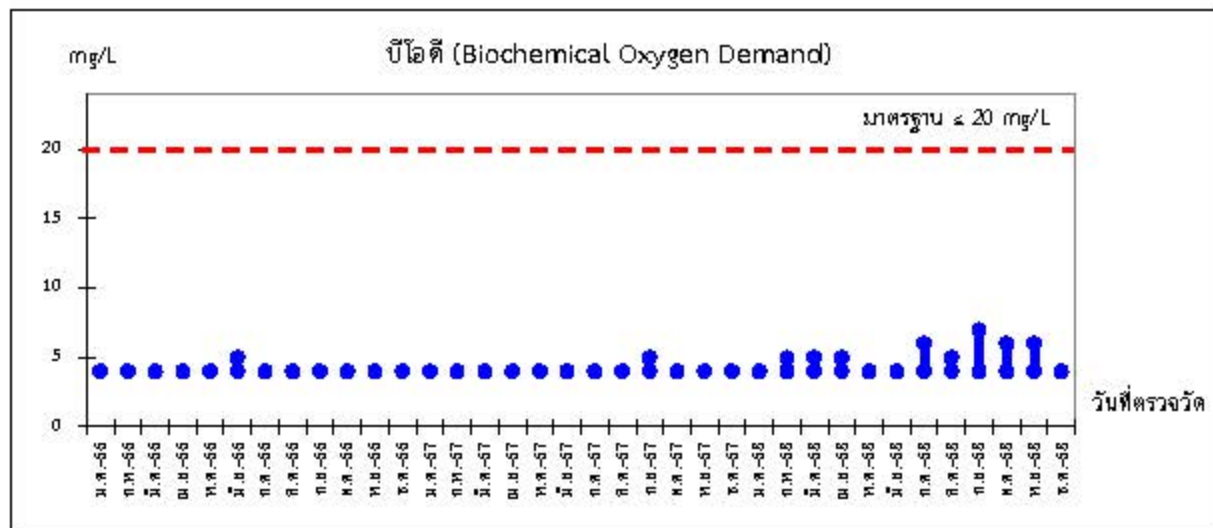
ภาพที่ 3.5.7-3 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัด Collecting Tank ของระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 1
ระหว่างปี พ.ศ. 2566 ถึง ปัจจุบัน



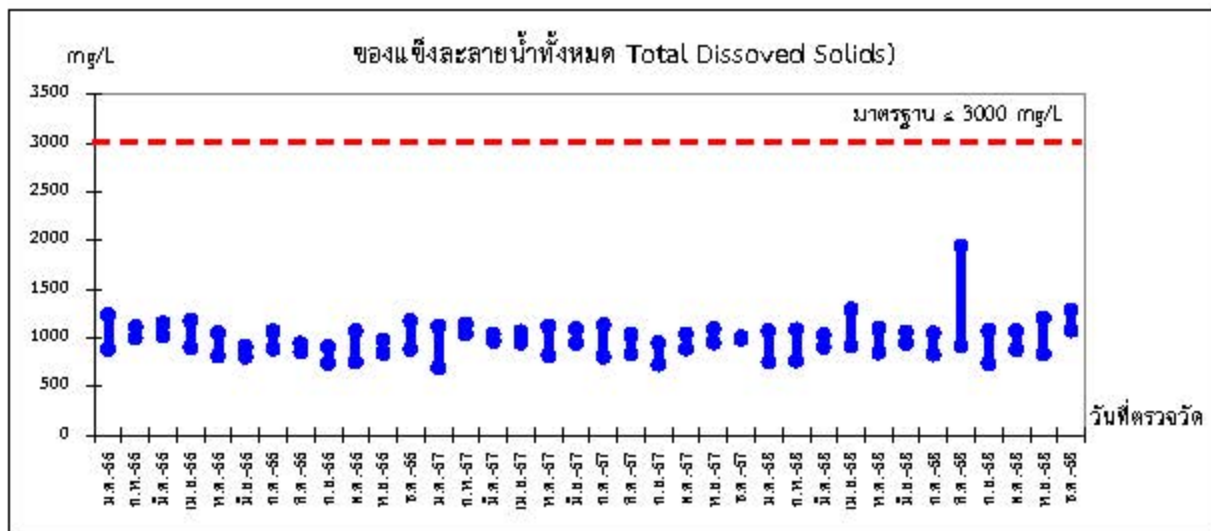
ภาพที่ 3.5.7-3 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัด Collecting Tank ของระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 1 ระหว่างปี พ.ศ. 2566 ถึง ปัจจุบัน

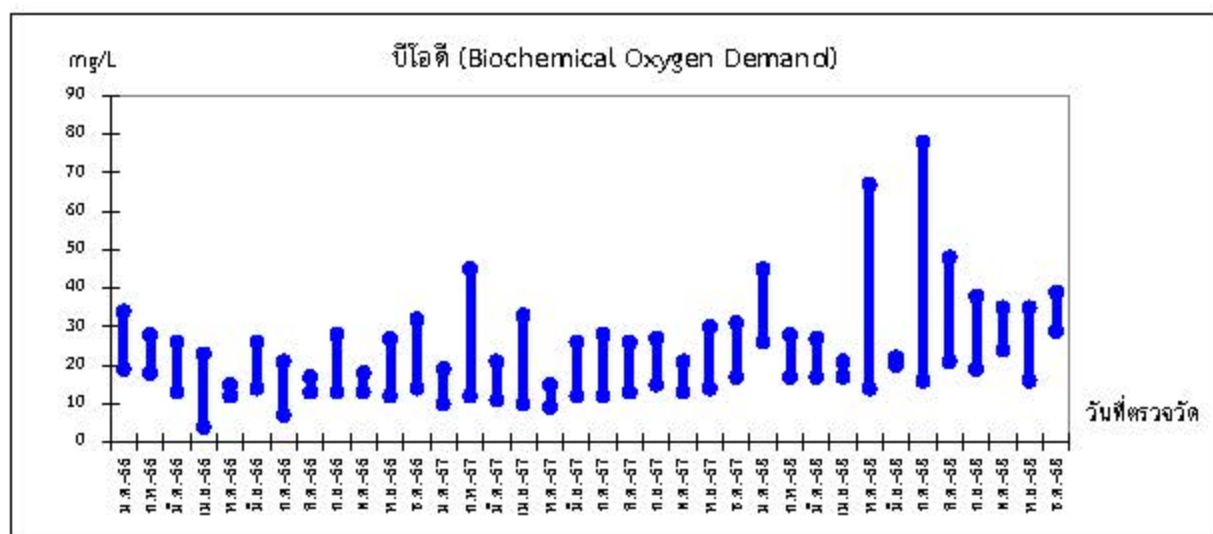
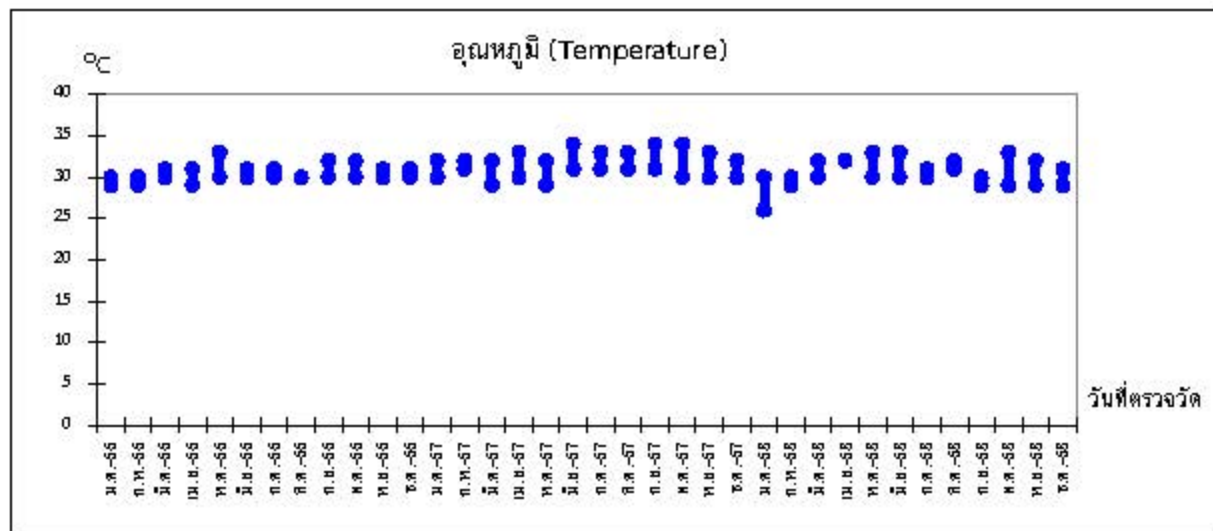


ภาพที่ 3.5.7-4 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัด Polishing Pond ของระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 1 ระหว่างปี พ.ศ. 2566 ถึง ปัจจุบัน

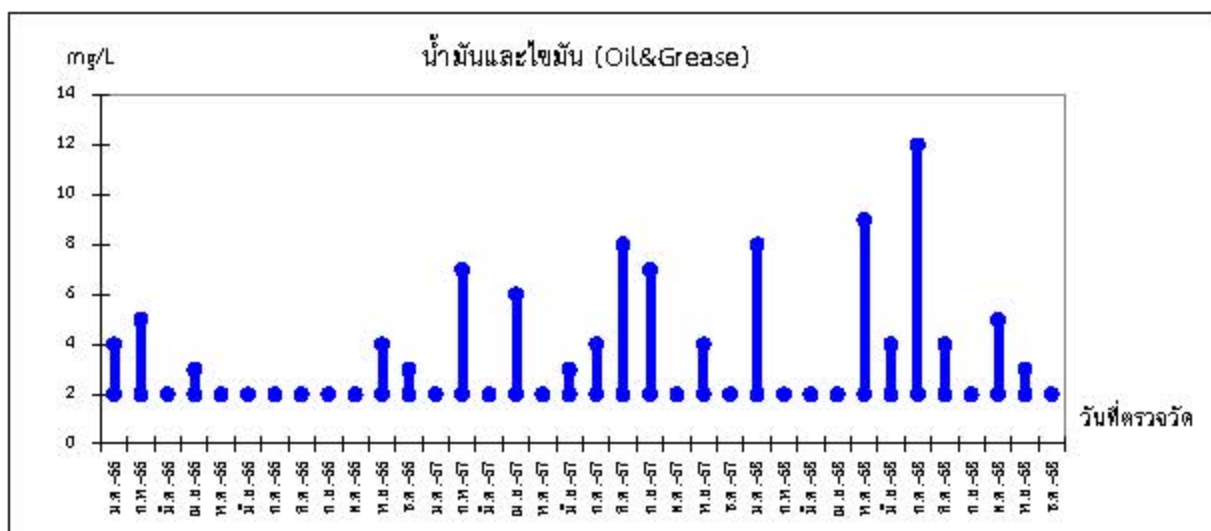
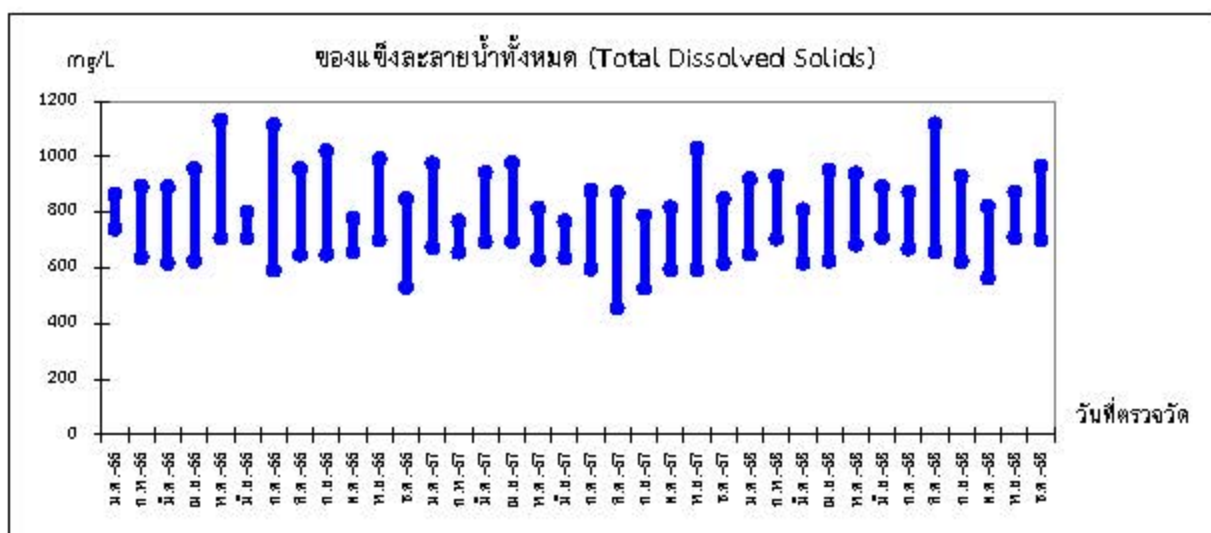
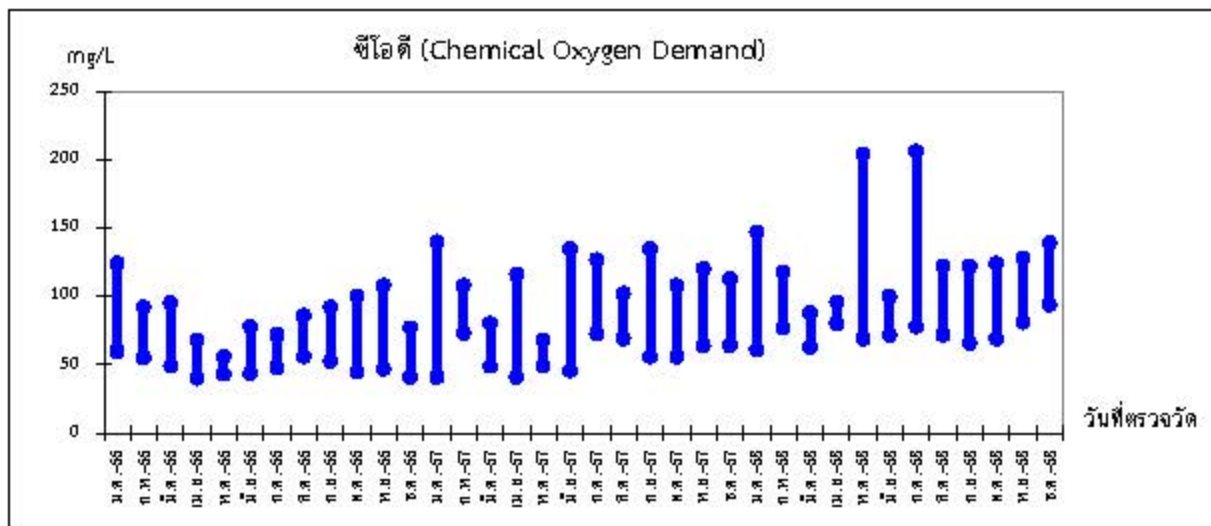


ภาพที่ 3.5.7-4 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัด Polishing Pond ของระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 1
ระหว่างปี พ.ศ. 2566 ถึง ปัจจุบัน

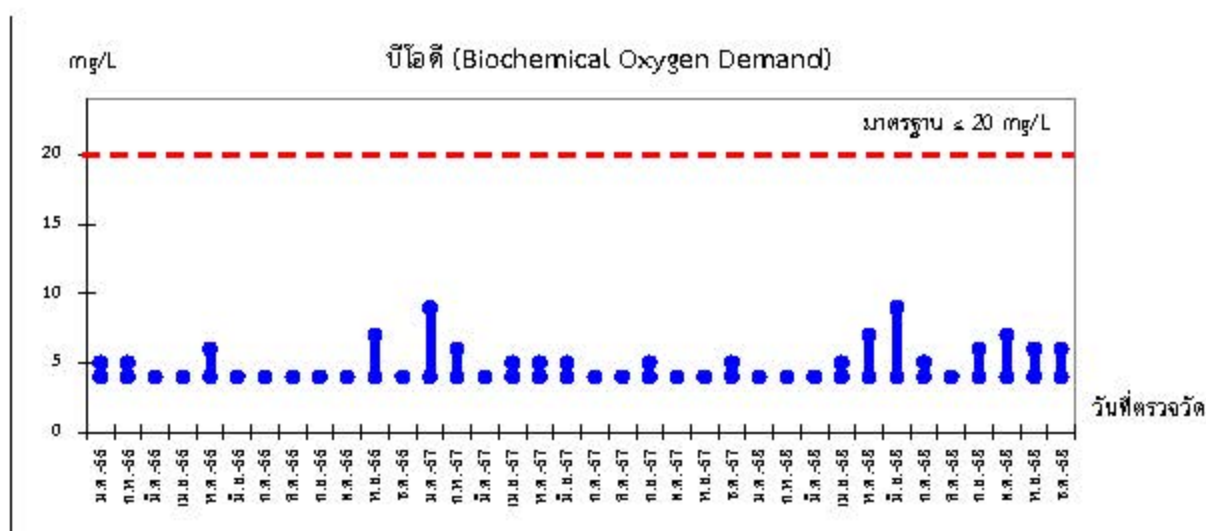
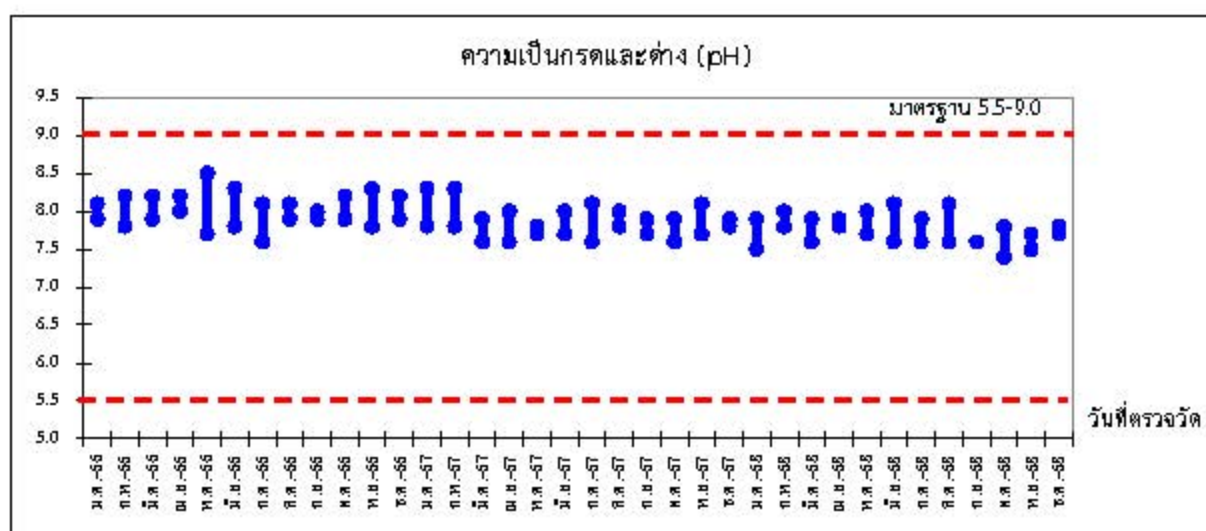
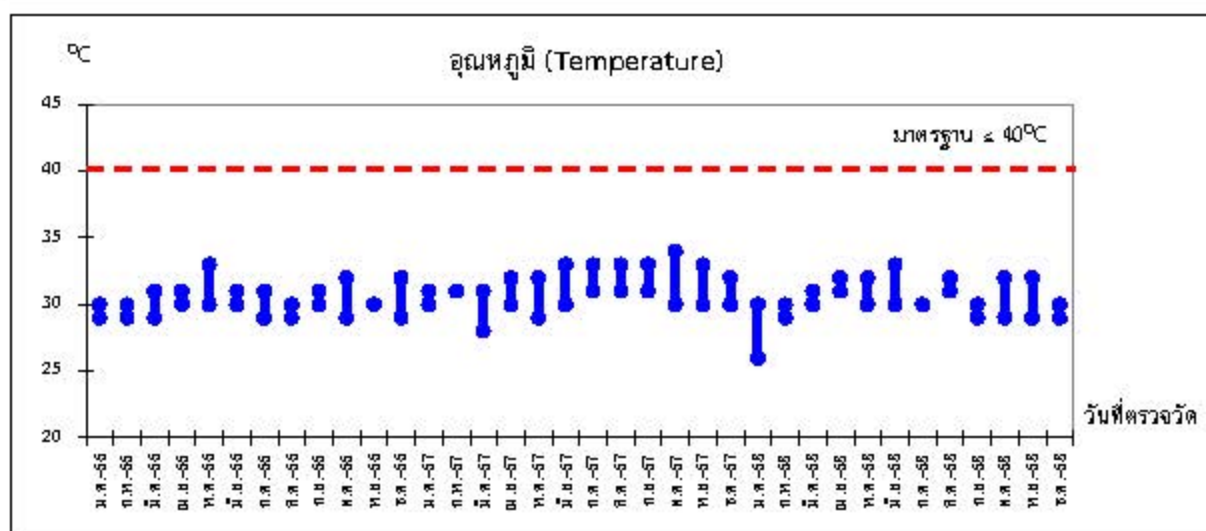




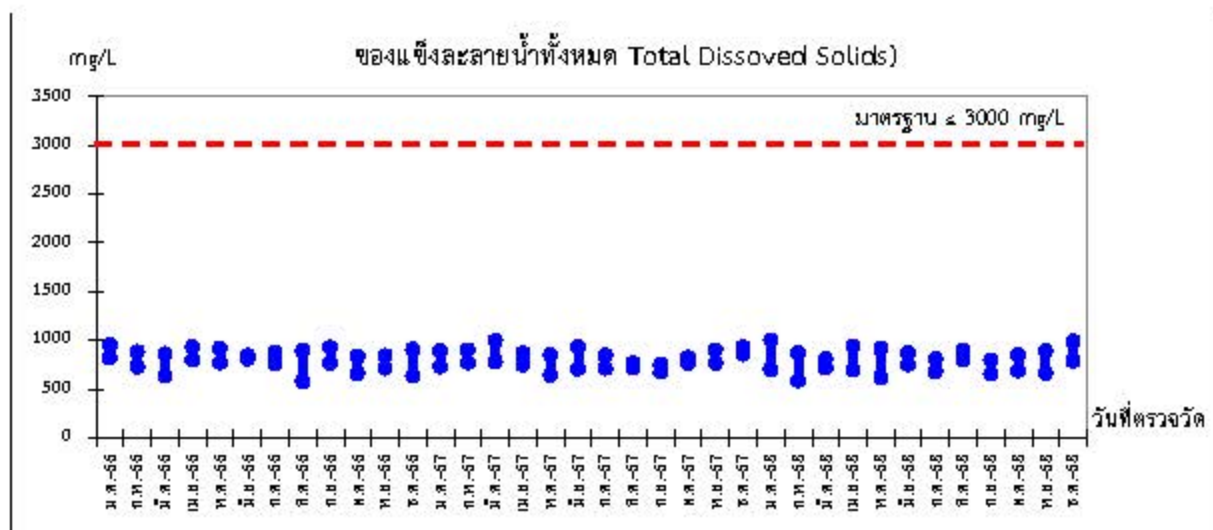
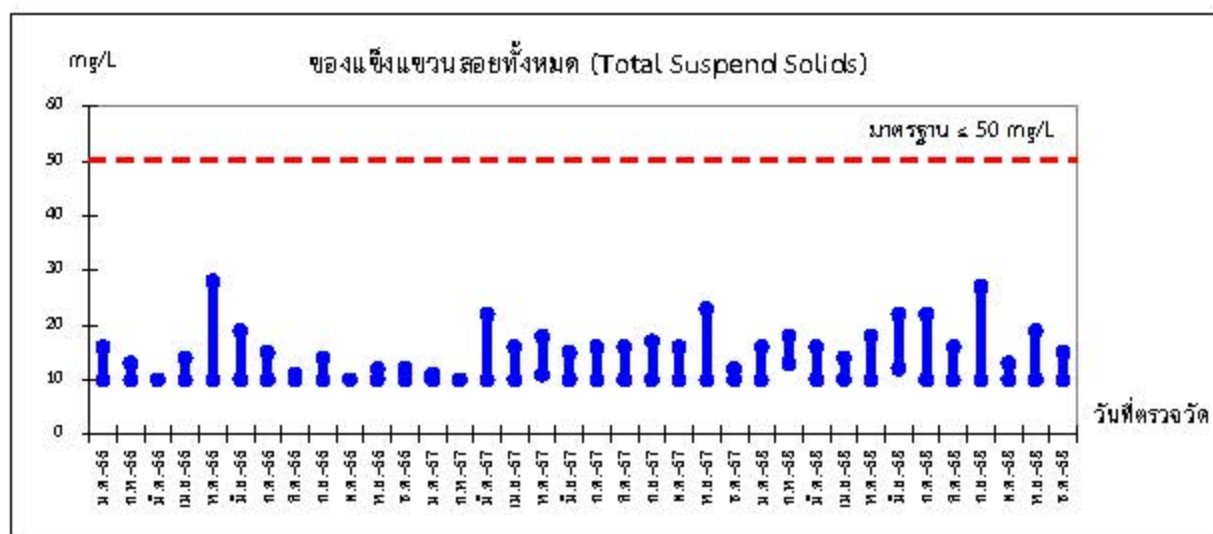
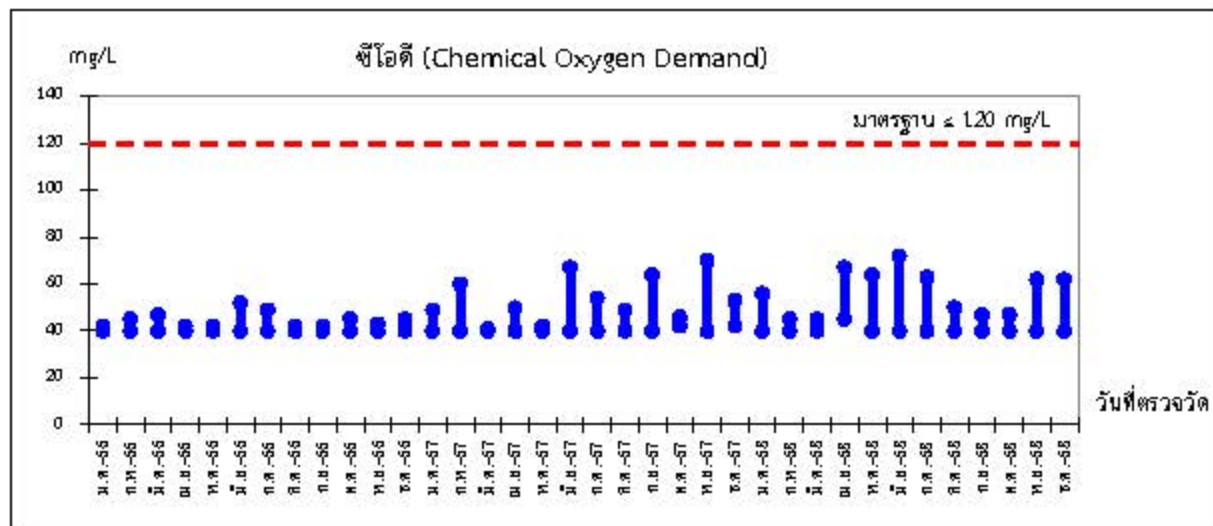
ภาพที่ 3.5.7-5 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัด Collecting Tank ของระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 2
ระหว่างปี พ.ศ. 2566 ถึง ปัจจุบัน



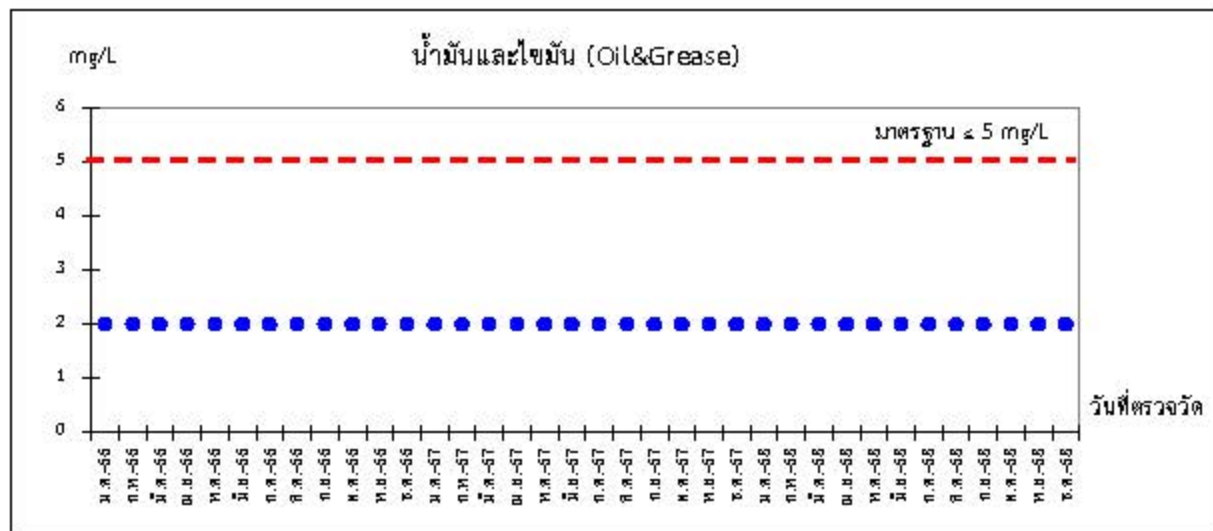
ภาพที่ 3.5.7-5 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัด Collecting Tank ของระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 2
ระหว่างปี พ.ศ. 2566 ถึง ปัจจุบัน



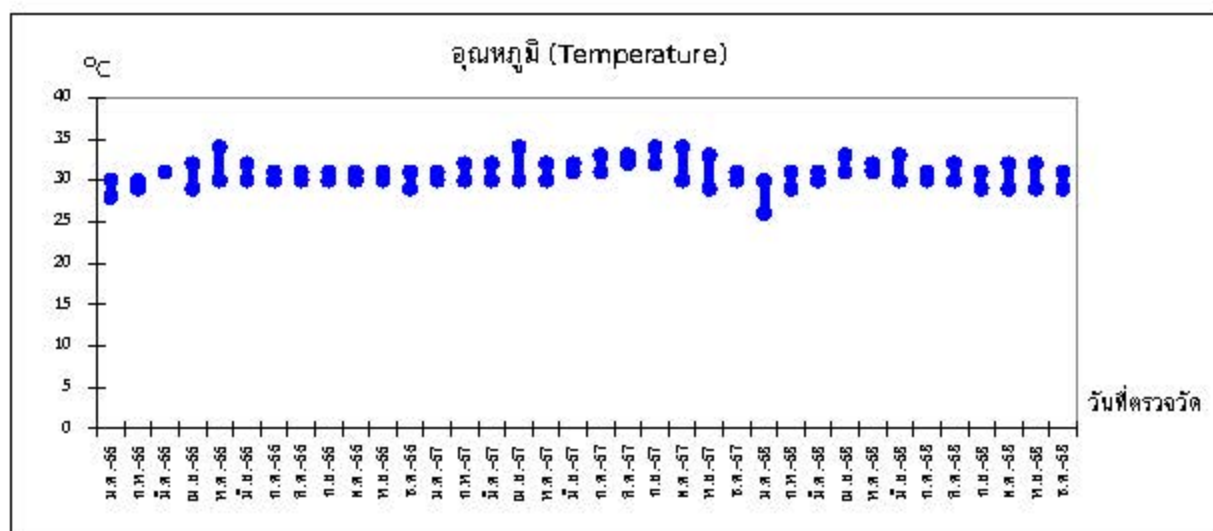
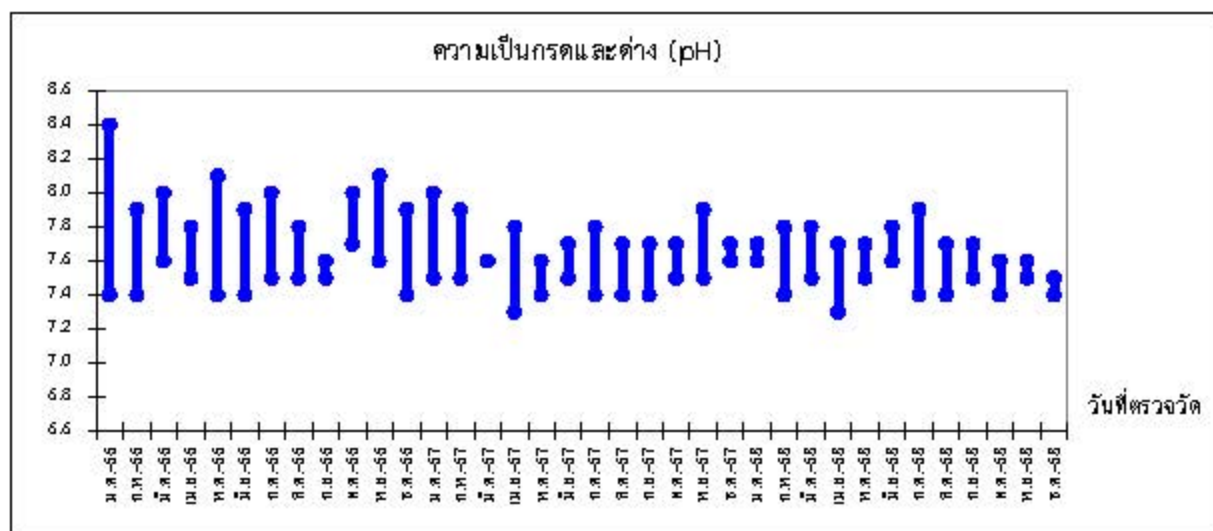
ภาพที่ 3.5.7-6 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัด Polishing Pond ของระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 2
ระหว่างปี พ.ศ. 2566 ถึง ปัจจุบัน



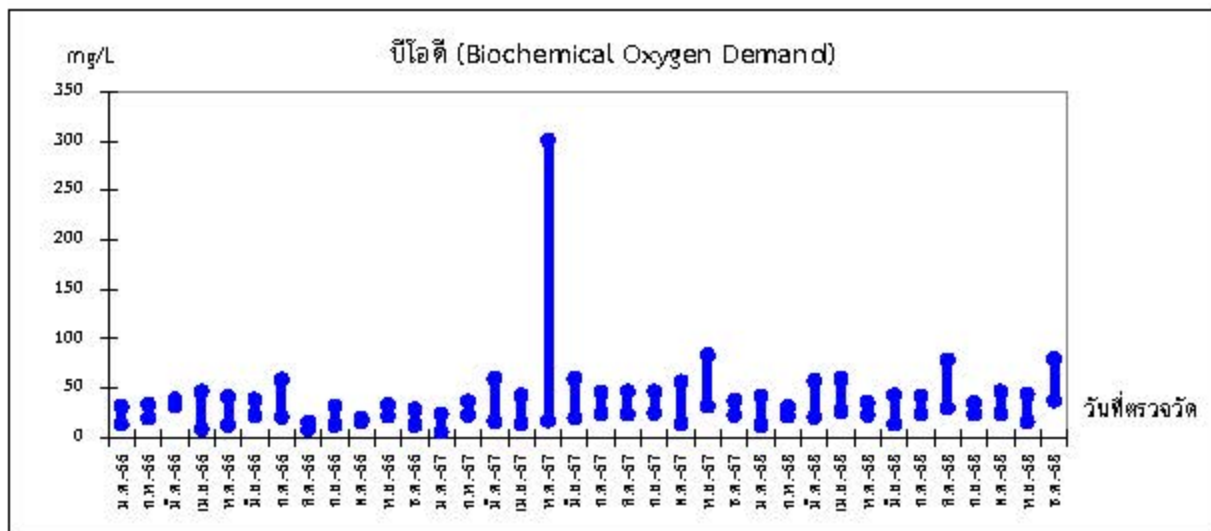
ภาพที่ 3.5.7-6 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัด Polishing Pond ของระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 2
ระหว่างปี พ.ศ. 2566 ถึง ปัจจุบัน

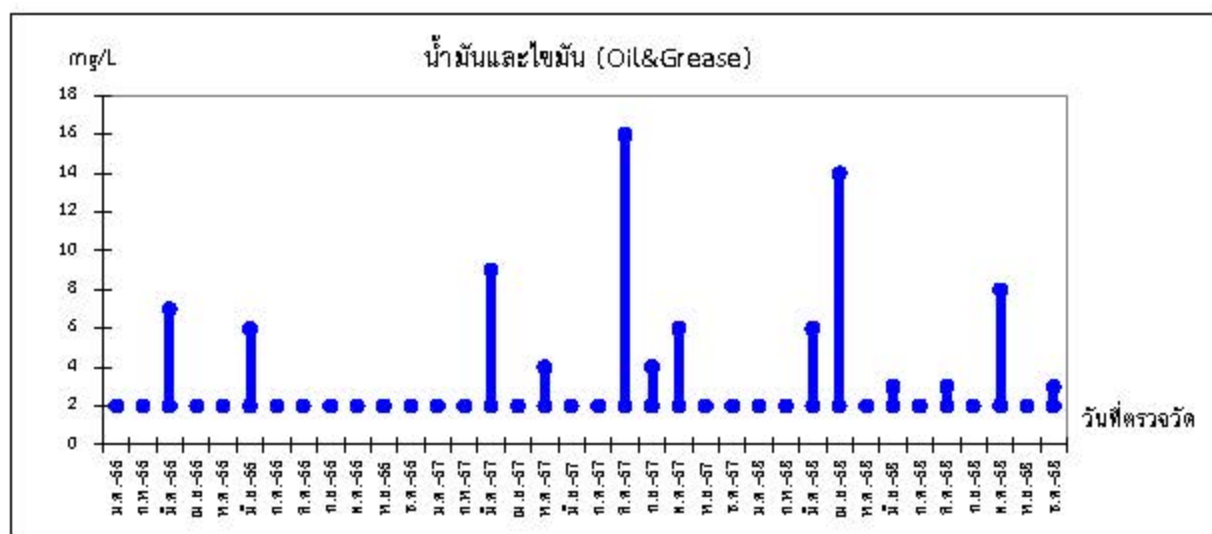
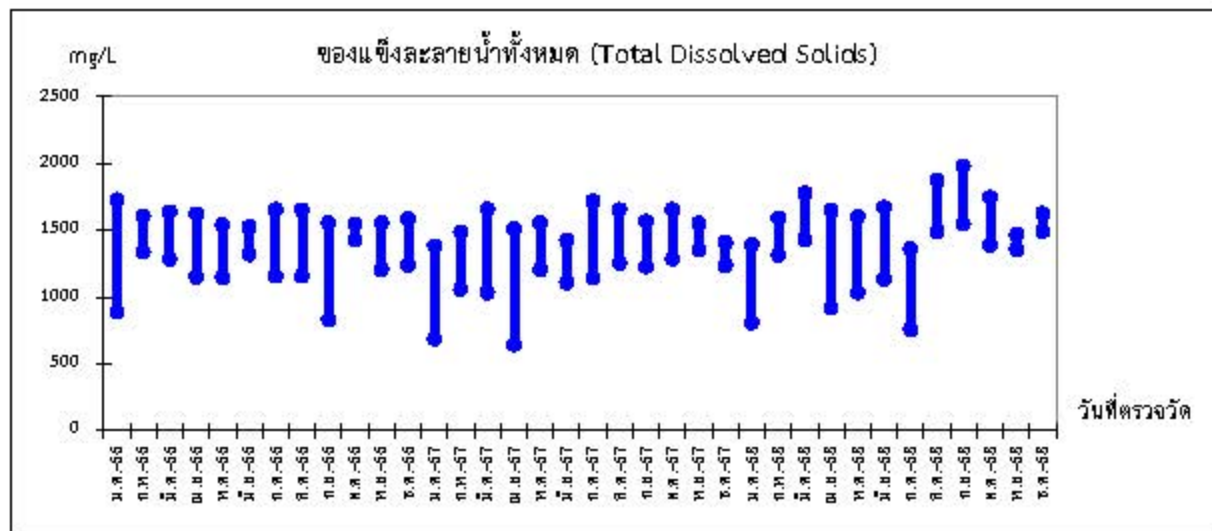


ภาพที่ 3.5.7-6 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัด Polishing Pond ของระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 2
ระหว่างปี 2566 ถึง ปัจจุบัน

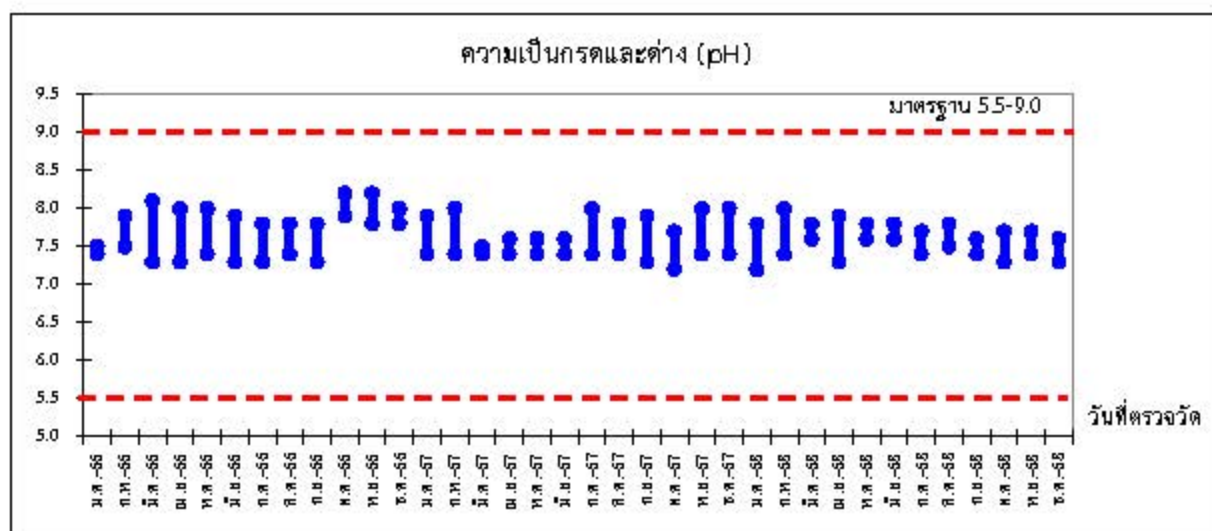


ภาพที่ 3.5.7-7 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัด Collecting Tank ของระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 3 ระหว่างปี พ.ศ. 2566 ถึง ปัจจุบัน

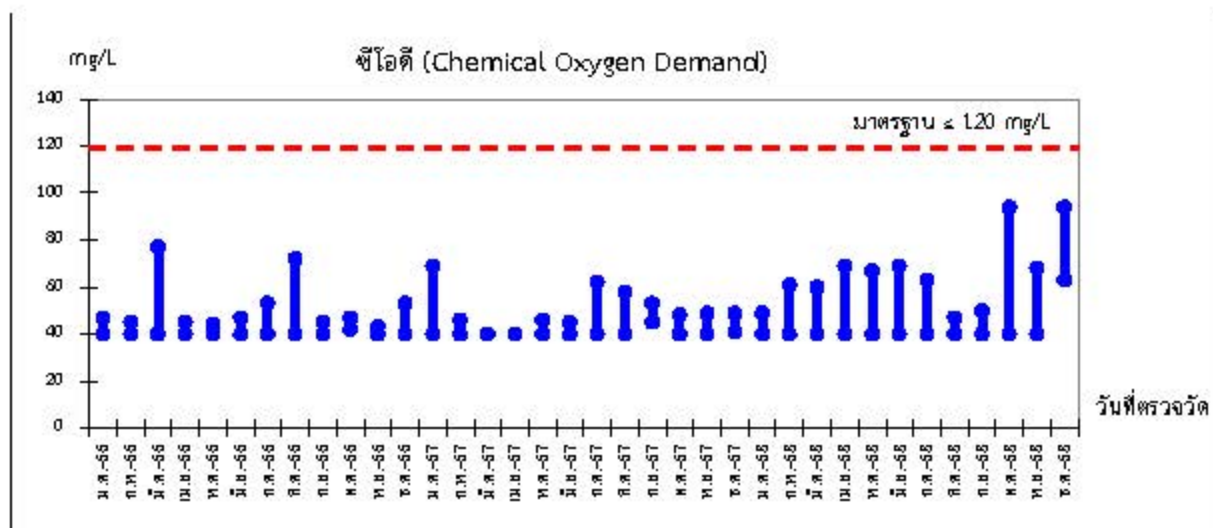
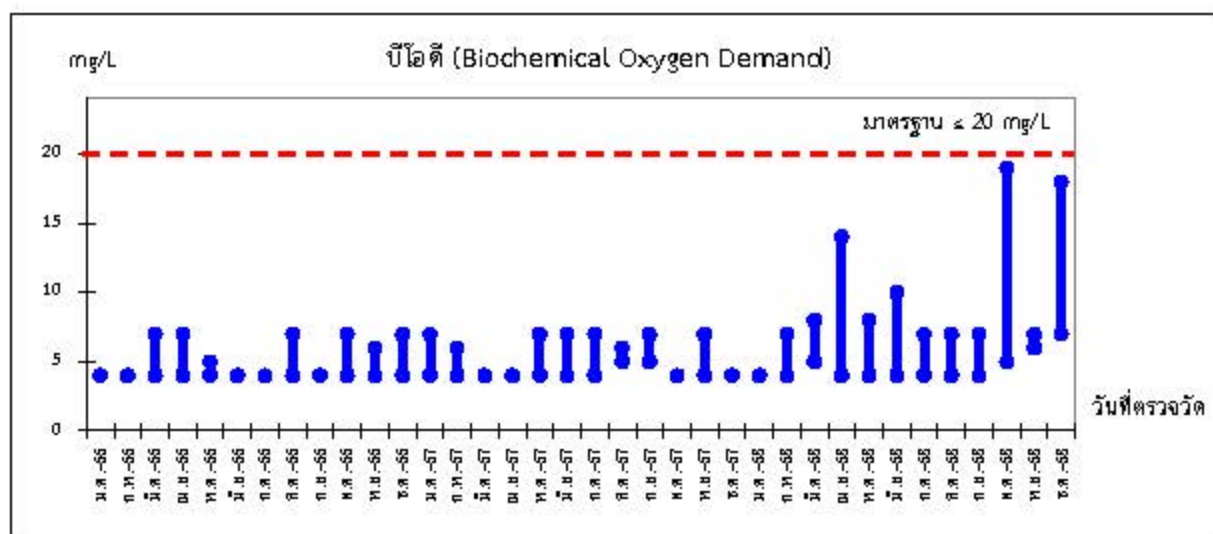
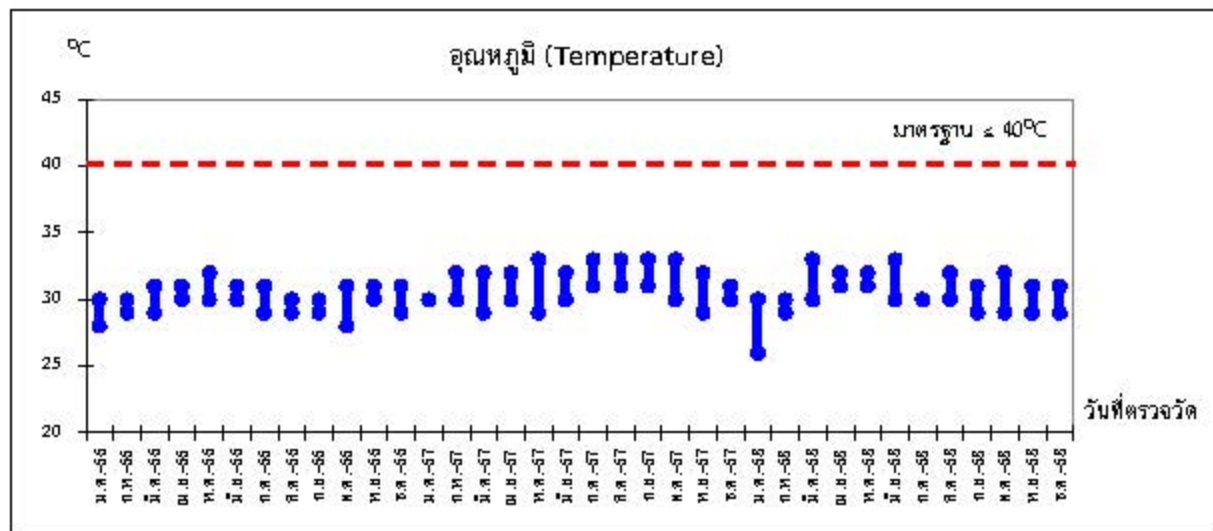




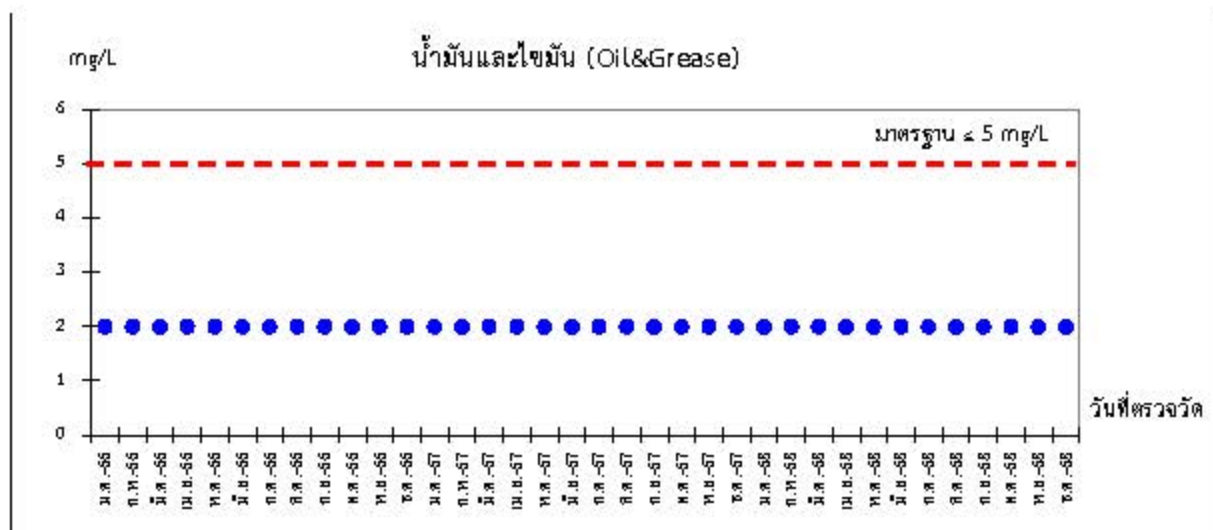
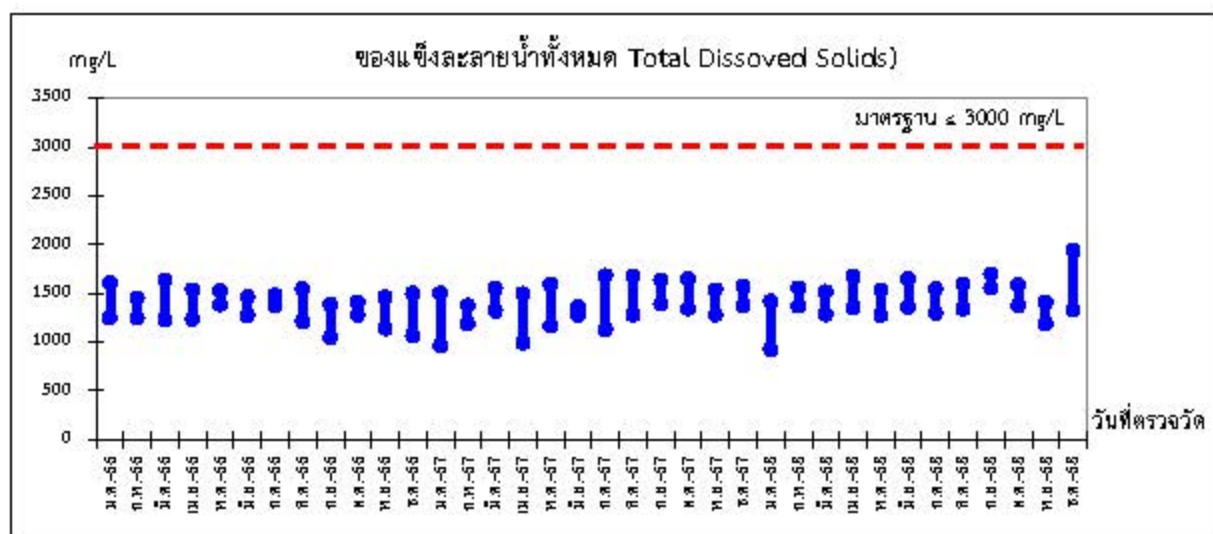
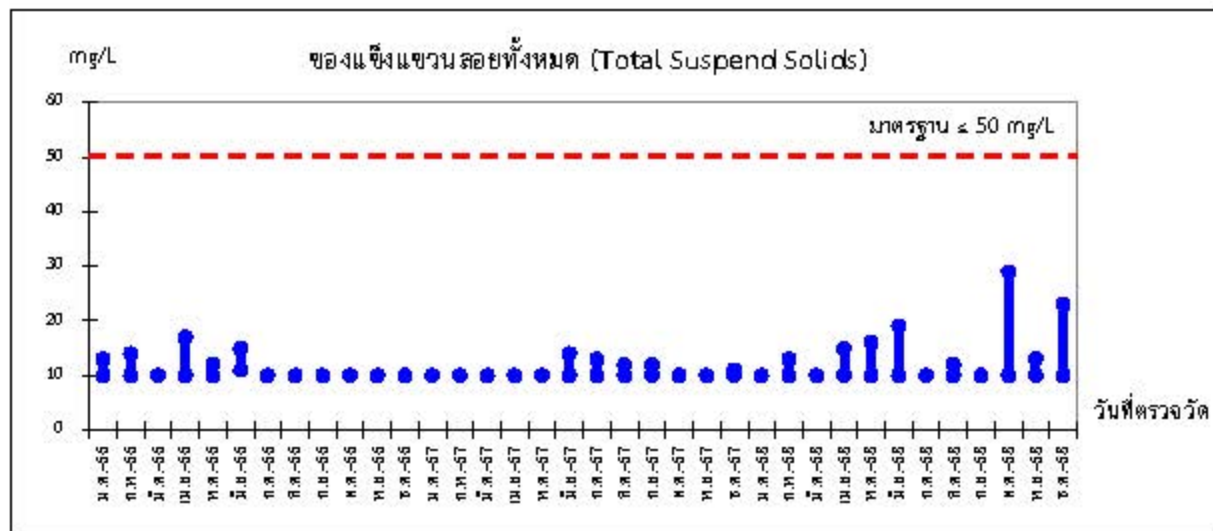
ภาพที่ 3.5.7-7 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัด Collecting Tank ของระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 3 ระหว่างปี 2566 ถึง ปัจจุบัน



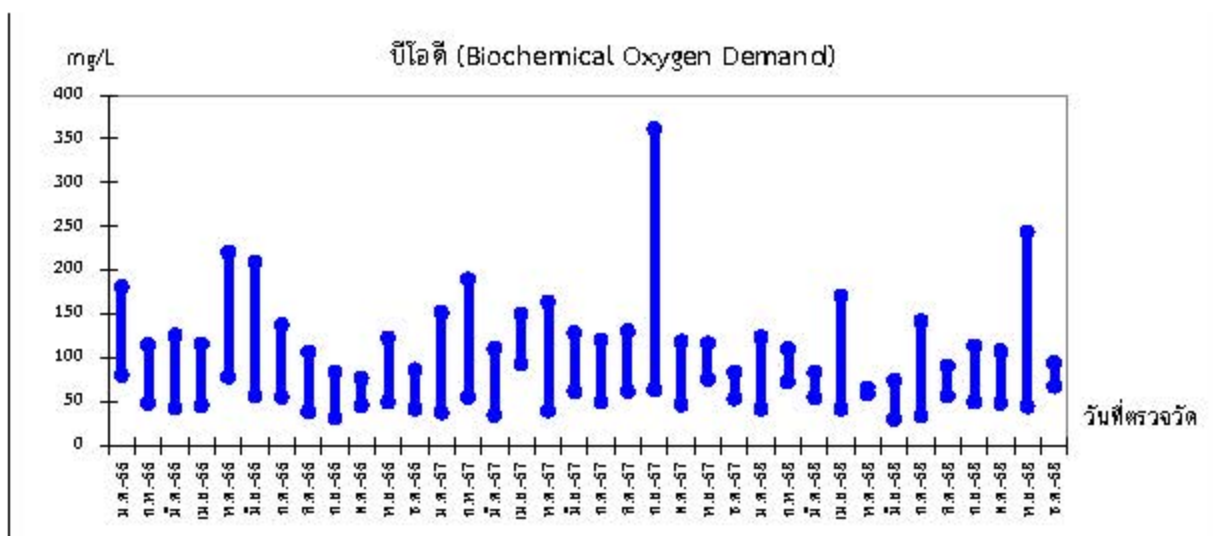
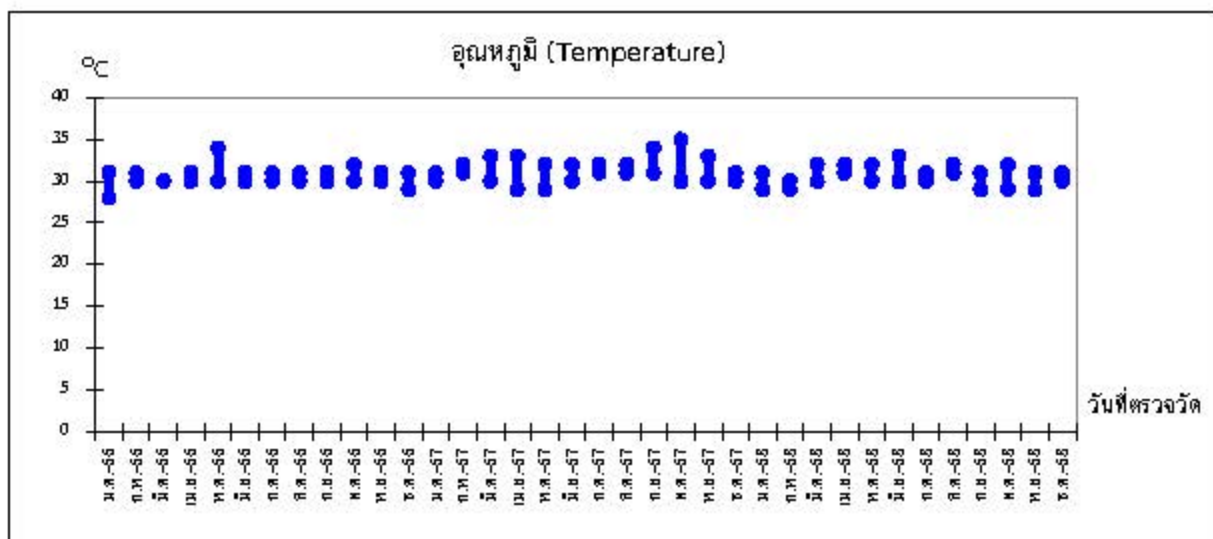
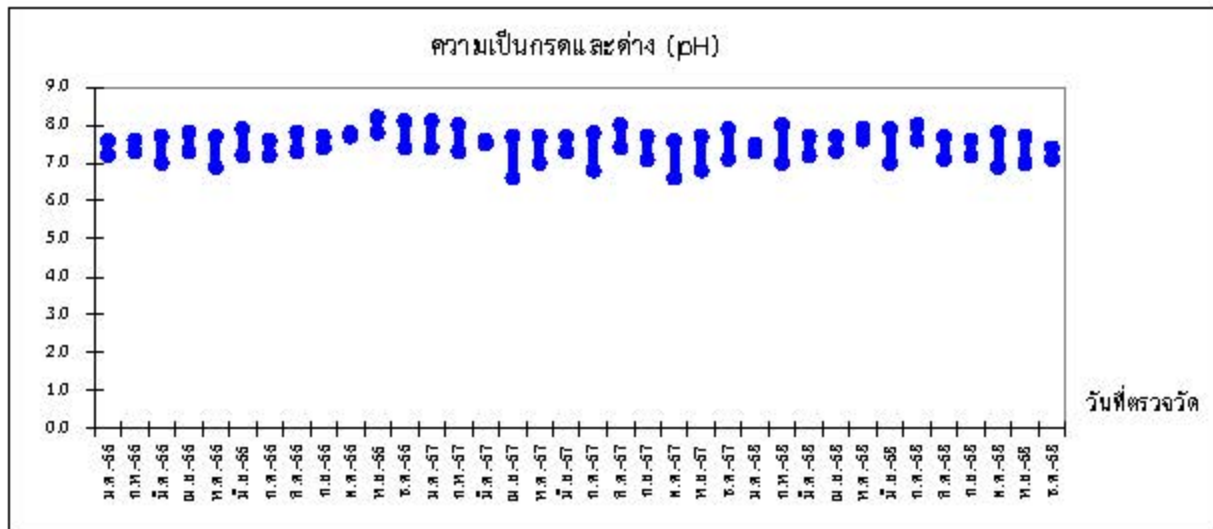
ภาพที่ 3.5.7-8 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัด Polishing Pond ของระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 3 ระหว่างปี พ.ศ. 2566 ถึง ปัจจุบัน



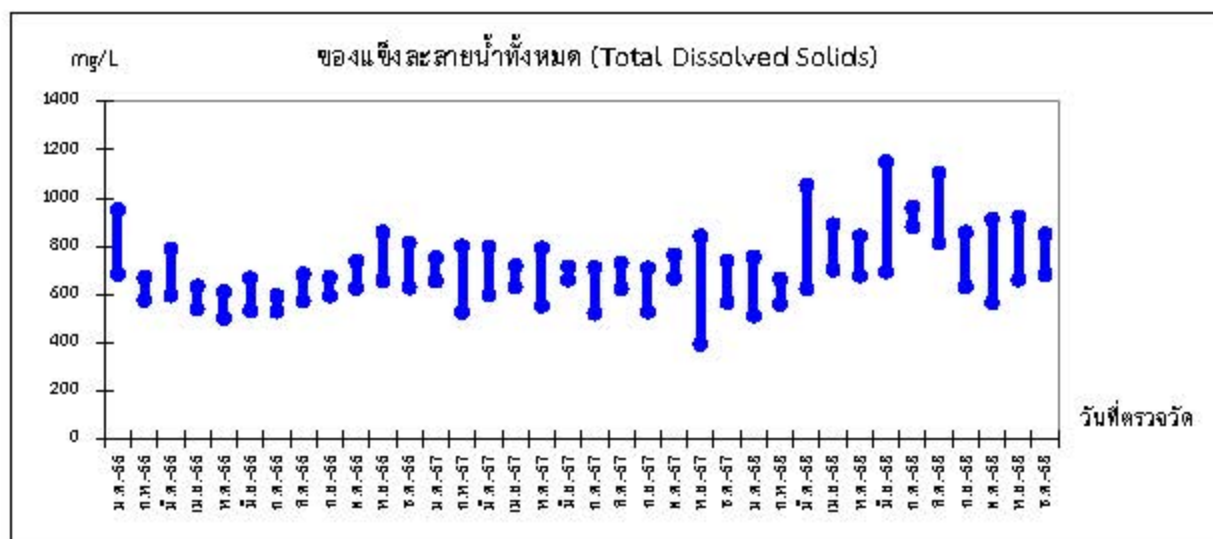
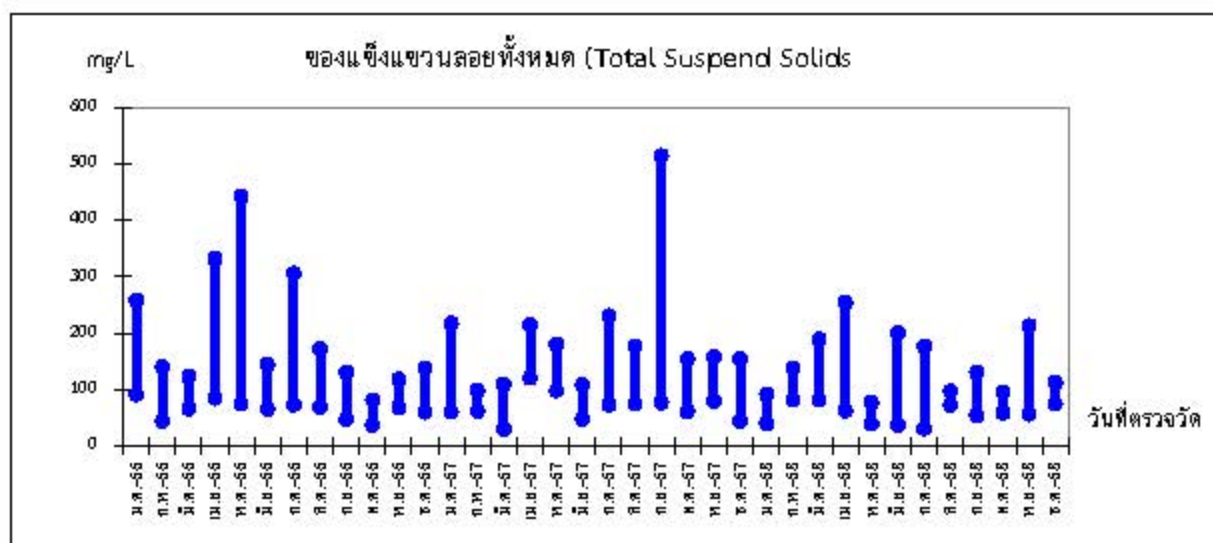
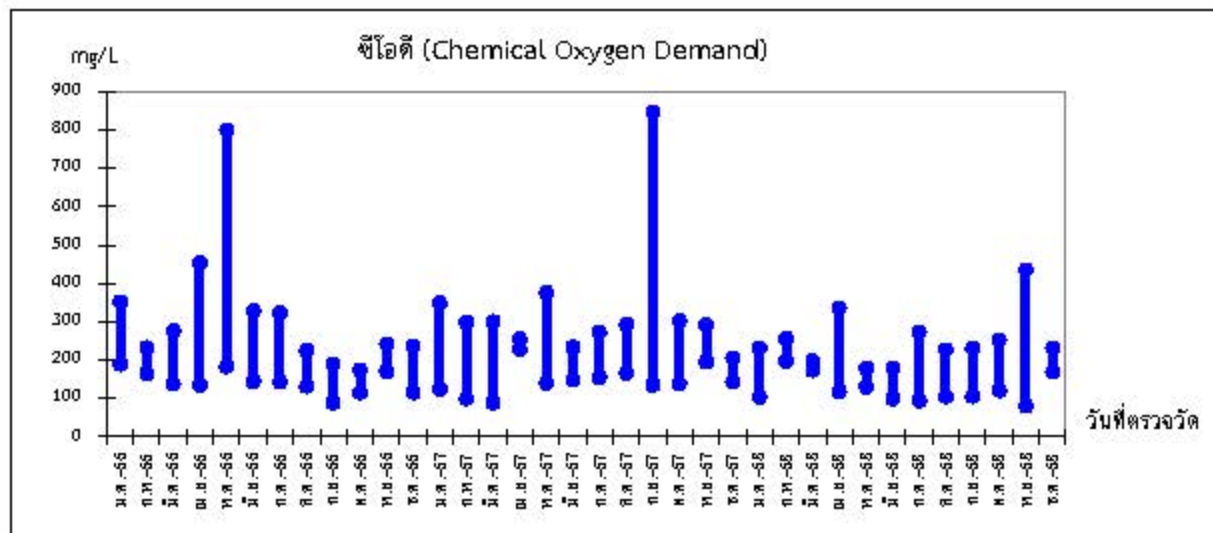
ภาพที่ 3.5.7-8 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัด Polishing Pond ของระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 3
ระหว่างปี พ.ศ. 2566 ถึง ปัจจุบัน



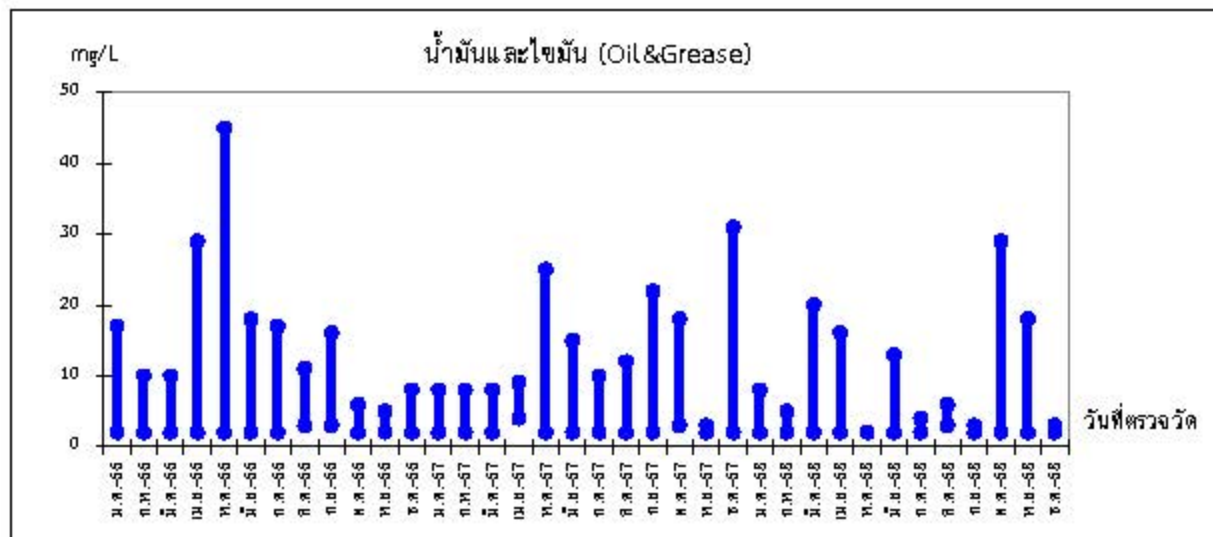
ภาพที่ 3.5.7-8 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัด Polishing Pond ของระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 3 ระหว่างปี พ.ศ. 2566 ถึง ปัจจุบัน



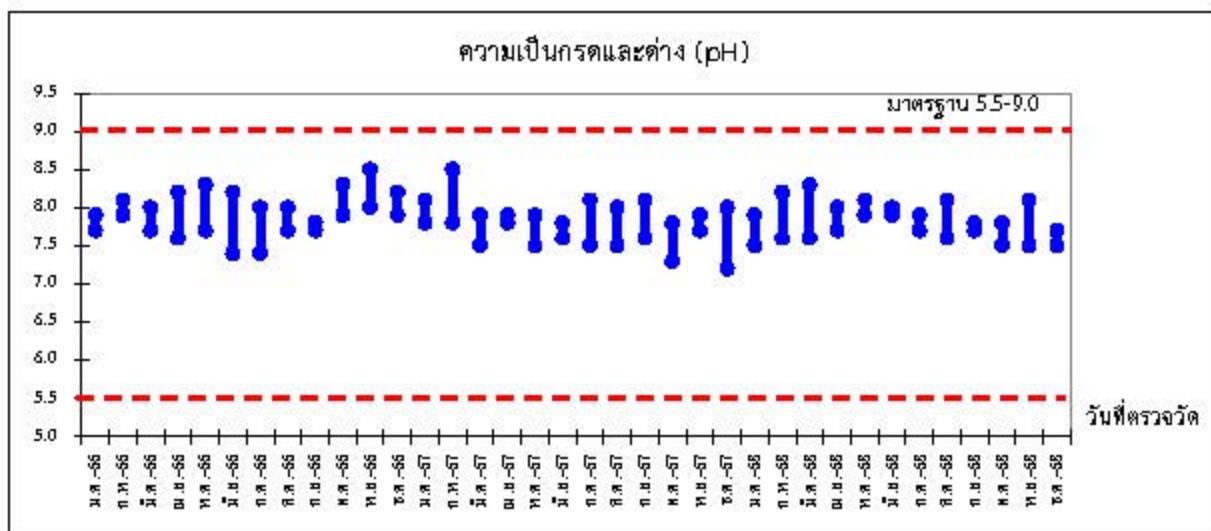
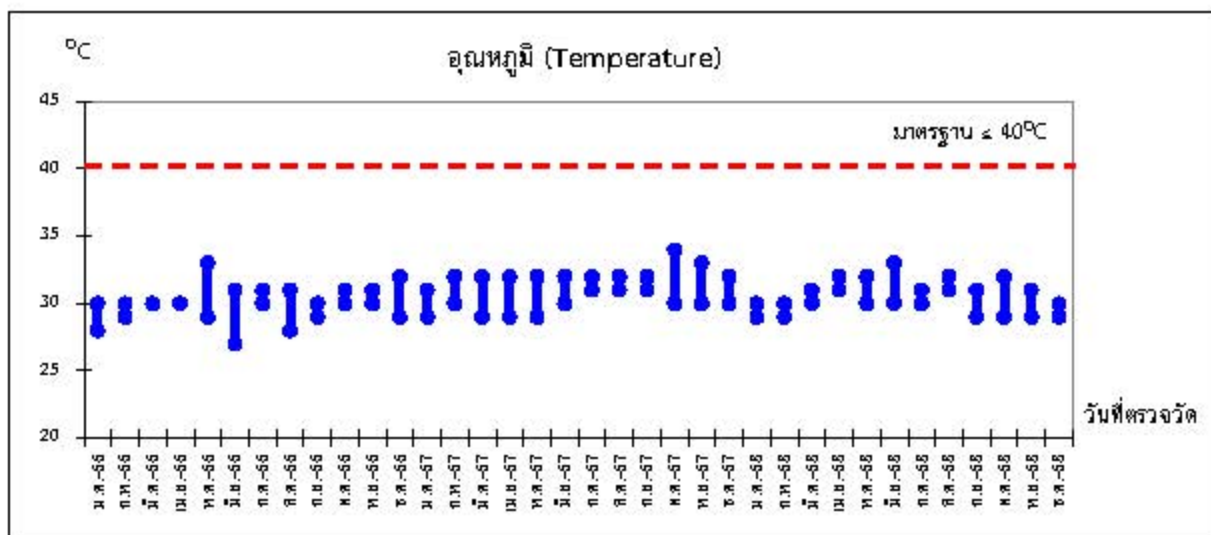
ภาพที่ 3.5.7-9 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัด Collecting Tank ของระบบบำบัดน้ำเสีย แห่งที่ 4
ระหว่างปี พ.ศ. 2566 ถึง ปัจจุบัน



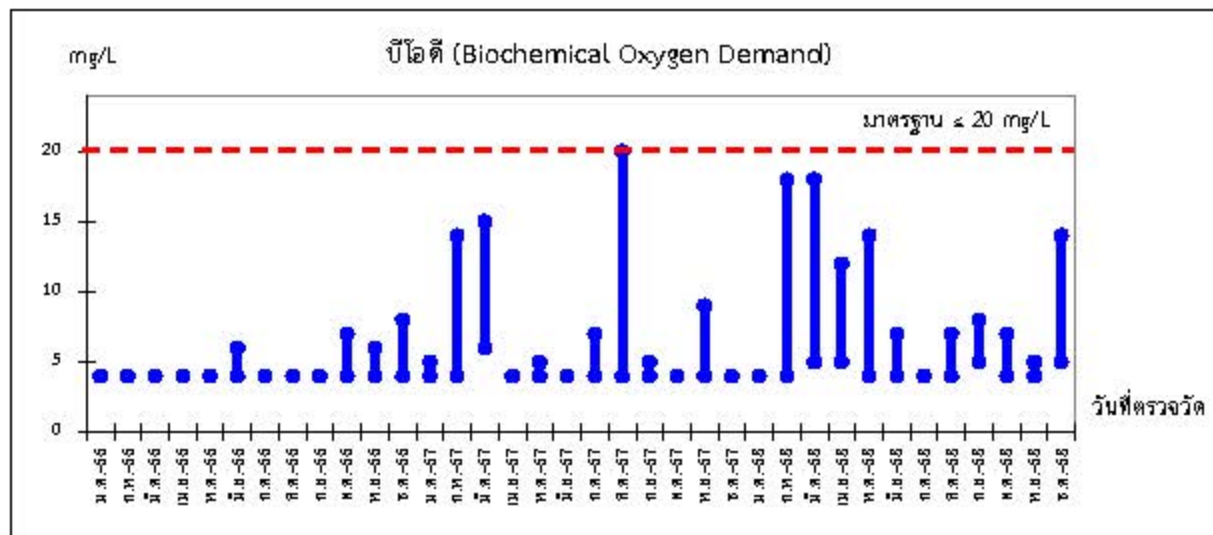
ภาพที่ 3.5.7-9 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัด Collecting Tank ของระบบบำบัดน้ำเสีย แห่งที่ 4 ระหว่างปี พ.ศ. 2566 ถึง ปัจจุบัน

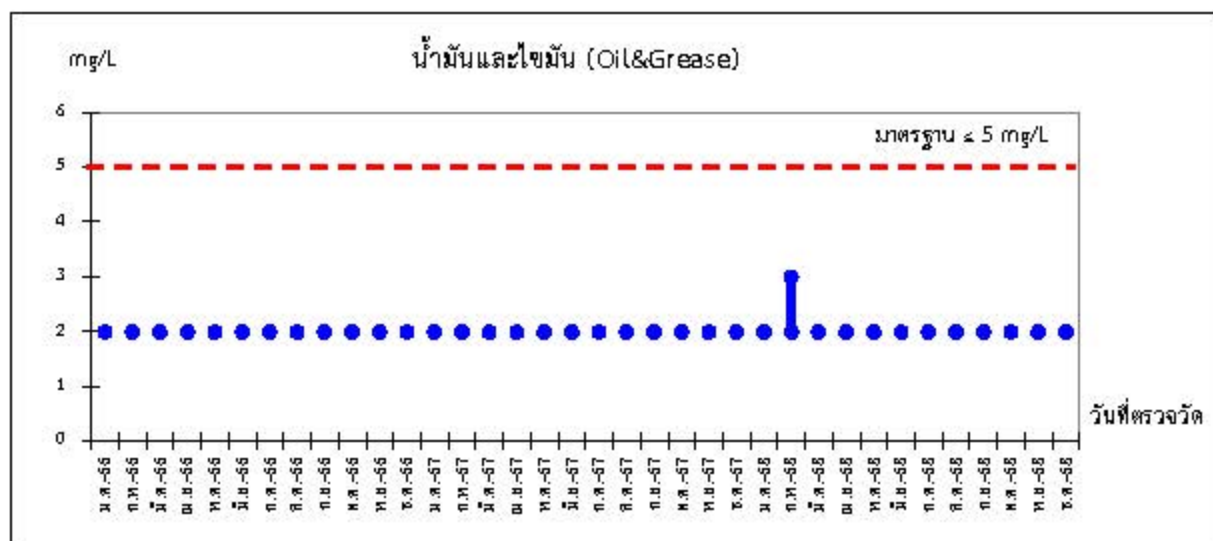
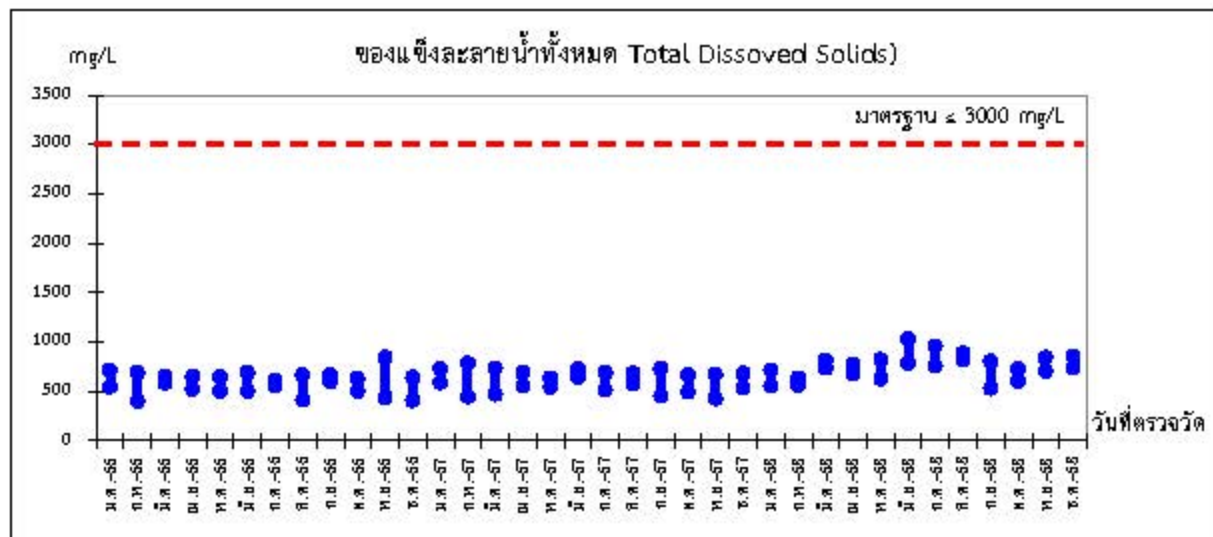


ภาพที่ 3.5.7-9 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัด Collecting Tank ของระบบบำบัดน้ำเสีย แห่งที่ 4 ระหว่างปี 2566 ถึง ปัจจุบัน

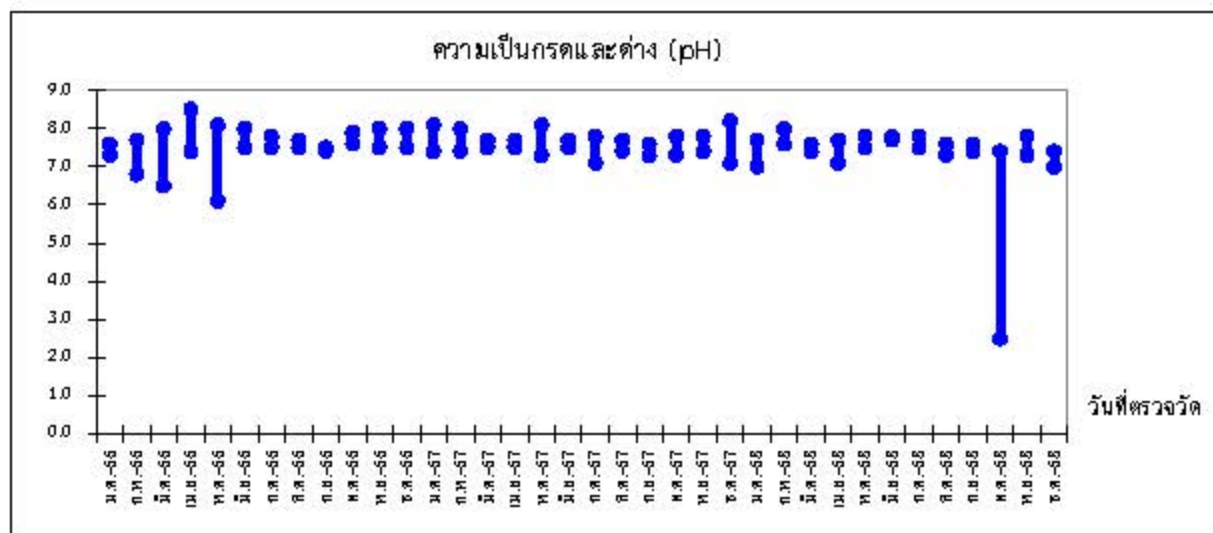


ภาพที่ 3.5.7-10 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัด Polishing Pond ของระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 4 ระหว่างปี พ.ศ. 2566 ถึง ปัจจุบัน

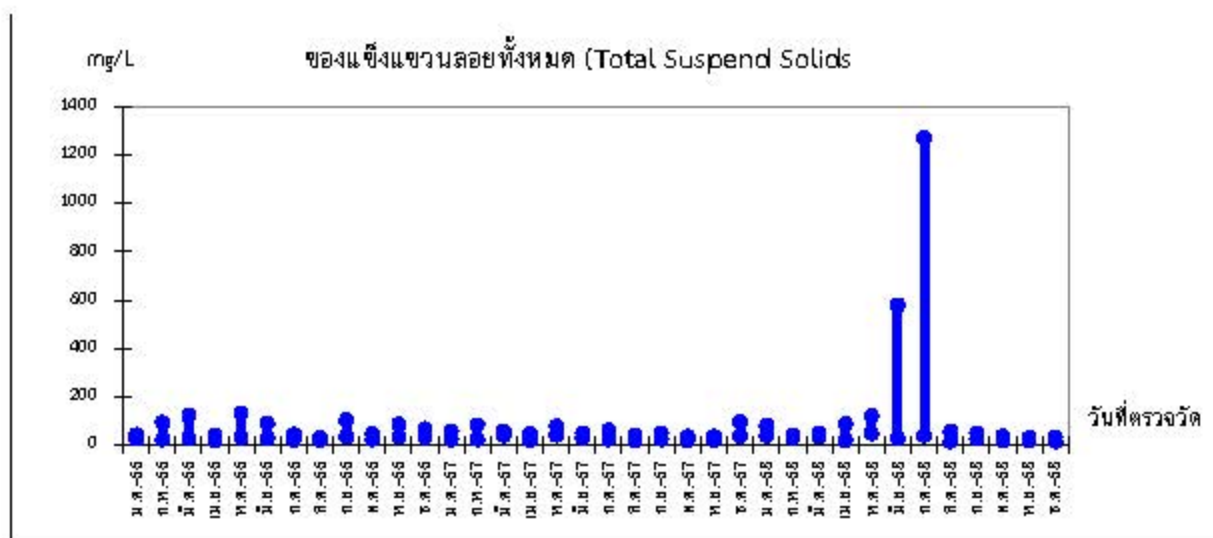
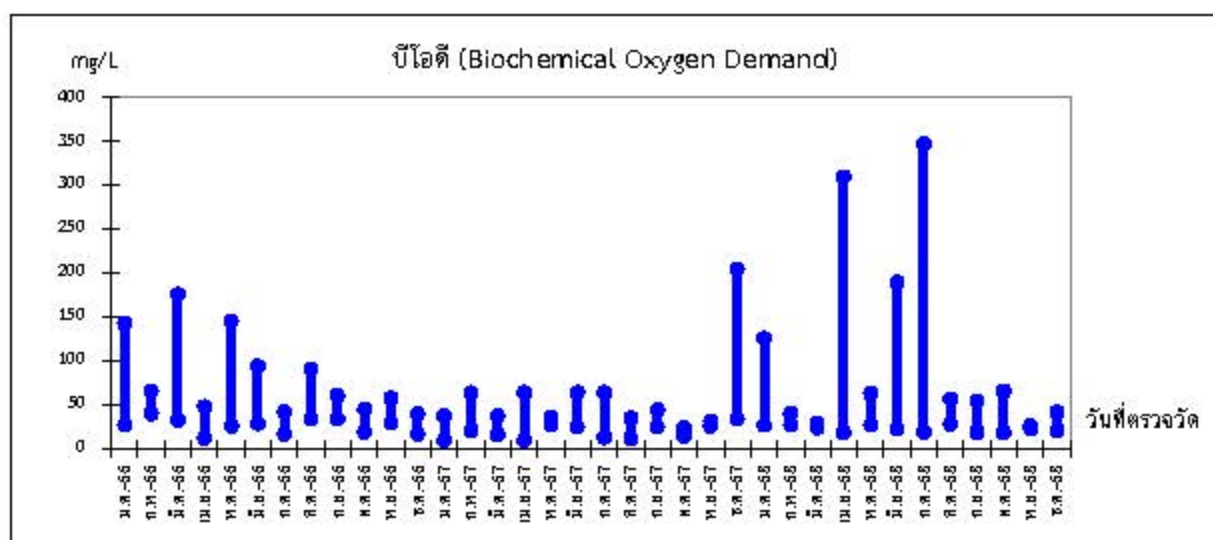
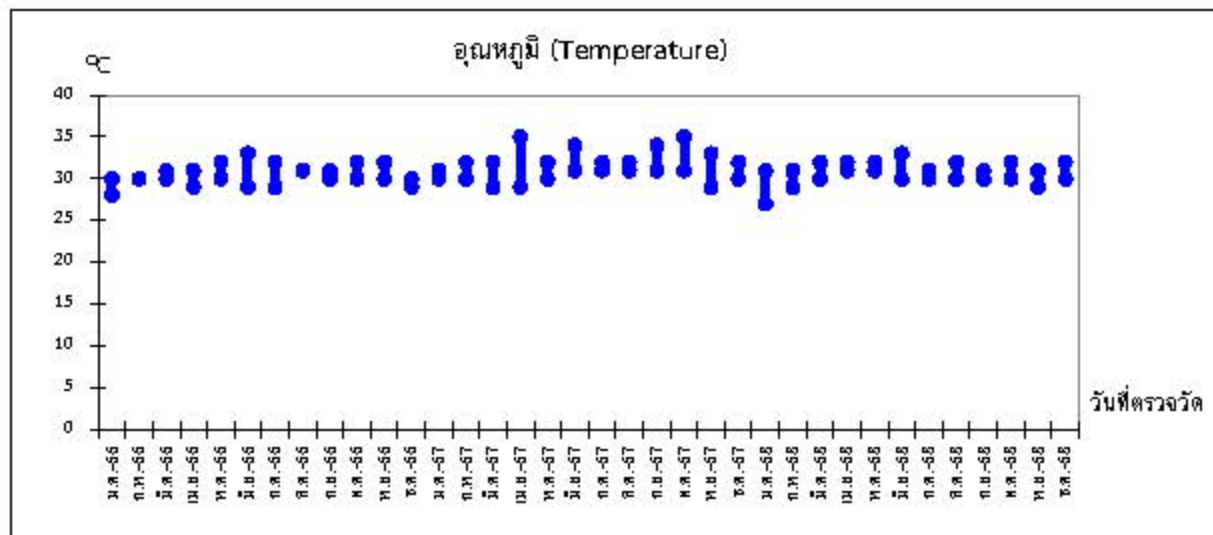




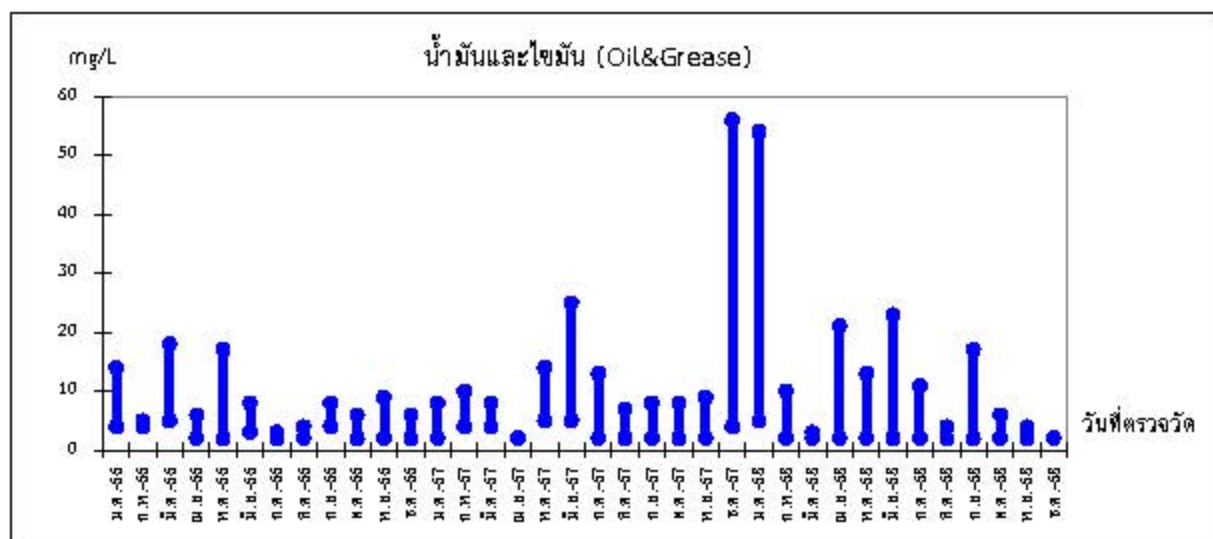
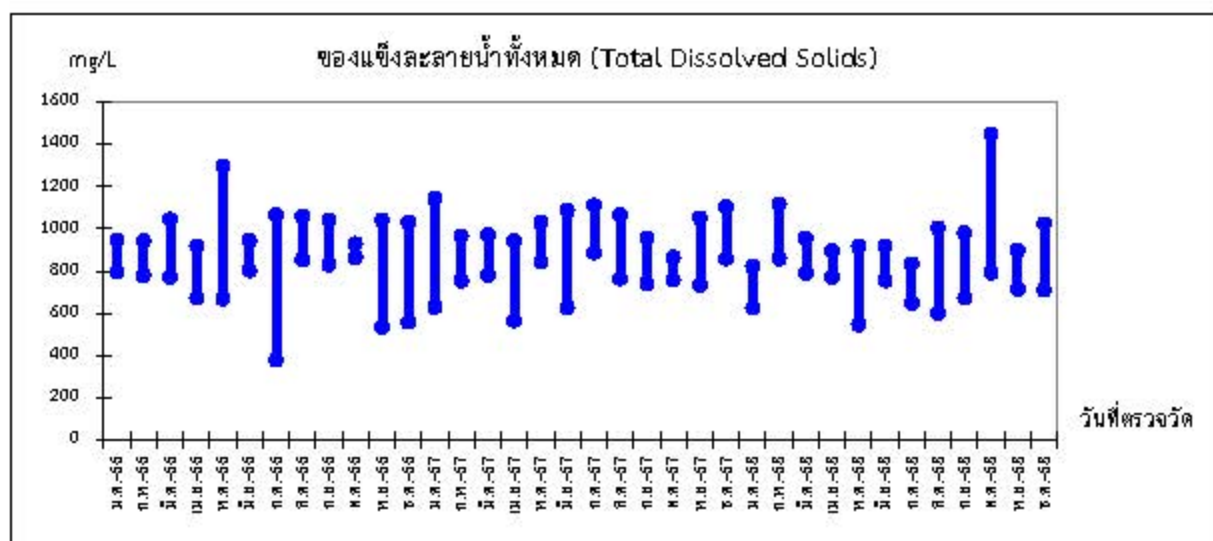
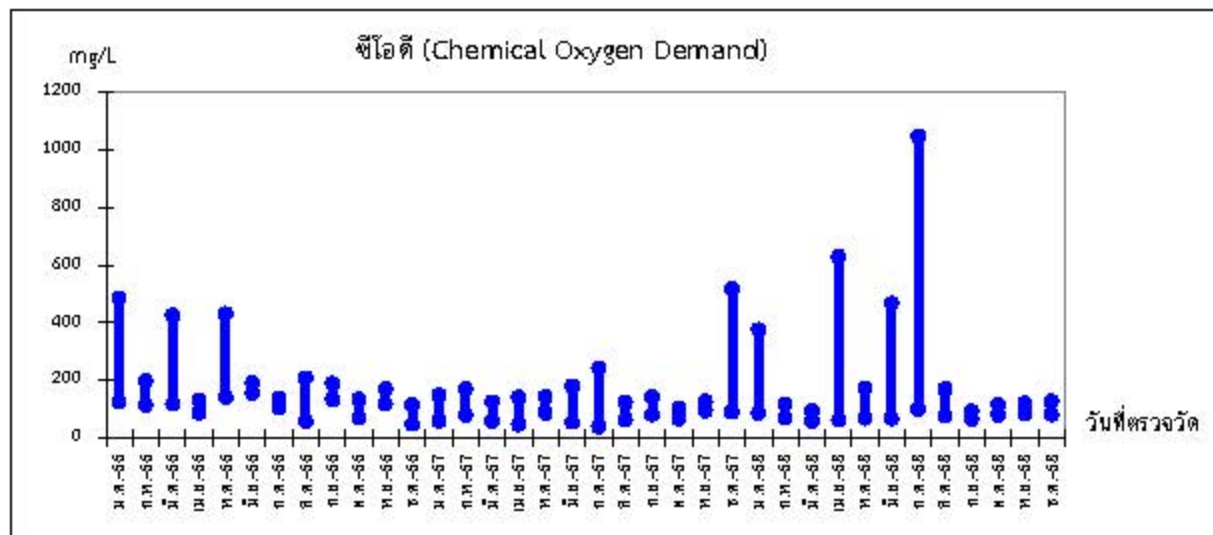
ภาพที่ 3.5.7-10 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัด Polishing Pond ของระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 4 ระหว่างปี 2566 ถึง ปัจจุบัน



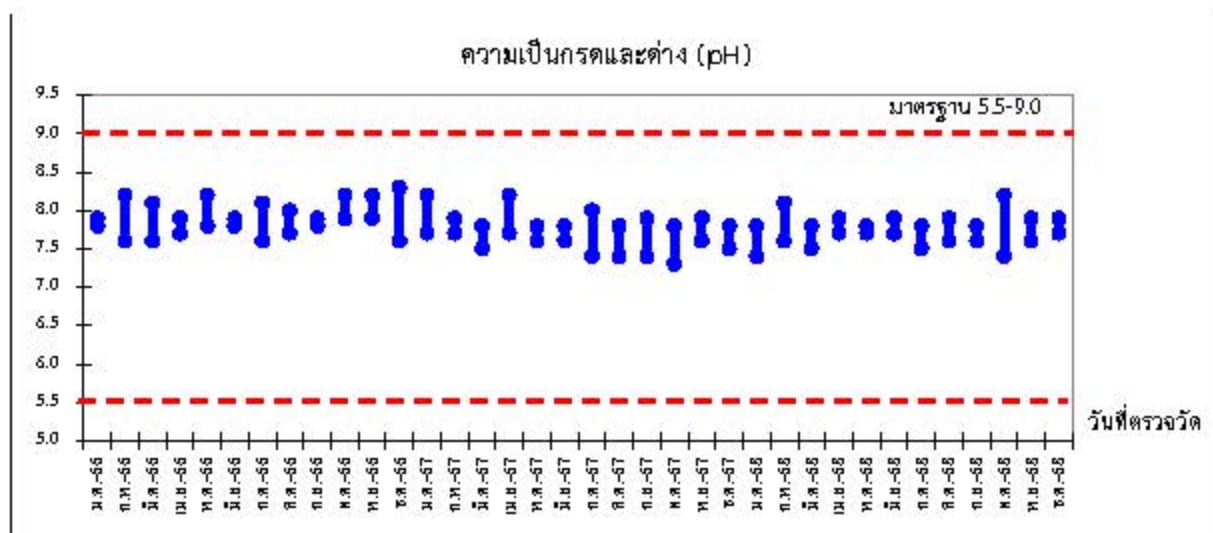
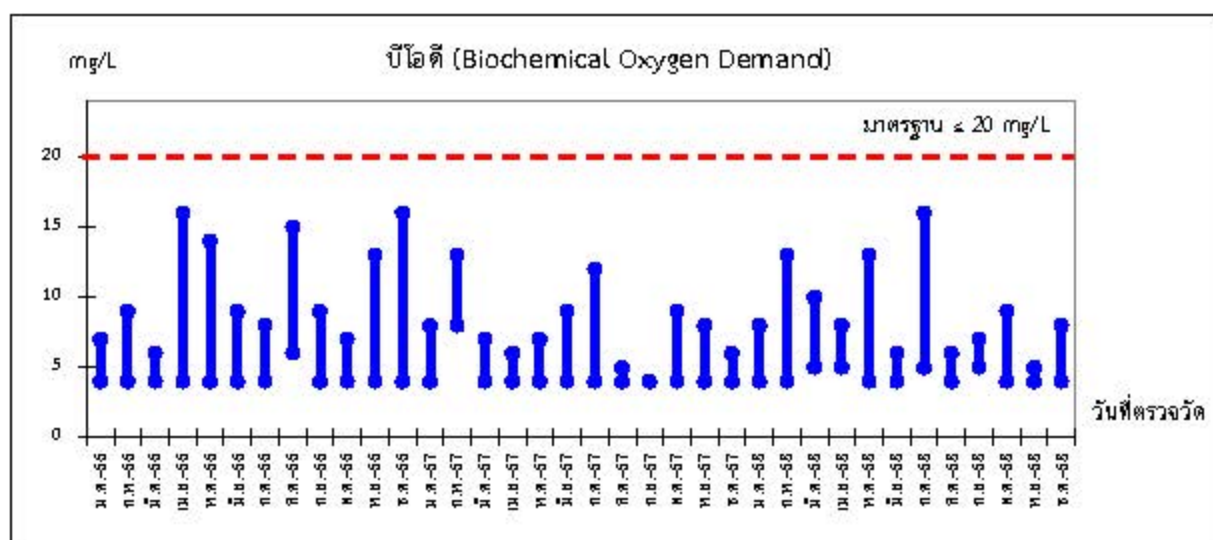
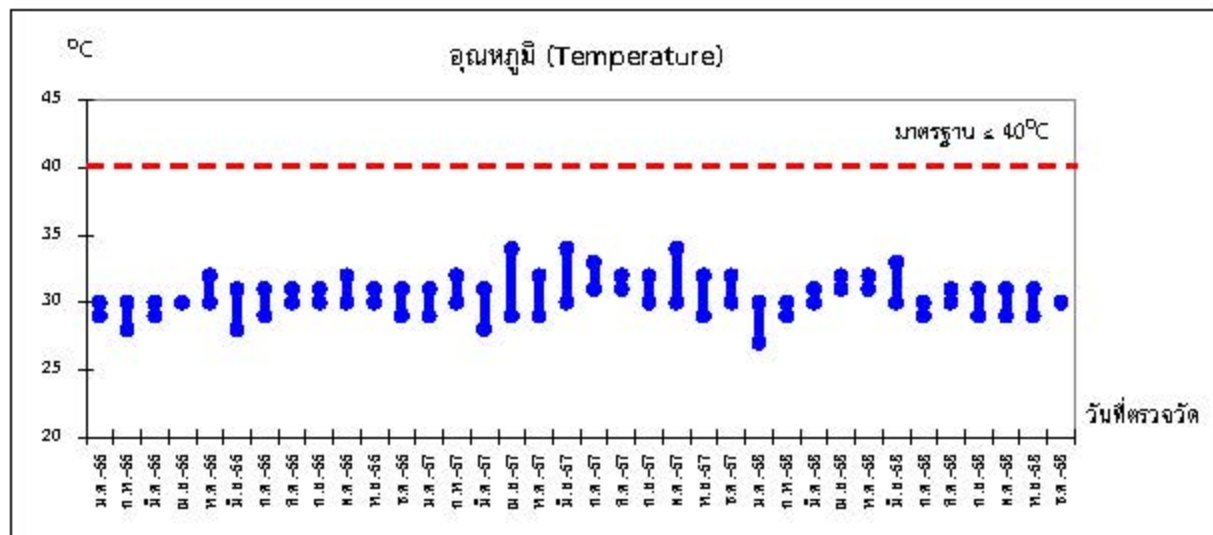
ภาพที่ 3.5.7-11 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัด Collecting Tank ของระบบบำบัดน้ำเสีย แห่งที่ 5 ระหว่างปี พ.ศ. 2566 ถึง ปัจจุบัน



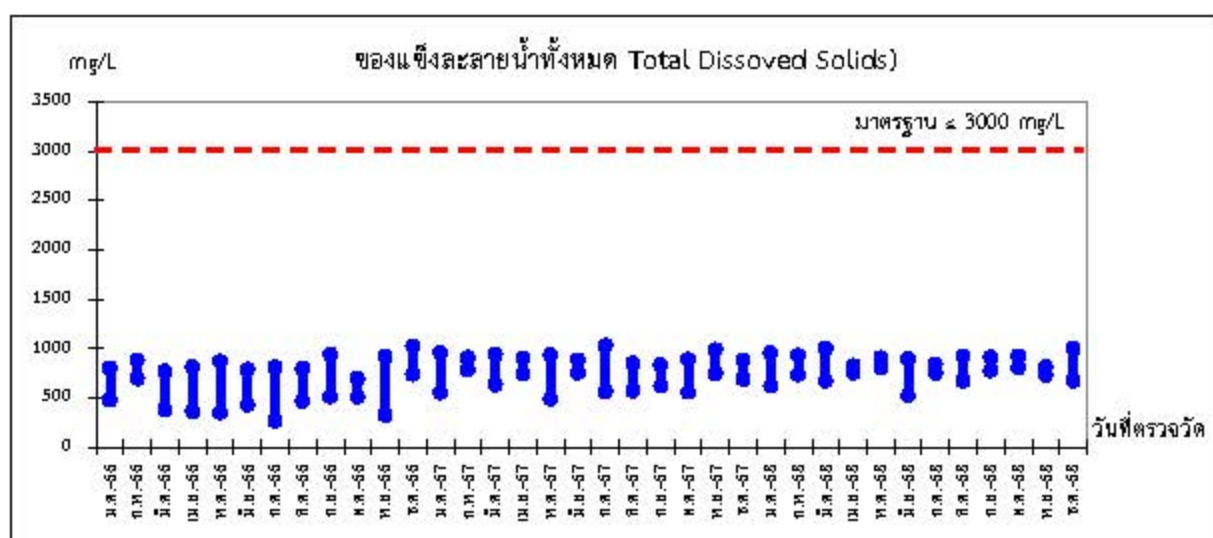
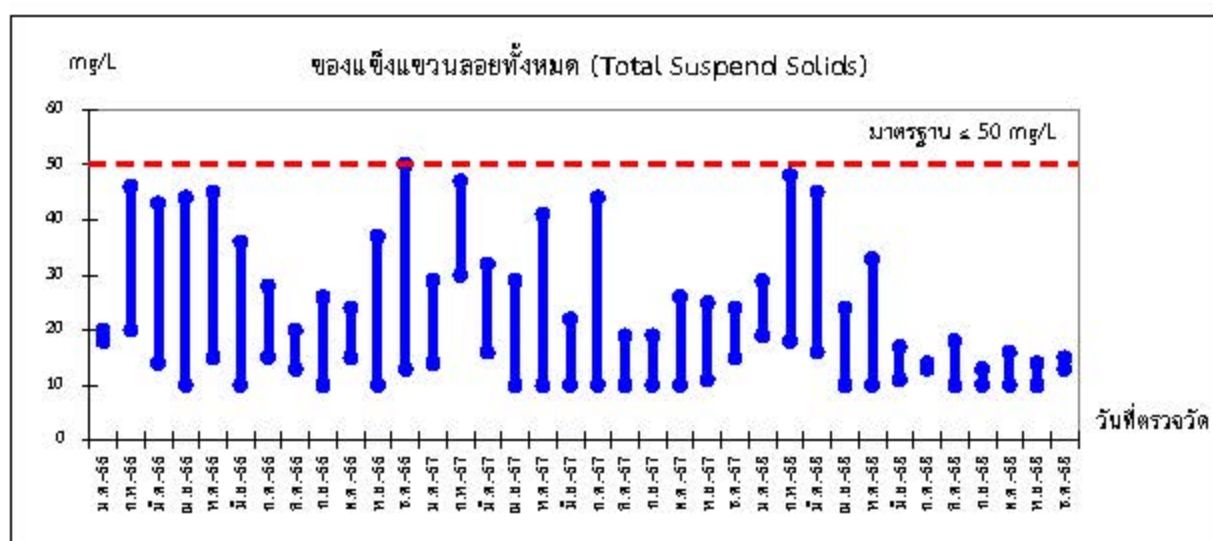
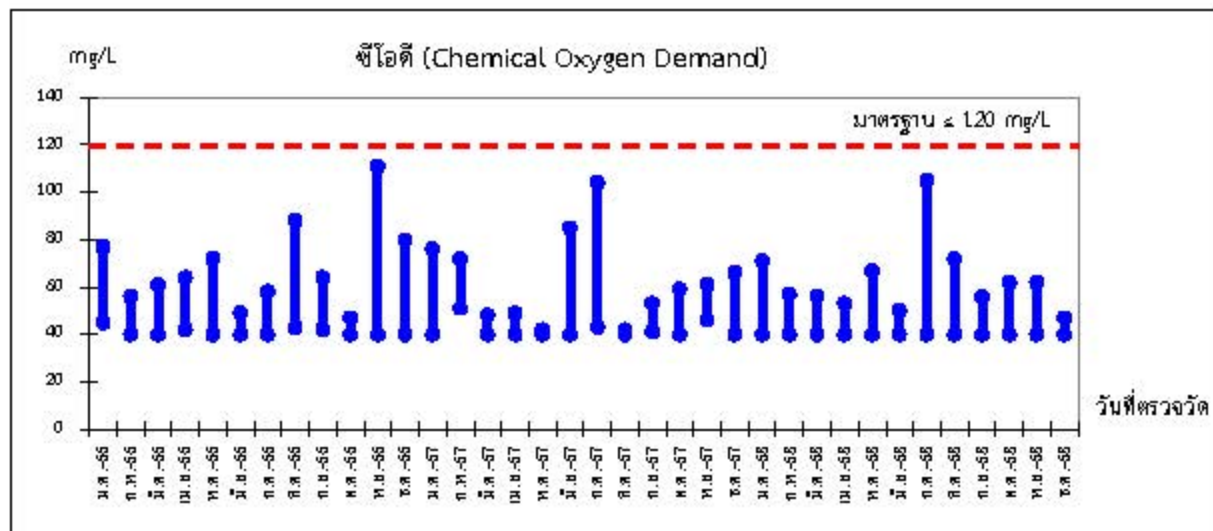
ภาพที่ 3.5.7-11 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัด Collecting Tank ของระบบบำบัดน้ำเสีย แห่งที่ 5
ระหว่างปี พ.ศ. 2566 ถึง ปัจจุบัน



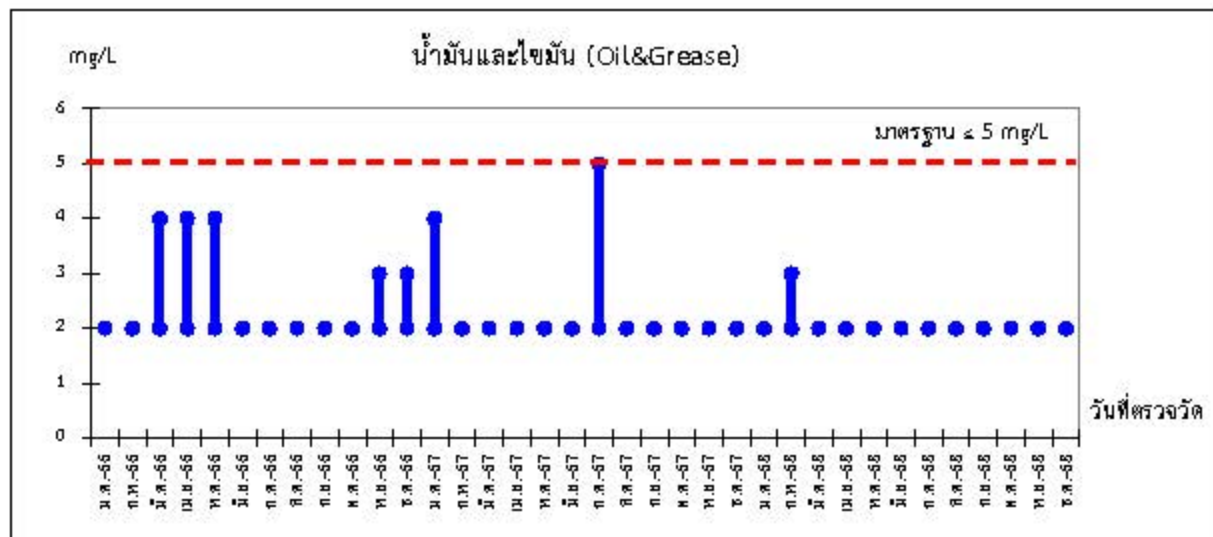
ภาพที่ 3.5.7-11 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัด Collecting Tank ของระบบบำบัดน้ำเสีย แห่งที่ 5
ระหว่างปี พ.ศ. 2566 ถึง ปัจจุบัน



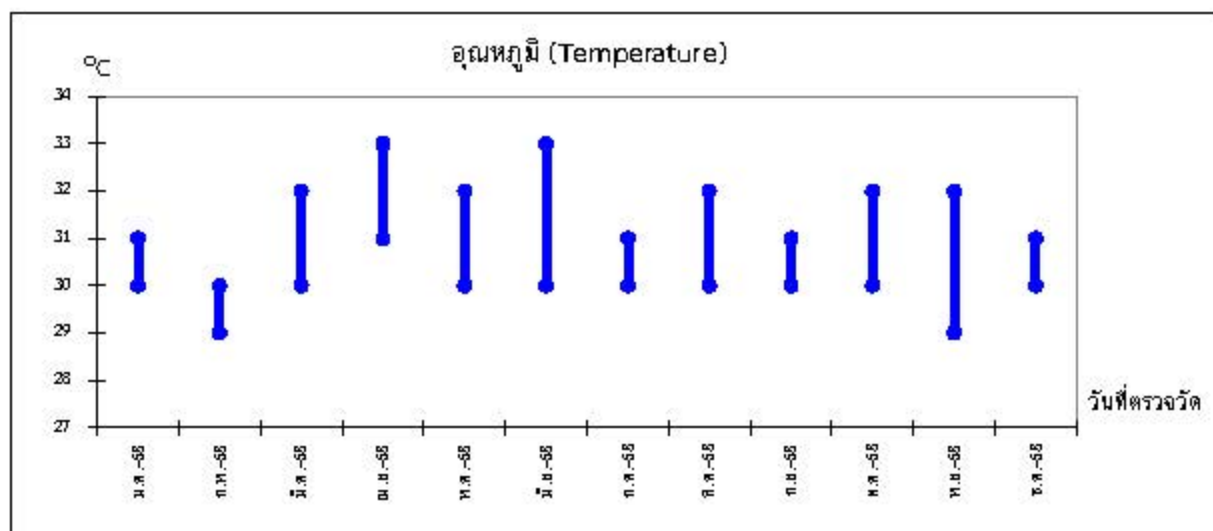
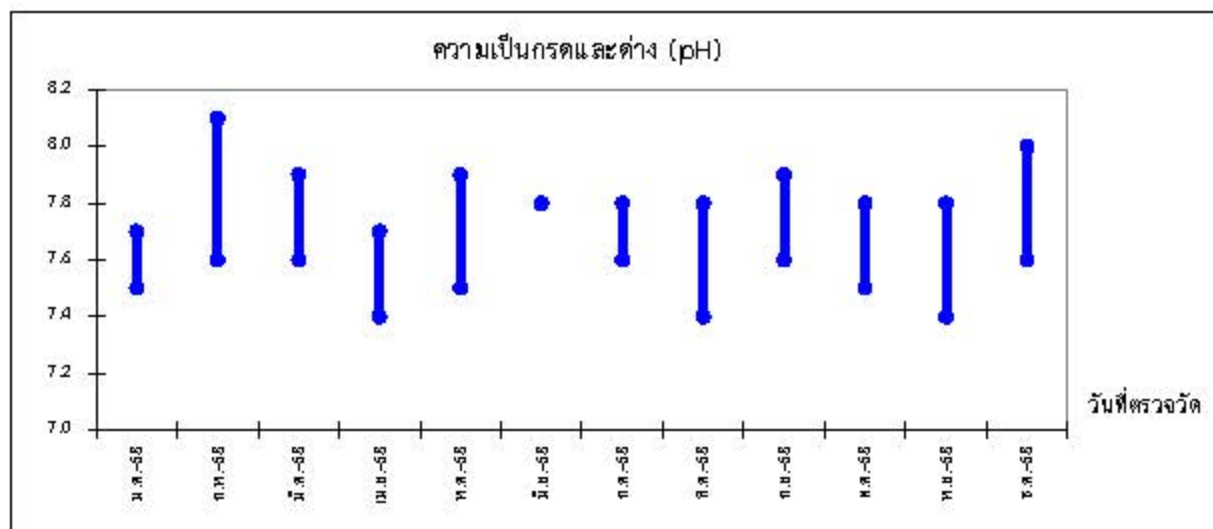
ภาพที่ 3.5.7-12 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัด Polishing Pond ของระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 5
ระหว่างปี พ.ศ. 2566 ถึง ปัจจุบัน



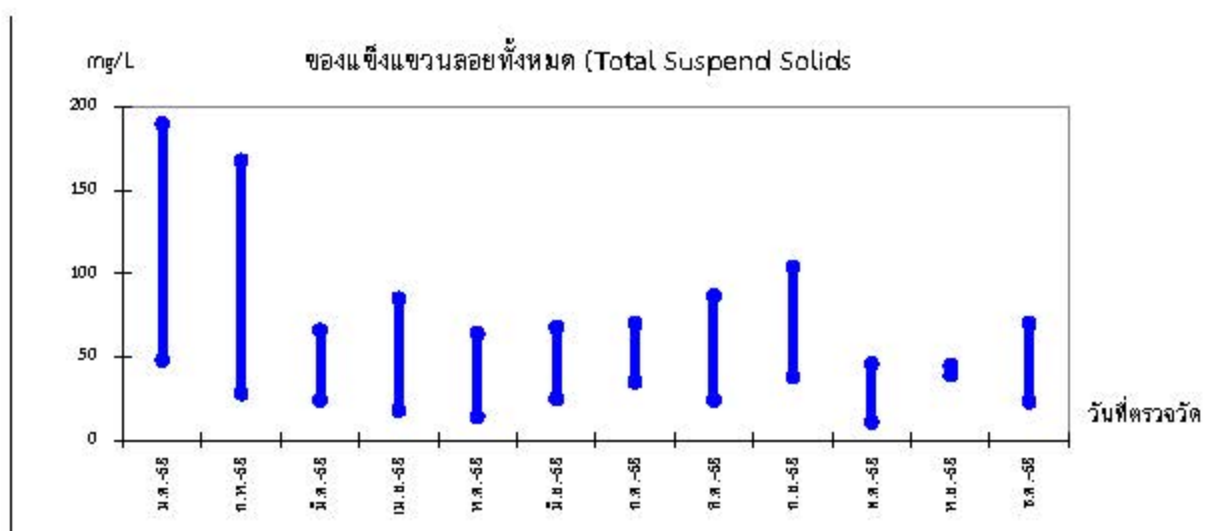
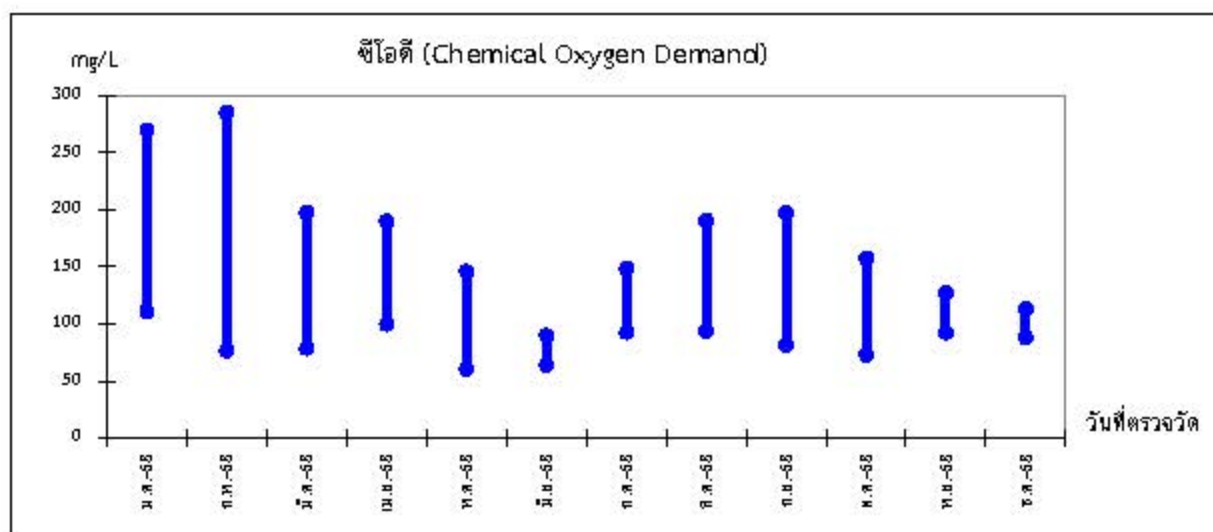
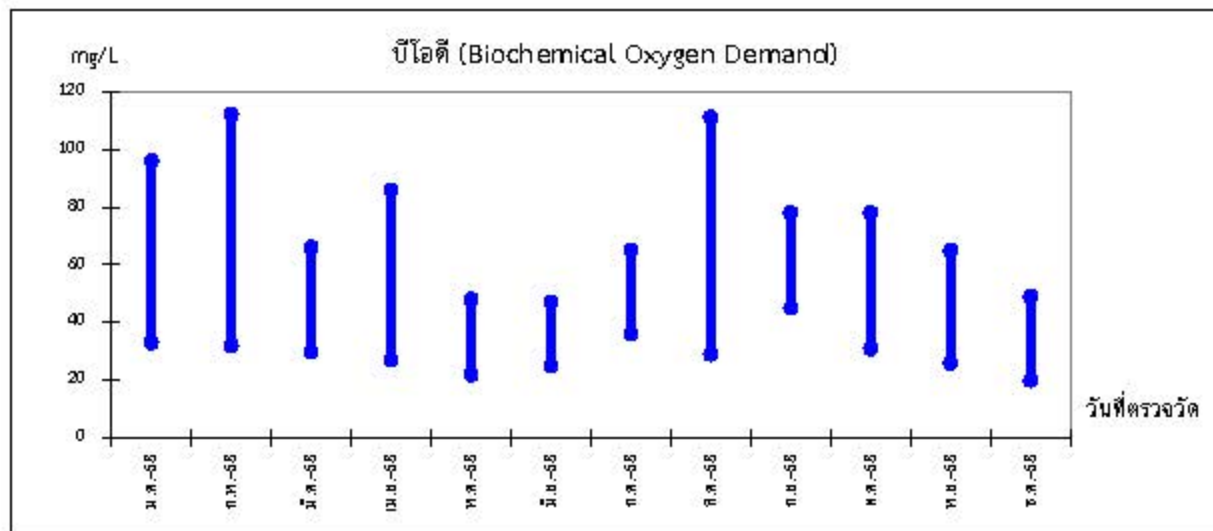
ภาพที่ 3.5.7-12 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัด Polishing Pond ของระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 5
ระหว่างปี พ.ศ. 2566 ถึง ปัจจุบัน



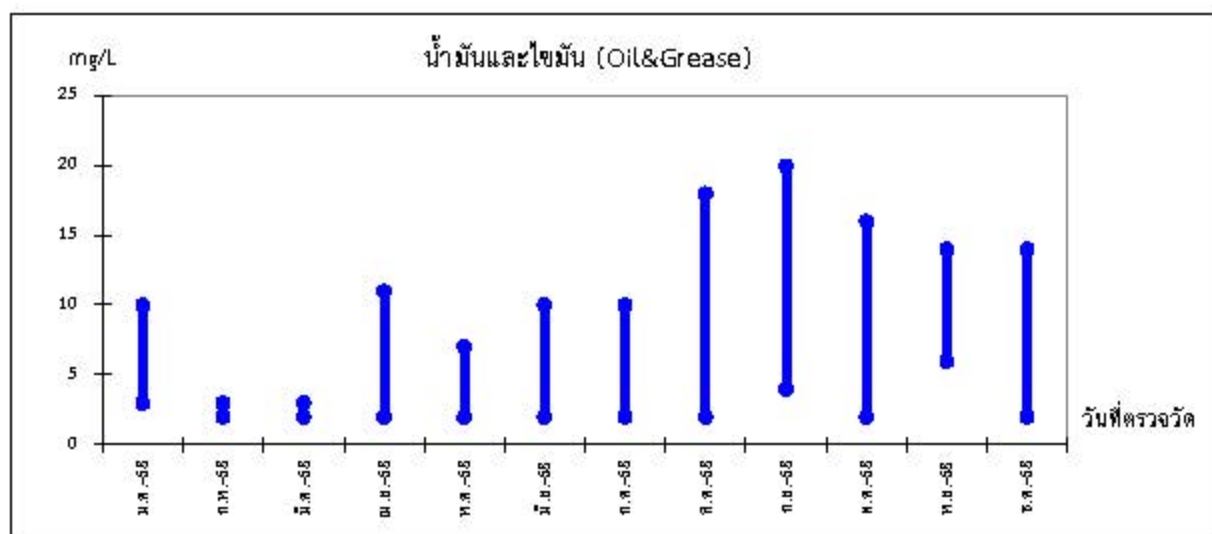
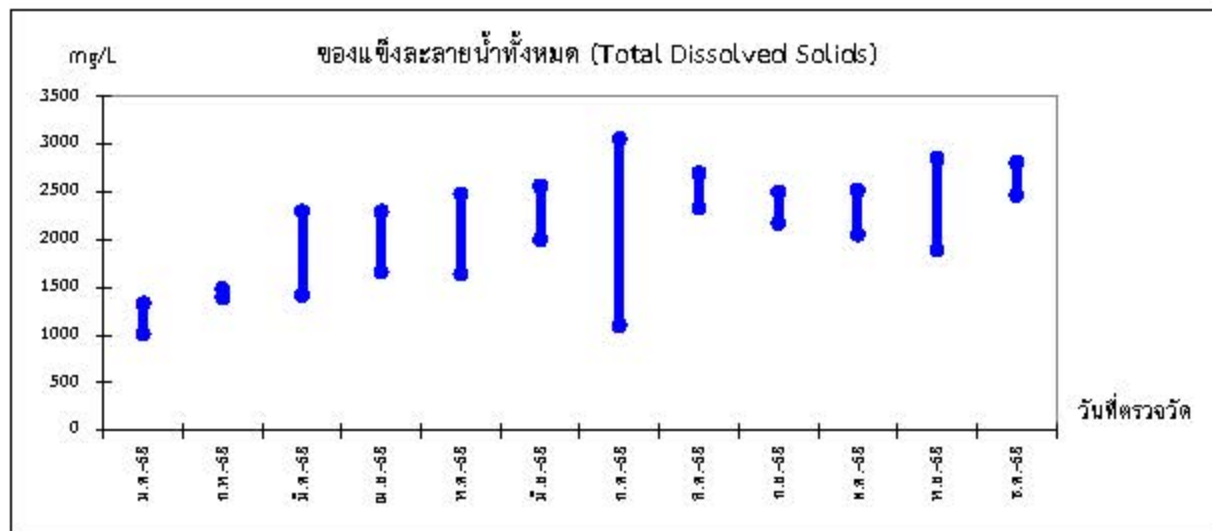
ภาพที่ 3.5.7-12 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัด Polishing Pond ของระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 5 ระหว่างปี พ.ศ. 2566 ถึง ปัจจุบัน



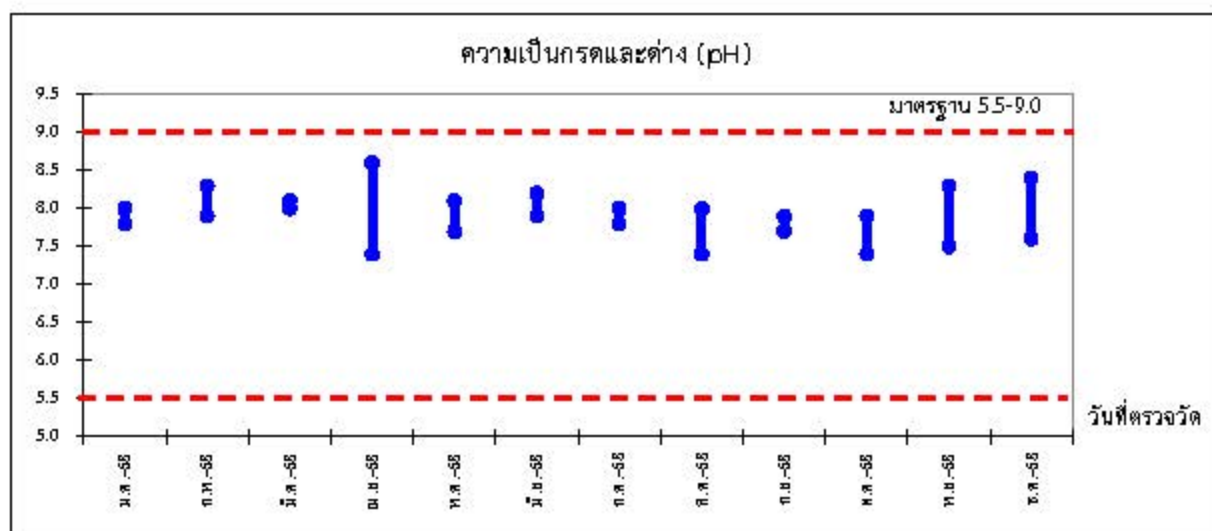
ภาพที่ 3.5.7-13 กราฟผลการตรวจวัด Collecting Tank ของระบบบำบัดน้ำเสีย แห่งที่ 6 ปี พ.ศ. 2568



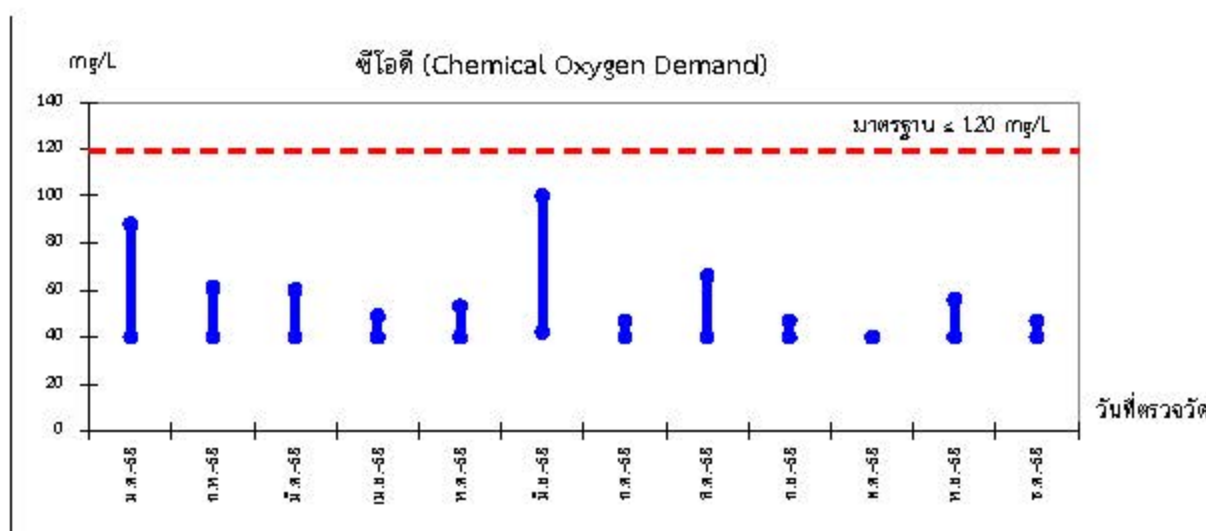
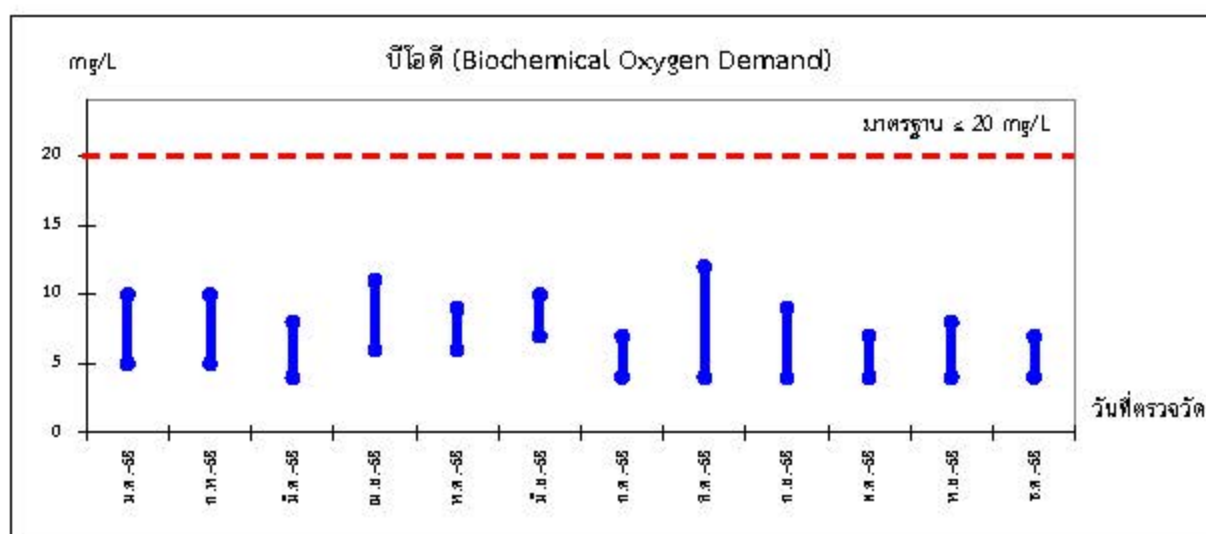
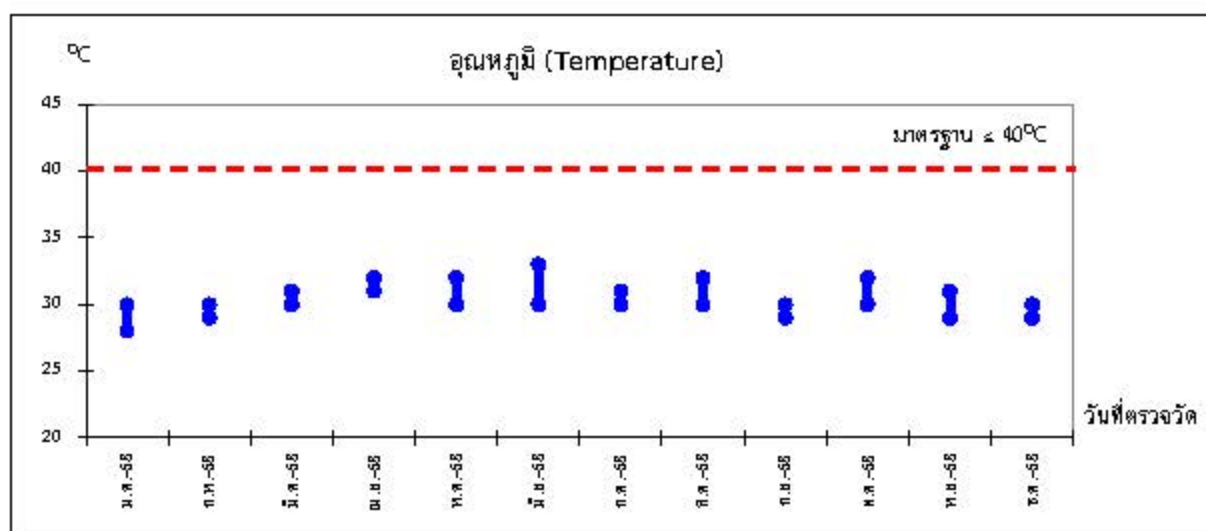
ภาพที่ 3.5.7-13 (ต่อ) กราฟผลการตรวจวัด Collecting Tank ของระบบบำบัดน้ำเสีย แห่งที่ 6
ปี พ.ศ. 2568



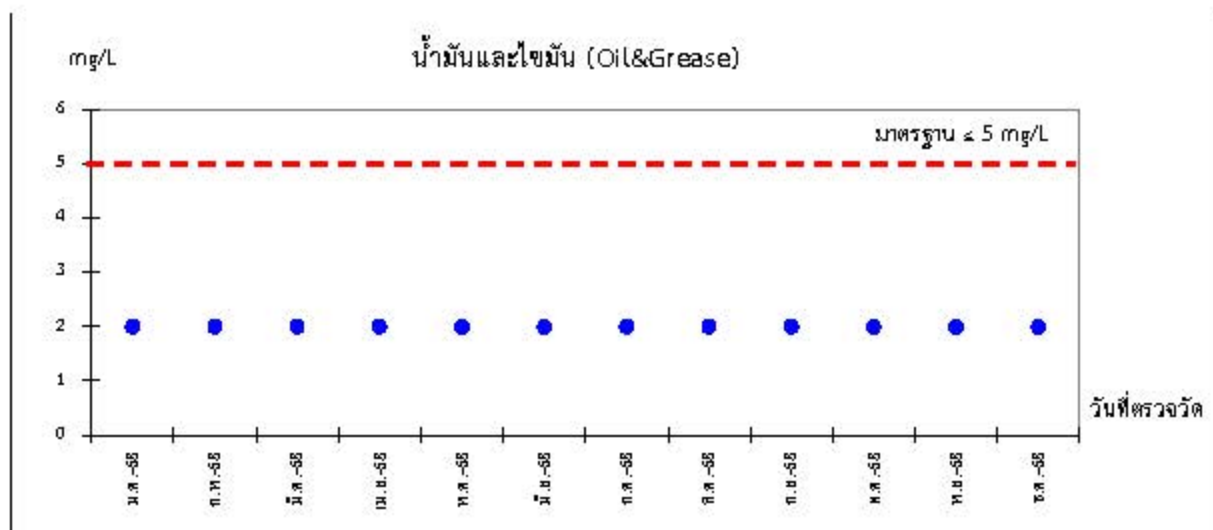
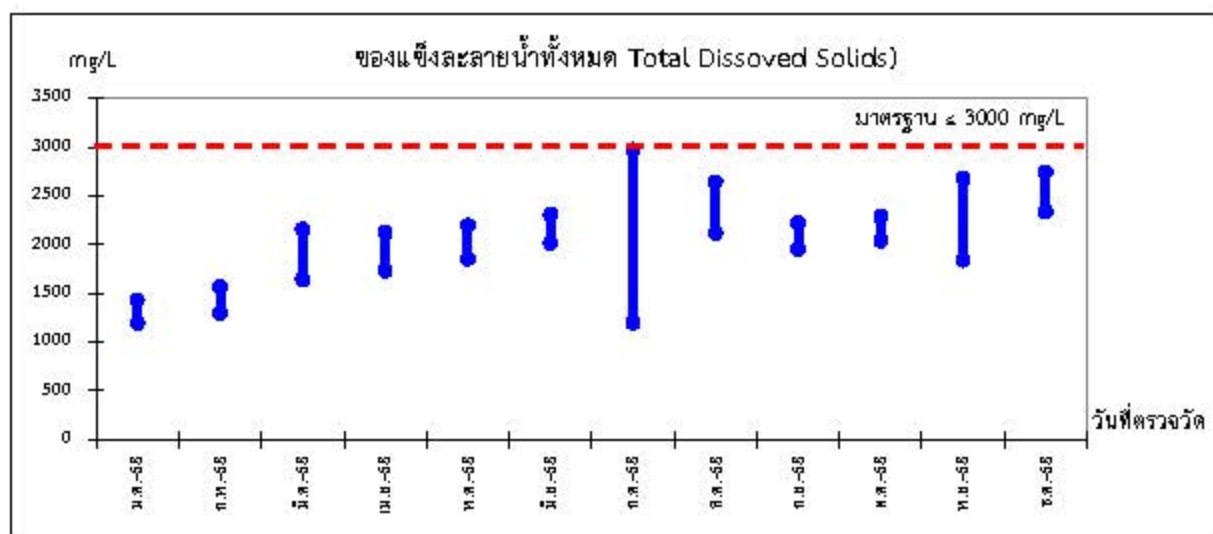
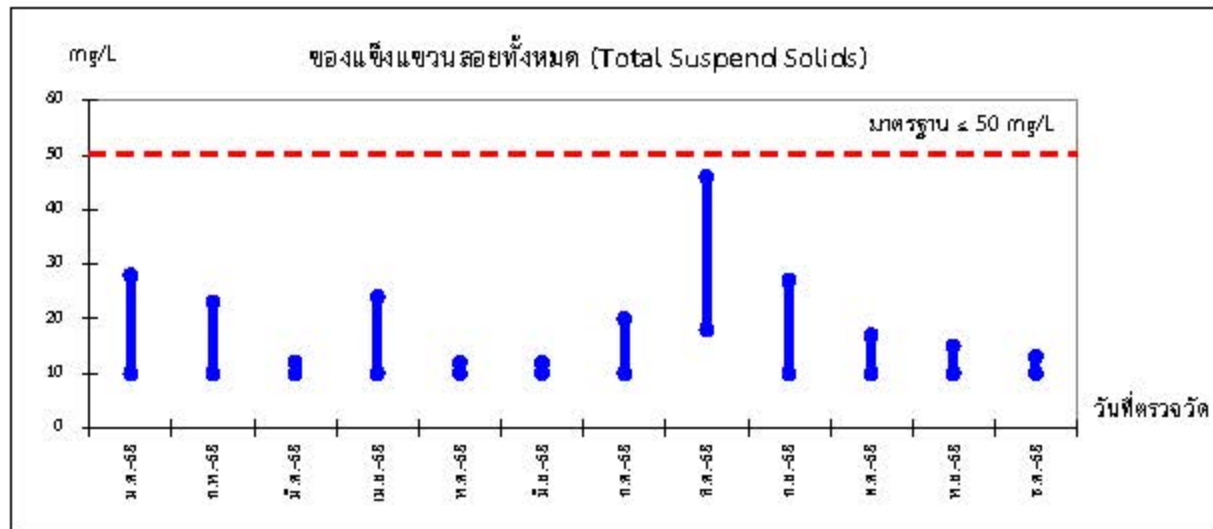
ภาพที่ 3.5.7-13 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัด Collecting Tank ของระบบบำบัดน้ำเสีย แห่งที่ 6
ปี พ.ศ. 2568



ภาพที่ 3.5.7-14 กราฟผลการตรวจวัด Polishing Pond ของระบบบำบัดน้ำเสีย แห่งที่ 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) น้ำทิ้งจากบ่อกักน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด

ตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะระยะที่ 1-6 (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) กำหนดให้โครงการเก็บตัวอย่างและตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด 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 ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางแห่งที่ 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), โครเมียมเฮกซะวาเลนต์ (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 4-6

สรุปผลการตรวจการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด

(1) ระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 1

ผลการตรวจวัด สามารถสรุปได้ดังนี้

- อุณหภูมิ	อยู่ในช่วงระหว่าง	29 - 31	องศาเซลเซียส (วัดหน้างาน)
- pH	อยู่ในช่วงระหว่าง	7.5 - 7.9	
- BOD	อยู่ในช่วงระหว่าง	<4 - 7	มิลลิกรัมต่อลิตร
- COD	อยู่ในช่วงระหว่าง	<40 - 50	มิลลิกรัมต่อลิตร
- TDS	อยู่ในช่วงระหว่าง	836 - 1940	มิลลิกรัมต่อลิตร
- TSS	อยู่ในช่วงระหว่าง	<10 - 12	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	มีลิกนินต่ำต่อลิตร
- Cu	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.05	มีลิกนินต่ำต่อลิตร
- Pb	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.10	มีลิกนินต่ำต่อลิตร
- Hg	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.0005	มีลิกนินต่ำต่อลิตร
- Mn	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.05	มีลิกนินต่ำต่อลิตร
- Ni	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.10	มีลิกนินต่ำต่อลิตร
- Se	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.005	มีลิกนินต่ำต่อลิตร
- Zn	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.05 - 0.05	มีลิกนินต่ำต่อลิตร

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

(2) ระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 2

ผลการตรวจวัด สามารถสรุปได้ดังนี้

- อุณหภูมิ	อยู่ในช่วงระหว่าง	29 - 31	องศาเซลเซียส (วัดหน้างาน)
- pH	อยู่ในช่วงระหว่าง	7.4 - 7.9	
- BOD	อยู่ในช่วงระหว่าง	<4 - 6	มีลิกนินต่ำต่อลิตร
- COD	อยู่ในช่วงระหว่าง	<40 - 50	มีลิกนินต่ำต่อลิตร
- TDS	อยู่ในช่วงระหว่าง	688 - 892	มีลิกนินต่ำต่อลิตร
- TSS	อยู่ในช่วงระหว่าง	<10 - 27	มีลิกนินต่ำต่อลิตร
- Oil & Grease	อยู่ในช่วงระหว่าง	<2	มีลิกนินต่ำต่อลิตร
- As	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.005	มีลิกนินต่ำต่อลิตร
- Ba	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.50	มีลิกนินต่ำต่อลิตร
- Cd	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.02	มีลิกนินต่ำต่อลิตร
- Cr ⁶⁺	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.01	มีลิกนินต่ำต่อลิตร
- Cu	อยู่ในช่วงระหว่าง	0.08 - 0.49	มีลิกนินต่ำต่อลิตร

- Pb	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.10	มีลิกนินต่อลิตร
- Hg	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.0005	มีลิกนินต่อลิตร
- Mn	อยู่ในช่วงระหว่าง	0.07 - 0.16	มีลิกนินต่อลิตร
- Ni	อยู่ในช่วงระหว่าง	0.28 - 0.67	มีลิกนินต่อลิตร
- Se	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.005	มีลิกนินต่อลิตร
- Zn	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.05 - 0.17	มีลิกนินต่อลิตร

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

(3) ระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 3

ผลการตรวจวัด สามารถสรุปได้ดังนี้

- อุณหภูมิ	อยู่ในช่วงระหว่าง	30 - 31	องศาเซลเซียส (วัดหน้างาน)
- pH	อยู่ในช่วงระหว่าง	7.3 - 7.8	
- BOD	อยู่ในช่วงระหว่าง	5 - 15	มีลิกนินต่อลิตร
- COD	อยู่ในช่วงระหว่าง	<40 - 94	มีลิกนินต่อลิตร
- TDS	อยู่ในช่วงระหว่าง	1232 - 1676	มีลิกนินต่อลิตร
- TSS	อยู่ในช่วงระหว่าง	<10 - 16	มีลิกนินต่อลิตร
- Oil & Grease	อยู่ในช่วงระหว่าง	<2	มีลิกนินต่อลิตร
- As	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.005	มีลิกนินต่อลิตร
- Ba	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.50	มีลิกนินต่อลิตร
- Cd	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.02	มีลิกนินต่อลิตร
- Cr ⁶⁺	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.01	มีลิกนินต่อลิตร
- Cu	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.05 - 1.30	มีลิกนินต่อลิตร
- Pb	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.10	มีลิกนินต่อลิตร
- Hg	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.0005	มีลิกนินต่อลิตร

- Mn	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.05 – 0.05	มีลิกนินต่อลิตร
- Ni	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.10	มีลิกนินต่อลิตร
- Se	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.005	มีลิกนินต่อลิตร
- Zn	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.05 – 0.10	มีลิกนินต่อลิตร

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

(4) ระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 4

ผลการตรวจวัด สามารถสรุปได้ดังนี้

- อุณหภูมิ	อยู่ในช่วงระหว่าง	29 - 31	องศาเซลเซียส (วัดหน้างาน)
- pH	อยู่ในช่วงระหว่าง	7.5 – 7.8	
- BOD	อยู่ในช่วงระหว่าง	<4 - 7	มีลิกนินต่อลิตร
- COD	อยู่ในช่วงระหว่าง	<40 - 53	มีลิกนินต่อลิตร
- TDS	อยู่ในช่วงระหว่าง	638 - 888	มีลิกนินต่อลิตร
- TSS	อยู่ในช่วงระหว่าง	<10 - 14	มีลิกนินต่อลิตร
- Oil & Grease	อยู่ในช่วงระหว่าง	<2	มีลิกนินต่อลิตร
- As	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.005	มีลิกนินต่อลิตร
- Ba	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.50	มีลิกนินต่อลิตร
- Cd	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.02	มีลิกนินต่อลิตร
- Cr ⁶⁺	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.01	มีลิกนินต่อลิตร
- Cu	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.05	มีลิกนินต่อลิตร
- Pb	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.10	มีลิกนินต่อลิตร
- Hg	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.0005	มีลิกนินต่อลิตร
- Mn	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.05 - 0.07	มีลิกนินต่อลิตร
- Ni	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.10 – 0.43	มีลิกนินต่อลิตร

- Se	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.005	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Zn	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.05 - 0.09	มิลลิกรัมต่อลิตร

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

(5) ระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 5

ผลการตรวจวัด สามารถสรุปได้ดังนี้

- อุณหภูมิ	อยู่ในช่วงระหว่าง	29 - 31	องศาเซลเซียส (วัดหน้างาน)
- pH	อยู่ในช่วงระหว่าง	7.4 - 7.9	
- BOD	อยู่ในช่วงระหว่าง	<4 - 16	มิลลิกรัมต่อลิตร
- COD	อยู่ในช่วงระหว่าง	<40 - 105	มิลลิกรัมต่อลิตร
- TDS	อยู่ในช่วงระหว่าง	732 - 906	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	<0.05	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Pb	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.10	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Hg	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.0005	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Mn	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.05 - 0.10	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Ni	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.10 - 0.16	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Se	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.005	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Zn	อยู่ในช่วงระหว่าง	0.07 - 0.13	มิลลิกรัมต่อลิตร

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

(6) ระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 6

ผลการตรวจวัด สามารถสรุปได้ดังนี้

- อุณหภูมิ	อยู่ในช่วงระหว่าง	29 - 30	องศาเซลเซียส (วัดหน้างาน)
- pH	อยู่ในช่วงระหว่าง	7.5 - 8.4	
- BOD	อยู่ในช่วงระหว่าง	<4 - 12	มิลลิกรัมต่อลิตร
- COD	อยู่ในช่วงระหว่าง	<40 - 66	มิลลิกรัมต่อลิตร
- TDS	อยู่ในช่วงระหว่าง	1840 - 2340	มิลลิกรัมต่อลิตร
- TSS	อยู่ในช่วงระหว่าง	<10 - 46	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 - 0.46	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Pb	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.10	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Hg	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.0005	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Mn	อยู่ในช่วงระหว่าง	0.09 - 0.43	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Ni	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.10	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Se	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.005	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Zn	อยู่ในช่วงระหว่าง	<0.05 - 0.09	มิลลิกรัมต่อลิตร

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

ตารางที่ 3.5.7-8 ผลการตรวจวัดน้ำทิ้งหลังการบำบัดของระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 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 1	02/07/25	7.5	29	< 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
	06/08/25	7.9	31	5	41	< 10	1940	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	< 0.05
	03/09/25	7.7	31	7	50	< 10	1078	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	< 0.05
	01/10/25	7.6	31	5	< 40	< 10	876	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	0.05
	05/11/25	7.7	29	< 4	47	12	836	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	< 0.05
	03/12/25	7.8	30	< 4	< 40	< 10	1078	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	< 0.05
ค่าต่ำสุด		7.5	29	<4	<40	<10	836	<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	50	12	1940	<2	<0.005	<0.50	<0.02	<0.01	0.00	<0.10	<0.0005	<0.05	<0.10	<0.005	0.05
น้ำทิ้งหลังบำบัด แหล่งที่ 2	02/07/25	7.6	30	< 4	< 40	< 10	810	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	0.38	< 0.10	< 0.0005	0.11	0.28	< 0.005	0.17
	06/08/25	7.9	31	4	50	16	892	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	0.35	< 0.10	< 0.0005	0.12	0.48	< 0.005	0.10
	03/09/25	7.6	30	4	< 40	27	796	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	0.49	< 0.10	< 0.0005	0.07	0.64	< 0.005	0.15
	01/10/25	7.4	31	5	< 40	< 10	688	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	0.22	< 0.10	< 0.0005	0.09	0.67	< 0.005	< 0.05
	05/11/25	7.6	29	5	< 40	< 10	704	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	0.08	< 0.10	< 0.0005	0.11	0.32	< 0.005	0.06
	03/12/25	7.7	30	6	47	15	876	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	0.23	< 0.10	< 0.0005	0.16	0.53	< 0.005	0.10
ค่าต่ำสุด		7.4	29	<4	<40	<10	688	<2	<0.005	<0.50	<0.02	<0.01	0.08	<0.10	<0.0005	0.07	0.28	<0.005	<0.05
ค่าสูงสุด		7.9	31	6	50	27	892	<2	<0.005	<0.50	<0.02	<0.01	0.49	<0.10	<0.0005	0.16	0.67	<0.005	0.17
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 * : อ้างอิงตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ : ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายรังษิกร โกสุมภ์ เลขทะเบียน : 1-190-จ-0002

ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : นางนิรมล หงษ์สงฆ์ เลขทะเบียน : 1-190-ค-0001

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวศุภรียา มีแก้ว เลขทะเบียน : 1-190-จ-0013 โทรศัพท์ : 035-800-593

ตารางที่ 3.5.7-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดน้ำทิ้งหลังการบำบัดของระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 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	02/07/25	7.4	30	7	49	< 10	1496	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	1.30	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	< 0.05
	06/08/25	7.8	30	5	< 40	< 10	1342	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	< 0.05
	03/09/25	7.4	30	7	50	< 10	1676	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	< 0.05
	01/10/25	7.3	31	7	< 40	< 10	1590	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	< 0.05
	05/11/25	7.5	29	6	< 40	< 10	1232	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	0.05	< 0.10	< 0.005	< 0.05
	03/12/25	7.6	31	15	94	16	1392	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	0.08	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	0.10
ค่าต่ำสุด		7.3	29	5	<40	<10	1232	<2	<0.005	<0.50	<0.02	<0.01	<0.05	<0.10	<0.0005	<0.05	<0.10	<0.005	<0.05
ค่าสูงสุด		7.8	31	15	94	16	1676	<2	<0.005	<0.50	<0.02	<0.01	1.30	<0.10	<0.0005	0.05	<0.10	<0.005	0.10
น้ำทิ้งหลังบำบัด แหล่งที่ 4	02/07/25	7.7	30	< 4	< 40	< 10	760	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	0.05
	06/08/25	7.8	31	7	53	< 10	888	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	< 0.05
	03/09/25	7.8	31	5	< 40	14	804	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	0.09
	01/10/25	7.5	30	5	< 40	11	638	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	0.43	< 0.005	< 0.05
	05/11/25	7.6	29	< 4	47	< 10	734	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	0.07
	03/12/25	7.6	31	< 4	< 40	11	844	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	0.05
ค่าต่ำสุด		7.5	29	<4	<40	<10	638	<2	<0.005	<0.50	<0.02	<0.01	<0.05	<0.10	<0.0005	<0.05	<0.10	<0.005	<0.05
ค่าสูงสุด		7.8	31	7	53	14	888	<2	<0.005	<0.50	<0.02	<0.01	<0.05	<0.10	<0.0005	<0.05	0.43	<0.005	0.09
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 : นายรัชศศิกร โกสุมภ์ เลขทะเบียน : 1-190-จ-0002

ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : นางปวีรณ มุ่งสงฆ์ เลขทะเบียน : 1-190-ก-0001

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวแคทรียา มีแก้ว เลขทะเบียน : 1-190-จ-0013 โทรศัพท์ : 035-800-593

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

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 5	02/07/25	7.5	29	16	105	13	844	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	0.16	< 0.005	0.13
	06/08/25	7.7	31	6	< 40	18	906	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	0.12	< 0.005	0.09
	03/09/25	7.6	30	7	56	< 10	790	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	0.06	0.10	< 0.005	0.07
	01/10/25	7.4	31	< 4	< 40	< 10	840	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	0.10	< 0.10	< 0.005	0.07
	05/11/25	7.6	29	< 4	< 40	< 10	732	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	0.08	< 0.10	< 0.005	0.07
	03/12/25	7.9	30	4	< 40	15	858	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	0.06	< 0.10	< 0.005	0.08
ค่าต่ำสุด		7.4	29	<4	<40	<10	732	<2	<0.005	<0.50	<0.02	<0.01	<0.05	<0.10	<0.0005	<0.05	<0.10	<0.005	0.07
ค่าสูงสุด		7.9	31	16	105	18	906	<2	<0.005	<0.50	<0.02	<0.01	<0.05	<0.10	<0.0005	0.10	0.16	<0.005	0.13
น้ำทิ้งหลังบำบัด แหล่งที่ 6	02/07/25	8.0	30	< 4	< 40	13	2160	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	0.13	< 0.10	< 0.005	< 0.05
	06/08/25	7.6	30	12	66	46	2122	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	0.46	< 0.10	< 0.0005	0.22	< 0.10	< 0.005	0.09
	03/09/25	7.9	30	< 4	< 40	20	2090	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	0.09	< 0.10	< 0.0005	0.17	< 0.10	< 0.005	0.08
	01/10/25	7.8	30	7	< 40	11	2136	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	0.09	< 0.10	< 0.0005	0.24	< 0.10	< 0.005	< 0.05
	05/11/25	7.5	29	< 4	< 40	< 10	1840	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	0.10	< 0.10	< 0.0005	0.43	< 0.10	< 0.005	0.07
	03/12/25	8.4	30	< 4	< 40	10	2340	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	0.11	< 0.10	< 0.0005	0.09	< 0.10	< 0.005	0.06
ค่าต่ำสุด		7.5	29	7	<40	<10	1840	<2	<0.005	<0.50	<0.02	<0.01	<0.05	<0.10	<0.0005	0.09	<0.10	<0.005	<0.05
ค่าสูงสุด		8.4	30	12	66	46	2340	<2	<0.005	<0.50	<0.02	<0.01	0.46	<0.10	<0.0005	0.43	<0.10	<0.005	0.09
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 : นายรัชศศิกร โกสุมภ์ เลขทะเบียน : 1-190-จ-0002

ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : นางปัทมา มงคลสงฆ์ เลขทะเบียน : 1-190-ก-0001

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวแคทรียา มีแก้ว เลขทะเบียน : 1-190-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 3.5.7-9 กราฟเปรียบเทียบแสดงดังภาพที่ 3.5.7-15

ตารางที่ 3.5.7-9 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดน้ำทิ้งหลังการบำบัดของระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 1 ถึง แห่งที่ 6

จุดตรวจวัด	วันที่ ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดน้ำทิ้งหลังการบำบัด																	
		pH	Temp	BOD	COD	TSS	TD5	Oil&Grease	As	Ba	Cd	Cl 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	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	1090	< 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
	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

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

จุดตรวจวัด	วันที่ ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดน้ำทิ้งหลังการบำบัด																	
		pH	Temp	BOD	COD	TSS	TD5	Oil&Grease	As	Ba	Cd	Cl 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 แห่งที่ 1 (ต่อ)	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
	02/07/68	7.5	29	< 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
	06/08/68	7.9	31	5	41	< 10	1940	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	< 0.05
	03/09/68	7.7	31	7	50	< 10	1078	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	< 0.05
	01/10/68	7.6	31	5	< 40	< 10	876	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	0.05
	05/11/68	7.7	29	< 4	47	12	836	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	< 0.05
	03/12/68	7.8	30	< 4	< 40	< 10	1078	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	< 0.05
น้ำทิ้งหลังบำบัด แห่งที่ 2	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
	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

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

จุดตรวจวัด	วันที่ ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดน้ำทิ้งหลังการบำบัด																	
		pH	Temp	BOD	COD	TSS	TD5	Oil&Grease	As	Ba	Cd	Cl 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)	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
	02/07/68	7.6	30	< 4	< 40	< 10	810	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	0.38	< 0.10	< 0.0005	0.11	0.28	< 0.005	0.17
	06/08/68	7.9	31	4	50	16	892	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	0.35	< 0.10	< 0.0005	0.12	0.48	< 0.005	0.1
	03/09/68	7.6	30	4	< 40	27	796	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	0.49	< 0.10	< 0.0005	0.07	0.64	< 0.005	0.15
	01/10/68	7.4	31	5	< 40	< 10	688	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	0.22	< 0.10	< 0.0005	0.09	0.67	< 0.005	< 0.05
	05/11/68	7.6	29	5	< 40	< 10	704	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	0.08	< 0.10	< 0.0005	0.11	0.32	< 0.005	0.06
	03/12/68	7.7	30	6	47	15	876	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	0.23	< 0.10	< 0.0005	0.16	0.53	< 0.005	0.1
น้ำทิ้งหลังบำบัด แหล่งที่ 3	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
	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

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

จุดตรวจวัด	วันที่ ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดน้ำทิ้งหลังการบำบัด																	
		pH	Temp	BOD	COD	TSS	TD5	Oil&Grease	As	Ba	Cd	Cl 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)	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
	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
	02/07/68	7.4	30	7	49	< 10	1496	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	1.3	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	< 0.05
	06/08/68	7.8	30	5	< 40	< 10	1342	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	< 0.05
	03/09/68	7.4	30	7	50	< 10	1676	< 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	วันที่ ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดน้ำทิ้งหลังการบำบัด																	
		pH	Temp	BOD	COD	TSS	TD5	Oil&Grease	As	Ba	Cd	Cl 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)	01/10/68	7.3	31	7	< 40	< 10	1590	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	< 0.05
	05/11/68	7.5	29	6	< 40	< 10	1232	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	0.05	< 0.10	< 0.005	< 0.05
	03/12/68	7.6	31	15	94	16	1392	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	0.08	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	0.1
น้ำทิ้งหลังบำบัด แหล่งที่ 4	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
	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

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

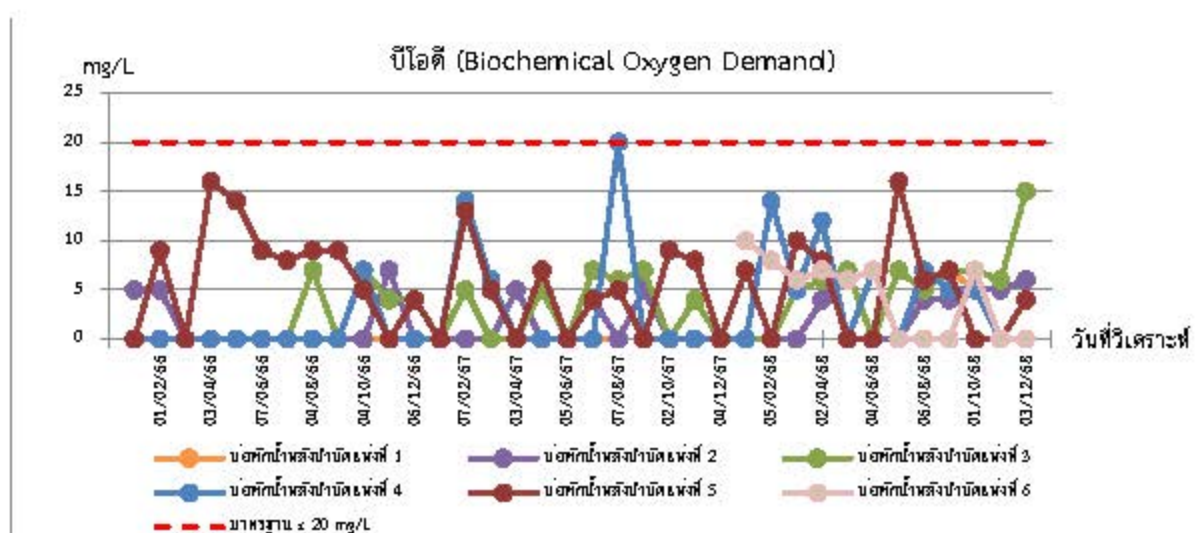
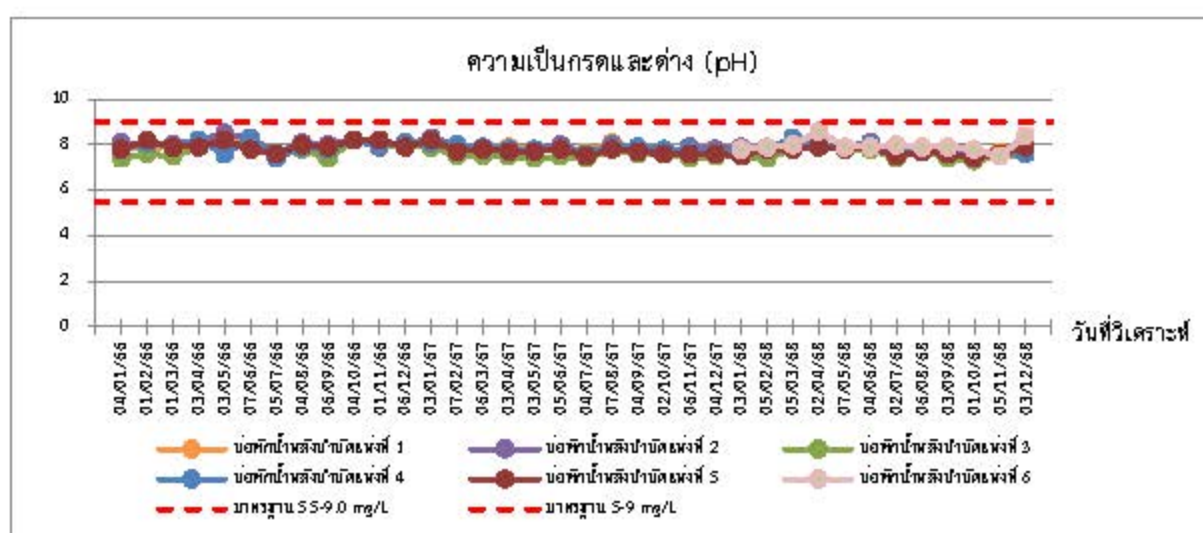
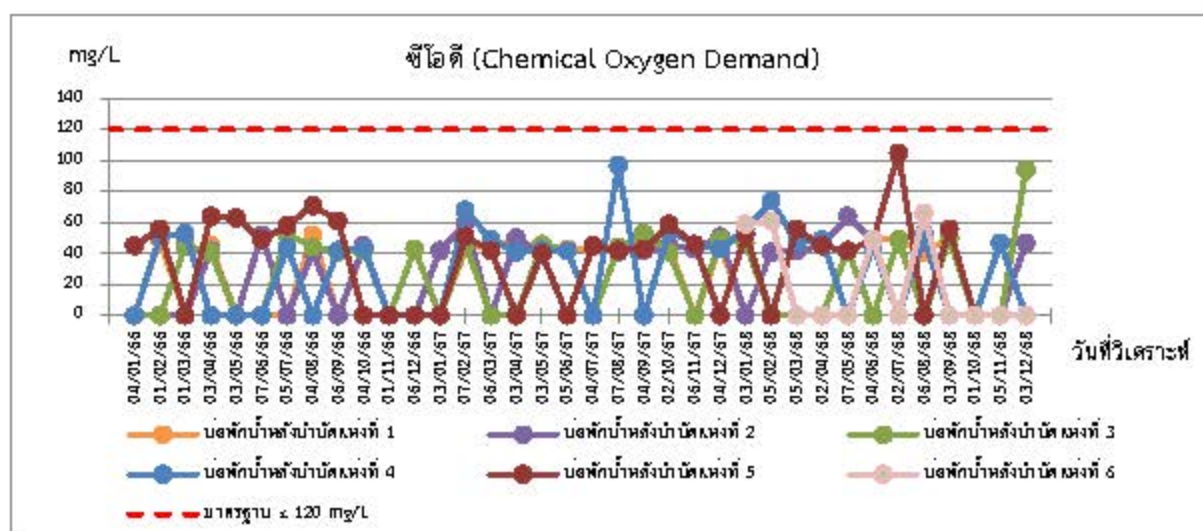
จุดตรวจวัด	วันที่ ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดน้ำทิ้งหลังการบำบัด																	
		pH	Temp	BOD	COD	TSS	TD5	Oil&Grease	As	Ba	Cd	Cl ⁶⁺	Cu	Pb	Hg	Mn	Ni	Se	Zn
		-	°C	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
น้ำทิ้งหลังบำบัด แหล่งที่ 4 (ต่อ)	04/12/67	7.6	30	< 4	43	12	678	< 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
	02/07/68	7.7	30	< 4	< 40	< 10	760	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	0.05
	06/08/68	7.8	31	7	53	< 10	888	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	< 0.05
	03/09/68	7.8	31	5	< 40	14	804	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	0.09
	01/10/68	7.5	30	5	< 40	11	638	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	0.43	< 0.005	< 0.05
	05/11/68	7.6	29	< 4	47	< 10	734	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	0.07
	03/12/68	7.6	31	< 4	< 40	11	844	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	0.05
น้ำทิ้งหลังบำบัด แหล่งที่ 5	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
	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

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

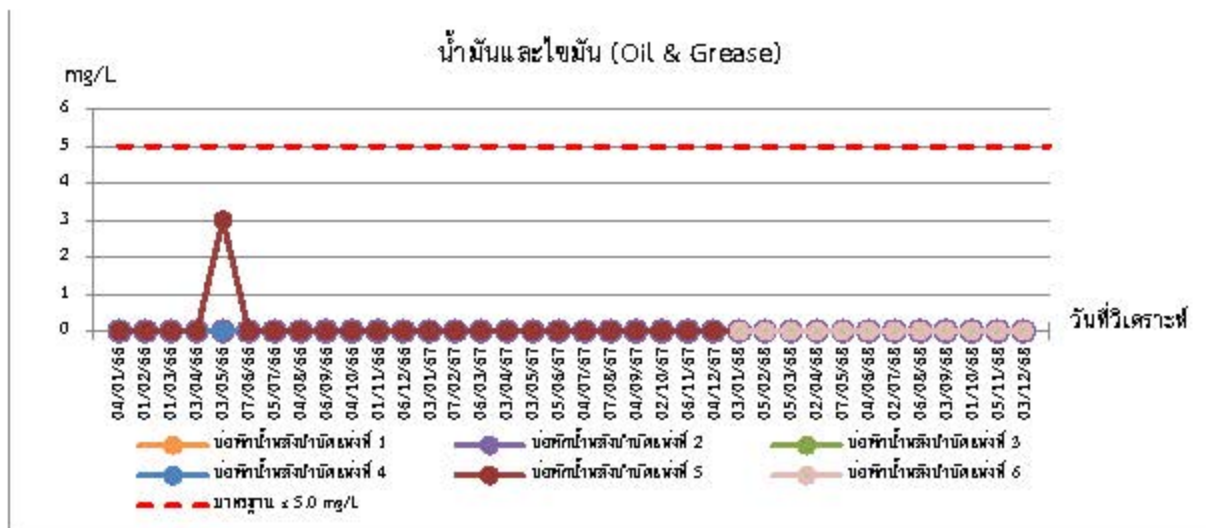
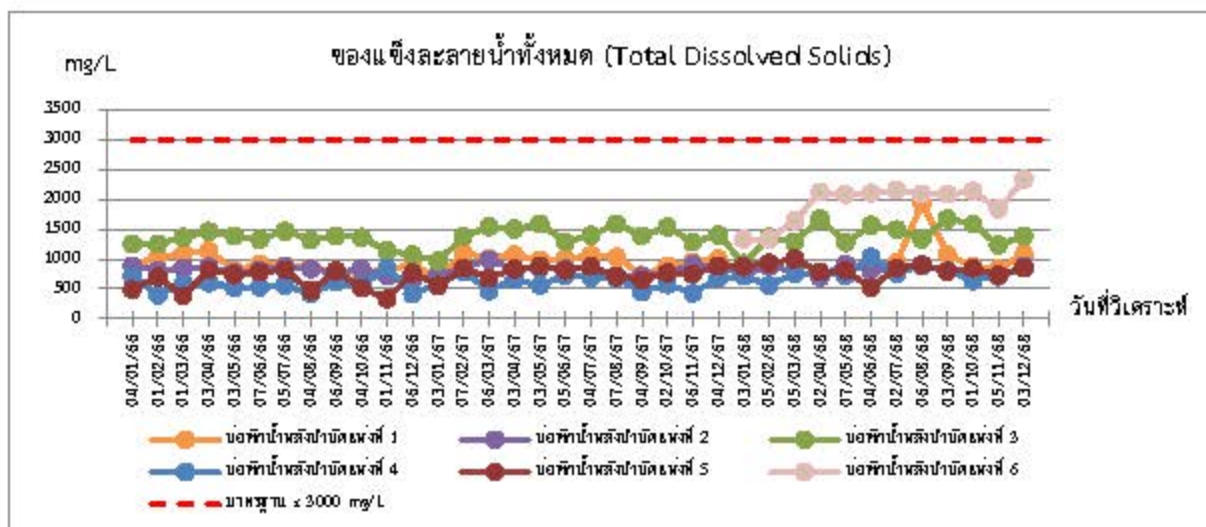
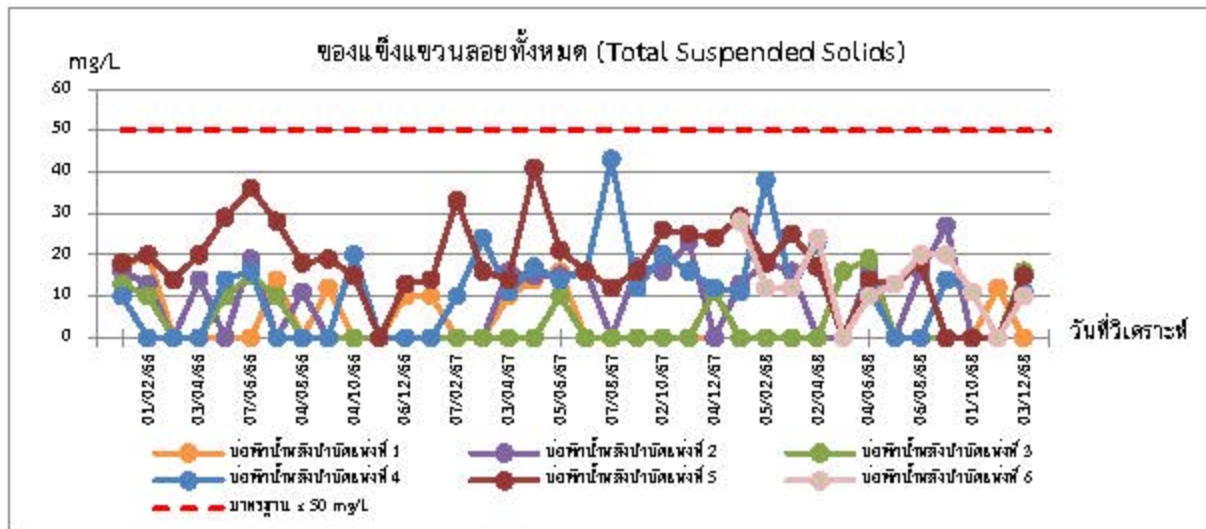
จุดตรวจวัด	วันที่ ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดน้ำทิ้งหลังการบำบัด																	
		pH	Temp	BOD	COD	TSS	TD5	Oil&Grease	As	Ba	Cd	Cl ⁶⁺	Cu	Pb	Hg	Mn	Ni	Se	Zn
		-	°C	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
น้ำทิ้งหลังบำบัด แหล่งที่ 5 (ต่อ)	07/02/67	7.7	31	13	51	33	846	< 2	< 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
	02/07/68	7.5	29	16	105	13	844	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	0.16	< 0.005	0.13
	06/08/68	7.7	31	6	< 40	18	906	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	0.12	< 0.005	0.09
	03/09/68	7.6	30	7	56	< 10	790	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	0.06	0.1	< 0.005	0.07
	01/10/68	7.4	31	< 4	< 40	< 10	840	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	0.1	< 0.10	< 0.005	0.07
	05/11/68	7.6	29	< 4	< 40	< 10	732	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	0.08	< 0.10	< 0.005	0.07
	03/12/68	7.9	30	4	< 40	15	858	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	0.06	< 0.10	< 0.005	0.08
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

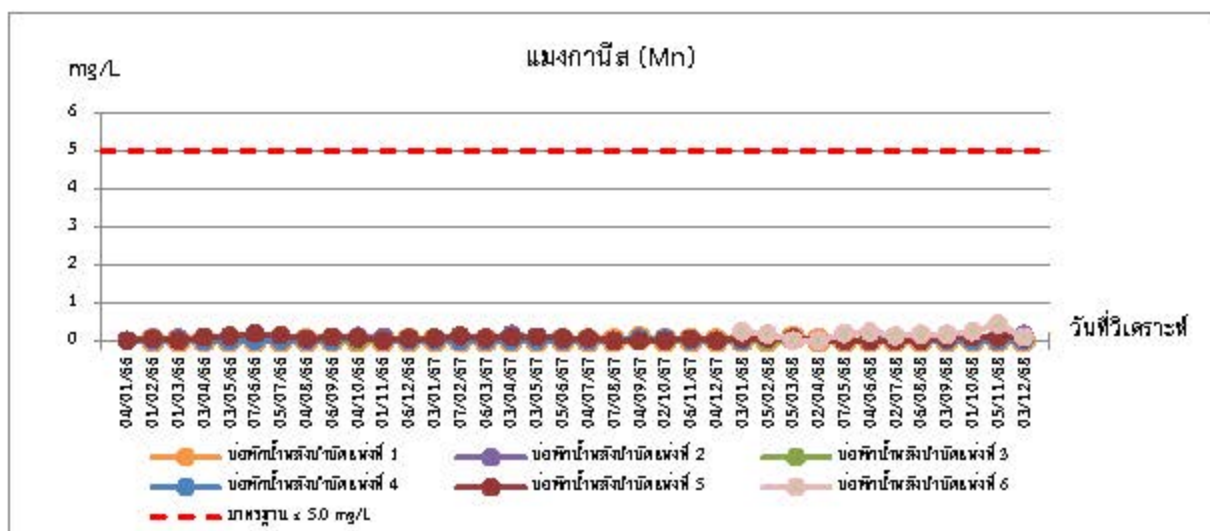
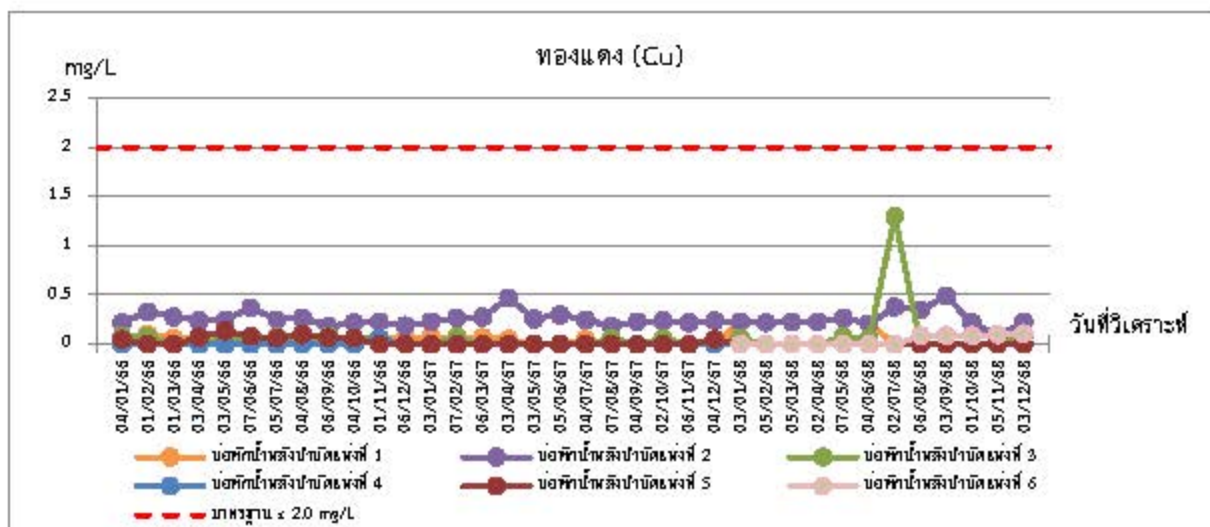
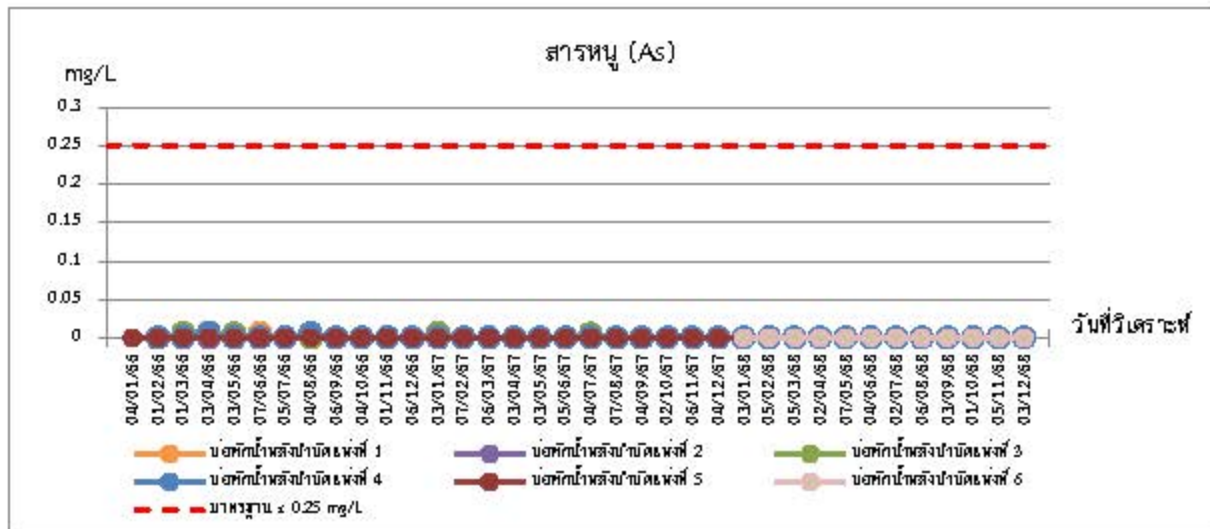
จุดตรวจวัด	วันที่ ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดน้ำทิ้งหลังการบำบัด																	
		pH	Temp	BOD	COD	TSS	TD5	Oil&Grease	As	Ba	Cd	Cr ⁶⁺	Cu	Pb	Hg	Mn	Ni	Se	Zn
		-	°C	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
น้ำทิ้งหลังบำบัด แห่งที่ 6 (ต่อ)	02/04/68	8.6	31	7	< 40	24	2126	< 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
	02/07/68	8.0	30	< 4	< 40	13	2160	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	0.13	< 0.10	< 0.005	< 0.05
	06/08/68	7.6	30	12	66	46	2122	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	0.46	< 0.10	< 0.0005	0.22	< 0.10	< 0.005	0.09
	03/09/68	7.9	30	< 4	< 40	20	2090	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	0.09	< 0.10	< 0.0005	0.17	< 0.10	< 0.005	0.08
	01/10/68	7.8	30	7	< 40	11	2136	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	0.09	< 0.10	< 0.0005	0.24	< 0.10	< 0.005	< 0.05
	05/11/68	7.5	29	< 4	< 40	< 10	1840	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	0.1	< 0.10	< 0.0005	0.43	< 0.10	< 0.005	0.07
	03/12/68	8.4	30	< 4	< 40	10	2340	< 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	0.11	< 0.10	< 0.0005	0.09	< 0.10	< 0.005	0.06



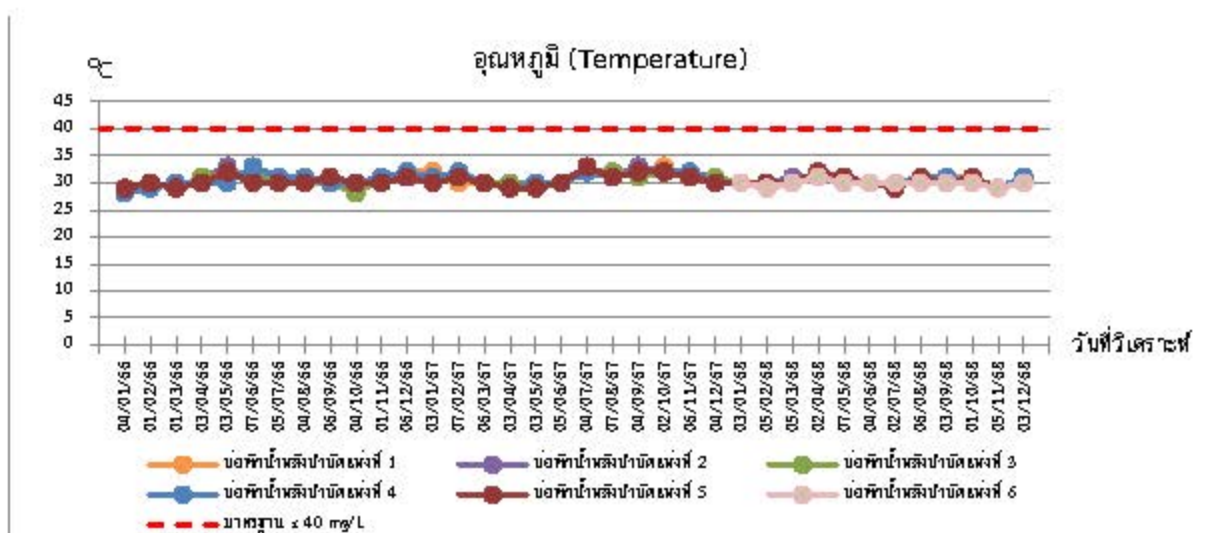
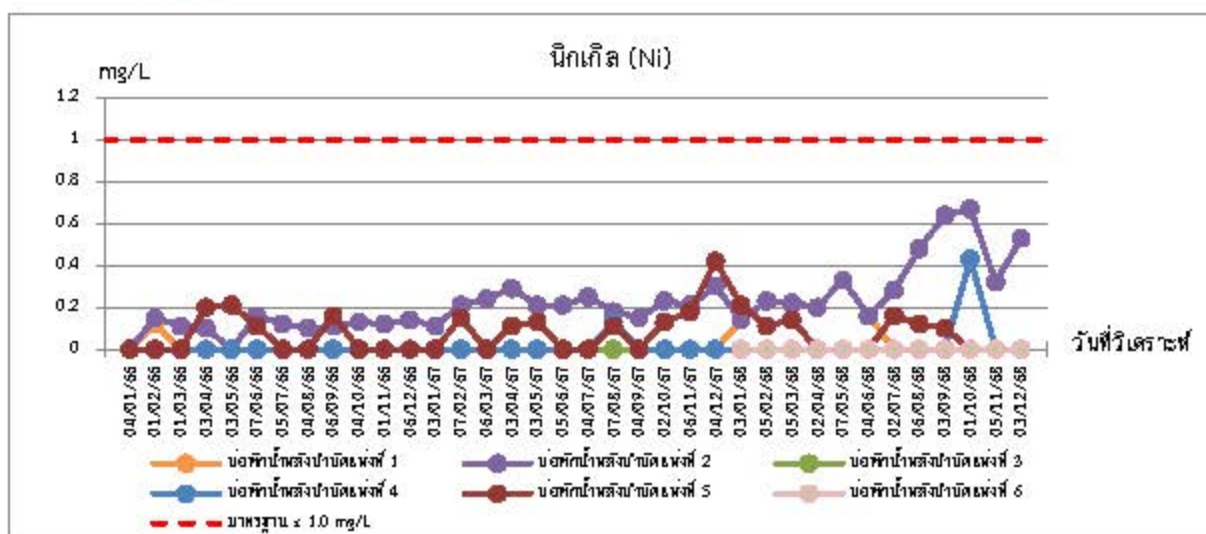
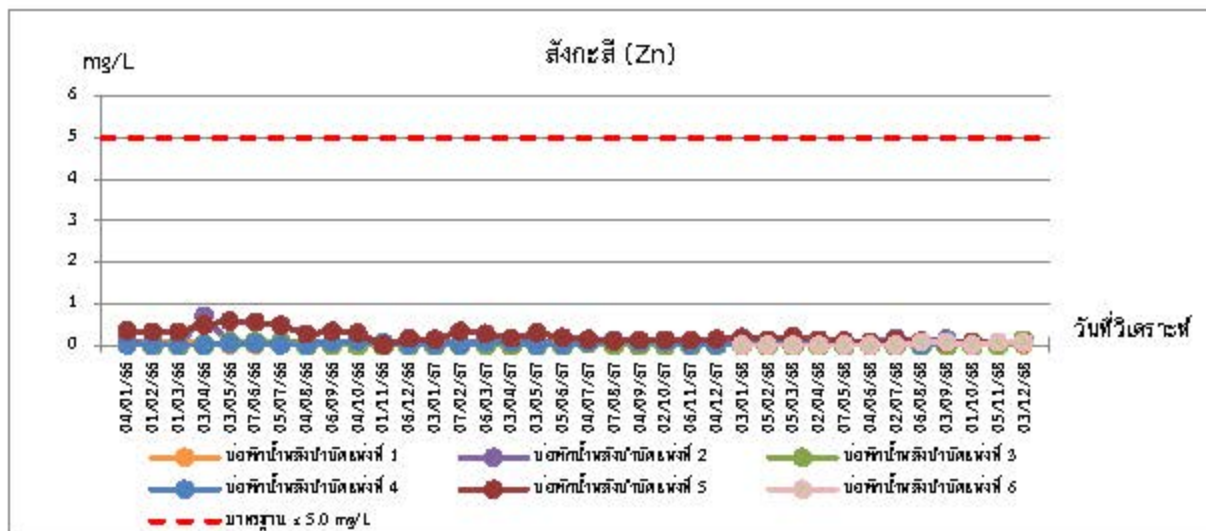
ภาพที่ 3.5.7-15 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด ของระบบบำบัดน้ำเสียเหมืองที่ 1 ถึง 6 ระหว่างปี พ.ศ. 2566 ถึง ปัจจุบัน



ภาพที่ 3.5.7-15 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด ของระบบบำบัดน้ำเสีย
แห่งที่ 1 ถึง 6 ระหว่างปี พ.ศ. 2566 ถึง ปัจจุบัน



ภาพที่ 3.5.7-15 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด ของระบบบำบัดน้ำเสีย
แห่งที่ 1 ถึง 6 ระหว่างปี พ.ศ. 2566 ถึง ปัจจุบัน



ภาพที่ 3.5.7-15 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดน้ำทิ้งภายหลังจากการบำบัด ของระบบบำบัดน้ำเสีย
แห่งที่ 1 ถึง 6 ระหว่างปี พ.ศ. 2566 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 4-7

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, Cr⁶⁺, Hg, Ba, As, Ni, Mn และ Se ผลการตรวจวัดแสดงดัง ภาคผนวก 4-7

สรุปผลการตรวจการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจาก Inspection Manhole ของโรงงาน

จากผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจาก Inspection Manhole ของโรงงาน พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าต่ำกว่าเกณฑ์ที่สวนอุตสาหกรรมโรจนะกำหนด 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 6.72-8.04, ค่าอุณหภูมิ อยู่ในช่วงระหว่าง 20.61-35.74 องศาเซลเซียส และค่าการนำไฟฟ้า อยู่ในช่วงระหว่าง 617.22-3,629.94 uS/cm

(2) คลอรีนคงเหลือ (Residual Chlorine)

ตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ 1-6 (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) กำหนดให้โครงการเก็บตัวอย่างและตรวจวัดคุณภาพ

น้ำที่จาก โรงไฟฟ้าอิสระ (IPP) เดือนละ 1 ครั้ง โดยดัชนีที่ตรวจวัด ได้แก่ คลอรีนอิสระ ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 0.04-0.56 mg/L แสดงถึง ปลอดภัย 4-7

3.5.8 โลหะหนักในตะกอนดิน

ตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะระยะที่ 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 ก่อนไหลลงคลองของสะพาน (SW5) ตำแหน่งพิกัด 47P 0681092, 1583201 และสถานีที่ 4 ทางระบายน้ำสาธารณะบริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ ระยะที่ 6 ก่อนบรรจบคลองของสะพาน 50 เมตร (SW8) ตำแหน่งพิกัด 47P 0681807, 1585509 ตรวจวัดปีละ 1 ครั้ง ล่าสุดตรวจวัดเมื่อวันที่ 2 กันยายน พ.ศ. 2568 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 4-9

สรุปผลการตรวจการวิเคราะห์โลหะหนักในตะกอนดิน

1) คลองโคกมะยมหลังผ่านจุดระบายน้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 1 และก่อนไหลผ่านระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 2,3 (SW2)

ผลการตรวจวัด สามารถสรุปได้ดังนี้

- Cu	มีค่า	160	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม
- Ni	มีค่า	55	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม
- Mn	มีค่า	664	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม
- Zn	มีค่า	346	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม
- Cd	มีค่า	<0.02	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม
- Cr ⁶⁺	มีค่า	<0.20	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม
- Pb	มีค่า	25	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม
- Hg	มีค่า	0.23	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม
- As	มีค่า	0.15	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม
- Se	มีค่า	<0.50	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม

จากผลการตรวจวัดโลหะหนักในตะกอนดิน บริเวณคลองโคกมะยมหลังผ่านจุดระบายน้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 1 และก่อนไหลผ่านระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 2,3 (SW2) พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดิน พ.ศ. 2565 ยกเว้น ค่า ทองแดง และนิเกิล

2) คลองโคกมะยมหลังผ่านจุดระบายน้ำทิ้งระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 1, 2 และ 3 (SW3)

ผลการตรวจวัด สามารถสรุปได้ดังนี้

- Cu	มีค่า	116	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม
- Ni	มีค่า	97	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม
- Mn	มีค่า	209	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม
- Zn	มีค่า	164	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม
- Cd	มีค่า	<1.0	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม
- Cr ⁶⁺	มีค่า	<0.20	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม
- Pb	มีค่า	18	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม
- Hg	มีค่า	<0.10	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม
- As	มีค่า	7.0	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม
- Se	มีค่า	<0.50	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม

จากผลการตรวจวัดโลหะหนักในตะกอนดิน บริเวณคลองโคกมะยมหลังผ่านจุดระบายน้ำทิ้งระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 1, 2 และ 3 (SW3) พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดิน พ.ศ. 2565 ยกเว้น ค่า นิเกิล

3) คลองกุ่มช่วงหลังผ่านพื้นที่โครงการสวนอุตสาหกรรมฯ ระยะที่ 5 ก่อนไหลลงคลองช่องสะเดา (SW5)

ผลการตรวจวัด สามารถสรุปได้ดังนี้

- Cu	มีค่า	37	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม
- Ni	มีค่า	57	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม
- Mn	มีค่า	314	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม
- Zn	มีค่า	148	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม

- Cd	มีค่า	<1.0	มีลลิกกรัมต่อกิโลกรัม
- Cr ⁶⁺	มีค่า	<0.20	มีลลิกกรัมต่อกิโลกรัม
- Pb	มีค่า	23	มีลลิกกรัมต่อกิโลกรัม
- Hg	มีค่า	<0.10	มีลลิกกรัมต่อกิโลกรัม
- As	มีค่า	3.0	มีลลิกกรัมต่อกิโลกรัม
- Se	มีค่า	<0.50	มีลลิกกรัมต่อกิโลกรัม

จากผลการตรวจวัดโลหะหนักในตะกอนดิน บริเวณคลองกุ่มช่วงหลังผ่านพื้นที่โครงการสวนอุตสาหกรรมฯ ระยะที่ 5 ก่อนไหลลงคลองของเสเตา (SW5) พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดิน พ.ศ. 2565 ยกเว้นค่า นิเกิล

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

ผลการตรวจวัด สามารถสรุปได้ดังนี้

- Cu	มีค่า	26	มีลลิกกรัมต่อกิโลกรัม
- Ni	มีค่า	12	มีลลิกกรัมต่อกิโลกรัม
- Mn	มีค่า	128	มีลลิกกรัมต่อกิโลกรัม
- Zn	มีค่า	94	มีลลิกกรัมต่อกิโลกรัม
- Cd	มีค่า	<1.0	มีลลิกกรัมต่อกิโลกรัม
- Cr ⁶⁺	มีค่า	<0.20	มีลลิกกรัมต่อกิโลกรัม
- Pb	มีค่า	20	มีลลิกกรัมต่อกิโลกรัม
- Hg	มีค่า	<0.10	มีลลิกกรัมต่อกิโลกรัม
- As	มีค่า	2.0	มีลลิกกรัมต่อกิโลกรัม
- Se	มีค่า	<0.50	มีลลิกกรัมต่อกิโลกรัม

จากผลการตรวจวัดโลหะหนักในตะกอนดิน บริเวณรางระบายน้ำสาธารณะบริเวณจุดระบายทิ้งน้ำของโครงการ ระยะที่ 6 ก่อนบรรจบคลองของเสเตา 50 ม. (SW8) พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดิน พ.ศ. 2565



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*	มาตรฐาน**
		02/09/68					
		SW2	SW3	SW5	SW8		
Asemic	mg/Kg as As	4.4	7.0	3.0	2.0	≤10	≤33
Cadmium	mg/Kg as Cd	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	≤1	≤5
Chromium(Hexavalent)	mg/Kg as Cr ⁶⁺	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	-	-
Copper	mg/Kg as Cu	160	116	37	26	≤31.5	≤150
Lead	mg/Kg as Pb	25	18	23	20	≤36	≤130
Mercury	mg/Kg as Hg	0.23	<0.10	<0.10	<0.10	≤0.2	≤1
Manganese	mg/Kg as Mn	664	209	314	128	-	-
Nickel	mg/Kg as Ni	55	97	57	12	≤23	≤50
Selenium	mg/Kg as Se	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	-	-
Zinc	mg/Kg as Zn	346	164	148	94	≤120	≤460

หมายเหตุ : อ้างอิงตามมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดิน พ.ศ. 2565

* เพื่อปกป้องสัตว์น้ำดิน

** ระดับที่ไม่ปลอดภัยกับสัตว์น้ำดิน

ชื่อเจ้าหน้าที่ตรวจวัดและวิเคราะห์	: ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด	โทรศัพท์	: 035-800-593
ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง	: นายรังศศิกร โกสุมภ์	เลขทะเบียน	: ว-190-จ-0002
ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ	: นางนิรมล มุ่งสงฆ์	เลขทะเบียน	: ว-190-ค-0001
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาวอาภรณ์ แซ่เอื้อ	เลขทะเบียน	: ว-190-จ-0025

3.5.9 น้ำใต้ดิน

ตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะระยะที่ 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 บ่อบาดาลวัดโคกคดเคี้ยว (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

โลหะหนัก

- Cd	มีค่า	<0.001	มิลลิกรัมต่อลิตร	- Ni	มีค่า	<0.02	มิลลิกรัมต่อลิตร
- Cr ⁶⁺	มีค่า	<0.01	มิลลิกรัมต่อลิตร	- Zn	มีค่า	0.09	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

สารอินทรีย์ระเหยง่าย

- เบนซีน	มีค่า	<0.8	ไมโครกรัมต่อลิตร
- สไตรีน	มีค่า	<0.8	ไมโครกรัมต่อลิตร
- โทลูอีน	มีค่า	<0.9	ไมโครกรัมต่อลิตร
- ไดคลอโรมีเทน	มีค่า	<1.0	ไมโครกรัมต่อลิตร
- เอทิลเบนซีน	มีค่า	<0.8	ไมโครกรัมต่อลิตร
- ไซลีนทั้งหมด	มีค่า	<0.8	ไมโครกรัมต่อลิตร
- คาร์บอนเตตระคลอไรด์	มีค่า	<1.0	ไมโครกรัมต่อลิตร
- 1,2 ไดคลอโรอีเทน	มีค่า	<0.8	ไมโครกรัมต่อลิตร
- 1,1 ไดคลอโรเอทิลีน	มีค่า	<0.8	ไมโครกรัมต่อลิตร
- ซิส-1,2 ไดคลอโรเอทิลีน	มีค่า	<0.8	ไมโครกรัมต่อลิตร
- ทรานส์-1,2 ไดคลอโรเอทิลีน	มีค่า	<0.8	ไมโครกรัมต่อลิตร
- เตตระคลอโรเอทิลีน	มีค่า	<1.0	ไมโครกรัมต่อลิตร
- ไตรคลอโรเอทิลีน	มีค่า	<0.7	ไมโครกรัมต่อลิตร
- 1,1,1-ไตรคลอโรอีเทน	มีค่า	<0.8	ไมโครกรัมต่อลิตร

- 1,1,2-ไตรคลอโรอีเทน มีค่า <1.0 ไมโครกรัมต่อลิตร

สารป้องกันกำจัดศัตรูพืชและสัตว์

- คลอเดน มีค่า <0.01 ไมโครกรัมต่อลิตร

- ดิลดริน มีค่า <0.008 ไมโครกรัมต่อลิตร

- ดีดีที มีค่า <0.01 ไมโครกรัมต่อลิตร

- 2,4- ดี มีค่า <0.01 ไมโครกรัมต่อลิตร

- ลินเดน มีค่า <0.01 ไมโครกรัมต่อลิตร

- เฮปตาคลอร์ มีค่า <0.01 ไมโครกรัมต่อลิตร

- เพนตะ คลอโรฟีนอล มีค่า <0.015 ไมโครกรัมต่อลิตร

- เฮปตาคลอร์ อีพ็อกไซด์ มีค่า <0.01 ไมโครกรัมต่อลิตร

สารพิษอื่นๆ

- เบนโซ (เอ) ไพรีน มีค่า <0.1 ไมโครกรัมต่อลิตร

- ไซยาโนด มีค่า <0.05 ไมโครกรัมต่อลิตร

- ฟิซีปี มีค่า <0.01 ไมโครกรัมต่อลิตร

- ไวนิลคลอไรด์ มีค่า <0.6 ไมโครกรัมต่อลิตร

จากผลการตรวจวัดน้ำใต้ดิน บริเวณบ่อบาดาลภายในพื้นที่สวนอุตสาหกรรมฯ (GW1) พบว่ามีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ. 2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน

2) บ่อบาดาลชุมชนบ้านคานหาม (GW2)

ผลการตรวจวัด สามารถสรุปได้ดังนี้

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

- Cr⁶⁺ 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

สารอินทรีย์ระเหยง่าย

- เบนซีน มีค่า <0.8 ไมโครกรัมต่อลิตร

- สไตรีน มีค่า <0.8 ไมโครกรัมต่อลิตร

- โทลูอีน มีค่า <0.9 ไมโครกรัมต่อลิตร

- ไดคลอโรมีเทน มีค่า <1.0 ไมโครกรัมต่อลิตร

- เอทิลเบนซีน มีค่า <0.8 ไมโครกรัมต่อลิตร

- ไซลีนทั้งหมด มีค่า <0.8 ไมโครกรัมต่อลิตร

- คาร์บอนเตตระคลอไรด์ มีค่า <1.0 ไมโครกรัมต่อลิตร

- 1,2 ไดคลอโรอีเทน มีค่า <0.8 ไมโครกรัมต่อลิตร

- 1,1 ไดคลอโรเอทิลีน มีค่า <0.8 ไมโครกรัมต่อลิตร

- ซิส-1,2 ไดคลอโรเอทิลีน มีค่า <0.8 ไมโครกรัมต่อลิตร

- ทรานส์-1,2 ไดคลอโรเอทิลีน มีค่า <0.8 ไมโครกรัมต่อลิตร

- เตตระคลอโรเอทิลีน มีค่า <1.0 ไมโครกรัมต่อลิตร

- ไตรคลอโรเอทิลีน มีค่า <0.7 ไมโครกรัมต่อลิตร

- 1,1,1-ไตรคลอโรอีเทน มีค่า <0.8 ไมโครกรัมต่อลิตร

- 1,1,2-ไตรคลอโรอีเทน มีค่า <1.0 ไมโครกรัมต่อลิตร

สารป้องกันกำจัดศัตรูพืชและสัตว์

- คลอเดน มีค่า <0.01 ไมโครกรัมต่อลิตร

- ดิลดริน มีค่า <0.008 ไมโครกรัมต่อลิตร

- ดีดีที มีค่า <0.01 ไมโครกรัมต่อลิตร

- 2,4- ดี มีค่า <0.01 ไมโครกรัมต่อลิตร

- ลินเดน มีค่า <0.01 ไมโครกรัมต่อลิตร

- เฮปตาคลอร์ มีค่า <0.01 ไมโครกรัมต่อลิตร

- เพนตะ คลอโรฟีนอล	มีค่า	<0.015	ไมโครกรัมต่อลิตร
- เฮปตาคลอร์ อีพ็อกไซด์	มีค่า	<0.01	ไมโครกรัมต่อลิตร
สารพิษอื่นๆ			
- เบนโซ (เอ) ไพรีน	มีค่า	<0.1	ไมโครกรัมต่อลิตร
- ไซยาไนต์	มีค่า	<0.05	ไมโครกรัมต่อลิตร
- ฟิซีปี	มีค่า	<0.01	ไมโครกรัมต่อลิตร
- ไวนิลคลอไรด์	มีค่า	<0.6	ไมโครกรัมต่อลิตร

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

3) บ่อบาดาลวัดไทรนต้อย (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	0.16	มิลลิกรัมต่อลิตร	- Hg	มีค่า	<0.0005	มิลลิกรัมต่อลิตร

สารอินทรีย์ระเหยง่าย

- เบนซีน	มีค่า	<0.8	ไมโครกรัมต่อลิตร
- สไตรีน	มีค่า	<0.8	ไมโครกรัมต่อลิตร
- โทลูอีน	มีค่า	<0.9	ไมโครกรัมต่อลิตร
- ไดคลอโรมีเทน	มีค่า	<1.0	ไมโครกรัมต่อลิตร
- เอทิลเบนซีน	มีค่า	<0.8	ไมโครกรัมต่อลิตร
- ไฮลีนทั้งหมด	มีค่า	<0.8	ไมโครกรัมต่อลิตร

- คาร์บอนเตตระคลอไรด์ มีค่า <1.0 ไม่โครกรั่มต่อลิตร
- 1,2 ไดคลอโรอีเทน มีค่า <0.8 ไม่โครกรั่มต่อลิตร
- 1,1 ไดคลอโรเอทิลีน มีค่า <0.8 ไม่โครกรั่มต่อลิตร
- ซิส-1,2 ไดคลอโรเอทิลีน มีค่า <0.8 ไม่โครกรั่มต่อลิตร
- ทรานส์-1,2 ไดคลอโรเอทิลีน มีค่า <0.8 ไม่โครกรั่มต่อลิตร
- เตตระคลอโรเอทิลีน มีค่า <1.0 ไม่โครกรั่มต่อลิตร
- ไตรคลอโรเอทิลีน มีค่า <0.7 ไม่โครกรั่มต่อลิตร
- 1,1,1-ไตรคลอโรอีเทน มีค่า <0.8 ไม่โครกรั่มต่อลิตร
- 1,1,2-ไตรคลอโรอีเทน มีค่า <1.0 ไม่โครกรั่มต่อลิตร

สารป้องกันกำจัดศัตรูพืชและสัตว์

- คลอเดน มีค่า <0.01 ไม่โครกรั่มต่อลิตร
- ดิลดริน มีค่า <0.008 ไม่โครกรั่มต่อลิตร
- ดีดีที มีค่า <0.01 ไม่โครกรั่มต่อลิตร
- 2,4- ดี มีค่า <0.01 ไม่โครกรั่มต่อลิตร
- ลินเดน มีค่า <0.01 ไม่โครกรั่มต่อลิตร
- เฮปตาคลอร์ มีค่า <0.01 ไม่โครกรั่มต่อลิตร
- เพนตะคลอโรฟีนอล มีค่า <0.015 ไม่โครกรั่มต่อลิตร
- เฮปตาคลอร์ อีพ็อกไซด์ มีค่า <0.01 ไม่โครกรั่มต่อลิตร

สารพิษอื่นๆ

- เบนโซ (เอ) ไพรีน มีค่า <0.1 ไม่โครกรั่มต่อลิตร
- ไซยาไนต์ มีค่า <0.05 ไม่โครกรั่มต่อลิตร
- ฟิซีปี มีค่า <0.01 ไม่โครกรั่มต่อลิตร
- ไวนิลคลอไรด์ มีค่า <0.6 ไม่โครกรั่มต่อลิตร

จากผลการตรวจวัดน้ำใต้ดิน บริเวณบ่อบาดาลวัดโดนตเดีย (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 0.15	มิลลิกรัมต่อลิตร	- Hg	มีค่า <0.0005	มิลลิกรัมต่อลิตร

สารอินทรีย์ระเหยง่าย

- เบนซีน	มีค่า <0.8	ไมโครกรัมต่อลิตร
- สไตรีน	มีค่า <0.8	ไมโครกรัมต่อลิตร
- โทลูอีน	มีค่า <0.9	ไมโครกรัมต่อลิตร
- ไดคลอโรมีเทน	มีค่า <1.0	ไมโครกรัมต่อลิตร
- เอทิลเบนซีน	มีค่า <0.8	ไมโครกรัมต่อลิตร
- ไซลีนทั้งหมด	มีค่า <0.8	ไมโครกรัมต่อลิตร
- คาร์บอนเตตระคลอไรด์	มีค่า <1.0	ไมโครกรัมต่อลิตร
- 1,2 ไดคลอโรอีเทน	มีค่า <0.8	ไมโครกรัมต่อลิตร
- 1,1 ไดคลอโรเอทิลีน	มีค่า <0.8	ไมโครกรัมต่อลิตร
- ซิส-1,2 ไดคลอโรเอทิลีน	มีค่า <0.8	ไมโครกรัมต่อลิตร
- ทรานส์-1,2 ไดคลอโรเอทิลีน	มีค่า <0.8	ไมโครกรัมต่อลิตร
- เตตระคลอโรเอทิลีน	มีค่า <1.0	ไมโครกรัมต่อลิตร
- ไตรคลอโรเอทิลีน	มีค่า <0.7	ไมโครกรัมต่อลิตร

- 1,1,1-ไตรคลอโรอีเทน มีค่า <0.8 ไมโครกรัมต่อลิตร

- 1,1,2-ไตรคลอโรอีเทน มีค่า <1.0 ไมโครกรัมต่อลิตร

สารป้องกันกำจัดศัตรูพืชและสัตว์

- คลอเดน มีค่า <0.01 ไมโครกรัมต่อลิตร

- ดิลทริน มีค่า <0.008 ไมโครกรัมต่อลิตร

- ดีดีที มีค่า <0.01 ไมโครกรัมต่อลิตร

- 2,4- ดี มีค่า <0.01 ไมโครกรัมต่อลิตร

- ลินเดน มีค่า <0.01 ไมโครกรัมต่อลิตร

- เฮปตาคลอร์ มีค่า <0.01 ไมโครกรัมต่อลิตร

- เพนตะ คลอโรฟีนอล มีค่า <0.015 ไมโครกรัมต่อลิตร

- เฮปตาคลอร์ อีพ็อกไซด์ มีค่า <0.01 ไมโครกรัมต่อลิตร

สารพิษอื่นๆ

- เบนโซ (เอ) ไพรีน มีค่า <0.1 ไมโครกรัมต่อลิตร

- ไซยาไนต์ มีค่า <0.05 ไมโครกรัมต่อลิตร

- ฟิซีปี มีค่า <0.01 ไมโครกรัมต่อลิตร

- ไวนิลคลอไรด์ มีค่า <0.6 ไมโครกรัมต่อลิตร

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



บ่อบาดาลภายในพื้นที่สวนอุตสาหกรรมฯ (GW1)



บ่อบาดาลชุมชนบ้านคานหาม (GW2)



บ่อบาดาลวัดโคกเตี้ย (GW3)



บ่อบาดาลบ้านหนองไม้ซุง (GW4)

ภาพที่ 3.5.9-1 การเก็บตัวอย่างน้ำใต้ดิน

ตารางที่ 3.5.9-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน

ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	ตำแหน่งตรวจวัด / ผลการตรวจวัด				มาตรฐาน*
		15/11/68				
		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	0.16	0.15	≤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 บ่อบาดาลวัดโคกเตี้ย GW4 บ่อบาดาลบ้านหนองไม้ซุง

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ : ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

โทรศัพท์ : 035-800-593

ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจวัด : นางนิรมล หุคองสงฆ์

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวอาภรณ์ แซ่เอื้อ

ตารางที่ 3.5.9-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน

ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	ตำแหน่งตรวจวัด / ผลการตรวจวัด				ค่ามาตรฐาน
		15/11/68				
		GW1	GW2	GW3	GW4	
Cyanide	µg/L	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	≤0.2
2,4-D	µg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	≤30
Benzo (a) pyrene	µg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	≤0.2
Pentachlorophenol	µg/L	< 0.015	< 0.015	< 0.015	< 0.015	≤1
PCBs	µg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	≤0.5
Pesticides						
- Chlordane	µg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	≤0.2
- DDT	µg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	≤2
- Dieldrin	µg/L	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	≤0.03
- Heptachlor	µg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	≤0.4
- Heptachlor-Epoxyde	µg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	≤0.2
- Lindane	µg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	≤0.2
VOCs						
- 1,1,1-Trichloroethane	µg/L	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8	≤200
- 1,1,2-Trichloroethane	µg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	≤5
- 1,1-Dichloroethlyene	µg/L	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8	≤7
- 1,2-Dichloroethane	µg/L	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8	≤5
- Benzene	µg/L	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8	≤5
- Carbontetrachloride	µg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	≤5
- cis-1,2-Dichloroethylene	µg/L	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8	≤70
- Dichloromethane	µg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	≤5
- Ethylbenzene	µg/L	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8	≤700
- Styrene	µg/L	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8	≤100
- Tetrachloroethylene	µg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	≤5
- Toluene	µg/L	<0.9	<0.9	<0.9	<0.9	≤1,000
- Total Xylene	µg/L	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8	≤10,000
- trans-1,2-Dichloroethylene	µg/L	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8	≤100
- Trichloroethylene	µg/L	<0.7	<0.7	<0.7	<0.7	≤5
- Vinyl Chloride	µg/L	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6	≤2

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

GW1 บ่อบาดาลภายในโครงการ GW2 บาดาลชุมชนบ้านคานหาม GW3 บ่อบาดาลวัดโคกเตี้ย GW4 บ่อบาดาลบ้านหนองไม้สูง

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ : ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

โทรศัพท์ : 035-800-593

ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : นางนิรมล หงษ์สงฆ์

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 เรื่อกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน แสดงรายละเอียดดังตารางที่ 3.5.9-2

ตารางที่ 3.5.9-2 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน

จุดตรวจวัด	ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	ผลการตรวจวัด						ค่ามาตรฐาน
			30/05/66	22/11/66	28/05/67	25/11/67	28/05/68	17/11/68	
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	0.30	0.29	0.28	0.30	0.26	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	0.12	< 0.05	< 0.05	0.09	<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	-
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	0.11	0.09	0.07	< 0.05	<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
			30/05/66	22/11/66	28/05/67	25/11/67	28/05/68	15/11/68	
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	< 0.05	< 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	-
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	< 0.05	0.18	< 0.05	0.20	<0.05	0.16	≤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	-
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
			30/05/66	22/11/66	28/05/67	25/11/67	28/05/68	15/11/68	
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	0.09	0.10	0.08	0.11	1.8	0.15	≤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 มีปริมาณการใช้น้ำของโรงงานในโครงการเฉลี่ย 1,819,222 ลูกบาศก์เมตร/เดือน และเมื่อรวมปริมาณการใช้น้ำของโรงงาน ที่พักอาศัย และพื้นที่ พาณิชยกรรม มีปริมาณการใช้น้ำรวมเฉลี่ย 1,831,195 ลูกบาศก์เมตร/เดือน รายละเอียดดังตารางที่ 3.5.10-1

ตารางที่ 3.5.10-1 การใช้น้ำของโรงงานในโครงการระหว่างเดือน กรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	ชื่อโรงงาน/บริษัท	ปริมาณน้ำใช้ (ม ³)						เฉลี่ย/เดือน
		ก.ค.-68	ส.ค.-68	ก.ย.-68	ต.ค.-68	พ.ย.-68	ธ.ค.-68	
1	การยาสูบแห่งประเทศไทย	13,326	12,439	16,657	13,082	14,732	12,949	13,864
2	บริษัท กัลฟ์ เจพี จำกัด (จำกัด)	0	32,025	0	0	0	61,197	15,537
3	บริษัท คอนเน็กซ์ ออโต้ (ประเทศไทย) จำกัด	246	296	257	231	269	206	251
4	บริษัท คัดซ์ยาม่า ฟายเทค (ประเทศไทย) จำกัด	4,615	5,359	4,892	4,865	4,508	4,819	4,843
5	บริษัท คาทายามา ไมโครนิคส์ พรีซิชั่น (ประเทศไทย) จำกัด	502	399	447	420	404	457	438
6	บริษัท คาทายามา แอ็คควานซ์ พรีซิชั่น (ประเทศไทย) จำกัด	2,100	2,239	2,604	2,405	2,363	2,636	2,391
7	บริษัท คาวาเบะ เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด	148	170	138	160	189	199	167
8	บริษัท คาวาโมโตะ ปิ๊ม เอเชีย จำกัด	568	474	478	511	509	489	505
9	บริษัท คิคุชิ แบริโรว์ แฟบริค (ประเทศไทย) จำกัด	139	190	134	165	155	131	152
10	บริษัท คิงบอร์ด ลามิเนต แมนูแฟกเจอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	3,318	2,653	2,580	2,882	3,398	3,442	3,046
11	บริษัท คิงบอร์ด ลามิเนต แมนูแฟกเจอร์ (ประเทศไทย) จำกัด โรง 2	1,800	1,348	1,163	1,015	1,244	1,283	1,309
12	บริษัท คิงบอร์ด ลามิเนต แมนูแฟกเจอร์ (ประเทศไทย) จำกัด โรง 3	2,969	2,543	3,655	3,233	3,261	3,148	3,135
13	บริษัท คิงเลเบิล อินเตอร์เนชันแนล (ประเทศไทย) จำกัด	4,422	4,248	5,163	6,051	3,880	1,940	4,284
14	บริษัท คิวมิคซ์ซีฟฟลาย จำกัด	331	451	447	373	424	621	441
15	บริษัท คูโรคา เทคโนโลยี ซูลูชั่น (ไทยแลนด์) จำกัด	58	63	81	62	68	144	79
16	บริษัท คูโรคา ออโต้-เทค (ไทยแลนด์) จำกัด	332	427	353	344	380	417	376
17	บริษัท เคดับบลิวอี-คีนเพช เวลด์ เอ็กสเพรส (ประเทศไทย) จำกัด โรง 3	32	36	29	35	33	63	38
18	บริษัท เคมิโพรนิคส์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด	3	3	3	4	3	3	3
19	บริษัท เคมิโพรนิคส์ โปรดักส์ จำกัด	348	425	409	364	296	389	372
20	บริษัท เคียววา เอ็นพี (ประเทศไทย) จำกัด	523	767	734	674	571	726	666
21	บริษัท โคเช่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด	15,767	16,354	18,475	15,060	14,198	15,887	15,957
22	บริษัท โคลอน อินดัสตรี (ประเทศไทย) จำกัด	322	340	272	244	270	238	281
23	บริษัท จีมิน เอ็นจิเนียริง อีควิปเม้นท์ จำกัด	165	165	155	136	164	141	154

ตารางที่ 3.5.10-1 (ต่อ) การใช้น้ำของโรงงานในโครงการระหว่างเดือน กรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	ชื่อโรงงาน/บริษัท	ปริมาณน้ำใช้ (m³)						เฉลี่ย/เดือน
		ก.ค.-68	ส.ค.-68	ก.ย.-68	ต.ค.-68	พ.ย.-68	ธ.ค.-68	
24	บริษัท จีเอ็มซีซี แอนด์ เวลลิง แอปพลายแอนซ์ คอมไพเนนท์ (ประเทศไทย) จก.	13,033	13,022	8,621	16,815	16,526	15,229	13,874
25	บริษัท ชวนลี เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด	48	48	92	149	68	114	87
26	บริษัท ซาซา ฟู้ด (ไทยแลนด์) จำกัด	5,267	5,229	5,810	6,258	6,248	6,374	5,864
27	บริษัท ซินเอ พรีซิชั่น (ประเทศไทย) จำกัด	2,697	2,665	2,684	2,428	2,466	2,621	2,594
28	บริษัท ซินเฮียง จำกัด	111	98	103	99	78	143	105
29	บริษัท ซิปบอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด	2,035	1,904	2,070	1,833	2,265	2,131	2,040
30	บริษัท ชันโคโกเซ (ประเทศไทย) จำกัด	604	720	748	686	744	755	710
31	บริษัท ชันเค้น (ประเทศไทย) จำกัด	3,441	2,565	2,507	2,899	2,476	3,009	2,816
32	บริษัท ชันแฟลค (ประเทศไทย) จำกัด	14,633	14,875	15,162	14,122	15,951	16,290	15,172
33	บริษัท ชัมมิท โอโต บอดี อินคัลทรี จำกัด	1,519	1,222	1,353	1,369	1,422	1,519	1,401
34	บริษัท ชานชิน ไฮ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด	104	94	64	65	62	62	75
35	บริษัท ชานชิน ไฮ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด โรง 2	526	485	534	533	387	448	486
36	บริษัท ชานชิน ไฮ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด โรง 3	360	402	339	361	355	371	365
37	บริษัท ซิติเซ็น เซมิทาส (ประเทศไทย) จำกัด	4,412	3,927	3,906	4,171	3,890	4,082	4,065
38	บริษัท ซิติเซ็น วอร์ซ แมนูแฟกเจอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	7,426	5,495	5,396	5,512	4,816	3,604	5,375
39	บริษัท ซีทีซี เคมิคอล จำกัด	2,529	2,377	2,280	2,268	2,118	2,259	2,305
40	บริษัท ชุนฟา โซโก แมชชีนเนอรี่ (ไทยแลนด์) จำกัด	69	61	84	73	65	74	71
41	บริษัท ชูพีเรีย แพลตติ้ง เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด	8,068	7,138	8,109	7,882	7,694	10,356	8,208
42	บริษัท เซคชั่น เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด	35,887	34,342	33,124	31,977	35,877	33,041	34,041
43	บริษัท เซวา พรีซิชั่น พาร์ท จำกัด	797	455	388	635	982	479	623
44	บริษัท เซอร์เทค คาร์ป้า (ประเทศไทย) จำกัด	21,231	25,916	26,706	24,840	27,055	21,044	24,465
45	บริษัท แซค.คูโรคา (ไทยแลนด์) จำกัด	6210	6399	6117	6656	5997	6372	6,292
46	บริษัท แซค.คูโรคา (ไทยแลนด์) จำกัด โรง 2	27,647	25,639	25,437	24,352	22,900	26,733	25,451

ตารางที่ 3.5.10-1 (ต่อ) การใช้น้ำของโรงงานในโครงการระหว่างเดือน กรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	ชื่อโรงงาน/บริษัท	ปริมาณน้ำใช้ (m³)						เฉลี่ย/เดือน
		ก.ค.-68	ส.ค.-68	ก.ย.-68	ต.ค.-68	พ.ย.-68	ธ.ค.-68	
47	บริษัท แคมแอลวาย พรีซิชั่น ทูล (ประเทศไทย) จำกัด	226	170	198	186	172	194	191
48	บริษัท แคม พรีซิชั่น (ประเทศไทย) จำกัด โรง 1	380	350	403	348	186	188	309
49	บริษัท แคม พรีซิชั่น (ประเทศไทย) จำกัด โรง 2	572	561	581	474	641	794	604
50	บริษัท โซลิต เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด	31	56	61	62	51	60	54
51	บริษัท ดี เอช เอ สยามวาลา จำกัด	3,152	3,330	3,459	2,726	2,780	2,939	3,064
52	บริษัท ดีโคโนส์ ฮอฟแมน (ประเทศไทย) จำกัด	1,721	1,832	1,761	1,685	1,756	1,552	1,718
53	บริษัท คู เคย์ คริม จำกัด	2,430	3,801	3,874	3,173	4,117	3,347	3,457
54	บริษัท คูเวล ออพติคส์ (ไทยแลนด์) จำกัด	22	48	119	38	39	33	50
55	บริษัท เคย์พลัส (ไทยแลนด์) จำกัด	312	305	274	327	380	404	334
56	บริษัท เคลต้า อลูมิเนียม (ไทยแลนด์) จำกัด โรง 1	4,073	5,585	4,146	3,962	3,498	3,849	4,186
57	บริษัท เคลต้า อลูมิเนียม (ไทยแลนด์) จำกัด โรง 2	657	771	1,018	681	585	294	668
58	บริษัท เคลลอร์-ทิมส์ (ประเทศไทย) จำกัด	123	97	122	113	122	129	118
59	บริษัท เคอะ บิลเลนเนียม คอร์ปอเรชั่น จำกัด	20	18	18	17	16	17	18
60	บริษัท โคโค อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด	3,411	3,241	2,623	2,339	2,689	3,136	2,907
61	บริษัท โคโค-เทค จำกัด	4,898	3,692	3,781	3,858	4,051	4,078	4,060
62	บริษัท โคนาแพ็ค เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด	2,153	2,247	1,884	1,566	1,624	1,596	1,845
63	บริษัท โควา คาเซอิ (ไทยแลนด์) จำกัด	1,626	1,463	1,810	1,767	1,790	1,760	1,703
64	บริษัท โคอะเรซิบอน (ไทยแลนด์) จำกัด	586	627	630	544	729	851	661
65	บริษัท โตโย โซกัน (ประเทศไทย) จำกัด	28,807	29,072	31,440	29,289	31,804	31,708	30,353
66	บริษัท โตโย โซกัน (ประเทศไทย) จำกัด โรง 2	74,768	70,579	79,358	81,121	79,352	79,530	77,451
67	บริษัท เติร์กน้อย ฟู๊ดแอนด์มาร์เก็ตติ้ง จำกัด (มหาชน)	6,834	6,077	7,022	6,900	6,845	7,327	6,834
68	บริษัท ทอชโหล (ประเทศไทย) จำกัด	480	493	539	486	407	497	484
69	บริษัท ทีดีเค (ประเทศไทย) จำกัด	12,787	15,296	12,304	11,633	11,513	10,397	12,322

ตารางที่ 3.5.10-1 (ต่อ) การใช้น้ำของโรงงานในโครงการระหว่างเดือน กรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	ชื่อโรงงาน/บริษัท	ปริมาณน้ำใช้ (m³)						เฉลี่ย/เดือน
		ก.ค.-68	ส.ค.-68	ก.ย.-68	ต.ค.-68	พ.ย.-68	ธ.ค.-68	
70	บริษัท ซีดีเอ รับเบอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด	597	587	519	557	386	438	514
71	บริษัท ซีเอสเคที จำกัด	1,157	1,418	1,439	1,139	1,091	1,234	1,246
72	บริษัท ซีเอสไอเอส (ประเทศไทย) จำกัด	304	247	382	480	318	343	346
73	บริษัท เทคโน แพคเกจจิง อินดัสทรี จำกัด	64	56	88	122	63	55	75
74	บริษัท เทคโน เรซิน จำกัด	386	359	332	289	330	325	337
75	บริษัท เทคา เทคโนโลยี จำกัด	97	141	156	147	150	163	142
76	บริษัท เทวิน คอร์ค (ประเทศไทย) จำกัด	917	1,097	888	891	824	827	907
77	บริษัท โทเคะ โคเจีย เอเซีย (ไทยแลนด์) จำกัด	231	176	182	189	185	232	199
78	บริษัท โทโสกุ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด	1,680	1,725	1,484	1,523	1,346	1,597	1,559
79	บริษัท ไทเกอร์โพลี (ไทยแลนด์) จำกัด	754	1,044	931	1,414	804	1,233	1,030
80	บริษัท ไทย นิซชิน โมลด์ จำกัด	1,925	1,695	1,435	1,358	1,433	1,962	1,635
81	บริษัท ไทย มิคามิ จำกัด	538	461	562	548	577	804	582
82	บริษัท ไทย อีพีพี โฟม จำกัด	269	597	424	448	302	156	366
83	บริษัท ไทยโคโคคุริเบร จำกัด	1,011	1,062	1,015	938	918	989	989
84	บริษัท ไทยโคโคคุริเบร จำกัด โรง 2	2,019	1,574	1,650	1,405	1,618	1,874	1,690
85	บริษัท ไทย-เจแปน แก๊ส จำกัด	438	282	353	315	252	355	333
86	บริษัท ไทยซังโค จำกัด	1,188	1,105	1,012	1,279	992	987	1,094
87	บริษัท ไทยชินโตโกเคียว จำกัด	193	157	345	218	250	300	244
88	บริษัท ไทยนิปปอนฟูคส์ จำกัด	14,482	13,361	12,949	13,672	12,591	13,820	13,479
89	บริษัท ไทยนิปปอนฟูคส์ จำกัด โรง 2	883	995	1,024	989	1,178	877	991
90	บริษัท ไทย-ไลซาท จำกัด	142	120	173	154	155	153	150
91	บริษัท ไทยอินโด คอร์คซ่า จำกัด	4,626	5,066	5,778	5,437	5,340	6,613	5,477
92	บริษัท ไทยไฮริคาวา จำกัด	60	66	85	78	81	75	74

ตารางที่ 3.5.10-1 (ต่อ) การใช้น้ำของโรงงานในโครงการระหว่างเดือน กรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	ชื่อโรงงาน/บริษัท	ปริมาณน้ำใช้ (m³)						เฉลี่ย/เดือน
		ก.ค.-68	ส.ค.-68	ก.ย.-68	ต.ค.-68	พ.ย.-68	ธ.ค.-68	
93	บริษัท ไทย แมนูแฟคเจอร์ส (ไทยแลนด์) จำกัด	521	423	457	417	428	460	451
94	บริษัท นากาจิมา รับเบอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	3,219	3,392	3,393	3,346	3,554	3,816	3,453
95	บริษัท นิคสัน (ประเทศไทย) จำกัด	559	658	583	557	522	776	609
96	บริษัท นิคคอน (ประเทศไทย) จำกัด	38,797	36,602	38,228	38,342	41,710	41,279	39,160
97	บริษัท นิคคอน (ประเทศไทย) จำกัด (น้ำบาดาล)	21,150	16,799	18,795	17,229	19,929	19,669	18,929
98	บริษัท นิซิเอ (ประเทศไทย) จำกัด	54	35	36	34	40	54	42
99	บริษัท นิเคค พรีซิชั่น (ประเทศไทย) จำกัด	54,956	55,680	53,940	50,544	49,486	50,346	52,492
100	บริษัท นิเค็ค โมบิลิตี้ (ประเทศไทย) จำกัด	929	836	852	880	732	1,005	872
101	บริษัท นิเค็ค อีเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด	36,313	35,709	35,286	35,206	35,637	33,651	35,300
102	บริษัท นิตโต้ โคกิ อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด	775	749	734	669	580	571	680
103	บริษัท นิตโต้ โคเกียะ บีเอ็ม (ประเทศไทย) จำกัด	377	375	328	301	387	409	363
104	บริษัท นิตโต้ เคนโกะ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด	3,117	3,102	3,094	3,526	3,228	3,888	3,326
105	บริษัท นิปปอน คินโซคุ (ประเทศไทย) จำกัด	329	347	266	252	330	368	315
106	บริษัท นิปปอนคัตติ้งแอนด์เวดดิ้งอิคิวแมนท์ จำกัด	601	636	652	644	614	668	636
107	บริษัท นิปปอนสตีล ไทยซูมิลิออคซ์ จำกัด	795	741	807	924	691	645	767
108	บริษัท นิสชิน เทคนิส (ประเทศไทย) จำกัด	215	187	211	185	173	275	208
109	บริษัท นิสเซกิ ไทย จำกัด	672	697	745	728	601	716	693
110	บริษัท นิสซอน ซินกัน (ไทยแลนด์) จำกัด	302	190	178	194	183	334	230
111	บริษัท โนซัน (ประเทศไทย) จำกัด	7,335	7,808	7,320	8,150	9,115	8,679	8,068
112	บริษัท โนซัน (ประเทศไทย) จำกัด โรงงาน 2	398	374	444	412	429	512	428
113	บริษัท โนซัน (ประเทศไทย) จำกัด โรงงาน 3	5	23	5	4	6	5	8
114	บริษัท บางกอกแคน แมนูแฟคเจอร์ส	16833	11577	13877	12274	15731	15943	14,373
115	บริษัท นิซิเนส ซีทีเอส จำกัด	103	88	100	89	97	122	100

ตารางที่ 3.5.10-1 (ต่อ) การใช้น้ำของโรงงานในโครงการระหว่างเดือน กรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	ชื่อโรงงาน/บริษัท	ปริมาณน้ำใช้ (m³)						เฉลี่ย/เดือน
		ก.ค.-68	ส.ค.-68	ก.ย.-68	ต.ค.-68	พ.ย.-68	ธ.ค.-68	
116	บริษัท บีจี แพลกเกจจิง จำกัด	1847	1962	2039	1725	1558	793	1,654
117	บริษัท บีจี แพลกเกจจิง จำกัด โรง 2	604	572	790	423	487	698	596
118	บริษัท บีเอ็นบีเอ็ม (ประเทศไทย) จำกัด	1,357	1,450	5,587	5,138	4,038	7,707	4,213
119	บริษัท บีโอจี โรจนะ ทีเจจี แก๊ส จำกัด	18	18	19	13	13	21	17
120	บริษัท เบลตัน อินดัสเตรียล (ประเทศไทย) จำกัด	20,589	16,581	37,330	36,975	41,811	41,552	32,473
121	บริษัท เบลตัน อินดัสเตรียล (ประเทศไทย) จำกัด โรงงาน 3	6,735	6,835	6,753	6,347	6,041	5,170	6,314
122	บริษัท เบลเท็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด	5,239	7,721	6,698	6,040	6,519	6,007	6,371
123	บริษัท เบอร์ลี ยุคเกอร์ ฟู้ดส์ จำกัด	12,739	11,781	12,767	10,696	11,518	10,796	11,716
124	บริษัท เป๊ปซี่-โคล่า (ไทย) เทรคคิง จำกัด	11,071	9,873	11,001	10,742	11,611	10,947	10,874
125	บริษัท ผลิตภัณฑ์และวัตถุดิบเครื่องจักร จำกัด	3735	3298	2652	2592	2408	2823	2,918
126	บริษัท พร็อพเพอร์ตี้ พลัส จำกัด	2,797	2,773	2,432	2,233	2,150	2,319	2,451
127	บริษัท พานาโซนิค อิเล็กทรอนิกส์ (อยุธยา) จำกัด	9,750	9,614	9,672	9,794	9,326	7,874	9,338
128	บริษัท พีจีพี จำกัด	176	161	200	141	243	621	257
129	บริษัท พีที เมคเทค ทีเอช จำกัด	419	488	482	394	380	364	421
130	บริษัท แพลนท์ แอนด์ บีน (ประเทศไทย) จำกัด	468	565	578	337	511	487	491
131	บริษัท ไพโอเนียร์ แมนูแฟกเจอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	6,564	6,468	6,583	6,047	5,779	6,252	6,282
132	บริษัท ฟอร์มพลาส เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด	792	911	682	902	1,055	774	853
133	บริษัท ฟาเท็ค แอควาซัน อินซูเลชั่น จำกัด	71	67	53	89	72	74	71
134	บริษัท ฟรุ๊ต อินดัสตรีย (ประเทศไทย) จำกัด โรง 1	133	95	106	124	94	130	114
135	บริษัท ฟรุ๊ต อินดัสตรีย (ประเทศไทย) จำกัด โรง 2	414	381	406	376	339	463	397
136	บริษัท ฟู้ดคูระ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด	167,508	177,583	177,061	163,539	177,566	169,024	172,047
137	บริษัท ฟู้ดกราวตี จำกัด	95	35	33	57	7	134	60
138	บริษัท ฟรุ๊ทกาวา พร็อพเพอร์ตี้ (ประเทศไทย) จำกัด	8,498	9,179	6,897	6,454	6,594	7,388	7,502

ตารางที่ 3.5.10-1 (ต่อ) การใช้น้ำของโรงงานในโครงการระหว่างเดือน กรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	ชื่อโรงงาน/บริษัท	ปริมาณน้ำใช้ (m³)						เฉลี่ย/เดือน
		ก.ค.-68	ส.ค.-68	ก.ย.-68	ต.ค.-68	พ.ย.-68	ธ.ค.-68	
139	บริษัท ฟรุททาวา ไฟเทล (ประเทศไทย) จำกัด	3,218	3,026	3,426	3,494	3,716	3,650	3,422
140	บริษัท เฟดเดอร์ล-โมกัล ฟริคชัน โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด	725	632	696	630	655	676	669
141	บริษัท เฟยดี (ประเทศไทย) จำกัด	4,549	5,140	5,228	5,696	5,050	5,726	5,232
142	บริษัท เฟยดี ฟริคชัน (ประเทศไทย) จำกัด	1,696	2,320	2,697	2,353	2,153	2,330	2,258
143	บริษัท เฟรเซอร์ พร็อพเพอร์ตี้ (ประเทศไทย) จำกัด	393	327	360	225	206	223	289
144	บริษัท ภัทร แอสเสท คอร์ปอเรชั่น จำกัด	1,682	1,374	1,360	1,372	1,647	1,462	1,483
145	บริษัท มารูชิฮา อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	35	37	32	32	24	29	32
146	บริษัท มาร์เล แบร์ เทอร์มอล ซิสเต็มส์ (ประเทศไทย) จำกัด	1,090	2,708	2,190	1,097	659	826	1,428
147	บริษัท มาร์เล แบร์ เทอร์มอล ซิสเต็มส์ (ประเทศไทย) จำกัด โรงงาน 2	966	1,071	920	909	940	1,050	976
148	บริษัท มิซูโน พลาสติก จำกัด	841	815	998	844	570	904	829
149	บริษัท มิซูโน สยาม จำกัด	118	118	92	118	120	143	118
150	บริษัท มิทานิ ไมโครนิคส์ (ประเทศไทย) จำกัด	119	139	150	142	142	139	139
151	บริษัท มียาเกะ เซกิ (ไทยแลนด์) จำกัด	538	303	237	116	219	411	304
152	บริษัท มูราคามิ แมนูแฟคเจอร์ริง (ไทยแลนด์) จำกัด	519	553	503	413	430	518	489
153	บริษัท เม็ก สเปเชียลตี้ เคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด	628	485	436	506	474	510	507
154	บริษัท เมทลฟีท (ประเทศไทย) จำกัด	141	99	118	111	101	136	118
155	บริษัท เมอร์เรย์ เมเทค จำกัด	399	456	767	1,093	878	806	733
156	บริษัท โมโนพี (ประเทศไทย) จำกัด	6,875	8,927	8,895	9,157	11,455	9,851	9,193
157	บริษัท ยอร์เทอ อินเทลลิเจนท์ คอนโทรล เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด	456	596	677	769	942	1,000	740
158	บริษัท ยาน ฟิน อิลีกทรอนิกส์ เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด	348	355	372	310	348	332	344
159	บริษัท ยามาโตะ เคนกิ จำกัด (โรง1)	5,815	17,309	22,037	20,524	19,891	18,831	17,401
160	บริษัท ยามาโตะ เคนกิ จำกัด (โรง2)	8,241	8,773	10,324	8,739	9,539	8,281	8,983
161	บริษัท ยามาโตะ เคนกิ จำกัด (โรง3)	8,709	9,233	7,751	7,625	9,041	8,603	8,494

ตารางที่ 3.5.10-1 (ต่อ) การใช้น้ำของโรงงานในโครงการระหว่างเดือน กรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	ชื่อโรงงาน/บริษัท	ปริมาณน้ำใช้ (m³)						เฉลี่ย/เดือน
		ก.ค.-68	ส.ค.-68	ก.ย.-68	ต.ค.-68	พ.ย.-68	ธ.ค.-68	
162	บริษัท ยี่โถ่ ฟู้ด (ประเทศไทย) จำกัด	3,444	3,137	3,729	3,368	3,428	3,512	3,436
163	บริษัท ยู เจีย (ไทย) อิเล็กทรอนิกส์ เทคโนโลยี จำกัด	235	291	249	220	257	261	252
164	บริษัท ยูนิเทค ทีเอช จำกัด	680	702	741	659	685	664	689
165	บริษัท ยูนิเทค ทีเอช จำกัด โรง 2	64	77	73	65	64	68	69
166	บริษัท โย ยี่ ฟู้ดส์ จำกัด	354	315	321	333	315	323	327
167	บริษัท ริกัน อีลาสโตเมอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	695	701	776	782	670	697	720
168	บริษัท ริโซ่ อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด	859	549	705	611	538	696	660
169	บริษัท เรย์-ไทย อินดัสทรีส์ จำกัด	535	516	521	489	445	414	487
170	บริษัท โรจนะ คิสทีนิวชัน เซ็นเตอร์ จำกัด	91	102	122	214	269	119	153
171	บริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด	267,417	271,868	259,831	225,048	189,005	181,169	232,390
172	บริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด โรง 2	85,371	88,958	88,685	83,506	77,835	80,893	84,208
173	บริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด โรง 3	84,692	92,550	95,589	89,297	94,973	80,259	89,560
174	บริษัท สี่เคอร์ฟิชั่น เทคโนโลยี จำกัด	4,828	3,833	3,513	3,138	4,071	5,305	4,115
175	บริษัท วาย แอนด์ เอ็ม เอ็นไวรอนเม้นท์ เทคโนโลยี จำกัด	1748	1550	2099	1811	1958	1441	1,768
176	บริษัท วินเนอร์ เปเปอร์ จำกัด	62	68	68	64	70	76	68
177	บริษัท วูล์ฟ ปรีนท์ เด็ค เซอร์วิส (ไทยแลนด์) จำกัด	93,289	105,487	104,321	113,726	124,931	51,497	98,875
178	บริษัท เวิร์ล อกริเคิลเจอร์ล แมชชีนารี (ไทยแลนด์) จำกัด	3,948	3,400	4,693	2,950	2,843	3,515	3,558
179	บริษัท เวิลด์ ทรี จำกัด	240	215	210	185	255	259	227
180	บริษัท สดาร์โปร ชันวา อยูธยา โมดิฟาย สดาร์ จำกัด	3,230	3,398	3,331	3,447	3,450	4,047	3,484
181	บริษัท สเปกซ์ อิเล็กทรอนิกส์ (ไทยแลนด์) จำกัด	19	17	17	17	85	17	29
182	บริษัท สเปเชียลตี้ เทคโนโลยี จำกัด	211	212	163	124	143	228	180
183	บริษัท สเปย์ เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด	9,697	11,831	10,207	10,670	11,210	7,325	10,157
184	บริษัท สยาม พีเค พลาสติก จำกัด	364	211	101	41	70	86	146

ตารางที่ 3.5.10-1 (ต่อ) การใช้น้ำของโรงงานในโครงการระหว่างเดือน กรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	ชื่อโรงงาน/บริษัท	ปริมาณน้ำใช้ (m³)						เฉลี่ย/เดือน
		ก.ค.-68	ส.ค.-68	ก.ย.-68	ต.ค.-68	พ.ย.-68	ธ.ค.-68	
185	บริษัท สยาม มียามา อิเล็กทริก จำกัด	214	155	147	139	122	165	157
186	บริษัท สยามกลาสอยุธยา จำกัด	5,837	6,806	6,736	7,664	6,442	5,908	6,566
187	บริษัท สยามอิเล็กทรอนิกส์ มาร์ท จำกัด	604	189	213	327	266	249	308
188	บริษัท สยามโออิทานิ จำกัด	1,156	1,036	1,141	1,301	858	1,039	1,089
189	บริษัท สลิ่ง ออโตโมบิล แบร็ง (ไทยแลนด์) จำกัด	1,117	1,200	1,377	1,229	1,260	1,396	1,263
190	บริษัท สุนทรเมทิลแคน จำกัด	962	915	887	844	813	805	871
191	บริษัท สุนทรเมทิลแพค จำกัด	398	370	504	501	562	528	477
192	บริษัท สุปากี ฟู้ดเซอร์วิส จำกัด	840	819	842	978	861	887	871
193	บริษัท เห่งฟูไ่ จำกัด โรง 1	0	14	34	25	315	1524	319
194	บริษัท เห่งฟูไ่ จำกัด โรง 2	5	28	57	71	206	1,065	239
195	บริษัท อุตสาหกรรมกลาส อินดัสทรี จำกัด	13,161	12,852	13,924	11,791	10,618	10,503	12,142
196	บริษัท ออปติแมัส แพคเกจจิง จำกัด	236	286	235	407	582	751	416
197	บริษัท อัลเฟรโดเอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด	6259	6024	5999	6785	6376	5179	6,104
198	บริษัท อธิชาภิ (ไทยแลนด์) จำกัด	4,084	5,020	5,348	5,183	7,287	6,723	5,608
199	บริษัท อธิตัน กรุ๊ป จำกัด	154,591	140,721	143,824	147,773	138,188	130,360	142,576
200	บริษัท อิชูมิ อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด	263	289	353	334	182	323	291
201	บริษัท อินเตอร์ ฟาร์มา จำกัด (มหาชน)	2,634	3,002	2,681	2,210	2,471	2,646	2,607
202	บริษัท อี ซี เอฟ พร็อพเพอร์ตี้ (ประเทศไทย) จำกัด โรง 2	1,468	1,129	1,523	1,480	1,297	1,859	1,459
203	บริษัท อีเอ็มซี เมคคอส จำกัด	1,596	1,406	6,917	1,438	1,398	1,654	2,402
204	บริษัท เอ เอ็น โอ โลจิสติกส์ จำกัด	1,621	1,939	1,638	1,699	1,753	2,382	1,839
205	บริษัท เอ เอ็น โอ โลจิสติกส์ จำกัด โรง 2	103	152	148	194	131	132	143
206	บริษัท เอกเคมี มีคเวลส์ อิเล็กทรอนิกส์ (ไทยแลนด์) จำกัด	2,646	2,623	2,813	3,063	5,040	5,166	3,559
207	บริษัท เอชดีเอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด	150	53	103	89	93	101	98

ตารางที่ 3.5.10-1 (ต่อ) การใช้น้ำของโรงงานในโครงการระหว่างเดือน กรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	ชื่อโรงงาน/บริษัท	ปริมาณน้ำใช้ (m³)						เฉลี่ย/เดือน
		ก.ค.-68	ส.ค.-68	ก.ย.-68	ต.ค.-68	พ.ย.-68	ธ.ค.-68	
208	บริษัท เอช-วัน พาร์ตส์ (ประเทศไทย) จำกัด	2,183	2,063	2,776	2,184	1,416	1,473	2,016
209	บริษัท เอช-วัน พาร์ตส์ (ประเทศไทย) จำกัด โรง 2	284	231	200	289	1,127	500	439
210	บริษัท เอชวายซี ออปติคัล คอมมิวนิเคชั่น (ไทยแลนด์) จำกัด	259	242	310	317	412	268	301
211	บริษัท เอเชียน พาร์ตส์ แมนูแฟคเจอร์ จำกัด	4,588	2,958	3,882	3,741	3,287	3,434	3,648
212	บริษัท เอ็น บี พร็อพเพอร์ตี้ (ประเทศไทย) จำกัด	24	21	33	38	56	23	33
213	บริษัท เอ็น.อาร์.อินดัสทรี กรุ๊ป จำกัด	1,011	837	818	722	777	853	836
214	บริษัท เอ็นซีพี เทคคิง แอนด์ ซัพพลาย จำกัด	251	256	283	283	287	379	290
215	บริษัท เอ็นเอ็มบี-มิเนอไทย จำกัด	37,376	40,685	38,072	36,312	33,296	35,290	36,839
216	บริษัท เอ็นเอสที ซูบิวส์ โปรเซสซิง (ประเทศไทย) จำกัด	113	110	104	94	125	132	113
217	บริษัท เอบีพี สแตนเลส ฟาสเทนเนอร์ จำกัด	1,385	1,277	1,360	1,408	1,350	1,361	1,357
218	บริษัท เอฟ-เทค เอ็มเอฟจี (ประเทศไทย) จำกัด	4,333	3,001	3,234	3,128	3,311	3,851	3,476
219	บริษัท เอฟแอนด์เอ็น แคร์ส (ประเทศไทย) จำกัด	33,454	30,736	26,703	30,494	35,457	33,262	31,684
220	บริษัท เอ็มเอ็มไอ พร็อพเพอร์ตี้ ฟอรั่ม (ไทยแลนด์) จำกัด	16,758	15,485	16,912	15,457	17,427	17,230	16,545
221	บริษัท เอ็มเอ็มไอ พร็อพเพอร์ตี้ ฟอรั่ม (ไทยแลนด์) จำกัด โรง 2	11,034	12,099	11,813	11,163	11,549	12,736	11,732
222	บริษัท เอ็มแอนด์อาร์ แลบบอราทอรี จำกัด	649	740	670	650	687	719	686
223	บริษัท เอ็มฮาร์ท เทคโนโลยีส (ประเทศไทย) จำกัด	317	359	440	413	773	630	489
224	บริษัท เอ็มฮาร์ท เทคโนโลยีส (ประเทศไทย) จำกัด โรง 2	136	126	212	139	138	75	138
225	บริษัท เอสเคไอ (ประเทศไทย) จำกัด	1,458	1,549	1,749	1,681	1,835	2,249	1,754
226	บริษัท เอส วาย อิลิคทริก (ไทยแลนด์) จำกัด	124	123	116	124	111	101	117
227	บริษัท แอ็ควานซ์ แพคเกจจิง จำกัด	251	176	163	131	132	151	167
228	บริษัท แอตลาส แมนูแฟคเจอร์ จำกัด	31	45	155	281	353	368	206
229	บริษัท แอมฟินอล ฟินิกซ์ (ประเทศไทย) จำกัด B	1,442	1,549	1,736	1,778	2,192	2,462	1,860
230	บริษัท แอมฟินอล ฟินิกซ์ (ประเทศไทย) จำกัด โรง 2	1,069	1,610	697	1,178	1,372	1,592	1,253

ตารางที่ 3.5.10-1 (ต่อ) การใช้น้ำของโรงงานในโครงการระหว่างเดือน กรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	ชื่อโรงงาน/บริษัท	ปริมาณน้ำใช้ (m³)						เฉลี่ย/เดือน
		ก.ค.-68	ส.ค.-68	ก.ย.-68	ต.ค.-68	พ.ย.-68	ธ.ค.-68	
231	บริษัท โอกิ คาต้า แมนูแฟคเจอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	3,620	3,483	3,358	3,706	3,428	3,664	3,543
232	บริษัท โอริออน เมชชีนเนอรี เอเชีย จำกัด	220	184	243	157	172	196	195
233	บริษัท โอริเอ็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด	274	230	253	246	247	272	254
234	บริษัท โอวิค เมชชีนเนอรี อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด	102	110	130	89	104	102	106
235	บริษัท โอเอ็ม เทคโนโลยี จำกัด	919	896	699	856	1,103	919	899
236	บริษัท โอเซ็น เอสบี (ประเทศไทย) จำกัด	189	183	165	172	152	188	175
237	บริษัท โอเคนพี (ไทยแลนด์) จำกัด	108	124	160	149	174	162	146
238	บริษัท โอเอ็มอี (ประเทศไทย) จำกัด	899	880	877	809	163	334	660
239	บริษัท โอเอสซีเอ็ม เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด	3,444	3,383	3,797	3,954	4,396	4,843	3,970
240	บริษัท สอที โซลิเมอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	143	143	153	156	158	183	156
241	บริษัท สอนต้า เทคคิงเอเชีย จำกัด	336	264	322	305	306	394	321
242	บริษัท สอนต้า โลจิสติกส์ เอเชีย จำกัด	612	554	646	613	720	642	631
243	บริษัท สอนต้า ออโตโมบิล (ประเทศไทย) จำกัด	20,135	24,012	25,943	23,535	17,987	10,477	20,348
244	บริษัท สาคิยะ-กิเคน (ประเทศไทย) จำกัด	395	374	325	392	391	388	378
245	บริษัท สิการิ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด	335	427	320	408	368	422	380
246	บริษัท สิคะ อุตสาหกรรม (ประเทศไทย) จำกัด	29	27	22	28	23	36	28
247	บริษัท สิตาชิ เมทัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด	5,536	5,618	5,536	5,783	5,537	5,195	5,534
248	บริษัท สิตาชิ เมทัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด โรง 2	2,771	2,431	2,706	1,492	804	581	1,798
249	บริษัท สิตาชิ แอสเตม อุตสาหกรรม จำกัด	1,899	1,411	1,477	1,124	1,135	1,782	1,471
250	บริษัท ซีเซง อิเล็กทรอนิกส์ (ไทยแลนด์) จำกัด	57	38	52	38	59	46	48
251	บริษัท ไฮเออร์ เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด	265	318	780	357	358	286	394
252	พจก. วรณพราการ ทรานสปอร์ต กรุ๊ป	118	138	136	111	118	137	126
รวม		1,815,747	1,870,351	1,880,856	1,800,319	1,801,679	1,746,377	1,819,222

เปรียบเทียบน้ำใช้ของโรงงานภายในโครงการ

เมื่อเปรียบเทียบน้ำใช้ของโรงงานภายในโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะระยะที่ 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 (ม ³)			
		ปี 2565	ปี 2566	ปี 2567	ปี 2568
1	การยาสูบแห่งประเทศไทย	12,818	13,918	13,897	13,864
2	บริษัท กัลฟ์ เจพี จำกัด (จำกัด)	203,052	311,226	303,733	15,537
3	บริษัท คอนเนกซ์ ออโต้ (ประเทศไทย) จำกัด				251
4	บริษัท คัดชียามา ฟายเทค (ประเทศไทย) จำกัด	3,486	4,185	4,939	4,843
5	บริษัท คาทายามา ไมโครนิคส์ ฟูจิซัน (ประเทศไทย) จำกัด	1,221	241	289	438
6	บริษัท คาทายามา เอ็ดวานซ์ ฟูจิซัน (ประเทศไทย) จำกัด	1,943	1,059	1,432	2,391
7	บริษัท คาวาเซ เทคโนโลยีส (ไทยแลนด์) จำกัด	214	238	217	167
8	บริษัท คาวาโมโตะ ปิ๊ม เอเชีย จำกัด	736	1,094	927	505
9	บริษัท คิคูชิ เน็กซ์โรว์ แฟบริค (ประเทศไทย) จำกัด	6,419	5,997	4,301	152
10	บริษัท คิงบอร์ด ลามิเนต แมนูแฟกเจอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	2,937	3,021	3,268	3,046
11	บริษัท คิงบอร์ด ลามิเนต แมนูแฟกเจอร์ (ประเทศไทย) จำกัด โรง 2	1,499	1,537	1,953	1,309
12	บริษัท คิงบอร์ด ลามิเนต แมนูแฟกเจอร์ (ประเทศไทย) จำกัด โรง 3	-	427	248	3,135
13	บริษัท คิงเลเบิล อินเตอร์เนชันแนล (ประเทศไทย) จำกัด	-	474	786	4,284
14	บริษัท คิวมิคซ์ซัพพลาย จำกัด	550	721	562	441
15	บริษัท คูโรคา เทคโนโลยี โซลูชัน (ไทยแลนด์) จำกัด				79
16	บริษัท คูโรคา ออโต้-เทค (ไทยแลนด์) จำกัด	1,399	979	832	376
17	บริษัท เคดับบลิวอี-คีนเทค วิลด์ เอ็กซ์เพรส (ประเทศไทย) จำกัด โรง 3	53	45	41	38
18	บริษัท เคมิโพรนิคส์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด	84	9	10	3
19	บริษัท เคมิโพรนิคส์ โปรดักส์ จำกัด	359	308	322	372
20	บริษัท เคียววา เอ็นที (ประเทศไทย) จำกัด	374	407	656	666
21	บริษัท โคเซ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด	16,357	20,328	16,052	15,957
22	บริษัท โกล็อน อินดัสตรี (ประเทศไทย) จำกัด	364	352	287	281
23	บริษัท จีอิน เอ็นจิเนียริง อีคิวไทม์ จำกัด	-	-	47	154
25	บริษัท จีเอ็มซีซี แอนด์ เวลลิง แอพพลายแอนซ์ คอสมโพนนท์ (ประเทศไทย) จก.	4,184	5,325	5,661	13,874
26	บริษัท ขวณลี เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด	-	-	-	87
27	บริษัท ซาซา ฟู้ด (ไทยแลนด์) จำกัด	4,036	4,635	6,371	5,864
28	บริษัท ซินเอ ฟูจิซัน (ประเทศไทย) จำกัด	3,654	3,119	3,172	2,594
29	บริษัท ซินเฮือง จำกัด	250	245	217	105
30	บริษัท ชิปปอนด์ (ประเทศไทย) จก.	-	-	-	2,040
31	บริษัท ชันโคโกเซ (ประเทศไทย) จำกัด	817	689	796	710

ตารางที่ 3.5.10-2 (ต่อ) เปรียบเทียบการใช้น้ำของโรงงานรายโรงเฉลี่ยต่อปี

ลำดับ	ชื่อโรงงาน/บริษัท	ปริมาณน้ำใช้เฉลี่ยต่อเดือน (m ³)			
		ปี 2565	ปี 2566	ปี 2567	ปี 2568
32	บริษัท ชันเค้น (ประเทศไทย) จำกัด	3,289	3,864	3,290	2,816
33	บริษัท ชันแฟลค (ประเทศไทย) จำกัด	18,311	16,641	14,510	15,172
34	บริษัท ชัมมิท โอโต บอดี อินดัสตรี จำกัด	1,833	1,727	1,860	1,401
36	บริษัท ชานชิน ไฮ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด	83	92	138	75
37	บริษัท ชานชิน ไฮ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด โรง 2	258	358	445	486
38	บริษัท ชานชิน ไฮ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด โรง 3	634	583	854	365
39	บริษัท จิตินันท์ เหมทรี (ประเทศไทย) จำกัด	3,725	3,407	3,813	4,065
40	บริษัท จิตินันท์ วอร์ช แมนูแฟกเจอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	8,415	8,079	8,034	5,375
41	บริษัท ชีชี เคมีคอล จำกัด	3,326	2,632	2,279	2,305
42	บริษัท ชุนฟา ไฮโดรแมชชีนเนอรี่ (ไทยแลนด์) จำกัด	-	563	602	71
43	บริษัท ชูพีเรีย แพคเกจจิ้ง เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด	13,950	6,558	6,463	8,208
44	บริษัท เซกซ์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด	21,503	21,886	20,874	34,041
45	บริษัท เซวา พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด	311	428	633	623
46	บริษัท เซอร์เทค คาร์ป (ประเทศไทย) จำกัด	20,422	21,587	19,352	24,465
47	บริษัท แซค.คูโรคา (ไทยแลนด์) จำกัด	5,557	4,424	5,958	6,292
48	บริษัท แซค.คูโรคา (ไทยแลนด์) จำกัด โรง 2	25,376	20,065	23,949	25,451
49	บริษัท แซคแอลวาย พร็อพเพอร์ตี้ (ประเทศไทย) จำกัด (สำนักงานใหญ่)	-	-	164	191
50	บริษัท แซม พร็อพเพอร์ตี้ (ประเทศไทย) จำกัด โรง 1	-	-	180	309
51	บริษัท แซม พร็อพเพอร์ตี้ (ประเทศไทย) จำกัด โรง 2	-	-	329	604
	บริษัท โซลิก เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด	-	-	-	54
52	บริษัท ซี เอส เอ สยามวาลา จำกัด	1,821	2,596	2,855	3,064
53	บริษัท ซีโชนิส ฮอฟแมน (ประเทศไทย) จำกัด	437	420	286	1,718
54	บริษัท คู เคย์ คริม จำกัด	812	790	1,124	3,457
55	บริษัท คูเวล ออพติคส์ (ไทยแลนด์) จำกัด				50
56	บริษัท เคย์พลัส (ไทยแลนด์) จำกัด	284	290	335	334
57	บริษัท เคลต้า อลูมิเนียม (ไทยแลนด์) จำกัด โรง 1	789	1,073	1,703	4,186
58	บริษัท เคลต้า อลูมิเนียม (ไทยแลนด์) จำกัด โรง 2	-	-	1,370	668
59	บริษัท เคลลรอย-ทิมส์ (ประเทศไทย) จำกัด	189	256	377	118
60	บริษัท เคอะ บิลเลนเนียม คอร์ปอเรชั่น จำกัด	29	17	39	18
61	บริษัท โคโค อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด	3,067	3,285	3,464	2,907
62	บริษัท โคโค-เทค จำกัด	4,207	3,249	2,679	4,060
63	บริษัท โคคาแฟค เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด	-	-	712	1,845
64	บริษัท โควา คาเซอิ (ไทยแลนด์) จำกัด	1,788	2,128	2,139	1,703
65	บริษัท โคอะเรซิออน (ไทยแลนด์) จำกัด	726	776	926	661
66	บริษัท โตโย โซกัน (ประเทศไทย) จำกัด	25,129	12,954	29,416	30,353
67	บริษัท โตโย โซกัน (ประเทศไทย) จำกัด โรง 2	42,243	56,083	67,893	77,451
68	บริษัท เส้าแก่น้อย ซีเมนต์มาร์เก็ตติ้ง จำกัด (มหาชน)	6,345	7,736	6,726	6,834

ตารางที่ 3.5.10-2 (ต่อ) เปรียบเทียบการใช้น้ำของโรงงานรายโรงเฉลี่ยต่อปี

ลำดับ	ชื่อโรงงาน/บริษัท	ปริมาณน้ำใช้เฉลี่ยต่อเดือน (m ³)			
		ปี 2565	ปี 2566	ปี 2567	ปี 2568
69	บริษัท ทอชโลหะ (ประเทศไทย) จำกัด	505	454	555	484
70	บริษัท ทีดีเค (ประเทศไทย) จำกัด	11,065	10,136	10,095	12,322
71	บริษัท ทีดีเอ รับเบอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด	456	739	767	514
72	บริษัท ทีเอสเคที จำกัด	834	928	1,168	1,246
73	บริษัท ทีเอสโอเอส (ประเทศไทย) จำกัด	1,422	1,495	352	346
74	บริษัท เทคโน แพคเกจจิง อินดัสทรี จำกัด	207	148	61	75
75	บริษัท เทคโน เรซิน จำกัด	799	668	716	337
76	บริษัท เทคา เทคโนโลยี่ จำกัด	-	-	-	142
77	บริษัท เทชิน คอร์ป (ประเทศไทย) จำกัด	945	876	814	907
78	บริษัท โทเคะ โคสเมติก เอเชีย (ไทยแลนด์) จำกัด	163	170	206	199
79	บริษัท โทโฮกุ โซลูชันส์ (ประเทศไทย) จำกัด	1,640	2,256	1,831	1,559
80	บริษัท ไทเกอร์โฟล์ (ไทยแลนด์) จำกัด โรง 2	782	832	988	1,030
81	บริษัท ไทย นิซชิน โมเลกุล จำกัด	1,206	1,511	1,361	1,635
82	บริษัท ไทย มิคาโม จำกัด	585	629	844	582
83	บริษัท ไทย อีพีพี โพลี จำกัด	513	194	352	366
84	บริษัท ไทยโคโคคุริเบร จำกัด	1,485	1,441	1,460	989
85	บริษัท ไทยโคโคคุริเบร จำกัด โรง 2	3,272	2,260	1,852	1,690
86	บริษัท ไทย-เจแปน แก๊ส จำกัด	558	795	450	333
88	บริษัท ไทยซังโค จำกัด	1,235	1,218	1,129	1,094
89	บริษัท ไทยซินโตเคียว จำกัด	237	251	293	244
90	บริษัท ไทยนิปปอนฟูคส์ จำกัด	18,682	15,653	16,426	13,479
91	บริษัท ไทยนิปปอนฟูคส์ จำกัด โรง 2	942	737	711	991
92	บริษัท ไทย-ไลออล จำกัด	278	198	347	150
93	บริษัท ไทยอินโด คอร์คซ่า จำกัด	7,552	6,775	7,385	5,477
94	บริษัท ไทยไฮริคาวา จำกัด	114	129	109	74
95	บริษัท ไทย แมนูแฟคเจอร์ (ไทยแลนด์) จำกัด	479	522	508	451
96	บริษัท นากาฮิมา รับเบอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	2,562	3,869	2,435	3,453
97	บริษัท นิคคัง (ประเทศไทย) จำกัด	398	388	463	609
98	บริษัท นิคคอน (ประเทศไทย) จำกัด	39,048	38,303	42,091	39,160
99	บริษัท นิคคอน (ประเทศไทย) จำกัด (น้ำบาดาล)	19,809	21,132	20,108	18,929
100	บริษัท นิจิเอ (ประเทศไทย) จำกัด	205	142	52	42
101	บริษัท นิเดค พรีซิชั่น (ประเทศไทย) จำกัด	39,776	13,646	11,379	52,492
102	บริษัท นิเค็ค โมบิลิตี้ (ประเทศไทย) จำกัด	1,449	1,289	992	872
103	บริษัท นิเค็ค อีเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด	47,710	32,695	33,295	35,300
104	บริษัท นิตโต้ โคอิ อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด	1,198	1,429	673	680
105	บริษัท นิตโต้ โคเกียว บีเอ็ม (ประเทศไทย) จำกัด	189	238	288	363
106	บริษัท นิตโต้ เคมิคอล เมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด	3,840	2,919	3,678	3,326

ตารางที่ 3.5.10-2 (ต่อ) เปรียบเทียบการใช้น้ำของโรงงานรายโรงเฉลี่ยต่อปี

ลำดับ	ชื่อโรงงาน/บริษัท	ปริมาณน้ำใช้เฉลี่ยต่อเดือน (m ³)			
		ปี 2565	ปี 2566	ปี 2567	ปี 2568
107	บริษัท นิปปอน คีนโซลู (ประเทศไทย) จำกัด	227	262	357	315
108	บริษัท นิปปอนคัทติ้งแอนด์เวดดิ้งอีควิปเมนท์ จำกัด	347	419	476	636
109	บริษัท นิปปอนสตีล ไทยซูบิเอคส์ จำกัด	669	873	806	767
110	บริษัท นิสชิน เทคนิส (ประเทศไทย) จำกัด	245	671	768	208
111	บริษัท นิสเซกิ ไทย จำกัด	714	736	915	693
112	บริษัท นิสอน อินคัน (ไทยแลนด์) จำกัด	442	531	458	230
113	บริษัท โนซัน (ประเทศไทย) จำกัด	5,886	4,256	5,943	8,068
114	บริษัท โนซัน (ประเทศไทย) จำกัด โรงงาน 2	501	575	575	428
115	บริษัท โนซัน (ประเทศไทย) จำกัด โรงงาน 3	25	33	45	8
116	บริษัท บางกอกแคน แมนูแฟคเจอร์	10,814	16,374	18,381	14,373
117	บริษัท นิชิเนส ซีทีเอส จำกัด	130	172	119	100
118	บริษัท ปิจี แพคเกจจิง จำกัด	1,879	1,672	1,661	1,654
119	บริษัท ปิจี แพคเกจจิง จำกัด โรง 2	824	28,977	38,472	596
120	บริษัท บีเอ็นบีเอ็ม (ประเทศไทย) จำกัด	-	-	-	4,213
87	บริษัท บีโอจี โรจนะ ทีเจจี แก๊ส จำกัด	32	88	34	17
121	บริษัท เบลตัน อินดัสเทรียล (ประเทศไทย) จำกัด	35,592	37,412	47,386	32,473
123	บริษัท เบลตัน อินดัสเทรียล (ประเทศไทย) จำกัด โรงงาน 3	5,008	3,617	5,355	6,314
124	บริษัท เบลเท็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด	6,876	6,572	6,162	6,371
125	บริษัท เบอร์ลี ยุคเกอร์ ฟู้ดส์ จำกัด	6,785	5,663	9,388	11,716
126	บริษัท เป๊ปซี่-โค (ไทย) เทรคคิง จำกัด	13,321	10,593	10,114	10,874
127	บริษัท ผลิตภัณฑ์และวัตถุดิบกระดาษ จำกัด	968	2,704	2,942	2,918
128	บริษัท ปริซิชัน พลาสติก จำกัด	3,509	3,395	3,397	2,451
129	บริษัท พานาโซนิค อิเล็กทรอนิกส์ (อยุธยา) จำกัด	10,436	9,681	10,009	9,338
130	บริษัท พีจีพี จำกัด	189	186	161	257
	บริษัท พีที เมคเทค ทีเอส จำกัด	-	-	-	421
131	บริษัท แพลนท์ แอนด์ บีน (ประเทศไทย) จำกัด	-	88	314	491
132	บริษัท ไพโอเนียร์ แมนูแฟคเจอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	7,730	7,265	7,161	6,282
133	บริษัท ฟอรัมพลาส เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด	792	760	737	853
134	บริษัท ฟาเท็ค แคววอนซ์ อินซูเลชั่น จำกัด	74	63	89	71
135	บริษัท ฟรุ๊ต อินดัสตรี (ประเทศไทย) จำกัด	87	75	63	114
136	บริษัท ฟรุ๊ต อินดัสตรี (ประเทศไทย) จำกัด โรง 2	524	513	454	397
137	บริษัท ฟู้ดกูธส์ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด	121,523	102,555	99,565	172,047
138	บริษัท ฟู้ดกราวตี จำกัด				60
139	บริษัท ฟรุ๊กาวา ปริซิชัน (ประเทศไทย) จำกัด	4,875	5,267	5,991	7,502
140	บริษัท ฟรุ๊กาวา ไฟเทค (ประเทศไทย) จำกัด	4,154	3,283	2,938	3,422
141	บริษัท เฟดเคอร์-โมกัล ฟริคชั่น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด	322	360	685	669
142	บริษัท เฟยดี (ประเทศไทย) จำกัด	4,541	4,267	4,124	5,232

ตารางที่ 3.5.10-2 (ต่อ) เปรียบเทียบการใช้น้ำของโรงงานรายโรงเฉลี่ยต่อปี

ลำดับ	ชื่อโรงงาน/บริษัท	ปริมาณน้ำใช้เฉลี่ยต่อเดือน (m ³)			
		ปี 2565	ปี 2566	ปี 2567	ปี 2568
143	บริษัท เฟยตี้ ฟริชชั่น (ประเทศไทย) จำกัด	1,112	1,389	1,721	2,258
144	บริษัท เฟรเซอร์ พร็อพเพอร์ตี้ (ประเทศไทย) จำกัด	377	253	391	289
145	บริษัท กัทร แอสเสท คอร์ปอเรชั่น จำกัด	1,668	1,663	1,798	1,483
146	บริษัท มาร์ชซ่า อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	476	754	950	32
147	บริษัท มาร์เชล แบร์ เทอร์มอล ซิสเต็มส์ (ประเทศไทย) จำกัด โรงงาน 1	709	1,162	1,812	1,428
148	บริษัท มาร์เชล แบร์ เทอร์มอล ซิสเต็มส์ (ประเทศไทย) จำกัด โรงงาน 2	789	1,286	1,897	976
149	บริษัท มิซูโน พลาสติก จำกัด	1,204	1,197	1,013	829
150	บริษัท มิซูโน สยาม จำกัด	289	256	291	118
151	บริษัท มิตาจิ ไมโครนิคส์ (ประเทศไทย) จำกัด	174	142	144	139
152	บริษัท มียาเกะ เซกิ (ไทยแลนด์) จำกัด	1,140	713	481	304
153	บริษัท มูราคามิ แมนูแฟกเจอร์ (ไทยแลนด์) จำกัด	356	462	579	489
154	บริษัท เม็ก สเปเชียลตี้ เคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด	518	534	537	507
155	บริษัท เมทลฟีท (ประเทศไทย) จำกัด	132	150	190	118
24	บริษัท เมอร์เรย์ เมเทค จำกัด	-	-	-	733
156	บริษัท ไมโนฟี (ประเทศไทย) จำกัด	-	1,923	12,948	9,193
157	บริษัท ยอร์เทอ อินเทลลิเจนท์ คอนโทรล เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด	-	-	154	740
158	บริษัท ยาน หิน อิเล็กทรอนิกส์ เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด	-	-	1,292	344
159	บริษัท ยามาโตะ เคนกิ จำกัด (โรง1)	17,502	15,747	15,595	17,401
160	บริษัท ยามาโตะ เคนกิ จำกัด (โรง2)	5,291	5,959	7,898	8,983
161	บริษัท ยามาโตะ เคนกิ จำกัด (โรง3)	4,075	5,445	10,211	8,494
162	บริษัท ยีโฬ่ ฟู้ด (ประเทศไทย) จำกัด	2,602	1,609	3,336	3,436
163	บริษัท ยู เจีย (ไทย) อิเล็กทรอนิกส์ เทคโนโลยี จำกัด	101	125	134	252
164	บริษัท ยูนิเทค ทีเอช จำกัด	471	479	533	689
165	บริษัท ยูนิเทค ทีเอช จำกัด โรง 2	93	176	100	69
166	บริษัท โย ยี ฟู้ดส์ จำกัด	300	328	432	327
167	บริษัท ริกัน อีลาสโตเมอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	1,074	1,012	916	720
168	บริษัท รีโซ่ อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด	817	978	1,159	660
169	บริษัท เรย์-ไทย อินดัสทรี จำกัด	858	854	865	487
170	บริษัท โรจนะ คิสทีนิวชั่น เซ็นเตอร์ จำกัด	305	161	174	153
171	บริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด	184,270	187,407	238,750	232,390
172	บริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด โรง 2	85,980	84,830	81,573	84,208
173	บริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด โรง 3	88,383	90,110	90,393	89,560
174	บริษัท สเคอร์ฟิสม เทคโนโลยี จำกัด	5,616	5,574	7,934	4,115
175	บริษัท วาย แอนด์ เอ็ม เอ็นไวรอนเม้นท์ เทคโนโลยี จำกัด	-	516	1,520	1,768
176	บริษัท วินเนอร์ เฟปเปอร์ จำกัด	76	72	68	68
177	บริษัท วูล์ฟ ปริ้นท์ดีค เซอร์คิส (ไทยแลนด์) จำกัด	-	-	-	98,875
178	บริษัท เวิร์ล อกริเคิลเจอร์ล เมชชีนนารี (ไทยแลนด์) จำกัด	-	1,364	917	3,558

ตารางที่ 3.5.10-2 (ต่อ) เปรียบเทียบการใช้น้ำของโรงงานรายโรงเฉลี่ยต่อปี

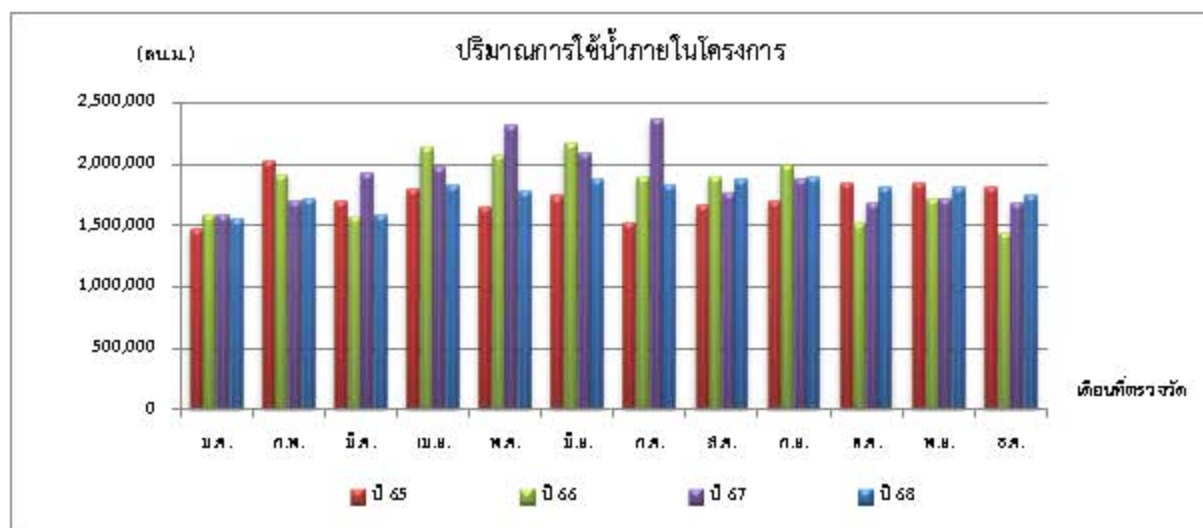
ลำดับ	ชื่อโรงงาน/บริษัท	ปริมาณน้ำใช้เฉลี่ยต่อเดือน (m ³)			
		ปี 2565	ปี 2566	ปี 2567	ปี 2568
179	บริษัท เวิลด์ ทรีด จำกัด	231	343	309	227
180	บริษัท สดาร์โปร ชันวา ออยุธยา โมดิฟาย สดาร์ช จำกัด	3,537	3,673	2,885	3,484
181	บริษัท สเทคซ์ อิเล็กทรอนิกส์ (ไทยแลนด์) จำกัด	-	-	-	29
182	บริษัท สเปเชียลตี้ เทคโนโลยี จำกัด	-	-	81	180
183	บริษัท สเปย์ เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด	-	1,260	3,700	10,157
184	บริษัท สยาม ฟีด พาส จำกัด	90	93	51	146
185	บริษัท สยาม มียามา อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด	139	136	135	157
186	บริษัท สยามกลาสอยุธยา จำกัด	12,218	10,412	9,544	6,566
187	บริษัท สยามเอ็กซ์พอร์ต มาร์ท จำกัด	365	390	713	308
188	บริษัท สยามโอทิกาน จำกัด	1,520	1,056	1,195	1,089
189	บริษัท สลิง ออโตโมบิล แบริง (ไทยแลนด์) จำกัด	112	108	1,411	1,263
190	บริษัท สุนทรเมทิลแคน จำกัด	925	765	1,078	871
191	บริษัท สุนทรเมทิลแพค จำกัด	99	94	116	477
192	บริษัท สุภาภิษฐ์ เซอร์วิส จำกัด	758	685	694	871
193	บริษัท เห่งฟูไห่ จำกัด โรง 1	-	-	62	319
194	บริษัท เห่งฟูไห่ จำกัด โรง 2	-	-	87	239
195	บริษัท อยุธยากลาส อินดัสทรี จำกัด	15,254	16,237	14,608	12,142
196	บริษัท ออปติคัล แพคเกจจิ้ง จำกัด	161	132	188	416
197	บริษัท อัลเฟรโดเอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด	3,227	3,556	4,564	6,104
198	บริษัท อธิชาภิ (ไทยแลนด์) จำกัด	3,503	4,030	4,082	5,608
199	บริษัท อธิตัน กรู๊ป จำกัด	122,047	148,778	152,684	142,576
200	บริษัท อิชูมิ อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด	257	398	343	291
201	บริษัท อินเตอร์ ฟาร์มา จำกัด (มหาชน)	1,948	2,744	2,381	2,607
202	บริษัท อี ซี เอฟ พรินซ์ (ประเทศไทย) จำกัด โรง 2	1,295	1,553	1,324	1,459
203	บริษัท อีเอ็มซี เมคคอส จก	1,037	857	903	2,402
204	บริษัท เอ เอ็น โอ โลจิสติกส์ จำกัด	1,530	1,558	2,253	1,839
205	บริษัท เอ เอ็น โอ โลจิสติกส์ จำกัด โรง 2	118	160	178	143
206	บริษัท เอเคเอ็ม มิคเวลส์ อิเล็กทรอนิกส์ (ไทยแลนด์) จำกัด	-	-	68	3,559
207	บริษัท เอคเค็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด				98
208	บริษัท เอช-วัน พาร์ทส์ (ประเทศไทย) จำกัด	2,351	2,011	2,150	2,016
209	บริษัท เอช-วัน พาร์ทส์ (ประเทศไทย) จำกัด โรง 2	2,232	1,133	1,320	439
210	บริษัท เอชวายซี ออปติคัล คอมมิวนิเคชั่น (ไทยแลนด์) จำกัด	-	-	123	301
211	บริษัท เอเชียน พาร์ทส์ แมนูแฟกเจอร์ จำกัด	4,424	4,733	4,022	3,648
212	บริษัท เอ็น บี พรินซ์ (ประเทศไทย) จำกัด	74	33	29	33
213	บริษัท เอ็นซีพี เทคคิง แอนด์ ซัพพลาย จำกัด	-	286	256	836
214	บริษัท เอ็นอาร์ อินดัสทรีกรุ๊ป จำกัด	163	471	958	290
215	บริษัท เอ็นเอ็มบี-วินเน ไทย จำกัด	27,892	25,866	31,473	36,839

ตารางที่ 3.5.10-2 (ต่อ) เปรียบเทียบการใช้น้ำของโรงงานรายโรงเฉลี่ยต่อปี

ลำดับ	ชื่อโรงงาน/บริษัท	ปริมาณน้ำใช้เฉลี่ยต่อเดือน (m ³)			
		ปี 2565	ปี 2566	ปี 2567	ปี 2568
216	บริษัท เอ็นเอสที ซูบิวส์ จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด	161	124	146	113
217	บริษัท เอบีพี สแตนเลส ฟาสเทนเนอร์ จำกัด	1,403	1,438	1,281	1,357
218	บริษัท เอฟ-เทค เอ็มเอฟจี (ประเทศไทย) จำกัด	4,997	5,319	4,978	3,476
219	บริษัท เอฟแอนด์เอ็น แคร์ส (ประเทศไทย) จำกัด	34,735	34,116	34,058	31,684
220	บริษัท เอ็มเอ็มไอ พรินซ์ ฟอรั่ม (ไทยแลนด์) จำกัด	20,901	16,101	15,323	16,545
221	บริษัท เอ็มเอ็มไอ พรินซ์ ฟอรั่ม (ไทยแลนด์) จำกัด โรง 2	16,023	12,253	10,359	11,732
222	บริษัท เอ็มแอนด์อาร์ แลบบอราทอรี จำกัด	635	740	732	686
223	บริษัท เอ็มสาร์ท เทคโนโลยีส์ (ประเทศไทย) จำกัด	411	451	378	489
224	บริษัท เอ็มสาร์ท เทคโนโลยีส์ (ประเทศไทย) จำกัด โรง 2	142	142	111	138
225	บริษัท เอเล็คโต้ (ประเทศไทย) จำกัด	1,355	1,556	1,806	1,754
226	บริษัท เอส วาย อิเล็กทริก (ไทยแลนด์) จำกัด	402	167	220	117
227	บริษัท แอ็คควานซ์ แพคเกจจิ้ง จำกัด	193	226	175	167
	บริษัท แอตลาส แมนูแฟกเจอร์ จำกัด	-	-	-	206
228	บริษัท แอมฟิบอล ฟินิกซ์ (ประเทศไทย) จำกัด	-	-	286	1,860
35	บริษัท แอมฟิบอล ฟินิกซ์ (ประเทศไทย) จำกัด โรง 2	-	-	-	1,253
229	บริษัท โอกิ คาต้า แมนูแฟกเจอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	3,499	3,336	3,437	3,543
230	บริษัท โอริออน แมชชีนเนอรี เอเชีย จำกัด	263	505	531	195
231	บริษัท โอริเอ็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด	358	365	433	254
232	บริษัท โอวีค แมชชีนเนอรี อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด	-	-	-	106
233	บริษัท โอเอ็ม เทคโนโลยี จำกัด	1,396	1,492	1,446	899
234	บริษัท โอเซ็น เอสบี (ประเทศไทย) จำกัด	362	314	265	175
235	บริษัท โอเคนฟีฟ (ไทยแลนด์) จำกัด	-	-	135	146
236	บริษัท โอเอ็มอี (ประเทศไทย) จำกัด	2,086	2,607	2,573	660
237	บริษัท โอเอสซีเอ็ม เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด	3,401	3,369	3,060	3,970
238	บริษัท สอทดี้ โซลิวชั่น (ประเทศไทย) จำกัด	176	97	113	156
239	บริษัท สอนต้า เทคคิงเอเชีย จำกัด	483	574	466	321
240	บริษัท สอนต้า โลจิสติกส์ เอเชีย จำกัด	1,529	1,030	816	631
241	บริษัท สอนต้า ออโตโมบิล (ประเทศไทย) จำกัด	26,725	32,024	28,781	20,348
242	บริษัท สาคิยะ-กิเคน (ประเทศไทย) จำกัด	410	374	385	378
243	บริษัท อิการิ เทค (ประเทศไทย) จำกัด	351	419	468	380
244	บริษัท อิกะ อโยธยา (ประเทศไทย) จำกัด	179	192	287	28
245	บริษัท อิตาชิ เมทัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด	6,947	6,605	6,060	5,534
246	บริษัท อิตาชิ เมทัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด โรง 2	2,560	2,372	2,643	1,798
247	บริษัท อิตาชิ แอสเตม อโยธยา จำกัด	1,801	2,308	2,146	1,471
248	บริษัท ฮีเซง อิเล็กทริก (ไทยแลนด์) จำกัด	-	-	50	48
249	บริษัท ไฮเออร์ เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด	-	-	92	394
250	หจก. วรณปราการ ทรานสปอร์ต กรุ๊ป	99	94	138	126

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	ก.ค.-68	1,828,298
ส.ค.-65	1,661,923	ส.ค.-66	1,901,072	ส.ค.-67	1,765,240	ส.ค.-68	1,882,593
ก.ย.-65	1,709,895	ก.ย.-66	1,998,766	ก.ย.-67	1,887,415	ก.ย.-68	1,893,258
ต.ค.-65	1,849,446	ต.ค.-66	1,520,944	ต.ค.-67	1,686,019	ต.ค.-68	1,811,844
พ.ย.-65	1,851,162	พ.ย.-66	1,720,093	พ.ย.-67	1,725,818	พ.ย.-68	1,813,869
ธ.ค.-65	1,821,433	ธ.ค.-66	1,442,820	ธ.ค.-67	1,691,693	ธ.ค.-68	1,757,308



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

การจัดการน้ำทิ้งหลังบำบัด

ตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะระยะที่ 1-6 (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) กำหนดให้โครงการรวบรวมรายชื่อโรงงานที่นำน้ำทิ้งภายหลังบำบัดกลับไปใช้ประโยชน์ ปีละ 1 ครั้ง โดยล่าสุดปี 2568 ที่ผ่านมามีการนำน้ำมาใช้ในการรดสนามหญ้า ต้นไม้ และล้างเครื่องจักร เป็นต้น มีรายละเอียด ดังนี้ บริษัท ดีไอเอส ฮอฟแมน (ประเทศไทย) จำกัด, บริษัท เอฟ แอนด์ เอ็น แดร์ส (ประเทศไทย) จำกัด, บริษัท ไทยนิปปอนฟู้ดส์ จำกัด, บริษัท นิคอน (ประเทศไทย) จำกัด, บริษัท เอ็มเอ็มไอ พรินซ์ตัน ฟอรัม (ไทยแลนด์) จำกัด และบริษัท ไโด โออิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด

ตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะระยะที่ 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)
ก.ค.-68	257	577	449
ส.ค.-68	242	544	423
ก.ย.-68	119	267	208
ต.ค.-68	113	255	198
พ.ย.-68	171	384	299
ธ.ค.-68	126	284	221
รวม	1,027	2,311	1,797

3.5.11 ไฟฟ้า

ตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ 1-6 (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) กำหนดให้โครงการรวบรวมสถิติปริมาณการใช้ไฟฟ้าของโครงการ ปีละ 1 ครั้ง โดยในปี 2567 มีปริมาณการใช้ไฟฟ้าของโรงงานในโครงการเฉลี่ย 273.11 เมกกะวัตต์ต่อเดือน รายละเอียด ส่วนในปี 2568 จะรายงานในเล่มถัดไป 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

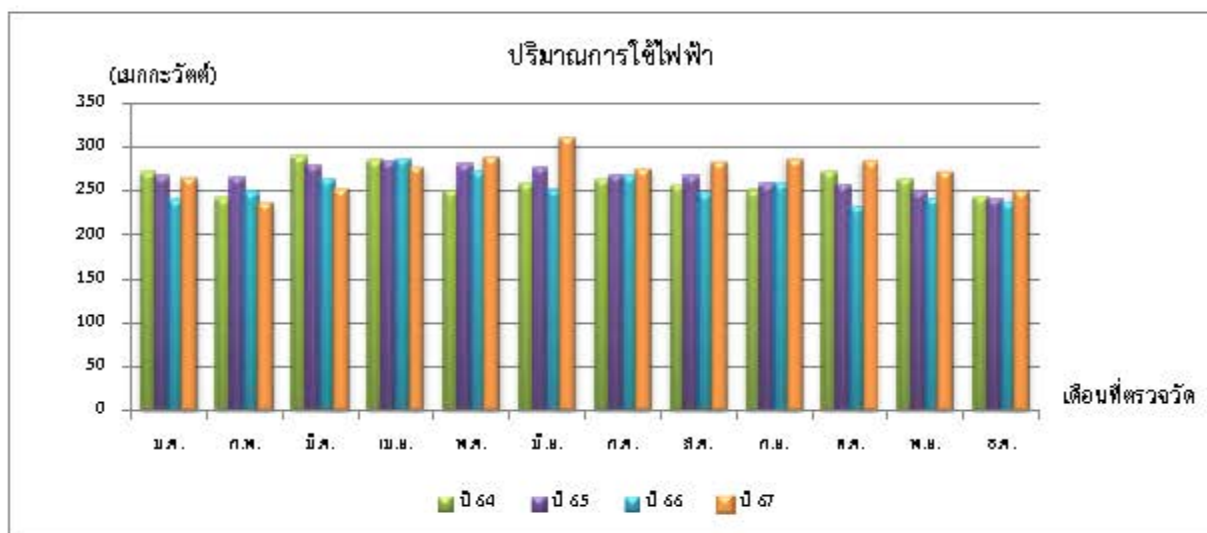
เปรียบเทียบการใช้ไฟฟ้าของโรงงานภายในโครงการ

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) กำหนดให้โครงการรวบรวมสถิติกระแสไฟฟ้าซื้อจากโรงงานภายในสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา โดยปี พ.ศ. 2568 มีกระแสไฟฟ้าดับ รวม 251 ครั้ง (ข้อมูลจาก 132 โรงงาน)

3.5.12 มูลฝอยและสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วและกากอุตสาหกรรม

มูลฝอย

ตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะระยะที่ 1-6 (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) กำหนดให้โครงการทำการรวบรวมข้อมูลปริมาณขยะมูลฝอยทั่วไปจากโรงงานในโครงการ ความถี่ทุกๆ 6 เดือน ซึ่งมีปริมาณการใช้ขยะมูลฝอยของโรงงานในโครงการเฉลี่ย 1,006,271 กิโลกรัมต่อเดือน รายละเอียดดังตารางที่ 3.5.12-1

ตารางที่ 3.5.12-1 ปริมาณขยะมูลฝอยของโรงงานภายในโครงการ

เดือน/ปี	ปริมาณขยะ (กก.)
ก.ค.-68	962,225
ส.ค.-68	964,725
ก.ย.-68	1,062,300
ต.ค.-68	997,375
พ.ย.-68	1,024,100
ธ.ค.-68	1,026,900
เฉลี่ย	1,006,271

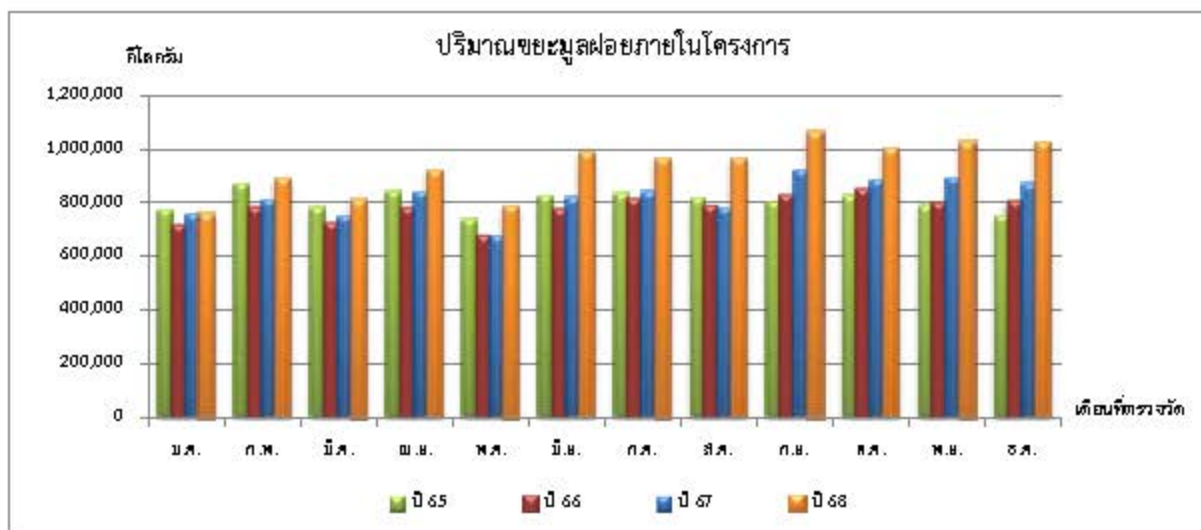
หมายเหตุ : ข้อมูลได้จากโรงงานในสวนอุตสาหกรรมโรจนะ

เปรียบเทียบปริมาณขยะมูลฝอยของโรงงานภายในโครงการ

เมื่อเปรียบเทียบปริมาณขยะมูลฝอยของโรงงานภายในโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะระยะที่ 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	ก.ค.-68	962,225
ส.ค.-65	816,750	ส.ค.-66	787,350	ส.ค.-67	782,200	ส.ค.-68	964,725
ก.ย.-65	804,250	ก.ย.-66	828,175	ก.ย.-67	921,550	ก.ย.-68	1,062,300
ต.ค.-65	831,100	ต.ค.-66	850,000	ต.ค.-67	884,625	ต.ค.-68	997,375
พ.ย.-65	792,375	พ.ย.-66	799,425	พ.ย.-67	892,800	พ.ย.-68	1,024,100
ธ.ค.-65	751,725	ธ.ค.-66	804,650	ธ.ค.-67	875,325	ธ.ค.-68	1,026,900



ภาพที่ 3.5.12-1 กราฟเปรียบเทียบปริมาณขยะมูลฝอยภายในโครงการระหว่างปี 2565 ถึง ปัจจุบัน

สิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และกากอุตสาหกรรม

1) ตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะระยะที่ 1-6 (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) กำหนดให้โครงการรวบรวมข้อมูลรายละเอียดสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และกากอุตสาหกรรมของโรงงานในโครงการ ปีละ 1 ครั้ง โดยในปี 2568 มีรายละเอียดชนิดของสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และกากอุตสาหกรรม ดังนี้

หมวดที่ 12 ปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วจากการตัดแต่ง และปรับสภาพผิวโลหะ พลาสติก ด้วยกระบวนการทางกายภาพ หรือเชิงกล มีปริมาณ 46,581.60 ตัน คิดเป็นร้อยละ 46.81

หมวดที่ 15 สิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วประเภทบรรจุภัณฑ์ วัสดุดูดซับ ผ้าสำหรับเช็ดวัสดุ ตัวกรอง และชุดป้องกันที่ไม่ได้ระบุไว้ในหมวดอื่น มีปริมาณ 12,233 ตัน คิดเป็นร้อยละ 12.29

หมวดที่ 11 สิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วจากการปรับสภาพผิวโลหะ และวัสดุต่างๆ ด้วยวิธีเคมีการรวมทั้งการชุบเคลือบผิว และของเสียจากกระบวนการ non-ferrous hydro-metallurgy มีปริมาณ 11,699.13 ตัน คิดเป็นร้อยละ 11.76

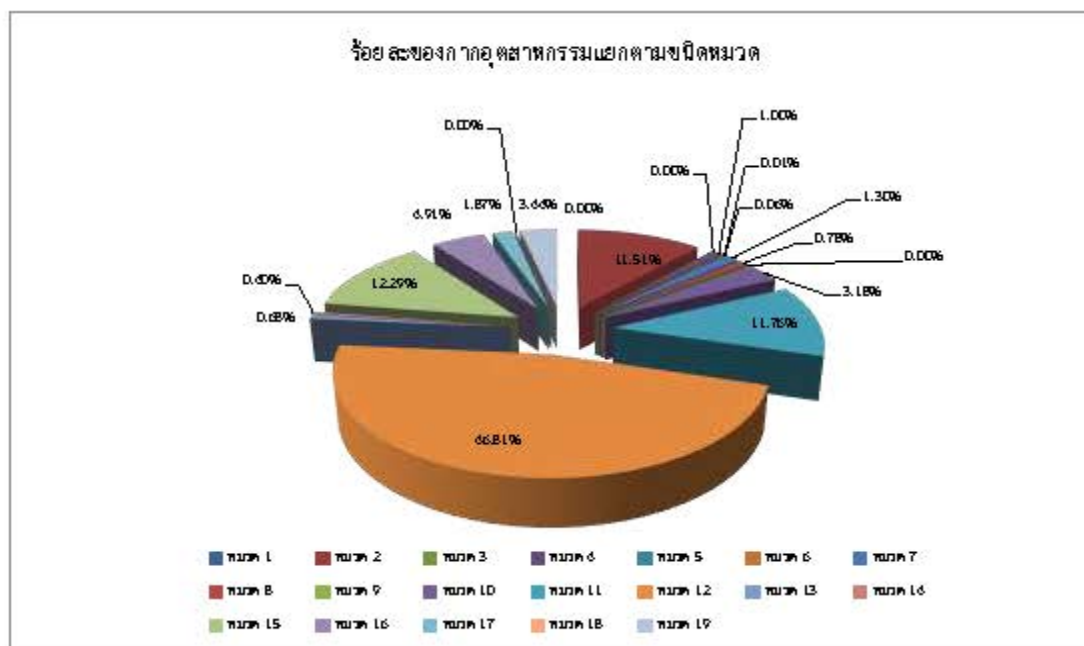
สรุปได้ดังตารางที่ 3.5.12-3 และภาพที่ 3.5.12-2

ตารางที่ 3.5.12-3 รายละเอียดชนิดของสิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และกากอุตสาหกรรม

หมวดของ สิ่งปลูกสร้าง	ปริมาณ (ตัน)	ร้อยละ	หมวดของ สิ่งปลูกสร้าง	ปริมาณ (ตัน)	ร้อยละ	หมวดของ สิ่งปลูกสร้าง	ปริมาณ (ตัน)	ร้อยละ
หมวด 1	3.41	0.00	หมวด 8	780.97	0.78	หมวด 15	12233.64	12.29
หมวด 2	11458.77	11.51	หมวด 9	0.00	0.00	หมวด 16	4883.41	4.91
หมวด 3	0.00	0.00	หมวด 10	3169.01	3.18	หมวด 17	1860.30	1.87
หมวด 4	990.47	1.00	หมวด 11	11699.13	11.76	หมวด 18	0.32	0.00
หมวด 5	14.00	0.01	หมวด 12	46581.60	46.81	หมวด 19	3419.74	3.44
หมวด 6	58.59	0.06	หมวด 13	677.81	0.68			
หมวด 7	1295.36	1.30	หมวด 14	393.24	0.40			

หมายเหตุ : จากข้อมูลโรงงาน 100 โรงงาน

- หมวด 01 สิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วจากการสำรวจ การทำเหมืองแร่ การทำเหมืองหินและการปรับสภาพแร่ธาตุ โดยวิธี กายภาพและเคมี
- หมวด 02 สิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วจากการเกษตรกรรมการเพาะปลูกพืชสวน การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ การทำป่าไม้ การล่าสัตว์ การประมง การแปรรูปอาหารต่างๆ
- หมวด 03 สิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วจากกระบวนการแปรรูปไม้ และการผลิต แผ่นไม้ เครื่องเรือน เชือกกระดาษ กระดาษ หรือกระดาษแข็ง
- หมวด 04 สิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วจากอุตสาหกรรมเครื่องหนัง ขบสัตว์ และ อุตสาหกรรมสิ่งทอ
- หมวด 05 สิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว จากกระบวนการกลั่นปิโตรเลียม การแยกก๊าซธรรมชาติ และกระบวนการบำบัดน้ำดิบ โดยการใช้สารเคมี
- หมวด 06 สิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วจากกระบวนการผลิตสารอินทรีย์ต่างๆ
- หมวด 07 สิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วจากกระบวนการผลิตสารอินทรีย์ต่างๆ
- หมวด 08 สิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วจากการผลิต การผสมตามสูตร การจัดตั้งและการใช้งานของสี สารเคลือบเงา สารเคลือบผิว กาว สารติดหมึก และหมึก
- หมวด 09 สิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วจากอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องกับการถ่ายภาพ
- หมวด 10 สิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วจากกระบวนการใช้ความร้อน
- หมวด 11 สิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วจากการปรับสภาพผิวโลหะและวัสดุต่างๆ ด้วยวิธีเคมี รวมทั้งการชุบเคลือบผิว และของเสียจากกระบวนการ non-ferrousHydro-metallurgy
- หมวด 12 สิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วจากการคัดแต่ง และปรับสภาพผิวโลหะ พลาสติก ด้วยกระบวนการทางกายภาพ หรือเชิงกล
- หมวด 13 สิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วประเภท น้ำมันและเชื้อเพลิงเหลว ไม่รวมน้ำมันที่บริโภคได้
- หมวด 14 สิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วประเภทตัวทำละลายอินทรีย์ สารทำความสะอาด สารขัดเคลือบ ที่รวมในหมวด 07 และหมวด 08
- หมวด 15 สิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วประเภทบรรจุภัณฑ์ วัสดุอุดซับ ผ้าสำหรับเช็ดวัสดุตัวกรอง และชุดป้องกันที่ไม่ได้ระบุไว้ในหมวดอื่น
- หมวด 16 สิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วประเภทต่างๆที่ไม่ได้ระบุในหมวดอื่น
- หมวด 17 สิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วจากงานก่อสร้างและการรื้อทำลายสิ่งก่อสร้างรวมถึงดินที่ขุดจากพื้นที่ปนเปื้อน
- หมวด 18 สิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วจากการสาธารณสุขสำหรับมนุษย์และสัตว์ รวมถึงการวิจัยทางด้านสาธารณสุข
- หมวด 19 สิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วจากโรงบำบัดคุณภาพของเสีย โรงบำบัดน้ำเสีย โรงผลิตน้ำประปา และ โรงผลิตน้ำใช้อุตสาหกรรม



ภาพที่ 3.5.12-2 ร้อยละหมวดประเภทสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และกากอุตสาหกรรม

2) ตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะระยะที่ 1-6 (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) กำหนดให้โครงการทำการบันทึกปริมาณสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และกากอุตสาหกรรม ที่ส่งไปกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตภายนอกของโรงงานในโครงการ ปีละ 1 ครั้ง โดยในปี 2568 มีปริมาณสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และกากอุตสาหกรรม ทั้งสิ้น 99,519.77 ตัน โดยส่งกำจัด ดังนี้

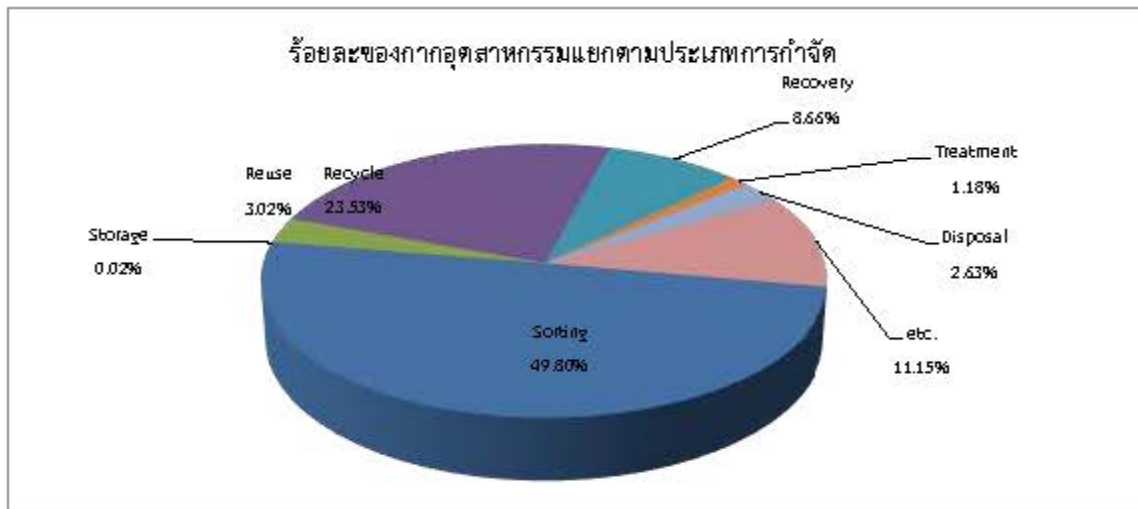
ประเภท 01 การคัดแยก (Sorting)	มีปริมาณ 49,565.79 ตัน	คิดเป็นร้อยละ 49.80
ประเภท 04 การนำกลับมาใช้ประโยชน์อีก (Recycle)	มีปริมาณ 23,420.75 ตัน	คิดเป็นร้อยละ 23.53
ประเภท 08 การจัดการด้วยวิธีอื่นๆ (Other)	มีปริมาณ 11,098.74 ตัน	คิดเป็นร้อยละ 11.15

สรุปได้ดังตารางที่ 3.5.12-4 และภาพที่ 3.5.12-3 ดังนี้

ตารางที่ 3.5.12-4 วิธีกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และกากอุตสาหกรรม

วิธีกำจัด	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 98 โรงงาน

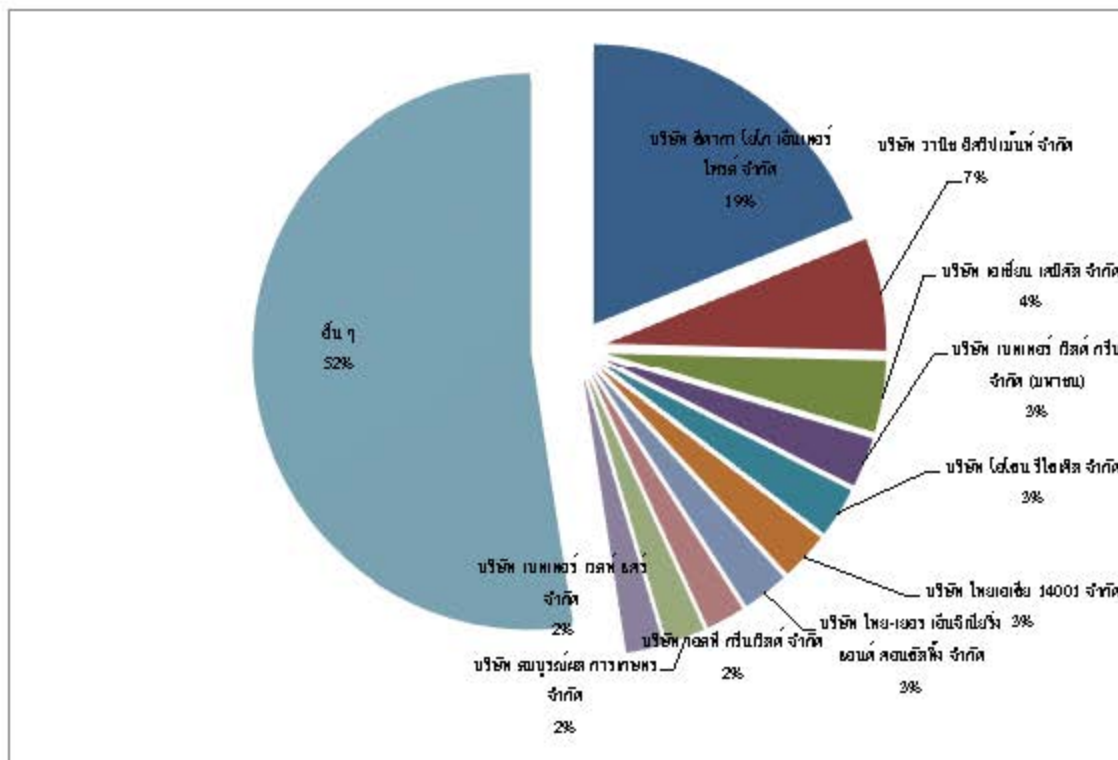


ภาพที่ 3.5.12-3 การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และกากอุตสาหกรรม

3) ตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะระยะที่ 1-6 (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) กำหนดให้โครงการรวบรวมข้อมูลหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และกากอุตสาหกรรม ปีละ 1 ครั้ง โดยในปี พ.ศ. 2568 พบว่า ทุกโรงงานมีการรายงานข้อมูลด้านกากอุตสาหกรรม มีการส่งกากอุตสาหกรรมไปยังหน่วยงานกำจัดที่ได้รับอนุญาตจากกระทรวงอุตสาหกรรม เพื่อกำจัด/บำบัด รวม 257 แห่ง น้ำหนักรวม 99,519.77 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 ฮีดาท โยโก เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด	18,796.85	18.89
2	บริษัท วานิช อีควิปเมนต์ จำกัด	6,474.66	6.51
3	บริษัท เอเชีย เคมีคอล จำกัด	4,226.00	4.25
4	บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)	2,883.24	2.90
5	บริษัท โอโซน รีไซเคิล จำกัด	2,878.40	2.89
6	บริษัท ไทยเอเชีย 14001 จำกัด	2,786.88	2.80
7	บริษัท ไทย-เยอรมัน อีนจิเนียริง แอนด์ คอนซัลติง จำกัด	2,666.18	2.68
8	บริษัท เอสซี กรีนเวิลด์ จำกัด	2,238.29	2.25
9	บริษัท สมบูรณ์ผล การเกษตร จำกัด	2,231.46	2.24
10	บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ แคร จำกัด	2,151.70	2.16
11	อื่นๆ	52,186.12	52.44



ภาพที่ 3.5.12-4 หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และกากกบตสาหกรรรม

3.5.13 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

1) สถิติอุบัติเหตุบริเวณทางหลวงหมายเลข 309

ตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยะที่ 1-6 (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) กำหนดให้โครงการรวบรวมสถิติอุบัติเหตุบริเวณทางหลวง หมายเลข 309 ปีละ 1 ครั้ง ทำการรวบรวมข้อมูลจากสถานีตำรวจภูธรอำเภออุทัย และอำเภอบางปะอิน สรุปสถิติอุบัติเหตุช่วงเดือนมกราคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2567 ได้ดังนี้ ส่วนในปี 2568 รายงานในเล่มถัดไป

สถานีตำรวจภูธรอำเภอห้วย 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
สภอ.อุทัย	8	2	8
สภอ.บางปะอิน	318	-	-
รวม	326	2	8

เปรียบเทียบสถิติการเกิดอุบัติเหตุ ถนนหมายเลข 309

เมื่อเปรียบเทียบสถิติการเกิดอุบัติเหตุ ถนนหมายเลข 309 โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะระยะที่ 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

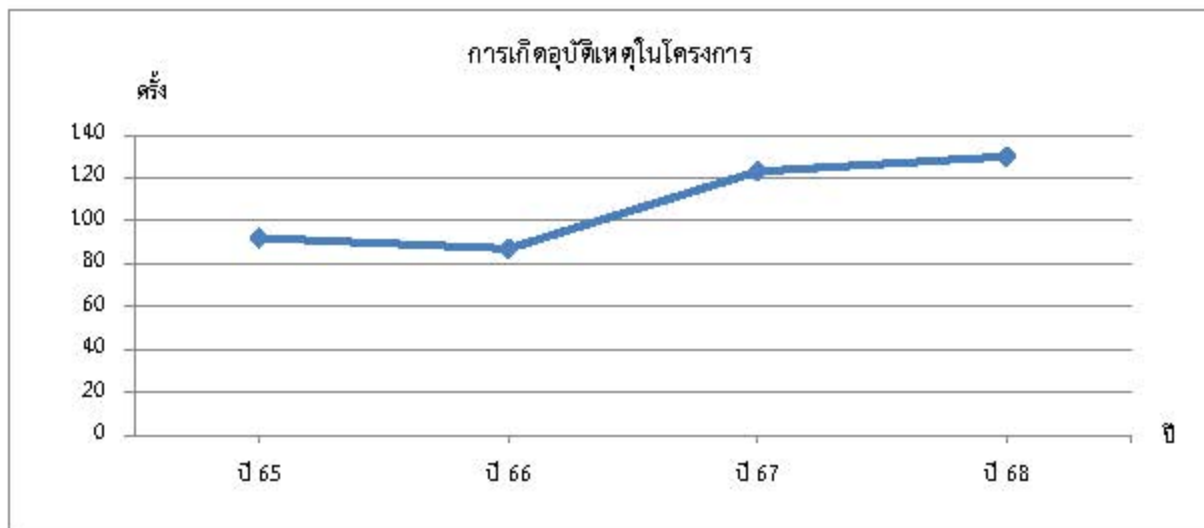
ตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะระยะที่ 1-6 (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) กำหนดให้โครงการรวบรวมสถิติอุบัติเหตุในพื้นที่โครงการ ปีละ 1 ครั้ง ในปี พ.ศ. 2568 เกิดอุบัติเหตุทั้งสิ้น 130 ครั้ง

เปรียบเทียบสถิติการเกิดอุบัติเหตุในพื้นที่โครงการ

เมื่อเปรียบเทียบสถิติการเกิดอุบัติเหตุในพื้นที่โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะระยะที่ 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 65	ปี 66	ปี 67	ปี 68
จำนวนอุบัติเหตุ	92	87	123	130



ภาพที่ 3.5.13-2 กราฟเปรียบเทียบสถิติการเกิดอุบัติเหตุ ในพื้นที่โครงการ

3) สถิติอุบัติเหตุต่างๆ ของโรงงานภายในโครงการ

ตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะระยะที่ 1-6 (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) กำหนดให้โครงการรวบรวมสถิติอุบัติเหตุต่างๆ ของโรงงานภายในโครงการ ปีละ 1 ครั้ง โดยในปี 2568 มีการเกิดอุบัติเหตุ ทั้งสิ้น 327 ครั้ง บาดเจ็บ 254 คน ไม่มีผู้เสียชีวิต สาเหตุเกิดจากการกระทำที่ไม่ปลอดภัย 226 คน คิดเป็น 70% สภาพงานที่ไม่ปลอดภัย 96 คน คิดเป็น 30% ความรุนแรงในการเกิดอุบัติเหตุ ไม่หยุดงาน จำนวน 158 คน คิดเป็น 59%, หยุดงานไม่เกิน 3 วัน จำนวน 55 คน คิดเป็น 21%, หยุดงานเกิน 3 วัน จำนวน 53 คน คิดเป็น 20% และสูญเสียอวัยวะ จำนวน 1 คน คิดเป็น 0% 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	การยาสูบแห่งประเทศไทย	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	บริษัท คัตชียามา ฟายเทค (ประเทศไทย) จำกัด	8	4	-	4	4	2	-	2	-	-
3	บริษัท คาวาโมโตะ ปิ๊ม เอเชีย จำกัด	4	4	-	4	-	-	2	2	-	-
4	บริษัท คิคุชิ แอร์โรว์ แฟบริค (ประเทศไทย) จำกัด	3	-	-	2	1	-	-	-	-	-
5	บริษัท คูโรคา เทคโนโลยี พูลิ่ง แมชชีน (ไทยแลนด์) จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	บริษัท คูโรคา ออโต้-เทค (ไทยแลนด์) จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	บริษัท เคมโพรนิคส์ โปรคัลส์ จำกัด	4	4	-	4	-	-	1	3	-	-
8	บริษัท เคมโพรนิคส์ เทคโนโลยี	4	4	-	4	-	-	1	3	-	-
9	บริษัท โคติ อิเล็กทรอนิกส์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	บริษัท โคเซ่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	บริษัท โคลอน อินดัสตรี (ประเทศไทย) จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	บริษัท จีเอ็มซีซี แอนด์ เวลลิง แอพพลายแอนซ์ คอมโพเนนท์ (ประเทศไทย) จำกัด	19	19	-	18	1	17	1	1	-	-
13	บริษัท ชิน-เอ พรีซิชั่น (ประเทศไทย) จำกัด	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
14	บริษัท ชุนฟา โซโก แมชชีนเนอร์รี่ (ไทยแลนด์) จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	บริษัท ชันโค โกเซ (ประเทศไทย) จำกัด	1	1	-	1	-	1	-	-	-	-
16	บริษัท ชันแฟลค (ประเทศไทย) จำกัด	15	14	-	11	4	10	3	2	-	-
17	บริษัท ชัมมิท โอโต บอดี อินดัสตรี จำกัด (สาขาอยุธยา)	5	5	-	2	3	-	4	1	-	-
18	บริษัท ชิติเซ็น เซมิคอนดักเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	บริษัท ชิติเซ็น วอร์ซ แมนูแฟคเจอริง (ประเทศไทย) จำกัด	2	2	-	2	-	2	-	-	-	-
20	บริษัท ซีพีซี เคมิคอล จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	บริษัท ซูพีเรีย แพคคิง เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด	4	3	-	4	-	-	1	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
22	บริษัท เซคชั่น เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด	5	5	-	2	3	3	2	-	-	-
23	บริษัท เซอร์เทคคาร์รีย่า (ประเทศไทย) จำกัด	6	6	-	-	6	2	3	1	-	-
24	บริษัท แคม. คูโรคา (ไทยแลนด์) จำกัด โรง 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	บริษัท แคม. คูโรคา (ไทยแลนด์) จำกัด โรง 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	บริษัท ดิงส์ อินเทลลิเจนท์ คอนโทรล เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	บริษัท ดีโอเนล ฮอฟแมน (ประเทศไทย) จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	บริษัท คู เคย์ คริม จำกัด (มหาชน)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	บริษัท คูเวล ออฟทิกส์ (ไทยแลนด์) จำกัด (สำนักงานใหญ่)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	บริษัท เคย์ พลัส (ไทยแลนด์) จำกัด	6	5	-	2	4	2	1	2	-	-
31	บริษัท โคโค อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด	2	2	-	2	-	-	-	2	-	-
32	บริษัท โคอะ เรซินอน (ไทยแลนด์) จำกัด	18	5	-	4	14	1	1	3	-	-
33	บริษัท โตโย โซกัน (ประเทศไทย) จำกัด	2	2	-	2	-	1	1	-	-	-
34	บริษัท เล้าแก่น้อย ฟู้ดแอนด์มาร์เก็ตติ้ง จำกัด (มหาชน)	21	21	-	20	1	16	-	5	-	-
35	บริษัท ทอร์ช ไลท์ (ประเทศไทย) จำกัด	2	2	-	2	-	-	2	-	-	-
36	บริษัท ทัตเค (ประเทศไทย) จำกัด	3	3	-	1	2	-	1	2	-	-
37	บริษัท ทัตเค รับเบอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด	3	3	-	2	1	-	1	2	-	-
38	บริษัท ทัตเคเอ็ม เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39	บริษัท ทัตเคเคซี จำกัด	1	1	-	-	1	1	-	-	-	-
40	บริษัท เทคโนโลยี เรซิน จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41	บริษัท เทคา เทคโนโลยี จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42	บริษัท เทชิน คอร์ค (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
43	บริษัท โทเคะ โคเจียว เอเซีย (ประเทศไทย) จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
44	บริษัท โฮสไก โซลูชั่นส์ จำกัด	11	3	-	6	5	2	1	-	-	-
45	บริษัท โฮเกอร์โพลี (ไทยแลนด์) จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
46	บริษัท ไทย ชังโค จำกัด	4	4	-	3	1	3	1	-	-	-
47	บริษัท ไทย นิซชิน โมลต์ จำกัด	1	1	-	1	-	1	-	-	-	-
48	บริษัท ไทย อินโด คอร์คซ่า จำกัด	2	2	-	2	-	2	-	-	-	-
49	บริษัท ไทย-เจแปน แก๊ส จำกัด	4	-	-	4	-	4	-	-	-	-
50	บริษัท ไทยนิปปอนฟู๊ดส์ จำกัด	16	16	-	15	1	7	7	2	-	-
51	บริษัท ไทย-ไลออล จำกัด	1	-	-	1	-	1	-	-	-	-
52	บริษัท นากาซึมา รับเบอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
53	บริษัท นิคกัน (ประเทศไทย) จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
54	บริษัท นิคคอน (ประเทศไทย) จำกัด	21	21	-	10	11	17	3	1	-	-
55	บริษัท นิจิเอ (ประเทศไทย) จำกัด	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-
56	บริษัท นิเคค พรีซิชั่น (ประเทศไทย) จำกัด	1	1	-	-	1	-	-	1	-	-
57	บริษัท นิตโต้ โคเกียว บีเอ็ม (ประเทศไทย) จำกัด	2	1	-	2	-	-	1	-	-	-
58	บริษัท นิตโต้ เคนโกะ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
59	บริษัท นิปปอน คินโซคุ (ประเทศไทย) จำกัด	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-
60	บริษัท นิสชิน เทคนิส (ประเทศไทย) จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
61	บริษัท นิสอน ชินคัน (ไทยแลนด์) จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
62	บริษัท โนซัน (ประเทศไทย) จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
63	บริษัท โนซัน (ประเทศไทย) จำกัด โรงงาน 1	1	1	-	1	-	-	-	1	-	-
64	บริษัท บางกอกแคน แมนูแฟคเจอร์ริง จำกัด	4	4	-	4	-	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
65	บริษัท บีจี แพคเกจจิง จำกัด (อยุธยา 1)	5	1	-	5	-	1	-	-	-	-
66	บริษัท บีจี แพคเกจจิง จำกัด (อยุธยา 2)	3	1	-	3	-	1	-	-	-	-
67	บริษัท เบลเท็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด	2	2	-	2	-	2	-	-	-	-
68	บริษัท โบคัล ออโต้ พาร์ท (ประเทศไทย) จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
69	บริษัท เป๊ปซี่-โคล่า (ไทย) เทคคิง จำกัด	7	7	-	4	3	7	-	-	-	-
70	บริษัท พานาโซนิค แมนูแฟคเจอร์ริง อยุธยา จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
71	บริษัท โพเทรียล (ไทยแลนด์) จำกัด (โรง 1)	2	2	-	1	1	-	2	-	-	-
72	บริษัท โพเทรียล (ไทยแลนด์) จำกัด (โรง 2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
73	บริษัท โพโอเนียร์ แมนูแฟคเจอร์ริง (ประเทศไทย) จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
74	บริษัท พฤษะ อินดัสทรีส์ (ประเทศไทย) จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
75	บริษัท เฟยดี (ประเทศไทย) จำกัด	3	2	-	2	1	1	1	1	-	-
76	บริษัท เฟยดี พร็อพเพอร์ตี้ (ไทยแลนด์) จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
77	บริษัท มาร์เล เทอร์มอล แอนด์ ฟลูอิด ซิสเต็มส์ (ประเทศไทย) จำกัด	1	1	-	-	1	1	-	-	-	-
78	บริษัท มาร์เล แอร์ เทอร์มอล ซิสเต็มส์ (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงาน 1)	1	1	-	1	-	-	-	1	-	-
79	บริษัท มิซูโน สยาม จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80	บริษัท มิซูโนพลาสติก จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
81	บริษัท มียาเกะ เซกิ (ไทยแลนด์) จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
82	บริษัท มูราคามิ แมนูแฟคเจอร์ริง (ไทยแลนด์) จำกัด	3	1	-	1	2	1	-	-	-	-
83	บริษัท เม็ก สเปเชียลตี้ เคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด	2	1	-	1	1	1	1	-	-	-
84	บริษัท เมทลฟีท (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
85	บริษัท โมโนพี (ประเทศไทย) จำกัด	29	25	-	15	10	19	2	4	-	-
86	บริษัท ยี่โง่ ฟู้ด (ประเทศไทย) จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
87	บริษัท รีเจน อีลาสโตเมอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
88	บริษัท ริโซ่ (ประเทศไทย) จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
89	บริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
90	บริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด (โครงการ 2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
91	บริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด (โครงการ 3)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
92	บริษัท วูล์ฟ ปรีนท์เต็ด เซอร์คิท (ไทยแลนด์) จำกัด	1	1	-	1	-	1	-	-	-	-
93	บริษัท เวลด์ ทรีค จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
94	บริษัท สดาร์โปร ชนวน อุตสาหกรรม โมดิฟาย สดาร์ช จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
95	บริษัท สยาม เอ็กซ์พอร์ต มาร์ท จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	บริษัท สยามกลาสอยุธยา จำกัด	3	1	-	2	1	1	-	-	-	-
97	บริษัท สุนทรเมทัลแคน จำกัด	4	3	-	3	1	1	1	1	-	-
98	บริษัท สุนทรเมทัลแพค จำกัด (คลังสินค้า)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
99	บริษัท สุบาภิ ฟู้ด เซอร์วิส จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100	บริษัท เจริญฟูไฟ จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
101	บริษัท อธิชาภิ (ไทยแลนด์) จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
102	บริษัท อธิตัน กรู๊ป จำกัด (มหาชน)	5	5	-	5	-	3	-	2	-	-
103	บริษัท อินเตอร์ ฟาร์มา จำกัด (มหาชน)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
104	บริษัท อี ซี เอฟ ฟรียัน (ประเทศไทย) จำกัด	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-
105	บริษัท เอ เอ็น โอ โลจิสติกส์ จำกัด (โรง 1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
106	บริษัท เอเคเอ็ม มีคิวิล์ อีเล็กทรอนิกส์ (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
107	บริษัท เอช วาย ซี ออปติคัล คอมมิวนิเคชั่น (ไทยแลนด์) จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
108	บริษัท เอช-วัน พาร์ทส์ (ประเทศไทย) จำกัด	1	1	-	1	-	-	1	-	-	-
109	บริษัท เอเชียน พาร์ทส์ แมนูแฟคเจอร์ จำกัด	2	-	-	2	-	2	-	-	-	-
110	บริษัท เอ็น.อาร์.อินดัสทรี กรุ๊ป จำกัด	4	4	-	2	2	-	3	-	1	-
111	บริษัท เอ็นซีพี เทรคคิง แอนด์ ซัพพลาย จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
112	บริษัท เอ็นเอ็มบี-มินิแบ ไทย จำกัด (โรงงานโรจนะ)	5	5	-	1	4	4	1	-	-	-
113	บริษัท เอ็นเอสที ซูบิล่า โปรเซสซิง (ประเทศไทย) จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
114	บริษัท เอฟ-เทค เอ็มเอฟจี (ไทยแลนด์) จำกัด	4	4	-	4	-	4	-	-	-	-
115	บริษัท เอฟแอนด์เอ็น แครี่ส์ (ประเทศไทย) จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
116	บริษัท เอ็มเอ็มไอ พรินซ์ตัน ฟอรั่ม (ไทยแลนด์) จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
117	บริษัท เอเล็คโตร์ (ประเทศไทย) จำกัด	2	1	-	-	2	2	-	-	-	-
118	บริษัท เอส วาย อีเล็กทริก (ไทยแลนด์) จำกัด	4	4	-	4	-	2	2	-	-	-
119	บริษัท แอ็คควานซ์ แพคเกจจิง จำกัด	2	2	-	2	-	-	-	2	-	-
120	บริษัท แอตลาส แมนูแฟคเจอร์ จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
121	บริษัท แอสเตโม อุตสาหกรรม จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
122	บริษัท โอเก้ คาร์ตา แมนูแฟคเจอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	2	2	-	-	2	2	-	-	-	-
123	บริษัท โอริออน แมชชีนเนอรี่ เอเชีย จำกัด	3	3	-	3	-	2	1	-	-	-
124	บริษัท โอวิค แมชชีนเนอรี่-อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
125	บริษัท โอเอสเอส จำกัด (มหาชน)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
126	บริษัท โอ เอ็ม อี (ประเทศไทย) จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
127	บริษัท โอเคนทีฟ (ไทยแลนด์) จำกัด	2	1	-	2	-	1	-	-	-	-

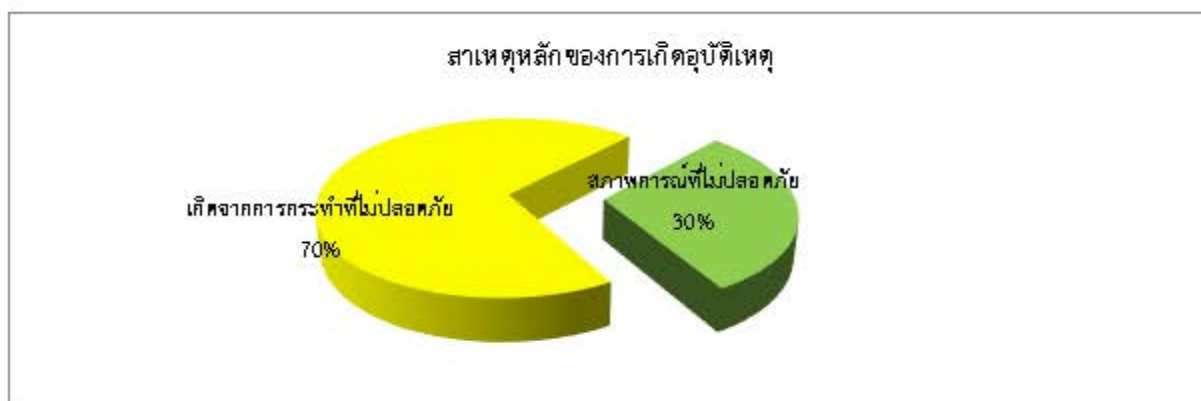
ตารางที่ 3.5.13-4 (ต่อ) สาเหตุการเกิดอุบัติเหตุ และความรุนแรงที่เกิดขึ้นของโรงงานในโครงการ

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
128	บริษัท สหติ โพลีเมอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
129	บริษัท สอนต้า เทรคคิง เอเชีย จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
130	บริษัท สอนต้า โลจิสติกส์ เอเชีย จำกัด	13	3	-	13	-	-	2	1	-	-
131	บริษัท สอนต้า ออโตโมบิล (ประเทศไทย) จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
132	บริษัท ฮิการี เทค (ประเทศไทย) จำกัด	2	-	-	2	-	2	-	-	-	-

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 2568

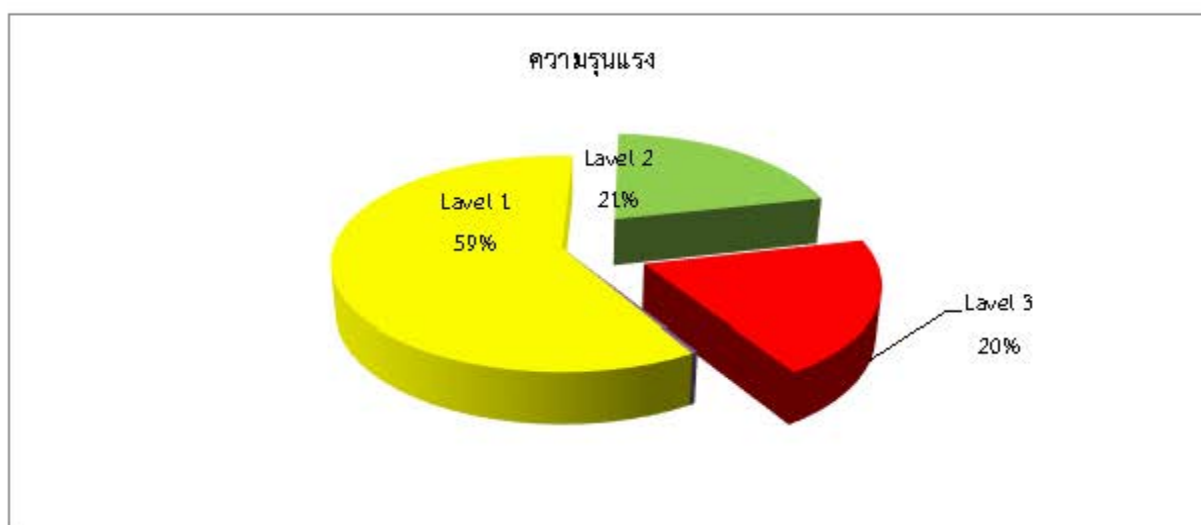
สาเหตุการเกิดอุบัติเหตุ	จำนวน	คิดเป็น (เปอร์เซ็นต์)
การกระทำที่ไม่ปลอดภัย	96	70
สภาพงานที่ไม่ปลอดภัย	226	30
จำนวนการเกิดอุบัติเหตุ	327	-



ภาพที่ 3.5.13-3 สาเหตุการเกิดอุบัติเหตุของโรงงานภายในโครงการประจำปี พ.ศ. 2568

ตารางที่ 3.5.13-6 สรุปความเสียหายและความรุนแรงของการเกิดอุบัติเหตุของโรงงานในโครงการ ประจำปี 2568

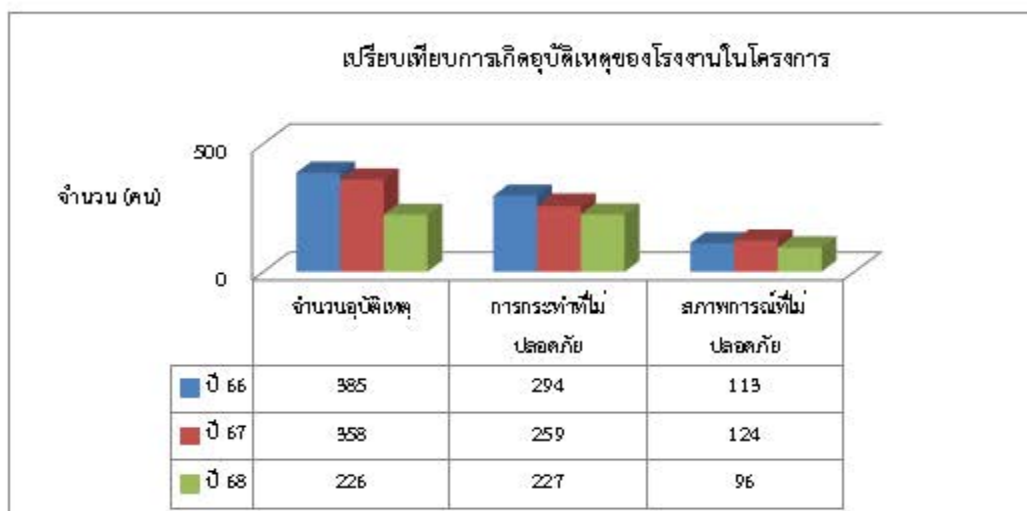
ความเสียหายของการเกิดอุบัติเหตุ	ความรุนแรงของการเกิดอุบัติเหตุ	จำนวน	คิดเป็น (เปอร์เซ็นต์)
บาดเจ็บ 283 คน	ไม่หยุดงาน	158	59
	หยุดงานไม่เกิน 3 วัน	55	21
	หยุดงานเกิน 3 วัน	53	20
	สูญเสียอวัยวะ	1	0
เสียชีวิต		-	-



ภาพที่ 3.5.13-4 ความเสียหายและความรุนแรงของการเกิดอุบัติเหตุของโรงงานภายในโครงการประจำปี พ.ศ. 2568

ตารางที่ 3.5.13-7 เปรียบเทียบสาเหตุการเกิดอุบัติเหตุของโรงงานในโครงการ

รายการ	ปี 66	ปี 67	ปี 68
จำนวนการเกิดอุบัติเหตุ	385	358	226
การกระทำที่ไม่ปลอดภัย	294	259	327
สภาพงานที่ไม่ปลอดภัย	113	124	96



ภาพที่ 3.5.13-5 กราฟเปรียบเทียบสาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุของโรงงานภายในโครงการ
ระหว่างปี 2566 ถึง ปัจจุบัน

4) มาตรการด้านความปลอดภัยของโรงงานในโครงการ

ตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะระยะที่ 1-6 (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) กำหนดให้โครงการติดตามและประเมินผลของมาตรการด้านความปลอดภัยของโรงงานในโครงการ โดยในปี พ.ศ. 2568 ทุกโรงงานมีแผนงานด้านความปลอดภัย และมีการจัดทำตามแผนที่ได้วางไว้ 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"> - การขับขี้อปลอดภัย - 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 - ชี้อดับเพลิง - ตรวจสอบอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัย 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินงาน - ปีละ 1 ครั้ง - ปีละ 1 ครั้ง - ทุกครั้งที่เกิดอุบัติเหตุ - ตลอดช่วงดำเนินงาน - ปีละ 1 ครั้ง - ตลอดช่วงดำเนินงาน

หมายเหตุ : ข้อมูลได้จากโรงงานในสวนอุตสาหกรรมโรจนะจำนวน 132 โรงงาน

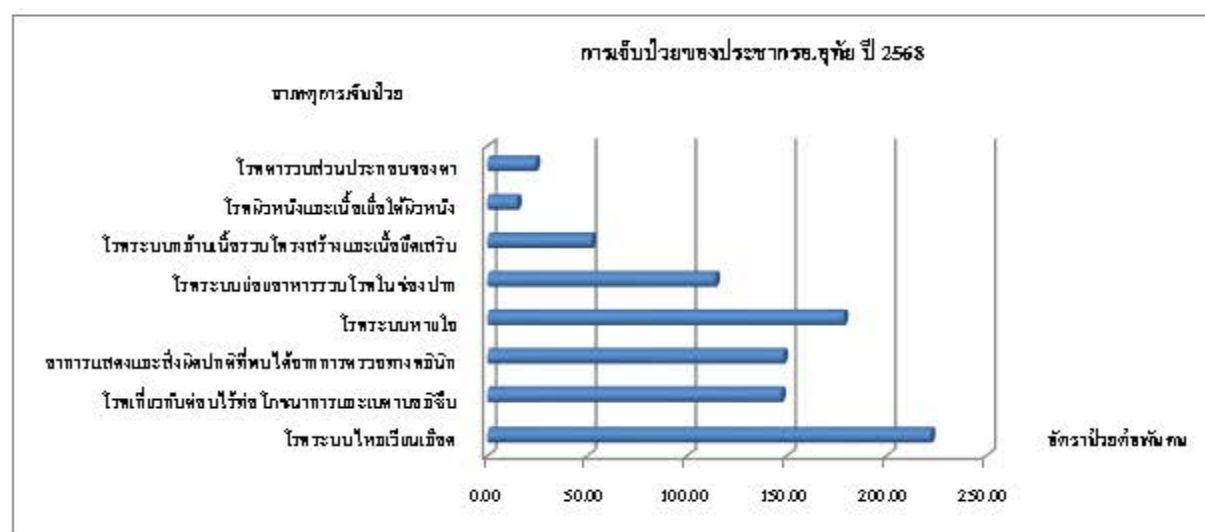
3.5.14 สาธารณสุข

ตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ 1-6 (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) กำหนดให้โครงการรวบรวมสถิติการเจ็บป่วยของประชาชนในชุมชนบริเวณโดยรอบโครงการ ข้อมูลจากสำนักงานสาธารณสุขอำเภออุทัย ปีละ 1 ครั้ง โดยปี พ.ศ. 2568 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	9,713	178.48
2	อาการแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบได้จากการตรวจทางคลินิก	8,071	148.30
3	โรคผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง	808	14.85
4	โรคระบบกล้ามเนื้อโครงร่างและเนื้อเยื่อเสริม	2,844	52.26
5	โรคระบบไหลเวียนเลือด	12,085	222.06
6	โรคระบบประสาท	599	11.01
7	โรคระบบย่อยอาหารรวมโรคในช่องปาก	6,212	114.15
8	โรคติดเชื้อและปรสิต	701	12.88
9	สาเหตุจากภายนอกอื่นๆที่ทำให้ป่วยหรือตาย	34	0.62
10	โรคตรวจส่วนประกอบของตา	1,315	24.16
11	โรคเกี่ยวกับต่อมไร้ท่อโภชนาการและเมตาบอลิซึม	8,009	147.16
12	ภาวะแปรปรวนทางจิตและพฤติกรรม	166	3.05
13	โรคระบบสืบพันธุ์ร่วมปัสสาวะ	375	6.89
14	การเป็นพิษและผลที่ตามมา	31	0.57
15	โรคหูและปุ่มกกหู	105	1.93
16	โรคเลือดและอวัยวะสร้างเลือด	17	0.31
17	อุบัติเหตุจากการขนส่งและผลที่ตามมา	2	0.04
18	ภาวะแทรกซ้อนในการตั้งครรภ์การคลอดและระยะหลังคลอด	2	0.04
19	เนื้องอก (รวมมะเร็ง)	27	0.50
20	ภาวะผิดปกติของทารกเกิดขึ้นในระยะปริกำเนิด	1	0.02
21	รูปร่างผิดปกติ/การพิการจนมีรูปร่างแต่กำเนิด	9	0.17
รวม		51,126	939.44

หมายเหตุ : ข้อมูลจากสาธารณสุขอำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



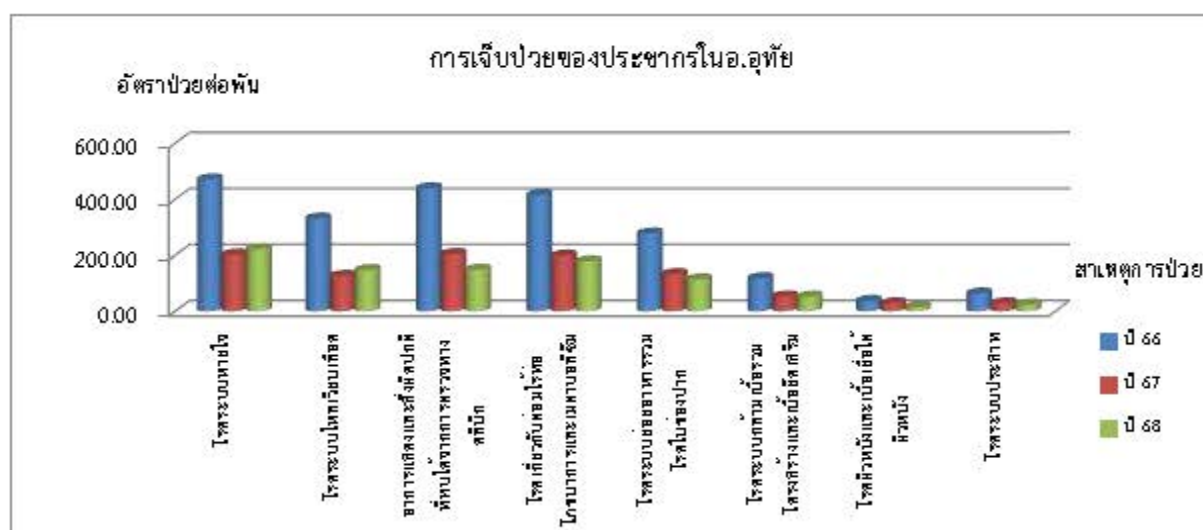
ภาพที่ 3.5.14-1 สถิติการเจ็บป่วยของสาธารณสุขอำเภออุทัย ปี พ.ศ. 2568

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		
		2566	2567	2568
1	โรคระบบหายใจ	414.81	199.13	178.48
2	อาการแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบได้จากการตรวจทางคลินิก	439.12	204.81	148.30
3	โรคผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง	37.32	29.03	14.85
4	โรคระบบกล้ามเนื้อโครงร่างและเนื้อเยื่อเสริม	118.16	52.99	52.26
5	โรคระบบไหลเวียนเลือด	470.63	202.62	222.06
6	โรคระบบประสาท	23.85	11.67	11.01
7	โรคระบบย่อยอาหารรวมโรคในช่องปาก	277.65	133.25	114.15
8	โรคติดเชื้อและปรสิต	25.24	15.67	12.88
9	สาเหตุจากภายนอกอื่นๆที่ทำให้ป่วยหรือตาย	1.43	0.53	0.62
10	โรคการรวมส่วนประกอบของตา	63.72	28.74	24.16
11	โรคเกี่ยวกับต่อมไร้ท่อไทรอยด์และเมตาบอลิซึม	331.16	126.47	147.16
12	ภาวะแปรปรวนทางจิตและพฤติกรรม	2.93	8.76	3.05
13	โรคระบบสืบพันธุ์ร่วมปัสสาวะ	15.52	10.03	6.89
14	การเป็นพิษและผลที่ตามมา	0.00	0.02	0.57
15	โรคหูและปมกกหู	11.66	5.05	1.93
16	โรคเลือดและอวัยวะสร้างเลือด	0.67	0.17	0.31
17	อุบัติเหตุจากการขนส่งและผลที่ตามมา	0.15	0.02	0.04
18	ภาวะแทรกซ้อนในการตั้งครรภ์การคลอดและระยะหลังคลอด	0.09	1.87	0.04
19	เนื้องอก (รวมมะเร็ง)	1.01	0.55	0.50
20	ภาวะผิดปกติของทารกเกิดขึ้นในระยะปริกำเนิด	0.00	0.00	0.02
21	รูปร่างผิดปกติ/การพิการจนมีรูปร่างแต่กำเนิด	0.37	0.44	0.17
รวม		2235.49	1031.84	939.44



ภาพที่ 3.5.14-2 เปรียบเทียบสถิติการเจ็บป่วยของสาธารณสุขปี 2566 ถึง ปัจจุบัน

3.5.15 การป้องกันอัคคีภัย

ตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะระยะที่ 1-6 (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) กำหนดให้โครงการรวบรวมสถิติด้านอัคคีภัย ปีละ 1 ครั้ง โดยในปี 2568 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.-68	1	7	ก.ค.-68	7
2	ก.พ.-68	0	8	ส.ค.-68	8
3	มี.ค.-68	1	9	ก.ย.-68	7
4	เม.ย.-68	0	10	ต.ค.-68	18
5	พ.ค.-68	2	11	พ.ย.-68	28
6	มิ.ย.-68	4	12	ธ.ค.-68	36

หมายเหตุ : ข้อมูลได้จากโรงงานในสวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำนวน 112 โรงงาน

3.5.16 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ

ตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะระยะที่ 1-6 (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) กำหนดให้โครงการสำรวจสภาพสังคม-เศรษฐกิจ ความคิดเห็นชุมชนโดยรอบ และชุมชนที่เกื้อหนุนด้านสิ่งแวดล้อมต่างๆ พร้อมสำรวจความคิดเห็นของผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น และตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในระยะ 5 กิโลเมตร ปีละ 1 ครั้ง โดยในปี 2568 สำรวจเมื่อวันที่ 12-18 ตุลาคม พ.ศ. 2568 จำนวนผู้ให้สัมภาษณ์ มีทั้งหมด 560 ท่าน แสดงรายละเอียดดังภาคผนวก ค-20 ซึ่งผลการสำรวจ ของผู้นำชุมชน และผู้นำท้องถิ่น พบว่า มีความมั่นใจในการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม และมาตรการกำกับดูแลโรงงาน โดยส่วนใหญ่ร้อยละ 93.60 ไม่ได้รับผลกระทบต่อการดำเนินโครงการ ผลกระทบที่ได้รับ ได้แก่ ฝุ่นละออง, น้ำเน่าเสีย, แรงงานต่างด้าว เป็นต้น ส่วนความคิดเห็นของชุมชนโดยรอบ พบว่า ประชาชนมีความมั่นใจในการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม และมาตรการกำกับดูแลโรงงาน โดยส่วนใหญ่ร้อยละ 98.62 ไม่ได้รับผลกระทบต่อการดำเนินโครงการ ผลกระทบที่ได้รับ ได้แก่ ฝุ่นละออง, น้ำเน่าเสีย เป็นต้น และมีข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการดำเนินโครงการ คือ ให้ทางโครงการให้ความช่วยเหลือ/สนับสนุนกิจกรรมต่างๆ ในชุมชนตามความเหมาะสม รองลงมา คือ ความต้องการให้ทางโครงการมีการจัดการสิ่งแวดล้อมที่มีประสิทธิภาพ มีเจ้าหน้าที่ประสานงานในการรับทราบปัญหาที่เกิดขึ้นต่อชุมชน เปิดให้ชาวบ้าน/หน่วยงานราชการเข้าตรวจสอบดำเนินงาน

3.5.17 รวบรวมรายชื่อและผลิตภัณฑ์ของโรงงานรายโรง และให้โรงงานบันทึกข้อมูลด้านอาชีวอนามัย

- 1) รายชื่อโรงงานที่อยู่ในโครงการ รายละเอียดดังตารางที่ 1.4-1 (บทที่ 1)
- 2) ผลการตรวจสอบสุขภาพพนักงานของโรงงาน

ตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะระยะที่ 1-6 (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) กำหนดให้โครงการทำการรวบรวมผลการตรวจสอบสุขภาพพนักงานของโรงงานในโครงการ 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 ผลการตรวจสอบสุขภาพพนักงานของโรงงานในโครงการ ประจำปี 2568

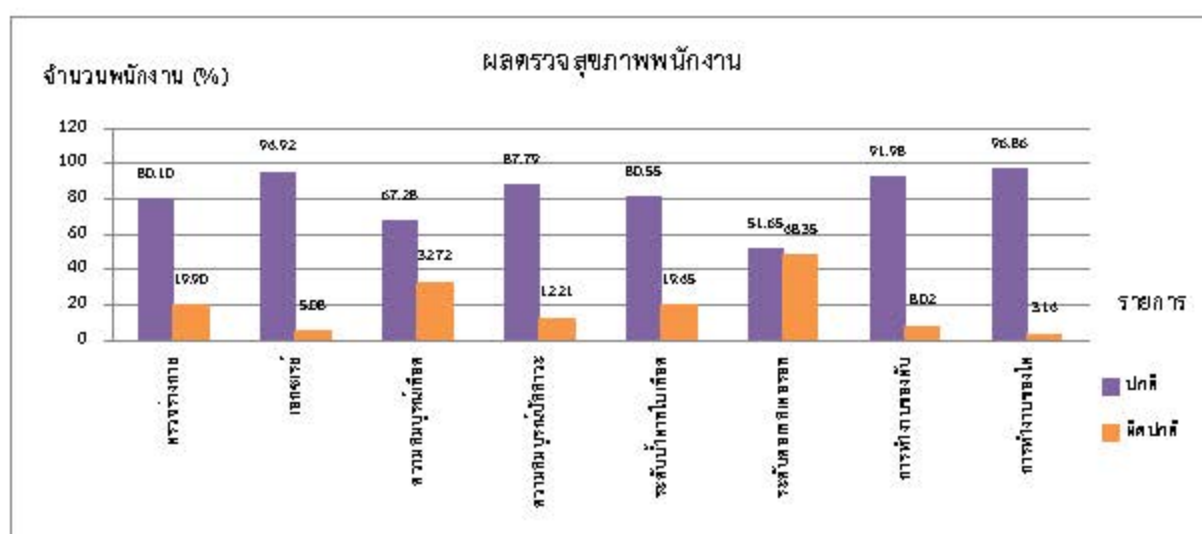
ลำดับ	รายการตรวจ	จำนวนพนักงาน (คน)			จำนวนพนักงาน (%)	
		ทั้งหมด	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ
1	ตรวจร่างกาย	19,212	15,389	3,823	80.1	19.9
2	เอกซเรย์	20,172	19,148	1,024	94.9	5.1
3	ความสมบูรณ์เลือด	19,884	13,377	6,507	67.3	32.7
4	ความสมบูรณ์ปัสสาวะ	18,598	16,328	2,270	87.8	12.2
5	ระดับน้ำตาลในเลือด	16,531	13,316	3,215	80.6	19.4
6	ระดับคอเลสเตอรอล	15,591	8,052	7,539	51.6	48.4
7	การทำงานของตับ	15,800	14,533	1,267	92.0	8.0
8	การทำงานของไต	15,940	15,440	500	96.9	3.1

หมายเหตุ : ข้อมูลได้จากโรงงานในสวนอุตสาหกรรมโรจนะจำนวน 132 โรงงาน

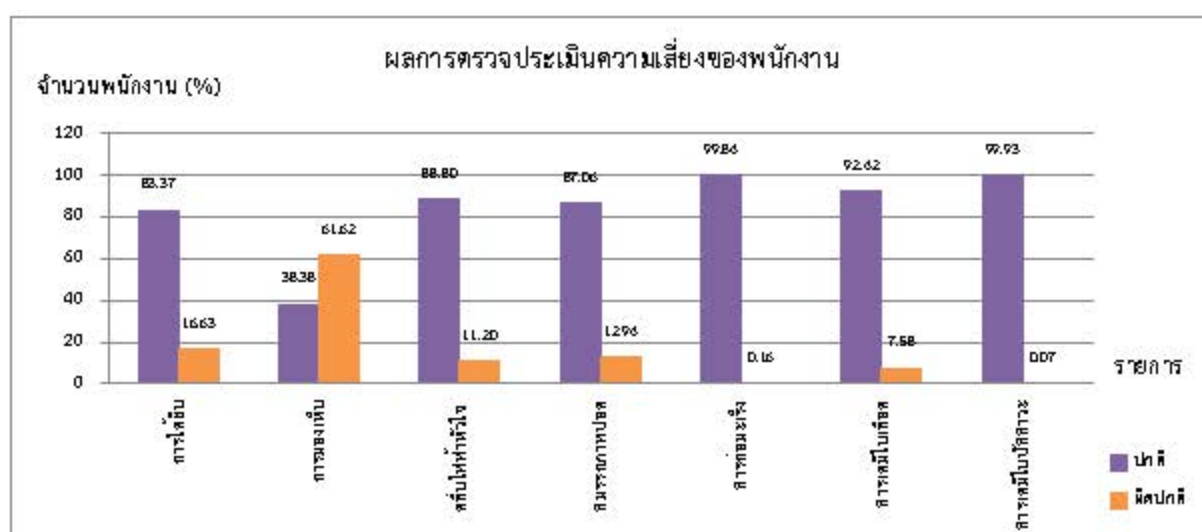
ตารางที่ 3.5.17-2 ผลการตรวจสอบสภาพพนักงานกลุ่มเสี่ยงของโรงงานในโครงการ ประจำปี พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายการตรวจ	จำนวนพนักงาน (คน)			จำนวนพนักงาน (%)	
		ทั้งหมด	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ
1	การได้ยิน	9,189	7,661	1,528	83.37	16.63
2	การมองเห็น	14,491	5,561	8,930	38.38	61.62
3	คลื่นไฟฟ้าหัวใจ	5,788	5,140	648	88.80	11.20
4	สมรรถภาพปอด	7,935	6,908	1,027	87.06	12.94
5	สารเคมีแรง	1,224	1,222	2	99.84	0.16
6	สารเคมีในเลือด	8,834	8,164	670	92.42	7.58
7	สารเคมีในปัสสาวะ	5,456	5,452	4	99.93	0.07

หมายเหตุ : ข้อมูลได้จากโรงงานในสวนอุตสาหกรรมโรจนะจำนวน 132 โรงงาน



ภาพที่ 3.5.17-1 ผลการตรวจสุขภาพพนักงานของโรงงานในโครงการ ประจำปี พ.ศ. 2568



ภาพที่ 3.5.17-2 ผลการตรวจสุขภาพพนักงานกลุ่มเสี่ยงของโรงงานในโครงการ ประจำปี พ.ศ. 2568

เปรียบเทียบผลการตรวจสอบสภาพพนักงานของโรงงาน

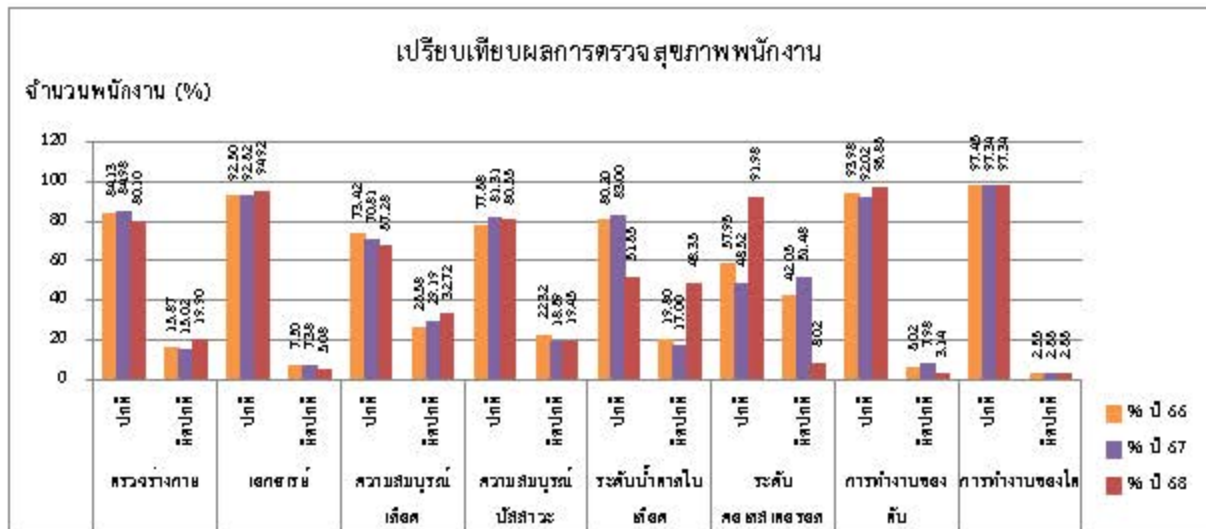
เมื่อเปรียบเทียบผลการตรวจสอบสภาพพนักงานของโรงงาน โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ 1-6 (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) พบว่า ผลการตรวจสอบสภาพพนักงานมีแนวโน้มเปลี่ยนแปลงแบบคงที่ แสดงถึงตารางที่ 3.5.17-3 ถึงตารางที่ 3.5.17-4 และภาพที่ 3.5.17-3 ถึงภาพที่ 3.5.17-4 ดังนี้

ตารางที่ 3.5.17-3 เปรียบเทียบผลการตรวจสอบสภาพพนักงานโรงงานภายในโครงการ

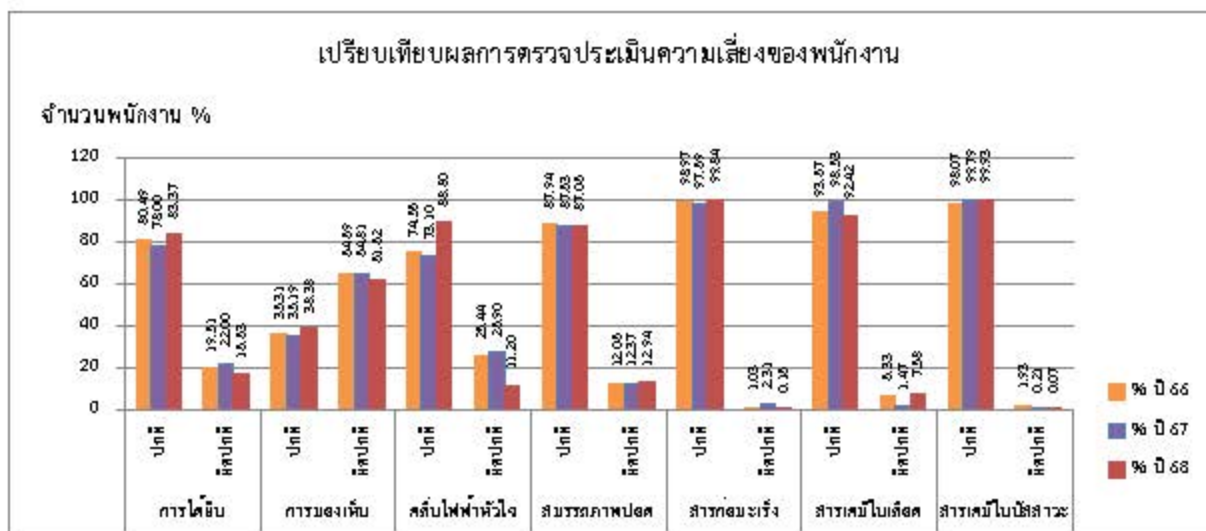
ลำดับ	รายการตรวจ	% ปี 2566		% ปี 2567		% ปี 2568	
		ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ
1	ตรวจร่างกาย	84.13	15.87	84.98	15.02	80.10	19.90
2	เอกซเรย์	92.50	7.50	92.62	7.38	94.92	5.08
3	ความสมบูรณ์เลือด	73.42	26.58	70.81	29.19	67.28	32.72
4	ความสมบูรณ์ปัสสาวะ	77.68	22.32	81.31	18.69	87.79	12.21
5	ระดับน้ำตาลในเลือด	80.20	19.80	83.00	17.00	80.55	19.45
6	ระดับคอเลสเตอรอล	57.95	42.05	48.52	51.48	51.65	48.35
7	การทำงานของตับ	93.98	6.02	92.02	7.98	91.98	8.02
8	การทำงานของไต	97.45	2.55	97.34	2.66	96.86	3.14

ตารางที่ 3.5.17-4 เปรียบเทียบผลการตรวจสอบสภาพพนักงานกลุ่มเสี่ยงของโรงงานภายในโครงการ

ลำดับ	รายการตรวจ	% ปี 2566		% ปี 2567		% ปี 2568	
		ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ
1	การได้ยิน	80.49	19.51	78.00	22.00	83.37	16.63
2	การมองเห็น	35.31	64.69	35.19	64.81	38.38	61.62
3	คลื่นไฟฟ้าหัวใจ	74.56	25.44	73.10	26.90	88.80	11.20
4	สมรรถภาพปอด	87.94	12.06	87.63	12.37	87.06	12.94
5	สารกัมมาเรย์	98.97	1.03	97.69	2.31	99.84	0.16
6	สารเคมีในเลือด	93.67	6.33	98.53	1.47	92.42	7.58
7	สารเคมีในปัสสาวะ	98.07	1.93	99.79	0.21	99.93	0.07



ภาพที่ 3.5.17-3 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจสอบสภาพพนักงานของโรงงานในโครงการระหว่างปี 2566 ถึง ปัจจุบัน



ภาพที่ 3.5.17-4 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจสอบสภาพพนักงานกลุ่มเสี่ยงของโรงงานในโครงการระหว่างปี 2566 ถึง ปัจจุบัน

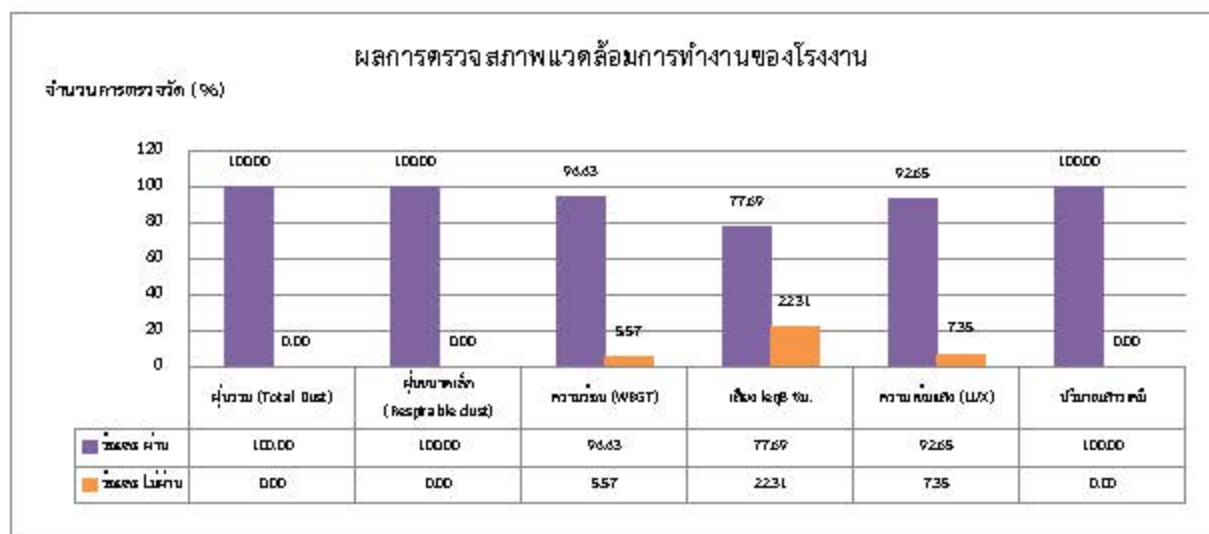
3) ผลการตรวจวัดสภาพแวดล้อมการทำงาน

ตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะระยะที่ 1-6 (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) กำหนดให้โครงการทำการรวบรวมผลการตรวจวัดสภาพแวดล้อมการทำงาน ปีละ 1 ครั้ง ในปี 2568 มีรายละเอียดดังตารางที่ 3.5.17-5 และภาพที่ 3.5.17-5

ตารางที่ 3.5.17-5 ผลการตรวจวัดสภาพแวดล้อมการทำงานของโรงงานในโครงการ ประจำปี 2568

รายการ	จำนวนการตรวจวัด			ร้อยละ	
	ทั้งหมด	ผ่าน	ไม่ผ่าน	ผ่าน	ไม่ผ่าน
ฝุ่นรวม (Total Dust)	368	368	0	100.00	0.00
ฝุ่นขนาดเล็ก (Respirable dust)	216	216	0	100.00	0.00
ความร้อน (WBGT)	538	518	20	96.28	3.72
เสียง $leq8$ ชม.	1374	1153	221	83.92	16.08
ความเข้มแสง (LUX)	12723	11647	1076	91.54	8.46
ปริมาณสารเคมี	813	813	0	100.00	0.00

หมายเหตุ : ข้อมูลได้จากโรงงานในสวนอุตสาหกรรมโรจนะจำนวน 132 โรงงาน



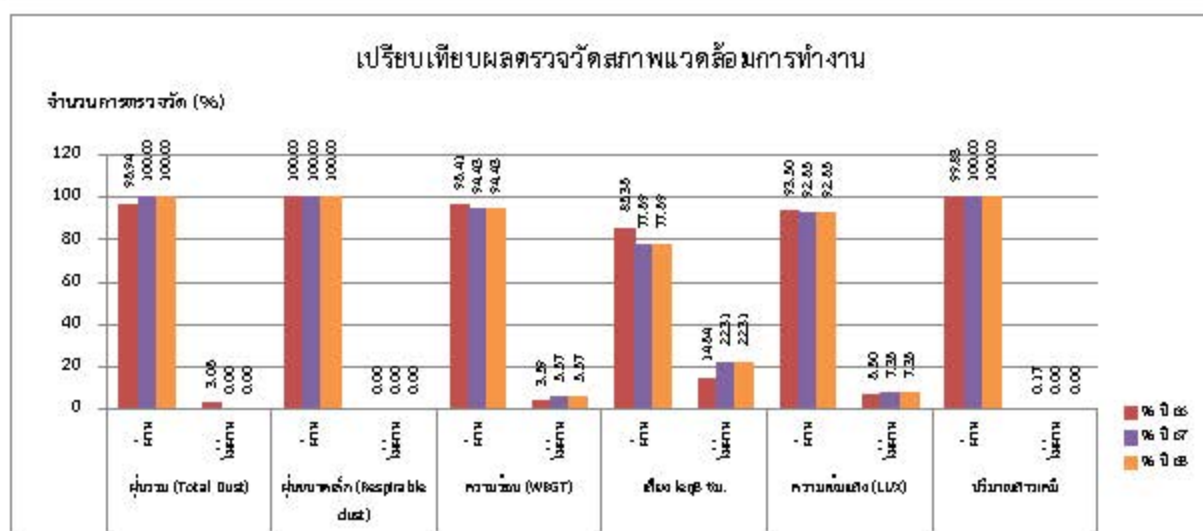
ภาพที่ 3.5.17-5 ผลการตรวจสภาพแวดล้อมการทำงานของโรงงานในโครงการ ประจำปี 2568

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดสภาพแวดล้อมการทำงาน

เมื่อเปรียบเทียบผลการตรวจวัดสภาพแวดล้อมการทำงาน โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะระยะที่ 1-6 (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) พบว่า ผลการตรวจวัดสภาพการทำงานมีแนวโน้มเปลี่ยนแปลงคงที่ แสดงดังตารางที่ 3.5.17-6 และภาพที่ 3.5.17-6 ดังนี้

ตารางที่ 3.5.17-6 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดสภาพแวดล้อมการทำงานของโรงงานในโครงการ

รายการ	% ปี 66		% ปี 67		% ปี 68	
	ผ่าน	ไม่ผ่าน	ผ่าน	ไม่ผ่าน	ผ่าน	ไม่ผ่าน
ฝุ่นรวม	96.94	3.06	100.00	0.00	100.00	0.00
ฝุ่นขนาดเล็ก	100.00	0.00	100.00	0.00	100.00	0.00
ความร้อน (WBGT)	96.41	3.59	94.43	5.57	94.43	5.57
เสียง $leq8$ ชม.	85.36	14.64	77.69	22.31	77.69	22.31
ความเข้มแสง	93.50	6.50	92.65	7.35	92.65	7.35
ปริมาณสารเคมี	99.83	0.17	100.00	0.00	100.00	0.00



ภาพที่ 3.5.17-6 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจสภาพแวดล้อมการทำงานของโรงงานในโครงการ
ระหว่างปี 2566 ถึง ปัจจุบัน

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ และข้อเสนอแนะ

บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ และข้อเสนอแนะ

4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการ

จากผลการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ 1-6 (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) ระยะดำเนินการ ของเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 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 ก.ค. – ธ.ค. 68	-	-	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ : ✕ - ไม่ได้ปฏิบัติ ○ - ปฏิบัติไม่ได้ ⊕ - ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● - ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ

4.2 ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข

จากผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ 1-6 (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2568 พบว่า ผลการตรวจวัดส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ยกเว้นคุณภาพน้ำผิวดิน (ค่า DO, Ni, 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/ปัญหาอุปสรรค
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
คุณภาพอากาศในบรรยากาศ	วัดโศภนชัย	- TSP - PM ₁₀ - NO ₂ - SO ₂ (1 hr)	2 ครั้ง/ปี	TSP เฉลี่ย 24 ชม. 0.036-0.077 mg/m ³ PM ₁₀ เฉลี่ย 24 ชม. 0.015-0.035 mg/m ³ NO ₂ เฉลี่ย 1 ชม. 0.012-0.018 ppm SO ₂ เฉลี่ย 1 ชม. 0.004-0.009 ppm	- ผลการตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน
	วัดสวนพนา	- TSP - PM ₁₀ - NO ₂ - SO ₂ (1 hr)	2 ครั้ง/ปี	TSP เฉลี่ย 24 ชม. 0.048-0.080 mg/m ³ PM ₁₀ เฉลี่ย 24 ชม. 0.024-0.036 mg/m ³ NO ₂ เฉลี่ย 1 ชม. 0.013-0.017 ppm SO ₂ เฉลี่ย 1 ชม. 0.004-0.006 ppm	- ผลการตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน
	บ้านสวนพนา	- TSP - PM ₁₀ - NO ₂ - SO ₂ (1 hr)	2 ครั้ง/ปี	TSP เฉลี่ย 24 ชม. 0.038-0.053 mg/m ³ PM ₁₀ เฉลี่ย 24 ชม. 0.018-0.025 mg/m ³ NO ₂ เฉลี่ย 1 ชม. 0.011-0.016 ppm SO ₂ เฉลี่ย 1 ชม. 0.007-0.008 ppm	- ผลการตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน
	สำนักงานโครงการ	- TSP - PM ₁₀ - NO ₂ - SO ₂ (1 hr)	2 ครั้ง/ปี	TSP เฉลี่ย 24 ชม. 0.038-0.068 mg/m ³ PM ₁₀ เฉลี่ย 24 ชม. 0.017-0.035 mg/m ³ NO ₂ เฉลี่ย 1 ชม. 0.02-0.038 ppm SO ₂ เฉลี่ย 1 ชม. 0.005-0.009 ppm	- ผลการตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน
	วัดโศภนชัย	- TSP - PM ₁₀ - NO ₂ - SO ₂ (1 hr)	2 ครั้ง/ปี	TSP เฉลี่ย 24 ชม. 0.037-0.076 mg/m ³ PM ₁₀ เฉลี่ย 24 ชม. 0.017-0.036 mg/m ³ NO ₂ เฉลี่ย 1 ชม. 0.017-0.023 ppm SO ₂ เฉลี่ย 1 ชม. 0.003-0.007 ppm	- ผลการตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน
	บ้านหนองไม้ซุง	- TSP - PM ₁₀ - NO ₂ - SO ₂ (1 hr)	2 ครั้ง/ปี	TSP เฉลี่ย 24 ชม. 0.031-0.064 mg/m ³ PM ₁₀ เฉลี่ย 24 ชม. 0.014-0.030 mg/m ³ NO ₂ เฉลี่ย 1 ชม. 0.025-0.033 ppm SO ₂ เฉลี่ย 1 ชม. 0.004-0.006 ppm	- ผลการตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน
	บ้านหนองใหญ่	- TSP - PM ₁₀ - NO ₂ - SO ₂ (1 hr)	2 ครั้ง/ปี	TSP เฉลี่ย 24 ชม. 0.035-0.060 mg/m ³ PM ₁₀ เฉลี่ย 24 ชม. 0.015-0.028 mg/m ³ NO ₂ เฉลี่ย 1 ชม. 0.009-0.025 ppm SO ₂ เฉลี่ย 1 ชม. 0.003-0.008 ppm	- ผลการตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน
	วัดหนองบัวส้ม	- TSP - PM ₁₀ - NO ₂ - SO ₂ (1 hr)	2 ครั้ง/ปี	TSP เฉลี่ย 24 ชม. 0.030-0.076 mg/m ³ PM ₁₀ เฉลี่ย 24 ชม. 0.014-0.036 mg/m ³ NO ₂ เฉลี่ย 1 ชม. 0.023-0.033 ppm SO ₂ เฉลี่ย 1 ชม. 0.005-0.006 ppm	- ผลการตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน
	บ้านหิน	- TSP - PM ₁₀ - NO ₂ - SO ₂ (1 hr)	2 ครั้ง/ปี	TSP เฉลี่ย 24 ชม. 0.032-0.054 mg/m ³ PM ₁₀ เฉลี่ย 24 ชม. 0.015-0.025 mg/m ³ NO ₂ เฉลี่ย 1 ชม. 0.011-0.017 ppm SO ₂ เฉลี่ย 1 ชม. 0.003-0.006 ppm	- ผลการตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน
	บ้านชายสิงห์	- TSP - PM ₁₀ - NO ₂ - SO ₂ (1 hr)	2 ครั้ง/ปี	TSP เฉลี่ย 24 ชม. 0.036-0.060 mg/m ³ PM ₁₀ เฉลี่ย 24 ชม. 0.017-0.028 mg/m ³ NO ₂ เฉลี่ย 1 ชม. 0.028-0.035 ppm SO ₂ เฉลี่ย 1 ชม. 0.003-0.006 ppm	- ผลการตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

ตารางที่ 4.1-2 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจติดตาม	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
VOCs	บ้านท่าโพ	1,2-Dichloroethane 1,2-Dichloropropane 1,3-Butadiene Benzene Chloroform Dichloromethane Tetrachloroethylene Trichloroethylene Vinyl Chloride	เดือนละ 1 ครั้ง	1,2-Dichloroethane มีค่า ND-<0.23 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 1,2-Dichloropropane มีค่า ND-<0.23 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 1,3-Butadiene มีค่า <0.11-0.18 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Benzene มีค่า 0.51-1.15 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Chloroform มีค่า <0.24-0.29 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Dichloromethane มีค่า 1.46-1.88 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Tetrachloroethylene มีค่า <0.34 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Trichloroethylene มีค่า ND $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Vinyl Chloride มีค่า ND-<0.13 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	- 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-<0.23 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 1,3-Butadiene มีค่า <0.11-0.18 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Benzene มีค่า 0.83-2.30 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Chloroform มีค่า <0.24-0.29 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Dichloromethane มีค่า 0.28-12.16 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Tetrachloroethylene มีค่า ND-<0.34 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Trichloroethylene มีค่า ND $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Vinyl Chloride มีค่า ND-<0.13 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	- ผลการตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน
	บ้านหิน	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-<0.23 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 1,3-Butadiene มีค่า <0.11-0.22 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Benzene มีค่า 0.89-1.92 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Chloroform มีค่า <0.24 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Dichloromethane มีค่า 0.97-2.29 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Tetrachloroethylene มีค่า ND-<0.34 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Trichloroethylene มีค่า ND $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Vinyl Chloride มีค่า ND-<0.13 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	- 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-<0.23 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 1,3-Butadiene มีค่า <0.11-0.31 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Benzene มีค่า 1.09-1.92 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Chloroform มีค่า <0.24-0.29 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Dichloromethane มีค่า 0.21-2.36 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Tetrachloroethylene มีค่า ND-<0.34 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Trichloroethylene มีค่า ND $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Vinyl Chloride มีค่า ND-<0.13 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	- ผลการตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน
คุณภาพเสียง	วัดโคกมะยม	- Leq (24 hr) - Lmax - L90	2 ครั้ง/ปี	Leq 24 hr มีค่าอยู่ในช่วง 53.7-57.3 dB(A) Lmax มีค่าอยู่ในช่วง 84.6-95.3 dB(A) L90 มีค่าอยู่ในช่วง 45.1-46.0 dB(A)	- ผลการตรวจวัด อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

ตารางที่ 4.1-2 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจติดตาม	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
คุณภาพเสียง (ต่อ)	วัดสวนพาม	- Leq (24 hr) - Lmax - L90	2 ครั้ง/ปี	Leq 24 hr มีค่าอยู่ในช่วง 52.1-55.3 dB(A) Lmax มีค่าอยู่ในช่วง 82.3-90.9 dB(A) L90 มีค่าอยู่ในช่วง 44.0-44.4 dB(A)	- ผลการตรวจวัดไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน
	บ้านสวนพาม	- Leq (24 hr) - Lmax - L90	2 ครั้ง/ปี	Leq 24 hr มีค่าอยู่ในช่วง 55.2-56.4 dB(A) Lmax มีค่าอยู่ในช่วง 84.7-89.1 dB(A) L90 มีค่าอยู่ในช่วง 48.5-49.4 dB(A)	- ผลการตรวจวัด อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน
	วัดโคกคดเคี้ยว	- Leq (24 hr) - Lmax - L90	2 ครั้ง/ปี	Leq 24 hr มีค่าอยู่ในช่วง 57.8-62.7 dB(A) Lmax มีค่าอยู่ในช่วง 89.8-97.1 dB(A) L90 มีค่าอยู่ในช่วง 48.9-50.5 dB(A)	- ผลการตรวจวัด อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน
	บ้านคอบใหญ่	- Leq (24 hr) - Lmax - L90	2 ครั้ง/ปี	Leq 24 hr มีค่าอยู่ในช่วง 54.0-58.1 dB(A) Lmax มีค่าอยู่ในช่วง 81.5-83.3 dB(A) L90 มีค่าอยู่ในช่วง 42.7-43.7 dB(A)	- ผลการตรวจวัด อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน
คุณภาพน้ำทิ้ง	น้ำออกระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 1	- pH - BOD - COD - TSS - TDS - O&G - Temperature	สัปดาห์ละครั้ง	- pH มีค่าอยู่ในช่วง 7.5-8.0 - BOD มีค่าอยู่ในช่วง <4-7 mg/L - COD มีค่าอยู่ในช่วง <40-63 mg/L - TSS มีค่าอยู่ในช่วง <10-13 mg/L - TDS มีค่าอยู่ในช่วง 738-1940 mg/L - O&G มีค่าอยู่ในช่วง <2 mg/L - Temperature มีค่าอยู่ในช่วง 29-32°C	- ผลการตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน
	น้ำออกระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 2	- pH - BOD - COD - TSS - TDS - O&G - Temperature	สัปดาห์ละครั้ง	- pH มีค่าอยู่ในช่วง 7.4-8.1 - BOD มีค่าอยู่ในช่วง <4-7 mg/L - COD มีค่าอยู่ในช่วง <40-63 mg/L - TSS มีค่าอยู่ในช่วง <10-27 mg/L - TDS มีค่าอยู่ในช่วง 654-990 mg/L - O&G มีค่าอยู่ในช่วง <2 mg/L - Temperature มีค่าอยู่ในช่วง 29-32°C	- ผลการตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน
	น้ำออกระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 3	- pH - BOD - COD - TSS - TDS - O&G - Temperature	สัปดาห์ละครั้ง	- pH มีค่าอยู่ในช่วง 7.3-7.8 - BOD มีค่าอยู่ในช่วง <4-19 mg/L - COD มีค่าอยู่ในช่วง <40-94 mg/L - TSS มีค่าอยู่ในช่วง <10-29 mg/L - TDS มีค่าอยู่ในช่วง 1192-1942 mg/L - O&G มีค่าอยู่ในช่วง <2 mg/L - Temperature มีค่าอยู่ในช่วง 29-32°C	- ผลการตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน
	น้ำออกระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 4	- pH - BOD - COD - TSS - TDS - O&G - Temperature	สัปดาห์ละครั้ง	- pH มีค่าอยู่ในช่วง 7.5-8.1 - BOD มีค่าอยู่ในช่วง <4-14 mg/L - COD มีค่าอยู่ในช่วง <40-79 mg/L - TSS มีค่าอยู่ในช่วง <10-38 mg/L - TDS มีค่าอยู่ในช่วง 566-960 mg/L - O&G มีค่าอยู่ในช่วง <2 mg/L - Temperature มีค่าอยู่ในช่วง 29-32°C	- ผลการตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

ตารางที่ 4.1-2 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจติดตาม	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
คุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ)	น้ำออกระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 5	- pH - BOD - COD - TSS - TDS - O&G - Temperature	สัปดาห์ละครั้ง	- pH มีค่าอยู่ในช่วง 7.4-8.2 - BOD มีค่าอยู่ในช่วง <4-16 mg/L - COD มีค่าอยู่ในช่วง <40-105 mg/L - TSS มีค่าอยู่ในช่วง <10-18 mg/L - TDS มีค่าอยู่ในช่วง 676-1004 mg/L - O&G มีค่าอยู่ในช่วง <2 mg/L - Temperature มีค่าอยู่ในช่วง 29-31°C	- ผลการตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน
	น้ำออกระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 6	- pH - BOD - COD - TSS - TDS - O&G - Temperature	สัปดาห์ละครั้ง	- pH มีค่าอยู่ในช่วง 7.4-8.4 - BOD มีค่าอยู่ในช่วง <4-12 mg/L - COD มีค่าอยู่ในช่วง <40-47 mg/L - TSS มีค่าอยู่ในช่วง <10-46 mg/L - TDS มีค่าอยู่ในช่วง 1196-2976 mg/L - O&G มีค่าอยู่ในช่วง <2-2 mg/L - Temperature มีค่าอยู่ในช่วง 29-32°C	- ผลการตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน
	น้ำออกระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 1	- Zn - Cr ⁶⁺ - Cu - Pb - Cd - As - Ba - Hg - Se - Ni - Mn	เดือนละ 1 ครั้ง	- Zn มีค่าอยู่ในช่วง <0.05-0.05 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 mg/L	- ผลการตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน
	น้ำออกระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 2	- Zn - Cr ⁶⁺ - Cu - Pb - Cd - As - Ba - Hg - Se - Ni - Mn	เดือนละ 1 ครั้ง	- Zn มีค่าอยู่ในช่วง <0.05-0.17 mg/L - Cr ⁶⁺ มีค่า <0.01-0.01 mg/L - Cu มีค่าอยู่ในช่วง 0.08-0.49 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 0.28-0.67 mg/L - Mn มีค่าอยู่ในช่วง 0.07-0.16 mg/L	- ผลการตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน
	น้ำออกระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 3	- Zn - Cr ⁶⁺ - Cu - Pb	เดือนละ 1 ครั้ง	- Zn มีค่าอยู่ในช่วง <0.05-0.10 mg/L - Cr ⁶⁺ มีค่า <0.01 mg/L - Cu มีค่าอยู่ในช่วง <0.05-1.30 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 <0.05-0.05 mg/L	
	น้ำออกระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 4	- Zn - Cr ⁶⁺ - Cu - Pb - Cd - As - Ba - Hg - Se - Ni - Mn	เดือนละ 1 ครั้ง	- Zn มีค่าอยู่ในช่วง <0.05-0.09 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 <0.10-0.43 mg/L - Mn มีค่าอยู่ในช่วง <0.05 mg/L	- ผลการตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน
	น้ำออกระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 5	- Zn - Cr ⁶⁺ - Cu - Pb - Cd - As - Ba - Hg - Se - Ni - Mn	เดือนละ 1 ครั้ง	- Zn มีค่าอยู่ในช่วง 0.07-0.13 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 <0.10-0.16 mg/L - Mn มีค่าอยู่ในช่วง <0.05-0.10 mg/L	- ผลการตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน
	น้ำออกระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 6	- Zn - Cr ⁶⁺ - Cu - Pb - Cd - As - Ba - Hg - Se - Ni - Mn	เดือนละ 1 ครั้ง	- Zn มีค่าอยู่ในช่วง <0.05-0.09 mg/L - Cr ⁶⁺ มีค่า <0.01 mg/L - Cu มีค่าอยู่ในช่วง <0.05-0.46 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 0.09-0.43 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 28-31°C - pH มีค่าอยู่ในช่วง 7.5-8.1 - DO มีค่าอยู่ในช่วง 3.12-3.38 mg/L - BOD มีค่าอยู่ในช่วง 7-8 mg/L - NH ₃ -N มีค่าอยู่ในช่วง <0.10-6.4 mg/L - NO ₃ -N มีค่าอยู่ในช่วง 0.05-0.06 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 0.13-0.22 mg/L - TCB มีค่าอยู่ในช่วง 2.0×10 ³ -3.5×10 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 29-31°C - pH มีค่าอยู่ในช่วง 7.5-7.6 - DO มีค่าอยู่ในช่วง 2.75-2.94 mg/L - BOD มีค่าอยู่ในช่วง 2-5 mg/L - NH ₃ -N มีค่าอยู่ในช่วง 0.42-1.5 mg/L - NO ₃ -N มีค่าอยู่ในช่วง 0.12-0.73 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 0.08-0.10 mg/L - TCB มีค่าอยู่ในช่วง 2.0×10 ³ - 7.8×10 ³ MPN/100mL	- ผลการตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ยกเว้น ยกเว้น ค่า DO, BOD และ NH ₃ -N เนื่องจากบริเวณดังกล่าวเป็นคลองที่ตื้น น้ำไม่มีการไหลตลอดเวลา ประจวบกับน้ำบริเวณก่อนหน้ามีค่าพารามิเตอร์ที่เกินมาตรฐานอยู่แล้ว
	SW 3	- Temperature - pH - DO - BOD - NH ₃ -N - NO ₃ -N	ทุก 3 เดือน	- Temperature มีค่าอยู่ในช่วง 29-31°C - pH มีค่าอยู่ในช่วง 7.5-7.6 - DO มีค่าอยู่ในช่วง 2.86-2.98 mg/L - BOD มีค่าอยู่ในช่วง 3-6 mg/L - NH ₃ -N มีค่าอยู่ในช่วง 0.20-0.62 mg/L - NO ₃ -N มีค่าอยู่ในช่วง 2.3 mg/L	- ผลการตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ยกเว้น ค่า DO, Total Coliform, NH ₃ -N, Cu และ Ni เนื่องจากบริเวณดังกล่าวเป็นคลองที่ตื้น น้ำไม่มีการไหลตลอด ทำให้มีการ

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 <0.05-0.15 mg/L - Pb มีค่าอยู่ในช่วง <0.01 mg/L - Ni มีค่าอยู่ในช่วง <0.10-0.36 mg/L - Cd มีค่าอยู่ในช่วง <0.001 mg/L - Hg มีค่าอยู่ในช่วง <0.0005 mg/L - Mn มีค่าอยู่ในช่วง 0.22-0.26 mg/L - TCB มีค่าอยู่ในช่วง $1.3 \times 10^3 - 3.0 \times 10^3$ MPN/100mL	สะสมตะกอนมาก
	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 29-31°C - pH มีค่าอยู่ในช่วง 7.5-7.6 - DO มีค่าอยู่ในช่วง 1.90-3.00 mg/L - BOD มีค่าอยู่ในช่วง 4-6 mg/L - NH ₃ -N มีค่าอยู่ในช่วง 0.14-3.4 mg/L - NO ₃ -N มีค่าอยู่ในช่วง 0.94-2.0 mg/L - As มีค่าอยู่ในช่วง <0.005 mg/L - Zn มีค่าอยู่ในช่วง <0.05 mg/L - Cr ⁶⁺ มีค่าอยู่ในช่วง <0.01 mg/L - Cu มีค่าอยู่ในช่วง <0.05-0.09 mg/L - Pb มีค่าอยู่ในช่วง <0.01 mg/L - Ni มีค่าอยู่ในช่วง <0.10-0.18 mg/L - Cd มีค่าอยู่ในช่วง <0.001 mg/L - Hg มีค่าอยู่ในช่วง <0.0005 mg/L - Mn มีค่าอยู่ในช่วง 0.15-0.28 mg/L - TCB มีค่าอยู่ในช่วง $7.8 \times 10^3 - 4.9 \times 10^4$ MPN/100mL	- ผลการตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ยกเว้น ค่า DO, BOD, Total Coliform, Ni 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	ทุก 3 เดือน	- Temperature มีค่าอยู่ในช่วง 29-30°C - pH มีค่าอยู่ในช่วง 7.5-8.5 - DO มีค่าอยู่ในช่วง 3.00-3.42 mg/L - BOD มีค่าอยู่ในช่วง 5-15 mg/L - NH ₃ -N มีค่าอยู่ในช่วง <0.1-0.3.1 mg/L - NO ₃ -N มีค่าอยู่ในช่วง 0.32-0.84 mg/L - As มีค่าอยู่ในช่วง <0.005 mg/L - Zn มีค่าอยู่ในช่วง <0.05 mg/L - Cr ⁶⁺ มีค่าอยู่ในช่วง <0.01 mg/L - Cu มีค่าอยู่ในช่วง <0.05-0.14 mg/L - Pb มีค่าอยู่ในช่วง <0.01 mg/L - Ni มีค่าอยู่ในช่วง <0.10-0.10 mg/L	- ผลการตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ยกเว้น ค่า DO, BOD, Total Coliform และ Cu เนื่องจากบริเวณดังกล่าวเป็นคลองที่มีชุมชนอยู่อย่างหนาแน่น ทำให้มีการสะสมของตะกอนดินมาก

ตารางที่ 4.1-2 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจติดตาม	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	SW 5 (ต่อ)	- Cd - Hg - Mn - TCB	ทุก 3 เดือน	- Cd มีค่าอยู่ในช่วง <0.001 mg/L - Hg มีค่าอยู่ในช่วง <0.0005 mg/L - Mn มีค่าอยู่ในช่วง 0.08-0.18 mg/L - TCB มีค่าอยู่ในช่วง $2.0 \times 10^3 - 7.8 \times 10^3$ 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 29-30°C - pH มีค่าอยู่ในช่วง 7.4-7.7 - DO มีค่าอยู่ในช่วง 2.95-3.05 mg/L - BOD มีค่าอยู่ในช่วง 4-5 mg/L - NH ₃ -N มีค่าอยู่ในช่วง <0.10-0.42 mg/L - NO ₃ -N มีค่าอยู่ในช่วง 0.07-0.09 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 0.22-0.30 mg/L - TCB มีค่าอยู่ในช่วง $2.0 \times 10^3 - 1.7 \times 10^4$ MPN/100mL	- ผลการตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ยกเว้น ค่า DO และ BOD 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 7.7-7.9 - DO มีค่าอยู่ในช่วง 2.90-2.94 mg/L - BOD มีค่าอยู่ในช่วง 5-7 mg/L - NH ₃ -N มีค่าอยู่ในช่วง 0.20-0.42 mg/L - NO ₃ -N มีค่าอยู่ในช่วง 0.18-0.32 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 0.19-0.25 mg/L - TCB มีค่าอยู่ในช่วง $4.5 \times 10^3 - 1.1 \times 10^4$ MPN/100mL	- ผลการตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ยกเว้น ค่า DO และ BOD เนื่องจากบริเวณดังกล่าวเป็นคลองที่มีชุมชนอยู่อย่างหนาแน่น ทำให้มีการสะสมของตะกอนดินมาก

ตารางที่ 4.1-2 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจติดตาม	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	SW 8	- 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 7.7-7.8 - DO มีค่าอยู่ในช่วง 2.48-3.08 mg/L - BOD มีค่าอยู่ในช่วง 6-7 mg/L - NH ₃ -N มีค่าอยู่ในช่วง <0.10-0.98 mg/L - NO ₃ -N มีค่าอยู่ในช่วง 1.2 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 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 0.10-0.12 mg/L - TCB มีค่าอยู่ในช่วง 450 – 1.3×10 ³ MPN/100mL	- ผลการตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ยกเว้น ค่า DO, BOD และ NH ₃ -N เนื่องจากบริเวณดังกล่าวเป็นคลองที่มีชุมชนอยู่อย่างหนาแน่น ทำให้มีการสะสมของตะกอนดินมาก
คุณภาพน้ำใต้ดิน	GW 1	- Cu - Mn - Zn - Cd - Pb - Ni - Cr ⁶⁺ - As - Se - Hg - VOCs - Pesticide	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 - VOCs ตรวจไม่พบ - Pesticide ตรวจไม่พบ	- ผลการตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน
	GW 2	- Cu - Mn - Zn - Cd - Pb - Ni - Cr ⁶⁺ - As - Se - Hg - VOCs - Pesticide	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 - VOCs ตรวจไม่พบ - Pesticide ตรวจไม่พบ	- ผลการตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

ตารางที่ 4.1-2 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจติดตาม	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
คุณภาพน้ำใต้ดิน (ต่อ)	GW 3	- Cu - Mn - Zn - Cd - Pb - Ni - Cr ⁶⁺ - As - Se - Hg - VOCs - Pesticide	2 ครั้ง/ปี	- Cu มีค่า <0.05 mg/L - Mn มีค่า 0.16 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 - VOCs ตรวจไม่พบ - Pesticide ตรวจไม่พบ	- ผลการตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน
	GW 4	- Cu - Mn - Zn - Cd - Pb - Ni - Cr ⁶⁺ - As - Se - Hg - VOCs - Pesticide	2 ครั้ง/ปี	- Cu มีค่า <0.005 mg/L - Mn มีค่า 0.15 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 - VOCs ตรวจไม่พบ - Pesticide ตรวจไม่พบ	- ผลการตรวจวัดส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน
โลหะหนักตะกอนดิน	SW 2	- Cu - Ni - Mn - Zn - Cd - Cr ⁶⁺ - Pb - Hg - As - Se	ปีละ 1 ครั้ง	- Cu มีค่า 160 มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม - Ni มีค่า 55 มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม - Mn มีค่า 664 มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม - Zn มีค่า 346 มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม - Cd มีค่า <1.0 มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม - Cr ⁶⁺ มีค่า 0.20 มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม - Pb มีค่า 25 มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม - Hg มีค่า 0.23 มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม - As มีค่า 4.4 มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม - Se มีค่า <0.50 มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม	- ผลการตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน
	SW 3	- Cu - Ni - Mn - Zn - Cd - Cr ⁶⁺	ปีละ 1 ครั้ง	- Cu มีค่า 116 มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม - Ni มีค่า 97 มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม - Mn มีค่า 209 มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม - Zn มีค่า 164 มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม - Cd มีค่า <1.0 มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม - Cr ⁶⁺ มีค่า 0.20 มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม	- ผลการตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

ตารางที่ 4.1-2 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจติดตาม	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
โลหะหนักตะกอนดิน (ต่อ)	SW 3 (ต่อ)	- Pb - Hg - As - Se	ปีละ 1 ครั้ง	- Pb มีค่า 18 มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม - Hg มีค่า <0.10 มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม - As มีค่า 7.0 มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม - Se มีค่า <0.50 มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม	
	SW 5	- Cu - Ni - Mn - Zn - Cd - Cr ⁶⁺ - Pb - Hg - As - Se	ปีละ 1 ครั้ง	- Cu มีค่า 37 มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม - Ni มีค่า 57 มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม - Mn มีค่า 314 มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม - Zn มีค่า 148 มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม - Cd มีค่า <1.0 มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม - Cr ⁶⁺ มีค่า 0.20 มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม - Pb มีค่า 23 มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม - Hg มีค่า <0.10 มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม - As มีค่า 3.0 มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม - Se มีค่า <0.50 มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม	- ผลการตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน
	SW 8	- Cu - Ni - Mn - Zn - Cd - Cr ⁶⁺ - Pb - Hg - As - Se	ปีละ 1 ครั้ง	- Cu มีค่า 26 มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม - Ni มีค่า 12 มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม - Mn มีค่า 128 มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม - Zn มีค่า 94 มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม - Cd มีค่า <1.0 มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม - Cr ⁶⁺ มีค่า 0.20 มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม - Pb มีค่า 20 มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม - Hg มีค่า <0.10 มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม - As มีค่า 2.0 มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม - Se มีค่า <0.50 มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม	- ผลการตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน