

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ
แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม



โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ
(เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1)
บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด

ครั้งที่ 2/2565 ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคม พ.ศ. 2565



บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด

นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ตำบลบ้านโพ
อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

โทรศัพท์ +66(0)3535-5385



จัดทำโดย บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด

104 ซอยพัฒนาการ 40 ถนนพัฒนาการ แขวงพัฒนาการ เขตสวนหลวง กรุงเทพฯ 10250

โทรศัพท์ 0-2760-3000 โทรสาร 0-2760-3197 www.alsglobal.com

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม



โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ
(เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1)
ครั้งที่ 2/2565 ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคม พ.ศ. 2565

บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด
นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ตำบลบ้านโพ
อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

จัดทำโดย



บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด



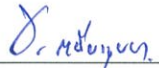
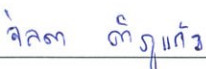
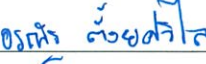
หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะก่อนก่อสร้าง ระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ)

วันที่ 15 มกราคม พ.ศ. 2566

หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่า บริษัท เอแอลเอส แลборาทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงาน
ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะก่อนก่อสร้าง ระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ) ตั้งอยู่ในพื้นที่ของนิคมอุตสาหกรรม
บ้านหว้า (ไฮเทค) ตำบลบ้านโพ อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ของบริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด ฉบับประจำเดือน

- () มกราคม - มิถุนายน พ.ศ.
(✓) กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2565
() อื่นๆ (ระบุ).....

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน	ลายมือชื่อ	ตำแหน่ง
นายศรายุทธ จิตรานนท์		ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
นางสาวกนกกร เอนก		ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ดร.ชลิตา เหนี่ยวบุผา		ผู้จัดการ
นางจิตดา คำภูแก้ว		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
นางสาวอรณัฐ ตั้งยศวิไล		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

ขอแสดงความนับถือ



(นางสาวยุพาพร จันทรเปล่ง)

ALS Laboratory Group
(Thailand) Co., Ltd.



ผู้ช่วยผู้จัดการทั่วไปสายธุรกิจตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอแอลเอส แลборาทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด

**รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ**

1. ชื่อโครงการ โรงไฟฟ้าบ้านโพ
2. สถานที่ตั้ง นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ตำบลบ้านโพ อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
3. ชื่อเจ้าของโครงการ บริษัท กัลฟ์.บี.พี. จำกัด
4. สถานที่ติดต่อ นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) ตำบลบ้านโพ อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
โทรศัพท์ 035-355-385 โทรสาร 035-355-385 ต่อ 111
Email Kitima.bo@gulf.co.th
5. จัดทำโดย บริษัท เอแอลเอส แลนธราทอริ กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด
6. โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเมื่อ วันที่ 17 สิงหาคม พ.ศ. 2559
ตามหนังสือ ที่ ทส.1009.7/9557
7. โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1
เมื่อวันที่ 14 มิถุนายน พ.ศ. 2565 ตามหนังสือ ที่ ทส.1009.7/9601
8. โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครั้งสุดท้ายเมื่อ วันที่ 22 กรกฎาคม พ.ศ. 2565
9. รายละเอียดโครงการ แสดงรายละเอียดทั้งหมดในรายงานบทที่ 1. บทนำ

การเสนอรายงาน

() เจ้าของโรงงานได้มอบให้

เป็นผู้ดำเนินการเสนอรายงาน ดังหนังสือมอบอำนาจที่แนบ

(✓) เจ้าของโรงงานเป็นผู้ดำเนินการเสนอรายงาน



(นายสัมพันธ์ ภูเจริญ)

ผู้จัดการโรงไฟฟ้า

บริษัท กัลฟ์ पीพี จำกัด

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
สารบัญ	ก
สารบัญตาราง	ง
สารบัญรูป	ช
สารบัญภาพ	ณ
ภาคผนวก	ฉ
บทที่ 1 บทนำ	1-1
1.1 ความเป็นมาของโครงการ	1-1
1.2 วัตถุประสงค์	1-3
1.3 ขอบเขตการดำเนินการ	1-3
1.4 รายละเอียดโครงการ	1-4
1.4.1 สถานที่ตั้ง ขนาด และผังพื้นที่โครงการ	1-4
1.4.2 กำลังการผลิต	1-4
1.4.3 เครื่องจักรอุปกรณ์ และกระบวนการผลิตไฟฟ้า	1-8
1.4.4 วัตถุดิบและการใช้สารเคมี	1-10
1.4.5 ระบบน้ำใช้	1-10
1.4.6 ไฟฟ้า	1-11
1.4.7 ระบบระบายน้ำ	1-11
1.4.8 การคมนาคม	1-12
1.4.9 พนักงาน	1-12
1.4.10.1 สารมลพิษและระบบควบคุม	1-13
1.4.10.1 มลพิษทางอากาศ	1-13
1.4.10.2 มลพิษทางเสียง และการควบคุม	1-15
1.4.10.3 น้ำเสียและการจัดการ	1-15
1.4.10.4 กากของเสียและการจัดการ	1-17
1.4.11 ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน	1-19
1.4.12 ชุมชนสัมพันธ์และการรับเรื่องร้องเรียน	1-30
1.4.13 การจัดพื้นที่สีเขียว	1-31

สารบัญ (ต่อ)

เรื่อง	หน้า
บทที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
2.1 วิธีการติดตามตรวจสอบ	2-1
2.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-2
บทที่ 3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	3-1
3.1 แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	3-1
3.2 วิธีการตรวจวัดและวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม	3-25
3.3 มาตรฐานที่ใช้เปรียบเทียบ	3-33
3.3.1 คุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศ	3-33
3.3.2 คุณภาพอากาศในบรรยากาศ	3-33
3.3.3 ระดับเสียงโดยทั่วไป	3-34
3.3.4 คุณภาพน้ำทิ้ง	3-34
3.3.5 คุณภาพน้ำผิวดิน	3-34
3.3.6 คุณภาพน้ำใต้ดิน	3-34
3.3.7 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	3-35
3.4 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	3-36
(ระยะก่อนก่อสร้าง และระยะก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์)	
3.4.1 คุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ระยะก่อนก่อสร้าง และระยะก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์)	3-36
3.4.1.1 คุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ระยะก่อนก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์)	3-36
3.4.2 คุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ระยะก่อนก่อสร้าง และระยะก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์)	3-76
3.4.2.1 ระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะก่อนก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์)	3-76
3.4.2.2 ระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์)	3-88
3.4.3 คุณภาพน้ำ (ระยะก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์)	3-88
3.4.4 ตะกอนดิน (ระยะก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์)	3-89
3.4.5 นิเวศวิทยาทางน้ำ (ระยะก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์)	3-93
3.4.6 การคมนาคม (ระยะก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์)	3-101
3.4.7 ด้านการจัดการกากของเสีย (ระยะก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์)	3-101
3.4.8 เศรษฐกิจ-สังคม (ระยะก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์)	3-102
3.4.9 การประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน	3-102
(ระยะก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์)	

สารบัญ (ต่อ)

เรื่อง	หน้า
3.4.10 สาธารณสุข อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ระยะก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์)	3-103
3.4.11 การติดตามตรวจสอบความร้อนจากโรงไฟฟ้า (ระยะก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์)	3-104
3.5 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)	3-105
3.5.1 คุณภาพอากาศจากปล่องโรงไฟฟ้า	3-105
3.5.2 คุณภาพอากาศในบรรยากาศ	3-118
3.5.3 ระดับเสียงโดยทั่วไป	3-155
3.5.4 คุณภาพน้ำ	3-180
3.5.4.1 คุณภาพน้ำระบายทิ้งจากหอหล่อเย็น	3-180
3.5.4.2 คุณภาพน้ำจากกระบวนการผลิต	3-194
3.5.5 คุณภาพน้ำผิวดิน	3-204
3.5.6 ตะกอนดิน	3-218
3.5.7 นิเวศวิทยาทางน้ำ	3-228
3.5.8 คุณภาพน้ำใต้ดิน	3-240
3.5.9 การคมนาคม	3-249
3.5.10 ด้านการจัดการกากของเสีย	3-249
3.5.11 เศรษฐกิจ-สังคม	3-250
3.5.12 การประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน	3-251
3.5.13.1 สาธารณสุข อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	3-252
3.5.13.2 อาชีวอนามัย และความปลอดภัย	3-253
3.5.14 ระดับเสียงภายในสถานประกอบการ	3-255
3.5.15 ความร้อนภายในสถานประกอบการ	3-273
3.5.16 แสงสว่างภายในสถานประกอบการ	3-280
3.5.17 สุขภาพ	3-315
3.5.18 การเกิดอันตรายร้ายแรง	3-315
3.5.19 การติดตามตรวจสอบความร้อนจากโรงไฟฟ้า	3-316
บทที่ 4 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
4.2 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1.4-1	รายละเอียดการใช้ประโยชน์พื้นที่ภายในโครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ	1-7
1.4-2	ข้อมูลการเดินเครื่องที่ Full Load (100% Load) และที่ Partial Load (68% Load) โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ บริษัท กัลฟ์ พีพี จำกัด	1-9
1.4-3	ข้อมูลปล่อยระบายอากาศ และอัตราการระบายมลสารทางอากาศจากแหล่งกำเนิด โครงการโรงไฟฟ้าโพ บริษัท กัลฟ์ พีพี จำกัด	1-14
1.4-4	ประเภท ปริมาณ และวิธีการจัดการขยะมูลฝอย และกากของเสีย ของโครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ	1-18
1.4-5	จำนวนและตำแหน่งที่ตั้งของอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย	1-23
2-1	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะก่อนก่อสร้าง และระยะก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์) ของบริษัท กัลฟ์ พีพี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565	2-3
2-2	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท กัลฟ์ พีพี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565	2-65
3.1-1	แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะก่อนก่อสร้าง และระยะก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์) บริษัท กัลฟ์ พีพี จำกัด ประจำปี พ.ศ. 2565	3-2
3.1-2	แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ระยะดำเนินการ) บริษัท กัลฟ์ พีพี จำกัด ประจำปี พ.ศ. 2565	3-10
3.2-1	วิธีการตรวจวัดและวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม	3-25
<u>ตารางสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อนก่อสร้าง)</u>		
3.4.1-1	สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565	3-41
3.4.1-2	ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม	3-66
3.4.2-1	สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป สถานีพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565	3-81
3.4.2-2	สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป สถานีร้านค้าภายในนิคมที่อยู่ใกล้เคียงโครงการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565	3-83
3.4.2-3	สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป สถานีหมู่ที่ 6 ตำบลบ้านห้วย ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565	3-85

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
3.4.2-4	สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป สถานีหมู่ที่ 2 ตำบลบ้านห้วย ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565
3.4.4-1	ผลการตรวจวัดตะกอนดิน ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565
3.4.5-1	สรุปผลการตรวจวัดแพลงก์ตอนพืช ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565
3.4.5-2	สรุปผลการตรวจวัดแพลงก์ตอนสัตว์ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565
3.4.5-3	สรุปผลการตรวจวัดสัตว์หน้าดิน ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565
<u>ตารางสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)</u>	
3.5.1-1	สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศ จากระบบการตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง(CEMs) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565
3.5.1-2	สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศ (การตรวจวัดแบบครั้งคราว) ปล่อง HRSG 11 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565
3.5.1-3	สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศ (การตรวจวัดแบบครั้งคราว) ปล่อง HRSG 12 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565
3.5.1-4	สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศ (การตรวจวัดแบบครั้งคราว) ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2565
3.5.2-1	สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565
3.5.2-2	ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม
3.5.2-3	สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2565
3.5.3-1	สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป สถานีริมรั้วด้านทิศใต้ของโครงการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565
3.5.3-2	สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป สถานีร้านค้าภายในนิคมที่อยู่ใกล้เคียงโครงการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565
3.5.3-3	สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป สถานีหมู่ที่ 6 ตำบลบ้านห้วย ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565
3.5.3-4	สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป สถานีหมู่ที่ 2 ตำบลบ้านห้วย ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565
3.5.3-5	สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2565

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
3.5.3-6	สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมงต่อเนื่อง 72 ชั่วโมง ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565
3.5.3-7	สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียง เฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq (8)) ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2565
3.5.4-1	สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็นแบบครั้งคราว ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565
3.5.4-2	สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็นแบบครั้งคราว ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2565
3.5.4-3	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำที่ระบายทิ้งจากหอหล่อเย็นแบบครั้งคราว (ปีละ 1 ครั้ง) ระหว่างเดือนมกราคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565
3.5.4-4	ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากกระบวนการผลิต ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565
3.5.4-5	สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากกระบวนการผลิต ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2565
3.5.4-6	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำจากกระบวนการผลิตแบบครั้งคราว (ปีละ 1 ครั้ง) ระหว่างเดือนมกราคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565
3.5.5-1	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565
3.5.5-2	สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2565
3.5.6-1	ผลการตรวจวัดตะกอนดิน ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565
3.5.6-2	สรุปผลการติดตามตรวจสอบการตรวจวัดตะกอนดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2565
3.5.7-1	สรุปผลการตรวจวัดแหล่งกักตอนพืช ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565
3.5.7-2	สรุปผลการตรวจวัดแหล่งกักตอนสัตว์ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565
3.5.7-3	สรุปผลการตรวจวัดสัตว์หน้าดิน ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565
3.5.7-4	สรุปผลการติดตามตรวจสอบ นิเวศวิทยาในน้ำ ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2565
3.5.8-1	สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565
3.5.8-2	สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2565
3.5.10-1	ปริมาณขยะและของเสีย ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565
3.5.14-1	สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565
3.5.14-2	สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2565
3.5.15-1	สรุปผลการตรวจวัดระดับความร้อนภายในสถานประกอบการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
3.4.15-2	สรุปผลการติดตามตรวจสอบระดับความร้อนภายในสถานประกอบการ ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2565	3-278
3.4.16-1	สรุปผลการตรวจวัดแสงสว่างภายในสถานประกอบการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565	3-281
3.4.16-2	สรุปผลการตรวจวัดแสงสว่างภายในสถานประกอบการ ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2565	3-314
4.2-1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อนก่อสร้าง และระยะก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์) โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ ของบริษัท กัลฟ์ พีพี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565	4-2
4.2-2	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ ของบริษัท กัลฟ์ พีพี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565	4-27

สารบัญรูป

รูปที่	หน้า
1.4-1	สถานที่ตั้งโครงการ
1.4-2	แผนผังพื้นที่การใช้ประโยชน์ของโครงการ
1.4.-3	ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ บริษัท กัลฟ์ พีพี จำกัด
1.4-4	พื้นที่สีเขียวของโครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ บริษัท กัลฟ์ พีพี จำกัด
<u>รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อนก่อสร้าง)</u>	
3.4.1-1	แสดงจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ บริษัท กัลฟ์ พีพี จำกัด
3.4.1-2	ผังลมบริเวณสถานีที่ 1 พื้นที่ก่อสร้างโครงการ ระหว่างวันที่ 14-21 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565
3.4.1-3	ผังลมบริเวณสถานีที่ 2 โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านห้วย ระหว่างวันที่ 14-21 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565
3.4.1-4	ผังลมบริเวณสถานีที่ 3 โรงเรียนเจ้าฟ้าสร้าง ระหว่างวันที่ 14-21 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565
3.4.1-5	ผังลมบริเวณสถานีที่ 4 หมู่ที่ 3 ตำบลบ้านเลน ระหว่างวันที่ 14-21 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565
3.4.1-6	ผังลมบริเวณสถานีที่ 5 หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านห้วย ระหว่างวันที่ 14-21 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565
3.4.2-1	แสดงจุดตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ ของบริษัท กัลฟ์ พีพี จำกัด
3.4.4-1	แสดงจุดเก็บตัวอย่างตะกอนดิน โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ บริษัท กัลฟ์ พีพี จำกัด
<u>รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)</u>	
3.5.1-1	กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศ (การตรวจวัดแบบครั้งคราว) ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2565
3.5.2-1	แสดงจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ บริษัท กัลฟ์ พีพี จำกัด
3.5.2-2	ผังลมบริเวณสถานีที่ 1 โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านห้วย ระหว่างวันที่ 14-21 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565
3.5.2-3	ผังลมบริเวณสถานีที่ 2 โรงเรียนเจ้าฟ้าสร้าง ระหว่างวันที่ 14-21 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565
3.5.2-4	ผังลมบริเวณสถานีที่ 3 หมู่ที่ 3 ตำบลบ้านเลน ระหว่างวันที่ 14-21 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่	หน้า
3.5.2-5	ผังลมบริเวณสถานที่ 4 หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านห้วย
	ระหว่างวันที่ 14-21 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565
3.5.2-3	กราฟแสดงผลตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2565
3.5.3-1	แสดงจุดตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ บริษัท กัลฟ์ พีพี จำกัด
3.5.3-2	กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2565
3.5.3-3	ตำแหน่งการตรวจวัดระดับเสียง Leq เฉลี่ย 8 ชั่วโมง ต่อเนื่อง 72 ชั่วโมง
	โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ บริษัท กัลฟ์ พีพี จำกัด
3.5.3-4	กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียง เฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq (8)) ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2565
3.5.4-1	กราฟแสดงผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็นแบบครั้งคราว
	ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2565
3.5.4-2	กราฟแสดงผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากกระบวนการผลิต
	ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2565
3.5.5-1	กราฟแสดงผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2565
3.5.6-1	แสดงจุดเก็บตัวอย่างตะกอนดิน โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ บริษัท กัลฟ์ พีพี จำกัด
3.5.6-2	กราฟแสดงผลการติดตามตรวจสอบการตรวจวัดตะกอนดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2565
3.5.7-1	กราฟแสดงสรุปผลการติดตามตรวจสอบนิเวศวิทยาในน้ำ ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2565
3.5.8-1	กราฟแสดงผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2565
3.5.14-1	แสดงจุดตรวจวัดระดับเสียงภายในสถานประกอบการ
	โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ บริษัท กัลฟ์ พีพี จำกัด
3.5.14-2	กราฟสรุปผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงในสถานประกอบการ
	ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2565
3.5.15-1	แสดงจุดตรวจวัดระดับความร้อนภายในสถานประกอบการ
	โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ บริษัท กัลฟ์ พีพี จำกัด
3.4.15-2	กราฟแสดงผลการติดตามตรวจสอบระดับความร้อนภายในสถานประกอบการ
	ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2565

สารบัญภาพ

ภาพที่	หน้า
<u>ภาพถ่ายประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</u> <u>(ระยะก่อนก่อสร้าง และระยะก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์)</u>	
2.1-1 หอหล่อเย็น (Cooling Tower)	2-148
2.1-2 รถขนส่งวัสดุก่อสร้างมีผ้าใบปิดคลุม	2-148
2.1-3 การฉีดพรมน้ำในพื้นที่ก่อสร้าง	2-148
2.1-4 ป้ายสัญญาณจราจร	2-148
2.1-5 การทำความสะอาดพื้นที่ผิวการจราจรบนถนนบริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการ	2-148
2.1-6 พนักงานก่อสร้างสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE)	2-148
2.1-7 พื้นที่ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์	2-149
2.1-8 รางระบายน้ำฝนในพื้นที่โครงการฯ	2-149
2.1-9 สถานที่จัดเก็บมูลฝอยและกากของเสีย	2-149
2.1-10 ห้องน้ำ-ห้องส้วม	2-149
2.1-11 ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป (Septic Tank)	2-149
2.1-12 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	2-149
2.1-13 แนวกันเขตพื้นที่ก่อสร้าง	2-150
2.1-14 พื้นที่จอดรถขนส่งคนงานภายในพื้นที่กำหนดของโครงการ	2-150
2.1-15 ถังขยะแยกประเภท	2-150
2.1-16 ป้ายห้ามเผาทำลายวัสดุหรือมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้าง	2-150
2.1-17 พื้นที่สำหรับวางกองเก็บวัสดุ	2-150
2.1-18 อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นและเวชภัณฑ์พื้นฐาน	2-150
2.1-19 การอบรมคนงานก่อสร้าง	2-151
2.1-20 อุปกรณ์ดับเพลิง	2-151
2.1-21 การตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง	2-151
2.1-22 ป้ายแสดงเขตอันตรายบริเวณแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ	2-151
2.1-23 การกำหนดเขตอันตราย	2-151
2.1-24 กฎความปลอดภัยสถานีก๊าซ	2-151
2.1-25 อุปกรณ์ดับเพลิงชนิดเคมีที่สามารถเคลื่อนย้ายได้	2-152
2.1-26 รถรับส่งกรณีฉุกเฉิน	2-152
2.1-27 ป้ายห้ามเข้าไปในเขตอันตรายพื้นที่ก่อสร้าง	2-152

สารบัญภาพ

ภาพที่	หน้า
<u>ภาพถ่ายประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)</u>	
2.2-1 หอหล่อเย็น (Cooling Tower)	2-153
2.2-2 ระบบ CEMs ของปล่อง HRSG 11 และปล่อง HRSG 12	2-153
2.2-3 จอแสดงผลการตรวจวัด บริเวณด้านหน้าโรงไฟฟ้า	2-153
2.2-4 ปล่อง HRSG 11 และปล่อง HRSG 12	2-154
2.2-5 Silencer บริเวณปลายท่อที่อาจก่อให้เกิดเสียงดัง	2-154
2.2-6 อาคารคลุมเครื่องจักร (Enclosure)	2-154
2.2-7 การตรวจสอบ Silencer	2-154
2.2-8 ป้ายเตือนสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียง	2-154
2.2-9 อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE)	2-155
2.2-10 บ่อพักน้ำหล่อเย็น	2-155
2.2-11 ระบบ Online Monitoring บริเวณบ่อพักน้ำหล่อเย็น	2-155
2.2-12 วาล์วควบคุมการปล่อยน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็น	2-155
2.2-13 ระบบการเติมอากาศแบบหมุนเวียนน้ำในบ่อพักน้ำหล่อเย็น	2-155
2.2-14 เครื่องเติมอากาศในบ่อ CT Blowdown	2-155
2.2-15 เครื่องควบแน่น (Condenser)	2-156
2.2-16 บ่อแยกน้ำ/น้ำมัน (Oil Separator)	2-156
2.2-17 บ่อพักน้ำทิ้งรวม	2-156
2.2-18 ท่อระบายน้ำทิ้งจากบ่อพักน้ำทิ้งรวมไปยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ	2-156
2.2-19 ห้องน้ำ-ห้องส้วม	2-156
2.2-20 ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป (Septic Tank)	2-156
2.2-21 บ่อปรับสภาพความเป็นกรด-ด่าง (Neutralization)	2-157
2.2-22 ระบบ Online Monitoring บริเวณบ่อพักน้ำทิ้งรวม	2-157
2.2-23 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยทำการตรวจสอบสภาพรถ	2-157
2.2-24 การติดหมายเลขโทรศัพท์ที่รถขนส่ง	2-157
2.2-25 ป้ายสัญญาณจราจร	2-157
2.2-26 บริเวณพื้นที่จอดรถภายในโรงไฟฟ้า	2-157
2.2-27 ถังขยะแยกประเภท	2-158
2.2-28 สถานที่จัดเก็บมูลฝอยและกากของเสีย	2-158
2.2-29 ภาชนะบรรจุกากของเสียอันตราย	2-158

สารบัญภาพ (ต่อ)

ภาพที่	หน้า
2.2-30	วางระบายน้ำฝนที่เชื่อมต่อกับระบบระบายน้ำฝนของนิคมฯ
2.2-31	วางระบายน้ำฝนในพื้นที่โรงไฟฟ้า
2.2-32	การตรวจสอบวางระบายน้ำฝนในพื้นที่โรงไฟฟ้า
2.2-33	กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์
2.2-34	อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นและเวชภัณฑ์พื้นฐาน
2.2-35	รถรับส่งกรณีฉุกเฉิน
2.2-36	ระบบไฟฟ้าสำรอง
2.2-37	ระบบไฟฉุกเฉิน
2.2-38	ระบบป้องกันเพลิงไหม้และระบบดับเพลิงของโรงไฟฟ้า
2.2-39	การตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง
2.2-40	การติดตั้งเครื่องหมายฉลากและป้ายบนรถขนส่งสารเคมี
2.2-41	พื้นที่จัดเก็บสารเคมี
2.2-42	เครื่องมือและอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ประจำรถขนส่งสารเคมี
2.2-43	ป้ายเตือนอันตรายบริเวณพื้นที่เก็บสารเคมี
2.2-44	ฝักบัวอาบน้ำฉุกเฉิน และที่ล้างตาฉุกเฉิน
2.2-45	คันกั้นสารเคมีหกรั่วไหล
2.2-46	ถังดับเพลิงชนิดมือถือ
2.2-47	ป้ายห้ามเข้าไปในเขตอันตรายพื้นที่ก่อสร้าง
2.2-48	พนักงานก่อสร้างสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE)
2.2-49	ป้ายแสดงเขตอันตรายบริเวณแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ
2.2-50	การกำหนดเขตอันตราย
2.2-51	กฎความปลอดภัยสถานีก๊าซ
2.2-52	Gas Detector
2.2-53	ป้ายแสดงแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ
2.2-54	ระบบควบคุมการทำงานของสถานีส่งก๊าซ
2.2-55	ป้ายห้ามสูบบุหรี่ และห้ามทำให้เกิดประกายไฟ
2.2-56	ป้ายห้ามเข้าไปในเขตอันตรายก่อนได้รับอนุญาต
2.2-57	พื้นที่สีเขียวของโรงไฟฟ้า

สารบัญภาพ (ต่อ)

ภาพที่	หน้า
<u>ภาพถ่ายประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อนก่อสร้าง)</u>	
3.4.2-1 แสดงการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565	3-40
3.4.2-1 แสดงการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565	3-80
3.4.4-1 แสดงการเก็บตัวอย่างตะกอนดิน ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565	3-92
<u>ภาพถ่ายประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)</u>	
3.5.1-1 แสดงการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศแบบต่อเนื่อง (CEMs) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565	3-107
3.5.1-2 แสดงการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศ (การตรวจวัดแบบครั้งคราว) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565	3-111
3.5.2-1 แสดงการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565	3-122
3.5.3-1 แสดงการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565	3-158
3.5.3-2 แสดงการตรวจวัดระดับเสียง Leq เฉลี่ย 8 ชั่วโมง ต่อเนื่อง 72 ชั่วโมง ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565	3-170
3.5.4-1 แสดงการตรวจวัดคุณภาพน้ำจากบ่อกักน้ำหล่อเย็น ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565	3-182
3.5.4-2 แสดงการตรวจวัดคุณภาพน้ำจากกระบวนการผลิต ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565	3-195
3.5.5-1 แสดงการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวดิน ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565	3-208
3.5.6-1 แสดงการเก็บตัวอย่างตะกอนดิน ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565	3-220
3.5.8-1 แสดงการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำใต้ดิน ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565	3-241
3.5.14-1 แสดงการตรวจวัดระดับเสียงภายในสถานประกอบการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565	3-257
3.5.15-1 แสดงการตรวจวัดระดับความร้อนภายในสถานประกอบการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565	3-275

สารบัญภาคผนวก

ภาคผนวก ก	สำเนาผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ก.1	สำเนาผลการ พิจารณารายงานการวิเคราะห์ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ ของบริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด ตามหนังสือ ที่ ทส 1009.7/9557 ลงวันที่ 17 สิงหาคม พ.ศ. 2559 และสำเนาผลการ พิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบ้านโพ (ครั้งที่ 1) ของบริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด ตามหนังสือ ที่ ทส 1009.7/9601 ลงวันที่ 14 มิถุนายน พ.ศ. 2565
ภาคผนวก ก.2	สำเนาจดหมายนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมต่อหน่วยงานราชการ
ภาคผนวก ข	เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ข.1	ระยะก่อนก่อสร้าง และระยะก่อสร้างอาคารอนุประสงค์
ภาคผนวก ข.1-1	สัญญาว่าจ้างผู้รับเหมาโครงการฯ
ภาคผนวก ข.1-2	เอกสารการบำรุงรักษา ดูแลการทำงานของระบบหล่อเย็น
ภาคผนวก ข.1-3	ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน
ภาคผนวก ข.1-4	เอกสารผลการตรวจสอบสภาพเครื่องมือ เครื่องจักร และเครื่องยนต์
ภาคผนวก ข.1-5	แผนงานการก่อสร้าง
ภาคผนวก ข.1-6	ใบเสร็จการส่งกำจัดสิ่งปฏิกูล
ภาคผนวก ข.1-7	เอกสารแสดงเส้นทางการขนส่งของรถบรรทุกของโครงการ
ภาคผนวก ข.1-8	เอกสารแจ้งมาตรการการขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างของโครงการฯ
ภาคผนวก ข.1-9	การประชาสัมพันธ์รายละเอียดแผนการก่อสร้าง
ภาคผนวก ข.1-10	กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์
ภาคผนวก ข.1-11	กฎระเบียบการทำงาน
ภาคผนวก ข.1-12	เอกสารแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ข.1-13	ผังรายชื่อหน่วยงานใกล้เคียงเพื่อใช้ติดต่อกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

สารบัญภาคผนวก (ต่อ)

ภาคผนวก ข	เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ข.2	ระยะดำเนินการ
ภาคผนวก ข.2-1	สัญญาว่าจ้างผู้รับเหมาโครงการ
ภาคผนวก ข.2-2	เอกสารการบำรุงรักษา ดูแลการทำงานของระบบหล่อเย็น
ภาคผนวก ข.2-3	ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน
ภาคผนวก ข.2-4	เอกสารแจ้งขอเชื่อมโยงข้อมูลผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมแบบต่อเนื่อง (Online Monitoring)
ภาคผนวก ข.2-5	ผลการตรวจสอบความถูกต้องของ CEMs
ภาคผนวก ข.2-6	ขั้นตอนการควบคุมมลพิษจากปล่องระบายอากาศ
ภาคผนวก ข.2-7	เอกสารการออกแบบระบบ Dry Low NO _x Combustion
ภาคผนวก ข.2-8	เอกสารแสดงการใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง
ภาคผนวก ข.2-9	เอกสารรับรองบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ข.2-10	เอกสารข้อมูลจำเพาะของเครื่องจักร และอุปกรณ์ที่มีเสียงดัง
ภาคผนวก ข.2-11	เอกสารการออกแบบใบพัดของหน่วยหล่อเย็น
ภาคผนวก ข.2-12	เอกสารอบรมด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน
ภาคผนวก ข.2-13	เอกสารอบรมโครงการอนุรักษ์การได้ยิน
ภาคผนวก ข.2-14	เอกสารการออกแบบ Cooling Pond และ Emergency Pond
ภาคผนวก ข.2-15	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบ Online Monitoring
ภาคผนวก ข.2-16	แนวทางการดำเนินการในกรณีที่คุณภาพน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็นไม่เป็นไปตามค่ามาตรฐานที่กำหนด
ภาคผนวก ข.2-17	เอกสารบำรุงรักษา ดูแลการทำงานของเครื่องควบแน่น (Condenser)
ภาคผนวก ข.2-18	แผนผังแสดงเส้นทางการระบายน้ำของโรงไฟฟ้า
ภาคผนวก ข.2-19	เอกสารการอบรมพนักงานขับรถ
ภาคผนวก ข.2-20	ระเบียบปฏิบัติ เรื่อง การควบคุมผู้รับเหมาและการขนส่งสารเคมี
ภาคผนวก ข.2-21	กฎระเบียบการคมนาคมและกฎความปลอดภัยของยานพาหนะที่เข้า-ออก พื้นที่โรงไฟฟ้า
ภาคผนวก ข.2-22	เอกสารบันทึกยานพาหนะที่เข้า-ออกโรงไฟฟ้า
ภาคผนวก ข.2-23	เอกสารการจัดการกากของเสีย
ภาคผนวก ข.2-24	เอกสารการทำความสะอาดรางระบายน้ำ
ภาคผนวก ข.2-25	จำนวนคนงานท้องถิ่น
ภาคผนวก ข.2-26	กิจกรรมการมีส่วนร่วมกับชุมชนและกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์
ภาคผนวก ข.2-27	แผนฉุกเฉิน (Emergency Plan) และผลการซ้อมแผนฉุกเฉินประจำปี พ.ศ. 2565
ภาคผนวก ข.2-28	เอกสารจัดสนทนากลุ่มย่อย
ภาคผนวก ข.2-29	เอกสารการแต่งตั้งและบันทึกการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

สารบัญภาคผนวก (ต่อ)

ภาคผนวก ข.2-30	เอกสารประชาสัมพันธ์โรงไฟฟ้าฯ
ภาคผนวก ข.2-31	เอกสารการตรวจสอบสภาพพนักงาน
ภาคผนวก ข.2-32	เอกสารสำรวจสถิติการเจ็บป่วยของประชาชนในรัศมี 5 กิโลเมตรจากที่ตั้งโครงการ
ภาคผนวก ข.2-33	แผนและมาตรการป้องกันการระบาดของโรคตามข้อกำหนด
ภาคผนวก ข.2-34	เอกสารการแต่งตั้งและบันทึกการประชุมคณะกรรมการความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน
ภาคผนวก ข.2-35	คู่มือความปลอดภัยในการทำงาน (Safety Procedure)
ภาคผนวก ข.2-36	EHS Action Plan 2022
ภาคผนวก ข.2-37	กิจกรรมการจัดสัปดาห์ความปลอดภัย
ภาคผนวก ข.2-38	เอกสารการตรวจสอบการทำงานของระบบดับเพลิง
ภาคผนวก ข.2-39	เอกสารการฝึกซ้อมป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉินและอัคคีภัย
ภาคผนวก ข.2-40	ใบอนุญาตประกอบการขนส่งสารเคมี
ภาคผนวก ข.2-41	ใบกำกับการขนส่งสารเคมี (Shipping Paper)
ภาคผนวก ข.2-42	ข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี (SDS)
ภาคผนวก ข.2-43	เอกสารอบรมเกี่ยวกับการทำงานสารเคมี
ภาคผนวก ข.2-44	เอกสารแจ้งรายละเอียดของสารเคมีอันตรายในสถานประกอบการ (สอ. 1)
ภาคผนวก ข.2-45	เอกสารการกำหนดความรับผิดชอบของนักเคมี
ภาคผนวก ข.2-46	เอกสารการตรวจสอบสารเคมีอันตรายในพื้นที่ทำงาน
ภาคผนวก ข.2-47	ข้อมูลความปลอดภัย (Safety Data Sheet)
ภาคผนวก ข.2-48	ระบบการขออนุญาตเข้าทำงานภายในพื้นที่เขตระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ
ภาคผนวก ข.2-49	ผลการตรวจสอบและบำรุงรักษาท่อส่งก๊าซธรรมชาติ
ภาคผนวก ข.2-50	เอกสารบันทึกการตรวจสอบการรั่วไหลของก๊าซธรรมชาติ
ภาคผนวก ข.2-51	การตรวจสอบความถูกต้องของระบบ CEMs (System Audit CEMs)
ภาคผนวก ค	เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ค.2-1	สภาพแวดล้อมและลักษณะของแหล่งน้ำผิวดิน
ภาคผนวก ค.2-2	สำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคม และความคิดเห็นของประชาชนในชุมชนรอบพื้นที่โครงการในรัศมี 5 กิโลเมตรประชาชนในชุมชนที่เป็นสถานี่ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมรวมถึงผู้นำชุมชนผู้นำท้องถิ่นและหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องในพื้นที่
ภาคผนวก ค.2-3	ภาพถ่ายดาวเทียม โดยแสดงข้อมูลอุณหภูมิจ

สารบัญภาคผนวก (ต่อ)

ภาคผนวก ง	ใบรับรองผลการตรวจวิเคราะห์
ภาคผนวก ง.1	ระยะก่อนก่อสร้าง และระยะก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์
ภาคผนวก ง.2	ระยะดำเนินการ
ภาคผนวก จ	ใบรับรองเอกสารการสอบเทียบเครื่องมือตรวจวิเคราะห์
ภาคผนวก ฉ	สำเนาหนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน