

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ครั้งที่ 1/2569 ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2569
(ฉบับปกปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)

ชื่อโครงการ	โครงการโรงไฟฟ้าตาสีทิ 4
ที่ตั้งโครงการ	นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด 1 อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
ชื่อเจ้าของโครงการ	บริษัท กัลฟ์ ทีเอส4 จำกัด
สถานที่ติดต่อ	เลขที่ 225 หมู่ที่ 3 นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด 1 อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140 โทรศัพท์ +66 3801 6270-4



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

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ครั้งที่ 1/2569 ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2569
(ฉบับปกปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)

ชื่อโครงการ โครงการโรงไฟฟ้าตาสีทิ 4
ที่ตั้งโครงการ นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ อิสเทิร์นซีบอร์ด 1
 อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
ชื่อเจ้าของโครงการ บริษัท กัลฟ์ ทีเอส4 จำกัด
สถานที่ติดต่อ เลขที่ 225 หมู่ที่ 3 นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ อิสเทิร์นซีบอร์ด 1
 อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140
 โทรศัพท์ +66 3801 6270-4



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.

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

แบบ ตต. ๑

หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าตาสีทรี 4

วันที่ 20 กรกฎาคม พ.ศ.2569

หนังสือฉบับนี้ขอรับรองว่า บริษัท ซีคอต จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าตาสีทรี 4 (การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ ครั้งที่ 2) ตั้งอยู่เลขที่ 225 หมู่ 3 นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเออีสเทิร์นซีบอร์ด 1 ตำบลตาสีทรี อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ของบริษัท กัลฟ์ ทีเอส4 จำกัด ฉบับประจำเดือน

(✓) มกราคม-มิถุนายน พ.ศ.2569

() กรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ.2569

() อื่นๆ _____

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน	ลายมือชื่อ	ตำแหน่ง
นางสาวสุนันทา ศิริวุฒินานนท์		ผู้จัดการฝ่ายประเมินผลสิ่งแวดล้อม
นายศักดิ์ จันเดชชนะวงศ์		ผู้จัดการฝ่ายวิจัยและพัฒนา
นางอารยา ทิพักษ์		ผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการทดสอบด้านสิ่งแวดล้อม
นางสาวปรีดา สมใจ		ผู้จัดการแผนกประเมินผลการติดตามตรวจสอบ
นางสาวเชมชูดา อินทร์ศรี		นักเคมี
นางสาวนริสา ภูาสรรเพชญ์		นักเคมี
นางสาวสุนิสา จันทะมา		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
นายชิตพล สมประสงค์		นักวิชาการสิ่งแวดล้อมภาคสนาม



(นายขรรชัย เกรียงไกรอุดม)

กรรมการผู้จัดการ

การเสนอรายงาน

() เจ้าของโรงงานได้มอบให้

เป็นผู้ดำเนินการเสนอรายงาน ดังหนังสือมอบอำนาจที่แนบ

(✓) เจ้าของโรงงานเป็นผู้ดำเนินการเสนอรายงาน



(นายอานนท์ บุญยนต์)

ผู้จัดการโรงไฟฟ้า

บริษัท กัลฟ์ ทีเอส4 จำกัด

สารบัญเรื่อง

หน้า

บทที่ 1 บทนำ

1.1	บทนำ.....	1-1
1.2	ขอบเขตการดำเนินงาน.....	1-2
1.2.1	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-2
1.2.2	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-3

บทที่ 2 รายละเอียดโรงงาน

2.1	ขนาดและที่ตั้งโครงการ	2-1
2.2	กำลังการผลิต	2-1
2.3	การใช้เชื้อเพลิง.....	2-4
2.4	การใช้สารเคมี.....	2-4
2.5	เครื่องจักร อุปกรณ์ และกระบวนการผลิต.....	2-6
2.6	ระบบน้ำใช้	2-10
2.6.1	แหล่งน้ำใช้.....	2-10
2.6.2	แหล่งกำเนิด ระบบบำบัดน้ำเสีย และการควบคุม	2-11
2.6.3	ระบบระบายน้ำ.....	2-13
2.7	แหล่งกำเนิด ผลกระทบ และการควบคุม.....	2-13
2.7.1	มลสารทางอากาศ และการควบคุม.....	2-13
2.7.2	เสียง และการควบคุม	2-16
2.7.3	น้ำเสีย และการจัดการ	2-16
2.7.4	กากของเสีย และการจัดการ.....	2-16
2.8	ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน.....	2-18
2.9	ชุมชนสัมพันธ์และการรับเรื่องร้องเรียน	2-22

สารบัญเรื่อง (ต่อ)

หน้า

2.9.1	ชุมชนสัมพันธ์	2-22
2.9.2	การรับเรื่องร้องเรียน.....	2-22
2.10	การจัดพื้นที่สีเขียว	2-23
2.11	การเปรียบเทียบรายละเอียดการดำเนินการของโครงการ.....	2-23
	กับรายละเอียดที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
บทที่ 3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		
3.1	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
บทที่ 4 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม		
4.1	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ	4-1
4.1.1	ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม	4-1
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2569	
4.1.2	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ.....	4-13
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2569	
4.1.3	สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศ.....	4-27
	ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2569	
4.2	คุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศ.....	4-33
4.2.1	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศแบบต่อเนื่อง.....	4-33
	(Continuous Emission Monitoring System : CEMs)	
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2569	
4.2.2	ผลการตรวจสอบความถูกต้องของ CEMs.....	4-34
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2569	
4.2.3	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศแบบครั้งคราว	4-39
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2569	
4.2.4	สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศแบบครั้งคราว	4-45
	ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2569	

สารบัญเรื่อง (ต่อ)

หน้า

4.3	การติดตามตรวจสอบความร้อนจากโรงไฟฟ้า	4-49
4.3.1	ผลการติดตามตรวจสอบความร้อนจากโรงไฟฟ้า.....	4-49
4.4	ระดับเสียงโดยทั่วไป	4-50
4.4.1	ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป	4-50
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2569	
4.4.2	สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป.....	4-58
	ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2569	
4.5	อุทกวิทยาน้ำผิวดินและคุณภาพน้ำผิวดิน	4-62
4.5.1	คุณภาพน้ำจากกระบวนการผลิต	4-62
4.5.1.1	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำจากกระบวนการผลิตแบบครั้งคราว	4-62
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2569	
4.5.1.2	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำจากกระบวนการผลิตแบบครั้งคราว ปีละ 1 ครั้ง	4-67
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2569	
4.5.1.3	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจากกระบวนการผลิตแบบต่อเนื่อง.....	4-70
	(Online Monitoring)	
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2569	
4.5.1.4	สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำจากกระบวนการผลิต	4-71
	ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2569	
4.5.2	คุณภาพน้ำที่ระบายจากหอหล่อเย็น.....	4-76
4.5.2.1	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำที่ระบายจากหอหล่อเย็นแบบครั้งคราว.....	4-76
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2569	
4.5.2.2	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำที่ระบายจากหอหล่อเย็นแบบครั้งคราว ปีละ 1 ครั้ง.....	4-82
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2569	

สารบัญเรื่อง (ต่อ)

หน้า

4.5.2.3	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำที่ระบายจากหอหล่อเย็นแบบต่อเนื่อง.....	4-85
	(Online Monitoring)	
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2569	
4.5.2.4	สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำที่ระบายจากหอหล่อเย็น.....	4-87
	ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2569	
4.5.3	คุณภาพน้ำผิวดิน.....	4-96
4.5.3.1	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน	4-96
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2569	
4.5.3.2	สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน	4-105
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2569	
4.6	การคมนาคม	4-114
4.6.1	ผลการบันทึกสถิติอุบัติเหตุจากการคมนาคม.....	4-114
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2569	
4.7	การจัดการกากของเสีย.....	4-114
4.7.1	ผลการจัดการกากของเสีย	4-114
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2569	
4.8	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย.....	4-115
4.8.1	สถิติอุบัติเหตุ	4-115
4.8.1.1	ผลการบันทึกสถิติอุบัติเหตุ	4-115
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2569	
4.8.2	การประชุมระดับคณะกรรมการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย	4-115
	และสิ่งแวดล้อมในการทำงาน	
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2569	

สารบัญเรื่อง (ต่อ)

หน้า

4.8.2.1	ผลการบันทึกการประชุมคณะกรรมการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย 4-115
	และสิ่งแวดล้อมในการทำงาน
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2569
4.8.3	การตรวจวัดระดับเสียงภายในสถานประกอบการ 4-116
4.8.3.1	ผลการตรวจวัดระดับเสียงภายในสถานประกอบการ 4-116
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2569
4.8.3.2	สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงภายในสถานประกอบการ 4-132
	ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2569
4.8.4	การจัดทำแผนผังแสดงเส้นระดับเสียง..... 4-136
4.8.4.1	ผลการจัดทำแผนผังแสดงเส้นระดับเสียง..... 4-136
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2569
4.8.5	ความร้อนภายในสถานประกอบการ 4-136
4.8.5.1	ผลการตรวจวัดความร้อนภายในสถานประกอบการ 4-136
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2569
4.8.5.2	สรุปผลการตรวจวัดความร้อนภายในสถานประกอบการ 4-142
	ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2569
4.8.6	แสงสว่างภายในสถานประกอบการ 4-146
4.8.6.1	ผลการตรวจวัดแสงสว่างภายในสถานประกอบการ 4-146
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2569
4.9	สุขภาพ..... 4-191
4.9.1	ผลการตรวจสุขภาพทั่วไปสำหรับพนักงานใหม่ 4-191
4.9.2	ผลการตรวจสุขภาพทั่วไปสำหรับพนักงานประจำ..... 4-191
4.10	เศรษฐกิจ-สังคม..... 4-191

สารบัญเรื่อง (ต่อ)

หน้า

4.10.1	ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคม	4-192
	ประจำปี พ.ศ. 2569	
4.10.2	ผลการบันทึกปัญหาข้อร้องเรียน	4-192
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2569	
4.11	การประชาสัมพันธ์ และการมีส่วนร่วมของประชาชน	4-192
4.11.1	ผลการดำเนินกิจกรรมร่วมกับชุมชน	4-192
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2569	
4.11.2	ผลการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-193
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2569	
4.12	สาธารณสุขและสุขภาพ.....	4-194
4.12.1	ผลการติดตามภาวะสุขภาพของประชาชน	4-194
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2569	

บทที่ 5 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม

5.1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	5-1
5.2	สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม.....	5-4

สารบัญภาคผนวก

ภาคผนวก ก	สำเนาผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ก.1	สำเนาผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าตาสี 4 ของบริษัท กัลฟ์ ทีเอส4 จำกัด ที่ ทส 1009.7/13065 ลงวันที่ 28 ตุลาคม พ.ศ. 2558
ภาคผนวก ก.2	สำเนาแจ้งผลการพิจารณาการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าตาสี 4 (ครั้งที่ 1) ของบริษัท กัลฟ์ ทีเอส4 จำกัด ที่ สกพ 5502/4614 ลงวันที่ 15 เมษายน พ.ศ. 2563 สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ก.3	สำเนาแจ้งผลการพิจารณาการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าตาสี 4 (ครั้งที่ 2) ของบริษัท กัลฟ์ ทีเอส4 จำกัด ที่ ทส 1009.7/7365 ลงวันที่ 3 เมษายน พ.ศ. 2566
ภาคผนวก ก.4	สำเนาหนังสือส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ให้กับหน่วยงานราชการ
ภาคผนวก ข	เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ข.1	เงื่อนไขการสั่งจ้างผู้รับเหมามาตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ข.2	แผนการซ่อมบำรุงอุปกรณ์ และเครื่องจักรระบบหล่อเย็น
ภาคผนวก ข.3	ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนและบันทึกรายงานการรับเรื่องร้องเรียน ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2569
ภาคผนวก ข.4	เอกสารแสดงการใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง
ภาคผนวก ข.5	เอกสารการออกแบบระบบ Dry Low NO _x Burner
ภาคผนวก ข.6	ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศจากระบบตรวจวัดมลพิษ แบบต่อเนื่อง (CEMs)
ภาคผนวก ข.7	ผลการตรวจสอบความถูกต้องของ CEMs

สารบัญภาคผนวก (ต่อ)

ภาคผนวก ข.8	ขั้นตอนการควบคุมมลพิษจากปล่องระบายอากาศ
ภาคผนวก ข.9	เอกสารการขึ้นทะเบียนบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน
ภาคผนวก ข.10	เอกสารการออกแบบใบพัดของหอหล่อเย็น
ภาคผนวก ข.11	เอกสารการจัดทำมาตรการอนุรักษ์การได้ยิน
ภาคผนวก ข.12	แผนผังแสดงเส้นระดับเสียง (Noise Contour Map)
ภาคผนวก ข.13	หนังสืออนุมัติคำขอเชื่อมต่อท่อระบายน้ำเสีย (ประเภทถาวร)
ภาคผนวก ข.14	หนังสือแจ้งความพร้อมในการใช้งานระบบ Online Monitoring ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งและน้ำระบายจากหอหล่อเย็น
ภาคผนวก ข.15	แนวทางการดำเนินการในกรณีที่คุณภาพน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็น ไม่เป็นไปตามค่ามาตรฐานที่กำหนด
ภาคผนวก ข.16	เอกสารการอบรมพนักงานขับรถ
ภาคผนวก ข.17	กฎระเบียบการคมนาคมและกฎความปลอดภัยของยานพาหนะ ที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการ
ภาคผนวก ข.18	เอกสารการบันทึกยานพาหนะที่เข้า-ออก พื้นที่โครงการ
ภาคผนวก ข.19	เอกสารการตรวจสอบรถขนส่งสารเคมี
ภาคผนวก ข.20	หนังสืออนุญาตเชื่อมต่อทางระบายน้ำฝน (ประเภทถาวร)
ภาคผนวก ข.21	บันทึกการตรวจสอบสถานที่จัดเก็บสารเคมีและการตรวจสอบสถานที่จัดเก็บขยะ
ภาคผนวก ข.22	เอกสารการจัดการกากของเสีย
ภาคผนวก ข.23	เอกสารการแต่งตั้งและบันทึกการประชุมคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
ภาคผนวก ข.24	เอกสารคู่มือปฏิบัติงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
ภาคผนวก ข.25	เอกสารข้อกำหนดด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมในการทำงาน ของกลุ่มบริษัท กัลฟ์ (ESMS Procedure)

สารบัญภาคผนวก (ต่อ)

ภาคผนวก ข.26	เอกสารประกอบการอบรมก่อนเริ่มปฏิบัติงาน (Safety Induction) และตัวอย่างบันทึกการอบรม
ภาคผนวก ข.27	ESMS Procedure : Personal Protective Equipment
ภาคผนวก ข.28	เอกสารการตรวจสอบการทำงานของระบบดับเพลิง
ภาคผนวก ข.29	เอกสารการตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปี พ.ศ. 2569 และผลการตรวจสอบสุขภาพพนักงานใหม่
ภาคผนวก ข.30	แผนการดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม (SHE Plan)
ภาคผนวก ข.31	เอกสารข้อมูลระบบป้องกันเพลิงไหม้และระบบดับเพลิงของโครงการ (Fire Protection Concept)
ภาคผนวก ข.32	แผนฉุกเฉิน
ภาคผนวก ข.33	เอกสารการซ้อมแผนฉุกเฉิน ประจำปี พ.ศ. 2568
ภาคผนวก ข.34	เอกสารการขออนุญาตเข้าทำงาน (Work Permit)
ภาคผนวก ข.35	เอกสารบันทึกการตรวจสอบการรั่วไหลของก๊าซธรรมชาติ
ภาคผนวก ข.36	เอกสารการตรวจสอบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ
ภาคผนวก ข.37	ใบอนุญาตประกอบการขนส่งสารเคมี
ภาคผนวก ข.38	เอกสารการตรวจรับสารเคมี
ภาคผนวก ข.39	ใบกำกับการขนส่งสารเคมี (Shipping Paper)
ภาคผนวก ข.40	ข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี (Safety Data Sheet : SDS)
ภาคผนวก ข.41	เอกสารการอบรมการจัดการสารเคมีและวัตถุอันตราย และการตอบโต้แผนฉุกเฉิน
ภาคผนวก ข.42	เอกสารรับรองการผ่านอบรมการขับรถวัตถุอันตราย
ภาคผนวก ข.43	แผนการตรวจสอบสารเคมีอันตรายบริเวณพื้นที่ทำงาน ปี พ.ศ. 2569
ภาคผนวก ข.44	ผลการตรวจวิเคราะห์สารเคมีบริเวณพื้นที่ทำงาน
ภาคผนวก ข.45	เอกสารการกำหนดความรับผิดชอบของนักเคมี
ภาคผนวก ข.46	จำนวนพนักงานท้องถิ่น

สารบัญภาคผนวก (ต่อ)

ภาคผนวก ข.47	กิจกรรมการมีส่วนร่วมกับชุมชน และกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์
ภาคผนวก ข.48	เอกสารการแต่งตั้งและบันทึกการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ข.49	รายงานสรุปผลการประชุมกลุ่มย่อย
ภาคผนวก ข.50	เอกสารการออกแบบระบบไฟฟ้าในโครงการ (Solar)
ภาคผนวก ข.51	แผนการซ่อมบำรุงแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ประจำปี พ.ศ. 2569
ภาคผนวก ข.52	ESMS Procedure : Working at height
ภาคผนวก ข.53	เอกสารผ่านการอบรมหลักสูตรความปลอดภัยในการทำงานบนที่สูง และผลตรวจสอบสุขภาพ
ภาคผนวก ค	เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ค.1	สถิติการเกิดอุบัติเหตุ ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2569
ภาคผนวก ค.2	ผลการติดตามตรวจสอบความร้อนจากโรงไฟฟ้า
ภาคผนวก ง	หนังสือรับรองผลการตรวจวัดและวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก จ	ใบแสดงการตรวจเทียบเครื่องมือ
ภาคผนวก ฉ	หนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม
ภาคผนวก ช	ใบรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการและขอบข่ายการรับรอง ห้องปฏิบัติการทดสอบ ตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 จากสำนักงานมาตรฐานอุตสาหกรรม (สมอ.)
ภาคผนวก ซ	ใบอนุญาตเป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สถานะการทำงาน จากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1.2-1	แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำปี พ.ศ. 2569..... 1-8
	โครงการโรงไฟฟ้าตาสีห์ 4 บริษัท กัลฟ์ ทีเอส4 จำกัด
2.4-1	ข้อมูลปริมาณการใช้ ปริมาณการจัดเก็บ และลักษณะวิธีการจัดเก็บสารเคมี..... 2-5
	โครงการโรงไฟฟ้าตาสีห์ 4 บริษัท กัลฟ์ ทีเอส4 จำกัด
2.5-1	ข้อมูลการเดินเครื่องที่ Full Load (100% Load) และ Partial Load (68% Load)..... 2-9
	โครงการโรงไฟฟ้าตาสีห์ 4 บริษัท กัลฟ์ ทีเอส4 จำกัด
2.6-1	เกณฑ์กำหนดลักษณะสมบัติของน้ำเสียจากโรงงานที่ยอมให้ระบายลงระบบรวบรวม 2-12
	น้ำเสียของนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด 1
	โครงการโรงไฟฟ้าตาสีห์ 4 บริษัท กัลฟ์ ทีเอส4 จำกัด
2.7-1	ข้อมูลปล่อยระบายอากาศ และอัตราการระบายสารมลสารทางอากาศจากแหล่งกำเนิด..... 2-15
	โครงการโรงไฟฟ้าตาสีห์ 4 บริษัท กัลฟ์ ทีเอส4 จำกัด
2.7-2	ประเภท ปริมาณ และการจัดการกากของเสีย 2-18
	โครงการโรงไฟฟ้าตาสีห์ 4 บริษัท กัลฟ์ ทีเอส4 จำกัด
3.1	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)..... 3-2
	โครงการโรงไฟฟ้าตาสีห์ 4 บริษัท กัลฟ์ ทีเอส4 จำกัด
	ครั้งที่ 1/2569 ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2569
3.2	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)..... 3-60
	ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของระบบผลิตไฟฟ้าที่มีต้นกำลังจากพลังงานแสงอาทิตย์
	จากเทคโนโลยีแผงโฟโตโวลเทอิกบนหลังคาอาคาร
	โครงการโรงไฟฟ้าตาสีห์ 4 บริษัท กัลฟ์ ทีเอส4 จำกัด
	ครั้งที่ 1/2569 ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2569

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.1-1	ผลการตรวจวัดทิศทางและความเร็วลมเฉลี่ยรายชั่วโมง พร้อม Wind Rose4-5 โครงการโรงไฟฟ้าตาสีห์ 4 บริษัท กัลฟ์ ทีเอส4 จำกัด ตำแหน่งสถานีตรวจวัด : บริเวณโรงเรียนสุรศักดิ์ ระหว่างวันที่ 26 พฤษภาคม ถึง 2 มิถุนายน พ.ศ. 2569
4.1-2	ผลการตรวจวัดทิศทางและความเร็วลมเฉลี่ยรายชั่วโมง พร้อม Wind Rose4-7 โครงการโรงไฟฟ้าตาสีห์ 4 บริษัท กัลฟ์ ทีเอส4 จำกัด ตำแหน่งสถานีตรวจวัด : บริเวณโรงเรียนชุมชนบริษัทน้ำตาลตะวันออก ระหว่างวันที่ 26 พฤษภาคม ถึง 2 มิถุนายน พ.ศ. 2569
4.1-3	ผลการตรวจวัดทิศทางและความเร็วลมเฉลี่ยรายชั่วโมง พร้อม Wind Rose4-9 โครงการโรงไฟฟ้าตาสีห์ 4 บริษัท กัลฟ์ ทีเอส4 จำกัด ตำแหน่งสถานีตรวจวัด : บริเวณโรงเรียนบ้านระเวิง (ราษฎร์อุปถัมภ์) ระหว่างวันที่ 26-31 พฤษภาคม และ 1-3 มิถุนายน พ.ศ. 2569
4.1-4	ผลการตรวจวัดทิศทางและความเร็วลมเฉลี่ยรายชั่วโมง พร้อม Wind Rose4-11 โครงการโรงไฟฟ้าตาสีห์ 4 บริษัท กัลฟ์ ทีเอส4 จำกัด ตำแหน่งสถานีตรวจวัด : บริเวณวัดจอมพลเจ้าพระยา ระหว่างวันที่ 26 พฤษภาคม ถึง 2 มิถุนายน พ.ศ. 2569
4.1-5	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ.....4-16 โครงการโรงไฟฟ้าตาสีห์ 4 บริษัท กัลฟ์ ทีเอส4 จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2569
4.1-6	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ.....4-18 โครงการโรงไฟฟ้าตาสีห์ 4 บริษัท กัลฟ์ ทีเอส4 จำกัด ตำแหน่งสถานีตรวจวัด : บริเวณโรงเรียนบ้านสุรศักดิ์ ระหว่างวันที่ 26 พฤษภาคม ถึง 2 มิถุนายน พ.ศ. 2569

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.1-7	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ.....4-19 โครงการโรงไฟฟ้าตาสีห์ 4 บริษัท กัลฟ์ ทีเอส4 จำกัด ตำแหน่งสถานีตรวจวัด : บริเวณโรงเรียนชุมชนบริษัทน้ำตาลตะวันออก ระหว่างวันที่ 26 พฤษภาคม ถึง 2 มิถุนายน พ.ศ. 2569
4.1-8	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ.....4-20 โครงการโรงไฟฟ้าตาสีห์ 4 บริษัท กัลฟ์ ทีเอส4 จำกัด ตำแหน่งสถานีตรวจวัด : บริเวณโรงเรียนบ้านระเวิง (ราษฎร์อุปถัมภ์) ระหว่างวันที่ 26-31 พฤษภาคม และ 1-3 มิถุนายน พ.ศ. 2569
4.1-9	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ.....4-21 โครงการโรงไฟฟ้าตาสีห์ 4 บริษัท กัลฟ์ ทีเอส4 จำกัด ตำแหน่งสถานีตรวจวัด : บริเวณวัดจอมพลเจ้าพระยา ระหว่างวันที่ 26 พฤษภาคม ถึง 2 มิถุนายน พ.ศ. 2569
4.1-10	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ.....4-22 โครงการโรงไฟฟ้าตาสีห์ 4 บริษัท กัลฟ์ ทีเอส4 จำกัด ตำแหน่งสถานีตรวจวัด : บริเวณโรงเรียนบ้านสุรศักดิ์ ระหว่างวันที่ 26 พฤษภาคม ถึง 2 มิถุนายน พ.ศ. 2569
4.1-11	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ.....4-23 โครงการโรงไฟฟ้าตาสีห์ 4 บริษัท กัลฟ์ ทีเอส4 จำกัด ตำแหน่งสถานีตรวจวัด : บริเวณโรงเรียนชุมชนบริษัทน้ำตาลตะวันออก ระหว่างวันที่ 26 พฤษภาคม ถึง 2 มิถุนายน พ.ศ. 2569
4.1-12	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ.....4-24 โครงการโรงไฟฟ้าตาสีห์ 4 บริษัท กัลฟ์ ทีเอส4 จำกัด ตำแหน่งสถานีตรวจวัด : บริเวณโรงเรียนบ้านระเวิง (ราษฎร์อุปถัมภ์) ระหว่างวันที่ 26-31 พฤษภาคม และ 1-3 มิถุนายน พ.ศ. 2569

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.1-13	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ.....4-25 โครงการโรงไฟฟ้าตาสีห์ 4 บริษัท กัลฟ์ ทีเอส4 จำกัด ตำแหน่งสถานีตรวจวัด : บริเวณวัดจอมพลเจ้าพระยา ระหว่างวันที่ 26 พฤษภาคม ถึง 2 มิถุนายน พ.ศ. 2569
4.1-14	สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ.....4-28 โครงการโรงไฟฟ้าตาสีห์ 4 บริษัท กัลฟ์ ทีเอส4 จำกัด ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2569
4.2-1	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศจากระบบการตรวจวัด.....4-37 คุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง (Continuous Emission Monitoring System : CEMs) โครงการโรงไฟฟ้าตาสีห์ 4 บริษัท กัลฟ์ ทีเอส4 จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2569
4.2-2	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายมลพิษทางอากาศ ของ HRSG 114-42 โครงการโรงไฟฟ้าตาสีห์ 4 บริษัท กัลฟ์ ทีเอส4 จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2569
4.2-3	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายมลพิษทางอากาศ ของ HRSG 124-43 โครงการโรงไฟฟ้าตาสีห์ 4 บริษัท กัลฟ์ ทีเอส4 จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2569
4.2-4	สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศแบบครั้งคราว4-46 โครงการโรงไฟฟ้าตาสีห์ 4 บริษัท กัลฟ์ ทีเอส4 จำกัด ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2569
4.4-1	ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป4-54 โครงการโรงไฟฟ้าตาสีห์ 4 บริษัท กัลฟ์ ทีเอส4 จำกัด ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณริมรั้วโครงการฯ ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2569

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.4-2	ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป4-55
โครงการโรงไฟฟ้าตาสีห์ 4 บริษัท กัลฟ์ ทีเอส4 จำกัด	
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณโรงเรียนสุรศักดิ์	
ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2569	
4.4-3	ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป4-56
โครงการโรงไฟฟ้าตาสีห์ 4 บริษัท กัลฟ์ ทีเอส4 จำกัด	
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณบ้านหนองค้ำขาว	
ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2569	
4.4-4	สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป4-59
โครงการโรงไฟฟ้าตาสีห์ 4 บริษัท กัลฟ์ ทีเอส4 จำกัด	
ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2569	
4.5-1	ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากกระบวนการผลิต.....4-63
โครงการโรงไฟฟ้าตาสีห์ 4 บริษัท กัลฟ์ ทีเอส4 จำกัด	
ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2569	
4.5-2	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจากกระบวนการผลิตแบบครั้งคราว (ปีละ 1 ครั้ง)4-67
โครงการโรงไฟฟ้าตาสีห์ 4 บริษัท กัลฟ์ ทีเอส4 จำกัด	
ประจำปี พ.ศ. 2569	
4.5-3	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำจากกระบวนการผลิตแบบต่อเนื่อง4-70
โครงการโรงไฟฟ้าตาสีห์ 4 บริษัท กัลฟ์ ทีเอส4 จำกัด	
ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2569	
4.5-4	สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำจากกระบวนการผลิต4-72
โครงการโรงไฟฟ้าตาสีห์ 4 บริษัท กัลฟ์ ทีเอส4 จำกัด	
ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2569	

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.5-5	ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์คุณภาพน้ำที่ระบายจากหอหล่อเย็นแบบครึ่งคราว4-80 โครงการโรงไฟฟ้าตาสีตี่ 4 บริษัท กัลฟ์ ทีเอส4 จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2569
4.5-6	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำที่ระบายจากหอหล่อเย็นแบบครึ่งคราว (ปีละ 1 ครั้ง).....4-83 โครงการโรงไฟฟ้าตาสีตี่ 4 บริษัท กัลฟ์ ทีเอส4 จำกัด ประจำปี พ.ศ. 2569
4.5-7	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็นแบบต่อเนื่อง4-86 โครงการโรงไฟฟ้าตาสีตี่ 4 บริษัท กัลฟ์ ทีเอส4 จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2569
4.5-8	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำที่ระบายจากหอหล่อเย็น4-88 โครงการโรงไฟฟ้าตาสีตี่ 4 บริษัท กัลฟ์ ทีเอส4 จำกัด ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2569
4.5-9	สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน 4-103 โครงการโรงไฟฟ้าตาสีตี่ 4 บริษัท กัลฟ์ ทีเอส4 จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2569
4.5-10	สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน 4-106 โครงการโรงไฟฟ้าตาสีตี่ 4 บริษัท กัลฟ์ ทีเอส4 จำกัด ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2569
4.8-1	ผลการตรวจวัดเสียงภายในสถานประกอบการ 4-119 โครงการโรงไฟฟ้าตาสีตี่ 4 บริษัท กัลฟ์ ทีเอส4 จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2569 ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : หอหล่อเย็น (Cooling Tower)
4.8-2	ผลการตรวจวัดเสียงภายในสถานประกอบการ 4-121 โครงการโรงไฟฟ้าตาสีตี่ 4 บริษัท กัลฟ์ ทีเอส4 จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2569 ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : Gas Metering

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.8-3	ผลการตรวจวัดเสียงภายในสถานประกอบการ 4-123
	โครงการโรงไฟฟ้าตาสีทรี 4 บริษัท กัลฟ์ ทีเอส4 จำกัด
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2569
	ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : Boiler Feed Pump
4.8-4	ผลการตรวจวัดเสียงภายในสถานประกอบการ 4-125
	โครงการโรงไฟฟ้าตาสีทรี 4 บริษัท กัลฟ์ ทีเอส4 จำกัด
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2569
	ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : Gas Turbine Accessories System
4.8-5	สรุปผลการตรวจวัดเสียงในสถานที่ทำงาน..... 4-127
	โครงการโรงไฟฟ้าตาสีทรี 4 บริษัท กัลฟ์ ทีเอส4 จำกัด
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2569
	ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : Steam Turbine Generator
4.8-6	ผลการตรวจวัดเสียงในสถานที่ทำงาน..... 4-129
	โครงการโรงไฟฟ้าตาสีทรี 4 บริษัท กัลฟ์ ทีเอส4 จำกัด
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2569
	ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : Steam Turbine Lube Oil Skid
4.8-7	สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงภายในสถานประกอบการ 4-133
	โครงการโรงไฟฟ้าตาสีทรี 4 บริษัท กัลฟ์ ทีเอส4 จำกัด
	ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2569
4.8-8	ผลการตรวจวัดความร้อนภายในสถานประกอบการ 4-140
	โครงการโรงไฟฟ้าตาสีทรี 4 บริษัท กัลฟ์ ทีเอส4 จำกัด
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2569

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.8-9	สรุปผลการตรวจวัดความร้อนภายในสถานประกอบการ 4-143 โครงการโรงไฟฟ้าตาสีทรี 4 บริษัท กัลฟ์ ทีเอส4 จำกัด ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2569
4.8-10	ผลการตรวจวัดความเข้มของแสงสว่างภายในสถานประกอบการ 4-167 (ช่วงเวลากลางวันและกลางคืน) โครงการโรงไฟฟ้าตาสีทรี 4 บริษัท กัลฟ์ ทีเอส4 จำกัด วันที่ 18 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569
4.8-11	ผลการตรวจวัดความเข้มของแสงสว่างภายในสถานประกอบการ 4-179 (ช่วงเวลากลางวันและกลางคืน) โครงการโรงไฟฟ้าตาสีทรี 4 บริษัท กัลฟ์ ทีเอส4 จำกัด วันที่ 29 พฤษภาคม พ.ศ. 2569
5.2-1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม 5-5 โครงการโรงไฟฟ้าตาสีทรี 4 บริษัท กัลฟ์ ทีเอส4 จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2569

สารบัญรูป

รูปที่	หน้า
2.1-1	ตำแหน่งที่ตั้งโครงการโรงไฟฟ้าตาสีทรี 4 และโรงงานอุตสาหกรรมที่ตั้งอยู่ใกล้เคียง2-2 บริษัท กัลฟ์ ทีเอส4 จำกัด
2.1-2	แผนผังการใช้ประโยชน์แต่ละพื้นที่ของโครงการโรงไฟฟ้าตาสีทรี 42-3 บริษัท กัลฟ์ ทีเอส4 จำกัด
2.5-1	กระบวนการผลิตไฟฟ้าของโครงการโรงไฟฟ้าตาสีทรี 42-8 บริษัท กัลฟ์ ทีเอส4 จำกัด
2.9-1	ผังดำเนินการรับเรื่องร้องเรียนของโครงการโรงไฟฟ้าตาสีทรี 4.....2-24 บริษัท กัลฟ์ ทีเอส4 จำกัด
2.10-1	พื้นที่สีเขียวของโครงการโรงไฟฟ้าตาสีทรี 4.....2-25 บริษัท กัลฟ์ ทีเอส4 จำกัด
3-1	หอหล่อเย็น (Cooling Tower)3-65
3-2	ระบบ CEMs ของปล่อง HRSG 11 และปล่อง HRSG 123-65
3-3	จอแสดงผลการตรวจวัดบริเวณด้านหน้าโรงไฟฟ้า3-65
3-4	ปล่อง HRSG 11 และปล่อง HRSG 123-66
3-5	อุปกรณ์ช่วยในการลดเสียง (Silencer).....3-66
3-6	อาคารคลุมเครื่องจักร (Enclosure)3-66
3-7	ป้ายเตือนให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียงดัง.....3-66
3-8	พนักงานสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล.....3-66
3-9	ตู้เก็บอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล3-67
3-10	บ่อแยกน้ำ/น้ำมัน (Oil Separator).....3-67
3-11	บ่อพักน้ำทิ้งรวม3-67
3-12	จุดระบายน้ำทิ้งจากบ่อพักน้ำทิ้งรวมไปยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ3-67
3-13	ห้องน้ำ-ห้องส้วม.....3-67

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่	หน้า
3-14	ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป (Septic Tank).....3-68
3-15	ระบบ Online Monitoring บริเวณบ่อกักน้ำทิ้งรวม.....3-68
3-16	บ่อกักน้ำหล่อเย็น.....3-68
3-17	ระบบ Online Monitoring บริเวณบ่อกักน้ำหล่อเย็น3-68
3-18	บ่อกักน้ำหล่อเย็นกรณีฉุกเฉิน.....3-68
3-19	วาล์วควบคุมการปล่อยน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็น3-68
3-20	ระบบเติมอากาศ3-69
3-21	ระบบกระจายน้ำที่บริเวณจุดปล่อยน้ำทิ้ง3-69
3-22	กิจกรรมส่งเสริมอนุรักษ์พันธุ์สัตว์น้ำ.....3-69
3-23	พื้นที่จ่อครภายในโครงการ.....3-69
3-24	ป้ายสัญญาณจราจรในพื้นที่โครงการ3-69
3-25	เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย3-70
3-26	การติดหมายเลขโทรศัพท์ที่รถขนส่ง3-70
3-27	จุดระบายน้ำฝนที่เชื่อมต่อกับระบบระบายน้ำฝนของนิคมฯ.....3-70
3-28	บ่อหน่วงน้ำฝน3-70
3-29	บ่อรองรับน้ำฝนปนเปื้อน.....3-70
3-30	รางระบายน้ำฝนในพื้นที่โครงการ3-71
3-31	การตรวจสอบรางระบายน้ำฝนในพื้นที่โครงการ3-71
3-32	โรงเก็บขยะ3-71
3-33	ถังรองรับขยะทั่วไป3-71
3-34	ถังขยะแยกประเภท.....3-71
3-35	ภาชนะสำหรับจัดเก็บกากของเสียจากกระบวนการผลิต.....3-72
3-36	อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นและเวชภัณฑ์พื้นฐาน.....3-72

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่	หน้า
3-37	รถรับส่งกรณีฉุกเฉิน3-72
3-38	ระบบไฟฟ้าสำรอง3-72
3-39	ระบบไฟส่องสว่างฉุกเฉิน3-72
3-40	ระบบป้องกันเพลิงไหม้และระบบดับเพลิงของโครงการ3-73
3-41	การตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง3-74
3-42	ป้ายเตือนอันตรายบริเวณสถานีก๊าซธรรมชาติ3-74
3-43	กฎความปลอดภัยสถานีก๊าซธรรมชาติ3-75
3-44	ป้ายคำเตือนแสดงเขตอันตรายบริเวณแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ3-75
3-45	Gas Detector3-75
3-46	ป้ายแสดงแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ3-75
3-47	ระบบควบคุมการ Shutdown และระบบ Relief Valve3-75
	บริเวณท่อส่งก๊าซธรรมชาติ
3-48	ป้ายห้ามสูบบุหรี่และห้ามทำให้เกิดประกายไฟในเขตพื้นที่กระบวนการผลิต3-76
3-49	สถานที่จัดเก็บสารเคมีและตู้เก็บวัตถุไวไฟในอาคารจัดเก็บพัสดุ3-76
3-50	ป้ายห้ามเข้าไปในเขตอันตรายก่อนได้รับอนุญาต3-77
3-51	การติดเครื่องหมายฉลากและป้ายบนรถขนส่งสารเคมี3-77
3-52	เครื่องมือและอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE)3-77
	ประจำรถขนส่งสารเคมี
3-53	ข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี3-78
3-54	ป้ายเตือนอันตรายบริเวณพื้นที่เก็บสารเคมี3-78
3-55	ฝักบัวชำระล้างร่างกายและที่ล้างตา (Safety Shower & Eye Washer)3-78
3-56	อุปกรณ์ป้องกันสารเคมี3-78

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่	หน้า
3-57	คั่นกันสารเคมีหกรั่วไหล3-78
3-58	Activated carbon บริเวณถังเก็บสารเคมี.....3-79
3-59	การประชุมคณะกรรมการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม3-79
	ของโรงไฟฟ้าตาสี 3 และโรงไฟฟ้าตาสี 4
3-60	การจัดประชุมกลุ่มย่อยเพื่อรับฟังความคิดเห็นต่อโครงการ.....3-79
3-61	พื้นที่สีเขียว.....3-81
3-62	เจ้าหน้าที่ดูแลรักษาพื้นที่สีเขียว.....3-81
3-63	สาย Life Line บริเวณหลังคาอาคาร3-82
3-64	การสวมใส่อุปกรณ์นิรภัยหรือสายช่วยชีวิต3-82
3-65	อุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัยบริเวณระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์.....3-82
4.1-1	ตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ4-3
	โครงการโรงไฟฟ้าตาสี 4
	บริษัท กัลฟ์ ทีเอส4 จำกัด
4.1-2	ภาพถ่ายการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ.....4-4
	โครงการโรงไฟฟ้าตาสี 4
	บริษัท กัลฟ์ ทีเอส4 จำกัด
4.1-3	ตำแหน่งและผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ4-26
	โครงการโรงไฟฟ้าตาสี 4 บริษัท กัลฟ์ ทีเอส4 จำกัด
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2569
	ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2569
4.1-4	สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ.....4-30
	โครงการโรงไฟฟ้าตาสี 4 บริษัท กัลฟ์ ทีเอส4 จำกัด
	ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2569

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่	หน้า
4.2-1	ตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศ4-35 โครงการโรงไฟฟ้าตาสีทรี 4 บริษัท กัลฟ์ ทีเอส4 จำกัด
4.2-2	ภาพถ่ายประกอบการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศ.....4-36 โครงการโรงไฟฟ้าตาสีทรี 4 บริษัท กัลฟ์ ทีเอส4 จำกัด
4.2-3	ตำแหน่งและผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศแบบครั้งคราว.....4-44 โครงการโรงไฟฟ้าตาสีทรี 4 บริษัท กัลฟ์ ทีเอส4 จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2569
4.2-4	สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศแบบครั้งคราว.....4-48 โครงการโรงไฟฟ้าตาสีทรี 4 บริษัท กัลฟ์ ทีเอส4 จำกัด ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2569
4.4-1	ตำแหน่งตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป.....4-52 โครงการโรงไฟฟ้าตาสีทรี 4 บริษัท กัลฟ์ ทีเอส4 จำกัด
4.4-2	ภาพถ่ายตำแหน่งตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป4-53 โครงการโรงไฟฟ้าตาสีทรี 4 บริษัท กัลฟ์ ทีเอส4 จำกัด
4.4-3	ตำแหน่งและผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป4-57 โครงการโรงไฟฟ้าตาสีทรี 4 บริษัท กัลฟ์ ทีเอส4 จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2569

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่	หน้า
4.4-4	สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป4-60
	โครงการโรงไฟฟ้าตาสีทรี 4 บริษัท กัลฟ์ ทีเอส4 จำกัด
	ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2569
4.5-1	ตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพน้ำจากกระบวนการผลิต4-64
	โครงการโรงไฟฟ้าตาสีทรี 4
	บริษัท กัลฟ์ ทีเอส4 จำกัด
4.5-2	ภาพถ่ายประกอบการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจากกระบวนการผลิต.....4-65
	โครงการโรงไฟฟ้าตาสีทรี 4
	บริษัท กัลฟ์ ทีเอส4 จำกัด
4.5-3	ตำแหน่งและผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจากกระบวนการผลิต4-66
	โครงการโรงไฟฟ้าตาสีทรี 4 บริษัท กัลฟ์ ทีเอส4 จำกัด
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2569
4.5-4	สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำจากกระบวนการผลิต4-74
	โครงการโรงไฟฟ้าตาสีทรี 4 (ระยะดำเนินการ) บริษัท กัลฟ์ ทีเอส4 จำกัด
	ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2569
4.5-5	ตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพน้ำที่ระบายจากหอหล่อเย็น.....4-78
	โครงการโรงไฟฟ้าตาสีทรี 4
	บริษัท กัลฟ์ ทีเอส4 จำกัด
4.5-6	ภาพถ่ายประกอบการตรวจวัดคุณภาพน้ำที่ระบายจากหอหล่อเย็น4-79
	โครงการโรงไฟฟ้าตาสีทรี 4
	บริษัท กัลฟ์ ทีเอส4 จำกัด

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่	หน้า
4.5-7	ตำแหน่งและผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำที่ระบายจากหอหล่อเย็น4-81 โครงการโรงไฟฟ้าตาสีห์ 4 บริษัท กัลฟ์ ทีเอส4 จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2569
4.5-8	สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำที่ระบายจากหอหล่อเย็น4-92 โครงการโรงไฟฟ้าตาสีห์ 4 บริษัท กัลฟ์ ทีเอส4 จำกัด ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2569
4.5-9	ตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน 4-100 โครงการโรงไฟฟ้าตาสีห์ 4 บริษัท กัลฟ์ ทีเอส4 จำกัด
4.5-10	ภาพถ่ายประกอบการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน 4-101 โครงการโรงไฟฟ้าตาสีห์ 4 บริษัท กัลฟ์ ทีเอส4 จำกัด
4.5-11	ตำแหน่งตำแหน่งและผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน 4-104 โครงการโรงไฟฟ้าตาสีห์ 4 บริษัท กัลฟ์ ทีเอส4 จำกัด วันที่ 6 เมษายน พ.ศ. 2569
4.5-12	สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน 4-110 โครงการโรงไฟฟ้าตาสีห์ 4 บริษัท กัลฟ์ ทีเอส4 จำกัด ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2569
4.8-1	ตำแหน่งตรวจวัดระดับเสียงภายในสถานประกอบการ 4-117 โครงการโรงไฟฟ้าตาสีห์ 4 บริษัท กัลฟ์ ทีเอส4 จำกัด
4.8-2	ภาพถ่ายประกอบการตรวจวัดระดับเสียงภายในสถานประกอบการ 4-118 โครงการโรงไฟฟ้าตาสีห์ 4 บริษัท กัลฟ์ ทีเอส4 จำกัด

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่	หน้า
4.8-3	ตำแหน่งและผลการตรวจวัดระดับเสียงภายในสถานประกอบการ 4-131 โครงการโรงไฟฟ้าตาสีห์ 4 บริษัท กัลฟ์ ทีเอส4 จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2569
4.8-4	สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงภายในสถานประกอบการ 4-134 โครงการโรงไฟฟ้าตาสีห์ 4 บริษัท กัลฟ์ ทีเอส4 จำกัด ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2569
4.8-5	ตำแหน่งการตรวจวัดความร้อนภายในสถานประกอบการ 4-138 โครงการโรงไฟฟ้าตาสีห์ 4 บริษัท กัลฟ์ ทีเอส4 จำกัด
4.8-6	ภาพถ่ายการตรวจวัดความร้อนภายในสถานประกอบการ 4-139 โครงการโรงไฟฟ้าตาสีห์ 4 บริษัท กัลฟ์ ทีเอส4 จำกัด
4.8-7	ตำแหน่งและผลการตรวจวัดความร้อนภายในสถานประกอบการ 4-141 โครงการโรงไฟฟ้าตาสีห์ 4 บริษัท กัลฟ์ ทีเอส4 จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2569
4.8-8	สรุปผลการตรวจวัดความร้อนภายในสถานประกอบการ 4-144 โครงการโรงไฟฟ้าตาสีห์ 4 บริษัท กัลฟ์ ทีเอส4 จำกัด ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2569
4.8-9	ภาพถ่ายการตรวจวัดความเข้มของแสงสว่างภายในสถานประกอบการ 4-147 บริเวณพื้นที่ทั่วไปและบริเวณการผลิตภายในสถานประกอบกิจการ (ช่วงเวลากลางวัน) โครงการโรงไฟฟ้าตาสีห์ 4 บริษัท กัลฟ์ ทีเอส4 จำกัด
4.8-10	ภาพถ่ายการตรวจวัดความเข้มของแสงสว่างภายในสถานประกอบการ 4-161 บริเวณพื้นที่ทั่วไปและบริเวณการผลิตภายในสถานประกอบกิจการ (ช่วงเวลาคืน) โครงการโรงไฟฟ้าตาสีห์ 4 บริษัท กัลฟ์ ทีเอส4 จำกัด