

ต้นฉบับ

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี
(ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด
(ฉบับปิดงานระยะก่อสร้าง)

ระหว่างเดือนมกราคม-พฤษภาคม พ.ศ. 2567



(ฉบับปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)



บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด
999/9 หมู่ที่ 1 ถนนมิตรภาพ (กม.231) ตำบลนากลาง
อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา 30380



บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
3 ซอยอุดมสุข 41 ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260
โทรศัพท์ 0-2763-2828 โทรสาร 0-2763-2800
E-mail address: uae@uaeconsultant.com



กรกฎาคม 2567

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช
เอนเนอร์ยี่ (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช
เอนเนอร์ยี่ จำกัด (ฉบับปิดงานระยะก่อสร้าง)
ระหว่างเดือนมกราคม-พฤษภาคม พ.ศ. 2567

ดำเนินการจัดทำโดย



UNITED ANALYST AND ENGINEERING
CONSULTANT COMPANY LIMITED

บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 3 ซอยอุดมสุข 41 ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพฯ 10260
โทรศัพท์ 0-2763-2828 โทรสาร 0-2763-2800
E-mail address : uae@uaeconsultant.com

หนังสือรับรอง

การจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี (ระยะก่อสร้าง)

บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

วันที่ 3 กรกฎาคม พ.ศ. 2567

หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่า บริษัท ยูไนเต็ด แอนาליสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นผู้จัดทำ
รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี (ระยะก่อสร้าง) ตั้งอยู่ในพื้นที่ส่วนขยายของ
เขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา
ของบริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด ฉบับประจำเดือน

() มกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2567

() กรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2567

(✓) อื่นๆ (ระบุ) มกราคม – พฤษภาคม พ.ศ. 2567

โดยมีคณะผู้ควบคุมในการจัดทำรายงานดังต่อไปนี้

รายชื่อผู้ควบคุมการจัดทำรายงาน

ลายมือชื่อ

ตำแหน่ง

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

ผู้เชี่ยวชาญด้านติดตามตรวจสอบมาตรการ

ด้านสิ่งแวดล้อม

ผู้เชี่ยวชาญด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

ผู้เชี่ยวชาญด้านคุณภาพอากาศ

ผู้เชี่ยวชาญด้านเสียง

ผู้เชี่ยวชาญด้านขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล

ผู้เชี่ยวชาญด้านของเสียอันตราย

ผู้เชี่ยวชาญด้านมลพิษสิ่งแวดล้อม

ผู้เชี่ยวชาญด้านการจัดการน้ำเสีย

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ผู้ควบคุมการจัดทำรายงาน

ตำแหน่ง

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

- ชื่อโครงการ
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี
- สถานที่ตั้ง
ตั้งอยู่ในพื้นที่ส่วนขยายของเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา
- ชื่อเจ้าของโครงการ
บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด
- ขอสถานที่ติดต่อ
เลขที่ 999/9 หมู่ 1 ถนนมิตรภาพ (กม.231) ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน
จังหวัดนครราชสีมา 30380

โทรศัพท์ 044-018-332 โทรสาร -
- จัดทำโดย
บริษัท ยูไนเต็ด แอแนลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
- โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เมื่อ

หนังสือเห็นชอบ เลขที่ ทส.1010.7/20041 ลงวันที่ 29 ธันวาคม พ.ศ. 2564
- โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครึ่งสุดท้าย เมื่อ

16 มกราคม พ.ศ. 2567
- รายละเอียดโครงการ
แสดงรายละเอียดทั้งหมดในรายงานส่วนที่ 1 บทนำ

**รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี (ระยะก่อสร้าง)
ของบริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด
(ฉบับปิดงานระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม-พฤษภาคม พ.ศ. 2567**

	หน้า
สารบัญ	ก
สารบัญตาราง	ง
สารบัญรูป	ฉ
บทที่ 1 บทนำ	1-1
1.1 บทนำ	1-1
1.2 วัตถุประสงค์	1-1
1.3 รายละเอียดโครงการ	1-2
1.4 สถานภาพการดำเนินการ	1-5
1.5 การดำเนินการของโครงการด้านอื่น ๆ	1-8
1.6 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง	1-11
บทที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง	2-1
2.1 การตรวจประเมินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
2.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
บทที่ 3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
3.1 การติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพอากาศ	3-6
3.2 การติดตามตรวจสอบด้านเสียง	3-30
3.3 การติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพน้ำผิวดิน	3-41
3.4 การติดตามตรวจสอบด้านการคมนาคม	3-41
3.5 การติดตามตรวจสอบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	3-41
3.6 การติดตามตรวจสอบด้านเศรษฐกิจ และสังคม	3-42
3.7 การติดตามตรวจสอบด้านการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน	3-43
บทที่ 4 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	4-1
4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)	4-1
4.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)	4-1

**รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี (ระยะก่อสร้าง)
ของบริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด
(ฉบับปิดงานระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม-พฤษภาคม พ.ศ. 2567**

	หน้า
สารบัญ	ก
สารบัญตาราง	ง
สารบัญรูป	ฉ
<hr/>	
ภาคผนวก	
ภาคผนวก ก	รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ก-1	หนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและแผนปฏิบัติการ
ภาคผนวก ก-2	สำเนามาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ (EIA)
ภาคผนวก ข	เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ
ภาคผนวก ข-1	เอกสารบันทึกการตรวจสอบสภาพเครื่องจักรและยานพาหนะแบบรายเดือน
ภาคผนวก ข-2	แผนผังงานก่อสร้าง และแผนงานก่อสร้างทั้งหมด
ภาคผนวก ข-3	รายงานสรุปการดำเนินงานก่อสร้างช่วงเดือนมกราคม-พฤษภาคม 2567
ภาคผนวก ข-4	Work Permit งานแต่ละประเภท
ภาคผนวก ข-5	เอกสารยกเลิกการใช้รถ
ภาคผนวก ข-6	บันทึกการแจกจ่าย PPE
ภาคผนวก ข-7	บันทึกปริมาณการจราจรเข้า-ออกพื้นที่โครงการ
ภาคผนวก ข-8	หนังสือแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความปลอดภัยและชีวอนามัยในการทำงาน
ภาคผนวก ข-9	เอกสารรายงานการประชุมประจำเดือนของคณะกรรมการบริหารความปลอดภัยและชีวอนามัยในการทำงาน
ภาคผนวก ข-10	เอกสารหลักฐานการสนับสนุนกิจกรรมชุมชน, การสนับสนุนสินค้าชุมชน, CSR (ใบเสร็จ / ประกาศนียบัตร)
ภาคผนวก ข-11	เอกสารบัญชีรายชื่อคนงานก่อสร้าง (รายวัน)
ภาคผนวก ข-12	บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ
ภาคผนวก ข-13	เอกสารแบบฟอร์มบันทึกเรื่องร้องเรียน และการบันทึกข้อร้องเรียน
ภาคผนวก ข-14	ใบเสร็จค่าสิ่งปลูกสร้างไปกำจัด (ของพื้นที่ก่อสร้าง)
ภาคผนวก ข-15	ใบเสร็จรับเงินค่ากำจัดขยะมูลฝอย (ของพื้นที่ก่อสร้าง)
ภาคผนวก ข-16	ใบเสร็จค่าน้ำประปา
ภาคผนวก ข-17	แบบฟอร์มการวิเคราะห์งานเพื่อความปลอดภัย (Job Safety Analysis Form)
ภาคผนวก ข-18	รายงานด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อมประจำเดือน
ภาคผนวก ข-19	เอกสารอบรมพนักงานก่อนเริ่มงาน (Tool box talk)
ภาคผนวก ข-20	ใบรับรองอบรมด้านความปลอดภัย / บันทึกอบรม

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี่ (ระยะก่อสร้าง)
ของบริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี่ จำกัด
(ฉบับปิดงานระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม-พฤษภาคม พ.ศ. 2567

	หน้า
สารบัญ	ก
สารบัญตาราง	ง
สารบัญรูป	ฉ
<hr/>	
ภาคผนวก (ต่อ)	
ภาคผนวก ค	ใบรายงานผลการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ค-1	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
ภาคผนวก ค-2	ผลการตรวจวิเคราะห์ระดับเสียงทั่วไป
ภาคผนวก ง	เอกสารสอบเทียบเครื่องมือ
ภาคผนวก จ	มาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ฉ	หนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนภาคผนวก

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี (ระยะก่อสร้าง)
ของบริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด
(ฉบับปิดงานระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม-พฤษภาคม พ.ศ. 2567

	หน้า
สารบัญ	ก
สารบัญตาราง	ง
สารบัญรูป	ฉ
สารบัญตาราง	
ตารางที่ 1-1 สรุปรายละเอียดการดำเนินงานของโครงการ	1-5
ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการทั่วไป โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี ตั้งอยู่ที่พื้นที่ส่วนขยาย ของเขตประกอบการ อุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา	2-2
ตารางที่ 2-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อน ร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี ตั้งอยู่ที่พื้นที่ส่วนขยาย ของเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา	2-6
ตารางที่ 3-1 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม-พฤษภาคม พ.ศ. 2567	3-2
ตารางที่ 3-2 ค่าพิกัดทางภูมิศาสตร์ของสถานีติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	3-6
ตารางที่ 3-3 วิธีเก็บตัวอย่าง วิธีวิเคราะห์ และมาตรฐานวิธีวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	3-9
ตารางที่ 3-4 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างวันที่ 16-23 มีนาคม พ.ศ. 2567	3-11
ตารางที่ 3-5 ผลการติดตามตรวจสอบความเร็วและทิศทางลม บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโรงไฟฟ้า	3-15
ตารางที่ 3-6 สรุปผลการติดตามตรวจสอบความเร็วและทิศทางลม บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโรงไฟฟ้า	3-16
ตารางที่ 3-7 ผลการติดตามตรวจสอบความเร็วและทิศทางลม บริเวณวัดสันติสีลาราม	3-17
ตารางที่ 3-8 สรุปผลการติดตามตรวจสอบความเร็วและทิศทางลม บริเวณวัดสันติสีลาราม	3-18
ตารางที่ 3-9 ผลการติดตามตรวจสอบความเร็วและทิศทางลม บริเวณโรงเรียนบ้านนากลาง	3-19
ตารางที่ 3-10 สรุปผลการติดตามตรวจสอบความเร็วและทิศทางลม บริเวณโรงเรียนบ้านนากลาง	3-20
ตารางที่ 3-11 ผลการติดตามตรวจสอบความเร็วและทิศทางลม บริเวณวัดหนองบอน	3-21
ตารางที่ 3-12 สรุปผลการติดตามตรวจสอบความเร็วและทิศทางลม บริเวณวัดหนองบอน	3-22
ตารางที่ 3-13 ผลการติดตามตรวจสอบความเร็วและทิศทางลม บริเวณวัดหนองตะไก่	3-23
ตารางที่ 3-14 สรุปผลการติดตามตรวจสอบความเร็วและทิศทางลม บริเวณวัดหนองตะไก่	3-24
ตารางที่ 3-15 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2567	3-26
ตารางที่ 3-16 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2567	3-27
ตารางที่ 3-17 ค่าพิกัดทางภูมิศาสตร์ของสถานีติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป	3-30
ตารางที่ 3-18 วิธีเก็บตัวอย่าง วิธีวิเคราะห์ และมาตรฐานวิธีวิเคราะห์ ระดับเสียงโดยทั่วไป	3-32
ตารางที่ 3-19 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างวันที่ 16-23 มีนาคม พ.ศ. 2567	3-34

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี (ระยะก่อสร้าง)
ของบริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด
(ฉบับปิดงานระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม-พฤษภาคม พ.ศ. 2567

	หน้า
สารบัญ	ก
สารบัญตาราง	ง
สารบัญรูป	ฉ
<hr/>	
สารบัญตาราง (ต่อ)	
ตารางที่ 3-20 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างระยะก่อนก่อสร้างและระยะก่อสร้าง ปี พ.ศ. 2565-2567	3-37
ตารางที่ 3-21 สรุปบันทึกการเกิดอุบัติเหตุ ระหว่างระยะก่อนก่อสร้างและระยะก่อสร้าง ปี พ.ศ. 2565-2567	3-42
ตารางที่ 3-20 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างระยะก่อนก่อสร้างและระยะก่อสร้าง ปี พ.ศ. 2565-2567	3-37
ตารางที่ 3-21 สรุปบันทึกการเกิดอุบัติเหตุ ระหว่างระยะก่อนก่อสร้างและระยะก่อสร้าง ปี พ.ศ. 2565-2567	3-42

**รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี (ระยะก่อสร้าง)
ของบริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด
(ฉบับปิดงานระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม-พฤษภาคม พ.ศ. 2567**

	หน้า
สารบัญ	ก
สารบัญตาราง	ง
สารบัญรูป	ฉ
สารบัญรูป	
รูปที่ 1-1 ที่ตั้งโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี	1-3
รูปที่ 1-2 ผังพื้นที่โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี	1-4
รูปที่ 2-1 ระบบหล่อเย็นที่ติดตั้งแล้ว	2-26
รูปที่ 2-2 ช่องทางรับเรื่องร้องเรียนบริเวณสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมนวนคร และบริเวณด้านหน้าโครงการ	2-26
รูปที่ 2-3 การใช้ผ้าใบปิดคลุมส่วนบรรทุกของรถบรรทุก	2-26
รูปที่ 2-4 ป้ายจำกัดความเร็วของรถในพื้นที่ก่อสร้าง	2-26
รูปที่ 2-5 การฉีดพรมน้ำป้องกันฝุ่นละออง	2-27
รูปที่ 2-6 การตรวจสอบอุปกรณ์ เครื่องจักร ยานพาหนะ	2-27
รูปที่ 2-7 บ่อล้างล้อและการทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกจากพื้นที่โครงการ	2-27
รูปที่ 2-8 ป้ายห้ามเผาขยะในพื้นที่ก่อสร้าง	2-28
รูปที่ 2-9 การอบรมคนงานก่อนเริ่มปฏิบัติงาน	2-28
รูปที่ 2-10 กำแพงกันเสียงของโครงการ	2-28
รูปที่ 2-11 การติดป้ายเตือนให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียง	2-28
รูปที่ 2-12 การจัดเตรียมน้ำสำหรับอุปโภคและบริโภคให้กับคนงาน	2-28
รูปที่ 2-13 ห้องสุขาพร้อมระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น	2-29
รูปที่ 2-14 พื้นที่ซ่อมบำรุงเครื่องจักร	2-29
รูปที่ 2-15 ถาดรองน้ำมันและวัสดุดูดซับ	2-29
รูปที่ 2-16 รางระบายน้ำและบ่อตกตะกอนดิน	2-29
รูปที่ 2-17 ป้ายห้ามทิ้งขยะลงรางระบายน้ำ	2-29
รูปที่ 2-18 พื้นที่จอดรถขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง และรถขนส่งคนงาน	2-30
รูปที่ 2-19 พื้นที่กองเก็บวัสดุก่อสร้างในพื้นที่โครงการ	2-30
รูปที่ 2-20 เจ้าหน้าที่คอยให้สัญญาณการเข้า-ออกบริเวณด้านหน้าโครงการ	2-31
รูปที่ 2-21 การติดเบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ไว้ที่รถบรรทุกขนส่งวัสดุก่อสร้างและดิน	2-31
รูปที่ 2-22 การทำความสะอาดรางระบายน้ำ	2-31
รูปที่ 2-23 การเก็บขยะในพื้นที่โครงการและจัดรวบรวมขยะมูลฝอย	2-31
รูปที่ 2-24 เจ้าหน้าที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) ดำเนินการจัดเก็บขยะมูลฝอย	2-31
รูปที่ 2-25 เจ้าหน้าที่ด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัย และหัวหน้าควบคุมงาน	2-32

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี (ระยะก่อสร้าง)
ของบริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด
(ฉบับปิดงานระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม-พฤษภาคม พ.ศ. 2567

	หน้า
สารบัญ	ก
สารบัญตาราง	ง
สารบัญรูป	ฉ
สารบัญรูป (ต่อ)	
รูปที่ 2-26 ใบอนุญาตการทำงานบางประเภท ตามกฎหมายที่กำหนด (WORK PERMIT)	2-32
รูปที่ 2-27 ป้ายเตือนการสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล และป้ายเตือนอันตรายบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	2-32
รูปที่ 2-28 ถังดับเพลิงในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	2-32
รูปที่ 2-29 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย	2-32
รูปที่ 2-30 การประชุมคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน	2-32
รูปที่ 2-31 ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ และบอร์ดติดต่อสำหรับรับเรื่องร้องเรียนบริเวณด้านหน้าโครงการ	2-32
รูปที่ 2-32 ป้ายกฎระเบียบเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน	2-33
รูปที่ 2-33 การสนับสนุนกิจกรรมภายในชุมชน	2-33
รูปที่ 2-34 หน่วยปฐมพยาบาล และอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น	2-33
รูปที่ 2-35 รถรับ-ส่งในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	2-34
รูปที่ 2-36 มาตรการป้องกันการแพร่ระบาดของโรคโควิด-19	2-34
รูปที่ 2-37 การทำความสะอาดบริเวณที่พักคนงาน	2-34
รูปที่ 2-38 ห้องน้ำบริเวณที่พักคนงาน	2-34
รูปที่ 2-39 ภาชนะรองรับขยะบริเวณที่พักคนงาน	2-34
รูปที่ 2-40 ถังดับเพลิงบริเวณที่พักคนงาน	2-34
รูปที่ 2-41 การประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการกับหน่วยงานราชการ ผู้นำชุมชน	2-35
รูปที่ 3-1 สถานีติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	3-7
รูปที่ 3-2 การติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)	3-8
รูปที่ 3-3 ผลการเปรียบเทียบฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2567	3-28
รูปที่ 3-4 ผลการเปรียบเทียบฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2567	3-28
รูปที่ 3-5 ผลการเปรียบเทียบก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2567	3-29
รูปที่ 3-6 ผลการเปรียบเทียบก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2567	3-29
รูปที่ 3-7 ผลการเปรียบเทียบก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2567	3-30
รูปที่ 3-8 สถานีติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป	3-31
รูปที่ 3-9 การติดตามตรวจสอบการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)	
ระหว่างวันที่ 16-23 มีนาคม พ.ศ. 2567	3-32
รูปที่ 3-10 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2567	3-38
รูปที่ 3-11 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงสูงสุด ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2567	3-38

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี (ระยะก่อสร้าง)
ของบริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด
(ฉบับปิดงานระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม-พฤษภาคม พ.ศ. 2567

	หน้า
สารบัญ	ก
สารบัญตาราง	ง
สารบัญรูป	ฉ
สารบัญรูป (ต่อ)	
รูปที่ 3-12 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2567	3-39
รูปที่ 3-13 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงระดับเสียงพื้นฐาน (L_{A90}) ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2567	3-39
รูปที่ 3-14 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน ($L_{A_{dn}}$) ระหว่างปีพ.ศ. 2565-2567	3-40
รูปที่ 3-15 ช่องทางรับเรื่องร้องเรียนบริเวณสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมนวนคร และบริเวณด้านหน้าโครงการ	3-43