

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าโกลว์ เอสพีพี 11 โครงการ 2
บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด
ครั้งที่ 1/2569 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569

ฉบับปกปิดข้อมูลที่มีกฎหมายฯ คຸ້ມຄອງ



GPSC GLOW 12 EMISSION RATE					
	LIMIT	GT1	GT2		
NOx (7% O2)	35	14.85	21.46	ppm	
O2		15.44	15.26	%	
SOx	10	0.00	0.47	ppm	
TSP	27	3.26	2.25	mg/Nm3	
EMIS RATE		332.786	320.634	Nm3/h	



เจ้าของโครงการ
บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด



สถานที่ติดต่อ
เลขที่ 250 หมู่ 3 เขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค
อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140



โทรศัพท์
038-891-324



จัดทำโดย
บริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด
เลขที่ 238 TRR Tower ชั้น 19-21
ถนนราธิวาสราชนครินทร์ แขวงช่องนนทรี
เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
โทรศัพท์ 02-678-1813

**หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าโกลว์ เอสพีพี 11 โครงการ 2
บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด**

วันที่ 27 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2569

หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่า บริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าโกลว์ เอสพีพี 11 โครงการ 2 บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ เขตประกอบอาคารอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเทรียลพาร์ค หมู่ ถนน ตำบล มานยางพร อำเภอ ปลวกแดง จังหวัด ระยอง ของ บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด ฉบับระหว่างเดือน

(✓) มกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569

() กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.

() อื่นๆ ระบุ

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน

ลายมือชื่อ

ตำแหน่ง



ผู้จัดการด้านเทคนิค และผู้ควบคุม
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

ขอแสดงความนับถือ



ผู้จัดการผลิตภัณฑ์และบริการด้านสิ่งแวดล้อม



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าโกลว์ เอสพีพี 11 โครงการ 2

1. ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าโกลว์ เอสพีพี 11 โครงการ 2
2. สถานที่ตั้ง : เลขที่ 250 หมู่ 3 เขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค ตำบลมานางพร.....
อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140
3. ชื่อเจ้าของโครงการ : บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด
4. สถานที่ติดต่อ : เลขที่ 250 หมู่ 3 เขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค ตำบลมานางพร.....
อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140
- โทรศัพท์ : 0 3889 1324-8 โทรสาร 0 3889 1330
5. จัดทำโดย : บริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด
- สถานที่ติดต่อ : 238 อาคาร TRR ชั้น 19-21 ถนนราธิวาสราชนครินทร์ แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพฯ 10120
- โทรศัพท์ : 02 678 1813 โทรสาร : -
6. โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามรายละเอียดดังนี้
ตามหนังสือ ที่ ทส1009.7/8689 ลงวันที่ 9 พฤศจิกายน พ.ศ.2552
7. โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติครั้งสุดท้ายเมื่อ : วันที่ 30 มกราคม 2569
8. รายละเอียดโครงการ : แสดงรายละเอียดทั้งหมดในรายงานบทที่ 1 บทนำ

สารบัญ

	หน้า
สารบัญ	ก
สารบัญตาราง	จ
สารบัญรูป	ซ
สารบัญภาพถ่าย	ซ
ส่วนที่ 1 บทนำ	
1.1 ความเป็นมาของโครงการ	1-1
1.2 วัตถุประสงค์	1-2
1.3 ขอบเขตของการดำเนินงาน	1-2
1.4 รายละเอียดโครงการ	1-3
1.4.1 ที่ตั้งโครงการ	1-3
1.4.2 เครื่องจักรและอุปกรณ์	1-5
1.4.3 กระบวนการผลิตและกำลังการผลิต	1-6
1.4.4 เชื้อเพลิง	1-8
1.4.5 แหล่งน้ำและปริมาณการใช้น้ำ	1-10
1.4.6 การใช้สารเคมี	1-11
1.4.7 ระบบระบายน้ำ	1-12
1.4.8 การจัดการน้ำทิ้ง	1-12
1.4.9 การควบคุมมลพิษทางอากาศ	1-15
1.4.10 การควบคุมมลพิษทางเสียง	1-15
1.4.11 การจัดการกากของเสีย	1-18
1.4.12 การจัดพื้นที่สีเขียว	1-18
ส่วนที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
2.1 วิธีการติดตามตรวจสอบ	2.1
2.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	2.1

สารบัญ (ต่อ)

หน้า

ส่วนที่ 3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3.1	แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
3.2	วิธีการเก็บตัวอย่างและการตรวจวิเคราะห์	3-1
3.3	มาตรฐานที่ใช้เปรียบเทียบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-7
3.4	ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-8
3.4-1	แผนปฏิบัติการด้านคุณภาพอากาศ	3-8
3.4.1-1	คุณภาพอากาศจากปล่องระบายมลสาร	3-8
3.4.1-2	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ	3-21
3.4.2	ระดับเสียง	3-39
3.4.3	คุณภาพน้ำ	3-52
3.4.4	คมนาคม	3-63
3.4.5	การจัดการกากของเสีย	3-63
3.4.6	สังคม-เศรษฐกิจ	3-64
3.4.7	สาธารณสุข/อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	3-64
3.4.7.1	การตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี พ.ศ. 2569	3-64
3.4.7.2	สถิติอุบัติเหตุ และสถิติผู้ป่วย	3-64
3.4.7.3	สถิติด้านสุขอนามัยและการเจ็บป่วยของชุมชนใกล้เคียงโดยรอบโรงไฟฟ้า	3-65
3.4.7.4	คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ (ปริมาณสารเคมีต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ)	3-65

ส่วนที่ 4 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4.1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
4.2	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1

สารบัญ (ต่อ)

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก-1	สำเนาหนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าไทยเนชั่นแนล พาวเวอร์ 2 ของบริษัท ไทย เนชั่นแนล พาวเวอร์ จำกัด ที่ ทส 1009.7/8689 ลงวันที่ 9 พฤศจิกายน 2552
ภาคผนวก ก-2	สำเนาหนังสือแจ้งการเปลี่ยนชื่อโครงการและชื่อบริษัท
ภาคผนวก ข	เอกสารประกอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ข-1	สำเนาจดหมายนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับล่าสุด
ภาคผนวก ข-2	แผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Plan)
ภาคผนวก ข-3	ผลการตรวจวัด Legionella spp.
ภาคผนวก ข-4	ระเบียบปฏิบัติงานระดับองค์กร: การรายงานการกระทำ/สภาพการณ์ที่ต่ำกว่ามาตรฐาน เหตุการณ์เกือบเกิดอุบัติเหตุ อุบัติเหตุ เหตุการณ์ผิดปกติ และการสอบสวน
ภาคผนวก ข-5	ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยตลอดเวลาทำงาน
ภาคผนวก ข-6	การอบรมให้ความรู้ด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2569
ภาคผนวก ข-7	เอกสารการตรวจสอบสุขภาพพนักงาน แผน/ผลตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี พ.ศ. 2569 ตัวอย่างสมุดสุขภาพประจำตัวลูกจ้างที่ทำงานเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยง
ภาคผนวก ข-8	หนังสือรับรองผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษ
ภาคผนวก ข-9	เอกสารรับรอง ISO 14001:2015 และ ISO 45001:2018
ภาคผนวก ข-10	เอกสารประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของชุมชน
ภาคผนวก ข-11	การตรวจสอบและซ่อมบำรุงรักษายานพาหนะของโรงไฟฟ้า
ภาคผนวก ข-12	สถิติอุบัติเหตุ
ภาคผนวก ข-13	การตรวจสอบระบบท่อที่เข้าสู่โรงไฟฟ้าจาก East water
ภาคผนวก ข-14	การจัดการขยะมูลฝอยและกากของเสียของโครงการ หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฯ การขออนุญาตให้นำส่งปฏิภาณไหม้วัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงานจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม (กอ.1) ใบกำกับการณ์ขนส่งของเสีย สรุปชนิดและปริมาณขยะทั่วไปและกากของเสีย
ภาคผนวก ข-15	การตรวจสอบสภาพรางระบายน้ำ/ท่อระบายน้ำ
ภาคผนวก ข-16	เอกสารการจัดประชุมคณะกรรมการพหุภาคี
ภาคผนวก ข-17	แผนผังแสดงตำแหน่งการติดตั้งระบบป้องกันและเตือนภัยของโรงไฟฟ้า

สารบัญ (ต่อ)

ภาคผนวก ข-18	ตัวอย่างเอกสารการตรวจสอบอุปกรณ์ชำระล้างฉุกเฉิน
ภาคผนวก ข-19	ตัวอย่างเอกสารการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง
ภาคผนวก ข-20	เอกสารการขอใช้บริการยานพาหนะรับ-ส่งผู้ป่วยหรือผู้บาดเจ็บไว้รองรับในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน
ภาคผนวก ข-21	เอกสารแสดงเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำโรงไฟฟ้า
ภาคผนวก ข-22	เอกสารการจัดตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อม
ภาคผนวก ข-23	เอกสารรับรองความปลอดภัยในการใช้หม้อไอน้ำ
ภาคผนวก ข-24	การบำรุงรักษาอุปกรณ์ สถานีควบคุมและวัดปริมาณก๊าซ
ภาคผนวก ข-25	การปฏิบัติงานภาวะฉุกเฉินของโรงไฟฟ้า Procedure: Emergency Preparedness and Responses การฝึกอบรมปฐมพยาบาลและซ้อมแผนฉุกเฉินประจำปี
ภาคผนวก ข-26	เอกสารการเชื่อมโยงระบบตรวจวัดคุณภาพอากาศไปยังกรมโรงงานอุตสาหกรรม
ภาคผนวก ค	เอกสารประกอบมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ค-1	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศแบบต่อเนื่อง (Continuous Emission Monitoring System : CEMs)
ภาคผนวก ค-2	ผลการตรวจสอบความถูกต้องการทำงานของ CEMs : System Audit
ภาคผนวก ค-3	ผลการตรวจสอบความถูกต้องการทำงานของ CEMs : Performance Audit
ภาคผนวก ค-4	ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชน ประจำปี พ.ศ. 2568
ภาคผนวก ง	ใบรับรองผลการวิเคราะห์
ภาคผนวก จ	สำเนาหนังสือใบอนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ภาคผนวก ฉ	ใบรับรองการสอบเทียบเครื่องมือ

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1.4-1	กำลังการผลิตของโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (โครงการ 2) บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด	1-8
1.4-2	คุณสมบัติของก๊าซธรรมชาติที่ใช้ในโครงการ	1-10
1.4-3	ความต้องการใช้น้ำของโครงการโรงไฟฟ้าโกลว์ เอสพีพี 11 โครงการ 2 บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด	1-11
1.4-4	สารเคมีที่ใช้ในโครงการโรงไฟฟ้าโกลว์ เอสพีพี 11 โครงการ 2 บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด	1-11
1.4-5	แหล่งกำเนิดและปริมาณน้ำทิ้งที่เกิดขึ้นและการจัดการน้ำทิ้งของโครงการกรณีเดินเครื่อง 100% loading	1-13
1.4-6	ลักษณะของน้ำเสียที่ยอมให้ระบายลงสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางของเขตประกอบการฯ	1-14
1.4-7	การระบายมาสารทางอากาศจากปล่องระบายมลสาร ของบริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด โครงการ 2 (กรณีเดินเครื่อง 100% load)	1-16
1.4-8	การระบายมาสารทางอากาศจากปล่องระบายมลสารของบริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด (โครงการ 2) (กรณีเดินเครื่อง 75% load)	1-17
1.4-9	ของเสียจากกระบวนการผลิต	1-19
2.2-1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าโกลว์ เอสพีพี 11 โครงการ 2 บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด (ระยะดำเนินการ) ครั้งที่ 1/2569 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569	2-2
3.2-1	แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าโกลว์ เอสพีพี 11 โครงการ 2 บริษัทโกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด ระยะดำเนินการ ประจำปี พ.ศ. 2569	3-2
3.2-2	พารามิเตอร์ วิธีการเก็บตัวอย่าง และวิธีการตรวจวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-6
3.4-1	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายมลสารแบบต่อเนื่อง (CEMs) ระหว่างเดือนเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569	3-11
3.4-2	ผลการตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบ CEMs ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569	3-12
3.4-3	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายมลสาร ปล่อง HRSG 1 โครงการโรงไฟฟ้าโกลว์ เอสพีพี 11 โครงการ 2 บริษัทโกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด ระหว่างเดือนเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569	3-15
3.4-4	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายมลสาร ปล่อง HRSG 2 โครงการโรงไฟฟ้าโกลว์ เอสพีพี 11 โครงการ 2 บริษัทโกลว์ เอสพีพี 11 จำกัดระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569	3-16
3.4-5	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายมลสาร ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2569	3-17
3.4-6	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO2) โครงการโรงไฟฟ้าโกลว์ เอสพีพี 11 โครงการ 2 บริษัทโกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด ระหว่างเดือนเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569	3-24
3.4-7	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ฝุ่นละอองรวม (TSP) โครงการโรงไฟฟ้าโกลว์ เอสพีพี 11 โครงการ 2 บริษัทโกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569	3-26

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
3.4-8	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) โครงการโรงไฟฟ้าโกลว์ เอสพีพี 11 โครงการ 2 บริษัทโกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569	3-27
3.4-9	ผลการตรวจวัดทิศทางและความเร็วลม บริเวณโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลมาบยางพร	3-29
3.4-10	ร้อยละของทิศทางและความเร็วลม บริเวณโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลมาบยางพร	3-31
3.4-11	ผลการตรวจวัดทิศทางและความเร็วลม บริเวณหมู่ 3 ต.บ่อวิน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี	3-32
3.4-12	ร้อยละของทิศทางและความเร็วลม บริเวณหมู่ 3 ต.บ่อวิน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี	3-34
3.4-13	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2569	3-36
3.4-14	ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณริมรั้วโครงการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569	3-42
3.4-15	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียง บริเวณริมรั้วโครงการ ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2569	3-46
3.4-16	ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณ Control Room เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569	3-50
3.4-17	ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณ Control Room เดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2569	3-50
3.4-18	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียง บริเวณ Control Room ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2569	3-51
3.4-19	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ.2569	3-55
3.4-20	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2569	3-56
3.4-21	สรุปสถิติอุบัติเหตุ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569	3-65
3.4-22	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ ประจำปีพ.ศ. 2569	3-67
3.4-23	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2569	3-69
4.2-1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าโกลว์ เอสพีพี 11 โครงการ 2 บริษัทโกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด ในระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569	4-2

สารบัญรูป

รูปที่		หน้า
1.4-1	แผนผังแสดงตำแหน่งที่ตั้งโครงการ	1-4
1.4-2	แผนผังการทำงานของโครงการโรงไฟฟ้าโกลว์ เอสพีพี 11 โครงการ 2 บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด	1-7
1.4-3	แนวสายส่งไฟฟ้า แนวท่อส่งน้ำดิบ ท่อส่งน้ำเย็น และท่อส่งก๊าซธรรมชาติของโครงการโรงไฟฟ้า โกลว์ เอสพีพี 11 โครงการ 2 บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด	1-9
3.4-1	ตำแหน่งจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายมลสาร	3-9
3.4-2	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายมลสาร ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2569	3-18
3.4-3	ตำแหน่งจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	3-23
3.4-4	ผังลมบริเวณโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลมาบยางพร ระหว่างวันที่ 17-24 มีนาคม พ.ศ. 2569	3-31
3.4-5	ผังลมบริเวณหมู่ 3 ต.บ่อวิน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรีระหว่างวันที่ 17-24 มีนาคม พ.ศ. 2569	3-34
3.4-6	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2569	3-37
3.4-7	ตำแหน่งจุดตรวจวัดระดับเสียง บริเวณริมรั้วโครงการ	3-41
3.4-8	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียง บริเวณริมรั้วโครงการ ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2569	3-48
3.4-9	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียง บริเวณ Control Room ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2569	3-52
3.4-10	ตำแหน่งจุดตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง	3-54
3.4-11	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2569	3-60
3.4-12	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2569	3-72

สารบัญภาพถ่าย

ภาพถ่ายที่	หน้า
2.2-1	ระบบควบคุม NOX จากการเผาไหม้เชื้อเพลิง
2.2-2	ระบบ CEMs
2.2-3	จอแสดงผลตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องโรงไฟฟ้า
2.2-4	Silencer ทางออกไอเสียของเครื่องกังหันไอน้ำ (Steam blow)
2.2-5	Silencer ทางออกไอเสียของเครื่องกังหันก๊าซ
2.2-6	Silencer บริเวณปากทางเข้าของเครื่องอัดอากาศ
2.2-7	เครื่องกังหันไอน้ำ(อยู่ในอาคารที่มีวัสดุดูดซับเสียง)
2.2-8	ห้อง Control Room
2.2-9	อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล
2.2-10	ป้ายเตือนให้สวมอุปกรณ์ป้องกันเสียงดัง
2.2-11	ตมอโศกอินเดีย
2.2-12	หน้าจอแสดงระบบตรวจสอบอุณหภูมิ ของน้ำหล่อเย็น
2.2-13	Level Switch บริเวณบอพักน้ำทิ้ง
2.2-14	บ่อปรับสภาพให้เป็นกลาง (Neutralization pit)
2.2-15	ถังแยกน้ำและน้ำมัน
2.2-16	ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป (ถังไตดิน)
2.2-17	บอพักน้ำทิ้ง (Wastewater Holding Pond)
2.2-18	เครื่องวัดค่าความเป็นกรด-ด่างและเครื่องวัดค่าการนำไฟฟ้าแบบอัตโนมัติ
2.2-19	เครื่องวัดอุณหภูมิอัตโนมัติ
2.2-20	ประตูน้ำบริเวณจุดระบายน้ำทิ้ง
2.2-21	การประชุมคณะกรรมการพหุภาคี
2.2-22	ป้ายจำกัดความเร็ว
2.2-23	เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย
2.2-24	ถังขยะภายในโรงไฟฟ้า
2.2-25	ภาพขณะเก็บรวบรวมกากของเสียอุตสาหกรรม
2.2-26	วางระบายน้ำฝน

สารบัญภาพถ่าย (ต่อ)

ภาพถ่ายที่		หน้า
2.2-27	อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น	2-49
2.2-28	บอร์ดประกาศเกี่ยวกับเรื่องการป้องกัน และรักษาโรคอันเนื่องมาจากการปฏิบัติงานของพนักงาน	2-49
2.2-29	ระบบป้องกันไฟฟารั่ว	2-49
2.2-30	ระบบป้องกันไฟฟ้าชอต	2-49
2.2-31	ระบบป้องกันการรั่วซึมของก๊าซ (Gas Detector)	2-49
2.2-32	อุปกรณ์ชำระล้างฉุกเฉิน (Emergency Shower and Eye Wash Fountain)	2-49
2.2-33	ป้ายเตือนอันตรายต่างๆ	2-50
2.2-34	ทางออกฉุกเฉิน	2-50
2.2-35	อุปกรณ์ดับเพลิงภายในโครงการ	2-50
2.2-36	ระบบปรับสภาพน้ำก่อนเข้าหม้อไอน้ำ	2-51
2.2-37	ป้ายกำหนดพื้นที่บริเวณสถานีควบคุมความดันก๊าซธรรมชาติให้เป็นที่เฉพาะ	2-51
2.2-38	Emergency Switch	2-51
2.2-39	เครื่องตรวจจับการรั่วไหลของก๊าซธรรมชาติ	2-51
2.2-40	ถังฉีดโฟมเคลื่อนที่ (Mobile Foam Unit)	2-51
3.4-1	การตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายมลสาร ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569	3-14
3.4-2	การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569	2-22
3.4-3	การตรวจวัดระดับเสียง บริเวณริมรั้วโครงการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569	2-40
3.4-4	การตรวจวัดระดับเสียง บริเวณ Control Room ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569	2-49
3.4-5	การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569	2-53
3.4-6	การตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ ประจำปีพ.ศ. 2569	2-66