



ฉบับปิดที่มีกฎหมายคุ้มครอง

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ครั้งที่ 2/2566 ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2566

ชื่อโครงการ โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมบางปะอิน
ชื่อเจ้าของโครงการ บริษัท บางปะอิน โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
สถานที่ติดต่อ เลขที่ 456 หมู่ 2 นิคมอุตสาหกรรมบางปะอิน ตำบลคลองจิก
อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13160
โทรศัพท์ +66(0)3525-8395



จัดทำโดย
บริษัท ซีคอต จำกัด
เลขที่ 239 ถนนริมคลองประปา แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800
โทรศัพท์ : +66(0)2959-3600 โทรสาร : +66(0)2959-3535
Website : www.secot.co.th Email : envserv@secot.co.th



บริษัท ซีคอต จำกัด
SECOT CO., LTD.

แบบ ตต. ๑

239 ถนนริมคลองประปา แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800

239 RIMKLONGPRAPA ROAD, BANGSUE, BANGKOK 10800, THAILAND

TEL. (662) 959-3600 FAX (662) 959-3535 Website : secot.co.th E-mail : envserv@secot.co.th

หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมบางปะอิน

วันที่ 12 มกราคม พ.ศ.2567

หนังสือฉบับนี้ขอรับรองว่า บริษัท ซีคอต จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมบางปะอิน ตั้งอยู่ที่เลขที่ 456 หมู่ 2 นิคมอุตสาหกรรมบางปะอิน ตำบลคลองจิก อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ของบริษัท บางปะอิน โกลเดนเนอเรชั่น จำกัด ฉบับประจำเดือน

- () มกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2566
(✓) กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2566
() อื่นๆ _____

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน	ลายมือชื่อ	ตำแหน่ง
นายศักดิ์ จันเดชชนะวงศ์		ผู้จัดการฝ่ายวิจัยและพัฒนา
นางสาวสุนันทา ศิริวุฒินานนท์		ผู้จัดการฝ่ายประเมินผลสิ่งแวดล้อม
นางสาวศิริพา จันโหนด		ผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการทดสอบด้านสิ่งแวดล้อม
นางสาวลดาวัลย์ วงศ์เจริญ		ผู้จัดการแผนกวิจัยและพัฒนา
นางสาวรัตนัตติยากร ชื่นชม		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
นายวัชรกานต์ ประมาคะเต		นักวิชาการสิ่งแวดล้อมภาคสนาม



(นายขรรชัย เกรียงไกรอุดม)

กรรมการผู้จัดการ

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมบางปะอิน

- | | |
|--|---|
| 1. ชื่อโครงการ | โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมบางปะอิน |
| 2. ที่ตั้งโครงการ | นิคมอุตสาหกรรมบางปะอิน ตำบลคลองจิก อำเภอบางปะอิน
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา |
| 3. ชื่อเจ้าของโครงการ | บริษัท บางปะอิน โคเจนเนอเรชั่น จำกัด |
| 4. สถานที่ติดต่อ | เลขที่ 456 หมู่ 2 นิคมอุตสาหกรรมบางปะอิน ตำบลคลองจิก
อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13160
โทรศัพท์ : +66(0)3525-8395 |
| 5. จัดทำโดย | บริษัท ซีคอท จำกัด |
| 6. โครงการได้รับความเห็นชอบใน
รายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม และ/หรือเปลี่ยนแปลง
รายละเอียดโครงการ | ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 20 มิถุนายน พ.ศ.2551
ครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ 25 พฤษภาคม พ.ศ.2554
ครั้งที่ 3 เมื่อวันที่ 13 มีนาคม พ.ศ.2557
ครั้งที่ 4 เมื่อวันที่ 10 มีนาคม พ.ศ.2560 (ยึดถือปฏิบัติในปัจจุบัน)
ครั้งที่ 5 เมื่อวันที่ 17 พฤศจิกายน พ.ศ.2563 (ยังไม่มีแผนก่อสร้าง) |
| 7. โครงการได้นำเสนอรายงานผลการ
ปฏิบัติตามมาตรการฯ ครั้งสุดท้าย | เมื่อวันที่ 26 กรกฎาคม พ.ศ.2566 |
| 8. รายละเอียดโครงการ | โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมบางปะอิน ประเภท
อุตสาหกรรมผลิตกระแสไฟฟ้า รายละเอียดโครงการ ดังแสดง
ในบทที่ 2 ของรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ
แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 2/2566 |

สารบัญเรื่อง

หน้า

บทที่ 1 บทนำ

1.1	บทนำ	1-1
1.2	ขอบเขตการดำเนินงาน.....	1-3
1.2.1	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-3
1.2.2	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม.....	1-4

บทที่ 2 รายละเอียดโครงการ

2.1	ที่ตั้งโครงการ.....	2-1
2.2	ฟังก์ชันประกอบของโครงการ	2-1
2.3	เชื้อเพลิง	2-5
2.4	สารเคมี.....	2-5
2.5	การผลิตไฟฟ้า	2-5
2.5.1	กระบวนการผลิต.....	2-5
2.5.2	การผลิตไฟฟ้าของโครงการ	2-7
2.6	ผลิตภัณฑ์.....	2-8
2.7	การใช้น้ำ	2-8
2.7.1	น้ำใช้	2-8
2.7.2	ระบบหล่อเย็น (Cooling Water System)	2-9
2.7.3	ระบบระบายน้ำ	2-14
2.8	มลพิษและการควบคุม.....	2-14
2.8.1	มลพิษทางอากาศ.....	2-14
2.8.2	น้ำเสียและการจัดการน้ำเสีย	2-18

สารบัญเรื่อง (ต่อ)

หน้า

2.8.3	การกำจัดของเสีย	2-22
2.8.4	เสียงและการควบคุม	2-23
2.9	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย.....	2-23
2.9.1	ระบบป้องกันอัคคีภัย.....	2-23
2.9.2	แผนปฏิบัติการฉุกเฉินภายในโครงการ	2-23
2.9.3	แผนบรรเทาสิ่งแวดลอม (Environmental Mitigation Plan)	2-24
2.9.4	การซ่อมแผนฉุกเฉิน.....	2-26
2.10	การประชาสัมพันธ์ และมวลชนสัมพันธ์.....	2-33
2.11	แผนรับเรื่องร้องเรียน	2-34
2.12	พื้นที่สีเขียว.....	2-36
2.13	การเปรียบเทียบรายละเอียดการดำเนินการของโครงการกับรายละเอียด.....	2-38
	ที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับล่าสุด	
บทที่ 3	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
3.1	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
บทที่ 4	การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	
4.1	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ	4-1
4.1.1	ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม.....	4-1
	ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2566	
4.1.2	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ.....	4-22
	ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2566	

สารบัญเรื่อง (ต่อ)

หน้า

4.1.3	สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	4-85
	ระหว่างปี พ.ศ.2564-2566	
4.2	คุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด	4-98
4.2.1	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด.....	4-98
	ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2566	
4.2.2	สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด	4-108
	ระหว่างปี พ.ศ.2564-2566	
4.2.3	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง.....	4-111
	(Continuous Emission Monitoring System: CEMs)	
	ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2566	
4.3	ระดับเสียงทั่วไป.....	4-112
4.3.1	ผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป	4-112
	ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2566	
4.3.2	ผลการประเมินระดับการรบกวน	4-127
	ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2566	
4.3.3	สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป.....	4-130
	ระหว่างปี พ.ศ.2564-2566	
4.4	ระดับเสียงในสถานที่ทำงาน	4-132
4.4.1	ผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานที่ทำงาน	4-132
	ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2566	
4.4.2	สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานที่ทำงาน.....	4-152
	ระหว่างปี พ.ศ.2564-2566	

สารบัญเรื่อง (ต่อ)

หน้า

4.5	แผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map).....	4-154
4.6	คุณภาพน้ำ.....	4-155
4.6.1	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง	4-155
	ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2566	
4.6.2	สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง.....	4-160
	ระหว่างปี พ.ศ.2564-2566	
4.7	ของเสีย.....	4-168
4.8	การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม.....	4-169
4.9	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย.....	4-170
4.9.1	ความร้อนภายในที่ทำงาน.....	4-170
4.9.1.1	ผลการตรวจวัดความร้อนภายในที่ทำงาน	4-170
	ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2566	
4.9.1.2	สรุปผลการตรวจวัดความร้อนภายในที่ทำงาน	4-176
	ระหว่างปี พ.ศ.2564-2566	
4.9.2	สุขภาพพนักงาน.....	4-180
4.9.3	สถิติภาวะการเจ็บป่วย	4-180
4.9.4	สถิติอุบัติเหตุและความเสียหาย.....	4-181
4.9.5	การซ่อมแผนฉุกเฉิน.....	4-181
4.10	ด้านสาธารณสุข.....	4-182
4.11	การรับเรื่องร้องเรียน.....	4-182
4.12	สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	4-183
	ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2566	

สารบัญเรื่อง (ต่อ)

หน้า

บทที่ 5 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม

- 5.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม5-1
ครั้งที่ 2/2566 ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2566
- 5.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม5-1
ครั้งที่ 2/2566 ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2566

สารบัญภาคผนวก

ภาคผนวก ก	หนังสือเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมบางปะอิน (ครั้งที่ 1) ตามหนังสือเลขที่ สกพ 5502/2929 ลงวันที่ 10 มีนาคม พ.ศ.2560
ภาคผนวก ข	เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ข.1	สำเนาหนังสือนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2566
ภาคผนวก ข.2	แผนการซ่อมบำรุงระบบหล่อเย็น
ภาคผนวก ข.3	สำเนาหนังสือขอเปลี่ยนแปลงอัตราการระบายมลพิษทางอากาศ
ภาคผนวก ข.4	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศ จากระบบการตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง (CEMs) ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2566
ภาคผนวก ข.5	เอกสารระบบ Dry Low No _x Burner
ภาคผนวก ข.6	สำเนาหนังสือจากการนิคมอุตสาหกรรมฯ เรื่องสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบอัตโนมัติ (AQMS)
ภาคผนวก ข.7	แผนการบำรุงรักษา (Maintenance Plan)
ภาคผนวก ข.8	แผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map)
ภาคผนวก ข.9	Layout รางระบายน้ำฝนที่แยกออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย
ภาคผนวก ข.10	นโยบายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ข.11	เอกสารวิธีปฏิบัติงานเรื่องการจัดการขยะ
ภาคผนวก ข.12	ใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย และใบเสร็จรับเงินค่ามูลฝอย
ภาคผนวก ข.13	กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ (CSR) ประจำปี พ.ศ.2566 (ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2566)
ภาคผนวก ข.14	เอกสารการอบรมพนักงานขับรถ

สารบัญภาคผนวก (ต่อ)

ภาคผนวก ข.15	เอกสารหลักเกี่ยวกับการขนส่งสารเคมีในช่วงชั่วโมงเร่งด่วน
ภาคผนวก ข.16	แผนการดำเนินงานด้านชีวอนามัยและความปลอดภัย ประจำปี พ.ศ.2566
ภาคผนวก ข.17	ระเบียบปฏิบัติงานเรื่องการสื่อสาร (การรับข้อร้องเรียน)
ภาคผนวก ข.18	เอกสารแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบด้านสิ่งแวดล้อมและมวลชนสัมพันธ์ โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมบางปะอิน
ภาคผนวก ข.19	สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ
ภาคผนวก ข.20	เอกสารแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม ในการทำงาน (กปอ.)
ภาคผนวก ข.21	คู่มือการจัดการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ข.22	แผนอบรมตามกฎหมาย ปี พ.ศ.2566
ภาคผนวก ข.23	แบบบันทึกการฝึกอบรมผู้รับเหมา
ภาคผนวก ข.24	เอกสารการอบรมด้านความปลอดภัยในการปฏิบัติงานให้แก่พนักงาน
ภาคผนวก ข.25	เอกสารรายการอุปกรณ์ดับเพลิง
ภาคผนวก ข.26	ตัวอย่างเอกสารการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง
ภาคผนวก ข.27	เอกสารวิธีปฏิบัติงาน เรื่องการควบคุมการผ่านเข้า-ออก โรงไฟฟ้า
ภาคผนวก ข.28	เอกสารวิธีปฏิบัติงาน เรื่องคู่มือสำหรับผู้รับเหมา
ภาคผนวก ข.29	Work Permit
ภาคผนวก ข.30	เอกสารการซ่อมแผนฉุกเฉิน ประจำปี พ.ศ.2566
ภาคผนวก ข.31	ผลการตรวจสอบสภาพประจำปี พ.ศ.2566
ภาคผนวก ข.32	เอกสารการตรวจสอบสภาพอ่างล้างตาฉุกเฉิน และฝักบัวฉุกเฉิน
ภาคผนวก ข.33	แผนปฏิบัติการควบคุมภาวะฉุกเฉินในพื้นที่โครงการ
ภาคผนวก ข.34	เอกสารตรวจสอบการรั่วซึมของระบบท่อ
ภาคผนวก ข.35	Work Instruction การตัดแยกพลังงาน Lockout Tag out

สารบัญภาคผนวก (ต่อ)

ภาคผนวก ข.36	ข้อมูลสถิติภาวะการเจ็บป่วยจากโรคระบบหายใจ
ภาคผนวก ข.37	หนังสือยินยอมระหว่างผู้ใช้และผู้ให้บริการบำบัด/กำจัดสิ่งปฏิกูล หรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว เพื่อประกันความรับผิดชอบ (Liability)
ภาคผนวก ข.38	หนังสือแจ้งหยุดการใช้หม้อน้ำชั่วคราวต่อกองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัย โรงงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ภาคผนวก ค	เอกสารประกอบมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ค.1	ผลสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน ประจำปี 2566
ภาคผนวก ค.2	ภาพถ่ายประกอบการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ค.3	สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระหว่างปี พ.ศ.2564-2566
ภาคผนวก ค.4	เอกสารชี้แจงผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อพักน้ำทิ้งจากระบบหล่อเย็น (บ่อ Pond)
ภาคผนวก ง	ใบรับรองผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ง.1	ใบรับรองผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ
ภาคผนวก ง.2	ใบรับรองผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด
ภาคผนวก ง.3	ใบรับรองผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป
ภาคผนวก ง.4	ใบรับรองผลการตรวจวัดระดับเสียงภายในสถานที่ทำงาน
ภาคผนวก ง.5	ใบรับรองผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง
ภาคผนวก ง.6	ใบรับรองผลการตรวจวัดความร้อนในที่ทำงาน
ภาคผนวก จ	ใบแสดงการตรวจเทียบเครื่องมือ (Calibration Data Sheet)
ภาคผนวก ฉ	วิธีการตรวจวัดและวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ช	หนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม

สารบัญภาคผนวก (ต่อ)

ภาคผนวก ข	ใบรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการและขอขยายการรับรองห้องปฏิบัติการทดสอบ ตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 จากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.)
ภาคผนวก ฅ	ใบอนุญาตเป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สถานะการทำงานเกี่ยวกับ ระดับเสียง และความร้อน

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1.1-1	ความเป็นมาและการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม1-2 และ/หรือรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ โครงการ โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมบางปะอิน บริษัท บางปะอิน โกลเดนเนอเรชั่น จำกัด
1.2-1	แผนการดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม1-8 โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมบางปะอิน บริษัท บางปะอิน โกลเดนเนอเรชั่น จำกัด ประจำปี พ.ศ.2566
2.2-1	การใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการ2-4
2.7-1	ปริมาณการใช้น้ำของโครงการแต่ละกรณีการเดินระบบการผลิต2-10
2.8-1	การระบายมลพิษของโครงการภายหลังดำเนินการกรณี peak load2-16
2.8-2	การระบายมลพิษของโครงการภายหลังดำเนินการกรณี off-peak load2-17
2.8-3	แหล่งกำเนิดน้ำเสียและการจัดการของโครงการ2-21
2.8.4	ปริมาณกากของเสียจากโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมบางปะอิน2-22 บริษัท บางปะอิน โกลเดนเนอเรชั่น จำกัด
2.13.1	การเปรียบเทียบรายละเอียดการดำเนินการของโครงการกับรายละเอียดที่เสนอไว้2-39 ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมบางปะอิน บริษัท บางปะอิน โกลเดนเนอเรชั่น จำกัด
3.1-1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม3-2 โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมบางปะอิน บริษัท บางปะอิน โกลเดนเนอเรชั่น จำกัด ครั้งที่ 2/2566 ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2566

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.1-1	ร้อยละของการเกิดทิศทางลมในช่วงความเร็วลมที่แตกต่างกัน.....4-4 บริเวณวัดคลองพุทรา ระหว่างวันที่ 27 กันยายน ถึงวันที่ 4 ตุลาคม พ.ศ.2566
4.1-2	ร้อยละของการเกิดทิศทางลมในช่วงความเร็วลมที่แตกต่างกัน.....4-7 บริเวณบ้านบางกระสั้น ระหว่างวันที่ 27 กันยายน ถึงวันที่ 4 ตุลาคม พ.ศ.2566
4.1-3	ร้อยละของการเกิดทิศทางลมในช่วงความเร็วลมที่แตกต่างกัน.....4-10 บริเวณโรงเรียนเจ้าฟ้าสร้าง ระหว่างวันที่ 27 กันยายน ถึงวันที่ 4 ตุลาคม พ.ศ.2566
4.1-4	ร้อยละของการเกิดทิศทางลมในช่วงความเร็วลมที่แตกต่างกัน.....4-13 บริเวณวัดชุมพลนิกายาราม ระหว่างวันที่ 27 กันยายน ถึงวันที่ 4 ตุลาคม พ.ศ.2566
4.1-5	ร้อยละของการเกิดทิศทางลมในช่วงความเร็วลมที่แตกต่างกัน.....4-16 บริเวณวัดวิเวกวิญญูพัค ระหว่างวันที่ 27 กันยายน ถึงวันที่ 4 ตุลาคม พ.ศ.2566
4.1.6	ร้อยละของการเกิดทิศทางลมในช่วงความเร็วลมที่แตกต่างกัน4-19 บริเวณบ้านคลองพุทรา ระหว่างวันที่ 27 กันยายน ถึงวันที่ 4 ตุลาคม พ.ศ.2566
4.1.7	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ4-23
4.1-8	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซในโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ.....4-26 บริเวณวัดคลองพุทรา

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.1-9	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ.....4-28 บริเวณบ้านบางกระสั้น
4.1-10	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ.....4-30 บริเวณโรงเรียนเจ้าฟ้าสร้าง
4.1-11	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ.....4-32 บริเวณวัดชุมพลนิกายาราม
4.1-12	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ.....4-34 บริเวณวัดวิเวกวาสุพัถ
4.1-13	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ.....4-36 บริเวณบ้านคลองพุทรา
4.1-14	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ4-46 บริเวณวัดคลองพุทรา
4.1-15	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ4-48 บริเวณบ้านบางกระสั้น
4.1-16	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ4-50 บริเวณโรงเรียนเจ้าฟ้าสร้าง
4.1-17	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ4-52 บริเวณวัดชุมพลนิกายาราม
4.1-18	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ4-54 บริเวณวัดวิเวกวาสุพัถ
4.1-19	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ4-56 บริเวณบ้านคลองพุทรา

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.1-20	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซโอโซนในบรรยากาศ4-66 บริเวณวัดคลองพุทรา
4.1-21	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซโอโซนในบรรยากาศ4-68 บริเวณบ้านบางกระสั้น
4.1-22	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซโอโซนในบรรยากาศ4-70 บริเวณโรงเรียนเจ้าฟ้าสร้าง
4.1-23	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซโอโซนในบรรยากาศ4-72 บริเวณวัดชุมพลนิกายาราม
4.1-24	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซโอโซนในบรรยากาศ4-74 บริเวณวัดวิเวกวาสุพัถ
4.1-25	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซโอโซนในบรรยากาศ4-76 บริเวณบ้านคลองพุทรา
4.2-1	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด4-104 ปล่อง HRSH 1
4.2-2	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด4-105 ปล่อง HRSG 2
4.2-3	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด4-106 ปล่อง HRSG 3
4.2-4	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด4-107 ปล่อง HRSG 4
4.3-1	ผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป4-115

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.3-2	ผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป4-117 บริเวณบ้านคลองพุทรา
4.3-3	ผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป4-119 บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ
4.3-4	ผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป4-121 บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้
4.3-5	ผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป4-123 บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก
4.3-6	ผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป4-125 บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก
4.3-7	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน4-128
4.4-1	ผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานที่ทำงาน4-134
4.4-2	ผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานที่ทำงาน4-136 บริเวณ Gas turbine Generator 1 วันที่ 17 สิงหาคม พ.ศ.2566
4.4-3	ผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานที่ทำงาน4-137 บริเวณ Gas turbine Generator 2 วันที่ 17 สิงหาคม พ.ศ.2566
4.4-4	ผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานที่ทำงาน4-138 บริเวณ Steam Turbine 1 วันที่ 5 กันยายน พ.ศ.2566

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.4-5	ผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานที่ทำงาน4-139
	บริเวณ Cooling Tower
	วันที่ 17 สิงหาคม พ.ศ.2566
4.4-6	ผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานที่ทำงาน4-140
	บริเวณ Steam Turbine 2
	วันที่ 17 สิงหาคม พ.ศ.2566
4.4-7	ผลการตรวจวัดระดับเสียงภายในสถานที่ทำงาน4-141
	บริเวณ Gas turbine Generator 3
	วันที่ 17 สิงหาคม พ.ศ.2566
4.4-8	ผลการตรวจวัดระดับเสียงภายในสถานที่ทำงาน4-142
	บริเวณ Gas turbine Generator 4
	วันที่ 17 สิงหาคม พ.ศ.2566
4.4-9	ผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานที่ทำงาน4-143
4.4-10	ผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานที่ทำงาน4-145
	บริเวณ Gas turbine Generator 1
	วันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ.2566
4.4-11	ผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานที่ทำงาน4-146
	บริเวณ Gas turbine Generator 2
	วันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ.2566
4.4-12	ผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานที่ทำงาน4-147
	บริเวณ Steam Turbine 1
	วันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ.2566

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.4-13	ผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานที่ทำงาน4-148 บริเวณ Cooling Tower วันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ.2566
4.4-14	ผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานที่ทำงาน4-149 บริเวณ SteamTurbine 2 วันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ.2566
4.4-15	ผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานที่ทำงาน4-150 บริเวณ Gas turbine Generator 3 วันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ.2566
4.4-16	ผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานที่ทำงาน4-151 บริเวณ Gas turbine Generator 4 วันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ.2566
4.6-1	ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง.....4-158 บริเวณบ่อบำบัดน้ำทิ้งจากระบบหล่อเย็น (บ่อ Pond)
4.6-2	ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง.....4-159 บริเวณบ่อบำบัดน้ำทิ้งก่อนระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ของนิคมอุตสาหกรรมบางปะอิน
4.7-1	ชนิดและปริมาณ และการจัดการขยะและของเสียที่เกิดขึ้น.....4-168 ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2566
4.9-1	ผลการตรวจวัดความร้อนภายในที่ทำงาน4-172 วันที่ 17 สิงหาคม พ.ศ.2566

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.9-2	ผลการตรวจวัดความร้อนภายในที่ทำงาน4-174
	วันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ.2566
4.9-3	สรุปสถิติอุบัติเหตุ4-181
4.12-1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม4-184
	โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมบางปะอิน บริษัท บางปะอิน โกลด์เนอเธอร์ จำกัด
	ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2566

สารบัญรูป

รูปที่	หน้า
2.1-1	ที่ตั้งโครงการและอาณาเขตโดยรอบ.....2-2
2.2-1	ผังแสดงการใช้ประโยชน์พื้นที่โครงการ.....2-3
2.7-1	สมมูลน้ำใช้โครงการ ช่วงเดินระบบเต็มกำลังการผลิต (Peak Load).....2-11
2.7-2	สมมูลน้ำใช้โครงการ ช่วงเดินระบบเพียงบางส่วน (Off Peak Load)2-12
2.7-3	สมมูลน้ำใช้ของโครงการต่อวัน2-13
2.9-1	ระบบป้องกันอัคคีภัยภายในโรงงาน2-27
2.9-2	ขั้นตอนการปฏิบัติกรณีพบเหตุฉุกเฉินเพลิงไหม้ (เวลาทำงานปกติ).....2-29
2.9-3	แผนปฏิบัติการเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ (เวลาทำงานปกติ).....2-30
2.9-4	ขั้นตอนการปฏิบัติกรณีพบเหตุฉุกเฉินเพลิงไหม้ (นอกเวลาทำงานปกติ).....2-31
2.9-5	แผนปฏิบัติการเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ (นอกเวลาทำงานปกติ)2-32
2.11-1	ผังการดำเนินงานรับเรื่องร้องเรียน2-35
2.12-1	พื้นที่สีเขียวของโครงการ2-37
3.1-1	ภาพถ่ายแสดงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม3-59
	โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมบางปะอิน บริษัท บางปะอิน โกลบอลเนอเรชั่น จำกัด
4.1-1	ตำแหน่งตรวจการวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ.....4-3
	โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมบางปะอิน บริษัท บางปะอิน โกลบอลเนอเรชั่น จำกัด
4.1-2	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซในโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ.....4-38
	แบบต่อเนื่อง ตลอด 24 ชั่วโมง บริเวณวัดคลองพุทรา
	ระหว่างวันที่ 27 กันยายน ถึงวันที่ 4 ตุลาคม พ.ศ.2566
4.1-3	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซในโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ.....4-39
	แบบต่อเนื่อง ตลอด 24 ชั่วโมง บริเวณบ้านบางกระสั้น
	ระหว่างวันที่ 27 กันยายน ถึงวันที่ 4 ตุลาคม พ.ศ.2566

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่	หน้า
4.1-4	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ.....4-40 แบบต่อเนื่อง ตลอด 24 ชั่วโมง บริเวณโรงเรียนเจ้าฟ้าสร้าง ระหว่างวันที่ 27 กันยายน ถึงวันที่ 4 ตุลาคม พ.ศ.2566
4.1-5	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ.....4-41 แบบต่อเนื่อง ตลอด 24 ชั่วโมง บริเวณหิมวัดพลนิการาม ระหว่างวันที่ 27 กันยายน ถึงวันที่ 4 ตุลาคม พ.ศ.2566
4.1-6	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ.....4-42 แบบต่อเนื่อง ตลอดเวลา 24 ชั่วโมง บริเวณวัดวิเวกอายุพัน ระหว่างวันที่ 27 กันยายน ถึงวันที่ 4 ตุลาคม พ.ศ.2566
4.1-7	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ.....4-43 แบบต่อเนื่อง ตลอดเวลา 24 ชั่วโมง บริเวณบ้านคลองพุทรา ระหว่างวันที่ 27 กันยายน ถึงวันที่ 4 ตุลาคม พ.ศ.2566
4.1-8	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ4-58 แบบต่อเนื่อง ตลอดเวลา 24 ชั่วโมง บริเวณวัดคลองพุทรา ระหว่างวันที่ 27 กันยายน ถึงวันที่ 4 ตุลาคม พ.ศ.2566
4.1-9	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ4-59 แบบต่อเนื่อง ตลอดเวลา 24 ชั่วโมง บริเวณบ้านบางกระสั้น ระหว่างวันที่ 27 กันยายน ถึงวันที่ 4 ตุลาคม พ.ศ.2566
4.1-10	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ4-60 แบบต่อเนื่อง ตลอดเวลา 24 ชั่วโมง บริเวณโรงเรียนเจ้าฟ้าสร้าง ระหว่างวันที่ 27 กันยายน ถึงวันที่ 4 ตุลาคม พ.ศ.2566

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่	หน้า
4.1-11	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ4-61 แบบต่อเนื่อง ตลอดเวลา 24 ชั่วโมง บริเวณวัดชุมพลนิกายาราม ระหว่างวันที่ 27 กันยายน ถึงวันที่ 4 ตุลาคม พ.ศ.2566
4.1-12	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ4-62 แบบต่อเนื่อง ตลอดเวลา 24 ชั่วโมง บริเวณวัดวิเวกวิบูลย์ ระหว่างวันที่ 27 กันยายน ถึงวันที่ 4 ตุลาคม พ.ศ.2566
4.1-13	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ4-63 แบบต่อเนื่อง ตลอดเวลา 24 ชั่วโมง บริเวณบ้านคลองพุทรา ระหว่างวันที่ 27 กันยายน ถึงวันที่ 4 ตุลาคม พ.ศ.2566
4.1-14	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซโอโซนในบรรยากาศ4-78 แบบต่อเนื่อง ตลอดเวลา 24 ชั่วโมง บริเวณวัดคลองพุทรา ระหว่างวันที่ 27 กันยายน ถึงวันที่ 4 ตุลาคม พ.ศ.2566
4.1-15	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซโอโซนในบรรยากาศ4-79 แบบต่อเนื่อง ตลอดเวลา 24 ชั่วโมง บริเวณบ้านกระสัน ระหว่างวันที่ 27 กันยายน ถึงวันที่ 4 ตุลาคม พ.ศ.2566
4.1-16	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซโอโซนในบรรยากาศ4-80 แบบต่อเนื่อง ตลอดเวลา 24 ชั่วโมง บริเวณโรงเรียนเจ้าฟ้าสร้าง ระหว่างวันที่ 27 กันยายน ถึงวันที่ 4 ตุลาคม พ.ศ.2566
4.1-17	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซโอโซนในบรรยากาศ4-81 แบบต่อเนื่อง ตลอดเวลา 24 ชั่วโมง บริเวณวัดชุมพลนิกายาราม ระหว่างวันที่ 27 กันยายน ถึงวันที่ 4 ตุลาคม พ.ศ.2566

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่	หน้า
4.1-18	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซโอโซนในบรรยากาศ4-82 แบบต่อเนื่อง ตลอดเวลา 24 ชั่วโมง บริเวณวัดวิเวกอายุพัด ระหว่างวันที่ 27 กันยายน ถึงวันที่ 4 ตุลาคม พ.ศ.2566
4.1-19	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซโอโซนในบรรยากาศ4-83 แบบต่อเนื่อง ตลอดเวลา 24 ชั่วโมง บริเวณบ้านคลองพุทรา ระหว่างวันที่ 27 กันยายน ถึงวันที่ 4 ตุลาคม พ.ศ.2566
4.1-20	กราฟผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ.....4-86 (เฉลี่ย 1 ชั่วโมง) โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมบางปะอิน บริษัท บางปะอิน โกลเดนเนอเรชั่น จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2564-2566
4.1-21	กราฟผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ4-88 (เฉลี่ย 1 ชั่วโมง) โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมบางปะอิน บริษัท บางปะอิน โกลเดนเนอเรชั่น จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2564-2566
4.1-22	กราฟผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ4-90 (เฉลี่ย 24 ชั่วโมง) โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมบางปะอิน บริษัท บางปะอิน โกลเดนเนอเรชั่น จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2564-2566
4.1-23	กราฟผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซโอโซนในบรรยากาศ4-92 (เฉลี่ย 1 ชั่วโมง) โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมบางปะอิน บริษัท บางปะอิน โกลเดนเนอเรชั่น จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2564-2566

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่	หน้า
4.1-24	กราฟผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองรวมในบรรยากาศ.....4-94 (เฉลี่ย 24 ชั่วโมง) โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมบางปะอิน บริษัท บางปะอิน โกลบอลเนอเธอร์ จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2564-2566
4.1-25	กราฟผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองในบรรยากาศ.....4-96 ขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (เฉลี่ย 24 ชั่วโมง) โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมบางปะอิน บริษัท บางปะอิน โกลบอลเนอเธอร์ จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2564-2566
4.2-1	ตำแหน่งการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด4-103 โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมบางปะอิน บริษัท บางปะอิน โกลบอลเนอเธอร์ จำกัด
4.2-2	กราฟผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด4-109 โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมบางปะอิน บริษัท บางปะอิน โกลบอลเนอเธอร์ จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2564-2566
4.2-3	กราฟผลการตรวจวัดอัตราการระบายจากแหล่งกำเนิด4-110 โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมบางปะอิน บริษัท บางปะอิน โกลบอลเนอเธอร์ จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2564-2566
4.3-1	ตำแหน่งการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป.....4-114 โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมบางปะอิน บริษัท บางปะอิน โกลบอลเนอเธอร์ จำกัด
4.3-3	กราฟผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป.....4-131 โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมบางปะอิน บริษัท บางปะอิน โกลบอลเนอเธอร์ จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2564-2566

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่	หน้า
4.4-1	ตำแหน่งการตรวจวัดระดับเสียงในสถานที่ทำงาน.....4-133
	โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมบางปะอิน
	บริษัท บางปะอิน โกลเดนเนอเรชั่น จำกัด
4.4-2	กราฟผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานที่ทำงาน.....4-153
	โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมบางปะอิน บริษัท บางปะอิน โกลเดนเนอเรชั่น จำกัด
	ระหว่างปี พ.ศ.2564-2566
4.6-1	ตำแหน่งการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง.....4-157
	โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมบางปะอิน บริษัท บางปะอิน โกลเดนเนอเรชั่น จำกัด
4.6-2	กราฟผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง.....4-161
	บริเวณบ่อกักน้ำทิ้งจากระบบหล่อเย็น (บ่อ Pond)
	โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมบางปะอิน บริษัท บางปะอิน โกลเดนเนอเรชั่น จำกัด
	ระหว่างปี พ.ศ.2564-2566
4.6-3	กราฟผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง.....4-165
	บริเวณบ่อดักตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง
	ของนิคมอุตสาหกรรมบางปะอิน
	โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมบางปะอิน บริษัท บางปะอิน โกลเดนเนอเรชั่น จำกัด
	ระหว่างปี พ.ศ.2564-2566
4.9-1	ตำแหน่งการตรวจวัดความร้อนภายในที่ทำงาน.....4-171
	โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมบางปะอิน บริษัท บางปะอิน โกลเดนเนอเรชั่น จำกัด
4.9-2	กราฟผลการตรวจวัดความร้อนภายในที่ทำงาน.....4-177
	โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมบางปะอิน บริษัท บางปะอิน โกลเดนเนอเรชั่น จำกัด
	ระหว่างปี พ.ศ.2564-2566