



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ระหว่างเดือนมิถุนายน ถึงธันวาคม พ.ศ.2567
(ฉบับปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)

ชื่อโครงการ โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี
ระยะดำเนินการ
ชื่อเจ้าของโครงการ บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด
ที่ตั้งโครงการ เขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร
ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา
สถานที่ติดต่อ เลขที่ 999/9 หมู่ที่ 1 ถนนมิตรภาพ (กม. 231)
ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา 30380
โทรศัพท์ : +66(0)4408-1332

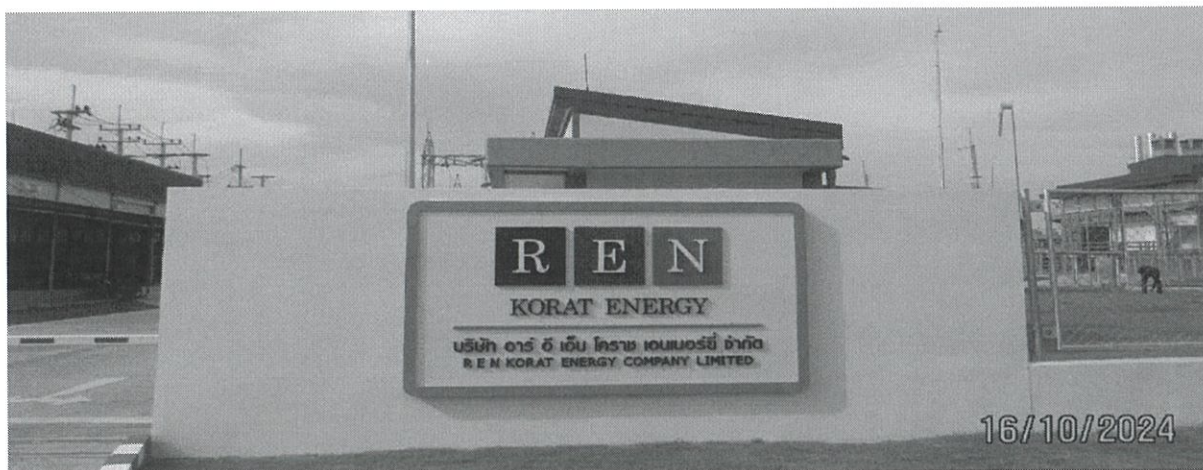


จัดทำโดย
บริษัท ซีคอต จำกัด
เลขที่ 239 ถ.ริมคลองประปา แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800
โทรศัพท์ : +66(0)2959-3600 โทรสาร : +66(0)2959-3535
Website : www.secot.co.th Email : envserv@secot.co.th



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ระหว่างเดือนมิถุนายน ถึงธันวาคม พ.ศ.2567
(ฉบับปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)

ชื่อโครงการ โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี
ระยะดำเนินการ
ชื่อเจ้าของโครงการ บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด
ที่ตั้งโครงการ เขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร
ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา
สถานที่ติดต่อ เลขที่ 999/9 หมู่ที่ 1 ถนนมิตรภาพ (กม. 231)
ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา 30380
โทรศัพท์ : +66(0)4408-1332



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 ตต. ๑

239 ถนนริมคลองประปา แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800

239 RIMKLONGPRAPA ROAD, BANGSUE, BANGKOK 10800, THAILAND

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

หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี (ระยะดำเนินการ)

24 มกราคม พ.ศ.2568

หนังสือฉบับนี้ขอรับรองว่า บริษัท ซีคอต จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ
ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า
พลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี ระยะดำเนินการ ของบริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี
จำกัด ซึ่งตั้งอยู่ที่ตำบลสูงเนิน อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา ฉบับประจำเดือน

- () มกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567
() กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2567
(✓) อื่นๆ (มิถุนายน-ธันวาคม พ.ศ.2567)

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน	ลายมือชื่อ	ตำแหน่ง
นางสาวสุนันทา ศิริภูณินานนท์		ผู้จัดการฝ่ายประเมินผลสิ่งแวดล้อม
นายศักดิ์ จันเดชชนะวงศ์		ผู้จัดการฝ่ายวิจัยและพัฒนา
นางอารยา ทิพรักษ์		ผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการทดสอบด้านสิ่งแวดล้อม
นางสาวปรีดา สมใจ		ผู้จัดการแผนกประเมินผลการติดตามตรวจสอบ
นางสาวนริสา ภูวสรเพ็ชญ์		นักเคมี
นางสาวชมชуда อินทร์สร		นักเคมี
นางสาวรุจิรา อบรม		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
นายชิตพล สมประสงค์		นักวิชาการสิ่งแวดล้อมภาคสนาม



(นายขรรชัย เกรียงไกรอุดม)

กรรมการผู้จัดการ

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี่
ระยะดำเนินการ

ชื่อโครงการ	โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี่
ที่ตั้งโครงการ	เขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร ตำบลนากลางอำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา
ชื่อเจ้าของโครงการ	บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี่ จำกัด
สถานที่ติดต่อ	เลขที่ 999/9 หมู่ที่ 1 ถนนมิตรภาพ (กม. 231) ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา 30380 โทรศัพท์ : +66(0)4408-1332
จัดทำโดย	บริษัท ซีคोट จำกัด
โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงาน การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ/หรือ เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	ครั้งที่ 1 วันที่ 29 ธันวาคม พ.ศ.2564 ครั้งที่ 2 วันที่ 27 ตุลาคม พ.ศ.2566
โครงการได้นำเสนอรายงานผลการ ปฏิบัติตามมาตรการฯ ครึ่งสุดท้าย รายละเอียดโครงการ	วันที่ 26 กรกฎาคม พ.ศ.2567 (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี่/ประเภทผลิตกระแสไฟฟ้า รายละเอียด โครงการดังแสดงในบทที่ 2 ของรายงานผลการปฏิบัติ ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมิถุนายน ถึงธันวาคม พ.ศ.2567

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.....	1-2

บทที่ 2 รายละเอียดโครงการ

2.1	พื้นที่ตั้งโครงการ	2-1
2.2	ขอบเขตพื้นที่โครงการ	2-1
2.3	การใช้ประโยชน์และผังองค์ประกอบโครงการ	2-4
2.4	เครื่องจักร อุปกรณ์ และกระบวนการผลิต.....	2-7
2.4.1	เครื่องจักรและอุปกรณ์	2-7
2.5	รูปแบบการเดินเครื่องการผลิต	2-11
2.6	กำลังการผลิต.....	2-14
2.7	เชื้อเพลิง.....	2-14
2.8	สารเคมี	2-15
2.9	ระบบควบคุมการผลิตและระบบจ่ายกระแสไฟฟ้า.....	2-15
2.10	การใช้น้ำ	2-18
2.11	การจัดการน้ำฝน	2-19
2.12	มลพิษและการควบคุม.....	2-20
2.12.1	มลพิษทางอากาศและการควบคุม.....	2-20
2.12.2	มลพิษทางเสียงและการควบคุม.....	2-22
2.12.3	น้ำเสียและการควบคุม	2-22

สารบัญเรื่อง (ต่อ)

หน้า

2.12.4	การจัดการกากของเสีย.....	2-22
2.13	พนักงาน	2-25
2.14	การขนส่ง.....	2-25
2.15	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	2-25
2.15.1	การบริหารจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ...	2-25
2.15.2	ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย	2-27
2.15.3	แผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน	2-28
2.16	ชุมชนสัมพันธ์และการรับเรื่องร้องเรียน.....	2-29
2.16.1	ชุมชนสัมพันธ์	2-29
2.16.2	การรับเรื่องร้องเรียน	2-30
2.17	พื้นที่สีเขียว.....	2-32
2.18	การเปรียบเทียบรายละเอียดการดำเนินการของโครงการ	2-32
	กับรายละเอียดที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
บทที่ 3	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
3.1	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม.....	3-1
บทที่ 4	ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
4.1	คุณภาพอากาศ	4-1
4.1.1	ผลการตรวจวัดความเร็วและทิศทางลม	4-2
	ระหว่างเดือนมิถุนายน ถึงธันวาคม พ.ศ.2567	
4.1.2	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ.....	4-21
	ระหว่างเดือนมิถุนายน ถึงธันวาคม พ.ศ.2567	

สารบัญเรื่อง (ต่อ)

หน้า

4.1.3	สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพในบรรยากาศ	4-66
	ปี พ.ศ.2567	
4.1.4	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายมลพิษทางอากาศแบบต่อเนื่อง	4-72
	ระหว่างเดือนมิถุนายน ถึงธันวาคม พ.ศ.2567	
4.1.5	ผลการตรวจสอบความถูกต้องการทำงานของ CEMS.....	4-76
	ประจำปี พ.ศ.2567	
4.1.6	ผลการจัดทำ Record Tripping	4-76
	ระหว่างเดือนมิถุนายน ถึงธันวาคม พ.ศ.2567	
4.1.7	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายมลพิษทางอากาศแบบสุ่ม	4-76
	ระหว่างเดือนมิถุนายน ถึงธันวาคม พ.ศ.2567	
4.1.8	สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศจากปล่องระบายมลพิษทางอากาศ.....	4-90
	แบบสุ่ม ประจำปี พ.ศ.2567	
4.2	ระดับเสียงโดยทั่วไป	4-101
4.2.1	ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป	4-101
	ระหว่างเดือนมิถุนายน ถึงธันวาคม พ.ศ.2567	
4.2.2	สรุปผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป.....	4-177
	ปี พ.ศ.2567	
4.3	คุณภาพน้ำทิ้ง.....	4-121
4.3.1	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบต่อเนื่อง	4-121
	ระหว่างเดือนมิถุนายน ถึงธันวาคม พ.ศ.2567	
4.3.2	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบครั้งคราว.....	4-121
	ระหว่างเดือนมิถุนายน ถึงธันวาคม พ.ศ.2567	

สารบัญเรื่อง (ต่อ)

หน้า

4.3.3	สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง 4-128
	ปี พ.ศ.2567
4.4.	การคมนาคม 4-134
4.4.1	ผลการบันทึกปริมาณจราจร 4-134
	ระหว่างเดือนมิถุนายน ถึงธันวาคม พ.ศ.2567
4.4.2	ผลการบันทึกสถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากการคมนาคมขนส่ง 4-134
	ระหว่างเดือนมิถุนายน ถึงธันวาคม พ.ศ.2567
4.5	การจัดการกากของเสีย..... 4-136
4.5.1	ผลการจัดการกากของเสีย..... 4-136
	ระหว่างเดือนมิถุนายน ถึงธันวาคม พ.ศ.2567
4.6	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 4-136
4.6.1	ผลการบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุจากการทำงาน 4-137
	ระหว่างเดือนมิถุนายน ถึงธันวาคม พ.ศ.2567
4.6.2	ผลการบันทึกการประชุมคณะกรรมการบริหารความปลอดภัย 4-138
	อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
	ระหว่างเดือนมิถุนายน ถึงธันวาคม พ.ศ.2567
4.6.3	ผลการประเมินการซ่อมแผนฉุกเฉิน..... 4-138
	ระหว่างเดือนมิถุนายน ถึงธันวาคม พ.ศ.2567
4.6.4	ผลการตรวจวัดเสียงในสถานที่ทำงาน..... 4-138
	ระหว่างเดือนมิถุนายน ถึงธันวาคม พ.ศ.2567
4.6.5	สรุปผลการติดตามตรวจสอบเสียงในสถานที่ทำงาน 4-152
	ปี พ.ศ.2567

สารบัญเรื่อง (ต่อ)

หน้า

4.6.6	ผลการจัดทำผังแสดงระดับเสียง (Noise Mapping/Noise Contour).....	4-154
	ปี พ.ศ.2567	
4.6.7	ผลการตรวจวัดระดับความร้อนในพื้นที่ทำงาน	4-154
	ระหว่างเดือนมิถุนายน ถึงธันวาคม พ.ศ.2567	
4.6.8	สรุปผลการติดตามตรวจสอบระดับความร้อนในพื้นที่ทำงาน.....	4-161
	ปี พ.ศ.2567	
4.6.9	ผลการตรวจวัดความเข้มของแสงสว่างในพื้นที่ทำงาน.....	4-163
	ระหว่างเดือนมิถุนายน ถึงธันวาคม พ.ศ.2567	
4.6.10	ผลการตรวจสอบสุขภาพทั่วไป สำหรับพนักงานใหม่	4-196
	ระหว่างเดือนมิถุนายน ถึงธันวาคม พ.ศ.2567	
4.6.11	ผลการตรวจสอบสุขภาพทั่วไป สำหรับพนักงานประจำ.....	4-196
	ระหว่างเดือนมิถุนายน ถึงธันวาคม พ.ศ.2567	
4.7	เศรษฐกิจ-สังคม.....	4-196
4.7.1	ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม	4-197
	ประจำปี พ.ศ.2567	
4.7.2	ผลการบันทึกปัญหาข้อร้องเรียน	4-197
	ระหว่างเดือนมิถุนายน ถึงธันวาคม พ.ศ.2567	
4.8	การประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน	4-197
4.9	สาธารณสุขและสุขภาพ.....	4-198
4.9.1	ผลการบันทึกสถิติการเจ็บป่วยของพนักงาน	4-198
	ระหว่างเดือนมิถุนายน ถึงธันวาคม พ.ศ.2567	

สารบัญเรื่อง (ต่อ)

หน้า

4.9.2	ผลการรวบรวมสถิติการเจ็บป่วยของประชาชน	4-198
	ระหว่างเดือนมิถุนายน ถึงธันวาคม พ.ศ.2567	
บทที่ 5	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม	
5.1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	5-1
5.2	สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	5-12

สารบัญภาคผนวก

ภาคผนวก ก.1	สำเนาผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี (ครั้งที่ 1) ของบริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด ที่ ทส 1009.7/21050 ลงวันที่ 27 ตุลาคม พ.ศ.2566
ภาคผนวก ก.2	ใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า
ภาคผนวก ก.3	สำเนานำส่งรายงานผลปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
ภาคผนวก ข	เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ข.1	เงื่อนไขการส่งจ้างผู้รับเหมาตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ข.2	เอกสารการตรวจสอบและบำรุงรักษา (PM Plan) อุปกรณ์และเครื่องจักร ภายในโรงไฟฟ้า
ภาคผนวก ข.3	ขั้นตอนรับเรื่องร้องเรียน แบบฟอร์มรับเรื่องร้องเรียน และสรุปการรับเรื่องร้องเรียน ระหว่างเดือนมิถุนายน ถึงธันวาคม พ.ศ.2567
ภาคผนวก ข.4	ขั้นตอนการทำงานกรณีระบบควบคุมมลสารทางอากาศขัดข้อง/ค่าความเข้มข้นของ มลพิษทางอากาศ (NOx) ที่อ่านได้จาก CEMS เกินกว่าค่าควบคุม
ภาคผนวก ข.5	เอกสารขึ้นทะเบียนผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษ
ภาคผนวก ข.6	เอกสารข้อมูลจำเพาะของเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่มีเสียงดัง
ภาคผนวก ข.7	เอกสารการจัดอบรมให้ความรู้ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน
ภาคผนวก ข.8	ตารางการทำงาน
ภาคผนวก ข.9	เอกสารการตรวจสอบท่อน้ำและรางระบายน้ำของโครงการ
ภาคผนวก ข.10	เอกสารบันทึกชนิดและปริมาณยานพาหนะที่เข้าพื้นที่โครงการ

สารบัญภาคผนวก (ต่อ)

ภาคผนวก ข.11	เอกสารการตรวจสอบสภาพรถบรรทุกขนส่ง
ภาคผนวก ข.12	กฎระเบียบด้านการคมนาคมและกฎความปลอดภัยของยานพาหนะเข้า-ออก โครงการ
ภาคผนวก ข.13	เอกสารการจัดการกากของเสียที่เกิดจากการดำเนินการของโครงการ
ภาคผนวก ข.14	เอกสารจัดตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม ในการทำงาน และรายงานการประชุม
ภาคผนวก ข.15	คู่มือความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
ภาคผนวก ข.16	รายการเวชภัณฑ์และยาเพื่อใช้ในการปฐมพยาบาลเบื้องต้นตามกฎหมาย
ภาคผนวก ข.17	เอกสารรับรองเจ้าหน้าที่ปฐมพยาบาลเบื้องต้น (First Aid)
ภาคผนวก ข.18	แผนผังแสดงอุปกรณ์ความปลอดภัยและระดับเพลิงภายในโรงไฟฟ้า
ภาคผนวก ข.19	เอกสารตรวจสอบอุปกรณ์ความปลอดภัยและระดับเพลิง
ภาคผนวก ข.20	เอกสารการตรวจสอบสุขภาพพนักงาน
ภาคผนวก ข.21	แผนฉุกเฉินและรายงานการซ้อมแผนฉุกเฉิน ประจำปี พ.ศ.2567
ภาคผนวก ข.22	เอกสารการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล
ภาคผนวก ข.23	ใบอนุญาตประกอบการขนส่งและใบกำกับการขนส่ง
ภาคผนวก ข.24	แผนฉุกเฉินประจำรถขนส่งสารเคมีหรือวัตถุอันตราย
ภาคผนวก ข.25	ข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี (SDS)
ภาคผนวก ข.26	แผนความปลอดภัยในการใช้สารเคมี
ภาคผนวก ข.27	กิจกรรมการมีส่วนร่วมกับชุมชนและกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์
ภาคผนวก ข.28	เอกสารการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และรายงานการประชุม
ภาคผนวก ข.29	เอกสารการประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการ
ภาคผนวก ข.30	ระบบขออนุญาตเข้าทำงาน (Work Permit)

สารบัญภาคผนวก (ต่อ)

ภาคผนวก ข.31	เอกสารการตรวจสอบสภาพระบบท่อก๊าซธรรมชาติ
ภาคผนวก ข.32	แผนผังพื้นที่สีเขียว
ภาคผนวก ค	เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ค.1	ผลการตรวจสอบคุณภาพอากาศจากระบบตรวจวัดการระบายมลสารทางอากาศ แบบต่อเนื่อง (CEMS) ระหว่างเดือนมิถุนายน ถึงธันวาคม พ.ศ.2567
ภาคผนวก ค.2	ผลการตรวจสอบความถูกต้องการทำงานของ CEMS (CEMS Audit) ประจำปี พ.ศ.2567
ภาคผนวก ค.3	เอกสารบันทึกการหยุดทำงานของ CEMS (Record Tripping)
ภาคผนวก ค.4	ผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำแบบต่อเนื่อง (Temperature, pH, Conductivity, DO) ระหว่างเดือนมิถุนายน ถึงธันวาคม พ.ศ.2567
ภาคผนวก ค.5	สถิติการเกิดอุบัติเหตุ ระหว่างเดือนมิถุนายน ถึงธันวาคม พ.ศ.2567
ภาคผนวก ค.6	ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็น ประจำปี พ.ศ.2567
ภาคผนวก ค.7	สถิติการเจ็บป่วยของพนักงานโครงการ ระหว่างเดือนมิถุนายน ถึงธันวาคม พ.ศ.2567
ภาคผนวก ง	หนังสือรับรองผลการตรวจวัดและวิเคราะห์
ภาคผนวก จ	ใบแสดงการตรวจเทียบเครื่องมือ
ภาคผนวก ฉ	หนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม
ภาคผนวก ช	ใบรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการและขอขยายการรับรอง ห้องปฏิบัติการทดสอบ ตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 จากสำนักงานมาตรฐานอุตสาหกรรม (สมอ.)

สารบัญภาคผนวก (ต่อ)

ภาคผนวก ข ใบอนุญาตเป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สถานะการทำงาน
จากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1.2-1	แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ 1-7
	โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี
	บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด
	ประจำปี พ.ศ.2567
2.3-1	รายละเอียดการใช้ประโยชน์พื้นที่ภายในโครงการ 2-5
	โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี
	บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด
2.4-1	ข้อมูลทางเทคนิคของอุปกรณ์หลักที่ใช้ในการผลิตไฟฟ้า 2-8
	โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี
	บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด
2.4-2	ข้อมูลการออกแบบเบื้องต้นของระบบหล่อเย็น 2-10
	โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี
	บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด
2.4-3	รายการเครื่องจักรและอุปกรณ์หลักของโครงการ 2-10
	โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี
	บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด
2.6-1	รูปแบบการเดินเครื่องและกำลังการผลิต 2-14
	โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี
	บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด
2.8-1	ชนิดและปริมาณของสารเคมีที่นำมาใช้ในโครงการ 2-16
	โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี
	บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
2.10-1	ปริมาณการใช้น้ำของโครงการ 2-19
	โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี
	บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด
2.12-1	ข้อมูลของปล่องระบายมลสารและอัตราการระบายมลสารทางอากาศของโครงการ 2-21
	โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี
	บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด
2.12-2	แหล่งกำเนิด อัตราการผลิต และวิธีการจัดการน้ำเสีย/น้ำทิ้งที่เกิดขึ้นในระยะดำเนินการ 2-23
	โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี
	บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด
2.12-3	ปริมาณและวิธีการจัดการกากของเสียจากการดำเนินโครงการ 2-24
	โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี
	บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด
2.18-1	การเปรียบเทียบรายละเอียดการดำเนินการของโครงการ 2-34
	กับรายละเอียดที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี
	บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด
3-1	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการทั่วไป 3-2
	โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี
	บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด
	ระหว่างเดือนมิถุนายน ถึงธันวาคม พ.ศ.2567

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.1-1	ผลการตรวจวัดทิศทางและความเร็วลมเฉลี่ยรายชั่วโมง พร้อม Wind Rose 4-5
	โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี (ระยะดำเนินการ)
	บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด
	ตำแหน่งสถานีตรวจวัด : บริเวณวัดสันติสภาราม
	ระหว่างวันที่ 20-27 มิถุนายน พ.ศ.2567
4.1-2	ผลการตรวจวัดทิศทางและความเร็วลมเฉลี่ยรายชั่วโมง พร้อม Wind Rose 4-7
	โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี (ระยะดำเนินการ)
	บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด
	ตำแหน่งสถานีตรวจวัด : บริเวณวัดสันติสภาราม
	ระหว่างวันที่ 28 พฤศจิกายน ถึง 5 ธันวาคม พ.ศ.2567
4.1-3	ผลการตรวจวัดทิศทางและความเร็วลมเฉลี่ยรายชั่วโมง พร้อม Wind Rose 4-9
	โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี (ระยะดำเนินการ)
	บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด
	ตำแหน่งสถานีตรวจวัด : บริเวณโรงเรียนบ้านนากลาง
	ระหว่างวันที่ 20-27 มิถุนายน พ.ศ.2567
4.1-4	ผลการตรวจวัดทิศทางและความเร็วลมเฉลี่ยรายชั่วโมง พร้อม Wind Rose 4-11
	โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี (ระยะดำเนินการ)
	บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด
	ตำแหน่งสถานีตรวจวัด : บริเวณโรงเรียนบ้านนากลาง
	ระหว่างวันที่ 28 พฤศจิกายน ถึง 5 ธันวาคม พ.ศ.2567

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.1-5	ผลการตรวจวัดทิศทางและความเร็วลมเฉลี่ยรายชั่วโมง พร้อม Wind Rose 4-13
	โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี (ระยะดำเนินการ)
	บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด
	ตำแหน่งสถานีตรวจวัด : บริเวณวัดหนองบอน
	ระหว่างวันที่ 20-27 มิถุนายน พ.ศ.2567
4.1-6	ผลการตรวจวัดทิศทางและความเร็วลมเฉลี่ยรายชั่วโมง พร้อม Wind Rose 4-15
	โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี (ระยะดำเนินการ)
	บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด
	ตำแหน่งสถานีตรวจวัด : บริเวณวัดหนองบอน
	ระหว่างวันที่ 28 พฤศจิกายน ถึง 5 ธันวาคม พ.ศ.2567
4.1-7	ผลการตรวจวัดทิศทางและความเร็วลมเฉลี่ยรายชั่วโมง พร้อม Wind Rose 4-17
	โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี (ระยะดำเนินการ)
	บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด
	ตำแหน่งสถานีตรวจวัด : บริเวณวัดหนองตะไก่อ
	ระหว่างวันที่ 20-27 มิถุนายน พ.ศ.2567
4.1-8	ผลการตรวจวัดทิศทางและความเร็วลมเฉลี่ยรายชั่วโมง พร้อม Wind Rose 4-19
	โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี (ระยะดำเนินการ)
	บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด
	ตำแหน่งสถานีตรวจวัด : บริเวณวัดหนองตะไก่อ
	ระหว่างวันที่ 28 พฤศจิกายน ถึง 5 ธันวาคม พ.ศ.2567

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.1-9	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ..... 4-23
	โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี (ระยะดำเนินการ)
	บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด
	ระหว่างเดือนมิถุนายน ถึงธันวาคม พ.ศ.2567
4.1-10	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ..... 4-28
	โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี (ระยะดำเนินการ)
	บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด
	ตำแหน่งสถานีตรวจวัด : บริเวณวัดสันติสภาราม
	ระหว่างวันที่ 20-27 มิถุนายน พ.ศ.2567
4.1-11	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ..... 4-29
	โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี (ระยะดำเนินการ)
	บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด
	ตำแหน่งสถานีตรวจวัด : บริเวณวัดสันติสภาราม
	ระหว่างวันที่ 28 พฤศจิกายน ถึง 5 ธันวาคม พ.ศ.2567
4.1-12	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ..... 4-30
	โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี (ระยะดำเนินการ)
	บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด
	ตำแหน่งสถานีตรวจวัด : บริเวณโรงบ้านนากลาง
	ระหว่างวันที่ 20-27 มิถุนายน พ.ศ.2567

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.1-13	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ..... 4-31
	โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี (ระยะดำเนินการ)
	บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด
	ตำแหน่งสถานีตรวจวัด : บริเวณโรงบ้านนากลาง
	ระหว่างวันที่ 28 พฤศจิกายน ถึง 5 ธันวาคม พ.ศ.2567
4.1-14	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ..... 4-32
	โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี (ระยะดำเนินการ)
	บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด
	ตำแหน่งสถานีตรวจวัด : บริเวณวัดหนองบอน
	ระหว่างวันที่ 20-27 มิถุนายน พ.ศ.2567
4.1-15	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ..... 4-33
	โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี (ระยะดำเนินการ)
	บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด
	ตำแหน่งสถานีตรวจวัด : บริเวณวัดหนองบอน
	ระหว่างวันที่ 28 พฤศจิกายน ถึง 5 ธันวาคม พ.ศ.2567
4.1-16	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ..... 4-34
	โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี (ระยะดำเนินการ)
	บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด
	ตำแหน่งสถานีตรวจวัด : บริเวณวัดหนองตะไก่อ
	ระหว่างวันที่ 20-27 มิถุนายน พ.ศ.2567

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.1-17	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ..... 4-35
	โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี (ระยะดำเนินการ)
	บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด
	ตำแหน่งสถานีตรวจวัด : บริเวณวัดหนองตะไก่อ
	ระหว่างวันที่ 28 พฤศจิกายน ถึง 5 ธันวาคม พ.ศ.2567
4.1-18	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ 4-47
	โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี (ระยะดำเนินการ)
	บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด
	ตำแหน่งสถานีตรวจวัด : บริเวณวัดสันติสภาราม
	ระหว่างวันที่ 20-27 มิถุนายน พ.ศ.2567
4.1-19	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ 4-48
	โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี (ระยะดำเนินการ)
	บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด
	ตำแหน่งสถานีตรวจวัด : บริเวณวัดสันติสภาราม
	ระหว่างวันที่ 28 พฤศจิกายน ถึง 5 ธันวาคม พ.ศ.2567
4.1-20	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ 4-49
	โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี (ระยะดำเนินการ)
	บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด
	ตำแหน่งสถานีตรวจวัด : บริเวณโรงบ้านนากลาง
	ระหว่างวันที่ 20-27 มิถุนายน พ.ศ.2567

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.1-21	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซในโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ 4-50
	โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี (ระยะดำเนินการ)
	บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด
	ตำแหน่งสถานีตรวจวัด : บริเวณโรงงานกลาง
	ระหว่างวันที่ 28 พฤศจิกายน ถึง 5 ธันวาคม พ.ศ.2567
4.1-22	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซในโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ 4-51
	โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี (ระยะดำเนินการ)
	บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด
	ตำแหน่งสถานีตรวจวัด : บริเวณวัดหนองบอน
	ระหว่างวันที่ 20-27 มิถุนายน พ.ศ.2567
4.1-23	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซในโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ 4-52
	โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี (ระยะดำเนินการ)
	บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด
	ตำแหน่งสถานีตรวจวัด : บริเวณวัดหนองบอน
	ระหว่างวันที่ 28 พฤศจิกายน ถึง 5 ธันวาคม พ.ศ.2567
4.1-24	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซในโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ 4-53
	โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี (ระยะดำเนินการ)
	บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด
	ตำแหน่งสถานีตรวจวัด : บริเวณวัดหนองตะไก่อ
	ระหว่างวันที่ 20-27 มิถุนายน พ.ศ.2567

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.1-25	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ 4-54
	โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี (ระยะดำเนินการ)
	บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด
	ตำแหน่งสถานีตรวจวัด : บริเวณวัดหนองตะไก่อ
	ระหว่างวันที่ 28 พฤศจิกายน ถึง 5 ธันวาคม พ.ศ.2567
4.1-26	สรุปผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของฝุ่นละออง 4-67
	ในบรรยากาศ เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
	โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี (ระยะดำเนินการ)
	บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด
	ปี พ.ศ.2567
4.1-27	สรุปผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมโครอน..... 4-67
	ในบรรยากาศ เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
	โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี (ระยะดำเนินการ)
	บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด
	ปี พ.ศ.2567
4.1-28	สรุปผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์..... 4-68
	ในบรรยากาศ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง
	โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี (ระยะดำเนินการ)
	บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด
	ปี พ.ศ.2567

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.1-29	สรุปผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์..... 4-68 ในบรรยากาศ เฉลี่ย 24 ชั่วโมง โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี (ระยะดำเนินการ) บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด ปี พ.ศ.2567
4.1-30	สรุปผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์..... 4-69 ในบรรยากาศ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี (ระยะดำเนินการ) บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด ปี พ.ศ.2567
4.1-31	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายมลพิษทางอากาศ..... 4-74 แบบต่อเนื่อง (CEMS) โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี (ระยะดำเนินการ) บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด ระหว่างเดือนมิถุนายน ถึงธันวาคม พ.ศ.2567
4.1-32	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายมลพิษทางอากาศของ GEG Stack 1 4-83 โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี (ระยะดำเนินการ) บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด ระหว่างเดือนมิถุนายน ถึงธันวาคม พ.ศ.2567
4.1-33	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายมลพิษทางอากาศของ GEG Stack 2 4-84 โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี (ระยะดำเนินการ) บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด ระหว่างเดือนมิถุนายน ถึงธันวาคม พ.ศ.2567

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.1-34	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายมลพิษทางอากาศของ GEG Stack 3 4-85 โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี (ระยะดำเนินการ) บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด ระหว่างเดือนมิถุนายน ถึงธันวาคม พ.ศ.2567
4.1-35	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายมลพิษทางอากาศของ GEG Stack 4 4-87 โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี (ระยะดำเนินการ) บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด ระหว่างเดือนมิถุนายน ถึงธันวาคม พ.ศ.2567
4.1-36	สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ 4-91 จากปล่องระบายมลพิษทางอากาศของ GEG Stack 1 โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี (ระยะดำเนินการ) บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด ประจำปี พ.ศ.2567
4.1-37	สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ 4-91 จากปล่องระบายมลพิษทางอากาศของ GEG Stack 2 โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี (ระยะดำเนินการ) บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด ประจำปี พ.ศ.2567
4.1-38	สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ 4-92 จากปล่องระบายมลพิษทางอากาศของ GEG Stack 3 โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี (ระยะดำเนินการ) บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด ประจำปี พ.ศ.2567

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.1-39	สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ 4-92
	จากปล่องระบายมลพิษทางอากาศของ GEG Stack 1
	โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี (ระยะดำเนินการ)
	บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด
	ระหว่างเดือนมิถุนายน ถึงธันวาคม พ.ศ.2567
4.2-1	ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป 4-107
	โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี (ระยะดำเนินการ)
	บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด
	สถานีตรวจวัด : บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอกทางทิศตะวันตก
	ระหว่างวันที่ 20-27 มิถุนายน พ.ศ.2567
4.2-2	ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป 4-108
	โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี (ระยะดำเนินการ)
	บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด
	สถานีตรวจวัด : บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอกทางทิศตะวันตก
	ระหว่างวันที่ 28 พฤศจิกายน ถึง 5 ธันวาคม พ.ศ.2567
4.2-3	ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป 4-109
	โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี (ระยะดำเนินการ)
	บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด
	สถานีตรวจวัด : บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอกทางทิศตะวันออก
	ระหว่างวันที่ 20-27 มิถุนายน พ.ศ.2567

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.2-4	ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป 4-110
	โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี (ระยะดำเนินการ)
	บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด
	สถานีตรวจวัด : บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอกทางทิศตะวันออก
	ระหว่างวันที่ 28 พฤศจิกายน ถึง 5 ธันวาคม พ.ศ.2567
4.2-5	ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป 4-111
	โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี (ระยะดำเนินการ)
	บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด
	สถานีตรวจวัด : บริเวณชุมชนด้านทิศตะวันตกของโครงการ (บ้านหนองบอน หมู่ที่ 4)
	ระหว่างวันที่ 20-27 มิถุนายน พ.ศ.2567
4.2-6	ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป 4-112
	โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี (ระยะดำเนินการ)
	บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด
	สถานีตรวจวัด : บริเวณชุมชนด้านทิศตะวันตกของโครงการ (บ้านหนองบอน หมู่ที่ 4)
	ระหว่างวันที่ 28 พฤศจิกายน ถึง 5 ธันวาคม พ.ศ.2567
4.2-7	ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป 4-113
	โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี (ระยะดำเนินการ)
	บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด
	สถานีตรวจวัด : บริเวณชุมชนด้านทิศตะวันออกของโครงการ (บ้านนาใหญ่ หมู่ที่ 6)
	ระหว่างวันที่ 20-27 มิถุนายน พ.ศ.2567

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.2-8	ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป 4-114
	โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี (ระยะดำเนินการ)
	บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด
	สถานีตรวจวัด : บริเวณชุมชนด้านทิศตะวันออกของโครงการ (บ้านนาใหญ่ หมู่ที่ 6)
	ระหว่างวันที่ 28 พฤศจิกายน ถึง 5 ธันวาคม พ.ศ.2567
4.2-9	สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป 4-118
	โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี (ระยะดำเนินการ)
	บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด
	ปี พ.ศ.2567
4.3-2	ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง 4-125
	โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี (ระยะดำเนินการ)
	บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด
	ตำแหน่งตรวจวัด : บ่อพักน้ำทิ้ง
	ระหว่างเดือนมิถุนายน ถึงธันวาคม พ.ศ.2567
4.3-3	สรุปผลการตรวจวัดและวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง..... 4-129
	โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี (ระยะดำเนินการ)
	บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด
	ปี พ.ศ.2567
4.4-1	ผลการบันทึกปริมาณจราจร 4-135
	โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี (ระยะดำเนินการ)
	บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด
	ระหว่างเดือนมิถุนายน ถึงธันวาคม พ.ศ.2567

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.6-1	ผลการตรวจวัดเสียงในสถานที่ทำงาน..... 4-142
	โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี (ระยะดำเนินการ)
	บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด
	ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณระบบหล่อเย็นแบบหอผึ่งเย็น
	ระหว่างเดือนมิถุนายน ถึงธันวาคม พ.ศ.2567
4.6-2	ผลการตรวจวัดเสียงในสถานที่ทำงาน..... 4-145
	โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี (ระยะดำเนินการ)
	บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด
	ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณปั๊มป้อนน้ำเข้าหม้อไอน้ำ
	ระหว่างเดือนมิถุนายน ถึงธันวาคม พ.ศ.2567
4.6-3	ผลการตรวจวัดเสียงในสถานที่ทำงาน..... 4-148
	โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี (ระยะดำเนินการ)
	บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด
	ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณเครื่องยนต์ผลิตไฟฟ้าจากก๊าซธรรมชาติ
	ระหว่างเดือนมิถุนายน ถึงธันวาคม พ.ศ.2567
4.6-4	สรุปผลการติดตามตรวจสอบเสียงในสถานที่ทำงาน 4-152
	โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี (ระยะดำเนินการ)
	บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด
	ปี พ.ศ.2567

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.6-5	ผลการตรวจวัดระดับความร้อนในพื้นที่ทำงาน 4-158
	โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี (ระยะดำเนินการ)
	บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด
	ระหว่างเดือนมิถุนายน ถึงธันวาคม พ.ศ.2567
4.6-6	สรุปผลการติดตามตรวจสอบระดับความร้อนในพื้นที่ทำงาน..... 4-161
	โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี (ระยะดำเนินการ)
	บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด
	ปี พ.ศ.2567
4.6-7	ผลการตรวจวัดความเข้มของแสงสว่างในพื้นที่ทำงาน..... 4-164
	โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี (ระยะดำเนินการ)
	บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด
	วันที่ 21 มิถุนายน พ.ศ.2567
4.6-8	ผลการตรวจวัดความเข้มของแสงสว่างในพื้นที่ทำงาน..... 4-170
	โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี (ระยะดำเนินการ)
	บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด
	วันที่ 19 และ 20 สิงหาคม พ.ศ.2567
4.6-9	ผลการตรวจวัดความเข้มของแสงสว่างในพื้นที่ทำงาน..... 4-176
	โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี (ระยะดำเนินการ)
	บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด
	วันที่ 20 พฤศจิกายน พ.ศ.2567
4.9-1	รายงานผู้ป่วยนอกตามกลุ่มสาเหตุ (21 กลุ่มโรค)..... 4-199
	ประจำปี พ.ศ.2567

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
5.2-1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบ..... 5-13
	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ
	โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี (ระยะดำเนินการ)
	บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด
	ระหว่างเดือนมิถุนายน ถึงธันวาคม พ.ศ.2567

สารบัญรูป

รูปที่	หน้า
2.2-1	ที่ตั้งโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี 2-2 บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด
2.2-2	ตำแหน่งที่ตั้งโครงการและบริเวณโดยรอบ 2-3 โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด
2.3-1	ผังองค์ประกอบโครงการ 2-6 โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด
2.5-1	กระบวนการผลิต คุณมวล และคุณความร้อน 2-12 กรณีเดินเครื่องเต็มกำลังการผลิต (100% Load) และการเดินเครื่อง HRSG โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด
2.5-2	กระบวนการผลิต คุณมวล และคุณความร้อน 2-13 กรณีเดินเครื่องเต็มกำลังการผลิต (100% Load) โดยไม่เดินเครื่อง HRSG โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด
2.16-1	ผังรับเรื่องร้องเรียน 2-31 โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด
2.17-1	พื้นที่สีเขียวภายใน 2-33 โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่	หน้า
3-1	ระบบ Selective Catalytic Reduction (SCR) 3-46
3-2	ระบบตรวจวัดการระบายมลสารทางอากาศแบบต่อเนื่อง (CEMs)..... 3-46
3-3	สัญญาณการแจ้งเตือน (Alarm) จากอุปกรณ์ CEMS (หน้าจอ DCS) 3-46
3-4	ป้ายหรือสัญลักษณ์เตือนบริเวณพื้นที่ที่มีระดับเสียงดัง 3-46
3-5	พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียง 3-46
3-6	อาคารคลุมเครื่องจักรที่บริเวณห้องเผาไหม้ของเครื่องยนต์ผลิตไฟฟ้า 3-46 จากก๊าซธรรมชาติ (Gas Engine)
3-7	ใบพัดของหน่วยหล่อเย็น 3-47
3-8	การนำน้ำจากบ่อหนองน้ำฝนมารดต้นไม้ 3-47
3-9	บ่อพักน้ำทิ้ง 3-47
3-10	บ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน 3-47
3-11	การปูพื้นบ่อพักน้ำทิ้งด้วย HDPE 3-47
3-12	บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำ Inspection Pit) 3-47
3-13	เครื่องมือตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบต่อเนื่อง 3-48
3-14	บ่อแยกน้ำ/น้ำมัน (Oil Separator) 3-48
3-15	ห้องส้วมที่ถูกหลักสุขาภิบาล 3-48
3-16	ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป 3-48
3-17	พื้นที่จอดรถ 3-48
3-18	ป้ายสัญญาณจราจร 3-48
3-19	เจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกหน่วยการผลิต 3-49
3-20	ป้ายจำกัดความเร็ว 3-49
3-21	หมายเลขโทรศัพท์ผู้รับผิดชอบที่รถขนส่ง 3-49
3-22	บ่อหนองน้ำฝน 3-49

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่	หน้า
3-23	วางระบายน้าฝน 3-49
3-24	การตรวจสอบและทำความสะอาดทางระบายน้ำ..... 3-49
3-25	ถังรองรับขยะมูลฝอยแยกประเภทที่ปิดมิดชิด 3-50
3-26	สถานที่จัดเก็บมูลฝอยและกากของเสีย..... 3-50
3-27	ถัง/แทงค์ เพื่อจัดเก็บกากของเสียจากกระบวนการผลิต..... 3-50
3-28	การรณรงค์เรื่อง 3R..... 3-50
3-29	อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล 3-50
3-30	ป้ายเตือนสวนใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล..... 3-50
3-31	อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นและเวชภัณฑ์พื้นฐาน..... 3-51
3-32	รถรับส่งในกรณีฉุกเฉิน 3-51
3-33	การอบรมการปฐมพยาบาลเบื้องต้น 3-51
3-34	อุปกรณ์ความปลอดภัยต่างๆ..... 3-51
3-35	ระบบไฟฟ้าสำรอง..... 3-51
3-36	ระบบป้องกันเพลิงไหม้และระบบดับเพลิง 3-52
3-37	วัสดุดูดซับน้ำมัน 3-52
3-38	เครื่องหมายฉลากและป้ายบนรถขนส่ง 3-52
3-39	อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลประจำรถขนส่งสารเคมี..... 3-52
3-40	การติดข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี (SDS) บริเวณจัดเก็บสารเคมี 3-52
3-41	สถานที่เก็บสารเคมีอันตราย 3-53
3-42	ป้ายเตือนบริเวณจัดเก็บสารเคมี 3-53
3-43	ที่ล้างตา ที่ล้างมือและหน้า และฝักบัวชำระล้างร่างกายบริเวณจัดเก็บสารเคมี 3-53
3-44	อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัย บริเวณจัดเก็บสารเคมี 3-53
3-45	ระบบระบายอากาศบริเวณจัดเก็บสารเคมี 3-53

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่	หน้า
3-46	คันกั้น (Dike) บริเวณจัดเก็บสารเคมี 3-53
3-47	วางระบายสารเคมีบริเวณจัดเก็บสารเคมี 3-54
3-48	อุปกรณ์ดับเพลิงบริเวณจัดเก็บสารเคมี 3-54
3-49	ชุมชนเข้าเยี่ยมชมโรงไฟฟ้า..... 3-54
3-50	การประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ 3-54
3-51	การประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการ 3-54
3-52	ป้ายเตือนบริเวณสถานีควบคุมก๊าซธรรมชาติ (MRS) 3-54
3-53	การใช้ Portable Gas Detector ตรวจจับการรั่วไหลของก๊าซธรรมชาติ 3-55
	บริเวณสถานี MRS
3-54	อุปกรณ์เกี่ยวกับความปลอดภัยบริเวณสถานี MRS 3-55
3-55	อุปกรณ์ดับเพลิงบริเวณสถานี MRS 3-55
3-56	พื้นที่สีเขียวในบริเวณโครงการ 3-56
4.1-1	ตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ 4-3
	โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี (ระยะดำเนินการ)
	บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด
4.1-2	ภาพถ่ายการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ 4-4
	โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี (ระยะดำเนินการ)
	บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่	หน้า
4.1-3	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ 4-37 ในบรรยากาศแบบต่อเนื่อง โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี (ระยะดำเนินการ) บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด ตำแหน่งสถานีตรวจวัด : บริเวณวัดสันติสิลาราม ระหว่างวันที่ 20-27 มิถุนายน พ.ศ.2567
4.1-4	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ 4-38 ในบรรยากาศแบบต่อเนื่อง โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี (ระยะดำเนินการ) บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด ตำแหน่งสถานีตรวจวัด : บริเวณวัดสันติสิลาราม ระหว่างวันที่ 28 พฤศจิกายน ถึง 5 ธันวาคม พ.ศ.2567
4.1-5	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ 4-39 ในบรรยากาศแบบต่อเนื่อง โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี (ระยะดำเนินการ) บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด ตำแหน่งสถานีตรวจวัด : บริเวณโรงเรียนบ้านนากลาง ระหว่างวันที่ 20-27 มิถุนายน พ.ศ.2567
4.1-6	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ 4-40 ในบรรยากาศแบบต่อเนื่อง โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี (ระยะดำเนินการ) บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด ตำแหน่งสถานีตรวจวัด : บริเวณโรงเรียนบ้านนากลาง ระหว่างวันที่ 28 พฤศจิกายน ถึง 5 ธันวาคม พ.ศ.2567

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่	หน้า
4.1-7	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ 4-41 ในบรรยากาศแบบต่อเนื่อง โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี (ระยะดำเนินการ) บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด ตำแหน่งสถานีตรวจวัด : บริเวณวัดหนองบอน ระหว่างวันที่ 20-27 มิถุนายน พ.ศ.2567
4.1-8	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ 4-42 ในบรรยากาศแบบต่อเนื่อง โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี (ระยะดำเนินการ) บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด ตำแหน่งสถานีตรวจวัด : บริเวณวัดหนองบอน ระหว่างวันที่ 28 พฤศจิกายน ถึง 5 ธันวาคม พ.ศ.2567
4.1-9	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ 4-43 ในบรรยากาศแบบต่อเนื่อง โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี (ระยะดำเนินการ) บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด ตำแหน่งสถานีตรวจวัด : บริเวณวัดหนองตะไก่อ ระหว่างวันที่ 20-27 มิถุนายน พ.ศ.2567
4.1-10	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ 4-44 ในบรรยากาศแบบต่อเนื่อง โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี (ระยะดำเนินการ) บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด ตำแหน่งสถานีตรวจวัด : บริเวณวัดหนองตะไก่อ ระหว่างวันที่ 28 พฤศจิกายน ถึง 5 ธันวาคม พ.ศ.2567

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่	หน้า
4.1-11	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซในโตรเจนไดออกไซด์ 4-56 ในบรรยากาศแบบต่อเนื่อง โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี (ระยะดำเนินการ) บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด ตำแหน่งสถานีตรวจวัด : บริเวณวัดสันติสภาราม ระหว่างวันที่ 20-27 มิถุนายน พ.ศ.2567
4.1-12	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซในโตรเจนไดออกไซด์ 4-57 ในบรรยากาศแบบต่อเนื่อง โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี (ระยะดำเนินการ) บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด ตำแหน่งสถานีตรวจวัด : บริเวณวัดสันติสภาราม ระหว่างวันที่ 28 พฤศจิกายน ถึง 5 ธันวาคม พ.ศ.2567
4.1-13	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซในโตรเจนไดออกไซด์ 4-58 ในบรรยากาศแบบต่อเนื่อง โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี (ระยะดำเนินการ) บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด ตำแหน่งสถานีตรวจวัด : บริเวณโรงเรียนบ้านนากลาง ระหว่างวันที่ 20-27 มิถุนายน พ.ศ.2567
4.1-14	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซในโตรเจนไดออกไซด์ 4-59 ในบรรยากาศแบบต่อเนื่อง โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี (ระยะดำเนินการ) บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด ตำแหน่งสถานีตรวจวัด : บริเวณโรงเรียนบ้านนากลาง ระหว่างวันที่ 28 พฤศจิกายน ถึง 5 ธันวาคม พ.ศ.2567

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่	หน้า
4.1-15	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซในโตรเจนไดออกไซด์ 4-60 ในบรรยากาศแบบต่อเนื่อง โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี (ระยะดำเนินการ) บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด ตำแหน่งสถานีตรวจวัด : บริเวณวัดหนองบอน ระหว่างวันที่ 20-27 มิถุนายน พ.ศ.2567
4.1-16	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซในโตรเจนไดออกไซด์ 4-61 ในบรรยากาศแบบต่อเนื่อง โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี (ระยะดำเนินการ) บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด ตำแหน่งสถานีตรวจวัด : บริเวณวัดหนองบอน ระหว่างวันที่ 28 พฤศจิกายน ถึง 5 ธันวาคม พ.ศ.2567
4.1-17	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซในโตรเจนไดออกไซด์ 4-62 ในบรรยากาศแบบต่อเนื่อง โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี (ระยะดำเนินการ) บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด ตำแหน่งสถานีตรวจวัด : บริเวณวัดหนองตะไก่อ ระหว่างวันที่ 20-27 มิถุนายน พ.ศ.2567
4.1-18	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซในโตรเจนไดออกไซด์ 4-63 ในบรรยากาศแบบต่อเนื่อง โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี (ระยะดำเนินการ) บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด ตำแหน่งสถานีตรวจวัด : บริเวณวัดหนองตะไก่อ ระหว่างวันที่ 28 พฤศจิกายน ถึง 5 ธันวาคม พ.ศ.2567

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่	หน้า
4.1-19	ตำแหน่งและผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ 4-64 โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี (ระยะดำเนินการ) บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด ระหว่างวันที่ 20-27 มิถุนายน พ.ศ.2567
4.1-20	ตำแหน่งและผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ 4-65 โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี (ระยะดำเนินการ) บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด ระหว่างวันที่ 28 พฤศจิกายน ถึง 5 ธันวาคม พ.ศ.2567
4.1-21	กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ..... 4-70 โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี (ระยะดำเนินการ) บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด ปี พ.ศ.2567
4.1-22	ตำแหน่งการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายมลพิษทางอากาศ 4-81 โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี (ระยะดำเนินการ) บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด
4.1-23	ภาพถ่ายการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายมลพิษทางอากาศ..... 4-82 โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี (ระยะดำเนินการ) บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด
4.1-24	ตำแหน่งและผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายมลพิษทางอากาศ 4-88 โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี (ระยะดำเนินการ) บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด ระหว่างเดือนมิถุนายน ถึงธันวาคม พ.ศ.2567

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่	หน้า
4.1-25	กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายมลพิษทางอากาศ..... 4-93 จากปล่องระบายมลพิษทางอากาศของ GEG Stack 1 โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี (ระยะดำเนินการ) บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด ประจำปี พ.ศ.2567
4.1-26	กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายมลพิษทางอากาศ..... 4-95 จากปล่องระบายมลพิษทางอากาศของ GEG Stack 2 โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี (ระยะดำเนินการ) บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด ประจำปี พ.ศ.2567
4.1-27	กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายมลพิษทางอากาศ..... 4-97 จากปล่องระบายมลพิษทางอากาศของ GEG Stack 3 โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี (ระยะดำเนินการ) บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด ประจำปี พ.ศ.2567
4.1-28	กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายมลพิษทางอากาศ..... 4-99 จากปล่องระบายมลพิษทางอากาศของ GEG Stack 4 โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี (ระยะดำเนินการ) บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด ประจำปี พ.ศ.2567
4.2-1	ตำแหน่งตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป..... 4-105 โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี (ระยะดำเนินการ) บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่	หน้า
4.2-2	ภาพถ่ายการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป 4-106
	โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี (ระยะดำเนินการ)
	บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด
4.2-3	ตำแหน่งและผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป 4-116
	โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี (ระยะดำเนินการ)
	บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด
	ระหว่างเดือนมิถุนายน ถึงธันวาคม พ.ศ.2567
4.2-4	กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป..... 4-119
	โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี (ระยะดำเนินการ)
	บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด
	ปี พ.ศ.2567
4.3-1	ตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง 4-123
	โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี (ระยะดำเนินการ)
	บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด
4.3-2	ภาพถ่ายการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง..... 4-124
	โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี (ระยะดำเนินการ)
	บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด
4.3-3	ตำแหน่งและผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง..... 4-127
	โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี (ระยะดำเนินการ)
	บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด
	ระหว่างเดือนมิถุนายน ถึงธันวาคม พ.ศ.2567

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่	หน้า
4.3-4	กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง 4-130
	โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี (ระยะดำเนินการ)
	บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด
	ปี พ.ศ.2567
4.6-1	ตำแหน่งการตรวจวัดระดับเสียงในสถานที่ทำงาน 4-140
	โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี (ระยะดำเนินการ)
	บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด
4.6-2	ภาพถ่ายการตรวจวัดเสียงในสถานที่ทำงาน 4-141
	โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี (ระยะดำเนินการ)
	บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด
4.6-3	ตำแหน่งและผลการตรวจวัดเสียงในสถานที่ทำงาน 4-151
	โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี (ระยะดำเนินการ)
	บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด
	ระหว่างเดือนมิถุนายน ถึงธันวาคม พ.ศ.2567
4.6-4	กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานที่ทำงาน 4-153
	โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี (ระยะดำเนินการ)
	บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด
	ปี พ.ศ.2567
4.6-5	แผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Mapping/Noise Contour Map) 4-155
	โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี (ระยะดำเนินการ)
	บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่	หน้า
4.6-6	ตำแหน่งการตรวจวัดระดับความร้อนในพื้นที่ทำงาน 4-156
	โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี (ระยะดำเนินการ)
	บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด
4.6-7	ภาพถ่ายการตรวจวัดระดับความร้อนในพื้นที่ทำงาน 4-157
	โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี (ระยะดำเนินการ)
	บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด
4.6-8	ตำแหน่งและผลการตรวจวัดระดับความร้อนในพื้นที่ทำงาน 4-160
	โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี (ระยะดำเนินการ)
	บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด
	ระหว่างเดือนมิถุนายน ถึงธันวาคม พ.ศ.2567
4.6-9	กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับความร้อนในพื้นที่ทำงาน 4-162
	โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี (ระยะดำเนินการ)
	บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด
	ปี พ.ศ.2567
4.6-10	ภาพถ่ายการตรวจวัดความเข้มของแสงสว่างในพื้นที่ทำงาน 4-182
	โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี (ระยะดำเนินการ)
	บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด