

(ฉบับปกปิดที่มีกฎหมายคุ้มครอง)



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 1/2565 ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2565

ชื่อโครงการ โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด
ชื่อเจ้าของโครงการ บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด
สถานที่ติดต่อ เลขที่ 60/19 หมู่ 3 เขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น
อินดัสเทรียล พาร์ค อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140
โทรศัพท์ +66(0)3889-1724



จัดทำโดย
บริษัท ซีคอต จำกัด
เลขที่ 239 ถ.ริมคลองประปา 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 ตด. 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
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด

วันที่ 12 กรกฎาคม พ.ศ.2565

หนังสือฉบับนี้ขอรับรองว่า บริษัท ซีคอต จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 250 หมู่ 3 เขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง จังหวัดระยอง ของบริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด ฉบับประจำเดือน

(✓) มกราคม – มิถุนายน พ.ศ.2565

() กรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ.2565

() อื่นๆ _____

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน	ลายมือชื่อ	ตำแหน่ง
นายศักดิ์	จันเดชชนะวงศ์	ผู้จัดการฝ่ายวิจัยและพัฒนา
นางสาวสุนันทา	ศิริวัฒนานนท์	ผู้จัดการฝ่ายประเมินผลสิ่งแวดล้อม
นางสาวศิริพา	จันโหนด	ผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการทดสอบด้านสิ่งแวดล้อม
นางสาวลดาวัลย์	วงศ์เจริญ	ผู้จัดการแผนกวิจัยและพัฒนา
นางสาวกรรณก	ระติเดช	นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
นายวัชรกานต์	ประมาคะเต	นักวิชาการสิ่งแวดล้อมภาคสนาม



(นายขรรชัย เกรียงไกรอุดม)

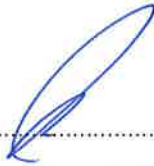
กรรมการผู้จัดการ

**รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด**

1. ชื่อโครงการ โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด
2. ที่ตั้งโครงการ เลขที่ 60/19 หมู่ 3 เขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น
อินดัสเทรียล พาร์ค ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง
จังหวัดระยอง
3. ชื่อเจ้าของโครงการ บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด
4. สถานที่ติดต่อ เลขที่ 60/19 หมู่ 3 เขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น
อินดัสเทรียล พาร์ค ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง
จังหวัดระยอง 21140
โทรศัพท์ : +66(0)3889-1724
5. จัดทำโดย บริษัท ซีคอท จำกัด
6. โครงการได้รับความเห็นชอบใน
รายงานการประเมินผลกระทบ ครั้งที่ 1 วันที่ 21 สิงหาคม พ.ศ.2541
สิ่งแวดล้อม และ/หรือเปลี่ยนแปลง ครั้งที่ 2 วันที่ 15 กรกฎาคม พ.ศ.2547
รายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 3 วันที่ 24 มีนาคม พ.ศ.2548
ครั้งที่ 4 วันที่ 8 มกราคม พ.ศ.2557
7. โครงการได้นำเสนอรายงานผลการ ปฏิบัติตามมาตรการฯ ครั้งสุดท้าย เมื่อวันที่ 28 มกราคม พ.ศ.2565
8. รายละเอียดโครงการ โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11
จำกัด/ประเภทอุตสาหกรรมผลิตกระแสไฟฟ้า รายละเอียด
โครงการดังแสดงในบทที่ 2 ของรายงานผลการปฏิบัติตาม
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการ
ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 1/2565

การเสนอรายงาน

- () เจ้าของโครงการได้มอบให้.....
เป็นผู้ดำเนินการเสนอรายงาน ดังหนังสือมอบอำนาจที่แนบ
- (/) เจ้าของโครงการเป็นผู้ดำเนินการเสนอรายงาน



นางสาวภริญา ปิติภัทรจินดา
พนักงานรัฐกิจสัมพันธ์



นางวรลักษณ์ เจริญวงศ์
ผู้จัดการแผนกรัฐกิจสัมพันธ์

บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด

สารบัญเรื่อง

หน้า

บทที่ 1 บทนำ

1.1	บทนำ.....	1-1
1.2	ขอบเขตการดำเนินงาน	1-4
1.2.1	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-4
1.2.2	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	1-5

บทที่ 2 รายละเอียดโรงไฟฟ้า

2.1	ความเป็นมาของโรงไฟฟ้า.....	2-1
2.2	ที่ตั้งโรงไฟฟ้า	2-1
2.3	กระบวนการผลิต.....	2-4
2.3.1	กำลังการผลิตและแนวทางการดำเนินการ	2-4
2.3.2	อุปกรณ์หลักและกระบวนการผลิต.....	2-4
2.3.3	แผนการบำรุงรักษาอุปกรณ์ / เครื่องจักรของโครงการ	2-8
2.4	เชื้อเพลิงที่ใช้.....	2-9
2.5	การใช้สารเคมี.....	2-10
2.6	ระบบสายส่งไฟฟ้า	2-13
2.7	ระบบน้ำใช้.....	2-14
2.7.1	ประเภทและปริมาณน้ำใช้	2-14
2.7.2	ระบบผลิตน้ำใช้	2-14
2.7.3	ระบบผลิตน้ำปราศจากแร่ธาตุ	2-16
2.8	ระบบระบายน้ำ	2-18
2.8.1	ระบบระบายน้ำฝนทั่วไป.....	2-18

สารบัญเรื่อง (ต่อ)

หน้า

2.8.2	ระบบระบายน้ำฝนที่มีโอกาสปนเปื้อน.....	2-18
2.9	มลพิษและการควบคุม	2-18
2.9.1	มลพิษทางอากาศและการควบคุม	2-18
2.9.2	น้ำเสีย / น้ำทิ้งและการจัดการ.....	2-20
2.9.3	มลพิษทางเสียงและการควบคุม	2-26
2.9.4	การจัดการของเสีย	2-26
2.10	การขนส่ง	2-28
2.11	จำนวนพนักงาน	2-28
2.12	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	2-28
2.13	แผนการรับเรื่องร้องเรียน	2-28
2.14	คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-29
2.15	การประชาสัมพันธ์และมวลชนสัมพันธ์	2-29
2.16	พื้นที่สีเขียว	2-30
2.17	เปรียบเทียบรายละเอียดการดำเนินการของโครงการ	2-30
	ที่เปลี่ยนแปลงหรือแตกต่าง รายละเอียดที่เสนอไว้ในรายงานการ ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
บทที่ 3	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
3.1	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
บทที่ 4	ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	
4.1	สภาพภูมิอากาศ.....	4-1
4.2	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ.....	4-11

สารบัญเรื่อง (ต่อ)

หน้า

4.2.1	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	4-11
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2565	
4.2.2	สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	4-44
	พ.ศ.2563-2565	
4.3	คุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศ	4-55
4.3.1	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศ	4-55
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2565	
4.3.2	สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศ	4-74
	ระหว่างปี พ.ศ.2563-2565	
4.3.3	ผลการตรวจวัดการระบายสารมลพิษแบบต่อเนื่อง (CEMs)	4-74
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2565	
4.3.4	ผลการตรวจสอบความถูกต้องของระบบตรวจวัด	4-75
	อากาศเสียแบบต่อเนื่อง	
4.4	ระดับเสียง	4-83
4.4.1	ผลการตรวจวัดระดับเสียง	4-83
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2565	
4.4.2	สรุปผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียง	4-115
	ระหว่างปี พ.ศ.2563-2565	
4.4.3	การประเมินระดับการรบกวน	4-122

สารบัญเรื่อง (ต่อ)

หน้า

4.4.4	ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง	4-125
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2565	
4.4.5	สรุปผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq(8))	4-135
	ในสถานประกอบการ ระหว่างปี พ.ศ.2563-2565	
4.5	คุณภาพน้ำทิ้ง.....	4-138
4.5.1	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง.....	4-138
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2565	
4.5.2	สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง	4-143
	ระหว่างปี พ.ศ.2563-2565	
4.6	สังคม-เศรษฐกิจ.....	4-149
4.6.1	ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคม.....	4-152
4.6.2	ข้อมูลลักษณะประชากร สภาพสังคม และเศรษฐกิจ	4-152
4.6.2.1	บันทึกปัญหา ข้อร้องเรียนจากชุมชน รวมทั้งการแก้ไขปัญหา	4-149
	และผลที่ได้รับ	
4.6.2.2	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ครัวเรือน ชุมชน	4-153
	หน่วยงานราชการและสถานประกอบการได้รับในปัจจุบัน	
4.6.2.3	การรู้จัก/รับทราบโครงการ และกิจกรรมที่โครงการดำเนินการ	4-155
4.6.2.4	ทัศนคติและความคิดเห็นของชุมชนต่อโครงการ	4-157
4.6.3	บันทึกปัญหา ข้อร้องเรียนจากชุมชน	4-158
	รวมทั้งการแก้ไขปัญหาและผลที่ได้รับ	
4.6.4	จัดทำรายงานกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์	4-158

สารบัญเรื่อง (ต่อ)

หน้า

4.7	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย.....	4-159
4.7.1	ผลการตรวจวัดความร้อนภายในสถานประกอบการ	4-159
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2565	
4.7.2	ผลการตรวจวัดความเข้มของแสงสว่างภายในสถานประกอบการ	4-164
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2565	
4.7.3	การตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี พ.ศ.2564	4-168
4.7.4	สถิติอุบัติเหตุ และสถิติผู้ป่วย.....	4-168
4.7.5	บันทึกการรั่วไหลของก๊าซ.....	4-169
4.7.6	การซ่อมแผนฉุกเฉิน	4-169
4.7.7	การจัดอบรมการปฐมพยาบาล.....	4-171
4.8	คมนาคม	4-171
4.8.1	บันทึกปริมาณจราจรที่เข้า-ออก พื้นที่โครงการ	4-171
4.8.2	บันทึกสถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากคมนาคมขนส่งของโรงไฟฟ้า....	4-171
บทที่ 5	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม	
5.1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	5-1
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2565	
5.2	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	5-1
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2565	
5.2.1	สภาพภูมิอากาศ	5-2
5.2.2	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ	5-2
5.2.3	คุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศ	5-2
5.2.4	ระดับเสียงในชุมชน.....	5-3

สารบัญเรื่อง (ต่อ)

หน้า

5.2.5	ระดับเสียงในสถานประกอบการ	5-3
5.2.6	คุณภาพน้ำทิ้ง	5-4
5.2.7	สภาพสังคม-เศรษฐกิจ	5-4
5.2.8	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	5-5
5.2.9	คมนาคม	5-6

สารบัญภาคผนวก

ภาคผนวก ก	สำเนาหนังสือเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม บริษัท โกลว์ เอสพีที 11 จำกัด
ภาคผนวก ข	เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ข-1	แผนการบำรุงรักษา คู่มือการทำงานของระบบหล่อเย็น
ภาคผนวก ข-2	ข้อมูลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศเสียแบบต่อเนื่อง (CEMs)
ภาคผนวก ข-3	CEMS Calibrate Report
ภาคผนวก ข-4	Excursion or Incident Reporting Procedure (Do2-00-4071-P007)
ภาคผนวก ข-5	เอกสารแสดงการติดตั้ง Control valve
ภาคผนวก ข-6	เอกสารขึ้นทะเบียนเจ้าหน้าที่ควบคุมด้านสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ข-7	แผนบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (preventive maintenance program) สำหรับ เครื่องจักรที่เกี่ยวข้องกับการควบคุมสารมลพิษทางอากาศ
ภาคผนวก ข-8	แผนการตรวจสอบ ตรวจสอบสภาพ หรือบำรุงรักษาเครื่องจักร/ อุปกรณ์ที่เป็น แหล่งกำเนิดเสียง
ภาคผนวก ข-9	แผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map)
ภาคผนวก ข-10	การประเมินความเสี่ยงอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นจากภัยธรรมชาติ ที่อยู่เหนือความคาดหมาย
ภาคผนวก ข-11	แผนการใช้น้ำ/ ข้อมูลความต้องการใช้น้ำของโรงไฟฟ้า
ภาคผนวก ข-12	การตรวจสอบสภาพท่อน้ำ
ภาคผนวก ข-13	สัญญาการขนส่งสารเคมี
ภาคผนวก ข-14	เอกสารข้อมูลความปลอดภัย (SDS)
ภาคผนวก ข-15	แผนบำรุงรักษาในเชิงป้องกันเกี่ยวกับความปลอดภัยของระบบลำเลียง ก๊าซธรรมชาติ
ภาคผนวก ข-16	เอกสารอนุญาตขับรถชนิดที่ 4 ของผู้ขับรถขนส่งสารเคมี
ภาคผนวก ข-17	แผนผังการติดตั้งถังแยกน้ำ-น้ำมันภายในโรงไฟฟ้า
ภาคผนวก ข-18	หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฯ การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุ ที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม

สารบัญภาคผนวก (ต่อ)

ภาคผนวก ข-19	ใบกำกับการขนส่งของเสียแต่ละประเภท
ภาคผนวก ข-20	เอกสารการติดตามการขนส่งของเสียอันตราย (GPS)
ภาคผนวก ข-21	ปริมาณกากของเสียอุตสาหกรรมและขยะทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2565
ภาคผนวก ข-22	เอกสาร/หนังสือการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ข-23	เอกสารการประชาสัมพันธ์/และการมีส่วนร่วมกับชุมชน
ภาคผนวก ข-24	แผนปฏิบัติการรับเรื่องร้องเรียนปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ข-25	กฎระเบียบ และการลงโทษกรณีมีพนักงานมีพฤติกรรมผิดกฎหมาย
ภาคผนวก ข-26	งบประมาณในการบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียวประจำปี พ.ศ.2565
ภาคผนวก ข-27	นโยบายความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้า
ภาคผนวก ข-28	เอกสารการจัดตั้งคณะกรรมการความปลอดภัยฯ
ภาคผนวก ข-29	เอกสารการอบรมพนักงานก่อนเริ่มงาน
ภาคผนวก ข-30	เอกสารการตรวจสอบความปลอดภัยภายในพื้นที่โรงไฟฟ้า (safety walk)
ภาคผนวก ข-31	เอกสารการซ่อมแผนฉุกเฉินและอบรมหนีไฟของโรงไฟฟ้า
ภาคผนวก ข-32	เอกสารการฝึกอบรมปฐมพยาบาล
ภาคผนวก ข-33	เอกสารการขอใช้บริการยานพาหนะรับ-ส่งผู้ป่วยหรือผู้บาดเจ็บไว้รองรับ ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน
ภาคผนวก ข-34	เอกสาร Work Permit
ภาคผนวก ข-35	การฝึกอบรมให้ความรู้ด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ข-36	คู่มือความปลอดภัยสำหรับพนักงาน
ภาคผนวก ข-37	คู่มือความปลอดภัยสำหรับผู้รับเหมา
ภาคผนวก ข-38	แผนการซ่อมบำรุงในเชิงป้องกันของระบบกำจัดก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน ที่เกิดจากเครื่องยนต์ก๊าซด้วยระบบเอสซีอาร์ (SCR)
ภาคผนวก ข-39	เอกสารการตรวจสุขภาพของพนักงาน ประจำปี พ.ศ.2565
ภาคผนวก ข-40	เอกสารการอบรมเกี่ยวกับอันตรายของสารเคมีแก่พนักงานทั่วไป
ภาคผนวก ข-41	เอกสารการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอวัยวะต่างๆ

สารบัญภาคผนวก (ต่อ)

ภาคผนวก ข-42	แผนการสื่อสารเมื่อเกิดภาวะฉุกเฉินระดับโรงงานอุตสาหกรรม/ สถานประกอบการ
ภาคผนวก ข-43	แผนฉุกเฉินของโรงไฟฟ้า
ภาคผนวก ข-44	จดหมายนำส่งรายงานฯ ครั้งที่ 2/2564 ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2564
ภาคผนวก ข-45	แผนบำรุงรักษาอุปกรณ์ความปลอดภัยเชิงป้องกัน (Preventive maintenance) (Safety valve)
ภาคผนวก ข-46	เอกสารการจัดทำฐานข้อมูลสุขภาพของพนักงานตั้งแต่เริ่มทำงาน-ปัจจุบัน
ภาคผนวก ข-47	เอกสารการอบรมและบรรยายให้ความรู้กับคณะกรรมการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ข-48	ข้อมูลสถิติด้านสุขภาพความเจ็บป่วยของชุมชนจากหน่วยงานสาธารณสุข (รง.504)
ภาคผนวก ข-49	การสำรวจทัศนคติชุมชน
ภาคผนวก ค	เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ค-1	ภาพถ่ายการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ค-2	สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระหว่างปี พ.ศ.2563-2565
ภาคผนวก ค-3	ผลการตรวจสอบความถูกต้องของระบบตรวจวัดอากาศเสียแบบต่อเนื่อง
ภาคผนวก ค-4	การประเมินระดับการรบกวน
ภาคผนวก ค-5	สถิติการเจ็บป่วยและการเกิดอุบัติเหตุภายในโรงไฟฟ้า ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2565
ภาคผนวก ง	ใบรับรองผลการตรวจวิเคราะห์
ภาคผนวก จ	ใบแสดงการตรวจเทียบเครื่องมือ
ภาคผนวก ฉ	วิธีการตรวจวัด และวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

สารบัญภาคผนวก (ต่อ)

- ภาคผนวก ข ใบอนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
จากโรงงานอุตสาหกรรม
- ภาคผนวก ช ใบรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการและขอขยายการรับรองห้องปฏิบัติการ
ทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2005 จากสำนักงานมาตรฐาน
อุตสาหกรรม (สมอ.)
- ภาคผนวก ฉ เอกสารเปลี่ยนชื่อ บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1.1-1	ความเป็นมาและการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม.....1-2
	และ/หรือรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
	โครงการโรงงานไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด
1.2-1	แผนการดำเนินงานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม.....1-8
	โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด
	ประจำปี พ.ศ.2565
2.4-1	องค์ประกอบและคุณสมบัติก๊าซธรรมชาติ.....2-11
	ที่ใช้ในโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด
2.5-1	รายละเอียดการใช้สารเคมีของโรงไฟฟ้าพลังความร้อน.....2-12
	บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด
2.7-1	ปริมาณการใช้น้ำแต่ละกิจกรรมของโรงไฟฟ้า.....2-15
	โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด
2.9-1	ข้อมูลปล่อยระบายและอัตราการระบายมลพิษทางอากาศ.....2-21
	ภายหลังมีการขยายกำลังการผลิต
	โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด
2.9-2	ปริมาณน้ำเสีย/ น้ำทิ้งจากแต่ละแหล่งกำเนิดและการจัดการ.....2-22
2.9-3	เกณฑ์การรับน้ำทิ้งจากโรงงานต่างๆ เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง.....2-25
	ของเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค
2.9-4	ประเภท ปริมาณและการจัดการของเสียที่เกิดขึ้นจากกิจกรรม.....2-27
	ของโครงการ
2.17-1	เปรียบเทียบรายละเอียดการดำเนินการของโครงการที่เปลี่ยนแปลง.....2-31
	หรือแตกต่างไปจากรายละเอียดที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
3.1-1	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม.....3-2 โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2565
4.1-1	ผลการตรวจวัดทิศทางและความเร็วลมเฉลี่ยรายชั่วโมงพร้อม Wind Rose 4-2 บริเวณหมู่ที่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่
4.1-2	ทิศทางและความเร็วลมเฉลี่ยรายชั่วโมงพร้อม Wind Rose.....4-5 บริเวณโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลมาบยางพร
4.1-3	ทิศทางและความเร็วลมเฉลี่ยรายชั่วโมงพร้อม Wind Rose.....4-8 บริเวณหมู่ที่ 3 ต.บ่อวิน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
4.2-1	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ4-15
4.2-2	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ4-19 บริเวณหมู่ที่ 4 บ้านวังตาผิน
4.2-3	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ4-21 บริเวณหมู่ที่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่
4.2-4	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ4-23 บริเวณหมู่ที่ 3 บ้านมาบยางพร
4.2-5	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ4-25 บริเวณโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล บ้านมาบยางพร
4.2-6	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ4-27 บริเวณหมู่ที่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา ชลบุรี
4.3-1	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศ4-60 ปล่อง HRSG #400
4.3-2	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศ4-61 ปล่อง HRSG #500

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.3-3	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศ4-63 ปล่อง GEG # 1
4.3-4	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศ4-64 ปล่อง GEG # 2
4.3-5	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศ4-65 ปล่อง GEG # 3
4.3-6	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศ4-66 ปล่อง GEG # 4
4.3-7	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศ4-69 ปล่อง GEG # 5
4.3-8	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศ4-70 ปล่อง GEG # 6
4.3-9	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศ4-72 โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด
4.3-10	สรุปผลการตรวจสอบความถูกต้องของระบบตรวจวัดอากาศเสียแบบต่อเนื่อง.....4-76 โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด
4.4-1	สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียง4-85 ระหว่างวันที่ 2-7 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2565
4.4-2	ผลการตรวจวัดระดับเสียง.....4-87 ริมรั้วด้านทิศเหนือ ของบริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด
4.4-3	ผลการตรวจวัดระดับเสียง4-89 ริมรั้วด้านทิศใต้ ของบริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด
4.4-4	ผลการตรวจวัดระดับเสียง.....4-91 ริมรั้วด้านทิศตะวันออก ของบริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.4-5	ผลการตรวจวัดระดับเสียง.....4-93 ริมรั้วด้านทิศตะวันตก ของบริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด
4.4-6	ผลการตรวจวัดระดับเสียง.....4-95 บริเวณหมู่ที่ 3 บ้านมาบยางพร จุดที่ 1
4.4-7	ผลการตรวจวัดระดับเสียง.....4-97 บริเวณหมู่ที่ 3 บ้านมาบยางพร จุดที่ 2
4.4-8	สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียง4-99 ระหว่างวันที่ 10-15 มิถุนายน พ.ศ.2565
4.4-9	ผลการตรวจวัดระดับเสียง.....4-101 ริมรั้วด้านทิศเหนือ ของบริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด
4.4-10	ผลการตรวจวัดระดับเสียง.....4-103 ริมรั้วด้านทิศใต้ ของบริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด
4.4-11	ผลการตรวจวัดระดับเสียง.....4-105 ริมรั้วด้านทิศตะวันออก ของบริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด
4.4-12	ผลการตรวจวัดระดับเสียง.....4-107 ริมรั้วด้านทิศตะวันตก ของบริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด
4.4-13	ผลการตรวจวัดระดับเสียง.....4-109 บริเวณหมู่ที่ 3 บ้านมาบยางพร จุดที่ 1
4.4-14	ผลการตรวจวัดระดับเสียง.....4-111 บริเวณหมู่ที่ 3 บ้านมาบยางพร จุดที่ 2
4.4-15	ค่าระดับการรบกวนของเสียง.....4-123 ของโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (ส่วนขยาย) บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด ระหว่างวันที่ 2-7 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2565

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.4-16	ค่าระดับการรบกวนของเสียง.....4-124 ของโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (ส่วนขยาย) บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด ระหว่างวันที่ 10-15 มิถุนายน พ.ศ.2565
4.4-17	ผลการตรวจวัดระดับเสียงภายในสถานประกอบการเฉลี่ย 8 ชั่วโมง4-126 วันที่ 2 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2565
4.4-18	ผลการตรวจวัดระดับเสียงภายในสถานประกอบการเฉลี่ย 8 ชั่วโมง4-127 บริเวณเครื่องอัดอากาศ วันที่ 2 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2565
4.4-19	ผลการตรวจวัดระดับเสียงภายในสถานประกอบการเฉลี่ย 8 ชั่วโมง4-128 บริเวณเครื่องกำเนิดไฟฟ้าแบบกังหันก๊าซ วันที่ 2 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2565
4.4-20	ผลการตรวจวัดระดับเสียงภายในสถานประกอบการเฉลี่ย 8 ชั่วโมง4-129 บริเวณหอหล่อเย็น วันที่ 2 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2565
4.4-21	ผลการตรวจวัดระดับเสียงภายในสถานประกอบการเฉลี่ย 8 ชั่วโมง4-130 วันที่ 14 มิถุนายน พ.ศ.2565
4.4-22	ผลการตรวจวัดระดับเสียงภายในสถานประกอบการเฉลี่ย 8 ชั่วโมง4-131 บริเวณเครื่องอัดอากาศ วันที่ 14 มิถุนายน พ.ศ.2565
4.4-23	ผลการตรวจวัดระดับเสียงภายในสถานประกอบการเฉลี่ย 8 ชั่วโมง4-132 บริเวณเครื่องกำเนิดไฟฟ้าแบบกังหันก๊าซ วันที่ 14 มิถุนายน พ.ศ.2565
4.4-24	ผลการตรวจวัดระดับเสียงภายในสถานประกอบการเฉลี่ย 8 ชั่วโมง4-133 บริเวณหอหล่อเย็น วันที่ 14 มิถุนายน พ.ศ.2565
4.5-1	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณ Admin Building Sampling Pond.....4-140
4.5-2	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณ Retention Pond.....4-141
4.6-1	จำนวนครัวเรือนตัวอย่างทั้งหมดที่ใช้ตัวแทน4-151 ในการศึกษาความคิดเห็นของประชาชน ต่อโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (ส่วนขยาย) บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.7-1	ผลการตรวจวัดความร้อนภายในสถานประกอบการ.....4-160 โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด
4.7-2	ผลการตรวจวัดความเข้มของแสงสว่างภายในสถานประกอบการ (กลางวัน)4-165
4.7-3	ผลการตรวจวัดความเข้มของแสงสว่างภายในสถานประกอบการ (กลางคืน)4-167
4.7-4	สรุปสถิติอุบัติเหตุ4-168
4.7-5	ผลการตรวจสอบสภาพพนักงาน ประจำปี พ.ศ.2564.....4-170
4.8-1	บันทึกปริมาณรถที่เข้า-ออก พื้นที่โครงการ.4-172
5.2-1	สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม 5-7 โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2565

สารบัญรูป

รูปที่	หน้า
2.2-1	ที่ตั้งโรงไฟฟ้าและการใช้ประโยชน์พื้นที่2-3 รอบโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด
2.7-1	ผังการทำงานของระบบผลิตน้ำปราศจากแร่ธาตุหลังปรับปรุงระบบ2-17 โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด
3.1-1	ภาพถ่ายประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม3-62 โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วม บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด
4.2-1	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซในโตรเจนไดออกไซด์.....4-29 บริเวณหมู่ที่ 4 บ้านวังตาผิน โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด ระหว่างวันที่ 1-8 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2565
4.2-2	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซในโตรเจนไดออกไซด์.....4-30 บริเวณหมู่ที่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด ระหว่างวันที่ 1-8 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2565
4.2-3	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซในโตรเจนไดออกไซด์.....4-31 บริเวณหมู่ที่ 3 บ้านมาบยางพร โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด ระหว่างวันที่ 1-8 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2565
4.2-4	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซในโตรเจนไดออกไซด์.....4-32 บริเวณโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลมาบยางพร โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด ระหว่างวันที่ 1-8 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2565
4.2-5	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซในโตรเจนไดออกไซด์.....4-33 บริเวณหมู่ 3 ต.บ่อวิน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด ระหว่างวันที่ 1-8 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2565

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่	หน้า
4.2-6	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์.....4-37 บริเวณหมู่ที่ 4 บ้านวังตาผิน โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด ระหว่างวันที่ 1-8 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2565
4.2-7	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์.....4-38 บริเวณหมู่ที่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด ระหว่างวันที่ 1-8 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2565
4.2-8	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์.....4-39 บริเวณหมู่ที่ 3 บ้านมาบยางพร โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (ส่วนขยาย) บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด ระหว่างวันที่ 1-9 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2565
4.2-9	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์.....4-40 บริเวณโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลมาบยางพร โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด ระหว่างวันที่ 1-8 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2565
4.2-10	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์.....4-41 บริเวณหมู่ 3 ต.บ่อวิน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด ระหว่างวันที่ 1-8 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2565
4.2-11	ตำแหน่งและผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ.....4-42 โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด ระหว่างวันที่ 1-8 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2565

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่	หน้า
4.2-12	ตำแหน่งและผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ.....4-43 โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด ระหว่างวันที่ 1-8 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2565
4.2-13	ผลการติดตามตรวจสอบค่าความเข้มข้นเฉลี่ย 1 ชั่วโมง.....4-45 ของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2563-2565
4.2-14	ผลการติดตามตรวจสอบค่าความเข้มข้นเฉลี่ย 1 ชั่วโมง.....4-47 ของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2563-2565
4.2-15	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นเฉลี่ย 24 ชั่วโมง.....4-49 ของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2563-2565
4.2-16	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นเฉลี่ย 24 ชั่วโมง.....4-51 ของฝุ่นละอองรวมในบรรยากาศ โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2563-2565
4.2-17	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นเฉลี่ย 24 ชั่วโมง.....4-53 ของฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอนในบรรยากาศ โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2563-2565

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่	หน้า
4.3-1	ตำแหน่งและผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศ.....4-62 ปล่อง HRSG#400 และปล่อง HRSG# 500 โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2565
4.3-2	ตำแหน่งและผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศ.....4-67 ปล่อง GEG# 1 และ GEG# 2 โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2565
4.3-3	ตำแหน่งและผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศ.....4-68 ปล่อง GEG# 3 และ GEG# 4 โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2565
4.3-4	ตำแหน่งและผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศ....4-71 ปล่อง GEG# 5 และ GEG # 6 โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2565
4.3-5	ผลการติดตามตรวจสอบค่าความเข้มข้นก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน....4-77 โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2563-2565
4.3-6	ผลการติดตามตรวจสอบความเข้มข้นของฝุ่นละออง.....4-79 โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2563-2565
4.3-7	ผลการติดตามตรวจสอบความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์.....4-81 โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2563-2565

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่	หน้า
4.4-1	ตำแหน่งและผลการตรวจวัดระดับเสียงในชุมชน.....4-113 โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด ระหว่างวันที่ 2-7 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2565 และระหว่างวันที่ 10-15 มิถุนายน พ.ศ.2565
4.4-2	ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง.....4-116 โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2563-2565
4.4-3	ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 90.....4-118 โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2563-2565
4.4-4	ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงสูงสุด4-120 โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2563-2565
4.4-5	ตำแหน่งและผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq (8))4-134 ในสถานประกอบการ โรงงานไฟฟ้าพลังงานความร้อน บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2565
4.4-6	ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq (8))4-136 ในสถานประกอบการ โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วม บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2563-2565
4.5-1	ตำแหน่งและผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง.....4-142 โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2565

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่	หน้า
4.5-2	ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งบริเวณ4-144
	Admin Building Sampling Pond
	โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด
	ระหว่างปี พ.ศ.2563-2565
4.5-3	ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งบริเวณ Retention Pond.....4-
146	
	โรงงานไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด
	ระหว่างปี พ.ศ.2563-2565
4.7-1	ผลการตรวจวัดความร้อนในสถานประกอบการ.....4-162
	โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด
	ระหว่างปี พ.ศ.2563-2565