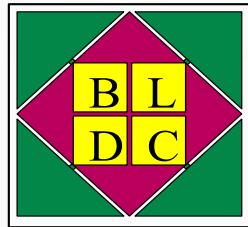


รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ
แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมบางปะอิน (ครั้งที่ 5)
(ระยะดำเนินการ)

ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2568

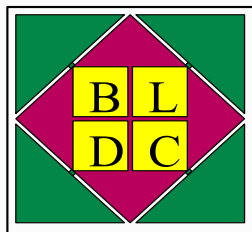


บริษัท ที่ดินบางปะอิน จำกัด

ที่อยู่โครงการ : 139 หมู่ 2 ถนนอุดมสรยุทธ์ ตำบลคลองจิก อำเภอบางปะอิน
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13160
เบอร์โทรศัพท์ : 0 3525 8412

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ
แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมบางปะอิน (ครั้งที่ 5)
(ระยะดำเนินการ)

ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2568



ดำเนินการโดย



บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
3 ซอยอุดมสุข 41 ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260
โทรศัพท์ 0 2763 2828 โทรสาร 0 2763 2800

หนังสือรับรอง

การจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการนิคมอุตสาหกรรมบางปะอิน (ครั้งที่ 5) (ระยะดำเนินการ)

บริษัท ที่ดินบางปะอิน จำกัด

วันที่ 19 มกราคม พ.ศ. 2569

หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่า บริษัท ยูไนटेด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบางปะอิน (ครั้งที่ 5) (ระยะดำเนินการ) ตั้งอยู่ที่เลขที่ 139 หมู่ 2 ตำบลคลองจิก อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ของบริษัท ที่ดินบางปะอิน จำกัด ฉบับประจำเดือน

() มกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568

(✓) กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568

() อื่นๆ (ระบุ)

โดยมีคณะผู้ควบคุมในการจัดทำรายงานดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน	ลายมือชื่อ	ตำแหน่ง
นางศุภรัตน์		ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม และผู้เชี่ยวชาญด้านการติดตามตรวจสอบตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม
นางสาวนภ		ผู้เชี่ยวชาญด้านคุณภาพน้ำ
นางสาวนัณ		ผู้เชี่ยวชาญด้านคุณภาพอากาศ
นางรัตนา		ผู้เชี่ยวชาญด้านเสียง
นางสาวเบญ		ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ
นางสาววิษ		ผู้ควบคุมการจัดทำรายงาน
นางสาวอัส		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

**รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมบางปะอิน (ครั้งที่ 5)**

ชื่อโครงการ	: โครงการนิคมอุตสาหกรรมบางปะอิน (ครั้งที่ 5)
สถานที่ตั้ง	: ตำบลคลองจิก อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อเจ้าของโครงการ	: บริษัท ที่ดินบางปะอิน จำกัด
สถานที่ติดต่อ	: เลขที่ 139 หมู่ 2 ถนนอุดมสรยุทธ์ ตำบลคลองจิก อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13160 โทร. 035-258-395 โทรสาร. 035-221-207
จัดทำโดย	: บริษัท ยูโนเต็ดแอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการ ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	: 1. โครงการนิคมอุตสาหกรรมที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการขยายและปรับปรุงนิคมอุตสาหกรรมบางปะอิน จากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม เลขที่ ทส 1009/11997 ลงวันที่ 26 พฤศจิกายน พ.ศ. 2547 2. รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ นิคมอุตสาหกรรมบางปะอิน ตามหนังสือแจ้งผลการพิจารณา รายงาน เลขที่ ทส 1009/9093 ลงวันที่ 10 ตุลาคม พ.ศ. 2550 3. รายงานการปรับปรุงกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายนิคมอุตสาหกรรมบางปะอิน ตามหนังสือแจ้งผลการพิจารณา รายงาน เลขที่ ทส 1009.3/4233 ลงวันที่ 6 มิถุนายน พ.ศ. 2551 4. รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการนิคมอุตสาหกรรมบางปะอิน (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) ตามหนังสือแจ้งผลการพิจารณา รายงาน เลขที่ ทส 1009.3/7071 ลงวันที่ 18 มิถุนายน พ.ศ. 2556 5. รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการนิคมอุตสาหกรรมบางปะอิน (ครั้งที่ 4) ตามหนังสือแจ้งผลการพิจารณา รายงาน เลขที่ อก 5104.3.2/3749 ลงวันที่ 1 กันยายน พ.ศ. 2558 6. รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ สิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมบางปะอิน ครั้งที่ 5 ตามหนังสือแจ้งผลการพิจารณา รายงาน เลขที่ อก 5104.3.2/2449 ลงวันที่ 8 มิถุนายน พ.ศ. 2559
โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการฯ ครั้งสุดท้าย	: วันที่ 30 กรกฎาคม พ.ศ. 2568
รายละเอียดโครงการ	: รายละเอียดตามบทที่ 1 บทนำ

สารบัญ

	หน้า
บทที่ 1 บทนำ	1-1
1.1 บทนำ	1-1
1.2 ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน	1-1
1.3 รายละเอียดโครงการ	1-2
บทที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
บทที่ 3 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศ และเสียง	3-1
3.1 การติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศ และเสียง	3-1
3.2 วิธีการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศ และเสียง	3-1
3.2.1 วิธีการติดตามตรวจสอบปริมาณของสารเจือปนในอากาศ ที่ระบายออกจากปล่องเตาเผามูลฝอย	3-1
3.2.2 วิธีการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	3-2
3.2.3 วิธีการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป	3-6
3.3 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	3-9
3.3.1 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณของสารเจือปนในอากาศ ที่ระบายออกจากปล่องเตาเผามูลฝอย	3-9
3.3.2 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	3-26
3.3.3 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป	3-48
บทที่ 4 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำ และคุณภาพตะกอนดิน	4-1
4.1 การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำ และคุณภาพตะกอนดิน	4-1
4.1.1 วิธีการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน	4-1
4.1.2 วิธีการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียและน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	4-3
4.1.3 วิธีการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำจากบ่อรวบรวม Leachate	4-7
4.1.4 วิธีการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำจากบ่อ Monitoring Well	4-9
4.1.5 วิธีการติดตามตรวจสอบคุณภาพตะกอนดินในคูระบายน้ำรอบโครงการ	4-11
4.2 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำ	4-17
4.2.1 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน	4-17
4.2.2 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียและน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	4-32
4.2.3 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำจากบ่อรวบรวม Leachate	4-66
4.2.4 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำจากบ่อ Monitoring Well	4-74
4.2.5 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพตะกอนดินในคูระบายน้ำรอบโครงการ	4-95
4.2.6 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำในคลองหน่วงน้ำ	4-101
4.2.7 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำในคลองหน่วงน้ำ	4-106

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 5 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบางปะอิน (ครั้งที่ 5)	5-1
5.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบางปะอิน (ครั้งที่ 5) ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2568	5-1
5.2 สรุปการประเมินผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบางปะอิน (ครั้งที่ 5) ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2568	5-1

สารบัญ (ต่อ)

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ก-1	หนังสือเห็นชอบ และมาตรการฯ ตาม EIA เปลี่ยนแปลงนิคมบางปะอิน (ครั้งที่ 5)
ภาคผนวก ก-2	แผนผังพื้นที่สีเขียว
ภาคผนวก ก-3	รายชื่อโรงงานอุตสาหกรรมภายในนิคมฯ
ภาคผนวก ก-4	ประกาศคณะกรรมการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 1/2537
ภาคผนวก ก-5	แผนการตรวจสอบ และบำรุงรักษาอุปกรณ์เครื่องจักร
ภาคผนวก ก-6	เอกสารการระบายน้ำออกนอกพื้นที่โครงการ
ภาคผนวก ก-7	เอกสารเกี่ยวกับการประสานงานโรงงานภายในนิคมฯ ให้หลีกเลี่ยงการบรรทุกขนส่ง วัสดุดิบหรือผลิตภัณฑ์ เข้า-ออกพื้นที่นิคมฯ
ภาคผนวก ก-8	สถิติอุบัติเหตุจากการคมนาคมขนส่ง
ภาคผนวก ก-9	เอกสารสรุปสถิติปริมาณน้ำเสียและน้ำทิ้งที่เกิดขึ้น และสัดส่วนการนำน้ำทิ้งกลับมาใช้ประโยชน์ ในพื้นที่โครงการ
ภาคผนวก ก-10	เอกสารการฝึกซ้อมแผนตอบโต้ภาวะฉุกเฉินอุทกภัย
ภาคผนวก ก-11	แผนการตรวจสอบระบบป้องกันน้ำท่วม
ภาคผนวก ก-12	เอกสารการตรวจสอบเครื่องมือและอุปกรณ์ดับเพลิง
ภาคผนวก ก-13	เอกสารการแต่งตั้งคณะทำงานบริหาร และการจัดการของเสีย
ภาคผนวก ก-14	แผนการจัดการของเสีย
ภาคผนวก ก-15	ตารางแสดงปริมาณของเสียที่เกิดขึ้นแยกตามประเภท และสัดส่วนของเสีย
ภาคผนวก ก-16	ชนิดและปริมาณขยะมูลฝอยที่ส่งเข้าไปเผาในเตาเผาขยะมูลฝอย
ภาคผนวก ก-17	แบบฟอร์มเอกสารการรับเรื่องราวร้องเรียนจากชุมชน
ภาคผนวก ก-18	สถิติด้านการเจ็บป่วยและอุบัติเหตุจากการทำงานของพนักงานระบบบำบัดน้ำเสีย
ภาคผนวก ก-19	เอกสารผลการตรวจสอบสภาพเศรษฐกิจและสังคม
ภาคผนวก ก-20	ประกาศคณะกรรมการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 46/2541
ภาคผนวก ก-21	ประกาศคณะกรรมการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 029/2567
ภาคผนวก ก-22	การฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ
ภาคผนวก ก-23	คู่มือการจัดการสารเคมีและขยะอันตรายจากอุตสาหกรรมในช่วงอุทกภัยสำหรับโรงงาน
ภาคผนวก ก-24	แผนการตรวจสอบสุขภาพประจำปี
ภาคผนวก ก-25	รายงานผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งก่อนปล่อยลงระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ของโรงงานที่ตั้งภายในนิคมฯ
ภาคผนวก ก-26	รายงานผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งก่อนปล่อยลงระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ของโรงงานที่ตั้งภายในนิคมฯ
ภาคผนวก ก-27	แนวทางการลดความแรงของน้ำเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของตะกอนดิน

สารบัญ (ต่อ)

ภาคผนวก (ต่อ)

ภาคผนวก ข ใบรายงานผลการติดตามตรวจสอบ

ภาคผนวก ข-1	ใบรายงานผลการติดตามตรวจสอบปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องเตาเผามูลฝอย
ภาคผนวก ข-2	ใบรายงานผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
ภาคผนวก ข-3	ใบรายงานผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป
ภาคผนวก ข-4	ใบรายงานผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน
ภาคผนวก ข-5	ใบรายงานผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียและน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง บริษัท แอนาโลติคอล ลาบอราทอรีส์ เซอร์วิส จำกัด
ภาคผนวก ข-6	ใบรายงานผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำจากบ่อรวบรวม Leachate
ภาคผนวก ข-7	ใบรายงานผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำจากบ่อ Monitoring Well
ภาคผนวก ข-8	ใบรายงานผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพตะกอนดินในคูระบายน้ำรอบโครงการ
ภาคผนวก ข-9	ใบรายงานผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำในคูหนองน้ำ

ภาคผนวก ค มาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ค-1	มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากเตาเผามูลฝอย ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 87 ง วันที่ 16 กรกฎาคม พ.ศ. 2553
ภาคผนวก ค-2	มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 121 ตอนพิเศษ 104 ง วันที่ 22 กันยายน พ.ศ. 2547
ภาคผนวก ค-3	มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 112 ตอนพิเศษ 42 ง วันที่ 25 พฤษภาคม พ.ศ. 2538
ภาคผนวก ค-4	มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 126 ตอนพิเศษ 114 ง วันที่ 14 สิงหาคม พ.ศ. 2552
ภาคผนวก ค-5	มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27 ง วันที่ 3 เมษายน พ.ศ. 2540

สารบัญ (ต่อ)

ภาคผนวก (ต่อ)

- ภาคผนวก ค-6 มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 4 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 111 ตอนที่ 16 ง วันที่ 24 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2537
- ภาคผนวก ค-7 มาตรฐานตามประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 3 (พ.ศ. 2539) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดประเภโรงงานอุตสาหกรรมและนิคมอุตสาหกรรม ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 113 ตอนที่ 13 ง วันที่ 13 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2539 และประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 113 ตอนพิเศษ 129 ง วันที่ 6 มิถุนายน พ.ศ. 2559
- ภาคผนวก ค-8 มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ. 2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 117 ตอนพิเศษ 95 ง วันที่ 15 กันยายน พ.ศ. 2543
- ภาคผนวก ค-9 มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 140 ตอนพิเศษ 126 ง วันที่ 31 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

ภาคผนวก ง เอกสารสอบเทียบเครื่องมือ

- ภาคผนวก ง-1 เอกสารเครื่องมือตรวจวัด
- ภาคผนวก ง-2 เอกสารเครื่องมือวิเคราะห์

ภาคผนวก จ เอกสารขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 1-1	1-2
ตารางที่ 1-2	1-5
ตารางที่ 1-3	1-6
ตารางที่ 2-1	2-2
ตารางที่ 3-1	3-10
ตารางที่ 3-2	3-11
ตารางที่ 3-3	3-12
ตารางที่ 3-4	3-13
ตารางที่ 3-5	3-14
ตารางที่ 3-6	3-16
ตารางที่ 3-7	3-27
ตารางที่ 3-8	3-29
ตารางที่ 3-9	3-30
ตารางที่ 3-10	3-31
ตารางที่ 3-11	3-32

สารบัญตาราง (ต่อ)

		หน้า
ตารางที่ 3-12	ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณวัดคลองพุทรา ระหว่างวันที่ 24-31 กรกฎาคม พ.ศ. 2568	3-33
ตารางที่ 3-13	ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณวัดวิเวกอายุพัด ระหว่างวันที่ 24-31 กรกฎาคม พ.ศ. 2568	3-34
ตารางที่ 3-14	ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณย่านการค้า บริเวณทางแยกเทศบาลตำบลบางปะอิน ระหว่างวันที่ 24-31 กรกฎาคม พ.ศ. 2568	3-35
ตารางที่ 3-15	ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่พาณิชย์กรรมและที่พักอาศัย ระหว่างวันที่ 24-31 กรกฎาคม พ.ศ. 2568	3-36
ตารางที่ 3-16	ผลการติดตามตรวจสอบความเร็วและทิศทางการไหล บริเวณพื้นที่พาณิชย์กรรมและที่พักอาศัย ระหว่างวันที่ 24-31 กรกฎาคม พ.ศ. 2568	3-37
ตารางที่ 3-17	เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป นิคมอุตสาหกรรมบางปะอิน ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2568	3-40
ตารางที่ 3-18	ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณวัดคลองพุทรา ระหว่างวันที่ 25-28 กรกฎาคม พ.ศ. 2568	3-49
ตารางที่ 3-19	ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณพื้นที่พาณิชย์กรรมและที่พักอาศัย ระหว่างวันที่ 25-28 กรกฎาคม พ.ศ. 2568	3-50
ตารางที่ 3-20	ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณบ้านบางกระสัน ระหว่างวันที่ 25-28 กรกฎาคม พ.ศ. 2568	3-51
ตารางที่ 3-21	เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป นิคมอุตสาหกรรมบางปะอิน ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2568	3-53
ตารางที่ 4-1	ภาษาเนบรรจุ วิธีการรักษาสภาพตัวอย่าง และวิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน	4-2
ตารางที่ 4-2	ภาษาเนบรรจุ วิธีการรักษาสภาพตัวอย่าง และวิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสียและน้ำทิ้ง	4-5
ตารางที่ 4-3	ภาษาเนบรรจุ วิธีการรักษาสภาพตัวอย่าง และวิธีการตรวจวิเคราะห์น้ำจากบ่อรวบรวม Leachate	4-8
ตารางที่ 4-4	ภาษาเนบรรจุ วิธีการรักษาสภาพตัวอย่าง และวิธีการตรวจวิเคราะห์น้ำจาก Monitoring Well	4-10
ตารางที่ 4-5	ภาษาเนบรรจุ วิธีการรักษาสภาพตัวอย่าง และวิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพตะกอนดิน	4-12
ตารางที่ 4-6	ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน นิคมอุตสาหกรรมบางปะอิน วันที่ 3 กันยายน และวันที่ 4 ธันวาคม พ.ศ. 2568	4-18
ตารางที่ 4-7	เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน นิคมอุตสาหกรรมบางปะอิน ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2568	4-22
ตารางที่ 4-8	ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำเสีย Equalization Tank (Influent) นิคมอุตสาหกรรมบางปะอิน โดยบริษัท แอนาไลติกอล ลาบอราทอรีส์ เซอร์วิส จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2568	4-33

สารบัญตาราง (ต่อ)

	หน้า
ตารางที่ 4-9	4-34
เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำเสีย Equalization Tank (Influent) นิคมอุตสาหกรรมบางปะอิน ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2568	
ตารางที่ 4-10	4-44
ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง Polishing Pond (Effluent) นิคมอุตสาหกรรมบางปะอิน โดยบริษัท แอนาไลติคอล ลาบอราทอรีส์ เซอร์วิส จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2568	
ตารางที่ 4-11	4-45
เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง Polishing Pond (Effluent) นิคมอุตสาหกรรมบางปะอิน ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2568	
ตารางที่ 4-12	4-55
ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำจากคูหน่วงน้ำภายในนิคมฯ ก่อนระบายทิ้งออกสู่ภายนอก นิคมอุตสาหกรรมบางปะอิน โดยบริษัท แอนาไลติคอล ลาบอราทอรีส์ เซอร์วิส จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2568	
ตารางที่ 4-13	4-57
เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำจากคูหน่วงน้ำภายในนิคมฯ ก่อนระบายทิ้งออกสู่ภายนอกนิคมอุตสาหกรรมบางปะอิน ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2568	
ตารางที่ 4-14	4-67
ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำจากบ่อรวบรวม Leachate นิคมอุตสาหกรรมบางปะอิน ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2568	
ตารางที่ 4-15	4-69
เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำจากบ่อรวบรวม Leachate นิคมอุตสาหกรรมบางปะอิน ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2568	
ตารางที่ 4-16	4-75
ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำจาก Monitoring Well นิคมอุตสาหกรรมบางปะอิน เมื่อวันที่ 3 กันยายน พ.ศ. 2568	
ตารางที่ 4-17	4-78
เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำจาก Monitoring Well นิคมอุตสาหกรรมบางปะอิน ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2568	
ตารางที่ 4-18	4-95
ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพตะกอนดินในคูระบายน้ำรอบโครงการ นิคมอุตสาหกรรมบางปะอิน เมื่อวันที่ 3 ตุลาคม พ.ศ. 2568	
ตารางที่ 4-19	4-96
เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพตะกอนดินในคูระบายน้ำรอบโครงการ นิคมอุตสาหกรรมบางปะอิน ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2568	
ตารางที่ 4-20	4-101
ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำในคลองหน่วงน้ำ บริเวณจุดสูบน้ำจากพื้นที่โครงการ นิคมอุตสาหกรรมบางปะอิน เมื่อวันที่ 3 กันยายน และวันที่ 4 ธันวาคม พ.ศ. 2568	
ตารางที่ 4-21	4-103
เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำในคลองหน่วงน้ำ บริเวณจุดสูบน้ำจากพื้นที่โครงการนิคมอุตสาหกรรมบางปะอิน ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2568	
ตารางที่ 4-22	4-107
ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำบาดาล นิคมอุตสาหกรรมบางปะอิน ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2568	
ตารางที่ 4-23	4-109
เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำบาดาล นิคมอุตสาหกรรมบางปะอิน ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2568	

สารบัญตาราง (ต่อ)

	หน้า
ตารางที่ 5-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบางปะอิน (ครั้งที่ 5) ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2568	5-2

สารบัญรูป

	หน้า
รูปที่ 1-1	สัดส่วนโรงงานอุตสาหกรรม ของนิคมอุตสาหกรรมบางปะอิน
รูปที่ 1-2	ที่ตั้งโครงการนิคมอุตสาหกรรมบางปะอิน
รูปที่ 1-3	แผนผังจุดติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศ และระดับเสียงโดยทั่วไป
รูปที่ 1-4	แผนผังจุดติดตามตรวจสอบปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องเตาเผามูลฝอย
รูปที่ 1-5	แผนผังจุดติดตามตรวจสอบตะกอนดินในคูระบายน้ำรอบโครงการ ของนิคมอุตสาหกรรมบางปะอิน
รูปที่ 1-6	แผนผังจุดติดตามตรวจสอบน้ำจากบ่อ Monitoring Well ของนิคมอุตสาหกรรมบางปะอิน
รูปที่ 1-7	แผนผังจุดติดตามตรวจสอบน้ำผิวดิน ของนิคมอุตสาหกรรมบางปะอิน
รูปที่ 1-8	แผนผังจุดติดตามตรวจสอบน้ำจากบ่อรวบรวม Leachate ของนิคมอุตสาหกรรมบางปะอิน
รูปที่ 1-9	แผนผังจุดติดตามตรวจสอบตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย ของนิคมอุตสาหกรรมบางปะอิน
รูปที่ 1-10	แผนผังจุดติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำจากคลองหนองน้ำ ของนิคมอุตสาหกรรมบางปะอิน
รูปที่ 2-1	พื้นที่สีเขียวในนิคมอุตสาหกรรมบางปะอิน
รูปที่ 2-2	ระบบป้องกันน้ำท่วม
รูปที่ 2-3	การปลูกต้นไม้ทดแทน
รูปที่ 2-4	เตาเผาขยะมูลฝอยของนิคมอุตสาหกรรมบางปะอินที่มีความสูงของปล่อง 20 เมตร
รูปที่ 2-5	สถานีสูบน้ำดิบ (บริเวณแม่น้ำเจ้าพระยา)
รูปที่ 2-6	สถานีสูบน้ำ
รูปที่ 2-7	ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง
รูปที่ 2-8	การติดตั้งเครื่องสูบน้ำจากคูหนองน้ำรอบนิคมฯ
รูปที่ 2-9	การติดตั้งจุดรับน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้ว
รูปที่ 2-10	การนำน้ำที่ผ่านการบำบัดมาใช้ประโยชน์
รูปที่ 2-11	การขุดลอกคูภายในรอบโครงการฯ
รูปที่ 2-12	ระบบผลิตน้ำประปา
รูปที่ 2-13	Monitoring Well เขตอุตสาหกรรมทั่วไป ระยะที่ 1 บ่อ 1
รูปที่ 2-14	Monitoring Well เขตอุตสาหกรรมทั่วไป ระยะที่ 1 บ่อ 2
รูปที่ 2-15	Monitoring Well เขตอุตสาหกรรมทั่วไป ระยะที่ 1 บ่อ 3
รูปที่ 2-16	Monitoring Well เขตอุตสาหกรรมทั่วไป ระยะที่ 2 บ่อ 1
รูปที่ 2-17	Monitoring Well เขตอุตสาหกรรมทั่วไป ระยะที่ 2 บ่อ 2
รูปที่ 2-18	Monitoring Well เขตอุตสาหกรรมทั่วไป ระยะที่ 2 บ่อ 3
รูปที่ 2-19	ที่พักเจ้าหน้าที่ตำรวจช่วยอำนวยความสะดวกภายในโครงการ
รูปที่ 2-20	ป้ายและสัญญาณเตือนสำหรับระบบจราจร
รูปที่ 2-21	ระบบดับเพลิงและอุปกรณ์สนับสนุน
รูปที่ 2-22	รถดับเพลิง
รูปที่ 2-23	การจัดการมูลฝอย

สารบัญรูป (ต่อ)

	หน้า
รูปที่ 2-24	สถานบริการพยาบาลในพื้นที่นิคมฯ
รูปที่ 2-25	การประชุมสัมมนาเกี่ยวกับการดำเนินโครงการ
รูปที่ 2-26	พื้นที่ทั่วไปภายในนิคมฯ
รูปที่ 2-27	สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบอัตโนมัติ
รูปที่ 3-1	แสดงจุดติดตามตรวจสอบปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องเตาเผามูลฝอย
รูปที่ 3-2	แสดงจุดติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
รูปที่ 3-3	แสดงจุดติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป
รูปที่ 3-4	เปรียบเทียบปริมาณฝุ่นละอองที่ระบายออกจากปล่องเตาเผามูลฝอย เขตอุตสาหกรรม (GIZ) No. 1 ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2568
รูปที่ 3-5	เปรียบเทียบปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ที่ระบายออกจากปล่องเตาเผามูลฝอย เขตอุตสาหกรรม (GIZ) No. 1 ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2568
รูปที่ 3-6	เปรียบเทียบปริมาณก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจนในรูปไนโตรเจนไดออกไซด์ ที่ระบายออกจากปล่องเตาเผามูลฝอยเขตอุตสาหกรรม (GIZ) No. 1 ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2568
รูปที่ 3-7	เปรียบเทียบปริมาณไฮโดรเจนคลอไรด์ที่ระบายออกจากปล่องเตาเผามูลฝอย เขตอุตสาหกรรม (GIZ) No. 1 ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2568
รูปที่ 3-8	เปรียบเทียบปริมาณฝุ่นละอองที่ระบายออกจากปล่องเตาเผามูลฝอย เขตอุตสาหกรรม (GIZ) No. 2 ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2568
รูปที่ 3-9	เปรียบเทียบปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ที่ระบายออกจากปล่องเตาเผามูลฝอย เขตอุตสาหกรรม (GIZ) No. 2 ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2568
รูปที่ 3-10	เปรียบเทียบปริมาณก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจนในรูปไนโตรเจนไดออกไซด์ ที่ระบายออกจากปล่องเตาเผามูลฝอยเขตอุตสาหกรรม (GIZ) No. 2 ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2568
รูปที่ 3-11	เปรียบเทียบปริมาณไฮโดรเจนคลอไรด์ที่ระบายออกจากปล่องเตาเผามูลฝอย เขตอุตสาหกรรม (GIZ) No. 2 ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2568
รูปที่ 3-12	เปรียบเทียบปริมาณฝุ่นละอองที่ระบายออกจากปล่องเตาเผามูลฝอย เขตอุตสาหกรรม (GIZ) No. 3 ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2568
รูปที่ 3-13	เปรียบเทียบปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ที่ระบายออกจากปล่องเตาเผามูลฝอย เขตอุตสาหกรรม (GIZ) No. 3 ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2568
รูปที่ 3-14	เปรียบเทียบปริมาณก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจนในรูปไนโตรเจนไดออกไซด์ ที่ระบายออกจากปล่องเตาเผามูลฝอยเขตอุตสาหกรรม (GIZ) No. 3 ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2568
รูปที่ 3-15	เปรียบเทียบปริมาณไฮโดรเจนคลอไรด์ที่ระบายออกจากปล่องเตาเผามูลฝอย เขตอุตสาหกรรม (GIZ) No. 3 ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2568
รูปที่ 3-16	เปรียบเทียบปริมาณฝุ่นละอองที่ระบายออกจากปล่องเตาเผามูลฝอย เขตอุตสาหกรรม (GIZ) No. 4 ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2568

สารบัญรูป (ต่อ)

		หน้า
รูปที่ 3-17	เปรียบเทียบปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ที่ระบายออกจากปล่องเตาเผามูลฝอย เขตอุตสาหกรรม (GIZ) No. 4 ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2568	3-24
รูปที่ 3-18	เปรียบเทียบปริมาณก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจนในรูปไนโตรเจนไดออกไซด์ ที่ระบายออกจากปล่องเตาเผามูลฝอยเขตอุตสาหกรรม (GIZ) No. 4 ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2568	3-25
รูปที่ 3-19	เปรียบเทียบปริมาณไฮโดรเจนคลอไรด์ที่ระบายออกจากปล่องเตาเผามูลฝอย เขตอุตสาหกรรม (GIZ) No. 4 ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2568	3-25
รูปที่ 3-20	เปรียบเทียบปริมาณฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2568	3-43
รูปที่ 3-21	เปรียบเทียบปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2568	3-44
รูปที่ 3-22	เปรียบเทียบปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2568	3-45
รูปที่ 3-23	เปรียบเทียบปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ เฉลี่ย 8 ชั่วโมง ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2568	3-46
รูปที่ 3-24	เปรียบเทียบปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2568	3-47
รูปที่ 3-25	เปรียบเทียบระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2568	3-54
รูปที่ 3-26	เปรียบเทียบระดับเสียงสูงสุด ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2568	3-55
รูปที่ 4-1	แสดงจุดติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน	4-13
รูปที่ 4-2	แสดงจุดติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียและน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	4-14
รูปที่ 4-3	แสดงจุดติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำจากบ่อรวบรวม Leachate	4-14
รูปที่ 4-4	แสดงจุดติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำจากบ่อ Monitoring Well	4-15
รูปที่ 4-5	แสดงจุดติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำในคลองหนองน้ำ	4-16
รูปที่ 4-6	แสดงจุดติดตามตรวจสอบตะกอนดินในคูระบายน้ำรอบโครงการ	4-16
รูปที่ 4-7	เปรียบเทียบความเป็นกรดและด่างในน้ำผิวดินทั้ง 3 จุด บริเวณโครงการฯ ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2568	4-25
รูปที่ 4-8	เปรียบเทียบออกซิเจนละลายในน้ำผิวดินทั้ง 3 จุด บริเวณโครงการฯ ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2568	4-25
รูปที่ 4-9	เปรียบเทียบบีโอดีในน้ำผิวดินทั้ง 3 จุด บริเวณโครงการฯ ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2568	4-26
รูปที่ 4-10	เปรียบเทียบของแข็งแขวนลอยทั้งหมดในน้ำผิวดินทั้ง 3 จุด บริเวณโครงการฯ ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2568	4-26

สารบัญรูป (ต่อ)

	หน้า
รูปที่ 4-11 เปรียบเทียบไนเตรทในหน่วยไนโตรเจนในน้ำผิวดินทั้ง 3 จุด บริเวณโครงการฯ ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2568	4-27
รูปที่ 4-12 เปรียบเทียบแอมโมเนียในหน่วยไนโตรเจนในน้ำผิวดินทั้ง 3 จุด บริเวณโครงการฯ ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2568	4-27
รูปที่ 4-13 เปรียบเทียบแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมดในน้ำผิวดินทั้ง 3 จุด บริเวณโครงการฯ ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2568	4-28
รูปที่ 4-14 เปรียบเทียบแบคทีเรียกลุ่มฟิคอลโคลิฟอร์มในน้ำผิวดินทั้ง 3 จุด บริเวณโครงการฯ ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2568	4-28
รูปที่ 4-15 เปรียบเทียบตะกั่วในน้ำผิวดินทั้ง 3 จุด บริเวณโครงการฯ ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2568	4-29
รูปที่ 4-16 เปรียบเทียบทองแดงในน้ำผิวดินทั้ง 3 จุด บริเวณโครงการฯ ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2568	4-29
รูปที่ 4-17 เปรียบเทียบปรอททั้งหมดในน้ำผิวดินทั้ง 3 จุด บริเวณโครงการฯ ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2568	4-30
รูปที่ 4-18 เปรียบเทียบนิเกิลในน้ำผิวดินทั้ง 3 จุด บริเวณโครงการฯ ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2568	4-30
รูปที่ 4-19 เปรียบเทียบโครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ในน้ำผิวดินทั้ง 3 จุด บริเวณโครงการฯ ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2568	4-31
รูปที่ 4-20 เปรียบเทียบแคดเมียมในน้ำผิวดินทั้ง 3 จุด บริเวณโครงการฯ ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2568	4-31
รูปที่ 4-21 เปรียบเทียบความเป็นกรดและด่างของน้ำเสีย Equalization Tank (Influent) ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2568	4-37
รูปที่ 4-22 เปรียบเทียบบีโอดีของน้ำเสีย Equalization Tank (Influent) ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2568	4-37
รูปที่ 4-23 เปรียบเทียบซีโอดีของน้ำเสีย Equalization Tank (Influent) ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2568	4-38
รูปที่ 4-24 เปรียบเทียบของแข็งแขวนลอยของน้ำเสีย Equalization Tank (Influent) ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2568	4-38
รูปที่ 4-25 เปรียบเทียบทีเคเอ็นของน้ำเสีย Equalization Tank (Influent) ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2568	4-39
รูปที่ 4-26 เปรียบเทียบฟอสฟอรัสทั้งหมดของน้ำเสีย Equalization Tank (Influent) ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2568	4-39
รูปที่ 4-27 เปรียบเทียบทองแดงของน้ำเสีย Equalization Tank (Influent) ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2568	4-40
รูปที่ 4-28 เปรียบเทียบตะกั่วของน้ำเสีย Equalization Tank (Influent) ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2568	4-40
รูปที่ 4-29 เปรียบเทียบปรอทของน้ำเสีย Equalization Tank (Influent) ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2568	4-41

สารบัญรูป (ต่อ)

	หน้า
รูปที่ 4-30 เปรียบเทียบโครเมียมชนิดเฮ็กซาวาเลนต์ของน้ำเสีย Equalization Tank (Influent) ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2568	4-41
รูปที่ 4-31 เปรียบเทียบนิกเกิลของน้ำเสีย Equalization Tank (Influent) ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2568	4-42
รูปที่ 4-32 เปรียบเทียบแคดเมียมของน้ำเสีย Equalization Tank (Influent) ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2568	4-42
รูปที่ 4-33 เปรียบเทียบความเป็นกรดและด่างของน้ำทิ้ง Polishing Pond (Effluent) ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2568	4-48
รูปที่ 4-34 เปรียบเทียบบีโอดีของน้ำทิ้ง Polishing Pond (Effluent) ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2568	4-48
รูปที่ 4-35 เปรียบเทียบซีโอดีของน้ำทิ้ง Polishing Pond (Effluent) ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2568	4-49
รูปที่ 4-36 เปรียบเทียบของแข็งแขวนลอยของน้ำทิ้ง Polishing Pond (Effluent) ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2568	4-49
รูปที่ 4-37 เปรียบเทียบทีเคเอ็นของน้ำทิ้ง Polishing Pond (Effluent) ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2568	4-50
รูปที่ 4-38 เปรียบเทียบฟอสฟอรัสทั้งหมดของน้ำทิ้ง Polishing Pond (Effluent) ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2568	4-50
รูปที่ 4-39 เปรียบเทียบทองแดงของน้ำทิ้ง Polishing Pond (Effluent) ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2568	4-51
รูปที่ 4-40 เปรียบเทียบตะกั่วของน้ำทิ้ง Polishing Pond (Effluent) ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2568	4-51
รูปที่ 4-41 เปรียบเทียบปรอทของน้ำทิ้ง Polishing Pond (Effluent) ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2568	4-52
รูปที่ 4-42 เปรียบเทียบโครเมียมชนิดเฮ็กซาวาเลนต์ของน้ำทิ้ง Polishing Pond (Effluent) ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2568	4-52
รูปที่ 4-43 เปรียบเทียบนิกเกิลของน้ำทิ้ง Polishing Pond (Effluent) ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2568	4-53
รูปที่ 4-44 เปรียบเทียบแคดเมียมของน้ำทิ้ง Polishing Pond (Effluent) ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2568	4-53

สารบัญรูป (ต่อ)

	หน้า
รูปที่ 4-45 เปรียบเทียบความเป็นกรดและต่างของน้ำจากคูหรงน้ำภายในนิคมฯ ก่อนระบายทิ้งออกสู่ภายนอก ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2568	4-60
รูปที่ 4-46 เปรียบเทียบสีโอดีของน้ำจากคูหรงน้ำภายในนิคมฯ ก่อนระบายทิ้งออกสู่ภายนอก ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2568	4-60
รูปที่ 4-47 เปรียบเทียบสีโอดีของน้ำจากคูหรงน้ำภายในนิคมฯ ก่อนระบายทิ้งออกสู่ภายนอก ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2568	4-61
รูปที่ 4-48 เปรียบเทียบของแข็งแขวนลอยของน้ำจากคูหรงน้ำภายในนิคมฯ ก่อนระบายทิ้งออกสู่ภายนอก ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2568	4-61
รูปที่ 4-49 เปรียบเทียบทีเคเอ็นของน้ำจากคูหรงน้ำภายในนิคมฯ ก่อนระบายทิ้งออกสู่ภายนอก ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2568	4-62
รูปที่ 4-50 เปรียบเทียบฟอสฟอรัสทั้งหมดของน้ำจากคูหรงน้ำภายในนิคมฯ ก่อนระบายทิ้งออกสู่ภายนอก ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2568	4-62
รูปที่ 4-51 เปรียบเทียบทองแดงของน้ำจากคูหรงน้ำภายในนิคมฯ ก่อนระบายทิ้งออกสู่ภายนอก ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2568	4-63
รูปที่ 4-52 เปรียบเทียบตะกั่วของน้ำจากคูหรงน้ำภายในนิคมฯ ก่อนระบายทิ้งออกสู่ภายนอก ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2568	4-63
รูปที่ 4-53 เปรียบเทียบปรอทของน้ำจากคูหรงน้ำภายในนิคมฯ ก่อนระบายทิ้งออกสู่ภายนอก ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2568	4-64
รูปที่ 4-54 เปรียบเทียบโครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ของน้ำจากคูหรงน้ำภายในนิคมฯ ก่อนระบายทิ้งออกสู่ภายนอก ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2568	4-64
รูปที่ 4-55 เปรียบเทียบนิกเกิลของน้ำจากคูหรงน้ำภายในนิคมฯ ก่อนระบายทิ้งออกสู่ภายนอก ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2568	4-65
รูปที่ 4-56 เปรียบเทียบแคดเมียมของน้ำจากคูหรงน้ำภายในนิคมฯ ก่อนระบายทิ้งออกสู่ภายนอก ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2568	4-65
รูปที่ 4-57 เปรียบเทียบตะกั่วของน้ำจากบ่อรวบรวม Leachate ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2568	4-71
รูปที่ 4-58 เปรียบเทียบทองแดงของน้ำจากบ่อรวบรวม Leachate ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2568	4-71
รูปที่ 4-59 เปรียบเทียบปรอทของน้ำจากบ่อรวบรวม Leachate ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2568	4-72
รูปที่ 4-60 เปรียบเทียบโครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ของน้ำจากบ่อรวบรวม Leachate ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2568	4-72

สารบัญรูป (ต่อ)

	หน้า
รูปที่ 4-61 เปรียบเทียบนิกิลของน้ำจากบ่อรวบรวม Leachate ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2568	4-73
รูปที่ 4-62 เปรียบเทียบแคดเมียมของน้ำจากบ่อรวบรวม Leachate ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2568	4-73
รูปที่ 4-63 เปรียบเทียบความเป็นกรดและด่างของน้ำจาก Monitoring Well เขตอุตสาหกรรมทั่วไประยะที่ 1 ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2568	4-84
รูปที่ 4-64 เปรียบเทียบระดับน้ำในบ่อของน้ำจาก Monitoring Well เขตอุตสาหกรรมทั่วไประยะที่ 1 ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2568	4-84
รูปที่ 4-65 เปรียบเทียบความนำไฟฟ้าของน้ำจาก Monitoring Well เขตอุตสาหกรรมทั่วไประยะที่ 1 ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2568	4-85
รูปที่ 4-66 เปรียบเทียบความขุ่นของน้ำจาก Monitoring Well เขตอุตสาหกรรมทั่วไประยะที่ 1 ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2568	4-85
รูปที่ 4-67 เปรียบเทียบคลอไรด์ของน้ำจาก Monitoring Well เขตอุตสาหกรรมทั่วไประยะที่ 1 ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2568	4-86
รูปที่ 4-68 เปรียบเทียบตะกั่วของน้ำจาก Monitoring Well เขตอุตสาหกรรมทั่วไประยะที่ 1 ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2568	4-86
รูปที่ 4-69 เปรียบเทียบทองแดงของน้ำจาก Monitoring Well เขตอุตสาหกรรมทั่วไประยะที่ 1 ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2568	4-87
รูปที่ 4-70 เปรียบเทียบปรอทของน้ำจาก Monitoring Well เขตอุตสาหกรรมทั่วไประยะที่ 1 ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2568	4-87
รูปที่ 4-71 เปรียบเทียบนิกิลของน้ำจาก Monitoring Well เขตอุตสาหกรรมทั่วไประยะที่ 1 ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2568	4-88
รูปที่ 4-72 เปรียบเทียบโครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ของน้ำจาก Monitoring Well เขตอุตสาหกรรมทั่วไประยะที่ 1 ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2568	4-88
รูปที่ 4-73 เปรียบเทียบแคดเมียมของน้ำจาก Monitoring Well เขตอุตสาหกรรมทั่วไประยะที่ 1 ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2568	4-89
รูปที่ 4-74 เปรียบเทียบความเป็นกรดและด่างของน้ำจาก Monitoring Well เขตอุตสาหกรรมทั่วไประยะที่ 2 ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2568	4-89
รูปที่ 4-75 เปรียบเทียบระดับน้ำในบ่อของน้ำจาก Monitoring Well เขตอุตสาหกรรมทั่วไประยะที่ 2 ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2568	4-90
รูปที่ 4-76 เปรียบเทียบความนำไฟฟ้าของน้ำจาก Monitoring Well เขตอุตสาหกรรมทั่วไประยะที่ 2 ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2568	4-90

สารบัญรูป (ต่อ)

	หน้า
รูปที่ 4-77 เปรียบเทียบความขุ่นของน้ำจาก Monitoring Well เขตอุตสาหกรรมทั่วไประยะที่ 2 ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2568	4-91
รูปที่ 4-78 เปรียบเทียบคลอไรด์ของน้ำจาก Monitoring Well เขตอุตสาหกรรมทั่วไประยะที่ 2 ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2568	4-91
รูปที่ 4-79 เปรียบเทียบตะกั่วของน้ำจาก Monitoring Well เขตอุตสาหกรรมทั่วไประยะที่ 2 ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2568	4-92
รูปที่ 4-80 เปรียบเทียบทองแดงของน้ำจาก Monitoring Well เขตอุตสาหกรรมทั่วไประยะที่ 2 ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2568	4-92
รูปที่ 4-81 เปรียบเทียบปรอทของน้ำจาก Monitoring Well เขตอุตสาหกรรมทั่วไประยะที่ 2 ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2568	4-93
รูปที่ 4-82 เปรียบเทียบนิกเกิลของน้ำจาก Monitoring Well เขตอุตสาหกรรมทั่วไประยะที่ 2 ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2568	4-93
รูปที่ 4-83 เปรียบเทียบโครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ของน้ำจาก Monitoring Well เขตอุตสาหกรรมทั่วไประยะที่ 2 ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2568	4-94
รูปที่ 4-84 เปรียบเทียบแคดเมียมของน้ำจาก Monitoring Well เขตอุตสาหกรรมทั่วไประยะที่ 2 ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2568	4-94
รูปที่ 4-85 เปรียบเทียบปรอททั้งหมดในตะกอนดิน ในคูระบายน้ำรอบโครงการ ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2568	4-97
รูปที่ 4-86 เปรียบเทียบแคดเมียมทั้งหมดในตะกอนดิน ในคูระบายน้ำรอบโครงการ ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2568	4-97
รูปที่ 4-87 เปรียบเทียบตะกั่วทั้งหมดในตะกอนดิน ในคูระบายน้ำรอบโครงการ ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2568	4-98
รูปที่ 4-88 เปรียบเทียบโครเมียมทั้งหมดในตะกอนดิน ในคูระบายน้ำรอบโครงการ ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2568	4-98
รูปที่ 4-89 เปรียบเทียบโครเมียมเฮกซะวาเลนต์ในตะกอนดิน ในคูระบายน้ำรอบโครงการ ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2568	4-99
รูปที่ 4-90 เปรียบเทียบทองแดงในตะกอนดิน ในคูระบายน้ำรอบโครงการ ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2568	4-99
รูปที่ 4-91 เปรียบเทียบนิกเกิลในตะกอนดิน ในคูระบายน้ำรอบโครงการ ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2568	4-100
รูปที่ 4-92 เปรียบเทียบสังกะสีในตะกอนดิน ในคูระบายน้ำรอบโครงการ ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2568	4-100

สารบัญรูป (ต่อ)

	หน้า
รูปที่ 4-93 เปรียบเทียบความเป็นกรดและต่างในคลองหนองน้ำ บริเวณจุดสูบน้ำ ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2568	4-105
รูปที่ 4-94 เปรียบเทียบบีโอดีในคลองหนองน้ำ บริเวณจุดสูบน้ำ ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2568	4-105
รูปที่ 4-95 เปรียบเทียบน้ำมันและไขมันในคลองหนองน้ำ บริเวณจุดสูบน้ำ ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2568	4-106